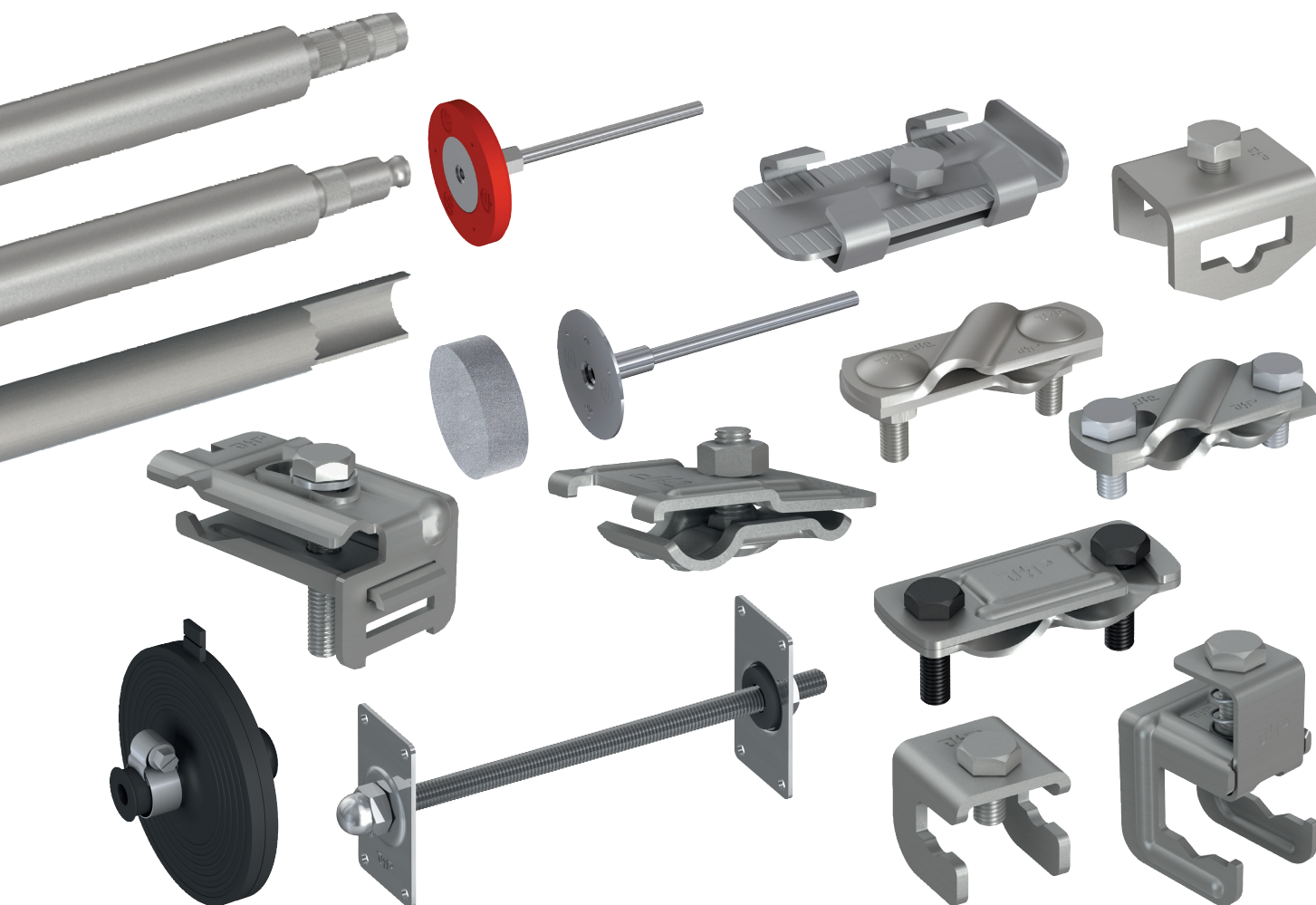




Jordningsmateriel

Jordspett, anslutnings- och förbindnings- klämmor, kontaktplattor



Jordningsmaterial

2020

Jordnedledare



art.nr. 101 000

Jordtagsmateriel

Jordnedledare, enligt SS EN 50164-2, Ø 16 mm, avfasade ändar.

Specifikation	diameter	längd	förp.	art. nr.	E-nr.
Stål/förzinkad	Ø 16 mm	750 mm	10	100 750	
Stål/förzinkad	Ø 16 mm	1000 mm	10	101 000	
Stål/förzinkad	Ø 16 mm	1200 mm	10	101 200	
Stål/förzinkad	Ø 16 mm	1500 mm	10	101 500	
Stål/förzinkad	Ø 16 mm	2000 mm	10	101 002	
Koppar	Ø 16 mm	1000 mm	10	101 005	
Koppar	Ø 16 mm	1200 mm	10	101 205	
Koppar	Ø 16 mm	1500 mm	10	101 505	
Rostfritt V2A	Ø 16 mm	1000 mm	10	102 005	
Rostfritt V2A	Ø 16 mm	1200 mm	10	102 205	
Rostfritt V2A	Ø 16 mm	1500 mm	10	102 505	
Rostfritt V4A	Ø 16 mm	1000 mm	10	103 137	
Rostfritt V4A	Ø 16 mm	1200 mm	10	102 207	
Rostfritt V4A	Ø 16 mm	1500 mm	10	910 347	

Jordnedledare



art.nr. 102 075 art.nr. 102 206 S1

Jordnedledare med anslutningsmöjligheter för montagevänlig förbindning mellan nedledare och jordtag, korrosionsskyddat utförande, skyddad med isolerad krympslang.

Specifikation	passar/längd	förp.	art. nr.	E-nr.
Stål/förzinkad	Ø 16 = 750/1000 = Ø 10 mm	10	102 075	
Stål/förzinkad	Ø 16 = 1000/1000 = Ø 10 mm	10	102 100	
Stål/förzinkad	Ø 16 = 1200/1000 = Ø 10 mm	10	102 120	
Stål/förzinkad	Ø 16 = 1500/1000 = Ø 10 mm	10	102 150	
Rostfritt V2A 30 x 3,5 mm	2000 mm	10	102 206	
Rostfritt V2A 30 x 3,5 mm	2000 mm	10	102 206 S1	

Leverans av stängerna utan isolering är även möjlig.



art.nr. 102 211

Anslutningsdel, PVC mantlad och avisolerad med 60mm.

Specifikation	passar	längd	förp.	art. nr.	E-nr.
Stål/förzinkad	Ø 10 mm	1500 mm	10	102 211	
Stål/förzinkad	Ø 10 mm	3200 mm	10	102 212	

Andra längder på förfrågan.

Anslutningsdel



art.nr. 102 213

Anslutningsdel, rostfritt V4A. Jordinföringsstång.

Specifikation	passar	längd	förp.	art. nr.	E-nr.
Rostfritt V4A	Ø 10 mm	1500 mm	10	102 213	06 835 75
Rostfritt V4A	Ø 10 mm	3200 mm	10	102 214	06 835 76

Andra längder på förfrågan.

Kryssjordspett av mjukt stål/förzinkad, Profil 50x50x3 mm

Specifikation	längd	förp.	art. nr.	E-nr.
Stål/förzinkad	1000 mm	5	110 100	
Stål/förzinkad	1500 mm	5	110 150	
Stål/förzinkad	2000 mm	5	110 200	
Stål/förzinkad	2500 mm	5	110 205	
Stål/förzinkad	3000 mm	5	110 300	

Andra längder på förfrågan.

Jordplåt enligt SS EN 62305-3 Tab. 7

Specifikation	längd	förp.	art. nr.
Stål / galvaniserad med anslutning	500 x 500 x 3 mm	1	110 140
(ø 10 mm, isolerad, längd 1,5 m)	1000 x 500 x 3 mm	1	110 145
Koppar, svetsad	500 x 500 x 2 mm	1	110 130
Anslutningskabel (Koppar, 50 mm², längd 1,5 m)	1000 x 500 x 2 mm	1	110 135

Andra dimensioner på förfrågan.

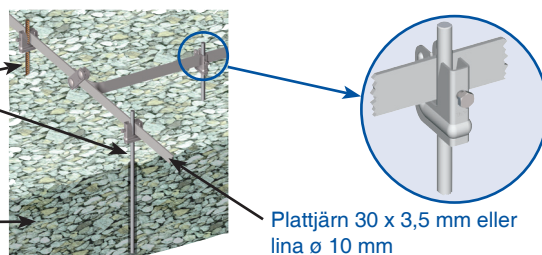
Klämma, för högkantsförläggning av plattjärn i fundamentet, lämplig för rundledare Ø 10 mm och 30 x 3,5 mm plattjärn. Med sexkantsskruv M6 rostfritt stål V2A

Specifikation	passar	förp.	art. nr.	E-nr.
Ståhl-blank/oförzinkad	ø 10 mm / fl. 30 x 3,5 mm	50	1321	
Stål/förzinkad	ø 10 mm / fl. 30 x 3,5 mm	50	1321 S	

Exempel:

Tråd Ø 10 mm eller
armeringsjärn Ø 10 mm

Förstärkningslager



Plattjärn 30 x 3,5 mm eller
lina ø 10 mm

Avståndshållare, för fundamentjord, lämplig för rund lina Ø 10 mm och plattjärn 30 x 3,5 mm

Specifikation	passar	förp.	art. nr.	E-nr.
Stål/förzinkad	210 mm	50	1319	

Skyddsåtgärder mot stegspänning

Stegspänningsmattor

Specifikation	Mått (L x B)	förp.	art.nr.
Rostfritt stål V4A (ø 4 mm)	2,0 m x 1,0 m	1	912 125
Rostfritt stål V4A (ø 4 mm)	1,0 m x 1,0 m	1	912 126

Anslutnings- / terminalklämmor helt tillverkade i rostfritt stål V4A.

Specifikation	passar	förp.	art.nr.
Multiklämma Mini (anslutningsklämma)	ø 4-6 / ø 4-6 mm	100	111 313
Multiklämma (terminalklämma)	ø 10 / ø 4-6 mm	100	111 319

Kryssjordspett



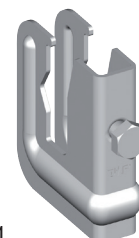
art.nr. 110 200

Jordplåt



art.nr. 110 135

Klämma



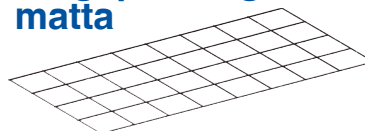
art.nr. 1321

Avståndshållare

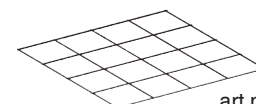


art.nr. 1319

Stegspänningsmatta



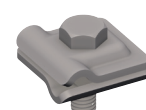
art.nr. 912 125



art.nr. 912 126

Klämmor

art.nr. 111 319



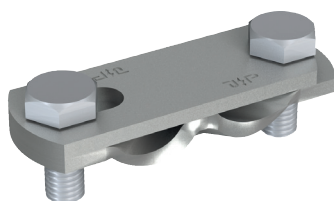
art.nr. 111 313

Diagonalklämma

Fördelar:

- Enkelt montage, eftersom ingen demontering av skruvarna behövs (överdelen vrids åt sidan).
- 2 sexkantsbultar M10 (hylsa 17) och extra stor rostfri bricka.
- Stort klämområde rund/platt (Ø 10/pl. 40 mm) för armering (Ø 6 - 40 mm).
- T-, kors-, parallell-, och sned förbindning möjlig.

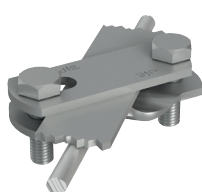
Vridbar diagonal-klämma



art.nr.111 790

Vridbar diagonalklämma
för snabb och enkel anslutning av lina eller plattjärn

Specifikation	passar	förp.	art.nr.	E-nr
Stål/varmförzinkat	pl. 30 / ø 8-10 mm	25	111 790	
Stål/varmförzinkat	ø 8-10 mm / ø 8-10 mm	25	111 791	
Rostfritt V2A	pl. 30 / ø 8-10 mm	25	111 792	
Rostfritt V2A	ø 8-10 mm / ø 8-10 mm	25	111 793	
Rostfritt V4A	pl. 30 / ø 8-10 mm	25	111 794	
Rostfritt V4A	ø 8-10 mm / ø 8-10 mm	25	111 795	06 801 95



Diagonalklämma



Enkelt montage genom att vrida ut överdelen

Diagonalklämma för snabb och enkel anslutning av lina (rund eller platt) mot armeringen

Specifikation	passar		förp.	art.nr.	E-nr.
	Armering	plattjärn/lina			
Stål/varmförzinkat	ø 10 - 20 mm	pl. 30 / 40 mm	25	111 694	
Stål/varmförzinkat	ø 10 - 20 mm	pl. 30 / 40 mm	25	111 695	
Stål/varmförzinkat	ø 10 - 20 mm	ø 8-10 mm och/eller pl. 30 / 40 mm	25	111 696	06 835 64
Stål/varmförzinkat	ø 20 - 40 mm	ø 8-10 mm och/eller pl. 30 / 40 mm	25	111 697	06 835 65

Diameter armeringsstål

Nominell diameter (mm)	10	12	14	16	20	25	28	32
Ytterdiameter över ytterspår (mm)	11,5	13,8	16,1	18,4	23	29	32	37
Märkarea (mm²)	78,5	113,1	154	201	314	491	616	804

Montageexempel



Universalklämma

Fördelar:

- Låg bygghöjd
- Endast en bult M10 (hylsa 17).
- Längs-, tvärs eller sned anslutning.
- Enkel och snabb ändring av klämområde.

Låg förbindningsklämma (pl. 30 x 3,5 / ø 5 - 25 mm)
 för snabb och enkel förbindning av lina mot armering

Specifikation	passar		förp.	art.nr.	E-nr.
	Armering	plattjärn/lina			
Stål obehandlat	ø 5 - 25 mm	pl. 30 x 3,5 mm	25	111 796	06 835 66
Stål/förzinkad	ø 5 - 25 mm	pl. 30 x 3,5 mm	25	111 797	
Stål obehandlat med dubbelanslutningsklämma ø 8-10 mm	ø 5 - 25 mm	pl. 30 x 3,5 mm ø 10 mm	25	111 798	
Stål/förzinkad med dubbelanslutningsklämma ø 8-10 mm	ø 5 - 25 mm	pl. 30 x 3,5 mm ø 10 mm	25	111 799	

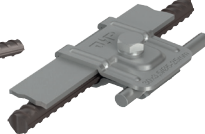
Utförande i rostfritt på förfrågan.



korskoppling



vinklad anslutning



Parallell

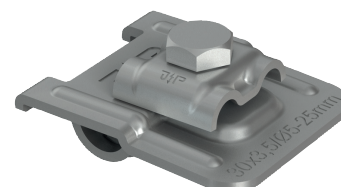


Parallell- och korskoppling med lina ø 10 mm

Låg förbindningsklämma



art.nr. 111 796

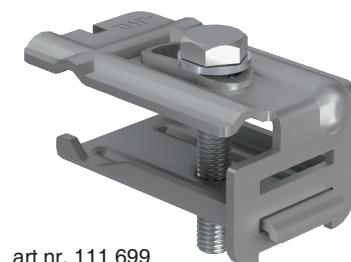


art.nr. 111 799

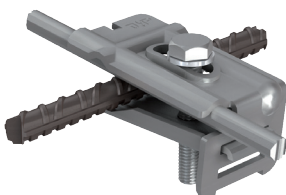
ES-klämma, för anslutning av plattjärn eller lina mot armeringsjärn. Inklusive bricka.

Specifikation	passar		förp	art.nr.	E-nr.
	armering	jordning rund eller platt			
Stål/förzinkad	ø 10 - 40 mm	ø 8-10 / platt 30 - 40 mm	25	111 699	06 835 74

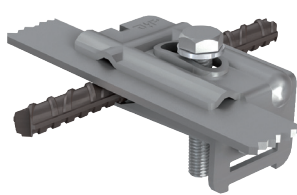
Universalklämma



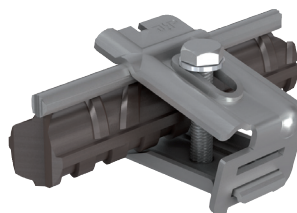
art nr. 111 699



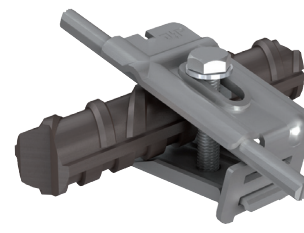
ø 8-10 / ø 12 mm



30 x 3,5 / ø 12 mm



ø 8-10 / ø 28 mm



ø 8-10 / ø 28 mm

Anslutningsklämmor för armering

Anslutningsklämma nu även med försänkt skruv och vagnsbult. För snabb och enkel anslutning av plattjärn mot armering.

Ytterligare fördelar:

- Extremt låg utformning för lägre betongövergjutning.
- Snabbare installation med låsskruv.
- Möjlig förläggning av plattjärn under armeringen.

Anslutningsklämma



art.nr. 111 800



art.nr. 111 802



art.nr. 111 804

Anslutningsklämma (pl. 30 x 3,5 / ø 5 - 16 mm)

För snabb och enkel anslutning av plattjärn mot armering

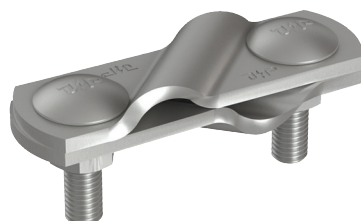
Utförande med försänkt insexskruv	passar		förp.	art.nr.	E-nr.
	Armering	Plattjärn			
Stål-blank/ej förzinkad	ø 5 - 16 mm	pl. 30 x 3,5 mm	25	111 800	

Anslutningsklämma (pl. 30 x 3,5 / ø 5 - 16 mm)

För snabb och enkel anslutning av plattjärn mot armering

Utförande med försänkt insexskruv	passar		förp.	art.nr.	E-nr.
	Armering	Plattjärn			
Stål-blank/ej förzinkad	ø 5 - 16 mm	pl. 30 x 3,5 mm	25	111 802	
(Muttern på plattjärnssidan)					
Stål-blank/ej förzinkad	ø 5 - 16 mm	pl. 30 x 3,5 mm	25	111 804	
(Muttern på armeringssidan)					

Diagonalklämma



art.nr. 111 353

Förbindningsklämmor

Diagonalklämma kraftigt utförande med 2 skruvar M10 för T-, kors- och parallellförbindning, platt och rund.

Specifikation		passar	förp.	art. nr.	E-nr
Stål/förzinkad, 2-delad	platt/rund	pl. 30/ Ø 8-10 mm	50	1354	06 837 78
Stål/förzinkad	platt/platt	pl. 30/pl. 30 mm	50	111 352	06 837 77
Stål/förzinkad	rund/rund	Ø 8-10/Ø 8-10 mm	50	111 353	06 837 67
Stål/förzinkad	platt/rund	pl. 40/Ø 8-10 mm	50	111 354	
Rostfritt V2A, 2-delad	platt/rund	pl. 30/Ø 8-10 mm	50	2008	06 837 68
Rostfritt V2A	platt/platt	pl. 30/pl. 30 mm	50	2015	
Rostfritt V2A	rund/rund	Ø 8-10/Ø 8-10 mm	50	2008 S	06 837 41
Rostfritt V4A	platt/platt	pl. 30/pl. 30 mm	50	2015 S	
Rostfritt V4A	rund/platt	Ø 8-10/pl. 30 mm	50	2008 S1	
Rostfritt V4A	rund/rund	Ø 8-10/Ø 8-10 mm	50	2008 S2	



platt/platt
parallellförbindning



platt/platt
korsförbindning



platt/platt/rund
parallellförbindning



rund/rund
(Ø 10mm)
korsförbindning

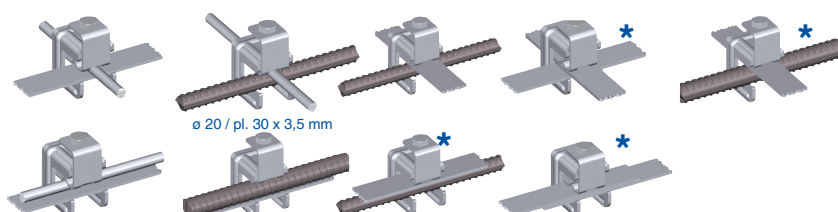


platt/platt + rund
parallellförbindning

Förbindningsklämma för olika kombinationer Ø 6 - 20 mm och platt 30 x 3,5 mm eller Ø10 mm med M10 skruvanslutning

Specifikation	armering	passar jord (platt eller rund)	förp.	art. nr.	E-nr.
med klämbygge (Typ A)					
Stål/förzinkad	ø6 - 20 mm	pl. 30x3,5mm eller ø10 mm	25	111 424	06 800 15
Stål-blank/ej förzinkad	ø6 - 20 mm	pl. 30x3,5mm eller ø10 mm	25	111 423	
Rostfritt V2A	ø6 - 20 mm	pl. 30x3,5mm eller ø10 mm	25	111 424 S1	
*utan klämbygge (Typ B)					
Stål/förzinkad	ø6 - 20 mm	pl. 30x3,5mm	25	111 424 S	06 837 87
Stål-blank/ej förzinkad	ø6 - 20 mm	pl. 30x3,5mm	25	111 423 S	
Rostfritt V2A	ø6 - 20 mm	pl. 30x3,5mm	25	111 424 S2	

ø 10 / pl. 30 x 3,5 mm ø 16 / ø 10 mm ø 16 / pl. 30 x 3,5 mm pl. 30 x 3,5 / pl. 30 x 3,5 mm ø 20 / pl. 30 x 3,5 mm



* Anslutning utan klämmor möjlig (Typ B). *

Fördel:

- **Kostnadseffektiv lösning för anslutning av plattjärn mot armeringsjärn.**
- **Kompakt design.**
- **Endast en skruv M10.**

Förbindningsklämma liten för olika kombinationer, med M10 skruv

Specifikation	passar	förp.	art.nr.	E-nr.
Stål-blank/ej förzinkad	platt / platt pl. 30x3,5 mm / pl. 30x3,5 mm	25	111 413	
förzinkad	platt / rund pl. 30x3,5 mm / ø 6 - 12 mm			
Stål/förzinkad	platt / platt pl. 30x3,5 mm / pl. 30x3,5 mm	25	111 414	
	platt / rund pl. 30x3,5 mm / ø 6 - 12 mm			

Förbindningsklämma för förbindning av rund och platt ledare till armering

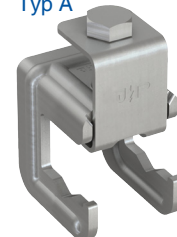
Specifikation	passar	förp.	art. nr.	E-nr.
Stål/förzinkad	platt/rund pl. 40 mm/Ø 20 mm	25	111 421	
Stål-blank/ej förzinkad	platt/rund pl. 40 mm/Ø 20 mm	25	111 420	

Förbindningsklämma för förbindning av rund ledare till armering.

Specifikation	passar	förp.	art.nr.
Stål/förzinkad	rund/rund ø 10 mm / ø 25 mm	25	111 421 S2
Stål-blank/ej förzinkad	rund/rund ø 10 mm / ø 25 mm	25	111 420 S2

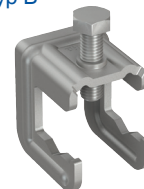
Förbindningsklämma

Typ A



art.nr. 111 424

Typ B



art.nr. 111 424 S

Förbindningsklämma liten

art.nr. 111 414



Exempel:



Förbindningsklämma

art.nr. 111 420

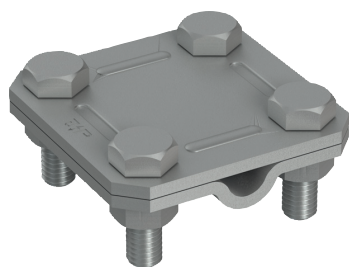


Förbindningsklämma

art.nr. 111 421 S2



Korsklämma



art.nr. 1322

Korsklämma, 2-delad och 3-delad

Specifikation		passar	förp.	art. nr.	E-nr.
Stål/förzinkad	platt/rund	Ø 8-10/30 mm	25	1322	
Stål/förzinkad	rund/rund	Ø 8-10/Ø 8-10 mm	25	1329	
Stål/förzinkad	platt/platt	30/30 mm	25	1323	
Stål/förzinkad	platt/platt	40/40 mm	25	900 047	
Stål/förzinkad	platt/rund	Ø 8-10/40 mm	25	910 007	
Stål/förzinkad	rund/rund	Ø 8-10/Ø 16 mm	25	1324	
Stål/förzinkad	platt/rund	Ø 8-10/30 mm	25	1325	
Stål/förzinkad	platt/platt	30/30 mm	25	1326	
Stål/förzinkad	rund/rund	Ø 8-10/Ø 8-10 mm	25	1327 S	
Stål/förzinkad	rund/rund	Ø 8-10/Ø 16 mm	25	1327	
Rostfritt V2A	platt/platt	30/30 mm	25	2004	
Rostfritt V2A	platt/rund	Ø 8-10/30 mm	25	2003	
Rostfritt V2A	rund/rund	Ø 8-10/Ø 8-10 mm	25	2005 S	
Rostfritt V2A	rund/rund	Ø 8-10/Ø 16 mm	25	2005	
Rostfritt V4A, 2-delad	platt/platt	30/30 mm	25	910 494	
Rostfritt V4A	platt/rund	Ø 8-10/30 mm	25	910 259	
Rostfritt V4A	rund/rund	Ø 8-10/Ø 8-10 mm	25	910 260	

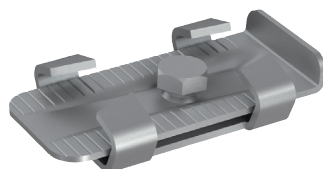
Kilförband



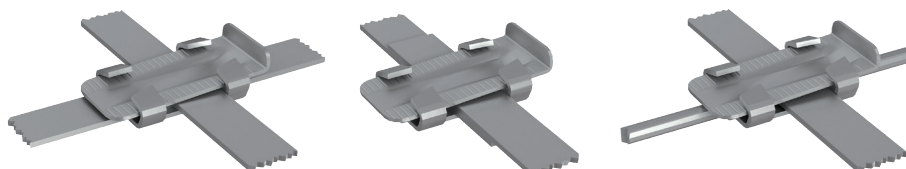
art.nr. 1320

Kilförband, för T-, kors- och parallellförbindning med den unika låsningsfunktionen.
Montage: kilen skall alltid vara tvärs ledaren.

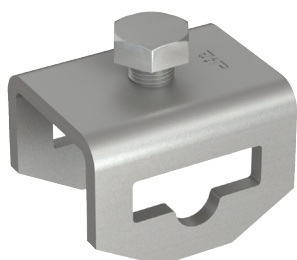
Specifikation	passar	förp.	art. nr.	E-nr.
Stål/galvaniskt-förzinkad	Ø 10/platt 30 mm eller platt 30/platt 30 mm	40	1320	06 836 15
Steel/electro-galvanized with hexagonal screw	Ø 10/platt 30 mm eller platt 30/platt 30 mm	40	1320 S	



art.nr 1320 S



Skarvklämma



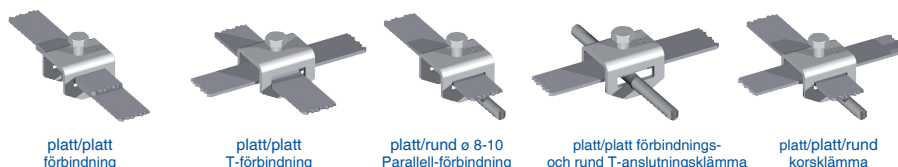
art.nr. 111 425

Skarvklämma

Det montagevänliga förbindungssystemet för jordledare i betong och i luft.

Fördelar: ● Väsentligt kortare och enklare montage ● Universellt användbar

Specifikation		passar	förp.	art. nr.	E-nr
Stål/förzinkad	platt/rund/platt	30/Ø 8-10/30 mm	50	111 425	06 836 53
Rostfritt V2A	platt/rund/platt	30/Ø 8-10/30 mm	50	111 426	06 836 54



platt/platt
förbindning

platt/platt
T-förbindning

platt/rund ø 8-10
Parallell-förbindning

platt/platt förbindnings-
och rund T-anslutningsklämma

platt/platt/rund
korsklämma

Multiklämma Ø10mm



art.nr. 1278

Multiklämma Ø 10 mm, kraftigt utförande universell för T-, kors- och parallellförbindning för ledare Ø 10 mm.

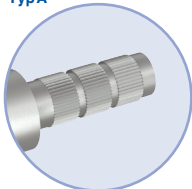
Specifikation	passar	förp.	art. nr.	E-nr.
Stål/förzinkad	Ø 10 mm	75	1278	
Rostfritt V2A	Ø 10 mm	75	1279	
Rostfritt V4A	Ø 10 mm	75	1279 S	
Koppar	Ø 10 mm	75	111 280	

Jordspett

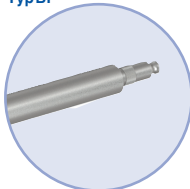
Jordspett Påbyggnadsbar enligt SS EN 50164-2.

Specifikation	längd	förp.	art. nr.	E-nr.
Jordspett:				
Typ A, stål/förzinkad med 3-faldiga spår	Ø 20/1500 mm	10	110 020	06 836 38
	Ø 25/1500 mm	5	110 027	
	Ø 25/1000 mm	5	110 019	
Typ A, rostfritt V2A 1.4305	Ø 20/1500 mm	10	110 120	
	Ø 20/1000 mm	10	910 095	
Typ A, rostfritt V4A 1.4571	Ø 20/1500 mm	10	110 121	
	Ø 20/1000 mm	10	110 122	
Typ BP, stål/förzinkad med bly kula	Ø 20/1500 mm	10	110 022	
	Ø 20/1000 mm	10	110 029	
	Ø 25/1500 mm	5	110 025	
	Ø 25/1000 mm	5	110 024	
Rörjordspett:				
Typ C, stål/förzinkad	Ø 25/1500 mm	10	110 021	06 836 36
Typ C, rostfritt V2A 1.4301	Ø 25/1500 mm	10	110 026	06 836 37
Typ C, rostfritt V4A 1.4401	Ø 25/1500 mm	10	110 018	06 837 76
Djupjordspett 1,5m Cu/Fe	Ø 25/1500 mm	10	110 231	06 835 73
Skarv till djupjordspett Cu/Fe		10	110 018	06 835 72

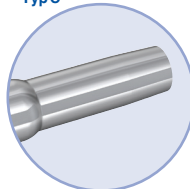
Typ A



Typ BP



Typ C



Jordspett

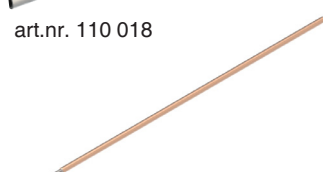
Typ A



Typ BP



Typ C



Slagspets



art.nr. 2058

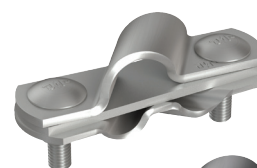
Slagspetsar för mejselhammare av förzinkat stål.

Specifikation		passar	förp.	art. nr.	E-nr.
Slagspets för Typ A / Typ BP/Typ C	St/fzn	Ø 20 mm	10	2058	06 836 20
Slagspets för Typ A / Typ BP	St/fzn	Ø 25 mm	10	2059	06 836 21
Slagspets för Typ C rostfri	St/fzn	Ø 25 mm	1	910 226	06 835 70

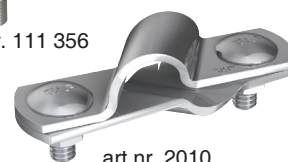
Anslutningsklämma med 2 skruvar M10 för parallell- och korsanslutning.

Specifikation	passar	förp.	art. nr.	E-nr.
Stål/förzinkad, 3-delad	Ø 8-10 & platt 30/ Ø 16 mm	25	111 355	06 836 50
Stål/förzinkad	Ø 8-10 & platt 30/ Ø 20 mm	25	111 356	
Stål/förzinkad	Ø 8-10 & platt 30/ Ø 25 mm	25	111 357	
Rostfri V2A, 2-delad	Ø 8-10 & platt 30/ Ø 16 mm	25	2009	06 837 69
Rostfri V2A	Ø 8-10 & platt 30/ Ø 20 mm	25	2010	06 836 17
Rostfri V2A	Ø 8-10 & platt 30/ Ø 25 mm	25	2011	
Rostfri V2A, 3-delad	Ø 8-10 & platt 30/ Ø 25 mm	25	2011S	
Rostfri V4A, 2-delad	Ø 10 & platt 30/ Ø 16 mm	25	2013	06 835 99
Rostfri V4A	Ø 10 & platt 30/ Ø 20 mm	25	2017	

Anslutningsklämma för jordspett



art.nr. 111 356



art.nr. 2010

Anslutningsklämma för jordspett och rundledare Ø 10 mm.

Specifikation	passar	förp.	art. nr.	E-nr.
Stål/förzinkad	Ø 10 och Ø 20 mm	50	2020	06 836 17
Rostfri V4A	Ø 10 och Ø 20 mm	50	2018	
Stål/förzinkad	platt 30/3,5; rund Ø 10 och Ø 25 mm	50	2021	06 835 99
Rostfri V4A	platt 30/3,5; rund Ø 10 och Ø 25 mm	50	2025	

Anslutningsklämma för jordspett



art.nr. 2020



art.nr. 2025

Jordspetts maskin



art.nr. 111 461



art.nr 111 462

Jordspetts maskin

Specifikation		förp.	art. nr.
Fabrikat:	HITACHI H90SE	1	111 460
Typ:	elmotor		
Effekt:	1450 watt		
Vikt:	32 kg		
Brand:	WACKER	1	111 461
Typ:	BH 23 bensin motor		
Vikt:	27 kg		
Brand:	WACKER	1	111 462
Typ:	EH23 - 230 elmotor		
Effekt:	2200 watt		
Vikt:	22.4 kg		

Slagnackar/ hammarinsatser



art.nr. 2056



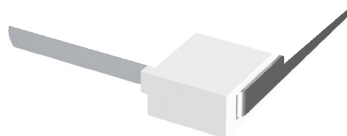
art.nr. 111 468

Slagnackar och hammarinsatser, för mejselhammare av förzinkat stål.

Specifikation		passar	förp.	art. nr.	E-nr.
Slagnacke för	Ø 20 mm	Ø 20 mm	1	2056	
Slagnacke för	Ø 25 mm Typ A	Ø 25 mm	1	2057	06 836 19
Slagnacke för	Ø 25 mm Typ C		1	910 424	06 837 40
Hammarinsats för Hitachi Hammare					
	Ø 20 mm	Ø 20 mm	1	111 463	
	Ø 25 mm	Ø 25 mm	1	111 464	
	Typ C	Ø 25 mm	1	111 465	
Hammarinsats för Wacker Hammare					
	Ø 20 mm	Ø 20 mm	1	111 466	
	Ø 25 mm	Ø 25 mm	1	111 467	
	Typ C	Ø 25 mm	1	111 468	
Adapter for Bosch GSH27/USK27					
	Ø 20 mm	Ø 20 mm	1	111 479	
	Ø 25 mm	Ø 25 mm	1	111 479 S1	
	Typ C	Ø 25 mm	1	111 479 S	

Andra insatser på förfrågan

Expansionsenhet

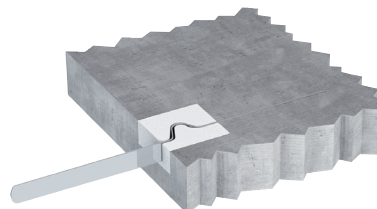
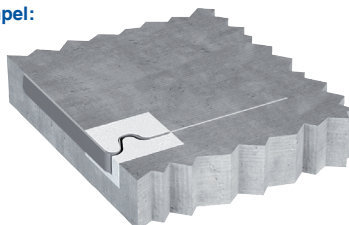


art.nr. 111 445

Expansionsenhet för möjlighet till fögrörelse vid fundamentjord - för ingjutning vid stora areor.

Specifikation		passar	förp.	art. nr.	E-nr.
Band	Block				
Rostfritt V2A	Frigolit	30 x 3,5 mm	1	111 445	06 802 69
Rostfritt V4A	Frigolit	40 x 4 mm	1	111 445 S	

Exempel:



Utjämningsband



Utjämningsband, för jordöverbyggnad utanpå betong.

Specifikation	längd	passar	förp.	art. nr.	E-nr.
Aluminium	250 mm	40 x 5,0 mm	1	111 448	

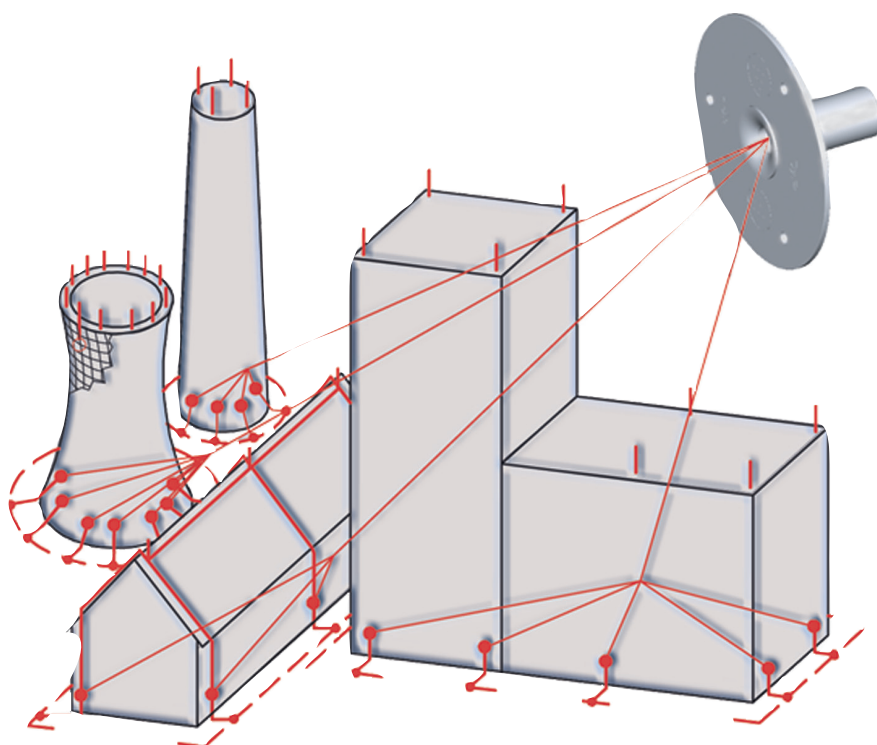
Andra längder på förfrågan.

Fackmannamässig potentialutjämning genom korrekt montage av kontaktplattor och anslutningsdelar

Utföranden och beställningsinformation se nästa sida

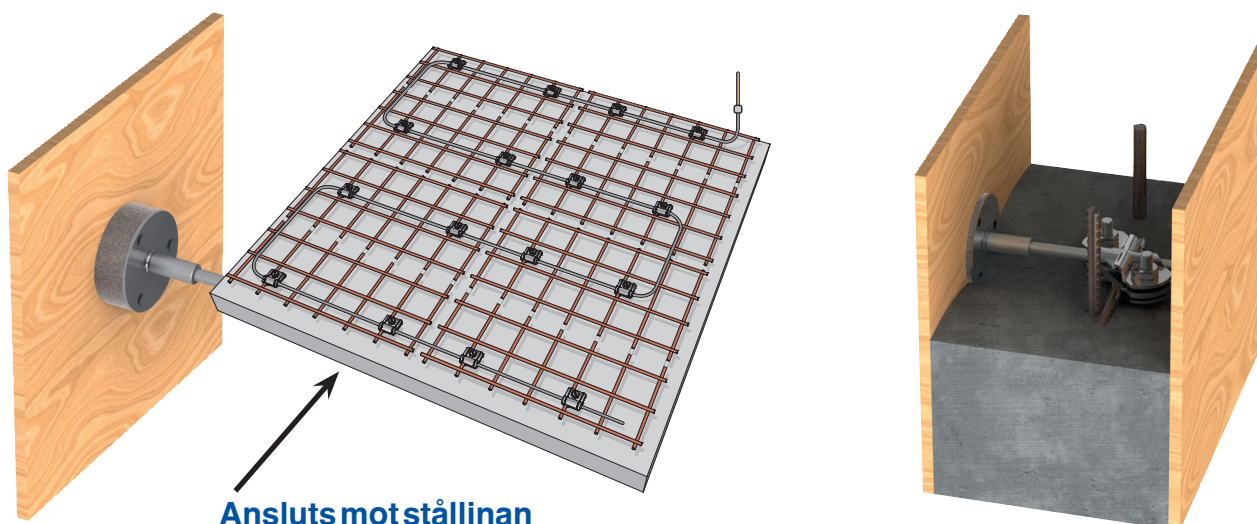
Fördelar:

- Absolut säker, korrosionsbeständig, underhållsfri jordanslutning
- Kontaktplatta av rostfritt stål (V4A)
- Stor variation för alla vanliga jordareor
- Optimalt skiljeställe för mätning av jordresistansen
- Visuellt synlig jordanslutning för anslutning i efterhand

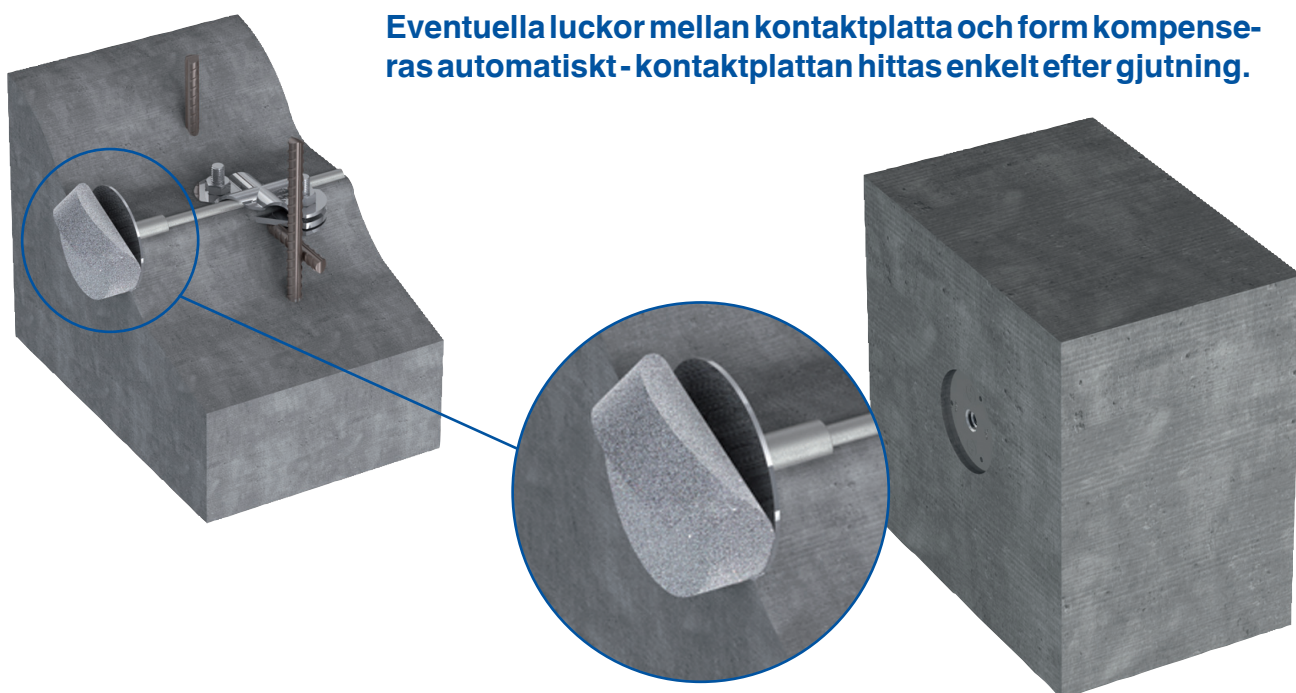


Kontaktplattor med skumtäckning för att enkelt hitta kontaktplattan efter gjutning.

Enkel fixering av kontaktplattan - skummet håller kvar kontaktplattans position.

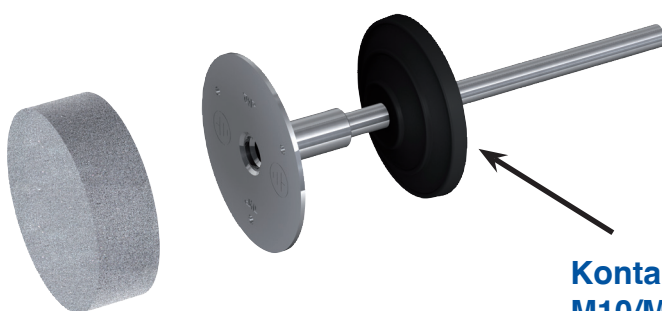


Enkel och snabb borttagning av skumkuddarna eftersom endast ytan limmas på kontaktplattan.

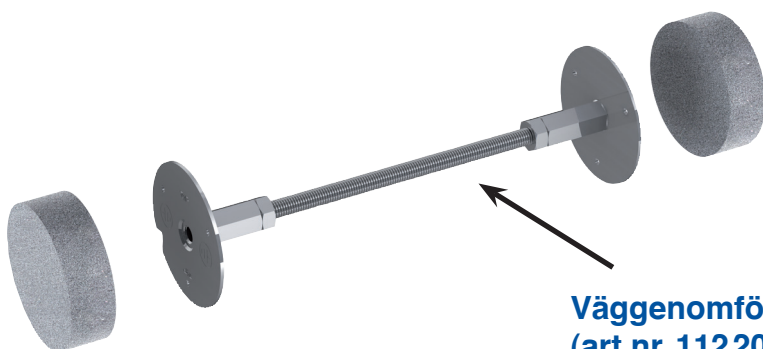




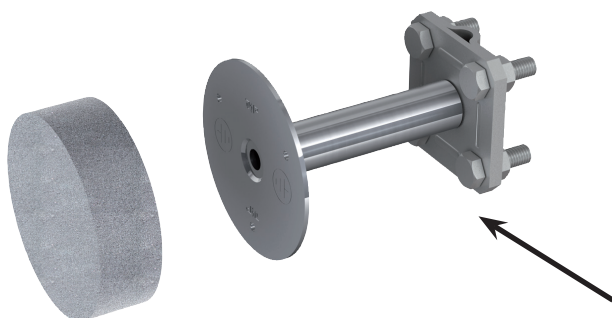
Vanligaste kontaktplattan med M10/M12 bult
(art. nr. 112006)



Kontaktplatta med vattenbarriär och gänga
M10/M12 (art. nr. 112300)



Vägggenomföring med valfri gänga M10
(art. nr. 112209) och M12 (art. nr. 112203)



Fast kontaktplatta med bultar och korskläm-
ma med valfri gänga M10 (art. nr. 112208) och
M12 (art. nr. 112202)

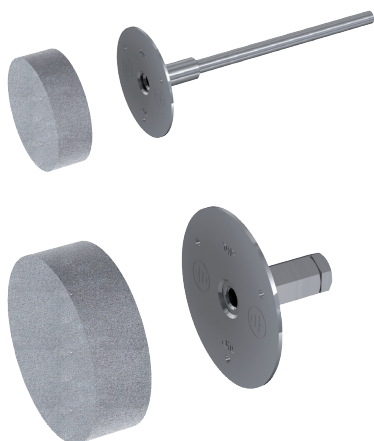
Kontaktplattor/Jordpunkter

Det kompletta programmet för potentialutjämningsledare till fundamentjord, på armering och till åskledarsystem.

Fördelar:

- enkelt montage genom flexibla anslutningar
- korrosionssäker, tillförlitlig förbindning genom rostfri kontakt
- även användbar som skiljeställe/mät punkt

Kontaktplatta



Kontaktplatta, för anslutning av jord, armering och avledare. Kontaktplatta Ø 80 mm rostfri V4A med 3 hål Ø 4 mm. I rostfritt V4A.

Specifikation		förp.	art. nr.	E-nr.
Med förbindningsbult ø 10 mm, längd 190 mm (motsvarar 112 200)	M10 / M12	1	112 006	06 836 60
Med förbindningsbult ø 10 mm, längd 190 mm, med ø 16mm gängad hylsa	M10 / M12	1	112 150	
Med förbindningsbult ø 12 mm, längd 190 mm, med ø 20mm gängad hylsa	M10/M12	1	112 151	
Med förbindningsbult ø 10 mm, längd 190 mm, med ø 20mm gängad hylsa	M10/M12	1	112 152	
Med förbindningsbult ø 12 mm, längd 190 mm, med ø 25mm gängad hylsa	M16	1	112 153	

Specifikation		förp.	art. nr.	E-nr.
För flexibel anslutning	M10	1	112 207	
För flexibel anslutning, med M12 gänga	M12	1	112 204	

Kontaktplatta med flexibel anslutningskabel



art.nr. 112 155

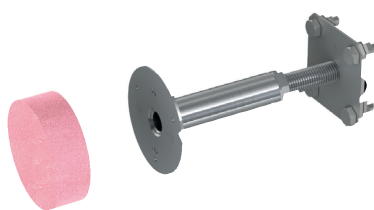
Kontaktplatta M16 med flexibel anslutningskabel 70 mm², för anslutning av jord, armering och avledare

Specifikation		art. nr.	E-nr.
Kontaktplatta ø 80 mm rostfri V4A med 3 hål ø 4 mm; och anslutningskabel 70 mm ² Cu/Sn 400 mm lång	M16	112 155	

Exempel:

Värde för I_k= kortslutningsström (50Hz)(1s; ≤ 300°C) finns i innehållsförteckningen längst bak i katalogen.

Kontaktplatta med fastsvetsad korsklämma



art. nr. 112 154

Kontaktplatta, för anslutning av jord, armering och avledare.

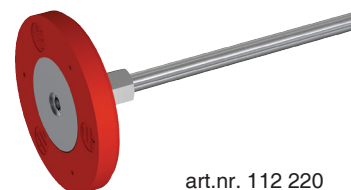
Specifikation		art. nr.	E-nr.
Kontaktplatta ø 80 mm rostfri V4A med 3 hål ø 4 mm; med bultar och korsklämma för pl. 30 mm/ø 8-10 mm	M10	112 208	
Som ovan men för M12	M12	112 202	
Kontaktplatta ø 80 mm rostfri V4A med 3 hål ø 4 mm; med bultar och justerbar korsklämma för pl. 40 mm/ø 8-10 mm	M12 och M16	112 154	

Kontaktplatta, för anslutning av jord, armering och avledare.

Specifikation	förp.	art. nr.	E-nr.
Kontaktplatta Ø 50 mm rostfri V4A	1	112 220	
Röd plastring, Ø 95 mm med 3 hål Ø 4 mm			
Anslutningsgंगा M10 med förbindningsbult Ø 10 mm, 200 mm lång			
Som ovan men med gंगा M12	1	112 221	

Anslutning med diagonalklämma möjlig!

Kontaktplatta med röd plastring



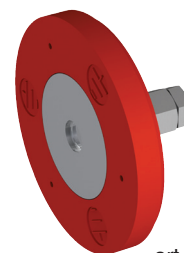
art.nr. 112 220

Kontaktplatta, för anslutning av jord, armering och avledare.

Specifikation	förp.	art. nr.	E-nr.
Kontaktplatta Ø 50 mm rostfri V4A	1	112 222	
Röd plastring, Ø 95 mm med 3 hål Ø 4 mm			
Anslutningsgंगा M10 för anslutning med kabelsko			
Som ovan men med gंगा M12	1	112 223	

Anslutning med kabelsko på förfrågan!

Kontaktplatta för flexibel anslutning

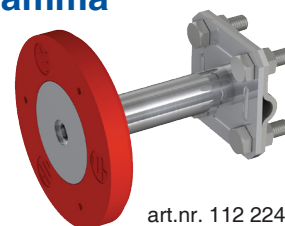


art.nr. 112 222

Kontaktplatta, för anslutning av jord, armering och avledare.

Specifikation	förp.	art. nr.	E-nr.
Kontaktplatta Ø 50 mm rostfri V4A	1	112 224	
Röd plastring, Ø 95 mm med 3 hål Ø 4 mm			
Anslutningsgंगा M10 med förbindningsbult och korsklämma för platt 30 mm/ Ø 8-10 mm			
Som ovan men med gंगा M12	1	112 225	

Kontaktplatta med fastsvetsad korsklämma

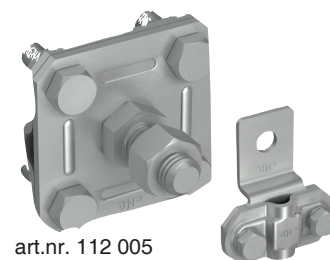


art.nr. 112 224

Anslutningar för kontaktplattor

Specifikation	förp.	art. nr.	E-nr.
Korsklämma stål/förzinkad (60x60 mm) med 4 skruvar M8 x 25 mm för platt 30 mm/ Ø 8-10 mm	10	112 005	
Bultgंगा M12			
Rostfri V4A	25	112 039	
Rostfri V4A M16 x 40mm	25	112 045	
Anslutningsvinkel för kontaktplatta med innergंगा			
Rostfri V4A 30 x 3,5 mm, borrhål Ø 10,5 mm	10	112 017	06 836 61
Rostfri V4A 30 x 3,5 mm, borrhål Ø 12,5 mm	10	112 018	
Anslutningsvinkel med klämma för kontaktplatta V2A	50	111 701	06 835 69
Bult M10...			
Anslutningsvinkel för kontaktplatta med utvändig gंगा			
Rostfri V4A 30 x 3,5 mm, borrhål Ø 10,5 mm	10	112 053	
Rostfri V4A 30 x 3,5 mm, borrhål Ø 12,5 mm	10	112 054	

Anslutningar för kontaktplattor



art.nr. 112 005



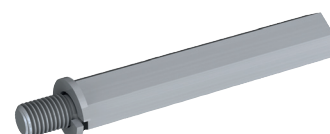
art.nr. 111 701

Genomföring för kontaktplatta

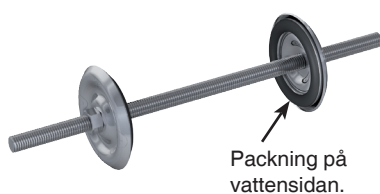
För isolerade vägar

Specifikation	isolering	förp.	art. nr.	E-nr.
Genomföring M12 / M12	till 100 mm	1	112 043	
inkl. fjäddering, komplett i rostfritt V4A	till 150 mm	1	112 044	

Genomföring för kontaktplatta



Väggenomföring



art.nr. 112 012

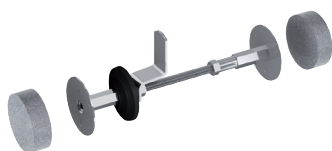
Väggenomföring, som murgenomföring för jordanslutning.

Specifikation	klämmområde	förp.	art. nr.	E-nr.
Rostfri V2A				
Gänga: M12	100-200 mm	1	112 010	
Med O-ring på båda sidor	180-300 mm	1	112 011	
Tryckvattentät och korrosionssäker	300-400 mm	1	112 012	
Flänsdiameter: Ø 80 mm	400-600 mm	1	112 013	

Anslutning med tex vinkel 112 018.

Specifikation	klämmområde	förp.	art.nr.	E-nr.
Rostfri V4A; Gänga M16	100-200 mm	1	112 156	
Med O-ring på båda sidor	180-300 mm	1	112 157	
Tryckvattentät och korrosionssäker	300-400 mm	1	112 158	
Flänsdiameter: ø 80 mm	400-600 mm	1	112 159	

Anslutning med t ex vinkel 112 046.

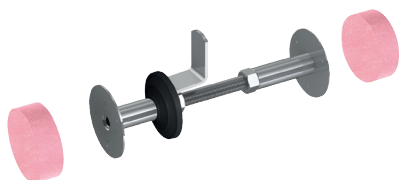


art.nr. 112 313

Väggenomföring med vattenbarriär, för vattentät betong, för anslutning av jordnings-system, åskskydd och potentialutjämning. Kontaktplatta se ovan

Specifikation	längd	förp.	art.nr.	E-nr.
Väggenomföring med gängstång M12 och gänga M12	240 - 290 mm	1	112 313	
	290 - 340 mm	1	112 314	
	340 - 390 mm	1	112 315	
	390 - 440 mm	1	112 316	
	440 - 490 mm	1	112 317	
	490 - 540 mm	1	112 318	
	540 - 590 mm	1	112 319	
	200 - 620 mm	1	112 330	

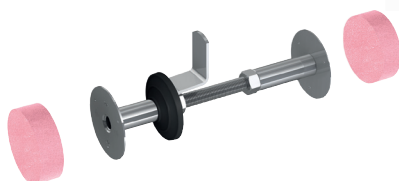
För individuell kapning!



art.nr. 112 160

Specifikation	längd	förp.	art.nr.	E-nr.
Väggenomföring med gängstång M16 och gänga M12	240 - 290 mm	1	112 160	
	290 - 340 mm	1	112 161	
	340 - 390 mm	1	112 162	
	390 - 440 mm	1	112 163	
	440 - 490 mm	1	112 164	
	490 - 540 mm	1	112 165	
	540 - 590 mm	1	112 166	
	200 - 620 mm	1	112 167	

För individuell kapning!



art.nr. 112 170

Specifikation	längd	förp.	art.nr.	E-nr.
Väggenomföring med gängstång M16 och gänga M16	240 - 290 mm	1	112 170	
	290 - 340 mm	1	112 171	
	340 - 390 mm	1	112 172	
	390 - 440 mm	1	112 173	
	440 - 490 mm	1	112 174	
	490 - 540 mm	1	112 175	
	540 - 590 mm	1	112 176	
	200 - 620 mm	1	112 177	

För individuell kapning!

Kontaktplatta, för anslutning av jord, armering och avledare

Specifikation	förp.	art. nr.	E-nr.
Anslutning möjlig både in- och utvändigt. Kontaktplatta Ø 80 mm rostfritt V4A med 3 hål Ø 4 mm	1	112 209	
Anslutningsgänga M10, stång M10 Längd m a p väggjocklek anges vid beställning. Som ovan men med gänga M12	1	112 203	

Kontaktplatta/ vägggenomföring



art.nr. 112 209

Kontaktplatta med vattenbarriär, för vattentät betong, för anslutning av jordnings-system, åskskydd och potentialutjämning. Kontaktplatta se ovan.

Specifikation	längd	förp.	art.nr.	E-nr.
Med förbindningsbult ø 10 mm och gänga M10 / M12	190 mm	1	112 300	
Kontaktplatta ø 50 mm rostfritt V4A Röd plastring, ø 95 mm med 3 borrhål ø 3,4 mm; med bult ø 10 mm, Längd 200 mm Utförande som 112 140	M10		112 140	
Utförande som 112 140,	M12		112 141	
men med skydd av skumplast	M10		112 340	
Utförande som 112 140,				
men med skydd av skumplast	M12		112 341	



Vattenbarriär för genomföring, För golv eller väggar av betong med hög vattenresis-tens. Utförande inkl. två rostfria slangklämmor.

Specifikation	längd	förp.	art.nr.	E-nr.
Gummi (TPE-fri)	ø 8 mm	1	112 040	
Gummi (TPE-fri)	ø 10 mm	1	112 041	
Gummi (TPE-fri)	platt 30 x 3,5 mm	1	112 042	

Vattenbarriär för genomföring



art. nr. 112 040

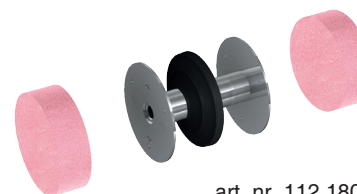
art.nr. 112 042

Väggenomföring (fast längd) med vattenbarriär, för betong med hög vattenresis-tens. För tryckvattentäta anslutning av jord- och potentialutjämningslinor.

Specifikation	längd	förp.	art.nr.	E-nr.
Kontaktplatta ø 80 mm rostfritt V4A med 3 borrhål ø 4 mm	till 100 mm	1	112 180	
Anslutningsgänga M12	101-150 mm	1	112 181	
Bultar ø 25 mm	151-200 mm	1	112 182	
	201-250 mm	1	112 183	

Ange längd eller väggjocklek vid beställning.

Väggenomföring med fast längd



art. nr. 112 180

Exempel:

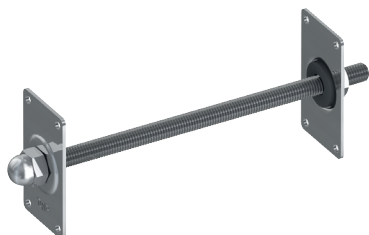
Värde för Ik= kortslutningsström (50Hz)(1s; ≤ 300°C) finns i innehållsförteckningen längst bak i katalogen.

Genomföring för fasadelement av metall

Fördelar:

- Blixtströmstålighet 100 kA (10/350 μ s) klass Henligt SS EN 62561-1.
- Tätning på båda sidor av borrhål et via integrerade neopren packningar.
- Praktisk och kostnadseffektiv löning.

Fasadgenomföring



art.nr. 112 027

Genomföring för blixtströmssäker förbindning och anslutning med fasadelement av metall. und A

Specifikation

Rostfritt V2A
Gångstång M10
Två kontaktplattor 70 x 40 mm
med fyra borrhål Ø 5,1 mm
och bifogade neoprenpackningar.

längd
till 160 mm

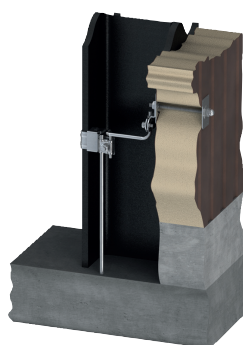
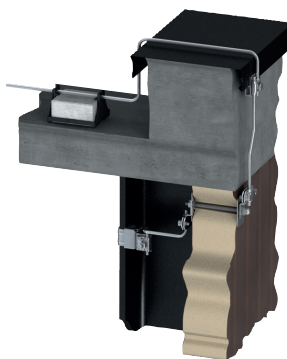
förp.
1

art. nr
112 027

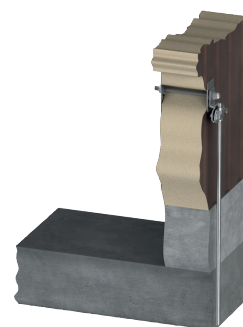
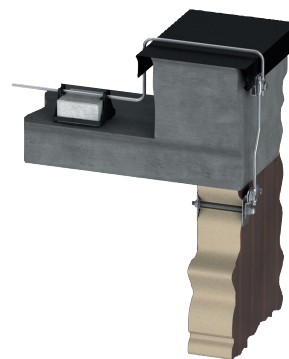
E-nr

Användningsexempel vid:

Stålkonstruktion som naturlig avledare



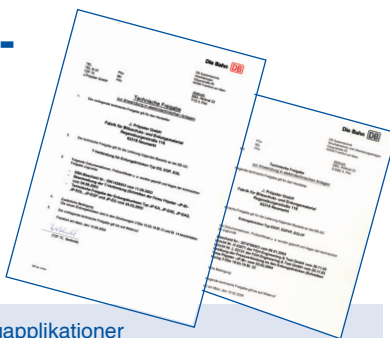
Fasadelement av metall som naturlig avledare



Jordningssatser med tåg-godkännande



TRAFIKVERKET



Jordanslutning, för anslutning av armering. För tågapplikationer (Trafikverket)

Specifikation	tvärsnitt	längd	art. nr	E-nr
Variant I för kortslutningsströmmar ≤ 25 kA	70 mm ²	500 mm	113 085	
Kontaktplatta $\varnothing$ 50mm Koppar - Legering med invändig gänga M 16		1000 mm	113 088	
Variant II för kortslutningsströmmar > 25 kA	95 mm ²	500 mm	113 105	
Kontaktplatta $\varnothing$ 50mm Koppar - Legering med invändig gänga M 16		1000 mm	113 108	

JP-EG-Version I



art.nr. 113 085

Jordanslutning, vinklad fast jordpunkt för anslutning av armeringen. För tågapplikationer (Trafikverket)

Specifikation	tvärsnitt	längd	art. nr	E-nr
Variant I för kortslutningsströmmar ≤ 25 kA	70 mm ²	500 mm	113 260	
Kontaktplatta $\varnothing$ 50mm Koppar - Legering med invändig gänga M 16		1000 mm	113 270	
Variant II för kortslutningsströmmar > 25 kA	95 mm ²	500 mm	113 290	
Kontaktplatta $\varnothing$ 50mm Koppar - Legering med invändig gänga M 16		1000 mm	113 300	

JP-EG-Version II



art.nr. 113 260

Jordanslutning, för anslutning av armering. För tågapplikationer (Trafikverket)

Specifikation	tvärsnitt	längd	art. nr.	E-nr
Variant I för kortslutningsströmmar ≤ 25 kA	70 mm ²	500 mm	113 123	
2 anslutningsplattor i blank stål 40 x 5,0 mm		1000 mm	113 125	
Variant II för kortslutningsströmmar > 25 kA	95 mm ²	500 mm	113 133	
2 anslutningsplattor i blank stål 40 x 5,0 mm		1000 mm	113 135	

JP-EGL-Version I



art.nr. 113 123

Jordanslutning, pressad med anslutningsplattor. För tågapplikationer (Trafikverket)

Specifikation	tvärsnitt	längd	art. nr.	E-nr
Variant I för kortslutningsströmmar ≤ 25 kA	70 mm ²	500 mm	114 400	
2 anslutningsplattor i stål (förkopprad)		1000 mm	114 500	
Variant II för kortslutningsströmmar > 25 kA	95 mm ²	500 mm	114 550	
2 anslutningsplattor i stål (förkopprad)		1000 mm	114 650	

JP-EGLVP



art.nr. 114 400

Jordanslutning, pressad. För tågapplikationer (Trafikverket)

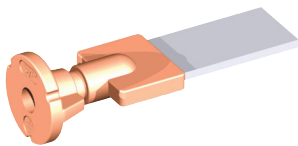
Specifikation	tvärsnitt	längd	art. nr.	E-nr
Variant I för kortslutningsströmmar ≤ 25 kA	70 mm ²	500 mm	114 700	
Kontaktplatta $\varnothing$ 50mm Koppar - Legering med invändig gänga M 16		1000 mm	114 800	
Lika som ovan med M12		500 mm	114 701	
Variant II för kortslutningsströmmar > 25 kA	95 mm ²	500 mm	114 850	
Kontaktplatta $\varnothing$ 50mm Koppar - Legering med invändig gänga M 16		1000 mm	114 950	

JP-EGVP



art.nr. 114 700

Jordanslutning JP-EAG



art.nr. 113 216

Jordanslutning, för att ansluta mot armeringen. För tågapplikationer (Trafikverket)

Specifikation	total längd	art.nr.	E-nr
för kortslutningsströmmar > 25 kA	200 mm	113 216	
Kontaktplatta $\varnothing$ 50mm Cu - legering med invändig gänga M 16 med anslutning stål blank 40 x 5,0 mm	500 mm	113 219	

Jordningsanslutning JP-EV



art.nr. 113 029

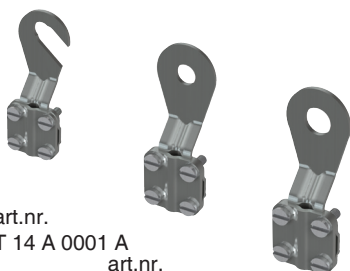
Jordningskontakter, för förbindning av jordanslutningar. För tågapplikationer (Trafikverket)

Specifikation	total längd	art.nr.	E-nr
Variant I för kortslutningsströmmar $\leq$ 25 kA Tvärsnitt 50 mm ² med krympslang (båda sidor) Kopparkabel med plasthölje (NYY-0)	250 mm	113 029	
Variant I för kortslutningsströmmar > 25 kA Tvärsnitt 70 mm ² med krympslang (båda sidor) Kopparkabel med plasthölje (NYY-0)	250 mm	113 030	

Jordningsutrustning och Jordledningar

Beprövat i över 20 år

Jordkabelsko öppen eller stängd



art.nr.
T 14 A 0001 A

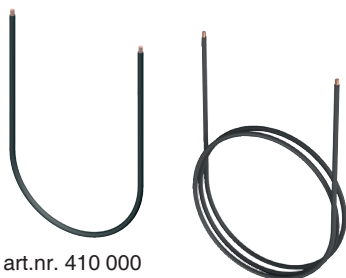
art.nr.
T 14 B 0001 A

art.nr.
T 14 B 0002 A

Jordkabelsko för jordledare, frostsäker tål -40 ° C

Specifikation	tvärsnitt	förp.	art.nr	E-nr
Kabelsko öppen Koppar /förtent	6 - 16 mm ²	100	T 14 A 0001 A	
Kabelsko stängd $\varnothing$ 8,5 mm Koppar /förtent	6 - 16 mm ²	100	T 14 B 0001 A	
Kabelsko stängd $\varnothing$ 10,5 mm Koppar /förtent	6 - 16 mm ²	100	T 14 B 0002 A	

Jordledare



art.nr. 410 000

art.nr. 416 000

Jordledare av mycket flexibel koppar, frostsäker ned till -40°C

Specifikation	tvärsnitt	förp.	art.nr	E-nr
Koppar	10 mm ²	1	410 000	
	16 mm ²	1	416 000	

Komplett montage inklusive märkskyltar på begäran!

Exempel på sammanställning:

