

Kabelrännor/armaturskenor

Vi har marknadens bredaste sortiment med nio bredder i intervallet 50-600 mm.

För att hålla nere antalet tillbehör har vi integrerat ett bärok i skarven, det tjänar som underlag för både tak- och väggfästning.

Längderna på rännorna varierar och är anpassade till lämpligt upphängningsavstånd.

Bredd 50-200 mm = längd 3 m.

Bredd 300-600 mm = längd 2 m.

Lackerade rännor har lackfria ändar som standard. Med normal skarvning är potentialutjämningen löst. Andra kulörer och glanstal offereras på begäran.

Sendzimirförzinkning är ett korrosionsskydd och variationer i nyans/utseende kan förekomma.

Val av ytbehandling

Potentialutjämning

Kabelstegar



Kabelstegar RF/SF



Kabelrännor/ armaturskenor



Trådstegar



Profiler



MP-19"-stativ



Potentialanslutning



Kabelhållare



Takfäste/betongskruv



Uttagsstavar/poster



Golvboxar



Fönsterbänkskanaler



E-nr, vikt, förp

Kabelrännor

Grundfakta

MP-kabelrännor/armaturskenor är helt integrerade med varandra vilket innebär att alla tillbehör är gemensamma.

Rännorna tillverkas av förgalvaniserad plåt (20 µm zinksikt), vilket schablonmässigt anses klara korrosivitetsklass max C3. För exaktare korrosionsbedömning se sida 4.

Lack

Lackering utförs på galvaniserade rännor (20 µm). Standardkulör är vit och svart. Andra kulörer och glanstal offereras på begäran, ange kulör i NCS-nummer.

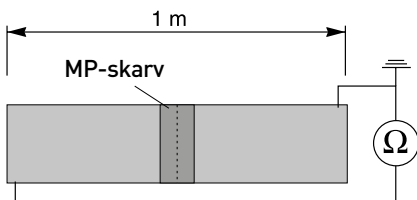
Lackerade rännor levereras som standard med invändigt lackfria ändar, vilket löser potentialutjämnningen mellan rännorna utan extra åtgärder.

OBS! Vid skarvning av kapade rännor utan lackfria ändar måste potentialutjämnning göras med kabelförbindning som skruvas mellan lackfria ytor.

Potentialutjämnning

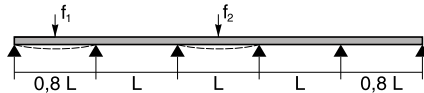
Provningsanstalten i Borås har gjort mätningar motsvarande SS-EN 61537:2007.

Alla MP-kabelrännor klarar ställda krav utan extra åtgärder såsom skruv eller låsclips. Resistansvärdet ligger mellan ca 1 mΩ för 50 mm breda rännor till ca 0,5 mΩ för 600 mm breda rännor.



Belastning

Diagrammet gäller för ett innerfack f_2 d v s alla fack utom de yttersta. För att få samma nedböjning i ytterfacken f_1 skall konsolavståndet vara 80 % av ett innerfack.

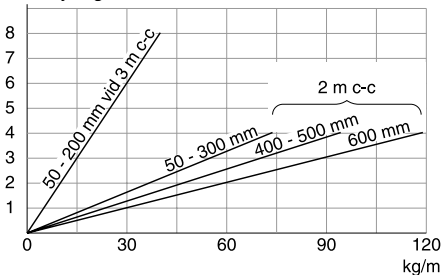


Diagrammet visar nedböjningen i mm vid $L=2$ m och $L=3$ m konsolavstånd och upphängning i skarv.

Brottgården $\geq 1,7$ ggr belastningen.

För att få en helhetsbild av belastningsmöjligheten måste även infästningarnas belastningsvärden beaktas.

Nedböjning i mm vid 2 m och 3 m konsolavstånd.

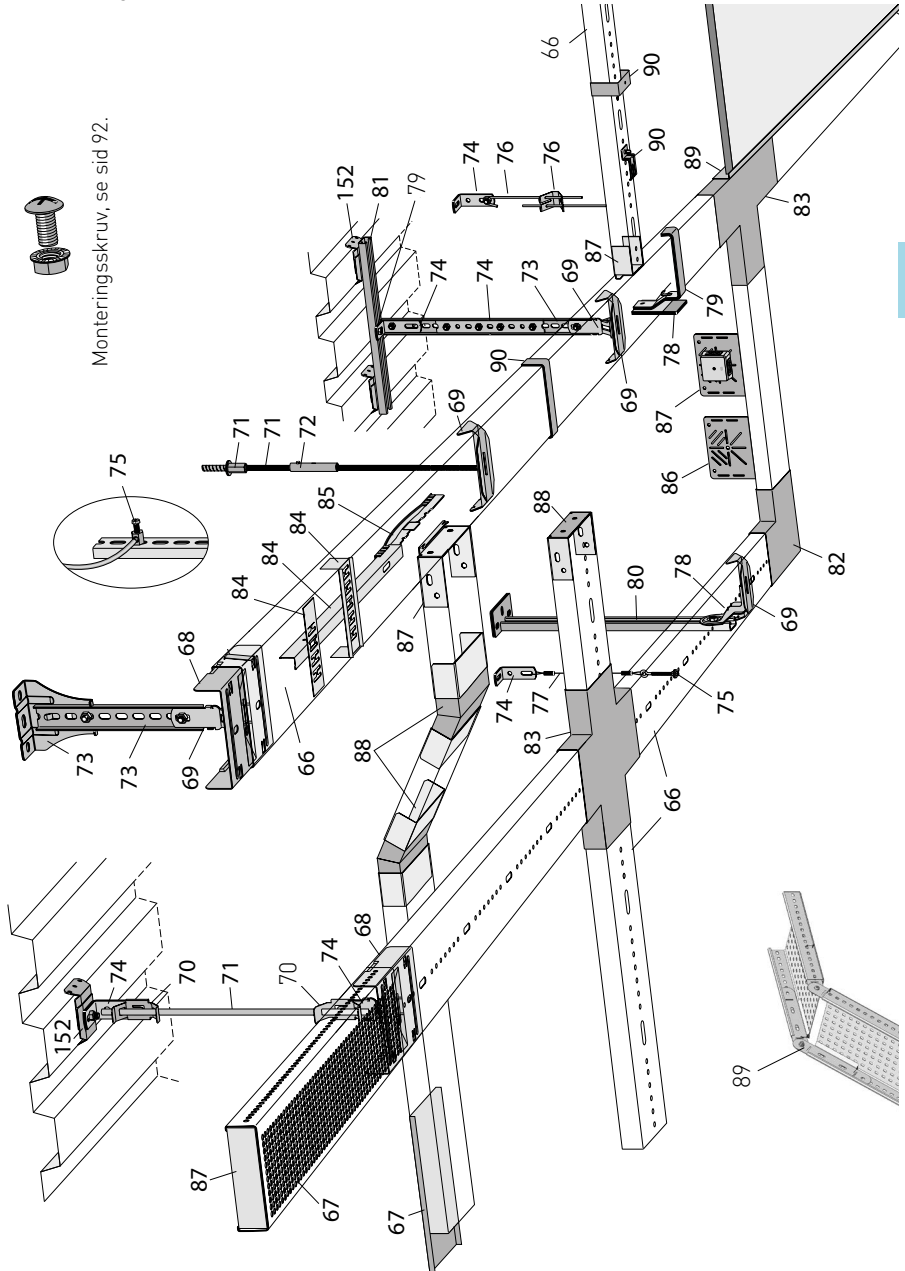


OBS!

Sendzimirförzinkning är ett korrosionsskydd och variationer i nyans/utseende kan förekomma.

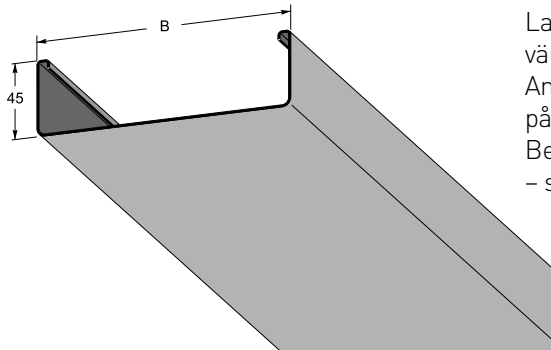
Kabelrännor/armaturskenor

Siffrorna anger sidnr.



Kabelrännor

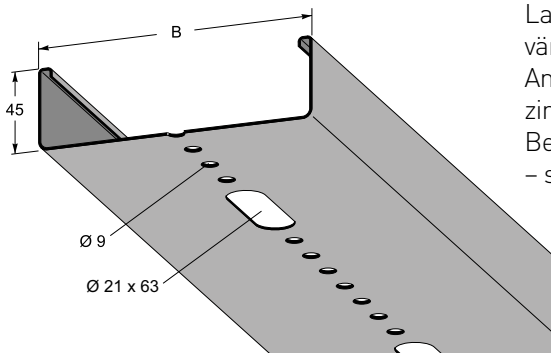
Tät kabelränna



Lackerad ränna levereras med invändigt lackfria ändrar.
Andra längder och kulörer offereras på begäran.
Belastning och potentialutjämning – se sid 64.

| B | Zink 20 µm | E-nr | Vit | E-nr | Svart | E-nr | L | Plåttj. |
|-----|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----|---------|
| 50 | MP-390 S | 11 170 13 | MP-390 V | 11 170 14 | | | 3 m | 1,0 |
| 75 | MP-310 S | 11 170 07 | MP-310 V | 11 170 08 | | | 3 m | 1,0 |
| 100 | MP-320 S | 11 170 18 | MP-320 V | 11 170 19 | MP-320 SV | 11 170 44 | 3 m | 1,0 |
| 150 | MP-330 S | 11 170 20 | MP-330 V | 11 170 21 | | | 3 m | 1,0 |
| 200 | MP-340 S | 11 170 24 | MP-340 V | 11 170 25 | MP-340 SV | 11 170 45 | 3 m | 1,0 |
| 300 | MP-350 S | 11 170 30 | MP-350 V | 11 170 31 | MP-350 SV | 11 170 46 | 2 m | 1,0 |
| 400 | MP-360 S | 11 170 34 | MP-360 V | 11 170 35 | MP-360 SV | 11 170 47 | 2 m | 1,25 |
| 500 | MP-370 S | 11 170 38 | MP-370 V | 11 170 39 | | | 2 m | 1,25 |
| 600 | MP-380 S | 11 170 40 | MP-380 V | 11 170 41 | MP-380 SV | 11 170 49 | 2 m | 1,5 |

Armaturskena



Lackerad skena levereras med invändigt lackfria ändrar.
Andra längder, kulörer och varmförzinkad skena offereras på begäran.
Belastning och potentialutjämning – se sid 64.

Hålbilden är anpassad för de vanligast förekommande 3- och 5-poliga snabbkontaktarna.

| B | Zink 20 µm | E-nr | Vit | E-nr | Z4/Svart | E-nr | L | Plåttj. |
|-----|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----|---------|
| 50 | MP-391 S | 11 170 55 | MP-391 V | 11 170 56 | | | 3 m | 1,0 |
| 50 | MP-391 S6 | 11 170 50 | | | | | 6 m | 1,0 |
| 75 | MP-311 S | 11 170 61 | MP-311 V | 11 170 62 | MP-311 Z4 | 11 170 63 | 3 m | 1,0 |
| 75 | | | | | MP-311 SV | 11 170 73 | 3 m | 1,0 |
| 75 | MP-311 S6 | 11 170 59 | | | | | 6 m | 1,0 |
| 100 | MP-321 S | 11 170 65 | MP-321 V | 11 170 66 | MP-321 SV | 11 170 74 | 3 m | 1,0 |
| 100 | MP-321 S6 | 11 170 67 | | | | | 6 m | 1,0 |
| 150 | MP-331 S | 11 170 71 | MP-331 V | 11 170 72 | | | 3 m | 1,0 |
| 200 | MP-341 S | 11 170 77 | MP-341 V | 11 170 78 | | | 3 m | 1,0 |

Bokstaven i MP-nr anger ytbehandling enligt:
I se även sid 4

E = Elzink
S = Zink
Z = Zink

10 µm
20 µm
SS-EN ISO1461

A = Aluzinc
Z4 = Zink/mag.
R = Syrafast

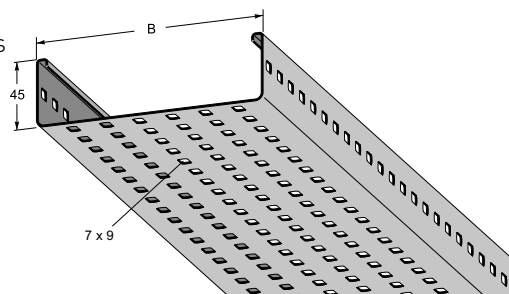
20 µm (AZ 150)
25 µm (ZM 310)

Perforerad kabelränna

Lackerad ränna levereras med invändigt lackfria ändar.

Andra längder och kulörer offereras på begäran. Perforering ~ 13 %.

Belastning och potentialutjämnning – se sid 64.

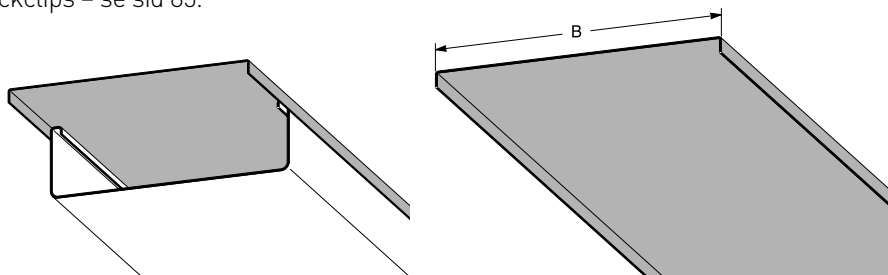


| B | Zink 20 µm | E-nr | Vit | E-nr | Längd | Plåttj. |
|-----|------------|-----------|-----------|-----------|-------|---------|
| 50 | MP-3931 S | 11 170 79 | MP-3931 V | 11 170 80 | 3 m | 1,0 |
| 75 | MP-3131 S | 11 170 81 | MP-3131 V | 11 170 82 | 3 m | 1,0 |
| 100 | MP-3231 S | 11 170 83 | MP-3231 V | 11 170 84 | 3 m | 1,0 |
| 150 | MP-3331 S | 11 170 85 | MP-3331 V | 11 170 86 | 3 m | 1,0 |
| 200 | MP-3431 S | 11 170 87 | MP-3431 V | 11 170 88 | 3 m | 1,0 |
| 300 | MP-3531 S | 11 170 89 | MP-3531 V | 11 170 90 | 2 m | 1,0 |
| 400 | MP-3631 S | 11 170 91 | MP-3631 V | 11 170 92 | 2 m | 1,25 |
| 500 | MP-3731 S | 11 170 93 | MP-3731 V | 11 170 94 | 2 m | 1,25 |
| 600 | MP-3831 S | 11 171 04 | MP-3831 V | 11 171 05 | 2 m | 1,5 |

Lock

Locket trycks fast utvändigt på rännan utan verktyg.

Lockclips – se sid 85.



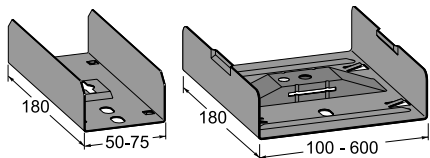
| B | Zink 20µm | E-nr | Vit | E-nr | Z4 | E-nr | L | Plåttj. |
|-----|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----|---------|
| 50 | MP-490 S | 11 171 59 | MP-490 V | 11 171 60 | MP-490 Z4 | - | 3 m | 0,6 |
| 75 | MP-410 S | 11 171 61 | MP-410 V | 11 171 62 | MP-410 Z4 | 11 171 65 | 3 m | 0,6 |
| 100 | MP-420 S | 11 171 69 | MP-420 V | 11 171 70 | MP-420 Z4 | - | 3 m | 0,6 |
| 150 | MP-430 S | 11 171 75 | MP-430 V | 11 171 76 | MP-430 Z4 | - | 3 m | 0,6 |
| 200 | MP-440 S | 11 171 79 | MP-440 V | 11 171 80 | MP-440 Z4 | 11 171 78 | 3 m | 0,6 |
| 300 | MP-450 S | 11 171 97 | MP-450 V | 11 171 98 | MP-450 Z4 | 11 172 15 | 2 m | 0,6 |
| 400 | MP-460 S | 11 172 00 | MP-460 V | 11 172 01 | MP-460 Z4 | 11 172 16 | 2 m | 1,0 |
| 500 | MP-470 S | 11 172 03 | MP-470 V | 11 172 04 | MP-470 Z4 | 11 172 19 | 2 m | 1,0 |
| 600 | MP-480 S | 11 171 95 | MP-480 V | 11 171 96 | MP-480 Z4 | 11 172 20 | 2 m | 1,0 |

Bokstaven i MP-nr anger ytbehandling enligt:
(se även sid 4

V = Vit
B = Beige NCS 2502-Y
SV = Svart RAL 9005

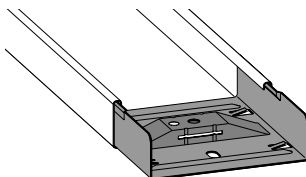
Kabelrännor

Skarv bärande



Skarven har inbyggt bärok. 50-75 mm har inbyggda friktionslås.
Maxlast för bäroket i skarven = 150 kg vid jämnt fördelad last.
Brottlast: $\geq 1,7$ ggr maxlast.

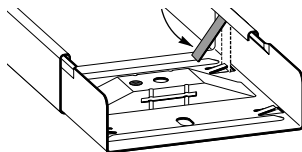
| B | Zink 20 μm | E-nr | Z4 | E-nr |
|-----|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
| 50 | MP-396 S | 11 176 10 | | |
| 75 | MP-314 S | 11 175 97 | MP-314 Z4 | 11 175 98 |
| 100 | MP-324 S | 11 176 01 | | |
| 150 | MP-334 S | 11 176 03 | | |
| 200 | MP-344 S | 11 176 07 | | |
| 300 | MP-354 S | 11 176 13 | | |
| 400 | MP-364 S | 11 176 15 | | |
| 500 | MP-374 S | 11 176 19 | | |
| 600 | MP-384 S | 11 176 21 | | |



Låsclips



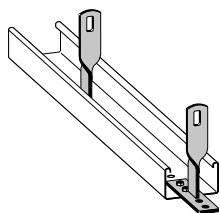
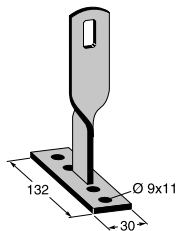
Låsclips används för låsning av skarven i rännbredderna 100-600 mm, (4 st/skarv).
Levereras 4 st/sats.



| Sats | Zink 20 μm | E-nr |
|------|-----------------------|-----------|
| 1 | MP-906 S | 11 176 40 |
| 25 | MP-906 S2 | 11 176 39 |

Skarv/upphäng

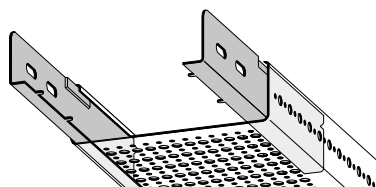
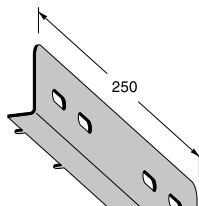
Används som skarv/upphäng till varmförzinkade armaturskenor.



| Zink 60 μm | E-nr |
|-----------------------|-----------|
| MP-933 Z | 11 173 94 |

Sidoskarv

Skarven snäpps fast. Kan förstärkas med skruv M6x12 mm.



| Zink 20 μm | E-nr |
|-----------------------|-----------|
| MP-908 S | 11 176 43 |

Bokstaven i MP-nr anger ytbehandling enligt:
Ise även sid 4

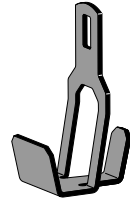
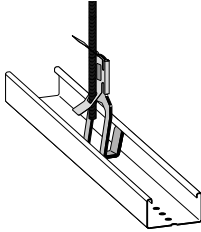
E = Elzink
S = Zink
Z = Zink

10 μm
20 μm
SS-EN ISO1461

A = Aluzinc 20 μm (AZ 150)
Z4 = Zink/mag. 25 μm (ZM 310)
R = Syrafast

Bärok till armaturskena 75 mm

Armaturskenan trycks på bäroket underifrån.

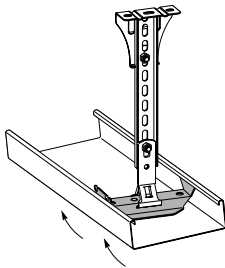
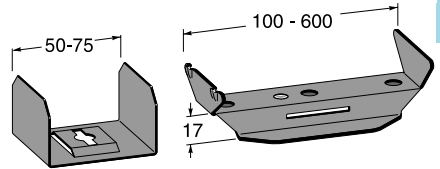


| Zink 20 µm | E-nr | Vit | E-nr |
|------------|-----------|----------|-----------|
| MP-515 S | 11 173 99 | MP-515 V | 11 174 00 |

Bärok

OBS! Bärok 50-75 mm skjuts in från rännans ände och kan endast användas för mittpendelmontage.

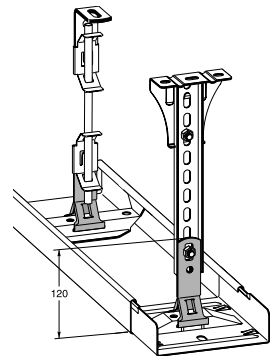
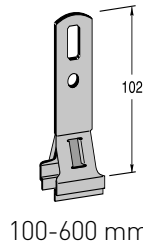
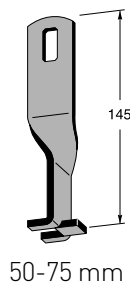
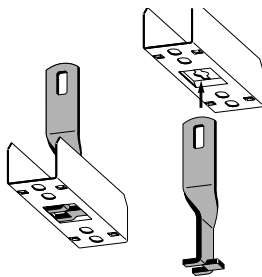
Maxlast bärok = 150 kg vid jämnt fördelad last. Brottlast: > 1,7 ggr maxlast.



| B | Zink 20 µm | E-nr | Z4 | E-nr |
|-----|------------|-----------|-----------|-----------|
| 50 | MP-596 S | 11 174 51 | | |
| 75 | MP-516 S | 11 174 53 | MP-516 Z4 | 11 174 54 |
| 100 | MP-526 S | 11 174 55 | | |
| 150 | MP-536 S | 11 174 59 | | |
| 200 | MP-546 S | 11 174 63 | | |
| 300 | MP-556 S | 11 174 67 | | |
| 400 | MP-566 S | 11 174 71 | | |
| 500 | MP-576 S | 11 174 75 | | |
| 600 | MP-586 S | 11 174 79 | | |

Pendelfäste

Pendelfäste för montage i skarv eller bärok.



| Bredd | Zink 20 µm | E-nr | Vit/Svart | E-nr | Zink 60 µm | E-nr |
|---------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 50-75 | MP-932 E | 11 173 91 | MP-932 V | 11 173 92 | MP-932 Z | 11 173 93 |
| 50-75 | | | MP-932 SV | 11 173 86 | | |
| 100-600 | MP-931 S | 11 173 87 | MP-931 V | 11 173 88 | | |
| 100-600 | | | MP-931 SV | 11 173 85 | | |

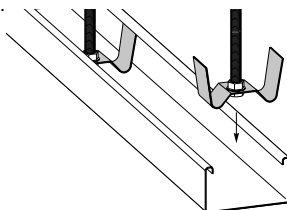
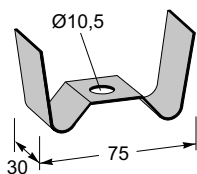
Bokstaven i MP-nr anger ytbehandling enligt: (se även sid 4

V = Vit
B = Beige NCS 2502-Y
SV = Svart RAL 9005

Kabelrännor

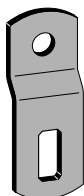
Bärok 75 mm

Maxlast bärok = 150 kg vid jämnt fördelad last.
Brottlast: $\geq 1,7$ ggr maxlast.
Mutter – se sid 107.



| Zink 20 μ m | E-nr |
|-----------------|-----------|
| MP-517 S | 11 173 98 |

Adapter – gängstångsfäste

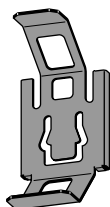


För montage av gängstång eller pendel-skena i lutande tak.
Kombineras med vinkel- och gängstångsfäste.



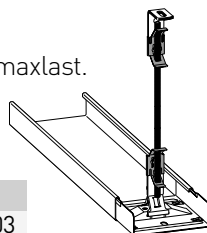
| Zink 60 μ m | E-nr | Vit | E-nr |
|-----------------|-----------|----------|-----------|
| MP-902 Z | 11 175 10 | MP-902 V | 11 175 11 |

Gängstångsfäste



Gängstångsfästet trycks på vinkelfäste/pendelfäste (se sid 69/74).

Maxlast: 125 kg
Brottlast: $\geq 1,7$ ggr maxlast.

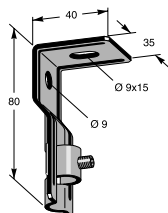


| Zink 10 μ m | E-nr | Vit | E-nr | Svart | E-nr |
|-----------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| MP-925 E | 11 175 01 | MP-925 V | 11 175 02 | MP-925 SV | 11 175 03 |

Takfäste

Använd 3-mm:s insexnyckel till lås-skraven.

Maxlast: 75 kg
Brottlast: $\geq 1,7$ ggr maxlast.



| Zink 20 μ m | E-nr | Vit | E-nr |
|-----------------|-----------|----------|-----------|
| MP-920 S | 11 175 51 | MP-920 V | 11 175 52 |

Bokstaven i MP-nr anger ytbehandling enligt: (se även sid 4)

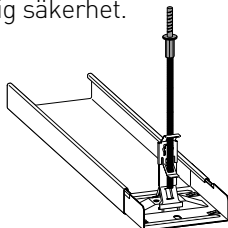
E = Elzink
S = Zink
Z = Zink
SS-EN ISO1461

10 μ m
20 μ m

A = Aluzinc 20 μ m (AZ 150)
Z4 = Zink/mag. 25 μ m (ZM 310)
R = Syrafast

Takfäste till gängstång M8/M10

Takfäste avsett för infästning av gängstång M8 alternativt M10 i betong. Borra ett $\text{Ø}6 \times 65$ mm hål i underlaget skruva takfästet i hålet. I osprucken betong K25 är utdragskraften 400 kg med trefaldig säkerhet.



| B | Förp | Zink 10 μm | E-nr |
|--------|-------|-----------------------|-----------|
| 7,5x55 | 40 st | MP-023 E | 11 175 50 |

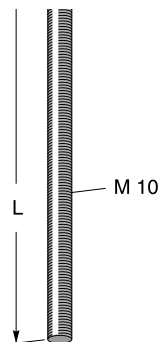
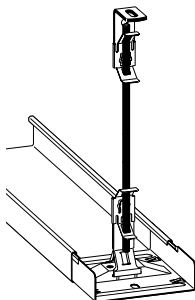
Rännor

Gängad stång M10

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.

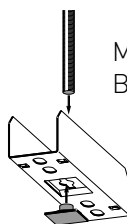
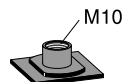


| L | Zink 10 μm | E-nr | Vit/Svart | E-nr |
|------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
| 2000 | MP-927 E | 11 175 55 | MP-927 V | 11 175 56 |
| 3000 | MP-928 E | 11 175 57 | MP-928 V | 11 175 58 |
| 3000 | | | MP-928 SV | 11 175 64 |

Gängstångsmutter

Används tillsammans med förzinkad gängstång i bredderna 50-75 mm.

För bredderna 100-600 mm används kontra muttrar direkt i skarv/bärok.



Maxlast: 125 kg
Brottlast: $\geq 1,7$ ggr maxlast.

| Zink 10 μm | E-nr |
|-----------------------|-----------|
| MP-929 E | 11 173 97 |

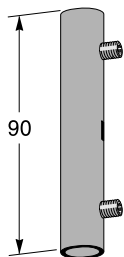
Bokstaven i MP-nr anger ytbehandling enligt: (se även sid 4)

V = Vit
B = Beige NCS 2502-Y
SV = Svart RAL 9005

Kabelrännor

Rörskarv

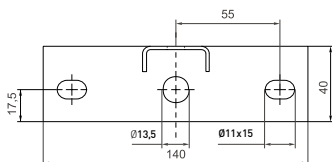
För skarvning av gängad stång
Låsning av skarven sker med hjälp av en
3 mm insexskruv.



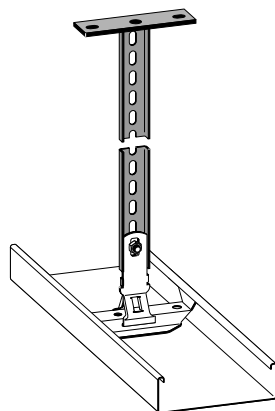
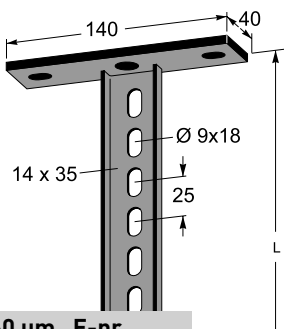
Zink 10 µm E-nr
MP-926 E 11 175 21

Vit E-nr
MP-926 V 11 175 22

Takpendel typ MP-P



Vid behov av kraftigare pendel, använd
takpendel typ MP-V – se sid 80.



L Zink 60 µm E-nr

300 MP-957 Z 11 157 04

400 MP-958 Z 11 157 06

500 MP-959 Z 11 157 08

700 MP-960 Z 11 157 10

1 000 MP-961 Z 11 157 12

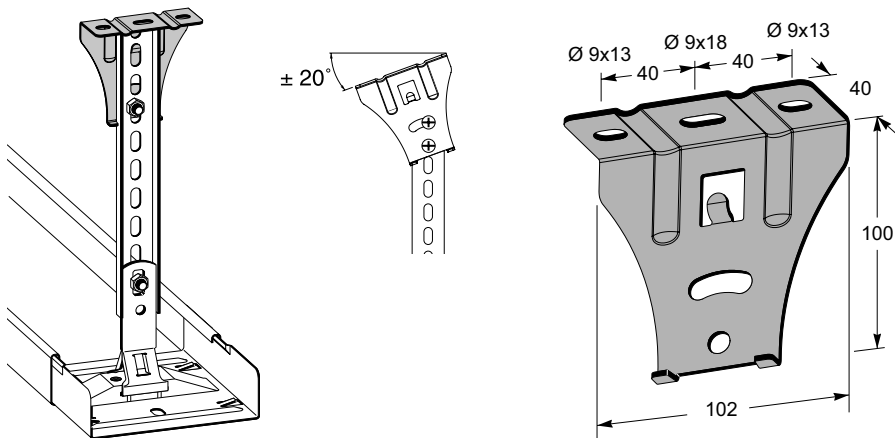
Bokstaven i MP-nr anger
ytbehandling enligt:
Ise även sid 4

E = Elzink
S = Zink
Z = Zink

10 µm
20 µm
SS-EN ISO1461

A = Aluzinc 20 µm (AZ 150)
Z4 = Zink/mag. 25 µm (ZM 310)
R = Syrafast

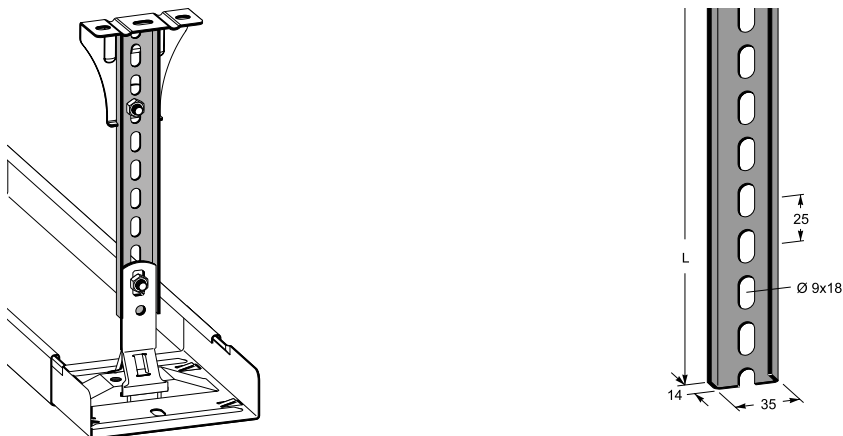
Takfäste typ TL till pendelskena



| Zink 20 µm | E-nr | Vit | E-nr | Svart | E-nr |
|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| MP-904 S | 11 153 46 | MP-904 V | 11 153 48 | MP-904 SV | 11 153 51 |

Pendelskena

Skanan är försedd med kapmärke, c-c 100 mm.



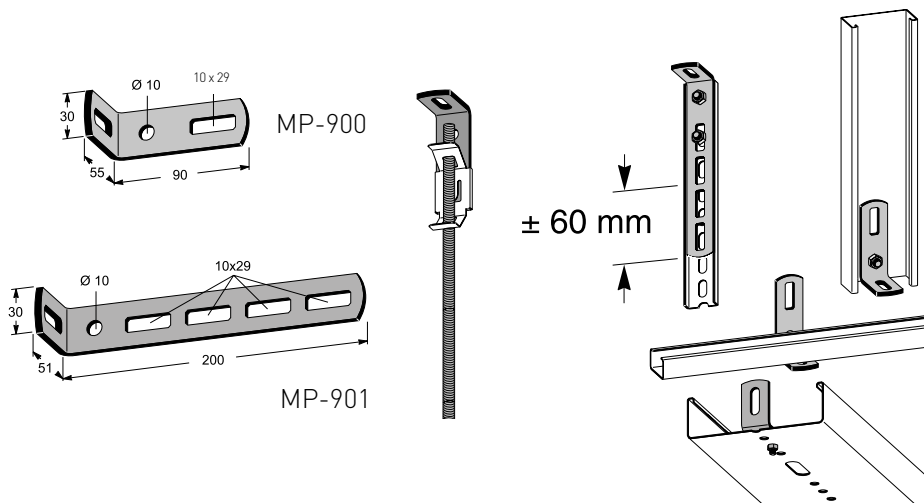
| L | Zink 20 µm | E-nr | Zink 60 µm | E-nr | Vit/Svart | E-nr |
|------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 300 | MP-911 S | 11 153 26 | MP-911 Z | 11 153 27 | MP-911 V | 11 153 28 |
| 500 | MP-912 S | 11 153 32 | MP-912 Z | 11 153 33 | MP-912 V | 11 153 34 |
| 3000 | MP-910 S | 11 153 38 | MP-910 Z4 | 11 153 36 | MP-910 V | 11 153 40 |
| 3000 | | | | | MP-910 SV | 11 153 30 |

Bokstaven i MP-nr anger
ytbehandling enligt:
(se även sid 4

V = Vit
B = Beige NCS 2502-Y
SV = Svart RAL 9005

Kabelrännor

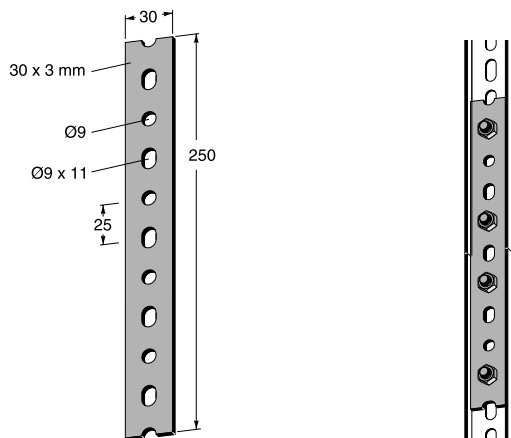
Vinkelfäste



| Zink 10 µm | E-nr | Zink 60 µm | E-nr | Vit | E-nr | Svart | E-nr |
|------------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| MP-900 E | 11 153 84 | MP-900 Z | 11 153 85 | MP-900 V | 11 153 86 | MP-900 SV | 11 153 91 |
| | | MP-901 Z | 11 153 81 | MP-901 V | 11 153 82 | | |

Skarv för pendelskena

Skarven passar i pendelskenans falsmått.

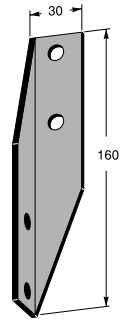


| Zink 60 µm | E-nr | Vit | E-nr |
|------------|-----------|----------|-----------|
| MP-919 Z | 11 153 11 | MP-919 V | 11 153 12 |

| | | | | | |
|----|--|------------|---------------|----------------|----------------|
| 74 | Bokstaven i MP-nr anger ytbehandling enligt: (se även sid 4) | E = Elzink | 10 µm | A = Aluzinc | 20 µm (AZ 150) |
| | | S = Zink | 20 µm | Z4 = Zink/mag. | 25 µm (ZM 310) |
| | | Z = Zink | SS-EN ISO1461 | R = Syrafast | |

Pendelvinkel

Pendelvinkeln används när man har behov av att vrida pendelskenan 90° för t ex tillbehörsmontage.



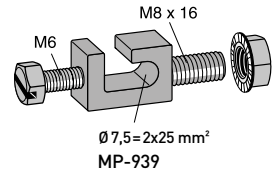
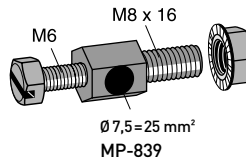
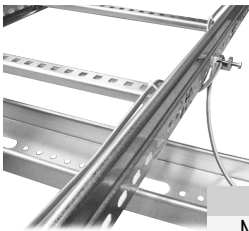
Zink 60 µm E-nr
MP-918 Z 11 153 23

Vit E-nr
MP-918 V 11 153 24

Potentialanslutningskruv

Anslut ledaren direkt i potentialanslutningskraven, utan någon kabelsko.

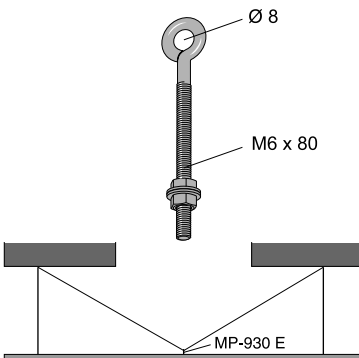
10 st/förpackning.



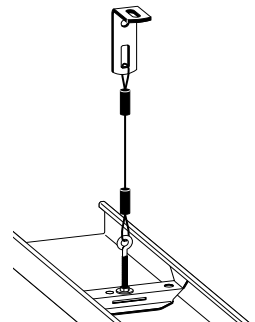
| L | Zink 10 µm | E-nr | Syrafast | E-nr |
|---------|------------|-----------|----------|-----------|
| M8 x 16 | MP-839 E | 11 157 88 | MP-839 R | 11 157 89 |
| M8 x 16 | MP-939 E | 11 157 83 | MP-939 R | 11 157 85 |

Ögleskruv

Ögleskraven bör inte användas som enda pendel i rännbredder över 150 mm.



Ett exempel på avlastning med wire där man inte kan använda vanlig pendelupphängning.



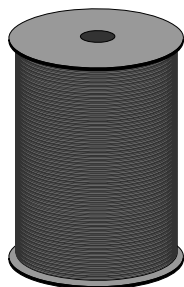
Zink 10 µm E-nr
MP-930 E 11 174 11

Bokstaven i MP-nr anger ytbehandling enligt: (se även sid 4)

V = Vit
B = Beige NCS 2502-Y
SV = Svart RAL 9005

Kabelrännor

Wire

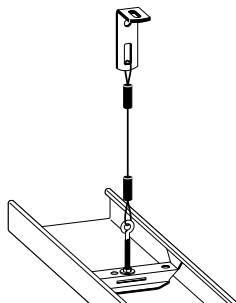


Som lås för wiren används förslagsvis en "sockerbit"

Max belastning 125 kg, $\geq 1,7$ ggr maxlast.

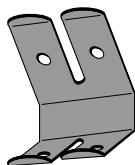
Tråd- \emptyset 2 mm.

Längd 100 m.



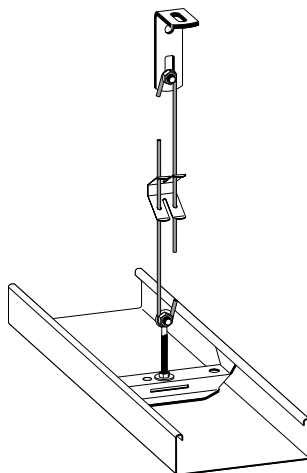
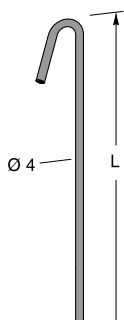
| | |
|----------------------------------|-------------|
| Zink 10 μm | E-nr |
| MP-770 E | 11 185 00 |

Trådpendellås



| | |
|----------------------------------|-------------|
| Zink 20 μm | E-nr |
| MP-710 S | 11 185 02 |

Trådpendel



| L | Zink 20 μ m | E-nr |
|------|-----------------|-----------|
| 300 | MP-712 S | 11 185 24 |
| 500 | MP-713 S | 11 185 26 |
| 1000 | MP-714 S | 11 185 28 |
| 2000 | MP-715 S | 11 185 30 |

Bokstaven i MP-nr anger ytbehandling enligt: (Se även sid 4)

E = Elzink
S = Zink
Z = Zink

10 μ m
20 μ m
SS-EN ISO1461

A = Aluzinc 20 μ m (AZ 150)
Z4 = Zink/mag. 25 μ m (ZM 310)
R = Syrafast

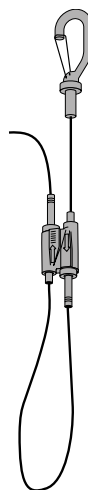
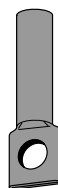
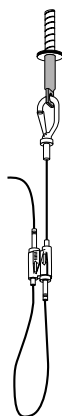
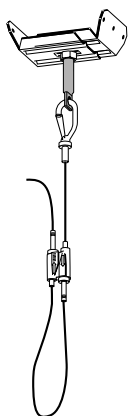
Wirependel 2 mm

Wire med snabbblås, $\varnothing 2$ mm.
Max belastning 125 kg, $\geq 1,7$ ggr maxlast.

Öglehylsa M8x50

För wireupphängning i betong- eller plåttak. (Se sid 155 för betongskruv och sid 152 för plåttaksfäste.)

10 st/förpackning.



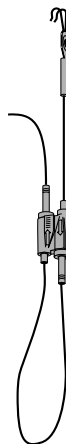
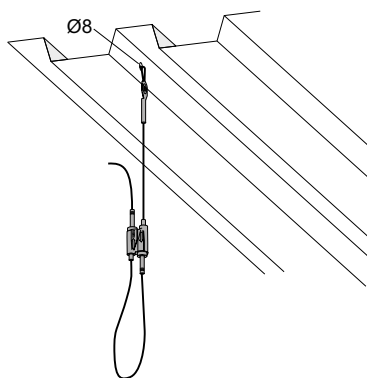
| L | Zink 20 μm | E-nr |
|-----------|-----------------------|-----------|
| 1000 | MP-701 E | 11 185 31 |
| 2000 | MP-702 E | 11 185 32 |
| 3000 | MP-703 E | 11 185 33 |
| 5000 | MP-705 E | 11 185 34 |
| Öglehylsa | MP-706 E | 11 185 35 |

Wirependel med krok 2 mm

Wire ($\varnothing 2$ mm) med snabbblås och krok för fastsättning direkt i plåttak, hål $\varnothing 8$ mm.

Kroken snäpps in i hålet och låser fast utan extra åtgärd.

Max belastning 125 kg, $\geq 1,7$ ggr maxlast.



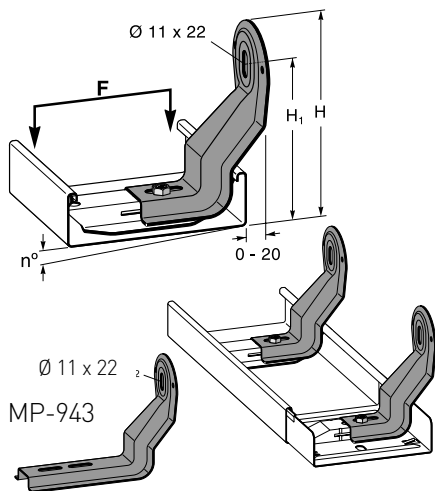
| L | Zink 10 μm | E-nr |
|------|-----------------------|-----------|
| 3000 | MP-707 E | 11 185 36 |
| 5000 | MP-708 E | 11 185 37 |

Bokstaven i MP-nr anger
ytbehandling enligt:
(se även sid 4

V = Vit
B = Beige NCS 2502-Y
SV = Svart RAL 9005

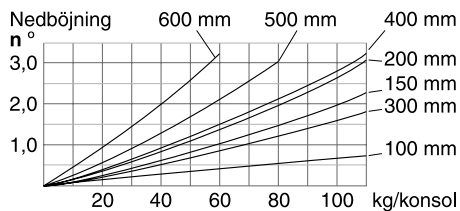
Kabelrännor

Invändig bärkonsol



Monteras i skarv eller bärok med bult MP-941 E, se nedan.

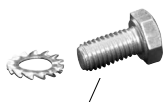
Diagrammet visar nedböjningen (n°) i grader vid jämnt fördelad last F (kg) på konsolen.



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

| B | H | H1 | Zink 20 μm | E-nr | Vit | E-nr | Svart | E-nr |
|---------|-----|-----|-----------------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 100-200 | 155 | 120 | MP-942 S | 11 172 05 | MP-942 V | 11 172 06 | MP-942 SV | 11 172 08 |
| 300-600 | 180 | 144 | MP-943 S | 11 172 09 | MP-943 V | 11 172 10 | MP-943 SV | 11 172 12 |

Bult

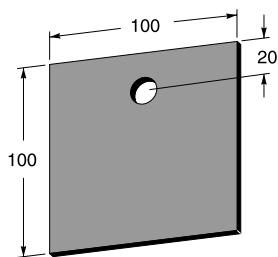


M8 x 16

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

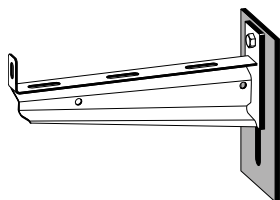
| Zink 10 μm | E-nr |
|-----------------------|-----------|
| MP-941 E | 11 157 13 |

Underläggsplåt



Underläggsplåten används för att fördela en konsols yttryck på vägg med poröst ytmaterial.

Plåttjocklek = 5 mm.



| Zink 60 μm | E-nr | Vit | E-nr |
|-----------------------|-----------|----------|-----------|
| MP-962 Z | 11 172 80 | MP-962 V | 11 172 81 |

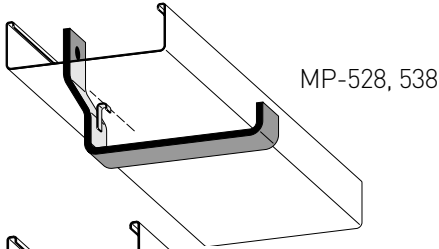
Bokstaven i MP-nr anger ytbehandling enligt: (se även sid 4)

E = Elzink
S = Zink
Z = Zink

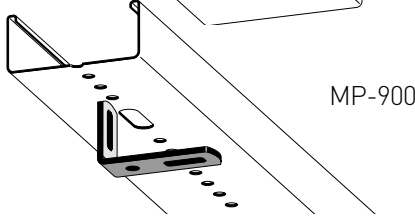
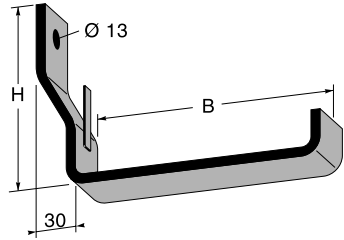
10 μm
20 μm
SS-EN ISO1461

A = Aluzinc 20 μm (AZ 150)
Z4 = Zink/mag. 25 μm (ZM 310)
R = Syrafast

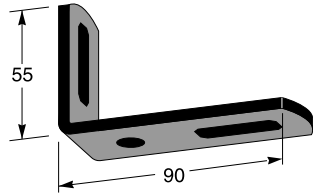
Utvändig väggkonsol



MP-528, 538



MP-900



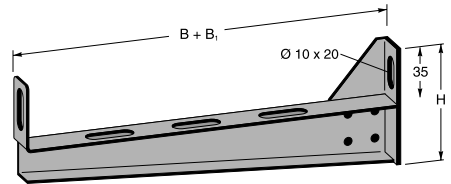
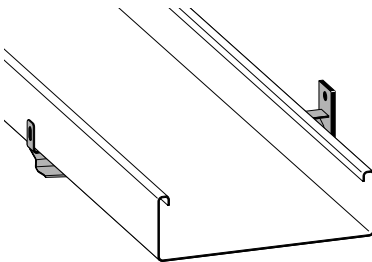
| B | H | Maxlast | Zink 60 µm | E-nr | Vit/svart | E-nr |
|-----|-----|---------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 100 | 125 | 40 kg | MP-528 Z | 11 172 57 | MP-528 V | 11 172 58 |
| 150 | 125 | 50 kg | MP-538 Z | 11 172 61 | MP-538 V | 11 172 62 |
| | | | MP-900 Z | 11 153 85 | MP-900 V | 11 153 86 |
| | | | | | MP-900 SV | 11 153 91 |

Utvändig väggkonsol

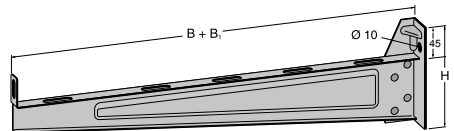
Väggkonsol dimensionerad för större laster.

Maxlast = 150 kg.

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



MP-753-755



MP-756-762

| B | B1 | H | Zink 20 µm | E-nr | Vit | E-nr |
|-----|----|-----|------------|-----------|----------|-----------|
| 200 | 40 | 80 | MP-753 S | 11 165 52 | MP-753 V | 11 165 53 |
| 300 | 40 | 90 | MP-754 S | 11 165 61 | MP-754 V | 11 165 62 |
| 400 | 40 | 100 | MP-755 S | 11 165 70 | MP-755 V | 11 165 71 |
| 500 | 50 | 150 | MP-756 S | 11 165 74 | MP-756 V | 11 165 75 |
| 600 | 50 | 150 | MP-762 S | 11 165 80 | MP-762 V | 11 165 82 |

Bokstaven i MP-nr anger ytbehandling enligt: (se även sid 4

V = Vit

B = Beige

SV = Svart

NCS 2502-Y

RAL 9005

Kabelrännor

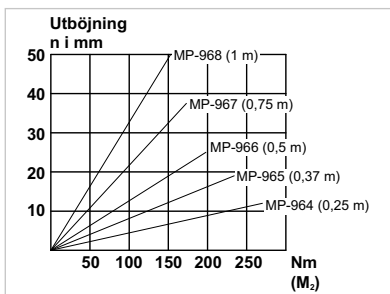
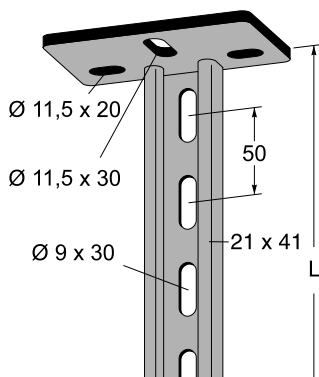
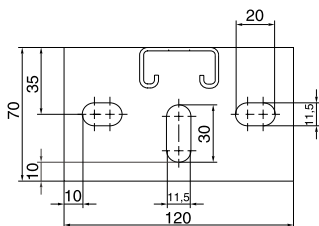
Takpendel typ MP-V

Kraftigare takpendlar – se sid 30-31.

Utböjning takpendel MP-V

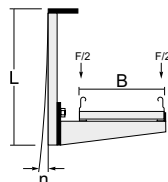
För att räkna ut hur mycket en takpendel böjer sig (utböjning) räknas böjmomentet fram enligt formeln $M_2 = F \times (B+0,12)/2$.

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



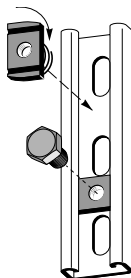
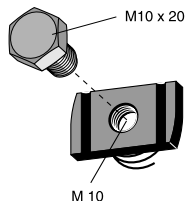
M₂ = Böjmoment i Nm
F = Belastning i N
B = Stegbredd i m

| L | Zink 60 µm | E-nr | Vit | E-nr |
|------|------------|-----------|----------|-----------|
| 250 | MP-964 Z | 11 157 20 | MP-964 V | 11 157 21 |
| 375 | MP-965 Z | 11 157 24 | MP-965 V | 11 157 25 |
| 500 | MP-966 Z | 11 157 28 | MP-966 V | 11 157 29 |
| 750 | MP-967 Z | 11 157 32 | MP-967 V | 11 157 33 |
| 1000 | MP-968 Z | 11 157 36 | MP-968 V | 11 157 37 |



Mutterbricka till takpendel

Mutterbrickan (H=21) är försedd med fjäder som förhindrar att den glider ur läge.



| Zink 60 µm | E-nr |
|------------|-----------|
| MP-978 Z | 11 157 16 |

Bokstaven i MP-nr anger ytbehandling enligt: (se även sid 4)

E = Elzink
S = Zink
Z = Zink

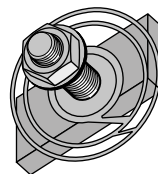
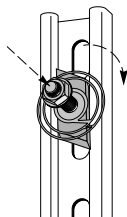
10 µm
20 µm
SS-EN ISO1461

A = Aluzinc 20 µm (AZ 150)
Z4 = Zink/mag. 25 µm (ZM 310)
R = Syrafast

T-skruv

T-skruv för infästning i takpendlar/ankarskenor. Passar till profiler med 21 mm och 41 mm höjd.

1. Placeras i skenans öppning.
2. Tryck på skruven.
3. T-skruven roterar till rätt läge.

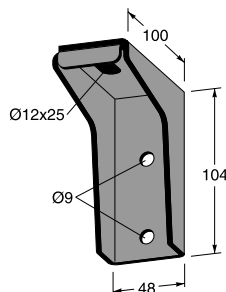
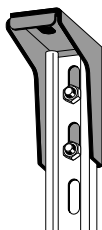


| Mått | Zink 10 µm | E-nr |
|----------|------------|-----------|
| M8 x 25 | MP-983 E | 11 158 20 |
| M10 x 35 | MP-984 E | 11 158 22 |

Takfäste

Takfästet kombineras med ankarskena för sidohängt montage av rännor. Välj bland färdiga längder eller kapa själv till önskad längd, se nedan.

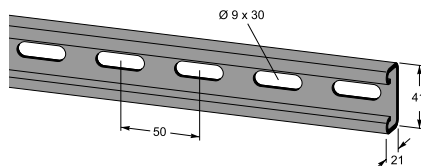
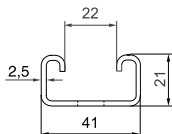
Montaget klarar större belastningar än motsvarande takpendlar typ MP-V – se sid 80.



| Zink 20 µm | E-nr | Vit | E-nr | Svart | E-nr |
|------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| MP-230 S | 11 157 97 | MP-230 V | 11 157 96 | MP 230SV | 11 153 32 |

Ankarskena typ MP-V

Vid infästning i skena används T-bult alt. mutterbricka H=21 mm.



| L | Zink 20 µm | E-nr | Vit/Svart | E-nr |
|------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 250 | MP-024 S | 11 158 39 | MP-024 V | 11 158 38 |
| 375 | MP-025 S | 11 158 43 | MP-025 V | 11 158 42 |
| 500 | MP-026 S | 11 158 47 | MP-026 V | 11 158 46 |
| 750 | MP-027 S | 11 158 51 | MP-027 V | 11 158 50 |
| 1000 | MP-028 S | 11 158 55 | MP-028 V | 11 158 54 |
| 3000 | MP-231 S | 11 158 02 | MP-231 V | 11 158 01 |
| 3000 | | | MP-231 SV | 11 158 11 |

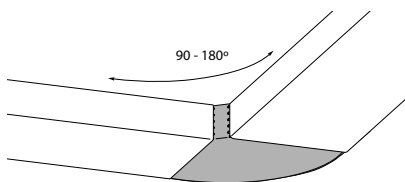
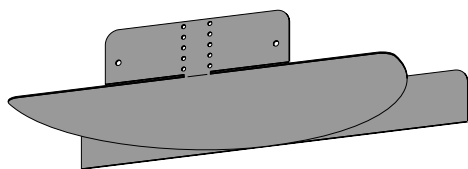
Bokstaven i MP-nr anger ytbehandling enligt: (se även sid 4

V = Vit
B = Beige NCS 2502-Y
SV = Svart RAL 9005

Kabelrännor

Ställbar krök

Ställbar krök till alla ränn typer.

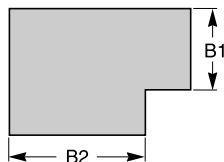
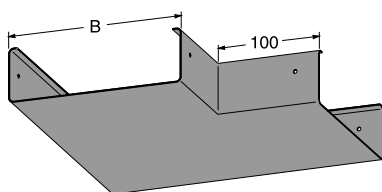


| B | Zink 20 µm | E-nr | Vit | E-nr | Svart | E-nr |
|-----|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 50 | MP-493 S | 11 193 00 | MP-493 V | 11 193 01 | | |
| 75 | MP-413 S | 11 193 02 | MP-413 V | 11 193 03 | MP-413 SV | 11 193 06 |
| 100 | MP-423 S | 11 193 04 | MP-423 V | 11 193 05 | MP-423 SV | 11 193 07 |
| 150 | MP-433 S | 11 193 08 | MP-433 V | 11 193 09 | | |
| 200 | MP-443 S | 11 193 12 | MP-443 V | 11 193 13 | MP-443 SV | 11 193 14 |
| 300 | MP-453 S | 11 193 16 | MP-453 V | 11 193 17 | MP-453 SV | 11 193 18 |
| 400 | MP-463 S | 11 193 20 | MP-463 V | 11 193 21 | MP-463 SV | 11 193 22 |
| 500 | MP-473 S | 11 193 24 | MP-473 V | 11 193 25 | | |
| 600 | MP-483 S | 11 193 28 | MP-483 V | 11 193 29 | MP-483 SV | 11 193 30 |

L-avgrening

Avgreningen är samtidigt en utvändigt skarv, vilket döljer kapade rännors olackerade kanter.

Olikformade L-avgreningar offereras på begäran (ange mått sett uppifrån).



| B | Zink 20 µm | E-nr | Vit | E-nr | Svart | E-nr |
|-----|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 50 | MP-497 S | 11 192 00 | MP-497 V | 11 192 01 | | |
| 75 | MP-417 S | 11 179 45 | MP-417 V | 11 179 46 | MP-417 SV | 11 179 47 |
| 100 | MP-427 S | 11 192 04 | MP-427 V | 11 192 05 | MP-427 SV | 11 192 06 |
| 150 | MP-437 S | 11 192 08 | MP-437 V | 11 192 09 | | |
| 200 | MP-447 S | 11 192 12 | MP-447 V | 11 192 13 | MP-447 SV | 11 192 14 |
| 300 | MP-457 S | 11 192 16 | MP-457 V | 11 192 17 | MP-457 SV | 11 192 18 |
| 400 | MP-467 S | 11 192 20 | MP-467 V | 11 192 21 | MP-467 SV | 11 192 22 |
| 500 | MP-477 S | 11 192 24 | MP-477 V | 11 192 25 | | |
| 600 | MP-487 S | 11 192 26 | MP-487 V | 11 192 27 | MP-487 SV | 11 192 23 |

Bokstaven i MP-nr anger ytbehandling enligt: (se även sid 4

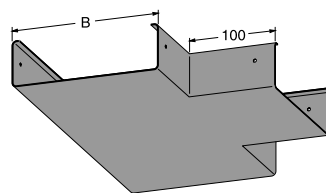
E = Elzink
S = Zink
Z = Zink

10 µm
20 µm
SS-EN ISO1461

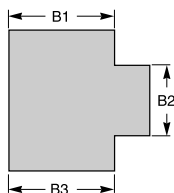
A = Aluzinc 20 µm (AZ 150)
Z4 = Zink/mag. 25 µm (ZM 310)
R = Syrafast

T-avgrening

Avgreningen är samtidigt en utvändig skarv, vilket döljer kapade rännors olackerade kanter. En enklare form av T-avgrening kan göras med hjälp av ändhake – se sid 87.



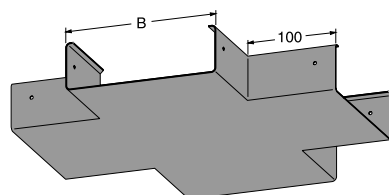
Olikformade T-avgreningar offereras på begäran (ange mått sett uppifrån).



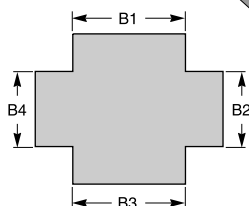
| B | Zink 20 µm | E-nr | Vit | E-nr | Svart | E-nr |
|-----|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 50 | MP-498 S | 11 192 28 | MP-498 V | 11 192 29 | | |
| 75 | MP-418 S | 11 179 05 | MP-418 V | 11 179 06 | MP-418 SV | 11 179 09 |
| 100 | MP-428 S | 11 192 32 | MP-428 V | 11 192 33 | MP-428 SV | 11 192 34 |
| 150 | MP-438 S | 11 192 36 | MP-438 V | 11 192 37 | | |
| 200 | MP-448 S | 11 192 40 | MP-448 V | 11 192 41 | MP-448 SV | 11 192 42 |
| 300 | MP-458 S | 11 192 44 | MP-458 V | 11 192 45 | MP-458 SV | 11 192 46 |
| 400 | MP-468 S | 11 192 48 | MP-468 V | 11 192 49 | MP-468 SV | 11 192 50 |
| 500 | MP-478 S | 11 192 52 | MP-478 V | 11 192 53 | | |
| 600 | MP-488 S | 11 192 54 | MP-488 V | 11 192 55 | MP-488 SV | 11 192 51 |

X-avgrening

Avgreningen är samtidigt en utvändig skarv, vilket döljer kapade rännors olackerade kanter. En enklare form av X-avgrening kan göras med hjälp av ändhake – se sid 87.



Olikformade X-avgreningar offereras på begäran (ange mått sett uppifrån).



| B | Zink 20 µm | E-nr | Vit | E-nr | Svart | E-nr |
|-----|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 50 | MP-499 S | 11 192 56 | MP-499 V | 11 192 57 | | |
| 75 | MP-419 S | 11 180 05 | MP-419 V | 11 180 06 | MP-419 SV | 11 180 07 |
| 100 | MP-429 S | 11 192 60 | MP-429 V | 11 192 61 | MP-429 SV | 11 192 62 |
| 150 | MP-439 S | 11 192 64 | MP-439 V | 11 192 65 | | |
| 200 | MP-449 S | 11 192 68 | MP-449 V | 11 192 69 | MP-449 SV | 11 192 70 |
| 300 | MP-459 S | 11 192 72 | MP-459 V | 11 192 73 | MP-459 SV | 11 192 74 |
| 400 | MP-469 S | 11 192 76 | MP-469 V | 11 192 77 | MP-469 SV | 11 192 78 |
| 500 | MP-479 S | 11 192 80 | MP-479 V | 11 192 81 | | |
| 600 | MP-489 S | 11 192 84 | MP-489 V | 11 192 85 | MP-489 SV | 11 192 79 |

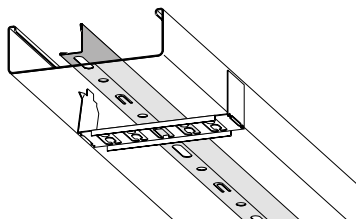
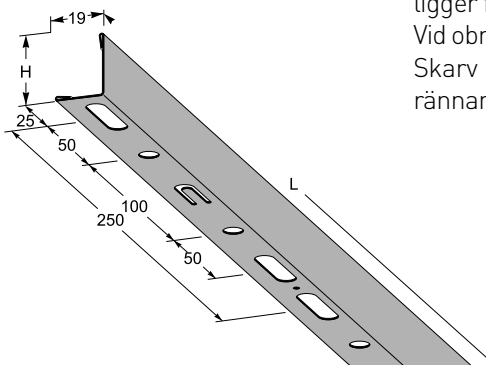
Bokstaven i MP-nr anger ytbehandling enligt:
(se även sid 4

V = Vit
B = Beige NCS 2502-Y
SV = Svart RAL 9005

Skiljeplåt

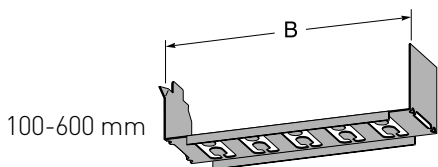
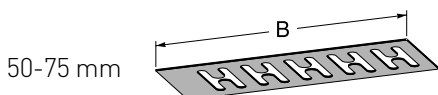
Skiljeplåt avsedd för kanalindelning av ränna, låses med hjälp av najningsstöd. Två najningsstöd är lämpligt på en skiljeplåt som ligger fritt mellan två skarvar.

Vid obruten sträcka använd ett stöd per 1,5 m. Skarv för skiljeplåt ger obruten kanal över rännans skarvar/bärok.



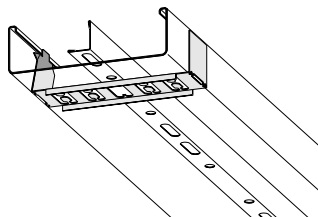
| H | L | Zink 20 µm | E-nr | Vit | E-nr |
|----|------|------------|-----------|----------|-----------|
| 25 | 1750 | MP-127 S | 11 184 70 | | |
| 25 | 2750 | MP-137 S | 11 184 72 | MP-137 V | 11 184 75 |
| 40 | 1750 | MP-148 S | 11 184 77 | | |
| 40 | 2750 | MP-149 S | 11 184 78 | | |

Najningsstöd – stöd till skiljeplåt



Stöd för infästning av skiljeplåtar som snäpps fast i rännans kant. Kanalbredder skapas i steg på 25 mm.

Stödet kan också användas för att fästa kablar med buntband/najtråd.



| B | Zink 20 µm | E-nr |
|-----|------------|-----------|
| 50 | MP-696 S | 11 185 08 |
| 75 | MP-616 S | 11 185 09 |
| 100 | MP-627 S | 11 185 40 |
| 150 | MP-637 S | 11 185 42 |
| 200 | MP-647 S | 11 185 44 |
| 300 | MP-657 S | 11 185 46 |
| 400 | MP-667 S | 11 185 48 |
| 500 | MP-677 S | 11 185 50 |
| 600 | MP-687 S | 11 185 52 |

Bokstaven i MP-nr anger ytbehandling enligt:
I se även sid 4

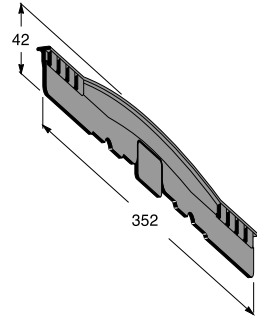
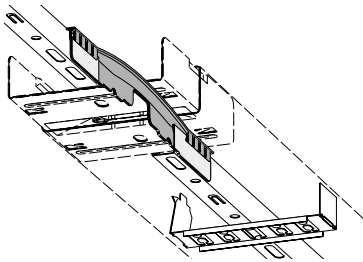
E = Elzink
S = Zink
Z = Zink

10 µm
20 µm
SS-EN ISO1461

A = Aluzinc 20 µm (AZ 150)
Z4 = Zink/mag. 25 µm (ZM 310)
R = Syrafast

Skarv till skiljeplåt

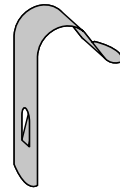
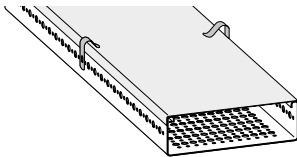
Skarv för skiljeplåt ger obruten kanal över skarv/bärok.



| Plast | E-nr |
|----------|-----------|
| MP-137 P | 11 184 73 |

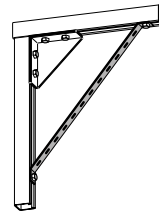
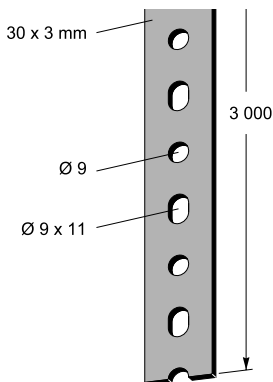
Lockclips

Lockclips för kabelrännor och armaturskenor. I täta kabelrännor och armaturskenor borras Ø7 mm hål centrerat på rännsidan för clipset.



| Rostfritt | E-nr |
|-----------|-----------|
| MP-401 R | 11 171 50 |

Stagbandet kapas och knäcks i önskad form.



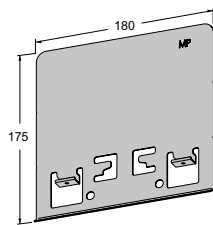
| Zink 60 µm | E-nr |
|------------|-----------|
| MP-210 Z | 11 157 02 |

Bokstaven i MP-nr anger
ytbehandling enligt:
(se även sid 4

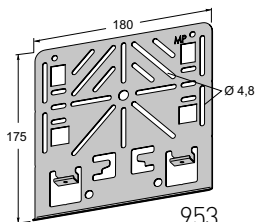
V = Vit
B = Beige NCS 2502-Y
SV = Svart RAL 9005

Kabelrännor

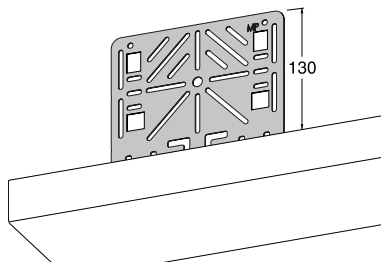
Fästplåt



952



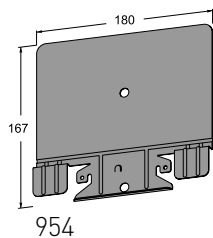
953



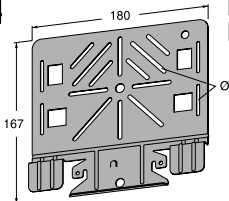
Fästplåt som snäpps fast i rännkanten. Används när undertakslist monterats på rännkanten. MP-953 har även 2+2 platser för datajack med hålbild actassi och keystone.

| | Zink 20 µm | E-nr | Vit | E-nr | Z4 | E-nr |
|--------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Ohålad | MP-952 S | 11 183 80 | MP-952 V | 11 183 81 | | |
| Hålad | MP-953 S | 11 183 83 | MP-953 V | 11 183 84 | MP-953 Z4 | 11 183 85 |

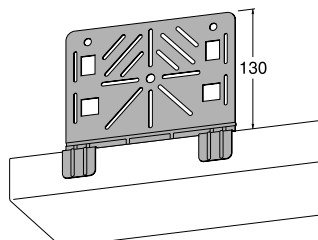
Fästplåt



954



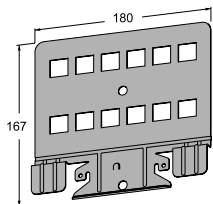
955



Fästplåt med vikbara tungor som låser under rännkanten. MP-955 har även 2+2 platser för datajack med hålbild actassi och keystone

| | Zink 20 µm | E-nr | Vit | E-nr | Svart | E-nr |
|--------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Ohålad | MP-954 S | 11 184 00 | MP-954 V | 11 184 01 | | |
| Hålad | MP-955 S | 11 184 02 | MP-955 V | 11 184 03 | MP-955 SV | 11 184 04 |

Fästplåt för datauttag



- MP-954 SK (Keystone)
- MP-954 SL (Actassi)
- MP-954 VK (Keystone)
- MP-954 VL (Actassi)

| Zink 20 µm | E-nr | Vit | E-nr |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| MP-954 SK | 11 184 15 | MP-954 VK | 11 184 16 |
| MP-954 SL | 11 184 17 | MP-954 VL | 11 184 18 |

Bokstaven i MP-nr anger ytbehandling enligt: (Se även sid 4

E = Elzink
S = Zink
Z = Zink

10 µm
20 µm
SS-EN ISO1461

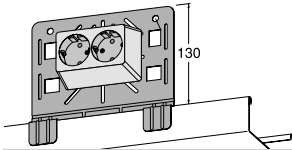
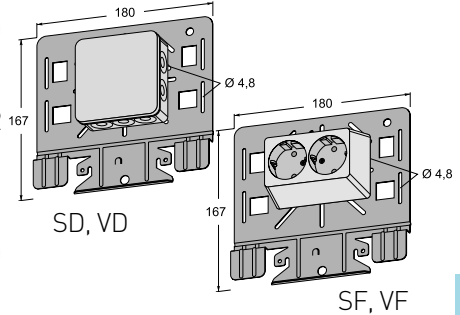
A = Aluzinc 20 µm (AZ 150)
Z4 = Zink/mag. 25 µm (ZM 310)
R = Syrafast

Fästplåt + kopplingsdosa IP65/uttag IP21

Fästplåt med förmonterad kopplingsdosa i vit halogenfri termoplast med tio införingar. Levereras utan plint.

Passande dragavlastning – ABB E14 382 73, samt plint ABB E14 384 01.

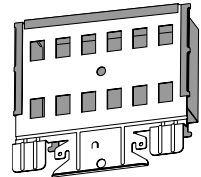
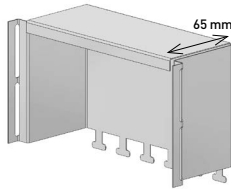
Fästplåt med förmonterat tvåvägs vägguttag i vit halogenfri polykarbonat med bottenplatta och petskydd. Plåten har även 2+2 platser för datajack med hålbild accassi och keystone.



| Zink 20 µm | E-nr | Vit | E-nr |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| MP-955 SD | 11 184 09 | MP-955 VD | 11 184 10 |
| MP-955 SF | 11 184 13 | MP-955 VF | 11 184 14 |

Huv till fästplåt

Huv till fästplåt MP-954 – se sid 86.

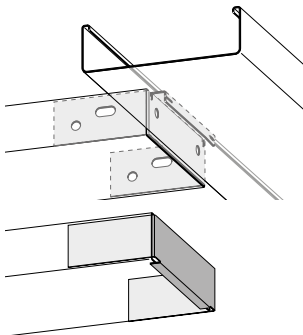
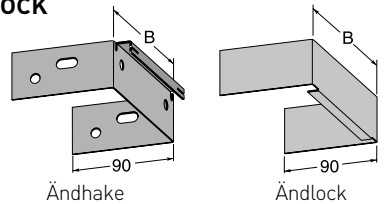


| Zink 20 µm | E-nr | Vit | E-nr |
|------------|-----------|----------|-----------|
| MP-956 S | 11 183 98 | MP-956 V | 11 183 99 |

Ändhake/ändlock

Ändhaken har låsflikar 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.



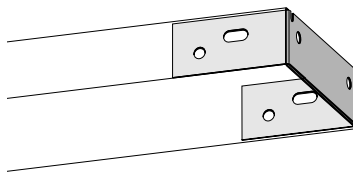
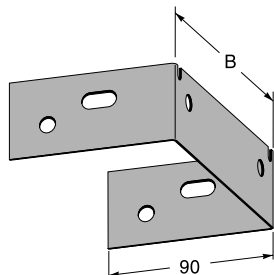
| B | Ändhake | | Ändlock | |
|-----|------------|-----------|----------|-----------|
| | Zink 20 µm | E-nr | Vit | E-nr |
| 50 | MP-599 S | 11 178 65 | MP-592 V | 11 179 10 |
| 75 | MP-519 S | 11 178 68 | MP-512 V | 11 179 12 |
| 100 | MP-529 S | 11 178 71 | MP-522 V | 11 179 14 |
| 150 | MP-539 S | 11 178 76 | MP-532 V | 11 179 16 |
| 200 | MP-549 S | 11 178 77 | MP-542 V | 11 179 18 |
| 300 | MP-559 S | 11 178 78 | MP-552 V | 11 179 20 |
| 400 | MP-569 S | 11 178 79 | MP-562 V | 11 179 22 |
| 500 | MP-579 S | 11 178 80 | MP-572 V | 11 179 24 |
| 600 | MP-589 S | 11 178 93 | MP-582 V | 11 179 26 |

Bokstaven i MP-nr anger ytbehandling enligt: (se även sid 4)

V = Vit
B = Beige NCS 2502-Y
SV = Svart RAL 9005

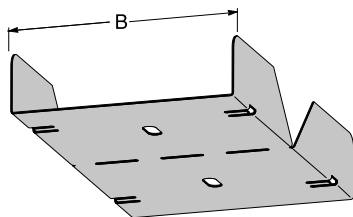
Kabelrännor

Ändfäste

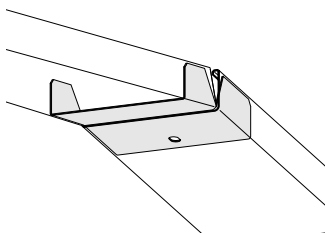


| B | Zink 20 µm | E-nr | Vit | E-nr |
|-----|------------|-----------|----------|-----------|
| 50 | MP-594 S | 11 178 81 | MP-594 V | 11 178 82 |
| 75 | MP-514 S | 11 179 00 | MP-514 V | 11 179 03 |
| 100 | MP-524 S | 11 178 85 | MP-524 V | 11 178 86 |
| 150 | MP-534 S | 11 178 87 | MP-534 V | 11 178 88 |
| 200 | MP-544 S | 11 178 89 | MP-544 V | 11 178 90 |
| 300 | MP-554 S | 11 178 91 | MP-554 V | 11 178 92 |
| 400 | MP-564 S | 11 178 94 | MP-564 V | 11 178 95 |
| 500 | MP-574 S | 11 178 98 | MP-574 V | 11 178 99 |
| 600 | MP-584 S | 11 179 07 | MP-584 V | 11 179 08 |

Nivåled



Monteras som skarv i rännan. Vid en 90°-nedgång använd MP-nedtagsböj. Alternativ – såga i rännans sidokant och knäck rännan till önskad vinkel.



| B | Zink 20 µm | E-nr | Vit | E-nr | Svart | E-nr |
|-----|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 50 | MP-398 S | 11 177 70 | MP-398 V | 11 177 71 | | |
| 75 | MP-318 S | 11 177 72 | MP-318 V | 11 177 73 | MP-318 SV | 11 177 76 |
| 100 | MP-328 S | 11 177 74 | MP-328 V | 11 177 75 | MP-328 SV | 11 177 77 |
| 150 | MP-338 S | 11 177 78 | MP-338 V | 11 177 79 | | |
| 200 | MP-348 S | 11 177 82 | MP-348 V | 11 177 83 | MP-348 SV | 11 177 84 |
| 300 | MP-358 S | 11 177 86 | MP-358 V | 11 177 87 | MP-358 SV | 11 177 88 |
| 400 | MP-368 S | 11 177 90 | MP-368 V | 11 177 91 | MP-368 SV | 11 177 92 |
| 500 | MP-378 S | 11 177 94 | MP-378 V | 11 177 95 | | |
| 600 | MP-388 S | 11 177 98 | MP-388 V | 11 177 99 | MP-388 SV | 11 178 00 |

Bokstaven i MP-nr anger ytbehandling enligt: (se även sid 4

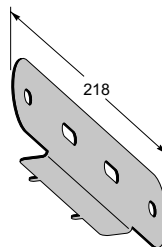
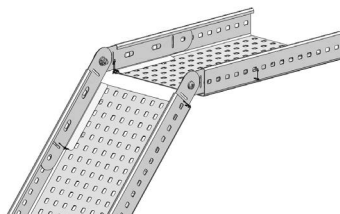
E = Elzink
S = Zink
Z = Zink

10 µm
20 µm
SS-EN ISO1461

A = Aluzinc 20 µm (AZ 150)
Z4 = Zink/mag. 25 µm (ZM 310)
R = Syrafast

Universalled – perforerad ränna

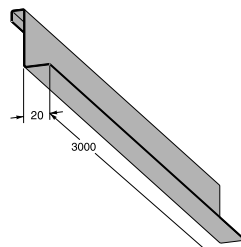
Universalleden snäpps fast (4 leder/skarv) och monteras med skruv M6x12 mm – se sid 137.



| Zink 20 µm | E-nr |
|------------|-----------|
| MP-909 S | 11 176 45 |

Undertakshållare

Profilens längd = 3 m. Kan användas med fästplåt (MP-952 och MP-953, sid 86) tillsammans med undertakshållare.



| Zink 20 µm | E-nr | Vit | E-nr |
|------------|-----------|----------|-----------|
| MP-625 S | 11 190 24 | MP-625 V | 11 190 25 |

Förminskningsstycke

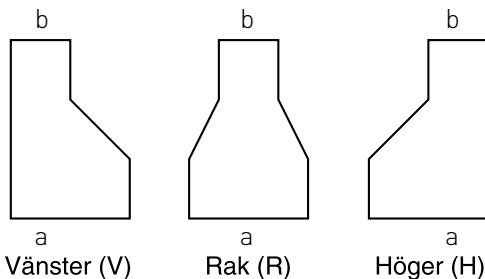
Tillverkas på beställning, beställ enligt tabell.

| Form | Inmått | Utmått | Ytbehandling |
|------|--------|--------|--------------|
| V | a | b | S/V |
| R | a | b | S/V |
| H | a | b | S/V |

Ex.
V 300-100 S är förminskning åt vänster från 300 mm till 100 mm i galv.

H 600-200 V är förminskning åt höger från 600 mm till 200 mm vit-lackerad.

Ovanifrån



Bokstaven i MP-nr anger ytbehandling enligt: (se även sid 4

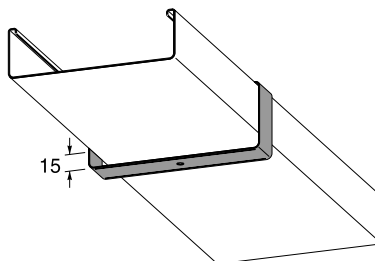
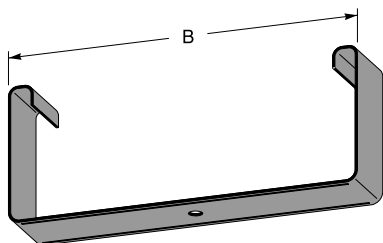
V = Vit
B = Beige NCS 2502-Y
SV = Svart RAL 9005

Kabelrännor

Armaturfäste

Armaturfästet omsluter hela rännan. Armaturer med stickpropp blir då enkelt flyttbara.

Fäste för rännbredder 300-600 mm tillverkas på beställning

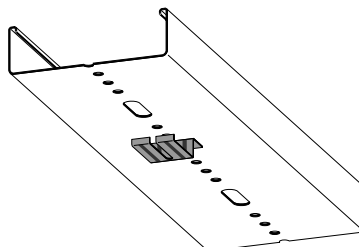
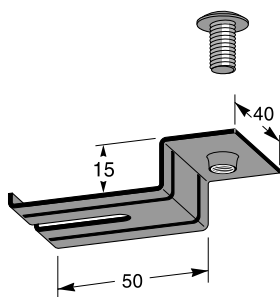


| B | Zink 20 µm | E-nr | Vit | E-nr | Z4 | E-nr |
|-----|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 50 | MP-692 S | 11 184 33 | MP-692 V | 11 184 34 | | |
| 75 | MP-612 S | 11 184 37 | MP-612 V | 11 184 38 | MP-612 Z4 | 11 184 36 |
| 100 | MP-622 S | 11 184 39 | MP-622 V | 11 184 40 | | |
| 150 | MP-632 S | 11 184 43 | MP-632 V | 11 184 44 | | |
| 200 | MP-642 S | 11 184 47 | MP-642 V | 11 184 48 | | |

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.



| Zink 20 µm | E-nr |
|------------|-----------|
| MP-935 S | 11 184 21 |

90 Bokstaven i MP-nr anger ytbehandling enligt: (se även sid 4

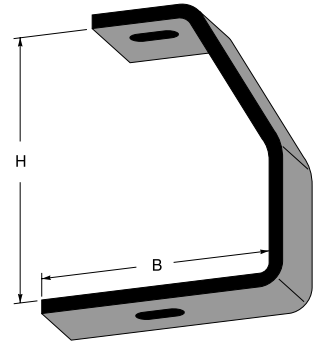
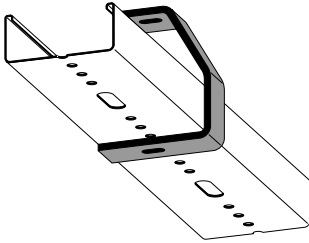
E = Elzink
S = Zink
Z = Zink

10 µm
20 µm
SS-EN ISO1461

A = Aluzinc 20 µm (AZ 150)
Z4 = Zink/mag. 25 µm (ZM 310)
R = Syrafast

Takbygel

Bygger ca 4 mm under rännan.

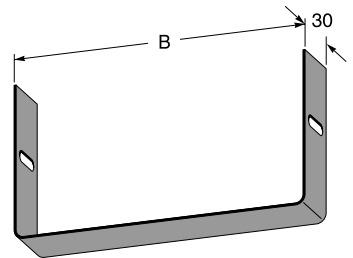
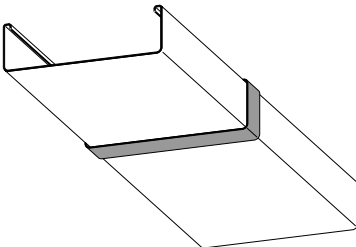


Rännor

| B | H | Zink 60 µm | E-nr | Vit | E-nr |
|-----|-----|------------|-----------|----------|-----------|
| 50 | 96 | MP-593 Z | 11 173 09 | MP-593 V | 11 173 10 |
| 75 | 96 | MP-513 Z | 11 173 11 | MP-513 V | 11 173 12 |
| 100 | 120 | MP-523 Z | 11 173 17 | MP-523 V | 11 173 18 |

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.



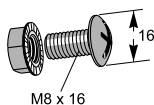
| B | Vit | E-nr |
|-----|----------|-----------|
| 50 | MP-395 V | 11 176 82 |
| 100 | MP-325 V | 11 176 84 |
| 150 | MP-335 V | 11 176 86 |
| 200 | MP-345 V | 11 176 88 |
| 300 | MP-355 V | 11 176 90 |
| 400 | MP-365 V | 11 176 92 |
| 500 | MP-375 V | 11 176 94 |
| 600 | MP-385 V | 11 176 96 |

Bokstaven i MP-nr anger
ytbehandling enligt:
(se även sid 4

V = Vit
B = Beige NCS 2502-Y
SV = Svart RAL 9005

Kabelrännor

Monteringskruv



Monteringskruv med inbyggd taggbricka.
Skruvn levereras EJ med tillbehören.

50 st/förpackning.

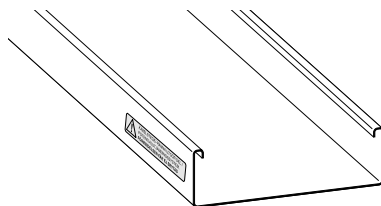
| | |
|-------------------|-------------|
| Zink 20 µm | E-nr |
| MP-937 E | 11 157 11 |

Potentialmärkning



En vattentålig etikett som fästs på rännan.
Etiketten är gul och har måtten 100x18 mm.

100 st/rulle (förpackning).



| | |
|----------------|-------------|
| Etikett | E-nr |
| MP-837 F | 11 167 15 |

Bättringsfärg Vit

Sprayburk 400 ml.
Färg: Vit.
Dammtorr på ca 30 min.
Täcker ca 2,5 m².

Bättringsfärg i flaska om 25 ml .
Färg:Vit.



| Lacktyp | Vit | E-nr |
|------------|--------|--------------------|
| Sprayfärg | 400 ml | MP-948 V 11 195 00 |
| Penselfärg | 25 ml | MP-951 V 16 934 42 |

Bokstaven i MP-nr anger
ytbehandling enligt:
Ise även sid 4

E = Elzink 10 µm
S = Zink 20 µm
Z = Zink SS-EN ISO1461

A = Aluzinc 20 µm (AZ 150)
Z4 = Zink/mag. 25 µm (ZM 310)
R = Syrafast