



Skensystem

Profilskenor/Montageskenor
Kabelhållare
Skärmanslutning (EMI)

OBO Bettermann AB

OBO support:

042 - 38 82 00

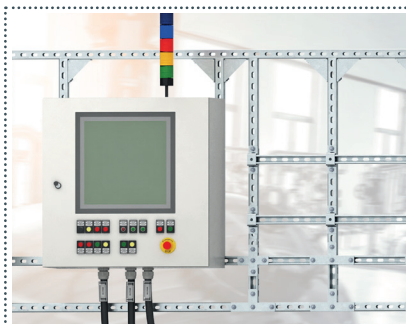
info@obobettermann.se



Florettgatan 20
254 67 Helsingborg

www.obobettermann.se

Skensystem för professionellt montage



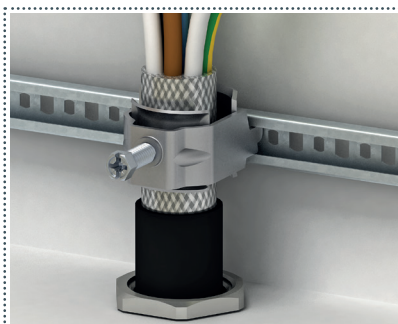
Skensystem MS4121 och MS4141.

Mycket kraftfullt och flexibelt system, med ett komplett sortiment av vinklar, skarvar, golv- och takfäste.



Skensystem MS4121 och MS4141 tillsammans med kabehållare 2056U.

En perfekt lösning för kabelförläggning både vertikalt och horisontellt.



Potentialutjämning av ledningsskärm.



Rätt valt ytskikt utifrån korrosionsskydd och miljö.

Uppmärkt ytbehandling markeras med olika färger.

Yta:	Varmförzinkad
Beläggning tjocklek:	Ca 40-60 µm
	
FT	

Material:	Rostfritt stål
Beteckning:	1.4301
Användning:	Industri och andra områden med hög luftfuktighet och eller krav på tålighet som mat, kemikalier och läkemedelsindustrin.
	
V2A	

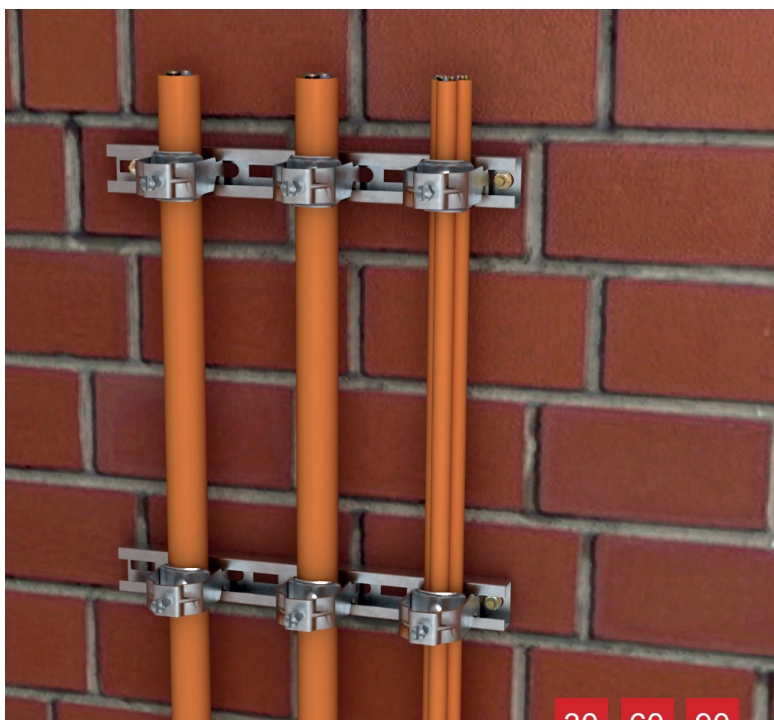
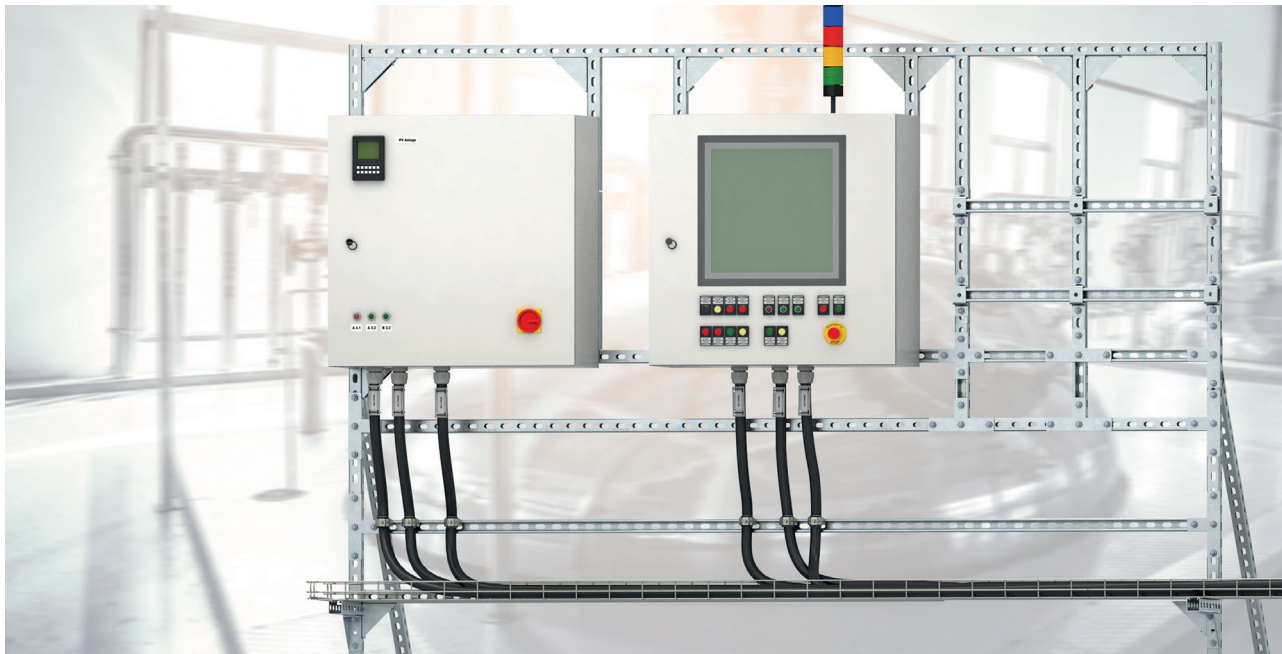
Material:	Rostfritt stål
Beteckning:	1.4401/ 1.4404/ 1.4571
Användning:	I byggnad eller industri som ständigt utsätts för höga halter av föroreningar, fukt och eller salt. Används med fördel längs kust och off-shore.
	
V4A	

Montagetillbehör

Profilskenor med slitsbredd 22 mm används för konstruktion av små och stora monteringsplatser, som centraler, apparatskåp och dylikt.

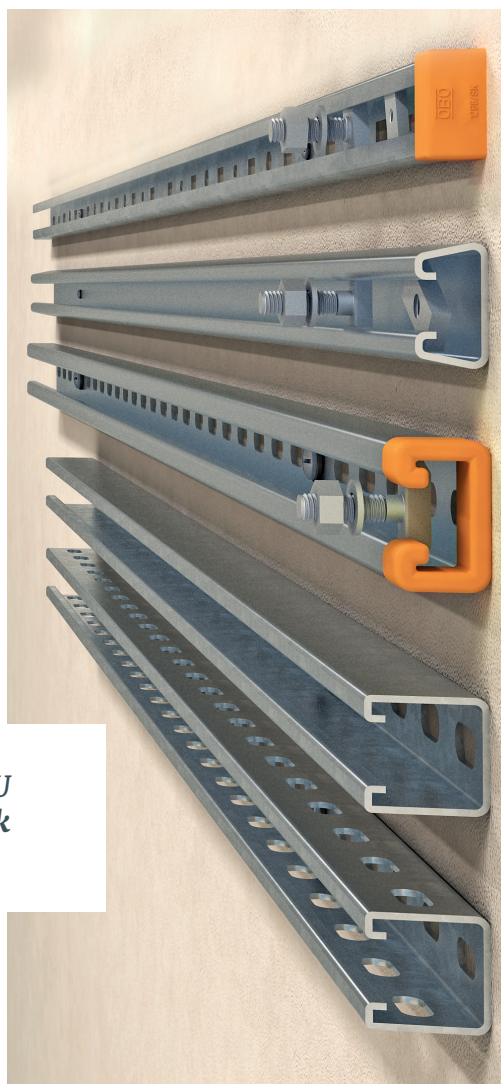
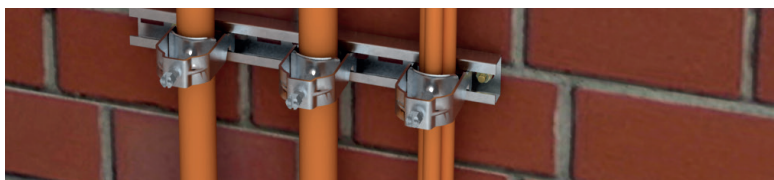
Profilskenor används för fastsättning av kablar och ledningar med hjälp av kabelhållare.

Med tillbehörsdelar som T-skruv, glidmutter och kabelhållare hittar du rätt lösning.

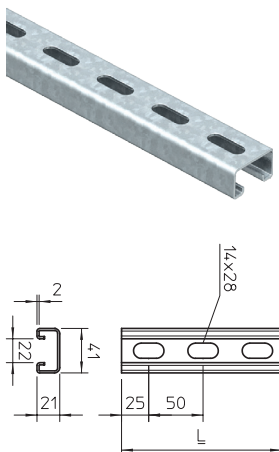


30 60 90

Skenorna MS 4121 och MS 4141, tillsammans med 2056U med metallmellanlägg, är dessutom testade för Elektrisk funktionsgaranti enligt DIN 4102-12.



Skena serie MS 4121



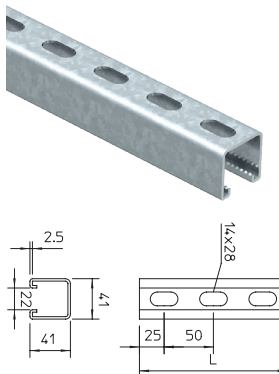
Varmförzinkat FT

E-nr	Längd
1523013	200
1523005	300
1523006	400
1526100	500
1526101	600
1526102	700
1526103	800
1526104	900
1526105	2000
1526106	3000

Rostfritt syrafast V4A

1526107	2000
1526108	3000

Skena serie MS 4141



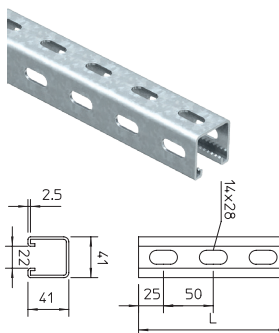
Varmförzinkat FT

E-nr	Längd
1526109	200
1526110	300
1526111	400
1526112	500
1526113	600
1526114	700
1526115	800
1526116	900
1526117	1000
1526118	3000

Rostfritt syrafast 4A

1526119	1000
1526120	3000

Skena serie MS 4141 hålad



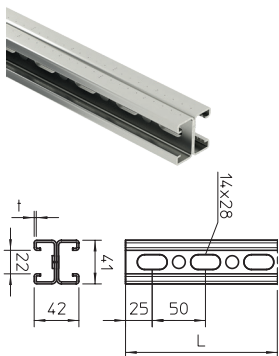
Varmförzinkat FT

E-nr	Längd
1526121	1000
1526122	3000

Rostfritt syrafast V4A

1526123	1000
1526124	3000

Skena serie MS 4121 dubbel



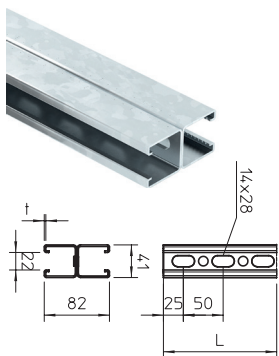
Varmförzinkat FT

E-nr	Längd
1526125	3000
1526126	6000

Rostfritt V2A

1526127	6000
---------	------

Skena serie MS 4141 dubbel



Varmförzinkat FT

E-nr	Längd
1526128	3000

Rostfritt V2A

1526129	3000
---------	------

Glidmutter med fjäder



E-nr

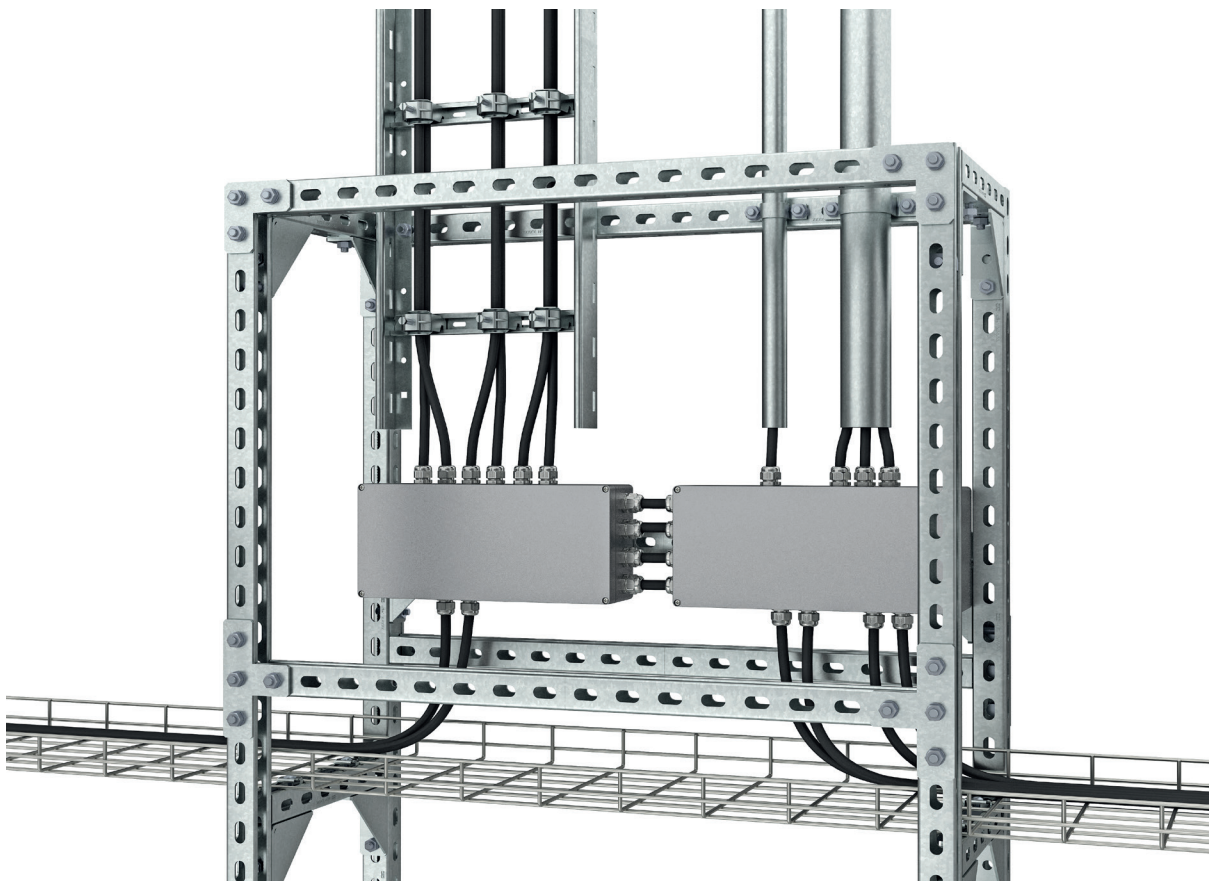
1526162	M6
1526163	M8
1526164	M10
1526165	M12
1526166	M6
1526167	M8
1526168	M10
1526169	M12

T-bult med fjäder

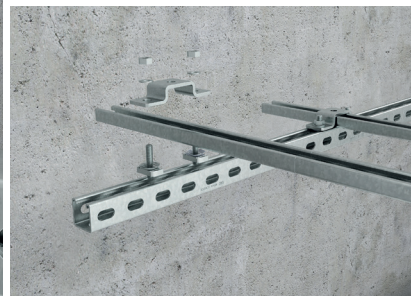
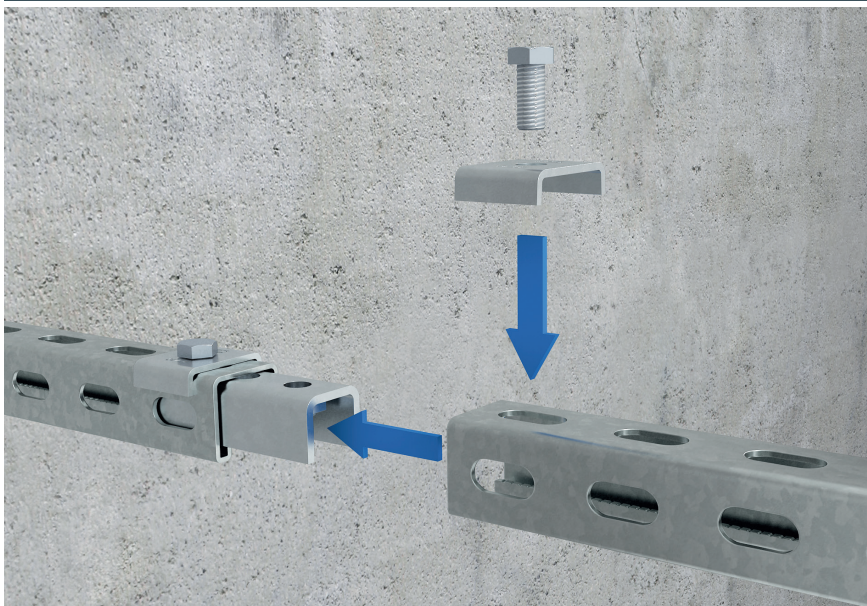


E-nr

1526170	M8x30
1526171	M8x60
1526172	M10x30
1526173	M10x60
1526174	M12x30
1526175	M12x60
1526176	M8x30
1526177	M8x60
1526178	M10x30
1526179	M10x60
1526180	M12x30
1526181	M12x60



Med hjälp av produkter ur våra andra produktprogram kan man enkelt bygga upp ett fristående ramverk för att montera apparatskåp och annan teknikutrustning i samband med installationer på exempelvis ett tak.



- Betongstenar och kantskydd finns i vårt åskskyddsprogram
- Trådsteigar och metallrör finns i vårt industriprogram

Systemet kan med fördel användas för lösningar inom solcellsinstallationer och takvärmesystem, m.m.

Montagetillbehör till MS 4121 och MS 4141

Hörnbeslag 90°



E-nr

1526130

1526131

T-stycke

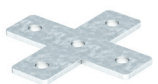


E-nr

1526132

1526133

X-stycke

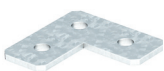


E-nr

1526134

1526135

L-stycke



E-nr

1526136

1526137

Omegabygel



E-nr

1526138

41x21

1526139

41x21

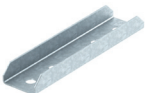
1526140

41x41

1526141

41x41

Rakskarv



E-nr

1526142

1526182

Förbindningsvinkel, 90°



E-nr

1526143

1526144

Förbindningsvinkel, 45°

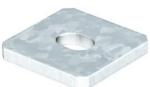


E-nr

1526145

1526146

Montage platta 1-håls



E-nr

1526147

1526148

Montageplatta 2-håls



E-nr

1526149

1526150

Montageplatta 4-håls



E-nr

1526151

1526152

Balkklämma med klämvidd 6 - 21 mm



E-nr

1526153

M8

1526154

M8

Kompletterande montagetillbehör till MS 4141

Vägg, golv och takfäste



E-nr

1526155

1526156

Skenskarv



E-nr

1526157

1526158

Skyddskåpor och ändskydd



E-nr

Typ

1523014

41x21

1526159

41x41



1526160

41x21

1526161

41x41

Tillbehör för fristående montageplats



E 0681322

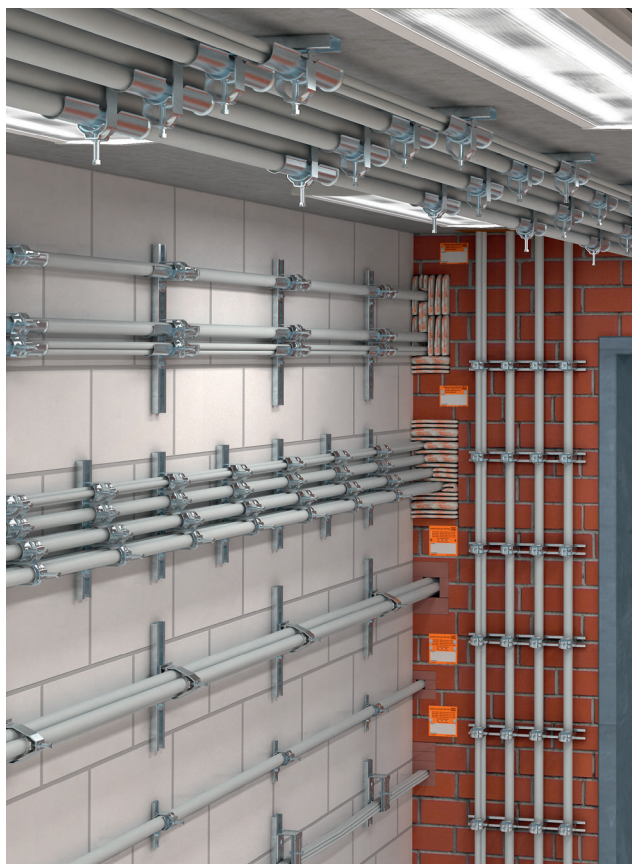


E 0681578

Kabelhållare

Mellanlägggen används för stabilitet och stöd för kablar mot skenorna, och är anpassade och optimerade efter de olika installationskraven. De installeras enkelt i efterhand, vilket är en klar installationsfördel.

Mellanlägggen i plast kan användas både som enkelt och dubbelt mellanlägg.



med plastmellanlägg, slits 18/22 mm

Varmförzinkad

E-nr	Typ, enkel	Ø
1522875	2056 U 12 FT	8 - 12
1522876	2056 U 16 FT	12 - 16
1522877	2056 U 22 FT	16 - 22
1522878	2056 U 28 FT	22 - 28
1522879	2056 U 34 FT	28 - 34
1522880	2056 U 40 FT	34 - 40
1522881	2056 U 46 FT	40 - 46
1522882	2056 U 52 FT	46 - 52
1522883	2056 U 58 FT	52 - 58
1522884	2056 U 64 FT	58 - 64
1523990	2056 U 70 FT	64 - 70
1523991	2056 U 76 FT	70 - 76
1523992	2056 U 82 FT	76 - 82



E-nr	Typ, dubbel	Ø
1523995	2056 U 12 FT	8 - 12
1523996	2056 U 16 FT	12 - 16
1523997	2056 U 22 FT	16 - 22
1523998	2056 U 28 FT	22 - 28
1523999	2056 U 34 FT	28 - 34
1524000	2056 U 40 FT	34 - 40
1524001	2056 U 46 FT	40 - 46
1524002	2056 U 52 FT	46 - 52



E-nr	Typ, trippel	Ø
1524004	2056U 3 12 FT	8 - 12
1524005	2056U 3 16 FT	12 - 16
1524006	2056U 3 22 FT	16 - 22
1524007	2056U 3 28 FT	22 - 28
1524008	2056U 3 34 FT	28 - 34
1524009	2056U 3 40 FT	34 - 40
1524010	2056U 3 46 FT	40 - 46



med plastmellanlägg, slits 18/22 mm

Rostfritt

E-nr	Typ, enkel	Ø
1524035	2056 U 12 VA	8 - 12
1524036	2056 U 16 VA	12 - 16
1524037	2056 U 22 VA	16 - 22
1524038	2056 U 28 VA	22 - 28
1524039	2056 U 34 VA	28 - 34
1524040	2056 U 40 VA	34 - 40
1524041	2056 U 46 VA	40 - 46
1524042	2056 U 52 VA	46 - 52
1524043	2056 U 58 VA	52 - 58
1524044	2056 U 64 VA	58 - 64



med metallmellanlägg, slits 18/22 mm

Varmförzinkad

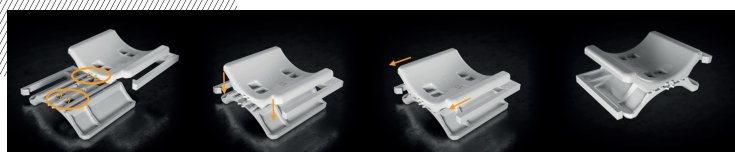
E-nr	Typ, enkel	Ø
1522885	2056U M 12 FT	8 - 12
1522886	2056U M 16 FT	12 - 16
1522887	2056U M 22 FT	16 - 22
1522888	2056U M 28 FT	22 - 28
1522889	2056U M 34 FT	28 - 34
1522890	2056U M 40 FT	34 - 40
1522891	2056U M 46 FT	40 - 46
1522892	2056U M 52 FT	46 - 52
1522893	2056U M 58 FT	52 - 58
1522894	2056U M 64 FT	58 - 64
1522895	2056U M 70 FT	64 - 70
1522896	2056U M 76 FT	70 - 76



med metallmellanlägg, slits 18/22 mm

Rosftfritt V4A

E-nr	Typ, enkel	Ø
1524110	2056U M 12 V4A	8 - 12
1524111	2056U M 16 V4A	12 - 16
1524112	2056U M 22 V4A	16 - 22
1524113	2056U M 28 V4A	22 - 28
1524114	2056U M 34 V4A	28 - 34
1524115	2056U M 40 V4A	34 - 40
1524116	2056U M 46 V4A	40 - 46
1524117	2056U M 52 V4A	46 - 52
1524118	2056U M 58 V4A	52 - 58
1524119	2056U M 64 V4A	58 - 64
1524120	2056U M 70 V4A	64 - 70



Mellanlägg

Plast

E-nr	Typ	Ø
1526200	2058UW 12 LGR	8 - 12
1526201	2058UW 16 LGR	12 - 16
1526202	2058UW 22 LGR	16 - 22
1526203	2058UW 28 LGR	22 - 28
1526204	2058UW 34 LGR	28 - 34
1526205	2058UW 40 LGR	34 - 40
1526206	2058UW 46 LGR	40 - 46
1526207	2058UW 52 LGR	46 - 52
1526208	2058UW 58 LGR	52 - 58
1526209	2058UW 64 LGR	58 - 64
1526210	2058UW 70 LGR	64 - 70
1526211	2058UW 76 LGR	70 - 76
1526212	2058UW 82 LGR	76 - 82
1526213	2058UW 90 LGR	82 - 90
1526214	2058UW 100 LGR	90 - 100



Mellanlägg

Varmförzinkad

E-nr	Typ	Ø
1524049	2058FW M 12 LGR	8 - 12
1524050	2058FW M 16 LGR	12 - 16
1524051	2058FW M 22 LGR	16 - 22
1524052	2058FW M 28 LGR	22 - 28
1524053	2058FW M 34 LGR	28 - 34
1524054	2058FW M 40 LGR	34 - 40
1524055	2058FW M 46 LGR	40 - 46
1524056	2058FW M 52 LGR	46 - 52
1524057	2058FW M 58 LGR	52 - 58
1524058	2058FW M 64 LGR	58 - 64
1524059	2058FW M 70 LGR	64 - 70



Mellanlägg dubbel

Varmförzinkad

E-nr	Typ	Ø
1524063	2058FW M 12 LGR	8 - 12
1524064	2058FW M 16 LGR	12 - 16
1524065	2058FW M 22 LGR	16 - 22
1524066	2058FW M 28 LGR	22 - 28
1524067	2058FW M 34 LGR	28 - 34
1524068	2058FW M 40 LGR	34 - 40



med metallmellanlägg

Passar alla rundprofilj rn resp. r r med diameter upp till 22 mm

Varmf r zinkad

E-nr	Typ, enkel	�
1524075	2056RS M 16 FT	12 - 16
1524076	2056RS M 22 FT	16 - 22
1524077	2056RS M 28 FT	22 - 28
1524078	2056RS M 34 FT	28 - 34
1524079	2056RS M 40 FT	34 - 40
1524080	2056RS M 46 FT	40 - 46
1524081	2056RS M 52 FT	46 - 52
1524082	2056RS M 58 FT	52 - 58
1524083	2056RS M 64 FT	58 - 64



med plastmellanl gg

Passar till platt-, vinkel- och U-j rn med 4-12 mm materialtj cklek

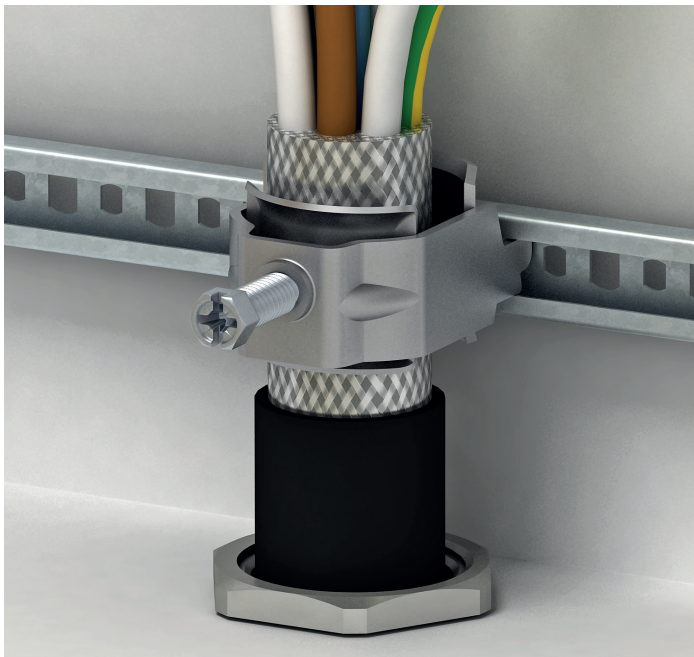
Varmf r zinkad

E-nr	Typ, enkel	�
1523971	2056F 12 FT	8 - 12
1523972	2056F 16 FT	12 - 16
1523973	2056F 22 FT	16 - 22
1523974	2056F 28 FT	22 - 28
1523975	2056F 34 FT	28 - 34
1523976	2056F 40 FT	34 - 40
1523977	2056F 46 FT	40 - 46
1523978	2056F 52 FT	46 - 52



Skärmanslutning (EMI)

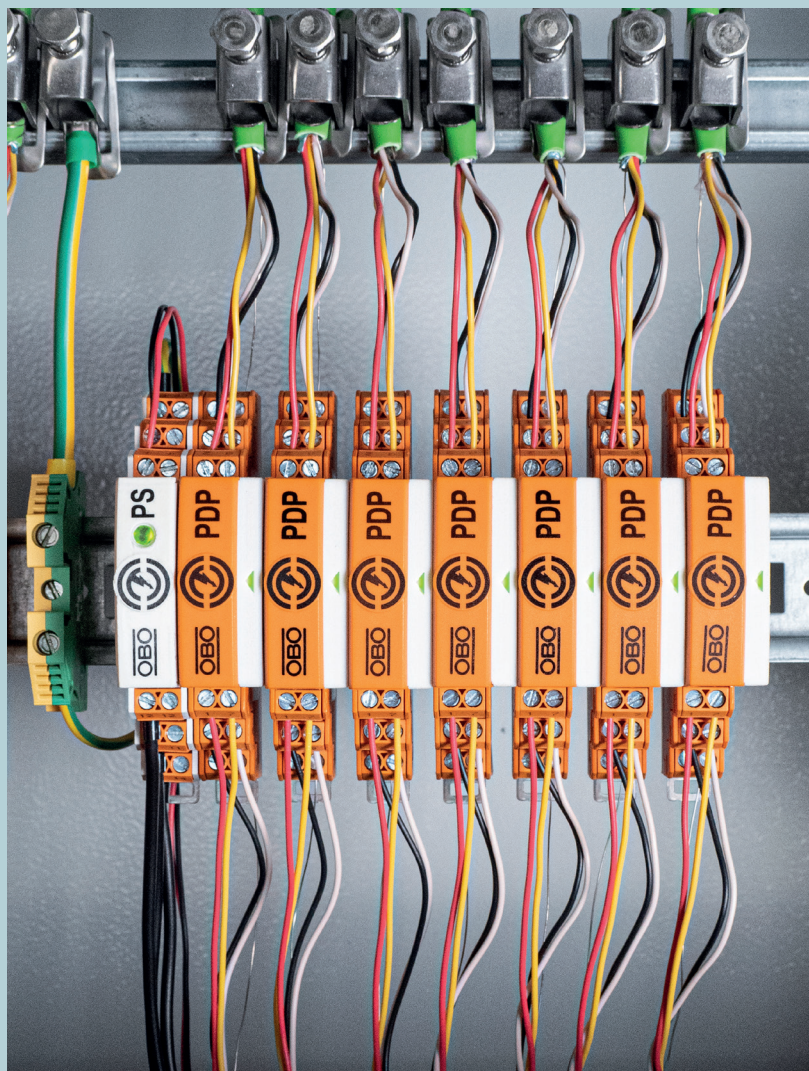
Optimal potentialutjämning av ledningsskärm, som skydd mot elektromagnetiska störningar tillsammans med kabelhållare.



- Behåller 360 graders avskärmning
- Enkel installation
- Flexibelt eftermontage

Enligt SS 4364000 skall personer, husdjur och egendom skyddas mot skadliga verkningar från åsk- och kopplingsöverspänningar.

- Överspänningsskydd fungerar som potentialutjämning av innerledare
- Skärmade kablar
- En ledningsskärm används som del av skydd mot EMI störningar



Skärmanslutning (EMI)

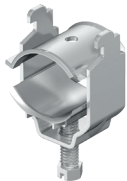
En ledningsskärm som skydd mot elektromagnetisk påverkan bidrar till potentialutjämningen eftersom de båda ändarna är förbundna med referenspotential. Kabelhållare levereras komplett med tryckplatta och mellanlägg i rostfritt V2A.

Profilskena för 2056N SAS



E-nr	Mått B x H mm	Längd mm
0681710	20 x 8	2000

Kabelhållare 2056N SAS för skärmanslutning



E-nr	Klämmområde mm
0680579	4-8
0680580	8 - 12
0680581	12 - 16
0680582	16 - 22
0680583	22 - 28

Potentialutjämningskena

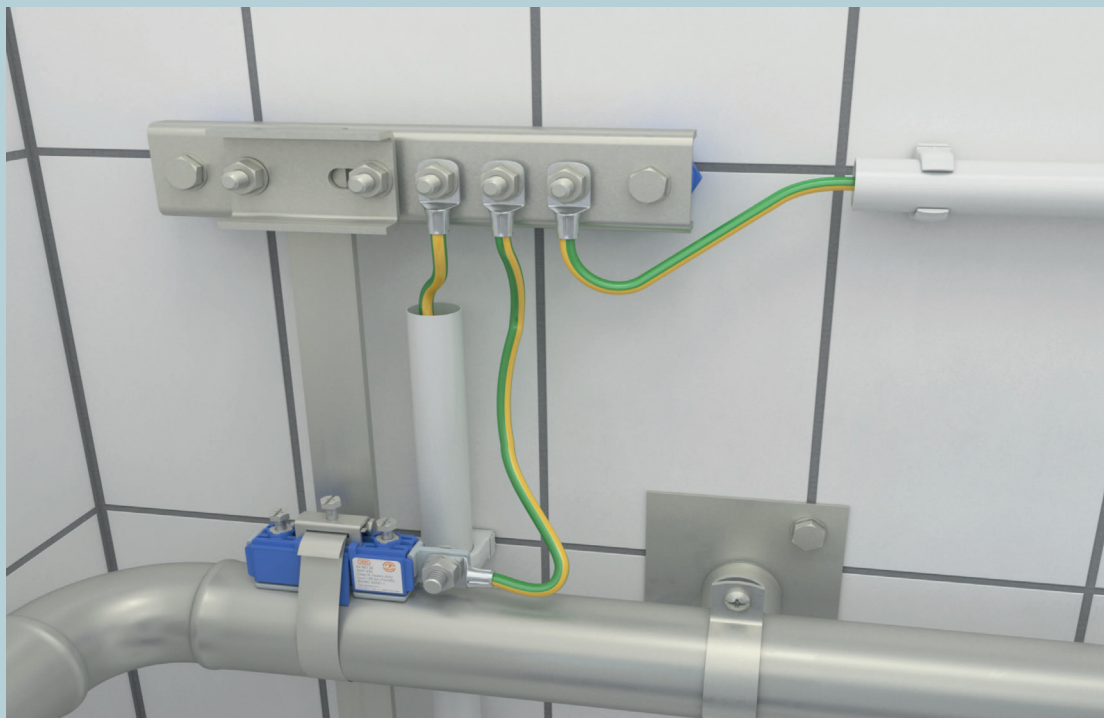


E-nr	
0681441	Inomhus

Potentialutjämningskena



E-nr	
0681629	Ex-zon 5 anslutningar



OBO Bettermann AB

Florettgatan 20
254 67 Helsingborg

042 - 38 82 00
info@obobettermann.se

obo-bettermann.se

Building Connections

