

## Potentialanslutning

är ett system för potentialanslutningar, speciellt lämpade i situationer där man inte kan/får göra en direkt anslutning i t ex ett rör under tryck. Systemet består av en tång och en rulle band (10 m). Med tången stansar man infästningshål och samtidigt rätt längd på bandet – därmed behöver man inte tänka på att ha olika bandlängder för olika rörstorlekar.

Här finns skruvar för anslutning av både enkel och dubbel potentialledare internt i vårt system och till annan utrustning.

Potentialutjämningsskena kompletterar också systemet.

Val av ytbehandling

Potentialutjämnning

Kabelstegar



Kabelstegar RF/SF



Kabelrännor/  
armaturskenor



Trådstegar



Profiler



MP-19"-stativ



## Potentialanslutning



Kabelhållare



Takfäste/betongskruv



Uttagsstavar/poster



Golvboxar



Fönsterbänkskanaler

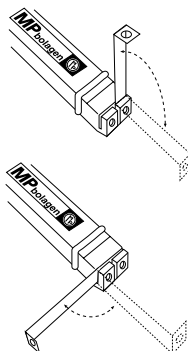
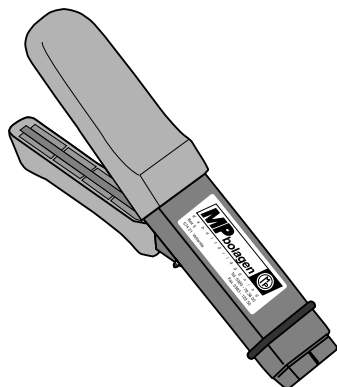


E-nr, vikt, förp

# Potentialanslutning

## Stans/bocktång

Tång avsedd för både stansning av hål samtidigt som man klipper av bandet. Beroende på om man skall använda förstärkningsvinklar eller ej, bockar man vinklarna i två olika längder, se fig.

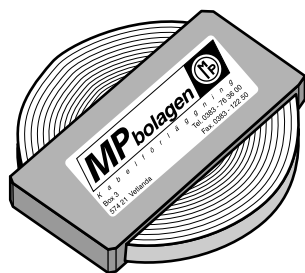


**Zink 10 µm E-nr**  
MP-830 E 16 058 90

## Band 10x0,5 mm

Stålbånd 10x0,5 mm med gradade kanter. Brottgräns 600N/mm<sup>2</sup> ± 100 N. Bandet (10 m) är upprullat i en plastkassetten där änden göms i kassetten för att inte haka fast i omgivande föremål.

OBS! Vid anslutning kring obehandlat rör använd aluzinkat band.



AZ 150	E-nr	Rostfri	E-nr
MP-831 A	15 220 39	MP-831 R	15 220 40

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

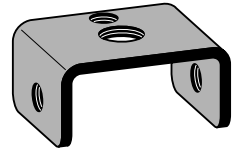
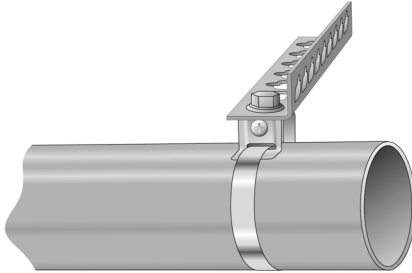
E = Elzink 10 µm  
S = Zink 20 µm  
Z = Zink SS-EN ISO1461

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

## Bygel

Fästbygel är försedd med M5-gängor på sidorna samt M8 och M5 på ovansidan för infästning av/på röret.  
Bult ingår ej.

10 st/förpackning.

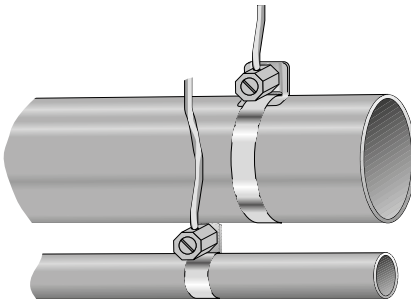


AZ 150	E-nr	Rostfri	E-nr
MP-832 A	15 220 44	MP-832 R	15 220 42

## Förstärkningsvinklar

Fästvinklarna ger ett kraftigare nyp runt det föremål man ska ansluta. Bör användas om så är möjligt.

100 st/förpackning.



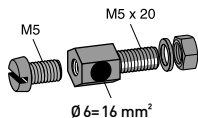
AZ 150	E-nr	Rostfri	E-nr
MP-833 A	15 220 45	MP-833 R	15 220 43

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

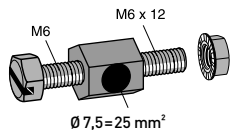
V = Vit  
B = Beige NCS 2502-Y  
SV = Svart RAL 9005

# Potentialanslutning

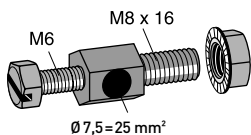
## Potentialanslutningsskruv



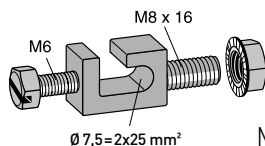
MP-838



MP-842



MP-839



MP-939

Den mindre skruven (M5x20) är främst tänkt att användas tillsammans med vårt potentialanslutningsband för svep runt metallföremål i alla former. Skruven har dubbel funktion, dels som spänskruv till bandet (M5x20 mm) och dels för anslutning av potentialledare – max 16 mm<sup>2</sup> i Ø6 mm-hålet.

10 st/förpackning.

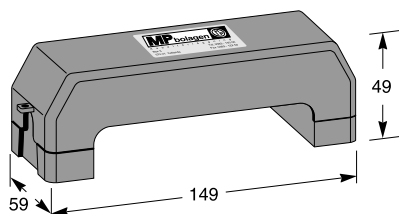
M6x12 och M8x16 passar i de flesta hål i våra produkter, vilket gör det enkelt att potentialansluta alla våra detaljer.

Hålet för potentialledaren (Ø7,5 mm) medger anslutning av max 25 mm<sup>2</sup> ledare.

10 st/förpackning.

Dim	Zink 10 µm E-nr	Rostfri	E-nr
M5x20		MP-838 R	15 144 94
M8x16	MP-839 E 11 157 88	MP-839 R	11 157 89
M6x12	MP-842 E 11 157 87		
M8x16	MP-939 E 11 157 83	MP-939 R	11 157 85

## Potentialutjämningskena



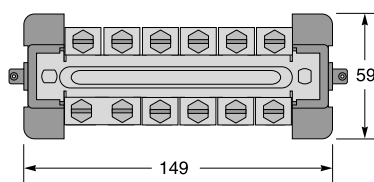
Zink 10 µm	E-nr
MP-841 E	06 819 02

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

E = Elzink  
S = Zink  
Z = Zink

Potentialutjämningsskena med plomberbar plasthuv. På den kamformade kontaktskenan används nio lösa påsticksplintar för anslutning av rundledare med en area på 2,5 mm<sup>2</sup> -95 mm<sup>2</sup>.

Dessutom kan ett stålband på 4 x 30 mm anslutas med dubbelplinten. Höjd=49 mm.



10 µm A = Aluzinc 20 µm (AZ 150)  
20 µm Z4 = Zink/mag. 25 µm (ZM 310)  
SS-EN ISO1461 R = Syrafast

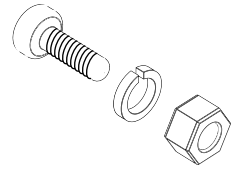
# Potentialanslutning

## Skruv med fjäderbricka och mutter

Skruv med fjäderbricka och mutter i syrafast kvalitet A4.

OBS! Fjäderbrickan skall alltid användas för potentialanslutningar.

50 st/förpackning.

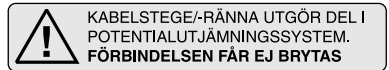
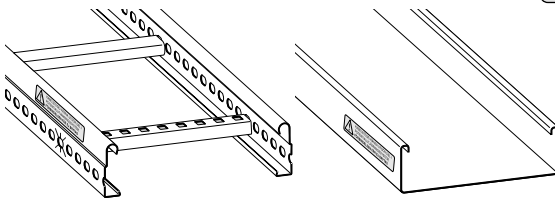


Dim	Rostfri	E-nr
M5 x 12	MP-834 R	15 144 90
M5 x 25	MP-835 R	15 144 91

## Potentialmärkning

Vattentålig etikett som fästs på stegen/rännan. Etiketten är gul och har måtten 100x18 mm.

100 st etiketter/rulle (förpackning).



KABELSTEGE/RÄNNA UTGÖR DEL I POTENTIALUTJÄMNINGSSYSTEM. FÖRBINDELSEN FÅR EJ BRYTAS

Etikett	E-nr
MP-837 F	11 167 15

## Grundsats potentialutjämning

Innehåll:

1 st	Stans/bocktång.....	16 058 90
1 st	Rostfritt band.....	15 220 40
1 st	Aluzinkat band.....	15 220 39
1 sats	Bygel – rostfri.....	15 220 42
1 sats	Bygel – aluzink.....	15 220 44
50 st	Förstärkningsvinkel.....	(15 220 43)
50 st	Förstärkningsvinkel.....	(15 220 45)
1 sats	Skruv M5x 12.....	15 144 90
1 sats	Skruv M5x 25.....	15 144 91

Levereras i svart verktygsväska.



Väska	E-nr
MP-840 F	06 819 00

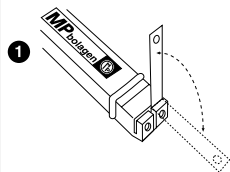
Bokstaven i MP-nr anger ytbehandling enligt: (se även sid 4

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

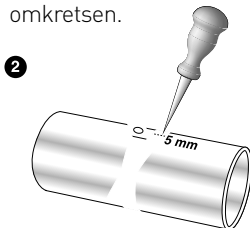
# Potentialanslutning

## Montageanvisning utan fästvinklar

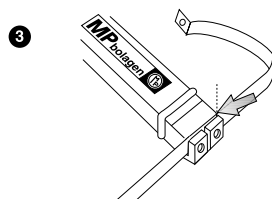
Klipp till bandet i rålängd.  
Bocka ena vinkeln enligt fig.



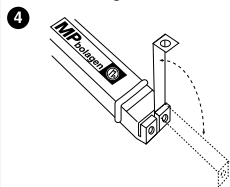
Mät exakt längd runt föremålet  
ritsa 5 mm kortare än  
omkretsen.



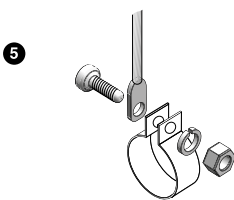
Lägg bandet i tången med  
ritsmärket i liv med klipp-  
vudet. Klipp av bandet.



Bocka andra vinkeln enligt  
fig. Forma bandet runt före-  
målet. Det skall vara en glipa  
på 1-2 mm mellan vinklarna  
för ett riktigt förband.

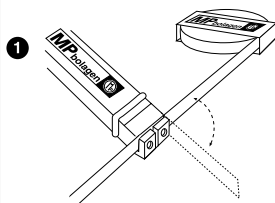


Skruva ihop förbandet, med  
kontaktanslutningen på utsi-  
dan av ena bocken.

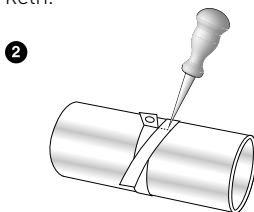


## Montageanvisning med fästvinklar

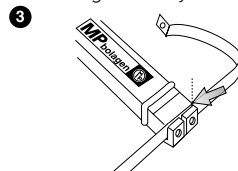
Klipp till bandet i rålängd.  
Bocka ena vinkel enligt fig.



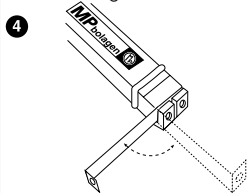
Mät exakt längd runt föremålet  
ritsa vid den bockade vinkel-  
n.



Lägg bandet i tången med  
ritsmärket i liv med klipp-  
vudet. Klipp av bandet. Håll  
kvar tången i intryckt läge.



Bocka andra vinkeln enligt  
fig. Forma bandet runt före-  
målet. Det skall vara en glipa  
på 1-2 mm mellan vinklarna  
för ett riktigt förband.



Skruva ihop förbandet med  
kontaktanslutningen på utsi-  
dan av ena bocken.

