

Kabelbaner, Armaturskinner

Vi har markedets bredeste sortiment, 9 bredder i intervaller 50-600 mm.

For å holde nede antall detaljer har vi integrert en konsoll i skjøten, den tjener som underlag for både tak og vegginnfesting.

Lengdene på banene varierer og er tilpasset gunstigste opphengsavstand. 50-200 mm brede baner er 3 m lange, i breddene 300-600 mm er lengden 2 m.

Lakkerte renner har lakkfrie ender som standard. Med normal skjøt er potensialutjevning løst.

Andre farger og glans på forespørsel.

Valg av overflatebehandling

Potensialutjevning

Kabelstiger



Kabelbaner/ Armaturskinner

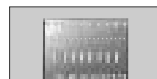


Baner

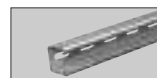
Gitterbaner



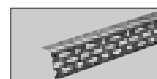
Montasjeprofiler



Ankerskinner



Vinkelprofiler



MP-19"-stativ



Potensialtilkobling



Kabelholder



Platetaksfeste



Betongskruer/
Festemateriell



Nedføringsstaver/
Poster



Gulvbokser



Produktillustrasjoner

MP-nr, vekt, forp

MP-kabelbaner

Grundfakta

MP-Kabelbaner og MP-Armaturskiner er helt integrert med hverandre, hvilket innebærer at alle detaljer er like.

Banene lages av pregalvanisert plate (20 μm sinksjikt), hvilket anses klare korrosjonsklasse maks C2. For korrosjonsvurdering se side 4.

Fakta for alle banetyper og bredder, se side 50-51.

Lakk

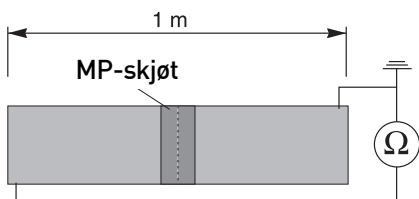
Standard farge er RAL 9010/NCS 0502-Y, glans 50. Andre kulører og glanstall tilbys på forespørsel, angi kuløren i NCS-nummer. Lakkerte baner leveres som standard med innvendig lakkfrie ender, hvilket løser potensialutjevningen mellom rennene uten ekstra tiltak. OBS! Ved skjøting av kappede baner uten lakkfrie ender må potensialutjevning gjøres med kabelforbindning som skrues mellom lakkfrie overflater.

Potensialutjevning

Testannstalten i Borås har gjort målinger tilsvarende SS-EN 60335-1.

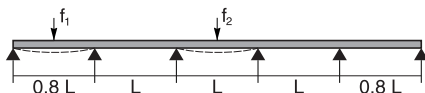
Alle kabelbaner tilfredstiller alle krav uten ekstratiltak, sånn som skruer eller låseklips. Resistanseverdiene ligger mellom ca 1 $\text{m}\Omega$ for 50 mm brede baner til ca 0,5 $\text{m}\Omega$ for 600 mm brede baner.

Belastning



Diagrammet gjelder for et innerfag f_2 , dvs. alle fag utenom de ytterste, for og få samme nedbøyning i ytterfaget f_1 skal konsollavstanden være 80% av ett innerfag.

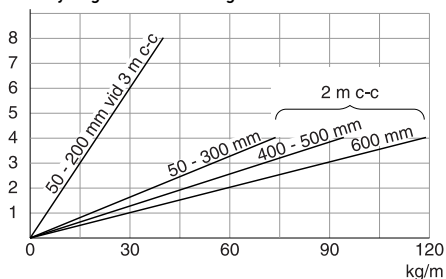
Diagrammet viser nedbøyningen i mm



ved $L=2\text{ m}$ og $L=3\text{ m}$ konsollavstand og opphenging i skjøt.

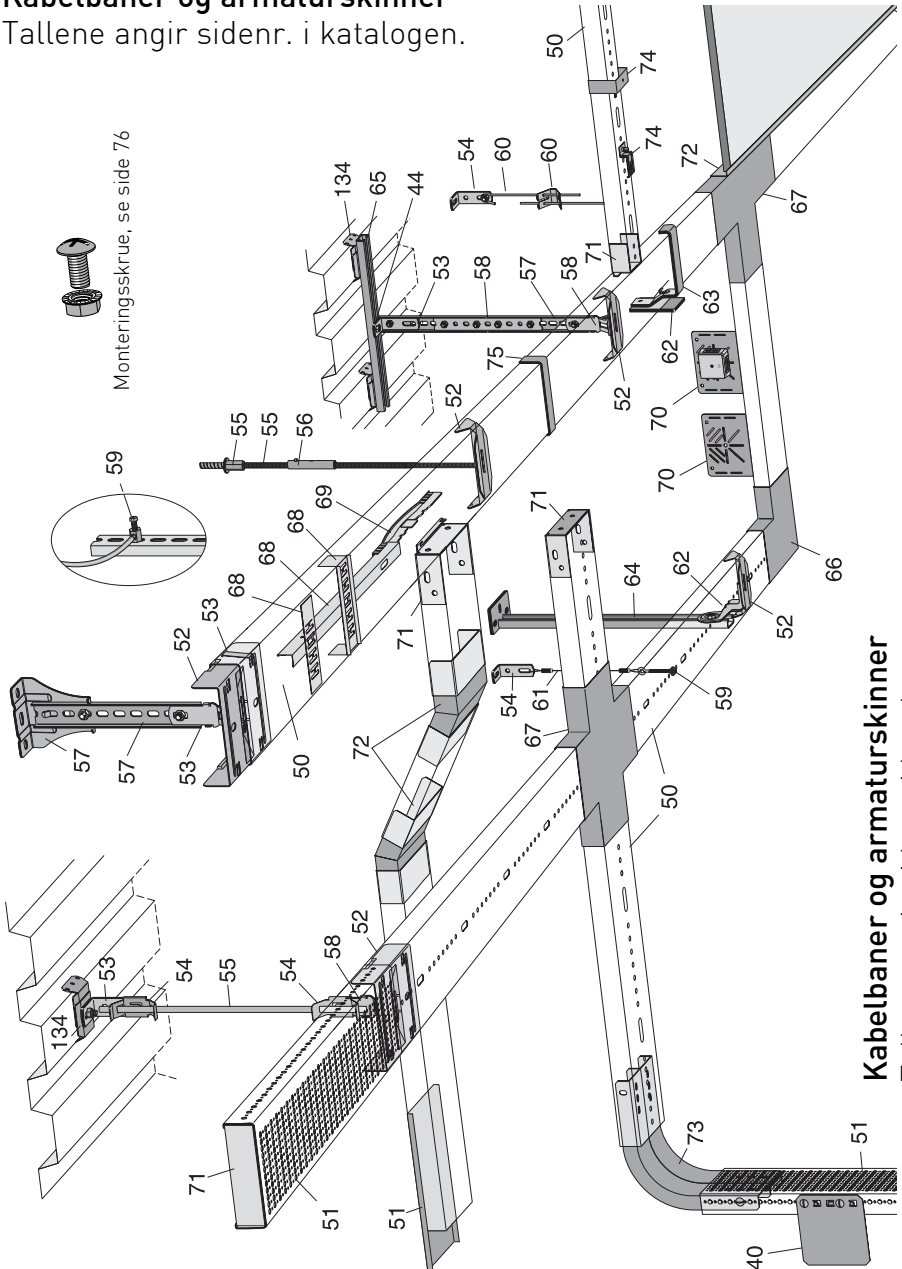
Bruddgrensen $\leq 1,7$ ggr belastningen. For og få et helhetsbilde av belastningsmuligheten, må også innfestingens belastningsverdier tas med i betraktningen.

Nedbøyning i mm ved 2 m og 3 m konsollavstand



Kabelbaner og armaturskinner

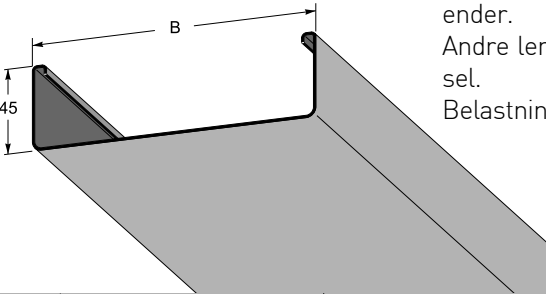
Tallene angir sidenr. i katalogen.



Kabelbaner og armaturskinner
Tallene angir sidenr. i katalogen.

MP-kabelbaner

Tett kabelbane – 3 m



Lakkert bane leveres med innvendig lakkfrie ender.

Andre lengder og farger tilbys på forespørsel.

Belastning og potensialutjevning, se side 48.

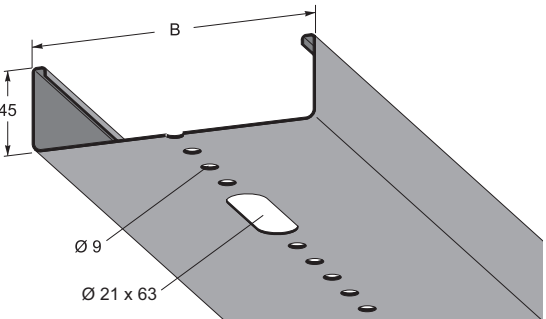
B	Sink 20 µm E-nr		Hvit	E-nr	L	Godst.
50	MP-390 S	13 530 20	MP-390 V	13 530 30	3 m	1,0
75	MP-310 S	13 538 56	MP-310 V	13 538 57	3 m	1,0
100	MP-320 S	13 530 21	MP-320 V	13 530 31	3 m	1,0
150	MP-330 S	13 530 22	MP-330 V	13 530 32	3 m	1,0
200	MP-340 S	13 530 23	MP-340 V	13 530 33	3 m	1,0
300	MP-350 S	13 530 24	MP-350 V	13 530 34	2 m	1,0
400	MP-360 S	13 530 25	MP-360 V	13 530 35	2 m	1,25
500	MP-370 S	13 530 26	MP-370 V	13 530 36	2 m	1,25
600	MP-380 S	13 530 27	MP-380 V	13 530 37	2 m	1,5

Armaturskinne – 3 m

Lakkert skinne leveres med innvendig lakkfrie ender.

Andre lengder, farger og varmforsinket skinne tilbys på forespørsel.

Belastning og potensialutjevning, se side 48.



Armaturskinnene med nytt hullbilde for enklere montasje med flat-pinns kontakt – han/hun.

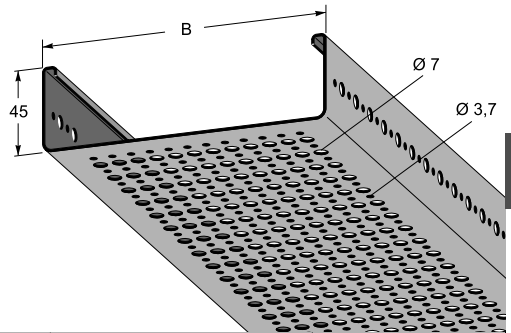
B	Sink 20 µm E-nr	Hvit	E-nr	Sink 60 µm E-nr	AZ 185	E-nr
50	MP-391 S 13 538 01	MP-391 V 13 538 02				
75	MP-311 S 13 538 60	MP-311 V 13 538 61		MP-311 Z 13 538 62	MP-311 AZ13 538 53	
100	MP-321 S 13 538 03	MP-321 V 13 538 04		MP-321 Z 13 538 63		
150	MP-331 S 13 538 05	MP-331 V 13 538 06		MP-331 Z 13 538 64		
200	MP-341 S 13 538 07	MP-341 V 13 538 08		MP-341 Z 13 538 65		

Perforert kabelbane

Lakkert bane leveres med innvendig lakkfrie ender.

Andre lengder og farger tilbys på forespørsel.

Belastning og potensialutjevning, se side 48.

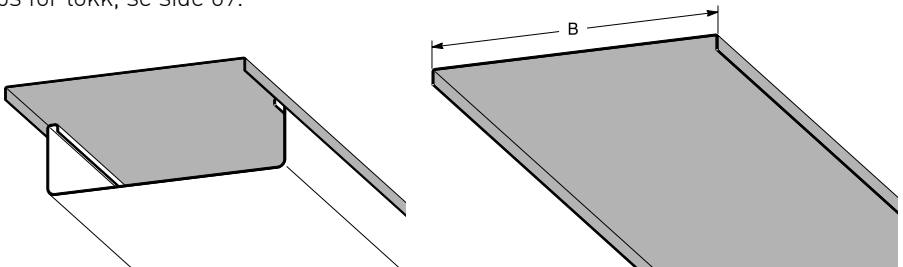


B	Sink 20 µm	E-nr	Hvit	E-nr	L	Godst.
50	MP-393 S	13 530 00	MP-393 V	13 530 10	3 m	1,0
75	MP-313 S		MP-313 V		3 m	1,0
100	MP-323 S	13 530 01	MP-323 V	13 530 11	3 m	1,0
150	MP-333 S	13 530 02	MP-333 V	13 530 12	3 m	1,0
200	MP-343 S	13 530 03	MP-343 V	13 530 13	3 m	1,0
300	MP-353 S	13 530 04	MP-353 V	13 530 14	2 m	1,0
400	MP-363 S	13 530 05	MP-363 V	13 530 15	2 m	1,25
500	MP-373 S	13 530 06	MP-373 V	13 530 16	2 m	1,25
600	MP-383 S	13 530 07	MP-383 V	13 530 17	2 m	1,5

Lokk

Lokket trykkes fast utvendig på banen uten verktøy.

Klips for lokk, se side 69.



B	Sink 20µm	E-nr	Hvit	E-nr	AZ 185	E-nr	L	Godst.
50	MP-490 S	13 530 40	MP-490 V	13 530 50	MP-490 AZ	95 000 80	3 m	0,6
75	MP-410 S	13 539 67	MP-410 V	13 539 68	MP-410 AZ	13 538 54	3 m	0,6
100	MP-420 S	13 530 41	MP-420 V	13 530 51	MP-420 AZ	95 001 06	3 m	0,6
150	MP-430 S	13 530 42	MP-430 V	13 530 52	MP-430 AZ		3 m	0,6
200	MP-440 S	13 530 43	MP-440 V	13 530 53	MP-440 AZ	95 002 09	3 m	0,6
300	MP-450 S	13 530 44	MP-450 V	13 530 54	MP-450 AZ	95 001 41	2 m	0,6
400	MP-460 S	13 530 45	MP-460 V	13 530 55	MP-460 AZ		2 m	1,0
500	MP-470 S	13 530 46	MP-470 V	13 530 56	MP-470 AZ		2 m	1,0
600	MP-480 S	13 530 47	MP-480 V	13 530 57	MP-480 AZ	95 001 62	2 m	1,0

Bokstaven i MP-nr angir overflatebehandling: (se også side 4).

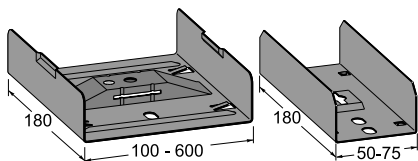
V = Hvit
B = Beige

NCS 0502-Y GI 50
NCS 2502-Y

R = Syrefast

MP-kabelbaner

Bærende skjøtejern



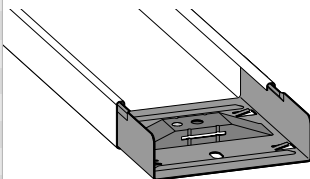
Skjøten har en innebygd bærekonsoll.

Låseklips brukes for låsing av skjøten på banebredde 100-600 mm. Se side 53.

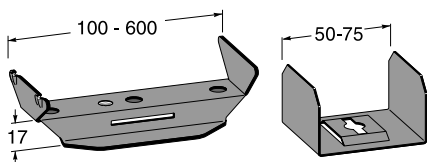
50-75 mm har innebygd friksjonslås.

Makslast for bærende skjøtejern = 150 kg ved jevnt fordelt last. Bruddlast $\geq 1,7$ ggr makslast.

B	Sink 20 μm	E-nr	AZ 185	E-nr
50	MP-396 S	13 530 60		
75	MP-314 S	13 538 71	MP-314 AZ	13 538 55
100	MP-324 S	13 530 61		
150	MP-334 S	13 530 62		
200	MP-344 S	13 530 63		
300	MP-354 S	13 530 64		
400	MP-364 S	13 530 65		
500	MP-374 S	13 530 66		
600	MP-384 S	13 530 67		



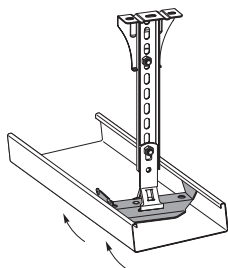
Kombi-konsoll



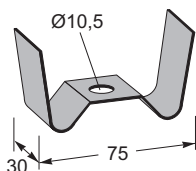
OBS! Kombi-konsoll 50-75 mm skyves inn fra enden på banen og kan kun brukes til midtpendelmontasje.

Makslast kombi-konsoll = 150 kg ved jevnt fordelt last. Bruddlast $\geq 1,7$ ggr makslast.

B	Sink 20 μm	E-nr	AZ 185	E-nr
50	MP-596 S	13 531 30		
75	MP-516 S	13 538 72	MP-516 AZ	13 538 58
100	MP-526 S	13 531 31		
150	MP-536 S	13 531 32		
200	MP-546 S	13 531 33		
300	MP-556 S	13 531 34		
400	MP-566 S	13 531 35		
500	MP-576 S	13 531 36		
600	MP-586 S	13 531 37		

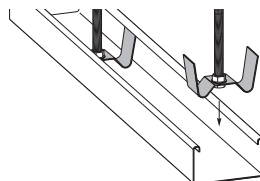


Snepp-konsoll 75 mm



Makslast konsoll = 150 kg. med jevnt fordelt last. Bruddlast $\leq 1,7$ ggr makslast.

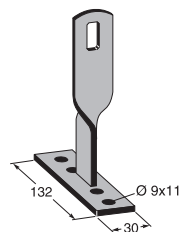
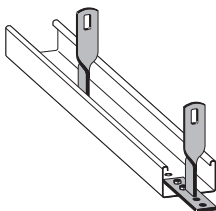
Mutter, se side 87.



Sink 20 μm	E-nr
MP-517 S	13 523 19

Skjøt/oppheng

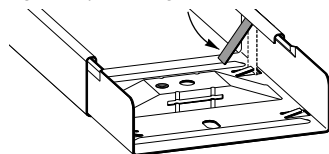
Brukes som skjøt eller oppheng til varmforsinkede armaturskiner.



Sink 60 µm	E-nr
MP-933 Z	13 538 49

Låseklips

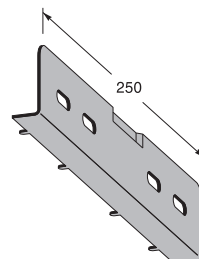
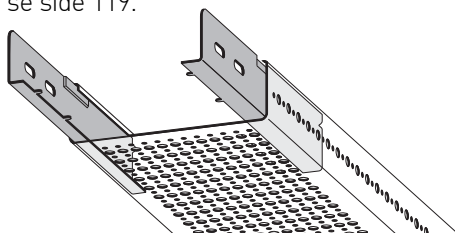
Låseklips brukes for låsing av skjøten på banebreddne 100-600 mm. MP-906 S leveres 4 stk (til en skjøt) og i forpakning av 100 stk (25 skjøter).



Sink 20 µm	E-nr
MP-906 S	13 530 69
MP-906 S2	

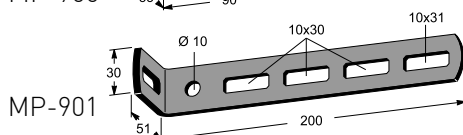
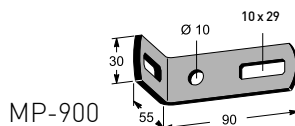
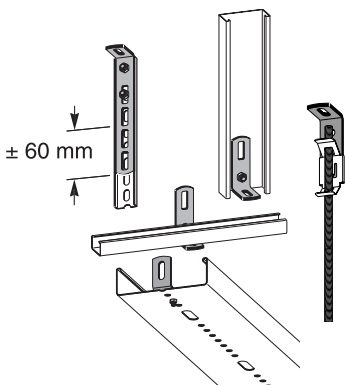
Sideskjøt

Sideskjøt monteres med skrue MP-855 E (E.nr 13 533 93), se side 119.



Sink 20 µm	E-nr
MP-908 S	13 530 68

Vinkelfeste



Sink 60 µm	E-nr	Hvit	E-nr
MP-900 Z	13 524 62	MP-900 V	13 524 60
MP-901 Z	13 524 65	MP-901 V	13 524 61

Bokstaven i MP-nr angir overflatebehandling:
(se også side 4).

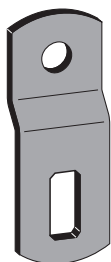
V = Hvit
B = Beige

NCS 0502-Y GI 50
NCS 2502-Y

R = Syrefast

MP-kabelbaner

Adapterbrikke for skråtak



For montasje av gjengestang/pendel i skråtak. Kombineres med vinkel- og gjengestangsfeste.



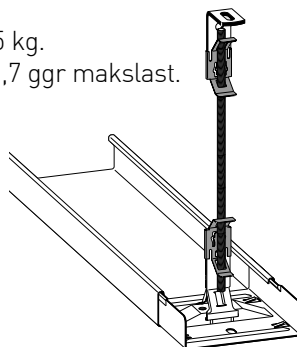
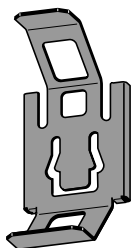
Sink 60 µm E-nr	Hvit	E-nr
MP-902 Z 13 518 00	MP-902 V	13 518 01

Gjengestangsfeste

Entres på gjengestangsfeste.

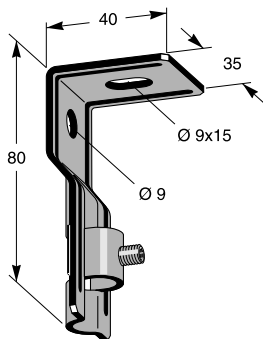
Makslast 125 kg.

Bruddlast $\leq 1,7$ ggr makslast.



Sink 10 µm E-nr	Hvit	E-nr
MP-925 E 13 531 08	MP-925 V	13 531 09

Takfeste for helgjenet stang



Bruk 3 mm nøkkel for innvendig sekskant til låseskruen.

Makslast 75 kg.

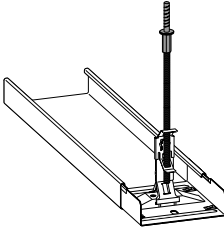
Bruddlast $\leq 1,7$ ggr makslast.



Sink 20 µm E-nr	Hvit	E-nr
MP-920 Z 13 539 23	MP-920 V	13 539 24

Takfeste till gjengestang M8/M10

Takfeste for innfesting av gjengestang M8 eller M10 til betong. Borr et Ø6x65 mm hull i underlaget skru takfestet i hullet. I betongkvalitet C25 er uttrekkskraften 400 kg med sikkerhetsfaktor N=3 mot brudd.



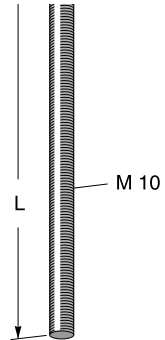
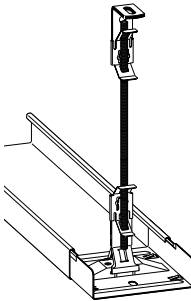
B	Forp	Sink 5 µm	E-nr
7,5x55	50 stk	MP-923 E	13 390 64
7,5x55	10 stk	MP-923 E10	

Helgjenget stang M10

For og få en justerbarhet på ±25 mm i kombinasjon med gjengestangfeste, kapp pendelen ihht følgende:

50-75 mm bane, 90 mm kortere enn ønsket byggehøyde.

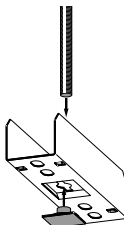
100-600 mm bane, 50 mm kortere enn ønsket byggehøyde.



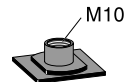
L	Sink 10 µm	E-nr	Hvit	E-nr
2000	MP-927 E	13 538 46	MP-927 V	13 538 47
3000	MP-928 E	13 538 44	MP-928 V	13 538 45

Gjengestangsmutter

Brukes sammen med gjengestang til breddene 50-75 mm. For breddene 100-600 mm brukes kontramuttretter direkte i skjøt/bærejern.



Makslast 125 kg.
Brotlast ≤ 1,7 ggr makslast.



Sink 10 µm	E-nr
MP-929 E	13 538 48

Bokstaven i MP-nr angir overflatebehandling:
(se også side 4).

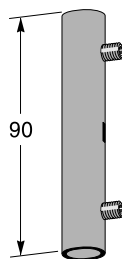
V = Hvit
B = Beige

NCS 0502-Y GI 50
NCS 2502-Y

R = Syrefast

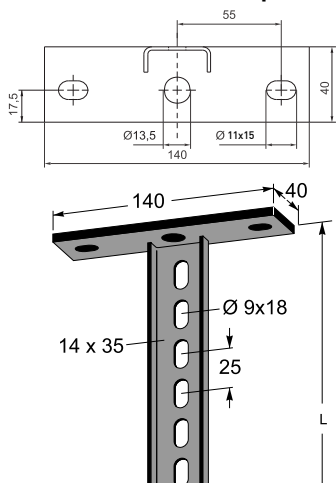
Rørskjøt

Låsing av rørskjøten skjer ved hjelp av en 3 mm unbrakoskrue.



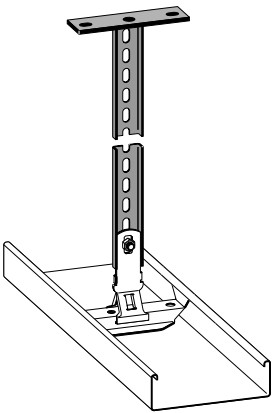
Sink 10 µm	E-nr	Hvit	E-nr
MP-926 E	13 538 38	MP-926 V	13 538 39

Takpendel type MP-P

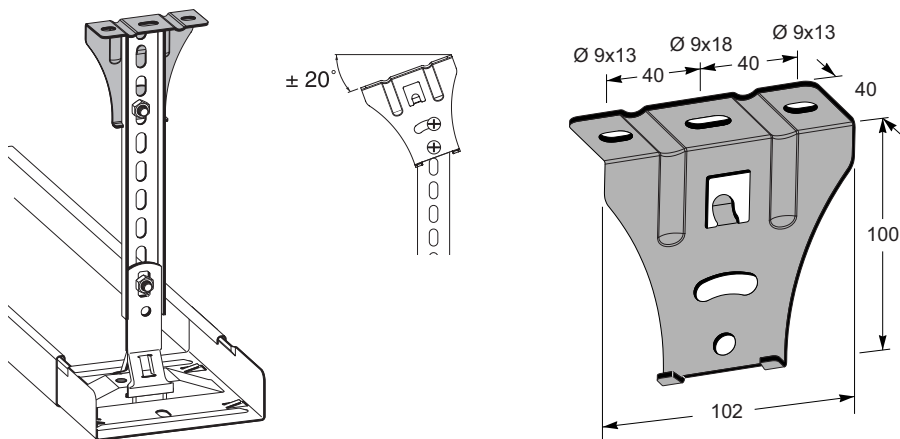


Ved behov for kraftigere pendel, bruk takpendel type MP-V, se side 64.

L	Sink 60 µm	E-nr	Hvit	E-nr
300	MP-957 Z	13 529 53	MP-957 V	
400	MP-958 Z	13 529 54	MP-958 V	
500	MP-959 Z	13 529 55	MP-959 V	
700	MP-960 Z	13 529 56	MP-960 V	
1 000	MP-961 Z	13 529 57	MP-961 V	



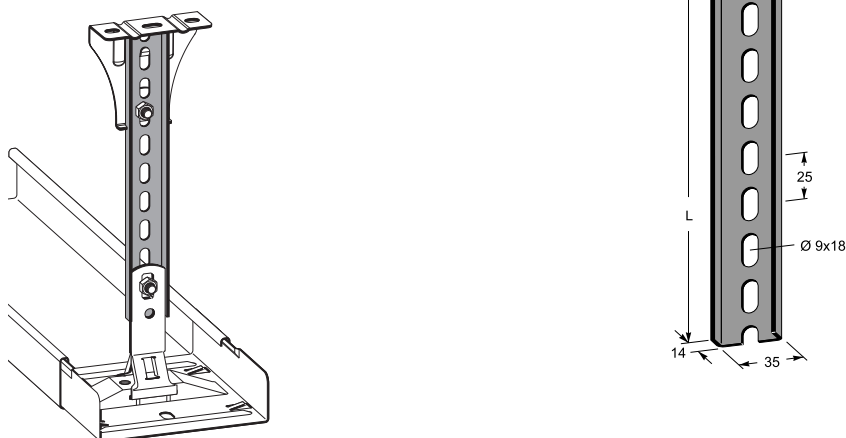
Takfeste type TL till pendelskinne



Sink 20 µm	E-nr	Hvit	E-nr	Sink 60 µm	E-nr
MP-904 S	13 527 36	MP-904 V	13 527 37	MP-904 Z	13 527 38

Pendelskinne

Skinnen har kappmerker, c-c 100 mm.



L	Sink 20 µm	E-nr	Hvit	E-nr	Sink 60 µm	E-nr
300	MP-911 A	13 529 15	MP-911 V	13 529 09	MP-911 Z	13 529 02
500	MP-912 A	13 529 14	MP-912 V	13 529 08	MP-912 Z	13 529 03
3000	MP-910 A	13 529 13	MP-910 V	13 529 07	MP-910 Z	13 529 01

Bokstaven i MP-nr angir
overflatebehandling:
(se også side 4).

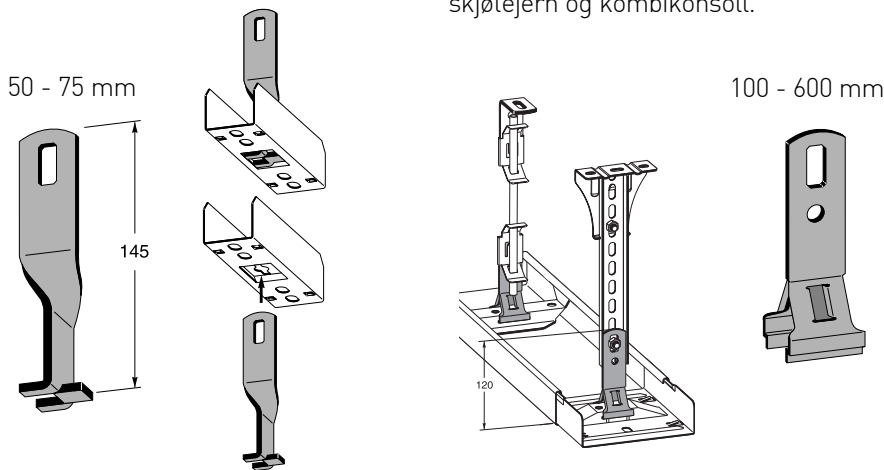
V = Hvit
B = Beige

NCS 0502-Y Gl 50
NCS 2502-Y

R = Syrefast

Pendelfeste

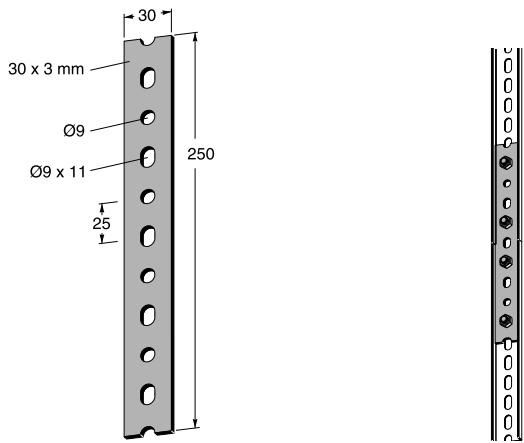
Pendelfeste for montering av bærende skjøtejern og kombikonsoll.



Bredd	Sink 20 µm E-nr	Hvit	E-nr	Sink 60 µm	E-nr
50-75	MP-932 E 13 531 18	MP-932 V 13 531 28		MP-932 Z 13 538 66	
100-600	MP-931 S 13 531 39	MP-931 V 13 531 29			

Skjøt for pendelskinne

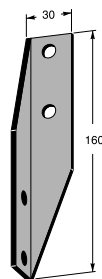
Skjøten passer innvendig i pendelskinnen.



Sink 60 µm E-nr	Hvit	E-nr
MP-919 Z 13 529 10	MP-919 V 13 529 11	

Pendelvinkel

Pendelvinkel brukes når man har behov for å vri pendelskinnen 90°.

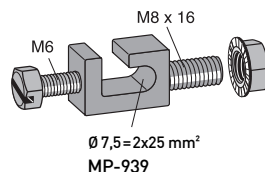
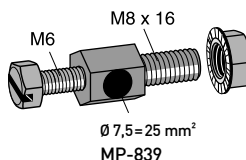
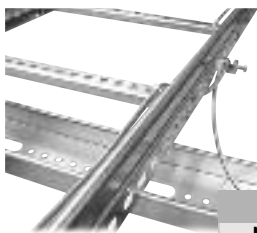


Sink 60 µm E-nr	Hvit	E-nr
MP-918 Z 13 529 04	MP-918 V 13 529 05	

Skrue for potensialutjevning

Skruen er utviklet for å forenkle potensialutjevningen og har en skruklemme hvor man anslutter lederen direkte uten kabelsko. Øvrige modeller se side 124.

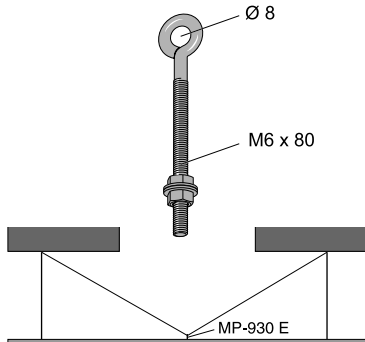
Leveres i forpakning av 10 stk.



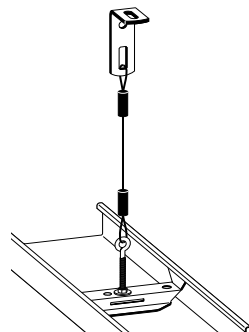
L	Sink 10 µm E-nr	Syrefast E-nr
M8 x 16	MP-839 E 13 520 90	MP-839 R 13 520 91
M8 x 16	MP-939 E 13 518 02	MP-939 R 13 518 03

Øyebolt

Øyebolten bør ikke brukes som eneste oppheng på kabelbaner med bredde over 150 mm.



Et eksempel på avlastning med wire der man ikke kan bruke vanlig pendeloppheng.



Sink 10 µm E-nr
MP-930 E 13 538 19

Bokstaven i MP-nr angir overflatebehandling:
(se også side 4).

V = Hvit
B = Beige

NCS 0502-Y Gl 50
NCS 2502-Y

R = Syrefast

MP-kabelbaner



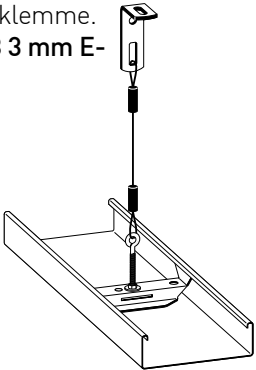
Wire

Som lås for wiren brukes forslagsvis en "sukkerbit" eller wireklemme.

Wireklemme 1/8 3 mm E-nr 13 532 68.

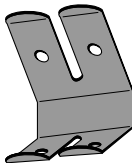
Tråd-Ø 2 mm.

Lengde 100 m.



Sink 10 µm	E-nr
MP-770 E	13 532 69

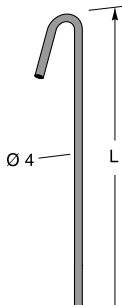
Låseklips for trådpendedel



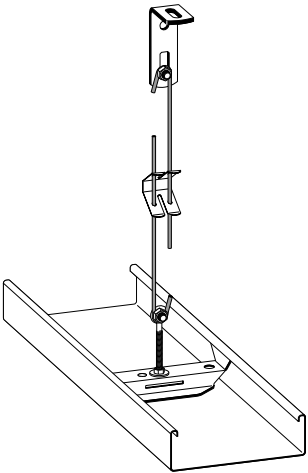
Sink 20 µm	E-nr
MP-710 S	13 532 89



Trådpendedel



L	Sink 20 µm	E-nr
300	MP-712 S	13 532 96
500	MP-713 S	13 532 97
1000	MP-714 S	13 532 98
2000	MP-715 S	13 532 99

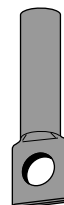
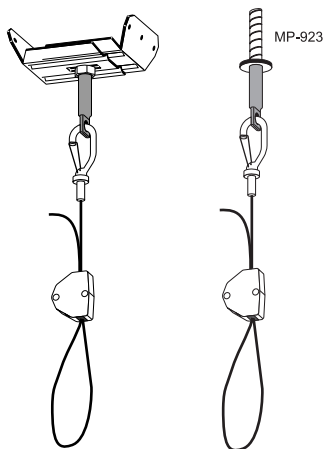


Bladhylse M8x50

For wireoppheng i betong- eller platetak. Se side 137 for betongskrue og side 134 for platetaksfeste.

Selges i forpakning av 10 stk.

For montasje på platetaksfeste MP-980 - MP-982 (Se side 128).

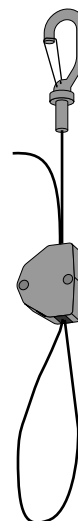
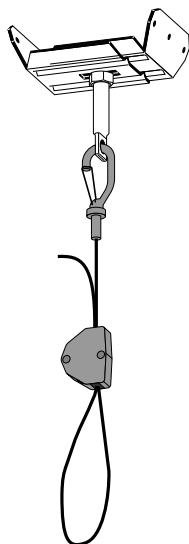


Sink 20 µm	E-nr
MP-706 E	95 000 54

Wirependel 2 mm

Wire med hurtiglås, Ø2 mm.

Maks belastning 125 kg, ≥1,7 ggr makslast.



L	Sink 20 µm	E-nr
1000	MP-701 E	13 520 86
2000	MP-702 E	13 520 87
3000	MP-703 E	13 520 88
5000	MP-705 E	13 520 89

Bokstaven i MP-nr angir overflatebehandling:
(se også side 4).

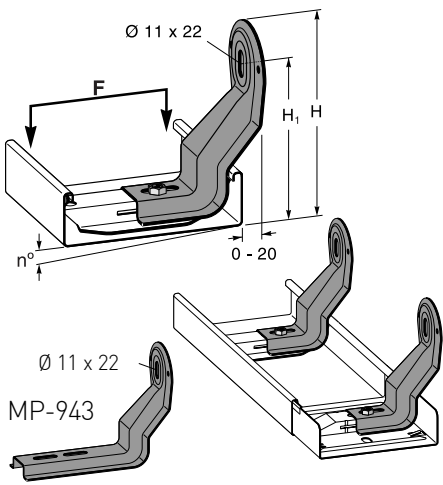
V = Hvit
B = Beige

NCS 0502-Y Gl 50
NCS 2502-Y

R = Syrefast

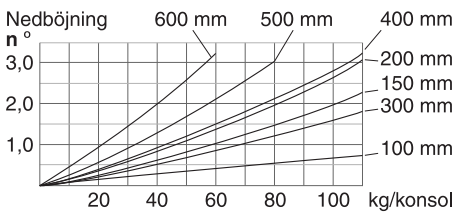
MP-kabelbaner

Innvendig bærekonsoll



Monteres i skjøt eller på kombi-konsoll med bolt MP-941 E, se nedenfor.

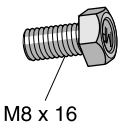
Diagrammet viser nedbøyningen (n°) i grader ved jevnt fordelt last F (kg) på konsollen.



Bruddlast ≥1,7 ggr makslasten.

B	H	H1	Sink 20 µm	E-nr	Hvit	E-nr
100-200	155	120	MP-942 S	13 531 59	MP-942 V	13 531 58
300-600	180	144	MP-943 S	13 531 69	MP-943 V	13 531 68

Bolt



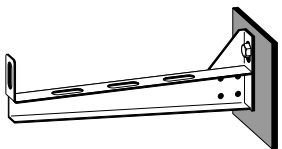
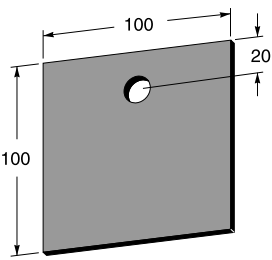
Bolt for montering av innvendig bærekonsoll i bærende skjøtejern eller kombi-konsoll.

Sink 10 µm	E-nr
MP-941 E	13 533 90

Underlagsplate

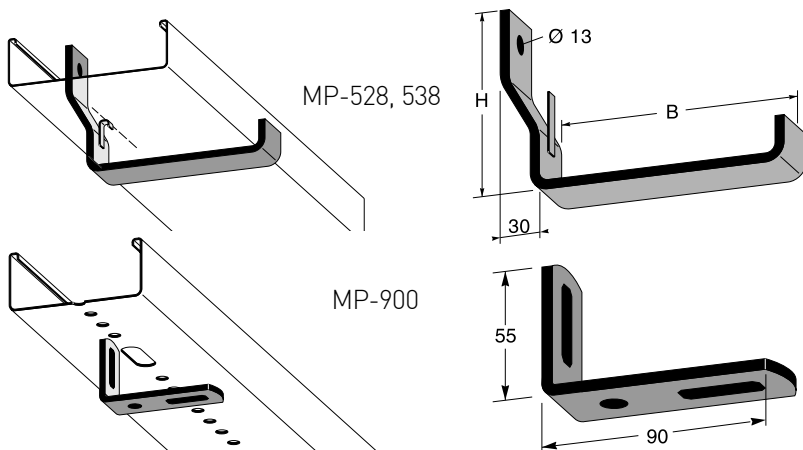
Underlagsplaten brukes for lastfordeling ved porøst underlag.

Platetykkelse = 5 mm.



Sink 60 µm	E-nr	Hvit	E-nr
MP-962 Z	13 531 77	MP-962 V	13 531 78

Utvendig veggkonsoll

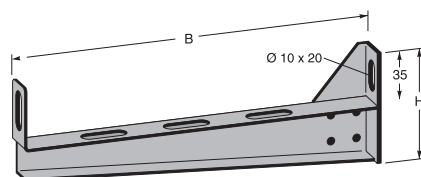
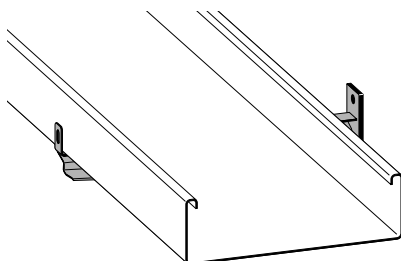


B	H	Makslast	Sink 60 µm	E-nr	Hvit	E-nr
100	125	40 kg	MP-528 Z	13 538 32	MP-528 V	13 538 33
150	125	50 kg	MP-538 Z	13 538 34	MP-538 V	13 538 35
			MP-900 Z	13 538 62	MP-900 V	13 538 60

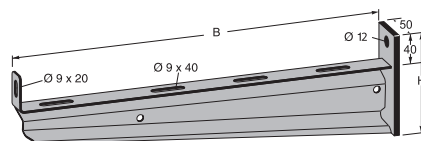
Utvendig veggkonsoll

Veggkonsoll for større laster.

Bruddlast $\geq 1,7$ ggr makslast.



MP-753 - 755



MP-175 - 176

B	H	Makslast	Sink	E-nr	Hvit	E-nr
240	80	150 kg	MP-753 S	13 533 02	MP-753 V	13 533 42
340	90	150 kg	MP-754 S	13 533 03	MP-754 V	13 533 43
440	100	150 kg	MP-755 S	13 533 04	MP-755 V	13 533 44
550	115	370 kg	MP-175 Z2	13 533 50	MP-175 V2	13 533 15
650	125	370 kg	MP-176 Z2	13 533 60	MP-176 V2	13 533 16

Bokstaven i MP-nr angir
overflatebehandling:
(se også side 4).

V = Hvit
B = Beige

NCS 0502-Y GI 50
NCS 2502-Y

R = Syrefast

MP-kabelbaner

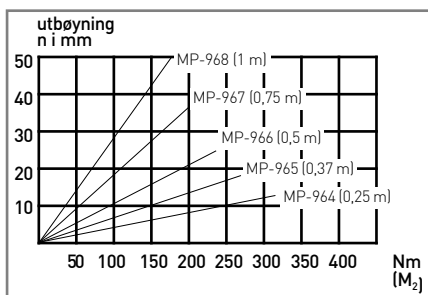
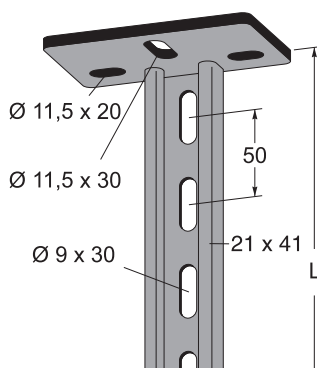
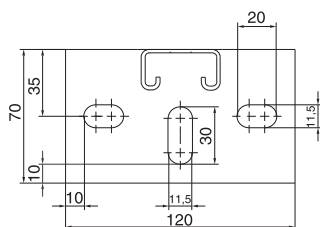
Takpendel type MP-V

Ved feste av pendelkonsoll, se side 44

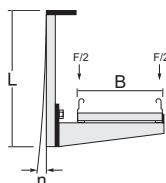
Utbøying takpendel MP-V

For å regne ut hvor mye en takpendel bøyer seg (utbøyning) regnes bøyemomentet fra formelen: $M_2 = F_x(B+0,12)/2$.

Les av maks tillat utbøyningen i diagrammet for valgt type pendel.



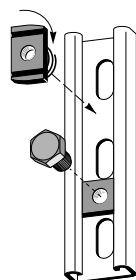
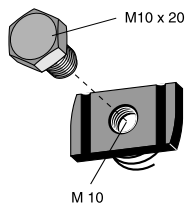
M2= Bøjning i Nm
F = Belastning i N
B = Stigebredde i mm



L	Sink 60 µm E-nr	Hvit	E-nr
250	MP-964 Z 13 529 63	MP-964 V	13 529 37
375	MP-965 Z 13 529 64	MP-965 V	13 529 38
500	MP-966 Z 13 529 65	MP-966 V	13 529 39
750	MP-967 Z 13 529 58	MP-967 V	
1000	MP-968 Z 13 529 59	MP-968 V	

Skinnemutter til takpendel

Skinne-mutter med kort fjær(H=21), er utstyrt med kort fjær som forhindrer at den qlir ut av posisjon.

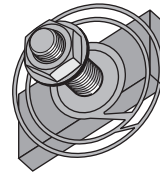


Sink 60 µm	E-nr
MP-978 Z	95 000 28

T-skruer

T-skrur for innfesting i takpendler/ ankerskiner. Passer til profiler med 21 mm og 41 mm høyde.

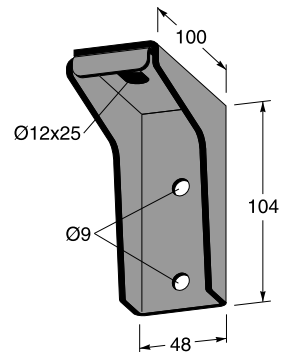
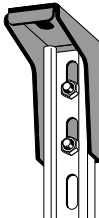
1. Plasseres i skinnens åpning.
2. Trykk på skruen.
3. Vri til høyre til den stopper.



	Sink 10 µm	E-nr
M8 x 25	MP-983 E	
M10 x 35	MP-984 E	

Takfeste

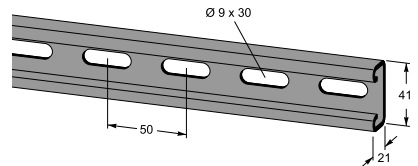
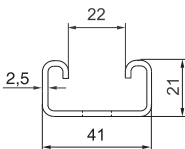
Takfestet kombineres med ankerskinnen for sideveis montasje av baner. Velg blant ferdige lengder, eller kapp selv til ønsket lengde, se ankerskinne nedenfor. Klarer større belastninger enn motsvarende takpendler type MP-V, se side 64.



Sink 20 µm	E-nr	Sink 60 µm	E-nr
MP-230 S	13 538 29	MP-230 Z	13 538 36

Ankerskinne type MP-V

Bruk skinnemutter med kort fjær H=21 mm for innfesting, se side 64. Godstykkelse 2,5 mm



L	Sink 20 µm	E-nr	Hvit	E-nr	Sink 60 µm	E-nr
250	MP-024 S		MP-024 V			
375	MP-025 S		MP-025 V			
500	MP-026 S		MP-026 V			
750	MP-027 S		MP-027 V			
1000	MP-028 S		MP-028 V			
3000	MP-231 S	13 537 17	MP-231 V		MP-231 Z	13 537 15

Bokstaven i MP-nr angir overflatebehandling: (se også side 4).

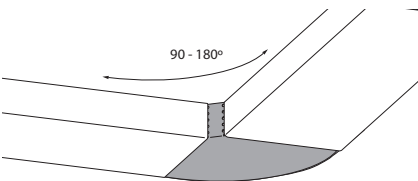
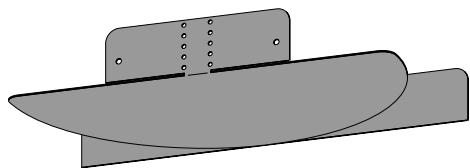
V = Hvit
B = Beige

NCS 0502-Y GI 50
NCS 2502-Y

R = Syrefast

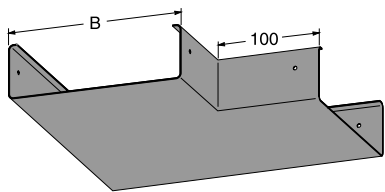
Regulerbar sving

Regulerbar sving til alle rennetyper.



B	Sink 20 µm	E-nr	Hvit	E-nr
50	MP-493 S	13 530 08	MP-493 V	13 530 09
75	MP-413 S		MP-413 V	
100	MP-423 S	13 530 18	MP-423 V	13 530 19
150	MP-433 S	13 530 28	MP-433 V	13 530 29
200	MP-443 S	13 530 38	MP-443 V	13 530 39
300	MP-453 S	13 530 48	MP-453 V	13 530 49
400	MP-463 S	13 530 58	MP-463 V	13 530 59
500	MP-473 S	13 530 78	MP-473 V	13 530 79
600	MP-483 S	13 530 88	MP-483 V	13 530 89

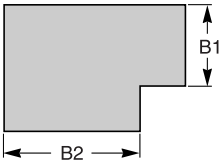
L-avgrening



Avgreningen er samtidig en utvendig skjøt, hvilket skjuler kappede baners ulakkerte kanter. På bestilling kan avgreningen leveres med innebygd pendelfeste.

Ulikformede L-avgreninger tilbys på forespørsel (angi mål sett ovenifra).
Se tegning.

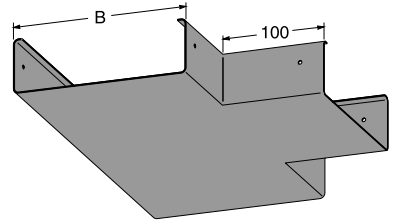
B	Sink 20 µm	E-nr	Hvit	E-nr
50	MP-497 S	13 530 70	MP-497 V	13 531 00
75	MP-417 S	13 538 80	MP-417 V	13 538 81
100	MP-427 S	13 530 71	MP-427 V	13 531 01
150	MP-437 S	13 530 72	MP-437 V	13 531 02
200	MP-447 S	13 530 73	MP-447 V	13 531 03
300	MP-457 S	13 530 74	MP-457 V	13 531 04
400	MP-467 S	13 530 75	MP-467 V	13 531 05
500	MP-477 S	13 530 76	MP-477 V	13 531 06
600	MP-487 S	13 530 77	MP-487 V	13 531 07



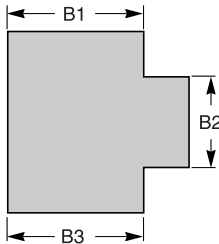
T-avgrening

Avgreningen er samtidig en utvendig skjøt, hvilket skjuler kappede baners ulakkerte kanter. På bestilling kan avgreningen leveres med innbygd pendelfeste.

En enklere form av T-avgrening kan gjøres med hjelp av endehake, se side 71.



Ulikformede T-avgreninger tilbys på forespørsel (angi mål sett ovenifra).

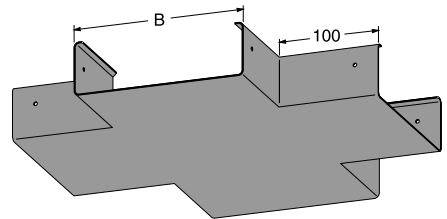


B	Sink 20 µm E-nr		Hvit	E-nr
50	MP-498 S	13 530 80	MP-498 V	13 531 10
75	MP-418 S	13 538 82	MP-418 V	13 538 83
100	MP-428 S	13 530 81	MP-428 V	13 531 11
150	MP-438 S	13 530 82	MP-438 V	13 531 12
200	MP-448 S	13 530 83	MP-448 V	13 531 13
300	MP-458 S	13 530 84	MP-458 V	13 531 14
400	MP-468 S	13 530 85	MP-468 V	13 531 15
500	MP-478 S	13 530 86	MP-478 V	13 531 16
600	MP-488 S	13 530 87	MP-488 V	13 531 17

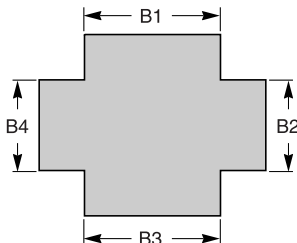
X-avgrening

Avgreningen er samtidig en utvendig skjøt, hvilket skjuler kappede baners ulakkerte kanter. På bestilling kan avgreningen leveres med innbygd pendelfeste.

En enklere form av X-avgrening kan gjøres med hjelp av endehake, se side 71.



Ulikformede X-avgreninger tilbys på forespørsel (angi mål sett ovenifra).



B	Sink 20 µm E-nr		Hvit	E-nr
50	MP-499 S	13 530 90	MP-499 V	13 531 20
75	MP-419 S	13 538 84	MP-419 V	13 538 85
100	MP-429 S	13 530 91	MP-429 V	13 531 21
150	MP-439 S	13 530 92	MP-439 V	13 531 22
200	MP-449 S	13 530 93	MP-449 V	13 531 23
300	MP-459 S	13 530 94	MP-459 V	13 531 24
400	MP-469 S	13 530 95	MP-469 V	13 531 25
500	MP-479 S	13 530 96	MP-479 V	13 531 26
600	MP-489 S	13 530 97	MP-489 V	13 531 27

Bokstaven i MP-nr angir overflatebehandling:
(se også side 4).

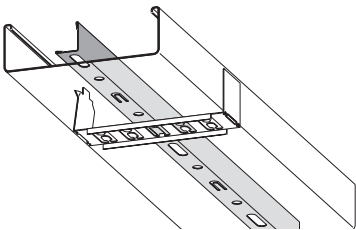
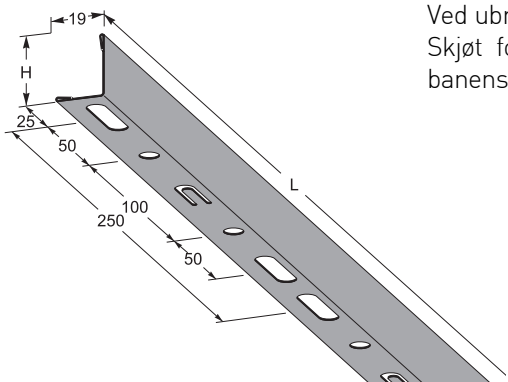
V = Hvit
B = Beige

NCS 0502-Y GI 50
NCS 2502-Y

R = Syrefast

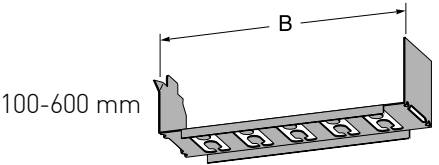
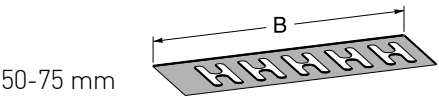
Deleskinne

Deleskinne for inndeling av banen, låses ved hjelp av støtte for deleskinne. To støtter på en deleskinne som ligger fritt mellom to skjøter. Ved ubrutt deling brukes en støtte pr. 1,5 m. Skjøt for deleskinne gir ubrutt deling over banens skjøter eller bærekonsoller.

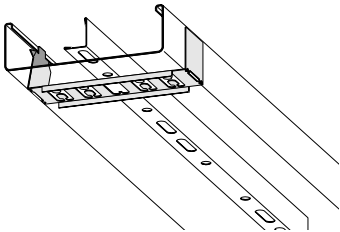


H	L	Sink 20 µm	E-nr	Hvit	E-nr	AZ 185	E-nr
25	1750	MP-127 S					
25	2750	MP-137 S	13 536 04	MP-137 V	13 536 02	MP-137 AZ	13 538 68
40	1750	MP-148 S					
40	2750	MP-149 S					

Støtte for deleskinne



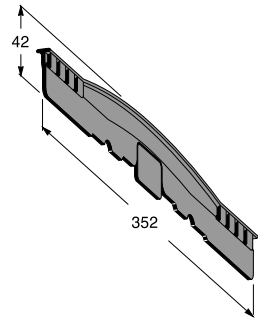
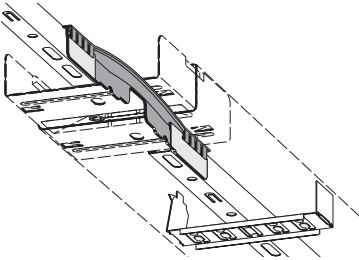
Brukes som støtte/feste for deleskinne og som feste av kabel i bane. Støtten sneppes fast i banen.



B	Sink 20 µm	E-nr
50	MP-696 S	13 536 30
75	MP-616 S	13 536 38
100	MP-627 S	13 536 20
150	MP-637 S	13 536 22
200	MP-647 S	13 536 23
300	MP-657 S	13 536 24
400	MP-667 S	13 536 25
500	MP-677 S	13 536 26
600	MP-687 S	13 536 27

Skjøt til deleskinne

Skjøt for deleskinne gir ubrutte skinne over skjøt og bærekonsoll.

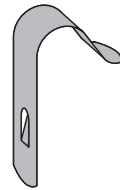
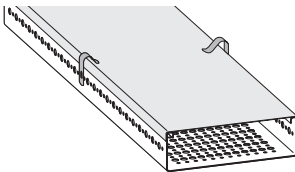


Plast	E-nr
MP-137 P	13 536 01

Klips for lokk

Klips for kabelbaner og armaturskinner. I tette kabelbaner og armaturskinner borres Ø7 mm hull sentrert på banenes side for klips.

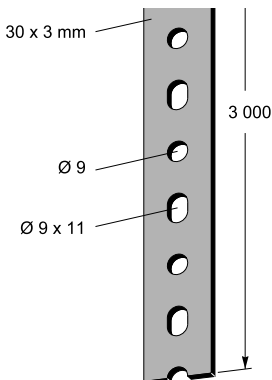
Leveres i forpakning av 10 stk.



Rustfritt	E-nr
MP-401 R	13 538 69

Flattjern

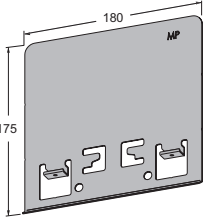
Flattjern kappes og bøyes i ønsket form.



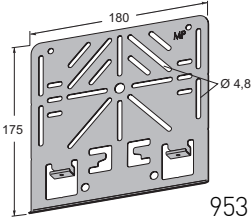
Sink 60 µm	E-nr
MP-210 Z	13 529 12

MP-kabelbaner

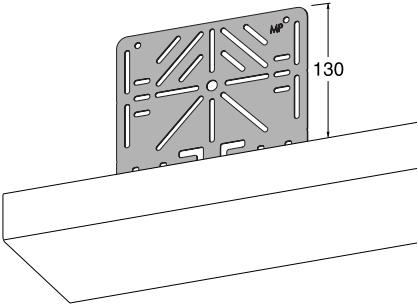
Festeplate



952

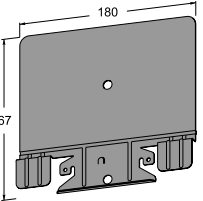


953

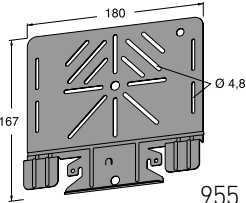


Sink 20 µm	E-nr	Hvit	E-nr	AZ 185	E-nr
MP-952 S		MP-952 V			
MP-953 S		MP-953 V		MP-953 AZ	95 002 02

Festeplate

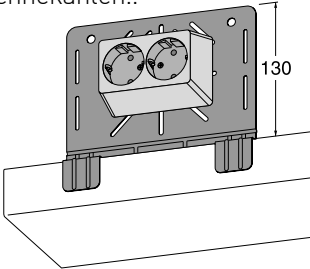


954



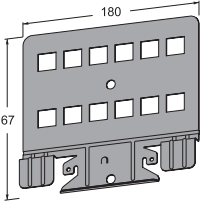
955

Festeplate med bøybare lepper, som låser under rennekanten..



	Sink 20 µm	E-nr	Vit	E-nr
U/hull	MP-954 S	13 538 40	MP-954 V	13 538 41
M/hull	MP-955 S	13 538 42	MP-955 V	13 538 43

Festeplate for datauttak



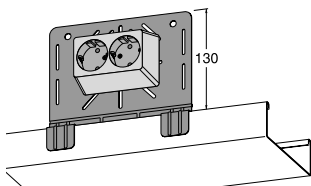
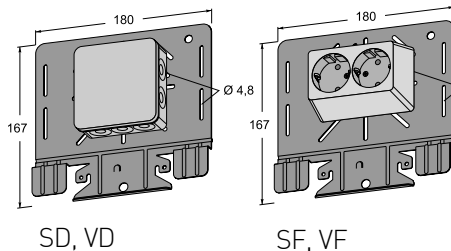
MP-952 SK (Keystone)
MP-952 SL (Lexcom)
MP-952 VK (Keystone)
MP-952 VL (Lexcom)

Sink 20 µm	E-nr	Hvit	E-nr
MP-954 SK		MP-954 VK	
MP-954 SL		MP-954 VL	

Festeplate + koblingsboks IP55/stikk IP21

Festeplate E13 524 94 - 95 med formontert koblingsboks i hvit termoplast med åtte innføringer. Leveres uten koblingsplint.

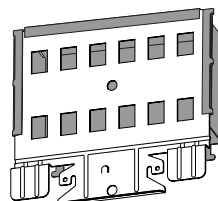
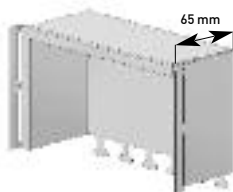
Festeplate E13 524 96 - 97 med formontert 2-veis vegguttak i hvit termoplast med bunnplate, skrueløse tilkoblinger og barnevern. To nøytrale blindklemmer.



Sink 20 µm	E-nr	Hvit	E-nr
MP-955 SD	13 524 94	MP-955 VD	13 524 95
MP-955 SF	13 524 96	MP-955 VF	13 524 97

Deksel til festeplate

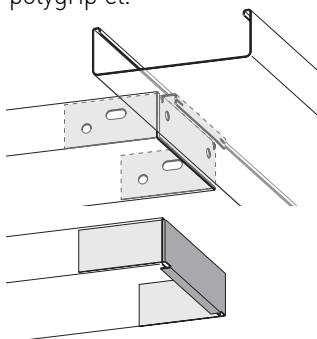
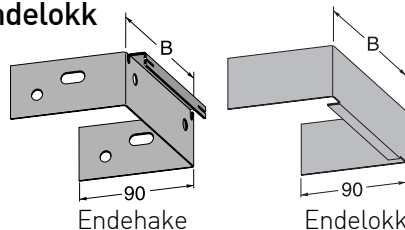
Deksel til festeplate MP-952, se over.



Sink 20 µm	E-nr	Hvit	E-nr
MP-956 S	13 520 99	MP-956 V	

Endehake og endelokk

Endehaken har låsetunger som forhindrer at banen/skinnen kan løssne eller forflytte seg. For å forhindre at endehaken glir i lengderetningen, klem til hakdelen med en polygrip el.



B	Endehake		Endelokk	
	Sink 20 µm	E-nr	Hvit	E-nr
50	MP-599 S	13 531 60	MP-592 V	13 532 19
75	MP-519 S	13 538 91	MP-512 V	13 532 20
100	MP-529 S	13 531 61	MP-522 V	13 532 21
150	MP-539 S	13 531 62	MP-532 V	13 532 22
200	MP-549 S	13 531 63	MP-542 V	13 532 23
300	MP-559 S	13 531 64	MP-552 V	13 532 24
400	MP-569 S	13 531 65	MP-562 V	13 532 25
500	MP-579 S	13 531 66	MP-572 V	13 532 26
600	MP-589 S	13 531 67	MP-582 V	13 532 27

Bokstaven i MP-nr angir overflatebehandling: (se også side 4).

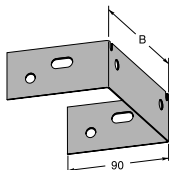
V = Hvit
B = Beige

NCS 0502-Y GI 50
NCS 2502-Y

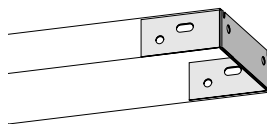
R = Syrefast

MP-kabelbaner

Endefeste

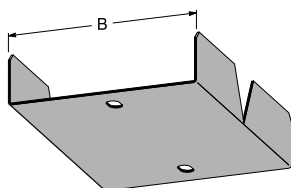


Endefeste benyttes når man ønsker å feste banen mot vegg 90°.



B	Sink 20 µm	E-nr	Hvit	E-nr
50	MP-594 S	13 531 40	MP-594 V	13 531 50
75	MP-514 S	13 538 92	MP-514 V	13 538 93
100	MP-524 S	13 531 41	MP-524 V	13 531 51
150	MP-534 S	13 531 42	MP-534 V	13 531 52
200	MP-544 S	13 531 43	MP-544 V	13 531 53
300	MP-554 S	13 531 44	MP-554 V	13 531 54
400	MP-564 S	13 531 45	MP-564 V	13 531 55
500	MP-574 S	13 531 46	MP-574 V	13 531 56
600	MP-584 S	13 531 47	MP-584 V	13 531 57

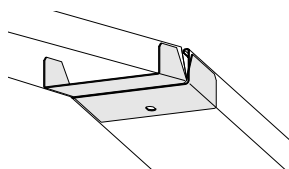
Nivåledd



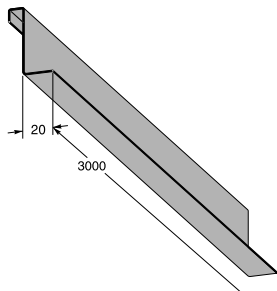
Nivåleddet monteres som en skjøt i banen. Ved en 90°-nedgang bruk MP nedføringsbøy.

Et alternativ er å sage i banens sidekant og knekke banen til ønsket vinkel på arbeidsplassen.

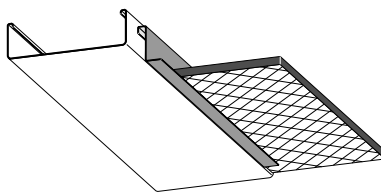
B	Sink 20 µm	E-nr	Hvit	E-nr
50	MP-398 S	13 531 70	MP-398 V	13 531 90
75	MP-318 S	13 538 73	MP-318 V	13 538 74
100	MP-328 S	13 531 71	MP-328 V	13 531 91
150	MP-338 S	13 531 72	MP-338 V	13 531 92
200	MP-348 S	13 531 73	MP-348 V	13 531 93
300	MP-358 S	13 531 74	MP-358 V	13 531 94
400	MP-368 S	13 531 75	MP-368 V	13 531 95
500	MP-378 S	13 531 76	MP-378 V	13 531 96
600	MP-388 S	13 531 98	MP-388 V	13 531 99



Undertaksprofil



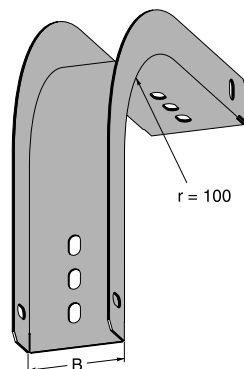
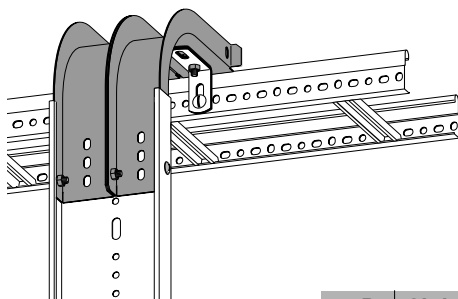
Profilens lengde = 3 m.



Sink 20 µm	E-nr	Hvit	E-nr
MP-625 S	13 530 98	MP-625 V	13 530 99

Nedføringsbøy

OBS! Ved 150 mm banebredde brukes to bøyer med bredde 75 mm.
To 100 mm:s bøyer brukes til 200 mm brede baner.



B	Sink 20 µm E-nr	Hvit E-nr
50	MP-492 S 13 532 90	MP-492 V 13 532 91
75	MP-412 S 13 532 92	MP-412 V 13 532 93
100	MP-422 S 13 532 94	MP-422 V 13 532 95

Reduksjonsstykke

Produseres på bestilling, bestill ihht tabell.

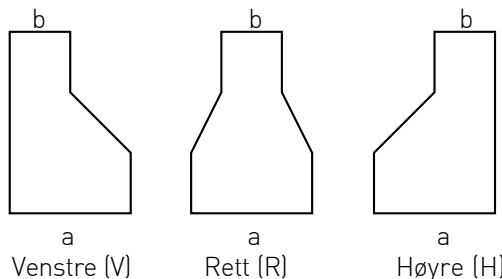
Form	Innvendig mål	Utvendig mål	Overflatebehandling
V	a	b	S/V
R	a	b	S/V
H	a	b	S/V

Eks.

V 300 - 100 S er forminskningen til venstre fra 300 mm til 100 mm i galvanisert utførelse.

H 600 - 200 V er forminskningen til høyre fra 600 mm til 200 mm hvitlakkert.

Ovenifra



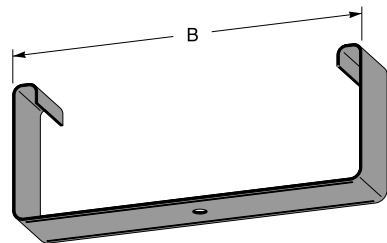
Bokstaven i MP-nr angir overflatebehandling:
(se også side 4).

V = Hvit
B = Beige

NCS 0502-Y GI 50
NCS 2502-Y

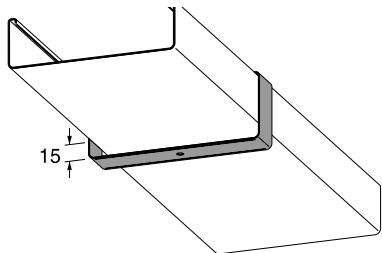
R = Syrefast

Armaturfeste



Armaturfestet omslutter hele banen. Armaturer med ledning/støpsel blir da enkelt flyttbare.

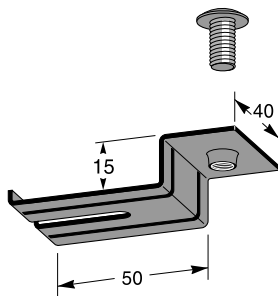
Festet produseres på bestilling til banebreddene 300 - 600 mm.



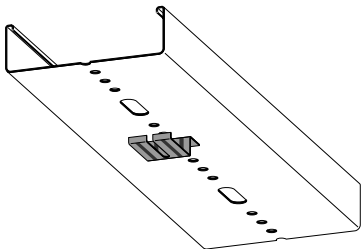
B	Sink 20 µm	E-nr	Hvit	E-nr	AZ 185	E-nr
50	MP-692 S	13 538 10	MP-692 V	13 538 11	MP-612 AZ	13 538 59
75	MP-612 S	13 538 30	MP-612 V	13 538 31		
100	MP-622 S	13 538 12	MP-622 V	13 538 13		
150	MP-632 S	13 538 14	MP-632 V	13 538 15		
200	MP-642 S	13 538 16	MP-642 V	13 538 17		

Armaturfeste

Det vinklede armaturfestet skrues fast i armaturskinnens hullbilde.



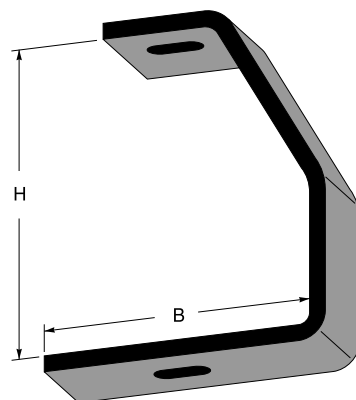
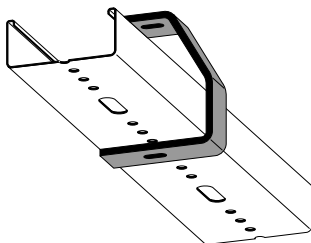
TIPS! Monter først festet på armaturen og justere innfestningshullene til skinnens hullsystem c-c 25 mm, skru siden opp armaturen på skinnen. Festet leveres med skruer M8x16 mm.



Sink 20 µm	E-nr
MP-935 S	13 538 18

Takbøyle

Bygger ca 4 mm under banen/skinnen.

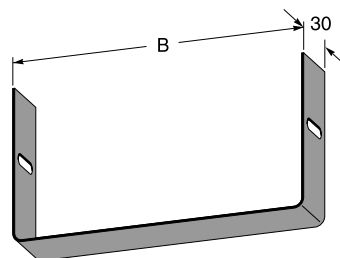
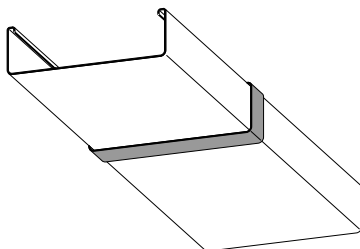


Baner

B	H	Sink 60 µm E-nr		Hvit	E-nr
50	96	MP-593 Z	13 538 20	MP-593 V	13 538 21
75	96	MP-513 Z	13 538 24	MP-513 V	13 538 25
100	120	MP-523 Z	13 538 22	MP-523 V	13 538 23

Dekorlist

Dekorlist monteres over skjøten for å skjule sprekker og ujevnheter. De tar effektivt bort problem med speilinger og gir et rytmisk og harmonisk mønster i eksempelvis korridorer.



B	Hvit	E-nr
50	MP-395 V	13 531 82
100	MP-325 V	13 531 83
150	MP-335 V	13 531 84
200	MP-345 V	13 531 85
300	MP-355 V	13 531 86
400	MP-365 V	13 531 87
500	MP-375 V	13 531 88
600	MP-385 V	13 531 89

Bokstaven i MP-nr angir overflatebehandling:
(se også side 4).

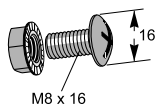
V = Hvit
B = Beige

NCS 0502-Y Gl 50
NCS 2502-Y

R = Syrefast

MP-kabelbaner

Monteringsskrue



Monteringsskrue med riller under hode.
Skruen leveres **ikke** med tilbehøret.

Leveres i forpakning av 50 stk.

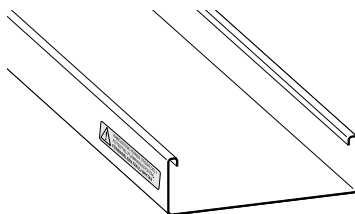
Sink 20 µm	E-nr
MP-937 E	13 533 92

Potensialmerking (svensk tekst)



Etikett som festes på banen. Etiketten er
gul og tåler vann. Dim. 100x18 mm.

Leveres på ruller a 100 etiketter.



Etikett	E-nr
MP-837 F	95 001 34

Utbedringsfarge NCS 0502-Y

Sprayboks på 400 ml.
Fargenr: RAL 9010 eller NCS 0502-Y
Støvtørr på ca 30 min.

Dekker ca 2,5 m².
Flaske på 25 ml .
Fargenr: RAL 9010 eller NCS 0502-Y



Lacktyp	Hvit	E-nr
Sprayfarge 400 ml	MP-948 V	13 537 95
Penselfarge 25 ml	MP-951 V	13 537 96