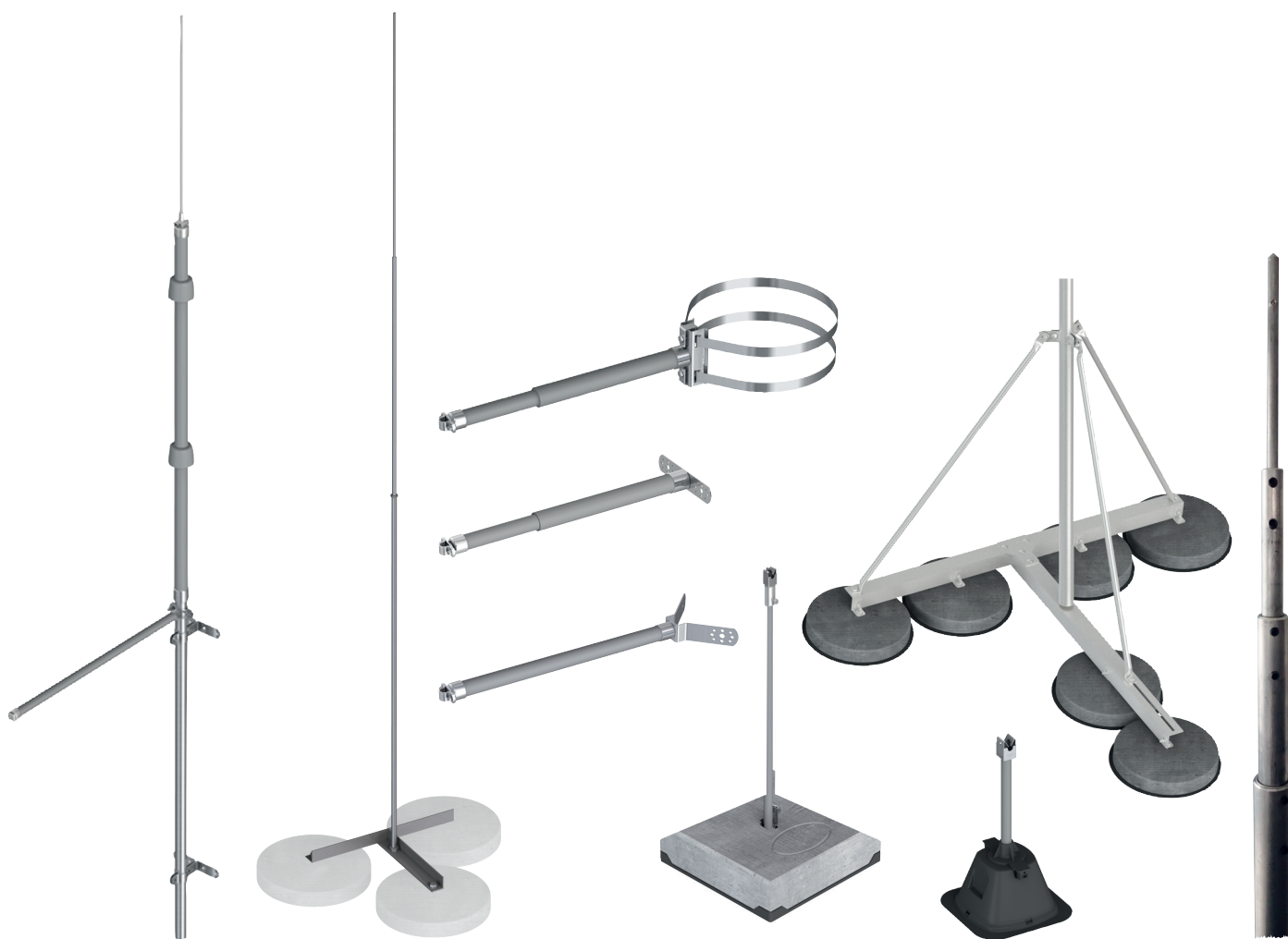


Uppfångare Isolerade åskledarsystem



Uppfångare och isolerade
åskledarsystem

2020

E-nummersatta artiklar är normalt lagervara, icke E-nummer satta är beställningsvara

215

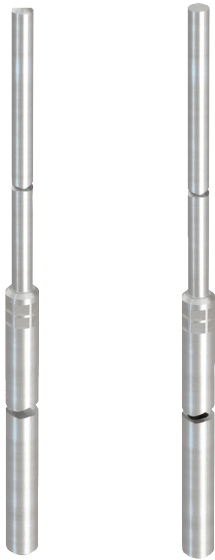
Tel: 08-449 80 80 www.elrond.se info@elrond.se

Uppfångare för kilmontage på betongsockel

Fördelar:

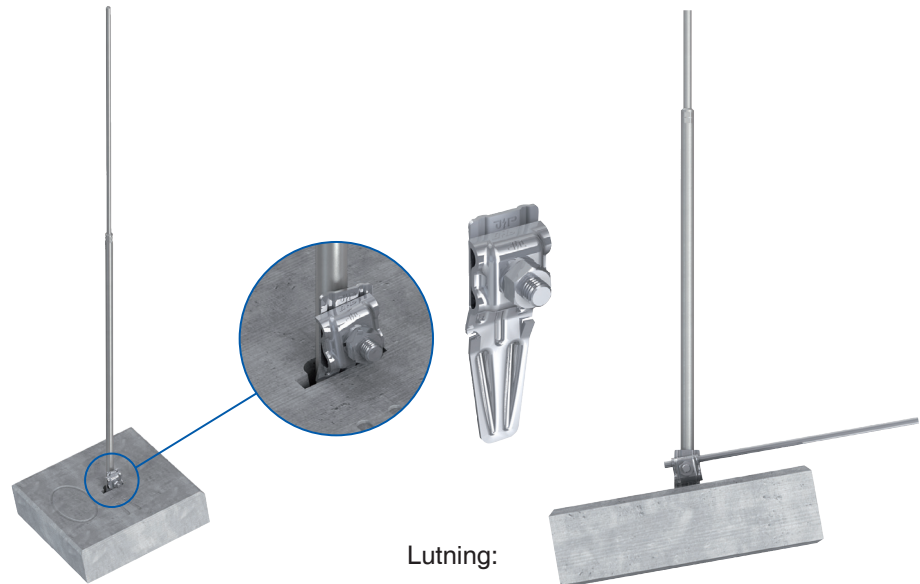
- Inställbar lutning av uppfångaren gentemot taket
- Kompensation för borttagna uppfångare
- Hög kvalitet: Kil + klämma helt i rostfritt stål V2A
- Säkerhet - "H-testat"
- Utförande: Pressad frostsäker betongsockel 16 kg . Med handtag
- Montering och prisfördel: kilteknik inklusive anslutning för att takledaren - Allt i ett

Optimal uppfångare utan gänga



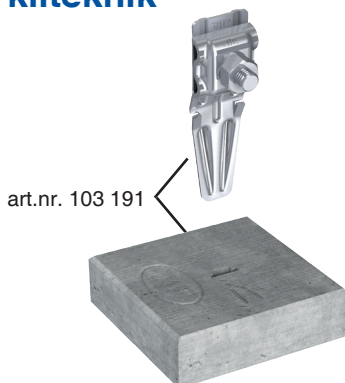
art.nr. 103 180

art.nr. 103 170



Lutning:

Betongsockel med kilteknik



art.nr. 103 191

Optimal uppfångare - utan gänga - för betongsockel 16 kg med kilteknik

Specifikation	längd	förp.	art.nr	E-nr
Optimal uppfångare ø 16 mm	1500 mm	10	103 180	06 835 85
med spets ø 10 mm, 1 m lång	2000 mm	10	103 181	06 835 84
Materiel: Aluminium AlMgSi 0,5	2500 mm*)	10	103 182	06 835 83
	3000 mm*)	10	103 183	06 835 82
Röruppfångare , rör ø 16 x 3 mm	1500 mm	10	103 170	
mit spets ø 10 mm, 1 m lång	2000 mm	10	103 171	
Materiel: Aluminium AlMgSi 0,5	2500 mm*)	10	103 172	
	3000 mm*)	10	103 173	
	4000 mm*)	10	103 174	
	5000 mm*)	10	103 174 S	
6000 mm*)	10		103 168	

*) endast med isolerstav

Underläggsplatta



art.nr. 103 188

Betongsockel med kilteknik, för uppfångare enligt ovan för skydd av takkonstruktioner på plana tak

Specifikation	passar kil	förp.	art.nr	E-nr
Betongsockel 16 kg med kilanslutningsklämma Rostfritt V2A för ø 16 mm uppfångare	ø 8 mm	1	103 191	06 835 81
Underläggsplatta ; neutralt gentemot alla tak Plast svart - utan mjukgörare		1	103 188	06 835 80

Underläggsplattan är nödvändig för att skydda takmaterialet.

Teleskop-uppfångare

Med justerbart stativ upp till 8 m. I aluminium med stativ för taklutning upp till 10°

Fördelar:

- Justerbar för taklutning upp till max. 10°
- Tar liten plats i lager och vid transport (längd ca 2 m)
- Lätt att transportera i hissar, trappor och taköppningar
- Förkortas och förenklar monteringen av uppfångaren med självsäkrande M8 skruvar
- Vid väggmontage används 2x typ B resp 2x typ C, sid 220

Anmärkning: Det mindre fästet 499 000 kan användas för max 5° taklutning.
 De högre uppfångarna kan användas vid taklutning max 10°.

Teleskop uppfångare med 6 M8 skruvar för justering av höjden

Specifikation	Längd uppfångare	förp.	art.nr.	E-nr.
Aluminium	Utdragbar upp till 5.35 m (4-delad)	1	912 400	06 802 41
Aluminium	Utdragbar upp till 8.00 m (6-delad)	1	912 403	06 802 61

Stativ, justerbart för taklutning upp till 10°. 912 300 för 3 betongsöcklar för montage av 5,35 m uppfångare. 912 311 för 6 betongsöcklar för montage av 8 m uppfångare.

Specifikation	Ställyta	förp.	art.nr.	E-nr.
Aluminium för 3 socklar	ca 1350 x 1350 mm	1	912 300	06 802 42
Aluminium för 6 socklar	ca 1850 x 1850 mm	1	912 311	06 802 62

Stativ justerbart för taklutning upp till 5°.

För betongplattor 300 x 300 mm för montage av ø 42 mm uppfångare. För max höjd 4.0 m.

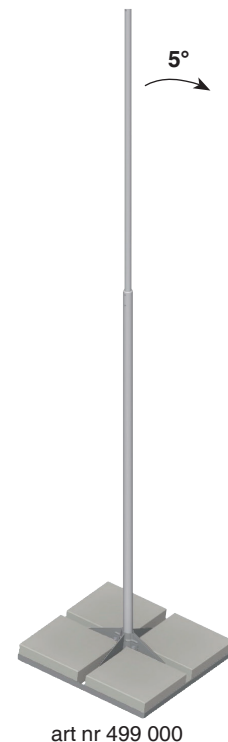
Specifikation	Ställyta	förp.	art.nr.	E-nr.
Aluminium	ca 650 x 650 mm	1	499 000	06 802 63

Betongsöckel

Specifikation	vikt.	förp.	art.nr.	E-nr.
Betongsöckel 300 x 300 x 80 mm	16 kg	1	499 101	06 802 64
Betongsöckel rund med innergånga M16 för montage med stativ	25 kg	1	103 118	06 802 40

Underläggsplatta för rund betongsöckel (upp till Ø 445 mm) för skydd av takbeläggning. Neutral för alla takmateriel.

Specifikation	Mått	förp.	art.nr.	E-nr.
Plast svart utan mjukgörare	ø 445 mm	1	103 102	06 836 34

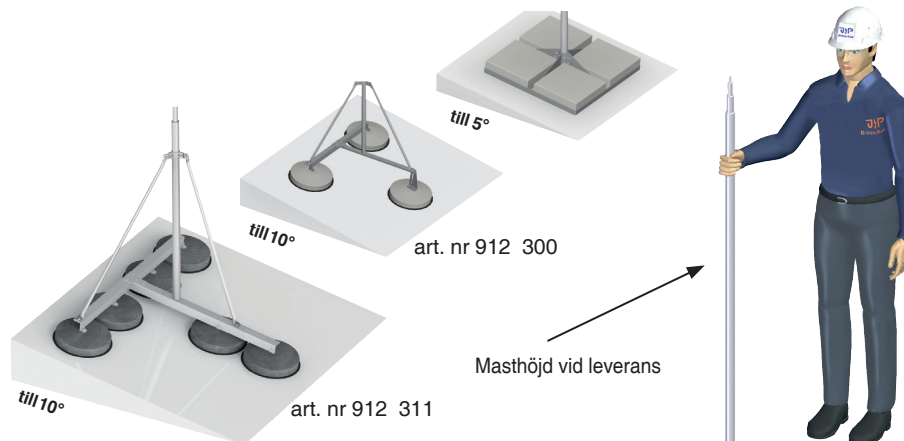


art nr 499 000

10°

10°

Uppfångare och isolerade åskledarsystem



Optimal-uppfångare med M16 gänga



art.nr. 103 111

Optimal-uppfångare med spets för åskledarsystem enligt SS-EN 62561-1

4 tekniska fördelar

- **Hög mekanisk hållfasthet**
- **Idealisk koordinering av skyddseffekt och materielkrav**
- **Minimal vindkänslighet och maximalt skydd**
- **Liten belastning av tak och isolering**

Optimal-uppfångare med M16 gänga

Specifikation	längd	förp.	art. nr.	E-nr
Aluminium AlMgSi 0,5 Ø 16 mm med M16 gänga	1500 mm	10	103 111	
och spets Ø 10 mm, 1 m lång	2000 mm	10	103 112	
från 2500 mm med sexkantsmutter	2500 mm *)	10	103 113	
	3000 mm *)	10	103 114	
	4000 mm *)	10	103 117	
	5000 mm *)	10	103 128	
	6000 mm *)	10	103 143	

*) endast med isolerstav

Uppfångare med gänga M16



art.nr. 103 100

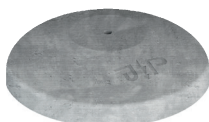
Uppfångare med M16 gänga

Specifikation	längd	förp.	art. nr.	E-nr
Uppfångare Ø 16 mm av:				
Aluminium AlMgSi 0,5 med M16 gänga	1000 mm	10	103 100	
Aluminium AlMgSi 0,5 med M16 gänga	1500 mm	10	103 150	06 836 35
Aluminium AlMgSi 0,5 med M16 gänga	2000 mm	10	103 200	
av 2500 mm med sexkantsmutter	2500 mm*)	10	103 250	

Andra längder på förfrågan.

*) endast med isolerstav

Betongsöcket med invändig gänga M16

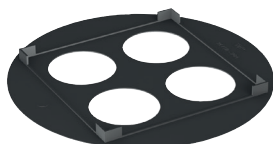


art.nr. 103 103

Betongsöcket med gängad hylsa i V2A rostfritt stål; för uppfångare med gänga M16, för skydd av takutrustning på platta tak

Specifikation	vikt	diameter	förp.	art.nr.	E-nr.
Betongsöcket rund	12 kg	Ø 380 mm	1	103 103	
med inngänga M16 för montage	16 kg	Ø 380 mm	1	103 101	06 836 33
på sockelställ	20 kg	Ø 380 mm	1	103 110	
	25 kg	Ø 420 mm	1	103 118	06 802 40

Underläggsplatta



art.nr. 103 102

Underläggsplatta för rund betongsöcket (upp till Ø 445 mm) och fyrkantig (300 x 300 mm) för skydd av takbeläggning. Neutral för alla takmateriel.

Specifikation	mått	förp.	art.nr.	E-nr.
Plast svart utan mjukgörare	300 x 300 mm	1	103 102	06 836 34

Uppfångare med M10 gänga för platta tak, för skydd av installationer på tak enligt SS-EN 62561-2

Specifikation	längd	förp.	art. nr.	E-nr
Uppfångare Ø 10 mm av:				
Aluminium AlMgSi 0,5 med M10 gänga	500 mm	10	103 147	
Aluminium AlMgSi 0,5 med M10 gänga	750 mm	10	103 148	
Aluminium AlMgSi 0,5 med M10 gänga	1000 mm	10	103 124	
Uppfångare Ø 10 mm av:				
Rostfritt stål V2A med M10 gänga	1000 mm	10	103 106	
Rostfritt stål V2A med M10 gänga	1200 mm	10	103 107	06 837 55

Andra längder på förfrågan.

Uppfångare med M10 gänga



art.nr. 103 147

Betongsockel för uppfångare, för skydd av takinstallationer på platta tak.

Specifikation	vikt	förp.	art. nr.	E-nr
Betongsockel 300x300x60 mm med innergänga M10	12 kg	1	103 104	
Betongsockel 300x300x80 mm med innergänga M10	16 kg	1	103 146	

Betongsockel med innergänga M10



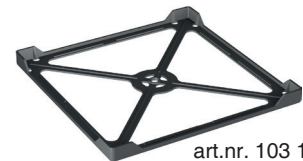
art.nr. 103 104

Underläggsplatta för betongsockel för skydd av takbeläggning. Neutral för alla takmateriel.

Specifikation	mått	förp.	art. nr.	E-nr
Plast svart - utan mjukgörare	300 x 300 mm	1	103 188	06 835 80

För skydd av taket krävs underläggsplattan .

Underläggsplatta



art.nr. 103 188

Bärhjälp för betongsocklar

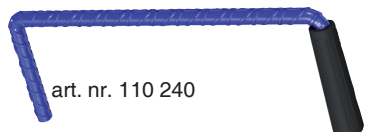
Specifikation	passar	förp.	art. nr.	E-nr
Vit nylonväv	440 x 100 x 430 mm	1	103 189	
Armeringsjärn ø 12 mm (lackat) med mjukt PVC grepp ø 14 mm	för betongsockel med kilteknik	1	110 240	



Väska



art.nr. 103 189



art. nr. 110 240

Uppfångare som fångspets för plana tak kapabla att bära människor och fordon.

Specifikation	passar	förp.	art. nr.	E-nr
Aluminium/stål/förzinkad	Ø 8-10 mm	10	2040	

avstånd underkant klämma / underkant uppfångare 50-60 mm

Utförande för plattjärn på förfrågan.

Uppfångare



art.nr. 2040

Fångspets för påskruvning på ledningsändan

Specifikation	passar	förp.	art. nr.	E-nr
Aluminium med V2A-skruv M6 x 8 mm	Ø 8 mm	100	1252	06 836 08
Kopparlegering med förkopprad V2A-skruv M6 x 8 mm	Ø 8 mm	100	1253	

Fångspets



art.nr. 1252

K_C-klämma

Speciellt för korskoppling av linor på uppfångare.

Fördelar

- Alla anslutningstyper (kors, T-, vinkel, parallellt) och ytterligare kontakt med en uppfångare med bara en klämma.
- Enkel minskning av kc-värdet 0,25 genom en dividering av strömmarna.
- Kan även eftermonteras i befintliga system.

K_C-klämma

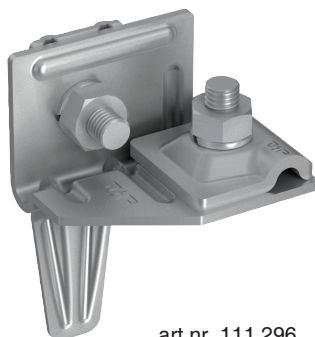
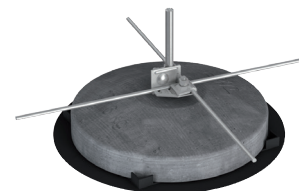
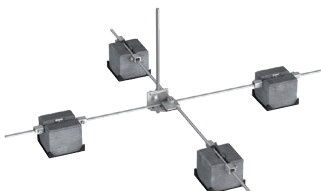


art.nr. 111 299

K_C-klämma, enligt SS-EN 62561-1.

Specifikation	lina	Uppfångare	förp.	art.nr	E-nr
Aluminium - varmförzinkad	ø 8 mm / ø 8 mm	ø 16 mm	10	111 298	
Aluminium - rostfritt stål V2A	ø 8 mm / ø 8 mm	ø 16 mm	10	111 299	06 835 68
Aluminium - rostfritt stål V2A	ø 8 mm / ø 8 mm	ø 10 mm	10	111 297	

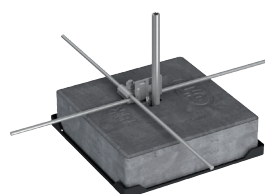
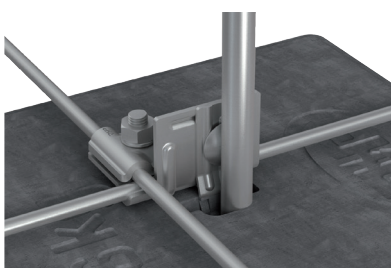
Exempel:



art.nr. 111 296

K_C-klämma med kilmontage, enligt SS-EN 62561-1.

Specifikation	lina	Uppfångare	förp.	art.nr	E-nr
Med integrerad kil Aluminium - rostfritt stål V2A	ø 8 mm / ø 8 mm	ø 16 mm	10	111 296	



Betongsockel för k_C-klämma med kilteknik



art.nr. 103 185

Betongsockel för k_C-klämma med kilteknik

Specifikation	förp.	art.nr	E-nr
Betongsockel 16 kg; 300 x 300 x 80 mm för k _C -klämma med kilteknik	1	103 185	
Underläggsplatta; neutralt gentemot alla tak. Plast svart - utan mjukgörare	1	103 188	06 835 80

Underläggsplattan är nödvändig för att skydda takmaterialet

Uppfångare, enligt SS-EN 62561-2, Ø 16 mm, avfasade ändrar.

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	
Aluminium AlMgSi 0,5	Ø 16 mm	1000 mm	10	102 000	06 836 31
Aluminium AlMgSi 0,5	Ø 16 mm	1200 mm	10	102 200	
Aluminium AlMgSi 0,5	Ø 16 mm	1500 mm	10	102 550	

Andra längder på begäran.

Uppfångare



art.nr. 100 750

Uppfångarstöd för Zip-system

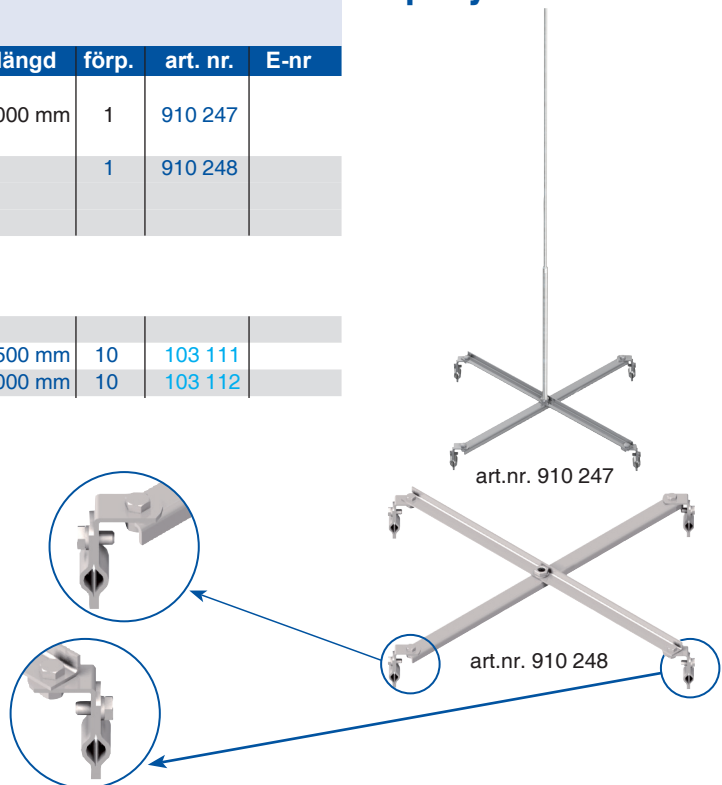
Specifikation	längd	förp.	art. nr.	E-nr
Rostfritt V2A komplett med uppfångare (Aluminium) och 4 Zip-klämmor (Rostfritt V2A)	2000 mm	1	910 247	
Rostfritt V2A med 4 Zip-klämmor (Rostfritt V2A) utan uppfångare		1	910 248	

Uppfångare med gänga i önskad längd beställs separat .

Uppfångare	längd	förp.	art. nr.	E-nr
Aluminium AlMgSi 0,5 ø 16 mm med M16 gänga	1500 mm	10	103 111	
och uppfångarspets ø 10 mm, 1 m lång	2000 mm	10	103 112	

Andra klämmor på förfrågan.

Zip krysstöd



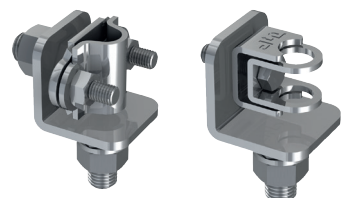
Uppfångare och isolerade åskledarsystem

Taklutningskompensation rostfritt stål steglöst justerbar!

Även för användning med betongfundament.

Specifikation	passar	förp.	art.nr
Taklutningskompensation rostfritt stål V2A för uppfångare ø 16/10 mm max. 1.5m och fastsättning med CC-klämma.	ø 16 mm	1	920 181
Taklutningskompensation rostfritt stål V2A för uppfångare ø 16/10 mm >1.5m. och fastsättning med Varioklämma.	ø 16 mm	1	920 181 S

Taklutningskompensation



Uppfångare med sockel



art.nr. 103 125

Uppfångare med sockel för platta tak, för skydd av små takkonstruktioner t ex ventilationssystem, för installation längs takledaren.

Specifikation	förp.	art. nr.	E-nr
Uppfångare med sockel	1	103 125	06 801 79

Består av:

Plasthölje med 2 kg frostsäker betongfyllning, klämma för lina \varnothing 8 mm och uppfångare \varnothing 10 mm Aluminium, 1,0 m lång

Hållare till uppfångare



art.nr. 1255

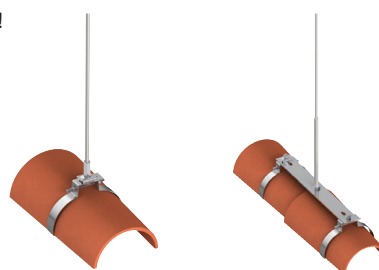
art.nr. 1255 S2

Hållare till uppfångare för nock med en bredd på 200 - 240 mm

Specifikation	Längd	förp.	art. nr.	E-nr
1x Hållare i rostfritt stål V2A, Uppfångare Aluminium \varnothing 16/10 mm	1000 mm	1	1255	06 836 65
2x Hållare i rostfritt stål V2A, Uppfångare Aluminium \varnothing 16/10 mm	1350 mm	1	1255 S2	

Andra längder på beställning!

Exempel:



Hållare till uppfångare



art.nr. 1254

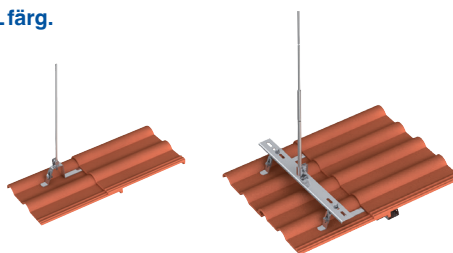
art.nr. 1254 S2

Hållare till uppfångare för alla standardformer av takpannor steglöst justerbar för att passa på teglet

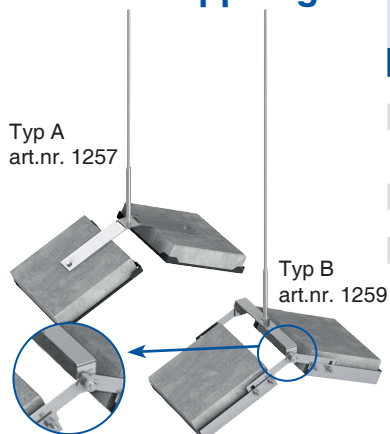
Specifikation	Längd	förp.	art. nr.	E-nr
1x Hållare i rostfritt stål V2A, - med uppfångare Aluminium \varnothing 10 mm	1000 mm	1	1254	
2x Hållare med förbindningsskena i Rostfritt V2A - med uppfångare Aluminium \varnothing 16/10 mm	1500 mm	1	1254 S2	
1x Hållare i rostfritt stål V2A, - utan uppfångare	-	1	1254 S1	
2x Hållare med förbindningsskena i Rostfritt V2A - utan uppfångare	-	1	1254 S3	

På begäran även i RAL färg.

Användningsexempel:



Hållare till uppfångare



Typ A
art.nr. 1257

Typ B
art.nr. 1259

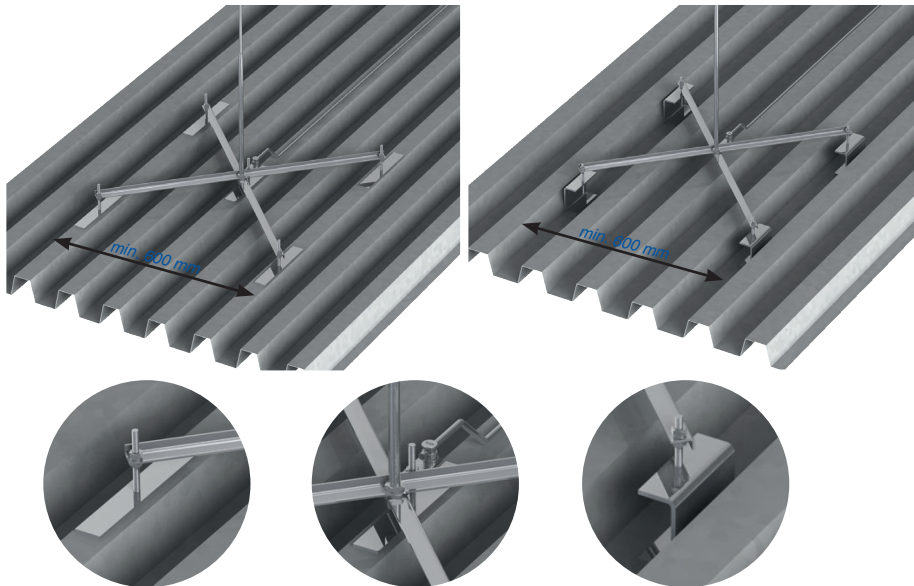
Hållare till uppfångare för nockmontage i Rostfritt V2A; steglöst justerbar

Specifikation	Längd	förp.	art. nr.	E-nr
Hållare Rostfritt V2A Typ A:				
med uppfångare Aluminium \varnothing 10 mm	1000 mm	1	1257	
med uppfångare Aluminium \varnothing 16/10 mm	1500 mm	1	1257 S	
Hållare Rostfritt V2A Typ B (med justerbar vinkeling av uppfångaren):				
med uppfångare Aluminium \varnothing 16/10 mm	2000 mm	1	1259	06 802 65
med uppfångare Aluminium \varnothing 16/10 mm	2500 mm	1	1259 S	

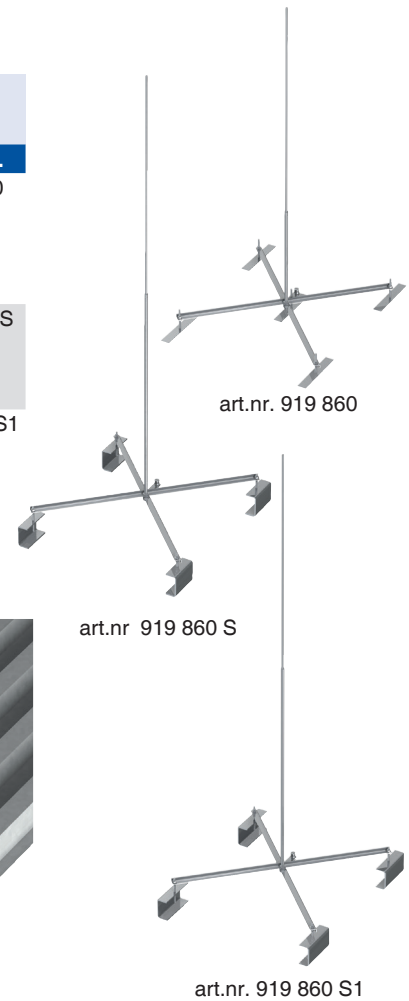
Uppfångarsystem för metall/plåttak (även för tak med upp till 10° lutning)

Uppfångarsystem med monterings kors, fästen
inkl. magnetisk platta och KS-klämma, enligt SS-EN 62561-2.

Specifikation	längd	förp.	art. nr.
Monteringskors rostfritt stål V2A med 5 fästen rostfritt stål V2A inkl. magnetisk platta , Uppfångare aluminium ø 16/10 mm, 1.5 m och anslutning med KS-klämma	1500 mm	1	919 860
Monteringskors rostfritt stål V2A med 4x St-profiler varje ~ 1.5 kg, magnetisk platta , Uppfångare aluminium ø 16/10 mm 2.0 m och anslutning med KS-klämma	2000 mm	1	919 860 S
Monteringskors rostfritt stål V2A med 4x St-profiler varje ~ 2.0 kg, magnetisk platta , Uppfångare aluminium ø 16/10 mm, 2.5 m och anslutning med KS-klämma	2500 mm	1	919 860 S1



Uppfångarsystem



Takfästen för metall/plåttak

Takfästen, rostfritt stål V2A med magnetisk platta och Niro-Clip V2A, för ø 8 mm lös ledare inkl. platta V2A 180x40x2 mm.

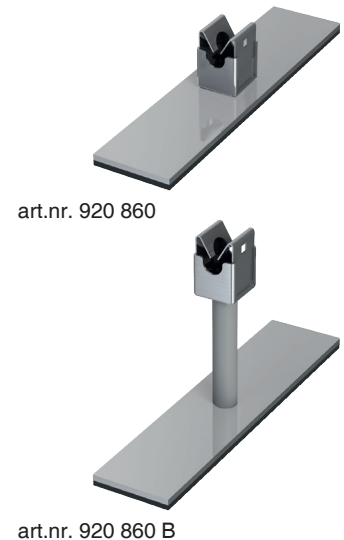
Specifikation	passar	förp	art.nr.
Rostfritt stål V2A med Niro Clip	ø 8 mm / Typ B	1	920 860

Takfästen, rostfritt stål V2A med magnetisk platta, Niro-Clip V2A och distans för att öka ledaravståndet, för ø 8 mm lös ledare inkl. platta V2A 180x40x2 mm.

Specifikation	Höjd	passar	förp	art.nr.
Rostfritt stål V2A med Niro Clip	80 mm	ø 8 mm / Typ B	1	920 860 B

*) Typ A (fL) Standard = fast Ledningshållare; Typ B (IL) = lös Ledningshållare

Takfästen



Uppfångare



art.nr. 103 158

Aluminium-ångfångare Ø 10 mm med långmutter M10, för direkt påskruvning på multiklämma vid T- och korsförbindning längs med linan.

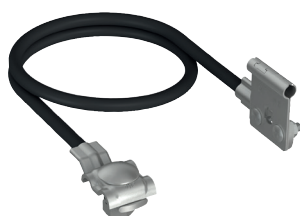
Specifikation	längd	förp.	art. nr.	E-nr
Aluminium AlMgSi 0,5 Ø 10 mm	250 mm	10	103 158	
med innergänga M10	500 mm	10	103 121	
	750 mm	10	103 122	

Uppfångare av rostfritt stål V2A på förfrågan

Användningsexempel:



Anslutningsset för livlinor



art.nr. 111 349

Anslutningsset för livlinor. För anslutning till åskskyddssystem.

Specifikation	längd	passar		förp.	art. nr.	E-nr
		livlina	Åskledare			
Rostfritt V2A	0,5 m	Ø 6 mm	Ø 8-10 mm	50	111 346	
Rostfritt V2A	1,0 m	Ø 6 mm	Ø 8-10 mm	50	111 347	
Rostfritt V2A	0,5 m	Ø 8 mm	Ø 8-10 mm	50	111 348	
Rostfritt V2A	1,0 m	Ø 8 mm	Ø 8-10 mm	50	111 346	
Rostfritt V2A	0,5 m	Ø 10 mm	Ø 8-10 mm	50	111 349	
Rostfritt V2A	1,0 m	Ø 10 mm	Ø 8-10 mm	50	111 350	

Anslutnings- och förbindningsklämmor

U-klämma



art.nr. 111 410

U-klämma med sexkantsmutter M10 V2A för runda ledare Ø 8-10 mm och uppfångare Ø 16 mm

Specifikation	passar	förp.	art. nr.	E-nr
Stål/förzinkad	Ø 8-10 / Ø 16 mm	100	111 410	
Koppar	Ø 8-10 / Ø 16 mm	100	111 411	
Rostfritt V2A	Ø 8-10 / Ø 16 mm	100	111 412	06 836 52

Multiklämma Ø 8-10 mm / Ø 16 mm



art.nr. 111 430

Multiklämma Ø 8-10 mm / Ø 16 mm

Fördel: Det beprövade systemet med multiklämmor, för Ø 16 mm anslutning.

Specifikation	passar	förp.	art. nr.	E-nr
Stål/förzinkad	Ø 8-10 / Ø 16 mm	50	111 430	06 837 50
Koppar	Ø 8 / Ø 16 mm	50	111 432	
Rostfritt V2A	Ø 8-10 / Ø 16 mm	50	111 433	06 801 76

Förbindningsklämma för uppfångare Ø 16 mm



art.nr. 2108

Förbindningsklämma för uppfångare Ø 16 mm, för förlängning av uppfångare Ø 16 mm

Specifikation	passar	förp.	art. nr.	E-nr
Aluminium, monteras med 4 sexkantsmuttrar M8 Rostfritt V2A	Ø 16 mm	25	2108	

Isolerade åskledarsystem

Under senare år har användningen av elektroniskt styrda produkter i takkonstruktioner såsom klimatanläggningar, ventilationsutrustning, solceller och mobiltelefonmaster ökat kraftigt. Denna utveckling kräver, förutom bra överspänningsskydd, isolerade åskledarsystem som kan klara direktnedslag. Om detta handlar den nya standarden SS-EN 62305.

Vi ligger långt fram inom utveckling och produktion med ett komplett program av isolerade och delvis isolerade åskledarsystem.

Fakta om isolerade åskledarsystem

Normalt skiljer man mellan isolerade och delvis isolerade system. Delvis isolerade system är vanligast. För att designa ett sådant system används rutnätsmetoden. Ytan på taket utrustas med isolerade åskledare.

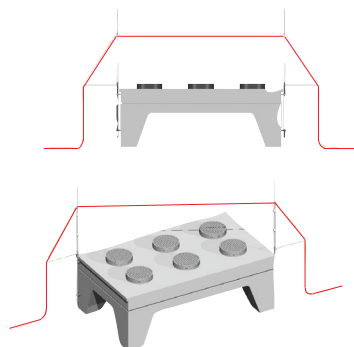
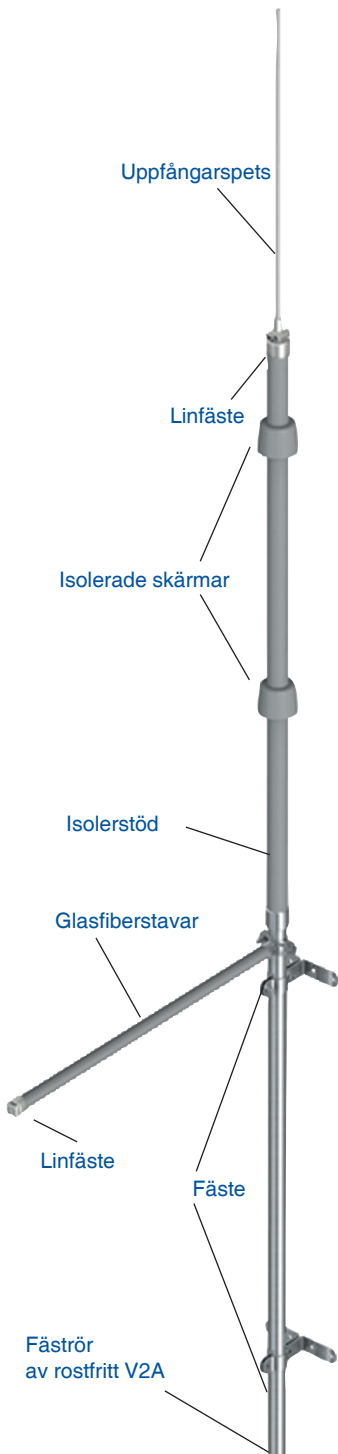
En viktig fördel med isolerade eller delvis isolerade åskskyddssystem är de förhindrar att högfrekventa delblixtrömmar förs in i byggnaden.

J.Pröpster erbjuder ett montagevänligt och välbeprövat åskledarsystem som garanterar maximalt skydd för er utrustning. Ett isolerat eller delvis isolerat åskledarsystem inkluderar följande delar:

1. Isolerad uppfångarmast, bestående av:
 - a) Fäströr (rostfritt V2A) Ø 42,3 mm, med Fästband (rostfritt V2A)
 - b) Glasfiberstavar GFK Ø 48 mm, vertikal med linfäste och 2 isolerade skärmar
 - c) Uppfångarspets aluminium Ø 10 mm, längd 0,75 m
 - d) Glasfiberstavar GFK Ø 32 mm, horisontal med linfäste
- 2.1 Isolerade glasfiberstavar för uppfångarmaster och linor
- 2.2 Glasfiberstavar, lätt utförande, individuellt kombinerbar
3. Isolerade ledningshållare för höjning av ledningsdragningen
4. Uppfångarmast (rostfritt V2A) fristående
5. Uppfångarmast (rostfritt V2A) för väggmontage
6. Uppfångarmast (stål/förzinkad) för blockfundament

Ni kan även rekvirera en separat broschyr om isolerade system med applikationsexempel.

För ytterligare information eller om ni behöver planeringshjälp, kontakta oss för teknisk konsultation.



1. Isolerade uppfångare

Uppfångare för isolerade system med sidmonterade glasfiberstavar för skydd av takinstallationer mot direktnedslag och mot direkt koppling av överspänningar.

Utförande enligt SS-EN 62305-3 / SS-EN 62561-2

Fångspets: Aluminium 0,75 m över uppfångarhöjd
Isolerstöd: GFK 1,5 m
Rörlängd: Rostfritt V2A variabel

Masthöjd	totalhöjd	antal stavar	antal hållare	art.nr.	E-nr.
3,0 m	3,75 m	1	2	111 490	
3,5 m	4,25 m	1	2	111 491	
4,0 m	4,75 m	1	2	111 492	
4,5 m	5,25 m	2	3	111 493	
5,0 m 2-delad	5,75 m	2	3	111 494	
5,5 m 2-delad	6,25 m	2	3	111 495	



Uppfångare för isolerade system



art.nr. 111 490

art.nr. 111 493

Isolerad Glasfiberstav, ställbar höjd på rör V2A Ø 42 mm (uppfångare) med fäste för aluminiumledare Ø 8-10 mm

Längd	art.nr.	E-nr.
0,5 m	490 405 V	
0,8 m	490 408 V	
1,0 m	490 410 V	

Andra längder på förfrågan.

Glasfiberstav, ställbar höjd



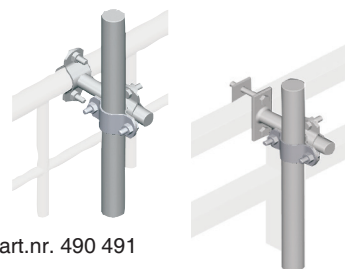
art.nr. 490 410 V

Uppfångarfästen på stålkonstruktioner (t ex på räcken) består av: Fäste V2A på profil och masthållare V2A (diagonalklämma)

Specifikation	profil	tum	fyrkant	art.nr.	E-nr.
Rundprofil					
Rostfritt V2A	Ø 26,9 mm	Ø 3/4"		490 490	
Rostfritt V2A	Ø 42,4 mm	Ø 1 1/4"		490 491	
Rostfritt V2A	Ø 48,5 mm	Ø 1 1/2"		490 492	
Fyrkantsprofil					
Rostfritt V2A		passar för	20 x 20 mm till 50 x 50 mm	490 495	

Andra diametrar och dimensioner på förfrågan.

Uppfångarfäste för profiler



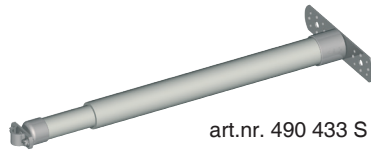
art.nr. 490 491

art.nr. 490 495

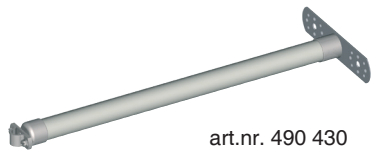
2.1 Isolerade sidofästen

för Ø16 mm uppfångare (Al) och Ø8 mm nedledare

Glasfiberstav med plant sidofäste



art.nr. 490 433 S



art.nr. 490 430

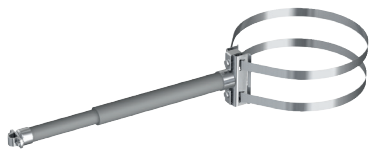
Glasfiberstavar för fritt montage av Aluminium uppfångare

Glasfiberstavar med plant fäste rostfritt (V2A), för montage på väggar och plåt

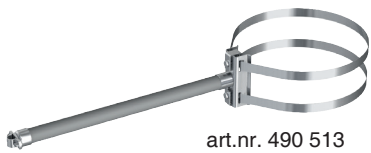
Specifikation	längd	förp.	art.nr.	E-nr.
steglöst inställbar:				
Sidofästen GFK, ø 32/40 mm	350 - 500 mm	1	490 433 S	06 835 62
för uppfångare ø 16 mm och ø 8-10 mm	650 - 1000 mm	1	490 433	06 835 63
med fast längd:				
Sidofästen GFK Ø 32 mm	0,5 m	1	490 430	
för uppfångare Ø 16 mm	0,8 m	1	490 431	
	1,0 m	1	490 432	



Sidofäste med bandklämma



art.nr. 490 443



art.nr. 490 513

Sidofäste med bandklämma

Specifikation	längd	förp.	art.nr.	E-nr.
Steglöst inställbar:				
Sidofästen GFK, ø 32/40 mm	350 - 500 mm	1	490 443	
för uppfångare ø 16 mm och ø 8-10 mm	650 - 1000 mm	1	490 444	
Bandklämma till Ø 800 mm				
med fast längd:				
Sidofästen GFK Ø 32 mm	0,5 m	1	490 513	
för uppfångare ø 16 mm och ø 8-10 mm	0,8 m	1	490 514	
Bandklämma till Ø 800 mm	1,0 m	1	490 515	



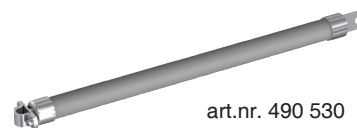
Isolerad sidostav med möjlighet för vridbar- / resp. justerbar fästanordning. Anpassning av staven är möjlig i alla riktningar.

Specifikation	längd	förp.	art.nr.	E-nr.
Steglöst inställbar				
glasfiberstav GFK, \varnothing 32/40 mm	350 - 500 mm	1	490 535	
hål \varnothing 12,5 mm,	650 - 1000 mm	1	490 536	
för \varnothing 16 mm och \varnothing 8-10 mm				
Fast längd:				
glasfiberstav GFK, \varnothing 32 mm	0,5 m	1	490 530	
hål \varnothing 12,5 mm	0,8 m	1	490 531	
för \varnothing 16 mm och \varnothing 8-10 mm	1,0 m	1	490 532	

Glasfiberstav med montering



art.nr. 490 535

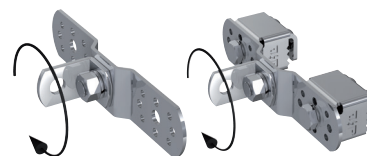


art.nr. 490 530

Fästanordning för stavar med fästhål

Specifikation	klämområde	förp.	art.nr.	E-nr.
Fäste i rostfritt V2A med plan fästplatta			490 505	
Fäste i rostfritt V2A med 2 kraftiga anslutningsklämmor	5 - 19 mm	1	490 506	
	19 - 36 mm	1	490 507	
	36 - 52 mm	1	490 508	

Fästanordning (universalt justerbar i alla riktningar)



art.nr. 490 505

art.nr. 490 506

Glasfiberstav för uppsättning på hörn och kanter av byggnader

Specifikation	längd	förp.	art.nr.	E-nr.
fast längd:	0,5 m	1	490 450	
Glasfiberstav GFK \varnothing 32 mm	0,8 m	1	490 451	
för \varnothing 16 mm och \varnothing 8-10 mm	1,0 m	1	490 452	

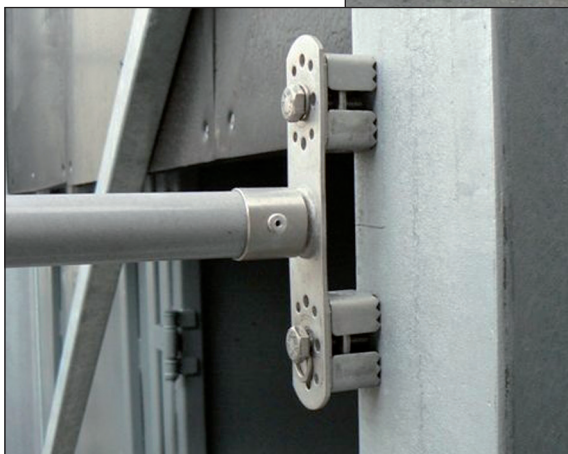
Utförande med steglöst justerbar längd på förfrågan.

Andra längder på förfrågan!

Glasfiberstav för hörnmontage

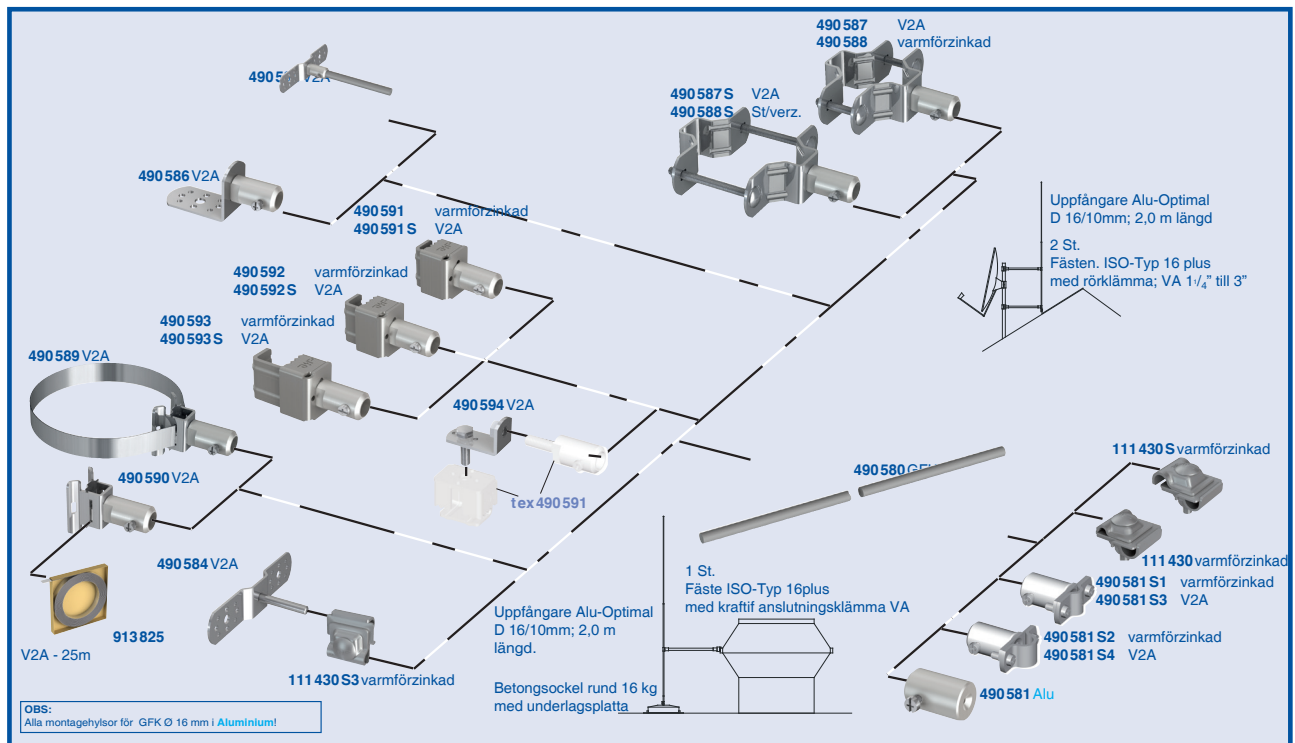


art.nr. 490 450



2.2 Isolerade åskledare -

Lätt utförande, Individuellt kombinerbara!



Beställningsexempel:

Lätt ISO - fäste

Fastsättningssida
Objekt:
1x art.nr. 490 592 S

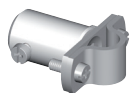
GFK - stav
(ange Längd "L")
1x art.nr. 490 580

Fastsättningssida
Lina eller uppfångare:
1x art.nr. 490 581 S3



Fäste lina eller uppfångare:

Hylsa



art.nr. 490 581 S2



art.nr. 490 581 S1



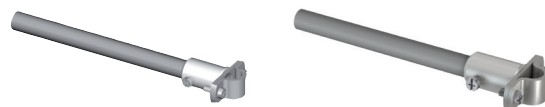
art.nr. 490 581

Hylsa med klämma för fastsättning på uppfångare Ø 16 mm och linor Ø 8-10 mm på glasfiberstav Ø 16 mm

Specifikation

Specifikation	Hylslängd	förp.	art.nr.	E-nr.
för uppfångare Ø 16 mm				
Hylsa Alu, för GFK Ø 16 mm; med varmförzinkad klämma, för Ø 16 mm	40 mm	25	490 581 S2	
Hylsa Alu, för GFK Ø 16 mm; med Rostfri V2A klämma, för Ø 16 mm	40 mm	25	490 581 S4	
för linor Ø 8 - 10 mm				
Hylsa Alu, för GFK Ø 16 mm; med varmförzinkad klämma, för Ø 8-10 mm	40 mm	25	490 581 S1	
Hylsa Alu, för GFK Ø 16 mm; med Rostfri V2A klämma, för Ø 8-10 mm	40 mm	25	490 581 S3	
Hylsa Alu, för GFK Ø 16 mm; med inre gänga M6	40 mm	25	490 581	

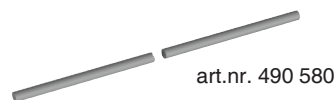
Användningsexempel:



Glasfiberstav

Specifikation	längd	förp.	art.nr.	E-nr.
Glasfiberstav GFK, Ø 16 mm för förlängning efter behov.	3,0 m	10	490 580	

Glasfiberstav



art.nr. 490 580

Fästen:

Fästplatta och -vinkel för montering på väggar och plåt, med hållare Alu, för GFK Ø 16 mm

Specifikation	förp.	art.nr.	E-nr.
Fästplatta Rostfritt V2A	25	490 585	
Fästvinkel Rostfritt V2A	25	490 586	
Fästhållare Alu, för GFK Ø 16 mm med sexkantsskruv M10 x 16 Rostfritt V2A	25	490 582	

Användningsexempel:



Fästplatta och -vinkel



art.nr. 490 585



art.nr. 490 586



art.nr. 490 582

Fästplatta med bult för montering på väggar och plåt

Specifikation	förp.	art.nr.	E-nr.
Fästplatta med bult Ø 10 mm Rostfritt V2A (60mm längd)	25	490 584	
Multiklämma varmförzinkad (Ø 10 / Ø 16 mm)	50	111 430 S3	

Användningsexempel:



Fästplatta med bult



art.nr. 111 430 S3



art.nr. 490 584

Multiklämmor

Specifikation	passar	förp.	art.nr.	E-nr.
Multiklämma varmförzinkad	Ø 16 / Ø 16 mm	25	111 430 S	06 837 66
	Ø 8-10 / Ø 16 mm	50	111 430	06 837 50

Multiklämmor



art.nr. 111 430 S



art.nr. 111 430

Kraftig anslutningsklämma för montering på stålkonstruktioner utan skyddsräcken, med monteringshylsa Alu, för GFK Ø 16 mm

Specifikation	spännområde	förp.	art.nr.	E-nr.
Stål/förzinkat	5 - 22 mm	25	490 591	
Stål/förzinkat	20 - 37 mm	25	490 592	
Stål/förzinkat	35 - 52 mm	25	490 593	
Rostfritt V2A	5 - 22 mm	25	490 591 S	
Rostfritt V2A	20 - 37 mm	25	490 592 S	
Rostfritt V2A	35 - 52 mm	25	490 593 S	

Fastsättningsvinkel Rostfritt V2A, för anslutningsklämma, med sexkantsskruv, mutter och fjäderbricka

25 490 594

Användningsexempel:



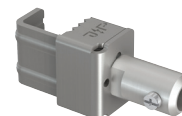
Kraftig anslutningsklämma



art.nr. 490 591



art.nr. 490 592

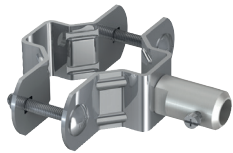


art.nr. 490 593

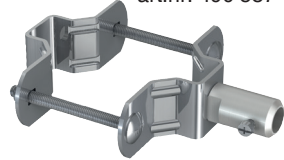


art.nr. 490 594

Rörklämma



art.nr. 490 587



art.nr. 490 588

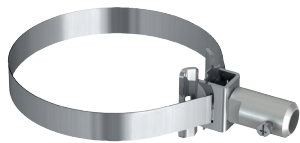
Rörklämma för fastsättning på rör eller räckan med monteringsuttag **Alu**, för GFK Ø 16 mm

Specifikation	rör Ø	förp.	art.nr	E-nr.
Rörklämma Rostfritt V2A	Ø 1 1/4" - 2"	20	490 587	
med fästsruvar i Rostfritt V2A	Ø 1 1/4" - 3"	20	490 587 S	
Rörklämma varmförzinkat stål	Ø 1 1/4" - 2"	20	490 588	
med fästsruvar i Rostfritt V2A	Ø 1 1/4" - 3"	20	490 588 S	

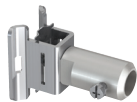
Användningsexempel:



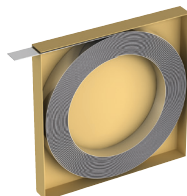
Bandklämma



art.nr. 490 589



art.nr. 490 590



art.nr. 913 825

Bandklämma för fastsättning på rör upp till Ø 300 mm med monteringsuttag **Alu**, för GFK Ø 16 mm

Specifikation	rör Ø	förp.	art.nr	E-nr.
Bandklämma med spännband Rostfritt V2A	< Ø 300 mm	10	490 589	
Bandklämma utan spännband Rostfritt V2A	--	20	490 590	
Spännband Rostfritt V2A, 22 x 0,4 mm	--	25 m	913 825	06 837 53
		50 m	913 831	06 837 54

OBS! För metall skorstenar, avlägsna mellanplattan (t.ex. plåt)

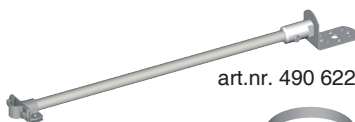
Användningsexempel:



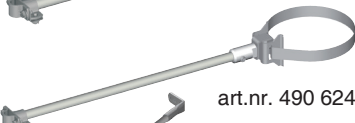
Sidofästen -lätt utförande



art.nr. 490 620



art.nr. 490 622



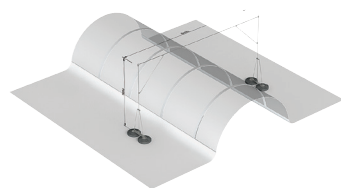
art.nr. 490 624



art.nr. 914 077

Sidofästen, lätt utförande, för fixering av uppfångare med betongsöcket. Sidofäste GFK ø 16 mm för uppfångare **Aluminium** ø 16 mm

Specifikation	längd	förp.	art.nr	E-nr.
med fastsättningsplatta	0,50 m	1	490 620	
med fastsättningsplatta	0,75 m	1	490 621	
med fastsättningsplatta	0,50 m	1	490 622	
med fastsättningsplatta	0,75 m	1	490 623	
med bandklämma upp till ø 300 mm	0,50 m	1	490 624	
med bandklämma upp till ø 300 mm	0,75 m	1	490 625	
V-Form med fastsättningsflansar (effektivt avstånd 600 mm)	0,60 m	1	914 077	



art.nr. 490 300

Överbrygningsset för att överbygga takfönster eller andra takdetaljer.

Specifikation	höjd x bredd	förp.	art.nr	E-nr.
Aluminium komplett ø 16 mm	1,5 x 2,0 m	1	490 300	
med flertrådig Aluminium ø 10 mm och Rostfria fästelement	2,0 x 2,5 m	1	490 301	
Rostfri V2A Stützrohr ø 20 mm med Aluminium överbyggnad ø 16 mm, flertrådig Aluminium ø 16 mm och rostfria fästelement	2,5 x 3,0 m	1	490 302	

Mått på det föremål som ska överbyggas anges vid beställning!

Isolerade takfästen (komplett SET) för att höja linan

Isolerade takfästen, för att höja linan på platta tak med plastbas 2 kg och Niro-Clip för ø 8 mm Type A (fl).

Specifikation	höjd	isolerad längd	förp.	art.nr.
Takfäste GRP ø 16 mm för ø 8 mm / 50 mm ²	0.2 m	0.17 m	1	490 000
	0.3 m	0.27 m	1	490 001
	0.4 m	0.37 m	1	490 002

*) Typ A (fl) = fast ledningshållare

Isolerat takfäste 16-plus



art.nr. 490 001

Isolerade takfästen, för att höja linan på platta tak med fyrkantiga betongfundament 16 kg, kil i rostfritt stål, skyddsplatta och Niro-Clip för ø 8 mm Type A (fl).

Specifikation	höjd	isolerad längd	förp.	art.nr.
Takfäste GRP ø 16 mm för ø 8 mm / 50 mm ²	0.6 m	0.45 m	1	490 003
	0.7 m	0.55 m	1	490 004
	0.9 m	0.75 m	1	490 005

*) Typ A (fl) = fast ledningshållare

Isolerat takfäste 16-plus



art.nr. 490 003

Isolerade takfästen, för att höja linan på platta tak med runda betongfundament 25kg, skyddsplatta och klämram V2A för ø 8 mm.

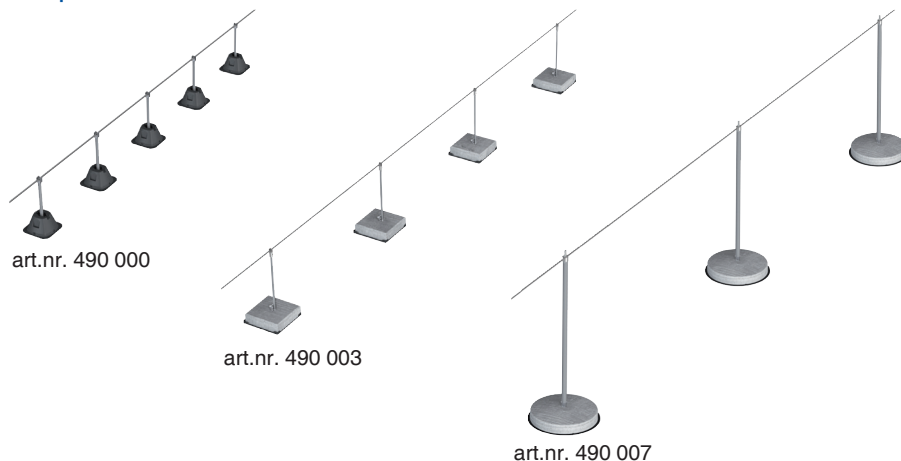
Specifikation	höjd	isolerad längd	förp.	art.nr.
Takfäste GRP ø 32 mm för ø 8 mm / 50 mm ²	1.1 m	0.94 m	1	490 007
	1.3 m	1.14 m	1	490 008

Isolerat takfäste stabilt ø 32



art.nr. 490 007

Exempel:

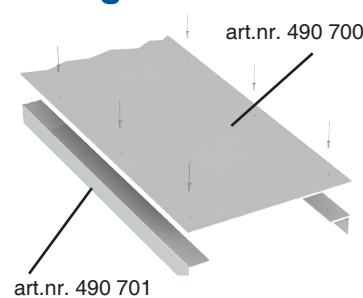


Glasfiberarmerad plast GFK komplett materiel och tillbehör för att ändra metall / plåt i icke-ledande materiel (behärskning av separationsavstånd)

Specifikation	längd	förp.	art.nr.	E-nr.
GFK-flatprofil 450x3 mm	3,0 m	1	490 700	
GFK-vinkelprofil 60x40x3 mm	3,0 m	1	490 701	
Färgton: ljusgrå; (utan borrhål och nitar!)				

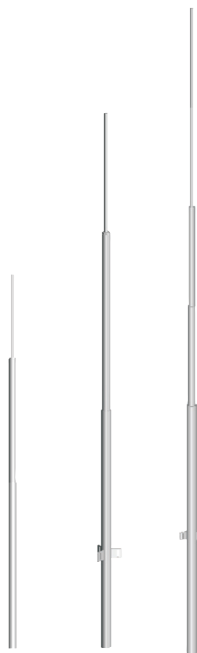
Specifikation	förp.	art.nr.	E-nr.
Tillbehör:			
Rengöringsspray för GFK-tytor	1	490 702	
Elastisk universal lim- och fogmassa	1	490 703	

GFK glasfiber



4. Uppfångarmast

Fristående upp till 12,0 m



Uppfångare - rostfri V2A med Aluminium-spets.
 Flerdelad, på varandra jackbart system med skruvförband.

Specifikation	uppfångarhöjd	uppfångare - delning	art.nr.	E-nr.
JP-LPH 3.0 F	3,0 m	2-delad, 1,5m / 1,5m	912 000	
JP-LPH 3.5 F	3,5 m	2-delad, 2,0m / 1,5m	912 001	
JP-LPH 4.0 F	4,0 m	2-delad, 2,0m / 2,0m	912 002	
JP-LPH 4.5 F	4,5 m	2-delad, 3,5m / 1,0m	912 003	
JP-LPH 5.0 F	5,0 m	2-delad, 3,5m / 1,5m	912 004	
JP-LPH 5.5 F	5,5 m	2-delad, 4,0m / 1,5m	912 005	
JP-LPH 6.0 F	6,0 m	3-delad, 2,0m / 2,0m / 2,0m	912 006	
JP-LPH 6.5 F	6,5 m	3-delad, 2,5m / 2,0m / 2,0m	912 007	
JP-LPH 7.0 F	7,0 m	3-delad, 3,0m / 2,0m / 2,0m	912 008	
JP-LPH 7.5 F	7,5 m	3-delad, 3,5m / 2,0m / 2,0m	912 009	
JP-LPH 8.0 F	8,0 m	3-delad, 4,0m / 2,0m / 2,0m	912 010	
JP-LPH 9.0 F	9,0 m	3-delad, 4,0 m / 2,5 m / 2,5 m	912 011	
JP-LPH 10.0 F	10,0 m	3-delad, 5,0 m / 2,5 m / 2,5 m	912 013	
JP-LPH 11.0 F	11,0 m	3-delad, 5,0 m / 3,5 m / 2,5 m	912 015	
JP-LPH 12.0 F	12,0 m	3-delad, 6,0 m / 3,5 m / 2,5 m	912 019	

Socketställ



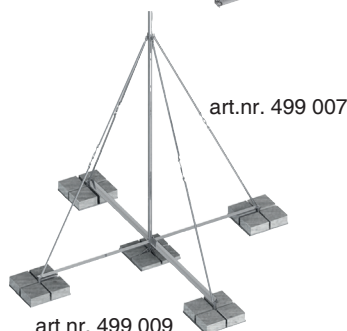
art.nr. 499 000



art.nr. 499 005



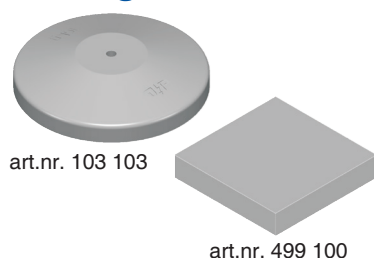
art.nr. 499 006



art.nr. 499 007

art nr. 499 009

Betongsöcket



art.nr. 103 103

art.nr. 499 100

Uppfångarsöcket för betongplattor 300/300 mm för montage av uppfångare Ø 42 mm

Specifikation	Mått	art.nr.	E-nr.
Rostfri V2A	ca. 650 x 650 mm	499 000	06 802 63
Skyddsmatta, aluminium laminerad	ca. 650 x 650 mm	499 010	
Lutningsfäste, för upp till 10° taklutning		499 700	

Uppfångarstöd, med 3 strävor för 3 runda betongsöcklar för montage av uppfångare Ø 42 mm (upp till 5,5 m höjd)

Specifikation	Mått	art.nr.	E-nr.
Rostfri V2A	ca. 1350 x 1350 mm	499 005	

Uppfångarstöd, med 3 strävor för 6 runda betongsöcklar för montage av uppfångare Ø 60 mm (upp till 6,0 m höjd)

Specifikation	Mått	art.nr.	E-nr.
Rostfri V2A	ca. 1850 x 1850 mm	499 006	

Uppfångarstöd, med 3 strävor för 6 runda betongsöcklar för montage av uppfångare Ø 60 mm (upp till 10,0 m höjd)

Specifikation	Mått	art.nr.	E-nr.
Rostfri V2A	ca. 1850 x 1850 mm	499 007	

Uppfångarstöd - SET inkl. 36 betongsöcklar med fyra säkerhetssträvor och vant-skruv. För stöd av uppfångarmaster ø 60 mm (max. 12,0 m uppfångarhöjd).

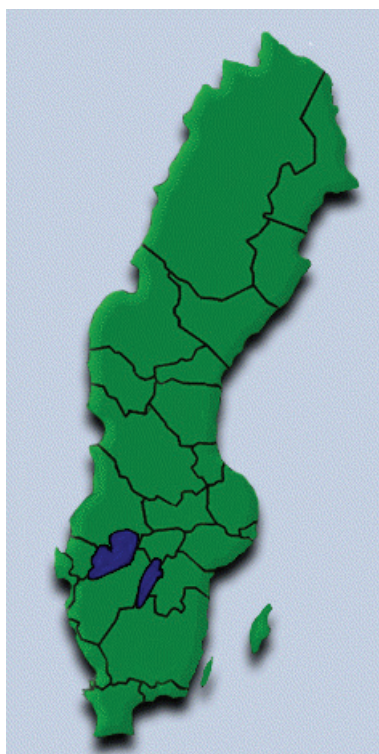
Specifikation	Mått	förp.	art.nr.	E-nr
Rostfri V2A	ca. 3400 x 3400 mm	1	499 009	

Betongsöcket

Specifikation	vikt	förp.	art.nr.	E-nr.
Betongsöcket rund				
med innergänga M16 för montage	12 kg	1	103 103	
på socketställ	16 kg	1	103 101	06 836 33
	20 kg	1	103 110	
	25 kg	1	103 118	
Betongsöcket 300 x 300 x 60 mm	12 kg	1	499 100	
Betongsöcket 300 x 300 x 80 mm	16 kg	1	499 101	06 802 64

Val av uppfångarfäste med avseende på vindlast och placering i Sverige.

Placering av mast!



Zon 4:

Öppen terräng såsom kust, öar, kalfjäll

Zon 3:

Kuperat landskap, strandnära, spridda byggnader och träd

Zon 2:

Terräng med stora hinder, förorter, mindre tätorter

Zon 1:

Skyddad omgivning i inlandet, max 600 m höjd, tätorter



(Artikel-Nr. för sockelställ / antal betongplattor)

Uppfångarhöjd	Zon 1	Zon 2	Zon 3	Zon 4
3,0m (Best.Nr. 912 000)	JP-499 000 / 4x JP-499 100	JP-499 000 / 4x JP-499 100	JP-499 000 / 4x JP-499 100	JP-499 000 / 4x JP-499 100
3,5m (Best.Nr. 912 001)	JP-499 000 / 4x JP-499 100	JP-499 000 / 4x JP-499 100	JP-499 000 / 4x JP-499 101	JP-499 000 / 4x JP-499 101
4,0m (Best.Nr. 912 002)	JP-499 000 / 4x JP-499 100	JP-499 000 / 4x JP-499 101	JP-499 000 / 8x JP-499 100	JP-499 000 / 8x JP-499 101
4,5m (Best.Nr. 912 003)	JP-499 005 / 3x JP-103 101	JP-499 005 / 3x JP-103 110	JP-499 005 / 3x JP-103 118	JP-499 006 / 6x JP-103 103
5,0m (Best.Nr. 912 004)	JP-499 005 / 3x JP-103 101	JP-499 005 / 3x JP-103 110	JP-499 005 / 3x JP-103 118	JP-499 006 / 6x JP-103 103
5,5m (Best.Nr. 912 005)	JP-499 005 / 3x JP-103 110	JP-499 005 / 3x JP-103 118	JP-499 006 / 6x JP-103 103	JP-499 006 / 6x JP-103 103
6,0m (Best.Nr. 912 006)	JP-499 006 / 6x JP-103 103	JP-499 006 / 6x JP-103 103	JP-499 006 / 6x JP-103 103	JP-499 006 / 6x JP-103 101
6,5m (Best.Nr. 912 007)	JP-499 006 / 6x JP-103 103	JP-499 006 / 6x JP-103 103	JP-499 006 / 6x JP-103 101	JP-499 006 / 6x JP-103 118
7,0m (Best.Nr. 912 008)	JP-499 006 / 6x JP-103 103	JP-499 006 / 6x JP-103 101	JP-499 006 / 6x JP-103 110	på förfrågan
7,5m (Best.Nr. 912 009)	JP-499 006 / 6x JP-103 101	JP-499 006 / 6x JP-103 110	JP-499 006 / 6x JP-103 118	på förfrågan
8,0m (Best.Nr. 912 010)	JP-499 006 / 6x JP-103 110	JP-499 006 / 6x JP-103 118	JP-499 007 / 10x JP-103 118	på förfrågan
9,0m (Best.Nr. 912 011)	JP-499 007 / 10x JP-103 118	JP-499 007 / 10x JP-103 118	JP-499 007 / 10x JP-103 118	på förfrågan
10,0m (Best.Nr. 912 013)	JP-499 007 / 10x JP-103 118	JP-499 007 / 10x JP-103 118	på förfrågan	på förfrågan
11,0m (Best.Nr. 912 015)	JP-499 009 / complete SET	JP-499 009 / complete SET	på förfrågan	på förfrågan
12,0m (Best.Nr. 912 019)	JP-499 009 / complete SET	JP-499 009 / complete SET	på förfrågan	på förfrågan

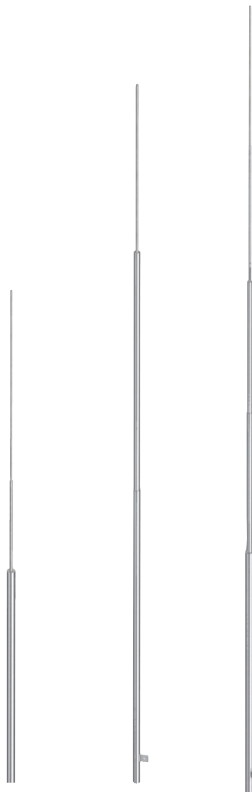
Beställningsexempel:

Uppfångare 4,5 m för vindlastzon 2

Uppfångare: JP-912 003
 Sockelställ: JP-499 005
 Betongsockel: JP-103 110 (3x)
 Underläggsplatta: JP-103 102 (3x)

5. Uppfångare för väggmontage

Självbärande upp till 12,0 m längd



Uppfångare - Rostfritt V2A med Aluminium-spets. Flerdelad, på varandra jackbart system med skruvsäkring. Inkl. anslutning med klämskruv "KS" och glidskydd

Uppfångarhöjd	Väggfästen	Uppfångardelning	art.nr	E-nr.
3,0 m	2x Typ A	2-delad, 1,5 m / 1,5 m	912 000 W	
3,5 m	2x Typ A	2-delad, 2,0 m / 1,5 m	912 001 W	
4,0 m	2x Typ A	2-delad, 2,5 m / 1,5 m	912 002 W	
4,5 m	2x Typ B	2-delad, 3,5 m / 1,0 m	912 003 W	
5,0 m	2x Typ B	2-delad, 3,5 m / 1,5 m	912 004 W	
5,5 m	2x Typ B	2-delad, 4,0 m / 1,5 m	912 005 W	
6,0 m	2x Typ C	3-delad, 2,0 m / 2,0 m / 2,0 m	912 006 W	
6,5 m	2x Typ C	3-delad, 2,5 m / 2,0 m / 2,0 m	912 007 W	
7,0 m	2x Typ C	3-delad, 3,0 m / 2,0 m / 2,0 m	912 008 W	
7,5 m	2x Typ C	3-delad, 3,5 m / 2,0 m / 2,0 m	912 009 W	
8,0 m	2x Typ C	3-delad, 4,0 m / 2,0 m / 2,0 m	912 010 W	
9,0 m	3x Typ C	3-delad, 4,0 m / 2,5 m / 2,5 m	912 011 W	
10,0 m	3x Typ C	3-delad, 5,0 m / 2,5 m / 2,5 m	912 013 W	
11,0 m	3x Typ C	3-delad, 5,0 m / 3,5 m / 2,5 m	912 015 W	
12,0 m	3x Typ C	3-delad, 6,0 m / 3,5 m / 2,5 m	912 019 W	

Fäste för uppfångare

Typ A:

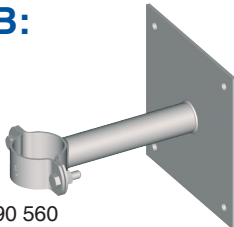


art.nr. 490 550

Väggfäste för master upp till 4,0 m höjd och \varnothing 42 mm.
Hålbild för nit- och skruvfäste och 2x \varnothing 10,5 mm.

Specifikation	Väggavstånd	art.nr	E-nr
Komplett i rostfritt V2A för \varnothing 42 mm	150 mm	490 550	
Mastfäste med 2x M10 skruv, fjäder링 och mutter i V2A	200 mm	490 551	
	250 mm	490 552	
	300 mm	490 553	

Typ B:

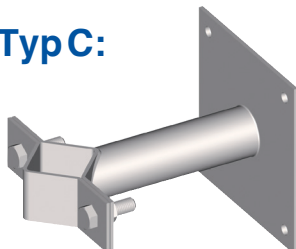


art.nr. 490 560

Väggfäste för master upp till 5,5 m höjd och \varnothing 42 mm. Hålbild 4x \varnothing 10,5 mm.

Specifikation	Väggavstånd	art.nr	E-nr
Komplett i rostfritt V2A för \varnothing 42 mm	150 mm	490 560	
Mastfäste med 2x M10 skruv, fjäder링 och mutter i V2A	200 mm	490 561	
	250 mm	490 562	
Mått på monteringsplattan V2A: 200 x 200 mm	300 mm	490 563	

Typ C:



art.nr. 490 570

Väggfäste för master upp till 12,0 m höjd och \varnothing 60 mm. Hålbild 4x \varnothing 12,5 mm.

Specifikation	Väggavstånd	art.nr	E-nr
Komplett i rostfritt V2A för \varnothing 60 mm	150 mm	490 570	
Mastfäste med 2x M16 skruv, fjäder링 och mutter i V2A	200 mm	490 571	
	250 mm	490 572	
Mått på monteringsplattan V2A: 300 x 300 mm	300 mm	490 573	

Låsbult



art.nr. 490 548

Låsbult, rostfri för väggållare på betongvägg.

Specifikation	Förp.	art.nr	E-nr
M10 för väggfäste Typ A och Typ B	1	490 548	
M12 för väggfäste Typ C	1	490 549	

Uppfångare med fästplatta

Helt tillverkad av rostfritt stål med aluminium-uppfångarspets, för montage på befintlig betongyta. Levereras med kraftiga expanderbultar.
Max. vindlastzon 2 (ca 150km/h). Zon 3, 4 på förfrågan.
Max 4m dellängd.



Specifikation	höjd	hålbild platta	Ankarbultar	art. nr.	E-nr.
JP-FP 6.0	6m	260 x 260mm	4 x M12	912 181	
JP-FP 7.0	7m	260 x 260mm	4 x M12	912 182	
JP-FP 8.0	8m	260 x 260mm	4 x M12	912 185	
JP-FP 9.0	9m	300 x 300mm	4 x M16	912 187	
JP-FP 10.0	10m	300 x 300mm	4 x M16	912 210	
JP-FP 11.0	11m	300 x 300mm	4 x M16	912 211	
JP-FP 12.0	12m	300 x 300mm	4 x M16	912 212	
JP-FP 13.0	13m	300 x 300mm	4 x M16	912 213	
JP-FP 14.0	14m	300 x 300mm	4 x M16	912 214	
JP-FP 15.0	15m	300 x 300mm	4 x M16	912 215	
JP-FP 16.0	16m	300 x 300mm	4 x M16	912 216	
JP-FP 17.0	17m	300 x 300mm	4 x M20	912 217	
JP-FP 18.0	18m	300 x 300mm	4 x M20	912 218	

Blixtskydd - Uppfångarset med färdigt fundament

Uppfångarset

Fördelar:

- Uppfångare komplett i rostfritt.
- färdigt fundament inklusive transportstöd.
- Uppfångarsystem med delmastlängder på max. 4 m.
- Statiskt testade med hänsyn tagen till isbildning, egendynamik (vindby reaktionsfaktor) och byggd med 1,5 gånger nödvändig statisk säkerhet.

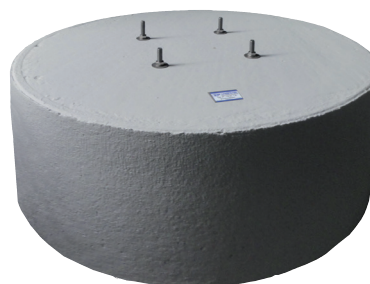
Uppfångarset med flänsplatta, komplett i rostfritt med Alu-spets.
 Färdigt fundament för max. vindlastzon 2 inklusive transportstöd.

Typ	höjd (H)	Fundament	Totalvikt	art.nr.
JP-BFF 10.0	10,0 m	Ø 0,96 m / FH 0,5 m	ca. 970 kg	912 200
JP-BFF 11.0	11,0 m	Ø 0,96 m / FH 0,5 m	ca. 975 kg	912 201
JP-BFF 12.0	12,0 m	Ø 0,96 m / FH 0,5 m	ca. 985 kg	912 202
JP-BFF 13.0	13,0 m	Ø 1,16 m / FH 0,5 m	ca. 1.420 kg	912 203
JP-BFF 14.0	14,0 m	Ø 1,16 m / FH 0,5 m	ca. 1.425 kg	912 204
JP-BFF 15.0	15,0 m	Ø 1,16 m / FH 0,75 m	ca. 2.030 kg	912 205
JP-BFF 16.0	16,0 m	Ø 1,16 m / FH 0,75 m	ca. 2.085 kg	912 206
JP-BFF 17.0	17,0 m	Ø 1,16 m / FH 1,0 m	ca. 2.790 kg	912 207
JP-BFF 18.0	18,0 m	Ø 1,16 m / FH 1,0 m	ca. 2.800 kg	912 208

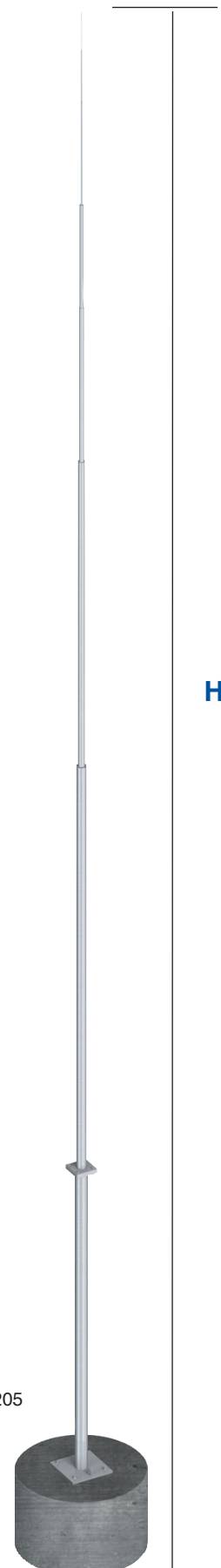
OBS! Alla uppfångare är gjord för vindlastzon 2 (upp till ca 150 km/h). Vindlastzon 3/4 och andra dimensioner, på förfrågan.

Färdigt fundament med 4 lyftankare i rostfritt (M16 eller M20) för enkelt montage av uppfångarna.

Färdigt fundament inklusive transportstöd



art.nr 912 205



Uppfångare och isolerade åskledarsystem

6. Blixtskydd - Uppfångare För blockfundament

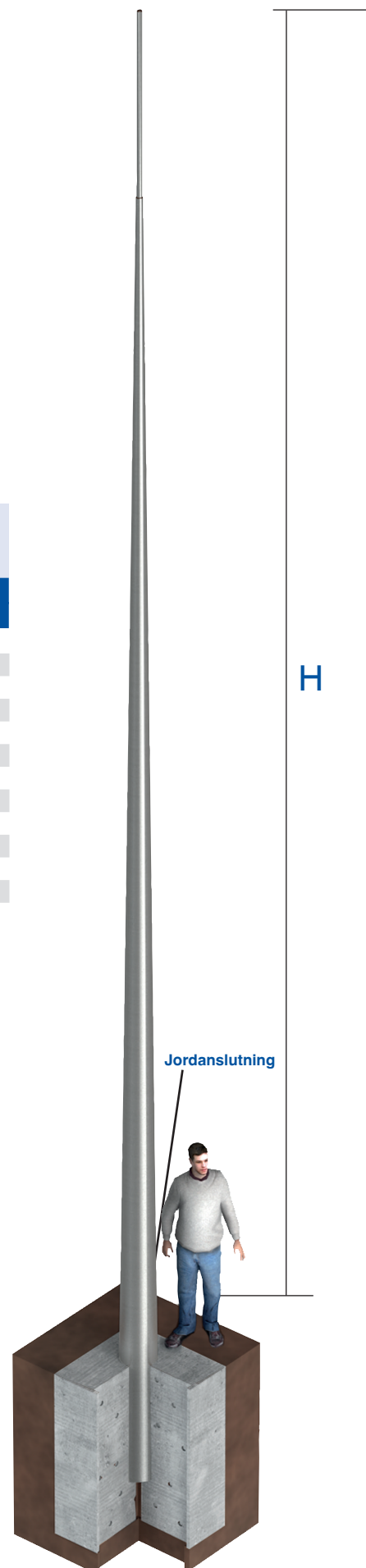
Med detta system skyddas anläggningar såsom Ex-anläggningar, ställverk och transformatorstationer samt andra anläggningar som är speciellt utsatta. För att uppfylla gällande standard SS-EN 62305, uppnås detta genom isolerade system av uppfångare. Med denna metod kan även större objekt skyddas komplett i ett skyddsområde utan horisontella linor.

Uppfångaren gjuts in i ett betongfundament som tillverkas enligt våra anvisningar. Informationen om blockfundamenten finns i separata datablad (JP-LPH/BFM) som ni kan få på förfrågan.

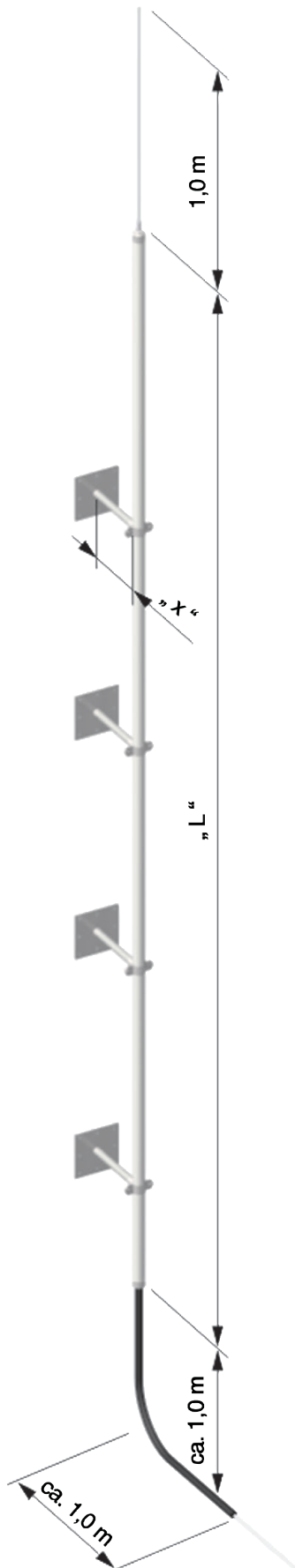
Uppfångarmast - varmförzinkat stål. Flerdelad, på varandra jackbart system med avslutande uppfångare (0,3m - 1,5m) och jordanslutning.

Typ	höjd H	mastdiameter		vikt (kompl. mast)	delning	art.nr.
		upptill	ner till			
JP-LPH 9.5	9.5 m	58 mm	153 mm	ca. 100 kg	3-part	920 700
JP-LPH 10.5	10.5 m	58 mm	153 mm	ca. 101 kg	3-part	920 701
JP-LPH 11.5	11.5 m	89 mm	189 mm	ca. 158 kg	3-part	920 702
JP-LPH 14.0	14.0 m	58 mm	189 mm	ca. 181 kg	4-part	920 703
JP-LPH 15.0	15.0 m	89 mm	224 mm	ca. 256 kg	4-part	920 704
JP-LPH 16.0	16.0 m	89 mm	224 mm	ca. 257 kg	4-part	920 705
JP-LPH 17.5	17.5 m	108 mm	264 mm	ca. 361 kg	4-part	920 706
JP-LPH 18.5	18.5 m	108 mm	264 mm	ca. 362 kg	4-part	920 707
JP-LPH 20.5	20.5 m	89 mm	264 mm	ca. 385 kg	5-part	920 708
JP-LPH 22.0	22.0 m	139 mm	344 mm	ca. 737 kg	3-part	920 709
JP-LPH 25.0	25.0 m	108 mm	344 mm	ca. 790 kg	4-part	920 710
JP-LPH 28.0	28.0 m	89 mm	344 mm	ca. 813 kg	5-part	920 711

Priser och andra masthöjder på förfrågan!



JP-MBF isolerade åskskyddssystem för komplexa takkonstruktioner



Variant W - komplett set

Specifikation

Fästen:	4x ISO-traverser GFK och Fästplatta Rostfri V2A 200 x 200 mm; Hålbild: 8x ø 6,5 mm
Mastuppbyggnad:	GFK ø 48 mm med inre isolerad avledare (PE ø 32 mm och 50 mm ² Aluminium ledning)
Uppfångarspets:	Aluminium ø 10 mm, 1000 mm lång

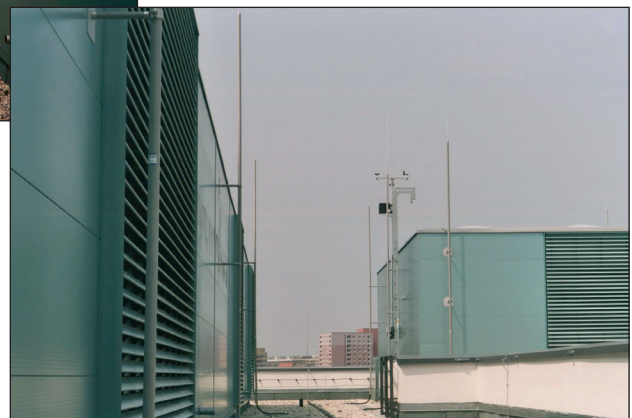
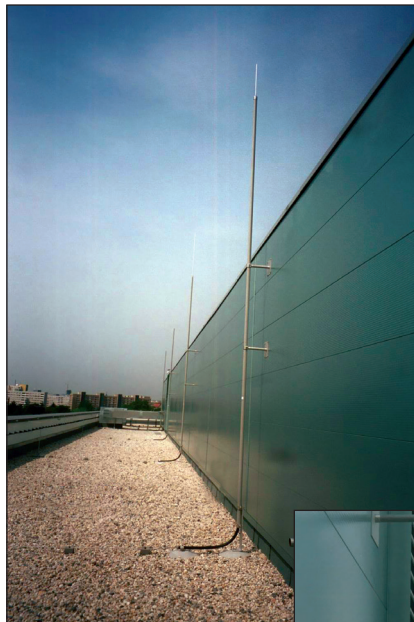
Upp till 0,8 m skiljeavstånd i luft

Specifikation	längd "L"	Travers längd "x"	förp.	art.nr	E-nr
Komplett set	3500 mm	400 mm	1	912 150	
	4500 mm	400 mm	1	912 155	

v 1,6 m skiljeavstånd i luft

Specifikation	längd "L"	Travers längd "x"	förp.	art.nr	E-nr
Komplett set	3500 mm	800 mm	1	912 160	
	4500 mm	800 mm	1	912 165	

Andra längder på förfrågan!

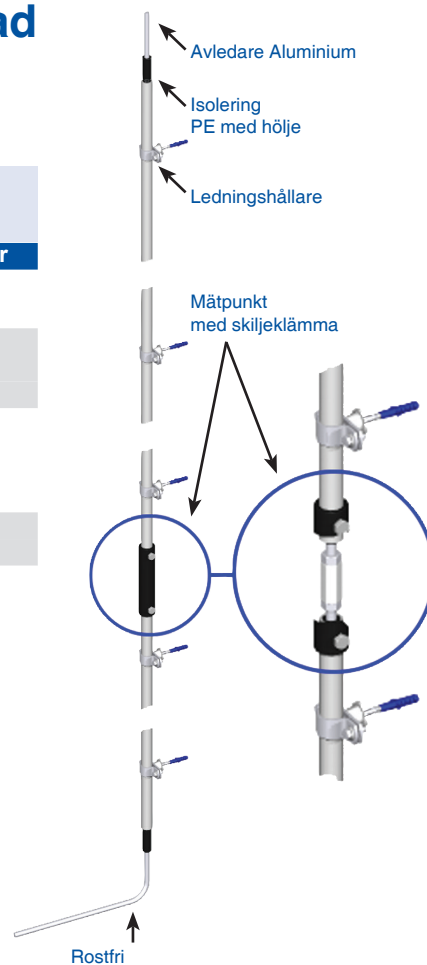


Uppfångare och isolerade åskledarsystem

Skydd mot beröringsspänningar Isolerad avledare

Komplett set, totallängd 3,0 m med mätpunkt (skiljeklämma) och ledningshållare

Specifikation		passar	art.nr
Komplett set bestående av		912 120	
1. Isolering, längd: 3,0 m (PE med ljusgrått hölje)	ø 22		
2. inre ledare, längd: 4,0 m: under skiljepunkt RostfrittV2A över skiljepunkt Aluminium	ø 10 ø 10		
3. Skiljeklämma			
4. Ledningshållare (5 st.)	ø 22		



Isolerad avledare, totallängd 3,0 m

Specifikation	passar	art.nr	E-nr
Bestående av		912 121	
1. v: 3,0 m (PE med ljusgrått hölje)	ø 22		
2. inre ledare RostfrittV2A, längd: 4,0 m	ø 10		

Isolerad avledare



Ledningshållare

Specifikation	passar	art.nr	E-nr
Rostfritt V2A med avståndssockel (h= 20 mm), skruv och plugg	ø 22	912 122	

Ledningshållare

art.nr. 912 122

