

KTS | Katalog 2013



Kabelförläggningssystem

THINK CONNECTED.

Välkommen till kundtjänst!

Servicetelefon: 042-388200

Fax för förfrågningar: 042-388201

Fax för order 042-388201

E-post: info@obobettermann.se

Internet: www.obobettermann.se



Använd direktlinjen till OBO:s kundtjänst! På vårt servicenummer 046-388200 besvarar vi dagligen från 7.30 till 16.30 alla dina frågor om OBO:s kompletta program för elinstallation. OBO:s kundtjänst ger dig allt du behöver:

- Lokal kontakt i din region
- All information om OBO:s produktsortiment
- Professionell rådgivning om speciella tillämpningsområden
- Snabb och direkt tillgång till tekniska data för alla OBO-produkter – vi vill vara bäst även när det gäller kundtjänst!

Innehåll

	Planeringshjälp	5
	Monteringssystem	155
	Fastsättningssystem	201
	Kabelrännsystem	215
	Kabelrännsystem, gångbart	257
	Trådstegssystem	265
	Kabelstegssystem-tillbehör	285
	Självbärande system	303
	Stigarsystem	323
	Armaturskenor	343
	Maskinsystem	357
	Specialstålsystem V2A Rostfritt Nr.1.14301	365
	Specialstålsystem V4A Rostfritt Nr.1.4571	417
	Förteckningar	447



OBO KTS-seminarier: Kunskap direkt från källan

Genom ett omfattande utbildnings- och seminarieprogram för kabelförläggningssystem stöder OBO användare med direkt fackkunskap. Förutom de teoretiska underlagen handlar det också om att omsätta kunskapen i praktiken. Användnings- och beräknings-exempel kompletterar den omfattande informationen.

Upphandlingstexter, produktinformation och datablad

Vi förenklar för dig. Tack vare det omfattande och praktiskt inriktade informationsmaterialet får du det stöd du verkligen behöver redan i planerings- och beräkningsfasen av ett projekt. Här ingår:

- Upphandlingstexter
- Produktinformation
- Informationsblad
- Datablad

Dessa handlingar uppdateras kontinuerligt och kan hämtas dygnet runt på vår webbplats www.o-bode.com.

Upphandlingstexter på internet under www.ausschreiben.de dock endast för tillfället på tyska

Lista över 10 000 artiklar från områdena KTS, BSS, TBS, LFS, EGS och UFS kan hämtas utan kostnad. Tack vare regelbundna uppdateringar och kompletteringar har du alltid en god översikt över OBO:s produkter. Alla vanliga filformat (PDF, DOC, GAEB, HTML, TEXT, XML, ÖNORM) finns tillgängliga.

www.ausschreiben.de

Planerings- och monteringshjälpmedel

	Allmän planeringshjälp	5
	Monteringssystem	39
	Fastsättningssystem	61
	Kabelrännsystem	67
	Kabelrännsystem, gångbart	89
	Trådstegssystem	95
	Kabelstegssystem-tillbehör	107
	Självbärande system	115
	Stigarsystem	125
	Armaturskenor	131
	Maskinsystem	139
	Specialstålsystem Rostfritt	145
	Weitere Informationen	148



Den nya generationen är här: OBO Construct Professional och OBO Construct Web.



Vi har byggt om vårt Construct-planeringsprogram: Vi har samlat alla elektroniska planeringshjälpmedel till den gemensamma produkten OBO Construct.

Två versioner

OBO Construct finns i två versioner: Construct Web och Construct Professional. De är anpassade för våra kunders olika behov och motsvarar följande prestanda:

OBO Construct Professional

Det helt nya verktyget för proffs. Det nya, flerspråkiga AutoCAD-insticksprogrammet finns på flera språk och erbjuder flera fördelar:

- Nytt gränssnitt för användardialog
- enklare användning
- bättre visning av komponenter
- objektvisningen kan anpassas individuellt
- helt nytt system (kan köras i 64-bitarsversion)
- måttbestämning med tillsatsmaterial
- presentation av måttbestämning i olika format (Excel, PDF, text)
- enkla uppdateringar
- upphandlingstexter som kan importeras och redigeras

OBO Construct Web

Internetversionen för snabb hjälp direkt finns utan CAD-system och ger följande fördelar:

- enkelt att använda
- anpassat för att vara snabbt och enkelt
- plattformsoberoende
- ingen installation behövs
- åtkomst varifrån som helst
- möjlighet att lagra projektdata
- planer kan skrivas ut i PDF-format
- exakt måttbestämning i en Excelfil
- tillsatsmaterial kan bokas

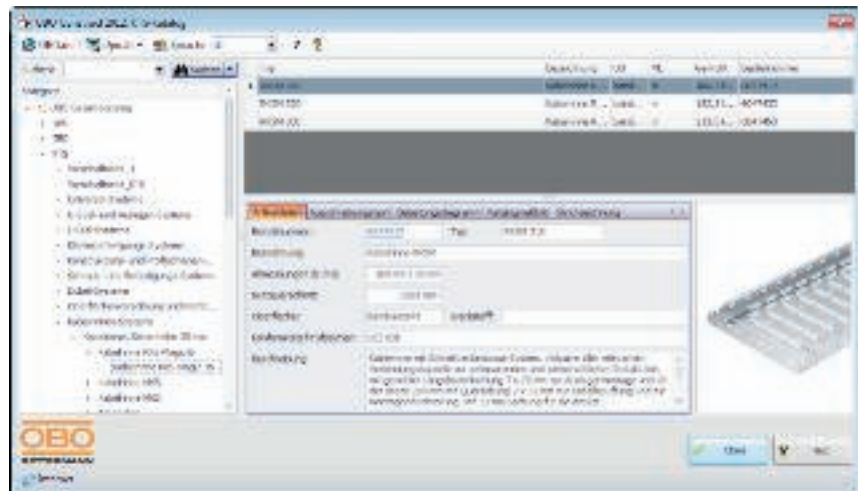
OBO Construct KTS: Projektering, ritning, generering



Skaffa information nu

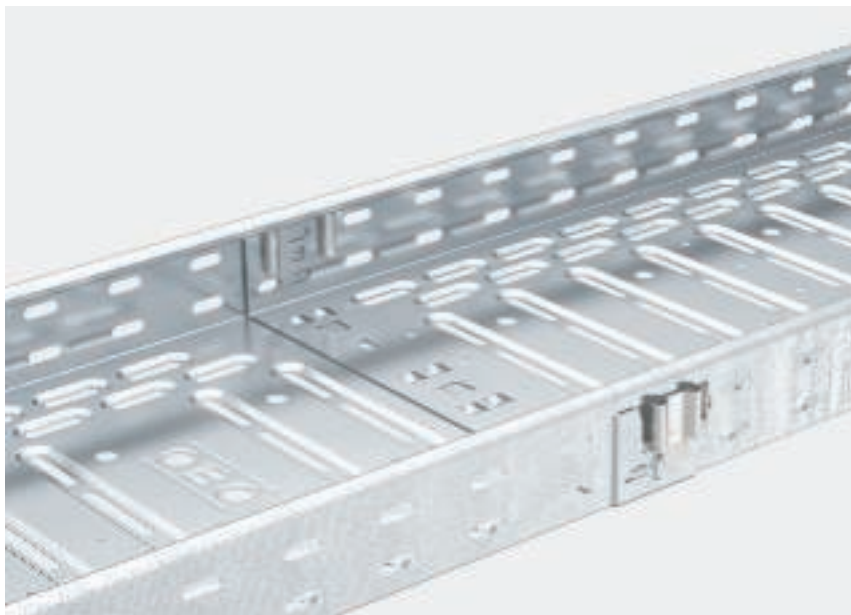
Låt dig övertygas om fördelarna med nya OBO Construct: med ett support- och utbildningskoncept blir det enklare än någonsin att komma igång. Mer information hittar du på internet eller vår kundtjänst.

AutoCAD är ett registrerat varumärke som tillhör Autodesk Incorporated, USA.





Normer, föreskrifter och tester



Normerade produkter skyddar

Hos OBO hittar du kabelförläggningssystem gjorda av proffs för proffs: Det tekniska underlaget garanteras genom EN61537. Där beskrivs alla relevanta parametrar, till exempel användningsområde och testvillkor till korrosionstålighet och temperaturklassificering. Som kompetent tillverkare av kabelförläggningssystem ställs OBO dagligen inför dessa krav. Omfattande testmetoder garanterar säker funktion hos normerade system.

För säker hantering vid transport och bearbetning krävs att man använder avsedd skyddsutrustning.

CE-märkning

Samtliga artiklar i denna katalog är CE-märkta enligt respektive EU-direktiv. Det gäller också standarddelar som skruvar, brickor och muttrar som ingår i de olika systemen. Den gällande EU-konformitetsförklaringen intygar överensstämmelsen med de nämnda riktlinjerna eller normerna, men omfattar däremot ingen försäkring för egenskaperna. Säkerhetsanvisningarna i den medföljande produktinformationen liksom de allmänna säkerhetsföreskrifterna ska beaktas vid installation och användning.

Beprövad potentialutjämnings- och skyddsledare

Kabelförläggningssystem måste ha tillräcklig ledningsförmåga. Endast då kan man säkerställa att potentialutjämnningen och förbindningen med jordpotentialen är tillräcklig. Att ledningsförmågan är reducerad framgår framför allt genom övergångsmotstånd vid skarvarna. För att hålla dessa övergångsmotstånd så låga som möjligt hos OBO:s kabelförläggningssystem gör vi vårt yttersta redan vid utvecklingen för att få en stabil förbindning fri från övergångsmotstånd. Givetvis testas de utvecklade systemen i BET-laboratoriet. I denna katalog är de testade artiklarna märkta med en symbol för godkännande. Du kan när som helst be om testresultaten via vår hotline.



Belastningskontroller för kabelförläggningssystem

Samtliga OBO-artiklar och -system genomgår praktiska belastningstester. Underlag för kontrollerna av OBO:s kabelförläggningssystem är EN 61537 resp. DIN VDE 0639. När belastningskontrollen har genomförts kan maximal belastningskapacitet fastställas för varje komponent relaterat till stödavstånd och artikelspecifika parametrar som komponentmått. Detta visas sedan i ett diagram som medföljer varje komponent.

Mer information om belastningskontroller för kabelrännor, konsoler och takpendlar hittar du i den här katalogen. Motstånd mot miljöpåverkan som snö, vindbelastning och andra yttre faktorer har vi inte tagit i beaktande för de angivna värdena.



Definition av elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)



De senaste åren har användningen av elektroniska komponenter ökat stadigt. Oavsett om det gäller i industrianläggningar, medicinsk utrustning, hushållet, telekommunikationsanläggningar, motorfordon eller elektriska byggnadsinstallationer – överallt hittar vi effektstarka elektriska apparater och anläggningar som använder allt högre strömstyrkor, uppnår större trådlösa räckvidder och kan transportera mer energi på mindre utrymmen.

När den allra modernaste tekniken används blir också tillämpningarna allt mer komplexa. Det leder till att allt mer inbördes påverkan (elektromagnetiska störningar) kan uppstå hos anläggningsdelar, kablar och ledningar, vilket kan orsaka skador och ekonomisk förlust.

Här talar man om elektromagnetisk kompatibilitet EMC:

Elektromagnetisk kompatibilitet EMC är förmågan hos en elektrisk anläggning att fungera tillfredsställande i sin elektromagnetiska omgivning utan att påverka denna omgivning, till vilken även andra

anläggningar hör, på ett otillåtet sätt (VDE 0870 -1). I normeringen fastställs den elektromagnetiska kompatibiliteten genom EMC-direktivet 2004/108/EG. Det betyder att elektriska komponenter som fungerar som störningskälla utstrålar elektromagnetiska störningar (emission) som tas upp (immision) av andra komponenter eller anordningar som fungerar som mottagare (enhet som påverkas). En enhet som påverkas kan få sin funktionalitet kraftigt nedsatt, och det kan i värsta fall leda till att den slutar fungera vilket kan orsaka stora ekonomiska förluster. Störningarna kan spridas både i led-

Störningarnas förflyttning

Störningskälla (avger emission)	Koppling av störningar (utbredning av störningen)	Enhet som påverkas (tar upp emission)
till exempel · mobiltelefoner · omkopplare · tändsystem · frekvensomriktare · blixtnedslag · svetsapparater	· galvanisk · induktiv · kapacitiv · elektromagnetisk	· processräknare · radiomottagare · styrningar · omriktare · mätapparater

Säkring av EMC:n



Säkring av EMC:n

För att säkra EMC:n behövs en systematisk planering. Störningskällorna måste identifieras och kvantifieras. Kopplingen beskriver hur störningen sprider sig från störningskällan till den enhet som påverkas. EMC-planeringen görs för att säkerställa kompatibiliteten genom att vidta nödvändiga åtgärder vid källan, kopplingsvägen eller den enhet som påverkas. Det här är en uppgift som blir allt vanligare för planerare och installatörer i det dagliga arbetet. EMC:n är därför en grundläggande faktor redan vid planeringen av installation och kabeldragning.

På grund av den mycket höga komplexiteten hos den elektromagnetiska kompatibiliteten måste problemen med EMC analyseras och lösas med hjälp av förenklande hypoteser och modeller och genom att titta på försök och mätningar.

Kabelförläggningssystem och deras bidrag till EMC

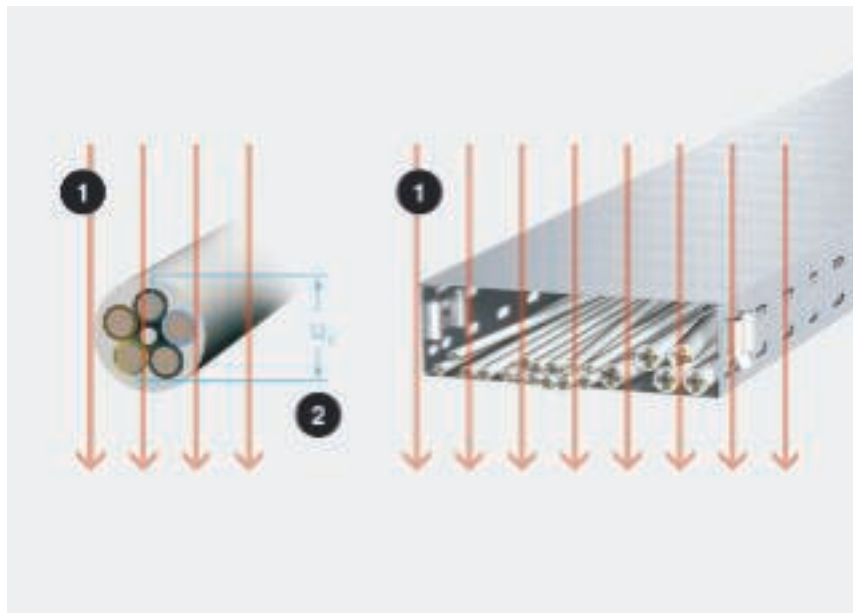
Kabelförläggningssystem kan bidra till en väsentlig förbättring av EMC-säkerheten. De är passiva och ger därför ett bestående och säkert bidrag till EMC-säkerheten genom att ledningar dras i kabelförläggningssystem resp. skärmas av genom kabelförläggningssystem. Vid dragning av ledningar i kabelförläggningssystem minskar den galvaniska inkopplingen och inkopplingen genom elektriska och magnetiska fält i ledningarna kraftigt. Kabelförläggningssystem bidrar därmed till att minska kopplingen från störningskällan till den enhet som påverkas. Avskärmningseffekterna från kabelförläggningssystemen kan kvantifieras genom kopplingsmotståndet och avskärmningsdämpningen. På så sätt får planeraren de viktiga parametrar som behövs för EMC-konfigurationen av kabelförläggningssystem.

Blixurladdning

I effektanalysen av EMC i byggnader (EN 62305-4) fastställs att blixurladdning räknas till de allra största störningskällorna som man måste räkna med. De orsakar direkt ströminmatning i hela potentialutjämnningssystemet i byggnader och/eller magnetisk inkoppling av störspänningar i elektriska ledningar. Just för den här typen av kopplingar gör kabelförläggningssystem mycket för att minska störspänningar.



Magnetisk skärmdämpning av kabelförläggningssystem



Det magnetiska impulsfältet (H) med styrkan 3 kA/m vid en definierad försökskonstruktion: till vänster utan kabelförläggningssystem, till höger med kabelförläggningssystem. 1 = fält H , 2 = U ,

Lzu/PE

Den magnetiska skärmdämpningen i ett kabelförläggningssystem är förhållandet i decibel (dB) mellan en inducerad spänning i en oskyddad kabel och den inducerade spänningen i samma kabel när den befinner sig i ett kabelförläggningssystem.

Försökskonstruktion för bestämning av den magnetiska skärmdämpningen i kabelförläggningssystem:

En oskärmad ledning $5 \times 6 \text{ mm}^2$ ut-sätts för ett magnetiskt impulsfält $8/20$ med en magnetisk fältstyrka

på 3 kA/m. Den inducerade spänningen U_1 mäts sedan i den oskärmade ledningen. Samma ledning placeras sedan i mitten av ett kabelförläggningssystem (en gång med lock, en gång utan) och ut-sätts för samma magnetiska impulsfält på 3 kA/m. Den inducerade spänningen U_2 mäts sedan i den oskärmade ledningen.

Med hjälp av mätvärdena kan man sedan räkna ut den magnetiska skärmdämpningen enligt formeln:

$$\alpha_s = 20 \log (U_1/U_2) \text{ dB}$$



Försöksresultat:

Den magnetiska avskärmningseffekten α_s i ett kabelförläggningssystem kunde bevisas tydligt genom försöken och simulering med ett FEM-program.

Det bästa resultatet på ca 50 dB erhöles med kabelförläggningssystem (kabelrännor) med lock.

Anvisning:

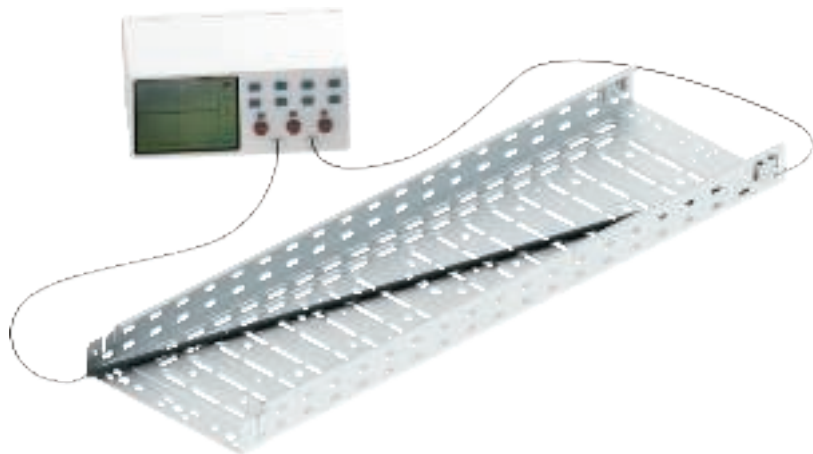
Skärmdämpningen mot elektriska fält är nästan perfekt, som i Faradays bur.

Magnetisk skärmdämpning 8/20 dB

Typ kabelränna/kabelstege	utan lock	med lock
RKSM 630 FS	20	50
MKS 630 FS	20	50
MKS 630 FT	20	50
MKSU 630 FS	20	50
MKSU 630 FT	20	50
MKSU 630 VA	20	50
GRM 55/300 FS	15	25
LG 630 NS FT	10	15



Transferimpedans för kabelförläggningssystem



Försökskonstruktion för transferimpedans: 1 = längd l, 2 = U, 3 = I, 4 = impulsälla 8/20



$$Z_T' = \frac{U_{\text{Stör}}}{I_{\text{Stör}} \cdot L}$$

$U_{\text{stör}}$: Uppmätt störspänning i kabeln

$I_{\text{stör}}$: Störström som matas in i avskärmningen (KTS) utifrån

L: Längd på KTS

Transferimpedans (kopplingsmotstånd) för kabelförläggningssystem

Transferimpedansen för ett kabelförläggningssystem är förhållandet mellan den uppmätta spänningen $U_{\text{stör}}$, som mäts upp i kabelförläggningssystemets längdriktning, och den inkopplade strömmen $I_{\text{stör}}$.

Transferimpedansen bestäms i analogi med mätningen av de elektriska ledningsegenskaperna enligt kapitel 11.1. EN 61537).

Vid ett blixtnedslag i en byggnad flyter blixtdelströmmar i hela potentialutjämnningssystemet.

Installerade kablar och ledningar

dras med fördel inuti kabelförläggningssystemet. Installerade kabelförläggningssystem är alltid inkluderade i potentialutjämnningssystemet. Då flyter blixtdelströmmen genom kabelförläggningssystemet. En mycket liten andel kan därifrån flyta genom de ledningar som är dragna inuti kabelförläggningssystemet. Denna andel bestäms av kabelförläggningssystemets transferimpedans.

För transferimpedansen gäller: $Z_T' = U_{\text{stör}} / (I_{\text{stör}} \times L)$ [mΩ/m]

De angivna värdena baseras på mätningar där en impulsström för vågformen 8/20 matats in genom en definierad längd på ett kabelför-

Försöksresultat:

Kabelförläggningssystemets effekt mot galvanisk koppling bevisades tydligt genom försöken!

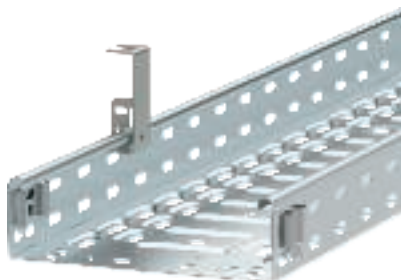
Det bästa resultatet erhöles med kabelförläggningssystem (kabelrännor) med lock.

Transferimpedans 8/20 mohm/m

Typ kabelränna/kabelstege	utan lock	med lock
MKS 630 FS	1,14	0,71
MKS 630 FT	1,14	0,71
MKSU 630 FS	0,44	0,09
MKSU 630 FT	0,44	0,09
GRM 55/300 FS	6,17	5,5



Kontaktkorrosion



Kontaktkorrosionen mellan två olika metaller utgör en stor fara för komponentens belastningsförmåga och hållbarhet.

Potentialskillnadens storlek

Kontaktkorrosionens omfattning bestäms till stor del av storleken på potentialskillnaden mellan kontaktparterna. Från en potentialskillnad på 100 mV uppstår kontaktkorrosion, och den anodiska (elektronegativaste) parten riskerar att korrodera. Därför ska mycket oädla metaller aldrig ha kontakt med ädelmetaller.

Ytterligare villkor för kontaktkorrosion

- Storleken på det elektriska motståndet mellan kontaktparterna. Ju större motstånd, desto lägre kontaktkorrosion. Positiv för Al och Ti.
- Elektrolytbildning. En elektrolyt, t.ex. svett eller kondens, angriper skyddsskikten och ökar ledningsförmågan. Smuts med lösta joner förstärker den här effekten.
- Elektrolytens verkningstid. Ju längre elektrolyten kan verka, desto kraftigare blir korrosionen.
- Kontaktparternas ytförhållanden påverkar strömtätheten. Helst ska ytförhållandet mellan den "ädla" och den "oädla" kontaktparten vara litet.

Potentialskillnad

Normalpotential		Praktisk spänningsserie vatten pH 6		Praktisk spänningsserie konstgjort havsvatten pH 7,5	
Metall	mV	Metall	mV	Metall	mV
Koppar	+340	Titan	136	Nickel	1
Bly	-126	Mässing MS 63	100	Mässing MS 63	32
Tenn	-140	Koppar	94	Koppar	-35
Nickel	-230	Nickel	73	RF stål 1.4301	-90
Järn	-440	RF stål	-129	Titan	-156
Zink	-763	Aluminium	-214	Bly	-304
Titan	-1630	Hårdkrom	-294	Hårdkrom	-336
Aluminium	-1660	Tenn 98	-320	Stål	-380
Magnesium	-2370	Bly 99,9	-328	Aluminium	-712
Stål	-395				
Zink	-852				

Kontaktkorrosion



Landklimat

Materialbyggelement (stort)		Materialbyggelement (litet)					
OBO-beteckning	Grundmaterial Beläggning	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak
Stål, förzinkat (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	0	0	2	1	0
Specialstål V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0
Aluminium Al	AlMg3, AlMgSi0.5	0	0	0	2	1	0
Koppar Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	1	1	1	0	1	2
Mässing Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	0	1	1	1	0	2
Mässing MS2	CuZn37	0	2	1	1	0	2
Zinktryckgods Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	1	1	0	3	1	0

Förklaring

0 ingen risk för kontaktkorrosion

1 låg risk

2 risk vid låga ytförhållanden (oädel metallyta/ädelmetallyta)

3 stor risk



Kontaktkorrosion



Industriatmosfär

Materialbyggelement (stort)		Materialbyggelement (litet)					
OBO-beteckning	Grundmaterial Beläggning	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak
Stål, förzinkat (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	0	1	3	2	0
Specialstål V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0
Aluminium Al	AlMg3, AlMgSi0.5	1	1	0	2	2	0
Koppar Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2
Mässing Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	2	1	0	1
Mässing MS2	CuZn37	1	1	3	1	0	1
Zinktryckgods Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	0

Förklaring

0 ingen risk för kontaktkorrosion

1 låg risk

2 risk vid låga ytförhållanden (oädel metallyta/ädelmetallyta)

3 stor risk

Kontaktkorrosion



Havsklimat

Materialbyggelement (stort)		Materialbyggelement (litet)					
OBO-beteckning	Grundmaterial Beläggning	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak
Stål, förzinkat (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	1	3	3	2	1
Specialstål V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	1	0	3	1	1	0
Aluminium Al	AlMg3, AlMgSi0.5	3	1	0	2	2	0
Koppar Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2
Mässing Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	3	1	0	1
Mässing MS2	CuZn37	1	1	3	1	0	1
Zinktryckgods Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	2

Förklaring

0 ingen risk för kontaktkorrosion

1 låg risk

2 risk vid låga ytförhållanden (oädel metallyta/ädelmetallyta)

3 stor risk



Test av ytor och korrosivitetskategorier



Saltdimprovning

Alla systemkomponenter måste kunna visa upp tillräcklig beständighet mot korrosion enligt överensstämmelse med KTS-normen EN 61537. Minsta tjocklek på zinksikt fastställs vid en mätning. Gruppindelningen i respektive klass finns i tabellen till höger. I tabellen ovan presenteras användningsområdet och den förväntade zink-beläggningen enligt EN ISO 12944.



Test av ytor och korrosivitetskategorier

Korrosivitetskategorier enligt DIN EN ISO 12944

Korrosivitetskategori	Typisk omgivning inomhus	Typisk omgivning utomhus	Korrosionsbelastning	Genomsnittlig zinkbeläggning
C1	Uppvärmade byggnader med neutrala atmosfärer, t.ex. kontor, butiker, skolor, hotell.	-	obetydlig	<0,1 µm/a
C2	Oppvärmade byggnader där kondensation kan uppstå, t.ex. lager och idrottshallar.	Atmosfär med låg föroreningsgrad. Främst lantliga miljöer.	liten	0,1 till 0,7 µm/a
C3	Produktionsutrymmen med hög fukthalt och viss luftförorening, t.ex. produktionsanläggningar för livsmedel, tvätterier, bryggerier, mejerier.	Stads- och industriatmosfär, måttlig förorening på grund av svaveldioxid, kustområden med låg saltbelastning.	måttlig	0,7 till 2,1 µm/a
C4	Kemianläggningar, simhallar, båtbodas över havsvatten.	Industriella områden och kustområden med liten saltbelastning.	stark	2,1 till 4,2 µm/a
C 5-I	Byggnader eller områden med nästan konstant kondensation och med stark förorening.	Industriella områden med hög fuktighet och aggressiv atmosfär.	mycket stark (industri)	4,2 till 8,4 µm/a
C 5-M	Byggnader eller områden med nästan konstant kondensation och med starka föroreningar.	Kust- eller havsområden med saltbelastning.	mycket stark (hav)	>4,2 till 8,4 µm/a

Klassificering av korrosionståligheten (från det första utkastet för DIN EN 61537)

Klass	Referensmaterial och ytbehandling
0*	ingen
1	elektropläterad upp till en minsta tjocklek på 5 µm
2	elektropläterad upp till en minsta tjocklek på 12 µm
3	förgalvaniserad upp till grad 275 enligt EN 10327 och EN 10326
4	förgalvaniserad upp till grad 350 enligt EN 10327 och EN 10326
5	slutgalvaniserad till en zinkbeläggningstjocklek på (minst) 45 µm enligt ISO 1461
6	slutgalvaniserad till en zinkbeläggningstjocklek på (minst) 55 µm enligt ISO 1461
7	slutgalvaniserad till en zinkbeläggningstjocklek på (minst) 70 µm enligt ISO 1461
8	slutgalvaniserad till en zinkbeläggningstjocklek på (minst) 85 µm enligt ISO 1461 (i övrigt höglegerat kiselstål)
9A	rostfritt stål, tillverkat enligt ASTM: A 240/A 240M – 95 a beteckning S30403 eller EN 10088 grad 1-4301 utan slutbehandling**
9B	rostfritt stål, tillverkat enligt ASTM: A 240/A 240M – 95 a beteckning S31603 eller EN 10088 grad 1-4301 utan slutbehandling
9C	rostfritt stål, tillverkat enligt ASTM: A 240/A 240M – 95 a beteckning S30403 eller EN 10088 grad 1-4301 med slutbehandling**
9D	rostfritt stål, tillverkat enligt ASTM: A 240/A 240M – 95 a beteckning S31603 eller EN 10088 grad 1-4404 med slutbehandling**

* Gäller för material som saknar deklarerad korrosionstålighetsklassificering.

** Slutbehandlingsprocessen används för att bättre skydda mot sprickkorrosion och kontaminering av andra stål.



Materialytor för användning inomhus



Inomhus eller utomhus, i aggressiva atmosfärer eller under särskilda hygieniska villkor: erbjuder OBO det optimala yt- eller materialutförandet för ditt kabelförläggningssystem. OBO:s kabelförläggningssystem tillverkas av högklassig stålplåt eller ståltråd och kan levereras i olika ytutföranden. Olika härdnings- eller beläggningsmetoder garanterar ett skräddarsytt korrosionsskydd, utformat för respektive användningssyfte. Dessutom finns OBO:s kabelförläggningssystem tillgängliga i specialstål och utföranden med färgbeläggning.

Användningsområde inomhus

För användning i installationer inomhus erbjuder OBO kabelförläggningssystem i galvanisk förzinkning eller bandförzinkning. De är särskilt lämpliga i en torr rumsatmosfär utan påverkan av aggressiva skadliga ämnen.

Galvanisk förzinkning

- elektrolytisk förzinkning enligt EN 12329
 - Skiktthjocklek medelvärde ca 2,5–10 μm
 - enligt RoHS-direktivet
- Produkter: Trådstegar och smådelar som skruvar, brickor och muttrar.

bandförzinkning

- Varmförzinkning med bandförzinkningsmetoden enligt DIN EN 10346 (f.d. DIN EN 10327)
- Skiktthjocklek medelvärde ca 20 μm
- Plåtens snittytor skyddas av det katodiska korrosionsskyddet upp till en materialthjocklek på 2,0 mm

Komponenter: stålprodukter som t.ex. kabelrännor, tillbehör och mellanväggar.

Ytor för användning utomhus



Användningsområde utomhus

För installationer utomhus och i våtutrymmen har OBO skapat doppförzinkade och Double-Dip-förzinkade modeller.

Doppförzinkning

- Varmförzinkning med doppmetod enligt DIN EN ISO 1461
- Skiktjocklek enligt EN ISO 1461 ca 40–60 μm
- Snittytor som görs i efterhand måste förzinkas för att få korrosionsskydd.

Produkter: Plåtprodukter som kabelrännor och fastsvetsade komponenter som takpendlar och konsoler.

Double Dip-förzinkning

- Förädling genom varmdopp med zink-aluminiumbeläggning enligt DIN EN 10346
 - Skiktjocklek medelvärde ca 23 μm
 - Plåtens snittytor skyddas av det katodiska korrosionsskyddet upp till en materialtjocklek på 2,0 mm
- Komponenter: stålprodukter som t.ex. lock, mellanväggar och stansdelar.



Metaller för tunnelkonstruktion samt livsmedels- och kemiindustri



Användningsområde tunnelkonstruktion, livsmedels- eller kemisk industri

Om särskilda krav råder i fråga om hygien och kvalitet eller om det finns särskilda optiska specifikationer vid öppen ledningsdragning finns OBO:s specialstålsystem.

V2A specialstål

- OBO-förkortning: V2A
- Europeiskt materialnummer: 1.4301
- Amerikansk materialbeteckning: 304
- Svetsade komponenter blir dessutom passiverade.
- Ej svetsade komponenter spolvas av och fettas av.

Komponenter: Urvalsprogram V2A under "Specialstålsystem V2A"

V4A specialstål

- OBO-förkortning: V4A
- Europeiskt materialnummer: 1.4571
- Amerikansk materialbeteckning: 316/316 Ti
- Svetsade komponenter blir dessutom passiverade.
- Ej svetsade komponenter spolvas av och fettas av.

Komponenter: Urvalsprogram V4A under "Specialstålsystem V4A"

Metallytor för särskilda estetiska/optiska förutsättningar eller speciell miljöpåverkan



Användningsområden med särskilda optiska specifikationer eller särskild miljöpåverkan

Det blir ständigt mer och mer populärt att använda färgmärkta kabelförläggningssystem. Färgmärkningen görs av optiska skäl eller för att utgöra ett korrosionsskydd.

Färgmärkning för korrosionsskydd

- Kabelförläggningssystem i FT (doppförzinkat utförande)
- samtliga RAL-färger finns tillgängliga
- Beläggning av genomsiktliga ytor eller det kompletta systemet
- passar vid öppen ledningsdragnings för färgutformning av byggnadsverket
- Separering av olika spänningar/funktioner (t.ex. blått: nät 230/400 V, rött: svagström som telefonledningar och data)



De färgmärkta systemen är inte specialmarkerade i denna katalog. För att få ytterligare information går det bra att vända sig till vår hotline på 0 23 73 / 89 -15 00.



Vilken typ av kabelinstallation ?



Ingen kabel är den andra lik. För att kunna välja ut det optimala kabelförläggningssystemet är det viktigt att veta vilken typ av kabel det är som ska dras: Rör det sig om känsliga dataledningar som måste dras på ett visst avstånd från varandra på grund av avskärmningskrav? Eller energiledningar som avger en värmemängd som man inte kan ignorera? OBO har skräddarsydda system för alla användningsområden på lager.



Kabelrännor för universalanvändning

Användningsområde: från stark- till svagström.



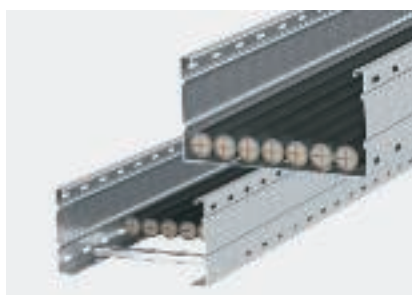
Trådstegar för installation av lätta ledningar och kablar

Användningsområden: IT-/ telekabeldragningar och styrledningar etc. Dessutom avsedda för användning i ett flertal installationer.



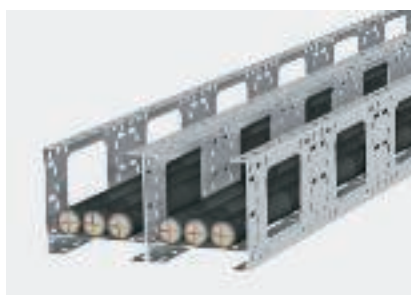
Kabelstegar för ledningar med stort tvärsnitt

Användningsområde: Kabel- och ledningar med stora tvärsnitt. Dessa kan fästas med kabelhållare på stegpinnarna. Den höga bärförmågan och den goda ventilationen ger den perfekta ledningsdragningen.



Självbärande kabelrännor och -stegar för stora konsolavstånd

Användningsområden: för installationer där konsolavstånden är längre än tre meter på grund av byggnadens konstruktion.



Byggsatssystem för speciella installationer

Programmet med obegränsade möjligheter. Utbudet med produkter som kan kombineras utifrån individuella behov kommer till särskild nytta vid komplexa installationsuppgifter.

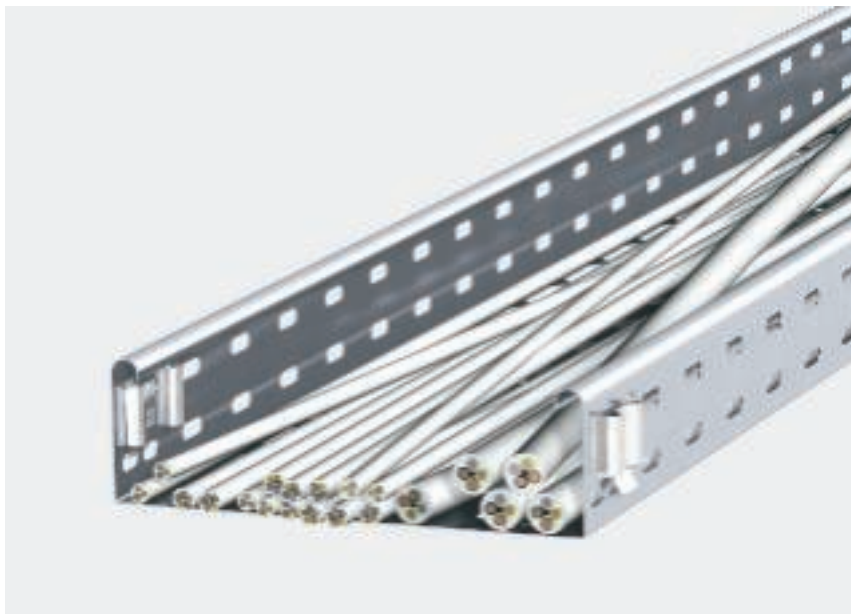


AZ minikanal för universell användning

Användningsområden: för armatursystem inklusive svagströmskablar och energiförsörjning.



Hur får jag fram kabelvolymen?



Kabelns effektiva tvärsnitt simulerar tomrummet vid faktisk dragning

Ett viktigt kriterium för att kunna välja det rätta kabelförläggningssystemet är kabelvolymen. Kabelrännan måste ha tillräckligt med utrymme för kabelvolymen. Eftersom kablarna ligger parallellt och aldrig helt tätt är det inte tillräckligt att enbart utgå ifrån kabeldiametern vid uträkningen av volymen. Ett realistiskt mätunderlag ger formeln $(2r)^2$. För att underlätta ditt arbete har vi listat diametrarna och arbetstvårsnittet för de viktigaste kabeltyperna nedan.

OBS: Värdena rör sig om ett genomsnitt vilket kan variera från tillverkare till tillverkare. De exakta värdena måste beställas från tillverkaren.

Beräkning med formeln $(2r)^2$

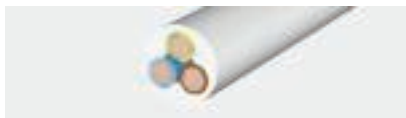
Kabelns tvärsnittsarea säger inte mycket om det faktiska platsbehovet för en kabel. Räkna: $(2r)^2$. Detta värde återspeglar det realistiska utrymmet inklusive mellanrummen.



Tvärsnittsarea (1) och utrymmesbehov (2)



Hur får jag fram kabelvolymen?



Isolerade starkströmsledningar

Typ	Dia- meter mm	Nominellt tvärsnitt cm ²
1 x 4	6,5	0,42
1 x 6	7	0,49
1 x 10	8	0,64
1 x 16	9,5	0,9
1 x 25	12,5	1,56
3 x 1,5	8,5	0,72
3 x 2,5	9,5	0,9
3 x 4	11	1,21
4 x 1,5	9	0,81
4 x 2,5	10,5	1,1
4 x 4	12,5	1,56
4 x 6	13,5	1,82
4 x 10	16,5	2,72
4 x 16	19	3,61
4 x 25	23,5	5,52
4 x 35	26	6,76
5 x 1,5	9,5	0,9
5 x 2,5	11	1,21
5 x 4	13,5	1,82
5 x 6	14,5	2,1
5 x 10	18	3,24
5 x 16	21,5	4,62
5 x 25	26	6,76
7 x 1,5	10,5	1,1
7 x 2,5	13	1,69



Isolerade starkströmskablar

Typ	Dia- meter mm	Nominellt tvärsnitt cm ²
1 x 10	10,5	1,1
1 x 16	11,5	1,32
1 x 25	12,5	1,56
1 x 35	13,5	1,82
1 x 50	15,5	2,4
1 x 70	16,5	2,72
1 x 95	18,5	3,42
1 x 120	20,5	4,2
1 x 150	22,5	5,06
1 x 185	25	6,25
1 x 240	28	7,84
1 x 300	30	9
3 x 1,5	11,5	1,32
3 x 2,5	12,5	1,56
3 x 10	17,5	3,06
3 x 16	19,5	3,8
3 x 50	26	6,76
3 x 70	30	9
3 x 120	36	12,96
4 x 1,5	12,5	1,56
4 x 2,5	13,5	1,82
4 x 6	16,5	2,72
4 x 10	18,5	3,42
4 x 16	21,5	4,62
4 x 25	25,5	6,5
4 x 35	28	7,84
4 x 50	30	9
4 x 70	34	11,56
4 x 95	39	15,21
4 x 120	42	17,64
4 x 150	47	22
4 x 185	52	27
4 x 240	58	33,6
5 x 1,5	13,5	1,82
5 x 2,5	14,5	2,1
5 x 6	18,5	3,42
5 x 10	20,5	4,2
5 x 16	22,5	5,06
5 x 25	27,5	7,56
5 x 35	34	11,56
5 x 50	40	16



Teleledningar

Typ	Dia- meter mm	Nominellt tvärsnitt cm ²
2 x 2 x 0,6	5	0,25
4 x 2 x 0,6	5,5	0,3
6 x 2 x 0,6	6,5	0,42
10 x 2 x 0,6	7,5	0,56
20 x 2 x 0,6	9	0,81
40 x 2 x 0,6	11	1,12
60 x 2 x 0,6	13	1,69
100 x 2 x 0,6	17	2,89
200 x 2 x 0,6	23	5,29
2 x 2 x 0,8	6	0,36
4 x 2 x 0,8	7	0,49
6 x 2 x 0,8	8,5	0,72
10 x 2 x 0,8	9,5	0,9
20 x 2 x 0,8	13	1,69
40 x 2 x 0,8	16,5	2,72
60 x 2 x 0,8	20	4
100 x 2 x 0,8	25,5	6,5
200 x 2 x 0,8	32	10,24



Datorledningar typ cat...

Typ	Dia- meter mm	Nominellt tvärsnitt cm ²
Cat. 5	8	0,64
Cat. 6	8	0,64



Koax-ledning (standard)

Typ	Dia- meter mm	Nominellt tvärsnitt cm ²
SAT/BK ledning	6,8	0,48



Hur hittar jag systemet med rätta volymen?



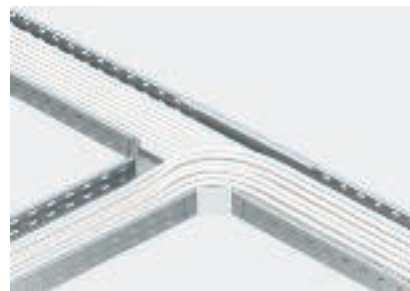
Kabelhöjd

Kabelhöjden får inte överstiga kabelrännans kanthöjd.



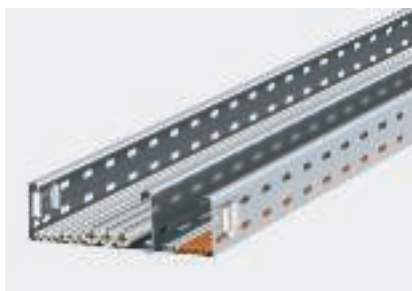
Volymreserv

Vid val av system bör även en volymreserv på minst 30 % läggas till för eventuella efterinstallationer.



Förgreningar

Vid dimensioneringen av förgreningar måste kabelns böjningsradie beaktas.



Delning av systemnivåer

När volymen ska väljas ut måste de olika ledningarna beaktas. För att kunna separera olika spänningsnivåer måste man ta hänsyn till de nödvändiga avstånden.



Samma effektiva tvärsnitt, olika krav

Följande tabell underlättar valet av kabelförläggningssystem med de nödvändiga egenskaperna. Det förtydligar sambandet mellan ränna- eller stegbredd, sidhöjd och effektivt tvärsnitt. Här bör skillnaden mellan förläggningen av data- och energiledningar vid samma kabelvolym beaktas: Medan man för dataledningar kanske hellre väljer en smal hög ränna passar en bred platt modell oftast bättre för energiledningar.



Exempel

Platta, breda varianter:

- t.ex. för ledningar
- Kabelrännebredd: 300 mm
- Sidhöjd: 35 mm
- Effektivt tvärsnitt: 103 cm²

Smala höga varianter:

- t.ex. för dataledningar
- Kabelrännebredd: 100 mm
- Sidhöjd: 110 mm
- Effektivt tvärsnitt: 108 cm²

Referensinstallationstyp



Vid val av rätt system ska de gällande DIN-/VDE-normer (0298 T1 till T4) beaktas. De informerar om uppvärmning av ledningar relaterat till anhopning resp. omgivningstemperatur.



Installationstyp C

Kabel eller installationsledning på ohålad kabelränna, t.ex. typ MKSMU



Installationstyp E eller F

Kabel eller installationsledning på perforerad kabelränna horisontell/vertikal, t.ex. typ RKSM/MKSM



Installationstyp E, F eller G

Kabel/installationsledning på trådsteigar, t.ex. typ GR-Magic®



Hur räknar jag ut kabelvikten?



100 mm = 15 kg/m.



200 mm = 30 kg/m



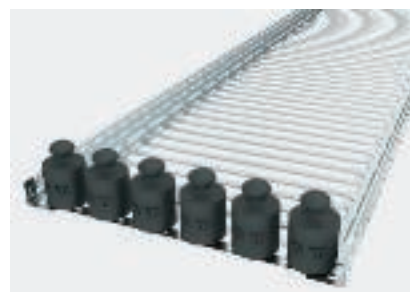
300 mm = 45 kg/m



400 mm = 60 kg/m



500 mm = 75 kg/m



600 mm = 90 kg/m

Vid valet av det optimala kabelför-läggningssystemet är belastnings-förmågan viktig. Den måste vara anpassad till den förväntade kabel-vikten (inklusive reserven för efterinstallationer). Det finns tre metoder för att fastställa kabelvikten:

Variant 1: Orientering utifrån erfarenhetsvärden

Den genomsnittliga belastningsförmågan hos en kabelränna kan fastställas grovt utifrån erfarenhetsvärden. På så vis får ett system med 60 mm gavelhöjd värdet 15 kg per 100 mm bredd för varje meter kabelränna eller kabelstege. Istället för att förlita sig på erfarenhetsvärden är det säkrare att fastställa kabelbelastningen genom att göra en beräkning enligt formeln ur DIN VDE 0639 T1 (var. 2) eller enligt tillverkarens uppgifter (var. 3).

Bilderna visar belastningsförmågan baserad på erfarenhetsvärden hos en kabelränna med 60 mm sidhöjd och kabelrännebredder på 100 upp till 600 mm.

Variant 3: Exakt beräkning enligt tillverkarens uppgifter

De flesta kabeltillverkare erbjuder möjligheter att exakt räkna ut kabelvikten genom korrekta listor eller tabeller. Viktigt: Tabellerna nedan ger bara en grov översikt. Istället rör det sig om ett genomsnittsvärde som kan variera från tillverkare till tillverkare. De exakta värdena måste beställas från tillverkaren.

	0,028 N	
Kabellast (F) =	_____	x effektivt tvärsnitt
	m x mm ²	

	0,028 N	
1. Kabellast (F) =	_____	x 17 800 mm² = 500 N/m
	m x mm ²	

2. Omräkning från Newton (N) till kilogram (kg)
10 N ~ 1 kg – blir i vårt exempel: 500 N/m = 50 kg/m

3. Maximal uppnådd belastning = 50 kg/m



Verklig kabelvikt för de olika kabeltyperna



Isolerade starkströmsledningar

Typ	Kabellast kg/m
1 x 4	0,08
1 x 6	0,105
1 x 10	0,155
1 x 16	0,23
1 x 25	0,33
3 x 1,5	0,135
3 x 2,5	0,19
3 x 4	0,265
4 x 1,5	0,16
4 x 2,5	0,23
4 x 4	0,33
4 x 6	0,46
4 x 10	0,69
4 x 16	1,09
4 x 25	1,64
4 x 35	2,09
5 x 1,5	0,19
5 x 2,5	0,27
5 x 4	0,41
5 x 6	0,54
5 x 10	0,85
5 x 16	1,35
5 x 25	1,99
7 x 1,5	0,235
7 x 2,5	0,35



Isolerade starkströmskablar

Typ	Kabellast kg/m
1 x 10	0,18
1 x 16	0,24
1 x 25	0,35
1 x 35	0,46
1 x 50	0,6
1 x 70	0,8
1 x 95	1,1
1 x 120	1,35
1 x 150	1,65
1 x 185	2
1 x 240	2,6
1 x 300	3,2
3 x 1,5	0,19
3 x 2,5	0,24
3 x 10	0,58
3 x 16	0,81
3 x 50	1,8
3 x 70	2,4
3 x 120	4
4 x 1,5	0,22
4 x 2,5	0,29
4 x 6	0,4
4 x 16	1,05
4 x 25	1,6
4 x 35	1,75
4 x 50	2,3
4 x 70	3,1
4 x 95	4,2
4 x 120	5,2
4 x 150	6,4
4 x 185	8,05
4 x 240	11
5 x 1,5	0,27
5 x 2,5	0,35
5 x 6	0,61
5 x 10	0,88
5 x 16	1,25
5 x 25	1,95
5 x 35	2,4
5 x 50	3,5



Teleledningar

Typ	Kabellast kg/m
2 x 2 x 0,6	0,03
4 x 2 x 0,6	0,035
6 x 2 x 0,6	0,05
10 x 2 x 0,6	0,065
20 x 2 x 0,6	0,11
40 x 2 x 0,6	0,2
60 x 2 x 0,6	0,275
100 x 2 x 0,6	0,445
200 x 2 x 0,6	0,87
2 x 2 x 0,8	0,04
4 x 2 x 0,8	0,055
6 x 2 x 0,8	0,08
10 x 2 x 0,8	0,115
20 x 2 x 0,8	0,205
40 x 2 x 0,8	0,38
60 x 2 x 0,8	0,54
100 x 2 x 0,8	0,875
200 x 2 x 0,8	1,79



Datorledningar typ cat...

Typ	Kabellast kg/m
Cat. 5	0,06
Cat.6	0,06

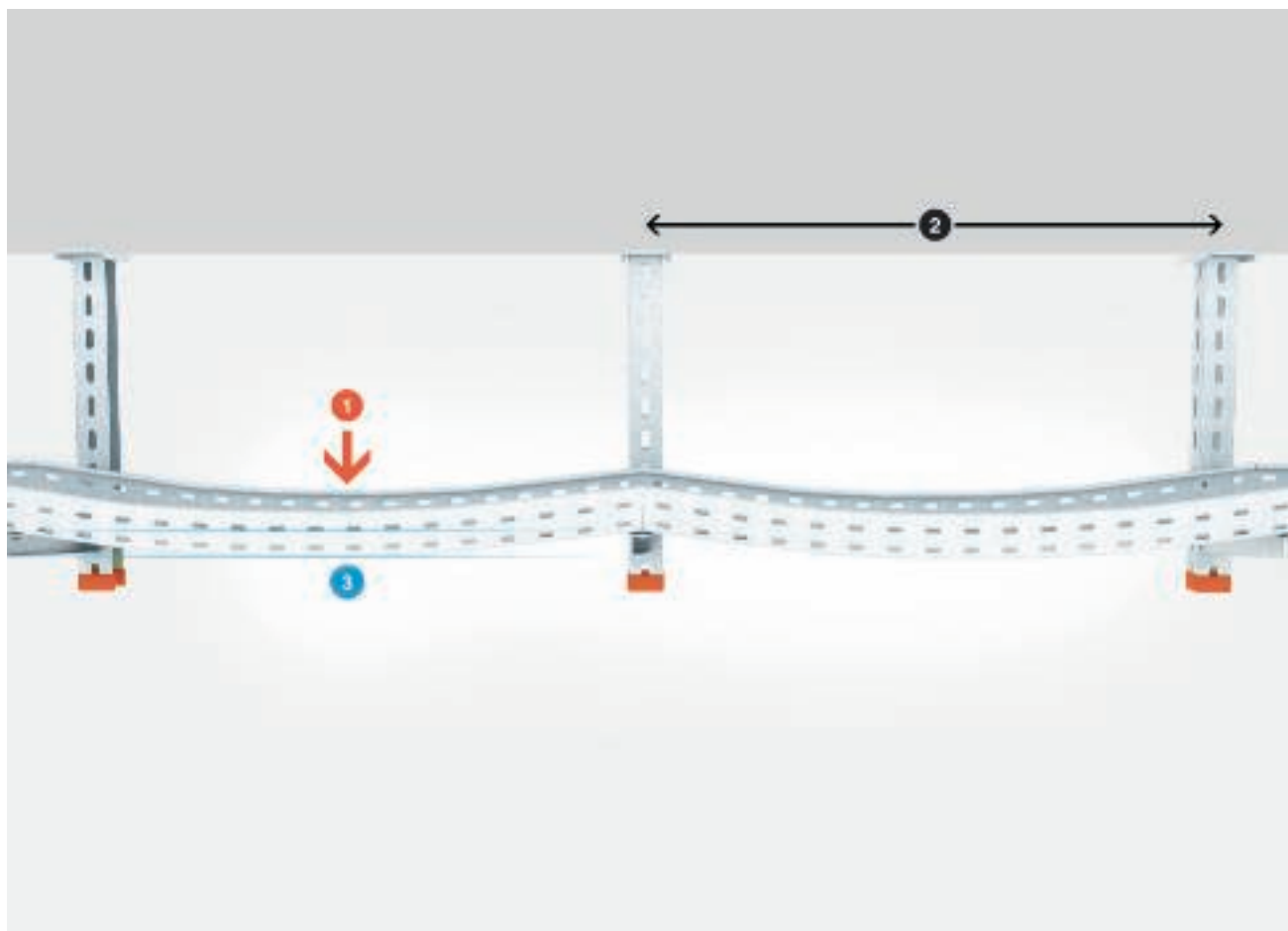


Koax-ledning (standard)

Typ	Kabellast kg/m
SAT/BK-ledning	0,06



Vilken kabelränna eller kabelstege till vilken belastning?

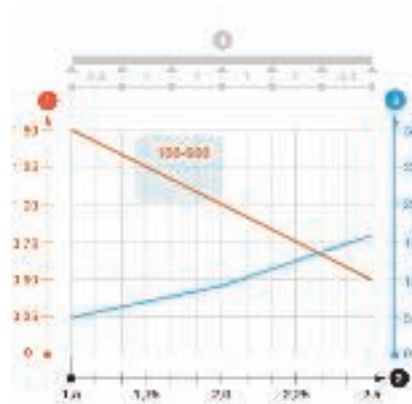
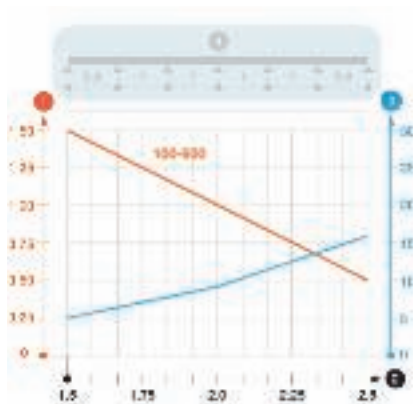
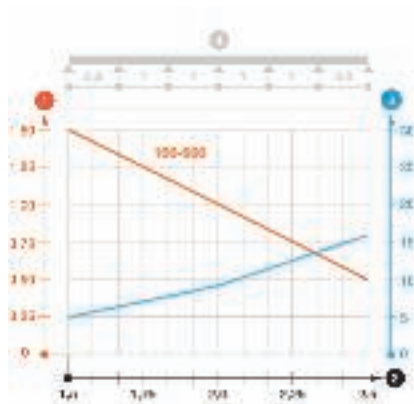


Förklaring av diagrammen: 1 = belastning i kN utan personbelastning, 2 = konsolavstånd i m, 3 = sidoböjning i mm

Belastningskontroller för kabelförläggningssystem

Samtliga OBO-artiklar och -system genomgår praktiska belastningstester. Underlag för kontrollerna av OBO:s kabelförläggningssystem är DIN EN 61537 resp. DIN VDE 0639. När belastningskontrollen har genomförts kan maximal belastningskapacitet fastställas för varje komponent relaterat till stöдавstånd och artikelspecifika parametrar som komponentmått. Detta visas sedan i ett diagram som medföljer varje komponent.

Mer information om belastningskontroller för kabelrännor, konsoler och takpendlar hittar du i den här katalogen. Motstånd mot miljöpåverkan som snö, vindbelastning och andra yttre faktorer har inte tagits i beaktande för de angivna värdena.



Teckenförklaring belastningsdiagram

- 1 = belastning i kN/m utan personbelastning
- 2 = konsolavstånd i m
- 3 = sidoböjning i mm
- 4 = schematisk visning av konsolavstånd vid testmetod
- = tillåten belastning efter konsolavstånd för de olika rännbredderna
- = sidoböjning för olika konsolavstånd

Information 1: testmetod

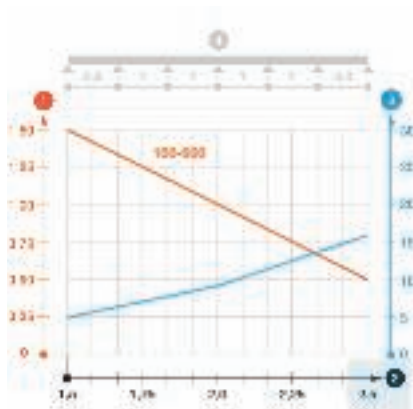
Underlagen för testen av OBO:s kabelförläggningssystem är VDE 0639 del 1 resp. DIN EN 61537. Syftet med testerna är att fastställa den maximala belastningsförmågan för varje komponent beroende på parametrar som komponentens bredd, konsolavstånd osv. och presentera det i ett diagram som finns till varje komponent. Ytan med blå bakgrund visar hur försöket är uppbyggt med ett variabelt stöдавstånd (L) i mittenområdet och även ett konstant värde på 0,8 m på kabelrännans främre och bakre ändar.

Information 2: Belastningskurvor för kabelrännor och kabelstegar med utvalda bredder

Diagrammets belastningskurvor visar kabelrännornas belastningsförmåga beroende på stödbredden. Exemplet här gäller för en kabelränna för med bredderna 100 till 600 mm. Det kan hända att skillnader mellan belastningskurvornas bredd måste göras, så att flera kurvor får plats i samma diagram. En viktig faktor för kabelrännornas bärförmåga är – förutom stöдавstånd och sidhöjd – materialtjockleken, som varierar med olika typer.

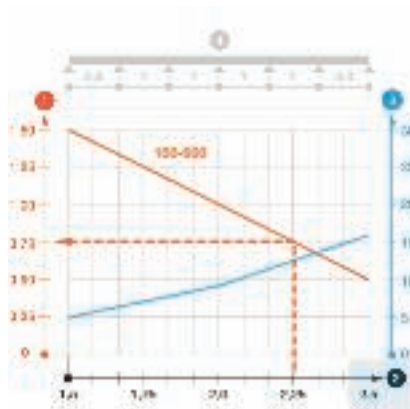


Vilken kabelränna eller kabelstege till vilken belastning?



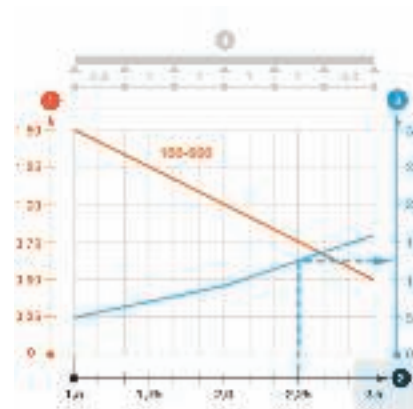
Information 3: Möjliga konsolavstånd

De teoretiskt möjliga konsolavstånden för kabelrännorna är listade på den nedre axeln på tabellen. Tack vare belastningskurvorna blir det lätt att utläsa i vilken omfattning systemets belastningsförmåga avtar när konsolavståndet ökar. I princip gäller för samtliga OBO:s kabelförläggningssystem rekommendationen att man inte ska överstiga ett konsolavstånd på 1,5 m (förutom för självbärande stegar/rännor).



Information 4: Förhållande belastning/konsolavstånd

Vid vilket konsolavstånd är vilken belastning möjlig? Denna information kan enkelt läsas ut av diagrammet. I vårt exempel (blåmarkerat) med en kabelränna med konsolavstånd på 2,25 är den maximala belastningsförmågan 0,75 kN per löpmeter kabelränna. Observera att kabelrännans kapacitet kan understiga den tillåtna belastningen i detta exempel. Därför bör man om möjligt inte överskrida det konsolavstånd på 1,5 m som rekommenderas av OBO.



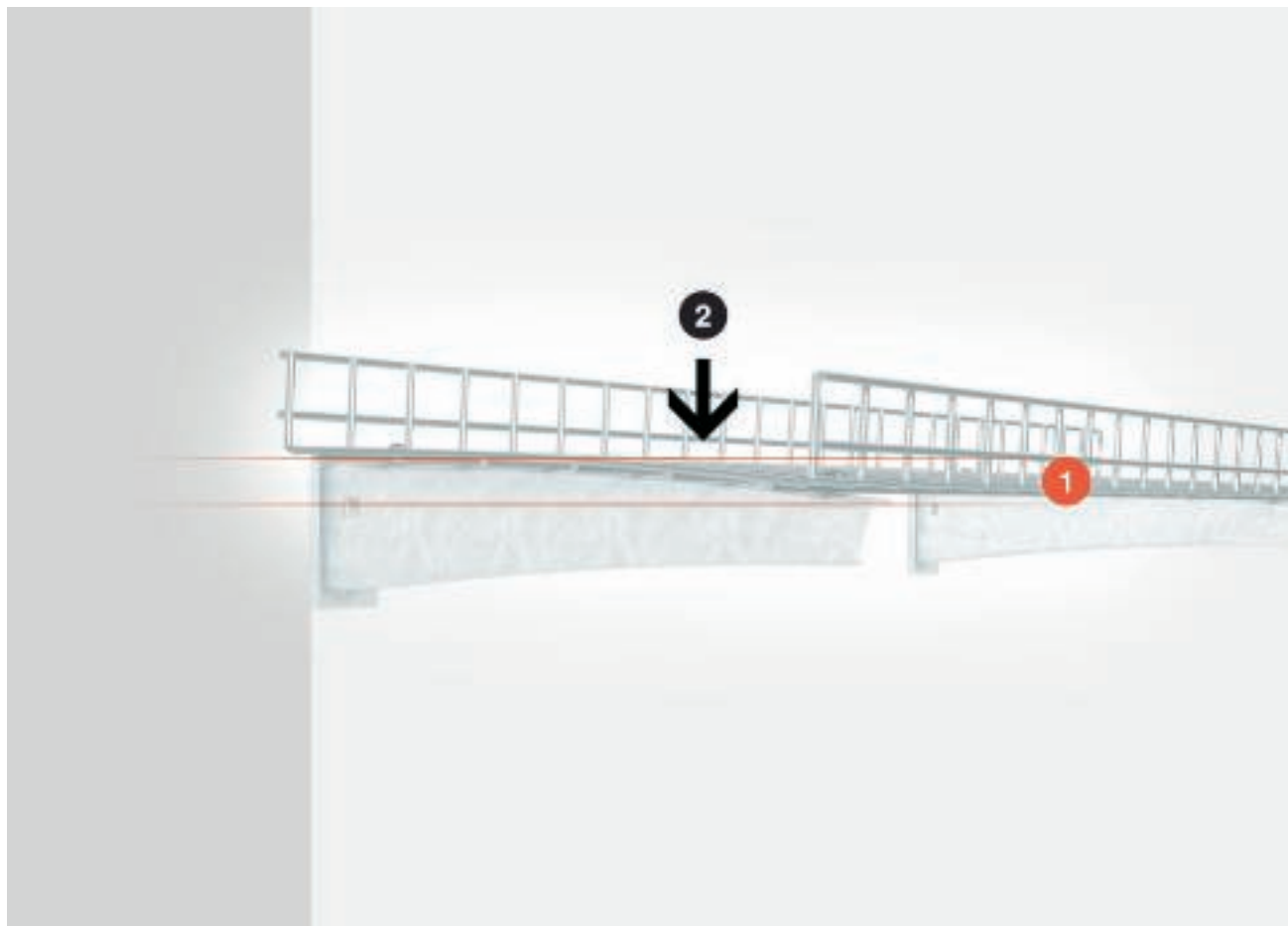
Information 5: $W =$ Sidogavelböjning

I vilken omfattning ger kabelrännans belastning upphov till sidogavelns böjning? Detta visar den blå kurvan (w) i millimeter-mått (orienteringsvärden på axeln till höger om diagrammet).

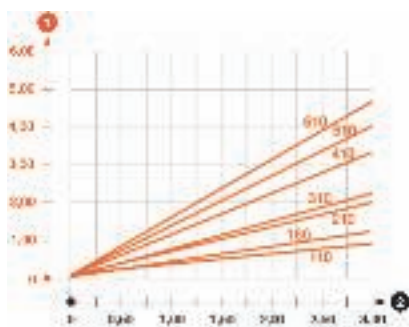
Den blå kurvan visar tydligt hur kabelrännans böjning ökar när konsolavståndet ökar. I vårt exempel visas böjningen för en konsolbredd på 2,25 m, som här utgör ca 12 mm.



Vilken konsol till vilken kabelbelastning?



En viktig del i OBO:s kabelförläggningssystem är installationskomponenterna, framför allt konsolerna och takpendlarna. De utgör föreningslänken för kabelrännorna och -stegen till väggen resp. till taket och är därmed viktiga, konstruktiva beståndsdelar i totalsystemet. När belastningsförmågan hos ett kabelförläggningssystem ska fastställas måste även konsoler och takpendlar tas med i beräkningen. Även här hjälper testdiagrammet dig att välja rätt produkter.

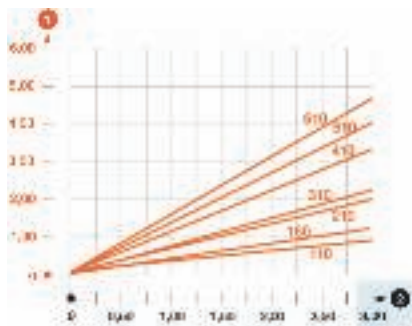


Teckenförklaring belastningsdiagram

- 1 = Böjning i mm vid konsolspetsen.
- 2 = Belastning utan personbelastning i kN/m
- = Belastningskurvor för de olika konsollängderna

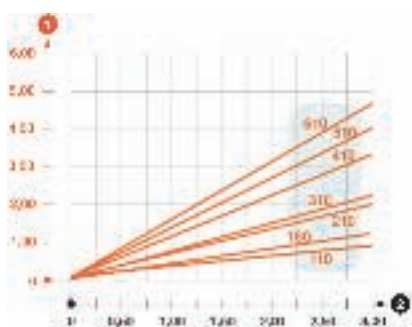


Vilken konsol till vilken kabelbelastning?



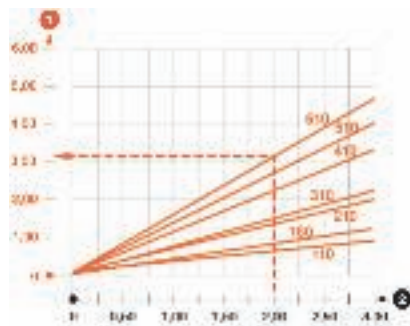
Information 1: Rekommenderad högsta belastning för konsolen

Konsolen är den del i monterings-systemet som kabeln eller trådste-gen ligger på. Den är antingen direkt ansluten till väggen eller till taket via pendlar. Den gråa stapeln bredvid diagrammets högra kortsi-da illustrerar konsolens maximala belastningsförmåga.



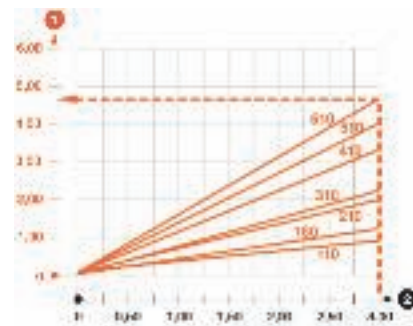
Information 2: Belastningskurvor för alla konsolbredder

Konsolens böjning beror på dess bredd, som i vårt exempel kan lig-ga mellan 110 och 610 mm. Be-lastningskurvorna är anpassade till respektive konsoltyp.



Information 3: Utböjning av konsolspetsen vid en viss belastning

Belastningskurvan i diagrammet anger konsolens böjning vid spets-sen vid en given belastning. För vårt exempel (orangemarkerat, punktlinje) med en 610 mm bred konsol och en belastning på 2 kN blir böjningen ca 3,1 mm. I princip gäller följande tumregel: Ju kortare konsol, desto mindre böjning.

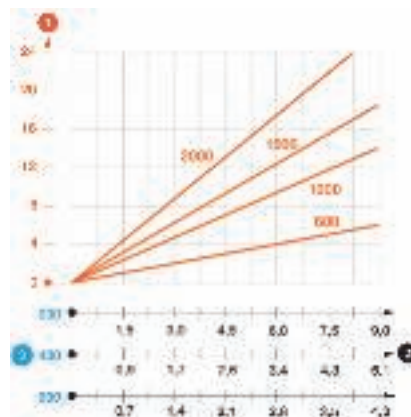
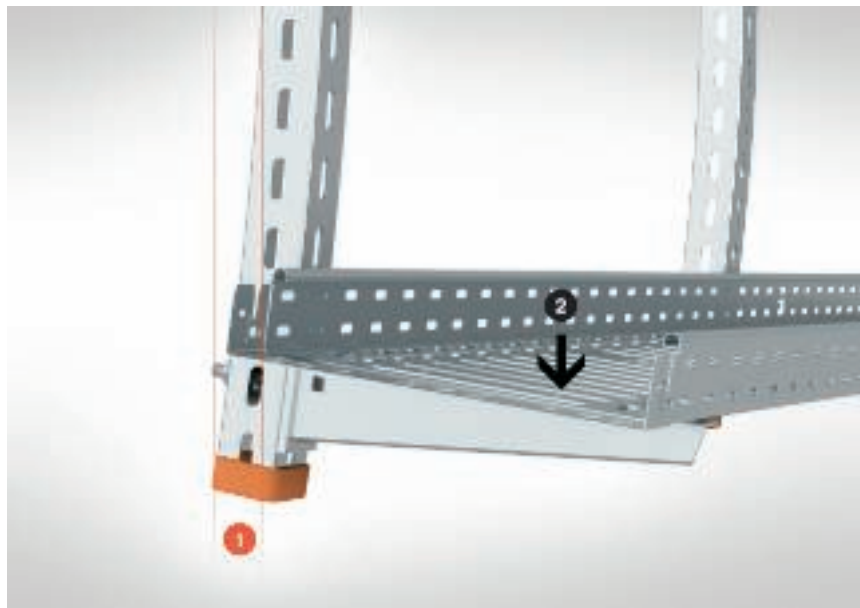


Information 4: Böjning av konsolspetsen vid maximal belastning

Även böjningen av konsolen vid maximal belastning kan läsas av i diagrammet. I vårt orangemarkerade exempel med en 610 mm bred konsol och en maxlast på 3,0 kN blir böjningen ca 4,5 mm. För att minimera böjningen ska kabel-belastningens tyngdpunkt alltid lig-ga så nära väggen resp. infäst-ningen som möjligt.

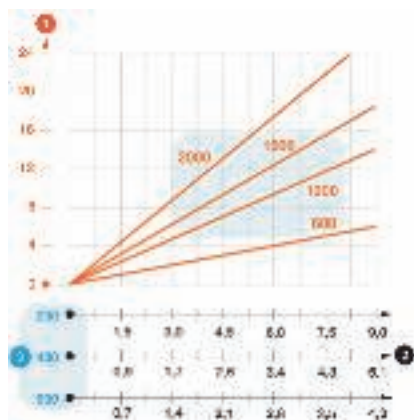


Vilken konsol till vilken kabelbelastning?



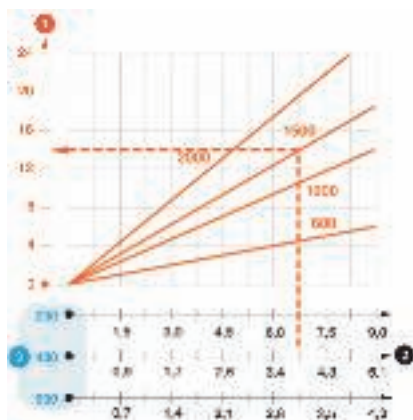
Teckenförklaring belastningsdiagram

- 1 = Böjning i mm vid konsolspetsen.
- 2 = Belastning utan personbelastning i kN/m
- = Belastningskurvor för de olika konsollängderna



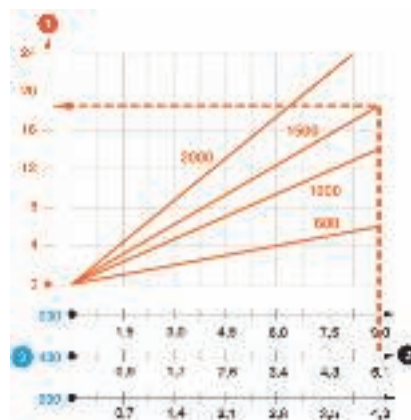
Information 1: Olika pendellängder och konsolbredder

Inte bara bredden på en konsol utan även längden på ett pendelfäste påverkar belastningsförmågan hos ett kabelförläggningssystem. Belastningskurvan i diagrammet illustrerar belastningsförmågan hos en takpendel med längden 600, 1000, 1500 resp. 2000 mm längd med hänsyn till konsolens bredd.



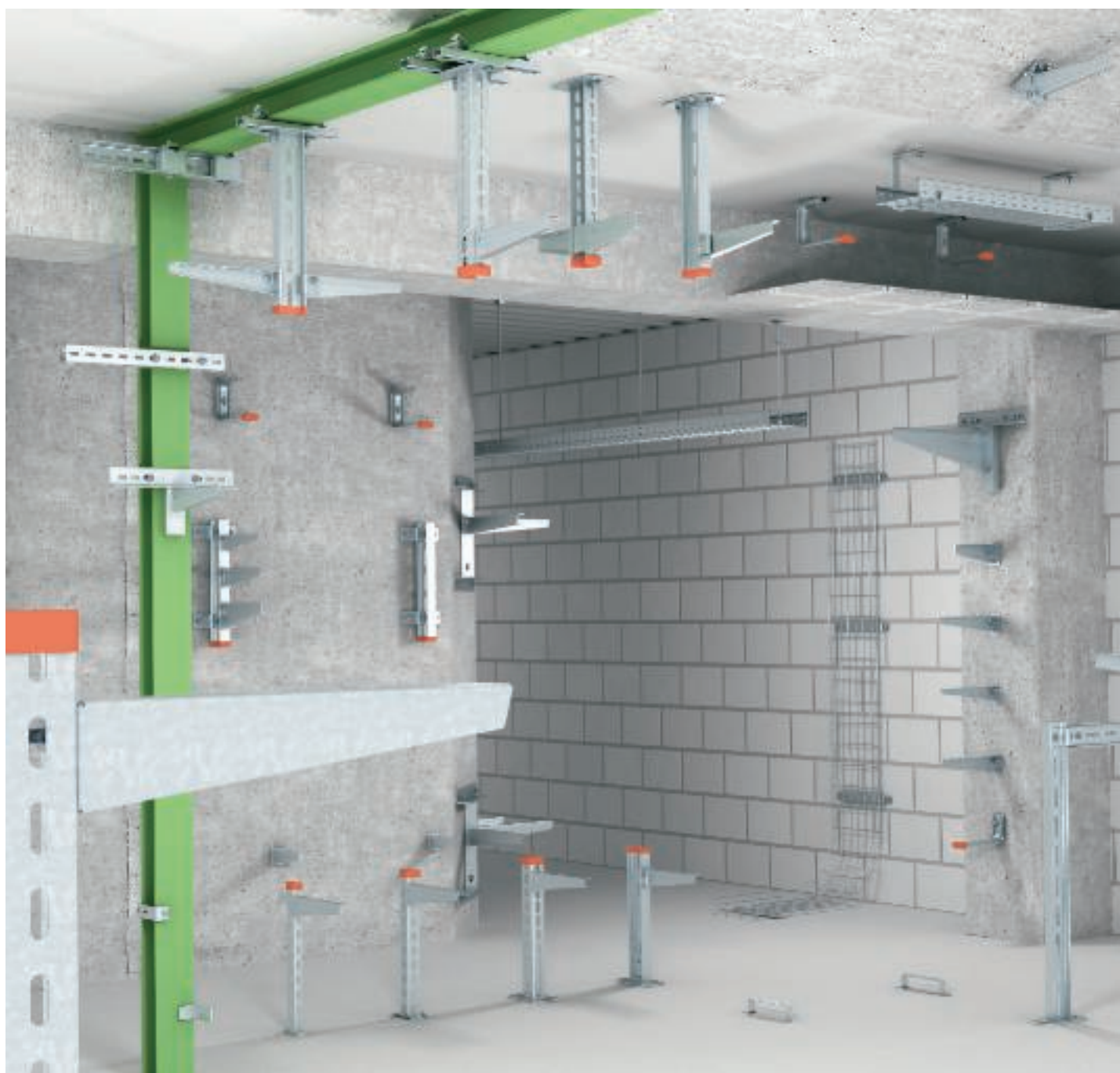
Information 2: Beräkning av böjningen i exemplet

Viktbelastningen för hela systemet med takpendel/konsol/kabelränna gör att takpendeln får en böjning från lodrätt läge. Böjningens värde kan läsas av på axeln på diagrammets vänstra kortsida. För vårt exempel (den blå linjen) uppstår en böjning vid pendelländen på ca 14 mm för en 1500 mm lång takpendel i kombination med en 400 mm bred konsol vid en viktbelastning på 4 kN.



Information 3: Beräkning av böjningen vid maximal belastning i exemplet

I diagrammet kan även böjningen hos takpendeln vid maxbelastning utläsas. Vårt blåmarkerade exempel visar en böjning på ca 18 mm vid konsoländen för en 1500 mm lång takpendel i kombination med en 400 mm bred konsol vid en maximal kabelbelastning på ca 5 kN.



Planeringshjälp för monteringsssystem

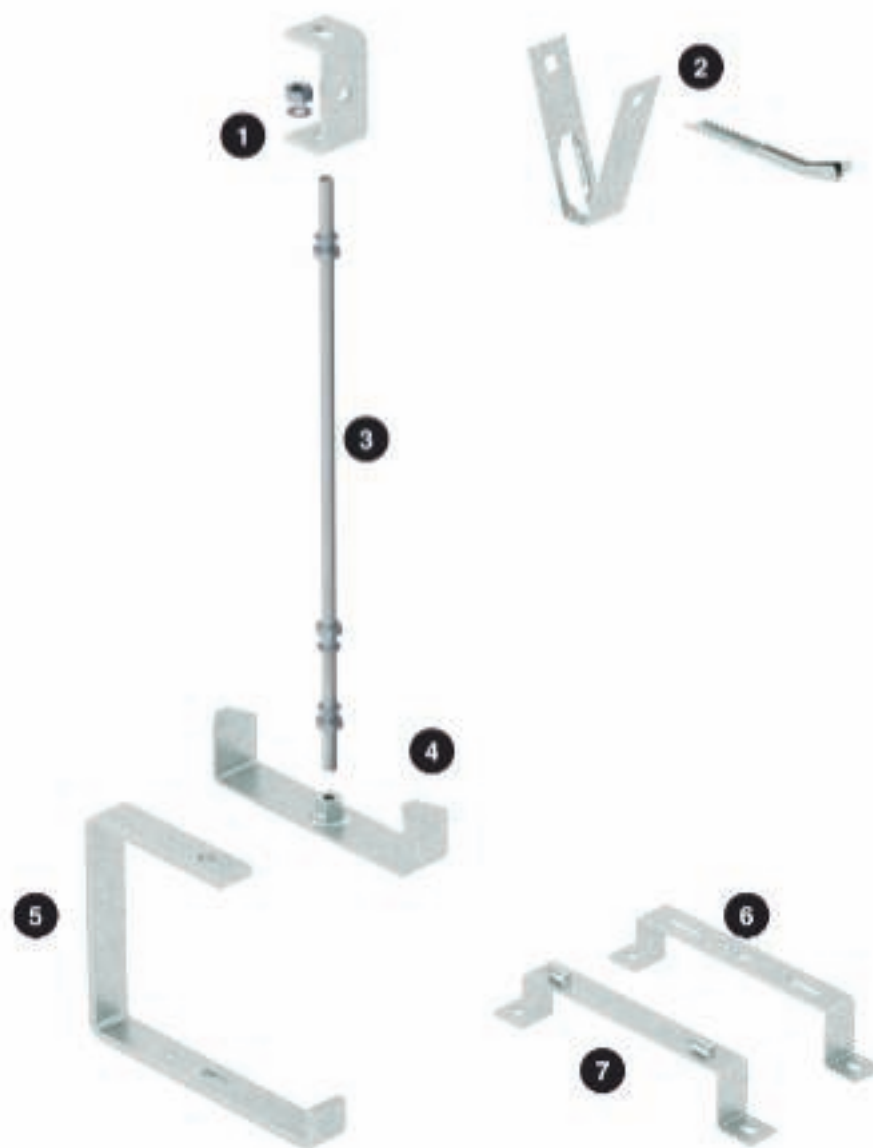


Installationsprincip universalsystem	40
Monteringshjälp universalsystem	43
Installationsprincip U-pendelfäste	45
Monteringshjälp U-pendelfäste och konsolsystem	49
Installationsprincip I-pendelfäste och konsolsystem	52
Monteringshjälp I-pendelfäste och konsolsystem	54
Installationsprincip klammerfastsättning	56
Monteringshjälp klammerfastsättning	58

Installationsprincip universalsystem

Systemkomponenter

1	Takbygel
2	Trapetsfäste
3	Gängstång
4	Mittupphängning
5	Upphångningsbygel
6	Distansbygel
7	Distansbygel



Installationsprincip TP-system

Systemkomponenter

1	TP-pendelkonsol
2	TP-fäste/vägg- och pendelkonsol
3	Distansstycke
4	Skyddskåpa



Systembeskrivning universalsystem



Universalsystemen används vid låga belastningar. Det spelar ingen roll om installationen utförs som takfäste, väggfäste eller golv-/bottenkonsolkonstruktion: Med universalsystemen hittar du passande fäst detaljer för alla användningstillfällen med rätt systemtillbehör.

Till de här upphängningssystemen (som kan ses som grundinstallation) räknas de centriskt belastade pendlarna eller trapetsfästena som används tillsammans med gångstänger och mittupphängning. Vid användning av mittupphängningar ska belastningen på systemet vara jämnt fördelad på båda sidorna. Om detta inte går att uppnå är det bättre att välja ett annat system.

Ett lätt fästes- och konsolprogram är TP-systemet. Det här programmet som består av TP-takpendlar och -konsoler kan användas universellt som tak- och väggfäste.

På de följande sidorna kan du titta på monteringsbilderna och välja vilka monteringsvarianter du föredrar.

Monteringshjälp universalsystem



Montering i tak

Takförbindning för låga belastningar på raka och sneda tak.



Installation mittupphängning

Installation av mittupphängning MAH 60 med gängstång 2078/M10 och takbygel 12050 i taket. Maximal bredd på kabelrännan 300 mm.



Universell installation i taket

Med den variabla takförbindningen typ DBV kan gängstångsupphängningar utföras i raka och sneda tak.



Mittupphängning med gängstång

Mittupphängning vid låg belastning av en kabelrännan med gängstång typ 2078/M10.



Installation mittupphängning MAH 35

Inläggning och uppriktning av mittupphängningen MAH 35 i kabelrännan.



Installation mittupphängning MAH 60

Inläggning och uppriktning av mittupphängningen MAH 60 i kabelrännan.



Gängstångsupphängning RKSM > 400 mm

Gängstångsupphängningen av RKSM kabelrännor > 400 mm kan göras med två gängstänger.



Kabelstege mittupphängning med gängstång

Installation av en kabelstege med mittupphängning MAHU och en gängstång.



Användning av trapetsplåt

Enkel och snabb fastsättning av ett kabelförläggningssystem i trapetsplåttak.



Montering av trapetsupphängning

Installation av en kabelrännan på ett trapetsstak med hjälp av trapetsfäste typ TPB 100 och mittupphängning typ MAH 60. Maximal bredd på kabelrännan 300 mm. Installation av trapetsfästet görs med regel typ TPB R.



Gängstångsupphängning med upphängningsbygel.

Takmontering av en kabelrännan med upphängningsbygel AHB och gängstång 2078/M10. Maximal kabelrännebredden 400 mm.



Fastsättning av upphängningsbygel

Montering av upphängningsbygel AHB i taket med expanderbult. Maximal bredd på kabelrännan 400 mm.



Takmontering TP-vägg- och takbygel

Universell installation av vägg- och takbygel TPD i taket (med distansstycke DS 4). Maximal kabelbredd 300 mm.



Installation av TP-takpendel med ensidig konsolfastsättning

Takmontering av en TP-takpendel med distansstycke DS 4 och enkelsidig konsolmontering. Maximal ledningsbredd 300 mm.



Installation av ett TP-system

Installation av TP-pendelfästet med förstärkning och dubbelsidig pendelkonsolsinstallation samt installation direkt på väggen.



Bottenfastsättning på avstånd

Installation av en kabelränna på avstånd med hjälp av distansbygel DBL. Maximal bredd på kabelränna 400 mm.



Bygelkonstruktion för trådsteigar

Golvkonstruktion för trådsteigar med distansbygel typ DBLG 20/... Skruvlös fastsättning av kabelrännan på distansbygel med hjälp av klämstycken.

Installationsprincip U-pendelfäste US 3

Systemkomponenter

1	US 3-takpendel
2	Distansstycke
3	Vägg- och pendelkonsol
4	Huvudplatta
5	US 3-pendel
6	U-pendelfästeskarv
7	Skyddskåpa



Installationsprincip U-pendelfäste US 5

Systemkomponenter

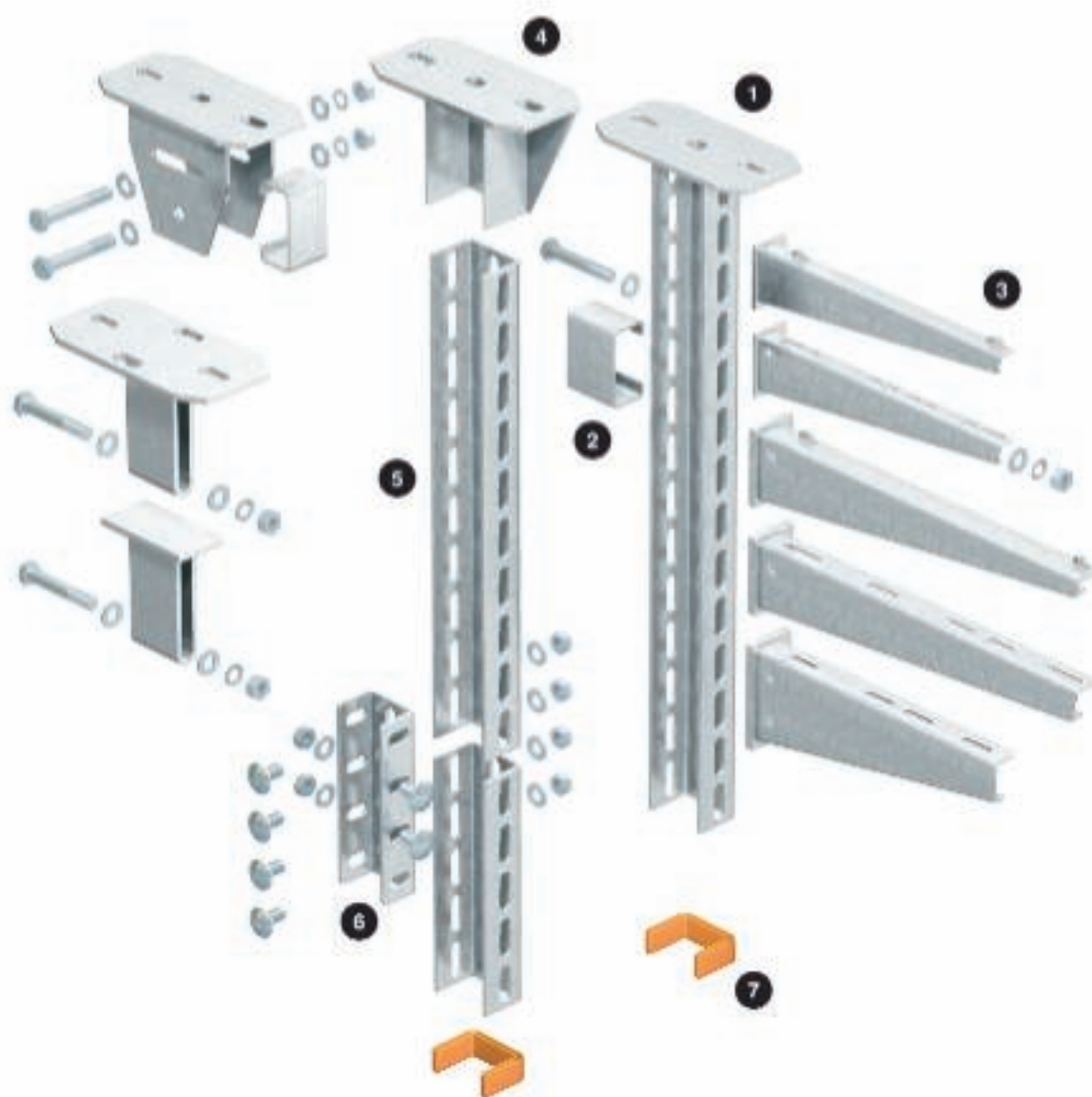
1	US 5-takpendel
2	Distansstycke
3	Vägg- och pendelkonsol
4	Huvudplatta
5	US 5-pendelfäste
6	U-pendelfästeskarv
7	Skyddskåpa



Installationsprincip U-pendelfäste US 7

Systemkomponenter

1	US 7-takpendel
2	Distansstycke
3	Vägg- och pendelkonsol
4	Förstärkt takfäste
5	US 7-fäste
6	U-pendelfästeskarv
7	Skyddskåpa



Systembeskrivning U-pendel och konsolsystem



I U-fästefamiljen är komponenterna optimalt anpassade till varandra och består av US 3 (lätt system), US 5 (mellantungt system) och US 7 (tungt system). U-fästeprogrammet kännetecknas av mycket hög flexibilitet. U-fästena kan användas som takupphängning, bottenkonstruktion eller som konstruktionsprofiler.

Förutom U-fästefamiljen och de många tillbehören hittar du även vägg- och pendelkonsoler i det här kapitlet. De kan fästas direkt på väggen eller på U-fästen. Klassificeringen baseras på bärförmåga. Från typen av vägg- och pendelkonsol MWA 12 (max. belastning 1,2 kN), AW 15 (max. belastning 1,5 kN), AW 30 (max. belastning 3,0 kN) och AW 55 (max. belastning 5,5 kN) kan du mycket enkelt härleda den maximala belastningen.

På de följande sidorna kan du titta på monteringsbilderna och välja vilka monteringsvarianter du föredrar. Dessutom hittar du bland artiklarna en omfattande artikelförklaring och mer information som till exempel belastnings- och pluggdiagram, som hjälper dig välja rätt system.

Monteringshjälp U-pendelfäste och konsolsystem



Vägginstallation

Fastsättning av konsoler typ AW... på väggen.



Snabbfastsättning kabelränna på konsol

Placera kabelrännan på konsolen.



Snabbfastsättning ränna på konsol

Fastsättning av kabelrännan på konsolen med hjälp av snabbfästet.



Väggkonsol variabel

Fastsättning av den variabla väggkonsolen AWW med expanderbult typ FAZ II på välvda eller sneda väggar/tak.



Standardinstallation takpendel med konsol på ena sidan utan distansstycke

Takförbindning av en takpendel med enkelsidig konsolfastsättning. Upp t.o.m. bredden 300 mm behövs inget distansstycke.



Standardinstallation takpendel med konsol på ena sidan med distansstycke

Takförbindning av en takpendel med enkelsidig konsolfastsättning. Fr.o.m. med bredden 400 mm är det lämpligt att använda ett distansstycke.



Standardinstallation takpendel med konsol på båda sidor

Takförbindning av en takpendel med dubbelsidig konsolmontering.



Takmontering

Standardinstallation av U-takpendlar US 3 K, US 5 K och US 7 K i taket med konsoler.



Installation av takfäste

Installation av takfäste. Användning med distansstycke DSK 25 (US 3), DSK 45 (US 5) eller DSK 61 (US 7).



Adaptertakfäste, asymmetrisk

Asymmetrisk takfäste KA-ASY för att öka bärförmågan vid kombination med takpendlar av typen US 7 K och IS 8 K.



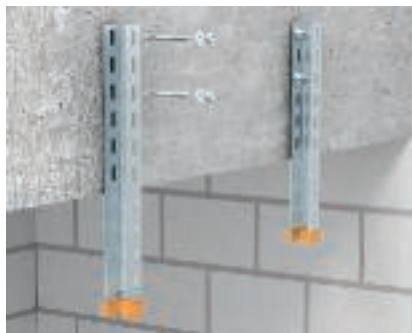
Adaptertakfäste, symmetrisk

Symmetrisk takfäste KA-SY för att öka bärförmågan vid kombination med takpendlar av typen US 7 K och IS 8 K.



Travers

Installation av U-takpendlar US 3 K, US 5 K och US 7 K under taket med hjälp av expanderbult FAZ II och användning av en tvärbalk, bestående av U-profil US 3, US 5 eller US 7.



U-pendel-vägginstallation

Monteringen av U-pendlar på väggar eller bjälkar sker med hjälp av expanderbult FAZ II direkt genom systemhålen i U-pendeln.



U-pendelskarv

Vid förbindning av U-pendlar används motsvarande skarv av typen VUS 3, VUS 5 och VUS 7.



Installation distansstycke

Installation av distansstycket DSK 47 för US 5-fästen resp. DSK 45 för US 7-fästen i kombination med variabel huvudplatta KU 5 V resp. KU 7 VQP.



Variabelt takfäste med US 3-profil

Montering av den variabla takfästet typ KU 3 V på US 3-profil.



Takfäste, variabelt.

Fastsättning av variabelt takfäste KU 5 V på snett betongtak med expanderbultar typ FAZ II och distansstycke DSK 47.



Huvudplatta, variabel

Fastsättning av variabel huvudplatta KU 7 VQP på snett betongtak med expanderbultar typ FAZ II och distansstycke DSK 45.



Adapterplatta 45°, betongmontering

Installation av adapterplatta 45° av typen KA-E 45 på en betongvägg. För ytterligare konsolstöd och för svåra installationsvägar i vinklar och hörn.



Adapterplatta 45°, stålklämanordning

Montering av adapterplatta 45° av typen KA-E 45 på stålbeak med hjälp av klämvinkel eller spännklo. För ytterligare konsolstöd vid svåra ledningsdragningar i vinklar och rumshörn.



Stålfastsättning

Fastsättning av ett U-pendelfäste med skarvinkel KWS. Kabelförläggningen ska löpa längs med stålbeaken.



Stålfastsättning med C-profil, kabelförläggning i längsgående riktning
U-takpendelinstallation, kläms fast på stålbalk med C-profil CPS 4 G och lätt spännklo TKH-L-25. Ledningsvägen ska löpa längs med stålbalken.



Stålfastsättning med C-profil, ledningsväg i tvärgående riktning
U-takpendelinstallation, kläms fast på stålbalk med C-profil typ CPS och lätt spännklo TKH-L-25. Ledningen löper i tvärriktning över stålbalken.



Installation av takfäste
Installation av takfäste i exemplet KU 7 AOX för direkt fastsvetstning på stålbalkar.



Konsolbalk på stål
Med hjälp av spännklor av typen TKS-L-25 kan U-pendlar användas som konsolbalk på stålbalkar. För en säker funktion bör distansstycken av typen DSK användas.



Klämfäste av tung konsol
Klämfäste av en tung konsol med skarvinklar eller spännjärn på en lodrät stålbalk.

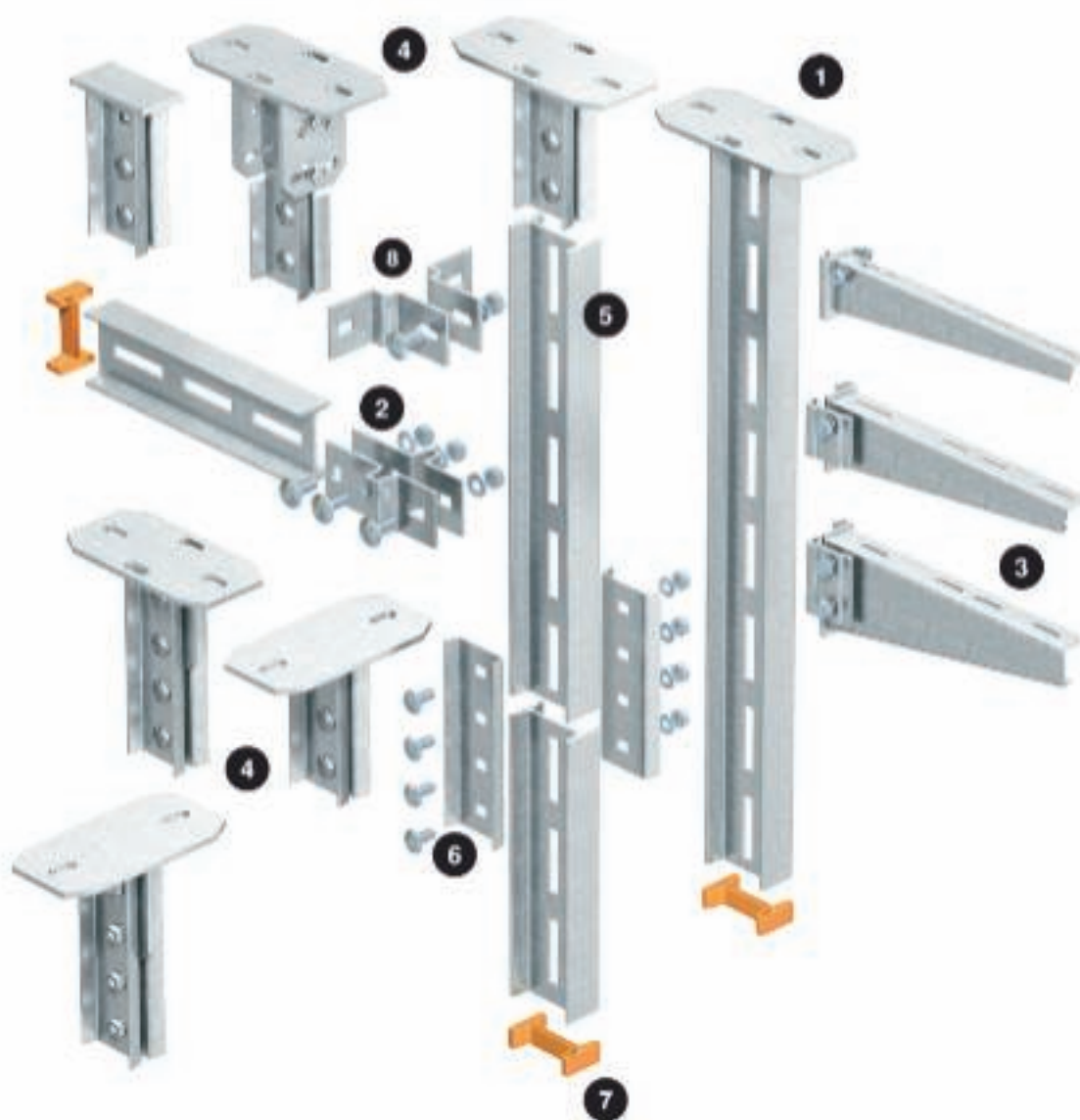


Installation av en takförläggning
Takmontering med kabelrännor.

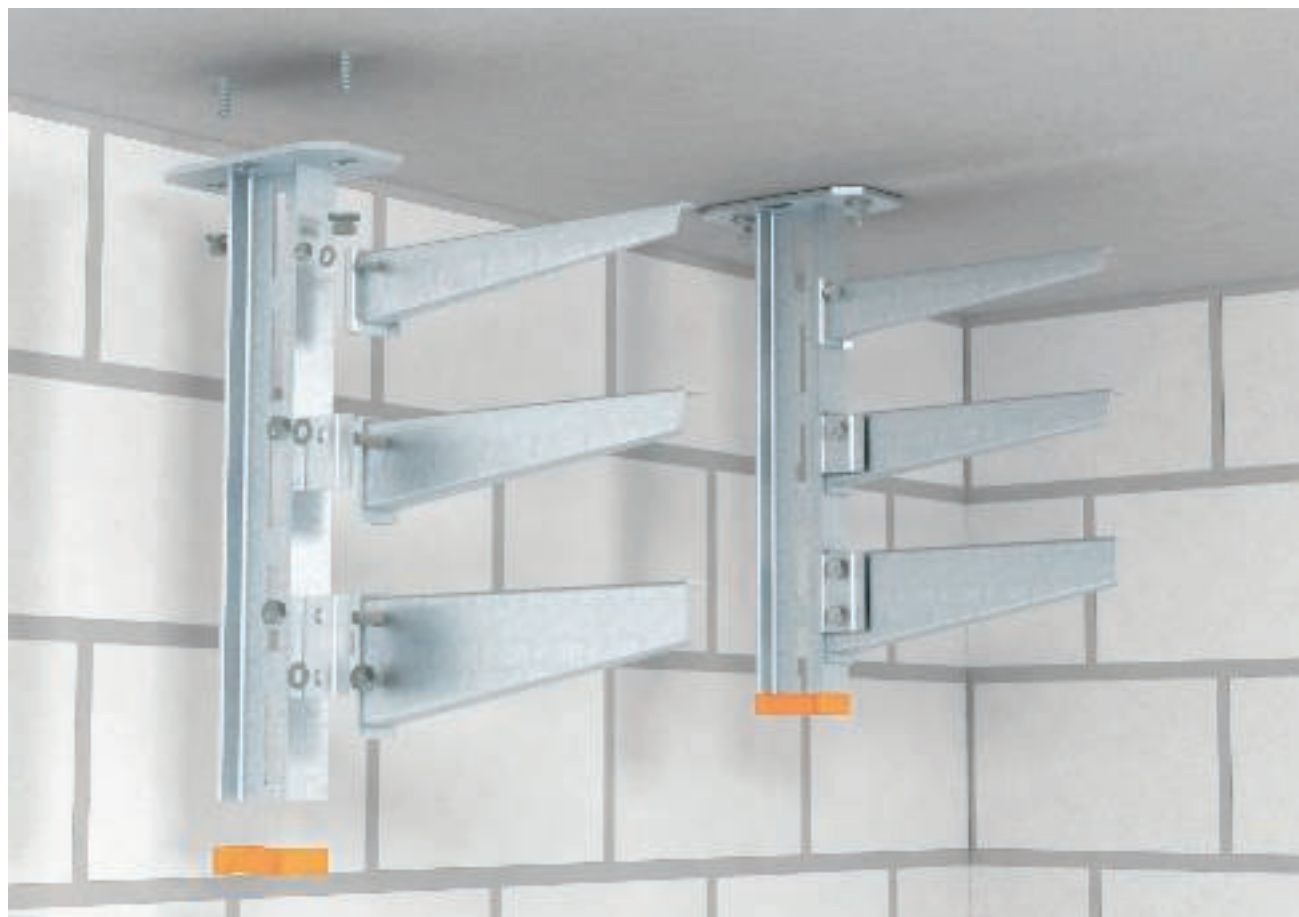
Installationsprincip I-pendel och konsolsystem

Systemkomponenter

1	I-takpendel
2	Balkklammer
3	Pendelkonsol
4	Huvudplatta
5	I-pendelfäste
6	I-pendelskarv
7	Skyddskåpa
8	Fästvinkel



Systembeskrivning I-pendel och konsolsystem



När tunga laster ska bäras, stora avstånd ska överbryggas och komplicerade ledningsdragningar genomföras är I-fästessystemet från OBO Bettermann en stöttepelare i ordets rätta bemärkelse. I-fästessystemet uppfyller alla krav på ett tungt kabelförläggningssystem. Den höga bärförmågan hos alla systemkomponenter möjliggör installation av även komplicerade konstruktioner. Med det omfattande huvudplattesortimentet kan alla tänkbara lösningar förverkligas. Det här tunga systemet används vid stora stöдавstånd i självbärande system eller vid installation av standardkabelrännor och kabelledarsystem i flera lager. Kombinationen av I-fästen med pendelkonsoler av typen AS 15, AS 30 och AS 55 utgör ett program där delarna är perfekt anpassade till varandra och som kan justeras steglöst i höjdlöd.

På de följande sidorna kan du titta på monteringsbilderna och välja vilka monteringsvarianter du föredrar. Dessutom hittar du bland artiklarna en omfattande artikelförklaring och mer information som till exempel belastnings- och pluggdiagram, som hjälper dig välja rätt system.



Monteringshjälp I-pendelfäste och konsolsystem



Montering i tak

Standardinstallation av takpendlar i betongtak med hjälp av expanderbult av typen FAZ II.



Installation av takfäste.

Fastsättning på takfäste KI 8 för I-takpendel i betongtak med expanderbult typ FAZ II.



Takfäste, variabel (vriden 90°)

Installation av den variabla, 90° vridna takfästet typ KI 8 VLK på sneda betongtak med expanderbult typ FAZ II.



Takfäste, variabel

Installation av den variabla takfästet av typen KI 8 VQP på sneda betongtak med expanderbult typ FAZ II.



I-fästförbindning

Montering av I-pendelskarv VIS8 för förbindning av IS 8-pendlar.



Konsolmontering

Installation av ett 3-nivå kabelstegssystem i betongtak med pendelkonsolinstallation AS 15, AS 30 och AS 55.



Adapterhuvudplatta, asymmetrisk

Asymmetrisk huvudplatta KA-ASY för att öka bärförmågan vid kombination med takpendlar av typen US 7 K och IS 8 K.



Adapterhuvudplatta, symmetrisk

Symmetrisk adapterhuvudplatta KA-SY för att öka bärförmågan vid kombination med takpendlar av typen US 7 K och IS 8 K.



Väggfäste I-pendel

Installation av ett I-pendel på väggen med hjälp av fästvinklar av typen BW 80/55 och expanderbultar av typen FAZ II för upphängning av flera pendelkonsoler av typen AS.



Specialkonstruktion

Exempel för montering av en specialkonstruktion, bestående av I-pendlar (tak-/väggmontering) med tvärprofil samt olika fästarmar typ AS.



Montering på stålbalk

Klämfäste av takpendlar på stålbalkar med hjälp av olika spännklor, längs med eller tvärs över stålbalken.



Stålfastsättning

Fastsättning av ett I-pendel med tung spännklo typ TKS-S-30. Ledningsvägen ska löpa längs med stålbalken.



**Ståklämmeanordning med C-profil,
ledningsväg i längsgående riktning**

Installation av I-takpendel, kläms fast på stålbeak med C-profil och spännklo TKH-L-25. Ledningsvägen ska löpa längs med stålbeaken.



**Ståklämmeanordning med C-profil,
ledningsväg i tvärgående riktning**

Installation av I-takpendel, kläms fast på stålbeak med C-profil och spännklo TKH-L-25. Ledningsvägen ska löpa i tvärriktning över stålbeaken.



Takfäste, variabel (tvärgående)

Installation av den variabla, i tvärgående riktning justerbara takfästet typ KI 8 VLP på uppåtgående resp. nedåtgående stålkonstruktioner med profilskena typ CPS 5 G och skarvinklar typ KWH.



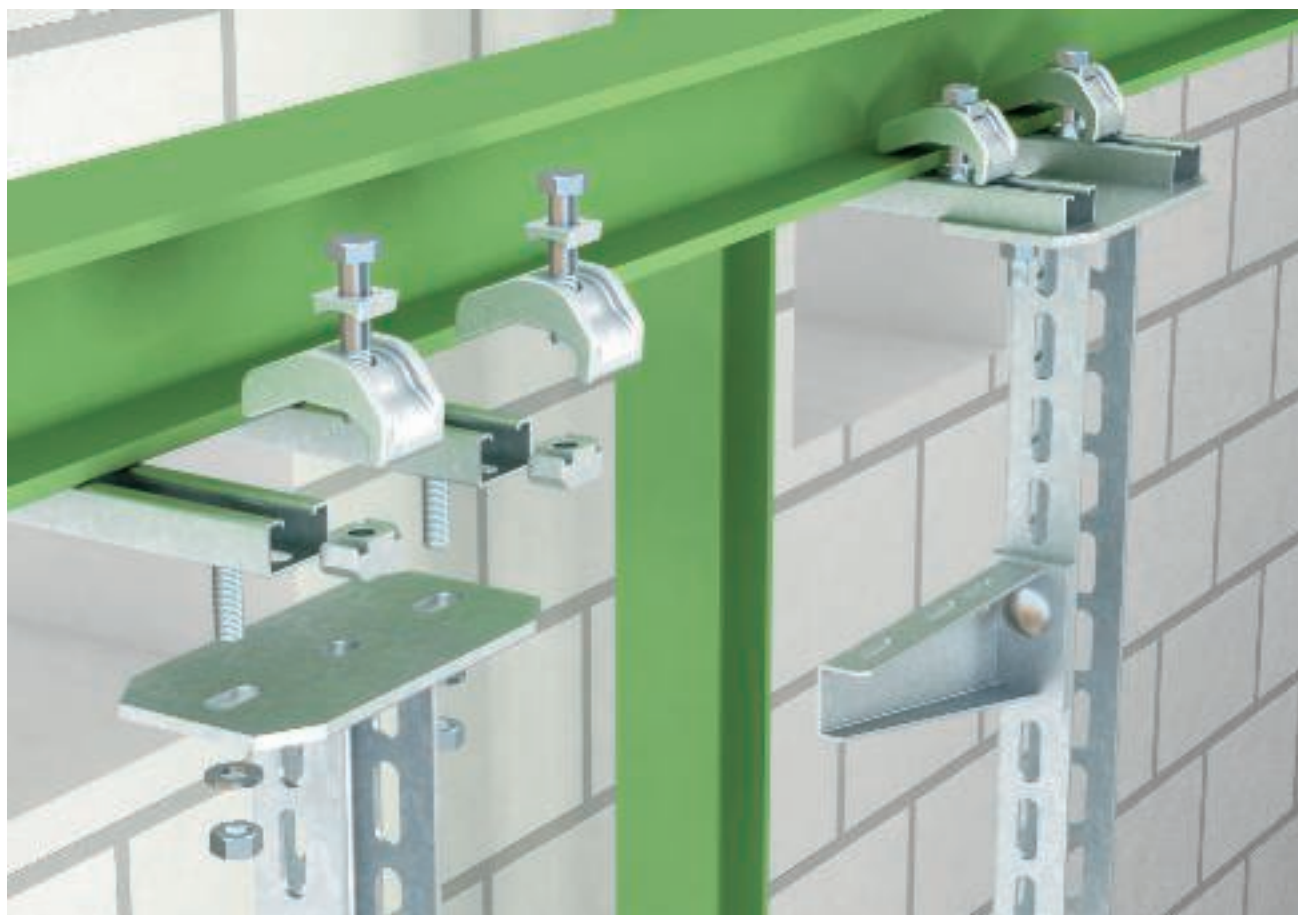
Installationsprincip klammerfastsättningsystem

Systemkomponenter

1	Spännklo tung
2	Spännklo lätt
3	Profilskena
4	Klämstycke/kläminkel
5	Skarvbeslag vågrätt
6	Skarvbeslag lodrätt



Systembeskrivning klämsystem



Klämfästesystemen med kortare monteringtider och liten arbetsinsats vid installation är ett starkt argument för användning av det här systemet inom alla områden av professionell elinstallation. Klämfästen kan installeras utan komplicerad borring. Belastningskapaciteten räcker till för allt från lätta klämvinglar till tunga spännklor. Klämstycken/skarvvinglar typ KL, KWH och KWS samt spännklor typ TKH och TKS ger utmärkta förbindningar utan borring eller svetsning tack vare den optimala anpassningen till ytterligare systemartiklar från OBO Bettermann.

På de följande sidorna kan du titta på monteringsbilderna och välja vilka monteringsvarianter du föredrar.



Monteringshjälp klämsystem



Montering på vågrätt stålbeak

Klämfästen med hjälp av skarvinklar och spännklor på vågrätt löpande stålbeaker.



Montering på sned stålbeak

Klämfästen med hjälp av skarvinklar och spännklor på diagonalt löpande stålbeaker.



Stålklämmeanordning C-profilskena

Fastsättning av en C-profil typ CPS 4 G eller CPS 5 G på stålbeak med hjälp av skarvinklar typ KWS.



Flänsfastsättning

Fastklämning av ett I-pendelfäste med spännklo (tung) typ TKS-S-30. Ledningsvägen ska löpa längs med stålbeaken.



Klämfäste med C-profil i tillägg

Användning av en extra C-profilskena typ CPS vid bredare stålbeaker. Ledningsvägen ska löpa längs med stålbeaken.



Fastsättning i tvärriktning över stålbeaken.

Användning med två C-profilskenor vid ledningsväg vinkelrätt mot stålbeaken.



Konsolbeak på stål

Installation av U-fäste som konsolbeak på stålbeak. Fastsättning beroende på belastningen med skarvinklar eller spännklor. Fastsättning med distansstycken typ DSK.



Konsolbeak med takpendel

Konsolbeaker av U-fästestyp som är fastklämda på stålbeaker för installation av takpendlar.



Klämfäste på lodrät stålbeak

Installation av adapterplatta av typen KA-AW på lodrät stålbeak med hjälp av skarvinklar eller spännjärn. Med sexkantsskruv typ SKS 12x40 GF monteras väggkonsoler typ AW på adapterplattan.



Adapterplatta 45°, stålklämmanordning

Montering av adapterplatta 45° av typen KA-E 45 på stålbeak med hjälp av kläminkel eller spännklo. För ytterligare avlastning vid svåra ledningsdragningar i vinklar och rumshörn.



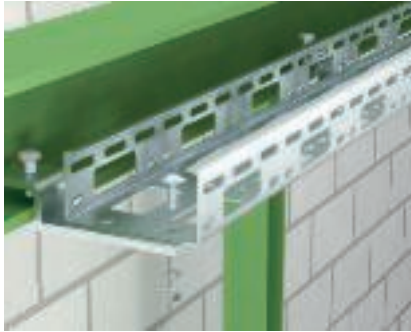
Klämfäste lodrätt

Klämfäste av en tung konsol med skarvinklar eller spännjärn på en lodrät stålbeak.



Klämfäste lodrätt

Installation av en trådstege lodrätt mot stålbeaken, monteras med fastsättningsklämma BFK och skarvbeslag GKS 50.



Klämfäste vågrätt

Installation AZ-minikanal med fastsättningsklämma BFK längs med stålbalcken. Maximal bredd på kabelränna 100 mm.





Planeringshjälp för fastsättningssystem



Monteringshjälp klammerfastsättning

64

Monteringshjälp expander-injektion.

65



Åtdragningsmoment



Vid installation av ett kabelför-läggningssystem ska olika åtdragningsmoment användas. Observera att de angivna åtdragningsmomenten bara är grova och ej bindande ungefärliga värden (se VDI 2230)!

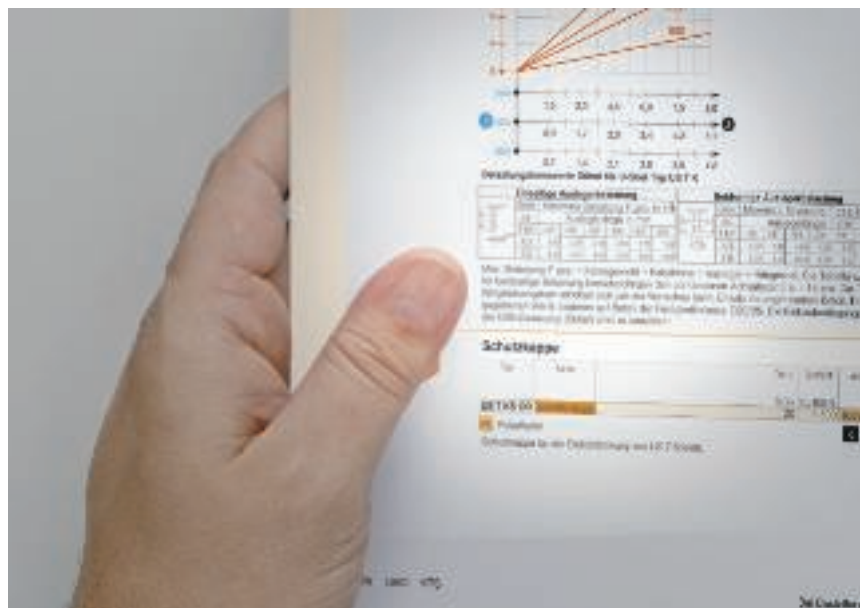
Åtdragningsmoment för skruvar med metrisk gänga

Gänga	Hållfasthetsklass 5.6	Hållfasthetsklass 6.9	Hållfasthetsklass 8.8	Hållfasthetsklass 10.9	Hållfasthetsklass 12.9
M 6	3,9 Nm	8,5 Nm	10 Nm	14 Nm	17 Nm
M 8	9,8 Nm	21 Nm	25 Nm	35 Nm	41 Nm
M 10	19,6 Nm	41 Nm	49 Nm	69 Nm	83 Nm
M 12	33,4 Nm	72 Nm	86 Nm	120 Nm	145 Nm
M 14	54 Nm	115 Nm	135 Nm	190 Nm	230 Nm
M 16	82 Nm	180 Nm	219 Nm	295 Nm	355 Nm
M 18	114 Nm	245 Nm	290 Nm	400 Nm	485 Nm
M20	163 Nm	345 Nm	410 Nm	580 Nm	690 Nm

Åtdragningsmoment för skruvar av rostfritt stål (friktionskoefficient (q) 0,16)

Gänga	Klass 50	Klass 70	Klass 80
M 6	3,8 Nm	8,2 Nm	10,9 Nm
M 8	9,2 Nm	19,6 Nm	26,2 Nm
M 10	19 Nm	39 Nm	53 Nm
M 12	31 Nm	67 Nm	89 Nm
M 14	50 Nm	106 Nm	142 Nm
M 16	76 Nm	162 Nm	216 Nm
M 18	105 Nm	225 Nm	299 Nm
M20	148 Nm	316 Nm	422 Nm

Val av expander/plugg



Det är inte enbart de enskilda komponenterna i kabelförläggningssystemen som är avgörande för installationens belastningsförmåga. Även förankringen spelar en stor roll.

Belastningsförmågan hos en takpendel resp. en väggkonsol beror på kvaliteten hos systemets förankring i taket eller väggen. De maximala belastningsvärdena återfinns i pluggdiagrammen. Via olika lastklasser kan härledning ske direkt till motsvarande bult eller tunglastexpander.

Indelning av fastsättningsmaterial

Benämning	Längd/mm Bredd/mm	Tunglastexpander Expanderbult	Art.nr	Belastningsklass i betong C25	Gänglängd mm	Gänga
US 3K-takpendel	200–1200	FAZ II 8/10 GS	3498 506	2,4 kN	10	M 8
MWA 12-konsol	100–400					
TP-konsol	145–345	FAZ II 10/30	3498 581	4,3 kN	30	M 10
TP-takpendel	145–645					
US 5-takpendel	200–1200	FAZ II 10/10 GS	3498 549	4,3 kN	10	M 10
US 7-takpendel	200–1000					
AW 15 konsol	110–610					
AW 30 konsol	110–710					
US 7-takpendel	1100–2000	FAZ II 12/10	3498 654	7,6 kN	10	M 12
IS 8-takpendel	200–2000					
AW 55 konsol	210–810					
AW 55 konsol	910–1010	FH 18/80	3498 743	9,91	18	M 12
AW 80 konsol	210–810					





Monteringshjälp tunglastexpander och expanderbult



Expanderbult typ FNA med gänganslutning

Expander av typen FNA med gänganslutning M8, kan användas i armerad eller oarmerad betong C20/25 till C50/60, belastningsförmåga 0,5 kN. Tillåtet för funktionsgaranti.



Expander typ FNA med inslagshuvud

Expander av typen FNA med inslagshuvud, kan användas i armerad eller oarmerad normalbetong C20/25 till C50/60, belastningsförmåga 0,5 kN. Tillåtet för funktionsgaranti.



Expanderbult typ FAZ II

Expanderbult typ FAZ II, för fastsättning av tunga laster i armerad eller oarmerad normalbetong C20/25 till C50/60, avsedda för genomföringsmontering, med anslutningsgänga M8, M10 eller M12. Bärförmåga 4,3 kN (M8), 7,6 kN (M10), 11,9 kN (M12). Med europeiskt tekniskt godkännande. Avsedd för funktionsgaranti.



Expanderbult typ FZEA

Expanderbult typ FZEA med inngång M8, M10, M12. För fastsättning av mindre laster, tillåtet för normalbetong C20/25 till C50/60. Bärkraft 3,0 kN (M8), 3,6 kN (M10 och M12). Avsedd för funktionsgaranti.



Skruvexpander av typen MMS

Skruvexpander med sexkantshuvud för direkt montering utan extra pluggar. Passar för användning i betong och murverk. Godkänd för funktionsgaranti och med europeiskt tekniskt godkännande.



Expanderbult av typen FH

Expander typ FH med gänganslutning M12, för fastsättning av komponenter med stor belastning, godkänt för normalbetong C20/25 till C50/60. Bärkraft 8,26 kN, med europeiskt tekniskt godkännande.



Lättbetongexpander av typen FHY

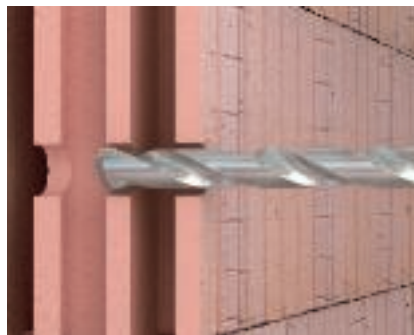
Lättbetongexpander av typen FHY med inngång M8, M10. För användning i betong. Belastningsförmåga 2,0 kN (M8) och 3,0 kN (M10). Tillåtet för funktionsgaranti.



Expander av typen SXS

Expander av typen SXS för universell användning. Belastningsförmåga upp till 2,0 kN. Med konstruktionsmässig tillåtelse.

Monteringshjälp injektionsexpander



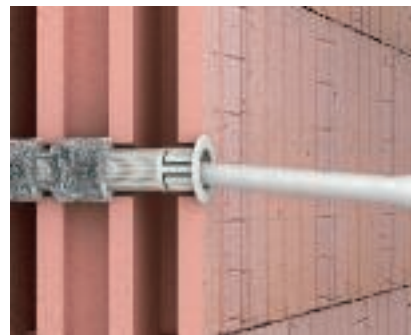
Användning i håltegel

Borra ett hål i håltegel enligt måtten för den expander som valts och rengör det.



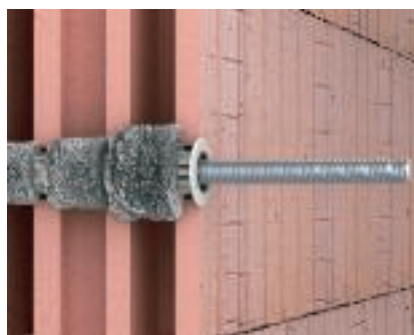
Installationsförberedelse

Sätt in den passande plastfilterhylsan i hålet.



Injektionsmurbruk

Spruta in injektionsmurbruk ur patronen från borrhålets botten till öppningen. Dra då långsamt tillbaka spetsen.



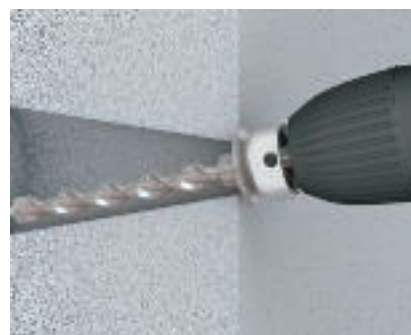
Gängstång

För in gängstången i den fyllda filterhylsan in till djupmarkeringen. Då trycks murbruket genom öppningarna i filterhylsan och bildar en spärrande låsning.



Montera komponenten

När injektionsmurbruket har härdnat kan komponenten monteras. Beakta åtdragningsmomentet. Härdningstiden beror på den omgivande temperaturen.



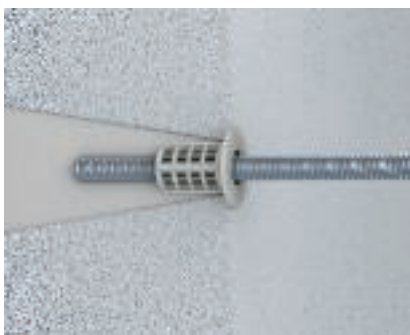
Användning i lättbetongvägg

Borra plugghållet med det speciella koniska borret PBB. Borra med vridrörelser när du gör öppningen.



Spruta in injektionsmurbruk

Rengör öppningen grundligt och sätt sedan i centreringshylsan i öppningen. Spruta sedan in murbruk ur patronen från borrhålets botten till öppningen.



Sätt in gängstången

För in gängstången i den fyllda filterhylsan in till djupmarkeringen. Då bildar murbruket en spärrande låsning.



Montera komponenten

När injektionsmurbruket har härdnat kan komponenten monteras. Beakta åtdragningsmomentet. Härdningstiden beror på omgivningstemperaturen.







Framtidens kabelrännesystem är här i form av Magic-kabelrännsystemet.

Förenklad installation

Den nya strukturen ger en tydlig installationsfördel vid installation över huvudhöjd och på höga höjder. Magic-kabelrännesystemet är världens första helt och hållet skruvfria rännsystem. Alla systemkomponenter och ränntyper är försedda med den nya Magic-insticksförbindningen – från rännan fram till tillbehöret. Kombinationen av båda fördelarna gör installationen ännu enklare och snabbare.

Högre bärförmåga

Magic-kabelrännorna kännetecknas av högre stabilitet jämfört med dagens system. Den komplexa 3D-strukturen och materialfogarnas ändring runt laserskarven ger hittills oöverträffade belastningsvärden.



Förbättrad miljöbalans

Användningen av den nya, innovativa och patenterade tillverkningsmetoden DUO-Plus leder till tydligt optimerad CO2-balans för hela produktfamiljen. Det här tekniska framsteget medför att 2 600 ton mindre CO2 släpps ut varje år.



Förbättrad kabelventilation och obehindrad vattenavrinning.



Förbättrad kabelventilation

Den helt nya golvstrukturen ventilerar kabeln perfekt. Enligt VDE 0298-4 kallas en ränna perforerad om den har en hålandel på över 30 %. Dessutom ska hänsyn tas vid mindre reduktionsfaktorer vid valet av kabeldimensionen, särskilt vid användning av kablar med små tvärsnittsareor.



Optimal vattenavrinning

Alla perforerade Magic-system av typ MKSM, SKSM eller IKSM är från 200 mm bredd och uppåt anpassade för säker installation under sprinkleranläggningar enligt VDS-kraven, som föreskriver en minsta hålandel på 30 %. Dessutom ger den nya golvstrukturen en optimal vattenavrinning.

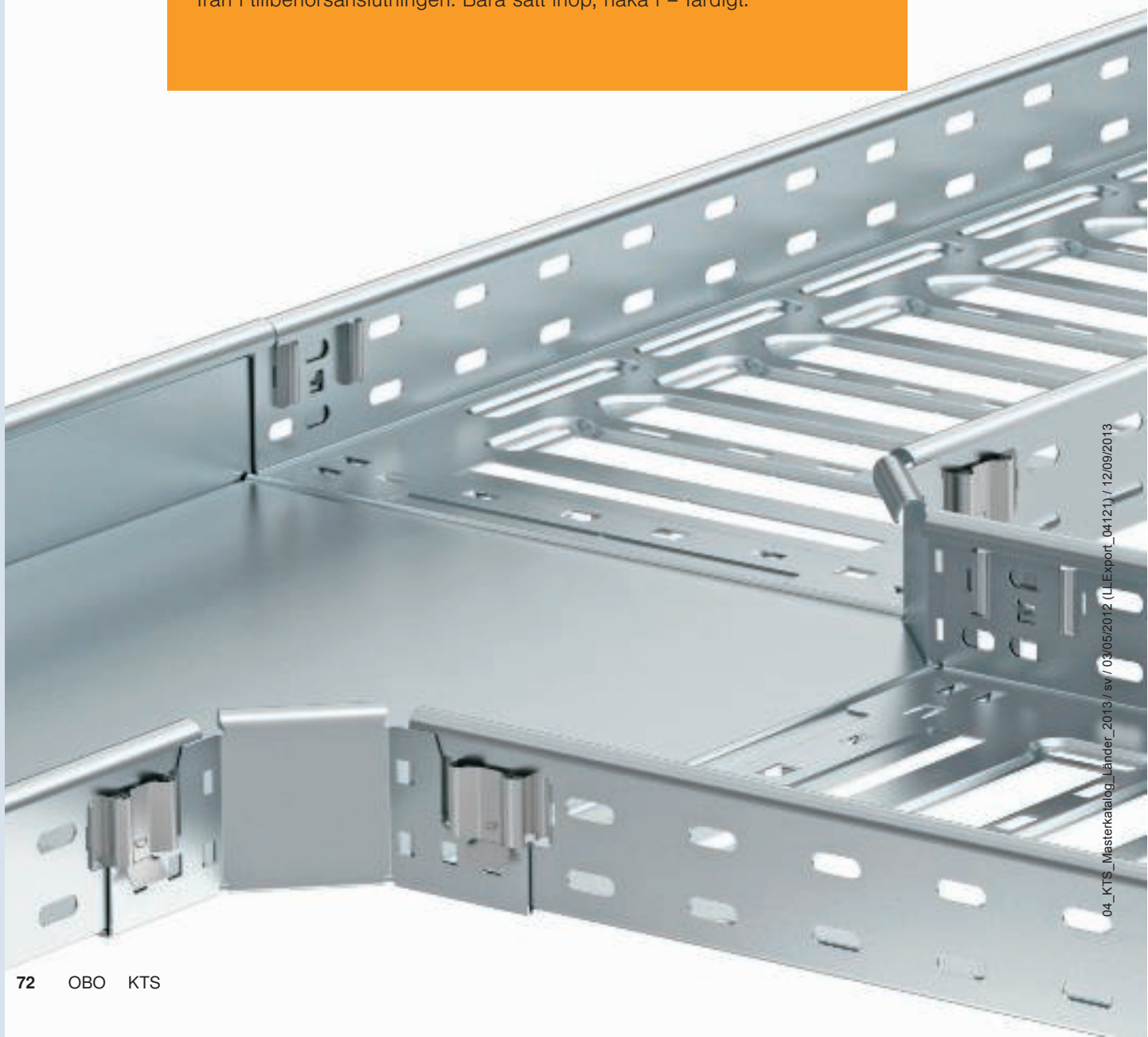


Konsekvent genomtänkt hela vägen.



Snäppbara tillbehör

Ännu snabbare. Ännu enklare. Alla klassiska tillbehör som böjar, T-stycken, grenstycken och kors är utrustade med den beprövade och snäppbara Magic-förbindningen. Kabelrännan leds med fjäderelementet uppifrån i tillbehörsanslutningen. Bara sätt ihop, haka i – färdigt.



Variabel skarv

Den perfekta avslutningen. Den variabla och skruvfria Magic-förbindningen hanterar skarvar med upp till 50 mm bredd. Det innebär perfekta anslutningar i alla situationer. Dessutom kan förbindningen klara av stora förläggningsradier på upp till 10°, till exempel i tunnelkonstruktioner.



Perfekt anpassade till varandra

Sidhöjd 35 mm

RKSM 35



Sidhöjd 60 mm

RKSM 60



MKSM 60



SKSM 60



MKSMU 60



SKSMU 60



IKSM 60



Sidhöjd 85 mm

MKSM 85



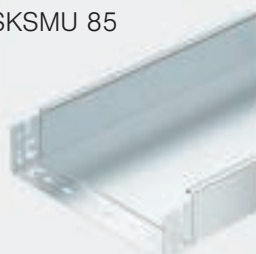
SKSM 85



MKSMU 85



SKSMU 85



Sidhöjd 110 mm

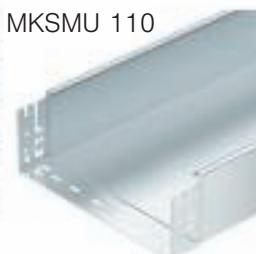
MKSM 110



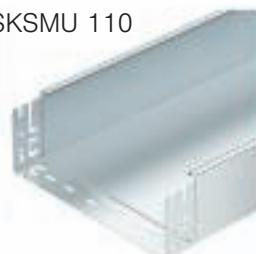
SKSM 110



MKSMU 110



SKSMU 110



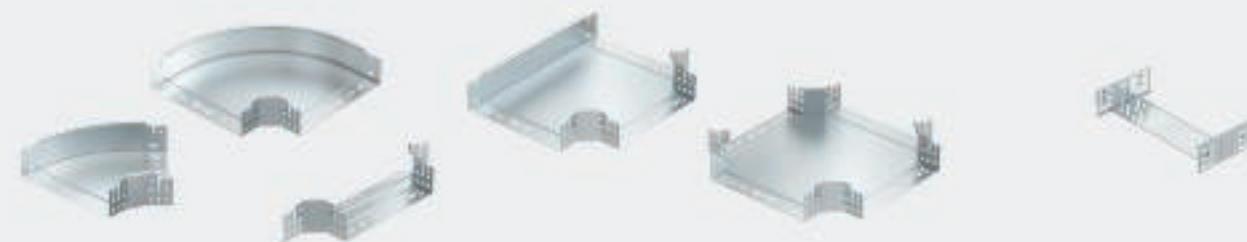
Snäppbara tillbehör, sidhöjd 35 mm



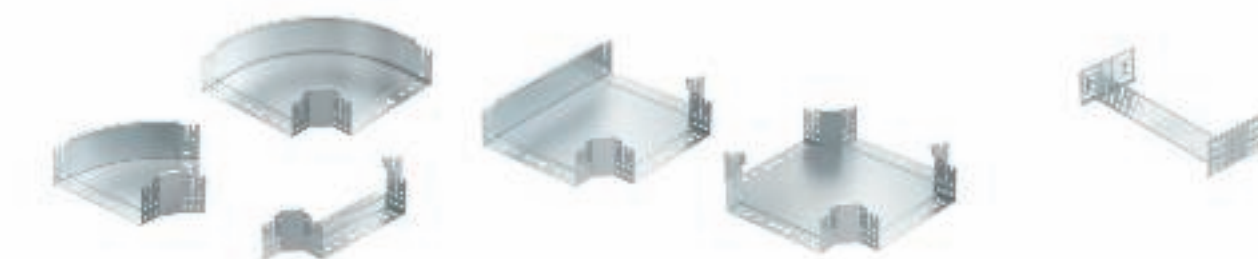
Snäppbara tillbehör, sidhöjd 60 mm



Snäppbara tillbehör, sidhöjd 85 mm



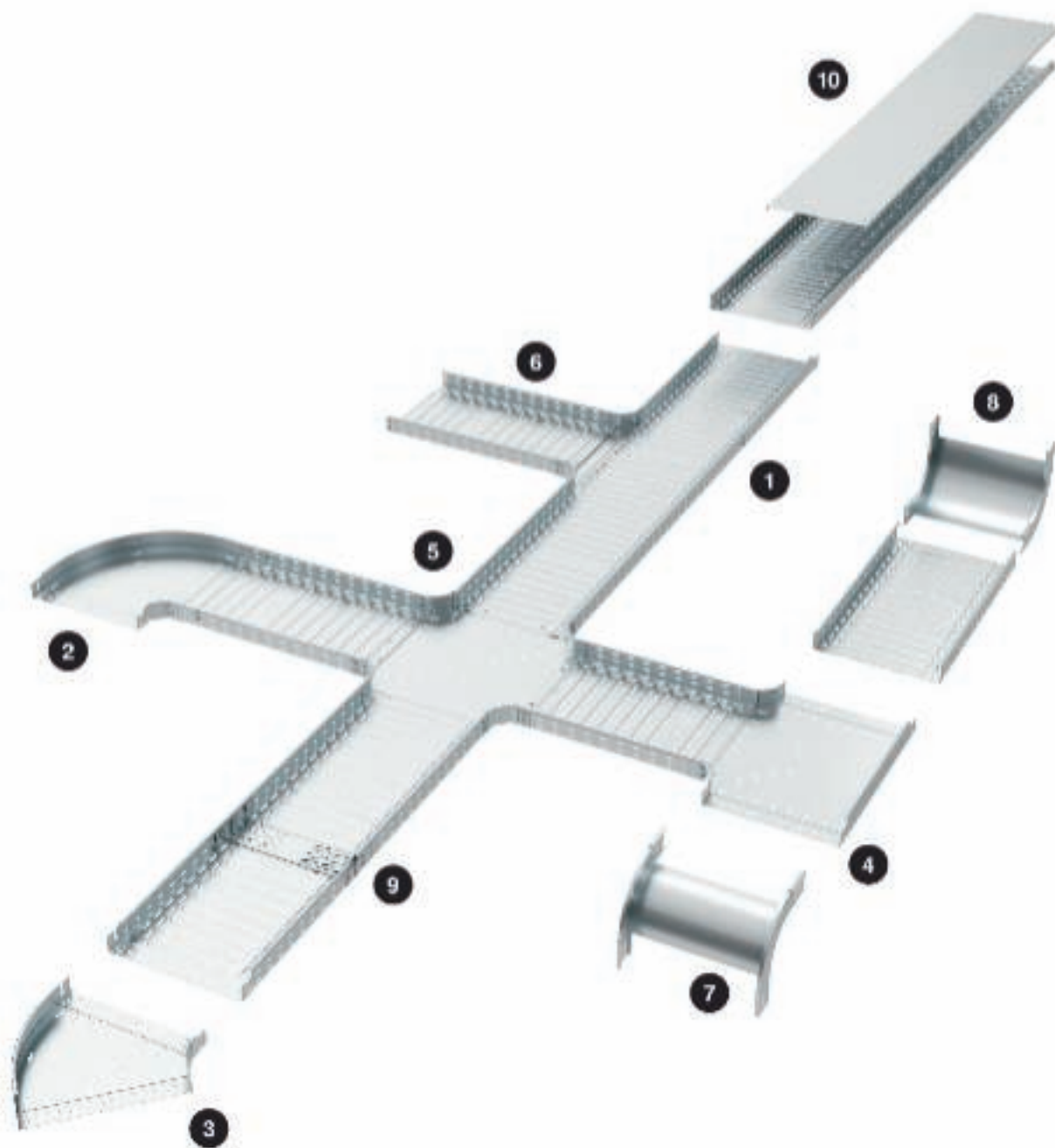
Snäppbara tillbehör, sidhöjd 110 mm



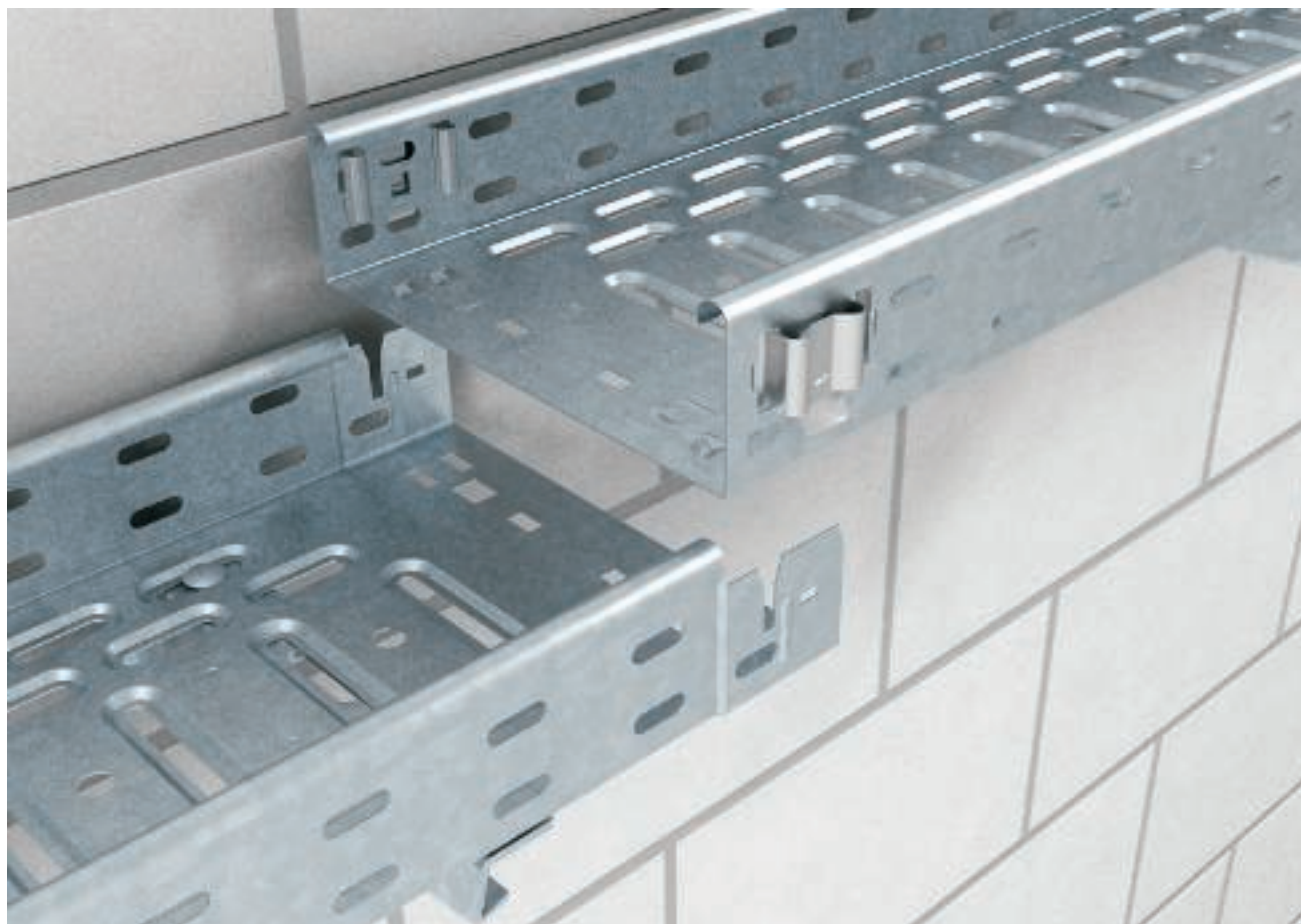
Installationsprincip kabelrännensystem

Systemkomponenter

1	Kabelränna RKSM
2	Böj 90° Magic
3	Böj 45° Magic
4	T-stycke Magic
5	Kors Magic
6	T-stycke Magic
7	Vertikalbøj 90° nedåtgående
8	Vertikalbøj 90° uppåtgående
9	Skarvförbindningsset Magic
10	Lock med vridregel



Systembeskrivning kabelrännesystem RKSM



Kabelrännesystemet RKS-Magic® möjliggör en ännu snabbare skarvförbindning av kabelrännor. Den skruvlösa och innovativa skarvningen är mycket enkel att utföra. Det är bara att sätta ihop kabelrännans ändar, färdigt! Den belastningsbara skarvningen stabiliseras permanent genom att böja om bottenflikarna. Kabelrännan RKS-Magic® finns med sidhöjderna 35 och 60 mm. Ett omfattande tillbehörsprogram med böjar (45° och 90°), T-stycken, påbyggnadsstycken och kors kompletterar systemet. För den vertikala installationen finns vertikala 90°-böjar och länkböjar (stigande/fallande). Vid installation av tillbehör ska alltid ytterligare konsoler användas. Till systemet hör också specialtyper av förbindningar (längd-, vinkel- och länkförbindningar) och ytterligare tillbehör som mellanväggar, skarvbeslag, monteringsplattor och lock.

Monteringsexemplen och artikelbeskrivningarna till det här systemet finns i detaljerat utförande på de följande sidorna. Kabelrännan RKS-Magic® är testad för användning med funktionsgaranti. Utförlig information om detta finns i vår nya katalog för BSS-brandskyddssystem.



Monteringsanvisning kabelrännesystem RKSM



Mittupphängning

Mittupphängning med gångstång typ 2078/M10. Den här monteringsvarianten är möjlig vid RKS-kabelrännor med bredden 50 till 200 mm.



Takmontering U-pendelkonsol

Standardinstallation av kabelränna med takpendel typ US och passande pendelkonsol typ AW.



Väggmontering med konsol

Standardinstallation kabelränna på väggen med vägg- och pendelkonsol.



Snabbfästning av kabelränna på konsol

Snabbfästet trycks uppåt och vrids 90°. Efter ihakningen fästs snabbfästet permanent genom åtdragning.



Skarvning av kabelränna.

Längdförbindningen utförs genom att kabelrännorna läggs in i varandra på ett enkelt sätt. Observera monteringsriktningen!



Skarvförbindning kabelränna, muffmontering

Den vidarelöpande kabelrännan förs in i den redan befintliga mufföppningen uppifrån.



Skarvning av kabelränna.

Den optimala skarvningen bekräftas med ett klickljud. Därefter viks fliken i skarven, med hjälp av en skruvmejsel - färdigt.



Skarvförbindning kabelränna.

Låsning av skarven görs med en skruvmejsel.



Lossa på skarven

Skarven kan naturligtvis lossas igen. För detta ändamål ska en skruvmejsel skjutas in under fjädern. Föreglingens funktion är upphävd.



Skarvförbindningsset Magic KTSMV

Kabelränneförbindningsset med snabbfäste för skruvlös förbindning av kabelrännor och tillbehör. Tack vare det optimerade byggformatet kan förbindningen användas för att bilda runda böjar och utjäma längdskillnader vid stora temperatursvängningar.



Installation skarvförbindningsset Magic KTSMV

Vid klippta ändrar används skarvförbindningssetet Magic KTSMV. Kläm helt enkelt fast de två sidodelarna i sidogaveln och tryck tillhörande skarvbeslag nedåt tills det hakar fast. Klart.



Installation skarvförbindningsset Magic KTSMV

Vi rekommenderar att förbindningen förstärks vid större bredder än 400 mm genom att skarvbeslaget skruvas fast.



Bottenfastsättning

Bottenfastsättning på avstånd med distansbygel av typen DBL.



Vinkelförbindning horisontell av kabelrännor

Horisontell vinkelförbindning av kabelrännor vid vinklar och kabelränneändrar som klippts till på installationsplatsen.



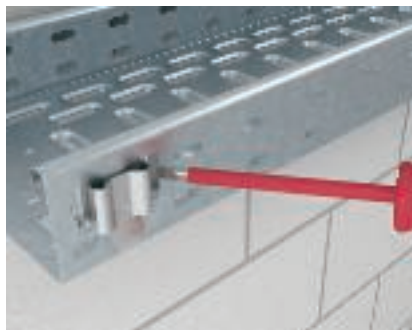
Länkförbindning vertikal för kabelrännor

Vertikal länkförbindning av kabelrännor vid höjdförändring som är framställda på plats med valfria vinklar.



Breddändring och ändavslutning

Breddändring genom montering av reduktionsvinkel. Med den här komponenten kan även ändavslutningar av kabelrännor åstadkommas.



Demontering

Före anslutning av tillbehör ska fjäderelementet tas bort enligt bilden. Anslutningen av tillbehör (från och med bredden 400 mm) eller en tillkapad kabelränna görs sedan med konventionella skarvförbindningar eller skarvförbindningsset.



Installation böj Magic

Installation av tillbehör genom enkel instickning. Då hakas kabelrännan fast i tillbehörsanslutningen med fjädersidan uppåt.



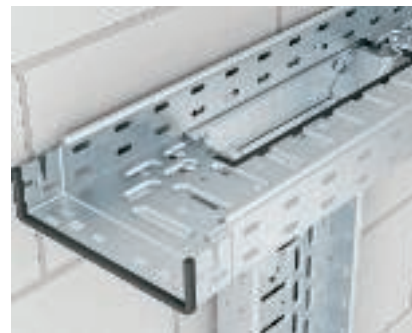
Installation T-stycke Magic

Installation av tillbehör genom enkel instickning. Då hakas kabelrännan fast i tillbehörsanslutningen med fjädersidan uppåt.



Installation T-stycke Magic, vertikalt (vy nedan)

Vertikal installation av T-stycke som längsgående övergång. Genomgående hål i kabelrännan skapas på plats. För bredder > 400 mm ska förbindningsmaterial beställas separat!



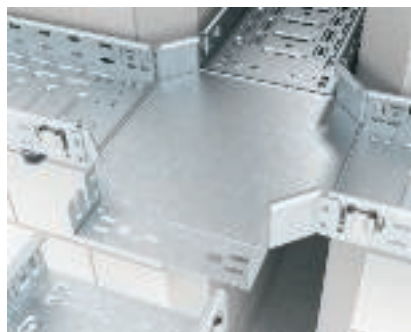
Installation T-stycke Magic, vertikalt (vy ovan)

Vertikal installation av T-stycke som längsgående övergång. Genomgående hål i kabelrännan skapas på plats. För bredder > 400 mm ska förbindningsmaterial beställas separat!



Installation T-stycke Magic

Installation av tillbehör genom enkel instickning. Då hakas kabelrännan fast i tillbehörsanslutningen med fjädersidan uppåt.



Installation kors Magic

Installation av tillbehör genom enkel instickning. Då hakas kabelrännan fast i tillbehörsanslutningen med fjädersidan uppåt.



Böj 90° (uppåt-/nedåtgående)

Den 90-gradiga vertikala böjen skjuts över kabelrännans gavlar och skruvas fast med flatrundskruvar FR5B M6x12 mm. Locket läggs på löst och sätts fast med det medföljande fästet. För ytterligare fastsättning kan lockklämman DKU användas.



Installation länkböj, vertikal uppåtgående

Länkböj, vertikalt uppåtgående för höjdskillnader eller för byte från horisontellt till vertikalt. Länkböjen sätts fast direkt på kabelrännan med hjälp av länkförbindningar.



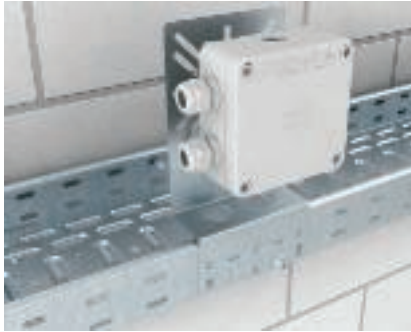
Installation länkböj, vertikal nedåtgående

Installation av länkböjen, vertikalt nedåtgående för höjdskillnader och byte av horisontellt till vertikalt nivå.



Installation bottenplåt

Bottenplåten skruvas fast i änden på kabelrännan. Den är avsedd som skydd för utgående kablar och ledningar.

**Dosplåt med snabbmontering**

Fastsättning av dosplåten typ MP på kabelrännans sidogavel. Dosplåten kan fixeras med snabbfästen på gaveln och fästas permanent med flatrundskravar typ FRSB 6x12 mm.

**Dosplåt universell**

Fastsättning av dosplåt MP UNI sker med hjälp av skruvförbindning på kabelrännans sidogavel.

**Installation lock med vridregel.**

Locket med vridreglar sätts fast genom att regeln vrids 90°. Klämfastsättningen sker under kabelrännans inrullade sidogavel.

**Skruvlös lockfastsättning med lockklämma**

Skruvlös takmontering sker med opererande lock och lockklämmor av typen DKU. Lockklämman fixeras enkelt i hålet på kabelrännan.

**Installation lock**

Installationen av locket sker med hjälp av vridreglar. Vrid vridregeln 90° för att fixera den.

**Kantskyddsband för plåtändar**

Kantskyddsbandet kan användas för kantskydd av plåtar. Ta hänsyn till den aktuella plåttjockleken vid val.

**Skruvlös mellanväggsmontering**

Skruvlös installation av mellanvägg TSG ... med skarvbeslag KS KR. Mellanväggen kan enkelt installeras och kopplas ihop skruvlöst med hjälp av mellanväggsförbindningen TSGV.

**Skruvad mellanväggsmontering**

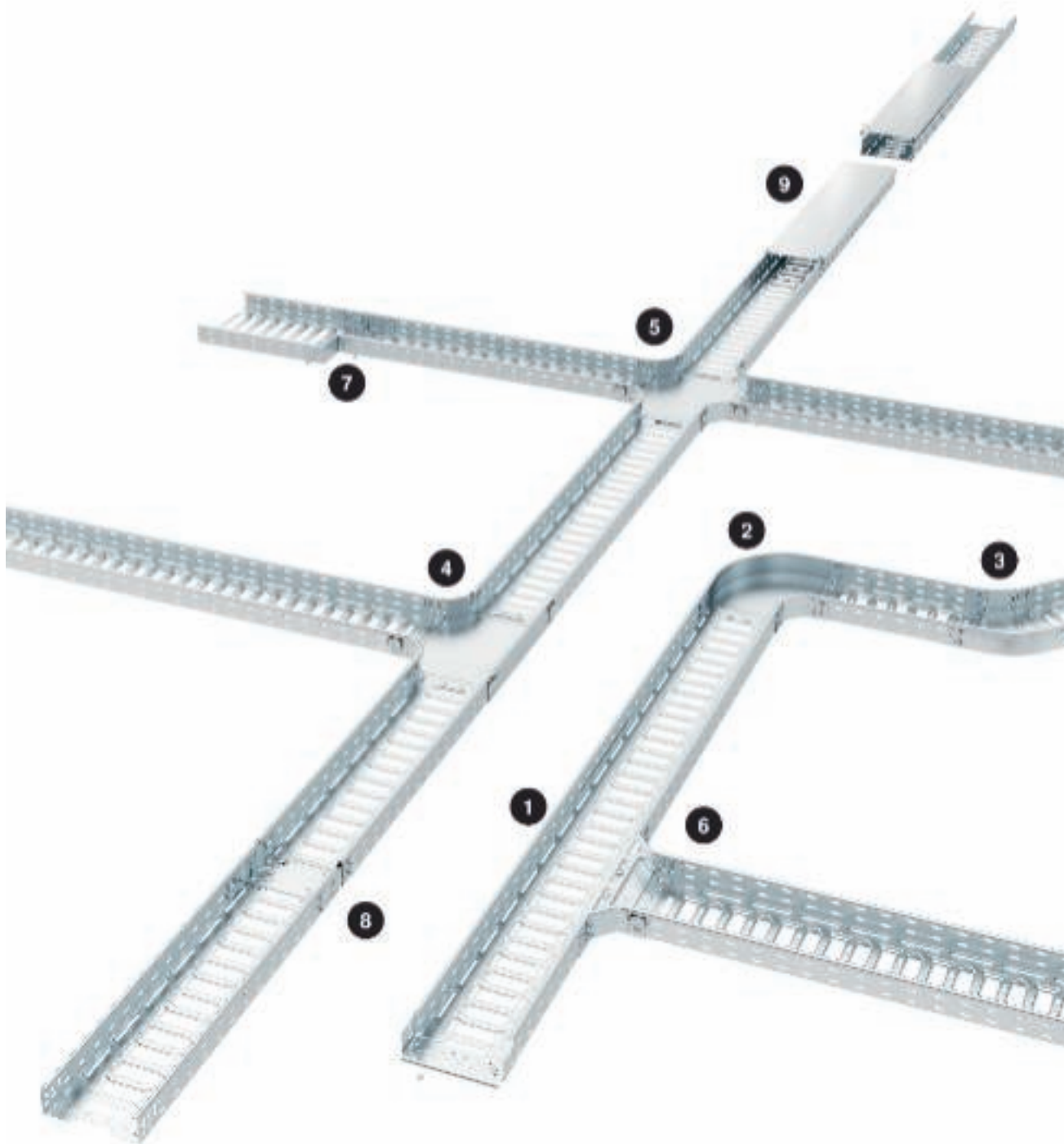
Skruvad fastsättning av mellanvägg TSG 60. Mellanväggen kan enkelt föras över skarven och kopplas ihop skruvlöst med hjälp av förbindningen TSGV.



Installationsprincip kabelrännensystem MKSM, SKSM, IKSM

Systemkomponenter

1	Kabelränna MKSM/SKSM/IKSM
2	Böj 90° Magic
3	Böj 45° Magic
4	T-stycke Magic
5	Kors Magic
6	T-stycke Magic
7	Reduceringsvinkel och avslutningsplåt
8	Skarvförbindningsset Magic
9	Lock med vridregel



Systembeskrivning kabelrännesystem MKSM, SKSM, IKSM



Kabelrännan är avsedd för universell draging av kablar och ledningar. Från svagströmsledning till starkströmskablar, från dataledningar till telekommunikationsnät. Ett genomgående program med finurliga systemkomponenter möjliggör den perfekta lösningen för alla installationer. Det spelar ingen roll om det handlar om torra utrymmen inomhus eller aggressiva miljöer: Olika ytbeläggningar och material ger ett säkert korrosionsskydd. Sidhöjder på 60, 85 och 110 mm finns tillgängliga. Den höga hållandelen på 30 % och mer gör de perforerade kabelrännorna MKSM och SKSM med bredd från 200 mm mest lämplig för användning under sprinkleranläggningar. Kabelrännan IKSM har dessutom stora öppningar i sidogavlarna, som kan användas för att leda in och ut kablar.

Det kompletta systemet utökas med fästbara, skruvfria tillbehör med Magic-förbindning. Till systemet hör förstås också alla specialanpassade typer av förbindningar och ytterligare tillbehör som mellanväggar, skarvbeslag, dosplåtar och lock.

Monteringsexemplen och artikelbeskrivningarna till det här systemet finns i detaljerat utförande på de följande sidorna.



Monteringsanvisning kabelrännesystem MKSM, SKSM, IKSM



Mittupphängning

Mittupphängning av kabelrännesystem MKSM, SKSM och IKSM med mittupphängning typ MAH och gängstång 2078/M 10.



Takmontering

Takmontering av en kabelränna med takpendel och vägg- och pendelkonsol.



Väggmontering med konsol

Standardinstallation av en kabelränna på väggen med vägg- och pendelkonsol.



Skarvförbindningsset Magic KTSMV

Kabelränneförbindningsset med snabbfäste för skruvlös förbindning av kabelrännor och tillbehör. Tack vare det optimerade byggformatet kan förbindningen användas för att bilda runda böjar och utjämna längdskillnader vid stora temperatursvängningar.



Installation skarvförbindningsset Magic KTSMV

Kläm in förbindningssetets båda sidodelar i gaveln.



Installation skarvförbindningsset Magic KTSMV

Sätt in de tillhörande skarvbeslagen i styrningen och tryck dem nedåt tills de hakar i. Vi rekommenderar att förbindningen förstärks vid större bredder än 400 mm genom att skarvbeslaget skruvas fast.



Installation skarvförbindningsset Magic KTSMV

Korrekt monterat skarvförbindningsset KTSMV.



Vinkelförbindning horisontell av kabelrännor

Steg 1: Efter bestämning av vinkeln som behövs delas sidogaveln på ena sidan.

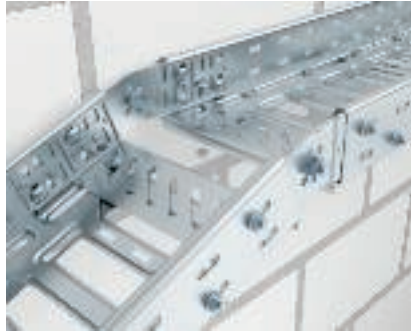


Vinkelförbindning horisontell av kabelrännor

Steg 2: I det motsatta stycket delas sidogaveln och bottenplåten när vinkeln har förts över.

**Vinkelförbindning horisontell av kabelrännor**

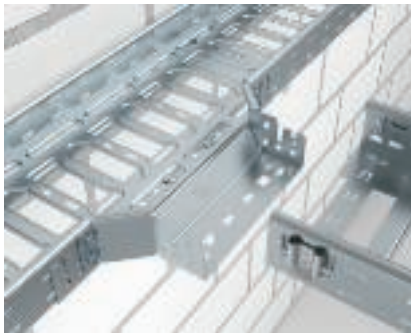
Steg 3: När snittet har lagts läggs kabelrännans båda ändar över varandra och skruvas fast i botten och på sidogaveln. Tillhörande vinkelförbindning behövs när sidogaveln skruvas fast.

**Ledbar skarv för kabelrännor**

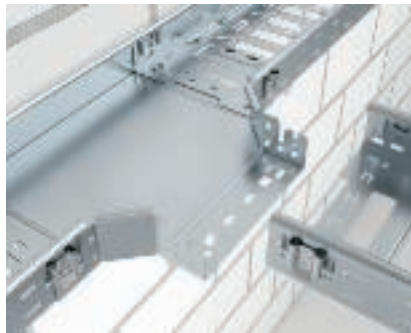
Vertikal ledbar skarv av kabelrännor vid höjdförändringar som är framställda på plats med valfria vinklar.

**Installation böj Magic**

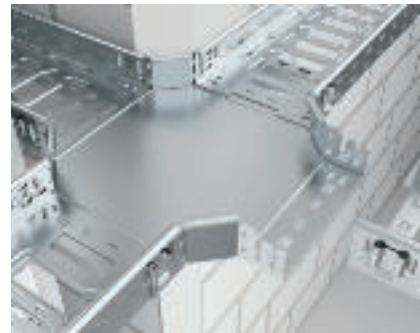
Installation av tillbehör genom enkel instickning. Då hakas kabelrännan fast i tillbehörsanslutningen med fjädersidan uppåt.

**Installation T-stycke Magic**

Installation av tillbehör genom enkel instickning. Då hakas kabelrännan fast i tillbehörsanslutningen med fjädersidan uppåt.

**Installation T-stycke Magic**

Installation av tillbehör genom enkel instickning. Då hakas kabelrännan fast i tillbehörsanslutningen med fjädersidan uppåt.

**Installation kors Magic**

Installation av tillbehör genom enkel instickning. Då hakas kabelrännan fast i tillbehörsanslutningen med fjädersidan uppåt.

**Böj 90° (uppåt-/nedåtgående)**

Böj 90° i uppåt- eller nedåtgående utförande för framtagning av enkla vertikala riktningssändringar.

**Installation ledbar vinkel, vertikalt**

Installation av ledbara vinklar. Avvinklingen ansluts till kabelrännan med hjälp av länkförbindningar.

**Installation länkbåge, vertikal uppåtgående**

Länkböj, vertikalt uppåtgående för överbyggnad av höjdskillnader. Länkböjen monteras på kabelrännan med hjälp av länkförbindningar.





Skruvlös lockinstallation

Skruvlös installation av ohålat lock typ DRLU på en kabelränna med hjälp av lockklämma typ DKU. Lockklämman hakar fast i sidogavelns övre hål.



Installation bottenplåt

Fastsättning av bottenplåten typ BEB för att skydda kablar och ledningar.



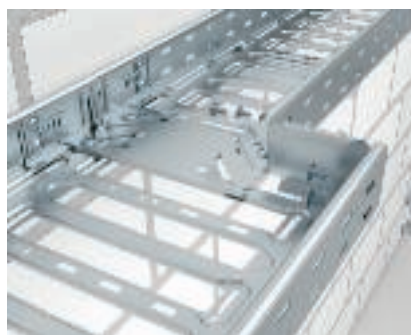
Dosplåt med snabbmontering

Fastsättning av dosplåten typ MP på kabelrännan. Plåten kan fixeras med snabbfästen på gaveln och fästas permanent med flatrundskruvar typ FRS B.



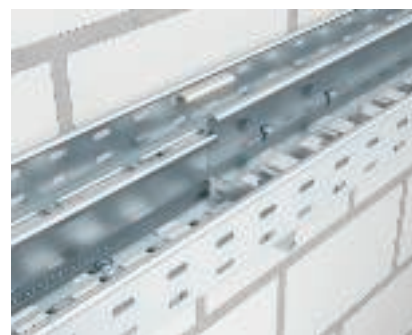
Dosplåt universell

Fastsättning av dosplåt typ MP UNI på kabelränna.



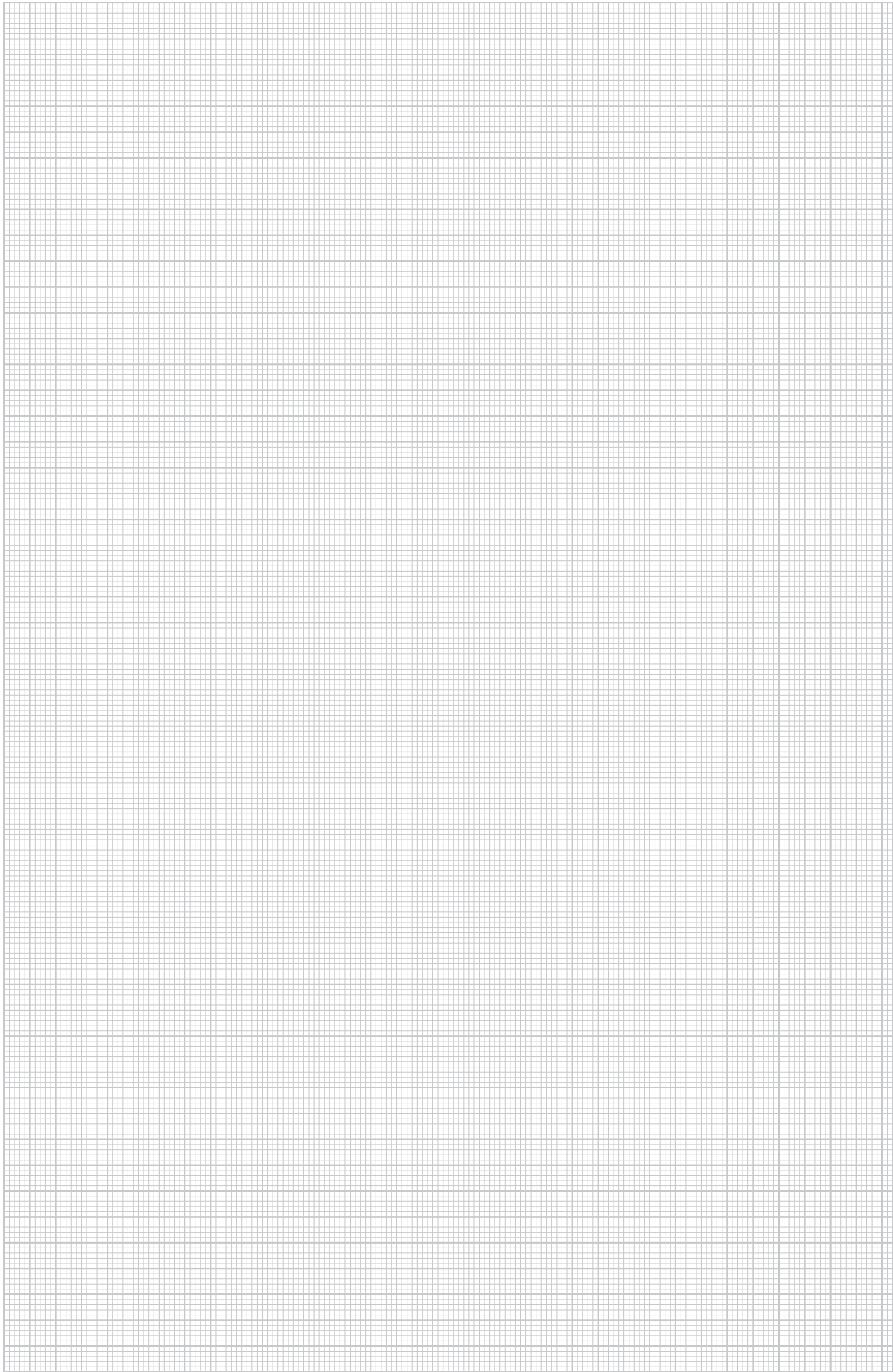
Montering av reducering och ändavslutningsplåt

Reduceringsvinkel och avslutningsplåt används för avslutning och breddminskning av kabelrännor.



Mellanväggsmontering med skruvförbindning

Skruvad fastsättning av mellanvägg TSG 60 med flatrundskruvar M6x12. Mellanväggen kan enkelt föras över skarven och kopplas ihop skruvlöst med hjälp av förbindningen TSGV.





Planeringshjälp för gångbart kabelrännesystem

Monteringsanvisning gångbart kabelrännsystem

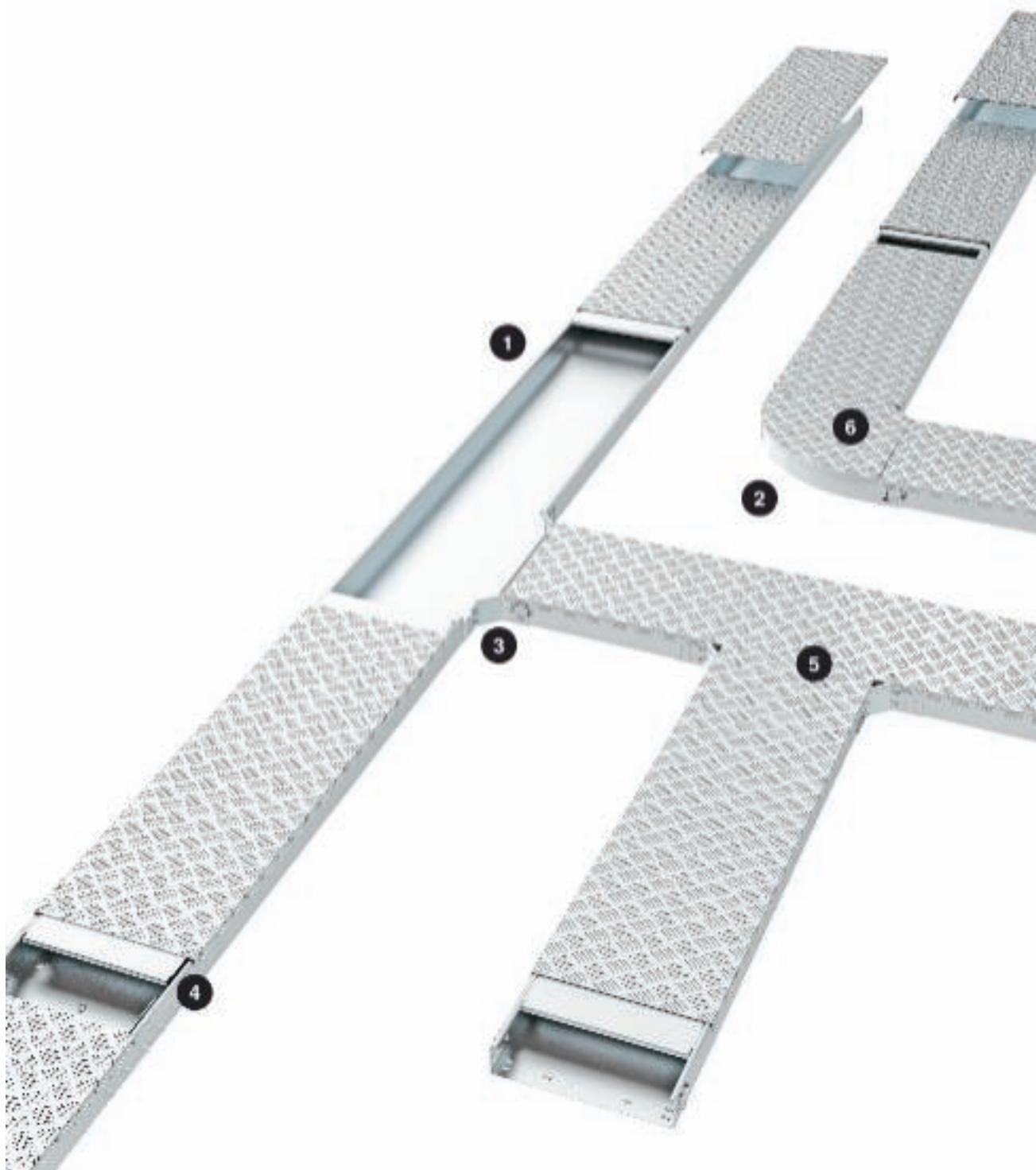
92



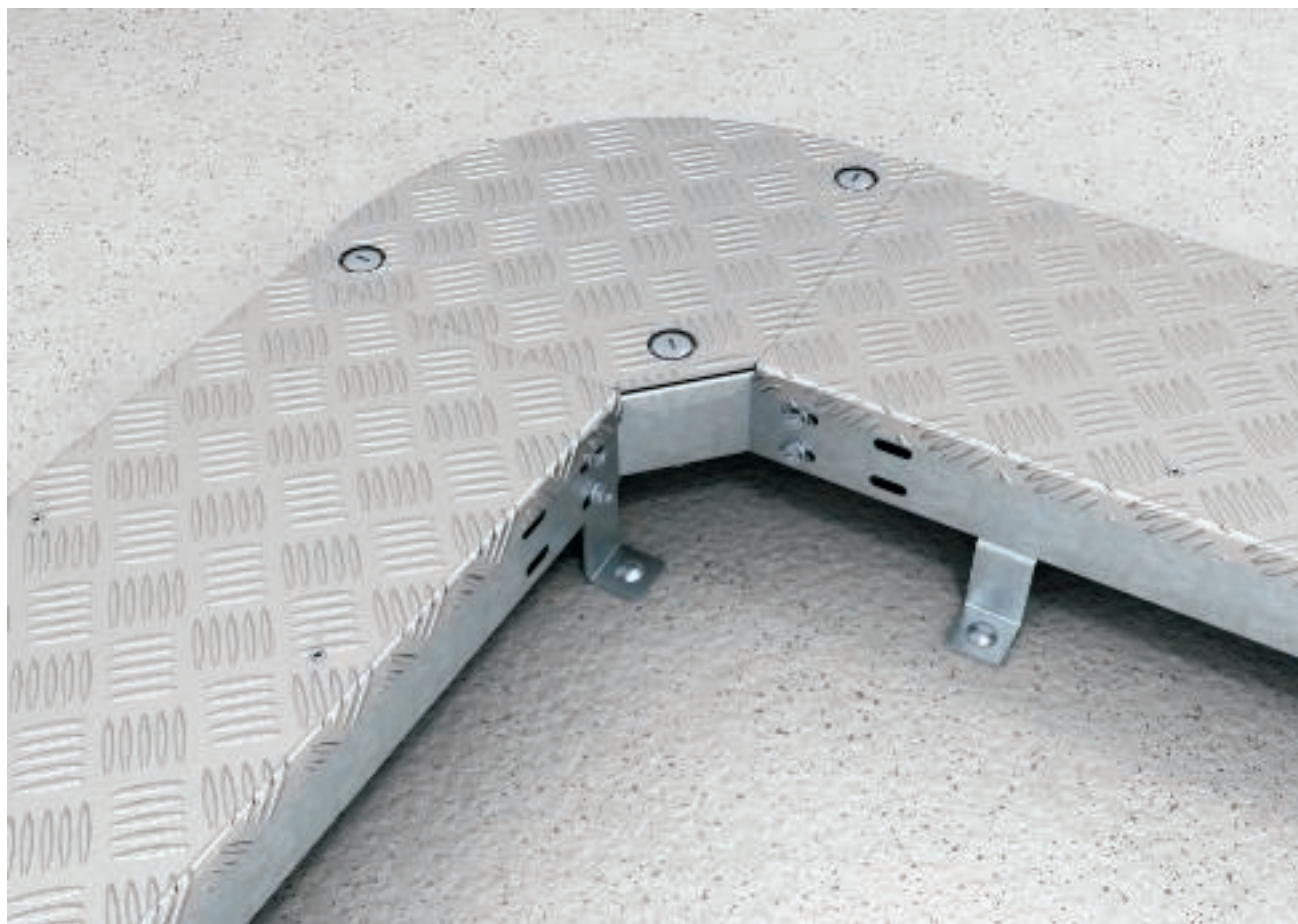
Installationsprincip kabelrännensystem, gångbara

Systemkomponenter

1	Kabelränna SKSU
2	Böj 90°
3	T-stycke
4	Skarvförbindningsset
5	Lock av räfflad plåt
6	Lock av räfflad plåt för böj 90°



Systembeskrivning gångbart kabelrännesystem



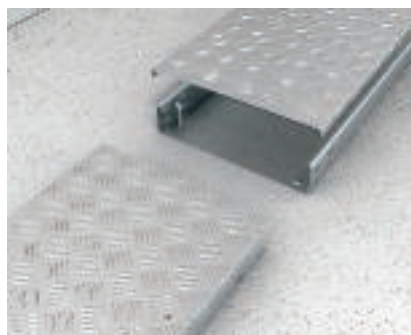
Det gångbara kabelrännesystemet från OBO Bettermann är optimerat för global användning i systemkonstruktioner samt bilindustrin, och är anpassat till vilken uppgift som helst genom sina automatiserade tillverkningsserier. Den grundläggande ohålade kabelrännan av typen SKSU har visat sig passa perfekt för grov vardagsanvändning tack vare de halk- och gångsäkra locken som är förstärkta med aluminiumprofilplåt. Omfattande tillbehör, t.ex. böjar, påbyggnads-/T-stycken, förbindningar, mellanväggar och allt fastsättningsmaterial gör systemet optimalt för universell användning och ger ett flexibelt system som är enkelt att installera.



Monteringsanvisning gångbara kabelrännesystem



Gångbart kabelrännesystem
Gångbart kabelrännesystem, uppställt på U-profilkonstruktion.



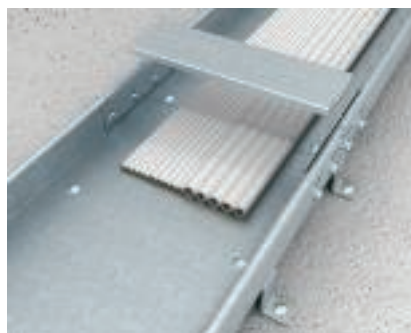
Golvinstallation
Installation av gångbart kabelrännesystem direkt på golvet.



Konsolkonstruktion
Installation och fastsättning vid golvkonstruktion.



Skarvförbindning
Utförande av en skarvning av kabelrännor med hjälp av tillbehöret RVS.



Installation lockkonsol
Inläggning av lockkonsolen typ RVS på skarvförbindningen efter kabeldragningen.



Installation lockkonsol
Installation av ett extra lockstöd i kabelrännans mitt för ytterligare stabilisering från en bredd på 400 mm.



Mellanväggsmontering
Montering av en mellanvägg samt för extra stabilisering av locket från och med en bredd av 400 mm.



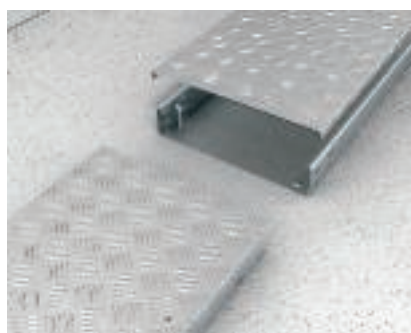
Installation böj
Böjar med bredden 100 till 300 mm skjuts in på sidogaveln via förbindningen; vid bredder 400 till 600 mm behövs standardförbindningar.



Installation T-stycke
För installation av T-stycket typ RAA tas en bit bort på kabelrännans gavel och T-stycket infogas.



Lockmontering
Snabbmontering av locket genom enkel ihakning på kabelrännan.



Golvmontering
Montering direkt på golvet med expander av typen FNA eller av typen FAZ II.



Konsolkonstruktion
Konsolkonstruktion distansbygel typ DBL.



Monteringsvariant

Konsolkonstruktion med U-profiler.
Monteringsvariant för installation av ytterligare enheter under kabelrännan.



Färdig montering

Gångbart kabelrännsystem.





Planeringshjälp för trådstege

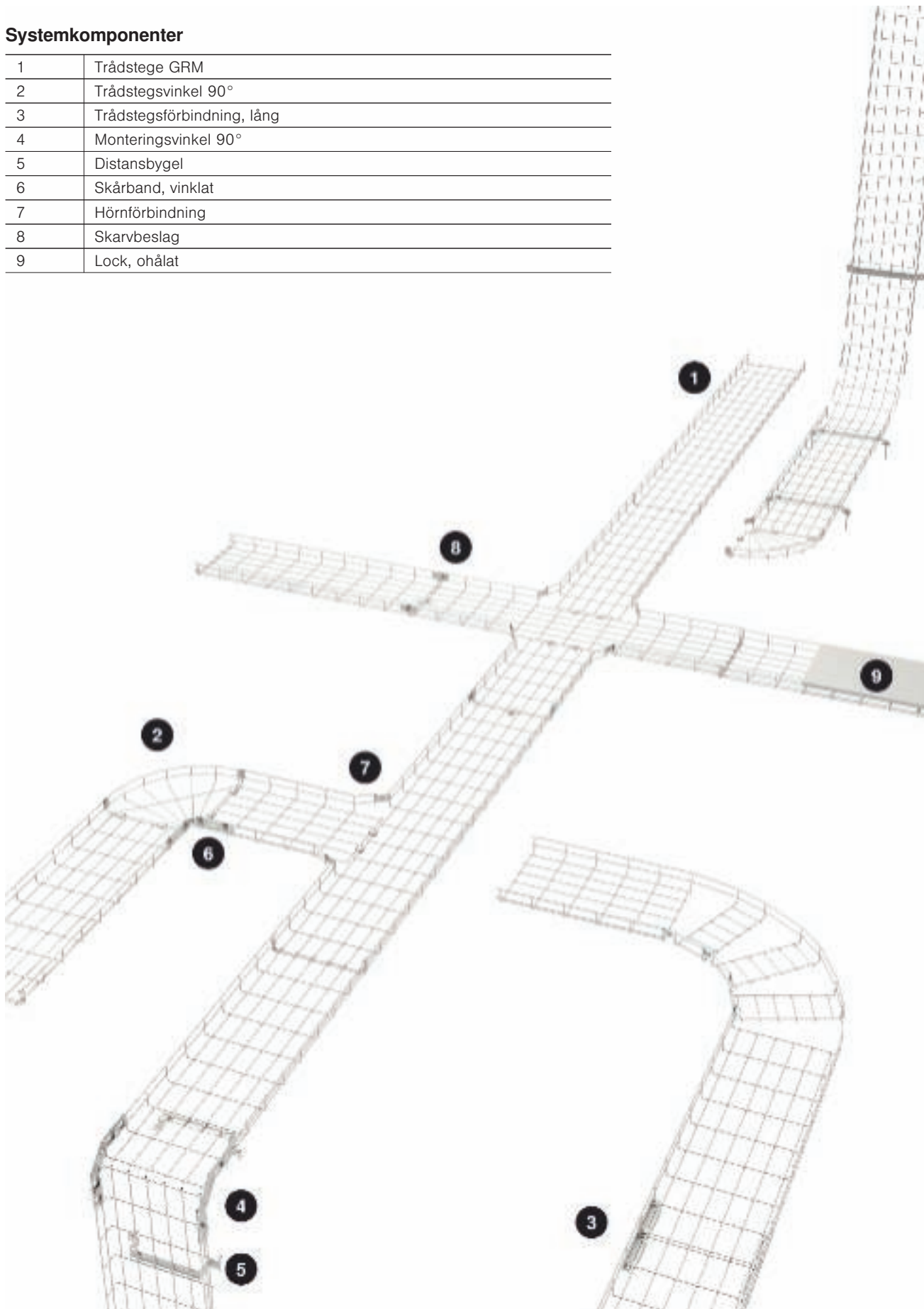


Monteringsanvisning GR-Magic	98
Monteringsanvisning G-trådstege	103
Monteringsanvisning G-trådstege	105

Installationsprincip trådstege system

Systemkomponenter

1	Trådstege GRM
2	Trådstege vinkel 90°
3	Trådstege förbindning, lång
4	Monteringsvinkel 90°
5	Distansbygel
6	Skårband, vinklat
7	Hörnförbindning
8	Skarvbeslag
9	Lock, ohålat



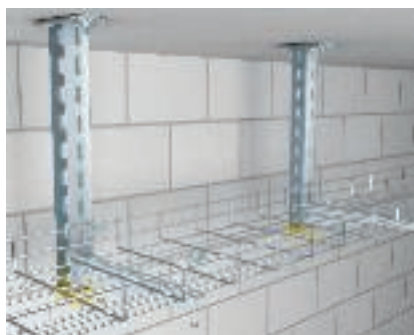
Systembeskrivning trådstegssystem



Trådstegssystemen från OBO Bettermann är den ideala grunden för en snabb, säker och ekonomisk kabelförläggning för alla områden inom professionell elinstallation. Med trådstegssystemet GR-Magic, som har formad skarv för snabbinstallation utan skruvar, erhålls extremt korta monterings-tider även vid omfattande installationer. Trådstegarna finns i sidhöjderna 35, 55 och 105 mm och utförandena galvaniskt förzinkat, "Titan"-look, doppförzinkat och rostfritt specialstål. Tack vare de omfattande och standardenliga systemtillbehören, t.ex. trådstegsböjar, skarvbeslag, snabbförbindningar, mellanväggar, upphängningsprofiler, konsoler osv. blir systemet helt komplett.



Monteringsanvisning trådstegssystem



Takmontering
Installation trådstege med takpendel av typen US 3 K/... och passande vägg- och pendelkonsol AW 15/...



Väggållare GRM 35 50
Väggållare för direkt väggfastsättning av trådstegar GRM 35 50.



Väggfäste av trådstegar
Väggfäste av trådstegar med konsol av typen K 12 1818. Maximal trådstegsbredd 200 mm.



Takmontering med TP-vägg- och takbygel
Takmontering av en trådstege med TP vägg- och takbygel typ TPDG. Trådstegen fästs utan skruvar på takbygeln.



Takmontering med TP-fäste och konsol
Skruvlös installation av en trådstege på konsol typ TPSAG/...



Skarvförbindning trådstege Magic®
Upprättande av en skruvlös skarvförbindning för trådstegen typ GR-Magic® genom att två produktlängder sticks in i varandra.



Skarvförbindning trådstege Magic®
Trådstegarna sätts ihop permanent och stabilt genom att de sticks in i varandra.



Skruvförbindning av trådstegar
Skruvförbindning av trådstegar med skarvbeslag typ GSV 34.



Skruvlös skarvförbindning med snabbförbindning
Upprättande av en skruvlös skarvförbindning för trådstegar med hjälp av en snabbförbindning typ GRV.



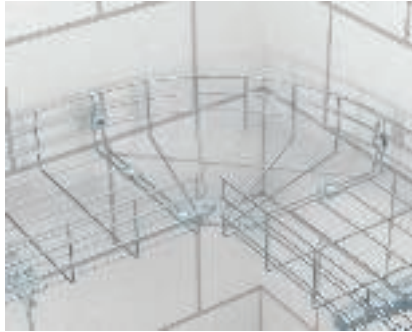
Skruvlös skarvförbindning av trådstegar
Upprättande av en skruvlös skarvförbindning för trådstegar med hjälp av skarvbeslag typ GRS.



Skruvlös mellanväggsfastaättning
Skruvlös fastaättning av en mellanvägg i trådstegar med klämstycke KS GR. Skruvlös skarvning av trådstegar sker med hjälp av mellanväggsskarv TSGV.



Skruvad mellanväggsfastaättning i trådstegar
Fastaättning av en mellanvägg i trådstegar med skarvbeslag typ GKT 38.



Montering av en böj

Installation av en böj av typen GRB 90 med skarvbeslag av typen GSV 34 samt hörnförbindning av typen GEV 36.



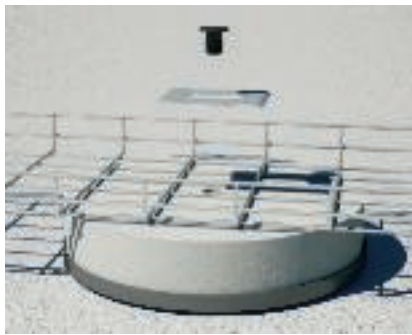
Montering av en böj

Montering av färdig trådsteigsböj med skarvbeslag typ GSV 34.



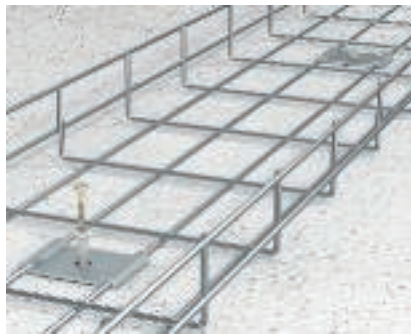
Golvkonstruktion för trådsteigar

Golvkonstruktion för trådsteigar med distansbygel typ DBLG 20/... Skruvlös fastsättning av kabelrännan på distansbygel med hjälp av klämstycken.



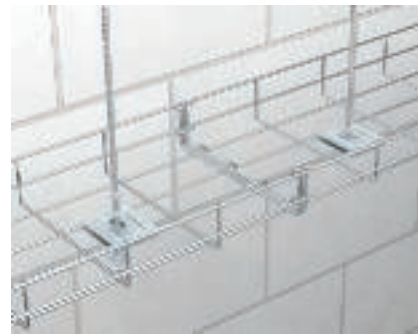
Installationsadapter för trådsteigar på stödplattesystem

Installationssystem TrayFix för trådsteigsinfästning på FangFix Stein 10 eller 16 kg för ledningsdragnig på platta tak.



Golv-/botten fastsättning

Golvmontering av trådsteigar med skarvbeslag typ GKS 50.



Mittupphängning

Upphängning av trådsteige med gängstång typ 2078 och vägg- och golvfäste typ K12 1818. Användning upp till en bredd på 200 mm.



Pendelupphängning

Upphängning av trådsteige med gängstång typ 2078 och vägg- och golvfäste typ K12 1818. Användning vid en bredd från 300 mm.



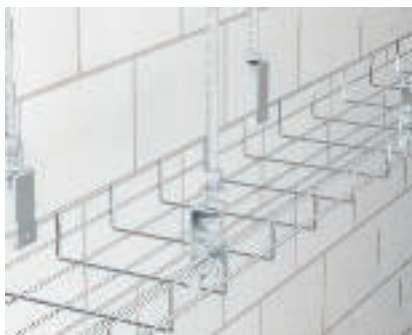
Mittupphängning med skena

Mittupphängning av en trådsteige med skena av typen GMS och skarvbeslag av typen GKS 50.



Mittupphängning med upphängningsprofil

Mittupphängning med upphängningsprofil typ AP 45, golvkonsol typ K 109 samt takvinkel typ K6/101.



Upphängning med sidohållare

Upphängning av trådsteige med sidohållare typ SH M 10 och gängstång typ 2078/M10.



Sidohållare

Installation av sidohållare typ SH KAB för fastsättning av kabelförskruvningar.



Dosplåt

Skruvlös snabbfastsättning av monteringsplatta typ MP UNI.





Märkskylt

Installation av märkskylt typ KS-GR i trädstegens sidogavel.



Lockmontering

Trädstege med lock typ DRLU. Fastsättning av locket med lockklammer av typen DKU på trädstegens tvärspann.



Stålklämmontering

Vertikal trädstegsinstallation, kläms fast med skarvbeslag typ BFK och skarvbeslag typ GKS 50 på stålbalkar.



Installation trädstege

Fastsättning av trädstegsvinkel typ GW 40/80 på stålbalkar med skarvbeslag typ KL 20 resp. KL 30.



Upprättande av en trädstegsböj - kantig, överlappande

Efter motsvarande tillskärning av trädstegarna kan de med hjälp av skarvbeslag av typen GSV 34 och ett böjt skårband byggas ihop till en kantig, överlappande trädstegsböj.



Upprättande av en trädstegsböj - kantig

Efter motsvarande tillskärning av trädstegarna kan de med hjälp av skarvbeslag av typen GSV 34 och ett böjt skårband byggas ihop till en kantig, icke-överlappande trädstegsböj.



Upprättande av en trädstegsböj - rund, överlappande

Efter motsvarande tillskärning av trädstegarna kan de med hjälp av skarvbeslag av typen GSV 34 och ett böjt skårband byggas ihop till en rund, överlappande trädstegsböj.



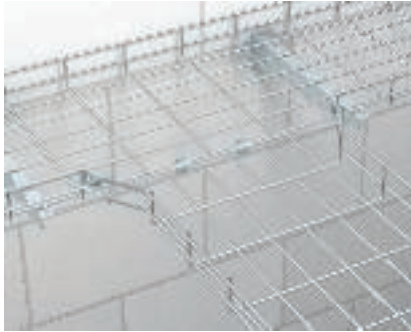
Upprättande av en trädstegsböj - rund

Genom att skära ut varannan maska kan trädstegsvinklar med större radie tas fram. Fixeringen görs med hörnförbindning av typen GEV 36.



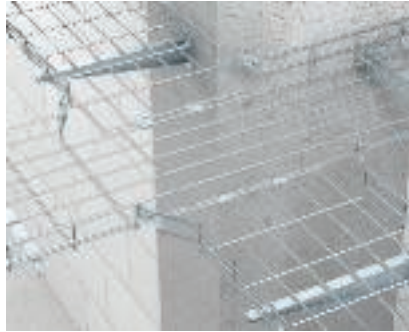
Stigande och fallande böjar

Vi kapning av trädstegens sidogavel kan uppåtgående och nedåtgående vertikalböjar skapas.



Trådstege-T-avgrening

När sidogavlarna har skurits upp och öglorna har böjts kan T-förgreningar skapas självständigt med hjälp av hörnförbindning av typen GEV 36 och skarvbeslag av typen GSV 34.



Trådstegekors

När sidogavlarna har skurits upp och öglorna har böjts kan kors skapas självständigt med hjälp av hörnförbindning av typen GEV 36 och skarvbeslag av typen GSV 34.



Vertikal övergång

Efter att trådstegebottnen har klippts upp kan de vertikalt avgrenade, tillskurna trådstegen monterats med hjälp av ett skarvbeslag typ GSV 34.



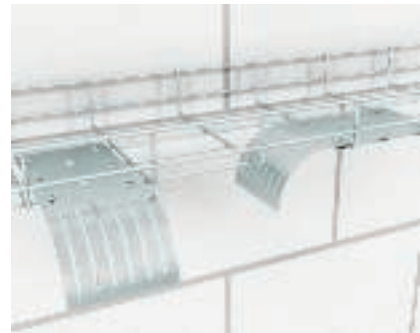
Reducering

Reduceringar kan erhållas med hjälp av hörnförbindning typ GEV 36 och skarvbeslag typ GSV 34 genom att ett snitt läggs på ena sidan av trådstegar med olika bredder, varefter konsolen böjs i önskad riktning.



Trådstege med kabelövergångsplåt

Kabelövergångsplåt för skruvlös installation i trådstegar. Angivna böjradier kan bibehållas med hjälp av kabelövergångsplåten.



Trådstege med kabelövergångsplåt

Kabelövergångsplåten kan installeras längsgående eller tvärgående.



Komplett installation

Trådstegsmontering.



Systembeskrivning G-trådstegssystem

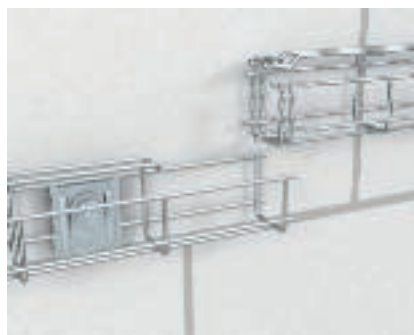


G-trådstegen Magic är den idealiska utökningen av Magic-lösningarna inom området för trådstegssystem från OBO Bettermann.

Tack vare den snabba Magic-förbindningen finns nu en skruvlös och monteringsvänlig variant även i G-trådstege.

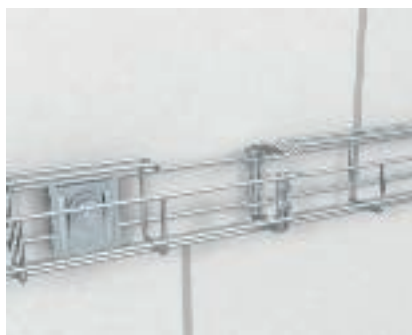
Även vid undertaksmontering erbjuds ett optimalt alternativ. G-trådstegen Magic finns i fyra storlekar och med tre ytbeläggningar och är därför en optimal lösning för de allra mest varierande uppgifter.

Monteringsanvisning G-trådsteigesystem



Skarvförbindning G-trådstege Magic

Upprättande av en skruvlös skarvförbindning för G-trådstegen typ G GR-Magic® genom att två produktlängder sticks in i varandra.



Skarvförbindning G-trådstege Magic

Den permanenta och stabila förbindningen uppnås genom insticksanslutning.



Direkt takmontering

Direkt takmontering av G-trådstegen Magic med klämstycke GKS 50 eller GKB 34. Observera maskbredden.



Takmontering med TP-vägg- och takbygel

Takmontering av en G-trådstege med TP-vägg- och takbygel typ TPDG. Trådstegen fästs utan skruvar på takbygel.



Väggfastsättning av G-trådsteigar

Väggfastsättning av G-trådsteigar med vägghållare av typen K 12 1818.



Systembeskrivning C-trådstegssystem



C-trådstegssystemet från OBO Bettermann uppfyller de högsta kraven på bärförmåga och mångsidighet. Tack vare C-formen kan konsolbredder på upp till tre meter erhållas. Detta system med sidhöjden 50 mm utgör med sina optimerade systemtillbehör som skarvbeslag, snabbförbindning, mellanvägg, upphängningsprofiler, monteringsvinklar etc. en idealisk utvidgning av det totala trådstegssystemet. Det är användbart inom både industrin och alla andra områden inom professionell elinstallation.

Monteringsanvisning C-trådsteigesystem



Konsolkonstruktion med vertikalbøj
Installation av en vertikalbøj med monteringsvinkel typ MW på konsolmonterade C-trådsteigar.



Vägginstallation
Vägginstallation av C-trådsteigar och böjar 90°.



Vertikal böj
Vertikal böjinstallation med monteringsvinkel 90°.



Skarvförbindning C-trådstege
Skarvförbindning för C-trådsteigar med skarvbeslag typ GSV 34.



Vertikalböjar
Utförande av en vertikalbøj vid C-trådsteigar med hjälp av monteringsvinkel av typen MW 90/SL...

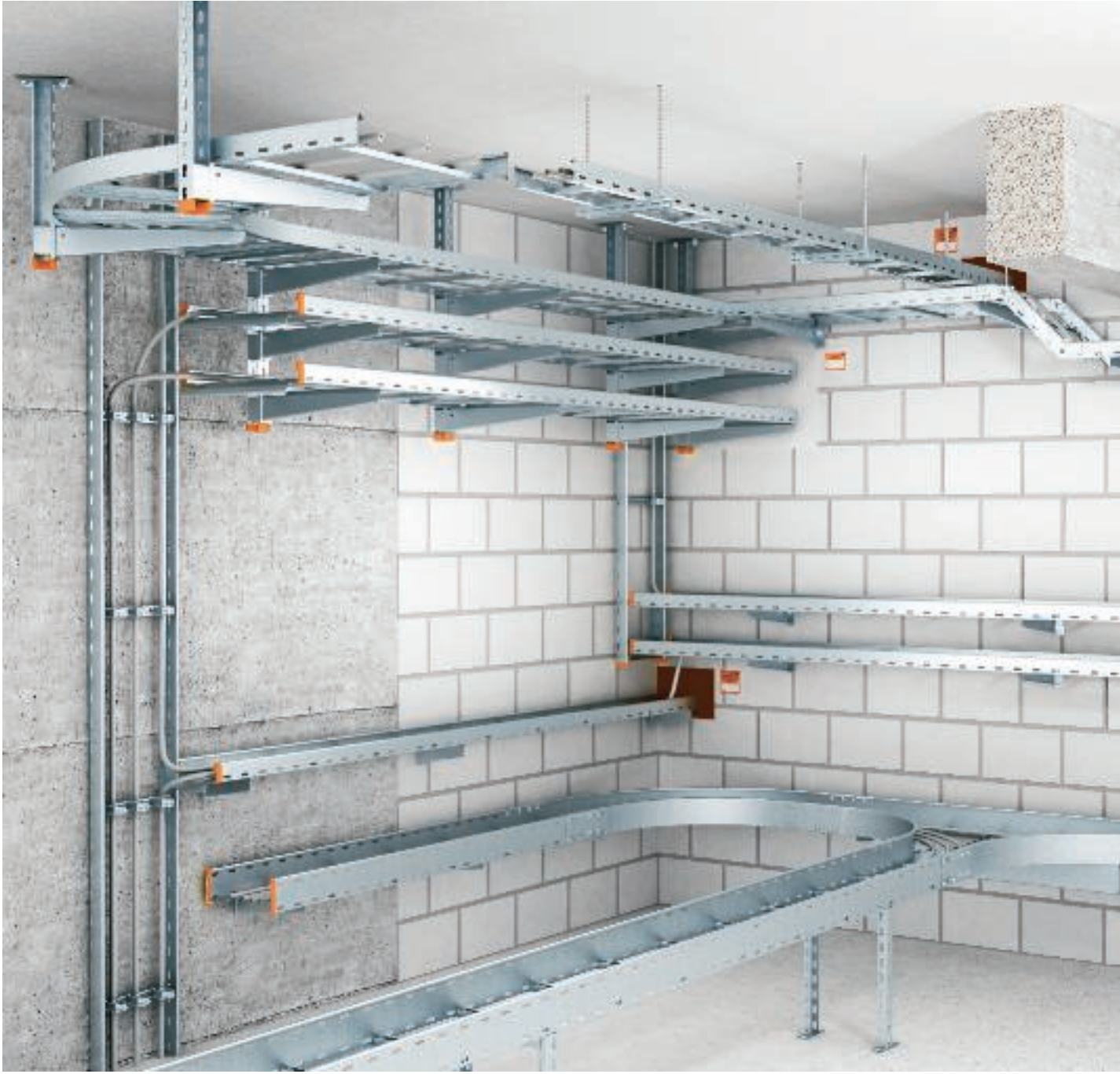


Horisontalbøj
Utförande av en horisontalbøj vid C-trådsteigar med hörnförbindning av typen GEV 36.



Färdig montering
C-Trådstegsmontering.



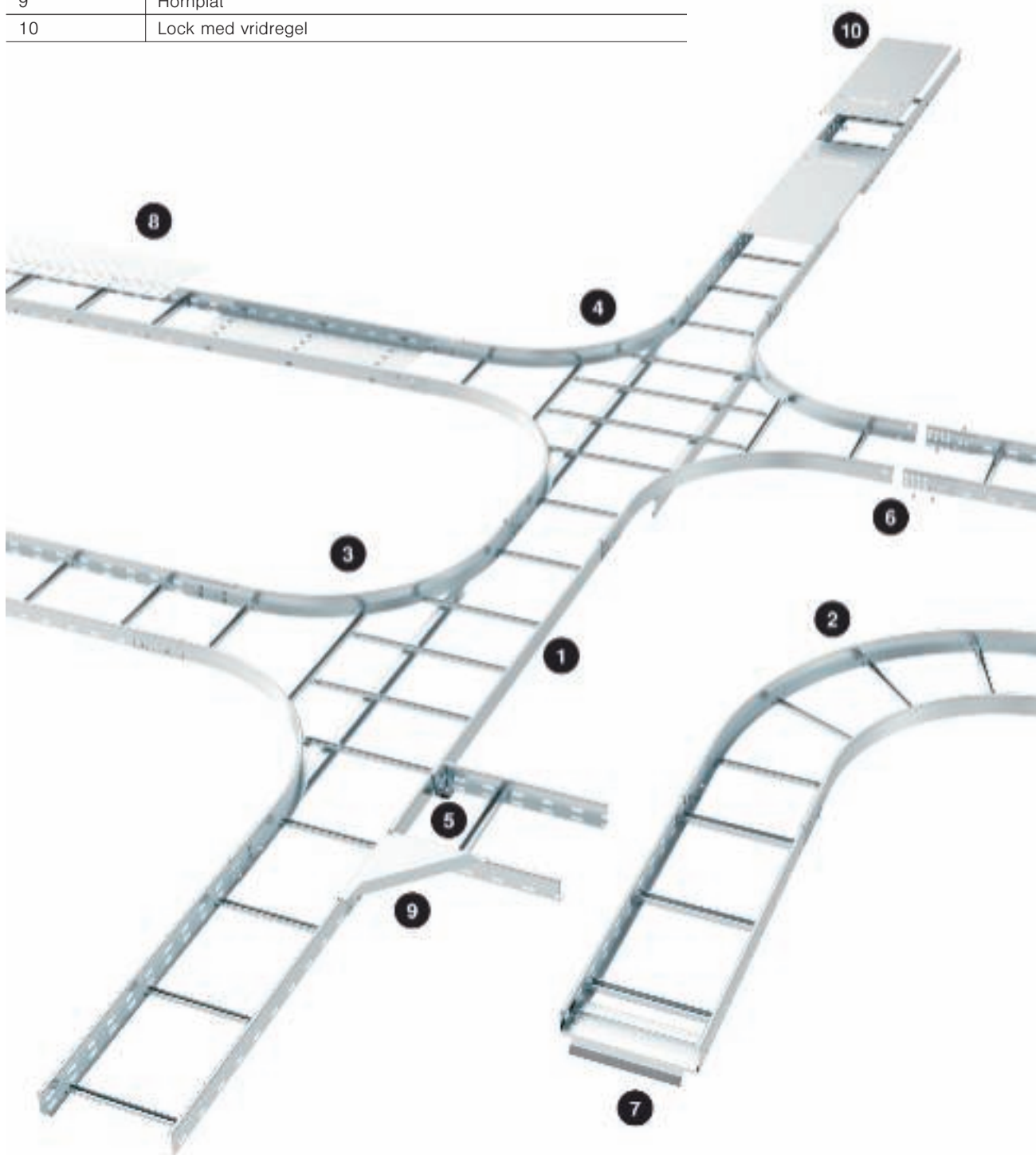




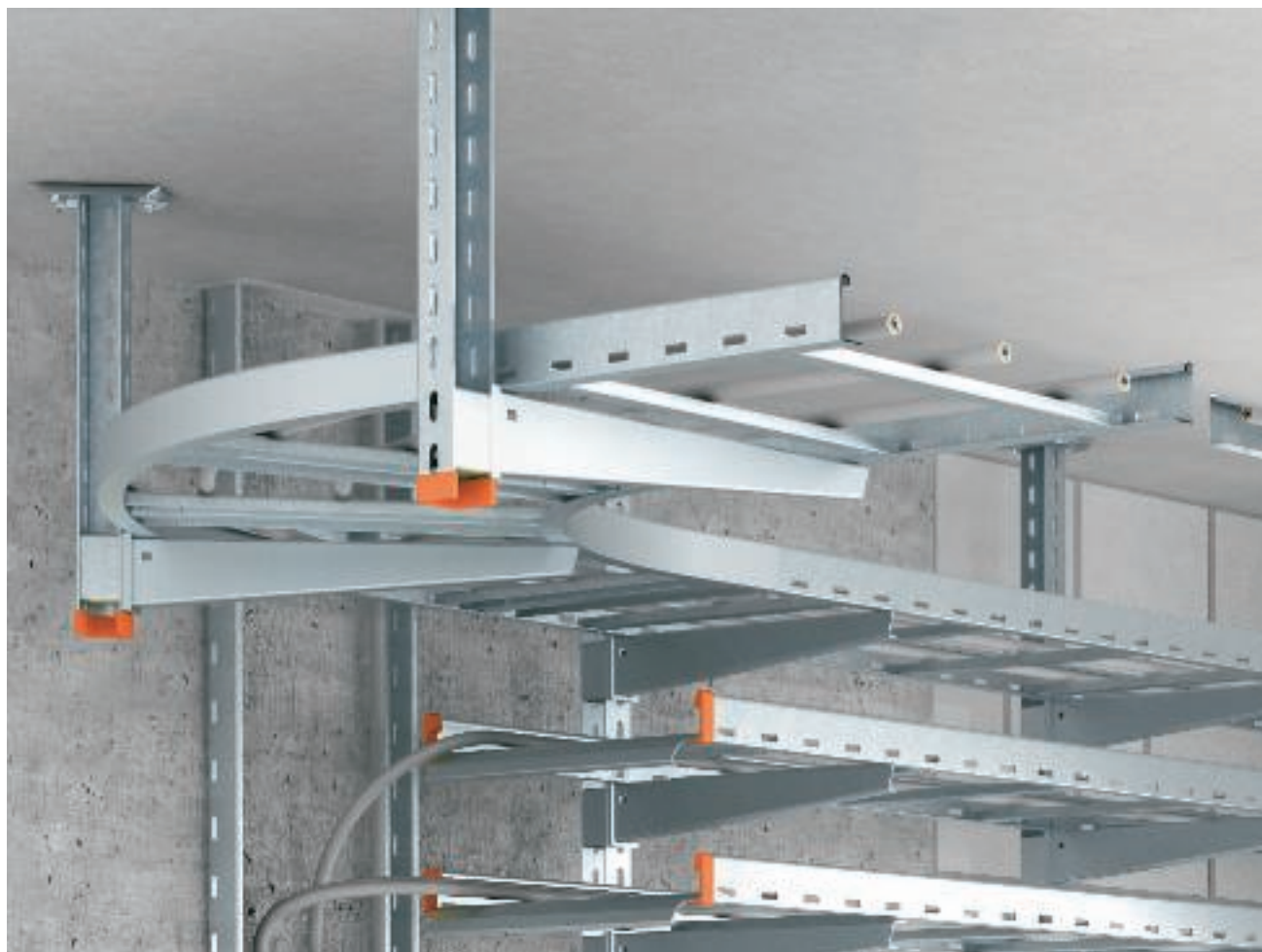
Installationsprincip kabelrännensystem

Systemkomponenter

1	Kabelstege
2	Böj 90°
3	T-stycke
4	Kors
5	Anslutningsdel
6	Skarvförbindning
7	Avgreningsplåt
8	Botten-/inläggsplåt
9	Hörnplåt
10	Lock med vridregel



Systembeskrivning kabelrännesystem



Den höga bärförmågan och goda ventilationen hos kabelrännesystem från OBO ger uppenbara fördelar, särskilt vid installation av energikablar och -ledning. Kabelrännesystemen från OBO Bettermann kan installeras universellt och ger omfattande monteringsfördelar tack vare den genomgående sido- och stegpinnehålbilden. Särskilt monteringsvänlig är möjligheten att integrera monteringen av kablar och ledningar med OBO-kabelhållare på stegpinnar som finns i flera olika utföranden. Vissa kabelstegar från OBO levereras hopfälda och tar därför liten plats vid transport och lagring. Dessa levereras i längderna 3 m och 6 m, i alla vanliga bredder från 200 till 600 mm och sidhöjderna 45 via 60 till 110 mm. På de följande sidorna kan du titta på monteringsbilderna och välja vilka monteringsvarianter du föredrar.



Monteringsanvisning kabelrännesystem



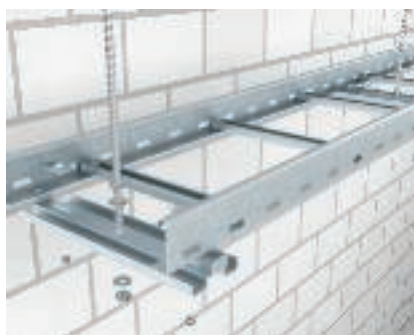
Takpendel- och gängstångsupphängning.
Exempel på installation av kabelstegar med takpendlar av U-pendlar och gängstångsupphängning.



Avvinkling
Utförande med skarvförbindningar, t.ex. vid bjälkar.



Gängstångsupphängning.
Upphängning av en kabelstege med gängstänger och U-profil.



Mittupphängning
Gängstångsupphängning av en kabelstege med hjälp av mittupphängning av typ MAHL och gängstång av typ 2078/M12.



Kabelstege-mittupphängning med U-profil
Installation av en kabelstege med mittupphängning MAHU och en U-pendel.



Takpendelupphängning
Upphängning av en kabelstege med takpendlar och pendelkonsoler.



Skarvförbindning av kabelstegar
Skarvförbindning av kabelstegar med skarvförbindning typ LVG.



Horisontell vinkelförbindning av kabelstege
Horisontell vinkelförbindning med längs- och vinkelförbindning av typen LWVG.



Vertikal vinkelförbindning av kabelstegar
Vertikal vinkelförbindning med skarvförbindning typ LVGV.



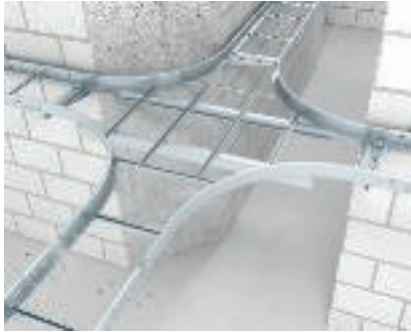
Avvinkling, vertikal nedåtgående
Avvinkling, vertikalt nedåtgående för höjdskillnader. Förbinds med kabelstegen via skarvar.



Installation av en böj.
Förbindning av kabelstegen med böjen av typen LBI 90. I detta område ska ytterligare konsol användas.



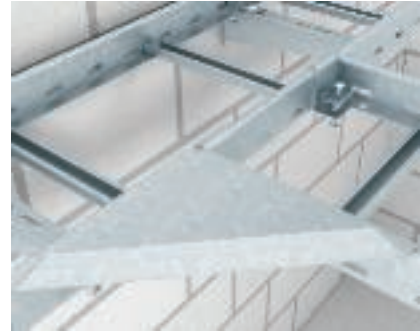
Installation av ett T-stycke
Installation av ett T-stycke av typen LT för en horisontell övergång. I tillbehörsområdet ska ytterligare konsoler användas.

**Installation av ett kors**

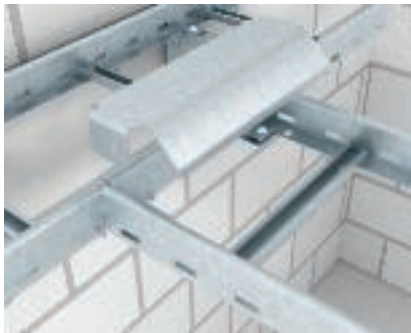
Installation av ett kors typ LK för två övergångar. I tillbehörsområdet (T-kors etc) ska ytterligare konsoler användas.

**Installation T-övergång**

Horisontell T-övergång vid två på olika höjd förlagda kabelstegar. För att sätta fast kabelstegarna med varandra krävs en konsol av typen LAW.

**T-övergång med hörnplåtar**

Framtagning av horisontella T-stycken vid kabelstegar som löper i samma höjd. Till förstoring av kabelkonsolen används hörnplåt typ LEB. I detta område ska ytterligare konsol användas.

**T-övergång med avgreningsplåt**

Framtagning av horisontella T-stycken vid kabelstegar som löper i samma höjd. Till förstoring och som skydd för kablarna används avgreningsplåt typ LALB. I detta område ska ytterligare konsol användas.

**Vertikal övergång på fäste**

Installation av en vertikal övergång i området för fästet/konsolen. Kabelstegen sätts fast med hjälp av konsol typ LAL 70.

**Kabelövergång vertikal**

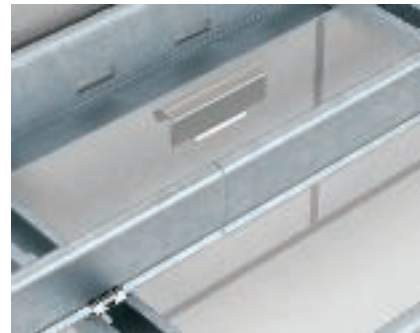
Vid vertikalt löpande kablar eller ledningar kommer övergångsplåten typ LAB till användning för förstoring av stegpinnen och för kabelskydd.

**Skruvlös mellanväggsfastsättning**

Skruvlös fastsättning av en mellanvägg i kabelstege med skarvbeslag typ KS KL.

**Skruvad mellanväggsfastsättning**

Skrumontering av mellanväggen TSG med hjälp av den hålade stegpinnen i kabelstegen.

**Mellanvägg-skarvförbindning**

Skruvlös skarvförbindning av mellanväggar i kabelstegar med hjälp av mellanväggsförbindning TSGV.

**Installation inläggsplåt**

Installation av inläggsplåt av typen ELB-L.

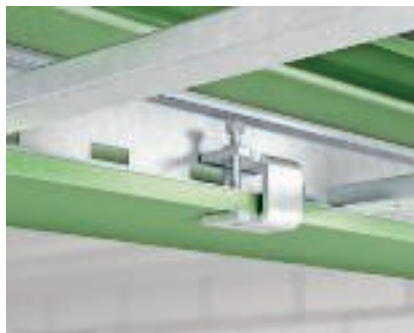
**Lockmontering**

Placering och fastsättning av locket med vidregel typ DRL på kabelstegen.

**Leveranser kabelstege**

En stor del av kabelstegarna levereras hopfålda.

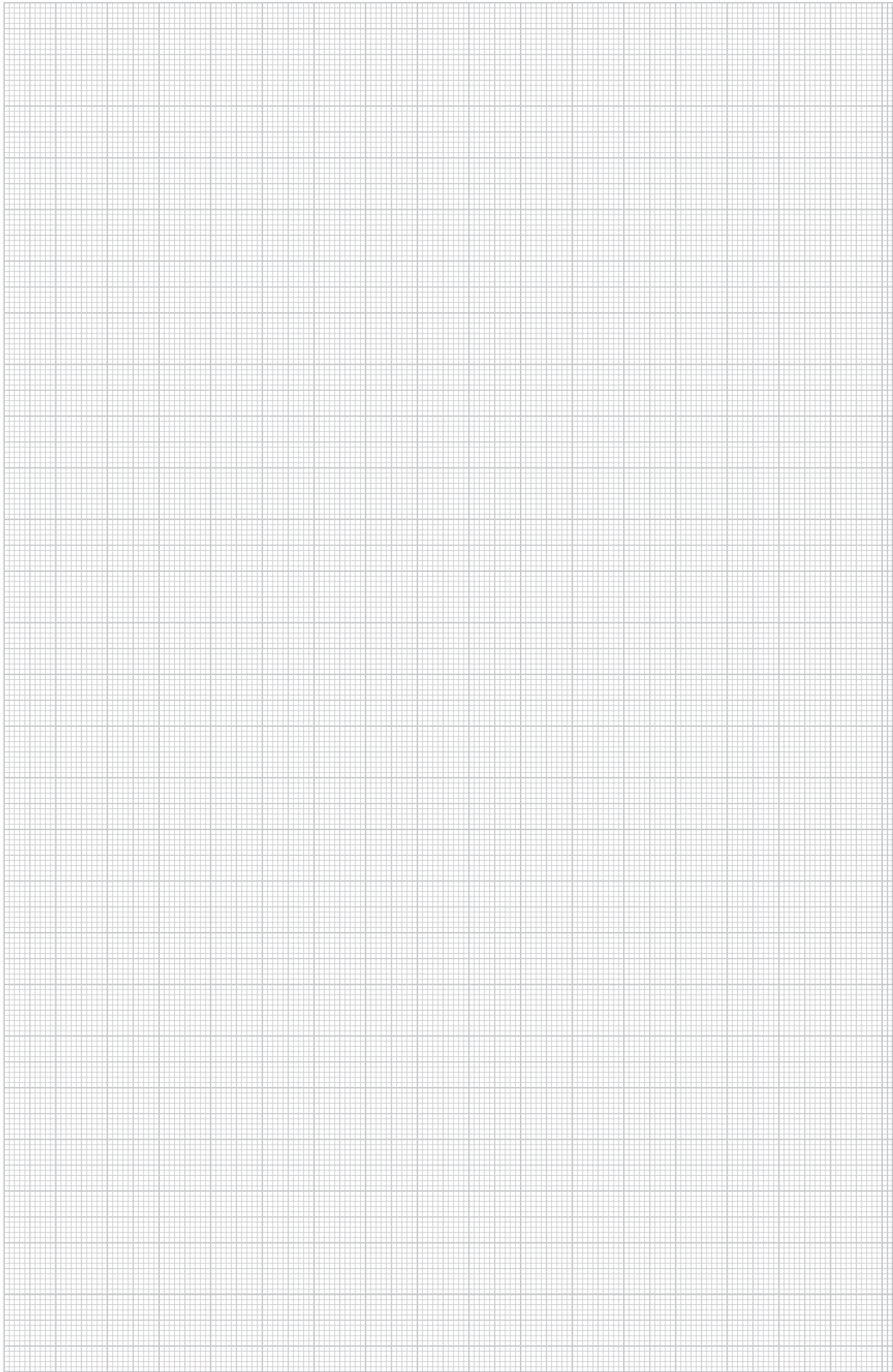




Kabelstegsklämstycke
Kabelstegsklämstycke KLL för direkt installation av kabelstegar på stålbalkar.



Färdig montering
Kabelstegsmontering.





Planeringshjälp för självbärande system



Monteringsanvisning självbärande kabelstegsystem 118

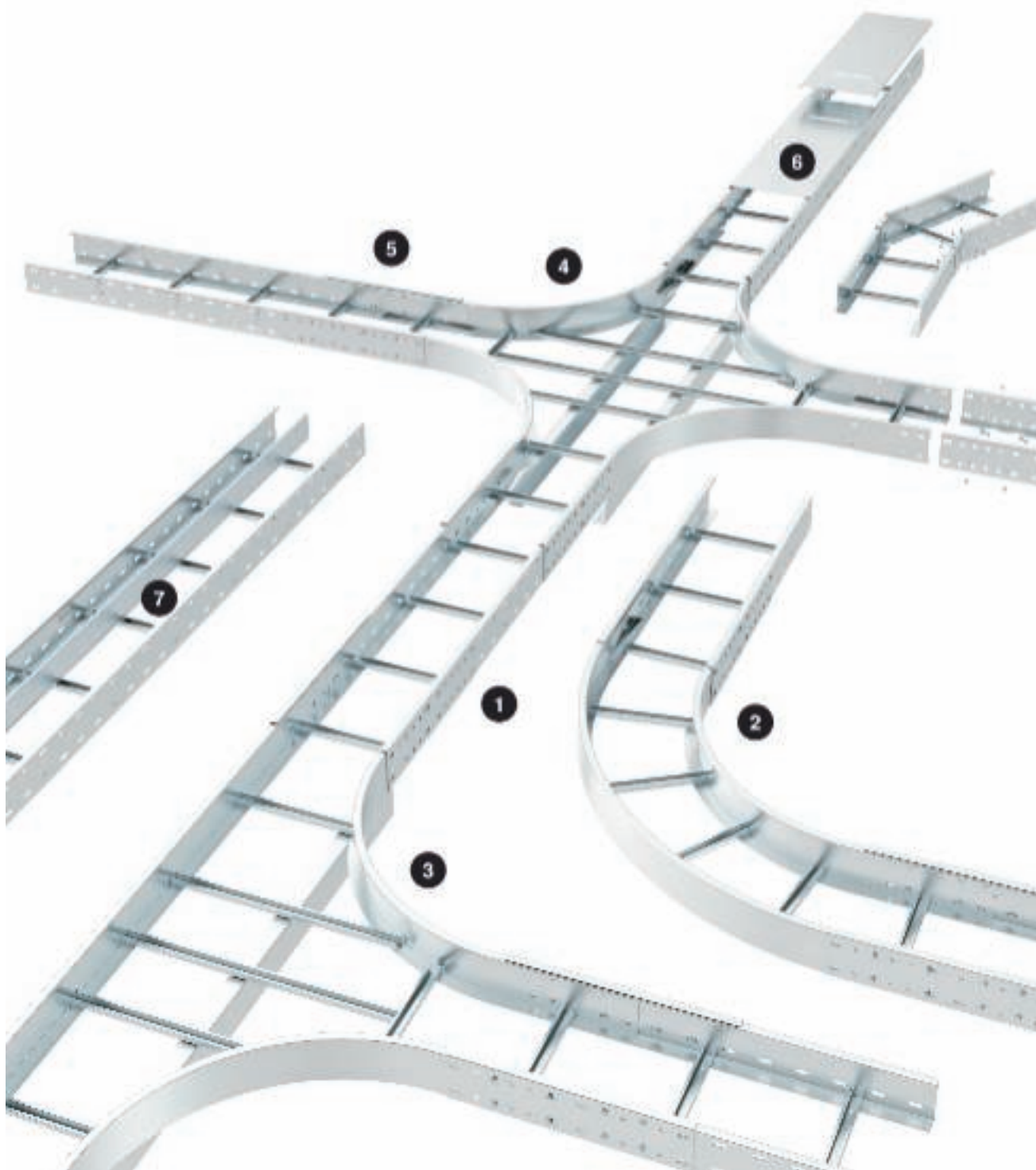
Monteringsanvisning självbärande kabelrännsystem 122



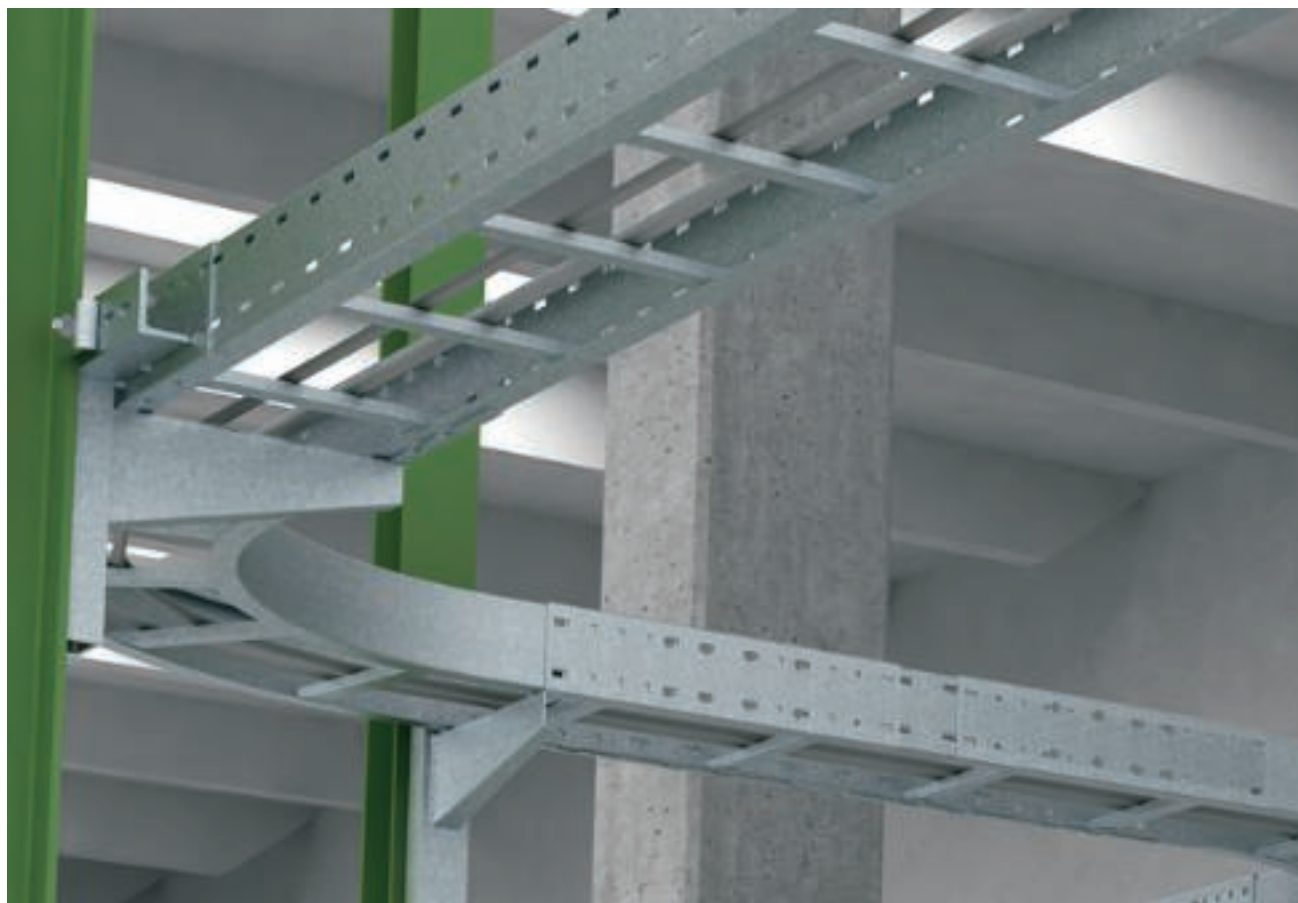
Installationsprincip självbärande kabelstegesystem

Systemkomponenter

1	Självbärande kabelstege
2	Böj 90°
3	T-stycke
4	Kors
5	Skarvförbindning
6	Lock med vridregel
7	Mellanvägg



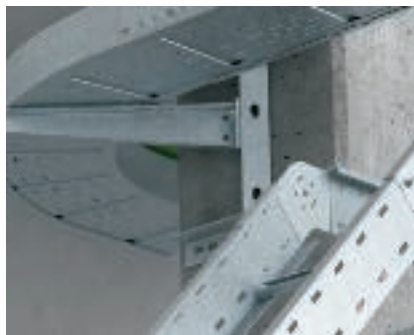
Systembeskrivning självbärande system – kabelstege



När det gäller att överbygga stora spännvidder och samtidigt leda höga kabellaster är de självbärande systemen från OBO, kabelstegar och kabelrännor, den optimala lösningen. Serien omfattar kabelrännor och kabelstegar i bredderna 200 till 600 mm och sidhöjderna 110 till 200 mm. Många systemtillbehör och samtliga fästmaterial för installation i betong och stål utökar programmet på ett genomtänkt sätt. De självbärande systemen från OBO har visat sig vara framgångsrika på flera områden inom industri och anläggning. Systemen blir allt populärare i byggnationer med stålstomme. De självbärande systemen från OBO erbjuder en allomfattande serie för alla användningsalternativ och krav, och ger, tack vare den höga bärförmågan i kombination med stora spännvidder, en rationell och optimal förläggning.



Monteringsanvisning självbärande system – kabelstege



Tillbehör

Monterings exempel för horisontella och vertikala förgreningar.



Montering

Väggmontering av självbärande system, stegar-rännor.



Balkmontering

Montering på stålbalkar.



Horisontell vinkelförbindning

Horisontell vinkelförbindning med vinkelförbindning typ WRWVK.



Vertikal skarvförbindning

Vertikal vinkelförbindning med skarvförbindning typ WRGV.



Pendelmontering

Fastsättning på konsoler med skarvbeslag typ LKS 60/5.



Installation böj 90°

Böj i kombination med kabelstege. Böjen kopplas ihop med utvändiga skarvar.



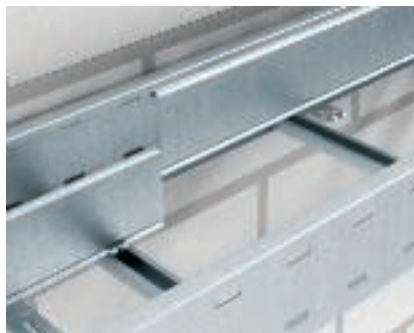
Installation T-stycke

T-stycke i kombination med kabelstege. Sätts ihop med utvändiga skarvar.



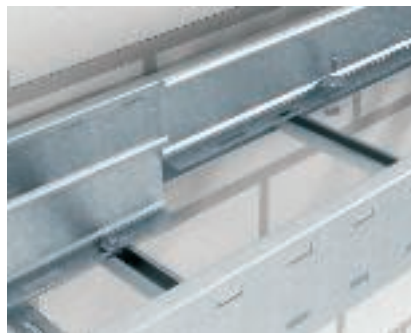
Installation kors

Kors i kombination med kabelstege. Korset kopplas ihop via utvändiga skarvar.



Mellanväggsfastsättning 1

Skruvlös fastsättning av en mellanvägg med skarvbeslag typ KS KL.



Mellanväggsfastsättning 2

Mellanväggsmontering i kabelstegar. Monteringen görs med glidmuttrar och sexkantsskruvar.



Mellanväggs-förbindning

Skruvlös skarvförbindning av mellanväggar i självbärande kabelrännesystem och självbärande kabelstegssystem sker med hjälp av mellanväggsförbindningen TSGV.

**Lockmontering**

Installation av lock med vridregel.

**Upphångningskonstruktion betong**

Konsolkonstruktion i betong med IS 8-pendel och expanderbultar.

**Upphångningskonstruktion stål**

Konsolkonstruktion med IS 8-pendel som kläms fast på stålbealkar.

**Väggkonsol tung**

Installation av tung väggkonsol typ AWSS med skarvinkel typ KWS på stålbealkar för upphängning av ett självbärande system. Installationen av väggkonsolen kan även göras på betongväggar med expanderbultar.

**Adapterplatta 45°**

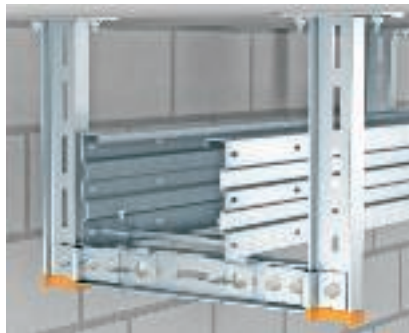
Installation av adapterplatta 45° av typen KA-E 45 på stålbealk med hjälp av skarvinkel av typen KWS. Installationen av adapterplatta kan även göras på betongväggar med expanderbultar.

**Specialkonstruktion**

Specialkonstruktion från U-profiler för upphängning av ett kabelstegsystem.

**Monteringsexempel**

Dubbelsidig takpendelmontering av U-profiler med tvärgående profil. Fastsättning av en självbärande kabelränna typ WKSG 110 med flatrundskruvar på tvärprofilen.

**Monteringsexempel**

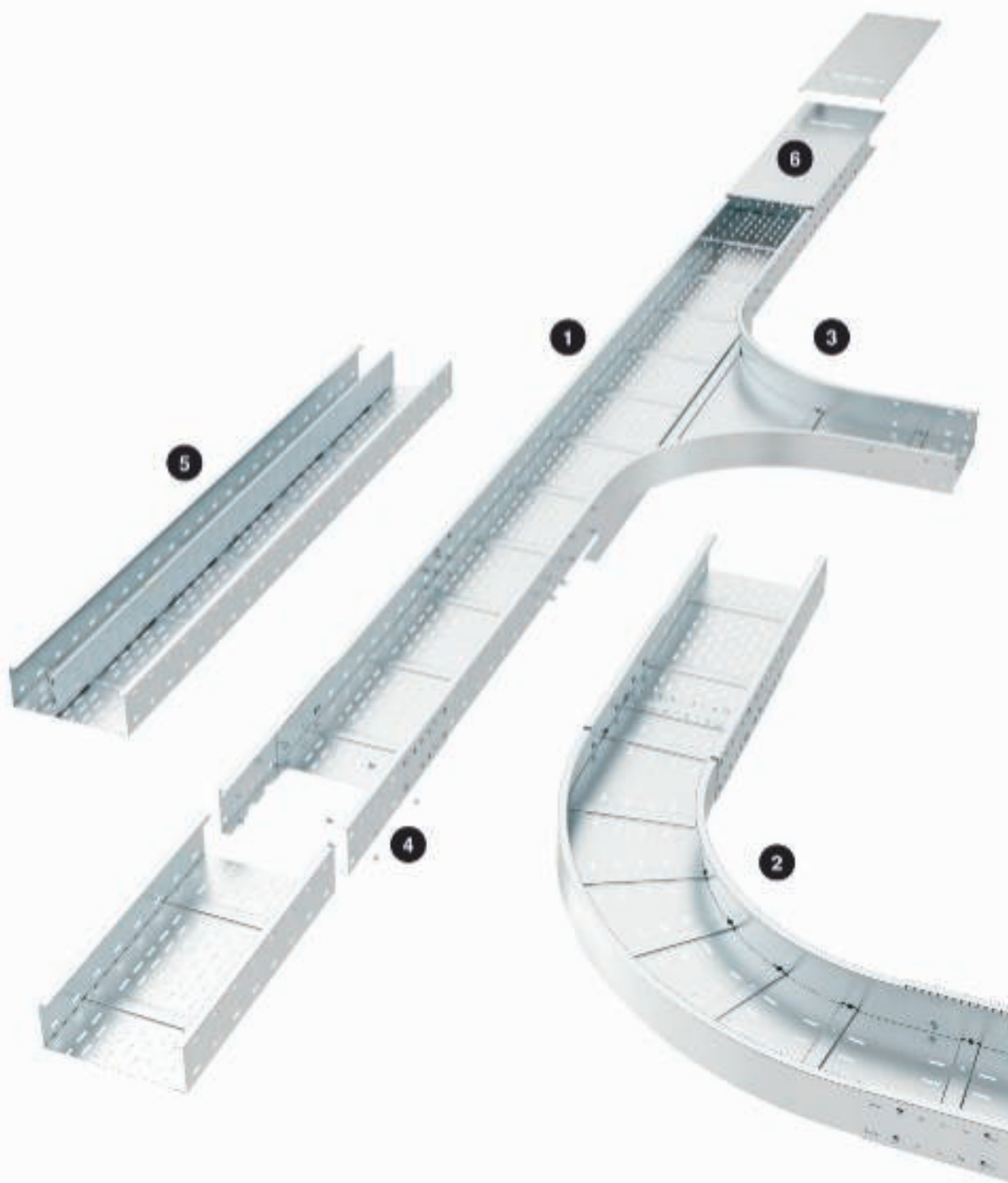
Dubbelsidig takpendelmontering av I-profiler med tvärgående profil. Fastsättning av kabelstege typ WKL 200 med skarvbeslag typ LKS 60/5 på tvärprofilen.



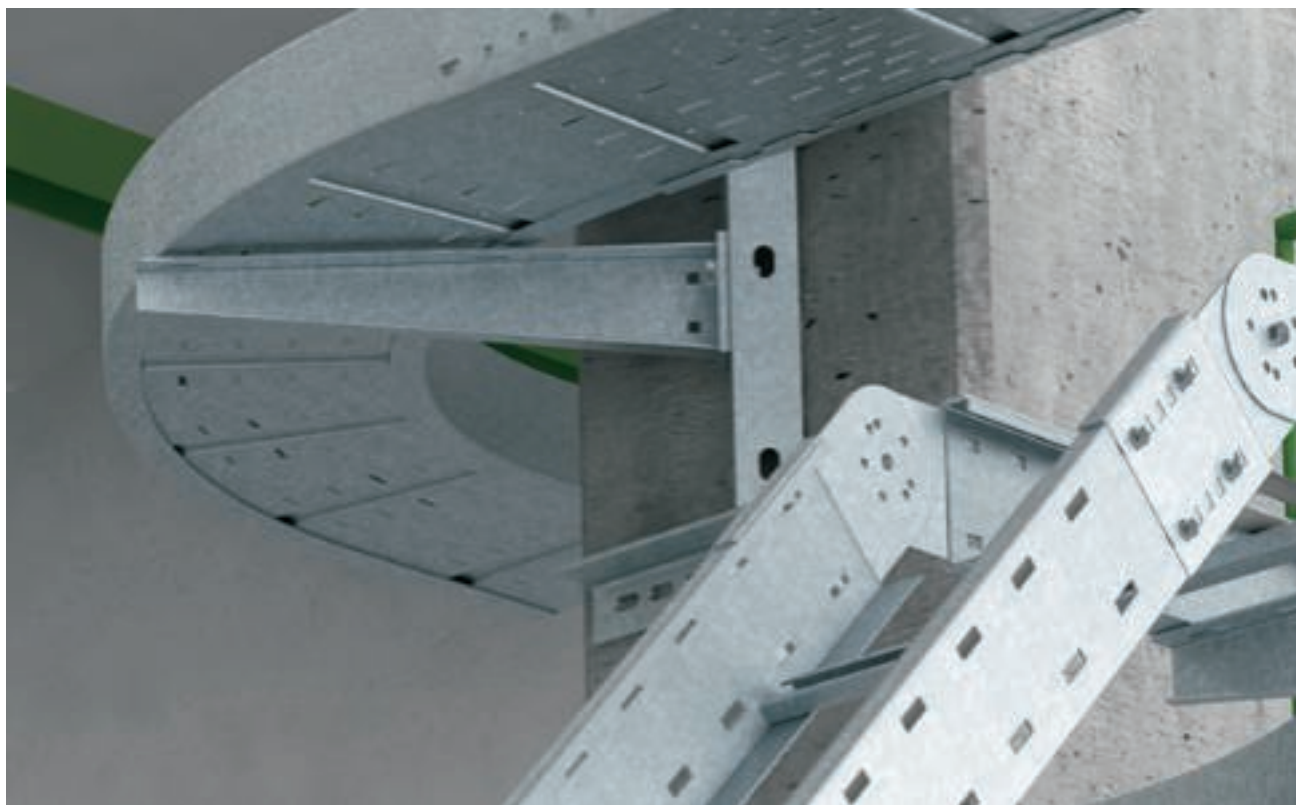
Installationsprincip självbärande system kabelränna

Systemkomponenter

1	Självbärande kabelränna
2	Böj 90°
3	T-stycke
4	Skarvförbindning
5	Mellanvägg
6	Lock med vridregel



Systembeskrivning självbärande system – kabelränna



När det gäller att överbygga stora spännvidder och samtidigt leda höga kabellaster är de självbärande systemen från OBO, kabelstegar och kabelrännor, den optimala lösningen. Serien omfattar kabelrännor och kabelstegar i bredderna 200 till 600 mm och sidhöjderna 110 till 200 mm. Många systemtillbehör och samtliga fästmaterial för installation i betong och stål utökar programmet på ett genomtänkt sätt. De självbärande systemen från OBO har visat sig vara framgångsrika på flera områden inom industri och anläggning. Systemen blir allt populärare i byggnationer med stålstomme. De självbärande systemen från OBO erbjuder en allomfattande serie för alla användningsalternativ och krav, och ger, tack vare den höga bärförmågan i kombination med stora spännvidder, en rationell och optimal förläggning.



Monteringsanvisning självbärande system – kabelränna



Montering

Direkt väggmontering av självbärande kabelrännor



Skarvförbindning

Horisontell skarvförbindning, kabelrännor, med skarvförbindning av typen WRVL.



Installation böj 90°

Böj i kombination med kabelränna. Böjen kopplas ihop med utvändiga förbindningar och skarvbeslag.



T-avgrening med hörnstycke

Uttagning av sidogaveln från självbärande kabelränna.



T-avgrening med hörnstycke

Installation av det första hörnstycket typ AS 110.



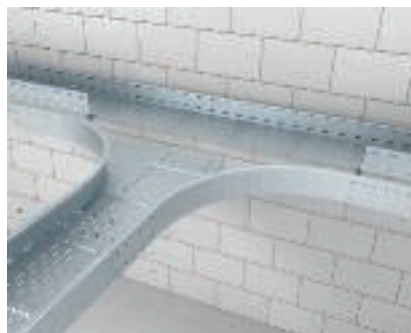
T-avgrening med hörnstycke

Installation av det andra hörnstycket typ WEAS 110.



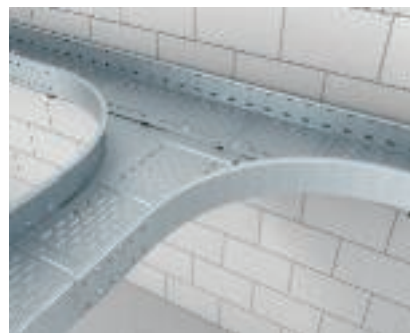
T-avgrening med hörnstycke

Uttagning av sidogavlarna från den genomgående självbärande kabelrännan.



T-avgrening med hörnstycke

Installation av den färdiga avgreningen på den genomgående självbärande kabelrännan.



T-avgrening med hörnstycke

Installation av en avgrening med typen WEAS 110.



Installation T-stycke

T-stycke för kombination med självbärande kabelränna. Sidogaveln tas bort vid installationen.



Upphängningskonstruktion betong

Konsolkonstruktion i betong med IS 8-fäste och expanderbultar, passar för självbärande kabelränna.



Upphängningskonstruktion stål

Konsolkonstruktion med IS 8-pendel som kläms fast på stålbalkar, passar för självbärande kabelränna.





Specialkonstruktion

Specialkonstruktion av U-profilen för fastsättning av en självbärande kabelränna.



Monteringsexempel

Dubbelsidig takpendelmontering av U-profiler med tvärgående profil. Fastsättning av en självbärande kabelränna typ WKSG 110 med flatrundskruvar på tvärprofilen.







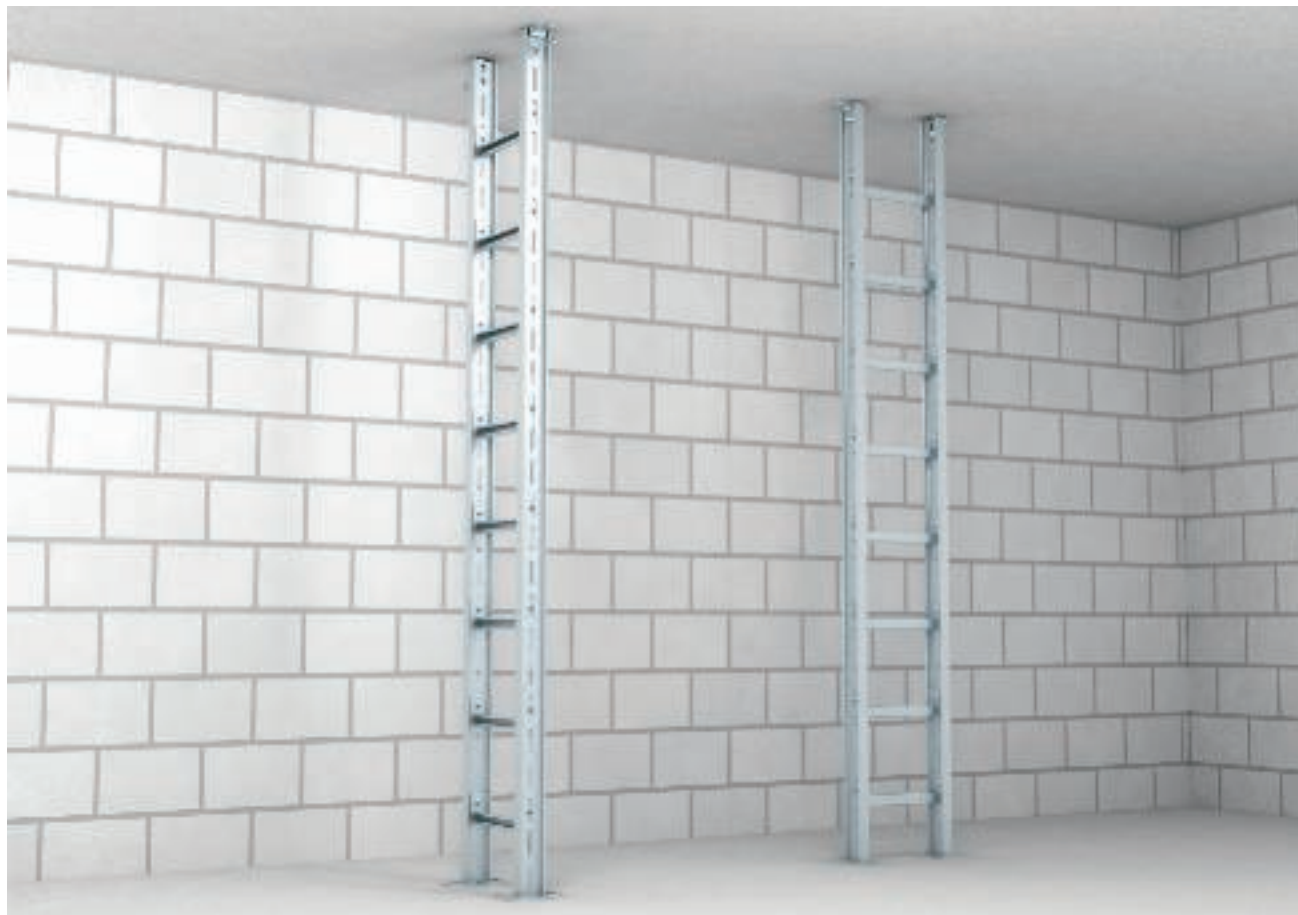
Installationsprincip stigersystem

Systemkomponenter

1	Stigare lätt
2	Stigare tung
3	Stigare industri
4	Lock med avståndshållare
5	Stegpinnefäste med stegpinne CPS4



Systembeskrivning stigarsystem



Stigersystemen från OBO för vertikal dragnings av alla slags kablar och ledningar. Kan levereras som lätt stigare med sidhöjd 45 mm, tung stigare med gavlar från U-profil och som stigare industri med gavlar av I-profil. Även de tunga stigarna och industristigarna kan sättas ihop i olika längder. Vid sidogavlar handlar det om standardprofiler av typen US 5 resp. IS 8, som ansluts med motsvarande stegpinnar. De genomgående sidogavelhål i systemet och den stora mängden systemtillbehör underlättar och snabbar upp installationen, som kan ske direkt i väggen, klämmas fast i en stålkonstruktion eller till och med fristående. Systemet kompletteras på ett perfekt system med OBO:s kabelhållare.



Monteringsanvisning stigarsystem



Väggmontering
Vägginstallation av en lätt stigare med fästvinklar.



Riktningssändring
Utförande av avvinkling tung stigare av typen SLM.



Stigare fristående
Installationsexempel för fristående stigare industri typ SLS som är fastsatta i golv och tak.



Skarvförbindning av stigare
Förbindning av stigare av typen LG och SSL 60 med förbindning av typen LVG.



Vinkelförbindning av kabelstegar
Framtagning av flexibel vinkel med vinkelförbindning typ LWVG.



Länkförbindning för kabelstegar
Framtagning av flexibel stigavinkel med länkförbindning typ LGVG.



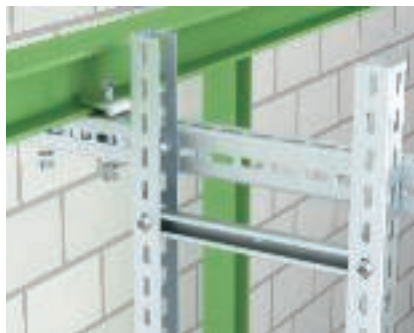
Väggfäste lätt utförande
Väggmontering av lätt stigare av typen SLL 45 med väggkonsol av typen WB 30/75.



Väggmontering
Fastsättning av LG och SSL med expanderbult på väggen.



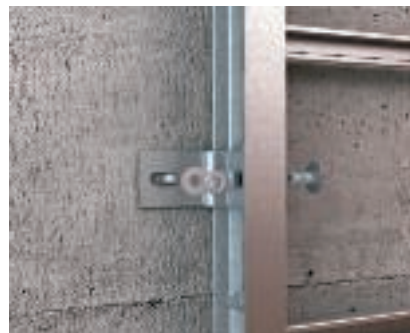
Väggmontering
Montering av tung stigare av typen SLM 50 med fästvinkel av typen BW.



Installation på stålkonstruktion
Installation av tung stigare typ SLM 50 med konsolbalk från U-profil på stålkonstruktion.



Ledningsfäste med kabelhållare
Fastsättning av kabel på stegpinnen med kabelhållare.



Väggmontering
Monteringen görs med fästvinklar typ BW80/55.

**Montering av C-profil-stegpinne**

Montering av C-profil-stegpinne typ CK 40 i stigare industri typ SLS 80.

**Montering av profil**

Montering av profilsteg typ WSK 40 i stigare industri typ SLS 80.

**Takförbindning**

Fastsättning med typ SLS 80 i taket och fästvinkel typ BW.

**Montering på stålbalk**

Montering av stigare industri typ SLS 80 på stålbalk med balkklämma typ TGK 30/42.

**Installation stigare fristående**

Fristående installation av kabelstegar med fästvinkel typ BW resp. takfäste typ KUS 5 (för tung stigare typ SLM 50) eller typ KI 8 (för stigare industri typ SLS 80).

**Stigarschakt**

Montering.

**Stegpinnemontering i IS 8-pendel**

Fastsättning av stegpinnefäste typ SA med profilskena typ CPS 4 i I-profil

**Stegpinnemontering i stålbalkar**

Stegpinnemontering typ SAA med profilskena typ CPS 4 på stålbalk.

**Lockmontering vertikal**

Installation av locket med avståndshållare på en vertikal stigare.

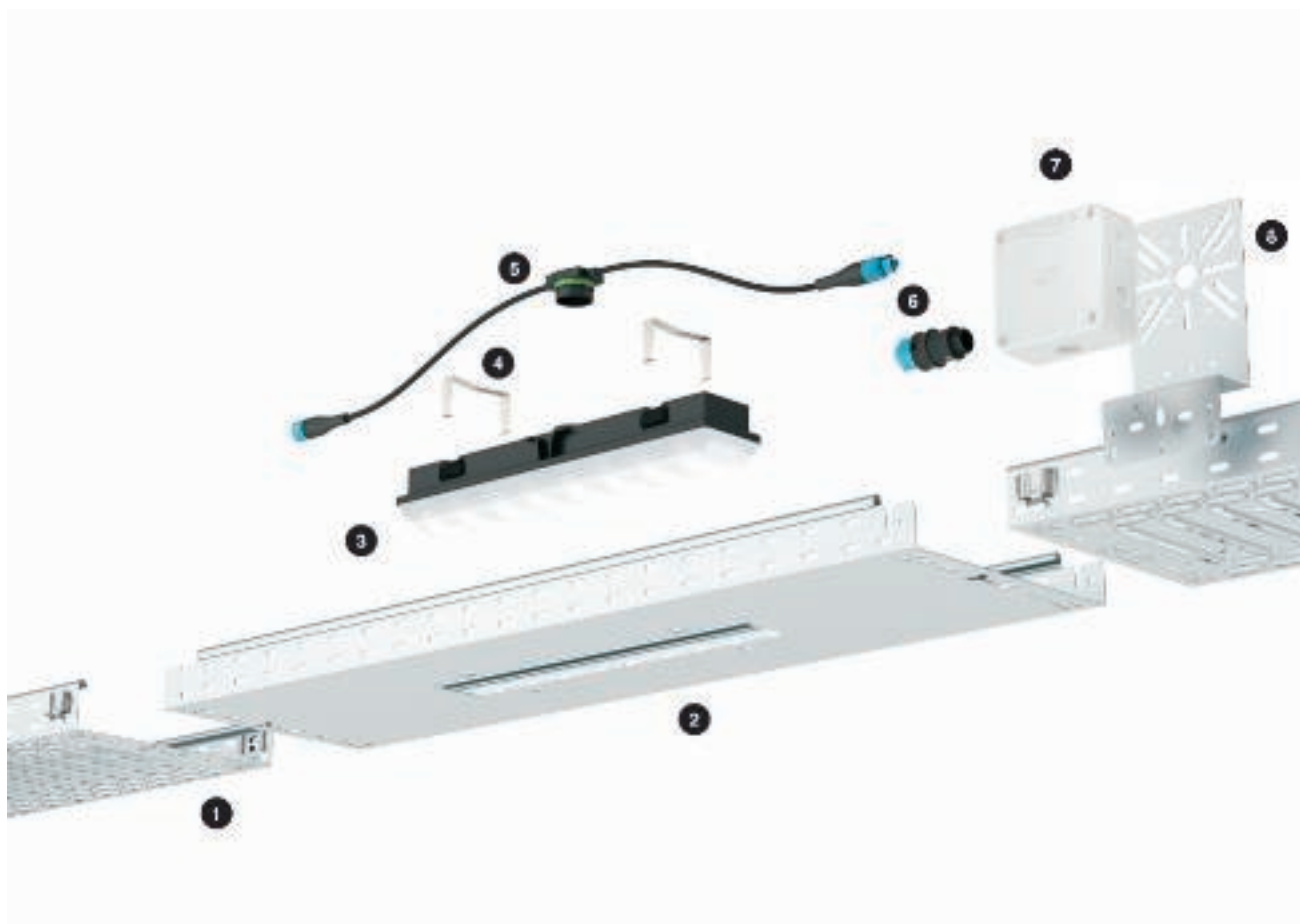




Installationsprincip kabelförläggningssystem med inbyggd LED-modul

Systemkomponenter

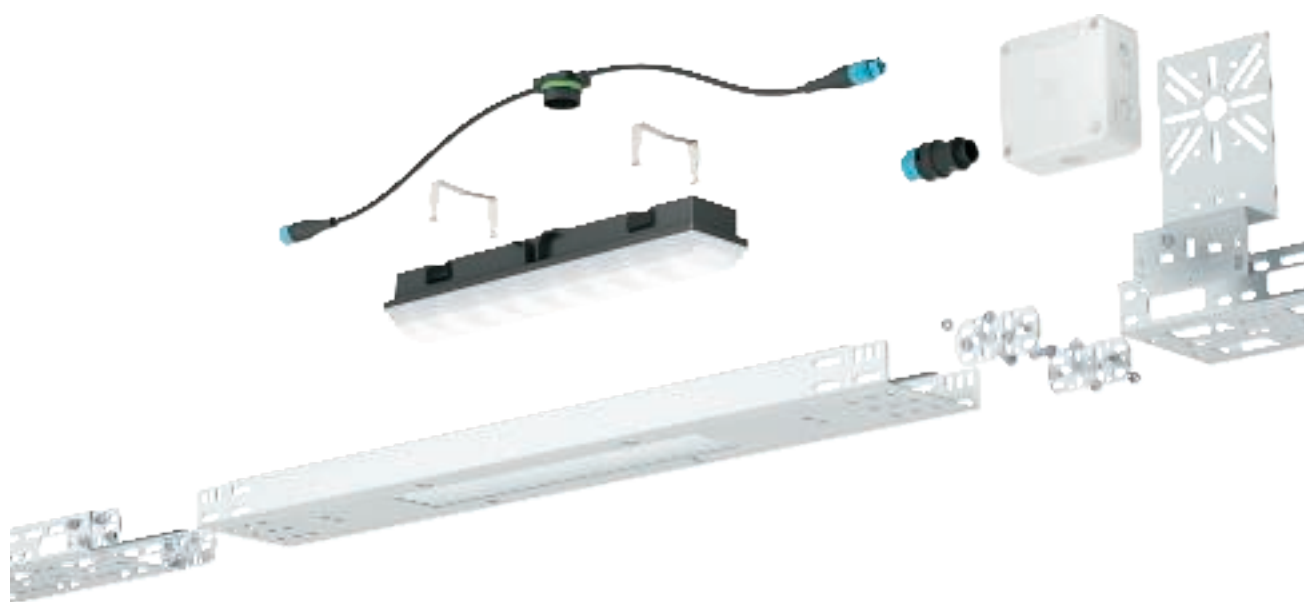
1	Kabelränna
2	Kabelränneadapter LED
3	LED-modul
4	Armaturklammer
5	Matning LED-modul
6	Apparatanslutning med invändigt skruvförband
7	Kabelgrendosa
8	Monteringsplatta



Installationsprincip för kabelförläggningssystem med inbyggd LED-modul

Systemkomponenter

1	AZ-minikanal
2	AZ-kanaladapter LED
3	Längd- och vinkelförbindning
4	LED-modul
5	Armaturklammer
6	Matning LED-modul
7	Apparatanslutning med invändigt skruvförband
8	Kabelgrendosa
9	Monteringsplatta



Systembeskrivning kabelförläggningssystem med inbyggd LED-modul



Låg energiförbrukning

Ljusmodulen är försedd med åtta LED:er, drar 17 W ström och ger 1200 lumen. Den låga energiförbrukningen och CO₂-utsläppen gör LED-industrimodulen till ett ekologiskt och ekonomiskt fördelaktigt alternativ jämfört med annan belysning.

Modulen kan också användas i två lägen: normal drift med 100 % effekt och sparläge med 50 % effekt.

Lång livslängd

Det modulära LED-systemet har inbyggd elektronik av långtidstestade material och komponenter. Med 5 års garanti på LED-modulen och 20 års tillgång till reservdelar är du säker även på lång sikt. Den inbyggda termohandlingen garanterar högsta livslängd och minst 70 % ljusström efter en genomsnittlig livstid på mer än 50 000 timmar.

Robust och små underhållskrav

Den integrerade konstruktionen skyddar alla komponenter perfekt. Modulen uppfyller skyddsklass IP65 (spoltätt och dammtätt) och IK04 (skyddar mot stötar med en anslagsenergi på upp till 0,5 J). Tillsammans med den höga LED-livslängden blir resultatet betydligt lägre underhålls- och utbyteskostnader.

Systembeskrivning armatursystem



Oavsett om det är inom industri, i offentliga byggnader eller i byggnader med designat utseende så underlättar armatursystemen från OBO installation av belysningsystem i många områden i industribyggnader och andra objekt. De är också lämpliga för flexibel energi- och dataförsörjning av maskiner och arbetsplatser. Med armatursystemet från OBO är kabeldragning och en ljus-tekniskt optimal placering av belysningen en enkelhet vid alla tänkbara installationer. Med hjälp av fastsättningssystemet GST 18 blir det lätt att skapa ett förmonterat system.



Monteringsanvisning armatursystem



Armaturskenor
Upphängning av armaturskena med kedja och upphängningsbygel.



Armaturredna
Upphängning av armaturredna med mittupphängning MAH och gängstång.



Färgade armaturskenor
Utseendemässigt tilltalande installation med färgade armaturskenssystem.



Skarvförbindning
Horisontell skarvförbindning av armaturskena av typen LTR med skarvförbindningsset av typen RV 607.



Skarvförbindning
Horisontell skarvförbindning av armaturskena av typen LTS med skarv- och vinkelförbindning av typen VF AZK.



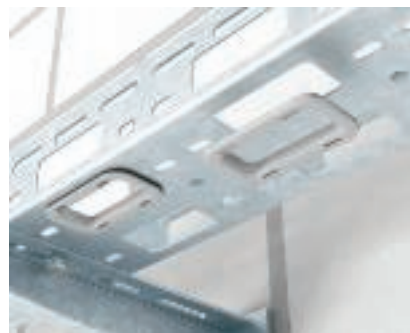
Horisontell vinkelförbindning
Horisontell vinkelförbindning av armaturskena av typen LTS med skarv- och vinkelförbindning av typen VF AZK.



Vertikal skarvförbindning
Vertikal skarvförbindning av armaturskena typ LTS med två längd- och vinkelförbindningar typ VF AZK.



Kabelskydd i sidogavel
Insättning av kabelskydd typ KSR-910 i sidogaveln.



Kabelskyddsring i botten
Insättning av kabelskyddsringar typ KSR-915 i botten på armaturskenan.



Kedjeupphängning
Kedjeupphängning för armatursystem med plugg, takkrokar av typen 948/TG6 och upphängningskedja av typen LTK-K.



Mittupphängning
Enkel uppsättning. Armaturrednan fästs utan skruvar på mittupphängningen.



Enkel armaturinstallation
Montering av förkopplade lampor under en armaturskena.

**Montering**

Enkel montering av tillbehör. Sticks helt enkel i varandra.

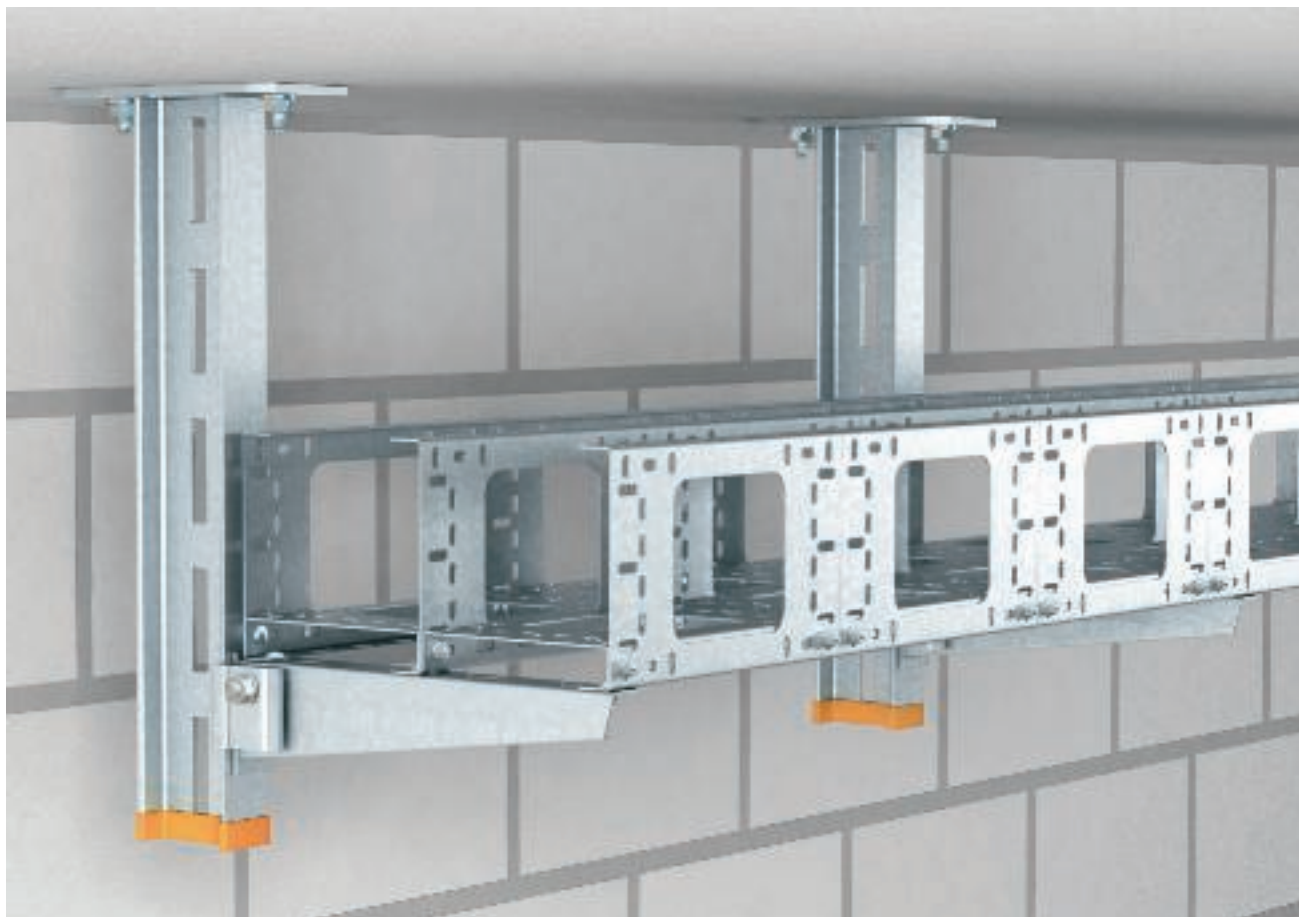
**Lockmontering**

Vid lockmonteringen ska först hörnlocken monteras, därefter längdlocken. Dessa överlappar och säkrar de förstnämnda..





Systembeskrivning byggsatssystem



Byggsatssystemet – programmet med de obegränsade möjligheterna. Utgående kabelförläggning till enskilda förbrukare görs med AZ-minikanalen. BKK-systemet är anpassat för att användas som förläggning i kemiska anläggningar, där långa sträckor med periodvis stora konsolavstånd och höga kabellaster måste överbryggas. Elektriska motorer kan anslutas via stolparna. På så sätt utgör byggsatssystemet, tillsammans med de individuellt kombinerbara tillbehören, en universallösning för alla uppgifter.



Monteringsanvisning byggsatssystem



BKK-system
Installation med IS 8-pendlar under taket.



Motoranslutningsstolpe
Installation av motorer.



AZ-minikanal
Exempel på en installation av en AZ-minikanal som upphängning med gängstång samt utformning av horisontella/vertikala övergångar.



Skarvförbindning AZ-kanal
Skarvförbindning av AZ-kanaler med förbindningar typ VF AZK.



Vinkelförbindning 90°
Vinkelförbindning av AZ-kanaler med förbindningar typ VF AZK.



Vertikal skarvförbindning
Vertikal vinkelförbindning av AZ-kanaler med två förbindningar typ VF AZK.



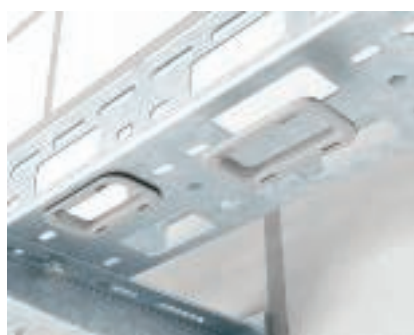
Vertikalböj 90°, nedåtgående
Installation med skarvförbindningar typ SV.



Vertikalböj 90°, uppåtgående
Installation av en uppåtgående vertikalböj med länkförbindningar typ SV.



Kabelskyddsring sidogavel
Användning av kabelskyddsringen typ KSR-DR 910 i sidogaveln på AZ-minikanalen.



Kabelskyddsring
Användning av kabelskyddsringen typ KSR 915 på AZ-kanalen.



Lockfastsättning
Installation av lock typ AZDMD på AZ-kanal.



Installation stavar med golvfäste.
Fastsättning av anslutningsstolpen typ MAS 140/10 med stolpfot typ SF 140/11.





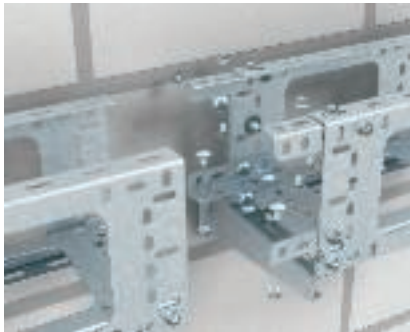
Installation av stavar med fästbygel
Fastsättning av stavar MAS 140/10 i väggen med fästbygel typ BF 140/10.



Lockfastsättning
Fastsättning av locket typ MASD 90.



Montageplatta
Installation av montageplatta typ GP.



Skarvbeslag
Förbindning av raka stansar för BKK-system med skarvbeslag av typen SSV.



Installation bottenprofil
Installation av profilen i BKK-systemet.



BKK-montering rak
Möjliga monteringsutförande av BKK-profiler.



BKK-montering förskjutet
Möjliga monteringsutförande av BKK-profiler som är monterad förskjutet. Den här monteringsutförandet ger en ökad stabilitet .



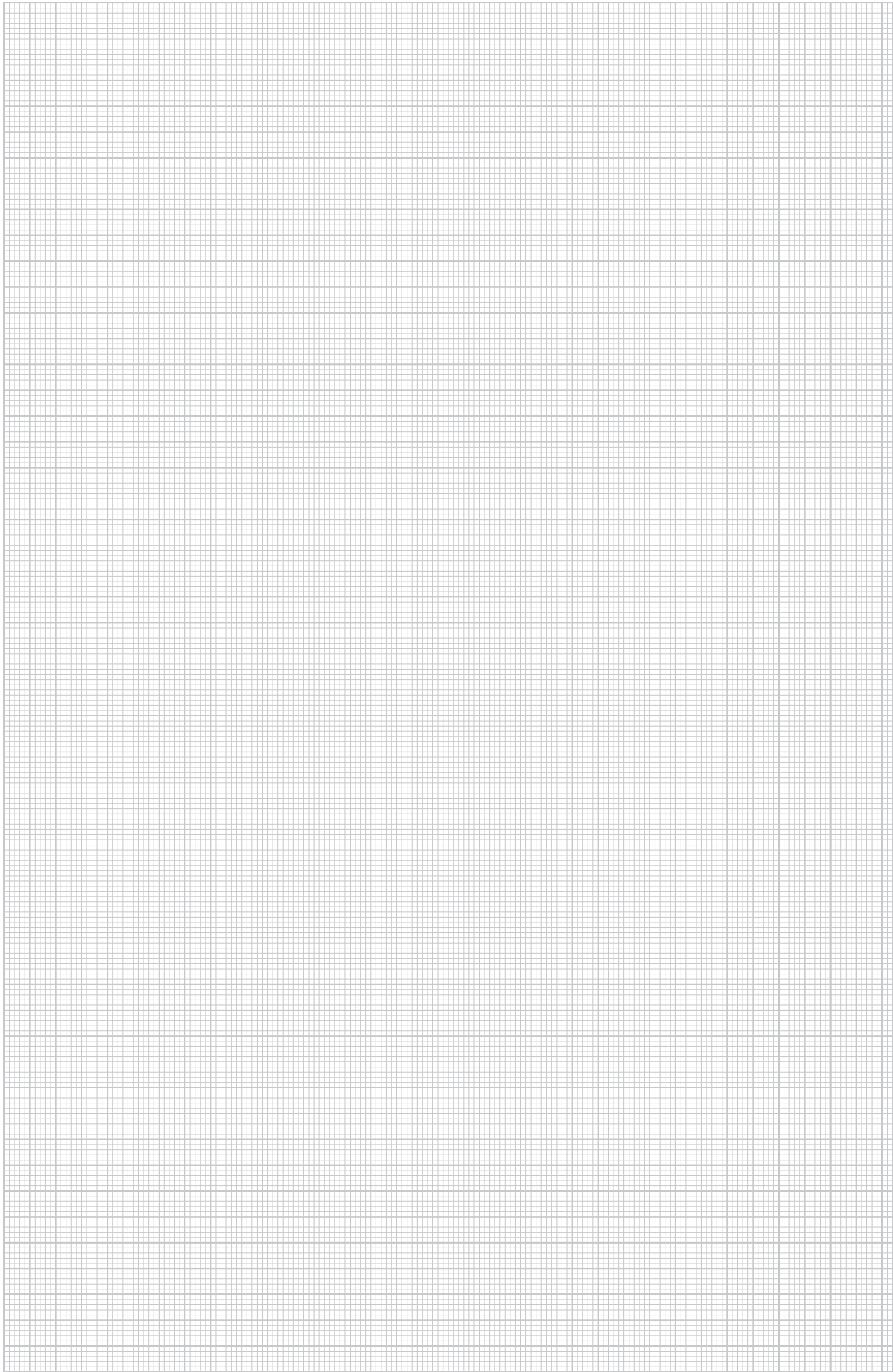
Vinkelförbindning
Enkel framtagning av böjar med skarv typ SV. Sidogavlarna måste då klippas till.



Monteringsexempel
Exempel på en U-pendelinstallation.



Färdig montering
Färdig byggsatsmontering.







Monteringsanvisning specialstålsystem



Takmontering

Standardmontering av U-takpendlar US 3 K, US 5 K och US 7 K



Väggmontering

Fastsättning av vägg- och pendelkonsoler typ AW... på väggen.



Mittupphängning

Gångstång och mittupphängning för små belastningar.



Installation av en takförbindning

Takmontering med kabelrännor.



Trådsteagsmontering

Montering av trådstege med takpendel av typen US 3 K/... och passande vägg- och pendelkonsol AW 15/...



Avvinkling

Utförande med skarv-/länkförbindningar, t.ex. vid bjälkar.



Väggmontering

Väggmontering av självbärande system.



Tillbehör

Monteringsexempel för riktningssändringar.



Montering av armaturskenor

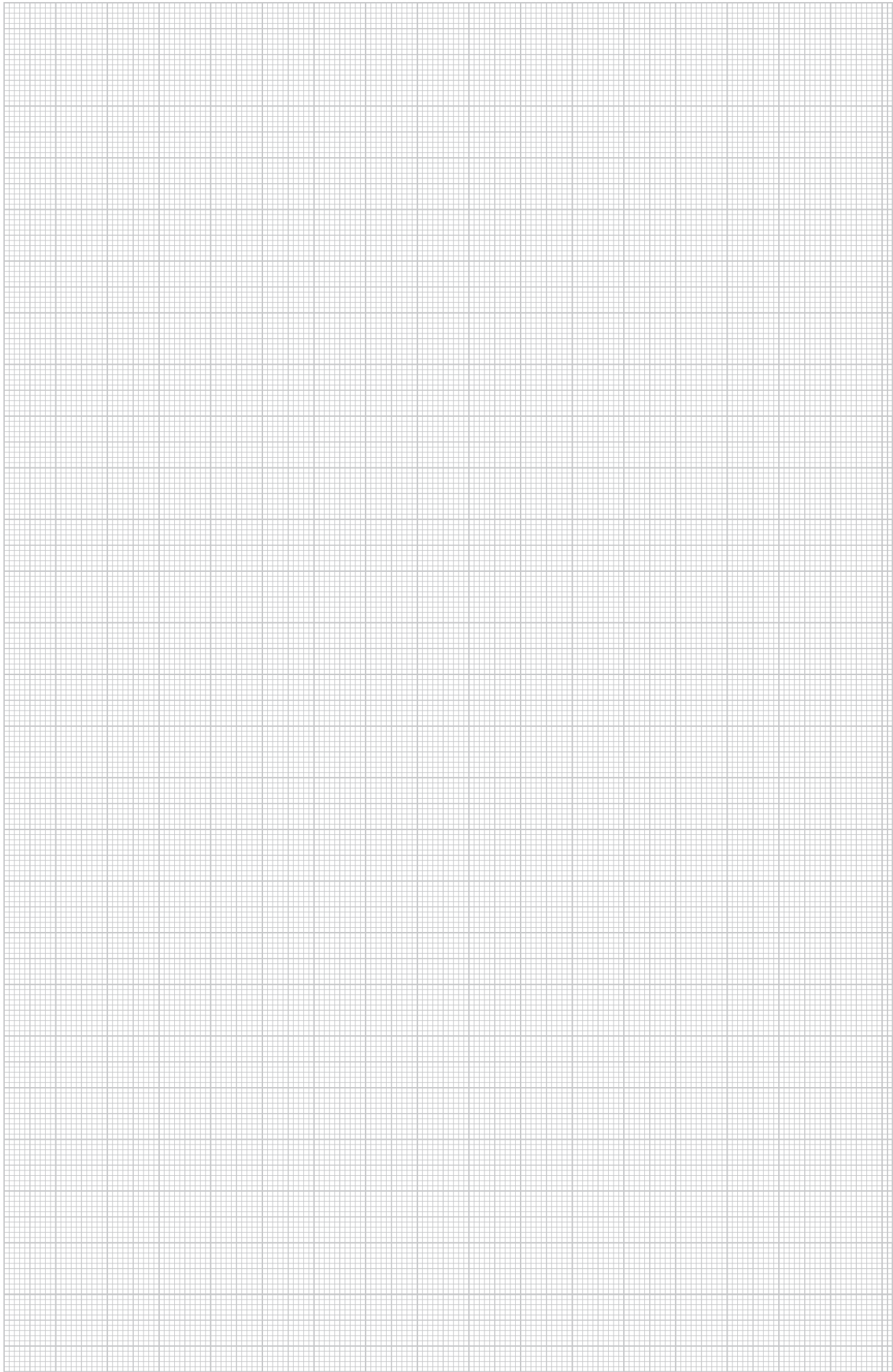
Installation av armaturskena med kedja och upphängningsbygel.























Installation av ett kabelrännssystem

Kabelrännor i olika nivåer







Godkännanden

	Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V., Tyskland
	FIMKO, Finland
	KEMA-KEUR, Nederländerna
	Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Österrike
	Starkstrominspektorat, Schweiz
	NEMKO, Norge
	SEMKO, Sverige
	Beteckning metriska produkter
	DEMKO, Danmark
	Elinspektionscentralen Finland
	Underwriters Laboratories Inc., USA
	Underwriters Laboratories Inc., USA
	Canadian Standards Association, Kanada
	CEBEC, Belgien
	-
	Forskning- och materialprovninganstalt, Tyskland
	Chockkontrollerad, Bundesamt für Zivilschutz, Tyskland
	MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Budapest, Ungarn
DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik Berlin, Tyskland
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Tjeckien
	VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Offenbach, Deutschland






Symbolförteckning








Brandskydd

	Genomföringssystemets hållfasthet i minuter vid brand
	Genomföringssystemets hållfasthet i minuter vid brand


Material

	Plattstål
	Vinkelstål
	U-stål






Material

	Aluminium
	Specialstål, rostfritt
	Specialstål, rostfritt 1.4301
	Specialstål, rostfritt
	Specialstål, rostfritt
	Specialstål, rostfritt
	Specialstål, rostfritt
	Specialstål, rostfritt
	Specialstål, rostfritt
	Specialstål, rostfritt
	Stål

Ytor

	varmförzinkad
	galvaniskt förzinkad, gult kromaterad
	zinkaluminiumbelagd, Double Dip
	bandförzinkat
	galvaniskt förzinkad
	grundad
	doppförzinkad
	zinkaluminiumbelagd, Galfan

Övrigt

	BET-godkänd enligt EN 61537
	halogenfri; utan klor, fluor och brom
	EMC
	Monteringsvänlig komponent
	CO2 minskat

Övrigt

	Lämplig för sprinkleranläggningar
---	-----------------------------------



Metaller

Alu — Aluminium

30311 A

VA (1.4113) — Specialstål, rostfritt

30311 A

VA (1.4301) — Specialstål, rostfritt 1.4301

30311 A

VA (1.4303) — Specialstål, rostfritt

30311 A

VA (1.4310) — Specialstål , rostfritt

30311 A

VA (1.4401) — Specialstål, rostfritt

30311 A

VA (1.4404) — Specialstål, rostfritt

30311 A

VA (1.4435) — Specialstål, rostfritt

30311 A

VA (1.4529) — Specialstål, rostfritt

30311 A

VA (1.4571) — Specialstål, rostfritt

30311 A

St — Stål

30311 A

Zn — Zinkjutgods

30311 A

max belastning:



Plastmaterial

CR — Kloroprenegummi

30311 A

Temperaturbeständighet:
permanent till ca 120 °C, under kort tid till ca 150 °C samt till ca minus 30 °C*.

beständig mot

Oljor och syror

förutsätts vara*beständig mot

30311 A

obeständig mot

Bränslen

risk för dragsprickor

max belastning:

FA — Fibertättningsmaterial DIN 28091

enligt DIN 28091, asbestfri

Temperaturbeständighet:

max. 300 °C.

obeständig mot

max belastning:

risk för dragsprickor

max belastning:

GFK — Glasfiberförstärkt plast

30311 A

Temperaturbeständighet:

-50 till 130 °C

beständig mot

Hög kemisk resistens

Korrosionsbeständighet

UV-tålig

NR — Naturgummi

30311 A

Temperaturbeständighet:

permanent till ca 80 °C, under kort tid till ca 120 °C samt till ca minus 40 °C*.

beständig mot

De flesta syror

obeständig mot

Bränslen, lösningsmedel, oljor

PA — Polyamid

30311 A

Temperaturbeständighet:

permanent till ca 90 °C, under kort tid till ca 130 °C samt till ca minus 40 °C*.

Kem. beständighet i allmänhet som med polyetylen.

beständig mot

Bensin, bensol, dieselolja, aceton, lösningsmedel för färg och lack, oljor och fetter.

obeständig mot

Bleklut, de flesta syror, klor.

risk för dragsprickor

Liten vid luftfuktigt tillstånd, endast för några vattniga saltlösningar..

Starkt uttorkade komponenter (hög temperatur och extremt låg luftfuktighet) har stor känslighet mot bränslen och olika lösningsmedel.

PA/GF — Polyamid, glasfiberarmerad

30311 A

Temperaturbeständighet:

permanent till ca 100-110 °C, under kort tid till ca 160 °C samt till ca minus 40 °C*.

beständig mot

Bensin, bensol, dieselolja, aceton, lösningsmedel för färg och lack, oljor och fetter.

Liten risk för bildning av dragsprickor.

obeständig mot

Bleklut, de flesta syror, klor.

risk för dragsprickor

Liten vid luftfuktigt tillstånd, endast för några vattniga saltlösningar..

Starkt uttorkade komponenter (hög temperatur och extremt låg luftfuktighet) har stor känslighet mot bränslen och olika lösningsmedel.

PC — Polykarbonat

30311 A

Temperaturbeständighet:

permanent till ca 110 °C (i vatten 60 °C), under kort tid till ca 125 °C samt till under minus 35 °C.

beständig mot

Bensin, terpentin, de flesta svaga syror.

obeständig mot

Aceton, bensol, klor, metylenklorid, de flesta koncentrerade syror.

risk för dragsprickor

Relativt liten,

Ämnen som utlöser dragsprickor är bl.a. bensin, aromatiska kolväten, metanol, butanol, aceton, terpentin.

POM — Polyacetal (polyoximetylen, polyformaldehyd)

30311 A

Temperaturbeständighet:

permanent till ca 100 °C, under kort tid till ca 130 °C samt till ca minus 40 °C.

beständig mot

Aceton, eter, bensin, svag ättiksyra, bensol, brännolja, oljor och fetter, toluen.

obeständig mot

Metylenklorid, trikloretylen, saltsyra, salpetersyra, svavelsyra.

risk för dragsprickor

Liten

PE — Polyetylen

30311 A

Temperaturbeständighet:

hårda sorter permanent till ca 90 °C, under kort tid till ca 105 °C, mjuka sorter permanent till ca 80 °C, under kort tid till ca 100 °C samt till ca minus 40 °C*.

beständig mot

Lut och oorganiska syror.

förutsätts vara*beständig mot

Aceton, organiska syror, bensin, bensol, dieselolja, de flesta oljor.

obeständig mot

Klor, kolväten, oxiderande syror.

risk för dragsprickor

Relativt hög.

Dragsprickor kan utlösas bl.a. av aceton, olika alkoholer, myrsyra, etanol, bensin, bensol, smörsyra, ättiksyra, formaldehyd, olika oljor, petroleum, propanol, salpetersyra, saltsyra, svavelsyra, tvållösningar, terpentin, trikloretylen, citronsyra.

PBPT — Polybutylentereftalat

Termoplastisk polyester

Temperaturbeständighet:

permanent till ca 120 °C, under kort tid till ca 140 °C samt till ca minus 40 °C*.

beständig mot

Bensin, dieselolja, de flesta svaga syror, oljor och fetter.

förutsätts vara*beständig mot

Aceton, ammoniak, bensol.

obeständig mot

Starka syror, klor, fluor, bromångor, bleklut, trikloretylen, metylenklorid.

risk för dragsprickor

Liten.



Plastmaterial

PS — Polystyren

30311 A

Temperaturbeständighet:

Användning vid temperaturer som ligger över normal rumstemperatur på ca 25 °C kan inte rekommenderas på grund av känsligheten mot kemisk påverkan.

Hållbarhet i kyla: till ca minus 40 °C*.

beständig mot

Alkalier, de flesta syror, alkohol.

förutsätts vara*beständig mot

Oljor och fetter.

obeständig mot

Smörsyra, konc. salpetersyra, konc. ättiksyra, aceton, eter, bensin och bensol, lösningsmedel för färg och lack, klor, dieselbränsle.

risk för dragsprickor

Relativt hög.

Dragsprickor kan utlösas bl.a. av aceton, eter, bensin, cyklohexan, heptan, metanol, propanol samt mjukningsmedel för en del PVC-kabelblandningar.

PVC — Polyvinylklorid

30311 A

Temperaturbeständighet:

permanent till ca 65 °C, under kort tid till ca 75 °C samt till ca minus 30 °C*.

beständig mot

Svaga syror, lutar, oljor och fetter, bensin.

obeständig mot

Starka syror, bensol, aceton, jod, toluen, trikloretylen.

risk för dragsprickor

Liten, endast vid några lösningsmedel som bensol och aceton.

SBR — Styrol-butadien-gummi

30311 A

Temperaturbeständighet:

permanent till ca 80 °C, under kort tid till ca 120 °C samt till ca minus 30 °C*.

beständig mot

De flesta syror

obeständig mot

Bränslen, lösningsmedel, oljor

*Minusvärdena gäller endast för delar i viloläget utan hög slagbelastning.

Det finns inget material som är resistent mot alla kemikalier. De anförda ämnena utgör bara ett litet urval. Tänk på att plastdelarna alltid är särskilt utsatta vid kemisk påverkan och höga temperaturer. Det kan eventuellt leda till bildning av dragsprickor. I tveksamma fall ber vi dig skicka en förfrågan om resp. beständighet.

Bildning av dragsprickor: Dessa kan uppstå när plastkomponenterna, som är påverkade av dragspänning, samtidigt belastas kemiskt.

Särskilt utsatta är komponenter av polystyrol och polyetylen.

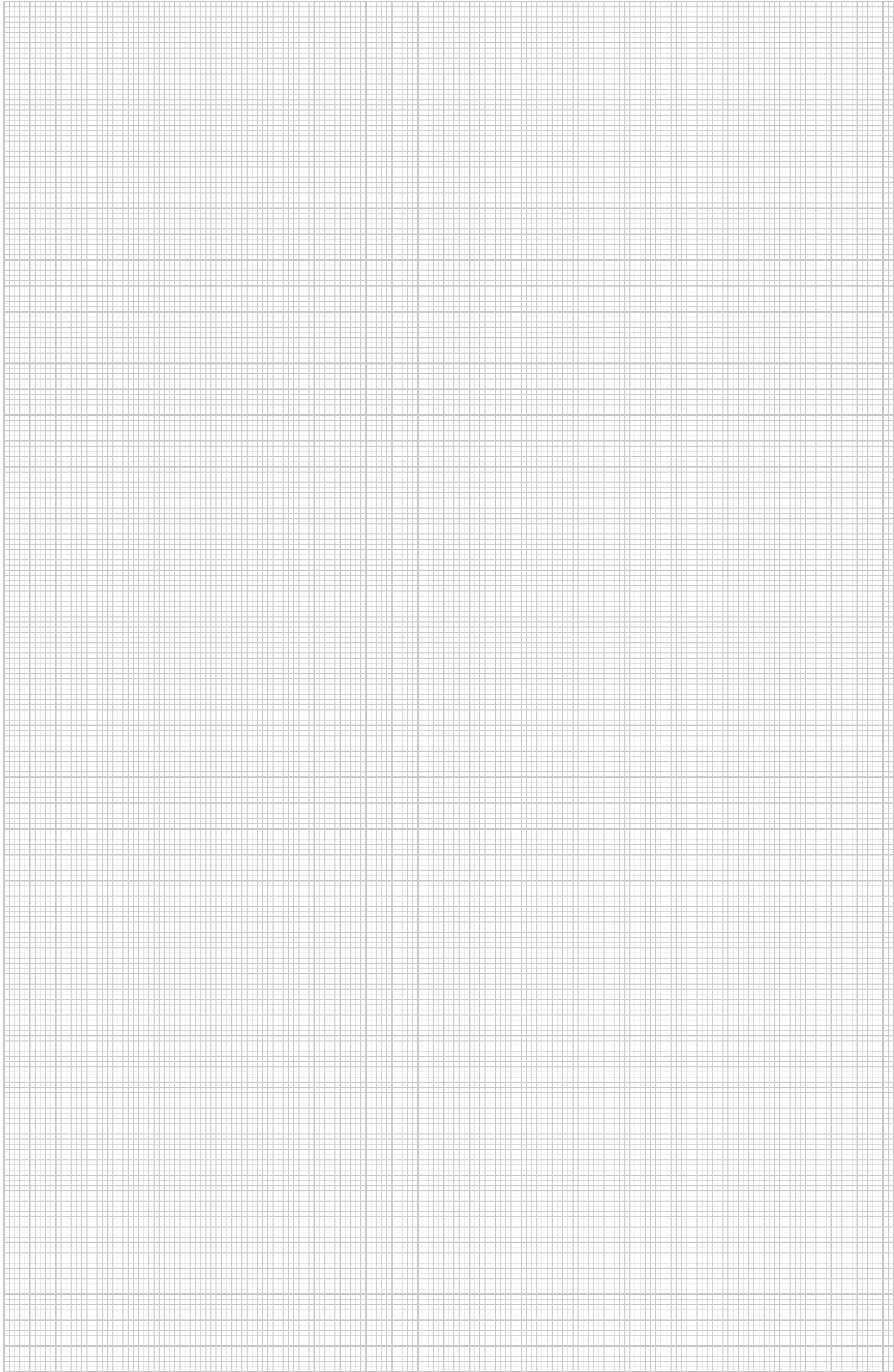
Dragsprickor kan till och med utlösas av ämnen som den aktuella

plasten är resistent mot om den inte är belastad. Exempel på

komponenter som står under ständig dragspänning vid särskild















användning: Griphållare, nipplar för kabelförskruvningar, straps.







Monteringssystem

	Universalsystem	Takfäste Gångstång Mittupphängning	156
		TP-vägg- och takbygel TP-takpendel TP-pendel/vägg- och pendelkonsol	159
	U-pendelsystem	US 3-takpendel	165
		US 5-takpendel	168
		US 7-takpendel	171
		MWA12, belastning 1,2 kN MWAM12, belastning 1,2 kN MWAG12, belastning 1,2 kN	175
		AW 15, belastning 1,5 kN AWG 15, belastning 1,5 kN	178
		AW 30, belastning 3,0 kN AW 55, belastning 3,0 kN	180
	Väggkonsol	Ställbar/variabel	182
	Vägg- och klämkonsol	AWSS, tung konstruktion	183
	I-pendelsystem	I-pendelsystem	185
	Pendelkonsol IS8	AS 15, belastning 1,5 kN AS 30, belastning 3,0 kN AS 55, belastning 5,5 kN	186
	Balkfastsättningsystem	Spännklo Skarvbeslag Adapterplatta	191
	Skensystem	Profilskena Konstruktions- och upphängn.profil	194

Monteringssystem

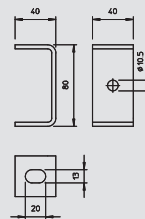


Takbygel

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st		
DB FT	50	16,000	6356 10 9	1132119

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För upphängning av gångstång.



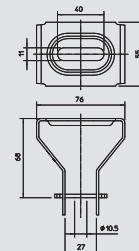
Takbygel, variabel

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st		
DBV FS	20	18,200	6356 05 5	1132194

St Stål **FS** bandförzinkad

Takfäste för upphängning med gångstänger. De variabla inställningsmöjligheterna möjliggör universalanvändningen.

Är konstruerad med låsfunktion och ger möjlighet till steglös vinkelinställning.



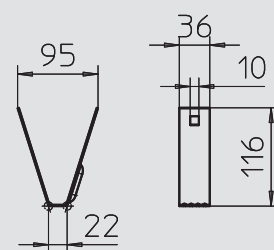
Trapetstakfäste

Typ	Material-tjocklek mm	F i kN	Förp.	Vikt	Artikelnr
		kN	Styck	kg/100 st	
TPB 100 FS	1,5	0,8	50	9,900	6357 50 6

St Stål **FS** bandförzinkad

För montering i standardtrapetstak.

Viktigt: Observera trapetsplättaketets utformning!



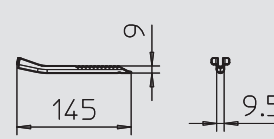
Sprint för trapetstakfäste

Typ	Material-tjocklek mm	Brott-belastning kN	Förp.	Vikt	Artikelnr
		kN	Styck	kg/100 st	
TPB R FS	1,5	0,8	50	3,700	6357 53 6

St Stål **FS** bandförzinkad

Sprint för festsättning av trapetstakfästet. Slås igenom plåten.

Viktigt: Observera trapetsplättaketets utformning!

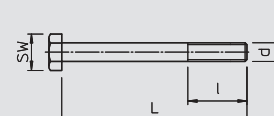


Sexkantsbult

Typ	Mått mm	Mått L mm	Mått l mm	Mått d mm	SW mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
						Styck	kg/100 st	
SKS 10X110 G	M10x110	110	30	10	17	25	9,500	6418 24 4

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Skruv med bricka och mutter.

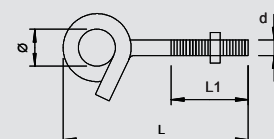


Takkrokar

Typ	Gänga	Mått d mm	Mått L mm	Mått L1 mm	Mått d Ø mm	Brott-belastning kN	Förp.	Vikt	Artikelnr
							Styck	kg/100 st	
948 TG6	M6	6	70	46	13	1	25	5,000	3453 82 0

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Extra böjt utförande. Inklusive två brickor och mutter.



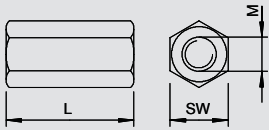


Gängstång

Typ	Gänga	Mått d	Mått L	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr
						E-Nr.	E-Nr.
2078 M8 1M G	M8	8	1000	50	30,000	3141 12 8	
2078 M10 1M G	M10	10	1000	25	49,000	3141 20 9	1132069
2078 M12 1M G	M12	12	1000	20	100,000	3141 30 6	
2078 M8 2M G	M8	8	2000	25	60,000	3141 13 6	
2078 M10 2M G	M10	10	2000	25	98,000	3141 14 0	1132106
2078 M12 2M G	M12	12	2000	20	140,000	3141 14 4	

St Stål G galvaniskt förzinkad EFZ

Gängstång enligt DIN 976.

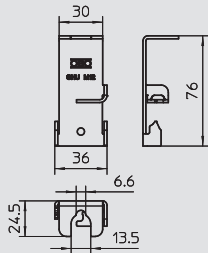


Förbindningsmutter

Typ	Gänga	Mått M	Mått L	SW	Förp. kartong	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr
								E-Nr.	E-Nr.
12005 M8 G	M8	M8	30	13	600	50	2,000	6410 08 1	
12005 M10 G	M10	M10	40	17	200	50	6,000	6410 10 3	1132107
12005 M12 G	M12	M12	40	19	150	25	7,000	6410 11 1	

St Stål G galvaniskt förzinkad EFZ

Skarvmuff med genomgående innergänga.

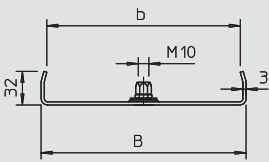


Sidohållare universal

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
			E-Nr.
SHU M12 FS	50	5,100	6015 32 2
SHU M12 DD	50	5,100	6015 32 4

St Stål FS bandförzinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Sidohållare för fastsättning av kabelrännor, trådsteigar och kabelsteigar i taket med hjälp av gängstångar.



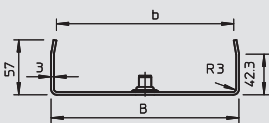
Mittupphängning kabelränna MAH 35

Typ	för bredd	för gängstång	Mått B	Mått b	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
							E-Nr.
MAH 35 100 FS	100	M 10	95	84	20	9,400	6358 69 0
MAH 35 200 FS	200	M 10	195	184	20	18,600	6358 69 2
MAH 35 300 FS	300	M 10	295	284	20	27,700	6358 69 4

St Stål FS bandförzinkad

För kabelrännor med inbockad sidogavel och sidohöjd 35 mm.

Med en vridbar utformad gänghylsa M10. Undvik ensidig beläggning.



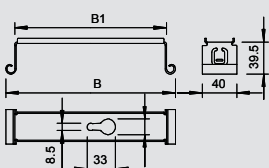
Mittupphängning kabelränna MAH 60

Typ	för bredd	för gängstång	Mått B	Mått b	Fi kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
								E-Nr.
MAH 60 100 FS	100	M 10	94	84	0,9	20	18,500	6358 70 5
MAH 60 150 FS	150	M 10	144	134	0,65	20	23,000	6358 70 9
MAH 60 200 FS	200	M 10	195	184	0,45	20	27,600	6358 71 3
MAH 60 300 FS	300	M 10	295	284	0,22	20	36,700	6358 71 7
MAH 60 100 FT	100	M 10	94	84	0,9	20	18,500	6358 75 2
MAH 60 150 FT	150	M 10	144	134	0,65	20	23,000	6358 75 6
MAH 60 200 FT	200	M 10	195	184	0,45	20	27,600	6358 76 0
MAH 60 300 FT	300	M 10	295	284	0,22	20	36,700	6358 76 4

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

För kabelrännor med inbuckad sidogavel och sidohöjd 60 mm.

Med en vridbar utformad gänghylsa M10. Se till att lasten fördelas jämnt vid förläggningen (undvik ensidig beläggning).



Mittupphängning kabelränna MAH

Typ	för bredd	Mått B	Mått B1	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
						E-Nr.
MAH 050 FS	50	47	26	50	5,000	6358 50 0
MAH 075 FS	75	72	51	50	6,500	6358 51 0
MAH 100 FS	100	97	76	50	7,500	6358 52 7
MAH 150 FS	150	147	126	50	8,000	6358 53 5
MAH 200 FS	200	197	176	50	12,500	6358 54 3

St Stål FS bandförzinkad

För kabelrännor i sidogaveln.



Monteringssystem

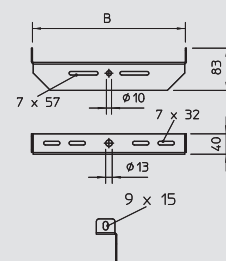


Mittuphängning universal

Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
				Artikelnr	E-Nr.
MAHU 200 FS	200	20	27,500	6358 85 3	1132195
MAHU 300 FS	300	20	39,300	6358 85 6	1132196
MAHU 400 FS	400	20	68,800	6358 86 0	1132197
MAHU 500 FS	500	20	85,800	6358 86 4	1132198
MAHU 600 FS	600	15	103,300	6358 86 8	1132199
MAHU 200 FT	200	20	28,700	6358 88 4	
MAHU 300 FT	300	20	43,300	6358 88 8	
MAHU 400 FT	400	20	71,300	6358 89 2	
MAHU 500 FT	500	20	89,100	6358 89 6	
MAHU 600 FT	600	15	107,000	6358 90 0	

St Stål **FS** bandförsinkad **FT** Doppelförsinkad

För fastsättning på gängstänger eller takpendlar.
I kombination med kabelstegar och trådstegar.

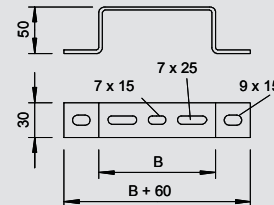


Distansbygel

Typ	Mått B mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
				Artikelnr	E-Nr.
DBL 50 100 FS	100	20	15,800	6015 50 6	
DBL 50 150 FS	150	20	19,300	6015 51 4	
DBL 50 200 FS	200	20	22,800	6015 52 2	
DBL 50 300 FS	300	20	38,000	6015 53 0	
DBL 50 400 FS	400	20	47,400	6015 54 9	
DBL 50 500 FS	500	25	59,100	6015 55 2	
DBL 50 600 FS	600	20	69,000	6015 55 5	
DBL 50 100 FT	100	20	16,000	6015 56 5	
DBL 50 150 FT	150	20	19,500	6015 57 3	
DBL 50 200 FT	200	20	23,000	6015 58 1	
DBL 50 300 FT	300	20	38,250	6015 60 3	
DBL 50 400 FT	400	20	47,700	6015 61 1	
DBL 50 500 FT	500	25	62,600	6015 61 4	
DBL 50 600 FT	600	20	73,100	6015 61 7	

St Stål **FS** bandförsinkad **FT** Doppelförsinkad

Distansbygel för kabel- och trådstegar, skruvfastsättning.

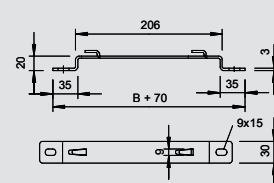


Distansbygel

Typ	Mått B mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
				Artikelnr	E-Nr.
DBLG 20 050 FS	50	20	10,300	6015 64 6	
DBLG 20 100 FS	100	20	13,800	6015 65 4	1132120
DBLG 20 150 FS	150	20	17,400	6015 65 8	1132121
DBLG 20 200 FS	200	20	20,900	6015 66 2	1132122
DBLG 20 300 FS	300	20	37,300	6015 67 0	1132123
DBLG 20 400 FS	400	20	46,700	6015 68 9	1132124
DBLG 20 500 FS	500	25	56,900	6015 69 3	1132125
DBLG 20 600 FS	600	25	66,400	6015 69 7	1132126
DBLG 20 050 FT	50	20	10,700	6015 64 8	1132264
DBLG 20 100 FT	100	20	14,300	6015 65 6	
DBLG 20 150 FT	150	20	18,100	6015 66 0	
DBLG 20 200 FT	200	20	21,700	6015 66 4	
DBLG 20 300 FT	300	20	38,800	6015 67 2	
DBLG 20 400 FT	400	20	48,600	6015 69 1	
DBLG 20 500 FT	500	25	59,200	6015 69 5	
DBLG 20 600 FT	600	25	69,100	6015 69 9	

St Stål **FS** bandförsinkad **FT** Doppelförsinkad

Distansbygel för trådstegar på golv eller vägg.
Skruvlös fastsättning.

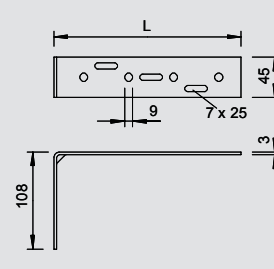


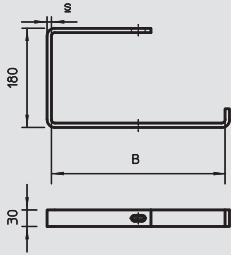
Väggvinkel

Typ	Fi kN	Mått L mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
					Artikelnr	E-Nr.
WW 100 15 FS	0,1	158	50	25,000	6015 36 0	
WW 100 20 FS	0,1	208	50	30,000	6015 37 9	

St Stål **FS** bandförsinkad

Väggvinkel för fastsättning i tegel och betong för upphängning av lätta laster.
max belastning:



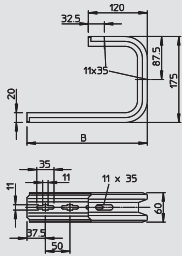


Upphångningsbygel

Typ	Bredd mm	Mått s mm	Hål- \emptyset mm	F i tak kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
AHB 100 FT	100	6	11	0,6	1	54,000	6363 90 3
AHB 150 FT	150	8	11	0,6	1	87,000	6363 90 7
AHB 200 FT	200	8	11	0,6	1	101,000	6363 91 1
AHB 300 FT	300	8	11	0,35	1	130,000	6363 93 8
AHB 400 FT	400	8	11	0,2	1	157,000	6363 94 6

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Upphångningsbygel för kabelstegssystem
max belastning:



TP Vågg- och takfäste

Typ	Bredd mm	för bredd mm	F i kN vägg kN	F i tak kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
TPD 145 FS	145	100	1,4	1,3	6	48,000	6363 80 6
TPD 245 FS	245	200	0,87	0,8	5	66,000	6363 81 4
TPD 345 FS	345	300	0,55	0,5	5	78,000	6363 82 2
TPD 445 FS	445	400	0,55	0,5	5	94,000	6363 82 6
TPD 545 FS	545	500	0,55	0,5	5	108,000	6363 82 9
TPD 145 FT	145	100	1,4	1,3	6	54,000	6363 86 1
TPD 245 FT	245	200	0,87	0,8	5	69,000	6363 86 5
TPD 345 FT	345	300	0,55	0,5	5	83,000	6363 86 9

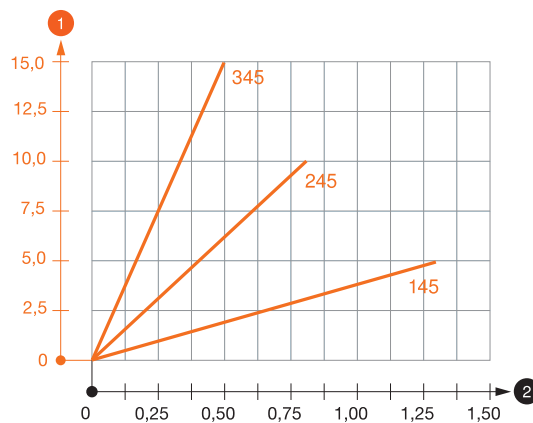
St Stål **FS** bandförzinkad **FT** Doppelförzinkad

För universell montering

Viktig! Om fästet monteras direkt i vägg eller tak ska alltid distansstycket av typen DS 4 användas av stabilitetsskäl.

Max. sidohöjd för kabelstegssystemet 60 mm.

Belastningsdiagram takbygel TP



- 1 Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
 - 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm

Belastningsparametrar plugg för TP vågg- och takfäste

Enkelsidig takbygelbelastning			
Plugg max	Maximal belastning F tot. i kN		
	Konsollängd i mm		
F kN	145	245	345
2,4	1,50	0,90	0,55
4,3	1,50	1,20	0,80

Max. belastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + takbygel. Värdena för bärformåga höjs betydligt vid användning i oförstörd betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25.





TP Väg- och takfäste

Typ	Bredd mm	för bredd mm	F i kN vägg	F i kN tak	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
TPDG 145 FS	145	100	1,4	1,3	6	53,000	6365 90 6	1132135
TPDG 195 FS	195	150	1,05	0,95	6	59,000	6365 91 4	1132136
TPDG 245 FS	245	200	0,87	0,8	5	68,000	6365 92 2	1132137
TPDG 345 FS	345	300	0,55	0,5	5	81,000	6365 94 9	1132138
TPDG 145 FT	145	100	1,4	1,3	6	56,000	6365 97 7	1132209
TPDG 245 FT	245	200	0,87	0,8	5	71,000	6365 98 1	1132211
TPDG 345 FT	345	300	0,55	0,5	5	86,000	6365 98 5	1132212

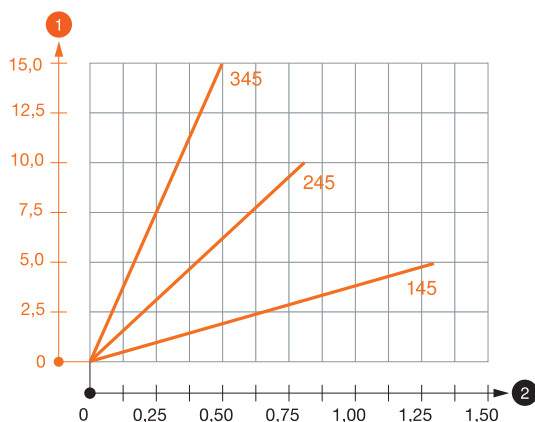
St Stål **FS** bandförzinkad **FT** Doppelförzinkad

TP väg- och takfäste med klämstycken för skruvlös fastsättning av trådstege.

OBS! Om denna monteras direkt i vägg eller tak ska alltid distansstycket typ DS 4 användas av stabilitetsskäl.

Max. sidohöjd för kabelförläggningssystem 60 mm.

Belastningsdiagram takbygel TPDG

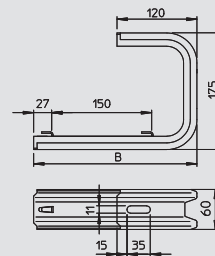


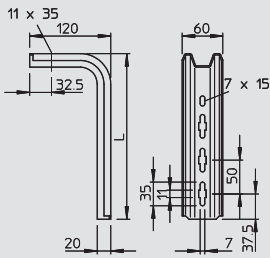
- 1 Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
 - 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm

Belastningsparametrar plugg för TPDG väg- och takfäste

Enkelsidig konsolbelastning			
Plugg	Maximal belastning F tot. i kN		
	Konsollängd i mm		
F kN	145	245	345
2,4	1,50	0,90	0,55
4,3	1,50	1,20	0,80

Max. belastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + takbygel. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i oförstörd betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25.





TP-pendelkonsol

Typ	Längd mm	F i kN	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr
			Styck	kg/100 st		E-Nr.
TPS 445 FS	445	1,05	15	73,000	6364 32 2	1132078
TPS 545 FS	545	0,8	15	80,000	6364 34 9	1132079
TPS 645 FS	645	0,61	15	99,000	6364 36 5	1132080
TPS 445 FT	445	1,05	15	75,000	6364 40 3	1132240
TPS 545 FT	545	0,8	15	89,000	6364 50 0	1132241
TPS 645 FT	645	0,61	15	103,000	6364 60 8	1132242

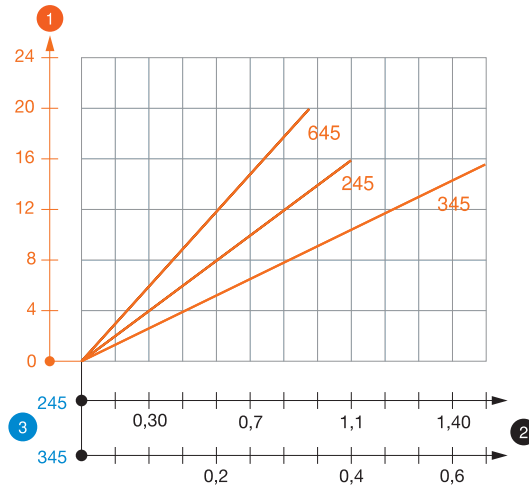
St Stål **FS** bandförzinkad **FT** Doppelförzinkad

TP-fäste för fastsättning i tak.

Om konsolen monteras i taket eller om de skruvas mot varandra som förstärkning, ska alltid distansstycket typ DS 4 användas så att stabiliteten bevaras.

Viktigt: Använd endast längder upp till 345 mm som konsol.

Belastningsdiagram TP-fäste typ TPS



- 1 Böjning av änden på pendelfästet vid tillåten konsolbelastning
 - 2 Tillåten konsolbelastning i kN
 - 3 Konsollängd i mm
- Belastningskurva med pendellängd i mm

Belastningsparametrar plugg för TP-takpendel

Enkelsidig konsolbelastning				Dubbelsidig konsolbelastning				
Plugg	Maximal belastning F tot. i kN			Plugg	Maximal belastning F tot. i kN			
	Konsollängd i mm				Konsollängd i mm			
	max				max			
	F kN	145	245		F kN	145	245	345
	2,4	1,50	0,94		0,67	2,4	2,50	1,88
	4,3	1,50	1,05	0,85	4,3	2,50	2,50	1,70

Max. belastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol + takpendel. Tabellvärdena för dubbelsidig belastning avser det befintliga axelavståndet $a_i = 17$ cm. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBT-godkännande (plugg) ska beaktas!





TP Väg- och pendelkonsol

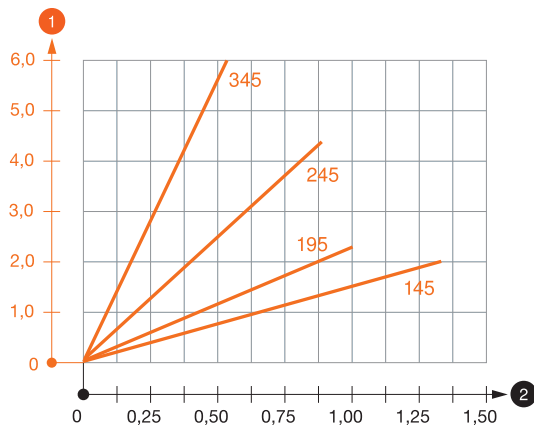
Typ	Bredd mm	för bredd mm	F i kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
TPSA 145 FS	145	100	1,5	50	32,000	6364 10 1
TPSA 245 FS	245	200	0,9	20	45,000	6364 20 9
TPSA 345 FS	345	300	0,55	20	59,000	6364 30 6
TPSA 145 FT	145	100	1,5	50	33,000	6364 65 9
TPSA 195 FT	195	150	1	20	40,000	6364 68 3
TPSA 245 FT	245	200	0,9	20	47,000	6364 66 7
TPSA 345 FT	345	300	0,55	20	62,000	6364 67 5

St Stål **FS** bandförzinkad **FT** Doppförzinkad

För montering i tak och på väggar.

Om profilen monteras i taket eller om profilerna skruvas mot varandra som förstärkning, ska alltid distansstycket typ DS 4 användas så att stabiliteten bevaras.

Belastningsdiagram konsol TPSA

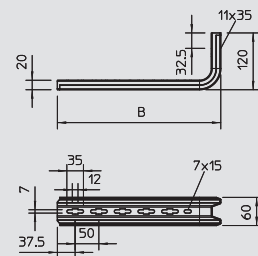


- 1 Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm

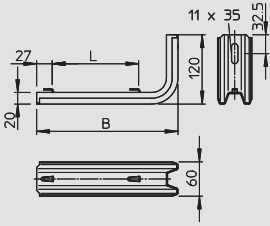
Belastningsparametrar plugg för TP-konsol

Plugg	Maximal belastning F tot. i kN		
	Konsollängd i mm		
F kN	145	245	345
2,4	1,50	0,90	0,55
4,3	1,50	1,20	0,80

Max. belastning F totalt = kabelvikt + kabelränna + konsol. Värdena för bärformåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!



TP Väg- och pendelkonsol



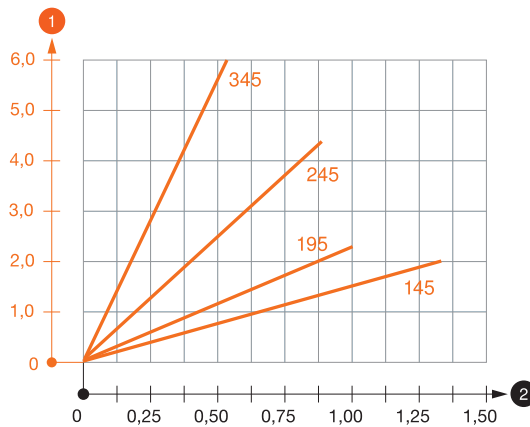
Typ	Bredd mm	för bredd mm	F i kN kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
TPSAG 145 FS	145	100	1,5	50	33,000	6366 01 5	1132083
TPSAG 195 FS	195	150	1	20	41,000	6366 02 3	1132084
TPSAG 245 FS	245	200	0,9	20	48,000	6366 03 1	1132085
TPSAG 345 FS	345	300	0,55	20	61,000	6366 06 6	1132086
TPSAG 145 FT	145	100	1,5	50	33,000	6366 13 1	1132223
TPSAG 195 FT	195	150	1	20	42,000	6366 13 5	1132224
TPSAG 245 FT	245	200	0,9	20	49,000	6366 13 9	1132225
TPSAG 345 FT	345	300	0,55	20	65,000	6366 14 3	1132226

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

TP-konsol med klämstycken för skruvlöst trådstegefaste.

Om konsolen monteras direkt i väggen eller om profilerna skruvas mot varandra, ska alltid distansstycket typ DS 4 användas av stabilitetsskäl.

Belastningsdiagram konsol TPSAG



- 1 Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
 - 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm

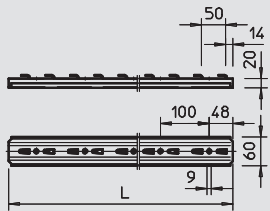
Belastningsparametrar plugg för TP-konsol

Konsolbelastning			
Plugg	Maximal belastning F tot. i kN		
max	Konsollängd i mm		
F kN	145	245	345
2,4	1,50	0,90	0,55
4,3	1,50	1,20	0,80

Max. belastning F totalt = kabelvikt + kabelränna + konsol. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!



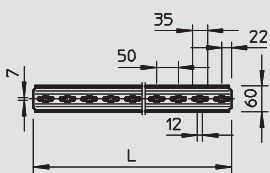
TP-profil



Typ	Längd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
TPSG 3000 FS	3000	1	401,700	6366 09 0	1132081
TPSG 3000 FT	3000	1	461,000	6366 09 3	

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

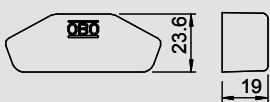
TP-profil med klämkrökar för skruvlös installation av trådsteigar.



Typ	Längd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
TPS 3000 FS	3000	1	441,000	6364 80 2	

St Stål FS bandförzinkad

TP-profil hålad i leveranslängden 3000 mm.



Ändstycke					
Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
TPS KS OR	orange	10	0,700	6364 62 5	1132089

PE Polyetylen

Skyddskåpa för TP-profiler



Monteringssystem



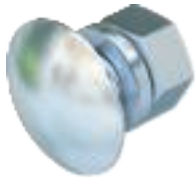
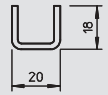
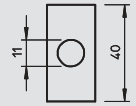
Distansstycke

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
DS 4 FS	20	3,700	6416 55 1	1132087
DS 4 FT	20	3,800	6416 58 6	1132250

St Stål **FS** bandförzinkad **FT** Doppförzinkad

För användning i profil typ TP.

Används alltid av statiska orsaker, för att profilen inte ska deformeras vid åtdragning av fästskruvarna.



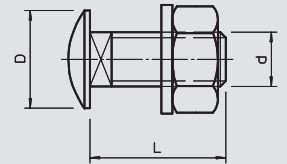
Flatrundskruv

Typ	Kvalitet	Mått	Mått L	Mått d	Mått D	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
FRS 10X25 F TPS	–	M10x25	25	10	18	50	4,300	6407 53 6	1132082

St Stål **F** varmförzinkad VFZ

Med fyrkantsunderdel och kombimutter. Inkl.bricka

Kan användas i kombination med VFZ och EFZ-förzinkade detaljer

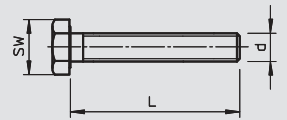


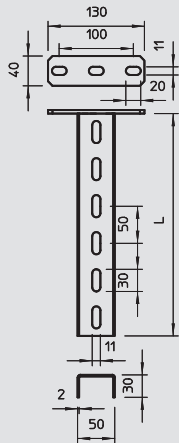
Sexkantsbult

Typ	Kvalitet	Mått	Mått L	Mått d	SW	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
SKS 10X60 F	–	M10x60	60	10	17	20	6,000	6408 51 6	1132088

St Stål **F** varmförzinkad VFZ

Sexkantsskruv för universell montering av komponenter.





US 3-takpendel

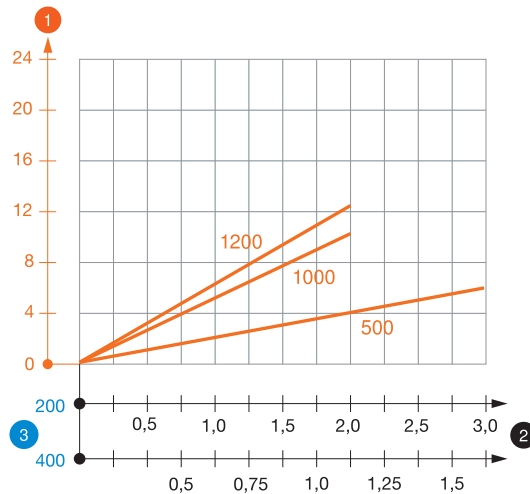
Typ	Konsollängd		Längd mm	Material- tjocklek mm	Drag- avlastning kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
	200 kN	400 kN						
US 3 K 20 FT	2,7	1,5	200	2	5	4	50,500	6342 35 1
US 3 K 30 FT	2,7	1,5	300	2	5	4	64,400	6342 35 3
US 3 K 40 FT	2,7	1,5	400	2	5	4	78,300	6342 35 5
US 3 K 50 FT	2,7	1,5	500	2	5	4	92,300	6342 35 7
US 3 K 60 FT	2,1	1,1	600	2	5	4	106,200	6342 35 9
US 3 K 70 FT	2,1	1,1	700	2	5	4	120,200	6342 36 2
US 3 K 80 FT	2,1	1,1	800	2	5	4	134,100	6342 36 4
US 3 K 90 FT	2,1	1,1	900	2	5	4	147,800	6342 36 6
US 3 K 100 FT	2,1	1,1	1000	2	5	4	162,000	6342 36 8
US 3 K 110 FT	2,1	1,1	1100	2	5	4	175,900	6342 37 0
US 3 K 120 FT	2,1	1,1	1200	2	5	4	189,900	6342 37 2

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Takpendel (U-profil) med måtten 50 x 30 mm med påsvetsad huvudplatta.

För fastsättning i horisontella betongtak och på stålbeams. Från konsolbredd 400 mm eller vid installation av konsolen på änden av takpendeln rekommenderar vi distansstycke typ DSK 25.

Belastningsdiagram U-pendel typ US 3 K

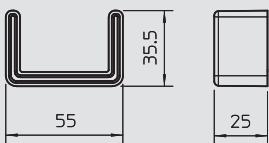


- 1 Böjning av änden på pendelfästet vid tillåten konsolbelastning
 - 2 Tillåten konsolbelastning i kN
 - 3 Konsollängd i mm
- Belastningskurva med pendellängd i mm

Belastningsparametrar plugg för US 3 K-takpendel

Enkelsidig konsolbelastning					Dubbelsidig konsolbelastning				
Plugg	Maximal belastning F tot. i kN				Plugg	Maximal belastning F tot. i kN			
	Konsollängd i mm					Konsollängd i mm			
F kN	100	200	300	400	F kN	100	200	300	400
	2,4	1,68	1,26	1,00		0,83	2,4	3,00	2,56
4,3	3,06	2,31	1,85	1,50	4,3	3,00	3,00	3,00	3,00

Max belastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol + takpendel. Tabellvärdena för dubbelsidig belastning avser det befintliga axelavståndet $a_i = 10$ cm. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!



Ändstycke

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

PE Polyetylen

Som ändskydd på US 3-pendel.



U-pendel och konsolsystem



US 3-pendel FS

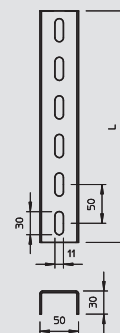
Typ	Längd mm	Material- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
US 3 20 FS	200	2	1	27,000	6342 30 2
US 3 30 FS	300	2	1	40,000	6342 30 4
US 3 40 FS	400	2	1	53,000	6342 30 6
US 3 50 FS	500	2	1	67,000	6342 30 8
US 3 60 FS	600	2	1	80,000	6342 31 0
US 3 70 FS	700	2	1	93,000	6342 31 2
US 3 80 FS	800	2	1	107,000	6342 31 4
US 3 90 FS	900	2	1	120,000	6342 31 6
US 3 100 FS	1000	2	1	133,000	6342 31 8
US 3 150 FS	1500	2	1	200,000	6342 32 8
US 3 200 FS	2000	2	1	266,000	6342 33 8
US 3 300 FS	3000	2	1	399,000	6342 34 0
US 3 600 FS	6000	2	1	798,000	6342 34 5

St Stål **FS** bandförzinkad

U-pendel i fasta längder. Mått 30 x 50 mm.

Från konsolbredd 400 mm eller vid installation av konsolen på änden av takpendeln rekommenderar vi att distansstycke typ DSK 25 används.

max belastning:



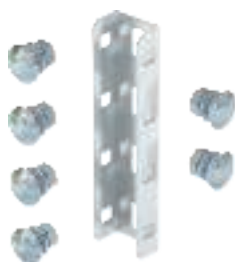
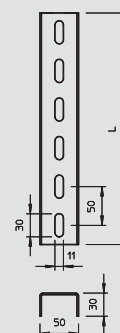
US 3-pendel FT

Typ	Längd mm	Material- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
US 3 600 FT	6000	2	1	834,000	6342 45 0

St Stål **FT** Doppelförzinkad

U-pendel i fasta längder. Mått 30 x 50 mm.

Från konsolbredd 400 mm eller vid installation av konsolen på änden av takpendeln rekommenderar vi att distansstycke typ DSK 25 används.



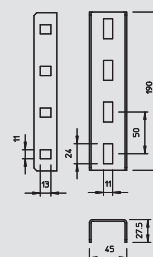
U-pendelskarv

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Skarv till US 3-pendel.

Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.

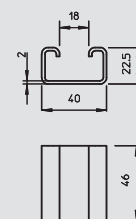


Distansstycke

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För användning i US 3-pendel



Huvudplatta

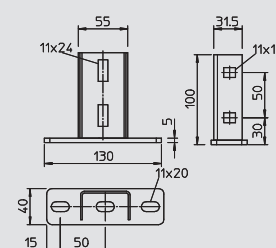
Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

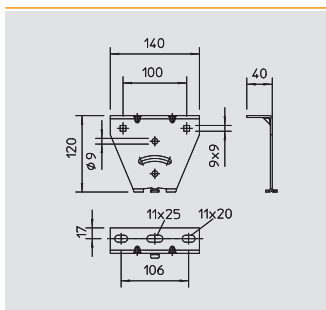
St Stål **FT** Doppelförzinkad

För montering på US 3-pendel.

Huvudplattan kan monteras på fasta längder av U-fästet typ US 3.

Inklusive tillhörande monteringsmaterial





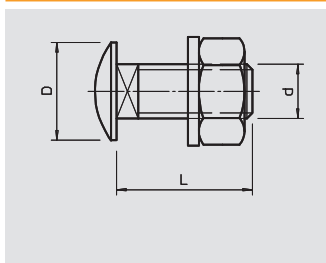
Takfäste, variabelt

Typ	Förp.		Vikt		Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st	Styck	kg/100 st		
KU 3 V FS	20	26,700	6348 88 1	1132188		
KU 3 V FT	20	27,500	6348 88 3			

St Stål **FS** bandförszinkad **FT** Doppförszinkad

Variabelt takfäste för installation på US 3-pendel och profilskenor av typen 2068.

Takfästet kan monteras på fasta längder av U-pendel typ US 3 eller profilskenor typ 2068. Den maximala vinkelinställningen är 20° för en sida.



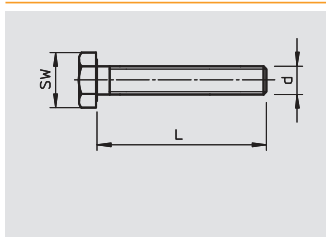
Flatrundskruv

Typ	Kvalitet	Mått	Mått L	Mått d	Mått D	Förp.		Vikt		Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
						Styck	kg/100 st	Styck	kg/100 st		
FRS 10X25 F 8.8	—	M10x25	25	10	24	50	4,500	6407 56 0	1132133		

St Stål **F** varmförszinkad VFZ

Med fyrkantsunderdel och kombimutter. Inkl.bricka

Kan användas i kombination med VFZ och EFZ-förszinkade detaljer



Sextantskruv

Typ	Kvalitet	Mått	Mått L	Mått d	SW	Förp.		Vikt		Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
						Styck	kg/100 st	Styck	kg/100 st		
SKS 10X80 F	—	M10x80	80	10	17	20	7,700	6418 25 0			
SKS 10X90 F	—	M10x90	90	10	17	20	7,800	6418 25 2	1132261		

St Stål **F** varmförszinkad VFZ

Sextantskruv för universell montering av komponenter.



U-pendel och konsolsystem



US 5-takpendel

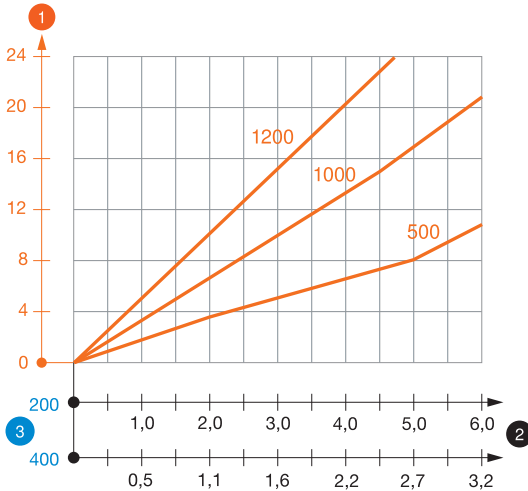
Typ	Konsollängd		Längd mm	Material- tjocklek mm	Drag- avlastning kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
	200 kN	400 kN						
US 5 K 20 FT	5,75	3,1	200	2,5	10	1	85,000	6341 52 7
US 5 K 30 FT	5,75	3,1	300	2,5	10	1	110,000	6341 53 5
US 5 K 40 FT	5,75	3,1	400	2,5	10	1	136,000	6341 54 3
US 5 K 50 FT	5,75	3,1	500	2,5	10	1	161,000	6341 55 1
US 5 K 60 FT	5,75	3,1	600	2,5	10	1	185,000	6341 57 8
US 5 K 70 FT	5,75	3,1	700	2,5	10	1	210,000	6341 58 6
US 5 K 80 FT	5,75	3,1	800	2,5	10	1	236,000	6341 59 4
US 5 K 90 FT	5,75	3,1	900	2,5	10	1	261,000	6341 60 8
US 5 K 100 FT	5,75	3,1	1000	2,5	10	1	286,000	6341 61 6
US 5 K 110 FT	4	2,2	1100	2,5	10	1	311,000	6341 62 4
US 5 K 120 FT	4	2,2	1200	2,5	10	1	337,000	6341 63 2

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Takpendel (U-profil) med måttet 50 x 50 mm med påsvetsat takfäste.

För fastsättning i horisontella betongtak och på stålbeak. Från konsolbredd 400 mm eller vid installation av konsolen på änden av takpendeln rekommenderar vi distansstycke typ DSK 45.

Belastningsdiagram U-fäste typ US 5 K

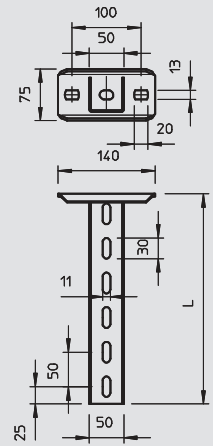


- 1 Böjning av änden på pendelfästet vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- 3 Konsollängd i mm
- Belastningskurva med pendellängd i mm

Belastningsparametrar plugg för US 5 K-pendelfäste

Enkelsidig konsolbelastning					Dubbelsidig konsolbelastning						
Plugg	Maximal belastning F tot. i kN				Plugg	Maximal belastning F tot. i kN					
	Konsollängd i mm					Konsollängd i mm					
F kN	100	200	300	400	F kN	100	200	300	400	500	600
4,3	3,06	2,31	1,85	1,53	4,3	6,00	5,02	4,32	3,65	—	—
7,6	4,90	4,10	3,24	2,66	7,6	6,00	6,00	6,00	5,78	5,29	4,84

Max belastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol + takpendel. Tabellvärdena för dubbelsidig belastning avser det befintliga axelavståndet $a_i = 10$ cm. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!

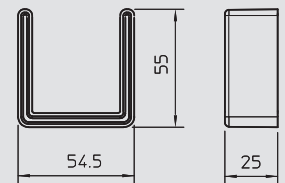


Ändstycke

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

PE Polyetylen

Som ändskydd på US 5-pendel





US 5 pendel

Typ	Längd mm	Material- tjocklek mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
US 5 20 FT	200	2,5	1	53,000	6340 88 1
US 5 30 FT	300	2,5	1	79,000	6340 90 3
US 5 40 FT	400	2,5	1	106,000	6340 91 1
US 5 50 FT	500	2,5	1	133,000	6340 93 8
US 5 60 FT	600	2,5	1	160,000	6340 94 6
US 5 70 FT	700	2,5	1	175,000	6340 95 0
US 5 80 FT	800	2,5	1	200,000	6340 95 4
US 5 90 FT	900	2,5	1	227,000	6340 95 8
US 5 100 FT	1000	2,5	1	265,000	6340 96 2
US 5 150 FT	1500	2,5	1	395,000	6340 96 6
US 5 200 FT	2000	2,5	1	506,000	6340 97 0
US 5 300 FT	3000	2,5	1	795,000	6340 98 9
US 5 600 FT	6000	2,5	1	1.578,000	6340 99 7

St Stål **FT** Doppelförzinkad

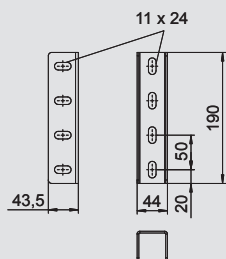
U-pendel i fasta längder. Mått 50 x 50 mm.

Från konsolbredd 400 mm eller vid installation av konsolen på änden av takpendeln rekommenderar vi att distansstycke typ DSK 45 används.

max belastning:



U-pendelskarv

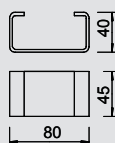


Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
VUS 5 FT	10	44,000	6018 50 5

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Skarv till US 5 pendel.

Inklusive tillhörande fästmaterial.



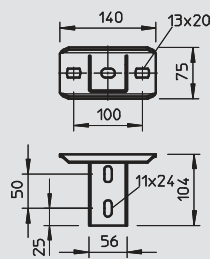
Distanstycke

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
DSK 45 FT	25	19,000	6416 50 0

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För användning i US 5-pendel och i takfäste typ KU 7 VQP.

Distanstycket används alltid för ökning av stabiliteten, för att pendeln inte ska deformeras vid åtdragning av konsolen med de genomgående sexkantsskruvarna.



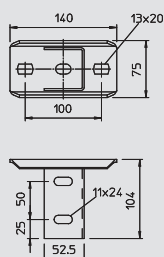
Takfäste US 5

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
KUS 5 FT	10	75,000	6348 90 4

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För montering på US 5-pendel.

Sätt in distansstycket typ DSK 45 vid montering av takfästet



Takfäste US 5 NOK

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
KUS 5 NOK FT	10	75,000	6348 93 9

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Takfäste för spegelvänd installation på US 5-pendel.

Vid monteringen används distansstycket typ DSK 45!



U-pendel och konsolsystem



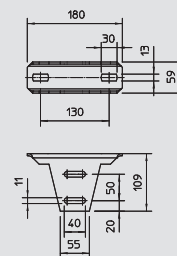
Takfäste, variabelt

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
KU 5 V FT	4	82,000	6348 92 0

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För montering på US 5-pendel

Vid montering används distansstycke typ DSK 47 in för stabilisering. Max. vinkelinställningen är ca 30° för en sida.



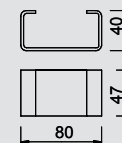
Distansstycke

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
DSK 47 FT	25	16,000	6416 50 4

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Distansstycke för användning i huvudplatta typ KU 5 V.

Distansstycket används alltid för ökning av stabiliteten, för att takfästet inte ska deformeras vid åtdragning av de genomgående sexkantsskruvarna.



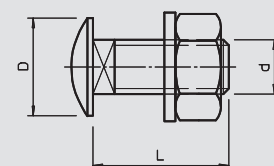
Flatrundskruv

Typ	Kvalitet	Mått	Mått L	Mått d	Mått D	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
		mm	mm	mm	mm	Styck	kg/100 st		
FRS 10X25 F 8.8	–	M10x25	25	10	24	50	4,500	6407 56 0	1132133

St Stål **F** varmförzinkad VFZ

Med fyrkantsunderdel och kombimutter. Inkl.bricka

Kan användas i kombination med VFZ och EFZ-förzinkade detaljer



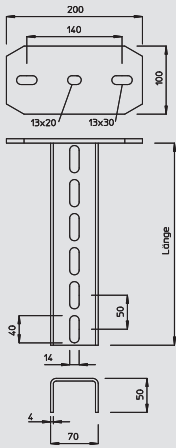
Sexkantsbult

Typ	Kvalitet	Mått	Mått L	Mått d	SW	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
		mm	mm	mm	mm	Styck	kg/100 st		
SKS 10X80 F	–	M10x80	80	10	17	20	7,700	6418 25 0	
SKS 10X90 F	–	M10x90	90	10	17	20	7,800	6418 25 2	1132261
SKS 10X120 F	–	M10x120	120	10	17	20	13,500	3160 79 3	

St Stål **F** varmförzinkad VFZ

Sexkantsskruv för universell montering av komponenter.





US 7-Takpendel

Typ	Konsollängd			Längd mm	Material- tjocklek mm	Drag- avlastning kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
	200 kN	400 kN	600 kN						
US 7 K 20 FT	8,3	5	3,5	200	4	11	2	176,000	6339 01 8
US 7 K 30 FT	8,3	5	3,5	300	4	11	2	216,000	6339 03 4
US 7 K 40 FT	8,3	5	3,5	400	4	11	2	257,000	6339 05 0
US 7 K 50 FT	8,3	5	3,5	500	4	11	2	297,000	6339 07 7
US 7 K 60 FT	8,3	5	3,5	600	4	11	2	337,000	6339 09 3
US 7 K 70 FT	8,3	5	3,5	700	4	11	2	378,000	6339 11 5
US 7 K 80 FT	8,3	5	3,5	800	4	11	2	418,000	6339 13 1
US 7 K 90 FT	8,3	5	3,5	900	4	11	2	458,000	6339 16 6
US 7 K 100 FT	8,3	5	3,5	1000	4	11	2	499,000	6339 18 2
US 7 K 110 FT	8,3	5	3,5	1100	4	11	2	539,000	6339 19 0
US 7 K 120 FT	8,3	5	3,5	1200	4	11	2	579,000	6339 20 4
US 7 K 130 FT	8,3	5	3,5	1300	4	11	2	620,000	6339 21 2
US 7 K 140 FT	8,3	5	3,5	1400	4	11	2	660,000	6339 22 0
US 7 K 150 FT	8,3	5	3,5	1500	4	11	2	701,000	6339 23 9
US 7 K 160 FT	7,5	4,2	2,9	1600	4	11	2	741,000	6339 24 7
US 7 K 170 FT	7,5	4,2	2,9	1700	4	11	2	781,000	6339 25 5
US 7 K 180 FT	7,5	4,2	2,9	1800	4	11	2	822,000	6339 26 3
US 7 K 190 FT	7,5	4,2	2,9	1900	4	11	2	862,000	6339 27 1
US 7 K 200 FT	7,5	4,2	2,9	2000	4	11	2	902,000	6339 29 8



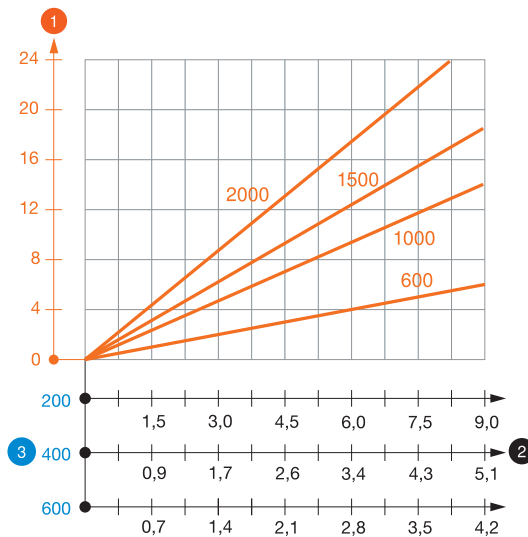
Monteringssystem

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Takpendel (U-profil) med måttet 70 x 50 mm med påsvetsat takfäste.

För fastsättning i horisontella betongtak och på stålbjalkar. Från konsolbredd 400 mm eller vid installation av konsolen på änden av takpendeln rekommenderar vi distansstycke typ DSK 61.

Belastningsdiagram U-pendel typ US 7 K

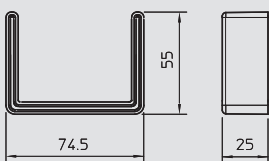


- 1 Böjning av änden på pendelfästet vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- 3 Konsollängd i mm
- Belastningskurva med pendellängd i mm

Belastningsparametrar plugg för U-fäste typ US 7 K

Enkelsidig konsolbelastning							Dubbelsidig konsolbelastning								
Plugg	Maximal belastning F tot. i kN						Plugg	Maximal belastning F tot. i kN							
	Konsollängd i mm							Konsollängd i mm							
F kN	100	200	300	400	500	600	F kN	100	200	300	400	500	600		
	4,3	3,49	2,79	2,36	2,00	1,76	1,56		4,3	6,39	5,49	4,89	4,39	3,89	3,49
	7,6	6,22	4,87	4,02	3,43	3,04	2,68		7,6	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50

Max belastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol + takpendel. Tabellvärdena för dubbelsidig belastning avser det befintliga axelavståndet $a_i = 14$ cm. Värdena för bärformåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!



Ändstycke

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

PE Polyetylen

Skyddskåpa som ändskydd av US 7-pendel.



U-pendel och konsolsystem



US 7-Pendel

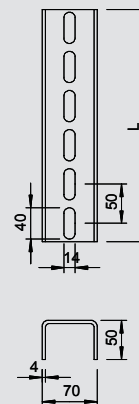
Typ	Längd mm	Material- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
US 7 20 FT	200	4	4	121,000	6340 03 2
US 7 30 FT	300	4	4	161,000	6340 05 9
US 7 40 FT	400	4	4	202,000	6340 07 5
US 7 50 FT	500	4	4	242,000	6340 09 1
US 7 60 FT	600	4	4	283,000	6340 11 3
US 7 70 FT	700	4	4	323,000	6340 14 8
US 7 80 FT	800	4	2	363,000	6340 16 4
US 7 90 FT	900	4	2	404,000	6340 18 0
US 7 100 FT	1000	4	1	444,000	6340 19 9
US 7 110 FT	1100	4	1	484,000	6340 20 2
US 7 120 FT	1200	4	1	525,000	6340 21 0
US 7 130 FT	1300	4	1	565,000	6340 22 9
US 7 140 FT	1400	4	2	606,000	6340 23 7
US 7 150 FT	1500	4	1	646,000	6340 24 5
US 7 160 FT	1600	4	1	686,000	6340 25 3
US 7 170 FT	1700	4	1	727,000	6340 26 1
US 7 180 FT	1800	4	1	767,000	6340 28 8
US 7 190 FT	1900	4	2	807,000	6340 29 6
US 7 200 FT	2000	4	1	1.211,000	6340 37 7
US 7 300 FT	3000	4	1	1.615,000	6340 39 3
US 7 400 FT	4000	4	1	2.422,000	6340 31 8

St Stål **FT** Doppelförzinkad

U-pendel i fasta längder. Mått: 70 x 50 mm.

Från konsolbredd 400 mm eller vid installation av konsolen på änden av takpendeln rekommenderar vi att distansstycke typ DSK 61 används.

max belastning:



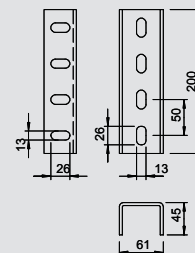
U-pendelskarv

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Skarv för förbindning av US 7-pendel.

Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



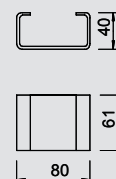
Distansstycke

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För användning i US 7-pendel.

Distansstycket används alltid för ökning av stabiliteten, för att fästet inte ska deformeras vid åtdragning av konsolen med de genomgående sexkantsskruvarna.



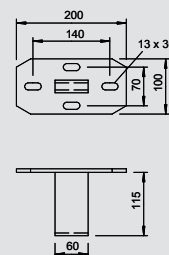
Takfäste, lätt utförande

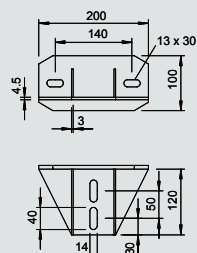
Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För montering på US 7-pendel.

Fästmaterial (2 sexkantsskruvar SKS 12x80), beställs separat.





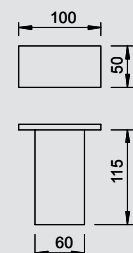
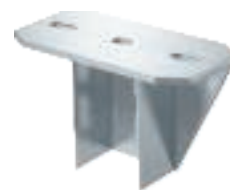
Takfäste, tungt utförande

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
KU 7 NOX FT	1	184,000	6349 05 6

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För installation på US 7-pendel.

Fästmaterial (2 flatrundsruvur FRS 12x25), beställs separat.



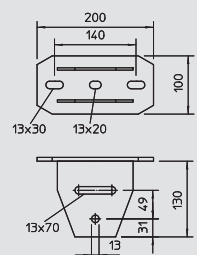
Takfäste för fastsvetsning

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
KU 7 AOX FT	1	82,000	6349 21 8

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Takfäste till US 7-pendel för fastsvetsning på stålbeak.

Fästmaterial (2 sexkantsskrivar SKS 12x80), beställs separat.



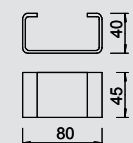
Takfäste, variabelt

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
KU 7 VQP FT	10	180,000	6349 15 3

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För montering på US 7-pendel.

Fästmaterial (2 sexkantsskrivar SKS 12x80 och distansstycke DSK 45), beställs separat. Den maximala vinkelinställningen är 30° för en sida.



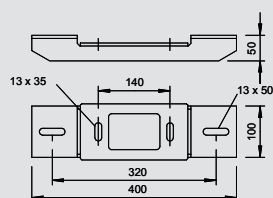
Distansstycke

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
DSK 45 FT	25	19,000	6416 50 0

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För användning i US 5-pendel och i takfäste typ KU 7 VQP.

Distansstycket används alltid för ökning av stabiliteten, för att pendeln inte ska deformeras vid åtdragning av konsolen med de genomgående sexkantsskrivarerna.



Adapterfäste, symmetrisk

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
KA-SY FT	1	280,000	6346 80 4

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Symmetriskt utförande för att öka bärförmågan vid takpendlar av typen IS 8 K und US 7 K.

Pluggens egenskaper måste också beaktas.

Adapterhuvudplatta symmetrisk, ensidig								Adapterhuvudplatta symmetrisk, tvärsidig							
Plugg	Maximal belastning F tot. i kN							Plugg	Maximal belastning F tot. i kN						
	Konsollängd i mm								Konsollängd i mm						
max	100	200	300	400	500	600	max	100	200	300	400	500	600		
F kN	7,6	5,56	4,98	4,58	4,13	3,81	3,54	F kN	7,6	10,00	10,00	9,16	8,26	7,62	7,08
	9,91	7,44	6,66	6,05	5,54	5,10	4,73		9,91	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,46

Max. belastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol + takpendel. Tabellvärdena för dubbelsidig belastning avser det befintliga axelavståndet $a_i = 32$ cm. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBT-godkännande (plugg) ska beaktas!



U-pendel och konsolsystem



Adapterfäste, asymmetrisk

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
KA-ASY FT	1	280,000	6346 82 0

St Stål **FT** Doppelförzinkad

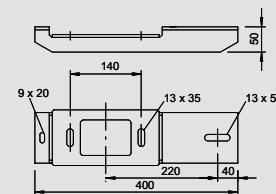
Adapterfäste i asymmetriskt utförande för att öka bärförmågan vid takpendlar av typen IS 8 K und US 7 K.

Adapterhuvudplattan ökar bärförmågan för fästena IS 8 K och US 7 K, men pluggens egenskaper måste också beaktas.

Adapterhuvudplatta asymmetrisk, ensidig

Plugg max	Maximal belastning F tot. i kN						
	Konsollängd i mm						
	100	200	300	400	500	600	
F kN	7,6	4,49	4,13	3,81	3,54	2,74	2,56
	9,91	6,02	5,52	5,10	4,73	4,63	3,46

Max. belastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol + takpendel. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!



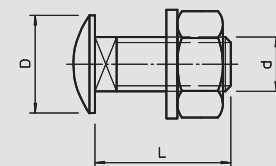
Flatrundskruv

Typ	Kvalitet	Mått	Mått L	Mått d	Mått D	Förp.	Vikt	Artikelnr
FRS 12X25 F	–	M12x25	25	12	30	10	6,400	6406 25 4

St Stål **F** varmförzinkad VFZ

Med fyrkantsskruv och kombimutter. Inkl.bricka

Kan användas i kombination med VFZ och EFZ-förzinkade detaljer

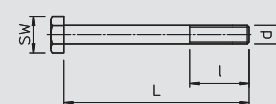


Sexkantsbult

Typ	Kvalitet	Mått	Mått L	Mått l	Mått d	SW	Förp.	Vikt	Artikelnr
SKS 12X80 F	–	M12x80	80	30	12	19	20	11,800	6418 28 7
SKS 12X100 F	–	M12x100	100	30	12	19	20	12,600	6418 29 5
SKS 12X110 F	–	M12x110	110	30	12	19	20	14,500	6418 31 7
SKS 12X130 F	–	M12x130	130	36	12	19	20	15,500	6408 47 8

St Stål **F** varmförzinkad VFZ

Sexkantsskruv med mutter och låsbricka.



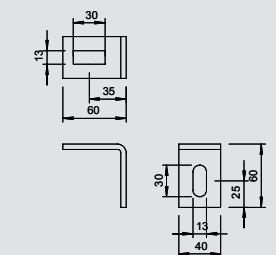
Montagevinkel BW 60

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
BW 60 40 FT	10	22,000	6019 56 0

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Vinkel med måttet 60 x 60 mm.

Inklusive flatrundskruv M12x25.



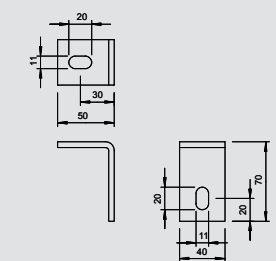
Montagevinkel BW 70

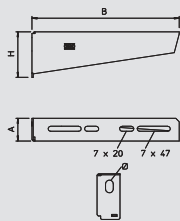
Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
BW 70 40 FT	10	22,000	6019 70 6

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Vinkel med måttet 70 x 50 mm.

Inklusive flatrundskruv M10x25.





Vägg- och pendelkonsol MWA 12

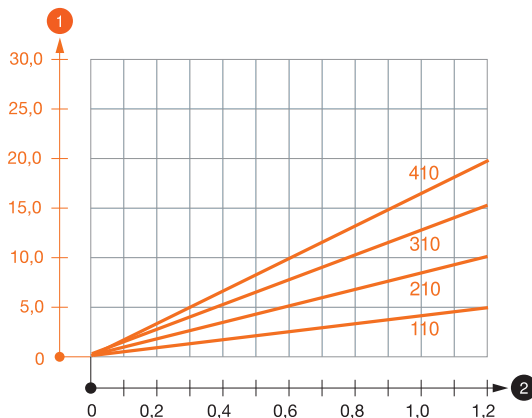


Typ	Bredd	Mått H	Mått A	Hål-Ø	F i kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
	mm	mm	mm	mm	kN			
MWA 12 11S FS	110	53	32,5	11	1,2	30	12,700	6424 71 6
MWA 12 21S FS	210	65	32,5	11	1,2	30	24,500	6424 73 2
MWA 12 31S FS	310	75	38	11	1,2	30	57,000	6424 74 0
MWA 12 41S FS	410	83	38	11	1,2	30	68,000	6424 75 9

St Stål FS bandförzinkad

Lätt vägg- och pendelkonsol i veckat utförande.
Inklusive skruv M10x25 för montering på U-pendel

Belastningsdiagram konsol typ MWA 12



- 1 Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
 - 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm

Belastningsparametrar plugg för vägg- och pendelkonsol MWA 12

Konsolbelastning					
Plugg	Maximal belastning F tot. i kN				
	Konsollängd i mm				
F kN	100	200	300	400	
2,4	0,73	0,61	0,49	0,44	
4,3	1,20	1,08	0,88	0,78	

Maxbelastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!

Belastningsvärden för MWA 12 på takpendel

Fäste	Maximal belastning F totalt i kN			
	Konsollängd i mm			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20-60	1,20	1,20	1,20	1,20
US 3 K/ 70-120	1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 20-60	1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 70-120	1,20	1,20	1,20	1,20



U-pendel och konsolsystem



Vägg- och pendelkonsol MWAM 12

Typ	Bredd mm	Mått H mm	Mått A mm	Hål-Ø mm	F i kN kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
MWAM 12 11 FS	110	53	32,5	11	1,2	30	14,300	6424 55 0
MWAM 12 21 FS	210	65	32,5	11	1,2	30	26,000	6424 55 2
MWAM 12 31 FS	310	75	38	11	1,2	30	51,900	6424 55 4
MWAM 12 41 FS	410	83	38	11	1,2	25	69,700	6424 55 6

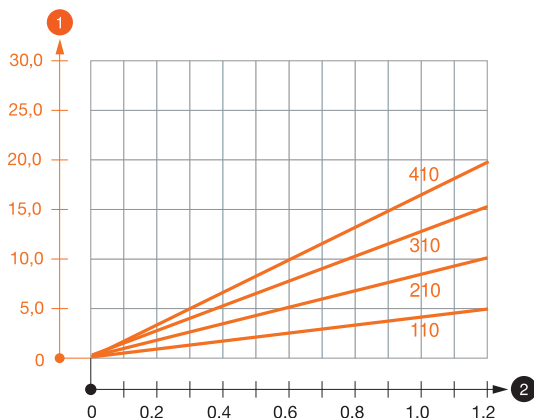
St Stål **FS** bandförzinkad

Lätt vägg- och pendelkonsol inklusive snabbfäste i veckat utförande.

Vägg- och pendelkonsol MWAM.. inklusive:

1. Två förmonterade snabbfästen för rationell kabelränna-fastsättning.
2. Flatrundskruv M10 x 25 för fastsättning på U-pendel.

Belastningsdiagram konsol typ MWAM 12



- 1** Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
- 2** Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm

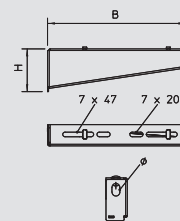
Belastningsparametrar plugg för vägg- och pendelkonsol MWAM 12

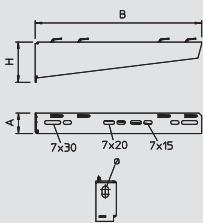
Konsolbelastning					
Plugg	Maximal belastning F totalt i kN				
	Konsollängd i mm				
F kN	100	200	300	400	
2,4	0,73	0,61	0,49	0,44	
4,3	1,20	1,08	0,88	0,78	

Max. belastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!

Belastningsvärden för MWAM 12 på takpendel

Fäste	Maximal belastning F totalt i kN				
	Konsollängd i mm				
	100	200	300	400	
US 3 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20	
US 3 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20	
US 5 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20	
US 5 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20	





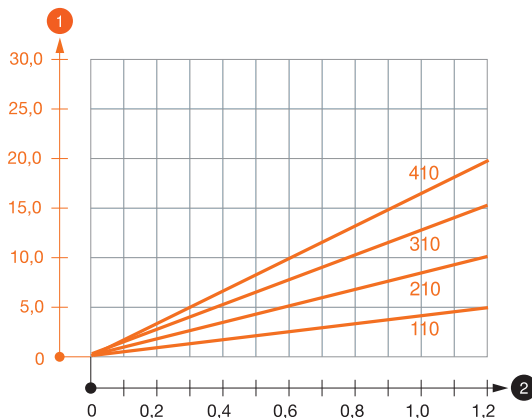
Vägg- och pendelkonsol MWAG 12

Typ	Bredd mm	Mått H mm	Mått A mm	Hål-Ø mm	F i kN kN	Förp.		Artikelnr
						Styck	kg/100 st	
MWAG 12 11 FS	110	53	32,5	11	1,2	30	12,700	6424 60 0
MWAG 12 21 FS	210	65	32,5	11	1,2	30	24,400	6424 60 8
MWAG 12 31 FS	310	75	38	11	1,2	30	50,300	6424 61 6
MWAG 12 41 FS	410	83	38	11	1,2	25	68,100	6424 62 4

St Stål FS bandförzinkad

Lätt vägg- och pendelkonsol i veckat utförande för trådstegsmontering utan skruvar.
Inklusive skruv M10x25 för montering på U-pendel.

Belastningsdiagram konsol typ MWAG 12



- 1 Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm

Belastningsparametrar plugg för vägg- och pendelkonsol MWAG 12

Konsolbelastning					
Plugg	Maximal belastning F tot. i kN				
	Konsollängd i mm				
F kN	100	200	300	400	
2,4	0,73	0,61	0,49	0,44	
4,3	1,20	1,08	0,88	0,78	

Maxbelastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!

Belastningsvärden för MWAG 12 på takpendel

Fäste	Maximal belastning F totalt i kN				
	Konsollängd i mm				
	100	200	300	400	
US 3 K/ 20-60	1,20	1,20	1,20	1,20	
US 3 K/ 70-120	1,20	1,20	1,20	1,20	
US 5 K/ 20-60	1,20	1,20	1,20	1,20	
US 5 K/ 70-120	1,20	1,20	1,20	1,20	



U-pendel och konsolsystem



Vägg- och pendelkonsol AW 15

Typ	Bredd mm	Mått H mm	Mått A mm	Hål-Ø mm	F i kN kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
AW 15 11 FT	110	50	40	11	1,5	30	14,500	6420 65 6
AW 15 16 FT	160	55	40	11	1,5	30	21,000	6420 66 4
AW 15 21 FT	210	60	40	11	1,5	30	26,000	6420 68 0
AW 15 31 FT	310	65	40	11	1,5	30	32,500	6420 71 0
AW 15 41 FT	410	70	40	11	1,5	30	55,000	6420 74 5
AW 15 51 FT	510	75	40	11	1,5	20	72,000	6420 78 8
AW 15 56 FT	560	80	40	11	1,5	20	77,000	6420 79 6
AW 15 61 FT	610	80	40	11	1,5	20	85,000	6420 82 6

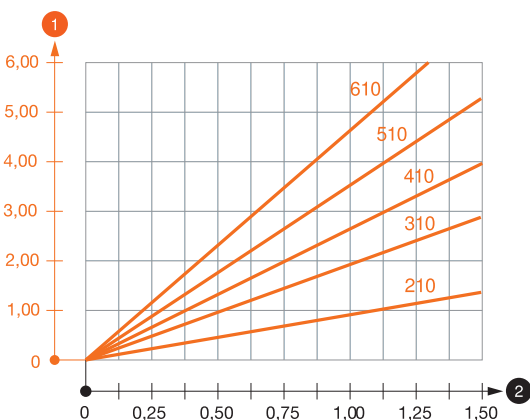
St Stål

FT Doppelförzinkad

Lätt vägg- och pendelkonsol med fastsvetsat fäste.

Fastsättning av konsol på U-pendel från bredd 400 mm med sexkantsskruv genom båda gavlar-na. Använd passande distansstycken!

Belastningsdiagram konsol typ AW 15



- 1 Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm

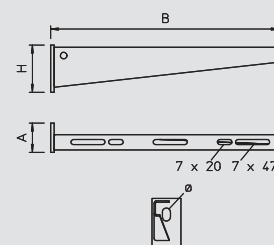
Belastningsparametrar plugg för vägg- och pendelkonsol AW 15

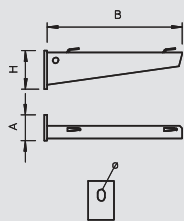
Konsolbelastning								
Plugg	Maximal belastning F tot. i kN							
	Konsollängd i mm							
max								
F kN	100	150	200	300	400	500	600	
	2,4	0,73	0,65	0,61	0,49	0,44	0,41	0,38
	4,3	1,31	1,16	1,08	0,88	0,78	0,73	0,66

Maxbelastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!

Belastningsvärden för AW 15 på takpendel

Fäste	Maximal belastning F totalt i kN			
	Konsollängd i mm			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,30	1,30
US 3 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,30	1,30
US 5 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,50	1,50
US 5 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,40	1,50





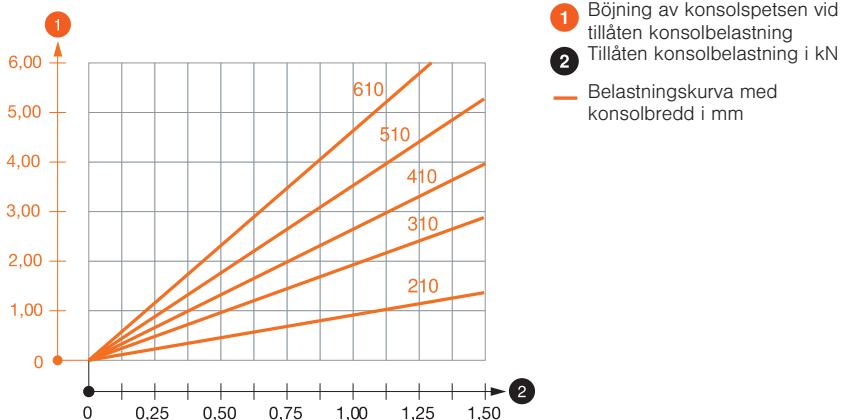
Vägg- och pendelkonsol AWG 15

Typ	Bredd mm	Mått H mm	Mått A mm	Hål-Ø mm	F i kN kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
AW G 15 11 FT	110	50	40	11	1,5	30	14,000	6420 60 6	1132140
AW G 15 16 FT	160	55	40	11	1,5	30	20,000	6420 60 7	1132141
AW G 15 21 FT	210	60	40	11	1,5	30	26,000	6420 60 8	1132142
AW G 15 31 FT	310	65	40	11	1,5	30	35,000	6420 61 0	1132143
AW G 15 41 FT	410	70	40	11	1,5	30	56,000	6420 61 2	1132144
AW G 15 51 FT	510	75	40	11	1,5	20	69,000	6420 61 4	1132145
AW G 15 61 FT	610	80	40	11	1,5	20	84,000	6420 61 6	1132146

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Lätt vägg- och pendelkonsol med påsvetsat fäste för skruvlös invändig fastsättning av trådstege. Fastsättning av konsol på U-pendel från bredd 400 mm med sexkantsskruv genom båda gavlar. Använd passande distansstycken!

Belastningsdiagram konsol typ AW G 15



Belastningsparametrar plugg för vägg- och pendelkonsol AWG 15

Plugg	Maximal belastning F tot. i kN						
	Konsollängd i mm						
F kN	100	150	200	300	400	500	600
2,4	0,73	0,65	0,61	0,49	0,44	0,41	0,38
4,3	1,31	1,16	1,08	0,88	0,78	0,73	0,66

Maxbelastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!

Belastningsvärden för AWG 15 på takpendel

Fäste	Maximal belastning F totalt i kN			
	Konsollängd i mm			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,30	1,30
US 3 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,30	1,30
US 5 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,50	1,50
US 5 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,40	1,50



U-pendel och konsolsystem



Vägg- och pendelkonsol AW 30

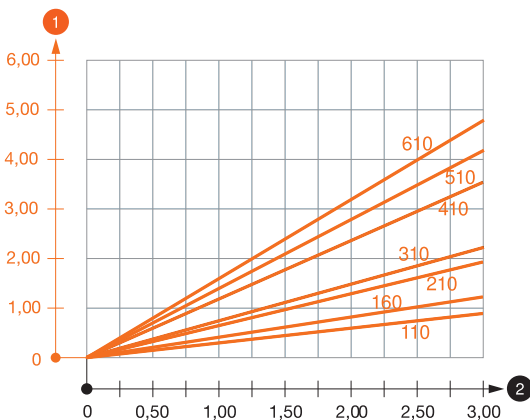
Typ	Bredd mm	Mått H mm	Mått A mm	Hål-Ø mm	F i kN kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
AW 30 11 FT	110	60	50	11	3	1	22,000	6419 70 4
AW 30 16 FT	160	65	50	11	3	1	34,000	6419 71 2
AW 30 21 FT	210	70	50	13	3	1	42,000	6419 72 0
AW 30 31 FT	310	80	50	13	3	1	63,000	6419 74 7
AW 30 41 FT	410	80	50	13	3	1	89,000	6419 76 3
AW 30 51 FT	510	90	50	13	3	1	132,500	6419 79 8
AW 30 56 FT	560	100	50	13	3	1	185,000	6419 84 4
AW 30 61 FT	610	100	50	13	3	1	158,000	6419 82 8
AW 30 71 FT	710	100	50	13	3	1	214,000	6419 83 6

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Medeltung vägg- och pendelkonsol med fastsvetsat fäste.

Fastsättning av konsol på U-pendel från bredd 400 mm med sexkantsskruv genom båda gavlar-na. Använd passande distansstycken!

Belastningsdiagram konsol typ AW 30



- 1 Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm

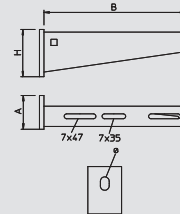
Belastningsparametrar plugg för vägg- och pendelkonsol AW 30

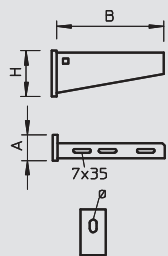
Plugg	Konsolbelastning						
	Maximal belastning F tot. i kN						
	Konsollängd i mm						
F kN	100	150	200	300	400	500	600
4,3	2,00	1,49	1,35	1,19	0,92	0,89	0,89
7,6	3,00	2,65	2,39	2,11	1,61	1,58	1,58

Maxbelastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!

Belastningsvärden för AW 30 på takpendel

Fäste	Maximal belastning F totalt i kN			
	Konsollängd i mm			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	2,10	1,80	1,30	1,30
US 3 K/ 70 - 120	1,80	1,50	1,30	1,30
US 5 K/ 20 - 60	2,40	2,00	1,80	2,50
US 5 K/ 70 - 120	2,40	2,00	1,40	2,50





Vägg- och pendelkonsol AW 55

Typ	Bredd	Mått H	Mått A	Hål-Ø	F i kN		Förp.	Vikt	Artikelnr
AW 55 21 FT	210	90	50	13,5	5,5		1	77,000	6418 55 4
AW 55 31 FT	310	110	50	13,5	5,5		1	123,000	6418 57 0
AW 55 41 FT	410	130	50	13,5	5,5		1	167,000	6418 59 7
AW 55 51 FT	510	145	60	13,5	5,5		1	249,000	6418 61 9
AW 55 56 FT	560	165	60	13,5	5,5		1	282,000	6418 62 7
AW 55 61 FT	610	165	60	13,5	5,5		1	305,000	6418 63 5
AW 55 71 FT	710	195	60	13,5	5,5		1	418,000	6418 65 1
AW 55 81 FT	810	195	60	13,5	5,5		1	477,000	6418 68 6
AW 55 91 FT	910	215	60	13,5	5,5		1	558,000	6418 70 8
AW 55 101 FT	1010	230	60	13,5	5,5		1	640,000	6418 72 4

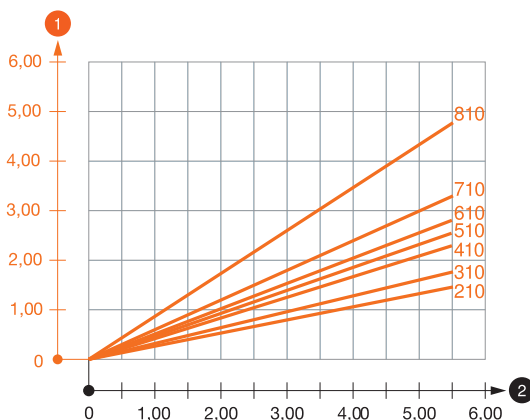


St Stål **FT** Doppelförzinkad

Tung vägg- och pendelkonsol med fastsvetsat fäste.

Fastsättning av konsol på U-pendel från bredd 400 mm med sexkantsskruv genom båda gavlar-na. Använd passande distansstycken!

Belastningsdiagram konsol typ AW 55



- 1 Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm

Belastningsparametrar plugg för vägg- och pendelkonsol AW 55

Plugg	Konsolbelastning						
	Maximal belastning F tot. i kN						
	Konsollängd i mm						
F kN	200	300	400	500	600	700	800
4,3	1,77	1,76	1,73	1,66	1,66	1,54	1,25
7,6	3,15	3,10	3,08	2,94	2,94	2,73	2,22
9,91	4,10	4,06	4,02	3,83	3,83	3,56	2,88

Maxbelastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!



U-pendel och konsolsystem



Väggkonsol AW 80 FT

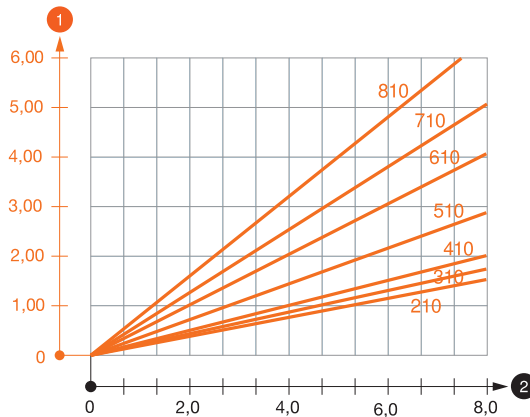
Typ	Bredd mm	Mått H mm	Mått A mm	Hål-Ø mm	Fi kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
AW 80 21 FT	210	110	50	17,5	8	1	104,000	6417 75 2
AW 80 31 FT	310	145	50	17,5	8	1	164,000	6417 77 9
AW 80 41 FT	410	165	50	17,5	8	1	219,000	6417 79 5
AW 80 51 FT	510	195	60	17,5	8	1	364,000	6417 81 7
AW 80 61 FT	610	210	60	17,5	8	1	444,000	6417 83 3
AW 80 71 FT	710	235	60	17,5	8	1	497,000	6417 86 8
AW 80 81 FT	810	260	60	17,5	8	1	637,000	6417 88 4

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Tung väggkonsol med fastsvetsat fäste.

Beställ skruv, mutter och bricka, separat vid fastsättning av kabelrännor och -stegar, i storlek M6 (hålning i konsolen 9 x ...).

Belastningsdiagram konsol typ AW 80

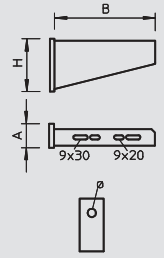


- 1 Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm

Belastningsparametrar plugg för väggkonsol AW 80

Plugg	Konsolbelastning							
	Maximal belastning F tot. i kN							
	Konsollängd i mm							
F kN	200	300	400	500	600	700	800	
	7,6	4,69	4,43	4,32	4,36	4,01	3,42	3,20
	9,91	6,12	5,78	5,63	5,69	5,23	4,46	4,18

Max. belastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBT-godkännande (plugg) ska beaktas!



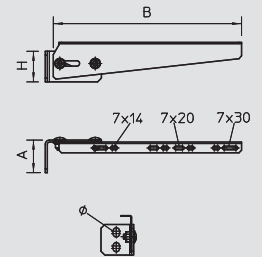
Väggkonsol, variabel AWVL FS

Typ	Bredd mm	Mått H mm	Mått A mm	Hål-Ø mm	Fi kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
AWVL 11 FS	170	60	64	13	0,75	5	51,200	6419 46 4
AWVL 16 FS	220	60	64	13	0,65	5	55,200	6419 46 8
AWVL 21 FS	270	60	64	13	0,55	5	59,100	6419 47 2
AWVL 31 FS	370	60	64	13	0,4	5	67,200	6419 47 6
AWVL 41 FS	470	60	64	13	0,25	5	75,300	6419 48 0

St Stål **FS** bandförzinkad

Variabel väggkonsol för fastsättning i sneda eller välvda väggar.

Vilken konsollängd som ska användas beror på justeringsvinkeln. Den största möjliga justeringsvinkeln är 30°.



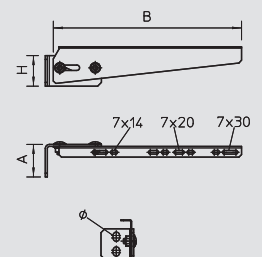
Väggkonsol, variabel AWVL FT

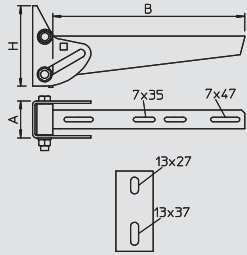
Typ	Bredd mm	Mått H mm	Mått A mm	Hål-Ø mm	Fi kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
AWVL 11 FT	170	60	64	13	0,75	5	51,900	6419 50 1
AWVL 16 FT	220	60	64	13	0,65	5	56,200	6419 50 5
AWVL 21 FT	270	60	64	13	0,55	5	60,300	6419 50 9
AWVL 31 FT	370	60	64	13	0,4	5	68,900	6419 51 3
AWVL 41 FT	470	60	64	13	0,25	5	77,500	6419 51 7

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Variabel väggkonsol för fastsättning i sneda eller välvda väggar.

Vilken konsollängd som ska användas beror på justeringsvinkeln. Den största möjliga justeringsvinkeln är 30°.





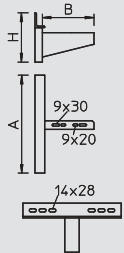
Väggkonsol, variabel AWV FT

Typ	Bredd mm	Mått H mm	Mått A mm	F i kN kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
AWV 31 FT	310	130	60	0,9	5	149,000	6419 55 0
AWV 41 FT	410	130	60	0,9	5	171,000	6419 57 7
AWV 51 FT	510	130	60	0,9	5	235,000	6419 59 3
AWV 61 FT	610	130	60	0,9	5	240,000	6419 61 5

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Variabel väggkonsol för fastsättning i sneda eller välvda väggar.

vilken konsollängd som ska användas beror på justeringsvinkeln. Den största möjliga justeringsvinkeln är 30°.



Vägg- och profilkonsol AWSS

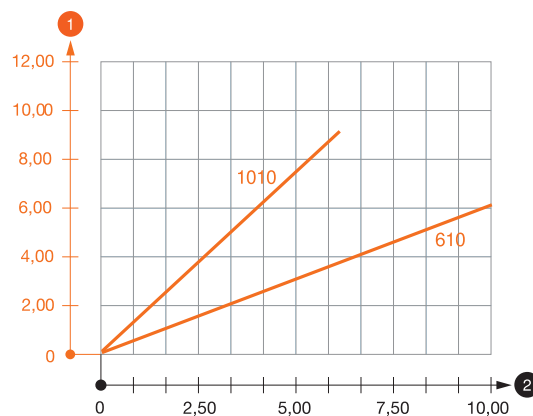
Typ	Bredd mm	Mått H mm	Mått A mm	F i kN kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
AWSS 31 FT	310	335	400	10	1	553,000	6417 91 0
AWSS 41 FT	410	335	400	10	1	598,000	6417 91 4
AWSS 51 FT	510	335	400	10	1	693,000	6417 91 8
AWSS 61 FT	610	335	400	10	1	763,000	6417 92 2
AWSS 71 FT	710	335	400	8	1	840,000	6417 92 6
AWSS 81 FT	810	341	400	7	1	923,000	6417 93 0
AWSS 91 FT	910	366	400	6,5	1	1.020,000	6417 93 4
AWSS 101 FT	1010	359	400	6	1	1.134,000	6417 93 8

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Väggkonsol i tung konstruktion.

Väggkonsolen kan användas i kombination med självbärande system eller vid stora konsolavstånd för kabelränn- eller kabelstegsystem.

Belastningsdiagram konsol typ AWSS



- 1 Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
 - 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm

Belastningsparametrar plugg för vägg- och profilkonsol AWSS

Konsolbelastning					
Plugg	Maximal belastning F tot. i kN				
	Konsolbredd i mm				
F kN	200-600	700	800	900	1000
7,6	10,00	8,00	7,00	6,50	6,00
9,91	10,00	8,00	8,00	6,50	6,00

Max. belastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i oförstörd betong. Konsolens bärförmåga (diagram) och monteringsvillkor för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!

Kontrollen av bredderna 710-1 010 mm gjordes med maximal ledningsvägsbredd (600 mm) och belastning på konsolens spets.



U-pendel och konsolsystem



Adapterprofil

Typ	Bredd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
KA-E 45 FT	400	1	618,000	6346 75 8

St Stål FT Doppelförzinkad

Med hål för universell fastsättning på vertikala stålbalkar och väggar. På profilen skruvas vägg- och pendelkonsoler fast med 45° vinkel.

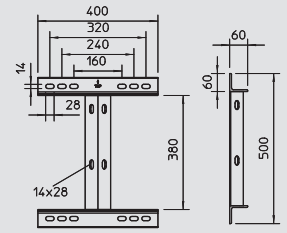
Förstärkning av kabelförläggningssystem på byggnadshörn. För fastsättning av konsolen på adapterprofilen används skruvar av typen SKS 12x40 GF. Beställ separat i motsvarande antal.

Belastningsparametrar plugg för profilen

Adapterplatta konsolbelastning			
Plugg	Maximal belastning F tot. i kN		
max	KA-E 45 med konsol:		
F kN	AW 30	AW 55	AW 80
7,6	3,00	5,50	8,00

Max. belastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i oförstörd betong. Konsolens bärförmåga (diagram) och monteringsvillkor för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!

Monteringsanvisning: Vid användning av den här komponenten ska konsolen beställas 500 mm längre än ränn-/ledarbredden!

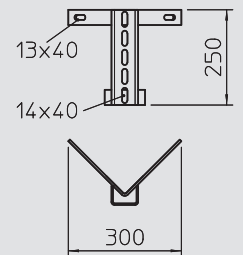


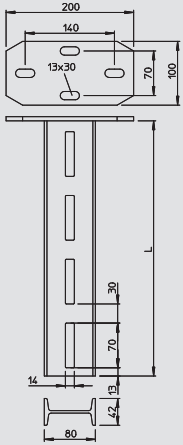
Hörnfäste

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
KA-EA FT	2	201,000	6346 76 3

St Stål FT Doppelförzinkad

Hörnfäste med påsvetsad U-profil för fastsättning på utvändiga hörn 90°. På U-profilen skruvas vägg- och pendelkonsoler fast.





IS 8 K-takpendel



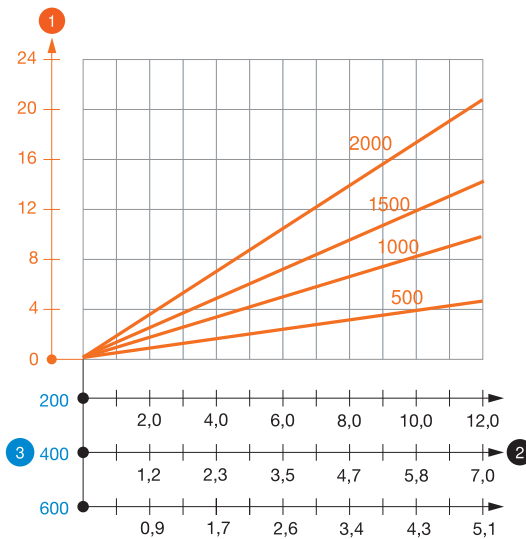
Typ	Konsollängd			Längd mm	Drag- avlastning kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
	200 kN	400 kN	600 kN					
IS 8 K 20 FT	9,6	7	5	200	12	2	209,000	6361 02 1
IS 8 K 30 FT	9,6	7	5	300	12	5	265,000	6361 05 6
IS 8 K 40 FT	9,6	7	5	400	12	1	325,000	6361 07 2
IS 8 K 50 FT	9,6	7	5	500	12	1	383,000	6361 09 9
IS 8 K 60 FT	9,6	7	5	600	12	1	441,000	6361 11 0
IS 8 K 70 FT	9,6	7	5	700	12	1	499,000	6361 13 7
IS 8 K 80 FT	9,6	7	5	800	12	1	557,000	6361 15 3
IS 8 K 90 FT	9,6	7	5	900	12	1	615,000	6361 18 8
IS 8 K 100 FT	9,6	7	5	1000	12	1	673,000	6361 21 8
IS 8 K 110 FT	9,6	7	5	1100	12	1	731,000	6361 23 4
IS 8 K 120 FT	9,6	7	5	1200	12	1	789,000	6361 25 0
IS 8 K 130 FT	9,6	7	5	1300	12	1	847,000	6361 27 7
IS 8 K 140 FT	9,6	7	5	1400	12	1	905,000	6361 29 3
IS 8 K 150 FT	9,6	7	5	1500	12	1	963,000	6361 31 5
IS 8 K 160 FT	9,6	7	5	1600	12	1	1.021,000	6361 33 1
IS 8 K 170 FT	9,6	7	5	1700	12	1	1.079,000	6361 36 6
IS 8 K 180 FT	9,6	7	5	1800	12	1	1.137,000	6361 38 2
IS 8 K 200 FT	9,6	7	5	2000	12	1	1.253,000	6361 42 0

St Stål FT Doppelförzinkad

Takpendel (I-profil) med påsvetsat takfäste. För fastsättning i horisontella betongtak och på stål-balkar.

På pendel IS 8 K kan konsoler av typen AS 15, AS 30 och AS 55 fästas på ena sidan eller bå-da sidorna. Konsolerna kan ställas in steglöst i höjddled.

Belastningsdiagram I-pendel typ IS 8 K

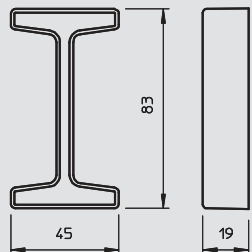


- 1 Böjning av änden på pendelfästet vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- 3 Konsollängd i mm
- Belastningskurva med pendellängd i mm

Belastningsparametrar plugg för IS 8 K-pendel.

Enkelsidig konsolbelastning								Dubbelsidig konsolbelastning							
Plugg	Maximal belastning F tot. i kN							Plugg	Maximal belastning F tot. i kN						
	Konsollängd i mm								Konsollängd i mm						
F kN	100	200	300	400	500	600	F kN	100	200	300	400	500	600		
4,3	3,45	2,75	2,32	1,95	1,72	1,52	4,3	6,35	5,45	4,85	4,35	3,85	3,45		
7,6	6,18	4,73	3,98	3,39	3,00	2,64	7,6	10,00	9,55	8,81	7,90	7,26	6,76		
9,91	8,20	6,45	5,35	4,55	3,95	3,55	9,91	10,00	10,00	10,00	10,00	9,45	8,85		

Max belastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol + takpendel. Tabellvärdena för dubbelsidig belastning avser det befintliga axelavståndet ai = 14 cm. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!



Ändstycke



Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

PE Polyetylen

Skyddskåpa som ändskydd av IS 8-pendel.



I-pendelsystem



IS 8-pendel

Typ	Längd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
IS 8 40 FT	400	5	229,000	6337 05 8
IS 8 50 FT	500	2	286,000	6337 06 6
IS 8 60 FT	600	1	344,000	6337 07 4
IS 8 70 FT	700	1	402,000	6337 08 2
IS 8 80 FT	800	1	459,000	6337 09 0
IS 8 90 FT	900	1	517,000	6337 10 4
IS 8 100 FT	1000	1	575,000	6337 11 2
IS 8 110 FT	1100	1	632,000	6337 12 0
IS 8 120 FT	1200	1	690,000	6337 13 9
IS 8 130 FT	1300	1	748,000	6337 14 7
IS 8 140 FT	1400	1	806,000	6337 15 5
IS 8 150 FT	1500	1	863,000	6337 16 3
IS 8 160 FT	1600	1	921,000	6337 17 1
IS 8 170 FT	1700	1	979,000	6337 19 8
IS 8 180 FT	1800	1	1.036,000	6337 20 1
IS 8 190 FT	1900	1	1.094,000	6337 22 8
IS 8 200 FT	2000	1	1.152,000	6337 23 6
IS 8 300 FT	3000	1	1.730,000	6337 24 4
IS 8 600 FT	6000	1	3.460,000	6337 25 2

St Stål **FT** Doppelförzinkad

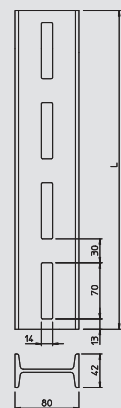
I-pendel i fasta längder. Mått 80 x 42 mm.

På I-pendel IS 8 kan konsoler av typen AS 15, AS 30 och AS 55 fästas på ena eller båda sidorna. Konsolerna kan ställas in steglöst i höjled.

Belastningsparametrar plugg för IS 8

Fastsättning på väggen/hela längden								Fastsättning på balksida																									
F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F																
																		Plugg max		Maximal belastning Ftot. i kN						Plugg max		Maximal belastning Ftot. i kN					
																		Konsollängd i mm								Konsollängd i mm							
4,3	7,80	6,78	5,95	5,17	4,64	4,14	4,3	9,73	8,22	7,02	6,14	5,47	4,92	4,3	9,73	8,22	7,02	6,14	5,47	4,92													
7,6	11,35	8,25	7,63	7,11	6,47	5,38	7,6	12,53	10,98	8,52	7,65	6,78	6,13	7,6	12,53	10,98	8,52	7,65	6,78	6,13													

Max. belastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol + fäste. Uppgifterna om belastningsförmåga höjs betydligt vid användning i oförstörd betong. Konsolens belastningsförmåga (diagram) och monteringsförhållanden för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!



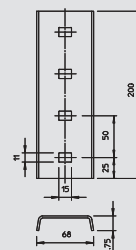
I-pendelskarv

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För skarvning av IS 8-pendel.

Inklusive monteringsmaterial.



Huvudplatta, på längden

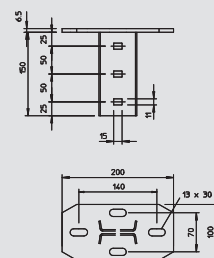
Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Takfäste för montering på IS 8-pendel. Kabelrännorna resp. kabelstegen löper i längsgående riktning.

Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.

Längden på fästet ska begränsas till max. 2000 mm.



Huvudplatta, på tvären

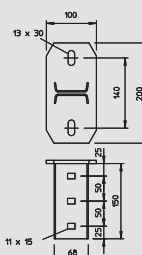
Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

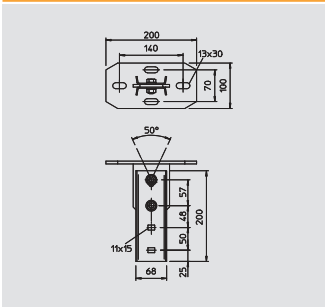
St Stål **FT** Doppelförzinkad

Takfäste för installation på IS 8-pendel. Kabelrännorna resp. kabelstegen löper i tvärgående riktning.

Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.

Längden på fästet ska begränsas till max. 2000 mm.



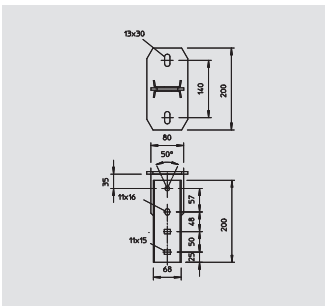


Takfäste, variabelt

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
KI 8 VQP FT	1	219,000	6348 10 6

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Variabelt takfäste, justerbar i längdriktning för montering på IS 8-pendel.
Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.
Längden på fästet ska begränsas till max. 2000 mm.

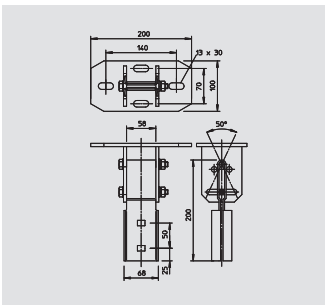


Takfäste, variabelt på längden

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
KI 8 VLK FT	1	227,000	6348 15 7

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Variabelt takfäste, justerbar i längdriktning för montering på IS 8-pendel.
Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.
Längden på fästet ska begränsas till max. 2000 mm.

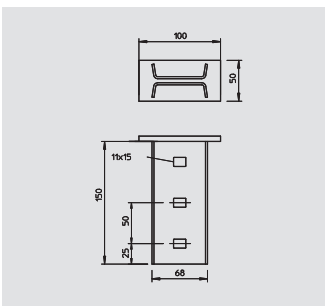


Takfäste, variabelt på tvären

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
KI 8 VLP FT	1	263,000	6347 84 3

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Variabelt takfäste justerbar i tvärgående riktning för montering på IS 8-pendel.
Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.
Längden på fästet ska begränsas till max. 2000 mm.

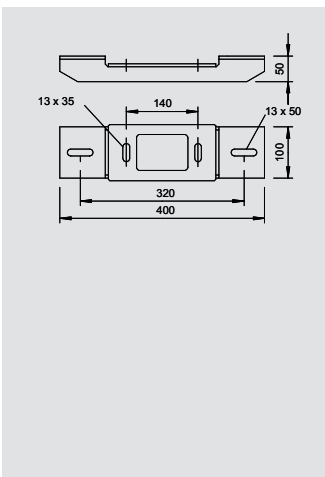


Takfäste för fastsvetsning

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
KI 8 AOX FT	1	90,000	6347 08 8

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För fastsvetsning på IS 8-pendel.
Inklusive tillhörande fästmaterial.
Fästets längd ska begränsas till max. 2 000 mm.



Adapterfäste, symmetrisk

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
KA-SY FT	1	280,000	6346 80 4

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Symmetrisk utförande för att öka bärförmågan vid takpendlar av typen IS 8 K und US 7 K.
Pluggens egenskaper måste också beaktas.

Adapterhuvudplatta symmetrisk, ensidig							Adapterhuvudplatta symmetrisk, tvåsidig						
Plugg	Maximal belastning F tot. i kN						Plugg	Maximal belastning F tot. i kN					
	Konsollängd i mm							Konsollängd i mm					
max	100	200	300	400	500	600	max	100	200	300	400	500	600
F kN	7,6	5,56	4,98	4,58	4,13	3,81	7,6	10,00	10,00	9,16	8,26	7,62	7,08
	9,91	7,44	6,66	6,05	5,54	5,10	9,91	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,46

Max. belastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol + takpendel. Tabellvärdena för dubbelsidig belastning avser det befintliga axelavståndet ai = 32 cm. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!



I-pendelsystem



Adapterfäste, asymmetrisk

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
KA-ASY FT	1	280,000	6346 82 0

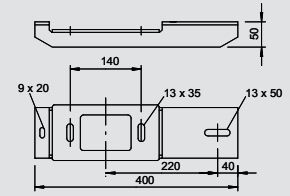
St Stål **FT** Doppelförzinkad

Adapterfäste i asymmetriskt utförande för att öka bärförmågan vid takpendlar av typen IS 8 K und US 7 K.

Adapterhuvudplattan ökar bärförmågan för fästena IS 8 K och US 7 K, men pluggens egenskaper måste också beaktas.

Adapterhuvudplatta asymmetrisk, ensidig							
Plugg max	Maximal belastning F tot. i kN						
	Konsollängd i mm						
F kN	100	200	300	400	500	600	
7,6	4,49	4,13	3,81	3,54	2,74	2,56	
9,91	6,02	5,52	5,10	4,73	4,63	3,46	

Max. belastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol + takpendel. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!

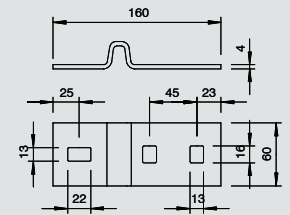


I-pendelvinkel

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
AHIS 8 FT	10	89,000	6019 06 4

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För rätvinklig förbindning av I-pendel. Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.

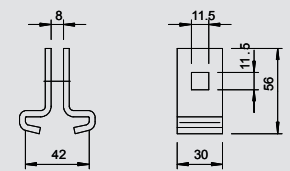


Anslutningsvinkel

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
TKG 30 42 FT	10	17,000	6018 96 3

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Med skruv FRS M10 x 25 för installation på IS 8-pendel. Kan även användas tillsammans med tunga stigare typ SLS 80.

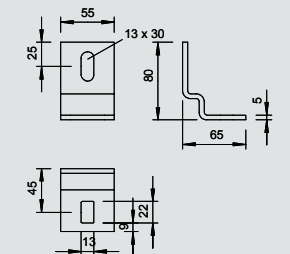


Fästvinkel

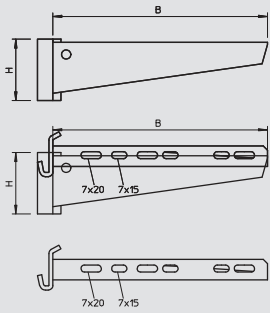
Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
BW 80 55 FT	10	26,400	6019 52 8

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För montering av IS 8-pendel på väggen. Fästvinkeln kan även användas i kombination med tunga stigare typ SLS 80. Inklusive fästskruv M12x30.



Pendelkonsol AS 15



Typ	Bredd mm	Mått H mm	F i kN kN	Förp.		Artikelnr
				Styck	kg/100 st	
AS 15 11 FT	110	50	1,5	30	21,500	6421 32 6
AS 15 16 FT	160	55	1,5	30	26,500	6421 33 4
AS 15 21 FT	210	60	1,5	25	32,000	6421 35 0
AS 15 31 FT	310	65	1,5	25	42,000	6421 38 5
AS 15 41 FT	410	70	1,5	30	59,000	6421 42 3
AS 15 51 FT	510	75	1,5	10	73,000	6421 46 6
AS 15 61 FT	610	80	1,5	10	90,000	6421 49 0

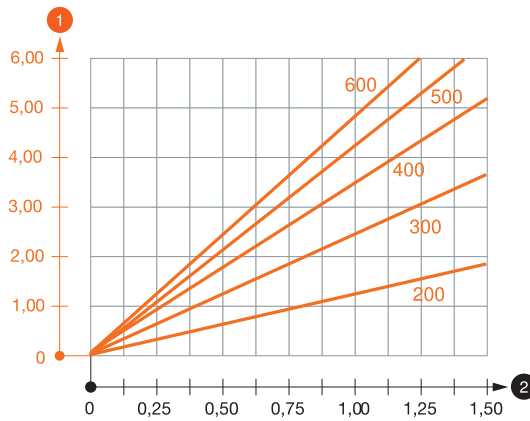
St Stål **FT** Doppelförzinkad

Konsol i lätt utförande för steglös fastsättning på IS 8-pendel.

Kan installeras på båda sidor av I-fästet.

Enskilda spännkrokar med mutter och underlägg kan också beställas med artikelnummer 6437184.

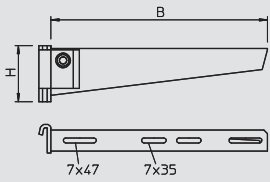
Belastningsdiagram konsol typ AS 15



- 1 Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm



Pendelkonsol AS 30



Typ	Bredd mm	Mått H mm	F i kN kN	Förp.		Artikelnr
				Styck	kg/100 st	
AS 30 11 FT	110	60	3	30	30,000	6418 75 9
AS 30 16 FT	160	65	3	30	37,000	6418 76 7
AS 30 21 FT	210	70	3	25	44,000	6418 77 5
AS 30 31 FT	310	80	3	25	78,000	6418 79 1
AS 30 41 FT	410	80	3	20	100,000	6418 81 3
AS 30 51 FT	510	90	3	10	140,000	6418 84 8
AS 30 56 FT	560	100	3	10	155,000	6418 85 6
AS 30 61 FT	610	100	3	10	168,000	6418 86 4
AS 30 71 FT	710	100	3	1	214,000	6418 87 2

St Stål **FT** Doppelförzinkad

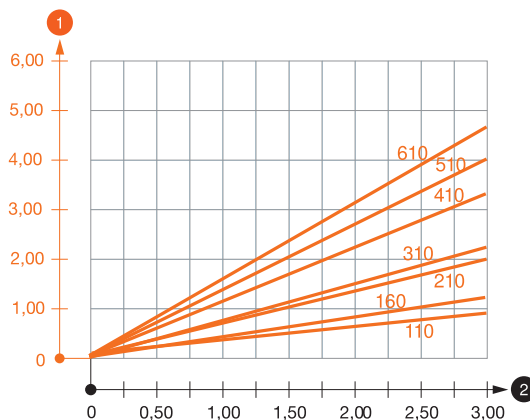
Medeltungt utförande för steglös installation på IS 8-pendel.

Kan installeras på båda sidor av I-fästet. Klämstycket inklusive mutter och bricka kan även beställas separat.

För bredd 110 till 210: Beställ med artikelnummer 6418961

För bredd 310 till 610: Beställ med artikelnummer 6419003

Belastningsdiagram konsol typ AS 30



- 1 Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm



I-pendelsystem

Pendelkonsol AS 55

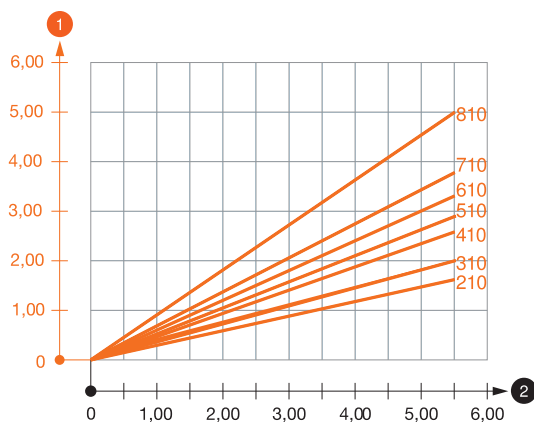


Typ	Bredd mm	Mått H mm	F i kN	Förp.		Artikelnr
				Styck	kg/100 st	
AS 55 21 FT	210	90	5,5	1	81,000	6419 04 6
AS 55 31 FT	310	110	5,5	1	133,000	6419 06 2
AS 55 41 FT	410	130	5,5	1	173,000	6419 08 9
AS 55 51 FT	510	145	5,5	1	233,000	6419 10 0
AS 55 56 FT	560	165	5,5	1	260,000	6419 11 9
AS 55 61 FT	610	165	5,5	1	283,000	6419 12 7
AS 55 71 FT	710	195	5,5	1	385,000	6419 14 3
AS 55 81 FT	810	195	5,5	1	444,000	6419 17 8
AS 55 91 FT	910	195	5,5	1	517,000	6419 19 4
AS 55 101 FT	1010	195	5,5	1	595,000	6419 20 8

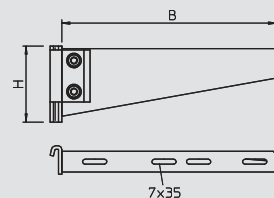
St Stål **FT** Doppelförzinkad

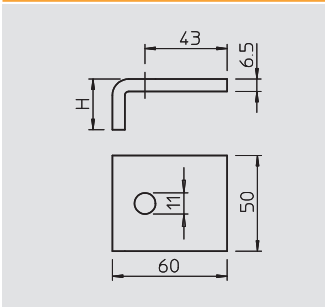
Pendelkonsol i tungt utförande för steglös installation på IS 8-pendel.
Kan monteras på båda sidor av I-pendeln.

Belastningsdiagram konsol typ AS 55



- 1 Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm



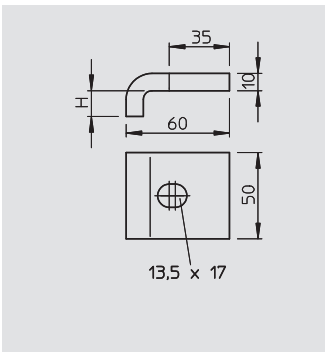


Kläminkel

Typ	Höjd mm	Skruv	Förp.		Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
KL1 10 S FT	10	M10 x 40	10	22,500	6354 10 6
KL1 15 S FT	15	M10 x 50	10	24,000	6354 11 4
KL1 20 S FT	20	M10 x 50	10	25,000	6354 12 2

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Av typen KL1 för fastsättning av lätta konstruktioner på stålbalckslänisar. Ska anpassas till den aktuella materialjockleken på balken.

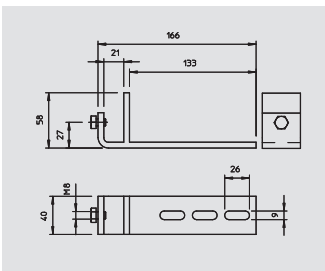


Kläminkel KWH

Typ	Höjd mm	Fi kN kN	Skruv	Förp.		Artikelnr
				Par	kg/100 par	
KWH 5 FT	5	5,7	M12 x 40	10	63,000	6355 02 1
KWH 10 FT	10	5,7	M12 x 50	10	68,000	6355 04 8
KWH 15 FT	15	5,7	M12 x 50	10	70,000	6355 05 6
KWH 20 FT	20	5,7	M12 x 60	10	76,000	6355 06 4
KWH 25 FT	25	5,7	M12 x 60	10	80,000	6355 07 2

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Med skruvhake typ KWH för fastsättning i profilskena av typen CPS 5. Anpassas till den aktuella materialjockleken på balken. Skarvinkeln används i kombination med profilskenor med slitsbredd 22 mm (t.ex. typ CPS 5).

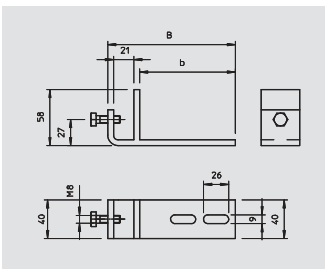


Monteringsvinkel för balk, lodrätt BFK 166

Typ	Mått B mm	Mått b mm	Förp.		Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
BFK 166 58 20 FT	166	133	20	45,000	6003 88 8

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Vinkelklammer för stålbalckar. Lodrät riktning för kabelförläggningssystemet som är monterat på skarvbeslaget.

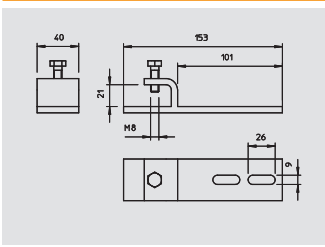
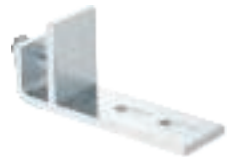


Monteringsvinkel, lodrätt BFK 132

Typ	Mått B mm	Mått b mm	Förp.		Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
BFK 132 58 FT	132	99	25	39,000	6003 88 0

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För fastsättning på stålbalck. Lodrät riktning för kabelförläggningssystemet som är monterat på monteringsvinkeln.

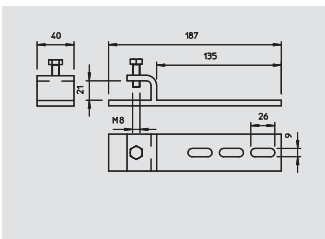


Monteringsvinkel för balk, vågrätt BFK 153

Typ	Mått B mm	Mått b mm	Förp.		Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
BFK 153 33 FT	153	101	25	37,000	6003 88 4

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För fastsättning på stålbalck. Vågrät riktning för kabelförläggningssystemet som är monterat på skarvbeslaget.



Monteringsvinkel, vågrätt BFK 187

Typ	Mått B mm	Mått b mm	Förp.		Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
BFK 187 33 FT	187	135	20	43,000	6003 89 2

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För fastklämning på stålbalck. Vågrät riktning för kabelförläggningssystemet som är monterat på monteringsvinkeln.



Monteringsdetaljer

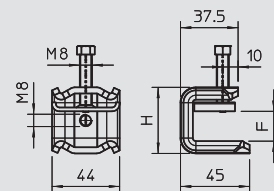


Balkklammer

Typ	Fläns- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
SPP 6-21 FT	6-21	50	17,700	1486 25 0

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Den här typen av bäranklo träs på balken och fixeras på balken eller plattjärnet med ett mellanlägg och skruv (M8). Sexkantsskruven har en nyckelbredd på 10 mm och dras åt med motsvarande verktyg. På hållarstommen kan vid behov dubbelnippel typ 3100 M8 eller en gängstång M8 användas.

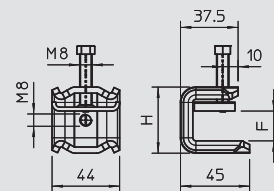


Balkklammer

Typ	Fläns- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
SPP 20-40 FT	20-40	50	20,500	1486 27 0

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Den här typen av bäranklo träs på balken och fixeras på balken eller plattjärnet med ett mellanlägg och skruv (M8). Sexkantsskruven har en nyckelbredd på 10 mm och dras åt med motsvarande verktyg. På hållarstommen kan vid behov dubbelnippel typ 3100 M8 eller en gängstång M8 användas.

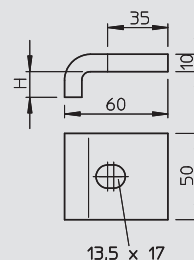


Monteringsvinkel KWS

Typ	Höjd mm	F i kN kN	Skruv	Förp. Par	Vikt kg/100 par	Artikelnr
KWS 5 FT	5	5,7	M12 x 40	10	63,000	6355 21 8
KWS 10 FT	10	5,7	M12 x 50	10	68,000	6355 22 6
KWS 15 FT	15	5,7	M12 x 50	10	70,000	6355 23 4
KWS 20 FT	20	5,7	M12 x 60	10	76,000	6355 24 2
KWS 25 FT	25	5,7	M12 x 60	10	80,000	6355 25 0

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Med sexkantsskruv av typen KWS för direkt fastsättning av konstruktioner på stålbalnsflänsar. Vinkeln ska anpassas till den aktuella materialtjockleken på balken.

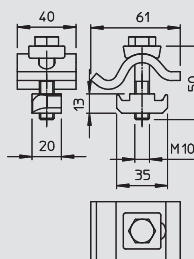


Skenklammer, lätt TKH

Typ	Höjd mm	F i kN kN	Förp. Par	Vikt kg/100 par	Artikelnr
TKH-L-25 FT	25	10	10	46,000	6355 81 2

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Spännklo med glidmutter för fastsättning av profilskenor i stålballar. Spännområdet är begränsat till den max. fästtjockleken 25 mm. Används i kombination med profilskenor med slitsbredden 18 mm och 22 mm (typ CPS 4; CPS 5; MS 22/41).

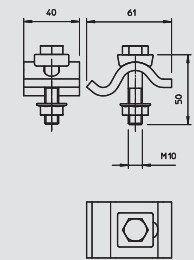


Skenklammer, lätt TKS

Typ	Höjd mm	F i kN kN	Förp. Par	Vikt kg/100 par	Artikelnr
TKS-L-25 FT	25	10	10	39,000	6355 80 8

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Med sexkantsmutter för direkt fastsättning av konstruktioner på stålballar. Spännområdet är begränsat till den max. fästtjockleken 25 mm.

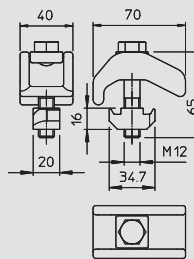


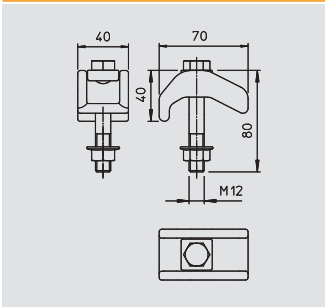
Skenklammer, tung TKH

Typ	Höjd mm	F i kN kN	Förp. Par	Vikt kg/100 par	Artikelnr
TKH-S-30 FT	30	21	10	81,000	6355 80 4

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Tungt utförande med glidmutter för fastsättning av profilskenor på stålballar. Spännklons spännområde är begränsat till den maximala fästtjockleken 30 mm. Spännklor används i kombination med profilskenor med slitsbredd 22 mm (t.ex. typ CPS 5).



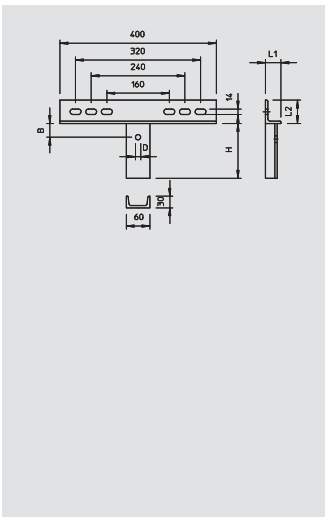


Balkklammer, tung TKS

Typ	Höjd mm	F i kN kN	Förp. Par	Vikt kg/100 par	Artikelnr
TKS-S-30 FT	30	21	10	82,000	6355 80 0

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Med sexkantsmutter i tungt utförande för direkt fastsättning av konstruktioner på stålbalkar. Spännområde är begränsat till den max. fästjockleken 30 mm.



Adapterprofil

Typ	Höjd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KA-AW 30 FT	140	1	262,000	6346 71 5
KA-AW 80 FT	270	1	424,000	6346 73 1

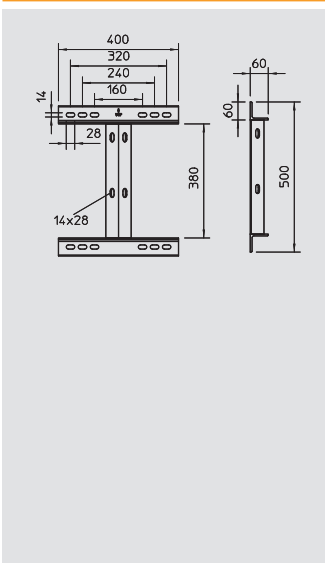
St Stål **FT** Doppelförzinkad

Med ovala hål för universell fastsättning av vertikala stålbalkar och på väggar. På profilen kan konsoltyperna AW 30, AW 55 och AW 80 skruvas fast. Skruven för konsolmontering (typ SKS 12x40 GF) beställs separat.

Belastningsparametrar plugg för profilen KA-AW

Adapterplatta konsolbelastning				Adapterplatta konsolbelastning			
F	F	Plugg	Maximal belastning F tot. i kN	F	F	Plugg	Maximal belastning F tot. i kN
		max	KA-AW 30 med konsol:			max	KA-AW 80 med konsol:
		F kN	AW 30/11-AW 30/61			AW 55/21-AW 55/41	F kN
	7,6	3,00	5,50		7,6	5,50	8,00

Max. belastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i oförstörd betong. Konsolens bärförmåga (diagram) och monteringsvillkor för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!



Adapterprofil

Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KA-E 45 FT	400	1	618,000	6346 75 8

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Med hål för universell fastsättning på vertikala stålbalkar och väggar. På profilen skruvas vägg- och pendelkonsoler fast med 45° vinkel.

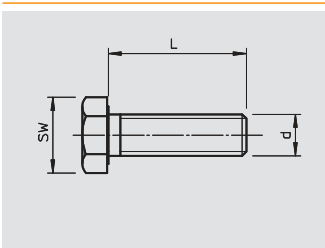
Förstärkning av kabelförläggningssystem på byggnadshörn. För fastsättning av konsolen på adapterprofilen används skruvar av typen SKS 12x40 GF. Beställ separat i motsvarande antal.

Belastningsparametrar plugg för profilen

Adapterplatta konsolbelastning				
F	F	Plugg	Maximal belastning F tot. i kN	
		max	KA-E 45 med konsol:	
		F kN	AW 30	AW 55
	7,6	3,00	5,50	8,00

Max. belastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i oförstörd betong. Konsolens bärförmåga (diagram) och monteringsvillkor för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!

Monteringsanvisning: Vid användning av den här komponenten ska konsolen beställas 500 mm längre än ränn-/ledarbredden!



Skruvset

Typ	Mått mm	Mått L mm	Mått d mm	SW mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
SKS 12x40 G F	M12x40	40	12	19	10	9,800	3164 02 0

St Stål **F** varmförzinkad VFZ

Med mutter, bricka och låsring. För fastsättning av vägg- och pendelkonsoler på adapterprofiler.



Profilskenor

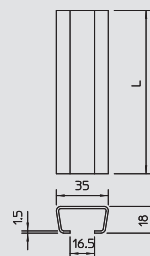
Profilskena



Typ	Ut-förande	Mått B x H mm	Material-tjocklek mm	Längd mm	Kablage m	Vikt kg/100 m	Artikelnr
2068 2M BK	ohålad	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1118 02 1
2068 2M FS	ohålad	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1118 22 6
2068 2M FT	ohålad	35 x 18	1,5	2000	20	89,400	1118 12 9

St Stål **FS** bandförzinkad blank **FT** Doppelförzinkad

Profilskena, ohålad med slitsbredd 16,5 mm.



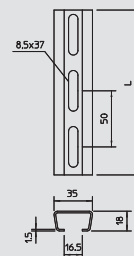
Profilskena



Typ	Ut-förande	Mått B x H mm	Material-tjocklek mm	Längd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
2068 L 200 FT	perforerad	35 x 18	1,5	200	25	17,800	1119 69 6
2068 L 300 FT	perforerad	35 x 18	1,5	300	25	26,700	1119 69 3
2068 L 400 FT	perforerad	35 x 18	1,5	400	10	35,600	1119 69 0
2068 L 500 FT	perforerad	35 x 18	1,5	500	10	44,500	1119 68 7
2068 L 600 FT	perforerad	35 x 18	1,5	600	10	53,400	1119 68 4
2068 L 700 FT	perforerad	35 x 18	1,5	700	10	62,300	1119 68 1
2068 L 800 FT	perforerad	35 x 18	1,5	800	10	71,200	1119 67 8
2068 L 1M FT	perforerad	35 x 18	1,5	1000	10	89,000	1119 67 2
2068 L 2M FT	perforerad	35 x 18	1,5	2000	20	89,000	1119 65 6

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Profilskena, hålad med slitsbredd 16,5 mm.



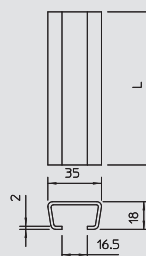
Profilskena



Typ	Ut-förande	Mått B x H mm	Material-tjocklek mm	Längd mm	Kablage m	Vikt kg/100 m	Artikelnr
2063 2M BK	ohålad	35 x 18	2	2000	20	116,000	1112 02 3
2063 2M FS	ohålad	35 x 18	2	2000	20	116,000	1112 12 0
2063 2M FT	ohålad	35 x 18	2	2000	20	121,350	1112 22 8

St Stål **FS** bandförzinkad blank **FT** Doppelförzinkad

Profilskena, ohålad med slitsbredd 16,5 mm.



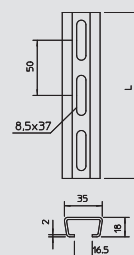
Profilskena



Typ	Ut-förande	Mått B x H mm	Material-tjocklek mm	Längd mm	Kablage m	Vikt kg/100 m	Artikelnr
2063 L 2M FS	hålad	35 x 18	2	2000	20	108,000	1112 70 8
2063 L 2M FT	hålad	35 x 18	2	2000	20	110,000	1112 75 9

St Stål **FS** bandförzinkad **FT** Doppelförzinkad

Profilskena, hålad med slitsbredd 16,5 mm.



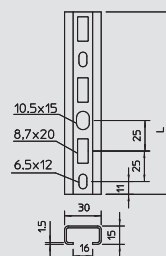
Profilskena

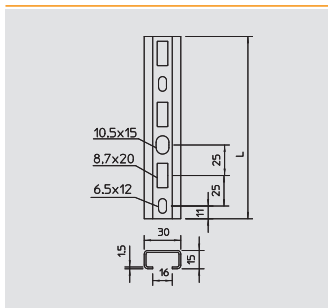


Typ	Ut-förande	Mått B x H mm	Material-tjocklek mm	Längd mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr
C30 L 2M FS	hålad	30 x 15	1,5	2000	20	70,200	1110 00 2
C30 L 200 FT	hålad	30 x 15	1,5	200	25	14,040	1109 78 2
C30 L 300 FT	hålad	30 x 15	1,5	300	25	21,060	1109 79 0
C30 L 400 FT	hålad	30 x 15	1,5	400	10	28,080	1109 80 4
C30 L 500 FT	hålad	30 x 15	1,5	500	10	35,100	1109 81 2
C30 L 600 FT	hålad	30 x 15	1,5	600	10	42,120	1109 82 0
C30 L 700 FT	hålad	30 x 15	1,5	700	10	49,140	1109 83 9
C30 L 800 FT	hålad	30 x 15	1,5	800	10	56,160	1109 84 7

St Stål **FS** bandförzinkad **FT** Doppelförzinkad

Profilskena, hålad med slitsbredd 16 mm.

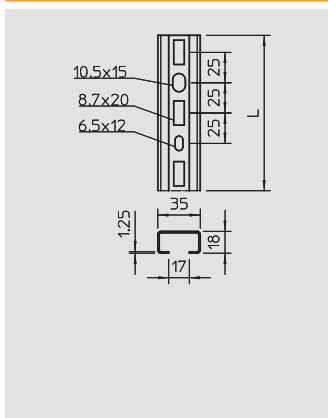




Profilskena

Typ	Ut-förande	Mått B x H mm	Material-tjocklek mm	Längd mm	Förp.		Vikt kg/100 m	Artikelnr
					m	kg/100 m		
C30 L 1M FT	perforerad	30 x 15	1,5	1000	10	70,200		1109 86 3
C30 L 2M FT	perforerad	30 x 15	1,5	2000	20	70,200		1109 87 1

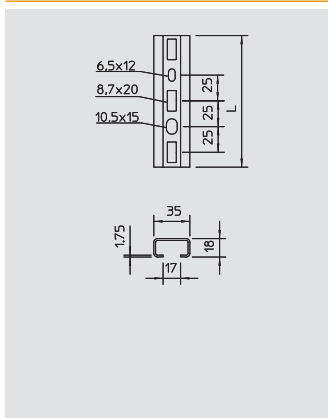
St Stål **FT** Doppelförzinkad
Profilskena, hålad med slitsbredd 16 mm.



Profilskena

Typ	Ut-förande	Mått B x H mm	Material-tjocklek mm	Längd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
					Styck	kg/100 st			
1268 L 200 FS	perforerad	35 x 18	1,25	200	25	14,200		1104 26 8	
1268 L 300 FS	perforerad	35 x 18	1,25	300	25	21,300		1104 28 4	
1268 L 400 FS	perforerad	35 x 18	1,25	400	10	28,400		1104 29 2	
1268 L 500 FS	perforerad	35 x 18	1,25	500	10	35,500		1104 30 6	
1268 L 600 FS	perforerad	35 x 18	1,25	600	10	42,600		1104 31 0	
1268 L 700 FS	perforerad	35 x 18	1,25	700	10	49,700		1104 31 5	
1268 L 800 FS	perforerad	35 x 18	1,25	800	10	56,800		1104 32 0	
1268 L 900 FS	perforerad	35 x 18	1,25	900	10	63,900		1104 32 5	
1268 L 1M FS	perforerad	35 x 18	1,25	1000	10	71,000		1104 49 7	
1268 L 2M FS	perforerad	35 x 18	1,25	2000	20	71,000		1104 50 0	1132257

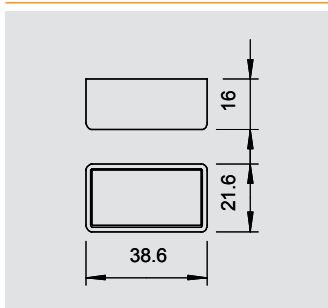
St Stål **FS** bandförzinkad
Profilskena, hålad, lätt utförande med slitsbredd 17 mm.



Profilskena

Typ	Ut-förande	Material-tjocklek mm	Längd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
				Styck	kg/100 st		
1268 SL 150 FS	hålad	1,75	150	25	15,000		1104 34 9
1268 SL 200 FS	hålad	1,75	200	25	20,000		1104 35 7
1268 SL 300 FS	hålad	1,75	300	25	30,000		1104 37 3
1268 SL 400 FS	hålad	1,75	400	10	40,000		1104 39 1
1268 SL 500 FS	hålad	1,75	500	10	50,000		1104 40 3
1268 SL 600 FS	hålad	1,75	600	10	60,000		1104 41 1
1268 SL 800 FS	hålad	1,75	800	10	80,000		1104 42 7
1268 SL 900 FS	hålad	1,75	900	10	90,000		1104 43 5
1268 SL 1M FS	hålad	1,75	1000	10	100,000		1104 44 5
1268 SL 2M FS	hålad	1,75	2000	20	100,000		1104 45 4

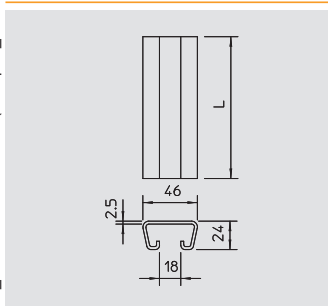
St Stål **FS** bandförzinkad
Profilskena, hålad med slitsbredd 17 mm.



Ändstycke

Typ	Färg	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
		Styck	kg/100 st			
1268 SK OR	orange	50	0,420		1124 50 2	1132259

PE Polyetylen
Skyddskåpa för profilskenor typ 1268, 1268 S, 2063 och 2068.



Profilskena, tung

Typ	Ut-förande	Mått B x H mm	Material-tjocklek mm	Längd mm	Förp.		Vikt kg/100 m	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
					m	kg/100 m			
2100 FT	ohålad	46 x 24	2,5	2000	10	220,000		1120 20 4	1522504

St Stål **FT** Doppelförzinkad
Profilskena, tungt, hålad utförande med slitsbredd 18 mm.



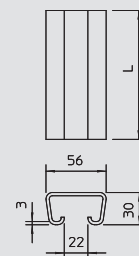
Profilskenor

Profilskena, tung



Typ	Ut-förande	Mått B x H mm	Material-tjocklek mm	Längd mm	Kablage m	Vikt kg/100 m	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
2110 FT	ohålad	56 x 30	3	2000	10	300,000	1121 227	

St Stål **FT** Doppelförzinkad
 Profilskena, tungt, hålat utförande med slitsbredd 22 mm.

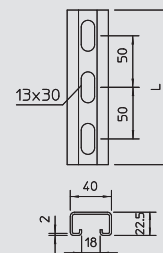


Profilskena, slits 18 mm



Typ	Ut-förande	Mått B x H mm	Material-tjocklek mm	Längd mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
CPS 4L 2M FT	perforerad	40 x 22,5	2	2000	10	160,000	1121 97 9	1522500
CPS 4L 6M FT	perforerad	40 x 22,5	2	6000	1	160,000	1121 89 8	

St Stål **FT** Doppelförzinkad
 Profilskena, tungt, hålat utförande med slitsbredd 18 mm.

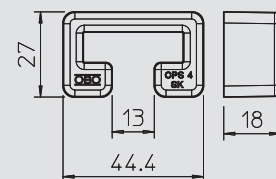


Ändstycke



Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
CPS 4 SK OR SP	orange	25	0,675	1124 55 5

PE Polyetylen
 Skyddskåpa för profilskena typ CPS 4 och MS22.

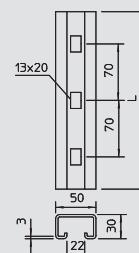


Profilskena, slits 22 mm



Typ	Ut-förande	Mått B x H mm	Material-tjocklek mm	Längd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
CPS 5 G 220 FT	hålad	50 x 30	3	220	1	69,000	6349 40 4
CPS 5 G 260 FT	hålad	50 x 30	3	260	1	81,500	6349 41 2
CPS 5 G 300 FT	hålad	50 x 30	3	300	1	94,000	6349 43 9
CPS 5 G 340 FT	hålad	50 x 30	3	340	1	107,000	6349 44 7
CPS 5 G 380 FT	hålad	50 x 30	3	380	1	119,000	6349 46 3

St Stål **FT** Doppelförzinkad
 Profilskena, tungt utförande. I fasta längder, med med bottenhål och slitsbredd 22 mm.

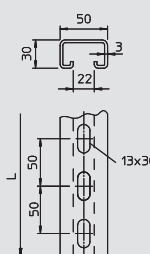


Profilskena, slits 22 mm



Typ	Ut-förande	Mått B x H mm	Material-tjocklek mm	Längd mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
CPS 5 L 2M FT	hålad	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121 46 4	1522501
CPS 5 L 6M FT	hålad	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121 47 2	

St Stål **FT** Doppelförzinkad
 Profilskena med genomgående avlånga hål i tungt utförande och slitsbredd 22 mm.

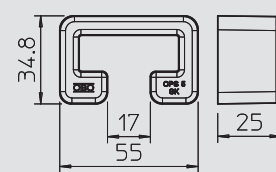


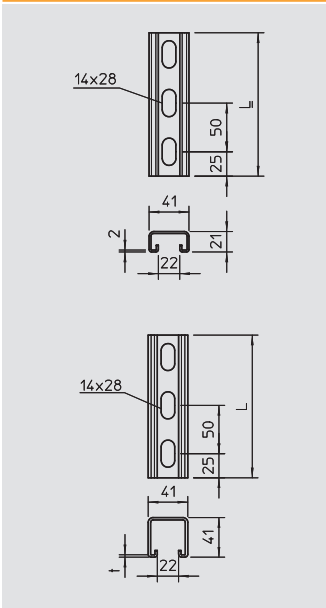
Ändstycke



Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
CPS 5 SK OR SP	orange	25	1,260	1124 56 3

PE Polyetylen
 Skyddskåpa för profilskena typ CPS 5 och CPS 5G.



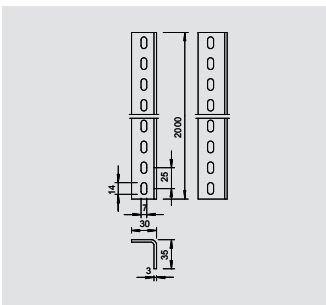


Profilskena, hålad

Typ	Utförande	Mått B x H	Material-tjocklek	Längd	Förp.	Vikt	Artikelnr
		mm	mm	mm	m	kg/100 m	
MS 21 L 3M FT	perforerad	41x21	2	3000	3	151,500	1122 92 4
MS 21 L 6M FT	perforerad	41x21	2	6000	6	151,500	1122 92 6

St Stål FT Doppelförzinkad

Profil-/monteringsskena med genomgående hål i botten i tungt utförande och slitsbredd 22 mm.

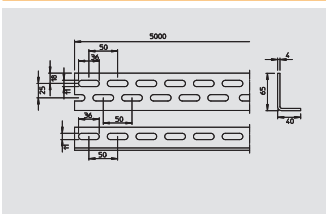


Typ	Utförande	Mått B x H	Material-tjocklek	Längd	Förp.	Vikt	Artikelnr
		mm	mm	mm	m	kg/100 m	
MS 41 LS 3M FT	hålrad	41x41	2,5	3000	3	238,300	1122 48 3
MS 41 LS 6M FT	hålrad	41x41	2,5	6000	1	238,300	1122 48 7

St Stål FT Doppelförzinkad

Profil-/monteringsskena med genomgående, 3-sidiga hål i tungt utförande och slitsbredd 22 mm.

Fler modeller och tillbehör till systemet MS 41 finns i den nya VBS-katalogen.

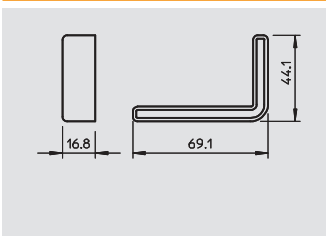


Vinkelprofil

Typ	Längd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
WP 30 35 FT	2000	10	257,000	6373 10 0
WP 30 35 5000 FT	5000	1	643,000	6373 10 3

St Stål FT Doppelförzinkad

Dubbelsidigt hålad vinkelprofil för montage avsärskilda konstruktioner.

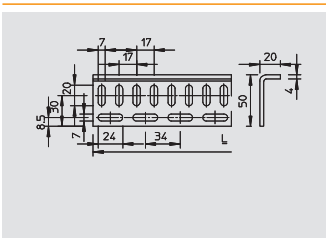


Vinkelprofil

Typ	Längd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	m	kg/100 m	
WP 40 65 FT	5000	1	250,000	6373 07 0

St Stål FT Doppelförzinkad

Dubbelsidigt hålad vinkelprofil för montage avsärskilda konstruktioner.

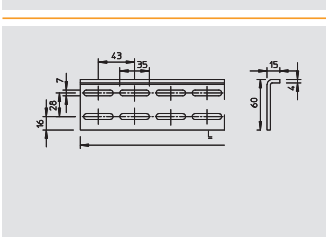


Ändstycke

Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
WPK SR OR	orange	20	0,600	6372 88 1
WPK SL OR	orange	20	0,600	6372 89 8

PE Polyetylen

Ändstycke för vinkelprofil typ WE 40/65.

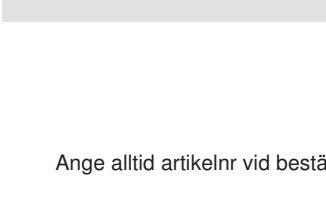


Vinkelprofil

Typ	Längd	Plåt-tjocklek	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	m	kg/100 m	
WESP 50 20 BK	3000	4	1	159,000	7105 66 5

St Stål blank

Vinkelprofil med dubbel hålad för upphängningskonstruktioner.



Vinkelprofil

Typ	Längd	Plåt-tjocklek	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	m	kg/100 m	
WESP 60 15 BK	3000	4	1	179,000	7105 96 7

St Stål blank

Vinkelprofil med dubbel hålad för upphängnings- och konsolkonstruktioner.



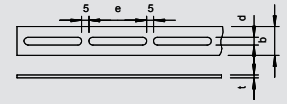
Profilskenor

Montageband

Typ	Längd	Mått b	Mått t	Mått e	Mått d	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
5050 20X3 3M FT	3000	20	3	40	6,5	36,800	1465 76 7
5050 25X3 3M FT	3000	25	3	40	6,5	48,900	1465 77 5
5050 30X3 3M FT	3000	30	3	40	6,5	64,000	1465 79 1
5050 SB30x3 FT	3000	30	3	40	8,5	54,000	1466 26 7
5050 30X4 3M FT	3000	30	4	60	8,5	71,600	1465 80 5
5050 40X4 3M FT	3000	40	4	70	8,5	103,800	1465 82 1

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Hålat montageband.
Längd: 3000 mm.

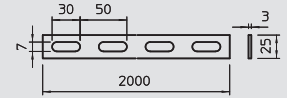


Konstruktions- och montageprofil

Typ	Längd	Ut-förande	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm		m	kg/100 m	
SLH 42 FT	2000	hålrad	1	51,500	7103 61 1

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Hålad gavelprofil för skeppskabelstege SL 42 .
Profilen kan även beställas i blankt stål och specialstål.

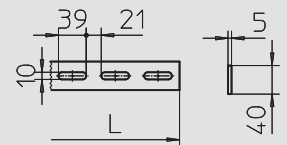


Konstruktions- och montageprofil

Typ	Längd	Ut-förande	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm		m	kg/100 m	
SLH 62 FT	3000	hålrad	1	136,000	7103 64 3

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Hålad gavelprofil för skeppskabelstege SL 62
Profilen kan även beställas i blankt stål och specialstål.

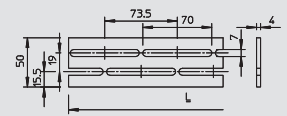


Konstruktions- och montageprofil

Typ	Längd	Plåt-tjocklek	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	m	kg/100 m	
FESP L 50 4 BK	3000	4	15	117,000	7104 96 0

St Stål blank

Profil med dubbel, förskjuten rad med avlånga hål för upphängnings- och konsolkonstruktioner.

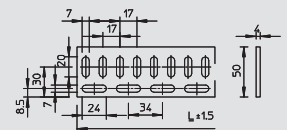


Konstruktions- och montageprofil

Typ	Längd	Plåt-tjocklek	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	m	kg/100 m	
FESP Q 50 4 BK	3000	4	15	126,600	7104 66 9

St Stål blank

Profil med dubbel, förskjuten rad med avlånga hål för upphängnings- och konsolkonstruktioner.

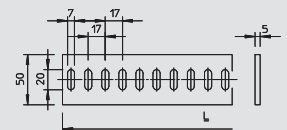


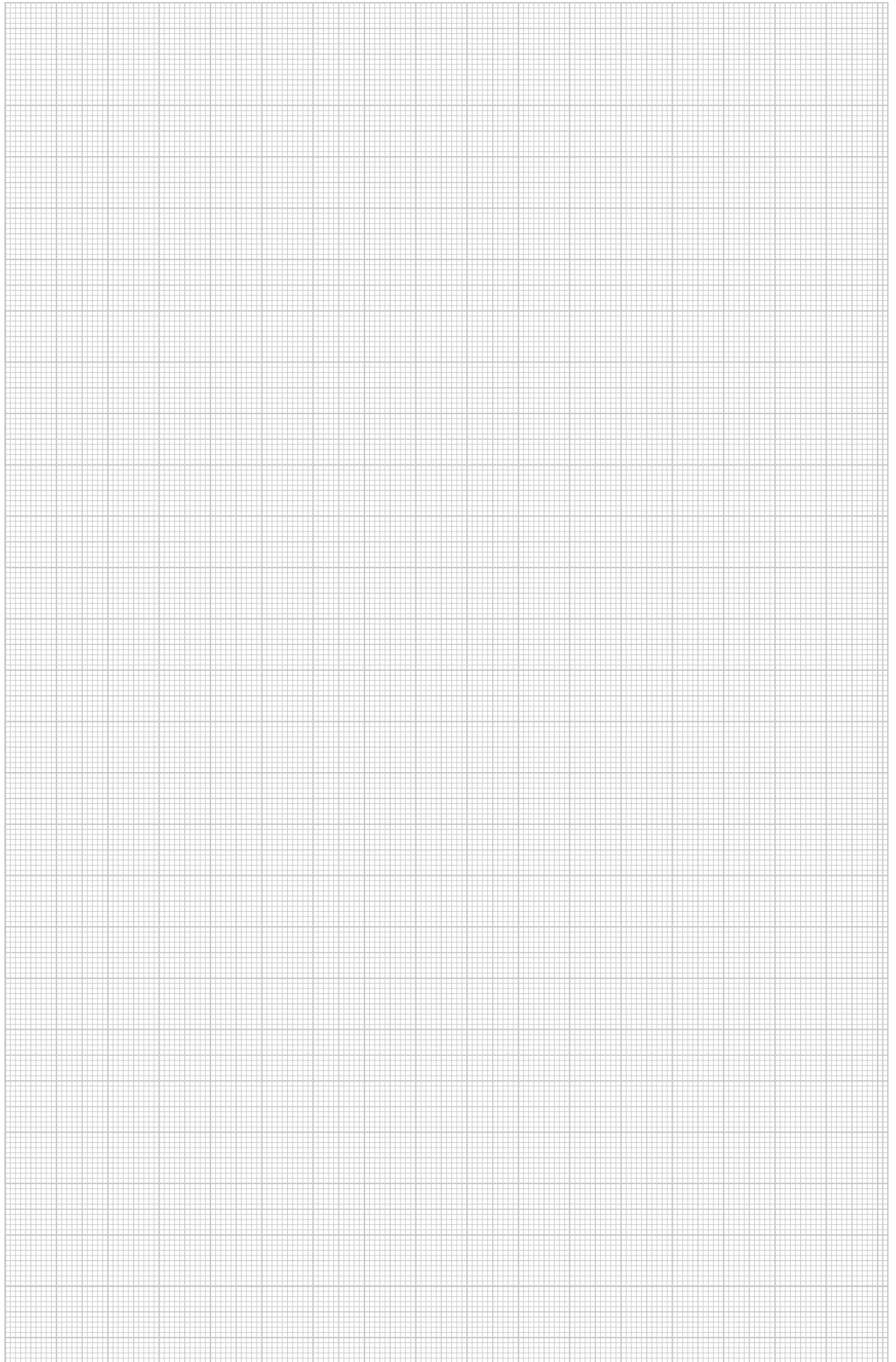
Konstruktions- och montageprofil

Typ	Längd	Plåt-tjocklek	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	m	kg/100 m	
FESP 50 5	3000	5	15	162,200	7104 36 7

St Stål blank

Profil med ovala hål för framtagning av upphängnings- och konsolkonstruktioner.







Fästsystem

	Montagedetaljer	Snabbfästning RKSM Flatrundskruvar Sexkantsskruvar Brickor Sexkantsmuttrar	202
		Glidmuttrar T-skruvar	205
	Expandersystem	Spikexpander Expanderbult Tunglastexpander Slagexpander Lättbetongexpander Brandskyddsexpander Injektionsexpander	208
	Ytförädling och kantskydd	Zinkspray Kantskyddsband	211
	Jordningssystem	Jordningsskruv	212



Montagedetaljer

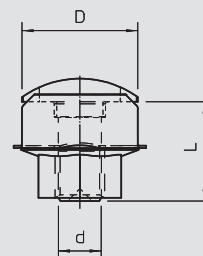


Snabbfäste

Typ	Mått mm	Mått L mm	Mått d mm	Mått D mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
					Styck			
FCM F	M6 x12	12	6	13,5	50		0,720	6424 54 8

St Stål **F** varmförzinkad VFZ

Snabbfäste för rationell fastsättning av kabelrännor på konsoler
Snabbfästet kan eftermonteras i alla konsoler med hålet 7 x ...

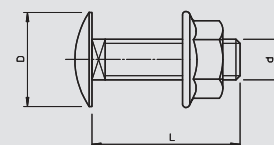


Flatrundskruv med kombimutter

Typ	Kvalitet	Mått mm	Mått L mm	Mått d mm	Mått D mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
						Styck				
FRSB 6X12 VZ G	–	M6x12	12	6	13,5	10		0,840	6406 13 3	
FRSB 6X12 G	–	M6x12	12	6	13,5	100		0,796	6406 13 0	
FRSB 6X20 G	–	M6x20	20	6	13,5	100		0,903	6406 18 1	
FRSB 6X12 VZ F	–	M6x12	12	6	13,5	10		0,840	6406 12 5	
FRSB 6X12 F	–	M6x12	12	6	13,5	100		0,990	6406 12 2	
FRSB 6X15 F	–	M6x15	15	6	13,5	100		0,800	6406 15 7	1132134
FRSB 6X20 F	–	M6x20	20	6	13,5	100		1,000	6406 20 3	
FRSB 6X30 F	–	M6x30	30	6	13,5	100		1,200	6406 90 7	

St Stål **F** varmförzinkad VFZ **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Flatrundskruv med fyrkantsunderdel inklusive kombimutter.

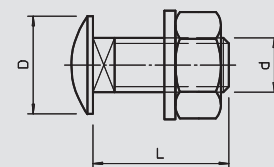


Flatrundskruv med bricka och mutter

Typ	Kvalitet	Mått mm	Mått L mm	Mått d mm	Mått D mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
						Styck				
FRS 8X16 F 8.8	–	M8x16	16	8	20	50		2,200	6406 96 3	
FRS 8X16 F 5.6	–	M8x16	16	8	20	50		2,000	6406 93 9	1132258
FRS 8X20 F	–	M8x20	20	8	20	50		2,100	6406 97 1	
FRS 8X25 F	–	M8x25	25	8	20	50		2,300	6406 99 8	
FRS 8X35 F	–	M8x35	35	8	20	50		2,700	6407 04 8	
FRS 10X20 F	–	M10x20	20	10	24	50		4,100	6407 47 1	
FRS 10X25 F	–	M10x25	25	10	24	50		4,500	6407 52 8	
FRS 10X25 F 8.8	–	M10x25	25	10	24	50		4,500	6407 56 0	1132133
FRS 10X25 F TPS	–	M10x25	25	10	18	50		4,300	6407 53 6	1132082
FRS 10X30 F	–	M10x30	30	10	24	50		5,000	6407 57 9	
FRS 12X25 F	–	M12x25	25	12	30	10		6,400	6406 25 4	
FRS 12X30 F	–	M12x30	30	12	30	20		6,800	6406 27 0	

St Stål **F** varmförzinkad VFZ

Med fyrkantsunderdel och kombimutter. Inkl.bricka
Kan användas i kombination med VFZ och EFZ-förzinkade detaljer

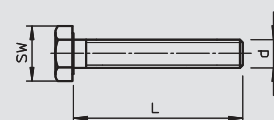


Sexkantsbult

Typ	Mått mm	Mått L mm	Mått d mm	SW mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
					Styck			
342 M8X20 G	M8 x 20	20	8	13	100		1,230	3158 20 9
342 M8X25 G	M8 x 25	25	8	13	100		1,390	3158 24 1
342 M8X30 G	M8 x 30	30	8	13	100		1,550	3158 30 6
342 M10X20 G	M10 x 20	20	10	17	100		2,320	3160 20 3
342 M10X30 G	M10 x 30	30	10	17	100		2,820	3160 30 0
342 M10X40 G	M10 x 40	40	10	17	50		3,240	3160 40 8
342 M10X50 G	M10 x 50	50	10	17	50		3,820	3160 50 5
342 M10X60 G	M10 x 60	60	10	17	50		4,330	3160 60 2
342 M12X30 G	M12 x 30	30	12	19	50		4,020	3162 30 3
342 M12X40 G	M12 x 40	40	12	19	50		4,740	3162 40 0
342 M12X50 G	M12 x 50	50	12	19	50		5,450	3162 50 8

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Sexkantsskruv enligt ISO 4017 med metrisk gänga. Hållfasthetsklass min 5,6.

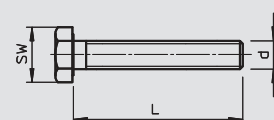


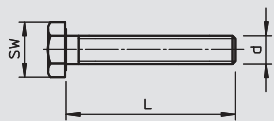
Sexkantsskruv med bricka och mutter

Typ	Kvalitet	Mått mm	Mått L mm	Mått d mm	SW mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
						Styck			
SKS 6X12 F	–	M6x10	12	6	10	100		0,810	3156 49 4
SKS 6X20 F	–	M6x20	20	6	10	100		0,900	3156 51 6
SKS 6X30 F	–	M6x30	30	6	10	100		1,100	3156 52 4

St Stål **F** varmförzinkad VFZ

Sexkantsskruv för universell montering av komponenter.



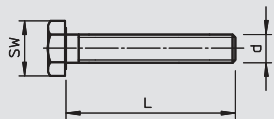


Sexkantsskruv med bricka och mutter

Typ	Kvalitet	Mått mm	Mått L mm	Mått d mm	SW mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
SKS 8X16 F	–	M8x16	16	8	13	50	1,900	3158 62 4	
SKS 8X20 F	–	M8x20	20	8	13	50	1,500	3158 63 2	
SKS 8X30 F	–	M8x30	30	8	13	50	2,300	3158 64 0	

St Stål **F** varmförzinkad VFZ

Sexkantsskruv för universell montering av komponenter.

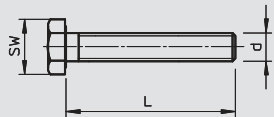


Sexkantsskruv med bricka och mutter

Typ	Kvalitet	Mått mm	Mått L mm	Mått d mm	SW mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
									E-Nr.
SKS 10X25 F	–	M10x25	25	10	17	50	4,200	3160 73 4	
SKS 10X30 F	–	M10x30	30	10	17	50	4,400	3160 74 2	
SKS 10X40 F	–	M10x40	40	10	17	50	4,900	3160 75 0	
SKS 10X60 F	–	M10x60	60	10	17	20	6,000	6408 51 6	1132088
SKS 10X80 F	–	M10x80	80	10	17	20	7,700	6418 25 0	
SKS 10X90 F	–	M10x90	90	10	17	20	7,800	6418 25 2	
SKS 10X120 F	–	M10x120	120	10	17	20	13,500	3160 79 3	

St Stål **F** varmförzinkad VFZ

Sexkantsskruv för universell montering av komponenter.

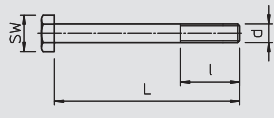


Sexkantsskruv med bricka och mutter

Typ	Kvalitet	Mått mm	Mått L mm	Mått d mm	SW mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
SKS 12X30 F	–	M12x30	30	12	19	20	7,200	3163 09 1	
SKS 12X40 F	–	M12x40	40	12	19	25	7,800	3163 11 3	
SKS 12X60 F	–	M12x60	60	12	19	25	9,000	3163 15 6	

St Stål **F** varmförzinkad VFZ

Sexkantsskruv för universell montering av komponenter.

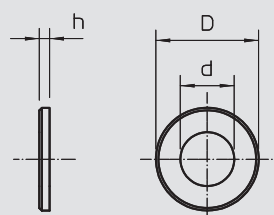


Sexkantsskruv med bricka och mutter

Typ	Kvalitet	Mått mm	Mått L mm	Mått l mm	Mått d mm	SW mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
SKS 12X80 F	–	M12x80	80	30	12	19	20	11,800	6418 28 7	
SKS 12X100 F	–	M12x100	100	30	12	19	20	12,600	6418 29 5	
SKS 12X110 F	–	M12x110	110	30	12	19	20	14,500	6418 31 7	
SKS 12X130 F	–	M12x130	130	36	12	19	20	15,500	6408 47 8	

St Stål **F** varmförzinkad VFZ

Sexkantsskruv med mutter och låsbricka.

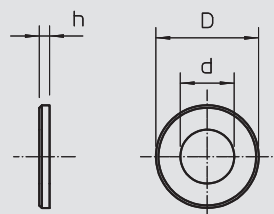


Bricka

Typ	Gänga	Mått d mm	Mått D mm	Mått h mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
966 M6 F	M6	6,6	12	1,6	100	0,114	3402 44 4	
966 M8 F	M8	9	16	1,6	100	0,214	3402 45 2	
966 M10 F	M10	11	20	2	100	0,408	3402 46 0	
966 M12 F	M12	13,5	24	2,5	100	0,627	3402 47 9	

St Stål **F** varmförzinkad VFZ

Bricka för universalanvändning.



Bricka för stor yta

Typ	Mått d mm	Mått D mm	Mått h mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
DIN440 7 F	6,6	22	2	100	0,550	6408 70 2	
DIN440 9 F	9	28	3	100	1,344	6408 71 0	
DIN440 11 F	11	34	3	100	1,985	6408 72 9	
DIN440 14 F	13,5	44	4	50	4,736	6408 73 7	

St Stål **F** varmförzinkad VFZ

Bricka med extra stor ytterdiameter.



Montagedetaljer

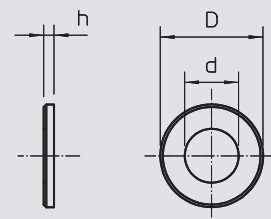


Bricka för stor yta

Typ	Gänga	Mått d	Mått D	Mått h	Förp.	Vikt		Artikelnr
						Styck	kg/100 st	
964 M4 G15 G	M4	4,3	15	1,2	100	0,156		3403 02 5
964 M5 G20 G	M5	5,3	20	1,2	100	0,274		3403 04 1
964 M6 G25 G	M6	6,4	25	1,2	100	0,415		3403 08 4
964 M6 G30 G	M6	6,4	30	1,3	100	0,675		3403 09 2
964 M6 G20 G	M6	6,4	20	1,5	100	0,262		3403 07 6
964 M8 G25 G	M8	8,4	25	1,2	100	0,370		3403 13 0
964 M8 G20 G	M8	8,4	20	1,5	100	0,240		3403 12 2
964 M10 G30 G	M10	10,5	30	1,5	100	0,592		3403 16 5

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Bricka med extra stor ytterdiameter.

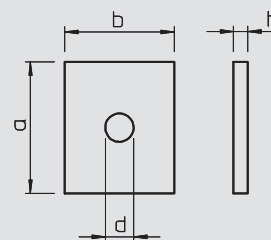


Bricka, fyrkantig

Typ	Mått a	Mått b	Mått d	Mått h	Förp.	Vikt		Artikelnr
						Styck	kg/100 st	
K 60 FT	60	50	13	6,5	10	15,000		6348 40 8
K 70 FT	70	70	17	6,5	10	24,000		6348 44 0

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Bricka för förstoring av anläggningsytan vid installation av konsoler och fästen.

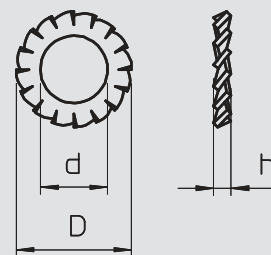


Fjäderbricka

Typ	Mått d	Mått D	Mått h	Förp.	Vikt		Artikelnr
					Styck	kg/100 st	
DIN 6798 A M6 G	6,4	11	2,1	100	0,036		3404 06 4
DIN 6798 A M8 G	8,4	15	2,4	100	0,080		3404 08 0
DIN 6798 A M10 G	10,5	18	2,7	100	0,125		3404 10 2
DIN 6798 A M12 G	13	20,5	3	100	0,160		3404 12 9

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Fjäderbricka enligt DIN 6798, form A.

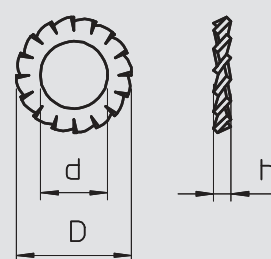


Fjäderbricka VA

Typ	Mått d	Mått D	Mått h	Förp.	Vikt		Artikelnr
					Styck	kg/100 st	
DIN 6798 M6 VA	6,4	11	2,1	100	0,040		3404 33 1

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Fjäderbricka enligt DIN 6798, form A.

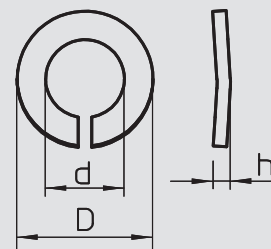


Låsbricka

Typ	Mått d	Mått D	Mått h	Förp.	Vikt		Artikelnr
					Styck	kg/100 st	
DIN 128 A M6 G	6,3	11,8	2,1	100	0,070		3405 06 0
DIN 128 A M8 G	8,3	14,8	2,6	100	0,130		3405 08 7
DIN 128 A M10 G	10,5	18,1	3	100	0,210		3405 10 9
DIN 128 A M12 G	12,5	21,1	3,5	100	0,320		3405 12 5

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Fjädring enligt DIN 128 form A.

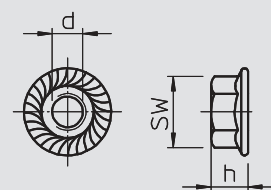


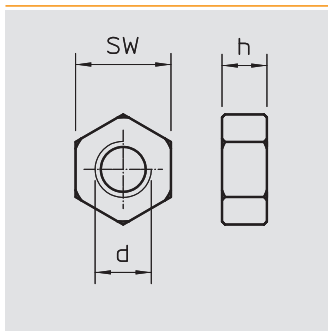
Kombimutter

Typ	Mått d	Mått h	SW	Förp.	Vikt		Artikelnr
					Styck	kg/100 st	
KM M6 G	6	6	10	100	0,315		6408 95 8
KM M6 F	6	6	10	100	0,315		6408 96 2

St Stål **F** varmförzinkad VFZ **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Kombimutter med låsfunktion.



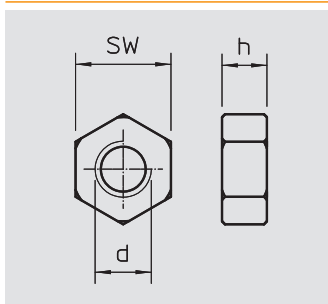


Sexkantsmutter

Typ	Mått	Mått	SW	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	d	h					
	mm	mm	mm	Styck	kg/100 st		
DIN 934 M4 G	4	3,2	7	100	0,081	3400 04 2	
DIN 934 M5 G	5	4,7	8	100	0,123	3400 05 0	
DIN 934 M6 G	6	5,2	10	100	0,225	3400 06 9	
DIN 934 M8 G	8	6,8	13	100	0,474	3400 08 5	
DIN 934 M10 G	10	8,4	17	100	1,084	3400 10 7	1132187
DIN 934 M12 G	12	10,8	19	100	1,730	3400 12 3	

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Sexkantsmutter enligt DIN 934 med metrisk gänga. Hållfasthetsklass 8.

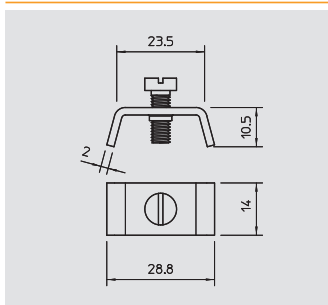


Sexkantsmutter

Typ	Mått	Mått	SW	Förp.	Vikt	Artikelnr
	d	h				
	mm	mm	mm	Styck	kg/100 st	
DIN934 M6 F	6	5,2	10	100	0,250	3400 34 4
DIN934 M8 F	8	6,8	13	100	0,520	3400 35 2
DIN934 M10 F	10	8,4	17	100	1,160	3400 36 0
DIN934 M12 F	12	10,8	19	100	1,730	3400 37 9

St Stål **F** varmförzinkad VFZ

Sexkantsmutter enligt DIN 934 med metrisk gänga.

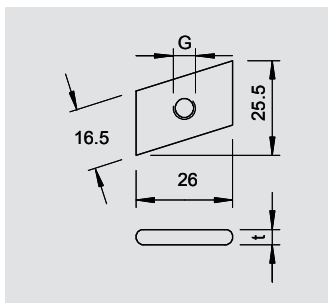


Glidmutter

Typ	Gänga	Ut-förande	Förp.	Vikt	Artikelnr
T5012 M5x13 G	M5	med skruv M5 x 13	100	1,151	1140 01 9
T5012 O.S. M5 G	M5	utan skruv	100	0,903	1140 21 3

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Glidmutter för profilskenor med 16-17 mm slitsbredd.

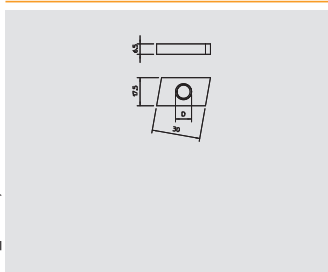
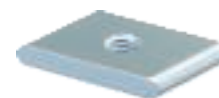


Glidmutter

Typ	Mått	Mått	Ut-förande	Förp.	Vikt	Artikelnr
	G	t				
	mm	mm		Styck	kg/100 st	
5019 M6 OS G	6	4	utan skruv	100	1,150	1144 10 3
5019 M8 OS G	8	5	utan skruv	100	1,450	1144 11 1
5019 M10 OS G	10	6	utan skruv	100	1,650	1144 13 8

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Glidmutter för profilskenor med 16 - 17 mm slitsbredd.

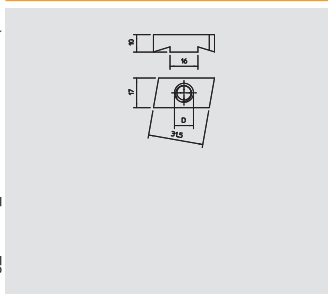
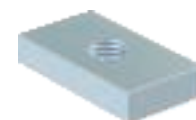


Glidmutter

Typ	Mått	Rekommenderad bär-förmåga kN	Förp.	Vikt	Artikelnr
	D				
	mm		Styck	kg/100 st	
GMH18 M6 G	6	1,94	50	2,400	1146 50 5
GMH18 M8 G	8	3,57	50	2,300	1146 51 3
GMH18 M10 G	10	5,7	50	2,300	1146 52 1

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Glidmutter för profilskenor med 18 mm slitsbredd.



Glidmutter

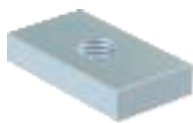
Typ	Mått	Rekommenderad bär-förmåga kN	Förp.	Vikt	Artikelnr
	D				
	mm		Styck	kg/100 st	
HGMH18 M6 G	6	1,94	50	3,600	1146 71 8
HGMH18 M8 G	8	3,57	50	2,300	1146 72 6
HGMH18 M10 G	10	5,7	50	2,300	1146 73 4
HGMH18 M12 G	12	8,32	50	2,000	1146 74 2

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Glidmutter för profilskenor med 18 mm slitsbredd.



Montagedetaljer

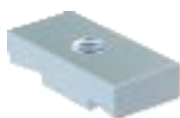
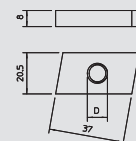


Glidmutter

Typ	Mått D mm	Rekommenderad bär-förmåga kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
GMH22 M6 G	6	1,94	50	4,500	1146 60 2
GMH22 M8 G	8	3,57	50	4,300	1146 61 0
GMH22 M10 G	10	5,7	50	4,300	1146 62 9
GMH22 M12 G	12	8,32	50	4,200	1146 63 7

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Glidmutter för profilskenor med 22 mm slitsbredd. Kan ej användas för monteringskena MS 21 eller MS 41.

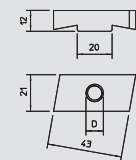


Glidmutter

Typ	Mått D mm	Rekommenderad bär-förmåga kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
HGMH22 M8 G	8	3,57	50	4,300	1146 80 7
HGMH22 M10 G	10	5,7	50	4,200	1146 81 5
HGMH22 M12 G	12	8,32	50	4,100	1146 82 3

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Glidmutter för profilskenor med 22 mm slitsbredd. Kan ej användas för monteringskena MS 21 eller MS 41.

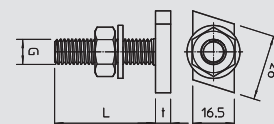


T-skruv

Typ	Gänga	Mått L mm	Mått D mm	Mått t mm	Bricka Ø mm	Kvalitet	Förp.- kartong Styck	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
5022 M6X25 F	M6	25	6	5	12	-	500	50	1,960	1151 01 0
5022 M6X30 F	M6	30	6	5	12	-	500	50	1,992	1151 02 9
5022 M8X25 F	M8	25	8	5	16	-	300	50	2,120	1151 21 5
5022 M8X30 F	M8	30	8	5	16	-	300	50	2,990	1151 22 3
5022 M8X40 F	M8	40	8	5	16	-	200	50	3,600	1151 25 8
5022 M10x25 F	M10	25	10	6	20	-	300	50	4,360	1151 40 1
5022 M10x30 F	M10	30	10	6	20	-	200	50	4,580	1151 42 8
5022 M10x40 F	M10	40	10	6	20	-	200	50	5,070	1151 44 4
5022 M12x30 G	M12	30	12	6	24	-	250	25	6,130	1151 62 2
5022 M12x40 G	M12	40	12	6	24	-	150	25	6,900	1151 64 9

St Stål **F** varmförzinkad VFZ **G** galvaniskt förzinkad EFZ

T-skruv med bricka och mutter för profilskenor med slitsbredd 16 - 17 mm.

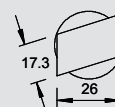
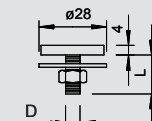


T-skruv

Typ	Gänga	Mått L mm	Mått D mm	Bricka Ø mm	Kvalitet	Förp.- kartong Styck	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
5026 M6X20 G	M6	20	6	28	-	300	50	2,870	1151 70 3
5026 M8X25 G	M8	25	8	28	-	300	50	3,320	1151 71 1

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

T-skruv med bricka och mutter för profilskenor med slitsbredd 16 - 17 mm.

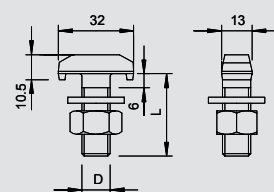


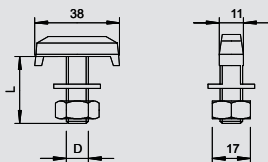
T-skruv

Typ	Gänga	Mått L mm	Mått D mm	Bricka Ø mm	Kvalitet	Förp.- kartong Styck	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
5023 M10x30 G	M10	30	10	20	-	300	50	4,130	1153 41 2
5023 M10x35 G	M10	35	10	20	-	200	50	4,690	1153 42 0
5023 M10x40 G	M10	40	10	20	-	250	25	4,970	1153 43 9
5023 M12x30 G	M12	30	12	24	-	150	25	6,450	1153 61 7
5023 M12x35 G	M12	35	12	24	-	150	25	6,800	1153 62 5
5023 M12x40 G	M12	40	12	24	-	150	25	7,200	1153 63 3
5023 M12x50 G	M12	50	12	24	-	150	25	7,840	1153 64 1

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

T-skruv med bricka och mutter för profilskenor med slitsbredd 18 mm.





T-skruv

Typ	Gänga	Mått L mm	Mått D mm	Bricka Ø mm	Kvalitet	Förp.- kartong Styck	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
5024 M10x30 G	M10	30	10	20	–	200	50	5,540	1154 41 9
5024 M10x35 G	M10	35	10	20	–	200	50	5,710	1154 42 7
5024 M10x40 G	M10	40	10	20	–	250	25	5,980	1154 43 5
5024 M12x30 G	M12	30	12	24	–	150	25	7,610	1154 60 5
5024 M12x35 G	M12	35	12	24	–	150	25	7,944	1154 61 3
5024 M12x40 G	M12	40	12	24	–	150	25	8,160	1154 62 1
5024 M12x50 G	M12	50	12	24	–	150	25	8,836	1154 64 8

St Stål

G galvaniskt förzinkad EFZ

Krokskruv med underlägg och mutter för profilskenor med slitsbredd 22 mm. Kan ej användas för monteringskena MS 21 eller MS 41.



Expandersystem

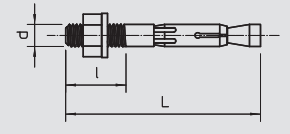


Expander

Typ	Gänga	Mått d	Mått l	Borrhålsdjup	Mått L	Förp.	Vikt	Artikelnr
		mm	mm	mm	mm	Styck	kg/100 st	
FNA II 6X30 M6/5	M6	6	13	40	53	100	1,400	3498 42 5

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Med M6-gänga. Europeiskt tekniskt godkännande för betong. Brandsäkerhetsklass upp till F 120 enligt brandskyddskontrollrapport.

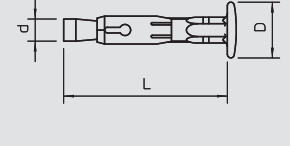


Expander

Typ	Mått D	Mått d	Mått L	Borrhålsdjup	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	mm	Styck	kg/100 st	
FNA II 6X30/5	15	6	40	40	100	1,120	3498 46 8

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Med inslagshuvud. Europeiskt tekniskt godkännande för betong. Brandsäkerhetsklass upp till F 120 enligt brandskyddskontrollrapport.



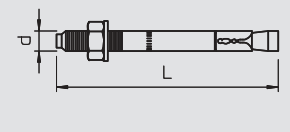
Expanderbolt

Typ	Gänga	Kläm-område	Mått L	Mått d	Tillåtet lastområde dragzon kN	Förp.	Vikt	Artikelnr
		mm	mm	mm		Styck	kg/100 st	
FAZ II 8 10 GS	M8	10	75	8	2,4	50	3,720	3498 50 6
FAZ II 8 30 GS	M8	30	97	8	2,4	50	3,800	3498 48 4
FAZ II 10 10 GS	M10	10	95	10	4,3	50	7,680	3498 54 9
FAZ II 10 30	M10	30	115	10	4,3	25	7,520	3498 58 1
FAZ II 10 100	M10	100	185	10	4,3	20	11,500	3498 59 7
FAZ II 12 10	M12	10	110	12	7,6	20	10,400	3498 65 4

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Expander för fastsättning av tung last. Avsett för OBO-monteringssystem som väggkonsoler och pendelfästen.

Med europeiskt tekniskt godkännandenummer ETA-05/0069
GS = med stort underlägg, ytterdiameter ca 2,5 x bordinn diameter.

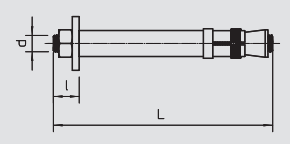


Tunglastexpander

Typ	Gänga	Mått L	Mått d	Kläm-område	Tillåtet lastområde dragzon kN	Förp.	Vikt	Artikelnr
		mm	mm	mm		Styck	kg/100 st	
FH II 18X80	M12	120	18	10	9,91	10	20,000	3498 74 3

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Expanderbolt för fastsättning av komponenter med hög belastning.



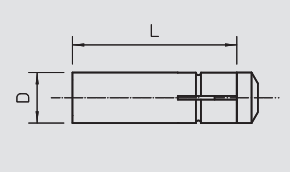
Expander

Typ	Gänga	Mått D	Mått L	Iskruvningsdjup min-max	Tillåtet lastområde dragzon kN	Förp.	Vikt	Artikelnr
		mm	mm	mm		Styck	kg/100 st	
FZEA II 10X40 G	M8	10	40	11-17	1,6	100	1,550	3492 03 6
FZEA II 12X40 G	M10	12	40	13-19	3	100	2,075	3492 06 0
FZEA II 14X40 G	M12	14	40	15-21	3,6	50	2,750	3492 09 5

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Expander med innergänga i stålutförande.

Med europeiskt tekniskt godkännandenummer ETA-06/0271

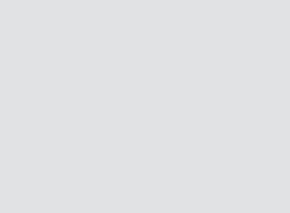


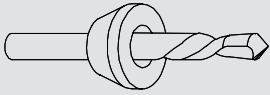
Slagdorn

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
FZED 10 Plus	1	44,400	3492 62 1
FZED 12 Plus	1	45,000	3492 66 4
FZED 14 Plus	1	45,100	3492 69 9

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

För korrekt montering av FZEA-expandern.

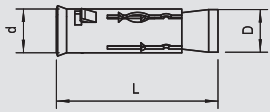




Universalborr

Typ	Hål- Ø mm	Förp- kartong Styck		Förp.		Artikelnr
				Styck	kg/100 st	
FZUB 10X40	10	10		1	11,800	3492 33 8
FZUB 12X40	12	10		1	12,200	3492 36 2
FZUB 14X40	14	10		1	12,500	3492 39 7

St Stål blank
Med SDS-fastsättning.



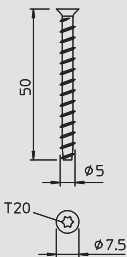
Lättbetongexpander

Typ	Gänga	Mått d mm	Mått D mm	Mått L mm	Iskruvnings- djup min-max mm	Borr- håls- djup mm	Förp.		Artikelnr
							Styck	kg/100 st	
FHY M8	M8	8	12	43	43-55	50	25	1,300	3498 76 0
FHY M10	M10	10	16	52	52-60	60	20	3,200	3498 76 4

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ
Expander med innergänga för användning i lättbetong.
Konstruktionsmässigt godkännande nr: Z-21.1-1711



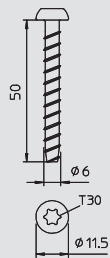
Fastsättningssystem



Brandskyddsexpander

Typ	Mått mm	Plugg- längd mm	Hål- Ø mm	Förp.		Artikelnr
				Styck	kg/100 st	
HMS-KS5X50	5 x 50	50	4	200	0,460	3498 20 4

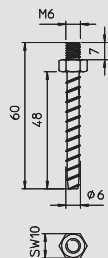
St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ
Brandskyddsskruvexpander med försänkt konformigt huvud för direkt installation utan extra pluggar. Bits T20, borrhål 4 mm. Brandskyddstekniskt kontrollerad i enlighet med DIN 4102 för betong och murverk. Brandsäkerhetsklass till F90.



Brandskyddsexpander

Typ	Mått mm	Plugg- längd mm	Hål- Ø mm	Förp.		Artikelnr
				Styck	kg/100 st	
MMS6X50	6 x 50	50	5	100	0,960	3498 10 7

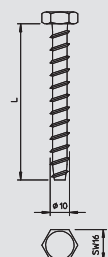
St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ
Brandskyddsexpander med koniskt huvud för direkt installation utan extra pluggar. Bits T30, borrhål 5 mm. Brandskyddstekniskt kontrollerad i enlighet med DIN 4102 för betong och murverk.
Grund
Skruvexpandern ska användas för att skruva in i murverk av följande typer:
- kalksandsten - fulltegel (KSV)
- kalksandsten - håltegel (KSL)
- tegelsten (Vz)



Brandskyddsexpander

Typ	Gänga	Mått mm	Plugg- längd mm	Hål- Ø mm	Förp.		Artikelnr
					Styck	kg/100 st	
MMS-ST6X60	M6	6 x 60	60	5	100	1,400	3498 26 3

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ
Brandskyddsskruvexpander med M6-gänga och sexkant för direkt installation utan extra pluggar. Nyckelbredd 10, borrhål 5 mm. Brandskyddstekniskt kontrollerad i enlighet med DIN 4102 för betong och murverk. Brandsäkerhetsklass till F90.



Brandskyddsexpander

Typ	Mått mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
MMS10X80	10 x 80	50	3,800	3498 12 3
MMS10X100	10 x 100	50	4,600	3498 15 8

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ
Brandskyddsexpander med sexkants huvud för direkt installation utan extra pluggar. Nyckelbredd 16. Borrhål 8 mm. Brandskyddstekniskt kontrollerad i enlighet med DIN 4102 för betong och murverk. Brandsäkerhetsklass till F90.



Expandersystem



Tvåkomponents-insprutningsmurbruk

Typ	Delningsenhet TE	Innehåll ml	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck			
FIS V 360 S	180	360	1		133,333	3488 40 3

För universell, förankring i betong- och stenunderlag.
Levereras inklusive 2 blandarmynstykke.

Gängstång

Typ	Mått L	Mått d	SW	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
	mm	mm		mm	Styck		
FIS A M6X70	70	6	10	10		1,800	3488 29 2
FIS A M8X90	90	8	13	10		3,800	3488 29 8
FIS A M10X110	110	10	17	10		6,600	3488 30 6
FIS A M10X130	130	10	17	10		7,940	3488 30 8
FIS A M12X120	120	12	19	10		10,800	3488 31 2

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

För användning med insprutningsmurbruk.
I kombination med expanderhylsa och insprutningsmurbruk.
Godkännande för murbruk: Z-21.3-1824



Insprutningshylsa

Typ	Mått d	Mått L	Förbrukning TE	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
	mm	mm		Styck			
FIS H 12X50 K	12	50	5	50		0,225	3488 45 2
FIS H 12X85 K	12	85	10	50		0,420	3488 46 4
FIS H 16X85 K	16	85	12	50		1,000	3488 46 2
FIS H 20X85 K	20	85	15	20		0,690	3488 46 8

PP Polypropylen

För användning i håltegel och hålsten i kombination med insprutningsmurbruk.
I poröst byggmaterial. Godkännande för murbruk: Z-21.3-1824



Presspistol

Typ	Färg	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck			
FIS DMS	röd	1		107,030	3488 52 7

Presspistol för tvåkomponents-insprutningsmurbruk.

Centreringshylsa

Typ	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
	Styck			
FIS PBZ	10		0,350	3488 51 5

PP Polypropylen

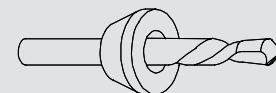
För användning av insprutningsexpandersystem i lättbetong.

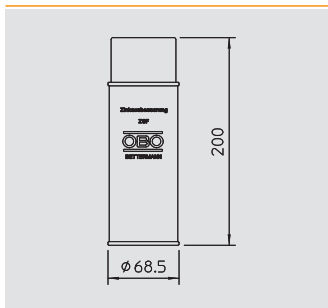
Borr

Typ	Hål- Ø mm	Förp.- kartong Styck	Förp.		Artikelnr
			Styck		
FIS PBB	15	1	1		3488 52 5

St Stål

Koniskt borrar med SDS-fäste för korrekt installation av insprutningsexpandersystem i lättbetong.

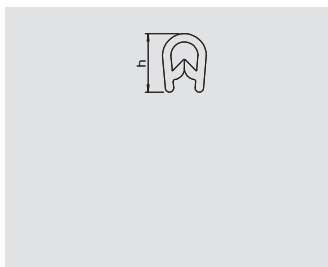




Zinkspray

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr
	Styck	kg/100 st		E-Nr.
ZSF	1	45,000	2362 97 0	0681498

Zinkförbättringsfärg för efterbehandling av oskyddade ytor och snittkanter. Innehåll: 400 ml.
Kan användas i temperaturområdet -20 °C till 150 °C.



Kantskyddsband



Typ	för plåt- tjocklek	Mått h	Färg	Längd	Vikt		Artikelnr
						kg/100 m	
KSB 2 PVC	1-2	10	svart	10000		8,000	6072 90 9
KSB 4 PVC	1-4	15	svart	10000		14,000	6072 89 5

PVC Polyvinylklorid

Med stålslag för skydd av skurna plåtändar.



Jordningskomponent

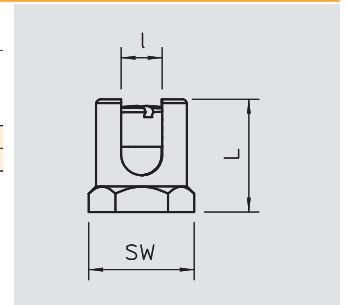


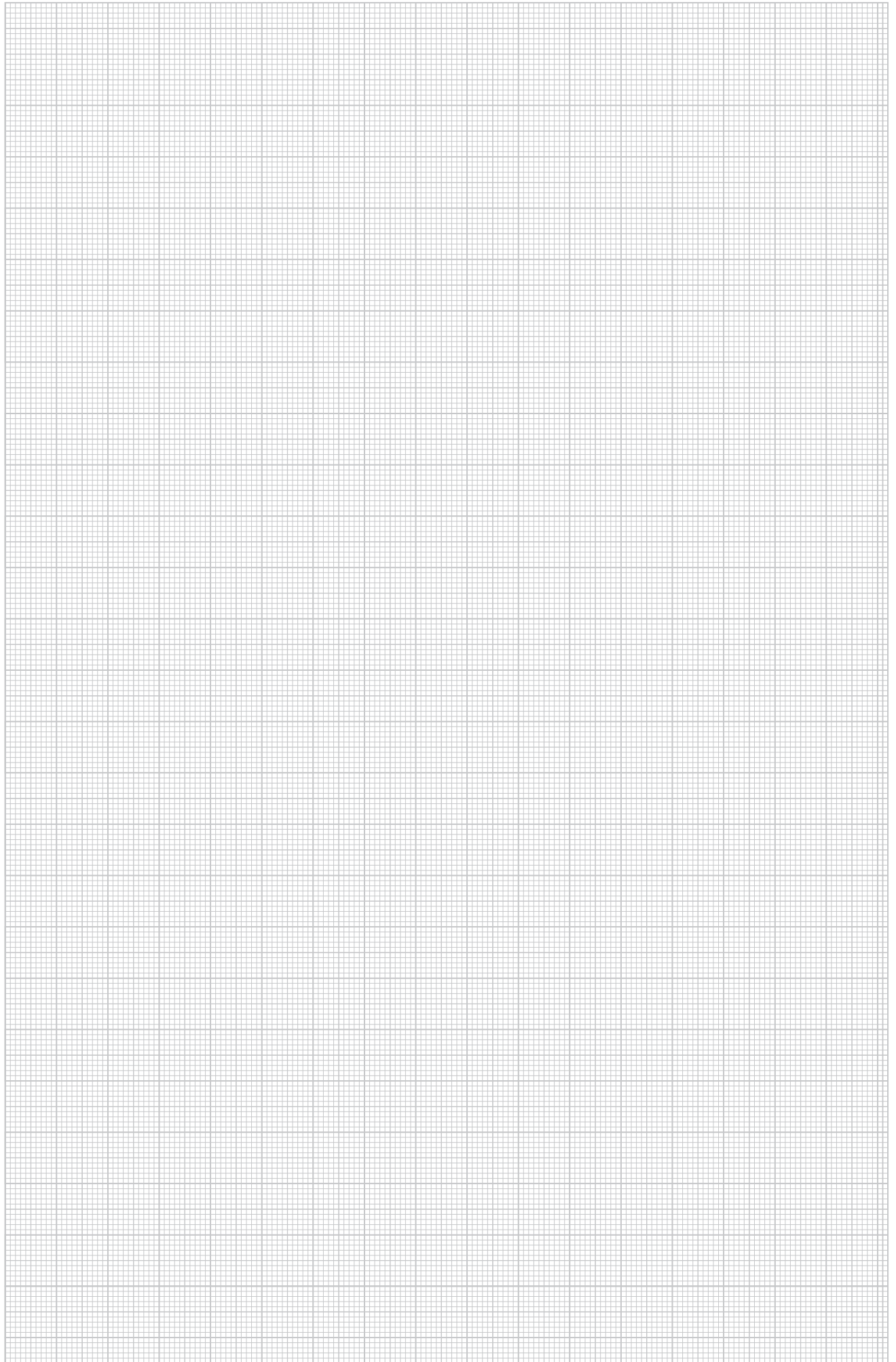
Jordningsskruv

Typ	Mått L mm	Mått l mm	Tvär- snitt mm ²	SW mm	Gänga	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
B 33020	22	8	25	18	M6	50	3,100	6404 00 6	0681557
B 33021	26	10	35	21	M6	50	4,800	6404 01 4	

CuZn mässing blank

Jordningsskruv för fastsättning av potentialutjämningsledare på kabelförläggningssystemet.







Kabelrännestystem Magic

	Sidhöjd 35 mm	Kabelränna Hålad, materialtjocklek 0,75 mm Hålad, materialtjocklek 1,0 mm Förbindning 35 mm	216
		Tillbehör 35 mm	218
	Sidhöjd 60 mm	Hålad, materialtjocklek 0,75 mm Hålad, materialtjocklek 1,0 mm Hålad, materialtjocklek 0,75 mm Hålad, materialtjocklek 1,0 mm Special, materialtjocklek 1,0 mm	220
		Förbindning 60 mm	227
	Tillbehör 60 mm	Hålad, materialtjocklek 1,0 mm Hålad, materialtjocklek 1,5 mm Special, materialtjocklek 1,0 mm Special, materialtjocklek 1,5 mm	233
		Förbindning 85 mm	237
	Tillbehör 60 mm	Hålad, materialtjocklek 1,0 mm Hålad, materialtjocklek 1,5 mm Ohålad, materialtjocklek 1,0 mm Ohålad, materialtjocklek 1,5 mm	222
		Förbindning 110 mm	227
	Systemtillbehör 35, 60, 85, 110	Skarvbeslag Bottenplåt Dosplåt	249
		Dosplåt	250

Sidhöjd 35



Kabelränna RKS-Magic®

Typ	1,5m		2,0m		Bredd	Plåt-tjocklek	Längd	Tvär-snitt	Mått x	max belastning:			Vikt	Artikelnr
	0,75	0,35	0,75	0,35						kg/100 m	y	t		
RKSM 310 FS	0,75	0,35	100	0,75	3050	33	—	50	—	—	—	106,700	6047 41 7	
RKSM 320 FS	0,75	0,35	200	0,75	3050	68	100	150	—	—	—	152,300	6047 43 3	
RKSM 330 FS	0,75	0,35	300	0,75	3050	103	200	250	100	—	—	213,300	6047 46 0	

St Stål **FS** bandförzinkad

RKS 35 = Kabelrännsystem Magic med 35 mm sidhöjd.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.

Kabelränna med snabbförbindningssystem, inklusive alla relevanta förbindningskomponenter för tidsbesparande och prisvärd installation, med falsat långsgående bottenhål 7 x 20 mm för konsolmontering och från bredd 200 mm med tvärgående fals 7 x 32 mm för kabelventilering och för att underlätta vid installation. 11 mm hål för direkt gångstångsupphängning. Genomgående sidohålning 7 x 20 mm som förbindingshål.

Leveranslängden är 3 050 mm, nyttolängd i monterat tillstånd 3 000 mm.

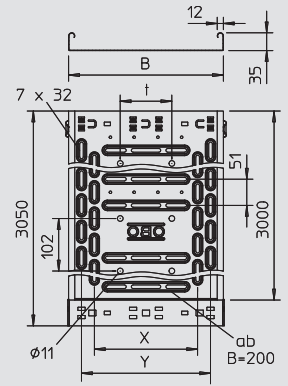
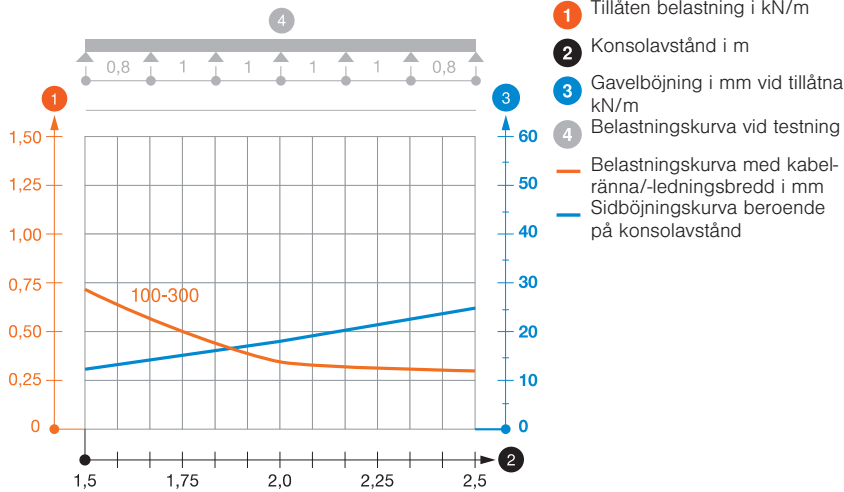
Fjäderelementet FED 35 kan beställas separat som tillbehör (reservdel) för kabelrännan

RKS-Magic med sidhöjden 35 mm med artikelnummer 6068853.

Genomgående potentialutjämning garanteras utan extra komponenter.

VDE-godkänt kabelrännesystem med funktionsgaranti (DIN 4102 del 12).

Belastningsdiagram kabelränna typ RKSM 35

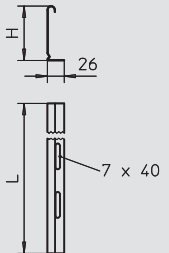


Mellanvägg

Typ	Mått H	Mått L	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	m	kg/100 m	
TSG 30 FS	30	3000	3	38,000	6062 05 0

St Stål **FS** bandförzinkad

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.

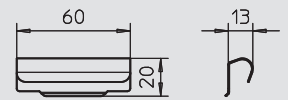


Mellanväggsförbindning

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st		
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	1132256

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.

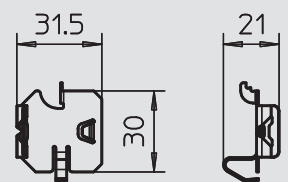


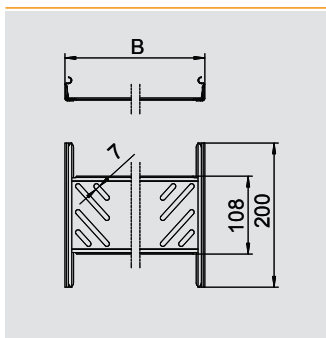
Clips för mellanväggsfastsättning

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
KS KR VA4310	30	0,580	6062 28 0

V2A Specialstål, rostfritt

Skarvbeslag för skruvlös fastsättning av mellanväggar i RKSM-kabelrännor.





Skarvförbindningsset Magic

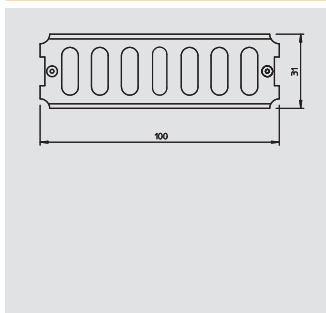


Typ	Sidohöjd mm	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck	kg/100 st		
KTSMV 310 FS	35	100	1	22,700		6068 90 0
KTSMV 320 FS	35	200	1	29,400		6068 90 2
KTSMV 330 FS	35	300	1	36,100		6068 90 4

St Stål **FS** bandförzinkad

Kabelränneförbindning med snabbfäste för skruvlös förbindning av kabelrännor med sidhöjd 35 mm.

Tack vare det optimerade byggformatet kan förbindningen användas för att bilda runda böjar och utjämna längdskillnader vid stora temperatursvängningar.



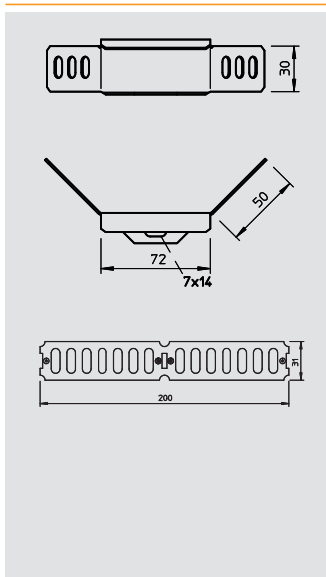
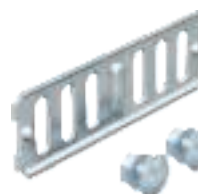
Längdförbindning



Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RLVK 35 FS	35	10	5,100		6067 08 5

St Stål **FS** bandförzinkad

Skarvförbindning för raka förbindningar av kabelrännor och tillbehör med 35 mm sidhöjd. Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



Vinkelförbindning



Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WKV 35 FS	35	5	6,800		6043 03 8

St Stål **FS** bandförzinkad

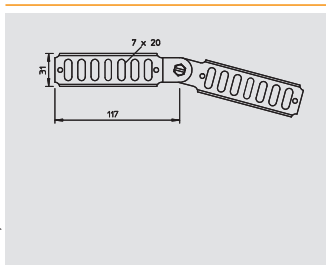
Vinkelförbindning för kabelrännor med 35 mm sidhöjd. Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RWVL 35 FS	35	10	10,500		6067 10 7

St Stål **FS** bandförzinkad

Längd- och vinkelförbindning för kabelrännor och tillbehör med 35 mm sidhöjd. Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



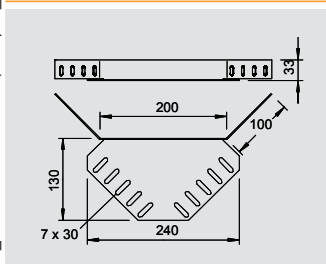
Länkförbindning



Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RGV 35 FS	35	10	11,000		7082 00 2

St Stål **FS** bandförzinkad

Länkförbindning för kabelrännor med 35 mm sidhöjd. Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



Hörnförbindning



Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
REV 35 FS	35	10	39,000		6067 95 6

St Stål **FS** bandförzinkad

Hörnförbindning för kabelrännor med sidhöjden 35 mm. Fästmaterial beställs separat.



Sidhöjd 35



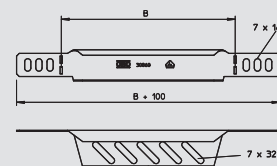
Reduceringsvinkel och ändavslutningsplåt



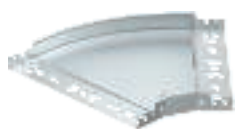
Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
RWEB 310 FS	100	1	7,400	7108 10 9
RWEB 320 FS	200	1	12,300	7108 20 6
RWEB 330 FS	300	1	18,300	7108 31 1

St Stål FS bandförsinkad

Reduceringsvinkel och ändavslutningsplåt för kabelrännor med sidhöjd 35 mm. Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



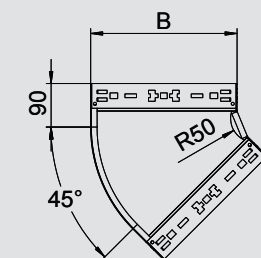
Böj 45° Magic



Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
RBM 45 320 FS	200	1	74,500	6041 00 2
RBM 45 330 FS	300	1	84,400	6041 00 4

St Stål FS bandförsinkad

Böj 45° med snabbförbindningssystem. För alla kabelränntyper med sidhöjd 35 mm.



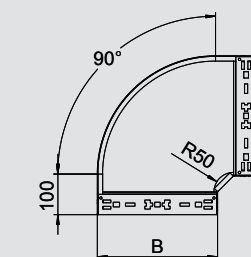
Böj 90° Magic



Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
RBM 90 320 FS	200	1	106,200	6041 01 2
RBM 90 330 FS	300	1	173,000	6041 01 4

St Stål FS bandförsinkad

Böj 90° med snabbförbindningssystem. För alla kabelränntyper med sidhöjd 35 mm.



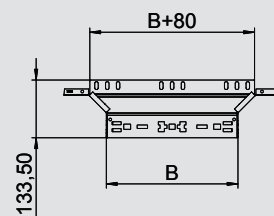
T-stycke Magic



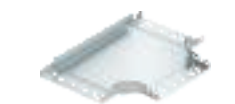
Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
RAAM 320 FS	200	1	43,400	6041 02 2
RAAM 330 FS	300	1	56,300	6041 02 4

St Stål FS bandförsinkad

T-stycke med snabbförbindningssystem. För alla kabelränntyper med sidhöjd 35 mm.



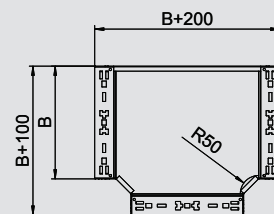
T-stycke Magic

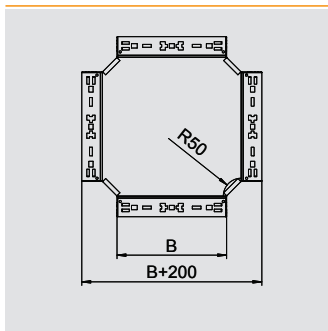


Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
RTM 320 FS	200	1	134,000	6041 03 2
RTM 330 FS	300	1	216,600	6041 03 4

St Stål FS bandförsinkad

T-stycke med snabbförbindningssystem. För alla kabelränntyper med sidhöjd 35 mm.





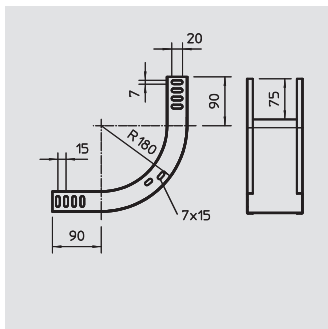
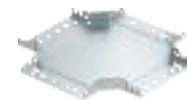
Kors Magic



Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RKM 310 FS	100	1	78,700		7027 24 1
RKM 320 FS	200	1	146,300		7027 24 3
RKM 330 FS	300	1	231,600		7027 24 5

St Stål FS bandförzinkad

Kors med snabbförbindningsystem. För alla kabelränntyper med sidhöjd 35 mm.



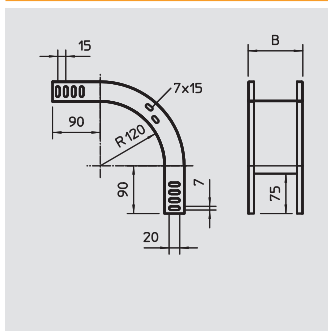
Vertikalbøj 90° uppåtgående

Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck	kg/100 st		
RBV 305 S FS	50	1	1	45,000		7007 17 0
RBV 310 S FS	100	1	1	56,000		7007 17 4
RBV 315 S FS	150	1	1	66,900		7007 17 8
RBV 320 S FS	200	1	1	77,900		7007 18 2
RBV 330 S FS	300	1	1	199,700		7007 18 6

St Stål FS bandförzinkad

I uppåtgående utförande för alla kabelränntyper med sidhöjd 35 mm.

Skjuts över änden på kabelkanalen och skruvas fast. Fästmaterial beställs separat.



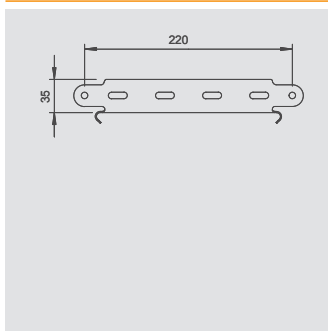
Vertikalbøj 90° nedåtgående

Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck	kg/100 st		
RBV 305 F FS	50	1	1	42,900		7007 20 0
RBV 310 F FS	100	1	1	51,700		7007 20 4
RBV 315 F FS	150	1	1	60,500		7007 20 8
RBV 320 F FS	200	1	1	69,300		7007 21 2
RBV 330 F FS	300	1	1	86,900		7007 21 6

St Stål FS bandförzinkad

I nedåtgående utförande för alla kabelränntyper med sidhöjd 35 mm.

Skjuts över änden på kabelkanalen och skruvas fast. Fästmaterial beställs separat.



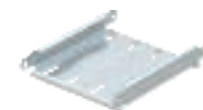
Länkbøj-skarv

Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RGBEV 305 FS	50	1	28,700		7005 00 8
RGBEV 310 FS	100	1	38,400		7005 02 4
RGBEV 315 FS	150	1	45,000		7005 01 6
RGBEV 320 FS	200	1	58,800		7005 04 0
RGBEV 330 FS	300	1	79,100		7005 06 7

St Stål FS bandförzinkad

För alla kabelränntyper med sidhöjd 35 mm.

Inga ytterligare förbindningar behövs för skarvbeslag Fästmaterial beställs separat.



Sidhöjd 60



Kabelränna RKS-Magic®

Typ	1,5m			2,0m			2,5m			Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Tvär- max belastning:				Vikt kg/100 m	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	snitt cm ²	x mm	y mm				t mm					
RKSM 610 FS	0,9	0,5	0,4	100	0,75	3050	58	—	50	—	—	—	—	—	134,300	6047 61 1		
RKSM 615 FS	1	0,55	0,4	150	0,75	3050	88	50	100	—	—	—	—	157,700	6047 63 0			
RKSM 620 FS	1	0,55	0,4	200	0,75	3050	118	100	150	—	—	—	—	183,000	6047 63 8			
RKSM 630 FS	1	0,55	0,4	300	0,75	3050	178	200	250	100	—	—	—	239,000	6047 65 4			
RKSM 640 FS	1,35	0,8	0,6	400	0,9	3050	238	300	350	200	—	—	—	331,300	6047 68 9			
RKSM 650 FS	1,35	0,8	0,6	500	0,9	3050	298	400	450	300	—	—	—	392,300	6047 71 9			
RKSM 660 FS	1,35	0,8	0,6	600	0,9	3050	358	450	550	400	—	—	—	453,330	6047 73 5			
RKSM 610 FT	0,9	0,5	0,4	100	0,75	3050	58	—	50	—	—	—	—	175,340	6047 61 2			
RKSM 615 FT	1	0,55	0,4	150	0,75	3050	88	50	100	—	—	—	—	221,670	6047 63 1			
RKSM 620 FT	1	0,55	0,4	200	0,75	3050	118	100	150	—	—	—	—	245,670	6047 63 9			
RKSM 630 FT	1	0,55	0,4	300	0,75	3050	178	200	250	100	—	—	—	317,000	6047 65 5			
RKSM 640 FT	1,35	0,8	0,6	400	0,9	3050	238	300	350	200	—	—	—	426,340	6047 69 0			
RKSM 650 FT	1,35	0,8	0,6	500	0,9	3050	298	400	450	300	—	—	—	514,340	6047 72 0			
RKSM 660 FT	1,35	0,8	0,6	600	0,9	3050	358	450	550	400	—	—	—	628,000	6047 73 6			

St Stål FS bandförszinkad FT Doppelförszinkad

RKS 60 = Snabbmonterat kabelrännsystem Magic med 60 mm sidhöjd.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.

Kabelränna med snabbförbindningssystem, inklusive alla relevanta förbindningskomponenter för tidsbesparande och prisvärd installation, med falsat längsgående bottenhål 7 x 20 mm för konsolmontering och från bredd 200 mm med tvärgående fals 7 x 32 mm för kabelventilering och för att underlätta vid installation. 11 mm hål för direkt gängstångsupphängning. Genomgående sidohålning 7 x 20 mm som förbindningshål.

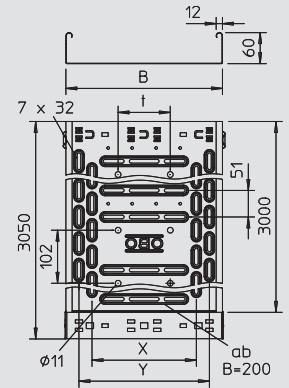
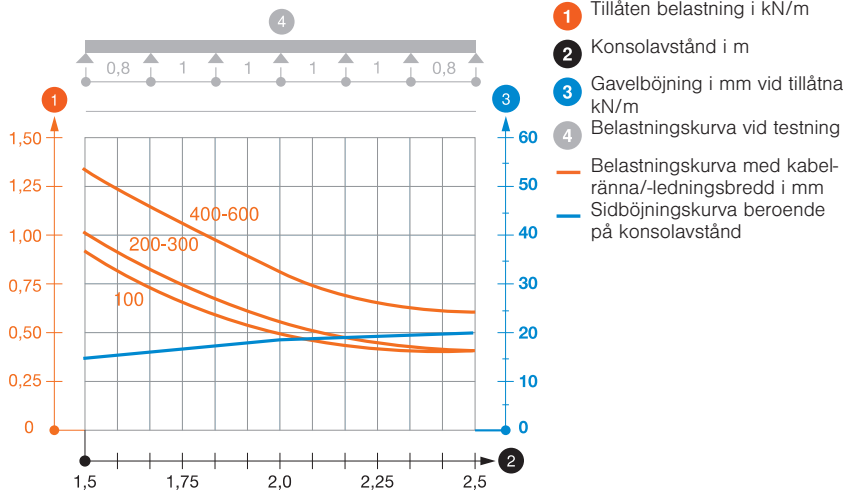
Leveranslängden är 3 050 mm, nyttolängd i monterat tillstånd 3 000 mm.

Fjäderelementet FED 60 kan beställas separat som tillbehör (reservdel) för kabelrännan RKS-Magic med sidhöjden 60 mm med artikelnummer 6068859.

Genomgående potentialutjämning garanteras utan extra komponenter.

VDE-godkänt kabelrännsystem med funktionsgaranti (DIN 4102 del 12).

Belastningsdiagram kabelränna typ RKSM 60

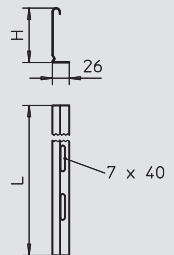


Mellanvägg

Typ	Mått		Förp.	Vikt	Artikelnr
	H mm	L mm			
TSG 60 FS	60	3000	3	55,700	6062 06 8
TSG 60 DD	60	3000	3	55,700	6062 32 7

St Stål FS bandförszinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



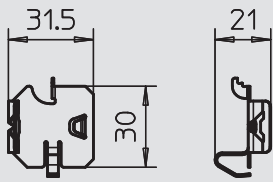
Mellanväggsförbindning

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	1132256

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.





Clips för mellanväggsfastsättning

Typ	Förp.		Vikt		Artikelnr
	Styck	kg/100 st			
KS KR VA4310	30	0,580			6062 28 0

V2A Specialstål , rostfritt

Skarvbeslag för skruvlös fastsättning av mellanväggar i RKSM-kabelrännor.



Sidhöjd 60



Kabelränna MKS-Magic®



Typ	1,5m			2,0m			2,5m			Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Tvär- max belastning:				Vikt kg/100 m	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	snitt cm ²	x mm	y mm				L mm					
MKSM 610 FS	1,6	1,1	0,7	100	1	3050	58	—	62	30	165,000	6059 00 0						
MKSM 615 FS	1,6	1,1	0,7	150	1	3050	88	46	112	30	201,000	6059 00 2						
MKSM 620 FS	1,5	1,1	0,7	200	1	3050	118	96	162	80	219,340	6059 00 4						
MKSM 630 FS	1,5	1	0,7	300	1	3050	178	196	262	180	256,720	6059 00 6						
MKSM 640 FS	1,5	1	0,7	400	1	3050	238	296	362	280	294,000	6059 00 8						
MKSM 650 FS	1,5	1	0,7	500	1	3050	298	396	462	380	331,500	6059 01 0						
MKSM 660 FS	1,5	1	0,7	600	1	3050	358	496	562	480	368,850	6059 01 2						
MKSM 610 FT	1,6	1,1	0,7	100	1	3050	58	—	62	30	180,000	6059 01 8						
MKSM 615 FT	1,6	1,1	0,7	150	1	3050	88	46	112	30	219,000	6059 02 0						
MKSM 620 FT	1,5	1,1	0,7	200	1	3050	118	96	162	80	239,340	6059 02 2						
MKSM 630 FT	1,5	1	0,7	300	1	3050	178	196	262	180	280,000	6059 02 5						
MKSM 640 FT	1,5	1	0,7	400	1	3050	238	296	362	280	320,650	6059 02 7						
MKSM 650 FT	1,5	1	0,7	500	1	3050	298	396	462	380	361,300	6059 02 9						
MKSM 660 FT	1,5	1	0,7	600	1	3050	358	496	562	480	402,290	6059 03 2						

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

MKSM 60 = medeltungt Magic-kabelrännensystem med 60 mm sidhöjd.

Kabelränna med snabbförbindningsystem, inklusive alla relevanta förbindningskomponenter för tidsbesparande och prisvärd installation, med falsat längsgående bottenhål 7 x 79 mm för konsolmontering. Alla bredder försedda med stabiliserande och ventilerande tvärgående falsar. Genomgående sidoperforering 7 x 20 mm som extra förbindningsperforering.

Kabelrännensystem med 30 % håandel avsedda för användning under sprinkleranläggningar vid bredder från 200 mm, uppfyller VdS-direktiv 2092.

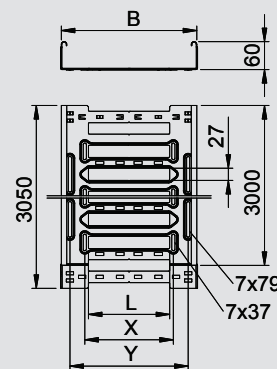
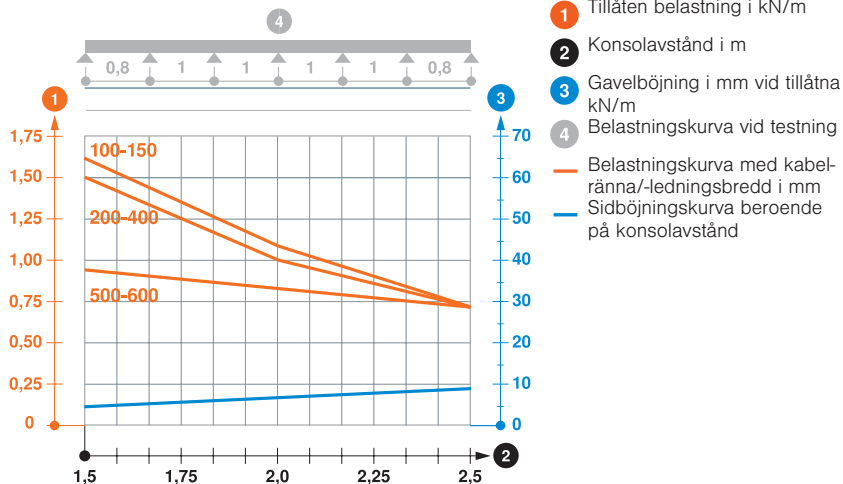
Leveranslängden är 3 050 mm, nyttolängd i monterat tillstånd 3 000 mm.

Fjäderelementet FED 60 kan beställas separat som tillbehör (reservdel) för kabelrännan Magic med sidhöjd 60, 85 eller 110 mm med artikelnummer 6068859.

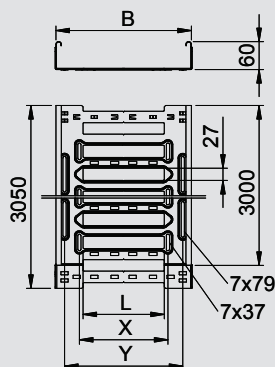
Genomgående potentialutjämning garanteras utan extra komponenter.

VDE-godkänt kabelrännensystem.

Belastningsdiagram kabelränna typ MKSM 60



Kabelränna SKS-Magic®



Typ	1,5m kN/m			2,0m kN/m			3,0m kN/m			Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Tvär- snitt			max belastning: x y L	Vikt kg/100 m	Artikelnr
	1	2	3	1	2	3	1	2	3				mm	mm	mm			
SKSM 610 FS	3	2,25	1	100	1,5	3050	58	—	62	30	247,540	6059 45 6						
SKSM 615 FS	3	2,25	1	150	1,5	3050	88	46	112	30	301,630	6059 45 8						
SKSM 620 FS	3	2,25	1	200	1,5	3050	118	96	162	80	329,180	6059 46 0						
SKSM 630 FS	2,7	2,1	0,8	300	1,5	3050	178	196	262	180	385,240	6059 46 2						
SKSM 640 FS	2,7	2,1	0,8	400	1,5	3050	238	296	362	280	441,310	6059 46 4						
SKSM 650 FS	2,6	1,8	0,8	500	1,5	3050	298	396	462	380	497,370	6059 46 6						
SKSM 660 FS	2,6	1,8	0,8	600	1,5	3050	358	496	562	480	553,440	6059 46 8						
SKSM 610 FT	3	2,25	1	100	1,5	3050	58	—	62	30	269,830	6059 47 3						
SKSM 615 FT	3	2,25	1	150	1,5	3050	88	46	112	30	328,850	6059 47 5						
SKSM 620 FT	3	2,25	1	200	1,5	3050	118	96	162	80	359,000	6059 47 7						
SKSM 630 FT	2,7	2,1	0,8	300	1,5	3050	178	196	262	180	420,000	6059 47 9						
SKSM 640 FT	2,7	2,1	0,8	400	1,5	3050	238	296	362	280	481,310	6059 48 1						
SKSM 650 FT	2,6	1,8	0,8	500	1,5	3050	298	396	462	380	542,290	6059 48 3						
SKSM 660 FT	2,6	1,8	0,8	600	1,5	3050	358	496	562	480	603,600	6059 48 5						



St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

SKSM 60 = tungt Magic-kabelrännensystem med 60 mm sidhöjd.

Kabelränna med snabbförbindningsystem, inklusive alla relevanta förbindningskomponenter för tidsbesparande och prisvärd installation, med falsat långsgående bottenhål 7 x 79 mm för konsolmontering. Alla bredder försedda med stabiliserande och ventilerande tvärgående falsar.

Genomgående sidoperforering 7 x 20 mm som extra förbindningsperforering.

Kabelrännensystem med 30 % håandel avsedda för användning under sprinkleranläggningar vid bredder från 200 mm, uppfyller VdS-direktiv 2092.

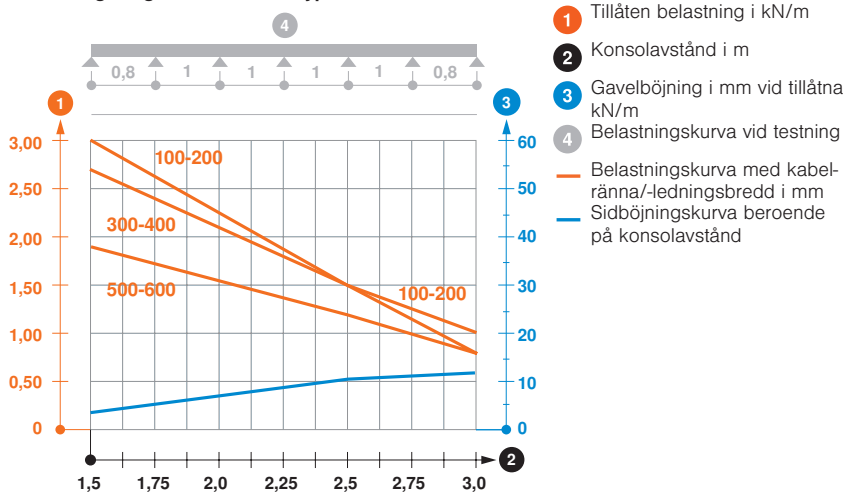
Leveranslängden är 3 050 mm, nyttolängd i monterat tillstånd 3 000 mm.

Fjäderelementet FED 60 kan beställas separat som tillbehör (reservdel) för kabelrännan Magic med sidhöjd 60, 85 eller 110 mm med artikelnummer 6068859.

Genomgående potentialutjämning garanteras utan extra komponenter.

VDE-godkänt kabelrännensystem.

Belastningsdiagram kabelränna typ SKSM 60



Sidhöjd 60



Kabelränna MKS-Magic® ohålad



Typ	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	Bredd mm	I max belastning:			Vikt kg/100 m	Artikelnr
					tjocklek mm	snitt mm	snitt cm ²		
MKSMU 610 FS	1,5	1	0,5	100	1	3050	58	191,140	6059 23 0
MKSMU 615 FS	1,5	1	0,5	150	1	3050	88	230,500	6059 23 2
MKSMU 620 FS	1,5	1	0,5	200	1	3050	118	269,840	6059 23 4
MKSMU 630 FS	1,5	1	0,5	300	1	3050	178	348,200	6059 23 7
MKSMU 640 FS	1,5	1	0,5	400	1	3050	238	426,550	6059 23 9
MKSMU 650 FS	1,5	1	0,5	500	1	3050	298	505,250	6059 24 1
MKSMU 660 FS	1,5	1	0,5	600	1	3050	358	583,600	6059 24 3
MKSMU 610 FT	1,5	1	0,5	100	1	3050	58	208,500	6059 24 8
MKSMU 615 FT	1,5	1	0,5	150	1	3050	88	251,500	6059 25 0
MKSMU 620 FT	1,5	1	0,5	200	1	3050	118	294,100	6059 25 2
MKSMU 630 FT	1,5	1	0,5	300	1	3050	178	379,670	6059 25 4
MKSMU 640 FT	1,5	1	0,5	400	1	3050	238	465,240	6059 25 6
MKSMU 650 FT	1,5	1	0,5	500	1	3050	298	550,800	6059 25 8
MKSMU 660 FT	1,5	1	0,5	600	1	3050	358	636,390	6059 26 0

St Stål FS bandförsinkad FT Doppelförsinkad

MKSMU 60 = medeltungt, ohålat Magic-kabelrännesystem med 60 mm sidhöjd.

Ohålad kabelränna med snabbförbindningsystem, inklusive alla relevanta förbindningskomponenter för tidsbesparande och prisvärd installation.

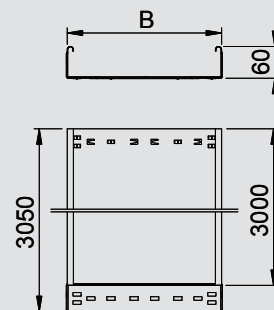
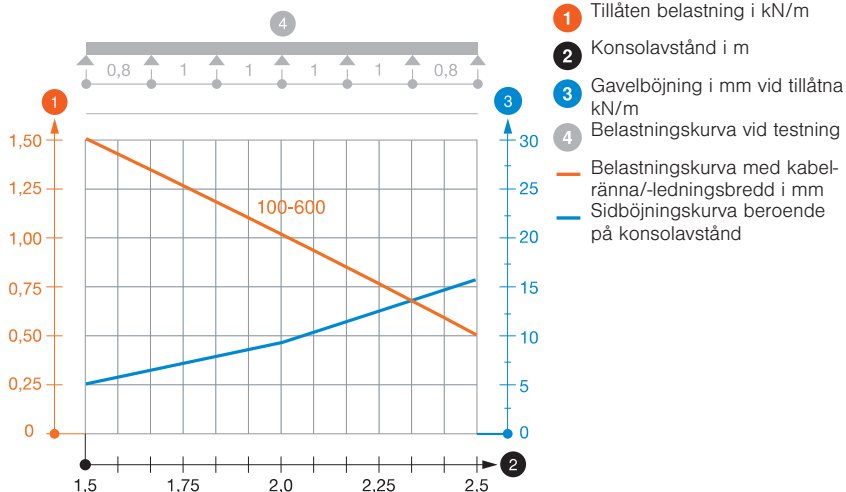
Leveranslängden är 3 050 mm, nyttolängd i monterat tillstånd 3 000 mm.

Fjäderelementet FED 60 kan beställas separat som tillbehör (reservdel) för kabelrännan Magic med sidhöjd 60, 85 eller 110 mm med artikelnummer 6068859.

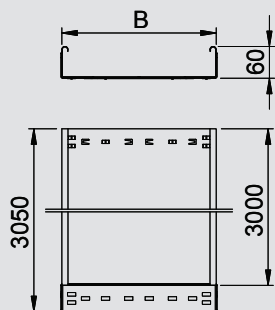
Genomgående potentialutjämning garanteras utan extra komponenter.

VDE-godkänt kabelrännesystem.

Belastningsdiagram kabelränna typ MKSMU 60



Kabelränna SKS-Magic® ohålad



Typ	1,5m			2,0m			3,0m			Bredd mm	I max belastning:			Vikt kg/100 m	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	tjocklek mm	snitt mm	snitt cm ²						
SKSMU 610 FS	2,6	1,9	0,55	100	1,5	3050	58					286,880	6059 68 8		
SKSMU 615 FS	2,6	1,9	0,55	150	1,5	3050	88					345,900	6059 69 0		
SKSMU 620 FS	2,6	1,9	0,55	200	1,5	3050	118					404,590	6059 69 2		
SKSMU 630 FS	2,6	1,9	0,55	300	1,5	3050	178					522,290	6059 69 4		
SKSMU 640 FS	2,6	1,9	0,55	400	1,5	3050	238					640,000	6059 69 6		
SKSMU 650 FS	2,6	1,9	0,55	500	1,5	3050	298					757,700	6059 69 8		
SKSMU 660 FS	2,6	1,9	0,55	600	1,5	3050	358					875,400	6059 70 0		
SKSMU 610 FT	2,6	1,9	0,55	100	1,5	3050	58					312,780	6059 70 5		
SKSMU 615 FT	2,6	1,9	0,55	150	1,5	3050	88					377,050	6059 70 7		
SKSMU 620 FT	2,6	1,9	0,55	200	1,5	3050	118					441,300	6059 70 9		
SKSMU 630 FT	2,6	1,9	0,55	300	1,5	3050	178					569,500	6059 71 1		
SKSMU 640 FT	2,6	1,9	0,55	400	1,5	3050	238					698,000	6059 71 3		
SKSMU 650 FT	2,6	1,9	0,55	500	1,5	3050	298					826,220	6059 71 5		
SKSMU 660 FT	2,6	1,9	0,55	600	1,5	3050	358					954,750	6059 71 7		

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

SKSMU 60 = tungt ohålad Magic-kabelrännensystem med 60 mm sidhöjd.

Ohålad kabelränna med snabbförbindningsystem, inklusive alla relevanta förbindningskomponenter för tidsbesparande och prisvärd installation.

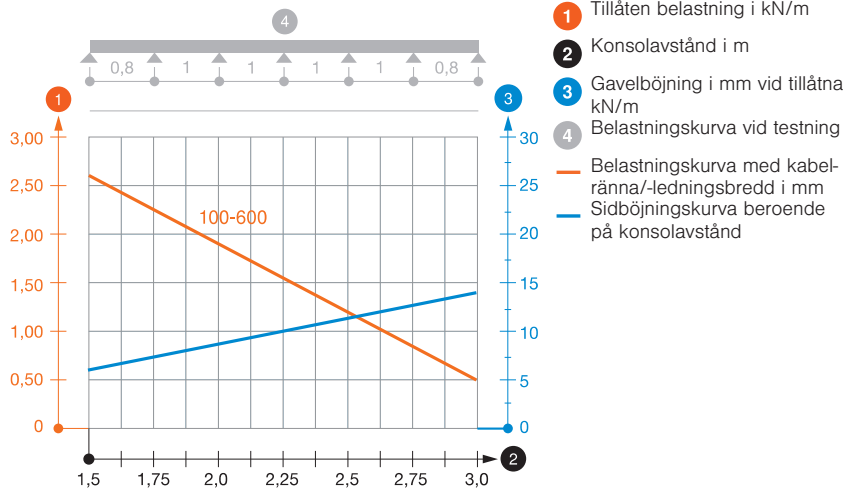
Leveranslängden är 3 050 mm, nyttolängd i monterat tillstånd 3 000 mm.

Fjäderelementet FED 60 kan beställas separat som tillbehör (reservdel) för kabelrännan Magic med sidhöjd 60, 85 eller 110 mm med artikelnummer 6068859.

Genomgående potentialutjämning garanteras utan extra komponenter.

VDE-godkänt kabelrännensystem.

Belastningsdiagram kabelränna typ SKSMU 60



Sidhöjd 60



Kabelränna IKS-Magic®

Typ	1,5m			2,0m			2,5m			Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Tvär- max belastning:			Vikt kg/100 m	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	x	y	L											
IKSM 610 FS	1,25	0,9	0,55	100	1	3050	58	—	62	30	156,390	6059 91 0					
IKSM 615 FS	1,25	0,9	0,55	150	1	3050	88	46	112	30	192,450	6059 91 2					
IKSM 620 FS	1,25	0,9	0,55	200	1	3050	118	96	162	80	210,500	6059 91 4					
IKSM 630 FS	1,05	0,85	0,55	300	1	3050	178	196	262	180	247,860	6059 91 6					
IKSM 640 FS	1,05	0,85	0,55	400	1	3050	238	296	362	280	285,570	6059 91 8					
IKSM 650 FS	0,75	0,65	0,65	500	1	3050	298	396	462	380	322,620	6059 92 0					
IKSM 660 FS	0,75	0,65	0,55	600	1	3050	358	496	562	480	360,000	6059 92 2					
IKSM 610 FT	1,25	0,9	0,55	100	1	3050	58	—	62	30	170,490	6059 92 7					
IKSM 615 FT	1,25	0,9	0,55	150	1	3050	88	46	112	30	209,800	6059 92 9					
IKSM 620 FT	1,25	0,9	0,55	200	1	3050	118	96	162	80	229,500	6059 93 1					
IKSM 630 FT	1,05	0,85	0,55	300	1	3050	178	196	262	180	270,160	6059 93 3					
IKSM 640 FT	1,05	0,85	0,55	400	1	3050	238	296	362	280	311,470	6059 93 5					
IKSM 650 FT	0,75	0,65	0,55	500	1	3050	298	396	462	380	351,800	6059 93 7					
IKSM 660 FT	0,75	0,65	0,55	600	1	3050	358	496	562	480	392,450	6059 93 9					

St Stål **FS** bandförzinkad **FT** Doppförzinkad

IKSM 60 = installationskabelrännensystem Magic med 60 mm sidhöjd.

Kabelränna med snabbförbindningsystem, inklusive alla relevanta förbindningskomponenter för tidsbesparande och prisvärd installation, med falsat längsgående bottenhål 7 x 79 mm för konsolmontering. Alla bredder försedda med stabiliserande och ventilerande tvärgående falsar. Genomgående sidoperforering 7 x 20 mm som extra förbindningsperforering.

Kabelrännensystem med 30 % håandel avsedda för användning under sprinkleranläggningar vid bredder från 200 mm, uppfyller VdS-direktiv 2092.

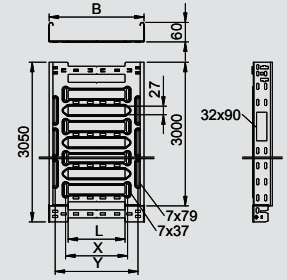
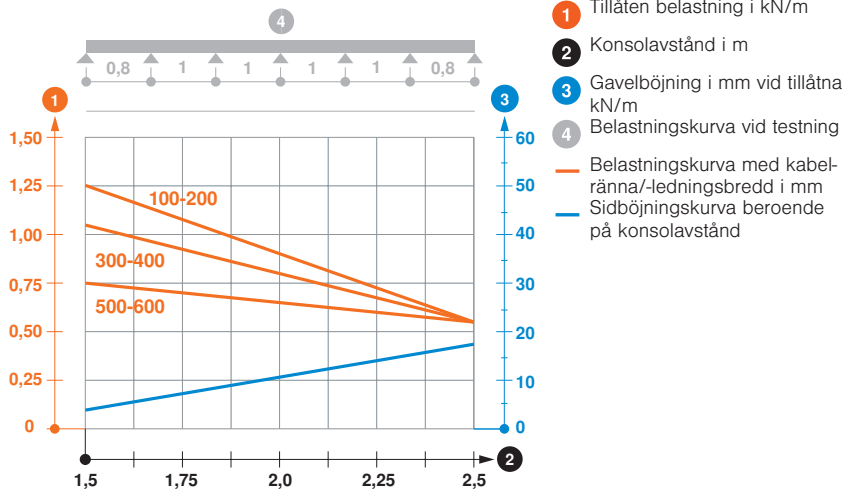
Leveranslängden är 3 050 mm, nyttolängd i monterat tillstånd 3 000 mm.

Fjäderelementet FED 60 kan beställas separat som tillbehör (reservdel) för kabelrännan Magic med sidhöjd 60, 85 eller 110 mm med artikelnummer 6068859.

Genomgående potentialutjämning garanteras utan extra komponenter.

VDE-godkänt kabelrännensystem.

Belastningsdiagram kabelränna typ IKSM 60

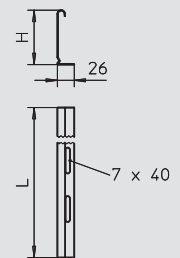


Mellanvägg

Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr
TSG 60 FS	60	3000	3	55,700	6062 06 8
TSG 60 DD	60	3000	3	55,700	6062 32 7

St Stål **FS** bandförzinkad **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.

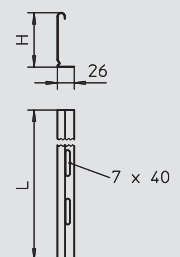


Mellanvägg

Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
TSG 45 FS	45	3000	3	46,700	6062 03 3	1132254
TSG 45 DD	45	3000	3	46,700	6062 32 1	

St Stål **FS** bandförzinkad **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Kabelrännensystem

Mellanväggsförbindning



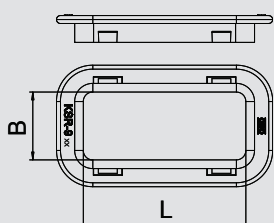
Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	113256

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.



Kabelskyddsring



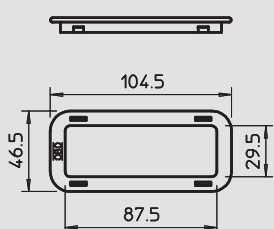
Typ	Färg	för perforering	Förp.	Vikt	Artikelnr
KSR-910 PE	ljusgrå	20 x 58	25	0,500	6066 71 2

PE Polyetylen

Kabelskyddsring för bottenhål i kabelrännor typ IKS och för sidogenomföringar i AZ-minikanaler och armaturskenor.



Kabelskyddsring



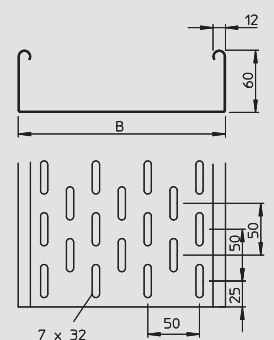
Typ	Färg	för sidohål	Förp.	Vikt	Artikelnr
KSR-DR 920 PE	ljusgrå	32 x 90	25	0,640	6087 96 5

PE Polyetylen

För sidogenomföringar i gavlar på IKS-kabelrännan.



Kabelränna EKS



Typ	Bredd	Plåt-tjocklek	Längd	Tvär-snitt	Vikt	Artikelnr
EKS 610 FS	100	2	3000	58	350,000	6056 14 8
EKS 620 FS	200	2	3000	118	482,000	6056 22 9
EKS 630 FS	300	2	3000	178	608,000	6056 32 6
EKS 640 FS	400	2	3000	238	764,000	6056 42 3
EKS 650 FS	500	2	3000	298	852,000	6056 52 0
EKS 660 FS	600	2	3000	358	1.003,000	6056 62 8
EKS 610 FT	100	2	3000	58	367,000	6056 77 6
EKS 620 FT	200	2	3000	118	507,000	6056 79 2
EKS 630 FT	300	2	3000	178	640,000	6056 80 6
EKS 640 FT	400	2	3000	238	804,000	6056 97 0
EKS 650 FT	500	2	3000	298	897,000	6056 98 9
EKS 660 FT	600	2	3000	358	1.038,330	6056 99 7

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

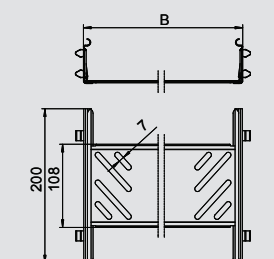
Extratungt kabelrännsystem i 60 mm sidohöjd.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.

Skarvförbindningar beställs separat till samtliga utföranden enl. ovan.



Skarvförbindningsset Magic



Typ	Sidohöjd	Bredd	Förp.	Vikt	Artikelnr
KTSMV 610 FS	60	100	1	30,500	6068 91 4
KTSMV 615 FS	60	150	1	34,900	6068 91 6
KTSMV 620 FS	60	200	1	37,200	6068 91 8
KTSMV 630 FS	60	300	1	44,000	6068 92 0
KTSMV 640 FS	60	400	1	50,700	6068 92 2
KTSMV 650 FS	60	500	1	57,400	6068 92 4
KTSMV 660 FS	60	600	1	64,200	6068 92 6
KTSMV 610 DD	60	100	1	30,500	6068 93 6
KTSMV 615 DD	60	150	1	34,900	6068 93 8
KTSMV 620 DD	60	200	1	37,200	6068 94 0
KTSMV 630 DD	60	300	1	44,000	6068 94 2
KTSMV 640 DD	60	400	1	50,700	6068 94 4
KTSMV 650 DD	60	500	1	57,400	6068 94 6
KTSMV 660 DD	60	600	1	64,200	6068 94 8

St Stål FS bandförzinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Kabelränneförbindning med snabbfäste för skruvlös förbindning av kabelrännor med sidhöjd 60 mm.

Tack vare det optimerade byggformatet kan förbindningen användas för att bilda runda böjar och utjämna längdskillnader vid stora temperatursvängningar.



Sidhöjd 60

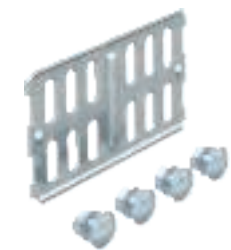
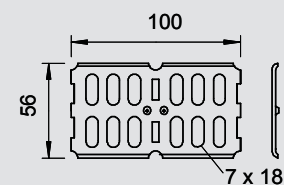


Längdförbindning

Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RLVK 60 FS	60	10	9,200		6067 09 3
RLVK 60 FT	60	10	10,700		6067 60 3

St Stål **FS** bandförzinkad **FT** Doppförzinkad

Skarvförbindning för rak förbindning av kabelrännor och tillbehör med 60 mm sidhöjd. Inklusive tillhörande fästmaterial.

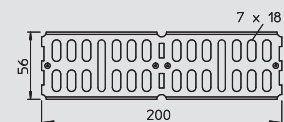


Vinkelförbindning

Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RWVL 60 FS	60	10	15,600		6067 11 5
RWVL 60 FT	60	10	17,400		6067 61 1

St Stål **FS** bandförzinkad **FT** Doppförzinkad

Längd- och vinkelförbindning för kabelrännor och tillbehör med 60 mm sidhöjd. Inklusive tillhörande fästmaterial.

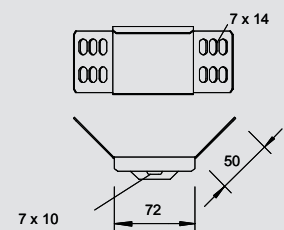


Vinkelförbindning

Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WKV 60 FS	60	5	13,000		6043 06 2
WKV 60 FT	60	5	14,000		6042 91 0

St Stål **FS** bandförzinkad **FT** Doppförzinkad

För kabelrännor med 60 mm sidhöjd. Inklusive tillhörande skruvset.

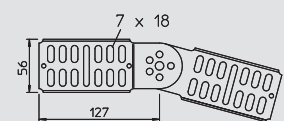


Länkförbindning

Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RGV 60 FS	60	10	24,000		7082 01 0
RGV 60 FT	60	10	24,000		7082 22 3

St Stål **FS** bandförzinkad **FT** Doppförzinkad

Länkförbindning för kabelrännor med 60 mm sidhöjd. Inklusive tillhörande skruvset.

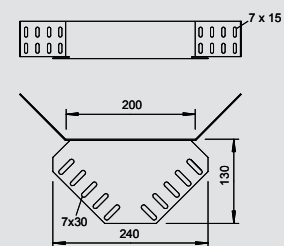


Hörförbindning

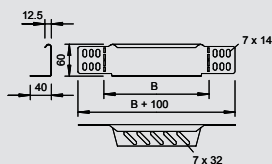
Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
REV 60 FS	60	10	50,000		6067 97 2
REV 60 DD	60	10	50,000		6069 41 0

St Stål **FS** bandförzinkad **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

För kabelrännor med sidhöjden 60 mm. Fästmaterial beställs separat.



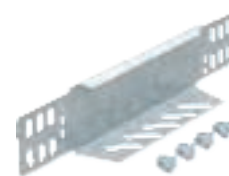
Reduceringsvinkel och ändavslutningsplåt



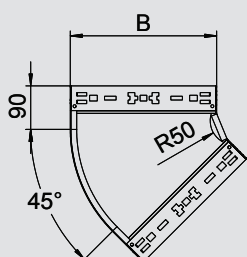
Typ	Sidohöjd mm	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck			
RWEB 610 FS	60	100	1		8,800	7109 10 5
RWEB 615 FS	60	150	1		13,600	7109 15 6
RWEB 620 FS	60	200	1		17,600	7109 20 2
RWEB 630 FS	60	300	1		25,600	7109 29 6
RWEB 640 FS	60	400	1		33,500	7109 40 7
RWEB 650 FS	60	500	1		41,500	7109 50 4
RWEB 660 FS	60	600	1		49,500	7109 60 1
RWEB 610 DD	60	100	1		8,600	7106 10 6
RWEB 615 DD	60	150	1		13,400	7106 11 0
RWEB 620 DD	60	200	1		17,500	7106 11 4
RWEB 630 DD	60	300	1		25,400	7106 11 8
RWEB 640 DD	60	400	1		33,000	7106 12 2
RWEB 650 DD	60	500	1		41,300	7106 12 6
RWEB 660 DD	60	600	1		49,200	7106 13 0

St Stål FS bandförszinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

För kabelrännor med sidhöjd 60 mm.
Inklusive tillhörande fastsättningsmaterial.



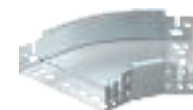
Böj 45° Magic



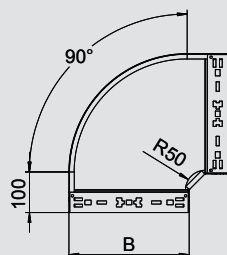
Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck			
RBM 45 610 FS	100	1		50,400	6041 04 0
RBM 45 615 FS	150	1		67,300	6041 04 2
RBM 45 620 FS	200	1		86,000	6041 04 4
RBM 45 630 FS	300	1		128,300	6041 04 6
RBM 45 640 FS	400	1		174,800	6041 04 8
RBM 45 650 FS	500	1		232,700	6041 05 0
RBM 45 660 FS	600	1		298,300	6041 05 2
RBM 45 610 FT	100	1		54,000	6041 06 0
RBM 45 615 FT	150	1		72,200	6041 06 2
RBM 45 620 FT	200	1		92,200	6041 06 4
RBM 45 630 FT	300	1		137,600	6041 06 6
RBM 45 640 FT	400	1		187,400	6041 06 8
RBM 45 650 FT	500	1		249,500	6041 07 0
RBM 45 660 FT	600	1		319,900	6041 07 2

St Stål FS bandförszinkad FT Doppförszinkad

Böj 45° med snabbförbindningssystem. För alla kabelrännor med sidhöjd 60 mm.



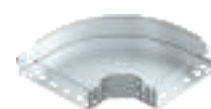
Böj 90° Magic



Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck			
RBM 90 610 FS	100	1		65,700	6041 13 0
RBM 90 615 FS	150	1		92,000	6041 13 2
RBM 90 620 FS	200	1		122,100	6041 13 4
RBM 90 630 FS	300	1		192,800	6041 13 6
RBM 90 640 FS	400	1		275,400	6041 13 8
RBM 90 650 FS	500	1		377,200	6041 14 0
RBM 90 660 FS	600	1		494,300	6041 14 2
RBM 90 610 FT	100	1		70,500	6041 15 0
RBM 90 615 FT	150	1		98,700	6041 15 2
RBM 90 620 FT	200	1		130,900	6041 15 4
RBM 90 630 FT	300	1		206,800	6041 15 6
RBM 90 640 FT	400	1		295,300	6041 15 8
RBM 90 650 FT	500	1		404,500	6041 16 0
RBM 90 660 FT	600	1		530,100	6041 16 2

St Stål FS bandförszinkad FT Doppförszinkad

Böj 90° med snabbförbindningssystem. För alla kabelrännor med sidhöjd 60 mm.



Sidhöjd 60

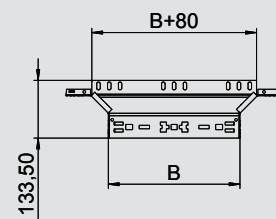


T-stycke Magic

Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
RAAM 615 FS	150	1	44,300	6041 23 2
RAAM 620 FS	200	1	50,600	6041 23 4
RAAM 630 FS	300	1	63,500	6041 23 6
RAAM 640 FS	400	1	76,500	6041 23 8
RAAM 650 FS	500	1	89,300	6041 24 0
RAAM 660 FS	600	1	102,700	6041 24 2
RAAM 610 FT	100	1	40,600	6041 25 0
RAAM 615 FT	150	1	47,500	6041 25 2
RAAM 620 FT	200	1	54,300	6041 25 4
RAAM 630 FT	300	1	68,100	6041 25 7
RAAM 640 FT	400	1	82,000	6041 25 9
RAAM 650 FT	500	1	105,400	6041 26 1
RAAM 660 FT	600	1	110,100	6041 26 3

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

T-stycke med snabbförbindningsystem. För alla kabelränntyper med sidhöjd 60 mm.

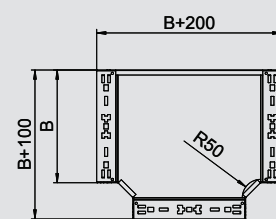


T-stycke Magic

Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
RTM 615 FS	150	1	114,700	6041 32 2
RTM 620 FS	200	1	150,600	6041 32 4
RTM 630 FS	300	1	235,700	6041 32 6
RTM 640 FS	400	1	335,600	6041 32 8
RTM 650 FS	500	1	460,500	6041 33 0
RTM 660 FS	600	1	605,000	6041 33 2
RTM 610 FT	100	1	89,600	6041 34 0
RTM 615 FT	150	1	123,000	6041 34 2
RTM 620 FT	200	1	161,500	6041 34 4
RTM 630 FT	300	1	252,800	6041 34 8
RTM 640 FT	400	1	359,900	6041 35 0
RTM 650 FT	500	1	493,800	6041 35 2
RTM 660 FT	600	1	648,800	6041 35 4

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

T-stycke med snabbförbindningsystem. För alla kabelränntyper med sidhöjd 60 mm.

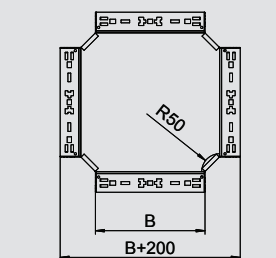


Kors Magic

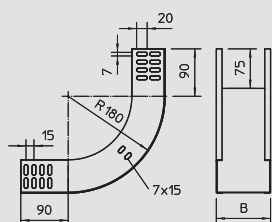
Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
RKM 615 FS	150	1	124,600	7027 00 3
RKM 620 FS	200	1	160,800	7027 00 5
RKM 630 FS	300	1	246,100	7027 00 7
RKM 640 FS	400	1	343,400	7027 00 9
RKM 650 FS	500	1	468,300	7027 01 1
RKM 660 FS	600	1	612,800	7027 01 3
RKM 610 FT	100	1	99,900	7027 02 1
RKM 615 FT	150	1	133,600	7027 02 3
RKM 620 FT	200	1	172,400	7027 02 5
RKM 630 FT	300	1	263,900	7027 02 7
RKM 640 FT	400	1	368,200	7027 02 9
RKM 650 FT	500	1	502,200	7027 03 1
RKM 660 FT	600	1	657,100	7027 03 3

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

Kors med snabbförbindningsystem. För alla kabelränntyper med sidhöjd 60 mm.



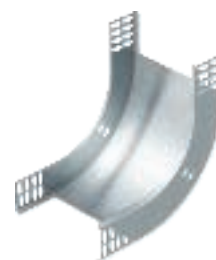
Vertikalbøj 90° uppåtgående



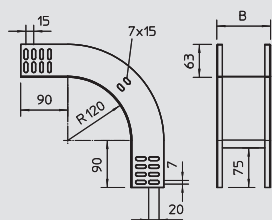
Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck	kg/100 st		
RBV 605 S FS	50	1	1	50,000		7007 00 1
RBV 610 S FS	100	1	1	66,000		7007 00 5
RBV 615 S FS	150	1	1	78,000		7007 00 9
RBV 620 S FS	200	1	1	95,000		7007 01 3
RBV 630 S FS	300	1	1	124,000		7007 01 7
RBV 640 S FS	400	1	1	153,000		7007 02 1
RBV 650 S FS	500	1	1	181,000		7007 02 5
RBV 660 S FS	600	1	1	210,000		7007 02 9
RBV 605 S FT	50	1	1	54,000		7007 00 2
RBV 610 S FT	100	1	1	71,000		7007 00 6
RBV 620 S FT	200	1	1	103,000		7007 01 4
RBV 630 S FT	300	1	1	134,000		7007 01 8
RBV 640 S FT	400	1	1	163,000		7007 02 2
RBV 650 S FT	500	1	1	190,000		7007 02 6
RBV 660 S FT	600	1	1	221,000		7007 03 0

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

Vertikalbøj 90° i uppåtgående utförande för alla kabelränntyper med sidhöjd 60 mm. Skjuts över änden på kabelrännan och skruvas fast. Fästmaterial beställs separat.



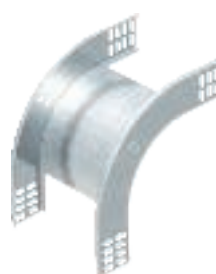
Vertikalbøj 90° nedåtgående



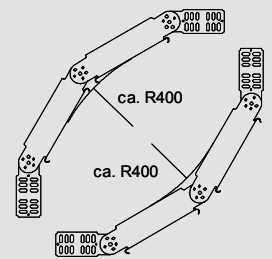
Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck	kg/100 st		
RBV 605 F FS	50	1	1	53,000		7007 05 1
RBV 610 F FS	100	1	1	61,000		7007 05 5
RBV 615 F FS	150	1	1	73,000		7007 05 9
RBV 620 F FS	200	1	1	84,000		7007 06 3
RBV 630 F FS	300	1	1	107,000		7007 06 7
RBV 640 F FS	400	1	1	130,000		7007 07 1
RBV 650 F FS	500	1	1	153,000		7007 07 5
RBV 660 F FS	600	1	1	176,000		7007 07 9
RBV 605 F FT	50	1	1	49,000		7007 05 2
RBV 610 F FT	100	1	1	66,000		7007 05 6
RBV 620 F FT	200	1	1	92,000		7007 06 4
RBV 630 F FT	300	1	1	116,000		7007 06 8
RBV 640 F FT	400	1	1	142,000		7007 07 2
RBV 650 F FT	500	1	1	167,000		7007 07 6
RBV 660 F FT	600	1	1	192,000		7007 08 0

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

Vertikalbøj 90° i nedåtgående utförande för alla kabelränntyper med sidhöjd 60 mm. Skjuts över änden på kabelrännan och skruvas fast. Fästmaterial beställs separat.



Bøj, ledbar



Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RGBV 610 FS	100	1	171,600		7006 32 2
RGBV 615 FS	150	1	194,000		7006 33 0
RGBV 620 FS	200	1	219,000		7006 34 9
RGBV 630 FS	300	1	264,000		7006 36 5
RGBV 640 FS	400	1	311,000		7006 38 1
RGBV 650 FS	500	1	394,000		7006 41 1
RGBV 660 FS	600	1	448,000		7006 44 6
RGBV 610 FT	100	1	186,000		7079 10 9
RGBV 615 FT	150	1	194,800		7079 14 1
RGBV 620 FT	200	1	217,800		7079 20 6
RGBV 630 FT	300	1	264,600		7079 30 3
RGBV 640 FT	400	1	311,000		7079 40 0
RGBV 650 FT	500	1	394,200		7079 50 8
RGBV 660 FT	600	1	404,000		7079 60 5

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

Bøj 90°, vertikal, för alla kabelränntyper med sidhöjd 60 mm. Levereras omonterad. Inget ytterligare fästmaterial behövs.



Sidhöjd 60

Länkböj-skarv

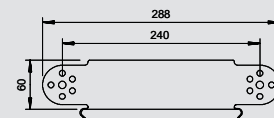


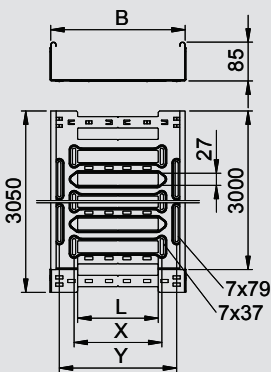
Typ	Bredd mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
RGBEV 610 FS	100	1	48,100	7005 32 6
RGBEV 615 FS	150	1	61,500	7005 33 4
RGBEV 620 FS	200	1	63,600	7005 34 2
RGBEV 630 FS	300	1	80,400	7005 36 9
RGBEV 640 FS	400	1	114,000	7005 38 5
RGBEV 650 FS	500	1	134,000	7005 40 7
RGBEV 660 FS	600	1	154,800	7005 42 3
RGBEV 610 FT	100	1	52,400	7075 10 3
RGBEV 615 FT	150	1	61,800	7075 15 4
RGBEV 620 FT	200	1	69,300	7075 20 0
RGBEV 630 FT	300	1	87,600	7075 30 8
RGBEV 640 FT	400	1	123,000	7075 40 5
RGBEV 650 FT	500	1	144,000	7075 50 2
RGBEV 660 FT	600	1	166,400	7075 59 6

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

Skarv-element, för alla kabelränntyper med sidhöjd 60 mm.

Länkförbindning RGV 60 beställs separat.





Kabelränna MKS-Magic®



Typ	1,5m			2,0m			2,5m			Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Tvär- snitt			max belastning: kg/100 m	Vikt kg/100 m	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	x mm	y mm	L mm									
MKSM 810 FS	1,7	1,35	1	100	1	3050	83	—	62	30	200,000	6059 08 0						
MKSM 815 FS	1,7	1,35	1	150	1	3050	125	46	112	30	236,000	6059 08 2						
MKSM 820 FS	1,7	1,35	1	200	1	3050	186	96	162	80	254,750	6059 08 4						
MKSM 830 FS	1,5	1,25	1	300	1	3050	253	196	262	180	292,130	6059 08 6						
MKSM 840 FS	1,5	1,25	1	400	1	3050	338	296	362	280	329,500	6059 08 8						
MKSM 850 FS	1,4	1,1	0,85	500	1	3050	423	396	462	380	366,900	6059 09 0						
MKSM 860 FS	1,4	1,1	0,85	600	1	3050	508	496	562	480	403,930	6059 09 2						
MKSM 810 FT	1,7	1,35	1	100	1	3050	83	—	62	30	218,000	6059 09 7						
MKSM 815 FT	1,7	1,35	1	150	1	3050	125	46	112	30	257,370	6059 09 9						
MKSM 820 FT	1,7	1,35	1	200	1	3050	186	96	162	80	277,700	6059 10 1						
MKSM 830 FT	1,5	1,25	1	300	1	3050	253	196	262	180	318,700	6059 10 3						
MKSM 840 FT	1,5	1,25	1	400	1	3050	338	296	362	280	359,340	6059 10 5						
MKSM 850 FT	1,4	1,1	0,85	500	1	3050	423	396	462	380	400,000	6059 10 7						
MKSM 860 FT	1,4	1,1	0,85	600	1	3050	508	496	562	480	440,300	6059 10 9						



St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

MKSM 85 = medeltungt Magic-kabelrännesystem med 85 mm sidhöjd.

Kabelränna med snabbförbindningsystem, inklusive alla relevanta förbindningskomponenter för tidsbesparande och prisvärd installation, med falsat långsgående bottenhål 7 x 79 mm för konsolmontering. Alla bredder försedda med stabiliserande och ventilerande tvärgående falsar.

Genomgående sidoperforering 7 x 20 mm som extra förbindningsperforering.

Kabelrännesystem med 30 % håandel avsedda för användning under sprinkleranläggningar vid bredder från 200 mm, uppfyller VdS-direktiv 2092.

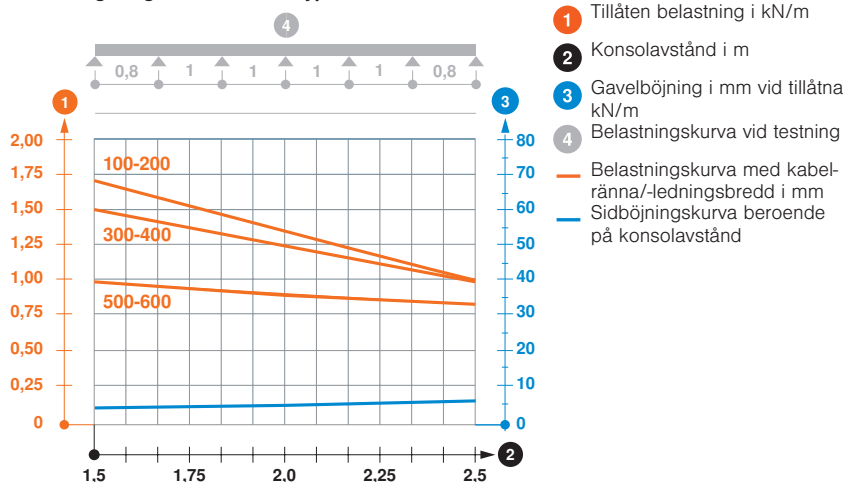
Leveranslängden är 3 050 mm, nyttolängd i monterat tillstånd 3 000 mm.

Fjäderelementet FED 60 kan beställas separat som tillbehör (reservdel) för kabelrännan Magic med sidhöjd 60, 85 eller 110 mm med artikelnummer 6068859.

Genomgående potentialutjämning garanteras utan extra komponenter.

VDE-godkänt kabelrännesystem.

Belastningsdiagram kabelränna typ MKSM 85



- 1 Tillåten belastning i kN/m
- 2 Konsolavstånd i m
- 3 Gavelböjning i mm vid tillåtna kN/m
- 4 Belastningskurva vid testning
- Belastningskurva med kabelränna-/ledningsbredd i mm
- Sidböjningskurva beroende på konsolavstånd



Sidhöjd 85



Kabelränna SKS-Magic®



Typ	1,5m			2,0m			3,0m			Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Tvär- max belastning:				Vikt kg/100 m	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	x	y	L				cm ²	mm	mm	mm		
SKSM 810 FS	3,4	2,7	1,5	100	1,5	3050	83	—	62	30	300,000	6059 53 0						
SKSM 815 FS	3,4	2,7	1,5	150	1,5	3050	125	46	112	30	354,400	6059 53 2						
SKSM 820 FS	3,4	2,7	1,5	200	1,5	3050	186	96	162	80	381,960	6059 53 4						
SKSM 830 FS	2,8	2,25	1,35	300	1,5	3050	253	196	262	180	438,000	6059 53 6						
SKSM 840 FS	2,8	2,25	1,35	400	1,5	3050	338	296	362	280	494,100	6059 53 8						
SKSM 850 FS	2,4	1,75	1,2	500	1,5	3050	423	396	462	380	550,160	6059 54 0						
SKSM 860 FS	2,4	1,75	1,2	600	1,5	3050	508	496	562	480	605,900	6059 54 2						
SKSM 810 FT	3,4	2,7	1,5	100	1,5	3050	83	—	62	30	318,360	6059 54 9						
SKSM 815 FT	3,4	2,7	1,5	150	1,5	3050	125	46	112	30	375,730	6059 55 1						
SKSM 820 FT	3,4	2,7	1,5	200	1,5	3050	186	96	162	80	404,910	6059 55 3						
SKSM 830 FT	2,8	2,25	1,35	300	1,5	3050	253	196	262	180	464,590	6059 55 5						
SKSM 840 FT	2,8	2,25	1,35	400	1,5	3050	338	296	362	280	523,930	6059 55 7						
SKSM 850 FT	2,4	1,75	1,2	500	1,5	3050	423	396	462	380	583,270	6059 55 9						
SKSM 860 FT	2,4	1,75	1,2	600	1,5	3050	508	496	562	480	642,950	6059 56 1						

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

SKSM 85 = tungt Magic-kabelrännensystem med 85 mm sidhöjd.

Kabelränna med snabbförbindningsystem, inklusive alla relevanta förbindningskomponenter för tidsbesparande och prisvärd installation, med falsat längsgående bottenhål 7 x 79 mm för konsolmontering. Alla bredder försedda med stabiliserande och ventilerande tvärgående falsar. Genomgående sidoperforering 7 x 20 mm som extra förbindningsperforering.

Kabelrännensystem med 30 % håandel avsedda för användning under sprinkleranläggningar vid bredder från 200 mm, uppfyller VdS-direktiv 2092.

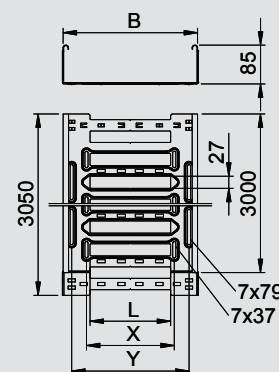
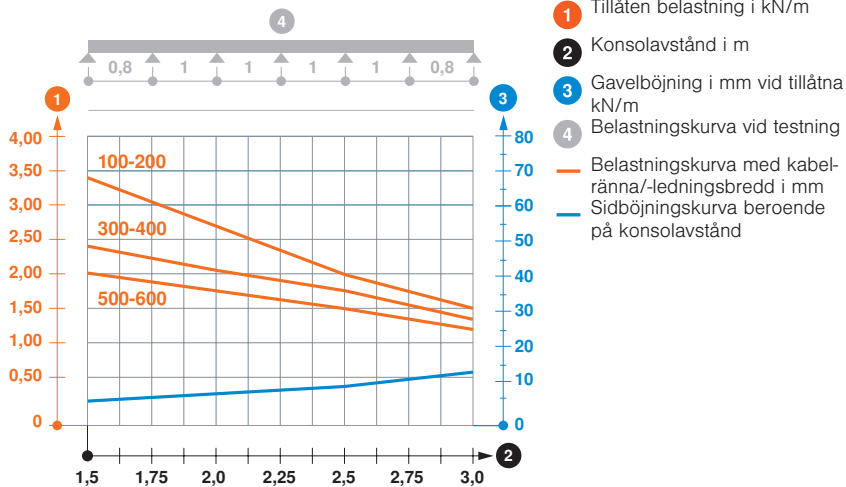
Leveranslängden är 3 050 mm, nyttolängd i monterat tillstånd 3 000 mm.

Fjäderelementet FED 60 kan beställas separat som tillbehör (reservdel) för kabelrännan Magic med sidhöjd 60, 85 eller 110 mm med artikelnummer 6068859.

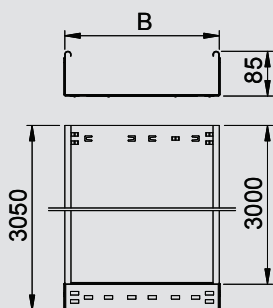
Genomgående potentialutjämning garanteras utan extra komponenter.

VDE-godkänt kabelrännensystem.

Belastningsdiagram kabelränna typ SKSM 85



Kabelränna MKS-Magic® ohålad



Typ	1,5m			2,0m			2,5m			Bredd	I max belastning:			Vikt	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm	tjocklek	snitt		mm	mm	cm ²		
MKSMU 810 FS	1,75	1,1	0,5	100	1	3050	83						230,160	6059 30 8	
MKSMU 815 FS	1,75	1,1	0,5	150	1	3050	125						269,500	6059 31 0	
MKSMU 820 FS	1,75	1,1	0,5	200	1	3050	186						308,800	6059 31 2	
MKSMU 830 FS	1,75	1,1	0,5	300	1	3050	253						387,200	6059 31 4	
MKSMU 840 FS	1,75	1,1	0,5	400	1	3050	338						465,570	6059 31 6	
MKSMU 850 FS	1,75	1,1	0,5	500	1	3050	423						544,260	6059 31 8	
MKSMU 860 FS	1,75	1,1	0,5	600	1	3050	508						622,900	6059 32 0	
MKSMU 810 FT	1,75	1,1	0,5	100	1	3050	83						251,140	6059 32 5	
MKSMU 815 FT	1,75	1,1	0,5	150	1	3050	125						293,770	6059 32 7	
MKSMU 820 FT	1,75	1,1	0,5	200	1	3050	186						336,720	6059 32 9	
MKSMU 830 FT	1,75	1,1	0,5	300	1	3050	253						422,290	6059 33 1	
MKSMU 840 FT	1,75	1,1	0,5	400	1	3050	338						507,500	6059 33 3	
MKSMU 850 FT	1,75	1,1	0,5	500	1	3050	423						593,440	6059 33 5	
MKSMU 860 FT	1,75	1,1	0,5	600	1	3050	508						679,340	6059 33 7	



St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

MKSMU 85 = medeltungt, ohålat Magic-kabelrännesystem med 85 mm sidhöjd.

Ohålad kabelränna med snabbförbindningssystem, inklusive alla relevanta förbindningskomponenter för tidsbesparande och prisvärd installation.

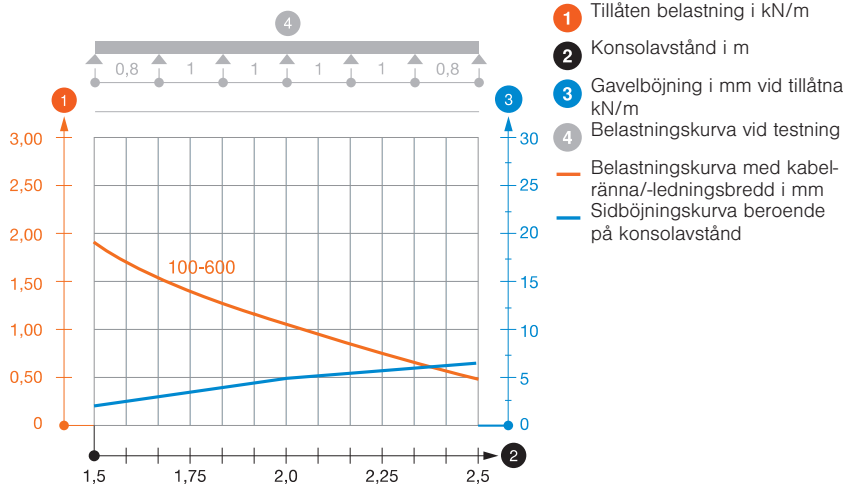
Leveranslängden är 3 050 mm, nyttolängd i monterat tillstånd 3 000 mm.

Fjäderelementet FED 60 kan beställas separat som tillbehör (reservdel) för kabelrännan Magic med sidhöjd 60, 85 eller 110 mm med artikelnummer 6068859.

Genomgående potentialutjämning garanteras utan extra komponenter.

VDE-godkänt kabelrännesystem.

Belastningsdiagram kabelränna typ MKSMU 85



Sidhöjd 85



Kabelränna SKS-Magic® ohålad

Typ	Längd			Bredd	I max belastning:			Vikt	Artikelnr
	1,5m	2,0m	3,0m		tjocklek	snitt	mm		
SKSMU 810 FS	2,8	2,25	0,75	100	1,5	3050	83	345,570	6059 76 2
SKSMU 815 FS	2,8	2,25	0,75	150	1,5	3050	125	404,260	6059 76 4
SKSMU 820 FS	2,8	2,25	0,75	200	1,5	3050	186	463,270	6059 76 6
SKSMU 830 FS	2,8	2,25	0,75	300	1,5	3050	253	580,980	6059 76 8
SKSMU 840 FS	2,8	2,25	0,75	400	1,5	3050	338	698,680	6059 77 0
SKSMU 850 FS	2,8	2,25	0,75	500	1,5	3050	423	816,390	6059 77 2
SKSMU 860 FS	2,8	2,25	0,75	600	1,5	3050	508	934,100	6059 77 4
SKSMU 810 FT	2,8	2,25	0,75	100	1,5	3050	83	366,550	6059 77 9
SKSMU 815 FT	2,8	2,25	0,75	150	1,5	3050	125	428,520	6059 78 1
SKSMU 820 FT	2,8	2,25	0,75	200	1,5	3050	186	474,750	6059 78 3
SKSMU 830 FT	2,8	2,25	0,75	300	1,5	3050	253	616,060	6059 78 5
SKSMU 840 FT	2,8	2,25	0,75	400	1,5	3050	338	740,980	6059 78 7
SKSMU 850 FT	2,8	2,25	0,75	500	1,5	3050	423	865,570	6059 78 9
SKSMU 860 FT	2,8	2,25	0,75	600	1,5	3050	508	990,490	6059 79 1

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

SKSMU 85 = tungt ohålat Magic-kabelrännensystem med 85 mm sidhöjd.

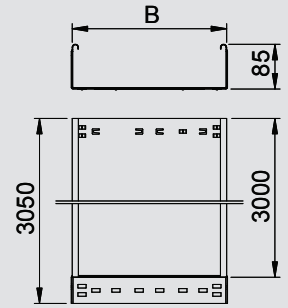
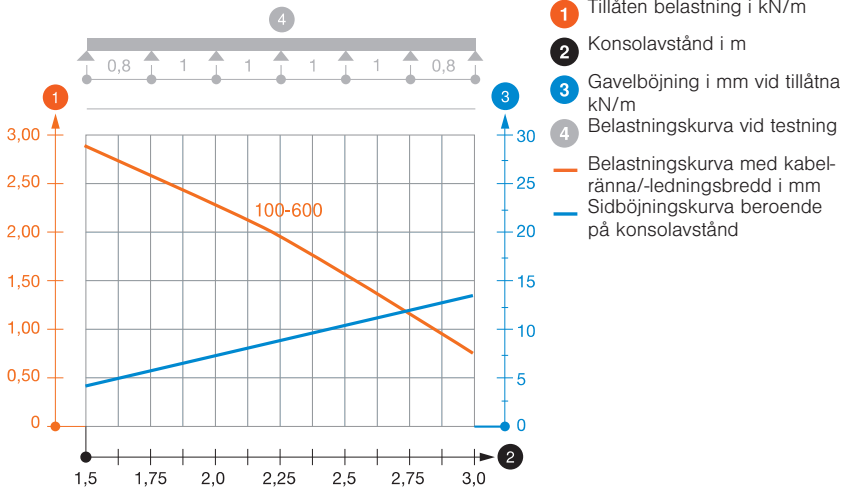
Ohålad kabelränna med snabbförbindningsystem, inklusive alla relevanta förbindningskomponenter för tidsbesparande och prisvärd installation.

Leveranslängden är 3 050 mm, nyttolängd i monterat tillstånd 3 000 mm.

Fjäderelementet FED 60 kan beställas separat som tillbehör (reservdel) för kabelrännan Magic med sidhöjd 60, 85 eller 110 mm med artikelnummer 6068859.

Genomgående potentialutjämning garanteras utan extra komponenter. VDE-godkänt kabelrännensystem.

Belastningsdiagram kabelränna typ SKSMU 85

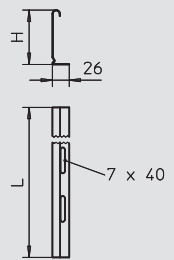


Mellanvägg

Typ	Mått H	Plåt-tjocklek	Mått L	Förp.		Vikt	Artikelnr
				m	kg/100 m		
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300		6062 11 4
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300		6062 33 1

St Stål FS bandförzinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Mellanväggförbindning

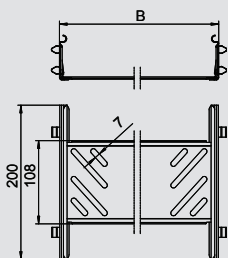
Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	1132256

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.



Skarvförbindningsset Magic



Typ	Sido- höjd mm	Bredd mm	Förp.		Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
KTSMV 810 FS	85	100	1	37,100	6069 00 2
KTSMV 815 FS	85	150	1	41,500	6069 00 4
KTSMV 820 FS	85	200	1	43,800	6069 00 6
KTSMV 830 FS	85	300	1	50,600	6069 00 8
KTSMV 840 FS	85	400	1	57,300	6069 01 0
KTSMV 850 FS	85	500	1	64,000	6069 01 2
KTSMV 860 FS	85	600	1	70,800	6069 01 4
KTSMV 810 DD	85	100	1	37,100	6069 02 4
KTSMV 815 DD	85	150	1	41,500	6069 02 6
KTSMV 820 DD	85	200	1	43,800	6069 02 8
KTSMV 830 DD	85	300	1	50,600	6069 03 0
KTSMV 840 DD	85	400	1	57,300	6069 03 2
KTSMV 850 DD	85	500	1	64,000	6069 03 4
KTSMV 860 DD	85	600	1	70,800	6069 03 6

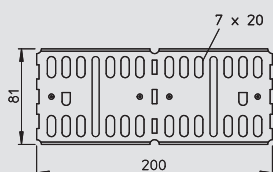
St Stål FS bandförsinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Kabelränneförbindning med snabbfäste för skruvlös förbindning av kabelrännor med sidhöjd 85 mm.

Tack vare det optimerade byggformatet kan förbindningen användas för att bilda runda böjar och utjämna längdskillnader vid stora temperatursvängningar.



Skarv och vinkelförbindning

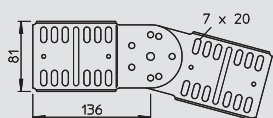
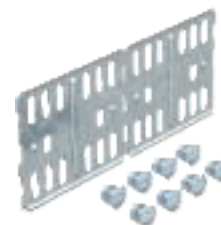


Typ	Sido- höjd mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
RLVL 85 FS	85	10	26,500	6067 12 3
RLVL 85 FT	85	10	23,500	6067 81 6

St Stål FS bandförsinkad FT Doppförsinkad

Längd- och vinkelförbindning för kabelrännor och tillbehör med 85 mm sidhöjd.

Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



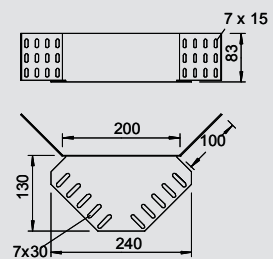
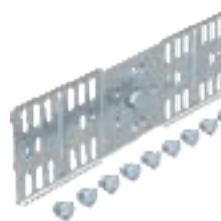
Länkförbindning

Typ	Sido- höjd mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
RGV 85 FS	85	10	34,000	7082 02 9
RGV 85 FT	85	10	34,000	7082 32 0

St Stål FS bandförsinkad FT Doppförsinkad

Länkförbindning för kabelrännor med 85 mm sidhöjd.

Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



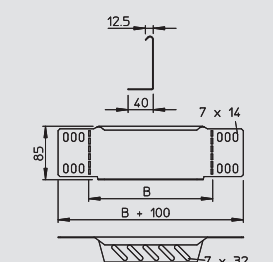
Hörnförbindning

Typ	Sido- höjd mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
REV 85 FS	85	10	61,000	6067 98 0
REV 85 DD	85	10	61,000	6069 32 0

St Stål FS bandförsinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Förbindning för kabelrännor med sidhöjden 85 mm.

Fästmaterial beställs separat.



Reduceringsvinkel och ändavslutningsplåt

Typ	Bredd mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
RWEB 810 FS	100	1	12,500	7110 10 3
RWEB 820 FS	200	1	23,400	7110 20 0
RWEB 830 FS	300	1	33,300	7110 30 8
RWEB 840 FS	400	1	43,200	7110 40 5
RWEB 850 FS	500	1	53,200	7110 50 2
RWEB 860 FS	600	1	63,000	7110 61 8
RWEB 810 DD	100	1	12,600	7107 31 5
RWEB 820 DD	200	1	23,300	7107 33 1
RWEB 830 DD	300	1	33,300	7107 36 6
RWEB 840 DD	400	1	43,200	7107 38 2
RWEB 850 DD	500	1	53,100	7107 40 4
RWEB 860 DD	600	1	63,100	7107 42 0

St Stål FS bandförsinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

För kabelrännor med sidhöjd 85 mm.

Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



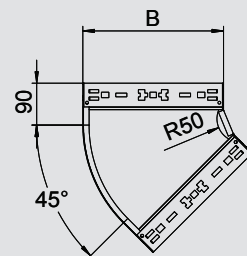


Böj 45° Magic

Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RBM 45 810 FS	100	1	60,600		6041 41 0
RBM 45 815 FS	150	1	78,500		6041 41 1
RBM 45 820 FS	200	1	98,100		6041 41 2
RBM 45 830 FS	300	1	142,300		6041 41 4
RBM 45 840 FS	400	1	190,900		6041 41 6
RBM 45 850 FS	500	1	250,700		6041 41 8
RBM 45 860 FS	600	1	318,200		6041 42 0
RBM 45 810 FT	100	1	65,000		6041 43 0
RBM 45 815 FT	150	1	84,200		6041 43 1
RBM 45 820 FT	200	1	105,200		6041 43 2
RBM 45 830 FT	300	1	152,600		6041 43 4
RBM 45 840 FT	400	1	204,700		6041 43 6
RBM 45 850 FT	500	1	268,800		6041 43 8
RBM 45 860 FT	600	1	341,200		6041 44 0

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

Böj 45° med snabbförbindningssystem. För alla kabelränntyper med sidhöjd 85 mm.

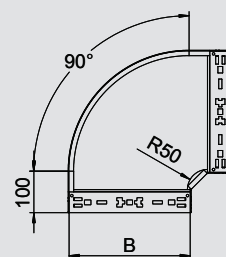


Böj 90° Magic

Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RBM 90 810 FS	100	1	78,500		6041 49 0
RBM 90 815 FS	150	1	106,700		6041 49 1
RBM 90 820 FS	200	1	138,200		6041 49 2
RBM 90 830 FS	300	1	213,300		6041 49 4
RBM 90 840 FS	400	1	299,700		6041 49 6
RBM 90 850 FS	500	1	405,300		6041 49 8
RBM 90 860 FS	600	1	526,400		6041 50 0
RBM 90 810 FT	100	1	84,200		6041 51 0
RBM 90 815 FT	150	1	114,400		6041 51 1
RBM 90 820 FT	200	1	148,700		6041 51 2
RBM 90 830 FT	300	1	228,700		6041 51 4
RBM 90 840 FT	400	1	321,400		6041 51 6
RBM 90 850 FT	500	1	434,600		6041 51 8
RBM 90 860 FT	600	1	564,500		6041 52 0

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

Böj 90° med snabbförbindningssystem. För alla kabelränntyper med sidhöjd 85 mm.

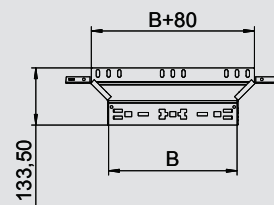


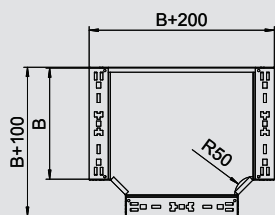
T-stycke Magic

Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RAAM 810 FS	100	1	45,700		6041 57 0
RAAM 815 FS	150	1	52,100		6041 57 1
RAAM 820 FS	200	1	58,400		6041 57 2
RAAM 830 FS	300	1	71,300		6041 57 4
RAAM 840 FS	400	1	84,300		6041 57 6
RAAM 850 FS	500	1	97,100		6041 57 8
RAAM 860 FS	600	1	110,500		6041 58 0
RAAM 810 FT	100	1	49,000		6041 59 0
RAAM 815 FT	150	1	55,900		6041 59 1
RAAM 820 FT	200	1	62,600		6041 59 2
RAAM 830 FT	300	1	76,500		6041 59 4
RAAM 840 FT	400	1	90,400		6041 59 6
RAAM 850 FT	500	1	104,100		6041 59 8
RAAM 860 FT	600	1	118,500		6041 60 0

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

T-stycke med snabbförbindningssystem. För alla kabelränntyper med sidhöjd 85 mm.





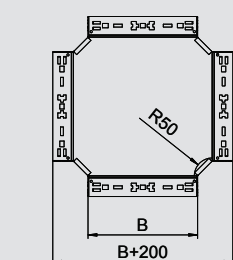
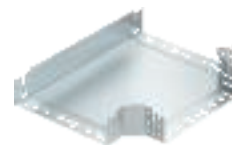
T-stycke Magic



Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck			
RTM 810 FS	100	1		98,700	6041 66 0
RTM 815 FS	150	1		131,100	6041 66 1
RTM 820 FS	200	1		168,200	6041 66 2
RTM 830 FS	300	1		255,800	6041 66 4
RTM 840 FS	400	1		358,100	6041 66 6
RTM 850 FS	500	1		485,400	6041 66 8
RTM 860 FS	600	1		632,400	6041 67 0
RTM 810 FT	100	1		105,800	6041 68 0
RTM 815 FT	150	1		140,600	6041 68 1
RTM 820 FT	200	1		180,400	6041 68 2
RTM 830 FT	300	1		274,300	6041 68 4
RTM 840 FT	400	1		384,000	6041 68 6
RTM 850 FT	500	1		520,500	6041 68 8
RTM 860 FT	600	1		678,200	6041 69 0

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

T-stycke med snabbförbindningsystem. För alla kabelränntyper med sidhöjd 85 mm.



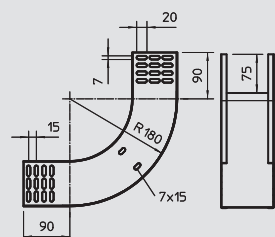
Kors Magic



Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck			
RKM 810 FS	100	1		108,700	7027 08 1
RKM 815 FS	150	1		140,100	7027 08 3
RKM 820 FS	200	1		176,300	7027 08 5
RKM 830 FS	300	1		261,600	7027 08 7
RKM 840 FS	400	1		358,900	7027 08 9
RKM 850 FS	500	1		483,800	7027 09 1
RKM 860 FS	600	1		628,400	7027 09 3
RKM 810 FT	100	1		116,600	7027 10 1
RKM 815 FT	150	1		150,200	7027 10 3
RKM 820 FT	200	1		189,100	7027 10 5
RKM 830 FT	300	1		280,500	7027 10 7
RKM 840 FT	400	1		384,900	7027 10 9
RKM 850 FT	500	1		518,900	7027 11 1
RKM 860 FT	600	1		673,900	7027 11 3

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

Kors med snabbförbindningsystem. För alla kabelränntyper med sidhöjd 85 mm.



Vertikalböj 90° uppåtgående

Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck			
RBV 810 S FS	100	1	1		97,100	7007 23 0
RBV 820 S FS	200	1	1		132,600	7007 23 4
RBV 830 S FS	300	1	1		156,200	7007 23 8
RBV 840 S FS	400	1	1		179,900	7007 24 2
RBV 850 S FS	500	1	1		203,500	7007 24 6
RBV 860 S FS	600	1	1		227,100	7007 25 0
RBV 810 S FT	100	1	1		97,100	7007 23 1
RBV 820 S FT	200	1	1		132,600	7007 23 5
RBV 830 S FT	300	1	1		156,200	7007 23 9
RBV 840 S FT	400	1	1		179,900	7007 24 3
RBV 850 S FT	500	1	1		203,500	7007 24 7
RBV 860 S FT	600	1	1		227,100	7007 25 1

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

Vertikalböj 90° i nedåtgående utförande för alla kabelränntyper med sidhöjd 85 mm.

Skjuts över änden på kabelkanalen och skruvas fast. Fästmaterial beställs separat.



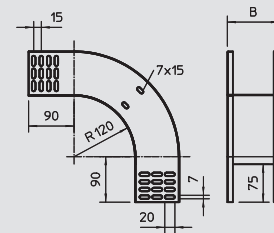


Vertikalbøj 90° nedåtgående

Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
RBV 810 F FS	100	1	1	86,600	7007 27 0
RBV 820 F FS	200	1	1	104,200	7007 27 4
RBV 830 F FS	300	1	1	121,800	7007 27 8
RBV 840 F FS	400	1	1	139,500	7007 28 2
RBV 850 F FS	500	1	1	157,100	7007 28 6
RBV 860 F FS	600	1	1	174,700	7007 29 0
RBV 810 F FT	100	1	1	86,600	7007 27 1
RBV 820 F FT	200	1	1	104,200	7007 27 5
RBV 830 F FT	300	1	1	121,800	7007 27 9
RBV 840 F FT	400	1	1	139,500	7007 28 3
RBV 850 F FT	500	1	1	157,100	7007 28 7
RBV 860 F FT	600	1	1	174,700	7007 29 1

St Stål FS bandförsinkad FT Doppelförsinkad

Vertikalbøj 90° i nedåtgående utförande för alla kabelränntyper med sidhöjd 85 mm. Skjuts över änden på kabelkanalen och skruvas fast. Fästmaterial beställs separat.

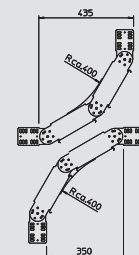


Bøj, ledbar

Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
RGBV 810 FS	100	1	226,000	7006 46 2
RGBV 820 FS	200	1	273,000	7006 48 9
RGBV 830 FS	300	1	320,000	7006 50 0
RGBV 840 FS	400	1	366,000	7006 52 7
RGBV 850 FS	500	1	449,000	7006 54 3
RGBV 860 FS	600	1	503,000	7006 57 8
RGBV 810 FT	100	1	260,000	7080 10 7
RGBV 820 FT	200	1	325,000	7080 20 4
RGBV 830 FT	300	1	380,000	7080 30 1
RGBV 840 FT	400	1	434,700	7080 40 9
RGBV 850 FT	500	1	488,200	7080 50 6
RGBV 860 FT	600	1	549,700	7080 60 3

St Stål FS bandförsinkad FT Doppelförsinkad

Länkbøj 90°, vertikal, för alla kabelränntyper med sidhöjd 85 mm. Levereras omonterad. Inga ytterligare fästmaterial behövs.

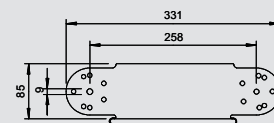


Länkbøj-skarv

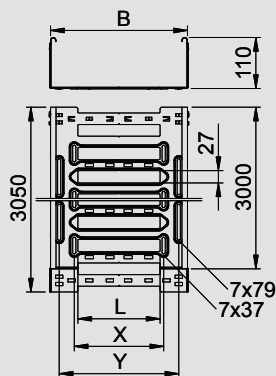
Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
RGBEV 810 FS	100	1	70,000	7005 46 6
RGBEV 820 FS	200	1	91,900	7005 48 2
RGBEV 830 FS	300	1	112,400	7005 50 4
RGBEV 840 FS	400	1	132,700	7005 52 0
RGBEV 850 FS	500	1	153,100	7005 54 7
RGBEV 860 FS	600	1	173,400	7005 56 3
RGBEV 810 FT	100	1	70,100	7076 09 6
RGBEV 820 FT	200	1	98,500	7076 20 7
RGBEV 830 FT	300	1	120,500	7076 30 4
RGBEV 840 FT	400	1	142,300	7076 40 1
RGBEV 850 FT	500	1	164,100	7076 50 9
RGBEV 860 FT	600	1	185,900	7076 60 6

St Stål FS bandförsinkad FT Doppelförsinkad

För alla kabelränntyper med sidhöjd 85 mm. Länkförbindning RGV 85 beställs separat.



Kabelränna MKS-Magic®



Typ	1,5m			2,0m			3,0m			Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Tvärsnitt			max belastning: x y L	Vikt kg/100 m	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	cm ²	mm	mm				mm	mm	mm			
MKSM 110 FS	2	1,5	0,7	100	1	3050	108	—	62	30						235,400	6059 15 6	
MKSM 115 FS	2	1,5	0,7	150	1	3050	161	46	112	30						271,500	6059 15 8	
MKSM 120 FS	2	1,5	0,7	200	1	3050	218	96	162	80						289,830	6059 16 0	
MKSM 130 FS	1,8	1,3	0,7	300	1	3050	328	196	262	180						327,210	6059 16 2	
MKSM 140 FS	1,8	1,3	0,7	400	1	3050	438	296	362	280						364,590	6059 16 4	
MKSM 150 FS	1,8	1,3	0,65	500	1	3050	548	396	462	380						401,960	6059 16 6	
MKSM 160 FS	1,8	1,3	0,65	600	1	3050	655	496	562	480						406,550	6059 16 8	
MKSM 110 FT	2	1,5	0,7	100	1	3050	108	—	62	30						256,700	6059 17 3	
MKSM 115 FT	2	1,5	0,7	150	1	3050	161	46	112	30						296,000	6059 17 5	
MKSM 120 FT	2	1,5	0,7	200	1	3050	218	96	162	80						316,000	6059 17 7	
MKSM 130 FT	1,8	1,3	0,7	300	1	3050	328	196	262	180						356,720	6059 17 9	
MKSM 140 FT	1,8	1,3	0,7	400	1	3050	438	296	362	280						397,700	6059 18 1	
MKSM 150 FT	1,8	1,3	0,65	500	1	3050	548	396	462	380						438,360	6059 18 3	
MKSM 160 FT	1,8	1,3	0,65	600	1	3050	655	496	562	480						479,000	6059 18 5	

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

MKSM 110 = medeltungt Magic-kabelrännesystem med 110 mm sidhöjd.

Kabelränna med snabbförbindningsystem, inklusive alla relevanta förbindningskomponenter för tidsbesparande och prisvärd installation, med falsat långsgående bottenhål 7 x 79 mm för konsolmontering. Alla bredder försedda med stabiliserande och ventilerande tvärgående falsar.

Genomgående sidoperforering 7 x 20 mm som extra förbindningsperforering.

Kabelrännesystem med 30 % håandel avsedda för användning under sprinkleranläggningar vid bredder från 200 mm, uppfyller VdS-direktiv 2092.

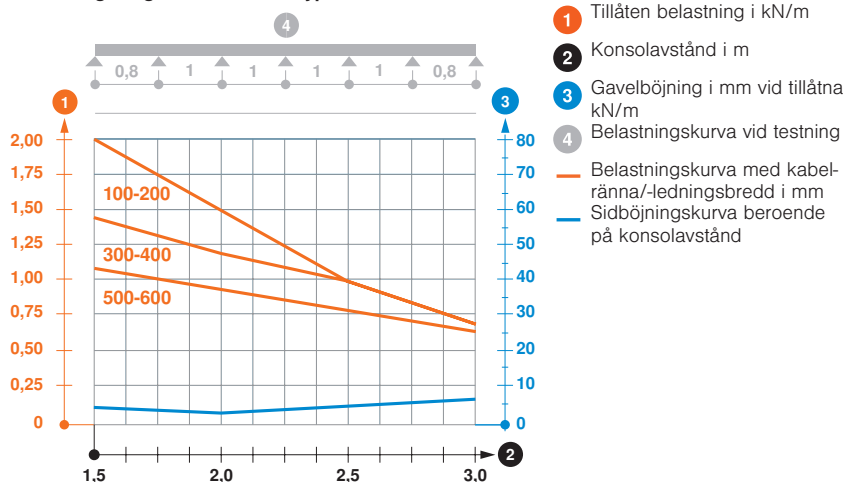
Leveranslängden är 3 050 mm, nyttolängd i monterat tillstånd 3 000 mm.

Fjäderelementet FED 60 kan beställas separat som tillbehör (reservdel) för kabelrännan Magic med sidhöjd 60, 85 eller 110 mm med artikelnummer 6068859.

Genomgående potentialutjämning garanteras utan extra komponenter.

VDE-godkänt kabelrännesystem.

Belastningsdiagram kabelränna typ MKSM 110



Sidhöjd 110



Kabelränna SKS-Magic®

Typ	1,5m			Bredd	Plåt-tjocklek	Längd	Tvär- snitt			max belastning:	Vikt	Artikelnr
	3,0m	4,0m	mm				mm	mm	x			
SKSM 110 FS	3	1,7	0,8	100	1,5	3050	108	—	62	30	353,110	6059 61 4
SKSM 115 FS	3	1,7	0,8	150	1,5	3050	161	46	112	30	407,210	6059 61 6
SKSM 120 FS	3	1,7	0,8	200	1,5	3050	218	96	162	80	434,750	6059 61 8
SKSM 130 FS	3	1,5	0,5	300	1,5	3050	328	196	262	180	490,810	6059 62 0
SKSM 140 FS	3	1,5	0,5	400	1,5	3050	438	296	362	280	546,880	6059 62 2
SKSM 150 FS	3	1,2	0,3	500	1,5	3050	548	396	462	380	602,950	6059 62 4
SKSM 160 FS	3	1,2	0,3	600	1,5	3050	655	496	562	480	659,000	6059 62 6
SKSM 110 FT	3	1,7	0,8	100	1,5	3050	108	—	62	30	374,420	6059 63 1
SKSM 115 FT	3	1,7	0,8	150	1,5	3050	161	46	112	30	431,800	6059 63 3
SKSM 120 FT	3	1,7	0,8	200	1,5	3050	218	96	162	80	460,980	6059 63 5
SKSM 130 FT	3	1,5	0,5	300	1,5	3050	328	196	262	180	520,320	6059 63 7
SKSM 140 FT	3	1,5	0,5	400	1,5	3050	438	296	362	280	580,000	6059 63 9
SKSM 150 FT	3	1,2	0,3	500	1,5	3050	548	396	462	380	639,340	6059 64 1
SKSM 160 FT	3	1,2	0,3	600	1,5	3050	655	496	562	480	698,680	6059 64 3

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

SKSM 110 = tungt Magic-kabelrännesystem med 110 mm sidhöjd.

Kabelränna med snabbförbindningsystem, inklusive alla relevanta förbindningskomponenter för tidsbesparande och prisvärd installation, med falsat längsgående bottenhål 7 x 79 mm för konsolmontering. Alla bredder försedda med stabiliserande och ventilerande tvärgående falsar. Genomgående sidoperforering 7 x 20 mm som extra förbindningsperforering.

Kabelrännesystem med 30 % håandel avsedda för användning under sprinkleranläggningar vid bredder från 200 mm, uppfyller VdS-direktiv 2092.

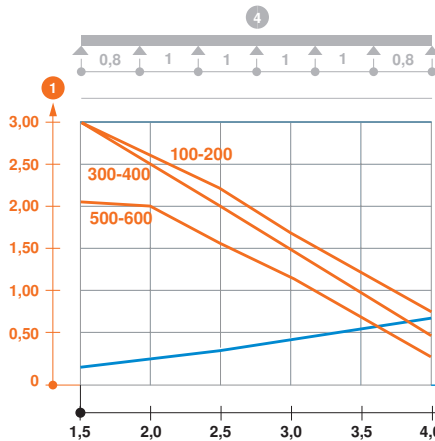
Leveranslängden är 3 050 mm, nyttolängd i monterat tillstånd 3 000 mm.

Fjäderelementet FED 60 kan beställas separat som tillbehör (reservdel) för kabelrännan Magic med sidhöjd 60, 85 eller 110 mm med artikelnummer 6068859.

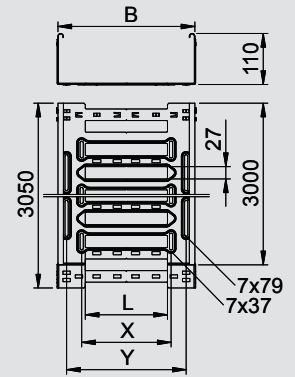
Genomgående potentialutjämning garanteras utan extra komponenter.

VDE-godkänt kabelrännesystem.

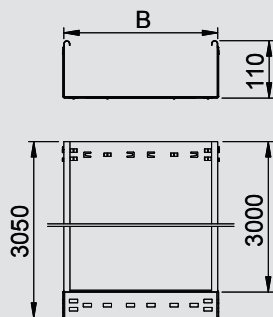
Belastningsdiagram kabelränna typ SKSM 110



- 1 Tillåten belastning i kN/m
- 2 Konsolavstånd i m
- 3 Gavelböjning i mm vid tillåtna kN/m
- 4 Belastningskurva vid testning
- Belastningskurva med kabelränna-/ledningsbredd i mm
- Sidböjningskurva beroende på konsolavstånd



Kabelränna MKS-Magic® ohälad



Typ	1,5m			2,0m			3,0m			Bredd	I max belastning:			Vikt	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	cm ²		
MKSMU 110 FS	1,85	1,3	0,6	100	1	3050	108						269,500	6059 38 2	
MKSMU 115 FS	1,85	1,3	0,6	150	1	3050	161						308,520	6059 38 4	
MKSMU 120 FS	1,85	1,3	0,6	200	1	3050	218						347,860	6059 38 6	
MKSMU 130 FS	1,85	1,3	0,6	300	1	3050	328						426,220	6059 38 8	
MKSMU 140 FS	1,85	1,3	0,6	400	1	3050	438						504,900	6059 39 0	
MKSMU 150 FS	1,85	1,3	0,6	500	1	3050	548						583,270	6059 39 2	
MKSMU 160 FS	1,85	1,3	0,6	600	1	3050	655						661,600	6059 39 4	
MKSMU 110 FT	1,85	1,3	0,6	100	1	3050	108						290,500	6059 39 9	
MKSMU 115 FT	1,85	1,3	0,6	150	1	3050	161						336,390	6059 40 1	
MKSMU 120 FT	1,85	1,3	0,6	200	1	3050	218						379,340	6059 40 3	
MKSMU 130 FT	1,85	1,3	0,6	300	1	3050	328						464,900	6059 40 5	
MKSMU 140 FT	1,85	1,3	0,6	400	1	3050	438						550,160	6059 40 7	
MKSMU 150 FT	1,85	1,3	0,6	500	1	3050	548						636,000	6059 40 9	
MKSMU 160 FT	1,85	1,3	0,6	600	1	3050	655						721,310	6059 41 1	

St Stål FS bandförsinkad FT Doppelförsinkad

MKSMU 110 = medeltungt, ohälad Magic-kabelrännesystem med 110 mm sidhöjd.

Ohälad kabelränna med snabbförbindningssystem, inklusive alla relevanta förbindningskomponenter för tidsbesparande och prisvärd installation.

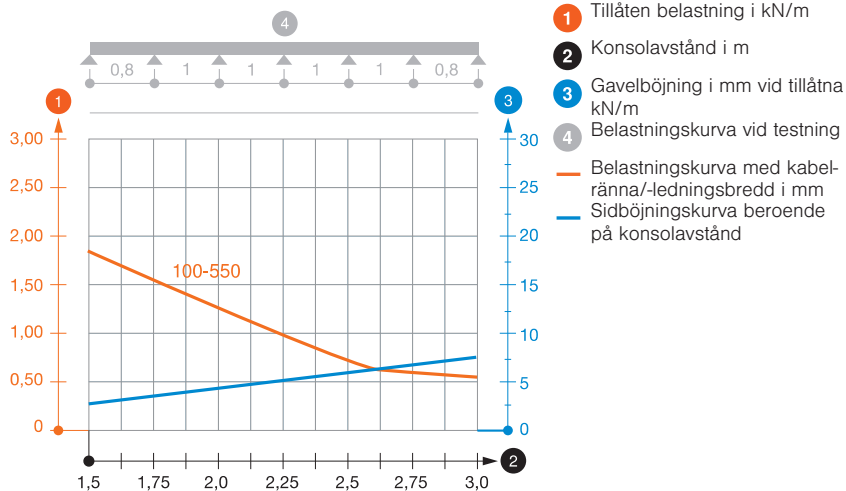
Leveranslängden är 3 050 mm, nyttolängd i monterat tillstånd 3 000 mm.

Fjäderelementet FED 60 kan beställas separat som tillbehör (reservdel) för kabelrännan Magic med sidhöjd 60, 85 eller 110 mm med artikelnummer 6068859.

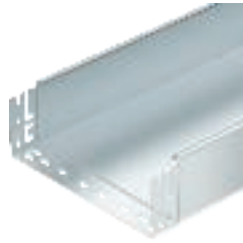
Genomgående potentialutjämning garanteras utan extra komponenter.

VDE-godkänt kabelrännesystem.

Belastningsdiagram kabelränna typ MKSMU 110



Sidhöjd 110



Kabelränna SKS-Magic® ohålad

Typ	1,5m			3,0m			4,0m			Bredd	I max belastning:			Vikt	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm	tjocklek	snitt		mm	mm	cm ²		
SKSMU 110 FS	3	1,2	0,8	100	1,5	3050	108						403,930	6059 83 6	
SKSMU 115 FS	3	1,2	0,8	150	1,5	3050	161						462,950	6059 83 8	
SKSMU 120 FS	3	1,2	0,8	200	1,5	3050	218						521,640	6059 84 0	
SKSMU 130 FS	3	1,2	0,8	300	1,5	3050	328						639,340	6059 84 2	
SKSMU 140 FS	3	1,2	0,8	400	1,5	3050	438						757,040	6059 84 4	
SKSMU 150 FS	3	1,2	0,8	500	1,5	3050	548						874,750	6059 84 6	
SKSMU 160 FS	3	1,2	0,8	600	1,5	3050	655						992,450	6059 84 8	
SKSMU 110 FT	3	1,2	0,8	100	1,5	3050	108						428,200	6059 85 3	
SKSMU 115 FT	3	1,2	0,8	150	1,5	3050	161						490,820	6059 85 5	
SKSMU 120 FT	3	1,2	0,8	200	1,5	3050	218						553,100	6059 85 7	
SKSMU 130 FT	3	1,2	0,8	300	1,5	3050	328						678,000	6059 85 9	
SKSMU 140 FT	3	1,2	0,8	400	1,5	3050	438						802,600	6059 86 1	
SKSMU 150 FT	3	1,2	0,8	500	1,5	3050	548						827,540	6059 86 3	
SKSMU 160 FT	3	1,2	0,8	600	1,5	3050	655						1.052,460	6059 86 5	

St Stål FS bandförsinkad FT Doppelförsinkad

SKSMU 110 = tungt ohålat Magic-kabelrännesystem med 110 mm sidhöjd.

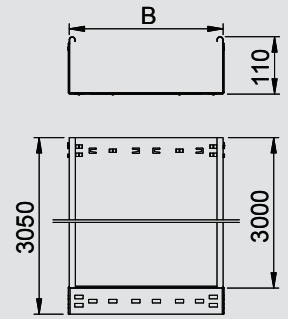
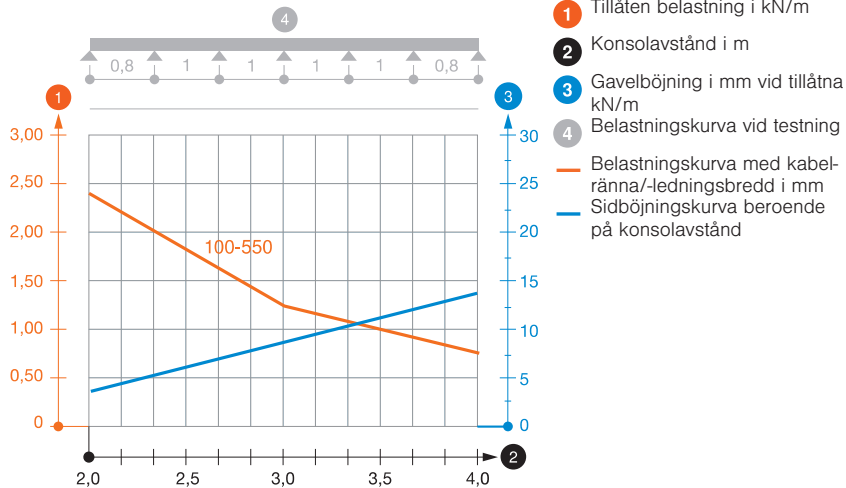
Ohålad kabelränna med snabbförbindningsystem, inklusive alla relevanta förbindningskomponenter för tidsbesparande och prisvärd installation.

Leveranslängden är 3 050 mm, nyttolängd i monterat tillstånd 3 000 mm.

Fjäderelementet FED 60 kan beställas separat som tillbehör (reservdel) för kabelrännan Magic med sidhöjd 60, 85 eller 110 mm med artikelnummer 6068859.

Genomgående potentialutjämning garanteras utan extra komponenter. VDE-godkänt kabelrännesystem.

Belastningsdiagram kabelränna typ SKSMU 110

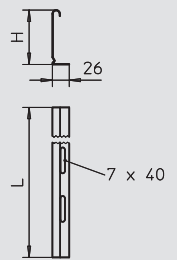


Mellanvägg

Typ	Mått	Mått	Förp.	Vikt	Artikelnr
	H	L			
TSG 110 FS	110	3000	3	85,000	6062 12 2
TSG 110 DD	110	3000	3	85,000	6062 33 5

St Stål FS bandförsinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Mellanväggförbindning

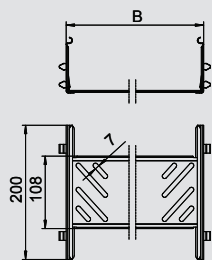
Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	1132256

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.



Skarvförbindningsset Magic



Typ	Sido- höjd mm	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck	kg/100 st		
KTSMV 110 FS	110	100	1	44,100	6069 09 0	
KTSMV 115 FS	110	150	1	48,500	6069 09 2	
KTSMV 120 FS	110	200	1	50,800	6069 09 4	
KTSMV 130 FS	110	300	1	57,600	6069 09 6	
KTSMV 140 FS	110	400	1	64,300	6069 09 8	
KTSMV 150 FS	110	500	1	71,000	6069 10 0	
KTSMV 160 FS	110	600	1	77,800	6069 10 2	
KTSMV 110 DD	110	100	1	44,100	6069 11 2	
KTSMV 115 DD	110	150	1	48,500	6069 11 4	
KTSMV 120 DD	110	200	1	50,800	6069 11 6	
KTSMV 130 DD	110	300	1	57,600	6069 11 8	
KTSMV 140 DD	110	400	1	64,300	6069 12 0	
KTSMV 150 DD	110	500	1	71,000	6069 12 2	
KTSMV 160 DD	110	600	1	77,800	6069 12 4	

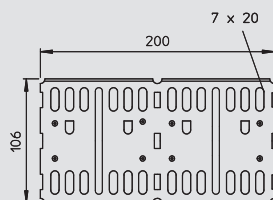
St Stål FS bandförszinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Kabelränneförbindning med snabbfäste för skruvlös förbindning av kabelrännor med sidhöjd 110 mm.

Tack vare det optimerade byggformatet kan förbindningen användas för att bilda runda böjar och utjämna längdskillnader vid stora temperatursvängningar.



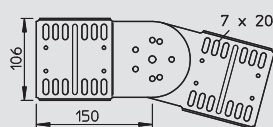
Skarv och vinkelförbindning



Typ	Sido- höjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RLVL 110 FS	110	10	29,500	6067 13 1	
RLVL 110 FT	110	10	29,500	6067 91 3	

St Stål FS bandförszinkad FT Doppförszinkad

Längd- och vinkelförbindning för kabelrännor och tillbehör med 110 mm sidhöjd. Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.

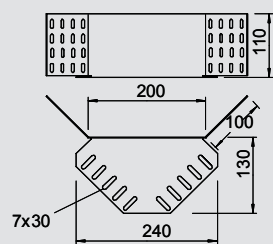
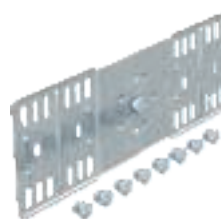


Länkförbindning

Typ	Sido- höjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RGV 110 FS	110	10	64,000	7082 03 7	
RGV 110 FT	110	10	64,000	7082 43 6	

St Stål FS bandförszinkad FT Doppförszinkad

Länkförbindning för kabelrännor med 110 mm sidhöjd. Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.

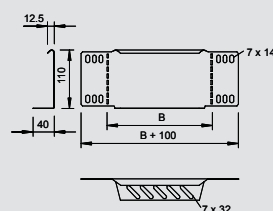


Hörnförbindning

Typ	Sido- höjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
REV 110 FS	110	10	72,000	6067 99 9	
REV 110 DD	110	10	72,000	6069 33 9	

St Stål FS bandförszinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Hörnförbindning för kabelrännor med sidhöjden 110 mm. Fästmaterial beställs separat.



Reduceringsvinkel och ändavslutningsplåt

Typ	Sido- höjd mm	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck	kg/100 st		
RWEB 110 FS	110	100	1	16,400	7111 09 6	
RWEB 120 FS	110	200	1	29,000	7111 20 7	
RWEB 130 FS	110	300	1	41,000	7111 30 4	
RWEB 140 FS	110	400	1	52,900	7111 42 8	
RWEB 150 FS	110	500	1	64,800	7111 50 9	
RWEB 155 FS	110	550	1	70,700	7111 54 1	

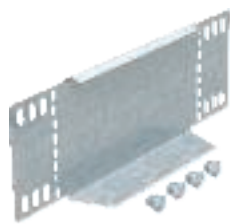
St Stål FS bandförszinkad

För kabelrännor med sidhöjd 110 mm. Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



Sidhöjd 110

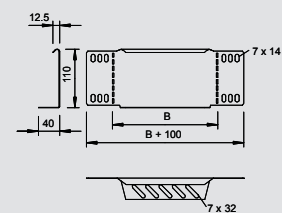
Reduceringsvinkel och ändavslutningsplåt



Typ	Sidohöjd mm	Bredd mm	Förp.		Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
RWEB 110 DD	110	100	1	16,300	7107 45 5
RWEB 120 DD	110	200	1	25,000	7107 47 1
RWEB 130 DD	110	300	1	44,000	7107 50 1
RWEB 140 DD	110	400	1	52,800	7107 53 6
RWEB 150 DD	110	500	1	64,700	7107 55 2
RWEB 155 DD	110	550	1	70,700	7107 56 0

St Stål **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Reduceringsvinkel och ändavslutningsplåt för kabelrännor med sidhöjd 110 mm. Inklusive tillhörande fastsättningsmaterial.



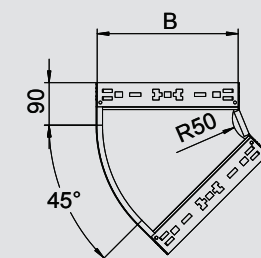
Böj 45° Magic



Typ	Bredd mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
RBM 45 110 FS	100	1	70,500	6041 75 0
RBM 45 115 FS	150	1	89,300	6041 75 1
RBM 45 120 FS	200	1	109,900	6041 75 2
RBM 45 130 FS	300	1	156,100	6041 75 4
RBM 45 140 FS	400	1	206,500	6041 75 6
RBM 45 150 FS	500	1	268,300	6041 75 8
RBM 45 160 FS	600	1	337,700	6041 76 0
RBM 45 110 FT	100	1	75,600	6041 78 0
RBM 45 115 FT	150	1	95,800	6041 78 1
RBM 45 120 FT	200	1	117,900	6041 78 2
RBM 45 130 FT	300	1	167,400	6041 78 4
RBM 45 140 FT	400	1	221,400	6041 78 6
RBM 45 150 FT	500	1	287,700	6041 78 8
RBM 45 160 FT	600	1	362,100	6041 79 0

St Stål **FS** bandförzinkad **FT** Doppförzinkad

Böj 45° med snabbförbindningssystem. För alla kabelrännor med sidhöjd 110 mm.



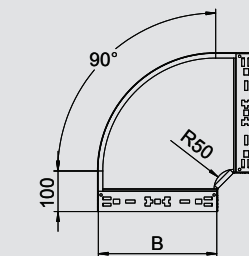
Böj 90° Magic



Typ	Bredd mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
RBM 90 110 FS	100	1	90,900	6041 84 0
RBM 90 115 FS	150	1	121,000	6041 84 1
RBM 90 120 FS	200	1	154,900	6041 84 2
RBM 90 130 FS	300	1	233,400	6041 84 4
RBM 90 140 FS	400	1	323,600	6041 84 6
RBM 90 150 FS	500	1	433,100	6041 84 8
RBM 90 160 FS	600	1	558,000	6041 85 0
RBM 90 110 FT	100	1	97,500	6041 86 0
RBM 90 115 FT	150	1	129,800	6041 86 1
RBM 90 120 FT	200	1	166,100	6041 86 2
RBM 90 130 FT	300	1	250,300	6041 86 4
RBM 90 140 FT	400	1	347,000	6041 86 6
RBM 90 150 FT	500	1	464,400	6041 86 8
RBM 90 160 FT	600	1	598,400	6041 87 0

St Stål **FS** bandförzinkad **FT** Doppförzinkad

Böj 90° med snabbförbindningssystem. För alla kabelrännor med sidhöjd 110 mm.



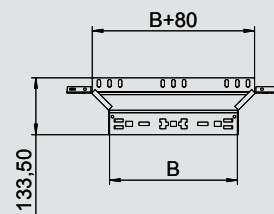
T-stycke Magic

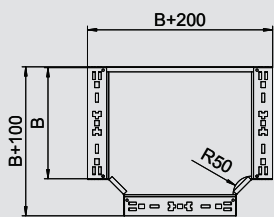


Typ	Bredd mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
RAAM 110 FS	100	1	53,700	6041 92 0
RAAM 115 FS	150	1	60,000	6041 92 1
RAAM 120 FS	200	1	66,300	6041 92 2
RAAM 130 FS	300	1	79,200	6041 92 4
RAAM 140 FS	400	1	92,200	6041 92 6
RAAM 150 FS	500	1	105,100	6041 92 8
RAAM 160 FS	600	1	118,400	6041 93 0
RAAM 110 FT	100	1	57,600	6041 94 0
RAAM 115 FT	150	1	64,300	6041 94 1
RAAM 120 FT	200	1	71,100	6041 94 2
RAAM 130 FT	300	1	84,900	6041 94 4
RAAM 140 FT	400	1	98,900	6041 94 6
RAAM 150 FT	500	1	112,700	6041 94 8
RAAM 160 FT	600	1	127,000	6041 95 0

St Stål **FS** bandförzinkad **FT** Doppförzinkad

T-stycke med snabbförbindningssystem. För alla kabelrännor med sidhöjd 110 mm.





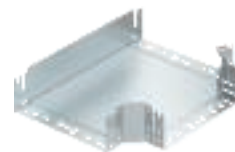
T-stycke Magic



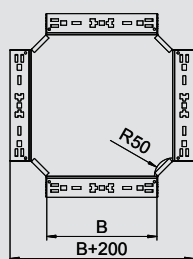
Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RTM 110 FS	100	1	113,600		6042 01 0
RTM 115 FS	150	1	147,200		6042 01 1
RTM 120 FS	200	1	185,500		6042 01 2
RTM 130 FS	300	1	275,600		6042 01 4
RTM 140 FS	400	1	380,300		6042 01 8
RTM 150 FS	500	1	510,100		6042 02 0
RTM 160 FS	600	1	659,500		6042 02 2
RTM 110 FT	100	1	121,800		6042 03 0
RTM 115 FT	150	1	157,900		6042 03 2
RTM 120 FT	200	1	198,900		6042 03 4
RTM 130 FT	300	1	295,500		6042 03 6
RTM 140 FT	400	1	407,800		6042 03 8
RTM 150 FT	500	1	547,000		6042 04 0
RTM 160 FT	600	1	707,200		6042 04 2

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

T-stycke med snabbförbindningsystem. För alla kabelränntyper med sidhöjd 110 mm.



Kabelrännsystem



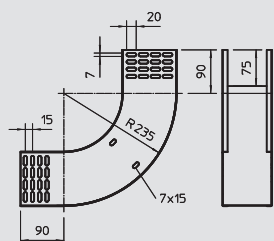
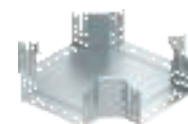
Kors Magic



Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RKM 110 FS	100	1	124,700		7027 16 1
RKM 115 FS	150	1	156,100		7027 16 3
RKM 120 FS	200	1	192,300		7027 16 5
RKM 130 FS	300	1	277,600		7027 16 7
RKM 140 FS	400	1	374,800		7027 16 9
RKM 150 FS	500	1	499,800		7027 17 1
RKM 160 FS	600	1	644,300		7027 17 3
RKM 110 FT	100	1	133,700		7027 18 1
RKM 115 FT	110	1	167,400		7027 18 3
RKM 120 FT	200	1	206,200		7027 18 5
RKM 130 FT	300	1	297,700		7027 18 7
RKM 140 FT	400	1	401,900		7027 18 9
RKM 150 FT	500	1	536,000		7027 19 1
RKM 160 FT	600	1	690,900		7027 19 3

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

Kors med snabbförbindningsystem. För alla kabelränntyper med sidhöjd 110 mm.



Vertikalböj 90° uppåtgående

Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck	kg/100 st		
RBV 110 S FS	100	1	1	120,100		7007 31 0
RBV 120 S FS	200	1	1	151,300		7007 31 4
RBV 130 S FS	300	1	1	182,400		7007 31 8
RBV 140 S FS	400	1	1	213,600		7007 32 2
RBV 150 S FS	500	1	1	244,800		7007 32 6
RBV 155 S FS	550	1	1	260,400		7007 33 0
RBV 110 S FT	100	1	1	120,000		7007 39 8
RBV 120 S FT	200	1	1	163,000		7007 40 0
RBV 130 S FT	300	1	1	182,400		7007 31 9
RBV 140 S FT	400	1	1	231,000		7007 40 4
RBV 150 S FT	500	1	1	244,800		7007 32 7
RBV 155 S FT	550	1	1	260,400		7007 33 1

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

Uppåtgående utförande för alla kabelränntyper med sidhöjd 110 mm.

Skjuts över änden på kabelrännan och skruvas fast. Fästmaterial beställs separat.



Sidhöjd 110



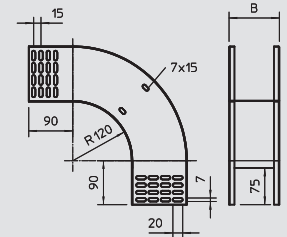
Vertikalbøj 90° nedåtgående

Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
RBV 110 F FS	100	1	1	106,300	7007 35 0
RBV 120 F FS	200	1	1	124,000	7007 35 4
RBV 130 F FS	300	1	1	141,600	7007 35 8
RBV 140 F FS	400	1	1	159,200	7007 36 2
RBV 150 F FS	500	1	1	176,900	7007 36 6
RBV 155 F FS	550	1	1	185,700	7007 37 0
RBV 110 F FT	100	1	1	120,000	7007 46 8
RBV 120 F FT	200	1	1	134,000	7007 47 0
RBV 130 F FT	300	1	1	141,600	7007 35 9
RBV 140 F FT	400	1	1	172,000	7007 47 4
RBV 150 F FT	500	1	1	176,900	7007 36 7
RBV 155 F FT	550	1	1	185,700	7007 37 1

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

Nedåtgående utförande för alla kabelränntyper med sidhöjd 110 mm.

Skjuts över änden på kabelrännan och skruvas fast. Fästmaterial beställs separat.



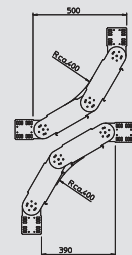
Bøj, ledbar

Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
RGBV 110 FS	100	1	304,800	7006 62 4
RGBV 120 FS	200	1	351,000	7006 64 0
RGBV 130 FS	300	1	398,000	7006 66 7
RGBV 140 FS	400	1	530,000	7006 68 3
RGBV 150 FS	500	1	527,500	7006 70 5
RGBV 155 FS	550	1	554,500	7006 71 3
RGBV 110 FT	100	1	363,000	7081 10 3
RGBV 120 FT	200	1	420,000	7081 20 0
RGBV 130 FT	300	1	578,300	7081 30 8
RGBV 140 FT	400	1	530,000	7081 40 5
RGBV 150 FT	500	1	580,000	7081 50 2
RGBV 155 FT	550	1	554,600	7081 55 3

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

För alla kabelränntyper med sidhöjd 110 mm.

Levereras i detaljer, omonterad. Inga ytterligare fästmaterial behövs.



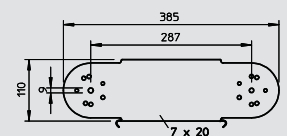
Länkbøj-skarv

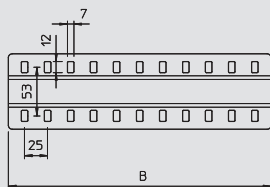
Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
RGBEV 110 FS	100	1	101,100	7005 62 8
RGBEV 120 FS	200	1	119,600	7005 64 4
RGBEV 130 FS	300	1	137,200	7005 66 0
RGBEV 140 FS	400	1	157,500	7005 68 7
RGBEV 150 FS	500	1	177,900	7005 70 9
RGBEV 155 FS	550	1	204,900	7005 71 7
RGBEV 110 FT	100	1	101,100	7077 10 6
RGBEV 120 FT	200	1	119,600	7077 20 3
RGBEV 130 FT	300	1	147,100	7077 30 0
RGBEV 140 FT	400	1	156,700	7077 40 8
RGBEV 150 FT	500	1	193,600	7077 50 5
RGBEV 155 FT	550	1	198,100	7077 55 6

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

Vertikalt, för alla kabelränntyper med sidhöjd 110 mm.

Länkförbindning RGV 110 beställs separat.





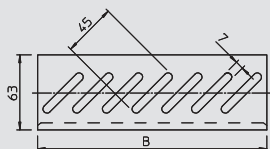
Skarvbeslag

Typ	Bredd mm	Antal skruvar St.	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck	kg/100 st		
SSLB 100 FS	85	2	20	7,700		7070 20 5
SSLB 150 FS	135	2	20	12,200		7070 20 9
SSLB 200 FS	185	2	20	16,700		7070 21 3
SSLB 300 FS	285	3	20	25,700		7070 21 7
SSLB 400 FS	385	4	20	34,700		7070 22 1
SSLB 500 FS	485	5	20	43,700		7070 22 5
SSLB 550 FS	535	5	20	48,200		7070 22 9
SSLB 600 FS	585	6	20	52,700		7070 23 3
SSLB 100 DD	85	2	20	7,700		7070 30 6
SSLB 150 DD	135	2	20	12,200		7070 31 0
SSLB 200 DD	185	2	20	16,700		7070 31 4
SSLB 300 DD	285	3	20	25,700		7070 31 8
SSLB 400 DD	385	4	20	34,700		7070 32 2
SSLB 500 DD	485	5	20	43,700		7070 32 6
SSLB 550 DD	535	5	20	48,200		7070 33 0
SSLB 600 DD	585	6	20	52,700		7070 33 4



St Stål FS bandförzinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Brett utförande för användning i alla kabelrännor inkl. de självbärande.
Inklusive tillhörande fästmaterial.



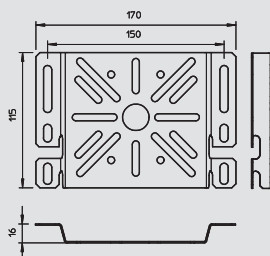
Bottenplåt

Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
BEB 050 FS	50	100	2,500		7083 04 1
BEB 100 FS	100	100	5,400		7083 10 6
BEB 150 FS	150	100	8,400		7083 15 7
BEB 200 FS	200	100	11,400		7083 20 3
BEB 300 FS	300	100	17,200		7083 30 0
BEB 400 FS	400	100	23,100		7083 40 8
BEB 500 FS	500	50	29,000		7083 50 5
BEB 550 FS	550	50	32,000		7083 55 6
BEB 600 FS	600	50	35,000		7083 60 2
BEB 050 DD	50	100	2,500		7083 61 6
BEB 100 DD	100	100	5,400		7083 61 8
BEB 150 DD	150	100	8,400		7083 62 2
BEB 200 DD	200	100	11,400		7083 62 6
BEB 300 DD	300	100	17,200		7083 63 0
BEB 400 DD	400	100	23,100		7083 63 4
BEB 500 DD	500	50	29,000		7083 63 8
BEB 550 DD	550	50	32,000		7083 64 0
BEB 600 DD	600	50	35,000		7083 64 2



St Stål FS bandförzinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Bottenplåt för bottenförstärkning vid kabelränneändar och som kabelskydd.
Skruvar av typen FRSB M6x12 beställs separat.



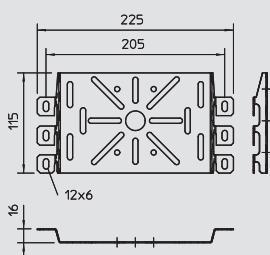
Dosplåt

Typ	Höjd mm	Bredd mm	Förp.		Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
			Styck	kg/100 st		
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084 77 3	1132068
MP UNI DD	115	170	40	13,300	7085 11 4	



St Stål FS bandförzinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Dosplåt för fästsättning på sidgaveln.
Fästskruv FRSB 6x12 beställs separat.



Dosplåt

Typ	Höjd mm	Bredd mm	Förp.		Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
MP 225 UNI FS	115	225	20	20,000	7084 87 0



St Stål FS bandförzinkad

För universell användning på sidgaveln hos kabelrännor och trådtegar.
Fästskruv FRSB 6x12 beställs separat.

Systemtillbehör 35, 60, 85, 110

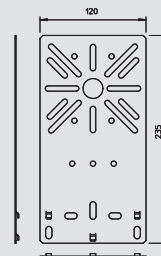


Dosplåt

Typ	Höjd mm	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck			
MP FL FS	235	120	40		19,200	7084 75 7
MP FL DD	235	120	40		19,200	7085 10 8

St Stål **FS** bandförzinkad **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Platt konstruktion för fastsättning på kabelrännans sidogavel.
Fästskruv FRS B 6x12 beställs separat.

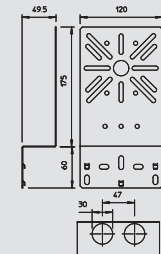


Dosplåt

Typ	Höjd mm	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck			
MP WI KL FS	210	120	20		20,200	7084 76 5
MP WI KL DD	210	120	20		20,200	7085 11 1

St Stål **FS** bandförzinkad **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

För fastsättning på kabelrännans sidogavel.
Montageskruv FRS B 6x12 beställs separat.

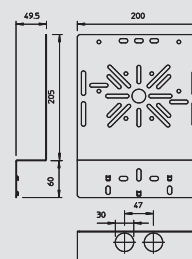


Dosplåt

Typ	Höjd mm	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck			
MP WI GR FS	240	200	25		40,000	7084 78 1
MP WI GR DD	240	200	25		40,000	7085 11 2

St Stål **FS** bandförzinkad **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

För fastsättning på kabelrännans sidogavel.
Montageskruv FRS B 6x12 beställs separat.



Kantskyddsband

Typ	för plåt- tjocklek mm	Mått h mm	Färg	Längd mm	Vikt		Artikelnr
					kg/100 m		
KSB 2 PVC	1-2	10	svart	10000	8,000		6072 90 9
KSB 4 PVC	1-4	15	svart	10000	14,000		6072 89 5

PVC Polyvinylklorid

Med stålینlägg för skydd av skurna plåtändar.

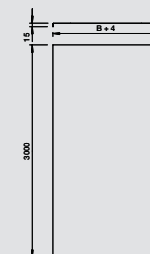


Lock, ohålat

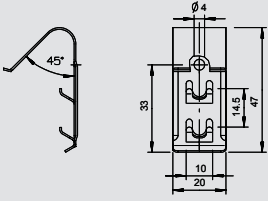
Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Vikt		Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
				kg/100 m			
DRLU 050 FS	50	0,75	3000	44,700		6052 05 6	
DRLU 100 FS	100	0,75	3000	74,200		6052 10 3	
DRLU 150 FS	150	0,75	3000	138,200		6052 15 3	
DRLU 200 FS	200	1	3000	177,400		6052 21 0	
DRLU 300 FS	300	1	3000	255,900		6052 30 7	
DRLU 400 FS	400	1	3000	334,500		6052 40 5	
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	619,400		6052 51 2	
DRLU 550 FS	550	1,25	3000	678,200		6052 57 1	
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	737,100		6052 60 9	
DRLU 050 DD	50	0,75	3000	44,700		6052 64 0	1132200
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	74,200		6052 64 3	1132201
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	138,200		6052 64 7	1132202
DRLU 200 DD	200	1	3000	177,400		6052 65 0	1132203
DRLU 300 DD	300	1	3000	255,900		6052 65 6	1132204
DRLU 400 DD	400	1	3000	338,300		6052 66 2	1132205
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	619,500		6052 66 8	1132206
DRLU 550 DD	550	1,25	3000	678,200		6052 67 1	
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	737,100		6052 67 4	1132207

St Stål **FS** bandförzinkad **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

För kabelrännor och trådstegar.
Lockfastsättning sker med DKU alternativt DKL.
Tvärplåt från 500 mm bredd.



Lockklämma, universal



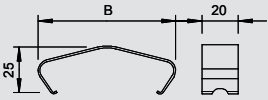
Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
DKU VA4310	60	0,800	6065 60 0	1132208
DKU 120 VA4310	120	0,800	6065 61 0	

V2A Specialstål , rostfritt

För universell fastsättning av ohålade lock på kabelrännor, trådsteigar och AZ-minikanaler.
Beroende på rännans bredd används 4-6 lockklammer för säker fastsättning av ett 3 m :s lock.



Lockklammer



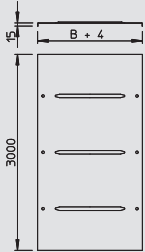
Typ	Mått B mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
DKL 35 VA4310	50,9	50	1,400	6065 50 3
DKL 45 VA4310	60,9	50	1,600	6065 51 1
DKL 60 VA4310	75,9	50	1,800	6065 53 8
DKL 85 VA4310	95,9	20	2,100	6065 54 6
DKL 110 VA4310	120,9	20	2,400	6065 55 4

V2A Specialstål , rostfritt

Lockklämma för säker fastsättning av lock på kabelrännor och kabelsteigar.
Lockklammer för extra lockfäste, t.ex. vid förhöjd täthet



Lock med vridregel



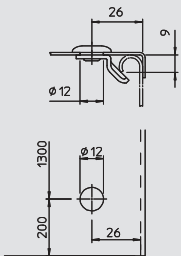
Typ	Bredd mm	Plåt-tjocklek mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
DRL 075 FS	75	0,75	3000	81,500	6052 02 9
DRL 100 FS	100	0,75	3000	102,330	6052 09 6
DRL 150 FS	150	1	3000	141,500	6052 15 0
DRL 200 FS	200	1	3000	180,776	6052 20 7
DRL 300 FS	300	1	3000	259,270	6052 30 4
DRL 400 FS	400	1	3000	337,670	6052 40 1
DRL 500 FS	500	1,25	3000	622,340	6052 50 9
DRL 550 FS	550	1,25	3000	681,340	6052 56 8
DRL 600 FS	600	1,25	3000	740,340	6052 60 6
DRL 050 DD	50	0,75	3000	63,000	6052 70 0
DRL 100 DD	100	0,75	3000	102,300	6052 70 3
DRL 150 DD	150	1	3000	141,500	6052 70 6
DRL 200 DD	200	1	3000	180,670	6052 70 9
DRL 300 DD	300	1	3000	259,000	6052 71 2
DRL 400 DD	400	1	3000	337,670	6052 71 5
DRL 500 DD	500	1,25	3000	622,340	6052 71 8
DRL 550 DD	550	1,25	3000	681,340	6052 72 1
DRL 600 DD	600	1,25	3000	740,340	6052 72 4

St Stål FS bandförzinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

För kabelrännor och kabelsteigar med 3 par vridreglar.
Extra lockfastsättning sker med DKU alternativt DKL
Tvärrplåt från 500 mm bredd.



Vridregel



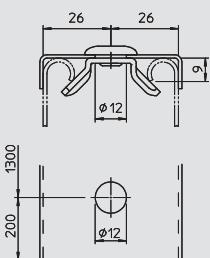
Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
DRL 311 FT	20	1,300	6065 00 7

St Stål FT Doppelförzinkad

Vridregel för efter- eller extrainstallation.
Enkelsidig vridregel. Kan användas med bredd 100-600 mm.



Vridregel



Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
DRL 311 2 FT	20	1,700	6065 14 7

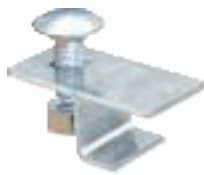
St Stål FT Doppelförzinkad

Vridregel för efter- eller extrainstallation.
Dubbsidig vridregel. Kan användas med bredd 50 mm.



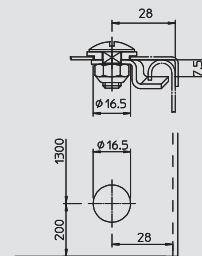
Systemtillbehör 35, 60, 85, 110

Vridregel



Typ	Förp.		Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st		
DRLM 316 DD	10	2,800		6222 36 6

St Stål **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip
För efter- eller extrainstallation.
Enkelsidig vridregel. Kan användas med bredd 50-600 mm.

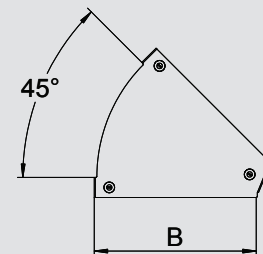


Lock för böj 45° Magic



Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Vikt	Artikelnr
			Styck	kg/100 st		
DFBM 45 100 FS	100	1,25	1	11,700		7138 36 0
DFBM 45 150 FS	150	1,25	1	18,400		7138 36 2
DFBM 45 200 FS	200	1,25	1	26,700		7138 36 4
DFBM 45 300 FS	300	1,25	1	47,900		7138 36 6
DFBM 45 400 FS	400	1,25	1	93,700		7138 36 8
DFBM 45 500 FS	500	1,25	1	136,200		7138 37 0
DFBM 45 600 FS	600	1,25	1	185,800		7138 37 2
DFBM 45 100 DD	100	1,25	1	11,700		7138 40 0
DFBM 45 150 DD	150	1,25	1	18,400		7138 40 2
DFBM 45 200 DD	200	1,25	1	26,700		7138 40 4
DFBM 45 300 DD	300	1,25	1	47,900		7138 40 6
DFBM 45 400 DD	400	1,25	1	93,700		7138 40 8
DFBM 45 500 DD	500	1,25	1	136,200		7138 41 0
DFBM 45 600 DD	600	1,25	1	185,800		7138 41 2

St Stål **FS** bandförszinkad **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip
Med förmonterade vridreglar.
Locket kan användas med tillbehör i alla sidohöjder.

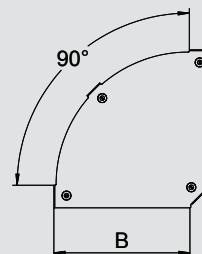


Lock för böj 90° Magic



Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Vikt	Artikelnr
			Styck	kg/100 st		
DFBM 90 100 FS	100	1,25	1	17,100		7138 50 0
DFBM 90 150 FS	150	1,25	1	28,500		7138 50 2
DFBM 90 200 FS	200	1,25	1	43,000		7138 50 4
DFBM 90 300 FS	300	1,25	1	81,600		7138 50 6
DFBM 90 400 FS	400	1,25	1	165,000		7138 50 8
DFBM 90 500 FS	500	1,25	1	244,100		7138 51 0
DFBM 90 600 FS	600	1,25	1	338,100		7138 51 2
DFBM 90 100 DD	100	1,25	1	17,100		7138 54 0
DFBM 90 150 DD	150	1,25	1	28,500		7138 54 2
DFBM 90 200 DD	200	1,25	1	43,000		7138 54 4
DFBM 90 300 DD	300	1,25	1	81,600		7138 54 6
DFBM 90 400 DD	400	1,25	1	165,000		7138 54 8
DFBM 90 500 DD	500	1,25	1	244,100		7138 55 0
DFBM 90 600 DD	600	1,25	1	338,100		7138 55 2

St Stål **FS** bandförszinkad **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip
Lock för 90° böj med förmonterade vridreglar.
Locket kan användas med tillbehör i alla sidohöjder.

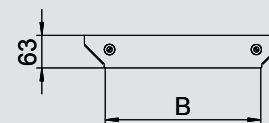


Lock för T-stycke Magic

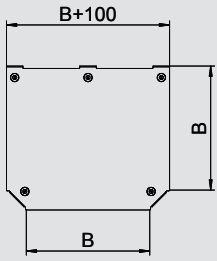


Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Vikt	Artikelnr
			Styck	kg/100 st		
DFAAM 100 FS	100	1,25	1	9,700		7138 64 0
DFAAM 150 FS	150	1,25	1	12,100		7138 64 2
DFAAM 200 FS	200	1,25	1	13,300		7138 64 4
DFAAM 300 FS	300	1,25	1	19,500		7138 64 6
DFAAM 400 FS	400	1,25	1	30,300		7138 64 8
DFAAM 500 FS	500	1,25	1	36,500		7138 65 0
DFAAM 600 FS	600	1,25	1	42,700		7138 65 2
DFAAM 100 DD	100	1,25	1	9,700		7138 68 0
DFAAM 150 DD	150	1,25	1	12,100		7138 68 2
DFAAM 200 DD	200	1,25	1	14,500		7138 68 4
DFAAM 300 DD	300	1,25	1	19,500		7138 68 6
DFAAM 400 DD	400	1,25	1	30,300		7138 68 8
DFAAM 500 DD	500	1,25	1	36,500		7138 69 0
DFAAM 600 DD	600	1,25	1	42,700		7138 69 2

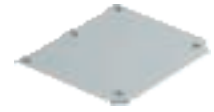
St Stål **FS** bandförszinkad **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip
Lock för T-stycke med förmonterade vridreglar.
Locket kan användas med tillbehör i alla sidohöjder.



Lock för T-stycke Magic



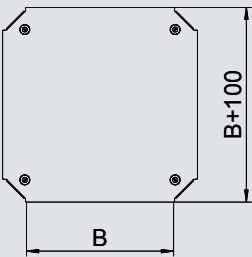
Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
DFTM 100 FS	100	1,25	1	29,600	7138 79 0
DFTM 150 FS	150	1,25	1	38,900	7138 79 2
DFTM 200 FS	200	1,25	1	58,300	7138 79 4
DFTM 300 FS	300	1,25	1	109,200	7138 79 6
DFTM 400 FS	400	1,25	1	218,900	7138 79 8
DFTM 500 FS	500	1,25	1	321,300	7138 80 0
DFTM 600 FS	600	1,25	1	443,200	7138 80 2
DFTM 100 DD	100	1,25	1	29,600	7138 83 0
DFTM 150 DD	150	1,25	1	38,900	7138 83 2
DFTM 200 DD	200	1,25	1	58,300	7138 83 4
DFTM 300 DD	300	1,25	1	109,200	7138 83 6
DFTM 400 DD	400	1,25	1	218,900	7138 83 8
DFTM 500 DD	500	1,25	1	321,300	7138 84 0
DFTM 600 DD	600	1,25	1	443,200	7138 84 2



St Stål FS bandförszinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Lock för T-stycke med förmonterade vridreglar.
Locket kan användas med tillbehör i alla sidohöjder.

Lock för kors Magic



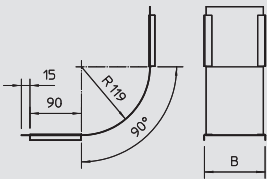
Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
DFKM 100 FS	100	1,25	1	29,600	7138 93 0
DFKM 150 FS	150	1,25	1	47,100	7138 93 2
DFKM 200 FS	200	1,25	1	68,500	7138 93 4
DFKM 300 FS	300	1,25	1	123,100	7138 93 6
DFKM 400 FS	400	1,25	1	241,500	7138 93 8
DFKM 500 FS	500	1,25	1	349,100	7138 94 0
DFKM 600 FS	600	1,25	1	476,200	7138 94 2
DFKM 100 DD	100	1,25	1	29,600	7138 97 0
DFKM 150 DD	150	1,25	1	47,100	7138 97 2
DFKM 200 DD	200	1,25	1	68,500	7138 97 4
DFKM 300 DD	300	1,25	1	123,100	7138 97 6
DFKM 400 DD	400	1,25	1	241,500	7138 97 8
DFKM 500 DD	500	1,25	1	349,100	7138 98 0
DFKM 600 DD	600	1,25	1	476,200	7138 98 2



St Stål FS bandförszinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Lock för kors med förmonterade vridreglar.
Locket kan användas med tillbehör i alla sidohöjder.

Lock för vertikalbøj 90°, stigande



Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
DBV 050 S FS	50	0,75	1	11,000	7130 80 1
DBV 100 S FS	100	0,75	1	21,000	7130 80 5
DBV 150 S FS	150	0,75	1	30,000	7130 80 9
DBV 200 S FS	200	0,75	1	39,000	7130 81 3
DBV 300 S FS	300	0,75	1	50,000	7130 81 7
DBV 400 S FS	400	0,75	1	68,000	7130 82 1
DBV 500 S FS	500	0,75	1	86,000	7130 82 5
DBV 600 S FS	600	0,75	1	105,000	7130 82 9
DBV 050 S DD	50	0,75	1	19,000	7131 50 6
DBV 100 S DD	100	0,75	1	34,000	7131 50 8
DBV 150 S DD	150	0,75	1	50,000	7131 50 9
DBV 200 S DD	200	0,75	1	66,000	7131 51 0
DBV 300 S DD	300	0,75	1	81,000	7131 51 4
DBV 400 S DD	400	0,75	1	113,000	7131 51 8
DBV 500 S DD	500	0,75	1	144,000	7131 52 4
DBV 600 S DD	600	0,75	1	176,000	7131 52 7



St Stål FS bandförszinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

För alla uppåtgående vertikalböjar.
Fastsättningen sker genom överlappningen av kabelrännet.
Sätts fast med lockklammer.

Systemtillbehör 35, 60, 85, 110

Lock för vertikalböj 90°, nedåtgående, sidhöjd 35

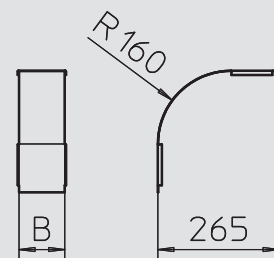


Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
DBV 35 050 F FS	50	0,75	1	15,600	7130 76 0
DBV 35 100 F FS	100	0,75	1	26,430	7130 76 4
DBV 35 150 F FS	150	0,75	1	37,270	7130 76 8
DBV 35 200 F FS	200	0,75	1	48,100	7130 77 2
DBV 35 300 F FS	300	0,75	1	69,760	7130 77 6
DBV 35 050 F DD	50	0,75	1	27,000	7131 59 0
DBV 35 100 F DD	100	0,75	1	43,000	7131 59 2
DBV 35 150 F DD	150	0,75	1	62,000	7131 59 4
DBV 35 200 F DD	200	0,75	1	80,000	7131 59 6
DBV 35 300 F DD	300	0,75	1	111,000	7131 60 0

St Stål FS bandförzinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

För nedåtgående vertikalböjar med sidhöjden 35.

Fastsättningen sker genom överlappningen av kabelrännslocket.
Sätts fast med lockklammer.



Lock för vertikalböj 90°, nedåtgående, sidhöjd 60

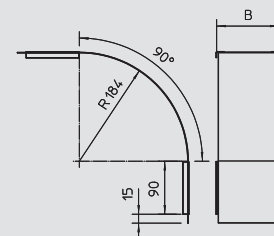


Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
DBV 60 050 F FS	50	0,75	1	21,000	7130 84 7
DBV 60 100 F FS	100	0,75	1	35,000	7130 85 2
DBV 60 150 F FS	150	0,75	1	48,000	7130 85 6
DBV 60 200 F FS	200	0,75	1	62,000	7130 86 0
DBV 60 300 F FS	300	0,75	1	89,000	7130 86 4
DBV 60 400 F FS	400	0,75	1	117,000	7130 86 8
DBV 60 500 F FS	500	0,75	1	145,000	7130 87 2
DBV 60 600 F FS	600	0,75	1	173,000	7130 87 6
DBV 60 050 F DD	50	0,75	1	35,000	7131 63 0
DBV 60 100 F DD	100	0,75	1	59,000	7131 63 2
DBV 60 150 F DD	150	0,75	1	80,000	7131 63 4
DBV 60 200 F DD	200	0,75	1	104,000	7131 63 6
DBV 60 300 F DD	300	0,75	1	148,000	7131 64 0
DBV 60 400 F DD	400	0,75	1	195,000	7131 64 4
DBV 60 500 F DD	500	0,75	1	242,000	7131 64 8
DBV 60 600 F DD	600	0,75	1	298,000	7131 65 2

St Stål FS bandförzinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

För nedåtgående vertikalböjar med sidhöjden 60.

Fastsättningen sker genom överlappningen av kabelrännslocket.
Sätts fast med lockklammer.



Lock för vertikalböj 90°, nedåtgående, sidhöjd 85

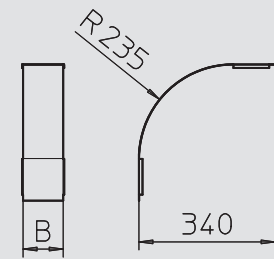


Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
DBV 85 100 F FS	100	0,75	1	30,970	7130 99 0
DBV 85 200 F FS	200	0,75	1	56,360	7130 99 4
DBV 85 300 F FS	300	0,75	1	81,750	7130 99 8
DBV 85 400 F FS	400	0,75	1	107,130	7131 00 2
DBV 85 500 F FS	500	0,75	1	132,520	7131 00 6
DBV 85 600 F FS	600	0,75	1	157,910	7131 01 0
DBV 85 100 F DD	100	0,75	1	52,000	7131 67 2
DBV 85 200 F DD	200	0,75	1	93,000	7131 67 6
DBV 85 300 F DD	300	0,75	1	137,000	7131 68 0
DBV 85 400 F DD	400	0,75	1	178,000	7131 68 4
DBV 85 500 F DD	500	0,75	1	220,000	7131 68 8
DBV 85 600 F DD	600	0,75	1	263,000	7131 69 2

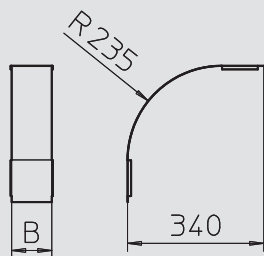
St Stål FS bandförzinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

För nedåtgående vertikalböjar med sidhöjden 85.

Fastsättningen sker genom överlappningen av kabelrännslocket.
Sätts fast med lockklammer.



Lock för vertikalbøj 90°, nedåtgående, sidhöjd 110



Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm		Förp.		Artikelnr
				Styck	kg/100 st	
DBV 110 100 F FS	100	0,75		1	33,210	7131 03 0
DBV 110 200 F FS	200	0,75		1	60,440	7131 03 4
DBV 110 300 F FS	300	0,75		1	87,660	7131 03 8
DBV 110 400 F FS	400	0,75		1	114,880	7131 04 2
DBV 110 500 F FS	500	0,75		1	142,110	7131 04 6
DBV 110 550 F FS	550	0,75		1	169,330	7131 05 0
DBV 110 100 F DD	100	0,75		1	23,000	7131 55 6
DBV 110 200 F DD	200	0,75		1	75,000	7131 56 0
DBV 110 300 F DD	300	0,75		1	150,000	7131 56 4
DBV 110 400 F DD	400	0,75		1	148,000	7131 56 8
DBV 110 500 F DD	500	0,75		1	236,000	7131 57 2
DBV 110 550 F DD	550	0,75		1	281,000	7131 57 4

St Stål FS bandförzinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

För nedåtgående vertikalböjar med sidhöjden 110.






Fastsättningen sker genom överlappningen av kabelränlocket.

Sätts fast med lockklammer.





Kabelrännesystem, gångbart

	Kabelränna	Sidhöjd 60 mm Sidhöjd 110 mm	258
	Skarvförbindning	Skarvset Mellanväggsförbindning	260
	Mellanvägg		259
	Tillbehör		260
	Lock		262

Kabelrännsystem, gångbart



Kabelränna SKSU 60

Typ	1,5m				2,0m				2,5m				3,0m				Br max belastning:	ir- snitt	Vikt kg/100 m	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	tjocklek mm	mm				
SKSU 610 FS	2,6	1,9	1,1	0,55	200	1,5	3000	58	286,000	6063 23 4										
SKSU 620 FS	2,6	1,9	1,1	0,55	200	1,5	3000	118	400,000	6063 23 6										
SKSU 630 FS	2,6	1,9	1,1	0,55	300	1,5	3000	178	516,000	6063 23 8										
SKSU 640 FS	2,6	1,9	1,1	0,55	400	1,5	3000	238	639,000	6063 95 0										
SKSU 650 FS	2,6	1,9	1,1	0,55	500	1,5	3000	298	756,700	6063 24 1										
SKSU 660 FS	2,6	1,9	1,1	0,55	600	1,5	3000	358	877,000	6063 27 6										
SKSU 610 FT	2,6	1,9	1,1	0,55	100	1,5	3000	58	303,000	6064 30 7										
SKSU 620 FT	2,6	1,9	1,1	0,55	200	1,5	3000	118	427,300	6064 35 3										
SKSU 630 FT	2,6	1,9	1,1	0,55	300	1,5	3000	178	555,000	6064 40 9										
SKSU 640 FT	2,6	1,9	1,1	0,55	400	1,5	3000	238	687,000	6064 43 5										
SKSU 650 FT	2,6	1,9	1,1	0,55	500	1,5	3000	298	802,000	6064 51 5										
SKSU 660 FT	2,6	1,9	1,1	0,55	600	1,5	3000	358	929,700	6064 52 3										

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

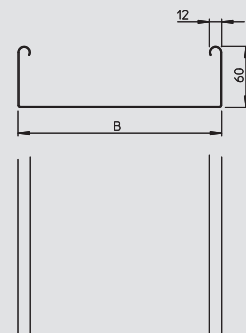
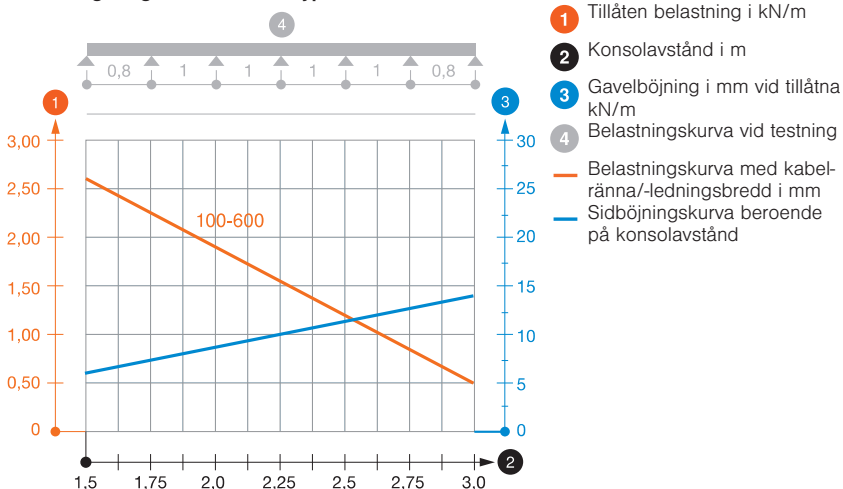
Tungt ohålad kabelränna med 60 mm sidhöjd.

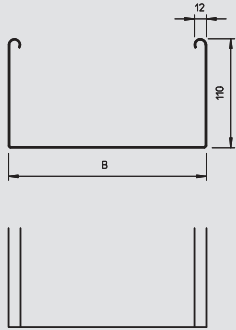
Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.

Kabelrännan är försedd med en förbindningsperforering på båda sidor.

Skarvförbindningar måste beställas separat.

Belastningsdiagram kabelränna typ SKSU 60





Kabelränna SKSU 110



Typ	Bri max belastning:				ir-				Vikt	Artikelnr
	1,5m	2,0m	3,0m	4,0m	tjocklek	snitt	snitt	snitt		
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm	mm	mm	cm ²	kg/100 m	
SKSU 110 FS	3	2,4	1,2	0,8	100	1,5	3000	108	404,000	6063 40 3
SKSU 120 FS	3	2,4	1,2	0,8	200	1,5	3000	218	520,000	6063 43 8
SKSU 130 FS	3	2,4	1,2	0,8	300	1,5	3000	328	637,000	6063 45 4
SKSU 140 FS	3	2,4	1,2	0,8	400	1,5	3000	438	754,700	6063 47 0
SKSU 150 FS	3	2,4	1,2	0,8	500	1,5	3000	548	872,000	6063 49 7
SKSU 155 FS	3	2,4	1,2	0,8	550	1,5	3000	603	935,300	6063 50 0
SKSU 110 FT	3	2,4	1,2	0,8	100	1,5	3000	108	406,700	6064 79 5
SKSU 120 FT	3	2,4	1,2	0,8	200	1,5	3000	218	551,300	6064 83 3
SKSU 130 FT	3	2,4	1,2	0,8	300	1,5	3000	328	694,000	6064 88 4
SKSU 140 FT	3	2,4	1,2	0,8	400	1,5	3000	438	822,700	6064 92 2
SKSU 150 FT	3	2,4	1,2	0,8	500	1,5	3000	548	925,000	6064 96 5
SKSU 155 FT	3	2,4	1,2	0,8	550	1,5	3000	605	991,700	6064 97 3



St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

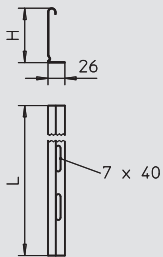
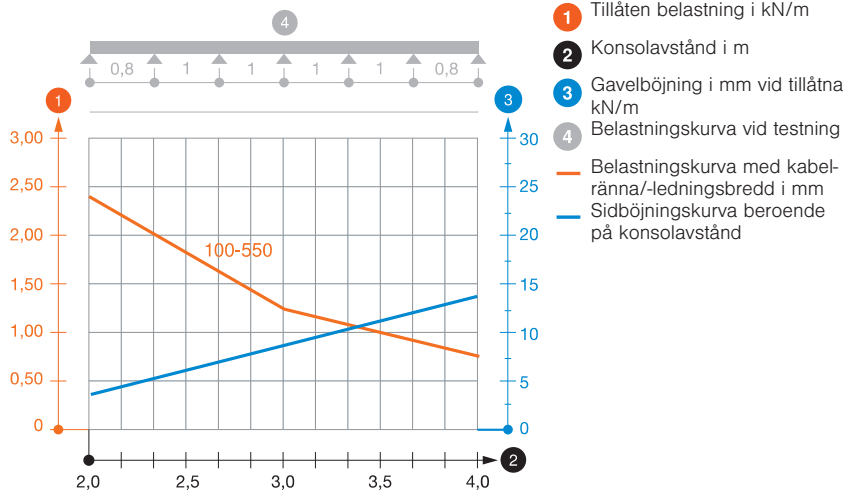
Tungt ohålat kabelrännssystem med 110 mm sidhöjd.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.

Kabelrännan är försedd med en förbindningsperforering på båda sidor.

Skarvförbindningar måste beställas separat.

Belastningsdiagram kabelränna typ SKSU 110

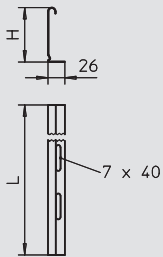


Mellanvägg

Typ	Mått H	Mått L	Förp.	Vikt		Artikelnr
				m	kg/100 m	
TSG 60 FS	60	3000	3	55,700	6062 06 8	
TSG 60 DD	60	3000	3	55,700	6062 32 7	

St Stål FS bandförzinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Typ	Mått H	Mått L	Förp.	Vikt		Artikelnr
				m	kg/100 m	
TSG 110 FS	110	3000	3	85,000	6062 12 2	
TSG 110 DD	110	3000	3	85,000	6062 33 5	

St Stål FS bandförzinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Mellanväggsförbindning

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	1132256

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.



Kabelrännssystem, gångbart

Längdförbindningsset



Typ	Bredd mm	Höjd mm	Mått L mm	Förp.		Artikelnr
				Styck	kg/100 st	
RVS 60 10 DD	100	60	180	5	28,000	6068 77 1
RVS 60 20 DD	200	60	180	5	57,000	6068 77 3
RVS 60 30 DD	300	60	180	5	85,000	6068 77 5
RVS 60 40 DD	400	60	180	5	113,000	6068 77 7
RVS 60 50 DD	500	60	180	5	141,000	6068 77 9
RVS 60 60 DD	600	60	180	5	169,000	6068 78 1

St Stål **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Skarvförbindning och lockstöd för det gångbara kabelrännssystemet. Förbindningarna monteras i kabelrännans gavel och skruvas fast med tillhörande skruvar av typen FRS M 6 x 12. Därefter läggs lockstödet in. Vid en bredd på över 400 mm rekommenderas att man monterar in ett extra lockstöd i mitten av kabelrännan.

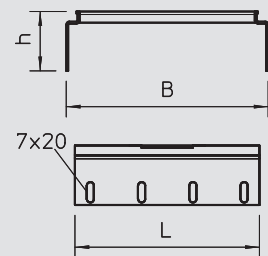
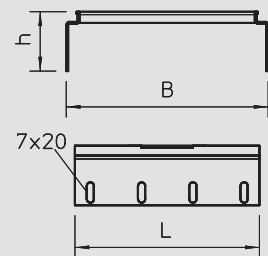
Potentialutjämningen säkerhetställs via skruvförbandet. Inklusive tillhörande skruv och mutter.

Typ	Bredd mm	Höjd mm	Mått L mm	Förp.		Artikelnr
				Styck	kg/100 st	
RVS 110 10 DD	100	110	180	5	76,000	6068 78 9
RVS 110 20 DD	200	110	180	5	89,000	6068 79 1
RVS 110 30 DD	300	110	180	5	102,000	6068 79 3
RVS 110 40 DD	400	110	180	5	115,000	6068 79 5
RVS 110 50 DD	500	110	180	5	128,000	6068 79 7
RVS 110 55 DD	550	110	180	5	135,000	6068 79 9

St Stål **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Förbindning och lockstöd för det gångbara kabelrännssystemet. Sidoförbindningarna monteras i kabelrännans gavel och skruvas fast med tillhörande skruvar av typen FRS M 6 x 12. Därefter läggs passande lockstöd in. Vid en bredd på över 400 mm rekommenderas att man monterar in ett extra lockstöd i mitten av kabelrännan.

Potentialutjämningen säkerhetställs via skruvförbandet. Inklusive tillhörande skruv och mutter.



Kabelrännssystem, gångbart



Böj 90°

Typ	Bredd mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
RB 90 610 FS	100	1	56,000	6043 21 6
RB 90 620 FS	200	1	95,000	6043 22 4
RB 90 630 FS	300	1	150,000	6043 23 2
RB 90 610 FT	100	1	60,000	7125 10 0
RB 90 620 FT	200	1	101,000	7125 22 0
RB 90 630 FT	300	1	160,000	7125 30 5

St Stål **FS** bandförzinkad **FT** Doppförzinkad

För alla kabelränn typer med sidhöjden 60 mm.

Levereras i detaljer. Inklusive tillhörande fästmaterial

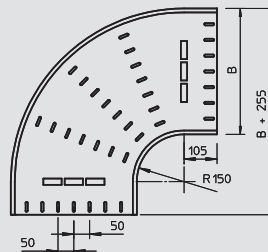
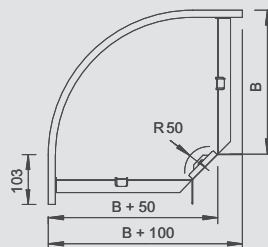
Typ	Bredd mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
RB 90 640 FS	400	1	523,400	7001 29 0
RB 90 650 FS	500	1	683,400	7001 30 4
RB 90 660 FS	600	1	864,900	7001 31 2
RB 90 640 FT	400	1	570,500	7125 41 0
RB 90 650 FT	500	1	744,900	7125 52 6
RB 90 660 FT	600	1	942,700	7125 58 5

St Stål **FS** bandförzinkad **FT** Doppförzinkad

För alla kabelränn typer med sidhöjden 60 mm.

I runt utförande. InnerRadius är 150 mm.

Fästmaterial beställs separat



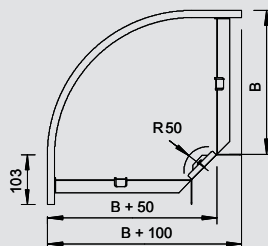
Böj 90°

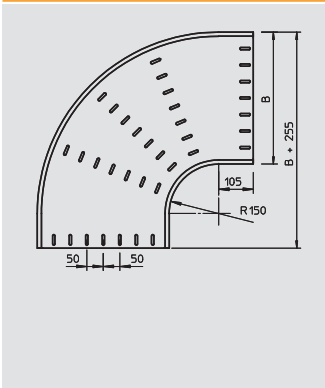
Typ	Bredd mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
RB 90 110 FS	100	1	80,000	7001 89 4
RB 90 120 FS	200	1	140,000	7001 91 6
RB 90 130 FS	300	1	210,000	7001 93 2
RB 90 110 FT	100	1	85,000	7127 10 3
RB 90 120 FT	200	1	150,000	7127 22 7
RB 90 130 FT	300	1	230,000	7127 32 0

St Stål **FS** bandförzinkad **FT** Doppförzinkad

För alla kabelränn typer med sidhöjden 110 mm.

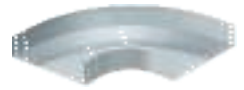
Levereras i detaljer. Inklusive tillhörande fästmaterial.





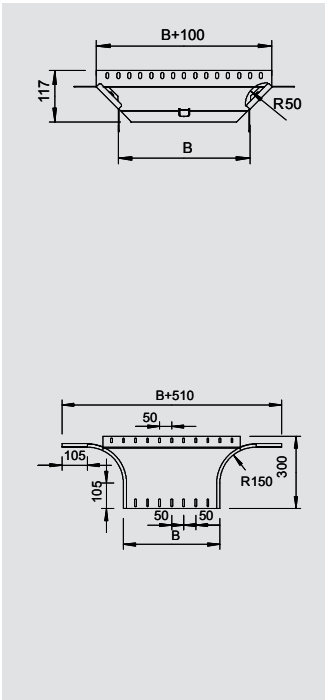
Böj 90°

Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RB 90 140 FS	400	1	540,000		7001 94 0
RB 90 150 FS	500	1	700,000		7001 96 7
RB 90 155 FS	550	1	780,000		7001 97 5
RB 90 140 FT	400	1	575,000		7127 41 3
RB 90 150 FT	500	1	750,000		7127 49 9
RB 90 155 FT	550	1	840,000		7127 54 5



St Stål **FS** bandförsinkad **FT** Doppelförsinkad

För alla kabelränn typer med sidhöjden 110 mm.
Runt utförande. Innerradie är 150 mm.
Fästmaterial beställs separat



T-stycke

Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RAA 610 FS	100	1	43,000		6040 40 3
RAA 620 FS	200	1	40,000		6040 43 8
RAA 630 FS	300	1	50,000		6040 44 6
RAA 610 FT	100	1	60,000		7121 10 9
RAA 620 FT	200	1	43,000		7121 21 0
RAA 630 FT	300	1	55,000		7121 31 8



St Stål **FS** bandförsinkad **FT** Doppelförsinkad

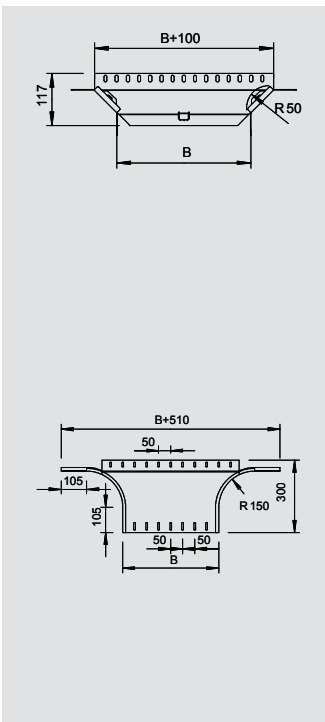
För horisontell och vertikal användning. För alla kabelränn typer med sidhöjd 60 mm.
Levereras i detaljer. Inklusive tillhörande fästmaterial

Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RAA 640 FS	400	1	220,000		7002 39 4
RAA 650 FS	500	1	255,000		7002 41 6
RAA 660 FS	600	1	285,000		7002 43 2
RAA 640 FT	400	1	240,000		7121 40 7
RAA 650 FT	500	1	280,000		7121 50 4
RAA 660 FT	600	1	310,000		7121 60 1



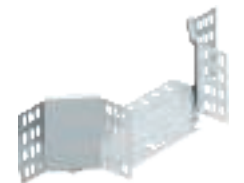
St Stål **FS** bandförsinkad **FT** Doppelförsinkad

För horisontell och vertikal användning. För alla kabelränn typer med sidhöjd 60 mm.
I runt utförande. Innerradie är 150 mm.
Fästmaterial beställs separat



T-stycke

Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RAA 110 FS	100	1	45,000		7002 63 7
RAA 120 FS	200	1	55,000		7002 65 3
RAA 130 FS	300	1	70,000		7002 68 8
RAA 110 FT	100	1	50,000		7123 11 6
RAA 120 FT	200	1	60,000		7123 21 3
RAA 130 FT	300	1	75,000		7123 31 0



St Stål **FS** bandförsinkad **FT** Doppelförsinkad

För horisontell och vertikal montering. För alla kabelränn typer med sidhöjd 110 mm.
Levereras i detaljer.
Inklusive tillhörande fästmaterial.

Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RAA 140 FS	400	1	250,000		7002 69 6
RAA 150 FS	500	1	285,000		7002 72 6
RAA 155 FS	550	1	300,000		7002 73 4
RAA 140 FT	400	1	270,000		7123 39 6
RAA 150 FT	500	1	310,000		7123 50 7
RAA 155 FT	550	1	325,000		7123 55 8

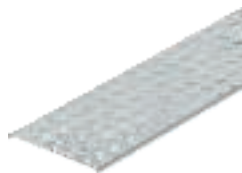


St Stål **FS** bandförsinkad **FT** Doppelförsinkad

För horisontell och vertikal montering. För alla kabelränn typer med sidhöjden 110 mm.
Tillbehör i runt utförande. Tillbehörets innerradie är 150 mm.
Fästmaterial beställs separat

Kabelrännsystem, gångbart

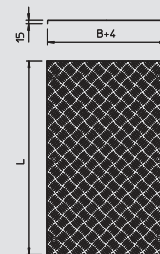
Lock av räfflad plåt



Typ	Bredd	Plåt- tjocklek	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm		
DRL BKS10 ALU	100	2,5	1000	101,000	6052 75 0
DRL BKS20 ALU	200	2,5	1000	171,000	6052 75 2
DRL BKS30 ALU	300	2,5	1000	236,000	6052 75 5
DRL BKS40 ALU	400	2,5	1000	303,000	6052 75 7
DRL BKS50 ALU	500	2,5	1000	365,000	6052 75 9
DRL BKS55 ALU	550	2,5	1000	405,000	6052 76 1
DRL BKS60 ALU	600	2,5	1000	438,000	6052 76 3

Alu Aluminium

Av räfflad aluminiumplåt med klämfjädrar för skruvlös lockmontering, gångbart.
Kan användas vid sidhöjderna 60 och 110 mm.



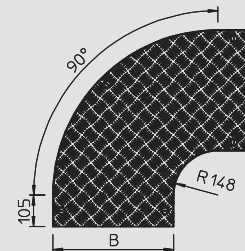
Lock av räfflad plåt för bøj 90°



Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
DFB BKS90200	200	4,5	1	135,200	7130 74 3
DFB BKS90300	300	4,5	1	261,400	7130 74 5
DFB BKS90400	400	4,75	1	618,000	7130 74 7
DFB BKS90500	500	4,75	1	842,000	7130 74 9
DFB BKS90550	550	4,75	1	964,000	7130 75 1
DFB BKS90600	600	4,75	1	1.093,000	7130 75 3

Alu Aluminium **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Med förmonterade vridreglar, gångbart tack vare extra support av räfflad plåt.
Locket kan användas med tillbehör i alla sidhöjder.



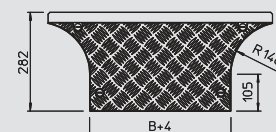
Lock av räfflad plåt för T-stycke

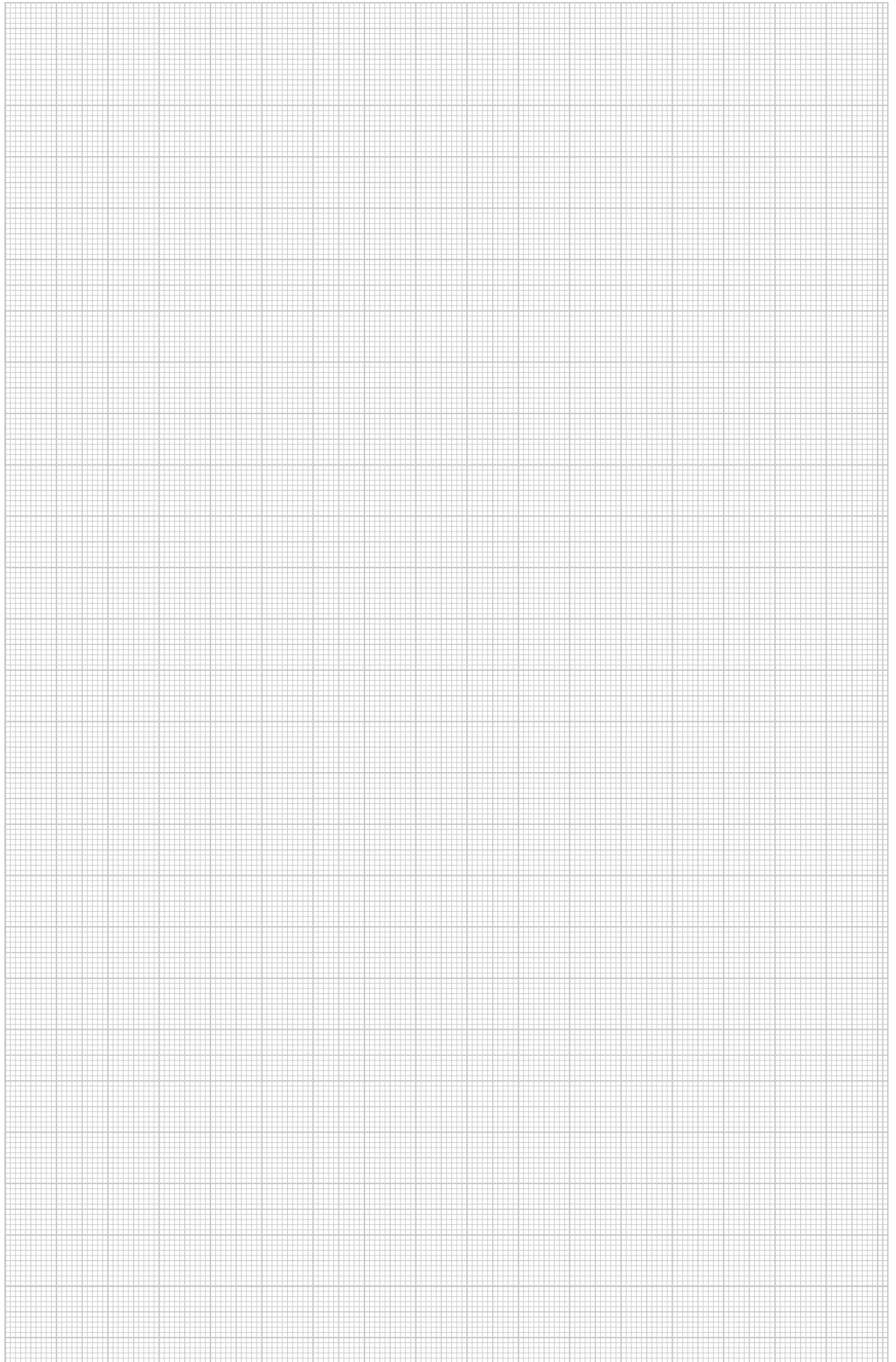


Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
DFAA BKS200 DD	200	4,5	1	65,000	7131 45 2
DFAA BKS300 DD	300	4,5	1	91,000	7131 45 4
DFAA BKS400 DD	400	4,75	1	247,000	7131 45 6
DFAA BKS500 DD	500	4,75	1	291,000	7131 45 8
DFAA BKS550 DD	550	4,75	1	318,000	7131 46 0
DFAA BKS600 DD	600	4,75	1	343,000	7131 46 2

Alu Aluminium **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip







För T-stycke med förmonterade vridreglar, gångbart.
Locket kan användas med tillbehör i alla sidhöjder.







Trådstegssystem

	Sidhöjd 35 mm	Mellanvägg Mellanväggsförbindning	266 266
	Sidhöjd 55 mm	Trådstege GR-Magic med mellanvägg Mellanvägg	267 268 268
		Mellanväggsförbindning Tillbehör	269 269
	Sidhöjd 105 mm	Trådstege GR-Magic Mellanvägg Mellanväggsförbindning	270 270 270
		Tillbehör	271
	Tillbehör för sidhöjder 35, 55, 105 mm	Skarv Skarvbeslag Vägg- och bottenkonsol Distansbygel Mittupphängning Dospel Lock	272 276
		Trådstegsvinkel	277
	G-trådstege Magic	Sidhöjd 50 mm Sidhöjd 75 mm Sidhöjd 125 mm	279 279 279
		Sidhöjd 150 mm	279
	C-trådstege	Sidhöjd 50 mm	280

Sidhöjd 35



Trådstege GR-Magic®

Typ	1,0m			1,5m			2,0m			Bredd mm	max belastning:			Vikt kg/100 m	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	∅ mm	∅ mm	snitt cm ²		∅ mm	∅ mm	snitt cm ²			
GRM 35 50 G	0,25	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	50	3,9	3000	17,5			45,300	6000 06 0		
GRM 35 100 G	0,25	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	100	3,9	3000	35			49,300	6000 06 2	1132100	
GRM 35 150 G	0,25	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	150	3,9	3000	52,5			63,100	6000 06 3	1132101	
GRM 35 200 G	0,3	0,14	0,1	0,1	0,1	0,1	200	3,9	3000	70			76,800	6000 06 4	1132102	
GRM 35 300 G	0,75	0,22	0,15	0,15	0,15	0,15	300	4,8	3000	105			159,100	6000 06 6	1132103	
GRM 35 50 FT	0,25	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	50	3,9	3000	17,5			46,300	6000 06 9		
GRM 35 100 FT	0,25	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	100	3,9	3000	35			50,400	6000 07 1		
GRM 35 150 FT	0,25	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	150	3,9	3000	52,5			64,500	6000 07 2		
GRM 35 200 FT	0,3	0,14	0,3	0,3	0,3	0,3	200	3,9	3000	70			78,600	6000 07 3		
GRM 35 300 FT	0,75	0,22	0,15	0,15	0,15	0,15	300	4,8	3000	105			162,700	6000 07 5		

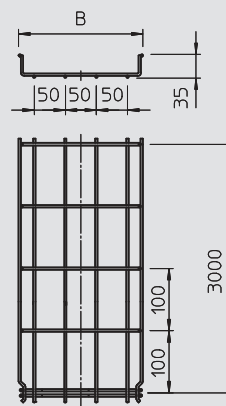
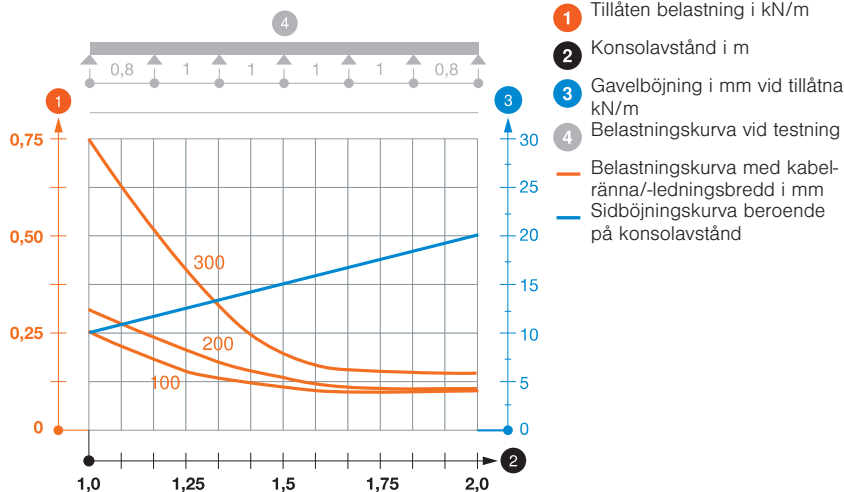
St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ **FT** Doppelförzinkad

Trådstege med inbyggd skarv i sidhöjden 35 mm.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 15 dB, med lock 25 dB.

Det behövs ingen ytterligare skarv, delarna sticks helt enkelt in i varandra. Maskbredden uppgår till 50 x 100 mm.

Belastningsdiagram trådstege GR-Magic typ GRM 35

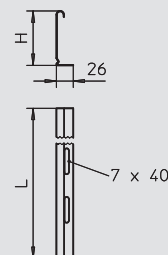


Mellanvägg

Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr
TSG 30 FS	30	3000	3	38,000	6062 05 0
TSG 30 DD	30	3000	3	38,000	6062 31 4

St Stål **FS** bandförzinkad **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Mellanväggsförbindning

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	1132256

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.

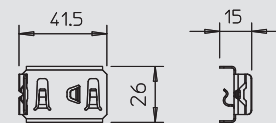


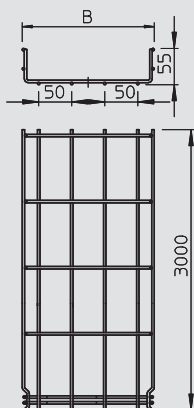
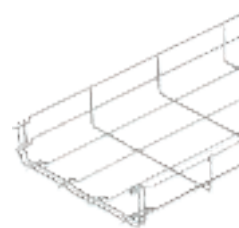
Clips för mellanväggsfastsättning

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
KS GR VA4310	30	0,830	6062 28 2	1132255

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös fastsättning av mellanväggar i trådsteigar.





Trådstege GR-Magic®

Typ	1,0m			1,5m			2,0m			Bredd mm	max belastning:			Vikt kg/100 m	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	Ø mm	snitt mm	snitt cm ²							
GRM 55 100 F	0,35	0,2	0,1	100	3,9	3000	40						72,000	6001 04 0		
GRM 55 150 F	0,35	0,2	0,1	150	3,9	3000	63						85,700	6001 04 4		
GRM 55 200 F	0,35	0,2	0,1	200	3,9	3000	87						99,600	6001 04 7		
GRM 55 300 F	0,7	0,5	0,25	300	4,8	3000	129						191,100	6001 05 0		
GRM 55 400 F	0,9	0,6	0,3	400	4,8	3000	175						234,600	6001 05 3		
GRM 55 500 F	0,9	0,6	0,3	500	4,8	3000	220						276,400	6001 05 6		
GRM 55 600 F	0,9	0,6	0,3	600	4,8	3000	265						318,400	6001 05 9		
GRM 55 50 G	0,35	0,2	0,1	50	3,9	3000	16						67,000	6001 44 1	1131997	
GRM 55 100 G	0,35	0,2	0,1	100	3,9	3000	40						72,400	6001 44 2	1132000	
GRM 55 150 G	0,35	0,2	0,1	150	3,9	3000	63						85,700	6001 44 4	1132001	
GRM 55 200 G	0,35	0,2	0,1	200	3,9	3000	87						100,000	6001 44 6	1132002	
GRM 55 200 4.8 G	0,7	0,5	0,25	200	4,8	3000	87						151,000	6001 44 7	1132092	
GRM 55 300 G	0,7	0,5	0,25	300	4,8	3000	129						194,900	6001 44 8	1132003	
GRM 55 400 G	0,9	0,6	0,3	400	4,8	3000	175						236,700	6001 45 0	1132004	
GRM 55 500 G	0,9	0,6	0,3	500	4,8	3000	220						279,000	6001 45 2	1132005	
GRM 55 600 G	0,9	0,6	0,3	600	4,8	3000	265						321,200	6001 45 4	1132006	
GRM 55 50 FT	0,35	0,2	0,1	50	3,9	3000	16						70,000	6001 41 5	1131998	
GRM 55 100 FT	0,35	0,2	0,1	100	3,9	3000	40						71,330	6001 41 6	1132007	
GRM 55 150 FT	0,35	0,2	0,1	150	3,9	3000	63						90,000	6001 41 8	1132008	
GRM 55 200 FT	0,35	0,2	0,1	200	3,9	3000	87						103,500	6001 42 0	1132009	
GRM 55 200 4.8FT	0,7	0,5	0,25	200	4,8	3000	87						154,300	6001 42 1		
GRM 55 300 FT	0,7	0,5	0,25	300	4,8	3000	129						198,800	6001 42 4	1132010	
GRM 55 400 FT	0,9	0,6	0,3	400	4,8	3000	175						244,300	6001 42 8	1132011	
GRM 55 500 FT	0,9	0,6	0,3	500	4,8	3000	220						287,700	6001 43 2	1132012	
GRM 55 600 FT	0,9	0,6	0,3	600	4,8	3000	265						331,600	6001 43 6	1132013	

St Stål F varmförzinkad VFZ G galvaniskt förzinkad EFZ FT Doppelförzinkad

Trådstege med inbyggd skarv i sidhöjden 55 mm.

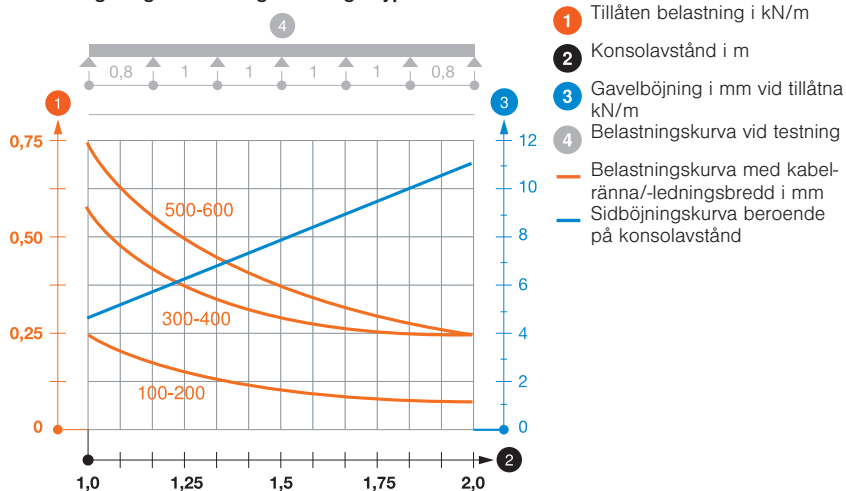
Magnetisk skärmdämpning utan lock 15 dB, med lock 25 dB.

Exakta uppgifter om UL-klassificering finns i tillhörande godkännande.

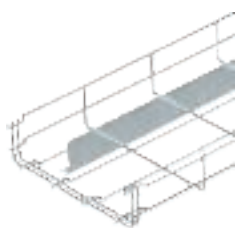
Det behövs inga ytterligare förbindningar, delarna sticks helt enkelt in i varandra. Maskbredden är 50 x 100 mm (undantag GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

Beskrivning yta F = förzinkad enligt EN 10244/2 (yta ca 10 µm).

Belastningsdiagram trådstege GR-Magic typ GRM 55



Sidhöjd 55



Trådstege GR-Magic® med mellanvägg

Typ	1,0m 1,5m 2,0m			Bredd	Mått		max belastning:			Vikt	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m		mm	A	Ø	snitt	mm		
GRM-T 55 100 G	0,5	0,5	0,25	100	59,5	3,9	3000	40		116,500	6006 45 3
GRM-T 55 200 G	1	0,6	0,25	200	59,5	3,9	3000	87		144,100	6006 45 5
GRM-T 55 300 G	1,5	0,8	0,4	300	199,5	4,8	3000	129		238,600	6006 45 6
GRM-T 55 400 G	1,5	0,8	0,4	400	299,5	4,8	3000	175		280,800	6006 45 7
GRM-T 55 500 G	1,5	0,8	0,4	500	399,5	4,8	3000	220		323,100	6006 45 8

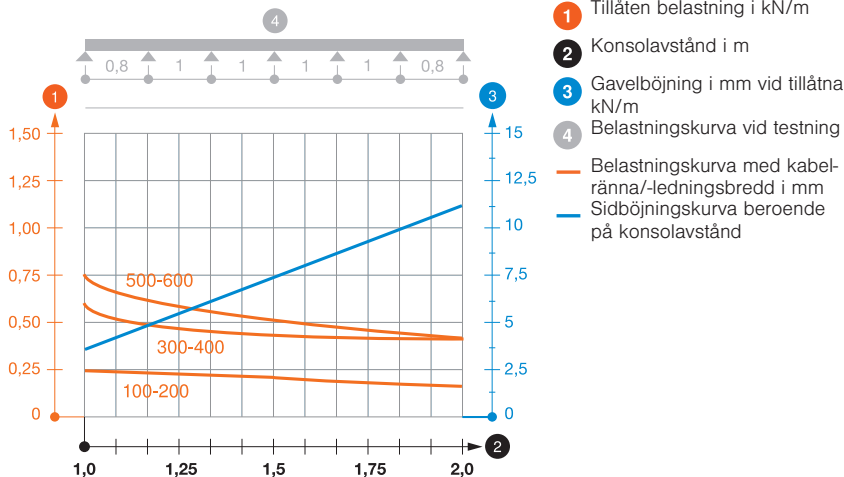
St Stål G galvaniskt förzinkad EFZ

Trådstege med integrerad skarv och påsvetsad mellanvägg med sidhöjd 55 mm.

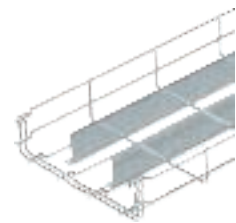
Magnetisk skärmdämpning utan lock 15 dB, med lock 25 dB.

Det behövs inga ytterligare förbindningar, delarna sticks helt enkelt in i varandra. Maskbredden uppgår till 50 x 100 mm.

Belastningsdiagram trådstege GR-Magic typ GRM-1T 55



Trådstege



Trådstege GR-Magic® med mellanvägg

Typ	1,0m 1,5m 2,0m			Bredd	Mått		max belastning:			Vikt	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m		mm	I1	I2	Ø	snitt		
GRM-2T 55 200 G	2	1	0,4	200	69	69	3,9	3000	87	188,200	6006 39 5
GRM-2T 55 300 G	2,3	1,4	0,6	300	119	119	4,8	3000	129	282,700	6006 39 6
GRM-2T 55 400 G	2,3	1,4	0,6	400	118	230	4,8	3000	175	336,700	6006 39 7

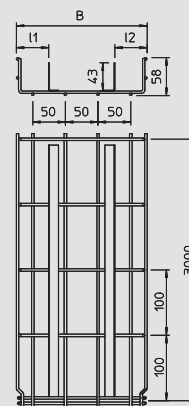
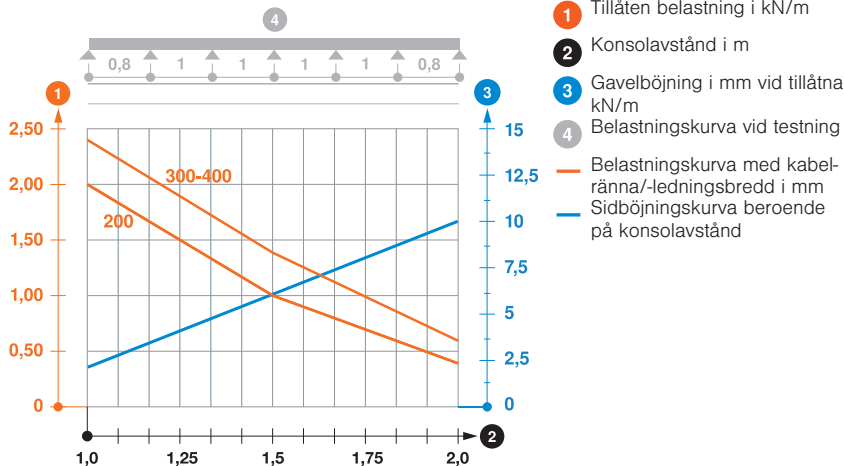
St Stål G galvaniskt förzinkad EFZ

Trådstege med integrerad skarv och två påsvetsade mellanväggar med sidhöjd 55 mm.

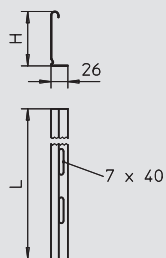
Magnetisk skärmdämpning utan lock 15 dB, med lock 25 dB.

För trådstegen behövs inga ytterligare förbindningar, delarna sticks helt enkelt in i varandra. Maskbredden uppgår till 50 x 100 mm.

Belastningsdiagram trådstege GR-Magic typ GRM-2T 55



04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLExpert_04121) / 16/09/2013



Mellanvägg

Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
TSG 45 FS	45	3000	3	46,700	6062 03 3	1132254
TSG 45 DD	45	3000	3	46,700	6062 32 1	

St Stål FS bandförzinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Mellanväggsförbindning



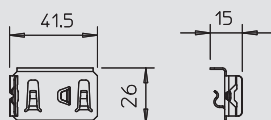
Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	1132256

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.



Clips för mellanväggsfastsättning



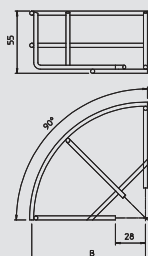
Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
KS GR VA4310	30	0,830	6062 28 2	1132255

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös fastsättning av mellanväggar i trådsteigar.



Trådsteigsbøj 90°



Typ	Bredd mm	Tråd- ø mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
GRB 90 510 G	100	3,9	1	7,000	6001 92 0	1132110
GRB 90 515 G	150	3,9	1	14,400	6001 99 8	1132111
GRB 90 520 G	200	3,9	1	18,400	6001 93 9	1132112
GRB 90 530 G	300	4,4	1	41,700	6001 94 7	1132113
GRB 90 540 G	400	4,8	1	65,500	6001 95 5	1132114
GRB 90 550 G	500	4,8	1	95,000	6001 96 3	1132115
GRB 90 560 G	600	4,8	1	114,000	6001 97 1	1132116
GRB 90 510 FT	100	3,9	1	7,500	6002 21 8	
GRB 90 515 FT	150	3,9	1	15,100	6002 22 2	
GRB 90 520 FT	200	3,9	1	20,000	6002 22 6	
GRB 90 530 FT	300	4,4	1	43,500	6002 23 4	
GRB 90 540 FT	400	4,8	1	68,000	6002 24 2	
GRB 90 550 FT	500	4,8	1	100,000	6002 25 0	
GRB 90 560 FT	600	4,8	1	118,000	6002 26 9	

St Stål G galvaniskt förzinkad EFZ FT Doppelförzinkad

För trådsteigar med sidhöjden 55 mm.



Sidhöjd 105



Trådstege GR-Magic®



Typ	1,0m				1,5m				2,0m				3,0m				max belastning:				Vikt kg/100 m	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
GRM 105 100 G	0,8	0,55	0,37	0,25	100	3,9	3000	82												100,000	6002 40 2	
GRM 105 150 G	0,8	0,55	0,37	0,25	150	3,9	3000	130												110,600	6002 40 4	
GRM 105 200 G	1	0,7	0,4	0,25	200	4,8	3000	175												194,400	6002 40 6	
GRM 105 300 G	1,6	0,8	0,5	0,3	300	4,8	3000	268												236,700	6002 40 8	
GRM 105 400 G	1,6	0,8	0,5	0,3	400	4,8	3000	363												278,000	6002 41 0	
GRM 105 500 G	1,6	0,8	0,5	0,3	500	4,8	3000	459												319,000	6002 41 5	
GRM 105 600 G	1,6	0,8	0,5	0,3	600	4,8	3000	554												363,300	6002 41 7	
GRM 105 100 FT	0,8	0,55	0,37	0,25	100	3,9	3000	82												103,700	6002 43 1	
GRM 105 150 FT	0,8	0,55	0,37	0,25	150	3,9	3000	130												116,000	6002 43 3	
GRM 105 200 FT	1	0,7	0,4	0,25	200	4,8	3000	175												200,700	6002 43 5	
GRM 105 300 FT	1,6	0,8	0,5	0,3	300	4,8	3000	268												244,000	6002 43 7	
GRM 105 400 FT	1,6	0,8	0,5	0,3	400	4,8	3000	363												287,700	6002 43 9	
GRM 105 500 FT	1,6	0,8	0,5	0,3	500	4,8	3000	459												333,000	6002 44 3	
GRM 105 600 FT	1,6	0,8	0,5	0,3	600	4,8	3000	554												375,000	6002 44 5	

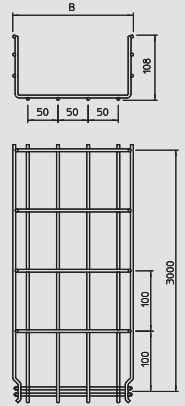
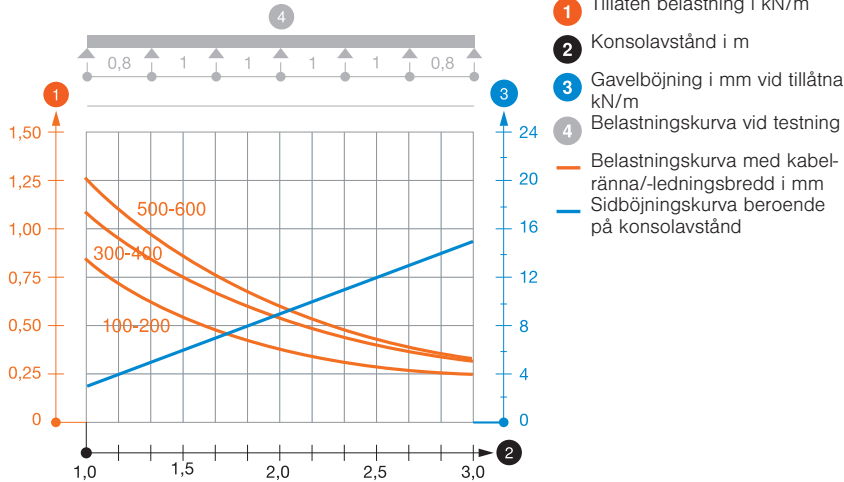
St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ **FT** Doppelförzinkad

Trådstege med inbyggd skarv i sidhöjden 105 mm.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 15 dB, med lock 25 dB.

Det behövs inga ytterligare förbindningar, delarna sticks helt enkelt in i varandra. Maskbredden uppgår till 50 x 100 mm.

Belastningsdiagram trådstege typ GRM 105

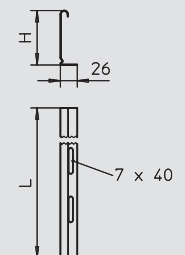


Mellanvägg

Typ	Mått H mm	Plåt- tjocklek mm	Mått L mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062 11 4
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062 33 1

St Stål **FS** bandförzinkad **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Mellanväggsförbindning

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	1132256

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.

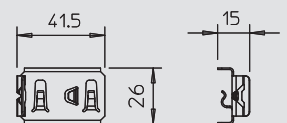


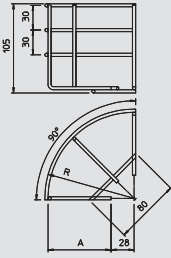
Clips för mellanväggsfastsättning

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
KS GR VA4310	30	0,830	6062 28 2	1132255

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös fastsättning av mellanväggar i trådsteigar.



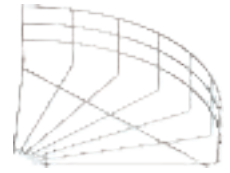


Trådsteigsbøj 90°

Typ	Bredd mm	Tråd- Ø mm	Förp.		Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
GRB 90 110 G	100	3,9	1	9,500	6002 37 0
GRB 90 115 G	150	3,9	1	18,800	6002 37 2
GRB 90 120 G	200	4,4	1	30,400	6002 37 4
GRB 90 130 G	300	4,8	1	51,200	6002 37 6
GRB 90 140 G	400	4,8	1	78,900	6002 37 8
GRB 90 145 G	450	4,8	1	101,300	6002 38 0
GRB 90 150 G	500	4,8	1	111,700	6002 38 2
GRB 90 160 G	600	4,8	1	132,400	6002 38 4
GRB 90 110 FT	100	3,9	1	10,000	6002 30 7
GRB 90 115 FT	150	3,9	1	19,700	6002 31 1
GRB 90 120 FT	200	4,4	1	31,000	6002 31 5
GRB 90 130 FT	300	4,8	1	63,000	6002 32 3
GRB 90 140 FT	400	4,8	1	81,900	6002 33 1
GRB 90 150 FT	500	4,8	1	116,000	6002 35 8
GRB 90 160 FT	600	4,8	1	137,400	6002 36 6

St Stål G galvaniskt förzinkad EFZ FT Doppförzinkad

För trådsteigar med sidhöjden 105 mm.



Tillbehör för sidhöjder 35, 55, 105 mm

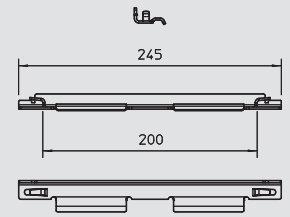
Trådstegeförbindning, lång



Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
GRV 245 FS	245	50	13,500	6016 68 0	
GRV 245 DD	245	50	13,500	6016 68 4	

St Stål FS bandförsinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

1 långt utförande för skruvlös skarvförbindning av trådste gar.
2 skarvförbindningar typ GRV 245 monteras per kopplingsställe.



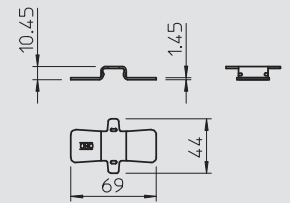
Snabbförbindning



Typ	Förp.		Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st			
GRS 3.9 DD	50	2,500	6016 54 5	1132043	
GRS 4.4 DD	50	2,500	6016 55 3		
GRS 4.8 DD	50	2,500	6016 56 1	1132105	

St Stål DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Snabbförbindning för skruvlös skarvning av trådste gar utan specialverktyg.
Ta hänsyn till den aktuella trådtjockleken för trådste gen vid val av snabbförbindning enl ovan.



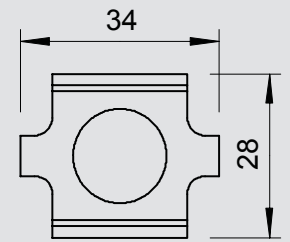
Skarvförbindning



Typ	Förp.		Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st			
GSV 34 G	25	3,000	6016 59 6	1132040	
GSV 34 FT	25	3,000	6016 63 4	1132041	

St Stål G galvaniskt förzinkad EFZ FT Doppelförzinkad

Skarvbeslag för trådste gar .
Inklusive skruv FRS M6 x 20 med kombimutter.



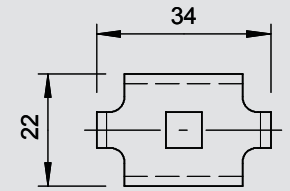
Skarvbeslag



Typ	Förp.		Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st		
GKS 34 G	100	2,000	6016 85 5	
GKS 34 FT	100	2,000	6016 82 0	

St Stål G galvaniskt förzinkad EFZ FT Doppelförzinkad

Skarvbeslag för fastsättning av trådste gar på vägg- eller pendelkonsoler
Inklusive skruv FRS M6 x 20 med kombimutter.



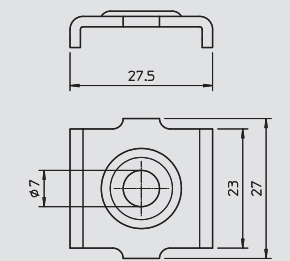
Skarvbeslag



Typ	Förp.		Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st		
GKB 34 G	50	1,000	6016 67 4	

St Stål G galvaniskt förzinkad EFZ

Skarvbeslag för fastsättning av trådste gar med bredden 50 mm.



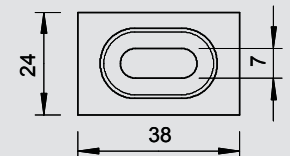
Skarvbeslag



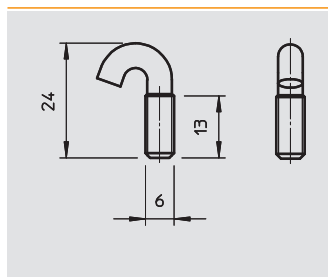
Typ	Förp.		Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st		
GKT 38 G	100	2,300	6017 03 7	
GKT 38 FT	100	2,400	6017 06 1	

St Stål G galvaniskt förzinkad EFZ FT Doppelförzinkad

Skarvbeslag för fastsättning av mellanväggar i trådste gar.
Inklusive skruv FRS M6 x 20 med kombimutter.



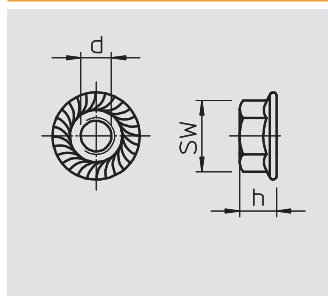
Tillbehör för sidhöjder 35, 55, 105 mm



Hakskruv

Typ	Gänga	Förp.	Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
HS M6 VA4567	M6	100	0,500	1154 99 0

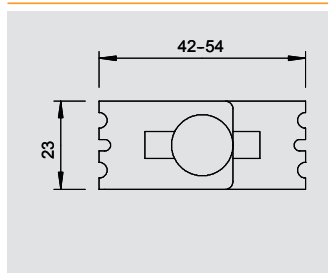
V2A-rostfritt rostfritt stål 1.4567
För fastsättning av trädstegar på konsol.



Kombimutter

Typ	Mått d	Mått h	SW	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	Styck	kg/100 st	
KM M6 VA4301	6	6	10	100	0,315	6408 96 6

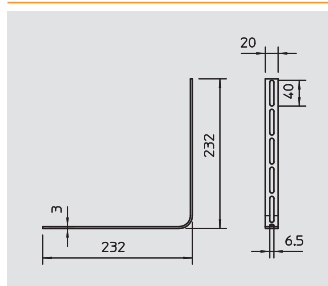
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301
Kombimutter med låsfunktion.



Hörnförbindning

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st		
GEV 36 G	100	3,000	6016 71 5	1132044
GEV 36 FT	100	3,000	6016 72 3	1132045

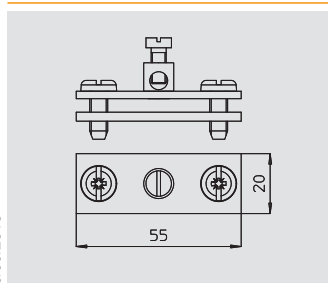
St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ **FT** Doppelförzinkad
Hörnförbindning för böjar och avgreningar.
Inklusive skruv FRS M6 x 20 med kombimutter.



Montageband, vinklat

Typ	Mått	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	mm	Styck	kg/100 st		
5050 20X3 FT	20x3	25	23,000	6017 37 1	1132262

St Stål **FT** Doppelförzinkad
För montering av böjar och T-stycke.
Set inklusive 4 skarvbeslag av typen GSK 34.



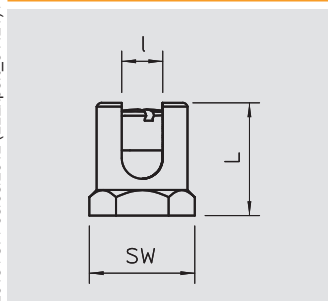
Jordningsklämma



Typ	Förp-kartong	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	Styck	kg/100 st		
939	150	25	5,932	5043 10 7	1132180

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

- för ledningar upp till 16 mm² och flatledare
- inpassning: ledning upp till 16 mm² x max. FL 30
- med nitad anslutningsklämma av mässing och 1 cylinderskruv M5 x 12, med 2 cylinderskruvar M6 x 16



Jordningsskruv

Typ	Mått L	Mått l	Tvårsnitt	SW	Gänga	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	mm	mm	mm ²	mm		Styck	kg/100 st		
B 33020	22	8	25	18	M6	50	3,100	6404 00 6	0681557
B 33021	26	10	35	21	M6	50	4,800	6404 01 4	

CuZn mässing blank
Jordningsskruv för fastsättning av potentialutjämningsledare på kabelförläggningssystemet.



Tillbehör för sidhöjder 35, 55, 105 mm

Vägg- och botten-/golvfastsättning



Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
K 12 1818 FS	25	7,600	6437 10 9	1132053
K12 1818 VA4301	25	7,600	6016 42 1	

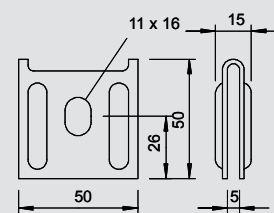
St Stål V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 FS bandförzinkad

För fastsättning av trådstegar.

Rekommendation:

Som väggfäste upp till max. bredd 200 mm.

Som mittupphängning upp till max. bredd 200 mm. Som pendelupphängning från och med bredden 300 mm.



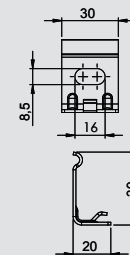
Vägghållare för GRM 35 50



Typ	Sido-höjd mm	Bredd mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
WH GRM35 FT	35	50	10	1,950	6016 44 3

St Stål FT Doppelförzinkad

Vägghållare för väggfastsättning av trådstegar GRM 35 50



Distansbygel

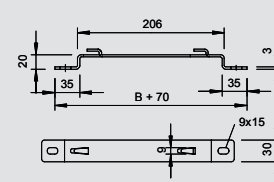


Typ	Mått B mm	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
DBLG 20 050 FS	50	20	10,300	6015 64 6	
DBLG 20 100 FS	100	20	13,800	6015 65 4	1132120
DBLG 20 150 FS	150	20	17,400	6015 65 8	1132121
DBLG 20 200 FS	200	20	20,900	6015 66 2	1132122
DBLG 20 300 FS	300	20	37,300	6015 67 0	1132123
DBLG 20 400 FS	400	20	46,700	6015 68 9	1132124
DBLG 20 500 FS	500	25	56,900	6015 69 3	1132125
DBLG 20 600 FS	600	25	66,400	6015 69 7	1132126
DBLG 20 050 FT	50	20	10,700	6015 64 8	1132264
DBLG 20 100 FT	100	20	14,300	6015 65 6	
DBLG 20 150 FT	150	20	18,100	6015 66 0	
DBLG 20 200 FT	200	20	21,700	6015 66 4	
DBLG 20 300 FT	300	20	38,800	6015 67 2	
DBLG 20 400 FT	400	20	48,600	6015 69 1	
DBLG 20 500 FT	500	25	59,200	6015 69 5	
DBLG 20 600 FT	600	25	69,100	6015 69 9	

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

Distansbygel för trådstegar på golv eller vägg.

Skruvlös fastsättning.



Gängstång



Typ	Gänga	Mått d mm	Mått L mm	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
2078 M8 1M G	M8	8	1000	50	30,000	3141 12 8	
2078 M10 1M G	M10	10	1000	25	49,000	3141 20 9	1132069
2078 M12 1M G	M12	12	1000	20	100,000	3141 30 6	

St Stål G galvaniskt förzinkad EFZ

Gängstång enligt DIN 976.



Gängstång VA



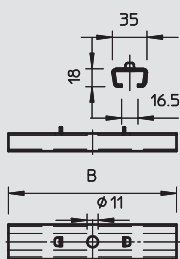
Typ	Gänga	Mått d mm	Mått L mm	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
2078 M8 1M V2A	M8	8	1000	50	30,000	3141 31 0	
2078 M10 1M V2A	M10	10	1000	25	49,000	3141 31 2	1132190
2078 M12 1M V2A	M12	12	1000	20	70,000	3141 31 4	

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Gängstång enligt DIN 976.



Tillbehör för sidhöjder 35, 55, 105 mm

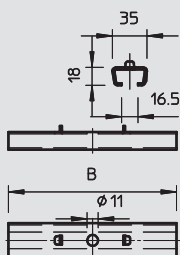


Mittupphängning

Typ	Mått B mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
GMS 170 FS	170	25	20,000	6015 40 0	
GMS 270 FS	270	25	32,000	6015 40 2	
GMS 370 FS	370	25	43,000	6015 40 4	
GMS 470 FS	470	10	55,000	6015 40 6	
GMS 570 FS	570	10	67,000	6015 40 8	

St Stål FS bandförszinkad

Inklusive beslag för upphängning.

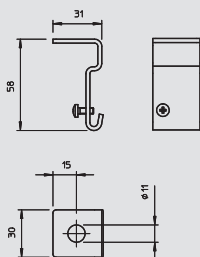


Mittupphängning VA

Typ	Mått B mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
		Styck	kg/100 st			
GMS 170 VA4404	170	25	20,000	6015 41 8	1132170	
GMS 270 VA4404	270	25	32,000	6015 41 9	1132171	
GMS 370 VA4404	370	25	43,000	6015 42 0	1132172	
GMS 470 VA4404	470	10	55,000	6015 42 1	1132173	
GMS 570 VA4404	570	10	67,000	6015 42 2	1132174	

V4A Specialstål, rostfritt

Mittupphängning inklusive skarvbeslag för trädstegeupphängningar.

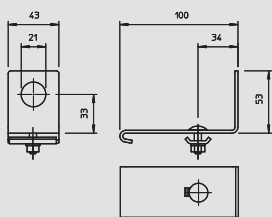


Sidohållare

Typ	för gängstäng	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
		Styck	kg/100 st			
SH M10 FS	M 10	50	5,500	6015 33 6	1132071	
SH M10 FT	M 10	50	5,800	6015 33 8	1132072	

St Stål FS bandförszinkad FT Doppelförszinkad

För sidupphängning av trädstegar.

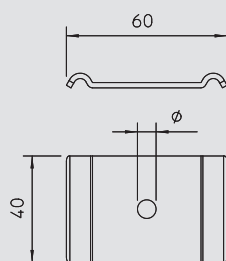


Sidohållare

Typ	Hål-Ø mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
SH KAB 20 FS	20	10	15,000	6015 42 5	
SH KAB 25 FS	25	10	14,700	6015 43 3	

St Stål FS bandförszinkad

Sidohållare för montering av kabelförskruvningar.



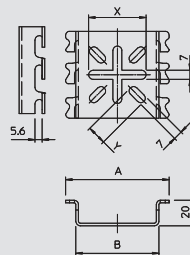
Skarvbeslag

Typ	Hål-Ø mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
		Styck	kg/100 st			
GKS 50 07 FS	7	50	4,000	6015 26 3	1132064	
GKS 50 11 FS	11	50	4,000	6015 27 6	1132132	
GKS 50 07 FT	7	50	4,500	6015 27 1	1132065	
GKS 50 11 FT	11	50	4,100	6015 27 8		

St Stål FS bandförszinkad FT Doppelförszinkad

Skarvbeslag för fastsättning av trädstegar på golv-/vägg eller på distansbyglar av typen DBL.

Endast för användning i trädstegar med maskbredd 50 x 100 mm.



Dopplåt

Typ	Mått A mm	Mått B mm	Mått x mm	Mått y mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
					Styck	kg/100 st			
MPG 65 FT	81	65	45	15	30	9,200	6006 48 6	1132066	
MPG 90 FT	111	95	45	38	30	16,800	6006 48 7	1132067	

St Stål FT Doppelförszinkad

Monteringsplatta för skruvlös fastsättning på trädstegar.



Tillbehör för sidhöjder 35, 55, 105 mm

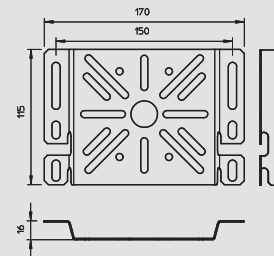
Dosplåt



Typ	Höjd mm	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
			Styck	kg/100 st			
MP UNI FS	115	170	40	13,300		7084 77 3	1132068
MP UNI DD	115	170	40	13,300		7085 11 4	

St Stål FS bandförzinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Dosplåt för fastsättning på sidgaveln.
Fästskruv FR5B 6x12 beställs separat.



Kabelövergångsplåt

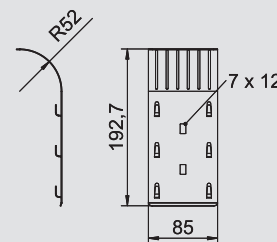


Typ	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
	Styck	kg/100 st		
KAB GR FS	10	14,100		6220 13 9
KAB GR FT	10	14,100		6220 14 2

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

Kabelövergångsplåt för trådstegar.

Kabelövergångsplåten gör det möjligt att ställa in givna böjradier (LWL) och förhindrar därmed möjliga kabelbrott. Kan installeras längsgående och tvärgående, utbyggbar till större bredder.



Märkskylt



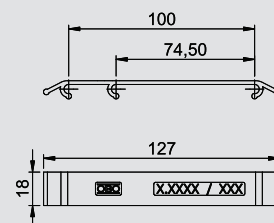
Typ	Färg	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
KS GR LGR	ljusgrå	10	0,920		6017 71 0
KS GR VKG	trafikgrå B	10	0,920		6017 71 1
KS GR OR	orange	10	0,920		6017 71 2
KS GR ZGB	zinkgul	10	0,920		6017 71 3
KS GR LBL	ljusblå	10	0,920		6017 71 4
KS GR SGN	signalgrön	10	0,920		6017 71 5

PA Polyamid

Märkskylt för trådstegar för skruvlös fastsättning.

Utföranden i ljusgrått och stengrått med text för markering av VA 1.4301 och VA 1.4571 eller i zinkgul, pastellorange och signalgrön med blankt textfält.

Märkskylten fästs mellan maskorna på trådstegen utan skruvar. Med snäpplås.



Lock, ohålat



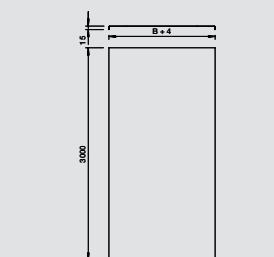
Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Förp.		Vikt kg/100 m	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
				Styck	kg/100 m			
DRLU 050 FS	50	0,75	3000	44,700			6052 05 6	
DRLU 100 FS	100	0,75	3000	74,200			6052 10 3	
DRLU 150 FS	150	0,75	3000	138,200			6052 15 3	
DRLU 200 FS	200	1	3000	177,400			6052 21 0	
DRLU 300 FS	300	1	3000	255,900			6052 30 7	
DRLU 400 FS	400	1	3000	334,500			6052 40 5	
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	619,400			6052 51 2	
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	737,100			6052 60 9	
DRLU 050 DD	50	0,75	3000	44,700			6052 64 0	1132200
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	74,200			6052 64 3	1132201
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	138,200			6052 64 7	1132202
DRLU 200 DD	200	1	3000	177,400			6052 65 0	1132203
DRLU 300 DD	300	1	3000	255,900			6052 65 6	1132204
DRLU 400 DD	400	1	3000	338,300			6052 66 2	1132205
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	619,500			6052 66 8	1132206
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	737,100			6052 67 4	1132207

St Stål FS bandförzinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

För kabelrännor och trådstegar.

Lockfastsättning sker med DKU alternativt DKL

Tvärplåt från 500 mm bredd.



Lockklämma, universal

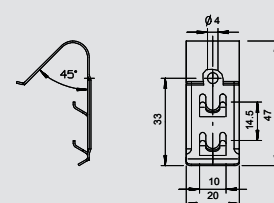


Typ	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st			
DKU VA4310	60	0,800		6065 60 0	1132208
DKU 120 VA4310	120	0,800		6065 61 0	

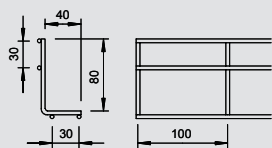
V2A Specialstål, rostfritt

För universell fastsättning av ohålade lock på kabelrännor, trådstegar och AZ-minikanaler.

Beroende på rännans bredd används 4-6 lockklammer för säker fastsättning av ett 3 m :s lock.



Tillbehör för sidhöjder 35, 55, 105 mm

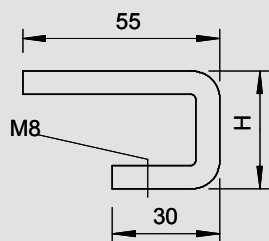


Trådstegevinkel

Typ	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	kg/100 m	
GW 40 80 FT	2000	63,000	6003 81 8

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Till förläggning av ledningar och kablar på stålbalkar.
max belastning:

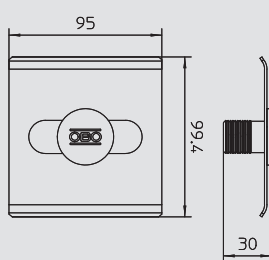


Skarvbeslag

Typ	Höjd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
KL 20 FT	20	10	22,000	6003 85 0
KL 30 FT	30	10	24,000	6003 86 9

St Stål **FT** Doppelförzinkad

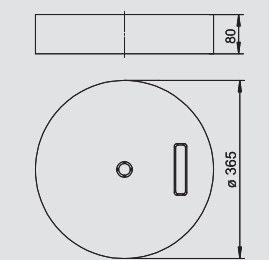
Skarvbeslag för fastsättning av stegvinkel typ GW 40/80 i stålbalkar.
Beakta stålbalkens flänstjocklek vid val av beslaget!



Installationsadapter för trådsteigar på stödplatt-system

Typ	Dimension	Leveransinnehåll:	Förp.	Vikt	Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
TrayFix	ø20mm	–	25	9,850	5403 10 0

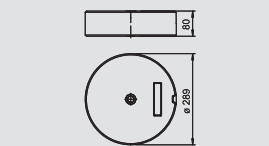
- Installationssystem för trådsteigsinfästning på FangFix-sten 10 eller 16 kg för ledningsdragning på platta tak.
- Minsta bredd på trådstege: 100 mm



Betongsten för FangFix-system 16 kg

Typ	Nominell storlek Ø	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	mm	Styck	kg/100 st		
F-FIX-S16	365	1	1.700,000	5403 22 7	0681323

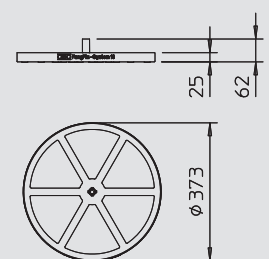
- 16-kilossten Ø 365 mm, hög hållfasthet
- betong, frosttålig
- stapelbar



Betongsten för FangFix-system 10 kg

Typ	Nominell storlek Ø	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
F-FIX-S10	289	1	1.000,000	5403 11 7

- 10-kilossten Ø 289 mm, hög hållfasthet
- betong, frosttålig
- stapelbar



Bas för FangFix-system 16 kg

Typ	Nominell storlek Ø	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
F-FIX-B16	373	10	12,600	5403 23 5

PP Polypropylen

- kantskydd med integrerad plugg (bas)
- passar för systemet FangFix-16



Tillbehör för sidhöjder 35, 55, 105 mm

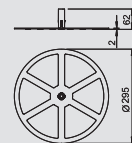
Bas för FangFix-system 10 kg



Typ	Nominell storlek Ø mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
F-FIX-B10	295	10	5,800	5403 12 4

PP Polypropylen

- kantskydd med integrerad plugg (bas)
- passar för systemet FangFix-10



Bultsax



Typ	Längd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
GR BS	450	1	160,000	6017 70 0

St Stål

För tillskärning-kapning av trådste gar.

Skyddskåpor



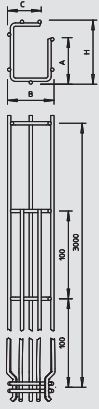
Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
GR KS 3.9 OR	orange	500	0,025	6003 75 0
GR KS 4.8 OR	orange	500	0,030	6003 75 4
GR KS 6.0 OR	orange	500	0,036	6003 75 8

PE Polyetylen

Skyddskåpa för instickning av klippta trådändar från trådste gar.



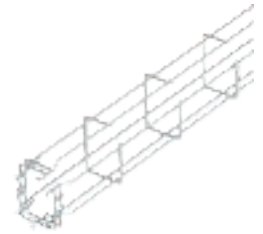
G-trådstege Magic, sidhöjd 50 mm



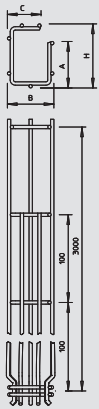
Typ	Mått B	Mått H	Mått C	Mått A	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
G-GRM 50 50 G	55	55	33	40	3000	67,100	6005 53 5
G-GRM 50 50 FT	55	55	33	40	3000	68,600	6005 52 0

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ **FT** Doppelförzinkad

G-form av punktsvetsad ståltråd.
Magnetisk skärmdämpning 15 dB.



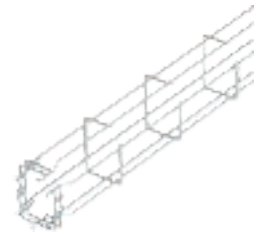
G-trådstege Magic, sidhöjd 75 mm



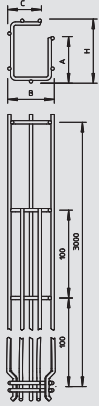
Typ	Mått B	Mått H	Mått C	Mått A	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
G-GRM 75 50 G	53	73	40	53	3000	79,900	6005 53 8
G-GRM 75 50 FT	53	73	40	53	3000	81,700	6005 52 3

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ **FT** Doppelförzinkad

G-form av punktsvetsad ståltråd.
Magnetisk skärmdämpning 15 dB.



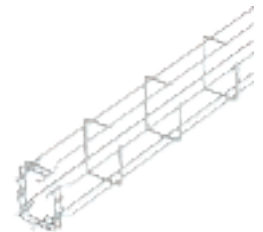
G-trådstege Magic, sidhöjd 125 mm



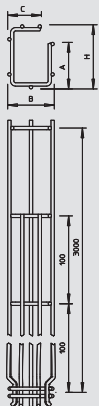
Typ	Mått B	Mått H	Mått C	Mått A	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
G-GRM 125 75 G	75	125	40	96	3000	109,000	6005 54 1
G-GRM 125 75 FT	75	125	40	96	3000	111,500	6005 52 6

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ **FT** Doppelförzinkad

G-form av punktsvetsad ståltråd.
Magnetisk skärmdämpning 15 dB.



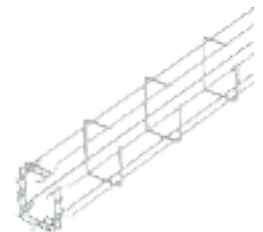
G-trådstege Magic, sidhöjd 150 mm



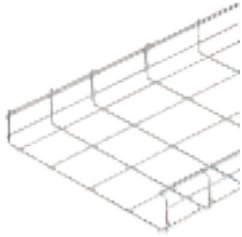
Typ	Mått B	Mått H	Mått C	Mått A	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
G-GRM 150 100 G	100	155	70	120	3000	128,000	6005 54 4
G-GRM 150 100 FT	100	155	70	120	3000	130,900	6005 52 9

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ **FT** Doppelförzinkad

G-form av punktsvetsad ståltråd.
Magnetisk skärmdämpning 15 dB.



C-trådstege



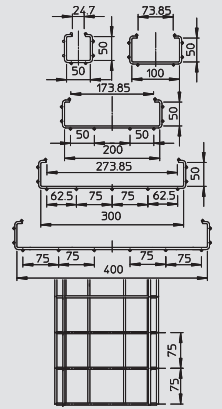
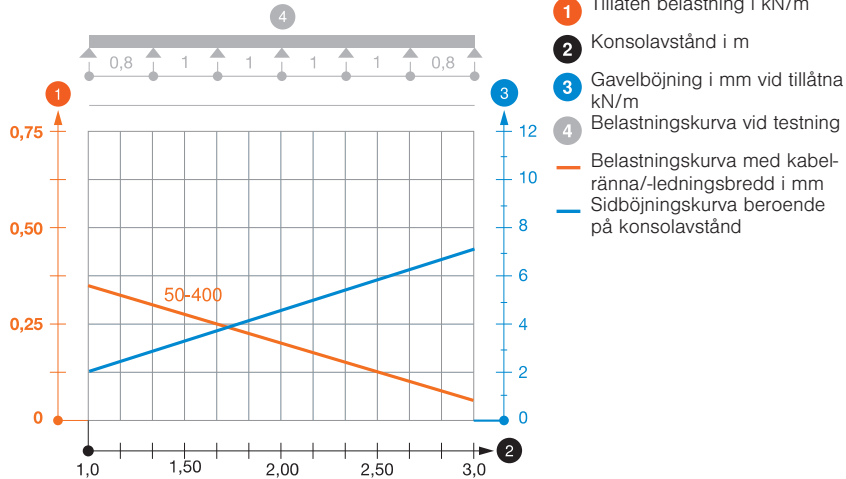
C-trådstege CGR

Typ	1,0m			1,5m			2,0m			Bredd	max belastning:			Vikt	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm	mm	mm		mm	mm	mm		
CGR 50 50 FT	0,32	0,25	0,18	50	4,5	3000	13							132,000	6017 42 8
CGR 50 100 FT	0,32	0,25	0,18	100	4,5	3000	34							140,000	6017 43 6
CGR 50 200 FT	0,32	0,25	0,18	200	4,5	3000	75							180,000	6017 44 4
CGR 50 300 FT	0,32	0,25	0,18	300	4,5	3000	116							210,000	6017 45 2
CGR 50 400 FT	0,32	0,25	0,18	400	4,5	3000	157							240,000	6017 46 0

St Stål **FT** Doppelförzinkad

C-form av punktsvetsad ståltråd med sidhöjd 50 mm.
Magnetisk skärmdämpning 15 dB.
max belastning:

Belastningsdiagram C-trådstege typ CGR 50

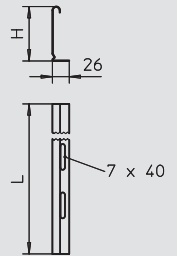


Mellanvägg

Typ	Mått H	Mått L	Förp.	Vikt	Artikelnr
TSG 30 FS	30	3000	3	38,000	6062 05 0
TSG 30 DD	30	3000	3	38,000	6062 31 4

St Stål **FS** bandförzinkad **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Mellanväggsförbindning

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	1132256

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.

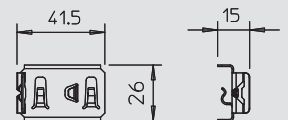


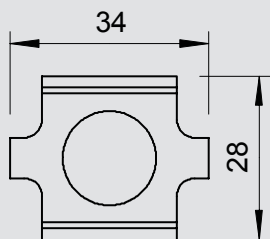
Clips för mellanväggsfastsättning

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
KS GR VA4310	30	0,830	6062 28 2	1132255

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös fastsättning av mellanväggar i trådsteigar.



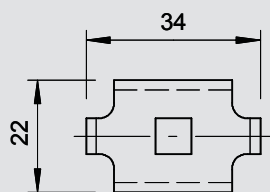


Skarvförbindning

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	
			Styck	kg/100 st
GSV 34 FT	25	3,000	6016 63 4	1132041

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Skarvbeslag för trådsteigar.
Inklusive skruv FRS M6 x 20 med kombimutter.

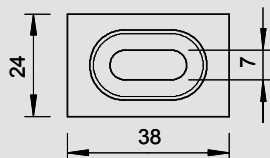


Skarvbeslag

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	
			Styck	kg/100 st
GKS 34 FT	100	2,000	6016 82 0	

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Skarvbeslag för fastsättning av trådsteigar på vägg- eller pendelkonsoler.
Inklusive skruv FRS M6 x 20 med kombimutter.

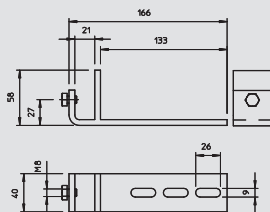


Skarvbeslag

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	
			Styck	kg/100 st
GKT 38 FT	100	2,400	6017 06 1	

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Skarvbeslag för fastsättning av mellanväggar i trådsteigar.
Inklusive skruv FRS M6 x 20 med kombimutter.

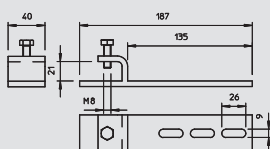


Skarvbeslag

Typ	Mått B	Mått b	Förp.	Vikt	Artikelnr
BFK 132 58 FT	132	99	25	39,000	6003 88 0
BFK 166 58 20 FT	166	133	20	45,000	6003 88 8

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För fastsättning på stålbeak.
Lodrät riktning för kabelförläggningssystemet som är monterat på monteringsvinkeln.

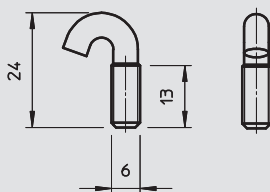


Skarvbeslag

Typ	Mått B	Mått b	Förp.	Vikt	Artikelnr
BFK 153 33 FT	153	101	25	37,000	6003 88 4
BFK 187 33 FT	187	135	20	43,000	6003 89 2

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För fastsättning på stålbeak.
Vågrät riktning för kabelförläggningssystemet som är monterat på skarvbeslaget.



Hakskruv

Typ	Gänga	Förp.	Vikt	Artikelnr
HS M6 VA4567	M6	100	0,500	1154 99 0

V2A-rostfritt rostfritt stål 1.4567

För fastsättning av trådsteigar på konsol.



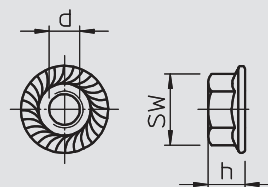
C-trådstege

Kombimutter



Typ	Mått d mm	Mått h mm	SW mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KM M6 VA4301	6	6	10	100	0,315	6408 96 6

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301
Kombimutter med låsfunktion.



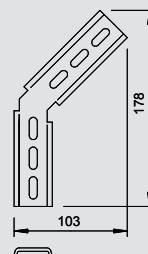
Monteringsvinkel 45°



Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
MW 45 SL10 FT	50	21,000	6017 32 0

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Vertikal för C-trådstege och trådstege GR-Magic med sidhöjd 55 mm.
Med vardera 2 skarvbeslag typ KS 23/35.



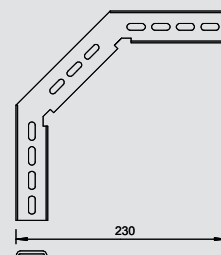
Monteringsvinkel 90°



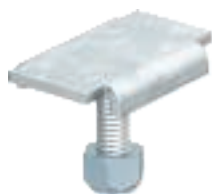
Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
MW 90 SL17 FT	50	27,000	6017 34 7
MW 90 SL23 FT	25	35,400	6017 35 5

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Vertikal för C-trådstege och trådstege GR-Magic med sidhöjd 55 mm.
Med vardera 2 skarvbeslag typ KS 23/35.



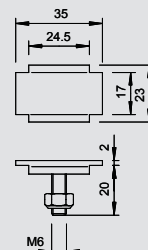
Skarvbeslag



Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KS 23 35 FT	100	2,015	6015 17 4

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Skarvbeslag för monteringsvinkel av typen MW 45 och MW 90.
Inklusive låsmutter i M6.



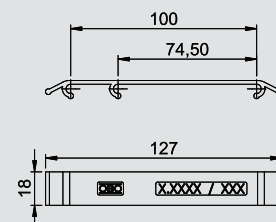
Märkskylt

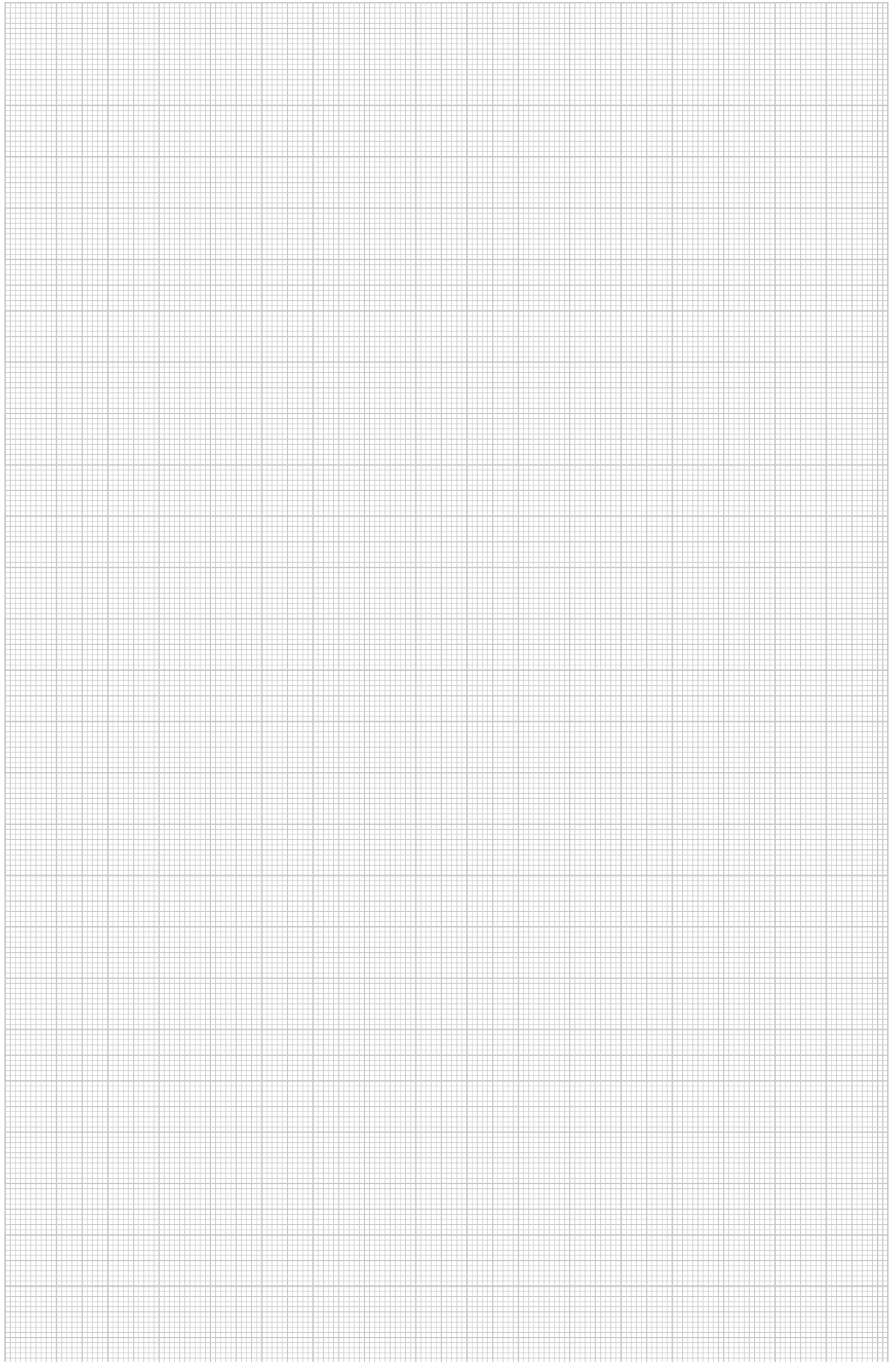


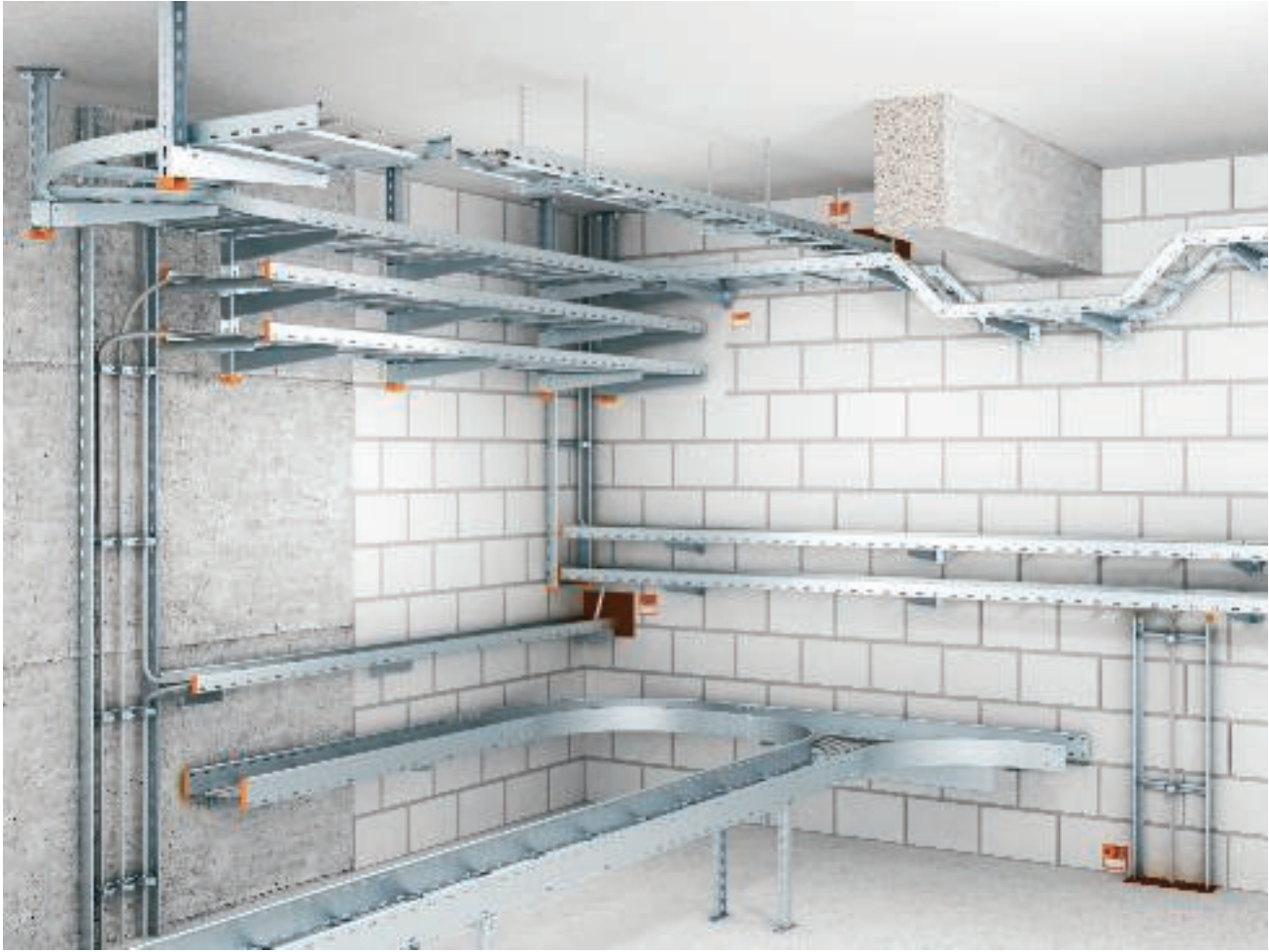
Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KS GR LGR	ljusgrå	10	0,920	6017 71 0
KS GR VKG	trafikgrå B	10	0,920	6017 71 1
KS GR OR	orange	10	0,920	6017 71 2
KS GR ZGB	zinkgul	10	0,920	6017 71 3
KS GR LBL	ljusblå	10	0,920	6017 71 4
KS GR SGN	signalgrön	10	0,920	6017 71 5

PA Polyamid





Märkskylt för trådsteigar för skruvlös fastsättning.
Utföranden i ljusgrått och stengrått med text för markering av VA 1.4301 och VA 1.4571 eller i zinkgul, pastellorange och signalgrön med blankt textfält.
Märkskylten fästs mellan maskorna på trådstegen utan skruvar. Med snäpplås.







Kabelrännestystem

	Sidhöjd 45 mm	Normal stegpinne, ledarlängd 3,0 m, gaveltjocklek 1,25 mm	286
		Normal stegpinne, ledarlängd 6,0 m, gaveltjocklek 1,25 mm	
		Normal stegpinne, ledarlängd 3,0 m, gaveltjocklek 2,0 mm	287
		Normal stegpinne, ledarlängd 6,0 m, gaveltjocklek 2,0 mm	
		Skarv, sidhöjd 45 mm	287
	Skarv, sidhöjd 45 mm	289	
	Sidhöjd 60 mm	Normal stegpinne, ledarlängd 6,0 m, gaveltjocklek 1,5 mm	290
		Förstärkt stegpinne, ledarlängd 6,0 m, gaveltjocklek 1,5 mm	291
		Skarv, sidhöjd 60 mm	291
		Tillbehör, sidhöjd 60 mm	292
	Sidhöjd 110 mm	Förstärkt stegpinne, ledarlängd 6,0 m, gaveltjocklek 1,5 mm	295
		Skarv, sidhöjd 110 mm	295
		Skarv, sidhöjd 110 mm	297
	Övriga tillbehör för sidhöjd 45, 60 och 110 mm	Fästdetaljer	298
		Mittupphäng/konsol	
		Inläggsplåtar	300
		Lock	300



Sidhöjd 45 mm



Kabelstege LG 45

Typ	Typ				Br max belastning:				Vikt	Artikelnr
	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m	tjocklek	ir-snitt	mm	cm ²		
LG 420 NS 3000FS	1,8	1,4	1	0,55	200	1,25	3000	68	188,300	6200 50 8
LG 430 NS 3000FS	1,8	1,4	1	0,55	300	1,25	3000	103	202,500	6200 51 1
LG 440 NS 3000FS	1,8	1,4	1	0,55	400	1,25	3000	138	216,700	6200 51 4
LG 450 NS 3000FS	1,8	1,4	1	0,55	500	1,25	3000	173	243,700	6200 51 7
LG 460 NS 3000FS	1,8	1,4	1	0,55	600	1,25	3000	208	260,800	6200 52 0
LG 420 NS 6000FS	1,8	1,4	1	0,55	200	1,25	6000	68	188,500	6200 58 3
LG 430 NS 6000FS	1,8	1,4	1	0,55	300	1,25	6000	103	205,500	6200 58 6
LG 440 NS 6000FS	1,8	1,4	1	0,55	400	1,25	6000	138	216,800	6200 58 9
LG 450 NS 6000FS	1,8	1,4	1	0,55	500	1,25	6000	173	243,800	6200 59 2
LG 460 NS 6000FS	1,8	1,4	1	0,55	600	1,25	6000	208	260,800	6200 59 5
LG 420 NS 6000FT	1,8	1,4	1	0,55	200	1,25	6000	68	203,000	6200 60 5
LG 430 NS 6000FT	1,8	1,4	1	0,55	300	1,25	6000	103	218,000	6200 60 8
LG 440 NS 6000FT	1,8	1,4	1	0,55	400	1,25	6000	138	233,000	6200 61 1
LG 450 NS 6000FT	1,8	1,4	1	0,55	500	1,25	6000	173	261,300	6200 61 4
LG 460 NS 6000FT	1,8	1,4	1	0,55	600	1,25	6000	208	278,000	6200 61 7

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

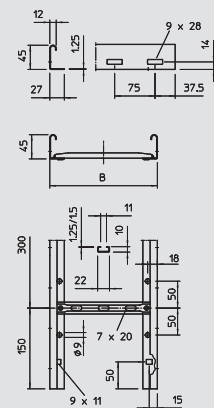
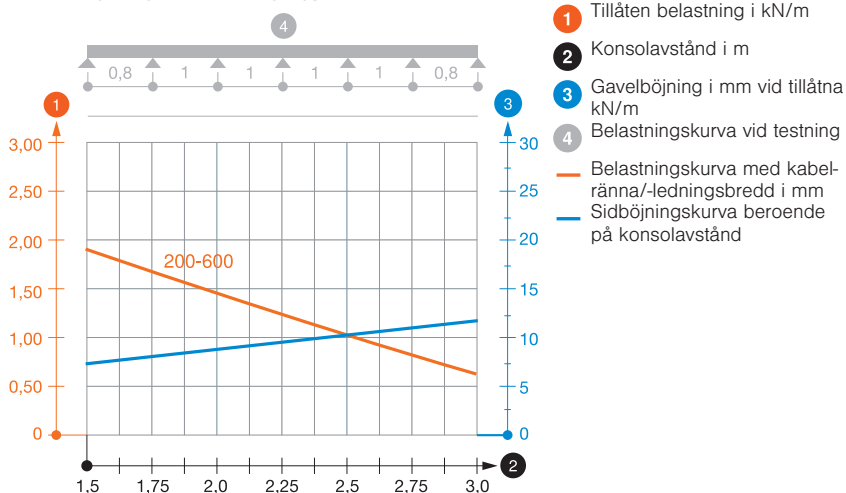
Med hålad sidgavel och sidhöjd 45 mm med nitade C-profilsteg som är öppna uppåt.

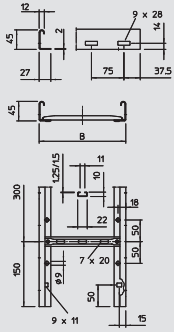
Magnetisk skärmdämpning utan lock 10 dB, med lock 15 dB.

Kabelstegen levereras ihopfällda.

Den passande kabelhållaren av typen 2056/N finns på sidan 310.

Belastningsdiagram kabelstege typ LG 45 NS





Kabelstege SLG 45



Typ	Typ				Bri max belastning:				Vikt	Artikelnr
	1,5m	2,0m	3,0m	4,0m	mm	tjocklek	mm	ir-snitt		
SLG 420 NS 3 FS	2,75	2	1	0,55	200	2	3000	68	281,800	6200 54 0
SLG 430 NS 3 FS	2,75	2	1	0,55	300	2	3000	103	295,800	6200 54 3
SLG 440 NS 3 FS	2,75	2	1	0,55	400	2	3000	138	310,200	6200 54 6
SLG 450 NS 3 FS	2,75	2	1	0,55	500	2	3000	173	337,200	6200 54 9
SLG 460 NS 3 FS	2,75	2	1	0,55	600	2	3000	208	354,200	6200 55 2
SLG 420 NS 6 FS	2,75	2	1	0,55	200	2	6000	68	281,800	6200 62 3
SLG 430 NS 6 FS	2,75	2	1	0,55	300	2	6000	103	295,800	6200 62 6
SLG 440 NS 6 FS	2,75	2	1	0,55	400	2	6000	138	310,200	6200 62 9
SLG 450 NS 6 FS	2,75	2	1	0,55	500	2	6000	173	337,200	6200 63 2
SLG 460 NS 6 FS	2,75	2	1	0,55	600	2	6000	208	354,200	6200 63 5
SLG 420 NS FT	2,75	2	1	0,55	200	2	6000	68	295,700	6200 64 6
SLG 430 NS FT	2,75	2	1	0,55	300	2	6000	103	310,700	6200 64 9
SLG 440 NS FT	2,75	2	1	0,55	400	2	6000	138	325,700	6200 65 2
SLG 450 NS FT	2,75	2	1	0,55	500	2	6000	173	354,000	6200 65 5
SLG 460 NS FT	2,75	2	1	0,55	600	2	6000	208	372,300	6200 65 8



St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

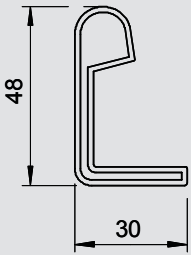
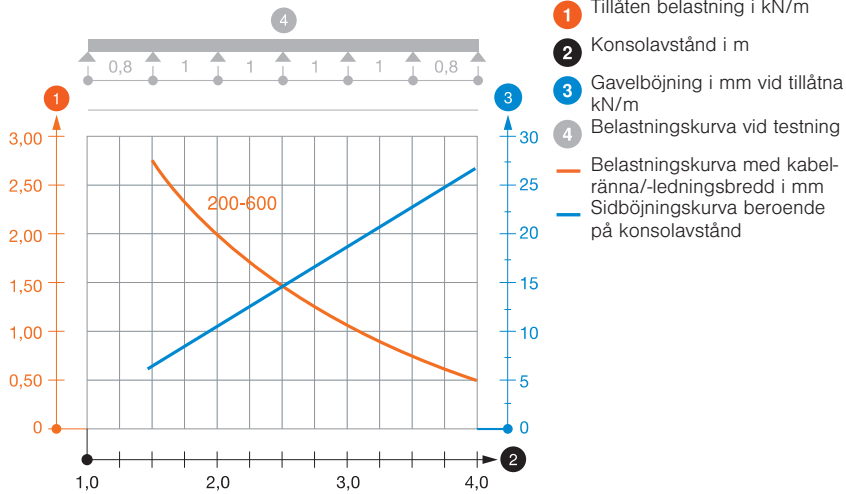
Med hålad sidgavel och sidhöjd 45 mm med nitade C-profilsteg som är öppna uppåt.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 10 dB, med lock 15 dB.

Kabelstegen levereras ihopfällda.

Den passande kabelhållaren av typen 2056/N finns på sidan 310.

Belastningsdiagram kabelstege typ SLG 45 NS



Ändstycke



Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr
SKH 45 OR	orange	40	0,800	6222 50 2

PE Polyetylen

Skyddskåpa för skydd av kabelstegsändar med sidhöjd 45 mm.



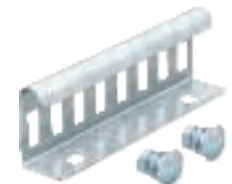
Längdförbindning

Typ	Sidhöjd mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
LVG 45 FS	45	20	16,000	6200 83 2
LVG 45 FT	45	20	15,200	6200 83 5

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

Skarvförbindning som utvändig förbindning för förbindning av kabelstegar och tillbehör med 45 mm sidhöjd och genomgående sidohål.

Potentialutjämningen är säkrad genom förskrivningen



Sidhöjd 45 mm

Vinkelförbindning

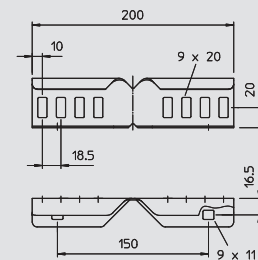


Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
LWVG 45 FS	45	20	17,600		6200 88 2
LWVG 45 VA4301	45	20	17,600		6200 88 5

St Stål V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 FS bandförzinkad blank

Vinkelskarv, utvändigt, för skarvning av kabelstegar och tillbehör med 45 mm sidhöjd, med genomgående sidohål.

Potentialutjämnningen är säkrad genom förskruvningen



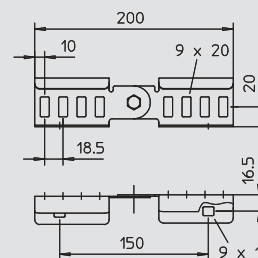
Länkförbindning

Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
LGVG 45 FS	45	10	22,000		6200 92 6
LGVG 45 FT	45	10	24,000		6200 92 9

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

För utvändigt förbindning av kabelstegar och tillbehör med 45 mm sidhöjd och genomgående hål i gavarna. Vinkel, vertikalt justerbar.

Potentialutjämnningen är säkrad genom förskruvningen



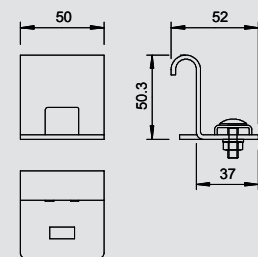
Anslutningsdel

Typ	Förp.		Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st		
LAS 45 FS	10	13,000		6221 30 0
LAS 45 FT	10	13,000		6221 31 9

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

Anslutningsdel för efter tillverkning av avgreningar med samma höjdnivå.

För hörnplåt av typen LEB, bl.a.

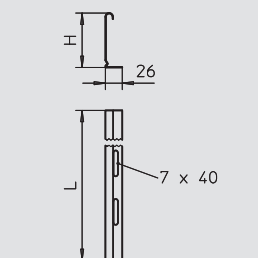


Mellanvägg

Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp.		Vikt	Artikelnr
			m	kg/100 m		
TSG 30 FS	30	3000	3	38,000		6062 05 0
TSG 30 DD	30	3000	3	38,000		6062 31 4

St Stål FS bandförzinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Mellanväggsförbindning VA

Typ	Förp.		Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st			
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	1132256	

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.

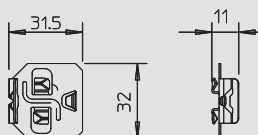


Skarvbeslag för mellanväggsfastsättning VA

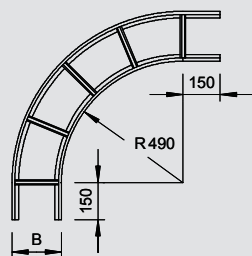
Typ	Förp.		Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st		
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4	

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös fastsättning av mellanväggar i kabelstegar.



Böj 90°



Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
LBI 90 420 NS FS	200	1	238,000		6203 02 7
LBI 90 430 NS FS	300	1	286,000		6203 03 5
LBI 90 440 NS FS	400	1	316,000		6203 04 3
LBI 90 450 NS FS	500	1	376,000		6203 05 1
LBI 90 460 NS FS	600	1	446,000		6203 07 8
LBI 90 420 NS FT	200	1	251,000		6203 12 4
LBI 90 430 NS FT	300	1	302,000		6203 13 2
LBI 90 440 NS FT	400	1	333,000		6203 14 0
LBI 90 450 NS FT	500	1	396,000		6203 15 9
LBI 90 460 NS FT	600	1	470,000		6203 16 7

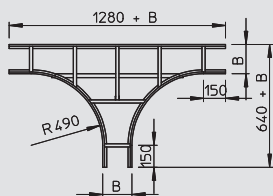
St Stål FS bandförsinkad FT Doppförsinkad

För alla kabelstegtyper med sidhöjd 45 mm.

Tillhörande förbindning beställs separat.



T-stycke

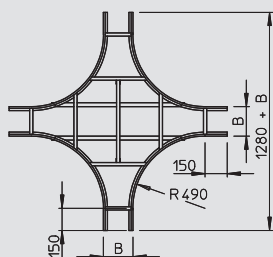


Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
LT 420 NS FS	200	1	437,000		6205 53 4
LT 430 NS FS	300	1	513,000		6205 54 2
LT 440 NS FS	400	1	570,000		6205 55 0
LT 450 NS FS	500	1	637,000		6205 56 9
LT 460 NS FS	600	1	731,000		6205 57 7
LT 420 NS FT	200	1	460,000		6205 62 3
LT 430 NS FT	300	1	540,000		6205 63 1
LT 440 NS FT	400	1	600,000		6205 65 8
LT 450 NS FT	500	1	671,000		6205 66 6
LT 460 NS FT	600	1	770,000		6205 67 4

St Stål FS bandförsinkad FT Doppförsinkad

För alla kabelstegtyper med sidhöjd 45 mm.

Tillhörande förbindning beställs separat.

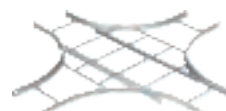


Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
LK 420 NS FT	200	1	640,000		6206 12 3
LK 430 NS FT	300	1	750,000		6206 13 1
LK 440 NS FT	400	1	820,000		6206 15 8
LK 450 NS FT	500	1	900,000		6206 16 6
LK 460 NS FT	600	1	1.020,000		6206 17 4

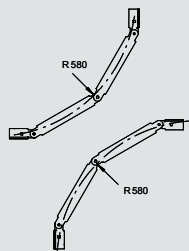
St Stål FT Doppförsinkad

För alla kabelstegtyper med sidhöjd 45 mm.

Tillhörande förbindning beställs separat.



Böj, ledbar



Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
LGBV 420 NS FS	200	1	175,000		6205 03 8
LGBV 430 NS FS	300	1	193,000		6205 04 6
LGBV 440 NS FS	400	1	209,000		6205 05 4
LGBV 450 NS FS	500	1	242,000		6205 06 2
LGBV 460 NS FS	600	1	262,000		6205 07 0
LGBV 420 NS FT	200	1	187,000		6205 12 7
LGBV 430 NS FT	300	1	205,000		6205 13 5
LGBV 440 NS FT	400	1	223,000		6205 14 3
LGBV 450 NS FT	500	1	257,000		6205 15 1
LGBV 460 NS FT	600	1	278,000		6205 17 8

St Stål FS bandförsinkad FT Doppförsinkad

För alla kabelstegtyper med sidhöjd 45 mm.

Levereras omonterat inklusive skarvförbindning och tillhörande skruvar.



Sidhöjd 60 mm



Kabelstege LG 60 NS



Typ	max belastning:				td	Vikt kg/100 m	Artikelnr		
	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m				tjocklek mm	
LG 620 NS 3000FS	2	1,5	1,1	0,45	200	1,5	3000	253,800	6208 50 6
LG 630 NS 3000FS	2	1,5	1,1	0,45	300	1,5	3000	268,000	6208 50 9
LG 640 NS 3000FS	2	1,5	1,1	0,45	400	1,5	3000	282,200	6208 51 2
LG 650 NS 3000FS	2	1,5	1,1	0,45	500	1,5	3000	308,800	6208 51 5
LG 660 NS 3000FS	2	1,5	1,1	0,45	600	1,5	3000	325,500	6208 51 8
LG 620 NS 6000FS	2	1,5	1,1	0,45	200	1,5	6000	253,800	6208 58 1
LG 630 NS 6000FS	2	1,5	1,1	0,45	300	1,5	6000	268,000	6208 58 4
LG 640 NS 6000FS	2	1,5	1,1	0,45	400	1,5	6000	282,200	6208 58 7
LG 650 NS 6000FS	2	1,5	1,1	0,45	500	1,5	6000	308,800	6208 59 0
LG 660 NS 6000FS	2	1,5	1,1	0,45	600	1,5	6000	325,500	6208 59 3
LG 620 NS 6000FT	2	1,5	1,1	0,45	200	1,5	6000	270,000	6208 60 3
LG 630 NS 6000FT	2	1,5	1,1	0,45	300	1,5	6000	285,000	6208 60 6
LG 640 NS 6000FT	2	1,5	1,1	0,45	400	1,5	6000	300,000	6208 60 9
LG 650 NS 6000FT	2	1,5	1,1	0,45	500	1,5	6000	328,300	6208 61 2
LG 660 NS 6000FT	2	1,5	1,1	0,45	600	1,5	6000	345,800	6208 61 5

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

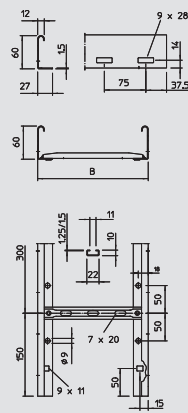
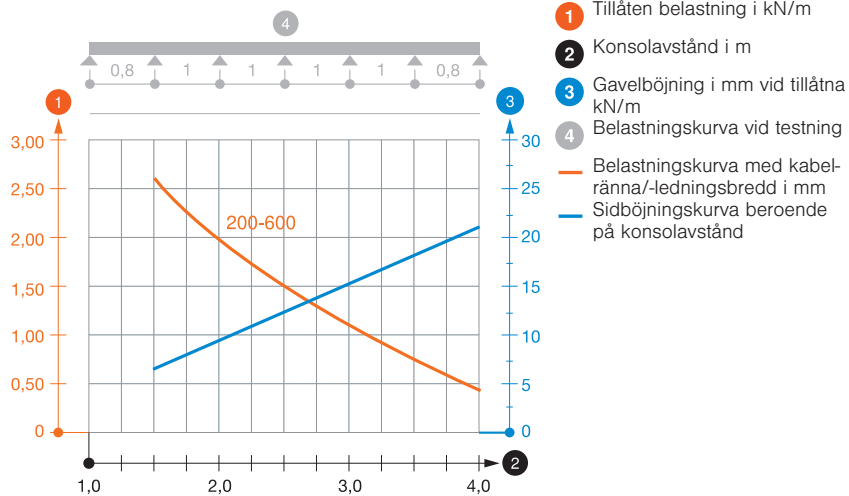
Med hålad sidgavel och sidhöjd 60 mm med nitade C-stegpinnar som är öppna uppåt (utförande NS).

Magnetisk skärmdämpning utan lock 10 dB, med lock 15 dB.

Kabelstegarna levereras ihopfällda.

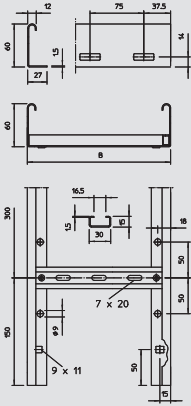
Den passande kabelhållaren av typen 2056/N finns på sidan 310.

Belastningsdiagram LG 60 NS





Kabelstege LG 60 VS



Typ	max belastning:						jd	Vikt kg/100 m	Artikelnr
	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m	200 mm	tjocklek mm			
LG 620 VS 3000FS	2,25	1,5	1	0,4	200	1,5	3000	281,700	6208 53 8
LG 630 VS 3000FS	2,25	1,5	1	0,4	300	1,5	3000	306,000	6208 54 1
LG 640 VS 3000FS	2,25	1,5	1	0,4	400	1,5	3000	330,000	6208 54 4
LG 650 VS 3000FS	2,25	1,5	1	0,4	500	1,5	3000	354,300	6208 54 7
LG 660 VS 3000FS	2,25	1,5	1	0,4	600	1,5	3000	378,300	6208 55 0
LG 620 VS 3000FT	2,25	1,5	1	0,4	200	1,5	3000	298,300	6208 56 2
LG 630 VS 3000FT	2,25	1,5	1	0,4	300	1,5	3000	324,300	6208 56 6
LG 640 VS 3000FT	2,25	1,5	1	0,4	400	1,5	3000	350,000	6208 57 0
LG 650 VS 3000FT	2,25	1,5	1	0,4	500	1,5	3000	376,000	6208 57 4
LG 660 VS 3000FT	2,25	1,5	1	0,4	600	1,5	3000	401,700	6208 57 8
LG 620 VS 6000FS	2,25	1,5	1	0,4	200	1,5	6000	273,800	6208 62 7
LG 630 VS 6000FS	2,25	1,5	1	0,4	300	1,5	6000	298,000	6208 63 0
LG 640 VS 6000FS	2,25	1,5	1	0,4	400	1,5	6000	322,200	6208 63 3
LG 650 VS 6000FS	2,25	1,5	1	0,4	500	1,5	6000	346,300	6208 63 6
LG 660 VS 6000FS	2,25	1,5	1	0,4	600	1,5	6000	370,500	6208 63 9
LG 620 VS 6000FT	2,25	1,5	1	0,4	200	1,5	6000	290,000	6208 65 0
LG 630 VS 6000FT	2,25	1,5	1	0,4	300	1,5	6000	315,800	6208 65 3
LG 640 VS 6000FT	2,25	1,5	1	0,4	400	1,5	6000	334,200	6208 65 6
LG 650 VS 6000FT	2,25	1,5	1	0,4	500	1,5	6000	367,500	6208 65 9
LG 660 VS 6000FT	2,25	1,5	1	0,4	600	1,5	6000	393,300	6208 66 1

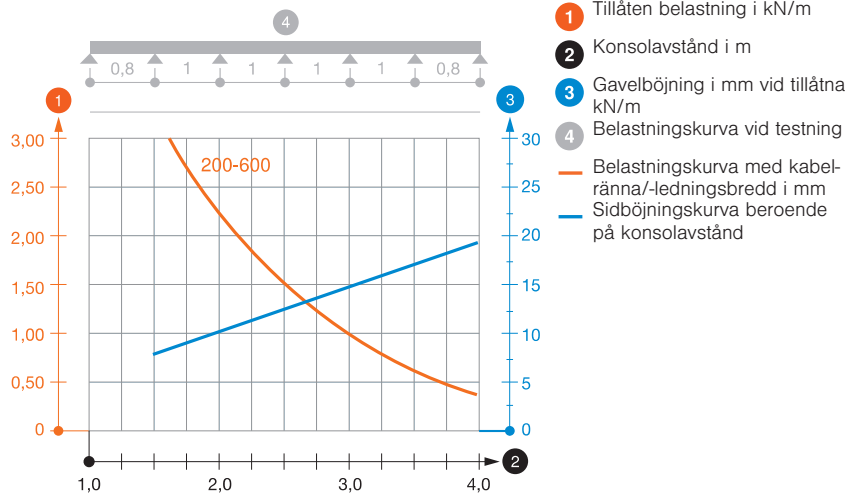
St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

Med hålad sidgavel och sidhöjd 60 mm, med nitade C-stegpinnar som är öppna uppåt. Magnetisk skärmdämpning utan lock 10 dB, med lock 15 dB.

Kabelstegarna levereras ihopfållda.

Den passande kabelhållaren av typen 2056/N finns på sidan 310

Belastningsdiagram



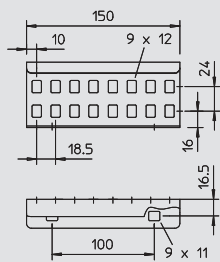
Ändstycke



Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr
SKH 60 OR	orange	Par	kg/100 par	6222 53 7
		40	1,100	

PE Polyetylen

För skydd av kabelstegsändar med sidhöjd 110 mm.



Längdförbindning

Typ	Sidhöjd mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
LVG 60 FS	60	Styck	kg/100 st	6208 84 0
LVG 60 FT	60	20	22,000	6208 84 3

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

För utvändig förbindning av kabelstegar och tillbehör med 60 mm sidhöjd och med genomgående hål i sidorna.

Potentialutjämningen är säkrad genom skruven



Sidhöjd 60 mm

Vinkelförbindning

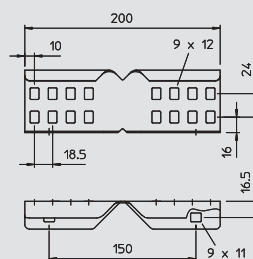


Typ	Sidohöjd mm	Förp.	Vikt	Artikelnr	
				Styck	kg/100 st
LWVG 60 FS	60	20	24,000		6208 89 5
LWVG 60 VA4301	60	20	24,000		6208 89 8

St Stål V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 FS bandförzinkad blank

För utvändig förbindning av kabelstegar och tillbehör med 60 mm sidhöjd och genomgående hål i gavlarna.

Tack vare förskruvningen är potentialutjämningen säkrad genomgående.



Länkförbindning

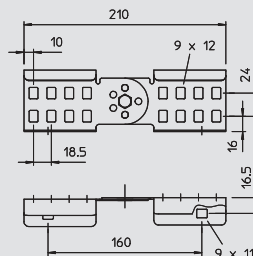


Typ	Sidohöjd mm	Förp.	Vikt	Artikelnr	
				Styck	kg/100 st
LGVG 60 FS	60	10	27,000		6208 94 1
LGVG 60 FT	60	10	29,000		6208 94 4

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

För utvändig förbindning av kabelstegar och tillbehör med 60 mm sidhöjd och genomgående hål i gavlarna. Vinkel, vertikalt justerbar.

Potentialutjämningen är säkrad genom förskruvningen



Anslutningsdel

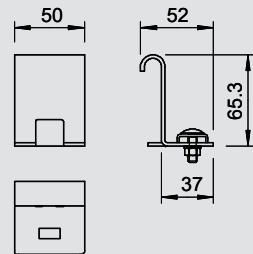


Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	
			Styck	kg/100 st
LAS 60 FS	10	15,000		6221 35 1
LAS 60 FT	10	15,000		6221 37 8

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

Del för fastsättning.

För hörnplåt av typen LEB, bl.a..



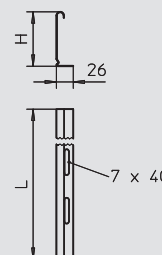
Mellanvägg



Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr	
					Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
TSG 45 FS	45	3000	3	46,700	6062 03 3	1132254
TSG 45 DD	45	3000	3	46,700	6062 32 1	

St Stål FS bandförzinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



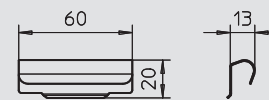
Mellanväggsförbindning VA



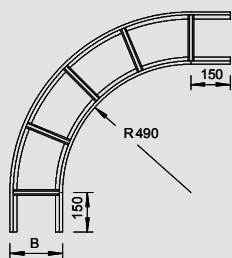
Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	
			Styck	kg/100 st
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	1132256

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.



Böj 90°



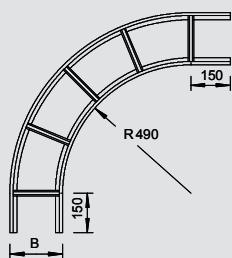
Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck			
LBI 90 620 NS FS	200	1		297,000	6211 03 8
LBI 90 630 NS FS	300	1		351,000	6211 04 6
LBI 90 640 NS FS	400	1		404,000	6211 05 4
LBI 90 650 NS FS	500	1		470,000	6211 06 2
LBI 90 660 NS FS	600	1		544,000	6211 07 0
LBI 90 620 NS FT	200	1		313,000	6211 12 7
LBI 90 630 NS FT	300	1		370,000	6211 13 5
LBI 90 640 NS FT	400	1		426,000	6211 14 3
LBI 90 650 NS FT	500	1		495,000	6211 15 1
LBI 90 660 NS FT	600	1		573,000	6211 17 8



St Stål FS bandförsinkad FT Doppförsinkad

För kabelstegar med NS-steg och sidhöjd 60 mm.

Passande skarv beställs separat.



Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck			
LBI 90 620 VS FS	200	1		358,000	6211 22 4
LBI 90 630 VS FS	300	1		412,000	6211 23 2
LBI 90 640 VS FS	400	1		497,000	6211 24 0
LBI 90 650 VS FS	500	1		558,000	6211 25 9
LBI 90 660 VS FS	600	1		664,000	6211 26 7
LBI 90 620 VS FT	200	1		380,000	6211 32 1
LBI 90 630 VS FT	300	1		437,000	6211 34 8
LBI 90 640 VS FT	400	1		526,000	6211 35 6
LBI 90 650 VS FT	500	1		592,000	6211 36 4
LBI 90 660 VS FT	600	1		704,000	6211 37 2

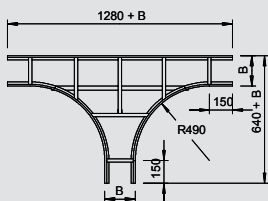


St Stål FS bandförsinkad FT Doppförsinkad

För kabelstegar med VS-steg och sidhöjd 60 mm.

Passande skarv beställs separat.

T-stycke



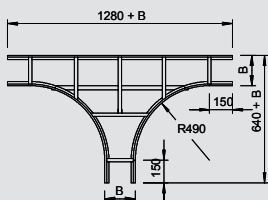
Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck			
LT 620 NS FS	200	1		583,000	6213 52 9
LT 630 NS FS	300	1		662,000	6213 53 7
LT 640 NS FS	400	1		731,000	6213 54 5
LT 650 NS FS	500	1		836,000	6213 55 3
LT 660 NS FS	600	1		895,000	6213 56 1
LT 620 NS FT	200	1		614,000	6213 63 4
LT 630 NS FT	300	1		697,000	6213 64 2
LT 640 NS FT	400	1		770,000	6213 65 0
LT 650 NS FT	500	1		880,000	6213 66 9
LT 660 NS FT	600	1		943,000	6213 67 7



St Stål FS bandförsinkad FT Doppförsinkad

För kabelstegar med NS-steg och sidhöjd 60 mm.

Tillhörande förbindning beställs separat.



Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck			
LT 620 VS FS	200	1		677,000	6213 72 3
LT 630 VS FS	300	1		789,000	6213 73 1
LT 640 VS FS	400	1		871,000	6213 75 8
LT 650 VS FS	500	1		952,000	6213 76 6
LT 660 VS FS	600	1		1.094,000	6213 77 4
LT 620 VS FT	200	1		718,000	6213 82 0
LT 630 VS FT	300	1		837,000	6213 83 9
LT 640 VS FT	400	1		924,000	6213 84 7
LT 650 VS FT	500	1		1.009,000	6213 85 5
LT 660 VS FT	600	1		1.160,000	6213 86 3

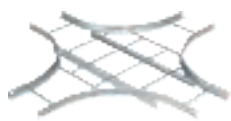


St Stål FS bandförsinkad FT Doppförsinkad

För kabelstegar med VS-steg och sidhöjd 60 mm.

Tillhörande förbindning beställs separat.

Sidhöjd 60 mm



Kors

Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
LK 630 NS FS	300	1	950,000	6214 03 7
LK 640 NS FS	400	1	978,000	6214 04 5
LK 650 NS FS	500	1	1.064,000	6214 05 3
LK 660 NS FS	600	1	1.187,000	6214 06 1
LK 620 NS FT	200	1	840,000	6214 13 4
LK 630 NS FT	300	1	1.000,000	6214 14 2
LK 640 NS FT	400	1	1.030,000	6214 15 0
LK 650 NS FT	500	1	1.185,000	6214 16 9
LK 660 NS FT	600	1	1.250,000	6214 17 7

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

För kabelstegar med NS-steg och sidhöjd 60 mm.

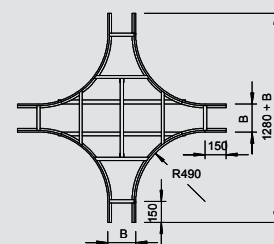
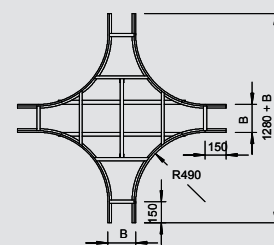
Tillhörande förbindning beställs separat.

Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
LK 630 VS FS	300	1	1.080,000	6214 23 1
LK 640 VS FS	400	1	1.175,000	6214 25 8
LK 650 VS FS	500	1	1.271,000	6214 26 6
LK 660 VS FS	600	1	1.445,000	6214 27 4
LK 620 VS FT	200	1	993,000	6214 32 0
LK 630 VS FT	300	1	1.145,000	6214 33 9
LK 640 VS FT	400	1	1.247,000	6214 34 7
LK 650 VS FT	500	1	1.348,000	6214 35 5
LK 660 VS FT	600	1	1.533,000	6214 36 3

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

För kabelstegar med VS-steg och sidhöjd 60 mm.

Tillhörande förbindning beställs separat.



Böj, ledbar

Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
LGBV 630 NS FS	300	1	238,000	6213 03 0
LGBV 640 NS FS	400	1	254,000	6213 04 9
LGBV 650 NS FS	500	1	285,000	6213 05 7
LGBV 660 NS FS	600	1	304,000	6213 06 5
LGBV 620 NS FT	200	1	229,000	6213 13 8
LGBV 630 NS FT	300	1	251,000	6213 14 6
LGBV 640 NS FT	400	1	268,000	6213 15 4
LGBV 650 NS FT	500	1	315,000	6213 16 2
LGBV 660 NS FT	600	1	321,000	6213 17 0

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

För kabelstegar med NS-steg och sidhöjd 60 mm.

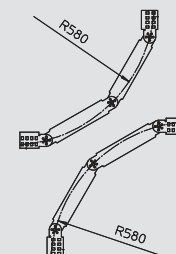
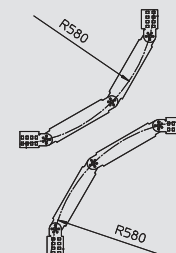
Levereras omonterat inklusive skarvförbindning och tillhörande skruvar.

Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
LGBV 630 VS FS	300	1	286,000	6213 23 5
LGBV 640 VS FS	400	1	315,000	6213 24 3
LGBV 650 VS FS	500	1	344,000	6213 25 1
LGBV 660 VS FS	600	1	374,000	6213 27 8
LGBV 620 VS FT	200	1	270,000	6213 32 4
LGBV 630 VS FT	300	1	301,000	6213 33 2
LGBV 640 VS FT	400	1	332,000	6213 34 0
LGBV 650 VS FT	500	1	363,000	6213 35 9
LGBV 660 VS FT	600	1	394,000	6213 36 7

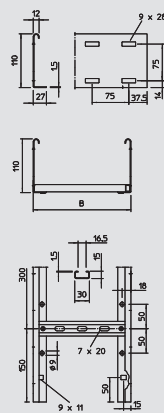
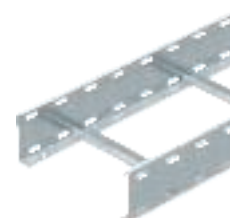
St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

För kabelstegar med VS-steg och sidhöjd 60 mm.

Levereras omonterat inklusive skarvförbindning och tillhörande skruvar.



Kabelstege LG 110



Typ	2,0m				3,0m				4,0m				5,0m				Br max belastning:		ir-snitt	Vikt	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	kg/100 m			
LG 112 3000 FS	3,1	1,4	0,65	0,5	200	1,5	3000	188									382,000	382,000	6216 40 4		
LG 113 3000 FS	3,1	1,4	0,65	0,5	300	1,5	3000	283									406,000	406,000	6216 40 7		
LG 114 3000 FS	3,1	1,4	0,65	0,5	400	1,5	3000	378									430,300	430,300	6216 41 0		
LG 115 3000 FS	3,1	1,4	0,65	0,5	500	1,5	3000	475									454,300	454,300	6216 41 3		
LG 116 3000 FS	3,1	1,4	0,65	0,5	600	1,5	3000	568									478,700	478,700	6216 41 6		
LG 112 3000 FT	3,1	1,4	0,65	0,5	200	1,5	3000	188									405,000	405,000	6216 42 3		
LG 113 3000 FT	3,1	1,4	0,65	0,5	300	1,5	3000	283									430,700	430,700	6216 42 6		
LG 114 3000 FT	3,1	1,4	0,65	0,5	400	1,5	3000	378									456,700	456,700	6216 42 9		
LG 115 3000 FT	3,1	1,4	0,65	0,5	500	1,5	3000	475									482,300	482,300	6216 43 2		
LG 116 3000 FT	3,1	1,4	0,65	0,5	600	1,5	3000	568									508,300	508,300	6216 43 5		
LG 112 6000 FS	3,1	1,4	0,65	0,5	200	1,5	6000	188									382,000	382,000	6216 44 2		
LG 113 6000 FS	3,1	1,4	0,65	0,5	300	1,5	6000	283									406,200	406,200	6216 44 5		
LG 114 6000 FS	3,1	1,4	0,65	0,5	400	1,5	6000	378									430,300	430,300	6216 44 8		
LG 115 6000 FS	3,1	1,4	0,65	0,5	500	1,5	6000	475									454,500	454,500	6216 45 1		
LG 116 6000 FS	3,1	1,4	0,65	0,5	600	1,5	6000	568									478,700	478,700	6216 45 4		
LG 112 6000 FT	3,1	1,4	0,65	0,5	200	1,5	6000	188									405,000	405,000	6216 46 5		
LG 113 6000 FT	3,1	1,4	0,65	0,5	300	1,5	6000	283									430,800	430,800	6216 46 8		
LG 114 6000 FT	3,1	1,4	0,65	0,5	400	1,5	6000	378									456,700	456,700	6216 47 1		
LG 115 6000 FT	3,1	1,4	0,65	0,5	500	1,5	6000	475									482,500	482,500	6216 47 4		
LG 116 6000 FT	3,1	1,4	0,65	0,5	600	1,5	6000	568									508,300	508,300	6216 47 7		

St Stål FS bandförsinkad FT Doppelförsinkad

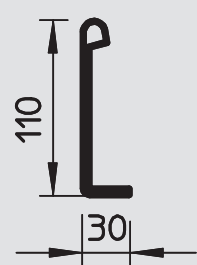
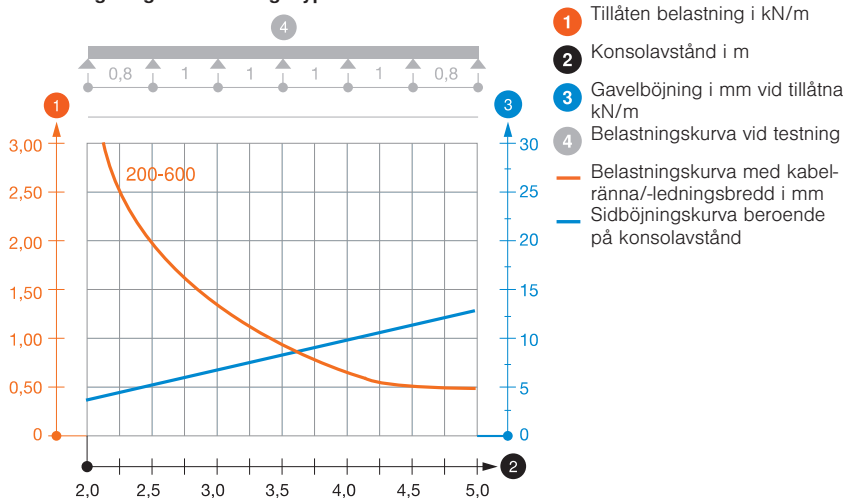
Med hålad sidgavel och sidhöjd 110 mm med nitade C-profilsteg som är öppna uppåt.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 10 dB, med lock 15 dB.

Kabelstegarna levereras ihopfällda.

Den passande kabelhållaren av typen 2056/N finns på sidan 310

Belastningsdiagram kabelstege typ LG 110 VS



Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr
SKH 110 OR	orange	20	1,400	6222 55 3

PE Polyetylen

Ändestycke för skydd av kabelstegsändar med sidhöjd 110 mm.



Längdförbindning

Typ	Sidohöjd mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
LVG 110 FS	110	20	41,600	6216 54 5
LVG 110 FT	110	20	44,900	6216 54 8

St Stål FS bandförsinkad FT Doppelförsinkad

För utvärdig förbindning av kabelstegar och tillbehör med 110 mm sidhöjd och genomgående hål i gavlarna.

Potentialutjämnningen är säkrad genom förskruvningen



Sidhöjd 110 mm

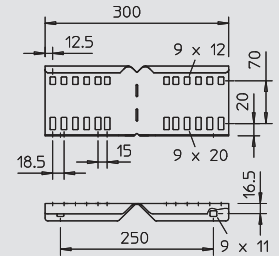
Vinkelförbindning



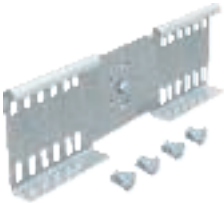
Typ	Sidohöjd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
LWVG 110 FS	110	20	48,800	6216 58 7	
LWVG 110 VA4301	110	20	48,800	6216 59 0	

St Stål V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 FS bandförzinkad blank

Utvändig skarv för kabelstegar och tillbehör med 110 mm sidhöjd och genomgående sidohål. Potentialutjämningen är säkrad genom förskruvningen



Länkförbindning

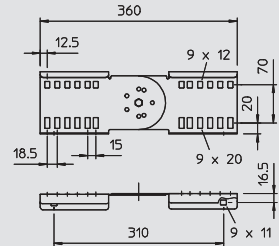


Typ	Sidohöjd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
LGVG 110 FS	110	10	61,000	6216 65 0	
LGVG 110 FT	110	10	65,000	6216 65 3	

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

För utvändig förbindning av kabelstegar och tillbehör med 110 mm sidhöjd och genomgående hål i gavlarna. Vinkel, vertikalt justerbar.

Potentialutjämningen är säkrad genom förskruvningen



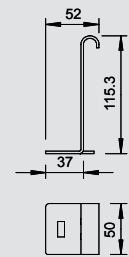
Anslutningsdel



Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
LAS 110 FS	10	18,000	6221 41 6	
LAS 110 FT	10	19,000	6221 42 4	

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

Anslutningsdel för efter tillverkning av avgreningar med samma höjdnivå. För hörnplåt av typen LEB, bl.a..



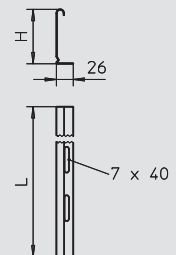
Mellanvägg



Typ	Mått H mm	Plåt- tjocklek mm	Mått L mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr	
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062 11 4	
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062 33 1	

St Stål FS bandförzinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Mellanväggsförbindning



Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	1132256

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.



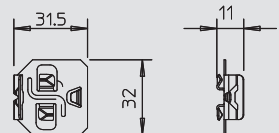
Clips för mellanväggsfastsättning



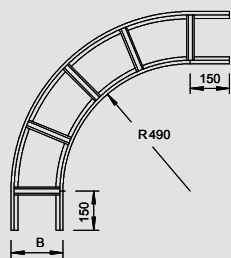
Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4	

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös fastsättning av mellanväggar i kabelstegar.



Böj 90°

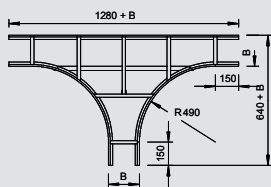


Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
LBI 90 112 VS FS	200	1	498,000		6217 62 1
LBI 90 113 VS FS	300	1	561,000		6217 64 8
LBI 90 114 VS FS	400	1	655,000		6217 65 6
LBI 90 115 VS FS	500	1	726,000		6217 66 4
LBI 90 116 VS FS	600	1	836,000		6217 67 2
LBI 90 112 VS FT	200	1	528,000		6217 72 9
LBI 90 113 VS FT	300	1	595,000		6217 73 7
LBI 90 114 VS FT	400	1	694,000		6217 74 5
LBI 90 115 VS FT	500	1	762,000		6217 75 3
LBI 90 116 VS FT	600	1	886,000		6217 76 1

St Stål FS bandförszinkad FT Doppförszinkad

För alla kabelstegstyper med sidhöjd 110 mm.

Tillhörande förbindning beställs separat.



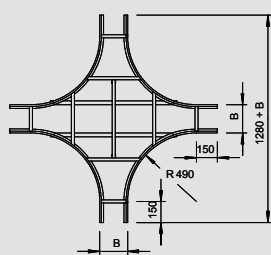
T-stycke

Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
LT 112 VS FS	200	1	893,000		6219 22 5
LT 113 VS FS	300	1	1.068,000		6219 23 3
LT 114 VS FS	400	1	1.159,000		6219 24 1
LT 115 VS FS	500	1	1.188,000		6219 26 8
LT 116 VS FS	600	1	1.409,000		6219 27 6
LT 112 VS FT	200	1	940,000		6219 32 2
LT 113 VS FT	300	1	1.132,000		6219 33 0
LT 114 VS FT	400	1	1.228,000		6219 34 9
LT 115 VS FT	500	1	1.251,000		6219 35 7
LT 116 VS FT	600	1	1.493,000		6219 36 5

St Stål FS bandförszinkad FT Doppförszinkad

För alla kabelstegar med sidhöjd 110 mm.

Tillhörande förbindning beställs separat.



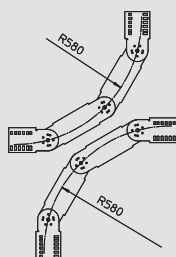
Kors

Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
LK 112 VS FS	200	1	1.221,000		6219 52 7
LK 113 VS FS	300	1	1.451,000		6219 53 5
LK 114 VS FS	400	1	1.465,000		6219 54 3
LK 115 VS FS	500	1	1.667,000		6219 55 1
LK 116 VS FS	600	1	1.853,000		6219 57 8
LK 112 VS FT	200	1	1.286,000		6219 62 4
LK 113 VS FT	300	1	1.537,000		6219 63 2
LK 114 VS FT	400	1	1.543,000		6219 64 0
LK 115 VS FT	500	1	1.766,000		6219 65 9
LK 116 VS FT	600	1	1.963,000		6219 66 7

St Stål FS bandförszinkad FT Doppförszinkad

För alla kabelstegar med sidhöjd 110 mm.

Tillhörande förbindning beställs separat.



Böj, ledbar

Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
LGBV 112 VS FS	200	1	402,000		6218 82 2
LGBV 113 VS FS	300	1	431,000		6218 83 0
LGBV 114 VS FS	400	1	460,000		6218 84 9
LGBV 115 VS FS	500	1	489,000		6218 85 7
LGBV 116 VS FS	600	1	519,000		6218 86 5
LGBV 112 VS FT	200	1	426,000		6218 93 8
LGBV 113 VS FT	300	1	457,000		6218 94 6
LGBV 114 VS FT	400	1	488,000		6218 95 4
LGBV 115 VS FT	500	1	519,000		6218 96 2
LGBV 116 VS FT	600	1	540,000		6218 97 0

St Stål FS bandförszinkad FT Doppförszinkad

För alla kabelstegstyper med sidhöjd 110 mm.

Levereras omonterat inklusive skarvförbindning och tillhörande skruvar.



Tillbehör för sidhöjd 45, 60 och 110 mm

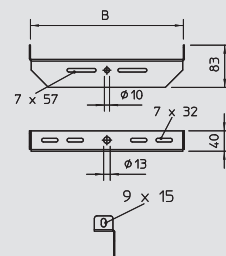
Mittuphängning, universal



Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
				E-Nr.	
MAHU 200 FS	200	20	27,500	6358 85 3	1132195
MAHU 300 FS	300	20	39,300	6358 85 6	1132196
MAHU 400 FS	400	20	68,800	6358 86 0	1132197
MAHU 500 FS	500	20	85,800	6358 86 4	1132198
MAHU 600 FS	600	15	103,300	6358 86 8	1132199
MAHU 200 FT	200	20	28,700	6358 88 4	
MAHU 300 FT	300	20	43,300	6358 88 8	
MAHU 400 FT	400	20	71,300	6358 89 2	
MAHU 500 FT	500	20	89,100	6358 89 6	
MAHU 600 FT	600	15	107,000	6358 90 0	

St Stål FS bandförszinkad FT Doppelförszinkad

För fastsättning på gängstänger eller takpendlar.
I kombination med kabelstegar och trådstegar.



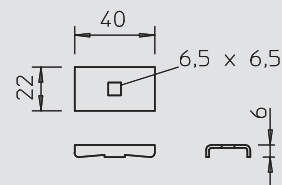
Skarvbeslag



Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
			E-Nr.	
LKS 40 FS	50	3,400	6221 07 6	
LKS 40 FT	50	3,400	6221 08 4	

St Stål FS bandförszinkad FT Doppelförszinkad

Skarvbeslag för fastsättning av kabelstegar.
max belastning:



Skarvbeslag

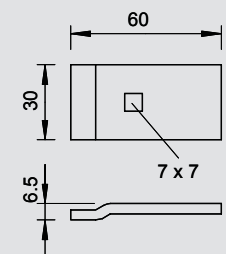


Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
			E-Nr.	
LKS60 4 FT	50	6,000	6221 12 2	

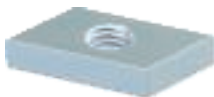
St Stål FT Doppelförszinkad

Skarvbeslag för fastsättning av kabelstegar.

Fastsättning på konsol typ MWA 12, AW 15, AW 30 och AW 55 med den medföljande fästskruven FRSB M6x20.



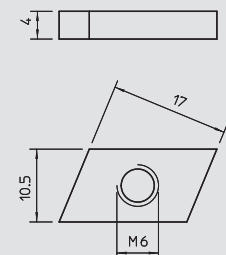
Glidmutter



Typ	Gänga	Ut-förande	för skena med slitsbredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
						E-Nr.	
5015 M6 OS VA	M6	utan skruv	11-12	100	0,440	1141 10 4	

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Glidmutter för profilskenor med 11-12 mm slitsbredd.
För stegpinne NS, kan monteras ovanifrån.



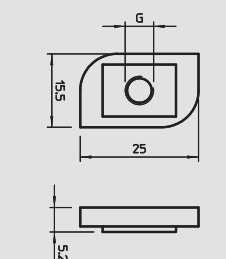
Glidmutter



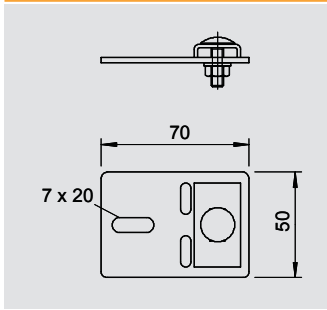
Typ	Gänga	Ut-förande	för skena med slitsbredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
						E-Nr.	
5017 M6 OS VA	M6	utan skruv	16-17	100	0,985	1143 12 3	

V4A Specialstål, rostfritt

Glidmutter för profilskenor med 16-17 mm slitsbredd.
För stegpinne VS, kan monteras ovanifrån.



Tillbehör för sidhöjd 45, 60 och 110 mm

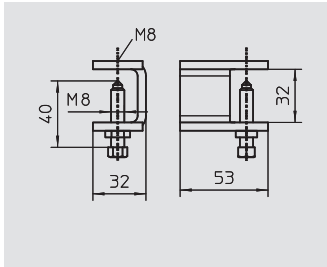


Fästbeslag

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
LAL 70 FS	20	10,200	6221 00 9
LAL 70 VA4301	20	10,200	6221 01 7

St Stål V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 FS bandförzinkad

För fastsättning av uppåt- eller nedåtgående kabelstege.
max belastning:

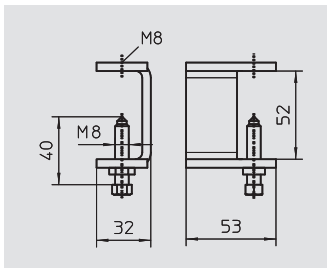


Kabelstegsklämstycke

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
KLL 32 FT	40	17,500	6221 06 1

St Stål FT Doppelförzinkad

Skarvbeslag för fastsättning av kabelstegar i stålbalkar.

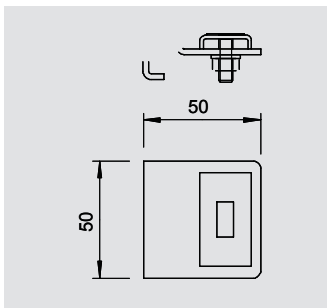


Kabelstegsklämstycke

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
KLL 52 FT	40	21,400	6221 07 1

St Stål FT Doppelförzinkad

Skarvbeslag för fastsättning av kabelstegar i stålbalkar.

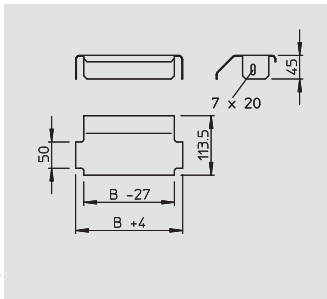


Fästvinkel

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
LAW FT	10	10,000	6221 51 3

St Stål FT Doppelförzinkad

För avgrensning vid olika höjder.

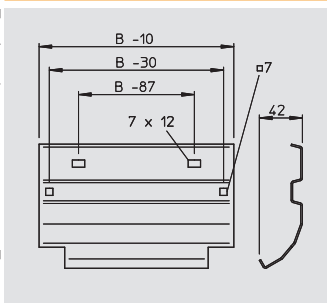


Avgreningsplåt

Typ	Bredd	Förp.	Vikt	Artikelnr
LALB 20 FT	200	10	41,000	6221 85 8
LALB 30 FT	300	10	53,000	6221 86 6
LALB 40 FT	400	10	70,000	6221 87 4
LALB 50 FT	500	10	86,000	6221 88 2
LALB 60 FT	600	10	116,000	6221 89 0

St Stål FT Doppelförzinkad

För användning som kabel- och ledningsskydd.



Övergångsplåt

Typ	Bredd	Förp.	Vikt	Artikelnr
LAB 20 FT	200	20	37,000	6220 43 6
LAB 30 FT	300	25	58,000	6220 44 4
LAB 40 FT	400	25	78,000	6220 45 2
LAB 50 FT	500	15	99,000	6220 46 0
LAB 60 FT	600	15	120,000	6220 47 9

St Stål FT Doppelförzinkad

För montering på stegpinnen vid vertikalt avgrensade kablar eller ledningar.



Kabelstegsystem



Tillbehör för sidhöjd 45, 60 och 110 mm

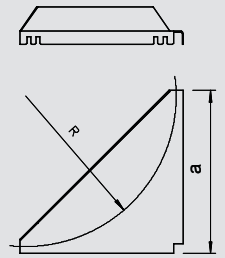
Hörnplåt



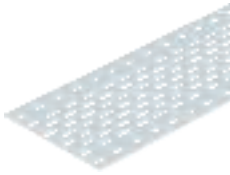
Typ	radie mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
LEB 50 FS	500	1	206,200	6221 24 6
LEB 25 DD	250	1	64,300	6221 21 6
LEB 50 DD	500	1	206,200	6221 25 9

St Stål **FS** bandförzinkad **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Hörnplåt för utökning av radien och konsolen.



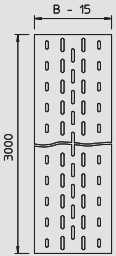
Botten-/Inläggsplåt



Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
ELB-L 30 FS	300	1	3000	202,000	6103 25 1
ELB-L 40 FS	400	1	3000	270,000	6103 28 6
ELB-L 50 FS	500	1	3000	339,000	6103 31 6
ELB-L 60 FS	600	1	3000	396,000	6103 33 2

St Stål **FS** bandförzinkad

Inläggsplåt i kabelstegarna.



Lock



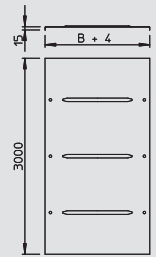
Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
DRL 300 FS	300	1	3000	259,270	6052 30 4
DRL 400 FS	400	1	3000	337,670	6052 40 1
DRL 500 FS	500	1,25	3000	622,340	6052 50 9
DRL 600 FS	600	1,25	3000	740,340	6052 60 6
DRL 200 DD	200	1	3000	180,670	6052 70 9
DRL 300 DD	300	1	3000	259,000	6052 71 2
DRL 400 DD	400	1	3000	337,670	6052 71 5
DRL 500 DD	500	1,25	3000	622,340	6052 71 8
DRL 600 DD	600	1,25	3000	740,340	6052 72 4

St Stål **FS** bandförzinkad **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

För kabelrännor och kabelstegar med 3 par vridreglar.

Extra lockfastsättning sker med DKU alternativt DKL

Tvärplåt från 500 mm bredd.



Vridregel

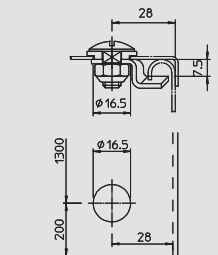


Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
DRLM 316 VA4301	10	2,800	6222 35 8

St Stål **V2A** Specialstål, rostfritt 1.4301 **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

För efter- eller extrainstallation.

Enkelsidig vridregel. Kan användas med bredd 50-600 mm.



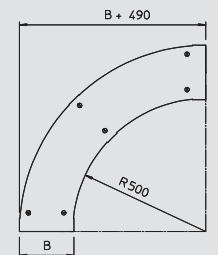
Lock för bøj 90°



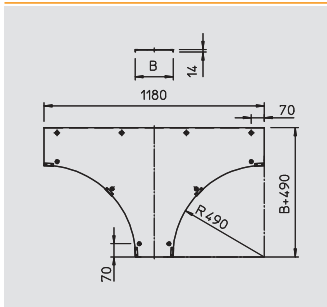
Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
BID 90 300 FT	300	1	400,000	6239 16 1
BID 90 400 FT	400	1	570,000	6239 18 8
BID 90 500 FT	500	1	760,000	6239 19 6
BID 90 600 FT	600	1	980,000	6239 21 8

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Lock med vridreglar för 90°-böjar.



Tillbehör för sidhöjd 45, 60 och 110 mm



Lock för T-stycke

Typ	Bredd mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
T D 200 FT	200	1	480,000	6239 77 3
T D 300 FT	300	1	650,000	6239 78 1
T D 400 FT	400	1	1.075,000	6239 80 3
T D 500 FT	500	1	1.202,000	6239 81 1
T D 600 FT	600	1	1.510,000	6239 83 8

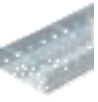
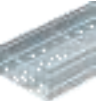





St Stål **FT** Doppelförzinkad

Lock med vridreglar för skydd av T-stycken.





Självbärande stegsystem

	Självbärande kabelränna, sidhöjd 110 mm	Kabelrännlängd 6,0 m, gaveltjocklek 2,0 mm Skarvförbindning Övriga tillbehör	304 304 305
	Självbärande kabelränna, sidhöjd 160 mm	Kabelrännlängd 6,0 m, gaveltjocklek 2,0 mm Skarvförbindning Skarvförbindning Övriga tillbehör	307 307 308
	Självbärande kabelstege, sidhöjd 110 mm	Kabelstegslängd 6,0 m, gaveltjocklek 2,0 mm Skarvförbindning Övriga tillbehör	310 310 311
	Självbärande kabelstege, sidhöjd 160 mm	Kabelstegslängd 6,0 m, gaveltjocklek 2,0 mm Skarvförbindning Övriga tillbehör	313 313 315
	Tillbehör för sidgavelhöjd kabelränna/kabelstege 110, 160 mm	Lock Inläggsplåt	316 317
	Självbärande kabelstege, sidhöjd 200 mm	Kabelstegslängd 6,0 m, gaveltjocklek 2,5 mm Skarvförbindning Övriga tillbehör	318 318 319
	Tillbehör för självbärande kabelstege 200 mm	Lock	321

Självbärande kabelränna, sidhöjd 110 mm



Självbärande kabelränna WKSG 110

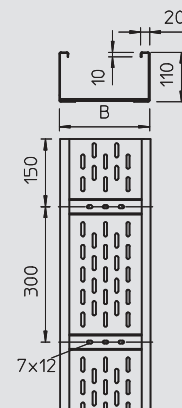
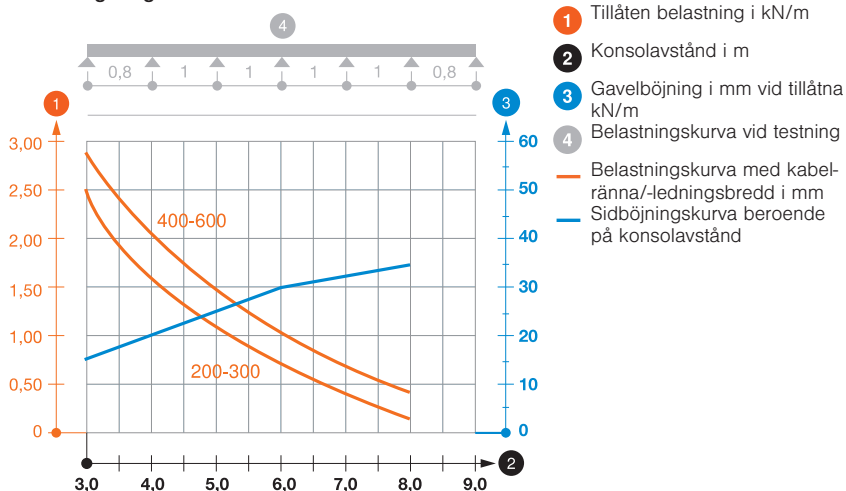


Typ	4,0m				5,0m				6,0m				8,0m				Br max belastning: tjocklek	är- snitt	Vikt kg/100 m	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
WKSG 120 FS	1,6	1,1	0,75	0,2	200	2	6000	202										710,000	6098 11 1	
WKSG 130 FS	1,6	1,1	0,75	0,2	300	2	6000	305										815,000	6098 11 5	
WKSG 140 FS	2	1,5	1	0,4	400	2	6000	408										920,000	6098 11 9	
WKSG 150 FS	2	1,5	1	0,4	500	2	6000	511										1.023,000	6098 12 3	
WKSG 160 FS	2	1,5	1	0,4	600	2	6000	614										1.128,000	6098 12 7	
WKSG 120 FT	1,6	1,1	0,75	0,2	200	2	6000	202										748,300	6098 14 1	
WKSG 130 FT	1,6	1,1	0,75	0,2	300	2	6000	305										862,000	6098 14 5	
WKSG 140 FT	2	1,5	1	0,4	400	2	6000	408										973,000	6098 14 9	
WKSG 150 FT	2	1,5	1	0,4	500	2	6000	511										1.085,000	6098 15 3	
WKSG 160 FT	2	1,5	1	0,4	600	2	6000	614										1.197,000	6098 15 7	

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

Självbärande kabelrännsystem, hålat med sidhöjd 110 mm.
Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.
Tillhörande skarvförbindningar typ WRVL 110 beställs separat.

Belastningsdiagram

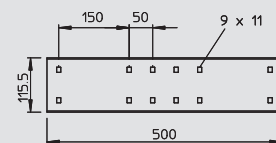


Längdförbindning

Typ	Sidohöjd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
WRVL 110 FT	110	2	149,000	6091 18 0

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

Skarvförbindning för raka förbindningar av tillbehör, självbärande kabelrännor med 110 mm sidhöjd.
Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.

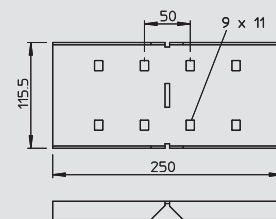


Vinkelförbindning

Typ	Sidohöjd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
WRWVK 110 VA4301	110	2	69,000	6091 39 3

St Stål V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 FS bandförzinkad

För självbärande kabelrännor och stegar med 110 mm sidhöjd.
Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.

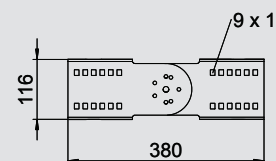


Länkförbindning

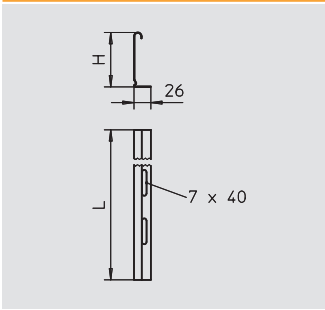
Typ	Sidohöjd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
WRGV 110 FT	110	2	119,000	6091 33 4

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

För självbärande kabelrännor och -stegar med 110 mm sidhöjd.
Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.



Självbärande kabelränna, sidhöjd 110 mm

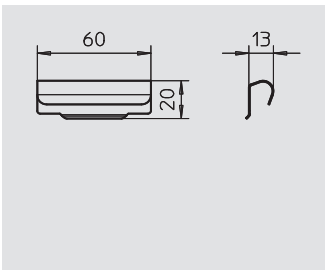


Mellanvägg

Typ	Mått H mm	Plåt- tjocklek mm	Mått L mm	Förp.		Vikt kg/100 m	Artikelnr
				m	kg/100 m		
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300		6062 11 4
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300		6062 33 1

St Stål **FS** bandförsinkad **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.

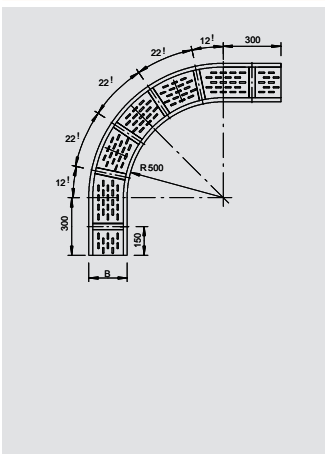


Mellanväggsförbindning

Typ	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st			
TSGV VA4310	10	1,000		6067 97 0	1132256

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.



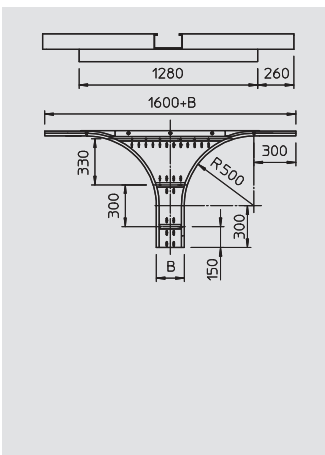
Böj 90°

Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WRB 90 120 FS	200	1	1.148,000		6098 30 4
WRB 90 130 FS	300	1	1.428,000		6098 30 8
WRB 90 140 FS	400	1	1.653,000		6098 31 2
WRB 90 150 FS	500	1	1.935,000		6098 31 6
WRB 90 160 FS	600	1	2.234,000		6098 32 0
WRB 90 120 FT	200	1	1.207,000		6098 34 4
WRB 90 130 FT	300	1	1.505,000		6098 34 8
WRB 90 140 FT	400	1	1.744,000		6098 35 2
WRB 90 150 FT	500	1	2.043,000		6098 35 6
WRB 90 160 FT	600	1	2.360,000		6098 36 0

St Stål **FS** bandförsinkad **FT** Doppförsinkad

För alla självbärande kabelrännor med sidhöjd 110 mm.

För ytterligare stabilisering ska konsol användas i tillbehörsområdet.



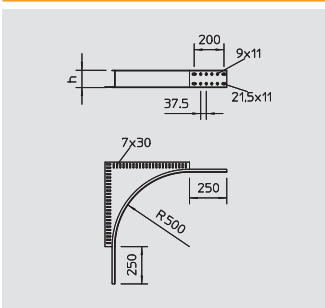
T-stycke

Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WRAA 120 FS	200	1	1.475,000		6098 40 5
WRAA 130 FS	300	1	1.605,000		6098 40 9
WRAA 140 FS	400	1	1.735,000		6098 41 3
WRAA 150 FS	500	1	1.865,000		6098 41 7
WRAA 160 FS	600	1	1.995,000		6098 42 1
WRAA 120 FT	200	1	1.564,000		6098 44 5
WRAA 130 FT	300	1	1.680,000		6098 44 9
WRAA 140 FT	400	1	1.839,000		6098 45 3
WRAA 150 FT	500	1	1.955,000		6098 45 7
WRAA 160 FT	600	1	2.080,000		6098 46 1

St Stål **FS** bandförsinkad **FT** Doppförsinkad

T-stycke för horisontell användning. För alla självbärande kabelrännor med sidhöjd 110 mm.

För ytterligare stabilisering ska konsol användas i tillbehörsområdet.



Hörnstycke

Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WEAS 110 FS	110	1	504,000		6098 47 5
WEAS 110 FT	110	1	534,000		6098 47 9

St Stål **FS** bandförsinkad **FT** Doppförsinkad

Hörnförbindning för självbärande kabelrännor och -stegar med 110 mm sidhöjd.



Självbärande kabelränna, sidhöjd 110 mm

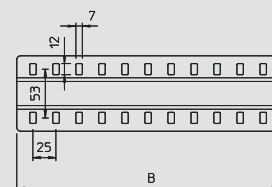


Skarvbeslag

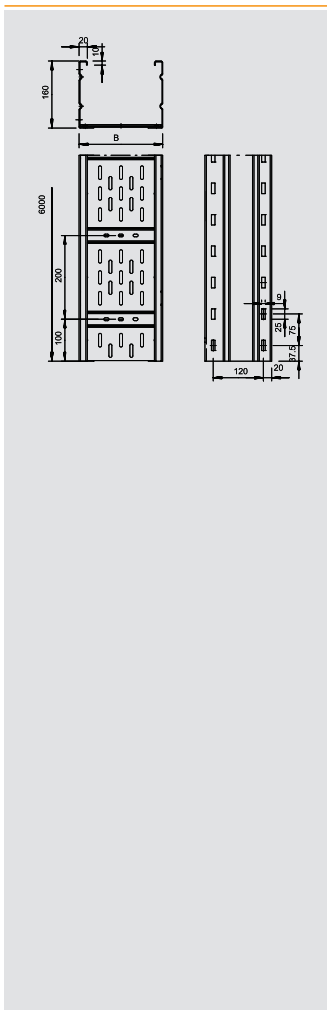
Typ	Bredd mm	Antal skruvar St.	Förp.		Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
SSLB 100 FS	85	2	20	7,700	7070 20 5
SSLB 150 FS	135	2	20	12,200	7070 20 9
SSLB 200 FS	185	2	20	16,700	7070 21 3
SSLB 300 FS	285	3	20	25,700	7070 21 7
SSLB 400 FS	385	4	20	34,700	7070 22 1
SSLB 500 FS	485	5	20	43,700	7070 22 5
SSLB 550 FS	535	5	20	48,200	7070 22 9
SSLB 600 FS	585	6	20	52,700	7070 23 3
SSLB 100 DD	85	2	20	7,700	7070 30 6
SSLB 150 DD	135	2	20	12,200	7070 31 0
SSLB 200 DD	185	2	20	16,700	7070 31 4
SSLB 300 DD	285	3	20	25,700	7070 31 8
SSLB 400 DD	385	4	20	34,700	7070 32 2
SSLB 500 DD	485	5	20	43,700	7070 32 6
SSLB 550 DD	535	5	20	48,200	7070 33 0
SSLB 600 DD	585	6	20	52,700	7070 33 4

St Stål FS bandförsinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Brett utförande för användning i alla kabelrännor inkl. de självbärande.
Inklusive tillhörande fästmaterial.



Självbärande kabelränna, sidhöjd 160 mm



Självbärande kabelränna WKSG 160

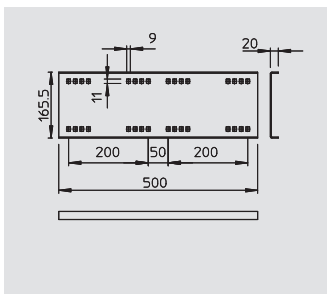
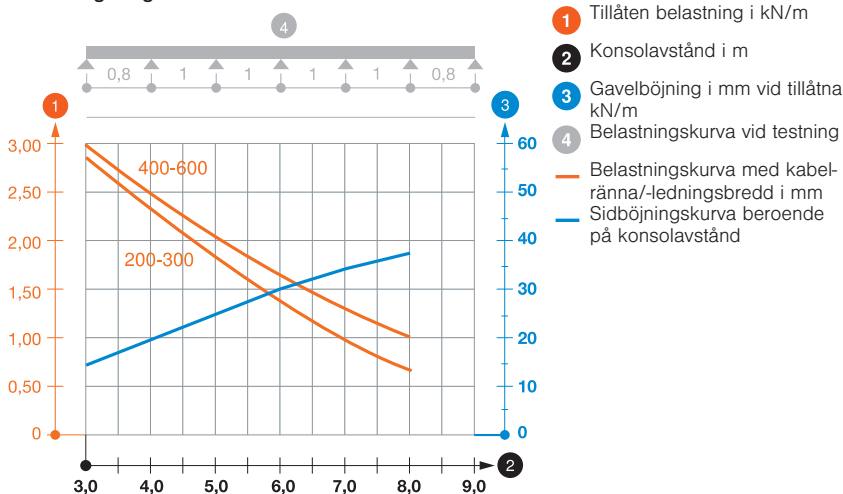


Typ	5,0m				6,0m				7,0m				8,0m				Br max belastning: tjocklek	är- snitt	Vikt kg/100 m	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
WKSG 162 FS	1,8	1,4	1	0,7	200	2	6000	302									873,300	6098 50 1		
WKSG 163 FS	1,8	1,4	1	0,7	300	2	6000	455									981,670	6098 50 5		
WKSG 164 FS	2	1,6	1,3	1	400	2	6000	608									1.090,000	6098 50 9		
WKSG 165 FS	2	1,6	1,3	1	500	2	6000	761									1.196,670	6098 51 3		
WKSG 166 FS	2	1,6	1,3	1	600	2	6000	914									1.305,000	6098 51 7		
WKSG 162 FT	1,8	1,4	1	0,7	200	2	6000	302									921,700	6098 55 0		
WKSG 163 FT	1,8	1,4	1	0,7	300	2	6000	455									1.038,300	6098 55 4		
WKSG 164 FT	2	1,6	1,3	1	400	2	6000	608									1.150,000	6098 55 8		
WKSG 165 FT	2	1,6	1,3	1	500	2	6000	761									1.271,700	6098 56 2		
WKSG 166 FT	2	1,6	1,3	1	600	2	6000	914									1.388,300	6098 56 6		

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

Självbärande kabelrännsystem, hålat med sidhöjd 160 mm.
Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.
Tillhörande skarvförbindningar typ WRV 160 beställs separat.

Belastningsdiagram

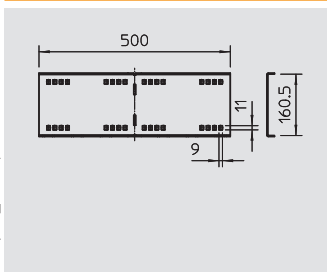


Längdförbindning

Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WRVL 160 FS	160	2	218,000		6227 70 8
WRVL 160 FT	160	2	218,000		6227 71 6

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

För skarvning av självbärande kabelstegar/-rännor av typen WKSG och WKLG med 160 mm sidhöjd.
Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.

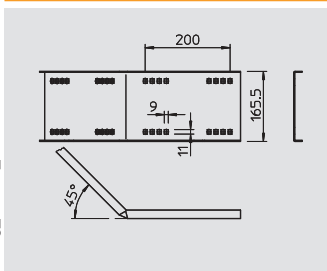


Vinkelförbindning

Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WRWV 160 FS	160	2	186,000		6227 83 2
WRWV 160 VA4301	160	2	186,000		6227 83 6

St Stål V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 FS bandförzinkad

Vinkelförbindning för självbärande kabelrännor och -stegar med 160 mm sidhöjd.
Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.



Vinkelförbindning 45°, horisontell

Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WRWV 160 I FS	160	1	234,000		6227 90 2
WRWV 160 I FT	160	1	234,000		6227 91 0

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

För självbärande kabelrännor och -stegar med 160 mm sidhöjd.
Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.



Självbärande system

Självbärande kabelränna, sidhöjd 160 mm

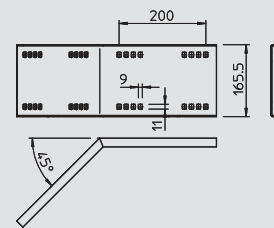
Vinkelförbindning 45°, horisontell



Typ	Sidohöjd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
WRWV 160 A FS	160	1	234,000	6227 85 6	
WRWV 160 A FT	160	1	234,000	6227 86 4	

St Stål FS bandförszinkad FT Doppförszinkad

För självbärande kabelrännor och -stegar med 160 mm sidhöjd. Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.



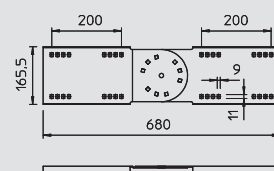
Länkförbindning



Typ	Sidohöjd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
WRGV 160 FS	160	2	310,000	6227 95 3	
WRGV 160 FT	160	2	320,000	6227 96 1	

St Stål FS bandförszinkad FT Doppförszinkad

För självbärande kabelrännor och -stegar med 160 mm sidhöjd. Inklusive tillhörande skruvar, skivor och muttrar.



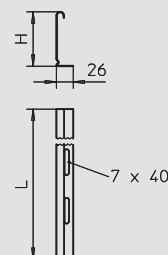
Mellanvägg



Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr	
TSG 110 FS	110	3000	3	85,000	6062 12 2	
TSG 110 DD	110	3000	3	85,000	6062 33 5	

St Stål FS bandförszinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



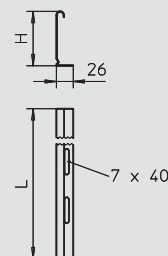
Mellanvägg



Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr	
TSG 135 FS	135	3000	3	100,000	6062 13 2	
TSG 135 DD	135	3000	3	100,000	6062 33 8	

St Stål FS bandförszinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Mellanväggsförbindning



Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
				E-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	1132256

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.



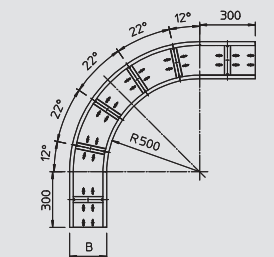
Böj 90°



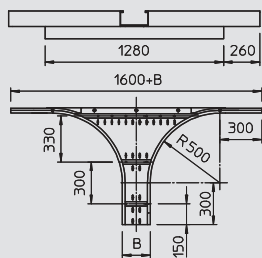
Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
WRB 90 162 FS	200	1	1.390,000	6098 70 3	
WRB 90 163 FS	300	1	1.683,000	6098 70 7	
WRB 90 164 FS	400	1	1.920,000	6098 71 1	
WRB 90 165 FS	500	1	2.214,000	6098 71 5	
WRB 90 166 FS	600	1	2.526,000	6098 71 9	
WRB 90 162 FT	200	1	1.460,000	6098 73 0	
WRB 90 163 FT	300	1	1.771,000	6098 73 4	
WRB 90 164 FT	400	1	2.023,000	6098 73 8	
WRB 90 165 FT	500	1	2.335,000	6098 74 2	
WRB 90 166 FT	600	1	2.667,000	6098 74 6	

St Stål FS bandförszinkad FT Doppförszinkad

För alla självbärande kabelrännor med sidhöjd 160 mm. För ytterligare stabilisering ska konsol användas i tillbehörsområdet.



Självbärande kabelränna, sidhöjd 160 mm

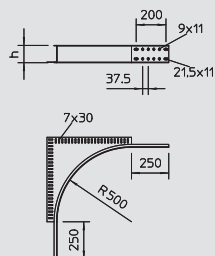


T-stycke

Typ	Bredd mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
WRAA 162 FS	200	1	1.783,000	6098 80 0
WRAA 163 FS	300	1	1.990,000	6098 80 4
WRAA 164 FS	400	1	2.056,000	6098 80 8
WRAA 165 FS	500	1	2.193,000	6098 81 2
WRAA 166 FS	600	1	2.350,000	6098 81 6
WRAA 162 FT	200	1	1.865,000	6098 82 7
WRAA 163 FT	300	1	2.010,000	6098 83 1
WRAA 164 FT	400	1	2.154,000	6098 83 5
WRAA 165 FT	500	1	2.299,000	6098 83 9
WRAA 166 FT	600	1	2.460,000	6098 84 3

St Stål FS bandförsinkad FT Doppförsinkad

T-stycke för horisontell användning. För alla självbärande kabelrännor med sidhöjd 160 mm. För ytterligare stabilisering ska konsol användas i tillbehörsområdet.

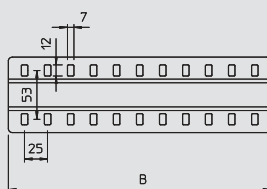


Hörnstycke

Typ	Sidohöjd mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
WEAS 160 FS	160	1	632,000	6098 86 0
WEAS 160 FT	160	1	669,000	6098 86 4

St Stål FS bandförsinkad FT Doppförsinkad

Hörnförbindning för självbärande kabelrännor och -stegar med 160 mm sidhöjd.



Skarvbeslag

Typ	Bredd mm	Antal skruvar St.	Förp.	Vikt	Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
SSLB 100 FS	85	2	20	7,700	7070 20 5
SSLB 150 FS	135	2	20	12,200	7070 20 9
SSLB 200 FS	185	2	20	16,700	7070 21 3
SSLB 300 FS	285	3	20	25,700	7070 21 7
SSLB 400 FS	385	4	20	34,700	7070 22 1
SSLB 500 FS	485	5	20	43,700	7070 22 5
SSLB 550 FS	535	5	20	48,200	7070 22 9
SSLB 600 FS	585	6	20	52,700	7070 23 3
SSLB 100 DD	85	2	20	7,700	7070 30 6
SSLB 150 DD	135	2	20	12,200	7070 31 0
SSLB 200 DD	185	2	20	16,700	7070 31 4
SSLB 300 DD	285	3	20	25,700	7070 31 8
SSLB 400 DD	385	4	20	34,700	7070 32 2
SSLB 500 DD	485	5	20	43,700	7070 32 6
SSLB 550 DD	535	5	20	48,200	7070 33 0
SSLB 600 DD	585	6	20	52,700	7070 33 4

St Stål FS bandförsinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Brett utförande för användning i alla kabelrännor inkl. de självbärande. Inklusive tillhörande fästmaterial.



Självbärande kabelstege, sidhöjd 110 mm



Självbärande kabelstege WKLG 110

Typ	4,0m				5,0m				6,0m				7,0m				Br max belastning:			Vikt	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	kg/100 m		
WKLG 1120 FS	1,6	1,1	0,8	0,4	200	2	6000	186											565,000	6311 00 8	
WKLG 1130 FS	1,6	1,1	0,8	0,4	300	2	6000	281											591,000	6311 01 2	
WKLG 1140 FS	2,1	1,5	1	0,7	400	2	6000	376											617,300	6311 01 6	
WKLG 1150 FS	2,1	1,5	1	0,7	500	2	6000	471											644,300	6311 02 0	
WKLG 1160 FS	2,1	1,5	1	0,7	600	2	6000	566											671,300	6311 02 4	
WKLG 1120 FT	1,6	1,1	0,8	0,4	200	2	6000	186											591,000	6311 05 9	
WKLG 1130 FT	1,6	1,1	0,8	0,4	300	2	6000	281											618,500	6311 06 3	
WKLG 1140 FT	2,1	1,5	1	0,7	400	2	6000	376											646,700	6311 06 7	
WKLG 1150 FT	2,1	1,5	1	0,7	500	2	6000	471											675,000	6311 07 1	
WKLG 1160 FT	2,1	1,5	1	0,7	600	2	6000	566											703,700	6311 07 5	

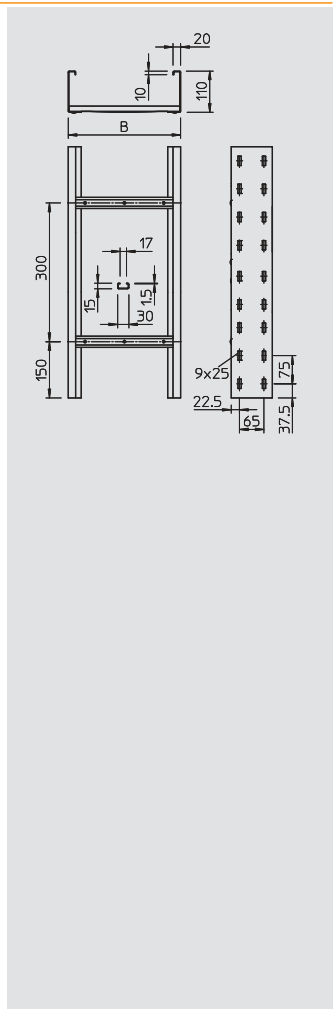
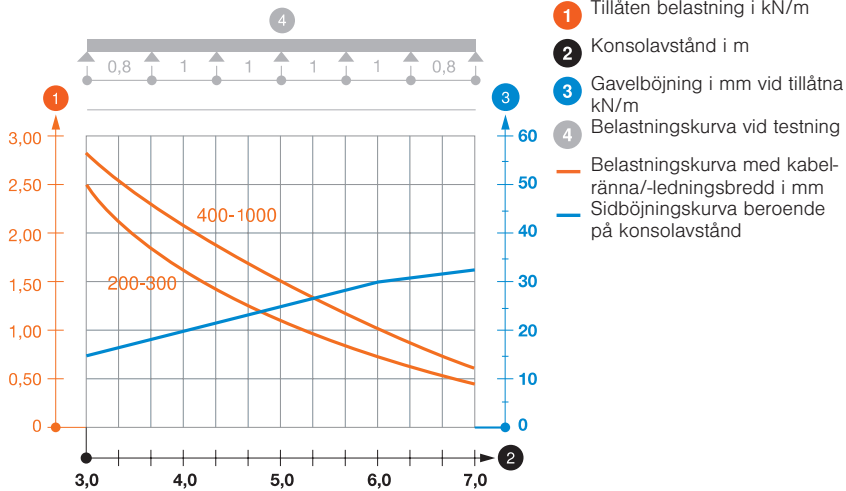
St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

Med hålad sidgavel och 110 mm sidhöjd.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 10 dB, med lock 15 dB.

Tillhörande skarvförbindningar typ WRVL 110 beställs separat.

Belastningsdiagram

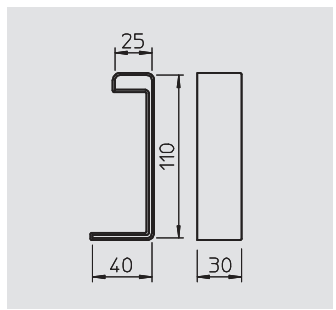


Ändstycke

Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr
SKHW 110 OR	orange	Par	kg/100 par	
		20	4,400	6310 39 8

PE Polyetylen

Som skydd av kabelstegsändar.



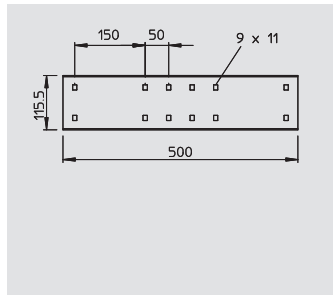
Längdförbindning

Typ	Sidohöjd	Förp.	Vikt	Artikelnr
WRVL 110 FS	110	Styck	kg/100 st	
		2	143,000	6091 16 4
WRVL 110 FT	110	2	149,000	6091 18 0

St Stål FS bandförzinkad FT Doppförzinkad

Skarvförbindning för raka förbindningar av tillbehör, självbärande kabelrännor med 110 mm sidhöjd.

Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.



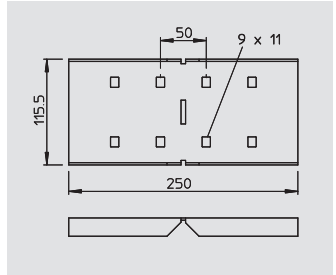
Vinkelförbindning

Typ	Sidohöjd	Förp.	Vikt	Artikelnr
WRWVK 110 FS	110	Styck	kg/100 st	
		2	71,000	6091 37 7
WRWVK 110 VA4301	110	2	69,000	6091 39 3

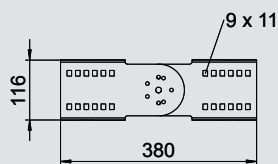
St Stål V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 FS bandförzinkad

För självbärande kabelrännor och stegar med 110 mm sidhöjd.

Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.



Självbärande kabelstege, sidhöjd 110 mm

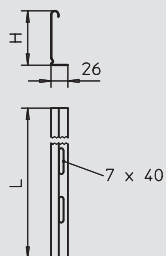


Länkförbindning

Typ	Sidhöjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck			
WRGV 110 FS	110	2		119,000	6091 31 8
WRGV 110 FT	110	2		119,000	6091 33 4

St Stål **FS** bandförsinkad **FT** Doppförsinkad

För självbärande kabelrännor och -stegar med 110 mm sidhöjd.
Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.



Mellanvägg

Typ	Mått H mm	Plåt- tjocklek mm	Mått L mm	Förp.		Vikt kg/100 m	Artikelnr
				m			
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3		70,300	6062 11 4
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3		70,300	6062 33 1

St Stål **FS** bandförsinkad **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.

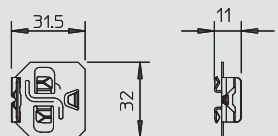


Mellanväggsförbindning

Typ	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck				
TSGV VA4310	10		1,000	6067 97 0	1132256

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.

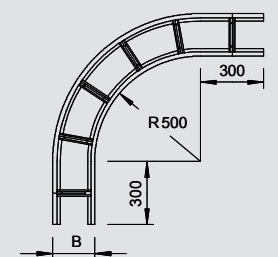


Clips för mellanväggsfastsättning

Typ	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
	Styck			
KS KL VA4310	30		0,512	6062 28 4

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös fastsättning av mellanväggar i kabelstegar.



Böj 90°

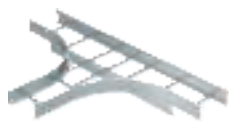
Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck			
WLB 90 112 FS	200	1		900,000	6312 33 0
WLB 90 113 FS	300	1		971,000	6312 34 9
WLB 90 114 FS	400	1		1.130,000	6312 35 7
WLB 90 115 FS	500	1		1.176,000	6312 36 5
WLB 90 116 FS	600	1		1.330,000	6312 37 3
WLB 90 112 FT	200	1		940,000	6312 43 8
WLB 90 113 FT	300	1		1.016,000	6312 44 6
WLB 90 114 FT	400	1		1.180,000	6312 45 4
WLB 90 115 FT	500	1		1.233,000	6312 46 2
WLB 90 116 FT	600	1		1.370,000	6312 47 0

St Stål **FS** bandförsinkad **FT** Doppförsinkad

Böj 90°, horisontell, för alla självbärande kabelstegar med sidhöjd 110 mm.
För ytterligare stabilisering ska konsol användas i tillbehörsområdet.



Självbärande kabelstege, sidhöjd 110 mm

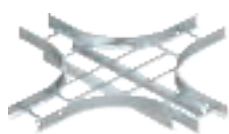
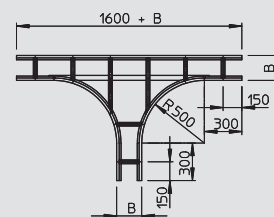


T-stycke

Typ	Bredd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
WLT 1120 FS	200	1	1.750,000	6312 63 2
WLT 1130 FS	300	1	1.927,000	6312 64 0
WLT 1140 FS	400	1	1.990,000	6312 65 9
WLT 1150 FS	500	1	2.172,000	6312 66 7
WLT 1160 FS	600	1	2.340,000	6312 67 5
WLT 1120 FT	200	1	1.830,000	6312 71 3
WLT 1130 FT	300	1	2.017,000	6312 72 1
WLT 1140 FT	400	1	2.080,000	6312 74 8
WLT 1150 FT	500	1	2.275,000	6312 75 6
WLT 1160 FT	600	1	2.440,000	6312 76 4

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

T-stycke, horisontellt, för alla självbärande kabelstegar med sidhöjd 110 mm. För ytterligare stabilisering ska konsol användas i tillbehörsområdet.

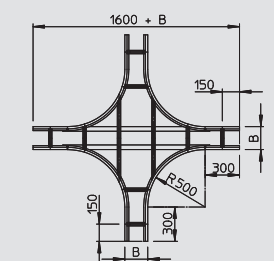


Kors

Typ	Bredd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
WLK 1120 FT	200	1	2.616,000	6312 93 4
WLK 1130 FT	300	1	2.844,000	6312 94 2
WLK 1140 FT	400	1	2.997,000	6312 95 0
WLK 1150 FT	500	1	3.145,000	6312 96 9
WLK 1160 FT	600	1	3.295,000	6312 97 7

St Stål FT Doppelförzinkad

Kors, horisontell, för alla självbärande kabelstegar med sidhöjden 110 mm. För ytterligare stabilisering ska konsol användas i tillbehörsområdet.



Skarvbeslag

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
LKS60 4 FT	50	6,000	6221 12 2

St Stål FT Doppelförzinkad

Skarvbeslag för fastsättning av kabelstegar.

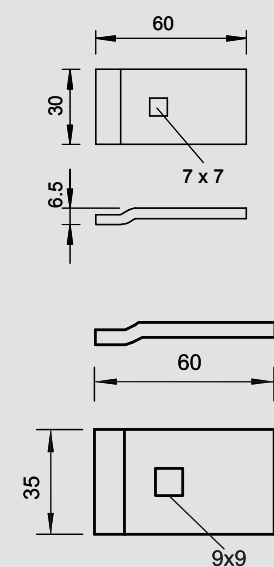
Fastsättning på konsol typ MWA 12, AW 15, AW 30 och AW 55 med den medföljande fästskruven FRSB M6x20.

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
LKS 60 5 FT	50	10,000	6232 48 5

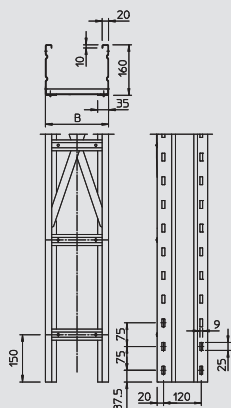
St Stål FT Doppelförzinkad

Skarvbeslag för fastsättning av självbärande kabelstegar.

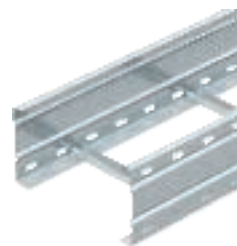
Fastsättning på konsol typ AW 80 och AWSS med den medföljande fästskruven FRS M8x20.



Självbärande kabelstege, sidhöjd 160 mm



Självbärande kabelstege WKLG 160



Typ	5,0m				6,0m				7,0m				8,0m				Br max belastning: är- snitt	Vikt kg/100 m	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
WKLG 1620 FS	1,8	1,4	1	0,7	200	2	6000	282									737,300	6227 02 3	
WKLG 1630 FS	1,8	1,4	1	0,7	300	2	6000	427									767,300	6227 03 1	
WKLG 1640 FS	2	1,6	1,3	1	400	2	6000	572									797,300	6227 05 8	
WKLG 1650 FS	2	1,6	1,3	1	500	2	6000	717									828,500	6227 06 6	
WKLG 1660 FS	2	1,6	1,3	1	600	2	6000	857									859,300	6227 07 4	
WKLG 1620 FT	1,8	1,4	1	0,7	200	2	6000	282									770,700	6227 12 0	
WKLG 1630 FT	1,8	1,4	1	0,7	300	2	6000	427									802,500	6227 13 9	
WKLG 1640 FT	2	1,6	1,3	1	400	2	6000	572									835,000	6227 14 7	
WKLG 1650 FT	2	1,6	1,3	1	500	2	6000	717									867,300	6227 15 5	
WKLG 1660 FT	2	1,6	1,3	1	600	2	6000	857									900,000	6227 16 3	

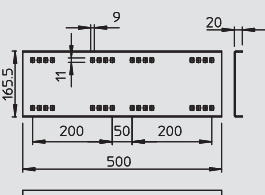
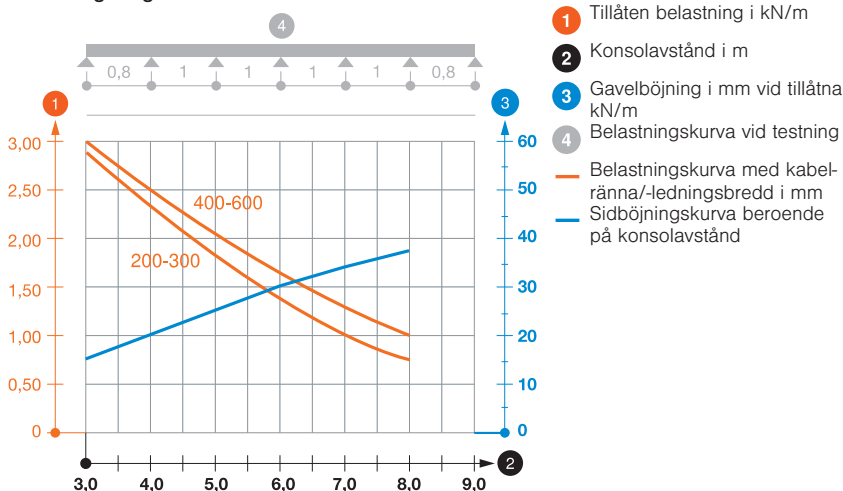
St Stål FS bandförsinkad FT Doppförsinkad

Självbärande kabelstege med hålad sidgavel med 160 mm sidhöjd.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 10 dB, med lock 15 dB.

Tillhörande skarvförbindningar typ WRV 160 beställs separat.

Belastningsdiagram



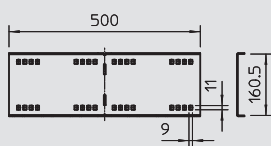
Längdförbindning

Typ	Sido- höjd mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
WRVL 160 FS	160	2	218,000	6227 70 8
WRVL 160 FT	160	2	218,000	6227 71 6

St Stål FS bandförsinkad FT Doppförsinkad

För skarvning av självbärande kabelstegar/-rännor av typen WKSG och WKLG med 160 mm sidhöjd.

Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.



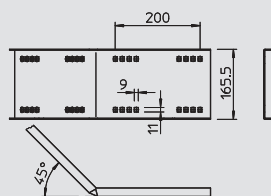
Vinkelförbindning

Typ	Sido- höjd mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
WRWVK 160 FS	160	2	186,000	6227 83 2
WRWVK 160 VA4301	160	2	186,000	6227 83 6

St Stål V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 FS bandförsinkad

Vinkelförbindning för självbärande kabelrännor och -stegar med 160 mm sidhöjd.

Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.



Vinkelförbindning 45°, horisontell

Typ	Sido- höjd mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
WRWV 160 I FS	160	1	234,000	6227 90 2
WRWV 160 I FT	160	1	234,000	6227 91 0

St Stål FS bandförsinkad FT Doppförsinkad

För självbärande kabelrännor och -stegar med 160 mm sidhöjd.

Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.

Självbärande kabelstege, sidhöjd 160 mm

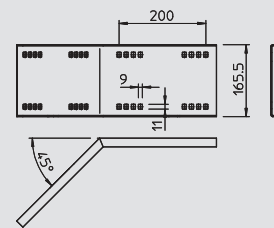


Vinkelförbindning 45°, horisontell

Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck			
WRWV 160 A FS	160	1		234,000	6227 85 6
WRWV 160 A FT	160	1		234,000	6227 86 4

St Stål FS bandförsinkad FT Doppförsinkad

För självbärande kabelrännor och -stegar med 160 mm sidhöjd. Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.

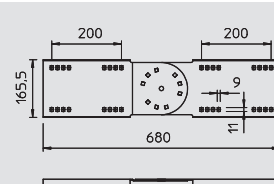


Länkförbindning

Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck			
WRGV 160 FS	160	2		310,000	6227 95 3
WRGV 160 FT	160	2		320,000	6227 96 1

St Stål FS bandförsinkad FT Doppförsinkad

För självbärande kabelrännor och -stegar med 160 mm sidhöjd. Inklusive tillhörande skruvar, skivor och muttrar.

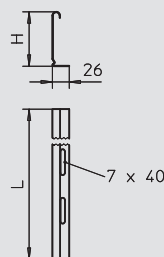


Mellanvägg

Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp.		Vikt kg/100 m	Artikelnr
			m			
TSG 110 FS	110	3000	3		85,000	6062 12 2
TSG 110 DD	110	3000	3		85,000	6062 33 5

St Stål FS bandförsinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.

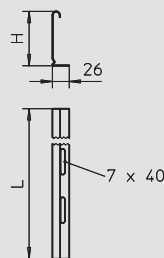


Mellanvägg

Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp.		Vikt kg/100 m	Artikelnr
			m			
TSG 135 FS	135	3000	3		100,000	6062 13 2
TSG 135 DD	135	3000	3		100,000	6062 33 8

St Stål FS bandförsinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Mellanväggsförbindning

Typ	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck				
TSGV VA4310	10		1,000	6067 97 0	1132256

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.

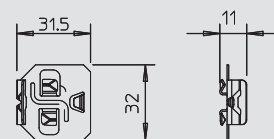


Clips för mellanväggsfastsättning

Typ	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
	Styck			
KS KL VA4310	30		0,512	6062 28 4

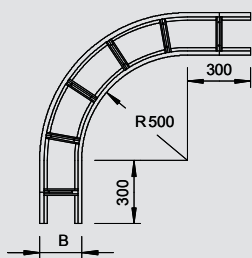
V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös fastsättning av mellanväggar i kabelstegar.



Självbärande kabelstege, sidhöjd 160 mm

Böj 90°



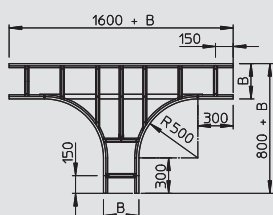
Typ	Bredd mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
WLB 90 162 FS	200	1	1.145,000	6229 33 6
WLB 90 163 FS	300	1	1.250,000	6229 34 4
WLB 90 164 FS	400	1	1.355,000	6229 35 2
WLB 90 165 FS	500	1	1.504,000	6229 36 0
WLB 90 166 FS	600	1	1.618,000	6229 37 9
WLB 90 162 FT	200	1	1.200,000	6229 42 5
WLB 90 163 FT	300	1	1.310,000	6229 43 3
WLB 90 164 FT	400	1	1.420,000	6229 44 1
WLB 90 165 FT	500	1	1.576,000	6229 46 8
WLB 90 166 FT	600	1	1.996,000	6229 47 6

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

Böj 90°, horisontell, för alla självbärande kabelstegar med sidhöjd 160 mm.
För ytterligare stabilisering ska konsol användas i tillbehörsområdet.



T-stycke



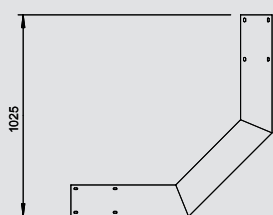
Typ	Bredd mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
WLT 1620 FT	200	1	2.345,000	6229 72 7
WLT 1630 FT	300	1	2.565,000	6229 73 5
WLT 1640 FT	400	1	2.725,000	6229 74 3
WLT 1650 FT	500	1	2.885,000	6229 75 1
WLT 1660 FT	600	1	3.040,000	6229 77 8

St Stål FT Doppelförzinkad

T-stycke, horisontellt, för alla självbärande kabelstegar med sidhöjd 160 mm.
För ytterligare stabilisering ska konsol användas i detta område.



Böj 90° vertikal, uppåtgående



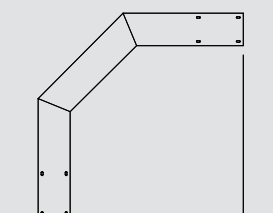
Typ	Bredd mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
WLBS 90 162 FT	200	1	1.275,000	6230 42 3
WLBS 90 163 FT	300	1	1.335,000	6230 43 1
WLBS 90 164 FT	400	1	1.385,000	6230 45 8
WLBS 90 165 FT	500	1	1.445,000	6230 46 6
WLBS 90 166 FT	600	1	1.495,000	6230 47 4

St Stål FT Doppelförzinkad

Böj 90°, vertikal, för alla självbärande kabelstegar med sidhöjd 160 mm.
För ytterligare stabilisering ska konsol användas i tillbehörsområdet.



Böj 90° vertikal, nedåtgående



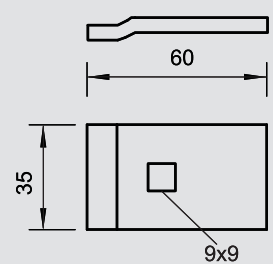
Typ	Bredd mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
WLB 90 162 FT	200	1	1.275,000	6230 72 5
WLB 90 163 FT	300	1	1.335,000	6230 73 3
WLB 90 164 FT	400	1	1.385,000	6230 74 1
WLB 90 165 FT	500	1	1.445,000	6230 76 8
WLB 90 166 FT	600	1	1.495,000	6230 77 6

St Stål FT Doppelförzinkad

Böj 90°, vertikal, för alla självbärande kabelstegar med sidhöjd 160 mm.
För ytterligare stabilisering ska konsol användas i tillbehörsområdet.



Skarvbeslag



Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
LKS 60 5 FT	50	10,000	6232 48 5

St Stål FT Doppelförzinkad

Skarvbeslag för fastsättning av självbärande kabelstegar.
Fastsättning på konsol typ AW 80 och AWSS med den medföljande fästskruven FRS M8x20.



Tillbehör för sidhöjd 110, 160 mm

Lock



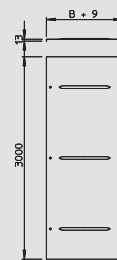
Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
WDRL 1116 20 FS	200	1	3000	180,000	6227 42 2
WDRL 1116 30 FS	300	1	3000	260,000	6227 43 0
WDRL 1116 40 FS	400	1	3000	340,000	6227 44 9
WDRL 1116 50 FS	500	1,5	3000	520,000	6227 45 7
WDRL 1116 60 FS	600	1,5	3000	617,000	6227 46 5
WDRL 1116 20 DD	200	1	3000	193,340	6227 60 0
WDRL 1116 30 DD	300	1	3000	272,000	6227 60 4
WDRL 1116 40 DD	400	1	3000	521,067	6227 60 8
WDRL 1116 50 DD	500	1,5	3000	639,340	6227 61 2
WDRL 1116 60 DD	600	1,5	3000	760,000	6227 61 6

St Stål FS bandförsinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Lock med vridreglar för sidhöjden 110 och 160 mm.

Extra lockfastsättning sker med DKU alternativt DKL

Tvärplåt från 500 mm bredd.



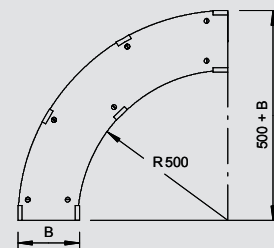
Lock för bøj 90°



Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
WDBRL 90 20 FS	200	1	1	150,000	6231 46 2
WDBRL 90 30 FS	300	1	1	263,000	6231 47 0
WDBRL 90 40 FS	400	1	1	440,000	6231 48 9
WDBRL 90 50 FS	500	1	1	600,000	6231 49 7
WDBRL 90 60 FS	600	1	1	750,000	6231 50 0
WDBRL 90 20 DD	200	1	1	245,000	6231 52 7
WDBRL 90 30 DD	300	1	1	263,000	6231 53 5
WDBRL 90 40 DD	400	1	1	545,000	6231 54 3
WDBRL 90 50 DD	500	1	1	697,000	6231 55 1
WDBRL 90 60 DD	600	1	1	945,000	6231 57 8

St Stål FS bandförsinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Med förmonterade vridreglar.



Lock för T-stycke

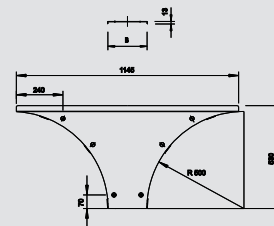


Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
WAAD 200 FS	200	1,5	1	193,000	6231 90 0
WAAD 300 FS	300	1,5	1	234,000	6231 90 4
WAAD 400 FS	400	1,5	1	413,000	6231 90 8
WAAD 500 FS	500	1,5	1	476,000	6231 91 2
WAAD 600 FS	600	1,5	1	538,000	6231 91 6
WAAD 200 DD	200	1,5	1	193,000	6231 92 2
WAAD 300 DD	300	1,5	1	234,000	6231 92 6
WAAD 400 DD	400	1,5	1	413,000	6231 93 0
WAAD 500 DD	500	1,5	1	476,000	6231 93 4
WAAD 600 DD	600	1,5	1	538,000	6231 93 8

St Stål FS bandförsinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Med förmonterade vridreglar.

max belastning:



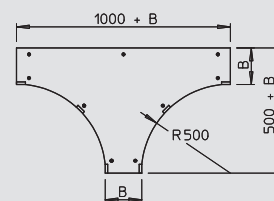
Lock för T-stycke



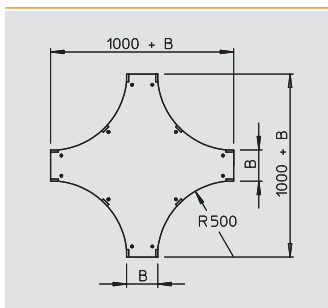
Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
WDTRL 200 DD	200	1	1	392,000	6231 66 7
WDTRL 300 DD	300	1	1	552,000	6231 67 5
WDTRL 400 DD	400	1	1	1.050,000	6231 68 3
WDTRL 500 DD	500	1,25	1	1.410,000	6231 69 1
WDTRL 600 DD	600	1,25	1	1.720,000	6231 70 5

St Stål DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Med förmonterade vridreglar.



Tillbehör för sidhöjd 110, 160 mm

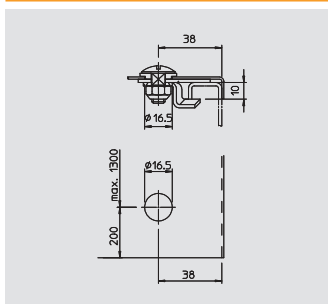


Lock för kors

Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
WDKRL 300 DD	300	1	1	748,000	6231 81 0
WDKRL 400 DD	400	1	1	1.500,000	6231 82 9
WDKRL 500 DD	500	1,25	1	1.790,000	6231 83 7
WDKRL 600 DD	600	1,25	1	2.350,000	6231 84 5

St Stål **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Med förmonterade vridreglar.

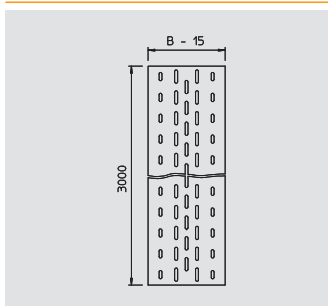
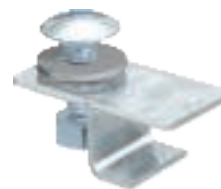


Vridregel

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Vridregel för efter- eller extrainstallation i lock med sidhöjderna 110 och 160 mm.



Botten-/Inläggsplåt

Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
ELB-L 30 FS	300	1	3000	202,000	6103 25 1
ELB-L 40 FS	400	1	3000	270,000	6103 28 6
ELB-L 50 FS	500	1	3000	339,000	6103 31 6
ELB-L 60 FS	600	1	3000	396,000	6103 33 2

St Stål **FS** bandförzinkad

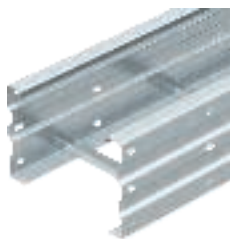
Inläggsplåt i kabelstegarna.



Självbärande kabelstege, sidhöjd 200 mm



Självbärande kabelstege WKL 200

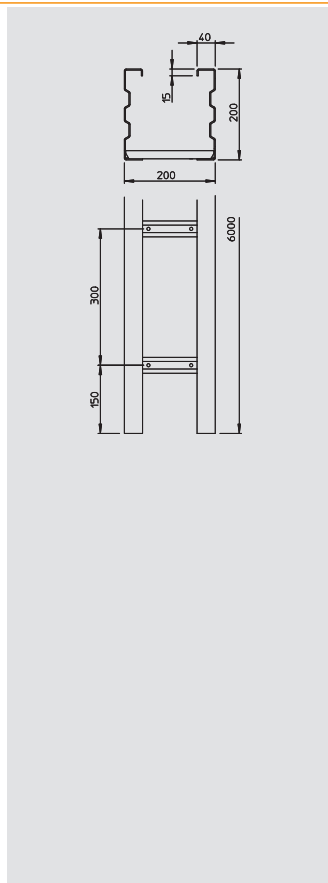
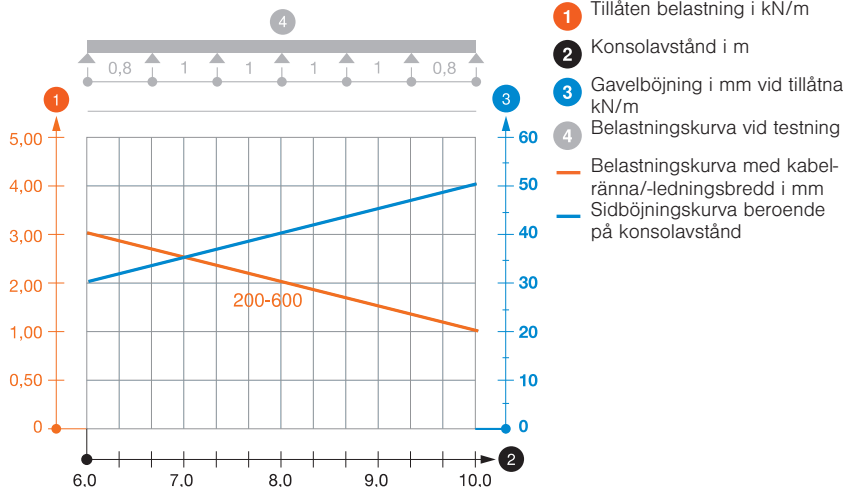


Typ	max belastning:					igd	Tvär- snitt	Vikt	Artikelnr		
	6,0 m	7,0 m	8,0 m	9,0 m	10,0 m						
WKL 2020 FT	3	2,5	2	1,4	1	200	2,5	6000	344	1.320,000	6232 02 7
WKL 2030 FT	3	2,5	2	1,4	1	300	2,5	6000	524	1.358,000	6232 03 5
WKL 2040 FT	3	2,5	2	1,4	1	400	2,5	6000	704	1.398,000	6232 04 3
WKL 2050 FT	3	2,5	2	1,4	1	500	2,5	6000	884	1.440,000	6232 05 1
WKL 2060 FT	3	2,5	2	1,4	1	600	2,5	6000	1064	1.480,000	6232 07 8

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Kabelstege med 200 mm sidhöjd.
Magnetisk skärmdämpning utan lock 10 dB, med lock 15 dB.
Tillhörande skarvförbindningar typ WRV 200 beställs separat.

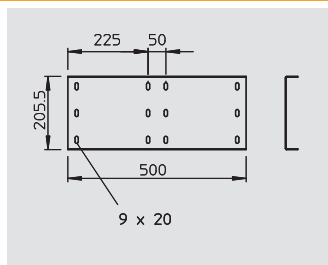
Belastningsdiagram



Längdförbindning

Typ	Sido- höjd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

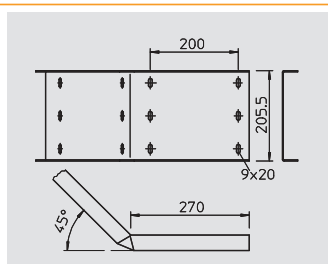
St Stål **FT** Doppelförzinkad
Skarvförbindning för 200 mm sidhöjd.
Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.



Vinkelförbindning 45°, horisontell

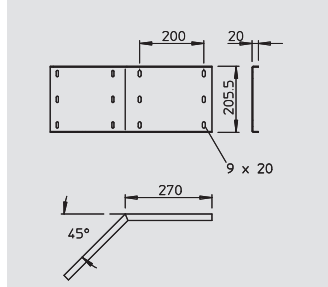
Typ	Sido- höjd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

St Stål **FT** Doppelförzinkad
Vinkelförbindning 45°, horisontell, för självbärande kabelstegar med sidhöjd 200 mm.
Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.



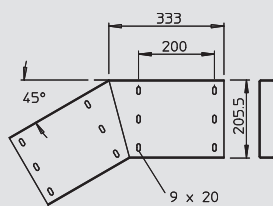
Typ	Sido- höjd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

St Stål **FT** Doppelförzinkad
Vinkelförbindning 45°, horisontell, för självbärande kabelstegar med sidhöjd 200 mm.
Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.



Självbärande kabelstege, sidhöjd 200 mm

Vinkelförbindning 45° vertikal



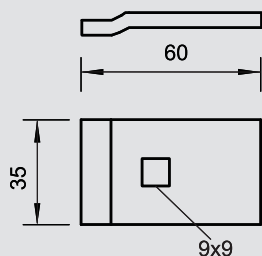
Typ	Sidhöjd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
WRWV 200 V FT	200	4	343,000	6232 66 3

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Vinkelförbindning 45°, vertikal, för alla självbärande kabelstegar med sidhöjd 200 mm. Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.



Skarvbeslag



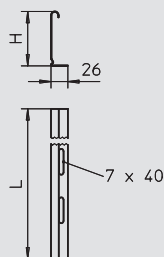
Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
LKS 60 5 FT	50	10,000	6232 48 5

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Skarvbeslag för fastsättning av självbärande kabelstegar. Fastsättning på konsol typ AW 80 och AWSS med den medföljande fästskruven FRS M8x20.



Mellanvägg



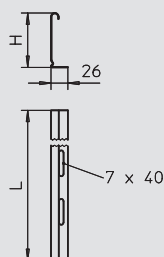
Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr
TSG 110 FS	110	3000	3	85,000	6062 12 2
TSG 110 DD	110	3000	3	85,000	6062 33 5

St Stål **FS** bandförzinkad **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Mellanvägg



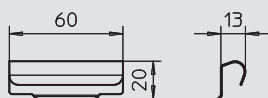
Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr
TSG 135 FS	135	3000	3	100,000	6062 13 2
TSG 135 DD	135	3000	3	100,000	6062 33 8

St Stål **FS** bandförzinkad **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Mellanväggsförbindning



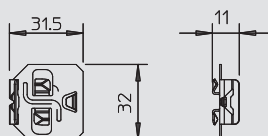
Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	1132256

V2A Specialstål , rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.



Clips för mellanväggsfastsättning



Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4

V2A Specialstål , rostfritt

För skruvlös fastsättning av mellanväggar i kabelstegar.



Självbärande kabelstege, sidhöjd 200 mm

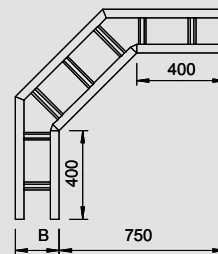


Böj 90°

Typ	Bredd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
WLB 90 2020 FT	200	1	1.885,000	6233 42 2
WLB 90 2030 FT	300	1	2.065,000	6233 43 0
WLB 90 2040 FT	400	1	2.241,000	6233 44 9
WLB 90 2050 FT	500	1	2.425,000	6233 45 7
WLB 90 2060 FT	600	1	2.605,000	6233 46 5

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Böj 90°, horisontell, för alla självbärande kabelstegar med sidhöjd 200 mm.
För ytterligare stabilisering ska konsol användas i tillbehörsområdet.

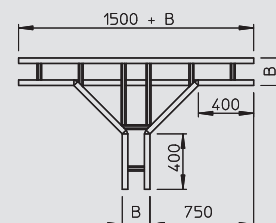


T-stycke

Typ	Bredd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
WLT 2020 FT	200	1	3.385,000	6233 62 7
WLT 2030 FT	300	1	3.590,000	6233 63 5
WLT 2040 FT	400	1	3.800,000	6233 64 3
WLT 2050 FT	500	1	4.100,000	6233 65 1
WLT 2060 FT	600	1	4.320,000	6233 67 8

St Stål **FT** Doppelförzinkad

T-stycke, horisontellt, för alla självbärande kabelstegar med sidhöjd 200 mm.
För ytterligare stabilisering ska konsol användas i tillbehörsområdet.

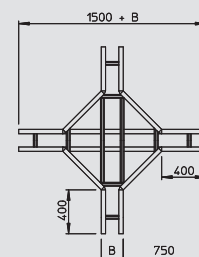


Kors

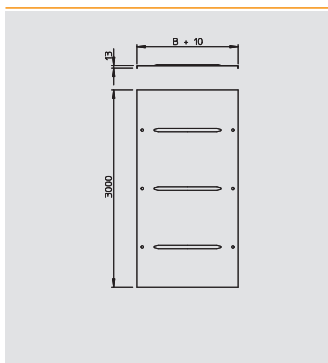
Typ	Bredd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
WKLK 2020 FT	200	1	4.675,000	6233 72 4
WKLK 2030 FT	300	1	4.900,000	6233 73 2
WKLK 2040 FT	400	1	5.125,000	6233 74 0
WKLK 2050 FT	500	1	5.480,000	6233 75 9
WKLK 2060 FT	600	1	5.720,000	6233 76 7

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Kors, horisontell, för alla självbärande kabelstegar med sidhöjden 200 mm.
För ytterligare stabilisering ska konsol användas i tillbehörsområdet.



Tillbehör för självbärande kabelstege 200 mm



Lock

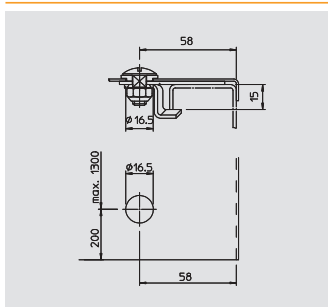
Typ	Bredd	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm		
WKLD 2020 DD	200	3000	270,000	6232 38 0
WKLD 2030 DD	300	3000	390,000	6232 38 4
WKLD 2040 DD	400	3000	507,000	6232 38 8
WKLD 2050 DD	500	3000	624,000	6232 39 2
WKLD 2060 DD	600	3000	744,000	6232 39 6

St Stål **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

För självbärande kabelstege med sidhöjden 200 mm.

Vid förhöjda vindbelastningar ska säkerhetsåtgärder vidtas på plats.

Tvärplåt från 500 mm bredd



Vridregel

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
WDR 317 A VA4301	10	2,800	6232 43 4







V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Vridregel för efter- eller extrainstallation i locket.





Stigarsystem

	Stigare,lätt utförande	Längd 3,0 m, stegpinnavstånd 300 mm Längd 6,0 m, stegpinnavstånd 300 mm	324
	Stigare,medeltung utförande	Längd 3,0 m, stegpinnavstånd 300 mm Längd 6,0 m, stegpinnavstånd 300 mm Tillbehör stigare lätt/medeltung Förbindning lock	326 327 327
	Stigare,tungt utförande med sidor av US 5-pendel	Längd 3,0 m, stegpinnavstånd 600 mm, stegpinne CPS4	328
	Stigare,tungt utförande, byggsatssystem	Längd 0,2–6,0 m med US 3-gavel Längd 0,2–6,0 m med US 5-gavel Längd 0,2–6,0 m med US 7-gavel Extra stegpinne	329
	Stigare,industri	Med C40-stegpinne, längd 6,0 m, pinnavstånd 600 mm Med W40-stegpinne, längd 6,0 m, pinnavstånd 600 mm	331 331
	Kabelhållare	C-profil, slitsbredd 11–12 mm C-profil, slitsbredd 16–17 mm C-profil, slitsbredd 18–22 mm	334 336 337
		För vinkeljärn För plattjärn	339 340

Stigare lätt



Stigare lätt, 3 000 mm

Typ	max belastning:							jd	Vikt kg/100 m	Artikelnr
	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m	tjocklek mm		mm			
LG 620 VS 3000FS	2,25	1,5	1	0,4	200	1,5	3000		281,700	6208 53 8
LG 630 VS 3000FS	2,25	1,5	1	0,4	300	1,5	3000		306,000	6208 54 1
LG 640 VS 3000FS	2,25	1,5	1	0,4	400	1,5	3000		330,000	6208 54 4
LG 650 VS 3000FS	2,25	1,5	1	0,4	500	1,5	3000		354,300	6208 54 7
LG 660 VS 3000FS	2,25	1,5	1	0,4	600	1,5	3000		378,300	6208 55 0
LG 620 VS 3000FT	2,25	1,5	1	0,4	200	1,5	3000		298,300	6208 56 2
LG 630 VS 3000FT	2,25	1,5	1	0,4	300	1,5	3000		324,300	6208 56 6
LG 640 VS 3000FT	2,25	1,5	1	0,4	400	1,5	3000		350,000	6208 57 0
LG 650 VS 3000FT	2,25	1,5	1	0,4	500	1,5	3000		376,000	6208 57 4
LG 660 VS 3000FT	2,25	1,5	1	0,4	600	1,5	3000		401,700	6208 57 8

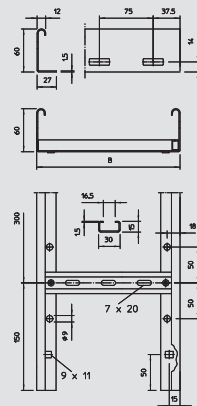
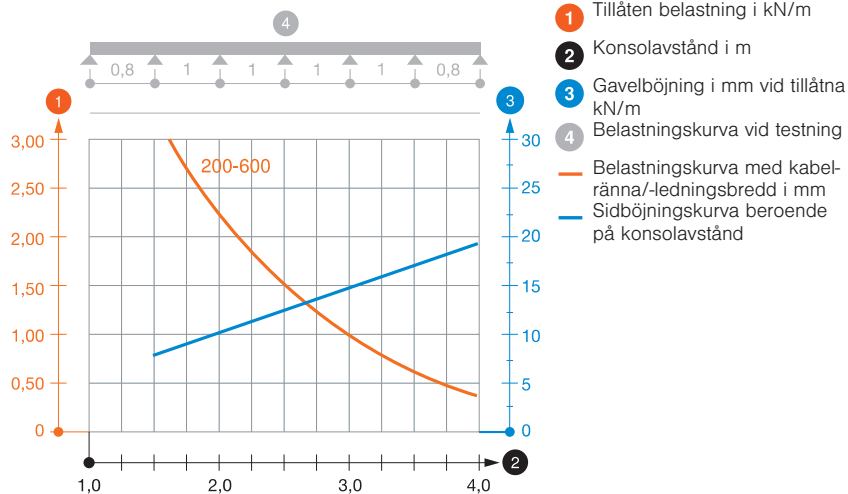
St Stål **FS** bandförzinkad **FT** Doppförzinkad

Med hålad sidgavel och sidhöjd 60 mm, med nitade C-stegpinnar som är öppna uppåt
Magnetisk skärmdämpning utan lock 10 dB, med lock 15 dB.

Kabelstegen levereras ihopfällda.

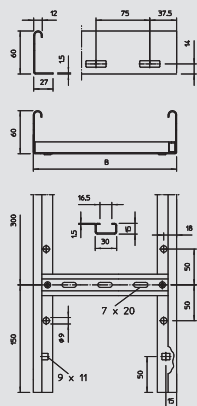
Den passande kabelhållaren av typen 2056/N finns på sidan 310

Belastningsdiagram





Stigare lätt, 6 000 mm



Typ	max belastning:						jd	Vikt kg/100 m	Artikelnr
	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m	mm	tjocklek mm			
LG 620 VS 6000FS	2,25	1,5	1	0,4	200	1,5	6000	273,800	6208 62 7
LG 630 VS 6000FS	2,25	1,5	1	0,4	300	1,5	6000	298,000	6208 63 0
LG 640 VS 6000FS	2,25	1,5	1	0,4	400	1,5	6000	322,200	6208 63 3
LG 650 VS 6000FS	2,25	1,5	1	0,4	500	1,5	6000	346,300	6208 63 6
LG 660 VS 6000FS	2,25	1,5	1	0,4	600	1,5	6000	370,500	6208 63 9
LG 620 VS 6000FT	2,25	1,5	1	0,4	200	1,5	6000	290,000	6208 65 0
LG 630 VS 6000FT	2,25	1,5	1	0,4	300	1,5	6000	315,800	6208 65 3
LG 640 VS 6000FT	2,25	1,5	1	0,4	400	1,5	6000	334,200	6208 65 6
LG 650 VS 6000FT	2,25	1,5	1	0,4	500	1,5	6000	367,500	6208 65 9
LG 660 VS 6000FT	2,25	1,5	1	0,4	600	1,5	6000	393,300	6208 66 1

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

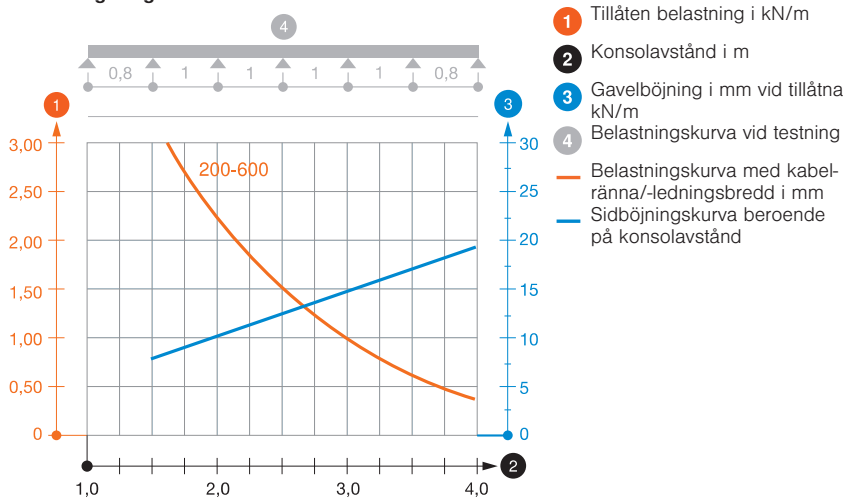
Kabelstege med hålad sidogavel och sidhöjd 60 mm, med nitade C-profilsteg som är öppna uppåt (utförande VS).

Magnetisk skärmdämpning utan lock 10 dB, med lock 15 dB.

Kabelstegarna levereras ihopfällda.

Den passande kabelhållaren av typen 2056/N finns på sidan 310

Belastningsdiagram



Stigare medeltung



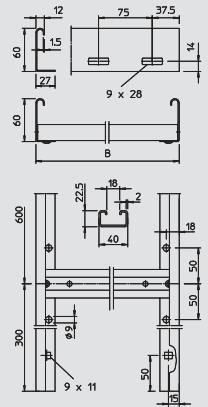
Stigare SLL medeltung, 6 000 mm

Typ	Bredd		Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm			
SLL 620 CPS 4 FS	200	6000		273,000	6010 62 0
SLL 630 CPS 4 FS	300	6000		299,500	6010 62 2
SLL 640 CPS 4 FS	400	6000		325,800	6010 62 4
SLL 650 CPS 4 FS	500	6000		352,300	6010 62 6
SLL 660 CPS 4 FS	600	6000		378,800	6010 62 8
SLL 620 CPS 4 FT	200	6000		286,300	6010 63 0
SLL 630 CPS 4 FT	300	6000		314,000	6010 63 2
SLL 640 CPS 4 FT	400	6000		341,700	6010 63 4
SLL 650 CPS 4 FT	500	6000		369,200	6010 63 6
SLL 660 CPS 4 FT	600	6000		396,800	6010 63 8

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

Stigare med hålad sidogavel, sidohöjd 60 mm, med nitade C-profilstegpinnar som är öppna uppåt.

Fastsättning på väggen sker direkt, eller med väggbygel typ WB 30/75. Stegpinnens slitsbredd är 18 mm, och den passande kabelhållaren är av typen 2056U.



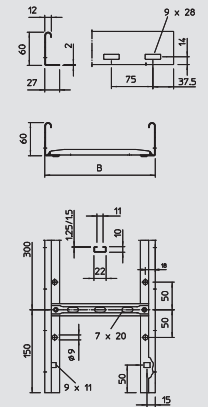
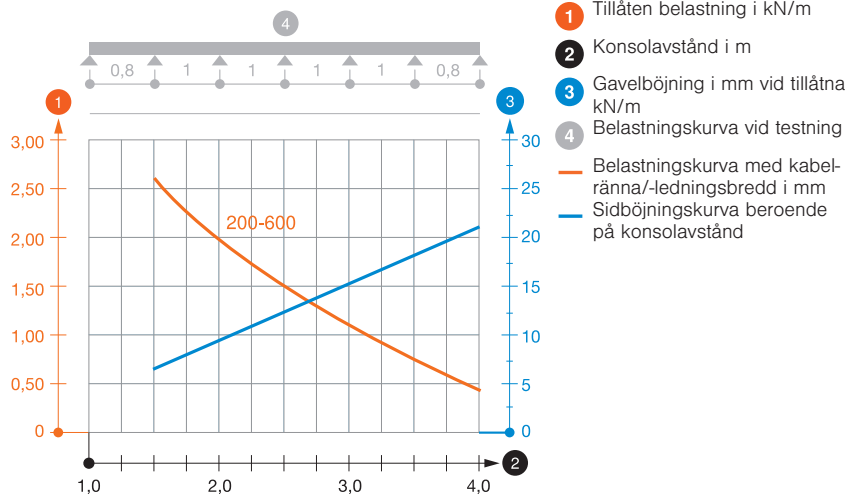
Stigare SLG medeltung, 6 000 mm

Typ	max belastning:							Vikt	Artikelnr
	2,0m	2,5m	3,0m	4,0m	tjocklek		yd		
SLG 620 NS FT	2	1,5	1,1	0,45	200	2	6000	335,800	6207 99 1
SLG 630 NS FT	2	1,5	1,1	0,45	300	2	6000	351,200	6207 99 3
SLG 640 NS FT	2	1,5	1,1	0,45	400	2	6000	366,200	6207 99 5
SLG 650 NS FT	2	1,5	1,1	0,45	500	2	6000	393,300	6207 99 7
SLG 660 NS FT	2	1,5	1,1	0,45	600	2	6000	410,700	6207 99 9

St Stål FT Doppelförzinkad

Kabelstege med sidhöjd 60 mm och fastnitade C-profilstegpinnar som är öppna uppåt. Inbocad sidogavel som förstärkning och som kantskydd. Fastsättning på konsolen sker med skarvbeslag typ LKS 40. Stegpinnens slitsbredd är 11 mm och passande kabelhållare är typ 2056/N. Magnetisk skärmdämpning utan lock 10 dB, med lock 15 dB.

Belastningsdiagram SLG 60 NS





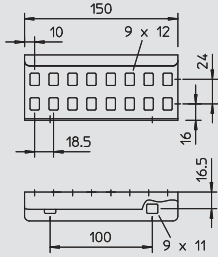
Ändstycke



Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr
SKH 60 OR	orange	Par	kg/100 par	
		40	1,100	6222 53 7

PE Polyetylen

För skydd av kabelstegsändar med sidhöjd 110 mm.



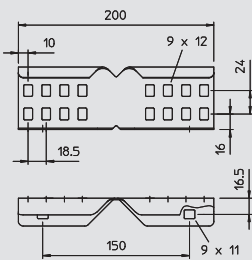
Längdförbindning

Typ	Sido- höjd mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
LVG 60 FS	60	Styck	kg/100 st	
		20	20,000	6208 84 0
LVG 60 FT	60	20	22,000	6208 84 3

St Stål FS bandförsinkad FT Doppförsinkad

För utvändig förbindning av kabelstegar och tillbehör med 60 mm sidhöjd och med genomgående hål i sidorna.

Potentialutjämningen är säkrad genom skruven



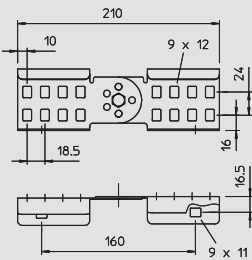
Vinkelförbindning

Typ	Sido- höjd mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
LWVG 60 FS	60	Styck	kg/100 st	
		20	24,000	6208 89 5
LWVG 60 VA4301	60	20	24,000	6208 89 8

St Stål V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 FS bandförsinkad blank

För utvändig förbindning av kabelstegar och tillbehör med 60 mm sidhöjd och genomgående hål i gavlarerna.

Tack vare förskruvningen är potentialutjämningen säkrad genomgående.



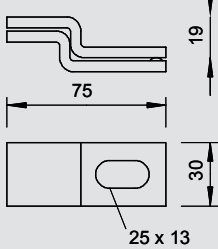
Länkförbindning

Typ	Sido- höjd mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
LGVG 60 FS	60	Styck	kg/100 st	
		10	27,000	6208 94 1
LGVG 60 FT	60	10	29,000	6208 94 4

St Stål FS bandförsinkad FT Doppförsinkad

För utvändig förbindning av kabelstegar och tillbehör med 60 mm sidhöjd och genomgående hål i gavlarerna. Vinkel, vertikalt justerbar.

Potentialutjämningen är säkrad genom förskruvningen

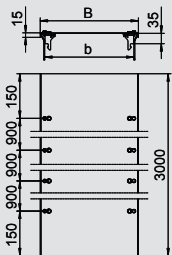


Väggbygel

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
WB 30 75 FT	Styck	kg/100 st	
	10	20,000	6019 61 7

St Stål FT Doppförsinkad

För fastsättning av stigare av typen SLL 60 i betongväggar och murverk.



Lock med hållare

Typ	Längd	Mått b	Mått B	Vikt	Artikelnr
DRL AB NG230 FT	3000	200	230	kg/100 m	
				262,300	6051 23 2
DRL AB NG330 FT	3000	300	330	489,470	6051 23 3
DRL AB NG430 FT	3000	400	430	616,700	6051 23 4
DRL AB NG530 FT	3000	500	530	743,800	6051 23 5
DRL AB NG630 FT	3000	600	630	870,940	6051 23 6

St Stål FT Doppförsinkad

Lock med avståndshållare för stigare och kabelstegar.

Setet består av 1 lock och 8 monterade avståndshållare.



Stigare, tung



Stigare tung, 3000 mm

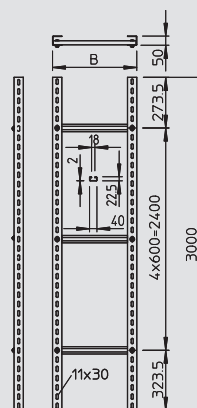
Typ	Bredd	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm		
SLM 50 C40 2 FT	200	3000	580,000	6010 46 6
SLM 50 C40 3 FT	300	3000	615,000	6010 47 4
SLM 50 C40 4 FT	400	3000	640,000	6010 48 2
SLM 50 C40 5 FT	500	3000	675,000	6010 49 0
SLM 50 C40 6 FT	600	3000	695,000	6010 50 4
SLM 50 C40 7 FT	700	3000	720,000	6010 51 2
SLM 50 C40 8 FT	800	3000	750,000	6010 52 0
SLM 50 C40 9 FT	900	3000	775,000	6010 53 9
SLM 50 C40 10 FT	1000	3000	805,000	6010 54 7
SLM 50 C40 11 FT	1100	3000	835,000	6010 55 5
SLM 50 C40 12 FT	1200	3000	860,000	6010 56 3

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Med sidhöjd 50 mm med iskruvade C-profilpinnar som är öppna uppåt.

Levereras omonterad.

Den passande kabelhållaren är av typen 2056.



US 5 pendel

Typ	Längd	Material-tjocklek	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm				
US 5 20 FT	200	2,5	1	53,000	6340 88 1
US 5 30 FT	300	2,5	1	79,000	6340 90 3
US 5 40 FT	400	2,5	1	106,000	6340 91 1
US 5 50 FT	500	2,5	1	133,000	6340 93 8
US 5 60 FT	600	2,5	1	160,000	6340 94 6
US 5 70 FT	700	2,5	1	175,000	6340 95 0
US 5 80 FT	800	2,5	1	200,000	6340 95 4
US 5 90 FT	900	2,5	1	227,000	6340 95 8
US 5 100 FT	1000	2,5	1	265,000	6340 96 2
US 5 150 FT	1500	2,5	1	395,000	6340 96 6
US 5 200 FT	2000	2,5	1	506,000	6340 97 0
US 5 300 FT	3000	2,5	1	795,000	6340 98 9
US 5 600 FT	6000	2,5	1	1.578,000	6340 99 7

St Stål **FT** Doppelförzinkad

U-pendel i fasta längder. Mått 50 x 50 mm.

Från konsolbredd 400 mm eller vid installation av konsolen på änden av takpendeln rekommenderar vi att distansstycke typ DSK 45 används.

max belastning:



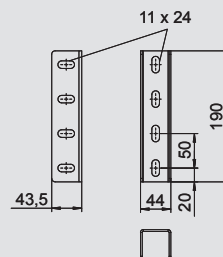
U-pendelskarv

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
VUS 5 FT	10	44,000	6018 50 5

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Skarv till US 5 pendel.

Inklusive tillhörande fästmaterial.

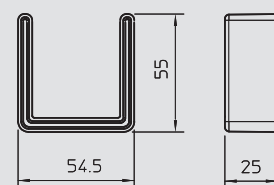


Ändstycke

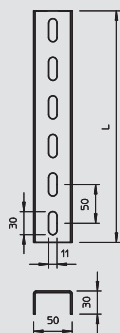
Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr
US 5 KS OR	orange	20	1,300	6338 46 2

PE Polyetylen

Som ändskydd på US 5-pendel



US 3-fäste



Typ	Längd mm	Material- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
US 3 600 FT	6000	2	1	834,000	6342 45 0

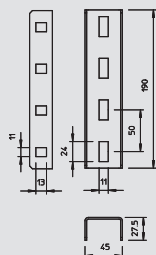
St Stål **FT** Doppelförzinkad

U-pendel i fasta längder. Mått 30 x 50 mm.

Från konsolbredd 400 mm eller vid installation av konsolen på änden av takpendeln rekommenderar vi att distansstycke typ DSK 25 används.



U-pendelskarv



Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
VUS 3 FT	10	48,000	6018 51 3

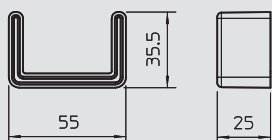
St Stål **FT** Doppelförzinkad

Skarv till US 3-pendel.

Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



Ändstycke



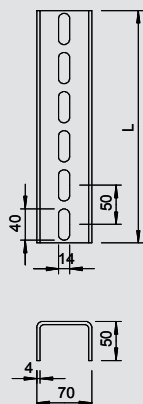
Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
US 3 KS OR	orange	20	1,070	6338 45 8

PE Polyetylen

Som ändskydd på US 3-pendel.



US 7-Pendel



Typ	Längd mm	Material- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
US 7 20 FT	200	4	4	81,000	6340 01 6
US 7 30 FT	300	4	4	121,000	6340 03 2
US 7 40 FT	400	4	4	161,000	6340 05 9
US 7 50 FT	500	4	4	202,000	6340 07 5
US 7 60 FT	600	4	4	242,000	6340 09 1
US 7 70 FT	700	4	4	283,000	6340 11 3
US 7 80 FT	800	4	4	323,000	6340 14 8
US 7 90 FT	900	4	2	363,000	6340 16 4
US 7 100 FT	1000	4	2	404,000	6340 18 0
US 7 110 FT	1100	4	1	444,000	6340 19 9
US 7 120 FT	1200	4	1	484,000	6340 20 2
US 7 130 FT	1300	4	1	525,000	6340 21 0
US 7 140 FT	1400	4	1	565,000	6340 22 9
US 7 150 FT	1500	4	2	606,000	6340 23 7
US 7 160 FT	1600	4	1	646,000	6340 24 5
US 7 170 FT	1700	4	1	686,000	6340 25 3
US 7 180 FT	1800	4	1	727,000	6340 26 1
US 7 190 FT	1900	4	1	767,000	6340 28 8
US 7 200 FT	2000	4	2	807,000	6340 29 6
US 7 300 FT	3000	4	1	1.211,000	6340 37 7
US 7 400 FT	4000	4	1	1.615,000	6340 39 3
US 7 600 FT	6000	4	1	2.422,000	6340 31 8

St Stål **FT** Doppelförzinkad

U-pendel i fasta längder. Mått: 70 x 50 mm.

Från konsolbredd 400 mm eller vid installation av konsolen på änden av takpendeln rekommenderar vi att distansstycke typ DSK 61 används.

max belastning:



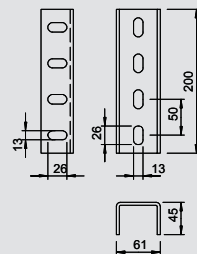
Stigare, tung



U-pendelskarv

Typ	Förp.		Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st		
VUS 7 FT	10	114,000		6018 37 8

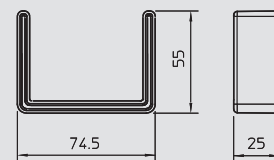
St Stål **FT** Doppelförzinkad
 Skarv för förbindning av US 7-pendel.
 Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



Ändstycke

Typ	Färg	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
US 7 KS OR	orange	20	1,800		6338 49 7

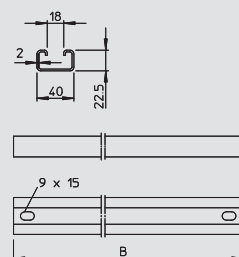
PE Polyetylen
 Skyddskåpa som ändskydd av US 7-pendel.



Stegpinne CPS 4

Typ	Bredd	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
CPS 4 SPR 492 FT	492	10	81,500		6007 24 4
CPS 4 SPR 592 FT	592	10	96,000		6007 25 2
CPS 4 SPR 692 FT	692	10	113,000		6007 26 0
CPS 4 SPR 792 FT	792	10	130,000		6007 27 9
CPS 4 SPR 892 FT	892	10	145,000		6007 28 7
CPS 4 SPR 992 FT	992	10	162,000		6007 29 5
CPS 4 SPR1092 FT	1092	10	178,000		6007 30 9
CPS 4 SPR1192 FT	1192	10	194,000		6007 31 7

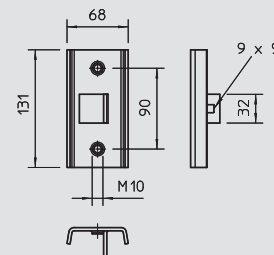
St Stål **FT** Doppelförzinkad
 Extra stegpinne CPS 4 för användning till tunga stigare.
 Maximal stegpinnebelastning 175 kg.
 Passande kabelhållare är typ 2056U.



Stegpinnefäste

Typ	Förp.		Vikt	Artikelnr
	Par	kg/100 par		
SA CPS 4 FT	5	83,600		6007 49 6

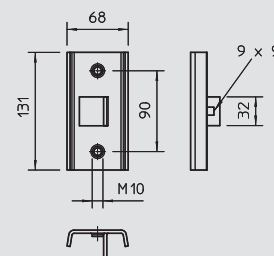
St Stål **FT** Doppelförzinkad
 För fastsättning av stegpinnar av typ CPS 4 på IS 8-pendel.
 Setet består av 2 stegpinnefästen, 2 sexkantsskruvar M8 x 16 mm och 4 sexkantsskruvar M10 x 25 mm.



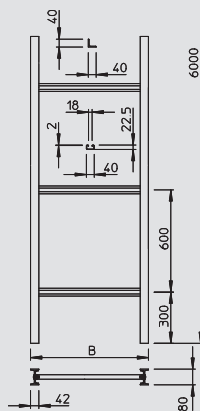
Stegpinnefäste

Typ	Förp.		Vikt	Artikelnr
	Par	kg/100 par		
SAA CPS 4 FT	5	82,600		6007 49 8

St Stål **FT** Doppelförzinkad
 Stegpinnefäste för fastsättning av stegpinnar typ CPS 4 i stålbjalkar.
 Setet består av 2 huvudplattor, 2 sexkantsskruvar M8 x 16 mm och 4 sexkantsskruvar M10 x 30.



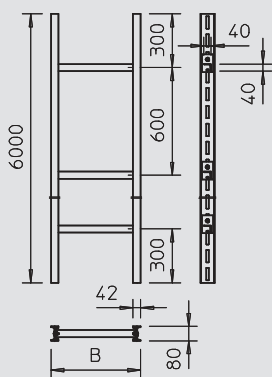
Stigare industri C 40



Typ	Bredd		Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm			
SLS 80 C40 2 FT	200	6000		kg/100 m	6013 38 4
SLS 80 C40 3 FT	300	6000		1.278,000	6013 39 2
SLS 80 C40 4 FT	400	6000		1.305,000	6013 40 6
SLS 80 C40 5 FT	500	6000		1.315,000	6013 40 6
SLS 80 C40 6 FT	600	6000		1.340,000	6013 41 4
SLS 80 C40 7 FT	700	6000		1.365,000	6013 42 2
SLS 80 C40 8 FT	800	6000		1.390,000	6013 43 0
SLS 80 C40 9 FT	900	6000		1.350,000	6013 44 9
SLS 80 C40 10 FT	1000	6000		1.385,000	6013 45 7
SLS 80 C40 11 FT	1100	6000		1.410,000	6013 46 5
SLS 80 C40 12 FT	1200	6000		1.435,000	6013 47 3
				1.460,000	6013 48 1

St Stål **FT** Doppelförzinkad
 Stigare med sidohöjd 80 mm med iskruvade stegpinnar.
 Levereras omonterad.
 Den passande kabelhållaren är av typen 2056.

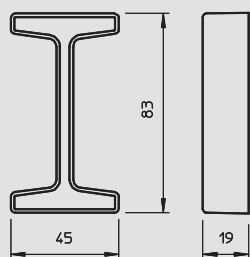
Stigare industri W 40



Typ	Bredd		Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm			
SLS 80 W40 4 FT	400	6000		kg/100 m	6013 84 8
SLS 80 W40 5 FT	500	6000		1.295,000	6013 85 6
SLS 80 W40 6 FT	600	6000		1.335,000	6013 86 4
SLS 80 W40 7 FT	700	6000		1.380,000	6013 87 2
SLS 80 W40 8 FT	800	6000		1.420,000	6013 87 2
SLS 80 W40 9 FT	900	6000		1.460,000	6013 88 0
SLS 80 W40 10 FT	1000	6000		1.500,000	6013 89 9
				1.545,000	6013 90 2

St Stål **FT** Doppelförzinkad
 Stigare med sidohöjd 80 mm med iskruvade stegpinnar.
 Levereras omonterad.
 Den passande kabelhållaren är av typ 2056W.

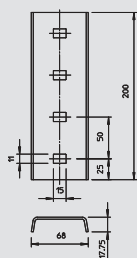
Ändstycke



Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr
IS 8 KS OR	orange	20	0,800	6338 51 9

PE Polyetylen
 Skyddskåpa som ändskydd av IS 8-pendel.

I-pendelskarv



Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
VIS 8 FT	5	87,000	6018 30 0

St Stål **FT** Doppelförzinkad
 För skarvning av IS 8-pendel.
 Inklusive monteringsmaterial.

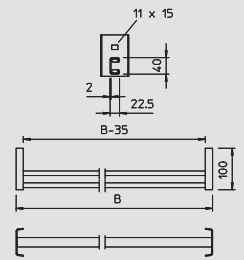


Steppinne CK 40

Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
CK 40 20 FT	154	5	62,300	6008 22 4	
CK 40 30 FT	254	5	95,500	6008 23 2	
CK 40 40 FT	354	5	95,500	6008 24 0	
CK 40 50 FT	454	5	112,000	6008 25 9	
CK 40 60 FT	554	5	128,600	6008 26 7	
CK 40 70 FT	654	5	145,200	6008 27 5	
CK 40 80 FT	754	5	162,000	6008 28 3	
CK 40 90 FT	854	5	178,400	6008 29 1	
CK 40 100 FT	954	5	194,900	6008 30 5	
CK 40 110 FT	1054	5	211,500	6008 31 3	
CK 40 120 FT	1154	5	228,000	6008 32 1	

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För användning i tunga stigare med IS 8-pendel.
Maximal stegpinnebelastning 175 kg.

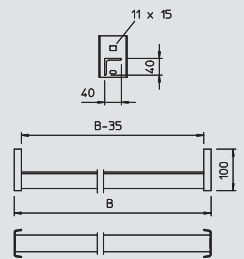


Steppinne WSK 40

Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WSK 40 40 FT	354	5	122,000	6008 04 6	
WSK 40 50 FT	454	5	147,000	6008 05 4	
WSK 40 60 FT	554	5	172,000	6008 06 2	
WSK 40 70 FT	654	5	197,000	6008 07 0	
WSK 40 80 FT	754	5	222,000	6008 08 9	
WSK 40 90 FT	854	5	245,000	6008 09 7	
WSK 40 100 FT	954	5	272,000	6008 10 0	
WSK 40 110 FT	1054	5	296,000	6008 11 9	
WSK 40 120 FT	1154	5	321,000	6008 12 7	

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För användning i tunga stigare med IS 8-pendel.
Maximal stegpinnebelastning 250 kg.

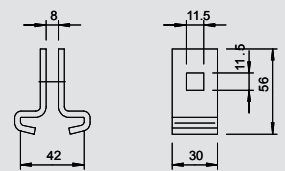


Anslutningsvinkel

Typ	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
	Styck	kg/100 st		
TGK 30 42 FT	10	17,000	6018 96 3	

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Med skruv FRS M10 x 25 för installation på IS 8-pendel.
Kan även användas tillsammans med tunga stigare typ SLS 80.

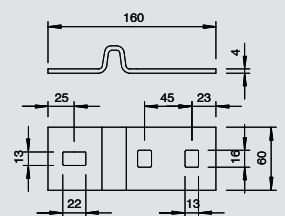


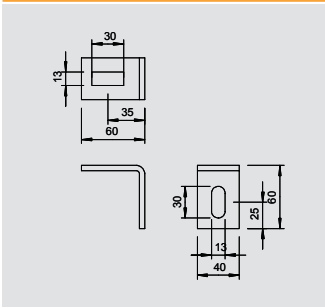
I-pendelvinkel

Typ	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
	Styck	kg/100 st		
AHIS 8 FT	10	89,000	6019 06 4	

St Stål **FT** Doppelförzinkad

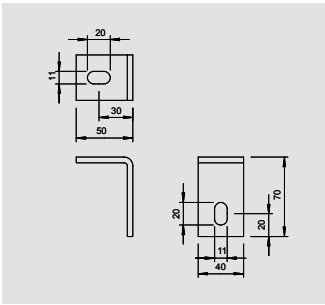
För rätvinklig förbindning av I-pendel.
Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.





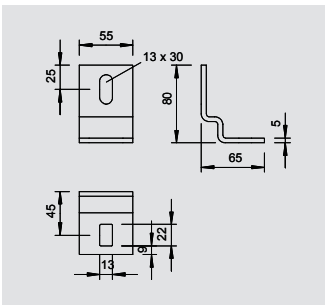
Fästvinkel			
Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
BW 60 40 FT	10	22,000	6019 56 0

St Stål **FT** Doppelförzinkad
 Vinkel med måttet 60 x 60 mm.
 Inklusive flatrundskruv M12x25.



Fästvinkel			
Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
BW 70 40 FT	10	22,000	6019 70 6

St Stål **FT** Doppelförzinkad
 Vinkel med måttet 70 x 50 mm.
 Inklusive flatrundskruv M10x25.



Fästvinkel			
Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
BW 80 55 FT	10	26,400	6019 52 8

St Stål **FT** Doppelförzinkad
 För montering av IS 8-pendel på väggen.
 Fästvinkeln kan även användas i kombination med tunga stigare typ SLS 80.
 Inklusive fästskruv M12x30.



Kabelhållare



Kabelhållare

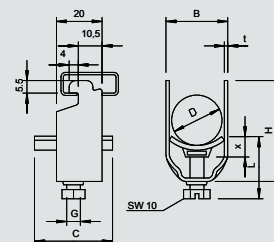
Typ	Spännvidd D mm	Mått H mm	Mått L mm	Mått t mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
					Styck	kg/100 st		
2056N 12 FT	8-12	34	34	1,5	100	2,500		1163 12 4
2056N 16 FT	12-16	38	34	1,5	100	2,750		1163 16 7
2056N 22 FT	16-22	44	34	1,5	100	3,100		1163 22 1
2056N 28 FT	22-28	51	34	2	100	4,600		1163 28 0
2056N 34 FT	28-34	59	37,5	2	100	5,900		1163 34 5
2056N 40 FT	34-40	66	37,5	2	100	6,300		1163 39 6
2056N 46 FT	40-46	72	37,5	2	100	7,650		1163 46 9
2056N 52 FT	46-52	79	37,5	2	100	8,750		1163 52 3
2056N 58 FT	52-58	86	45,5	2,5	100	11,000		1163 58 2
2056N 64 FT	58-64	92	45,5	2,5	100	12,100		1163 64 7
2056N 70 FT	64-70	99	45,5	2,5	50	13,550		1163 70 1

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Passar alla C-profilskenor med 11-12 mm skårbredd, minst 6,5 mm innerhöjd och minst 18,5 mm innerbredd.

Hållare och skruvar av doppförzinkat stål, mellanlägg med clip av polypropylen, färg ljusgrå RAL 7035, halogenfritt.

Utförande för användning under hårda förhållanden samt för skaksäkerhet på begäran!



Kabelhållare

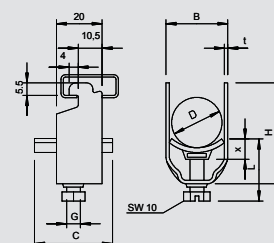
Typ	Spännvidd D mm	Mått H mm	Mått L mm	Mått t mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
					Styck	kg/100 st		
2056N 2 12 FT	8-12	49	47	1,5	50	3,500		1164 12 0
2056N 2 16 FT	12-16	57	47	1,5	50	3,850		1164 16 3
2056N 2 22 FT	16-22	70	47	1,5	50	4,650		1164 22 8
2056N 2 28 FT	22-28	84	47	2	50	7,500		1164 28 7
2056N 2 34 FT	28-34	97	56,5	2	50	10,050		1164 34 1
2056N 2 40 FT	34-40	110	56,5	2	50	10,050		1164 40 6
2056N 2 46 FT	40-46	124	56,5	2	50	11,050		1164 46 5
2056N 2 52 FT	46-52	137	57,5	2	50	12,400		1164 51 1
2056N 2 58 FT	52-58	150	57,5	2,5	50	15,600		1164 58 9

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Passar alla C-profilskenor med 11-12 mm skårbredd, minst 6,5 mm innerhöjd och minst 18,5 mm innerbredd.

Hållare och skruvar av doppförzinkat stål, mellanlägg med clip av polypropylen, färg ljusgrå RAL 7035, halogenfritt.

Utförande för användning under hårda förhållanden samt för skaksäkerhet på begäran!



Kabelhållare

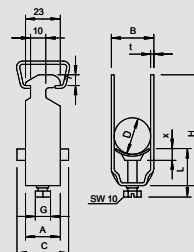
Typ	Spännvidd D mm	Mått H mm	Mått L mm	Mått t mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
					Styck	kg/100 st			
2056 12 FT	8-12	40	34	1,5	100	3,540		1160 12 5	
2056 16 FT	12-16	44	34	1,5	100	3,820		1160 16 8	
2056 22 FT	16-22	50	34	1,5	100	4,508		1160 22 2	
2056 28 FT	22-28	58	34	2	100	6,240		1160 28 1	1524087
2056 34 FT	28-34	58	34	2	100	7,680		1160 34 6	1524088
2056 40 FT	34-40	72	37,5	2	100	8,260		1160 40 0	
2056 46 FT	40-46	79	44,5	2	100	10,900		1160 45 1	
2056 52 FT	46-52	79	44,5	2	100	11,900		1160 52 4	
2056 58 FT	52-58	93	45,5	2,5	100	14,300		1160 58 3	
2056 64 FT	58-64	99	45,5	2,5	100	15,600		1160 64 8	
2056 70 FT	64-70	106	45,5	2,5	50	18,200		1160 70 2	
2056 76 FT	70-76	114	45,5	2,5	25	20,600		1160 76 1	
2056 82 FT	76-82	121	45,5	2,5	25	22,000		1160 82 6	
2056 90 FT	82-90	130	57,5	3	25	26,200		1160 90 7	
2056 100 FT	90-100	140	57,5	3	25	27,800		1160 99 0	

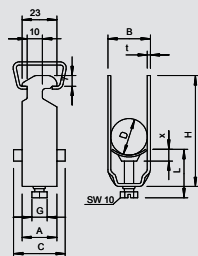
St Stål **FT** Doppelförzinkad

Passar alla C-profilskenor med 16-17 mm slitsbredd.

Hållare och skruv av doppförzinkat stål, mellanlägg med clip av polypropylen, halogenfritt, färg ljusgrå RAL 7035.

Utförande för användning under hårda förhållanden samt för skaksäkerhet på begäran!





Kabelhållare



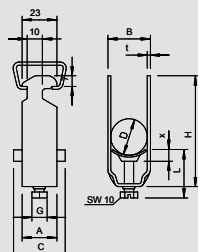
Typ	Spännvidd D mm	Mått H mm	Mått L mm	Mått t mm	Förp.		Artikelnr
					Styck	kg/100 st	
2056 2 12 FT	8-12	52	34	1,5	50	4,100	1161 12 1
2056 2 16 FT	12-16	61	34	1,5	50	4,650	1161 16 4
2056 2 22 FT	16-22	73	47	1,5	50	5,150	1161 22 9
2056 2 28 FT	22-28	87	47	2	50	7,700	1161 28 8
2056 2 34 FT	28-34	101	44,5	2	50	10,200	1161 34 2
2056 2 40 FT	34-40	114	44,5	2	50	11,450	1161 40 7
2056 2 46 FT	40-46	129	44,5	2	50	14,950	1161 46 6
2056 2 52 FT	46-52	129	45,5	2	50	16,700	1161 52 0
2056 2 58 FT	52-58	154	45,5	2,5	50	21,400	1161 57 1
2056 2 64 FT	58-64	167	45,5	2,5	50	24,250	1161 64 4



St Stål **FT** Doppelförzinkad

Passar alla C-profilskenor med 16-17 mm slitsbredd. Hållare och skruv av doppelförzinkad stål, mellanlägg med clip av polypropylen, halogenfritt, färg ljusgrå RAL 7035.

Utförande med svets- och/eller låsmutter för användning under hårda förhållanden samt för skaksäkerhet på begäran!



Kabelhållare



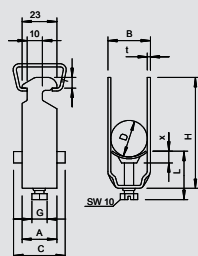
Typ	Spännvidd D mm	Mått H mm	Mått L mm	Mått t mm	Förp.		Artikelnr
					Styck	kg/100 st	
2056 3 12 FT	8-12	70	47	1,5	50	4,900	1162 12 8
2056 3 16 FT	12-16	82	47	1,5	50	6,200	1162 16 0
2056 3 22 FT	16-22	101	47	1,5	50	7,100	1162 22 5
2056 3 28 FT	22-28	121	47	2	50	10,650	1162 28 4
2056 3 34 FT	28-34	142	56,5	2	50	13,100	1162 34 9
2056 3 40 FT	34-40	162	56,5	2	50	14,350	1162 40 3
2056 3 46 FT	40-46	184	56,5	2	50	19,800	1162 46 2



St Stål **FT** Doppelförzinkad

Passar alla C-profilskenor med 16-17 mm slitsbredd. Hållare och skruv av doppelförzinkad stål, mellanlägg med clip av polypropylen, halogenfritt, färg ljusgrå RAL 7035.

Utförande för användning under hårda förhållanden samt för skaksäkerhet på begäran!



Kabelhållare



Typ	Spännvidd D mm	Mått H mm	Mått L mm	Mått t mm	Förp.		Artikelnr
					Styck	kg/100 st	
2056 12 ALU	8-12	40	34	1,5	100	0,750	1183 20 6
2056 16 ALU	12-16	44	34	1,5	100	0,900	1183 21 4
2056 22 ALU	16-22	50	34	1,5	100	1,050	1183 22 2
2056 28 ALU	22-28	58	34	2	100	1,500	1183 23 0
2056 34 ALU	28-34	66	37,5	2	100	2,300	1183 24 9
2056 40 ALU	34-40	72	37,5	2	100	2,700	1183 25 7
2056 46 ALU	40-46	79	44,5	2	100	3,600	1183 26 5
2056 52 ALU	46-52	86	45,5	2	100	3,900	1183 27 3
2056 58 ALU	52-58	93	45,5	2,5	100	4,200	1183 28 1
2056 64 ALU	58-64	99	45,5	2,5	100	4,500	1183 30 3
2056 70 ALU	64-70	106	45,5	2,5	50	5,400	1183 31 1
2056 76 ALU	70-76	114	45,5	2,5	25	5,850	1183 33 8



Alu Aluminium

Passar alla C-profilskenor med 16-17 mm slitsbredd; Hållare och skruv av aluminium ALMg 3, mellanlägg med clip av polypropylen, halogenfritt, ljusgrå RAL 7035. (mellanlägg av metall på begäran).

Kabelhållarna 2056/N ALU är i utförandet för 1 kabel enligt VDE 0298-1. Dock ska man ta hänsyn till den låga mekaniska tåligheten hos aluminiumhållare vid kortslutning, dvs.: tätast möjliga avstånd i längsgående riktning samt tillräckligt sidavstånd mellan kablarna.



Kabelhållare



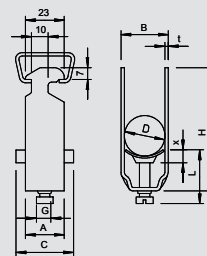
Kabelhållare

Typ	Spännvidd D mm	Mått H mm	Mått L mm	Mått t mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
					Styck	kg/100 st		
2056 2 12 ALU	8-12	52	34	1,5	50	1,000		1183 38 9
2056 2 16 ALU	12-16	61	34	1,5	50	1,250		1183 39 7
2056 2 22 ALU	16-22	73	47	1,5	50	1,500		1183 40 0
2056 2 28 ALU	22-28	87	47	2	50	2,000		1183 41 9
2056 2 34 ALU	28-34	101	44,5	2	50	3,200		1183 42 7
2056 2 40 ALU	34-40	114	44,5	2	50	3,750		1183 43 5
2056 2 46 ALU	40-46	129	44,5	2	50	4,850		1183 44 3
2056 2 52 ALU	46-52	142	45,5	2	50	5,300		1183 45 1
2056 2 58 ALU	52-58	154	45,5	2,5	50	6,000		1183 47 8

Alu Aluminium

Passar alla C-profilskenor med 16-17 mm slitsbredd;
Hållare och skruv av aluminium ALMg 3,
mellanlägg med clip av polypropylen, halogenfritt, ljusgrå RAL 7035.
(mellanlägg av metall på begäran).

Kabelhållarna 2056/N ALU är i utförandet för 1 kabel enligt VDE 0298-1. Dock ska man ta hänsyn till den låga mekaniska tåligheten hos aluminiumhållare vid kortslutning, dvs.: tätast möjliga hållaravstånd i längsgående riktning samt tillräckligt sidavstånd mellan kablar.



Kabelhållare

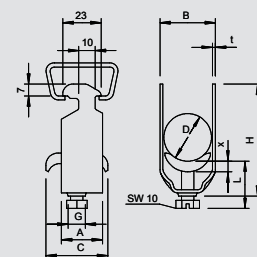
Typ	Spännvidd D mm	Mått H mm	Mått L mm	Mått t mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
					Styck	kg/100 st		
2056 M 12 FT	8-12	40	32,5	1,5	100	3,200		1156 00 4
2056 M 16 FT	12-16	44	32,5	1,5	100	3,500		1156 01 2
2056 M 22 FT	16-22	50	46,5	1,5	100	4,400		1156 02 0
2056 M 28 FT	22-28	58	46,5	2	100	6,100		1156 03 9
2056 M 34 FT	28-34	66	44	2	100	7,700		1156 04 7
2056 M 40 FT	34-40	72	44	2	100	8,600		1156 05 5
2056 M 46 FT	40-46	79	44	2	100	9,600		1156 06 3
2056 M 52 FT	46-52	86	44	2	100	10,400		1156 07 1
2056 M 58 FT	52-58	93	44	2,5	100	13,100		1156 09 8
2056 M 64 FT	58-64	99	56	2,5	100	14,500		1156 10 1
2056 M 70 FT	64-70	106	56	2,5	50	16,100		1156 12 8
2056 M 76 FT	70-76	114	56	2,5	25	18,300		1156 13 6
2056 M 82 FT	76-82	121	56	2,5	25	19,100		1156 14 4
2056 M 90 FT	82-90	130	56	3	25	23,300		1156 15 2
2056 M 100 FT	90-100	140	56	3	25	25,400		1156 16 0

St Stål

FT Doppelförzinkad

Passar alla C-profilskenor med 16-17 mm slitsbredd.
Hållare, skruv och mellanlägg med av doppelförzinkat stål.

Utförande för användning under hårda förhållanden samt för skaksäkerhet på begäran!



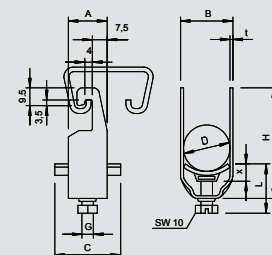
Kabelhållare

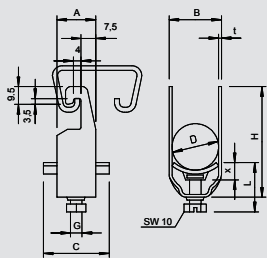
Typ	Spännvidd D mm	Mått H mm	Mått L mm	Mått t mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
					Styck	kg/100 st			
2056U 12 FT	8-12	42	34	1,5	100	3,150		1175 12 2	1523980
2056U 16 FT	12-16	46	34	1,5	100	3,600		1175 16 5	1523981
2056U 22 FT	16-22	53	34	1,5	100	4,200		1175 21 1	1523982
2056U 28 FT	22-28	59	34	2	100	5,800		1175 28 9	1523983
2056U 34 FT	28-34	67	37,5	2	100	7,500		1175 34 3	1523984
2056U 40 FT	34-40	73	37,5	2	100	8,100		1175 40 8	1523985
2056U 46 FT	40-46	79	37,5	2	100	10,000		1175 46 7	1523986
2056U 52 FT	46-52	85	38,5	2	100	11,200		1175 52 1	1523987
2056U 58 FT	52-58	91	38,5	2,5	100	13,400		1175 58 0	1523988
2056U 64 FT	58-64	97	38,5	2,5	100	14,300		1175 64 5	1523989
2056U 70 FT	64-70	103	38,5	2,5	50	15,250		1175 69 6	1523990
2056U 76 FT	70-76	110	45,5	2,5	25	20,600		1175 76 9	1523991
2056U 82 FT	76-82	116	45,5	2,5	25	22,000		1175 82 3	1523992
2056U 90 FT	82-90	125	45,5	3	25	26,200		1175 90 4	1523993
2056U 100 FT	90-100	135	45,5	3	25	30,000		1175 99 8	1523994

St Stål

FT Doppelförzinkad

Passar alla C-profilskenor med 18 eller 22 mm slitsbredd. Passar även till platt-, vinkel- och U-järn med 4-12 mm materialtjocklek.
Hållare och skruv av doppelförzinkat stål.
Mellanlägg i polypropylen, halogenfri, färg ljusgrå RAL 7035.





Kabelhållare



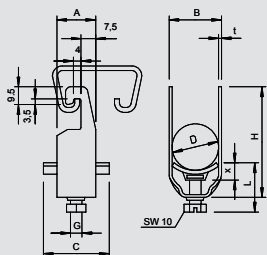
Typ	Spännvidd D mm	Mått H mm	Mått L mm	Mått t mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr
							E-Nr.	E-Nr.
2056U 2 12 FT	8-12	56	34	1,5	50	2,850	1176 12 9	1523995
2056U 2 16 FT	12-16	64	34	1,5	50	3,050	1176 16 1	1523996
2056U 2 22 FT	16-22	77	47	1,5	50	4,950	1176 22 6	1523997
2056U 2 28 FT	22-28	89	47	2	50	6,940	1176 28 5	1523998
2056U 2 34 FT	28-34	103	44,5	2	50	9,500	1176 33 1	1523999
2056U 2 40 FT	34-40	115	44,5	2	50	11,350	1176 40 4	1524000
2056U 2 46 FT	40-46	128	44,5	2	50	11,350	1176 46 3	1524001
2056U 2 52 FT	46-52	140	45,5	2	50	15,050	1176 52 8	1524002
2056U 2 58 FT	52-58	152	45,5	2,5	50	19,800	1176 58 7	1524003

St Stål FT Doppelförzinkad

Passar alla C-profilskenor med 18 eller 22 mm slitsbredd. Passar även till platt-, vinkel- och U-järn med 4-12 mm materialtjocklek.

Hållare och skruv av doppförzinkat stål.

Mellanlägg i polypropylen, halogenfri, färg ljusgrå RAL 7035.



Kabelhållare



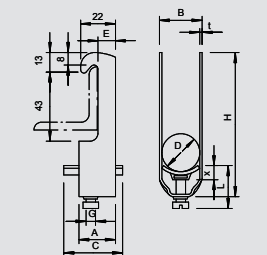
Typ	Spännvidd D mm	Mått H mm	Mått L mm	Mått t mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr
							E-Nr.	E-Nr.
2056U 3 12 FT	8-12	70	47	1,5	50	4,750	1177 12 5	1524004
2056U 3 16 FT	12-16	82	47	1,5	50	4,850	1177 16 8	1524005
2056U 3 22 FT	16-22	101	47	1,5	50	6,600	1177 22 2	1524006
2056U 3 28 FT	22-28	119	47	2	50	10,500	1177 28 1	1524007
2056U 3 34 FT	28-34	139	44,5	2	50	13,250	1177 34 6	1524008
2056U 3 40 FT	34-40	157	44,5	2	50	14,400	1177 40 0	1524009
2056U 3 46 FT	40-46	177	56,5	2	50	18,950	1177 45 1	1524010

St Stål FT Doppelförzinkad

Passar alla C-profilskenor med 18 eller 22 mm slitsbredd. Passar även till platt-, vinkel- och U-järn med 4-12 mm materialtjocklek.

Hållare och skruv av doppförzinkat stål.

Mellanlägg i polypropylen, halogenfri, färg ljusgrå RAL 7035.



Kabelhållare



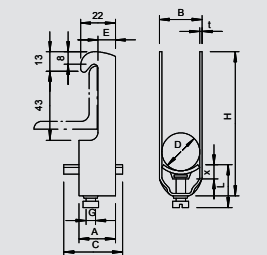
Typ	Spännvidd D mm	Mått H mm	Mått L mm	Mått t mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
							E-Nr.	E-Nr.
2056W 12 FT	8-12	74	27	1,5	100	4,450	1180 12 6	
2056W 16 FT	12-16	78	27	1,5	100	4,890	1180 16 9	
2056W 22 FT	16-22	85	27	1,5	100	5,700	1180 22 3	
2056W 28 FT	22-28	91	27	2	100	7,800	1180 28 2	
2056W 34 FT	28-34	99	31,5	2	100	9,400	1180 34 7	
2056W 40 FT	34-40	105	31,5	2	100	10,000	1180 40 1	
2056W 46 FT	40-46	111	31,5	2	100	12,800	1180 46 0	
2056W 58 FT	52-58	123	32,5	2,5	50	17,100	1180 58 4	
2056W 64 FT	58-64	130	32,5	2,5	50	18,600	1180 64 9	
2056W 52 FT	46-52	117	32,5	2	100	13,600	1180 52 5	
2056W 70 FT	64-70	136	32,5	2,5	50	18,500	1180 68 1	
2056W 76 FT	70-76	143	38,5	2,5	25	20,600	1180 76 2	
2056W 82 FT	76-82	149	38,5	2,5	25	22,000	1180 82 7	
2056W 90 FT	82-90	158	38,5	3	25	26,200	1180 90 8	

St Stål FT Doppelförzinkad

Passar vinkeljärn med 40 mm skänkelängd.

Hållare och skruv av förzinkat stål.

Mellanlägg av polypropylen, halogenfritt, färg ljusgrå RAL 7035.



Kabelhållare



Typ	Spännvidd D mm	Mått H mm	Mått L mm	Mått t mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
							E-Nr.	E-Nr.
2056W 2 12 FT	8-12	88	34	1,5	50	5,150	1181 12 2	
2056W 2 16 FT	12-16	96	34	1,5	50	5,700	1181 16 5	
2056W 2 22 FT	16-22	109	34	1,5	50	7,050	1181 21 1	
2056W 2 28 FT	22-28	121	34	2	50	10,350	1181 28 9	
2056W 2 34 FT	28-34	135	37,5	2	50	11,600	1181 34 3	
2056W 2 40 FT	34-40	147	37,5	2	50	12,700	1181 40 8	
2056W 2 46 FT	40-46	160	37,5	2	50	16,750	1181 46 7	
2056W 2 52 FT	46-52	172	38,5	2	50	18,200	1181 52 1	
2056W 2 58 FT	52-58	185	38,5	2,5	50	23,000	1181 58 0	

St Stål FT Doppelförzinkad

Passar vinkeljärn med 40 mm skänkelängd.

Hållare och skruv av förzinkat stål. Mellanlägg av polypropylen, halogenfritt, färg ljusgrå RAL 7035.



Stigarsystem

Kabelhållare

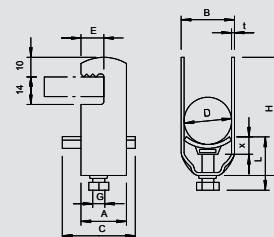


Kabelhållare

Typ	Spännvidd D mm	Mått H mm	Mått L mm	Mått t mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
							Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
2056F 12 FT	8-12	43	34	1,5	100	3,700	1169 12 2	1523971
2056F 16 FT	12-16	47	34	1,5	100	3,900	1169 16 5	1523972
2056F 22 FT	16-22	54	34	1,5	100	4,500	1169 21 1	1523973
2056F 28 FT	22-28	60	34	2	100	6,000	1169 28 9	1523974
2056F 34 FT	28-34	68	37,5	2	100	8,000	1169 34 3	1523975
2056F 40 FT	34-40	74	37,5	2	100	8,500	1169 40 8	1523976
2056F 46 FT	40-46	80	37,5	2	100	10,600	1169 46 7	1523977
2056F 52 FT	46-52	86	38,5	2	100	11,700	1169 52 1	1523978
2056F 58 FT	52-58	92	38,5	2,5	100	13,050	1169 58 0	
2056F 64 FT	58-64	98	38,5	2,5	100	14,800	1169 64 5	
2056F 70 FT	64-70	104	38,5	2,5	50	17,700	1169 69 6	
2056F 76 FT	70-76	111	45,5	2,5	25	20,600	1169 76 9	
2056F 82 FT	76-82	117	45,5	2,5	25	22,000	1169 82 3	
2056F 90 FT	82-90	126	45,5	3	25	26,200	1169 90 4	

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Passar med platt-, vinkel- och U-järn med 4-12 mm materialtjocklek.
Hållare och skruv i doppelförzinkat stål, mellanlägg med clip av polypropylen, halogenfritt, färg ljusgrå RAL 7035.
Utförande med svets- och/eller låsmutter för användning under hårda förhållanden samt för skaksäkerhet på begäran!

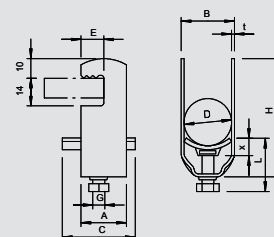


Kabelhållare

Typ	Spännvidd D mm	Mått H mm	Mått L mm	Mått t mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
							Artikelnr	Artikelnr
2056F 2 12 FT	8-12	57	25	1,5	50	4,250	1170 12 0	
2056F 2 16 FT	12-16	65	25	1,5	50	4,550	1170 16 3	
2056F 2 22 FT	16-22	78	38	1,5	50	5,200	1170 22 8	
2056F 2 28 FT	22-28	90	38	2	50	7,900	1170 28 7	
2056F 2 34 FT	28-34	104	33	2	50	9,900	1170 34 1	
2056F 2 40 FT	34-40	116	33	2	50	11,200	1170 40 6	
2056F 2 46 FT	40-46	128	33	2	50	12,000	1170 46 5	
2056F 2 52 FT	46-52	140	33	2	50	16,600	1170 51 1	

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Passar med platt-, vinkel- och U-järn med 4-12 mm materialtjocklek.
Hållare och skruv i doppelförzinkat stål, mellanlägg med clip av polypropylen, halogenfritt, färg ljusgrå RAL 7035.
Utförande för användning under hårda förhållanden samt för skaksäkerhet på begäran!

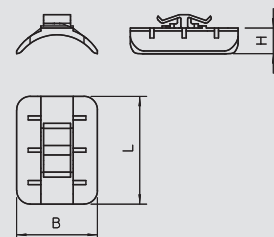


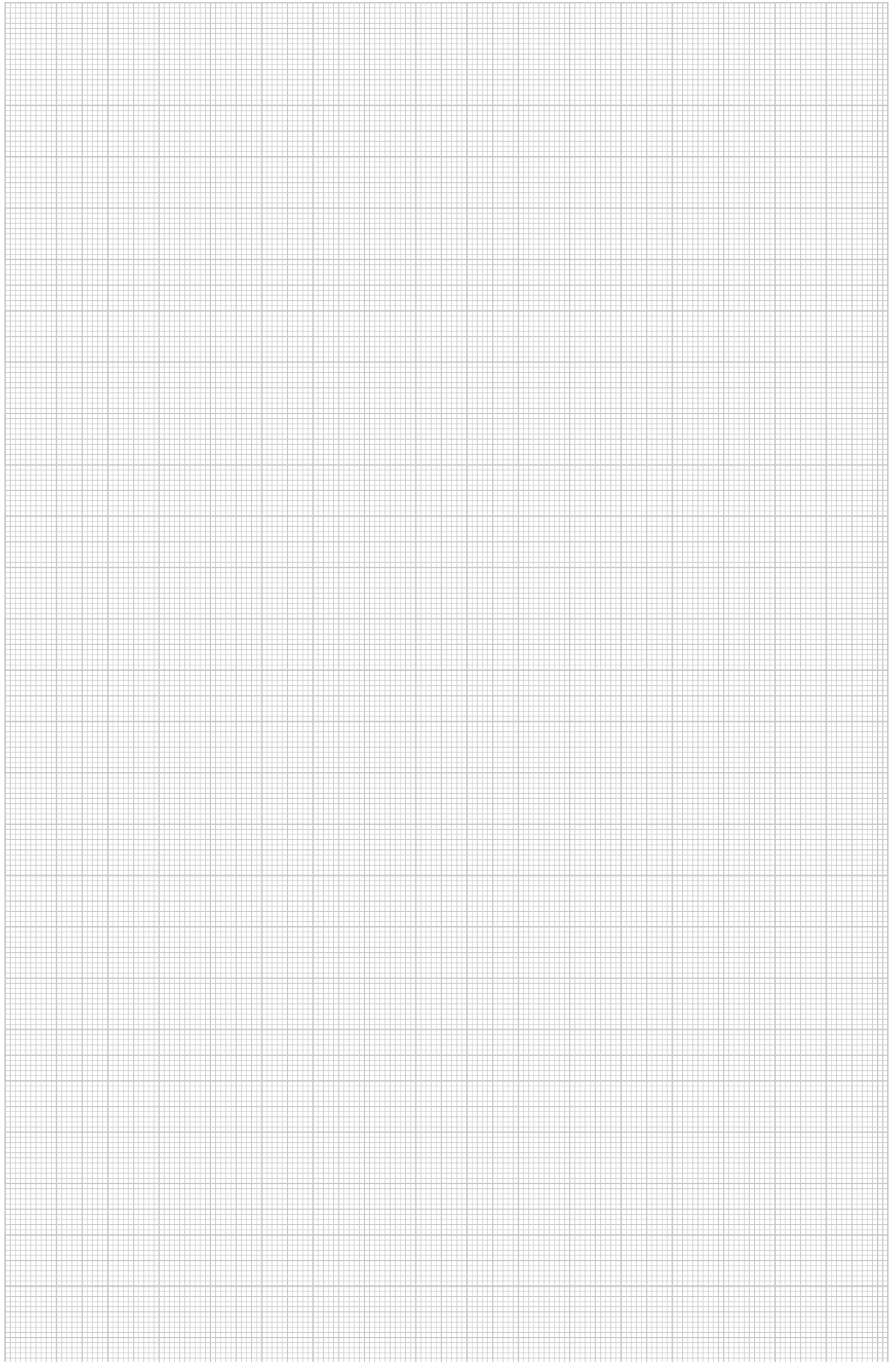
Mellanlägg

Typ	Spännvidd D mm	Förp.- kartong Styck	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
					Artikelnr	Artikelnr
2058 12 LGR	8-12	2400	100	0,177	1195 12 3	
2058 16 LGR	12-16	1200	100	0,189	1195 16 6	
2058 22 LGR	16-22	1000	100	0,187	1195 22 0	
2058 28 LGR	22-28	1000	100	0,244	1195 27 1	
2058 34 LGR	28-34	1200	100	0,303	1195 34 4	
2058 40 LGR	34-40	1200	100	0,325	1195 40 9	
2058 46 LGR	40-46	1200	100	0,409	1195 46 8	
2058 52 LGR	46-52	1200	100	0,442	1195 52 2	
2058 58 LGR	52-58	1200	100	0,486	1195 58 1	
2058 64 LGR	58-64	500	50	0,540	1195 64 6	
2058 70 LGR	64-70	500	50	0,550	1195 70 0	





PP Polypropylen

För kabelhållare i skenor med slitsbredd 16-17 mm. Mellanlägg kläms fast som skydd mellan ledning och skena





Armatusystem

	Armatusystem LED	LED-Modul	344
		LED-modul, anslutningsledningar och han- kontakt	344
		Adapter	345
	Armaturskena	Armaturskena	349
		Skarvförbindning	349
	Tillbehör	Upphångningsbygel	350
		Kablage	352
		Takfäste	
		Gängstång	
		Upphångningskedja	
		Stålwire	
		Monteringsband	
	Armaturränna	Armaturränna	355
		Skarvförbindning	355
		Lock med vridregel	355

LED-modul, anslutningsledningar och hankontakt

LED-modul



Typ	Mått	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
LED M 8NS	460 x 85 x 100	1	98,000	6069 81 5

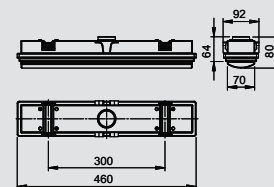
PP Polypropylen

LED-modul för installation i adapter för AZ-minikanaler, kabelrännssystem RKSM, kabelrännssystem SKS och för enskild upphängning i kabelstegar eller direkt i taket.

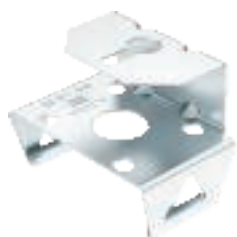
Energisparande och robust ljusmodul på 17 watt i en IP65-klassad kapsling med låga krav på underhåll. Elektrisk anslutning sker via en 3-polig specialkontakt (L1, L2, N) av typ ASL HM 2,7M. Modulen har möjlighet till två driftlägen. Normal drift med 100 % effekt och sparläge med 50 % effekt.

Tekniska data:

Modul: Plasthölje med 8 LED:er vardera
 Ineffekt: 17 W (1250 lm)
 Nätanslutning: 100–240 V/50-60 Hz/AC
 Skyddsklass: SK II
 Avslutningsskiva modul: Plast (PMMA)
 Skyddsklass modul: IP 65
 Överspänningsskydd: 6 kV/2,5 kA
 Färgtemperatur: 4300 K
 Höljets bredd: 85 mm
 Höljets längd: 460 mm
 Höljets höjd: 100 mm
 Vikt: 0,980 kg



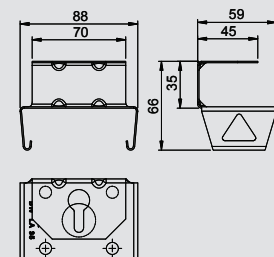
Fästvinkel för separat upphängning av LED-modul



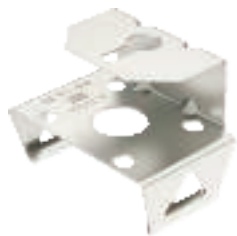
Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
BW LA 35 FS	10	9,300	6069 89 5

St Stål **FS** bandförzinkad

Fästvinkel för individuell ljusupphängning av LED-modul typ LED M 8NS i taket eller på kabelstegar med hjälp av skruvar och glidmuttrar.
 För varje LED-modul behövs 2 fästvinklar.



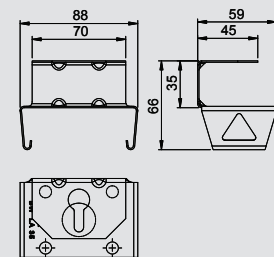
Fästvinkel för separat upphängning av LED-modul



Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
BW LA 35 VA4301	10	9,300	6069 89 7

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Fästvinkel för individuell ljusupphängning av LED-modul typ LED M 8NS i taket eller på kabelstegar med hjälp av skruvar och glidmuttrar.
 För varje LED-modul behövs 2 fästvinklar.



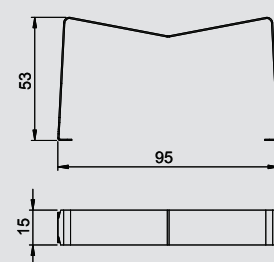
Armaturklammer LTK



Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
LTK VA4301	10	1,120	6069 78 4

V2A Specialstål, rostfritt

Armaturklämma för fastsättning av ljusmodul LED M 8NS i adapter för AZ-minikanal, kabelrännssystem RKSM och SKS.
 För varje LED-modul behövs 2 fästklamrar.



Matning LED-modul

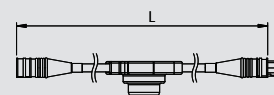


Typ	Längd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
ASL HM 2,7M	2700	1	42,000	6069 83 0

PA Polyamid

3-polig ledning (L1, L2 och N) till matning för LED-modul typ LED M 8NS med kontakt och uttag för direkt spänningsmatning av modulen och som genomgångskabeldragning för efterföljande moduler.

Ledningslängden är ungefär 1,4 m per sida. Om matning ASL HM 2,7M används utan extra förlängningar kan högst 30 LED-moduler av typ LED M 8NS kopplas i serie.



LED-modul, anslutningsledningar och hankontakt

Förlängningar för RST 20i3



Typ	Längd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
KL1M RST20i3 BL	1000	1	14,000		6069 84 0
KL2M RST20i3 BL	2000	1	24,500		6069 84 2
KL3M RST20i3 BL	3000	1	35,000		6069 84 4
KL4M RST20i3 BL	4000	1	45,500		6069 84 6
KL5M RST20i3 BL	5000	1	56,000		6069 84 8
KL6M RST20i3 BL	6000	1	66,500		6069 85 0
KL7M RST20i3 BL	7000	1	77,000		6069 85 2
KL8M RST20i3 BL	8000	1	87,500		6069 85 4

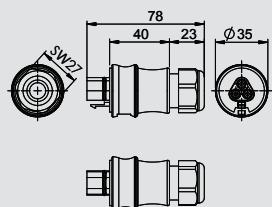


PA Polyamid

Förmonterad ledning 3-polig (L1, L2, N), 1,5 mm², 16 A för förlängning av matningsledning ASL HM 2,7M eller för direkt anslutning till kopplingsdosa med hjälp av apparatanslutningshona GABA RST20i3 BL eller GABI RST20i3 BL.

Individuellt utrustad med uttag och kontaktdel och erbjuds i olika längder. Skyddsklass IP 66/68.

Insticksförbindning för ledningar RST 20i3 handel



Typ	Mått mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
SVLS RST20i3 BL	79 x 35	5	3,110		6069 78 9

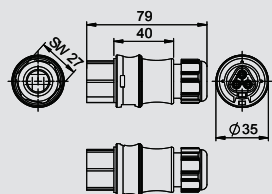
PA Polyamid

Insticksförbindning i serie RST 20i3 för ledningar med 6–10 mm diameter. Med fjäderkraftanslutning för stela ledningar 0,5–2,5 mm² tvärsnittsarea, solid med ändhylsa för 0,5–1,5 mm² tvärsnittsarea och tvinnad med ändhylsa för 0,75–1,5 mm² tvärsnittsarea, 250 V, 16 A, IP 66/68.

Omonterad med kabelförskruvning och uttags- eller kontaktdel.



Insticksförbindning för ledningar RST 20i3 handel



Typ	Mått mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
SVLB RST20i3 BL	82 x 35	5	3,680		6069 78 7

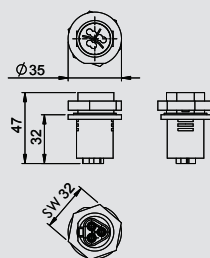
PA Polyamid

Insticksförbindning i serie RST 20i3 för ledningar med 6–10 mm diameter. Fjäderkraftanslutning för stela ledningar 0,5–2,5 mm² tvärsnittsarea, solid med ändhylsa för 0,5–1,5 mm² tvärsnittsarea och tvinnad med ändhylsa för 0,75–1,5 mm² tvärsnittsarea, 250 V, 16 A, IP 66/68.

Omonterad med kabelförskruvning, uttags- eller kontaktdel.



Apparatanslutning RST 20i3 utvändigt skruvförband



Typ	Mått mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
GABA RST20i3 BL	47 x 35	5	2,240		6069 79 3

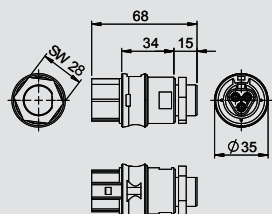
PA Polyamid

Apparatanslutning serie RST 20i3, M25 standard med fjäderkraftanslutning för stela ledningar 0,5–2,5 mm² tvärsnittsarea, solid med ändhylsa för 0,5–1,5 mm² tvärsnittsarea och tvinnad med ändhylsa för 0,75–1,5 mm² tvärsnittsarea, 250 V, 16 A, IP 66/68.

Omonterad med gänga M25 x 1,5. Utvärdig förskruvning. Avsedd för användning i kopplingsdosa typ B 100.



Apparatanslutning RST 20i3 invändigt skruvförband



Typ	Mått mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
GABI RST20i3 BL	69 x 35	5	2,680		6069 79 5

PA Polyamid

Apparatanslutning serie RST 20i3, M20, modulär, rak med fjäderkraftanslutning för stela ledningar 0,5–2,5 mm² tvärsnittsarea, solid med ändhylsa för 0,5–1,5 mm² tvärsnittsarea och tvinnad med ändhylsa för 0,75–1,5 mm² tvärsnittsarea, 250 V, 16 A, IP 66/68.

Omonterad med gänga M20 x 1,5. Invändig förskruvning. Avsedd för användning i kopplingsdosor i serie B9/KM, B10M, B11M, B12M, B9/T och T60/M20.



LED-modul, anslutningsledningar och hankontakt



Blindlock RST 20i3

Typ	Mått	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
EKBV RST20i3 SW	29 x 23	5	0,370	6069 79 8

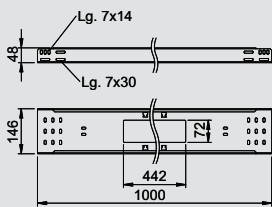
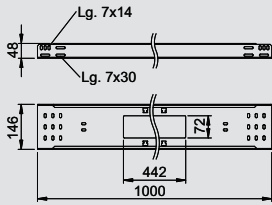
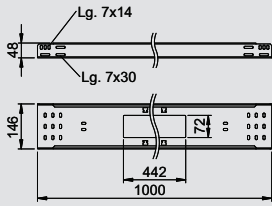
PA Polyamid

Ändförslutning för täckning av ej använda uttagsdelar i serie RST20i3.



Kabelförläggningssystem med inbyggda LED-moduler

AZ-kanaladapter LED



Typ	Sido- höjd mm	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
AZ LA 150 FS	50	150	1,5	1000	2	248,000	6069 60 0

St Stål **FS** bandförzinkad

Armaturadapter för AZ-minikanaler med sidhöjd 50 mm för införing av ljusmodul typ LED M 8NNS.

Kan anpassas till bredd 50 mm och 100 mm med hjälp av motsvarande reduceringar.

Typ	Sido- höjd mm	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
AZ LA 150 FT	50	150	1,5	1000	2	263,000	6069 60 7

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Armaturadapter för AZ-minikanaler med sidhöjd 50 mm för införing av ljusmodul typ LED M 8NNS.

Kan anpassas till bredd 50 mm och 100 mm med hjälp av motsvarande reduceringar.

Typ	Sido- höjd mm	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
AZ LA 150VA4301	50	150	1,5	1000	2	248,000	6069 61 4

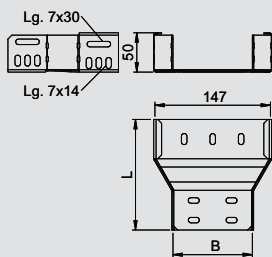
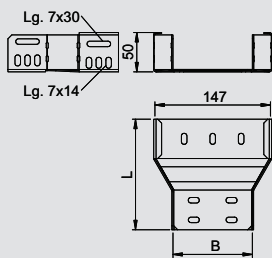
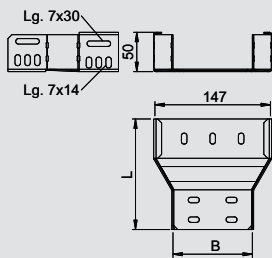
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Armaturadapter för AZ-minikanaler med sidhöjd 50 mm för införing av ljusmodul typ LED M 8NNS.

Kan anpassas till bredd 50 mm och 100 mm med hjälp av motsvarande reduceringar.



Reduceringar AZ kanaladapter LED till kanalbredd 50 mm



Typ	Sido- höjd mm	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
RAZLA1505 FS	50	50	1,5	158	2	36,500	6069 86 0

St Stål **FS** bandförzinkad

Reducering för armaturadapter AZ LA 150 på AZ-minikanal med bredd 50 mm och sidhöjd 50 mm.

Typ	Sido- höjd mm	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
RAZLA1505 FT	50	50	1,5	158	2	38,700	6069 86 2

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Reducering för armaturadapter AZ LA 150 på AZ-minikanal med bredd 50 mm och sidhöjd 50 mm.

Typ	Sido- höjd mm	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
RAZLA1505 VA4301	50	50	1,5	158	2	36,500	6069 86 4

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Reducering för armaturadapter AZ LA 150 på AZ-minikanal med bredd 50 mm och sidhöjd 50 mm.



Kabelförläggningssystem med inbyggda LED-moduler

Reduceringar AZ kanaladapter LED till kanalbredd 100 mm



Typ	Sido-höjd mm	Bredd mm	Plåt-tjocklek mm	Längd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
RAZLA1510 FS	50	100	1,5	140	2	35,200	6069 88 0

St Stål **FS** bandförzinkad

Reducering för armaturadapter AZ LA 150 på AZ-minikanal med bredd 100 mm och sidhöjd 50 mm.



Typ	Sido-höjd mm	Bredd mm	Plåt-tjocklek mm	Längd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
RAZLA1510 FT	50	100	1,5	140	2	37,300	6069 88 2

St Stål **FT** Doppelförzinkad

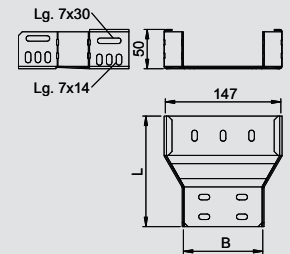
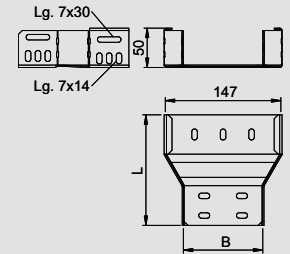
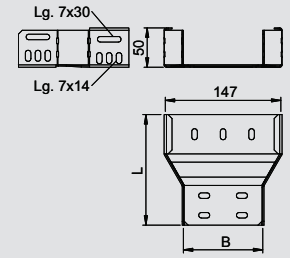
Reducering för armaturadapter AZ LA 150 på AZ-minikanal med bredd 100 mm och sidhöjd 50 mm.



Typ	Sido-höjd mm	Bredd mm	Plåt-tjocklek mm	Längd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
RAZLA1510 VA4301	50	100	1,5	140	2	35,200	6069 88 4

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Reducering för armaturadapter AZ LA 150 på AZ-minikanal med bredd 100 mm och sidhöjd 50 mm.



Kabelränneadapter Magic LED



Typ	Sido-höjd mm	Bredd mm	Plåt-tjocklek mm	Längd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
LAM 620 FS	60	200	0,75	1100	2	326,000	6069 64 5
LAM 630 FS	60	300	0,75	1100	2	430,000	6069 65 9
LAM 640 FS	60	400	0,75	1100	2	536,000	6069 67 3

St Stål **FS** bandförzinkad

Armaturadapter för kabelrännor med sidhöjd 60 mm för införing av ljusmodul typ LED M 8NNS.

Tillgänglig i bredderna 200, 300 och 400 mm.

Leveranslängden är 1100 mm, nyttolängd i monterat tillstånd 1000 mm.

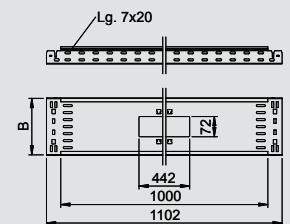
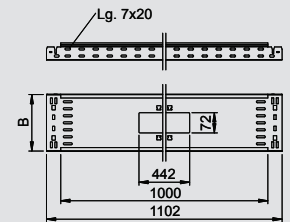
Typ	Sido-höjd mm	Bredd mm	Plåt-tjocklek mm	Längd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
LAM 620 VA4301	60	200	0,75	1100	2	326,000	6069 65 2
LAM 630 VA4301	60	300	0,75	1100	2	430,000	6069 66 6
LAM 640 VA4301	60	400	0,75	1100	2	536,000	6069 68 0

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Armaturadapter för kabelrännor med sidhöjd 60 mm för införing av ljusmodul typ LED M 8NNS.

Tillgänglig i bredderna 200, 300 och 400 mm.

Leveranslängden är 1100 mm, nyttolängd i monterat tillstånd 1000 mm.



SKS kabelränneadapter LED

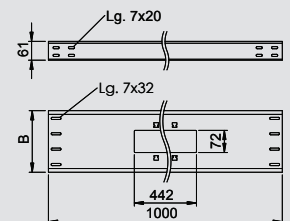


Typ	Sido-höjd mm	Bredd mm	Plåt-tjocklek mm	Längd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
SKS LA620 FS	60	200	1,5	1000	2	363,000	6069 71 1
SKS LA630 FS	60	300	1,5	1000	2	480,000	6069 72 5
SKS LA640 FS	60	400	1,5	1000	2	598,000	6069 73 9

St Stål **FS** bandförzinkad

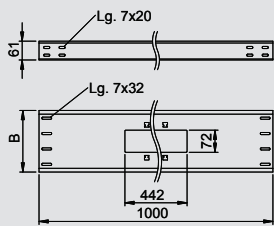
Armaturadapter för kabelrännor SKS med sidhöjd 60 mm för införing av ljusmodul typ LED M 8NNS.

Tillgänglig i bredderna 200, 300 och 400 mm.



Kabelförläggningssystem med inbyggda LED-moduler

SKS kabelränneadapter LED



Typ	Sidohöjd mm	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Förp.		Artikelnr
					Styck	kg/100 st	
SKS LA620 FT	60	200	1,5	1000	2	385,000	6069 71 8
SKS LA630 FT	60	300	1,5	1000	2	509,000	6069 73 2
SKS LA640 FT	60	400	1,5	1000	2	634,000	6069 74 6

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Armatradapter för kabelrännor SKS med sidhöjd 60 mm för införing av ljusmodul typ LED M 8NNS.

Tillgänglig i bredderna 200, 300 och 400 mm.



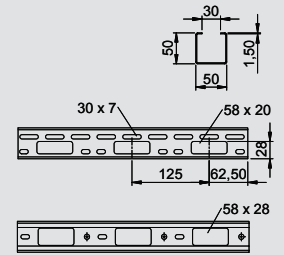
Armaturskena



Armaturskena

Typ	Sido- höjd mm	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
LTS 50 FS	50	50	1,5	6000	140,000	6075 00 0
LTS 50 FT	50	50	1,5	6000	144,100	6075 00 5

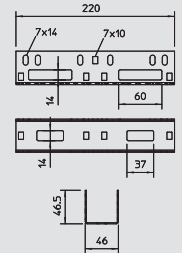
St Stål FS bandförsinkad FT Doppelförsinkad
Hålad för ledningsdragnig samt för montering av belysning.
Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.



Längdförbindning

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
VF AZK 50 FS	25	27,200	6066 61 5
VF AZK 50 DD	25	27,200	6066 62 3

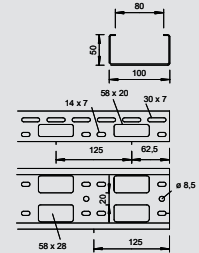
St Stål FS bandförsinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip
För armaturskenor och AZ-minikanaler.
Med 2 längd- och vinkelförbindningar kan dessutom en länkförbindning upprättas.



Armaturskena

Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
LTS 100 FS	100	1,5	6000	177,000	6075 02 4

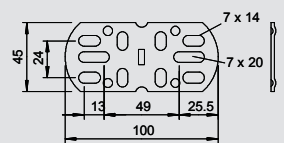
St Stål FS bandförsinkad
Hålad för ledningsdragnig samt för montering av belysning.
Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.



Skarv och vinkelförbindning

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
VF AZK FT	25	7,500	6066 55 0

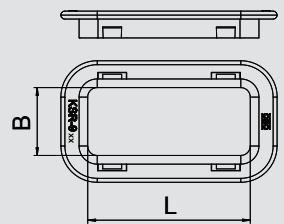
St Stål FT Doppelförsinkad
Till förbindning av AZ-minikanaler.
Med 2 st skarvset erhålls ledbar skarv. Levereras inklusive skruvar med kombimutter.



Kabelskyddsring

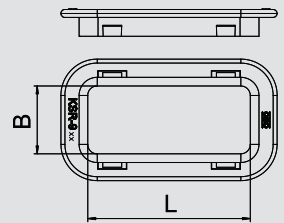
Typ	Färg	för perforering mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KSR-910 PE	ljusgrå	20 x 58	25	0,500	6066 71 2

PE Polyetylen
Kabelskyddsring för bottenhål i kabelrännor typ IKS och för sidogennomföringar i AZ-minikanaler och armaturskenor.

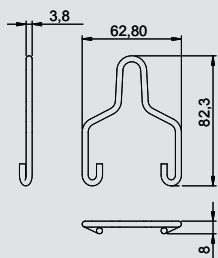


Typ	Färg	för perforering mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KSR-915 PE	ljusgrå	28 x 58	25	0,500	6066 70 4

PE Polyetylen
För bottenogennomföringar i AZ-minikanaler och armaturskenor.



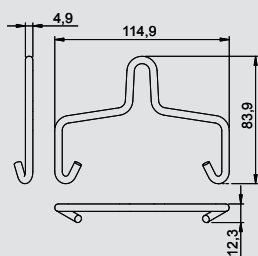
Upphångningsbygel



Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
AHB LTS 50 FT	50	1,970	6066 50 5

St Stål **F** varmförzinkad VFZ

Upphångningsbygel för kedjefastsättning av armaturskena typ LTS 50.



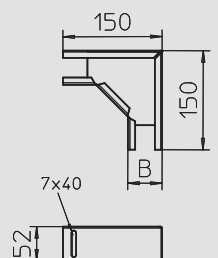
Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
AHB LTS 100 FT	50	4,060	6066 51 0

St Stål **F** varmförzinkad VFZ

Upphångningsbygel för kedjefastsättning av armaturskena typ LTS 100.



Böj 90°



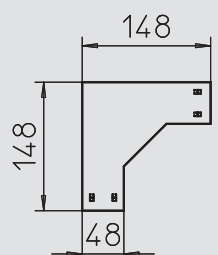
Typ	Sido- höjd mm	Bredd mm	Vikt	Artikelnr
			kg/100 st	
LTS B DD	50	50	35,700	6074 90 1

St Stål **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Böj 90°, horisontell, för AZ-minikanal AZK 050 och armaturskena LTS 50.



Lock för böj 90°



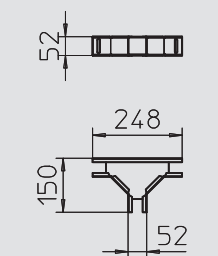
Typ	Sido- höjd mm	Bredd mm	Vikt	Artikelnr
			kg/100 st	
LTS DFB DD	50	50	10,000	6074 95 2

St Stål **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

För böj 90°.



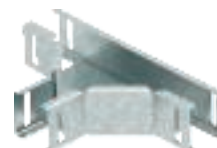
T-stycke



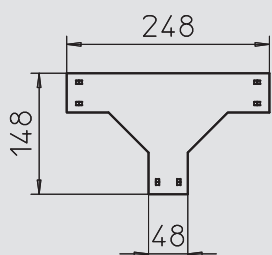
Typ	Sido- höjd mm	Bredd mm	Vikt	Artikelnr
			kg/100 st	
LTS T DD	50	50	46,500	6074 91 2

St Stål **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

T-stycke, horisontellt, för AZ-minikanal AZK 050 och armaturskena LTS 50.



Lock för T-stycke



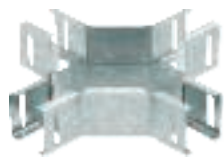
Typ	Sido- höjd mm	Bredd mm	Vikt	Artikelnr
			kg/100 st	
LTS DFT DD	50	50	15,000	6074 96 1

St Stål **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Lock för T-stycke.



Armaturskena

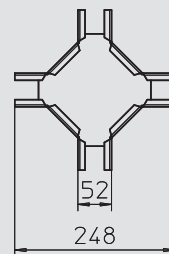


Kors

Typ	Sido- höjd mm	Bredd mm	Vikt kg/100 st	Artikelnr
LTS K DD	50	50	57,000	6074 92 1

St Stål **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Kors, horisontellt, för AZ-minikanal AZK 050 och armaturskena LTS 50.



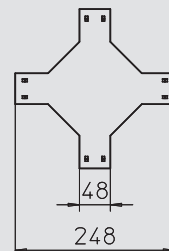
Lock för kors



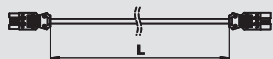
Typ	Sido- höjd mm	Bredd mm	Vikt kg/100 st	Artikelnr
LTS DFK DD	50	50	20,600	6074 97 2

St Stål **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Lock för kors.

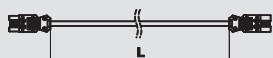


Förbindningsledning



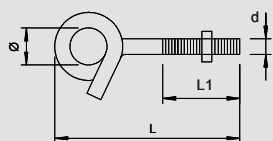
Typ	Ledningslängd mm	Tvär- snitt mm ²	Antal poler	Färg	Förp.		Artikelnr
					Styck	kg/100 st	
VL-3Q1.5 3 SW	3000	1,5	3	svart	1	42,000	6108 10 2
VL-3Q1.5 5 SW	5000	1,5	3	svart	1	70,000	6108 10 4
VL-3Q1.5 10 SW	10000	1,5	3	svart	1	140,000	6108 10 9
VL-3Q1.5 15 SW	15000	1,5	3	svart	1	210,000	6108 11 4

Anslutningskabel 3 x 1,5 mm² i utförandet hona-hane med GST18i-instickssystem.



Typ	Ledningslängd mm	Tvär- snitt mm ²	Antal poler	Färg	Förp.		Artikelnr
					Styck	kg/100 st	
VL-3Q2.5 3 SW	3000	2,5	3	svart	1	54,000	6108 15 2
VL-3Q2.5 5 SW	5000	2,5	3	svart	1	90,000	6108 15 4
VL-3Q2.5 10 SW	10000	2,5	3	svart	1	180,000	6108 15 9
VL-3Q2.5 15 SW	15000	2,5	3	svart	1	236,000	6108 16 4

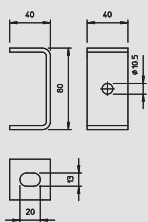
Anslutningskabel 3 x 2,5 mm² i utförandet hona-hane med GST18i-instickssystem.



Takkrokar

Typ	Gänga	Mått d mm	Mått L mm	Mått L1 mm	Mått d Ø mm	Brott- belastning kN	Förp.		Artikelnr
							Styck	kg/100 st	
948 TG6	M6	6	70	46	13	1	25	5,000	3453 82 0

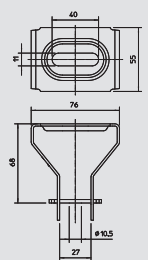
St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ
Extra böjt utförande. Inklusive två brickor och mutter.



Takbygel

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
DB FT	50	16,000	6356 10 9	1132119

St Stål **FT** Doppelförzinkad
För upphängning av gängstång.



Takbygel, variabel

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
DBV FS	20	18,200	6356 05 5	1132194

St Stål **FS** bandförzinkad
Tackfäste för upphängning med gängstänger. De variabla inställningsmöjligheterna möjliggör universalanvändningen.
Är konstruerad med låsfunktion och ger möjlighet till steglös vinkelinställning.



Gängstång

Typ	Gänga	Mått d mm	Mått L mm	Förp.		Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
				Styck	kg/100 st		
2078 M8 1M G	M8	8	1000	50	30,000	3141 12 8	
2078 M10 1M G	M10	10	1000	25	49,000	3141 20 9	1132069
2078 M12 1M G	M12	12	1000	20	100,000	3141 30 6	
2078 M8 2M G	M8	8	2000	25	60,000	3141 13 6	
2078 M10 2M G	M10	10	2000	25	98,000	3141 14 0	1132106
2078 M12 2M G	M12	12	2000	20	140,000	3141 14 4	

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ
Gängstång enligt DIN 976.



Tillbehör

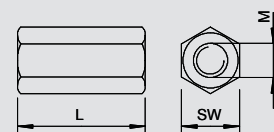


Förbindningsmutter

Typ	Gänga	Mått M	Mått L	SW	Förp-kartong	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
		mm	mm	mm	Styck	Styck	kg/100 st		
12005 M8 G	M8	M8	30	13	600	50	2,000	6410 08 1	
12005 M10 G	M10	M10	40	17	200	50	6,000	6410 10 3	1132107
12005 M12 G	M12	M12	40	19	150	25	7,000	6410 11 1	

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Skarvmuff med genomgående inngänga.



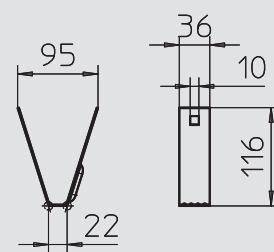
Trapetstakfäste

Typ	Material-tjocklek mm	F i kN	Förp.	Vikt	Artikelnr
		kN	Styck	kg/100 st	
TPB 100 FS	1,5	0,8	50	9,900	6357 50 6

St Stål **FS** bandförzinkad

För montering i standardtrapetstak.

Viktigt: Observera trapetsplåttaketets utformning!



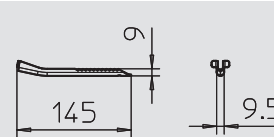
Sprint för trapetstakfäste

Typ	Material-tjocklek mm	Brott-belastning kN	Förp.	Vikt	Artikelnr
		kN	Styck	kg/100 st	
TPB R FS	1,5	0,8	50	3,700	6357 53 6

St Stål **FS** bandförzinkad

Sprint för fastsättning av trapetstakfästet. Slås igenom plåten.

Viktigt: Observera trapetsplåttaketets utformning!

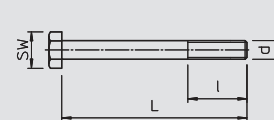


Sexkantsbult

Typ	Mått mm	Mått L mm	Mått l mm	Mått d mm	SW mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
						Styck	kg/100 st	
SKS 10X110 G	M10x110	110	30	10	17	25	9,500	6418 24 4

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Skruv med bricka och mutter.



Upphängningskedja

Typ	Material-tjocklek mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
		m	kg/100 m	
LTK-K 10 G	2,6	10	19,000	6050 36 0
LTK-K 25 G	2,6	25	19,000	6050 37 0

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Kedja för upphängning av armaturskensystem.



Kedjehake

Typ	Material-tjocklek mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
KNG G	4	100	0,700	6050 37 5

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

Kedjelåsöglor till kedjor av typen LTK.



Ståltrådwire

Typ	Lin-diameter mm	Brott-belastning kN	i ringar	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
		kN	m	kg/100 m		
957 3 G	3	5,29	50	3,220	5303 20 6	0621060

St Stål **G** galvaniskt förzinkad EFZ

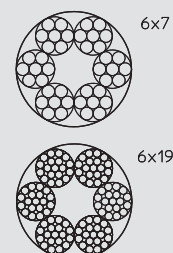
Ståltrådwire i förzinkat utförande med fiberinlagring (hampakärna).

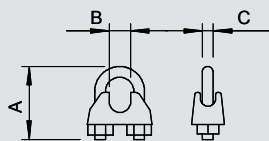
Wire-Ø 2-6 mm: rundflätad wire 6 x 7 enligt DIN 3055.

Wire-Ø 8-10 mm: Rundflätad wire 6 x 19 enligt DIN 3060.

Minsta brottkraft 1770 N/mm².

För användning inomhus!



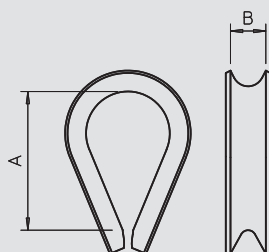


Wirelås

Typ	för rep- \emptyset mm	Mått A mm	Mått B mm	Mått C mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
947 3 F	3	20	4	4	25	1,061	5302 02 1	0630856

TG Aducergods F varmförzinkad VFZ
Kabeltrådsklämma för fastsättning av ståltrådswire.

För användning inomhus!

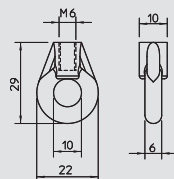


Wireögla

Typ	för rep- \emptyset mm	Mått A mm	Mått B mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
946 3 G	3	21,5	4	25	0,345	5301 03 3	0630863

St Stål G galvaniskt förzinkad EFZ
Kabelögla enligt DIN 65457.

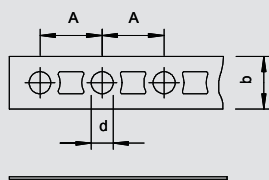
För användning inomhus!



Ögla

Typ	Mått B \emptyset mm	Brott- belastning kN	Gänga	Mått D mm	Mått d \emptyset mm	Mått L mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
2084 K M6	10	1,15	M6	22	10	29	100	1,500	3463 06 0

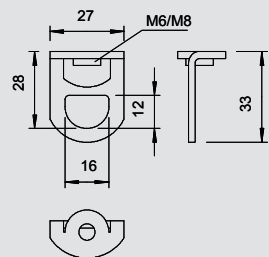
Zn Zinkgjutgods G galvaniskt förzinkad EFZ
Ringögla med metrisk innergänga.



Perforerat monteringsband

Typ	Mått mm	per jalusi m	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
5055 II12 FS	12 x 1	10	73,000	1470 12 4	
5055 II17 FS	17 x 1	10	106,000	1470 17 5	1522174
5055 III26 FS	26 x 1,2	10	204,500	1470 26 4	1522178
5055 LI12 FS	12 x 0,75	10	59,000	1471 12 0	1522170
5055 LI17 FS	17 x 0,75	10	84,200	1471 17 1	
5055 LIII26 26	26 x 1	10	172,300	1471 26 0	

St Stål FS bandförzinkad
Perforerat monteringsband i praktisk rullbox.



Upphängningsögla TS

Typ	Gänga	Brott- belastning kN	Förp- kartong Styck	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
2990 M6 G	M6	3,5	500	50	2,320	3462 86 2
2990 M8 G	M8	3,5	500	50	2,320	3462 88 9

St Stål G galvaniskt förzinkad EFZ
Upphängningsögla med metrisk innergänga.



Armaturränna



Armaturränna

Typ	Bredd	Sido- höjd	Längd	Plåt- tjocklek	RAL- nummer	Färg	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	mm			kg/100 m	
LTR 3000 FS	75	60	3000	0,75	--	--	125,000	6055 81 0
LTR 6000 FS	75	60	6000	0,75	--	--	125,000	6055 81 2
LTR FSK RW	75	60	3000	0,75	9010	helvit	136,000	6055 82 0

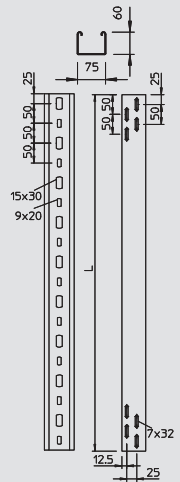
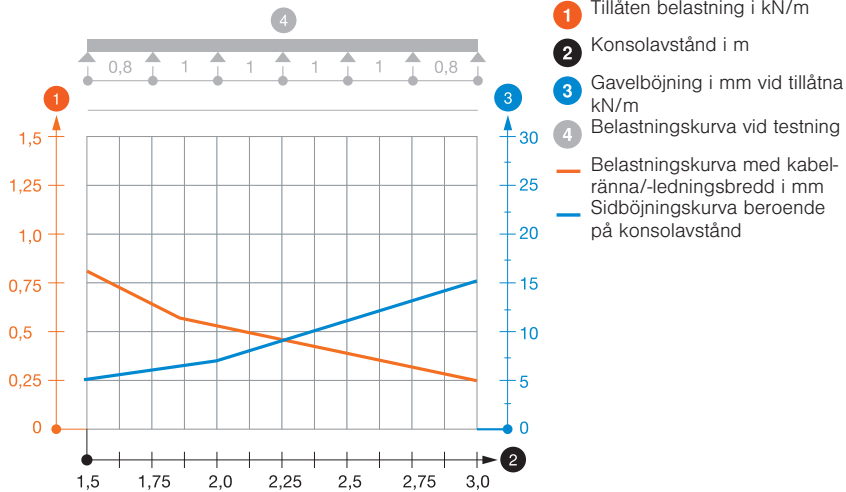
St Stål **FS** bandförzinkad **FSK** bandförzinkad/plastbelagd

Med hål i botten för fastsättning av belysning och för genomföring av kablar.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.

I det vita utförandet är det endast målat på den synbara ytan.

Belastningsdiagram



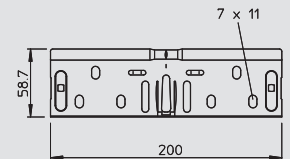
Längdförbindningsset

Typ	Sido- höjd	Bredd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	Styck	kg/100 st	
RV 607 FS	60	75	10	17,800	6068 15 0

St Stål **FS** bandförzinkad

Skarvset för skruvlös anslutning av kabelrännor och tillbehör med sidohöjd 60 mm.

Skyddsledarförbindningen är säkerställd utan skruvförbindning.



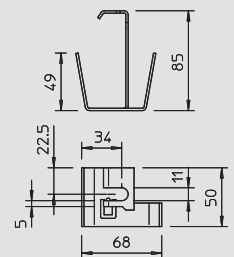
Mittupphängning

Typ	för bredd	för gång- stång	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	M	Styck	kg/100 st	
MAH LTR FS	75	M 10	25	12,100	6358 81 0

St Stål **FS** bandförzinkad

Till armaturränna av typen LTR för gångstänger och kedjeupphängning.

Kan användas till alla kabelkanaler med bredden 75 mm och sidhöjden 60 mm.



Lock med vridregel

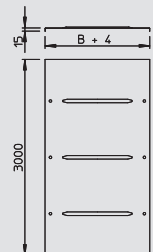
Typ	Bredd	Plåt- tjocklek	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	kg/100 m	
DRL 075 FS	75	0,75	3000	81,500	6052 02 9

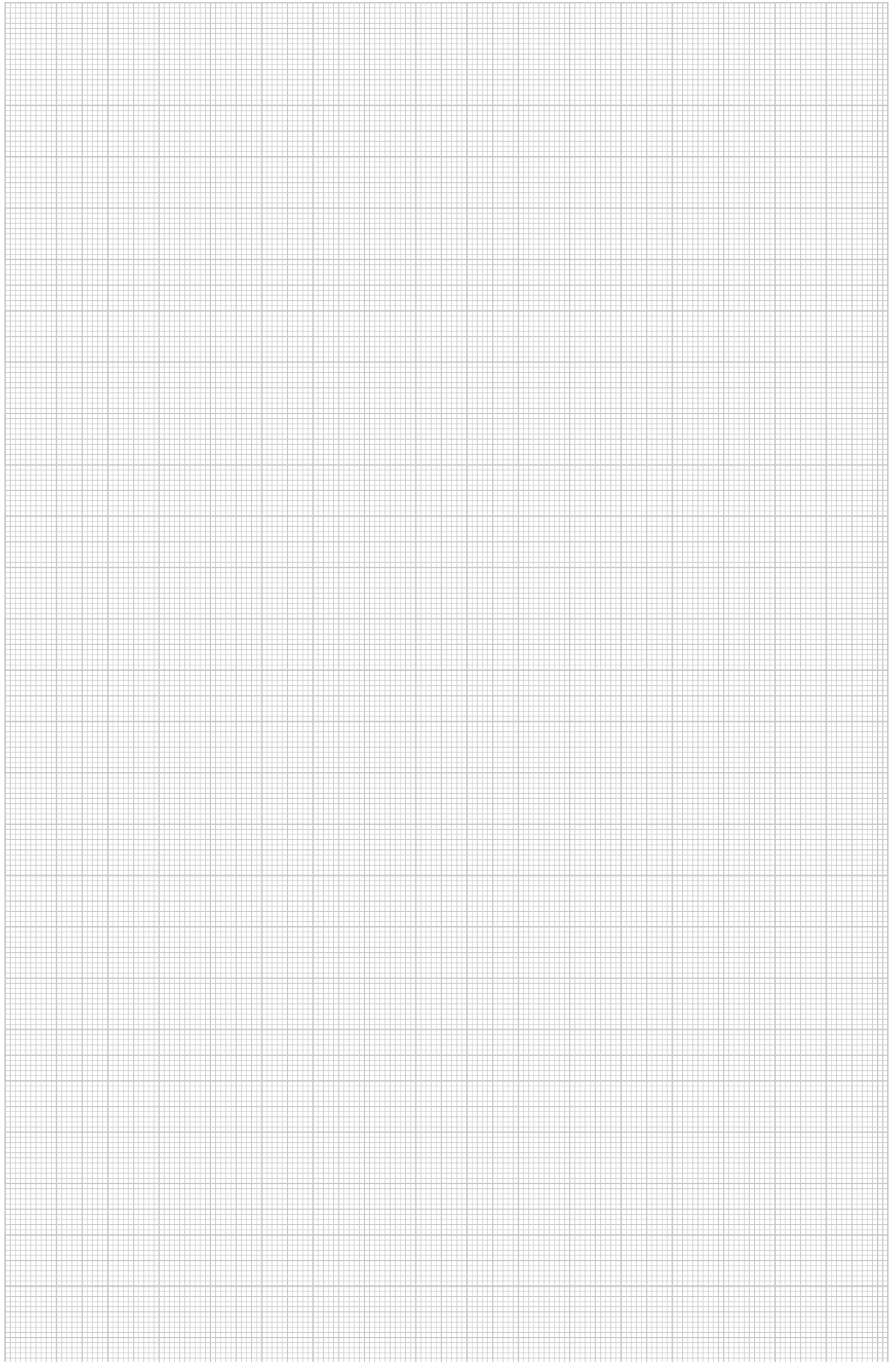
St Stål **FS** bandförzinkad

För kabelrännor och kabelstegar med 3 par vridreglar.

Extra lockfastsättning sker med DKU alternativt DKL






Tvärplåt från 500 mm bredd.







Byggsatssystem

	AZ-minikanal	Sidhöjd 50 mm	358
	Tillbehör	Förbindning Kabelskyddsring	359 359
	Anslutningsstolpe	Anslutningsstolpe Lock Stolpfot Fästbygel Monteringsplatta	362 362
	Byggsatssystem	Grundprofil standard Grundprofil utan sidhålning Grundprofil med sidhålning	363 363 363
	Tillbehör	Skarv Monteringsskruv	363 363

AZ-minikanal



AZ-minikanalsystem 50

Typ	Bredd	Plåt-tjocklek	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	kg/100 m	
AZK 050 FS	50	1,5	3000	135,000	6075 09 6
AZK 050 FT	50	1,5	3000	143,000	6075 14 2

St Stål FS bandförsinkad FT Doppelförsinkad

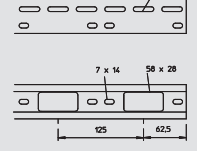
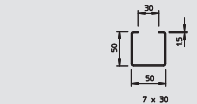
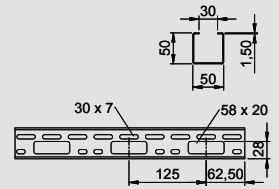
AZ-minikanal med sidohöjden 50 mm.
Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.



Typ	Bredd	Plåt-tjocklek	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	kg/100 m	
AZK A 050 FT	50	1,5	3000	135,000	6075 14 9

St Stål FT Doppelförsinkad

AZ-minikanal med sidohöjden 50 mm.
Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.



AZ-minikanalsystem 100

Typ	Bredd	Plåt-tjocklek	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	kg/100 m	
AZK 100 FS	100	1,5	3000	177,000	6075 23 1
AZK 100 FT	100	1,5	3000	188,000	6075 25 8

St Stål FS bandförsinkad FT Doppelförsinkad

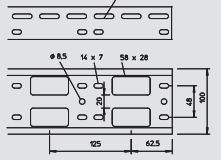
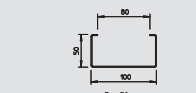
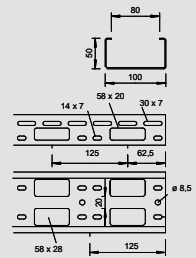
AZ-minikanal med sidohöjden 50 mm.
Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.



Typ	Bredd	Plåt-tjocklek	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	kg/100 m	
AZK A 100 FT	100	1,5	3000	206,000	6075 24 6

St Stål FT Doppelförsinkad

AZ-minikanal med sidohöjden 50 mm.
Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.

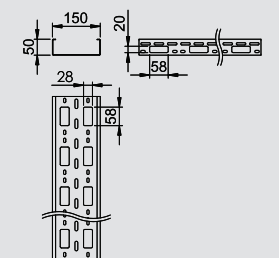
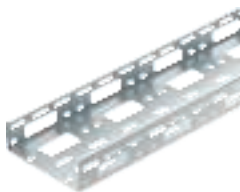


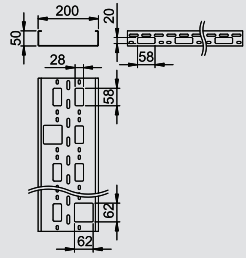
AZ-minikanal system 150

Typ	Bredd	Plåt-tjocklek	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	kg/100 m	
AZK 150 FS	150	1,5	3000	231,700	6075 32 0
AZK 150 FT	150	1,5	3000	245,700	6075 32 5

St Stål FS bandförsinkad FT Doppelförsinkad

AZ-minikanal med sidohöjden 50 mm.
Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.





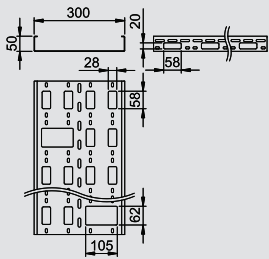
AZ-minikanal system 200



Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
AZK 200 FS	200	1,5	3000	280,300	6075 34 5
AZK 200 FT	200	1,5	3000	296,000	6075 35 0

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

AZ-minikanal med sidohöjden 50 mm.
Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.



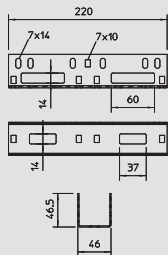
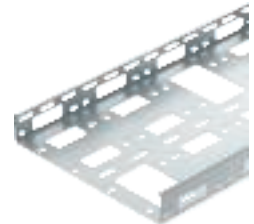
AZ-minikanal system 300



Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
AZK 300 FS	300	1,5	3000	359,300	6075 37 0
AZK 300 FT	300	1,5	3000	381,000	6075 37 5

St Stål FS bandförzinkad FT Doppelförzinkad

AZ-minikanal med sidohöjden 50 mm.
Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.

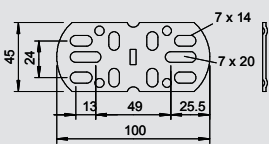


Längdförbindning

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
VF AZK 50 FS	25	27,200	6066 61 5
VF AZK 50 DD	25	27,200	6066 62 3

St Stål FS bandförzinkad DD zinkaluminiumbelagd, Double Dip

För armaturskenor och AZ-minikanaler.
Med 2 längd- och vinkelförbindningar kan dessutom en länkförbindning upprättas.

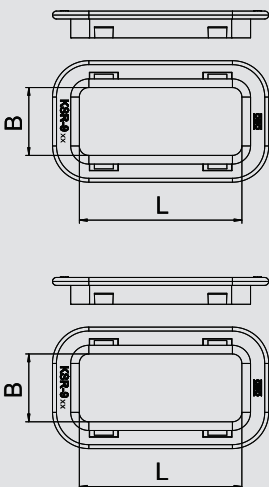


Skarv och vinkelförbindning

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
VF AZK FT	25	7,500	6066 55 0

St Stål FT Doppelförzinkad

Till förbindning av AZ-minikanaler.
Med 2 st skarvset erhålls ledbar skarv. Levereras inklusive skruvar med kombimutter.



Kabelskyddsring



Typ	Färg	för perforering mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KSR-915 PE	ljusgrå	28 x 58	25	0,500	6066 70 4

PE Polyetylen

För botten genomföringar i AZ-minikanaler och armaturskenor.



Typ	Färg	för perforering mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KSR-910 PE	ljusgrå	20 x 58	25	0,500	6066 71 2

PE Polyetylen

Kabelskyddsring för bottenhål i kabelrännor typ IKS och för sidogenomföringar i AZ-minikanaler och armaturskenor.



AZ-minikanal



Kabelskyddsring

Typ	Färg	för golv-perforering mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KSR-920 PE	ljusgrå	62 x 62	25	0,680	6066 69 6

PE Polyetylen

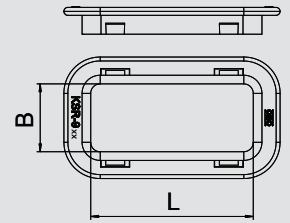
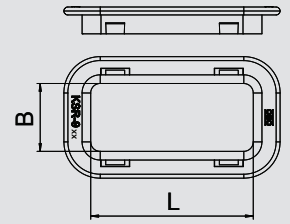
För bottengenomföringar i AZ-minikanaler och armaturskenor.



Typ	Färg	för golv-perforering mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KSR-925 PE	ljusgrå	105 x 62	25	0,920	6066 68 8

PE Polyetylen

För bottengenomföringar i AZ-minikanaler och armaturskenor.



Lock, ohålat

Typ	Bredd mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
AZDU 50 DD	53	3000	55,000	6080 15 8
AZDU 100 DD	103	3000	93,300	6080 23 9

St Stål **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Ohålat för AZ-minikanal.

För fastsättning av locket används lockklämmor typ DKU.



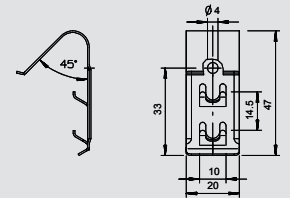
Lockklammer

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
DKU VA4310	60	0,800	6065 60 0	1132208
DKU 120 VA4310	120	0,800	6065 61 0	

V2A Specialstål , rostfritt

För universell fastsättning av ohålade lock på kabelrännor, trädstegar och AZ-minikanaler.

Beroende på rännans bredd används 4-6 lockklammer för säker fastsättning av ett 3 m :s lock.



Lock med vridregel

Typ	Bredd mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
AZDMD 50 FS	53	3000	75,000	6080 13 8
AZDMD 100 FS	103	3000	96,700	6080 22 7
AZDMD 150 FS	153	3000	133,000	6080 86 0
AZDMD 200 FS	203	3000	172,330	6080 88 5
AZDMD 300 FS	303	3000	250,700	6080 91 0

St Stål **FS** bandförzinkad

För AZ-minikanal.

max belastning:



Lock med vridregel

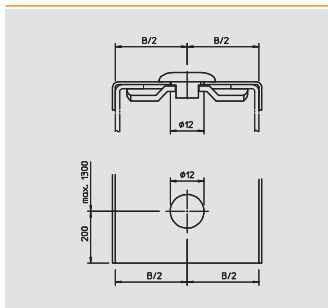
Typ	Bredd mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
AZDMD 50 DD	53	3000	58,300	6080 15 4
AZDMD 100 DD	103	3000	101,700	6080 23 5
AZDMD 150 FT	153	3000	137,000	6080 86 5
AZDMD 200 FT	203	3000	177,000	6080 89 0
AZDMD 300 FT	303	3000	250,700	6080 91 5

St Stål **FT** Doppelförzinkad **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip

Lock med vridregel för AZ-minikanal.

max belastning:



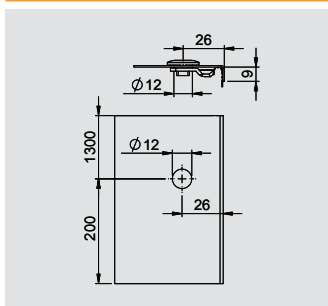


Vridregel

Typ	för bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
AZDR 50 FT	50	20	2,000	6065 11 2

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För eftermontering i lock för AZ-minikanal och BKK-system.



Vridregel

Typ	för bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
AZDR 100 FT	100	20	1,100	6065 10 4

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För eftermontering i lock för AZ-minikanal och BKK-system.



Anslutningsstolpe

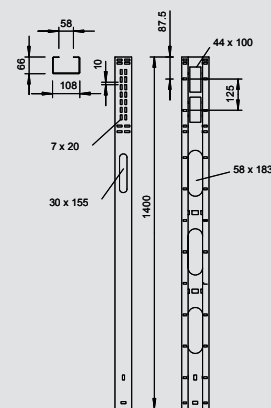


Anslutningsstolpe

Typ	Längd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
MAS 140 10 FT	1400	1	505,000	6356 31 1

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Vertikala för strömförsörjning av elektriska enheter.

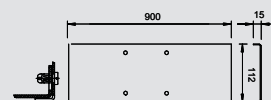


Lock för anslutningsstolpe

Typ	Längd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
MASD 90 FT	900	1	160,000	6356 91 5

St Stål **FT** Doppelförzinkad

Lock med vridregel för anslutningsstolpe

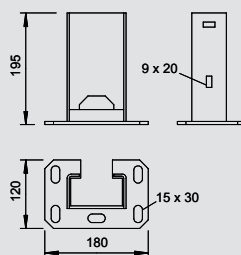


Stolpfot

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
SF 140 11 FT	1	200,000	6356 39 7

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För upphängning och fastsättning av anslutningsstolpar.

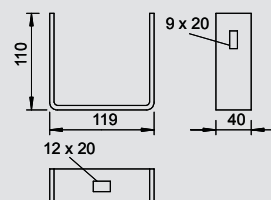


Fästbygel

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
BF 140 10 FT	25	50,000	6356 36 2

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För sidfastsättning av anslutningsstolparna.

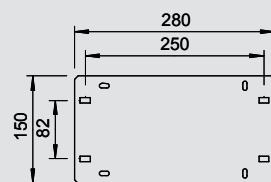


Montageplatta

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
GP 15 28 FT	1	101,000	6357 00 8

St Stål **FT** Doppelförzinkad

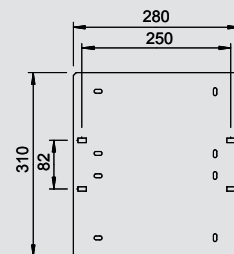
För fastsättning på anslutningsstolpar typ MAS 140/10.



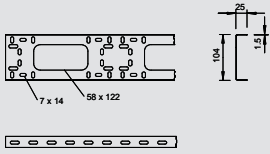
Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
GP 31 28 FT	1	210,000	6357 01 6

St Stål **FT** Doppelförzinkad

För fastsättning på anslutningsstolpar typ MAS 140/10

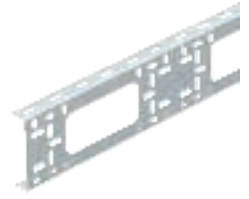


BKK-grundprofil, standard

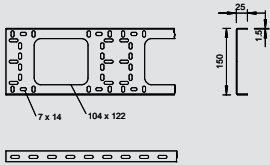


Typ	Plåt-tjocklek mm	Mått mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
BKK 104 FT	1,5	104 x 25	3000	132,600	6070 24 8

St Stål **FT** Doppelförzinkad
BKK-grundprofil, hålad, för individuella kabelrännor.

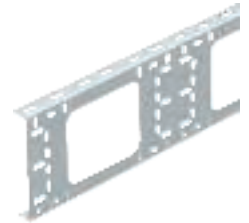


BKK-grundprofil, standard

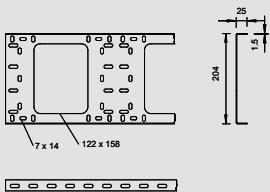


Typ	Plåt-tjocklek mm	Mått mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
BKK 150 FT	1,5	150 x 25	3000	160,300	6070 34 5

St Stål **FT** Doppelförzinkad
Hålad, för individuella kabelrännor.

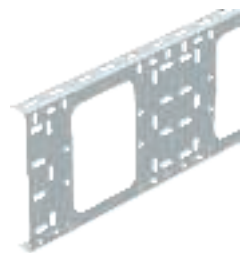


BKK-grundprofil, standard

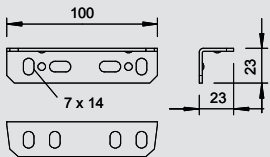


Typ	Plåt-tjocklek mm	Mått mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
BKK 200 FT	1,5	200 x 25	3000	229,000	6070 44 2

St Stål **FT** Doppelförzinkad
Hålad, för framtagning av individuella kabelrännor.



Skarvförbindning

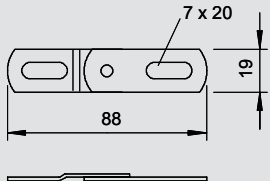


Typ	Plåt-tjocklek mm	Mått mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
SSV FT	2	23 x 23 x 100	25	8,700	6066 04 6

St Stål **FT** Doppelförzinkad
Skarvbeslag för horisontell förbindning av BKK-grundprofiler.
Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



Ledbar skarvförbindning

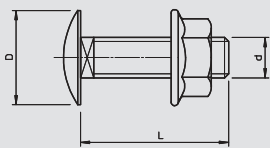


Typ	Plåt-tjocklek mm	Mått mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
SV DD	2	86 x 23	50	3,300	6066 94 1

St Stål **DD** zinkaluminiumbelagd, Double Dip
För vinklade anslutningar av BKK-system.
Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



Flatrundskruv



Typ	Kvalitet	Mått mm	Mått L mm	Mått d mm	Mått D mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
FRSB 6X12 F	—	M6x12	12	6	13,5	100	0,990	6406 12 2	
FRSB 6X15 F	—	M6x15	15	6	13,5	100	0,800	6406 15 7	1132134
FRSB 6X20 F	—	M6x20	20	6	13,5	100	1,000	6406 20 3	

St Stål **F** varmförzinkad VFZ
Flatrundskruv med fyrkantssats inklusive kombimutter.
max belastning:



Specialstålsystem

	Komponenter V2A, materialnr 1.4301 rostfritt	Takpendel	369
		Konsol	375
		Profilskenor	378
		Vinkelprofil	
		Skruvar	
		Expander	
		Kabelrännor	381
		Trådstegar	391
		C-trådstegar	397
		Kabelstegar	399
	Självbärande kabelrännor-/stegar	405	
	Stigare	408	
	AZ-minikanal	412	
	BKK-grundprofil	414	

Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301



TP Väg- och takfäste

Typ	Bredd	för bredd	F _i kN vägg	F _i kN tak	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	mm	mm	kN	kN				
TPDG 145 VA4301	145	100	1,4	1,3	6	53,000	6365 98 9	1132216
TPDG 195 VA4301	195	150	1,05	0,95	6	60,000	6365 99 1	1132217
TPDG 245 VA4301	245	200	0,87	0,8	5	67,000	6365 99 3	1132218
TPDG 345 VA4301	345	300	0,55	0,5	5	81,000	6365 99 5	1132219

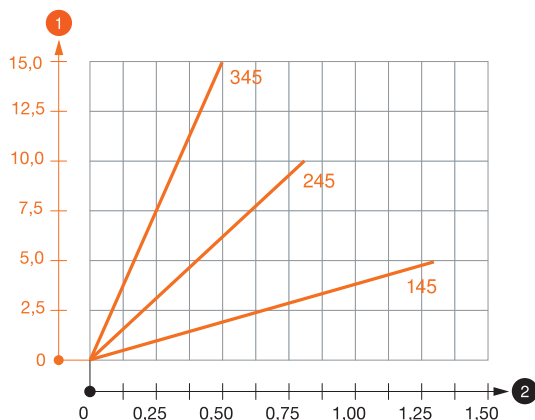
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Med klämstycken för skruvlös fastsättning av trådstege.

Viktigt! Om konsolen monteras direkt på vägg eller tak ska alltid distansstycket av typen DS 4 användas av stabilitetsskäl.

Max. sidhöjd för kabelförläggningssystemet 60 mm.

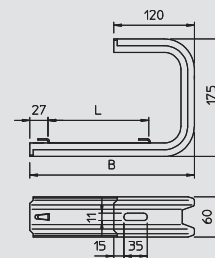
Belastningsdiagram



- 1 Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm

Belastningsparametrar plugg för TPDG väg- och takkonsol

Max. belastning $F_{tot.}$ = kabelvikt + kabelränna + takbygel. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i oförstörd betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25.



TP-pendelkonsol

Typ	Längd	F _i kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	mm	kN				
TPS 445 VA4301	445	1,05	15	72,000	6364 84 8	1132246
TPS 545 VA4301	545	0,8	15	85,000	6364 85 0	1132247
TPS 645 VA4301	645	0,61	15	99,000	6364 85 2	1132248

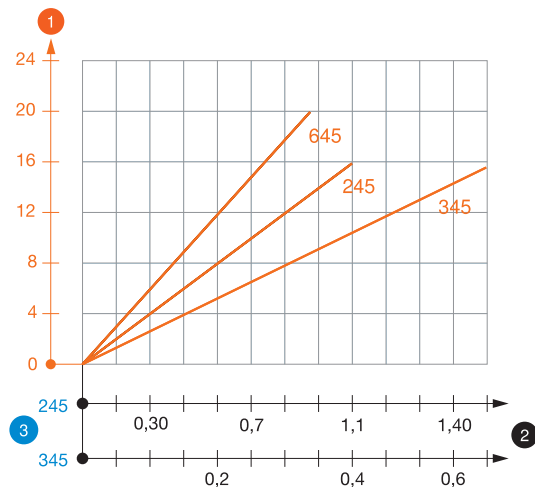
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För fastsättning i tak.

Om profilen fästs i taket, eller om profilen skruvas mot varandra som huvudförstärkning, ska man av stabilitetsskäl alltid använda distansen DS 4.

Viktigt: Som konsol får den bara användas upp till 345 mm längd.

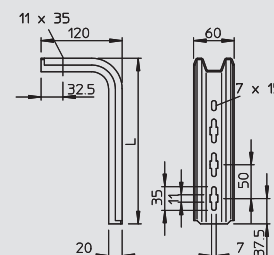
Belastningsdiagram



- 1 Böjning av änden på pendelfästet vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- 3 Konsollängd i mm
- Belastningskurva med pendellängd i mm

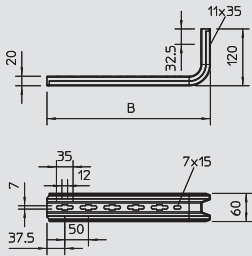
Belastningsparametrar plugg för TP-takpendel

Max. belastning $F_{tot.}$ = kabelvikt + kabelränna + takbygel + takpendel. Tabellvärdena för dubbelzijdig belastning avser det befintliga axelavståndet $a_i = 17$ cm. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i oförstörd betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Följ monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg)!



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301

TP Väg- och pendelkonsol



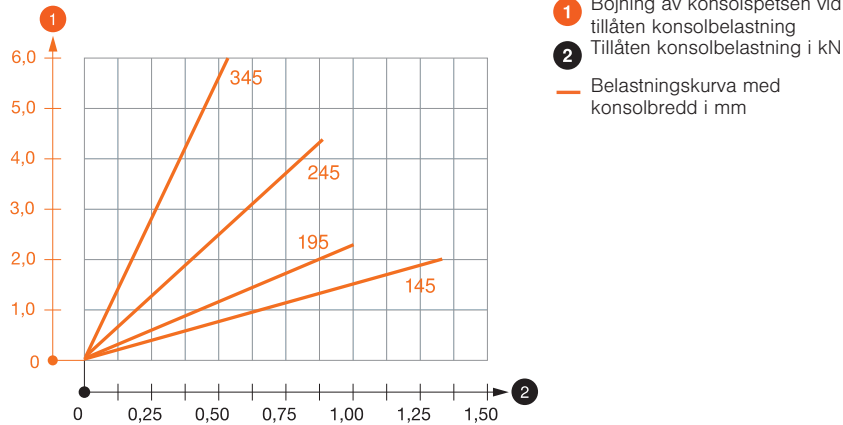
Typ	Bredd mm	för bredd mm	F i kN kN	Förp.		Artikelnr
				Styck	kg/100 st	
TPSA 145 VA4301	145	100	1,5	50	32,000	6364 87 1
TPSA 245 VA4301	245	200	0,9	20	45,000	6364 87 6
TPSA 345 VA4301	345	300	0,55	20	59,000	6364 88 1

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För montering i tak och på väggar.

Om profilen monteras i taket eller om profilerna skruvas mot varandra som förstärkning, ska alltid distansstycket typ DS 4 användas så att stabiliteten bevaras.

Belastningsdiagram konsol TPSA

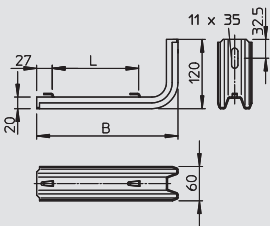


Belastningsparametrar plugg för TP-konsol

Max. belastning F totalt = kabelvikt + kabelränna + konsol. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!



TP Väg- och pendelkonsol



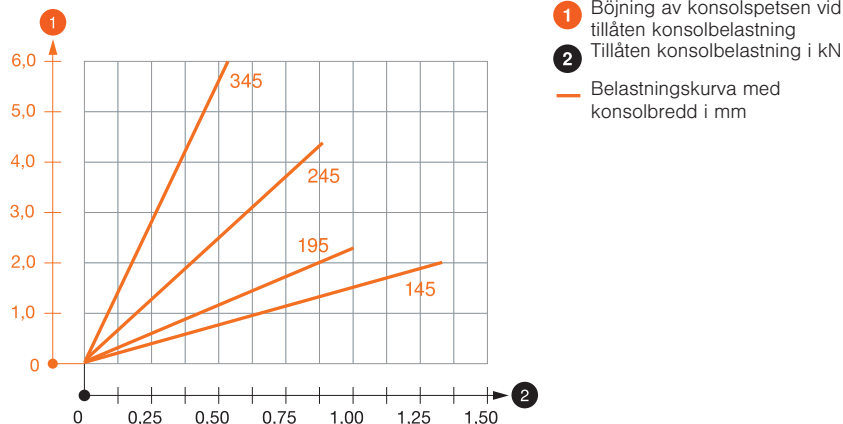
Typ	Bredd mm	för bredd mm	F i kN kN	Förp.		Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
				Styck	kg/100 st		
TPSAG 145 VA4301	145	100	1,5	50	32,000	6366 14 5	1132230
TPSAG 195 VA4301	195	150	1	20	40,000	6366 14 6	1132231
TPSAG 245 VA4301	245	200	0,9	20	47,000	6366 14 8	1132232
TPSAG 345 VA4301	345	300	0,55	20	61,000	6366 14 9	1132233

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

TP-konsol med klämstycken för skruvlöst trådstegefaste.

Om konsolen monteras direkt i väggen eller om profilerna skruvas mot varandra, ska alltid distansstycket typ DS 4 användas av stabilitetsskäl.

Belastningsdiagram



Belastningsparametrar plugg för TP-konsol

Max. belastning F tot. = kabelvikt + kabelränna + konsol. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i oförstörd betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Följ monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg)!



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301



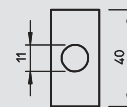
Distansstycke

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st		
DS 4 VA4301	20	3,700	6416 59 4	1132251

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För användning i profil typ TP.

Används alltid av statiska orsaker, för att profilen inte ska deformeras vid åtdragning av fästskruvarna.



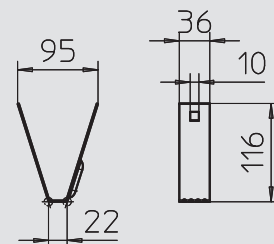
Trapetstakfäste

Typ	Material-tjocklek mm	F i kN	Förp.	Vikt	Artikelnr
		kN	Styck	kg/100 st	
TPB 100 VA4301	1,5	0,8	50	9,900	6357 51 6

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 blank

För montering i standardtrapetstak.

Viktigt: Observera trapetsplåttaketets utformning!



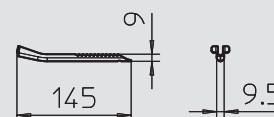
Sprint för trapetstakfäste

Typ	Material-tjocklek mm	Brott-belastning kN	Förp.	Vikt	Artikelnr
		kN	Styck	kg/100 st	
TPB R VA4301	1,5	0,8	50	3,700	6357 53 8

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 blank

Sprint för fastsättning av trapetstakfästet. Slås igenom plåten.

Viktigt: Observera trapetsplåttaketets utformning!

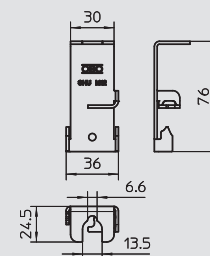


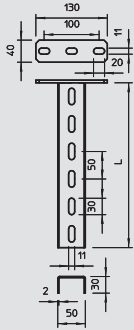
Sidohållare universal

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
SHU M12 VA4301	50	5,100	6015 32 6

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Sidohållare för fastsättning av kabelrännor, trådstegar och kabelstegar i taket med hjälp av gängstänger.





US 3-takpendel

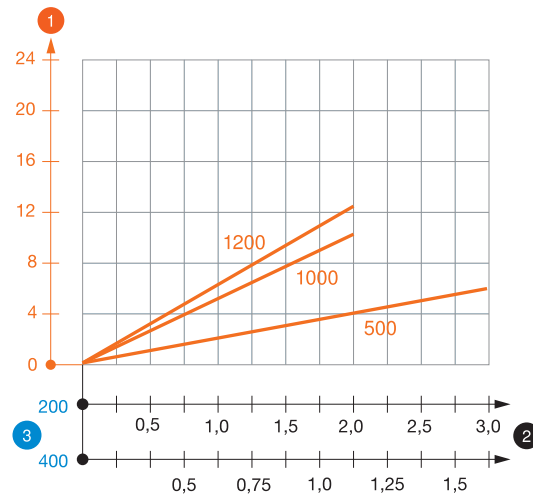
Typ	Konsol- längd 200		Längd mm	Material- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
	kN	kN					
US 3 K 20VA4301	2,7	1,5	200	2	4	44,000	6342 40 1
US 3 K 30VA4301	2,7	1,5	300	2	4	58,000	6342 40 3
US 3 K 40VA4301	2,7	1,5	400	2	4	71,000	6342 40 5
US 3 K 50VA4301	2,7	1,5	500	2	4	84,000	6342 40 7
US 3 K 60VA4301	2,1	1,1	600	2	4	97,000	6342 40 9
US 3 K 70VA4301	2,1	1,1	700	2	4	110,000	6342 41 1
US 3 K 80VA4301	2,1	1,1	800	2	4	123,000	6342 41 3
US 3 K 90VA4301	2,1	1,1	900	2	4	137,000	6342 41 5
US 3 K 100VA4301	2,1	1,1	1000	2	4	150,000	6342 41 7

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 betsad

Takpendel (U-profil) med måtten 50 x 30 mm med påsvetsad huvudplatta.

För fastsättning i horisontella betongtak och på stål balkar. Från konsolbredd 400 mm eller vid installation av konsolen på änden av takpendeln rekommenderar vi distansstycke typ DSK 25.

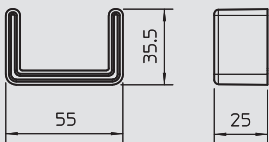
Belastningsdiagram



- 1 Böjning av änden på pendelfästet vid tillåten konsolbelastning
 - 2 Tillåten konsolbelastning i kN
 - 3 Konsollängd i mm
- Belastningskurva med pendellängd i mm

Belastningsparametrar plugg för US 3 K-takpendel

Max. belastning $F_{tot.}$ = kabelvikt + kabelränna + takbygel + takpendel. Tabellvärdena för dubbsidig belastning avser det befintliga axelavståndet $a_i = 10$ cm. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i oförstörd betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Följ monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg)!

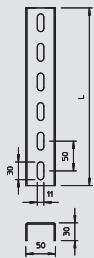


Ändstycke

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

PE Polyetylen

Som ändskydd på US 3-pendel.



US 3-fäste

Typ	Längd mm	Material- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
US 3 50 VA4301	500	2	1	66,000	6342 45 7
US 3 100 VA4301	1000	2	1	132,000	6342 46 0
US 3 150 VA4301	1500	2	1	198,000	6342 46 3
US 3 200 VA4301	2000	2	1	263,000	6342 46 6
US 3 600 VA4301	6000	2	1	790,000	6342 46 8

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 betsad

U-pendel i fasta längder. Mått 30 x 50 mm.

Från konsolbredd 400 mm eller vid installation av konsolen på änden av takpendeln rekommenderar vi att distansstycke typ DSK 25 används.



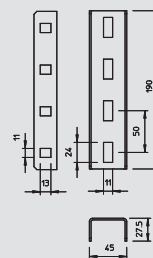
Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301



U-pendelskarv

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
VUS 3 VA4301	10	25,600	6018 51 7

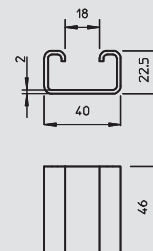
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 betsad
 Skarv till US 3-pendel.
 Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



Distansstycke

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
DSK 25 VA4301	25	7,500	6416 44 8

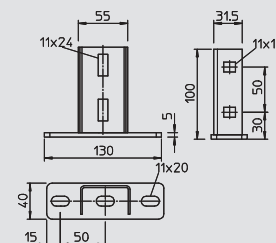
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 betsad
 För användning i US 3-pendel



Huvudplatta

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
KU 3 VA4301	10	41,000	6348 87 6

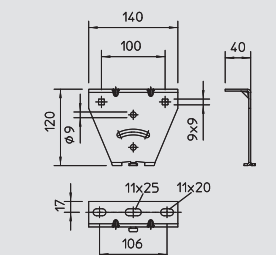
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 betsad
 För montering på US 3-pendel.
 Huvudplattan kan monteras på fasta längder av U-fästet typ US 3.
 Inklusive tillhörande monteringsmaterial.



Takfäste, variabelt

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
KU 3 V VA4301	20	26,700	6348 88 4

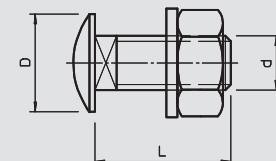
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 betsad
 Variabelt takfäste för installation på US 3-pendel och profilskenor av typen 2068.
 Takfästet kan monteras på fasta längder av U-pendel typ US 3 eller profilskenor typ 2068.



Flatrundskruv

Typ	Kvalitet	Mått	Mått L	Mått d	Mått D	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
		mm	mm	mm	mm	Styck	kg/100 st		
FRS 10X25 VA4301	1.4301	M10x25	25	10	24	50	4,500	6406 71 8	1132252

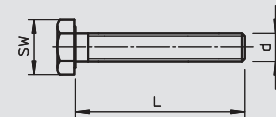
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301
 Skruv med fyrkantssats inklusive bricka och mutter.

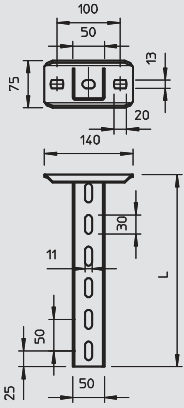


Sextaktsbult

Typ	Kvalitet	Mått	Mått L	Mått d	SW	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
		mm	mm	mm	mm	Styck	kg/100 st		
SKS 10X80 VA4401	1.4401	M10x80	80	10	17	20	7,800	6418 24 8	1132253

V4A Specialstål, rostfritt
 För universell montering av komponenter.





US 5-takpendel

Typ	Konsollängd		Längd mm	Material- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
	200 kN	400 kN					
US 5 K 20 VA4301	5,75	3,1	200	2,5	1	100,000	6341 35 8
US 5 K 30 VA4301	5,75	3,1	300	2,5	1	125,000	6341 36 2
US 5 K 40 VA4301	5,75	3,1	400	2,5	1	150,000	6341 36 6
US 5 K 50 VA4301	5,75	3,1	500	2,5	1	175,000	6341 37 0
US 5 K 60 VA4301	5,75	3,1	600	2,5	1	200,000	6341 37 4
US 5 K 70 VA4301	5,75	3,1	700	2,5	1	225,000	6341 37 8
US 5 K 80 VA4301	5,75	3,1	800	2,5	1	255,000	6341 38 2
US 5 K 90 VA4301	5,75	3,1	900	2,5	1	280,000	6341 38 6
US 5 K 100VA4301	5,75	3,1	1000	2,5	1	300,000	6341 39 0
US 5 K 110VA4301	4	2,2	1100	2,5	1	330,000	6341 39 4
US 5 K 120VA4301	4	2,2	1200	2,5	1	360,000	6341 39 8

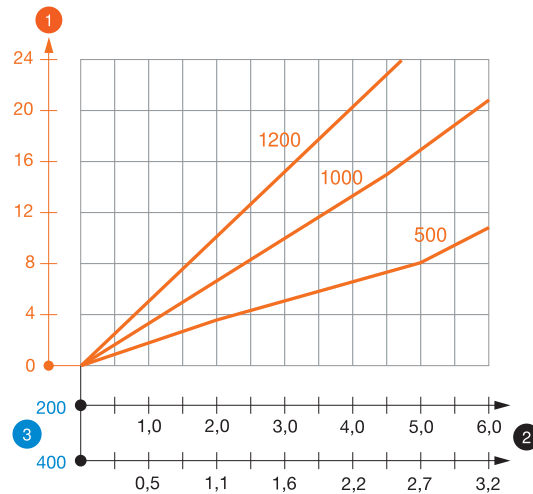


V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 betsad

Takpendel (U-profil) med påsvetsad huvudplatta.

För fastsättning i horisontella betongtak och på stålbalkar. Från konsolbredd 400 mm eller vid installation av konsolen på änden av takpendeln rekommenderar vi distansstycke typ DSK 45.

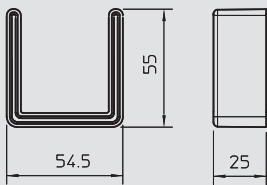
Belastningsdiagram



- 1 Böjning av änden på pendelfästet vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- 3 Konsollängd i mm
- Belastningskurva med pendellängd i mm

Belastningsparametrar plugg för US 5 K-takpendel

Max. belastning $F_{tot.}$ = kabelvikt + kabelränna + konsol + takpendel. Tabellvärdena för dubbelsidig belastning avser det befintliga axelavståndet $a_i = 10$ cm. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!

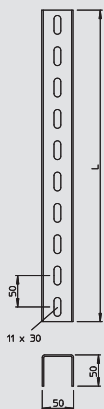


Ändstycke

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

PE Polyetylen

Som ändskydd på US 5-pendel



US 5-pendel

Typ	Längd mm	Material- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
US 5 30 VA4301	300	2,5	1	72,000	6341 10 5
US 5 40 VA4301	400	2,5	1	97,000	6341 10 9
US 5 50 VA4301	500	2,5	1	121,000	6341 11 3
US 5 70 VA4301	700	2,5	1	169,000	6341 12 1
US 5 80 VA4301	800	2,5	1	193,000	6341 12 5
US 5 90 VA4301	900	2,5	1	217,000	6341 12 9
US 5 100 VA4301	1000	2,5	1	242,000	6341 13 3
US 5 110 VA4301	1100	2,5	1	266,000	6341 13 7
US 5 120 VA4301	1200	2,5	1	290,000	6341 14 1
US 5 300 VA4301	3000	2,5	1	726,000	6341 15 2

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

U-pendel i fasta längder. Mått 50 x 50 mm.

Från konsolbredd 400 mm eller vid installation av konsolen på änden av takpendeln rekommenderar vi att distansstycke typ DSK 45 används.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301



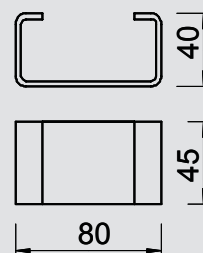
Distanstycke

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
DSK 45 VA4301	25	15,000	6416 48 9

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För användning i US 5-pendel.

Distanstycket används alltid för ökning av stabiliteten, för att fästet inte ska deformeras vid åtdragning av konsolen med de genomgående sexkantsskruvarna.



Huvudplatta

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
KUS 5 NOK VA4301	10	61,000	6348 94 7

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 betsad

För montering på US 5-pendel

Vid monteringen av takfästet används distansstycket typ DSK 45!

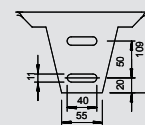
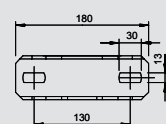
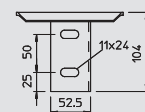
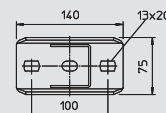


Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
KU 5 V VA4301	4	81,000	6348 92 5

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Variabelt takfäste för US 5-pendel.

Vid monteringen av takfästet används distansstycket typ DSK 47.



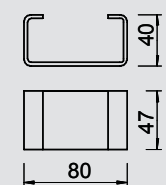
Distanstycke

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
DSK 47 VA4301	25	16,000	6416 50 7

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Distanstycke för användning i huvudplatta typ KU 5 V.

Distanstycket används alltid för ökning av stabiliteten, för att takfästet inte ska deformeras vid åtdragning av de genomgående sexkantsskruvarna.

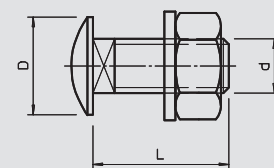


Flatrundskruv

Typ	Kvalitet	Mått	Mått L	Mått d	Mått D	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
		mm	mm	mm	mm	Styck	kg/100 st		
FRS 10X25 VA4301	1.4301	M10x25	25	10	24	50	4,500	6406 71 8	1132252

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Skruv med fyrkantssats inklusive bricka och mutter.



Specialstålsystem V2A

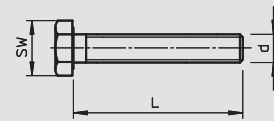


Sexkantsbult

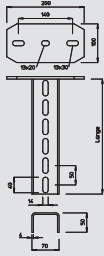
Typ	Kvalitet	Mått	Mått L	Mått d	SW	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
		mm	mm	mm	mm	Styck	kg/100 st		
SKS 10X80 VA4401	1.4401	M10x80	80	10	17	20	7,800	6418 24 8	1132253

V4A Specialstål, rostfritt

För universell montering av komponenter.



04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLExpert_04121) / 16/09/2013



US 7-Takpendel



Typ	Konsol-längd			Längd mm	Material- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
	200 kN	400 kN	600 kN					
US 7 K 20 VA4301	8,3	5	3,5	200	4	2	173,000	6338 60 7
US 7 K 30 VA4301	8,3	5	3,5	300	4	2	213,000	6338 61 5
US 7 K 40 VA4301	8,3	5	3,5	400	4	2	253,000	6338 62 3
US 7 K 50 VA4301	8,3	5	3,5	500	4	2	293,000	6338 63 1
US 7 K 60 VA4301	8,3	5	3,5	600	4	2	332,000	6338 65 8
US 7 K 70 VA4301	8,3	5	3,5	700	4	2	372,000	6338 66 6
US 7 K 80 VA4301	8,3	5	3,5	800	4	2	412,000	6338 67 4
US 7 K 90 VA4301	8,3	5	3,5	900	4	2	452,000	6338 68 2
US 7 K 100VA4301	8,3	5	3,5	1000	4	2	491,000	6338 69 0
US 7 K 110VA4301	8,3	5	3,5	1100	4	2	531,000	6338 70 4
US 7 K 120VA4301	8,3	5	3,5	1200	4	2	571,000	6338 71 2
US 7 K 140VA4301	8,3	5	3,5	1400	4	2	650,000	6338 73 9
US 7 K 150VA4301	8,3	5	3,5	1500	4	2	690,000	6338 74 7
US 7 K 200VA4301	7,5	4,2	2,9	2000	4	2	889,000	6338 80 1

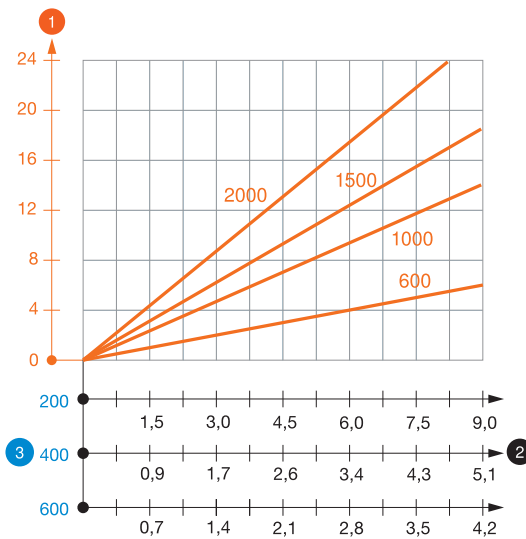


V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 betsad

Takpendel (U-profil) med påsvetsad huvudplatta.

För fastsättning i horisontella betongtak och på stålbjalkar. Från konsolbredd 400 mm eller vid installation av konsolen på änden av takpendeln rekommenderar vi distansstycke typ DSK 61.

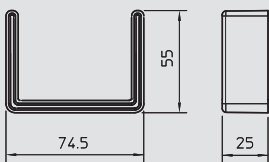
Belastningsdiagram



- 1 Böjning av änden på pendelfästet vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- 3 Konsollängd i mm
- Belastningskurva med pendellängd i mm

Belastningsparametrar plugg för U-fäste typ US 7 K

Max. belastning $F_{tot.} = \text{kabelvikt} + \text{kabelränna} + \text{konsol} + \text{takpendel}$. Tabellvärdena för dubbelzijdig belastning avser det befintliga axelavståndet $a_i = 14 \text{ cm}$. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg) ska beaktas!



Ändstycke



Typ	Färg	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
US 7 KS OR	orange	20	1,800	6338 49 7
PE	Polyetylen			



Skyddskåpa som ändskydd av US 7-pendel.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301



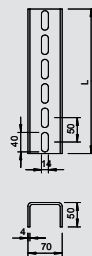
US 7-Pendel

Typ	Längd mm	Material- tjocklek mm		Förp.	Vikt	Artikelnr
				Styck	kg/100 st	
US 7 50 VA4301	500	4		4	200,000	6341 76 4
US 7 100 VA4301	1000	4		4	397,000	6341 81 0
US 7 150 VA4301	1500	4		1	596,000	6341 86 1
US 7 200 VA4301	2000	4		1	795,000	6341 95 0
US 7 300 VA4301	3000	4		1	1.192,000	6341 96 9
US 7 600 VA4301	6000	4		1	2.384,000	6341 99 3

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

U-pendel i fasta längder. Mått: 70 x 50 mm.

Från konsolbredd 400 mm eller vid installation av konsolen på änden av takpendeln rekommenderar vi att distansstycke typ DSK 61 används.



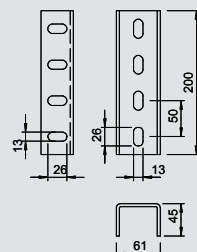
U-pendelskarv

Typ		Förp.	Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
VUS 7 VA4301		10	110,000	6018 40 8

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Skarv för av US 7-pendel.

Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



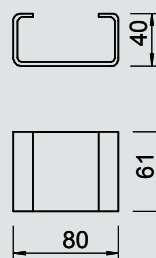
Distanstycke

Typ		Förp.	Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
DSK 61 VA4301		20	25,000	6416 52 7

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Distanstycke för användning i US 7-pendel.

Distanstycket används alltid för ökning av stabiliteten, för att fästet inte ska deformeras vid åtdragning av konsolen med de genomgående sexkantsskruvarna.



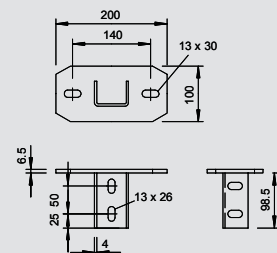
Takfäste, tungt utförande

Typ		Förp.	Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
KUS 7 VA4301		10	140,000	6349 27 7

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 betsad

För installation på US 7-pendel.

Fästmaterial (2 skruvar FRS 12x25), beställs separat.

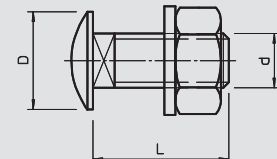


Flatrundskruv

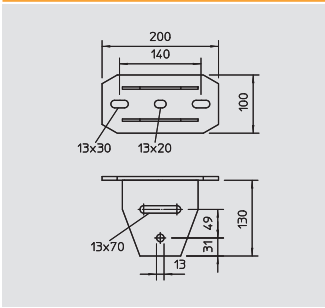
Typ	Kvalitet	Mått mm	Mått L mm	Mått d mm	Mått D mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
						Styck	kg/100 st	
FRS 12X25 VA4301	1.4301	M12x25	25	12	30	25	6,400	6406 75 0

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Skruv med fyrkantssats inklusive bricka och mutter.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301



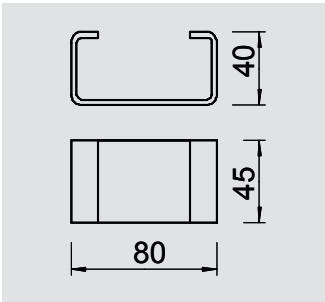
Takfäste, variabelt

Typ	Förp.		Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st		
KU 7 VQP VA4301	1	180,000		6349 19 6

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 betsad

Variabelt takfäste för US 7-pendel

Fästmaterial (2 sexkantsskruvar SKS 12x100 och distansstycke DSK 45), beställs separat.



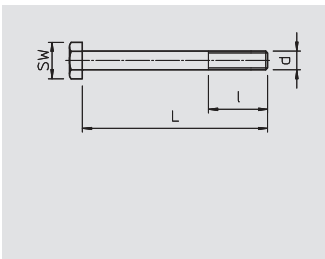
Distansstycke

Typ	Förp.		Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st		
DSK 45 VA4301	25	15,000		6416 48 9

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För användning i US 5-pendel.

Distansstycket används alltid för ökning av stabiliteten, för att fästet inte ska deformeras vid åtdragning av konsolen med de genomgående sexkantsskruvarna.

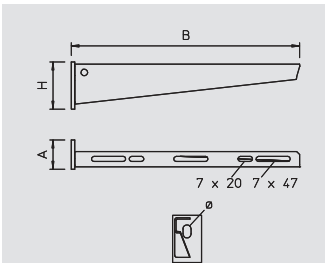


Sexkantsbult

Typ	Kvalitet	Mått mm	Mått L mm	Mått l mm	Mått d mm	SW mm	Förp.		Artikelnr
							Styck	kg/100 st	
SKS 12X80 VA4301	1.4301	M12x80	80	30	12	19	20	11,800	6418 27 9
SKS 12X100VA4301	1.4301	M12x100	100	30	12	19	20	12,000	6418 36 8
SKS 12X110VA4301	1.4301	M12x110	110	30	12	19	20	14,500	6418 37 6

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För universell montering av komponenter.



Vägg- och pendelkonsol AW 15

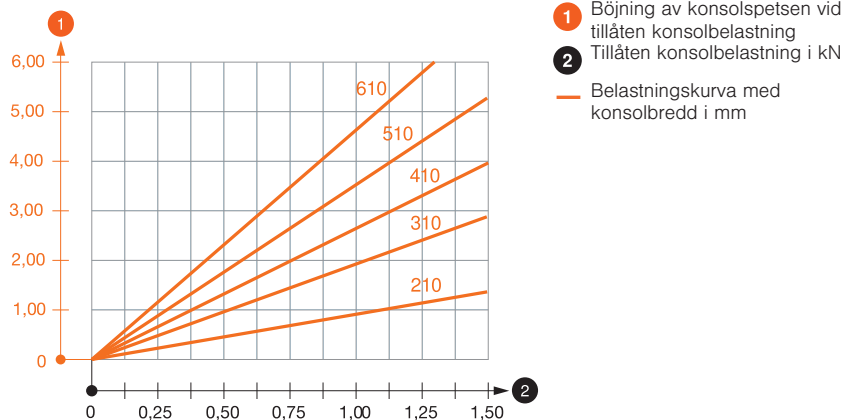
Typ	Bredd mm	Mått H mm	Mått A mm	Hål-Ø mm	F i kN	Förp.		Artikelnr
						Styck	kg/100 st	
AW 15 11 VA4301	110	50	40	11	1,5	30	14,100	6421 00 8
AW 15 21 VA4301	210	60	40	11	1,5	30	25,600	6421 02 4
AW 15 31 VA4301	310	65	40	11	1,5	30	32,500	6421 03 2
AW 15 41 VA4301	410	70	40	11	1,5	30	55,000	6421 03 6
AW 15 51 VA4301	510	75	40	11	1,5	20	68,000	6421 04 0
AW 15 61 VA4301	610	80	40	11	1,5	20	85,000	6421 04 4

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 betsad

Lätt vägg- och pendelkonsol med fastsvetsat fäste.

Fastsättning av konsol på U-pendel från bredd 400 mm med sexkantsskruv genom båda gavlar-na. Använd passande distansstycken!

Belastningsdiagram



Belastningsparametrar plugg för vägg- och pendelkonsol AW 15

Max. belastning $F_{tot.}$ = kabelvikt + kabelränna + konsol. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i oförstörd betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Följ monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg)!



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301

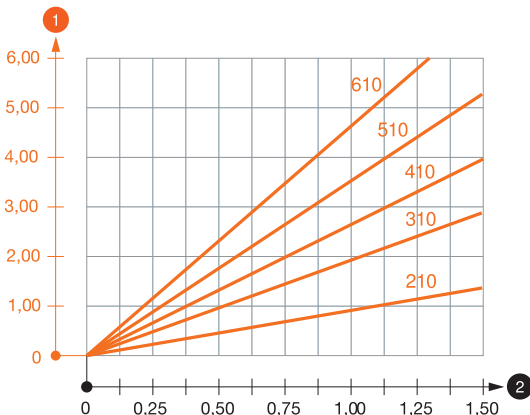
Vägg- och pendelkonsol AWG 15

Typ	Bredd mm	Mått H mm	Mått A mm	Hål-Ø mm	F i kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
									E-Nr.
AWG 15 11VA4301	110	50	40	11	1,5	30	13,000	6420 62 5	1132181
AWG 15 21VA4301	210	60	40	11	1,5	30	25,000	6420 62 8	1132182
AWG 15 31VA4301	310	65	40	11	1,5	30	33,000	6420 63 1	1132183
AWG 15 41VA4301	410	70	40	11	1,5	30	53,000	6420 63 4	1132184
AWG 15 51VA4301	510	75	40	11	1,5	20	65,000	6420 63 7	1132185
AWG 15 61VA4301	610	80	40	11	1,5	20	80,000	6420 64 0	1132186

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 betsad

Lätt vägg- och pendelkonsol med påsvetsat fäste för skruvlös invändig fastsättning av trådstege. Fastsättning av konsol på U-fäste från bredd 400 mm med sexkantsskriv genom båda gavlarna på fästet. Använd passande distansstycken!

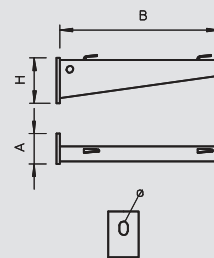
Belastningsdiagram



- 1 Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm

Belastningsparametrar plugg för vägg- och pendelkonsol AW G 15

Max. belastning $F_{tot.} = \text{kabelvikt} + \text{kabelränna} + \text{konsol}$. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i oförstörd betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Följ monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg)!



Vägg- och pendelkonsol AW 30

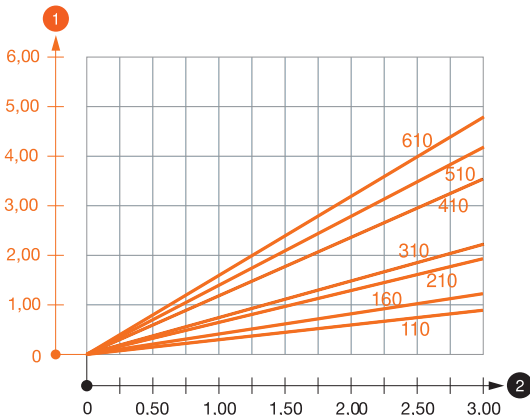
Typ	Bredd mm	Mått H mm	Mått A mm	Hål-Ø mm	F i kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
									E-Nr.
AW 30 11 VA4301	110	60	50	11	3	1	21,200	6442 80 3	
AW 30 21 VA4301	210	70	50	13	3	1	38,200	6442 83 8	
AW 30 31 VA4301	310	80	50	13	3	1	61,000	6442 85 4	
AW 30 41 VA4301	410	80	50	13	3	1	86,000	6442 87 0	
AW 30 51 VA4301	510	90	50	13	3	1	126,000	6442 89 7	
AW 30 61 VA4301	610	100	50	13	3	1	154,000	6442 91 9	

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 betsad

Medeltung vägg- och pendelkonsol med fastsvetsat fäste.

Fastsättning av konsol på U-pendel från bredd 400 mm med sexkantsskriv genom båda gavlarna. Använd passande distansstycken!

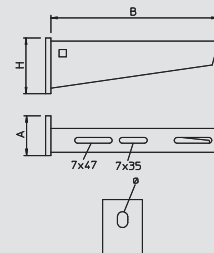
Belastningsdiagram

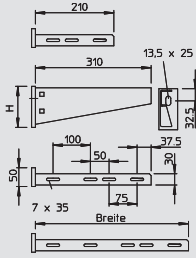


- 1 Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm

Belastningsparametrar plugg för vägg- och pendelkonsol AW 30

Max. belastning $F_{tot.} = \text{kabelvikt} + \text{kabelränna} + \text{konsol}$. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i oförstörd betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Följ monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg)!





Väg- och pendelkonsol AW 55

Typ	Bredd	Mått H	Mått A	Hål-Ø	F i kN	Förp.	Vikt	Artikelnr
AW 55 21 VA4301	210	90	50	13,5	5,5	1	77,000	6443 06 3
AW 55 31 VA4301	310	110	50	13,5	5,5	1	123,000	6443 06 7
AW 55 41 VA4301	410	130	50	13,5	5,5	1	167,000	6443 07 1
AW 55 51 VA4301	510	145	60	13,5	5,5	1	249,000	6443 07 5
AW 55 61 VA4301	610	165	60	13,5	5,5	1	305,000	6443 07 9
AW 55 71 VA4301	710	195	60	13,5	5,5	1	415,000	6443 08 3

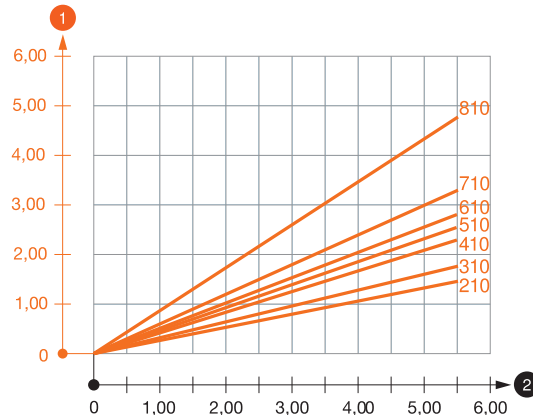


V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 betsad

Tung vägg- och pendelkonsol med fastsvetsat fäste.

Fastsättning av konsol på U-pendel från bredd 400 mm med sexkantsskrav genom båda gavlar. Använd passande distansstycken!

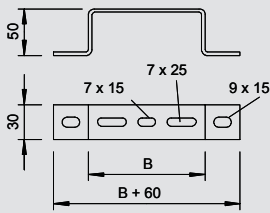
Belastningsdiagram



- 1 Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm

Belastningsparametrar plugg för vägg- och pendelkonsol AW 55

Max. belastning $F_{tot.} = \text{kabelvikt} + \text{kabelränna} + \text{konsol}$. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i oförstörd betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Följ monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg)!



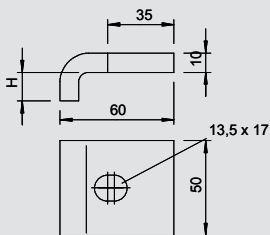
Distansbygel

Typ	Bredd	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
DBL 50 100VA4401	100	20	15,800	6015 63 0	1132176
DBL 50 200VA4401	200	20	22,800	6015 63 2	1132177
DBL 50 300VA4401	300	20	38,000	6015 63 3	1132178
DBL 50 400VA4401	400	20	47,400	6015 63 4	1132179



V4A Specialstål, rostfritt

Distansbygel för kabel- och trådsteigar.



Skarvinkel

Typ	Höjd	F i kN	Skrav	Förp.	Vikt	Artikelnr
KWH 5 VA4301	5	5,7	M12 x 40	10	65,000	6355 30 7
KWH 10 VA4301	10	5,7	M12 x 50	10	69,000	6355 31 5
KWH 15 VA4301	15	5,7	M12 x 50	10	73,000	6355 32 3
KWH 20 VA4301	20	5,7	M12 x 60	10	79,000	6355 33 1
KWH 25 VA4301	25	5,7	M12 x 60	10	83,000	6355 35 8



V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Med skruvhake av typen KWH för fastsättning i profilskena av typen CPS 5.

Anpassas till den aktuella materialjockleken på balken.

Skarvinkeln används i kombination med profilskenor med slitsbredd 22 mm (t.ex. typ CPS 5).

Typ	Höjd	F i kN	Skrav	Förp.	Vikt	Artikelnr
KWS 5 VA4301	5	5,7	M12 x 40	10	69,000	6355 40 4
KWS 10 VA4301	10	5,7	M12 x 50	10	69,000	6355 41 2
KWS 15 VA4301	15	5,7	M12 x 50	10	73,000	6355 42 0
KWS 20 VA4301	20	5,7	M12 x 60	10	79,000	6355 43 9
KWS 25 VA4301	25	5,7	M12 x 60	10	83,000	6355 44 7



V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Med sexkantsskrav av typen KWS för direkt fastsättning av konstruktioner på stålbalnsflänsar.

Skarvinkeln ska anpassas till den aktuella materialjockleken på balken.

Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301

Profilskena



Typ	Utförande	Mått B x H mm	Material-tjocklek mm	Längd mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
2068 L 2M VA	hålåd	35 x 18	1,5	2000	20	80,000	1119 70 2	
2068 L 6M VA	hålåd	35 x 18	1,5	6000	6	80,000	1119 72 9	

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Hålåd med slitsbredd 16,5 mm.



Typ	Utförande	Mått B x H mm	Material-tjocklek mm	Längd mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
CPS 4L 2M VA	perforerad	40 x 22,5	2	2000	10	152,500	1121 96 0	1522520
CPS 4L 6M VA	perforerad	40 x 22,5	2	6000	1	152,500	1121 90 1	

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

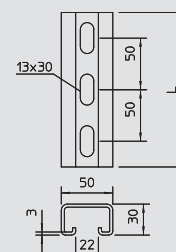
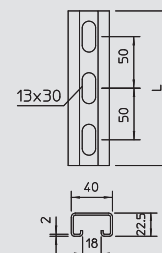
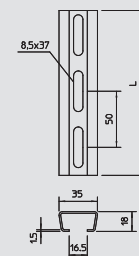
Hålåd, tungt utförande med slitsbredd 18 mm. max belastning:



Typ	Utförande	Mått B x H mm	Material-tjocklek mm	Längd mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
CPS 5 L 2M VA	hålåd	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121 48 0	
CPS 5 L 6M VA	hålåd	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121 49 9	

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Med genomgående avlånga hål i tungt utförande och slitsbredd 22 mm.



Glidmutter



Typ	Mått D mm	Rekommenderad bär-förmåga kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
GMH18 M6 VA	6	1,94	50	2,400	1146 55 6
GMH18 M8 VA	8	3,57	50	2,300	1146 55 8
GMH18 M10 VA	10	5,7	50	2,300	1146 56 0
GMH18 M12 VA	12	8,32	50	2,000	1146 56 2

V4A Specialstål, rostfritt

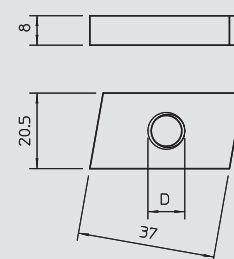
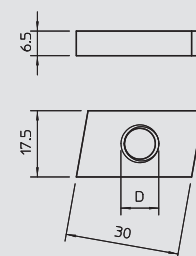
För profilskenor med 18 mm slitsbredd.



Typ	Mått D mm	Rekommenderad bär-förmåga kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
GMH22 M6 VA	6	1,94	50	4,500	1146 64 6
GMH22 M8 VA	8	3,57	50	4,300	1146 64 8
GMH22 M10 VA	10	5,7	50	4,300	1146 65 0
GMH22 M12 VA	12	8,32	50	4,200	1146 65 2

V4A Specialstål, rostfritt

Glidmutter för profilskenor med 22 mm slitsbredd. Kan ej användas för monteringskena MS 21 eller MS 41.



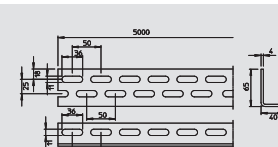
Vinkelprofil



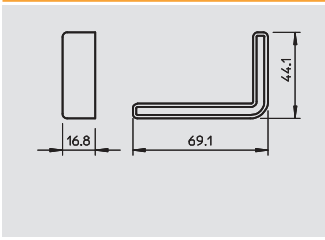
Typ	Längd mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr
WP 40 65 VA4301	5000	1	240,000	6373 06 2

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Dubbelsidigt hålåd profil.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301



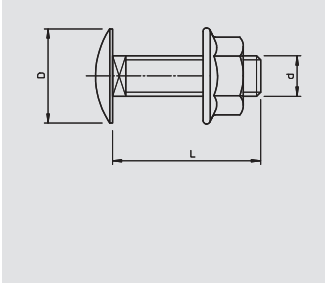
Ändstycke



Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr	
				Styck	kg/100 st
WPK SR OR	orange	20	0,600	6372 88 1	
WPK SL OR	orange	20	0,600	6372 89 8	

PE Polyetylen

Ändstycke för vinkelprofil typ WE 40/65.

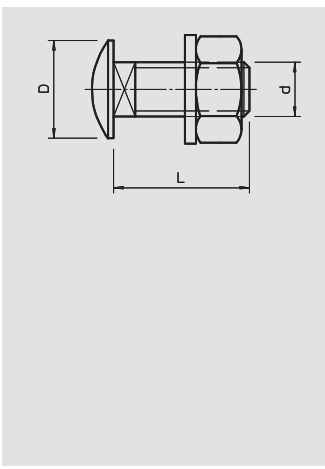


Flatrundskruv med kombimutter

Typ	Kvalitet	Mått	Mått L	Mått d	Mått D	Förp.	Vikt	Artikelnr	
								mm	mm
FRSB 6X12 VA4301	1.4301	M6x12	12	6	13,5	100	0,830	6406 13 8	
FRSB 6X16 VA4301	1.4301	M6x16	16	6	13,5	100	0,800	6406 18 9	1132189
FRSB 6x20 VA4301	1.4301	M6x20	20	6	13,5	100	0,960	6406 20 5	

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Flatrundskruv med fyrkantssats inklusive kombimutter.
max belastning:

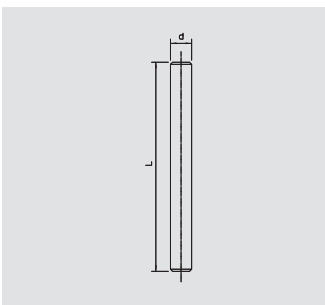


Flatrundskruv med bricka och mutter

Typ	Kvalitet	Mått	Mått L	Mått d	Mått D	Förp.	Vikt	Artikelnr	
								mm	mm
FRS 6X12 VA4301	1.4301	M6x12	12	6	13,5	100	0,760	6406 52 1	
FRS 6X16 VA4301	1.4301	M6x16	15	6	13,5	100	0,900	6406 55 6	
FRS 6X20 VA4301	1.4301	M6x20	20	6	13,5	100	1,000	6406 60 2	
FRS 8X16 VA4301	1.4301	M8x16	16	8	20	50	2,200	6406 69 6	
FRS 8X20 VA4301	1.4301	M8x20	20	8	20	50	2,100	6406 80 7	
FRS 8X25 VA4301	1.4301	M8x25	25	8	20	50	2,300	6406 81 5	
FRS 8X35 VA4301	1.4301	M8x35	35	8	20	50	2,700	6406 82 3	
FRS 10X20 VA4301	1.4301	M10x20	20	10	24	50	3,900	6406 86 6	
FRS 10X25 VA4301	1.4301	M10x25	25	10	24	50	4,500	6406 71 8	1132252
FRS 10X30 VA4301	1.4301	M10x30	30	10	24	50	4,500	6406 72 6	
FRS 12X25 VA4301	1.4301	M12x25	25	12	30	25	6,400	6406 75 0	
FRS 12X30 VA4301	1.4301	M12x30	30	12	30	25	6,800	6406 76 9	

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Skruv med fyrkantssats inklusive bricka och mutter.

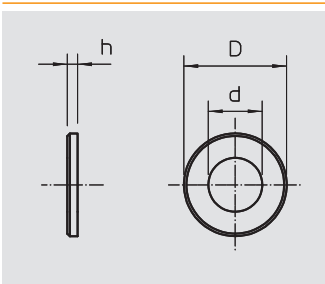


Gängstång

Typ	Gänga	Mått d	Mått L	Förp.	Vikt	Artikelnr	
						mm	mm
2078 M8 1M V2A	M8	8	1000	50	30,000	3141 31 0	
2078 M10 1M V2A	M10	10	1000	25	49,000	3141 31 2	1132190
2078 M12 1M V2A	M12	12	1000	20	70,000	3141 31 4	

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Gängstång enligt DIN 976.

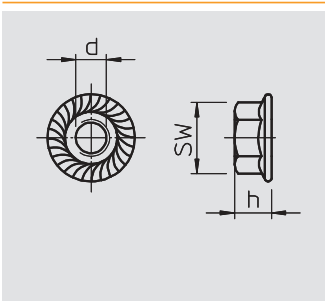


Bricka

Typ	Gänga	Mått d	Mått D	Mått h	Förp-kartong	Förp.	Vikt	Artikelnr	
								mm	mm
966 M6 VA	M6	6,4	12	1,6	10000	100	0,114	3402 30 4	
966 M8 VA	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,214	3402 31 2	
966 M10 VA	M10	10,5	20	2	3000	100	0,408	3402 32 0	
966 M12 VA	M12	13	24	2,5	2400	100	0,627	3402 33 9	

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Bricka enligt DIN 125 form A för universalanvändning.



Kombimutter

Typ	Mått d	Mått h	SW	Förp.	Vikt	Artikelnr	
						mm	mm
KM M6 VA4301	6	6	10	100	0,315	6408 96 6	

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Kombimutter med låsfunktion.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301

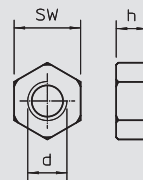
Sexkantsmutter



Typ	Mått d	Mått h	SW	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	mm	mm					
DIN 934 M6 VA	6	5,2	10	100	0,250	3397 06 8	
DIN 934 M8 VA	8	6,8	13	100	0,520	3397 08 4	
DIN 934 M10 VA	10	8,4	17	100	1,160	3397 10 6	1132191
DIN 934 M12 VA	12	10,8	19	100	1,730	3397 11 4	

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Sexkantsmutter enligt DIN 934 med metrisk gänga.



Expanderbult

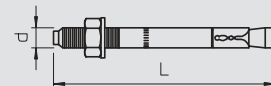


Typ	Gänga	Mått L	Mått d	Kläm-område mm	Tillåtet lastområde dragzon kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
		mm	mm					
FAZ II 10/10GS V	M 10	95	10	10	4,3	50	7,680	3498 82 4
FAZ II 12/10 VA	M12	110	12	10	4,76	20	10,400	3498 85 9

V4A Specialstål, rostfritt

För fastsättning av tung last. Avsett för OBO-monteringssystem som vägg- och pendelkonsoler och takpendlar.

Med europeiskt tekniskt godkännandenummer ETA-05/0069
GS = med stort underlägg, ytterdiameter ca 2,5 x borrhål.



Expanderbult

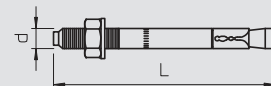


Typ	Gänga	Mått L	Mått d	Kläm-område mm	Tillåtet lastområde dragzon kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
		mm	mm					
FAZ II 810VA4401	M8	75	8	10	2,4	50	3,720	3498 50 9
FAZ II 830VA4401	M8	95	8	30	2,4	50	3,800	3498 48 7
FAZ II 10/50 V4A	M10	135	10	50	4,3	20	8,280	3498 83 5

V4A Specialstål, rostfritt betsad

Expander för fastsättning av tung last. Avsett för OBO-monteringssystem som väggkonsoler och pendelfästen.

Med europeiskt tekniskt godkännandenummer ETA-05/0069
GS = med stort underlägg, ytterdiameter ca 2,5 x borrhål.



Expander

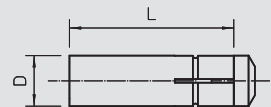


Typ	Gänga	Mått D	Mått L	Iskruvningsdjup min-max mm	Tillåtet lastområde dragzon kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
		mm	mm					
FZEA II 10X40 VA	M8	10	40	11-17	1,6	100	1,550	3492 14 5
FZEA II 12X40 VA	M10	12	40	13-19	3	100	2,075	3492 15 0

V4A Specialstål, rostfritt

Expander med innergänga

Med europeiskt tekniskt godkännandenummer ETA-06/0271



Slagdorn



Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
FZED 12 Plus	1	45,000	3492 66 4

St Stål G galvaniskt förzinkad EFZ

För korrekt montering av FZEA-expandern.

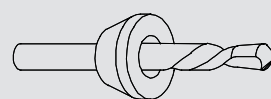
Universalborr



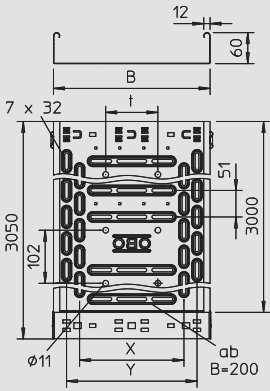
Typ	Hål-Ø mm	Förp.-kartong Styck	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
FZUB 12X40	12	10	1	12,200	3492 36 2

St Stål blank

Med SDS-fastsättning.



Kabelränna RKSM



Typ	1,5m		2,0m		Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Tvär- snitt cm ²	Mått x mm	max belastning:			Vikt kg/100 m	Artikelnr
	kN/m	0,5	kN/m	0,5						y	t	t		
RKSM 610 VA4301	0,9	0,5	100	0,75	3050	58	—	50	—	—	—	134,300	6047 61 3	
RKSM 615 VA4301	1	0,55	150	0,75	3050	88	—	50	100	—	—	157,700	6047 63 2	
RKSM 620 VA4301	1	0,55	200	0,75	3050	118	—	100	150	—	—	183,000	6047 64 0	
RKSM 630 VA4301	1	0,55	300	0,75	3050	178	200	250	100	—	—	239,000	6047 65 6	
RKSM 640 VA4301	1,35	0,8	400	0,9	3050	238	300	350	200	—	—	331,300	6047 69 1	
RKSM 650 VA4301	1,35	0,8	500	0,9	3050	298	400	450	300	—	—	392,300	6047 72 1	
RKSM 660 VA4301	1,35	0,8	600	0,9	3050	358	450	550	400	—	—	453,330	6047 73 7	

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

RKSM 60 = snabbmonterat kabelrännssystem Magic med 60 mm sidhöjd.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.

Kabelränna med snabbförbindningssystem, inklusive alla relevanta förbindningskomponenter för tidsbesparande och prisvärd installation, med falsat längsgående bottenhål 7 x 20 mm för konsolmontering och från bredd 200 mm med tvärgående fals 7 x 32 mm för kabelventilering och för att underlätta vid installation. 11 mm hål för direkt gängstångsupphängning. Genomgående sidohålning 7 x 20 mm som förbindningshål.

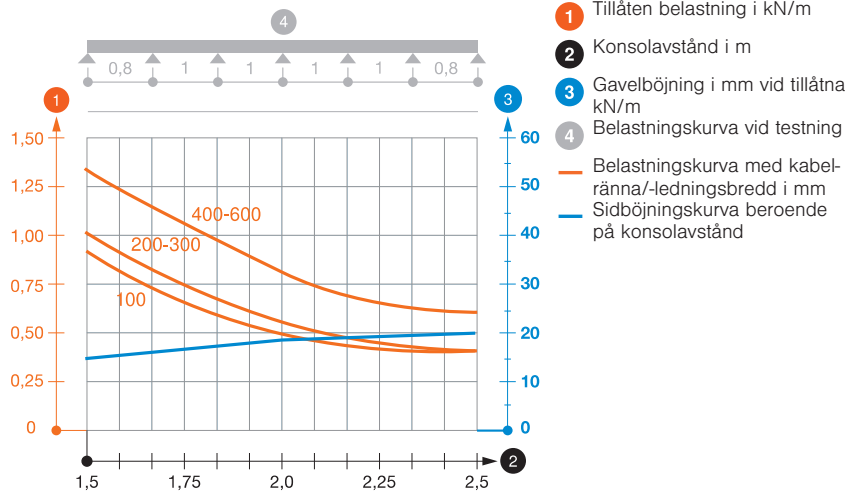
Leveranslängden är 3 050 mm, nyttolängd i monterat tillstånd 3 000 mm.

Fjäderelementet FED 60 kan beställas separat som tillbehör (reservdel) för kabelrännan

RKS-Magic med sidhöjden 60 mm med artikelnummer 6068859.

Genomgående potentialutjämning garanteras utan extra komponenter.

Belastningsdiagram



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301



Kabelränna MKS



Typ	1,5m				1,75m				2,0m				2,5m				B max belastning:		är-snitt	Vikt	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm	tjocklek	mm	mm			
MKS 610 VA4301	1,5	1,25	1	0,5	100	1	3000	58												173,700	6056 01 6
MKS 620 VA4301	1,5	1,25	1	0,5	200	1	3000	118												239,000	6056 02 4
MKS 630 VA4301	1,5	1,25	1	0,5	300	1	3000	178												305,000	6056 04 0
MKS 640 VA4301	1,5	1,25	1	0,5	400	1	3000	238												402,000	6056 05 9
MKS 650 VA4301	1,5	1,25	1	0,5	500	1	3000	298												450,000	6056 07 5
MKS 660 VA4301	1,5	1,25	1	0,5	600	1	3000	358												528,000	6056 08 3

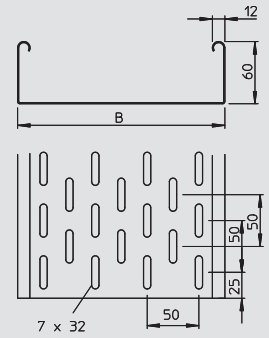
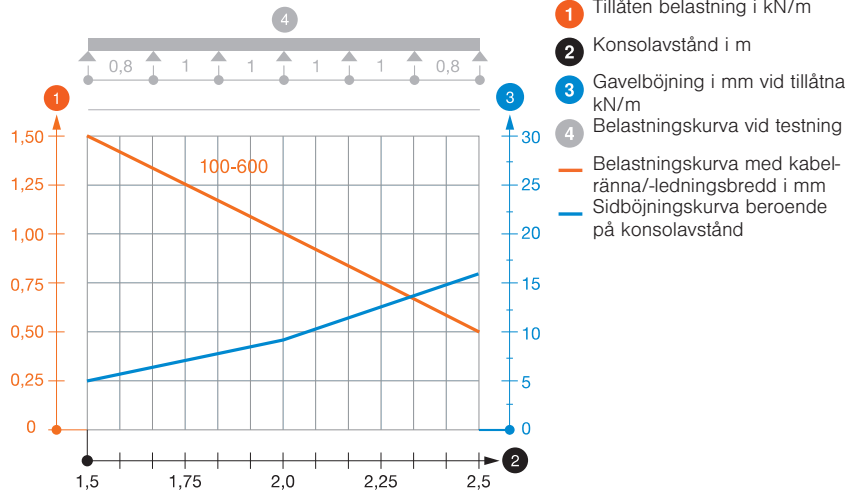
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Medeltungt kabelrännesystem med 60 mm sidhöjd.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.

Tillhörande förbindningsdelar beställs separat.

Belastningsdiagram



Kabelränna MKSU



Typ	1,5m				1,75m				2,0m				2,5m				B max belastning:		är-snitt	Vikt	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm	tjocklek	mm	mm			
MKSU 610 VA4301	1,5	1,25	1	0,5	100	0,8	3000	58												154,000	6063 77 2
MKSU 620 VA4301	1,5	1,25	1	0,5	200	0,8	3000	118												217,000	6063 78 0
MKSU 630 VA4301	1,5	1,25	1	0,5	300	0,8	3000	178												280,000	6063 79 9
MKSU 640 VA4301	1,5	1,25	1	0,5	400	1	3000	238												426,000	6063 84 5
MKSU 650 VA4301	1,5	1,25	1	0,5	500	1	3000	298												520,000	6063 86 1
MKSU 660 VA4301	1,5	1,25	1	0,5	600	1	3000	358												601,000	6063 88 8

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

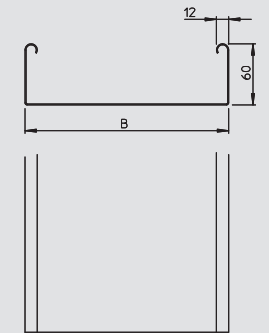
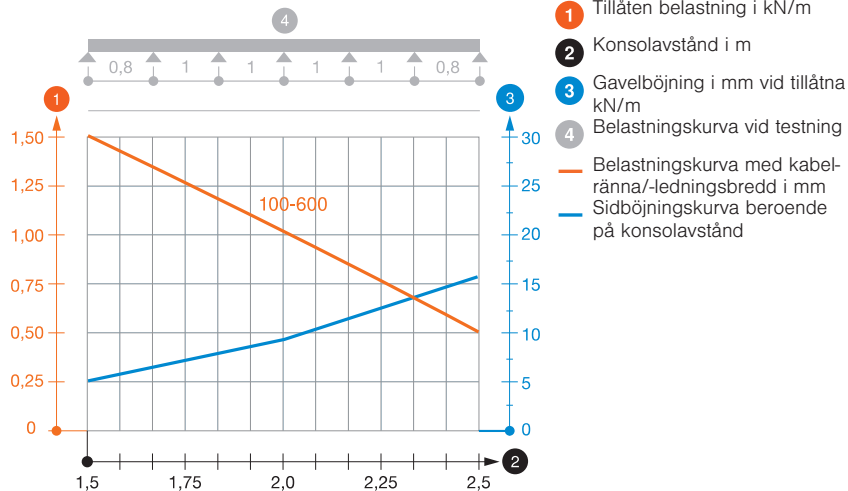
Medeltungt kabelrännesystem ohålat med 60 mm sidhöjd.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.

Kabelrännan är försedd med en förbindningsperforering på båda sidor.

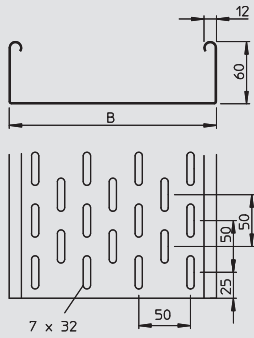
Tillhörande förbindningsdelar måste beställas separat.

Belastningsdiagram



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301

Kabelränna SKS



Typ	Br max belastning:				ir- snitt			Vikt kg/100 m	Artikelnr	
	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	mm	tjocklek mm	mm			cm ²
SKS 610 VA4301	2,65	1,8	1,15	0,5	100	1,5	3000	58	263,300	6056 73 5
SKS 620 VA4301	2,65	1,8	1,15	0,5	200	1,5	3000	118	346,670	6056 73 7
SKS 630 VA4301	2,65	1,8	1,15	0,5	300	1,5	3000	178	466,700	6056 73 9
SKS 640 VA4301	2,65	1,8	1,15	0,5	400	1,5	3000	238	566,700	6056 74 2
SKS 650 VA4301	2,65	1,8	1,15	0,5	500	1,5	3000	298	666,700	6056 74 4
SKS 660 VA4301	2,65	1,8	1,15	0,5	600	1,5	3000	358	766,700	6056 74 6

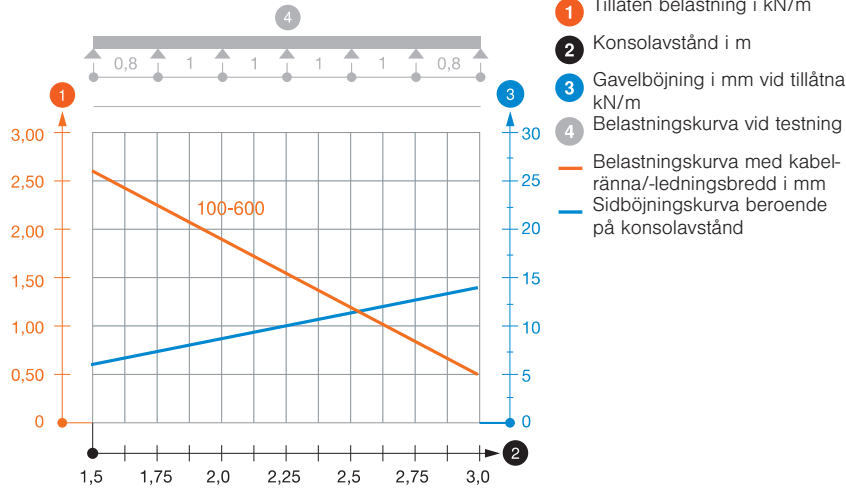
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Tungt kabelrännsystem med 60 mm sidhöjd.

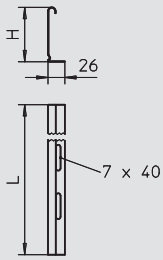
Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.

Tillhörande förbindningsdelar beställs separat.

Belastningsdiagram



Mellanvägg



Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.

Mellanväggsförbindning

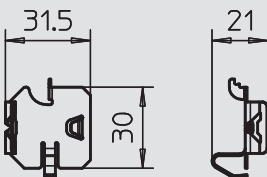


Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.

Clips för mellanväggsfastsättning



Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

V2A Specialstål, rostfritt

Skarvbeslag för skruvlös fastsättning av mellanväggar i RKS-kabelrännor.

Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301



Kabelränna DKS

Typ	1,5m				1,75m				2,0m				2,5m				B max belastning:	rär- snitt	Vikt kg/100 m	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
DKS 610 VA4301	1	0,8	0,5	0,35	100	0,8	3000	58										157,000	6085 60 1	
DKS 620 VA4301	1	0,8	0,5	0,35	200	0,8	3000	118										213,000	6085 62 8	
DKS 630 VA4301	1	0,8	0,5	0,35	300	0,8	3000	178										214,000	6085 63 6	
DKS 640 VA4301	1,1	0,9	0,75	0,45	400	1	3000	238										294,000	6085 64 4	
DKS 650 VA4301	1,1	0,9	0,75	0,45	500	1	3000	298										350,000	6085 65 2	
DKS 660 VA4301	1,1	0,9	0,75	0,45	600	1	3000	358										437,000	6085 66 0	

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Ihåligt kabelrännsystem med 60 mm sidhöjd.

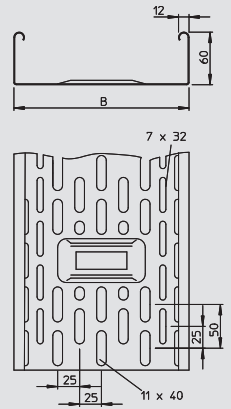
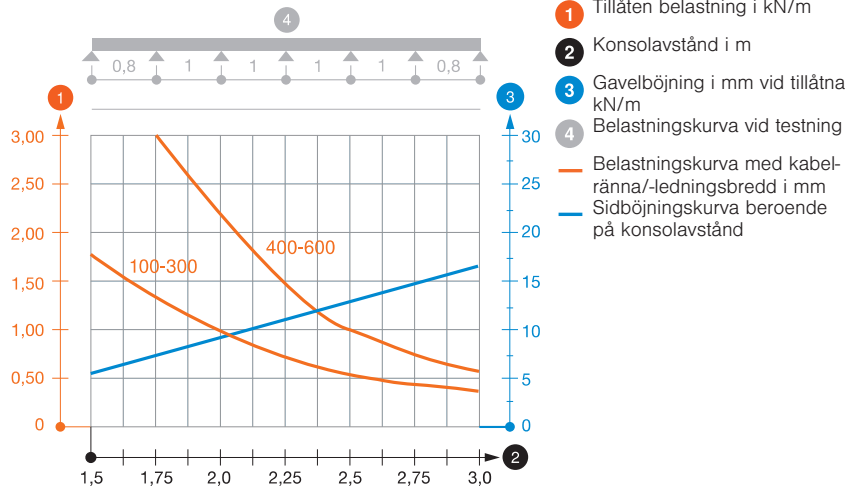
Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.

Kabelrännesystem enligt VdS-direktiv 2092 med 30 % hålandel för användning under sprinkleranläggningar.

Bottengenomföring från och med bredden 200 mm.

Förbindingsdelar beställs separat.

Belastningsdiagram

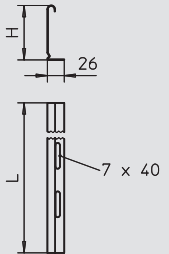


Mellanvägg

Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Mellanväggsförbindning

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.

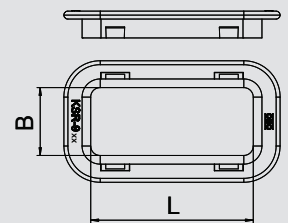


Kabelskyddsring

Typ	Färg	för perforering mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

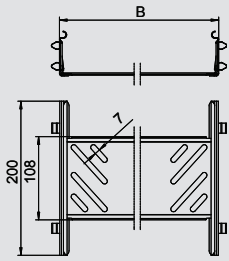
PE Polyetylen

Kabelskyddsring för bottenhål i kabelrännor typ IKS och för sidogenomföringar i AZ-minikanaler och armaturskenor.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301

Skarvförbindningsset Magic



Typ	Sidohöjd mm	Bredd mm	Förp.		Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
KTSMV 610 VA4301	60	100	1	30,500	6068 95 8
KTSMV 615 VA4301	60	150	1	34,900	6068 96 0
KTSMV 620 VA4301	60	200	1	37,200	6068 96 2
KTSMV 630 VA4301	60	300	1	44,000	6068 96 4
KTSMV 640 VA4301	60	400	1	50,700	6068 96 6
KTSMV 650 VA4301	60	500	1	57,400	6068 96 8
KTSMV 660 VA4301	60	600	1	64,200	6068 97 0

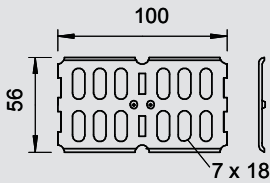
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Kabelränneförbindning med snabbfäste för skruvlös förbindning av kabelrännor med sidhöjd 60 mm.

Tack vare det optimerade byggformatet kan förbindningen användas för att bilda runda böjer och utjämna längdskillnader vid stora temperatursvängningar.



Längdförbindning



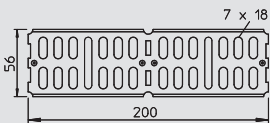
Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
RLVK 60 VA4301	60	10	8,800	6067 65 4

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Skarvförbindning för rak förbindning av kabelrännor och tillbehör med 60 mm sidhöjd. Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



Vinkelförbindning



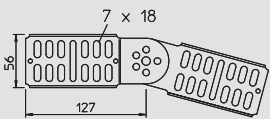
Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
RWVL 60 VA4301	60	10	17,500	6067 66 2

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Längd- och vinkelförbindning för kabelrännor och tillbehör med 60 mm sidhöjd. Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



Länkförbindning



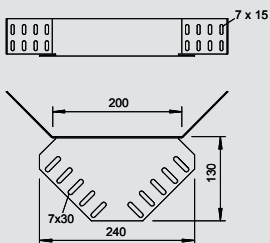
Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
RGV 60 VA4301	60	10	24,000	7082 25 8

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Länkförbindning för kabelrännor med 60 mm sidhöjd. Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



Hörnförbindning



Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
REV 60 VA4301	60	5	33,400	6068 02 2

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För kabelrännor med sidhöjden 60 mm. Fästmaterial beställs separat.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301



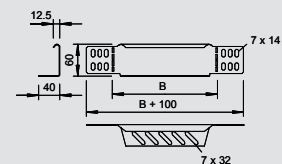
Reduceringsvinkel och ändavslutningsplåt



Typ	Sidohöjd mm	Bredd mm	Förp.		Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
RWEB 610 VA4301	60	100	1	9,000	7109 81 4
RWEB 620 VA4301	60	200	1	18,000	7109 83 0
RWEB 630 VA4301	60	300	1	26,000	7109 85 7
RWEB 640 VA4301	60	400	1	34,000	7109 87 3
RWEB 650 VA4301	60	500	1	42,000	7109 90 3
RWEB 660 VA4301	60	600	1	49,000	7109 93 8

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Reduceringsvinkel och avslutningsplåt för kabelrännor med sidhöjd 60 mm. Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



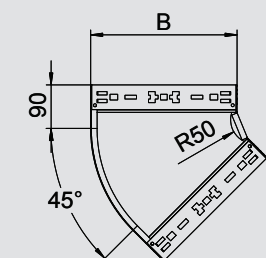
Böj 45° Magic



Typ	Bredd mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
RBM 45 610VA4301	100	1	50,400	6041 08 0
RBM 45 615VA4301	150	1	67,300	6041 08 2
RBM 45 620VA4301	200	1	86,000	6041 08 4
RBM 45 630VA4301	300	1	128,300	6041 08 6
RBM 45 640VA4301	400	1	174,800	6041 08 8
RBM 45 650VA4301	500	1	232,700	6041 09 0
RBM 45 660VA4301	600	1	298,300	6041 09 2

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Böj 45° med snabbförbindningssystem. För alla kabelrännor med sidhöjd 60 mm.



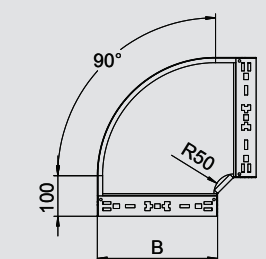
Böj 90° Magic



Typ	Bredd mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
RBM 90 610VA4301	100	1	65,700	6041 18 0
RBM 90 615VA4301	150	1	92,000	6041 18 2
RBM 90 620VA4301	200	1	122,100	6041 18 4
RBM 90 630VA4301	300	1	192,800	6041 18 6
RBM 90 640VA4301	400	1	275,400	6041 18 8
RBM 90 650VA4301	500	1	377,200	6041 19 0
RBM 90 660VA4301	600	1	494,300	6041 19 2

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Böj 90° med snabbförbindningssystem. För alla kabelrännor med sidhöjd 60 mm.



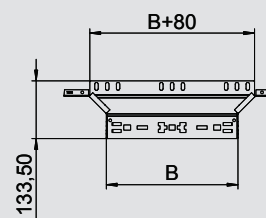
T-stycke Magic



Typ	Bredd mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
RAAM 610 VA4301	100	1	37,900	6041 27 0
RAAM 615 VA4301	150	1	44,300	6041 27 1
RAAM 620 VA4301	200	1	50,600	6041 27 5
RAAM 630 VA4301	300	1	63,500	6041 27 7
RAAM 640 VA4301	400	1	76,500	6041 27 9
RAAM 650 VA4301	500	1	89,300	6041 28 2
RAAM 660 VA4301	600	1	102,700	6041 28 4

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

T-stycke med snabbförbindningssystem. För alla kabelrännor med sidhöjd 60 mm.



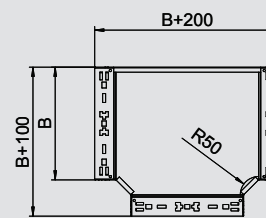
T-stycke Magic



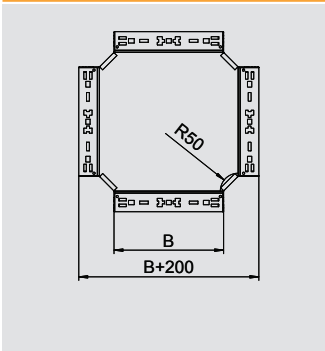
Typ	Bredd mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
RTM 610 VA4301	100	1	83,600	6041 36 0
RTM 615 VA4301	150	1	114,700	6041 36 3
RTM 620 VA4301	200	1	150,600	6041 36 5
RTM 630 VA4301	300	1	235,700	6041 36 7
RTM 640 VA4301	400	1	335,600	6041 36 9
RTM 650 VA4301	500	1	460,500	6041 37 1
RTM 660 VA4301	600	1	605,000	6041 37 3

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

T-stycke med snabbförbindningssystem. För alla kabelrännor med sidhöjd 60 mm.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301



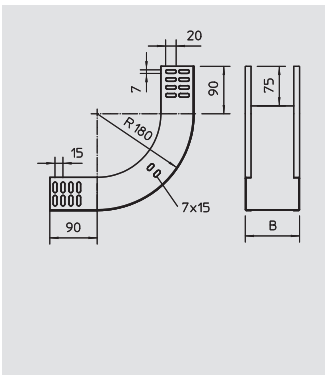
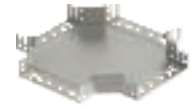
Kors Magic



Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck			
RKM 610 VA4301	100	1	93,200		7027 04 1
RKM 615 VA4301	150	1	124,600		7027 04 3
RKM 620 VA4301	200	1	168,000		7027 04 5
RKM 630 VA4301	300	1	246,100		7027 04 7
RKM 640 VA4301	400	1	343,400		7027 04 9
RKM 650 VA4301	500	1	468,300		7027 05 1
RKM 660 VA4301	600	1	612,800		7027 05 3

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Kors med snabbförbindningssystem. För alla kabelränntyper med sidhöjd 60 mm.



Vertikalböj 90° uppåtgående

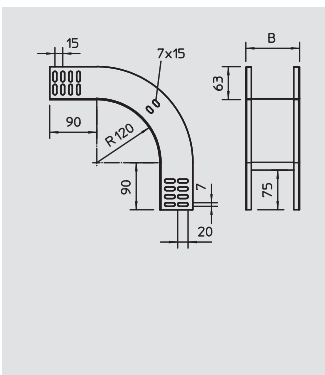
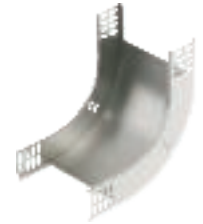
Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck			
RBV 610 S VA4301	100	1	1	66,000		7007 10 5
RBV 620 S VA4301	200	1	1	109,000		7007 10 9
RBV 630 S VA4301	300	1	1	145,000		7007 11 3
RBV 640 S VA4301	400	1	1	181,000		7007 11 7
RBV 650 S VA4301	500	1	1	216,000		7007 11 9
RBV 660 S VA4301	600	1	1	252,000		7007 12 1

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Vertikalböj 90° i uppåtgående utförande för alla kabelränntyper med sidhöjd 60 mm.

Vertikalböjen skjuts över änden på kabelrännan och skruvas fast.

Fästmaterial beställs separat.



Vertikalböj 90° nedåtgående

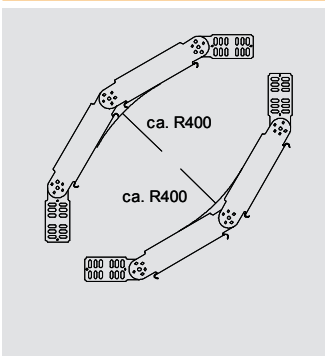
Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck			
RBV 610 F VA4301	100	1	1	73,000		7007 15 5
RBV 620 F VA4301	200	1	1	95,000		7007 15 7
RBV 630 F VA4301	300	1	1	124,000		7007 15 9
RBV 640 F VA4301	400	1	1	153,000		7007 16 1
RBV 650 F VA4301	500	1	1	181,000		7007 16 3
RBV 660 F VA4301	600	1	1	210,000		7007 16 5

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Vertikalböj 90° i nedåtgående utförande för alla kabelränntyper med sidhöjd 60 mm.

Vertikalböjen skjuts över änden på kabelrännan och skruvas fast.

Fästmaterial beställs separat.



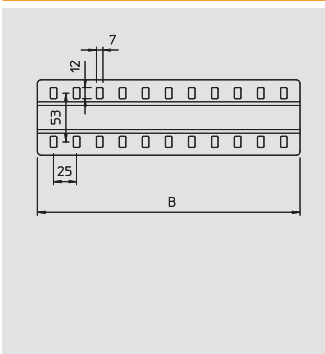
Böj, ledbar

Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck			
RGBV 610 VA4301	100	1	172,000		7138 11 3
RGBV 620 VA4301	200	1	218,000		7138 12 1
RGBV 630 VA4301	300	1	265,000		7138 14 8
RGBV 640 VA4301	400	1	311,000		7138 15 6
RGBV 650 VA4301	500	1	394,500		7138 16 4
RGBV 660 VA4301	600	1	486,000		7138 17 2

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För alla kabelränntyper med sidhöjd 60 mm.

Levereras i detaljer, ommonterad. Inga ytterligare fästmaterial behövs.



Skarvbeslag

Typ	Bredd mm	Antal skruvar St.	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck			
SSLB 100 VA4301	85	2	20	7,700		7070 35 3
SSLB 200 VA4301	185	2	20	16,700		7070 36 1
SSLB 300 VA4301	285	3	20	25,700		7070 36 5
SSLB 400 VA4301	385	4	20	34,700		7070 36 9
SSLB 500 VA4301	485	5	20	43,700		7070 37 3
SSLB 600 VA4301	585	6	20	52,700		7070 38 1

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Brett utförande för användning i alla kabelrännor inkl. de självbärande.

Inklusive tillhörande fästsättningmaterial.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301

Bottenplåt

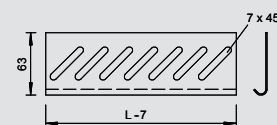


Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
BEB 200 VA4301	200	100	11,400	7084 04 8
BEB 300 VA4301	300	100	17,200	7084 06 4
BEB 400 VA4301	400	100	23,100	7084 08 0
BEB 500 VA4301	500	50	29,000	7084 10 2
BEB 600 VA4301	600	50	35,000	7084 12 9

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För förstärkning vid rännans ändrar och som kabelskydd.

För festsättning måste skruvar av typen FRSB M6x12 beställas separat.



Dosplåt

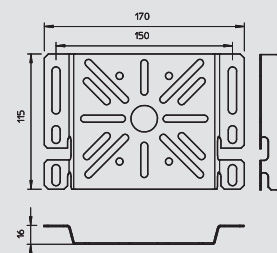


Typ	Höjd mm	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För festsättning på sidgaveln hos kabelförläggningssystem.

Fastsättningen på trådstegets sidgavel sker utan skruvar genom att böja låsstycket. Fastsättningen på sidogaveln hos kabelrännor och kabelstegar sker med två skruvar. Kopplingsdosan B 9/T kan fästas på ett mycket enkelt sätt via mittenhålet i plattan och den medföljande låsskruven. Beställ fästskruv FRSB 6x12 separat.



Lock, ohålat



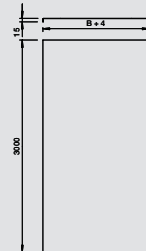
Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
DRLU 100 VA4301	100	1	3000	104,000	6052 82 4
DRLU 150 VA4301	150	1	3000	138,200	6052 82 8
DRLU 200 VA4301	200	1	3000	178,000	6052 83 1
DRLU 300 VA4301	300	1	3000	256,000	6052 83 4
DRLU 400 VA4301	400	1	3000	334,300	6052 83 7
DRLU 500 VA4301	500	1,25	3000	516,100	6052 84 1
DRLU 600 VA4301	600	1,25	3000	614,300	6052 84 4

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För kabelrännor och trådstegar.

Extra lockfastsättning sker med DKU alternativt DKL

Tvärplåt från 500 mm bredd.



Lockklämma, universal

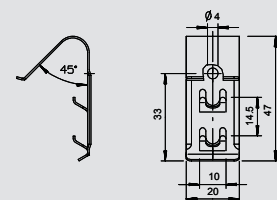


Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
DKU 120 VA4310	120	0,800	6065 61 0	

V2A Specialstål, rostfritt

För universell fastsättning av ohålade lock på kabelrännor, trådstegar och AZ-minikanaler.

Beroende på rännans bredd används 4-6 lockklammer för säker fastsättning av ett 3 m :s lock.



Lock med vridregel



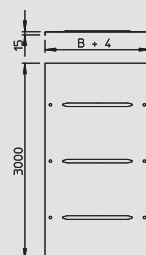
Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
DRL 200 VA4301	200	1	3000	185,000	6052 89 4
DRL 300 VA4301	300	1	3000	264,000	6052 90 8
DRL 400 VA4301	400	1	3000	340,000	6052 93 2
DRL 500 VA4301	500	1,25	3000	625,000	6052 95 9
DRL 600 VA4301	600	1,25	3000	745,000	6052 97 5

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

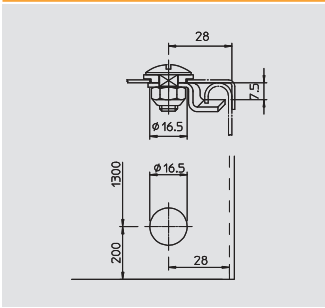
För kabelrännor och kabelstegar med 3 par vridreglar.

Extra lockfastsättning sker med DKU alternativt DKL

Tvärplåt från 500 mm bredd.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301



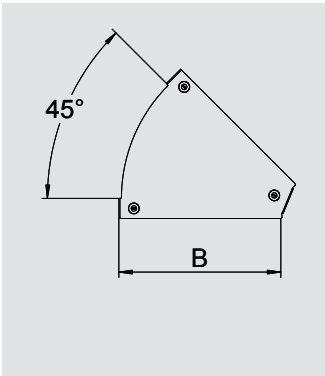
Vridregel

Typ	Förp.		Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st		
DRLM 316 VA4301	10	2,800		6222 35 8

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Vridregel för efter- eller extrainstallation.

Enkelsidig vridregel. Kan användas med lockbredd 50-600 mm.



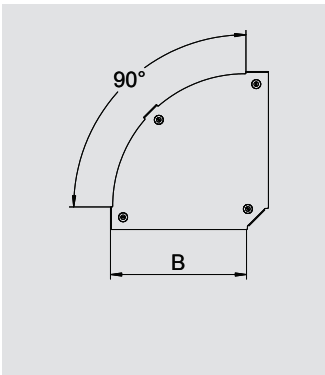
Lock för bøj 45° Magic

Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
DFBM 45 100 V2A	100	1,25	1	13,100	7138 43 0
DFBM 45 150 V2A	150	1,25	1	19,800	7138 43 2
DFBM 45 200 V2A	200	1,25	1	28,100	7138 43 4
DFBM 45 300 V2A	300	1,25	1	49,300	7138 43 6
DFBM 45 400 V2A	400	1,25	1	95,100	7138 43 8
DFBM 45 500 V2A	500	1,25	1	137,600	7138 44 0
DFBM 45 600 V2A	600	1,25	1	187,200	7138 44 2

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Lock för 45° bøj med förmonterade vridreglar.

Locket kan användas med tillbehör i alla sidohöjder.



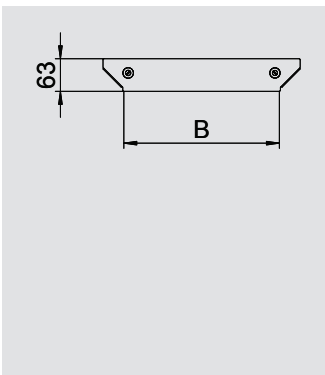
Lock för bøj 90° Magic

Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
DFBM 90 100 V2A	100	1,25	1	18,500	7138 57 0
DFBM 90 150 V2A	150	1,25	1	29,900	7138 57 2
DFBM 90 200 V2A	200	1,25	1	44,400	7138 57 4
DFBM 90 300 V2A	300	1,25	1	83,000	7138 57 6
DFBM 90 400 V2A	400	1,25	1	166,400	7138 57 8
DFBM 90 500 V2A	500	1,25	1	245,500	7138 58 0
DFBM 90 600 V2A	600	1,25	1	339,500	7138 58 2

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Lock för 90° bøj med förmonterade vridreglar.

Locket kan användas med tillbehör i alla sidohöjder.



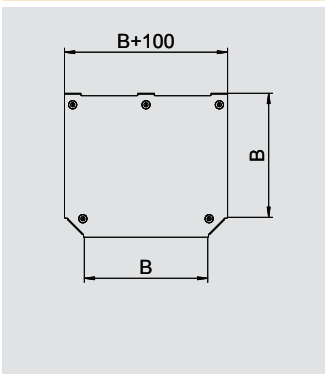
Lock för T-stycke Magic

Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
DFAAM 100 V2A	100	1,25	1	11,100	7138 72 0
DFAAM 150 V2A	150	1,25	1	13,500	7138 72 2
DFAAM 200 V2A	200	1,25	1	14,500	7138 72 4
DFAAM 300 V2A	300	1,25	1	20,900	7138 72 6
DFAAM 400 V2A	400	1,25	1	31,700	7138 72 8
DFAAM 500 V2A	500	1,25	1	37,900	7138 73 0
DFAAM 600 V2A	600	1,25	1	44,100	7138 73 2

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Lock för T-stycke med förmonterade vridreglar.

Locket kan användas med tillbehör i alla sidohöjder.



Lock för T-stycke Magic

Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
DFTM 100 V2A	100	1,25	1	31,000	7138 86 0
DFTM 150 V2A	150	1,25	1	40,300	7138 86 2
DFTM 200 V2A	200	1,25	1	59,700	7138 86 4
DFTM 300 V2A	300	1,25	1	110,600	7138 86 6
DFTM 400 V2A	400	1,25	1	220,300	7138 86 8
DFTM 500 V2A	500	1,25	1	322,700	7138 87 0
DFTM 600 V2A	600	1,25	1	444,600	7138 87 2

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Lock för T-stycke med förmonterade vridreglar.

Locket kan användas med tillbehör i alla sidohöjder.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301

Lock för kors Magic

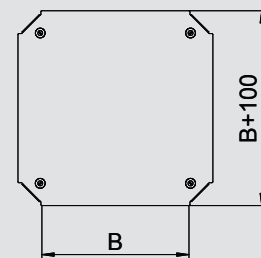


Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck			
DFKM 100 V2A	100	1,25	1		31,000	7139 02 0
DFKM 150 V2A	150	1,25	1		48,500	7139 02 2
DFKM 200 V2A	200	1,25	1		69,900	7139 02 4
DFKM 300 V2A	300	1,25	1		124,500	7139 02 6
DFKM 400 V2A	400	1,25	1		242,900	7139 02 8
DFKM 500 V2A	500	1,25	1		350,500	7139 03 0
DFKM 600 V2A	600	1,25	1		477,600	7139 03 2

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Lock för kors med förmonterade vridreglar.

Locket kan användas med tillbehör i alla sidohöjder.



Lock för vertikalbøj 90°, stigande

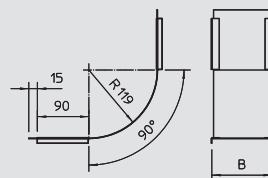


Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck			
DBV 100 S VA4301	100	0,75	1		25,000	7130 90 5
DBV 200 S VA4301	200	0,75	1		39,000	7130 90 7
DBV 300 S VA4301	300	0,75	1		49,000	7130 90 9
DBV 400 S VA4301	400	0,75	1		68,000	7130 91 1
DBV 500 S VA4301	500	0,75	1		86,000	7130 91 3
DBV 600 S VA4301	600	0,75	1		105,000	7130 91 5

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För alla uppåtgående vertikalböjar.

Fastsättningen säkerställs genom överlappningen av kabelrännelocket. Dessutom kan locket sättas fast med lockklämmor.



Lock för vertikalbøj 90°, nedåtgående, sidohöjd 60

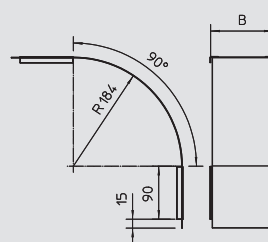


Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck			
DBV60100F VA4301	100	0,75	1		25,000	7130 95 2
DBV60200F VA4301	200	0,75	1		62,000	7130 95 4
DBV60300F VA4301	300	0,75	1		89,000	7130 95 6
DBV60400F VA4301	400	0,75	1		117,000	7130 95 8
DBV60500F VA4301	500	0,75	1		145,000	7130 96 0
DBV60600F VA4301	600	0,75	1		173,000	7130 96 2

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

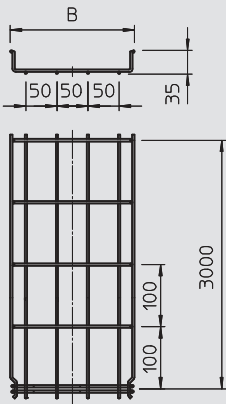
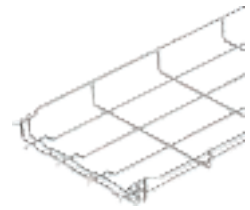
För nedåtgående vertikalböjar med sidhöjden 60.

Fastsättningen säkerställs genom överlappningen av kabelrännelocket. Dessutom kan locket sättas fast med lockklämmor.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301

Trådstege GR-Magic® 35



Typ	1,0m			1,5m			2,0m			Bredd mm	max belastning:			Vikt kg/100 m	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	∅ mm	mm	snitt cm ²						
GRM 35 50VA4301	0,25	0,11	0,1	50	3,9	3000	17,5			45,000	6000 05 4				
GRM 35 100VA4301	0,25	0,11	0,1	100	3,9	3000	35			49,000	6000 05 5				
GRM 35 150VA4301	0,25	0,11	0,1	150	3,9	3000	52,5			62,600	6000 05 6				
GRM 35 200VA4301	0,3	0,14	0,1	200	3,9	3000	70			76,300	6000 05 7				
GRM 35 300VA4301	0,75	0,22	0,15	300	4,8	3000	105			157,900	6000 05 9				

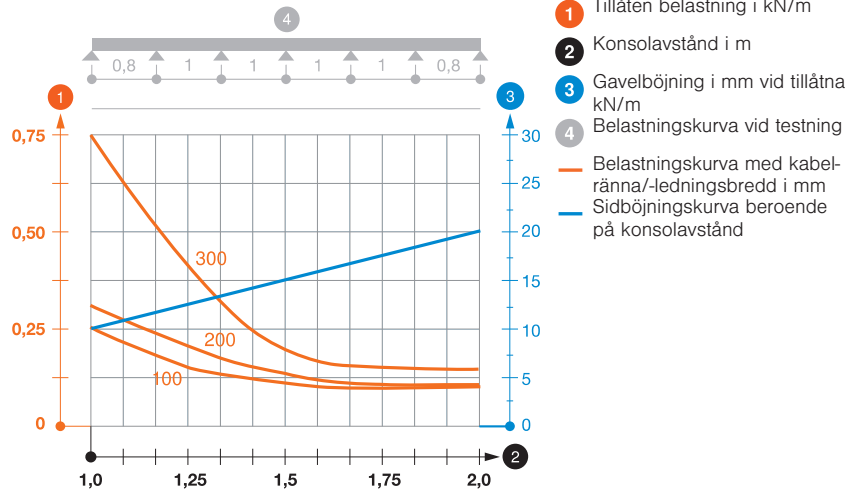
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Trådstege med inbyggd skarv i sidhöjden 35 mm.

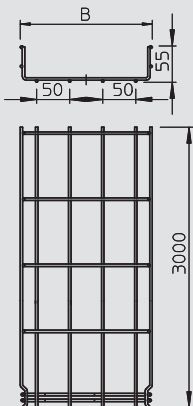
Magnetisk skärmdämpning utan lock 15 dB, med lock 25 dB.

För trådstegen behövs inga ytterligare förbindningar, delarna sticks helt enkelt in i varandra. Maskbredden är 50 x 100 mm.

Belastningsdiagram trådstege GR-Magic typ GRM 35



Trådstege GR-Magic® 55



Typ	1,0m			1,5m			2,0m			Bredd mm	max belastning:			Vikt kg/100 m	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	∅ mm	mm	snitt cm ²							
GRM 55 50VA4301	0,25	0,12	0,08	50	3,9	3000	16			67,000	6001 07 0					
GRM 55 100VA4301	0,25	0,12	0,08	100	3,9	3000	40			72,700	6001 07 2	1132014				
GRM 55 150VA4301	0,25	0,12	0,08	150	3,9	3000	63			88,000	6001 07 4	1132015				
GRM 55 200VA4301	0,25	0,12	0,08	200	3,9	3000	87			97,000	6001 07 6	1132016				
GRM 55 300VA4301	0,6	0,28	0,25	300	4,8	3000	129			191,100	6001 07 8	1132017				
GRM 55 400VA4301	0,6	0,28	0,25	400	4,8	3000	175			243,000	6001 08 0	1132018				
GRM 55 500VA4301	0,75	0,38	0,25	500	4,8	3000	220			287,000	6001 08 2	1132019				
GRM 55 600VA4301	0,75	0,38	0,25	600	4,8	3000	265			331,000	6001 08 5	1132020				

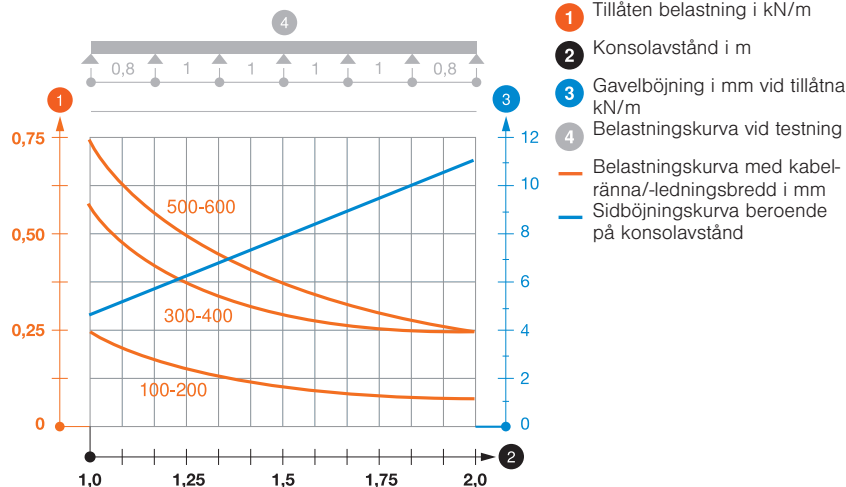
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 betsad

Trådstege med inbyggd skarv i sidhöjden 55 mm.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 15 dB, med lock 25 dB.

För trådstegen behövs inga ytterligare förbindningar, delarna sticks helt enkelt in i varandra. Maskbredden är 50 x 100 mm (undantag GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

Belastningsdiagram



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301



Trådstege GR-Magic® 105



Typ	1,0m				1,5m				2,0m				3,0m				max belastning:			Vikt kg/100 m	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ir- snitt cm ²			
GRM105 100VA4301	0,8	0,55	0,37	0,25	100	3,9	3000	82											99,000	6002 45 1	
GRM105 150VA4301	0,8	0,55	0,37	0,25	150	3,9	3000	130											110,000	6002 45 5	
GRM105 200VA4301	0,8	0,55	0,37	0,25	200	4,8	3000	175											193,000	6002 45 7	
GRM105 300VA4301	1,1	0,75	0,53	0,3	300	4,8	3000	268											235,000	6002 46 0	
GRM105 400VA4301	1,1	0,75	0,53	0,3	400	4,8	3000	363											277,000	6002 46 3	
GRM105 500VA4301	1,25	0,85	0,6	0,3	500	4,8	3000	459											319,000	6002 46 6	
GRM105 600VA4301	1,25	0,85	0,6	0,3	600	4,8	3000	554											361,100	6002 46 9	

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 betsad

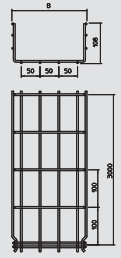
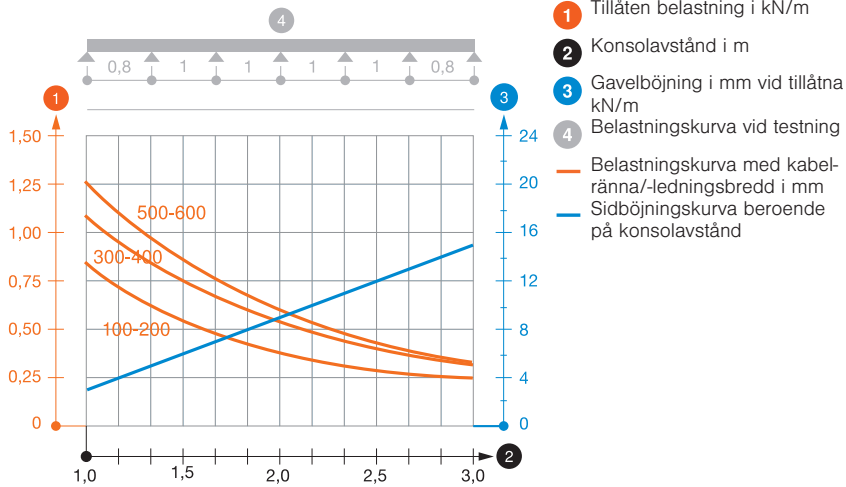
Trådstege med inbyggd skarv i sidhöjden 105 mm.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 15 dB, med lock 25 dB.

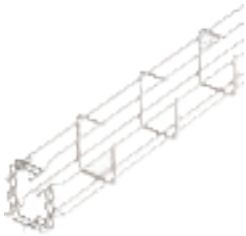
För trådstegen behövs inga ytterligare förbindningar, delarna sticks helt enkelt in i varandra.

Maskbredden uppgår till 50 x 100 mm.

Belastningsdiagram



G-trådstege Magic, sidhöjd 50 mm

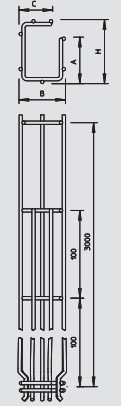


Typ	Mått B	Mått H	Mått C	Mått A	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
G-GRM 50 50V2A	55	55	33	40	3000	67,100	6005 55 0

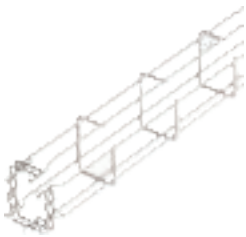
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

G-form av punktsvetsad ståltråd.

Magnetisk skärmdämpning 15 dB.



G-trådstege Magic, sidhöjd 75 mm

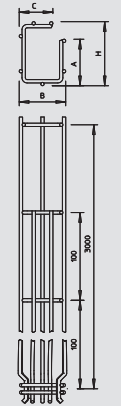


Typ	Mått B	Mått H	Mått C	Mått A	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
G-GRM 75 50V2A	53	73	40	53	3000	79,900	6005 55 3

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

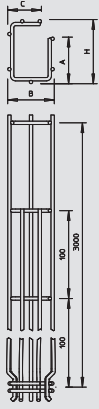
G-form av punktsvetsad ståltråd.

Magnetisk skärmdämpning 15 dB.



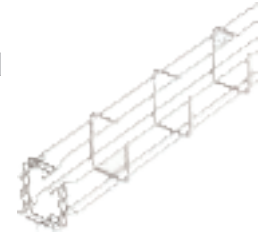
Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301

G-trådstege Magic, sidhöjd 125 mm

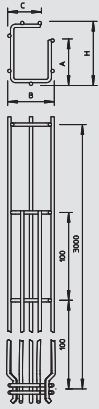


Typ	Mått B mm	Mått H mm	Mått C mm	Mått A mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
G-GRM 125 75V2A	75	125	40	96	3000	108,200	6005 55 6

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301
G-form av punktsvetsad ståltråd.
Magnetisk skärmdämpning 15 dB.

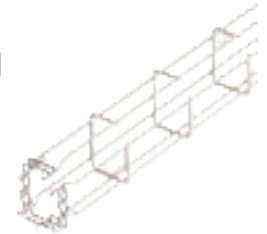


G-trådstege Magic, sidhöjd 150 mm

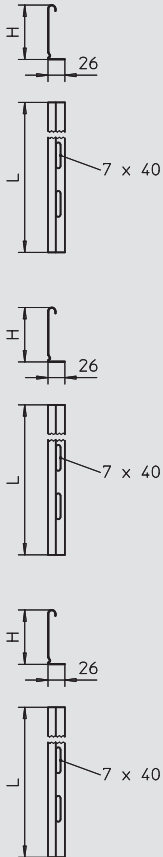


Typ	Mått B mm	Mått H mm	Mått C mm	Mått A mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
G-GRM 150 100V2A	100	155	70	120	3000	128,000	6005 55 9

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301
G-form av punktsvetsad ståltråd.
Magnetisk skärmdämpning 15 dB.



Mellanvägg



Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr
TSG 30 VA4301	30	3000	3	38,000	6062 05 2

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301
Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr
TSG 45 VA4301	45	3000	3	46,700	6062 02 5

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301
Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr
TSG 85 VA4301	85	3000	3	70,300	6062 17 3

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301
Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301

Mellanväggsförbindning



Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st		
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	1132256

V2A Specialstål , rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.



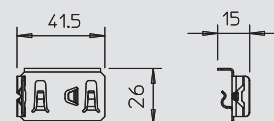
Clips för mellanväggsfastsättning



Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st		
KS GR VA4310	30	0,830	6062 28 2	1132255

V2A Specialstål , rostfritt

För skruvlös fastsättning av mellanväggar i trådsteigar.



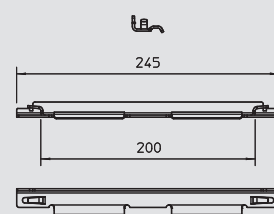
Snabbförbindning



Typ	Bredd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
GRV 245 VA4404	245	50	13,500	6016 68 8

V4A Specialstål, rostfritt

1 långt utförande för skruvlös skarvförbindning av trådsteigar.
2 skarvförbindningar typ GRV 245 monteras per kopplingsställe.



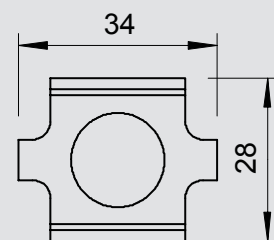
Skarvförbindning



Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st		
GSV 34 VA4301	25	3,000	6016 64 2	1132042

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Skarvbeslag för trådsteigar i fastskruvat utförande.
Inklusive skruv FRS M6 x 20.



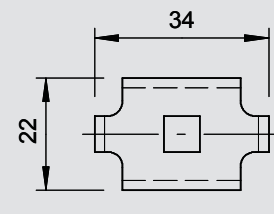
Skarvbeslag



Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
GKS 34 VA4301	100	2,000	6016 83 9

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För fastsättning av trådsteigar på vägg- eller pendelkonsoler
Inklusive skruv FRS M6 x 20 med kombimutter.



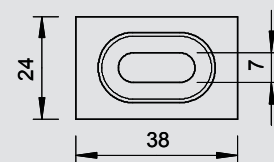
Skarvbeslag



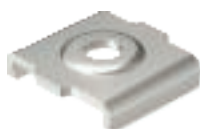
Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st		
GKT 38 VA4301	100	2,200	6017 04 5	1132049

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Skarvbeslag för fastsättning av mellanväggar i trådsteigar.
Inklusive skruv FRS M6 x 20 med kombimutter.



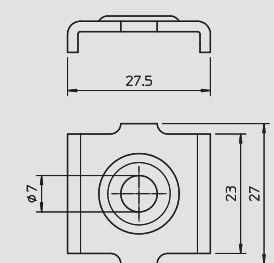
Skarvbeslag



Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
GKB 34 VA	50	1,000	6016 67 6

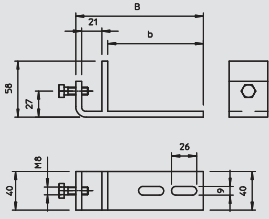
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För fastsättning av trådsteigar med bredden 50 mm.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301

Skarvbeslag, lodrätt



Typ	Mått B mm	Mått b mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
BFK 132 58VA4301	132	99	25	38,000	6003 87 1

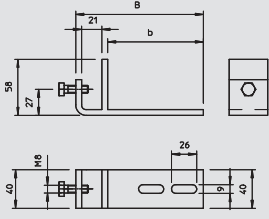
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 betsad

För fastsättning på stålbeak.

Lodrät riktning för kabelförläggningssystemet som är monterat på skarvbeslaget.



Skarvbeslag, lodrätt



Typ	Mått B mm	Mått b mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
BFK 166 58 20V2A	166	133	20	46,000	6003 87 7

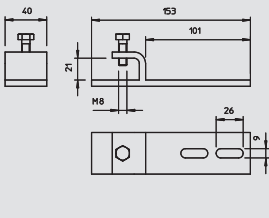
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 betsad

Fästklämma för fastklämning på stålbeak.

Lodrät riktning för kabelförläggningssystemet som är monterat på skarvbeslaget.



Skarvbeslag, vågrätt



Typ	Mått B mm	Mått b mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
BFK 153 33VA4301	153	101	25	36,000	6003 87 3

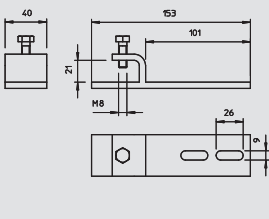
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 betsad

För fastsättning på stålbeak.

Vågrät riktning för kabelförläggningssystemet som är monterat på skarvbeslaget.



Skarvbeslag, vågrätt



Typ	Mått B mm	Mått b mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
BFK 187 33VA4301	187	135	20	42,000	6003 87 9

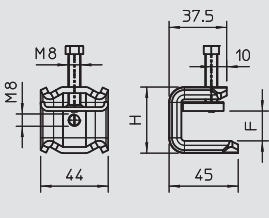
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 betsad

Fästklämma för fastklämning på stålbeak.

Vågrät riktning för kabelförläggningssystemet som är monterat på skarvbeslaget.



Balkklammer



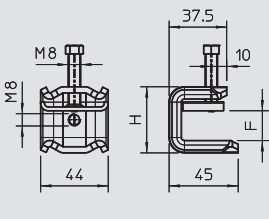
Typ	Fläns-tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
SPP 6-21 VA	6-21	50	18,200	1486 25 4

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Den här typen av bäranklo träs på balken och fixeras på balken eller plattjärnet med ett mellanlägg och skruv (M8). Sexkantsskruven har en nyckelbredd på 10 mm och dras åt med motsvarande verktyg. På hållarstommen kan vid behov dubbelnippel typ 3100 M8 eller en gängstång M8 användas.



Balkklammer



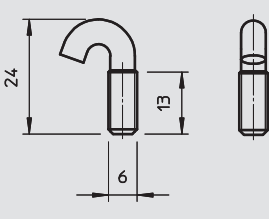
Typ	Fläns-tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
SPP 20-40 VA	20-40	50	21,200	1486 27 4

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Den här typen av bäranklo träs på balken och fixeras på balken eller plattjärnet med ett mellanlägg och skruv (M8). Sexkantsskruven har en nyckelbredd på 10 mm och dras åt med motsvarande verktyg. På hållarstommen kan vid behov dubbelnippel typ 3100 M8 eller en gängstång M8 användas.



Hakskruv



Typ	Gänga	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
HS M6 VA4567	M6	100	0,500	1154 99 0

V2A-rostfritt rostfritt stål 1.4567

För fastsättning av trådstegar på konsol.



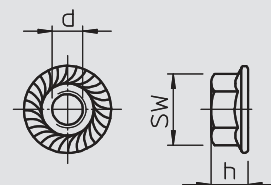
Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301

Kombimutter



Typ	Mått d mm	Mått h mm	SW mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KM M6 VA4301	6	6	10	100	0,315	6408 96 6

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301
Kombimutter med låsfunktion.

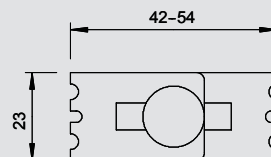


Hörnförbindning



Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
GEV 36 VA4301	100	3,000	6016 73 1	1132046

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301
Hörnförbindning för framtagning av trådsteigsböj.
Inklusive skruv FRS M6 x 12 med kombimutter.

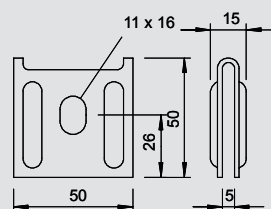


Vägg- och botten-/golvfastsättning



Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
K12 1818 VA4301	25	7,600	6016 42 1

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301
För fastsättning av trådsteigar.
Rekommendation:
Väggfäste upp till max. trådsteigsbredd 200 mm.
Mittupphängning upp till max. trådsteigsbredd 200 mm. Pendelupphängning från och med bredden 300 mm.

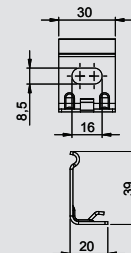


Väggållare för GRM 35 50



Typ	Sido- höjd mm	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
WH GRM35 VA4401	35	50	10	1,950	6016 44 5

V4A Specialstål, rostfritt
Väggållare för väggfastsättning av trådsteigar GRM 35 50

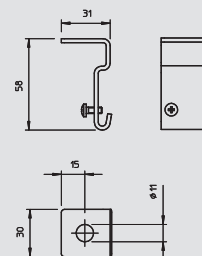


Sidohållare



Typ	för gäng- stång	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
SH M10 VA4401	M 10	20	5,500	6015 34 0	1132192

V4A Specialstål, rostfritt
För sidupphängning av trådsteigar.



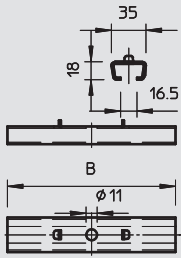
Gängstång

Typ	Gänga	Mått d mm	Mått L mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
2078 M8 1M V2A	M8	8	1000	50	30,000	3141 31 0	
2078 M10 1M V2A	M10	10	1000	25	49,000	3141 31 2	1132190
2078 M12 1M V2A	M12	12	1000	20	70,000	3141 31 4	

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301
Gängstång enligt DIN 976.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301

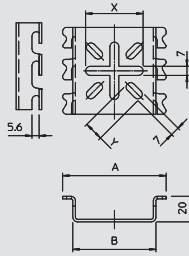


Mittupphängning

Typ	Mått B mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr
					E-Nr.
GMS 170 VA4404	170	25	20,000	6015 41 8	1132170
GMS 270 VA4404	270	25	32,000	6015 41 9	1132171
GMS 370 VA4404	370	25	43,000	6015 42 0	1132172
GMS 470 VA4404	470	10	55,000	6015 42 1	1132173
GMS 570 VA4404	570	10	67,000	6015 42 2	1132174

V4A Specialstål, rostfritt

Mittupphängning inklusive skarvbeslag för trädstegsupphängningar.



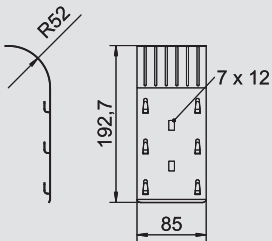
Dosplåt

Typ	Mått A mm	Mått B mm	Mått x mm	Mått y mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr
								E-Nr.
MPG 65 VA4404	81	65	45	15	30	8,800	6006 48 8	1132166
MPG 90 VA4404	111	95	45	38	30	16,100	6006 48 9	

V4A Specialstål, rostfritt

För skruvlös fastsättning på trädstegar.

Komponenter kan fästas på monteringsplattan. Kan också användas för väggmontering.



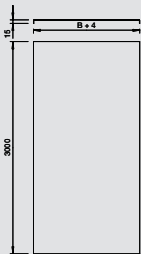
Kabelövergångsplåt

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KAB GR VA 1.4301	10	14,100	6220 14 5

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 blank

Kabelövergångsplåt för trädstegar.

Kabelövergångsplåten gör det möjligt att ställa in givna böjradier (LWL) och förhindrar därmed möjliga kabelbrott. Kan installeras längsgående och tvärgående, utbyggbar till större bredder.



Lock, ohålat

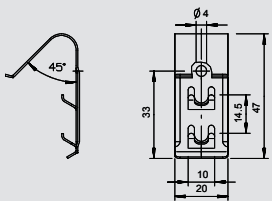
Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
DRLU 050 VA4301	50	1	3000	60,000	6052 82 1
DRLU 100 VA4301	100	1	3000	104,000	6052 82 4
DRLU 150 VA4301	150	1	3000	138,200	6052 82 8
DRLU 200 VA4301	200	1	3000	178,000	6052 83 1
DRLU 300 VA4301	300	1	3000	256,000	6052 83 4
DRLU 400 VA4301	400	1	3000	334,300	6052 83 7
DRLU 500 VA4301	500	1,25	3000	516,100	6052 84 1
DRLU 600 VA4301	600	1,25	3000	614,300	6052 84 4

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För kabelrännor och trädstegar.

Extra lockfastsättning sker med DKU alternativt DKL

Tvärplåt från 500 mm bredd.



Lockklämma, universal

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr
				E-Nr.
DKU VA4310	60	0,800	6065 60 0	1132208
DKU 120 VA4310	120	0,800	6065 61 0	

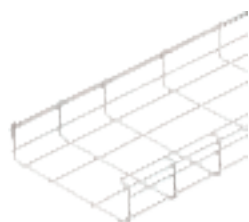
V2A Specialstål, rostfritt

För universell fastsättning av ohålade lock på kabelrännor, trädstegar och AZ-minikanaler.

Beroende på rännans bredd används 4-6 lockklammer för säker fastsättning av ett 3 m :s lock.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301



C-trådstege

Typ	1,0m			1,5m			2,0m			Bredd	max belastning:			Vikt	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm	mm	mm		mm	mm	mm		
CGR 50 50 VA4301	0,32	0,25	0,18	50	4,5	3000	13							125,400	6016 20 0
CGR 50 100VA4301	0,32	0,25	0,18	100	4,5	3000	33							133,600	6016 23 5
CGR 50 200VA4301	0,32	0,25	0,18	200	4,5	3000	74							181,000	6016 25 1

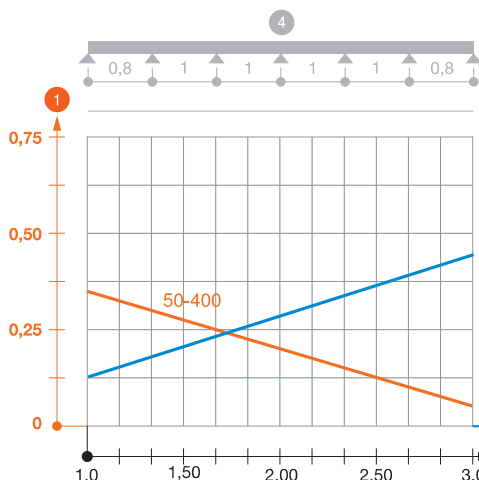
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 betsad

C-form av punktsvetsad ståltråd med sidhöjd 50 mm

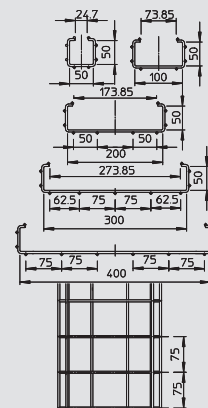
Magnetisk skärmdämpning 15 dB.

max belastning:

Belastningsdiagram



- 1 Tillåten belastning i kN/m
- 2 Konsolavstånd i m
- 3 Gavelböjning i mm vid tillåtna kN/m
- 4 Belastningskurva vid testning
- Belastningskurva med kabelränna-/ledningsbredd i mm
- Sidböjningskurva beroende på konsolavstånd



Skarvförbindning

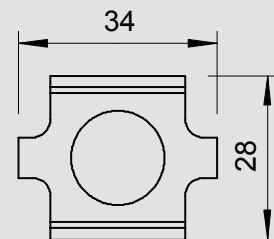


Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
GSV 34 VA4301	25	3,000	6016 64 2	1132042

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Skarvbeslag för trådsteigar i fastskruvat utförande.

Inklusive skruv FRS M6 x 20.



Skarvbeslag

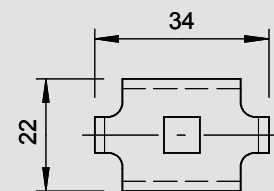


Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
GKS 34 VA4301	100	2,000	6016 83 9

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För fastsättning av trådsteigar på vägg- eller pendelkonsoler

Inklusive skruv FRS M6 x 20 med kombimutter.



Monteringsvinkel 45°

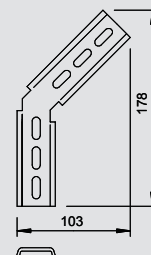


Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
MW 45 SL10VA4301	50	20,000	6017 33 9

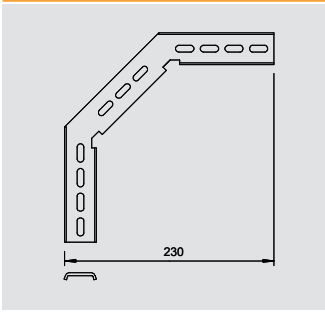
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För C-trådstege och GR-Magic med sidhöjd 55 mm.

Med vardera 2 skarvbeslag typ KS 23/35.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301

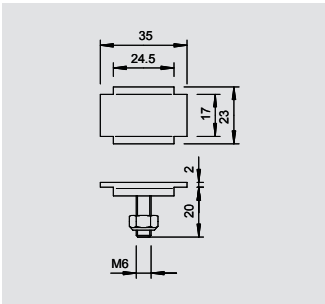


Monteringsvinkel 90°

Typ	Förp.		Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st		
MW 90 SL17VA4301	50	27,000		6016 27 8
MW 90 SL23VA4301	25	34,700		6016 30 8

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För C-trådstege och GR-Magic med sidohöjd 55 mm.
Med vardera 2 skarvbeslag typ KS 23/35.

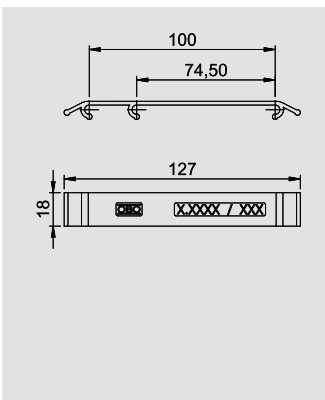


Skarvbeslag

Typ	Förp.		Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st		
KS 23 35 VA4301	100	2,015		6016 52 9

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För monteringsvinkel av typen MW 45 och MW 90.
Inklusive låsmutter i M6

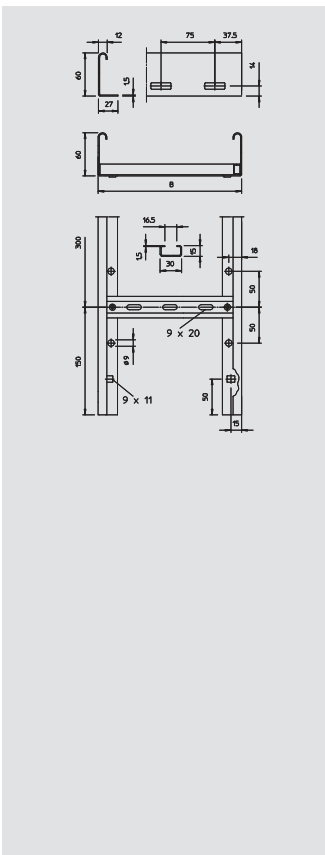


Märkskylt

Typ	Färg	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
KS GR LGR	ljusgrå	10	0,920		6017 71 0
KS GR VKG	trafikgrå B	10	0,920		6017 71 1
KS GR OR	orange	10	0,920		6017 71 2
KS GR ZGB	zinkgul	10	0,920		6017 71 3
KS GR LBL	ljusblå	10	0,920		6017 71 4
KS GR SGN	signalgrön	10	0,920		6017 71 5

PA Polyamid

Märkskylt för trådstege för skruvlös fastsättning.
Utföranden i ljusgrått och stengrått med text för markering av VA 1.4301 och VA 1.4571 eller i zinkgul, pastellorange och signalgrön med blankt textfält.
Märkskylten fästs mellan maskorna på trådsteget utan skruvar. Med snäpplås.



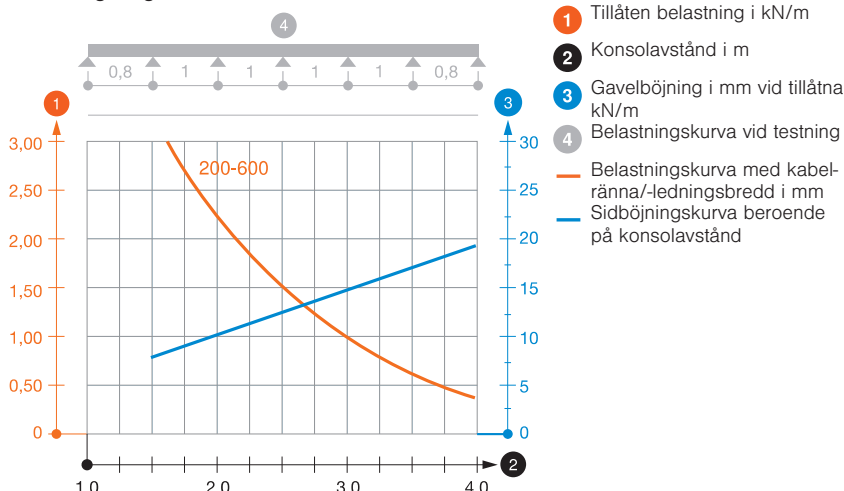
Kabelstege LG 60

Typ	max belastning:							Vikt	Artikelnr
	2,0m	2,5m	3,0m	4,0m	tjocklek	γd			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm	mm	mm	kg/100 m	
LG 620 VS VA4301	2,25	1,5	1	0,4	200	1,5	6000	273,800	6208 70 0
LG 630 VS VA4301	2,25	1,5	1	0,4	300	1,5	6000	298,000	6208 70 3
LG 640 VS VA4301	2,25	1,5	1	0,4	400	1,5	6000	322,200	6208 70 6
LG 650 VS VA4301	2,25	1,5	1	0,4	500	1,5	6000	346,300	6208 70 9
LG 660 VS VA4301	2,25	1,5	1	0,4	600	1,5	6000	378,300	6208 71 2

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Med hålad sidgavel och sidhöjd 60 mm med nitade C-stegpinnar som är öppna uppåt
Magnetisk skärmdämpning utan lock 10 dB, med lock 15 dB.

Belastningsdiagram



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301



Ändstycke

Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr
		Par	kg/100 par	
SKH 60 OR	orange	40	1,100	6222 53 7

PE Polyetylen

För skydd av kabelstegsändar med sidhöjd 110 mm.



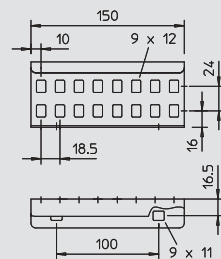
Längdförbindning

Typ	Sido- höjd mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
LVG 60 VA4301	60	20	22,000	6208 84 6

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 blank

För utvärdig förbindning av kabelstegar och tillbehör med 60 mm sidhöjd och genomgående hål i gavlarna.

Potentialutjämningen är säkrad genom skruven



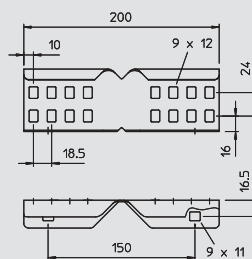
Vinkelförbindning

Typ	Sido- höjd mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
LWVG 60 VA4301	60	20	24,000	6208 89 8

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 blank

För utvärdig förbindning av kabelstegar och tillbehör med 60 mm sidhöjd och genomgående hål i gavlarna.

Tack vare förskruvningen är potentialutjämningen säkrad genomgående.



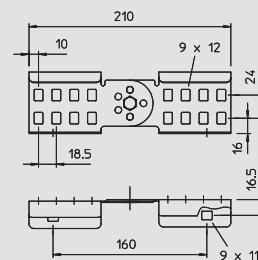
Länkförbindning

Typ	Sido- höjd mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
LGVG 60 VA4301	60	10	29,000	6208 94 7

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 blank

För utvärdig förbindning av kabelstegar och tillbehör med 60 mm sidhöjd och genomgående hål i gavlarna. Vinkel, vertikalt justerbar.

Potentialutjämningen är säkrad genom förskruvningen



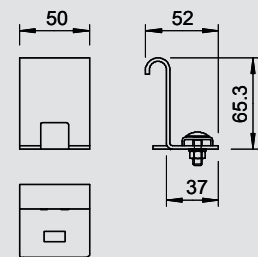
Anslutningsdel

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
LAS 60 VA4301	10	15,000	6221 38 6

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Anslutningsdel för efter tillverkning av avgreningar med samma höjdnivå.

Till förstoring av kabelkonsolen används hörnplåt typ LEB.

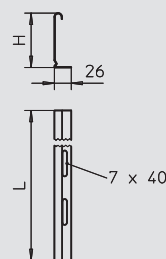


Mellanvägg

Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
			m	kg/100 m	
TSG 45 VA4301	45	3000	3	46,700	6062 02 5

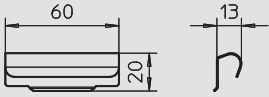
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301

Mellanväggförbindning



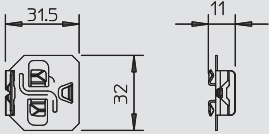
Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	1132256

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.



Clips för mellanväggsfastsättning



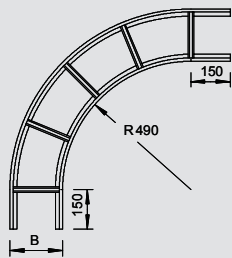
Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös fastsättning av mellanväggar i kabelstegar.



Böj 90°



Typ	Bredd	Förp.	Vikt	Artikelnr
LBI 90 620 VS VA	200	1	358,000	7160 04 6
LBI 90 630 VS VA	300	1	412,000	7160 05 4
LBI 90 640 VS VA	400	1	497,000	7160 06 2
LBI 90 650 VS VA	500	1	558,000	7160 08 9
LBI 90 660 VS VA	600	1	664,000	7160 09 7

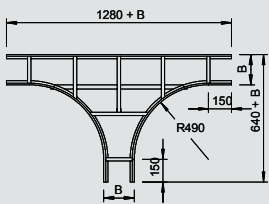
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För kabelstegar med VS-steg och sidhöjd 60 mm

Passande skarv beställs separat.



T-stycke



Typ	Bredd	Förp.	Vikt	Artikelnr
LT 620 VS VA4301	200	1	677,000	7162 02 2
LT 630 VS VA4301	300	1	795,000	7162 04 9
LT 640 VS VA4301	400	1	879,000	7162 05 7
LT 650 VS VA4301	500	1	962,000	7162 07 3
LT 660 VS VA4301	600	1	1.104,000	7162 08 1

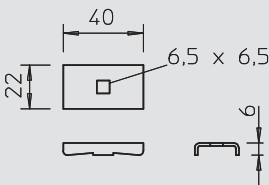
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För kabelstegar med VS-steg och sidhöjd 60 mm

Tillhörande förbindning beställs separat.



Skarvbeslag



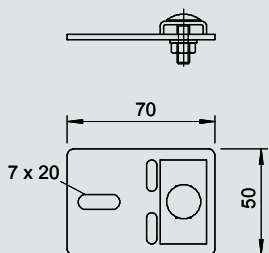
Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
LKS 40 VA4301	10	2,500	6017 13 4

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Skarvbeslag för fastsättning av kabelstegar.



Fästbeslag



Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
LAL 70 VA4301	20	10,200	6221 01 7

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Konsol för fastsättning av uppåt- eller nedåtgående kabelstege.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301

Kabelstegsklämstycke



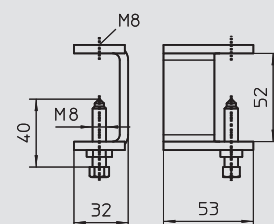
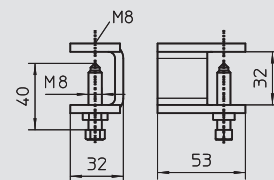
Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
KLL 32 VA4301	40	17,100	6221 06 3

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 blank
 Skarvbeslag för fastsättning av kabelstegar i stålbalkar.



Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
KLL 52 VA4301	40	21,000	6221 07 3

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 blank
 Skarvbeslag för fastsättning av kabelstegar i stålbalkar.

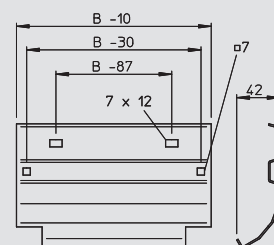


Övergångsplåt



Typ	Bredd	Förp.	Vikt	Artikelnr
LAB 20 VA4301	200	20	26,000	7164 01 7
LAB 30 VA4301	300	25	38,000	7164 02 5
LAB 40 VA4301	400	25	50,000	7164 03 3
LAB 50 VA4301	500	15	63,000	7164 04 1
LAB 60 VA4301	600	15	75,000	7164 06 8

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301
 Övergångsplåt för installation på stegpinnen vid vertikalt avgrenade kablar eller ledningar.

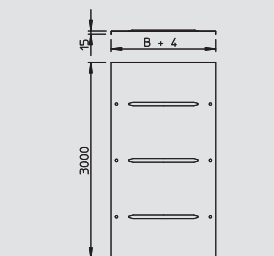


Lock med vridregel



Typ	Bredd	Plåt-tjocklek	Längd	Vikt	Artikelnr
DRL 200 VA4301	200	1	3000	185,000	6052 89 4
DRL 300 VA4301	300	1	3000	264,000	6052 90 8
DRL 400 VA4301	400	1	3000	340,000	6052 93 2
DRL 500 VA4301	500	1,25	3000	625,000	6052 95 9
DRL 600 VA4301	600	1,25	3000	745,000	6052 97 5

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301
 För kabelrännor och kabelstegar med 3 par vridreglar.
 Extra lockfastsättning sker med DKU alternativt DKL
 Tvärplåt från 500 mm bredd.

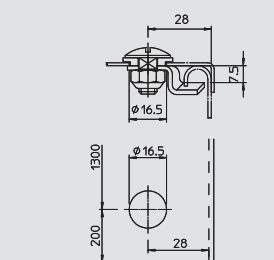


Vridregel

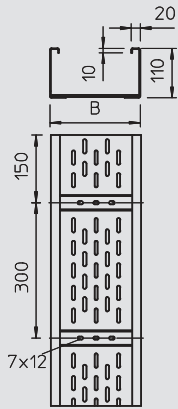


Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
DRLM 316 VA4301	10	2,800	6222 35 8

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301
 Vridregel för efter- eller extrainstallation.
 Enkelsidig vridregel. Kan användas med lockbredd 50-600 mm.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301



Självbärande kabelränna WKSG 110



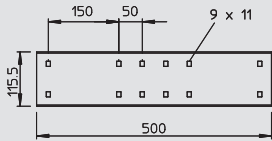
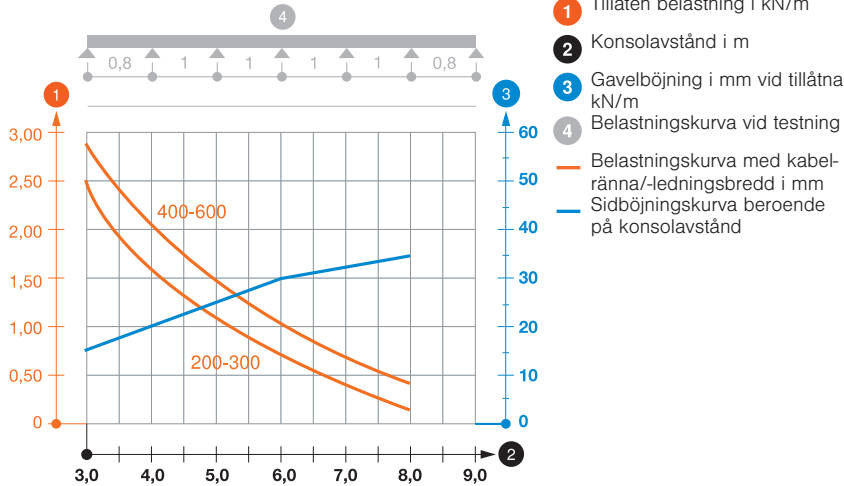
Typ	4,0m				5,0m				6,0m				8,0m				Br max belastning: tjocklek	är- snitt	Vikt kg/100 m	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
WKSG 120 VA 4301	1,6	1,1	0,75	0,2	200	2	6000	202									717,000	6098 16 1		
WKSG 130 VA 4301	1,6	1,1	0,75	0,2	300	2	6000	305									825,000	6098 16 5		
WKSG 140 VA 4301	2	1,5	1	0,4	400	2	6000	408									933,200	6098 16 9		
WKSG 150 VA 4301	2	1,5	1	0,4	500	2	6000	511									1.041,200	6098 17 3		
WKSG 160 VA 4301	2	1,5	1	0,4	600	2	6000	614									1.149,300	6098 17 7		



V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 blank

Självbärande kabelrännsystem, hålat med sidhöjd 110 mm
Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.
Tillhörande skarvförbindningar typ WRVL 110 beställs separat.

Belastningsdiagram

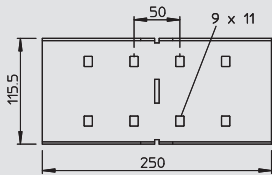


Längdförbindning

Typ	Sido- höjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WRVL 110 VA4301	110	2	143,000		6091 22 9

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Skarvförbindning för raka förbindningar av tillbehör, självbärande kabelrännor med 110 mm sidhöjd.
Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.

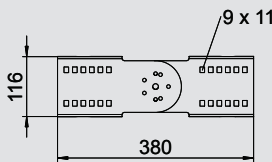
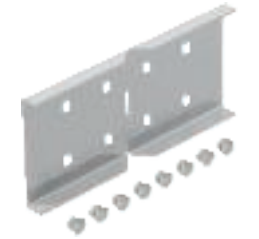


Vinkelförbindning

Typ	Sido- höjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WRWVK 110 VA4301	110	2	69,000		6091 39 3

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För självbärande kabelrännor och stegar med 110 mm sidhöjd
Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.

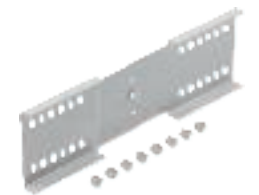


Länkförbindning

Typ	Sido- höjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WRGV 110 VA4301	110	2	120,000		6091 33 8

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För självbärande kabelrännor och -stegar med 110 mm sidhöjd.
Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301

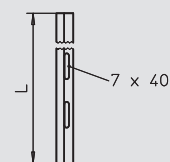
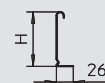
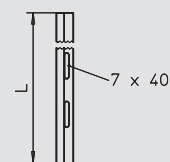
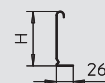
Mellanvägg



Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr
TSG 85 VA4301	85	3000	3	70,300	6062 17 3

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr
TSG 110 VA4301	110	3000	3	85,000	6062 25 5

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.

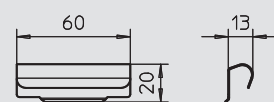
Mellanväggsförbindning



Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	1132256

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.



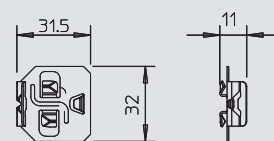
Clips för mellanväggsfastsättning



Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös fastsättning av mellanväggar i kabelstegar.



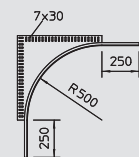
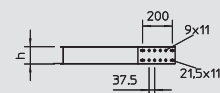
Hörnstycke



Typ	Sidohöjd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
WEAS 110 VA4301	110	1	504,000	6098 48 3

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Hörnförbindning för självbärande kabelrännor och -stegar med 110 mm sidhöjd.



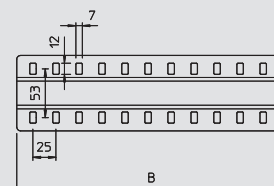
Skarvbeslag



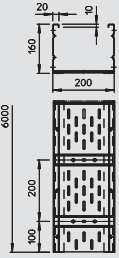
Typ	Bredd mm	Antal skruvar St.	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
SSLB 200 VA4301	185	2	20	16,700	7070 36 1
SSLB 300 VA4301	285	3	20	25,700	7070 36 5
SSLB 400 VA4301	385	4	20	34,700	7070 36 9
SSLB 500 VA4301	485	5	20	43,700	7070 37 3
SSLB 600 VA4301	585	6	20	52,700	7070 38 1

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Brett utförande för användning i alla kabelrännor inkl. de självbärande. Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301



Självbärande kabelränna WKSG 160



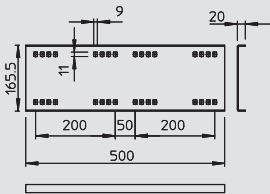
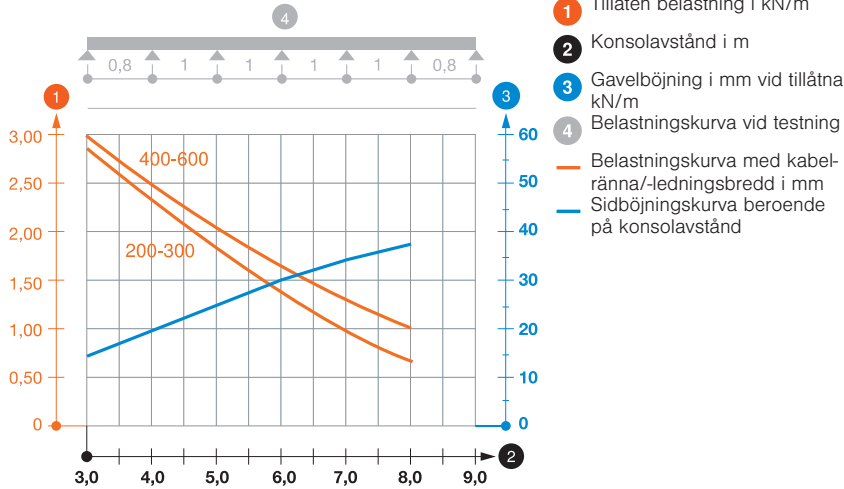
Typ	4,0m				5,0m				6,0m				8,0m				Br max belastning: tjocklek	är- snitt	Vikt kg/100 m	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
WKSG 162 VA 4301	2,3	1,8	1,4	0,7	200	2	6000	302										871,800	6098 57 1	
WKSG 163 VA 4301	2,3	1,8	1,4	0,7	300	2	6000	455										979,800	6098 57 3	
WKSG 164 VA 4301	2,5	2	1,6	1	400	2	6000	608										1.088,000	6098 57 5	
WKSG 165 VA 4301	2,5	2	1,6	1	500	2	6000	761										1.196,200	6098 57 7	
WKSG 166 VA 4301	2,5	2	1,6	1	600	2	6000	914										1.304,300	6098 57 9	



V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 blank

Självbärande kabelrännsystem, hålat med sidhöjd 110 mm
Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.
Tillhörande skarvförbindningar typ WRVL 110 beställs separat.

Belastningsdiagram

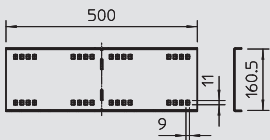


Längdförbindning

Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WRVL 160 VA4301	160	2	218,000		6227 72 4

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 blank

Skarvförbindning för rak förbindning av tillbehör, självbärande kabelrännor och självbärande kabelstegar med 160 mm sidhöjd.
Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.

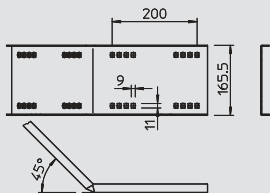


Vinkelförbindning

Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WRWVK 160 VA4301	160	2	186,000		6227 83 6

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Vinkelförbindning för självbärande kabelrännor och -stegar med 160 mm sidhöjd.
Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.

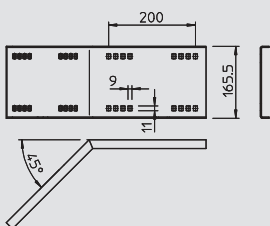


Vinkelförbindning 45°, horisontell

Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WRWV 160 I V2A	160	1	239,000		6227 91 4

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För självbärande kabelrännor och -stegar med 160 mm sidhöjd.
Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.



Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WRWV 160 A V2A	160	1	234,000		6227 86 8

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För självbärande kabelrännor och -stegar med 160 mm sidhöjd.
Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301

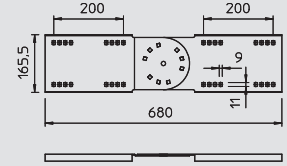
Länkförbindning



Typ	Sidohöjd mm	Förp. Styck	Vikt		Artikelnr
			kg/100 st		
WRGV 160 VA4301	160	2	310,000		6227 96 5

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För självbärande kabelrännor och -stegar med 160 mm sidhöjd. Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.



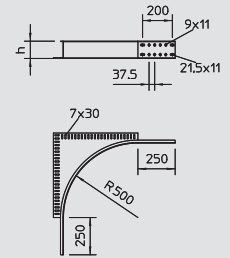
Hörnstycke



Typ	Sidohöjd mm	Förp. Styck	Vikt		Artikelnr
			kg/100 st		
WEAS 160 VA4301	160	1	702,000		6098 86 8

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Hörnförbindning för självbärande kabelrännor och -stegar med 110 mm sidhöjd.



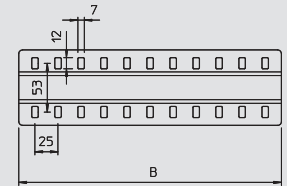
Skarvbeslag



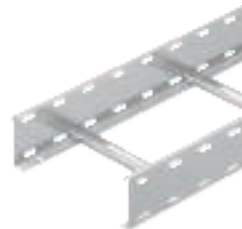
Typ	Bredd mm	Antal skruvar St.	Förp. Styck	Vikt		Artikelnr
				kg/100 st		
SSLB 200 VA4301	185	2	20	16,700		7070 36 1
SSLB 300 VA4301	285	3	20	25,700		7070 36 5
SSLB 400 VA4301	385	4	20	34,700		7070 36 9
SSLB 500 VA4301	485	5	20	43,700		7070 37 3
SSLB 600 VA4301	585	6	20	52,700		7070 38 1

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Brett utförande för användning i alla kabelrännor inkl. de självbärande. Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



Självbärande kabelstege WKLG 110



Typ	Br max belastning:				är			Vikt kg/100 m	Artikelnr	
	4,0 m kN/m	5,0 m kN/m	6,0 m kN/m	7,0 m kN/m	tjocklek mm	snitt mm	cm ²			
WKLG 1120 VA4301	1,6	1,1	0,8	0,4	200	2	6000	186	567,000	6311 20 2
WKLG 1130 VA4301	1,6	1,1	0,8	0,4	300	2	6000	281	593,000	6311 20 6
WKLG 1140 VA4301	2,1	1,5	1	0,7	400	2	6000	376	620,000	6311 21 0
WKLG 1150 VA4301	2,1	1,5	1	0,7	500	2	6000	471	630,000	6311 21 4
WKLG 1160 VA4301	2,1	1,5	1	0,7	600	2	6000	566	674,000	6311 21 8

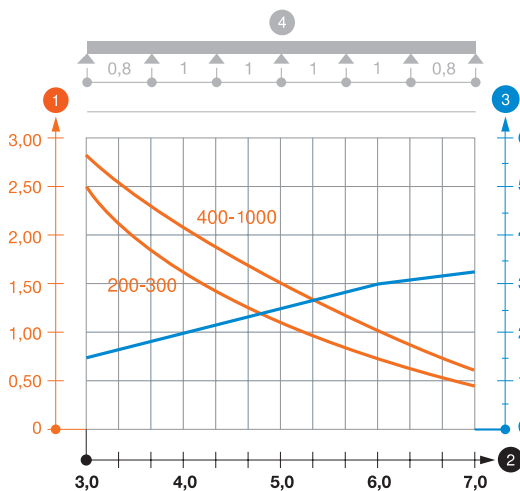
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Självbärande kabelstege med hålad sidgavel med 110 mm sidhöjd.

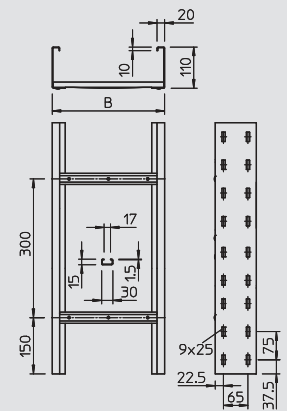
Magnetisk skärmdämpning utan lock 10 dB, med lock 15 dB.

Tillhörande skarvförbindningar typ WRVL 110 beställs separat.

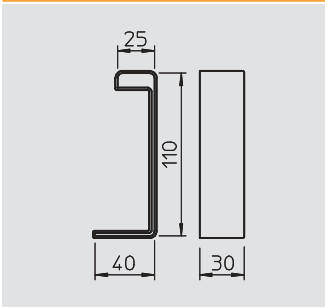
Belastningsdiagram



- 1 Tillåten belastning i kN/m
 - 2 Konsolavstånd i m
 - 3 Gavelböjning i mm vid tillåtna kN/m
 - 4 Belastningskurva vid testning
- Belastningskurva med kabelränna/-ledningsbredd i mm
— Sidböjningskurva beroende på konsolavstånd



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301



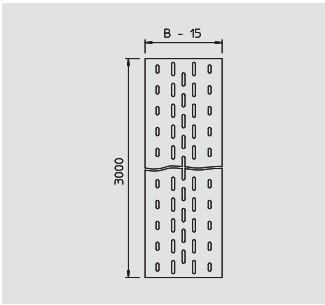
Ändstycke



Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr
SKHW 110 OR	orange	Par	kg/100 par	
		20	4,400	6310 39 8

PE Polyetylen

Som skydd av kabelstegsändar.

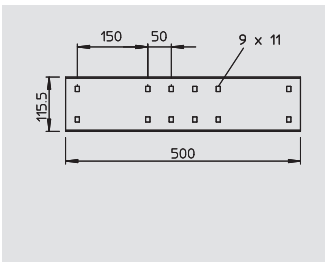


Botten-/Inläggsplåt

Typ	Bredd	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	kg/100 m	
ELB-L20 VA4301	200	3000	132,000	6103 61 4
ELB-L30 VA4301	300	3000	199,000	6103 61 8
ELB-L40 VA4301	400	3000	264,000	6103 62 2
ELB-L50 VA4301	500	3000	330,000	6103 62 6
ELB-L60 VA4301	600	3000	395,000	6103 63 0

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Inläggsplåt i kabelstegarna.



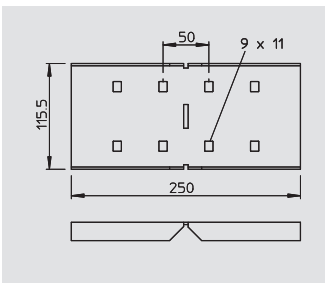
Längdförbindning

Typ	Sido-höjd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
WRVL 110 VA4301	110	2	143,000	6091 22 9

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Skarvförbindning för raka förbindningar av tillbehör, självbärande kabelrännor med 110 mm sidhöjd.

Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.



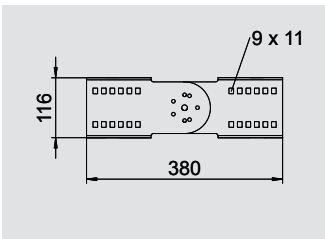
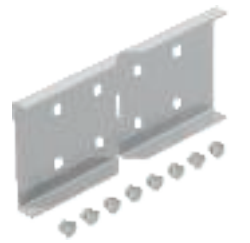
Vinkelförbindning

Typ	Sido-höjd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
WRVVK 110 VA4301	110	2	69,000	6091 39 3

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För självbärande kabelrännor och stegar med 110 mm sidhöjd

Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.



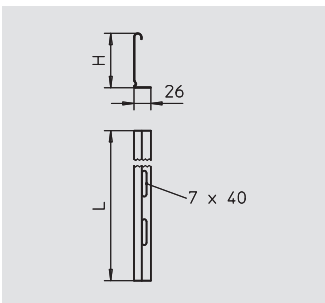
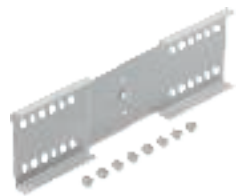
Länkförbindning

Typ	Sido-höjd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
WRGV 110 VA4301	110	2	120,000	6091 33 8

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För självbärande kabelrännor och -stegar med 110 mm sidhöjd.

Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.

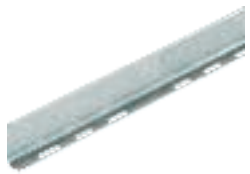


Mellanvägg

Typ	Mått H	Mått L	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	m	kg/100 m	
TSG 85 VA4301	85	3000	3	70,300	6062 17 3

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301

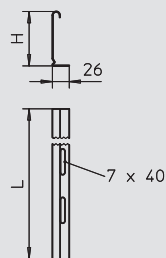


Mellanvägg

Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr
TSG 110 VA4301	110	3000	3	85,000	6062 25 5

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Mellanväggsförbindning

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	1132256

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.

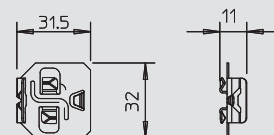


Clips för mellanväggsfastsättning

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös fastsättning av mellanväggar i kabelstegar.

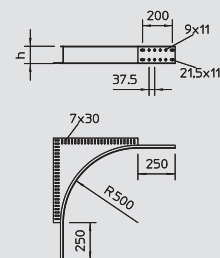


Hörnstycke

Typ	Sidohöjd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
WEAS 110 VA4301	110	1	504,000	6098 48 3

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Hörnförbindning för självbärande kabelrännor och -stegar med 110 mm sidhöjd.



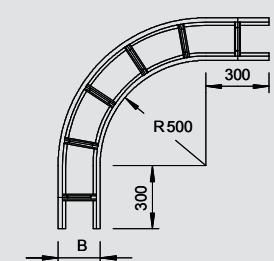
Böj 90°

Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
WLB 90 112VA4301	200	1	900,000	6312 53 9
WLB 90 113VA4301	300	1	1.030,000	6312 54 1
WLB 90 114VA4301	400	1	1.105,000	6312 54 3
WLB 90 115VA4301	500	1	1.230,000	6312 54 5
WLB 90 116VA4301	600	1	1.330,000	6312 54 7

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Böj 90°, horisontell, för alla självbärande kabelstegar med sidhöjd 110 mm.

För ytterligare stabilisering ska konsol användas i tillbehörsområdet.



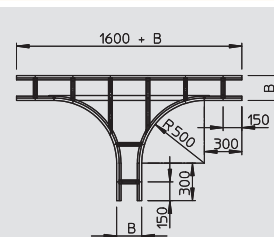
T-stycke

Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
WLT 1120 VA4301	—	1	1.750,000	6312 80 2
WLT 1130 VA4301	—	1	1.870,000	6312 80 4
WLT 1140 VA4301	—	1	1.990,000	6312 80 6
WLT 1150 VA4301	—	1	2.147,000	6312 80 8
WLT 1160 VA4301	—	1	2.340,000	6312 81 0

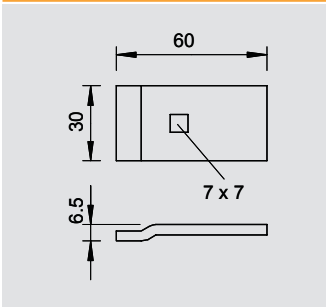
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

T-stycke, horisontellt, för alla självbärande kabelstegar med sidhöjd 110 mm.

För ytterligare stabilisering ska konsol användas i tillbehörsområdet.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301



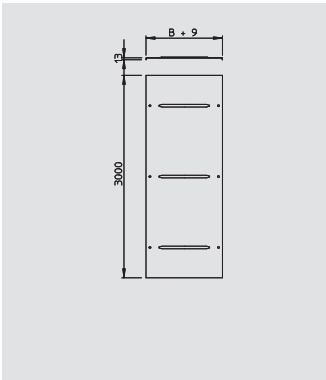
Skarvbeslag

Typ	Förp.	Vikt		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
LKS 60 4 VA4301		50	8,000	6221 13 0

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Skarvbeslag för fastsättning av kabelstegar.

Fastsättning på konsol typ AW 15, AW 30 och AW 55 med den medföljande fästskraven FRSB M6x20.



Lock

Typ	Bredd	Plåt-tjocklek	Längd	Vikt		Artikelnr
				mm	kg/100 m	
WDRL 1116 20 V2A	200	1,5	3000		193,340	6227 36 0
WDRL 1116 30 V2A	300	1,5	3000		272,000	6227 36 2
WDRL 1116 40 V2A	400	1,5	3000		521,070	6227 36 4
WDRL 1116 50 V2A	500	1,5	3000		760,000	6227 36 6
WDRL 1116 60 V2A	600	1,5	3000		745,000	6227 36 8

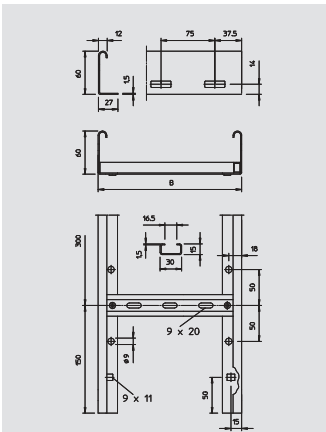
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 blank

Lock för självbärande kabelrännor och kabelstegar med sidhöjd 110 och 160 mm.

Vid höga vindbelastningar ska lokala säkerhetsåtgärder vidtas.

Tvärplåt från 500 mm bredd.

Vid efterhandsmontering av ett lås med vred ska följande mått användas på borrhålbilden.



Stigare



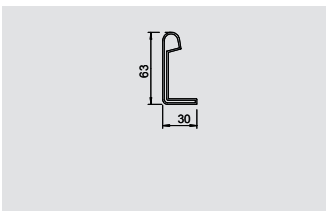
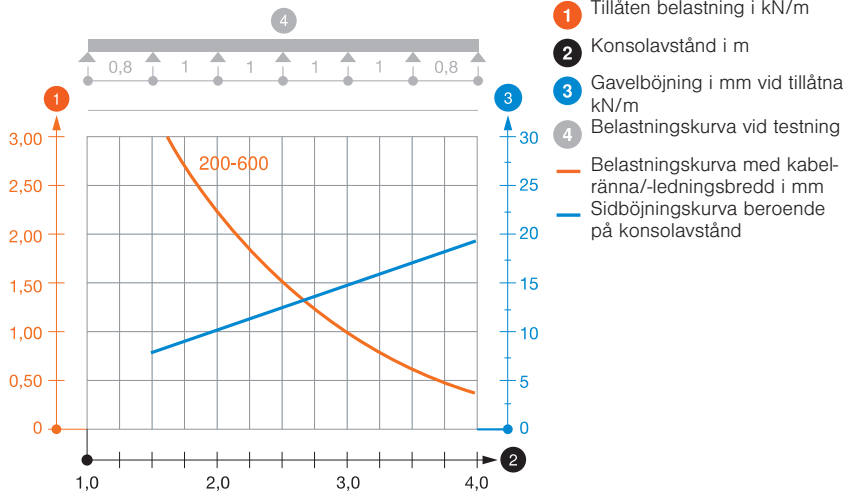
Typ	max belastning:				Längd			Vikt	Artikelnr
	2,0m	2,5m	3,0m	4,0m	mm	tjocklek	mm		
LG 620 VS VA4301	2,25	1,5	1	0,4	200	1,5	6000	273,800	6208 70 0
LG 630 VS VA4301	2,25	1,5	1	0,4	300	1,5	6000	298,000	6208 70 3
LG 640 VS VA4301	2,25	1,5	1	0,4	400	1,5	6000	322,200	6208 70 6
LG 650 VS VA4301	2,25	1,5	1	0,4	500	1,5	6000	346,300	6208 70 9
LG 660 VS VA4301	2,25	1,5	1	0,4	600	1,5	6000	378,300	6208 71 2

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Med hålad sidgavel och sidhöjd 60 mm med nitade C-stegpinnar som är öppna uppåt

Magnetisk skärmdämpning utan lock 10 dB, med lock 15 dB.

Belastningsdiagram



Ändstycke



Typ	Färg	Förp.	Vikt		Artikelnr
			Par	kg/100 par	
SKH 60 OR	orange		40	1,100	6222 53 7

PE Polyetylen

För skydd av kabelstegsändar med sidhöjd 110 mm.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301

Längdförbindning

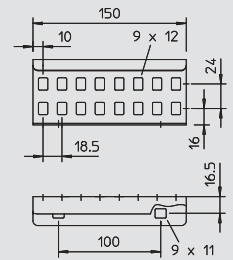


Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
LVG 60 VA4301	60	20	22,000		6208 84 6

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 blank

För utvändig förbindning av kabelstegar och tillbehör med 60 mm sidhöjd och genomgående hål i gavlarna.

Potentialutjämnningen är säkrad genom skruven



Vinkelförbindning

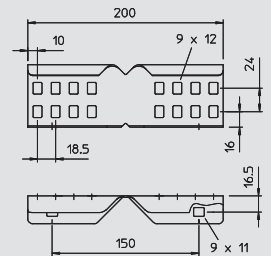


Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
LWVG 60 VA4301	60	20	24,000		6208 89 8

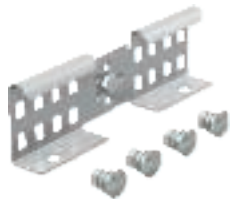
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 blank

För utvändig förbindning av kabelstegar och tillbehör med 60 mm sidhöjd och genomgående hål i gavlarna.

Tack vare förskruvningen är potentialutjämnningen säkrad genomgående.



Länkförbindning

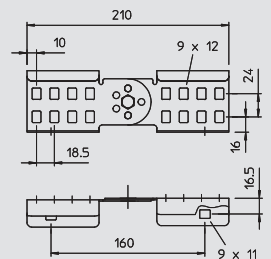


Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
LGVG 60 VA4301	60	10	29,000		6208 94 7

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301 blank

För utvändig förbindning av kabelstegar och tillbehör med 60 mm sidhöjd och genomgående hål i gavlarna. Vinkel, vertikalt justerbar.

Potentialutjämnningen är säkrad genom förskruvningen



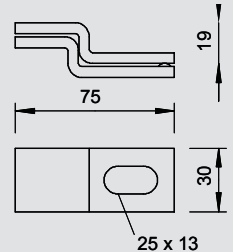
Väggbygel



Typ	Förp.		Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st		
WB 30 75 VA4301	10	20,000		6019 66 8

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För fastsättning av stigare av typen LG 60 i betongväggar och murverk.



Fästvinkel

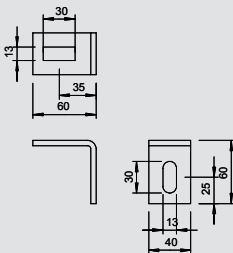


Typ	Förp.		Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st		
BW 60 40 VA4301	10	22,000		6019 58 7

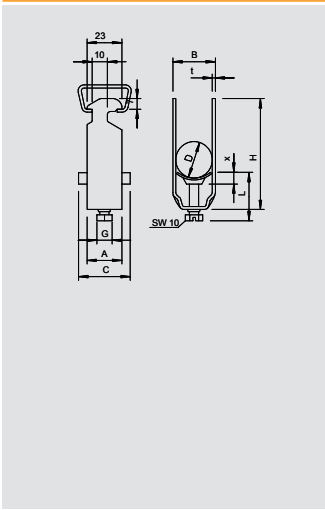
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Vinkel med måttet 60 x 60 mm.

Inklusive flatrundskruv M12x25.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301



Kabelhållare

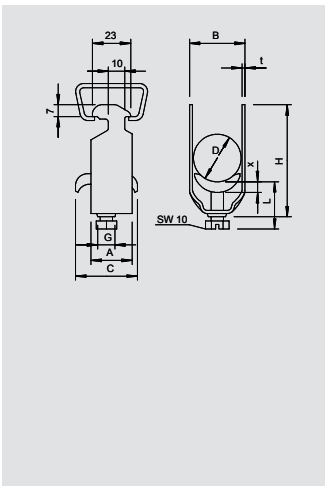


Typ	Spännvidd D mm	Mått H mm	Mått L mm	Mått t mm	Förp.		Artikelnr
					Styck	kg/100 st	
2056 12 VA	8-12	40	34	1,5	100	3,300	1159 51 8
2056 16 VA	12-16	44	34	1,5	100	3,600	1159 52 6
2056 22 VA	16-22	50	34	1,5	100	4,200	1159 53 4
2056 28 VA	22-28	58	34	2	100	6,500	1159 54 2
2056 34 VA	28-34	66	37,5	2	100	7,400	1159 55 0
2056 40 VA	34-40	72	37,5	2	100	8,000	1159 56 9
2056 46 VA	40-46	79	44,5	2	100	10,900	1159 57 7
2056 52 VA	46-52	86	45,5	2	100	11,400	1159 58 5
2056 58 VA	52-58	93	45,5	2,5	100	14,500	1159 59 3
2056 64 VA	58-64	99	45,5	2,5	100	15,600	1159 60 7
2056 70 VA	64-70	106	45,5	2,5	50	18,200	1159 61 5
2056 76 VA	70-76	114	45,5	2,5	25	20,800	1159 62 3



V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Passar alla C-profilskenor med 16-17 mm slitsbredd. Hållare och skruv i specialstål. Mellanlägg av polypropylen, halogenfritt, färg ljusgrå RAL 7035.



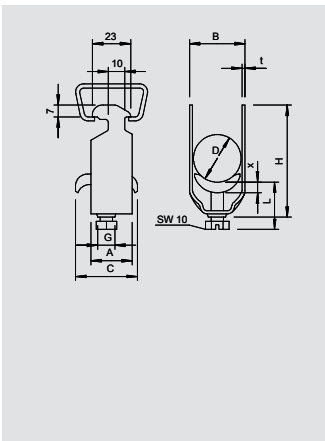
Kabelhållare

Typ	Spännvidd D mm	Mått H mm	Mått L mm	Mått t mm	Förp.		Artikelnr
					Styck	kg/100 st	
2056 M 12 VA	8-12	44	32,5	1,5	50	3,200	1159 71 2
2056 M 16 VA	12-16	44	32,5	1,5	50	3,500	1159 71 6
2056 M 22 VA	16-22	60	32,5	1,5	50	4,400	1159 72 2
2056 M 28 VA	22-28	58	44	2	50	6,100	1159 72 8
2056 M 34 VA	28-34	66	44	2	50	7,700	1159 73 4
2056 M 40 VA	34-40	72	44	2	25	8,600	1159 74 0
2056 M 46 VA	40-46	79	44	2	25	9,600	1159 74 6
2056 M 52 VA	46-52	86	44	2	25	10,400	1159 75 2
2056 M 58 VA	52-58	93	44	2	15	13,100	1159 75 8
2056 M 64 VA	58-64	99	56	2,5	15	14,500	1159 76 4
2056 M 70 VA	64-70	106	56	2,5	15	16,100	1159 77 0
2056 M 76 VA	70-76	114	56	2,5	10	18,300	1159 77 6



V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Passar alla C-profilskenor med 16-17 mm slitsbredd. Hållare, skruv och mellanlägg i rostfritt specialstål.



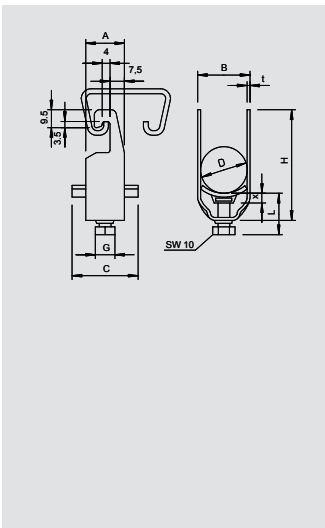
Kabelhållare

Typ	Spännvidd D mm	Mått H mm	Mått L mm	Mått t mm	Förp.		Artikelnr
					Styck	kg/100 st	
2056 M2 12 VA	8-12	52	34	1,5	50	3,980	1161 91 2
2056 M2 16 VA	12-16	61	34	1,5	50	4,750	1161 91 6
2056 M2 22 VA	16-22	73	47	1,5	50	6,900	1161 92 2
2056 M2 28 VA	22-28	87	47	2	50	7,800	1161 92 8
2056 M2 34 VA	28-34	-	-	2	50	10,030	1161 93 4
2056 M2 40 VA	34-40	-	-	2	25	11,205	1161 94 0
2056 M2 46 VA	40-46	-	-	2	25	13,300	1161 94 6
2056 M2 52 VA	46-52	-	-	2,5	25	14,400	1161 95 2
2056 M2 58 VA	52-58	-	-	2,5	25	18,550	1161 95 8
2056 M2 64 VA	58-64	-	-	2,5	15	20,010	1161 96 4



V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Passar alla C-profilskenor med 16-17 mm slitsbredd. Hållare, skruv och mellanlägg i rostfritt specialstål.



Kabelhållare



Typ	Spännvidd D mm	Mått H mm	Mått L mm	Mått t mm	Förp.		Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
					Styck	kg/100 st		
2056U 12 VA	8-12	42	34	1,5	100	3,000	1178 50 4	1524035
2056U 16 VA	12-16	46	34	1,5	100	3,200	1178 51 2	1524036
2056U 22 VA	16-22	53	34	1,5	100	3,800	1178 52 0	1524037
2056U 28 VA	22-28	59	34	2	100	5,350	1178 53 9	1524038
2056U 34 VA	28-34	67	37,5	2	100	7,200	1178 54 7	1524039
2056U 40 VA	34-40	73	37,5	2	100	8,100	1178 55 5	1524040
2056U 46 VA	40-46	79	37,5	2	100	9,900	1178 56 3	1524041
2056U 52 VA	46-52	85	38,5	2	100	11,200	1178 57 1	1524042
2056U 58 VA	52-58	91	38,5	2,5	100	13,400	1178 59 8	1524043
2056U 64 VA	58-64	97	38,5	2,5	100	14,300	1178 60 1	1524044
2056U 70 VA	64-70	103	38,5	2,5	50	20,500	1178 62 8	1524045
2056U 76 VA	70-76	110	45,5	2,5	25	19,100	1178 63 6	1524046



V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Passar alla C-profilskenor med 18 eller 22 mm slitsbredd. Passar även till platt-, vinkel- och U-järn med 4-12 mm materialtjocklek. Hållare och skruv av specialstål. Mellanlägg i polypropylen, halogenfri, färg ljusgrå RAL 7035.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301



AZ-minikanal

Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
AZK 050 VA4301	50	1,5	3000	137,000	6075 15 0

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

AZ-minikanal med sidohöjden 50 mm.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.



Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
AZK 100 VA4301	100	1,5	3000	180,000	6075 30 4

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

AZ-minikanal med sidohöjden 50 mm.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.

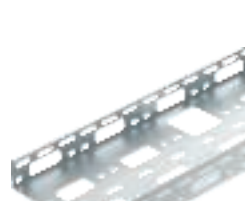


Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
AZK 150 VA4301	150	1,5	3000	231,700	6075 33 0

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

AZ-minikanal med sidohöjden 50 mm.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.

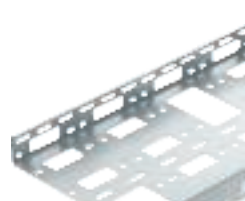


Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
AZK 200 VA4301	200	1,5	3000	280,300	6075 35 5

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

AZ-minikanal med sidohöjden 50 mm.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.

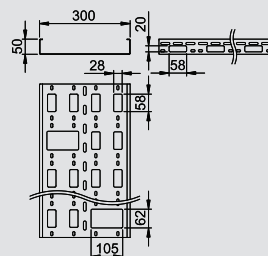
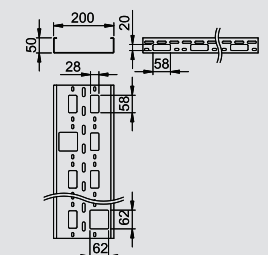
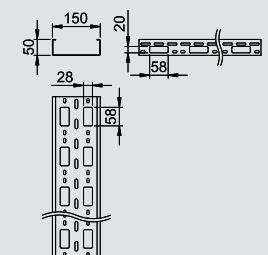
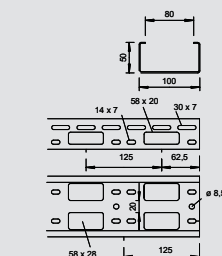
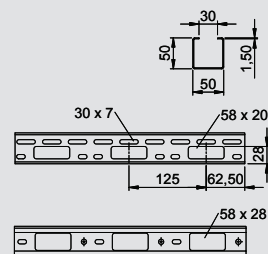


Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
AZK 300 VA4301	300	1,5	3000	359,300	6075 38 0

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

AZ-minikanal med sidohöjden 50 mm.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.



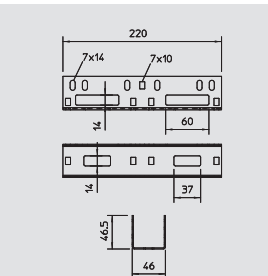
Längdförbindning

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
VF AZK 50 VA4301	25	27,200	6066 62 9

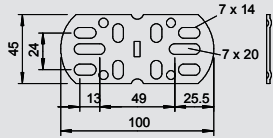
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

För armaturskenor och AZ-minikanaler.

Med 2 längd- och vinkelförbindningar kan dessutom en länkförbindning upprättas.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301



Skarv och vinkelförbindning

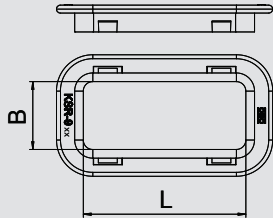
Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
VF AZK VA4301	10	7,000	6066 56 9



V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Längd- och vinkelförbindning för förbindning av AZ-minikanaler.

Med 2 förbindningar kan en skarvning upprättas. Levereras inklusive skruvar och muttrar.

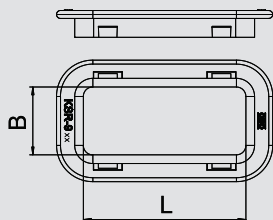


Kabelskyddsring

Typ	Färg	för perforering	Förp.	Vikt	Artikelnr
		mm	Styck	kg/100 st	
KSR-910 PE	ljusgrå	20 x 58	25	0,500	6066 71 2

PE Polyetylen

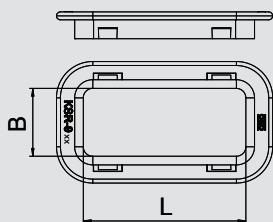
Kabelskyddsring för bottenhål i kabelrännor typ IKS och för sidogenomföringar i AZ-minikanaler och armaturskenor.



Typ	Färg	för perforering	Förp.	Vikt	Artikelnr
		mm	Styck	kg/100 st	
KSR-915 PE	ljusgrå	28 x 58	25	0,500	6066 70 4

PE Polyetylen

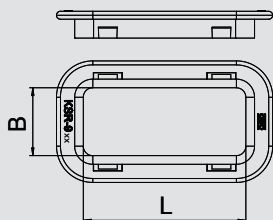
För bottenomföringar i AZ-minikanaler och armaturskenor.



Typ	Färg	för golv-perforering	Förp.	Vikt	Artikelnr
		mm	Styck	kg/100 st	
KSR-920 PE	ljusgrå	62 x 62	25	0,680	6066 69 6

PE Polyetylen

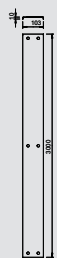
För bottenomföringar i AZ-minikanaler och armaturskenor.



Typ	Färg	för golv-perforering	Förp.	Vikt	Artikelnr
		mm	Styck	kg/100 st	
KSR-925 PE	ljusgrå	105 x 62	25	0,920	6066 68 8

PE Polyetylen

För bottenomföringar i AZ-minikanaler och armaturskenor.



Lock med vridregel

Typ	Bredd	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	kg/100 m	
AZDMD 50 VA4301	53	3000	57,300	6080 19 7
AZDMD 100 VA4301	103	3000	93,330	6080 29 4
AZDMD 150 VA4301	153	3000	132,700	6080 87 0
AZDMD 200 VA4301	203	3000	172,000	6080 89 5
AZDMD 300 VA4301	303	3000	258,000	6080 92 0

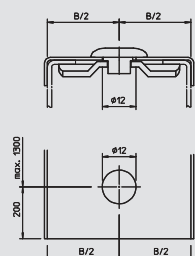
V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Lock med vridregel för AZ-minikanal.

max belastning:



Specialstålssystem V2A



Vridregel

Typ	för bredd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
AZDR 50 VA4301	50	10	2,800	6065 30 9

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Vridregel för eftermontering i lock för AZ-minikanal med bredden 50 mm.



Rostfria komponenter V2A, materialnr 1.4301

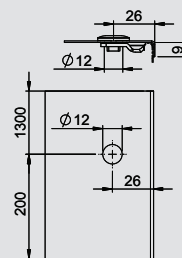
Vridregel



Typ	för bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
AZDR 100 VA4301	100	10	2,600	6065 31 7

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Vridregel för eftermontering i lock för AZ-minikanal och BKK-system.



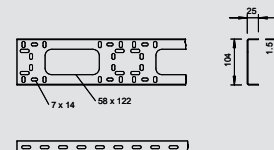
BKK-grundprofil



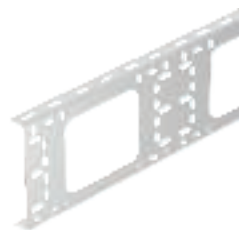
Typ	Plåt-tjocklek mm	Mått mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
BKK 104 VA4301	1,5	104 x 25	3000	140,000	6070 77 9

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

BKK-grundprofil för framtagning av individuella kabelrännor.



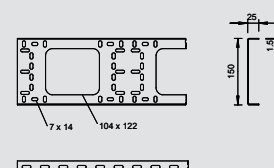
BKK-grundprofil



Typ	Plåt-tjocklek mm	Mått mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
BKK 150 VA4301	1,5	150 x 25	3000	163,000	6070 78 7

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

BKK-grundprofil för framtagning av individuella kabelrännor.



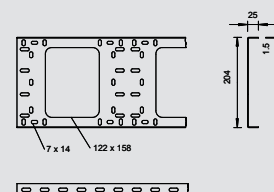
BKK-grundprofil



Typ	Plåt-tjocklek mm	Mått mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
BKK 200 VA4301	1,5	200 x 25	3000	230,000	6070 79 5

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

BKK-grundprofil för framtagning av individuella kabelrännor.



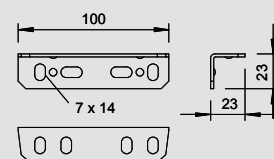
Skarvförbindning



Typ	Plåt-tjocklek mm	Mått mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
SSV VA4301	2	23 x 23 x 100	25	9,800	6066 05 4

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Skarvbeslag för horisontell förbindning av BKK-grundprofiler.



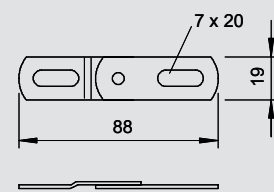
Skarv, ledbar



Typ	Plåt-tjocklek mm	Mått mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
SV VA4301	2	86 x 23	50	4,800	6066 93 3

V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Gångjärnsförbindning för vertikalt vinklade anslutningar av BKK-system.



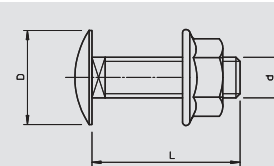
Flatrundskruv med kombimutter

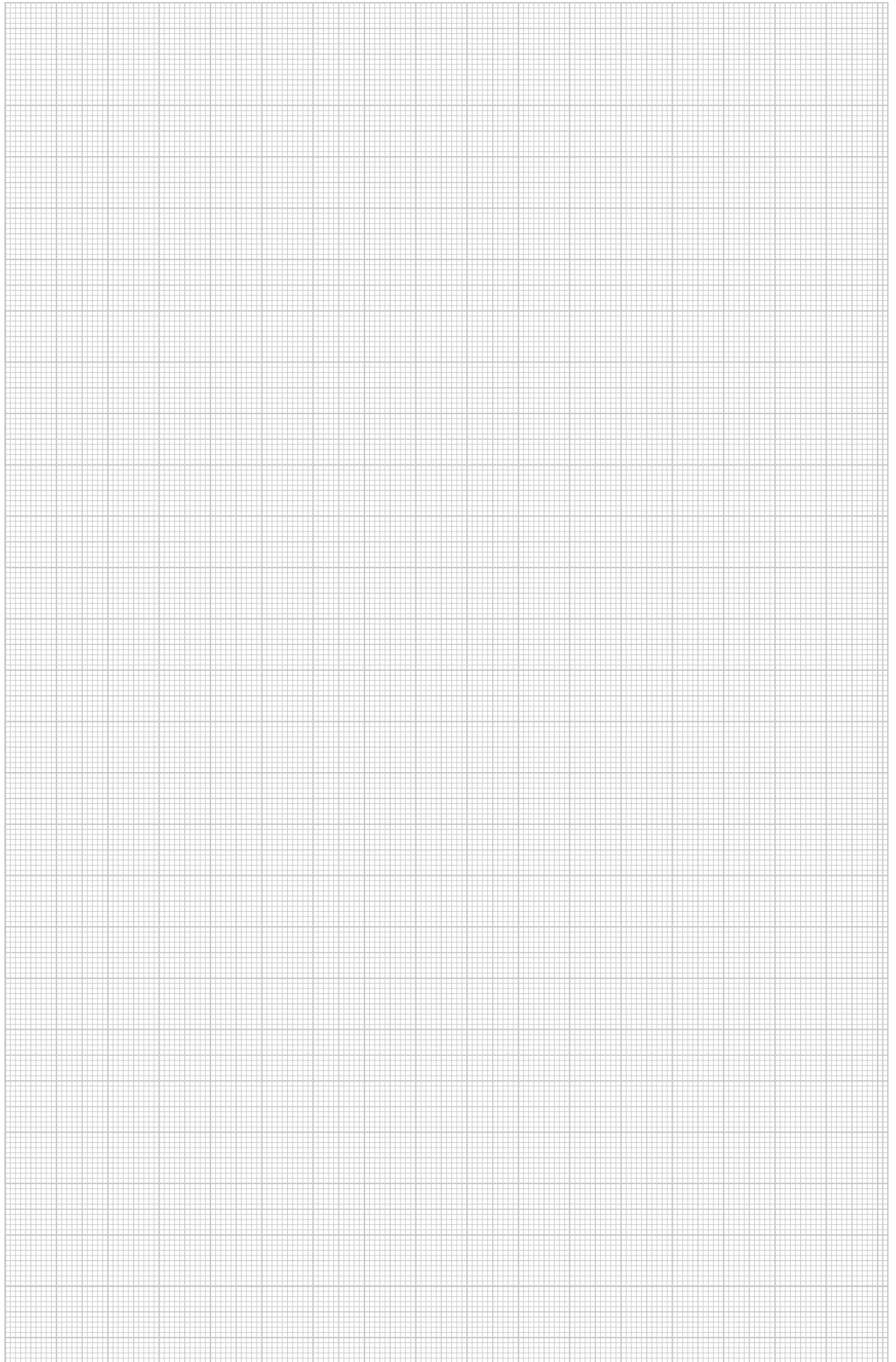


Typ	Kvalitet	Mått mm	Mått L mm	Mått d mm	Mått D mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
FRSB 6X12 VA4301	1.4301	M6x12	12	6	13,5	100	0,830	6406 13 8	
FRSB 6X16 VA4301	1.4301	M6x16	16	6	13,5	100	0,800	6406 18 9	1132189





V2A Specialstål, rostfritt 1.4301

Flatrundskruv med fyrkantssats inklusive kombimutter. max belastning:





Specialstålsystem V4A,rostfritt

	Komponenter V4A, materialnr 1.4571	Takpendel	421
		Konsol	422
		Kabelrännor	427
		Trådstegar	435
		Kabelstegar	439

Komponenter V4A, materialnr 1.4571

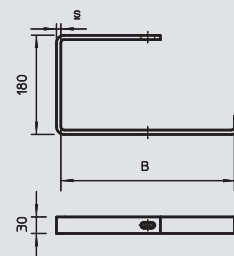


Upphångningsbygel

Typ	Bredd mm	Mått s mm	Hål-Ø mm	F i tak kN	Förp.		Artikelnr
					Styck	kg/100 st	
AHB 100 VA4571	100	6	11	0,6	1	53,000	6363 90 5
AHB 150 VA4571	150	8	11	0,6	1	86,000	6363 90 9
AHB 200 VA4571	200	8	11	0,6	1	100,000	6363 91 3
AHB 300 VA4571	300	8	11	0,35	1	128,000	6363 94 0
AHB 400 VA4571	400	8	11	0,3	1	155,000	6363 94 8

V4A Specialstål, rostfritt

Upphångningsbygel för kabelstegssystem

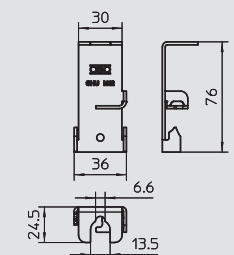


Sidohållare universal

Typ	Förp.		Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
SHU M12 VA4571	50	5,100	6015 32 8

V4A Specialstål, rostfritt

Sidohållare för fastsättning av kabelrännor, trådsteigar och kabelsteigar i taket med hjälp av gängstänger.

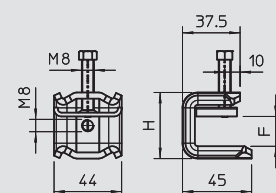


Balkklammer

Typ	Fläns- tjocklek mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
SPP 6-21 V4A	6-21	50	18,200	1486 25 8

V4A Specialstål, rostfritt

Den här typen av bärarklo träs på balken och fixeras på balken eller plattjärnet med ett mellanlägg och skruv (M8). Sexkantsskruven har en nyckelbredd på 10 mm och dras åt med motsvarande verktyg. På hållarstommen kan vid behov dubbelnippel typ 3100 M8 eller en gängstång M8 användas.

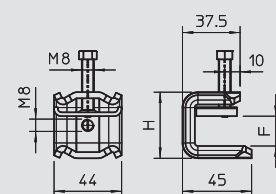


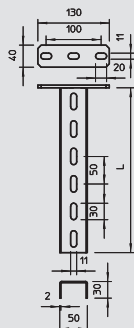
Balkklammer

Typ	Fläns- tjocklek mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
SPP 20-40 V4A	20-40	50	21,200	1486 27 8

V4A Specialstål, rostfritt

Den här typen av bärarklo träs på balken och fixeras på balken eller plattjärnet med ett mellanlägg och skruv (M8). Sexkantsskruven har en nyckelbredd på 10 mm och dras åt med motsvarande verktyg. På hållarstommen kan vid behov dubbelnippel typ 3100 M8 eller en gängstång M8 användas.





US 3-takpendel

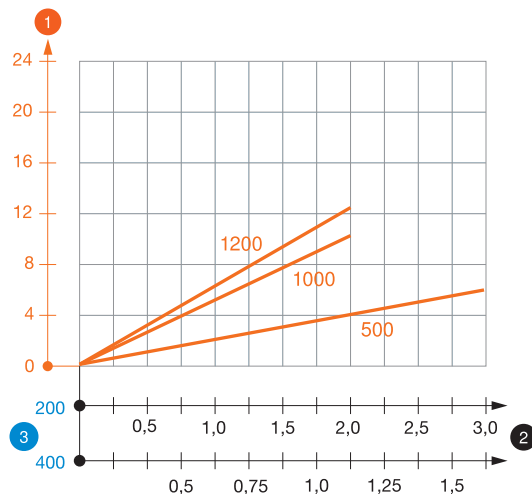
Typ	Konsollängd		Längd mm	Material- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
	200 kN	400 kN					
US 3 K 20VA4571	2,7	1,5	200	2	4	44,000	6342 37 5
US 3 K 30VA4571	2,7	1,5	300	2	4	58,000	6342 53 0
US 3 K 40VA4571	2,7	1,5	400	2	4	71,000	6342 37 9
US 3 K 50VA4571	2,7	1,5	500	2	4	84,000	6342 38 1
US 3 K 60VA4571	2,1	1,1	600	2	4	97,000	6342 38 9
US 3 K 70VA4571	2,1	1,1	700	2	4	110,000	6342 39 1
US 3 K 80VA4571	2,1	1,1	800	2	4	123,000	6342 39 3
US 3 K 90VA4571	2,1	1,1	900	2	4	137,000	6342 39 5
US 3 K 100VA4571	2,1	1,1	1000	2	4	150,000	6342 39 7
US 3 K110 VA4571	2,1	1,1	1100	2	4	166,000	6342 39 6
US 3 K120 VA4571	2,1	1,1	—	2	4	110,000	6342 39 8

V4A Specialstål, rostfritt betsad

Takpendel (U-profil) med måtten 50 x 30 mm med påsvetsad huvudplatta.

För fastsättning i horisontella betongtak och på stålbeak. Från konsolbredd 400 mm eller vid installation av konsolen på änden av takpendeln rekommenderar vi distansstycke typ DSK 25.

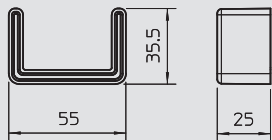
Belastningsdiagram



Belastningsparametrar plugg för US 3 K-takpendel

Max. belastning F_{tot} = kabelvikt + kabelränna + takbygel + takpendel. Tabellvärdena för dubbsidig belastning avser det befintliga axelavståndet $a_i = 10$ cm. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i oförstörd betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Följ monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg)!

- 1 Böjning av änden på pendelfästet vid tillåten konsolbelastning
 - 2 Tillåten konsolbelastning i kN
 - 3 Konsollängd i mm
- Belastningskurva med pendellängd i mm



Ändestycke

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

PE Polyetylen

Som ändskydd på US 3-pendel.

US 3-fäste

Typ	Längd mm	Material- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
US 3 50 VA4571	500	2	1	66,000	6342 48 8
US 3 100 VA4571	1000	2	1	132,000	6342 49 1
US 3 150 VA4571	1500	2	1	198,000	6342 49 4
US 3 200 VA4571	2000	2	1	263,000	6342 49 7
US 3 600 VA4571	6000	2	1	790,000	6342 50 5

V4A Specialstål, rostfritt betsad

U-pendel i fasta längder. Mått 30 x 50 mm.

Från konsolbredd 400 mm eller vid installation av konsolen på änden av takpendeln rekommenderar vi att distansstycke typ DSK 25 används.

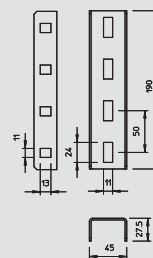
Komponenter V4A, materialnr 1.4571



U-pendelskarv

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
VUS 3 VA4571	10	48,000	6018 52 0

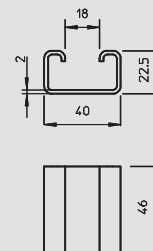
V4A Specialstål, rostfritt
Skarv till US 3-pendel.



Distanstycke

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
DSK 25 VA4571	25	7,500	6416 45 0

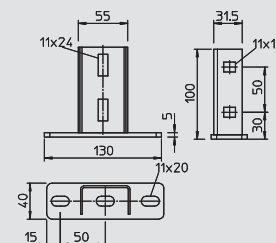
V4A Specialstål, rostfritt
För användning i US-pendel.



Huvudplatta

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
KU 3 VA4571	10	41,000	6348 87 7

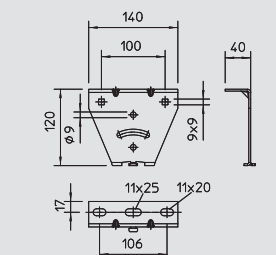
V4A Specialstål, rostfritt betsad
För montering på US 3-pendel.
Huvudplattan kan monteras på fasta längder av U-fästet typ US 3.
Inklusive tillhörande monteringsmaterial.



Takfäste, variabelt

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
KU 3 V VA4571	20	26,700	6348 88 5

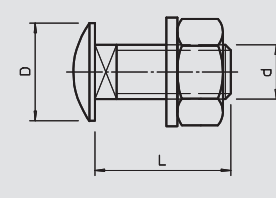
V4A Specialstål, rostfritt
Variabelt takfäste för installation på US 3-pendel och profilskenor av typen 2068.
Huvudplattan kan monteras på fasta längder av U-pendel typ US 3 eller profilskenor av typen 2068.



Flatrundskruv

Typ	Kvalitet	Mått	Mått L	Mått d	Mått D	Förp.	Vikt	Artikelnr
FRS 10X20 VA4401	1.4401	M10x20	20	10	24	50	4,000	6406 87 0

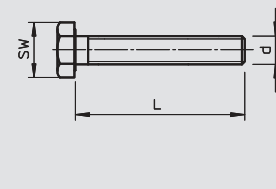
V4A Specialstål, rostfritt
Skruv med fyrkantssats inklusive bricka och mutter.

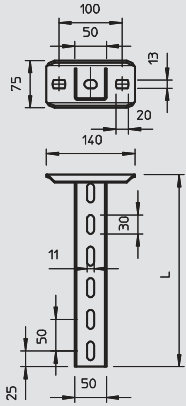


Sexkantsbult

Typ	Kvalitet	Mått	Mått L	Mått d	SW	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
SKS 10X80 VA4401	1.4401	M10x80	80	10	17	20	7,800	6418 24 8	1132253

V4A Specialstål, rostfritt
För universell montering av komponenter.





US 5 takpendel

Typ	Konsollängd		Längd mm	Material- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
	200 kN	400 kN					
US 5 K 20 VA4571	5,75	3,1	200	2,5	1	100,000	6341 20 9
US 5 K 30 VA4571	5,75	3,1	300	2,5	1	125,000	6341 21 3
US 5 K 40 VA4571	5,75	3,1	400	2,5	1	150,000	6341 21 7
US 5 K 50 VA4571	5,75	3,1	500	2,5	1	175,000	6341 22 1
US 5 K 60 VA4571	5,75	3,1	600	2,5	1	200,000	6341 22 5
US 5 K 70 VA4571	5,75	3,1	700	2,5	1	225,000	6341 22 8
US 5 K 80 VA4571	5,75	3,1	800	2,5	1	255,000	6341 23 3
US 5 K 90 VA4571	5,75	3,1	900	2,5	1	280,000	6341 23 7
US 5 K 100VA4571	5,75	3,1	1000	2,5	1	300,000	6341 24 1
US 5 K 110VA4571	4	2,2	1100	2,5	1	360,000	6341 24 5
US 5 K 120VA4571	4	2,2	1200	2,5	1	360,000	6341 24 9

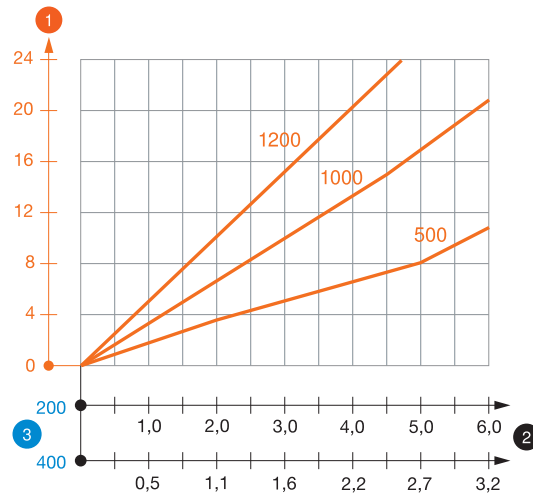


V4A Specialstål, rostfritt betsad

Takpendel (U-profil) med påsvetsad huvudplatta.

För fastsättning i horisontella betongtak och på stålbeak. Från konsolbredd 400 mm eller vid installation av konsolen på änden av takpendeln rekommenderar vi distansstycke typ DSK 45.

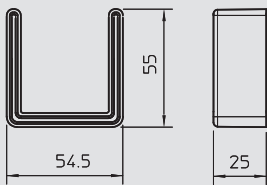
Belastningsdiagram



- 1 Böjning av änden på pendelfästet vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- 3 Konsollängd i mm
- Belastningskurva med pendellängd i mm

Belastningsparametrar plugg för US 5 K-takpendel

Max. belastning $F_{tot.}$ = kabelvikt + kabelränna + konsol + takpendel. Tabellvärdena för dubbelsidig belastning avser det befintliga axelavståndet $a_i = 10$ cm. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för DIBT-godkännande (plugg) ska beaktas!



Ändstycke

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

PE Polyetylen

Som ändskydd på US 5-pendel



US 5 pendel

Typ	Längd mm	Material- tjocklek mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
US 5 40 VA4571	400	2,5	1	97,000	6341 05 5
US 5 50 VA4571	500	2,5	1	121,000	6341 05 7
US 5 60 VA4571	600	2,5	1	145,000	6341 05 9
US 5 80 VA4571	800	2,5	1	193,000	6341 06 3
US 5 90 VA4571	900	2,5	1	217,000	6341 06 5
US 5 300 VA4571	3000	2,5	1	726,000	6341 07 3

V4A Specialstål, rostfritt

U-pendel i fasta längder. Mått 50 x 50 mm.

Från konsolbredd 400 mm eller vid installation av konsolen på änden av takpendeln rekommenderar vi att distansstycke typ DSK 45 används.



Komponenter V4A, materialnr 1.4571



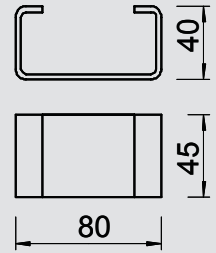
Distansstycke

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
DSK 45 VA4571	25	15,000	6416 46 2

V4A Specialstål, rostfritt

För användning i US 5-pendel

Distansstycket används alltid för ökning av stabiliteten, för att fästet inte ska deformeras vid åtdragning av konsolen med de genomgående sexkantsskruvarna.



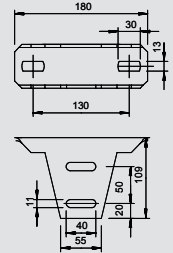
Huvudplatta

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
KU 5 V VA4571	4	81,000	6348 92 7

V4A Specialstål, rostfritt betsad

Variabelt takfäste för US 5-pendel

Vid monteringen av takfästet används distansstycket typ DSK 47.



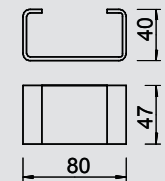
Distansstycke

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
DSK 47 VA4571	25	16,000	6416 51 1

V4A Specialstål, rostfritt

Distansstycke för användning i huvudplatta typ KU 5 V.

Distansstycket används alltid för ökning av stabiliteten, för att huvudplattan inte ska deformeras vid åtdragning av de genomgående sexkantsskruvarna.

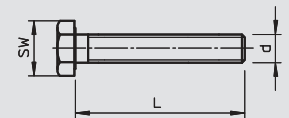


Sexkantsbult

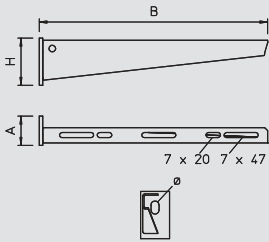
Typ	Kvalitet	Mått	Mått L	Mått d	SW	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
		mm	mm	mm	mm	Styck	kg/100 st		
SKS 10X80 VA4401	1.4401	M10x80	80	10	17	20	7,800	6418 24 8	1132253

V4A Specialstål, rostfritt

För universell montering av komponenter.



Vägg- och pendelkonsol AW 15



Typ	Bredd	Mått H	Mått A	Hål-Ø	F i kN	Förp.		Artikelnr
						Styck	kg/100 st	
AW 15 11 VA4571	110	50	40	11	1,5	30	14,100	6392 00 8
AW 15 21 VA4571	210	60	40	11	1,5	30	25,600	6392 01 6
AW 15 31 VA4571	310	65	40	11	1,5	30	35,200	6392 02 4
AW 15 41 VA4571	410	70	40	11	1,5	30	55,000	6392 03 2
AW 15 51 VA4571	510	75	40	11	1,5	20	68,000	6392 04 0
AW 15 61 VA4571	610	80	40	11	1,5	20	85,000	6392 05 9

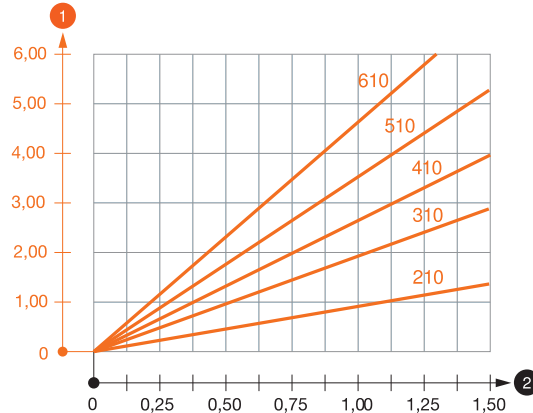


V4A Specialstål, rostfritt betsad

Lätt vägg- och pendelkonsol med fastsvetsad huvudplatta.

Fastsättning av konsol på U-pendel från bredd 400 mm med sexkantsbult genom båda gavlarna på fästet. Använd passande distansstycken!

Belastningsdiagram

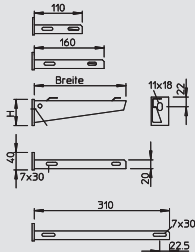


- 1 Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm

Belastningsparametrar plugg för vägg- och pendelkonsol AW 15

Max. belastning $F_{tot.} = \text{kabelvikt} + \text{kabelränna} + \text{konsol}$. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i oförstörd betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Följ monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg)!

Vägg- och pendelkonsol AWG 15



Typ	Bredd	Mått H	Mått A	Hål-Ø	F i kN	Förp.		Artikelnr
						Styck	kg/100 st	
AWG 15 11 VA4571	110	50	40	11	1,5	30	13,000	6420 64 2
AWG 15 21 VA4571	210	60	40	11	1,5	30	25,000	6420 64 4
AWG 15 31 VA4571	310	65	40	11	1,5	30	33,000	6420 64 6
AWG 15 41 VA4571	410	70	40	11	1,5	30	53,000	6420 64 8
AWG 15 51 VA4571	510	75	40	11	1,5	20	65,000	6420 65 0
AWG 15 61 VA4571	610	80	40	11	1,5	20	80,000	6420 65 2

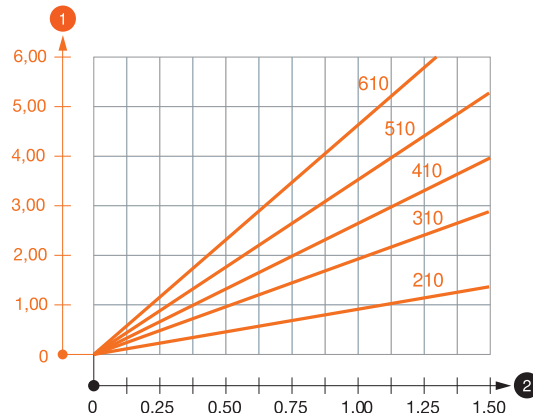


V4A Specialstål, rostfritt betsad

Lätt vägg- och pendelkonsol med påsvetsad huvudplatta för skruvlös fastsättning av trådstege.

Fastsättning av konsol på U-pendel från bredd 400 mm med sexkantsbult genom båda gavlarna på fästet. Använd passande distansstycken!

Belastningsdiagram konsol typ AW G 15



- 1 Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm

Belastningsparametrar plugg för vägg- och pendelkonsol AW G 15

Max. belastning $F_{tot.} = \text{kabelvikt} + \text{kabelränna} + \text{konsol}$. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i oförstörd betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Följ monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg)!

Komponenter V4A, materialnr 1.4571



Vägg- och pendelkonsol AW 30



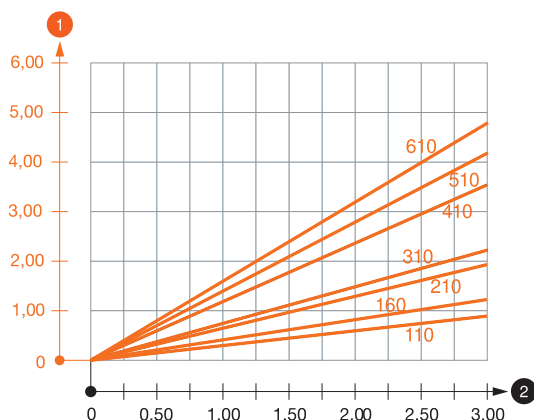
Typ	Bredd	Mått H	Mått A	Hål-Ø	F i kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
AW 30 11 VA4571	110	60	50	11	3	1	21,200	6443 61 5
AW 30 21 VA4571	210	70	50	13	3	1	38,000	6443 31 1
AW 30 31 VA4571	310	80	50	13	3	1	61,000	6443 62 1
AW 30 41 VA4571	410	80	50	13	3	1	86,000	6443 34 6
AW 30 51 VA4571	510	90	50	13	3	1	126,000	6443 62 5
AW30 56 VA4571	560	100	50	13	3	1	142,000	6443 62 6
AW 30 61 VA4571	610	100	50	13	3	1	154,000	6443 62 7

V4A Specialstål, rostfritt betsad

Medeltung vägg- och pendelkonsol med fastsvetsat fäste.

Fastsättning av konsol på U-pendel från bredd 400 mm med sexkantsbult genom båda gavlarna på fästet. Använd passande distansstycken!

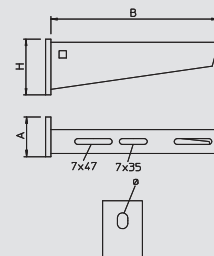
Belastningsdiagram



- 1 Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm

Belastningsparametrar plugg för vägg- och pendelkonsol AW 30

Max. belastning $F_{tot.}$ = kabelvikt + kabelränna + konsol. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i oförstörd betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Följ monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg)!



Vägg- och pendelkonsol AW 55

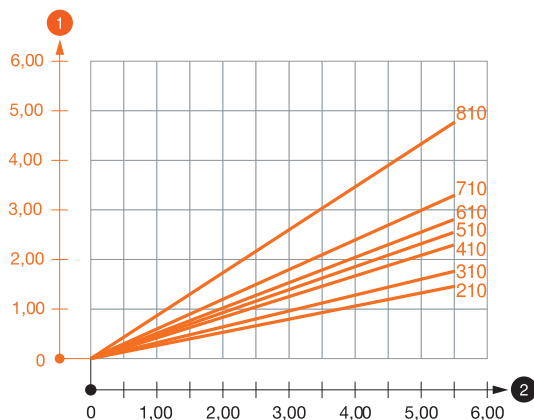
Typ	Bredd	Mått H	Mått A	Hål-Ø	F i kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
AW 55 21 VA4571	210	90	50	13,5	5,5	1	77,000	6418 55 7
AW 55 31 VA4571	310	110	50	13,5	5,5	1	123,000	6418 57 3
AW 55 41 VA4571	410	130	50	13,5	5,5	1	167,000	6418 60 1
AW 55 51 VA4571	510	145	60	13,5	5,5	1	249,000	6418 62 2
AW 55 61 VA4571	610	165	60	13,5	5,5	1	305,000	6418 63 8

V4A Specialstål, rostfritt

Tung vägg- och pendelkonsol med fastsvetsad huvudplatta.

Fastsättning av konsol på U-fäste från bredd 400 mm med sexkantsskruv genom båda gavlarna på fästet. Använd passande distansstycken!

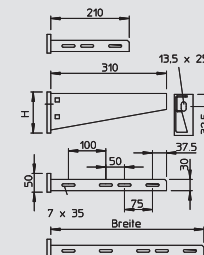
Belastningsdiagram konsol typ AW 55



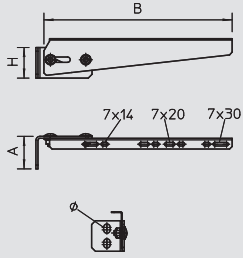
- 1 Böjning av konsolspetsen vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- Belastningskurva med konsolbredd i mm

Belastningsparametrar plugg för vägg- och pendelkonsol AW 55

Max. belastning $F_{tot.}$ = kabelvikt + kabelränna + konsol. Värdena för bärförmåga höjs betydligt vid användning i oförstörd betong. De angivna värdena baseras på betong med hållfasthetsklass C20/25. Följ monteringsvillkoren för DIBt-godkännande (plugg)!



Komponenter V4A, materialnr 1.4571

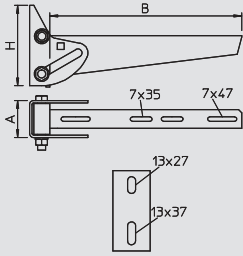


Väggkonsol, variabel AWVL

Typ	Bredd mm	Mått H mm	Mått A mm	Hål- Ø mm	F i kN kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
AWVL 11 VA4571	170	60	64	—	0,75	5	43,900	6419 51 9
AWVL 16 VA4571	220	60	64	—	0,65	5	50,300	6419 52 0
AWVL 21 VA4571	270	60	64	—	0,55	5	51,700	6419 52 1
AWVL 31 VA4571	370	60	64	—	0,4	5	69,200	6419 52 2
AWVL 41 VA4571	470	60	64	—	0,25	5	79,700	6419 52 3

V4A Specialstål, rostfritt

Variabel väggkonsol för fastsättning i sneda eller välvda väggar.



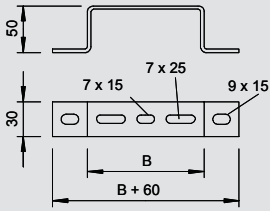
Väggkonsol, variabel AWV

Typ	Bredd mm	Mått H mm	Mått A mm	F i kN kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
AWV 21 VA4571	210	130	60	0,9	5	152,400	6419 64 0
AWV 31 VA4571	310	130	60	0,9	5	143,000	6419 64 2
AWV 41 VA4571	410	130	60	0,9	5	193,700	6419 64 4
AWV 51 VA4571	510	130	60	0,9	5	244,200	6419 64 6
AWV 61 VA4571	610	130	60	0,9	5	231,000	6419 64 8

V4A Specialstål, rostfritt

Variabel väggkonsol för fastsättning i sneda eller välvda väggar.

Varje konsollängd som ska användas beror på justeringsvinkeln. Den största möjliga justeringsvinkeln är 30°.

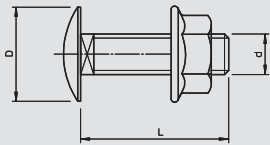


Distansbygel

Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	
				E-Nr.	E-Nr.
DBL 50 100VA4401	100	20	15,800	6015 63 0	1132176
DBL 50 200VA4401	200	20	22,800	6015 63 2	1132177
DBL 50 300VA4401	300	20	38,000	6015 63 3	1132178
DBL 50 400VA4401	400	20	47,400	6015 63 4	1132179

V4A Specialstål, rostfritt

Distansbygel för kabel- och trådtegar.

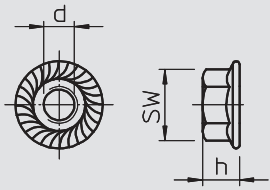


Flatrundskruv med kombimutter

Typ	Kvalitet	Mått L mm	Mått d mm	Mått D mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
FRSB 6X12 VA4401	1.4401	M6x12	12	6	100	0,796	6406 14 2
FRSB 6X16 VA4401	1.4401	M6x16	16	6	100	0,800	6406 19 3
FRSB 6x20 VA4401	1.4401	M6x20	20	6	100	0,960	6406 20 7

V4A Specialstål, rostfritt

Flatrundskruv med fyrkantssats inklusive kombimutter.

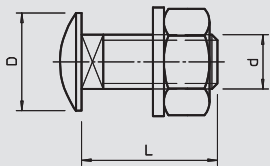


Kombimutter

Typ	Mått d mm	Mått h mm	SW mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KM M6 VA4401	6	6	10	100	0,315	6408 97 0
KM M8 VA4401	8	—	13	100	0,800	6408 92 0
KM M10 VA4401	10	—	17	100	1,320	6408 93 0
KM M12 VA4401	12	—	19	100	2,260	6408 94 0

V4A Specialstål, rostfritt

Kombimutter med låsfunktion.



Flatrundskruv med bricka och mutter

Typ	Kvalitet	Mått L mm	Mått d mm	Mått D mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
FRS 6X12 VA4401	1.4401	M6x12	12	6	100	0,820	6406 56 4
FRS 6X16 VA4401	1.4401	M6x16	16	6	100	0,900	6406 58 0
FRS 6X20 VA4401	1.4401	M6x20	20	6	100	1,000	6406 61 0
FRS 10X20 VA4401	1.4401	M10x20	20	10	50	4,000	6406 87 0
FRS 10x25 VA4401	1.4401	M10x25	25	10	50	4,500	6407 52 4
FRS 10X20SVA4401	1.4401	M10x20	20	10	50	4,100	6406 87 2
FRS 12X25 VA4401	1.4401	M12x25	25	12	25	6,400	6406 78 5

V4A Specialstål, rostfritt

Skruv med fyrkantssats inklusive bricka och mutter.

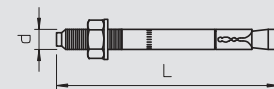


Komponenter V4A, materialnr 1.4571

Expanderbult



Typ	Gänga	Mått L mm	Mått d mm	Kläm- område mm	Tillåtet lastområde dragzon kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
FAZ II 810VA4401	M8	75	8	10	2,4	50	3,720	3498 50 9
FAZ II 830VA4401	M8	95	8	30	2,4	50	3,800	3498 48 7
FAZ II 10/50 V4A	M10	135	10	50	4,3	20	8,280	3498 83 5
FAZ II 10/10GS V	M 10	95	10	10	4,3	50	7,680	3498 82 4
FAZ II 10100 V4A	M10	185	10	100	4,3	20	10,500	3498 60 1
FAZ II 12/10 VA	M12	110	12	10	4,76	20	10,400	3498 85 9
FAZ II 8 10CV5A	M8	75	8	10	2,4	10	3,460	3498 51 2
FAZ II 8 30CV5A	M8	95	8	30	2,4	10	4,180	3498 49 0
FAZ II 10 10CV5A	M10	95	10	10	4,3	10	6,909	3498 55 4
FAZ II 10 30CV5A	M10	115	10	30	4,3	10	7,999	3498 58 6
FAZ II 10 50 V5A	M10	135	10	50	4,3	10	8,280	3498 83 7
FAZ II 10100 V5A	M10	185	10	100	4,3	1	10,500	3498 60 3
FAZ II 12 10CV5A	M12	110	12	10	7,6	10	11,303	3498 65 9



V4A Specialstål, rostfritt V5A Specialstål, rostfritt betsad

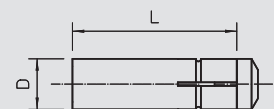
Expander för fastsättning av tung last. Avsett för OBO-monteringssystem som väggkonsoler och pendelfästen.

Med europeiskt tekniskt godkännandenummer ETA-05/0069
GS = med stort underlägg, ytterdiameter ca 2,5 x bordinn diameter.

Expander



Typ	Gänga	Mått D mm	Mått L mm	Iskruvnings- djup min-max mm	Tillåtet lastområde dragzon kN	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
FZEA II 10X40 VA	M8	10	40	11-17	1,6	100	1,550	3492 14 5
FZEA II 12X40 VA	M10	12	40	13-19	3	100	2,075	3492 15 0
FZEA II 14X40V4A	M12	14	40	15-21	3,6	50	2,750	3492 09 7
FZEA II10x40CV5A	M8	10	40	10-17	1,6	100	1,545	3492 16 7
FZEA II12x40CV5A	M10	12	40	13-19	3	100	2,028	3492 17 2
FZEA II 14X40V5A	M12	14	40	15-21	3,6	50	3,200	3492 09 9



V4A Specialstål, rostfritt V5A Specialstål, rostfritt

Expander med innergänga

Med europeiskt tekniskt godkännandenummer ETA-06/0271

Expander



Typ	Gänga	Mått d mm	Mått l mm	Mått L mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
FNA II 6x30M6/5C	M6	6	13	53	25	1,400	3498 42 6

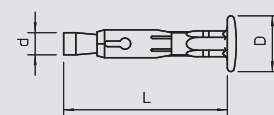
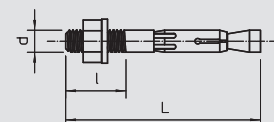
V5A Specialstål, rostfritt

Med M6-gänga. Europeiskt tekniskt godkännande för betong. Brandsäkerhetsklass upp till F 120 enligt brandskyddskontrollrapport.

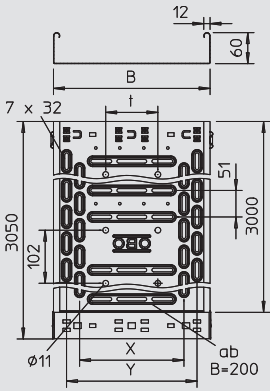
Typ	Gänga	Mått d mm	Mått l mm	Mått L mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
FNA II 6x30/5 C	—	6	40	40	25	1,120	3498 46 9

V5A Specialstål, rostfritt

Med inslagshuvud. Europeiskt tekniskt godkännande för betong. Brandsäkerhetsklass upp till F 120 enligt brandskyddskontrollrapport.



Kabelränna RKSM



Typ	1,5m		2,0m		Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Tvär- snitt cm ²	Mått x mm	max belastning:			Vikt kg/100 m	Artikelnr
	kN/m	0,5	kN/m	0,5						x	y	t		
RKSM 610 VA4571	0,9	0,5	100	0,75	3050	58	—	50	—	—	—	134,300	6047 61 4	
RKSM 615 VA4571	1	0,55	150	0,75	3050	88	50	100	—	—	—	157,700	6047 63 3	
RKSM 620 VA4571	1	0,55	200	0,75	3050	118	100	150	—	—	—	183,000	6047 64 1	
RKSM 630 VA4571	1	0,55	300	0,75	3050	178	200	250	100	—	—	239,000	6047 65 7	
RKSM 640 VA4571	1,35	0,8	400	0,9	3050	238	300	350	200	—	—	331,300	6047 69 2	
RKSM 650 VA4571	1,35	0,8	500	0,9	3050	298	400	450	300	—	—	392,300	6047 72 2	
RKSM 660 VA4571	1,35	0,8	600	0,9	3050	358	450	550	400	—	—	453,330	6047 73 8	

V4A Specialstål, rostfritt

RKSM 60 = snabbmonterat kabelrännsystem Magic med 60 mm sidhöjd.

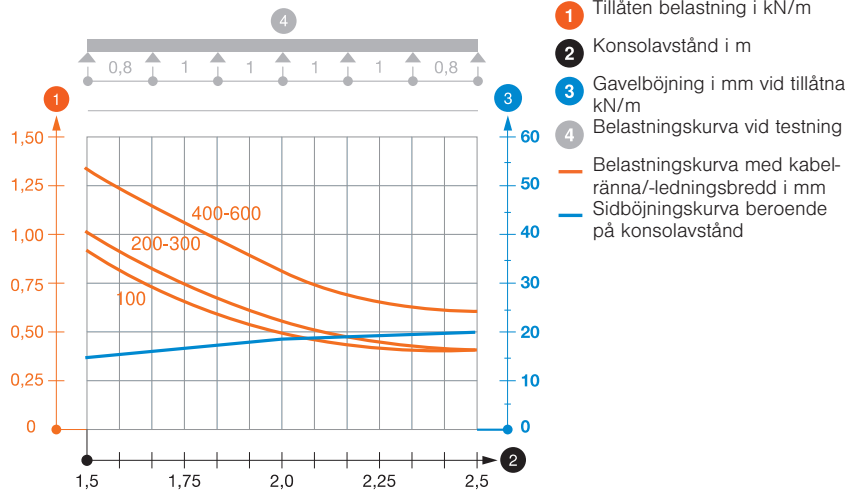
Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.

Kabelränna med snabbförbindningssystem, inklusive alla relevanta förbindningskomponenter för tidsbesparande och prisvärd installation, med falsat längsgående bottenhål 7 x 20 mm för konsolmontering och från bredd 200 mm med tvärgående fals 7 x 32 mm för kabelventilering och för att underlätta vid installation. 11 mm hål för direkt gängstångsupphängning. Genomgående sidohålning 7 x 20 mm som förbindningshål.

Leveranslängden är 3 050 mm, nyttolängd i monterat tillstånd 3 000 mm.

Genomgående potentialutjämning garanteras utan extra komponenter.

Belastningsdiagram



Komponenter V4A, materialnr 1.4571



Kabelränna SKS



Typ	1,5m				2,0m				2,5m				3,0m				Br max belastning:	ir-snitt	Vikt	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
SKS 610 VA4571	2,65	1,8	1,15	0,5	100	1,5	3000	58										263,300	6056 75 0	
SKS 620 VA4571	2,65	1,8	1,15	0,5	200	1,5	3000	118										346,670	6056 75 5	
SKS 630 VA4571	2,65	1,8	1,15	0,5	300	1,5	3000	178										466,700	6056 75 7	
SKS 640 VA4571	2,65	1,8	1,15	0,5	400	1,5	3000	238										566,700	6056 75 9	
SKS 650 VA4571	2,65	1,8	1,15	0,5	500	1,5	3000	298										666,700	6056 76 1	
SKS 660 VA4571	2,65	1,8	1,15	0,5	600	1,5	3000	358										766,700	6056 76 3	

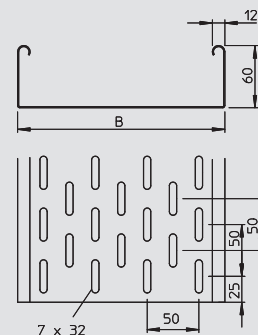
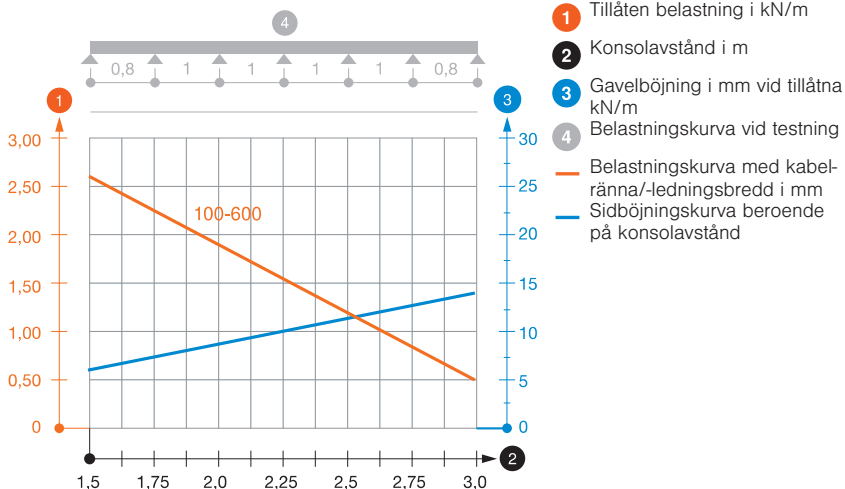
V4A Specialstål, rostfritt

Tungt kabelrännsystem med 60 mm sidhöjd.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.

Kabelrännan typ SKS kan även användas för funktionsgaranti. Se BBS-brandskyddssystem för ytterligare information. Kabelrännan monteras på konsolen med skruvar av typen FRS M6 x 12.

Belastningsdiagram

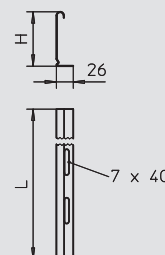


Mellanvägg

Typ	Mått H	Mått L	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	m	kg/100 m	
TSG 60 VA4571	60	3000	3	55,700	6062 08 6

V4A Specialstål, rostfritt

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Mellanväggsförbindning

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st		
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	1132256

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.

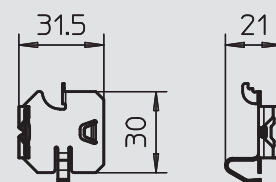


Clips för mellanväggsfastsättning

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
KS KR VA4310	30	0,580	6062 28 0

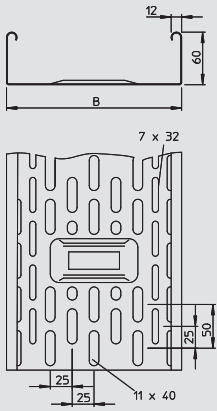
V2A Specialstål, rostfritt

Skarvbeslag för skruvlös fastsättning av mellanväggar i RKSM-kabelrännor.



Komponenter V4A, materialnr 1.4571

Kabelränna DKS



Typ	B max belastning:				rär- snitt	Vikt	Artikelnr			
	1,5m kN/m	1,75m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m						
DKS 610 VA4571	1	0,8	0,5	0,35	100	0,8	3000	58	157,000	6085 66 8
DKS 620 VA4571	1	0,8	0,5	0,5	200	0,8	3000	118	213,000	6085 67 2
DKS 630 VA4571	1	0,8	0,5	0,35	300	1	3000	178	264,000	6085 67 3
DKS 640 VA4571	1,1	0,9	0,75	0,45	400	1	3000	238	294,000	6085 67 5
DKS 650 VA4571	1,1	0,9	0,75	0,45	500	1	3000	298	350,000	6085 67 7
DKS 660 VA4571	1,1	0,9	0,75	0,45	600	1	3000	358	437,000	6085 67 9

V4A Specialstål, rostfritt

Ihåligt kabelrännsystem med 60 mm sidhöjd.

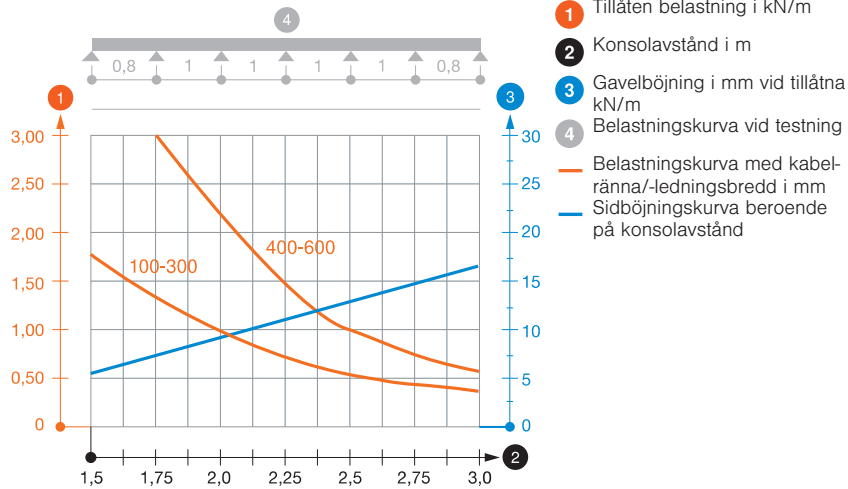
Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.

Kabelrännesystem enligt VdS-direktiv 2092 med 30 % hålandel för användning under sprinkleranläggningar.

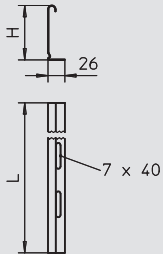
Bottengenomföring från och med bredden 200 mm.

Förbindingsdelar beställs separat.

Belastningsdiagram



- 1 Tillåten belastning i kN/m
- 2 Konsolavstånd i m
- 3 Gavelböjning i mm vid tillåtna kN/m
- 4 Belastningskurva vid testning
- Belastningskurva med kabelränna-/ledningsbredd i mm
- Sidböjningskurva beroende på konsolavstånd



Mellanvägg

Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr

V4A Specialstål, rostfritt

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



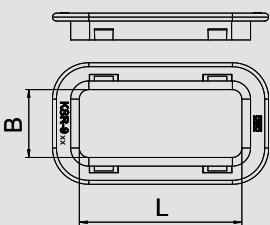
Mellanväggsförbindning



Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.



Kabelskyddsring

Typ	Färg	för perforering mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

PE Polyetylen

Kabelskyddsring för bottenhål i kabelrännor typ IKS och för sidogenomföringar i AZ-minikanaler och armaturskenor.



Komponenter V4A, materialnr 1.4571



Skarvförbindningsset Magic

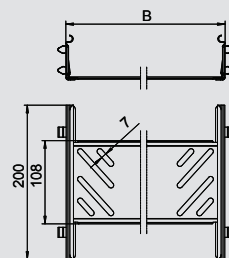


Typ	Sidohöjd mm	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck	kg/100 st		
KTSMV 610 VA4571	60	100	1	30,500		6068 98 0
KTSMV 615 VA4571	60	150	1	34,900		6068 98 2
KTSMV 620 VA4571	60	200	1	37,200		6068 98 4
KTSMV 630 VA4571	60	300	1	44,000		6068 98 6
KTSMV 640 VA4571	60	400	1	50,700		6068 98 8
KTSMV 650 VA4571	60	500	1	57,400		6068 99 0
KTSMV 660 VA4571	60	600	1	64,200		6068 99 2

V4A Specialstål, rostfritt

Kabelränneförbindning med snabbfäste för skruvlös förbindning av kabelrännor med sidhöjd 60 mm.

Tack vare det optimerade byggformatet kan förbindningen användas för att bilda runda böjar och utjämna längdskillnader vid stora temperatursvängningar.



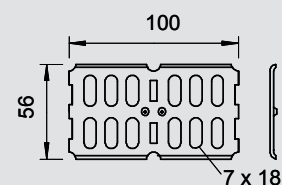
Längdförbindning



Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RLVK 60 VA4571	60	10	9,000		6067 67 5

V4A Specialstål, rostfritt

Skarvförbindning för rak förbindning av kabelrännor och tillbehör med 60 mm sidhöjd. Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



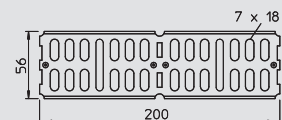
Vinkelförbindning



Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RWVL 60 VA4571	60	10	17,500		6067 66 4

V4A Specialstål, rostfritt

Längd- och vinkelförbindning för kabelrännor och tillbehör med 60 mm sidhöjd. Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.

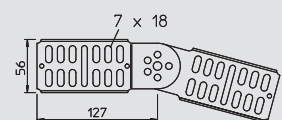


Länkförbindning

Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RGV 60 VA4571	60	10	25,000		7082 26 5

V4A Specialstål, rostfritt

Länkförbindning för kabelrännor med 60 mm sidhöjd. Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.

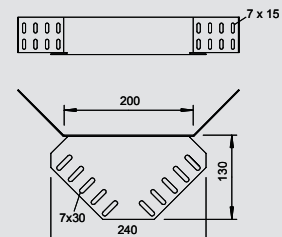


Hörnförbindning

Typ	Sidohöjd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
REV 60 VA4571	60	5	33,400		6068 05 4

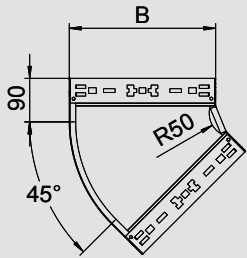
V4A Specialstål, rostfritt

För kabelrännor med sidhöjden 60 mm. Fästmaterial beställs separat.



Komponenter V4A, materialnr 1.4571

Böj 45° Magic



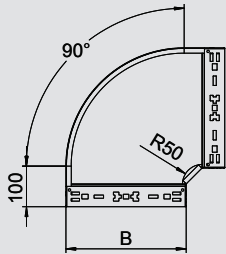
Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RBM 45 610VA4571	100	1	50,400		6041 10 0
RBM 45 615VA4571	150	1	67,300		6041 10 2
RBM 45 620VA4571	200	1	86,000		6041 10 4
RBM 45 630VA4571	300	1	128,300		6041 10 6
RBM 45 640VA4571	400	1	174,800		6041 10 8
RBM 45 650VA4571	500	1	232,700		6041 11 0
RBM 45 660VA4571	600	1	298,300		6041 11 2

V4A Specialstål, rostfritt

Böj 45° med snabbförbindningssystem. För alla kabelränntyper med sidhöjd 60 mm.



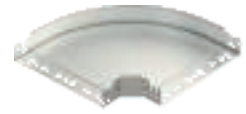
Böj 90° Magic



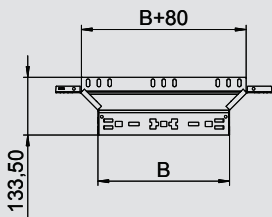
Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RBM 90 610VA4571	100	1	65,700		6041 20 0
RBM 90 615VA4571	150	1	92,000		6041 20 2
RBM 90 620VA4571	200	1	122,100		6041 20 4
RBM 90 630VA4571	300	1	192,800		6041 20 6
RBM 90 640VA4571	400	1	275,400		6041 20 8
RBM 90 650VA4571	500	1	377,200		6041 21 0
RBM 90 660VA4571	600	1	494,300		6041 21 2

V4A Specialstål, rostfritt

Böj 90° med snabbförbindningssystem. För alla kabelränntyper med sidhöjd 60 mm.



T-stycke Magic



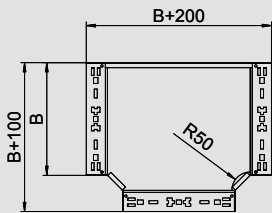
Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RAAM 610 VA4571	100	1	37,900		6041 29 0
RAAM 615 VA4571	150	1	44,300		6041 29 2
RAAM 620 VA4571	200	1	50,600		6041 29 4
RAAM 630 VA4571	300	1	63,500		6041 29 6
RAAM 640 VA4571	400	1	76,500		6041 29 8
RAAM 650 VA4571	500	1	89,300		6041 30 0
RAAM 660 VA4571	600	1	102,700		6041 30 3

V4A Specialstål, rostfritt

T-stycke med snabbförbindningssystem. För alla kabelränntyper med sidhöjd 60 mm.



T-stycke Magic



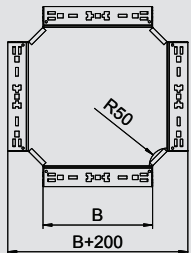
Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RTM 610 VA4571	100	1	83,600		6041 38 0
RTM 615 VA4571	150	1	114,700		6041 38 2
RTM 620 VA4571	200	1	150,600		6041 38 4
RTM 630 VA4571	300	1	235,700		6041 38 6
RTM 640 VA4571	400	1	335,600		6041 38 8
RTM 650 VA4571	500	1	460,500		6041 39 0
RTM 660 VA4571	600	1	605,000		6041 39 2

V4A Specialstål, rostfritt

T-stycke med snabbförbindningssystem. För alla kabelränntyper med sidhöjd 60 mm.



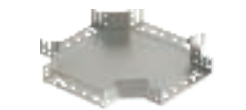
Kors Magic



Typ	Bredd mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RKM 610 VA4571	100	1	93,200		7027 06 1
RKM 615 VA4571	150	1	124,600		7027 06 3
RKM 620 VA4571	200	1	168,000		7027 06 5
RKM 630 VA4571	300	1	246,100		7027 06 7
RKM 640 VA4571	400	1	343,400		7027 06 9
RKM 650 VA4571	500	1	468,300		7027 07 1
RKM 660 VA4571	600	1	612,800		7027 07 3

V4A Specialstål, rostfritt

Kors med snabbförbindningssystem. För alla kabelränntyper med sidhöjd 60 mm.



Specialstålssystem V4A



Komponenter V4A, materialnr 1.4571



Vertikalbøj 90° uppåtgående

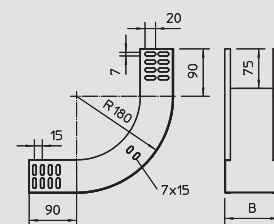
Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
RBV 610 S VA4571	100	1	1	73,000	7006 72 0
RBV 620 S VA4571	200	1	1	105,000	7006 72 4
RBV 630 S VA4571	300	1	1	145,000	7006 72 8
RBV 640 S VA4571	400	1	1	181,000	7006 73 2
RBV 650 S VA4571	500	1	1	216,000	7006 73 6
RBV 660 S VA4571	600	1	1	252,000	7006 74 0

V4A Specialstål, rostfritt

Vertikalbøj 90° i uppåtgående utförande för alla kabelrännetyper med sidohöjd 60 mm.

Vertikalböjen skjuts över änden på kabelrännan och skruvas fast.

Fästmaterial beställs separat.



Vertikalbøj 90° nedåtgående

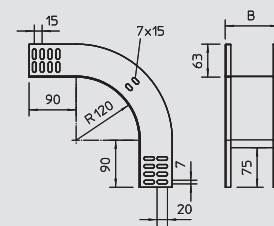
Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
RBV 610 F VA4571	100	1	1	66,000	7006 75 0
RBV 620 F VA4571	200	1	1	95,000	7006 75 4
RBV 630 F VA4571	300	1	1	124,000	7006 75 8
RBV 640 F VA4571	400	1	1	153,000	7006 76 2
RBV 650 F VA4571	500	1	1	181,000	7006 76 6
RBV 660 F VA4571	600	1	1	210,000	7006 77 0

V4A Specialstål, rostfritt

Vertikalbøj 90° i nedåtgående utförande för alla kabelrännetyper med sidohöjd 60 mm.

Vertikalböjen skjuts över änden på kabelrännan och skruvas fast.

Fästmaterial beställs separat.



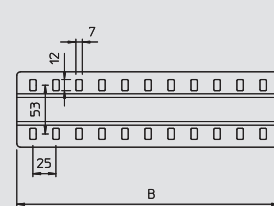
Skarvbeslag

Typ	Bredd mm	Antal skruvar St.	Förp.		Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
SSLB 100 VA4571	85	2	20	7,700	7070 39 0
SSLB 200 VA4571	185	2	20	16,700	7070 39 2
SSLB 300 VA4571	285	3	20	25,700	7070 39 4
SSLB 400 VA4571	385	4	20	34,700	7070 39 6
SSLB 500 VA4571	485	5	20	43,700	7070 39 8
SSLB 600 VA4571	585	6	20	52,700	7070 40 0

V4A Specialstål, rostfritt

Skarvbeslag i brett utförande för användning i alla kabelrännor.

Inklusive tillhörande fastsättningmaterial.



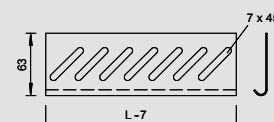
Bottenplåt

Typ	Bredd mm	Förp.		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
BEB 100 VA4571	100	100	5,500	7084 14 1
BEB 200 VA4571	200	100	11,400	7084 14 3
BEB 300 VA4571	300	100	17,200	7084 14 5
BEB 400 VA4571	400	100	23,100	7084 14 7
BEB 500 VA4571	500	50	29,000	7084 14 9
BEB 600 VA4571	600	50	35,000	7084 15 1

V4A Specialstål, rostfritt

För bottenförstärkning vid rännans ändar och som kabelskydd.

För fastsättning måste skruvar av typen FRSB M6x12 beställas separat.



Lock, ohålat

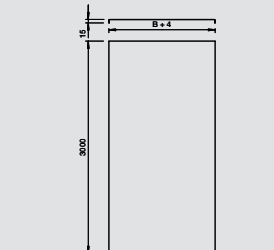
Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Vikt		Artikelnr
				kg/100 m		
DRLU 100 VA4571	100	1	3000	99,000		6052 99 1
DRLU 200 VA4571	200	1	3000	178,000		6052 99 3
DRLU 300 VA4571	300	1	3000	256,000		6052 99 4
DRLU 400 VA4571	400	1	3000	334,400		6052 99 5
DRLU 500 VA4571	500	1,25	3000	516,100		6052 99 6
DRLU 600 VA4571	600	1,25	3000	614,300		6052 99 8

V4A Specialstål, rostfritt

För kabelrännor och trådsteigar.

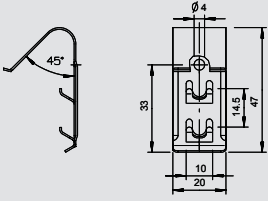
Extra lockfästning sker med DKU alternativt DKL

Tvärplåt från bredden 500 mm.



Komponenter V4A, materialnr 1.4571

Lockklämma, universal



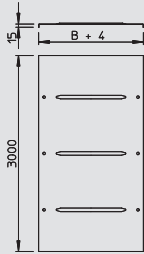
Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st		
DKU VA4310	60	0,800	6065 60 0	1132208
DKU 120 VA4310	120	0,800	6065 61 0	

V2A Specialstål, rostfritt

För universell fastsättning av ohållade lock på kabelrännor, trådsteigar och AZ-minikanaler.
Beroende på rännans bredd används 4-6 lockklammer för säker fastsättning av ett 3 m :s lock.



Lock med vridregel



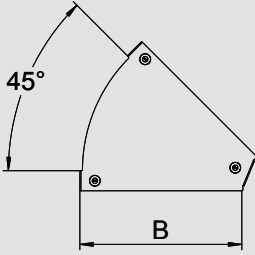
Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Vikt	Artikelnr
				kg/100 m	
DRL 100 VA4571	100	-	3000	105,000	6052 98 0
DRL 200 VA4571	200	-	3000	185,000	6052 98 1
DRL 300 VA4571	300	-	3000	275,000	6052 98 3
DRL 400 VA4571	400	-	3000	361,670	6052 98 4
DRL 500 VA4571	500	-	3000	625,000	6052 98 5
DRL 600 VA4571	600	-	3000	745,000	6052 98 6

V4A Specialstål, rostfritt

Lock för kabelrännor och kabelsteigar med 3 par vridreglar.
Extra lockfastsättning sker med DKU alternativt DKL



Lock för böj 45° Magic



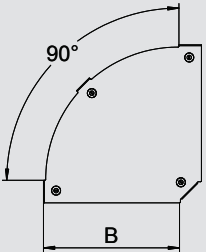
Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
DFBM 45 100 V4A	100	1,25	1	13,100	7138 45 0
DFBM 45 150 V4A	150	1,25	1	19,800	7138 45 2
DFBM 45 200 V4A	200	1,25	1	28,100	7138 45 4
DFBM 45 300 V4A	300	1,25	1	49,300	7138 45 6
DFBM 45 400 V4A	400	1,25	1	95,100	7138 45 8
DFBM 45 500 V4A	500	1,25	1	137,600	7138 46 0
DFBM 45 600 V4A	600	1,25	1	187,200	7138 46 2

V4A Specialstål, rostfritt

Med förmonterade vridreglar.
Locket kan användas med tillbehör i alla sidohöjder.



Lock för böj 90° Magic



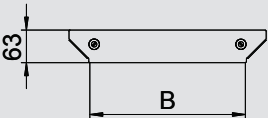
Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
DFBM 90 100 V4A	100	1,25	1	18,500	7138 59 0
DFBM 90 150 V4A	150	1,25	1	29,900	7138 59 2
DFBM 90 200 V4A	200	1,25	1	44,400	7138 59 4
DFBM 90 300 V4A	300	1,25	1	83,000	7138 59 6
DFBM 90 400 V4A	400	1,25	1	166,400	7138 59 8
DFBM 90 500 V4A	500	1,25	1	245,500	7138 60 0
DFBM 90 600 V4A	600	1,25	1	339,500	7138 60 2

V4A Specialstål, rostfritt

Lock för 90° böj med förmonterade vridreglar.
Locket kan användas med tillbehör i alla sidohöjder.



Lock för T-stycke Magic



Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.	Vikt	Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
DFAAM 100 V4A	100	1,25	1	11,100	7138 74 0
DFAAM 150 V4A	150	1,25	1	13,500	7138 74 2
DFAAM 200 V4A	200	1,25	1	14,500	7138 74 4
DFAAM 300 V4A	300	1,25	1	20,900	7138 74 6
DFAAM 400 V4A	400	1,25	1	31,700	7138 74 8
DFAAM 500 V4A	500	1,25	1	37,900	7138 75 0
DFAAM 600 V4A	600	1,25	1	44,100	7138 75 2

V4A Specialstål, rostfritt

Lock för T-stycke med förmonterade vridreglar.
Locket kan användas med tillbehör i alla sidohöjder.



Komponenter V4A, materialnr 1.4571

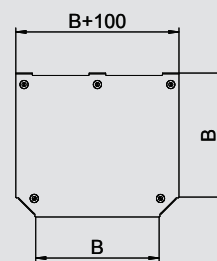
Lock för T-stycke Magic



Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck	kg/100 st		
DFTM 100 V4A	100	1,25	1	31,000		7138 88 0
DFTM 150 V4A	150	1,25	1	40,300		7138 88 2
DFTM 200 V4A	200	1,25	1	59,700		7138 88 4
DFTM 300 V4A	300	1,25	1	110,600		7138 88 6
DFTM 400 V4A	400	1,25	1	220,300		7138 88 8
DFTM 500 V4A	500	1,25	1	322,700		7138 89 0
DFTM 600 V4A	600	1,25	1	444,600		7138 89 2

V4A Specialstål, rostfritt

Lock för T-stycke med förmonterade vridreglar.
Locket kan användas med tillbehör i alla sidohöjder.



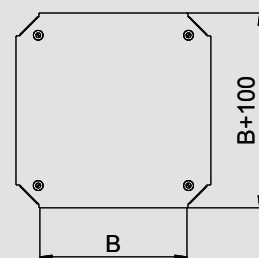
Lock för kors Magic



Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck	kg/100 st		
DFKM 100 V4A	100	1,25	1	31,000		7139 04 0
DFKM 150 V4A	150	1,25	1	48,500		7139 04 2
DFKM 200 V4A	200	1,25	1	69,900		7139 04 4
DFKM 300 V4A	300	1,25	1	124,500		7139 04 6
DFKM 400 V4A	400	1,25	1	242,900		7139 04 8
DFKM 500 V4A	500	1,25	1	350,500		7139 05 0
DFKM 600 V4A	600	1,25	1	477,600		7139 05 2

V4A Specialstål, rostfritt

Lock för kors med förmonterade vridreglar.
Locket kan användas med tillbehör i alla sidohöjder.



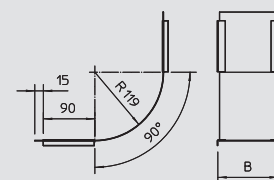
Lock för vertikalböj 90°, stigande



Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck	kg/100 st		
DBV 100 S VA4571	100	0,75	1	21,000		7130 92 0
DBV 200 S VA4571	200	0,75	1	39,000		7130 92 2
DBV 300 S VA4571	300	0,75	1	39,000		7130 92 4
DBV 400 S VA4571	400	0,75	1	68,000		7130 92 6
DBV 500 S VA4571	500	0,75	1	86,000		7130 92 8
DBV 600 S VA4571	600	0,75	1	105,000		7130 93 0

V4A Specialstål, rostfritt

För alla uppåtgående vertikalböjar.
Fastsättningen säkerställs genom överlappningen av kabelrännelocket. Dessutom kan locket sättas fast med lockklämmor.



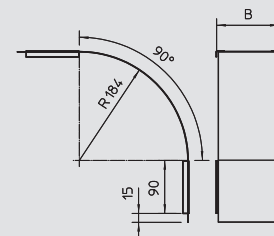
Lock för vertikalböj 90°, nedåtgående, sidohöjd 60

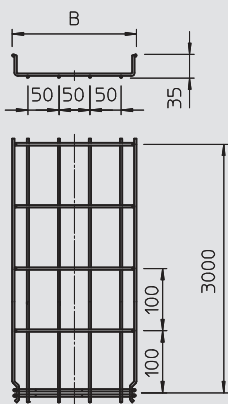


Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Förp.		Vikt kg/100 st	Artikelnr
			Styck	kg/100 st		
DBV60100F VA4571	100	0,75	1	35,000		7130 97 2
DBV60200F VA4571	200	0,75	1	62,000		7130 97 4
DBV60300F VA4571	300	0,75	1	89,000		7130 97 6
DBV60400F VA4571	400	0,75	1	117,000		7130 97 8
DBV60500F VA4571	500	0,75	1	145,000		7130 98 0
DBV60600F VA4571	600	0,75	1	173,000		7130 98 2

V4A Specialstål, rostfritt

För nedåtgående vertikalböjar med sidhöjden 60.
Fastsättningen säkerställs genom överlappningen av kabelrännelocket. Dessutom kan locket sättas fast med lockklämmor.





Trådstege GR-Magic® 35



Typ	1,0m			1,5m			2,0m			Bredd			max belastning:			Vikt kg/100 m	Artikelnr
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²		
GRM 35 100VA4401	0,25	0,11	0,1	0,25	0,11	0,1	100	3,9	3000	35					49,000	6000 08 7	
GRM 35 150VA4401	0,25	0,11	0,1	0,25	0,11	0,1	150	3,9	3000	35				62,600	6000 08 9		
GRM 35 200VA4401	0,3	0,14	0,1	0,3	0,14	0,1	200	3,9	3000	70				76,300	6000 09 0		
GRM 35 300VA4401	0,75	0,22	0,15	0,75	0,22	0,15	300	4,8	3000	105				157,900	6000 09 1		

V4A Specialstål, rostfritt

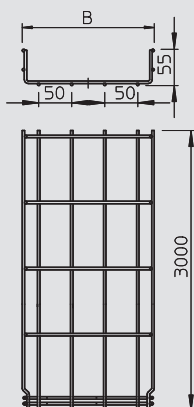
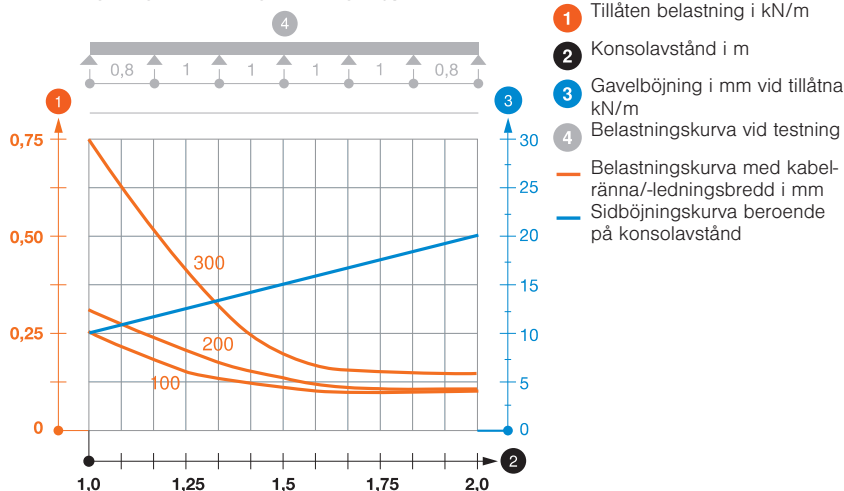
Trådstege med inbyggd skarv i sidhöjden 35 mm.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 15 dB, med lock 25 dB.

För trådstegen behövs inga ytterligare förbindningar, delarna sticks helt enkelt in i varandra.

Maskbredden uppgår till 50 x 100 mm.

Belastningsdiagram trådstege GR-Magic typ GRM 35



Trådstege GR-Magic® 55



Typ	1,0m			1,5m			2,0m			Bredd			max belastning:			Vikt kg/100 m	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²			
GRM 55 50VA4401	0,25	0,12	0,08	0,25	0,12	0,08	50	3,9	3000	16				67,000	6001 08 7	1131999		
GRM 55 100VA4401	0,25	0,12	0,08	0,25	0,12	0,08	100	3,9	3000	40				72,700	6001 08 8	1132150		
GRM 55 150VA4401	0,25	0,12	0,08	0,25	0,12	0,08	150	3,9	3000	63				88,000	6001 09 0	1132151		
GRM 55 200VA4401	0,25	0,12	0,08	0,25	0,12	0,08	200	3,9	3000	87				97,000	6001 09 1	1132152		
GRM 55 300VA4401	0,6	0,28	0,25	0,6	0,28	0,25	300	4,8	3000	129				191,100	6001 09 3	1132153		
GRM 55 400VA4401	0,6	0,28	0,25	0,6	0,28	0,25	400	4,8	3000	175				243,000	6001 09 5	1132154		
GRM 55 500VA4401	0,75	0,38	0,25	0,75	0,38	0,25	500	4,8	3000	220				287,000	6001 09 7	1132155		
GRM 55 600VA4401	0,75	0,38	0,25	0,75	0,38	0,25	600	4,8	3000	265				331,000	6001 09 9	1132156		

V4A Specialstål, rostfritt betsad

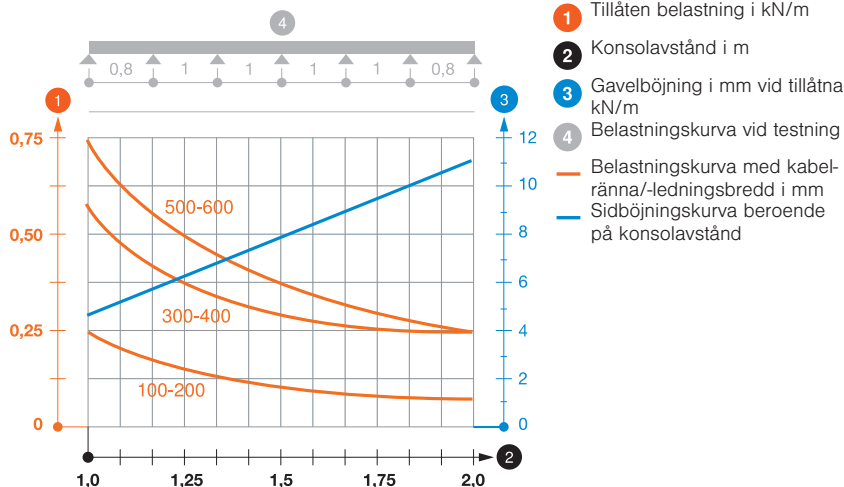
Trådstege med inbyggd skarv i sidhöjden 55 mm.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 15 dB, med lock 25 dB.

För trådstegen behövs inga ytterligare förbindningar, delarna sticks helt enkelt in i varandra.

Maskbredden är 50 x 100 mm (undantag GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

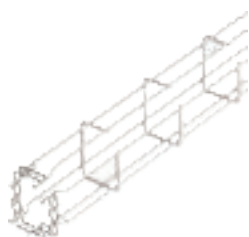
Belastningsdiagram



Komponenter V4A, materialnr 1.4571

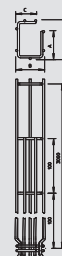


G-trådstege Magic, sidhöjd 50 mm

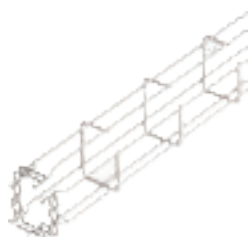


Typ	Mått B	Mått H	Mått C	Mått A	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
G-GRM 50 50V4A	55	55	33	40	3000	67,100	6005 56 5

V4A Specialstål, rostfritt
G-form av punktsvetsad ståltråd.
Magnetisk skärmdämpning 15 dB.

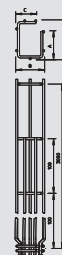


G-trådstege Magic, sidhöjd 75 mm

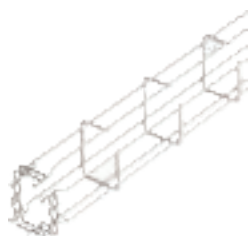


Typ	Mått B	Mått H	Mått C	Mått A	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
G-GRM 75 50V4A	53	73	40	53	3000	79,900	6005 56 8

V4A Specialstål, rostfritt
G-form av punktsvetsad ståltråd.
Magnetisk skärmdämpning 15 dB.



G-trådstege Magic, sidhöjd 125 mm



Typ	Mått B	Mått H	Mått C	Mått A	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
G-GRM 125 75V4A	75	125	40	96	3000	108,200	6005 57 1

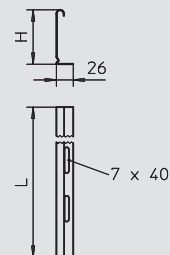
V4A Specialstål, rostfritt
G-form av punktsvetsad ståltråd.
Magnetisk skärmdämpning 15 dB.



Mellanvägg

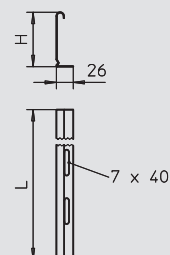
Typ	Mått H	Mått L	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	m	kg/100 m	
TSG 30 VA4571	30	3000	3	38,000	6062 05 4

V4A Specialstål, rostfritt
Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Typ	Mått H	Mått L	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	m	kg/100 m	
TSG 60 VA4571	60	3000	3	55,700	6062 08 6

V4A Specialstål, rostfritt
Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



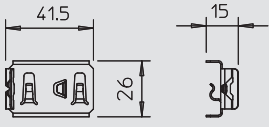
Mellanväggsförbindning

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st		
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	1132256

V2A Specialstål, rostfritt
För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.



Komponenter V4A, materialnr 1.4571

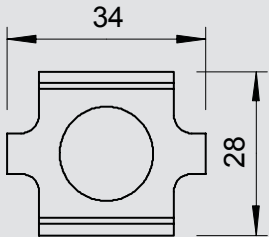


Clips för mellanväggsfastsättning

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st		
KS GR VA4310	30	0,830	6062 28 2	1132255

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös fastsättning av mellanväggar i trådtegar.

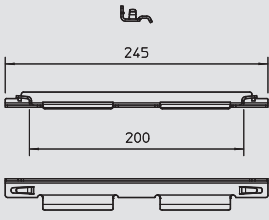


Skarvförbindning

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st		
GSV 34 VA4401	10	3,000	6016 64 8	1132162

V4A Specialstål, rostfritt

Skarvbeslag för trådtegar i fastskruvat utförande.
Inklusive skruv FRS M6 x 20.

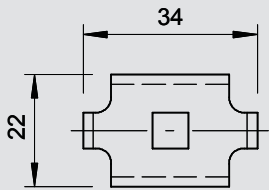


Snabbförbindning

Typ	Bredd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
GRV 245 VA4404	245	50	13,500	6016 68 8

V4A Specialstål, rostfritt

1 långt utförande för skruvlös skarvförbindning av trådtegar.
2 skarvförbindningar typ GRV 245 monteras per kopplingsställe.

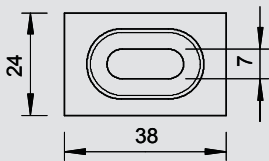


Skarvbeslag

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st		
GKS 34 VA4401 SP	10	2,000	6016 85 9	

V4A Specialstål, rostfritt

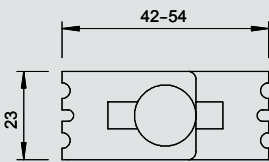
För fastsättning av trådtegar på vägg- eller pendelkonsoler.
Inklusive skruv FRS M6 x 20 med kombimutter.



Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st		
GKT 38 VA4401 SP	10	2,200	6017 09 2	1132164

V4A Specialstål, rostfritt

Skarvbeslag för fastsättning av mellanväggar i trådtegar.
Inklusive skruv typ FRS M6 x 20.

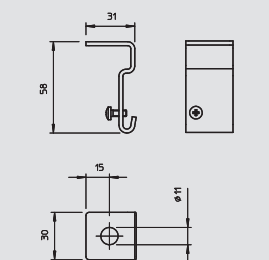


Hörnförbindning

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
	Styck	kg/100 st		
GEV 36 VA4401 SP	10	3,000	6016 76 4	1132165

V4A Specialstål, rostfritt

Hörnförbindning för framtagning av trådstegsböj.
Inklusive skruv FRS M6 x 12.



Sidohållare

Typ	för gängstång	Förp.	Vikt	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
		Styck	kg/100 st		
SH M10 VA4401	M 10	20	5,500	6015 34 0	1132192

V4A Specialstål, rostfritt

För sidupphängning av trådtegar.



Komponenter V4A, materialnr 1.4571

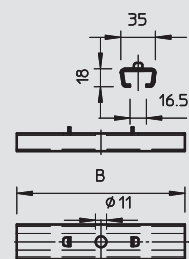


Mittupphängning

Typ	Mått B mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
GMS 170 VA4404	170	25	20,000	6015 41 8	1132170
GMS 270 VA4404	270	25	32,000	6015 41 9	1132171
GMS 370 VA4404	370	25	43,000	6015 42 0	1132172
GMS 470 VA4404	470	10	55,000	6015 42 1	1132173
GMS 570 VA4404	570	10	67,000	6015 42 2	1132174

V4A Specialstål, rostfritt

Mittupphängning inklusive skarvbeslag för trådstegsupphängningar.

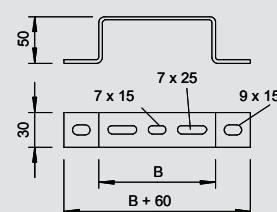


Distansbygel

Typ	Bredd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
DBL 50 100VA4401	100	20	15,800	6015 63 0	1132176
DBL 50 200VA4401	200	20	22,800	6015 63 2	1132177
DBL 50 300VA4401	300	20	38,000	6015 63 3	1132178
DBL 50 400VA4401	400	20	47,400	6015 63 4	1132179

V4A Specialstål, rostfritt

Distansbygel för kabel- och trådstegar.



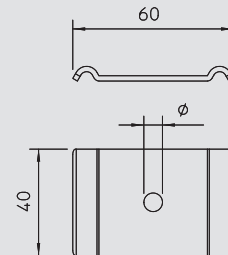
Skarvbeslag

Typ	Hål-Ø mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
GKS 50 11 V4A	11	50	4,000	6015 28 0	1132193

V4A Specialstål, rostfritt

Skarvbeslag för fastsättning av trådstegar.

Endast för användning i trådstegar med maskbredd 50 x 100 mm.



Märkskylt

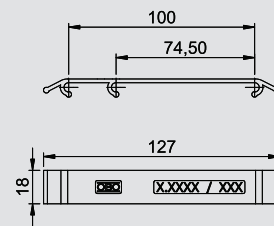
Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KS GR LGR	ljusgrå	10	0,920	6017 71 0
KS GR VKG	trafikgrå B	10	0,920	6017 71 1
KS GR OR	orange	10	0,920	6017 71 2
KS GR ZGB	zinkgul	10	0,920	6017 71 3
KS GR LBL	ljusblå	10	0,920	6017 71 4
KS GR SGN	signalgrön	10	0,920	6017 71 5

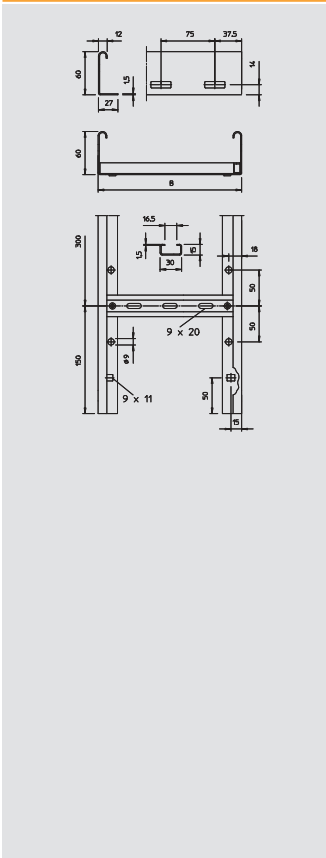
PA Polyamid

Märkskylt för trådstegar för skruvlös fastsättning.

Utföranden i ljusgrått och stengrått med text för markering av VA 1.4301 och VA 1.4571 eller i zinkgul, pastellorange och signalgrön med blankt textfält.

Märkskylten fästs mellan maskorna på trådstegen utan skruvar. Med snäpplås.





Kabelstege LG 60



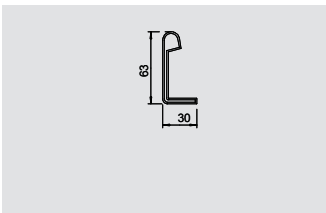
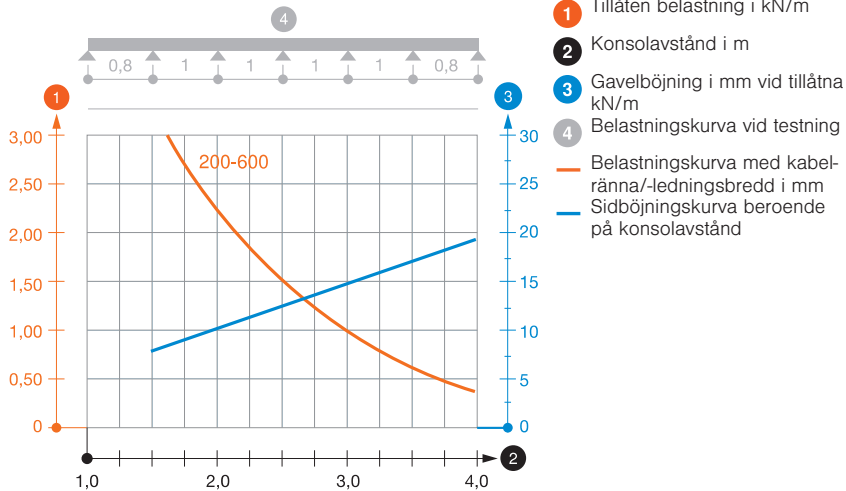
Typ	Typ				Br: max belastning:				Vikt	Artikelnr
	2,0m	2,5m	3,0m	4,0m	tjocklek	ir-snitt	ir-snitt	ir-snitt		
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm	mm	mm	cm ²	kg/100 m	
LG 620 VS VA4571	2,25	1,5	1	0,4	200	1,5	6000	98	273,800	6101 20 0
LG 630 VS VA4571	2,25	1,5	1	0,4	300	1,5	6000	148	298,000	6101 20 8
LG 640 VS VA4571	2,25	1,5	1	0,4	400	1,5	6000	198	322,200	6101 21 6
LG 650 VS VA4571	2,25	1,5	1	0,4	500	1,5	6000	248	346,300	6101 22 3
LG 660 VS VA4571	2,25	1,5	1	0,4	600	1,5	6000	298	378,300	6101 23 2



V4A Specialstål, rostfritt

Med hålad sidgavel och sidhöjd 60 mm med nitade C-stegpinnar som är öppna uppåt
Magnetisk skärmdämpning utan lock 10 dB, med lock 15 dB.

Belastningsdiagram



Ändstycke

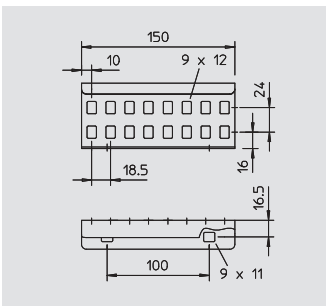


Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr
		Par	kg/100 par	
SKH 60 OR	orange	40	1,100	6222 53 7



PE Polyetylen

För skydd av kabelstegsändar med sidhöjd 110 mm.



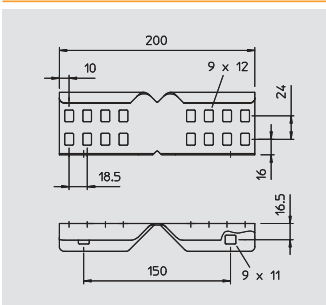
Längdförbindning

Typ	Sidohöjd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
LVG 60 VA4571	60	20	22,000	6208 83 5

V4A Specialstål, rostfritt

För utvändig förbindning av kabelstegar och tillbehör med 60 mm sidhöjd och genomgående hål i gavlar.
Potentialutjämnningen är säkrad genom skruven

Potentialutjämnningen är säkrad genom skruven



Vinkelförbindning

Typ	Sidohöjd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
LWVG 60 VA4571	60	20	22,000	6208 89 1

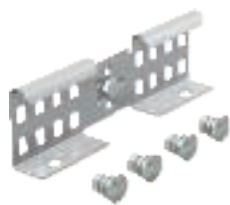
V4A Specialstål, rostfritt

För utvändig förbindning av kabelstegar och tillbehör med 60 mm sidhöjd och genomgående hål i gavlar.
Tack vare förskrivningen är potentialutjämnningen säkrad genomgående.

Tack vare förskrivningen är potentialutjämnningen säkrad genomgående.



Komponenter V4A, materialnr 1.4571



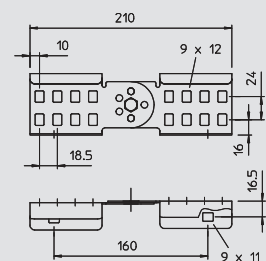
Länkförbindning

Typ	Sido- höjd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
LGVG 60 VA4571	60	10	29,000	6208 93 2

V4A Specialstål, rostfritt

För utvärdig förbindning av kabelstegar och tillbehör med 60 mm sidhöjd och genomgående hål i gavlarna. Vinkeln kan justeras vertikalt.

Potentialutjämnningen är säkrad genom förskruvningen

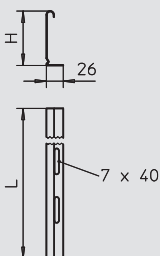


Mellanvägg

Typ	Mått H mm	Mått L mm	Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr
TSG 45 VA4571	45	3000	3	46,700	6062 02 8

V4A Specialstål, rostfritt

Mellanvägg för att åtskilja kablar och ledningar med olika spänningar eller funktioner.



Mellanväggsförbindning

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Artikelnr E-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	1132256

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös förbindning av mellanväggen TSG i alla sidhöjder.

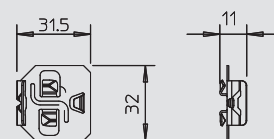


Clips för mellanväggsfastsättning

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4

V2A Specialstål, rostfritt

För skruvlös fastsättning av mellanväggar i kabelstegar.



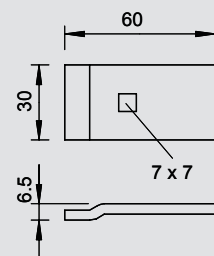
Skarvbeslag

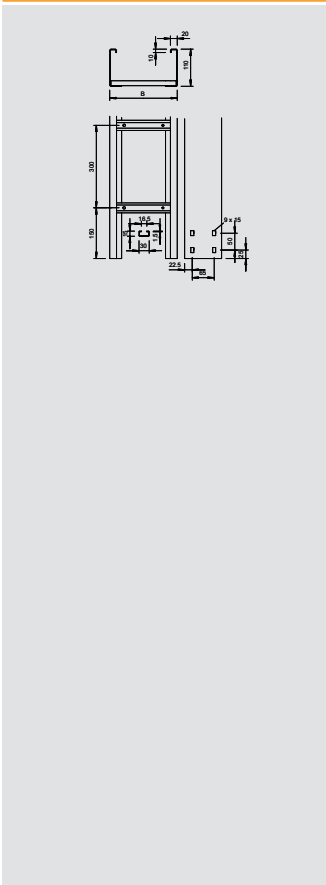
Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
LKS60 4 VA4571	50	7,000	6221 15 7

V4A Specialstål, rostfritt

Skarvbeslag för fastsättning av kabelstegar.

Fastsättning på konsol typ AW... med den medföljande fästskruven FRSB M6x20.

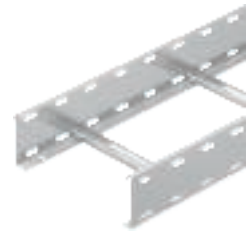




Självbärande kabelstege WKL 110



Typ	Längd				Br max belastning:				Vikt	Artikelnr
	4,0m	5,0m	6,0m	7,0m	tjocklek	är-snitt	mm	cm ²		
WKL 1120 VA4571	1,6	1,1	0,8	0,4	200	2	6000	186	567,000	6311 22 5
WKL 1130 VA4571	1,6	1,1	0,8	0,4	300	2	6000	281	593,000	6311 22 7
WKL 1140 VA4571	1,6	1,1	0,8	0,4	400	2	6000	376	620,000	6311 22 9
WKL 1150 VA4571	1,6	1,1	0,8	0,4	500	2	6000	471	630,000	6311 23 1
WKL 1160 VA4571	1,6	1,1	0,8	0,4	600	2	6000	566	674,000	6311 23 3



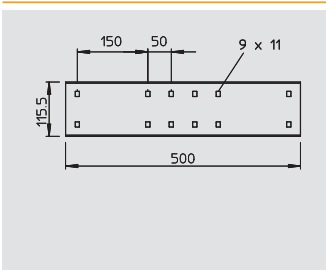
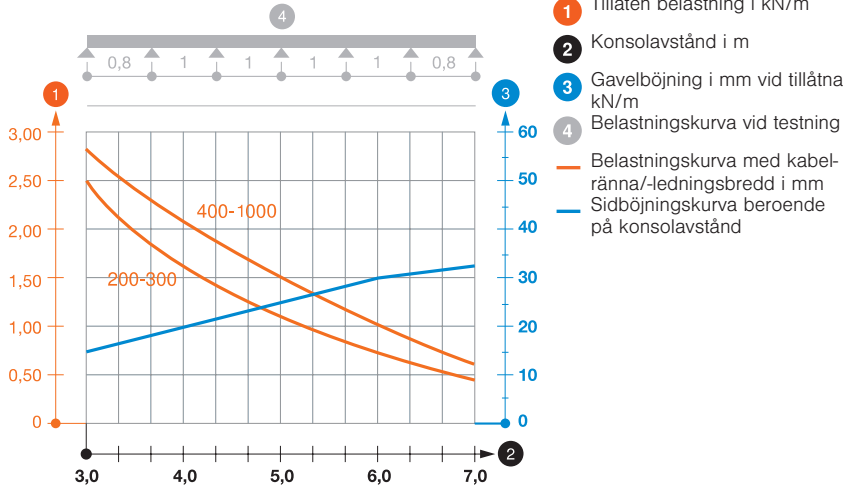
V4A Specialstål, rostfritt

WKL 110 = självbärande kabelstege med hålad sidogavel med 110 mm sidhöjd.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 10 dB, med lock 15 dB.

Tillhörande skarvförbindningar typ WRVL 110 beställs separat.

Belastningsdiagram självbärande kabelstege typ WKL 110.



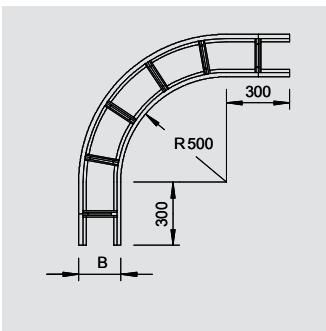
Längdförbindning

Typ	Sidohöjd	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WRVL 110 VA4571	110	2	143,000	6091 23 4	

V4A Specialstål, rostfritt

Skarvförbindning för rak förbindning av tillbehör, självbärande kabelrännor och självbärande kabelstegar med 110 mm sidhöjd.

Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.



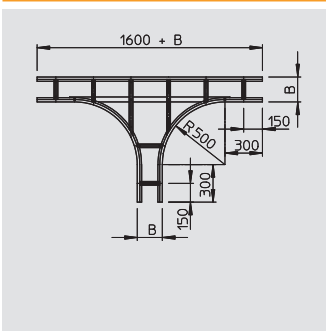
Böj 90°

Typ	Bredd	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WLB 90 112VA4571	200	1	900,000	6312 55 0	
WLB 90 113VA4571	300	1	1.030,000	6312 55 2	
WLB 90 114VA4571	400	1	1.105,000	6312 55 4	
WLB 90 115VA4571	500	1	1.230,000	6312 55 6	
WLB 90 116VA4571	600	1	1.330,000	6312 55 8	

V4A Specialstål, rostfritt

Böj 90°, horisontell, för alla självbärande kabelstegar med sidhöjd 110 mm.

För ytterligare stabilisering ska konsol användas i tillbehörsområdet.



T-stycke

Typ	Bredd	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WLT 1120 VA4571	200	1	1.750,000	6312 81 5	
WLT 1130 VA4571	300	1	1.870,000	6312 81 7	
WLT 1140 VA4571	400	1	1.990,000	6312 81 9	
WLT 1150 VA4571	500	1	2.147,000	6312 82 1	
WLT 1160 VA4571	600	1	2.340,000	6312 82 3	

V4A Specialstål, rostfritt

T-stycke, horisontellt, för alla självbärande kabelstegar med sidhöjd 110 mm.

För ytterligare stabilisering ska konsol användas i tillbehörsområdet.



Komponenter V4A, materialnr 1.4571

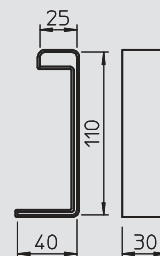


Ändstycke

Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr
SKHW 110 OR	orange	Par 20	kg/100 par 4,400	6310 39 8

PE Polyetylen

Som skydd av kabelstegsändar.



Självbärande kabelstege WKLK 160

Typ	Bredd	Plåt-tjocklek	Längd	Tvär-snitt	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	cm ²	kg/100 m	
WKLK 1620 VA4571	200	2	6000	282	737,300	6227 17 0
WKLK 1630 VA4571	300	2	6000	427	767,300	6227 17 2
WKLK 1640 VA4571	400	2	6000	572	797,300	6227 17 4
WKLK 1650 VA4571	500	2	6000	717	828,500	6227 17 6
WKLK 1660 VA4571	600	2	6000	857	859,300	6227 17 8

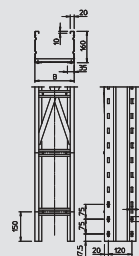
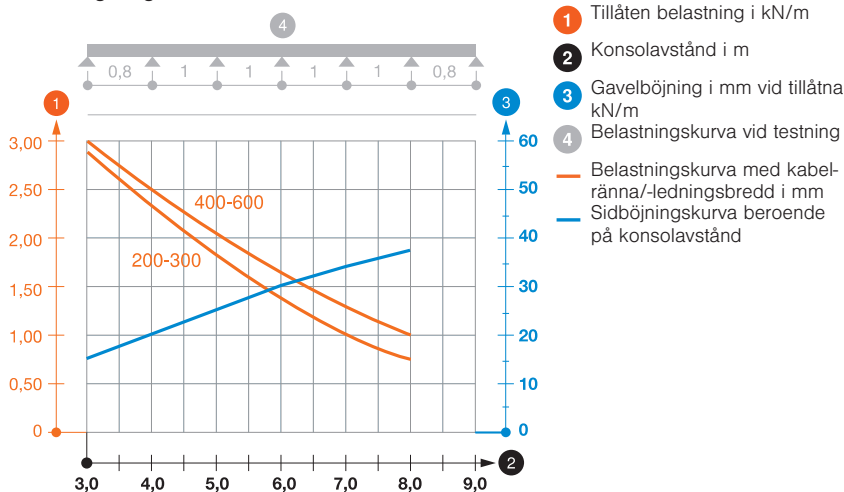
V4A Specialstål, rostfritt

WKLK 160 = självbärande kabelstege med hålad sidogavel med 160 mm sidhöjd.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 10 dB, med lock 15 dB.

Tillhörande skarvförbindningar typ WRV 160 beställs separat.

Belastningsdiagram



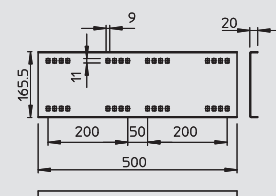
Längdförbindning

Typ	Sidohöjd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
WRVL 160 VA4571	160	2	186,000	6227 73 0

V4A Specialstål, rostfritt

Skarvförbindning för rak förbindning av tillbehör, självbärande kabelrännor och självbärande kabelstegar med 160 mm sidhöjd.

Inklusive tillhörande skruvar, brickor och muttrar.



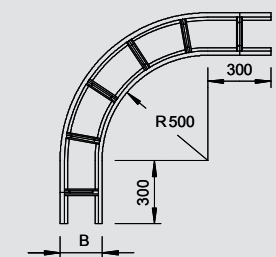
Böj 90°

Typ	Bredd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
WLB 90 162VA4571	200	1	1.145,000	6229 50 0
WLB 90 163VA4571	300	1	1.250,000	6229 50 2
WLB 90 164VA4571	400	1	1.356,000	6229 50 4
WLB 90 165VA4571	500	1	1.504,000	6229 50 6
WLB 90 166VA4571	600	1	1.618,000	6229 50 8

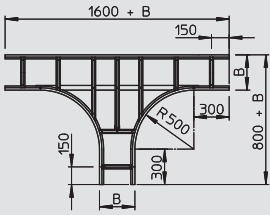
V4A Specialstål, rostfritt

Böj 90°, horisontell, för alla självbärande kabelstegar med sidhöjd 160 mm.

För ytterligare stabilisering ska konsol användas i tillbehörsområdet.



Komponenter V4A, materialnr 1.4571



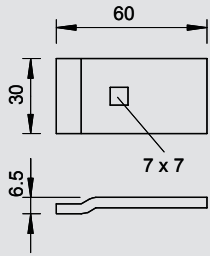
T-stycke

Typ	Bredd	Förp.	Vikt	Artikelnr
	mm	Styck	kg/100 st	
WLT 1620 VA4571	200	1	2.249,000	6229 82 0
WLT 1630 VA4571	300	1	2.452,000	6229 82 2
WLT 1640 VA4571	400	1	2.604,000	6229 82 4
WLT 1650 VA4571	500	1	2.756,000	6229 82 6
WLT 1660 VA4571	600	1	2.907,000	6229 82 8



V4A Specialstål, rostfritt

T-stycke, horisontellt, för alla självbärande kabelstegar med sidhöjd 160 mm.
För ytterligare stabilisering ska konsol användas i tillbehörsområdet.



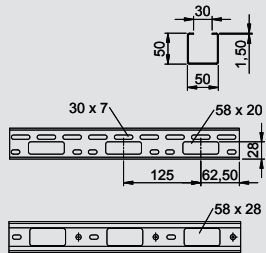
Skarvbeslag

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st	
LKS60 4 VA4571	50	7,000	6221 15 7



V4A Specialstål, rostfritt

Skarvbeslag för fastsättning av kabelstegar.
Fastsättning på konsol typ AW... med den medföljande fästskruven FRSB M6x20.



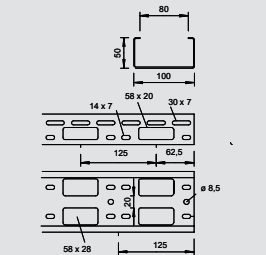
AZ-minikanal

Typ	Bredd	Plåt-tjocklek	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	kg/100 m	
AZK 050 VA4571	50	1,5	3000	137,000	6075 15 2



V4A Specialstål, rostfritt

AZ-minikanal med sidhöjd 50 mm.
Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.

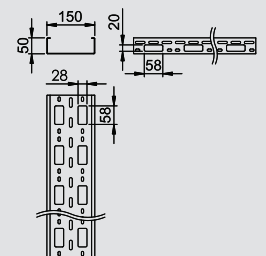


Typ	Bredd	Plåt-tjocklek	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	kg/100 m	
AZK 100 VA4571	100	1,5	3000	180,000	6075 30 6



V4A Specialstål, rostfritt

AZ-minikanal med sidhöjden 50 mm.
Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.

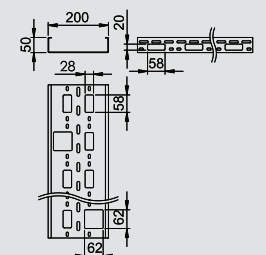


Typ	Bredd	Plåt-tjocklek	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	kg/100 m	
AZK 150 VA4571	150	1,5	3000	231,700	6075 33 2



V4A Specialstål, rostfritt

AZ-minikanal med sidhöjden 50 mm.
Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.



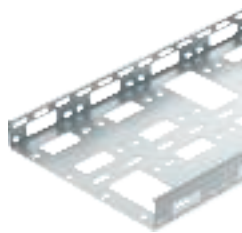
Typ	Bredd	Plåt-tjocklek	Längd	Vikt	Artikelnr
	mm	mm	mm	kg/100 m	
AZK 200 VA4571	200	1,5	3000	280,300	6075 35 7



V4A Specialstål, rostfritt

AZ-minikanal med sidhöjden 50 mm.
Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.

Komponenter V4A, materialnr 1.4571



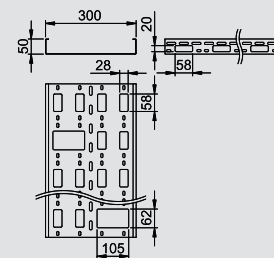
AZ-minikanal

Typ	Bredd mm	Plåt- tjocklek mm	Längd mm	Vikt kg/100 m	Artikelnr
AZK 300 VA4571	300	1,5	3000	359,300	6075 38 2

V4A Specialstål, rostfritt

AZ-minikanal med sidhöjden 50 mm.

Magnetisk skärmdämpning utan lock 20 dB, med lock 50 dB.



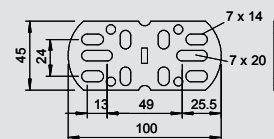
Skarv och vinkelförbindning

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
VF AZK VA4571	10	7,000	6066 57 1

V4A Specialstål, rostfritt

Längd- och vinkelförbindning för förbindning av AZ-minikanaler.

Med 2 längd- och vinkelförbindningar kan dessutom en länkförbindning upprättas. Levereras inklusive skruvar och muttrar.



Kabelskyddsring

Typ	Färg	för perforering mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KSR-910 PE	ljusgrå	20 x 58	25	0,500	6066 71 2

PE Polyetylen

Kabelskyddsring för bottenhål i kabelrännor typ IKS och för sidogenomföringar i AZ-minikanaler och armaturskenor.



Typ	Färg	för perforering mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KSR-915 PE	ljusgrå	28 x 58	25	0,500	6066 70 4

PE Polyetylen

För bottenomföringar i AZ-minikanaler och armaturskenor.



Typ	Färg	för golv- perforering mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KSR-920 PE	ljusgrå	62 x 62	25	0,680	6066 69 6

PE Polyetylen

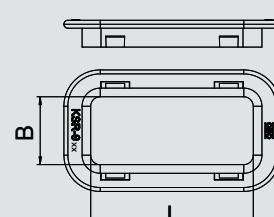
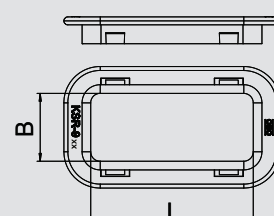
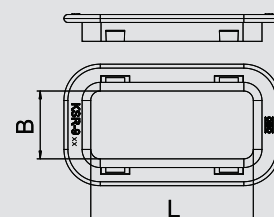
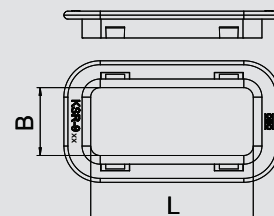
För bottenomföringar i AZ-minikanaler och armaturskenor.

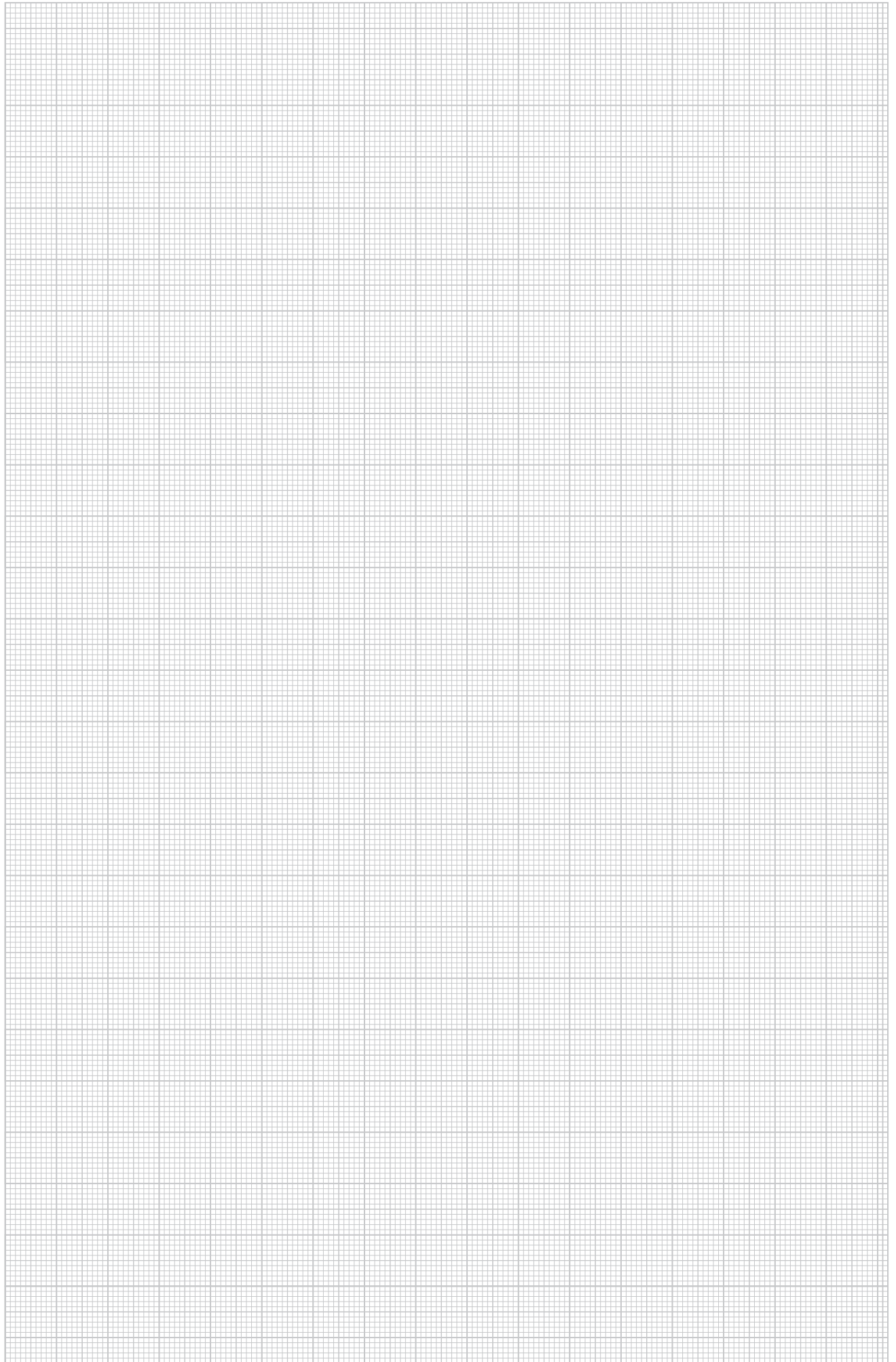


Typ	Färg	för golv- perforering mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
KSR-925 PE	ljusgrå	105 x 62	25	0,920	6066 68 8

PE Polyetylen




För bottenomföringar i AZ-minikanaler och armaturskenor.







Innehåll

	Alfabetisk innehållsförteckning	448
	Numerisk förteckning	452
	Typförteckning	462



A

Adapterfäste, asymmetrisk, 173, 188
Adapterfäste, symmetrisk, 173, 187
Adapterprofil, 184, 193

Ä

Ändstycke, 163, 165, 168, 171, 185, 195-197, 287, 291, 295, 310, 327-331, 369, 371, 373, 378, 399, 406, 408, 419, 421, 439, 442

A

Anslutningsdel, 288, 292, 296, 400
Anslutningsstolpe, 362
Anslutningsvinkel, 188, 332
Apparatanslutning RST 20i3 invändigt skruvförband, 345
Apparatanslutning RST 20i3 utvändigt skruvförband, 345
Armaturklammer LTK, 344
Armaturränna, 355
Armaturskena, 349
Avgreningsplåt, 299
AZ-kanaladapter LED, 347
AZ-minikanal, 412, 443
AZ-minikanal system 150, 358
AZ-minikanal system 200, 359
AZ-minikanal system 300, 359
AZ-minikanalsystem 100, 358
AZ-minikanalsystem 50, 358

B

Balkklammer, 192, 395, 418
Balkklammer, tung TKS, 193
Bas för FangFix-system 10 kg, 277
Bas för FangFix-system 16 kg, 277
Betongsten för FangFix-system 10 kg, 277
Betongsten för FangFix-system 16 kg, 277
BKK-grundprofil, 414
BKK-grundprofil, standard, 363
Blindlock RST 20i3, 346
Böj 45° Magic, 218, 229, 238, 246, 386, 430
Böj 90°, 260-261, 289, 292-293, 297, 305, 308, 311, 315, 319, 350, 400, 407, 441-442
Böj 90° Magic, 218, 229, 238, 246, 386, 431
Böj 90° vertikal, nedåtgående, 315
Böj 90° vertikal, uppåtgående, 315
Böj, ledbar, 231, 240, 248, 289, 294, 297, 387
Borr, 210
Botten-/Inläggsplåt, 300, 317, 406
Bottenplåt, 249, 388, 432
Brandskyddsexpander, 209
Bricka, 203, 379
Bricka för stor yta, 203-204
Bricka, fyrkantig, 204
Bultsax, 278

C

Centreringshylsa, 210
Clips för mellanväggsfastsättning, 216, 221, 266, 269-270, 280, 296, 311, 314, 319, 383, 394, 400, 403, 407, 428, 437, 440
C-trådstege, 397
C-trådstege CGR, 280

D

Distansbygel, 158, 274, 377, 424, 438
Distansstycke, 164, 166, 169-170, 172-173, 368, 370, 372, 374-375, 420, 422
Dosplåt, 249-250, 275-276, 388, 396

E

Expander, 208, 380, 426
Expanderbult, 208, 380, 426

F

Fästbeslag, 298, 401
Fästbygel, 362
Fästvinkel, 188, 299, 333, 409
Fästvinkel för separat upphängning av LED-modul, 344
Fjäderbricka, 204
Fjäderbricka VA, 204
Flatrundskruv, 164, 167, 170, 174, 363, 370, 372, 374, 420
Flatrundskruv med bricka och mutter, 202, 379, 425
Flatrundskruv med kombimutter, 202, 379, 414, 425
Förbindningsledning, 352-352
Förbindningsmutter, 157, 353
Förlängningar för RST 20i3, 345

G

Gängstång, 157, 210, 274, 352, 379, 396
Gängstång VA, 274
Glidmutter, 205-206, 298, 378
G-trådstege Magic, sidhöjd 125 mm, 279, 393, 436
G-trådstege Magic, sidhöjd 150 mm, 279, 393
G-trådstege Magic, sidhöjd 50 mm, 279, 392, 436
G-trådstege Magic, sidhöjd 75 mm, 279, 392, 436

H

Hakskruv, 273, 281, 395
Hörnfäste, 184
Hörnförbindning, 217, 228, 237, 245, 273, 385, 396, 430, 437
Hörnplåt, 299
Hörnstycke, 305, 309, 403, 405, 407
Huvudplatta, 166, 370, 372, 420, 422
Huvudplatta, på längden, 186
Huvudplatta, på tvären, 186

I

Insprutningshylsa, 210
Installationsadapter för trådsteigar på stödplatt-system, 277
Insticksförbindning för ledningar RST 20i3 handel, 345
Insticksförbindning för ledningar RST 20i3 hondel, 345
I-pendelskarv, 186, 331
I-pendelvinkel, 188, 332
IS 8K-takpendel, 185
IS 8-pendel, 186

J

Jordningsklämma, 273
Jordningsskruv, 212, 273

K

Kabelhållare, 334-341, 410-411
Kabelövergångsplåt, 276, 397
Kabelränna DKS, 384, 429
Kabelränna EKS, 227
Kabelränna IKS-Magic®, 226
Kabelränna MKS, 382
Kabelränna MKS-Magic®, 222, 233, 241
Kabelränna MKS-Magic® ohålad, 224, 235, 243
Kabelränna MKSU, 382
Kabelränna RKSM, 381, 427
Kabelränna RKS-Magic®, 216, 220
Kabelränna SKS, 383, 428
Kabelränna SKS-Magic®, 223, 234, 242
Kabelränna SKS-Magic® ohålad, 225, 236, 244
Kabelränna SKSU 110, 259
Kabelränna SKSU 60, 258
Kabelränneadapter Magic LED, 348
Kabelskyddsring, 227, 349, 359-360, 384, 413, 429, 444
Kabelstege LG 110, 295
Kabelstege LG 45, 286
Kabelstege LG 60, 399, 439
Kabelstege LG 60 NS, 290
Kabelstege LG 60 VS, 291

K

Kabelstege SLG 45, 287
 Kabelstegsklämstycke, 299, 401
 Kantskyddsband, 211, 250
 Kedjehake, 353
 Klämvinkel, 191
 Klämvinkel KWH, 191
 Kombimutter, 204, 273, 281, 379, 395, 425
 Konstruktions- och montageprofil, 197-198
 Kors, 289, 293-294, 297, 312, 320, 351
 Kors Magic, 219, 230, 239, 247, 387, 431

L

Längdförbindning, 217, 228, 287, 291, 295, 304, 307, 310, 313, 318, 327, 349, 359, 385, 399, 402, 404, 406, 408, 412, 430, 439, 441-442
 Längdförbindningsset, 260, 355
 Länkböj-skarv, 219, 232, 240, 248
 Länkförbindning, 217, 228, 237, 245, 288, 292, 296, 304, 308, 311, 314, 327, 385, 399, 403, 405-406, 409, 430, 439
 Låsbricka, 204
 Lättbetongexpander, 209
 Ledbar skarvförbindning, 363
 LED-modul, 344
 Lock, 300, 316, 321, 408
 Lock av räfflad plåt, 262
 Lock av räfflad plåt för böj 90°, 262
 Lock av räfflad plåt för T-stycke, 262
 Lock för anslutningsstolpe, 362
 Lock för böj 45° Magic, 252, 389, 433
 Lock för böj 90°, 300, 316, 350
 Lock för böj 90° Magic, 252, 389, 433
 Lock för kors, 317, 351
 Lock för kors Magic, 253, 390, 434
 Lock för T-stycke, 300, 316, 350
 Lock för T-stycke Magic, 252-253, 389, 433
 Lock för vertikalböj 90°, nedåtgående, sidhöjd 110, 255
 Lock för vertikalböj 90°, nedåtgående, sidhöjd 35, 254
 Lock för vertikalböj 90°, nedåtgående, sidhöjd 85, 254
 Lock för vertikalböj 90°, nedåtgående, sidhöjd 60, 254, 390, 434
 Lock för vertikalböj 90°, stigande, 253, 390, 434
 Lock med hållare, 327
 Lock med vridregel, 251, 355, 360, 388, 401, 413, 433
 Lock, ohålat, 250, 276, 360, 388, 397, 432
 Lockklämma, universal, 251, 276, 388, 397, 432
 Lockklammer, 251, 360

M

Märkskylt, 276, 282, 398, 438
 Matning LED-modul, 344
 Mellanlägg, 341
 Mellanvägg, 216, 220, 226, 236, 244, 259, 266, 268, 270, 280, 288, 292, 296, 305, 308, 311, 314, 319, 383-384, 393, 400, 403, 406, 428-429, 436, 440
 Mellanväggförbindning, 216, 220, 227, 236, 244, 259, 266, 269-270, 280, 296, 305, 308, 311, 314, 319, 383-384, 393, 400, 403, 407, 428-429, 436, 440
 Mellanväggförbindning VA, 288, 292
 Mittupphängning, 275, 355, 396, 438
 Mittupphängning kabelränna MAH, 157
 Mittupphängning kabelränna MAH 35, 157
 Mittupphängning kabelränna MAH 60, 157
 Mittupphängning universal, 158
 Mittupphängning VA, 275
 Mittupphängning, universal, 298
 Montageband, 197
 Montageband, vinklat, 273
 Montageplatta, 362
 Montagevinkel BW 60, 174
 Montagevinkel BW 70, 174

M

Monteringsvinkel 45°, 281, 398
 Monteringsvinkel 90°, 282, 398
 Monteringsvinkel för balk, lodrätt BFK 166, 191
 Monteringsvinkel för balk, vågrätt BFK 153, 191
 Monteringsvinkel KWS, 192
 Monteringsvinkel, lodrätt BFK 132, 191
 Monteringsvinkel, vågrätt BFK 187, 191

Ö

Ögla, 354
 Övergångsplåt, 299, 401

P

Pendelkonsol AS 15, 189
 Pendelkonsol AS 30, 189
 Pendelkonsol AS 55, 190
 Perforerat monteringsband, 354
 Presspistol, 210
 Profilskena, 194-195, 378
 Profilskena, hålrad, 196
 Profilskena, slits 18 mm, 195
 Profilskena, slits 22 mm, 196
 Profilskena, tung, 195

R

Reduceringar AZ kanaladapter LED till kanalbredd, 347-348 100 mm
 Reduceringar AZ kanaladapter LED till kanalbredd 50, 347 mm
 Reduceringsvinkel och ändavslutningsplåt, 218, 229, 237, 245-246, 386

S

Sexkantsbult, 156, 164, 167, 170, 174, 202, 353, 370, 372, 375, 420, 422
 Sexkantsmutter, 205, 379
 Sexkantsskruv med bricka och mutter, 202-203
 Sidohållare, 275, 396, 437
 Sidohållare universal, 157, 368, 418
 Självbärande kabelränna WKSG 110, 304, 402
 Självbärande kabelränna WKSG 160, 307, 404
 Självbärande kabelstege WKL 200, 318
 Självbärande kabelstege WKLG 110, 310, 405, 441
 Självbärande kabelstege WKLG 160, 313, 442
 Skarv och vinkelförbindning, 237, 245, 349, 359, 413, 444
 Skarv, ledbar, 414
 Skarvbeslag, 249, 272, 275, 277, 281-282, 298, 306, 309, 312, 315, 319, 387, 394, 398, 401, 403, 405, 407, 432, 437-438, 440, 443
 Skarvbeslag för mellanväggsfastaättning VA, 288
 Skarvbeslag, lodrätt, 394-395
 Skarvbeslag, vågrätt, 395
 Skarvförbindning, 272, 280, 363, 394, 398, 414, 437
 Skarvförbindningsset Magic, 217, 227, 237, 245, 385, 430
 Skarvinkel, 377
 Skenklammer, lätt TKH, 192
 Skenklammer, lätt TKS, 192
 Skenklammer, tung TKH, 192
 Skruvset, 193
 SKS kabelränneadapter LED, 348
 Skyddskåpor, 278
 Slagdorn, 208, 380
 Snabbfäste, 202
 Snabbförbindning, 272, 394, 437
 Sprint för trapetstakfäste, 156, 353, 368
 Ståltråds wire, 353
 Stegpinne CK 40, 332
 Stegpinne CPS 4, 330
 Stegpinne WSK 40, 332
 Stegpinnefäste, 330
 Stigare, 408

S

Stigare industri C 40, 331
Stigare industri W 40, 331
Stigare lätt, 3 000 mm, 324
Stigare lätt, 6 000 mm, 325
Stigare SLG medeltung, 6 000 mm, 326
Stigare SLL medeltung, 6 000 mm, 326
Stigare tung, 3000 mm, 328
Stolpfot, 362

T

Takbygel, 156, 352
Takbygel, variabel, 156, 352
Takfäste för fastsvetsning, 173, 187
Takfäste US 5, 169
Takfäste US 5 NOK, 169
Takfäste, lätt utförande, 172
Takfäste, tungt utförande, 172, 374
Takfäste, variabelt, 167, 169, 173, 187, 370, 374, 420
Takfäste, variabelt på längden, 187
Takfäste, variabelt på tvären, 187
Takkrokar, 156, 352
TP Vägg- och pendelkonsol, 162-163, 367
TP Vägg- och takfäste, 159-160, 366
TP-pendelkonsol, 161, 366
TP-profil, 163
Trådstege GR-Magic®, 266-267, 270
Trådstege GR-Magic® 105, 392
Trådstege GR-Magic® 35, 391, 435
Trådstege GR-Magic® 55, 391, 435
Trådstege GR-Magic® med mellanvägg, 268
Trådstegsböj 90°, 269, 271
Trådstegsförbindning, lång, 272
Trådstegsvinkel, 277
Trapetstakfäste, 156, 353, 368
T-skruv, 206-207
T-stycke, 261, 289, 293, 297, 305, 309, 312, 315, 320, 350, 400, 407, 441, 443
T-stycke Magic, 218, 230, 238-239, 246-247, 386, 431
Tunglastexpander, 208
Tvåkomponents-insprutningsmurbruk, 210

U

Universallborr, 209, 380
U-pendelskarv, 166, 169, 172, 328-330, 370, 374, 420
Upphångningsbygel, 159, 350, 418
Upphångningskedja, 353
Upphångningsögla TS, 354
US 3-fäste, 329, 369, 419
US 3-pendel FS, 166
US 3-pendel FT, 166
US 3-takpendel, 165, 369, 419
US 5 takpendel, 421
US 5pendel, 169, 328, 371, 421
US 5-takpendel, 168, 371
US 7-Pendel, 172, 329, 374
US 7-Takpendel, 171, 373

V

Vägg- och botten-/golvfastsättning, 274, 396
Vägg- och pendelkonsol AW 15, 178, 375, 422
Vägg- och pendelkonsol AW 30, 180, 376, 423
Vägg- och pendelkonsol AW 55, 181, 377, 424
Vägg- och pendelkonsol AWG 15, 179, 376, 423
Vägg- och pendelkonsol MWA 12, 175
Vägg- och pendelkonsol MWAG 12, 177
Vägg- och pendelkonsol MWAM 12, 176
Vägg- och profilkonsol AWSS, 183
Väggbygel, 327, 409
Väggållare för GRM 35 50, 274, 396
Väggkonsol AW 80 FT, 182

V

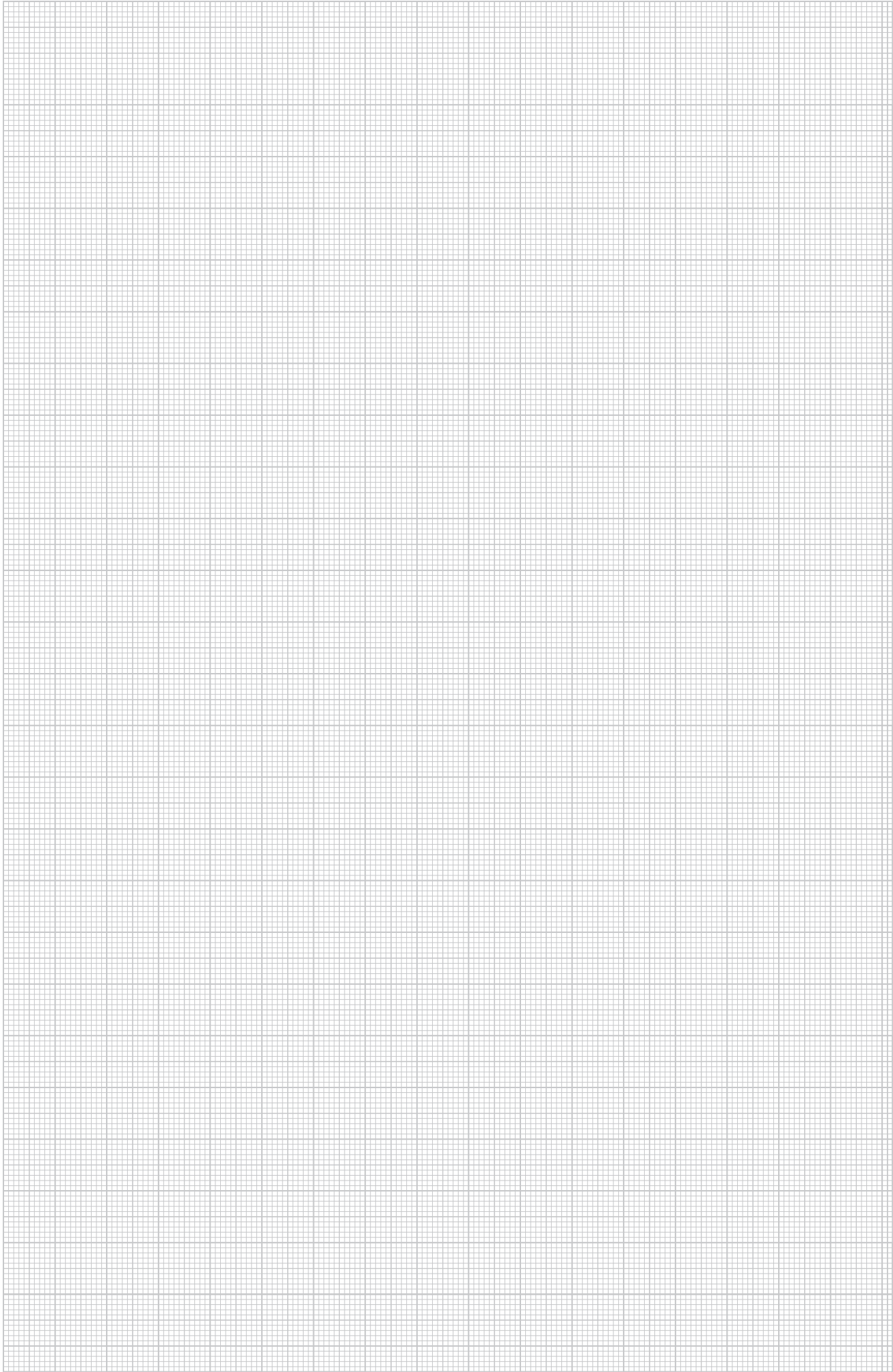
Väggkonsol, variabel AWV, 424
Väggkonsol, variabel AWV FT, 183
Väggkonsol, variabel AWVL, 424
Väggkonsol, variabel AWVL FS, 182
Väggkonsol, variabel AWVL FT, 182
Väggvinkel, 158
Vertikalböj 90° nedåtgående, 219, 231, 240, 248, 387, 432
Vertikalböj 90° uppåtgående, 219, 231, 239, 247, 387, 431
Vinkelförbindning, 217, 228, 288, 292, 296, 304, 307, 310, 313, 327, 385, 399, 402, 404, 406, 409, 430, 439
Vinkelförbindning 45° vertikal, 318
Vinkelförbindning 45°, horisontell, 307-308, 313-314, 318, 404
Vinkelprofil, 196-197, 378
Vridregel, 251-252, 300, 317, 321, 360-361, 389, 402, 413-414

W

Wirelås, 354
Wireögla, 354

Z

Zinkspray, 211



Numerisk förteckning

Struktur för GTIN-nummer: Landsbeteckning 40

Tillverkar-beteckning 1219

Individuell GTIN 5647589

EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
5038290	1104 26 8		5119920	1143 12 3		5064275	1159 62 3		5070931	1169 40 8	1523976
5038351	1104 28 4					5668190	1159 71 2		5070993	1169 46 7	1523977
5836353	1104 29 2		5053712	1144 10 3		5668206	1159 71 6		5071051	1169 52 1	1523978
5038412	1104 30 6		5053774	1144 11 1		5668213	1159 72 2		5071112	1169 58 0	
5036678	1104 31 0		5053835	1144 13 8		5668220	1159 72 8		5071174	1169 64 5	
5036739	1104 31 5					5668268	1159 73 4		5071235	1169 69 6	
5036791	1104 32 0		5054559	1146 50 5		5668275	1159 74 0		5071297	1169 76 9	
5036852	1104 32 5		5054610	1146 51 3		5668282	1159 74 6		5071358	1169 82 3	
5038474	1104 34 9		5054672	1146 52 1		5668299	1159 75 2		5071419	1169 90 4	
5038535	1104 35 7		5084129	1146 55 6		5668305	1159 75 8				
5038597	1104 37 3		5084150	1146 55 8		5668312	1159 76 4		5071532	1170 12 0	
5052814	1104 39 1		5084907	1146 56 0		5668329	1159 77 0		5071594	1170 16 3	
5038658	1104 40 3		5084167	1146 56 2		5668336	1159 77 6		5071655	1170 22 8	
5486190	1104 41 1		5054795	1146 60 2					5071716	1170 28 7	
5051732	1104 42 7		5054856	1146 61 0		5064459	1160 12 5		5071778	1170 34 1	
5052630	1104 43 5		5054917	1146 62 9		5064510	1160 16 8		5071839	1170 40 6	
			5054979	1146 63 7		5064572	1160 22 2		5071891	1170 46 5	
5052692	1104 44 5		5084174	1146 64 6		5064633	1160 28 1	1524087	5071952	1170 51 1	
5038719	1104 45 4		5084181	1146 64 8		5064695	1160 34 6	1524088			
5694458	1104 49 7		5084211	1146 65 0		5064756	1160 40 0		5072737	1175 12 2	1523980
5038771	1104 50 0	1132257	5084228	1146 65 2		5064817	1160 45 1		5072799	1175 16 5	1523981
			5055037	1146 71 8		5064879	1160 52 4		5072850	1175 21 1	1523982
			5055099	1146 72 6		5064930	1160 58 3		5072911	1175 28 9	1523983
5036975	1109 78 2		5055150	1146 73 4		5064992	1160 64 8		5072973	1175 34 3	1523984
5037033	1109 79 0		5055211	1146 74 2		5065050	1160 70 2		5073031	1175 40 8	1523985
5037095	1109 80 4		5055273	1146 80 7		5065111	1160 76 1		5073093	1175 46 7	1523986
5037156	1109 81 2		5055334	1146 81 5		5065173	1160 82 6		5073154	1175 52 1	1523987
5037217	1109 82 0		5055396	1146 82 3		5065234	1160 90 7		5073215	1175 58 0	1523988
5037279	1109 83 9					5065296	1160 99 0		5073277	1175 64 5	1523989
5037330	1109 84 7		5057017	1151 01 0					5073338	1175 69 6	1523990
			5057079	1151 02 9		5065357	1161 12 1		5073390	1175 76 9	1523991
5037934	1109 86 3		5057253	1151 21 5		5065418	1161 16 4		5073451	1175 82 3	1523992
5041771	1109 87 1		5057314	1151 22 3		5065470	1161 22 9		5073512	1175 90 4	1523993
			5057437	1151 25 8		5065531	1161 28 8		5073574	1175 99 8	1523994
5053897	1110 00 2		5057499	1151 40 1		5065593	1161 34 2				
			5057550	1151 42 8		5065654	1161 40 7		5073635	1176 12 9	1523995
5043157	1112 02 3		5057673	1151 44 4		5065715	1161 46 6		5073697	1176 16 1	1523996
5043270	1112 12 0		5057796	1151 62 2		5065777	1161 52 0		5073758	1176 22 6	1523997
5043393	1112 22 8		5057918	1151 64 9		5065838	1161 57 1		5073819	1176 28 5	1523998
5632597	1112 70 8		5057970	1151 70 3		5065890	1161 64 4		5073871	1176 33 1	1523999
5632535	1112 75 9		5058038	1151 71 1		5668343	1161 91 2		5073932	1176 40 4	1524000
						5668381	1161 91 6		5073994	1176 46 3	1524001
5046936	1118 02 1		5058335	1153 41 2		5668398	1161 92 2		5074052	1176 52 8	1524002
5047056	1118 12 9		5058397	1153 42 0		5668404	1161 92 8		5074113	1176 58 7	1524003
5047179	1118 22 6		5058458	1153 43 9		5668442	1161 93 4				
			5058755	1153 61 7		5668459	1161 94 0		5074175	1177 12 5	1524004
5047599	1119 65 6		5058816	1153 62 5		5668466	1161 94 6		5074236	1177 16 8	1524005
5053958	1119 67 2		5058878	1153 63 3		5668503	1161 95 2		5074298	1177 22 2	1524006
			5058939	1153 64 1		5668510	1161 95 8		5074359	1177 28 1	1524007
						5668527	1161 96 4		5074410	1177 34 6	1524008
5059295	1119 67 8								5074472	1177 40 0	1524009
5059356	1119 68 1		5059714	1154 41 9					5074533	1177 45 1	1524010
5059417	1119 68 4		5059776	1154 42 7		5066972	1162 12 8				
5060253	1119 68 7		5059837	1154 43 5		5067030	1162 16 0				
5060376	1119 69 0		5060017	1154 60 5		5067092	1162 22 5		5074595	1178 50 4	1524035
5060611	1119 69 3		5060079	1154 61 3		5067153	1162 28 4		5074656	1178 51 2	1524036
5060673	1119 69 6		5060130	1154 62 1		5067214	1162 34 9		5074717	1178 52 0	1524037
			5060192	1154 64 8		5067276	1162 40 3		5074779	1178 53 9	1524038
5047650	1119 70 2		5463399	1154 99 0		5067337	1162 46 2		5074830	1178 54 7	1524039
5047711	1119 72 9								5074892	1178 55 5	1524040
			5062714	1156 00 4		5067399	1163 12 4		5074953	1178 56 3	1524041
5047773	1120 20 4	1522504	5062776	1156 01 2		5067450	1163 16 7		5075011	1178 57 1	1524042
			5062837	1156 02 0		5067511	1163 22 1		5075073	1178 59 8	1524043
5048732	1121 22 7		5062899	1156 03 9		5067573	1163 28 0		5075134	1178 60 1	1524044
5049210	1121 46 4	1522501	5062950	1156 04 7		5067634	1163 34 5		5075196	1178 62 8	1524045
5462491	1121 47 2		5063018	1156 05 5		5067696	1163 39 6		5075257	1178 63 6	1524046
5049272	1121 48 0		5063070	1156 06 3		5067757	1163 46 9				
5049333	1121 49 9		5063131	1156 07 1		5067818	1163 52 3		5075431	1180 12 6	
5049937	1121 89 8		5063193	1156 09 8		5067870	1163 58 2		5075493	1180 16 9	
5049999	1121 90 1		5063254	1156 10 1		5067931	1163 64 7		5075554	1180 22 3	
5050179	1121 96 0	1522520	5063315	1156 12 8		5067993	1163 70 1		5075615	1180 28 2	
5050230	1121 97 9	1522500	5063377	1156 13 6					5075677	1180 34 7	
			5063438	1156 14 4		5068297	1164 12 0		5075738	1180 40 1	
5050735	1122 48 3		5063490	1156 15 2		5068358	1164 16 3		5075790	1180 46 0	
5050742	1122 48 7		5063551	1156 16 0		5068419	1164 22 8		5075851	1180 52 5	
5686293	1122 92 4					5068471	1164 28 7		5075912	1180 58 4	
5686309	1122 92 6		5063612	1159 51 8		5068532	1164 34 1		5075974	1180 64 9	
			5063674	1159 52 6		5068594	1164 40 6		5076032	1180 68 1	
			5063735	1159 53 4		5068655	1164 46 5		5076094	1180 76 2	
5668114	1124 50 2	1132259	5063797	1159 54 2		5068716	1164 51 1		5076155	1180 82 7	
5785316	1124 55 5		5063858	1159 55 0		5068778	1164 58 9		5076216	1180 90 8	
5785323	1124 56 3		5063919	1159 56 9							
			5063971	1159 57 7		5070634	1169 12 2	1523971	5076339	1181 12 2	
5052999	1140 01 9		5064039	1159 58 5		5070696	1169 16 5	1523972	5076391	1181 16 5	
5053057	1140 21 3		5064091	1159 59 3		5070757	1169 21 1	1523973	5076452	1181 21 1	
			5064152	1159 60 7		5070818	1169 28 9	1523974	5076513	1181 28 9	
			5064213	1159 61 5		5070870	1169 34 3	1523975	5076575	1181 34 3	

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 / LLEExport_04121

EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
5076636	1181 40 8		5256212	3158 20 9		5319276	3488 40 3		5624813	6000 06 0	
5076698	1181 46 7		5256274	3158 24 1					5037149	6000 06 2	1132100
5076759	1181 52 1		5256335	3158 30 6		5437437	3488 45 2		5037170	6000 06 3	1132101
5076810	1181 58 0		5256571	3158 62 4		5714255	3488 46 2		5037187	6000 06 4	1132102
			5256632	3158 63 2		5437444	3488 46 4		5037194	6000 06 6	1132103
			5256694	3158 64 0		5437451	3488 46 8		5624820	6000 06 9	
5077299	1183 20 6					5437468	3488 51 5		5037200	6000 07 1	
5077350	1183 21 4								5037231	6000 07 2	
5077411	1183 22 2		5256816	3160 20 3					5037248	6000 07 3	
5077473	1183 23 0		5256939	3160 30 0		5437499	3488 52 5		5037255	6000 07 5	
5077534	1183 24 9		5257059	3160 40 8		5318910	3488 52 7		5360759	6000 08 7	
5077596	1183 25 7		5257110	3160 50 5					5360766	6000 08 9	
5077657	1183 26 5		5257172	3160 60 2					5360773	6000 09 0	
5077718	1183 27 3		5257233	3160 73 4		5454038	3492 03 6		5360780	6000 09 1	
5077770	1183 28 1		5257295	3160 74 2		5454090	3492 06 0				
5077831	1183 30 3		5257356	3160 75 0		5454151	3492 09 5				
5435310	1183 31 1		5505631	3160 79 3		5909835	3492 09 7		6317233	6001 04 0	
5435372	1183 33 8					5909842	3492 09 9		6317356	6001 04 4	
5435495	1183 38 9		5257592	3162 30 3		5025177	3492 14 5		6317479	6001 04 7	
5435556	1183 39 7		5257714	3162 40 0		5025184	3492 15 0		6323531	6001 05 0	
5435617	1183 40 0		5257776	3162 50 8		5802662	3492 16 7		6323838	6001 05 3	
5435679	1183 41 9					5802679	3492 17 2		6324132	6001 05 6	
5435730	1183 42 7		5258070	3163 09 1					6324439	6001 05 9	
5435792	1183 43 5		5258131	3163 11 3		5454397	3492 33 8		5430933	6001 07 0	
5435853	1183 44 3		5258254	3163 15 6		5454458	3492 36 2		6101290	6001 07 2	1132014
5435914	1183 45 1					5454519	3492 39 7		6101351	6001 07 4	1132015
5435976	1183 47 8		5317418	3164 02 0		5454212	3492 62 1		6101412	6001 07 6	1132016
						5454274	3492 66 4		6101771	6001 07 8	1132017
5081371	1195 12 3		5297673	3397 06 8		5454335	3492 69 9		6102198	6001 08 0	1132018
5081432	1195 16 6		5297734	3397 08 4					6102259	6001 08 2	1132019
5081494	1195 22 0		5297796	3397 10 6	1132191				6102310	6001 08 5	1132020
5081555	1195 27 1		5297857	3397 11 4		5963929	3498 10 7		5431046	6001 08 7	1131999
5081616	1195 34 4					5963981	3498 12 3		5166016	6001 08 8	1132150
5081678	1195 40 9		5297970	3400 04 2		5964049	3498 15 8		5166023	6001 09 0	1132151
5081739	1195 46 8		5298038	3400 05 0		5964100	3498 20 4		5166061	6001 09 1	1132152
5081791	1195 52 2		5298090	3400 06 9		5964162	3498 26 3		5166078	6001 09 3	1132153
5081852	1195 58 1		5298151	3400 08 5		5461890	3498 42 5		5166085	6001 09 5	1132154
5081913	1195 64 6		5298212	3400 10 7	1132187	5784715	3498 42 6		5166122	6001 09 7	1132155
5081975	1195 70 0		5298274	3400 12 3		5693192	3498 46 8		5166139	6001 09 9	1132156
			5298397	3400 34 4		5784722	3498 46 9		5430940	6001 41 5	1131998
			5298458	3400 35 2		5504252	3498 48 4		6814879	6001 41 6	1132007
5137597	1465 76 7		5298519	3400 36 0		5706069	3498 48 7		6078912	6001 41 8	1132008
5137658	1465 77 5		5298571	3400 37 9		5802686	3498 49 0		6814930	6001 42 0	1132009
5137719	1465 79 1					5888437	3498 50 6		5045281	6001 42 1	
5137771	1465 80 5		5300496	3402 30 4		5706076	3498 50 9		6815050	6001 42 4	1132010
5137832	1465 82 1		5300557	3402 31 2		5802723	3498 51 2		6815111	6001 42 8	1132011
			5300618	3402 32 0		5888499	3498 54 9		6815173	6001 43 2	1132012
5137955	1466 26 7		5300670	3402 33 9		5802730	3498 55 4		6815234	6001 43 6	1132013
			5300731	3402 44 4		5888550	3498 58 1		5430957	6001 44 1	1131997
			5300793	3402 45 2		5802747	3498 58 6		6858552	6001 44 2	1132000
5138310	1470 12 4		5300854	3402 46 0		5049500	3498 59 7		6078974	6001 44 4	1132001
5138372	1470 17 5	1522174	5300915	3402 47 9		5909880	3498 60 1		6858613	6001 44 6	1132002
5138433	1470 26 4	1522178				5909897	3498 60 3		5045274	6001 44 7	1132092
			5867913	3403 02 5		5888611	3498 65 4		6858675	6001 44 8	1132003
5138679	1471 12 0	1522170	5867975	3403 04 1		5802785	3498 65 9		6858736	6001 45 0	1132004
5138730	1471 17 1		5868033	3403 07 6		5489139	3498 74 3		6858798	6001 45 2	1132005
5138792	1471 26 0		5868095	3403 08 4		5598930	3498 76 0		6858859	6001 45 4	1132006
			5868156	3403 09 2		5599111	3498 76 4				
			5868217	3403 12 2		5692713	3498 82 4		6352630	6001 92 0	1132110
			5868279	3403 13 0		5688808	3498 83 5		6352692	6001 93 9	1132112
5859499	1486 25 0		5868330	3403 16 5		5909958	3498 83 7		6352753	6001 94 7	1132113
5859505	1486 25 4					5692652	3498 85 9		6352814	6001 95 5	1132114
5859512	1486 25 8		5301639	3404 06 4					6352876	6001 96 3	1132115
5859529	1486 27 0		5301691	3404 08 0		5386056	5043 10 7	1132180	6352937	6001 97 1	1132116
5859536	1486 27 4		5301752	3404 10 2					6624799	6001 99 8	1132111
5859543	1486 27 8		5301813	3404 12 9		5413950	5301 03 3	0630863			
			5301936	3404 33 1					6001699	6002 21 8	
						5414551	5302 02 1	0630856	6027248	6002 22 2	
5518419	2362 97 0	0681498	5302292	3405 06 0					6001750	6002 22 6	
			5302353	3405 08 7					6001811	6002 23 4	
			5302414	3405 10 9		5414971	5303 20 6	0621060	6001873	6002 24 2	
			5302476	3405 12 5					6001934	6002 25 0	
									6001996	6002 26 9	
5253334	3141 12 8								6002054	6002 30 7	
5119982	3141 13 6		5513315	3453 82 0		5738428	5403 10 0		6027361	6002 31 1	
5123583	3141 14 0	1132106				5070078	5403 11 7		6002115	6002 31 5	
5123644	3141 14 4		5306979	3462 86 2		5070085	5403 12 4		6002177	6002 32 3	
5253396	3141 20 9	1132069	5307037	3462 88 9		5548898	5403 22 7	0681323	6002238	6002 33 1	
5253457	3141 30 6					5548959	5403 23 5		6002290	6002 35 8	
5023456	3141 31 0		5307150	3463 06 0					6002351	6002 36 6	
5023579	3141 31 2	1132190							5456230	6002 37 0	
5594437	3141 31 4		5437376	3488 29 2					5456247	6002 37 2	
			5437383	3488 29 8		5650591	6000 05 4		5456254	6002 37 4	
			5714316	3488 30 6		5467700	6000 05 5		5456261	6002 37 6	
5255857	3156 49 4		5437390	3488 30 8		5467731	6000 05 6		5456278	6002 37 8	
5255970	3156 51 6		5437406	3488 31 2		5470724	6000 05 7		5456285	6002 38 0	
5256038	3156 52 4					5470731	6000 05 9				

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 / LLExpport_04121

Numerisk förteckning

Struktur för GTIN-nummer: Landsbeteckning 40

Tillverkar-beteckning 1219

Individuell GTIN 5647589

EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
5456292	6002 38 2		5439479	6007 49 8		6941117	6015 40 8		6013937	6017 42 8	
5456308	6002 38 4					6952090	6015 41 8	1132170	6013999	6017 43 6	
6020270	6002 40 2		6007097	6008 04 6		6952151	6015 41 9	1132171	6014057	6017 44 4	
6020393	6002 40 4		6007158	6008 05 4		6952212	6015 42 0	1132172	6295692	6017 45 2	
6020515	6002 40 6		6007219	6008 06 2		6952274	6015 42 1	1132173	6014118	6017 46 0	
6020638	6002 40 8		6007271	6008 07 0		6952335	6015 42 2	1132174			
6020751	6002 41 0		6007332	6008 08 9		6649990	6015 42 5				
6020997	6002 41 5		6007394	6008 09 7		6650057	6015 43 3		6931330	6017 70 0	
6021116	6002 41 7		6007455	6008 10 0		6746118	6015 50 6				
6021239	6002 43 1		6007516	6008 11 9		6746170	6015 51 4		5848264	6017 71 0	
6021352	6002 43 3		6007578	6008 12 7		6746231	6015 52 2		5848271	6017 71 1	
6021475	6002 43 5		6629718	6008 22 4		6746293	6015 53 0		5848288	6017 71 2	
6021598	6002 43 7		6356058	6008 23 2		6746354	6015 54 9		5848295	6017 71 3	
6021710	6002 43 9		6007639	6008 24 0		5239154	6015 55 2		5903468	6017 71 4	
6021956	6002 44 3		6007691	6008 25 9		5239161	6015 55 5		5903475	6017 71 5	
6022076	6002 44 5		6007752	6008 26 7		6785414	6015 56 5				
5149620	6002 45 1		6007813	6008 27 5		6785476	6015 57 3		6014231	6018 30 0	
5422624	6002 45 5		6007875	6008 28 3		6785537	6015 58 1		6014293	6018 37 8	
5149637	6002 45 7		6007936	6008 29 1		6785599	6015 60 3		6014354	6018 40 8	
5149644	6002 46 0		6007998	6008 30 5		6785650	6015 61 1		6446896	6018 50 5	
5149675	6002 46 3		6008056	6008 31 3		5239208	6015 61 4		6229154	6018 51 3	
5149682	6002 46 6		6008117	6008 32 1		5239215	6015 61 7		5706007	6018 51 7	
5771586	6002 46 9					6937455	6015 63 0	1132176	5618454	6018 52 0	
						6937516	6015 63 2	1132177	6014415	6018 96 3	
						6937578	6015 63 3	1132178			
						6937639	6015 63 4	1132179	6014477	6019 06 4	
			6146116	6010 46 6		6961528	6015 64 6		6014538	6019 52 8	
5872887	6003 75 0		6146178	6010 47 4		6042845	6015 64 8	1132264	6014590	6019 56 0	
5872894	6003 75 4		6146239	6010 48 2		6961580	6015 65 4	1132120	6014651	6019 58 7	
5872900	6003 75 8		6146291	6010 49 0		6042968	6015 65 6		6014712	6019 61 7	
			6168859	6010 50 4		6279371	6015 65 8	1132121	6014774	6019 66 8	
6002955	6003 81 8		6168798	6010 51 2		6043088	6015 66 0		6014835	6019 70 6	
			6168736	6010 52 0		6961641	6015 66 2	1132122			
6003013	6003 85 0		6168675	6010 53 9		6043200	6015 66 4				
6003075	6003 86 9		6168613	6010 54 7		6961702	6015 67 0	1132123	6379392	6040 40 3	
6049448	6003 87 1		6168552	6010 55 5		6043323	6015 67 2		6379453	6040 43 8	
6049561	6003 87 3		6168491	6010 56 3		6961764	6015 68 9	1132124	6379514	6040 44 6	
6049806	6003 87 7		5433965	6010 62 0		6043446	6015 69 1				
6049929	6003 87 9		5433972	6010 62 2		5239222	6015 69 3	1132125	5877615	6041 00 0	
6079889	6003 88 0		5433989	6010 62 4		5239260	6015 69 5		5881285	6041 00 2	
6079896	6003 88 4		5434023	6010 62 6		5239277	6015 69 7	1132126	5881315	6041 00 4	
6079902	6003 88 8		5434030	6010 62 8		5239284	6015 69 9		5881322	6041 01 0	
6079919	6003 89 2		5434047	6010 63 0					5881339	6041 01 2	
			5434085	6010 63 2					5881346	6041 01 4	
			5434092	6010 63 4					5881353	6041 02 0	
5686392	6005 52 0		5434108	6010 63 6		6012671	6016 20 0		5881513	6041 02 2	
5686408	6005 52 3		5434146	6010 63 8		6012732	6016 23 5		5881520	6041 02 4	
5686415	6005 52 6					6012794	6016 25 1		5915386	6041 03 0	
5686425	6005 52 9								5915423	6041 03 2	
5686439	6005 53 5		6358632	6013 38 4		6012855	6016 27 8		5915713	6041 03 4	
5686446	6005 53 8		6358694	6013 39 2		6012916	6016 30 8		5881537	6041 04 0	
5686453	6005 54 1		6011230	6013 40 6		6013036	6016 42 1		5881544	6041 04 2	
5686460	6005 54 4		6011292	6013 41 4		5863014	6016 44 3		5881551	6041 04 4	
5686477	6005 55 0		6011353	6013 42 2		6013098	6016 52 9		5881568	6041 04 6	
5686484	6005 55 3		6011414	6013 43 0		6518111	6016 54 5	1132043	5881575	6041 04 8	
5686484	6005 55 3		6011476	6013 44 9		6518050	6016 55 3		5881582	6041 05 0	
5686491	6005 55 6		6011537	6013 45 7		6517992	6016 56 1	1132105	5881599	6041 05 2	
5686507	6005 55 9		6011599	6013 46 5		6520510	6016 59 6	1132040			
5771593	6005 56 5		6011650	6013 47 3		6013159	6016 63 4	1132041	5881605	6041 06 0	
5771609	6005 56 8		6011711	6013 48 1		6013210	6016 64 2	1132042	5881612	6041 06 2	
5771647	6005 57 1		6011773	6013 84 8		6120079	6016 64 8	1132162	5881629	6041 06 4	
			6011834	6013 85 6		5694052	6016 67 4		5881636	6041 06 6	
5438649	6006 39 5		6011896	6013 86 4		5694069	6016 67 6		5881643	6041 06 8	
5438656	6006 39 6		6011957	6013 87 2		6052578	6016 68 0		5881650	6041 07 0	
5438663	6006 39 7		6012015	6013 88 0		6054251	6016 68 4		5881667	6041 07 2	
6150854	6006 45 3		6012077	6013 89 9		6054312	6016 68 8		5881674	6041 08 0	
6151219	6006 45 5		6012138	6013 90 2		6307876	6016 71 5	1132044	5881681	6041 08 2	
6151578	6006 45 6					6013272	6016 72 3	1132045	5881698	6041 08 4	
6151936	6006 45 7		6012312	6015 17 4		6013333	6016 73 1	1132046	5881704	6041 08 6	
6152292	6006 45 8		6421398	6015 26 3	1132064	6013395	6016 82 0	1132165	5881711	6041 08 8	
			6785353	6015 27 1	1132065	6013395	6016 82 0		5881728	6041 09 0	
6933259	6006 48 6	1132066	6965847	6015 27 6	1132132	6013456	6016 83 9		5881735	6041 09 2	
6933310	6006 48 7	1132067	6965908	6015 27 8		7261436	6016 85 5		5881742	6041 10 0	
6933372	6006 48 8	1132166	6937394	6015 28 0	1132193	6120437	6016 85 9		5881759	6041 10 2	
6933433	6006 48 9		5851844	6015 32 2					5881766	6041 10 4	
			5851868	6015 32 4					5881773	6041 10 6	
			5851875	6015 32 6		6307937	6017 03 7		5881780	6041 10 8	
6006014	6007 24 4		5851882	6015 32 8		6013579	6017 04 5	1132049	5881797	6041 11 0	
6006076	6007 25 2		6608539	6015 33 6	1132071	6013630	6017 06 1		5881803	6041 11 2	
6006137	6007 26 0		6951970	6015 33 8	1132072	6120499	6017 09 2	1132164			
6006199	6007 27 9		6952038	6015 34 0	1132192	6295630	6017 13 4				
6006250	6007 28 7		6608591	6015 36 0		6013692	6017 32 0		5881810	6041 13 0	
6006311	6007 29 5		6608652	6015 37 9		6013753	6017 33 9		5881827	6041 13 2	
6006373	6007 30 9		6940875	6015 40 0		6013814	6017 34 7		5881834	6041 13 4	
6006434	6007 31 7		6940936	6015 40 2		6013876	6017 35 5		5881841	6041 13 6	
			6940998	6015 40 4		6326112	6017 37 1	1132262	5881858	6041 13 8	
5439448	6007 49 6		6941056	6015 40 6					5881865	6041 14 0	

EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
5881872	6041 14 2		5879589	6041 41 2		5880608	6041 86 0		5706243	6047 72 1	
			5879596	6041 41 4		5896036	6041 86 1		5706250	6047 72 2	
5881889	6041 15 0		5879602	6041 41 6		5880738	6041 86 2				
5881896	6041 15 2		5879633	6041 41 8		5880745	6041 86 4		5391241	6047 73 5	
5881902	6041 15 4		5879640	6041 42 0		5880752	6041 86 6				
5881919	6041 15 6					5880769	6041 86 8		5903994	6047 73 6	
5881926	6041 15 8		5879657	6041 43 0		5880776	6041 87 0		5706267	6047 73 7	
5881933	6041 16 0		5895770	6041 43 1					5706298	6047 73 8	
5881940	6041 16 2		5879664	6041 43 2		5882039	6041 92 0				
5881957	6041 18 0		5879701	6041 43 4		5896067	6041 92 1		6057559	6050 36 0	
5878285	6041 18 2		5879718	6041 43 6		5882046	6041 92 2		6936137	6050 37 0	
5878322	6041 18 4		5879725	6041 43 8		5882053	6041 92 4				
5878339	6041 18 6		5879756	6041 44 0		5882060	6041 92 6		6936199	6050 37 5	
5878346	6041 18 8					5882077	6041 92 8				
5878384	6041 19 0		5879886	6041 49 0		5882084	6041 93 0				
5878391	6041 19 2		5895800	6041 49 1					5924531	6051 23 2	
5878407	6041 20 0		5879893	6041 49 2		5882091	6041 94 0		5924548	6051 23 3	
5878445	6041 20 2		5879909	6041 49 4		5896074	6041 94 1		5924586	6051 23 4	
5878452	6041 20 4		5879947	6041 49 6		5882107	6041 94 2		5924593	6051 23 5	
5878469	6041 20 6		5879954	6041 49 8		5882114	6041 94 4		5924609	6051 23 6	
5878506	6041 20 8		5879961	6041 50 0		5882121	6041 94 6				
5878513	6041 21 0					5882152	6041 94 8		6385577	6052 02 9	
5878520	6041 21 2		5879978	6041 51 0		5882169	6041 95 0				
			5895831	6041 51 1					6057856	6052 05 3	
5878568	6041 23 0		5879985	6041 51 2					6029655	6052 05 6	
5878575	6041 23 2		5879992	6041 51 4		5882336	6042 01 0		6057979	6052 09 6	
5878582	6041 23 4		5880004	6041 51 6		5896104	6042 01 1		6029716	6052 10 3	
5878629	6041 23 6		5880011	6041 51 8		5882343	6042 01 2		6058099	6052 15 0	
5878636	6041 23 8		5880028	6041 52 0		5882350	6042 01 4		6030019	6052 15 3	
5878643	6041 24 0					5882367	6042 01 8		6058150	6052 20 7	
5878681	6041 24 2		5880851	6041 57 0		5882404	6042 02 0		6030071	6052 21 0	
			5895862	6041 57 1		5882411	6042 02 2		6058273	6052 30 4	
5878698	6041 25 0		5880868	6041 57 2					6031399	6052 30 7	
5878704	6041 25 2		5880875	6041 57 4		5882428	6042 03 0		6058396	6052 40 1	
5878742	6041 25 4		5880882	6041 57 6		5896135	6042 03 2		6031511	6052 40 5	
5878759	6041 25 7		5880899	6041 57 8		5882466	6042 03 4		6058518	6052 50 9	
5878766	6041 25 9		5880905	6041 58 0		5882473	6042 03 6		6031634	6052 51 2	
5878773	6041 26 1					5882480	6042 03 8		6058631	6052 56 8	
5878780	6041 26 3		5880912	6041 59 0		5882527	6042 04 0		6031696	6052 57 1	
5878797	6041 27 0		5895893	6041 59 1		5882534	6042 04 2		6058754	6052 60 6	
5878803	6041 27 1		5880929	6041 59 2		6990382	6042 91 0		6031757	6052 60 9	
5878810	6041 27 5		5880967	6041 59 4							
5878827	6041 27 7		5880974	6041 59 6					6657490	6052 64 0	1132200
5878834	6041 27 9		5880981	6041 59 8		6050116	6043 03 8		6657551	6052 64 3	1132201
5878841	6041 28 2		5881025	6041 60 0		6050178	6043 06 2		6657612	6052 64 7	1132202
5878858	6041 28 4					6050475	6043 21 6		6657674	6052 65 0	1132203
5878865	6041 29 0		5881278	6041 66 0		6050536	6043 22 4		6336678	6052 65 6	1132204
5878872	6041 29 2		5895923	6041 66 1		6050598	6043 23 2		6336739	6052 66 2	1132205
5878889	6041 29 4		5881360	6041 66 2					6336791	6052 66 8	1132206
5878926	6041 29 6		5881377	6041 66 4					6336852	6052 67 1	
5878933	6041 29 8		5881384	6041 66 6		5390848	6047 41 7		6336913	6052 67 4	
5878940	6041 30 0		5881391	6041 66 8		5390855	6047 43 3		6038718	6052 70 0	
5878988	6041 30 3		5881407	6041 67 0		5390862	6047 46 0		6038770	6052 70 3	
						5390879	6047 61 1		6038831	6052 70 6	
5878995	6041 32 0		5881414	6041 68 0					6038893	6052 70 9	
5879008	6041 32 2		5895930	6041 68 1		5903895	6047 61 2		6038954	6052 71 2	
5879046	6041 32 4		5881421	6041 68 2		5706083	6047 61 3		6039012	6052 71 5	
5879053	6041 32 6		5881438	6041 68 4		5706113	6047 61 4		6039074	6052 71 8	
5879060	6041 32 8		5881445	6041 68 6					6039135	6052 72 1	
5879107	6041 33 0		5881452	6041 68 8		5391197	6047 63 0		6039197	6052 72 4	
5879114	6041 33 2		5881469	6041 69 0					5078784	6052 75 0	
						5903901	6047 63 1		5078814	6052 75 2	
5879121	6041 34 0		5880141	6041 75 0		5706120	6047 63 2		5078821	6052 75 5	
5879169	6041 34 2		5895961	6041 75 1		5706137	6047 63 3		5078838	6052 75 7	
5879176	6041 34 4		5880189	6041 75 2					5078845	6052 75 9	
5879183	6041 34 8		5880196	6041 75 4		5391203	6047 63 8		5078968	6052 76 1	
5879220	6041 35 0		5880202	6041 75 6					5078999	6052 76 3	
5879237	6041 35 2		5880240	6041 75 8		5903932	6047 63 9		6031818	6052 82 1	
5879244	6041 35 4		5880257	6041 76 0		5706144	6047 64 0		6031931	6052 82 4	
5879282	6041 36 0					5706175	6047 64 1		6031993	6052 82 8	
5879299	6041 36 3		5880264	6041 78 0					6032051	6052 83 1	
5879305	6041 36 5		5895978	6041 78 1		5391210	6047 65 4		6032174	6052 83 4	
5879343	6041 36 7		5880295	6041 78 2					6032235	6052 83 7	
5879350	6041 36 9		5880301	6041 78 4		5903949	6047 65 5		6032297	6052 84 1	
5879367	6041 37 1		5880318	6041 78 6		5706182	6047 65 6		6032358	6052 84 4	
5879404	6041 37 3		5880325	6041 78 8		5706199	6047 65 7		6058877	6052 87 8	
5879411	6041 38 0		5880356	6041 79 0					6058938	6052 89 4	
5879428	6041 38 2					5391227	6047 68 9		6058990	6052 90 8	
5879466	6041 38 4		5880547	6041 84 0					6059058	6052 93 2	
5879473	6041 38 6		5896029	6041 84 1		5903956	6047 69 0		6059119	6052 95 9	
5879480	6041 38 8		5880554	6041 84 2		5706205	6047 69 1		6059171	6052 97 5	
5879527	6041 39 0		5880561	6041 84 4		5706236	6047 69 2		5675679	6052 98 0	
5879534	6041 39 2		5880578	6041 84 6					5866169	6052 98 1	
			5880585	6041 84 8		5391234	6047 71 9		6955817	6052 98 3	
5879541	6041 41 0		5880592	6041 85 0					5870883	6052 98 4	
5895749	6041 41 1					5903963	6047 72 0				

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 / LLExpert_04121

1132200
1132201
1132202
1132203
1132204
1132205
1132206

1132207

Numerisk förteckning

Struktur för GTIN-nummer: Landsbeteckning 40

Tillverkar-beteckning 1219

Individuell GTIN 5647589

EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
5870890	6052 98 5		5831044	6059 17 5		5829560	6059 61 4		5694540	6062 06 8	
5866190	6052 98 6		5831051	6059 17 7		5829577	6059 61 6				
5021124	6052 99 1		5831068	6059 17 9		5829584	6059 61 8		5694557	6062 08 4	
5021155	6052 99 3		5831105	6059 18 1		5829591	6059 62 0		5694564	6062 08 6	
5021162	6052 99 4		5831112	6059 18 3		5829607	6059 62 2		5694571	6062 11 4	
5021216	6052 99 5		5831129	6059 18 5		5829614	6059 62 4		5694588	6062 12 2	
5021223	6052 99 6					5829621	6059 62 6		5694595	6062 13 2	
5021247	6052 99 8		5831341	6059 23 0					5694601	6062 17 3	
			5831358	6059 23 2		5829638	6059 63 1		5778431	6062 25 5	
6943876	6055 81 0		5831365	6059 23 4		5829645	6059 63 3				
6943937	6055 81 2		5831372	6059 23 7		5829652	6059 63 5		5694618	6062 28 0	
5163329	6055 82 0		5831389	6059 23 9		5829669	6059 63 7		5694625	6062 28 2	1132255
			5831396	6059 24 1		5829676	6059 63 9		5694656	6062 28 4	
6389292	6056 01 6		5831402	6059 24 3		5829683	6059 64 1				
6389353	6056 02 4					5829690	6059 64 3		5694663	6062 31 4	
6389414	6056 04 0		5831419	6059 24 8					5694670	6062 32 1	
6389476	6056 05 9		5831426	6059 25 0		5829843	6059 68 8		5694687	6062 32 7	
6389537	6056 07 5		5831433	6059 25 2		5829850	6059 69 0		5694694	6062 33 1	
6389599	6056 08 3		5831440	6059 25 4		5829867	6059 69 2		5694700	6062 33 5	
6542659	6056 14 8		5831457	6059 25 6		5829874	6059 69 4		5694717	6062 33 8	
6114672	6056 22 9		5831464	6059 25 8		5829881	6059 69 6				
6389834	6056 32 6		5831471	6059 26 0		5829898	6059 69 8		5060369	6063 23 4	
6625215	6056 42 3					5829904	6059 70 0		5060390	6063 23 6	
6625277	6056 52 0		5831624	6059 30 8					5060406	6063 23 8	
6389896	6056 62 8		5831631	6059 31 0		5829911	6059 70 5		6063857	6063 24 1	
6120550	6056 73 5		5831648	6059 31 2		5829928	6059 70 7		6063918	6063 27 6	
6120611	6056 73 7		5831655	6059 31 4		5830634	6059 70 9		6395231	6063 40 3	
6120673	6056 73 9		5831662	6059 31 6		5830641	6059 71 1		6395293	6063 43 8	
6120734	6056 74 2		5831679	6059 31 8		5830658	6059 71 3		6395354	6063 45 4	
6120796	6056 74 4		5831686	6059 32 0		5830665	6059 71 5		6395415	6063 47 0	
6120857	6056 74 6					5830672	6059 71 7		6395477	6063 49 7	
6050048	6056 75 0		5831693	6059 32 5					5038702	6063 50 0	
6044887	6056 75 5		5831709	6059 32 7		5833444	6059 76 2		6063970	6063 77 2	
6050161	6056 75 7		5831716	6059 32 9		5833451	6059 76 4		6064038	6063 78 0	
6050284	6056 75 9		5831723	6059 33 1		5833468	6059 76 6		6064090	6063 79 9	
6050406	6056 76 1		5831730	6059 33 3		5833505	6059 76 8		6064151	6063 84 5	
6050529	6056 76 3		5831747	6059 33 5		5833512	6059 77 0		6064212	6063 86 1	
6333677	6056 77 6		5831754	6059 33 7		5833529	6059 77 2		6064274	6063 88 8	
6333738	6056 79 2					5833550	6059 77 4		5060413	6063 95 0	
6333790	6056 80 6		5832003	6059 38 2					5069836	6064 30 7	
6333493	6056 97 0		5832010	6059 38 4		5833567	6059 77 9		6050888	6064 35 3	
6333554	6056 98 9		5832027	6059 38 6		5833574	6059 78 1		5069843	6064 40 9	
6333615	6056 99 7		5832065	6059 38 8		5833581	6059 78 3		5069874	6064 43 5	
			5832072	6059 39 0		5833628	6059 78 5		6308958	6064 51 5	
5829553	6059 00 0		5832089	6059 39 2		5833635	6059 78 7		6397273	6064 52 3	
5829935	6059 00 2		5832119	6059 39 4		5833642	6059 78 9		6397754	6064 79 5	
5829942	6059 00 4					5833673	6059 79 1		6397877	6064 83 3	
5829959	6059 00 6		5832126	6059 39 9					6397990	6064 88 4	
5829966	6059 00 8		5832133	6059 40 1		5833925	6059 83 6		5069690	6064 92 2	
5829973	6059 01 0		5832140	6059 40 3		5833932	6059 83 8		6398232	6064 96 5	
5829980	6059 01 2		5832188	6059 40 5		5833949	6059 84 0		6102433	6064 97 3	
			5832195	6059 40 7		5833987	6059 84 2				
5830023	6059 01 8		5832201	6059 40 9		5833994	6059 84 4				
5830030	6059 02 0		5832232	6059 41 1		5834007	6059 84 6				
5830047	6059 02 2					5834038	6059 84 8		6064335	6065 00 7	
5830085	6059 02 5		5832485	6059 45 6					6064397	6065 10 4	
5830092	6059 02 7		5832492	6059 45 8		5834045	6059 85 3		6064458	6065 11 2	
5830108	6059 02 9		5832508	6059 46 0		5834052	6059 85 5		6064519	6065 14 7	
5830146	6059 03 2		5832546	6059 46 2		5834069	6059 85 7		6064632	6065 30 9	
			5832553	6059 46 4		5834106	6059 85 9		6064694	6065 31 7	
5830344	6059 08 0		5832560	6059 46 6		5834113	6059 86 1		6517930	6065 50 3	
5830351	6059 08 2		5832591	6059 46 8		5834120	6059 86 3		6517879	6065 51 1	
5830368	6059 08 4					5834151	6059 86 5		6517817	6065 53 8	
5830375	6059 08 6		5832607	6059 47 3					6517756	6065 54 6	
5830382	6059 08 8		5832614	6059 47 5		5834403	6059 91 0		6517213	6065 55 4	
5830399	6059 09 0		5832621	6059 47 7		5834410	6059 91 2				
5830405	6059 09 2		5832669	6059 47 9		5834427	6059 91 4		6441372	6065 60 0	1132208
			5832676	6059 48 1		5834434	6059 91 6		6617050	6065 61 0	
5830412	6059 09 7		5832683	6059 48 3		5834441	6059 91 8				
5830429	6059 09 9		5832713	6059 48 5		5834458	6059 92 0				
5830436	6059 10 1					5834465	6059 92 2				
5830443	6059 10 3		5832966	6059 53 0					6064755	6066 04 6	
5830450	6059 10 5		5832973	6059 53 2		5834472	6059 92 7		6064816	6066 05 4	
5830467	6059 10 7		5832980	6059 53 4		5834489	6059 92 9				
5830474	6059 10 9		5833024	6059 53 6		5834526	6059 93 1				
			5833031	6059 53 8		5834533	6059 93 3		6935895	6066 50 5	
5830627	6059 15 6		5833048	6059 54 0		5834540	6059 93 5		5834878	6066 51 0	
5830924	6059 15 8		5833079	6059 54 2		5834588	6059 93 7				
5830931	6059 16 0					5834595	6059 93 9		6064991	6066 55 0	
5830948	6059 16 2		5833086	6059 54 9					6065059	6066 56 9	
5830986	6059 16 4		5833093	6059 55 1		5694441	6062 02 5		5866206	6066 57 1	
5830993	6059 16 6		5833109	6059 55 3		5694472	6062 02 8		5049623	6066 61 5	
5831006	6059 16 8		5833147	6059 55 5		5694489	6062 03 3	1132254	6046089	6066 62 3	
			5833154	6059 55 7		5694496	6062 05 0		5863861	6066 62 9	
5831037	6059 17 3		5833161	6059 55 9		5694502	6062 05 2		5811084	6066 68 8	
			5833192	6059 56 1		5694533	6062 05 4		5811114	6066 69 6	

Numerisk förteckning

EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
6065110	6066 70 4		5889847	6069 02 4		5453475	6074 92 1		6034031	6098 15 3	
6065172	6066 71 2		5889854	6069 02 6		5453482	6074 95 2		6033973	6098 15 7	
			5889861	6069 02 8		5453512	6074 96 1		5683506	6098 16 1	
6065233	6066 93 3		5889908	6069 03 0		5453529	6074 97 2		5683513	6098 16 5	
6084432	6066 94 1		5889915	6069 03 2					5683520	6098 16 9	
			5889922	6069 03 4					5683568	6098 17 3	
			5889960	6069 03 6		6935956	6075 00 0		5683575	6098 17 7	
6065356	6067 08 5					6936014	6075 00 5				
6065417	6067 09 3		5890157	6069 09 0		5247135	6075 02 4		6033676	6098 30 4	
6065479	6067 10 7		5890164	6069 09 2		6068951	6075 09 6		6351916	6098 30 8	
6065530	6067 11 5		5890195	6069 09 4		6069019	6075 14 2		6351978	6098 31 2	
6065592	6067 12 3		5890201	6069 09 6		6069071	6075 15 0		6352036	6098 31 6	
6065653	6067 13 1		5890218	6069 09 8		5866213	6075 15 2		6352098	6098 32 0	
			5890225	6069 10 0		6069132	6075 23 1		6352159	6098 34 4	
6065899	6067 60 3		5890232	6069 10 2		6069194	6075 25 8		6352210	6098 34 8	
6065950	6067 61 1					6069255	6075 30 4		6624737	6098 35 2	
6066018	6067 65 4		5890249	6069 11 2		5866220	6075 30 6		6352272	6098 35 6	
6066070	6067 66 2		5890256	6069 11 4		5811121	6075 32 0		6352333	6098 36 0	
6343157	6067 66 4		5890263	6069 11 6		5811138	6075 32 5		6352395	6098 40 5	
6955459	6067 67 5		5890270	6069 11 8		5811145	6075 33 0		6352456	6098 40 9	
6066131	6067 81 6		5890287	6069 12 0		5866251	6075 33 2		6352517	6098 41 3	
6066193	6067 91 3		5890294	6069 12 2		5811183	6075 34 5		6352579	6098 41 7	
6066254	6067 95 6		5890300	6069 12 4		5811190	6075 35 0		6000975	6098 42 1	
5694724	6067 97 0	1132256	6067756	6069 32 0		5811206	6075 35 5		6001033	6098 44 5	
6066315	6067 97 2		6067817	6069 33 9		5866268	6075 35 7		6001095	6098 44 9	
6066377	6067 98 0		6337033	6069 41 0		5811244	6075 37 0		6001156	6098 45 3	
6066438	6067 99 9		5848561	6069 60 0		5811251	6075 37 5		6001217	6098 45 7	
			5848578	6069 60 7		5811268	6075 38 0		6001279	6098 46 1	
6066490	6068 02 2		5848585	6069 61 4		5866275	6075 38 2		5242512	6098 47 5	
5021483	6068 05 4		5848592	6069 64 5					5242529	6098 47 9	
6897070	6068 15 0		5848608	6069 65 2		6069316	6076 14 9		5242536	6098 48 3	
5079002	6068 77 1		5848615	6069 65 9		6069378	6076 24 6				
5079019	6068 77 3		5848622	6069 66 6					6334810	6098 50 1	
5079026	6068 77 5		5848639	6069 67 3		6069439	6080 13 8		6812059	6098 50 5	
5079057	6068 77 7		5848646	6069 68 0		6405916	6080 15 4		6808939	6098 50 9	
5079064	6068 77 9		5848653	6069 71 1		6084135	6080 15 8		6808397	6098 51 3	
5079071	6068 78 1		5848660	6069 71 8		6069491	6080 19 7		6808335	6098 51 7	
5079088	6068 78 9		5848677	6069 72 5		6069552	6080 22 7		6810734	6098 55 0	
5079118	6068 79 1		5848684	6069 73 2		6406098	6080 23 5		6766390	6098 55 4	
5079125	6068 79 3		5848691	6069 73 9		6084197	6080 23 9		6766451	6098 55 8	
5079132	6068 79 5		5848707	6069 74 6		6069613	6080 29 4		6656059	6098 56 2	
5079149	6068 79 7					5811305	6080 86 0		6656295	6098 56 6	
5079170	6068 79 9		5848813	6069 78 4		5811312	6080 86 5		5683582	6098 57 1	
			5892298	6069 78 7		5811329	6080 87 0		5683599	6098 57 3	
5889441	6068 90 0		5892304	6069 78 9		5811350	6080 88 5		5683605	6098 57 5	
5889489	6068 90 2		5892311	6069 79 3		5811367	6080 89 0		5683612	6098 57 7	
5889496	6068 90 4		5892328	6069 79 5		5811374	6080 89 5		5683629	6098 57 9	
5889502	6068 91 4		5892359	6069 79 8		5811381	6080 91 0				
5889519	6068 91 6		5848820	6069 81 5		5811428	6080 91 5		6335237	6098 70 3	
5889526	6068 91 8		5858409	6069 83 0		5811435	6080 92 0		6335299	6098 70 7	
5889533	6068 92 0		5892366	6069 84 0					6335350	6098 71 1	
5889540	6068 92 2		5892373	6069 84 2		6070459	6085 60 1		6335411	6098 71 5	
5889557	6068 92 4		5892380	6069 84 4		6070510	6085 62 8		6335473	6098 71 9	
5889564	6068 92 6		5892397	6069 84 6		6070572	6085 63 6		6335534	6098 73 0	
			5892403	6069 84 8		6070633	6085 64 4		6656417	6098 73 4	
5890492	6068 93 6		5892410	6069 85 0		6070695	6085 65 2		6656479	6098 73 8	
5890508	6068 93 8		5892427	6069 85 2		6070756	6085 66 0		6656530	6098 74 2	
5890515	6068 94 0		5892434	6069 85 4		6181933	6085 66 8		6656592	6098 74 6	
5890522	6068 94 2					6343218	6085 67 2		6656653	6098 80 0	
5890560	6068 94 4		5858348	6069 86 0		6955510	6085 67 3		6656714	6098 80 4	
5890577	6068 94 6		5858355	6069 86 2		5020998	6085 67 5		6335596	6098 80 8	
5890584	6068 94 8		5858362	6069 86 4		5021001	6085 67 7		6335657	6098 81 2	
5889571	6068 95 8		5858379	6069 88 0		5021032	6085 67 9		6335718	6098 81 6	
5889588	6068 96 0		5858386	6069 88 2					6335770	6098 82 7	
5889595	6068 96 2		5858393	6069 88 4					6335831	6098 83 1	
5889601	6068 96 4					6346639	6087 96 5		6335893	6098 83 5	
5889618	6068 96 6		5897729	6069 89 5					6656776	6098 83 9	
5889625	6068 96 8		5897750	6069 89 7					6657018	6098 84 3	
5889632	6068 97 0					6299171	6091 16 4		5242543	6098 86 0	
5889649	6068 98 0					6299232	6091 18 0		5242550	6098 86 4	
5889656	6068 98 2					6901814	6091 22 9		5696346	6098 86 8	
5889663	6068 98 4					5403074	6091 23 4				
5889670	6068 98 6		6068234	6070 24 8		6299294	6091 31 8				
5889687	6068 98 8		6068296	6070 34 5		6299355	6091 33 4				
5889717	6068 99 0		6068357	6070 44 2		6897018	6091 33 8		6159314	6101 20 0	
5889724	6068 99 2		6068418	6070 77 9		6309610	6091 37 7		6514038	6101 20 8	
			6068470	6070 78 7		6309672	6091 39 3		5022114	6101 21 6	
			6068531	6070 79 5					5022121	6101 22 3	
									6524952	6101 23 2	
5889731	6069 00 2					6351435	6098 11 1				
5889748	6069 00 4					6351497	6098 11 5		6420735	6103 23 5	
5889793	6069 00 6		6295579	6072 89 5		6351558	6098 11 9		6420858	6103 25 1	
5889809	6069 00 8		6295395	6072 90 9		6351619	6098 12 3		6420971	6103 28 6	
5889816	6069 01 0					6351671	6098 12 7		6421091	6103 31 6	
5889823	6069 01 2					6351732	6098 14 1		6421213	6103 33 2	
5889830	6069 01 4		5453451	6074 90 1		6370030	6098 14 5		5037354	6103 61 4	
			5453468	6074 91 2		6034277	6098 14 9				

Numerisk förteckning

Struktur för GTIN-nummer: Landsbeteckning 40

Tillverkar-beteckning 1219

Individuell GTIN 5647589

EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
5037361	6103 61 8		6134175	6205 67 4		6144259	6211 36 4		5065678	6216 54 5	
5037378	6103 62 2					6144310	6211 37 2		5065685	6216 54 8	
5037385	6103 62 6		6135370	6206 12 3					5065692	6216 58 7	
5037415	6103 63 0		6135431	6206 13 1		6148752	6213 02 2		5065708	6216 59 0	
			6135493	6206 15 8		6148813	6213 03 0		5065739	6216 65 0	
			6135554	6206 16 6		6148875	6213 04 9		5065746	6216 65 3	
			6135615	6206 17 4		6148936	6213 05 7				
5122340	6108 10 2					6148998	6213 06 5		6157273	6217 62 1	
5122395	6108 10 4					6149117	6213 13 8		6157334	6217 64 8	
5122500	6108 10 9		5695578	6207 99 1		6149179	6213 14 6		6157396	6217 65 6	
5122586	6108 11 4		5695585	6207 99 3		6149230	6213 15 4		6157457	6217 66 4	
5123118	6108 15 2		5695592	6207 99 5		6149292	6213 16 2		6157518	6217 67 2	
5123163	6108 15 4		5695608	6207 99 7		6149353	6213 17 0		6157631	6217 72 9	
5123248	6108 15 9		5695615	6207 99 9		6149476	6213 22 7		6157693	6217 73 7	
5123354	6108 16 4					6149537	6213 23 5		6157754	6217 74 5	
			5063957	6208 50 6		6149599	6213 24 3		6157815	6217 75 3	
			5063964	6208 50 9		6149650	6213 25 1		6157877	6217 76 1	
			5063995	6208 51 2		6149711	6213 27 8				
5063483	6200 50 8		5064008	6208 51 5		6149834	6213 32 4		6160150	6218 82 2	
5063513	6200 51 1		5064015	6208 51 8		6149896	6213 33 2		6160211	6218 83 0	
5063520	6200 51 4		5064022	6208 53 8		6149957	6213 34 0		6160273	6218 84 9	
5063537	6200 51 7		5064053	6208 54 1		6150014	6213 35 9		6160334	6218 85 7	
5063544	6200 52 0		5064060	6208 54 4		6150076	6213 36 7		6160396	6218 86 5	
5063575	6200 54 0		5064077	6208 54 7		6150199	6213 52 9		6160518	6218 93 8	
5063582	6200 54 3		5064084	6208 55 0		6150250	6213 53 7		6160570	6218 94 6	
5063599	6200 54 6		5434153	6208 56 2		6150311	6213 54 5		6160631	6218 95 4	
5063605	6200 54 9		5434160	6208 56 6		6150373	6213 55 3		6160693	6218 96 2	
5063636	6200 55 2		5434207	6208 57 0		6150434	6213 56 1		6160754	6218 97 0	
5063643	6200 58 3		5434214	6208 57 4		6150557	6213 63 4				
5063650	6200 58 6		5434221	6208 57 8		6150618	6213 64 2		6160877	6219 22 5	
5063667	6200 58 9		5064114	6208 58 1		6150670	6213 65 0		6160938	6219 23 3	
5063698	6200 59 2		5064121	6208 58 4		6150731	6213 66 9		6160990	6219 24 1	
5063704	6200 59 5		5064138	6208 58 7		6150793	6213 67 7		6161058	6219 26 8	
5063711	6200 60 5		5064145	6208 59 0		6150915	6213 72 3		6161119	6219 27 6	
5063728	6200 60 8		5064176	6208 59 3		6150977	6213 73 1		6161232	6219 32 2	
5063759	6200 61 1		5064183	6208 60 3		6151035	6213 75 8		6161294	6219 33 0	
5063766	6200 61 4		5064190	6208 60 6		6151097	6213 76 6		6161355	6219 34 9	
5063773	6200 61 7		5064206	6208 60 9		6151158	6213 77 4		6161416	6219 35 7	
5063780	6200 62 3		5064237	6208 61 2		6151271	6213 82 0		6161478	6219 36 5	
5063827	6200 62 6		5064244	6208 61 5		6151332	6213 83 9		6161591	6219 52 7	
5063834	6200 62 9		5064251	6208 62 7		6151394	6213 84 7		6161652	6219 53 5	
5063841	6200 63 2		5064268	6208 63 0		6151455	6213 85 5		6161713	6219 54 3	
5063872	6200 63 5		5064299	6208 63 3		6151516	6213 86 3		6161775	6219 55 1	
5063889	6200 64 6		5064305	6208 63 6					6161836	6219 57 8	
5063896	6200 64 9		5064312	6208 63 9		6151639	6214 02 9		6161959	6219 62 4	
5063902	6200 65 2		5064329	6208 65 0		6151691	6214 03 7		6162017	6219 63 2	
5063933	6200 65 5		5064350	6208 65 3		6151752	6214 04 5		6162079	6219 64 0	
5063940	6200 65 8		5064367	6208 65 6		6151813	6214 05 3		6162130	6219 65 9	
			5064374	6208 65 9		6151875	6214 06 1		6162192	6219 66 7	
5065197	6200 83 2		5064381	6208 66 1		6151998	6214 13 4				
5065463	6200 83 5		5064411	6208 70 0		6152056	6214 14 2		5677932	6220 13 9	
5065494	6200 88 2		5064428	6208 70 3		6152117	6214 15 0		5807124	6220 14 2	
5065500	6200 88 5		5064435	6208 70 6		6152179	6214 16 9		5807155	6220 14 5	
5065517	6200 92 6		5064442	6208 70 9		6152230	6214 17 7		6163397	6220 43 6	
5065524	6200 92 9		5064473	6208 71 2		6152353	6214 22 3		6163458	6220 44 4	
						6152414	6214 23 1		6163519	6220 45 2	
6126378	6203 02 7		6666799	6208 83 5		6152476	6214 25 8		6163571	6220 46 0	
6126439	6203 03 5		5065555	6208 84 0		6152537	6214 26 6		6163632	6220 47 9	
6126491	6203 04 3		5065562	6208 84 3		6152599	6214 27 4				
6126552	6203 05 1		5065579	6208 84 6		6152711	6214 32 0		6164417	6221 00 9	
6126613	6203 07 8		5022084	6208 89 1		6152773	6214 33 9		6164479	6221 01 7	
6126736	6203 12 4		5065586	6208 89 5		6152834	6214 34 7		5849841	6221 06 1	
6126798	6203 13 2		5065616	6208 89 8		6152896	6214 35 5		5849872	6221 06 3	
6126859	6203 14 0		5046370	6208 93 2		6152957	6214 36 3		5849889	6221 07 1	
6126910	6203 15 9		5065623	6208 94 1					5849896	6221 07 3	
6126972	6203 16 7		5065630	6208 94 4					6164530	6221 07 6	
			5065647	6208 94 7		5064480	6216 40 4		6164592	6221 08 4	
6132133	6205 03 8					5064497	6216 40 7		6164653	6221 12 2	
6132195	6205 04 6		6142996	6211 03 8		5064503	6216 41 0		6015252	6221 13 0	
6132256	6205 05 4		6143054	6211 04 6		6064534	6216 41 3		6524839	6221 15 7	
6132317	6205 06 2		6143115	6211 05 4		5065203	6216 41 6		6164714	6221 20 3	
6132379	6205 07 0		6143177	6211 06 2		5065210	6216 42 3		6089116	6221 21 6	
6132492	6205 12 7		6143238	6211 07 0		5065227	6216 42 6		6164837	6221 24 6	
6132553	6205 13 5		6143351	6211 12 7		5065258	6216 42 9		6089239	6221 25 9	
6132614	6205 14 3		6143412	6211 13 5		5065265	6216 43 2		6164950	6221 30 0	
6132676	6205 15 1		6143474	6211 14 3		5065272	6216 43 5		6165018	6221 31 9	
6132737	6205 17 8		6143535	6211 15 1		5065289	6216 44 2		6165070	6221 35 1	
6133574	6205 53 4		6143597	6211 17 8		5065319	6216 44 5		6165131	6221 37 8	
6133635	6205 54 2		6143719	6211 22 4		5065326	6216 44 8		6165193	6221 38 6	
6133697	6205 55 0		6143771	6211 23 2		5065333	6216 45 1		6165254	6221 41 6	
6133758	6205 56 9		6143832	6211 24 0		5065340	6216 45 4		6165315	6221 42 4	
6133819	6205 57 7		6143894	6211 25 9		5065371	6216 46 5		6165438	6221 51 3	
6133932	6205 62 3		6143955	6211 26 7		5065388	6216 46 8		6166152	6221 85 8	
6133994	6205 63 1		6144075	6211 32 1		5065395	6216 47 1		6166213	6221 86 6	
6134052	6205 65 8		6144136	6211 34 8		5065401	6216 47 4		6166275	6221 87 4	
6134113	6205 66 6		6144198	6211 35 6		5065432	6216 47 7		6166336	6221 88 2	

EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
6166398	6221 89 0		6174010	6230 45 8		5668022	6310 39 8		6183616	6337 19 8	
6167173	6222 35 8		6174072	6230 46 6					5934875	6337 20 1	
6333134	6222 36 6		6174133	6230 47 4					5934219	6337 22 8	
5667995	6222 50 2		6174492	6230 72 5		6883035	6311 00 8		6183791	6337 23 6	
5668008	6222 53 7		6174553	6230 73 3		6883097	6311 01 2		6183852	6337 24 4	
5668015	6222 55 3		6174614	6230 74 1		6883158	6311 01 6		6183913	6337 25 2	
			6174676	6230 76 8		6883219	6311 02 0				
			6174737	6230 77 6		6883271	6311 02 4				
						6883332	6311 05 9		5668039	6338 45 8	
			6503711	6231 46 2		6883394	6311 06 3		5668046	6338 46 2	
6169092	6227 02 3		6503773	6231 47 0		6883455	6311 06 7				
6169153	6227 03 1		6503834	6231 48 9		6883516	6311 07 1		5668060	6338 49 7	
6169214	6227 05 8		6503896	6231 49 7		6883578	6311 07 5		5668077	6338 51 9	
6169276	6227 06 6		6503957	6231 50 0		5037262	6311 20 2		6185412	6338 60 7	
6169337	6227 07 4		6504015	6231 52 7		5037293	6311 20 6		6185474	6338 61 5	
6169399	6227 12 0		6504077	6231 53 5		5037309	6311 21 0		6185535	6338 62 3	
6169450	6227 13 9		6504138	6231 54 3		5037316	6311 21 4		6185597	6338 63 1	
6169511	6227 14 7		6504190	6231 55 1		5037323	6311 21 8		6185658	6338 65 8	
6169573	6227 15 5		6504251	6231 57 8		5403128	6311 22 5		6185719	6338 66 6	
6169634	6227 16 3		6504619	6231 66 7		5866282	6311 22 7		6185771	6338 67 4	
5909965	6227 17 0		6504671	6231 67 5		5403135	6311 22 9		6185832	6338 68 2	
5909996	6227 17 2		6504732	6231 68 3		5866329	6311 23 1		6185894	6338 69 0	
5910008	6227 17 4		6977420	6231 69 1		5403142	6311 23 3		6185955	6338 70 4	
5910015	6227 17 6		6977482	6231 70 5					6186013	6338 71 2	
5910022	6227 17 8		6505210	6231 80 2					6186136	6338 73 9	
5751267	6227 36 0		6505272	6231 81 0		6301874	6312 33 0		6186198	6338 74 7	
5751304	6227 36 2		6505333	6231 82 9		6301935	6312 34 9		6186495	6338 80 1	
5751311	6227 36 4		6505395	6231 83 7		6301997	6312 35 7				
5751328	6227 36 6		6505456	6231 84 5		6302055	6312 36 5		6186556	6339 01 8	
5751359	6227 36 8		6080410	6231 90 0		6302116	6312 37 3		6186617	6339 03 4	
6169696	6227 42 2		6080472	6231 90 4		6302178	6312 43 8		6186679	6339 05 0	
6169757	6227 43 0		6080533	6231 90 8		6302239	6312 44 6		6186730	6339 07 7	
6169818	6227 44 9		6080595	6231 91 2		6302291	6312 45 4		6186792	6339 09 3	
6169870	6227 45 7		6080656	6231 91 6		6302352	6312 46 2		6186853	6339 11 5	
6169931	6227 46 5		6080717	6231 92 2		6302413	6312 47 0		6186914	6339 13 1	
6072613	6227 60 0		6080779	6231 92 6		6121151	6312 53 9		6186976	6339 16 6	
6072736	6227 60 4		6080830	6231 93 0		6121212	6312 54 1		6187034	6339 18 2	
6072910	6227 60 8		6080892	6231 93 4		6901999	6312 54 3		6187096	6339 19 0	
6073092	6227 61 2		6080953	6231 93 8		6121274	6312 54 5		6187157	6339 20 4	
6073276	6227 61 6					6121335	6312 54 7		6187218	6339 21 2	
						5910251	6312 55 0		6187270	6339 22 0	
6170296	6227 62 7		6174799	6232 02 7		5910268	6312 55 2		6187331	6339 23 9	
6170470	6227 70 8		6174850	6232 03 5		5910312	6312 55 4		6187393	6339 24 7	
6170531	6227 71 6		6174911	6232 04 3		5910329	6312 55 6		6187454	6339 25 5	
5684107	6227 72 4		6174973	6232 05 1		5910350	6312 55 8		6187515	6339 26 3	
5910077	6227 73 0		6175031	6232 07 8		6302475	6312 63 2		6187577	6339 27 1	
5767701	6227 83 2		6073450	6232 38 0		6302536	6312 64 0		6187638	6339 29 8	
5767923	6227 83 6		6073634	6232 38 4		6302598	6312 65 9				
6170838	6227 85 6		6073696	6232 38 8		6304271	6312 66 7		6187690	6340 01 6	
6170890	6227 86 4		6073757	6232 39 2		6302659	6312 67 5		6187751	6340 03 2	
5696353	6227 86 8		6073993	6232 39 6		6302710	6312 71 3		6187812	6340 05 9	
6170951	6227 90 2					6302772	6312 72 1		6187874	6340 07 5	
6171019	6227 91 0		6175390	6232 43 4		6302833	6312 74 8		6187935	6340 09 1	
5696360	6227 91 4		6175512	6232 48 5		6302895	6312 75 6		6187997	6340 11 3	
6171071	6227 95 3		6175574	6232 50 7		6302956	6312 76 4		6188055	6340 14 8	
6171132	6227 96 1		6175758	6232 60 4		6121397	6312 80 2		6188116	6340 16 4	
5696407	6227 96 5		6175819	6232 61 2		6121458	6312 80 4		6188178	6340 18 0	
			6175932	6232 66 3		6121519	6312 80 6		6188239	6340 19 9	
						6121571	6312 80 8		6188291	6340 20 2	
6171798	6229 33 6		6176298	6233 42 2		6783250	6312 81 0		6188352	6340 21 0	
6171859	6229 34 4		6176359	6233 43 0		5910367	6312 81 5		6188413	6340 22 9	
6171910	6229 35 2		6176410	6233 44 9		5910374	6312 81 7		6188475	6340 23 7	
6171972	6229 36 0		6176472	6233 45 7		5910381	6312 81 9		6188536	6340 24 5	
6172030	6229 37 9		6176533	6233 46 5		5910435	6312 82 1		6188598	6340 25 3	
6172092	6229 42 5		6176595	6233 62 7		5910442	6312 82 3		6188659	6340 26 1	
6172153	6229 43 3		6176656	6233 63 5		6303311	6312 93 4		6188710	6340 28 8	
6172214	6229 44 1		6176717	6233 64 3		6303373	6312 94 2		6188772	6340 29 6	
6172276	6229 46 8		6176779	6233 65 1		6303434	6312 95 0		6188833	6340 31 8	
6172337	6229 47 6		6176830	6233 67 8		6303496	6312 96 9		6188895	6340 37 7	
5910084	6229 50 0		6176892	6233 72 4		6303557	6312 97 7		6458233	6340 39 3	
5910114	6229 50 2		6176953	6233 73 2					6959006	6340 88 1	
5910121	6229 50 4		6177011	6233 74 0		6182770	6337 03 1		6959068	6340 90 3	
5910138	6229 50 6		6177073	6233 75 9		6182831	6337 05 8		6959129	6340 91 1	
5910145	6229 50 8		6177134	6233 76 7		6182893	6337 06 6		6959181	6340 93 8	
6172696	6229 72 7					6182954	6337 07 4		6601752	6340 94 6	
6172757	6229 73 5					6183012	6337 08 2		6043927	6340 95 0	
6172818	6229 74 3		6445691	6239 15 3		6183074	6337 09 0		6044047	6340 95 4	
6172870	6229 75 1		6445752	6239 16 1		6183135	6337 10 4		6044160	6340 95 8	
6172931	6229 77 8		6445813	6239 18 8		6183197	6337 11 2		6284177	6340 96 2	
5910183	6229 82 0		6445875	6239 19 6		6183258	6337 12 0		6437597	6340 96 6	
5910190	6229 82 2		6445936	6239 21 8		5804550	6337 13 9		6437658	6340 97 0	
5910206	6229 82 4		6446414	6239 77 3		5805038	6337 14 7		6446957	6340 98 9	
5910237	6229 82 6		6446476	6239 78 1		5934936	6337 15 5		6437719	6340 99 7	
5910244	6229 82 8		6446537	6239 80 3		6183494	6337 16 3				
			6446599	6239 81 1		5934752	6337 17 1		5020981	6341 05 3	
6173891	6230 42 3		6446650	6239 83 8					6181995	6341 05 5	
6173952	6230 43 1										

Numerisk förteckning

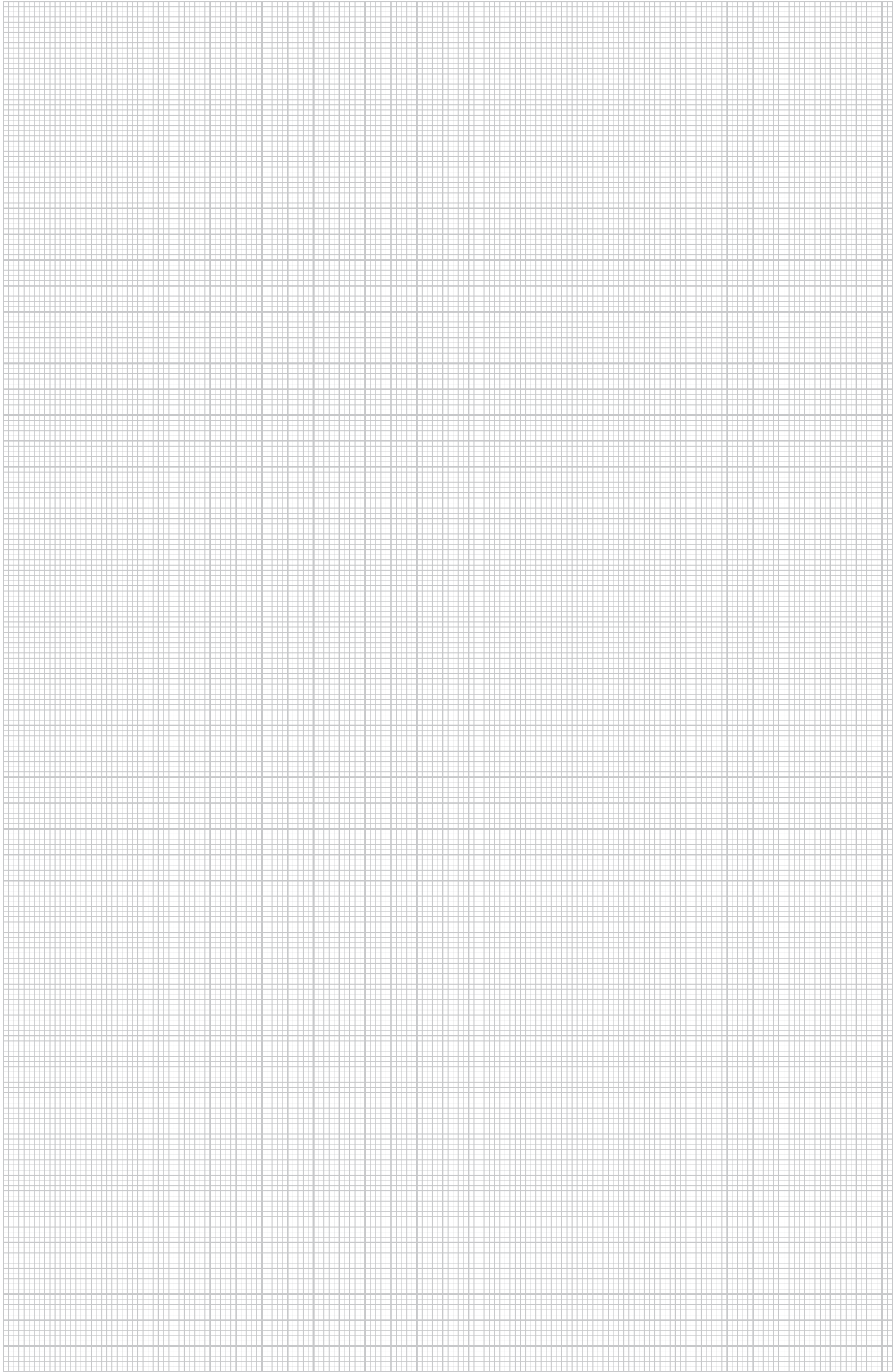
Struktur för GTIN-nummer: Landsbeteckning **40**

Tillverkar-beteckning **1219**

Individuell GTIN **5647589**

EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
6182053	6341 05 7		5705659	6342 38 1		6194773	6355 21 8	
6183319	6341 05 9		5618461	6342 38 9		6194834	6355 22 6	
6237135	6341 06 3		5705666	6342 39 1		6194896	6355 23 4	
6183371	6341 06 5		5705673	6342 39 3		6194957	6355 24 2	
5022305	6341 07 3		5705680	6342 39 5		6195015	6355 25 0	
6081554	6341 10 1		5912873	6342 39 6		6195077	6355 30 7	
6081615	6341 10 5		5705697	6342 39 7		6195138	6355 31 5	
6081677	6341 10 9		5912880	6342 39 8		6195190	6355 32 3	
6081738	6341 11 3		5705352	6342 40 1		6195251	6355 33 1	
6081851	6341 12 1		5705369	6342 40 3		6195312	6355 35 8	
6081912	6341 12 5		5705376	6342 40 5		6195374	6355 40 4	
6081974	6341 12 9		5705383	6342 40 7		6195435	6355 41 2	
6082094	6341 13 3		5705390	6342 40 9		6195497	6355 42 0	
6082155	6341 13 7		5705406	6342 41 1		6195558	6355 43 9	
6082216	6341 14 1		5705413	6342 41 3		6195619	6355 44 7	
6082278	6341 15 2		5705420	6342 41 5		6114498	6355 80 0	
6815531	6341 20 9		5705437	6342 41 7		6114610	6355 80 4	
6815593	6341 21 3		6225491	6342 45 0		6579075	6355 80 8	
6815654	6341 21 7		5705703	6342 45 5		6579259	6355 81 2	
6815715	6341 22 1		5705710	6342 45 7				
6815890	6341 22 5		5705727	6342 46 0		5373070	6356 05 5	1132194
6816194	6341 22 8		5705765	6342 46 3		6195671	6356 10 9	1132119
6816316	6341 23 3		5705772	6342 46 6		6295753	6356 31 1	
6816439	6341 23 7		5706373	6342 46 8		6295876	6356 36 2	
6459919	6341 24 1		5705789	6342 48 5		6295814	6356 39 7	
6816552	6341 24 5		5705826	6342 48 8		6471195	6356 91 5	
6816613	6341 24 9		5705833	6342 49 1				
6477135	6341 35 8		5705840	6342 49 4		6296354	6357 00 8	
6644230	6341 36 2		5705871	6342 49 7		6296415	6357 01 6	
6350292	6341 36 6		5618478	6342 50 5		5523666	6357 50 6	
6350414	6341 37 0		5395355	6342 53 0		5523673	6357 51 6	
6350476	6341 37 4					5523680	6357 53 6	
6350537	6341 37 8		6536832	6346 71 5		5523727	6357 53 8	
6350599	6341 38 2		6536894	6346 73 1				
6624492	6341 38 6		6340156	6346 75 8		6765553	6358 50 0	
6350711	6341 39 0		5703938	6346 76 3		6874699	6358 51 0	
6350773	6341 39 4		6346813	6346 80 4		6765676	6358 52 7	
6350834	6341 39 8		6346875	6346 82 0		6765737	6358 53 5	
						6765799	6358 54 3	
6536771	6341 52 7		6190515	6347 05 3		5364061	6358 69 0	
6536719	6341 53 5		6190577	6347 06 1		5364078	6358 69 2	
6536658	6341 54 3		6190638	6347 08 8		5364085	6358 69 4	
6536597	6341 55 1		6190874	6347 84 3		6939374	6358 70 5	
6536535	6341 57 8					6939435	6358 70 9	
6536474	6341 58 6		6190935	6348 10 6		6939497	6358 71 3	
6536412	6341 59 4		6190997	6348 15 7		6939558	6358 71 7	
6536351	6341 60 8		6465972	6348 40 8		6947171	6358 75 2	
6536290	6341 61 6		6466092	6348 44 0		6947232	6358 75 6	
6536238	6341 62 4		6340217	6348 87 4		6947294	6358 76 0	
6536177	6341 63 2		5706014	6348 87 6		6947355	6358 76 4	
			5706021	6348 87 7	1132188	5268611	6358 81 0	
6189137	6341 76 4		5354826	6348 88 1		5435761	6358 85 3	1132195
6189434	6341 81 0		5354833	6348 88 3		5435778	6358 85 6	1132196
6189731	6341 86 1		5706038	6348 88 4		5435785	6358 86 0	1132197
6190034	6341 95 0		5395393	6348 88 5		5435815	6358 86 4	1132198
6190096	6341 96 9		6168910	6348 90 4		5435822	6358 86 8	1132199
6190157	6341 99 3		6901456	6348 92 0		5435839	6358 88 4	
			5018360	6348 92 5		5435846	6358 88 8	
6221776	6342 30 2		5018452	6348 92 7		5435877	6358 89 2	
6222018	6342 30 4		6437771	6348 93 9		5435884	6358 89 6	
6222070	6342 30 6		6437832	6348 94 7		5435891	6358 90 0	
6222315	6342 30 8							
6222377	6342 31 0		6191352	6349 05 6		6196333	6361 02 1	
6222438	6342 31 2		6191413	6349 10 2		6196395	6361 05 6	
6222490	6342 31 4		6191475	6349 15 3		6196456	6361 07 2	
6223510	6342 31 6		6191536	6349 19 6				
6223572	6342 31 8		6191598	6349 21 8				
6223633	6342 32 8		6191659	6349 27 7				
6224296	6342 33 8							
5710905	6342 34 0		6191710	6349 40 4				
6224418	6342 34 5		6191772	6349 41 2				
			6191833	6349 43 9				
6224470	6342 35 1		6191895	6349 44 7				
6224531	6342 35 3		6191956	6349 46 3				
6224593	6342 35 5							
6224654	6342 35 7							
6224715	6342 35 9		6194292	6354 10 6				
6224777	6342 36 2		6194353	6354 11 4				
6225019	6342 36 4		6194414	6354 12 2				
6225071	6342 36 6							
6225132	6342 36 8							
6225378	6342 37 0		6194476	6355 02 1				
6225439	6342 37 2		6194537	6355 04 8				
			6194599	6355 05 6				
5705635	6342 37 5		6194650	6355 06 4				
5705642	6342 37 9		6194711	6355 07 2				

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 / LLExpport_04121



Typförteckning

Struktur för GTIN-nummer: Landsbeteckning 40

Tillverkar-beteckning 1219

Individuell GTIN 5647589

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
342 M10X20 G	M10 x 2020/ St / G	5256816	3160 20 3		2056 2 16 FT	12-16 / St / FT	5065418	1161 16 4	
342 M10X30 G	M10 x 3030/ St / G	5256939	3160 30 0		2056 2 22 ALU	16-22 / Alu	5435617	1183 40 0	
342 M10X40 G	M10 x 4040/ St / G	5257059	3160 40 8		2056 2 22 FT	16-22 / St / FT	5065470	1161 22 9	
342 M10X50 G	M10 x 5050/ St / G	5257110	3160 50 5		2056 2 28 ALU	22-28 / Alu	5435679	1183 41 9	
342 M10X60 G	M10 x 6060/ St / G	5257172	3160 60 2		2056 2 28 FT	22-28 / St / FT	5065531	1161 28 8	
342 M12X30 G	M12 x 3030/ St / G	5257592	3162 30 3		2056 2 34 ALU	28-34 / Alu	5435730	1183 42 7	
342 M12X40 G	M12 x 4040/ St / G	5257714	3162 40 0		2056 2 34 FT	28-34 / St / FT	5065593	1161 34 2	
342 M12X50 G	M12 x 5050/ St / G	5257776	3162 50 8		2056 2 40 ALU	34-40 / Alu	5435792	1183 43 5	
342 M8X20 G	M8 x 2020/ St / G	5256212	3158 20 9		2056 2 40 FT	34-40 / St / FT	5065654	1161 40 7	
342 M8X25 G	M8 x 2525/ St / G	5256274	3158 24 1		2056 2 46 ALU	40-46 / Alu	5435853	1183 44 3	
342 M8X30 G	M8 x 3030/ St / G	5256335	3158 30 6		2056 2 46 FT	40-46 / St / FT	5065715	1161 46 6	
					2056 2 52 ALU	46-52 / Alu	5435914	1183 45 1	
					2056 2 52 FT	46-52 / St / FT	5065777	1161 52 0	
939	150/ St / G	5386056	5043 10 7	1132180	2056 2 58 ALU	52-58 / Alu	5435976	1183 47 8	
					2056 2 58 FT	52-58 / St / FT	5065838	1161 57 1	
946 3 G	321,5/ St / G	5413950	5301 03 3	0630863	2056 2 64 FT	58-64 / St / FT	5065890	1161 64 4	
					2056 22 ALU	16-22 / Alu	5077411	1183 22 2	
947 3 F	320/ TG / F	5414551	5302 02 1	0630856	2056 22 FT	16-22 / St / FT	5064572	1160 22 2	
					2056 22 VA	16-22 / V2A	5063735	1159 53 4	
948 TG6	M6,6/ St / G	5513315	3453 82 0		2056 28 ALU	22-28 / Alu	5077473	1183 23 0	
948 TG6	M6,6/ St / G	5513315	3453 82 0		2056 28 FT	22-28 / St / FT	5064633	1160 28 1	1524087
					2056 28 VA	22-28 / V2A	5063797	1159 54 2	
					2056 3 12 FT	8-12 / St / FT	5066972	1162 12 8	
957 3 G	5,29/ St / G	5414971	5303 20 6	0621060	2056 3 16 FT	12-16 / St / FT	5067030	1162 16 0	
					2056 3 22 FT	16-22 / St / FT	5067092	1162 22 5	
					2056 3 28 FT	22-28 / St / FT	5067153	1162 28 4	
					2056 3 34 FT	28-34 / St / FT	5067214	1162 34 9	
964 M10 G30 G	M10 10,5/ St / G	5868330	3403 16 5		2056 3 40 FT	34-40 / St / FT	5067276	1162 40 3	
964 M4 G15 G	M4,3/ St / G	5867913	3403 02 5		2056 3 46 FT	40-46 / St / FT	5067337	1162 46 2	
964 M5 G20 G	M5,3/ St / G	5867975	3403 04 1		2056 34 ALU	28-34 / Alu	5077534	1183 24 9	
964 M6 G20 G	M6,6/ St / G	5868033	3403 07 6		2056 34 FT	28-34 / St / FT	5064695	1160 34 6	1524088
964 M6 G25 G	M6,6,4/ St / G	5868095	3403 08 4		2056 34 VA	28-34 / V2A	5063858	1159 55 0	
964 M6 G30 G	M6,6,4/ St / G	5868156	3403 09 2		2056 40 ALU	34-40 / Alu	5077596	1183 25 7	
964 M8 G20 G	M8,8,4/ St / G	5868217	3403 12 2		2056 40 FT	34-40 / St / FT	5064756	1160 40 0	
964 M8 G25 G	M8,8,4/ St / G	5868279	3403 13 0		2056 40 VA	34-40 / V2A	5063919	1159 56 9	
					2056 46 ALU	40-46 / Alu	5077657	1183 26 5	
966 M10 F	M10 11/ St / F	5300854	3402 46 0		2056 46 FT	40-46 / St / FT	5064817	1160 45 1	
966 M10 VA	M10 10,5/ V2A	5300618	3402 32 0		2056 46 VA	40-46 / V2A	5063971	1159 57 7	
966 M12 F	M12 13,5/ St / F	5300915	3402 47 9		2056 52 ALU	46-52 / Alu	5077718	1183 27 3	
966 M12 VA	M12 13/ V2A	5300670	3402 33 9		2056 52 FT	46-52 / St / FT	5064879	1160 52 4	
966 M6 F	M6,6,6/ St / F	5300731	3402 44 4		2056 52 VA	46-52 / V2A	5064039	1159 58 5	
966 M6 VA	M6,6,4/ V2A	5300496	3402 30 4		2056 58 ALU	52-58 / Alu	5077770	1183 28 1	
966 M8 F	M8,9/ St / F	5300793	3402 45 2		2056 58 FT	52-58 / St / FT	5064930	1160 58 3	
966 M8 VA	M8,8,4/ V2A	5300557	3402 31 2		2056 58 VA	52-58 / V2A	5064091	1159 59 3	
					2056 64 ALU	58-64 / Alu	5077831	1183 30 3	
					2056 64 FT	58-64 / St / FT	5064992	1160 64 8	
					2056 64 VA	58-64 / V2A	5064152	1159 60 7	
1268 L 1M FS	35 x 18/ St / FS	5694458	1104 49 7		2056 70 ALU	64-70 / Alu	5435310	1183 31 1	
1268 L 200 FS	35 x 18/ St / FS	5038290	1104 26 8		2056 70 FT	64-70 / St / FT	5065050	1160 70 2	
					2056 70 VA	64-70 / V2A	5064213	1159 61 5	
1268 L 2M FS	35 x 18/ St / FS	5038771	1104 50 0	1132257	2056 76 ALU	70-76 / Alu	5435372	1183 33 8	
					2056 76 FT	70-76 / St / FT	5065111	1160 76 1	
					2056 76 VA	70-76 / V2A	5064275	1159 62 3	
1268 L 300 FS	35 x 18/ St / FS	5038351	1104 28 4		2056 82 FT	76-82 / St / FT	5065173	1160 82 6	
1268 L 400 FS	35 x 18/ St / FS	5836353	1104 29 2		2056 90 FT	82-90 / St / FT	5065234	1160 90 7	
1268 L 500 FS	35 x 18/ St / FS	5038412	1104 30 6		2056 M 100 FT	90-100 / St / FT	5063551	1156 16 0	
1268 L 600 FS	35 x 18/ St / FS	5036678	1104 31 0		2056 M 12 FT	8-12 / St / FT	5062714	1156 00 4	
1268 L 700 FS	35 x 18/ St / FS	5036739	1104 31 5		2056 M 12 VA	8-12 / V2A	5668190	1159 71 2	
1268 L 800 FS	35 x 18/ St / FS	5036791	1104 32 0		2056 M 16 FT	12-16 / St / FT	5062776	1156 01 2	
1268 L 900 FS	35 x 18/ St / FS	5036852	1104 32 5		2056 M 16 VA	12-16 / V2A	5668206	1159 71 6	
1268 SK OR	orange/ PE	5668114	1124 50 2	1132259	2056 M 22 FT	16-22 / St / FT	5062837	1156 02 0	
1268 SL 150 FS	1,75/ St / FS	5038474	1104 34 9		2056 M 22 VA	16-22 / V2A	5668213	1159 72 2	
					2056 M 28 FT	22-28 / St / FT	5062899	1156 03 9	
1268 SL 1M FS	1,75/ St / FS	5052692	1104 44 5		2056 M 28 VA	22-28 / V2A	5668220	1159 72 8	
					2056 M 34 FT	28-34 / St / FT	5062950	1156 04 7	
1268 SL 200 FS	1,75/ St / FS	5038535	1104 35 7		2056 M 34 VA	28-34 / V2A	5668268	1159 73 4	
					2056 M 40 FT	34-40 / St / FT	5063018	1156 05 5	
1268 SL 2M FS	1,75/ St / FS	5038719	1104 45 4		2056 M 40 VA	34-40 / V2A	5668275	1159 74 0	
					2056 M 46 FT	40-46 / St / FT	5063070	1156 06 3	
1268 SL 300 FS	1,75/ St / FS	5038597	1104 37 3		2056 M 46 VA	40-46 / V2A	5668282	1159 74 6	
1268 SL 400 FS	1,75/ St / FS	5052814	1104 39 1		2056 M 52 FT	46-52 / St / FT	5063131	1156 07 1	
1268 SL 500 FS	1,75/ St / FS	5038658	1104 40 3		2056 M 52 VA	46-52 / V2A	5668299	1159 75 2	
1268 SL 600 FS	1,75/ St / FS	5486190	1104 41 1		2056 M 58 FT	52-58 / St / FT	5063193	1156 09 8	
1268 SL 800 FS	1,75/ St / FS	5051732	1104 42 7		2056 M 58 VA	52-58 / V2A	5668305	1159 75 8	
1268 SL 900 FS	1,75/ St / FS	5052630	1104 43 5		2056 M 64 FT	58-64 / St / FT	5063254	1156 10 1	
					2056 M 64 VA	58-64 / V2A	5668312	1159 76 4	
2056 100 FT	90-100 / St / FT	5065296	1160 99 0		2056 M 70 FT	64-70 / St / FT	5063315	1156 12 8	
2056 12 ALU	8-12 / Alu	5077299	1183 20 6		2056 M 70 VA	64-70 / V2A	5668329	1159 77 0	
2056 12 FT	8-12 / St / FT	5064459	1160 12 5		2056 M 76 FT	70-76 / St / FT	5063377	1156 13 6	
2056 12 VA	8-12 / V2A	5063612	1159 51 8		2056 M 76 VA	70-76 / V2A	5668336	1159 77 6	
2056 16 ALU	12-16 / Alu	5077350	1183 21 4		2056 M 82 FT	76-82 / St / FT	5063438	1156 14 4	
2056 16 FT	12-16 / St / FT	5064510	1160 16 8		2056 M 90 FT	82-90 / St / FT	5063490	1156 15 2	
2056 16 VA	12-16 / V2A	5063674	1159 52 6		2056 M2 12 VA	8-12 / V2A	5668343	1161 91 2	
2056 2 12 ALU	8-12 / Alu	5435495	1183 38 9		2056 M2 16 VA	12-16 / V2A	5668381	1161 91 6	
2056 2 12 FT	8-12 / St / FT	5065357	1161 12 1		2056 M2 22 VA	16-22 / V2A	5668398	1161 92 2	
2056 2 16 ALU	12-16 / Alu	5435556	1183 39 7		2056 M2 28 VA	22-28 / V2A	5668404	1161 92 8	

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLExport_04121)

Typförteckning

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr		E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr		E-nr.
2056 M2 34 VA	28-34 / V2A	5668442	1161 93 4			2056U 70 VA	64-70 / V2A	5075196	1178 62 8		1524045
2056 M2 40 VA	34-40 / V2A	5668459	1161 94 0			2056U 76 FT	70-76 / St / FT	5073390	1175 76 9		1523991
2056 M2 46 VA	40-46 / V2A	5668466	1161 94 6			2056U 76 VA	70-76 / V2A	5075257	1178 63 6		1524046
2056 M2 52 VA	46-52 / V2A	5668503	1161 95 2			2056U 82 FT	76-82 / St / FT	5073451	1175 82 3		1523992
2056 M2 58 VA	52-58 / V2A	5668510	1161 95 8			2056U 90 FT	82-90 / St / FT	5073512	1175 90 4		1523993
2056 M2 64 VA	58-64 / V2A	5668527	1161 96 4			2056W 12 FT	8-12 / St / FT	5075431	1180 12 6		
2056F 12 FT	8-12 / St / FT	5070634	1169 12 2	1523971		2056W 16 FT	12-16 / St / FT	5075493	1180 16 9		
2056F 16 FT	12-16 / St / FT	5070696	1169 16 5	1523972		2056W 2 12 FT	8-12 / St / FT	5076339	1181 12 2		
2056F 2 12 FT	8-12 / St / FT	5071532	1170 12 0			2056W 2 16 FT	12-16 / St / FT	5076391	1181 16 5		
2056F 2 16 FT	12-16 / St / FT	5071594	1170 16 3			2056W 2 22 FT	16-22 / St / FT	5076452	1181 21 1		
2056F 2 22 FT	16-22 / St / FT	5071655	1170 22 8			2056W 2 28 FT	22-28 / St / FT	5076513	1181 28 9		
2056F 2 28 FT	22-28 / St / FT	5071716	1170 28 7			2056W 2 34 FT	28-34 / St / FT	5076575	1181 34 3		
2056F 2 34 FT	28-34 / St / FT	5071778	1170 34 1			2056W 2 40 FT	34-40 / St / FT	5076636	1181 40 8		
2056F 2 40 FT	34-40 / St / FT	5071839	1170 40 6			2056W 2 46 FT	40-46 / St / FT	5076698	1181 46 7		
2056F 2 46 FT	40-46 / St / FT	5071891	1170 46 5			2056W 2 52 FT	46-52 / St / FT	5076759	1181 52 1		
2056F 2 52 FT	46-52 / St / FT	5071952	1170 51 1			2056W 2 58 FT	52-58 / St / FT	5076810	1181 58 0		
2056F 22 FT	16-22 / St / FT	5070757	1169 21 1	1523973		2056W 22 FT	16-22 / St / FT	5075554	1180 22 3		
2056F 28 FT	22-28 / St / FT	5070818	1169 28 9	1523974		2056W 28 FT	22-28 / St / FT	5075615	1180 28 2		
2056F 34 FT	28-34 / St / FT	5070870	1169 34 3	1523975		2056W 34 FT	28-34 / St / FT	5075677	1180 34 7		
2056F 40 FT	34-40 / St / FT	5070931	1169 40 8	1523976		2056W 40 FT	34-40 / St / FT	5075738	1180 40 1		
2056F 46 FT	40-46 / St / FT	5070993	1169 46 7	1523977		2056W 46 FT	40-46 / St / FT	5075790	1180 46 0		
2056F 52 FT	46-52 / St / FT	5071051	1169 52 1	1523978		2056W 52 FT	46-52 / St / FT	5075851	1180 52 5		
2056F 58 FT	52-58 / St / FT	5071112	1169 58 0			2056W 58 FT	52-58 / St / FT	5075912	1180 58 4		
2056F 64 FT	58-64 / St / FT	5071174	1169 64 5			2056W 64 FT	58-64 / St / FT	5075974	1180 64 9		
2056F 70 FT	64-70 / St / FT	5071235	1169 69 6			2056W 70 FT	64-70 / St / FT	5076032	1180 68 1		
2056F 76 FT	70-76 / St / FT	5071297	1169 76 9			2056W 76 FT	70-76 / St / FT	5076094	1180 76 2		
2056F 82 FT	76-82 / St / FT	5071358	1169 82 3			2056W 82 FT	76-82 / St / FT	5076155	1180 82 7		
2056F 90 FT	82-90 / St / FT	5071419	1169 90 4			2056W 90 FT	82-90 / St / FT	5076216	1180 90 8		
2056N 12 FT	8-12 / St / FT	5067399	1163 12 4			2058 12 LGR	8-12 2400/ PP	5081371	1195 12 3		
2056N 16 FT	12-16 / St / FT	5067450	1163 16 7			2058 16 LGR	12-16 1200/ PP	5081432	1195 16 6		
2056N 2 12 FT	8-12 / St / FT	5068297	1164 12 0			2058 22 LGR	16-22 1000/ PP	5081494	1195 22 0		
2056N 2 16 FT	12-16 / St / FT	5068358	1164 16 3			2058 28 LGR	22-28 1000/ PP	5081555	1195 27 1		
2056N 2 22 FT	16-22 / St / FT	5068419	1164 22 8			2058 34 LGR	28-34 1200/ PP	5081616	1195 34 4		
2056N 2 28 FT	22-28 / St / FT	5068471	1164 28 7			2058 40 LGR	34-40 1200/ PP	5081678	1195 40 9		
2056N 2 34 FT	28-34 / St / FT	5068532	1164 34 1			2058 46 LGR	40-46 1200/ PP	5081739	1195 46 8		
2056N 2 40 FT	34-40 / St / FT	5068594	1164 40 6			2058 52 LGR	46-52 1200/ PP	5081791	1195 52 2		
2056N 2 46 FT	40-46 / St / FT	5068655	1164 46 5			2058 58 LGR	52-58 1200/ PP	5081852	1195 58 1		
2056N 2 52 FT	46-52 / St / FT	5068716	1164 51 1			2058 64 LGR	58-64 500/ PP	5081913	1195 64 6		
2056N 2 58 FT	52-58 / St / FT	5068778	1164 58 9			2058 70 LGR	64-70 500/ PP	5081975	1195 70 0		
2056N 22 FT	16-22 / St / FT	5067511	1163 22 1			2063 2M BK	35 x 18/ St	5043157	1112 02 3		
2056N 28 FT	22-28 / St / FT	5067573	1163 28 0			2063 2M FS	35 x 18/ St / FS	5043270	1112 12 0		
2056N 34 FT	28-34 / St / FT	5067634	1163 34 5			2063 2M FT	35 x 18/ St / FT	5043393	1112 22 8		
2056N 40 FT	34-40 / St / FT	5067696	1163 39 6			2063 L 2M FS	35 x 18/ St / FS	5632597	1112 70 8		
2056N 46 FT	40-46 / St / FT	5067757	1163 46 9			2063 L 2M FT	35 x 18/ St / FT	5632535	1112 75 9		
2056N 52 FT	46-52 / St / FT	5067818	1163 52 3			1523994	2068 2M BK	35 x 18/ St	5046936	1118 02 1	
2056N 58 FT	52-58 / St / FT	5067870	1163 58 2			1523980	2068 2M FS	35 x 18/ St / FS	5047179	1118 22 6	
2056N 64 FT	58-64 / St / FT	5067931	1163 64 7			1524035	2068 2M FT	35 x 18/ St / FT	5047056	1118 12 9	
2056N 70 FT	64-70 / St / FT	5067993	1163 70 1			1523981	2068 L 1M FT	35 x 18/ St / FT	5053958	1119 67 2	
2056U 100 FT	90-100 / St / FT	5073574	1175 99 8			1524036					
2056U 12 FT	8-12 / St / FT	5072737	1175 12 2			1523995	2068 L 200 FT	35 x 18/ St / FT	5060673	1119 69 6	
2056U 12 VA	8-12 / V2A	5074595	1178 50 4			1523996					
2056U 16 FT	12-16 / St / FT	5072799	1175 16 5			1523997	2068 L 2M FT	35 x 18/ St / FT	5047599	1119 65 6	
2056U 16 VA	12-16 / V2A	5074656	1178 51 2			1523998	2068 L 2M VA	35 x 18/ V2A	5047650	1119 70 2	
2056U 2 12 FT	8-12 / St / FT	5073635	1176 12 9			1523999					
2056U 2 16 FT	12-16 / St / FT	5073697	1176 16 1			1524000	2068 L 300 FT	35 x 18/ St / FT	5060611	1119 69 3	
2056U 2 22 FT	16-22 / St / FT	5073758	1176 22 6			1524001	2068 L 400 FT	35 x 18/ St / FT	5060376	1119 69 0	
2056U 2 28 FT	22-28 / St / FT	5073819	1176 28 5			1524002	2068 L 500 FT	35 x 18/ St / FT	5060253	1119 68 7	
2056U 2 34 FT	28-34 / St / FT	5073871	1176 33 1			1524003	2068 L 600 FT	35 x 18/ St / FT	5059417	1119 68 4	
2056U 2 40 FT	34-40 / St / FT	5073932	1176 40 4			1523982					
2056U 2 46 FT	40-46 / St / FT	5073994	1176 46 3			1524037	2068 L 6M VA	35 x 18/ V2A	5047711	1119 72 9	
2056U 2 52 FT	46-52 / St / FT	5074052	1176 52 8			1523983					
2056U 2 58 FT	52-58 / St / FT	5074113	1176 58 7			1524038	2068 L 700 FT	35 x 18/ St / FT	5059356	1119 68 1	
2056U 22 FT	16-22 / St / FT	5072850	1175 21 1			1524004	2068 L 800 FT	35 x 18/ St / FT	5059295	1119 67 8	
2056U 22 VA	16-22 / V2A	5074717	1178 52 0			1524005					
2056U 28 FT	22-28 / St / FT	5072911	1175 28 9			1524006	2078 M10 1M G	M10 10/ St / G	5253396	3141 20 9	1132069
2056U 28 VA	22-28 / V2A	5074779	1178 53 9			1524007	2078 M10 1M G	M10 10/ St / G	5253396	3141 20 9	1132069
2056U 3 12 FT	8-12 / St / FT	5074175	1177 12 5			1524008	2078 M10 1M G	M10 10/ St / G	5253396	3141 20 9	1132069
2056U 3 16 FT	12-16 / St / FT	5074236	1177 16 8			1524009	2078 M10 1M V2A	M10 10/ V2A	5023579	3141 31 2	1132190
2056U 3 22 FT	16-22 / St / FT	5074298	1177 22 2			1524010	2078 M10 1M V2A	M10 10/ V2A	5023579	3141 31 2	1132190
2056U 3 28 FT	22-28 / St / FT	5074359	1177 28 1			1523984	2078 M10 1M V2A	M10 10/ V2A	5023579	3141 31 2	1132190
2056U 3 34 FT	28-34 / St / FT	5074410	1177 34 6			1524039	2078 M10 2M G	M10 10/ St / G	5123583	3141 14 0	1132106
2056U 3 40 FT	34-40 / St / FT	5074472	1177 40 0			1523985	2078 M10 2M G	M10 10/ St / G	5123583	3141 14 0	1132106
2056U 3 46 FT	40-46 / St / FT	5074533	1177 45 1			1524040	2078 M12 1M G	M12 12/ St / G	5253457	3141 30 6	
2056U 34 FT	28-34 / St / FT	5072973	1175 34 3			1523986	2078 M12 1M G	M12 12/ St / G	5253457	3141 30 6	
2056U 34 VA	28-34 / V2A	5074830	1178 54 7			1524041	2078 M12 1M G	M12 12/ St / G	5253457	3141 30 6	
2056U 40 FT	34-40 / St / FT	5073031	1175 40 8			1523987	2078 M12 1M V2A	M12 12/ V2A	5594437	3141 31 4	
2056U 40 VA	34-40 / V2A	5074892	1178 55 5			1524042	2078 M12 1M V2A	M12 12/ V2A	5594437	3141 31 4	
2056U 46 FT	40-46 / St / FT	5073093	1175 46 7			1523988	2078 M12 1M V2A	M12 12/ V2A	5594437	3141 31 4	
2056U 46 VA	40-46 / V2A	5074953	1178 56 3			1524043	2078 M12 2M G	M12 12/ St / G	5123644	3141 14 4	
2056U 52 FT	46-52 / St / FT	5073154	1175 52 1			1523989	2078 M12 2M G	M12 12/ St / G	5123644	3141 14 4	
2056U 52 VA	46-52 / V2A	5075011	1178 57 1			1524044	2078 M8 1M G	M8 8/ St / G	5253334	3141 12 8	
2056U 58 FT	52-58 / St / FT	5073215	1175 58 0			1523990	2078 M8 1M G	M8 8/ St / G	5253334	3141 12 8	
2056U 58 VA	52-58 / V2A	5075073	1178 59 8								
2056U 64 FT	58-64 / St / FT	5073277	1175 64 5								
2056U 64 VA	58-64 / V2A	5075134	1178 60 1								
2056U 70 FT	64-70 / St / FT	5073338	1175 69 6								

Typförteckning

Struktur för GTIN-nummer: Landsbeteckning 40

Tillverkar-beteckning 1219

Individuell GTIN 5647589

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr		E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr		E-nr.
2078 M8 1M G	M8 8 / St / G	5253334	3141 12 8			AHB 100 FT	1006 / St / FT	6881413	6363 90 3		
2078 M8 1M V2A	M8 8 / V2A	5023456	3141 31 0			AHB 100 VA4571	1006 / V4A	5912910	6363 90 5		
2078 M8 1M V2A	M8 8 / V2A	5023456	3141 31 0			AHB 150 FT	1508 / St / FT	6148219	6363 90 7		
2078 M8 1M V2A	M8 8 / V2A	5023456	3141 31 0			AHB 150 VA4571	1508 / V4A	5912927	6363 90 9		
2078 M8 2M G	M8 8 / St / G	5119982	3141 13 6			AHB 200 FT	2008 / St / FT	6881475	6363 91 1		
2078 M8 2M G	M8 8 / St / G	5119982	3141 13 6			AHB 200 VA4571	2008 / V4A	5912934	6363 91 3		
						AHB 300 FT	3008 / St / FT	6881536	6363 93 8		
2084 K M6	M6 22 / Zn / G	5307150	3463 06 0			AHB 300 VA4571	3008 / V4A	5912941	6363 94 0		
						AHB 400 FT	4008 / St / FT	6881598	6363 94 6		
						AHB 400 VA4571	4008 / V4A	5912958	6363 94 8		
2100 FT	46 x 24 / St / FT	5047773	1120 20 4		1522504						
2110 FT	56 x 30 / St / FT	5048732	1121 22 7			AHB LTS 100 FT	/ St / F	5834878	6066 51 0		
						AHB LTS 50 FT	/ St / F	6935895	6066 50 5		
2990 M6 G	M6 3,5 / St / G	5306979	3462 86 2			AHIS 8 FT	/ St / FT	6014477	6019 06 4		
2990 M8 G	M8 3,5 / St / G	5307037	3462 88 9			AHIS 8 FT	/ St / FT	6014477	6019 06 4		
5015 M6 OS VA	M6 / V2A	5053231	1141 10 4								
5017 M6 OS VA	M6 / V4A	5119920	1143 12 3			AS 15 11 FT	11050 / St / FT	6207732	6421 32 6		
						AS 15 16 FT	16055 / St / FT	6207794	6421 33 4		
						AS 15 21 FT	21060 / St / FT	6207855	6421 35 0		
5019 M10 OS G	106 / St / G	5053835	1144 13 8			AS 15 31 FT	31065 / St / FT	6207916	6421 38 5		
5019 M6 OS G	64 / St / G	5053712	1144 10 3			AS 15 41 FT	41070 / St / FT	6207978	6421 42 3		
5019 M8 OS G	85 / St / G	5053774	1144 11 1			AS 15 51 FT	51075 / St / FT	6208036	6421 46 6		
						AS 15 61 FT	61080 / St / FT	6208098	6421 49 0		
5022 M10x25 F	M10 25 / St / F	5057499	1151 40 1								
5022 M10x30 F	M10 30 / St / F	5057550	1151 42 8			AS 30 11 FT	11060 / St / FT	6205332	6418 75 9		
5022 M10x40 F	M10 40 / St / F	5057673	1151 44 4			AS 30 16 FT	16065 / St / FT	6205394	6418 76 7		
5022 M12x30 G	M12 30 / St / G	5057796	1151 62 2			AS 30 21 FT	21070 / St / FT	6205455	6418 77 5		
5022 M12x40 G	M12 40 / St / G	5057918	1151 64 9			AS 30 31 FT	31080 / St / FT	6205516	6418 79 1		
5022 M6X25 F	M6 25 / St / F	5057017	1151 01 0			AS 30 41 FT	41080 / St / FT	6205578	6418 81 3		
5022 M6X30 F	M6 30 / St / F	5057079	1151 02 9			AS 30 51 FT	51090 / St / FT	6205639	6418 84 8		
5022 M8X25 F	M8 25 / St / F	5057253	1151 21 5			AS 30 56 FT	560100 / St / FT	6205691	6418 85 6		
5022 M8X30 F	M8 30 / St / F	5057314	1151 22 3			AS 30 61 FT	610100 / St / FT	6205752	6418 86 4		
5022 M8X40 F	M8 40 / St / F	5057437	1151 25 8								
						AS 30 71 FT	710100 / St / FT	6481637	6418 87 2		
5023 M10x30 G	M10 30 / St / G	5058335	1153 41 2								
5023 M10x35 G	M10 35 / St / G	5058397	1153 42 0			AS 55 101 FT	1010195 / St / FT	6482474	6419 20 8		
5023 M10x40 G	M10 40 / St / G	5058458	1153 43 9			AS 55 21 FT	21090 / St / FT	6205813	6419 04 6		
5023 M12x30 G	M12 30 / St / G	5058755	1153 61 7			AS 55 31 FT	310110 / St / FT	6205875	6419 06 2		
5023 M12x35 G	M12 35 / St / G	5058816	1153 62 5			AS 55 41 FT	410130 / St / FT	6205936	6419 08 9		
5023 M12x40 G	M12 40 / St / G	5058878	1153 63 3			AS 55 51 FT	510145 / St / FT	6205998	6419 10 0		
5023 M12x50 G	M12 50 / St / G	5058939	1153 64 1			AS 55 56 FT	560165 / St / FT	6206056	6419 11 9		
						AS 55 61 FT	610165 / St / FT	6206117	6419 12 7		
5024 M10x30 G	M10 30 / St / G	5059714	1154 41 9			AS 55 71 FT	710195 / St / FT	6206179	6419 14 3		
5024 M10x35 G	M10 35 / St / G	5059776	1154 42 7			AS 55 81 FT	810195 / St / FT	6206230	6419 17 8		
5024 M10x40 G	M10 40 / St / G	5059837	1154 43 5			AS 55 91 FT	910195 / St / FT	6482412	6419 19 4		
5024 M12x30 G	M12 30 / St / G	5060017	1154 60 5								
5024 M12x35 G	M12 35 / St / G	5060079	1154 61 3								
5024 M12x40 G	M12 40 / St / G	5060130	1154 62 1			ASL HM 2,7M	2700 / PA	5858409	6069 83 0		
5024 M12x50 G	M12 50 / St / G	5060192	1154 64 8								
5026 M6X20 G	M6 20 / St / G	5057970	1151 70 3			AW 15 11 FT	11050 / St / FT	6207077	6420 65 6		
5026 M8X25 G	M8 25 / St / G	5058038	1151 71 1								
						AW 15 11 VA4301	11050 / V2A	6207558	6421 00 8		
						AW 15 11 VA4571	11050 / V4A	6817634	6392 00 8		
5050 20X3 3M FT	3000 20 / St / FT	5137597	1465 76 7								
						AW 15 16 FT	16055 / St / FT	6207138	6420 66 4		
						AW 15 21 FT	21060 / St / FT	6207190	6420 68 0		
5050 20X3 FT	20x3 / St / FT	6326112	6017 37 1		1132262						
						AW 15 21 VA4301	21060 / V2A	6207619	6421 02 4		
						AW 15 21 VA4571	21060 / V4A	6817696	6392 01 6		
5050 25X3 3M FT	3000 25 / St / FT	5137658	1465 77 5								
5050 30X3 3M FT	3000 30 / St / FT	5137719	1465 79 1			AW 15 31 FT	31065 / St / FT	6207251	6420 71 0		
5050 30X4 3M FT	3000 30 / St / FT	5137771	1465 80 5								
5050 40X4 3M FT	3000 40 / St / FT	5137832	1465 82 1			AW 15 31 VA4301	31065 / V2A	6207671	6421 03 2		
5050 SB30x3 FT	3000 30 / St / FT	5137955	1466 26 7			AW 15 31 VA4571	31065 / V4A	6817757	6392 02 4		
						AW 15 41 FT	41070 / St / FT	6207312	6420 74 5		
5055 II2 FS	12 x 1 / St / FS	5138310	1470 12 4								
5055 II17 FS	17 x 1 / St / FS	5138372	1470 17 5		1522174	AW 15 41 VA4301	41070 / V2A	5061953	6421 03 6		
5055 III26 FS	26 x 1,2 / St / FS	5138433	1470 26 4		1522178	AW 15 41 VA4571	41070 / V4A	6817818	6392 03 2		
5055 LI12 FS	12 x 0,75 / St / FS	5138679	1471 12 0		1522170						
5055 LI17 FS	17 x 0,75 / St / FS	5138730	1471 17 1			AW 15 51 FT	51075 / St / FT	6207374	6420 78 8		
5055 LIII26 26	26 x 1 / St / FS	5138792	1471 26 0								
						AW 15 51 VA4301	51075 / V2A	5061960	6421 04 0		
						AW 15 51 VA4571	51075 / V4A	6817870	6392 04 0		
12005 M10 G	M10 M10 / St / G	6202270	6410 10 3		1132107						
12005 M10 G	M10 M10 / St / G	6202270	6410 10 3		1132107	AW 15 56 FT	56080 / St / FT	6207435	6420 79 6		
12005 M12 G	M12 M12 / St / G	6202331	6410 11 1			AW 15 61 FT	61080 / St / FT	6207497	6420 82 6		
12005 M12 G	M12 M12 / St / G	6202331	6410 11 1								
12005 M8 G	M8 M8 / St / G	6202218	6410 08 1			AW 15 61 VA4301	61080 / V2A	5061977	6421 04 4		
12005 M8 G	M8 M8 / St / G	6202218	6410 08 1			AW 15 61 VA4571	61080 / V4A	6817931	6392 05 9		

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLExport_04121)

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
AW 30 11 FT	11060/ St / FT	6206599	6419 70 4		AWSS 101 FT	1010359/ St / FT	6340750	6417 93 8	
AW 30 11 VA4301	11060/ V2A	6208937	6442 80 3		AWSS 21 FT	210335/ St / FT	6340279	6417 90 6	
AW 30 11 VA4571	11060/ V4A	5021049	6443 61 5		AWSS 31 FT	310335/ St / FT	6340330	6417 91 0	
AW 30 16 FT	16065/ St / FT	6206650	6419 71 2		AWSS 41 FT	410335/ St / FT	6340392	6417 91 4	
AW 30 21 FT	21070/ St / FT	6206711	6419 72 0		AWSS 51 FT	510335/ St / FT	6340453	6417 91 8	
AW 30 21 VA4301	21070/ V2A	6209057	6442 83 8		AWSS 61 FT	610335/ St / FT	6340514	6417 92 2	
AW 30 21 VA4571	21070/ V4A	6349753	6443 31 1		AWSS 71 FT	710335/ St / FT	6340576	6417 92 6	
AW 30 31 FT	31080/ St / FT	6206773	6419 74 7		AWSS 81 FT	810341/ St / FT	6340637	6417 93 0	
AW 30 31 VA4301	31080/ V2A	6209118	6442 85 4		AWSS 91 FT	910366/ St / FT	6340699	6417 93 4	
AW 30 31 VA4571	31080/ V4A	6955879	6443 62 1		AWV 21 FT	210130/ St / FT	6206292	6419 53 4	
AW 30 41 FT	41080/ St / FT	6206834	6419 76 3		AWV 21 VA4571	210130/ V4A	5913061	6419 64 0	
AW 30 41 VA4301	41080/ V2A	6209170	6442 87 0		AWV 31 FT	310130/ St / FT	6206353	6419 55 0	
AW 30 41 VA4571	41080/ V4A	6554478	6443 34 6		AWV 31 VA4571	310130/ V4A	5913078	6419 64 2	
AW 30 51 FT	51090/ St / FT	6206896	6419 79 8		AWV 41 FT	410130/ St / FT	6206414	6419 57 7	
AW 30 51 VA4301	51090/ V2A	6209231	6442 89 7		AWV 41 VA4571	410130/ V4A	5913085	6419 64 4	
AW 30 51 VA4571	51090/ V4A	5021094	6443 62 5		AWV 51 FT	510130/ St / FT	6206476	6419 59 3	
AW 30 56 FT	560100/ St / FT	6207015	6419 84 4		AWV 51 VA4571	510130/ V4A	5913092	6419 64 6	
AW 30 61 FT	610100/ St / FT	6206957	6419 82 8		AWV 61 FT	610130/ St / FT	6206537	6419 61 5	
AW 30 61 VA4301	610100/ V2A	6209293	6442 91 9		AWV 61 VA4571	610130/ V4A	5913108	6419 64 8	
AW 30 61 VA4571	610100/ V4A	5021100	6443 62 7		AWVL 11 FS	17060/ St / FS	5058663	6419 46 4	
AW 30 71 FT	710100/ St / FT	6483730	6419 83 6		AWVL 11 FT	17060/ St / FT	5058670	6419 50 1	
AW 55 101 FT	1010230/ St / FT	6205271	6418 72 4		AWVL 11 VA4571	17060/ V4A	5913016	6419 51 9	
AW 55 21 FT	21090/ St / FT	6204731	6418 55 4		AWVL 16 FS	22060/ St / FS	5058687	6419 46 8	
AW 55 21 VA4301	21090/ V2A	6441433	6443 06 3		AWVL 16 FT	22060/ St / FT	5058724	6419 50 5	
AW 55 21 VA4571	21090/ V4A	5912965	6418 55 7		AWVL 16 VA4571	22060/ V4A	5913023	6419 52 0	
AW 55 31 FT	310110/ St / FT	6204793	6418 57 0		AWVL 21 FS	27060/ St / FS	5058731	6419 47 2	
AW 55 31 VA4301	310110/ V2A	6441495	6443 06 7		AWVL 21 FT	27060/ St / FT	5058748	6419 50 9	
AW 55 31 VA4571	310110/ V4A	5912972	6418 57 3		AWVL 21 VA4571	27060/ V4A	5913030	6419 52 1	
AW 55 41 FT	410130/ St / FT	6204854	6418 59 7		AWVL 31 FS	37060/ St / FS	5058786	6419 47 6	
AW 55 41 VA4301	410130/ V2A	6617111	6443 07 1		AWVL 31 FT	37060/ St / FT	5058793	6419 51 3	
AW 55 41 VA4571	410130/ V4A	5912989	6418 60 1		AWVL 31 VA4571	37060/ V4A	5913047	6419 52 2	
AW 55 51 FT	510145/ St / FT	6204915	6418 61 9		AWVL 41 FS	47060/ St / FS	5058809	6419 48 0	
AW 55 51 VA4301	510145/ V2A	6661091	6443 07 5		AWVL 41 FT	47060/ St / FT	5058847	6419 51 7	
AW 55 51 VA4571	510145/ V4A	5912996	6418 62 2		AWVL 41 VA4571	47060/ V4A	5913054	6419 52 3	
AW 55 56 FT	560165/ St / FT	6204977	6418 62 7		AZ LA 150 FS	50150/ St / FS	5848561	6069 60 0	
AW 55 61 FT	610165/ St / FT	6205035	6418 63 5		AZ LA 150 FT	50150/ St / FT	5848578	6069 60 7	
AW 55 61 VA4301	610165/ V2A	6661152	6443 07 9		AZ LA 150VA4301	50150/ V2A	5848585	6069 61 4	
AW 55 61 VA4571	610165/ V4A	5913009	6418 63 8		AZDMD 100 DD	1033000/ St / DD	6406098	6080 23 5	
AW 55 71 FT	710195/ St / FT	6205097	6418 65 1		AZDMD 100 FS	1033000/ St / FS	6069552	6080 22 7	
AW 55 71 VA4301	710195/ V2A	6661879	6443 08 3		AZDMD 100 VA4301	1033000/ V2A	6069613	6080 29 4	
AW 55 81 FT	810195/ St / FT	6205158	6418 68 6		AZDMD 150 FS	1533000/ St / FS	5811305	6080 86 0	
AW 55 91 FT	910215/ St / FT	6205219	6418 70 8		AZDMD 150 FT	1533000/ St / FT	5811312	6080 86 5	
AW 80 21 FT	210110/ St / FT	6203475	6417 75 2		AZDMD 150 VA4301	1533000/ V2A	5811329	6080 87 0	
AW 80 31 FT	310145/ St / FT	6203536	6417 77 9		AZDMD 200 FS	2033000/ St / FS	5811350	6080 88 5	
AW 80 41 FT	410165/ St / FT	6203598	6417 79 5		AZDMD 200 FT	2033000/ St / FT	5811367	6080 89 0	
AW 80 51 FT	510195/ St / FT	6203659	6417 81 7		AZDMD 200 VA4301	2033000/ V2A	5811374	6080 89 5	
AW 80 61 FT	610210/ St / FT	6203710	6417 83 3		AZDMD 300 FS	3033000/ St / FS	5811381	6080 91 0	
AW 80 71 FT	710235/ St / FT	6203772	6417 86 8		AZDMD 300 FT	3033000/ St / FT	5811428	6080 91 5	
AW 80 81 FT	810260/ St / FT	6203833	6417 88 4		AZDMD 300 VA4301	3033000/ V2A	5811435	6080 92 0	
AW G 15 11 FT	11050/ St / FT	6662470	6420 60 6	1132140	AZDMD 50 DD	533000/ St / DD	6405916	6080 15 4	
AW G 15 16 FT	16055/ St / FT	6079155	6420 60 7	1132141	AZDMD 50 FS	533000/ St / FS	6069439	6080 13 8	
AW G 15 21 FT	21060/ St / FT	6662531	6420 60 8	1132142	AZDMD 50 VA4301	533000/ V2A	6069491	6080 19 7	
AW G 15 31 FT	31065/ St / FT	6662593	6420 61 0	1132143	AZDR 100 FT	100-100 / St / FT	6064397	6065 10 4	
AW G 15 41 FT	41070/ St / FT	6662654	6420 61 2	1132144	AZDR 100 VA4301	100-100 / V2A	6064694	6065 31 7	
AW G 15 51 FT	51075/ St / FT	6662715	6420 61 4	1132145	AZDR 50 FT	50-50 / St / FT	6064458	6065 11 2	
AW G 15 61 FT	61080/ St / FT	6662777	6420 61 6	1132146	AZDR 50 VA4301	50-50 / V2A	6064632	6065 30 9	
AW30 56 VA4571	560100/ V4A	5049722	6443 62 6		AZDU 100 DD	1033000/ St / DD	6084197	6080 23 9	
AWG 15 11 VA4571	11050/ V4A	5706304	6420 64 2		AZDU 50 DD	533000/ St / DD	6084135	6080 15 8	
AWG 15 11VA4301	11050/ V2A	5058373	6420 62 5		AZK 050 FS	501,5/ St / FS	6068951	6075 09 6	
AWG 15 21 VA4571	21060/ V4A	5706311	6420 64 4		AZK 050 FT	501,5/ St / FT	6069019	6075 14 2	
AWG 15 21VA4301	21060/ V2A	5058380	6420 62 8		AZK 050 VA4301	501,5/ V2A	6069071	6075 15 0	
AWG 15 31VA4301	31065/ V2A	5058427	6420 63 1		AZK 050 VA4571	501,5/ V4A	5866213	6075 15 2	
AWG 15 31VA4571	31065/ V4A	5395362	6420 64 6		AZK 100 FS	1001,5/ St / FS	6069132	6075 23 1	
AWG 15 41 VA4571	41070/ V4A	5706052	6420 64 8		AZK 100 FT	1001,5/ St / FT	6069194	6075 25 8	
AWG 15 41VA4301	41070/ V2A	5058434	6420 63 4		AZK 100 VA4301	1001,5/ V2A	6069255	6075 30 4	
AWG 15 51 VA4571	51075/ V4A	5706328	6420 65 0		AZK 100 VA4571	1001,5/ V4A	5866220	6075 30 6	
AWG 15 51VA4301	51075/ V2A	5058502	6420 63 7		AZK 150 FS	1501,5/ St / FS	5811121	6075 32 0	
AWG 15 61 VA4571	61080/ V4A	5706359	6420 65 2		AZK 150 FT	1501,5/ St / FT	5811138	6075 32 5	
AWG 15 61VA4301	61080/ V2A	5058540	6420 64 0		AZK 150 VA4301	1501,5/ V2A	5811145	6075 33 0	
					AZK 150 VA4571	1501,5/ V4A	5866251	6075 33 2	
					AZK 200 FS	2001,5/ St / FS	5811183	6075 34 5	
					AZK 200 FT	2001,5/ St / FT	5811190	6075 35 0	
					AZK 200 VA4301	2001,5/ V2A	5811206	6075 35 5	
					AZK 200 VA4571	2001,5/ V4A	5866268	6075 35 7	
					AZK 300 FS	3001,5/ St / FS	5811244	6075 37 0	
					AZK 300 FT	3001,5/ St / FT	5811251	6075 37 5	

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLEXport_04121)

Typförteckning

Struktur för GTIN-nummer: Landsbeteckning 40

Tillverkar-beteckning 1219

Individuell GTIN 5647589

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr		E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr		E-nr.
AZK 300 VA4301	300 1,5/ V2A	5811268	6075 38 0			BKK 150 FT	1,5 150 x 25/ St / FT	6068296	6070 34 5		
AZK 300 VA4571	300 1,5/ V4A	5866275	6075 38 2			BKK 150 VA4301	1,5 150 x 25/ V2A	6068470	6070 78 7		
AZK A 050 FT	50 1,5/ St / FT	6069316	6076 14 9			BKK 200 FT	1,5 200 x 25/ St / FT	6068357	6070 44 2		
AZK A 100 FT	100 1,5/ St / FT	6069378	6076 24 6			BKK 200 VA4301	1,5 200 x 25/ V2A	6068531	6070 79 5		
B 33020	228/ CuZn	6049080	6404 00 6		0681557						
B 33020	228/ CuZn	6049080	6404 00 6		0681557	BW 60 40 FT	/ St / FT	6014590	6019 56 0		
B 33021	26 10/ CuZn	6049202	6404 01 4			BW 60 40 FT	/ St / FT	6014590	6019 56 0		
B 33021	26 10/ CuZn	6049202	6404 01 4			BW 60 40 VA4301	/ V2A	6014651	6019 58 7		
BEB 050 DD	50/ St / DD	6100934	7083 61 6			BW 70 40 FT	/ St / FT	6014835	6019 70 6		
BEB 050 FS	50/ St / FS	6231010	7083 04 1			BW 70 40 FT	/ St / FT	6014835	6019 70 6		
BEB 100 DD	100/ St / DD	6983728	7083 61 8			BW 80 55 FT	/ St / FT	6014538	6019 52 8		
BEB 100 FS	100/ St / FS	6231072	7083 10 6			BW 80 55 FT	/ St / FT	6014538	6019 52 8		
BEB 100 VA4301	100/ V2A	6232031	7084 01 3			BW LA 35 FS	/ St / FS	5897729	6069 89 5		
BEB 100 VA4571	100/ V4A	5866336	7084 14 1			BW LA 35 VA4301	/ V2A	5897750	6069 89 7		
BEB 150 DD	150/ St / DD	6026883	7083 62 2								
BEB 150 FS	150/ St / FS	6231133	7083 15 7			C30 L 1M FT	30 x 15/ St / FT	5037934	1109 86 3		
BEB 200 DD	200/ St / DD	6982943	7083 62 6			C30 L 200 FT	30 x 15/ St / FT	5036975	1109 78 2		
BEB 200 FS	200/ St / FS	6231195	7083 20 3			C30 L 2M FS	30 x 15/ St / FS	5053897	1110 00 2		
BEB 200 VA4301	200/ V2A	6232093	7084 04 8			C30 L 2M FT	30 x 15/ St / FT	5041771	1109 87 1		
BEB 200 VA4571	200/ V4A	5866343	7084 14 3			C30 L 300 FT	30 x 15/ St / FT	5037033	1109 79 0		
BEB 300 DD	300/ St / DD	6982882	7083 63 0			C30 L 400 FT	30 x 15/ St / FT	5037095	1109 80 4		
BEB 300 FS	300/ St / FS	6231256	7083 30 0			C30 L 500 FT	30 x 15/ St / FT	5037156	1109 81 2		
BEB 300 VA4301	300/ V2A	6232154	7084 06 4			C30 L 600 FT	30 x 15/ St / FT	5037217	1109 82 0		
BEB 300 VA4571	300/ V4A	5866350	7084 14 5			C30 L 700 FT	30 x 15/ St / FT	5037279	1109 83 9		
BEB 400 DD	400/ St / DD	6024254	7083 63 4			C30 L 800 FT	30 x 15/ St / FT	5037330	1109 84 7		
BEB 400 FS	400/ St / FS	6231317	7083 40 8			CGR 50 100 FT	1004,5/ St / FT	6013999	6017 43 6		
BEB 400 VA4301	400/ V2A	6232215	7084 08 0			CGR 50 100VA4301	1004,5/ V2A	6012732	6016 23 5		
BEB 400 VA4571	400/ V4A	5866367	7084 14 7			CGR 50 200 FT	2004,5/ St / FT	6014057	6017 44 4		
BEB 500 DD	500/ St / DD	6024490	7083 63 8			CGR 50 200VA4301	2004,5/ V2A	6012794	6016 25 1		
BEB 500 FS	500/ St / FS	6231379	7083 50 5			CGR 50 300 FT	3004,5/ St / FT	6295692	6017 45 2		
BEB 500 VA4301	500/ V2A	6232277	7084 10 2			CGR 50 400 FT	4004,5/ St / FT	6014118	6017 46 0		
BEB 500 VA4571	500/ V4A	5866374	7084 14 9			CGR 50 50 FT	504,5/ St / FT	6013937	6017 42 8		
BEB 550 DD	550/ St / DD	6100996	7083 64 0			CGR 50 50 VA4301	504,5/ V2A	6012671	6016 20 0		
BEB 550 FS	550/ St / FS	6231430	7083 55 6			CK 40 100 FT	954/ St / FT	6007998	6008 30 5		
BEB 600 DD	600/ St / DD	6034635	7083 64 2			CK 40 110 FT	1054/ St / FT	6008056	6008 31 3		
BEB 600 FS	600/ St / FS	6231492	7083 60 2			CK 40 120 FT	1154/ St / FT	6008117	6008 32 1		
BEB 600 VA4301	600/ V2A	6232338	7084 12 9			CK 40 20 FT	154/ St / FT	6629718	6008 22 4		
BEB 600 VA4571	600/ V4A	5866381	7084 15 1			CK 40 30 FT	254/ St / FT	6356058	6008 23 2		
BF 140 10 FT	/ St / FT	6295876	6356 36 2			CK 40 40 FT	354/ St / FT	6007639	6008 24 0		
BFK 132 58 FT	13299/ St / FT	6079889	6003 88 0			CK 40 50 FT	454/ St / FT	6007691	6008 25 9		
BFK 132 58 FT	13299/ St / FT	6079889	6003 88 0			CK 40 60 FT	554/ St / FT	6007752	6008 26 7		
BFK 132 58VA4301	13299/ V2A	6049448	6003 87 1			CK 40 70 FT	654/ St / FT	6007813	6008 27 5		
BFK 153 33 FT	153101/ St / FT	6079896	6003 88 4			CK 40 80 FT	754/ St / FT	6007875	6008 28 3		
BFK 153 33 FT	153101/ St / FT	6079896	6003 88 4			CK 40 90 FT	854/ St / FT	6007936	6008 29 1		
BFK 153 33VA4301	153101/ V2A	6049561	6003 87 3			CPS 4 SK OR SP	orange/ PE	5785316	1124 55 5		
BFK 166 58 20 FT	166133/ St / FT	6079902	6003 88 8			CPS 4 SPR 492 FT	492/ St / FT	6006014	6007 24 4		
BFK 166 58 20 FT	166133/ St / FT	6079902	6003 88 8			CPS 4 SPR 592 FT	592/ St / FT	6006076	6007 25 2		
BFK 166 58 20V2A	166133/ V2A	6049806	6003 87 7			CPS 4 SPR 692 FT	692/ St / FT	6006137	6007 26 0		
BFK 187 33 FT	187135/ St / FT	6079919	6003 89 2			CPS 4 SPR 792 FT	792/ St / FT	6006199	6007 27 9		
BFK 187 33 FT	187135/ St / FT	6079919	6003 89 2			CPS 4 SPR 892 FT	892/ St / FT	6006250	6007 28 7		
BFK 187 33VA4301	187135/ V2A	6049929	6003 87 9			CPS 4 SPR 992 FT	992/ St / FT	6006311	6007 29 5		
BID 90 200 FT	200/ St / FT	6445691	6239 15 3			CPS 4 SPR1092 FT	1092/ St / FT	6006373	6007 30 9		
BID 90 300 FT	300/ St / FT	6445752	6239 16 1			CPS 4 SPR1192 FT	1192/ St / FT	6006434	6007 31 7		
BID 90 400 FT	400/ St / FT	6445813	6239 18 8			CPS 4L 2M FT	40 x 22,5/ St / FT	5050230	1121 97 9		1522500
BID 90 500 FT	500/ St / FT	6445875	6239 19 6			CPS 4L 2M VA	40 x 22,5/ V2A	5050179	1121 96 0		1522520
BID 90 600 FT	600/ St / FT	6445936	6239 21 8			CPS 4L 6M FT	40 x 22,5/ St / FT	5049937	1121 89 8		
BKK 104 FT	1,5 104 x 25/ St / FT	6068234	6070 24 8			CPS 4L 6M VA	40 x 22,5/ V2A	5049999	1121 90 1		
BKK 104 VA4301	1,5 104 x 25/ V2A	6068418	6070 77 9			CPS 5 G 220 FT	50 x 30/ St / FT	6191710	6349 40 4		
						CPS 5 G 260 FT	50 x 30/ St / FT	6191772	6349 41 2		
						CPS 5 G 300 FT	50 x 30/ St / FT	6191833	6349 43 9		
						CPS 5 G 340 FT	50 x 30/ St / FT	6191895	6349 44 7		
						CPS 5 G 380 FT	50 x 30/ St / FT	6191956	6349 46 3		
						CPS 5 L 2M FT	50 x 30/ St / FT	5049210	1121 46 4		1522501

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLExpport_04121)

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
CPS 5 L 2M VA	50 x 30 / V2A	5049272	1121 48 0		DBV 110 500 F FS	500,75 / St / FS	5712084	7131 04 6	
CPS 5 L 6M FT	50 x 30 / St / FT	5462491	1121 47 2		DBV 110 550 F DD	550,75 / St / DD	5874799	7131 57 4	
CPS 5 L 6M VA	50 x 30 / V2A	5049333	1121 49 9		DBV 110 550 F FS	550,75 / St / FS	5712091	7131 05 0	
CPS 5 SK OR SP	orange / PE	5785323	1124 56 3		DBV 150 S DD	150,75 / St / DD	5874386	7131 50 9	
DB FT	/ St / FT	6195671	6356 10 9	1132119	DBV 150 S FS	150,75 / St / FS	5047575	7130 80 9	
DB FT	/ St / FT	6195671	6356 10 9	1132119	DBV 200 S DD	200,75 / St / DD	5809265	7131 51 0	
DBL 50 100 FS	100 / St / FS	6746118	6015 50 6		DBV 200 S FS	200,75 / St / FS	5047582	7130 81 3	
DBL 50 100 FT	100 / St / FT	6785414	6015 56 5		DBV 200 S VA4301	200,75 / V2A	5886303	7130 90 7	
DBL 50 100VA4401	100 / V4A	6937455	6015 63 0	1132176	DBV 200 S VA4571	200,75 / V4A	5886495	7130 92 2	
DBL 50 100VA4401	100 / V4A	6937455	6015 63 0	1132176	DBV 300 S DD	300,75 / St / DD	5874393	7131 51 4	
DBL 50 100VA4401	100 / V4A	6937455	6015 63 0	1132176	DBV 300 S FS	300,75 / St / FS	5047612	7130 81 7	
DBL 50 150 FS	150 / St / FS	6746170	6015 51 4		DBV 300 S VA4301	300,75 / V2A	5886327	7130 90 9	
DBL 50 150 FT	150 / St / FT	6785476	6015 57 3		DBV 300 S VA4571	300,75 / V4A	5886518	7130 92 4	
DBL 50 200 FS	200 / St / FS	6746231	6015 52 2		DBV 35 050 F DD	500,75 / St / DD	5874423	7131 59 0	
DBL 50 200 FT	200 / St / FT	6785537	6015 58 1		DBV 35 050 F FS	500,75 / St / FS	5711896	7130 76 0	
DBL 50 200VA4401	200 / V4A	6937516	6015 63 2	1132177	DBV 35 100 F DD	100,75 / St / DD	5874430	7131 59 2	
DBL 50 200VA4401	200 / V4A	6937516	6015 63 2	1132177	DBV 35 100 F FS	100,75 / St / FS	5711902	7130 76 4	
DBL 50 200VA4401	200 / V4A	6937516	6015 63 2	1132177	DBV 35 150 F DD	150,75 / St / DD	5874447	7131 59 4	
DBL 50 300 FS	300 / St / FS	6746293	6015 53 0		DBV 35 150 F FS	150,75 / St / FS	5711933	7130 76 8	
DBL 50 300 FT	300 / St / FT	6785599	6015 60 3		DBV 35 200 F DD	200,75 / St / DD	5874485	7131 59 6	
DBL 50 300VA4401	300 / V4A	6937578	6015 63 3	1132178	DBV 35 200 F FS	200,75 / St / FS	5711940	7130 77 2	
DBL 50 300VA4401	300 / V4A	6937578	6015 63 3	1132178	DBV 35 300 F DD	300,75 / St / DD	5874492	7131 60 0	
DBL 50 300VA4401	300 / V4A	6937578	6015 63 3	1132178	DBV 35 300 F FS	300,75 / St / FS	5711957	7130 77 6	
DBL 50 400 FS	400 / St / FS	6746354	6015 54 9		DBV 400 S DD	400,75 / St / DD	5809272	7131 51 8	
DBL 50 400 FT	400 / St / FT	6785650	6015 61 1		DBV 400 S FS	400,75 / St / FS	5047629	7130 82 1	
DBL 50 400VA4401	400 / V4A	6937639	6015 63 4	1132179	DBV 400 S VA4301	400,75 / V2A	5886365	7130 91 1	
DBL 50 400VA4401	400 / V4A	6937639	6015 63 4	1132179	DBV 400 S VA4571	400,75 / V4A	5886525	7130 92 6	
DBL 50 400VA4401	400 / V4A	6937639	6015 63 4	1132179	DBV 500 S DD	500,75 / St / DD	5874409	7131 52 4	
DBL 50 500 FS	500 / St / FS	5239154	6015 55 2		DBV 500 S FS	500,75 / St / FS	5047636	7130 82 5	
DBL 50 500 FT	500 / St / FT	5239208	6015 61 4		DBV 500 S VA4301	500,75 / V2A	5886389	7130 91 3	
DBL 50 600 FS	600 / St / FS	5239161	6015 55 5		DBV 500 S VA4571	500,75 / V4A	5886556	7130 92 8	
DBL 50 600 FT	600 / St / FT	5239215	6015 61 7		DBV 60 050 F DD	50,75 / St / DD	5874508	7131 63 0	
DBLG 20 050 FS	50 / St / FS	6961528	6015 64 6		DBV 60 050 F FS	50,75 / St / FS	5047674	7130 84 7	
DBLG 20 050 FS	50 / St / FS	6961528	6015 64 6		DBV 60 100 F DD	100,75 / St / DD	5874546	7131 63 2	
DBLG 20 050 FT	50 / St / FT	6042845	6015 64 8	1132264	DBV 60 100 F FS	100,75 / St / FS	5047681	7130 85 2	
DBLG 20 050 FT	50 / St / FT	6042845	6015 64 8	1132264	DBV 60 150 F DD	150,75 / St / DD	5874553	7131 63 4	
DBLG 20 100 FS	100 / St / FS	6961580	6015 65 4	1132120	DBV 60 150 F FS	150,75 / St / FS	5047698	7130 85 6	
DBLG 20 100 FS	100 / St / FS	6961580	6015 65 4	1132120	DBV 60 200 F DD	200,75 / St / DD	5874560	7131 63 6	
DBLG 20 100 FT	100 / St / FT	6042968	6015 65 6		DBV 60 200 F FS	200,75 / St / FS	5047704	7130 86 0	
DBLG 20 100 FT	100 / St / FT	6042968	6015 65 6		DBV 60 300 F DD	300,75 / St / DD	5874607	7131 64 0	
DBLG 20 150 FS	150 / St / FS	6279371	6015 65 8	1132121	DBV 60 300 F FS	300,75 / St / FS	5047735	7130 86 4	
DBLG 20 150 FS	150 / St / FS	6279371	6015 65 8	1132121	DBV 60 400 F DD	400,75 / St / DD	5874614	7131 64 4	
DBLG 20 150 FT	150 / St / FT	6043088	6015 66 0		DBV 60 400 F FS	400,75 / St / FS	5047742	7130 86 8	
DBLG 20 150 FT	150 / St / FT	6043088	6015 66 0		DBV 60 500 F DD	500,75 / St / DD	5874621	7131 64 8	
DBLG 20 200 FS	200 / St / FS	6961641	6015 66 2	1132122	DBV 60 500 F FS	500,75 / St / FS	5047759	7130 87 2	
DBLG 20 200 FS	200 / St / FS	6961641	6015 66 2	1132122	DBV 60 600 F DD	600,75 / St / DD	5874669	7131 65 2	
DBLG 20 200 FT	200 / St / FT	6043200	6015 66 4		DBV 60 600 F FS	600,75 / St / FS	5047766	7130 87 6	
DBLG 20 200 FT	200 / St / FT	6043200	6015 66 4		DBV 600 S DD	600,75 / St / DD	5874416	7131 52 7	
DBLG 20 300 FS	300 / St / FS	6961702	6015 67 0	1132123	DBV 600 S FS	600,75 / St / FS	5047643	7130 82 9	
DBLG 20 300 FS	300 / St / FS	6961702	6015 67 0	1132123	DBV 600 S VA4301	600,75 / V2A	5886419	7130 91 5	
DBLG 20 300 FT	300 / St / FT	6043323	6015 67 2		DBV 600 S VA4571	600,75 / V4A	5886563	7130 93 0	
DBLG 20 300 FT	300 / St / FT	6043323	6015 67 2		DBV 85 100 F DD	100,75 / St / DD	5874676	7131 67 2	
DBLG 20 400 FS	400 / St / FS	6961764	6015 68 9	1132124	DBV 85 100 F FS	100,75 / St / FS	5711964	7130 99 0	
DBLG 20 400 FS	400 / St / FS	6961764	6015 68 9	1132124	DBV 85 200 F DD	200,75 / St / DD	5874683	7131 67 6	
DBLG 20 400 FT	400 / St / FT	6043446	6015 69 1		DBV 85 200 F FS	200,75 / St / FS	5711995	7130 99 4	
DBLG 20 400 FT	400 / St / FT	6043446	6015 69 1		DBV 85 300 F DD	300,75 / St / DD	5874713	7131 68 0	
DBLG 20 500 FS	500 / St / FS	5239222	6015 69 3	1132125	DBV 85 300 F FS	300,75 / St / FS	5712008	7130 99 8	
DBLG 20 500 FS	500 / St / FS	5239222	6015 69 3	1132125	DBV 85 400 F DD	400,75 / St / DD	5874720	7131 68 4	
DBLG 20 500 FT	500 / St / FT	5239260	6015 69 5		DBV 85 400 F FS	400,75 / St / FS	5712015	7131 00 2	
DBLG 20 500 FT	500 / St / FT	5239260	6015 69 5		DBV 85 500 F DD	500,75 / St / DD	5874737	7131 68 8	
DBLG 20 600 FS	600 / St / FS	5239277	6015 69 7	1132126	DBV 85 500 F FS	500,75 / St / FS	5712022	7131 00 6	
DBLG 20 600 FS	600 / St / FS	5239277	6015 69 7	1132126	DBV 85 600 F DD	600,75 / St / DD	5874744	7131 69 2	
DBLG 20 600 FT	600 / St / FT	5239284	6015 69 9		DBV 85 600 F FS	600,75 / St / FS	5712039	7131 01 0	
DBLG 20 600 FT	600 / St / FT	5239284	6015 69 9		DBV FS	/ St / FS	5373070	6356 05 5	1132194
DBV 050 S DD	500,75 / St / DD	5874379	7131 50 6		DBV FS	/ St / FS	5373070	6356 05 5	1132194
DBV 050 S FS	500,75 / St / FS	5047551	7130 80 1		DBV60100F VA4301	100,75 / V2A	5688617	7130 95 2	
DBV 100 S DD	100,75 / St / DD	5850915	7131 50 8		DBV60100F VA4571	100,75 / V4A	5886310	7130 97 2	
DBV 100 S FS	100,75 / St / FS	5047568	7130 80 5		DBV60200F VA4301	200,75 / V2A	5886259	7130 95 4	
DBV 100 S VA4301	100,75 / V2A	5688600	7130 90 5		DBV60200F VA4571	200,75 / V4A	5886358	7130 97 4	
DBV 100 S VA4571	100,75 / V4A	5886464	7130 92 0		DBV60300F VA4301	300,75 / V2A	5886266	7130 95 6	
DBV 110 100 F DD	100,75 / St / DD	5850960	7131 55 6		DBV60300F VA4571	300,75 / V4A	5886372	7130 97 6	
DBV 110 100 F FS	100,75 / St / FS	5712046	7131 03 0		DBV60400F VA4301	400,75 / V2A	5886273	7130 95 8	
DBV 110 200 F DD	200,75 / St / DD	5809289	7131 56 0		DBV60400F VA4571	400,75 / V4A	5886426	7130 97 8	
DBV 110 200 F FS	200,75 / St / FS	5712053	7131 03 4		DBV60500F VA4301	500,75 / V2A	5886280	7130 96 0	
DBV 110 300 F DD	300,75 / St / DD	5874775	7131 56 4		DBV60500F VA4571	500,75 / V4A	5886433	7130 98 0	
DBV 110 300 F FS	300,75 / St / FS	5712060	7131 03 8		DBV60600F VA4301	600,75 / V2A	5886297	7130 96 2	
DBV 110 400 F DD	400,75 / St / DD	5809296	7131 56 8		DBV60600F VA4571	600,75 / V4A	5886440	7130 98 2	
DBV 110 400 F FS	400,75 / St / FS	5712077	7131 04 2		DFAA BKS100 DD	100,4,5 / Alu / DD	5079293	7131 45 0	
DBV 110 500 F DD	500,75 / St / DD	5874782	7131 57 2		DFAA BKS200 DD	200,4,5 / Alu / DD	5079309	7131 45 2	
					DFAA BKS300 DD	300,4,5 / Alu / DD	5079316	7131 45 4	
					DFAA BKS400 DD	400,4,75 / Alu / DD	5079323	7131 45 6	
					DFAA BKS500 DD	500,4,75 / Alu / DD	5079354	7131 45 8	
					DFAA BKS550 DD	550,4,75 / Alu / DD	5079361	7131 46 0	
					DFAA BKS600 DD	600,4,75 / Alu / DD	5079378	7131 46 2	

Typförteckning

Struktur för GTIN-nummer: Landsbeteckning **40**

Tillverkar-beteckning **1219**

Individuell GTIN **5647589**

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
DFAAM 100 DD	100 1,25/ St / DD	5930655	7138 68 0		DFBM 90 500 FS	500 1,25/ St / FS	5929147	7138 51 0	
DFAAM 100 FS	100 1,25/ St / FS	5930587	7138 64 0		DFBM 90 500 V2A	500 1,25/ V2A	5929314	7138 58 0	
DFAAM 100 V2A	100 1,25/ V2A	5930723	7138 72 0		DFBM 90 500 V4A	500 1,25/ V4A	5929383	7138 60 0	
DFAAM 100 V4A	100 1,25/ V4A	5930815	7138 74 0		DFBM 90 600 DD	600 1,25/ St / DD	5929253	7138 55 2	
DFAAM 150 DD	150 1,25/ St / DD	5930662	7138 68 2		DFBM 90 600 FS	600 1,25/ St / FS	5929154	7138 51 2	
DFAAM 150 FS	150 1,25/ St / FS	5930594	7138 64 2		DFBM 90 600 V2A	600 1,25/ V2A	5929321	7138 58 2	
DFAAM 150 V2A	150 1,25/ V2A	5930754	7138 72 2		DFBM 90 600 V4A	600 1,25/ V4A	5929390	7138 60 2	
DFAAM 150 V4A	150 1,25/ V4A	5930822	7138 74 2						
DFAAM 200 DD	200 1,25/ St / DD	5930679	7138 68 4		DFKM 100 DD	100 1,25/ St / DD	5931324	7138 97 0	
DFAAM 200 FS	200 1,25/ St / FS	5930600	7138 64 4		DFKM 100 FS	100 1,25/ St / FS	5931256	7138 93 0	
DFAAM 200 V2A	200 1,25/ V2A	5930761	7138 72 4		DFKM 100 V2A	100 1,25/ V2A	5931416	7139 02 0	
DFAAM 200 V4A	200 1,25/ V4A	5930839	7138 74 4		DFKM 100 V4A	100 1,25/ V4A	5931485	7139 04 0	
DFAAM 300 DD	300 1,25/ St / DD	5930686	7138 68 6		DFKM 150 DD	150 1,25/ St / DD	5931355	7138 97 2	
DFAAM 300 FS	300 1,25/ St / FS	5930617	7138 64 6		DFKM 150 FS	150 1,25/ St / FS	5931263	7138 93 2	
DFAAM 300 V2A	300 1,25/ V2A	5930778	7138 72 6		DFKM 150 V2A	150 1,25/ V2A	5931423	7139 02 2	
DFAAM 300 V4A	300 1,25/ V4A	5930846	7138 74 6		DFKM 150 V4A	150 1,25/ V4A	5931492	7139 04 2	
DFAAM 400 DD	400 1,25/ St / DD	5930693	7138 68 8		DFKM 200 DD	200 1,25/ St / DD	5931362	7138 97 4	
DFAAM 400 FS	400 1,25/ St / FS	5930624	7138 64 8		DFKM 200 FS	200 1,25/ St / FS	5931270	7138 93 4	
DFAAM 400 V2A	400 1,25/ V2A	5930785	7138 72 8		DFKM 200 V2A	200 1,25/ V2A	5931430	7139 02 4	
DFAAM 400 V4A	400 1,25/ V4A	5930853	7138 74 8		DFKM 200 V4A	200 1,25/ V4A	5931508	7139 04 4	
DFAAM 500 DD	500 1,25/ St / DD	5930709	7138 69 0		DFKM 300 DD	300 1,25/ St / DD	5931379	7138 97 6	
DFAAM 500 FS	500 1,25/ St / FS	5930631	7138 65 0		DFKM 300 FS	300 1,25/ St / FS	5931287	7138 93 6	
DFAAM 500 V2A	500 1,25/ V2A	5930792	7138 73 0		DFKM 300 V2A	300 1,25/ V2A	5931447	7139 02 6	
DFAAM 500 V4A	500 1,25/ V4A	5930860	7138 75 0		DFKM 300 V4A	300 1,25/ V4A	5931515	7139 04 6	
DFAAM 600 DD	600 1,25/ St / DD	5930716	7138 69 2		DFKM 400 DD	400 1,25/ St / DD	5931386	7138 97 8	
DFAAM 600 FS	600 1,25/ St / FS	5930648	7138 65 2		DFKM 400 FS	400 1,25/ St / FS	5931294	7138 93 8	
DFAAM 600 V2A	600 1,25/ V2A	5930808	7138 73 2		DFKM 400 V2A	400 1,25/ V2A	5931454	7139 02 8	
DFAAM 600 V4A	600 1,25/ V4A	5930877	7138 75 2		DFKM 400 V4A	400 1,25/ V4A	5931522	7139 04 8	
					DFKM 500 DD	500 1,25/ St / DD	5931393	7138 98 0	
DFB BKS90100	100 4,5/ Alu / DD	5079187	7130 74 1		DFKM 500 FS	500 1,25/ St / FS	5931300	7138 94 0	
DFB BKS90200	200 4,5/ Alu / DD	5079194	7130 74 3		DFKM 500 V2A	500 1,25/ V2A	5931461	7139 03 0	
DFB BKS90300	300 4,5/ Alu / DD	5079200	7130 74 5		DFKM 500 V4A	500 1,25/ V4A	5931539	7139 05 0	
DFB BKS90400	400 4,75/ Alu / DD	5079231	7130 74 7		DFKM 600 DD	600 1,25/ St / DD	5931409	7138 98 2	
DFB BKS90500	500 4,75/ Alu / DD	5079248	7130 74 9		DFKM 600 FS	600 1,25/ St / FS	5931317	7138 94 2	
DFB BKS90550	550 4,75/ Alu / DD	5079255	7130 75 1		DFKM 600 V2A	600 1,25/ V2A	5931478	7139 03 2	
DFB BKS90600	600 4,75/ Alu / DD	5079262	7130 75 3		DFKM 600 V4A	600 1,25/ V4A	5931546	7139 05 2	
DFBM 45 100 DD	100 1,25/ St / DD	5928836	7138 40 0		DFTM 100 DD	100 1,25/ St / DD	5930952	7138 83 0	
DFBM 45 100 FS	100 1,25/ St / FS	5928751	7138 36 0		DFTM 100 FS	100 1,25/ St / FS	5930884	7138 79 0	
DFBM 45 100 V2A	100 1,25/ V2A	5928942	7138 43 0		DFTM 100 V2A	100 1,25/ V2A	5931072	7138 86 0	
DFBM 45 100 V4A	100 1,25/ V4A	5929017	7138 45 0		DFTM 100 V4A	100 1,25/ V4A	5931164	7138 88 0	
DFBM 45 150 DD	150 1,25/ St / DD	5928843	7138 40 2		DFTM 150 DD	150 1,25/ St / DD	5930969	7138 83 2	
DFBM 45 150 FS	150 1,25/ St / FS	5928768	7138 36 2		DFTM 150 FS	150 1,25/ St / FS	5930891	7138 79 2	
DFBM 45 150 V2A	150 1,25/ V2A	5928959	7138 43 2		DFTM 150 V2A	150 1,25/ V2A	5931089	7138 86 2	
DFBM 45 150 V4A	150 1,25/ V4A	5929024	7138 45 2		DFTM 150 V4A	150 1,25/ V4A	5931171	7138 88 2	
DFBM 45 200 DD	200 1,25/ St / DD	5928867	7138 40 4		DFTM 200 DD	200 1,25/ St / DD	5931003	7138 83 4	
DFBM 45 200 FS	200 1,25/ St / FS	5928775	7138 36 4		DFTM 200 FS	200 1,25/ St / FS	5930907	7138 79 4	
DFBM 45 200 V2A	200 1,25/ V2A	5928966	7138 43 4		DFTM 200 V2A	200 1,25/ V2A	5931119	7138 86 4	
DFBM 45 200 V4A	200 1,25/ V4A	5929031	7138 45 4		DFTM 200 V4A	200 1,25/ V4A	5931188	7138 88 4	
DFBM 45 300 DD	300 1,25/ St / DD	5928874	7138 40 6		DFTM 300 DD	300 1,25/ St / DD	5931010	7138 83 6	
DFBM 45 300 FS	300 1,25/ St / FS	5928782	7138 36 6		DFTM 300 FS	300 1,25/ St / FS	5930914	7138 79 6	
DFBM 45 300 V2A	300 1,25/ V2A	5928973	7138 43 6		DFTM 300 V2A	300 1,25/ V2A	5931126	7138 86 6	
DFBM 45 300 V4A	300 1,25/ V4A	5929048	7138 45 6		DFTM 300 V4A	300 1,25/ V4A	5931195	7138 88 6	
DFBM 45 400 DD	400 1,25/ St / DD	5928881	7138 40 8		DFTM 400 DD	400 1,25/ St / DD	5931027	7138 83 8	
DFBM 45 400 FS	400 1,25/ St / FS	5928799	7138 36 8		DFTM 400 FS	400 1,25/ St / FS	5930921	7138 79 8	
DFBM 45 400 V2A	400 1,25/ V2A	5928980	7138 43 8		DFTM 400 V2A	400 1,25/ V2A	5931133	7138 86 8	
DFBM 45 400 V4A	400 1,25/ V4A	5929055	7138 45 8		DFTM 400 V4A	400 1,25/ V4A	5931201	7138 88 8	
DFBM 45 500 DD	500 1,25/ St / DD	5928904	7138 41 0		DFTM 500 DD	500 1,25/ St / DD	5931058	7138 84 0	
DFBM 45 500 FS	500 1,25/ St / FS	5928812	7138 37 0		DFTM 500 FS	500 1,25/ St / FS	5930938	7138 80 0	
DFBM 45 500 V2A	500 1,25/ V2A	5928997	7138 44 0		DFTM 500 V2A	500 1,25/ V2A	5931140	7138 87 0	
DFBM 45 500 V4A	500 1,25/ V4A	5929062	7138 46 0		DFTM 500 V4A	500 1,25/ V4A	5931232	7138 89 0	
DFBM 45 600 DD	600 1,25/ St / DD	5928911	7138 41 2		DFTM 600 DD	600 1,25/ St / DD	5931065	7138 84 2	
DFBM 45 600 FS	600 1,25/ St / FS	5928829	7138 37 2		DFTM 600 FS	600 1,25/ St / FS	5930945	7138 80 2	
DFBM 45 600 V2A	600 1,25/ V2A	5929000	7138 44 2		DFTM 600 V2A	600 1,25/ V2A	5931157	7138 87 2	
DFBM 45 600 V4A	600 1,25/ V4A	5929079	7138 46 2		DFTM 600 V4A	600 1,25/ V4A	5931249	7138 89 2	
DFBM 90 100 DD	100 1,25/ St / DD	5929192	7138 54 0						
DFBM 90 100 FS	100 1,25/ St / FS	5929093	7138 50 0						
DFBM 90 100 V2A	100 1,25/ V2A	5929260	7138 57 0						
DFBM 90 100 V4A	100 1,25/ V4A	5929338	7138 59 0						
DFBM 90 150 DD	150 1,25/ St / DD	5929208	7138 54 2		DIN 128 A M10 G	10,5 18,1-18,1 / St / G	5302414	3405 10 9	
DFBM 90 150 FS	150 1,25/ St / FS	5929109	7138 50 2		DIN 128 A M12 G	12,5 21,1-21,1 / St / G	5302476	3405 12 5	
DFBM 90 150 V2A	150 1,25/ V2A	5929277	7138 57 2		DIN 128 A M6 G	6,3 11,8-11,8 / St / G	5302292	3405 06 0	
DFBM 90 150 V4A	150 1,25/ V4A	5929345	7138 59 2		DIN 128 A M8 G	8,3 14,8-14,8 / St / G	5302353	3405 08 7	
DFBM 90 200 DD	200 1,25/ St / DD	5929215	7138 54 4		DIN 6798 A M10 G	10,5 18-18 / St / G	5301752	3404 10 2	
DFBM 90 200 FS	200 1,25/ St / FS	5929116	7138 50 4		DIN 6798 A M12 G	13,20,5-20,5 / St / G	5301813	3404 12 9	
DFBM 90 200 V2A	200 1,25/ V2A	5929284	7138 57 4		DIN 6798 A M6 G	6,4 11-11 / St / G	5301639	3404 06 4	
DFBM 90 200 V4A	200 1,25/ V4A	5929352	7138 59 4		DIN 6798 A M8 G	8,4 15-15 / St / G	5301691	3404 08 0	
DFBM 90 300 DD	300 1,25/ St / DD	5929222	7138 54 6		DIN 6798 M6 VA	6,4 11/ V2A	5301936	3404 33 1	
DFBM 90 300 FS	300 1,25/ St / FS	5929123	7138 50 6		DIN 934 M10 G	10,8,4 / St / G	5298212	3400 10 7	1132187
DFBM 90 300 V2A	300 1,25/ V2A	5929291	7138 57 6		DIN 934 M10 VA	10,8,4 / V2A	5297796	3397 10 6	1132191
DFBM 90 300 V4A	300 1,25/ V4A	5929369	7138 59 6		DIN 934 M12 G	12 10,8 / St / G	5298274	3400 12 3	
DFBM 90 400 DD	400 1,25/ St / DD	5929239	7138 54 8		DIN 934 M12 VA	12 10,8 / V2A	5297857	3397 11 4	
DFBM 90 400 FS	400 1,25/ St / FS	5929130	7138 50 8		DIN 934 M4 G	4,3,2 / St / G	5297970	3400 04 2	
DFBM 90 400 V2A	400 1,25/ V2A	5929307	7138 57 8		DIN 934 M5 G	5,4,7 / St / G	5298038	3400 05 0	
DFBM 90 400 V4A	400 1,25/ V4A	5929376	7138 59 8		DIN 934 M6 G	6,5,2 / St / G	5298090	3400 06 9	
DFBM 90 500 DD	500 1,25/ St / DD	5929246	7138 55 0		DIN 934 M6 VA	6,5,2 / V2A	5297673	3397 06 8	
					DIN 934 M8 G	8,6,8 / St / G	5298151	3400 08 5	

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLExpport_04121)

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
DIN 934 M8 VA	86,8/ V2A	5297734	3397 08 4		DRL 400 DD	400 1/ St / DD	6039012	6052 71 5	
					DRL 400 DD	400 1/ St / DD	6039012	6052 71 5	
DIN440 11 F	1134-34 / St / F	6480074	6408 72 9		DRL 400 FS	400 1/ St / FS	6058396	6052 40 1	
DIN440 14 F	13,544-44 / St / F	6480135	6408 73 7		DRL 400 FS	400 1/ St / FS	6058396	6052 40 1	
DIN440 7 F	6,622-22 / St / F	6479955	6408 70 2						
DIN440 9 F	928-28 / St / F	6480012	6408 71 0						
					DRL 400 VA4301	400 1/ V2A	6059058	6052 93 2	
DIN934 M10 F	108,4/ St / F	5298519	3400 36 0		DRL 400 VA4301	400 1/ V2A	6059058	6052 93 2	
DIN934 M12 F	12,10,8/ St / F	5298571	3400 37 9		DRL 400 VA4571	400 / V4A	5870883	6052 98 4	
DIN934 M6 F	65,2/ St / F	5298397	3400 34 4		DRL 500 DD	500 1,25/ St / DD	6039074	6052 71 8	
DIN934 M8 F	86,8/ St / F	5298458	3400 35 2		DRL 500 DD	500 1,25/ St / DD	6039074	6052 71 8	
					DRL 500 FS	500 1,25/ St / FS	6058518	6052 50 9	
					DRL 500 FS	500 1,25/ St / FS	6058518	6052 50 9	
DKL 110 VA4310	120,9/ V2A	6517213	6065 55 4		DRL 500 VA4301	500 1,25/ V2A	6059119	6052 95 9	
DKL 35 VA4310	50,9/ V2A	6517930	6065 50 3		DRL 500 VA4301	500 1,25/ V2A	6059119	6052 95 9	
DKL 45 VA4310	60,9/ V2A	6517879	6065 51 1		DRL 500 VA4571	500 / V4A	5870890	6052 98 5	
DKL 60 VA4310	75,9/ V2A	6517817	6065 53 8		DRL 550 DD	550 1,25/ St / DD	6039135	6052 72 1	
DKL 85 VA4310	95,9/ V2A	6517756	6065 54 6						
					DRL 550 FS	550 1,25/ St / FS	6058631	6052 56 8	
DKS 610 VA4301	100 0,8/ V2A	6070459	6085 60 1		DRL 600 DD	600 1,25/ St / DD	6039197	6052 72 4	
DKS 610 VA4571	100 0,8/ V4A	6181933	6085 66 8		DRL 600 DD	600 1,25/ St / DD	6039197	6052 72 4	
DKS 620 VA4301	200 0,8/ V2A	6070510	6085 62 8						
DKS 620 VA4571	200 0,8/ V4A	6343218	6085 67 2						
DKS 630 VA4301	300 0,8/ V2A	6070572	6085 63 6		DRL 600 FS	600 1,25/ St / FS	6058754	6052 60 6	
DKS 630 VA4571	300 1/ V4A	6955510	6085 67 3		DRL 600 FS	600 1,25/ St / FS	6058754	6052 60 6	
DKS 640 VA4301	400 1/ V2A	6070633	6085 64 4						
DKS 640 VA4571	400 1/ V4A	5020998	6085 67 5		DRL 600 VA4301	600 1,25/ V2A	6059171	6052 97 5	
DKS 650 VA4301	500 1/ V2A	6070695	6085 65 2		DRL 600 VA4301	600 1,25/ V2A	6059171	6052 97 5	
DKS 650 VA4571	500 1/ V4A	5021001	6085 67 7		DRL 600 VA4571	600 / V4A	5866190	6052 98 6	
DKS 660 VA4301	600 1/ V2A	6070756	6085 66 0		DRL AB NG230 FT	3000 200/ St / FT	5924531	6051 23 2	
DKS 660 VA4571	600 1/ V4A	5021032	6085 67 9		DRL AB NG330 FT	3000 300/ St / FT	5924548	6051 23 3	
					DRL AB NG430 FT	3000 400/ St / FT	5924586	6051 23 4	
					DRL AB NG530 FT	3000 500/ St / FT	5924593	6051 23 5	
DKU 120 VA4310	/ V2A	6617050	6065 61 0		DRL AB NG630 FT	3000 600/ St / FT	5924609	6051 23 6	
DKU 120 VA4310	/ V2A	6617050	6065 61 0		DRL BKS10 ALU	100 2,5/ Alu	5078784	6052 75 0	
DKU 120 VA4310	/ V2A	6617050	6065 61 0		DRL BKS20 ALU	200 2,5/ Alu	5078814	6052 75 2	
DKU 120 VA4310	/ V2A	6617050	6065 61 0		DRL BKS30 ALU	300 2,5/ Alu	5078821	6052 75 5	
DKU 120 VA4310	/ V2A	6617050	6065 61 0		DRL BKS40 ALU	400 2,5/ Alu	5078838	6052 75 7	
DKU 120 VA4310	/ V2A	6617050	6065 61 0		DRL BKS50 ALU	500 2,5/ Alu	5078845	6052 75 9	
DKU VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0	1132208	DRL BKS55 ALU	550 2,5/ Alu	5078968	6052 76 1	
DKU VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0	1132208	DRL BKS60 ALU	600 2,5/ Alu	5078999	6052 76 3	
DKU VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0	1132208					
DKU VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0	1132208	DRLM 316 DD	/ St / DD	6333134	6222 36 6	
DKU VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0	1132208	DRLM 316 DD	/ St / DD	6333134	6222 36 6	
DKU VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0	1132208	DRLM 316 VA4301	/ V2A	6167173	6222 35 8	
DKU VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0	1132208	DRLM 316 VA4301	/ V2A	6167173	6222 35 8	
DKU VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0	1132208	DRLM 316 VA4301	/ V2A	6167173	6222 35 8	
DRL 050 DD	50 0,75/ St / DD	6038718	6052 70 0						
DRL 050 FS	50 0,75/ St / FS	6057856	6052 05 3		DRLU 050 DD	50 0,75/ St / DD	6657490	6052 64 0	1132200
DRL 075 FS	75 0,75/ St / FS	6385577	6052 02 9		DRLU 050 DD	50 0,75/ St / DD	6657490	6052 64 0	1132200
DRL 075 FS	75 0,75/ St / FS	6385577	6052 02 9						
DRL 100 DD	100 0,75/ St / DD	6038770	6052 70 3		DRLU 050 FS	50 0,75/ St / FS	6029655	6052 05 6	
					DRLU 050 FS	50 0,75/ St / FS	6029655	6052 05 6	
DRL 100 FS	100 0,75/ St / FS	6057979	6052 09 6						
					DRLU 050 VA4301	50 1/ V2A	6031818	6052 82 1	
DRL 100 VA4301	100 1/ V2A	6058877	6052 87 8		DRLU 050 VA4301	50 1/ V2A	6031818	6052 82 1	
DRL 100 VA4571	100 / V4A	5675679	6052 98 0		DRLU 100 DD	100 0,75/ St / DD	6657551	6052 64 3	1132201
DRL 150 DD	150 1/ St / DD	6038831	6052 70 6		DRLU 100 DD	100 0,75/ St / DD	6657551	6052 64 3	1132201
DRL 150 FS	150 1/ St / FS	6058099	6052 15 0		DRLU 100 FS	100 0,75/ St / FS	6029716	6052 10 3	
					DRLU 100 FS	100 0,75/ St / FS	6029716	6052 10 3	
DRL 200 DD	200 1/ St / DD	6038893	6052 70 9						
DRL 200 DD	200 1/ St / DD	6038893	6052 70 9		DRLU 100 VA4301	100 1/ V2A	6031931	6052 82 4	
					DRLU 100 VA4301	100 1/ V2A	6031931	6052 82 4	
DRL 200 FS	200 1/ St / FS	6058150	6052 20 7		DRLU 100 VA4571	100 1/ V4A	5021124	6052 99 1	
DRL 200 FS	200 1/ St / FS	6058150	6052 20 7		DRLU 150 DD	150 0,75/ St / DD	6657612	6052 64 7	1132202
					DRLU 150 DD	150 0,75/ St / DD	6657612	6052 64 7	1132202
DRL 200 VA4301	200 1/ V2A	6058938	6052 89 4						
DRL 200 VA4301	200 1/ V2A	6058938	6052 89 4		DRLU 150 FS	150 0,75/ St / FS	6030019	6052 15 3	
DRL 200 VA4571	200 / V4A	5866169	6052 98 1		DRLU 150 FS	150 0,75/ St / FS	6030019	6052 15 3	
DRL 300 DD	300 1/ St / DD	6038954	6052 71 2						
DRL 300 DD	300 1/ St / DD	6038954	6052 71 2		DRLU 150 VA4301	150 1/ V2A	6031993	6052 82 8	
					DRLU 150 VA4301	150 1/ V2A	6031993	6052 82 8	
DRL 300 FS	300 1/ St / FS	6058273	6052 30 4		DRLU 200 DD	200 1/ St / DD	6657674	6052 65 0	1132203
DRL 300 FS	300 1/ St / FS	6058273	6052 30 4		DRLU 200 DD	200 1/ St / DD	6657674	6052 65 0	1132203
DRL 300 VA4301	300 1/ V2A	6058990	6052 90 8		DRLU 200 FS	200 1/ St / FS	6030071	6052 21 0	
DRL 300 VA4301	300 1/ V2A	6058990	6052 90 8		DRLU 200 FS	200 1/ St / FS	6030071	6052 21 0	
DRL 300 VA4571	300 / V4A	6955817	6052 98 3						
					DRLU 200 VA4301	200 1/ V2A	6032051	6052 83 1	
DRL 311 2 FT	/ St / FT	6064519	6065 14 7		DRLU 200 VA4301	200 1/ V2A	6032051	6052 83 1	
DRL 311 FT	/ St / FT	6064335	6065 00 7		DRLU 200 VA4571	200 1/ V4A	5021155	6052 99 3	

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLExpport_04121)

Typförteckning

Struktur för GTIN-nummer: Landsbeteckning 40

Tillverkar-beteckning 1219

Individuell GTIN 5647589

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
DRLU 300 DD	3001/ St / DD	6336678	6052 65 6	1132204	ELB-L 50 FS	5001/ St / FS	6421091	6103 31 6	
DRLU 300 DD	3001/ St / DD	6336678	6052 65 6	1132204	ELB-L 50 FS	5001/ St / FS	6421091	6103 31 6	
DRLU 300 FS	3001/ St / FS	6031399	6052 30 7		ELB-L 60 FS	6001/ St / FS	6421213	6103 33 2	
DRLU 300 FS	3001/ St / FS	6031399	6052 30 7		ELB-L 60 FS	6001/ St / FS	6421213	6103 33 2	
DRLU 300 VA4301	3001/ V2A	6032174	6052 83 4		ELB-L20 VA4301	2003000/ V2A	5037354	6103 61 4	
DRLU 300 VA4301	3001/ V2A	6032174	6052 83 4		ELB-L30 VA4301	3003000/ V2A	5037361	6103 61 8	
DRLU 300 VA4571	3001/ V4A	5021162	6052 99 4		ELB-L40 VA4301	4003000/ V2A	5037378	6103 62 2	
DRLU 400 DD	4001/ St / DD	6336739	6052 66 2	1132205	ELB-L50 VA4301	5003000/ V2A	5037385	6103 62 6	
DRLU 400 DD	4001/ St / DD	6336739	6052 66 2	1132205	ELB-L60 VA4301	6003000/ V2A	5037415	6103 63 0	
DRLU 400 FS	4001/ St / FS	6031511	6052 40 5		FAZ II 10 10 GS	M10/ St / G	5888499	3498 54 9	
DRLU 400 FS	4001/ St / FS	6031511	6052 40 5		FAZ II 10 100	M10/ St / G	5049500	3498 59 7	
DRLU 400 VA4301	4001/ V2A	6032235	6052 83 7		FAZ II 10 10CV5A	M1095/ V5A	5802730	3498 55 4	
DRLU 400 VA4301	4001/ V2A	6032235	6052 83 7		FAZ II 10 30	M10/ St / G	5888550	3498 58 1	
DRLU 400 VA4571	4001/ V4A	5021216	6052 99 5		FAZ II 10 30CV5A	M10115/ V5A	5802747	3498 58 6	
DRLU 500 DD	5001,25/ St / DD	6336791	6052 66 8	1132206	FAZ II 10 50 V5A	M10135/ V5A	5909958	3498 83 7	
DRLU 500 DD	5001,25/ St / DD	6336791	6052 66 8	1132206	FAZ II 10/10GS V	M1095/ V4A	5692713	3498 82 4	
DRLU 500 FS	5001,25/ St / FS	6031634	6052 51 2		FAZ II 10/10GS V	M1095/ V4A	5692713	3498 82 4	
DRLU 500 FS	5001,25/ St / FS	6031634	6052 51 2		FAZ II 10/50 V4A	M10135/ V4A	5688808	3498 83 5	
DRLU 500 VA4301	5001,25/ V2A	6032297	6052 84 1		FAZ II 10/50 V4A	M10135/ V4A	5688808	3498 83 5	
DRLU 500 VA4301	5001,25/ V2A	6032297	6052 84 1		FAZ II 10100 V4A	M10185/ V4A	5909880	3498 60 1	
DRLU 500 VA4571	5001,25/ V4A	5021223	6052 99 6		FAZ II 10100 V5A	M10185/ V5A	5909897	3498 60 3	
DRLU 550 DD	5501,25/ St / DD	6336852	6052 67 1		FAZ II 12 10	M12/ St / G	5888611	3498 65 4	
DRLU 550 FS	5501,25/ St / FS	6031696	6052 57 1		FAZ II 12 10CV5A	M12110/ V5A	5802785	3498 65 9	
DRLU 600 DD	6001,25/ St / DD	6336913	6052 67 4	1132207	FAZ II 12/10 VA	M12110/ V4A	5692652	3498 85 9	
DRLU 600 DD	6001,25/ St / DD	6336913	6052 67 4	1132207	FAZ II 12/10 VA	M12110/ V4A	5692652	3498 85 9	
DRLU 600 FS	6001,25/ St / FS	6031757	6052 60 9		FAZ II 8 10 GS	M8/ St / G	5888437	3498 50 6	
DRLU 600 FS	6001,25/ St / FS	6031757	6052 60 9		FAZ II 8 10CV5A	M875/ V5A	5802723	3498 51 2	
DRLU 600 VA4301	6001,25/ V2A	6032358	6052 84 4		FAZ II 8 30 GS	M8/ St / G	5504252	3498 48 4	
DRLU 600 VA4301	6001,25/ V2A	6032358	6052 84 4		FAZ II 8 30CV5A	M895/ V5A	5802686	3498 49 0	
DRLU 600 VA4571	6001,25/ V4A	5021247	6052 99 8		FAZ II 810VA4401	M875/ V4A	5706076	3498 50 9	
DS 4 FS	/ St / FS	6202997	6416 55 1	1132087	FAZ II 810VA4401	M875/ V4A	5706076	3498 50 9	
DS 4 FT	/ St / FT	6555611	6416 58 6	1132250	FAZ II 830VA4401	M895/ V4A	5706069	3498 48 7	
DS 4 VA4301	/ V2A	5617884	6416 59 4	1132251	FAZ II 830VA4401	M895/ V4A	5706069	3498 48 7	
DSK 25 FT	/ St / FT	6229277	6416 44 6	1132260	FCM F	M6 x12 12/ St / F	5438519	6424 54 8	
DSK 25 VA4301	/ V2A	5706045	6416 44 8		FESP 50 5	30005/ St	6239719	7104 36 7	
DSK 25 VA4571	/ V4A	5618485	6416 45 0		FESP L 50 4 BK	30004/ St	6239832	7104 96 0	
DSK 45 FT	/ St / FT	6202812	6416 50 0		FESP Q 50 4 BK	30004/ St	6239771	7104 66 9	
DSK 45 FT	/ St / FT	6202812	6416 50 0		F-FIX-B10	/ PP	5070085	5403 12 4	
DSK 45 VA4301	/ V2A	6202751	6416 48 9		F-FIX-B16	/ PP	5548959	5403 23 5	
DSK 45 VA4301	/ V2A	6202751	6416 48 9		F-FIX-S10		5070078	5403 11 7	
DSK 45 VA4571	/ V4A	6818235	6416 46 2		F-FIX-S16		5548898	5403 22 7	0681323
DSK 47 FT	/ St / FT	6894253	6416 50 4		FH II 18X80	M12120/ St / G	5489139	3498 74 3	
DSK 47 VA4301	/ V2A	5018346	6416 50 7		FHY M10	M1010/ St / G	5599111	3498 76 4	
DSK 47 VA4571	/ V4A	5018407	6416 51 1		FHY M8	M88/ St / G	5598930	3498 76 0	
DSK 61 FT	/ St / FT	6202874	6416 51 9		FIS A M10X110	11010/ St / G	5714316	3488 30 6	
DSK 61 VA4301	/ V2A	6202935	6416 52 7		FIS A M10X130	13010/ St / G	5437390	3488 30 8	
EKBV RST203 SW	29 x 23/ PA	5892359	6069 79 8		FIS A M12X120	12012/ St / G	5437406	3488 31 2	
EKS 610 FS	1002/ St / FS	6542659	6056 14 8		FIS A M6X70	706/ St / G	5437376	3488 29 2	
EKS 610 FT	1002/ St / FT	6333677	6056 77 6		FIS A M8X90	908/ St / G	5437383	3488 29 8	
EKS 620 FS	2002/ St / FS	6114672	6056 22 9		FIS DMS	röd	5318910	3488 52 7	
EKS 620 FT	2002/ St / FT	6333738	6056 79 2		FIS H 12X50 K	1250/ PP	5437437	3488 45 2	
EKS 630 FS	3002/ St / FS	6389834	6056 32 6		FIS H 12X85 K	1285/ PP	5437444	3488 46 4	
EKS 630 FT	3002/ St / FT	6333790	6056 80 6		FIS H 16X85 K	1685/ PP	5714255	3488 46 2	
EKS 640 FS	4002/ St / FS	6625215	6056 42 3		FIS H 20X85 K	2085/ PP	5437451	3488 46 8	
EKS 640 FT	4002/ St / FT	6333493	6056 97 0		FIS PBB	151/ St	5437499	3488 52 5	
EKS 650 FS	5002/ St / FS	6625277	6056 52 0		FIS PBZ	/ PP	5437468	3488 51 5	
EKS 650 FT	5002/ St / FT	6333554	6056 98 9		FIS V 360 S		5319276	3488 40 3	
EKS 660 FS	6002/ St / FS	6389896	6056 62 8		FNA II 6X30 M6/5	M66/ St / G	5461890	3498 42 5	
EKS 660 FT	6002/ St / FT	6333615	6056 99 7		FNA II 6X30/5	156/ St / G	5693192	3498 46 8	
ELB-L 20 FS	2001/ St / FS	6420735	6103 23 5		FNA II 6x30/5C	6/ V5A	5784722	3498 46 9	
ELB-L 20 FS	2001/ St / FS	6420735	6103 23 5		FNA II 6x30M6/5C	M66/ V5A	5784715	3498 42 6	
ELB-L 30 FS	3001/ St / FS	6420858	6103 25 1		FRS 10X20 F	M10x20/ St / F	6201730	6407 47 1	
ELB-L 30 FS	3001/ St / FS	6420858	6103 25 1						
ELB-L 40 FS	4001/ St / FS	6420971	6103 28 6						
ELB-L 40 FS	4001/ St / FS	6420971	6103 28 6						

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLEExport_04121)

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
FRS 10X20 VA4301	M10x20/ V2A	6200894	6406 86 6		FZUB 10X40	1010/ St	5454397	3492 33 8	
FRS 10X20 VA4401	M10x20/ V4A	6822072	6406 87 0		FZUB 12X40	1210/ St	5454458	3492 36 2	
FRS 10X20 VA4401	M10x20/ V4A	6822072	6406 87 0		FZUB 12X40	1210/ St	5454458	3492 36 2	
FRS 10X20SVA4401	M10x20/ V4A	6437894	6406 87 2		FZUB 14X40	1410/ St	5454519	3492 39 7	
FRS 10X25 F	M10x25/ St / F	6201792	6407 52 8						
FRS 10X25 F 8.8	M10x25/ St / F	6201914	6407 56 0	1132133					
FRS 10X25 F 8.8	M10x25/ St / F	6201914	6407 56 0	1132133	GABA RST20i3 BL	47 x 35/ PA	5892311	6069 79 3	
FRS 10X25 F 8.8	M10x25/ St / F	6201914	6407 56 0	1132133					
FRS 10X25 F TPS	M10x25/ St / F	6201853	6407 53 6	1132082	GABI RST20i3 BL	69 x 35/ PA	5892328	6069 79 5	
FRS 10X25 F TPS	M10x25/ St / F	6201853	6407 53 6	1132082					
FRS 10X25 VA4301	M10x25/ V2A	6200474	6406 71 8	1132252	GEV 36 FT	/ St / FT	6013272	6016 72 3	1132045
FRS 10X25 VA4301	M10x25/ V2A	6200474	6406 71 8	1132252	GEV 36 G	/ St / G	6307876	6016 71 5	1132044
FRS 10X25 VA4301	M10x25/ V2A	6200474	6406 71 8	1132252	GEV 36 VA4301	/ V2A	6013333	6016 73 1	1132046
FRS 10x25 VA4401	M10x25/ V4A	5925262	6407 52 4	1132252	GEV 36 VA4401 SP	/ V4A	6120253	6016 76 4	1132165
FRS 10X30 F	M10x30/ St / F	6201976	6407 57 9						
FRS 10X30 VA4301	M10x30/ V2A	6200535	6406 72 6		G-GRM 125 75 FT	75 125/ St / FT	5686415	6005 52 6	
FRS 12X25 F	M12x25/ St / F	6200054	6406 25 4		G-GRM 125 75 G	75 125/ St / G	5686453	6005 54 1	
FRS 12X25 F	M12x25/ St / F	6200054	6406 25 4		G-GRM 125 75V2A	75 125/ V2A	5686491	6005 55 6	
FRS 12X25 VA4301	M12x25/ V2A	6200597	6406 75 0		G-GRM 125 75V4A	75 125/ V4A	5771647	6005 57 1	
FRS 12X25 VA4301	M12x25/ V2A	6200597	6406 75 0		G-GRM 150 100 FT	100 155/ St / FT	5686422	6005 52 9	
FRS 12X25 VA4401	M12x25/ V4A	6064328	6406 78 5		G-GRM 150 100 G	100 155/ St / G	5686460	6005 54 4	
FRS 12X30 F	M12x30/ St / F	6200115	6406 27 0		G-GRM 150 100V2A	100 155/ V2A	5686507	6005 55 9	
FRS 12X30 VA4301	M12x30/ V2A	6200658	6406 76 9		G-GRM 50 50 FT	55 55/ St / FT	5686392	6005 52 0	
FRS 6X12 VA4301	M6x12/ V2A	6200238	6406 52 1		G-GRM 50 50 G	55 55/ St / G	5686439	6005 53 5	
FRS 6X12 VA4401	M6x12/ V4A	6291311	6406 56 4		G-GRM 50 50V2A	55 55/ V2A	5686477	6005 55 0	
FRS 6X16 VA4301	M6x16/ V2A	6200290	6406 55 6		G-GRM 50 50V4A	55 55/ V4A	5771593	6005 56 5	
FRS 6X16 VA4401	M6x16/ V4A	6817573	6406 58 0		G-GRM 75 50 FT	53 73/ St / FT	5686408	6005 52 3	
FRS 6X20 VA4301	M6x20/ V2A	6200351	6406 60 2		G-GRM 75 50 G	53 73/ St / G	5686446	6005 53 8	
FRS 6X20 VA4401	M6x20/ V4A	6603077	6406 61 0		G-GRM 75 50V2A	53 73/ V2A	5686484	6005 55 3	
FRS 8X16 F 5.6	M8x16/ St / F	6201198	6406 93 9	1132258	G-GRM 75 50V4A	53 73/ V4A	5771609	6005 56 8	
FRS 8X16 F 8.8	M8x16/ St / F	6201259	6406 96 3						
FRS 8X16 VA4301	M8x16/ V2A	6200412	6406 69 6		GKB 34 G	/ St / G	5694052	6016 67 4	
FRS 8X20 F	M8x20/ St / F	6201310	6406 97 1		GKB 34 VA	/ V2A	5694069	6016 67 6	
FRS 8X20 VA4301	M8x20/ V2A	6200719	6406 80 7						
FRS 8X25 F	M8x25/ St / F	6201372	6406 99 8		GKS 34 FT	/ St / FT	6013395	6016 82 0	
FRS 8X25 VA4301	M8x25/ V2A	6200771	6406 81 5		GKS 34 FT	/ St / FT	6013395	6016 82 0	
FRS 8X35 F	M8x35/ St / F	6201433	6407 04 8		GKS 34 G	/ St / G	7261436	6016 85 5	
FRS 8X35 VA4301	M8x35/ V2A	6200832	6406 82 3		GKS 34 VA4301	/ V2A	6013456	6016 83 9	
					GKS 34 VA4401	/ V4A	6013456	6016 83 9	
FRSB 6X12 F	M6x12/ St / F	6199815	6406 12 2		GKS 34 VA4401 SP	/ V4A	6120437	6016 85 9	
FRSB 6X12 F	M6x12/ St / F	6199815	6406 12 2		GKS 50 07 FS	7/ St / FS	6421398	6015 26 3	1132064
FRSB 6X12 G	M6x12/ St / G	6563111	6406 13 0		GKS 50 07 FT	7/ St / FT	6785353	6015 27 1	1132065
					GKS 50 11 FS	11/ St / FS	6965847	6015 27 6	1132132
FRSB 6X12 VA4301	M6x12/ V2A	6077595	6406 13 8		GKS 50 11 FT	11/ St / FT	6965908	6015 27 8	
FRSB 6X12 VA4301	M6x12/ V2A	6077595	6406 13 8		GKS 50 11 V4A	11/ V4A	6937394	6015 28 0	1132193
FRSB 6X12 VA4401	M6x12/ V4A	6078370	6406 14 2						
FRSB 6X12 VZ F	M6x12/ St / F	5059585	6406 12 5		GKT 38 FT	/ St / FT	6013630	6017 06 1	
FRSB 6X12 VZ G	M6x12/ St / G	5059561	6406 13 3		GKT 38 FT	/ St / FT	6013630	6017 06 1	
					GKT 38 G	/ St / G	6307937	6017 03 7	
FRSB 6X15 F	M6x15/ St / F	6199877	6406 15 7	1132134	GKT 38 VA4301	/ V2A	6013579	6017 04 5	1132049
FRSB 6X15 F	M6x15/ St / F	6199877	6406 15 7	1132134	GKT 38 VA4401 SP	/ V4A	6120499	6017 09 2	1132164
FRSB 6X16 VA4301	M6x16/ V2A	6077717	6406 18 9	1132189					
FRSB 6X16 VA4301	M6x16/ V2A	6077717	6406 18 9	1132189					
FRSB 6X16 VA4401	M6x16/ V4A	6078431	6406 19 3		GMH18 M10 G	10-10 / St / G	5054672	1146 52 1	
FRSB 6X20 F	M6x20/ St / F	6199990	6406 20 3		GMH18 M10 VA	10-10 / V4A	5084907	1146 56 0	
FRSB 6X20 F	M6x20/ St / F	6199990	6406 20 3		GMH18 M12 VA	12-12 / V4A	5084167	1146 56 2	
FRSB 6X20 G	M6x20/ St / G	6616152	6406 18 1		GMH18 M6 G	6-6 / St / G	5054559	1146 50 5	
FRSB 6x20 VA4301	M6x20/ V2A	5925248	6406 20 5		GMH18 M6 VA	6-6 / V4A	5084129	1146 55 6	
FRSB 6x20 VA4401	M6x20/ V4A	5925255	6406 20 7		GMH18 M8 G	8-8 / St / G	5054610	1146 51 3	
FRSB 6X30 F	M6x30/ St / F	5045243	6406 90 7		GMH18 M8 VA	8-8 / V4A	5084150	1146 55 8	
FZEA II 10X40 G	M8 10/ St / G	5454038	3492 03 6		GMH22 M10 G	10-10 / St / G	5054917	1146 62 9	
FZEA II 10X40 VA	M8 10/ V4A	5025177	3492 14 5		GMH22 M10 VA	10-10 / V4A	5084211	1146 65 0	
FZEA II 10X40 VA	M8 10/ V4A	5025177	3492 14 5		GMH22 M12 G	12-12 / St / G	5054979	1146 63 7	
FZEA II 12X40 G	M10 12/ St / G	5454090	3492 06 0		GMH22 M12 VA	12-12 / V4A	5084228	1146 65 2	
FZEA II 12X40 VA	M10 12/ V4A	5025184	3492 15 0		GMH22 M6 G	6-6 / St / G	5054795	1146 60 2	
FZEA II 12X40 VA	M10 12/ V4A	5025184	3492 15 0		GMH22 M6 VA	6-6 / V4A	5084174	1146 64 6	
FZEA II 14X40 G	M12 14/ St / G	5454151	3492 09 5		GMH22 M8 G	8-8 / St / G	5054856	1146 61 0	
FZEA II 14X40V4A	M12 14/ V4A	5909835	3492 09 7		GMH22 M8 VA	8-8 / V4A	5084181	1146 64 8	
FZEA II 14X40V5A	M12 14/ V5A	5909842	3492 09 9						
FZEA II10x40CV5A	M8 10/ V5A	5802662	3492 16 7						
FZEA II12x40CV5A	M10 12/ V5A	5802679	3492 17 2						
FZED 10 Plus	/ St / G	5454212	3492 62 1		GMS 170 FS	170/ St / FS	6940875	6015 40 0	
FZED 10 Plus	/ St / G	5454212	3492 62 1		GMS 170 VA4404	170/ V4A	6952090	6015 41 8	1132170
FZED 12 Plus	/ St / G	5454274	3492 66 4		GMS 170 VA4404	170/ V4A	6952090	6015 41 8	1132170
FZED 12 Plus	/ St / G	5454274	3492 66 4		GMS 170 VA4404	170/ V4A	6952090	6015 41 8	1132170
FZED 14 Plus	/ St / G	5454335	3492 69 9		GMS 270 FS	270/ St / FS	6940936	6015 40 2	
					GMS 270 VA4404	270/ V4A	6952151	6015 41 9	1132171
					GMS 270 VA4404	270/ V4A	6952151	6015 41 9	1132171
					GMS 270 VA4404	270/ V4A	6952151	6015 41 9	1132171
					GMS 370 FS	370/ St / FS	6940998	6015 40 4	
FZUB 10X40	1010/ St	5454397	3492 33 8		GMS 370 VA4404	370/ V4A	6952212	6015 42 0	1132172

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLExport_04121)

Typförteckning

Struktur för GTIN-nummer: Landsbeteckning **40**

Tillverkar-beteckning **1219**

Individuell GTIN **5647589**

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
GMS 370 VA4404	370/ V4A	6952212	6015 42 0	1132172	GRM 35 50 FT	503,9/ St / FT	5624820	6000 06 9	
GMS 370 VA4404	370/ V4A	6952212	6015 42 0	1132172	GRM 35 50 G	503,9/ St / G	5624813	6000 06 0	
GMS 470 FS	470/ St / FS	6941056	6015 40 6		GRM 35 50VA4301	503,9/ V2A	5650591	6000 05 4	
GMS 470 VA4404	470/ V4A	6952274	6015 42 1	1132173	GRM 55 100 F	1003,9/ St / F	6317233	6001 04 0	
GMS 470 VA4404	470/ V4A	6952274	6015 42 1	1132173	GRM 55 100 FT	1003,9/ St / FT	6814879	6001 41 6	1132007
GMS 470 VA4404	470/ V4A	6952274	6015 42 1	1132173	GRM 55 100 G	1003,9/ St / G	6858552	6001 44 2	1132000
GMS 570 FS	570/ St / FS	6941117	6015 40 8		GRM 55 100VA4301	1003,9/ V2A	6101290	6001 07 2	1132014
GMS 570 VA4404	570/ V4A	6952335	6015 42 2	1132174	GRM 55 100VA4401	1003,9/ V4A	5166016	6001 08 8	1132150
GMS 570 VA4404	570/ V4A	6952335	6015 42 2	1132174	GRM 55 150 F	1503,9/ St / F	6317356	6001 04 4	
GMS 570 VA4404	570/ V4A	6952335	6015 42 2	1132174	GRM 55 150 FT	1503,9/ St / FT	6078912	6001 41 8	
					GRM 55 150 G	1503,9/ St / G	6078974	6001 44 4	
GP 15 28 FT	/ St / FT	6296354	6357 00 8		GRM 55 150VA4301	1503,9/ V2A	6101351	6001 07 4	1132015
					GRM 55 150VA4401	1503,9/ V4A	5166023	6001 09 0	1132151
GP 31 28 FT	/ St / FT	6296415	6357 01 6		GRM 55 200 4.8 G	2004,8/ St / G	5045274	6001 44 7	1132092
					GRM 55 200 4.8FT	2004,8/ St / FT	5045281	6001 42 1	
					GRM 55 200 F	2003,9/ St / F	6317479	6001 04 7	
GR BS	450/ St	6931330	6017 70 0		GRM 55 200 FT	2003,9/ St / FT	6814930	6001 42 0	1132009
					GRM 55 200 G	2003,9/ St / G	6858613	6001 44 6	1132002
					GRM 55 200VA4301	2003,9/ V2A	6101412	6001 07 6	1132016
					GRM 55 200VA4401	2003,9/ V4A	5166061	6001 09 1	1132152
GR KS 3.9 OR	orange/ PE	5872887	6003 75 0		GRM 55 300 F	3004,8/ St / F	6323531	6001 05 0	
GR KS 4.8 OR	orange/ PE	5872894	6003 75 4		GRM 55 300 FT	3004,8/ St / FT	6815050	6001 42 4	1132010
GR KS 6.0 OR	orange/ PE	5872900	6003 75 8		GRM 55 300 G	3004,8/ St / G	6858675	6001 44 8	1132003
					GRM 55 300VA4301	3004,8/ V2A	6101771	6001 07 8	1132017
					GRM 55 300VA4401	3004,8/ V4A	5166078	6001 09 3	1132153
					GRM 55 400 F	4004,8/ St / F	6323838	6001 05 3	
GRB 90 110 FT	1003,9/ St / FT	6002054	6002 30 7		GRM 55 400 FT	4004,8/ St / FT	6815111	6001 42 8	1132011
GRB 90 110 G	1003,9/ St / G	5456230	6002 37 0		GRM 55 400 G	4004,8/ St / G	6858736	6001 45 0	1132004
GRB 90 115 FT	1503,9/ St / FT	6027361	6002 31 1		GRM 55 400VA301	4004,8/ V2A	6102198	6001 08 0	1132018
GRB 90 115 G	1503,9/ St / G	5456247	6002 37 2		GRM 55 400VA4401	4004,8/ V4A	5166085	6001 09 5	1132154
GRB 90 120 FT	2004,4/ St / FT	6002115	6002 31 5		GRM 55 50 FT	503,9/ St / FT	5430940	6001 41 5	1131998
GRB 90 120 G	2004,4/ St / G	5456254	6002 37 4		GRM 55 50 G	503,9/ St / G	5430957	6001 44 1	1131997
GRB 90 130 FT	2004,8/ St / FT	6002177	6002 32 3		GRM 55 500 F	5004,8/ St / F	6324132	6001 05 6	
GRB 90 130 G	3004,8/ St / G	5456261	6002 37 6		GRM 55 500 FT	5004,8/ St / FT	6815173	6001 43 2	1132012
GRB 90 140 FT	4004,8/ St / FT	6002238	6002 33 1		GRM 55 500 G	5004,8/ St / G	6858798	6001 45 2	1132005
GRB 90 140 G	4004,8/ St / G	5456278	6002 37 8		GRM 55 500VA301	5004,8/ V2A	6102259	6001 08 2	1132019
GRB 90 145 G	4504,8/ St / G	5456285	6002 38 0		GRM 55 500VA4401	5004,8/ V4A	5166122	6001 09 7	1132155
GRB 90 150 FT	5004,8/ St / FT	6002290	6002 35 8		GRM 55 50VA4301	503,9/ V2A	5430933	6001 07 0	
GRB 90 150 G	5004,8/ St / G	5456292	6002 38 2		GRM 55 50VA4401	503,9/ V4A	5431046	6001 08 7	1131999
GRB 90 160 FT	6004,8/ St / FT	6002351	6002 36 6		GRM 55 600 F	6004,8/ St / F	6324439	6001 05 9	
GRB 90 160 G	6004,8/ St / G	5456308	6002 38 4		GRM 55 600 FT	6004,8/ St / FT	6815234	6001 43 6	1132013
GRB 90 510 FT	1003,9/ St / FT	6001699	6002 21 8		GRM 55 600 G	6004,8/ St / G	6858859	6001 45 4	1132006
GRB 90 510 G	1003,9/ St / G	6352630	6001 92 0	1132110	GRM 55 600VA301	6004,8/ V2A	6102310	6001 08 5	1132020
GRB 90 515 FT	1503,9/ St / FT	6027248	6002 22 2		GRM 55 600VA4401	6004,8/ V4A	5166139	6001 09 9	1132156
GRB 90 515 G	1503,9/ St / G	6624799	6001 99 8	1132111					
GRB 90 520 FT	2003,9/ St / FT	6001750	6002 22 6						
GRB 90 520 G	2003,9/ St / G	6352692	6001 93 9	1132112	GRM105 100VA4301	1003,9/ V2A	5149620	6002 45 1	
GRB 90 530 FT	3004,4/ St / FT	6001811	6002 23 4		GRM105 150VA4301	1503,9/ V2A	5422624	6002 45 5	
GRB 90 530 G	3004,4/ St / G	6352753	6001 94 7	1132113	GRM105 200VA4301	2004,8/ V2A	5149637	6002 45 7	
GRB 90 540 FT	4004,8/ St / FT	6001873	6002 24 2		GRM105 300VA4301	3004,8/ V2A	5149644	6002 46 0	
GRB 90 540 G	4004,8/ St / G	6352814	6001 95 5	1132114	GRM105 400VA4301	4004,8/ V2A	5149675	6002 46 3	
GRB 90 550 FT	5004,8/ St / FT	6001934	6002 25 0		GRM105 500VA4301	5004,8/ V2A	5149682	6002 46 6	
GRB 90 550 G	5004,8/ St / G	6352876	6001 96 3	1132115	GRM105 600VA4301	6004,8/ V2A	5771586	6002 46 9	
GRB 90 560 FT	6004,8/ St / FT	6001996	6002 26 9						
GRB 90 560 G	6004,8/ St / G	6352937	6001 97 1	1132116	GRM-2T 55 200 G	200/ St / G	5438649	6006 39 5	
					GRM-2T 55 300	300/ St / G	5438656	6006 39 6	
					GRM-2T 55 400 G	400/ St / G	5438663	6006 39 7	
					GRM-T 55 100 G	10059,5/ St / G	6150854	6006 45 3	
					GRM-T 55 200 G	20059,5/ St / G	6151219	6006 45 5	
					GRM-T 55 300 G	300199,5/ St / G	6151578	6006 45 6	
					GRM-T 55 400 G	400299,5/ St / G	6151936	6006 45 7	
					GRM-T 55 500 G	500399,5/ St / G	6152292	6006 45 8	
GRM 105 100 FT	1003,9/ St / FT	6021239	6002 43 1						
GRM 105 100 G	1003,9/ St / G	6020270	6002 40 2						
GRM 105 150 FT	1503,9/ St / FT	6021352	6002 43 3						
GRM 105 150 G	1503,9/ St / G	6020393	6002 40 4						
GRM 105 200 FT	2004,8/ St / FT	6021475	6002 43 5						
GRM 105 200 G	2004,8/ St / G	6020515	6002 40 6						
GRM 105 300 FT	3004,8/ St / FT	6021598	6002 43 7						
GRM 105 300 G	3004,8/ St / G	6020638	6002 40 8						
GRM 105 400 FT	4004,8/ St / FT	6021710	6002 43 9		GRS 3.9 DD	/ St / DD	6518111	6016 54 5	1132043
GRM 105 400 G	4004,8/ St / G	6020751	6002 41 0		GRS 4.4 DD	/ St / DD	6518050	6016 55 3	
GRM 105 500 FT	5004,8/ St / FT	6021956	6002 44 3		GRS 4.8 DD	/ St / DD	6517992	6016 56 1	1132105
GRM 105 500 G	5004,8/ St / G	6020997	6002 41 5						
GRM 105 600 FT	6004,8/ St / FT	6022076	6002 44 5		GRV 245 DD	245/ St / DD	6054251	6016 68 4	
GRM 105 600 G	6004,8/ St / G	6021116	6002 41 7		GRV 245 FS	245/ St / FS	6052578	6016 68 0	
GRM 35 100 FT	1003,9/ St / FT	5037200	6000 07 1		GRV 245 VA4404	245/ V4A	6054312	6016 68 8	
GRM 35 100 G	1003,9/ St / G	5037149	6000 06 2		GRV 245 VA4404	245/ V4A	6054312	6016 68 8	
GRM 35 100VA4301	1003,9/ V2A	5467700	6000 05 5	1132100					
GRM 35 100VA4401	1003,9/ V4A	5360759	6000 08 7		GSV 34 FT	/ St / FT	6013159	6016 63 4	1132041
GRM 35 150 FT	1503,9/ St / FT	5037231	6000 07 2		GSV 34 G	/ St / G	6520510	6016 59 6	1132040
GRM 35 150 G	1503,9/ St / G	5037170	6000 06 3		GSV 34 VA4301	/ V2A	6013210	6016 64 2	1132042
GRM 35 150VA4301	1503,9/ V2A	5467731	6000 05 6	1132101	GSV 34 VA4301	/ V2A	6013210	6016 64 2	1132042
GRM 35 150VA4401	1503,9/ V4A	5360766	6000 08 9		GSV 34 VA4401	/ V4A	6120079	6016 64 8	1132162
GRM 35 200 FT	2003,9/ St / FT	5037248	6000 07 3						
GRM 35 200 G	2003,9/ St / G	5037187	6000 06 4	1132102					
GRM 35 200VA4301	2003,9/ V2A	5470724	6000 05 7						
GRM 35 200VA4401	2003,9/ V4A	5360773	6000 09 0		GW 40 80 FT	2000/ St / FT	6002955	6003 81 8	
GRM 35 300 FT	3004,8/ St / FT	5037255	6000 07 5						
GRM 35 300 G	3004,8/ St / G	5037194	6000 06 6	1132103					
GRM 35 300VA4301	3004,8/ V2A	5470731	6000 05 9		HGMH18 M10 G	10-10 / St / G	5055150	1146 73 4	
GRM 35 300VA4401	3004,8/ V4A	5360780	6000 09 1		HGMH18 M12 G	12-12 / St / G	5055211	1146 74 2	

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
HGMH18 M6 G	6-6 / St / G	5055037	1146 71 8		K 60 FT	6050/ St / FT	6465972	6348 40 8	
HGMH18 M8 G	8-8 / St / G	5055099	1146 72 6		K 70 FT	7070/ St / FT	6466092	6348 44 0	
HGMH22 M10 G	10-10 / St / G	5055334	1146 81 5		K12 1818 VA4301	/ V2A	6013036	6016 42 1	
HGMH22 M12 G	12-12 / St / G	5055396	1146 82 3		K12 1818 VA4301	/ V2A	6013036	6016 42 1	
HGMH22 M8 G	8-8 / St / G	5055273	1146 80 7		KA-ASY FT	/ St / FT	6346875	6346 82 0	
HMS-KS5X50	5 x 5050/ St / G	5964100	3498 20 4		KA-ASY FT	/ St / FT	6346875	6346 82 0	
HS M6 VA4567	M6/ V2A-rostfritt	5463399	1154 99 0		KA-AW 30 FT	140/ St / FT	6536832	6346 71 5	
HS M6 VA4567	M6/ V2A-rostfritt	5463399	1154 99 0		KA-AW 80 FT	270/ St / FT	6536894	6346 73 1	
IKSM 610 FS	1001/ St / FS	5834403	6059 91 0		KAB GR FS	/ St / FS	5677932	6220 13 9	
IKSM 610 FT	1001/ St / FT	5834472	6059 92 7		KAB GR FT	/ St / FT	5807124	6220 14 2	
IKSM 615 FS	1501/ St / FS	5834410	6059 91 2		KAB GR VA 1.4301	/ V2A	5807155	6220 14 5	
IKSM 615 FT	1501/ St / FT	5834489	6059 92 9		KA-E 45 FT	400/ St / FT	6340156	6346 75 8	
IKSM 620 FS	2001/ St / FS	5834427	6059 91 4		KA-E 45 FT	400/ St / FT	6340156	6346 75 8	
IKSM 620 FT	2001/ St / FT	5834526	6059 93 1		KA-EA FT	/ St / FT	5703938	6346 76 3	
IKSM 630 FS	3001/ St / FS	5834434	6059 91 6		KA-SY FT	/ St / FT	6346813	6346 80 4	
IKSM 630 FT	3001/ St / FT	5834533	6059 93 3		KA-SY FT	/ St / FT	6346813	6346 80 4	
IKSM 640 FS	4001/ St / FS	5834441	6059 91 8		KI 8 AOX FT	/ St / FT	6190638	6347 08 8	
IKSM 640 FT	4001/ St / FT	5834540	6059 93 5		KI 8 FT	/ St / FT	6190515	6347 05 3	
IKSM 650 FS	5001/ St / FS	5834458	6059 92 0		KI 8 NOK FT	/ St / FT	6190577	6347 06 1	
IKSM 650 FT	5001/ St / FT	5834588	6059 93 7		KI 8 VLK FT	/ St / FT	6190997	6348 15 7	
IKSM 660 FS	6001/ St / FS	5834465	6059 92 2		KI 8 VLP FT	/ St / FT	6190874	6347 84 3	
IKSM 660 FT	6001/ St / FT	5834595	6059 93 9		KI 8 VQP FT	/ St / FT	6190935	6348 10 6	
IS 8 100 FT	1000/ St / FT	6183197	6337 11 2		KL 20 FT	20/ St / FT	6003013	6003 85 0	
IS 8 110 FT	1100/ St / FT	6183258	6337 12 0		KL 30 FT	30/ St / FT	6003075	6003 86 9	
IS 8 120 FT	1200/ St / FT	5804550	6337 13 9		KL1 10 S FT	10 M10 x 40/ St / FT	6194292	6354 10 6	
IS 8 130 FT	1300/ St / FT	5805038	6337 14 7		KL1 15 S FT	15 M10 x 50/ St / FT	6194353	6354 11 4	
IS 8 140 FT	1400/ St / FT	5934936	6337 15 5		KL1 20 S FT	20 M10 x 50/ St / FT	6194414	6354 12 2	
IS 8 150 FT	1500/ St / FT	6183494	6337 16 3		KL1M RST20i3 BL	1000/ PA	5892366	6069 84 0	
IS 8 160 FT	1600/ St / FT	5934752	6337 17 1		KL2M RST20i3 BL	2000/ PA	5892373	6069 84 2	
IS 8 170 FT	1700/ St / FT	6183616	6337 19 8		KL3M RST20i3 BL	3000/ PA	5892380	6069 84 4	
IS 8 180 FT	1800/ St / FT	5934875	6337 20 1		KL4M RST20i3 BL	4000/ PA	5892397	6069 84 6	
IS 8 190 FT	1900/ St / FT	5934219	6337 22 8		KL5M RST20i3 BL	5000/ PA	5892403	6069 84 8	
IS 8 200 FT	2000/ St / FT	6183791	6337 23 6		KL6M RST20i3 BL	6000/ PA	5892410	6069 85 0	
IS 8 30 FT	300/ St / FT	6182770	6337 03 1		KL7M RST20i3 BL	7000/ PA	5892427	6069 85 2	
IS 8 300 FT	3000/ St / FT	6183852	6337 24 4		KL8M RST20i3 BL	8000/ PA	5892434	6069 85 4	
IS 8 40 FT	400/ St / FT	6182831	6337 05 8		KLL 32 FT	/ St / FT	5849841	6221 06 1	
IS 8 50 FT	500/ St / FT	6182893	6337 06 6		KLL 32 VA4301	/ V2A	5849872	6221 06 3	
IS 8 60 FT	600/ St / FT	6182954	6337 07 4		KLL 52 FT	/ St / FT	5849889	6221 07 1	
IS 8 600 FT	6000/ St / FT	6183913	6337 25 2		KLL 52 VA4301	/ V2A	5849896	6221 07 3	
IS 8 70 FT	700/ St / FT	6183012	6337 08 2		KM M10 VA4401	10/ V4A	5910985	6408 93 0	
IS 8 80 FT	800/ St / FT	6183074	6337 09 0		KM M12 VA4401	12/ V4A	5911043	6408 94 0	
IS 8 90 FT	900/ St / FT	6183135	6337 10 4		KM M6 F	66/ St / F	6078493	6408 96 2	
IS 8 K 100 FT	1000/ St / FT	6196814	6361 21 8		KM M6 G	66/ St / G	6623952	6408 95 8	
IS 8 K 110 FT	1100/ St / FT	6196876	6361 23 4		KM M6 VA4301	66/ V2A	6078554	6408 96 6	
IS 8 K 120 FT	1200/ St / FT	6196937	6361 25 0		KM M6 VA4301	66/ V2A	6078554	6408 96 6	
IS 8 K 130 FT	1300/ St / FT	6196999	6361 27 7		KM M6 VA4301	66/ V2A	6078554	6408 96 6	
IS 8 K 140 FT	1400/ St / FT	6197057	6361 29 3		KM M6 VA4301	66/ V2A	6078554	6408 96 6	
IS 8 K 150 FT	1500/ St / FT	6197118	6361 31 5		KM M6 VA4301	66/ V2A	6078554	6408 96 6	
IS 8 K 160 FT	1600/ St / FT	6197170	6361 33 1		KM M6 VA4401	66/ V4A	6078615	6408 97 0	
IS 8 K 170 FT	1700/ St / FT	6197231	6361 36 6		KM M8 VA4401	8/ V4A	5910961	6408 92 0	
IS 8 K 180 FT	1800/ St / FT	6197293	6361 38 2		KNG G	4/ St / G	6936199	6050 37 5	
IS 8 K 20 FT	200/ St / FT	6196333	6361 02 1		KS 23 35 FT	/ St / FT	6012312	6015 17 4	
IS 8 K 200 FT	2000/ St / FT	6197415	6361 42 0		KS 23 35 VA4301	/ V2A	6013098	6016 52 9	
IS 8 K 30 FT	300/ St / FT	6196395	6361 05 6		KS GR LBL	ljusblå/ PA	5903468	6017 71 4	
IS 8 K 40 FT	400/ St / FT	6196456	6361 07 2		KS GR LBL	ljusblå/ PA	5903468	6017 71 4	
IS 8 K 50 FT	500/ St / FT	6196517	6361 09 9		KS GR LBL	ljusblå/ PA	5903468	6017 71 4	
IS 8 K 60 FT	600/ St / FT	6196579	6361 11 0		KS GR LBL	ljusblå/ PA	5903468	6017 71 4	
IS 8 K 70 FT	700/ St / FT	6196630	6361 13 7		KS GR LGR	ljusgrå/ PA	5848264	6017 71 0	
IS 8 K 80 FT	800/ St / FT	6196692	6361 15 3		KS GR LGR	ljusgrå/ PA	5848264	6017 71 0	
IS 8 K 90 FT	900/ St / FT	6196753	6361 18 8		KS GR LGR	ljusgrå/ PA	5848264	6017 71 0	
IS 8 KS OR	orange/ PE	5668077	6338 51 9						
IS 8 KS OR	orange/ PE	5668077	6338 51 9						
K 12 1818 FS	/ St / FS	6208876	6437 10 9	1132053					

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLExport_04121)

Typförteckning

Struktur för GTIN-nummer: Landsbeteckning 40

Tillverkar-beteckning 1219

Individuell GTIN 5647589

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
KS GR LGR	ljusgrå / PA	5848264	6017 71 0		KTSMV 150 DD	110500 / St / DD	5890294	6069 12 2	
KS GR OR	orange / PA	5848288	6017 71 2						
KS GR OR	orange / PA	5848288	6017 71 2		KTSMV 150 FS	110500 / St / FS	5890225	6069 10 0	
KS GR OR	orange / PA	5848288	6017 71 2						
KS GR OR	orange / PA	5848288	6017 71 2		KTSMV 160 DD	110600 / St / DD	5890300	6069 12 4	
KS GR SGN	signalgrön / PA	5903475	6017 71 5						
KS GR SGN	signalgrön / PA	5903475	6017 71 5		KTSMV 160 FS	110600 / St / FS	5890232	6069 10 2	
KS GR SGN	signalgrön / PA	5903475	6017 71 5		KTSMV 310 FS	35100 / St / FS	5889441	6068 90 0	
KS GR SGN	signalgrön / PA	5903475	6017 71 5		KTSMV 320 FS	35200 / St / FS	5889489	6068 90 2	
KS GR SGN	signalgrön / PA	5903475	6017 71 5		KTSMV 330 FS	35300 / St / FS	5889496	6068 90 4	
KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2	1132255					
KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2	1132255	KTSMV 610 DD	60100 / St / DD	5890492	6068 93 6	
KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2	1132255					
KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2	1132255	KTSMV 610 FS	60100 / St / FS	5889502	6068 91 4	
KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2	1132255					
KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2	1132255	KTSMV 610 VA4301	60100 / V2A	5889571	6068 95 8	
KS GR VKG	trafikgrå B / PA	5848271	6017 71 1		KTSMV 610 VA4571	60100 / V4A	5889649	6068 98 0	
KS GR VKG	trafikgrå B / PA	5848271	6017 71 1		KTSMV 615 DD	60150 / St / DD	5890508	6068 93 8	
KS GR VKG	trafikgrå B / PA	5848271	6017 71 1						
KS GR VKG	trafikgrå B / PA	5848271	6017 71 1		KTSMV 615 FS	60150 / St / FS	5889519	6068 91 6	
KS GR ZGB	zinkgul / PA	5848295	6017 71 3						
KS GR ZGB	zinkgul / PA	5848295	6017 71 3		KTSMV 615 VA4301	60150 / V2A	5889588	6068 96 0	
KS GR ZGB	zinkgul / PA	5848295	6017 71 3		KTSMV 615 VA4571	60150 / V4A	5889656	6068 98 2	
KS GR ZGB	zinkgul / PA	5848295	6017 71 3		KTSMV 620 DD	60200 / St / DD	5890515	6068 94 0	
KS GR ZGB	zinkgul / PA	5848295	6017 71 3						
					KTSMV 620 FS	60200 / St / FS	5889526	6068 91 8	
KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4		KTSMV 620 VA4301	60200 / V2A	5889595	6068 96 2	
KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4		KTSMV 620 VA4571	60200 / V4A	5889663	6068 98 4	
KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4		KTSMV 630 DD	60300 / St / DD	5890522	6068 94 2	
KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4						
KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4		KTSMV 630 FS	60300 / St / FS	5889533	6068 92 0	
KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4						
KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4		KTSMV 630 VA4301	60300 / V2A	5889601	6068 96 4	
KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4		KTSMV 630 VA4571	60300 / V4A	5889670	6068 98 6	
KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4		KTSMV 640 DD	60400 / St / DD	5890560	6068 94 4	
KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0						
KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0		KTSMV 640 FS	60400 / St / FS	5889540	6068 92 2	
KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0						
KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0		KTSMV 640 VA4301	60400 / V2A	5889618	6068 96 6	
KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0		KTSMV 640 VA4571	60400 / V4A	5889687	6068 98 8	
KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0		KTSMV 650 DD	60500 / St / DD	5890577	6068 94 6	
KSB 2 PVC	1-2 10 / PVC	6295395	6072 90 9						
KSB 2 PVC	1-2 10 / PVC	6295395	6072 90 9		KTSMV 650 FS	60500 / St / FS	5889557	6068 92 4	
KSB 4 PVC	1-4 15 / PVC	6295579	6072 89 5						
KSB 4 PVC	1-4 15 / PVC	6295579	6072 89 5		KTSMV 650 VA4301	60500 / V2A	5889625	6068 96 8	
					KTSMV 650 VA4571	60500 / V4A	5889717	6068 99 0	
					KTSMV 660 DD	60600 / St / DD	5890584	6068 94 8	
KSR-910 PE	ljusgrå 20 x 58 / PE	6065172	6066 71 2		KTSMV 660 FS	60600 / St / FS	5889564	6068 92 6	
KSR-910 PE	ljusgrå 20 x 58 / PE	6065172	6066 71 2						
KSR-910 PE	ljusgrå 20 x 58 / PE	6065172	6066 71 2						
KSR-910 PE	ljusgrå 20 x 58 / PE	6065172	6066 71 2		KTSMV 660 VA4301	60600 / V2A	5889632	6068 97 0	
KSR-910 PE	ljusgrå 20 x 58 / PE	6065172	6066 71 2		KTSMV 660 VA4571	60600 / V4A	5889724	6068 99 2	
KSR-910 PE	ljusgrå 20 x 58 / PE	6065172	6066 71 2		KTSMV 810 DD	85100 / St / DD	5889847	6069 02 4	
KSR-910 PE	ljusgrå 20 x 58 / PE	6065172	6066 71 2						
KSR-915 PE	ljusgrå 28 x 58 / PE	6065110	6066 70 4		KTSMV 810 FS	85100 / St / FS	5889731	6069 00 2	
KSR-915 PE	ljusgrå 28 x 58 / PE	6065110	6066 70 4						
KSR-915 PE	ljusgrå 28 x 58 / PE	6065110	6066 70 4		KTSMV 815 DD	85150 / St / DD	5889854	6069 02 6	
KSR-915 PE	ljusgrå 28 x 58 / PE	6065110	6066 70 4						
KSR-920 PE	ljusgrå / PE	5811114	6066 69 6		KTSMV 815 FS	85150 / St / FS	5889748	6069 00 4	
KSR-920 PE	ljusgrå / PE	5811114	6066 69 6						
KSR-920 PE	ljusgrå / PE	5811114	6066 69 6		KTSMV 820 DD	85200 / St / DD	5889861	6069 02 8	
KSR-925 PE	ljusgrå / PE	5811084	6066 68 8						
KSR-925 PE	ljusgrå / PE	5811084	6066 68 8		KTSMV 820 FS	85200 / St / FS	5889793	6069 00 6	
KSR-925 PE	ljusgrå / PE	5811084	6066 68 8						
KSR-DR 920 PE	ljusgrå 32 x 90 / PE	6346639	6087 96 5		KTSMV 830 DD	85300 / St / DD	5889908	6069 03 0	
KTSMV 110 DD	110100 / St / DD	5890249	6069 11 2		KTSMV 830 FS	85300 / St / FS	5889809	6069 00 8	
KTSMV 110 FS	110100 / St / FS	5890157	6069 09 0		KTSMV 840 DD	85400 / St / DD	5889915	6069 03 2	
KTSMV 115 DD	110150 / St / DD	5890256	6069 11 4		KTSMV 840 FS	85400 / St / FS	5889816	6069 01 0	
KTSMV 115 FS	110150 / St / FS	5890164	6069 09 2		KTSMV 850 DD	85500 / St / DD	5889922	6069 03 4	
KTSMV 120 DD	110200 / St / DD	5890263	6069 11 6		KTSMV 850 FS	85500 / St / FS	5889823	6069 01 2	
KTSMV 120 FS	110200 / St / FS	5890195	6069 09 4		KTSMV 860 DD	85600 / St / DD	5889960	6069 03 6	
KTSMV 130 DD	110300 / St / DD	5890270	6069 11 8		KTSMV 860 FS	85600 / St / FS	5889830	6069 01 4	
KTSMV 130 FS	110300 / St / FS	5890201	6069 09 6						
KTSMV 140 DD	110400 / St / DD	5890287	6069 12 0		KU 3 FT	/ St / FT	6340217	6348 87 4	
KTSMV 140 FS	110400 / St / FS	5890218	6069 09 8		KU 3 V FS	/ St / FS	5354826	6348 88 1	1132188
					KU 3 V FT	/ St / FT	5354833	6348 88 3	
					KU 3 V VA4301	/ V2A	5706038	6348 88 4	

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLExpport_04121)

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
KU 3 V VA4571	/ V4A	5395393	6348 88 5		LBI 90 114 VS FT	400/ St / FT	6157754	6217 74 5	
KU 3 VA4301	/ V2A	5706014	6348 87 6		LBI 90 115 VS FS	500/ St / FS	6157457	6217 66 4	
KU 3 VA4571	/ V4A	5706021	6348 87 7		LBI 90 115 VS FT	500/ St / FT	6157815	6217 75 3	
KU 5 V FT	/ St / FT	6901456	6348 92 0		LBI 90 116 VS FS	600/ St / FS	6157518	6217 67 2	
KU 5 V VA4301	/ V2A	5018360	6348 92 5		LBI 90 116 VS FT	600/ St / FT	6157877	6217 76 1	
KU 5 V VA4571	/ V4A	5018452	6348 92 7		LBI 90 420 NS FS	200/ St / FS	6126378	6203 02 7	
KU 7 AOX FT	/ St / FT	6191598	6349 21 8		LBI 90 420 NS FT	200/ St / FT	6126736	6203 12 4	
KU 7 FT	/ St / FT	6191413	6349 10 2		LBI 90 430 NS FS	300/ St / FS	6126439	6203 03 5	
KU 7 NOX FT	/ St / FT	6191352	6349 05 6		LBI 90 430 NS FT	300/ St / FT	6126798	6203 13 2	
KU 7 VQP FT	/ St / FT	6191475	6349 15 3		LBI 90 440 NS FS	400/ St / FS	6126491	6203 04 3	
KU 7 VQP VA4301	/ V2A	6191536	6349 19 6		LBI 90 440 NS FT	400/ St / FT	6126859	6203 14 0	
KUS 5 FT	/ St / FT	6168910	6348 90 4		LBI 90 450 NS FS	500/ St / FS	6126552	6203 05 1	
KUS 5 NOK FT	/ St / FT	6437771	6348 93 9		LBI 90 450 NS FT	500/ St / FT	6126910	6203 15 9	
KUS 5 NOK VA4301	/ V2A	6437832	6348 94 7		LBI 90 460 NS FS	600/ St / FS	6126613	6203 07 8	
KUS 7 VA4301	/ V2A	6191659	6349 27 7		LBI 90 460 NS FT	600/ St / FT	6126972	6203 16 7	
KWH 10 FT	10/ St / FT	6194537	6355 04 8		LBI 90 620 NS FS	200/ St / FS	6142996	6211 03 8	
KWH 10 VA4301	10/ V2A	6195138	6355 31 5		LBI 90 620 NS FT	200/ St / FT	6143351	6211 12 7	
KWH 15 FT	15/ St / FT	6194599	6355 05 6		LBI 90 620 VS FS	200/ St / FS	6143719	6211 22 4	
KWH 15 VA4301	15/ V2A	6195190	6355 32 3		LBI 90 620 VS FT	200/ St / FT	6144075	6211 32 1	
KWH 20 FT	20/ St / FT	6194650	6355 06 4		LBI 90 620 VS VA	200/ V2A	6259991	7160 04 6	
KWH 20 VA4301	20/ V2A	6195251	6355 33 1		LBI 90 630 NS FS	300/ St / FS	6143054	6211 04 6	
KWH 25 FT	25/ St / FT	6194711	6355 07 2		LBI 90 630 NS FT	300/ St / FT	6143412	6211 13 5	
KWH 25 VA4301	25/ V2A	6195312	6355 35 8		LBI 90 630 VS FS	300/ St / FS	6143771	6211 23 2	
KWH 5 FT	5/ St / FT	6194476	6355 02 1		LBI 90 630 VS FT	300/ St / FT	6144136	6211 34 8	
KWH 5 VA4301	5/ V2A	6195077	6355 30 7		LBI 90 630 VS VA	300/ V2A	6260058	7160 05 4	
KWS 10 FT	10/ St / FT	6194834	6355 22 6		LBI 90 640 NS FS	400/ St / FS	6143115	6211 05 4	
KWS 10 VA4301	10/ V2A	6195435	6355 41 2		LBI 90 640 NS FT	400/ St / FT	6143474	6211 14 3	
KWS 15 FT	15/ St / FT	6194896	6355 23 4		LBI 90 640 VS FS	400/ St / FS	6143832	6211 24 0	
KWS 15 VA4301	15/ V2A	6195497	6355 42 0		LBI 90 640 VS FT	400/ St / FT	6144198	6211 35 6	
KWS 20 FT	20/ St / FT	6194957	6355 24 2		LBI 90 640 VS VA	400/ V2A	6260119	7160 06 2	
KWS 20 VA4301	20/ V2A	6195558	6355 43 9		LBI 90 650 NS FS	500/ St / FS	6143177	6211 06 2	
KWS 25 FT	25/ St / FT	6195015	6355 25 0		LBI 90 650 NS FT	500/ St / FT	6143535	6211 15 1	
KWS 25 VA4301	25/ V2A	6195619	6355 44 7		LBI 90 650 VS FS	500/ St / FS	6143894	6211 25 9	
KWS 5 FT	5/ St / FT	6194773	6355 21 8		LBI 90 650 VS FT	500/ St / FT	6144259	6211 36 4	
KWS 5 VA4301	5/ V2A	6195374	6355 40 4		LBI 90 650 VS VA	500/ V2A	6260171	7160 08 9	
LAB 20 FT	200/ St / FT	6163397	6220 43 6		LBI 90 660 NS FS	600/ St / FS	6143238	6211 07 0	
LAB 20 VA4301	200/ V2A	6261796	7164 01 7		LBI 90 660 NS FT	600/ St / FT	6143597	6211 17 8	
LAB 30 FT	300/ St / FT	6163458	6220 44 4		LBI 90 660 VS FS	600/ St / FS	6143955	6211 26 7	
LAB 30 VA4301	300/ V2A	6261857	7164 02 5		LBI 90 660 VS FT	600/ St / FT	6144310	6211 37 2	
LAB 40 FT	400/ St / FT	6163519	6220 45 2		LBI 90 660 VS VA	600/ V2A	6260232	7160 09 7	
LAB 40 VA4301	400/ V2A	6261918	7164 03 3		LEB 25 DD	250/ St / DD	6089116	6221 21 6	
LAB 50 FT	500/ St / FT	6163571	6220 46 0		LEB 25 FS	250/ St / FS	6164714	6221 20 3	
LAB 50 VA4301	500/ V2A	6261970	7164 04 1		LEB 50 DD	500/ St / DD	6089239	6221 25 9	
LAB 60 FT	600/ St / FT	6163632	6220 47 9		LEB 50 FS	500/ St / FS	6164837	6221 24 6	
LAB 60 VA4301	600/ V2A	6262038	7164 06 8		LED M 8NS	460 x 85 x 100/ PP	5848820	6069 81 5	
LAL 70 FS	/ St / FS	6164417	6221 00 9		LG 112 3000 FS	2001,5/ St / FS	5064480	6216 40 4	
LAL 70 VA4301	/ V2A	6164479	6221 01 7		LG 112 3000 FT	2001,5/ St / FT	5065210	6216 42 3	
LAL 70 VA4301	/ V2A	6164479	6221 01 7		LG 112 6000 FS	2001,5/ St / FS	5065289	6216 44 2	
LALB 20 FT	200/ St / FT	6166152	6221 85 8		LG 112 6000 FT	2001,5/ St / FT	5065371	6216 46 5	
LALB 30 FT	300/ St / FT	6166213	6221 86 6		LG 113 3000 FS	3001,5/ St / FS	5064497	6216 40 7	
LALB 40 FT	400/ St / FT	6166275	6221 87 4		LG 113 3000 FT	3001,5/ St / FT	5065227	6216 42 6	
LALB 50 FT	500/ St / FT	6166336	6221 88 2		LG 113 6000 FS	3001,5/ St / FS	5065319	6216 44 5	
LALB 60 FT	600/ St / FT	6166398	6221 89 0		LG 113 6000 FT	3001,5/ St / FT	5065388	6216 46 8	
LAM 620 FS	60200/ St / FS	5848592	6069 64 5		LG 114 3000 FS	4001,5/ St / FS	5064503	6216 41 0	
LAM 620 VA4301	60200/ V2A	5848608	6069 65 2		LG 114 3000 FT	4001,5/ St / FT	5065258	6216 42 9	
LAM 630 FS	60300/ St / FS	5848615	6069 65 9		LG 114 6000 FS	4001,5/ St / FS	5065326	6216 44 8	
LAM 630 VA4301	60300/ V2A	5848622	6069 66 6		LG 114 6000 FT	4001,5/ St / FT	5065395	6216 47 1	
LAM 640 FS	60400/ St / FS	5848639	6069 67 3		LG 115 3000 FS	5001,5/ St / FS	5064534	6216 41 3	
LAM 640 VA4301	60400/ V2A	5848646	6069 68 0		LG 115 3000 FT	5001,5/ St / FT	5065265	6216 43 2	
LAS 110 FS	/ St / FS	6165254	6221 41 6		LG 115 6000 FS	5001,5/ St / FS	5065333	6216 45 1	
LAS 110 FT	/ St / FT	6165315	6221 42 4		LG 115 6000 FT	5001,5/ St / FT	5065401	6216 47 4	
LAS 45 FS	/ St / FS	6164950	6221 30 0		LG 116 3000 FS	6001,5/ St / FS	5065203	6216 41 6	
LAS 45 FT	/ St / FT	6165018	6221 31 9		LG 116 3000 FT	6001,5/ St / FT	5065272	6216 43 5	
LAS 60 FS	/ St / FS	6165070	6221 35 1		LG 116 6000 FS	6001,5/ St / FS	5065340	6216 45 4	
LAS 60 FT	/ St / FT	6165131	6221 37 8		LG 116 6000 FT	6001,5/ St / FT	5065432	6216 47 7	
LAS 60 VA4301	/ V2A	6165193	6221 38 6		LG 420 NS 3000FS	2001,25/ St / FS	5063483	6200 50 8	
LAW FT	/ St / FT	6165438	6221 51 3		LG 420 NS 6000FS	2001,25/ St / FS	5063643	6200 58 3	
LBI 90 112 VS FS	200/ St / FS	6157273	6217 62 1		LG 420 NS 6000FT	2001,25/ St / FT	5063711	6200 60 5	
LBI 90 112 VS FT	200/ St / FT	6157631	6217 72 9		LG 430 NS 3000FS	3001,25/ St / FS	5063513	6200 51 1	
LBI 90 113 VS FS	300/ St / FS	6157334	6217 64 8		LG 430 NS 6000FS	3001,25/ St / FS	5063650	6200 58 6	
LBI 90 113 VS FT	300/ St / FT	6157693	6217 73 7		LG 430 NS 6000FT	3001,25/ St / FT	5063728	6200 60 8	
LBI 90 114 VS FS	400/ St / FS	6157396	6217 65 6		LG 440 NS 3000FS	4001,25/ St / FS	5063520	6200 51 4	
					LG 440 NS 6000FS	4001,25/ St / FS	5063667	6200 58 9	
					LG 440 NS 6000FT	4001,25/ St / FT	5063759	6200 61 1	
					LG 450 NS 3000FS	5001,25/ St / FS	5063537	6200 51 7	
					LG 450 NS 6000FS	5001,25/ St / FS	5063698	6200 59 2	
					LG 450 NS 6000FT	5001,25/ St / FT	5063766	6200 61 4	
					LG 460 NS 3000FS	6001,25/ St / FS	5063544	6200 52 0	
					LG 460 NS 6000FS	6001,25/ St / FS	5063704	6200 59 5	

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLExport_04121)

Typförteckning

Struktur för GTIN-nummer: Landsbeteckning 40

Tillverkar-beteckning 1219

Individuell GTIN 5647589

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
LG 460 NS 6000FT	600 1,25/ St / FT	5063773	6200 61 7		LGBV 430 NS FS	300/ St / FS	6132195	6205 04 6	
LG 620 NS 3000FS	200 1,5/ St / FS	5063957	6208 50 6		LGBV 430 NS FT	300/ St / FT	6132553	6205 13 5	
LG 620 NS 6000FS	200 1,5/ St / FS	5064114	6208 58 1		LGBV 440 NS FS	400/ St / FS	6132256	6205 05 4	
LG 620 NS 6000FT	200 1,5/ St / FT	5064183	6208 60 3		LGBV 440 NS FT	400/ St / FT	6132614	6205 14 3	
LG 620 VS 3000FS	200 1,5/ St / FS	5064022	6208 53 8		LGBV 450 NS FS	500/ St / FS	6132317	6205 06 2	
LG 620 VS 3000FT	200 1,5/ St / FT	5064022	6208 53 8		LGBV 450 NS FT	500/ St / FT	6132676	6205 15 1	
LG 620 VS 3000FT	200 1,5/ St / FT	5434153	6208 56 2		LGBV 460 NS FS	600/ St / FS	6132379	6205 07 0	
LG 620 VS 3000FT	200 1,5/ St / FT	5434153	6208 56 2		LGBV 460 NS FT	600/ St / FT	6132737	6205 17 8	
LG 620 VS 6000FS	200 1,5/ St / FS	5064251	6208 62 7		LGBV 620 NS FS	200/ St / FS	6148752	6213 02 2	
LG 620 VS 6000FS	200 1,5/ St / FS	5064251	6208 62 7		LGBV 620 NS FT	200/ St / FT	6149117	6213 13 8	
LG 620 VS 6000FT	200 1,5/ St / FT	5064329	6208 65 0		LGBV 620 VS FS	200/ St / FS	6149476	6213 22 7	
LG 620 VS 6000FT	200 1,5/ St / FT	5064329	6208 65 0		LGBV 620 VS FT	200/ St / FT	6149834	6213 32 4	
LG 620 VS VA4301	200 1,5/ V2A	5064411	6208 70 0		LGBV 630 NS FS	300/ St / FS	6148813	6213 03 0	
LG 620 VS VA4301	200 1,5/ V2A	5064411	6208 70 0		LGBV 630 NS FT	300/ St / FT	6149179	6213 14 6	
LG 620 VS VA4571	200 1,5/ V4A	6159314	6101 20 0		LGBV 630 VS FS	300/ St / FS	6149537	6213 23 5	
LG 630 NS 3000FS	300 1,5/ St / FS	5063964	6208 50 9		LGBV 630 VS FT	300/ St / FT	6149896	6213 33 2	
LG 630 NS 6000FS	300 1,5/ St / FS	5064121	6208 58 4		LGBV 640 NS FS	400/ St / FS	6148875	6213 04 9	
LG 630 NS 6000FT	300 1,5/ St / FT	5064190	6208 60 6		LGBV 640 NS FT	400/ St / FT	6149230	6213 15 4	
LG 630 VS 3000FS	300 1,5/ St / FS	5064053	6208 54 1		LGBV 640 VS FS	400/ St / FS	6149599	6213 24 3	
LG 630 VS 3000FS	300 1,5/ St / FS	5064053	6208 54 1		LGBV 640 VS FT	400/ St / FT	6149957	6213 34 0	
LG 630 VS 3000FT	300 1,5/ St / FT	5434160	6208 56 6		LGBV 650 NS FS	500/ St / FS	6148936	6213 05 7	
LG 630 VS 3000FT	300 1,5/ St / FT	5434160	6208 56 6		LGBV 650 NS FT	500/ St / FT	6149292	6213 16 2	
LG 630 VS 3000FT	300 1,5/ St / FT	5434160	6208 56 6		LGBV 650 VS FS	500/ St / FS	6149650	6213 25 1	
LG 630 VS 6000FS	300 1,5/ St / FS	5064268	6208 63 0		LGBV 650 VS FT	500/ St / FT	6150014	6213 35 9	
LG 630 VS 6000FS	300 1,5/ St / FS	5064268	6208 63 0		LGBV 660 NS FS	600/ St / FS	6148998	6213 06 5	
LG 630 VS 6000FT	300 1,5/ St / FT	5064350	6208 65 3		LGBV 660 NS FT	600/ St / FT	6149353	6213 17 0	
LG 630 VS 6000FT	300 1,5/ St / FT	5064350	6208 65 3		LGBV 660 VS FS	600/ St / FS	6149711	6213 27 8	
LG 630 VS VA4301	300 1,5/ V2A	5064428	6208 70 3		LGBV 660 VS FT	600/ St / FT	6150076	6213 36 7	
LG 630 VS VA4301	300 1,5/ V2A	5064428	6208 70 3						
LG 630 VS VA4571	300 1,5/ V4A	6514038	6101 20 8		LGVG 110 FS	110/ St / FS	5065739	6216 65 0	
LG 640 NS 3000FS	400 1,5/ St / FS	5063995	6208 51 2		LGVG 110 FT	110/ St / FT	5065746	6216 65 3	
LG 640 NS 6000FS	400 1,5/ St / FS	5064138	6208 58 7		LGVG 45 FS	45/ St / FS	5065517	6200 92 6	
LG 640 NS 6000FT	400 1,5/ St / FT	5064206	6208 60 9		LGVG 45 FT	45/ St / FT	5065524	6200 92 9	
LG 640 VS 3000FS	400 1,5/ St / FS	5064060	6208 54 4		LGVG 60 FS	60/ St / FS	5065623	6208 94 1	
LG 640 VS 3000FS	400 1,5/ St / FS	5064060	6208 54 4		LGVG 60 FS	60/ St / FS	5065623	6208 94 1	
LG 640 VS 3000FT	400 1,5/ St / FT	5434207	6208 57 0		LGVG 60 FT	60/ St / FT	5065630	6208 94 4	
LG 640 VS 3000FT	400 1,5/ St / FT	5434207	6208 57 0		LGVG 60 FT	60/ St / FT	5065630	6208 94 4	
LG 640 VS 6000FS	400 1,5/ St / FS	5064299	6208 63 3		LGVG 60 VA4301	60/ V2A	5065647	6208 94 7	
LG 640 VS 6000FS	400 1,5/ St / FS	5064299	6208 63 3		LGVG 60 VA4301	60/ V2A	5065647	6208 94 7	
LG 640 VS 6000FT	400 1,5/ St / FT	5064367	6208 65 6		LGVG 60 VA4571	60/ V4A	5046370	6208 93 2	
LG 640 VS 6000FT	400 1,5/ St / FT	5064367	6208 65 6						
LG 640 VS VA4301	400 1,5/ V2A	5064435	6208 70 6		LK 112 VS FS	200/ St / FS	6161591	6219 52 7	
LG 640 VS VA4301	400 1,5/ V2A	5064435	6208 70 6		LK 112 VS FT	200/ St / FT	6161959	6219 62 4	
LG 640 VS VA4571	400 1,5/ V4A	5022114	6101 21 6		LK 113 VS FS	300/ St / FS	6161652	6219 53 5	
LG 650 NS 3000FS	500 1,5/ St / FS	5064008	6208 51 5		LK 113 VS FT	300/ St / FT	6162017	6219 63 2	
LG 650 NS 6000FS	500 1,5/ St / FS	5064145	6208 59 0		LK 114 VS FS	400/ St / FS	6161713	6219 54 3	
LG 650 NS 6000FT	500 1,5/ St / FT	5064237	6208 61 2		LK 114 VS FT	400/ St / FT	6162079	6219 64 0	
LG 650 VS 3000FS	500 1,5/ St / FS	5064077	6208 54 7		LK 115 VS FS	500/ St / FS	6161775	6219 55 1	
LG 650 VS 3000FS	500 1,5/ St / FS	5064077	6208 54 7		LK 115 VS FT	500/ St / FT	6162130	6219 65 9	
LG 650 VS 3000FT	500 1,5/ St / FT	5434214	6208 57 4		LK 116 VS FS	600/ St / FS	6161836	6219 57 8	
LG 650 VS 3000FT	500 1,5/ St / FT	5434214	6208 57 4		LK 116 VS FT	600/ St / FT	6162192	6219 66 7	
LG 650 VS 6000FS	500 1,5/ St / FS	5064305	6208 63 6						
LG 650 VS 6000FS	500 1,5/ St / FS	5064305	6208 63 6		LK 420 NS FT	200/ St / FT	6135370	6206 12 3	
LG 650 VS 6000FT	500 1,5/ St / FT	5064374	6208 65 9		LK 430 NS FT	300/ St / FT	6135431	6206 13 1	
LG 650 VS 6000FT	500 1,5/ St / FT	5064374	6208 65 9		LK 440 NS FT	400/ St / FT	6135493	6206 15 8	
LG 650 VS VA4301	500 1,5/ V2A	5064442	6208 70 9		LK 450 NS FT	500/ St / FT	6135554	6206 16 6	
LG 650 VS VA4301	500 1,5/ V2A	5064442	6208 70 9		LK 460 NS FT	600/ St / FT	6135615	6206 17 4	
LG 650 VS VA4571	500 1,5/ V4A	5022121	6101 22 3						
LG 660 NS 3000FS	600 1,5/ St / FS	5064015	6208 51 8		LK 620 NS FS	200/ St / FS	6151639	6214 02 9	
LG 660 NS 6000FS	600 1,5/ St / FS	5064176	6208 59 3		LK 620 NS FT	200/ St / FT	6151998	6214 13 4	
LG 660 NS 6000FT	600 1,5/ St / FT	5064244	6208 61 5		LK 620 VS FS	200/ St / FS	6152353	6214 22 3	
LG 660 VS 3000FS	600 1,5/ St / FS	5064084	6208 55 0		LK 620 VS FT	200/ St / FT	6152711	6214 32 0	
LG 660 VS 3000FS	600 1,5/ St / FS	5064084	6208 55 0		LK 630 NS FS	300/ St / FS	6151691	6214 03 7	
LG 660 VS 3000FT	600 1,5/ St / FT	5434221	6208 57 8		LK 630 NS FT	300/ St / FT	6152056	6214 14 2	
LG 660 VS 3000FT	600 1,5/ St / FT	5434221	6208 57 8		LK 630 VS FS	300/ St / FS	6152414	6214 23 1	
LG 660 VS 6000FS	600 1,5/ St / FS	5064312	6208 63 9		LK 630 VS FT	300/ St / FT	6152773	6214 33 9	
LG 660 VS 6000FS	600 1,5/ St / FS	5064312	6208 63 9		LK 640 NS FS	400/ St / FS	6151752	6214 04 5	
LG 660 VS 6000FT	600 1,5/ St / FT	5064381	6208 66 1		LK 640 NS FT	400/ St / FT	6152117	6214 15 0	
LG 660 VS 6000FT	600 1,5/ St / FT	5064381	6208 66 1		LK 640 VS FS	400/ St / FS	6152476	6214 25 8	
LG 660 VS VA4301	600 1,5/ V2A	5064473	6208 71 2		LK 640 VS FT	400/ St / FT	6152834	6214 34 7	
LG 660 VS VA4301	600 1,5/ V2A	5064473	6208 71 2		LK 650 NS FS	500/ St / FS	6151813	6214 05 3	
LG 660 VS VA4571	600 1,5/ V4A	6524952	6101 23 2		LK 650 NS FT	500/ St / FT	6152179	6214 16 9	
					LK 650 VS FS	500/ St / FS	6152537	6214 26 6	
LGBV 112 VS FS	200/ St / FS	6160150	6218 82 2		LK 650 VS FT	500/ St / FT	6152896	6214 35 5	
LGBV 112 VS FT	200/ St / FT	6160518	6218 93 8		LK 660 NS FS	600/ St / FS	6151875	6214 06 1	
LGBV 113 VS FS	300/ St / FS	6160211	6218 83 0		LK 660 NS FT	600/ St / FT	6152230	6214 17 7	
LGBV 113 VS FT	300/ St / FT	6160570	6218 94 6		LK 660 VS FS	600/ St / FS	6152599	6214 27 4	
LGBV 114 VS FS	400/ St / FS	6160273	6218 84 9		LK 660 VS FT	600/ St / FT	6152957	6214 36 3	
LGBV 114 VS FT	400/ St / FT	6160631	6218 95 4						
LGBV 115 VS FS	500/ St / FS	6160334	6218 85 7		LKS 40 FS	/ St / FS	6164530	6221 07 6	
LGBV 115 VS FT	500/ St / FT	6160693	6218 96 2		LKS 40 FT	/ St / FT	6164592	6221 08 4	
LGBV 116 VS FS	600/ St / FS	6160396	6218 86 5		LKS 40 VA4301	/ V2A	6295630	6017 13 4	
LGBV 116 VS FT	600/ St / FT	6160754	6218 97 0		LKS 60 4 VA4301	/ V2A	6015252	6221 13 0	
LGBV 420 NS FS	200/ St / FS	6132133	6205 03 8		LKS 60 5 FT	/ St / FT	6175512	6232 48 5	
LGBV 420 NS FT	200/ St / FT	6132492	6205 12 7		LKS 60 5 FT	/ St / FT	6175512	6232 48 5	
					LKS 60 5 FT	/ St / FT	6175512	6232 48 5	

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLExpport_04121)

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
LKS60 4 FT	/ St / FT	6164653	6221 12 2		LVG 60 VA4571	60/ V4A	6666799	6208 83 5	
LKS60 4 FT	/ St / FT	6164653	6221 12 2		LWVG 110 FS	110/ St / FS	5065692	6216 58 7	
LKS60 4 VA4571	/ V4A	6524839	6221 15 7		LWVG 110 VA4301	110/ V2A	5065708	6216 59 0	
LKS60 4 VA4571	/ V4A	6524839	6221 15 7		LWVG 45 FS	45/ St / FS	5065494	6200 88 2	
LT 112 VS FS	200/ St / FS	6160877	6219 22 5		LWVG 45 VA4301	45/ V2A	5065500	6200 88 5	
LT 112 VS FT	200/ St / FT	6161232	6219 32 2		LWVG 60 FS	60/ St / FS	5065586	6208 89 5	
LT 113 VS FS	300/ St / FS	6160938	6219 23 3		LWVG 60 FS	60/ St / FS	5065586	6208 89 5	
LT 113 VS FT	300/ St / FT	6161294	6219 33 0		LWVG 60 VA4301	60/ V2A	5065616	6208 89 8	
LT 114 VS FS	400/ St / FS	6160990	6219 24 1		LWVG 60 VA4301	60/ V2A	5065616	6208 89 8	
LT 114 VS FT	400/ St / FT	6161355	6219 34 9		LWVG 60 VA4301	60/ V2A	5065616	6208 89 8	
LT 115 VS FS	500/ St / FS	6161058	6219 26 8		LWVG 60 VA4301	60/ V2A	5065616	6208 89 8	
LT 115 VS FT	500/ St / FT	6161416	6219 35 7		LWVG 60 VA4571	60/ V4A	5022084	6208 89 1	
LT 116 VS FS	600/ St / FS	6161119	6219 27 6		MAH 050 FS	50-50 / St / FS	6765553	6358 50 0	
LT 116 VS FT	600/ St / FT	6161478	6219 36 5		MAH 075 FS	75-75 / St / FS	6874699	6358 51 0	
LT 420 NS FS	200/ St / FS	6133574	6205 53 4		MAH 100 FS	100-100 / St / FS	6765676	6358 52 7	
LT 420 NS FT	200/ St / FT	6133932	6205 62 3		MAH 150 FS	150-150 / St / FS	6765737	6358 53 5	
LT 430 NS FS	300/ St / FS	6133635	6205 54 2		MAH 200 FS	200-200 / St / FS	6765799	6358 54 3	
LT 430 NS FT	300/ St / FT	6133994	6205 63 1		MAH 35 100 FS	100 M 10/ St / FS	5364061	6358 69 0	
LT 440 NS FS	400/ St / FS	6133697	6205 55 0		MAH 35 200 FS	200 M 10/ St / FS	5364078	6358 69 2	
LT 440 NS FT	400/ St / FT	6134052	6205 65 8		MAH 35 300 FS	300 M 10/ St / FS	5364085	6358 69 4	
LT 450 NS FS	500/ St / FS	6133758	6205 56 9		MAH 60 100 FS	100-100 M 10/ St / FS	6939374	6358 70 5	
LT 450 NS FT	500/ St / FT	6134113	6205 66 6		MAH 60 100 FT	100-100 M 10/ St / FT	6947171	6358 75 2	
LT 460 NS FS	600/ St / FS	6133819	6205 57 7		MAH 60 150 FS	150-150 M 10/ St / FS	6939435	6358 70 9	
LT 460 NS FT	600/ St / FT	6134175	6205 67 4		MAH 60 150 FT	150-150 M 10/ St / FT	6947232	6358 75 6	
LT 620 NS FS	200/ St / FS	6150199	6213 52 9		MAH 60 200 FS	200-200 M 10/ St / FS	6939497	6358 71 3	
LT 620 NS FT	200/ St / FT	6150557	6213 63 4		MAH 60 200 FT	200-200 M 10/ St / FT	6947294	6358 76 0	
LT 620 VS FS	200/ St / FS	6150915	6213 72 3		MAH 60 300 FS	300-300 M 10/ St / FS	6939558	6358 71 7	
LT 620 VS FT	200/ St / FT	6151271	6213 82 0		MAH 60 300 FT	300-300 M 10/ St / FT	6947355	6358 76 4	
LT 620 VS VA4301	200/ V2A	6261079	7162 02 2		MAH LTR FS	75-75 M 10/ St / FS	5268611	6358 81 0	
LT 630 NS FS	300/ St / FS	6150250	6213 53 7		MAHU 200 FS	200/ St / FS	5435761	6358 85 3	1132195
LT 630 NS FT	300/ St / FT	6150618	6213 64 2		MAHU 200 FS	200/ St / FS	5435761	6358 85 3	1132195
LT 630 VS FS	300/ St / FS	6150977	6213 73 1		MAHU 200 FT	200/ St / FT	5435839	6358 88 4	
LT 630 VS FT	300/ St / FT	6151332	6213 83 9		MAHU 200 FT	200/ St / FT	5435839	6358 88 4	
LT 630 VS VA4301	300/ V2A	6261130	7162 04 9		MAHU 300 FS	300/ St / FS	5435778	6358 85 6	1132196
LT 640 NS FS	400/ St / FS	6150311	6213 54 5		MAHU 300 FS	300/ St / FS	5435778	6358 85 6	1132196
LT 640 NS FT	400/ St / FT	6150670	6213 65 0		MAHU 300 FT	300/ St / FT	5435846	6358 88 8	
LT 640 VS FS	400/ St / FS	6151035	6213 75 8		MAHU 300 FT	300/ St / FT	5435846	6358 88 8	
LT 640 VS FT	400/ St / FT	6151394	6213 84 7		MAHU 400 FS	400/ St / FS	5435785	6358 86 0	1132197
LT 640 VS VA4301	400/ V2A	6261192	7162 05 7		MAHU 400 FS	400/ St / FS	5435785	6358 86 0	1132197
LT 650 NS FS	500/ St / FS	6150373	6213 55 3		MAHU 400 FT	400/ St / FT	5435877	6358 89 2	
LT 650 NS FT	500/ St / FT	6150731	6213 66 9		MAHU 400 FT	400/ St / FT	5435877	6358 89 2	
LT 650 VS FS	500/ St / FS	6151097	6213 76 6		MAHU 500 FS	500/ St / FS	5435815	6358 86 4	1132198
LT 650 VS FT	500/ St / FT	6151455	6213 85 5		MAHU 500 FS	500/ St / FS	5435815	6358 86 4	1132198
LT 650 VS VA4301	500/ V2A	6261253	7162 07 3		MAHU 500 FT	500/ St / FT	5435884	6358 89 6	
LT 660 NS FS	600/ St / FS	6150434	6213 56 1		MAHU 500 FT	500/ St / FT	5435884	6358 89 6	
LT 660 NS FT	600/ St / FT	6150793	6213 67 7		MAHU 600 FS	600/ St / FS	5435822	6358 86 8	1132199
LT 660 VS FS	600/ St / FS	6151158	6213 77 4		MAHU 600 FS	600/ St / FS	5435822	6358 86 8	1132199
LT 660 VS FT	600/ St / FT	6151516	6213 86 3		MAHU 600 FT	600/ St / FT	5435891	6358 90 0	
LT 660 VS VA4301	600/ V2A	6261314	7162 08 1		MAHU 600 FT	600/ St / FT	5435891	6358 90 0	
LTK VA4301	/ V2A	5848813	6069 78 4		MAS 140 10 FT	1400/ St / FT	6295753	6356 31 1	
LTK-K 10 G	2,6/ St / G	6057559	6050 36 0		MASD 90 FT	900/ St / FT	6471195	6356 91 5	
LTK-K 25 G	2,6/ St / G	6936137	6050 37 0		MKS 610 VA4301	1001/ V2A	6389292	6056 01 6	
LTR 3000 FS	7560/ St / FS	6943876	6055 81 0		MKS 620 VA4301	2001/ V2A	6389353	6056 02 4	
LTR 6000 FS	7560/ St / FS	6943937	6055 81 2		MKS 630 VA4301	3001/ V2A	6389414	6056 04 0	
LTR FSK RW	7560/ St / FSK	5163329	6055 82 0		MKS 640 VA4301	4001/ V2A	6389476	6056 05 9	
LTS 100 FS	100 1,5/ St / FS	5247135	6075 02 4		MKS 650 VA4301	5001/ V2A	6389537	6056 07 5	
LTS 50 FS	5050/ St / FS	6935956	6075 00 0		MKS 660 VA4301	6001/ V2A	6389599	6056 08 3	
LTS 50 FT	5050/ St / FT	6936014	6075 00 5		MKSM 110 FS	1001/ St / FS	5830627	6059 15 6	
LTS B DD	5050/ St / DD	5453451	6074 90 1		MKSM 110 FT	1001/ St / FT	5831037	6059 17 3	
LTS DFB DD	5050/ St / DD	5453482	6074 95 2		MKSM 115 FS	1501/ St / FS	5830924	6059 15 8	
LTS DFK DD	5050/ St / DD	5453529	6074 97 2		MKSM 115 FT	1501/ St / FT	5831044	6059 17 5	
LTS DFT DD	5050/ St / DD	5453512	6074 96 1		MKSM 120 FS	2001/ St / FS	5830931	6059 16 0	
LTS K DD	5050/ St / DD	5453475	6074 92 1		MKSM 120 FT	2001/ St / FT	5831051	6059 17 7	
LTS T DD	5050/ St / DD	5453468	6074 91 2		MKSM 130 FS	3001/ St / FS	5830948	6059 16 2	
LVG 110 FS	110/ St / FS	5065678	6216 54 5		MKSM 130 FT	3001/ St / FT	5831068	6059 17 9	
LVG 110 FT	110/ St / FT	5065685	6216 54 8		MKSM 140 FS	4001/ St / FS	5830986	6059 16 4	
LVG 45 FS	45/ St / FS	5065197	6200 83 2		MKSM 140 FT	4001/ St / FT	5831105	6059 18 1	
LVG 45 FT	45/ St / FT	5065463	6200 83 5						
LVG 60 FS	60/ St / FS	5065555	6208 84 0						
LVG 60 FS	60/ St / FS	5065555	6208 84 0						
LVG 60 FT	60/ St / FT	5065562	6208 84 3						
LVG 60 FT	60/ St / FT	5065562	6208 84 3						
LVG 60 VA4301	60/ V2A	5065579	6208 84 6						
LVG 60 VA4301	60/ V2A	5065579	6208 84 6						

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLExport_04121)

Typförteckning

Struktur för GTIN-nummer: Landsbeteckning 40

Tillverkar-beteckning 1219

Individuell GTIN 5647589

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
MKSM 150 FS	5001/ St / FS	5830993	6059 16 6		MKSMU 150 FT	5001/ St / FT	5832201	6059 40 9	
MKSM 150 FT	5001/ St / FT	5831112	6059 18 3		MKSMU 160 FS	6001/ St / FS	5832119	6059 39 4	
MKSM 160 FS	6001/ St / FS	5831006	6059 16 8		MKSMU 160 FT	6001/ St / FT	5832232	6059 41 1	
MKSM 160 FT	6001/ St / FT	5831129	6059 18 5		MKSMU 610 FS	1001/ St / FS	5831341	6059 23 0	
MKSM 610 FS	1001/ St / FS	5829553	6059 00 0		MKSMU 610 FT	1001/ St / FT	5831419	6059 24 8	
MKSM 610 FT	1001/ St / FT	5830023	6059 01 8		MKSMU 615 FS	1501/ St / FS	5831358	6059 23 2	
MKSM 615 FS	1501/ St / FS	5829935	6059 00 2		MKSMU 615 FT	1501/ St / FT	5831426	6059 25 0	
MKSM 615 FT	1501/ St / FT	5830030	6059 02 0		MKSMU 620 FS	2001/ St / FS	5831365	6059 23 4	
MKSM 620 FS	2001/ St / FS	5829942	6059 00 4		MKSMU 620 FT	2001/ St / FT	5831433	6059 25 2	
MKSM 620 FT	2001/ St / FT	5830047	6059 02 2		MKSMU 630 FS	3001/ St / FS	5831372	6059 23 7	
MKSM 630 FS	3001/ St / FS	5829959	6059 00 6		MKSMU 630 FT	3001/ St / FT	5831440	6059 25 4	
MKSM 630 FT	3001/ St / FT	5830085	6059 02 5		MKSMU 640 FS	4001/ St / FS	5831389	6059 23 9	
MKSM 640 FS	4001/ St / FS	5829966	6059 00 8		MKSMU 640 FT	4001/ St / FT	5831457	6059 25 6	
MKSM 640 FT	4001/ St / FT	5830092	6059 02 7		MKSMU 650 FS	5001/ St / FS	5831396	6059 24 1	
MKSM 650 FS	5001/ St / FS	5829973	6059 01 0		MKSMU 650 FT	5001/ St / FT	5831464	6059 25 8	
MKSM 650 FT	5001/ St / FT	5830108	6059 02 9		MKSMU 660 FS	6001/ St / FS	5831402	6059 24 3	
MKSM 660 FS	6001/ St / FS	5829980	6059 01 2		MKSMU 660 FT	6001/ St / FT	5831471	6059 26 0	
MKSM 660 FT	6001/ St / FT	5830146	6059 03 2		MKSMU 810 FS	1001/ St / FS	5831624	6059 30 8	
MKSM 810 FS	1001/ St / FS	5830344	6059 08 0		MKSMU 810 FT	1001/ St / FT	5831693	6059 32 5	
MKSM 810 FT	1001/ St / FT	5830412	6059 09 7		MKSMU 815 FS	1501/ St / FS	5831631	6059 31 0	
MKSM 815 FS	1501/ St / FS	5830351	6059 08 2		MKSMU 815 FT	1501/ St / FT	5831709	6059 32 7	
MKSM 815 FT	1501/ St / FT	5830429	6059 09 9		MKSMU 820 FS	2001/ St / FS	5831648	6059 31 2	
MKSM 820 FS	2001/ St / FS	5830368	6059 08 4		MKSMU 820 FT	2001/ St / FT	5831716	6059 32 9	
MKSM 820 FT	2001/ St / FT	5830436	6059 10 1		MKSMU 830 FS	3001/ St / FS	5831655	6059 31 4	
MKSM 830 FS	3001/ St / FS	5830375	6059 08 6		MKSMU 830 FT	3001/ St / FT	5831723	6059 33 1	
MKSM 830 FT	3001/ St / FT	5830443	6059 10 3		MKSMU 840 FS	4001/ St / FS	5831662	6059 31 6	
MKSM 840 FS	4001/ St / FS	5830382	6059 08 8		MKSMU 840 FT	4001/ St / FT	5831730	6059 33 3	
MKSM 840 FT	4001/ St / FT	5830450	6059 10 5		MKSMU 850 FS	5001/ St / FS	5831679	6059 31 8	
MKSM 850 FS	5001/ St / FS	5830399	6059 09 0		MKSMU 850 FT	5001/ St / FT	5831747	6059 33 5	
MKSM 850 FT	5001/ St / FT	5830467	6059 10 7		MKSMU 860 FS	6001/ St / FS	5831686	6059 32 0	
MKSM 860 FS	6001/ St / FS	5830405	6059 09 2		MKSMU 860 FT	6001/ St / FT	5831754	6059 33 7	
MKSM 860 FT	6001/ St / FT	5830474	6059 10 9		MKSU 610 VA4301	1000,8/ V2A	6063970	6063 77 2	
MKSMU 110 FS	1001/ St / FS	5832003	6059 38 2		MKSU 620 VA4301	2000,8/ V2A	6064038	6063 78 0	
MKSMU 110 FT	1001/ St / FT	5832126	6059 39 9		MKSU 630 VA4301	3000,8/ V2A	6064090	6063 79 9	
MKSMU 115 FS	1501/ St / FS	5832010	6059 38 4		MKSU 640 VA4301	4001/ V2A	6064151	6063 84 5	
MKSMU 115 FT	1501/ St / FT	5832133	6059 40 1		MKSU 650 VA4301	5001/ V2A	6064212	6063 86 1	
MKSMU 120 FS	2001/ St / FS	5832027	6059 38 6		MKSU 660 VA4301	6001/ V2A	6064274	6063 88 8	
MKSMU 120 FT	2001/ St / FT	5832140	6059 40 3		MMS10X100	10 x 100/ St / G	5964049	3498 15 8	
MKSMU 130 FS	3001/ St / FS	5832065	6059 38 8		MMS10X80	10 x 80/ St / G	5963981	3498 12 3	
MKSMU 130 FT	3001/ St / FT	5832188	6059 40 5		MMS6X50	6 x 50/ St / G	5963929	3498 10 7	
MKSMU 140 FS	4001/ St / FS	5832072	6059 39 0		MMS-ST6X60	M6 6 x 60/ St / G	5964162	3498 26 3	
MKSMU 140 FT	4001/ St / FT	5832195	6059 40 7		MP 225 UNI FS	115225/ St / FS	5012245	7084 87 0	
MKSMU 150 FS	5001/ St / FS	5832089	6059 39 2		MP FL DD	235120/ St / DD	5163268	7085 10 8	
					MP FL FS	235120/ St / FS	6146772	7084 75 7	
					MP UNI DD	115170/ St / DD	5163312	7085 11 4	

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLExpport_04121)

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr		E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr		E-nr.
MP UNI DD	115 170 / St / DD	5163312	7085 11 4			RAA 640 FS	400 / St / FS	6212897	7002 39 4		
MP UNI FS	115 170 / St / FS	6146895	7084 77 3		1132068						
MP UNI FS	115 170 / St / FS	6146895	7084 77 3		1132068	RAA 640 FT	400 / St / FT	6246373	7121 40 7		
MP UNI VA4301	115 170 / V2A	5166320	7085 13 3		1132167						
MP WI GR. DD	240 200 / St / DD	5286790	7085 11 2			RAA 650 FS	500 / St / FS	6212958	7002 41 6		
MP WI GR. FS	240 200 / St / FS	6146956	7084 78 1			RAA 650 FT	500 / St / FT	6246434	7121 50 4		
MP WI KL. DD	210 120 / St / DD	5163305	7085 11 1								
MP WI KL. FS	210 120 / St / FS	6146833	7084 76 5			RAA 660 FS	600 / St / FS	6213016	7002 43 2		
MPG 65 FT	81 65 / St / FT	6933259	6006 48 6		1132066	RAA 660 FT	600 / St / FT	6246496	7121 60 1		
MPG 65 VA4404	81 65 / V4A	6933372	6006 48 8		1132166						
MPG 90 FT	111 95 / St / FT	6933310	6006 48 7		1132067						
MPG 90 VA4404	111 95 / V4A	6933433	6006 48 9			RAAM 110 FS	100 / St / FS	5882039	6041 92 0		
						RAAM 110 FT	100 / St / FT	5882091	6041 94 0		
MS 21 L 3M FT	41x21 / St / FT	5686293	1122 92 4			RAAM 115 FS	150 / St / FS	5896067	6041 92 1		
MS 21 L 6M FT	41x21 / St / FT	5686309	1122 92 6			RAAM 115 FT	150 / St / FT	5896074	6041 94 1		
MS 41 LS 3M FT	41x41 / St / FT	5050735	1122 48 3			RAAM 120 FS	200 / St / FS	5882046	6041 92 2		
MS 41 LS 6M FT	41x41 / St / FT	5050742	1122 48 7			RAAM 120 FT	200 / St / FT	5882107	6041 94 2		
MW 45 SL10 FT	/ St / FT	6013692	6017 32 0			RAAM 130 FS	300 / St / FS	5882053	6041 92 4		
MW 45 SL10VA4301	/ V2A	6013753	6017 33 9			RAAM 130 FT	300 / St / FT	5882114	6041 94 4		
MW 90 SL17 FT	/ St / FT	6013814	6017 34 7			RAAM 140 FS	400 / St / FS	5882060	6041 92 6		
MW 90 SL17VA4301	/ V2A	6012855	6016 27 8			RAAM 140 FT	400 / St / FT	5882121	6041 94 6		
MW 90 SL23 FT	/ St / FT	6013876	6017 35 5			RAAM 150 FS	500 / St / FS	5882077	6041 92 8		
MW 90 SL23VA4301	/ V2A	6012916	6016 30 8			RAAM 150 FT	500 / St / FT	5882152	6041 94 8		
MWA 12 11S FS	110 53 / St / FS	6636853	6424 71 6			RAAM 160 FS	600 / St / FS	5882084	6041 93 0		
MWA 12 21S FS	210 65 / St / FS	6636976	6424 73 2			RAAM 160 FT	600 / St / FT	5882169	6041 95 0		
MWA 12 31S FS	310 75 / St / FS	6637034	6424 74 0			RAAM 310 FS	100 / St / FS	5881353	6041 02 0		
MWA 12 41S FS	410 83 / St / FS	6637096	6424 75 9			RAAM 320 FS	200 / St / FS	5881513	6041 02 2		
MWAG 12 11 FS	110 53 / St / FS	6324736	6424 60 0			RAAM 330 FS	300 / St / FS	5881520	6041 02 4		
MWAG 12 21 FS	210 65 / St / FS	6325030	6424 60 8			RAAM 610 FS	100 / St / FS	5878568	6041 23 0		
MWAG 12 31 FS	310 75 / St / FS	6325337	6424 61 6			RAAM 610 FT	100 / St / FT	5878698	6041 25 0		
MWAG 12 41 FS	410 83 / St / FS	6325634	6424 62 4			RAAM 610 VA4301	100 / V2A	5878797	6041 27 0		
MWAM 12 11 FS	110 53 / St / FS	5438526	6424 55 0			RAAM 610 VA4571	100 / V4A	5878865	6041 29 0		
MWAM 12 21 FS	210 65 / St / FS	5438533	6424 55 2			RAAM 615 FS	150 / St / FS	5878575	6041 23 2		
MWAM 12 31 FS	310 75 / St / FS	5438540	6424 55 4			RAAM 615 FT	150 / St / FT	5878704	6041 25 2		
MWAM 12 41 FS	410 83 / St / FS	5438571	6424 55 6			RAAM 615 VA4301	150 / V2A	5878803	6041 27 1		
RAA 110 FS	100 / St / FS	6819799	7002 63 7			RAAM 615 VA4571	150 / V4A	5878872	6041 29 2		
RAA 110 FT	100 / St / FT	6813490	7123 11 6			RAAM 620 FS	200 / St / FS	5878582	6041 23 4		
RAA 120 FS	200 / St / FS	6819850	7002 65 3			RAAM 620 FT	200 / St / FT	5878742	6041 25 4		
RAA 120 FT	200 / St / FT	6813551	7123 21 3			RAAM 620 VA4301	200 / V2A	5878810	6041 27 5		
RAA 130 FS	300 / St / FS	6819911	7002 68 8			RAAM 620 VA4571	200 / V4A	5878889	6041 29 4		
RAA 130 FT	300 / St / FT	6813674	7123 31 0			RAAM 630 FS	300 / St / FS	5878629	6041 23 6		
RAA 140 FS	400 / St / FS	6213610	7002 69 6			RAAM 630 FT	300 / St / FT	5878759	6041 25 7		
RAA 140 FT	400 / St / FT	6247097	7123 39 6			RAAM 630 VA4301	300 / V2A	5878827	6041 27 7		
RAA 150 FS	500 / St / FS	6213672	7002 72 6			RAAM 630 VA4571	300 / V4A	5878926	6041 29 6		
RAA 150 FT	500 / St / FT	6247158	7123 50 7			RAAM 640 FS	400 / St / FS	5878636	6041 23 8		
RAA 155 FS	550 / St / FS	6213733	7002 73 4			RAAM 640 FT	400 / St / FT	5878766	6041 25 9		
RAA 155 FT	550 / St / FT	6247219	7123 55 8			RAAM 640 VA4301	400 / V2A	5878834	6041 27 9		
RAA 610 FS	100 / St / FS	6379392	6040 40 3			RAAM 640 VA4571	400 / V4A	5878933	6041 29 8		
RAA 610 FT	100 / St / FT	6813131	7121 10 9			RAAM 650 FS	500 / St / FS	5878643	6041 24 0		
RAA 620 FS	200 / St / FS	6379453	6040 43 8			RAAM 650 FT	500 / St / FT	5878773	6041 26 1		
RAA 620 FT	200 / St / FT	6813193	7121 21 0			RAAM 650 VA4301	500 / V2A	5878841	6041 28 2		
RAA 630 FS	300 / St / FS	6379514	6040 44 6			RAAM 650 VA4571	500 / V4A	5878940	6041 30 0		
RAA 630 FT	300 / St / FT	6813254	7121 31 8			RAAM 660 FS	600 / St / FS	5878681	6041 24 2		
						RAAM 660 FT	600 / St / FT	5878780	6041 26 3		
						RAAM 660 VA4301	600 / V2A	5878858	6041 28 4		
						RAAM 660 VA4571	600 / V4A	5878988	6041 30 3		

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLExpport_04121)

Typförteckning

Struktur för GTIN-nummer: Landsbeteckning 40

Tillverkar-beteckning 1219

Individuell GTIN 5647589

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
RAAM 810 FS	100/ St / FS	5880851	6041 57 0		RBM 45 110 FT	100/ St / FT	5880264	6041 78 0	
RAAM 810 FT	100/ St / FT	5880912	6041 59 0		RBM 45 115 FS	150/ St / FS	5895961	6041 75 1	
RAAM 815 FS	150/ St / FS	5895862	6041 57 1		RBM 45 115 FT	150/ St / FT	5895978	6041 78 1	
RAAM 815 FT	150/ St / FT	5895893	6041 59 1		RBM 45 120 FS	200/ St / FS	5880189	6041 75 2	
RAAM 820 FS	200/ St / FS	5880868	6041 57 2		RBM 45 120 FT	200/ St / FT	5880295	6041 78 2	
RAAM 820 FT	200/ St / FT	5880929	6041 59 2		RBM 45 130 FS	300/ St / FS	5880196	6041 75 4	
RAAM 830 FS	300/ St / FS	5880875	6041 57 4		RBM 45 130 FT	300/ St / FT	5880301	6041 78 4	
RAAM 830 FT	300/ St / FT	5880967	6041 59 4		RBM 45 140 FS	400/ St / FS	5880202	6041 75 6	
RAAM 840 FS	400/ St / FS	5880882	6041 57 6		RBM 45 140 FT	400/ St / FT	5880318	6041 78 6	
RAAM 840 FT	400/ St / FT	5880974	6041 59 6		RBM 45 150 FS	500/ St / FS	5880240	6041 75 8	
RAAM 850 FS	500/ St / FS	5880899	6041 57 8		RBM 45 150 FT	500/ St / FT	5880325	6041 78 8	
RAAM 850 FT	500/ St / FT	5880981	6041 59 8		RBM 45 160 FS	600/ St / FS	5880257	6041 76 0	
RAAM 860 FS	600/ St / FS	5880905	6041 58 0		RBM 45 160 FT	600/ St / FT	5880356	6041 79 0	
RAAM 860 FT	600/ St / FT	5881025	6041 60 0		RBM 45 310 FS	100/ St / FS	5877615	6041 00 0	
RAZLA1505 FS	50 50/ St / FS	5858348	6069 86 0		RBM 45 320 FS	200/ St / FS	5881285	6041 00 2	
RAZLA1505 FT	50 50/ St / FT	5858355	6069 86 2		RBM 45 330 FS	300/ St / FS	5881315	6041 00 4	
RAZLA1505 VA4301	50 50/ V2A	5858362	6069 86 4		RBM 45 610 FS	100/ St / FS	5881537	6041 04 0	
RAZLA1510 FS	50 100/ St / FS	5858379	6069 88 0		RBM 45 610 FT	100/ St / FT	5881605	6041 06 0	
RAZLA1510 FT	50 100/ St / FT	5858386	6069 88 2		RBM 45 610VA4301	100/ V2A	5881674	6041 08 0	
RAZLA1510 VA4301	50 100/ V2A	5858393	6069 88 4		RBM 45 610VA4571	100/ V4A	5881742	6041 10 0	
RB 90 110 FS	100/ St / FS	6819430	7001 89 4		RBM 45 615 FS	150/ St / FS	5881544	6041 04 2	
RB 90 110 FT	100/ St / FT	6814695	7127 10 3		RBM 45 615 FT	150/ St / FT	5881612	6041 06 2	
RB 90 120 FS	200/ St / FS	6819492	7001 91 6		RBM 45 615VA4301	150/ V2A	5881681	6041 08 2	
RB 90 120 FT	200/ St / FT	6814756	7127 22 7		RBM 45 615VA4571	150/ V4A	5881759	6041 10 2	
RB 90 130 FS	300/ St / FS	6819553	7001 93 2		RBM 45 620 FS	200/ St / FS	5881551	6041 04 4	
RB 90 130 FT	300/ St / FT	6814817	7127 32 0		RBM 45 620 FT	200/ St / FT	5881629	6041 06 4	
RB 90 140 FS	400/ St / FS	6212354	7001 94 0		RBM 45 620VA4301	200/ V2A	5881698	6041 08 4	
RB 90 140 FT	400/ St / FT	6248414	7127 41 3		RBM 45 620VA4571	200/ V4A	5881766	6041 10 4	
RB 90 150 FS	500/ St / FS	6212415	7001 96 7		RBM 45 630 FS	300/ St / FS	5881568	6041 04 6	
RB 90 150 FT	500/ St / FT	6248476	7127 49 9		RBM 45 630 FT	300/ St / FT	5881636	6041 06 6	
RB 90 155 FS	550/ St / FS	6212477	7001 97 5		RBM 45 630VA4301	300/ V2A	5881704	6041 08 6	
RB 90 155 FT	550/ St / FT	6248537	7127 54 5		RBM 45 630VA4571	300/ V4A	5881773	6041 10 6	
RB 90 610 FS	100/ St / FS	6050475	6043 21 6		RBM 45 640 FS	400/ St / FS	5881575	6041 04 8	
RB 90 610 FT	100/ St / FT	6814091	7125 10 0		RBM 45 640 FT	400/ St / FT	5881643	6041 06 8	
RB 90 620 FS	200/ St / FS	6050536	6043 22 4		RBM 45 640VA4301	400/ V2A	5881711	6041 08 8	
RB 90 620 FT	200/ St / FT	6814152	7125 22 0		RBM 45 640VA4571	400/ V4A	5881780	6041 10 8	
RB 90 630 FS	300/ St / FS	6050598	6043 23 2		RBM 45 650 FS	500/ St / FS	5881582	6041 05 0	
RB 90 630 FT	300/ St / FT	6814336	7125 30 5		RBM 45 650 FT	500/ St / FT	5881650	6041 07 0	
RB 90 640 FS	400/ St / FS	6211630	7001 29 0		RBM 45 650VA4301	500/ V2A	5881728	6041 09 0	
RB 90 640 FT	400/ St / FT	6247691	7125 41 0		RBM 45 650VA4571	500/ V4A	5881797	6041 11 0	
RB 90 650 FS	500/ St / FS	6211692	7001 30 4		RBM 45 660 FS	600/ St / FS	5881599	6041 05 2	
RB 90 650 FT	500/ St / FT	6247752	7125 52 6		RBM 45 660 FT	600/ St / FT	5881667	6041 07 2	
RB 90 660 FS	600/ St / FS	6211753	7001 31 2		RBM 45 660VA4301	600/ V2A	5881735	6041 09 2	
RB 90 660 FT	600/ St / FT	6247813	7125 58 5		RBM 45 660VA4571	600/ V4A	5881803	6041 11 2	
RBM 45 110 FS	100/ St / FS	5880141	6041 75 0		RBM 45 810 FS	100/ St / FS	5879541	6041 41 0	
					RBM 45 810 FT	100/ St / FT	5879657	6041 43 0	
					RBM 45 815 FS	150/ St / FS	5895749	6041 41 1	
					RBM 45 815 FT	150/ St / FT	5895770	6041 43 1	
					RBM 45 820 FS	200/ St / FS	5879589	6041 41 2	
					RBM 45 820 FT	200/ St / FT	5879664	6041 43 2	
					RBM 45 830 FS	300/ St / FS	5879596	6041 41 4	
					RBM 45 830 FT	300/ St / FT	5879701	6041 43 4	

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLExpport_04121)

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
RBM 45 840 FS	400/ St / FS	5879602	6041 41 6		RBM 90 810 FT	100/ St / FT	5879978	6041 51 0	
RBM 45 840 FT	400/ St / FT	5879718	6041 43 6		RBM 90 815 FS	150/ St / FS	5895800	6041 49 1	
RBM 45 850 FS	500/ St / FS	5879633	6041 41 8		RBM 90 815 FT	150/ St / FT	5895831	6041 51 1	
RBM 45 850 FT	500/ St / FT	5879725	6041 43 8		RBM 90 820 FS	200/ St / FS	5879893	6041 49 2	
RBM 45 860 FS	600/ St / FS	5879640	6041 42 0		RBM 90 820 FT	200/ St / FT	5879985	6041 51 2	
RBM 45 860 FT	600/ St / FT	5879756	6041 44 0		RBM 90 830 FS	300/ St / FS	5879909	6041 49 4	
RBM 90 110 FS	100/ St / FS	5880547	6041 84 0		RBM 90 830 FT	300/ St / FT	5879992	6041 51 4	
RBM 90 110 FT	100/ St / FT	5880608	6041 86 0		RBM 90 840 FS	400/ St / FS	5879947	6041 49 6	
RBM 90 115 FS	150/ St / FS	5896029	6041 84 1		RBM 90 840 FT	400/ St / FT	5880004	6041 51 6	
RBM 90 115 FT	150/ St / FT	5896036	6041 86 1		RBM 90 850 FS	500/ St / FS	5879954	6041 49 8	
RBM 90 120 FS	200/ St / FS	5880554	6041 84 2		RBM 90 850 FT	500/ St / FT	5880011	6041 51 8	
RBM 90 120 FT	200/ St / FT	5880738	6041 86 2		RBM 90 860 FS	600/ St / FS	5879961	6041 50 0	
RBM 90 130 FS	300/ St / FS	5880561	6041 84 4		RBM 90 860 FT	600/ St / FT	5880028	6041 52 0	
RBM 90 130 FT	300/ St / FT	5880745	6041 86 4		RBV 110 F FS	1001/ St / FS	5711810	7007 35 0	
RBM 90 140 FS	400/ St / FS	5880578	6041 84 6		RBV 110 F FT	1001/ St / FT	5850922	7007 46 8	
RBM 90 140 FT	400/ St / FT	5880752	6041 86 6		RBV 110 S FS	1001/ St / FS	5711711	7007 31 0	
RBM 90 150 FS	500/ St / FS	5880585	6041 84 8		RBV 110 S FT	1001/ St / FT	5850908	7007 39 8	
RBM 90 150 FT	500/ St / FT	5880769	6041 86 8		RBV 120 F FS	2001/ St / FS	5711827	7007 35 4	
RBM 90 160 FS	600/ St / FS	5880592	6041 85 0		RBV 120 F FT	2001/ St / FT	5809210	7007 47 0	
RBM 90 160 FT	600/ St / FT	5880776	6041 87 0		RBV 120 S FS	2001/ St / FS	5711728	7007 31 4	
RBM 90 310 FS	100/ St / FS	5881322	6041 01 0		RBV 120 S FT	2001/ St / FT	5809197	7007 40 0	
RBM 90 320 FS	200/ St / FS	5881339	6041 01 2		RBV 130 F FS	3001/ St / FS	5711834	7007 35 8	
RBM 90 330 FS	300/ St / FS	5881346	6041 01 4		RBV 130 F FT	3001/ St / FT	5863649	7007 35 9	
RBM 90 610 FS	100/ St / FS	5881810	6041 13 0		RBV 130 S FS	3001/ St / FS	5711759	7007 31 8	
RBM 90 610 FT	100/ St / FT	5881889	6041 15 0		RBV 130 S FT	3001/ St / FT	5863618	7007 31 9	
RBM 90 610VA4301	100/ V2A	5881957	6041 18 0		RBV 140 F FS	4001/ St / FS	5711841	7007 36 2	
RBM 90 610VA4571	100/ V4A	5878407	6041 20 0		RBV 140 F FT	4001/ St / FT	5809227	7007 47 4	
RBM 90 615 FS	150/ St / FS	5881827	6041 13 2		RBV 140 S FS	4001/ St / FS	5711766	7007 32 2	
RBM 90 615 FT	150/ St / FT	5881896	6041 15 2		RBV 140 S FT	4001/ St / FT	5809203	7007 40 4	
RBM 90 615VA4301	150/ V2A	5878285	6041 18 2		RBV 150 F FS	5001/ St / FS	5711872	7007 36 6	
RBM 90 615VA4571	150/ V4A	5878445	6041 20 2		RBV 150 F FT	5001/ St / FT	5863687	7007 36 7	
RBM 90 620 FS	200/ St / FS	5881834	6041 13 4		RBV 150 S FS	5001/ St / FS	5711773	7007 32 6	
RBM 90 620 FT	200/ St / FT	5881902	6041 15 4		RBV 150 S FT	5001/ St / FT	5863625	7007 32 7	
RBM 90 620VA4301	200/ V2A	5878322	6041 18 4		RBV 155 F FS	5501/ St / FS	5711889	7007 37 0	
RBM 90 620VA4571	200/ V4A	5878452	6041 20 4		RBV 155 F FT	5501/ St / FT	5863694	7007 37 1	
RBM 90 630 FS	300/ St / FS	5881841	6041 13 6		RBV 155 S FS	5501/ St / FS	5711780	7007 33 0	
RBM 90 630 FT	300/ St / FT	5881919	6041 15 6		RBV 155 S FT	5501/ St / FT	5863632	7007 33 1	
RBM 90 630VA4301	300/ V2A	5878339	6041 18 6		RBV 305 F FS	501/ St / FS	5711469	7007 20 0	
RBM 90 630VA4571	300/ V4A	5878469	6041 20 6		RBV 305 S FS	501/ St / FS	5711414	7007 17 0	
RBM 90 640 FS	400/ St / FS	5881858	6041 13 8		RBV 310 F FS	1001/ St / FS	5711476	7007 20 4	
RBM 90 640 FT	400/ St / FT	5881926	6041 15 8		RBV 310 S FS	1001/ St / FS	5711421	7007 17 4	
RBM 90 640VA4301	400/ V2A	5878346	6041 18 8		RBV 315 F FS	1501/ St / FS	5711483	7007 20 8	
RBM 90 640VA4571	400/ V4A	5878506	6041 20 8		RBV 315 S FS	1501/ St / FS	5711438	7007 17 8	
RBM 90 650 FS	500/ St / FS	5881865	6041 14 0		RBV 320 F FS	2001/ St / FS	5711513	7007 21 2	
RBM 90 650 FT	500/ St / FT	5881933	6041 16 0		RBV 320 S FS	2001/ St / FS	5711445	7007 18 2	
RBM 90 650VA4301	500/ V2A	5878384	6041 19 0		RBV 330 F FS	3001/ St / FS	5711520	7007 21 6	
RBM 90 650VA4571	500/ V4A	5878513	6041 21 0		RBV 330 S FS	3001/ St / FS	5711452	7007 18 6	
RBM 90 660 FS	600/ St / FS	5881872	6041 14 2		RBV 605 F FS	501/ St / FS	5047438	7007 05 1	
RBM 90 660 FT	600/ St / FT	5881940	6041 16 2		RBV 605 F FT	501/ St / FT	5863281	7007 05 2	
RBM 90 660VA4301	600/ V2A	5878391	6041 19 2		RBV 605 S FS	501/ St / FS	5047315	7007 00 1	
RBM 90 660VA4571	600/ V4A	5878520	6041 21 2		RBV 605 S FT	501/ St / FT	5863335	7007 00 2	
RBM 90 810 FS	100/ St / FS	5879886	6041 49 0		RBV 610 F FS	1001/ St / FS	5047445	7007 05 5	
					RBV 610 F FT	1001/ St / FT	5476818	7007 05 6	
					RBV 610 F VA4301	1001/ V2A	5688563	7007 15 5	
					RBV 610 F VA4571	1001/ V4A	5886457	7006 75 0	
					RBV 610 S FS	1001/ St / FS	5047322	7007 00 5	
					RBV 610 S FT	1001/ St / FT	5703730	7007 00 6	
					RBV 610 S VA4301	1001/ V2A	5688556	7007 10 5	
					RBV 610 S VA4571	1001/ V4A	5886570	7006 72 0	
					RBV 615 F FS	1501/ St / FS	5047452	7007 05 9	
					RBV 615 S FS	1501/ St / FS	5047339	7007 00 9	
					RBV 620 F FS	2001/ St / FS	5047469	7007 06 3	
					RBV 620 F FT	2001/ St / FT	5703785	7007 06 4	
					RBV 620 F VA4301	2001/ V2A	5886112	7007 15 7	
					RBV 620 F VA4571	2001/ V4A	5886471	7006 75 4	
					RBV 620 S FS	2001/ St / FS	5047346	7007 01 3	
					RBV 620 S FT	2001/ St / FT	5703747	7007 01 4	
					RBV 620 S VA4301	2001/ V2A	5886181	7007 10 9	
					RBV 620 S VA4571	2001/ V4A	5886587	7006 72 4	
					RBV 630 F FS	3001/ St / FS	5047490	7007 06 7	
					RBV 630 F FT	3001/ St / FT	5863298	7007 06 8	
					RBV 630 F VA4301	3001/ V2A	5886129	7007 15 9	
					RBV 630 F VA4571	3001/ V4A	5886488	7006 75 8	

Typförteckning

Struktur för GTIN-nummer: Landsbeteckning 40

Tillverkar-beteckning 1219

Individuell GTIN 5647589

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
RBV 630 S FS	3001 / St / FS	5047377	7007 01 7		RGBEV 630 FS	300 / St / FS	6216673	7005 36 9	
RBV 630 S FT	3001 / St / FT	5863342	7007 01 8		RGBEV 630 FT	300 / St / FT	6228195	7075 30 8	
RBV 630 S VA4301	3001 / V2A	5886198	7007 11 3		RGBEV 640 FS	400 / St / FS	6216734	7005 38 5	
RBV 630 S VA4571	3001 / V4A	5886594	7006 72 8		RGBEV 640 FT	400 / St / FT	6228256	7075 40 5	
RBV 640 F FS	4001 / St / FS	5047506	7007 07 1		RGBEV 650 FS	500 / St / FS	6216796	7005 40 7	
RBV 640 F FT	4001 / St / FT	5863304	7007 07 2		RGBEV 650 FT	500 / St / FT	6228317	7075 50 2	
RBV 640 F VA4301	4001 / V2A	5886136	7007 16 1		RGBEV 660 FS	600 / St / FS	6216857	7005 42 3	
RBV 640 F VA4571	4001 / V4A	5886501	7006 76 2		RGBEV 660 FT	600 / St / FT	6228379	7075 59 6	
RBV 640 S FS	4001 / St / FS	5047384	7007 02 1		RGBEV 810 FS	100 / St / FS	6216918	7005 46 6	
RBV 640 S FT	4001 / St / FT	5863380	7007 02 2		RGBEV 810 FT	100 / St / FT	6228430	7076 09 6	
RBV 640 S VA4301	4001 / V2A	5886204	7007 11 7		RGBEV 820 FS	200 / St / FS	6216970	7005 48 2	
RBV 640 S VA4571	4001 / V4A	5886600	7006 73 2		RGBEV 820 FT	200 / St / FT	6228492	7076 20 7	
RBV 650 F FS	5001 / St / FS	5047513	7007 07 5		RGBEV 830 FS	300 / St / FS	6217038	7005 50 4	
RBV 650 F FT	5001 / St / FT	5863311	7007 07 6		RGBEV 830 FT	300 / St / FT	6228553	7076 30 4	
RBV 650 F VA4301	5001 / V2A	5886143	7007 16 3		RGBEV 840 FS	400 / St / FS	6217090	7005 52 0	
RBV 650 F VA4571	5001 / V4A	5886532	7006 76 6		RGBEV 840 FT	400 / St / FT	6228614	7076 40 1	
RBV 650 S FS	5001 / St / FS	5047391	7007 02 5		RGBEV 850 FS	500 / St / FS	6217151	7005 54 7	
RBV 650 S FT	5001 / St / FT	5863397	7007 02 6		RGBEV 850 FT	500 / St / FT	6228676	7076 50 9	
RBV 650 S VA4301	5001 / V2A	5886235	7007 11 9		RGBEV 860 FS	600 / St / FS	6217212	7005 56 3	
RBV 650 S VA4571	5001 / V4A	5886617	7006 73 6		RGBEV 860 FT	600 / St / FT	6228737	7076 60 6	
RBV 660 F FS	6001 / St / FS	5047520	7007 07 9		RGBV 110 FS	100 / St / FS	6218592	7006 62 4	
RBV 660 F FT	6001 / St / FT	5863328	7007 08 0		RGBV 110 FT	100 / St / FT	6230112	7081 10 3	
RBV 660 F VA4301	6001 / V2A	5886174	7007 16 5		RGBV 120 FS	200 / St / FS	6218653	7006 64 0	
RBV 660 F VA4571	6001 / V4A	5886549	7006 77 0		RGBV 120 FT	200 / St / FT	6230174	7081 20 0	
RBV 660 S FS	6001 / St / FS	5047407	7007 02 9		RGBV 130 FS	300 / St / FS	6218714	7006 66 7	
RBV 660 S FT	6001 / St / FT	5863403	7007 03 0		RGBV 130 FT	300 / St / FT	6230235	7081 30 8	
RBV 660 S VA4301	6001 / V2A	5886242	7007 12 1		RGBV 140 FS	400 / St / FS	6218776	7006 68 3	
RBV 660 S VA4571	6001 / V4A	5886624	7006 74 0		RGBV 140 FT	400 / St / FT	6230297	7081 40 5	
RBV 810 F FS	1001 / St / FS	5711636	7007 27 0		RGBV 150 FS	500 / St / FS	6218837	7006 70 5	
RBV 810 F FT	1001 / St / FT	5863410	7007 27 1		RGBV 150 FT	500 / St / FT	6230358	7081 50 2	
RBV 810 S FS	1001 / St / FS	5711537	7007 23 0		RGBV 155 FS	550 / St / FS	6218899	7006 71 3	
RBV 810 S FT	1001 / St / FT	5863502	7007 23 1		RGBV 155 FT	550 / St / FT	6230419	7081 55 3	
RBV 820 F FS	2001 / St / FS	5711643	7007 27 4		RGBV 610 FS	100 / St / FS	6217878	7006 32 2	
RBV 820 F FT	2001 / St / FT	5863427	7007 27 5		RGBV 610 FT	100 / St / FT	6229390	7079 10 9	
RBV 820 S FS	2001 / St / FS	5711544	7007 23 4		RGBV 610 VA4301	100 / V2A	6258499	7138 11 3	
RBV 820 S FT	2001 / St / FT	5863519	7007 23 5		RGBV 615 FS	150 / St / FS	6500352	7006 33 0	
RBV 830 F FS	3001 / St / FS	5711650	7007 27 8		RGBV 615 FT	150 / St / FT	6984985	7079 14 1	
RBV 830 F FT	3001 / St / FT	5863434	7007 27 9		RGBV 620 FS	200 / St / FS	6217939	7006 34 9	
RBV 830 S FS	3001 / St / FS	5711575	7007 23 8		RGBV 620 FT	200 / St / FT	6229451	7079 20 6	
RBV 830 S FT	3001 / St / FT	5863526	7007 23 9		RGBV 620 VA4301	200 / V2A	6258550	7138 12 1	
RBV 840 F FS	4001 / St / FS	5711667	7007 28 2		RGBV 630 FS	300 / St / FS	6217991	7006 36 5	
RBV 840 F FT	4001 / St / FT	5863441	7007 28 3		RGBV 630 FT	300 / St / FT	6229512	7079 30 3	
RBV 840 S FS	4001 / St / FS	5711582	7007 24 2		RGBV 630 VA4301	300 / V2A	6258611	7138 14 8	
RBV 840 S FT	4001 / St / FT	5863564	7007 24 3		RGBV 640 FS	400 / St / FS	6218059	7006 38 1	
RBV 850 F FS	5001 / St / FS	5711698	7007 28 6		RGBV 640 FT	400 / St / FT	6229574	7079 40 0	
RBV 850 F FT	5001 / St / FT	5863458	7007 28 7		RGBV 640 VA4301	400 / V2A	6258673	7138 15 6	
RBV 850 S FS	5001 / St / FS	5711599	7007 24 6		RGBV 650 FS	500 / St / FS	6218110	7006 41 1	
RBV 850 S FT	5001 / St / FT	5863571	7007 24 7		RGBV 650 FT	500 / St / FT	6229635	7079 50 8	
RBV 860 F FS	6001 / St / FS	5711704	7007 29 0		RGBV 650 VA4301	500 / V2A	6258734	7138 16 4	
RBV 860 F FT	6001 / St / FT	5863465	7007 29 1		RGBV 660 FS	600 / St / FS	6218172	7006 44 6	
RBV 860 S FS	6001 / St / FS	5711605	7007 25 0		RGBV 660 FT	600 / St / FT	6229697	7079 60 5	
RBV 860 S FT	6001 / St / FT	5863588	7007 25 1		RGBV 660 VA4301	600 / V2A	6258796	7138 17 2	
REV 110 DD	110 / St / DD	6067817	6069 33 9		RGBV 810 FS	100 / St / FS	6218233	7006 46 2	
REV 110 FS	110 / St / FS	6066438	6067 99 9		RGBV 810 FT	100 / St / FT	6229758	7080 10 7	
REV 35 FS	35 / St / FS	6066254	6067 95 6		RGBV 820 FS	200 / St / FS	6218295	7006 48 9	
REV 60 DD	60 / St / DD	6337033	6069 41 0		RGBV 820 FT	200 / St / FT	6229819	7080 20 4	
REV 60 FS	60 / St / FS	6066315	6067 97 2		RGBV 830 FS	300 / St / FS	6218356	7006 50 0	
REV 60 VA4301	60 / V2A	6066490	6068 02 2		RGBV 830 FT	300 / St / FT	6229871	7080 30 1	
REV 60 VA4571	60 / V4A	5021483	6068 05 4		RGBV 840 FS	400 / St / FS	6218417	7006 52 7	
REV 85 DD	85 / St / DD	6067756	6069 32 0		RGBV 840 FT	400 / St / FT	6229932	7080 40 9	
REV 85 FS	85 / St / FS	6066377	6067 98 0		RGBV 850 FS	500 / St / FS	6218479	7006 54 3	
RGBEV 110 FS	100 / St / FS	6217274	7005 62 8		RGBV 850 FT	500 / St / FT	6229994	7080 50 6	
RGBEV 110 FT	100 / St / FT	6228799	7077 10 6		RGBV 860 FS	600 / St / FS	6218530	7006 57 8	
RGBEV 120 FS	200 / St / FS	6217335	7005 64 4		RGBV 860 FT	600 / St / FT	6230051	7080 60 3	
RGBEV 120 FT	200 / St / FT	6228850	7077 20 3		RGV 110 FS	110 / St / FS	6230655	7082 03 7	
RGBEV 130 FS	300 / St / FS	6217397	7005 66 0		RGV 110 FT	110 / St / FT	6230952	7082 43 6	
RGBEV 130 FT	300 / St / FT	6228911	7077 30 0		RGV 35 FS	35 / St / FS	6230471	7082 00 2	
RGBEV 140 FS	400 / St / FS	6217458	7005 68 7		RGV 60 FS	60 / St / FS	6230532	7082 01 0	
RGBEV 140 FT	400 / St / FT	6228973	7077 40 8		RGV 60 FT	60 / St / FT	6230778	7082 22 3	
RGBEV 150 FS	500 / St / FS	6217519	7005 70 9		RGV 60 VA4301	60 / V2A	6230839	7082 25 8	
RGBEV 150 FT	500 / St / FT	6229031	7077 50 5		RGV 60 VA4571	60 / V4A	6080113	7082 26 5	
RGBEV 155 FS	550 / St / FS	6217571	7005 71 7		RGV 85 FS	85 / St / FS	6230594	7082 02 9	
RGBEV 155 FT	550 / St / FT	6229093	7077 55 6		RGV 85 FT	85 / St / FT	6230891	7082 32 0	
RGBEV 305 FS	50 / St / FS	6216314	7005 00 8		RKM 110 FS	100 / St / FS	5928041	7027 16 1	
RGBEV 310 FS	100 / St / FS	6216376	7005 02 4		RKM 110 FT	100 / St / FT	5928157	7027 18 1	
RGBEV 315 FS	150 / St / FS	6947416	7005 01 6						
RGBEV 320 FS	200 / St / FS	6216437	7005 04 0						
RGBEV 330 FS	300 / St / FS	6216499	7005 06 7						
RGBEV 610 FS	100 / St / FS	6216550	7005 32 6						
RGBEV 610 FT	100 / St / FT	6228072	7075 10 3						
RGBEV 615 FS	150 / St / FS	6500239	7005 33 4						
RGBEV 615 FT	150 / St / FT	6511877	7075 15 4						
RGBEV 620 FS	200 / St / FS	6216611	7005 34 2						
RGBEV 620 FT	200 / St / FT	6228133	7075 20 0						

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLExpport_04121)

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
RKM 115 FS	150/ St / FS	5928058	7027 16 3		RKM 840 FT	400/ St / FT	5927877	7027 10 9	
RKM 115 FT	110/ St / FT	5928164	7027 18 3		RKM 850 FS	500/ St / FS	5927815	7027 09 1	
RKM 120 FS	200/ St / FS	5928065	7027 16 5		RKM 850 FT	500/ St / FT	5927884	7027 11 1	
RKM 120 FT	200/ St / FT	5928171	7027 18 5		RKM 860 FS	600/ St / FS	5927822	7027 09 3	
RKM 130 FS	300/ St / FS	5928072	7027 16 7		RKM 860 FT	600/ St / FT	5927891	7027 11 3	
RKM 130 FT	300/ St / FT	5928188	7027 18 7		RKSM 310 FS	100,75/ St / FS	5390848	6047 41 7	
RKM 140 FS	400/ St / FS	5928089	7027 16 9		RKSM 320 FS	200,75/ St / FS	5390855	6047 43 3	
RKM 140 FT	400/ St / FT	5928195	7027 18 9		RKSM 330 FS	300,75/ St / FS	5390862	6047 46 0	
RKM 150 FS	500/ St / FS	5928096	7027 17 1		RKSM 610 FS	100,75/ St / FS	5390879	6047 61 1	
RKM 150 FT	500/ St / FT	5928201	7027 19 1		RKSM 610 FT	100,75/ St / FT	5903895	6047 61 2	
RKM 160 FS	600/ St / FS	5928102	7027 17 3		RKSM 610 VA4301	100,75/ V2A	5706083	6047 61 3	
RKM 160 FT	600/ St / FT	5928218	7027 19 3		RKSM 610 VA4571	100,75/ V4A	5706113	6047 61 4	
RKM 310 FS	100/ St / FS	5929161	7027 24 1		RKSM 615 FS	150,75/ St / FS	5391197	6047 63 0	
RKM 320 FS	200/ St / FS	5929178	7027 24 3		RKSM 615 FT	150,75/ St / FT	5903901	6047 63 1	
RKM 330 FS	300/ St / FS	5929185	7027 24 5		RKSM 615 VA4301	150,75/ V2A	5706120	6047 63 2	
RKM 610 FS	100/ St / FS	5927389	7027 00 1		RKSM 615 VA4571	150,75/ V4A	5706137	6047 63 3	
RKM 610 FT	100/ St / FT	5927471	7027 02 1		RKSM 620 FS	200,75/ St / FS	5391203	6047 63 8	
RKM 610 VA4301	100/ V2A	5927594	7027 04 1		RKSM 620 FT	200,75/ St / FT	5903932	6047 63 9	
RKM 610 VA4571	100/ V4A	5927693	7027 06 1		RKSM 620 VA4301	200,75/ V2A	5706144	6047 64 0	
RKM 615 FS	150/ St / FS	5927396	7027 00 3		RKSM 620 VA4571	200,75/ V4A	5706175	6047 64 1	
RKM 615 FT	150/ St / FT	5927488	7027 02 3		RKSM 630 FS	300,75/ St / FS	5391210	6047 65 4	
RKM 615 VA4301	150/ V2A	5927600	7027 04 3		RKSM 630 FT	300,75/ St / FT	5903949	6047 65 5	
RKM 615 VA4571	150/ V4A	5927709	7027 06 3		RKSM 630 VA4301	300,75/ V2A	5706182	6047 65 6	
RKM 620 FS	200/ St / FS	5927402	7027 00 5		RKSM 630 VA4571	300,75/ V4A	5706199	6047 65 7	
RKM 620 FT	200/ St / FT	5927518	7027 02 5		RKSM 640 FS	400,9/ St / FS	5391227	6047 68 9	
RKM 620 VA4301	200/ V2A	5927648	7027 04 5		RKSM 640 FT	400,9/ St / FT	5903956	6047 69 0	
RKM 620 VA4571	200/ V4A	5927716	7027 06 5		RKSM 640 VA4301	400,9/ V2A	5706205	6047 69 1	
RKM 630 FS	300/ St / FS	5927419	7027 00 7		RKSM 640 VA4571	400,9/ V4A	5706236	6047 69 2	
RKM 630 FT	300/ St / FT	5927525	7027 02 7		RKSM 650 FS	500,9/ St / FS	5391234	6047 71 9	
RKM 630 VA4301	300/ V2A	5927655	7027 04 7		RKSM 650 FT	500,9/ St / FT	5903963	6047 72 0	
RKM 630 VA4571	300/ V4A	5927723	7027 06 7		RKSM 650 VA4301	500,9/ V2A	5706243	6047 72 1	
RKM 640 FS	400/ St / FS	5927426	7027 00 9		RKSM 650 VA4571	500,9/ V4A	5706250	6047 72 2	
RKM 640 FT	400/ St / FT	5927532	7027 02 9		RKSM 660 FS	600,9/ St / FS	5391241	6047 73 5	
RKM 640 VA4301	400/ V2A	5927662	7027 04 9		RKSM 660 FT	600,9/ St / FT	5903994	6047 73 6	
RKM 640 VA4571	400/ V4A	5927730	7027 06 9		RKSM 660 VA4301	600,9/ V2A	5706267	6047 73 7	
RKM 650 FS	500/ St / FS	5927457	7027 01 1		RKSM 660 VA4571	600,9/ V4A	5706298	6047 73 8	
RKM 650 FT	500/ St / FT	5927549	7027 03 1		RLVK 35 FS	35/ St / FS	6065356	6067 08 5	
RKM 650 VA4301	500/ V2A	5927679	7027 05 1		RLVK 60 FS	60/ St / FS	6065417	6067 09 3	
RKM 650 VA4571	500/ V4A	5927747	7027 07 1		RLVK 60 FT	60/ St / FT	6065899	6067 60 3	
RKM 660 FS	600/ St / FS	5927464	7027 01 3		RLVK 60 VA4301	60/ V2A	6066018	6067 65 4	
RKM 660 FT	600/ St / FT	5927587	7027 03 3		RLVK 60 VA4571	60/ V4A	6955459	6067 67 5	
RKM 660 VA4301	600/ V2A	5927686	7027 05 3		RLVL 110 FS	110/ St / FS	6065653	6067 13 1	
RKM 660 VA4571	600/ V4A	5927754	7027 07 3		RLVL 110 FT	110/ St / FT	6066193	6067 91 3	
RKM 810 FS	100/ St / FS	5927761	7027 08 1		RLVL 85 FS	85/ St / FS	6065592	6067 12 3	
RKM 810 FT	100/ St / FT	5927839	7027 10 1		RLVL 85 FT	85/ St / FT	6066131	6067 81 6	
RKM 815 FS	150/ St / FS	5927778	7027 08 3		RTM 110 FS	100/ St / FS	5882336	6042 01 0	
RKM 815 FT	150/ St / FT	5927846	7027 10 3		RTM 110 FT	100/ St / FT	5882428	6042 03 0	
RKM 820 FS	200/ St / FS	5927785	7027 08 5		RTM 115 FS	150/ St / FS	5896104	6042 01 1	
RKM 820 FT	200/ St / FT	5927853	7027 10 5		RTM 115 FT	150/ St / FT	5896135	6042 03 2	
RKM 830 FS	300/ St / FS	5927792	7027 08 7		RTM 120 FS	200/ St / FS	5882343	6042 01 2	
RKM 830 FT	300/ St / FT	5927860	7027 10 7						
RKM 840 FS	400/ St / FS	5927808	7027 08 9						

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLExport_04/12/1)

Typförteckning

Struktur för GTIN-nummer: Landsbeteckning 40

Tillverkar-beteckning 1219

Individuell GTIN 5647589

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
RTM 120 FT	200/ St / FT	5882466	6042 03 4		RTM 860 FS	600/ St / FS	5881407	6041 67 0	
RTM 130 FS	300/ St / FS	5882350	6042 01 4		RTM 860 FT	600/ St / FT	5881469	6041 69 0	
RTM 130 FT	300/ St / FT	5882473	6042 03 6		RV 607 FS	6075/ St / FS	6897070	6068 15 0	
RTM 140 FS	400/ St / FS	5882367	6042 01 8		RVS 110 10 DD	100 110/ St / DD	5079088	6068 78 9	
RTM 140 FT	400/ St / FT	5882480	6042 03 8		RVS 110 20 DD	200 110/ St / DD	5079118	6068 79 1	
RTM 150 FS	500/ St / FS	5882404	6042 02 0		RVS 110 30 DD	300 110/ St / DD	5079125	6068 79 3	
RTM 150 FT	500/ St / FT	5882527	6042 04 0		RVS 110 40 DD	400 110/ St / DD	5079132	6068 79 5	
RTM 160 FS	600/ St / FS	5882411	6042 02 2		RVS 110 50 DD	500 110/ St / DD	5079149	6068 79 7	
RTM 160 FT	600/ St / FT	5882534	6042 04 2		RVS 110 55 DD	550 110/ St / DD	5079170	6068 79 9	
RTM 310 FS	100/ St / FS	5915386	6041 03 0		RVS 60 10 DD	100 60/ St / DD	5079002	6068 77 1	
RTM 320 FS	200/ St / FS	5915423	6041 03 2		RVS 60 20 DD	200 60/ St / DD	5079019	6068 77 3	
RTM 330 FS	300/ St / FS	5915713	6041 03 4		RVS 60 30 DD	300 60/ St / DD	5079026	6068 77 5	
RTM 610 FS	100/ St / FS	5878995	6041 32 0		RVS 60 40 DD	400 60/ St / DD	5079057	6068 77 7	
RTM 610 FT	100/ St / FT	5879121	6041 34 0		RVS 60 50 DD	500 60/ St / DD	5079064	6068 77 9	
RTM 610 VA4301	100/ V2A	5879282	6041 36 0		RVS 60 60 DD	600 60/ St / DD	5079071	6068 78 1	
RTM 610 VA4571	100/ V4A	5879411	6041 38 0		RWEB 110 DD	110 100/ St / DD	6241033	7107 45 5	
RTM 615 FS	150/ St / FS	5879008	6041 32 2		RWEB 110 FS	110 100/ St / FS	6242771	7111 09 6	
RTM 615 FT	150/ St / FT	5879169	6041 34 2		RWEB 120 DD	110 200/ St / DD	6241095	7107 47 1	
RTM 615 VA4301	150/ V2A	5879299	6041 36 3		RWEB 120 FS	110 200/ St / FS	6242894	7111 20 7	
RTM 615 VA4571	150/ V4A	5879428	6041 38 2		RWEB 130 DD	110 300/ St / DD	6241156	7107 50 1	
RTM 620 FS	200/ St / FS	5879046	6041 32 4		RWEB 130 FS	110 300/ St / FS	6243013	7111 30 4	
RTM 620 FT	200/ St / FT	5879176	6041 34 4		RWEB 140 DD	110 400/ St / DD	6241217	7107 53 6	
RTM 620 VA4301	200/ V2A	5879305	6041 36 5		RWEB 140 FS	110 400/ St / FS	6243136	7111 42 8	
RTM 620 VA4571	200/ V4A	5879466	6041 38 4		RWEB 150 DD	110 500/ St / DD	6241279	7107 55 2	
RTM 630 FS	300/ St / FS	5879053	6041 32 6		RWEB 150 FS	110 500/ St / FS	6243198	7111 50 9	
RTM 630 FT	300/ St / FT	5879183	6041 34 8		RWEB 155 DD	110 550/ St / DD	6241330	7107 56 0	
RTM 630 VA4301	300/ V2A	5879343	6041 36 7		RWEB 155 FS	110 550/ St / FS	6243259	7111 54 1	
RTM 630 VA4571	300/ V4A	5879473	6041 38 6		RWEB 305 FS	50/ St / FS	6241392	7108 05 2	
RTM 640 FS	400/ St / FS	5879060	6041 32 8		RWEB 310 FS	100/ St / FS	6241453	7108 10 9	
RTM 640 FT	400/ St / FT	5879220	6041 35 0		RWEB 320 FS	200/ St / FS	6241514	7108 20 6	
RTM 640 VA4301	400/ V2A	5879350	6041 36 9		RWEB 330 FS	300/ St / FS	6241576	7108 31 1	
RTM 640 VA4571	400/ V4A	5879480	6041 38 8		RWEB 610 DD	60 100/ St / DD	6982820	7106 10 6	
RTM 650 FS	500/ St / FS	5879107	6041 33 0		RWEB 610 FS	60 100/ St / FS	6241637	7109 10 5	
RTM 650 FT	500/ St / FT	5879237	6041 35 2		RWEB 610 VA4301	60 100/ V2A	6242054	7109 81 4	
RTM 650 VA4301	500/ V2A	5879367	6041 37 1		RWEB 615 DD	60 150/ St / DD	6308170	7106 11 0	
RTM 650 VA4571	500/ V4A	5879527	6041 39 0		RWEB 615 FS	60 150/ St / FS	6241699	7109 15 6	
RTM 660 FS	600/ St / FS	5879114	6041 33 2		RWEB 620 DD	60 200/ St / DD	6982769	7106 11 4	
RTM 660 FT	600/ St / FT	5879244	6041 35 4		RWEB 620 FS	60 200/ St / FS	6241750	7109 20 2	
RTM 660 VA4301	600/ V2A	5879404	6041 37 3		RWEB 620 VA4301	60 200/ V2A	6242115	7109 83 0	
RTM 660 VA4571	600/ V4A	5879534	6041 39 2		RWEB 630 DD	60 300/ St / DD	6982707	7106 11 8	
RTM 810 FS	100/ St / FS	5881278	6041 66 0		RWEB 630 FS	60 300/ St / FS	6241811	7109 29 6	
RTM 810 FT	100/ St / FT	5881414	6041 68 0		RWEB 630 VA4301	60 300/ V2A	6242177	7109 85 7	
RTM 815 FS	150/ St / FS	5895923	6041 66 1		RWEB 640 DD	60 400/ St / DD	6024612	7106 12 2	
RTM 815 FT	150/ St / FT	5895930	6041 68 1		RWEB 640 FS	60 400/ St / FS	6241873	7109 40 7	
RTM 820 FS	200/ St / FS	5881360	6041 66 2		RWEB 640 VA4301	60 400/ V2A	6242238	7109 87 3	
RTM 820 FT	200/ St / FT	5881421	6041 68 2		RWEB 650 DD	60 500/ St / DD	6024735	7106 12 6	
RTM 830 FS	300/ St / FS	5881377	6041 66 4		RWEB 650 FS	60 500/ St / FS	6241934	7109 50 4	
RTM 830 FT	300/ St / FT	5881438	6041 68 4		RWEB 650 VA4301	60 500/ V2A	6242290	7109 90 3	
RTM 840 FS	400/ St / FS	5881384	6041 66 6		RWEB 660 DD	60 600/ St / DD	6034697	7106 13 0	
RTM 840 FT	400/ St / FT	5881445	6041 68 6		RWEB 660 FS	60 600/ St / FS	6241996	7109 60 1	
RTM 850 FS	500/ St / FS	5881391	6041 66 8		RWEB 660 VA4301	60 600/ V2A	6242351	7109 93 8	
RTM 850 FT	500/ St / FT	5881452	6041 68 8		RWEB 810 DD	100/ St / DD	6240678	7107 31 5	
					RWEB 810 FS	100/ St / FS	6242412	7110 10 3	
					RWEB 820 DD	200/ St / DD	6240739	7107 33 1	
					RWEB 820 FS	200/ St / FS	6242474	7110 20 0	

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLExpport_04121)

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
RWEB 830 DD	300/ St / DD	6240791	7107 36 6		SKS 12X30 F	M12x30/ St / F	5258070	3163 09 1	
RWEB 830 FS	300/ St / FS	6242535	7110 30 8		SKS 12X40 F	M12x40/ St / F	5258131	3163 11 3	
RWEB 840 DD	400/ St / DD	6240852	7107 38 2		SKS 12X40 G F	M12x4040/ St / F	5317418	3164 02 0	
RWEB 840 FS	400/ St / FS	6242597	7110 40 5		SKS 12X60 F	M12x60/ St / F	5258254	3163 15 6	
RWEB 850 DD	500/ St / DD	6240913	7107 40 4		SKS 12X80 F	M12x80/ St / F	6204434	6418 28 7	
RWEB 850 FS	500/ St / FS	6242658	7110 50 2		SKS 12X80 F	M12x80/ St / F	6204434	6418 28 7	
RWEB 860 DD	600/ St / DD	6240975	7107 42 0		SKS 12X80 VA4301	M12x80/ V2A	6204373	6418 27 9	
RWEB 860 FS	600/ St / FS	6242719	7110 61 8						
RWWL 35 FS	35/ St / FS	6065479	6067 10 7		SKS 610 VA4301	100 1,5/ V2A	6120550	6056 73 5	
RWWL 60 FS	60/ St / FS	6065530	6067 11 5		SKS 610 VA4571	100 1,5/ V4A	6050048	6056 75 0	
RWWL 60 FT	60/ St / FT	6065950	6067 61 1		SKS 620 VA4301	200 1,5/ V2A	6120611	6056 73 7	
RWWL 60 VA4301	60/ V2A	6066070	6067 66 2		SKS 620 VA4571	200 1,5/ V4A	6044887	6056 75 5	
RWWL 60 VA4571	60/ V4A	6343157	6067 66 4		SKS 630 VA4301	300 1,5/ V2A	6120673	6056 73 9	
					SKS 630 VA4571	300 1,5/ V4A	6050161	6056 75 7	
					SKS 640 VA4301	400 1,5/ V2A	6120734	6056 74 2	
					SKS 640 VA4571	400 1,5/ V4A	6050284	6056 75 9	
					SKS 650 VA4301	500 1,5/ V2A	6120796	6056 74 4	
					SKS 650 VA4571	500 1,5/ V4A	6050406	6056 76 1	
					SKS 660 VA4301	600 1,5/ V2A	6120857	6056 74 6	
					SKS 660 VA4571	600 1,5/ V4A	6050529	6056 76 3	
SA CPS 4 FT	/ St / FT	5439448	6007 49 6		SKS 6X12 F	M6x10/ St / F	5255857	3156 49 4	
SAA CPS 4 FT	/ St / FT	5439479	6007 49 8		SKS 6X20 F	M6x20/ St / F	5255970	3156 51 6	
					SKS 6X30 F	M6x30/ St / F	5256038	3156 52 4	
					SKS 8X16 F	M8x16/ St / F	5256571	3158 62 4	
					SKS 8X20 F	M8x20/ St / F	5256632	3158 63 2	
					SKS 8X30 F	M8x30/ St / F	5256694	3158 64 0	
SF 140 11 FT	/ St / FT	6295814	6356 39 7						
SH KAB 20 FS	20/ St / FS	6649990	6015 42 5		SKS LA620 FS	60200/ St / FS	5848653	6069 71 1	
SH KAB 25 FS	25/ St / FS	6650057	6015 43 3		SKS LA620 FT	60200/ St / FT	5848660	6069 71 8	
					SKS LA630 FS	60300/ St / FS	5848677	6069 72 5	
SH M10 FS	M 10/ St / FS	6608539	6015 33 6	1132071	SKS LA630 FT	60300/ St / FT	5848684	6069 73 2	
SH M10 FT	M 10/ St / FT	6951970	6015 33 8	1132072	SKS LA640 FS	60400/ St / FS	5848691	6069 73 9	
SH M10 VA4401	M 10/ V4A	6952038	6015 34 0	1132192	SKS LA640 FT	60400/ St / FT	5848707	6069 74 6	
SH M10 VA4401	M 10/ V4A	6952038	6015 34 0	1132192					
SHU M12 DD	/ St / DD	5851868	6015 32 4						
SHU M12 FS	/ St / FS	5851844	6015 32 2		SKSM 110 FS	100 1,5/ St / FS	5829560	6059 61 4	
SHU M12 VA4301	/ V2A	5851875	6015 32 6						
SHU M12 VA4571	/ V4A	5851882	6015 32 8		SKSM 110 FT	100 1,5/ St / FT	5829638	6059 63 1	
SKH 110 OR	orange/ PE	5668015	6222 55 3		SKSM 115 FS	150 1,5/ St / FS	5829577	6059 61 6	
SKH 45 OR	orange/ PE	5667995	6222 50 2		SKSM 115 FT	150 1,5/ St / FT	5829645	6059 63 3	
SKH 60 OR	orange/ PE	5668008	6222 53 7						
SKH 60 OR	orange/ PE	5668008	6222 53 7		SKSM 120 FS	200 1,5/ St / FS	5829584	6059 61 8	
SKH 60 OR	orange/ PE	5668008	6222 53 7		SKSM 120 FT	200 1,5/ St / FT	5829652	6059 63 5	
SKH 60 OR	orange/ PE	5668008	6222 53 7						
SKH 60 OR	orange/ PE	5668008	6222 53 7		SKSM 130 FS	300 1,5/ St / FS	5829591	6059 62 0	
SKHW 110 OR	orange/ PE	5668022	6310 39 8		SKSM 130 FT	300 1,5/ St / FT	5829669	6059 63 7	
SKHW 110 OR	orange/ PE	5668022	6310 39 8						
SKHW 110 OR	orange/ PE	5668022	6310 39 8		SKSM 140 FS	400 1,5/ St / FS	5829607	6059 62 2	
					SKSM 140 FT	400 1,5/ St / FT	5829676	6059 63 9	
SKS 10X110 G	M10x110110/ St / G	6348794	6418 24 4		SKSM 150 FS	500 1,5/ St / FS	5829614	6059 62 4	
SKS 10X110 G	M10x110110/ St / G	6348794	6418 24 4						
SKS 10X120 F	M10x120/ St / F	5505631	3160 79 3		SKSM 150 FT	500 1,5/ St / FT	5829683	6059 64 1	
SKS 10X120 F	M10x120/ St / F	5505631	3160 79 3						
SKS 10X25 F	M10x25/ St / F	5257233	3160 73 4		SKSM 160 FS	600 1,5/ St / FS	5829621	6059 62 6	
SKS 10X30 F	M10x30/ St / F	5257295	3160 74 2						
SKS 10X40 F	M10x40/ St / F	5257356	3160 75 0		SKSM 160 FT	600 1,5/ St / FT	5829690	6059 64 3	
SKS 10X60 F	M10x60/ St / F	6202157	6408 51 6	1132088					
SKS 10X60 F	M10x60/ St / F	6202157	6408 51 6	1132088	SKSM 610 FS	100 1,5/ St / FS	5832485	6059 45 6	
SKS 10X80 F	M10x80/ St / F	6437474	6418 25 0		SKSM 610 FT	100 1,5/ St / FT	5832607	6059 47 3	
SKS 10X80 F	M10x80/ St / F	6437474	6418 25 0						
SKS 10X80 VA4401	M10x80/ V4A	6822133	6418 24 8	1132253	SKSM 615 FS	150 1,5/ St / FS	5832492	6059 45 8	
SKS 10X80 VA4401	M10x80/ V4A	6822133	6418 24 8	1132253					
SKS 10X80 VA4401	M10x80/ V4A	6822133	6418 24 8	1132253	SKSM 615 FT	150 1,5/ St / FT	5832614	6059 47 5	
SKS 10X80 VA4401	M10x80/ V4A	6822133	6418 24 8	1132261					
SKS 10X90 F	M10x90/ St / F	6518470	6418 25 2	1132261	SKSM 620 FS	200 1,5/ St / FS	5832508	6059 46 0	
SKS 10X90 F	M10x90/ St / F	6518470	6418 25 2	1132261					
SKS 10X90 F	M10x90/ St / F	6518470	6418 25 2	1132261	SKSM 620 FT	200 1,5/ St / FT	5832621	6059 47 7	
SKS 12X100 F	M12x100/ St / F	6204496	6418 29 5						
SKS 12X100 F	M12x100/ St / F	6204496	6418 29 5		SKSM 630 FS	300 1,5/ St / FS	5832546	6059 46 2	
SKS 12X100VA4301	M12x100/ V2A	6204618	6418 36 8		SKSM 630 FT	300 1,5/ St / FT	5832669	6059 47 9	
SKS 12X110 F	M12x110/ St / F	6204557	6418 31 7						
SKS 12X110 F	M12x110/ St / F	6204557	6418 31 7		SKSM 640 FS	400 1,5/ St / FS	5832553	6059 46 4	
SKS 12X110VA4301	M12x110/ V2A	6204670	6418 37 6						
SKS 12X130 F	M12x130/ St / F	6479535	6408 47 8						
SKS 12X130 F	M12x130/ St / F	6479535	6408 47 8						

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLExport_04121)

Typförteckning

Struktur för GTIN-nummer: Landsbeteckning 40

Tillverkar-beteckning 1219

Individuell GTIN 5647589

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
SKSM 640 FT	400 1,5/ St / FT	5832676	6059 48 1		SKSMU 650 FS	500 1,5/ St / FS	5829898	6059 69 8	
SKSM 650 FS	500 1,5/ St / FS	5832560	6059 46 6		SKSMU 650 FT	500 1,5/ St / FT	5830665	6059 71 5	
SKSM 650 FT	500 1,5/ St / FT	5832683	6059 48 3		SKSMU 660 FS	600 1,5/ St / FS	5829904	6059 70 0	
SKSM 660 FS	600 1,5/ St / FS	5832591	6059 46 8		SKSMU 660 FT	600 1,5/ St / FT	5830672	6059 71 7	
SKSM 660 FT	600 1,5/ St / FT	5832713	6059 48 5		SKSMU 810 FS	100 1,5/ St / FS	5833444	6059 76 2	
SKSM 810 FS	100 1,5/ St / FS	5832966	6059 53 0		SKSMU 810 FT	100 1,5/ St / FT	5833567	6059 77 9	
SKSM 810 FT	100 1,5/ St / FT	5833086	6059 54 9		SKSMU 815 FS	150 1,5/ St / FS	5833451	6059 76 4	
SKSM 815 FS	150 1,5/ St / FS	5832973	6059 53 2		SKSMU 815 FT	150 1,5/ St / FT	5833574	6059 78 1	
SKSM 815 FT	150 1,5/ St / FT	5833093	6059 55 1		SKSMU 820 FS	200 1,5/ St / FS	5833468	6059 76 6	
SKSM 820 FS	200 1,5/ St / FS	5832980	6059 53 4		SKSMU 820 FT	200 1,5/ St / FT	5833581	6059 78 3	
SKSM 820 FT	200 1,5/ St / FT	5833109	6059 55 3		SKSMU 830 FS	300 1,5/ St / FS	5833505	6059 76 8	
SKSM 830 FS	300 1,5/ St / FS	5833024	6059 53 6		SKSMU 830 FT	300 1,5/ St / FT	5833628	6059 78 5	
SKSM 830 FT	300 1,5/ St / FT	5833147	6059 55 5		SKSMU 840 FS	400 1,5/ St / FS	5833512	6059 77 0	
SKSM 840 FS	400 1,5/ St / FS	5833031	6059 53 8		SKSMU 840 FT	400 1,5/ St / FT	5833635	6059 78 7	
SKSM 840 FT	400 1,5/ St / FT	5833154	6059 55 7		SKSMU 850 FS	500 1,5/ St / FS	5833529	6059 77 2	
SKSM 850 FS	500 1,5/ St / FS	5833048	6059 54 0		SKSMU 850 FT	500 1,5/ St / FT	5833642	6059 78 9	
SKSM 850 FT	500 1,5/ St / FT	5833161	6059 55 9		SKSMU 860 FS	600 1,5/ St / FS	5833550	6059 77 4	
SKSM 860 FS	600 1,5/ St / FS	5833079	6059 54 2		SKSMU 860 FT	600 1,5/ St / FT	5833673	6059 79 1	
SKSM 860 FT	600 1,5/ St / FT	5833192	6059 56 1		SKSU 110 FS	100 1,5/ St / FS	6395231	6063 40 3	
SKSMU 110 FS	100 1,5/ St / FS	5833925	6059 83 6		SKSU 110 FT	100 1,5/ St / FT	6397754	6064 79 5	
SKSMU 110 FT	100 1,5/ St / FT	5834045	6059 85 3		SKSU 120 FS	200 1,5/ St / FS	6395293	6063 43 8	
SKSMU 115 FS	150 1,5/ St / FS	5833932	6059 83 8		SKSU 120 FT	200 1,5/ St / FT	6397877	6064 83 3	
SKSMU 115 FT	150 1,5/ St / FT	5834052	6059 85 5		SKSU 130 FS	300 1,5/ St / FS	6395354	6063 45 4	
SKSMU 120 FS	200 1,5/ St / FS	5833949	6059 84 0		SKSU 130 FT	300 1,5/ St / FT	6397990	6064 88 4	
SKSMU 120 FT	200 1,5/ St / FT	5834069	6059 85 7		SKSU 140 FS	400 1,5/ St / FS	6395415	6063 47 0	
SKSMU 130 FS	300 1,5/ St / FS	5833987	6059 84 2		SKSU 140 FT	400 1,5/ St / FT	5069690	6064 92 2	
SKSMU 130 FT	300 1,5/ St / FT	5834106	6059 85 9		SKSU 150 FS	500 1,5/ St / FS	6395477	6063 49 7	
SKSMU 140 FS	400 1,5/ St / FS	5833994	6059 84 4		SKSU 150 FT	500 1,5/ St / FT	6398232	6064 96 5	
SKSMU 140 FT	400 1,5/ St / FT	5834113	6059 86 1		SKSU 155 FS	550 1,5/ St / FS	5038702	6063 50 0	
SKSMU 150 FS	500 1,5/ St / FS	5834007	6059 84 6		SKSU 155 FT	550 1,5/ St / FT	6102433	6064 97 3	
SKSMU 150 FT	500 1,5/ St / FT	5834120	6059 86 3		SKSU 610 FS	100 1,5/ St / FS	5060369	6063 23 4	
SKSMU 160 FS	600 1,5/ St / FS	5834038	6059 84 8		SKSU 610 FT	100 1,5/ St / FT	5069836	6064 30 7	
SKSMU 160 FT	600 1,5/ St / FT	5834151	6059 86 5		SKSU 620 FS	200 1,5/ St / FS	5060390	6063 23 6	
SKSMU 610 FS	100 1,5/ St / FS	5829843	6059 68 8		SKSU 620 FT	200 1,5/ St / FT	6050888	6064 35 3	
SKSMU 610 FT	100 1,5/ St / FT	5829911	6059 70 5		SKSU 630 FS	300 1,5/ St / FS	5060406	6063 23 8	
SKSMU 615 FS	150 1,5/ St / FS	5829850	6059 69 0		SKSU 630 FT	300 1,5/ St / FT	5069843	6064 40 9	
SKSMU 615 FT	150 1,5/ St / FT	5829928	6059 70 7		SKSU 640 FS	400 1,5/ St / FS	5060413	6063 95 0	
SKSMU 620 FS	200 1,5/ St / FS	5829867	6059 69 2		SKSU 640 FT	400 1,5/ St / FT	5069874	6064 43 5	
SKSMU 620 FT	200 1,5/ St / FT	5830634	6059 70 9		SKSU 650 FS	500 1,5/ St / FS	6063857	6063 24 1	
SKSMU 630 FS	300 1,5/ St / FS	5829874	6059 69 4		SKSU 650 FT	500 1,5/ St / FT	6308958	6064 51 5	
SKSMU 630 FT	300 1,5/ St / FT	5830641	6059 71 1		SKSU 660 FS	600 1,5/ St / FS	6063918	6063 27 6	
SKSMU 640 FS	400 1,5/ St / FS	5829881	6059 69 6		SKSU 660 FT	600 1,5/ St / FT	6397273	6064 52 3	
SKSMU 640 FT	400 1,5/ St / FT	5830658	6059 71 3		SLG 420 NS 3 FS	2002/ St / FS	5063575	6200 54 0	
					SLG 420 NS 6 FS	2002/ St / FS	5063780	6200 62 3	
					SLG 420 NS FT	2002/ St / FT	5063889	6200 64 6	
					SLG 430 NS 3 FS	3002/ St / FS	5063582	6200 54 3	
					SLG 430 NS 6 FS	3002/ St / FS	5063827	6200 62 6	
					SLG 430 NS FT	3002/ St / FT	5063896	6200 64 9	
					SLG 440 NS 3 FS	4002/ St / FS	5063599	6200 54 6	
					SLG 440 NS 6 FS	4002/ St / FS	5063834	6200 62 9	
					SLG 440 NS FT	4002/ St / FT	5063902	6200 65 2	
					SLG 450 NS 3 FS	5002/ St / FS	5063605	6200 54 9	
					SLG 450 NS 6 FS	5002/ St / FS	5063841	6200 63 2	
					SLG 450 NS FT	5002/ St / FT	5063933	6200 65 5	
					SLG 460 NS 3 FS	6002/ St / FS	5063636	6200 55 2	
					SLG 460 NS 6 FS	6002/ St / FS	5063872	6200 63 5	
					SLG 460 NS FT	6002/ St / FT	5063940	6200 65 8	
					SLG 620 NS FT	2002/ St / FT	5695578	6207 99 1	
					SLG 630 NS FT	3002/ St / FT	5695585	6207 99 3	
					SLG 640 NS FT	4002/ St / FT	5695592	6207 99 5	
					SLG 650 NS FT	5002/ St / FT	5695608	6207 99 7	
					SLG 660 NS FT	6002/ St / FT	5695615	6207 99 9	
					SLH 42 FT	2000/ St / FT	6582136	7103 61 1	
					SLH 62 FT	3000/ St / FT	6468911	7103 64 3	

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLExport_04121)

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr		E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr		E-nr.
SLL 620 CPS 4 FS	200 6000/ St / FS	5433965	6010 62 0			SSLB 300 FS	285/ St / FS	6094943	7070 21 7		
SLL 620 CPS 4 FT	200 6000/ St / FT	5434047	6010 63 0			SSLB 300 FS	285/ St / FS	6094943	7070 21 7		
SLL 630 CPS 4 FS	300 6000/ St / FS	5433972	6010 62 2			SSLB 300 FS	285/ St / FS	6094943	7070 21 7		
SLL 630 CPS 4 FT	300 6000/ St / FT	5434085	6010 63 2								
SLL 640 CPS 4 FS	400 6000/ St / FS	5433989	6010 62 4			SSLB 300 VA4301	285/ V2A	6095841	7070 36 5		
SLL 640 CPS 4 FT	400 6000/ St / FT	5434092	6010 63 4			SSLB 300 VA4301	285/ V2A	6095841	7070 36 5		
SLL 650 CPS 4 FS	500 6000/ St / FS	5434023	6010 62 6			SSLB 300 VA4301	285/ V2A	6095841	7070 36 5		
SLL 650 CPS 4 FT	500 6000/ St / FT	5434108	6010 63 6			SSLB 300 VA4571	285/ V4A	5021605	7070 39 4		
SLL 660 CPS 4 FS	600 6000/ St / FS	5434030	6010 62 8			SSLB 400 DD	385/ St / DD	6095483	7070 32 2		
SLL 660 CPS 4 FT	600 6000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 400 DD	385/ St / DD	6095483	7070 32 2		
						SSLB 400 DD	385/ St / DD	6095483	7070 32 2		
SLM 50 C40 10 FT	1000 3000/ St / FT	6168613	6010 54 7								
SLM 50 C40 11 FT	1100 3000/ St / FT	6168552	6010 55 5			SSLB 400 FS	385/ St / FS	6095001	7070 22 1		
SLM 50 C40 12 FT	1200 3000/ St / FT	6168491	6010 56 3			SSLB 400 FS	385/ St / FS	6095001	7070 22 1		
SLM 50 C40 2 FT	200 3000/ St / FT	6146116	6010 46 6			SSLB 400 FS	385/ St / FS	6095001	7070 22 1		
SLM 50 C40 3 FT	300 3000/ St / FT	6146178	6010 47 4								
SLM 50 C40 4 FT	400 3000/ St / FT	6146239	6010 48 2			SSLB 400 VA4301	385/ V2A	6095902	7070 36 9		
SLM 50 C40 5 FT	500 3000/ St / FT	6146291	6010 49 0			SSLB 400 VA4301	385/ V2A	6095902	7070 36 9		
SLM 50 C40 6 FT	600 3000/ St / FT	6168859	6010 50 4			SSLB 400 VA4301	385/ V2A	6095902	7070 36 9		
SLM 50 C40 7 FT	700 3000/ St / FT	6168798	6010 51 2			SSLB 400 VA4571	385/ V4A	5021766	7070 39 6		
SLM 50 C40 8 FT	800 3000/ St / FT	6168736	6010 52 0			SSLB 500 DD	485/ St / DD	6095544	7070 32 6		
SLM 50 C40 9 FT	900 3000/ St / FT	6168675	6010 53 9			SSLB 500 DD	485/ St / DD	6095544	7070 32 6		
						SSLB 500 DD	485/ St / DD	6095544	7070 32 6		
SLS 80 C40 10 FT	1000 6000/ St / FT	6011599	6013 46 5								
SLS 80 C40 11 FT	1100 6000/ St / FT	6011650	6013 47 3			SSLB 500 FS	485/ St / FS	6095063	7070 22 5		
SLS 80 C40 12 FT	1200 6000/ St / FT	6011711	6013 48 1			SSLB 500 FS	485/ St / FS	6095063	7070 22 5		
SLS 80 C40 2 FT	200 6000/ St / FT	6358632	6013 38 4			SSLB 500 FS	485/ St / FS	6095063	7070 22 5		
SLS 80 C40 3 FT	300 6000/ St / FT	6358694	6013 39 2								
SLS 80 C40 4 FT	400 6000/ St / FT	6011230	6013 40 6			SSLB 500 VA4301	485/ V2A	6095964	7070 37 3		
SLS 80 C40 5 FT	500 6000/ St / FT	6011292	6013 41 4			SSLB 500 VA4301	485/ V2A	6095964	7070 37 3		
SLS 80 C40 6 FT	600 6000/ St / FT	6011353	6013 42 2			SSLB 500 VA4301	485/ V2A	6095964	7070 37 3		
SLS 80 C40 7 FT	700 6000/ St / FT	6011414	6013 43 0			SSLB 500 VA4571	485/ V4A	5021711	7070 39 8		
SLS 80 C40 8 FT	800 6000/ St / FT	6011476	6013 44 9			SSLB 550 DD	535/ St / DD	6095605	7070 33 0		
SLS 80 C40 9 FT	900 6000/ St / FT	6011537	6013 45 7			SSLB 550 DD	535/ St / DD	6095605	7070 33 0		
SLS 80 W40 10 FT	1000 6000/ St / FT	6012138	6013 90 2			SSLB 550 DD	535/ St / DD	6095605	7070 33 0		
SLS 80 W40 4 FT	400 6000/ St / FT	6011773	6013 84 8								
SLS 80 W40 5 FT	500 6000/ St / FT	6011834	6013 85 6			SSLB 550 FS	535/ St / FS	6095124	7070 22 9		
SLS 80 W40 6 FT	600 6000/ St / FT	6011896	6013 86 4			SSLB 550 FS	535/ St / FS	6095124	7070 22 9		
SLS 80 W40 7 FT	700 6000/ St / FT	6011957	6013 87 2			SSLB 550 FS	535/ St / FS	6095124	7070 22 9		
SLS 80 W40 8 FT	800 6000/ St / FT	6012015	6013 88 0								
SLS 80 W40 9 FT	900 6000/ St / FT	6012077	6013 89 9			SSLB 600 DD	585/ St / DD	6095667	7070 33 4		
						SSLB 600 DD	585/ St / DD	6095667	7070 33 4		
						SSLB 600 DD	585/ St / DD	6095667	7070 33 4		
SPP 20-40 FT	20-40 / St / FT	5859529	1486 27 0			SSLB 600 FS	585/ St / FS	6095186	7070 23 3		
SPP 20-40 V4A	20-40 / V4A	5859543	1486 27 8			SSLB 600 FS	585/ St / FS	6095186	7070 23 3		
SPP 20-40 VA	20-40 / V2A	5859536	1486 27 4			SSLB 600 FS	585/ St / FS	6095186	7070 23 3		
SPP 6-21 FT	6-21 / St / FT	5859499	1486 25 0								
SPP 6-21 V4A	6-21 / V4A	5859512	1486 25 8			SSLB 600 VA4301	585/ V2A	6096022	7070 38 1		
SPP 6-21 VA	6-21 / V2A	5859505	1486 25 4			SSLB 600 VA4301	585/ V2A	6096022	7070 38 1		
						SSLB 600 VA4301	585/ V2A	6096022	7070 38 1		
						SSLB 600 VA4571	585/ V4A	5021827	7070 40 0		
SSLB 100 DD	85/ St / DD	6095247	7070 30 6								
SSLB 100 DD	85/ St / DD	6095247	7070 30 6			SSV FT	2 23 x 23 x 100/ St / FT	6064755	6066 04 6		
SSLB 100 DD	85/ St / DD	6095247	7070 30 6			SSV VA4301	2 23 x 23 x 100/ V2A	6064816	6066 05 4		
SSLB 100 FS	85/ St / FS	6079971	7070 20 5			SV DD	2 86 x 23/ St / DD	6084432	6066 94 1		
SSLB 100 FS	85/ St / FS	6079971	7070 20 5								
SSLB 100 FS	85/ St / FS	6079971	7070 20 5			SV VA4301	2 86 x 23/ V2A	6065233	6066 93 3		
SSLB 100 VA4301	85/ V2A	6095728	7070 35 3								
SSLB 100 VA4571	85/ V4A	5021520	7070 39 0			SVLB RST203 BL	82 x 35/ PA	5892298	6069 78 7		
SSLB 150 DD	135/ St / DD	6095308	7070 31 0								
SSLB 150 DD	135/ St / DD	6095308	7070 31 0			SVLS RST203 BL	79 x 35/ PA	5892304	6069 78 9		
SSLB 150 DD	135/ St / DD	6095308	7070 31 0								
SSLB 150 FS	135/ St / FS	6094820	7070 20 9			T D 200 FT	200/ St / FT	6446414	6239 77 3		
SSLB 150 FS	135/ St / FS	6094820	7070 20 9			T D 300 FT	300/ St / FT	6446476	6239 78 1		
SSLB 150 FS	135/ St / FS	6094820	7070 20 9			T D 400 FT	400/ St / FT	6446537	6239 80 3		
						T D 500 FT	500/ St / FT	6446599	6239 81 1		
						T D 600 FT	600/ St / FT	6446650	6239 83 8		
SSLB 200 DD	185/ St / DD	6095360	7070 31 4								
SSLB 200 DD	185/ St / DD	6095360	7070 31 4								
SSLB 200 DD	185/ St / DD	6095360	7070 31 4								
SSLB 200 FS	185/ St / FS	6094882	7070 21 3			T5012 M5x13 G	M5/ St / G	5052999	1140 01 9		
SSLB 200 FS	185/ St / FS	6094882	7070 21 3			T5012 O.S. M5 G	M5/ St / G	5053057	1140 21 3		
SSLB 200 FS	185/ St / FS	6094882	7070 21 3								
SSLB 200 VA4301	185/ V2A	6095780	7070 36 1								
SSLB 200 VA4301	185/ V2A	6095780	7070 36 1			TGK 30 42 FT	/ St / FT	6014415	6018 96 3		
SSLB 200 VA4301	185/ V2A	6095780	7070 36 1			TGK 30 42 FT	/ St / FT	6014415	6018 96 3		
SSLB 200 VA4571	185/ V4A	5021582	7070 39 2								
SSLB 300 DD	285/ St / DD	6095421	7070 31 8								
SSLB 300 DD	285/ St / DD	6095421	7070 31 8			TKH-L-25 FT	25/ St / FT	6579259	6355 81 2		
SSLB 300 DD	285/ St / DD	6095421	7070 31 8			TKH-S-30 FT	30/ St / FT	6114610	6355 80 4		

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	1132256	US 3 K 90VA4301	9002/ V2A	5705420	6342 41 5	
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	1132256	US 3 K 90VA4571	9002/ V4A	5705680	6342 39 5	
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	1132256	US 3 K110 VA4571	11002/ V4A	5912873	6342 39 6	
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	1132256	US 3 K120 VA4571	2/ V4A	5912880	6342 39 8	
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	1132256					
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	1132256	US 3 KS OR	orange/ PE	5668039	6338 45 8	
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	1132256	US 3 KS OR	orange/ PE	5668039	6338 45 8	
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	1132256	US 3 KS OR	orange/ PE	5668039	6338 45 8	
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	1132256	US 3 KS OR	orange/ PE	5668039	6338 45 8	
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	1132256					
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	1132256	US 5 100 FT	10002,5/ St / FT	6284177	6340 96 2	
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	1132256	US 5 100 FT	10002,5/ St / FT	6284177	6340 96 2	
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	1132256	US 5 100 VA4301	10002,5/ V2A	6082094	6341 13 3	
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	1132256	US 5 110 VA4301	11002,5/ V2A	6082155	6341 13 7	
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	1132256	US 5 120 VA4301	12002,5/ V2A	6082216	6341 14 1	
US 3 100 FS	10002/ St / FS	6223572	6342 31 8		US 5 150 FT	15002,5/ St / FT	6437597	6340 96 6	
US 3 100 VA4301	10002/ V2A	5705727	6342 46 0		US 5 150 FT	15002,5/ St / FT	6437597	6340 96 6	
US 3 100 VA4571	10002/ V4A	5705833	6342 49 1		US 5 20 FT	2002,5/ St / FT	6959006	6340 88 1	
US 3 150 FS	15002/ St / FS	6223633	6342 32 8		US 5 20 FT	2002,5/ St / FT	6959006	6340 88 1	
US 3 150 VA4301	15002/ V2A	5705765	6342 46 3		US 5 20 VA4301	2002,5/ V2A	6081554	6341 10 1	
US 3 150 VA4571	15002/ V4A	5705840	6342 49 4		US 5 200 FT	20002,5/ St / FT	6437658	6340 97 0	
US 3 20 FS	2002/ St / FS	6221776	6342 30 2		US 5 200 FT	20002,5/ St / FT	6437658	6340 97 0	
US 3 200 FS	20002/ St / FS	6224296	6342 33 8		US 5 30 FT	3002,5/ St / FT	6959068	6340 90 3	
US 3 200 VA4301	20002/ V2A	5705772	6342 46 6		US 5 30 FT	3002,5/ St / FT	6959068	6340 90 3	
US 3 200 VA4571	20002/ V4A	5705871	6342 49 7		US 5 30 VA4301	3002,5/ V2A	6081615	6341 10 5	
US 3 30 FS	3002/ St / FS	6222018	6342 30 4		US 5 30 VA4571	3002,5/ V4A	5020981	6341 05 3	
US 3 30 VA4301	3002/ V2A	5705703	6342 45 5		US 5 300 FT	30002,5/ St / FT	6446957	6340 98 9	
US 3 30 VA4571	3002/ V4A	5705789	6342 48 5		US 5 300 FT	30002,5/ St / FT	6446957	6340 98 9	
US 3 300 FS	30002/ St / FS	5710905	6342 34 0		US 5 300 VA4301	30002,5/ V2A	6082278	6341 15 2	
US 3 40 FS	4002/ St / FS	6222070	6342 30 6		US 5 300 VA4571	30002,5/ V4A	5022305	6341 07 3	
US 3 50 FS	5002/ St / FS	6222315	6342 30 8		US 5 40 FT	4002,5/ St / FT	6959129	6340 91 1	
US 3 50 VA4301	5002/ V2A	5705710	6342 45 7		US 5 40 FT	4002,5/ St / FT	6959129	6340 91 1	
US 3 50 VA4571	5002/ V4A	5705826	6342 48 8		US 5 40 VA4301	4002,5/ V2A	6081677	6341 10 9	
US 3 60 FS	6002/ St / FS	6222377	6342 31 0		US 5 40 VA4571	4002,5/ V4A	6181995	6341 05 5	
US 3 600 FS	60002/ St / FS	6224418	6342 34 5		US 5 50 FT	5002,5/ St / FT	6959181	6340 93 8	
US 3 600 FT	60002/ St / FT	6225491	6342 45 0		US 5 50 FT	5002,5/ St / FT	6959181	6340 93 8	
US 3 600 FT	60002/ St / FT	6225491	6342 45 0		US 5 50 FT	5002,5/ St / FT	6959181	6340 93 8	
US 3 600 VA4301	60002/ V2A	5706373	6342 46 8		US 5 50 VA4301	5002,5/ V2A	6081738	6341 11 3	
US 3 600 VA4571	60002/ V4A	5618478	6342 50 5		US 5 50 VA4571	5002,5/ V4A	6182053	6341 05 7	
US 3 70 FS	7002/ St / FS	6222438	6342 31 2		US 5 60 FT	6002,5/ St / FT	6601752	6340 94 6	
US 3 80 FS	8002/ St / FS	6222490	6342 31 4		US 5 60 FT	6002,5/ St / FT	6601752	6340 94 6	
US 3 90 FS	9002/ St / FS	6223510	6342 31 6		US 5 60 VA4571	6002,5/ V4A	6183319	6341 05 9	
US 3 K 100 FT	10002/ St / FT	6225132	6342 36 8		US 5 600 FT	60002,5/ St / FT	6437719	6340 99 7	
US 3 K 100VA4301	10002/ V2A	5705437	6342 41 7		US 5 600 FT	60002,5/ St / FT	6437719	6340 99 7	
US 3 K 100VA4571	10002/ V4A	5705697	6342 39 7		US 5 70 FT	7002,5/ St / FT	6043927	6340 95 0	
US 3 K 110 FT	11002/ St / FT	6225378	6342 37 0		US 5 70 FT	7002,5/ St / FT	6043927	6340 95 0	
US 3 K 120 FT	12002/ St / FT	6225439	6342 37 2		US 5 70 VA4301	7002,5/ V2A	6081851	6341 12 1	
US 3 K 20 FT	2002/ St / FT	6224470	6342 35 1		US 5 80 FT	8002,5/ St / FT	6044047	6340 95 4	
US 3 K 20VA4301	2002/ V2A	5705352	6342 40 1		US 5 80 FT	8002,5/ St / FT	6044047	6340 95 4	
US 3 K 20VA4571	2002/ V4A	5705635	6342 37 5		US 5 80 VA4301	8002,5/ V2A	6081912	6341 12 5	
US 3 K 30 FT	3002/ St / FT	6224531	6342 35 3		US 5 80 VA4571	8002,5/ V4A	6237135	6341 06 3	
US 3 K 30VA4301	3002/ V2A	5705369	6342 40 3		US 5 90 FT	9002,5/ St / FT	6044160	6340 95 8	
US 3 K 30VA4571	3002/ V4A	5395355	6342 53 0		US 5 90 FT	9002,5/ St / FT	6044160	6340 95 8	
US 3 K 40 FT	4002/ St / FT	6224593	6342 35 5		US 5 90 VA4301	9002,5/ V2A	6081974	6341 12 9	
US 3 K 40VA4301	4002/ V2A	5705376	6342 40 5		US 5 90 VA4571	9002,5/ V4A	6183371	6341 06 5	
US 3 K 40VA4571	4002/ V4A	5705642	6342 37 9		US 5 K 100 FT	10002,5/ St / FT	6536290	6341 61 6	
US 3 K 50 FT	5002/ St / FT	6224654	6342 35 7		US 5 K 100VA4301	10002,5/ V2A	6350711	6341 39 0	
US 3 K 50VA4301	5002/ V2A	5705383	6342 40 7		US 5 K 100VA4571	10002,5/ V4A	6459919	6341 24 1	
US 3 K 50VA4571	5002/ V4A	5705659	6342 38 1		US 5 K 110 FT	11002,5/ St / FT	6536238	6341 62 4	
US 3 K 60 FT	6002/ St / FT	6224715	6342 35 9		US 5 K 110VA4301	11002,5/ V2A	6350773	6341 39 4	
US 3 K 60VA4301	6002/ V2A	5705390	6342 40 9		US 5 K 110VA4571	11002,5/ V4A	6816552	6341 24 5	
US 3 K 60VA4571	6002/ V4A	5618461	6342 38 9		US 5 K 120 FT	12002,5/ St / FT	6536177	6341 63 2	
US 3 K 70 FT	7002/ St / FT	6224777	6342 36 2		US 5 K 120VA4301	12002,5/ V2A	6350834	6341 39 8	
US 3 K 70VA4301	7002/ V2A	5705406	6342 41 1		US 5 K 120VA4571	12002,5/ V4A	6816613	6341 24 9	
US 3 K 70VA4571	7002/ V4A	5705666	6342 39 1		US 5 K 20 FT	2002,5/ St / FT	6536771	6341 52 7	
US 3 K 80 FT	8002/ St / FT	6225019	6342 36 4		US 5 K 20 VA4301	2002,5/ V2A	6477135	6341 35 8	
US 3 K 80VA4301	8002/ V2A	5705413	6342 41 3		US 5 K 20 VA4571	2002,5/ V4A	6815531	6341 20 9	
US 3 K 80VA4571	8002/ V4A	5705673	6342 39 3		US 5 K 30 FT	3002,5/ St / FT	6536719	6341 53 5	
US 3 K 90 FT	9002/ St / FT	6225071	6342 36 6		US 5 K 30 VA4301	3002,5/ V2A	6644230	6341 36 2	
					US 5 K 30 VA4571	3002,5/ V4A	6815593	6341 21 3	
					US 5 K 40 FT	4002,5/ St / FT	6536658	6341 54 3	
					US 5 K 40 VA4301	4002,5/ V2A	6350292	6341 36 6	
					US 5 K 40 VA4571	4002,5/ V4A	6815654	6341 21 7	

Typförteckning

Struktur för GTIN-nummer: Landsbeteckning 40

Tillverkar-beteckning 1219

Individuell GTIN 5647589

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
US 5 K 50 FT	5002,5/ St / FT	6536597	6341 55 1		US 7 K 120VA4301	12004/ V2A	6186013	6338 71 2	
US 5 K 50 VA4301	5002,5/ V2A	6350414	6341 37 0		US 7 K 130 FT	13004/ St / FT	6187218	6339 21 2	
US 5 K 50 VA4571	5002,5/ V4A	6815715	6341 22 1		US 7 K 140 FT	14004/ St / FT	6187270	6339 22 0	
					US 7 K 140VA4301	14004/ V2A	6186136	6338 73 9	
US 5 K 60 FT	6002,5/ St / FT	6536535	6341 57 8		US 7 K 150 FT	15004/ St / FT	6187331	6339 23 9	
					US 7 K 150VA4301	15004/ V2A	6186198	6338 74 7	
US 5 K 60 VA4301	6002,5/ V2A	6350476	6341 37 4		US 7 K 160 FT	16004/ St / FT	6187393	6339 24 7	
US 5 K 60 VA4571	6002,5/ V4A	6815890	6341 22 5		US 7 K 170 FT	17004/ St / FT	6187454	6339 25 5	
					US 7 K 180 FT	18004/ St / FT	6187515	6339 26 3	
US 5 K 70 FT	7002,5/ St / FT	6536474	6341 58 6		US 7 K 190 FT	19004/ St / FT	6187577	6339 27 1	
					US 7 K 20 FT	2004/ St / FT	6186556	6339 01 8	
US 5 K 70 VA4301	7002,5/ V2A	6350537	6341 37 8		US 7 K 20 VA4301	2004/ V2A	6185412	6338 60 7	
US 5 K 70 VA4571	7002,5/ V4A	6816194	6341 22 8		US 7 K 200 FT	20004/ St / FT	6187638	6339 29 8	
					US 7 K 200VA4301	20004/ V2A	6186495	6338 80 1	
US 5 K 80 FT	8002,5/ St / FT	6536412	6341 59 4		US 7 K 30 FT	3004/ St / FT	6186617	6339 03 4	
					US 7 K 30 VA4301	3004/ V2A	6185474	6338 61 5	
US 5 K 80 VA4301	8002,5/ V2A	6350599	6341 38 2		US 7 K 40 FT	4004/ St / FT	6186679	6339 05 0	
US 5 K 80 VA4571	8002,5/ V4A	6816316	6341 23 3		US 7 K 40 VA4301	4004/ V2A	6185535	6338 62 3	
					US 7 K 50 FT	5004/ St / FT	6186730	6339 07 7	
US 5 K 90 FT	9002,5/ St / FT	6536351	6341 60 8		US 7 K 50 VA4301	5004/ V2A	6185597	6338 63 1	
					US 7 K 60 FT	6004/ St / FT	6186792	6339 09 3	
US 5 K 90 VA4301	9002,5/ V2A	6624492	6341 38 6		US 7 K 60 VA4301	6004/ V2A	6185658	6338 65 8	
US 5 K 90 VA4571	9002,5/ V4A	6816439	6341 23 7		US 7 K 70 FT	7004/ St / FT	6186853	6339 11 5	
					US 7 K 70 VA4301	7004/ V2A	6185719	6338 66 6	
US 5 KS OR	orange/ PE	5668046	6338 46 2		US 7 K 80 FT	8004/ St / FT	6186914	6339 13 1	
US 5 KS OR	orange/ PE	5668046	6338 46 2		US 7 K 80 VA4301	8004/ V2A	6185771	6338 67 4	
US 5 KS OR	orange/ PE	5668046	6338 46 2		US 7 K 90 FT	9004/ St / FT	6186976	6339 16 6	
US 5 KS OR	orange/ PE	5668046	6338 46 2		US 7 K 90 VA4301	9004/ V2A	6185832	6338 68 2	
					US 7 KS OR	orange/ PE	5668060	6338 49 7	
					US 7 KS OR	orange/ PE	5668060	6338 49 7	
US 7 100 FT	10004/ St / FT	6188178	6340 18 0		VF AZK 50 DD	/ St / DD	6046089	6066 62 3	
US 7 100 FT	10004/ St / FT	6188178	6340 18 0		VF AZK 50 DD	/ St / DD	6046089	6066 62 3	
US 7 100 VA4301	10004/ V2A	6189434	6341 81 0		VF AZK 50 FS	/ St / FS	5049623	6066 61 5	
US 7 110 FT	11004/ St / FT	6188239	6340 19 9		VF AZK 50 FS	/ St / FS	5049623	6066 61 5	
US 7 110 FT	11004/ St / FT	6188239	6340 19 9		VF AZK 50 VA4301	/ V2A	5863861	6066 62 9	
US 7 120 FT	12004/ St / FT	6188291	6340 20 2		VF AZK FT	/ St / FT	6064991	6066 55 0	
US 7 120 FT	12004/ St / FT	6188291	6340 20 2		VF AZK FT	/ St / FT	6064991	6066 55 0	
US 7 130 FT	13004/ St / FT	6188352	6340 21 0		VF AZK VA4301	/ V2A	6065059	6066 56 9	
US 7 130 FT	13004/ St / FT	6188352	6340 21 0		VF AZK VA4571	/ V4A	5866206	6066 57 1	
US 7 140 FT	14004/ St / FT	6188413	6340 22 9		VIS 8 FT	/ St / FT	6014231	6018 30 0	
US 7 140 FT	14004/ St / FT	6188413	6340 22 9		VIS 8 FT	/ St / FT	6014231	6018 30 0	
US 7 150 FT	15004/ St / FT	6188475	6340 23 7						
US 7 150 FT	15004/ St / FT	6188475	6340 23 7						
US 7 150 VA4301	15004/ V2A	6189731	6341 86 1		VL-3Q1.5 10 SW		5122500	6108 10 9	
US 7 160 FT	16004/ St / FT	6188536	6340 24 5		VL-3Q1.5 15 SW		5122586	6108 11 4	
US 7 160 FT	16004/ St / FT	6188536	6340 24 5		VL-3Q1.5 3 SW		5122340	6108 10 2	
US 7 170 FT	17004/ St / FT	6188598	6340 25 3		VL-3Q1.5 5 SW		5122395	6108 10 4	
US 7 170 FT	17004/ St / FT	6188598	6340 25 3		VL-3Q2.5 10 SW		5123248	6108 15 9	
US 7 180 FT	18004/ St / FT	6188659	6340 26 1		VL-3Q2.5 15 SW		5123354	6108 16 4	
US 7 180 FT	18004/ St / FT	6188659	6340 26 1		VL-3Q2.5 3 SW		5123118	6108 15 2	
US 7 190 FT	19004/ St / FT	6188710	6340 28 8		VL-3Q2.5 5 SW		5123163	6108 15 4	
US 7 190 FT	19004/ St / FT	6188710	6340 28 8						
US 7 20 FT	2004/ St / FT	6187690	6340 01 6		VUS 3 FT	/ St / FT	6229154	6018 51 3	
US 7 20 FT	2004/ St / FT	6187690	6340 01 6		VUS 3 FT	/ St / FT	6229154	6018 51 3	
US 7 200 FT	20004/ St / FT	6188772	6340 29 6		VUS 3 VA4301	/ V2A	5706007	6018 51 7	
US 7 200 FT	20004/ St / FT	6188772	6340 29 6		VUS 3 VA4571	/ V4A	5618454	6018 52 0	
US 7 200 VA4301	20004/ V2A	6190034	6341 95 0		VUS 5 FT	/ St / FT	6446896	6018 50 5	
US 7 30 FT	3004/ St / FT	6187751	6340 03 2		VUS 5 FT	/ St / FT	6446896	6018 50 5	
US 7 30 FT	3004/ St / FT	6187751	6340 03 2		VUS 7 FT	/ St / FT	6014293	6018 37 8	
US 7 300 FT	30004/ St / FT	6188895	6340 37 7		VUS 7 FT	/ St / FT	6014293	6018 37 8	
US 7 300 FT	30004/ St / FT	6188895	6340 37 7		VUS 7 VA4301	/ V2A	6014354	6018 40 8	
US 7 300 VA4301	30004/ V2A	6190096	6341 96 9						
US 7 40 FT	4004/ St / FT	6187812	6340 05 9		WAAD 200 DD	2001,5/ St / DD	6080717	6231 92 2	
US 7 40 FT	4004/ St / FT	6187812	6340 05 9		WAAD 200 FS	2001,5/ St / FS	6080410	6231 90 0	
US 7 400 FT	40004/ St / FT	6458233	6340 39 3		WAAD 300 DD	3001,5/ St / DD	6080779	6231 92 6	
US 7 400 FT	40004/ St / FT	6458233	6340 39 3		WAAD 300 FS	3001,5/ St / FS	6080472	6231 90 4	
US 7 50 FT	5004/ St / FT	6187874	6340 07 5		WAAD 400 DD	4001,5/ St / DD	6080830	6231 93 0	
US 7 50 FT	5004/ St / FT	6187874	6340 07 5		WAAD 400 FS	4001,5/ St / FS	6080533	6231 90 8	
US 7 50 VA4301	5004/ V2A	6189137	6341 76 4		WAAD 500 DD	5001,5/ St / DD	6080892	6231 93 4	
US 7 60 FT	6004/ St / FT	6187935	6340 09 1		WAAD 500 FS	5001,5/ St / FS	6080595	6231 91 2	
US 7 60 FT	6004/ St / FT	6187935	6340 09 1		WAAD 600 DD	6001,5/ St / DD	6080953	6231 93 8	
US 7 600 FT	60004/ St / FT	6188833	6340 31 8		WAAD 600 FS	6001,5/ St / FS	6080656	6231 91 6	
US 7 600 FT	60004/ St / FT	6188833	6340 31 8						
US 7 600 VA4301	60004/ V2A	6190157	6341 99 3		WB 30 75 FT	/ St / FT	6014712	6019 61 7	
US 7 70 FT	7004/ St / FT	6187997	6340 11 3		WB 30 75 VA4301	/ V2A	6014774	6019 66 8	
US 7 70 FT	7004/ St / FT	6187997	6340 11 3						
US 7 80 FT	8004/ St / FT	6188055	6340 14 8		WDBRL 90 20 DD	2001/ St / DD	6504015	6231 52 7	
US 7 80 FT	8004/ St / FT	6188055	6340 14 8		WDBRL 90 20 FS	2001/ St / FS	6503711	6231 46 2	
US 7 90 FT	9004/ St / FT	6188116	6340 16 4		WDBRL 90 30 DD	3001/ St / DD	6504077	6231 53 5	
US 7 90 FT	9004/ St / FT	6188116	6340 16 4		WDBRL 90 30 FS	3001/ St / FS	6503773	6231 47 0	
US 7 K 100 FT	10004/ St / FT	6187034	6339 18 2		WDBRL 90 40 DD	4001/ St / DD	6504138	6231 54 3	
US 7 K 100VA4301	10004/ V2A	6185894	6338 69 0		WDBRL 90 40 FS	4001/ St / FS	6503834	6231 48 9	
US 7 K 110 FT	11004/ St / FT	6187096	6339 19 0						
US 7 K 110VA4301	11004/ V2A	6185955	6338 70 4						
US 7 K 120 FT	12004/ St / FT	6187157	6339 20 4						

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.	Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr	E-nr.
WDBRL 90 50 DD	5001 / St / DD	6504190	6231 55 1		WKLG 1160 FT	6002/ St / FT	6883578	6311 07 5	
WDBRL 90 50 FS	5001/ St / FS	6503896	6231 49 7		WKLG 1160 VA4301	6002/ V2A	5037323	6311 21 8	
WDBRL 90 60 DD	6001/ St / DD	6504251	6231 57 8		WKLG 1160 VA4571	6002/ V4A	5403142	6311 23 3	
WDBRL 90 60 FS	6001/ St / FS	6503957	6231 50 0		WKLG 1620 FS	2002/ St / FS	6169092	6227 02 3	
					WKLG 1620 FT	2002/ St / FT	6169399	6227 12 0	
WDKRL 200 DD	2001/ St / DD	6505210	6231 80 2		WKLG 1620 VA4571	2002/ V4A	5909965	6227 17 0	
WDKRL 300 DD	3001/ St / DD	6505272	6231 81 0		WKLG 1630 FS	3002/ St / FS	6169153	6227 03 1	
WDKRL 400 DD	4001/ St / DD	6505333	6231 82 9		WKLG 1630 FT	3002/ St / FT	6169450	6227 13 9	
WDKRL 500 DD	5001,25/ St / DD	6505395	6231 83 7		WKLG 1630 VA4571	3002/ V4A	5909996	6227 17 2	
WDKRL 600 DD	6001,25/ St / DD	6505456	6231 84 5		WKLG 1640 FS	4002/ St / FS	6169214	6227 05 8	
					WKLG 1640 FT	4002/ St / FT	6169511	6227 14 7	
WDR 317 A VA4301	/ V2A	6175390	6232 43 4		WKLG 1640 VA4571	4002/ V4A	5910008	6227 17 4	
WDR 317 VA4301	/ V2A	6170296	6227 62 7		WKLG 1650 FS	5002/ St / FS	6169276	6227 06 6	
					WKLG 1650 FT	5002/ St / FT	6169573	6227 15 5	
WDRL 1116 20 DD	2001/ St / DD	6072613	6227 60 0		WKLG 1650 VA4571	5002/ V4A	5910015	6227 17 6	
WDRL 1116 20 FS	2001/ St / FS	6169696	6227 42 2		WKLG 1660 FS	6002/ St / FS	6169337	6227 07 4	
WDRL 1116 20 V2A	2001,5/ V2A	5751267	6227 36 0		WKLG 1660 FT	6002/ St / FT	6169634	6227 16 3	
WDRL 1116 30 DD	3001/ St / DD	6072736	6227 60 4		WKLG 1660 VA4571	6002/ V4A	5910022	6227 17 8	
WDRL 1116 30 FS	3001/ St / FS	6169757	6227 43 0						
WDRL 1116 30 V2A	3001,5/ V2A	5751304	6227 36 2		WKLK 2020 FT	200/ St / FT	6176892	6233 72 4	
WDRL 1116 40 DD	4001/ St / DD	6072910	6227 60 8		WKLK 2030 FT	300/ St / FT	6176953	6233 73 2	
WDRL 1116 40 FS	4001/ St / FS	6169818	6227 44 9		WKLK 2040 FT	400/ St / FT	6177011	6233 74 0	
WDRL 1116 40 V2A	4001,5/ V2A	5751311	6227 36 4		WKLK 2050 FT	500/ St / FT	6177073	6233 75 9	
WDRL 1116 50 DD	5001,5/ St / DD	6073092	6227 61 2		WKLK 2060 FT	600/ St / FT	6177134	6233 76 7	
WDRL 1116 50 FS	5001,5/ St / FS	6169870	6227 45 7						
WDRL 1116 50 V2A	5001,5/ V2A	5751328	6227 36 6		WKSG 120 FS	2002/ St / FS	6351435	6098 11 1	
WDRL 1116 60 DD	6001,5/ St / DD	6073276	6227 61 6		WKSG 120 FT	2002/ St / FT	6351732	6098 14 1	
WDRL 1116 60 FS	6001,5/ St / FS	6169931	6227 46 5		WKSG 120 VA 4301	2002/ V2A	5683506	6098 16 1	
WDRL 1116 60 V2A	6001,5/ V2A	5751359	6227 36 8		WKSG 130 FS	3002/ St / FS	6351497	6098 11 5	
					WKSG 130 FT	3002/ St / FT	6370030	6098 14 5	
WDTRL 200 DD	2001/ St / DD	6504619	6231 66 7		WKSG 130 VA 4301	3002/ V2A	5683513	6098 16 5	
WDTRL 300 DD	3001/ St / DD	6504671	6231 67 5		WKSG 140 FS	4002/ St / FS	6351558	6098 11 9	
WDTRL 400 DD	4001/ St / DD	6504732	6231 68 3		WKSG 140 FT	4002/ St / FT	6034277	6098 14 9	
WDTRL 500 DD	5001,25/ St / DD	6977420	6231 69 1		WKSG 140 VA 4301	4002/ V2A	5683520	6098 16 9	
WDTRL 600 DD	6001,25/ St / DD	6977482	6231 70 5		WKSG 150 FS	5002/ St / FS	6351619	6098 12 3	
					WKSG 150 FT	5002/ St / FT	6034031	6098 15 3	
WEAS 110 FS	110/ St / FS	5242512	6098 47 5		WKSG 150 VA 4301	5002/ V2A	5683568	6098 17 3	
WEAS 110 FT	110/ St / FT	5242529	6098 47 9		WKSG 160 FS	6002/ St / FS	6351671	6098 12 7	
WEAS 110 VA4301	110/ V2A	5242536	6098 48 3		WKSG 160 FT	6002/ St / FT	6033973	6098 15 7	
WEAS 110 VA4301	110/ V2A	5242536	6098 48 3		WKSG 160 VA 4301	6002/ V2A	5683575	6098 17 7	
WEAS 160 FS	160/ St / FS	5242543	6098 86 0		WKSG 162 FS	2002/ St / FS	6334810	6098 50 1	
WEAS 160 FT	160/ St / FT	5242550	6098 86 4		WKSG 162 FT	2002/ St / FT	6810734	6098 55 0	
WEAS 160 VA4301	160/ V2A	5696346	6098 86 8		WKSG 162 VA 4301	2002/ V2A	5683582	6098 57 1	
					WKSG 163 FS	3002/ St / FS	6812059	6098 50 5	
WESP 50 20 BK	30004/ St	6239955	7105 66 5		WKSG 163 FT	3002/ St / FT	6766390	6098 55 4	
WESP 60 15 BK	30004/ St	6240012	7105 96 7		WKSG 163 VA 4301	3002/ V2A	5683599	6098 57 3	
					WKSG 164 FS	4002/ St / FS	6808939	6098 50 9	
WH GRM35 FT	3550/ St / FT	5863014	6016 44 3		WKSG 164 FT	4002/ St / FT	6766451	6098 55 8	
WH GRM35 VA4401	3550/ V4A	5863021	6016 44 5		WKSG 164 VA 4301	4002/ V2A	5683605	6098 57 5	
					WKSG 165 FS	5002/ St / FS	6808397	6098 51 3	
WKL 2020 FT	2002,5/ St / FT	6174799	6232 02 7		WKSG 165 FT	5002/ St / FT	6656059	6098 56 2	
WKL 2030 FT	3002,5/ St / FT	6174850	6232 03 5		WKSG 165 VA 4301	5002/ V2A	5683612	6098 57 7	
WKL 2040 FT	4002,5/ St / FT	6174911	6232 04 3		WKSG 166 FS	6002/ St / FS	6808335	6098 51 7	
WKL 2050 FT	5002,5/ St / FT	6174973	6232 05 1		WKSG 166 FT	6002/ St / FT	6656295	6098 56 6	
WKL 2060 FT	6002,5/ St / FT	6175031	6232 07 8		WKSG 166 VA 4301	6002/ V2A	5683629	6098 57 9	
					WKV 35 FS	35/ St / FS	6050116	6043 03 8	
WKLD 2020 DD	2003000/ St / DD	6073450	6232 38 0		WKV 60 FS	60/ St / FS	6050178	6043 06 2	
WKLD 2030 DD	3003000/ St / DD	6073634	6232 38 4		WKV 60 FT	60/ St / FT	6990382	6042 91 0	
WKLD 2040 DD	4003000/ St / DD	6073696	6232 38 8		WLB 90 112 FS	200/ St / FS	6301874	6312 33 0	
WKLD 2050 DD	5003000/ St / DD	6073757	6232 39 2		WLB 90 112 FT	200/ St / FT	6302178	6312 43 8	
WKLD 2060 DD	6003000/ St / DD	6073993	6232 39 6		WLB 90 112VA4301	200/ V2A	6121151	6312 53 9	
					WLB 90 112VA4571	200/ V4A	5910251	6312 55 0	
WKLG 1120 FS	2002/ St / FS	6883035	6311 00 8		WLB 90 113 FS	300/ St / FS	6301935	6312 34 9	
WKLG 1120 FT	2002/ St / FT	6883332	6311 05 9		WLB 90 113 FT	300/ St / FT	6302239	6312 44 6	
WKLG 1120 VA4301	2002/ V2A	5037262	6311 20 2		WLB 90 113VA4301	300/ V2A	6121212	6312 54 1	
WKLG 1120 VA4571	2002/ V4A	5403128	6311 22 5		WLB 90 113VA4571	300/ V4A	5910268	6312 55 2	
WKLG 1130 FS	3002/ St / FS	6883097	6311 01 2		WLB 90 114 FS	400/ St / FS	6301997	6312 35 7	
WKLG 1130 FT	3002/ St / FT	6883394	6311 06 3		WLB 90 114 FT	400/ St / FT	6302291	6312 45 4	
WKLG 1130 VA4301	3002/ V2A	5037293	6311 20 6		WLB 90 114VA4301	400/ V2A	6901999	6312 54 3	
WKLG 1130 VA4571	3002/ V4A	5866282	6311 22 7		WLB 90 114VA4571	400/ V4A	5910312	6312 55 4	
WKLG 1140 FS	4002/ St / FS	6883158	6311 01 6		WLB 90 115 FS	500/ St / FS	6302055	6312 36 5	
WKLG 1140 FT	4002/ St / FT	6883455	6311 06 7		WLB 90 115 FT	500/ St / FT	6302352	6312 46 2	
WKLG 1140 VA4301	4002/ V2A	5037309	6311 21 0		WLB 90 115VA4301	500/ V2A	6121274	6312 54 5	
WKLG 1140 VA4571	4002/ V4A	5403135	6311 22 9		WLB 90 115VA4571	500/ V4A	5910329	6312 55 6	
WKLG 1150 FS	5002/ St / FS	6883219	6311 02 0		WLB 90 116 FS	600/ St / FS	6302116	6312 37 3	
WKLG 1150 FT	5002/ St / FT	6883516	6311 07 1		WLB 90 116 FT	600/ St / FT	6302413	6312 47 0	
WKLG 1150 VA4301	5002/ V2A	5037316	6311 21 4		WLB 90 116VA4301	600/ V2A	6121335	6312 54 7	
WKLG 1150 VA4571	5002/ V4A	5866329	6311 23 1		WLB 90 116VA4571	600/ V4A	5910350	6312 55 8	
WKLG 1160 FS	6002/ St / FS	6883271	6311 02 4		WLB 90 162 FS	200/ St / FS	6171798	6229 33 6	

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / sv / 03/05/2012 (LLExport_04121)

Typ	Mått/färg/div.	EAN-C.	Art.nr		E-nr.				
WRWVK 110 VA4301	110/ V2A	6309672	6091 39 3						
WRWVK 110 VA4301	110/ V2A	6309672	6091 39 3						
WRWVK 110 VA4301	110/ V2A	6309672	6091 39 3						
WRWVK 160 FS	160/ St / FS	5767701	6227 83 2						
WRWVK 160 FS	160/ St / FS	5767701	6227 83 2						
WRWVK 160 VA4301	160/ V2A	5767923	6227 83 6						
WRWVK 160 VA4301	160/ V2A	5767923	6227 83 6						
WRWVK 160 VA4301	160/ V2A	5767923	6227 83 6						
WSK 40 100 FT	954/ St / FT	6007455	6008 10 0						
WSK 40 110 FT	1054/ St / FT	6007516	6008 11 9						
WSK 40 120 FT	1154/ St / FT	6007578	6008 12 7						
WSK 40 40 FT	354/ St / FT	6007097	6008 04 6						
WSK 40 50 FT	454/ St / FT	6007158	6008 05 4						
WSK 40 60 FT	554/ St / FT	6007219	6008 06 2						
WSK 40 70 FT	654/ St / FT	6007271	6008 07 0						
WSK 40 80 FT	754/ St / FT	6007332	6008 08 9						
WSK 40 90 FT	854/ St / FT	6007394	6008 09 7						
WW 100 15 FS	/ St / FS	6608591	6015 36 0						
WW 100 20 FS	/ St / FS	6608652	6015 37 9						
ZSF		5518419	2362 97 0		0681498				



OBO BETTERMANN AB

Florettgatan 20
254 67 Helsingborg

OBO Bettermann AB
Tel: 042-388200
Fax: 042-388201
E-Mail: info@obobettermann.se

www.obobettermann.se

THINK CONNECTED.