

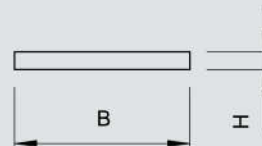


Plieninė cinkuota juosta

Modelis	Matmuo P x A mm	Skerspjūvis mm ²	Normalus žiedas ca. m	Įprastas žiedas ca. kg	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
5052 DIN 20X2.5	20 x 2.5	50	122	50	41,000	5019 34 0
5052 DIN 25X3	25 x 3	75	84	50	59,700	5019 34 2
5052 DIN 30X3	30 x 3	90	71	50	70,650	5019 34 4
5052 DIN 30X3.5	30 x 3.5	105	30	25	84,000	5019 34 5
5052 DIN 30X3.5	30 x 3.5	105	60	50	84,000	5019 34 7
5052 DIN 30X4	30 x 4	120	52	50	97,000	5019 35 0
5052 DIN 40X4	40 x 4	160	40	50	128,000	5019 35 5
5052 DIN 40X5	40 x 5	200	30	50	162,000	5019 36 0

SI Plienas FT karštai cinkuotas 02 €/100 m

- pagal DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2)
- atitinka reikalavimus pagal VDE 0185-305 (IEC 62305)
- cinko sluoksnis: 500 g/m² (apie 70 μm)
- apsaugos nuo žaibo, įžeminimo įrenginiams ir potencialų išlyginimui

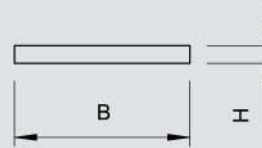


Juosta iš nerūdijančio plieno

Modelis	Matmuo P x A mm	Skerspjūvis mm ²	Normalus žiedas ca. m	Įprastas žiedas ca. kg	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
5052 V2A 30X3.5	30 x 3.5	105	50	42	82,500	5018 50 1
5052 V4A 30X3.5	30 x 3.5	105	50	42	82,425	5018 70 6
5052 V4A 30X3.5	30 x 3.5	105	25	21	82,425	5018 73 0

V2A Plienas, nerūdinantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdinantis, 1.4571/1.4404 02 €/100 m

- pagal DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2)
- atitinka reikalavimus pagal VDE 0185-305 (IEC 62305)
- pagal pamatinių įžemiklių standartą DIN 18014 žemėje reikalaujama V4A
- inaka naudoti srityse, kuriose padidėjęs korozijos pavojus
- apsaugos nuo žaibo, įžeminimo įrenginiams ir potencialų išlyginimui

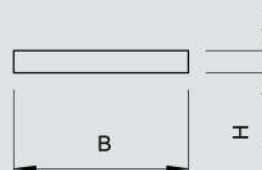


Juosta iš vario

Modelis	Matmuo P x A mm	Skerspjūvis mm ²	Normalus žiedas ca. m	Įprastas žiedas ca. kg	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
FL 20-CU	20 x 2.5	50	45	20	44,500	5021 80 4

Cu Varis 02 €/100 m

- pagal DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2)
- atitinka reikalavimus pagal VDE 0185-305 (IEC 62305)
- konstrukcija: E-Cu S7 F24 minkšta
- apsaugos nuo žaibo, įžeminimo įrenginiams ir potencialų išlyginimui

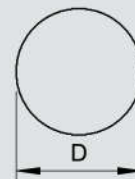


Apvalusis laidininkas iš plieno

Modelis	Vardinio dydžio Ø mm	Skerspjūvis mm ²	Normalus žiedas ca. m	Įprastas žiedas ca. kg	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
RD 8-FT	8	50	125	50	40,000	5021 08 1
RD 8-FT 50	8	50	50	20	40,000	5021 05 0
RD 10	10	78	80	50	63,000	5021 10 3

SI Plienas FT karštai cinkuotas 02 €/100 m

- pagal DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2)
- atitinka reikalavimus pagal VDE 0185-305 (IEC 62305)
- RD 10 galima naudoti ir žemėje
- cinko sluoksnis: 350 g/m² (apie 50 μm)

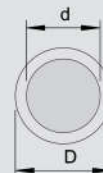


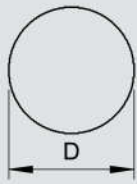
Apvalusis laidininkas iš plieno, su PVC apvaskalu

Modelis	Spalva	Matmuo d mm	Matmuo D mm	Skerspjūvis mm ²	Normalus žiedas ca. m	Įprastas žiedas ca. kg	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
RD 10-PVC	juoda	10	13	78	75	50	67,200	5021 16 2

SI Plienas FT karštai cinkuotas 02 €/100 m

- atitinka reikalavimus pagal VDE 0185-305 (IEC 62305)
- cinko sluoksnis: 350 g/m² (apie 50 μm)
- su PVC apvaskalu





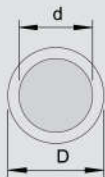
Apvalusis laidininkas iš aliuminio

Modelis	Vardinio dydžio Ø	Skerspjūvis	Normalus žiedas	Įprastas žiedas	Svoris	Art.-Nr.
	mm	mm ²	ca. m	ca. kg	kg/100 m	
RD 8-ALU	8	50	150	20	13,500	5021 28 6
RD 8-ALU-T	8	50	150	20	13,500	5021 29 4
RD 8-ALU-T 75	8	50	75	10	13,500	5021 29 6
RD 10-ALU	10	78	95	20	21,000	5021 30 8

Alu Aliuminis

02 €/100 m

- pagal DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-)
- atitinka reikalavimus pagal VDE 0185-305 (IEC 62305)
- RD 8 ALU: pusketis (E-ALMgSi0.5 atitinka DIN 48801)
- RD 8 ALU-T: minkštas (E-ALMgSi0.5 atitinka DIN 48801)
- RD 10 ALU: grynas aliuminis (E-Al atitinka DIN 48801)
- vielos iš AL ir ALMgSi negalima tiesti tiesiai ant tinko, skiedinio arba betono, taip pat juose ir po jais bei žemėje



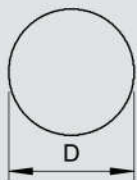
Apvalusis laidininkas iš aliuminio su PVC apvaskalu

Modelis	Vardinio dydžio Ø	Skerspjūvis	Normalus žiedas	Įprastas žiedas	Svoris	Art.-Nr.
	mm	mm ²	ca. m	ca. kg	kg/100 m	
RD 8-PVC	8/11	50	100	20	20,000	5021 33 2

Alu Aliuminis

02 €/100 m

- atitinka reikalavimus pagal VDE 0185-305 (IEC 62305)
- su PVC apvaskalu (be halogenų)
- tinka tiesti ant tinko, skiedinio arba betono, taip pat juose ir po jais



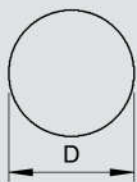
Apvalusis laidininkas iš nerūdijančio plieno

Modelis	Vardinio dydžio Ø	Skerspjūvis	Normalus žiedas	Įprastas žiedas	Svoris	Art.-Nr.
	mm	mm ²	ca. m	ca. kg	kg/100 m	
RD 8-V2A	8	50	125	50	40,000	5021 23 5
RD 10-V2A	10	78	50	32	63,000	5021 22 7
RD 10-V2A	10	78	80	50	63,000	5021 23 9
RD 8-V4A	8	50	125	50	40,000	5021 64 4
RD 10-V4A 20	10	78	20	12	63,000	5021 64 0
RD 10-V4A	10	78	50	32	63,000	5021 64 2
RD 10-V4A	10	78	80	50	63,000	5021 64 7

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571/1.4404

02 €/100 m

- pagal DIN 62561-2 (VDE 0185-561-2)
- atitinka reikalavimus pagal VDE 0185-305 (IEC 62305)
- RD 10-V4A skirtas naudoti žemėje
- pagal pamatinių žemiklių standartą DIN 18014 žemėje reikalaujama V4A



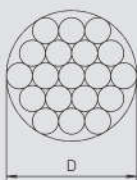
Apvalusis laidininkas iš vario

Modelis	Vardinio dydžio Ø	Skerspjūvis	Normalus žiedas	Įprastas žiedas	Svoris	Art.-Nr.
	mm	mm ²	ca. m	ca. kg	kg/100 m	
RD 8-CU	8	50	100	45	45,000	5021 48 0
RD 10-CU	10	78	50	35	70,000	5021 50 2

Cu Varis

02 €/100 m

- pagal DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2)
- atitinka reikalavimus pagal VDE 0185-305 (IEC 62305)



Varinis lynas

Modelis	Matmuo D	Atskiros vielos	Skerspjūvis	Normalus žiedas	Įprastas žiedas	Svoris	Art.-Nr.
	mm		mm ²	ca. m	ca. kg	kg/100 m	
S 11-CU	10,5	19 x Ø2,1	70	50	30	58,600	5021 65 4
S 9-CU	9	19 x Ø1,8	50	100	45	45,000	5021 65 2
S 11-CU SN	10,5	19 x Ø2,1	70	50	30	58,600	5021 65 6

Cu Varis Sn alavuotas

02 €/100 m

- pagal DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2)
- atitinka reikalavimus pagal VDE 0185-305 (IEC 62305)





Stovas - laikiklis , skirtas „FangFix-Junior“ sistemai

Modelis	Ilgis mm	Vardinio dydžio Ø mm	Pak. vienetu	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
F-FIX-JUNIOR	1000	10	10	32,000	5403 30 8

Alu Aliuminis

02 €/vnt.

- su 10 mm skersmens 1000 mm ilgio aliuminio žaibolaidžiu
- greitas žaibolaidžio montavimas apatinėje dalyje pasitelkiant kištukinę techniką
- su „Vario“ greito sujungimo jungtimi, 249 tipo



Žaibolaidis, skirtas „FangFix-Junior“

Modelis	Ilgis mm	Vardinio dydžio Ø mm	Pak. vienetu	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
101 J1000	1000	10	10	21,800	5401 97 0

Alu Aliuminis

02 €/100 vnt.

- tinka vėjo apkrovoms pagal „Eurocode 1“: DIN EN 1991-1-4
- Ø 10 mm, aliuminis
- be sriegio
- tinka naudoti „FangFix-Junior“ sistemoje



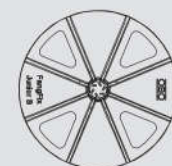
„FangFix-Junior“ apatinė dalis

Modelis	Pak. vienetu	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
F-FIX-BASIS	10	3,790	5403 32 4

PP Polipropilenas

02 €/vnt.

- 10 mm skersmens ir iki 1000 mm ilgio žaibolaidžiams tvirtinti
- greitas žaibolaidžio montavimas apatinėje dalyje pasitelkiant kištukinę techniką
- greitas ir paprastas montavimas



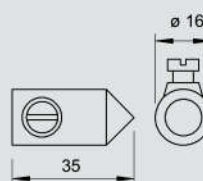
Antgalis ant vielos

Modelis	Pritaikymas mm	Pak. vienetu	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
120 A	Rd 8-10	10	2,500	5405 06 8

Zn Cinko liejinys, gautas slėgimo būdu

G galvanizuotas padengus cinku **02** €/100 vnt.

- skirta naudoti su Rd 8-10 (apsauga nuo korozijos)
- su cilindrinio varžtu M6 x 10
- iš cinko liejinio, varžtai iš plieno, karštai cinkuoti



Aliumininis sudėtinis žaibolaidis

Modelis	Ilgis mm	Vardinio dydžio Ø mm	Pak. vienetu	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
101 VL1500	1500	10/16	10	38,000	5401 98 0
101 VL2000	2000	10/16	10	55,000	5401 98 3
101 VL2500	2500	10/16	10	72,000	5401 98 6
101 VL3000	3000	10/16	10	88,000	5401 98 9
101 VL3500	3500	10/16	10	105,000	5401 99 3
101 VL4000	4000	10/16	10	120,000	5401 99 5

Alu Aliuminis

02 €/100 vnt.

- tinka vėjo apkrovoms pagal „Eurocode 1“: DIN EN 1991-1-4
- esant ilgiui >2,5 m reikalingas papildomas tvirtinimas, pvz., izoliuotas distancinis laikiklis
- paskutinis metras sumažinamas nuo Ø 16 mm iki Ø 10 mm, medžiaga: AlMgSi
- tinka stovų sistemai „FangFix“



Žaibolaidis - įžeminimo elementas užapvalintas iš abiejų pusių



Modelis	Ilgis mm	Vardinio dydžio Ø mm	Pak. vienetu	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
101 A-1500	1500	16	10	240,000	5400 15 5

St Plienas **FT** karštai cinkuotas **02** €/100 vnt.

- diametras Ø 16 mm
- užapvalintas abiejose pusėse
- tinka stovų sistemoms „Fang“

Žaibolaidis - įžeminimo elementas užapvalintas iš abiejų pusių



Modelis	Ilgis mm	Vardinio dydžio Ø mm	Pak. vienetu	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
200 V4A-1500	1500	16	10	242,000	5420 50 4
200 V4A-2000	2000	16	10	320,000	5420 53 9

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 **02** €/100 vnt.

- diametras Ø 16 mm
- užapvalintas abiejose pusėse
- tinka žaibolaidžių sistemoms „Fang“

Žaibolaidis - įžeminimo elementas užapvalintas iš abiejų pusių



Modelis	Ilgis mm	Vardinio dydžio Ø mm	Pak. vienetu	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
101 A-CU	1500	16	10	272,100	5400 62 7

Cu Varis **02** €/100 vnt.

- diametras Ø 16 mm
- užapvalintas abiejose pusėse
- tinka stovų sistemoms „Fang“

Stovas - laikiklis , skirtas „FangFix“ sistemai, 16 kg



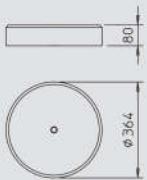
Modelis	Pritaikymas mm	Vardinio dydžio Ø mm	Pak. vienetu	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
F-FIX-16	Rd 8	373	1	1.732,500	5403 20 0
F-FIX-16B	Rd 8	373	54	1.732,500	5403 20 5

Betonas **02** €/100 vnt.

- sistemą sudaro „FangFix“ betoninis blokas su plastikiniu padu - briaunų apsauga ir vielos pajungimo gnybtas
- „FangFix“ gnybtas iš VA, atitinka reikalavimus pagal VDE 0185-305 (IEC 62305)
- 16 kg blokas su Ø 365 mm, didelio atsparumo
- greitas ir paprastas žaibolaidžio montavimas
- betonas, atsparus šalčiui
- „FangFix“ blokus, norint padidinti svorį - galima montuoti vieną ant kito.



Betoninis blokas, skirtas „FangFix“ sistemai, 16 kg



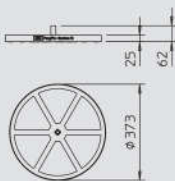
Modelis	Vardinio dydžio Ø mm	Pak. vienetu	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
F-FIX-S16	365	1	1.700,000	5403 22 7

Betonas **02** €/100 vnt.

- 16 kg blokas , Ø 365 mm,
- betonas, atsparus šalčiui
- galima montuoti vienus ant kitų



Pagrindas, skirtas „FangFix“ sistemai, 16 kg



Modelis	Vardinio dydžio Ø mm	Pak. vienetu	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
F-FIX-B16	373	10	16,400	5403 23 5

PP Polipropilenas **02** €/100 vnt.

- briaunų apsauga su integruotu kaiščiu (pagrindas)
- tinka sistemai „FangFix-16“



Žaibolaidis



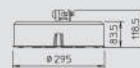
Stovas - laikiklis , skirtas „FangFix“ sistemai, 10 kg

Modelis	Pritaikymas	Vardinio dydžio Ø	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	mm	mm	vienetu	kg/100 vnt.	
F-FIX-10	Rd 8	295	1	1.058,000	5403 10 3
F-FIX-10B	Rd 8	295	72	1.058,000	5403 11 0



Betonas **02** €/100 vnt.

- sistemą sudaro „FangFix“ blokas su pagrindu ir gnybtu
- „FangFix“ gnybtas iš VA, atitinka reikalavimus pagal VDE 0185-305 (IEC 62305)
- 10 kg blokas su Ø 289 mm, didelio atsparumo
- greitas ir paprastas žaibolaidžio montavimas naudojant kaiščių techniką
- betonas, atsparus šalčiui
- „FangFix“ blokus galima krauti vienus ant kitų.



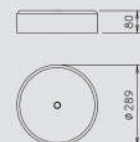
Betoninis blokas, skirtas „FangFix“ sistemai, 10 kg

Modelis	Vardinio dydžio Ø	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	mm	vienetu	kg/100 vnt.	
F-FIX-S10	289	1	1.000,000	5403 11 7



Betonas **02** €/100 vnt.

- 10 kg blokas su Ø 289 mm, didelio atsparumo
- betonas, atsparus šalčiui
- galima montuoti vienus ant kitų



Pagrindas, skirtas „FangFix“ sistemai, 10 kg

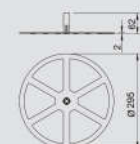
Modelis	Vardinio dydžio Ø	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	mm	vienetu	kg/100 vnt.	
F-FIX-B10	295	10	7,600	5403 12 4



PP Polipropilenas

02 €/100 vnt.

- briaunų apsauga integruotu kaiščiu (pagrindas)
- tinka sistemai „FangFix-10“



„FangFix“ sistemos gnybtas

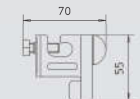
Modelis	Pritaikymas	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	mm	vienetu	kg/100 vnt.	
F-FIX-KL	Rd 8	5	8,700	5403 21 9



V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

02 €/100 vnt.

- „FangFix“ gnybtas iš VA, skirtas RD 8 mm
- atitinka reikalavimus pagal VDE 0185-305 (IEC 62305)
- apvaliojo laidininko montavimas prie žaibolaidžio tik su vienu varžtu



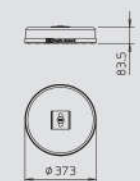
Stovas – „TrayFix“

Modelis	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	vienetu	kg/100 vnt.	
TrayFix-16-L	1	1.700,000	5403 09 8



02 €/vnt.

- Vielinių ir kabelių lovelių tvirtinimo sistema, skirta naudoti su „FangFix“ blokais, pvz., tiesiant kabelius loveliuose ant plokščiųjų stogų.
- Pritaikyta OBO kabelių lovelių sistemoms MKSM, SKSM ir IKSM
- Pritaikyta OBO vielinių lovelių sistemoms, kurių minimalus plotis siekia 100 mm
- Rinkinį sudaro „TrayFix“ – fiksavimo elementas ir betono elementas su pagrindu, skirtu „FangFix“ sistemai, 16 kg



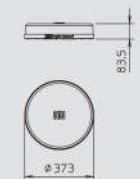
Stovas – „TrayFix“

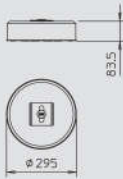
Modelis	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	vienetu	kg/100 vnt.	
TrayFix-16-S	1	1.700,000	5403 09 9



02 €/vnt.

- Vielinių ir kabelių lovelių tvirtinimo sistema, skirta naudoti su „FangFix“ blokais, pvz., tiesiant laidus ant plokščiųjų stogų.
- Pritaikyta OBO vielinių lovelių sistemoms, kurių minimalus plotis siekia 100 mm
- Rinkinį sudaro gnybtas, tvirtinimo kaištis ir betoninis blokas su pagrindu, skirtu „FangFix“ sistemai, 16 kg



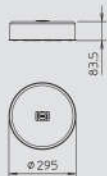


Stovas – „TrayFix“

Modelis	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	vienetu	kg/100 vnt.	
TrayFix-10-L	1	1.100,000	5403 10 1

02 €/vnt.

- Vielinių ir kabelių lovelių tvirtinimo sistema, skirta naudoti su „FangFix“ blokais, pvz., tiesiant laidus ant plokščiųjų stogų.
- Pritaikyta OBO kabelių lovelių sistemoms MKSM, SKSM ir IKSM
- Pritaikyta OBO vielinių lovelių sistemoms, kurių minimalus plotis siekia 100 mm
- Rinkinį sudaro „TrayFix“ – montavimo suderintuvas ir betono akmuo su pagrindu, skirtu „FangFix“ sistemai, 10 kg

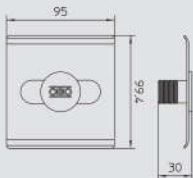


Stovas – „TrayFix“ rinkinys

Modelis	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	vienetu	kg/100 vnt.	
TrayFix-10-S	1	1.000,000	5403 10 2

02 €/vnt.

- Vielinių ir kabelių lovelių tvirtinimo sistema, skirta naudoti su „FangFix“ blokais, pvz., tiesiant kabelius loveliuose ant plokščiųjų stogų.
- Pritaikyta OBO vielinių lovelių sistemoms, kurių minimalus plotis siekia 100 mm
- Rinkinį sudaro gnybtas, tvirtinimo kaištis ir betoninis blokas su pagrindu, skirtu „FangFix“ sistemai, 10 kg



„TrayFix“ – montavimo adapteris, skirtas vieliniams loveliams fiksuoti „FangFix“ sistemoje

Modelis	Dydis	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
		vienetu	kg/100 vnt.	
TrayFix	Ø20mm	25	9,850	5403 10 0

02 €/100 vnt.

- Vielinių ir kabelių lovelių tvirtinimo sistema naudojimui su „FangFix“ blokais, pvz., tiesiant laidus ant plokščiųjų stogų.
- Pritaikyta OBO kabelių lovelių sistemoms MKSM, SKSM ir IKSM
- Pritaikyta OBO vielinių lovelių sistemoms, kurių minimalus plotis siekia 100 mm



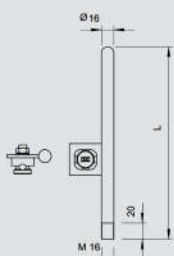
Žaibolaidis su sriegiu

Modelis	Ilgis	Vardinio dydžio Ø	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	mm	mm	vienetu	kg/100 vnt.	
101 ALU-1000	1000	16	10	55,000	5401 77 1
101 ALU-1500	1500	16	10	81,000	5401 80 1
101 ALU-2000	2000	16	10	109,000	5401 83 6
101 ALU-2500	2500	16	10	136,000	5401 85 2
101 ALU-3000	3000	16	5	162,000	5401 87 9

Alu Aliuminis

02 €/100 vnt.

- tinka vėjo apkrovoms pagal „Eurocode 1“: DIN EN 1991-1-4
- esant ilgiui >2,5 m reikalingas papildomas tvirtinimas, pvz., izoliuotas distancinis laikiklis
- Ø 16 mm, aliuminis
- stovų sistemai su vidiniu sriegiu M16: AlMgSi



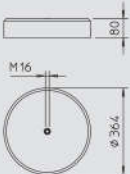
Žaibolaidis vienoje pusėje užapvalintas su jungtimi

Modelis	Ilgis	Vardinio dydžio Ø	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	mm	mm	vienetu	kg/100 vnt.	
101 A-L100	1000	16	10	160,000	5402 80 8
101 A-L150	1500	16	10	240,000	5402 85 9

St Plienas FT karštai cinkuotas

02 €/100 vnt.

- su sriegiu M16 x 20
- su jungiamuoju elementu
- įsk. iš anksto sumontuotą 5001 DIN tipo sujungimo elementą, skirtą apvaliesiems laidininkams Rd 8–10
- stovams, kurių vidinis sriegis M16



Stovas - laikiklis 16 kg su sriegiu

Modelis	Vardinio dydžio Ø	Sriegis	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	mm		vienetu	kg/100 vnt.	
101 B2-16 M16	364	M16	1	1.600,000	5402 95 8

Betonas

02 €/100 vnt.

- svoris 16 kg
- betonas, atsparus šalčiui
- vidinis sriegis M16
- rekomenduojamas žaibolaidžių ilgis maks. 3,0 m, priklausomai nuo vėjo apkrovos zonos



Žaibolaidis

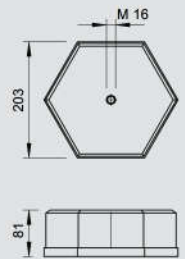


Stovas - laikiklis 6,9 kg su sriegiu

Modelis	Sriegis	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
		vienetu	kg/100 vnt.	
101 ST	M16	4	690,000	5402 89 1

Betonas **02** €/100 vnt.

- svoris 6,9 kg
- betonas, atsparus šalčiui
- vidinis sriegis M16
- rekomenduojamas žaibolaidžių ilgis maks. 1,0 m

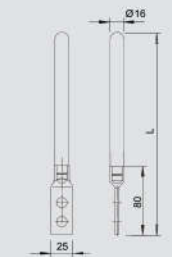


Žaibolaidis įžeminimo elementas su jungtimi

Modelis	Ilgis	Vardinio dydžio Ø	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	mm	mm	vienetu	kg/100 vnt.	
101 F1000	1000	16	10	160,000	5424 10 0
101 F1500	1500	16	10	240,000	5424 15 1
101 F2000	2000	16	10	320,000	5424 20 8

St Plienas **FT** karštai cinkuotas **02** €/100 vnt.

- su 2 jungiamosiomis skylėmis, Ø 12 mm
- užapvalintas vienoje pusėje

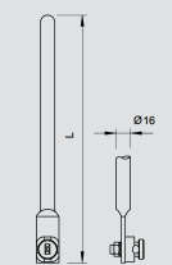


Žaibolaidžio/įžeminimo elementas su gnybtu

Modelis	Ilgis	Vardinio dydžio Ø	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	mm	mm	vienetu	kg/100 vnt.	
101 G1000	1000	16	10	164,300	5402 10 7
101 G1500	1500	16	10	240,000	5402 15 8

St Plienas **FT** karštai cinkuotas **02** €/100 vnt.

- 1 jungiamoji skylė, Ø 12 mm
- su iš anksto sumontuotu sujungimo elementu, skirtu Rd 8–10
- užapvalintas vienoje pusėje



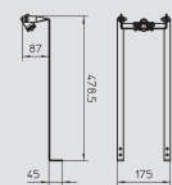
Žaibolaidžio laikiklis, skirtas šlaitiniam stogui

Modelis	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	vienetu	kg/100 vnt.	
SD-Fix	1	81,000	5403 33 5

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 **02** €/vnt.

Numatyta Ø 16 mm žaibolaidžių tvirtinimui ant šlaitinio stogo

- sistemą sudaro laikikliai iš nerūdijančio plieno V2A
- greitas ir paprastas montavimas
- reguliuojamas kampas
- Jei žaibolaidžiai aukšti (> 1 m), reikia papildomo tvirtinimo naudojant izoliuotus laikiklius



Žaibolaidžio laikiklis, skirtas čerpiniam stogui

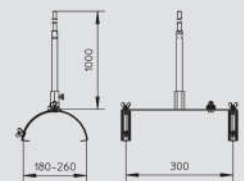
Modelis	Matmuo L	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	mm	vienetu	kg/100 vnt.	
F-FIX-132	110	1	62,000	5403 33 0
F-Fix-132-300	300	1	78,000	5403 33 3

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 **02** €/vnt.

Strypinis laikiklis čerpiniams stogams, skirtas paprastam, greitam ir saugiam Ø 16 mm žaibolaidžių tvirtinimui

- sistemą sudaro laikikliai iš nerūdijančio plieno V2A ir žaibolaidis iš aliuminio
- greitas ir paprastas montavimas, nes žaibolaidis jau iš anksto sumontuotas
- žaibolaidžio ilgis: 1000 mm
- reguliuojamas nuo 180–260 mm pločio
- kraigo laikiklių atstumas: 110 mm (5403330)
- kraigo laikiklių atstumas: 300 mm (5403333)

Naudojimas: apsaugoti stogo antstatams, pvz.: fotogalvaninių elementų ir TV / SAT įrenginiams.

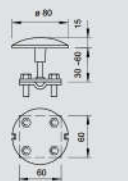


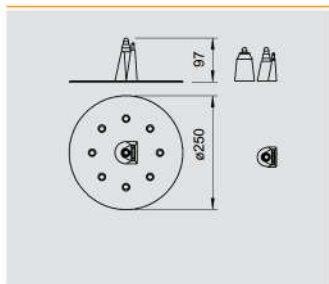
Žaibolaidis su vielos priungimo elementu

Modelis	Pritaikymas	Matmuo D	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	mm	Ø mm	vienetu	kg/100 vnt.	
128 F	Rd 8-10/ FL30	80	5	40,000	5405 76 9

St Plienas **FT** karštai cinkuotas **02** €/vnt.

- žaibolaidžis - antgalis iš aliuminio
- su iš anksto sumontuota kryžme su šešiabriauniais varžtais M8 x 25 iš plieno, karštai cinkuoto
- avaliesiems laidininkams Rd 8–10 ir juostiniams laidininkams FL 30





Stoginis išvadas

Modelis	Pritaikymas	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	mm	vienetu	kg/100 vnt.	
330 K	Rd 8-10/ FL20 u. FL30	5	14,400	5201 10 1

PA Poliamidas

- apvaliesiems laidininkams Rd 8–10
- žaibolaidžiai Rd 16
- juostiniai laidininkai FL 20 ir FL 30
- spalva: juoda

02 €/100 vnt.



Žaibolaidžių sistemos

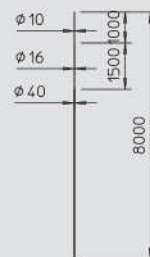
„isFang“ žaibolaidis

Modelis	Vardinio dydžio Ø	Matmuo B	Matmuo D	Matmuo H	Ilgis	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	mm	mm	vienetų	kg/100 vnt.	
101 3B-4000	40/ 16/ 10	2000	1000	1000	4000	1	400,000	5402 86 4
101 3B-4500	40/ 16/ 10	2500	1000	1000	4500	1	480,000	5402 86 6
101 3B-5000	40/ 16/ 10	3000	1000	1000	5000	1	550,000	5402 86 8
101 3B-5500	40/ 16/ 10	3500	1000	1000	5500	1	630,000	5402 87 0
101 3B-6000	40/ 16/ 10	4000	1000	1000	6000	1	700,000	5402 87 2
101 3B-6500	40/ 16/ 10	4500	1000	1000	6500	1	780,000	5402 87 4
101 3B-7000	40/ 16/ 10	5000	1000	1000	7000	1	850,000	5402 87 6
101 3B-7500	40/ 16/ 10	5500	1000	1000	7500	1	930,000	5402 87 8
101 3B-8000	40/ 16/ 10	5500	1500	1000	8000	1	1,000,000	5402 88 0

Alu Aliuminis

02 €/vnt.

- tinka vėjo apkrovoms pagal „Eurocode 1“: DIN EN 1991-1-4
- sumažinto skersmens žaibolaidis
- tinka 40 mm „isFang“ trikojam stovui ir „isFang“ laikiklių sistemai



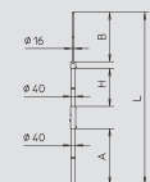
Izoliacinis laikiklis

Modelis	Matmuo D	Matmuo A	Matmuo H	Matmuo B	Ilgis	Medžiagų derinys	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	Ø mm	mm	mm	mm	mm		vienetų	kg/100 vnt.	
isFang 4000 AL	40	1240	1500	1000	4000	Aliuminis / GFK	1	580,000	5408 94 3
isFang 6000 AL	40	3340	1500	1000	6000	Aliuminis / GFK	1	600,000	5408 94 7
isFang 4000	40	1240	1500	1000	4000	V2A / GFK	1	680,000	5408 94 2
isFang 6000	40	3340	1500	1000	6000	V2A / GFK	1	1,260,000	5408 94 6

GFK Sustiprintas stiklo pluoštu plastikas

02 €/vnt.

- izoliuotiems žaibolaidžiams montuoti
- tinka prie „isFang 3B-100/150“ tipo „isFang“ žaibolaidžio stovo
- tinka vėjo apkrovoms pagal „Eurocode 1“: DIN EN 1991-1-4
- galima montuoti prie pastato konstrukcijos su „isFang“ laikikliu
- su laikikliais galima pritvirtinti OBO is "Con@" laidininką



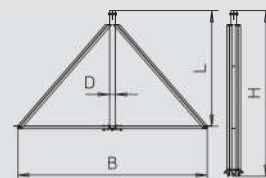
„isFang“ žaibolaidžio stovai

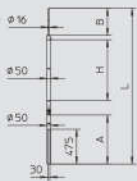
Modelis	Matmuo B	Matmuo D	Matmuo L	Matmuo H	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	mm	Ø mm	mm	mm	vienetų	kg/100 vnt.	
isFang 3B-100 AL	1000	40	600	885	1	380,000	5408 96 6
isFang 3B-150 AL	1500	40	900	1275	1	560,000	5408 96 7
isFang 3B-100	1000	40	600	885	1	620,000	5408 96 8
isFang 3B-150	1500	40	900	1275	1	950,000	5408 96 9

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 Alu Aliuminis

02 €/vnt.

- izoliuotai stovinių žaibolaidžių bei izoliuotų žaibolaidžių, kurių skersmuo 40 mm, bevaržtė instaliacija
- tai pat galima naudoti ir „OBO isCon@“ kabeliui tvirtinti
- galimas stogo nuolydis iki maks 5 laipsnių
- komplekte Rd 8–10 laikiklis greitam apvalių laidininkų tvirtinimui
- betoninės atsvaras ir varžtus jų tvirtinimui reikia užsisakyti atskirai





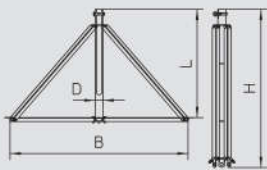
Izoliuotas vamzdinis žaibolaidis, isCon® kabeliui prvesti

Modelis	Matmuo D Ø mm	Matmuo A mm	Matmuo H mm	Matmuo B mm	Ilgis mm	Medžiagų derinys	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
isFang IN-A 4000	50	1325	1500	1000	4000	Aliuminis / GFK	1	535,000	5408 93 8
isFang IN-A 6000	50	3325	1500	1000	6000	Aliuminis / GFK	1	835,000	5408 94 0
isFang IN-A 8000	50	5335	1500	1000	8000	Aliuminis / GFK	1	1.385,000	5408 88 8
isFang IN-A10000	50	6000	1733	2000	10000	Aliuminis / GFK	1	1.540,000	5408 89 0

GFK Sustiprintas stiklo pluoštu plastikas

02 €/vnt.

- „OBO isCon®“ kabeliui nutiesti vamzdyje
- su šoniniu kabelio išvadu, tinkančiu prie „isFang“ žaibolaidžio stovo su šoniniu „isFang 3B“ tipo išvadu
- tinka vėjo apkrovoms pagal „Eurocode 1“: DIN EN 1991-1-4
- įskaitant jungiamąjį elementą („isCon IN connect“ tipo)
- įskaitant potencialo jungtį („isCon IN PAE“ tipo)



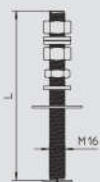
„isFang“ žaibolaidžio stovas su šoniniu išvadu

Modelis	Matmuo B mm	Matmuo D Ø mm	Matmuo L mm	Matmuo H mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
isFang 3B-100-A	1026	50	600	885	1	77,000	5408 93 0
isFang 3B-150-A	1500	50	900	1275	1	123,000	5408 93 2
isFang 3B-250-A	2900	50	1450	2055	1	2.500,000	5408 90 2

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

02 €/vnt.

- izoliuotų žaibolaidžių, kurių skersmuo 50 mm, montavimui
- pvz. „OBO isCon®“ kabeliui
- galimas stogo nuolydis iki maks 5 laipsnių
- komplekte Rd 8–10 jungtis greitam apvaliųjų laidininkų prijungimui
- betoninius elementus ir srieginius montажinius strypus reikia užsisakyti atskirai



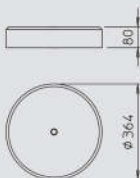
„isFang“ -3B-montажinis varžtas

Modelis	Matmuo L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
isFang 3B-G1	270	3	48,000	5408 97 1
isFang 3B-G2	340	3	60,400	5408 97 2
isFang 3B-G3	430	3	76,600	5408 97 3
isFang 3B-G4	500	3	75,000	5408 90 5

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

02 €/vnt.

- 1, 2, 3 arba 4 „FangFix“ betono cokoliams prie trikojo laikiklio tvirtinti



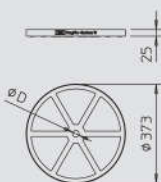
Betoninis blokas, skirtas „FangFix“ sistemai, 16 kg

Modelis	Vardinio dydžio Ø mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
F-FIX-S16	365	1	1.700,000	5403 22 7

Betonas

02 €/100 vnt.

- 16 kg blokas, Ø 365 mm,
- betonas, atsparus šalčiui
- galima montuoti vienus ant kitų



16 kg „FangFix“ bloko pagrindas, trikojui laikikliui „isFang“ montuoti

Modelis	Vardinio dydžio Ø mm	Matmuo D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
F-FIX-B16 3B	373	25	10	15,800	5403 23 8

PP Polipropilenas

02 €/100 vnt.

- briaunų apsauga su kiauryme
- montuoti „isFang“ 3B sriegiuotąjį strypą ir „FangFix“ betoninį bloką F-FIX-S16



Žaibolaidžių sistemos



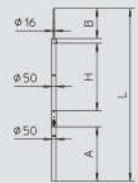
Izoliuotas žaibolaidis, skirtas „isCon“ kabeliui vamzdžio viduje pravesti

Modelis	Matmuo D Ø mm	Matmuo A mm	Matmuo H mm	Matmuo B mm	Ilgis mm	Medžiagų derinys	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
isFang IN 4000	50	1325	1500	1000	4000	Aliuminis / GFK	1	535,000	5408 93 4
isFang IN 6000	50	3325	1500	1000	6000	Aliuminis / GFK	1	835,000	5408 93 6
isFang IN 8000	50	5335	1500	1000	8000	Aliuminis / GFK	1	1.315,000	5408 86 8
isFang IN 10000	50	6000	1733	2000	10000	Aliuminis / GFK	1	1.540,000	5408 87 0

GFK Sustiprintas stiklo pluoštu plastikas

02 €/vnt.

- „OBO isCon®“ laidininkui pravesti vamzdiuose žaibolaidyje
- montuoti prie pastatų sienos su „isFang“ laikikliu arba ant laikančio stovo
- tinka vėjo apkrovoms pagal „Eurocode 1“: DIN EN 1991-1-4
- komplekte su jungtimi („isCon IN connect“ tipo)
- komplekte su potencialo jungtimi („isCon IN PAE“ tipo)



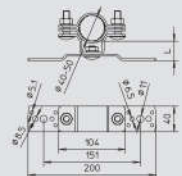
Laikiklis „isFang“, skirtas montuoti prie sienos, atstumas – 30 mm

Modelis	Matmuo D Ø mm	Matmuo L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
isFang TW30	–	30	2	62,000	5408 95 2

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

02 €/vnt.

- izoliuotiems žaibolaidžiams prie saugomos konstrukcijos arba ant sienos tvirtinti



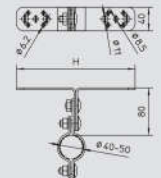
Laikiklis „isFang“, skirtas montuoti prie sienos, atstumas – 80 mm

Modelis	Matmuo D Ø mm	Matmuo L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
isFang TW80	–	80	2	63,000	5408 95 0

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

02 €/vnt.

- izoliuotiems žaibolaidžiams prie saugomos konstrukcijos arba ant sienos tvirtinti



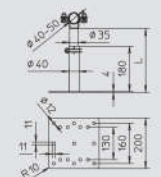
Laikiklis „isFang“, skirtas montuoti prie sienos, atstumas – 200-300 mm

Modelis	Matmuo D Ø mm	Matmuo L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
isFang TW200	–	300	2	230,000	5408 95 4

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

02 €/vnt.

- izoliuotiems žaibolaidžiams prie saugomos konstrukcijos arba ant sienos tvirtinti



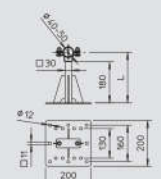
Laikiklis, skirtas montuoti prie sienos, atstumas – 200 mm

Modelis	Matmuo D Ø mm	Matmuo L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
isFang TW200 12	50	200	2	240,000	5408 91 0

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

02 €/vnt.

- izoliuotiems žaibolaidžiams prie saugomos konstrukcijos arba ant sienos tvirtinti



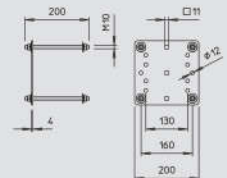
Montavimo komplektas - plokštelė T laikikliams

Modelis	Dydis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
isFang TW200 Set	200 x 200mm	2	188,600	5408 91 4

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

02 €/vnt.

- „isFang TW200“ montажinis rinkinys tvirtinti prie sijų
- tinka tvirtinti prie dvigubų T formos sijų, pvz., plotis 100, 120



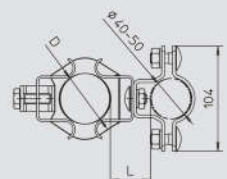
Laikiklis „isFang“, skirtas montuoti ant vamzdžio, Ø 50-300 mm

Modelis	Matmuo D Ø mm	Matmuo L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
isFang TR100	300	40	2	77,000	5408 95 6

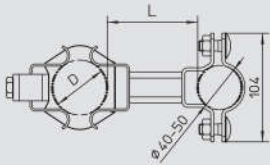
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

02 €/vnt.

- izoliuotos apsaugos nuo žaibo elementams tvirtinti prie vamzdžių Ø 50–300 mm



Laikiklis „isFang“, skirtas montuoti ant vamzdžio išlaikant atstumą, \varnothing 50–300 mm



Modelis	Matmuo D \varnothing mm	Matmuo L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
isFang TR100 100	300	100	2	95,500	5408 95 5
isFang TR100 200	300	200	2	121,000	5408 95 7
isFang TR100 300	300	300	2	146,000	5408 95 9

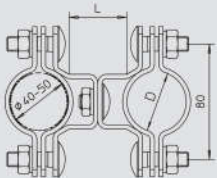
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

02 €/vnt.

- izoliuotos apsaugos nuo žaibo elementams prie saugomos konstrukcijos tam tikru atstumu tvirtinti arba gamykliniams vamzdžiams tvirtinti \varnothing 50–300 mm



Laikiklis „isFang“, skirtas montuoti ant vamzdžio, \varnothing 40-50 mm



Modelis	Matmuo D \varnothing mm	Matmuo L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
isFang TS40-50	50	40	2	90,000	5408 95 8

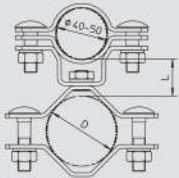
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

02 €/vnt.

- izoliuotos apsaugos nuo žaibo elementams tvirtinti prie vamzdžių \varnothing 40–50 mm



Laikiklis „isFang“, skirtas montuoti ant vamzdžio, \varnothing 50-60 mm



Modelis	Matmuo D \varnothing mm	Matmuo L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
isFang TS50-60	60	30	2	76,000	5408 96 0

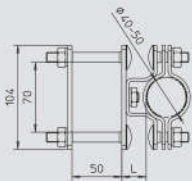
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

02 €/vnt.

- izoliuotos apsaugos nuo žaibo elementams tvirtinti prie vamzdžių \varnothing 50–60 mm



Laikiklis „isFang“, skirtas montuoti ant kampinio elemento, 50 x 50 mm



Modelis	Matmuo D \varnothing mm	Matmuo L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
isFang TS50x50	–	30	2	82,000	5408 96 4

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

02 €/vnt.

- izoliuotos apsaugos nuo žaibo elementams tvirtinti prie vamzdžių 50x50 mm



„Tele“ žaibolaidžių sistemos „irod“

10 m žaibolaidis su 6 kojų žaibolaidžio stovu

Modelis	Matmuo D Ø mm	Matmuo B mm	Ilgis mm	Medžiagų derinys	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
irod 10	48,3	1800	10000	Alu/ V2A	1	6.500,000	5400 81 0

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

02 €/vnt.

- „Tele“ apsauga nuo žaibo sistema statoma nebetonuojant, pvz., biudujų, dujų slėginės reguliavimo, matavimo ir PV sistemų apsaugai atviroje vietovėje
- sudaro žaibolaidis ir žaibolaidžio stovas
- betoniniai pagrindai, kraštų apsauga ir srieginiai strypai užsakomi atskirai



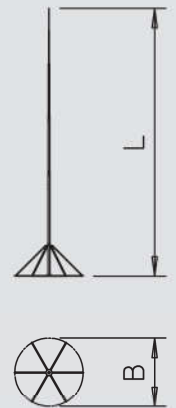
12 m žaibolaidis su 6 kojų žaibolaidžio stovu

Modelis	Matmuo D Ø mm	Matmuo B mm	Ilgis mm	Medžiagų derinys	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
irod 12	85	3000	12000	Alu/ V2A	1	10.900,000	5400 81 2

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

02 €/vnt.

- „Tele“ apsaugos nuo žaibo sistema apsaugai nuo tiesioginio žaibo smūgio, pvz., apsaugai biudujų, dujų slėginės reguliavimo, matavimo ir PV sistemų atviroje vietovėje
- sudaro žaibolaidis ir žaibolaidžio stovas
- betono pagrindai, kraštų apsauga ir srieginiai strypai užsakomi atskirai



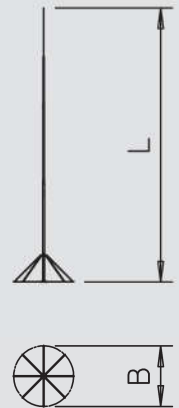
14 m žaibolaidis su 8 kojų žaibolaidžio stovu

Modelis	Matmuo D Ø mm	Matmuo B mm	Ilgis mm	Medžiagų derinys	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
irod 14	85	3200	14000	Alu/ V2A	1	15.400,000	5400 81 4

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

02 €/vnt.

- „Tele“ apsaugos nuo žaibo sistema apsaugai nuo tiesioginio žaibo smūgio, pvz., apsaugai biudujų, dujų slėginės reguliavimo, matavimo ir PV sistemų atviroje vietovėje
- sudaro žaibolaidis ir žaibolaidžio stovas
- betono pagrindai, kraštų apsauga ir srieginiai strypai užsakomi atskirai



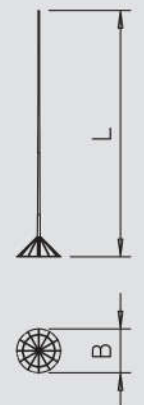
19 m žaibolaidis su 12 kojų žaibolaidžio stovu

Modelis	Matmuo D Ø mm	Matmuo B mm	Ilgis mm	Medžiagų derinys	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
irod 19	198	3400	19500	Alu/ V2A/ St(FT)	1	41.500,000	5400 81 7

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

02 €/vnt.

- „Tele“ apsaugos nuo žaibo sistema apsaugai nuo tiesioginio žaibo smūgio, pvz., apsaugai biudujų, dujų slėginės reguliavimo, matavimo ir PV sistemų atviroje vietovėje
- sudaro žaibolaidis ir žaibolaidžio stovas
- betono pagrindai, kraštų apsauga ir srieginiai strypai užsakomi atskirai su 800 mm srieginiais strypais





„isFang“-3B - montažinis varžtas

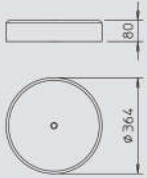
Modelis	Matmuo L mm	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
		vienetu	kg/100 vnt.	
isFang 3B-G1	270	3	48,000	5408 97 1
isFang 3B-G2	340	3	60,400	5408 97 2
isFang 3B-G3	430	3	76,600	5408 97 3
isFang 3B-G4	500	3	75,000	5408 90 5



V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

02 €/vnt.

- 1, 2, 3 arba 4 „FangFix“ betono cokoliams prie trikojo laikiklio tvirtinti



Betoninis blokas, skirtas „FangFix“ sistemai, 16 kg

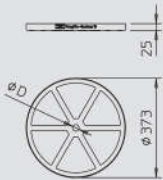
Modelis	Vardinio dydžio Ø mm	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
		vienetu	kg/100 vnt.	
F-FIX-S16	365	1	1,700,000	5403 22 7



Betonas

02 €/100 vnt.

- 16 kg blokas, Ø 365 mm,
- betonas, atsparus šalčiui
- galima montuoti vienus ant kitų



„FangFix“ bazė montuojant 16 kg betoninius blokus

Modelis	Vardinio dydžio Ø mm	Matmuo D mm	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
			vienetu	kg/100 vnt.	
F-FIX-B16 3B	373	25	10	15,800	5403 23 8



PP Polipropilenas

02 €/100 vnt.

- briaunų apsauga su kiauryme
- montuoti „isFang“ 3B sriegiuotąjį strypą ir „FangFix“ betoninį bloką F-FIX-S16