

Innehåll

Varför MP bolagen?	2
Om MP bolagen	4
En stolt historia	6
EPD	8
Ytbehandling och legering	10
Belastningstabeller	12
Kabelstegar	21
Kabelstegar RF/SF	71
Kabelrännor	91
Trådstegar	143
Profiler	181
19" stativ	199
Potentialanslutningar	207
Kabelhållare	213
Betongskruv	221
Uttagsstavar	225
Golvboxar	241
Fönsterbänkskanaler	255
Belysningsskenor	283
E-nummerregister	306

Varför MP bolagen?

Med oss är allt snabbare och enklare.

Vi utvecklar och tillverkar våra egna produkter med en småländsk smartness där du kan använda många av våra produkter i flera olika sammanhang eller till olika ändamål.

Vi använder stor del svenska råvaror eller svenskt stål i vår tillverkning. En av våra värdegrunder är långsiktighet och hållbarhet, därför strävar vi hela tiden efter att hitta material som är bättre för miljön men som levererar samma egenskaper.

Våra kunder kan alltid räkna med god service hos oss. Vi tillverkar våra egna produkter i Ekenässjön strax utanför Vetlanda. Där har vi även vårt lager. Vi har ett stort produktlager för att snabbt kunna leverera till kund. Vår kundsupport sitter på huvudkontoret i Vetlanda och arbetar tätt tillsammans med produktionen.



Våra därför

- Produkter av hög kvalitet.
- Svensktillverkat. 
- Smarta lösningar.
- Stora lager.
- Hög leveranssäkerhet.
- 50% fossilfria transporter på partigods i Sverige.
- EPD:er verifierade av oberoende tredje part.
- Ett aktivt företag inom hållbarhetsarbete.





Om MP bolagen

Utveckling, tillverkning och försäljning av kabelförläggingsmateriel till elbranschen samt konstruktion och tillverkning av pressverktyg.

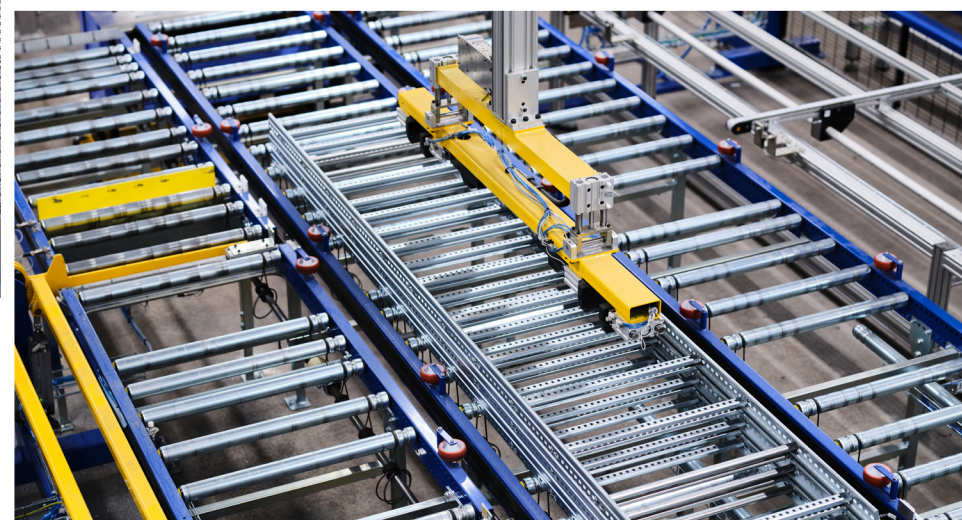
MP bolagen bildades 1953, då under namnet Metall och plast, av Werner von Seydlitz. Då hade vi ingen egen tillverkning, idag har vi nästan 40 000m² industrilokal och vi tillverkar det mesta av våra produkter själva.

Förutom kabelförläggning ingår även verktygstillverkning i MP bolagen Industri AB. Utöver det bedriver moderbolaget jord- och skogsbruk på Farstorps Gård

i Vetlanda kommun samt skogsbruk på Falsterbo Bruk i Västerviks kommun samt förvaltning av koncernens aktieinnehav och fastigheter.

Idag är företaget stiftelseägt med en familjär anda som har korta beslutsvägar och ett stort personligt engagemang hos de anställda.

Vi är ett välmående bolag som jobbar mycket med hållbarhet. Vi är alltid på jakt



I fabriken på Barkvägen mellan Vetlanda och Ekenässjön tillverkar vi bland annat våra kabelstegar.

efter material som är bättre för miljön, då kan det handla om att produkten ska hålla längre eller har lägre klimatpåverkan vid tillverkning. Vi har de senaste året satsat hårt på solesproduktion och idag kan våra solpaneler generera 2 miljoner kWh per år, vilket motsvarar 65% av den el vi gör av med.

Vi tar ett stort ansvar gentemot våra kunder, vår personal och samhället i stort.

Vi tror på långsiktig och hållbar utveckling men vi glömmer inte våra traditioner och det som tagit oss hit.

Vi vill inte krångla till saker utan som vårt motto säger – snabbare och enklare.

MPbolagen
SNABBARE & ENKLARE

En stolt historia

Diplomingenjör Werner von Seydlitz kom till Sverige med två tomma händer 1949. Skog, lantbruk och verkstadsindustri var hans liv. När han gick ur tiden 2016 önskade han att andra eldsjälar skulle ta vid där han slutade.

Werner von Seydlitz livshistoria är onekligen unik. Född i Ostpreussen (dagens Kaliningrad) 1927 kom han på diverse omvägar som flykting till Sverige 1949 och mellanlandade på Träforskningsinstitutet i Stockholm.

1953 bildades Firma metall och plast i Vetlanda som senare blev MP bolagen i Vetlanda AB.

Verksamheten bestod till en början av export av biprodukter från sågverk, såsom svallved och hyvelspån jämte enmetersved som lastades på järnvägsvagnar och exporterades till Tyskland för vidareförädling till spånplattor och wallboardskivor.

Redan från starten fanns ytterligare ett verksamhetsområde i företaget. En kallvalsad vinkelprofil med ett sinnrikt hålsystem konstruerades. Med stålbulvar och några tillbehör skruvade man enkelt ihop alla tänkbara konstruktioner. Dessa

produkter blev så småningom inkörsporten till elbranschen.

En handlingarnas man

1975 köptes 90 000 m² industrimark i Ekenässjön och i förstudien ingick en landningsbana för små flygplan och ett stickspår för järnväg.

Detta blev basen för produktionen och till en början var det några få produkter som tillverkades. En produktportfölj som idag har vuxit till cirka 2000 produkter.

MP bolagen siktar framåt

När Werner gick bort 2016 skickade han med en sista önskan:

“Vi skall vara framgångsrika i minst 100 år efter min dödsdag”

Så vi har vägen utstakad framför oss.

”
Vi skall vara framgångsrika i minst 100 år efter min dödsdag.

– Werner von Seydlitz



Våra första industrilokaler.



EPD

Hjälper dig att göra miljömedvetna val.

EPD står för Environmental Product Declaration. Ett dokument som redovisar en produkts klimat- och miljöpåverkan under hela dess livscykel.

EPD:er är ett verktyg för dig som kund att kunna beräkna totalsumman av koldioxid för ett projekt. Men det är också ett viktigt verktyg för att kunna göra förbättringar i produktionen eller andra materialval för att minska miljöpåverkan på en produkt.

Här i katalogen hittar du produkternas klimatpåverkan i kolumnen **kgCO₂e**. Där har vi lagt ihop EPD-värdet med produktens vikt.

EPD:er på våra egentillverkade produkter

Våra EPD:er är verifierade av en oberoende tredje part: IVL Svenska Miljöinstitutet. Våra EPD:er finns i EPD Internationals databas. Dataunderlaget är insamlat och hanterat av en oberoende konsult: Ramboll.

Våra EPD-värden finns även i E-nummerbanken.

Indata är verkliga värden från alla led: mängder av råvara, spill och förbrukningsmaterial, men också utsläpp från energianvändning och transporter.



Från vagga till port

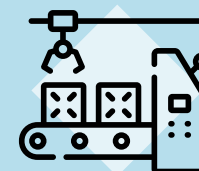
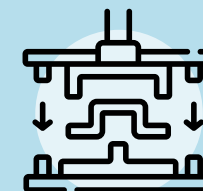
Vi presenterar Total-GWP för A1-A3 vilket innebär att man bedömer en produkts miljöpåverkan från råmaterialutvinning till dess att produkten lämnar fabriken. Det ger en helhetsbild av en produkts miljöpåverkan innan det att den når konsumenten.



I fabriken sker det många moment. Vi falsar, bockar och skär med laser. Vi svetsar både med robot och manuellt. Vi lackerar även våra egna produkter.



Vi tillverkar våra egna pressverktyg för att producera och bearbeta de profiler som våra kabelförlägningsprodukter består av.



För att kunna leverera snabbt och enkelt till kund har vi rejäla lager på många av våra produkter.



Tillsammans med vår samarbetspartner för transporter siktar vi på att kunna köra alla transporter på fossilfria drivmedel.



Ytbehandling och legering

När du väljer en produkt är det viktigt att tänka på dess korrosionsbeständighet och lämplighet för den miljö där den ska användas. För inomhusmiljöer med låg fuktighet kan enklare ytbehandlingar räcka, medan utomhusmiljöer eller aggressiva miljöer kräver mer robusta lösningar.

Elförzinkning

Yttjocklek: 10µm
Max korrosivitetsklass: C1

Elförzinkade produkter tillverkas av obehandlad plåt som sedan får ett lager av zink enligt SS-EN ISO 2081. Detta ger en blank och dekorativ yta som har ett lägre korrosionsskydd och är avsedda för uppvärmda torra utrymmen med obetydliga föroreningar.

Ytan är blank och slät fin och samt kan pulverlackeras inte målas över.



Sendzimirförzinkning

Yttjocklek: 20µm
Max korrosivitetsklass: C2

Sendzimirförzinkning enligt SS-EN 10346 kan även kallas förgalvad plåt, pregalvanisering eller varmförzinkning och framställs genom att plåten beläggas med ett tunt zinksikt jämt fördelat över ytan. Detta sker på stålverket där själva plåten tillverkas.

Ytan är slät och upp till 2 mm godstjocklek så självläker snittytor under normala förhållanden och behöver således inte skyddas extra vid håltagning och kapning.

Då sendzimirförzinkning är ett rostskydd så kan vissa avvikelser i ytan förekomma från olika plåtcoils.

Varmförzinkning

Yttjocklek: 60µm
Max korrosivitetsklass: C4

Varmförzinkade produkter enligt SS-EN ISO 1461 är anpassade för att användas i utomhusmiljö.

Den svetsade produkten är oftast av svartstål och transporteras efter tillverkningen till en anläggning där den doppas i ett flytande zinkbad. Den har en skrovlig och grov yta och kan övermålas vid behov. Uppstår skador på ytan har zinken självläkande egenskaper. Kapar man en stege eller liknande skall den skyddas med kallzink så att den inte börjar rosta.

Rostfritt (RF)

Yttjocklek: 25µm
Max korrosivitetsklass: C5-I

Det rostfria stålet SS 2333/EN 1.4301/AISI 304 är ett austenitiskt rostfritt stål som innehåller cirka 18% krom och 8% nickel. Det har god korrosionsbeständighet i många miljöer och är avsett för aggressivare miljöer inom- och utomhus samt miljöer med speciella krav på hygien, t.ex. livsmedelsindustrier.

OBS! Undvik att kombinera rostfria eller syrafasta produkter med elförzinkade, sendzimirförzinkade, lackerade, varmförzinkade och Z4 produkter. Detta för att minimera risken för galvanisk korrosion.

Pulverlackering

Yttjocklek: 60–70µm
Max korrosivitetsklass: C2

MP bolagen har en egen anläggning för pulverlackering där vi kan tillgodose kundernas önskemål.

Lackeringsprocessen går till så att produkterna tvättas i fyra steg, sedan laddas produkten upp med elektrisk ström varpå pulvret kan fastna lättare. Efter man lagt på pulver går produkten in i en ugn och härdas.

Då olika ytbehandlingar kan förekomma på produkten har under lacken har vi klassat denna ytbehandling som max C2 – icke uppvärmda lokaler med växlande temperatur och fuktighet.

Z4

Yttjocklek motsvarar: 85µm
Max korrosivitetsklass: C4

Z4 är ett material som är otroligt korrosionsbeständigt. Plåten tillverkas enligt SS-EN 10346 med ytbehandling och ger en hård och slät, nästan skimrande yta.

Denna ytbehandling behöver inte skyddas vid kapning och håltagning (upp till 2 mm godstjocklek). Det är även möjligt att lackera Z4.

Korrosionsmotståndet motsvarar en varmgalvaniserad yttjocklek på 85µm och passar i utomhusmiljöer med hög fuktighet och stor mängd luftföroreningar men gör sig lika bra i inomhusmiljöer.

Syrafast (SF)

Yttjocklek: 25µm
Max korrosivitetsklass: C5-M

Det syrafasta stålet SS 2348/EN 1.4404/AISI 316L är ett rostfritt stål, men med tillsats av molybden (cirka 2-3%) vilket förbättrar dess motståndskraft mot punkträtning och spaltkorrosion, särskilt i kloridhaltiga miljöer. Passar marina miljöer, kemiska industrier och andra krävande miljöer.

Korrosivitet

Korrosivitetsklass enligt SS-EN ISO 12944-2, med hänsyn till atomsfärens korrosivitet samt miljöexempel.

	Miljöns korrosivitet	Utomhus	Inomhus
C1	Mycket låg		Uppvärmda utrymmen med torr och obetydliga mängder föroreningar som t.ex. kontor, affärer, skolor och hotell.
C2	Låg	Atmosfär med låga halter luftföroreningar. Lantliga områden.	Icke uppvärmda utrymmen med växlande temperatur och fuktighet. Låg frekvens av luftkondensation och låg halt luftföroreningar som t.ex. sporthallar och lagerlokaler.
C3	Måttligt	Atmosfär med viss mängd salt eller måttlig mängd luftföroreningar. Stadsområden och lätt industrialiserade områden. Områden med visst inflytande från kusten.	Utrymmen med måttlig fuktighet och viss mängd luftföroreningar från produktionsprocesser som t.ex. bryggerier, mejerier och tvätterier.
C4	Högt	Atmosfär med måttlig mängd salt eller påtagliga mängder luftföroreningar vid industri- och kustområden.	Utrymmen med hög fuktighet och stor mängd luftföroreningar från produktionsprocesser som t.ex. kemiska industrier, simhallar och skeppsvarv.
C5-I	Mycket hög (industriell)	Industriella områden med hög luftfuktighet och aggressiv atmosfär.	Utrymmen med nästan permanent fuktcondensation och stora mängder luftföroreningar.
C5-M	Mycket hög (marin)	Kust- och offshoreområden med stor mängd salt.	Utrymmen med nästan permanent fuktcondensation och stora mängder luftföroreningar.

Tabellen nedan är en beräkning av ytbehandlingens livslängd fram till det att rödrost uppstår på ytan. Medelavfrätning per ytenhet och ensidig tjockleksreduktion – ettårig exponering.

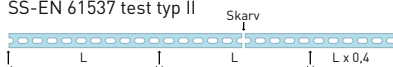
Korrosivitetsklass	Stål		Zink	
	Medelavfrätning (g/m2)	Tjockleksreduktion µm	Medelavfrätning (g/m2)	Tjockleksreduktion µm
C1	≤10	≤1,3	≤0,7	≤0,1
C2	>10–200	>1,3–25	>0,7–5	>0,1–0,7
C3	>200–400	>25–50	>5–15	>0,7–2,1
C4	>400–650	>50–80	>15–30	>2,1–4,2
C5-I	>10–1 500	>80–200	>30–60	>4,2–8,4
C5-M	>10–1 500	>80–200	>30–60	>4,2–8,4

Belastningstabeller

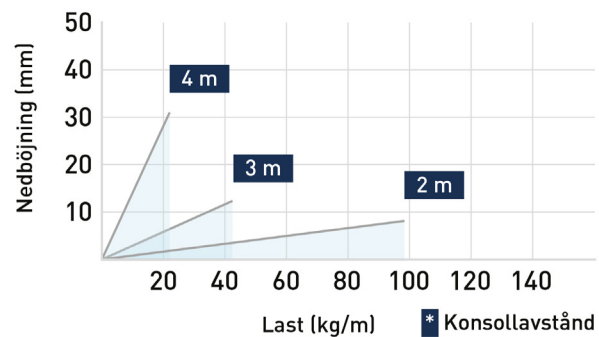
Här hittar du belastningstabeller gällande ned- och utböjning för kabelstegar, trådstegar, kabelrännor och takpendlar. Saknar du information, kontakta vår kundsupport.

Kabelstegar

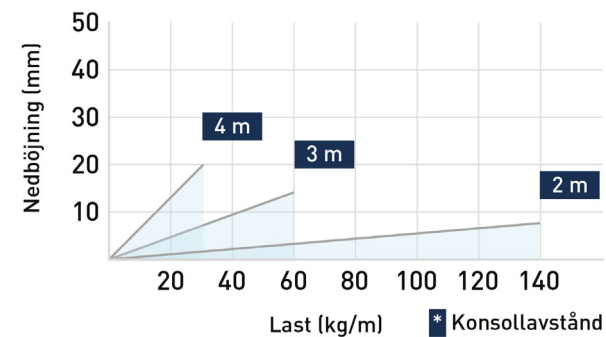
Nedböjning i mm enligt SS-EN 61537 test typ II



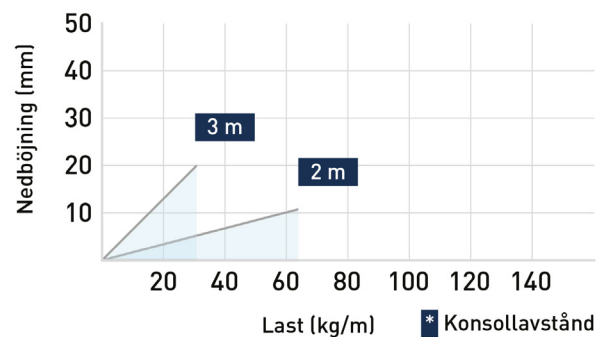
Kabelstege MP-S, Kabelstege MP-SR



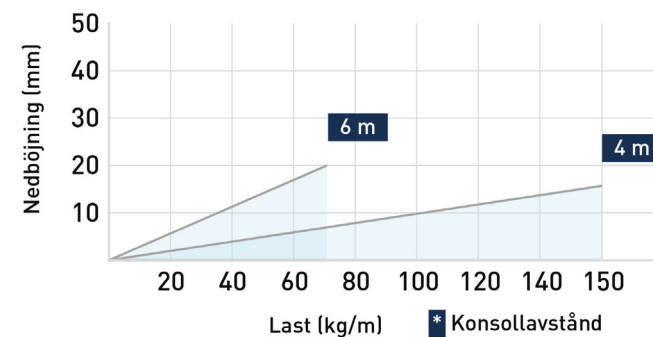
Kabelstege MP-TS, Kabelstege MP-Z, Kabelstege MP-Z4, Kabelstege MP-Z4R, Kabelstege MP-PZ, Kabelstege MP-PZ4, Kabelstege MP-PZ4R



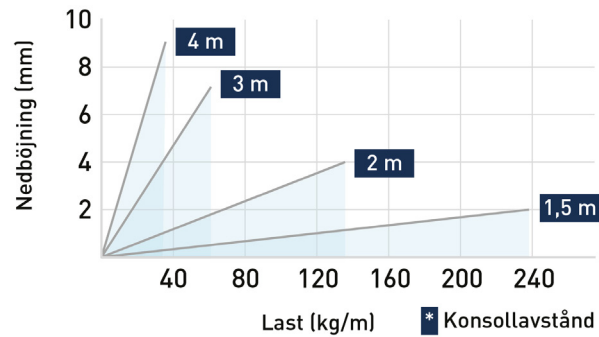
Kabelstege MP-LS



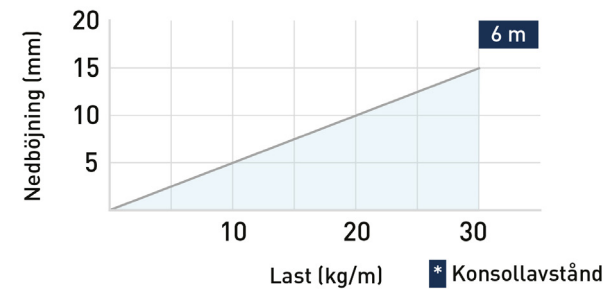
Kabelstege MP-FZ



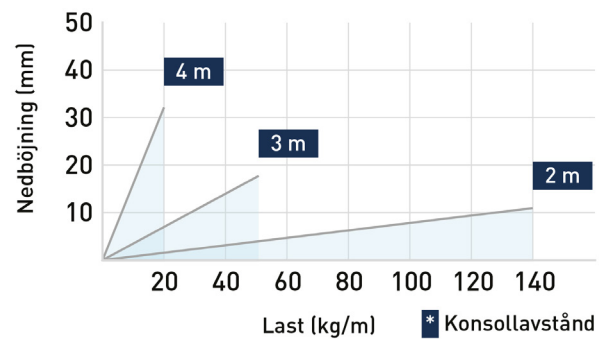
Kabelstege MP-RFT/SFT



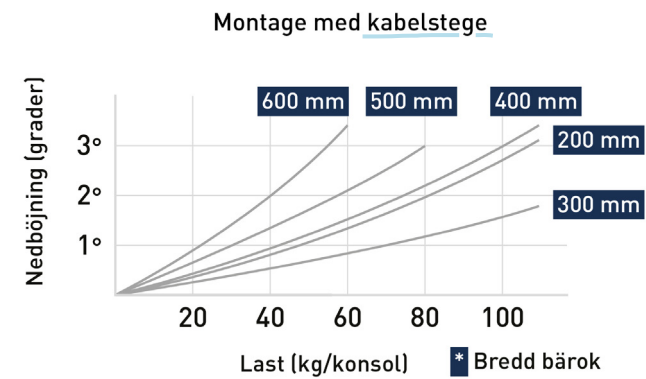
Kabelstege MP-RFF/SFF



Kabelstege MP-RFC/SFC



Invändig bärkonsol



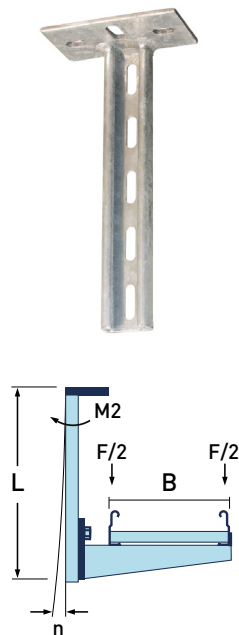
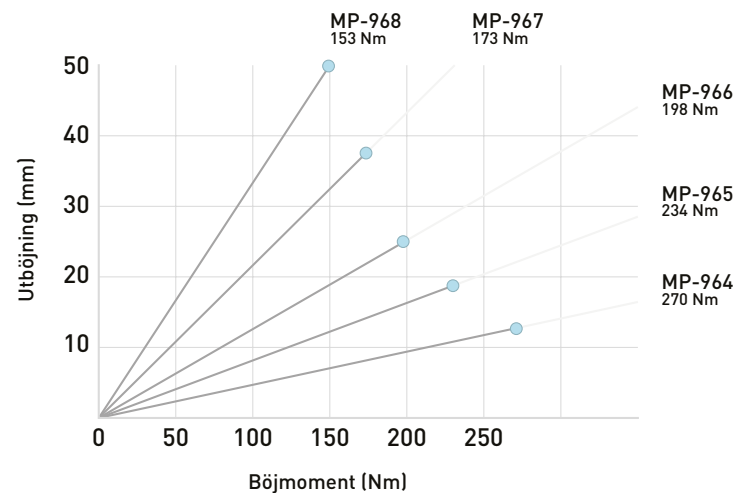
Golv- och takpendlar

För att räkna ut hur mycket en takpendel böjer sig (utböjning) räknar du ut böjmomentet enligt formeln vid respektive tabell.

Läs av utböjningen i diagrammet för vald pendel. I diagrammet är max tillåten utböjning enligt SS-EN 61537 (1/20 av längden) för respektive pendel vid belastningskurvans slut.

Golv- och takpendel MP-V

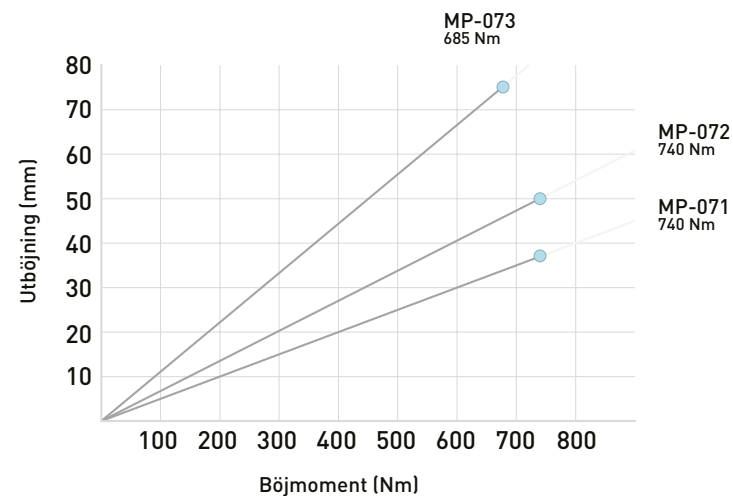
$$\text{Formel MP-V: } M2 = Fx(B+0,12)/2$$



B = Stegbredd (m)
F = Belastning (N)
L = Pendellängd
M2 = Böjmoment (Nm)
n = Utböjning (mm)

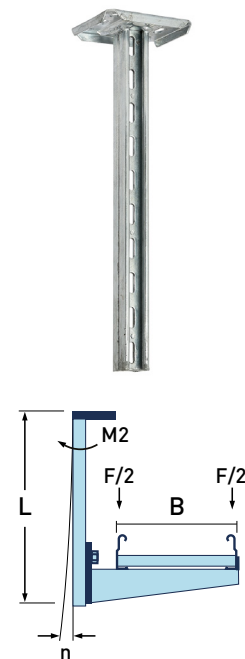
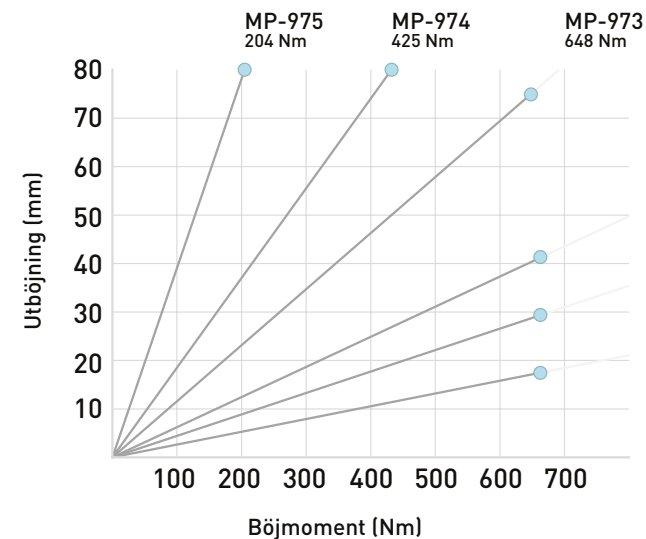
Golv- och takpendel MP-FV

$$\text{Formel MP-FV: } M2 = Fx(B+0,14)/2$$



Golv- och takpendel MP-DV

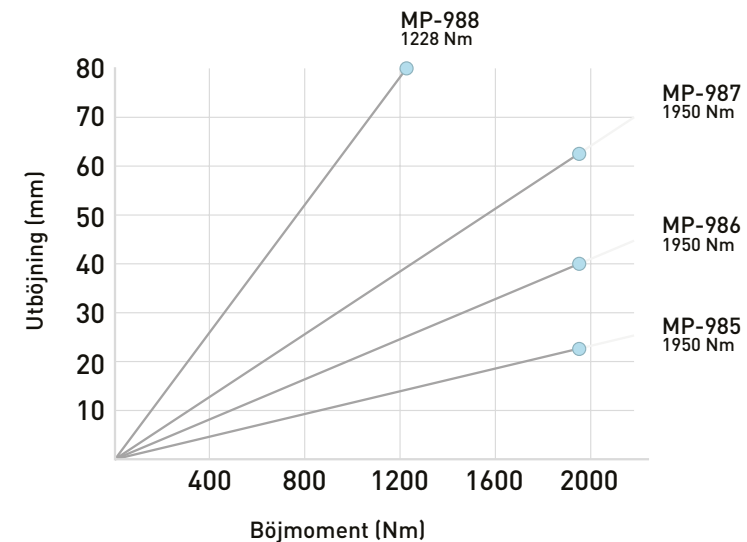
$$\text{Formel MP-DV: } M2 = Fx(B+0,14)/2$$



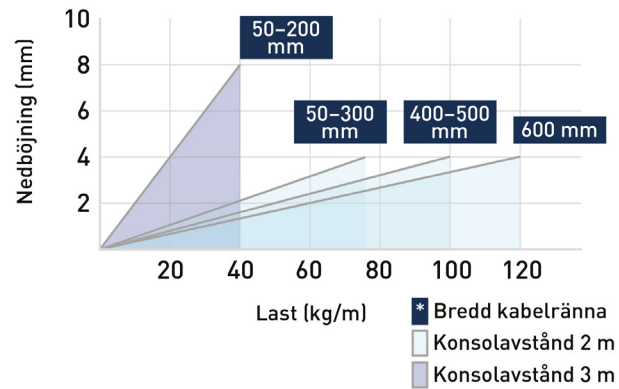
B = Stegbredd (m)
F = Belastning (N)
L = Pendellängd
M2 = Böjmoment (Nm)
n = Utböjning (mm)

Golv- och takpendel MP-FDV

$$\text{Formel MP-FDV: } M2 = Fx(B+0,18)/2$$

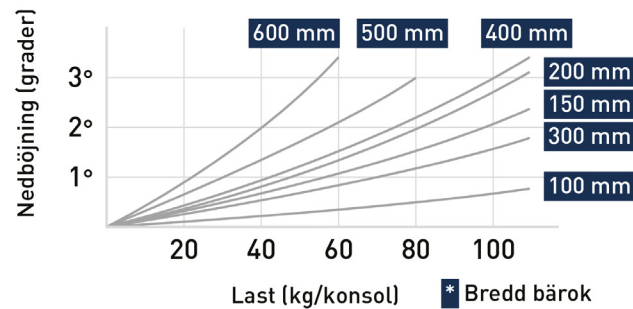


Kabelränna – tät



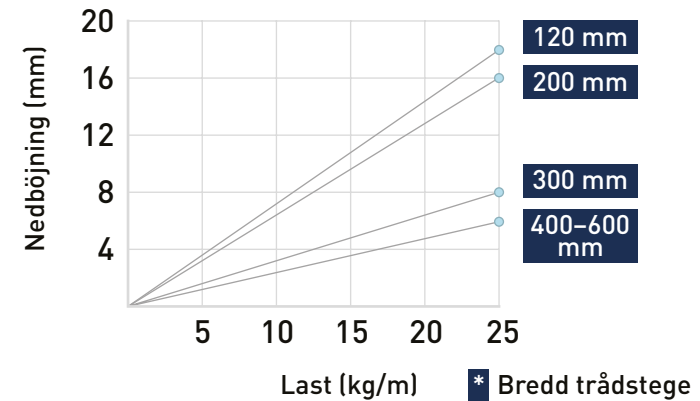
Invändig bärkonsol

Montage med kabelränna

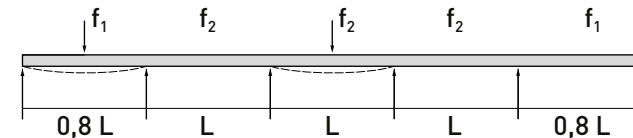
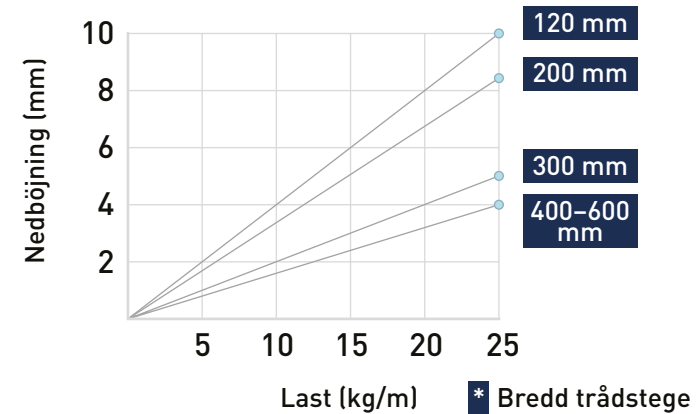


Trådstege

Konsollavstånd 2 m



Konsollavstånd 1,5 m



Diagrammet gäller för ett innerfack f_2 . För att få samma lastvärde i ett ytterfack f_1 ska konsollavståndet vara 80% av ett innerfack.

Kabelstegar

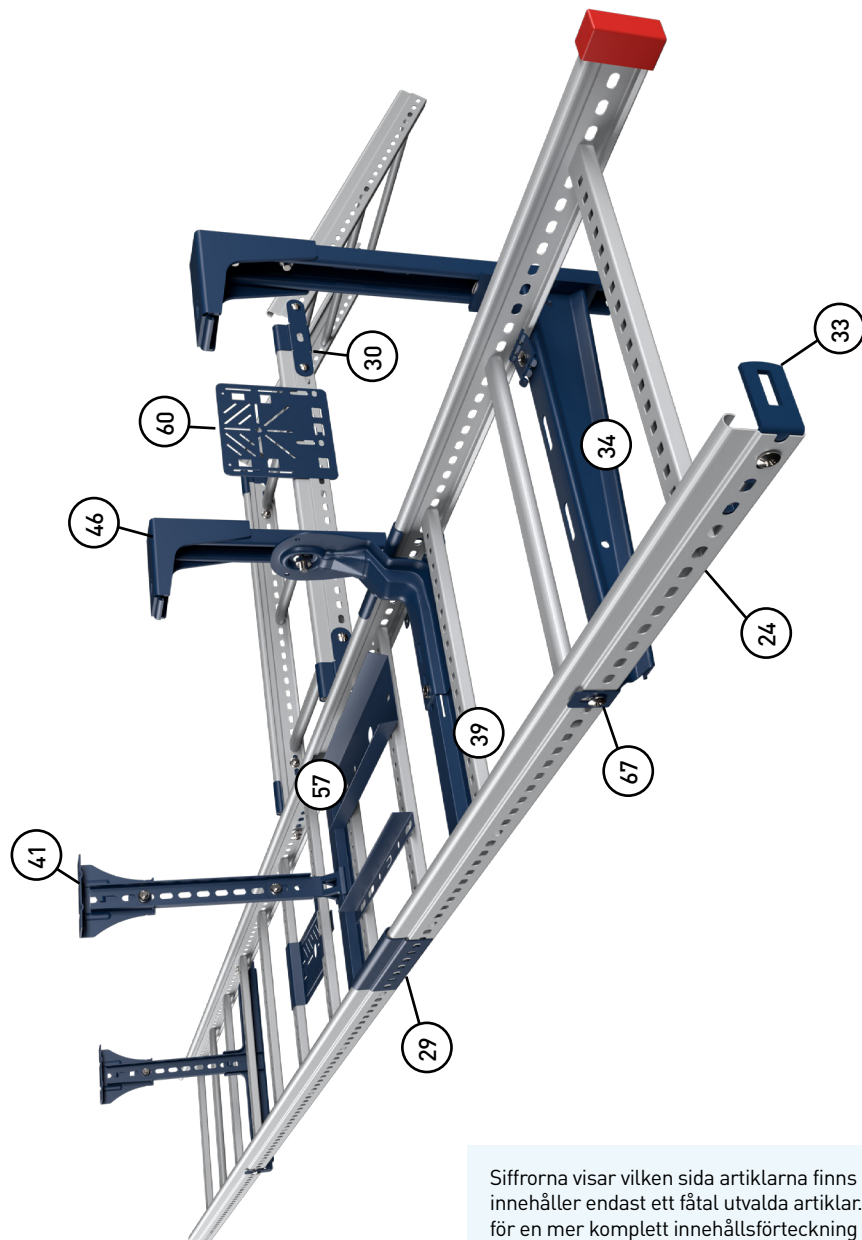
- Snabba och enkla montage.
- Hög bärighet.
- Få tillbehör.
- Anligningsytan på stegpinnarna är anpassade för kablar.
- Maximalt skyddsdjup för kablarna.

MP bolagens kabelstegar är universellt användbara i både horisontell och vertikal led. De är konstruerade och optimerade för kabelförläggning och uppfyller standarden SS-EN 61537. Vissa modeller är lämpliga för inomhusbruk medan andra tyngre stegar är avsedda för installation i till exempel industrihallar, större lagerlokaler eller när du behöver långa konsolavstånd.

Många modeller finns i flera ytbehandlingar för olika miljöer och behov. Val av ytbehandling är avgörande beroende på korrosivitetsklass i omgivningen.

Alla MP-produkter för kabelförläggning uppfyller gällande krav för elektrisk kontinuitet över skarvar enligt SS-EN 61537:2007. Ett brett sortiment av tillbehör, delvis gemensamma med andra system, finns för olika monteringslösningar.

Ett brett sortiment av tillbehör, såsom konsoler, upphängningsprofiler och pendlar, delvis gemensamma med andra system, finns för olika monteringslösningar och gör systemet komplett.



Siffrorna visar vilken sida artiklarna finns på. Bilden innehåller endast ett fåtal utvalda artiklar. Se listan för en mer komplett innehållsförteckning över kapitlet.

Kabelstegar

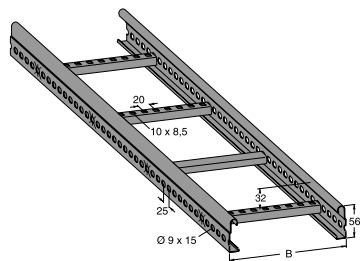
	Sidnr		
Kabelstege MP-S	24	Takfäste ankarskena	46
Kabelstege MP-SR	24	Bricka	46
Kabelstege MP-LS	25	Ankarskena MP-V	47
Kabelstege MP-TS	25	Ankarskena MP-FV	47
Kabelstege MP-Z	26	Ankarskena MP-DV	48
Kabelstege MP-Z4	26	Ankarskena MP-FDV	48
Kabelstege MP-Z4R	27	Ändskydd ankarskena	48
Kabelstege MP-PZ	27	Bergbultsklammer	49
Kabelstege MP-PZ4	28	Klamringsband	49
Kabelstege MP-PZ4R	28	Universalfäste	51
Kabelstege MP-FZ	29	Balkklämma	52
Stegskarv	29	Takstöd multi	52
Invändig skarv MP-S	30	Falsfäste	53
Universalled	30	Avgreningsplåt	53
Skarv FZ	31	L-Avgrening stege	54
Vinkelfäste	33	T-Avgrening stege	55
Vinkelfäste FZ	33	X-Avgrening stege	56
Väggkonsol lätt	34	Teleränna ohålad	57
Väggkonsol	35	Teleränna perforerad	57
Väggskena sandwichelement	36	Skiljeplåt	58
Universalbricka	37	Montageplåt	59
Underläggsplåt	37	Fästplåt ohålad	60
Pendelfäste	38	Fästplåt hålad	60
Invändig bärkonsol	38	Fästplåt hålad – stor	61
Invändigt bärsk stege	39	Huv till fästplåt	63
Bärsk kabelstege – utvändigt	40	Armaturfäste	64
Bärsk kabelstege – invändigt	40	Armaturplåt	64
Takfäste	41	Armaturplåt FZ	64
Takfäste pendelskena	41	Ändskydd stege	65
Pendelskena	42	Ändskydd FZ	65
Takpendel	42	Mutterbricka	66
Stagband	43	T-skruv	66
Golv- och takpendel MP-V	44	Skrusats	67
Golv- och takpendel MP-FV	44	Skrusats FZ	68
Golv- och takpendel MP-DV	45	Lock	69
Golv- och takpendel MP-FDV	45	Lockclips	69

Kabelstege MP-S

Kabelstege med perforerade stegpinnar. Andra pinnen i varje ände är sluten.

Pinnavstånd: c-c 250 mm.

Brottlast: $\geq 1,7$ gånger maxlast.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
102S	11 150 23	3000 mm	200 mm	13,91
103S	11 150 26	3000 mm	300 mm	15,28
104S	11 150 29	3000 mm	400 mm	16,62
105S	11 150 32	3000 mm	500 mm	17,97
106S	11 150 35	3000 mm	600 mm	19,34
102S6	11 150 24	6000 mm	200 mm	27,81
103S6	11 150 27	6000 mm	300 mm	30,56
104S6	11 150 30	6000 mm	400 mm	33,25
105S6	11 150 33	6000 mm	500 mm	35,94
106S6	11 150 36	6000 mm	600 mm	38,68

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

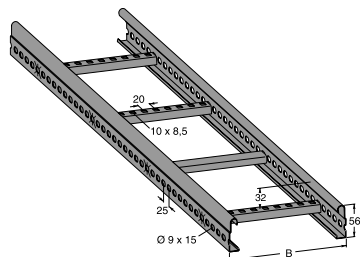
MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
102V	11 150 25	3000 mm	200 mm	13,86
103V	11 150 28	3000 mm	300 mm	15,22
104V	11 150 31	3000 mm	400 mm	16,56
105V	11 150 34	3000 mm	500 mm	17,9
106V	11 150 42	3000 mm	600 mm	19,27

Kabelstege MP-SR

Kabelstege i återvunnet material. Materialet är återvunnet till 78,7% konsumentbaserat skrot och framställningen sker enbart med fossilfria energikällor. Stegpinnarna är perforerade men andra pinnen i varje ände är sluten.

Pinnavstånd: c-c 250 mm.

Brottlast: $\geq 1,7$ gånger maxlast.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
102SR	11 151 27	3000 mm	200 mm	4,5
103SR	11 151 28	3000 mm	300 mm	4,94
104SR	11 151 29	3000 mm	400 mm	5,38
105SR	11 151 30	3000 mm	500 mm	5,81
106SR	11 151 31	3000 mm	600 mm	6,26

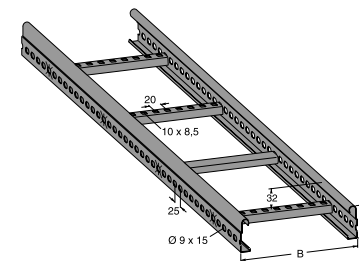


Kabelstege MP-LS

Kabelstege med perforerade stegpinnar för lättare laster. Andra pinnen i varje ände är sluten.

Pinnavstånd: c-c 250 mm.

Brottlast: $\geq 1,7$ gånger maxlast.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

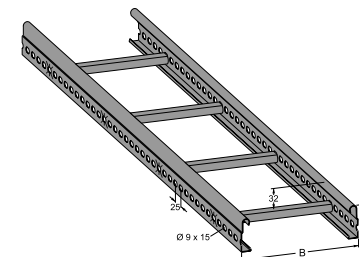
MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
102LS	11 151 22	3000 mm	200 mm	9,79
103LS	11 151 23	3000 mm	300 mm	11,19
104LS	11 151 24	3000 mm	400 mm	12,11
105LS	11 151 25	3000 mm	500 mm	14,8
106LS	11 151 26	3000 mm	600 mm	16,01
102LS6	11 151 17	6000 mm	200 mm	20,12
103LS6	11 151 18	6000 mm	300 mm	22,22
104LS6	11 151 19	6000 mm	400 mm	24,34
105LS6	11 151 20	6000 mm	500 mm	30,21
106LS6	11 151 21	6000 mm	600 mm	33,06

Kabelstege MP-TS

Kabelstege med slutna plattovala stegpinnar för tyngre laster.

Pinnavstånd: c-c 250 mm.

Brottlast: $\geq 1,7$ gånger maxlast.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
152S	11 150 43	6000 mm	200 mm	34,7
153S	11 150 46	6000 mm	300 mm	38,04
154S	11 150 49	6000 mm	400 mm	41,43
155S	11 150 52	6000 mm	500 mm	43,31
156S	11 150 55	6000 mm	600 mm	46,54

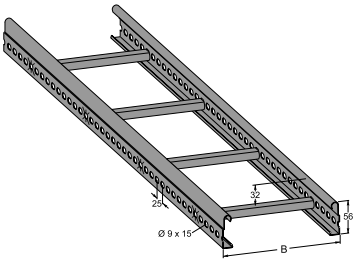


Kabelstege MP-Z

Kabelstege med slutna plattovala stegpinnar för tyngre laster.
Pinnavstånd: c-c 250 mm.
Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
152Z	11 150 63	6000 mm	200 mm	38,77
153Z	11 150 66	6000 mm	300 mm	42,45
154Z	11 150 69	6000 mm	400 mm	46,13
155Z	11 150 72	6000 mm	500 mm	55,75
156Z	11 150 75	6000 mm	600 mm	59,43

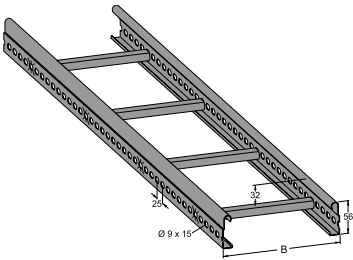


Kabelstege MP-Z4

Kabelstege med slutna plattovala stegpinnar för tyngre laster.
Pinnavstånd: c-c 250 mm.
Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.

C4 Z4

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
152Z4	11 151 02	6000 mm	200 mm	34,57
153Z4	11 151 03	6000 mm	300 mm	37,79
154Z4	11 151 04	6000 mm	400 mm	41
155Z4	11 151 05	6000 mm	500 mm	43,15
156Z4	11 151 06	6000 mm	600 mm	46,63



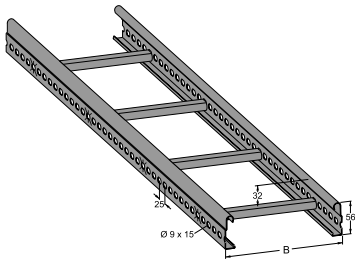
Kabelstege MP-Z4R

Kraftig industristege med hög bärighet. Passar för både inomhus- och utomhusmontage. Materialet är återvunnet till 95,2% konsumentbaserat skrot och framställningen sker enbart med fossilfria energikällor. Denna modell har slutna stegpinnar. Pinnavstånd på c-c 250 mm.
Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.

C4 Z4



MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
152Z4R	11 151 32	6000 mm	200 mm	14,84
153Z4R	11 151 33	6000 mm	300 mm	16,22
154Z4R	11 151 34	6000 mm	400 mm	17,6
155Z4R	11 151 35	6000 mm	500 mm	18,52
156Z4R	11 151 36	6000 mm	600 mm	20,01

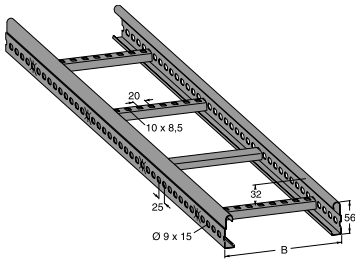


Kabelstege MP-PZ

Kabelstege med perforerade stegpinnar för tyngre laster. Andra och fjärde pinnen i varje ände är slutna.
Pinnavstånd: c-c 250 mm.
Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
102Z	11 150 37	3000 mm	200 mm	20,23
103Z	11 150 38	3000 mm	300 mm	21,93
104Z	11 150 39	3000 mm	400 mm	23,77
105Z	11 150 40	3000 mm	500 mm	26,04
106Z	11 150 41	3000 mm	600 mm	27,59
152PZ	11 150 77	6000 mm	200 mm	39,9
153PZ	11 150 78	6000 mm	300 mm	43,3
154PZ	11 150 79	6000 mm	400 mm	47,83
155PZ	11 150 80	6000 mm	500 mm	51,79
156PZ	11 150 81	6000 mm	600 mm	55,19

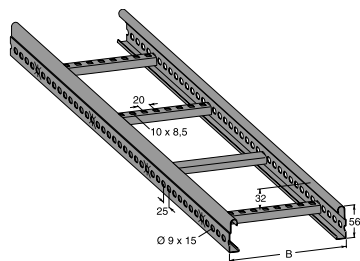


Kabelstege MP-PZ4

Kabelstege med perforerade stegpinnar för tyngre laster. På sexmetersstegen är andra och fjärde pinnen i varje ände är slut. På tremetersstegen är andra pinnen i varje ände slut.

Pinnavstånd: c-c 250 mm.

Brottlast: $\geq 1,7$ gånger maxlast.



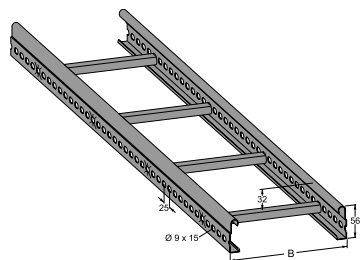
C4 Z4

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
102Z4	11 151 12	3000 mm	200 mm	17,29
103Z4	11 151 13	3000 mm	300 mm	18,89
104Z4	11 151 14	3000 mm	400 mm	20,5
105Z4	11 151 15	3000 mm	500 mm	21,57
106Z4	11 151 16	3000 mm	600 mm	23,32
152PZ4	11 151 07	6000 mm	200 mm	34,57
153PZ4	11 151 08	6000 mm	300 mm	37,79
154PZ4	11 151 09	6000 mm	400 mm	41
155PZ4	11 151 10	6000 mm	500 mm	43,15
156PZ4	11 151 11	6000 mm	600 mm	46,63

Kabelstege MP-PZ4R

Kraftig industristege med hög bärighet. Passar för både inomhus- och utomhusmontage. Materialet är återvunnet till 95,2% konsumentbaserat skrot och framställningen sker enbart med fossilfria energikällor. Denna modell har perforerade stegpinnar (andra och fjärde pinnen i varje ände är slut). Pinnavstånd på c-c 250 mm.

Brottlast: $\geq 1,7$ gånger maxlast.



C4 Z4

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
152PZ4R		6000 mm	200 mm	14,84
153PZ4R		6000 mm	300 mm	16,22
154PZ4R		6000 mm	400 mm	17,6
155PZ4R		6000 mm	500 mm	18,52
156PZ4R		6000 mm	600 mm	20,01



Kabelstege MP-FZ

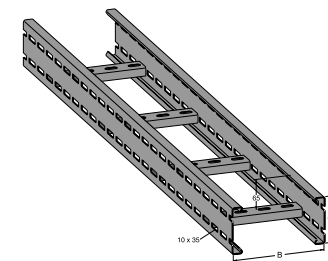
Kabelstege avsedd för långa konsolavstånd och miljöer som ställer stora krav på mekanisk styrka.

Pinnavstånd: c-c 300 mm.

Brottlast: $\geq 1,7$ gånger maxlast.

C4 Varmförzinkad 55 µm

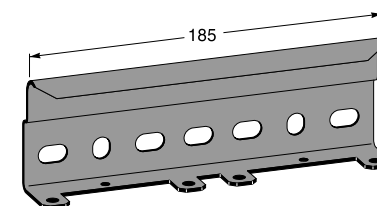
MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
192Z	11 150 85	6000 mm	200 mm	89,15
193Z	11 150 88	6000 mm	300 mm	95,37
194Z	11 150 91	6000 mm	400 mm	101,6
195Z	11 150 94	6000 mm	500 mm	107,82
196Z	11 150 97	6000 mm	600 mm	113,77



Stegskarv

Utvändig stegskarv för skarvning av våra kabelstegar (ej MP-FZ eller RF/SF). Fixering sker enkelt genom att vika upp tungorna om stegsidan.

Uppfyller kraven för potentialutjämning enligt SS-EN 61537:2007.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

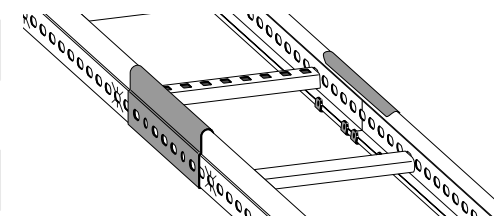
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
107S	11 153 63	0,51

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
107V	11 153 64	0,49

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
107Z	11 153 65	0,54



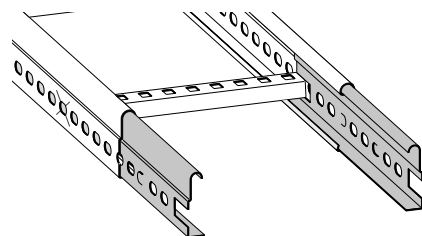
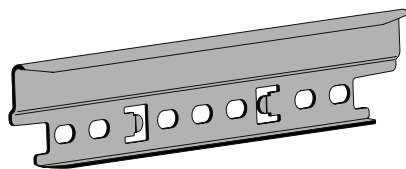
C4 Z4

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
107Z4	11 153 61	0,46



Invändig skarv MP-S

Invändig skarv för kabelstegar av typen MP-S och MP-LS. Förenklar montering med inbyggd låsfunktion, speciellt vid långa raksträckor. Uppfyller kraven för potentialutjämning enligt SS-EN 61537:2007.



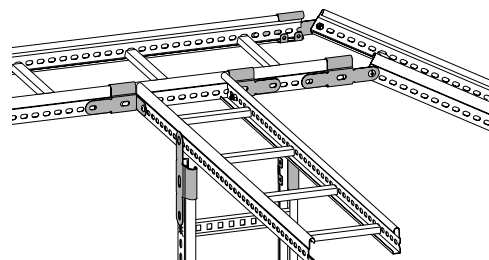
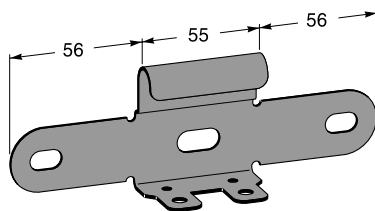
C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
108S	11 153 60	0,67

Universalled

Universalled för skarvning av kabelstegar (ej förstärkta, rostfria eller syrafasta). Kan användas som nivåled, anslutning till annan stega eller för tillverkning av T-avgrening. Fixering sker enkelt genom att vika upp tungorna om stegsidan.

Uppfyller kraven för potentialutjämning enligt SS-EN 61537:2007.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
114S	11 153 74	0,22

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
114V	11 153 92	0,39

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
114Z	11 153 76	0,25

C4 Z4

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
114Z4	11 153 56	0,21

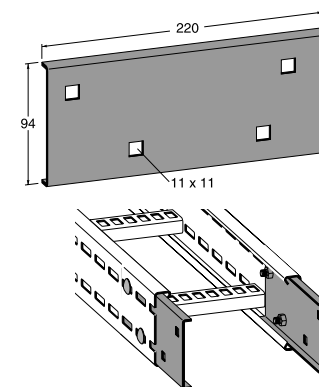
Skarv FZ

Invändig stegskarv till MP-FZ. Använd 4 st bult 11 153 67 per skarv.

Uppfyller kraven för potentialutjämning enligt SS-EN 61537:2007.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
201Z	11 153 67	1,42



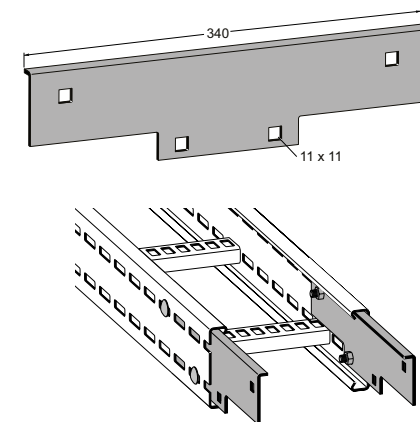
Skarv FZ

Invändig stegskarv till MP-FZ. Skarven används vid avslutning mot vägg eller dylikt där ordinarie skarv 11 153 67 inte går att använda. Använd 4 st bult 11 155 85 per skarv.

Uppfyller kraven för potentialutjämning enligt SS-EN 61537:2007.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
206Z	11 153 71	1,7



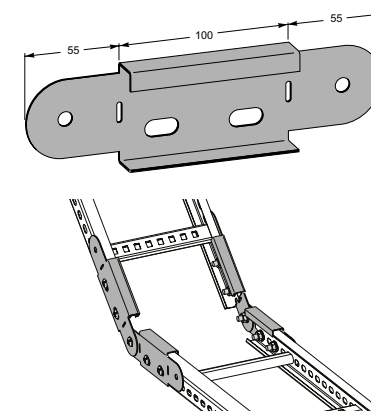
Universalled förstärkt

Förstärkt universalled för tyngre belastningar (ej förstärkta, rostfria eller syrafasta). Använd 4 st leder per skarv.

Uppfyller kraven för potentialutjämning enligt SS-EN 61537:2007.

C4 Z4

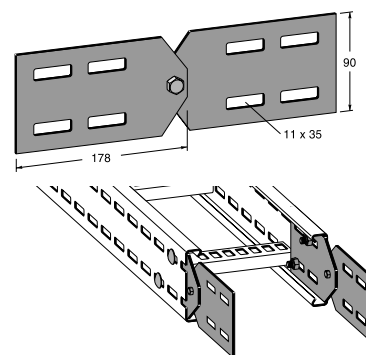
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
115Z4	11 153 57	0,38



Vertikalld FZ-stegar

Vertikalld till MP-FZ. Använd 4 st bultar 11 155 85 per led.

Uppfyller kraven för potentialutjämning enligt SS-EN 61537:2007.



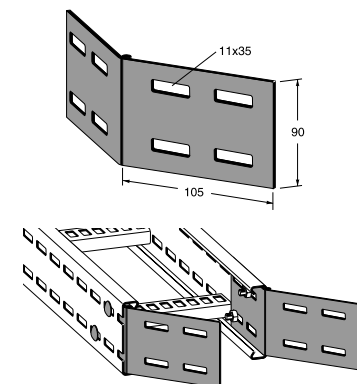
C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
202Z	11 153 77	2,04

Horisontalld FZ

Horisontalld till MP-FZ. Använd 4 st bultar 11 155 85 per led.

Uppfyller kraven för potentialutjämning enligt SS-EN 61537:2007.



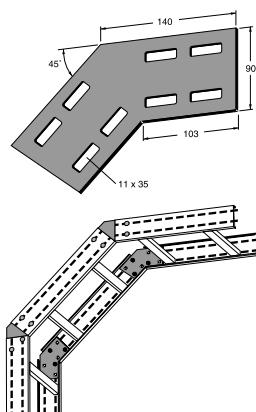
C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
203Z	11 153 78	1,75

Vinkelskarv FZ

Vinkelskarv i 45 grader till MP-FZ. Använd 4 st bultar 11 155 85 per skarv.

Uppfyller kraven för potentialutjämning enligt SS-EN 61537:2007.



C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
205Z	11 153 69	1,33

Vinkelfäste

Vinkelfäste som du kan använda i många olika lösningar.

Uppfyller kraven för potentialutjämning enligt SS-EN 61537:2007.

C1 Elförzinkad 10 µm

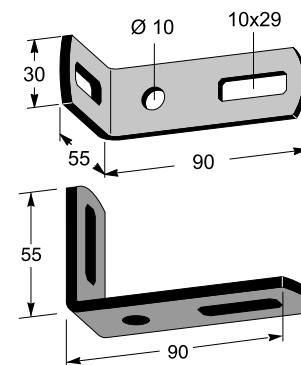
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
900E	11 153 84	90x55x30 mm	0,32

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
900V	11 153 86	90x55x30 mm	0,31

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
900Z	11 153 85	90x55x30 mm	0,31
901Z	11 153 81	200x51x30 mm	0,54

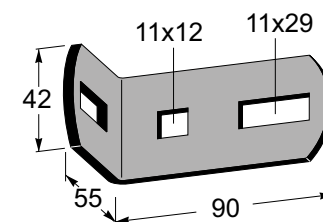


Vinkelfäste FZ

Vinkelfäste anpassat till MP-FZ med hålbild för vagnsbult och mutter 947Z (11 155 85). Något bredare och passar därför bättre vid montage på exempelvis ankarskenor.

C4 Varmförzinkad 55 µm

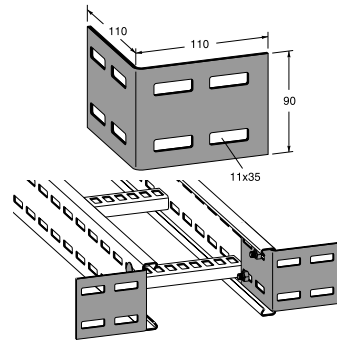
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
903Z	11 153 90	90x55x42 mm	0,45



Vinkeljärn FZ-stegar

Vertikaljärn till MP-FZ. Använd 4 st bultar 11 155 85 per skarv.

Uppfyller kraven för potentialutjämning enligt SS-EN 61537:2007.



C4 Varmförzinkad 55 µm

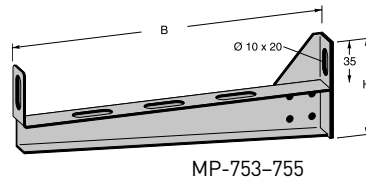
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
204Z	11 153 88	1,19

Väggkonsol lätt

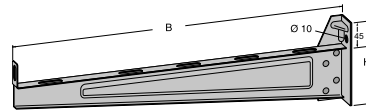
Väggkonsol för montage av kabelstegar och trådstegar mot vägg eller på en sidopendel från tak. Fixera kabelstege enkelt på konsolen med monteringskrav i framkanten samt vid behov med universalbricka och monteringskrav i bakkant. Trådstege fixerar du med konsolclips. Vid porösa väggar kan underläggsplåt användas.

Maxlast: 150 kg.

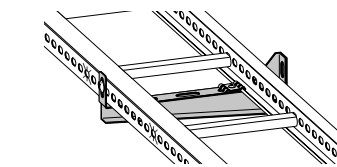
Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.



MP-753-755



MP-756-762



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	LxBxH	kgCO ₂ e
753S	11 165 52	200 mm	244x41x76 mm	0,81
754S	11 165 61	300 mm	344x41x90 mm	1,13
755S	11 165 70	400 mm	444x41x90 mm	1,4
756S	11 165 74	500 mm	552x42x145 mm	3,23
762S	11 165 80	600 mm	652x42x145 mm	3,55

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Passar till	LxBxH	kgCO ₂ e
753V	11 165 53	200 mm	244x41x76 mm	0,51
754V	11 165 62	300 mm	344x41x90 mm	0,77
755V	11 165 71	400 mm	444x41x90 mm	1,03
756V	11 165 75	500 mm	552x42x145 mm	3,08
762V	11 165 82	600 mm	652x42x145 mm	3,39

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	LxBxH	kgCO ₂ e
753Z	11 165 55	200 mm	244x40x76 mm	0,91
754Z	11 165 64	300 mm	344x41x90 mm	1,27
755Z	11 165 73	400 mm	444x41x90 mm	1,56
756Z	11 165 78	500 mm	552x42x145 mm	3,74
762Z	11 165 84	600 mm	652x42x145 mm	4,1

Väggkonsol

Väggkonsol för väggmontage eller med pendel från tak. Vid porösa väggar kan underläggsplåt användas. Fixering på konsolen görs med monteringskrav i framkanten och universalbricka 11 165 30 samt skruv i bakkant vid behov.

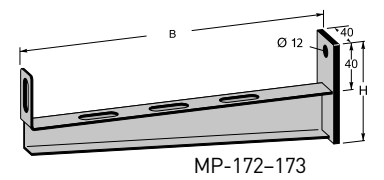
Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

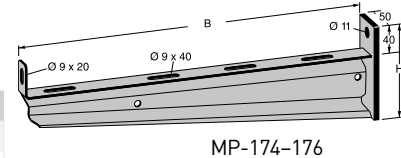
MP nr	E-nr	Passar till	LxBxH	kgCO ₂ e	Maxlast
172V2	11 151 77	200 mm	247x40x85 mm	1,03	200 kg
173V2	11 151 80	300 mm	347x40x95 mm	1,54	200 kg
174V2	11 151 83	400 mm	450x50x120 mm	2,31	250 kg
175V2	11 151 86	500 mm	552x50x130 mm	4,11	370 kg
176V2	11 151 89	600 mm	652x50x135 mm	4,63	370 kg

C4 Varmförzinkad 55 µm

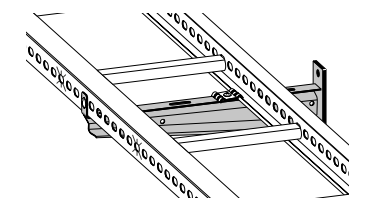
MP nr	E-nr	Passar till	LxBxH	kgCO ₂ e	Maxlast
172Z2	11 151 76	200 mm	247x40x85 mm	1,13	200 kg
173Z2	11 151 79	300 mm	347x40x95 mm	1,7	200 kg
174Z2	11 151 82	400 mm	450x50x120 mm	2,55	250 kg
175Z2	11 151 85	500 mm	552x50x130 mm	4,53	370 kg
176Z2	11 151 88	600 mm	652x50x135 mm	5,09	370 kg



MP-172-173



MP-174-176



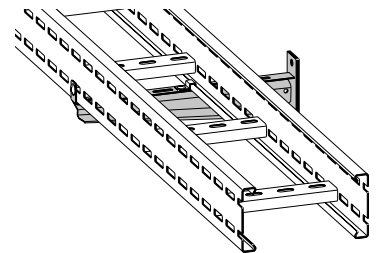
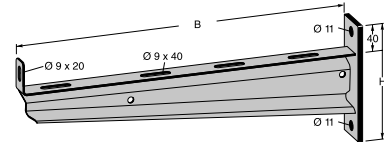
Väggkonsol förstärkt FZ

Förstärkt väggkonsol till MP-FZ för stora belastningar. Fixering på konsolen görs med monteringskrav 11 156 80 i framkanten och konsolklammer 11 152 01 samt skruv i bakkant vid behov. Vid porösa väggar använd underläggsplåt.

Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	LxBxH	kgCO ₂ e	Maxlast
182Z2	11 151 91	200 mm	252x50x140 mm	2,58	450 kg
183Z2	11 151 93	300 mm	352x50x150 mm	3,31	450 kg
184Z2	11 151 95	400 mm	452x50x155 mm	3,93	450 kg
185Z2	11 151 97	500 mm	552x50x165 mm	5,77	450 kg
186Z2	11 151 99	600 mm	652x50x170 mm	6,65	450 kg
189Z	11 152 45	800 mm	850x50x210 mm	11,32	390 kg
188Z2	11 152 68	1000 mm	1050x50x210 mm	12,74	390 kg



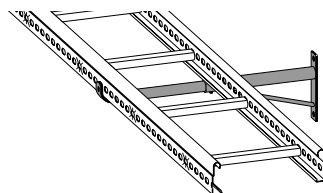
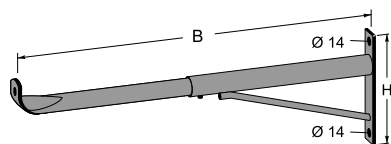
Väggkonsol justerbar

Justerbar väggkonsol som låses med insexnyckel 3 mm.

Maxlast inre läge: 300 kg.

Maxlast yttre läge: 125 kg.

Brottlast: $\geq 1,7$ gånger maxlast.

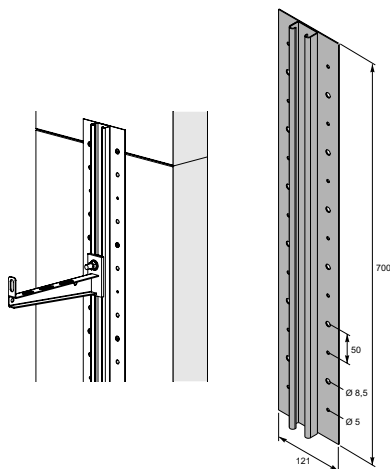


C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
178Z	11 152 46	550–850 mm	6,76
179Z	11 152 49	850–1100 mm	8,49

Väggskena sandwichelement

Väggskena längd 700 mm för montage av väggkonsoler på Sandwichväggar eller lättbetongblock. Fästet monteras med plåt eller lättbetongskruv och fördelar lasten över ytan. Tillsammans med mutterbricka eller T-bult får du en flexibel lösning. Beakta väggens hållfasthet.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
030S	11 158 58	700x120x21 mm	4,84

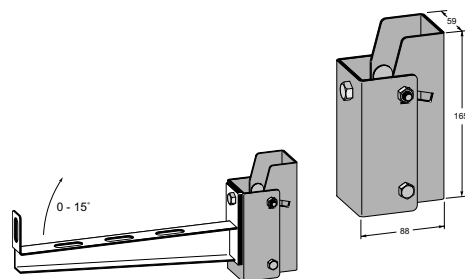
C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
030Z	11 158 59	700x120x21 mm	5,38

Ställbart fäste väggkonsol

Ställbart fäste för montage av väggkonsol på lutande pelare. Ställbar 0–15°.

Maxlast: 185 kg.

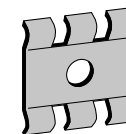


C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
234S	11 158 27	3,63

Universalbricka

Universalbricka för infästningar vid montage av kabelstegar och trådstegar samt för låsning av väggkonsoler och vinkelfästen. Montera tillsammans med monteringskruv MP-937.

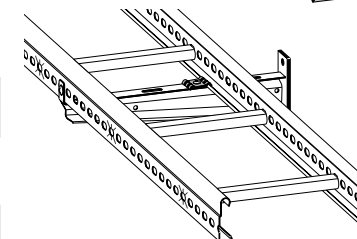


C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
731S	11 165 30	0,05

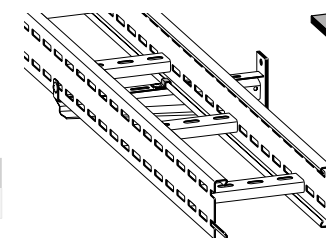
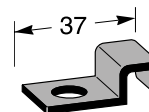
C4 Z4

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
731Z4	11 165 34	0,08



Konsolklammer FZ

Konsolklämma för att fästa MP-FZ mot exempelvis en väggkonsol i bakkant. Passande monteringskruv 11 156 80.



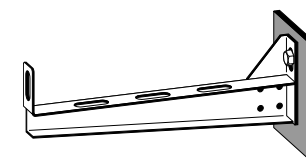
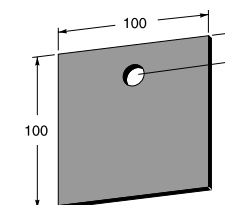
C4 Z4

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
187Z4	11 152 70	0,4

Underläggsplåt

Underläggsplåt för att bättre fördela en väggkonsols yttryck på vägg med porös yta.

Plåttjocklek: 5 mm.



C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
962V	11 172 81	100x5x100 mm	0,8
963V	11 152 66	100x5x175 mm	4,27

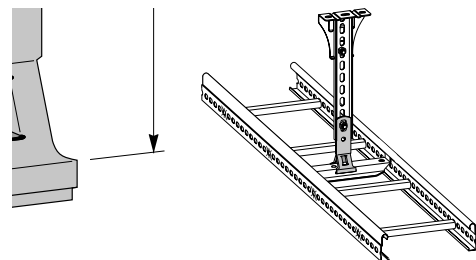
C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
962Z	11 172 80	100x5x100 mm	0,99
963Z	11 152 64	100x5x175 mm	1,98



Pendelfäste

Pendelfäste används i kombination med bärande skarv eller bärok för mittupphäng.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e	Maxlast
931S	11 173 87	0,32	150 kg

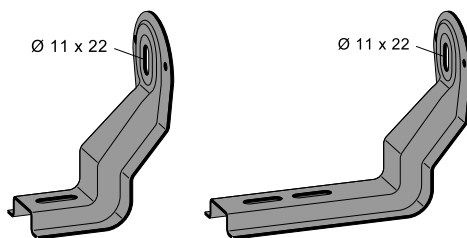
C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e	Maxlast
931V	11 173 88	0,28	150 kg

Invändig bärkonsol

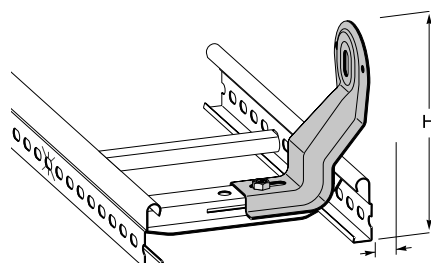
Invändig bärkonsol passar kabestegar MP-S, MP-LS och kabelrännor. För rännor används bärkonsolen i kombination med invändigt bärok/skarv och bult 11 157 13.

Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.



MP-942

MP-943



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	LxBxH	kgCO ₂ e
942S	11 172 05	100–200 mm	99x78x150 mm	0,67
943S	11 172 09	300–600 mm	95x195x175 mm	1,64

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Passar till	LxBxH	kgCO ₂ e
942V	11 172 06	100–200 mm	99x78x150 mm	0,67
943V	11 172 10	300–600 mm	95x195x175 mm	1,52

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	LxBxH	kgCO ₂ e
942Z	11 172 07	100–200 mm	99x78x150 mm	0,74
943Z	11 172 11	300–600 mm	95x195x175 mm	1,92

Invändigt bärok steg

Bärok som ligger inuti stegen och ger ingen extra bygghöjd under stegen. Fixeras vid behov med lås för bärok 11 174 82 samt monteringskrav 11 157 11.

Maxlast: bärok: 150 kg vid jämnt fördelad last.

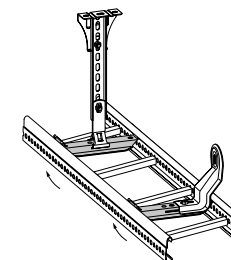
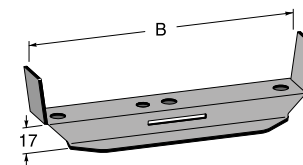
Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
157S	11 152 95	200 mm	0,62
158S	11 152 98	300 mm	1,05
159S	11 153 01	400 mm	1,51
160S	11 153 04	500 mm	1,94
161S	11 153 07	600 mm	2,29

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
157V	11 152 96	200 mm	0,85
158V	11 152 99	300 mm	1,18
159V	11 153 02	400 mm	1,52
160V	11 153 05	500 mm	1,85
161V	11 153 08	600 mm	2,18



C4 Varmförzinkad 55 µm

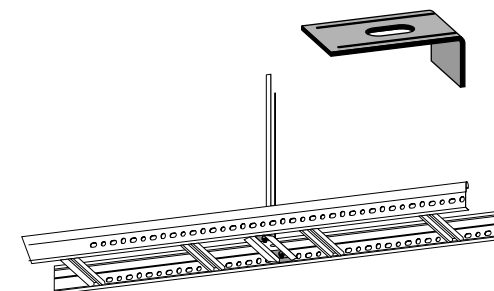
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
157Z	11 152 94	200 mm	0,68
158Z	11 152 97	300 mm	1,13
159Z	11 153 00	400 mm	1,61
160Z	11 153 03	500 mm	2,12
161Z	11 153 06	600 mm	2,49

Lås invändigt bärok

Monteras i invändigt bärok med skruv 11 157 11, efter att bärket placerats i stegen.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

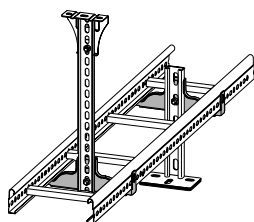
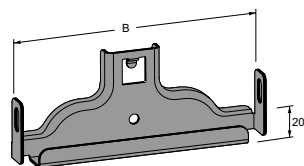
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
914S	11 174 82	0,05



Bärok kabelstege – utvändigt

Utvändigt bärok som passar alla kabelstegar (ej rostfritt och syrafast). Låg bygghöjd.

Brottlast: $\geq 1,7$ gånger maxlast.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e	Maxlast
162S2	11 152 23	200 mm	0,75	390 kg
163S2	11 152 26	300 mm	1,1	390 kg
164S2	11 152 29	400 mm	1,45	370 kg
165S2	11 152 32	500 mm	2,26	370 kg
166S2	11 152 35	600 mm	2,69	370 kg

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e	Maxlast
162V2	11 152 24	200 mm	0,72	390 kg
163V2	11 152 27	300 mm	1,05	390 kg
164V2	11 152 30	400 mm	1,39	370 kg
165V2	11 152 33	500 mm	2,16	370 kg
166V2	11 152 36	600 mm	2,57	370 kg

C4 Varmförsinkad 55 µm

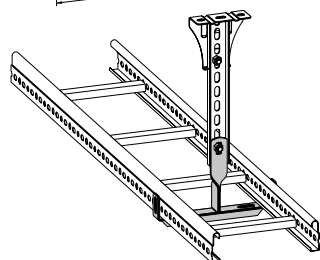
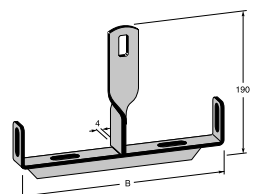
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e	Maxlast
162Z2	11 152 25	200 mm	0,85	390 kg
163Z2	11 152 28	300 mm	1,25	390 kg
164Z2	11 152 31	400 mm	1,67	370 kg
165Z2	11 152 34	500 mm	2,43	370 kg
166Z2	11 152 37	600 mm	2,86	370 kg

Bärok kabelstege – invändigt

Bärok som endast upptar 4 mm av stegens invändiga yta.

OBS! detta bärok kräver jämnt fördelad last.

Maxlast: 200 kg.



C4 Varmförsinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
743Z	11 166 32	200 mm	1,1
744Z	11 166 41	300 mm	1,42
745Z	11 166 50	400 mm	1,87

Takfäste

Takfäste till pendelskena och ankarskena. Kan monteras i lutande tak upp till 12,5°.

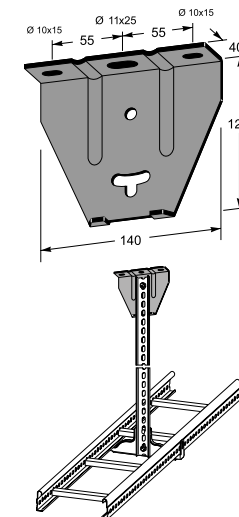
Maxlast: 590 kg.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
150S	11 153 42	40x141x121 mm	0,91

C4 Varmförsinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
150Z	11 153 43	40x141x121 mm	1,22

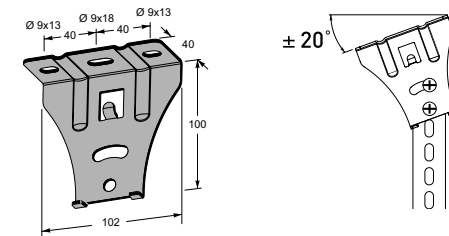


Takfäste pendelskena

Takfäste till pendelskena för montage av kabelstegar, trådstegar och kabelrännor som pendlas från tak.

Fästet har en krok där pendelskenan kan hängas upp innan den fixeras med skruv. Kan monteras i lutande tak upp till 20°.

Maxlast: 240 kg.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

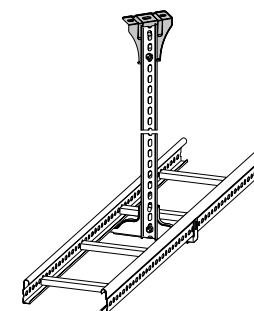
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
904S	11 153 46	99x102x40 mm	0,43

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
904V	11 153 48	99x102x40 mm	0,41

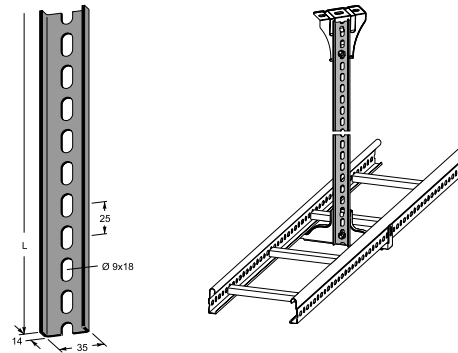
C4 Varmförsinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
904Z	11 153 47	99x102x40 mm	0,37



Pendelskena

Pendelskena för montage som pendlas från tak. Använd tillsammans med takfäste och bärok. För att skarva en pendelskena kan du antingen montera rygg-rygg, använda en pendelskarv eller använda en bit ankarskena 21x41 mm. Flera bärok kan monteras på samma pendel. Kapanvisningar finns med c-c 100 mm.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
910S	11 153 38	3000x35x14 mm	6,29
911S	11 153 26	300x35x14 mm	0,65
912S	11 153 32	500x35x14 mm	1,08

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
910V	11 153 40	3000x35x14 mm	5,96
911V	11 153 28	300x35x14 mm	0,59
912V	11 153 34	500x35x14 mm	1,03

C4 Varmförsinkad 55 µm

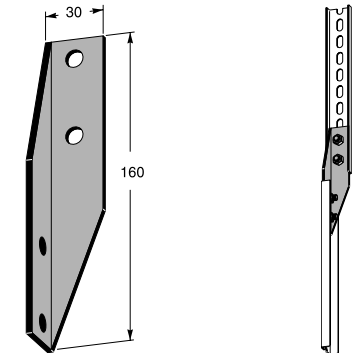
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
910Z	11 153 39	3000x35x14 mm	6,76
911Z	11 153 27	300x35x14 mm	0,68
912Z	11 153 33	500x35x14 mm	1,22

C4 Z4

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
910Z4	11 153 36	3000x35x14 mm	6,27

Pendelvinkel

Skarv som ändrar vinkeln mellan två pendelskenor med 90 grader vertikalt.



C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

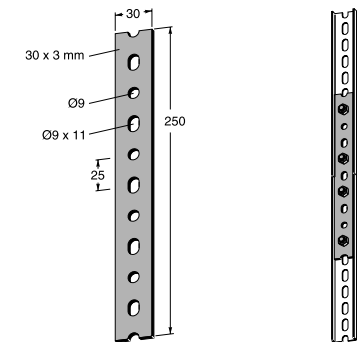
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
918V	11 153 24	0,49

C4 Varmförsinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
918Z	11 153 23	0,54

Skarv för pendelskena

Skarv till pendelskena.



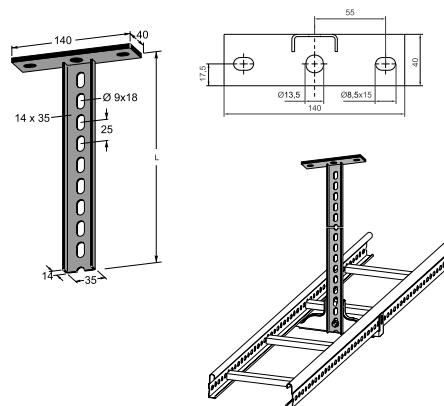
C4 Varmförsinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
919Z	11 153 11	0,54

Takpendel

Använd tillsammans med bärok för mittmontage. Kan ej användas för sidomontage. Flera bärok kan monteras på samma pendel. Kapanvisningar finns med c-c 100 mm.

Maxlast: 350 kg.



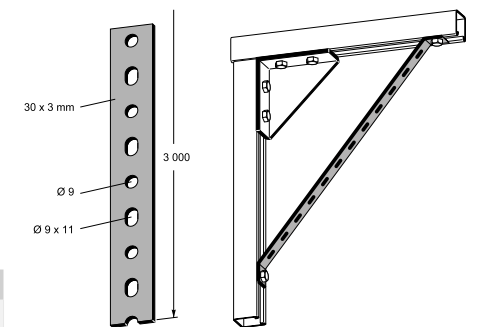
C4 Varmförsinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
957Z	11 157 04	300x145x40 mm	1,22
958Z	11 157 06	400x145x40 mm	1,39
959Z	11 157 08	500x145x40 mm	1,58
960Z	11 157 10	700x145x40 mm	2,07
961Z	11 157 12	1000x145x40 mm	2,77

Stagband

Universellt band som exempelvis kan användas för att staga och stärka konstruktioner. Kapa och böj efter behov.

Längd: 3 meter.



C4 Varmförsinkad 55 µm

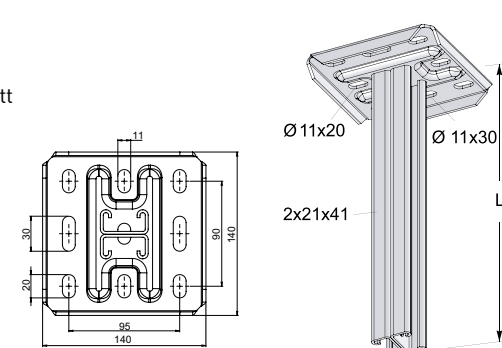
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
210Z	11 157 02	5,77



Golv- och takpendel MP-DV

Dubbelsidig golv- och takpendel, 21 mm djup, används till att pendla från tak eller som stöd mot ett golv vid både sido- och mittmontage. Komplettera med mutterbricka för enkel justering av bärkonsol.

Maxlast: 1 600 kg.



C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
964Z	11 157 20	250 mm	2,09
965Z	11 157 24	375 mm	2,75
966Z	11 157 28	500 mm	3,54
967Z	11 157 32	750 mm	4,67
968Z	11 157 36	1000 mm	5,94

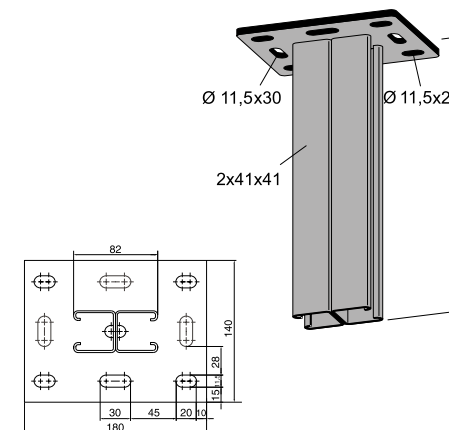
C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
970Z	11 157 40	500 mm	7,08
971Z	11 157 44	750 mm	9,34
972Z	11 157 48	1000 mm	11,6
973Z	11 157 52	1500 mm	17,12
974Z	11 157 56	2000 mm	22,64
975Z	11 157 60	3000 mm	34,24

Golv- och takpendel MP-FDV

Dubbelsidig golv- och takpendel, 41 mm djup, används till att pendla från tak eller som stöd mot ett golv vid både sido- och mittmontage. Komplettera med mutterbricka för enkel justering av bärkonsol.

Maxlast: 2 500 kg.



C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
985Z	11 157 64	1000 mm	20,66
986Z	11 157 68	1500 mm	28,67
987Z	11 157 72	2000 mm	35,38
988Z	11 157 76	3000 mm	50,49

Takfäste ankarskena

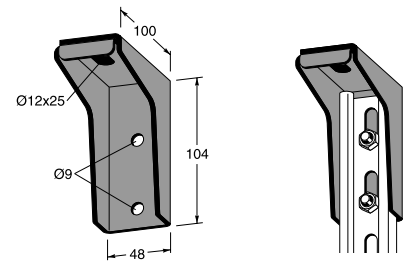
Takfäste till ankarskena för sidohängt montage. När ankarskena 41x41 mm används skall fästet kompletteras med bricka 11 157 79 på den övre skruven.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
230S	11 157 97	104x104x48 mm	1,24

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
230V	11 157 96	104x104x48 mm	1,18



C4 Varmförsinkad 55 µm

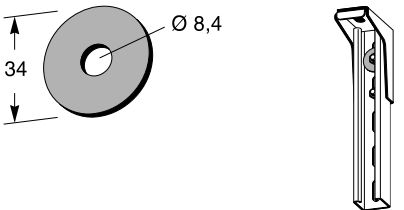
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
230Z	11 157 98	104x104x48 mm	1,42

Bricka

Förstärkningsbrickan ska användas invändigt på den övre skruven när ankarskena 41x41 mm används som pendel tillsammans med takfäste MP-230.

C4 Varmförsinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Mått	kgCO ₂ e
244Z	11 157 79	8, 4x34x3 mm	0,59

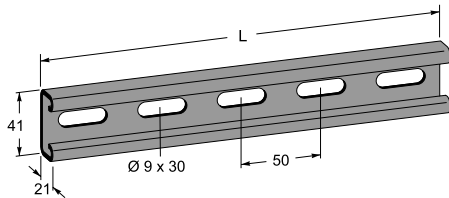


Ankarskena MP-V

Ankarskenan är en väldigt mångsidig produkt. Du kan skapa egna upphängslösningar. För infästning använd mutterbricka eller T-skruv.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
024S	11 158 39	250x41x21 mm	1,16
025S	11 158 43	375x41x21 mm	1,75
026S	11 158 47	500x41x21 mm	2,34
027S	11 158 51	750x41x21 mm	3,5
028S	11 158 55	1000x41x21 mm	4,65
231S	11 158 02	3000x41x21 mm	13,96



C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
024V	11 158 38	250x41x21 mm	1,11
025V	11 158 42	375x41x21 mm	1,64
026V	11 158 46	500x41x21 mm	2,24
027V	11 158 50	750x41x21 mm	3,34
028V	11 158 54	1000x41x21 mm	4,45
231V	11 158 01	3000x41x21 mm	13,34

C4 Varmförsinkad 55 µm

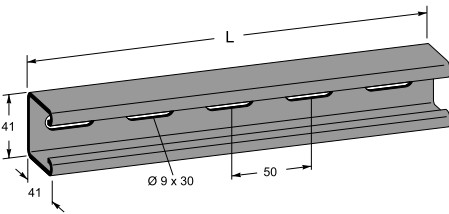
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
024Z	11 158 40	250x41x21 mm	1,16
025Z	11 158 44	375x41x21 mm	1,84
026Z	11 158 48	500x41x21 mm	2,43
027Z	11 158 52	750x41x21 mm	3,68
028Z	11 158 56	1000x41x21 mm	5,04
231Z	11 158 00	3000x41x21 mm	14,69
231Z6	11 158 07	6000x41x21 mm	29,38

Ankarskena MP-FV

Ankarskenan är en väldigt mångsidig produkt. Du kan skapa egna upphängslösningar. För infästning använd mutterbricka eller T-skruv. Ankarskena som är extra djup.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
037S	11 158 60	750x41x41 mm	5,11
038S	11 158 65	1000x41x41 mm	6,83
233S	11 158 05	3000x41x41 mm	20,47



C4 Varmförsinkad 55 µm

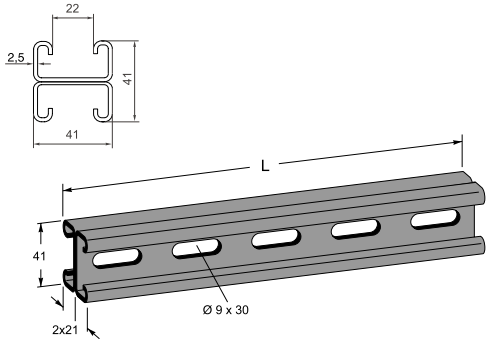
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
037Z	11 158 61	750x41x41 mm	5,94
038Z	11 158 66	1000x41x41 mm	7,27
233Z	11 158 04	3000x41x41 mm	21,54
233Z6	11 158 10	6000x41x41 mm	43,02

Ankarskena MP-DV

Ankarskenan är en väldigt mångsidig produkt. Du kan skapa egna upphängslösningar. För infästning använd mutterbricka eller T-skruv. Dubbelsidig ankarskena.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
237Z	11 158 08	3000x41x41 mm	29,38

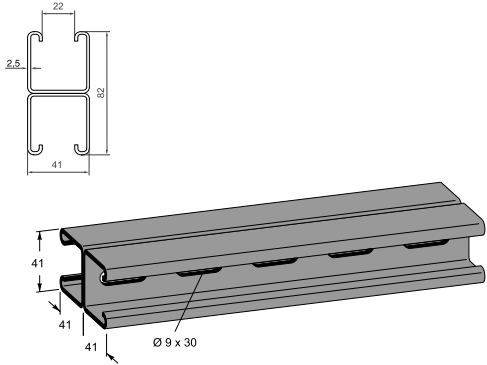


Ankarskena MP-FDV

Ankarskenan är en väldigt mångsidig produkt. Du kan skapa egna upphängslösningar. För infästning använd mutterbricka eller T-skruv. Dubbelsidig ankarskena som är extra djup.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
238Z	11 158 12	3000x82x41 mm	43,02



Ändskydd ankarskena

Rött ändskydd i plast som passar till ankarskenor. Finns i olika storlekar.

N/A RAL 3028 // Röd

MP nr	E-nr	Montering	Passar till
240P	11 158 17	Utvändigt	Ankarskena 21x41 mm
241P	11 158 18	Utvändigt	Ankarskena 41x41 mm
242P	11 158 19	Utvändigt	Ankarskena 2x41x41 mm

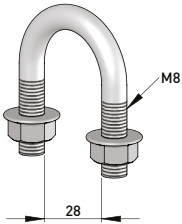


Bergbultsklammer

För infästning på bergbult används bergbultsklammer tillsammans med tak-/golv-/väggbultfäste.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
270Z	11 158 81	0,14



Klamringsband

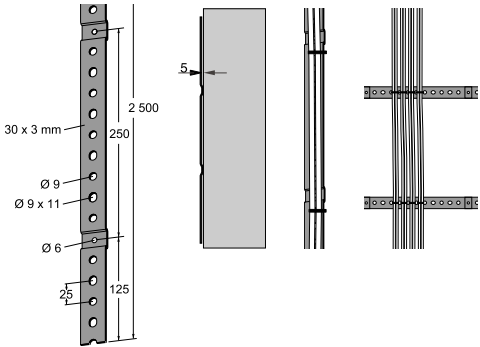
Hålat klamringsband avsett för klamring av kabel på vägg.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
800Z	11 160 00	2500 mm	30 mm	4,81

C4 Z4

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
800Z4	11 160 01	2500 mm	30 mm	2,95

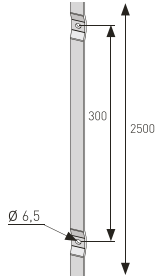


Klamringsband

Klamringsband i aluminium avsett för klamring av kabel på vägg. Ej lämplig för basiska miljöer.

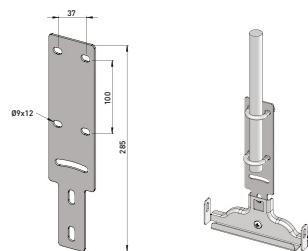
C2 Aluminium

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
801A	11 160 12	2500 mm	15 mm	1,49
802A	11 160 13	2500 mm	25 mm	2,4



Takbultfäste

Takbultfäste för infästning av ankarskena/bärok i bergbult, kompletteras med bergbultsklammer. Vid montering med ankarskena kan denna vinklas $\pm 10^\circ$.

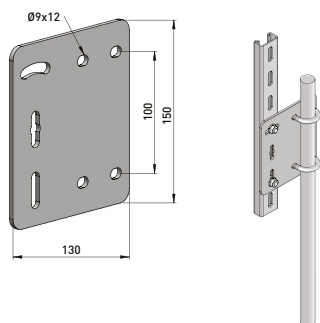


C4 Z4

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
271Z4	11 158 82	0,72

Golvbultfäste

Golvbultfäste för infästning i bergbult, kompletteras med bergbultsklammer. Vid montering med ankarskena kan denna vinklas $\pm 7^\circ$.

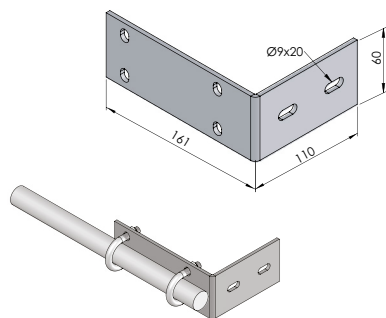


C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
272Z	11 158 83	1,7

Väggbultfäste

Väggbultfäste för infästning i bergbult, kompletteras med bergbultsklammer.



C4 Varmförzinkad 55 µm

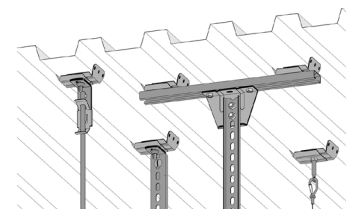
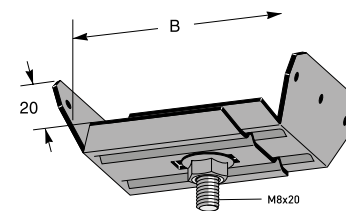
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
273Z	11 158 84	1,56

Universalfäste

Fäste för korrugerad plåt passar till vågdalsbottnar. I delat skick och i kombination med bärjärn passar fästet till alla vågdalsbottnar. Fästvinkeln har tre hål $\emptyset$ 4,2 mm, avsedda till 4 mm popnit eller självborrande oförsänkta plåtskruv i lämplig längd. För att få fram infästningens maxbelastning, konsultera leverantörens belastningsvärde för takplåt respektive popnit/plåtskruv.

Maxlast: 125 kg.

Brottlast: $\geq 1,7$ gånger maxlast.



C1 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Mått	kgCO ₂ e
980V	15 094 53	40–60 mm	0,26
981V	15 094 57	60–95 mm	0,36
982V	15 094 51	95–150 mm	0,62

C4 Varmförzinkad 55 µm

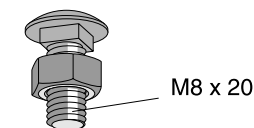
MP nr	E-nr	Mått	kgCO ₂ e
980Z	15 094 54	40–60 mm	0,31
981Z	15 094 55	60–95 mm	0,45
982Z	15 094 49	95–150 mm	0,71

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Mått	kgCO ₂ e
980S	15 094 52	40–60 mm	0,27
981S	15 094 56	60–95 mm	0,38
982S	15 094 50	95–150 mm	0,65

Vagnsbult

Vagnsbult M8x20 mm. Använd tillsammans med universalfäste plåttak. En bult och mutter per fäste.



C1 Eltförzinkad 10 µm

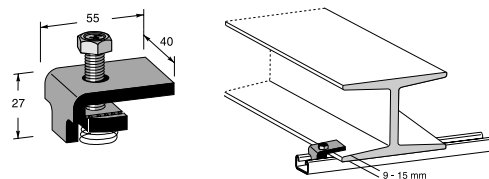
MP nr	E-nr
990E	15 094 58



Järnbalksfäste

Avsett för infästning i järnbalkar av stål. För flänstjocklek 9–15 mm.

Maxlast: 200 kg.



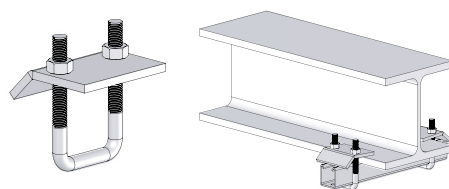
C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
243Z	11 158 25	0,57

Balkklämma

Avsett för infästning i järnbalkar av stål. För flänstjocklek 5–18 mm. Passar ankarskena med höjd 21 och 41 mm. Ankarskenans öppning kan monteras åt olika håll och på detta sätt får du en mer mångsidig funktion.

Maxlast: 500 kg.



C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
253Z	11 158 79	1,19

Takstöd multi

Takstöd för kabelförläggning på plana tak. M8 skruv för universell infästning ingår. Trådstege 55-75 mm skruvas fast med universalbricka MP-731. Vid bredare trådsteigar används två parallella takstöd.

Kabelstege monteras mot ankarskena som i båda ändar fästs mot takstöd. Montage med MP vinkel MP-900 eller direkt med universalbricka MP-731 är möjligt.

Passar även rör 2x Ø16-32 mm eller 1x Ø16-100 mm.

Invändig tyngd på ca 1 kg. Både takstöd och buntband är UV beständiga.



C4 RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till	Vikt
PVX2	11 165 91	Kabelstegar, Trådsteigar	1.15

Kallzink

Zinkade snittytor och skador bör beläggas med kallzink för att bibehålla produktens livslängd.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr
235Z	26 848 19



Falsfäste

Fäste för plåttak med falsar, inte klicktak. Dra åt så att plåtvecken inte blir deformerade och så att plåten fortfarande kan expandera när temperaturen ändras. Vid koppertak används någon form av mellanlägg typ EPDM eller liknande för att undvika galvanisk korrosion. Följ takleverantörens rekommendationer.

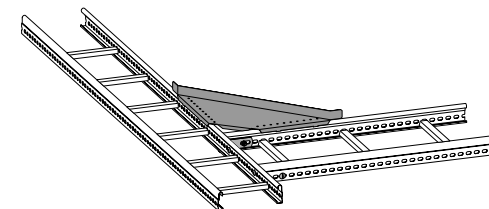
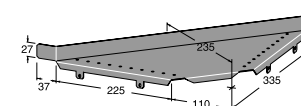


C4 Z4

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
278Z4	11 158 85	0,59

Avgreningsplåt

Avsedd för samtliga stegtyper där kabeln behöver ett extra stöd vid en avgrening.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
120S	11 153 93	2,34

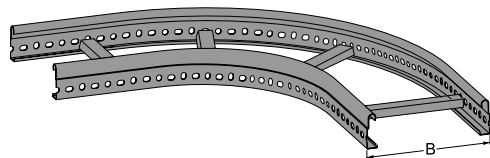
C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
120Z	11 153 95	2,69



L-Avgrening stege

Använd fyra stegskarvar per avgrening. Ytterhörn tillverkas på beställning.

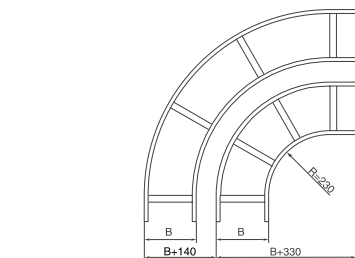


C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
122S	11 154 03	200 mm	4,79
123S	11 154 06	300 mm	5,54
124S	11 154 09	400 mm	6,89
125S	11 154 12	500 mm	9,28
126S	11 154 15	600 mm	10,41

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
122Z	11 154 20	200 mm	5,77
123Z	11 154 23	300 mm	6,74
124Z	11 154 26	400 mm	8,74
125Z	11 154 29	500 mm	10,84
126Z	11 154 32	600 mm	12,2



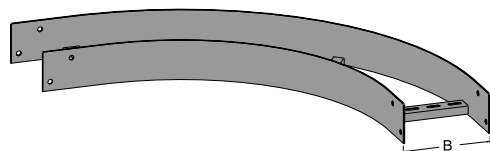
C4 Z4

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
122Z4	11 154 05	200 mm	4,77
123Z4	11 154 08	300 mm	5,52
124Z4	11 154 11	400 mm	6,86
125Z4	11 154 14	500 mm	9,25
126Z4	11 154 17	600 mm	10,37

L-Avgrening FZ-stege

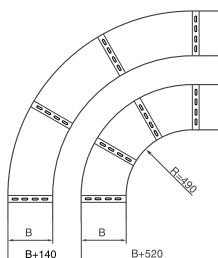
L-avgrening för fribärande kabelstegar.

OBS! Kräver ej extra skarvar. Ytterhörn tillverkas på beställning. Monteras med monteringskrav 11 155 85.



C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
212Z	11 154 41	200 mm	17,26
213Z	11 154 43	300 mm	21,96
214Z	11 154 45	400 mm	24,96
215Z	11 154 47	500 mm	28,87
216Z	11 154 50	600 mm	33,25



T-Avgrening stege

Använd sex stegskarvar per avgrening.

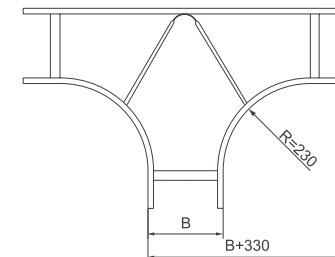
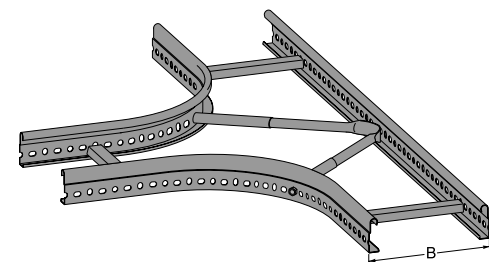
OBS! Bredd 400–600 har fler pinnar.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
132S	11 154 63	200 mm	6,7
133S	11 154 66	300 mm	7,51
134S	11 154 69	400 mm	9,36
135S	11 154 72	500 mm	12,7
136S	11 154 75	600 mm	14,1

C4 Varmförzinkad 55 µm

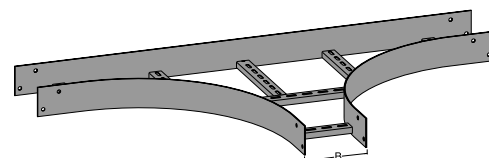
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
132Z	11 154 83	200 mm	8,01
133Z	11 154 86	300 mm	9,62
134Z	11 154 89	400 mm	11,26
135Z	11 154 92	500 mm	14,83
136Z	11 154 95	600 mm	16,75



T-Avgrening FZ-stege

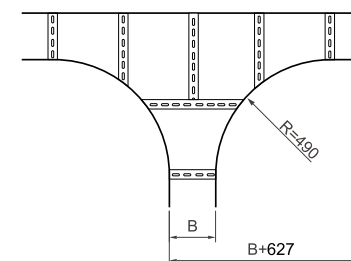
T-avgrening för fribärande kabelstege.

OBS! Kräver ej extra skarvar. Monteras med 11 155 85.



C4 Varmförzinkad 55 µm

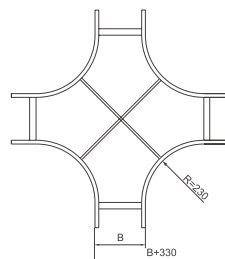
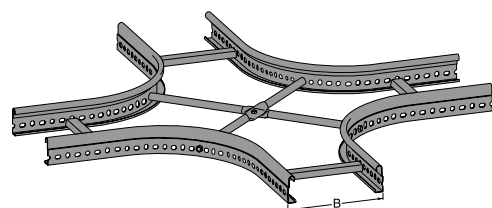
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
218Z	11 155 03	200 mm	18,51
219Z	11 155 05	300 mm	20,66
220Z	11 155 06	400 mm	24,71
221Z	11 155 08	500 mm	26,89
222Z	11 155 09	600 mm	29,43



X-Avgrening stege

Använd åtta stegskarvar per avgrening.

OBS! Bredd 400–600 har fler pinnar.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
142S	11 155 23	200 mm	7,8
143S	11 155 26	300 mm	9,58
144S	11 155 29	400 mm	13,8
145S	11 155 32	500 mm	14,45
146S	11 155 35	600 mm	15,06

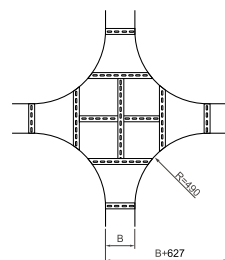
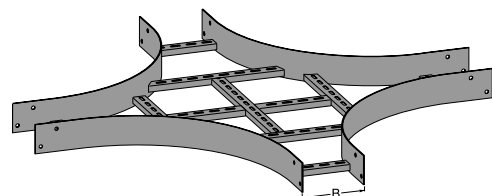
C4 Varmförsinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
142Z	11 155 43	200 mm	9,25
143Z	11 155 46	300 mm	10,64
144Z	11 155 49	400 mm	15,93
145Z	11 155 52	500 mm	16,7
146Z	11 155 55	600 mm	17,43

X-Avgrening FZ

T-avgrening för fribärande kabelstege.

OBS! Kräver ej extra skarvar. Monteras med 11 155 85.

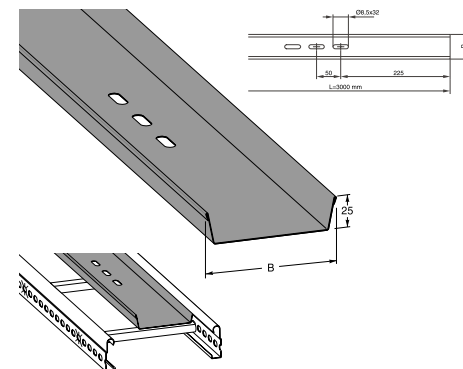


C4 Varmförsinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
224Z	11 155 57	200 mm	23,86
225Z	11 155 59	300 mm	26,89
226Z	11 155 60	400 mm	28,3
227Z	11 155 62	500 mm	33,96
228Z	11 155 63	600 mm	34,24

Teleränna ohålad

Teleränna för avskiljning av kablar. Rännan är försedd med fästhål i ändarna och på mitten.

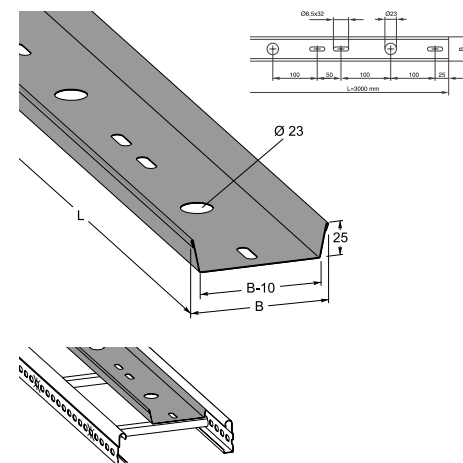


C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Bredd	Längd	kgCO ₂ e
128S	11 156 00	50 mm	3000 mm	3,63
129S	11 156 04	100 mm	3000 mm	5,65
130S	11 156 08	200 mm	3000 mm	9,42

Teleränna perforerad

Teleränna för avskiljning av kraft/telekablar förlagd på kabelstege eller trådstege. De stora hålen kan förses med Ø 23 mm gummihylsa för att inte skada kabeln.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Bredd	Längd	kgCO ₂ e
138S	11 156 12	50 mm	3000 mm	3,5
139S	11 156 16	100 mm	3000 mm	5,38
140S	11 156 20	200 mm	3000 mm	9,15

C4 Z4

MP nr	E-nr	Bredd	Längd	kgCO ₂ e
138Z4	11 156 13	50 mm	3000 mm	3,48
139Z4	11 156 24	100 mm	3000 mm	5,57



Skiljeplåt

Skiljeplåt för separation av kablar. Skiljeplåten najas eller fästs med vikbara tungor på kabel- och trådstege samt skarvas genom överlappning. På kabelrännor och armaturskenor kan najningsstöd användas och vid skarvning kan skarv för skiljeplåt 11 184 73 användas.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

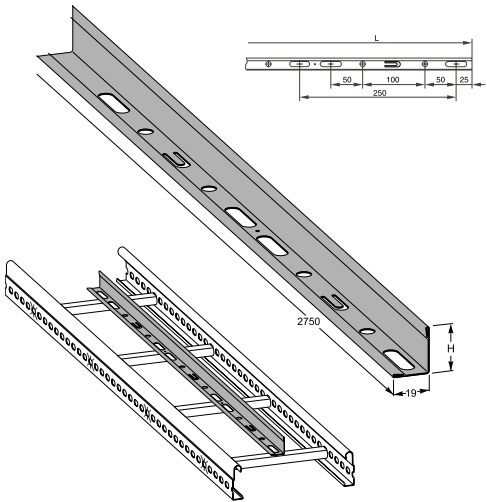
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
127S	11 184 70	1750x19x25 mm	1,08
148S	11 184 77	1750x19x40 mm	1,45
137S	11 184 72	2750x19x25 mm	1,69
149S	11 184 78	2750x19x40 mm	2,29

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
137V	11 184 75	2750x19x25 mm	1,62

C4 Z4

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
137Z4	11 184 80	2750x19x25 mm	1,69
149Z4	11 184 81	2750x19x40 mm	2,28

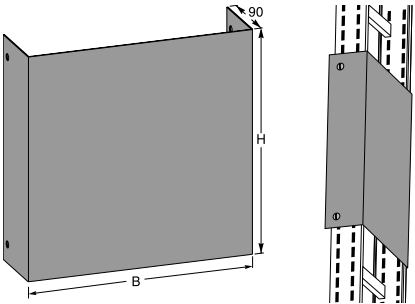


Montageplåt

Montageplåt avsedd för montering vertikalt på kabelstege. Passar på alla kabelstegstyper. Monteras med monteringssskruv. Plåttjocklek: 1,5 mm.

C4 Z4

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
207Z4	11 154 34	200 mm	2,39
208Z4	11 154 35	300 mm	4,53
209Z4	11 154 36	400 mm	7,5

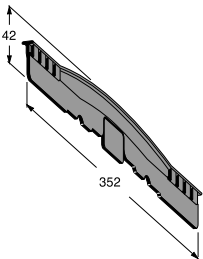


Skarv för skiljeplåt

Skarv för skiljeplåt till kabelränna ger obruten kanal över skarv/bärok.

N/A NCS 2502-Y // Askgrå

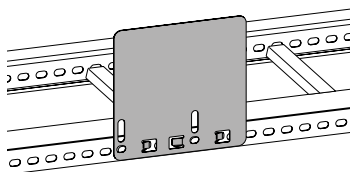
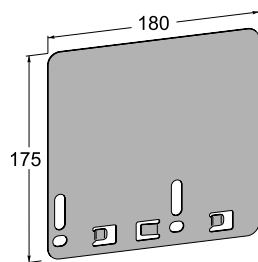
MP nr	E-nr
137P	11 184 73



Fästplåt ohålad

Ohålad fästplåt för montage av dosor och uttag. Snäpps fast i kabelstegsidan.

OBS! Skruvas fast på stegtyp MP-FZ med monteringskrav 11 157 11. På trådstegar används en universalbricka vid monteringen.



C1 NCS 2502-Y // Askgrå

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
110B	26 847 23	0,77

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
110S	11 155 75	0,65

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
110V	11 155 76	0,57

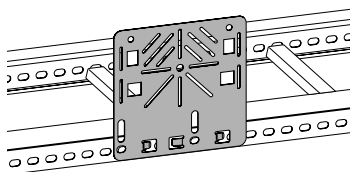
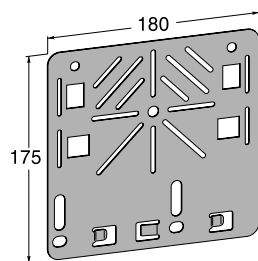
C4 Z4

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
110Z4	11 155 70	0,64

Fästplåt hålad

Hålad fästplåt för montage av dosor och uttag. Snäpps fast i kabelstegsidan.

OBS! Skruvas fast på stegtyp MP-FZ med monteringskrav 11 157 11. På plåten finns hålbild för 2 st Actassi och 2 st Keystone för enkel montage av datajack.



C1 NCS 2502-Y // Askgrå

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
112B	26 847 27	0,69

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
112S	11 155 79	0,54

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

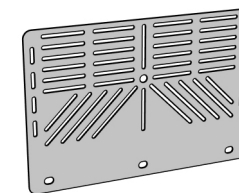
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
112V	11 155 80	0,54

C4 Z4

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
112Z4	11 155 87	0,54

Fästplåt hålad – stor

Extra stor fästplåt som är perfekt när du behöver få plats med flera kopplingsdosor eller en större dosa på samma plats. Montering är enkel – skruva bara fast fästplåten i kabelstegens hålade sidoprofil. Kan användas både vid utom- och inomhusmontage.

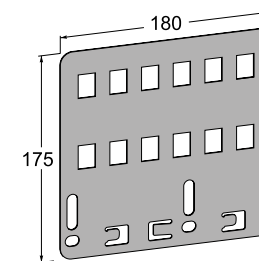


C4 Z4

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
113Z4	11 155 89	300x1x205 mm	1,07

Fästplåt 12x Keystone

Fästplåt för datauttag – 12 st Keystone. Storlek på hål: 14,7x20 mm.

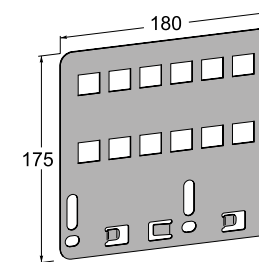


C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Utförande	kgCO ₂ e
110SK	11 155 93	12x keystone	0,59

Fästplåt 12x Lexcom/Actassi

Fästplåt för datauttag – 12 st Lexcom/Actassi. Storlek på hål: 18,4x17,4 mm.



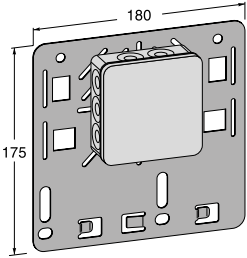
C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Utförande	kgCO ₂ e
110SL	11 155 94	12x Lexcom/Actassi	0,59



Fästplåt med dosa IP65

Fästplåt för kabelstegar med halogenfri förmonterad kopplingsdosa IP65 med tio införingar. Levereras utan plint, passande dragavlastning – 14 382 73. Passande plint – 14 384 01. Det finns även hålbild för 2 st Actassi och 2 st Keystone för enkel montage av datajack.

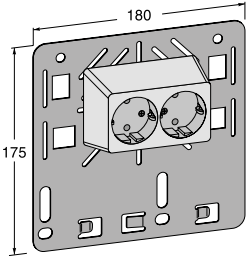


C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Utförande
112SD	11 155 90	Dosa IP65

Fästplåt med uttag IP21

Fästplåt för kabelstegar med förmonterat halogenfritt 2-vägs uttag IP21, 16A 250V. Väggtuttagets petskydd och jord sitter integrerat i insatsen vilket gör uttaget beröringsskyddat även utan centrumplattan monterad. Snabbanslutning. Det finns även hålbild för 2 st Actassi och 2 st Keystone för enkel montage av datajack.

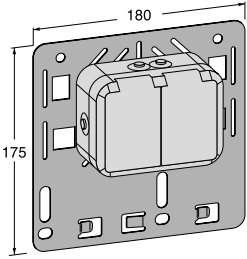


C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Utförande
112SF	11 155 91	Uttag IP21

Fästplåt med uttag IP55

Fästplåt för kabelstegar med förmonterat halogenfritt kapslat 2-vägs uttag IP55, 16A 250V. Väggtuttagets petskydd och jord sitter integrerat i insatsen vilket gör uttaget beröringsskyddat även utan centrumplattan monterad. Snabbanslutning. Det finns även hålbild för 2 st Actassi och 2 st Keystone för enkel montage av datajack.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Utförande
112SG	11 155 92	Uttag IP55

Huv till fästplåt

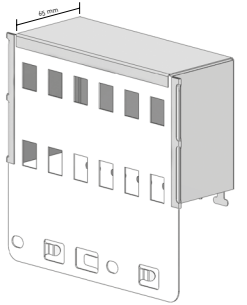
Skyddskåpa för fästplåtar med datauttag.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
956S	11 183 98	0,7

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
956V	11 183 99	0,67



Fästplåt vinklad hålad

Ohålad vinklad fästplåt. Skruvas fast i underlaget med skruvsats 11 157 11.

C1 NCS 2502-Y // Askgrå

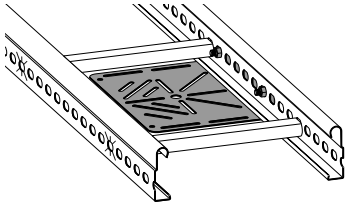
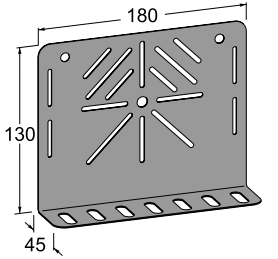
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
299B	26 847 37	0,69

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
299S	26 847 39	0,59

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
299V	11 184 08	0,57



Fästplåt vinklad ohålad

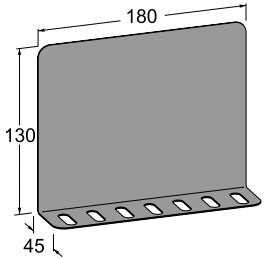
Ohålad vinklad fästplåt. Skruvas fast i underlaget med skruvsats 11 157 11.

C1 NCS 2502-Y // Askgrå

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
298B	26 847 33	0,69

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
298S	26 847 35	0,67

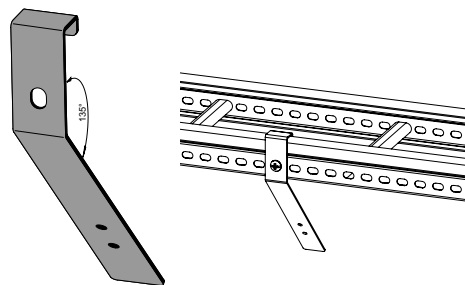


C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
298V	11 184 07	0,57

Armaturfäste

Armaturfäste 45° för montage av armaturer på kabelstege (ej MP-FZ). Fästet hängs på sidan av kabelstegen och låses fast med monteringskrav (inomhus 11 157 11, utomhus 11 156 80). Använd två fästen per armatur.

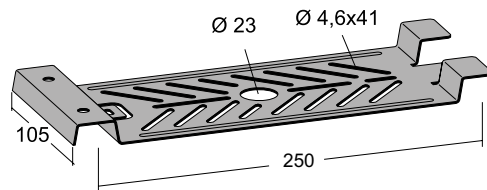


C4 Z4

MP nr	E-nr	Dimension	kgCO ₂ e
119Z4	11 153 96	Universal	0,35

Armaturplåt

Hålad armaturplåt avsedd för steg. Lägg mellan två stegpinnar.

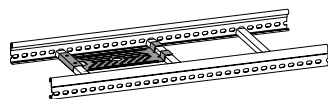


C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Utförande	kgCO ₂ e
109S	11 155 73	Hålad	0,73

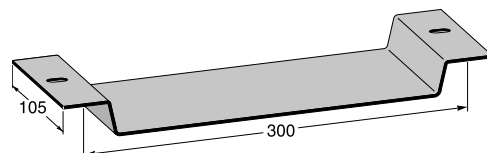
C4 Varmförsinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Utförande	kgCO ₂ e
109Z	11 155 96	Hålad	0,82



Armaturplåt FZ

Ohålad armaturplåt avsedd för steg MP-FZ. Lägg mellan två stegpinnar.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Utförande	kgCO ₂ e
111S	11 155 71	Ohålad	1

C4 Varmförsinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Utförande	kgCO ₂ e
111Z	11 155 97	Ohålad	1,13

Ändskydd steg

Rött ändskydd avsedd för stegar med höjd 56 mm.



N/A RAL 3028 // Röd

MP nr	E-nr	Montering	Passar till
169P	11 152 92	Utvändigt	Kabelstege

Ändskydd FZ

Rött ändskydd avsedd för stegtyp MP-FZ.



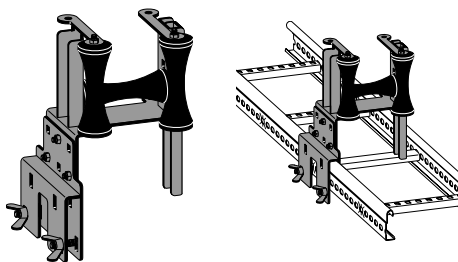
N/A RAL 3028 // Röd

MP nr	E-nr	Montering	Passar till
170P	11 152 93	Utvändigt	Fribärande, förstärkt



Kabelrullesats

Kabelrulle för enklare kabeldragning vid långa längder kabel som passar alla MP-stegtyper samt andra fabrikat. Monteras vid en stegpinne och låses med vagnsbult och vingmutter. Levereras med stödben som monteras mot stegpinne för att klara större belastningar.

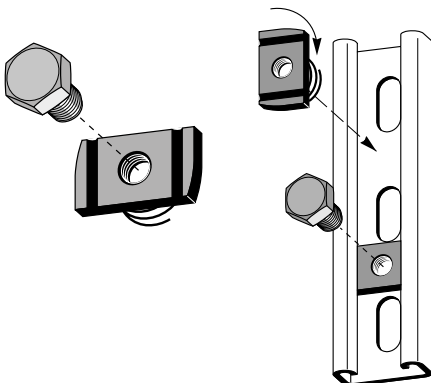


C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr
242E	16 004 80

Mutterbricka

Mutterbricka med bult avsedd för infästning i takpendlar/ankarskenor.

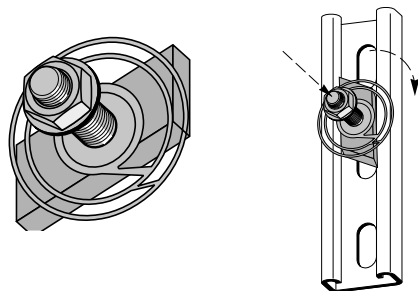


C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	Mått
976Z	11 157 14	21 mm	M8x20 mm
977Z	11 157 15	41 mm	M8x20 mm
078Z	11 157 17	21 mm	M10x25 mm
978Z	11 157 16	21 mm	M10x20 mm
979Z	11 157 18	41 mm	M10x25 mm

T-skruv

T-skruv för infästning i takpendlar/ankarskenor. Med ett lätt tryck på T-skraven roterar den in i rätt läge.



C1 Elförzinkad 10 µm

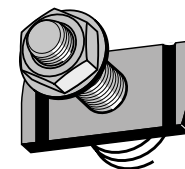
MP nr	E-nr	Passar till	Mått
983E	11 158 20	21 och 41 mm	M8x25 mm
984E	11 158 22	21 och 41 mm	M10x20 mm

T-skruv

T-skruv infästning i takpendlar/ankarskenor.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	Mått	Maxlast
080Z	11 158 72	21 mm	M8x30 mm	333 kg
076Z	11 158 14	21 mm	M10x30 mm	489 kg
079Z	11 158 15	41 mm	M10x30 mm	489 kg

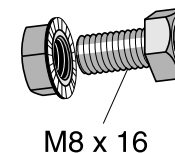


Bultsats

Bult med mutter.

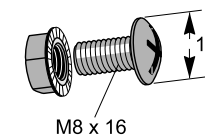
C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Mått
294Z	11 157 82	M8x20 mm



Skruvsats

Monteringsskruv med mutter. Används till alla skruvförband utom sammanfogning av leder i FZ-stegen.



C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Mått
937E	11 157 11	M8x16 mm

C1 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Mått
937V	11 156 82	M8x16 mm

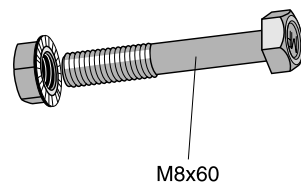
C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Mått
937Z	11 156 80	M8x16 mm



Skrusvsats till golv- och takpendel MP-FV och FDV

För montage av bärak på golv- och takpendel MP-FV och FDV med genomgående bult.

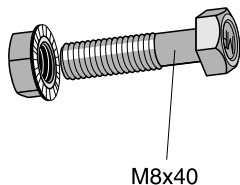


C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Mått
946Z	11 157 86	M8x60 mm

Skrusvsats till golv- och takpendel MP-V och DV

För montage av bärak på golv- och takpendel MP-V och DV med genomgående bult.

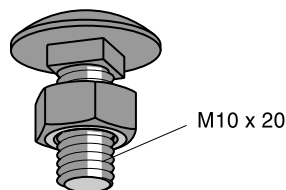


C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Mått
945Z	11 157 84	M8x40 mm

Skrusvsats FZ

Bult och mutter för skarvning och avvinkling av MP-FZ-stegar.



C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Mått
947Z	11 155 85	M10x20 mm

C5-M Syrafast A4

MP nr	E-nr	Mått
947R	11 155 86	M10x20 mm

Lock

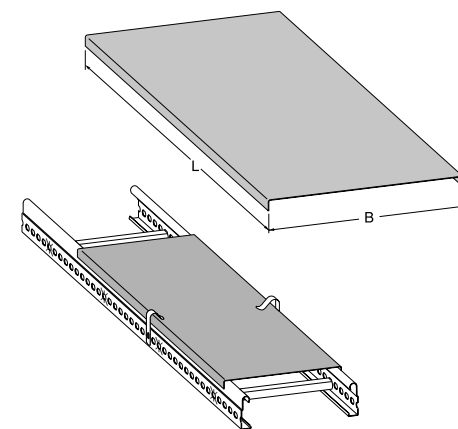
Lock för att skydda din kabeldragning. Vid skarvning ska locken inte överlappa varandra. Lockclips säljs separat.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
440S	11 171 79	3000 mm	200 mm	14,26
450S	11 171 97	2000 mm	300 mm	8,07
460S	11 172 00	2000 mm	400 mm	18,02
470S	11 172 03	2000 mm	500 mm	22,06
480S	11 171 95	2000 mm	600 mm	26,23

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
440V	11 171 80	3000 mm	200 mm	8,33
450V	11 171 98	2000 mm	300 mm	7,71
460V	11 172 01	2000 mm	400 mm	17,22
470V	11 172 04	2000 mm	500 mm	21,07
480V	11 171 96	2000 mm	600 mm	25,06



C4 Z4

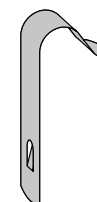
MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
440Z4	11 171 78	3000 mm	200 mm	8,52
450Z4	11 172 15	2000 mm	300 mm	13,4
460Z4	11 172 16	2000 mm	400 mm	17,96
470Z4	11 172 19	2000 mm	500 mm	21,98
480Z4	11 172 20	2000 mm	600 mm	26,13

Lockclips

Lockclips för alla stegmodeller, utom MP-FZ.

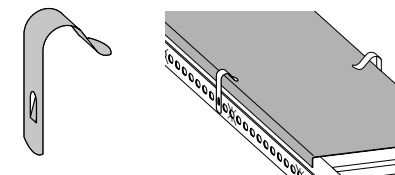
C5-M Syrafast A4

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
402R	11 171 51	Steg	0,05



Lockclips för MP-FZ

Lockclips för MP-FZ-stegar och kabelrännor. I täta kabelrännor och armaturskenor borras Ø 7 mm hål centrerat på rännsidan för clipset



C5-M Syrafast A4

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
401R	11 171 50	Ränna, FZ steg	0,05





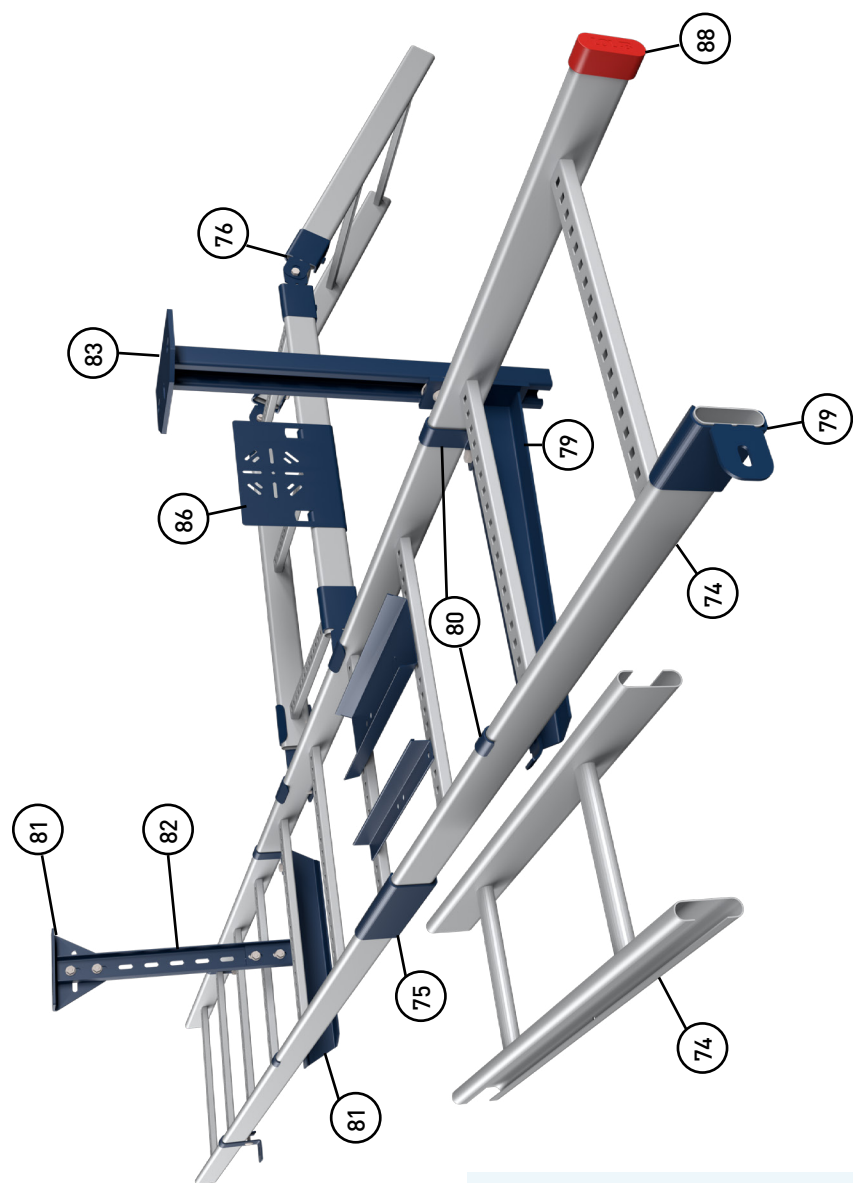
Kabelstegar RF/SF

- Snabba och enkla montage med anpassade rak- och vinkelskarvar.
- Hög bärighet, med modeller lämpliga för tyngre kablage och längre spännvidder.
- Exceptionell korrosionsbeständighet och hållbarhet tack vare rostfritt, syrafast material.
- Anlagningsytan på stegpinnarna är anpassad för kablar.

MP bolagens rostfria och syrafasta kabelstegar är konstruerade och optimerade för kabelförläggning i de mest krävande miljöerna och uppfyller standarden SS-EN 61537.

Dessa stegar är främst avsedda för installationer där extremt höga krav ställs på korrosionsbeständighet och hållbarhet, såsom inom processindustri, livsmedelsindustri, kemisk industri, reningsverk och i tunnlar.

Alla MP-produkter för kabelförläggning, inklusive RF/SF kabelstegar, uppfyller gällande krav för elektrisk kontinuitet över skarvar enligt SS-EN 61537:2007.



Siffrorna visar vilken sida artiklarna finns på. Bilden innehåller endast ett fåtal utvalda artiklar. Se listan för en mer komplett innehållsförteckning över kapitlet.

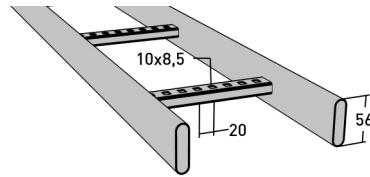
Kabelstegar RF/SF Sidnr

Kabelstege MP-RFT/SFT	74
Kabelstege MP-RFC/SFC	74
Kabelstege MP-RFF/SFF	75
Stegskarv RF/SF	75
Stegskarv invändig RF/SF	75
Vertikalböj stege RF/SF	76
Avgrening RF/SF	76
Skarv förstärkt stege RF/SF	77
Avgreningskrok RF/SF	77
Avvinkling vertikal RF/SF	77
Avvinkling horisontell RF/SF	78
Vinkelfäste RF/SF	78
Väggfäste stege RF/SF	78
Golv- och ändfäste RF/SF	79
Väggkonsol RF/SF	79
Konsolklammer RF/SF	80
Bärok stege RF/SF	81
Takfäste RF/SF	81
Pendelskena RF/SF	82
Ankarskena RF/SF	82
Pendelstag RF/SF	83
Takpendel RF/SF	83
Takpendel dubbelsidig RF/SF	84
L-avgrening stege RF/SF	84
T-avgrening stege RF/SF	85
Vertikalböj stege RF/SF	85
Skiljeplåt RF/SF	86
Teleränna RF/SF	86
Dosplåt hålad RF/SF	86
Armaturlåt RF/SF	87
Skrusats	87
Skarv/skrusats	87
Bultsats invändig skarv	87
T-skruv	88
Ändskydd stege invändig	88
Ändskydd stege utvändig	88
Klamringsband RF/SF	89
Montageprofil RF/SF	89

Kabelstege MP-RFT/SFT

Denna stege är gjord för tuffa och utsatta miljöer. Den stege har slutna sidor och perforerade stegpinnar.

Pinnavstånd: c-c avstånd 300 mm.



C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
6001-33	11 161 00	6000 mm	150 mm	64,51
6002-33	11 161 02	6000 mm	200 mm	67,39
6003-33	11 161 04	6000 mm	300 mm	72,29
6004-33	11 161 06	6000 mm	400 mm	78,05
6005-33	11 161 08	6000 mm	500 mm	83,52
6006-33	11 161 10	6000 mm	600 mm	88,99

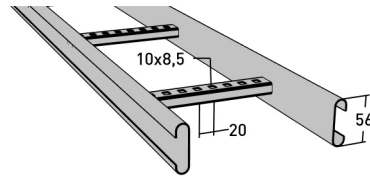
C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
6001-48	11 161 01	6000 mm	150 mm	61,42
6002-48	11 161 03	6000 mm	200 mm	64,16
6003-48	11 161 05	6000 mm	300 mm	68,82
6004-48	11 161 07	6000 mm	400 mm	74,31
6005-48	11 161 09	6000 mm	500 mm	79,52
6006-48	11 161 11	6000 mm	600 mm	84,73

Kabelstege MP-RFC/SFC

Denna stege är gjord för tuffa och utsatta miljöer. Den stege har en öppen sidoprofil och perforerade stegpinnar.

Pinnavstånd: c-c avstånd 300 mm.



C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
8062-33	11 163 02	6000 mm	200 mm	50,02
8063-33	11 163 04	6000 mm	300 mm	54,05
8064-33	11 163 06	6000 mm	400 mm	58,08
8065-33	11 163 08	6000 mm	500 mm	62,11
8066-33	11 163 10	6000 mm	600 mm	66,24

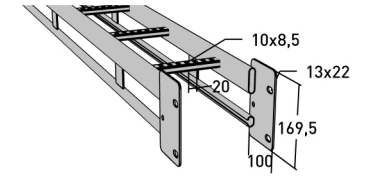
C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
8062-48	11 163 03	6000 mm	200 mm	47,62
8063-48	11 163 05	6000 mm	300 mm	51,46
8064-48	11 163 07	6000 mm	400 mm	55,3
8065-48	11 163 09	6000 mm	500 mm	59,14
8066-48	11 163 11	6000 mm	600 mm	63,07

Kabelstege MP-RFF/SFF

Denna rejäla stege är gjord för tuffa och utsatta miljöer. Den är konstruerad för att hantera konsollavstånd längs hela sträckan. Stegen är utrustad med perforerade stegpinnar.

Pinnavstånd: c-c 300 mm.



C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
6012-33	11 161 12	6100 mm	200 mm	105,7
6013-33	11 161 14	6100 mm	300 mm	110,59
6014-33	11 161 16	6100 mm	400 mm	116,35
6015-33	11 161 18	6100 mm	500 mm	121,82
6016-33	11 161 20	6100 mm	600 mm	127,3

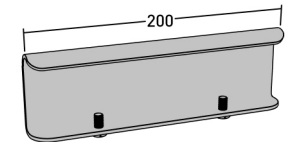
C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
6012-48	11 161 13	6100 mm	200 mm	100,63
6013-48	11 161 15	6100 mm	300 mm	105,29
6014-48	11 161 17	6100 mm	400 mm	110,78
6015-48	11 161 19	6100 mm	500 mm	115,99
6016-48	11 161 21	6100 mm	600 mm	121,2

Stegskarv RF/SF

Utvändig skarv för rak skarvning av kabelstege.

Uppfyller kraven för potentialutjämning enligt SS-EN 61537:2007.



C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6300-33	11 161 88	1,92

C5-M Syrafast 316L

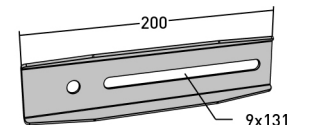
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6300-48	11 161 89	1,83

Stegskarv invändig RF/SF

Invändig skarv för rak skarvning av kabelstege. Kan antingen skruvas på stegen som en fast skarv eller användas så att stegar skall kunna expandera vid temperaturskillnader i långa installationer.

Använd tillsammans med bultsats 11 163 14.

Uppfyller kraven för potentialutjämning enligt SS-EN 61537:2007.



C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6657-33	11 163 12	0,77

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6657-48	11 163 13	0,73

Vertikalböj steg RF/SF

Vinkelled för vertikal avvinkling av kabelsteg. Skruv och mutter ingår.

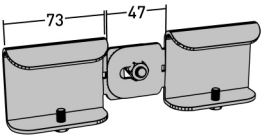
Uppfyller kraven för potentialutjämning enligt SS-EN 61537:2007.

C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6310-33	11 161 92	2,3

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6310-48	11 161 93	2,2



Avgrening RF/SF

Vinkelled för horisontell avgrening. En avgrening höger respektive vänster krävs. Skruv och mutter ingår.

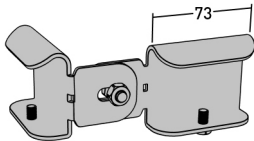
Uppfyller kraven för potentialutjämning enligt SS-EN 61537:2007.

C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	Typ	kgCO ₂ e
6660-33	11 161 94	Vänster	1,92
6661-33	11 161 96	Höger	1,92

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Typ	kgCO ₂ e
6660-48	11 161 95	Vänster	1,83
6661-48	11 161 97	Höger	1,83



Skarv förstärkt steg RF/SF

Används vid skarvning av kapad rostfria/syrafasta förstärkt kabelsteg. Borra ett 8 mm hål i sidoprofilerna och skruva fast skarven med de medföljande skruvarna.

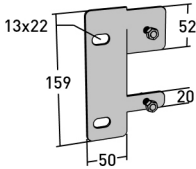
Uppfyller kraven för potentialutjämning enligt SS-EN 61537:2007.

C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6023-33	11 163 15	1,3

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6023-48	11 163 16	1,24



Avgreningskrok RF/SF

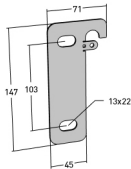
Används för anslutning till ett befintligt stråk och skapar en T-avgrening. Krokarna monteras på skarvplattorna som sitter på den anslutande rostfria/syrafasta kabelstegen (en krok per sida om varje skarvplatta). Två avgreningskrokar krävs samt en skruvsats 11 162 92 för en komplett avgrening. Fixera mot huvudstråket genom att tungan böjs ut och fästs med självborrande skruv.

C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6029-33	11 163 21	1,15

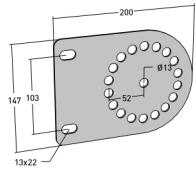
C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6029-48	11 163 22	1,1



Avvinkling vertikal RF/SF

Används för att skapa horisontella avvinklingar för rostfria/syrafasta förstärkt kabelsteg. Använd två st avvinklingar per sida av stegen samt tre satser monteringssskruv 11 162 92 för att fixera och fästa i skarvplattorna på stegen.



C5-I Rostfri 304

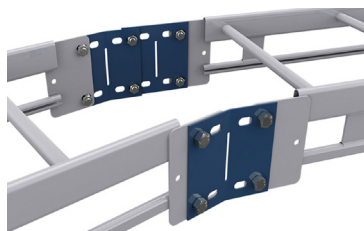
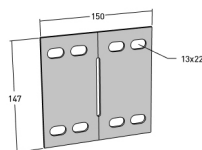
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6025-33	11 163 17	2,78

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6025-48	11 163 18	2,66

Avvinkling horisontell RF/SF

Horisontell avvinkling för rostfria/syrafasta förstärkt kabelstege. Används för att skapa en avgrening med valfri vinkel och även som ändfäste mot vägg eller golv. Det krävs två st avvinklingar samt två skruvsats 11 162 92 för en komplett avgrening.



C5-I Rostfri 304

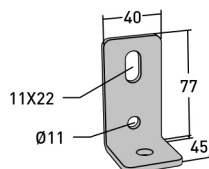
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6317-33	11 163 19	2,26

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6317-48	11 163 20	2,15

Vinkelfäste RF/SF

Vinkelfäste för montage med pendel-/ankarskenor



C5-I Rostfri 304

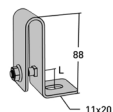
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6530-33	11 162 58	0,67

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6530-48	11 162 59	0,64

Väggfäste steg RF/SF

För horisontellt / vertikalt montage av kabelstege. Skruv och mutter ingår.



C5-I Rostfri 304

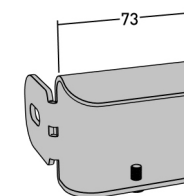
MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
6320-33	11 161 98	25 mm	1,01
6321-33	11 162 00	75 mm	1,25

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
6320-48	11 161 99	25 mm	0,96
6321-48	11 162 01	75 mm	1,19

Golv- och ändfäste RF/SF

Används för avslutning mot golv eller vägg. En höger respektive vänster krävs.



C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6330-33	11 162 02	0,72
6331-33	11 162 04	0,72

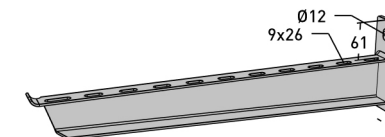
C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6330-48	11 162 03	0,69
6331-48	11 162 05	0,69

Väggkonsol RF/SF

Väggkonsol för kabelstege, stegen fixeras med konsolklammer.

Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.



C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	Passar till	LxBxH	kgCO ₂ e	Maxlast
6101-33	11 161 24	200 mm	271x40x85 mm	2,26	130 kg
6102-33	11 161 26	300 mm	371x50x120 mm	5,28	200 kg
6103-33	11 161 28	400 mm	471x50x120 mm	6,72	350 kg
6104-33	11 161 30	500 mm	571x50x120 mm	9,6	380 kg
6105-33	11 161 32	600 mm	671x50x150 mm	11,28	380 kg
6107-33	11 161 34	800 mm	871x50x150 mm	18,05	300 kg

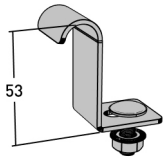
C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Passar till	LxBxH	kgCO ₂ e	Maxlast
6101-48	11 161 25	200 mm	271x40x85 mm	2,15	130 kg
6102-48	11 161 27	300 mm	371x50x120 mm	5,04	200 kg
6103-48	11 161 29	400 mm	471x50x120 mm	6,41	350 kg
6104-48	11 161 31	500 mm	571x50x120 mm	9,16	380 kg
6105-48	11 161 33	600 mm	671x50x150 mm	10,76	380 kg
6107-48	11 161 35	800 mm	871x50x150 mm	17,22	300 kg



Konsolklammer RF/SF

För fastsättning av rostfri/syrafast kabelstege på väggkonsoler och bärok. Skruv och mutter ingår.



C5-I Rostfri 304

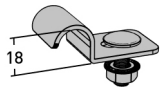
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6110-33	11 161 48	0,29

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6110-48	11 161 49	0,27

Konsolklammer förstärkt stege RF/SF

För fastsättning av rostfri/syrafast förstärkt kabelstege på väggkonsoler och bärok. Skruv och mutter ingår.



C5-I Rostfri 304

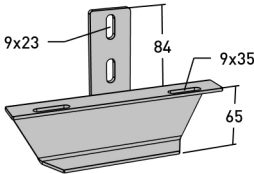
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6120-33	11 161 50	0,24

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6120-48	11 161 51	0,23

Bärok stege RF/SF

Bärok för mittmontage av rostfri/syrafast kabelstegar på takpendel eller pendel/ankarskena.



C5-I Rostfri 304

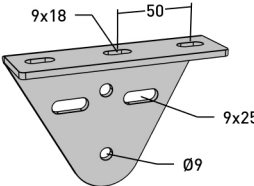
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
6681-33	11 161 36	150 mm	2,4
6682-33	11 161 38	200 mm	3,07
6683-33	11 161 40	300 mm	4,46
6684-33	11 161 42	400 mm	5,86
6685-33	11 161 44	500 mm	7,25
6686-33	11 161 46	600 mm	8,64

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
6681-48	11 161 37	150 mm	2,29
6682-48	11 161 39	200 mm	2,93
6683-48	11 161 41	300 mm	4,26
6684-48	11 161 43	400 mm	5,59
6685-48	11 161 45	500 mm	6,92
6686-48	11 161 47	600 mm	8,24

Takfäste RF/SF

Takfäste för mittupphäng av rostfri/syrafast kabelstege. Kompletteras med Pendel-/Ankarskena samt monteringsbult.



C5-I Rostfri 304

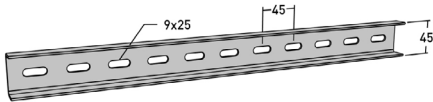
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
8082-33	11 162 06	104x135x44 mm	1,92

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
8082-48	11 162 07	104x135x44 mm	1,83

Pendelskena RF/SF

Pendelskena för mittpendelmontage med bärok.



C5-I Rostfri 304

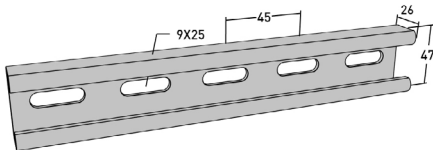
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
8238-33	11 162 52	2980x43x22 mm	17,52
8283-33	11 162 42	325x43x22 mm	1,92
8284-33	11 162 44	415x43x22 mm	2,45
8285-33	11 162 46	505x43x22 mm	2,98
8286-33	11 162 48	595x43x22 mm	3,5

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
8238-48	11 162 53	2980x43x22 mm	16,72
8283-48	11 162 43	325x43x22 mm	1,83
8284-48	11 162 45	415x43x22 mm	2,34
8285-48	11 162 47	505x43x22 mm	2,84
8286-48	11 162 49	595x43x22 mm	3,34

Ankarskena RF/SF

Ankarskena för mittpendelmontage med bärok eller montage med väggkonsol



C5-I Rostfri 304

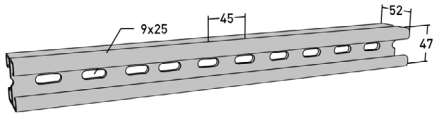
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
6520-33	11 162 54	3000x47x26 mm	25,92

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
6520-48	11 162 55	3000x47x26 mm	24,73

Ankarskena RF/SF

Dubbelsidig ankarskena för montage med väggkonsol.



C5-I Rostfri 304

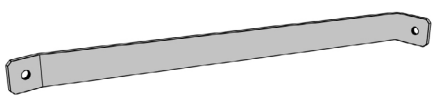
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
6525-33	11 162 56	3000x47x52 mm	51,84

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
6525-48	11 162 57	3000x47x52 mm	49,46

Pendelstag RF/SF

Använd pendelstag som stöd för att minska utböjning av takpendlar.



C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
6430-33	11 162 34	300 mm	3,12
6431-33	11 162 36	500 mm	4,8
6432-33	11 162 38	800 mm	6
6433-33	11 162 40	1500 mm	12,96

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
6430-48	11 162 35	300 mm	2,98
6431-48	11 162 37	500 mm	4,58
6432-48	11 162 39	800 mm	5,73
6433-48	11 162 41	1500 mm	12,37

Takpendel RF/SF

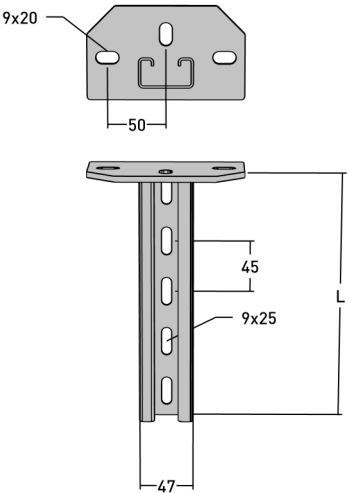
Använd takpendel för mittpendelmontage med bärok eller tillsammans med väggkonsol

C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
6400-33	11 162 10	280 mm	4,27
6401-33	11 162 12	370 mm	4,99
6402-33	11 162 14	505 mm	6,24
6403-33	11 162 16	730 mm	8,11
6404-33	11 162 18	1000 mm	10,46
6405-33	11 162 20	2000 mm	19,1

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
6400-48	11 162 11	280 mm	4,08
6401-48	11 162 13	370 mm	4,76
6402-48	11 162 15	505 mm	5,95
6403-48	11 162 17	730 mm	7,74
6404-48	11 162 19	1000 mm	9,98
6405-48	11 162 21	2000 mm	18,23



Takpendel dubbelsidig RF/SF

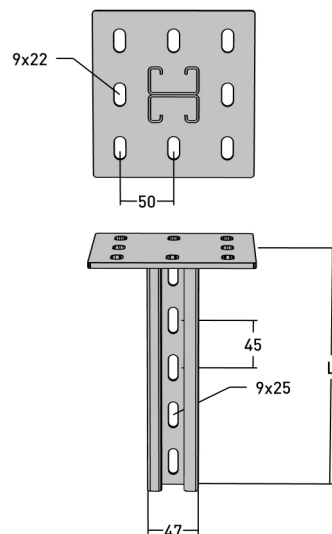
Dubbelsidig takpendel för montage tillsammans med väggkonsol från tak eller på golv.

C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
6410-33	11 162 22	505 mm	13,44
6411-33	11 162 24	730 mm	17,76
6412-33	11 162 26	1000 mm	22,8
6413-33	11 162 28	1500 mm	32,16
6414-33	11 162 30	2000 mm	41,52
6415-33	11 162 32	3000 mm	60,24

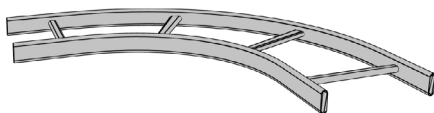
C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
6410-48	11 162 23	505 mm	12,82
6411-48	11 162 25	730 mm	16,95
6412-48	11 162 27	1000 mm	21,76
6413-48	11 162 29	1500 mm	30,69
6414-48	11 162 31	2000 mm	39,62
6415-48	11 162 33	3000 mm	57,48



L-avgrening stege RF/SF

Monteras på stege med rostfri/syrafast stegskarv. Avgreningen har perforerade pinnar. Inre radie 253 mm.



C5-I Rostfri 304

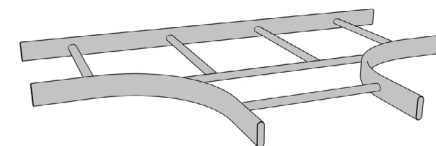
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
6201-33	11 161 54	200 mm	12
6202-33	11 161 56	300 mm	14,4
6203-33	11 161 58	400 mm	16,8
6204-33	11 161 60	500 mm	19,2
6205-33	11 161 62	600 mm	21,6

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
6201-48	11 161 55	200 mm	11,45
6202-48	11 161 57	300 mm	13,74
6203-48	11 161 59	400 mm	16,03
6204-48	11 161 61	500 mm	18,32
6205-48	11 161 63	600 mm	20,61

T-avgrening stege RF/SF

Monteras på stege med rostfri/syrafast stegskarv. Avgreningen har perforerade pinnar. Inre radie 268 mm.



C5-I Rostfri 304

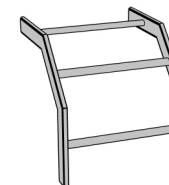
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
6231-33	11 161 66	200 mm	17,76
6232-33	11 161 68	300 mm	20,16
6233-33	11 161 70	400 mm	22,32
6234-33	11 161 72	500 mm	24,48
6235-33	11 161 74	600 mm	26,4

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
6231-48	11 161 67	200 mm	16,95
6232-48	11 161 69	300 mm	19,24
6233-48	11 161 71	400 mm	21,3
6234-48	11 161 73	500 mm	23,36
6235-48	11 161 75	600 mm	25,19

Vertikalböj stege RF/SF

Monteras på stege med rostfri/syrafast stegskarv. Vertikalböjen har perforerade pinnar.



C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
6261-33	11 161 78	200 mm	8,16
6262-33	11 161 80	300 mm	9,12
6263-33	11 161 82	400 mm	10,08
6264-33	11 161 84	500 mm	11,04
6265-33	11 161 86	600 mm	12

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
6261-48	11 161 79	200 mm	7,79
6262-48	11 161 81	300 mm	8,7
6263-48	11 161 83	400 mm	9,62
6264-48	11 161 85	500 mm	10,53
6265-48	11 161 87	600 mm	11,45

Skiljeplåt RF/SF

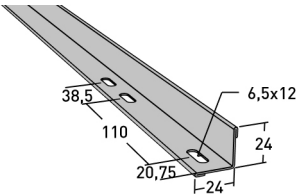
Skiljeplåt för att separera kabelstege i olika fack. Plåten är 1,8 meter lång.

C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
6665-33	11 162 74	1800x24x24 mm	3,36
6666-33	11 162 76	1800x24x60 mm	5,28

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
6665-48	11 162 75	1800x24x24 mm	3,21
6666-48	11 162 77	1800x24x60 mm	5,04



Teleränna RF/SF

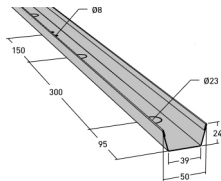
Telerännan är försedd med Ø 23 mm knockouthål i botten. Telerännan är 1,8 meter lång.

C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	Bredd	Längd	kgCO ₂ e
6670-33	11 162 78	50 mm	1800 mm	4,99
6671-33	11 162 80	100 mm	1800 mm	7,68

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Bredd	Längd	kgCO ₂ e
6670-48	11 162 79	50 mm	1800 mm	4,76
6671-48	11 162 81	100 mm	1800 mm	7,33



Dosplåt hålad RF/SF

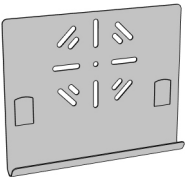
Använd fästplåt för montage av dosor och uttag. Monteras på kabelstegens sida.

C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6552-33	11 162 64	1,34

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6552-48	11 162 65	1,28



Armaturplåt RF/SF

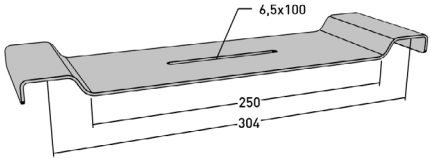
Montera armaturplåten mellan kabelstegens stegpinnar.

C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6541-33	11 162 60	2,93

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
6541-48	11 162 61	2,79

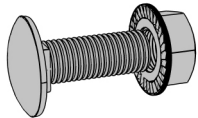


Skruvsats

Vagnsbult med taggmutter för montage av bärok på pendel- eller ankarskena.

C5-M Syrafast A4

MP nr	E-nr	Mått
6690	11 162 90	M8x20 mm
6691	11 162 91	M8x30 mm

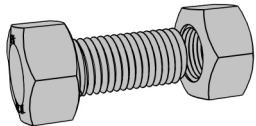


Skarv/skruvsats

Sats med fyra bult och mutter för skarvning av rostfri/ syrafast förstärkt kabelstege.

C5-M Syrafast A4

MP nr	E-nr	Mått
6695	11 162 92	M12x25 mm

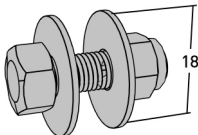


Bultsats invändig skarv

Bultsats innehållande 2 st bultar, brickor samt muttrar för montage av invändig skarv på kabelstege med C-profil.

C5-M Syrafast A4

MP nr	E-nr	Mått
6599	11 163 14	M6x20 mm

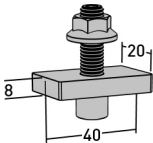


T-skruv

Använd T-skruv för montage av bärok och väggkonsol på takpendel eller ankarskena.

C5-M Syrafast A4

MP nr	E-nr	Mått
6692	11 162 94	M10x30 mm
66928	11 162 93	M8x30 mm
6693	11 162 95	M10x40 mm
6694	11 162 96	M10x50 mm



Ändskydd stege invändig

Rött ändskydd i plast för rostfri/syrafast kabelstege. Finns i invändigt och utvändigt utförande.

N/A RAL 3028 // Röd

MP nr	E-nr	Montering	Passar till
6901-10	11 162 98	Invändigt	Kabelstege RF/SF



Ändskydd stege utvändigt

Rött ändskydd i plast för rostfri/syrafast kabelstege. Finns i invändigt och utvändigt utförande.

N/A RAL 3028 // Röd

MP nr	E-nr	Montering	Passar till
6900-10	11 162 97	Utvändigt	Kabelstege RF/SF



Klamringsband RF/SF

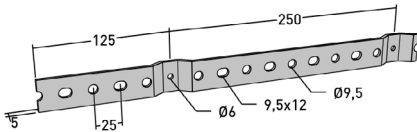
Hålat klamringsband avsett för klamring av kabel på vägg.

C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
800-33	11 160 17	2500 mm	30 mm	5,28

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
800-48	11 160 18	2500 mm	30 mm	5,04



Montageprofil RF/SF

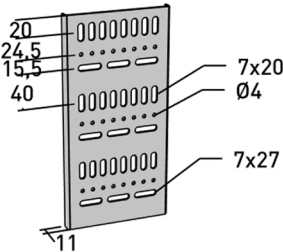
Montageprofil perforerad med hålbild för klamring av kabel.

C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
6675-33	11 162 82	88 mm	11 mm	11,04
6676-33	11 162 84	123 mm	11 mm	13,92

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
6675-48	11 162 83	88 mm	11 mm	10,53
6676-48	11 162 85	128 mm	11 mm	13,28



Kabelrännor

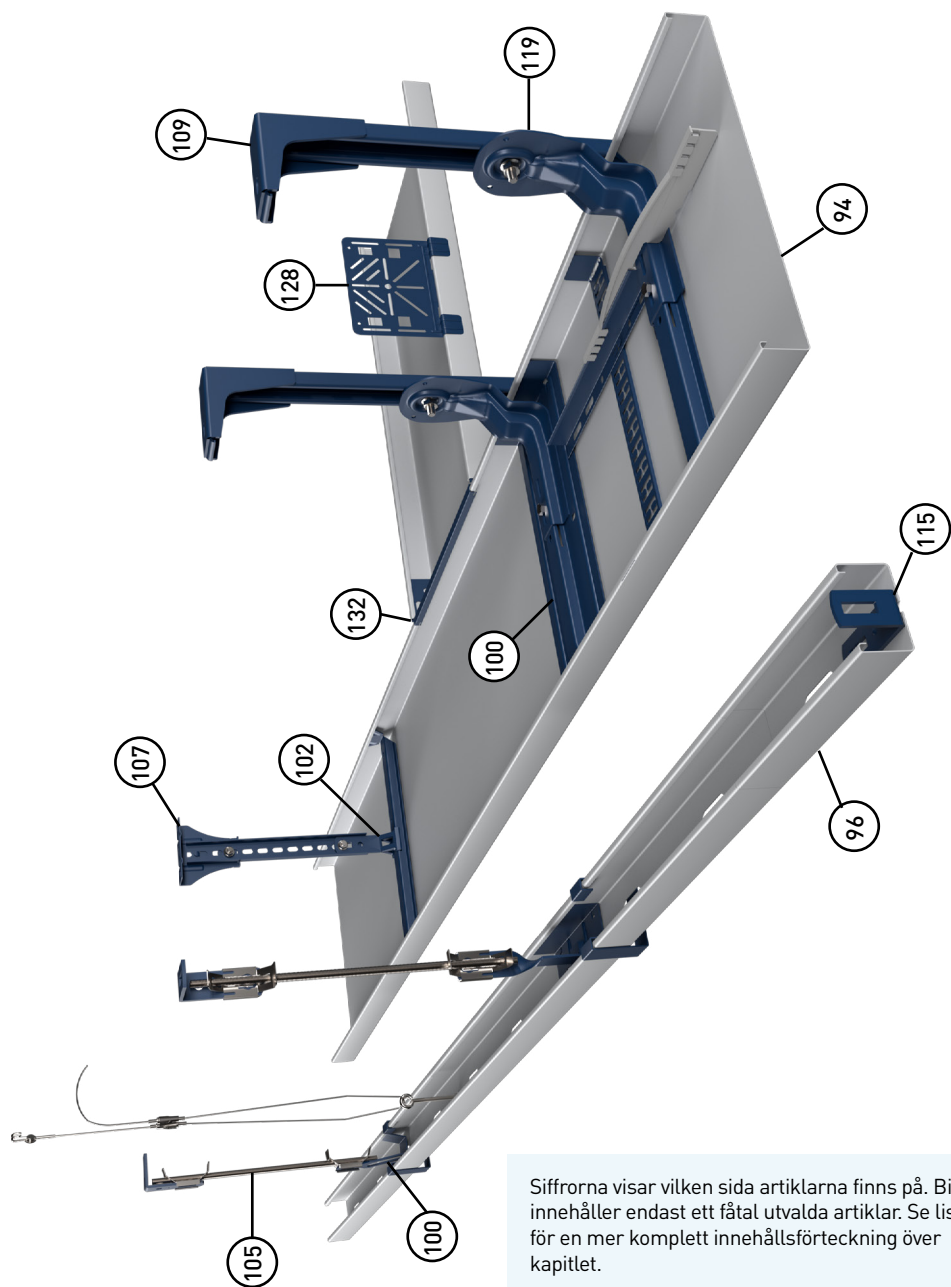
- Enkla montage med integrerat bärok i skarv för tak- och vägginfästning.
- God bärförmåga med alternativ för tyngre laster och längre konsolavstånd.
- Perforerade rännor har en optimerad hålbild för flexibel kabelfästning med buntband/kardborreband och ger god ventilation.
- Anpassade för miljöer som ställer höga krav på renlighet, lätta att hålla rena.
- Slutna rännor som ger gott stöd och maximalt skydd för kablarna.
- Lackerade rännor levereras som standard med lackfria ändar för att uppfylla kraven för elektrisk kontinuitet.

MP bolagens kabelrännor är optimerade för kabelförläggning och uppfyller standarden SS-EN 61537.

Alla MP-produkter för kabelförläggning, inklusive kabelrännor, uppfyller gällande krav för elektrisk kontinuitet över skarvar enligt SS-EN 61537:2007. Ett brett sortiment av tillbehör, såsom konsoler, upphängningsprofiler och pendlar, delvis gemensamma med andra system, finns för olika monteringslösningar och gör systemet komplett.

Ett brett sortiment av tillbehör, såsom konsoler, upphängningsprofiler och pendlar, delvis gemensamma med andra system, finns för olika monteringslösningar och gör systemet komplett.





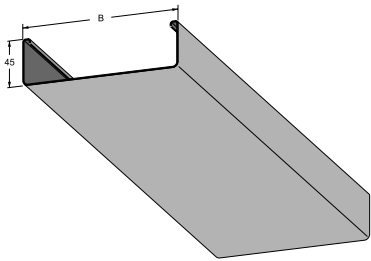
Kabelrännor

Sidnr

Kabelränna – tät	94	Vajerpendel	118
Kabelränna – perforerad	95	Öglehylsa	118
Armaturskena	96	Vajerpendel med krok	119
Lock	97	Invändig bärkonsol	119
Bärande rännskarv – mittpendel	98	Bult och taggbricka	120
Pendelfäste/skarv	99	Underläggsplåt	120
Sidoskarv ränna	99	Utvändig väggkonsol	120
Bärok med mittpendel	100	Väggkonsol lätt	121
Bärok bred ränna/skena	100	Ställbart fäste väggkonsol	121
Bärok smal ränna/skena	101	Väggskena sandwichelement	122
Pendelfäste smal ränna	101	Ställbar krök	122
Pendelfäste	102	L-Avgrening ränna	123
Bärok för gångstång	102	T-Avgrening ränna	124
Adapter för snedtak	103	X-Avgrening ränna	125
Gångstångsfäste	103	Skiljeplåt	126
Takfäste gångstång	104	Najningsstöd	126
Takfäste för gängad stång	104	Stöd för skiljeplåt	127
Gängad stång	105	Fästplåt ohålad	128
Gångstångsmutter	105	Ändhake	132
Takpendel	106	Ändlock	132
Takfäste pendelskena	107	Ändfäste	133
Pendelskena	108	Nivåled	134
Skarv för pendelskena	108	Universalled	135
Pendelvinkel	109	Undertakhållare	135
Takfäste ankarskena	109	Armaturfäste	136
Ankarskena MP-V	110	Takbygel	137
Takfäste	111	Dekorskarv	137
Ändskydd ankarskena	112	Klamringsband	138
Golv- och takpendel MP-V	112	Universalfäste	138
Vinkelfäste	115	Skrusats	139
Mutterbricka	116	Taggmutter	139
T-skruv	116	T-skruv	140
Vajer	116	Vagnsbult	140
Ögleskruv	117	Balkklämma	140
Trådpendellås	117	Järnbalksfäste	141
Trådpendel	118	Bättringsfärg	141

Kabelränna – tät

Tät kabelränna. Andra längder och kulörer offereras på begäran. Konsolavstånd avgörs av rännans längd:
2 meter ränna: c-c 2 meter.
3 meter ränna: c-c 3 meter.
6 meter ränna behöver även ett upphäng på mitten.
Dessa värden gäller vid normal belastning.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
390S	11 170 13	3000 mm	50 mm	9,82
310S	11 170 07	3000 mm	75 mm	11,41
320S	11 170 18	3000 mm	100 mm	12,99
330S	11 170 20	3000 mm	150 mm	16,17
340S	11 170 24	3000 mm	200 mm	19,31
350S	11 170 30	2000 mm	300 mm	17,11
360S	11 170 34	2000 mm	400 mm	26,66
370S	11 170 38	2000 mm	500 mm	32,01
380S	11 170 40	2000 mm	600 mm	44,65

C2 RAL 9005 // Djupsvart

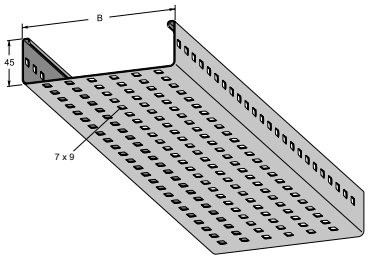
MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
320SV	11 170 44	3000 mm	100 mm	12,94
340SV	11 170 45	3000 mm	200 mm	19,24
350SV	11 170 46	2000 mm	300 mm	17,04
360SV	11 170 47	2000 mm	400 mm	26,56
380SV	11 170 49	2000 mm	600 mm	44,49

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
390V	11 170 14	3000 mm	50 mm	9,78
310V	11 170 08	3000 mm	75 mm	11,36
320V	11 170 19	3000 mm	100 mm	12,94
330V	11 170 21	3000 mm	150 mm	16,11
340V	11 170 25	3000 mm	200 mm	19,24
350V	11 170 31	2000 mm	300 mm	17,04
360V	11 170 35	2000 mm	400 mm	26,56
370V	11 170 39	2000 mm	500 mm	31,89
380V	11 170 41	2000 mm	600 mm	44,49

Kabelränna – perforerad

Perforerad ränna med ca 13% perforering. Andra längder och kulörer offereras på begäran. Konsolavstånd avgörs av rännans längd:
2 meter ränna: c-c 2 meter.
3 meter ränna: c-c 3 meter.
6 meter ränna behöver även ett upphäng på mitten.
Dessa värden gäller vid normal belastning.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
3931S	11 170 79	3000 mm	50 mm	9,19
3131S	11 170 81	3000 mm	75 mm	10,59
3231S	11 170 83	3000 mm	100 mm	12,01
3331S	11 170 85	3000 mm	150 mm	14,82
3431S	11 170 87	3000 mm	200 mm	17,45
3531S	11 170 89	2000 mm	300 mm	15,41
3631S	11 170 91	2000 mm	400 mm	23,69
3731S	11 170 93	2000 mm	500 mm	28,22
3831S	11 171 04	2000 mm	600 mm	39,18

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
3931V	11 170 80	3000 mm	50 mm	9,16
3131V	11 170 82	3000 mm	75 mm	10,55
3231V	11 170 84	3000 mm	100 mm	11,96
3331V	11 170 86	3000 mm	150 mm	14,77
3431V	11 170 88	3000 mm	200 mm	17,38
3531V	11 170 90	2000 mm	300 mm	15,35
3631V	11 170 92	2000 mm	400 mm	23,6
3731V	11 170 94	2000 mm	500 mm	28,12
3831V	11 171 05	2000 mm	600 mm	39,04

Armaturskena

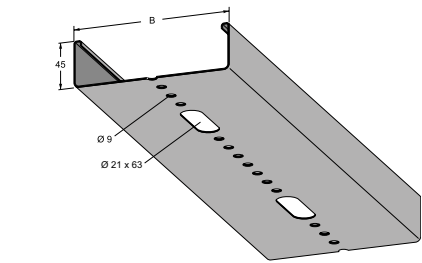
Armaturskena med hålbild för de vanligaste 3- och 5-poliga snabbkontaktarna på marknaden. Andra längder och kulörer kan offereras på begäran. Konsolavstånd avgörs av skenans längd. 2 meter skena: c-c 2 meter, 3 meter skena: c-c 3 meter. 6 meter skena behöver även ett upphäng på mitten. Dessa värden gäller vid normal belastning.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
391S	11 170 55	3000 mm	50 mm	9,51
311S	11 170 61	3000 mm	75 mm	11,2
321S	11 170 65	3000 mm	100 mm	12,68
331S	11 170 71	3000 mm	150 mm	15,84
341S	11 170 77	3000 mm	200 mm	19
391S6	11 170 50	6000 mm	50 mm	19,03
311S6	11 170 59	6000 mm	75 mm	22,4
321S6	11 170 67	6000 mm	100 mm	25,35

C2 RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
311SV	11 170 73	3000 mm	75 mm	11,16
321SV	11 170 74	3000 mm	100 mm	12,63



C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
391V	11 170 56	3000 mm	50 mm	9,48
311V	11 170 62	3000 mm	75 mm	11,16
321V	11 170 66	3000 mm	100 mm	12,63
331V	11 170 72	3000 mm	150 mm	15,78
341V	11 170 78	3000 mm	200 mm	18,93

C4 Z4

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
311Z4	11 170 63	3000 mm	75 mm	11,16
311Z46	11 170 68	6000 mm	75 mm	22,32

Lock

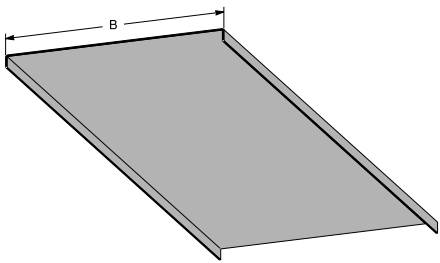
Lock för att skydda din kabeldragning. Vid skarvning ska locken inte överlappa varandra. Lockclips säljs separat.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
450S	11 171 97	2000 mm	300 mm	8,07
460S	11 172 00	2000 mm	400 mm	18,02
470S	11 172 03	2000 mm	500 mm	22,06
480S	11 171 95	2000 mm	600 mm	26,23
490S	11 171 59	3000 mm	50 mm	3,15
410S	11 171 61	3000 mm	75 mm	3,55
420S	11 171 69	3000 mm	100 mm	4,52
430S	11 171 75	3000 mm	150 mm	6,05
440S	11 171 79	3000 mm	200 mm	14,26

C4 Z4

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
410Z4	11 171 65	3000 mm	75 mm	5,9



C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
450V	11 171 98	2000 mm	300 mm	7,71
460V	11 172 01	2000 mm	400 mm	17,22
470V	11 172 04	2000 mm	500 mm	21,07
480V	11 171 96	2000 mm	600 mm	25,06
490V	11 171 60	3000 mm	50 mm	3,01
410V	11 171 62	3000 mm	75 mm	3,55
420V	11 171 70	3000 mm	100 mm	4,47
430V	11 171 76	3000 mm	150 mm	5,94
440V	11 171 80	3000 mm	200 mm	8,33

Lockclips

Lockclips för MP-FZ-stegar och kabelrännor. I täta kabelrännor och armaturskenor borras Ø 7 mm hål centrerat på rännsidan för clipset

C5-M Syrafast A4

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
401R	11 171 50	Ränna,FZ stega	0,05

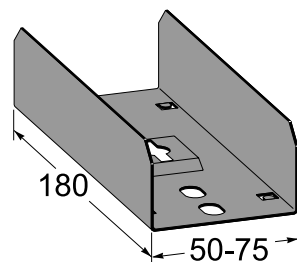


Bärande rännskarv – mittpendel

Bärande skarv till kabelränna och armaturskena för mittpendelmontage. Inbyggda friktionslås gör att skarven inte kan glida ur skenan men kan kompletteras med monteringskruv 11 157 11 för extra säkerhet. Pendelfästet förs in under skarven innan den monteras i skenan.

Maxlast: 150 kg vid jämnt fördelad last.

Brottlast: $\geq 1,7$ gånger maxlast.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
314S	11 175 97	75 mm	0,7
396S	11 176 10	50 mm	0,56

C4 Z4

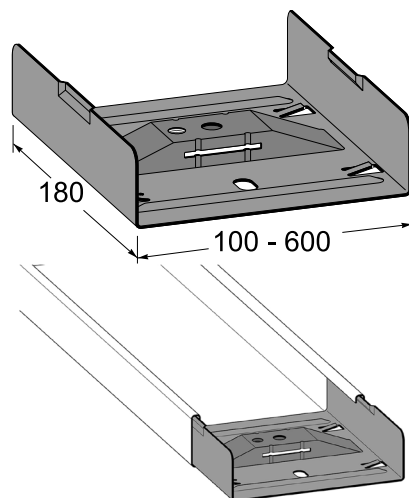
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
314Z4	11 175 98	75 mm	0,7

Bärande rännskarv – mitt- eller sidopendel

Bärande skarv till kabelränna och armaturskena för mitt- eller sidopendlat montage. Inbyggda friktionslås gör att skarven inte kan glida ur skenan men kan kompletteras med monteringskruv 11 157 11 för extra säkerhet. Pendelfästet förs in under skarven innan den monteras i skenan.

Maxlast: 150 kg vid jämnt fördelad last.

Brottlast: $\geq 1,7$ gånger maxlast.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

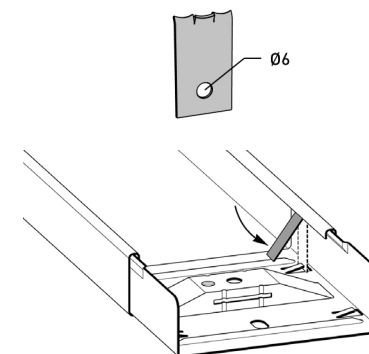
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
324S	11 176 01	100 mm	0,81
334S	11 176 03	150 mm	1,05
344S	11 176 07	200 mm	1,26
354S	11 176 13	300 mm	1,75
364S	11 176 15	400 mm	2,23
374S	11 176 19	500 mm	2,72
384S	11 176 21	600 mm	3,2

Låsclips rännskarv

Låsclips används för låsning av skarven i rännbredderna 100–600 mm.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Antal	kgCO ₂ e
906S	11 176 40	4 st	0,08
906S2	11 176 39	100 st	0,27

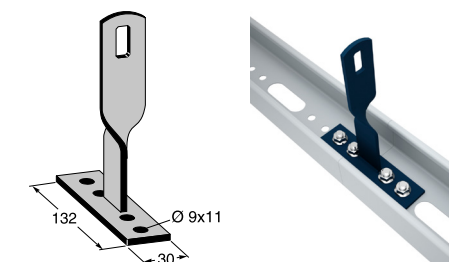


Pendelfäste/skarv

Används som kombinerad skarv och upphäng till varmförzinkade armaturskenor.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e	Maxlast
933Z	11 173 94	75 mm	0,85	150 kg

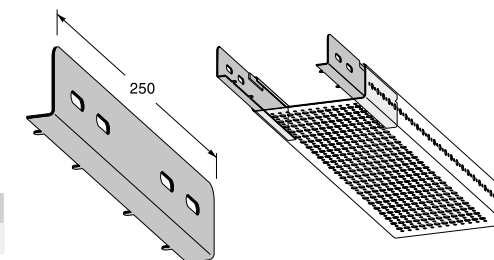


Sidoskarv ränna

Invändig skarv för perforerad kabelränna. Monteras med skruvsats M6x12 mm (50 021 58), alternativt snäpp fastsättning.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
908S	11 176 43	0,35



Bärok med mittpendel

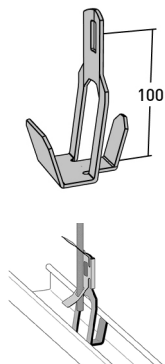
Bärok till armaturskena 75 mm. Armaturskenan trycks lätt på bäroket underifrån.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e	Maxlast
515S	11 173 99	75 mm	0,38	150 kg

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e	Maxlast
515V	11 174 00	75 mm	0,36	150 kg



Bärok bred ränna/skena

Bärok för kabelrännor och armaturskenor. Bäroket kan skjutas in från sidan eller hängas i ena kanten av rännan och snäppas under den andra. Kan användas både vid mittpendelmontage tillsammans med pendelfäste och även sidomontage med invändig väggkonsol.

Maxlast: 150 kg vid jämnt fördelad last.

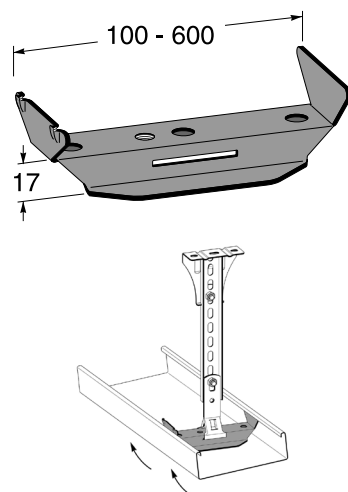
Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.

C1 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
576S	11 174 75	500 mm	1,94
586S	11 174 79	600 mm	2,29

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
526S	11 174 55	100 mm	0,32
536S	11 174 59	150 mm	0,48
546S	11 174 63	200 mm	0,65
556S	11 174 67	300 mm	1,13
566S	11 174 71	400 mm	1,64



Bärok smal ränna/skena

Bärok för kabelrännor och armaturskenor. Bäroket kan skjutas in från sidan eller hängas i ena kanten av rännan och snäppas under den andra. Kan användas för mittpendelmontage tillsammans med pendelfäste och pendelskena eller gängstång. Maxlast bärok: 150 kg vid jämnt fördelad last.

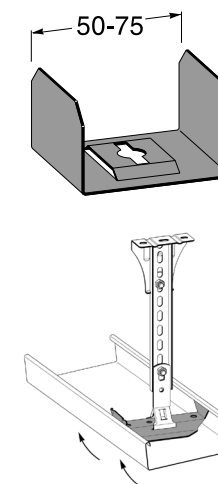
Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
516S	11 174 53	75 mm	0,27
596S	11 174 51	50 mm	0,22

C4 Z4

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
516Z4	11 174 54	75 mm	0,27



Pendelfäste smal ränna

Pendelfäste för mittpendlade bärok till kabelrännor och armaturskenor med bredd 50–75 mm.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e	Maxlast
932E	11 173 91	50–75 mm	0,4	125 kg

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

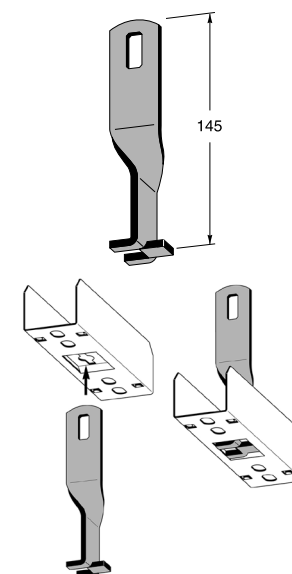
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e	Maxlast
932V	11 173 92	50–75 mm	0,36	125 kg

C2 RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e	Maxlast
932SV	11 173 86	50–75 mm	0,36	125 kg

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e	Maxlast
932Z	11 173 93	50–75 mm	0,42	125 kg



Pendelfäste

Pendelfäste används i kombination med bärande skarv eller bärok för mittupphäng.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

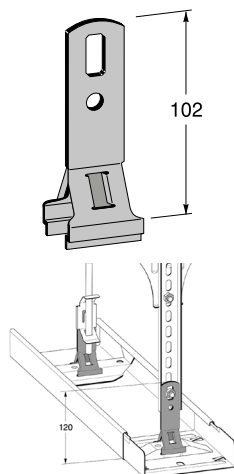
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e	Maxlast
931S	11 173 87	0,32	150 kg

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e	Maxlast
931V	11 173 88	0,28	150 kg

C2 RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e	Maxlast
931SV	11 173 85	0,28	150 kg



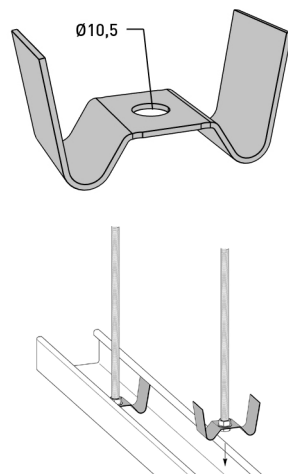
Bärok för gängstång

Bärok för gängstång. Kan monteras i efterhand.
Passande muttersats: 11 175 62. Maxlast bärok: 150 kg vid jämnt fördelad last.

Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
517S	11 173 98	75 mm	0,13



Adapter för snedtak

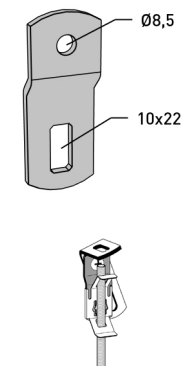
För montage av gängstång eller pendelskena i lutande tak. Kombinerar med vinkel- och gängstångsfäste.

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
902V	11 175 11	0,18

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
902Z	11 175 10	0,2



Gängstångsfäste

Gängstångsfäste för mittpendelmontage av kabelränna och armaturskena. Montering är enkel då gängstångsfästet klickas fast på antingen ett vinkelfäste eller ett pendelfäste. Justering på gängstången görs genom att skänklarna pressas samman något.

Maxlast: 125 kg.

Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.

C1 Elförzinkad 10 µm

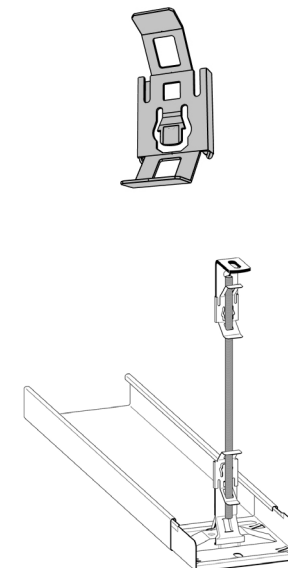
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
925E	11 175 01	0,05

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
925V	11 175 02	0,05

C2 RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
925SV	11 175 03	0,05



Takfäste gängstång

Takfäste för gängstång. Använd insexnyckel 3-mm till låsskruven.

Maxlast: 75 kg.

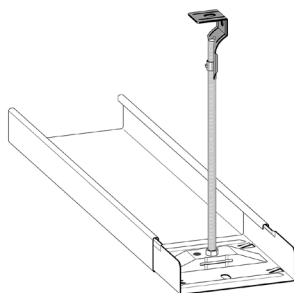
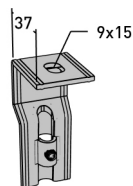
Brottlast: $\geq 1,7$ gånger maxlast.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
920S	11 175 51	35x40x80 mm	0,19

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
920V	11 175 52	35x40x80 mm	0,18



Gängad stång

För att få en justerbarhet på ± 25 mm i kombination med gängstångsfäste. Kapa pendeln enligt följande: 50–75 mm 90 mm kortare än önskad bygghöjd, 100–600 mm 50 mm kortare än önskad bygghöjd.

C1 Elförzinkad 10 µm

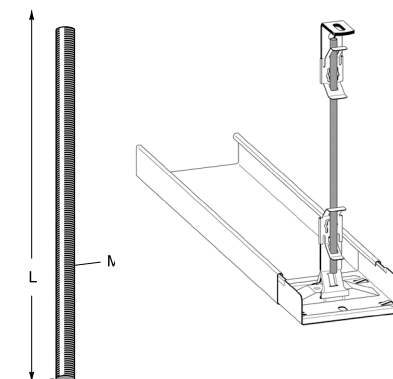
MP nr	E-nr	Längd
927E	11 175 55	2000 mm
928E	11 175 57	3000 mm

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
927V	11 175 56	2000 mm	2,7
928V	11 175 58	3000 mm	3,98

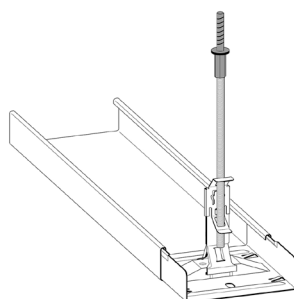
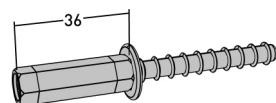
C2 RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
928SV	11 175 64	3000 mm	3,98



Takfäste för gängad stång

Takfäste för gängad stång med avtagbar skarvhylsa. Det finns möjlighet att fästa både M8 och M10 gängstänger i hylsan. Går även använda lös som adapter mellan M8 och M10.



C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Passar till	Borr	Storlek hylsa
023E	11 175 50	M8/M10	Ø 6 mm	13 mm

Gängstångsmutter

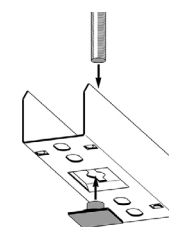
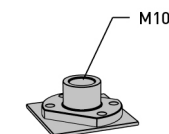
Används tillsammans med gängstång och bärok/bärande skarv i bredderna 50–75 mm.

Maxlast: 125 kg.

Brottlast: $\geq 1,7$ gånger maxlast.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr
929E	11 173 97



Rörskarv

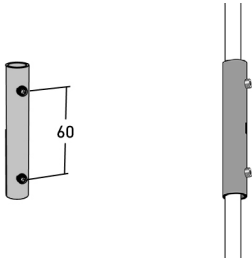
Rörskarv för skarvning av gängstång. Låsning av skarven sker med hjälp av en 3 mm insexskruv.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
926E	11 175 21	0,13

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
926V	11 175 22	0,13



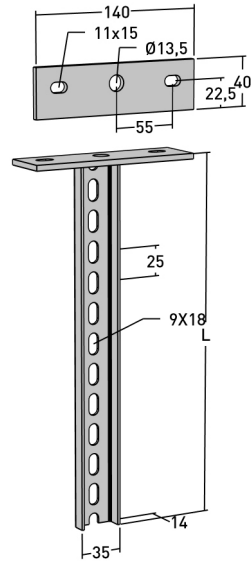
Takpendel

Använd tillsammans med bärok för mittmontage. Kan ej användas för sidomontage. Flera bärok kan monteras på samma pendel. Kapanvisningar finns med c-c 100 mm.

Maxlast: 350 kg.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
957Z	11 157 04	300x145x40 mm	1,22
958Z	11 157 06	400x145x40 mm	1,39
959Z	11 157 08	500x145x40 mm	1,58
960Z	11 157 10	700x145x40 mm	2,07
961Z	11 157 12	1000x145x40 mm	2,77



Takfäste pendelskena

Takfäste till pendelskena för montage av kabelstegar, trådstegar och kabelrännor som pendlas från tak. Fästet har en krok där pendelskenan kan hängas upp innan den fixeras med skruv. Kan monteras i lutande tak upp till 20°.

Maxlast: 240 kg.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
904S	11 153 46	99x102x40 mm	0,43

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

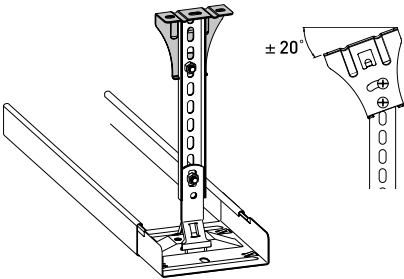
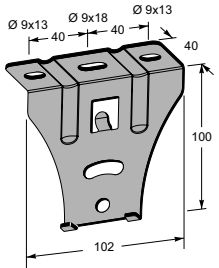
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
904V	11 153 48	99x102x40 mm	0,41

C2 RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
904SV	11 153 51	99x102x40 mm	0,41

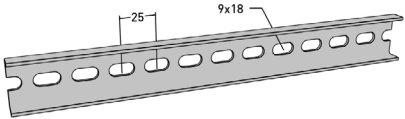
C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
904Z	11 153 47	99x102x40 mm	0,37



Pendelskena

Pendelskena för montage som pendlas från tak. Använd tillsammans med takfäste och bärok. För att skarva en pendelskena kan du antingen montera rygg-rygg, använda en pendelskarv eller använda en bit ankarskena 21x41 mm. Flera bärok kan monteras på samma pendel. Kapanvisningar finns med c-c 100 mm.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
910S	11 153 38	3000x35x14 mm	6,29
911S	11 153 26	300x35x14 mm	0,65
912S	11 153 32	500x35x14 mm	1,08

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
910V	11 153 40	3000x35x14 mm	5,96
911V	11 153 28	300x35x14 mm	0,59
912V	11 153 34	500x35x14 mm	1,03

C2 RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
910SV	11 153 30	3000x35x14 mm	5,96

C4 Varmförszinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
910Z	11 153 39	3000x35x14 mm	6,76
911Z	11 153 27	300x35x14 mm	0,68
912Z	11 153 33	500x35x14 mm	1,22

C4 Z4

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
910Z4	11 153 36	3000x35x14 mm	6,27

Skarv för pendelskena

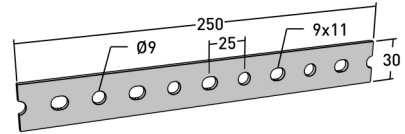
Skarv till pendelskena.

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
919V	11 153 12	0,49

C4 Varmförszinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
919Z	11 153 11	0,54



Pendelvinkel

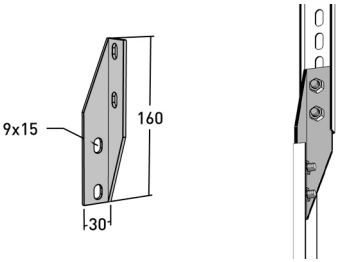
Skarv som ändrar vinkeln mellan två pendelskenor med 90 grader vertikalt.

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
918V	11 153 24	0,49

C4 Varmförszinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
918Z	11 153 23	0,54



Takfäste ankarskena

Takfäste till ankarskena för sidohängt montage. När ankarskena 41x41 mm används skall fästet kompletteras med bricka 11 157 79 på den övre skruven.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

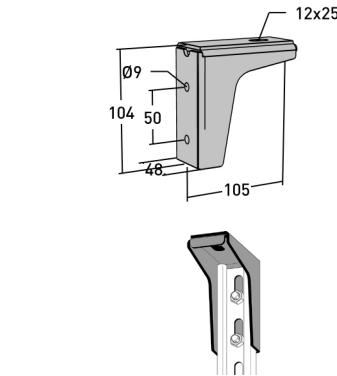
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
230S	11 157 97	104x104x48 mm	1,24

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
230V	11 157 96	104x104x48 mm	1,18

C2 RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
230SV	11 158 32	104x104x48 mm	1,18



C4 Varmförszinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
230Z	11 157 98	104x104x48 mm	1,42

Ankarskena MP-V

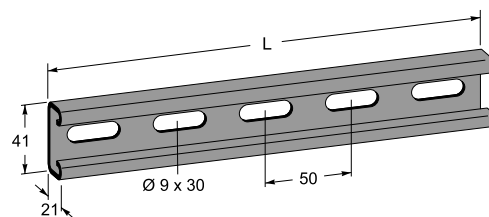
Ankarskenan är en väldigt mångsidig produkt. Du kan skapa egna upphängslösningar. För infästning använd mutterbricka eller T-skruv.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
024S	11 158 39	250x41x21 mm	1,16
025S	11 158 43	375x41x21 mm	1,75
026S	11 158 47	500x41x21 mm	2,34
027S	11 158 51	750x41x21 mm	3,5
028S	11 158 55	1000x41x21 mm	4,65
231S	11 158 02	3000x41x21 mm	13,96

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
024V	11 158 38	250x41x21 mm	1,11
025V	11 158 42	375x41x21 mm	1,64
026V	11 158 46	500x41x21 mm	2,24
027V	11 158 50	750x41x21 mm	3,34
028V	11 158 54	1000x41x21 mm	4,45
231V	11 158 01	3000x41x21 mm	13,34



C2 RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
231SV	11 158 11	3000x41x21 mm	13,34

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
024Z	11 158 40	250x41x21 mm	1,16
025Z	11 158 44	375x41x21 mm	1,84
026Z	11 158 48	500x41x21 mm	2,43
027Z	11 158 52	750x41x21 mm	3,68
028Z	11 158 56	1000x41x21 mm	5,04
231Z	11 158 00	3000x41x21 mm	14,69
231Z6	11 158 07	6000x41x21 mm	29,38

Ankarskena MP-FV

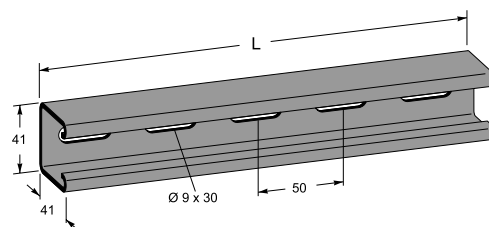
Ankarskenan är en väldigt mångsidig produkt. Du kan skapa egna upphängslösningar. För infästning använd mutterbricka eller T-skruv. Ankarskena som är extra djup.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
037S	11 158 60	750x41x41 mm	5,11
038S	11 158 65	1000x41x41 mm	6,83
233S	11 158 05	3000x41x41 mm	20,47

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
037Z	11 158 61	750x41x41 mm	5,94
038Z	11 158 66	1000x41x41 mm	7,27
233Z	11 158 04	3000x41x41 mm	21,54
233Z6	11 158 10	6000x41x41 mm	43,02

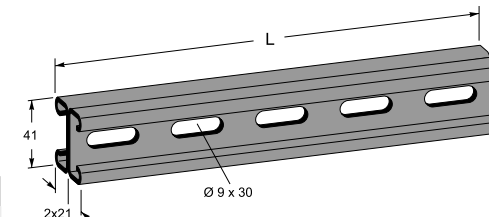


Ankarskena MP-DV

Ankarskenan är en väldigt mångsidig produkt. Du kan skapa egna upphängslösningar. För infästning använd mutterbricka eller T-skruv. Dubbelsidig ankarskena.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
237Z	11 158 08	3000x41x41 mm	29,38

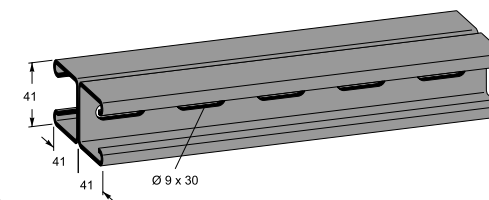


Ankarskena MP-FDV

Ankarskenan är en väldigt mångsidig produkt. Du kan skapa egna upphängslösningar. För infästning använd mutterbricka eller T-skruv. Dubbelsidig ankarskena som är extra djup.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
238Z	11 158 12	3000x82x41 mm	43,02



Takfäste

Takfäste till pendelskena och ankarskena. Kan monteras i lutande tak upp till 12,5°.

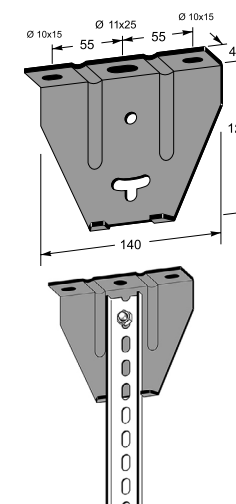
Maxlast: 590 kg.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
150S	11 153 42	40x141x121 mm	0,91

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
150Z	11 153 43	40x141x121 mm	1,22



Ändskydd ankarskena

Rött ändskydd i plast som passar till ankarskenor.
Finns i olika storlekar.

N/A RAL 3028 // Röd		
MP nr	E-nr	Passar till
240P	11 158 17	Ankarskena 21x41 mm
241P	11 158 18	Ankarskena 41x41 mm
242P	11 158 19	Ankarskena 2x41x41 mm

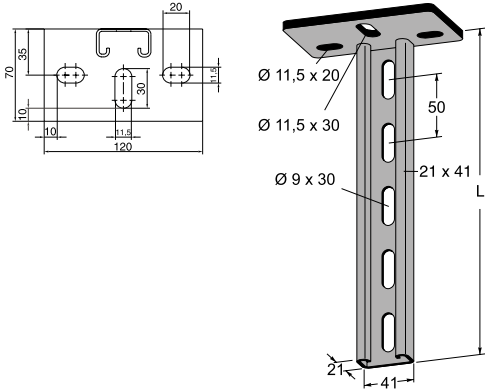


Golv- och takpendel MP-V

Golv- och takpendel, 21 mm djup, används till att pendla från tak eller som stöd mot ett golv vid både sido- och mittmontage. Komplettera med mutterbricka för enkel justering av bärkonsol.
Maxlast: 500 kg.

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit				
MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e	
964V	11 157 21	250 mm	2,11	
965V	11 157 25	375 mm	2,7	
966V	11 157 29	500 mm	3,21	
967V	11 157 33	750 mm	4,24	
968V	11 157 37	1000 mm	5,4	

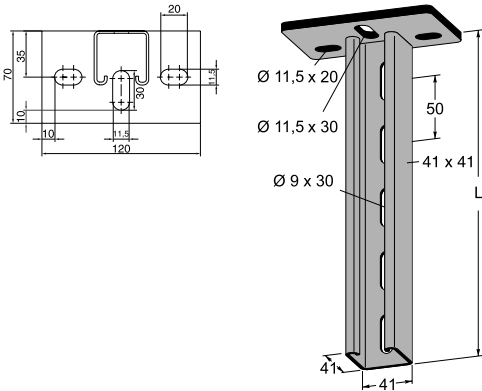
C4 Varmförzinkad 55 µm				
MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e	
964Z	11 157 20	250 mm	2,09	
965Z	11 157 24	375 mm	2,75	
966Z	11 157 28	500 mm	3,54	
967Z	11 157 32	750 mm	4,67	
968Z	11 157 36	1000 mm	5,94	



Golv- och takpendel MP-FV

Golv- och takpendel, 41 mm djup, används till att pendla från tak eller som stöd mot ett golv vid både sido- och mittmontage. Komplettera med mutterbricka för enkel justering av bärkonsol.
Maxlast: 500 kg.

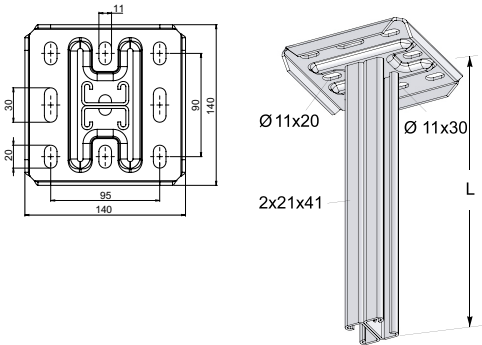
C4 Varmförzinkad 55 µm				
MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e	
071Z	11 157 90	750 mm	6,79	
072Z	11 157 92	1000 mm	8,07	
073Z	11 157 94	1500 mm	12,45	



Golv- och takpendel MP-DV

Dubbelsidig golv- och takpendel, 21 mm djup, används till att pendla från tak eller som stöd mot ett golv vid både sido- och mittmontage. Komplettera med mutterbricka för enkel justering av bärkonsol.
Maxlast: 1 600 kg.

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit				
MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e	
970V	11 157 41	500 mm	6,43	
971V	11 157 45	750 mm	8,48	
972V	11 157 49	1000 mm	10,54	
973V	11 157 53	1500 mm	15,55	
974V	11 157 57	2000 mm	20,56	
975V	11 157 61	3000 mm	31,1	



C4 Varmförzinkad 55 µm				
MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e	
970Z	11 157 40	500 mm	7,08	
971Z	11 157 44	750 mm	9,34	
972Z	11 157 48	1000 mm	11,6	
973Z	11 157 52	1500 mm	17,12	
974Z	11 157 56	2000 mm	22,64	
975Z	11 157 60	3000 mm	34,24	

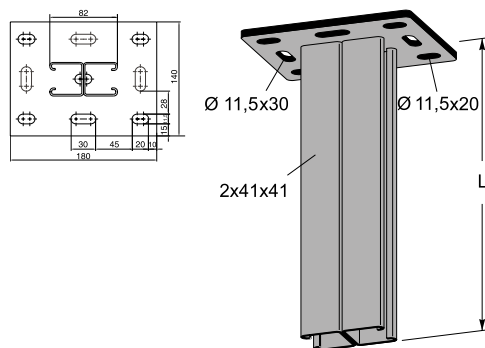
Golv- och takpendel MP-FDV

Dubbelsidig golv- och takpendel, 41 mm djup, används till att pendla från tak eller som stöd mot ett golv vid både sido- och mittmontage. Komplettera med mutterbricka för enkel justering av bärkonsol.

Maxlast: 2 500 kg.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
985Z	11 157 64	1000 mm	20,66
986Z	11 157 68	1500 mm	28,67
987Z	11 157 72	2000 mm	35,38
988Z	11 157 76	3000 mm	50,49

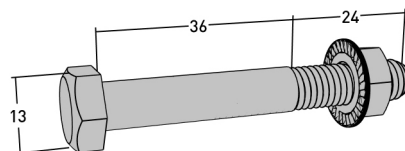


Skrusatsats till golv- och takpendel MP-FV och FDV

För montage av bärok på golv- och takpendel MP-FV och FDV med genomgående bult.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Mått
946Z	11 157 86	M8x60 mm

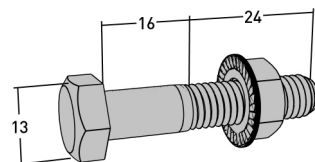


Skrusatsats till golv- och takpendel MP-V och DV

För montage av bärok på golv- och takpendel MP-V och DV med genomgående bult.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Mått
945Z	11 157 84	M8x40 mm



Vinkelfäste

Vinkelfäste som du kan använda i många olika lösningar.

Uppfyller kraven för potentialutjämning enligt SS-EN 61537:2007.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
900E	11 153 84	90x55x30 mm	0,32

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

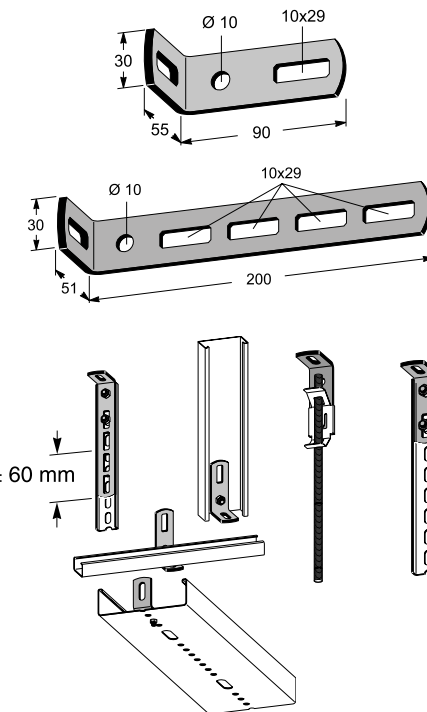
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
900V	11 153 86	90x55x30 mm	0,31
901V	11 153 82	200x51x30 mm	0,44

C2 RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
900SV	11 153 91	90x55x30 mm	0,31

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
900Z	11 153 85	90x55x30 mm	0,31
901Z	11 153 81	200x51x30 mm	0,54

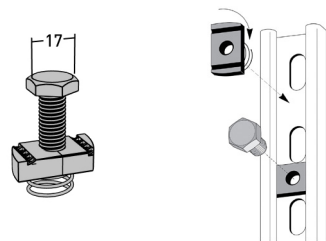


Mutterbricka

Mutterbricka med bult avsedd för infästning i takpendlar/ankarskenor.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	Mått
976Z	11 157 14	21 mm	M8x20 mm
978Z	11 157 16	21 mm	M10x20 mm
078Z	11 157 17	21 mm	M10x25 mm
977Z	11 157 15	41 mm	M8x20 mm
979Z	11 157 18	41 mm	M10x25 mm

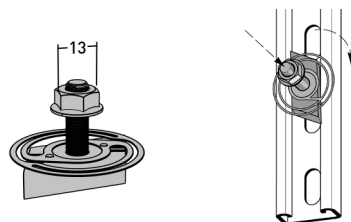


T-skruv

T-skruv för infästning i takpendlar/ankarskenor. Med ett lätt tryck på T-skruv roterar den in i rätt läge.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Passar till	Mått
983E	11 158 20	21 och 41 mm	M8x25 mm
984E	11 158 22	21 och 41 mm	M10x20 mm



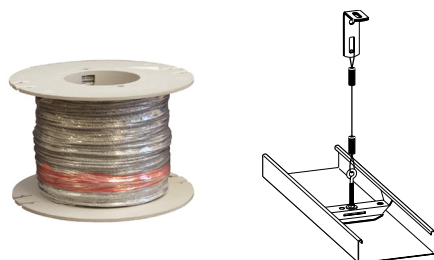
Vajer

Elförzinkad 2 mm vajer på rulle. Som lås för vjern används förslagsvis en "sockerbit". Längd 100 meter.

Maxlast: 125 kg.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Utförande
770E	11 185 00	Vajer

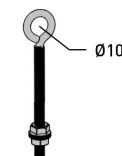


Ögleskruv

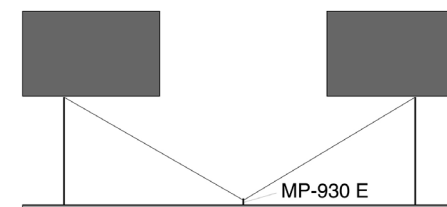
Ögleskruv används för infästning av enkel vajer i rännor. Skruvas i centrumhål på skarv eller bärok för bredderna 100–150 mm eller direkt i skenans centrumhål.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr
930E	11 174 11



Ett exempel på avlastning med vajer där du inte kan använda vanlig pendelupphängning.



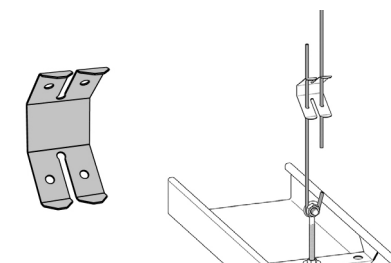
Trådpendellås

Lås för trådpendel.

Maxlast: 35 kg

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
710S	11 185 02	57 mm	0,05

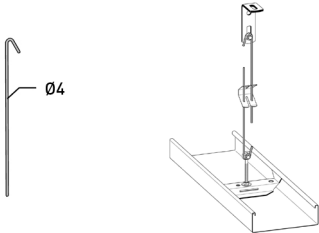


Trådpendel

Använd trådpendel tillsammans med trådpendellås 11 185 02.
Maxlast: 35 kg.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
712S	11 185 24	300 mm	0,08
713S	11 185 26	500 mm	0,13
714S	11 185 28	1000 mm	0,27
715S	11 185 30	2000 mm	0,54



Vajerpendel

Vajer med snabbblås Ø 2 mm.
Maxlast: 125 kg.
Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.

C1 Elförsinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Utförande	Längd
701E	11 185 31	Med karbinhake	1000 mm
702E	11 185 32	Med karbinhake	2000 mm
703E	11 185 33	Med karbinhake	3000 mm
705E	11 185 34	Med karbinhake	5000 mm

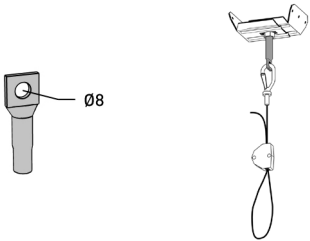


Öglehylsa

För vajerupphängning i betong- eller plåttak.
Håldiameter: 8 mm

C1 Elförsinkad 10 µm

MP nr	E-nr
706E	11 185 35

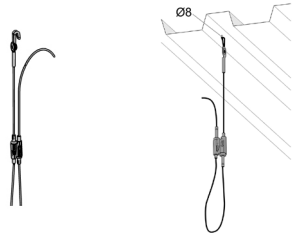


Vajerpendel med krok

Vajer Ø 2 mm med snabbblås och krok för fastsättning direkt i plåttak, hål Ø 8 mm. Kroken snäpps in i hålet och låser fast utan extra åtgärd.
Maxlast: 125 kg.
Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.

C1 Elförsinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Utförande	Längd
707E	11 185 36	Med krok	3000 mm
708E	11 185 37	Med krok	5000 mm

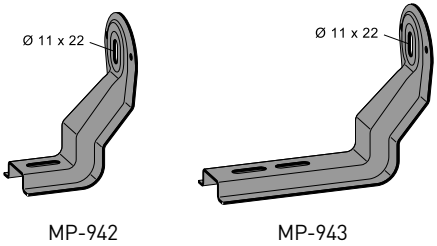


Invändig bärkonsol

Invändig bärkonsol passar kabestegar MP-S, MP-LS och kabelrännor. För rännor används bärkonsolen i kombination med invändigt bärok/skarv och bult 11 157 13.
Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.

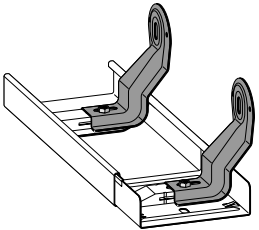
C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	LxBxH	kgCO ₂ e
942S	11 172 05	100–200 mm	99x78x150 mm	0,67
943S	11 172 09	300–600 mm	95x195x175 mm	1,64



C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Passar till	LxBxH	kgCO ₂ e
942V	11 172 06	100–200 mm	99x78x150 mm	0,67
943V	11 172 10	300–600 mm	95x195x175 mm	1,52



C2 RAL 9005 // Djupsvart

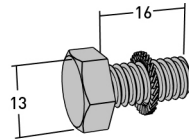
MP nr	E-nr	Passar till	LxBxH	kgCO ₂ e
942SV	11 172 08	100–200 mm	99x78x150 mm	0,67
943SV	11 172 12	300–600 mm	95x195x175 mm	1,52

Bult och taggbricka

Bult med taggbricka för montering av invändig bärkonsol i skarv eller bärok.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Mått
941E	11 157 13	M8x16 mm



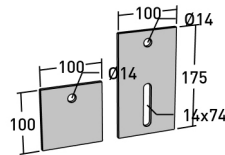
Underläggsplåt

Underläggsplåt för att bättre fördela en väggkonsols ytttryck på vägg med porös yta.

Plåttjocklek: 5 mm.

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
962V	11 172 81	100x5x100 mm	0,8
963V	11 152 66	100x5x175 mm	4,27



C4 Varmförzinkad 55 µm

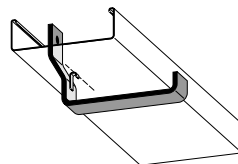
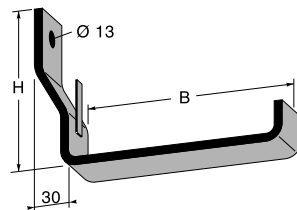
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
962Z	11 172 80	100x5x100 mm	0,99
963Z	11 152 64	100x5x175 mm	1,98

Utvändig väggkonsol

Utvändig väggkonsol för armaturskenor och rännor.

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e	Maxlast
528V	11 172 58	100 mm	0,8	40 kg
538V	11 172 62	150 mm	1,52	50 kg



C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e	Maxlast
528Z	11 172 57	100 mm	0,91	40 kg
538Z	11 172 61	150 mm	1,73	50 kg

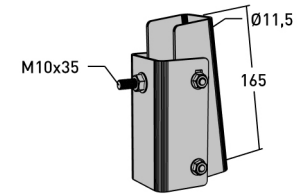
Ställbart fäste väggkonsol

Ställbart fäste för montage av väggkonsol på lutande pelare. Ställbar 0–15°.

Maxlast: 185 kg.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
234S	11 158 27	3,63



Väggkonsol lätt

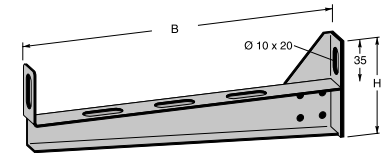
Väggkonsol för montage av kabelstegar och trädstegar mot vägg eller på en sidopendel från tak. Fixera kabelstege enkelt på konsolen med monteringskruv i framkanten samt vid behov med universalbricka och monteringskruv i bakkant. Trädstege fixerar du med konsolclips. Vid porösa väggar kan underläggsplåt användas.

Maxlast: 150 kg.

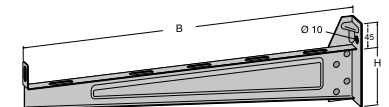
Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

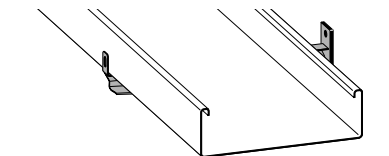
MP nr	E-nr	Passar till	LxBxH	kgCO ₂ e
753S	11 165 52	200 mm	244x41x76 mm	0,81
754S	11 165 61	300 mm	344x41x90 mm	1,13
755S	11 165 70	400 mm	444x41x90 mm	1,4
756S	11 165 74	500 mm	552x42x145 mm	3,23
762S	11 165 80	600 mm	652x42x145 mm	3,55



MP-753-755



MP-756-762



C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Passar till	LxBxH	kgCO ₂ e
753V	11 165 53	200 mm	244x41x76 mm	0,51
754V	11 165 62	300 mm	344x41x90 mm	0,77
755V	11 165 71	400 mm	444x41x90 mm	1,03
756V	11 165 75	500 mm	552x42x145 mm	3,08
762V	11 165 82	600 mm	652x42x145 mm	3,39

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	LxBxH	kgCO ₂ e
753Z	11 165 55	200 mm	244x40x76 mm	0,91
754Z	11 165 64	300 mm	344x41x90 mm	1,27
755Z	11 165 73	400 mm	444x41x90 mm	1,56
756Z	11 165 78	500 mm	552x42x145 mm	3,74
762Z	11 165 84	600 mm	652x42x145 mm	4,1



Väggskena sandwichelement

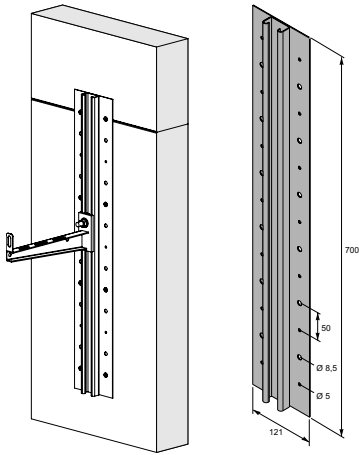
Väggskena längd 700 mm för montage av väggkonsoler på Sandwichväggar eller lättbetongblock. Fästet monteras med plåt eller lättbetongskruv och fördelar lasten över ytan. Tillsammans med mutterbricka eller T-bult får du en flexibel lösning. Beakta väggens hållfasthet.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
030S	11 158 58	700x120x21 mm	4,84

C4 Varmförsinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
030Z	11 158 59	700x120x21 mm	5,38



Ställbar krök

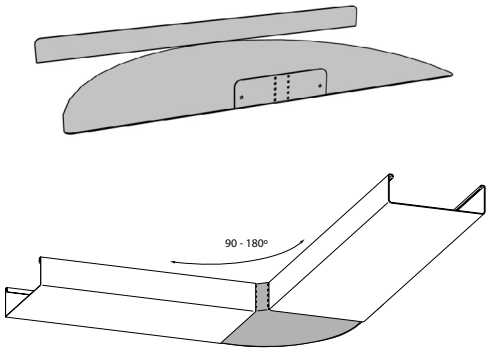
Ställbar krök till alla ränn typer som monteras inuti rännan.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
493S	11 193 00	50 mm	0,35
413S	11 193 02	75 mm	0,43
423S	11 193 04	100 mm	0,75
433S	11 193 08	150 mm	1,21
443S	11 193 12	200 mm	1,83
453S	11 193 16	300 mm	2,91
463S	11 193 20	400 mm	7,53
473S	11 193 24	500 mm	10,11
483S	11 193 28	600 mm	12,27

C2 RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
413SV	11 193 06	75 mm	0,41
423SV	11 193 07	100 mm	0,72
443SV	11 193 14	200 mm	1,75
453SV	11 193 18	300 mm	2,78
463SV	11 193 22	400 mm	5,65
483SV	11 193 30	600 mm	11,72



C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
493V	11 193 01	50 mm	0,33
413V	11 193 03	75 mm	0,41
423V	11 193 05	100 mm	0,72
433V	11 193 09	150 mm	1,16
443V	11 193 13	200 mm	1,75
453V	11 193 17	300 mm	2,78
463V	11 193 21	400 mm	5,65
473V	11 193 25	500 mm	9,66
483V	11 193 29	600 mm	11,72

L-Avgrening ränna

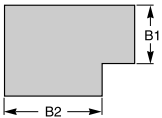
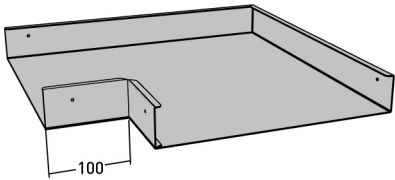
Avgreningen är samtidigt en utvärdig skarv, vilket följer kapade rännors olackerade kanter. På specialbeställning kan avgreningen förse med inbyggt pendelfäste. Oliksformade L-avgreningar offeras på begäran (ange mått sett uppifrån).

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
497S	11 192 00	50 mm	1,26
417S	11 179 45	75 mm	0,67
427S	11 192 04	100 mm	1,26
437S	11 192 08	150 mm	2,47
447S	11 192 12	200 mm	3,17
457S	11 192 16	300 mm	4,57
467S	11 192 20	400 mm	5,97
477S	11 192 24	500 mm	7,37
487S	11 192 26	600 mm	8,77

C2 RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
417SV	11 179 47	75 mm	0,64
427SV	11 192 06	100 mm	1,29
447SV	11 192 14	200 mm	3,03
457SV	11 192 18	300 mm	4,37
467SV	11 192 22	400 mm	5,71
487SV	11 192 23	600 mm	8,38



Vill du ha en olikformad avgrening? Ange mått likt bild (sett uppifrån).

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
497V	11 192 01	50 mm	1,26
417V	11 179 46	75 mm	0,64
427V	11 192 05	100 mm	1,29
437V	11 192 09	150 mm	1,8
447V	11 192 13	200 mm	3,03
457V	11 192 17	300 mm	4,37
467V	11 192 21	400 mm	5,71
477V	11 192 25	500 mm	4,47
487V	11 192 27	600 mm	8,38

Förminskningsstycke

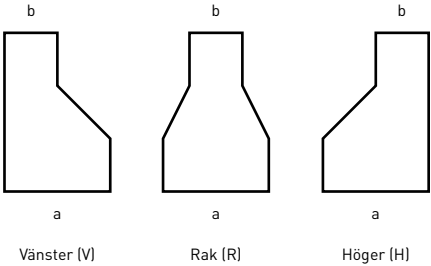
Tillverkas på beställning, beställ enligt tabell:

Form	Inmått	Utmått	Ytbehandling
V	a	b	S/V/SV
R	a	b	S/V/SV
H	a	b	S/V/SV

S = galvad plåt, V = vitlackerd, SV = svartlackerad.

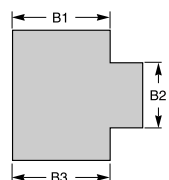
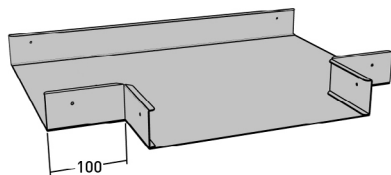
Exempel:

V, 300, 100, S är förminskning åt vänster från 300 mm till 100 mm i galvad plåt.



T-Avgrening ränna

Avgreningen är samtidigt en utvändig skarv, vilket döljer kapade rännors olackerade kanter. På specialbeställning kan avgreningen försees med inbyggt pendelfäste. Olikformade L-avgreningar offereras på begäran (ange mått sett uppifrån).



Vill du ha en olikformad avgrening? Ange mått likt bild (sett uppifrån).

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

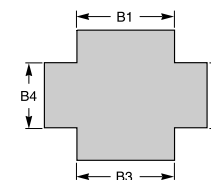
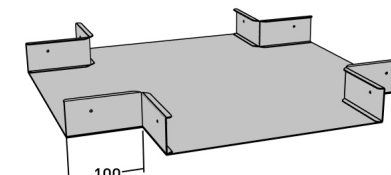
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
498V	11 192 29	50 mm	1,31
418V	11 179 06	75 mm	0,9
428V	11 192 33	100 mm	2,16
438V	11 192 37	150 mm	3,03
448V	11 192 41	200 mm	3,88
458V	11 192 45	300 mm	5,6
468V	11 192 49	400 mm	7,32
478V	11 192 53	500 mm	9,02
488V	11 192 55	600 mm	10,74

C2 RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
418SV	11 179 09	75 mm	0,9
428SV	11 192 34	100 mm	2,16
448SV	11 192 42	200 mm	3,88
458SV	11 192 46	300 mm	5,6
468SV	11 192 50	400 mm	7,32
488SV	11 192 51	600 mm	10,74

X-Avgrening ränna

Avgreningen är samtidigt en utvändig skarv, vilket döljer kapade rännors olackerade kanter. På specialbeställning kan avgreningen försees med inbyggt pendelfäste. Olikformade L-avgreningar offereras på begäran.



Vill du ha en olikformad avgrening? Ange mått likt bild (sett uppifrån).

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
499S	11 192 56	50 mm	4,49
419S	11 180 05	75 mm	1,16
429S	11 192 60	100 mm	2,85
439S	11 192 64	150 mm	3,9
449S	11 192 68	200 mm	4,95
459S	11 192 72	300 mm	7,02
469S	11 192 76	400 mm	9,12
479S	11 192 80	500 mm	11,22
489S	11 192 84	600 mm	13,29

C2 RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
419SV	11 180 07	75 mm	1,11
429SV	11 192 62	100 mm	2,72
449SV	11 192 70	200 mm	4,73
459SV	11 192 74	300 mm	6,71
469SV	11 192 78	400 mm	8,71
489SV	11 192 79	600 mm	12,7

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
499V	11 192 57	50 mm	4,29
419V	11 180 06	75 mm	1,11
429V	11 192 61	100 mm	2,72
439V	11 192 65	150 mm	3,73
449V	11 192 69	200 mm	4,73
459V	11 192 73	300 mm	6,71
469V	11 192 77	400 mm	8,71
479V	11 192 81	500 mm	10,72
489V	11 192 85	600 mm	12,7

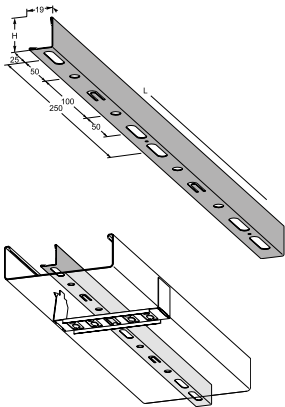


Skiljeplåt

Skiljeplåt för separation av kablar. Skiljeplåten najas eller fästs med vikbara tungor på kabel- och trådstege samt skarvas genom överlappning. På kabelrännor och armaturskenor kan najningsstöd användas och vid skarvning kan skarv för skiljeplåt 11 184 73 användas.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
127S	11 184 70	1750x19x25 mm	1,08
137S	11 184 72	2750x19x25 mm	1,69
148S	11 184 77	1750x19x40 mm	1,45
149S	11 184 78	2750x19x40 mm	2,29



C4 Z4

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
137Z4	11 184 80	2750x19x25 mm	1,69
149Z4	11 184 81	2750x19x40 mm	2,28

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

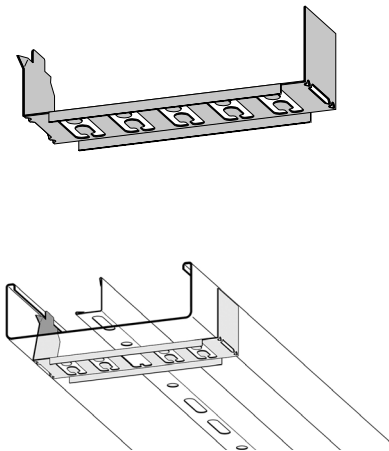
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
137V	11 184 75	2750x19x25 mm	1,62

Najningsstöd

Avsedd för strippning av kabel och/eller infästning av skiljeplåtar, stödet snäpps fast i rännan. 2 st Najningsstöd per ränna används vid montering av Skiljeplåt. Kanalbredder erhålls i steg på 25 mm.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
627S	11 185 40	100 mm	0,08
637S	11 185 42	150 mm	0,13
647S	11 185 44	200 mm	0,16
657S	11 185 46	300 mm	0,19
667S	11 185 48	400 mm	0,27
677S	11 185 50	500 mm	0,32
687S	11 185 52	600 mm	0,38

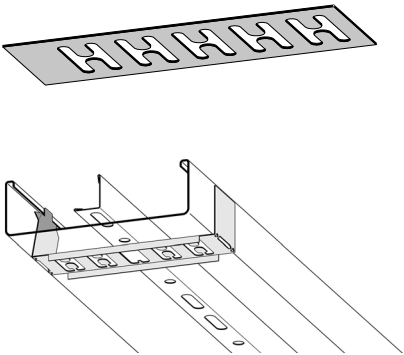


Stöd för skiljeplåt

Avsedd för strippning av kabel och/eller infästning av skiljeplåtar. Stödet snäpps fast i rännan. Använd 2 st stöd för skiljeplåt per ränna används vid montering av skiljeplåt. Kanalbredder finns i steg om 25 mm.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
696S	11 185 08	50 mm	0,03
616S	11 185 09	75 mm	0,03

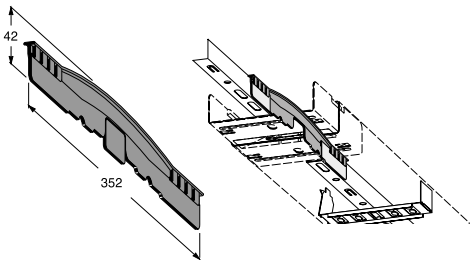


Skarv för skiljeplåt

Skarv för skiljeplåt till kabelränna ger obruten kanal över skarv/bärok.

N/A NCS 2502-Y // Askgrå

MP nr	E-nr
137P	11 184 73



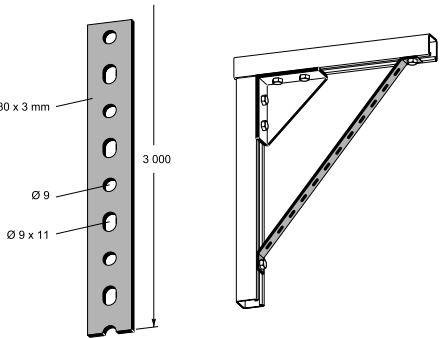
Stagband

Universellt band som exempelvis kan användas för att staga och stärka konstruktioner. Kapa och böj efter behov.

Längd: 3 meter.

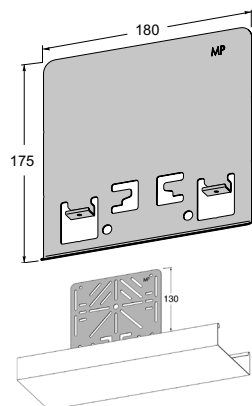
C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
210Z	11 157 02	5,77



Fästplåt ohålad

Ohålad fästplåt som snäpps fast i rännkanten. Används när undertakslist monteras på rännan.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

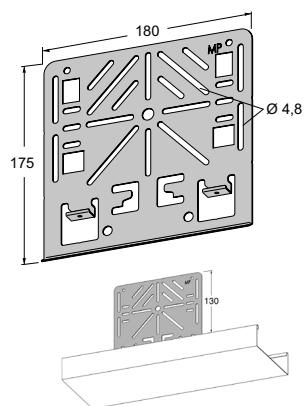
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
952S	11 183 80	0,67

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
952V	11 183 81	0,64

Fästplåt hålad

Hålad fästplåt som snäpps fast i rännkanten. Används när undertakslist monteras på rännkanten. Kan låsas på insidan av rännan. Det finns även hålbild för 2 st Actassi och 2 st Keystone för enkel montage av datajack.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
953S	11 183 83	0,56

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
953V	11 183 84	0,54

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
299S	26 847 39	0,59

C4 Z4

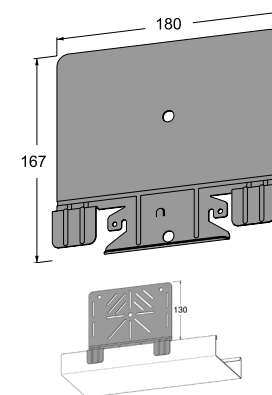
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
953Z4	11 183 85	0,56

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
299V	11 184 08	0,57

Fästplåt ohålad

Oålad fästplåt för montage av dosor och uttag på kabelrännor och armaturskenor. Monteras på rännans kant och kan låsas genom att tungorna viks under kanten.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

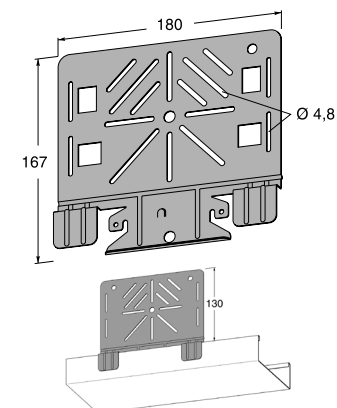
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
954S	11 184 00	0,65

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
954V	11 184 01	0,62

Fästplåt hålad

Hålad fästplåt för montage av dosor och uttag på kabelrännor och armaturskenor. Monteras på rännans kant och kan låsas genom att tungorna viks under kanten. Försedd med hålbild för 2x Actassi och 2x Keystone för enkelt montage av datajack.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
955S	11 184 02	0,83

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
955V	11 184 03	0,8

C2 RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
955SV	11 184 04	0,8

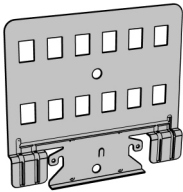


Fästplåt 12x Keystone

Fästplåt för datauttag – 12 st Keystone. Storlek på hål: 14,7x20 mm.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Utförande	kgCO ₂ e
954SK	11 184 15	12x keystone	0,54



C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

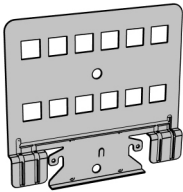
MP nr	E-nr	Utförande	kgCO ₂ e
954VK	11 184 16	12x keystone	0,51

Fästplåt 12x Lexcom/Actassi

Fästplåt för datauttag – 12 st Lexcom/Actassi. Storlek på hål: 18,4x17,4 mm.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Utförande	kgCO ₂ e
954SL	11 184 17	12x Lexcom/Actassi	0,51



C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

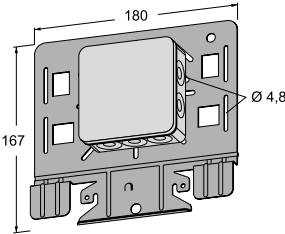
MP nr	E-nr	Utförande	kgCO ₂ e
954VL	11 184 18	12x Lexcom/Actassi	0,49

Fästplåt med dosa IP65

Fästplåt för kabelrännor som har vikbara tungor som låser under rännkanten med förmonterad halogenfri kopplingsdosa IP65 med tio införingar. Levereras utan plint, passande dragavlastning – ABB 14 382 73. Det finns även hålbild för 2 st Actassi och 2 st Keystone för enkel montage av datajack.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Utförande
955SD	11 184 09	Dosa IP65

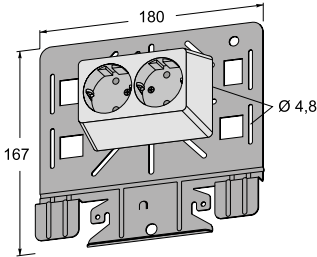


C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Utförande
955VD	11 184 10	Dosa IP65

Fästplåt med uttag IP21

Fästplåt för kabelrännor som har vikbara tungor som låser under rännkanten med förmonterat halogenfritt 2-vägs uttag IP21, 16A 250V. Väggtaggets petskydd och jord sitter integrerat i insatsen vilket gör uttaget beröringsskyddat även utan centrumplattan monterad. Snabbanslutning. Det finns även hålbild för 2 st Actassi och 2 st Keystone för enkel montage av datajack.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Utförande
955SF	11 184 13	Uttag IP21

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

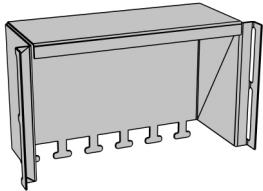
MP nr	E-nr	Utförande
955VF	11 184 14	Uttag IP21

Huv till fästplåt

Skyddskåpa för fästplåtar med datauttag.

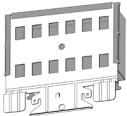
C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
956S	11 183 98	0,7



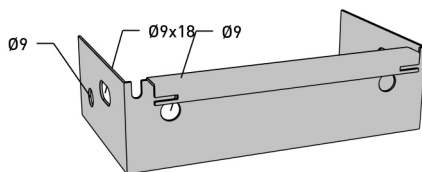
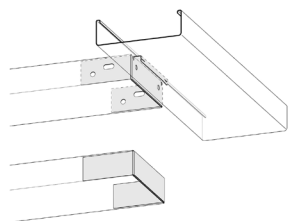
C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
956V	11 183 99	0,67



Ändhake

Ändhaken har låslikar som förhindrar att den anslutande rännan kan lossna eller tippa. För att förhindra att ändhaken glider i längsled, nyp till hakdelen med en polygrip eller dyl.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

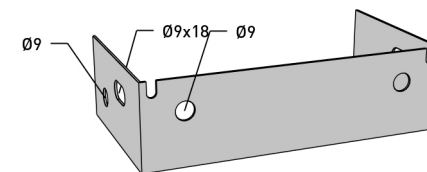
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
599S	11 178 65	50 mm	0,13
519S	11 178 68	75 mm	0,16
529S	11 178 71	100 mm	0,24
539S	11 178 76	150 mm	0,3
549S	11 178 77	200 mm	0,38
559S	11 178 78	300 mm	0,54

C1 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
569S	11 178 79	400 mm	0,91
579S	11 178 80	500 mm	0,91
589S	11 178 93	600 mm	1,02

Ändfäste

Invändigt fäste för avslut mot vägg eller liknande.



C1 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
574S	11 178 98	500 mm	0,81
584S	11 179 07	600 mm	1,02

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
594S	11 178 81	50 mm	0,13
514S	11 179 00	75 mm	0,11
524S	11 178 85	100 mm	0,19
534S	11 178 87	150 mm	0,32
544S	11 178 89	200 mm	0,35
554S	11 178 91	300 mm	0,4
564S	11 178 94	400 mm	0,59

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

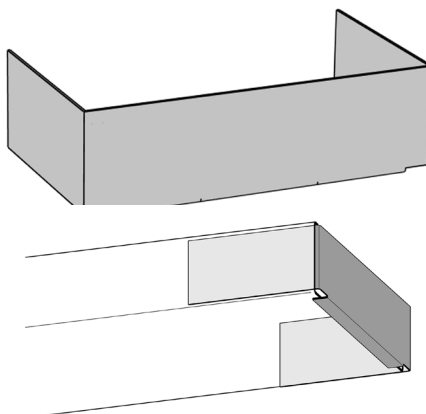
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
594V	11 178 82	50 mm	0,13
514V	11 179 03	75 mm	0,1
524V	11 178 86	100 mm	0,18
534V	11 178 88	150 mm	0,31
544V	11 178 90	200 mm	0,33
554V	11 178 92	300 mm	0,39
564V	11 178 95	400 mm	0,57
574V	11 178 99	500 mm	0,77
584V	11 179 08	600 mm	0,98

Ändlock

Invändigt lock för ett snyggare avslut på rännor.

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
592V	11 179 10	50 mm	0,08
512V	11 179 12	75 mm	0,1
522V	11 179 14	100 mm	0,15
532V	11 179 16	150 mm	0,26
542V	11 179 18	200 mm	0,33
552V	11 179 20	300 mm	0,39
562V	11 179 22	400 mm	0,57
572V	11 179 24	500 mm	0,77
582V	11 179 26	600 mm	0,98



Nivåled

Monteras som skarv i rännan. Alternativ – såga i rännans sidokant och knäck rännan till önskad vinkel.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

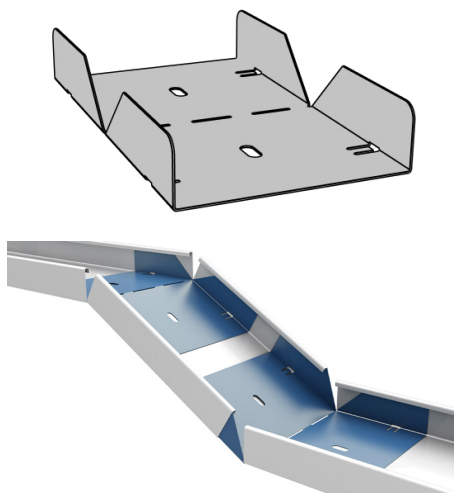
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
398S	11 177 70	50 mm	0,54
318S	11 177 72	75 mm	0,7
328S	11 177 74	100 mm	0,78
338S	11 177 78	150 mm	1,02
348S	11 177 82	200 mm	1,29
358S	11 177 86	300 mm	1,8
368S	11 177 90	400 mm	2,31
378S	11 177 94	500 mm	2,82
388S	11 177 98	600 mm	3,34

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
398V	11 177 71	50 mm	0,51
318V	11 177 73	75 mm	0,67
328V	11 177 75	100 mm	0,75
338V	11 177 79	150 mm	0,98
348V	11 177 83	200 mm	1,23
358V	11 177 87	300 mm	1,72
368V	11 177 91	400 mm	2,21
378V	11 177 95	500 mm	2,7
388V	11 177 99	600 mm	3,19

C2 RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
318SV	11 177 76	75 mm	0,67
328SV	11 177 77	100 mm	0,75
348SV	11 177 84	200 mm	1,23
358SV	11 177 88	300 mm	1,72
368SV	11 177 92	400 mm	2,21
388SV	11 178 00	600 mm	3,19

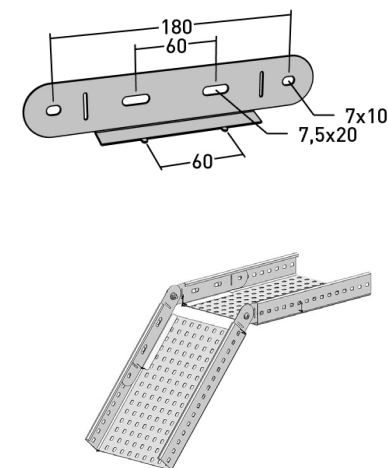


Universalled

Universalleden snäpps fast (4 leder/skarv) och monteras med skruv M6x12 mm (50 021 58).

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
909S	11 176 45	0,27



Undertakhållare

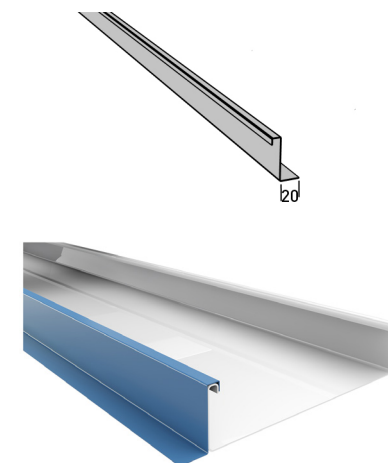
Undertakhållare som kläms på kabelrännans sida. Profilens längd 3 meter. Kan användas med fästplåt MP-952 och MP-953 monterad.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
625S	11 190 24	3,07

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
625V	11 190 25	2,93



Armaturfäste

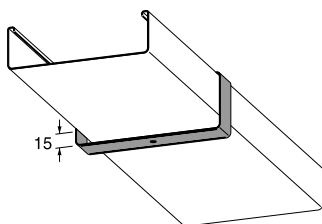
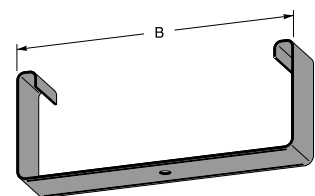
Armaturfäste för kabelrännor och armaturskenor. Armaturfästet omsluter hela rännan så armaturer med stickpropp blir enkelt flyttbara. Fästen för rännbredder mellan 300-600 mm kan tillverkas på beställning.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Dimension	kgCO ₂ e
692S	11 184 33	50 mm	0,22
612S	11 184 37	75 mm	0,22
622S	11 184 39	100 mm	0,3
632S	11 184 43	150 mm	0,35
642S	11 184 47	200 mm	0,35

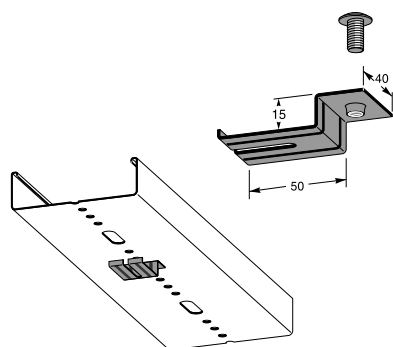
C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Dimension	kgCO ₂ e
692V	11 184 34	50 mm	0,15
612V	11 184 38	75 mm	0,21
622V	11 184 40	100 mm	0,28
632V	11 184 44	150 mm	0,33
642V	11 184 48	200 mm	0,33



C4 Z4

MP nr	E-nr	Dimension	kgCO ₂ e
612Z4	11 184 36	75 mm	0,21



Armaturfäste

Det vinklade armaturfästet skruvas fast i armaturskenans hålsystem.

TIPS! Montera först fästet på armaturen och justera infästningshålen till skenans hålsystem c-c 25 mm, skruva sedan upp armaturen på skenan. Fästet levereras med skruv M8x16 mm.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Dimension	kgCO ₂ e
935S	11 184 21	50-200 mm	0,13

Takbygel

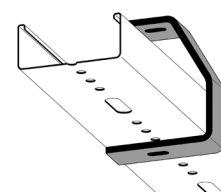
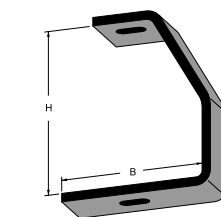
Takbygel för montage av ränna där det krävs låg bygghöjd. Bygger ca 4 mm under rännan.

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
593V	11 173 10	50 mm	0,39
513V	11 173 12	75 mm	0,62
523V	11 173 18	100 mm	1,13

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
593Z	11 173 09	50 mm	0,48
513Z	11 173 11	75 mm	0,74
523Z	11 173 17	100 mm	1,3

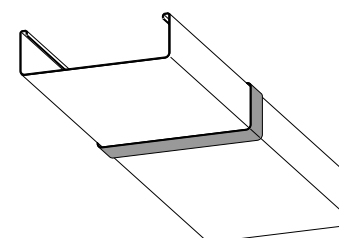
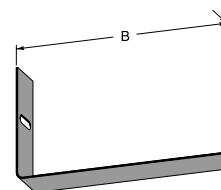


Dekorskarv

Dekorskarven monteras över skarvar för att dölja springor och ojämnheter. De tar på ett effektivt sätt bort problem med speglingar och ger ett rytmiskt och harmoniskt mönster i exempelvis korridorer.

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
395V	11 176 82	50 mm	0,13
325V	11 176 84	100 mm	0,15
335V	11 176 86	150 mm	0,18
345V	11 176 88	200 mm	0,23
355V	11 176 90	300 mm	0,26
365V	11 176 92	400 mm	0,31
375V	11 176 94	500 mm	0,36
385V	11 176 96	600 mm	0,41



Klamringsband

Hålat klamringsband avsett för klamring av kabel på vägg.

C4 Varmförzinkad 55 µm

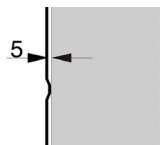
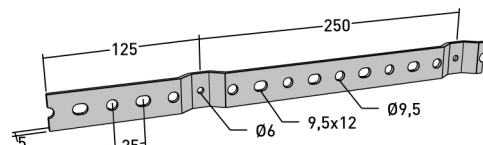
MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
800Z	11 160 00	2500 mm	30 mm	4,81

C4 Z4

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
800Z4	11 160 01	2500 mm	30 mm	2,95

C2 Aluminium

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
801A	11 160 12	2500 mm	15 mm	1,49
802A	11 160 13	2500 mm	25 mm	2,4

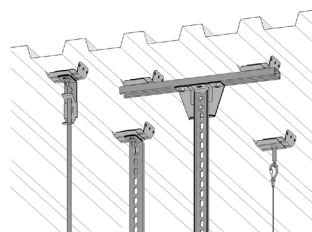
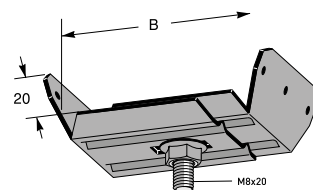


Universalfäste

Fäste för korrugerad plåt passar till vågdalsbottnar. I delat skick och i kombination med bärjarn passar fästet till alla vågdalsbottnar. Fästvinkeln har tre hål Ø 4,2 mm, avsedda till 4 mm popnit eller självborrande oförsänkta plåtskruvar i lämplig längd. För att få fram infästningens maxbelastning, konsultera leverantörens belastningsvärde för takplåt respektive popnit/plåtskruv.

Maxlast: 125 kg.

Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.



C1 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Mått	kgCO ₂ e
980V	15 094 53	40–60 mm	0,26
981V	15 094 57	60–95 mm	0,36
982V	15 094 51	95–150 mm	0,62

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Mått	kgCO ₂ e
980S	15 094 52	40–60 mm	0,27
981S	15 094 56	60–95 mm	0,38
982S	15 094 50	95–150 mm	0,65

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Mått	kgCO ₂ e
980Z	15 094 54	40–60 mm	0,31
981Z	15 094 55	60–95 mm	0,45
982Z	15 094 49	95–150 mm	0,71

Skruvsats

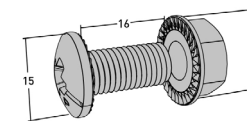
Monteringsskruv med mutter. Används till alla skruvförband utom sammanfogning av leder i FZ-stegen.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Mått
937E	11 157 11	M8x16 mm

C1 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Mått
937V	11 156 82	M8x16 mm



C4 Varmförzinkad 55 µm

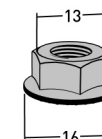
MP nr	E-nr	Mått
937Z	11 156 80	M8x16 mm

Taggmutter

Mutter M10 med inbyggd taggbricka används vid montage med gängad stång.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Mått
044E	11 175 62	M10

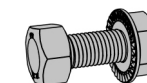


Bultsats

Bult med mutter.

C4 Varmförzinkad 55 µm

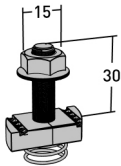
MP nr	E-nr	Mått
294Z	11 157 82	M8x20 mm



T-skruv

T-skruv infästning i takpendlar/ankarskenor.

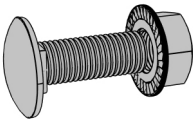
C4 Varmförzinkad 55 µm				
MP nr	E-nr	Passar till	Mått	Maxlast
080Z	11 158 72	21 mm	M8x30 mm	333 kg
076Z	11 158 14	21 mm	M10x30 mm	489 kg
079Z	11 158 15	41 mm	M10x30 mm	489 kg



Vagnsbult

Vagnsbult M8x20 mm. Använd tillsammans med universalfäste plåttak. En bult och mutter per fäste.

C1 Elförzinkad 10 µm	
MP nr	E-nr
990E	15 094 58

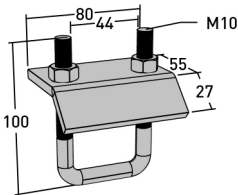


Balkklämma

Avsett för infästning i järnbalkar av stål. För flänstjocklek 5–18 mm. Passar ankarskena med höjd 21 och 41 mm. Ankarskenans öppning kan monteras åt olika håll och på detta sätt får du en mer mångsidig funktion.

Maxlast: 500 kg.

C4 Varmförzinkad 55 µm		
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
253Z	11 158 79	1,19

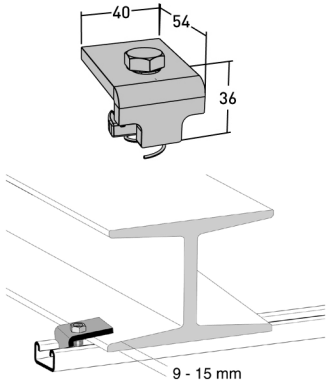


Järnbalksfäste

Avsett för infästning i järnbalkar av stål. För flänstjocklek 9–15 mm.

Maxlast: 200 kg.

C4 Varmförzinkad 55 µm		
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
243Z	11 158 25	0,57



Bättringsfärg

Bättringsfärg i flaska om 25 ml.

C1 NCS S 0500-N // Neutral vit	
MP nr	E-nr
951V	16 934 42



Sprayfärg

Sprayburk 400 ml. Bättringsfärg som passar på våra stålprodukter, halvblank. Dammtorr på ca 30 min. Täcker ca 2,5 m².

C1 NCS S 0500-N // Neutral vit	
MP nr	E-nr
948V	11 195 00

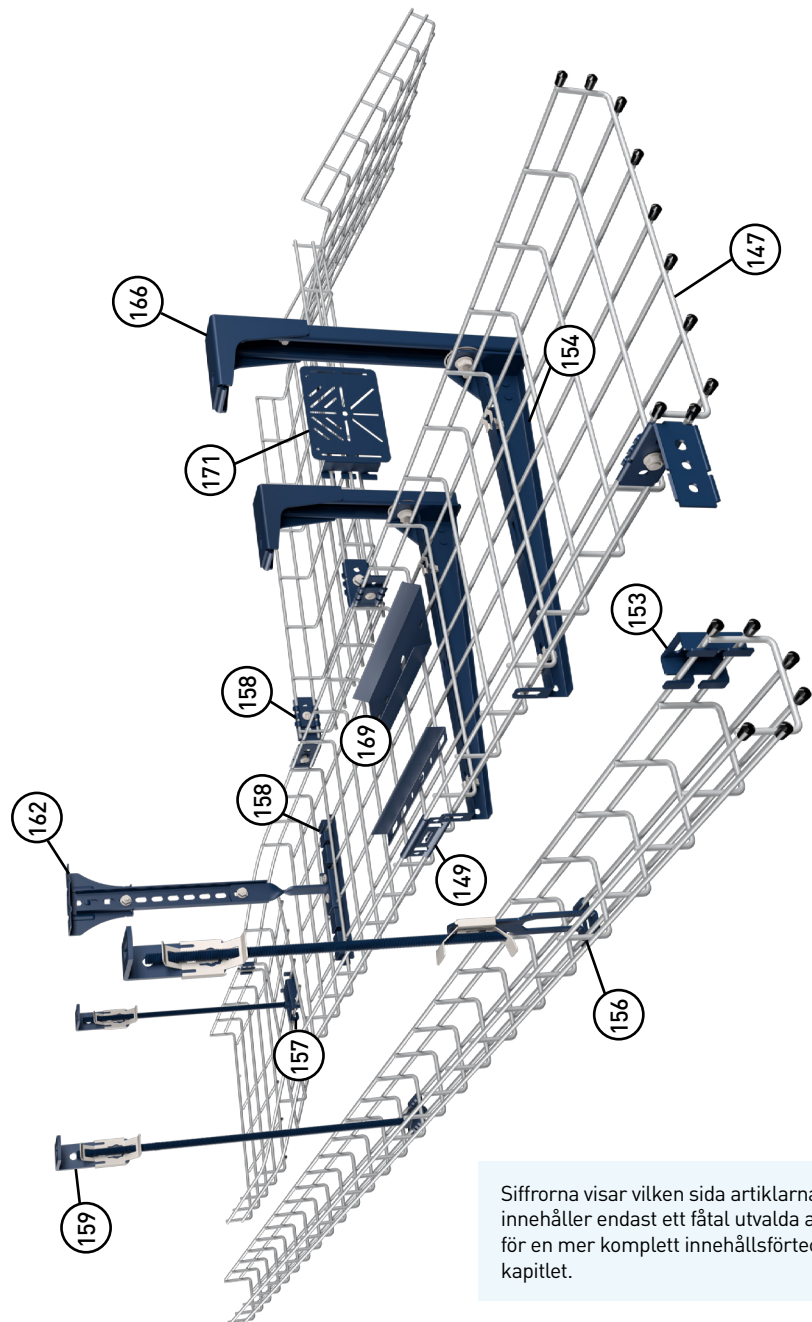


Trådstegar

- Mycket snabba och enkla montage, ofta helt utan specialverktyg.
- God bärförmåga i förhållande till sin låga vikt.
- Hög flexibilitet; anpassningar och avgreningar formas enkelt på plats.
- Öppen trådkonstruktion ger maximal ventilation och förhindrar dammansamling.
- Enkel åtkomst till kablagen för inspektion, underhåll och framtida kompletteringar.

MP bolagens trådstegar är ett komplett system optimerat för kabelförläggning och uppfyller standarden SS-EN 61537. De kännetecknas av sin låga vikt, höga flexibilitet och mycket enkla montage där skarvning och avgreningar kan formas direkt på plats med bultsax och snabbskarvar eller universalbeslag. Trådstegar är särskilt lämpliga för installationer i miljöer som butiker, kontor, skolor, sjukhus, serverhallar samt lättare industrimiljöer där god ventilation och enkel åtkomst till kablagen är prioriterat.

Ett brett sortiment av tillbehör, såsom konsoler, upphängningsprofiler och pendlar, delvis gemensamma med andra system, finns för olika monteringslösningar och gör systemet komplett.

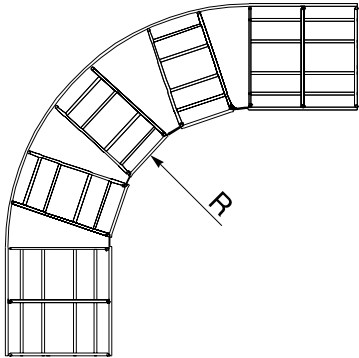


Siffrorna visar vilken sida artiklarna finns på. Bilden innehåller endast ett fåtal utvalda artiklar. Se listan för en mer komplett innehållsförteckning över kapitlet.

Trådstegar

	Sidnr		
Trådstege	147	Golv- och takpendel MP-DV	165
Trådstege light	148	Takfäste	165
Trådstege hög	148	Takfäste ankarskena	166
Taktrådstege	149	Ankarskena MP-V	166
Flextrådstege	149	Ändskydd ankarskena	167
Skarv trådstegar	149	Mutterbricka	168
Hörnskarv trådstege	150	T-skruv	168
Universalbricka	150	Teleränna ohålad	168
Takstöd trådstege	151	Teleränna perforerad	169
Böjplåt	152	Skiljeplåt	169
Radiebegränsare	152	Lock	170
Märkskylt	152	Fästplåt hålad	171
Väggfäste mini	153	Fästplåt ohålad	171
Väggfäste trådstege	153	Universalfäste	173
Konsolclips	154	Vagnsbult	173
Väggkonsol lätt	154	Vajer	173
Väggskena sandwichelement	155	Vajerpendel med krok	174
Underläggsplåt	155	Vajerpendel	174
Bärok trådstege	156	Öglehylsa	174
Bärok för gängstång	157	Falsfäste	175
Bäroksstöd	158	Balkklämma	175
Vinkelfäste trådstege	158	Järnbalksfäste	175
Vinkelfäste	159	Fästbygel	176
Takfäste för gängad stång	159	Gängstångsfäste	176
Takfäste gängstång	160	Ställbart fäste väggkonsol	176
Gängad stång	161	Stagband	177
Rörskarv	161	Adapter för snedtak	177
Taggmutter	161	Klamringsband	177
Takpendel	162	Manuell bultsax	178
Takfäste pendelskena	162	Kallzink	178
Pendelskena	163	Plastknopp	178
Skarv för pendelskena	164	Bultsats	179
Golv- och takpendel MP-V	164	Skrusats	179

L-avgrening med radie

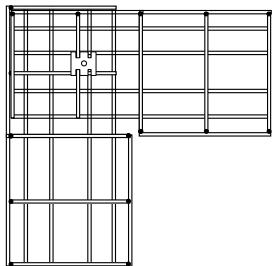


Bredd	Klippta fack	Hörnskarv MP-732	Radie
75 mm	1 st	1 st	
120 mm	2 st	2 st	90 mm
200 mm	4 st	4 st	260 mm
300 mm	6 st	6 st	420 mm
400 mm	8 st	8 st	580 mm
500 mm	10 st	10 st	720 mm
600 mm	12 st	12 st	890 mm

L-avgrening med hörn

Trådstegarnas ena sidokant klipps bort, varefter de sammanfogas.

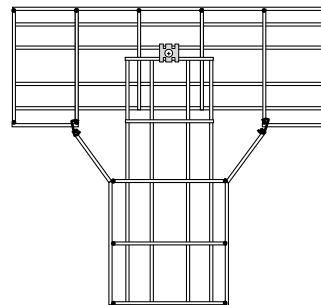
En universalbricka monteras ovanifrån och den andra underifrån.



Bredd	Universalbricka MP-731
75 mm	2 st
120 mm	2 st
200 mm	2 st
300 mm	4 st
400 mm	4 st
500 mm	4 st
600 mm	4 st

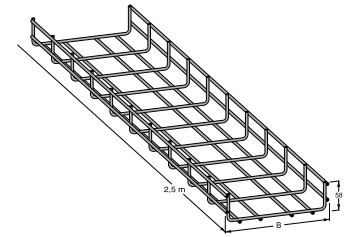
T-, X-avgrening

Den primära stegens sida klipps ur 100 mm bredare än den anslutande stegen. Den anslutande stegens sidor klipps upp och böjs utåt. Sammanfogning sker med två stycken hörnskarvar – MP-732 och universalbricka MP-731.



Trådstege

Trådstege för smidiga installationer. Flera av tillbehören delas med övriga MP-sortimentet. Kan beställas i valfri lackerad kulör.



C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Tråd diameter	Bredd	kgCO ₂ e
719E	11 163 91	4 mm	55 mm	4,93
720E	11 164 00	4 mm	75 mm	5,42
722E	11 164 09	5 mm	120 mm	8,4
723E	11 164 18	5 mm	200 mm	11,38
724E	11 164 27	5 mm	300 mm	14,63
725E	11 164 36	6 mm	400 mm	20,33
726E	11 164 45	6 mm	500 mm	24,34
727E	11 164 54	6 mm	600 mm	28,64

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Tråd diameter	Bredd	kgCO ₂ e
719V	11 163 93	4 mm	55 mm	4,91
720V	11 164 02	4 mm	75 mm	5,4
722V	11 164 11	5 mm	120 mm	8,37
723V	11 164 20	5 mm	200 mm	11,34
724V	11 164 29	5 mm	300 mm	14,58
725V	11 164 38	6 mm	400 mm	20,25
726V	11 164 47	6 mm	500 mm	24,25
727V	11 164 56	6 mm	600 mm	28,54

C4 Z4

MP nr	E-nr	Tråd diameter	Bredd	kgCO ₂ e
719Z4	11 163 95	4 mm	55 mm	4,94
720Z4	11 164 04	4 mm	75 mm	5,4
722Z4	11 164 16	5 mm	120 mm	8,37
723Z4	11 164 25	5 mm	200 mm	11,34
724Z4	11 164 34	5 mm	300 mm	14,58
725Z4	11 164 43	6 mm	400 mm	20,25
726Z4	11 164 52	6 mm	500 mm	23,92
727Z4	11 164 61	6 mm	600 mm	28,54

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Tråd diameter	Bredd	kgCO ₂ e
719R	11 163 97	4 mm	55 mm	8,35
720R	11 164 06	4 mm	75 mm	9,18
722R	11 164 15	5 mm	120 mm	14,23
723R	11 164 24	5 mm	200 mm	19,28
724R	11 164 33	5 mm	300 mm	24,79
725R	11 164 42	6 mm	400 mm	34,43
726R	11 164 51	6 mm	500 mm	41,22
727R	11 164 60	6 mm	600 mm	48,52

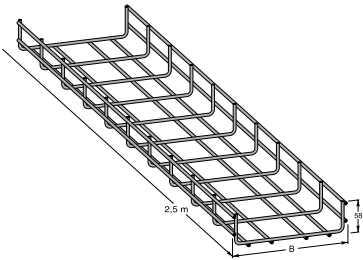


Trådstege light

Trådstege i en lättare version med tunnare trådar. Trådarnas diameter är 4 mm. Stegarna är behandlade innan svetsning så de kan upplevas lite sotiga runt svetsfogarna men detta kommer att läka samman med tiden. Alla tillbehör avsedda för trådstegar passar även till denna version. Klarar kraven för lätt kabelstege enligt EL-AMA. Kan beställas lackerad i valfri kulör.

C2 Förgalvad tråd

MP nr	E-nr	Tråd diameter	Bredd	kgCO ₂ e
719S3	11 164 63	4 mm	55 mm	5,94
720S3	11 164 65	4 mm	75 mm	5,99
722S3	11 164 67	4 mm	120 mm	6,48
723S3	11 164 69	4 mm	200 mm	8,91

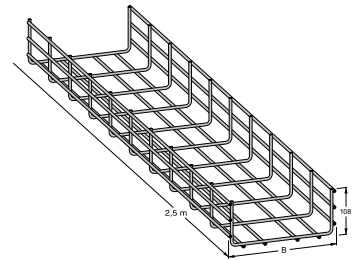


Trådstege hög

Trådstege för smidiga installationer. En högre variant med 110 mm höga sidor då lite mer utrymme krävs. Tillbehören är samma som den lägre modellen. Flera av tillbehören delas med övriga MP-sortimentet. Kan beställas i valfri lackerad kulör.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Tråd diameter	Bredd	kgCO ₂ e
722HE	11 164 10	5 mm	120 mm	10,57
723HE	11 164 19	5 mm	200 mm	13,55
724HE	11 164 28	5 mm	300 mm	17,78
725HE	11 164 37	6 mm	400 mm	23,39
726HE	11 164 46	6 mm	500 mm	27,43
727HE	11 164 55	6 mm	600 mm	32,79



C4 Z4

MP nr	E-nr	Tråd diameter	Bredd	kgCO ₂ e
722HZ4	11 164 13	5 mm	120 mm	10,53
723HZ4	11 164 22	5 mm	200 mm	13,5
724HZ4	11 164 31	5 mm	300 mm	16,74
725HZ4	11 164 40	6 mm	400 mm	23,3
726HZ4	11 164 49	6 mm	500 mm	27,32
727HZ4	11 164 58	6 mm	600 mm	32,67

C5-M Syrafast 316L

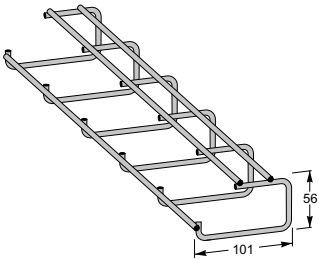
MP nr	E-nr	Tråd diameter	Bredd	kgCO ₂ e
722HR	11 164 14	5 mm	120 mm	17,9
723HR	11 164 23	5 mm	200 mm	22,95
724HR	11 164 32	5 mm	300 mm	28,46
725HR	11 164 41	6 mm	400 mm	39,61
726HR	11 164 50	6 mm	500 mm	46,45
727HR	11 164 59	6 mm	600 mm	55,54

Taktrådstege

För montering direkt mot taket med universalbricka 11 165 30. Perfekt vid låga takhöjder och vid ROT-jobb. Helt öppen kabelförläggning från sidan. I betongtak, använd MP-betongskruv.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
729E	11 164 71	2500x101x56 mm	3,41

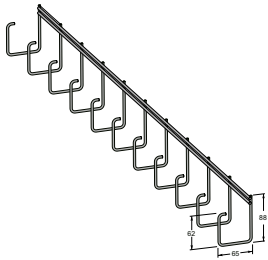


Flextrådstege

Fästs med skruv mellan de två längsgående trådarna. Skruvdimension max Ø 5 mm.

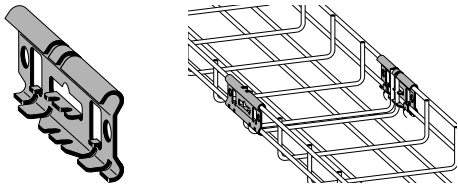
C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
728E	11 164 80	2500x65x88 mm	2,98



Skarv trådstegar

Skarvstycke för trådstegar. Monteringen sker enkelt genom att skarven fälls över stegens sida och därefter låses med en polygrip eller liknande över de längsgående pinnarna. Skarven kan vid behov låsas med monteringskruv MP-937. Detta kan nyttjas vid breda stegar eller då du vill förstärka skarvpunkten. Det finns även hål för anslutning av potentialutjämningskruv eller liknande.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Montagesätt	kgCO ₂ e
730S	11 165 10	Utvändigt	0,16

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Montagesätt	kgCO ₂ e
730V	11 165 12	Utvändigt	0,15

C4 Z4

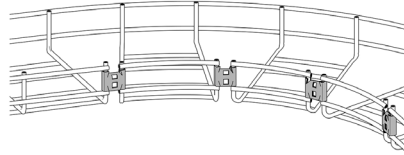
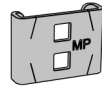
MP nr	E-nr	Montagesätt	kgCO ₂ e
730Z4	11 165 14	Utvändigt	0,16

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Montagesätt	kgCO ₂ e
730R	11 165 16	Utvändigt	0,27

Hörnskarv trådstege

Hörnskarv för trådstegar som gör tillverkning av L-, T- och X-avgreningar enkelt. Beroende på typ av avgrening klipps de längsgående och tvärgående pinnarna. Sedan monteras hörnskarven över de tvärgående pinnarna. Låsning sker genom att en skruvmejsel sticks in i de fyrkantiga hålen och bockar in tungan mellan stegens trådar.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
732S	11 165 20	0,05

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

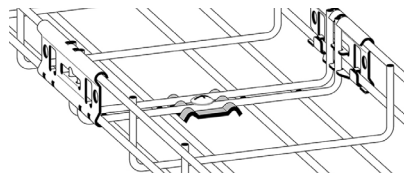
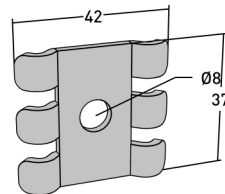
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
732V	11 165 22	0,05

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
732R	11 165 26	0,09

Universalbricka

Universalbricka för infästningar vid montage av kabelstegar och trådstegar samt för låsning av väggkonsoler och vinkelfästen. Montera tillsammans med monteringskrav MP-937.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
731S	11 165 30	0,05

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
731V	11 165 32	0,08

C4 Z4

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
731Z4	11 165 34	0,08

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
731R	11 165 36	0,14

Takstöd trådstege

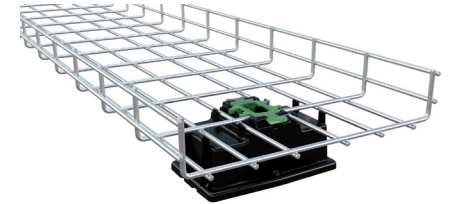
Takstöd för montering av trådstegar med bredd 120–300 mm på plana tak. Stödet ställs på plant tak, därefter klickas trådstegen fast enkelt med det medföljande clipset. Invändig tyngd på ca 1 kg.

OBS! clipset måste sättas över en tvärgående pinne på trådstegen för att säkerställa att den inte glider av.



C4 RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till	Vikt
PVX1	11 165 89	Trådstegar 120–300 mm	1.09



Takstöd multi

Takstöd för kabelförläggning på plana tak. M8 skruv för universell infästning ingår. Trådstege 55-75 mm skruvas fast med universalbricka MP-731. Vid bredare trådstegar används två parallella takstöd.

Kabelstege monteras mot ankarskena som i båda ändar fästs mot takstöd. Montage med MP vinkel MP-900 eller direkt med universalbricka MP-731 är möjligt.

Passar även rör 2x Ø16-32 mm eller 1x Ø16-100 mm. Invändig tyngd på ca 1 kg. Både takstöd och buntband är UV beständiga.



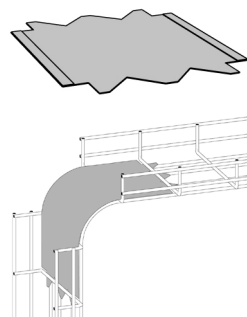
C4 RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till	Vikt
PVX2	11 165 91	Kabelstegar, Trådstegar	1.15



Böjplåt

Böjplåten används vid upp- och nedgång med mjukare typer av kablar.



C2 Aluminium

MP nr	E-nr	Bredd	kgCO ₂ e
782C	11 165 90	120 mm	0,13
783C	11 165 93	200 mm	0,22
784C	11 165 96	300 mm	0,57
785C	11 165 99	400 mm	0,74

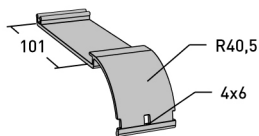
Radiebegränsare

Radiebegränsaren används för att skona känsliga kablar vid nedföring från trådstegen. Snäpps på trådstegen.

786C passar till stegbredd 200 mm, utom mittfack.

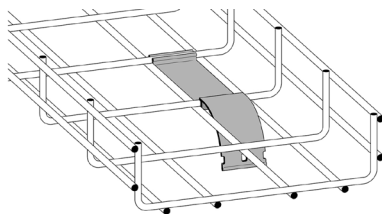
787C passar till stegbredd 300 mm, utom mittfack.

788C passar till stegbredderna 400–600 mm alla fack, samt till mittfacken från bredd 120 mm.



C2 Aluminium

MP nr	E-nr	Bredd	kgCO ₂ e
786C	11 167 00	34 mm	0,17
787C	11 167 01	39 mm	0,17
788C	11 167 02	53 mm	0,26

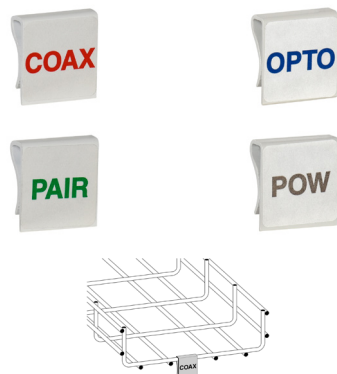


Märkskylt

Märkskylt med texten som snäpps fast på trådstege.

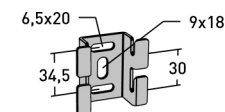
N/A Vitlackerad

MP nr	E-nr	Typ
780CO	11 167 10	Coax
780OP	11 167 11	Opto
780PA	11 167 12	Pair
780PO	11 167 13	Pow



Väggfäste mini

Väggfäste för upphängning av trådstegar horisontellt, vertikalt eller på högkant. Vid montage som väggkonsol är detta främst avsett för bredderna 55 och 75 mm. Låsning sker enkelt genom att tungorna viks om trådstegens pinnar.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

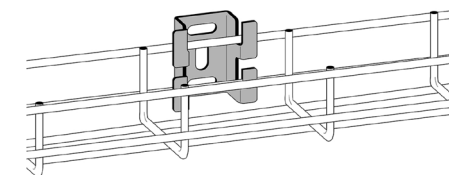
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
734S	11 165 85	55–75 mm	0,16

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
734V	11 165 86	55–75 mm	0,15

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
734Z	11 165 87	75–120 mm	0,17

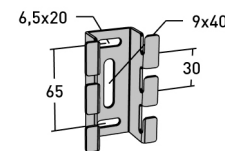


C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
734R	11 165 88	55–75 mm	0,27

Väggfäste trådstege

Väggfäste för upphängning av trådstegar horisontellt, vertikalt eller på högkant. Vid montage som väggkonsol är detta främst avsett för bredderna 75 och 120 mm. Låsning sker enkelt genom att tungorna viks om trådstegens pinnar.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
735S	11 166 03	75–120 mm	0,3

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

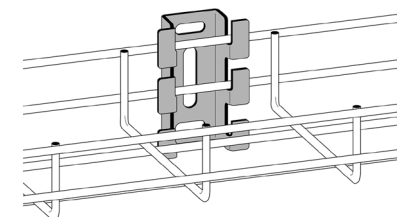
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
735V	11 166 05	75–120 mm	0,23

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
735Z	11 166 06	75–120 mm	0,25

C5-M Syrafast 316L

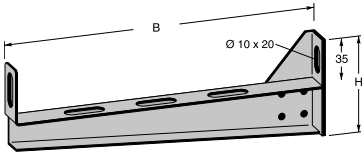
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
735R	11 166 09	75–120 mm	0,55



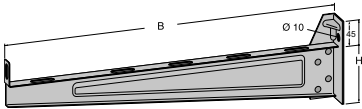
Väggkonsol lätt

Väggkonsol för montage av kabelstegar och trådstegar mot vägg eller på en sidopendel från tak. Fixera kabelstege enkelt på konsolen med monteringskruv i framkanten samt vid behov med universalbricka och monteringskruv i bakkant. Trådstege fixerar du med konsolclips. Vid porösa väggar kan underläggsplåt användas.

Maxlast: 150 kg.
Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.



MP-752-755



MP-756-762

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	LxBxH	kgCO ₂ e
752S	11 165 43	150 mm	194x41x76 mm	0,73
753S	11 165 52	200 mm	244x41x76 mm	0,81
754S	11 165 61	300 mm	344x41x90 mm	1,13
755S	11 165 70	400 mm	444x41x90 mm	1,4
756S	11 165 74	500 mm	552x42x145 mm	3,23
762S	11 165 80	600 mm	652x42x145 mm	3,55

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Passar till	LxBxH	kgCO ₂ e
752V	11 165 44	150 mm	194x41x76 mm	0,69
753V	11 165 53	200 mm	244x41x76 mm	0,51
754V	11 165 62	300 mm	344x41x90 mm	0,77
755V	11 165 71	400 mm	444x41x90 mm	1,03
756V	11 165 75	500 mm	552x42x145 mm	3,08
762V	11 165 82	600 mm	652x42x145 mm	3,39

C4 Varmförsinkad 55 µm

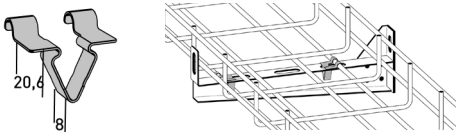
MP nr	E-nr	Passar till	LxBxH	kgCO ₂ e
752Z	11 165 46	150 mm	194x40x76 mm	0,79
753Z	11 165 55	200 mm	244x40x76 mm	0,91
754Z	11 165 64	300 mm	344x41x90 mm	1,27
755Z	11 165 73	400 mm	444x41x90 mm	1,56
756Z	11 165 78	500 mm	552x42x145 mm	3,74
762Z	11 165 84	600 mm	652x42x145 mm	4,1

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Passar till	LxBxH	kgCO ₂ e
752R	11 165 49	150 mm	194x41x76 mm	1,15
753R	11 165 58	200 mm	244x41x76 mm	1,37
754R	11 165 67	300 mm	344x40x90 mm	1,6
755R	11 165 76	400 mm	444x40x90 mm	1,83
175R	11 165 79	500 mm	552x50x130 mm	6,41
176R	11 165 81	600 mm	652x50x135 mm	7,1

Konsolclips

Konsolclips som används för fastsättning av trådstegar på väggkonsol. Passar väggkonsoler i serien 11 165 43-11 165 81. Dock inte 11 165 79 och 11 165 81 som har tjockare material.

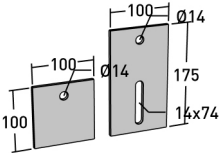


C5-M Syrafast A4

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
733R	11 165 83	0,14

Underläggsplåt

Underläggsplåt för att bättre fördela en väggkonsols yttryck på vägg med porös yta. Plåttjocklek 5 mm.



C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
962V	11 172 81	100x5x100 mm	0,8
963V	11 152 66	100x5x175 mm	4,27

C4 Varmförsinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
963Z	11 152 64	100x5x175 mm	1,98

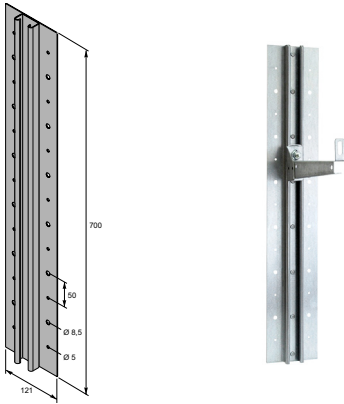
C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
962R	11 172 82	100x5x100 mm	1,42

Trådstegar

Väggskena sandwichelement

Väggskena längd 700 mm för montage av väggkonsoler på Sandwichväggar eller lättbetongblock. Fästet monteras med plåt eller lättbetongskruv och fördelar lasten över ytan. Tillsammans med mutterbricka eller T-bult får du en flexibel lösning. Beakta väggens hållfasthet.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
030S	11 158 58	700x120x21 mm	4,84

C4 Varmförsinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
030Z	11 158 59	700x120x21 mm	5,38

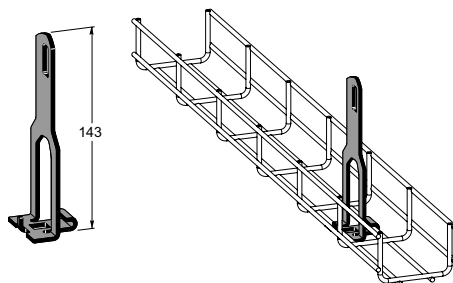
Bärok trådstege

Monteras enkelt om pinnarna i trådstegen och fixeras genom att böja in piggen med en polygrip.

Maxlast: 40 kg.

C4 Z4

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
769Z4	11 166 57	55–75 mm	0,24

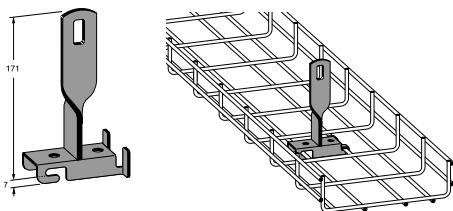


Bärok trådstege

Bärok för trådstegar som är avsett för bredderna 120–600 mm. Vid montage av trådstegar i bredderna 300–600 mm kan bäroket kompletteras med bäroksstöd för att förhindra att kanterna böjer ner.

Maxlast: 80 kg.

Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.



C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
757E	11 166 63	120–600 mm	0,59

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
757Z	11 166 67	120–600 mm	0,62

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
757V	11 166 64	120–600 mm	0,57

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
757R	11 166 65	120–600 mm	1,01

Bärok för gängstång

Bärok avsett för infästning i M10 gängstång. Fästs i gängstången med två M10-muttrar. Iakttag försiktighet vid osymmetrisk belastning.

C1 Elförzinkad 10 µm

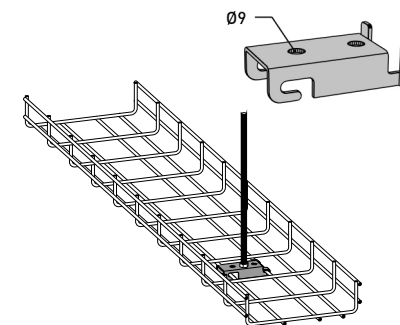
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e	Maxlast
759E	11 166 77	120–600 mm	0,19	80 kg

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e	Maxlast
759V	11 166 78	120–600 mm	0,18	80 kg

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e	Maxlast
759Z	11 166 81	120–600 mm	0,23	80 kg



C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e	Maxlast
759R	11 166 79	120–600 mm	0,37	80 kg

Bärok för gängstång

Bärok passande till 55 och 75 mm trådstege. Trådstegen låses med universalbricka MP-731 och montageskruv MP-937.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e	Maxlast
768S	11 166 92	55–75 mm	0,16	80 kg

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

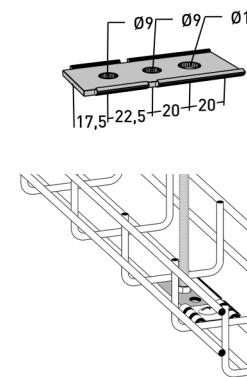
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e	Maxlast
768V	11 166 93	55–75 mm	0,15	80 kg

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e	Maxlast
768Z	11 166 94	55–75 mm	0,2	80 kg

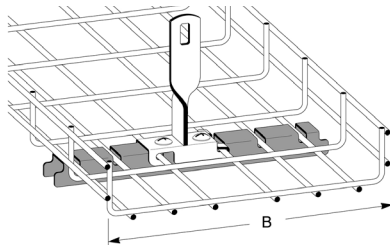
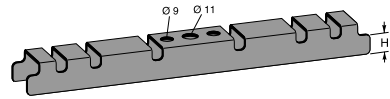
C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e	Maxlast
768R	11 166 95	55–75 mm	0,27	80 kg



Bäroksstöd

Stöd till bärok för trädstegar som används tillsammans med MP-757. Används för att förhindra nedböjning vid större laster. Stödet skruvas fast i bäroket med montageskruv efter att trädstegen monterats i bäroket.



C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
758E	11 166 70	300–400 mm	0,7
767E	11 166 71	500–600 mm	1,37

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
758V	11 166 69	300–400 mm	0,59
767V	11 166 76	500–600 mm	1,31

C4 Varmförzinkad 55 µm

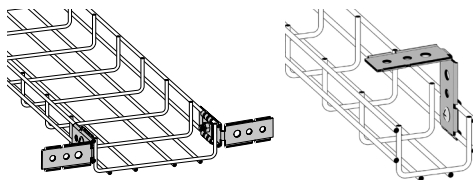
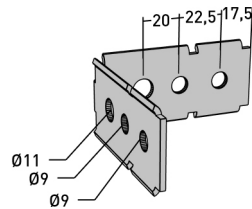
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
758Z	11 166 74	300–400 mm	0,65
767Z	11 166 75	500–600 mm	1,44

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
758R	11 166 72	300–400 mm	1,05
767R	11 166 73	500–600 mm	2,34

Vinkelfäste trädstege

Vinkelfäste för trädstegar. Använd som ändfäste mot vägg eller annan trädstege. Kan också användas som takfäste för trädstegar i 55-120 mm. Vinkeln monteras med universalbricka MP-731 och monteringskrav.



C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
737V	11 165 39	0,28

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
737S	11 165 38	0,3

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
737Z	11 165 40	0,31

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
737R	11 165 41	0,5

Vinkelfäste

Vinkelfäste som du kan använda i många olika lösningar.

Uppfyller kraven för potentialutjämning enligt SS-EN 61537:2007.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
900E	11 153 84	90x55x30 mm	0,32

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

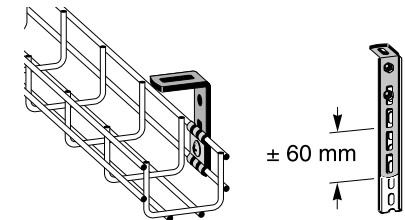
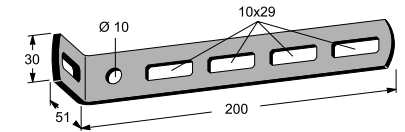
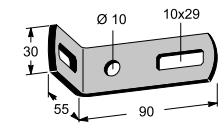
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
900V	11 153 86	90x55x30 mm	0,31
901V	11 153 82	200x51x30 mm	0,44

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
900Z	11 153 85	90x55x30 mm	0,31
901Z	11 153 81	200x51x30 mm	0,54

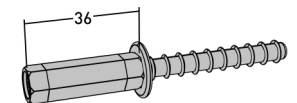
C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
900R	11 153 87	90x55x30 mm	0,55
901R	11 154 19	200x51x30 mm	0,78



Takfäste för gängad stång

Takfäste för gängad stång med avtagbar skarvhylsa. Det finns möjlighet att fästa både M8 och M10 gängstänger i hylsan. Går även använda lös som adapter mellan M8 och M10.



C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Passar till	Borr	Storlek hylsa
023E	11 175 50	M8/M10	Ø 6 mm	13 mm

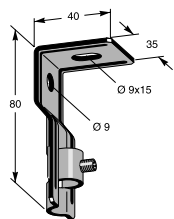


Takfäste gängstång

Takfäste för gängstång. Använd insexnyckel 3-mm till låsskruven.

Maxlast: 75 kg.

Brottlast: $\geq 1,7$ gånger maxlast.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
920S	11 175 51	35x40x80 mm	0,19

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
920V	11 175 52	35x40x80 mm	0,18

Takfäste gängstång

Takfästet används vid upphängning av trådstegar i gängstång. Gängstången fästs i takfästet med hjälp av två muttrar MP-044.

C1 Elförzinkad 10 µm

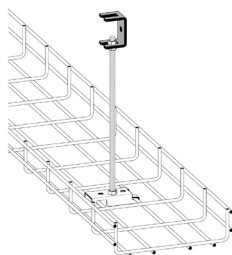
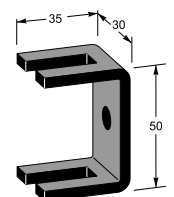
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
760E	11 166 84	30x35x50 mm	0,21

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
760Z	11 166 88	30x35x50 mm	0,23

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
760R	11 166 86	30x35x50 mm	0,37



Gängad stång

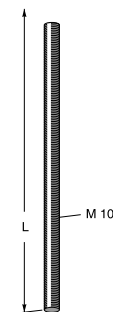
För att få en justerbarhet på ± 25 mm i kombination med gängstångsfäste. Kapa pendeln enligt följande: 50–75 mm 90 mm kortare än önskad bygghöjd, 100–600 mm 50 mm kortare än önskad bygghöjd.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Längd
927E	11 175 55	2000 mm
928E	11 175 57	3000 mm

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
927V	11 175 56	2000 mm	2,7
928V	11 175 58	3000 mm	3,98



C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Längd
928R	11 175 59	3000 mm

Rörskarv

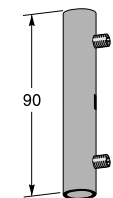
Rörskarv för skarvning av gängstång. Låsning av skarven sker med hjälp av en 3 mm insexskruv.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
926E	11 175 21	0,13

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
926V	11 175 22	0,13



Taggmutter

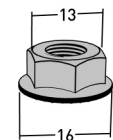
Mutter M10 med inbyggd taggbricka används vid montage med gängad stång.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Mått
044E	11 175 62	M10

C5-M Syrafast A4

MP nr	E-nr	Mått
044R	11 175 63	M10



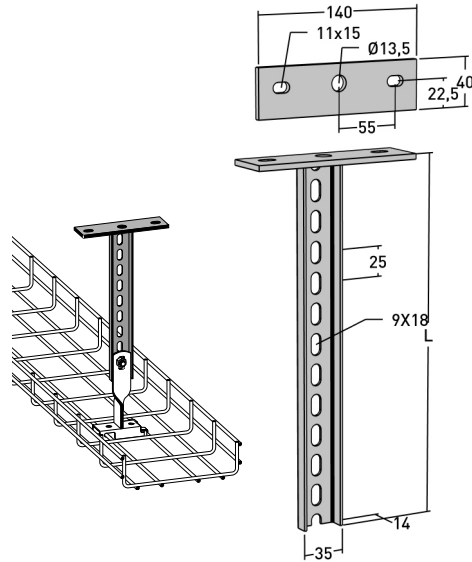
Takpendel

Använd tillsammans med bärok för mittmontage. Kan ej användas för sidomontage. Flera bärok kan monteras på samma pendel. Kapanvisningar finns med c-c 100 mm.

Maxlast: 350 kg.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
957Z	11 157 04	300x145x40 mm	1,22
958Z	11 157 06	400x145x40 mm	1,39
959Z	11 157 08	500x145x40 mm	1,58
960Z	11 157 10	700x145x40 mm	2,07
961Z	11 157 12	1000x145x40 mm	2,77



Takfäste pendelskena

Takfäste till pendelskena för montage av kabelstegar, trådstegar och kabelrännor som pendlas från tak. Fästet har en krok där pendelskenan kan hängas upp innan den fixeras med skruv. Kan monteras i lutande tak upp till 20°.

Maxlast: 240 kg.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

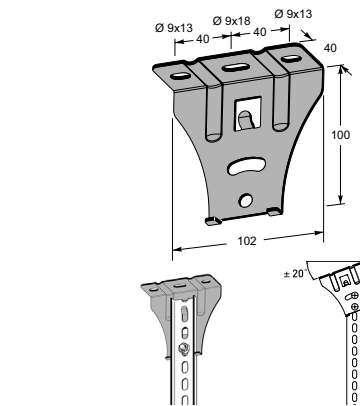
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
904S	11 153 46	99x102x40 mm	0,43

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
904V	11 153 48	99x102x40 mm	0,41

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
904Z	11 153 47	99x102x40 mm	0,37

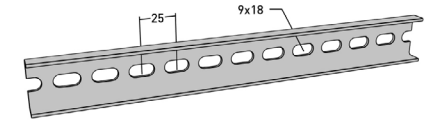


C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
904R	11 153 49	99x102x40 mm	0,64

Pendelskena

Pendelskena för montage som pendlas från tak. Använd tillsammans med takfäste och bärok. För att skarva en pendelskena kan du antingen montera rygg-rygg, använda en pendelskarv eller använda en bit ankarskena 21x41 mm. Flera bärok kan monteras på samma pendel. Kapanvisningar finns med c-c 100 mm.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
910S	11 153 38	3000x35x14 mm	6,29
911S	11 153 26	300x35x14 mm	0,65
912S	11 153 32	500x35x14 mm	1,08

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
910Z	11 153 39	3000x35x14 mm	6,76
911Z	11 153 27	300x35x14 mm	0,68
912Z	11 153 33	500x35x14 mm	1,22

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
910R	11 153 41	2000x35x14 mm	7,1

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
910V	11 153 40	3000x35x14 mm	5,96
911V	11 153 28	300x35x14 mm	0,59
912V	11 153 34	500x35x14 mm	1,03

C4 Z4

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
910Z4	11 153 36	3000x35x14 mm	6,27

Pendelvinkel

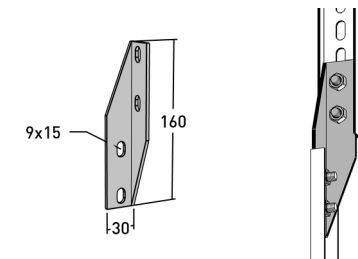
Skarv som ändrar vinkeln mellan två pendelskenor med 90 grader vertikalt.

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
918V	11 153 24	0,49

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
918Z	11 153 23	0,54



Skarv för pendelskena

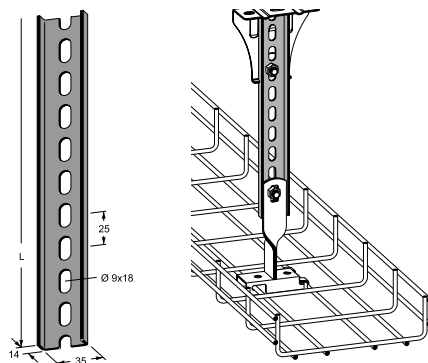
Skarv till pendelskena.

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
919V	11 153 12	0,49

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
919Z	11 153 11	0,54



Golv- och takpendel MP-V

Golv- och takpendel, 21 mm djup, används till att pendla från tak eller som stöd mot ett golv vid både sido- och mittmontage. Komplettera med mutterbricka för enkel justering av bärkonsol.

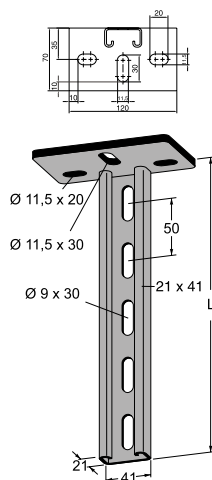
Maxlast: 500 kg.

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
964V	11 157 21	250 mm	2,11
965V	11 157 25	375 mm	2,7
966V	11 157 29	500 mm	3,21
967V	11 157 33	750 mm	4,24
968V	11 157 37	1000 mm	5,4

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
964Z	11 157 20	250 mm	2,09
965Z	11 157 24	375 mm	2,75
966Z	11 157 28	500 mm	3,54
967Z	11 157 32	750 mm	4,67
968Z	11 157 36	1000 mm	5,94



C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
964R	11 157 22	250 mm	3,76
965R	11 157 26	250 mm	4,81
966R	11 157 30	500 mm	5,73
967R	11 157 34	750 mm	7,56
968R	11 157 38	1000 mm	9,62

Golv- och takpendel MP-DV

Dubbelsidig golv- och takpendel, 21 mm djup, används till att pendla från tak eller som stöd mot ett golv vid både sido- och mittmontage. Komplettera med mutterbricka för enkel justering av bärkonsol.

Maxlast: 1 600 kg.

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

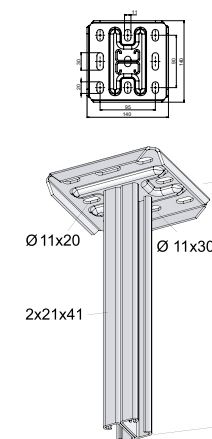
MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
970V	11 157 41	500 mm	6,43
971V	11 157 45	750 mm	8,48
972V	11 157 49	1000 mm	10,54
973V	11 157 53	1500 mm	15,55
974V	11 157 57	2000 mm	20,56
975V	11 157 61	3000 mm	31,1

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
970Z	11 157 40	500 mm	7,08
971Z	11 157 44	750 mm	9,34
972Z	11 157 48	1000 mm	11,6
973Z	11 157 52	1500 mm	17,12
974Z	11 157 56	2000 mm	22,64
975Z	11 157 60	3000 mm	34,24

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
970R	11 157 42	500 mm	11,45
971R	11 157 46	500 mm	15,11
972R	11 157 50	1000 mm	18,78
973R	11 157 54	1500 mm	27,71
974R	11 157 58	2000 mm	36,64
975R	11 157 62	3000 mm	55,42



Takfäste

Takfäste till pendelskena och ankarskena. Kan monteras i lutande tak upp till 12,5°.

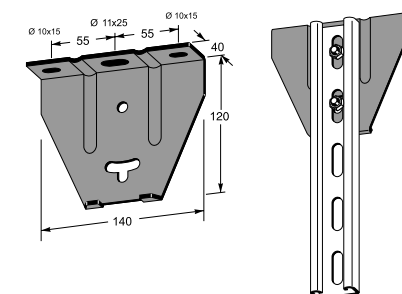
Maxlast: 590 kg.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
150S	11 153 42	40x141x121 mm	0,91

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
150Z	11 153 43	40x141x121 mm	1,22



Takfäste ankarskena

Takfäste till ankarskena för sidohängt montage. När ankarskena 41x41 mm används skall fästet kompletteras med bricka 11 157 79 på den övre skruven.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

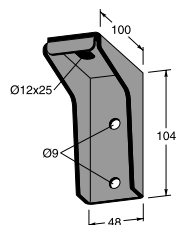
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
230S	11 157 97	104x104x48 mm	1,24

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
230V	11 157 96	104x104x48 mm	1,18

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
230Z	11 157 98	104x104x48 mm	1,42



Ankarskena MP-V

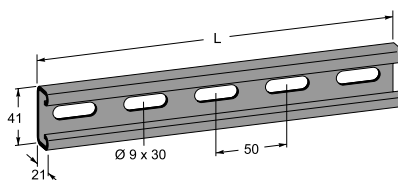
Ankarskenan är en väldigt mångsidig produkt. Du kan skapa egna upphängslösningar. För infästning använd mutterbricka eller T-skruv.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
024S	11 158 39	250x41x21 mm	1,16
025S	11 158 43	375x41x21 mm	1,75
026S	11 158 47	500x41x21 mm	2,34
027S	11 158 51	750x41x21 mm	3,5
028S	11 158 55	1000x41x21 mm	4,65
231S	11 158 02	3000x41x21 mm	13,96

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
024V	11 158 38	250x41x21 mm	1,11
025V	11 158 42	375x41x21 mm	1,64
026V	11 158 46	500x41x21 mm	2,24
027V	11 158 50	750x41x21 mm	3,34
028V	11 158 54	1000x41x21 mm	4,45
231V	11 158 01	3000x41x21 mm	13,34



C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
024Z	11 158 40	250x41x21 mm	1,16
025Z	11 158 44	375x41x21 mm	1,84
026Z	11 158 48	500x41x21 mm	2,43
027Z	11 158 52	750x41x21 mm	3,68
028Z	11 158 56	1000x41x21 mm	5,04
231Z	11 158 00	3000x41x21 mm	14,69
231Z6	11 158 07	6000x41x21 mm	29,38

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
231R	11 158 67	3000x41x21 mm	19,92

Ändskydd ankarskena

Rött ändskydd i plast som passar till ankarskenor. Finns i olika storlekar.

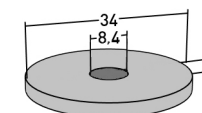


N/A RAL 3028 // Röd

MP nr	E-nr	Passar till
240P	11 158 17	Ankarskena 21x41 mm
241P	11 158 18	Ankarskena 41x41 mm
242P	11 158 19	Ankarskena 2x41x41 mm

Bricka

Förstärkningsbrickan ska användas invändigt på den övre skruven när ankarskena 41x41 mm används som pendel tillsammans med takfäste MP-230.

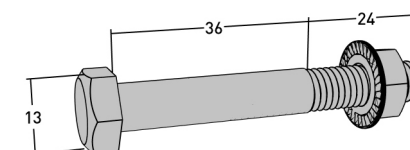


C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Mått	kgCO ₂ e
244Z	11 157 79	8, 4x34x3 mm	0,59

Skrupsats till golv- och takpendel MP-FV och FDV

För montage av bärok på golv- och takpendel MP-FV och FDV med genomgående bult.

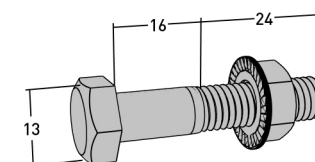


C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Mått
946Z	11 157 86	M8x60 mm

Skrupsats till golv- och takpendel MP-V och DV

För montage av bärok på golv- och takpendel MP-V och DV med genomgående bult.

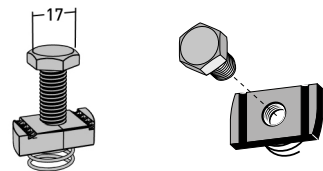


C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Mått
945Z	11 157 84	M8x40 mm

Mutterbricka

Mutterbricka med bult avsedd för infästning i takpendlar/ankarskenor.

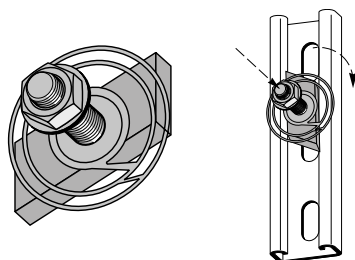


C5-M Syrafast A4

MP nr	E-nr	Passar till	Mått
978R	11 157 19	21 mm	M10x20 mm

T-skruv

T-skruv för infästning i takpendlar/ankarskenor. Med ett lätt tryck på T-skruvens roterar den in i rätt läge.

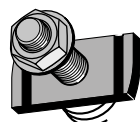


C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Passar till	Mått
983E	11 158 20	21 och 41 mm	M8x25 mm
984E	11 158 22	21 och 41 mm	M10x20 mm

T-skruv

T-skruv infästning i takpendlar/ankarskenor.

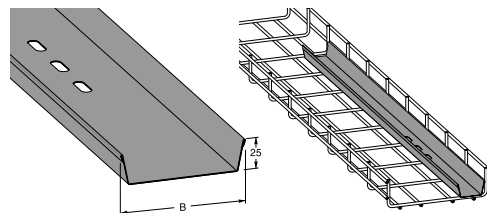


C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	Mått	Maxlast
076Z	11 158 14	21 mm	M10x30 mm	489 kg
079Z	11 158 15	41 mm	M10x30 mm	489 kg
080Z	11 158 72	21 mm	M8x30 mm	333 kg

Teleränna ohålad

Teleränna för avskiljning av kablar. Rännan är försedd med fästhål i ändarna och på mitten.

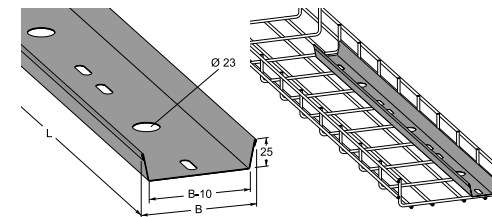


C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Bredd	Längd	kgCO ₂ e
128S	11 156 00	50 mm	3000 mm	3,63
129S	11 156 04	100 mm	3000 mm	5,65
130S	11 156 08	200 mm	3000 mm	9,42

Teleränna perforerad

Teleränna för avskiljning av kraft/telekablar förlagd på kabelstege eller trådstege. De stora hålen kan förses med Ø 23 mm gummihylsa för att inte skada kabeln.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Bredd	Längd	kgCO ₂ e
138S	11 156 12	50 mm	3000 mm	3,5
139S	11 156 16	100 mm	3000 mm	5,38
140S	11 156 20	200 mm	3000 mm	9,15

C4 Z4

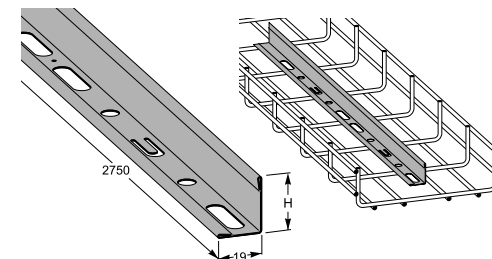
MP nr	E-nr	Bredd	Längd	kgCO ₂ e
138Z4	11 156 13	50 mm	3000 mm	3,48
139Z4	11 156 24	100 mm	3000 mm	5,57

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Bredd	Längd	kgCO ₂ e
138R	11 156 14	50 mm	2000 mm	3,98

Skiljeplåt

Skiljeplåt för separation av kablar. Skiljeplåten najas eller fästs med vikbara tungor på kabel- och trådstege samt skarvas genom överlappning. På kabelrännor och armaturskenor kan najningsstöd användas och vid skarvning kan skarv för skiljeplåt 11 184 73 användas.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
127S	11 184 70	1750x19x25 mm	1,08
137S	11 184 72	2750x19x25 mm	1,69
148S	11 184 77	1750x19x40 mm	1,45
149S	11 184 78	2750x19x40 mm	2,29

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
137V	11 184 75	2750x19x25 mm	1,62

C4 Z4

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
137Z4	11 184 80	2750x19x25 mm	1,69
149Z4	11 184 81	2750x19x40 mm	2,28



Lock

Lock för att skydda din kabeldragning. Vid skarvning ska locken inte överlappa varandra. Lockclips säljs separat.

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
405S	11 171 57	3000 mm	55 mm	2,85
410S	11 171 61	3000 mm	75 mm	3,55
421S	11 171 72	3000 mm	120 mm	5,41
440S	11 171 79	3000 mm	200 mm	14,26
450S	11 171 97	2000 mm	300 mm	8,07
460S	11 172 00	2000 mm	400 mm	18,02
470S	11 172 03	2000 mm	500 mm	22,06
480S	11 171 95	2000 mm	600 mm	26,23

C4 Z4

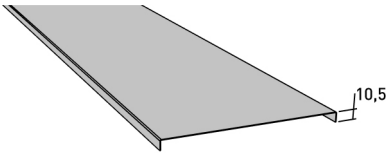
MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
405Z4	11 171 54	3000 mm	55 mm	2,84
410Z4	11 171 65	3000 mm	75 mm	5,9
421Z4	11 171 74	3000 mm	120 mm	5,39
440Z4	11 171 78	3000 mm	200 mm	8,52
450Z4	11 172 15	2000 mm	300 mm	13,4
460Z4	11 172 16	2000 mm	400 mm	17,96
470Z4	11 172 19	2000 mm	500 mm	21,98
480Z4	11 172 20	2000 mm	600 mm	26,13

Lockclips, trådstege

Lockclips för låsning av lock på trådstegar. Beräkna 6 st lockclips per lock. Montera inte locken omlott och tänk på vindpåverkan vid utomhusmontage.

C5-M Syrafast A4

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
749R	11 166 61	Trådstege	0,05

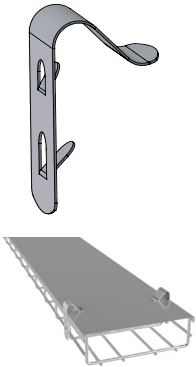


C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
410V	11 171 62	3000 mm	75 mm	3,55
440V	11 171 80	3000 mm	200 mm	8,33
450V	11 171 98	2000 mm	300 mm	7,71
460V	11 172 01	2000 mm	400 mm	17,22
470V	11 172 04	2000 mm	500 mm	21,07
480V	11 171 96	2000 mm	600 mm	25,06

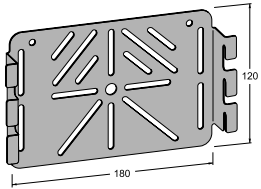
C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
405R	11 171 58	1250 mm	55 mm	2,29
410R	11 171 63	1250 mm	75 mm	2,79
421R	11 171 73	1250 mm	120 mm	4,12
440R	11 171 81	1250 mm	200 mm	5,95
450R	11 171 85	1250 mm	300 mm	8,66
460R	11 171 89	1250 mm	400 mm	11,36
470R	11 172 02	1250 mm	500 mm	24,27
480R	11 171 94	1250 mm	600 mm	28,4



Fästplåt hålad

Hålad fästplåt för montage av dosor och uttag på trådstegar. Hakas enkelt fast i trådstegens sida och kan låsas genom att tungorna viks om pinnarna. Kan monteras med 45° lutning genom att montera den över en längsgående pinne på sidan samt en i botten av trådstegen.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
739S	11 166 18	0,75

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
739Z	11 166 22	0,76

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

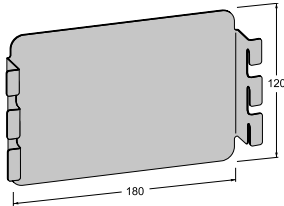
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
739V	11 166 19	0,69

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
739R	11 166 20	1,24

Fästplåt ohålad

Ohålad fästplåt för montage av dosor och uttag på trådstegar. Hakas enkelt fast i trådstegens sida och kan låsas genom att tungorna viks om pinnarna. Kan monteras med 45° lutning genom att montera den över en längsgående pinne på sidan samt en i botten av trådstegen.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
738S	11 166 12	0,86

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

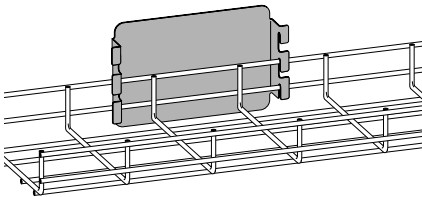
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
738V	11 166 13	0,69

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
738Z	11 166 16	0,76

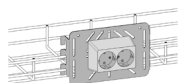
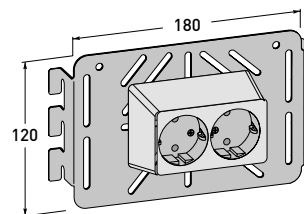
C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
738R	11 166 14	1,24



Fästplåt med uttag IP21

Fästplåt för trådstegar med förmonterat halogenfritt 2-vägs uttag IP21, 16A 250V. Väggtaggats petskydd och jord sitter integrerat i insatsen vilket gör uttaget beröringsskyddat även utan centrumplattan monterad. Snabbanslutning.

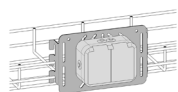
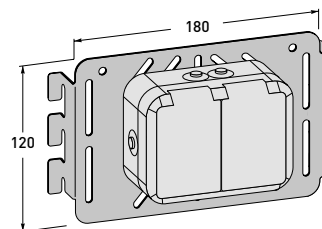


C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Utförande
739SF	11 166 24	Uttag IP21

Fästplåt med uttag IP55

Fästplåt för trådstegar med förmonterat halogenfritt och kapslat 2-vägs uttag IP55, 16A 250V. Väggtaggats petskydd och jord sitter integrerat i insatsen vilket gör uttaget beröringsskyddat även utan centrumplattan monterad. Snabbanslutning.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

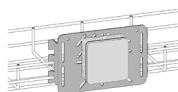
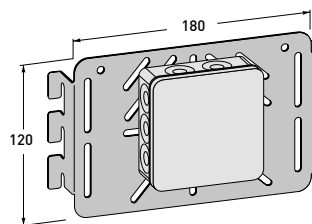
MP nr	E-nr	Utförande
739SG	11 166 25	Uttag IP55

Fästplåt med dosa IP65

Fästplåt för trådstegar med förmonterad halogenfri kopplingsdosa IP65 med tio införingar. Levereras utan plint.

Passande dragavlastning – Ensto 14 382 73.

Passande plint – 14 384 01.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

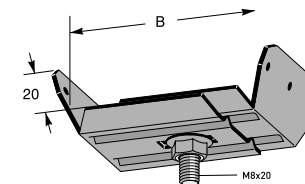
MP nr	E-nr	Utförande
739SD	11 166 23	Dosa IP65

Universalfäste

Fäste för korrugerad plåt passar till vågdalsbottnar. I delat skick och i kombination med bärjärn passar fästet till alla vågdalsbottnar. Fästvinkeln har tre hål $\varnothing$ 4,2 mm, avsedda till 4 mm popnit eller självborrande oförsänkta plåtskruv i lämplig längd. För att få fram infästningens maxbelastning, konsultera leverantörens belastningsvärde för takplåt respektive popnit/plåtskruv.

Maxlast: 125 kg.

Brottlast: $\geq 1,7$ gånger maxlast.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Mått	kgCO ₂ e
980S	15 094 52	40–60 mm	0,27
981S	15 094 56	60–95 mm	0,38
982S	15 094 50	95–150 mm	0,65

C1 NCS S 0500-N // Neutral vit

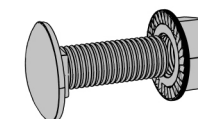
MP nr	E-nr	Mått	kgCO ₂ e
980V	15 094 53	40–60 mm	0,26
981V	15 094 57	60–95 mm	0,36
982V	15 094 51	95–150 mm	0,62

C4 Varmförszinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Mått	kgCO ₂ e
980Z	15 094 54	40–60 mm	0,31
981Z	15 094 55	60–95 mm	0,45
982Z	15 094 49	95–150 mm	0,71

Vagnsbult

Vagnsbult M8x20 mm. Använd tillsammans med universalfäste plåttak. En bult och mutter per fäste.



C1 Elförszinkad 10 µm

MP nr	E-nr
990E	15 094 58

Vajer

Elförszinkad 2 mm vajer på rulle. Som lås för vajern används förslagsvis en "sockerbit". Längd 100 meter. Maxlast: 125 kg.



C1 Elförszinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Utförande
770E	11 185 00	Vajer



Vajerpendel

Vajer med snabbblås Ø 2 mm.

Maxlast: 125 kg.

Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Utförande	Längd
701E	11 185 31	Med karbinhake	1000 mm
702E	11 185 32	Med karbinhake	2000 mm
703E	11 185 33	Med karbinhake	3000 mm
705E	11 185 34	Med karbinhake	5000 mm



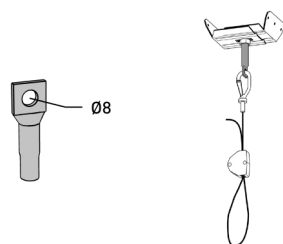
Öglehylsa

För vajerupphängning i betong- eller plåttak.

Håldiameter: 8 mm

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr
706E	11 185 35



Vajerpendel med krok

Vajer Ø 2 mm med snabbblås och krok för fastsättning direkt i plåttak, hål Ø 8 mm. Kroken snäpps in i hålet och låser fast utan extra åtgärd.

Maxlast: 125 kg.

Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Utförande	Längd
707E	11 185 36	Med krok	3000 mm
708E	11 185 37	Med krok	5000 mm

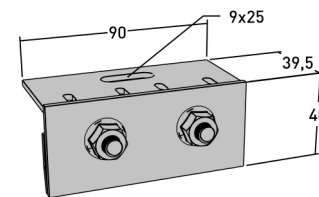


Falsfäste

Fäste för plåttak med falsar, inte klicktak. Dra åt så att plåtveckan inte blir deformerade och så att plåten fortfarande kan expandera när temperaturen ändras. Vid koppartak används någon form av mellanlägg typ EPDM eller liknande för att undvika galvanisk korrosion. Följ takleverantörens rekommendationer.

C4 Z4

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
278Z4	11 158 85	0,59



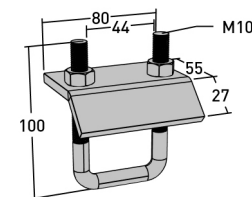
Balkklämma

Avsett för infästning i järnbalkar av stål. För flänstjocklek 5–18 mm. Passar ankarskena med höjd 21 och 41 mm. Ankarskenans öppning kan monteras åt olika håll och på detta sätt får du en mer mångsidig funktion.

Maxlast: 500 kg.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
253Z	11 158 79	1,19



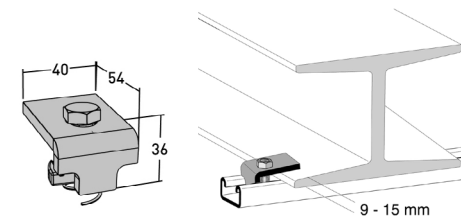
Järnbalksfäste

Avsett för infästning i järnbalkar av stål. För flänstjocklek 9–15 mm.

Maxlast: 200 kg.

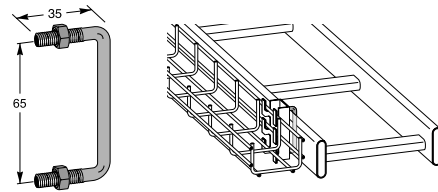
C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
243Z	11 158 25	0,57



Fästbygel

Fästbygel används tillsammans med väggfäste MP-735 för upphängning av MP-trådtegar på främmande kabelstegar. För infästning i MP-kabelstegar med hålrad sida fästs MP-735 direkt i sidoprofilen.



C1 Elförzinkad 10 µm

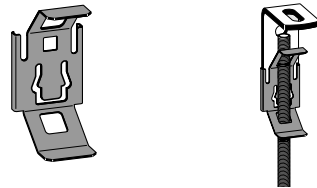
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
736E	11 166 10	0,08

Gängstångsfäste

Gängstångsfäste för mittpendelmontage av kabelränna och armaturskena. Monteringen är enkel då gängstångsfästet klickas fast på antingen ett vinkelfäste eller ett pendelfäste. Justering på gängstången görs genom att skänklarna pressas samman något.

Maxlast: 125 kg.

Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.



C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
925E	11 175 01	0,05

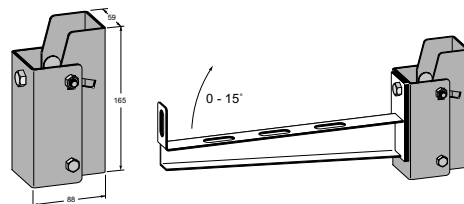
C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
925V	11 175 02	0,05

Ställbart fäste väggkonsol

Ställbart fäste för montage av väggkonsol på lutande pelare. Ställbar 0–15°.

Maxlast: 185 kg.



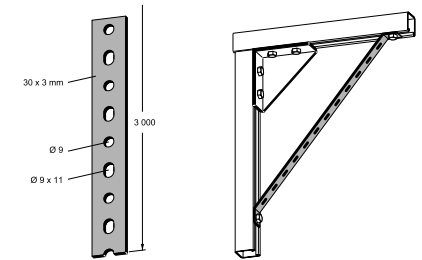
C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
234S	11 158 27	3,63

Stagband

Universellt band som exempelvis kan användas för att staga och stärka konstruktioner. Kapa och böj efter behov.

Längd: 3 meter.

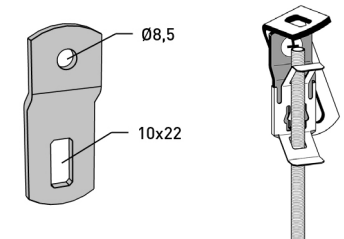


C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
210Z	11 157 02	5,77

Adapter för snedtak

För montage av gängstång eller pendelskena i lutande tak. Kombinerar med vinkel- och gängstångsfäste.

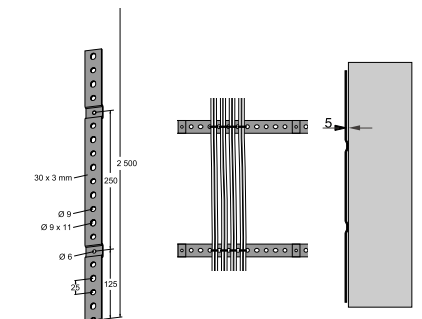


C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
902Z	11 175 10	0,2

Klamringsband

Hålat klamringsband avsett för klamring av kabel på vägg.



C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
800Z	11 160 00	2500 mm	30 mm	4,81

C4 Z4

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
800Z4	11 160 01	2500 mm	30 mm	2,95

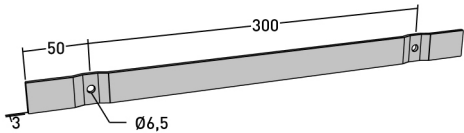


Klamringsband

Klamringsband i aluminium avsett för klamring av kabel på vägg. Ej lämplig för basiska miljöer.

C2 Aluminium

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
801A	11 160 12	2500 mm	15 mm	1,49
802A	11 160 13	2500 mm	25 mm	2,4



Manuell bultsax

Manuell bultsax med sidoskär. Avsedd för klippning av trådstege.

N/A N/A

MP nr	E-nr
790P	16 239 88



Kallzink

Zinkade snittytor och skador bör beläggas med kallzink för att bibehålla produktens livslängd.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr
235Z	26 848 19



Plastknopp

Monteras som skydd i ändarna på utstickande trådar. Tillverkad i flamsäkert material.

N/A RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Mått
761P	11 167 03	4 mm
763P	11 167 06	5 mm
765P	11 167 09	6 mm

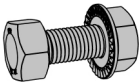


Bultsats

Bult med mutter.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Mått
294Z	11 157 82	M8x20 mm



C5-M Syrafast A4

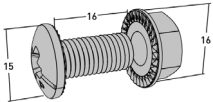
MP nr	E-nr	Mått
293R	11 156 81	M8x16 mm
295R	11 157 80	M8x16 mm

Skrusats

Monteringsskruv med mutter. Används till alla skruvförband utom sammanfogning av leder i FZ-stegen.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Mått
937E	11 157 11	M8x16 mm



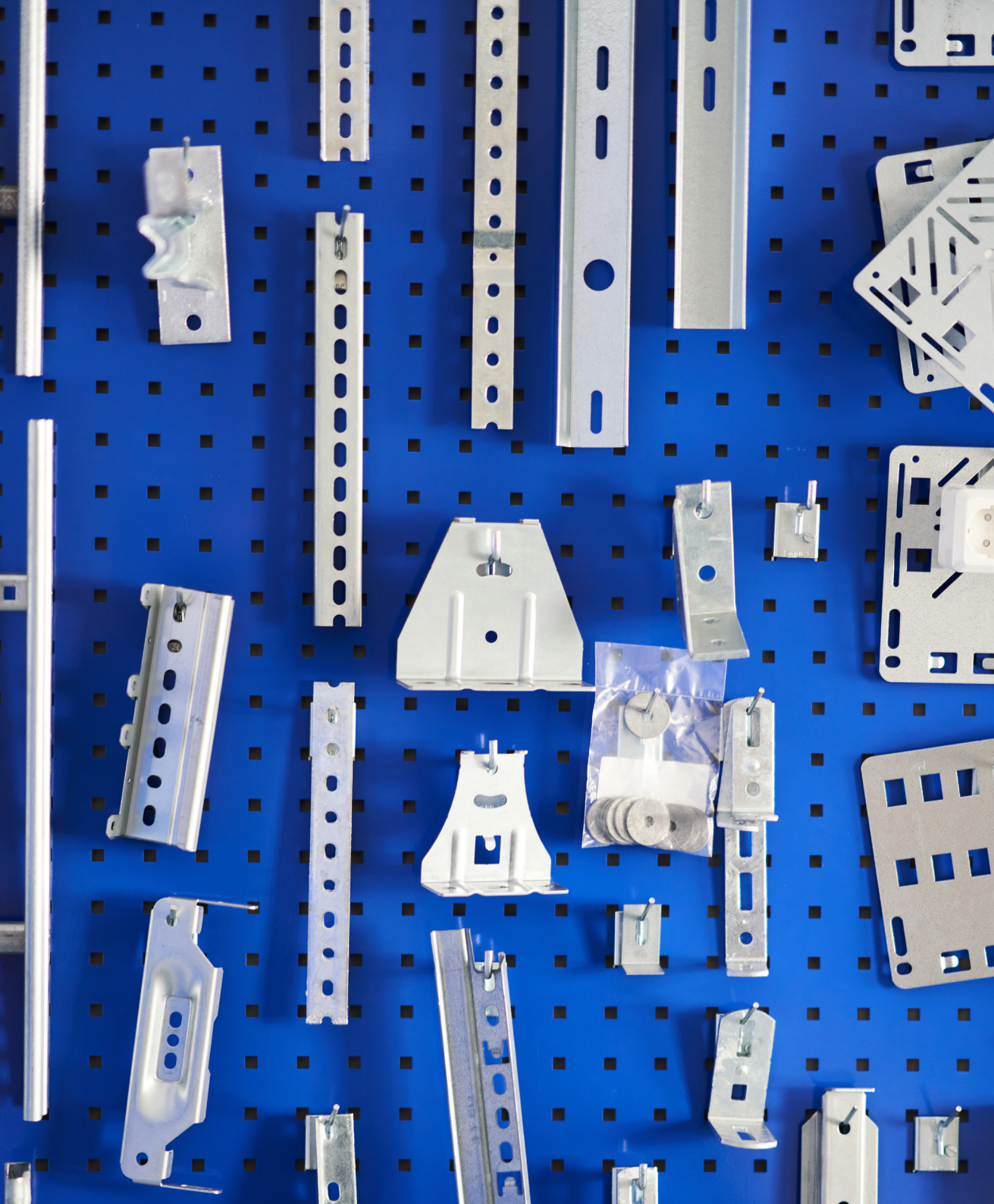
C1 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Mått
937V	11 156 82	M8x16 mm

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Mått
937Z	11 156 80	M8x16 mm





Profil

- Mångsidig användning för upphängning och montage.
- Hög bärförmåga och stabilitet för robusta och tillförlitliga installationer.
- Optimerad hålbild och design för enkel infästning och maximal kompatibilitet med MP bolagens produktutbud.
- Stor flexibilitet att skapa skräddarsydda lösningar med olika profiltyper och ett omfattande tillbehörssortiment.

MP bolagens profiler utgör ett mångsidigt och robust system designat för att bygga upphängnings- och montagelösningar. De är optimerade för att bära kabelstegar, kabelrännor och trådstegar, men används också flitigt för installation av armaturer, ventilationskanaler, rör och annan teknisk utrustning.

Profilsystemet är idealiskt för att bygga anpassade bärstrukturer i allt från kommersiella fastigheter och kontor till industrianläggningar och infrastrukturprojekt. Systemet är konstruerat för att erbjuda hög bärförmåga och stabilitet.

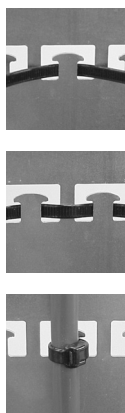
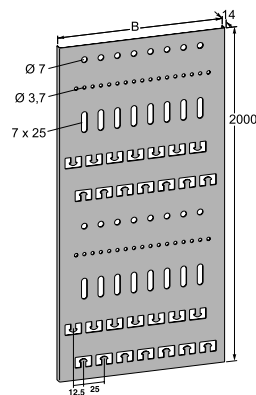
Montageprofil MP-MK

Montageprofil med ett unikt "svampmönster" som gör det mycket enkelt att sätta fast kablar. Patenterad EP 0813012. Kan på begäran fås lackerad.

Modullängd: 200 mm.

Profilhög: 2 000 mm.

Plåttjocklek: 1,25 mm.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
821S	11 160 26	50 mm	14 mm	3,48
822S	11 160 30	75 mm	14 mm	4,69
823S	11 160 34	100 mm	14 mm	5,79
824S	11 160 38	150 mm	14 mm	8,31
825S	11 160 42	200 mm	14 mm	10,45
826S	11 160 46	300 mm	14 mm	15,14
827S	11 160 50	400 mm	14 mm	19,7

C4 Z4

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
821Z4	11 160 25	50 mm	14 mm	3,48
822Z4	11 160 29	75 mm	14 mm	4,29
823Z4	11 160 33	100 mm	14 mm	5,79
824Z4	11 160 37	150 mm	14 mm	8,31
825Z4	11 160 41	200 mm	14 mm	10,45
826Z4	11 160 45	300 mm	14 mm	15,14
827Z4	11 160 49	400 mm	14 mm	19,7

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
821V	11 160 27	50 mm	14 mm	3,34
822V	11 160 31	75 mm	14 mm	4,5
823V	11 160 35	100 mm	14 mm	5,55
824V	11 160 39	150 mm	14 mm	7,97
825V	11 160 43	200 mm	14 mm	10,02
826V	11 160 47	300 mm	14 mm	14,52
827V	11 160 51	400 mm	14 mm	18,89

C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
6675-33	11 162 82	88 mm	11 mm	11,04
6676-33	11 162 84	123 mm	11 mm	13,92

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
6675-48	11 162 83	88 mm	11 mm	10,53
6676-48	11 162 85	128 mm	11 mm	13,28

Klamringsband

Hålat klamringsband avsett för klamring av kabel på vägg.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
800Z	11 160 00	2500 mm	30 mm	4,81

C4 Z4

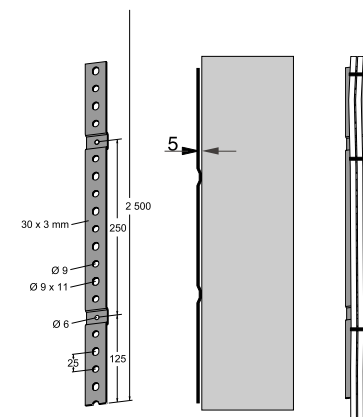
MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
800Z4	11 160 01	2500 mm	30 mm	2,95

C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
800-33	11 160 17	2500 mm	30 mm	5,28

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
800-48	11 160 18	2500 mm	30 mm	5,04

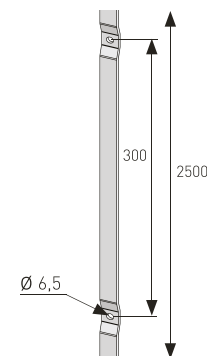


Klamringsband

Klamringsband i aluminium avsett för klamring av kabel på vägg. Ej lämplig för basiska miljöer.

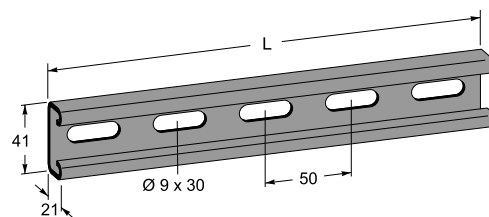
C2 Aluminium

MP nr	E-nr	Längd	Bredd	kgCO ₂ e
801A	11 160 12	2500 mm	15 mm	1,49
802A	11 160 13	2500 mm	25 mm	2,4



Ankarskena MP-V

Ankarskenan är en väldigt mångsidig produkt. Du kan skapa egna upphängslösningar. För infästning använd mutterbricka eller T-skruv.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
024S	11 158 39	250x41x21 mm	1,16
025S	11 158 43	375x41x21 mm	1,75
026S	11 158 47	500x41x21 mm	2,34
027S	11 158 51	750x41x21 mm	3,5
028S	11 158 55	1000x41x21 mm	4,65
231S	11 158 02	3000x41x21 mm	13,96

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
024Z	11 158 40	250x41x21 mm	1,16
025Z	11 158 44	375x41x21 mm	1,84
026Z	11 158 48	500x41x21 mm	2,43
027Z	11 158 52	750x41x21 mm	3,68
028Z	11 158 56	1000x41x21 mm	5,04
231Z	11 158 00	3000x41x21 mm	14,69
231Z6	11 158 07	6000x41x21 mm	29,38

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
024V	11 158 38	250x41x21 mm	1,11
025V	11 158 42	375x41x21 mm	1,64
026V	11 158 46	500x41x21 mm	2,24
027V	11 158 50	750x41x21 mm	3,34
028V	11 158 54	1000x41x21 mm	4,45
231V	11 158 01	3000x41x21 mm	13,34

C2 RAL 9005 // Djupsvart

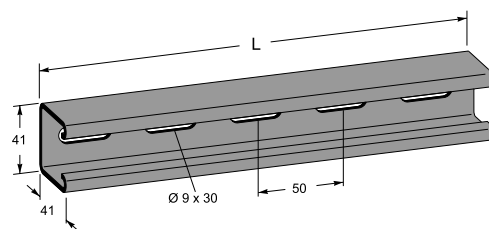
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
231SV	11 158 11	3000x41x21 mm	13,34

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
231R	11 158 67	3000x41x21 mm	19,92

Ankarskena MP-FV

Ankarskenan är en väldigt mångsidig produkt. Du kan skapa egna upphängslösningar. För infästning använd mutterbricka eller T-skruv. Ankarskena som är extra djup.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

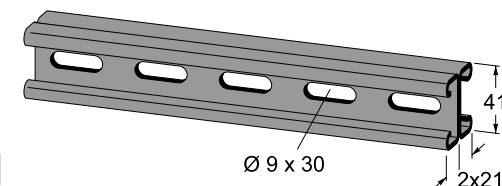
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
037S	11 158 60	750x41x41 mm	5,11
038S	11 158 65	1000x41x41 mm	6,83
233S	11 158 05	3000x41x41 mm	20,47

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
037Z	11 158 61	750x41x41 mm	5,94
038Z	11 158 66	1000x41x41 mm	7,27
233Z	11 158 04	3000x41x41 mm	21,54
233Z6	11 158 10	6000x41x41 mm	43,02

Ankarskena MP-DV

Ankarskenan är en väldigt mångsidig produkt. Du kan skapa egna upphängslösningar. För infästning använd mutterbricka eller T-skruv. Dubbelsidig ankarskena.

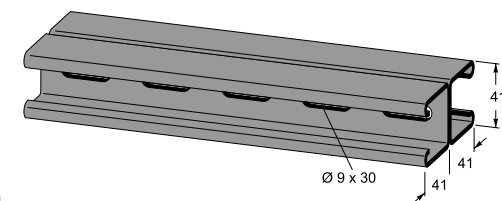


C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
237Z	11 158 08	3000x41x41 mm	29,38

Ankarskena MP-FDV

Ankarskenan är en väldigt mångsidig produkt. Du kan skapa egna upphängslösningar. För infästning använd mutterbricka eller T-skruv. Dubbelsidig ankarskena som är extra djup.

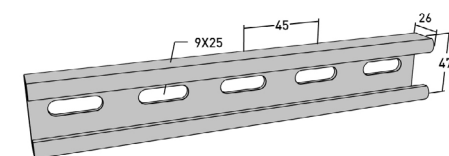


C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
238Z	11 158 12	3000x82x41 mm	43,02

Ankarskena RF/SF

Ankarskena för mittpendelmontage med bärok eller montage med väggkonsol



C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
6520-33	11 162 54	3000x47x26 mm	25,92

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
6520-48	11 162 55	3000x47x26 mm	24,73



Ankarskena RF/SF

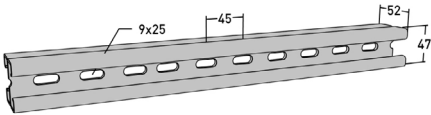
Dubbelsidig ankarskena för montage med väggkonsol.

C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
6525-33	11 162 56	3000x47x52 mm	51,84

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
6525-48	11 162 57	3000x47x52 mm	49,46



Ändskydd ankarskena

Rött ändskydd i plast som passar till ankarskenor. Finns i olika storlekar.

N/A RAL 3028 // Röd

MP nr	E-nr	Passar till
240P	11 158 17	Ankarskena 21x41 mm
241P	11 158 18	Ankarskena 41x41 mm
242P	11 158 19	Ankarskena 2x41x41 mm



Ändskydd ankarskena

Rött ändskydd i plast för ankarskena eller takpendel. Finns i enkelt och dubbelt utförande.

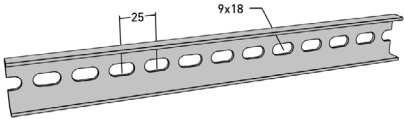
N/A RAL 3028 // Röd

MP nr	E-nr	Passar till
6910-10	11 162 99	Ankarskena 26x47 mm
6911-10	11 163 00	Ankarskena 47x52 mm



Pendelskena

Pendelskena för montage som pendlas från tak. Använd tillsammans med takfäste och bärok. För att skarva en pendelskena kan du antingen montera rygg-rygg, använda en pendelskarv eller använda en bit ankarskena 21x41 mm. Flera bärok kan monteras på samma pendel. Kapanvisningar finns med c-c 100 mm.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
910S	11 153 38	3000x35x14 mm	6,29
911S	11 153 26	300x35x14 mm	0,65
912S	11 153 32	500x35x14 mm	1,08

C2 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
910V	11 153 40	3000x35x14 mm	5,96
911V	11 153 28	300x35x14 mm	0,59
912V	11 153 34	500x35x14 mm	1,03

C2 RAL 9005 // Djupsvart

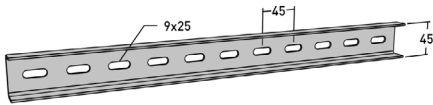
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
910SV	11 153 30	3000x35x14 mm	5,96

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
910R	11 153 41	2000x35x14 mm	7,1

Pendelskena RF/SF

Pendelskena för mittpendelmontage med bärok.



C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
8238-33	11 162 52	2980x43x22 mm	17,52
8283-33	11 162 42	325x43x22 mm	1,92
8284-33	11 162 44	415x43x22 mm	2,45
8285-33	11 162 46	505x43x22 mm	2,98
8286-33	11 162 48	595x43x22 mm	3,5

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
8238-48	11 162 53	2980x43x22 mm	16,72
8283-48	11 162 43	325x43x22 mm	1,83
8284-48	11 162 45	415x43x22 mm	2,34
8285-48	11 162 47	505x43x22 mm	2,84
8286-48	11 162 49	595x43x22 mm	3,34

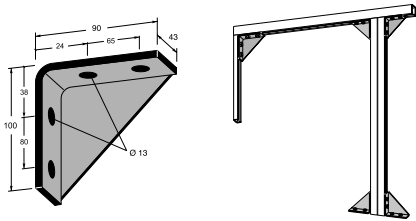


Hörnjärn

Hörnjärn till ankarskenor. Använd för att montera ihop flera ankarskenor och skapa din egna upphängningslösning.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
245Z	11 158 28	1,13



Hörnstag

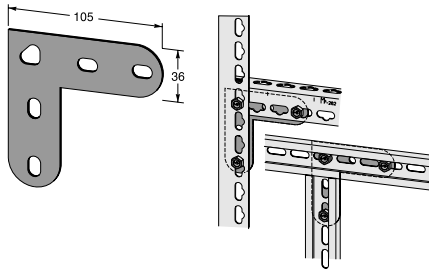
Hörnstag som passar till våra olika profiler. Använd för att bygga dina egna lösningar.

C1 NCS 2502-Y // Askgrå

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
281B	26 846 63	0,26

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
281Z	26 846 65	0,34



Vinkelprofil – L-formad

En L-formad vinkelprofil med en mångsidig hålbild som passar till i stort sett vad som helst. Avlånga hål med extra urtag för att kunna skarva profiler omlott med M8 skruv.

C1 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
260V	15 094 65	3000x60x40 mm	8,35
991V	15 094 61	300x40x60 mm	1,03
992V	15 094 63	1500x40x60 mm	5,14

C1 NCS 2502-Y // Askgrå

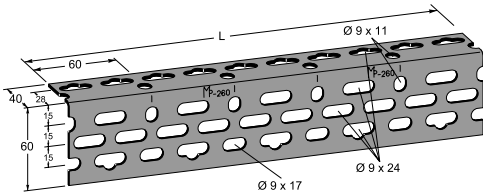
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
260B	26 844 43	3000x60x40 mm	8,35

C2 Aluzink 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
260A	26 844 42	3000x60x40 mm	8,44
991A	15 094 60	300x40x60 mm	1,08
992A	15 094 62	1500x40x60 mm	5,38

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
260Z	26 844 44	3000x60x40 mm	9,76



Vinkelprofil

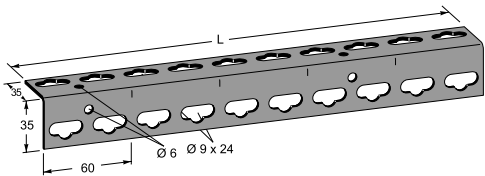
En smidig, symmetrisk vinkelprofil med avlånga hål med extra urtag för att kunna skarva profiler omlott med M8 skruv.

C1 NCS 2502-Y // Askgrå

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
262B	26 844 13	3000x35x35 mm	6,25

C2 Aluzink 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
262A	26 844 12	3000x35x35 mm	6,16
993A	15 094 70	300x35x35 mm	0,62
994A	15 094 72	1500x35x35 mm	3,09



C1 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
262V	15 094 75	3000x35x35 mm	6,25
993V	15 094 71	300x35x35 mm	0,59
994V	15 094 73	1500x35x35 mm	3,6

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
262Z	26 844 14	3000x35x35 mm	7,22

Lådprofil

Använda lådprofil som fästskena, stativ eller som stöd i olika konstruktioner.

C1 NCS 2502-Y // Askgrå

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
265B	26 842 13	3000x40x18 mm	7,32

C1 NCS S 0500-N // Neutral vit

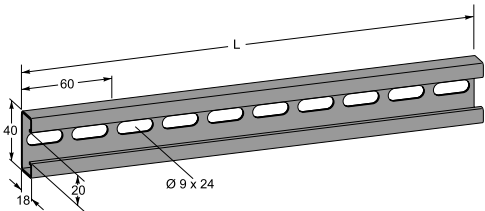
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
265V	15 094 81	3000x40x18 mm	7,32
997V	15 094 77	300x40x18 mm	0,89
998V	15 094 79	1500x40x18 mm	4,44

C2 Aluzink 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
265A	26 842 12	3000x40x18 mm	7,37
997A	15 094 76	300x40x18 mm	0,89
998A	15 094 78	1500x40x18 mm	4,44

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
265Z	26 842 14	3000x40x18 mm	8,86



Vägg/Golvfäste

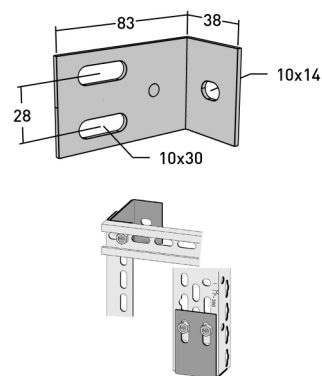
Ett L-format vägg-/golvfäste för att fästa profiler och skenor.

C1 NCS 2502-Y // Askgrå

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
283B	26 846 23	0,28

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
283Z	26 846 25	0,31



Väggfäste

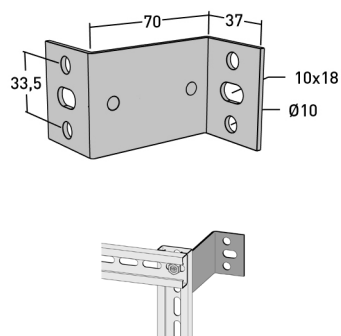
Ett vägg-/golvfäste för att fästa profiler och skenor med en fästplatta i vardera ände, vinklat åt motsatta håll.

C1 NCS 2502-Y // Askgrå

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
284B	26 842 58	0,36

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
284Z	26 842 59	0,4



Golv- och väggfäste

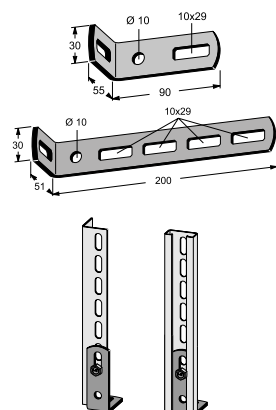
Golv- och väggfäste som du kan använda i många olika lösningar.

C1 NCS 2502-Y // Askgrå

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
282B	26 846 13	0,28

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
282Z	26 846 15	0,31

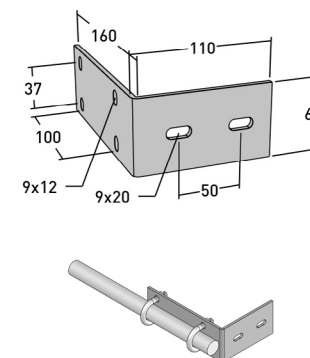


Väggbultfäste

Väggbultfäste för infästning i bergbult, kompletteras med bergbultsklammer.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
273Z	11 158 84	1,56



Mutterbricka

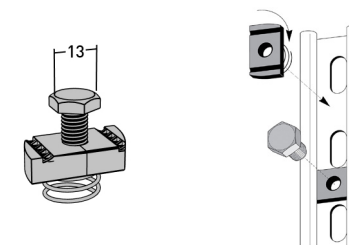
Mutterbricka med bult avsedd för infästning i takpendlar/ankarskenor.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Passar till	Mått
976E	26 842 72	21 mm	M8x20

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	Mått
078Z	11 157 17	21 mm	M10x25 mm
976Z	11 157 14	21 mm	M8x20 mm
977Z	11 157 15	41 mm	M8x20 mm
978Z	11 157 16	21 mm	M10x20 mm
979Z	11 157 18	41 mm	M10x25 mm



C5-M Syrafast A4

MP nr	E-nr	Passar till	Mått
978R	11 157 19	21 mm	M10x20 mm

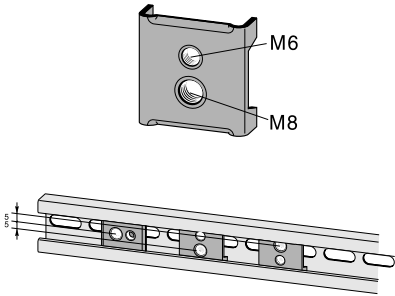


Mutterbricka

Mutterbrickan skjuts från lådprofilens ände. Beroende på brickans vändning, kan tre olika höjdlägen med 5 mm:s intervall erhållas för respektive gänga.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
289E	26 842 55	0,05
999E	15 094 82	

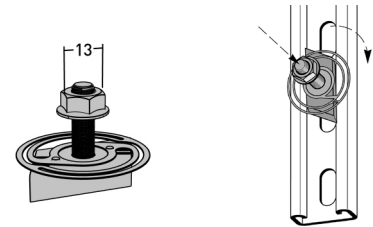


T-skruv

T-skruv för infästning i takpendlar/ankarskenor. Med ett lätt tryck på T-skruvsnoden roterar den in i rätt läge.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Passar till	Mått
983E	11 158 20	21 och 41 mm	M8x25 mm
984E	11 158 22	21 och 41 mm	M10x20 mm

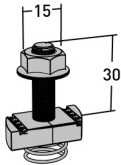


T-skruv

T-skruv infästning i takpendlar/ankarskenor.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Passar till	Mått	Maxlast
076Z	11 158 14	21 mm	M10x30 mm	489 kg
079Z	11 158 15	41 mm	M10x30 mm	489 kg
080Z	11 158 72	21 mm	M8x30 mm	333 kg

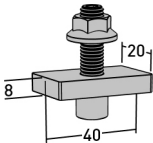


T-skruv

Använd T-skruv för montage av bärok och väggkonsol på takpendel eller ankarskena.

C5-M Syrafast A4

MP nr	E-nr	Mått
6692	11 162 94	M10x30 mm
66928	11 162 93	M8x30 mm
6693	11 162 95	M10x40 mm
6694	11 162 96	M10x50 mm



Kallzink

Zinkade snittytor och skador bör beläggas med kallzink för att bibehålla produktens livslängd.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr
235Z	26 848 19



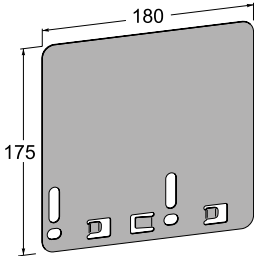
Fästplåt ohålad

Ohålad fästplåt för montage av dosor och uttag. Snäpps fast i kabelstegsidan.

OBS! Skruvas fast på stegtyp MP-FZ med monteringssskruv 11 157 11. På trådstegar används en universalbricka vid monteringen.

C1 NCS 2502-Y // Askgrå

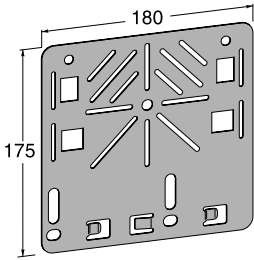
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
110B	26 847 23	0,77



Fästplåt hålad

Hålrad fästplåt för montage av dosor och uttag. Snäpps fast i kabelstegsidan.

OBS! Skruvas fast på stegtyp MP-FZ med monteringskrav 11 157 11. På plåten finns hålbild för 2 st Actassi och 2 st Keystone för enkel montage av datajack.



C1 NCS 2502-Y // Askgrå

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
112B	26 847 27	0,69

C2 Förgalvad plåt 20 µm

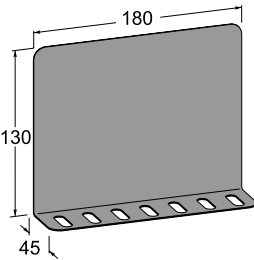
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
112S	11 155 79	0,54

C4 Z4

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
112Z4	11 155 87	0,54

Fästplåt vinklad ohålrad

Ohålrad vinklad fästplåt. Skruvas fast i underlaget med skruvsats 11 157 11.



C1 NCS 2502-Y // Askgrå

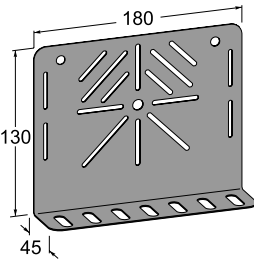
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
298B	26 847 33	0,69

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
298S	26 847 35	0,67

Fästplåt vinklad hålrad

Ohålrad vinklad fästplåt. Skruvas fast i underlaget med skruvsats 11 157 11.



C1 NCS 2502-Y // Askgrå

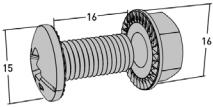
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
299B	26 847 37	0,69

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
299S	26 847 39	0,59

Skruvsats

Monteringskrav med mutter. Används till alla skruvförband utom sammanfogning av leder i FZ-stegen.



C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Mått
937E	11 157 11	M8x16 mm

C1 NCS S 0500-N // Neutral vit

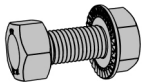
MP nr	E-nr	Mått
937V	11 156 82	M8x16 mm

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Mått
937Z	11 156 80	M8x16 mm

Bultsats

Bult med mutter.

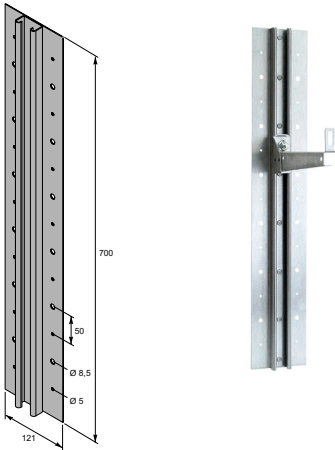


C5-M Syrafast A4

MP nr	E-nr	Mått
295R	11 157 80	M8x16 mm

Väggskena sandwichelement

Väggskena längd 700 mm för montage av väggkonsoler på Sandwichväggar eller lättbetongblock. Fästet monteras med plåt eller lättbetongskruv och fördelar lasten över ytan. Tillsammans med mutterbricka eller T-bult får du en flexibel lösning. Beakta väggens hållfasthet.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
030S	11 158 58	700x120x21 mm	4,84

C4 Varmförzinkad 55 µm

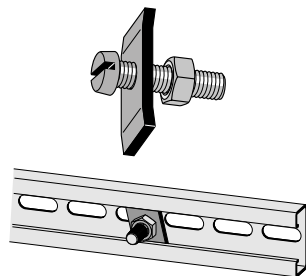
MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
030Z	11 158 59	700x120x21 mm	5,38

Ankarbult

Ankarbult avsedd för lådprofil.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Djup	Höjd
285E	26 842 49	M6x40 mm	40 mm
286E	26 842 53	M6x30 mm	40 mm
288E	26 842 51	M8x35 mm	40 mm

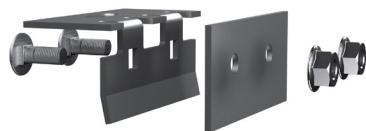
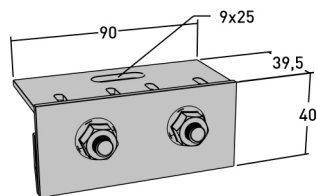


Falsfäste

Fäste för plåttak med falsar, inte klicktak. Dra åt så att plåtvecken inte blir deformerade och så att plåten fortfarande kan expandera när temperaturen ändras. Vid koppertak används någon form av mellanlägg typ EPDM eller liknande för att undvika galvanisk korrosion. Följ takleverantörens rekommendationer.

C4 Z4

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
278Z4	11 158 85	0,59

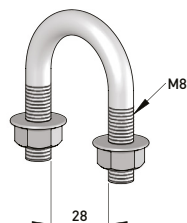


Bergbultsklammer

För infästning på bergbult används bergbultsklammer tillsammans med tak-/golv-/väggbultfäste.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
270Z	11 158 81	0,14

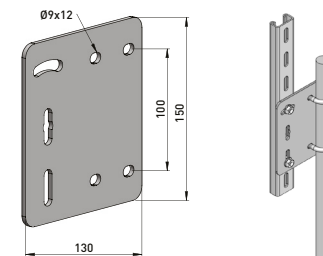


Golvbultfäste

Golvbultfäste för infästning i bergbult, kompletteras med bergbultsklammer. Vid montering med ankarskena kan denna vinklas ±7°.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
272Z	11 158 83	1,7

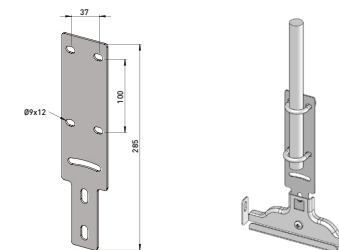


Takbultfäste

Takbultfäste för infästning av ankarskena/bärok i bergbult, kompletteras med bergbultsklammer. Vid montering med ankarskena kan denna vinklas ±10°.

C4 Z4

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
271Z4	11 158 82	0,72



Ankarbult

Ankarbult passande ankarskenor med bredden 40–48 mm.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Djup	Höjd
HSU30	15 225 29	M8x30 mm	43 mm

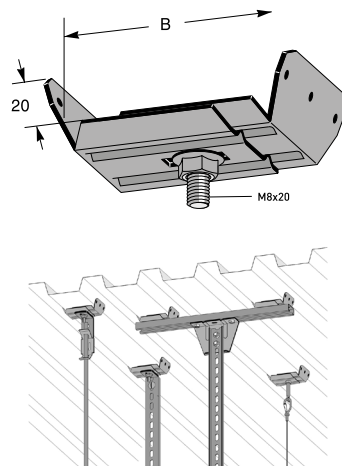


Universalfäste

Fäste för korrugerad plåt passar till vågdalsbottnar. I delat skick och i kombination med bärjárn passar fästet till alla vågdalsbottnar. Fästvinkeln har tre hål Ø 4,2 mm, avsedda till 4 mm popnit eller självborrande oförsänkta plåtskruvar i lämplig längd. För att få fram infästningens maxbelastning, konsultera leverantörens belastningsvärde för takplåt respektive popnit/plåtskruv.

Maxlast: 125 kg.

Brottlast: ≥ 1,7 gånger maxlast.



C1 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Mått	kgCO ₂ e
980V	15 094 53	40–60 mm	0,26
981V	15 094 57	60–95 mm	0,36
982V	15 094 51	95–150 mm	0,62

C2 Förgalvad plåt 20 µm

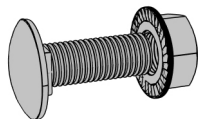
MP nr	E-nr	Mått	kgCO ₂ e
980S	15 094 52	40–60 mm	0,27
981S	15 094 56	60–95 mm	0,38
982S	15 094 50	95–150 mm	0,65

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Mått	kgCO ₂ e
980Z	15 094 54	40–60 mm	0,31
981Z	15 094 55	60–95 mm	0,45
982Z	15 094 49	95–150 mm	0,71

Vagnsbult

Vagnsbult M8x20 mm. Använd tillsammans med universalfäste plåttak. En bult och mutter per fäste.



C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr
990E	15 094 58

19" stativ

- Dubbla standarder: Stöd för både datainstallationer och teleinstallationer.
- Flexibla montagealternativ: Finns för både vägg- och golvmontage, anpassade för olika kapacitetskrav och utrymmesbehov.
- Olika väggavstånd: Stativen erbjuds med flera fasta och justerbara väggavstånd för optimal installation.
- Enkel transport med delbart stativ då förpackningen endast är 1165 mm lång.
- Tillgänglighet och kostnadseffektivitet: Stativ utan väggar ger större åtkomlighet och minskar kostnaden för ytterligare höljen.

MP-19"-stativ är konstruerade för att möta krav för kabelförläggning i en rad olika miljöer.

De flesta stativ finns tillgängliga som elförzinkade eller vitlackerade, för att passa olika miljöer och behov.



Golvstativ 19"

19"-golvstativ är en monteringssats som har två standarder i samma stativ, data på ena sidan enligt SS-EN 60297-3-100 med hål för korgmutter M6. Tele på andra sidan enligt g:a SEN R 430115, med hål 6,5x31,75 mm för M6-skruv. Höjden är 50 Units (44,45 mm) varav 48 är användbara.

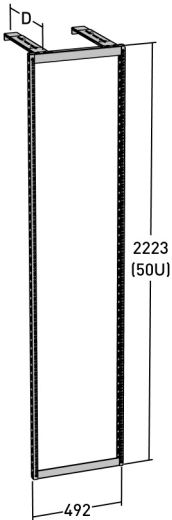
C1 Elförzinkad 10 µm				
MP nr	E-nr	Djup	kgCO ₂ e	
847E	50 021 30	270 mm	14,47	
848E	50 021 32	350 mm	15,01	
849E	50 021 34	540 mm	15,81	
852E	50 021 23	350-600 mm	16,62	

C1 NCS S 0500-N // Neutral vit				
MP nr	E-nr	Djup	kgCO ₂ e	
847V	50 021 31	270 mm	13,88	
848V	50 021 33	350 mm	14,39	
849V	50 021 35	540 mm	15,16	
852V	50 021 24	350-600 mm	15,93	

Golvstativ 19" – delat

19"-golvstativ är en monteringssats som har två standarder i samma stativ, data på ena sidan enligt SS-EN 60297-3-100 med hål för korgmutter M6. Tele på andra sidan enligt g:a SEN R 430115, med hål 6,5x31,75 mm för M6-skruv. Denna variant har justerbart väggavstånd samt delade sidoskenor för enklare transporter. Höjden är 50 Units (44,45 mm) varav 48 är användbara.

C1 Elförzinkad 10 µm				
MP nr	E-nr	Djup	Utförande	kgCO ₂ e
861E	50 021 19	350-600 mm	Delbart	17,04

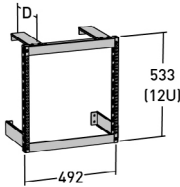


Väggstativ 19"

19"-väggstativ är en monteringssats som har två standarder i samma stativ, data på ena sidan enligt SS-EN 60297-3-100 med hål för korgmutter M6. Tele på andra sidan enligt g:a SEN R 430115, med hål 6,5x31,75 mm för M6-skruv. Höjden är 12 Units (44,45 mm) varav 10 är användbara.

C1 Elförzinkad 10 µm				
MP nr	E-nr	Djup	kgCO ₂ e	
845E	50 021 45	270 mm	8,31	
846E	50 021 48	350 mm	9,11	

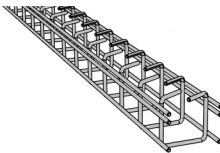
C1 NCS S 0500-N // Neutral vit				
MP nr	E-nr	Djup	kgCO ₂ e	
845V	50 021 46	270 mm	7,97	
846V	50 021 49	350 mm	8,74	



Trådstege med lås

Trådstege med lås är en motsvarighet till ränna med lock. Trådstegen kan enkelt fästas mot stativ eller direkt mot vägg med väggfäste. Längd: 3 meter.

C1 Elförzinkad 10 µm			
MP nr	E-nr	Bredd och höjd	
771E	50 021 50	25x25 mm	
772E	50 021 51	50x50 mm	
773E	50 021 52	75x75 mm	



Väggfäste horisontellt

Väggfäste för horisontell infästning av trådstege med lås mot vägg eller stativ.

C5-M Syrafast 316L			
MP nr	E-nr	Höjd	
775R	50 021 53	25 mm	
776R	50 021 54	50 mm	
777R	50 021 55	75 mm	

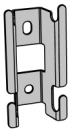


Väggfäste vertikalt

Väggfäste för verikal infästning av trådstege med lås mot vägg eller stativ.

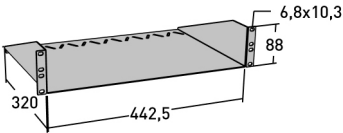
C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Höjd
778R	50 021 56	25 mm
779R	50 021 57	75 mm



Hyllplan 19" stativ

Hyllplanet kan användas i alla standard 19-stativ. Monteras framifrån i stativets hålsystem med korgmutter 50 021 42. Hyllan tar 2U i höjd, 320 mm djup och har en normlast på 15 kg.



C1 NCS S 0500-N // Neutral vit

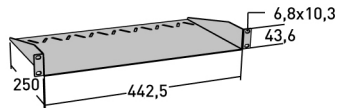
MP nr	E-nr	Höjd	Längd	kgCO ₂ e
888V	50 020 38	2U,2U	320 mm	4,88

C2 Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Höjd	Längd	kgCO ₂ e
888S	50 020 34	2U,2U	320 mm	5,11

Hyllplan 19" stativ

Hyllplanet kan användas i alla standard 19-stativ. Monteras framifrån i stativetshålsystem med korgmutter 50 021 42. Hyllan tar 1U i höjd, 250 mm djup och har en normlast på 5 kg.



C1 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Höjd	Längd	kgCO ₂ e
887V	50 020 32	1U,1U	250 mm	3,34

C2 Förgalvad plåt 20 µm

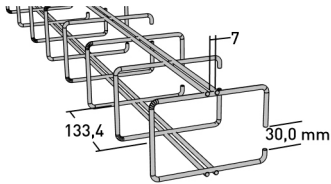
MP nr	E-nr	Höjd	Längd	kgCO ₂ e
887S	50 020 31	1U,1U	250 mm	3,5

Trådledare

Trådledare för montage på sidan av stativ. Avståndet mellan varje trådledare är 3U, totalt 13 trådledare.

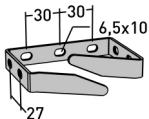
C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
872E	50 021 16	1600x100x150 mm	5,01



Trådledare

Trådledaren används för att hålla samman trådpaket och den är mycket universellt monteringsbar på kabelstöd eller ståndare. Tips! Vid flera parallella stativ kan trådledaren användas för att binda samman stativen och ge en gemensam nedföringskanal.

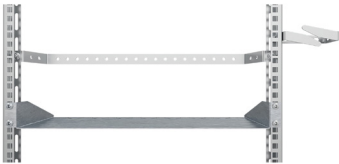


C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
869E	50 020 43	95x65x20 mm	0,32

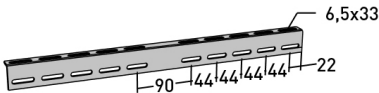
C1 NCS S 0500-N // Neutral vit

MP nr	E-nr	LxBxH	kgCO ₂ e
869V	50 020 45	95x65x20 mm	0,31



Montageskena

För montering av t.ex. transformatorer eller apparatlådor i stativet.
Godstjockleken: 2 mm.

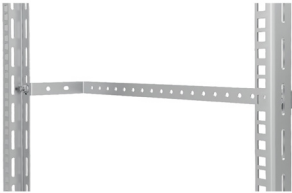
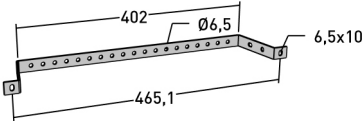


C1 NCS S 0500-N // Neutral vit			
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e	
851V	50 020 55	0,9	

C2 Aluzink 20 µm			
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e	
851A	50 020 53	0,94	

Kabelstöd hålåt

Kabelstödet monteras på stativets baksida för att bära upp ledningar till respektive plintrad eller nivå. På kabelstödet finns hål för montering av tråddedarbygel MP-869 eller buntband. Monteras med skruv 50 021 58.

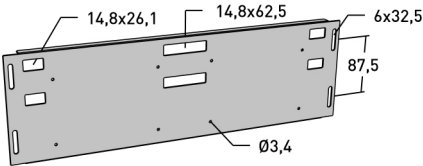


C1 Elförzinkad 10 µm			
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e	
868E2	50 020 86	0,75	

C1 NCS S 0500-N // Neutral vit			
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e	
868V2	50 020 82	0,72	

Fästplåt AT/T

Fästplåt som används för AT- och T-plint 110 DW 1 – 100 och trådfästningsbygel 110 B1. Plåten har plats för två plintar och två byglar. Dessa monteras med plåtskruv B10.



C1 NCS S 0500-N // Neutral vit			
MP nr	E-nr	Utförande	kgCO ₂ e
871V	50 020 79	AT/T	1,9

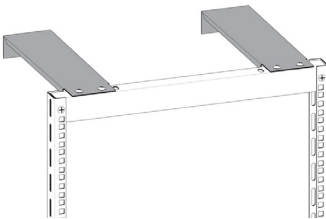
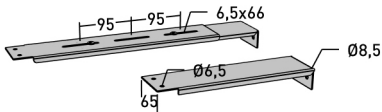
C2 Förgalvad plåt 20 µm			
MP nr	E-nr	Utförande	kgCO ₂ e
871S	50 020 77	AT/T	1,99

Fästjärn 19" stativ

Fästjärnet är avsett för fastsättning vägg-/golvstativ. Två fästjärn per stativ krävs. Passande skruvsats 50 021 58.

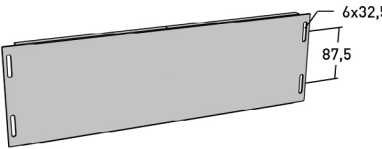
C1 Elförzinkad 10 µm			
MP nr	E-nr	Bredd	kgCO ₂ e
853E2	50 021 36	270 mm	0,72
854E2	50 021 38	540 mm	1,42
863E2	50 021 40	350 mm	0,91
864E	50 021 25	350–600 mm	1,74

C1 NCS S 0500-N // Neutral vit			
MP nr	E-nr	Bredd	kgCO ₂ e
853V2	50 021 37	270 mm	0,69
854V2	50 021 39	540 mm	1,36
863V2	50 021 41	350 mm	0,87
864V	50 021 29	350–600 mm	1,67



Blindplåt

Fästplåt där du själv borrar hål och monterar detaljer du önskar.

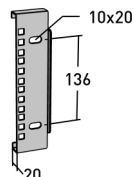


C1 NCS S 0500-N // Neutral vit			
MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
870V	50 020 75	4U	2,03
874V	50 021 11	1U	0,8
876V	50 021 14	2U	1,34

C2 Förgalvad plåt 20 µm			
MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
870S	50 020 73	4U	2,13
874S	50 021 10	1U	0,83
876S	50 021 13	2U	1,4

Panelfäste

Fäste för montage av 19"-paneler. Rymmer 3U vid montage på kabelstege och 2U under trådstege. Vid montage på trådstege kompletteras fästet med Väggfäste mini 11 165 85. Använd 2 st fästen per montage.



C2 Förgalvad plåt 20 µm

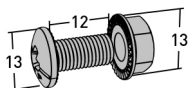
MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
873S	50 021 17	0,43

Skruvsats

Skruv med mutter.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Mått
855E	50 021 58	M6x12 mm
855E2	50 021 59	M6x12 mm

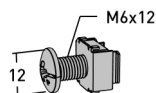


Korgmuttersats

Korgmutter avsedd för infästningar i de främre fyrkantshålen på sidoprofilen.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Mått
878E	50 021 42	M6x12 mm

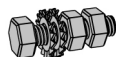


Jordmonteringsskruv

Skruvsats M6x25 mm, inkl. taggbrickor avsedd till jordförbindning i MP-Tele/Datastativ.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr
859E	50 021 85



Potentialanslutningar

- Komplet sortiment: Tillhandahåller alla nödvändiga produkter för att etablera en säker potentialanslutning.
- Uppfyller standarder: Samtliga produkter för kabelförläggning från MP uppfyller gällande krav för elektrisk kontinuitet över skarvar enligt SS-EN 61537:2007.
- Enkel installation: Produkterna är designade för att underlätta en säker och effektiv anslutning.
- Särskilda lösningar för lackerade produkter: Lackerade rännor levereras som standard med lackfria ändar för att uppfylla kraven för elektrisk kontinuitet.

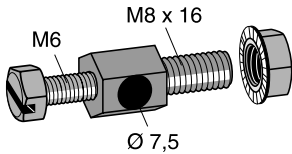
Potentialanslutning är en kritisk del av en säker installation. MP-produkter för potentialutjämning är utformade för att hantera detta effektivt. Sortimentet inkluderar anslutningsskruvar, fästjärn, monteringskruvar, märketiketter, potentialsats, potentialskena, stålband och verktyg för att underlätta installationen.

Dessa produkter är universellt användbara för att koppla samman olika delar av kabelförläggningssystemet och säkerställa en tillförlitlig potentialutjämning.



Potentialanslutningsskruv

I potentialanslutningsskruv ansluts ledaren direkt utan någon kabelsko.



C1 Elförzinkad 10 µm

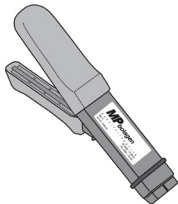
MP nr	E-nr	Dimension	Kabelanslutning
839E	11 157 88	7,5xM8x16	Hål
842E	11 157 87	7,5xM6x12	Hål
939E	11 157 83	7,5xM8x16	Hål

C5-M Syrafast A4

MP nr	E-nr	Dimension	Kabelanslutning
838R	15 144 94	6xM5x20	Hål
839R	11 157 89	7,5xM8x16	Hål
939R	11 157 85	7,5xM8x16	Skåra

Potentialtång

Tång avsedd för både stansning av hål i storlek M5 samtidigt som du klipper av bandet. Beroende på om du skall användaförstärkningsvinklar eller ej, bockar du vinklarna i två olika längder.



C1 N/A

MP nr	E-nr
830E	16 058 90

Band

Stålband med gradade kanter. Bandet är upprullat i en plastkassett där änden göms i kassetten för att inte haka fast i omgivande föremål.

OBS! Vid anslutning kring obehandlat rör använd aluzinkat band.

Brottgräns: 600 N/mm² ± 100 N.



C2 Aluzink 20 µm

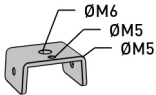
MP nr	E-nr
831A	15 220 39

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr
831R	15 220 40

Bygel

Fästbygeln är försedd med M5-gängor på sidorna samt M8 och M5 på ovansidan för infästning av/på röret. Bult ingår ej.

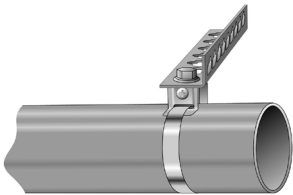


C2 Aluzink 20 µm

MP nr	E-nr
832A	15 220 44

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr
832R	15 220 42



Vinkel

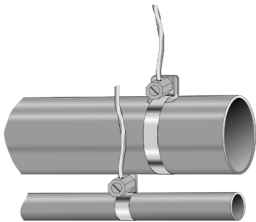
Fästvinklarna ger ett kraftigare nyp runt det föremål du ska ansluta. Bör användas om så är möjligt.

C2 Aluzink 20 µm

MP nr	E-nr
833A	15 220 45

C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr
833R	15 220 43

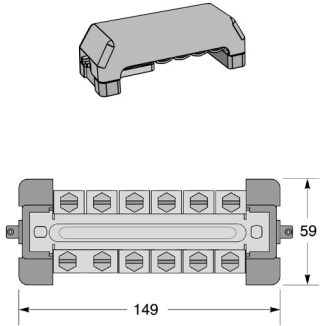


Potentialutjämningskena

Potentialutjämningskena med plomberbar plasthuv. På den kamformade kontaktskenan används nio lösa påsticksplintar för anslutning av rundledare med en area på 2,5 mm²–95 mm². Dessutom kan ett stålband på 4x30 mm anslutas med dubbelplinten. Höjd: 49 mm.

C1 Elförsinkad 10 µm

MP nr	E-nr
841E	6 819 00



Skrusats

Skruv med fjäderbricka och mutter i syrafast kvalitet A4.

OBS! Fjäderbrickan skall alltid användas för potentialanslutningar.



C5-M Syrafast 316L

MP nr	E-nr	Mått
834R	15 144 90	M5x12 mm
835R	15 144 91	M5x25 mm

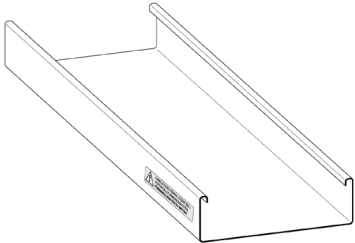
Potentialmärkning

En vattentålig gul etikett som synligt ska fästas på en potentialutjämnad konstruktion av kabelstege/-ränna.



C1 N/A

MP nr	E-nr
837F	11 167 15



Potentialanslutningssats

Grundsats potentialutjämnig. Levereras i svart verktygsväska.

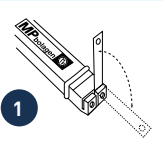
C1 N/A

MP nr	E-nr
840F	6 819 00

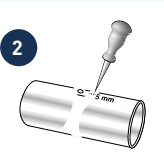


Potentialanslutning

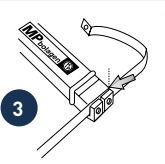
Montageanvisning utan fästvinklar



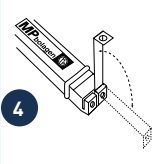
Klipp till bandet i rålängd. Bocka ena vinkeln enligt bild.



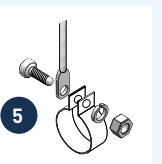
Mät exakt längd runt föremålet ritsa 5 mm kortare än omkretsen.



Lägg bandet i tången med ritsmärket i liv med klipp-huvudet. Klipp av bandet.

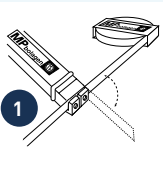


Bocka andra vinkeln enligt bild. Forma bandet runt föremålet. Det skall vara en glipa på 1–2 mm mellan vinklarna för ett riktigt förband.

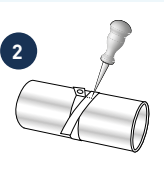


Skruva ihop förbandet, med kontaktanslutningen på utsidan av ena bocken.

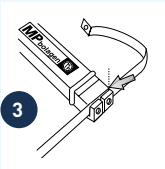
Montageanvisning med fästvinklar



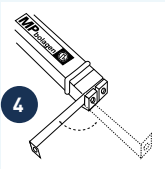
Klipp till bandet i rålängd. Bocka ena vinkeln enligt bild.



Mät exakt längd runt föremålet ritsa vid den bockade vinkeln.



Lägg bandet i tången med ritsmärket i liv med klipp-huvudet. Klipp av bandet. Håll kvar tången i intryckt läge.



Bocka andra vinkeln enligt bild. Forma bandet runt föremålet. Det skall vara en glipa på 1–2 mm mellan vinklarna för ett riktigt förband.



Skruva ihop förbandet med kontaktanslutningen på utsidan av ena bocken.

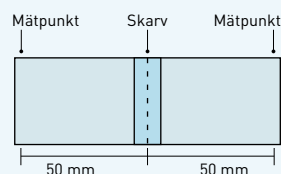
Potentialutjämnning

Elektrisk kontinuitet

Samtliga produkter i MP-kabelförläggning uppfyller gällande krav för elektrisk kontinuitet över skarvar enligt SS-EN 61537:2007.

Lackerade rännor har lackfria ändrar som standard och klarar därmed kraven enligt tabellen nedan. Vid kapning och skarvning av lackerad ränna måste man manuellt skapa en elektrisk förbindning över skarven. Lämpligen med hjälp av skruvat metallförband på lackfri yta (ren från färg).

SP, Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut (idag RISE Processum AB) har gjort provmätningar på var sida om skarven med följande resultat.



25 A a.c.
max 50 mΩ

Mätningen är utförd med 25 ampere och mätpunkterna 50 mm från skarven på vardera sida.

Kabelstegar	Testvärde med skarv	Krav
MP-S, MP-LS	1,0–3,0 mΩ	50 mΩ
MP-TS	1,0 mΩ	50 mΩ
MP-PZ, MP-Z, MP-Z4	2,0 mΩ	50 mΩ
MP-FZ	< 1,0 mΩ	50 mΩ
Rostfritt/syrafast – samtliga	0,016 mΩ	50 mΩ

Kabelrännor	Testvärde utan clips	Testvärde med clips	Krav
50 mm bredd	1,0 mΩ	1,0 mΩ	50 mΩ
200 mm bredd	1,8 mΩ	1,0 mΩ	50 mΩ
600 mm bredd	0,5 mΩ	0,5 mΩ	50 mΩ

Trådstegar	Bredder	Testvärde med skarv	Krav
Elförzinkade	75–600 mm	4,0–11,2 mΩ	50 mΩ
Varmförzinkade	75–600 mm	3,2–6,4 mΩ	50 mΩ
Syrafasta	75–600 mm	13,6–24,8 mΩ	50 mΩ
Z4	75–600 mm	1–2 mΩ	50 mΩ

Fönsterbänkskanaler	Testvärde med skarv TBJ 1	Krav
Samtliga vitlack-/natur aluminium	0,7 mΩ	50 mΩ

Kabelhållare

- Mångsidiga användningsområden: Passar för infästning av kablar i både inom- och utomhusmiljöer.
- Brett sortiment: Finns i olika utföranden för att passa olika kabeldiametrar och monteringsbehov.
- Tåliga material: Vissa modeller, som klämmor av rostfritt material, är lämpliga för krävande miljöer.
- Enkel hantering: Designade för att vara lätta att montera och säkra kablarna effektivt.

MP-kabelhållare är utvecklade för att säkra kablar på ett ordnat och skyddat sätt, oavsett om det gäller enstaka kablar eller mindre kabelbuntar. Sortimentet inkluderar bland annat:

- Kabelklämmor i olika material: Exempelvis rostfritt material för tuffa miljöer.
- Kabelhållare för olika antal kablar: Från enstaka kablar till upp till tre kablar per hållare.

Produkterna är anpassade för att möta kraven på en säker och organiserad kabelförläggning och finns i olika utföranden för att passa specifika installationsbehov.

Kabelhållare ACU

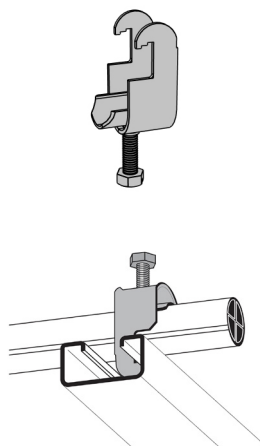
Kabelhållare främst avsedd för ankarskenor, men passar också på plattjärn, U- och C-profiler, samt även på stegpinnarna i kabelstege typ MP-S. Kabelhållare typ ACU-VA är tillverkade i omagnetisk rostfri kvalitet 1.4301 (SS2333). Kabelhållare i andra storlekar offereras på begäran. Tips! Montera kabelhållaren med öppningen vänd uppåt i en horisontell ankarskena.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Utförande	Kabeldiameter
K12ACU	15 246 02	Enkel	8–12 mm
K16ACU	15 246 06	Enkel	12–16 mm
K20ACU	15 246 10	Enkel	16–20 mm
K24ACU	15 246 14	Enkel	24–28 mm
K28ACU	15 246 18	Enkel	24–28 mm
K32ACU	15 246 20	Enkel	28–32 mm
K36ACU	15 246 22	Enkel	32–36 mm
K40ACU	15 246 24	Enkel	36–40 mm
K44ACU	15 246 26	Enkel	40–44 mm
K48ACU	15 246 28	Enkel	44–48 mm
K52ACU	15 246 30	Enkel	48–52 mm
K56ACU	15 246 32	Enkel	52–56 mm
K60ACU	15 246 34	Enkel	56–60 mm
K70ACU	15 246 38	Enkel	60–70 mm
K12/2ACU	15 246 52	Dubbel	8–12 mm
K16/2ACU	15 246 56	Dubbel	12–16 mm
K24/2ACU	15 246 64	Dubbel	20–24 mm
K28/2ACU		Dubbel	24–28 mm
K20/2ACU	15 246 60	Dubbel	16–20 mm
K40/2ACU		Dubbel	36–40 mm
K52/2ACU		Dubbel	48–52 mm
K12/3ACU	15 246 82	Trippel	8–12 mm
K16/3ACU	15 246 86	Trippel	12–16 mm
K28/3ACU		Trippel	24–28 mm

C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	Utförande	Kabeldiameter
K12ACU-VA	15 249 30	Enkel	8–12 mm
K16ACU-VA	15 249 32	Enkel	12–16 mm
K20ACU-VA	15 249 34	Enkel	16–20 mm
K24ACU-VA	15 249 36	Enkel	24–28 mm
K28ACU-VA	15 249 38	Enkel	24–28 mm
K32ACU-VA	15 249 40	Enkel	28–32 mm
K36ACU-VA	15 249 44	Enkel	32–36 mm
K40ACU-VA	15 249 48	Enkel	36–40 mm
K44ACU-VA	15 249 50	Enkel	40–44 mm
K48ACU-VA	15 249 52	Enkel	44–48 mm
K52ACU-VA	15 249 54	Enkel	48–52 mm
K56ACU-VA	15 249 56	Enkel	52–56 mm



Kabelhållare RU

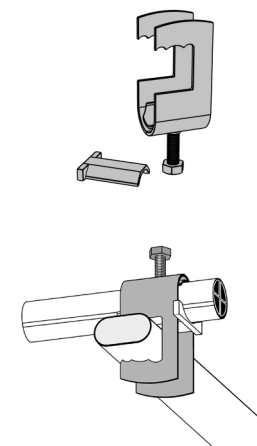
Kabelhållare RU är framtagen för att passa de flesta av marknadens kabelstegar. Kabelhållaren passar också utmärkt för fastsättning på plana ytor såsom plattjärn. RU levereras alltid komplett med mellanlägg typ GW, för att ge kabeln en jämn och större anliggningsyta mot underlaget. Kabelhållare typ RU-VA är tillverkade i omagnetisk rostfri kvalitet 1.4301 (SS2333). Andra storlekar offereras på begäran.

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Utförande	Kabeldiameter
K14RU+GW	15 248 00	Enkel	8–14 mm
K20RU+GW	15 248 02	Enkel	14–20 mm
K26RU+GW	15 248 04	Enkel	24–28 mm
K32RU+GW	15 248 06	Enkel	26–32 mm
K38RU+GW	15 248 08	Enkel	32–38 mm
K44RU+GW	15 248 10	Enkel	38–44 mm
K52RU+GW	15 248 12	Enkel	44–52 mm
K60RU+GW	15 248 14	Enkel	52–60 mm
K70RU+GW	15 248 16	Enkel	60–70 mm
K14/2RU+GW	15 248 30	Dubbel	8–14 mm
K20/2RU+GW	15 248 32	Dubbel	14–20 mm
K26/2RU+GW	15 248 34	Dubbel	24–28 mm
K32/2RU+GW	15 248 36	Dubbel	26–32 mm
K44/2RU+GW		Dubbel	40–44 mm
K20/3RU+GW	15 248 33	Trippel	14–20 mm
K32/3RU+GW	15 248 37	Trippel	26–32 mm

C5-I Rostfri 304

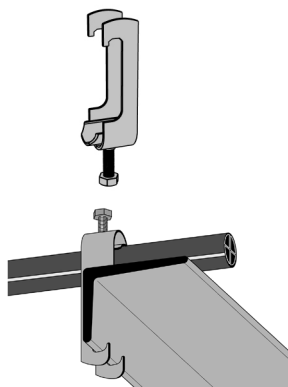
MP nr	E-nr	Utförande	Kabeldiameter
K14RU-VA+GW		Enkel	8–14 mm
K20RU-VA+GW		Enkel	14–20 mm
K26RU-VA+GW		Enkel	24–28 mm
K32RU-VA+GW		Enkel	26–32 mm
K38RU-VA+GW		Enkel	32–38 mm
K44RU-VA+GW		Enkel	38–44 mm
K52RU-VA+GW		Enkel	44–52 mm
K60RU-VA+GW		Enkel	52–60 mm
K70RU-VA+GW		Enkel	60–70 mm
K14/2RU-VA+GW		Dubbel	8–14 mm
K20/2RU-VA+GW		Dubbel	14–20 mm
K26/2RU-VA+GW		Dubbel	24–28 mm
K32/2RU-VA+GW		Dubbel	26–32 mm



Kabelhållare S

Kabelhållare för vinkeljärn eller U-järn med flänshöjd 40 mm. Kabelhållare typ S-VA är tillverkade i omagnetisk rostfri kvalitet 1.4301 (SS2333).

Kabelhållare i andra storlekar offereras på begäran.



C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Utförande	Kabeldiameter
K12S	15 245 00	Enkel	8–12 mm
K16S	15 245 10	Enkel	12–16 mm
K20S		Enkel	16–20 mm
K24S		Enkel	20–24 mm
K28S	15 245 20	Enkel	24–28 mm
K32S		Enkel	28–32 mm
K36S		Enkel	32–36 mm
K40S	15 245 30	Enkel	36–40 mm
K44S		Enkel	40–44 mm
K48S		Enkel	44–48 mm
K52S	15 245 40	Enkel	48–52 mm
K56S		Enkel	52–56 mm
K60S		Enkel	56–60 mm
K70S		Enkel	60–70 mm
K12/2S	15 245 03	Dubbel	8–12 mm
K16/2S	15 245 13	Dubbel	12–16 mm
K20/2S		Dubbel	16–20 mm
K24/2S		Dubbel	20–24 mm
K28/2S	15 245 23	Dubbel	24–28 mm
K32/2S		Dubbel	28–32 mm
K36/2S		Dubbel	32–36 mm
K40/2S	15 245 33	Dubbel	36–40 mm
K44/2S		Dubbel	40–44 mm
K48/2S		Dubbel	44–48 mm
K52/2S	15 245 43	Dubbel	48–52 mm
K12/3S	15 245 06	Trippel	8–12 mm
K16/3S	15 245 16	Trippel	12–16 mm
K20/3S		Trippel	16–20 mm
K24/3S		Trippel	20–24 mm
K28/3S	15 245 26	Trippel	24–28 mm

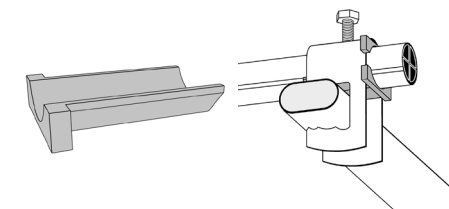
C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	Utförande	Kabeldiameter
K12S-VA	15 245 01	Enkel	8–12 mm
K16S-VA	15 245 11	Enkel	12–16 mm
K20S-VA		Enkel	16–20 mm
K24S-VA		Enkel	20–24 mm
K28S-VA	15 245 21	Enkel	24–28 mm
K32S-VA		Enkel	28–32 mm
K36S-VA		Enkel	32–36 mm
K40S-VA	15 245 31	Enkel	36–40 mm
K44S-VA		Enkel	40–44 mm
K48S-VA		Enkel	44–48 mm
K52S-VA	15 245 41	Enkel	48–52 mm
K56S-VA		Enkel	52–56 mm
K60S-VA		Enkel	56–60 mm
K70S-VA		Enkel	60–70 mm
K12/2S-VA	15 245 04	Dubbel	8–12 mm
K16/2S-VA	15 245 14	Dubbel	12–16 mm
K20/2S-VA		Dubbel	16–20 mm
K24/2S-VA		Dubbel	20–24 mm
K28/2S-VA	15 245 24	Dubbel	24–28 mm
K32/2S-VA		Dubbel	28–32 mm
K36/2S-VA		Dubbel	32–36 mm
K40/2S-VA	15 245 34	Dubbel	36–40 mm
K12/3S-VA	15 245 07	Trippel	8–12 mm
K16/3S-VA	15 245 17	Trippel	12–16 mm
K20/3S-VA		Trippel	16–20 mm
K24/3S-VA		Trippel	20–24 mm
K28/3S-VA	15 245 27	Trippel	24–28 mm

Enkelt mellanlägg

Tillverkas av slagfast och klimatbeständig polyetenplast. Används som tryckutjämnare mellan kabel och underlag. Med mellanlägg både över och under kabeln erhålls en isolerad infästning av kabeln.

OBS! Ett mellanlägg GW medföljer varje kabelhållare typ RU.



N/A RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till
GW10-12	15 247 00	9–12 mm
GW14-16	15 247 02	13–16 mm
GW18-20	15 247 04	17–20 mm
GW22-24	15 247 06	21–24 mm
GW26-28	15 247 08	25–28 mm
GW30-32	15 247 10	29–32 mm
GW34-36	15 247 12	33–36 mm
GW38-40	15 247 14	37–40 mm
GW52-56	15 247 18	49–56 mm
GW60-64	15 247 20	57–64 mm
GW70	15 247 26	65–70 mm

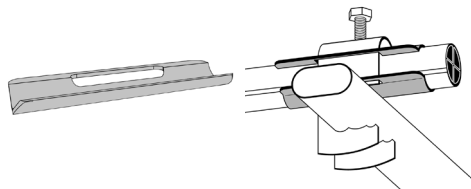
N/A RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till
GW44-48	15 247 16	41–48 mm



Långt mellanlägg

Genom den längre anliggningsytan är LW avsedd för extra tryckkänslig kabel. Används normalt parvis över och under kabeln. Kan även användas som dubbelt mellanlägg vid flera kablar i samma kabelhållare.



C4 Varmförzinkad 55 µm

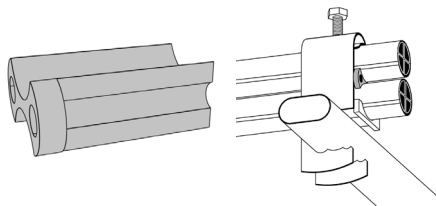
MP nr	E-nr	Passar till
LW12	15 247 50	9–12 mm
LW16	15 247 52	13–16 mm
LW20	15 247 54	16–20 mm
LW24	15 247 56	20–24 mm
LW28	15 247 58	24–28 mm
LW32	15 247 60	28–32 mm
LW36	15 247 62	32–36 mm
LW40	15 247 64	36–40 mm
LW44	15 247 66	41–44 mm
LW48	15 247 68	44–48 mm
LW52	15 247 70	48–52 mm
LW56	15 247 72	52–56 mm

C5-I Rostfri 304

MP nr	E-nr	Passar till
LW12VA	15 247 51	9–12 mm
LW16VA	15 247 53	13–16 mm
LW20VA		16–20 mm Långt
LW24VA		20–24 mm Långt
LW28VA	15 247 59	24–28 mm
LW32VA		28–32 mm Långt
LW36VA		32–36 mm Långt
LW40VA	15 247 65	36–40 mm
LW44VA		41–44 mm Långt
LW48VA		44–48 mm Långt
LW52VA	15 247 71	48–52 mm
LW56VA		52–56 mm Långt

Dubbelt mellanlägg

Tillverkas av slagfast och klimatbeständig polyetenplast. Används mellan två eller fler kablar i samma kabelhållare.



N/A RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till
DW10-14	15 247 30	9–14 mm
DW16-22	15 247 32	15–22 mm
DW24-30	15 247 34	23–30 mm
DW32-38	15 247 36	31–38 mm
DW52-56	15 247 40	49–56 mm

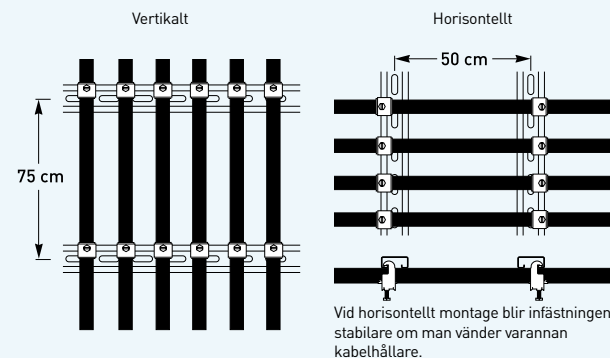
N/A RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till
DW40-48	15 247 38	39–48 mm

Montageanvisningar för Pohlklammer

Kabelinfästning

Rekommenderat infästningsavstånd av kablar i Pohlklammer.



Kabelstegsmontage

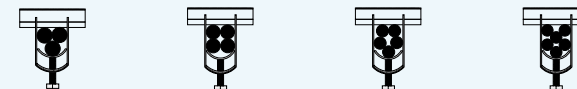


För att pinnarna inte ska vrida sig vid montage på kabelstege sätter du varannan kabelhållare på ena sidan av pinnen och varannan på andra.

Samförläggning av enledare eller svagströmskablar

Tabellen visar vilken storlek på kabelhållare som krävs vid 3–6 kablar i olika diameter.

Diameter i tabellen betyder kabelns yttrediameter.



Diameter (mm)	3 kablar	4 kablar	5 kablar	6 kablar
10	K 20	K 22	K 24	K 28
12	K 24	K 26	K 32	K 36
14	K 28	K 32	K 36	K 40
16	K 32	K 36	K 40	K 44
18	K 36	K 40	K 48	K 52
20	K 40	K 44	K 52	K 56
22	K 44	K 48	K 56	K 60
24	K 48	K 52	K 60	K 64
26	K 52	K 56	K 64	K 70
28	K 56	K 60	K 76	K 76
30	K 60	K 64	K 76	K 82





Betongskruv

- Snabb och enkel installation: Betongskruven skruvas direkt in i ett förborrat hål, vilket eliminerar behovet av plugg och gör montaget effektivt.
- Hög bärighet: Ger en mycket stark och pålitlig infästning i betong, vilket är avgörande för säkra installationer av exempelvis takfästen och bärverk.
- Återanvändbarhet: Möjlighet att demontera och återanvända skruven i samma hål utan att förlora bärigheten.
- Olika gängtyper: Finns med olika gängtyper för att optimera infästningen i olika betongkvaliteter och material.

MP:s betongskruvar är konstruerade och optimerade för infästning i massiv betong och är ett universellt användbart alternativ till traditionella expanderbultar. Betongskruven är en pålitlig lösning för en mängd olika infästningsbehov inom bygg och industri.

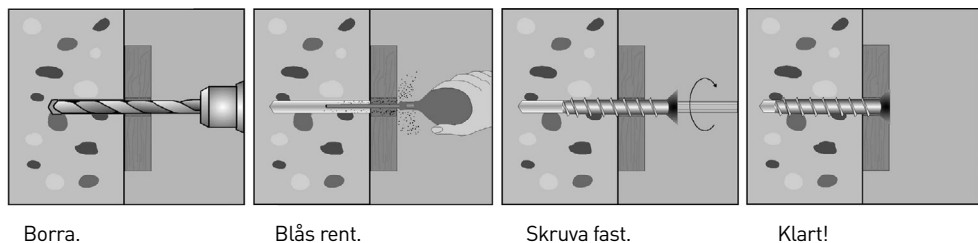
Multi-Monti betongskruv

Multi-Monti är ett koncept med innovativa och smarta betongskruvar, som på ett naturligt sätt kompletterar våra övriga produkter.

Nedanstående maxlaster gäller för osprucken betong K 25 med säkerhetsfaktor 3. För betong K 20 beräkna 75 % av maxlasterna.

Skruvdimension	Max draglast	Max tvärlast	Borrhål	Borrdjup	Min avstånd kant	Nyckelvidd
7,5x50 mm	2,7 kN	2,7 kN	6 mm	55 mm	70 mm	10 mm
7,5x55 mm	2,7 kN	4,0 kN	6 mm	65 mm	80 mm	10 mm
7,5x70 mm	5,9 kN	5,9 kN	6 mm	80 mm	120 mm	10 mm
10x70 mm	6,1 kN	6,1 kN	8 mm	80 mm	120 mm	13 mm

Instruktioner:



Betongskruv

Betongskruv med fläns som ej kräver plugg. Borra, blås rent och skruva i betongskruven.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Dimension	Borr	Storlek hylsa
890E	15 566 20	7,5x50 mm	Ø 6 mm	10 mm
891E	15 566 22	7,5x70 mm	Ø 6 mm	10 mm
892E	15 566 24	10x70 mm	Ø 8 mm	13 mm

C4 Varmförzinkad 55 µm

MP nr	E-nr	Dimension	Borr	Storlek hylsa
890Z	15 566 21	7,5x50 mm	Ø 6 mm	10 mm
891Z	15 566 23	7,5x70 mm	Ø 6 mm	10 mm
892Z	15 566 25	10x70 mm	Ø 8 mm	13 mm

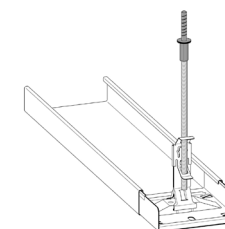


Takfäste för gängad stång

Takfäste för gängad stång med avtagbar skarvhylsa. Det finns möjlighet att fästa både M8 och M10 gängstänger i hylsan. Går även använda lös som adapter mellan M8 och M10.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Passar till	Borr	Storlek hylsa
023E	11 175 50	M8/M10	Ø 6 mm	13 mm



Lättbetongskruv

Skruv 8x100 mm för lättbetongsmontage med kullrig skalle (Torx TX 40). Levereras med bricka Ø 18 mm. Skruvas direkt i lättbetong, lecablock eller dylikt utan förborrning. Utdragsvärde > 2 kN.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr	Dimension
889E10	15 566 36	8x100 mm



Hylsa

Magnethylsa i kolstål med 1/4" grepp för bormaskin och skruvdragare.

C1 Elförzinkad 10 µm

MP nr	E-nr
895E	16 147 60
896E	16 147 61





Uttagsstavar

- Flexibel placering: Kan placeras var som helst i ett rum där strömförsörjning och datatillgång behövs, vilket möjliggör dynamiska arbetsmiljöer.
- Justerbar höjd: Finns i olika längder och vissa modeller är justerbara för att passa olika takhöjder och behov (till exempel 2,5–4 meter).
- Enkel installation: Designade för snabb och okomplicerad montering mellan tak och golv eller som fristående enheter.
- Mångsidiga anslutningsmöjligheter: Kan förses med en mängd olika uttag för både starkström och svagström, inklusive data- och telekommunikation.
- Estetisk integration: Dolda kanaler och snygg design bidrar till en ren och professionell miljö utan synliga kablar.

MP:s uttagsstavar och poster är konstruerade för att möta de estetiska och funktionella kraven i moderna kontorsmiljöer. De bidrar till en säker och organiserad arbetsplats.

Modeller i svart- eller vitlackerat för att passa olika inredningsstilar.

Uttagsstav MP-Flex

Flexstaven kan monteras på olika sätt:

- Fristående på fot.
- Fristående intill vägg.
- På vägg med väggfäste.
- I bordsskiva.

Flexstaven är anpassad för en användare. Den finns att få vitlackerad – blank, svartlackerad – struktur eller i varfri kulör på begäran.

Bestyckning enligt tabell eller kundanpassat på begäran.

Fot ingår ej.



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Kabellängd	Bestyckning
U500SV	11 782 03	7,5 m	6x allmän kraft, 2x RJ45 UTP
U521SV	11 785 37	5 m	6x allmän kraft, 2x RJ45 FTP
U530SV	11 787 89	7,5 m	6x allmän kraft, USB-A/C 15W, 2x RJ45 UTP

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Kabellängd	Bestyckning
U500V	11 744 88	7,5 m	6x allmän kraft, 2x RJ45 UTP
U501V	11 790 01	7,5 m	4x allmän kraft, 4x datakraft, 2x RJ45 UTP, 1x blindlock
U502V	11 790 04	7,5 m	4x allmän kraft, 4x datakraft, 4x RJ45 UTP
U503V	11 790 05	7,5 m	4x allmän kraft, 4x datakraft, 2x RJ45 UTP
U504V	11 790 06	7,5 m	4x allmän kraft, 4x datakraft, 2x RJ45 UTP
U521V	11 782 17	5 m	6x allmän kraft, 2x RJ45 FTP
U522V	11 782 18	5 m	4x allmän kraft, 4x datakraft, 2x RJ45 FTP
U530V	11 787 88	7,5 m	6x allmän kraft, USB-A/C 15W, 2x RJ45 UTP

Uttagsstav MP-Duo

Duostaven kan monteras på olika sätt:

- Fristående på fot.
- Fristående intill vägg.

Duostaven är tvåsidig och anpassad för två användare. Den finns att få vitlackerad – blank, svartlackerad – struktur eller i varfri kulör på begäran.

Bestyckning enligt tabell eller kundanpassat på begäran.

Fot ingår ej.



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Kabellängd	Bestyckning
U600SV	11 785 35	7,5 m	12x allmän kraft, 4x RJ45 UTP
U621SV	11 785 38	5 m	6x allmän kraft, 6x datakraft, 4x RJ45 S/FTP

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Kabellängd	Bestyckning
U600V	11 778 48	7,5 m	12x allmän kraft, 4x RJ45 UTP
U601V	11 790 11	7,5 m	8x allmän kraft, 8x datakraft, 4x RJ45 UTP, 2x blindlock
U602V	11 790 14	7,5 m	8x allmän kraft, 8x datakraft, 4x RJ45 UTP
U621V	11 782 21	5 m	6x allmän kraft, 6x datakraft, 4x RJ45 S/FTP

Uttagsstav MP-Quattro

Quattrostaven monteras fristående på fot.
Staven är tvåsidig och anpassad för fyra användare.
Den finns att få vitlackerad – blank eller i varfri kulör på begäran.
Bestyckning enligt tabell eller kundanpassat på begäran.
Fot ingår ej.



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Kabellängd	Bestyckning
U701V	11 790 18	7,5 m	16x allmän kraft, 16x datakraft, 8x RJ45 UTP, 4x blindlock
U721V	11 782 22	5 m	24x allmän kraft, 8x RJ45 S/FTP

Flex stubbe

Färdigbestyckad ensidig uttagsstubbe för montage på skrivbord, kassadisk, på golv eller på andra ställen där man behöver kraft och även datauttag. Stubben är bestyckad med fyra kraftuttag som är kopplade till en invändig anslutningsplint. Vinklat frontlock med plats för data eller annan utrustning.



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Bestyckning
U516V	11 789 57	4x allmänskraft

Konferensstubbe MP-Duo

Färdigbestyckad tvåsidig uttagspost för t.ex. konferensrum. Bestyckad med 6 st 230V-brunnar kopplade mot plint, HDMI- och USB-uttag för vidare inkoppling samt två tomidosor för data/media för framtida utbyggnad.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Bestyckning
U616V	11 790 19	6x allmän kraft, 1x HDMI, 1x USB, 2x blindlock



Hjulpost Duo

Tvåsidig uttagspost på fot med fyra bromsade hjul.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Kabellängd	Bestyckning
U615V	11 790 16	5 m	8x allmän kraft, 2x blindlock



Hängbox MP-Duo

Tvåsidig hängbox för exempelvis skolsalar, arbetsplatser. Bestyckning framsida: 4 st 230V-brunnar, på baksidan finns utrymme för framtida utbyggnad. Spiralkabel 0,5 meter – 3 meter ingår. Monteras i vajer eller balansblock (ingår ej).

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Kabellängd	Bestyckning
U610V	11 790 15	0,5-3 m	4x allmän kraft



Balansblock

Balansblock 0,5–2 kg med rullgardinsfunktion. Arbetsområde 2,5 m. Drag ner verktyget/hängboxen till önskad höjd. För att återgå drag ner en liten bit och släpp uppåt försiktigt, verktyget/hängboxen rullas in till balansblockets undersida.

RAL 2000 // Gulorange

MP nr	E-nr	Utförande
U128	11 792 58	Rullgardinsstopp



Balansblock

Balansblock 0,5–6 kg stannar i önskat läge vid belastning över 0,5 kg. Drag ner verktyget/hängboxen till önskad arbetshöjd. För att återgå flytta verktyget/hängboxen uppåt till ursprungshöjden.

RAL 2000 // Gulorange

MP nr	E-nr	Utförande
U129	11 792 59	Positionerare



Väggfäste, Flex

Fäste för Flexprofil, monteras direkt i väggen.

RAL 7012 // Basaltgrå

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
U010G	11 791 30	Flex	0



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
U010SV	11 783 99	Flex	0,13

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
U010V	11 791 31	Flex	0,13

Vägg/bordsfäste Flex

Fäste för Flexprofil för montage på vägg eller bord, 45° vinkel på profilen.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
U014V	11 791 37	Flex	0,22



Duo nedföringprofil

Duo nedföringsprofil med bordsfäste som kan användas för kabelnedföring från ett undertak eller annan kanalisation. Profilen är delbar så du enkelt kan få in kablarna. Komplettera med takram för undertak om så önskas. Profilens längd är 2,3 meter och slangen är 2 meter.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
U810V	11 781 67	12,78



Väggfäste med distans

Väggfäste för MP-Flex uttagsstav som monteras på vägg och där du behöver komma ut en bit från väggen. Exempelvis vid undertakslistor då profilen kan gå förbi den innersta listan och genom undertaksplattan istället. Fästet bygger ut 25 mm från väggen.

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till
U030SV	11 787 03	Flex

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Passar till
U030V	11 787 02	Flex



Designfot

Passar Flex-, Duo- och Quattrostavlar. Vid montage på Flex- och Duo-stavlar används bifogad bricksats.
Vikt: 12,5 kg.



RAL 7012 // Basaltgrå

MP nr	E-nr	Passar till	Vikt
U038G	11 791 74	Flex, Duo, Quattro	12.50

RAL 9005 // Djupsvart

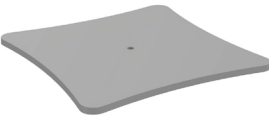
MP nr	E-nr	Passar till	Vikt
U038SV	11 783 94	Flex, Duo, Quattro	12.50

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Passar till	Vikt
U038V	11 791 75	Flex, Duo, Quattro	12.50

Stavfot

Stavfot i stål för modellerna Flex, Duo och Quattro.
Vikt: 8 kg.



RAL 7012 // Basaltgrå

MP nr	E-nr	Passar till	Vikt
U040G	11 791 20	Flex, Duo, Quattro	8.00

RAL 9005 // Djupsvart

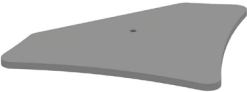
MP nr	E-nr	Passar till	Vikt
U040SV	11 782 13	Flex, Duo, Quattro	8.00

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Passar till	Vikt
U040V	11 791 21	Flex, Duo, Quattro	8.00

Stavfot mot vägg

Stavfot i stål för modellerna Flex och Duo som monteras nära en vägg.
Vikt: 6,5 kg.



RAL 7012 // Basaltgrå

MP nr	E-nr	Passar till	Vikt
U041G	11 774 97	Flex, Duo	6.50

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till	Vikt
U041SV	11 782 14	Flex, Duo	6.50

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Passar till	Vikt
U041V	11 774 98	Flex, Duo	6.50

Flexibel slang

Flexibel slang 2 meter. Kan fås i längre utförande – kontakta vår kundsupport.



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till
U070S	11 791 78	Flex, Duo

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Passar till
U070V	11 791 81	Flex, Duo
U071V	11 791 83	Quattro

Slangfäste

Fäste för flexibel slang Ø 50 mm.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr
U024V	11 791 46



Takram för slang

Takram för uttagsstavar. Set med två delar samt skruvsats och brickor. Passar både Ø 50 och Ø 60 mm flexibel slang.



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
U073V	11 791 86	Slang till Flex, Duo, Quattro	0,77



Takram Flex, fristående

Takram för Flexstav vid fristående montage. Kan eftermonteras.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
U077V	11 791 84	Flexprofil	0,44



Takram Flex, väggmontage

Takram för väggmonterad Flexprofil. Kan eftermonteras.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
U080V	11 791 85	Flex väggmonterad	0,31



Takram Duo, grundprofil

Takram för Duo grundprofil. Kan eftermonteras.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
U083V	11 791 88	Duo grundprofil	0,57



Takram Duo, nedföringsrör

Takram för Duo nedföringsrör. Kan eftermonteras.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
U082V	11 791 87	Duo nedföringsrör	0,36



Takram Quattro, nedföringsrör

Takram för Quattro nedföringsrör. Kan eftermonteras.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
U084V	11 791 89	Quattro nedföringsrör	0,41



Rännfäste för slang

Fäste för infästning av slang i MP-kabelrännor.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	kgCO ₂ e
U079V	11 792 01	0,54



Ändkappa, MP-Flex

Ändkappa för Flexprofil.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Passar till
U022V	11 791 55	Flex



Ändhylsa för slang

Ändhylsa för slang.

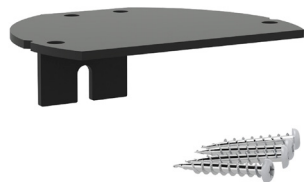
RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Passar till
U074V	11 791 91	Flex
U075V	11 791 93	Duo
U076V	11 791 95	Quattro



Ändstycke med väggfäste Flex

När behovet finns att sätta en Flex stav på vägg funkar detta lilla fäste perfekt. du byter ut det befintliga ändstycket på staven och ersätter med detta, komplettera med ett väggfäste i toppen och installationen är klar. Skruvar ingår.



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
U028SV	11 784 03	Flex	0,15

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
U028V	11 774 99	Flex	0,15

2x RJ45 Cat6 UTP+Lock

7,5 meter kabel – Cat6 UTP inkl. kontakt och frontlock.



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr
U131D	11 792 10

Adapter USB 3.0

USB-A adapter hona till USB-A hona för monteringsbrickor med keystone fattning för att enkelt vidarebefodra informationen från en kanal, golvbox eller uttagsstav. Passar alla våra monteringsbrickor för Keystone till stavar, fönsterbänkskanaler samt golvboxar.



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr
UUSB	11 792 50

Adapter HDMI

HDMI-adapter, hona till hona med Keystonefattning. Passar våra monteringsbrickor för Keystone i stavar, fönsterbänkskanaler och golvboxar.



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr
UHDMI	11 792 51

Adapter Phono

Adapter 3,5 mm telekontakt, hona till hona. Passar våra monteringsbrickor för Keystone i stavar, fönsterbänkskanaler och golvboxar.

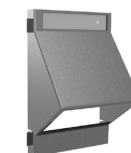


RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr
UPHONO	11 792 52

Frontlock vinklat

Frontlock för uttagsstavar med märkfönster för infästning av monteringsbricka.



RAL 7012 // Basaltgrå

MP nr	E-nr
U170G	11 792 30

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr
U170SV	11 784 36

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr
U170V	11 792 31



Blindbricka

Monteringsbricka för stavar med blindbricka som monteras i vinklat frontlock MP-U170.

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Utförande
U171SV	11 784 37	Blind

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Utförande
U171V	11 792 32	Blind



Monteringsbricka Keystone

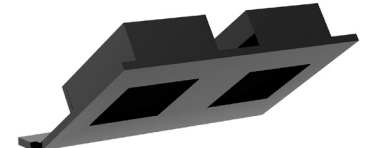
Monteringsbricka för stavar med hålbild för 2x Keystone som monteras i vinklat frontlock MP-U170.

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Utförande
U172SV	11 784 38	2xRJ45

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Utförande
U172V	11 792 33	2xRJ45

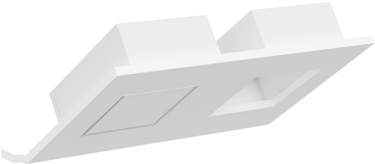


Monteringsbricka Keystone

Monteringsbricka för stavar med hålbild för 1x Keystone som monteras i vinklat frontlock MP-U170.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Utförande
U173V	11 792 34	1xRJ45



Monteringsbricka Lexcom/Actassi

Monteringsbricka för stavar med hålbild för 2x Lexcom / Actassi som monteras i vinklat frontlock MP-U170. Kompletteras med monterageram för modularuttag.

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Utförande
U174SV	11 784 39	2xRJ45

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Utförande
U174V	11 792 35	2xRJ45



Monteringsbricka Systimax/Avaya

Monteringsbricka för 2x Systimax som monteras i vinklat frontlock MP-U170.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Utförande
U184V	11 792 39	2xRJ45



Monteringsbricka D-don

Monteringsbricka för stavar med hålbild för D-sub/ VGA som monteras i vinklat frontlock MP-U170. Önskas könsbytare till VGA, kontakta kundsupport.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Utförande
U175V	11 792 36	9-pol, vit (VGA)



Monteringsbricka fiber

Monteringsbricka för stavar med hålbild för fiber 1x Duplex SC som monteras i vinklat frontlock MP-U170.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Utförande
U176V	11 792 37	1xDuplex SC, vit

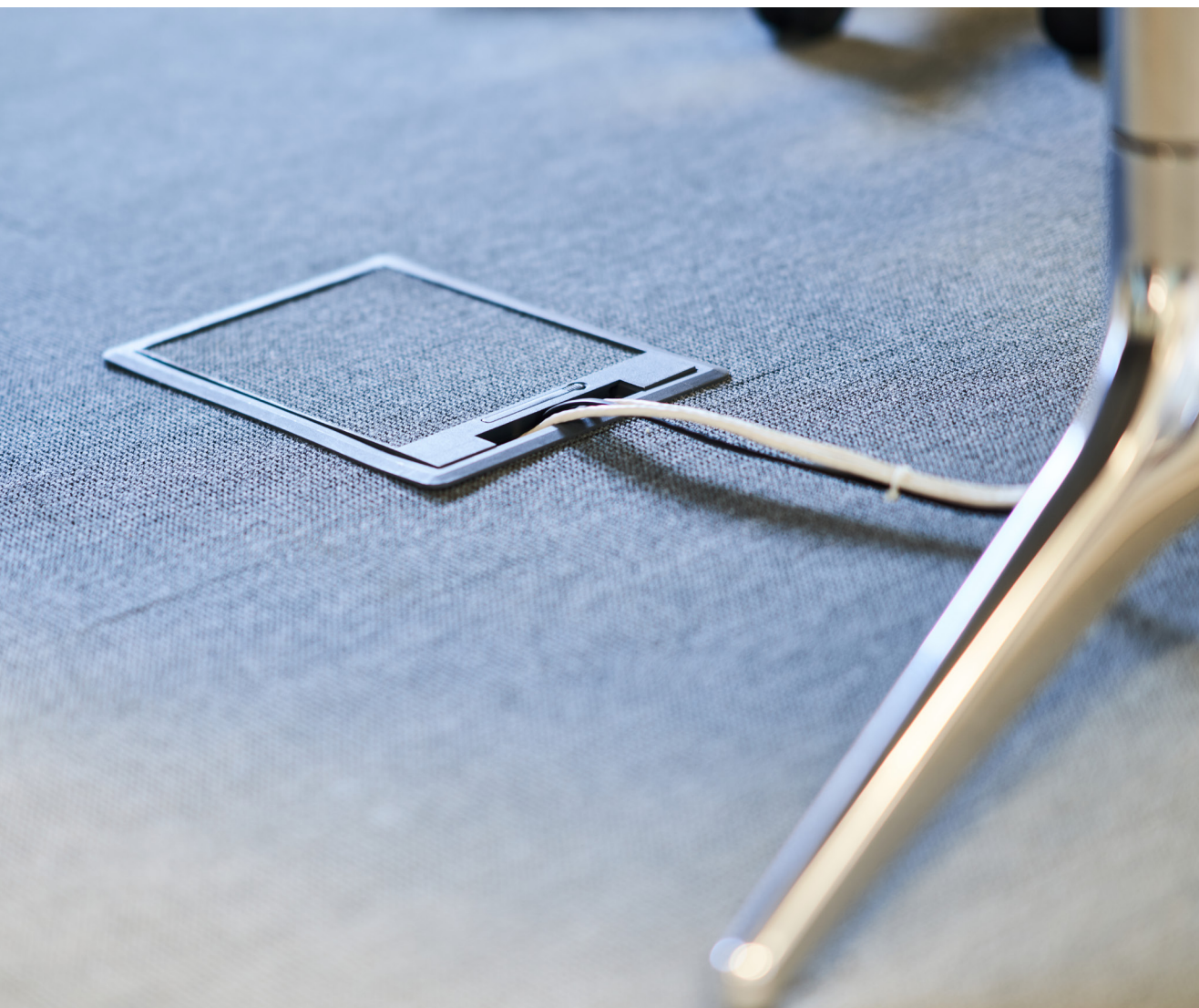


Frontlock, Mosaic

För montage av mosaic-komponenter (45x45 mm) i MP-uttagsstavar/poster.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr
U190V	11 792 41



Golvboxar

- Installeras infällt i golvet, vilket ger en ren och minimalistisk estetik.
- Passar för kontor, konferensrum, utställningslokaler och andra miljöer där man vill undvika synliga kablar och ha tillgång till anslutningar där de behövs.
- Utformade för att tåla gångtrafik och lättare belastning, med lock som skyddar anslutningarna när de inte används.
- Ger snabb och enkel åtkomst till el-, tele- och datauttag vid behov.
- Finns i olika material och finishar, som rostfritt stål, för att matcha olika golvmaterial och inredningsstilar.
- Kan förses med en mängd olika uttag för att möta specifika krav på anslutningar.

MP:s golvboxar är konstruerade för att erbjuda en praktisk och säker lösning för kabelförläggning i golv. De bidrar till en snygg och funktionell miljö genom att hålla kablar och anslutningar dolda när de inte används.

Sortimentet inkluderar bland annat olika typer av golvboxar för infällning, justerbara golvuttag, och tillbehör som täcklock och gummimattor för extra skydd.

Golvbox bestyckad

Färdigbestyckad golvbox tillverkad av polyamidplast, avsedd för att installeras antingen direkt i golv eller i en ingjutningslåda. Golvboxen har ett inbyggnadsmått på 261x186 mm. Den är utrustad med följande komponenter: en apparatdosa med tillhörande 4-vägs kraftuttag och en monteringsram för svagström som har plats för tre montageplåtar. Av dessa är två plåtar blindade, medan den tredje har en hålbild för att rymma två keystone-kontakter.

RAL 7011 // Järngrå

MP nr	E-nr
GB1-186-V-G	11 788 63

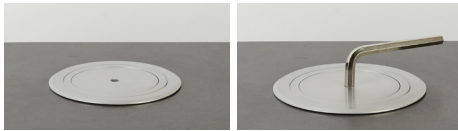


Komplett golvbox i aluminium

Komplett golvbox i aluminium. IP66 i stängt läge och IP43 i använt läge. Insexnyckel krävs för att öppna (ingår). Det medföljer en tubutgång som vänds inåt i boxen när den inte används. I använt läge med monterad tubutgång skyddas kabeln även om golvboxen körs över.

Klassad enligt DIN EN 50085-2-2.

Maxbelastning på locket: 1 500 kg oavsett stängt eller öppet läge.



Aluminium

MP nr	E-nr	Bestyckning	Ytermått	Monteringsöppning	Maxlast
BODO N	11 790 50	1x kraft, 1xRJ45 STP	Ø 140 mm	Ø 122 mm	1500 kg
BODO N4	11 770 13	2x kraft	Ø 140 mm	Ø 122 mm	1500 kg

Komplett golvbox i plast

Komplett golvbox i plast (polyamid) för t.ex. kontor eller andra torrstädade utrymmen. Ett kraftuttag 220V samt en blindbricka för 1/2 mosaicuttag ingår. Med ett litet klick så låses locket så en kabel kan löpa ut under och skyddas vid användning.

Maxbelastning på locket: 150 kg.



RAL 7011 // Järngrå

MP nr	E-nr	Bestyckning	Ytermått	Monteringsöppning	Maxlast
BODO T-G	11 790 51	1x kraft, 1x blind	Ø 133 mm	Ø 122 mm	150 kg

Ingjutningslåda fyrkantig

Ingjutningslåda för fyrkantig golvbox. Kompletteras med lämpligt ingjutningsblock.

Minsta ingjutningshöjd: 87 mm.



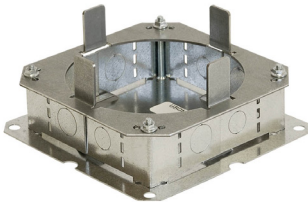
Stål

MP nr	E-nr	Passar till
UBDHB190 48-160V	11 790 32	165x165 mm
UBDHB250 48-185V	11 790 34	186x261 mm
UBDHB250 48-259V	11 790 36	261x261 mm

Ingjutningslåda rund

Ingjutningslåda för rund golvbox. Kompletteras med lämpligt ingjutningsblock.

Minsta ingjutningshöjd: 87 mm.



Stål

MP nr	E-nr	Passar till
UBDHB 38-122R	11 790 31	Ø 122 mm
UBDHB350 48-308R	11 790 39	Ø 308 mm



Formstycke fyrkantig golvbox

Formstycke fyrkantig golvbox 164x164 mm. Kan gjutas in ensam eller monteras i en ingjutningslåda 11 790 32.

N/A

MP nr	E-nr	Passar till
USK 160V-150	11 790 41	165x165 mm



Formstycke fyrkantig golvbox

Formstycke fyrkantig golvbox 187x261 mm. Kan gjutas in ensam eller monteras i en ingjutningslåda 11 790 34.

N/A

MP nr	E-nr	Passar till
USK 185V-150	11 790 42	186x261 mm



Formstycke fyrkantig golvbox

Formstycke fyrkantig golvbox 261x261 mm. Kan gjutas in ensam eller monteras i en ingjutningslåda 11 790 36.

N/A

MP nr	E-nr	Passar till
USK 259V-150	11 790 43	261x261 mm



Formrör rund golvbox

Formrör rund golvbox med diameter 307 mm. Kan gjutas in ensam eller monteras i en ingjutningslåda 11 790 39.

N/A

MP nr	E-nr	Passar till
USR 308-150	11 790 44	Ø 308 mm



Formrör rund golvbox

Formrör rund golvbox. Kan gjutas in ensam eller monteras i en ingjutningslåda 11 790 30.

N/A

MP nr	E-nr	Passar till
USK 120R-150	11 790 40	Ø 122 mm



Installationsenhet plast

Fyrkantig installationsenhet med mattfläns i grå plast (polyamid) för torrstädade utrymmen.



RAL 7011 // Järngrå

MP nr	E-nr	Monteringsöppning	Enheter	Fyllnadsdjup lock	Maxlast
UEK3-V-G	11 790 54	261x261 mm	12	10 mm	200 kg
UEKD2-V-G	11 790 52	186x261 mm	8	8 mm	150 kg

Installationsenhet rostfri

Installationsenhet i rostfritt stål med mattfläns för torrstädade utrymmen.

Fyllnadsdjup i locket: 12 mm.
Maxbelastning på locket: 150 kg.



Stål

MP nr	E-nr	Monteringsöppning	Enheter
UEKDD 15-V E	11 790 60	261x261 mm	12
UEKDD1-2 15-V E	11 790 58	165x165 mm	2
UEKDD2 15-V E	11 790 59	186x261 mm	8



Lock rostfri med kabelutgång

Lock för golvbox i rostfritt stål för torrstädade utrymmen. Minsta höjd inkl. monterageram 105 mm.
Maximalt antal uttagsbrunnar: 12 st.
Fyllnadsdjup i locket: 32 mm.
Maxbelastning på locket: 200 kg.

Stål

MP nr	E-nr
UEKD 35-V E	11 790 63



Lock rostfri med tubutgång

Lock för golvbox med rund kabelutgång i rostfritt stål för våtstädade utrymmen. Minsta höjd inkl. monterageram 95 mm.
Maximalt antal uttagsbrunnar: 12 st.
Fyllnadsdjup i locket: 22 mm.
Maxbelastning på locket: 200 kg.

Stål

MP nr	E-nr
UEBDM 25-V-WD	11 790 64



Installationsenhet plast

Rund installationsenhet med mattfläns i grå plast (polyamid) för torrstädade utrymmen, med plats för upp till 12 enheter.
Fyllnadsdjup i locket: 8 mm.
Maxbelastning på locket: 150 kg.

RAL 7011 // Järngrå

MP nr	E-nr	Monteringsöppning
UEK3-R-G	11 790 56	Ø 308 mm



Monterageram

Nivåregleringssats för lock till golvboxar.
Kompletteras med hållare för apparatdosa 11 790 69 eller 11 790 70.
Max belastning: 2 000 kg.

Stål

MP nr	E-nr	Justerbar höjd
UNE 260V-30S	11 790 65	30 mm
UNE 260V-60S	11 790 66	50 mm



Hållare för apparatdosa

Hållare för apparatdosa till golvbox. Monteras i monterageram.

Stål

MP nr	E-nr	Höjd
UGEAV-50S	11 790 69	50 mm
UGEAV-80S	11 790 70	80 mm



Installationsenhet rostfri med tub

Komplett golvbox innehållande fyrkantigt formstycke för ingjutning och justerbar ram för att passa in mot färdigt golv. Plats för 2 st enheter 45x45 mm samt montageplåt för två datajack. Röringångar i lådan med en diameter på 25 mm.
Rund kabelutgång med gummipackningar för max IP54 i stängt läge. Kan kompletteras med tubutgång för användning i våtstädade utrymmen.
Maxbelastning på luckan: 2 000 kg.



Stål

MP nr	E-nr	Monteringsöppning
UKE125 15-VP-WD	11 770 41	125x125 mm

Fästram för UKE125

Fästram i olika utföranden, se tabell varianter.

Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Utförande
UEP125-B	11 770 42	Blind
UEP125-KS2	11 770 43	2x RJ45
UEP125-UST2	11 770 44	2x mosaic



Installationsenhet rostfri med tub

Komplett golvbox innehållande fyrkantigt formstycke för ingjutning och justerbar ram för att passa in mot färdigt golv. Plats för 4 st enheter 45x45 mm. Kompletteras med monteringsplåtar för kraftuttag och RJ 45 efter önskemål. Röringångar i lådan med en diameter på 25 mm.

Rund kabelutgång med gummipackningar för max IP54 i stängt läge. Kan kompletteras med tubutgång för användning i våtstädade utrymmen.

Maxbelastning på luckan: 2 000 kg.



Stål		
MP nr	E-nr	Monteringsöppning
UKE160 15-VP-WD	11 770 40	160x160 mm

Fästram för UKE160

Fästram för 2 st enheter 45x45 mm i installationsenhet UKE160 VP-WD (11 770 40).



Förgalvad plåt 20 µm		
MP nr	E-nr	Utförande
UEP160-UST2	11 770 45	2x mosaic
UEP160-UST2-TR	11 770 46	2x mosaic med skiljevägg

Apparatdosa

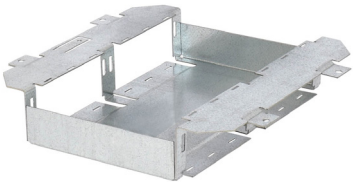
Apparatdosa för fyra mosaicenheter. Kompletteras med monterageram för mosaic 11 790 73.



RAL 9005 // Djupsvart		
MP nr	E-nr	Utförande
UG	11 790 72	4 mosaicenheter

Apparatdosa liggande låbyggd

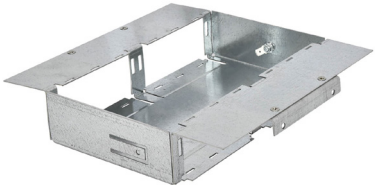
Apparatdosa låbyggd – för golvbox i plast 11 790 54. Det låga byggdjupet ger en installationshöjd på max 65 mm. Vid montage av kraftuttag 11 790 82 kompletteras med monterageram för mosaic 11 790 75.



Förgalvad plåt 20 µm		
MP nr	E-nr	Passar till
UGE3-VRK4	11 790 74	Plast

Apparatdosa liggande låbyggd

Apparatdosa låbyggd – för golvbox i rostfritt stål 11 790 60. Det låga byggdjupet ger en installationshöjd på max 85 mm. Totalt kan 4 monterageramar för antingen kraftuttag eller datauttag monteras.



Förgalvad plåt 20 µm		
MP nr	E-nr	Passar till
UGE3-VE 4	11 790 71	Rostfritt

Apparatdosa för 2x mosaic

Apparatdosa för 2x mosaicenheter. Används till installationsenhet 11 790 58.



RAL 9005 // Djupsvart		
MP nr	E-nr	Utförande
UGR1-4	11 790 76	2 mosaicenheter

Vinklat frontlock 2x keystone

Vinklad monteringsbricka för datajack 2x keystone. Storlek: 1 mosaicenhet 45x45 mm.



RAL 9005 // Djupsvart		
MP nr	E-nr	Utförande
UDAP45-KS	11 770 48	2xRJ45

Montageram – lågt byggdjup

Montageram för mosaicenheter eller montageplåt UDEP. Passar till apparatdosa med lågt byggdjup.



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till	Utförande
UGEE-1-DEP-S	11 777 02	Montageplåt UDEP	1 enhet
UGEE-2-UST45	11 790 75	Mosaic	2x mosaic

1-vägs uttag mosaic

1-vägs kraftuttag 220V i mosaicutförande 45x45 mm.



RAL 2004 // Orange

MP nr	E-nr
UST45-O 1	11 790 81

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr
UST45-W 1	11 790 80

2-vägs uttag mosaic

2-vägs kraftuttag 220V i mosaicutförande 45x90 mm.



RAL 2004 // Orange

MP nr	E-nr
UST45-O 2	11 790 83

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr
UST45-W 2	11 790 82

4-vägs uttag mosaic

4-vägs kraftuttag 220V i mosaicutförande 45x180 mm.



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr
UST45-W 4	11 790 84

Blindlock mosaic

Blindlock för mosaicmodul.



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Utförande
UAA-B 22	11 790 78	Blind
UAA-B 45	11 790 79	Blind

Montageram – mosaic

Montageram för 4 st mosaicenheter till apparatdosa 11 790 72.



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till	Utförande
UAM-4-1 226	11 790 73	Apparatdosa UG	4x mosaic

Montageram – svagström

Montageram för golvboxar, med plats för tre monteringsbrickor 11 790 87–11 790 92.



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till	Utförande
UGETD-3 226	11 790 86	Montageplåt UDEP	3 enheter

Montageplåt blind

Montageplåt blind för golvboxar. Passar i apparatdosa lågbyggd 11 79074 eller till montageram 11 790 86.



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Utförande
UDEP-B	11 790 87	Blind

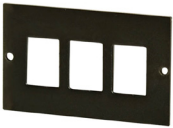


Montageplåt 3x AMP SL

Montageplåt med hålbild för 3x AMP SL för golvboxar. Passar i apparatdosa lågbyggd 11 790 74 eller till monterageram 11 790 86.

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Utförande
UDEP-AMP SL3	11 790 92	3x AMP SL



Montageplåt 2x Keystone

Montageplåt med hålbild för 2x keystone för golvboxar. Passar i apparatdosa lågbyggd 11 790 74 eller till monterageram 11 790 86.

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Utförande
UDEP-KR 2	11 790 88	2x Keystone



Monteringsbricka 1x keystone

Monteringsbricka för datajack 1x keystone med dammlucka. Storlek: 1/2 mosaicenhet 22,5x45 mm.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Utförande
UDA22-KS	11 770 47	1xRJ45

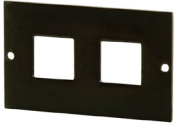


Montageplåt 2x Lexcom/Actassi

Montageplåt med hålbild för 2x Actassi (Lexcom) för golvboxar. Passar i apparatdosa lågbyggd 11 790 74 eller till monterageram 11 790 86. Vid montage av datajack skall de kompletteras med monterageram för Actassi.

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Utförande
UDEP-LEX 2	11 790 89	2x Lexcom/Actassi

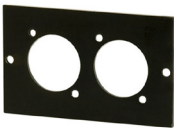


Montageplåt 2x XLR

Montageplåt med hålbild för 2x XLR för golvboxar. Passar i apparatdosa lågbyggd 11 790 74 eller till monterageram 11 790 86.

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Utförande
UDEP-XLR 2	11 790 90	2x XLR

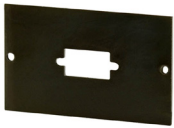


Montageplåt D-sub/VGA

Montageplåt med hålbild för VGA eller D-sub uttag för golvboxar. Passar i apparatdosa lågbyggd 11 790 74 eller till monterageram 11 790 86.

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Utförande
UDEP-DSUB9 1	11 790 91	D-sub/VGA





Fönsterbänkskanaler

- Erbjuder möjlighet till dold kabeldragning och integration av el-, tele- och datauttag direkt i kanalen.
- Döljer kablar och uttag, vilket bidrar till ett renare och mer professionellt intryck.
- Ett brett sortiment av tillbehör som ändstycken, inner- och ytterhörn, T-stycken och skarvstycken säkerställer en komplett och snygg installation.
- Passar utmärkt för kontor, skolor, sjukhus och andra offentliga miljöer där man vill ha en snygg och funktionell kabelhantering.
- Designade för effektiv och enkel installation längs fönsterbänkar eller väggar.

MP:s fönsterbänkskanaler är konstruerade för att möta kraven på både praktisk kabelhantering och estetisk integration i moderna byggnader. De bidrar till en säkrare arbetsmiljö genom att minimera risker med lösa kablar. Kanalerna är tillgängliga i olika ytbehandlingar, såsom naturanodiserad samt svart- eller vitlackerad, för att smälta in med olika inredningsstilar. Systemet är modulärt, vilket innebär att det är enkelt att bygga ut och anpassa efter specifika behov.

Väggkanal TB 1010

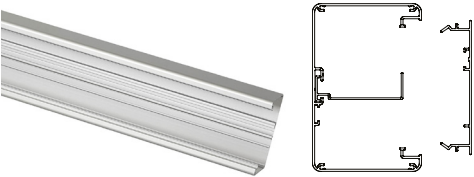
Kabelutrymmet kan med hjälp av mellanhylla delas i sektioner. I kanalen finns spår för jordningsbleck TBM 1. Denna kanal kan monteras med väggkonsol TBE5. Ryggen är hålad för enklare montering.

Naturanodiserad

MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB1010-1	11 793 50	100 mm	14,86

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB1010-3	11 793 51	100 mm	14,48



RAL 9005 // Djupsvart

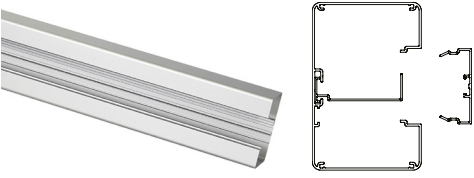
MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB1010-2	11 782 23	100 mm	14,48

Väggkanal TB 1040

Kabelutrymmet kan med hjälp av mellanhylla delas i sektioner. I kanalen finns spår för jordningsbleck TBM 1. Denna kanal kan monteras med väggkonsol TBE5. Ryggen är hålad för enklare montering.

Naturanodiserad

MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB1040-1	11 793 52	100 mm	16,17



RAL 9010 // Vit

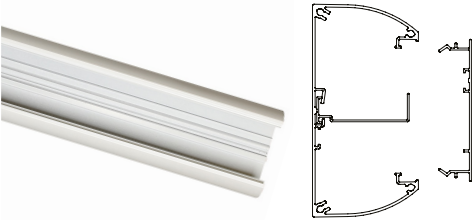
MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB1040-3	11 793 53	100 mm	15,76

Väggkanal TB 1210

Väggkanal TB 1210 – 3 meter. 80 mm öppning för montering vid dörrkarm eller skoltavla. Kabelutrymmet kan delas i sektioner med mellanhylla. I kanalen finns spår för jordningsbleck TBM 1. Denna kanal kan ej monteras med väggkonsol.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB1210-3	11 788 90	120 mm	17,04



Väggkanal TB 1310

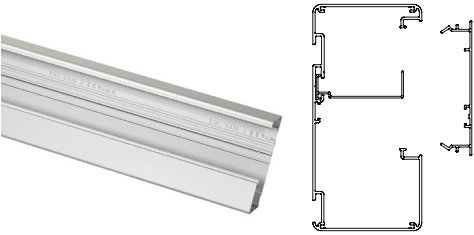
Kabelutrymmet kan med hjälp av mellanhylla delas i sektioner. I kanalen finns spår för jordningsbleck TBM 1.

Naturanodiserad

MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB1310-1	11 793 54	135 mm	20,76

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB1310-2	11 782 24	135 mm	20,24



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB1310-3	11 793 55	135 mm	20,24

NCS 0500 N // Neutral vit

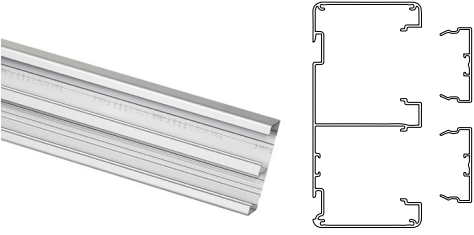
MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB1310-30	11 790 55	135 mm	10,36

Väggkanal TB 1340

Kabelutrymmet kan delas i fack med TDH-mellanhylla. I kanalen finns spår för jordningsbleck TBM 1.

Naturanodiserad

MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB1340-1	11 793 56	135 mm	22,94



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB1340-3	11 793 57	135 mm	22,37

Väggkanal TB 1710

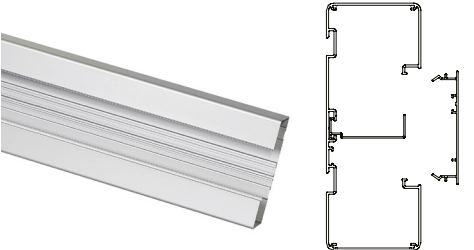
Kabelutrymmet kan delas i fack med TDH-mellanhylla. I kanalen finns spår för jordningsbleck TBM 1.

Naturanodiserad

MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB1710-1	11 793 58	170 mm	26

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB1710-2	11 782 25	170 mm	25,35



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB1710-3	11 793 59	170 mm	25,35



Väggkanal TB 1740

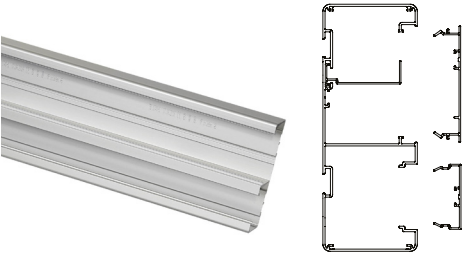
Kanalen kan monteras på väggkonsol. Mellanväggen har en stansad hålbild på 50x21 mm, c-c-mått 320 mm. I kanalen finns spår för jordningsbleck TBM 1.

Naturanodiserad

MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB1740-1	11 793 60	170 mm	27,75

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB1740-2	11 782 27	170 mm	27,05



RAL 9010 // Vit

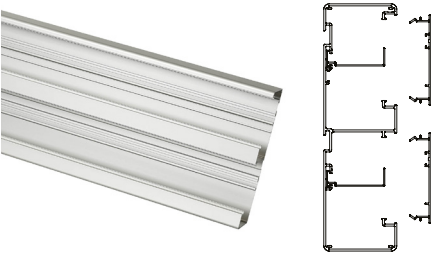
MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB1740-3	11 793 61	170 mm	27,05

Väggkanal TB 2210

Båda facken kan delas i flera delar med TDH-mellanhylla. Mellanväggen har en stansad hålbild på 50x21 mm, c-c-mått 320 mm. I kanalen finns spår för jordningsbleck TBM 1.

Naturanodiserad

MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB2210-1	11 793 62	220 mm	38,02



RAL 9010 // Vit

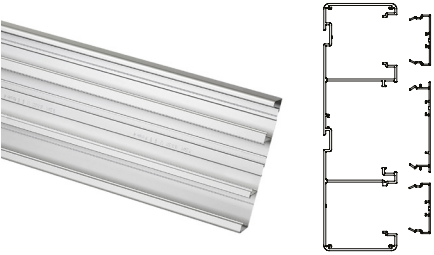
MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB2210-3	11 793 63	220 mm	37,06

Väggkanal TB 2240

Mellanväggarna har en stansad hålbild på 50x 21 mm, c-c-mått 320 mm. I kanalen finns spår för jordningsbleck TBM 1.

Naturanodiserad

MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB2240-1	11 793 64	220 mm	39,77



RAL 9010 // Vit

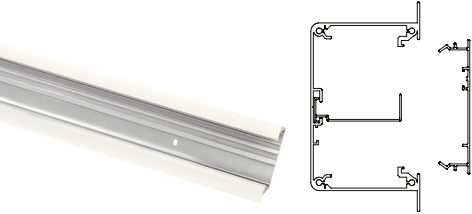
MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB2240-3	11 793 65	220 mm	38,77

Infälld kanal TB 1032

Väggkanal för infälld installation i vägg. 3 meter. Kabelutrymmet kan med hjälp av mellanhylla delas i sektioner. I kanalen finns spår för jordningsbleck TBM 1. Inbyggnadsmått: 100x65 mm.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB1032-3	11 788 62	125 mm	21,34

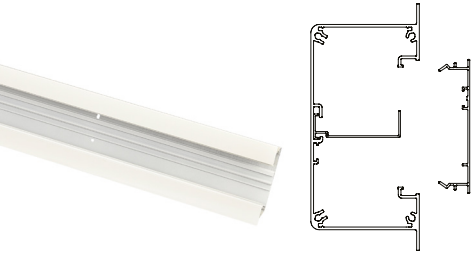


Infälld kanal TB 1332

Väggkanal för infälld installation i vägg. 3 meter. Kabelutrymmet kan med hjälp av mellanhylla delas i sektioner. I kanalen finns spår för jordningsbleck TBM 1. Inbyggnadsmått: 123x65 mm.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Höjd	kgCO ₂ e
TB1332-3	11 788 64	148 mm	24,71



Front TB 80

Front till vägg och matarkanaler. Fronten monteras genom enkel snäppfunktion.



Naturanodiserad

MP nr	E-nr	Längd	Höjd	kgCO ₂ e
TB80-1	11 793 72	3000 mm	80 mm	5,68

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Längd	Höjd	kgCO ₂ e
TB80-3	11 793 73	3000 mm	80 mm	5,54

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Längd	Höjd	kgCO ₂ e
TB80-2	11 782 29	3000 mm	80 mm	5,54

NCS 0500 N // Neutral vit

MP nr	E-nr	Längd	Höjd	kgCO ₂ e
TB80-30	11 790 57	3000 mm	80 mm	2,29

Frontpassbit TB 80

Frontpassbit 50 mm för användning mellan apparater.

Naturanodiserad

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
TB80-1/50	11 793 98	18 mm	80 mm	0,61



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
TB80-3/50	11 793 99	18 mm	80 mm	0,61

Front TB 45

Fronten monteras genom enkel snäppfunktion.

Naturanodiserad

MP nr	E-nr	Längd	Höjd	kgCO ₂ e
TB45-1	11 793 70	3000 mm	45 mm	3,71



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Längd	Höjd	kgCO ₂ e
TB45-2	11 782 28	3000 mm	45 mm	3,62

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Längd	Höjd	kgCO ₂ e
TB45-3	11 793 71	3000 mm	45 mm	3,62

Hörn TBC

Fungerar både som inner- och ytterhörn och tillåter även några graders avvikelse från 90°-vinkeln.

Naturanodiserad

MP nr	E-nr	Passar till	Höjd
TBC100-1	11 793 80	TB 1010/1040	100 mm
TBC135-1	11 793 81	TB 1310/1340	135 mm
TBC170-1	11 793 82	TB 1710/1740	170 mm
TBC220-1	11 793 83	TB 2210/2240	220 mm



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till	Höjd
TBC100-2	11 782 30	TB 1010/1040	100 mm
TBC135-2	11 782 33	TB 1310/1340	135 mm
TBC170-2	11 782 34	TB 1710/1740	170 mm

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Passar till	Höjd
TBC100-3	11 793 84	TB 1010/1040/PK1010-1	100 mm
TBC135-3	11 793 85	TB 1310/1340/PK1310-1	135 mm
TBC170-3	11 793 86	TB 1710/1740	170 mm
TBC220-3	11 793 87	TB 2210/2240	220 mm

Väggkrage TBO

Väggkrage i plast. Täcker genomföringshålet vid anslutning mot vägg.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Höjd
TBO100-3	11 787 17	100 mm
TBO135-3	11 787 30	135 mm
TBO170-3	11 787 50	170 mm
TBO220-3	11 787 70	220 mm



Takram TBCF

Takram för kanal TB1210-3. Skruv för fastsättning ingår. Kan eftermonteras.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
TBCF120-3	11 788 94	TB1210-3	0,31



Anslutningskrage TBL

Anslutningskrage – för anslutning mellan nedföringskanal och väggkanal.

Naturanodiserad

MP nr	E-nr	Passar till
TBL10-1	11 793 76	100 mm
TBL13-1	11 793 77	135 mm
TBL17-1	11 793 78	170 mm
TBL22-1	11 793 79	220 mm



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Passar till
TBL10-3	11 788 50	100 mm
TBL13-3	11 788 51	135 mm
TBL17-3	11 788 52	170 mm
TBL22-3	11 788 53	220 mm

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till
TBL10-2	11 782 36	100 mm
TBL13-2	11 782 37	135 mm
TBL17-2	11 782 38	170 mm



Ändstycke TBP

Ändstycke för snygga kanalavslut. Enkel montering med snap-on-koppling som ger en stadig låsning.

Naturanodiserad			
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
TBP100-1	11 793 88	TB1010	0,26
TBP135-1	11 793 90	TB1310	0,31
TBP170-1	11 793 92	TB1710/1740	0,96
TBP220-1	11 793 94	TB2210/2240	1,09

RAL 9010 // Vit			
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
TBP100-3	11 793 89	TB1010	0,31
TBP120-3	11 788 92	TB1210-3	0,31
TBP135-3	11 793 91	TB1310	0,35
TBP170-3	11 793 93	TB1710/1740	0,96
TBP220-3	11 793 95	TB2210/2240	0,48



RAL 9005 // Djupsvart			
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
TBP100-2	11 782 44	TB1010	0,31
TBP135-2	11 782 45	TB1310	0,35
TBP170-2	11 782 47	TB1710/1740	0,96

Ändstycke infälld kanal TBP

Täcker både väggen och änden på kanalen. Skruvas fast i kanalen innan montering. Överlappar vägg med 12,5 mm.

RAL 9010 // Vit			
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
TBP1032-3	11 788 88	TB1032	0,39
TBP1332-3	11 788 89	TB1332	0,44



Skarvstycke TBJ

Skarvstycke för en naturlig sammanfogning av kanaler i aluminium. Använd två skarvstycken per skarv. Godkänd för potentialutjämning.

Aluminium	
MP nr	E-nr
TBJ1	11 793 96



Täckskarv TBMP

Finns i fyra modeller och kan användas för att täcka över skarvar mellan kanalerna. Monteras med dubbelhäftande tejp som ingår.



Naturanodiserad			
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
TBMP1-1	11 793 22	TB1010/1040	0,04
TBMP2-1	11 793 26	TB1310/2210/2240	0,04
TBMP3-1	11 793 32	TB1340/1740	0,04
TBMP4-1	11 793 36	TB1710	0,04

RAL 9010 // Vit			
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
TBMP1-3	11 793 23	TB1010/1040	0,04
TBMP2-3	11 793 29	TB1310/2210/2240	0,04
TBMP3-3	11 793 33	TB1340/1740	0,04
TBMP4-3	11 793 37	TB1710	0,04

Dekorskarv TBMP

Monteras över skarv och kan även användas som väggkrage vid avslut mot vägg.

RAL 9005 // Djupsvart			
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
TBMP6-2	11 782 39	TB1010/1040	0,17
TBMP7-2	11 782 42	TB1310/1340	0,17
TBMP8-2	11 782 43	TB1710/1740	0,22



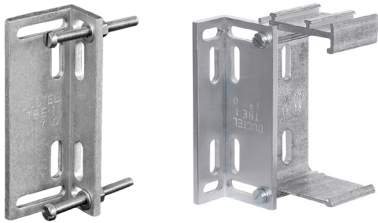
RAL 9010 // Vit			
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
TBMP6-3	11 788 81	TB1010/1040	0,22
TBMP7-3	11 788 83	TB1310/1340	0,22
TBMP8-3	11 788 85	TB1710/1740	0,26
TBMP9-3	11 788 87	TB2210/2240	0,31

RAL 9006 // Vitaluminium			
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
TBMP6-1	11 788 80	TB1010/1040	0,22
TBMP7-1	11 788 82	TB1310/1340	0,22
TBMP8-1	11 788 84	TB1710/1740	0,26
TBMP9-1	11 788 86	TB2210/2240	0,31

Passbit TBE

Används tillsammans med väggkonsoler för justering 0–26 mm. Kan monteras på två sätt för att få olika monteringsdjup. Med den långa sidan mot väggen blir måtten 0–11 mm. Med den korta sidan mot väggen blir måtten 0–26 mm.

Aluminium	
MP nr	E-nr
TBE1	11 788 10



Väggkonsol TBE

Konsol i aluminium för montering på vägg. Avståndet från det övre hållets centrum till kanalens överkant är 50 mm. Rekommenderat avstånd mellan konsolerna är 1 meter.

Aluminium			
MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
TBE25	11 788 05	25 mm	0,31
TBE50	11 788 06	50 mm	0,48
TBE75	11 788 07	75 mm	0,66
TBE100	11 788 08	100 mm	0,83
TBE125	11 788 09	125 mm	1,01



TBE5

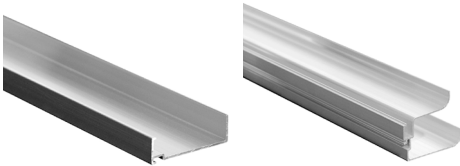
Förgalvad plåt 20 µm

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
TBE5	11 788 54	25 mm	0,39

Mellanhylla

Finns i två modeller och används för att dela kanalen i sektioner.

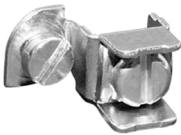
Aluminium				
MP nr	E-nr	Hyllplan	Höjd	kgCO ₂ e
TDH1	11 788 14	Ett	15 mm	1,01
TDH2	11 788 15	Two	42 mm	1,84



Jordningsbleck TBM

Jordningsbleck används för jordning av front och kanal. Till blecket kan 2 st max 4 mm² Cu-jordningar kopplas.

Stål	
MP nr	E-nr
TBM1	11 788 22



Buntbandsfäste TBK

Används för fixering och avlastning av kablar (max 5 mm buntband). Kan även användas till matarkanalerna: TBA 10 och TBA 18.

RAL 9010 // Vit	
MP nr	E-nr
TBK1	11 787 99



Ljudisoleringsstycke

Ljudisoleringsstycke som används vid väggenomgång av kanalen. Självhäftande stycken som fästs på insidan av fronterna. För front 45 mm.

N/A		
MP nr	E-nr	Passar till
XTB0304	11 788 23	45 mm



Ljudisoleringsstycke

Ljudisoleringsstycke som används vid väggenomgång av kanalen. Självhäftande stycken som fästs på insidan av fronterna. För front 80 mm.

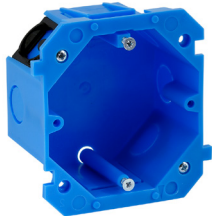
N/A		
MP nr	E-nr	Passar till
XTB0308	11 788 24	80 mm



Universaldosa enkel TBF

Enkel universaldosa som snäpps fast i kanalens frontöppning. 2 st dragavlastare TBF 11 medföljer.

RAL 5002 // Ultramarinblå		
MP nr	E-nr	Utförande
TBF1	11 788 42	Universaldosa enkel



Universaldosa dubbel TBF

Dubbelsidig universaldosa som snäpps fast i kanalens frontöppning. 2 st dragavlastare TBF 11 medföljer.

RAL 5002 // Ultramarinblå

MP nr	E-nr	Utförande
TBF2	11 788 43	Universaldosa dubbel



Dragavlastare TBF

Extra dragavlastare till universaldosa TBF 1 (11 788 42) och TBF 2 (11 788 43). Två st ingår som standard till varje universaldosa.

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Utförande
TBF11	11 788 47	Dragavlastare



Ventilationsgaller TBE

Kläms fast i ventilationsgallerhållare TBE 3 (11 788 21). Den övre delen på det monterade gallret är i linje med kanalens övre kant.

Naturanodiserad

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
TBE20-1	11 788 18	3000 mm	2,49

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
TBE20-2	11 782 35	2996 mm	2,43



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
TBE20-3	11 788 19	3000 mm	2,43

Ventilationsgallerhållare TBE

Gallerhållare som skjuts in i konsolen från sidan. Tre delar som kan användas var för sig anpassat till bredden på konsolen. Exempelvis: 25mm konsol använder 1/3, 50 mm konsol använder 2/3 och 75 mm konsol använder en hel.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Längd	kgCO ₂ e
TBE3	11 788 21	35 mm	0,04



Gallerskarvsats TBJ

Används för skarvning av ventilationsgaller TBE 20.Kan monteras med enkelhet då gallren sitter fast i gallerhållarna, och kan monteras åt vilket håll som helst.

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr
TBJ10	11 788 25



Matarkanal TBA 202

Matarkanal 3000x32x21 mm. Hålad rygg. Passande front: TBA 22.

Naturanodiserad

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
TBA202-1	11 788 55	21 mm	32 mm	3,06



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
TBA202-3	11 788 56	21 mm	32 mm	2,98



Matarkanal TBA 302

Matarkanal 3000x65x30 mm. Hålad rygg.
Passande front TBA 32.



Naturanodiserad

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
TBA302-1	11 788 57	30 mm	65 mm	9,09

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
TBA302-3	11 788 58	30 mm	65 mm	8,86

Matarkanal TBA 652

Matarkanal 3000x65x65 mm. Hålad rygg.
Passande front: TBA 32.



Naturanodiserad

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
TBA652-1	11 788 59	65 mm	65 mm	13,24

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
TBA652-3	11 788 60	65 mm	65 mm	12,91

Matarkanal TBA 10

Matarkanal med fast mellanvägg 3000x100x49 mm.
Hålad rygg.
Passande front: TB 80.



Naturanodiserad

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
TBA10-1	11 787 90	49 mm	100 mm	18,57

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
TBA10-3	11 787 91	49 mm	100 mm	18,11

Matarkanal TBA 18

Matarkanal med två fack som har varsin fast mellanvägg 3000x184x49 mm. Hålad rygg.
Passande front: 2x TB 80.



Naturanodiserad

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
TBA18-1	11 787 95	49 mm	184 mm	32,78

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
TBA18-3	11 787 96	49 mm	184 mm	31,95

Front TBA 22

Fronten monteras genom enkel snäppfunktion.



Naturanodiserad

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
TBA22-1	11 788 65	6 mm	32 mm	1,88

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
TBA22-3	11 788 66	6 mm	32 mm	1,83

Front TBA 32

Fronten monteras genom enkel snäppfunktion.



Naturanodiserad

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
TBA32-1	11 788 67	8 mm	54 mm	3,28

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Bredd	Höjd	kgCO ₂ e
TBA32-3	11 788 68	8 mm	54 mm	3,2



Front TB 80

Front till vägg och matarkanaler. Fronten monteras genom enkel snäppfunktion.

Naturanodiserad				
MP nr	E-nr	Längd	Höjd	kgCO ₂ e
TB80-1	11 793 72	3000 mm	80 mm	5,68



Ändstycke TBD

Ändstycke för matarkanal. Ändskyddet skruvas fast. Skruvar ingår.

Naturanodiserad			
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
TBD30-1	11 788 70	TBA302	0,09



RAL 9010 // Vit			
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
TBD30-3	11 788 71	TBA302	0,09

Ändstycke TBD

Ändstycke för matarkanal. Ändskyddet skruvas fast. Skruvar ingår.

Naturanodiserad			
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
TBD65-1	11 788 72	TBA652	0,13



RAL 9010 // Vit			
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
TBD65-3	11 788 73	TBA652	0,13

Ändstycke TBD

Ändstycke för matarkanal. Ändskyddet skruvas fast. Skruvar ingår.

Naturanodiserad			
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
TBD100-1	11 787 92	TBA10	0,17



Ändstycke TBD

Ändstycke för matarkanal. Ändskyddet skruvas fast. Skruvar ingår.

Naturanodiserad			
MP nr	E-nr	Passar till	kgCO ₂ e
TBD180-1	11 787 97	TBA18	0,26



Datalock 2x RJ45 Actassi

Datalock med märkfönster för 2x RJ45 hålbild Actassi.

Hålmått: 25,2x15,7 mm

RAL 7040 // Fönstergrå		
MP nr	E-nr	Utförande
DUCT-ACT-1	11 792 81	2x Actassi



RAL 9005 // Djupsvart		
MP nr	E-nr	Utförande
DUCT-ACT-2	11 782 50	2x Actassi

RAL 9010 // Vit		
MP nr	E-nr	Utförande
DUCT-ACT-3	11 792 85	2x Actassi

Datalock 2x RJ45 Amp

Datalock med märkfönster för 2x RJ45 hålbild Amp.
Hålmått: 19,9x14,8 mm.



RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Utförande
DUCT-AMP-1	11 792 79	2x AMP

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Utförande
DUCT-AMP-3	11 792 83	2x AMP

Datalock 2x RJ45 Keystone

Datalock med märkfönster för 2x RJ45 hålbild Keystone.
Hålmått: 19,2x14,8 mm.



RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Utförande
DUCT-KEY-1	11 792 78	2x Keystone

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Utförande
DUCT-KEY-3	11 792 82	2x Keystone

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Utförande
DUCT-KEY-2	11 782 51	2x Keystone

Datalock 2x RJ45 Systimax

Datalock med märkfönster för 2x RJ45 hålbild Systimax.
Hålmått 17,9x17,2 mm.



RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Utförande
DUCT-SYS-1	11 792 80	2x Systimax

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Utförande
DUCT-SYS-3	11 792 84	2x Systimax

Blindplugg för AUD50.NP

Blindplugg för att blinda igen outnyttjade platser i AUD50.NP.



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr
AUDMP33	11 746 47

Näslock med fönster 2x RJ45

Vinklad fästram för fönsterbänkskanal inkl. namnskytt och öppen botten för två till tre modularuttag. Används med adapterplattor för AMP, Keystone, Systimax samt Actassi datajack, (köps separat).



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr
AUD50.NP	11 746 46

Adapterplatta för fästram

Adapterplatta för Actassi, AMP, Keystone eller Systimax. Kompletteras med fästramar AUD50.NP eller AUD50.NP-83. Datajacken köps separat hos elgrossisten och kräver ej färgad anpassningsram.



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Utförande
AUD51.1	11 746 42	3x AMP
AUD51.2	11 746 44	3x Keystone
AUD51.3	11 746 43	3x Systimax
AUD51.4	11 746 45	3x Actassi



Adapter USB 3.0

USB-A adapter hona till USB-A hona för monteringsbrickor med keystone fattning för att enkelt vidarebefodra informationen från en kanal, golvbox eller uttagsstav. Passar alla våra monteringsbrickor för Keystone till stavar, fönsterbänkskanaler samt golvboxar.



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr
UUSB	11 792 50

Adapter HDMI

HDMI-adapter, hona till hona med Keystonefattning. Passar våra monteringsbrickor för Keystone i stavar, fönsterbänkskanaler och golvboxar.



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr
UHDMI	11 792 51

Adapter Phono

Adapter 3,5 mm telekontakt, hona till hona. Passar våra monteringsbrickor för Keystone i stavar, fönsterbänkskanaler och golvboxar.



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr
UPHONO	11 792 52

Uttagssats 2-vägs

Monteringsfärdigt 2-vägs vägguttag med märkfönster, Dold kopplingsdosa med dragavlastare, samt 3 st snabbanslutningar. Godkänd för överkoppling 3-fasigt.



RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Kopplingsdosa	Märkning
DUCT-2-1	11 792 70	Dold	
DUCT-2D-1	11 792 74	Dold	Data

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Kopplingsdosa	
DUCT-2-2	11 782 48	Dold	

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Kopplingsdosa	Märkning
DUCT-2-3	11 792 71	Dold	
DUCT-2D-3	11 792 75	Dold	Data

Uttagssats 4-vägs

Monteringsfärdigt 4-vägs vägguttag med märkfönster, Dold kopplingsdosa med dragavlastare, samt 3 st snabbanslutningar. Godkänd för överkoppling 3-fasigt.



RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Kopplingsdosa	Märkning
DUCT-4-1	11 792 72	Dold	
DUCT-4D-1	11 792 76	Dold	Data

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Kopplingsdosa	
DUCT-4-2	11 782 49	Dold	

RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Kopplingsdosa	Märkning
DUCT-4-3	11 792 73	Dold	
DUCT-4D-3	11 792 77	Dold	Data



Uttagssats 6-vägs

Monteringsfärdigt 6-vägs vägguttag med märkfönster. Dold kopplingsdosa med dragavlastare, samt 3 st snabbanslutningar. Godkänd för överkoppling 3-fasigt



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Kopplingsdosa
DUCT-6-3	11 790 49	Dold

Uttagssats 8-vägs

Monteringsfärdigt 8-vägs vägguttag med märkfönster. Dold kopplingsdosa med dragavlastare, samt 3 st snabbanslutningar. Godkänd för överkoppling 3-fasigt.



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Kopplingsdosa
DUCT-8-3	11 790 53	Dold

Uttagssats 2-vägs, EnstoNet 3-pol

Monteringsfärdigt 2-vägs vägguttag med märkfönster, dold kopplingsdosa med 3-polig EnstoNet kontakt.



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Kopplingsdosa	Märkning
DUCT-2E-3	11 792 86	Dold	
DUCT-2ED-3	11 792 88	Dold	Data

Uttagssats 4-vägs, EnstoNet 3-pol

Monteringsfärdigt 4-vägs vägguttag med märkfönster, dold kopplingsdosa med 3-polig EnstoNet kontakt.



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Kopplingsdosa	Märkning
DUCT-4E-3	11 792 87	Dold	
DUCT-4ED-3	11 792 89	Dold	Data

Uttagssats 2-vägs

Färdigkopplat 2-vägs vägguttag med gavelstycke, täcklock, kopplingsdosa med dragavlastare samt 3 st snabbanslutningar. Godkänd för överkoppling 3-fasigt.



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Kopplingsdosa	Märkning
AUD11-214	11 745 77	Synlig	
AUD11-214D	11 745 78	Synlig	Data

Uttagssats 4-vägs

Färdigkopplat 4-vägs vägguttag med gavelstycke, täcklock, kopplingsdosa med dragavlastare samt 3 st snabbanslutningar. Godkänd för överkoppling 3-fasigt.



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Kopplingsdosa	Märkning
AUD12-214	11 745 85	Synlig	
AUD12-214D	11 745 86	Synlig	Data



Uttagssats 6-vägs

Färdigkopplat 6-vägs vägguttag med gavelstycke, täcklock, kopplingsdosa meddragavlastare samt 3 st snabbanslutningar. Godkänd för överkoppling 3-fasigt.



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Kopplingsdosa	Märkning
AUD13-214	11 745 89	Synlig	
AUD13-214D	11 745 90	Synlig	Data

Uttagssats 8-vägs

Färdigkopplat 8-vägs vägguttag med gavelstycke, täcklock, kopplingsdosa meddragavlastare samt 3 st snabbanslutningar. Godkänd för överkoppling 3-fasigt.



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Kopplingsdosa
AUD14-214	11 745 93	Synlig

Gavelpaket för apparatdosa

Gavelpaket innehållande två gavelstycken med dragavlastare samt två lock. Används t.ex. med 2-vägs uttag AUD 10 (11 745 69), kopplingsdosa Jussi AUD20 (11 746 04) eller kopplingsdosa Impressivo AUD21 (11 746 16).



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Utförande
AUD31	11 746 07	Gavelpaket

Jordfelsbrytare 30 mA, A-typ

Jordfelsbrytare 30 mA,16A, A-typ med kopplingsdosa och gavelpaket.



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr
AUD41	11 746 09

Vägguttag 2-vägs, inkl. dosa

2-vägs uttag för tilläggsmontage på befintliga uttag eller ensamt. Uttaget är godkänt för överkoppling. Om flera AUD10-214 kopplas i serie, rekommenderas 120 mm långa mellankablar. För varje vägguttagsgrupp behövs det ett anslutningspaket AUD30 eller gavelpaket AUD31. Dosans djup är 45 mm.



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Kopplingsdosa	Märkning
AUD10-214	11 745 69	Ingen	
AUD10-214D	11 745 74	Ingen	Data

Apparatdosa för Jussi apparat

Till kopplingsdosa levereras en täckram. I kopplingsdosa kan alla enmodulskomponenter i Jussi-serien monteras (strömställare,regulatorer, envägs vägguttag och teleprodukter). För varje dosgrupp behövs det ett anslutningspaket AUD30 (11 746 05) eller gavelpaket AUD31 (11 746 07). Dosans djup är 45 mm.



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Utförande
AUD20	11 746 04	Jussi

Apparatdosa för Impressivo apparat

Till kopplingsdosa levereras en täckram. I kopplingsdosa kan alla enmodulskomponenter i Impressivo-serien monteras (strömställare, regulatorer, envägs vägguttag och teleprodukter). För varje dosgrupp behövs det ett anslutningspaket AUD30 (11 746 05) eller gavelpaket AUD31 (11 746 07). Dosans djup är 45 mm.

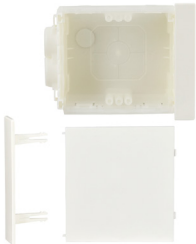


RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Utförande
AUD21	11 746 16	Impressivo

Anslutningspaket med kopplingsdosa

I anslutningspaketet ingår ett gavelpaket, en kopplingsdosa och ett lock. Godkänd för överkoppling 3-fasigt. I kopplingsdosa kan max 5 st lösa kopplingar användas (max 5x2,5 mm).



RAL 9010 // Vit

MP nr	E-nr	Utförande
AUD30	11 746 05	Anslutningspaket

Apparatdosa

Apparatdosa som passar för kraftuttag ABB exempelvis CUED 416-6. Apparatdosa fixeras i kanalen med medföljande tillbehör (exkl. dragavlastare).



RAL 7047 // Telegrå 4

MP nr	E-nr	Utförande
XTBF1211	11 788 44	Universaldosa för CUED

ABB lågspänningsprodukter

Följande produkter äger ABB och är endast exempel på produkter som passar i våra kanaler. Köp hos din elgrossist.

Modell	E-nr
Strömställare, trapp, utan klor	18 150 22



Modell	E-nr
1-vägsuttag med USB	18 150 04



Modell	E-nr
Strömställare, kron, utan klor	18 150 17



Modell	E-nr
Centrumplatta, Jussi, stereo	18 151 87



Modell	E-nr
Insats USB laddstation, 1x USB A samt 1x USB C	52 005 18



Modell	E-nr
Tryckknapp, trapp, inklusive glimlampa, utan klor	18 150 47



Modell	E-nr
Centrumplatta, Jussi, 2x RJ45	51 008 71



Modell	E-nr
RJ45-insats, 2x Keystone	18 153 63



Modell	E-nr
Näslack, Jussi, DKS-system	51 008 35



Modell	E-nr
Monteringsbricka DKS-system, D-kontakt 9-polig	18 151 34



Modell	E-nr
Strömställare, 2-polig, utan klor	18 150 07



ABB lågspänningsprodukter

Följande produkter äger ABB och är endast exempel på produkter som passar i våra kanaler. Köp hos din elgrossist.

Modell	E-nr
1-vägsuttag med USB	18 150 09



Modell	E-nr
Strömställare, Trapp, utan klor IP21	18 165 57



Modell	E-nr
Centrumplatta, USB-, VGA-, HDMI-uttag	18 156 79



Modell	E-nr
Strömställare, Impressivo, kron	18 165 51



Modell	E-nr
Centrumplatta, Impressivo, 2x RJ45	18 151 48



Modell	E-nr
Tryckknapp, Impressivo, Trapp, 16A/250V	18 165 69



Modell	E-nr
Teleuttag, Impressivo, DKS-system	18 156 87



Modell	E-nr
Strömställare, 2-polig, IP21, utan klor	18 165 45



Belysningsskenor

- Gör det enkelt att flytta armaturer från en plats till en annan, vilket möjliggör dynamisk belysning anpassad efter behov.
- Flera fabrikat av armaturer passar till Global Trac-skenorna, vilket ger stor frihet vid val av belysningslösningar.
- Alla upphängningsdetaljer passar oavsett vilken typ av Global Trac-skena som väljs.
- Finns som trefassskenor i aluminium i fyra olika längder samt i färgerna vitt, svart och grått.
- Kan monteras dikt mot tak/vägg (utanpåliggande) eller pendlas från tak (infällt).
- Skenan kan kapas i önskad längd och med ett specialverktyg böjs ledarna enkelt ut efteråt för att bibehålla funktionen.

Global Trac-systemet är konstruerat för att möta höga krav på funktionalitet och flexibilitet i belysningsinstallationer.

Pro är en standard trefassskena för gruppvis styrning via faser, medan **Pulse** är en mer avancerad trefassskena som dessutom stödjer styrsignaler som till exempel DALI för individuell armaturstyrning och integration med smarta belysningssystem.



Kontaktskena Pro 3-fas

Global Trac 3-fas strömskena.

RAL 7040 // Fönstergrå

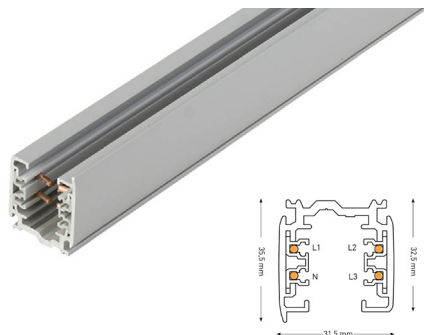
MP nr	E-nr	Längd
XTS4100-1	74 001 69	1000 mm
XTS4200-1	74 001 67	2000 mm
XTS4300-1	74 001 65	3000 mm
XTS4400-1	74 001 63	4000 mm

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Längd
XTS4100-3	74 001 68	1000 mm
XTS4200-3	74 001 66	2000 mm
XTS4300-3	74 001 64	3000 mm
XTS4400-3	74 001 62	4000 mm

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Längd
XTS4100-2	74 003 81	1000 mm
XTS4200-2	74 002 92	2000 mm
XTS4300-2	74 002 93	3000 mm
XTS4400-2	74 002 94	4000 mm



Kontaktskena Pro 3-fas infälld

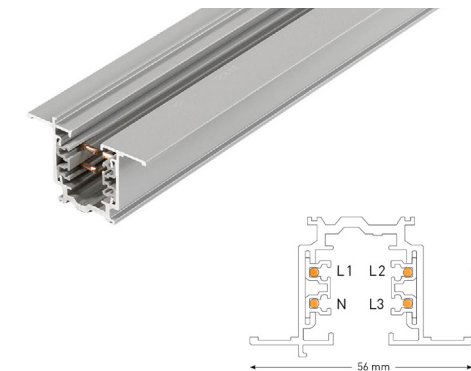
Global Trac 3-fas infälld strömskena.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Längd
XTSF4100-1	74 030 35	1000 mm
XTSF4200-1	74 030 36	2000 mm
XTSF4300-1	74 030 37	3000 mm

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Längd
XTSF4100-2	74 027 30	1000 mm
XTSF4200-2	74 027 31	2000 mm
XTSF4300-2	74 027 32	3000 mm



RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Längd
XTSF4100-3	74 001 60	1000 mm
XTSF4200-3	74 001 58	2000 mm
XTSF4300-3	74 004 26	3000 mm

Kontaktskena Pulse 3-fas

Global Trac 3-fas strömskena. Med möjlighet att styra Dali samt 0-10V system.

RAL 7040 // Fönstergrå

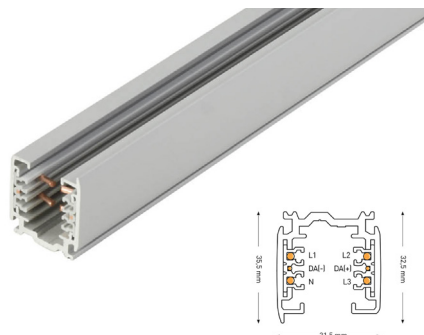
MP nr	E-nr	Längd
XTSC6100-1	74 030 15	1000 mm
XTSC6200-1	74 030 19	2000 mm
XTSC6300-1	74 030 22	3000 mm
XTSC6400-1	74 030 30	4000 mm

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Längd
XTSC6100-3	74 003 87	1000 mm
XTSC6200-3	74 003 89	2000 mm
XTSC6300-3	74 003 91	3000 mm
XTSC6400-3	74 003 93	4000 mm

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Längd
XTSC6100-2	74 003 86	1000 mm
XTSC6200-2	74 003 88	2000 mm
XTSC6300-2	74 003 90	3000 mm
XTSC6400-2	74 003 92	4000 mm



Kontaktskena Pulse 3-fas infälld

Global Trac 3-fas infälld strömskena med möjlighet till Dali styrning och 0-10V system.

RAL 7040 // Fönstergrå

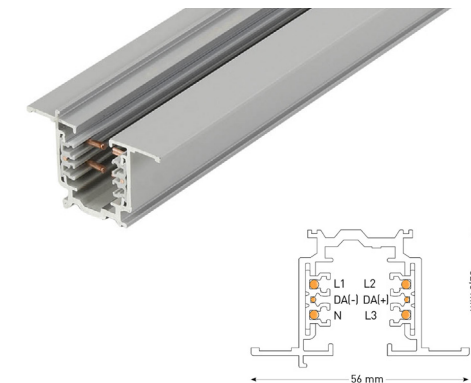
MP nr	E-nr	Längd
XTSCF6100-1	74 030 31	1000 mm
XTSCF6200-1	74 030 32	2000 mm
XTSCF6300-1	74 030 33	3000 mm

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Längd
XTSCF6100-3	74 027 23	1000 mm
XTSCF6200-3	74 027 25	2000 mm
XTSCF6300-3	74 027 27	3000 mm

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Längd
XTSCF6100-2	74 027 22	1000 mm
XTSCF6200-2	74 027 24	2000 mm
XTSCF6300-2	74 027 26	3000 mm



Skarv, rak, Pro

Rak skarv Pro.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr
XTS21-1	74 001 93



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr
XTS21-2	74 003 73

RAL 9016 // Trafikvit

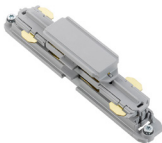
MP nr	E-nr
XTS21-3	74 001 92

Skarv, rak, Pulse

Rak skarv Pulse.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr
XTSC621-1	74 030 20



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr
XTSC621-2	74 004 00

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr
XTSC621-3	74 004 01

Skarv med matning, rak, Pro

Skarvstycke Pro. Passar både infällda och utanpåliggande skenor. Ingång för matande kabel finns.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Utförande
XTS14-1	74 001 95	Med matning



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Utförande
XTS14-2	74 003 72	Med matning

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Utförande
XTS14-3	74 001 94	Med matning

Skarv med matning, rak, Pulse

Skarvstycke Pulse. Passar både infällda och utanpåliggande skenor. Ingång för matande kabel finns.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Utförande
XTSC614-1	74 030 18	Med matning



RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Utförande
XTSC614-3	74 003 99	Med matning

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Utförande
XTSC614-2	74 003 98	Med matning

Ställbart hörn, Pro

Vinkelskarv Pro. Horisontellt justerbar till 55 grader i båda riktningarna.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr
XTS24-1	74 001 89



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr
XTS24-2	74 003 74

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr
XTS24-3	74 001 88



Flexibel skarv böjbar, Pro

Flexibel skarv – vridbar.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr
XTS23-1	74 001 91



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr
XTS23-2	74 002 90

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr
XTS23-3	74 001 90

Flexibel skarv böjbar, Pulse

Flexibel skarv – vridbar.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr
XTSC623-1	74 030 21



RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr
XTSC623-3	74 004 03

RAL 9005 // Djupsvart

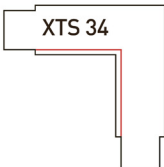
MP nr	E-nr
XTSC623-2	74 004 02

L-skarv med matning, Pro

L-skarv Pro. Ingång för matande kabel finns.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Nolledare
XTS34-1	74 001 87	Innerkant
XTS35-1	74 001 85	Ytterkant



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Nolledare
XTS34-2	74 002 98	Innerkant
XTS35-2	74 003 75	Ytterkant

RAL 9016 // Trafikvit

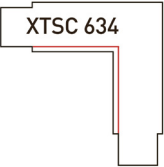
MP nr	E-nr	Nolledare
XTS34-3	74 001 86	Innerkant
XTS35-3	74 001 84	Ytterkant

L-skarv med matning, Pulse

L-skarv Pulse. Ingång för matande kabel finns.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Nolledare
XTSC634-1	74 030 23	Innerkant
XTSC635-1	74 030 24	Ytterkant



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Nolledare
XTSC634-2	74 004 04	Innerkant
XTSC635-2	74 004 06	Ytterkant

RAL 9016 // Trafikvit

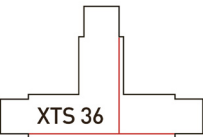
MP nr	E-nr	Nolledare
XTSC634-3	74 004 05	Innerkant
XTSC635-3	74 004 07	Ytterkant

T-skarv med matning, Pro

T-skarv Pro. Med möjlighet för matande kabel.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Utförande	Nolledare
XTS36-1	74 001 83	Med matning	Ytterkant höger
XTS37-1	74 001 81	Med matning	Innerkant vänster
XTS39-1	74 001 77	Med matning	Ytterkant vänster
XTS40-1	74 001 75	Med matning	Innerkant höger



RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Utförande	Nolledare
XTS36-3	74 001 82	Med matning	Ytterkant höger
XTS37-3	74 001 80	Med matning	Innerkant vänster
XTS39-3	74 001 76	Med matning	Ytterkant vänster
XTS40-3	74 001 74	Med matning	Innerkant höger

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Utförande	Nolledare
XTS36-2	74 003 76	Med matning	Ytterkant höger
XTS37-2	74 003 77	Med matning	Innerkant vänster
XTS39-2	74 003 79	Med matning	Ytterkant vänster
XTS40-2	74 003 80	Med matning	Innerkant höger

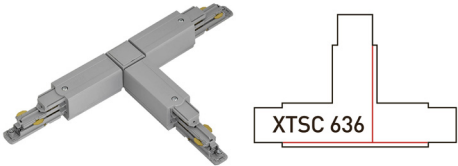


T-skarv med matning, Pulse

T-skarv Pulse. Med möjlighet för matande kabel.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Utförande	Nolledare
XTSC636-1	74 030 25	Med matning	Ytterkant höger
XTSC637-1	74 030 26	Med matning	Innerkant vänster
XTSC639-1	74 030 28	Med matning	Ytterkant vänster
XTSC640-1	74 030 29	Med matning	Innerkant höger



RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Utförande	Nolledare
XTSC636-3	74 004 09	Med matning	Ytterkant höger
XTSC637-3	74 004 11	Med matning	Innerkant vänster
XTSC639-3	74 004 13	Med matning	Ytterkant vänster
XTSC640-3	74 004 15	Med matning	Innerkant höger

RAL 9005 // Djupsvart

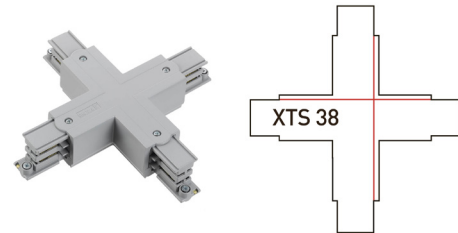
MP nr	E-nr	Utförande	Nolledare
XTSC636-2	74 004 08	Med matning	Ytterkant höger
XTSC637-2	74 004 10	Med matning	Innerkant vänster
XTSC639-2	74 004 12	Med matning	Ytterkant vänster
XTSC640-2	74 004 14	Med matning	Innerkant höger

X-skarv med matning, Pro

X-skarv Pro. Med möjlighet för matande kabel.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Utförande
XTS38-1	74 001 79	Med matning



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Utförande
XTS38-2	74 003 78	Med matning

RAL 9016 // Trafikvit

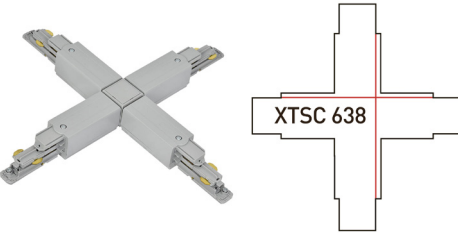
MP nr	E-nr	Utförande
XTS38-3	74 001 78	Med matning

X-skarv med matning, Pulse

X-skarv Pulse. Med möjlighet för matande kabel.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Utförande
XTSC638-1	74 030 27	Med matning



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Utförande
XTSC638-2	74 004 16	Med matning

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Utförande
XTSC638-3	74 004 17	Med matning

Ändstycke, Pro och Pulse

Avslutar skenan på ett stilrent sätt.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr
XTS41-1	74 001 73



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr
XTS41-2	74 002 91

RAL 9016 // Trafikvit

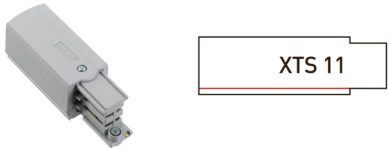
MP nr	E-nr
XTS41-3	74 001 72

Ändstycke med matning, Pro

Nätanslutningsdon Pro.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Utförande	Nolledare
XTS11-1	74 001 99	Med matning	Vänster
XTS12-1	74 001 97	Med matning	Höger



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Utförande	Nolledare
XTS11-2	74 002 89	Med matning	Vänster
XTS12-2	74 002 96	Med matning	Höger

RAL 9016 // Trafikvit

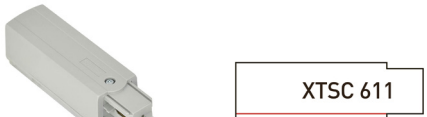
MP nr	E-nr	Utförande	Nolledare
XTS11-3	74 001 98	Med matning	Vänster
XTS12-3	74 001 96	Med matning	Höger

Ändstycke med matning, Pulse

Nätanslutningsdon Pulse.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Utförande	Nolledare
XTSC611-1	74 030 16	Med matning	Vänster
XTSC612-1	74 030 17	Med matning	Höger



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Utförande	Nolledare
XTSC611-2	74 003 94	Med matning	Vänster
XTSC612-2	74 003 96	Med matning	Höger

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Utförande	Nolledare
XTSC611-3	74 003 95	Med matning	Vänster
XTSC612-3	74 003 97	Med matning	Höger

Vajer inkl. SKB11WLC, Pro och Pulse

Upphängningsset med fäste för skena. Ett set innehåller: fäste för skena, vajer, takfäste och täckkåpa.

Maxlast: 15 kg.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Utförande	Längd
SPW11WLC-1/1.5M	74 031 00	Vajerpendel snabbfäste justerbar	1500 mm
SPW11WLC-1/3M	74 031 01	Vajerpendel snabbfäste justerbar	3000 mm
SPW11WLC-1/5M	74 031 02	Vajerpendel snabbfäste justerbar	5000 mm

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Utförande	Längd
SPW11WLC-2/1.5M	74 031 03	Vajerpendel snabbfäste justerbar	1500 mm
SPW11WLC-2/3M	74 031 04	Vajerpendel snabbfäste justerbar	3000 mm
SPW11WLC-2/5M	74 031 05	Vajerpendel snabbfäste justerbar	5000 mm

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Utförande	Längd
SPW11WLC-3/1.5M	74 031 06	Vajerpendel snabbfäste justerbar	1500 mm
SPW11WLC-3/3M	74 031 07	Vajerpendel snabbfäste justerbar	3000 mm
SPW11WLC-3/5M	74 031 08	Vajerpendel snabbfäste justerbar	5000 mm



Vajer inkl. SKB12, Pro och Pulse

Upphängningsset med fäste för skena. Ett set innehåller: fäste för skena, vajer, takfäste och täckkåpa.

Maxlast: 15 kg.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Utförande	Längd
SPW12SK-1/1.5M	74 028 94	Vajerpendel skenfäste justerbar	1500 mm
SPW12SK-1/3M	74 028 95	Vajerpendel skenfäste justerbar	3000 mm
SPW12SK-1/5M	74 028 96	Vajerpendel skenfäste justerbar	5000 mm

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Utförande	Längd
SPW12SK-2/1.5M	74 028 97	Vajerpendel skenfäste justerbar	1500 mm
SPW12SK-2/3M	74 028 98	Vajerpendel skenfäste justerbar	3000 mm
SPW12SK-2/5M	74 028 99	Vajerpendel skenfäste justerbar	5000 mm

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Utförande	Längd
SPW12SK-3/1.5M	74 002 08	Vajerpendel skenfäste justerbar	1500 mm
SPW12SK-3/3M	74 030 14	Vajerpendel skenfäste justerbar	3000 mm
SPW12SK-3/5M	74 003 71	Vajerpendel skenfäste justerbar	5000 mm



Vajerpendel

Vajer med lås – 3 meter.
Maxlast: 15 kg.



RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Utförande	Längd
SKB34-1/3M	74 002 10	Vajer med lås	3000 mm

Vajerpendel med snabbinfästning Pro och Pulse

Upphängningsset med snabbfäste för skena som klickas fast, vajer samt takfäste och täckkåpa.
Maxlast: 15 kg.



RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Utförande	Längd
SPW11SK-1/1.5M	74 028 89	Vajerpendel snabbfäste	1500 mm
SPW11SK-1/3M	74 028 90	Vajerpendel snabbfäste	3000 mm
SPW11SK-1/5M	74 028 91	Vajerpendel snabbfäste	5000 mm

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Utförande	Längd
SPW11SK-2/1.5M	74 028 92	Vajerpendel snabbfäste	1500 mm
SPW11SK-2/3M	74 003 37	Vajerpendel snabbfäste	3000 mm
SPW11SK-2/5M	74 002 88	Vajerpendel snabbfäste	5000 mm

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Utförande	Längd
SPW11SK-3/1.5M	74 028 93	Vajerpendel snabbfäste	1500 mm
SPW11SK-3/3M	74 002 40	Vajerpendel snabbfäste	3000 mm
SPW11SK-3/5M	74 003 70	Vajerpendel snabbfäste	5000 mm



Vajerupphäng

Paket med vajer, takfäste samt vit täckkåpa.
Vajerlängd: 1,5 meter. Komplettera med fäste för skena.



RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Utförande	Längd
SPW1-3	74 002 07	Vajerupphäng	1500 mm

Infästningsbygel M6, Pro och Pulse

Infästningsbygel för M6 gängstång som enkelt klickas fast på skenan.
Maxlast: 15 kg.



RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr
SKB11R-1	74 002 31

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr
SKB11R-3	74 002 32

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr
SKB11R-2	74 004 18

Bygel snabbinfästning för vajer, Pro och Pulse

Infästningsbygel för vajer som enkelt klickas fast på skenan.
Maxlast: 15 kg. Max tjocklek på vajer 2,4 mm.



RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr
SKB11WLC-1	74 002 35

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr
SKB11WLC-3	74 002 36

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr
SKB11WLC-2	74 003 28

Infästningsbygel/Skarv, Pro och Pulse

Infästningsbygel för Pro och Pulse. Kan även användas som förstärkning över skarv.
Maxlast: 20 kg.

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr
SKB18-3	74 004 27



Bygel snabbinfästning T-profil, Pro och Pulse

Infästningsbygel med snabbinfästning som clickas fast på skenan vid montering och har fäste för T-profil som används vid undertak.
Maxlast: 5 kg.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr
SKB11T-1	74 002 33



RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr
SKB11T-3	74 002 34

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr
SKB11T-2	74 004 19

Tak-/Skeninfästning för Pro och Pulse

Fästbeslag standard för Pro och Pulse – aluminium.
Maxlast: 20 kg.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr
SKB12-1	74 002 12



RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr
SKB12-3	74 002 11

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr
SKB12-2	74 003 29

Infästning för Pro och Pulse

Pendelfäste för M6 gängstång.
Maxlast: 20 kg.

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr
SP4R-3	74 002 09



Lysrörsfäste för Pro och Pulse

Lysrörsfäste för Pro och Pulse.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr
XTA016-1	74 004 28



Gängstång med takfäste

Gängstång med plasthölje M6 med takfäste 1 meter 20 kg. Kan kapas i önskad längd .

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr
SPR6-2	74 004 20

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr
SPR6-3	74 002 39



Gångstångsförlängning

Gångstångsförlängning med plasthölje M6, 1 meter 20 kg. Önskas grå kan du ta bort plasten som sitter om gångstången. Kan kapas i önskad längd.



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr
SPR61-2	74 002 38

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr
SPR61-3	74 028 88

Väggfäste, Pro och Pulse

Väggfäste Pro och Pulse – natur. Avstånd till vägg 70 mm. Maxlast: 100N



RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr
SKB21-1	74 002 37

Multiadaper för Pro 10A, 250V

Multiadapter Pro med fasväljare. Kompletteras med dragavlastare. Knivanslutning. Passar både Pro och Pulse skenor. Ansluts med flertrådig ledare max 1 mm².

Maxlast: 10 kg.



RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Typ
GA100-1	74 002 30	Med fasväljare

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Typ
GA100-2	74 031 47	Med fasväljare

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Typ
GA100-3	74 002 04	Med fasväljare

Multiadaper för Pro 10A, 250V

Multiadapter Pro med fasväljare. Kompletteras med dragavlastare. Skruvanslutning. Passar både Pro och Pulse skenor.

Maxlast: 10 kg.



RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Typ
XTSA68-1	74 002 44	Med fasväljare

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Typ
XTSA68-2	74 002 95	Med fasväljare

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Typ
XTSA68-3	74 002 01	Med fasväljare

Multiadaper för Pro 16A, 400V

Adapter 3-fas16A 400V. Passar både Pro och Pulse skenor.

Maxlast: 10 kg.



RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Typ
XTSA67-1	74 031 53	Utan fasväljare

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Typ
XTSA67-2	74 031 54	Utan fasväljare

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Typ
XTSA67-3	74 002 02	Utan fasväljare

Pulse kontroll adapter

Multiadapter Pulse med fasväljare . Kompletteras med dragavlastare. Knivanslutning. Ansluts med flertrådig ledare max 1 mm².

Maxlast: 10 kg.



RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Typ
GAC600-1	74 031 48	Med fasväljare

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Typ
GAC600-2	74 004 21	Med fasväljare

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Typ
GAC600-3	74 004 22	Med fasväljare

Schuko-uttag för Pro 16A, 250V

Passar både Pro och Pulse skenor.
Maxlast: 10 kg.



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr
XTSA67S-2	74 031 49

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr
XTSA67S-3	74 002 43

Anslutningsnippel

Anslutningsnippel M10, höjd 8 mm – Aluminium.
Passar samtliga adaptrar och används tillsammans med dragavlastare XTSA i motsvarande storlek.



Aluminium

MP nr	E-nr	Dimension
XTS58/8-9	74 020 59	M10, 8

Anslutningsnippel

Anslutningsnippel M13, höjd 8,6 mm – Aluminium.
Passar samtliga adaptrar och används tillsammans med dragavlastare XTSA i motsvarande storlek.



Aluminium

MP nr	E-nr	Dimension
XTS56/8.6-9	74 003 82	M13, 8,6

Anslutningsnippel med dragavlastning

Nippel med dragavlastare. Invändig diameter för kabel: 7 mm.



RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr	Dimension
GA510-1	74 031 50	Invändig diameter 7

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Dimension
GA510-2	74 004 24	Invändig diameter 7

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Dimension
GA510-3	74 004 25	Invändig diameter 7

Dragavlastning M10

Dragavlastare M10. Komplettera med anslutningsnippel M10, 74 020 59.



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Dimension
XTSA510-2	74 003 84	M10

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Dimension
XTSA510-3	74 002 42	M10

Dragavlastning M13

Dragavlastare M13. Komplettera med anslutningsnippel M13, 74 003 82.



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Dimension
XTSA513-2	74 003 85	M13

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Dimension
XTSA513-3	74 020 58	M13



Infästning för krok/vajer, Pro och Pulse

Infästning av plast för krok 2 mm (74 002 06) i skenan. 2 mm vajer kan även monteras i detta fäste. Passar både Pro och Pulse skenor.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr
XTAK142-1	74 031 51



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr
XTAK142-2	74 031 52

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr
XTAK142-3	74 002 05

Krok till XTAK142

Krok i metall 2 mm för upphängning av armaturer. Passande fäste för skenan : 74 002 05.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr
XTAK11-1	74 002 06



Lysrörsfäste för Pro och Pulse

Lysrörsfäste för Pro och Pulse.

RAL 7040 // Fönstergrå

MP nr	E-nr
XTA016-1	74 004 28



Skarvlock infälld för XTS 34-40

Täckplatta för L-,T och X- avgrening vid infällt montage. Montera bort skruven på anslutningsdonet eller skarven och skruva på täckplattan, så ligger den i underkant med den infällda skenan,



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till	Längd
XTSF30-2	74 032 27	XTS 34-40	105 mm

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Passar till	Längd
XTSF30-3	74 001 70	XTS 34-40	105 mm

Skarvlock infällt montage för XTS 11 - 14

Täckplatta för skarv och anslutningsdon vid infällt montage. Montera bort skruven på anslutningsdonet eller skarven och skruva på täckplattan, så ligger den i underkant med den infällda skenan,



RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Passar till	Längd
XTSF10-2	74 032 26	XTS 11-14	105 mm

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Passar till	Längd
XTSF10-3	74 001 71	XTS 11-14	105 mm

Täcklock till 3-fas skenor

Täcklock för Pro- och Pulseskenor som täcker outnyttjat område i kanalen. Tillverkad i halogen fri plast. Längden anpassas enkelt med avbitare eller liknande.



RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr	Längd
XTSP11-3	74 024 49	2000 mm



Täcklock till 3-fas skenor

Täcklock för Pro- och Pulseskenor som täcker outnyttjat område i kanalen. Tillverkad i halogenfri plast. Längden anpassas enkelt med avbitare eller liknande.

RAL 9005 // Djupsvart

MP nr	E-nr	Längd
XTSP11-2	74 024 50	2000 mm



Kontaktskena för takdosa XTSA 71

Fixpoint.

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr
GA70-3	74 002 03



Takdosa för GA70 i undertak

Infällningsram Fixpoint

RAL 9016 // Trafikvit

MP nr	E-nr
XTSA71-3	74 002 00



Böjverktyg

Böjverktyg som används efter kapning av skenan för att böja ut ledarna.

N/A	N/A
MP nr	E-nr
XTSV12	74 002 13



Monteringsverktyg för knivanslutningar

Anslutningsverktyg för Dali adapter

N/A	N/A
MP nr	E-nr
GB66CT	74 004 23



E-nummerregister

E-nr	Sidnr	E-nr	Sidnr
6 819 00	211	11 151 09	28
6 819 02	210	11 151 10	28
11 150 23	24	11 151 11	28
11 150 24	24	11 151 12	28
11 150 25	24	11 151 13	28
11 150 26	24	11 151 14	28
11 150 27	24	11 151 15	28
11 150 28	24	11 151 16	28
11 150 29	24	11 151 17	25
11 150 30	24	11 151 18	25
11 150 31	24	11 151 19	25
11 150 32	24	11 151 20	25
11 150 33	24	11 151 21	25
11 150 34	24	11 151 22	25
11 150 35	24	11 151 23	25
11 150 36	24	11 151 24	25
11 150 37	27	11 151 25	25
11 150 38	27	11 151 26	25
11 150 39	27	11 151 27	24
11 150 40	27	11 151 28	24
11 150 41	27	11 151 29	24
11 150 42	24	11 151 30	24
11 150 43	25	11 151 31	24
11 150 46	25	11 151 32	27
11 150 49	25	11 151 33	27
11 150 52	25	11 151 34	27
11 150 55	25	11 151 35	27
11 150 63	26	11 151 36	27
11 150 66	26	11 151 76	35
11 150 69	26	11 151 77	35
11 150 72	26	11 151 79	35
11 150 75	26	11 151 80	35
11 150 77	27	11 151 82	35
11 150 78	27	11 151 83	35
11 150 79	27	11 151 85	35
11 150 80	27	11 151 86	35
11 150 81	27	11 151 88	35
11 150 85	29	11 151 89	35
11 150 88	29	11 151 91	35
11 150 91	29	11 151 93	35
11 150 94	29	11 151 95	35
11 150 97	29	11 151 97	35
11 151 02	26	11 151 99	35
11 151 03	26	11 152 23	40
11 151 04	26	11 152 24	40
11 151 05	26	11 152 25	40
11 151 06	26	11 152 26	40
11 151 07	28	11 152 27	40
11 151 08	28	11 152 28	40

E-nr	Sidnr	E-nr	Sidnr
11 152 29	40	11 153 56	30
11 152 30	40	11 153 57	31
11 152 31	40	11 153 60	30
11 152 32	40	11 153 61	29
11 152 33	40	11 153 63	29
11 152 34	40	11 153 64	29
11 152 35	40	11 153 65	29
11 152 36	40	11 153 67	31
11 152 37	40	11 153 69	32
11 152 45	35	11 153 71	31
11 152 46	36	11 153 74	30
11 152 49	36	11 153 76	30
11 152 64	37, 120, 155	11 153 77	32
11 152 66	37, 120, 155	11 153 78	32
11 152 68	35	11 153 81	33, 115, 159
11 152 70	37	11 153 82	115, 159
11 152 92	65	11 153 84	33, 115, 159
11 152 93	65	11 153 85	33, 115, 159
11 152 97	39	11 153 86	33, 115, 159
11 152 98	39	11 153 87	159
11 152 99	39	11 153 88	34
11 153 00	39	11 153 90	33
11 153 01	39	11 153 91	115
11 153 02	39	11 153 92	30
11 153 03	39	11 153 93	53
11 153 04	39	11 153 95	53
11 153 05	39	11 153 96	64
11 153 06	39	11 154 03	54
11 153 07	39	11 154 05	54
11 153 08	39	11 154 06	54
11 153 11	43, 108, 164	11 154 08	54
11 153 12	108, 164	11 154 09	54
11 153 23	43, 109, 163	11 154 11	54
11 153 24	43, 109, 163	11 154 12	54
11 153 26	42, 108, 163, 187	11 154 14	54
11 153 27	42, 108, 163	11 154 15	54
11 153 28	42, 108, 163, 187	11 154 17	54
11 153 30	108, 187	11 154 19	159
11 153 32	42, 108, 163, 187	11 154 20	54
11 153 33	42, 108, 163	11 154 23	54
11 153 34	42, 108, 163, 187	11 154 26	54
11 153 36	42, 108, 163	11 154 29	54
11 153 38	42, 108, 163, 187	11 154 32	54
11 153 39	42, 108, 163	11 154 34	59
11 153 40	42, 108, 163, 187	11 154 35	59
11 153 41	163, 187	11 154 36	59
11 153 42	41, 111, 165	11 154 41	54
11 153 43	41, 111, 165	11 154 43	54
11 153 46	41, 107, 162	11 154 45	54
11 153 47	41, 107, 162	11 154 47	54
11 153 48	41, 107, 162	11 154 50	54
11 153 49	162	11 154 63	55
11 153 51	107	11 154 66	55

E-nummerregister			
E-nr	Sidnr	E-nr	Sidnr
11 154 69	55	11 156 20	57, 169
11 154 72	55	11 156 24	57, 169
11 154 75	55	11 156 80	67, 139, 179, 195
11 154 83	55	11 156 81	179
11 154 86	55	11 156 82	67, 139, 179, 195
11 154 89	55	11 157 02	43, 127, 177
11 154 92	55	11 157 04	42, 106, 162
11 154 95	55	11 157 06	42, 106, 162
11 155 03	55	11 157 08	42, 106, 162
11 155 05	55	11 157 10	42, 106, 162
11 155 06	55	11 157 11	67, 139, 179, 195
11 155 08	55	11 157 12	42, 106, 162
11 155 09	55	11 157 13	120
11 155 23	56	11 157 14	66, 116, 168, 191
11 155 26	56	11 157 15	66, 116, 168, 191
11 155 29	56	11 157 16	66, 116, 168, 191
11 155 32	56	11 157 17	66, 116, 168, 191
11 155 35	56	11 157 18	66, 116, 168, 191
11 155 43	56	11 157 19	168, 191
11 155 46	56	11 157 20	44, 112, 164
11 155 49	56	11 157 21	44, 112, 164
11 155 52	56	11 157 22	164
11 155 55	56	11 157 24	44, 112, 164
11 155 57	56	11 157 25	44, 112, 164
11 155 59	56	11 157 26	164
11 155 60	56	11 157 28	44, 112, 164
11 155 62	56	11 157 29	44, 112, 164
11 155 63	56	11 157 30	164
11 155 70	60	11 157 32	44, 112, 164
11 155 71	64	11 157 33	44, 112, 164
11 155 73	64	11 157 34	164
11 155 75	60	11 157 36	44, 112, 164
11 155 76	60	11 157 37	44, 112, 164
11 155 79	60, 194	11 157 38	164
11 155 80	60	11 157 40	45, 113, 165
11 155 85	68	11 157 41	45, 113, 165
11 155 86	68	11 157 42	165
11 155 87	60, 194	11 157 44	45, 113, 165
11 155 89	61	11 157 45	45, 113, 165
11 155 90	62	11 157 46	165
11 155 91	62	11 157 48	45, 113, 165
11 155 92	62	11 157 49	45, 113, 165
11 155 93	61	11 157 50	165
11 155 94	61	11 157 52	45, 113, 165
11 155 96	64	11 157 53	45, 113, 165
11 155 97	64	11 157 54	165
11 156 00	57, 168	11 157 56	45, 113, 165
11 156 04	57, 168	11 157 57	45, 113, 165
11 156 08	57, 168	11 157 58	165
11 156 12	57, 169	11 157 60	45, 113, 165
11 156 13	57, 169	11 157 61	45, 113, 165
11 156 14	169	11 157 62	165
11 156 16	57, 169	11 157 64	45, 114

E-nummerregister			
E-nr	Sidnr	E-nr	Sidnr
11 157 68	45, 114	11 158 55	47, 110, 166, 184
11 157 72	45, 114	11 158 56	47, 110, 166, 184
11 157 76	45, 114	11 158 58	36, 122, 155, 195
11 157 79	46, 167	11 158 59	36, 122, 155, 195
11 157 80	179, 195	11 158 60	47, 110, 184
11 157 82	67, 139, 179	11 158 61	47, 110, 184
11 157 83	208	11 158 65	47, 110, 184
11 157 84	68, 114, 167	11 158 66	47, 110, 184
11 157 85	208	11 158 67	166, 184
11 157 86	68, 114, 167	11 158 72	67, 140, 168, 192
11 157 87	208	11 158 79	52, 140, 175
11 157 88	208	11 158 81	49, 196
11 157 89	208	11 158 82	50, 197
11 157 90	44, 113	11 158 83	50, 197
11 157 92	44, 113	11 158 84	50, 191
11 157 94	44, 113	11 158 85	53, 175, 196
11 157 96	46, 109, 166	11 160 00	49, 138, 177, 183
11 157 97	46, 109, 166	11 160 01	49, 138, 177, 183
11 157 98	46, 109, 166	11 160 12	49, 138, 178, 183
11 158 00	47, 110, 166, 184	11 160 13	49, 138, 178, 183
11 158 01	47, 110, 166, 184	11 160 17	89, 183
11 158 02	47, 110, 166, 184	11 160 18	89, 183
11 158 04	47, 110, 184	11 160 25	182
11 158 05	47, 110, 184	11 160 26	182
11 158 07	47, 110, 166, 184	11 160 27	182
11 158 08	48, 111, 185	11 160 29	182
11 158 10	47, 110, 184	11 160 30	182
11 158 11	110, 184	11 160 31	182
11 158 12	48, 111, 185	11 160 33	182
11 158 14	67, 140, 168, 192	11 160 34	182
11 158 15	67, 140, 168, 192	11 160 35	182
11 158 17	48, 112, 167, 186	11 160 37	182
11 158 18	48, 112, 167, 186	11 160 38	182
11 158 19	48, 112, 167, 186	11 160 39	182
11 158 20	66, 116, 168, 192	11 160 41	182
11 158 22	66, 116, 168, 192	11 160 42	182
11 158 25	52, 141, 175	11 160 43	182
11 158 27	36, 121, 176	11 160 45	182
11 158 28	188	11 160 46	182
11 158 32	109	11 160 47	182
11 158 38	47, 110, 166, 184	11 160 49	182
11 158 39	47, 110, 166, 184	11 160 50	182
11 158 40	47, 110, 166, 184	11 160 51	182
11 158 42	47, 110, 166, 184	11 161 00	74
11 158 43	47, 110, 166, 184	11 161 01	74
11 158 44	47, 110, 166, 184	11 161 02	74
11 158 46	47, 110, 166, 184	11 161 03	74
11 158 47	47, 110, 166, 184	11 161 04	74
11 158 48	47, 110, 166, 184	11 161 05	74
11 158 50	47, 110, 166, 184	11 161 06	74
11 158 51	47, 110, 166, 184	11 161 07	74
11 158 52	47, 110, 166, 184	11 161 08	74
11 158 54	47, 110, 166, 184	11 161 09	74

E-nummerregister			
E-nr	Sidnr	E-nr	Sidnr
11 161 10	74	11 161 69	85
11 161 11	74	11 161 70	85
11 161 12	75	11 161 71	85
11 161 13	75	11 161 72	85
11 161 14	75	11 161 73	85
11 161 15	75	11 161 74	85
11 161 16	75	11 161 75	85
11 161 17	75	11 161 78	85
11 161 18	75	11 161 79	85
11 161 19	75	11 161 80	85
11 161 20	75	11 161 81	85
11 161 21	75	11 161 82	85
11 161 24	79	11 161 83	85
11 161 25	79	11 161 84	85
11 161 26	79	11 161 85	85
11 161 27	79	11 161 86	85
11 161 28	79	11 161 87	85
11 161 29	79	11 161 88	75
11 161 30	79	11 161 89	75
11 161 31	79	11 161 92	76
11 161 32	79	11 161 93	76
11 161 33	79	11 161 94	76
11 161 34	79	11 161 95	76
11 161 35	79	11 161 96	76
11 161 36	81	11 161 97	76
11 161 37	81	11 161 98	78
11 161 38	81	11 161 99	78
11 161 39	81	11 162 00	78
11 161 40	81	11 162 01	78
11 161 41	81	11 162 02	79
11 161 42	81	11 162 03	79
11 161 43	81	11 162 04	79
11 161 44	81	11 162 05	79
11 161 45	81	11 162 06	81
11 161 46	81	11 162 07	81
11 161 47	81	11 162 10	83
11 161 48	80	11 162 11	83
11 161 49	80	11 162 12	83
11 161 50	80	11 162 13	83
11 161 51	80	11 162 14	83
11 161 54	84	11 162 15	83
11 161 55	84	11 162 16	83
11 161 56	84	11 162 17	83
11 161 57	84	11 162 18	83
11 161 58	84	11 162 19	83
11 161 59	84	11 162 20	83
11 161 60	84	11 162 21	83
11 161 61	84	11 162 22	84
11 161 62	84	11 162 23	84
11 161 63	84	11 162 24	84
11 161 66	85	11 162 25	84
11 161 67	85	11 162 26	84
11 161 68	85	11 162 27	84

E-nummerregister			
E-nr	Sidnr	E-nr	Sidnr
11 162 28	84	11 162 97	88
11 162 29	84	11 162 98	88
11 162 30	84	11 162 99	186
11 162 31	84	11 163 00	186
11 162 32	84	11 163 02	74
11 162 33	84	11 163 03	74
11 162 34	83	11 163 04	74
11 162 35	83	11 163 05	74
11 162 36	83	11 163 06	74
11 162 37	83	11 163 07	74
11 162 38	83	11 163 08	74
11 162 39	83	11 163 09	74
11 162 40	83	11 163 10	74
11 162 41	83	11 163 11	74
11 162 42	82, 187	11 163 12	75
11 162 43	82, 187	11 163 13	75
11 162 44	82, 187	11 163 14	87
11 162 45	82, 187	11 163 15	77
11 162 46	82, 187	11 163 16	77
11 162 47	82, 187	11 163 17	77
11 162 48	82, 187	11 163 18	77
11 162 49	82, 187	11 163 19	78
11 162 52	82, 187	11 163 20	78
11 162 53	82, 187	11 163 21	77
11 162 54	82, 185	11 163 22	77
11 162 55	82, 185	11 163 91	147
11 162 56	82, 186	11 163 93	147
11 162 57	82, 186	11 163 95	147
11 162 58	78	11 163 97	147
11 162 59	78	11 164 00	147
11 162 60	87	11 164 02	147
11 162 61	87	11 164 04	147
11 162 64	86	11 164 06	147
11 162 65	86	11 164 09	147
11 162 74	86	11 164 10	148
11 162 75	86	11 164 11	147
11 162 76	86	11 164 13	148
11 162 77	86	11 164 14	148
11 162 78	86	11 164 15	147
11 162 79	86	11 164 16	147
11 162 80	86	11 164 18	147
11 162 81	86	11 164 19	148
11 162 82	89, 182	11 164 20	147
11 162 83	89, 182	11 164 22	148
11 162 84	89, 182	11 164 23	148
11 162 85	89, 182	11 164 24	147
11 162 90	87	11 164 25	147
11 162 91	87	11 164 27	147
11 162 92	87	11 164 28	148
11 162 93	88, 193	11 164 29	147
11 162 94	88, 193	11 164 31	148
11 162 95	88, 193	11 164 32	148
11 162 96	88, 193	11 164 33	147

E-nummerregister			
E-nr	Sidnr	E-nr	Sidnr
11 164 34	147	11 165 64	34, 121, 154
11 164 36	147	11 165 67	154
11 164 37	148	11 165 70	34, 121, 154
11 164 38	147	11 165 71	34, 121, 154
11 164 40	148	11 165 73	34, 121, 154
11 164 41	148	11 165 74	34, 121, 154
11 164 42	147	11 165 75	34, 121, 154
11 164 43	147	11 165 76	154
11 164 45	147	11 165 78	34, 121, 154
11 164 46	148	11 165 79	154
11 164 47	147	11 165 80	34, 121, 154
11 164 49	148	11 165 81	154
11 164 50	148	11 165 82	34, 121, 154
11 164 51	147	11 165 83	154
11 164 52	147	11 165 84	34, 121, 154
11 164 54	147	11 165 85	153
11 164 55	148	11 165 86	153
11 164 56	147	11 165 87	153
11 164 58	148	11 165 88	153
11 164 59	148	11 165 89	151
11 164 60	147	11 165 90	152
11 164 61	147	11 165 91	52, 151
11 164 63	148	11 165 93	152
11 164 65	148	11 165 96	152
11 164 67	148	11 165 99	152
11 164 69	148	11 166 03	153
11 164 71	149	11 166 05	153
11 164 80	149	11 166 06	153
11 165 10	149	11 166 09	153
11 165 12	149	11 166 10	176
11 165 14	149	11 166 12	171
11 165 16	149	11 166 13	171
11 165 20	150	11 166 14	171
11 165 22	150	11 166 16	171
11 165 26	150	11 166 18	171
11 165 30	37, 150	11 166 19	171
11 165 32	150	11 166 20	171
11 165 34	37, 150	11 166 22	171
11 165 36	150	11 166 23	172
11 165 38	158	11 166 24	172
11 165 39	158	11 166 25	172
11 165 40	158	11 166 32	40
11 165 41	158	11 166 41	40
11 165 43	154	11 166 50	40
11 165 44	154	11 166 57	156
11 165 46	154	11 166 61	170
11 165 49	154	11 166 63	156
11 165 52	34, 121, 154	11 166 64	156
11 165 53	34, 121, 154	11 166 65	156
11 165 55	34, 121, 154	11 166 67	156
11 165 58	154	11 166 69	158
11 165 61	34, 121, 154	11 166 70	158
11 165 62	34, 121, 154	11 166 71	158

E-nummerregister			
E-nr	Sidnr	E-nr	Sidnr
11 166 72	158	11 170 59	96
11 166 73	158	11 170 61	96
11 166 74	158	11 170 62	96
11 166 75	158	11 170 63	96
11 166 76	158	11 170 65	96
11 166 77	157	11 170 66	96
11 166 78	157	11 170 67	96
11 166 79	157	11 170 68	96
11 166 81	157	11 170 71	96
11 166 84	160	11 170 72	96
11 166 86	160	11 170 73	96
11 166 88	160	11 170 74	96
11 166 92	157	11 170 77	96
11 166 93	157	11 170 78	96
11 166 94	157	11 170 79	95
11 166 95	157	11 170 80	95
11 167 00	152	11 170 81	95
11 167 01	152	11 170 82	95
11 167 02	152	11 170 83	95
11 167 03	178	11 170 84	95
11 167 06	178	11 170 85	95
11 167 09	178	11 170 86	95
11 167 10	152	11 170 87	95
11 167 11	152	11 170 88	95
11 167 12	152	11 170 89	95
11 167 13	152	11 170 90	95
11 167 15	210	11 170 91	95
11 170 07	94	11 170 92	95
11 170 08	94	11 170 93	95
11 170 13	94	11 170 94	95
11 170 14	94	11 171 04	95
11 170 18	94	11 171 05	95
11 170 19	94	11 171 50	69, 97
11 170 20	94	11 171 51	69
11 170 21	94	11 171 54	170
11 170 24	94	11 171 57	170
11 170 25	94	11 171 58	170
11 170 30	94	11 171 59	97
11 170 31	94	11 171 60	97
11 170 34	94	11 171 61	97, 170
11 170 35	94	11 171 62	97, 170
11 170 38	94	11 171 63	170
11 170 39	94	11 171 65	97, 170
11 170 40	94	11 171 69	97
11 170 41	94	11 171 70	97
11 170 44	94	11 171 72	170
11 170 45	94	11 171 73	170
11 170 46	94	11 171 74	170
11 170 47	94	11 171 75	97
11 170 49	94	11 171 76	97
11 170 50	96	11 171 78	69, 170
11 170 55	96	11 171 79	69, 97, 170
11 170 56	96	11 171 80	69, 97, 170

E-nummerregister			
E-nr	Sidnr	E-nr	Sidnr
11 171 81	170	11 174 54	101
11 171 85	170	11 174 55	100
11 171 89	170	11 174 59	100
11 171 94	170	11 174 63	100
11 171 95	69, 97, 170	11 174 67	100
11 171 96	69, 97, 170	11 174 71	100
11 171 97	69, 97, 170	11 174 75	100
11 171 98	69, 97, 170	11 174 79	100
11 172 00	69, 97, 170	11 174 82	39
11 172 01	69, 97, 170	11 175 01	103, 176
11 172 02	170	11 175 02	103, 176
11 172 03	69, 97, 170	11 175 03	103
11 172 04	69, 97, 170	11 175 10	103, 177
11 172 05	38, 119	11 175 11	103
11 172 06	38, 119	11 175 21	106, 161
11 172 07	38	11 175 22	106, 161
11 172 08	119	11 175 50	104, 159, 223
11 172 09	38, 119	11 175 51	104, 160
11 172 10	38, 119	11 175 52	104, 160
11 172 11	38	11 175 55	105, 161
11 172 12	119	11 175 56	105, 161
11 172 15	69, 170	11 175 57	105, 161
11 172 16	69, 170	11 175 58	105, 161
11 172 19	69, 170	11 175 59	161
11 172 20	69, 170	11 175 62	139, 161
11 172 57	120	11 175 63	161
11 172 58	120	11 175 64	105
11 172 61	120	11 175 97	98
11 172 62	120	11 175 98	98
11 172 80	37, 120	11 176 01	98
11 172 81	37, 120, 155	11 176 03	98
11 172 82	155	11 176 07	98
11 173 09	137	11 176 10	98
11 173 10	137	11 176 13	98
11 173 11	137	11 176 15	98
11 173 12	137	11 176 19	98
11 173 17	137	11 176 21	98
11 173 18	137	11 176 39	99
11 173 85	102	11 176 40	99
11 173 86	101	11 176 43	99
11 173 87	38, 102	11 176 45	135
11 173 88	38, 102	11 176 82	137
11 173 91	101	11 176 84	137
11 173 92	101	11 176 86	137
11 173 93	101	11 176 88	137
11 173 94	99	11 176 90	137
11 173 97	105	11 176 92	137
11 173 98	102	11 176 94	137
11 173 99	100	11 176 96	137
11 174 00	100	11 177 70	134
11 174 11	117	11 177 71	134
11 174 51	101	11 177 72	134
11 174 53	101	11 177 73	134

E-nummerregister			
E-nr	Sidnr	E-nr	Sidnr
11 177 74	134	11 179 16	132
11 177 75	134	11 179 18	132
11 177 76	134	11 179 20	132
11 177 77	134	11 179 22	132
11 177 78	134	11 179 24	132
11 177 79	134	11 179 26	132
11 177 82	134	11 179 45	123
11 177 83	134	11 179 46	123
11 177 84	134	11 179 47	123
11 177 86	134	11 180 05	125
11 177 87	134	11 180 06	125
11 177 88	134	11 180 07	125
11 177 90	134	11 183 80	128
11 177 91	134	11 183 81	128
11 177 92	134	11 183 83	128
11 177 94	134	11 183 84	128
11 177 95	134	11 183 85	128
11 177 98	134	11 183 98	63, 131
11 177 99	134	11 183 99	63, 131
11 178 00	134	11 184 00	129
11 178 65	132	11 184 01	129
11 178 68	132	11 184 02	129
11 178 71	132	11 184 03	129
11 178 76	132	11 184 04	129
11 178 77	132	11 184 07	63
11 178 78	132	11 184 08	63, 128
11 178 79	132	11 184 09	130
11 178 80	132	11 184 10	130
11 178 81	133	11 184 13	131
11 178 82	133	11 184 14	131
11 178 85	133	11 184 15	130
11 178 86	133	11 184 16	130
11 178 87	133	11 184 17	130
11 178 88	133	11 184 18	130
11 178 89	133	11 184 21	136
11 178 90	133	11 184 33	136
11 178 91	133	11 184 34	136
11 178 92	133	11 184 36	136
11 178 93	132	11 184 37	136
11 178 94	133	11 184 38	136
11 178 95	133	11 184 39	136
11 178 98	133	11 184 40	136
11 178 99	133	11 184 43	136
11 179 00	133	11 184 44	136
11 179 03	133	11 184 47	136
11 179 05	124	11 184 48	136
11 179 06	124	11 184 70	58, 126, 169
11 179 07	133	11 184 72	58, 126, 169
11 179 08	133	11 184 73	58, 127
11 179 09	124	11 184 75	58, 126, 169
11 179 10	132	11 184 77	58, 126, 169
11 179 12	132	11 184 78	58, 126, 169
11 179 14	132	11 184 80	58, 126, 169

E-nummerregister			
E-nr	Sidnr	E-nr	Sidnr
11 184 81	58, 126, 169	11 192 40	124
11 185 00	116, 173	11 192 41	124
11 185 02	117	11 192 42	124
11 185 08	127	11 192 44	124
11 185 09	127	11 192 45	124
11 185 24	118	11 192 46	124
11 185 26	118	11 192 48	124
11 185 28	118	11 192 49	124
11 185 30	118	11 192 50	124
11 185 31	118, 174	11 192 51	124
11 185 32	118, 174	11 192 52	124
11 185 33	118, 174	11 192 53	124
11 185 34	118, 174	11 192 54	124
11 185 35	118, 174	11 192 55	124
11 185 36	119, 174	11 192 56	125
11 185 37	119, 174	11 192 57	125
11 185 40	126	11 192 60	125
11 185 42	126	11 192 61	125
11 185 44	126	11 192 62	125
11 185 46	126	11 192 64	125
11 185 48	126	11 192 65	125
11 185 50	126	11 192 68	125
11 185 52	126	11 192 69	125
11 190 24	135	11 192 70	125
11 190 25	135	11 192 72	125
11 192 00	123	11 192 73	125
11 192 01	123	11 192 74	125
11 192 04	123	11 192 76	125
11 192 05	123	11 192 77	125
11 192 06	123	11 192 78	125
11 192 08	123	11 192 79	125
11 192 09	123	11 192 80	125
11 192 12	123	11 192 81	125
11 192 13	123	11 192 84	125
11 192 14	123	11 192 85	125
11 192 16	123	11 193 00	122
11 192 17	123	11 193 01	122
11 192 18	123	11 193 02	122
11 192 20	123	11 193 03	122
11 192 21	123	11 193 04	122
11 192 22	123	11 193 05	122
11 192 23	123	11 193 06	122
11 192 24	123	11 193 07	122
11 192 25	123	11 193 08	122
11 192 26	123	11 193 09	122
11 192 27	123	11 193 12	122
11 192 28	124	11 193 13	122
11 192 29	124	11 193 14	122
11 192 32	124	11 193 16	122
11 192 33	124	11 193 17	122
11 192 34	124	11 193 18	122
11 192 36	124	11 193 20	122
11 192 37	124	11 193 21	122

E-nummerregister			
E-nr	Sidnr	E-nr	Sidnr
11 193 22	122	11 782 25	257
11 193 24	122	11 782 27	258
11 193 25	122	11 782 28	260
11 193 28	122	11 782 29	259
11 193 29	122	11 782 30	260
11 193 30	122	11 782 33	260
11 195 00	141	11 782 34	260
11 744 88	226	11 782 35	266
11 745 69	279	11 782 36	261
11 745 74	279	11 782 37	261
11 745 77	277	11 782 38	261
11 745 78	277	11 782 39	263
11 745 85	277	11 782 42	263
11 745 86	277	11 782 43	263
11 745 89	278	11 782 44	262
11 745 90	278	11 782 45	262
11 745 93	278	11 782 47	262
11 746 04	279	11 782 48	275
11 746 05	280	11 782 49	275
11 746 07	278	11 782 50	271
11 746 09	279	11 782 51	272
11 746 16	280	11 783 94	232
11 746 42	273	11 783 99	230
11 746 43	273	11 784 03	236
11 746 44	273	11 784 36	237
11 746 45	273	11 784 37	238
11 746 46	273	11 784 38	238
11 746 47	273	11 784 39	239
11 770 13	242	11 785 35	227
11 770 40	248	11 785 37	226
11 770 41	247	11 785 38	227
11 770 42	247	11 787 02	231
11 770 43	247	11 787 03	231
11 770 44	247	11 787 17	261
11 770 45	248	11 787 30	261
11 770 46	248	11 787 50	261
11 770 47	252	11 787 70	261
11 770 48	249	11 787 88	226
11 774 97	232	11 787 89	226
11 774 98	232	11 787 90	268
11 774 99	236	11 787 91	268
11 777 02	250	11 787 92	271
11 778 48	227	11 787 93	271
11 781 67	231	11 787 95	269
11 782 03	226	11 787 96	269
11 782 13	232	11 787 97	271
11 782 14	232	11 787 98	271
11 782 17	226	11 787 99	265
11 782 18	226	11 788 05	264
11 782 21	227	11 788 06	264
11 782 22	228	11 788 07	264
11 782 23	256	11 788 08	264
11 782 24	257	11 788 09	264

E-nummerregister			
E-nr	Sidnr	E-nr	Sidnr
11 788 10	264	11 790 06	226
11 788 14	264	11 790 11	227
11 788 15	264	11 790 14	227
11 788 18	266	11 790 15	229
11 788 19	266	11 790 16	229
11 788 21	267	11 790 18	228
11 788 22	264	11 790 19	229
11 788 23	265	11 790 31	243
11 788 24	265	11 790 32	243
11 788 25	267	11 790 34	243
11 788 42	265	11 790 36	243
11 788 43	266	11 790 39	243
11 788 44	280	11 790 40	245
11 788 47	266	11 790 41	244
11 788 50	261	11 790 42	244
11 788 51	261	11 790 43	244
11 788 52	261	11 790 44	244
11 788 53	261	11 790 49	276
11 788 54	264	11 790 50	242
11 788 55	267	11 790 51	243
11 788 56	267	11 790 52	245
11 788 57	268	11 790 53	276
11 788 58	268	11 790 54	245
11 788 59	268	11 790 55	257
11 788 60	268	11 790 56	246
11 788 62	259	11 790 57	259
11 788 63	242	11 790 58	245
11 788 64	259	11 790 59	245
11 788 65	269	11 790 60	245
11 788 66	269	11 790 63	246
11 788 67	269	11 790 64	246
11 788 68	269	11 790 65	247
11 788 70	270	11 790 66	247
11 788 71	270	11 790 69	247
11 788 72	270	11 790 70	247
11 788 73	270	11 790 71	249
11 788 80	263	11 790 72	248
11 788 81	263	11 790 73	251
11 788 82	263	11 790 74	249
11 788 83	263	11 790 75	250
11 788 84	263	11 790 76	249
11 788 85	263	11 790 78	251
11 788 86	263	11 790 79	251
11 788 87	263	11 790 80	250
11 788 88	262	11 790 81	250
11 788 89	262	11 790 82	250
11 788 90	256	11 790 83	250
11 788 92	262	11 790 84	250
11 788 94	261	11 790 86	251
11 789 57	228	11 790 87	251
11 790 01	226	11 790 88	252
11 790 04	226	11 790 89	253
11 790 05	226	11 790 90	253

E-nummerregister			
E-nr	Sidnr	E-nr	Sidnr
11 790 91	253	11 792 83	272
11 790 92	252	11 792 84	272
11 791 20	232	11 792 85	271
11 791 21	232	11 792 86	276
11 791 30	230	11 792 87	277
11 791 31	230	11 792 88	276
11 791 37	231	11 792 89	277
11 791 46	233	11 793 22	263
11 791 55	235	11 793 23	263
11 791 74	232	11 793 26	263
11 791 75	232	11 793 29	263
11 791 78	233	11 793 32	263
11 791 81	233	11 793 33	263
11 791 83	233	11 793 36	263
11 791 84	234	11 793 37	263
11 791 85	234	11 793 50	256
11 791 86	233	11 793 51	256
11 791 87	234	11 793 52	256
11 791 88	234	11 793 53	256
11 791 89	235	11 793 54	257
11 791 91	235	11 793 55	257
11 791 93	235	11 793 56	257
11 791 95	235	11 793 57	257
11 792 01	235	11 793 58	257
11 792 10	236	11 793 59	257
11 792 30	237	11 793 60	258
11 792 31	237	11 793 61	258
11 792 32	238	11 793 62	258
11 792 33	238	11 793 63	258
11 792 34	238	11 793 64	258
11 792 35	239	11 793 65	258
11 792 36	239	11 793 70	260
11 792 37	239	11 793 71	260
11 792 39	239	11 793 72	259, 270
11 792 41	240	11 793 73	259
11 792 50	236, 274	11 793 76	261
11 792 51	237, 274	11 793 77	261
11 792 52	237, 274	11 793 78	261
11 792 58	230	11 793 79	261
11 792 59	230	11 793 80	260
11 792 70	275	11 793 81	260
11 792 71	275	11 793 82	260
11 792 72	275	11 793 83	260
11 792 73	275	11 793 84	260
11 792 74	275	11 793 85	260
11 792 75	275	11 793 86	260
11 792 76	275	11 793 87	260
11 792 77	275	11 793 88	262
11 792 78	272	11 793 89	262
11 792 79	272	11 793 90	262
11 792 80	272	11 793 91	262
11 792 81	271	11 793 92	262
11 792 82	272	11 793 93	262

E-nummerregister			
E-nr	Sidnr	E-nr	Sidnr
11 793 94	262	15 245 20	216
11 793 95	262	15 245 21	216
11 793 96	262	15 245 23	216
11 793 98	260	15 245 24	216
11 793 99	260	15 245 26	216
15 094 49	51, 138, 173, 198	15 245 27	216
15 094 50	51, 138, 173, 198	15 245 30	216
15 094 51	51, 138, 173, 198	15 245 31	216
15 094 52	51, 138, 173, 198	15 245 33	216
15 094 53	51, 138, 173, 198	15 245 34	216
15 094 54	51, 138, 173, 198	15 245 40	216
15 094 55	51, 138, 173, 198	15 245 41	216
15 094 56	51, 138, 173, 198	15 245 43	216
15 094 57	51, 138, 173, 198	15 246 02	214
15 094 58	51, 140, 173, 198	15 246 06	214
15 094 60	188	15 246 10	214
15 094 61	188	15 246 14	214
15 094 62	188	15 246 18	214
15 094 63	188	15 246 20	214
15 094 65	188	15 246 22	214
15 094 70	189	15 246 24	214
15 094 71	189	15 246 26	214
15 094 72	189	15 246 28	214
15 094 73	189	15 246 30	214
15 094 75	189	15 246 32	214
15 094 76	189	15 246 34	214
15 094 77	189	15 246 38	214
15 094 78	189	15 246 52	214
15 094 79	189	15 246 56	214
15 094 81	189	15 246 60	214
15 094 82	192	15 246 64	214
15 144 90	210	15 246 82	214
15 144 91	210	15 246 86	214
15 144 94	208	15 247 00	217
15 220 39	208	15 247 02	217
15 220 40	208	15 247 04	217
15 220 42	209	15 247 06	217
15 220 43	209	15 247 08	217
15 220 44	209	15 247 10	217
15 220 45	209	15 247 12	217
15 225 29	197	15 247 14	217
15 245 00	216	15 247 16	217
15 245 01	216	15 247 18	217
15 245 03	216	15 247 20	217
15 245 04	216	15 247 26	217
15 245 06	216	15 247 30	218
15 245 07	216	15 247 32	218
15 245 10	216	15 247 34	218
15 245 11	216	15 247 36	218
15 245 13	216	15 247 38	218
15 245 14	216	15 247 40	218
15 245 16	216	15 247 50	218
15 245 17	216	15 247 51	218

E-nummerregister			
E-nr	Sidnr	E-nr	Sidnr
15 247 52	218	16 239 88	178
15 247 53	218	16 934 42	141
15 247 54	218	26 842 12	189
15 247 56	218	26 842 13	189
15 247 58	218	26 842 14	189
15 247 59	218	26 842 49	196
15 247 60	218	26 842 51	196
15 247 62	218	26 842 53	196
15 247 64	218	26 842 55	192
15 247 65	218	26 842 58	190
15 247 66	218	26 842 59	190
15 247 68	218	26 842 72	191
15 247 70	218	26 844 12	189
15 247 71	218	26 844 13	189
15 247 72	218	26 844 14	189
15 248 00	215	26 844 42	188
15 248 02	215	26 844 43	188
15 248 04	215	26 844 44	188
15 248 06	215	26 846 13	190
15 248 08	215	26 846 15	190
15 248 10	215	26 846 23	190
15 248 12	215	26 846 25	190
15 248 14	215	26 846 63	188
15 248 16	215	26 846 65	188
15 248 30	215	26 847 23	60, 193
15 248 32	215	26 847 27	60, 194
15 248 33	215	26 847 33	63, 194
15 248 34	215	26 847 35	63, 194
15 248 36	215	26 847 37	63, 194
15 248 37	215	26 847 39	63, 128, 194
15 249 30	214	26 848 19	53, 178, 193
15 249 32	214	50 020 31	202
15 249 34	214	50 020 32	202
15 249 36	214	50 020 34	202
15 249 38	214	50 020 38	202
15 249 40	214	50 020 43	203
15 249 44	214	50 020 45	203
15 249 48	214	50 020 53	204
15 249 50	214	50 020 55	204
15 249 52	214	50 020 73	205
15 249 54	214	50 020 75	205
15 249 56	214	50 020 77	204
15 566 20	222	50 020 79	204
15 566 21	222	50 020 82	204
15 566 22	222	50 020 86	204
15 566 23	222	50 021 10	205
15 566 24	222	50 021 11	205
15 566 25	222	50 021 13	205
15 566 36	223	50 021 14	205
16 004 80	66	50 021 16	203
16 058 90	208	50 021 17	206
16 147 60	223	50 021 19	200
16 147 61	223	50 021 23	200

E-nummerregister			
E-nr	Sidnr	E-nr	Sidnr
50 021 24	200	74 001 82	289
50 021 25	205	74 001 83	289
50 021 29	205	74 001 84	288
50 021 30	200	74 001 85	288
50 021 31	200	74 001 86	288
50 021 32	200	74 001 87	288
50 021 33	200	74 001 88	287
50 021 34	200	74 001 89	287
50 021 35	200	74 001 90	288
50 021 36	205	74 001 91	288
50 021 37	205	74 001 92	286
50 021 38	205	74 001 93	286
50 021 39	205	74 001 94	286
50 021 40	205	74 001 95	286
50 021 41	205	74 001 96	291
50 021 42	206	74 001 97	291
50 021 45	201	74 001 98	291
50 021 46	201	74 001 99	291
50 021 48	201	74 002 00	304
50 021 49	201	74 002 01	299
50 021 50	201	74 002 02	299
50 021 51	201	74 002 03	304
50 021 52	201	74 002 04	298
50 021 53	201	74 002 05	302
50 021 54	201	74 002 06	302
50 021 55	201	74 002 07	295
50 021 56	202	74 002 08	293
50 021 57	202	74 002 09	297
50 021 58	206	74 002 10	294
50 021 59	206	74 002 11	296
50 021 85	206	74 002 12	296
74 001 58	285	74 002 13	305
74 001 60	285	74 002 30	298
74 001 62	284	74 002 31	295
74 001 63	284	74 002 32	295
74 001 64	284	74 002 33	296
74 001 65	284	74 002 34	296
74 001 66	284	74 002 35	295
74 001 67	284	74 002 36	295
74 001 68	284	74 002 37	298
74 001 69	284	74 002 38	298
74 001 70	303	74 002 39	297
74 001 71	303	74 002 40	294
74 001 72	291	74 002 42	301
74 001 73	291	74 002 43	300
74 001 74	289	74 002 44	299
74 001 75	289	74 002 88	294
74 001 76	289	74 002 89	291
74 001 77	289	74 002 90	288
74 001 78	290	74 002 91	291
74 001 79	290	74 002 92	284
74 001 80	289	74 002 93	284
74 001 81	289	74 002 94	284

E-nummerregister			
E-nr	Sidnr	E-nr	Sidnr
74 002 95	299	74 004 18	295
74 002 96	291	74 004 19	296
74 002 98	288	74 004 20	297
74 003 28	295	74 004 21	299
74 003 29	296	74 004 22	299
74 003 37	294	74 004 23	305
74 003 70	294	74 004 24	301
74 003 71	293	74 004 25	301
74 003 72	286	74 004 26	285
74 003 73	286	74 004 27	296
74 003 74	287	74 004 28	297, 302
74 003 75	288	74 020 58	301
74 003 76	289	74 020 59	300
74 003 77	289	74 024 49	303
74 003 78	290	74 024 50	304
74 003 79	289	74 027 22	285
74 003 80	289	74 027 23	285
74 003 81	284	74 027 24	285
74 003 82	300	74 027 25	285
74 003 84	301	74 027 26	285
74 003 85	301	74 027 27	285
74 003 86	284	74 027 30	285
74 003 87	284	74 027 31	285
74 003 88	284	74 027 32	285
74 003 89	284	74 028 88	298
74 003 90	284	74 028 89	294
74 003 91	284	74 028 90	294
74 003 92	284	74 028 91	294
74 003 93	284	74 028 92	294
74 003 94	291	74 028 93	294
74 003 95	291	74 028 94	293
74 003 96	291	74 028 95	293
74 003 97	291	74 028 96	293
74 003 98	287	74 028 97	293
74 003 99	287	74 028 98	293
74 004 00	286	74 028 99	293
74 004 01	286	74 030 14	293
74 004 02	288	74 030 15	284
74 004 03	288	74 030 16	291
74 004 04	289	74 030 17	291
74 004 05	289	74 030 18	287
74 004 06	289	74 030 19	284
74 004 07	289	74 030 20	286
74 004 08	290	74 030 21	288
74 004 09	290	74 030 22	284
74 004 10	290	74 030 23	289
74 004 11	290	74 030 24	289
74 004 12	290	74 030 25	290
74 004 13	290	74 030 26	290
74 004 14	290	74 030 27	290
74 004 15	290	74 030 28	290
74 004 16	290	74 030 29	290
74 004 17	290	74 030 30	284

E-nummerregister

E-nr	Sidnr
74 030 31	285
74 030 32	285
74 030 33	285
74 030 35	285
74 030 36	285
74 030 37	285
74 031 00	292
74 031 01	292
74 031 02	292
74 031 03	292
74 031 04	292
74 031 05	292
74 031 06	292
74 031 07	292
74 031 08	292
74 031 47	298
74 031 48	299
74 031 49	300
74 031 50	301
74 031 51	302
74 031 52	302
74 031 53	299
74 031 54	299
74 032 26	303
74 032 27	303