UDG ENERGY
URBAN DEVELOPMENT GROUP







Catalog de echipamente FS 2025

Protecție împotriva trăsnetului și împământare

Captatoare, catarge, conductoare, suporți, conectori, împământare și descărcătoare de supratensiune.

Partener oficial FS în Moldova · udg.energy

Cuprins



Captatoare și catarge
116 produse



Captatoare independente
97 produse



Paratrăsnete active E.S.E.
6 produse



Conductoare
3 produse



Suporți pentru conductoare
51 produse



Conectori și cleme
18 produse



Împământare
13 produse



Descărcătoare SPD
12 produse



Alte accesorii
36 produse

Prețurile și disponibilitatea la cerere. Date tehnice conform producătorului FS (fs-lps.com).



Captatoare și catarge

Captatoare verticale și catarge



FS · cod M-115

Captator tubular demontabil 16/10 din aluminiu 1,5 m

Captator din aluminiu demontabil, din 2 secțiuni înfiletate una în alta: tub ø 16 mm și bară plină ø 10 mm. Pentru conectarea sârmei se folosește conectorul C-041 sau C-042.

Cod articol	M-115	M-120	M-125	M-130
Înălțime H	1500	2000	2500	3000
Material	AL	AL	AL	AL
Înălțime h1, Ø16	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm



FS · cod M-120

Captator tubular demontabil 16/10 din aluminiu 2 m

Captator din aluminiu demontabil, din 2 secțiuni înfiletate una în alta: tub ø 16 mm și bară plină ø 10 mm. Pentru conectarea sârmei se folosește conectorul C-041 sau C-042.

Cod articol	M-115	M-120	M-125	M-130
Înălțime H	1500	2000	2500	3000
Material	AL	AL	AL	AL
Înălțime h1, Ø16	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm



FS · cod M-125

Captator tubular demontabil 16/10 din aluminiu 2,5 m

Captator din aluminiu demontabil, din 2 secțiuni înfiletate una în alta: tub ø 16 mm și bară plină ø 10 mm. Pentru conectarea sârmei se folosește conectorul C-041 sau C-042.

Cod articol	M-115	M-120	M-125	M-130
Înălțime H	1500	2000	2500	3000
Material	AL	AL	AL	AL
Înălțime h1, Ø16	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm



FS · cod M-130

Captator tubular demontabil 16/10 din aluminiu 3 m

Captator din aluminiu demontabil, din 2 secțiuni înfiletate una în alta: tub ø 16 mm și bară plină ø 10 mm. Pentru conectarea sârmei se folosește conectorul C-041 sau C-042.

Cod articol	M-115	M-120	M-125	M-130
Înălțime H	1500	2000	2500	3000
Material	AL	AL	AL	AL
Înălțime h1, Ø16	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm



FS · cod M-215

Captator din aluminiu demontabil 16/10 cu filet la bază 1,5 m

Captator din aluminiu demontabil, din 2 părți ø 16 și ø 10 mm înfiletate una în alta, cu filet M16 la bază. Pentru conectarea sârmei se folosește conectorul C-041 sau C-042.

Cod articol	M-215	M-220	M-225	M-230	M-235	M-240
Înălțime H	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Material	AL	AL	AL	AL	AL	AL
Înălțime h1, Ø16	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Filet MxA	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm



FS · cod M-220

Captator din aluminiu demontabil 16/10 cu filet la bază 2 m

Captator din aluminiu demontabil, din 2 părți ø 16 și ø 10 mm înfiletate una în alta, cu filet M16 la bază. Pentru conectarea sârmei se folosește conectorul C-041 sau C-042.

Cod articol	M-215	M-220	M-225	M-230	M-235	M-240
Înălțime H	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Material	AL	AL	AL	AL	AL	AL
Înălțime h1, Ø16	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Filet MxA	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm



FS · cod M-225

Captator din aluminiu demontabil 16/10 cu filet la bază 2,5 m

Captator din aluminiu demontabil, din 2 părți ø 16 și ø 10 mm înfiletate una în alta, cu filet M16 la bază. Pentru conectarea sârmei se folosește conectorul C-041 sau C-042.

Cod articol	M-215	M-220	M-225	M-230	M-235	M-240
Înălțime H	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Material	AL	AL	AL	AL	AL	AL
Înălțime h1, Ø16	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Filet MxA	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm



FS · cod M-230

Captator din aluminiu demontabil 16/10 cu filet la bază 3 m

Captator din aluminiu demontabil, din 2 părți ø 16 și ø 10 mm înfiletate una în alta, cu filet M16 la bază. Pentru conectarea sârmei se folosește conectorul C-041 sau C-042.

Cod articol	M-215	M-220	M-225	M-230	M-235	M-240
Înălțime H	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Material	AL	AL	AL	AL	AL	AL
Înălțime h1, Ø16	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Filet MxA	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm



FS · cod M-235

Captator din aluminiu demontabil 16/10 cu filet la bază 3,5 m

Captator din aluminiu demontabil, din 2 părți ø 16 și ø 10 mm înfiletate una în alta, cu filet M16 la bază. Pentru conectarea sârmei se folosește conectorul C-041 sau C-042.

Cod articol	M-215	M-220	M-225	M-230	M-235	M-240
Înălțime H	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Material	AL	AL	AL	AL	AL	AL
Înălțime h1, Ø16	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Filet MxA	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm



FS · cod M-240

Captator din aluminiu demontabil 16/10 cu filet la bază 4 m

Captator din aluminiu demontabil, din 2 părți ø 16 și ø 10 mm înfiletate una în alta, cu filet M16 la bază. Pentru conectarea sârmei se folosește conectorul C-041 sau C-042.

Cod articol	M-215	M-220	M-225	M-230	M-235	M-240
Înălțime H	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Material	AL	AL	AL	AL	AL	AL
Înălțime h1, Ø16	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Filet MxA	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm	M16x40 mm



FS · cod M-016

Suport captator 16/10 cu diblu și prezon

Suport pentru fixarea captatorului ø 16 mm pe pereți și structuri. Se fixează cu tijă filetată și diblu de expansiune.

Cod articol	M-016	M-016
Material	OC	CU
Pentru fixarea tijei	ø 12..16 mm	ø 12..16 mm
Dimensiunea fixării AxB	60 x 20 mm	60 x 20 mm
Lungime L	225 mm	225 mm
Diblu	14x80	14x80



FS · cod M-020

Suport captator 16/10 cu placă, prelungit L-120 mm

Suport distanțier cu placă pentru fixarea captatorului ø 16 mm pe structuri metalice cu 2 șuruburi sau ancore.

Cod articol	M-020
Material	OC
Dimensiunea fixării AxB	60 x 20 mm
Distanță L	100 mm
Orificiu E	ø 5 mm



FS · cod M-023

Suport L-300 pentru captator 16/10

Suport pentru fixarea captatorului ø 16 mm la 300 sau 500 mm de perete, de exemplu pe un coș de ventilație cu copertină lată sau cu manșon proeminent (cu distanța >500 mm între manșon și tijă). Se fixează cu 2 șuruburi, șuruburi cu diblu sau ancore M10 (K-931).

Cod articol	M-023	M-025
Material	ST	ST
Dimensiune AxB	410 x 25 mm	410 x 25 mm
Dimensiune L	310 mm	510 mm
Dimensiune C1/C2	100/50 mm	100/50 mm
Orificiu E	11 mm	11 mm



FS · cod M-025

Suport L-500 pentru captator 16/10

Suport pentru fixarea captatorului ø 16 mm la 300 sau 500 mm de perete, de exemplu pe un coș de ventilație cu copertină lată sau cu manșon proeminent (cu distanța >500 mm între manșon și tijă). Se fixează cu 2 șuruburi, șuruburi cu diblu sau ancore M10 (K-931).

Cod articol	M-023	M-025
Material	ST	ST
Dimensiune AxB	410 x 25 mm	410 x 25 mm
Dimensiune L	310 mm	510 mm
Dimensiune C1/C2	100/50 mm	100/50 mm
Orificiu E	11 mm	11 mm

FS · cod M-030



Conector universal catarg–sârmă

Conector universal pentru conectarea a 1 sau 2 conductoare de coborâre (sârmă ø 6..10 mm) la catargul captatorului ø 30...42 mm. Potrivit și pentru conectarea conductorului LPS la balustrade sau alte structuri din țeavă ø 25...42 mm.

Cod articol	M-030	M-030
Material	ST	NI
Pentru fixare Ø D1	8..10 mm	8..10 mm
Pentru fixare Ø D2	25..42 mm	25..42 mm
Dimensiunea plăcii AxB	73 x 30 mm	73 x 30 mm
Grosime C	3 mm	3 mm
Dimensiune F	55 mm	55 mm
Șurub	[2x] M8x50	[2x] M8x50

FS · cod M-050



Suport pentru catargul captatorului cu sprijin

Suport cu sprijin suplimentar pentru fixarea catargului captatorului ø 25..48 mm pe pereți și structuri, care asigură o stabilitate ridicată. Se fixează cu 3 ancore M10 (K-931).

Cod articol	M-050
Material	ST
Pentru fixare ØD	25..48 mm
Distanță L	450 mm
Dimensiune AxH	450 x 210 mm
Dimensiune C1/C2	45/40 mm
Orificiu E	[3x] 11 mm

FS · cod M-052



Suport metalic pentru captator 16 mm, 100×250 mm

Suport metalic pentru fixarea captatorului din aluminiu ø 16 mm (M-215..240) pe structuri sau platforme metalice.

Cod articol	M-053	M-052
Material	OC	OC
Pentru fixare Ø D	16 mm	16 mm
Dimensiunea bazei AxB	200 x 250 mm	100 x 250 mm
Distanța între orificii FxG	157 x 205 mm	57 x 205 mm
Pentru înălțimea vârfului	1,5..4 m	1,5..2 m
Fixare	[4x] M10	[4x] M10

FS · cod M-053



Suport metalic pentru captator 16 mm, 200×250 mm

Suport metalic pentru fixarea captatorului din aluminiu ø 16 mm (M-215..240) pe structuri sau platforme metalice.

Cod articol	M-053	M-052
Material	OC	OC
Pentru fixare Ø D	16 mm	16 mm
Dimensiunea bazei AxB	200 x 250 mm	100 x 250 mm
Distanța între orificii FxG	157 x 205 mm	57 x 205 mm
Pentru înălțimea vârfului	1,5..4 m	1,5..2 m
Fixare	[4x] M10	[4x] M10



FS · cod M-054

Bază metalică pentru catargul captatorului

Bază metalică pentru fixarea catargului captatorului ø 30..48 mm (M-02) pe structuri sau platforme metalice. Catargul se blochează în bază cu șuruburi, iar baza se fixează cu șuruburi M10 sau ancore K-931.

Cod articol	M-054
Material	ST
Pentru fixare Ø D	30..48 mm
Dimensiunea bazei AxB	250 x 250 mm
Distanța între orificii FxL	205 x 205 mm
Înălțimea bazei G	900 mm
Orificiu E	[4x] ø11 mm
Greutate	10 kg



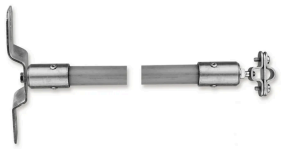
FS · cod M-058

Suport izolat pentru captator 16/10 cu placă, L-500 mm

Suport izolat cu placă pentru fixarea captatorului ø 16 mm pe structuri metalice, cu respectarea distanței de separare. Se fixează cu 4 șuruburi, șuruburi cu diblu sau ancore M8.

Cod articol	M-058	M-059
Material	OC	OC
Pentru fixare Ø	16 mm	16 mm
Dimensiune AxB	195 x 60 mm	195 x 60 mm
Lungimea electrodului L	500 mm	750 mm
Orificiu E	ø 8 mm	ø 8 mm
Greutate	0,55 kg	0,65 kg

FS · cod M-059



Suport izolat pentru captator 16/10 cu placă, L-750 mm

Suport izolat cu placă pentru fixarea captatorului ø 16 mm pe structuri metalice, cu respectarea distanței de separare. Se fixează cu 4 șuruburi, șuruburi cu diblu sau ancore M8.

Cod articol	M-058	M-059
Material	OC	OC
Pentru fixare Ø	16 mm	16 mm
Dimensiune AxB	195 x 60 mm	195 x 60 mm
Lungimea electrodului L	500 mm	750 mm
Orificiu E	ø 8 mm	ø 8 mm
Greutate	0,55 kg	0,65 kg

FS · cod M-060



Suport pentru catargul captatorului ø32 mm

Suport pentru fixarea catargului captatorului ø 25..32 mm pe pereți și structuri. Se fixează cu 4 șuruburi M10 cu diblu sau 4 ancore K-931.

Cod articol	M-060	M-061
Material	ST	ST
Pentru fixare Ø D	25..32 mm	25..32 mm
Distanță L	120 mm	300 mm
Dimensiunea plăcii AxB	100 x 250 mm	100 x 250 mm
Distanța între orificii FxG	57 x 205 mm	57 x 205 mm
Greutate	2,2 kg	–

FS · cod M-062



Suport pentru catargul captatorului ø42 mm

Suport pentru fixarea catargului captatorului ø 40..48 mm pe pereți și structuri. Se fixează cu 4 șuruburi M10 cu diblu sau 4 ancore K-931.

Cod articol	M-062	M-063
Material	ST	ST
Pentru fixare Ø D	40..48 mm	40..48 mm
Distanță L	120 mm	400 mm
Dimensiunea plăcii AxB	200 x 250 mm	200 x 250 mm
Distanța între orificii FxG	157 x 205 mm	157 x 205 mm
Greutate	3,7 kg	5 kg



FS · cod M-063

Suport pentru catargul captatorului ø42 mm L-400

Suport pentru fixarea catargului captatorului ø 40..48 mm pe pereți și structuri. Se fixează cu 4 șuruburi M10 cu diblu sau 4 ancore K-931.

Cod articol	M-062	M-063
Material	ST	ST
Pentru fixare Ø D	40..48 mm	40..48 mm
Distanță L	120 mm	400 mm
Dimensiunea plăcii AxB	200 x 250 mm	200 x 250 mm
Distanța între orificii FxG	157 x 205 mm	157 x 205 mm
Greutate	3,7 kg	5 kg



FS · cod M-065

Trepied pentru catargul captatorului

Trepied pentru fixarea catargului captatorului ø 30...42 mm sau a unui catarg izolat de până la 7 m pe acoperișuri plate. Catargul se blochează cu 6 șuruburi; se livrează cu 3 baze din beton de 30 kg și se pliază pentru transport.

Cod articol	M-065
Materialul trepiedului	ST
Pentru catarg Ø	ø 30..48 mm
Pentru catarg cu înălțimea	3...8 m
Baze de beton	[3x] 30 kg
Rază R1	700 mm
Dimensiuni de montaj AxB	1470 x 1620 mm
Înălțime G	640 mm
Greutate cu baze de beton	100 kg



FS · cod M-067

Trepied mare pentru catargul captatorului

Trepied mare pentru fixarea catargului captatorului ø 42 mm cu înălțimea de 9-10 m pe acoperișuri plate. Catargul se blochează cu 6 șuruburi; se livrează cu 6 baze din beton de 30 kg și se pliază pentru transport.

Cod articol	M-067
Materialul trepiedului	ST
Pentru catarg Ø	ø 30..48 mm
Pentru catarg cu înălțimea	9...10 m
Baze de beton	[6x] 30 kg
Rază R1	1400 mm
Rază R2	700 mm
Dimensiuni de montaj AxB	2550 x 2830 mm
Înălțime G	640 mm
Greutate cu baze de beton	200 kg



FS · cod M-068

Suport izolat pentru captator 16/10 la antenă, L-500 mm

Suport izolat pentru fixarea captatorului ø 16 mm (M-210..240) pe antene sau alte structuri, cu respectarea distanței de separare.

Cod articol	M-068	M-069
Material	OC	OC
Pentru fixare Ø	16 mm	16 mm
Diametru D	33..37 mm	40..46 mm
Lungimea electrodului L	500 mm	500 mm
Greutate	0,50 kg	0,60 kg



FS · cod M-069

Suport izolat pentru captator 16/10 la antenă, L-750 mm

Suport izolat pentru fixarea captatorului ø 16 mm (M-210..240) pe antene sau alte structuri, cu respectarea distanței de separare.

Cod articol	M-068	M-069
Material	OC	OC
Pentru fixare Ø	16 mm	16 mm
Diametru D	33..37 mm	40..46 mm
Lungimea electrodului L	500 mm	500 mm
Greutate	0,50 kg	0,60 kg



FS · cod M-070

Suport universal tijă ø16 mm pe țeavă 100...300 mm

Suport universal pentru fixarea captatorului ø 16 mm (M-210..240) pe țevi și structuri. Țeava se strânge cu banda colierului și se blochează cu un șurub.

Cod articol	M-070
Material	OC
Pentru fixare Ø	16 mm
Pentru țeavă D	100-400 mm
Dimensiuni A/B	35/23 mm
Distanță C	30 mm



FS · cod M-075

Suport dublu universal pentru catarg ø42 mm pe țeavă 100... 300 mm

Suport universal dublu pentru fixarea catargului ø 30 mm (M-02/30..50) sau ø 40 mm (M-02/60) pe țevi sau structuri. Colierul dublu se strânge pe țeavă și se blochează cu un șurub.

Cod articol	M-075
Material	OC
Pentru fixare Ø	30-42 mm
Pentru țeavă D	100-400 mm
Dimensiuni A/B	120/22 mm
Distanță C	60 mm



FS · cod M-078

Suport izolat pentru captator 16/10 la țeavă, L-500 mm

Suport izolat pentru fixarea captatorului ø 16 mm (M-210..240) pe țevi sau structuri, cu respectarea distanței de separare.

Cod articol	M-078	M-079
Material	OC	OC
Pentru fixare Ø	16 mm	16 mm
Pentru țeavă D	100..400 mm	100..400 mm
Dimensiune AxB	120 x 22 mm	120 x 22 mm
Lungimea electrodului L	500 mm	750 mm
Greutate	0,85 kg	0,95 kg



FS · cod M-079

Suport izolat pentru captator 16/10 la țeavă, L-750 mm

Suport izolat pentru fixarea captatorului ø 16 mm (M-210..240) pe țevi sau structuri, cu respectarea distanței de separare.

Cod articol	M-078	M-079
Material	OC	OC
Pentru fixare Ø	16 mm	16 mm
Pentru țeavă D	100..400 mm	100..400 mm
Dimensiune AxB	120 x 22 mm	120 x 22 mm
Lungimea electrodului L	500 mm	750 mm
Greutate	0,85 kg	0,95 kg



FS · cod M-080

Suport catarg captator pe structură

Suport pentru fixarea catargului ø 30 mm (M-02/30..50) sau ø 40 mm (M-02/50..80, M-02/42..62) pe grinzi T sau I ori pe alte elemente ale clădirii. Se fixează cu 4 tije filetate M10×400 cu piulițe.

Cod articol	M-080	M-082
Material	ST	ST
Pentru catarg Ø D	25..32 mm	40..48 mm
Distanță L	120 mm	120 mm
Dimensiunea plăcii AxB	100 x 250 mm	200 x 250 mm
Distanța între prezoane FxG	157 x 205 mm	157 x 205 mm
Lungime H	până la 300 mm	până la 300 mm
Fixare	[4x] M10x400	[4x] M10x400
Greutate	3,5 kg	4,9 kg



FS · cod M-082

Suport catarg captator pe structură

Suport pentru fixarea catargului ø 30 mm (M-02/30..50) sau ø 40 mm (M-02/50..80, M-02/42..62) pe grinzi T sau I ori pe alte elemente ale clădirii. Se fixează cu 4 tije filetate M10×400 cu piulițe.

Cod articol	M-080	M-082
Material	ST	ST
Pentru catarg Ø D	25..32 mm	40..48 mm
Distanță L	120 mm	120 mm
Dimensiunea plăcii AxB	100 x 250 mm	200 x 250 mm
Distanța între prezoane FxG	157 x 205 mm	157 x 205 mm
Lungime H	până la 300 mm	până la 300 mm
Fixare	[4x] M10x400	[4x] M10x400
Greutate	3,5 kg	4,9 kg

FS · cod M-084



Suport pentru catarg ø42 mm M16

Suport pentru fixarea catargului captatorului ø 25..32 mm sau 40..48 mm pe structuri prin îmbinare filetată M16.

Cod articol	M-084
Material	OC
Pentru fixare Ø D	30..48 mm
Distanță L	50 mm
Înălțimea tubului A	200 mm
Filet M	M16

FS · cod M-091



Conector reglabil M16

Conector reglabil M16 pentru alinierea verticală a captatorului pe acoperișuri înclinate. M-091 se potrivește captatoarelor M-04 și M-06 (manșon de îmbinare inclus).

Cod articol	M-091	M-093
Material	OC	OC
Lungime A	115 mm	115 mm
Lungime B	80 mm	80 mm
Îmbinare	M16	M16
Număr de conectori	1	3

FS · cod M-093



Conector reglabil M16 pentru trepied

Conector reglabil M16 pentru alinierea verticală a captatorului pe acoperișuri înclinate. M-093 se potrivește captatoarelor pe trepied M-05/30...80 (3 conectori incluși).

Cod articol	M-091	M-093
Material	OC	OC
Lungime A	115 mm	115 mm
Lungime B	80 mm	80 mm
Îmbinare	M16	M16
Număr de conectori	1	3



FS · cod M-01/15

Captator pentru coș de fum 1,5 m

Captator pentru protecția coșurilor de fum, a canalelor de ventilație și a altor elemente de pe acoperișuri, cu înălțimea de 1,5...4 m. Tijele din aluminiu ø 16 și ø 10 mm se fixează cu 2-3 suporturi cu diblu M-016 (incluse); rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-01/15
Înălțime	1500 mm
Materialul vârfului	AL
Înălțime h1	500 mm
Înălțime h2	1000 mm
Diametru	16/10 mm
Tijă	M-115
Fixare	[2x] M-016
Distanța între fixări G	300..400 mm
Lungimea fixării L	225 mm
Greutate	1,05 kg



FS · cod M-01/20

Captator pentru coș de fum 2 m

Captator pentru protecția coșurilor de fum, a canalelor de ventilație și a altor elemente de pe acoperișuri, cu înălțimea de 1,5...4 m. Tijele din aluminiu ø 16 și ø 10 mm se fixează cu 2-3 suporturi cu diblu M-016 (incluse); rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-01/20
Înălțime	2000 mm
Materialul vârfului	AL
Înălțime h1	1000 mm
Înălțime h2	1000 mm
Diametru	16/10 mm
Tijă	M-120
Fixare	[2x] M-016
Distanța între fixări G	300..400 mm
Lungimea fixării L	225 mm
Greutate	1,25 kg



FS · cod M-01/25

Captator pentru coș de fum 2,5 m

Captator pentru protecția coșurilor de fum, a canalelor de ventilație și a altor elemente de pe acoperișuri, cu înălțimea de 1,5...4 m. Tijele din aluminiu ø 16 și ø 10 mm se fixează cu 2-3 suporturi cu diblu M-016 (incluse); rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-01/25
Înălțime	2500 mm
Materialul vârfului	AL
Înălțime h1	1500 mm
Înălțime h2	1000 mm
Diametru	16/10 mm
Tijă	M-125
Fixare	[2x] M-016
Distanța între fixări G	400..500 mm
Lungimea fixării L	225 mm
Greutate	1,50 kg



FS · cod M-01/30

Captator pentru coș de fum 3 m

Captator pentru protecția coșurilor de fum, a canalelor de ventilație și a altor elemente de pe acoperișuri, cu înălțimea de 1,5...4 m. Tijele din aluminiu ø 16 și ø 10 mm se fixează cu 2-3 suporturi cu diblu M-016 (incluse); rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-01/30
Înălțime	3000 mm
Materialul vârfului	AL
Înălțime h1	2000 mm
Înălțime h2	1000 mm
Diametru	16/10 mm
Tijă	M-130
Fixare	[2x] M-016
Distanța între fixări G	400..500 mm
Lungimea fixării L	225 mm
Greutate	1,70 kg



FS · cod M-01/35

Captator pentru coș de fum 3,5 m

Captator pentru protecția coșurilor de fum, a canalelor de ventilație și a altor elemente de pe acoperișuri, cu înălțimea de 1,5...4 m. Tijele din aluminiu ø 16 și ø 10 mm se fixează cu 2-3 suporturi cu diblu M-016 (incluse); rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-01/35
Înălțime	3500 mm
Materialul vârfului	AL
Înălțime h1	2500 mm
Înălțime h2	1000 mm
Diametru	16/10 mm
Tijă	M-235
Fixare	[3x] M-016
Distanța între fixări G	400..500 mm
Lungimea fixării L	225 mm
Greutate	2,40 kg



FS · cod M-01/40

Captator pentru coș de fum 4 m

Captator pentru protecția coșurilor de fum, a canalelor de ventilație și a altor elemente de pe acoperișuri, cu înălțimea de 1,5...4 m. Tijele din aluminiu ø 16 și ø 10 mm se fixează cu 2-3 suporturi cu diblu M-016 (incluse); rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-01/40
Înălțime	4000 mm
Materialul vârfului	AL
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	1000 mm
Diametru	16/10 mm
Tijă	M-240
Fixare	[3x] M-016
Distanța între fixări G	400..500 mm
Lungimea fixării L	225 mm
Greutate	2,70 kg



FS · cod M-02/40

Catarg captator 4 m

Catarg de captare cu înălțimea de 4-8 m pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri (ventilatoare, canale de ventilație, colectoare solare etc.); se fixează cu 2-3 suporturi de perete M-060, M-062 sau M-050 (se comandă separat). Rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2; varianta M-02/32..82 este destinată captatoarelor active Gromostar (filet M16).

Cod articol	M-02/40
Înălțime H	4000 mm
Materialul catargului	AL
Înălțime h2, Ø32 (30)	3000 mm
Înălțime h3, Ø16	1000 mm
Diametru	30/16 mm
Conector cu sârmă	M-030
Fixare recomandată	[2x] M-060 sau [2x] M-050
Greutate	4,25 kg



FS · cod M-02/50

Catarg captator 5 m

Catarg de captare cu înălțimea de 4-8 m pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri (ventilatoare, canale de ventilație, colectoare solare etc.); se fixează cu 2-3 suporturi de perete M-060, M-062 sau M-050 (se comandă separat). Rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2; varianta M-02/32..82 este destinată captatoarelor active Gromostar (filet M16).

Cod articol	M-02/50
Înălțime H	5000 mm
Materialul catargului	AL
Înălțime h2, Ø32 (30)	3000 mm
Înălțime h3, Ø16	1000 mm
Înălțime h4, Ø10	1000 mm
Diametru	30/16/10 mm
Conector cu sârmă	M-030
Fixare recomandată	[2x] M-060 sau [2x] M-050
Greutate	4,50 kg



FS · cod M-02/60

Catarg captator 6 m

Catarg de captare cu înălțimea de 4-8 m pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri (ventilatoare, canale de ventilație, colectoare solare etc.); se fixează cu 2-3 suporturi de perete M-060, M-062 sau M-050 (se comandă separat). Rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2; varianta M-02/32..82 este destinată captatoarelor active Gromostar (filet M16).

Cod articol	M-02/60
Înălțime H	6000 mm
Materialul catargului	NI-AL
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32 (30)	1000 mm
Înălțime h3, Ø16	1000 mm
Înălțime h4, Ø10	1000 mm
Diametru	42/32/16/10 mm
Conector cu sârmă	M-030
Fixare recomandată	[2x] M-062 sau [2x] M-050
Greutate	8,00 kg



FS · cod M-02/70

Catarg captator 7 m

Catarg de captare cu înălțimea de 4-8 m pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri (ventilatoare, canale de ventilație, colectoare solare etc.); se fixează cu 2-3 suporturi de perete M-060, M-062 sau M-050 (se comandă separat). Rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2; varianta M-02/32..82 este destinată captatoarelor active Gromostar (filet M16).

Cod articol	M-02/70
Înălțime H	7000 mm
Materialul catargului	NI-AL
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32 (30)	2000 mm
Înălțime h3, Ø16	1000 mm
Înălțime h4, Ø10	1000 mm
Diametru	42/32/16/10 mm
Conector cu sârmă	M-030
Fixare recomandată	[2x] M-062 sau [2x] M-050
Greutate	8,50 kg



FS · cod M-02/80

Catarg captator 8 m

Catarg de captare cu înălțimea de 4-8 m pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri (ventilatoare, canale de ventilație, colectoare solare etc.); se fixează cu 2-3 suporturi de perete M-060, M-062 sau M-050 (se comandă separat). Rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2; varianta M-02/32..82 este destinată captatoarelor active Gromostar (filet M16).

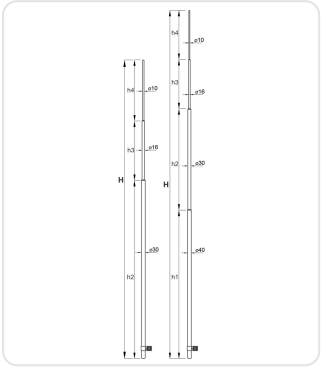
Cod articol	M-02/80
Înălțime H	8000 mm
Materialul catargului	NI-AL
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32 (30)	3000 mm
Înălțime h3, Ø16	1000 mm
Înălțime h4, Ø10	1000 mm
Diametru	42/32/16/10 mm
Conector cu sârmă	M-030
Fixare recomandată	[3x] M-062 sau [3x] M-050
Greutate	9,00 kg



FS · cod M-02/90

Catarg captator 9 m

Catarg de captare cu înălțimea de 4-8 m pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri (ventilatoare, canale de ventilație, colectoare solare etc.); se fixează cu 2-3 suporturi de perete M-060, M-062 sau M-050 (se comandă separat). Rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2; varianta M-02/32..82 este destinată captatoarelor active Gromostar (filet M16).



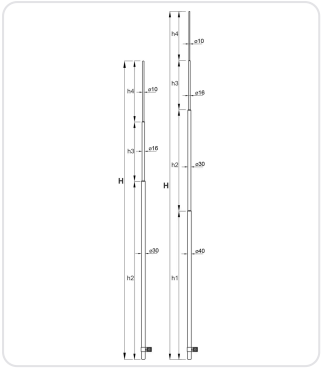
Înălțime h3, ø16	1000 mm
Conector pentru sârmă	M-030



FS · cod M-02/100

Catarg captator 10 m

Catarg de captare cu înălțimea de 4-8 m pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri (ventilatoare, canale de ventilație, colectoare solare etc.); se fixează cu 2-3 suporturi de perete M-060, M-062 sau M-050 (se comandă separat). Rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2; varianta M-02/32..82 este destinată captatoarelor active Gromostar (filet M16).



Înălțime h3, ø16	1000 mm
Conector pentru sârmă	M-030



FS · cod M-02/32

Catarg pentru paratrăsnet activ 3 m

Catarg de captare cu înălțimea de 4-8 m pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri (ventilatoare, canale de ventilație, colectoare solare etc.); se fixează cu 2-3 suporturi de perete M-060, M-062 sau M-050 (se comandă separat). Rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2; varianta M-02/32..82 este destinată captatoarelor active Gromostar (filet M16).

Cod articol	M-02/32
Înălțime H	3000 mm
Materialul catargului	NI
Înălțime h2, Ø32	3000 mm
Diametrul catargului	32 mm
Conector cu sârmă	M-030
Fixare	[2x] M-060 sau [2x] M-050
Greutate	3,9 kg



FS · cod M-02/42

Catarg pentru paratrăsnet activ 4 m

Catarg de captare cu înălțimea de 4-8 m pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri (ventilatoare, canale de ventilație, colectoare solare etc.); se fixează cu 2-3 suporturi de perete M-060, M-062 sau M-050 (se comandă separat). Rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2; varianta M-02/32..82 este destinată captatoarelor active Gromostar (filet M16).

Cod articol	M-02/42
Înălțime H	4000 mm
Materialul catargului	NI
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32	1000 mm
Diametrul catargului	42/32 mm
Conector cu sârmă	M-030
Fixare	[2x] M-062 sau [2x] M-050
Greutate	8,0 kg



FS · cod M-02/52

Catarg pentru paratrăsnet activ 5 m

Catarg de captare cu înălțimea de 4-8 m pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri (ventilatoare, canale de ventilație, colectoare solare etc.); se fixează cu 2-3 suporturi de perete M-060, M-062 sau M-050 (se comandă separat). Rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2; varianta M-02/32..82 este destinată captatoarelor active Gromostar (filet M16).

Cod articol	M-02/52
Înălțime H	5000 mm
Materialul catargului	NI
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32	2000 mm
Diametrul catargului	42/32 mm
Conector cu sârmă	M-030
Fixare	[2x] M-062 sau [2x] M-050
Greutate	9,0 kg



FS · cod M-02/62

Catarg pentru paratrăsnet activ 6 m

Catarg de captare cu înălțimea de 4-8 m pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri (ventilatoare, canale de ventilație, colectoare solare etc.); se fixează cu 2-3 suporturi de perete M-060, M-062 sau M-050 (se comandă separat). Rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2; varianta M-02/32..82 este destinată captatoarelor active Gromostar (filet M16).

Cod articol	M-02/62
Înălțime H	6000 mm
Materialul catargului	NI
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32	3000 mm
Diametrul catargului	42/32 mm
Conector cu sârmă	M-030
Fixare	[2x] M-062 sau [2x] M-050
Greutate	10,4 kg



FS · cod M-02/72

Catarg pentru paratrăsnet activ 7 m

Catarg de captare cu înălțimea de 4-8 m pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri (ventilatoare, canale de ventilație, colectoare solare etc.); se fixează cu 2-3 suporturi de perete M-060, M-062 sau M-050 (se comandă separat). Rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2; varianta M-02/32..82 este destinată captatoarelor active Gromostar (filet M16).

Cod articol	M-02/72
Înălțime H	7000 mm
Materialul catargului	NI
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32	3000 mm
Înălțime h3, Ø27	1000 mm
Diametrul catargului	42/32/27 mm
Conector cu sârmă	M-030
Fixare	[3x] M-062 sau [3x] M-050
Greutate	11,0 kg

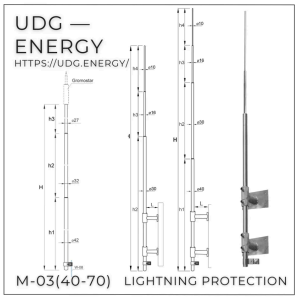


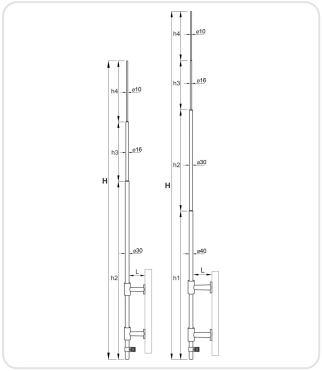
FS · cod M-02/82

Catarg pentru paratrăsnet activ 8 m

Catarg de captare cu înălțimea de 4-8 m pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri (ventilatoare, canale de ventilație, colectoare solare etc.); se fixează cu 2-3 suporturi de perete M-060, M-062 sau M-050 (se comandă separat). Rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2; varianta M-02/32..82 este destinată captatoarelor active Gromostar (filet M16).

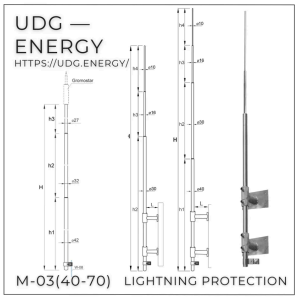
Cod articol	M-02/82
Înălțime H	8000 mm
Materialul catargului	NI
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32	3000 mm
Înălțime h3, Ø27	2000 mm
Diametrul catargului	42/32/27 mm
Conector cu sârmă	M-030
Fixare	[3x] M-062 sau [3x] M-050
Greutate	11,4 kg





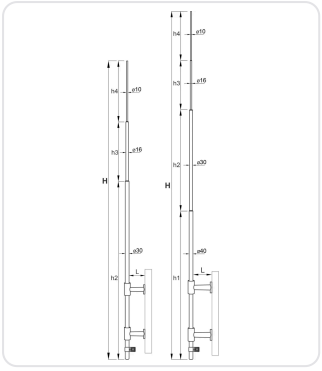
FS · cod M-03/40

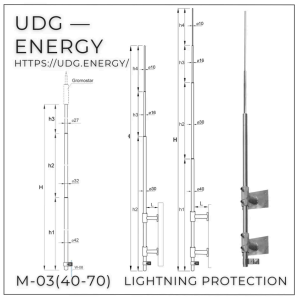
Catarg captator cu prindere laterală 4 m



FS · cod M-03/50

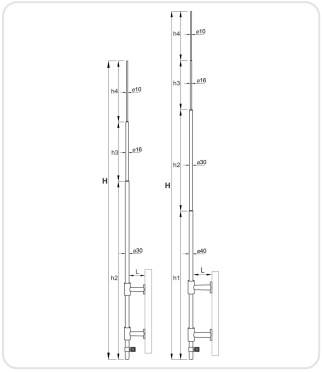
Catarg captator cu prindere laterală 5 m

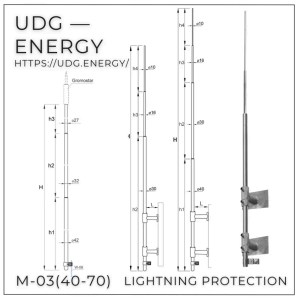


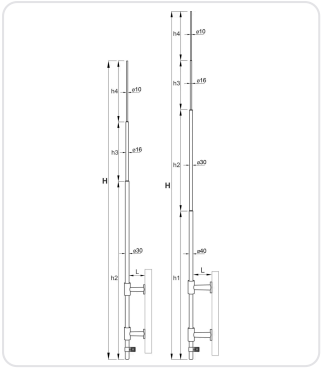


FS · cod M-03/60

Catarg captator cu prindere laterală 6 m







FS · cod M-03/70

Catarg captator cu prindere laterală 7 m



FS · cod M-04/15

Captator cu bază din beton 1,5 m

Captator de 1,5-4 m pe bază din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Variantele de 3,5 și 4 m se livrează cu 2 baze din beton; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-04/15
Înălțime H	1500 mm
Materialul vârfului	AL
Înălțime h1, Ø16	500 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm
Diametrul vârfului	16/10 mm
Diametrul bazei	300 mm
Bază de beton	15 kg
Greutate	15,9 kg



FS · cod M-04/20

Captator cu bază din beton 2,0 m

Captator de 1,5-4 m pe bază din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Variantele de 3,5 și 4 m se livrează cu 2 baze din beton; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-04/20
Înălțime H	2000 mm
Materialul vârfului	AL
Înălțime h1, Ø16	1000 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm
Diametrul vârfului	16/10 mm
Diametrul bazei	300 mm
Bază de beton	15 kg
Greutate	16,1 kg



FS · cod M-04/25

Captator cu bază din beton 2,5 m

Captator de 1,5-4 m pe bază din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Variantele de 3,5 și 4 m se livrează cu 2 baze din beton; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-04/25
Înălțime H	2500 mm
Materialul vârfului	AL
Înălțime h1, Ø16	1500 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm
Diametrul vârfului	16/10 mm
Diametrul bazei	400 mm
Bază de beton	30 kg
Greutate	31,4 kg



FS · cod M-04/30

Captator cu bază din beton 3,0 m

Captator de 1,5-4 m pe bază din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Variantele de 3,5 și 4 m se livrează cu 2 baze din beton; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-04/30
Înălțime H	3000 mm
Materialul vârfului	AL
Înălțime h1, Ø16	2000 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm
Diametrul vârfului	16/10 mm
Diametrul bazei	400 mm
Bază de beton	30 kg
Greutate	31,7 kg



FS · cod M-04/35

Captator cu bază din beton 3,5 m

Captator de 1,5-4 m pe bază din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Variantele de 3,5 și 4 m se livrează cu 2 baze din beton; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-04/35
Înălțime H	3500 mm
Materialul vârfului	AL
Înălțime h1, Ø16	2500 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm
Diametrul vârfului	16/10 mm
Diametrul bazei	400/300 mm
Bază de beton	30kg + 15kg
Greutate	47,0 kg



FS · cod M-04/40

Captator cu bază din beton 4,0 m

Captator de 1,5-4 m pe bază din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Variantele de 3,5 și 4 m se livrează cu 2 baze din beton; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-04/40
Înălțime H	4000 mm
Materialul vârfului	AL
Înălțime h1, Ø16	3000 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm
Diametrul vârfului	16/10 mm
Diametrul bazei	400/300 mm
Bază de beton	30kg + 15kg
Greutate	47,3 kg



FS · cod M-05/40

Captator pe trepied 4 m

Captator pe trepied cu 3 baze din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Varianta de bază are 4-8 m; există și versiuni de 9-11 m, 12-16 m și catarge pentru captatoare E.S.E.; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-05/40
Înălțime H	4000 mm
Înălțime h2, Ø32 (30)	3000 mm
Înălțime h3, Ø16	1000 mm
Diametrul catargului	30/16 mm
Clemă pentru sârmă	M-030
Rază R1	620 mm
Înălțimea trepiedului G	640 mm
Montaj AxB	1470x1620 mm
Baze de beton	[3x] 30 kg
Greutate	113 kg



FS · cod M-05/50

Captator pe trepied 5 m

Captator pe trepied cu 3 baze din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Varianta de bază are 4-8 m; există și versiuni de 9-11 m, 12-16 m și catarge pentru captatoare E.S.E.; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-05/50
Înălțime H	5000 mm
Înălțime h2, Ø32 (30)	3000 mm
Înălțime h3, Ø16	1000 mm
Înălțime h4, Ø10	1000 mm
Diametrul catargului	30/16/10 mm
Clemă pentru sârmă	M-030
Rază R1	620 mm
Înălțimea trepiedului G	640 mm
Montaj AxB	1470x1620 mm
Baze de beton	[3x] 30 kg
Greutate	114 kg



FS · cod M-05/60

Captator pe trepied 6 m

Captator pe trepied cu 3 baze din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Varianta de bază are 4-8 m; există și versiuni de 9-11 m, 12-16 m și catarge pentru captatoare E.S.E.; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-05/60
Înălțime H	6000 mm
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32 (30)	1000 mm
Înălțime h3, Ø16	1000 mm
Înălțime h4, Ø10	1000 mm
Diametrul catargului	42/32/16/10 mm
Clemă pentru sârmă	M-030
Rază R1	620 mm
Înălțimea trepiedului G	640 mm
Montaj AxB	1470x1620 mm
Baze de beton	[3x] 30 kg
Greutate	117 kg



FS · cod M-05/70

Captator pe trepied 7 m

Captator pe trepied cu 3 baze din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Varianta de bază are 4-8 m; există și versiuni de 9-11 m, 12-16 m și catarge pentru captatoare E.S.E.; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-05/70
Înălțime H	7000 mm
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32 (30)	2000 mm
Înălțime h3, Ø16	1000 mm
Înălțime h4, Ø10	1000 mm
Diametrul catargului	42/32/16/10 mm
Clemă pentru sârmă	M-030
Rază R1	620 mm
Înălțimea trepiedului G	640 mm
Montaj AxB	1470x1620 mm
Baze de beton	[3x] 30 kg
Greutate	118 kg



FS · cod M-05/80

Captator pe trepied 8 m

Captator pe trepied cu 3 baze din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Varianta de bază are 4-8 m; există și versiuni de 9-11 m, 12-16 m și catarge pentru captatoare E.S.E.; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-05/80
Înălțime H	8000 mm
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32 (30)	3000 mm
Înălțime h3, Ø16	1000 mm
Înălțime h4, Ø10	1000 mm
Diametrul catargului	42/32/16/10 mm
Clemă pentru sârmă	M-030
Rază R1	620 mm
Înălțimea trepiedului G	640 mm
Montaj AxB	1470x1620 mm
Baze de beton	[3x] 30 kg
Greutate	119 kg



FS · cod M-05/90

Captator pe trepied 9 m

Captator pe trepied cu 3 baze din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Varianta de bază are 4-8 m; există și versiuni de 9-11 m, 12-16 m și catarge pentru captatoare E.S.E.; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-05/90
Înălțime H	9000 mm
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32	3000 mm
Înălțime h3, Ø27	1000 mm
Înălțime h4, Ø16	1000 mm
Înălțime h5, Ø10	1000 mm
Rază R1	1240 mm
Rază R2	620 mm
Montaj AxB	2550x2830 mm
Înălțimea trepiedului G	640 mm
Baze de beton	[6x] 30 kg
Greutate	220 kg



FS · cod M-05/100

Captator pe trepied 10 m

Captator pe trepied cu 3 baze din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Varianta de bază are 4-8 m; există și versiuni de 9-11 m, 12-16 m și catarge pentru captatoare E.S.E.; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-05/100
Înălțime H	10000 mm
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32	3000 mm
Înălțime h3, Ø27	2000 mm
Înălțime h4, Ø16	1000 mm
Înălțime h5, Ø10	1000 mm
Rază R1	1240 mm
Rază R2	620 mm
Montaj AxB	2550x2830 mm
Înălțimea trepiedului G	640 mm
Baze de beton	[6x] 30 kg
Greutate	222 kg

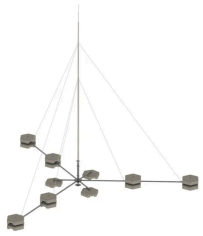


FS · cod M-05/110

Captator pe trepied 11 m

Captator pe trepied cu 3 baze din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Varianta de bază are 4-8 m; există și versiuni de 9-11 m, 12-16 m și catarge pentru captatoare E.S.E.; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-05/110
Înălțime H	11000 mm
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32	3000 mm
Înălțime h3, Ø27	3000 mm
Înălțime h4, Ø16	1000 mm
Înălțime h5, Ø10	1000 mm
Rază R1	1240 mm
Rază R2	620 mm
Montaj AxB	2550x2830 mm
Înălțimea trepiedului G	640 mm
Baze de beton	[6x] 30 kg
Greutate	225 kg

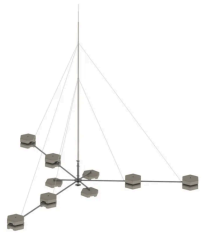


FS · cod M-05/120

Captator cu baze din beton 12 m

Captator pe trepied cu 3 baze din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Varianta de bază are 4-8 m; există și versiuni de 9-11 m, 12-16 m și catarge pentru captatoare E.S.E.; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-05/120
Înălțime H	12 000 mm
Înălțime h1, Ø57	5800 mm
Înălțime h2, Ø51	2600 mm
Înălțime h3, Ø42	600 mm
Înălțime h4, Ø32	1000 mm
Înălțime h5, Ø16	1000 mm
Înălțime h6, Ø10	1000 mm
Rază R1	2500 mm
Rază R2	1240 mm
Rază R3	620 mm
Montaj AxB	4830x5420 mm
Baze de beton	[9x] 30 kg
Greutate	330 kg

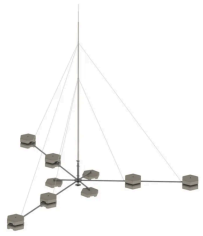


FS · cod M-05/140

Captator cu baze din beton 14 m

Captator pe trepied cu 3 baze din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Varianta de bază are 4-8 m; există și versiuni de 9-11 m, 12-16 m și catarge pentru captatoare E.S.E.; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-05/140
Înălțime H	14 000 mm
Înălțime h1, Ø57	5800 mm
Înălțime h2, Ø51	2600 mm
Înălțime h3, Ø42	1600 mm
Înălțime h4, Ø32	2000 mm
Înălțime h5, Ø16	1000 mm
Înălțime h6, Ø10	1000 mm
Rază R1	2500 mm
Rază R2	1240 mm
Rază R3	620 mm
Montaj AxB	4830x5420 mm
Baze de beton	[12x] 30 kg
Greutate	425 kg



FS · cod M-05/160

Captator cu baze din beton 16 m

Captator pe trepied cu 3 baze din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Varianta de bază are 4-8 m; există și versiuni de 9-11 m, 12-16 m și catarge pentru captatoare E.S.E.; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-05/160
Înălțime H	16 000 mm
Înălțime h1, Ø57	5800 mm
Înălțime h2, Ø51	2600 mm
Înălțime h3, Ø42	2600 mm
Înălțime h4, Ø32	3000 mm
Înălțime h5, Ø16	1000 mm
Înălțime h6, Ø10	1000 mm
Rază R1	2500 mm
Rază R2	1240 mm
Rază R3	620 mm
Montaj AxB	4830x5420 mm
Baze de beton	[15x] 30 kg
Greutate	520 kg



FS · cod M-05/32

Catarg pentru paratrăsnet activ pe trepied 3 m

Captator pe trepied cu 3 baze din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Varianta de bază are 4-8 m; există și versiuni de 9-11 m, 12-16 m și catarge pentru captatoare E.S.E.; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-05/32
Înălțime H	3000 mm
Înălțime h2, Ø32	3000 mm
Diametrul catargului	32 mm
Clemă pentru sârmă	M-030
Rază R1	620 mm
Înălțimea trepiedului G	640 mm
Montaj (KxL)	1470x1620 mm
Baze de beton	[3x] 30 kg
Greutate	109 kg



FS · cod M-05/42

Catarg pentru paratrăsnet activ pe trepied 4 m

Captator pe trepied cu 3 baze din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Varianta de bază are 4-8 m; există și versiuni de 9-11 m, 12-16 m și catarge pentru captatoare E.S.E.; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-05/42
Înălțime H	4000 mm
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32	1000 mm
Diametrul catargului	42/32 mm
Clemă pentru sârmă	M-030
Rază R1	620 mm
Înălțimea trepiedului G	640 mm
Montaj (KxL)	1470x1620 mm
Baze de beton	[3x] 30 kg
Greutate	113 kg



FS · cod M-05/52

Catarg pentru paratrăsnet activ pe trepied 5 m

Captator pe trepied cu 3 baze din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Varianta de bază are 4-8 m; există și versiuni de 9-11 m, 12-16 m și catarge pentru captatoare E.S.E.; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-05/52
Înălțime H	5000 mm
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32	2000 mm
Diametrul catargului	42/32 mm
Clemă pentru sârmă	M-030
Rază R1	620 mm
Înălțimea trepiedului G	640 mm
Montaj (KxL)	1470x1620 mm
Baze de beton	[3x] 30 kg
Greutate	116 kg



FS · cod M-05/62

Catarg pentru paratrăsnet activ pe trepied 6 m

Captator pe trepied cu 3 baze din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Varianta de bază are 4-8 m; există și versiuni de 9-11 m, 12-16 m și catarge pentru captatoare E.S.E.; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-05/62
Înălțime H	6000 mm
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32	3000 mm
Diametrul catargului	42/32 mm
Clemă pentru sârmă	M-030
Rază R1	620 mm
Înălțimea trepiedului G	640 mm
Montaj (KxL)	1470x1620 mm
Baze de beton	[3x] 30 kg
Greutate	118 kg



FS · cod M-05/72

Catarg pentru paratrăsnet activ pe trepied 7 m

Captator pe trepied cu 3 baze din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Varianta de bază are 4-8 m; există și versiuni de 9-11 m, 12-16 m și catarge pentru captatoare E.S.E.; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-05/72
Înălțime H	7000 mm
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32	3000 mm
Înălțime h3, Ø27	1000 mm
Diametru	42/32/27 mm
Clemă pentru sârmă	M-030
Rază R1/R2	1240/620 mm
Montaj AxB	2550x2830 mm
Înălțimea trepiedului G	640 mm
Baze de beton	[6x] 30 kg
Greutate	218 kg



FS · cod M-05/82

Catarg pentru paratrăsnet activ pe trepied 8 m

Captator pe trepied cu 3 baze din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Varianta de bază are 4-8 m; există și versiuni de 9-11 m, 12-16 m și catarge pentru captatoare E.S.E.; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-05/82
Înălțime H	8000 mm
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32	3000 mm
Înălțime h3, Ø27	2000 mm
Diametru	42/32/27 mm
Clemă pentru sârmă	M-030
Rază R1/R2	1240/620 mm
Montaj AxB	2550x2830 mm
Înălțimea trepiedului G	640 mm
Baze de beton	[6x] 30 kg
Greutate	220 kg



FS · cod M-05/92

Catarg pentru paratrăsnet activ pe trepied 9 m

Captator pe trepied cu 3 baze din beton pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Varianta de bază are 4-8 m; există și versiuni de 9-11 m, 12-16 m și catarge pentru captatoare E.S.E.; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-05/92
Înălțime H	9000 mm
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32	3000 mm
Înălțime h3, Ø27	3000 mm
Diametru	42/32/27 mm
Clemă pentru sârmă	M-030
Rază R1/R2	1240/620 mm
Montaj AxB	2550x2830 mm
Înălțimea trepiedului G	640 mm
Baze de beton	[6x] 30 kg
Greutate	222 kg



FS · cod M-06/03

Captator reglabil 0,5 m

Captator pe bază metalică pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri (ventilatoare, canale de ventilație, colectoare solare etc.); nu necesită elemente de ancorare. Înălțime 1-3 m (M-06/10..30) și variante reglabile de 0,5-1 m (M-06/03..04); tije din aluminiu ø 16/10 mm, îmbinare cu baza prin filet M16.

Cod articol	M-06/03
Înălțime H	500 mm
Materialul vârfului	AL
Diametrul vârfului	10 mm
Dimensiunea suportului AxB	57x140 mm
Distanța între orificii FxL	35x116 mm



FS · cod M-06/04

Captator reglabil 1,0 m

Captator pe bază metalică pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri (ventilatoare, canale de ventilație, colectoare solare etc.); nu necesită elemente de ancorare. Înălțime 1-3 m (M-06/10..30) și variante reglabile de 0,5-1 m (M-06/03..04); tije din aluminiu ø 16/10 mm, îmbinare cu baza prin filet M16.

Cod articol	M-06/04
Înălțime H	1000 mm
Materialul vârfului	AL
Diametrul vârfului	10 mm
Dimensiunea suportului AxB	57x140 mm
Distanța între orificii FxL	35x90 mm



FS · cod M-06/10

Captator cu bază metalică 1 m

Captator pe bază metalică pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri (ventilatoare, canale de ventilație, colectoare solare etc.); nu necesită elemente de ancorare. Înălțime 1-3 m (M-06/10..30) și variante reglabile de 0,5-1 m (M-06/03..04); tije din aluminiu ø 16/10 mm, îmbinare cu baza prin filet M16.

Cod articol	M-06/10
Înălțime H	1000 mm
Materialul vârfului	AL
Materialul bazei	OC
Înălțime h1, Ø16	1000 mm
Diametrul vârfului	16 mm
Dimensiunea bazei AxB	200x250 mm
Distanța între orificii FxL	157x205 mm



FS · cod M-06/15

Captator cu bază metalică 1,5 m

Captator pe bază metalică pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri (ventilatoare, canale de ventilație, colectoare solare etc.); nu necesită elemente de ancorare. Înălțime 1-3 m (M-06/10..30) și variante reglabile de 0,5-1 m (M-06/03..04); tije din aluminiu ø 16/10 mm, îmbinare cu baza prin filet M16.

Cod articol	M-06/15
Înălțime H	1500 mm
Materialul vârfului	AL
Materialul bazei	OC
Înălțime h1, Ø16	500 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm
Diametrul vârfului	16/10 mm
Dimensiunea bazei AxB	200x250 mm
Distanța între orificii FxL	157x205 mm



FS · cod M-06/20

Captator cu bază metalică 2 m

Captator pe bază metalică pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri (ventilatoare, canale de ventilație, colectoare solare etc.); nu necesită elemente de ancorare. Înălțime 1-3 m (M-06/10..30) și variante reglabile de 0,5-1 m (M-06/03..04); tije din aluminiu ø 16/10 mm, îmbinare cu baza prin filet M16.

Cod articol	M-06/20
Înălțime H	2000 mm
Materialul vârfului	AL
Materialul bazei	OC
Înălțime h1, Ø16	1000 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm
Diametrul vârfului	16/10 mm
Dimensiunea bazei AxB	200x250 mm
Distanța între orificii FxL	157x205 mm



FS · cod M-06/25

Captator cu bază metalică 2,5 m

Captator pe bază metalică pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri (ventilatoare, canale de ventilație, colectoare solare etc.); nu necesită elemente de ancorare. Înălțime 1-3 m (M-06/10..30) și variante reglabile de 0,5-1 m (M-06/03..04); tije din aluminiu ø 16/10 mm, îmbinare cu baza prin filet M16.

Cod articol	M-06/25
Înălțime H	2500 mm
Materialul vârfului	AL
Materialul bazei	OC
Înălțime h1, Ø16	1500 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm
Diametrul vârfului	16/10 mm
Dimensiunea bazei AxB	200x250 mm
Distanța între orificii FxL	157x205 mm



FS · cod M-06/30

Captator cu bază metalică 3 m

Captator pe bază metalică pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri (ventilatoare, canale de ventilație, colectoare solare etc.); nu necesită elemente de ancorare. Înălțime 1-3 m (M-06/10..30) și variante reglabile de 0,5-1 m (M-06/03..04); tije din aluminiu ø 16/10 mm, îmbinare cu baza prin filet M16.

Cod articol	M-06/30
Înălțime H	3000 mm
Materialul vârfului	AL
Materialul bazei	OC
Înălțime h1, Ø16	2000 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm
Diametrul vârfului	16/10 mm
Dimensiunea bazei AxB	200x250 mm
Distanța între orificii FxL	157x205 mm



FS · cod M-07/40

Captator cu bază metalică 4 m

Captator de 4-8 m pe bază metalică pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Baza se fixează pe structură cu 4 șuruburi M10 sau ancore; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-07/40
Înălțime H	4000 mm
Materialul catargului	AL
Înălțime h2, Ø32 (30)	3000 mm
Înălțime h3, Ø16	1000 mm
Diametru	30/16 mm
Clemă pentru sârmă	M-030
Înălțimea bazei G	900 mm
Dimensiunea bazei AxB	250x250 mm
Distanța între orificii FxL	205x205 mm
Fixare	4xM10
Greutate	14,9 kg



FS · cod M-07/50

Captator cu bază metalică 5 m

Captator de 4-8 m pe bază metalică pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Baza se fixează pe structură cu 4 șuruburi M10 sau ancore; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-07/50
Înălțime H	5000 mm
Materialul catargului	AL
Înălțime h2, Ø32 (30)	3000 mm
Înălțime h3, Ø16	1000 mm
Înălțime h4, Ø10	1000 mm
Diametru	30/16/10 mm
Clemă pentru sârmă	M-030
Înălțimea bazei G	900 mm
Dimensiunea bazei AxB	250x250 mm
Distanța între orificii FxL	205x205 mm
Fixare	4xM10
Greutate	15,0 kg



FS · cod M-07/60

Captator cu bază metalică 6 m

Captator de 4-8 m pe bază metalică pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Baza se fixează pe structură cu 4 șuruburi M10 sau ancore; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-07/60
Înălțime H	6000 mm
Materialul catargului	NI-AL
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32 (30)	1000 mm
Înălțime h3, Ø16	1000 mm
Înălțime h4, Ø10	1000 mm
Diametru	42/32/16/10 mm
Clemă pentru sârmă	M-030
Înălțimea bazei G	900 mm
Dimensiunea bazei AxB	250x250 mm
Distanța între orificii FxL	205x205 mm
Fixare	4xM10
Greutate	16,0 kg



FS · cod M-07/70

Captator cu bază metalică 7 m

Captator de 4-8 m pe bază metalică pentru protecția echipamentelor și structurilor de pe acoperișuri; nu necesită elemente de ancorare. Baza se fixează pe structură cu 4 șuruburi M10 sau ancore; rezistă la o sarcină de vânt de 0,55 kPa, conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-07/70
Înălțime H	7000 mm
Materialul catargului	NI-AL
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32 (30)	2000 mm
Înălțime h3, Ø16	1000 mm
Înălțime h4, Ø10	1000 mm
Diametru	42/32/16/10 mm
Clemă pentru sârmă	M-030
Înălțimea bazei G	900 mm
Dimensiunea bazei AxB	250x250 mm
Distanța între orificii FxL	205x205 mm
Fixare	4xM10
Greutate	22,0 kg



FS · cod M-08/15

Captator cu prindere pe țeavă 1,5 m

Captator de 1,5-4 m pentru protecția coșurilor de fum, a canalelor de ventilație și a altor echipamente de pe acoperișuri. Se fixează cu 2 coliere pe țevi ø 100..400 mm; conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-08/15
Înălțime H	1500 mm
Înălțime h1, Ø16	500 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm
Diametrul vârfului	16/10 mm
Suport	[2x] M-070
Distanța între fixări G	300..400 mm
Diametrul țevii D	100x400 mm
Lungimea colierului L	1250 mm
Greutate	1,50 kg



FS · cod M-08/20

Captator cu prindere pe țeavă 2 m

Captator de 1,5-4 m pentru protecția coșurilor de fum, a canalelor de ventilație și a altor echipamente de pe acoperișuri. Se fixează cu 2 coliere pe țevi ø 100..400 mm; conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-08/20
Înălțime H	2000 mm
Înălțime h1, Ø16	1000 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm
Diametrul vârfului	16/10 mm
Suport	[2x] M-070
Distanța între fixări G	300..400 mm
Diametrul țevii D	100x400 mm
Lungimea colierului L	1250 mm
Greutate	1,75 kg



FS · cod M-08/25

Captator cu prindere pe țeavă 2,5 m

Captator de 1,5-4 m pentru protecția coșurilor de fum, a canalelor de ventilație și a altor echipamente de pe acoperișuri. Se fixează cu 2 coliere pe țevi ø 100..400 mm; conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-08/25
Înălțime H	2500 mm
Înălțime h1, Ø16	1500 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm
Diametrul vârfului	16/10 mm
Suport	[2x] M-070
Distanța între fixări G	400..500 mm
Diametrul țevii D	100x400 mm
Lungimea colierului L	1250 mm
Greutate	2,05 kg



FS · cod M-08/30

Captator cu prindere pe țeavă 3 m

Captator de 1,5-4 m pentru protecția coșurilor de fum, a canalelor de ventilație și a altor echipamente de pe acoperișuri. Se fixează cu 2 coliere pe țevi ø 100..400 mm; conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-08/30
Înălțime H	3000 mm
Înălțime h1, Ø16	2000 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm
Diametrul vârfului	16/10 mm
Suport	[2x] M-070
Distanța între fixări G	400..500 mm
Diametrul țevii D	100x400 mm
Lungimea colierului L	1250 mm
Greutate	2,30 kg



FS · cod M-08/35

Captator cu prindere pe țeavă 3,5 m

Captator de 1,5-4 m pentru protecția coșurilor de fum, a canalelor de ventilație și a altor echipamente de pe acoperișuri. Se fixează cu 2 coliere pe țevi ø 100..400 mm; conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-08/35
Înălțime H	3500 mm
Înălțime h1, Ø16	2500 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm
Diametrul vârfului	16/10 mm
Suport	[2x] M-070
Distanța între fixări G	500..700 mm
Diametrul țevii D	100x400 mm
Lungimea colierului L	1250 mm
Greutate	2,70 kg



FS · cod M-08/40

Captator cu prindere pe țeavă 4 m

Captator de 1,5-4 m pentru protecția coșurilor de fum, a canalelor de ventilație și a altor echipamente de pe acoperișuri. Se fixează cu 2 coliere pe țevi ø 100..400 mm; conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-08/40
Înălțime H	4000 mm
Înălțime h1, Ø16	3000 mm
Înălțime h2, Ø10	1000 mm
Diametrul vârfului	16/10 mm
Suport	[2x] M-070
Distanța între fixări G	500..700 mm
Diametrul țevii D	100x400 mm
Lungimea colierului L	1250 mm
Greutate	3,10 kg



FS · cod M-09/40

Captator cu prindere pe țeavă 4 m

Captator de 4-6 m pentru protecția coșurilor de fum, a canalelor de ventilație și a altor echipamente de pe acoperișuri. Se fixează cu 2 suporturi duble pe țevi ø 100..400 mm; conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-09/40
Înălțime H	4000 mm
Înălțime h2, Ø32 (30)	3000 mm
Înălțime h3, Ø16	1000 mm
Diametrul vârfului	30/16 mm
Suport	[2x] M-075
Distanța între fixări G	400..600 mm
Diametrul țevii D	100x400 mm
Lungimea colierului L	1250 mm
Greutate	6,25 kg



FS · cod M-09/50

Captator cu prindere pe țeavă 5 m

Captator de 4-6 m pentru protecția coșurilor de fum, a canalelor de ventilație și a altor echipamente de pe acoperișuri. Se fixează cu 2 suporturi duble pe țevi ø 100..400 mm; conform DSTU EN IEC 62305-3 și DSTU EN 62561-2.

Cod articol	M-09/50
Înălțime H	5000 mm
Înălțime h2, Ø32 (30)	3000 mm
Înălțime h3, Ø16	1000 mm
Înălțime h4, Ø10	1000 mm
Diametrul vârfului	30/16/10 mm
Suport	[2x] M-075
Distanța între fixări G	500..700 mm
Diametrul țevii D	100x400 mm
Lungimea colierului L	1250 mm
Greutate	6,50 kg



FS · cod M-10/10

Captator de coamă semirotund 1 m

Captator de coamă pentru protecția părților acoperișului și a echipamentelor de pe acoperiș (canale de ventilație, colectoare solare etc.). Se montează pe coamă cu o prindere de coamă; tijă din duraluminiu ø 10 mm, sârma se conectează cu clema C-099; înălțime 1-3 m în funcție de variantă.

Cod articol	M-10/10
Materialul vârfului	AL
Materialul fixării	OC
Înălțime H	1000 mm
Diametrul vârfului	10 mm
Fixare	Semirotund



FS · cod M-10/11

Captator de coamă drept 1 m

Captator de coamă pentru protecția părților acoperișului și a echipamentelor de pe acoperiș (canale de ventilație, colectoare solare etc.). Se montează pe coamă cu o prindere de coamă; tijă din duraluminiu ø 10 mm, sârma se conectează cu clema C-099; înălțime 1-3 m în funcție de variantă.

Cod articol	M-10/11
Materialul vârfului	AL
Materialul fixării	NI
Înălțime H	1000 mm
Diametrul vârfului	10 mm
Fixare	Drept



FS · cod M-10/15

Captator de coamă semirotund 1,5 m

Captator de coamă pentru protecția părților acoperișului și a echipamentelor de pe acoperiș (canale de ventilație, colectoare solare etc.). Se montează pe coamă cu o prindere de coamă; tijă din duraluminiu ø 10 mm, sârma se conectează cu clema C-099; înălțime 1-3 m în funcție de variantă.

Cod articol	M-10/15
Materialul vârfului	AL
Materialul fixării	ST/OC
Înălțime H	1500 mm
Diametrul vârfului	10 mm
Dimensiunea suportului A/B/C	140/300/25 mm
Fixare	[4x] semirotund



FS · cod M-10/16

Captator de coamă drept 1,5 m

Captator de coamă pentru protecția părților acoperișului și a echipamentelor de pe acoperiș (canale de ventilație, colectoare solare etc.). Se montează pe coamă cu o prindere de coamă; tijă din duraluminiu ø 10 mm, sârma se conectează cu clema C-099; înălțime 1-3 m în funcție de variantă.

Cod articol	M-10/16
Materialul vârfului	AL
Materialul fixării	ST/NI
Înălțime H	1500 mm
Diametrul vârfului	10 mm
Dimensiunea suportului A/B/C	140/300/25 mm
Fixare	[4x] drept



FS · cod M-10/20

Captator de coamă semirotund 2 m

Captator de coamă pentru protecția părților acoperișului și a echipamentelor de pe acoperiș (canale de ventilație, colectoare solare etc.). Se montează pe coamă cu o prindere de coamă; tijă din duraluminiu ø 10 mm, sârma se conectează cu clema C-099; înălțime 1-3 m în funcție de variantă.

Cod articol	M-10/20
Materialul vârfului	AL
Materialul fixării	ST/OC
Înălțime H	2000 mm
Diametrul vârfului	10 mm
Dimensiunea suportului A/B/C	140/300/25 mm
Fixare	[4x] semirotund



FS · cod M-10/21

Captator de coamă drept 2 m

Captator de coamă pentru protecția părților acoperișului și a echipamentelor de pe acoperiș (canale de ventilație, colectoare solare etc.). Se montează pe coamă cu o prindere de coamă; tijă din duraluminiu ø 10 mm, sârma se conectează cu clema C-099; înălțime 1-3 m în funcție de variantă.

Cod articol	M-10/21
Materialul vârfului	AL
Materialul fixării	ST/NI
Înălțime H	2000 mm
Diametrul vârfului	10 mm
Dimensiunea suportului A/B/C	140/300/25 mm
Fixare	[4x] drept



FS · cod M-10/26

Captator de coamă 2,5 m

Captator de coamă pentru protecția părților acoperișului și a echipamentelor de pe acoperiș (canale de ventilație, colectoare solare etc.). Se montează pe coamă cu o prindere de coamă; tijă din duraluminiu ø 10 mm, sârma se conectează cu clema C-099; înălțime 1-3 m în funcție de variantă.

Cod articol	M-10/26
Materialul vârfului	AL
Materialul fixării	ST
Înălțime H	2500 mm
Înălțime h1,Ø16	1500 mm
Înălțime h2,Ø10	1000 mm
Diametrul vârfului	16/10 mm
Dimensiunea suportului A/B/C	100/340/95 mm
Fixare	[4x] drept
Lungimea fixării F	235 mm



FS · cod M-10/31

Captator de coamă 3 m

Captator de coamă pentru protecția părților acoperișului și a echipamentelor de pe acoperiș (canale de ventilație, colectoare solare etc.). Se montează pe coamă cu o prindere de coamă; tijă din duraluminiu ø 10 mm, sârma se conectează cu clema C-099; înălțime 1-3 m în funcție de variantă.

Cod articol	M-10/31
Materialul vârfului	AL
Materialul fixării	ST
Înălțime H	3000 mm
Înălțime h1,Ø16	2000 mm
Înălțime h2,Ø10	1000 mm
Diametrul vârfului	16/10 mm
Dimensiunea suportului A/B/C	100/340/95 mm
Fixare	[4x] drept
Lungimea fixării F	235 mm



FS · cod M-12/30

Catarg cu coborâre izolată 3 m

Catarg de 3-7 m cu conductor de coborâre izolat, pentru protecția echipamentelor și structurilor care nu pot fi conectate direct la conductorul de coborâre. Tijele izolatoare asigură distanța de separare între catarg și conductor; se fixează cu suporturile M-060..062, trepiedul M-065, baza M-054 sau suporturile pe țeavă M-074..75 (se comandă separat).

Cod articol	M-12/30
Înălțime H	3000 mm
Înălțime h2, Ø32	2000 mm
Înălțimea tijei izolatoare h3	1000 mm
Înălțimea vârfului h4	150 mm
Tijă izolatoare A	[3x] 750 mm
Distanța între izolatoare B	1000 mm
Greutate	7,2 kg



FS · cod M-12/40

Catarg cu coborâre izolată 4 m

Catarg de 3-7 m cu conductor de coborâre izolat, pentru protecția echipamentelor și structurilor care nu pot fi conectate direct la conductorul de coborâre. Tijele izolatoare asigură distanța de separare între catarg și conductor; se fixează cu suporturile M-060..062, trepiedul M-065, baza M-054 sau suporturile pe țeavă M-074..75 (se comandă separat).

Cod articol	M-12/40
Înălțime H	4000 mm
Înălțime h2, Ø32	3000 mm
Înălțimea tijei izolatoare h3	1000 mm
Înălțimea vârfului h4	150 mm
Tijă izolatoare A	[4x] 750 mm
Distanța între izolatoare B	1000 mm
Greutate	9,0 kg



FS · cod M-12/50

Catarg cu coborâre izolată 5 m

Catarg de 3-7 m cu conductor de coborâre izolat, pentru protecția echipamentelor și structurilor care nu pot fi conectate direct la conductorul de coborâre. Tijele izolatoare asigură distanța de separare între catarg și conductor; se fixează cu suporturile M-060..062, trepiedul M-065, baza M-054 sau suporturile pe țeavă M-074..75 (se comandă separat).

Cod articol	M-12/50
Înălțime H	5000 mm
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32	1000 mm
Înălțimea tijei izolatoare h3	1000 mm
Înălțimea vârfului h4	150 mm
Tijă izolatoare A	[5x] 750 mm
Distanța între izolatoare B	1000 mm
Greutate	14,1 kg



FS · cod M-12/60

Catarg cu coborâre izolată 6 m

Catarg de 3-7 m cu conductor de coborâre izolat, pentru protecția echipamentelor și structurilor care nu pot fi conectate direct la conductorul de coborâre. Tijele izolatoare asigură distanța de separare între catarg și conductor; se fixează cu suporturile M-060..062, trepiedul M-065, baza M-054 sau suporturile pe țeavă M-074..75 (se comandă separat).

Cod articol	M-12/60
Înălțime H	6000 mm
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32	2000 mm
Înălțimea tijei izolatoare h3	1000 mm
Înălțimea vârfului h4	150 mm
Tijă izolatoare A	[6x] 750 mm
Distanța între izolatoare B	1000 mm
Greutate	16,1 kg



FS · cod M-12/70

Catarg cu coborâre izolată 7 m

Catarg de 3-7 m cu conductor de coborâre izolat, pentru protecția echipamentelor și structurilor care nu pot fi conectate direct la conductorul de coborâre. Tijele izolatoare asigură distanța de separare între catarg și conductor; se fixează cu suporturile M-060..062, trepiedul M-065, baza M-054 sau suporturile pe țeavă M-074..75 (se comandă separat).

Cod articol	M-12/70
Înălțime H	7000 mm
Înălțime h1, Ø42	3000 mm
Înălțime h2, Ø32	3000 mm
Înălțimea tijei izolatoare h3	1000 mm
Înălțimea vârfului h4	150 mm
Tijă izolatoare A	[7x] 750 mm
Distanța între izolatoare B	1000 mm
Greutate	18,5 kg



Captatoare independente

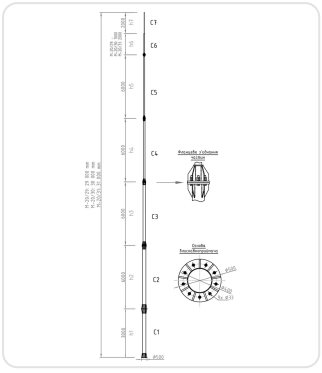
Catarge independente de 6–31 m



FS · cod M-20/06

Captator independent, 6 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.



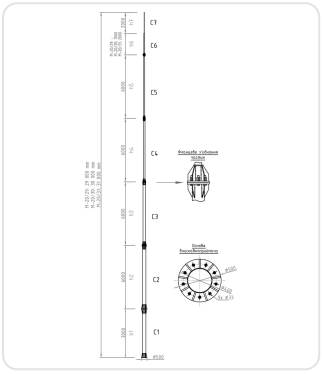
Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/07

Captator independent, 7 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.



Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/08

Captator independent, 8 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/08
Înălțime H	8 000 mm
Material	ST
Înălțime h1, Ø76/57	6000 mm
Înălțime h3, Ø16/10	2000 mm
Greutate	45 kg
Ø flanșa bazei	180 mm
Ancoră de fundație	M-20/0



FS · cod M-20/09

Captator independent, 9 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/09
Înălțime H	9 000 mm
Material	ST
Înălțime h1, Ø76/57	6000 mm
Înălțime h2, Ø42	1000 mm
Înălțime h3, Ø16/10	2000 mm
Greutate	51 kg
Ø flanșa bazei	180 mm
Ancoră de fundație	M-20/0



FS · cod M-20/10

Captator independent, 10 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/10
Înălțime H	10 000 mm
Material	ST
Înălțime h1, Ø76/57	6000 mm
Înălțime h2, Ø42	2000 mm
Înălțime h3, Ø16/10	2000 mm
Greutate	53 kg
Ø flanșa bazei	180 mm
Ancoră de fundație	M-20/0



FS · cod M-20/11s

Captator independent 11 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/11

Captator independent, 11 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/11
Înălțime H	11 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h4	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	92 / 132 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	345 / 360 mm
Ancoră de fundație	M-20/1



FS · cod M-20/12s

Captator independent 12 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/12

Captator independent, 12 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/12
Înălțime H	12 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	1000 mm
Înălțime h4	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	97 / 137 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	345 / 360 mm
Ancoră de fundație	M-20/1



FS · cod M-20/13s

Captator independent 13 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/13

Captator independent, 13 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/13
Înălțime H	13 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	2000 mm
Înălțime h4	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	100 / 140 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	345 / 360 mm
Ancoră de fundație	M-20/1



FS · cod M-20/14s

Captator independent 14 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/14

Captator independent, 14 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/14
Înălțime H	14 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	6000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h4	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	112 / 182 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	345 / 360 mm
Ancoră de fundație	M-20/1



FS · cod M-20/15s

Captator independent 15 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/15

Captator independent, 15 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/15
Înălțime H	15 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	6000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	1000 mm
Înălțime h4	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	117 / 187 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	345 / 360 mm
Ancoră de fundație	M-20/1



FS · cod M-20/16s

Captator independent 16 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/16

Captator independent, 16 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/16
Înălțime H	16 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	6000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	2000 mm
Înălțime h4	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	120 / 190 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	345 / 360 mm
Ancoră de fundație	M-20/1



FS · cod M-20/17s

Captator independent 17 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/17

Captator independent, 17 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/17
Înălțime H	17 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h5	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	174 / 314 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	400 / 410 mm
Ancoră de fundație	M-20/2



FS · cod M-20/18s

Captator independent 18 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/18

Captator independent, 18 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/18
Înălțime H	18 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	1000 mm
Înălțime h5	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	189 / 319 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	400 / 410 mm
Ancoră de fundație	M-20/2



FS · cod M-20/19s

Captator independent 19 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/19

Captator independent, 19 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/19
Înălțime H	19 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	2000 mm
Înălțime h5	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	192 / 322 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	400 / 410 mm
Ancoră de fundație	M-20/2



FS · cod M-20/20s

Captator independent 20 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/20

Captator independent, 20 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/20
Înălțime H	20 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	6000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h5	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	232 / 412 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	400 / 410 mm
Ancoră de fundație	M-20/2



FS · cod M-20/21s

Captator independent 21 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/21

Captator independent, 21 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/21
Înălțime H	21 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	6000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	1000 mm
Înălțime h5	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	237 / 417 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	400 / 410 mm
Ancoră de fundație	M-20/2



FS · cod M-20/22s

Captator independent 22 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/22

Captator independent, 22 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/22
Înălțime H	22 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	6000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	2000 mm
Înălțime h5	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	240 / 430 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	400 / 410 mm
Ancoră de fundație	M-20/2



FS · cod M-20/23s

Captator independent 23 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/23

Captator independent, 23 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/23
Înălțime H	23 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	6000 mm
Înălțime h6	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	365 / 575 kg
Ø flanșa bazei	450 mm
Ancoră de fundație	M-20/3



FS · cod M-20/24s

Captator independent 24 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/24

Captator independent, 24 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/24
Înălțime H	24 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	6000 mm
Înălțime h5	1000 mm
Înălțime h6	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	373 / 583 kg
Ø flanșa bazei	450 mm
Ancoră de fundație	M-20/3



FS · cod M-20/25s

Captator independent 25 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/25

Captator independent, 25 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/25
Înălțime H	25 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	6000 mm
Înălțime h5	2000 mm
Înălțime h6	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	375 / 585 kg
Ø flanșa bazei	450 mm
Ancoră de fundație	M-20/3



FS · cod M-20/26s

Captator independent 26 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/26

Captator independent, 26 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/26
Înălțime H	26 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	6000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	6000 mm
Înălțime h6	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	460 / 680 kg
Ø flanșa bazei	450 mm
Ancoră de fundație	M-20/3



FS · cod M-20/27s

Captator independent 27 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/27

Captator independent, 27 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/27
Înălțime H	27 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	6000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	6000 mm
Înălțime h5	1000 mm
Înălțime h6	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	467 / 687 kg
Ø flanșa bazei	450 mm
Ancoră de fundație	M-20/3



FS · cod M-20/28s

Captator independent 28 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/28

Captator independent, 28 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/28
Înălțime H	28 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	6000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	6000 mm
Înălțime h5	2000 mm
Înălțime h6	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	470 / 690 kg
Ø flanșa bazei	450 mm
Ancoră de fundație	M-20/3



FS · cod M-20/29s

Captator independent 29 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/29

Captator independent, 29 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/29
Înălțime H	29 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	6000 mm
Înălțime h5	6000 mm
Înălțime h7	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	620 / 870 kg
Ø flanșa bazei	500 mm
Ancoră de fundație	M-20/4



FS · cod M-20/30s

Captator independent 30 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/30

Captator independent, 30 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/30
Înălțime H	30 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	6000 mm
Înălțime h5	6000 mm
Înălțime h6	1000 mm
Înălțime h7	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	627 / 877 kg
Ø flanșa bazei	500 mm
Ancoră de fundație	M-20/4



FS · cod M-20/31s

Captator independent 31 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-20/31

Captator independent, 31 m

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/31
Înălțime H	31 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	6000 mm
Înălțime h5	6000 mm
Înălțime h6	2000 mm
Înălțime h7	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	630 / 880 kg
Ø flanșa bazei	500 mm
Ancoră de fundație	M-20/4



FS · cod M-20/0

Piesă de ancorare pentru fundația de beton a captatorului

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/0
Pentru catarg M-20 cu înălțimea H	8-10 m
Pentru catarg M-22 cu înălțimea H	6-8 m
Ø flanșa bazei D1	180 mm
Ø de montaj D2	136 mm
Îmbinare cu catargul E	[6x] M16
Dimensiune L1 / L2 / L3 / L4	915 / 110 / 260 / 130 mm
Greutate	12 kg

FS · cod M-20/1



Piesă de ancorare pentru fundația de beton a captatorului

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/1
Pentru catarg M-20 cu înălțimea H	11-16 m
Pentru catarg M-22 cu înălțimea H	9-14 m
Ø flanșa bazei D1	360 mm
Ø de montaj D2	260 mm
Îmbinare cu catargul E	[6x] M20
Dimensiune L1 / L2 / L3 / L4	1215 / 110 / 260 / 290 mm
Greutate	30 kg

FS · cod M-20/2



Piesă de ancorare pentru fundația de beton a captatorului

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/2
Pentru catarg M-20 cu înălțimea H	17-22 m
Pentru catarg M-22 cu înălțimea H	15-20 m
Ø flanșa bazei D1	410 mm
Ø de montaj D2	330 mm
Îmbinare cu catargul E	[8x] M24
Dimensiune L1 / L2 / L3 / L4	1620 / 110 / 260 / 350 mm
Greutate	68 kg



FS · cod M-20/3

Piesă de ancorare pentru fundația de beton a captatorului

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/3
Pentru catarg M-20 cu înălțimea H	23-28 m
Pentru catarg M-22 cu înălțimea H	21-26 m
Ø flanșa bazei D1	450 mm
Ø de montaj D2	350 mm
Îmbinare cu catargul E	[9x] M30
Dimensiune L1 / L2 / L3 / L4	1820 / 110 / 260 / 350 mm
Greutate	125 kg



FS · cod M-20/4

Piesă de ancorare pentru fundația de beton a captatorului

Captator independent cu înălțimea de 8-31 m pentru protecția instalațiilor exterioare, structurilor și obiectivelor care necesită un sistem izolat de protecție împotriva trăsnetului. Catargul demontabil din oțel zincat termic se montează pe o fundație din beton cu ancora M-20/0..4 (se comandă separat); variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-20/4
Pentru catarg M-20 cu înălțimea H	29-31 m
Pentru catarg M-22 cu înălțimea H	27-29 m
Ø flanșa bazei D1	500 mm
Ø de montaj D2	400 mm
Îmbinare cu catargul E	[9x] M30
Dimensiune L1 / L2 / L3 / L4	2320 / 110 / 350 / 350 mm
Greutate	155 kg



FS · cod M-22/06

Captator independent pentru E.S.E. 6 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/06
Înălțime H	6 000 mm
Material	ST
Înălțime h1, Ø76/57	6000 mm
Greutate	44 kg
Ø flanșa bazei	180 mm
Ancoră de fundație	M-20/0



FS · cod M-22/07

Captator independent pentru E.S.E. 7 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/07
Înălțime H	7 000 mm
Material	ST
Înălțime h1, Ø76/57	6000 mm
Înălțime h2, Ø42	1000 mm
Greutate	50 kg
Ø flanșa bazei	180 mm
Ancoră de fundație	M-20/0



FS · cod M-22/08

Captator independent pentru E.S.E. 8 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/08
Înălțime H	8 000 mm
Material	ST
Înălțime h1, Ø76/57	6000 mm
Înălțime h2, Ø42	2000 mm
Greutate	52 kg
Ø flanșa bazei	180 mm
Ancoră de fundație	M-20/0



FS · cod M-22/09s

Captator independent pentru E.S.E. 9 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-22/09

Captator independent pentru E.S.E. 9 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/09
Înălțime H	9 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	91 / 131 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	345 / 360 mm
Ancoră de fundație	M-20/1



FS · cod M-22/10s

Captator independent pentru E.S.E. 10 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-22/10

Captator independent pentru E.S.E. 10 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/10
Înălțime H	10 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	1000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	96/ 135 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	345 / 360 mm
Ancoră de fundație	M-20/1



FS · cod M-22/11s

Captator independent pentru E.S.E. 11 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-22/11

Captator independent pentru E.S.E. 11 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/11
Înălțime H	11 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	99/ 139 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	345 / 360 mm
Ancoră de fundație	M-20/1



FS · cod M-22/12s

Captator independent pentru E.S.E. 12 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-22/12

Captator independent pentru E.S.E. 12 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/12
Înălțime H	12 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	6000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	111/ 181 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	345 / 360 mm
Ancoră de fundație	M-20/1



FS · cod M-22/13s

Captator independent pentru E.S.E. 13 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-22/13

Captator independent pentru E.S.E. 13 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/13
Înălțime H	13 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	6000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	1000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	116/ 186 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	345 / 360 mm
Ancoră de fundație	M-20/1



FS · cod M-22/14s

Captator independent pentru E.S.E. 14 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-22/14

Captator independent pentru E.S.E. 14 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/14
Înălțime H	14 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	6000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	119/ 189 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	345 / 360 mm
Ancoră de fundație	M-20/1



FS · cod M-22/15s

Captator independent pentru E.S.E. 15 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-22/15

Captator independent pentru E.S.E. 15 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/15
Înălțime H	15 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	173/ 313 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	400 / 410 mm
Ancoră de fundație	M-20/2



FS · cod M-22/16s

Captator independent pentru E.S.E. 16 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-22/16

Captator independent pentru E.S.E. 16 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/16
Înălțime H	16 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	1000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	188/ 318 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	400 / 410 mm
Ancoră de fundație	M-20/2



FS · cod M-22/17s

Captator independent pentru E.S.E. 17 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-22/17

Captator independent pentru E.S.E. 17 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/17
Înălțime H	17 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	191/ 321 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	400 / 410 mm
Ancoră de fundație	M-20/2



FS · cod M-22/18s

Captator independent pentru E.S.E. 18 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-22/18

Captator independent pentru E.S.E. 18 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/18
Înălțime H	18 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	6000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	231/ 411 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	400 / 410 mm
Ancoră de fundație	M-20/2



FS · cod M-22/19s

Captator independent pentru E.S.E. 19 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-22/19

Captator independent pentru E.S.E. 19 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/19
Înălțime H	19 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	6000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	1000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	236/ 416 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	400 / 410 mm
Ancoră de fundație	M-20/2



FS · cod M-22/20s

Captator independent pentru E.S.E. 20 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-22/20

Captator independent pentru E.S.E. 20 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/20
Înălțime H	20 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	6000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	239/ 419 kg
Ø flanșa bazei (zona de vânt I–III / IV)	400 / 410 mm
Ancoră de fundație	M-20/2



FS · cod M-22/21s

Captator independent pentru E.S.E. 21 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-22/21

Captator independent pentru E.S.E. 21 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/21
Înălțime H	21 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	6000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	364/ 574 kg
Ø flanșa bazei	450 mm
Ancoră de fundație	M-20/3



FS · cod M-22/22s

Captator independent pentru E.S.E. 22 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-22/22

Captator independent pentru E.S.E. 22 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/22
Înălțime H	22 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	6000 mm
Înălțime h5	1000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	372/ 582 kg
Ø flanșa bazei	450 mm
Ancoră de fundație	M-20/3



FS · cod M-22/23s

Captator independent pentru E.S.E. 23 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-22/23

Captator independent pentru E.S.E. 23 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/23
Înălțime H	23 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	6000 mm
Înălțime h5	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	374/ 584 kg
Ø flanșa bazei	450 mm
Ancoră de fundație	M-20/3



FS · cod M-22/24s

Captator independent pentru E.S.E. 24 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-22/24

Captator independent pentru E.S.E. 24 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/24
Înălțime H	24 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	6000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	6000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	459/ 679 kg
Ø flanșa bazei	450 mm
Ancoră de fundație	M-20/3



FS · cod M-22/25s

Captator independent pentru E.S.E. 25 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-22/25

Captator independent pentru E.S.E. 25 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/25
Înălțime H	25 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	6000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	6000 mm
Înălțime h5	1000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	466/ 686 kg
Ø flanșa bazei	450 mm
Ancoră de fundație	M-20/3



FS · cod M-22/26s

Captator independent pentru E.S.E. 26 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-22/26

Captator independent pentru E.S.E. 26 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/26
Înălțime H	26 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	6000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	6000 mm
Înălțime h5	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	469/ 689 kg
Ø flanșa bazei	450 mm
Ancoră de fundație	M-20/3



FS · cod M-22/27s

Captator independent pentru E.S.E. 27 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-22/27

Captator independent pentru E.S.E. 27 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/27
Înălțime H	27 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	6000 mm
Înălțime h5	6000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	619 / 869 kg
Ø flanșa bazei	500 mm
Ancoră de fundație	M-20/4



FS · cod M-22/28s

Captator independent pentru E.S.E. 28 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-22/28

Captator independent pentru E.S.E. 28 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/28
Înălțime H	28 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	6000 mm
Înălțime h5	6000 mm
Înălțime h6	1000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	626 / 876 kg
Ø flanșa bazei	500 mm
Ancoră de fundație	M-20/4



FS · cod M-22/29s

Captator independent pentru E.S.E. 29 m (zone de vânt I–III)

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Material	ST
Înălțime h2	6000 mm



FS · cod M-22/29

Captator independent pentru E.S.E. 29 m

Captator independent cu înălțimea de 6-29 m pentru montarea captatorului activ (E.S.E.) Gromostar, destinat protecției instalațiilor exterioare, structurilor și altor obiective. Catargul demontabil se montează pe o fundație din beton cu ancoră; variante pentru zonele de vânt I-III și IV, conform DSTU EN 62305-3:2012.

Cod articol	M-22/29
Înălțime H	29 000 mm
Material	ST
Înălțime h1	3000 mm
Înălțime h2	6000 mm
Înălțime h3	6000 mm
Înălțime h4	6000 mm
Înălțime h5	6000 mm
Înălțime h6	2000 mm
Greutate (zona de vânt I–III / IV)	629 / 879 kg
Ø flanșa bazei	500 mm
Ancoră de fundație	M-20/4



Paratrăsnete active E.S.E.

Captatoare active Gromostar și Forend



FS · cod A-25m

Paratrăsnet activ Gromostar 25

Captator activ E.S.E. (cu amorsare timpurie) cu sistem neelectronic și timp de avans de 25 µs, pentru protecția oamenilor, clădirilor și construcțiilor. Se montează pe catargele M-02/32..82, M-05/32..92 prin filet M16; conform NFC 17-102 și IEC 50164, garanție 10 ani. Versiunea „M” are o carcasă mai ușoară, pentru o rezistență mai bună la vânt.

Raza de protecție R, m

Clasa LPS / H	2	3	4	5	7	10	20
I	17	25	34	42	43	44	45
II	20	29	40	50	50	52	55
III	23	39	46	57	58	63	65
IV	26	43	52	65	66	69	75

Cod articol	A-25m
Material	NI
Timp de avans ΔT	25 µs
Înălțime H	295 mm
Dimensiune A1/ A2	98 / 158 mm
Diametru D	37,2 mm
Filet de îmbinare F	M16x40
Greutate	0,89 kg



FS · cod A-35m

Paratrăsnet activ Gromostar 35

Captator activ E.S.E. (cu amorsare timpurie) cu sistem neelectronic și timp de avans de 35 µs, pentru protecția oamenilor, clădirilor și construcțiilor. Se montează pe catargele M-02/32..82, M-05/32..92 prin filet M16; conform NFC 17-102 și IEC 50164, garanție 10 ani. Versiunea „M” are o carcasă mai ușoară, pentru o rezistență mai bună la vânt.

Raza de protecție R, m

Clasa LPS / H	2	3	4	5	7	10	20
I	23	30	36	49	50	51	52
II	25	35	44	57	58	58	62
III	27	40	52	65	67	68	73
IV	30	47	64	73	75	77	82

Cod articol	A-35m
Material	NI
Timp de avans ΔT	35 µs
Înălțime H	355 mm
Dimensiune A1/ A2	158 / 158 mm
Diametru D	37,2 mm
Filet de îmbinare F	M16x40
Greutate	0,96 kg



FS · cod A-45

Paratrăsnet activ Gromostar 45

Captator activ E.S.E. (cu amorsare timpurie) cu sistem neelectronic și timp de avans de 45 µs, pentru protecția oamenilor, clădirilor și construcțiilor. Se montează pe catargele M-02/32..82, M-05/32..92 prin filet M16; conform NFC 17-102 și IEC 50164, garanție 10 ani.

Raza de protecție R, m

Clasa LPS / H	2	3	4	5	7	10	20
I	26	39	51	63	63	64	65
II	30	44	58	72	72	73	75
III	33	49	65	80	81	83	86
IV	36	54	71	89	90	92	97

Cod articol	A-45
Material	NI
Timp de avans ΔT	45 µs
Înălțime H	424 mm
Dimensiune A1/ A2	98 / 286 mm
Diametru D	50,8 mm
Filet de îmbinare F	M16x40
Greutate	1,95 kg



FS · cod A-60

Paratrăsnet activ Gromostar 60

Captator activ E.S.E. (cu amorsare timpurie) cu sistem neelectronic și timp de avans de 60 µs, pentru protecția oamenilor, clădirilor și construcțiilor. Se montează pe catargele M-02/32..82, M-05/32..92 prin filet M16; conform NFC 17-102 și IEC 50164, garanție 10 ani.

Raza de protecție R, m

Clasa LPS / H	2	3	4	5	7	10	20
I	31	47	63	79	79	79	80
II	35	53	70	88	88	88	90
III	39	58	78	97	98	99	102
IV	43	64	85	107	108	109	113

Cod articol	A-60
Material	NI
Timp de avans ΔT	60 µs
Înălțime H	474 mm
Dimensiune A1/ A2	148 / 286 mm
Diametru D	50,8 mm
Filet de îmbinare F	M16x40
Greutate	2,00 kg



FS · cod A-02

Contor de lovituri de trăsnet PLW-02.B

Contorul PLW-02.B înregistrează toate loviturile directe de trăsnet în LPS-ul exterior, numărând impulsurile electromagnetice generate de curentul de descărcare din conductorul de coborâre. Descărcările se înregistrează pe un contor electromecanic cu 4 cifre; nu necesită baterie, carcasă din plastic ABS negru, garanție 2 ani.

Cod articol	A-02
Material	PL
I min / I max	1 kA / 100 kA
Grad de protecție	IP60
Temperatura de lucru	-40 C.. +85 C
Dimensiuni	75x80x25 mm
Greutate	0,20 kg



FS · cod A-04

Contor mecanic de lovituri de trăsnet

Contor mecanic care înregistrează toate loviturile directe de trăsnet în LPS-ul exterior, numărând impulsurile electromagnetice generate de curentul de descărcare din conductorul de coborâre. Descărcările se înregistrează pe un contor mecanic cu 7 cifre; nu necesită alimentare suplimentară.

Cod articol	A-04
I min / I max	5 kA / 100 kA
Secvența impulsului	> 1s
Indicator LCD	0 - 9999999
Alimentare	Pasiv
Grad de protecție	IP65
Temperatura de lucru	-10 C.. +50 C
Dimensiuni	95x65x55 mm
Greutate	0,50 kg



Conductoare

Sârmă și bandă pentru paratrăsnet



FS · cod W-08/ST

Sârmă zincată DS08 (1 m = 0,39 kg)

Sârmă zincată pentru conductoare de coborâre, rețea de captare și alte derivații ale sistemului de protecție împotriva trăsnetului. Oțel zincat termic cu strat de cel puțin 350 g/m³ (50 µ), conform EN 62561-2; livrată în colaci de 25 și 50 kg.

Cod articol	W-08/ST	W-10/ST
Material	ST	ST
Diametru D	8 mm	10 mm
Secțiune	50 mm²	78 mm²
1 m =	0,39 kg	0,62 kg
1 kg =	2,56 m	1,61 m
50 kg =	128 m	80,5 m



FS · cod W-25x4/ST

Bandă TS025×4 (1 m = 0,8 kg)

Bandă zincată pentru sisteme de protecție împotriva trăsnetului și de împământare. Oțel zincat termic cu strat de cel puțin 500 g/m³ (70 µ), conform EN 62561-2; livrată în colaci de 25 sau 50 kg.

Cod articol	W-25x4/ST	W-30x4/ST	W-40x4/ST
Material	ST	ST	ST
Dimensiune AxB	25x4 mm	30x4 mm	40x4 mm
Secțiune	100 mm²	120 mm²	160 mm²
1 m =	0,8 kg	0,96 kg	1,29 kg
1 kg =	1,25 m	1,04 m	0,78 m
50 kg =	62,5 m	52 m	39 m



Bandă TSO40×4 (1 m = 1,29 kg)

Bandă zincată pentru sisteme de protecție împotriva trăsnetului și de împământare. Oțel zincat termic cu strat de cel puțin 500 g/m³ (70 µ), conform EN 62561-2; livrată în colaci de 25 sau 50 kg.

Cod articol	W-25x4/ST	W-30x4/ST	W-40x4/ST
Material	ST	ST	ST
Dimensiune AxB	25x4 mm	30x4 mm	40x4 mm
Secțiune	100 mm²	120 mm²	160 mm²
1 m =	0,8 kg	0,96 kg	1,29 kg
1 kg =	1,25 m	1,04 m	0,78 m
50 kg =	62,5 m	52 m	39 m



Suporți pentru conductoare

Suporți pentru fixarea conductoarelor



FS · cod H-011

Suport sârmă din plastic cu diblu A=110 mm

Suport din plastic pentru pozarea sârmei de protecție ø 8..10 mm pe pereții clădirilor. Se fixează cu tijă filetată și diblu (incluse); montaj rapid datorită clichetului.

Cod articol	H-011	H-012	H-013	H-014	H-216	H-218
Materialul prezonului	OC	OC	OC	OC	OC	OC
Materialul suportului	PL	PL	PL	PL	PL	PL
Lungime A1	110 mm	150 mm	180 mm	250 mm	290 mm	310 mm
Lungime A2	70 mm	110 mm	150 mm	210 mm	250 mm	270 mm
Lungimea prezonului	80 mm	120 mm	150 mm	220 mm	260 mm	280 mm
Ø prezon C	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Diblu	12x60	12x60	12x60	12x80	12x80	12x80



FS · cod H-012

Suport sârmă din plastic cu diblu A=150 mm

Suport din plastic pentru pozarea sârmei de protecție ø 8..10 mm pe pereții clădirilor. Se fixează cu tijă filetată și diblu (incluse); montaj rapid datorită clichetului.

Cod articol	H-011	H-012	H-013	H-014	H-216	H-218
Materialul prezonului	OC	OC	OC	OC	OC	OC
Materialul suportului	PL	PL	PL	PL	PL	PL
Lungime A1	110 mm	150 mm	180 mm	250 mm	290 mm	310 mm
Lungime A2	70 mm	110 mm	150 mm	210 mm	250 mm	270 mm
Lungimea prezonului	80 mm	120 mm	150 mm	220 mm	260 mm	280 mm
Ø prezon C	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Diblu	12x60	12x60	12x60	12x80	12x80	12x80



FS · cod H-013

Suport sârmă din plastic cu diblu A=180 mm

Suport din plastic pentru pozarea sârmei de protecție ø 8..10 mm pe pereții clădirilor. Se fixează cu tijă filetată și diblu (incluse); montaj rapid datorită clichetului.

Cod articol	H-011	H-012	H-013	H-014	H-216	H-218
Materialul prezonului	OC	OC	OC	OC	OC	OC
Materialul suportului	PL	PL	PL	PL	PL	PL
Lungime A1	110 mm	150 mm	180 mm	250 mm	290 mm	310 mm
Lungime A2	70 mm	110 mm	150 mm	210 mm	250 mm	270 mm
Lungimea prezonului	80 mm	120 mm	150 mm	220 mm	260 mm	280 mm
Ø prezon C	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Diblu	12x60	12x60	12x60	12x80	12x80	12x80



FS · cod H-014

Suport sârmă din plastic cu diblu A=250 mm

Suport din plastic pentru pozarea sârmei de protecție ø 8..10 mm pe pereții clădirilor. Se fixează cu tijă filetată și diblu (incluse); montaj rapid datorită clichetului.

Cod articol	H-011	H-012	H-013	H-014	H-216	H-218
Materialul prezonului	OC	OC	OC	OC	OC	OC
Materialul suportului	PL	PL	PL	PL	PL	PL
Lungime A1	110 mm	150 mm	180 mm	250 mm	290 mm	310 mm
Lungime A2	70 mm	110 mm	150 mm	210 mm	250 mm	270 mm
Lungimea prezonului	80 mm	120 mm	150 mm	220 mm	260 mm	280 mm
Ø prezon C	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Diblu	12x60	12x60	12x60	12x80	12x80	12x80



FS · cod H-216

Suport sârmă din plastic cu diblu A=290 mm

Suport din plastic pentru pozarea sârmei de protecție ø 8..10 mm pe pereții clădirilor. Se fixează cu tijă filetată și diblu (incluse); montaj rapid datorită clichetului.

Cod articol	H-011	H-012	H-013	H-014	H-216	H-218
Materialul prezonului	OC	OC	OC	OC	OC	OC
Materialul suportului	PL	PL	PL	PL	PL	PL
Lungime A1	110 mm	150 mm	180 mm	250 mm	290 mm	310 mm
Lungime A2	70 mm	110 mm	150 mm	210 mm	250 mm	270 mm
Lungimea prezonului	80 mm	120 mm	150 mm	220 mm	260 mm	280 mm
Ø prezon C	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Diblu	12x60	12x60	12x60	12x80	12x80	12x80



FS · cod H-218

Suport sârmă din plastic cu diblu A=31 mm

Suport din plastic pentru pozarea sârmei de protecție ø 8..10 mm pe pereții clădirilor. Se fixează cu tijă filetată și diblu (incluse); montaj rapid datorită clichetului.

Cod articol	H-011	H-012	H-013	H-014	H-216	H-218
Materialul prezonului	OC	OC	OC	OC	OC	OC
Materialul suportului	PL	PL	PL	PL	PL	PL
Lungime A1	110 mm	150 mm	180 mm	250 mm	290 mm	310 mm
Lungime A2	70 mm	110 mm	150 mm	210 mm	250 mm	270 mm
Lungimea prezonului	80 mm	120 mm	150 mm	220 mm	260 mm	280 mm
Ø prezon C	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Diblu	12x60	12x60	12x60	12x80	12x80	12x80



FS · cod H-015

Suport sârmă din plastic cu șurub și garnitură

Suport din plastic pentru pozarea sârmei ø 8..10 mm pe acoperișuri sau pereți metalici (țiglă metalică, tablă cutată, panouri sandwich). Se fixează cu șurub de acoperiș cu garnitură (inclus); disponibil în gri, gri închis, roșu și maro.

Cod articol	H-015	H-015	H-015	H-015
Materialul suportului	PL	PL	PL	PL
Culoare	Gri	Maro	Roșu	Închis
Înălțime A1/ A2	40 / 26 mm	40 / 26 mm	40 / 26 mm	40 / 26 mm
Lățime B	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Diametrul bazei D	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm
Holșurub	4,2x40 mm	4,2x40 mm	4,2x40 mm	4,2x40 mm



FS · cod H-016

Suport sârmă din plastic M6

Suport din plastic pentru pozarea sârmei ø 8..10 mm pe acoperișuri sau pereți metalici (țiglă metalică, tablă cutată, panouri sandwich). Orificiu interior cu filet M6 pentru fixare cu șurub sau tijă filetată; disponibil în 4 culori.

Cod articol	H-016	H-016	H-016	H-016
Materialul suportului	PL	PL	PL	PL
Culoare	Gri	Maro	Roșu	Închis
Înălțime A1/ A2	40 / 26 mm	40 / 26 mm	40 / 26 mm	40 / 26 mm
Lățime B	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Diametrul bazei D	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm
Filet interior F	M6	M6	M6	M6

FS · cod H-018



Suport sârmă din plastic M8

Suport din plastic pentru pozarea sârmei ø 8..10 mm pe acoperișuri sau pereți metalici (țiglă metalică, tablă cutată, panouri sandwich). Orificiu interior cu filet M8 pentru fixare cu șurub sau tijă filetată.

Cod articol	H-018	H-018
Materialul suportului	PL	PL
Culoare	Gri	Închis
Înălțime A1/ A2	40 / 26 mm	40 / 26 mm
Lățime B	22 mm	22 mm
Diametrul bazei D	24 mm	24 mm
Filet interior F	M8	M8

FS · cod H-019



Suport sârmă din plastic cu bază metalică

Suport din plastic cu bază din oțel inoxidabil pentru pozarea sârmei ø 8 mm pe acoperișuri metalice (tablă cutată, tablă, panouri sandwich), potrivit și pentru ondulin. Baza se fixează cu 2 șuruburi de acoperiș, iar suportul se poate roti cu 90°.

Cod articol	H-019
Materialul suportului	PL
Materialul bazei	NI
Înălțime A1/ A2	46 / 32 mm
Dimensiunea bazei BxF	57 x 20 mm
Orificiu E	[2x] Ø5 mm

FS · cod H-020



Suport sârmă NIRO

Suport din oțel inoxidabil (Niro) pentru pozarea sârmei ø 8 mm pe acoperișuri din țiglă metalică, tablă cutată sau tablă. Orificiu interior cu filet M6; înălțimea de 41 mm împiedică atingerea conductorului de proeminențele acoperișului.

Cod articol	H-020	H-021	H-023
Materialul suportului	NI	NI	NI
Înălțime A1/ A2	41 / 24 mm	41 / 24 mm	41 / 24 mm
Dimensiunea bazei BxC	23x24 mm	23x24 mm	23x24 mm
Orificiu interior F	M6	M6	M6
Holșurub / prezon inclus	-	4,2 x 40 mm	M6x60



FS · cod H-021

Suport sârmă NIRO cu șurub și garnitură

Suport din oțel inoxidabil (Niro) pentru pozarea sârmei ø 8 mm pe acoperișuri din țiglă metalică, tablă cutată sau tablă. H-021 se livrează cu șurub de acoperiș și garnitură.

Cod articol	H-020	H-021	H-023
Materialul suportului	NI	NI	NI
Înălțime A1/ A2	41 / 24 mm	41 / 24 mm	41 / 24 mm
Dimensiunea bazei BxC	23x24 mm	23x24 mm	23x24 mm
Orificiu interior F	M6	M6	M6
Holșurub / prezon inclus	-	4,2 x 40 mm	M6x60



FS · cod H-023

Suport sârmă Niro cu diblu A=90 mm

Suport din oțel inoxidabil (Niro) pentru pozarea sârmei ø 8 mm. H-023 se livrează cu tijă filetată și diblu de expansiune.

Cod articol	H-020	H-021	H-023
Materialul suportului	NI	NI	NI
Înălțime A1/ A2	41 / 24 mm	41 / 24 mm	41 / 24 mm
Dimensiunea bazei BxC	23x24 mm	23x24 mm	23x24 mm
Orificiu interior F	M6	M6	M6
Holșurub / prezon inclus	-	4,2 x 40 mm	M6x60



FS · cod H-024

Suport sârmă L-120

Suport L-120 pentru pozarea sârmei de protecție ø 8..10 mm pe acoperișuri metalice din țiglă metalică, tablă cutată sau tablă. Se fixează cu șurub de acoperiș cu garnitură (art. K-901).

Cod articol	H-024	H-024	H-024
Materialul suportului	OC	LA	CU
Înălțime A1/ A2	120 / 90 mm	120 / 90 mm	120 / 90 mm
Dimensiunea bazei BxF	35x25 mm	35x25 mm	35x25 mm
Grosime C	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Holșurub inclus	-	-	-



FS · cod H-026

Suport sârmă L-120 cu înșurubare

Suport L-120 cu închidere prin răsucire pentru pozarea sârmei ø 8..10 mm pe acoperișuri metalice din țiglă metalică, tablă cutată sau tablă. Se fixează cu șurub de acoperiș cu garnitură (art. K-901).

Cod articol	H-026	H-026	H-026
Materialul suportului	OC	LA	CU
Înălțime A1/ A2	120 / 95 mm	120 / 95 mm	120 / 95 mm
Dimensiunea bazei BxF	35x25 mm	35x25 mm	35x25 mm
Grosime C	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Șurub	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15



FS · cod H-030

Suport metalic sârmă FLIP

Suport metalic FLIP pentru pozarea sârmei de protecție ø 8..10 mm pe pereții clădirilor, pe structuri metalice și de alt tip. Orificiu interior cu filet M8; sârma este fixată sigur cu 2 șuruburi.

Cod articol	H-030	H-030	H-030	H-030
Materialul suportului	OC	ST	NI	CU
Înălțime A1/ A2	30 / 20 mm	30 / 20 mm	30 / 20 mm	30 / 20 mm
Dimensiunea plăcii BxC	60 x 20 mm	60 x 20 mm	60 x 20 mm	60 x 20 mm
Dimensiune D	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Șurub	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15



FS · cod H-031

Suport metalic sârmă FLIP cu diblu A=100 mm

Suport metalic FLIP pentru pozarea sârmei de protecție ø 8..10 mm pe pereții clădirilor sau pe alte structuri. Se fixează cu tijă filetată și diblu de expansiune (incluse); sârma se fixează cu 2 șuruburi.

Cod articol	H-031	H-032	H-033	H-034	H-236	H-238
Material	OC	OC	OC	OC	OC	OC
Lungime A1	100 mm	140 mm	170 mm	240 mm	280 mm	300 mm
Lungimea prezonului A2	80 mm	120 mm	150 mm	220 mm	260 mm	280 mm
Ø prezon C	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Diblu	12x60	12x60	12x60	12x80	12x80	12x80
Șurub	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15



FS · cod H-032

Suport metalic sârmă FLIP cu diblu A=140 mm

Suport metalic FLIP pentru pozarea sârmei de protecție ø 8..10 mm pe pereții clădirilor sau pe alte structuri. Se fixează cu tijă filetată și diblu de expansiune (incluse); sârma se fixează cu 2 șuruburi.

Cod articol	H-031	H-032	H-033	H-034	H-236	H-238
Material	OC	OC	OC	OC	OC	OC
Lungime A1	100 mm	140 mm	170 mm	240 mm	280 mm	300 mm
Lungimea prezonului A2	80 mm	120 mm	150 mm	220 mm	260 mm	280 mm
Ø prezon C	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Diblu	12x60	12x60	12x60	12x80	12x80	12x80
Șurub	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15



FS · cod H-033

Suport metalic sârmă FLIP cu diblu A=170 mm

Suport metalic FLIP pentru pozarea sârmei de protecție ø 8..10 mm pe pereții clădirilor sau pe alte structuri. Se fixează cu tijă filetată și diblu de expansiune (incluse); sârma se fixează cu 2 șuruburi.

Cod articol	H-031	H-032	H-033	H-034	H-236	H-238
Material	OC	OC	OC	OC	OC	OC
Lungime A1	100 mm	140 mm	170 mm	240 mm	280 mm	300 mm
Lungimea prezonului A2	80 mm	120 mm	150 mm	220 mm	260 mm	280 mm
Ø prezon C	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Diblu	12x60	12x60	12x60	12x80	12x80	12x80
Șurub	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15



FS · cod H-034

Suport metalic sârmă FLIP cu diblu A=240 mm

Suport metalic FLIP pentru pozarea sârmei de protecție ø 8..10 mm pe pereții clădirilor sau pe alte structuri. Se fixează cu tijă filetată și diblu de expansiune (incluse); sârma se fixează cu 2 șuruburi.

Cod articol	H-031	H-032	H-033	H-034	H-236	H-238
Material	OC	OC	OC	OC	OC	OC
Lungime A1	100 mm	140 mm	170 mm	240 mm	280 mm	300 mm
Lungimea prezonului A2	80 mm	120 mm	150 mm	220 mm	260 mm	280 mm
Ø prezon C	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Diblu	12x60	12x60	12x60	12x80	12x80	12x80
Șurub	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15



FS · cod H-236

Suport metalic sârmă FLIP cu diblu A=280 mm

Suport metalic FLIP pentru pozarea sârmei de protecție ø 8..10 mm pe pereții clădirilor sau pe alte structuri. Se fixează cu tijă filetată și diblu de expansiune (incluse); sârma se fixează cu 2 șuruburi.

Cod articol	H-031	H-032	H-033	H-034	H-236	H-238
Material	OC	OC	OC	OC	OC	OC
Lungime A1	100 mm	140 mm	170 mm	240 mm	280 mm	300 mm
Lungimea prezonului A2	80 mm	120 mm	150 mm	220 mm	260 mm	280 mm
Ø prezon C	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Diblu	12x60	12x60	12x60	12x80	12x80	12x80
Șurub	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15



FS · cod H-238

Suport metalic sârmă FLIP cu diblu A=300 mm

Suport metalic FLIP pentru pozarea sârmei de protecție ø 8..10 mm pe pereții clădirilor sau pe alte structuri. Se fixează cu tijă filetată și diblu de expansiune (incluse); sârma se fixează cu 2 șuruburi.

Cod articol	H-031	H-032	H-033	H-034	H-236	H-238
Material	OC	OC	OC	OC	OC	OC
Lungime A1	100 mm	140 mm	170 mm	240 mm	280 mm	300 mm
Lungimea prezonului A2	80 mm	120 mm	150 mm	220 mm	260 mm	280 mm
Ø prezon C	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Diblu	12x60	12x60	12x60	12x80	12x80	12x80
Șurub	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15



FS · cod H-035

Suport metalic bandă B40

Suport metalic pentru pozarea benzii de 40 mm lățime (40x4 mm) pe pereții clădirilor, pe structuri metalice și de alt tip. Orificiu interior cu filet M8.

Cod articol	H-035	H-039
Materialul suportului	OC	OC
Înălțime A	20 mm	20 mm
Dimensiunea bazei BxC	72x20 mm	72x20 mm
Dimensiune D	20 mm	20 mm
Șurub	[2x] M6x15	[2x] M6x15
Prezon cu diblu	-	M8x120



FS · cod H-039

Suport metalic bandă B40 cu diblu A=100 mm

Suport metalic pentru pozarea benzii de 40 mm lățime (40x4 mm) pe pereții clădirilor și pe structuri. H-039 se livrează cu tijă filetată L-120 și diblu de expansiune.

Cod articol	H-035	H-039
Materialul suportului	OC	OC
Înălțime A	20 mm	20 mm
Dimensiunea bazei BxC	72x20 mm	72x20 mm
Dimensiune D	20 mm	20 mm
Șurub	[2x] M6x15	[2x] M6x15
Prezon cu diblu	-	M8x120



FS · cod H-036

Suport metalic bandă FLIP

Suport metalic FLIP pentru pozarea benzii de până la 30 mm lățime (25x4, 30x4 mm) pe pereți, structuri metalice și de alt tip. Orificiu interior cu filet M8; montaj rapid datorită clichetului.

Cod articol	H-036	H-036	H-037
Materialul suportului	OC	CU	OC
Înălțime A	20 mm	20 mm	20 mm
Dimensiunea plăcii BxC	60 x 20 mm	60 x 20 mm	60 x 20 mm
Dimensiune D	20 mm	20 mm	20 mm
Șurub	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15
Prezon cu diblu	-	-	M8x120

FS · cod H-037



Suport metalic bandă cu diblu A=100 mm

Suport metalic pentru pozarea benzii de până la 30 mm lățime (25x4, 30x4 mm) pe pereți și structuri. H-037 se livrează cu tijă filetată L-120 și diblu de expansiune.

Cod articol	H-036	H-036	H-037
Materialul suportului	OC	CU	OC
Înălțime A	20 mm	20 mm	20 mm
Dimensiunea plăcii BxC	60 x 20 mm	60 x 20 mm	60 x 20 mm
Dimensiune D	20 mm	20 mm	20 mm
Șurub	[2x] M6x15	[2x] M6x15	[2x] M6x15
Prezon cu diblu	-	-	M8x120

FS · cod H-136



Suport universal pentru bandă

Suport universal pentru pozarea benzii de 25...50 mm lățime (25x4, 30x4, 40x4, 50x4 mm) pe pereți, structuri metalice și de alt tip. Se fixează vertical pe perete cu șurub și diblu, apoi se rotește pentru a bloca banda.

Cod articol	H-136
Materialul suportului	ST
Dimensiune A x B	59 x 25 mm
Dimensiune F1 / F2	15 / 29 mm
Grosimea plăcii	2.5 mm
Dimensiune E	6 mm
Pentru bandă cu lățimea	25...50 mm

FS · cod H-038



Suport metalic tijă D16

Suport metalic pentru fixarea tijei ø 16 mm pe pereți, structuri metalice și de alt tip. Orificiu interior cu filet M8.

Cod articol	H-038	H-038
Materialul suportului	OC	CU
Dimensiunea plăcii BxC	60 x 20 mm	60 x 20 mm
Înălțime A	16 mm	16 mm
Dimensiune D	20 mm	20 mm
Șurub	[2x] M6x15	[2x] M6x15



FS · cod H-041

Suport de coamă drept cu plastic

Suport drept de coamă cu clichet din plastic pentru pozarea sârmei ø 8..10 mm pe coama acoperișurilor din tablă cutată, tablă sau șindrilă bituminoasă. Se fixează pe coamă cu 4 șuruburi de acoperiș.

Cod articol	H-041	H-041
Materialul bazei	NI	LA
Materialul suportului	PL	PL
Înălțime A1/ A2/ A3	40 / 26 / 25 mm	40 / 26 / 25 mm
Lungime B1 / B2	100 / 35 mm	100 / 35 mm
Lățime C	25 mm	25 mm
Orificiu E	[4x] Ø 5 mm	[4x] Ø 5 mm



FS · cod H-042

Suport de coamă drept cu Niro

Suport drept de coamă din oțel inoxidabil pentru pozarea sârmei ø 8 mm pe coama acoperișurilor din tablă cutată, tablă sau șindrilă bituminoasă. Se fixează pe coamă cu 4 șuruburi de acoperiș.

Cod articol	H-042
Materialul bazei	NI
Materialul suportului	NI
Înălțime A1/ A2/ A3	41 / 24 / 25 mm
Lungime B1 / B2	100 / 35 mm
Lățime C	25 mm
Orificiu E	[4x] Ø 5 mm



FS · cod H-043

Suport de coamă drept L-120

Suport drept de coamă L-120 pentru pozarea sârmei ø 8..10 mm pe coama acoperișurilor din tablă cutată, tablă sau șindrilă bituminoasă, cu înălțime mărită de prindere a sârmei. Se fixează cu 4 șuruburi de acoperiș, iar sârma se blochează prin strângere cu clește.

Cod articol	H-043	H-043
Materialul bazei	NI	LA
Materialul suportului	OC	LA
Înălțime A1/ A2/ A3	120 / 90 / 25 mm	120 / 90 / 25 mm
Lungime B1 / B2	100 / 35 mm	100 / 35 mm
Lățime C	25 mm	25 mm
Orificiu E	[4x] Ø 5 mm	[4x] Ø 5 mm



FS · cod H-051

Suport de coamă semirotund cu plastic

Suport semirotund de coamă cu clichet din plastic pentru pozarea sârmei ø 8..10 mm pe coama semirotundă a acoperișurilor din țiglă și țiglă metalică. Se fixează prin strângere pe coamă; pentru o cuprindere de până la 360...530 mm se folosește placa H-150.

Cod articol	H-051	H-051	H-051
Materialul bazei	OC	LA	CU
Materialul suportului	PL	PL	PL
Înălțime A1/ A2	40 / 26 mm	40 / 26 mm	40 / 26 mm
Dimensiune BxC	65x26 mm	65x26 mm	65x26 mm
Lungimea colierului L	220...355 mm	220...355 mm	220...355 mm



FS · cod H-052

Suport de coamă semirotund cu Niro

Suport semirotund de coamă din oțel inoxidabil pentru pozarea sârmei ø 8 mm pe coama semirotundă a acoperișurilor din țiglă și țiglă metalică. Se fixează prin strângere pe coamă; pentru o cuprindere de până la 360...530 mm se folosește placa H-150.

Cod articol	H-052
Materialul bazei	NI
Materialul suportului	NI
Înălțime A1/ A2	42 / 25 mm
Dimensiune BxC	65x26 mm
Lungimea colierului L	220...355 mm



FS · cod H-053

Suport de coamă semirotund L-120

Suport semirotund de coamă L-120 pentru pozarea sârmei ø 8..10 mm pe coama semirotundă a acoperișurilor din țiglă și țiglă metalică, cu înălțime mărită de prindere. Sârma se fixează prin strângere; pentru o cuprindere de până la 360... 530 mm se folosește placa H-150.

Cod articol	H-053	H-053	H-053	H-054
Materialul bazei	OC	LA	CU	OC
Înălțime A1/ A2	120 / 90 mm	120 / 90 mm	120 / 90 mm	120 / 90 mm
Dimensiune BxC	65x26 mm	65x26 mm	65x26 mm	65x26 mm
Lungimea colierului L	220...355 mm	220...355 mm	220...355 mm	220...355 mm
Fixarea sârmei	Strângere	Strângere	Strângere	[2x] 8x20

H-150

FS · cod H-150

Placă pentru suportul de coamă semirotund



FS · cod H-061

Suport sârmă din plastic cu bază

Suport din plastic cu bază din oțel inoxidabil pentru pozarea sârmei ø 8..10 mm pe acoperișuri din tablă, șindrilă bituminoasă sau pe atice metalice. Se fixează cu 4 șuruburi de acoperiș.

Cod articol	H-061	H-061
Materialul bazei	NI	OC
Materialul suportului	PL	PL
Înălțime A1/ A2	40 / 26 mm	40 / 26 mm
Dimensiune BxC	60x60 mm	60x60 mm
Orificiu E	[4x] Ø 5 mm	[4x] Ø 5 mm



FS · cod H-062

Suport sârmă NIRO cu bază

Suport din oțel inoxidabil cu bază pentru pozarea sârmei ø 8 mm pe acoperișuri din tablă, șindrilă bituminoasă sau pe atice metalice. Se fixează cu 4 șuruburi de acoperiș.

Cod articol	H-062
Materialul bazei	NI
Materialul suportului	NI
Înălțime A1/ A2	42 / 25 mm
Dimensiune BxC	60x60 mm
Orificiu E	[4x] Ø 5 mm



FS · cod H-063

Suport sârmă L-120 cu bază

Suport L-120 cu bază pentru pozarea sârmei ø 8..10 mm pe acoperișuri din tablă, șindrilă bituminoasă sau pe atice metalice, cu înălțime mărită de prindere. Se fixează cu 4 șuruburi de acoperiș, iar sârma se blochează prin strângere.

Cod articol	H-063	H-063
Materialul bazei	OC	LA
Înălțime A1/ A2	120 / 90 mm	120 / 90 mm
Dimensiune BxC	60x60 mm	60x60 mm
Orificiu E	[4x] Ø 5 mm	[4x] Ø 5 mm



FS · cod H-071

Suport sârmă sub țiglă cu plastic 330 mm

Suport sub țiglă cu clichet din plastic pentru pozarea sârmei ø 8..10 mm pe acoperișuri din țiglă. Se montează sub țiglă; suportul este din plastic rezistent la temperatură.

Cod articol	H-071	H-071	H-071
Materialul bazei	OC	LA	CU
Înălțime A1/ A2	52 / 36 mm	52 / 36 mm	52 / 36 mm
Dimensiune LxB	330x24 mm	330x24 mm	330x24 mm
Orificiu E	[6x] Ø 5 mm	[6x] Ø 5 mm	[6x] Ø 5 mm



FS · cod H-072

Suport sârmă sub țiglă din aluminiu cu plastic

Suport sub țiglă cu clichet din plastic pentru sârmă ø 8..10 mm. Baza din aluminiu maleabil se montează sub țiglă și se adaptează la îmbinarea țiglei.

Cod articol	H-072
Materialul bazei	AL
Înălțime A1/ A2	52 / 36 mm
Dimensiune LxB	260 x 25 mm



FS · cod H-073

Suport sârmă sub țiglă cu Niro 330 mm

Suport sub țiglă, cu element de prindere din oțel inoxidabil, pentru pozarea sârmei ø 8..10 mm pe acoperișuri din țiglă. Se montează sub țiglă.

Cod articol	H-073	H-073	H-073
Materialul bazei	OC	LA	CU
Înălțime A1/ A2	53 / 36 mm	53 / 36 mm	53 / 36 mm
Dimensiune LxB	330x24 mm	330x24 mm	330x24 mm
Orificiu E	[6x] Ø 5 mm	[6x] Ø 5 mm	[6x] Ø 5 mm

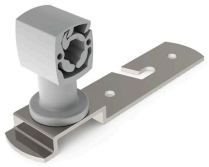


FS · cod H-074

Suport sârmă sub țiglă din aluminiu cu Niro

Suport sub țiglă, cu element de prindere din oțel inoxidabil, pentru sârmă ø 8..10 mm. Baza din aluminiu maleabil se montează sub țiglă și se adaptează la îmbinarea țiglei.

Cod articol	H-074
Materialul bazei	AL
Înălțime A1/ A2	52 / 36 mm
Dimensiune LxB	260x25 mm



FS · cod H-081

Suport sârmă de colț cu plastic

Suport unghiular cu clichet din plastic pentru pozarea sârmei ø 8..10 mm pe acoperișuri metalice sau din ardezie ori pe atice. Sprijinul asigură stabilitate pe acoperișuri înclinate, suportul se rotește cu 90°; se fixează cu 2..3 șuruburi (K-901) sau cu cârlig pe cuiele acoperișului.

Cod articol	H-081
Materialul bazei	NI
Materialul suportului	PL
Înălțime A1/ A2	50 / 36 mm
Dimensiune LxB	110 x 24 mm
Orificiu E	[2x] Ø 5 mm / Ø 6,5 mm



FS · cod H-082

Suport sârmă de colț cu Niro

Suport unghiular din oțel inoxidabil pentru pozarea sârmei ø 8 mm pe acoperișuri metalice sau din ardezie ori pe atice. Sprijinul asigură stabilitate pe acoperișuri înclinate, suportul se rotește cu 90°; se fixează cu 2..3 șuruburi (K-901) sau cu cârlig pe cuiele acoperișului.

Cod articol	H-082
Materialul bazei	NI
Materialul suportului	NI
Înălțime A1/ A2	52 / 36 mm
Dimensiune LxB	110 x 24 mm
Orificiu E	[2x] Ø 5 mm / Ø 6,5 mm



FS · cod H-091

Suport sârmă pentru fălțuire cu plastic

Suport pentru fălțuri cu clichet din plastic pentru pozarea sârmei de protecție ø 8..10 mm pe acoperișuri sau structuri fălțuite. Se fixează pe fălțuri cu șuruburi de prindere.

Cod articol	H-091	H-091
Material	OC	CU
Materialul suportului	PL	PL
Dimensiunea bornei A	37 mm	37 mm
Înălțime C1/C2	21 / 26 mm	21 / 26 mm
Dimensiune F1/F2	16 / 21 mm	16 /21 mm
Șuruburi de fixare	[2x] M8x20	[2x] M8x20



FS · cod H-092

Suport sârmă pentru fălțuire cu NIRO

Suport pentru fălțuri din oțel inoxidabil pentru pozarea sârmei de protecție ø 8 mm pe acoperișuri sau structuri fălțuite. Se fixează pe fălțuri cu șuruburi de prindere.

Cod articol	H-092
Material	NI
Materialul suportului	NI
Dimensiunea bornei A	37 mm
Înălțime C1/C2	21 / 26 mm
Dimensiune F1/F2	16 / 21 mm
Șuruburi de fixare	[2x] M8x20



FS · cod H-093

Suport sârmă pentru fălțuire cu FLIP

Suport pentru fălțuri cu clichet metalic FLIP pentru pozarea sârmei de protecție ø 8..10 mm pe acoperișuri sau structuri fălțuite. Suport și bază din oțel zincat; se fixează pe fălțuri cu șuruburi de prindere.

Cod articol	H-093
Material	OC
Materialul suportului	OC
Dimensiunea bornei A	37 mm
Înălțime C1/C2	21 / 26 mm
Dimensiune F1/F2	16 / 21 mm
Șuruburi de fixare	[2x] M8x20



FS · cod H-820

Colier universal pentru țeavă ø60–120

Colier universal pentru pozarea sârmei ø 8 mm pe burlane cu diametrul de 60 până la 140 mm. Sârma este fixată de colier lipită de burlan.

Cod articol	H-820	H-820
Materialul suportului	NI	CU
Materialul colierului	NI	CB
Pentru țeavă D	Ø 60..140 mm	Ø 60..140 mm
Lățimea colierului B	15 mm	15 mm
Dimensiune A1/A2	35 / 18 mm	35 / 18 mm

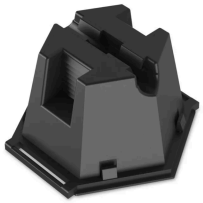


FS · cod H-821

Colier pentru țeavă ø60–120 cu plastic

Colier universal cu suport din plastic pentru pozarea sârmei ø 8 mm pe burlane cu diametrul de 60 până la 140 mm. Baza și banda sunt din oțel inoxidabil.

Cod articol	H-821
Materialul suportului	PL
Materialul bazei	NI
Materialul colierului	NI
Pentru țeavă D	Ø 60..140 mm
Lățimea colierului B	15 mm
Dimensiune A1/A2	35 / 18 mm

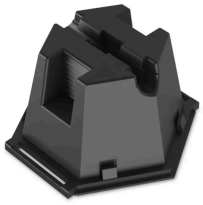


FS · cod H-302

Suport sârmă din plastic pentru acoperiș plat, cu capac

Suport din plastic cu capac inferior pentru pozarea sârmei ø 8 mm pe acoperișuri plate din carton bitumat sau membrană; se livrează gol, pentru umplere cu beton. Se recomandă lipirea pe acoperiș: cu adeziv K-910 pe acoperiș bituminos sau cu bandă de membrană (K-303) pe membrană.

Cod articol	H-302
Material	PL
Dimensiunea bazei A1xA2xB	120 x 131 x 138 mm
Înălțime C	80 mm
Pentru sârmă Ø	Ø 8 mm



FS · cod H-303

Suport sârmă din plastic pentru acoperiș plat, cu capac, umplut cu beton

Suport din plastic cu capac inferior pentru pozarea sârmei ø 8 mm pe acoperișuri plate din carton bitumat sau membrană; se livrează umplut cu beton. Se recomandă lipirea pe acoperiș: cu adeziv K-910 pe acoperiș bituminos sau cu bandă de membrană (K-303) pe membrană.

Cod articol	H-303
Material	PL
Dimensiunea bazei A1xA2xB	120 x 131 x 138 mm
Înălțime C	80 mm
Pentru sârmă Ø	8 mm
Greutate	0,9 kg



Conectori și cleme

Conectori pentru conductoarele LPS

FS · cod C-011



Conector universal pentru sârmă

Conector universal pentru îmbinarea în cruce sau longitudinală a sârmei ø 8..10 mm în sistemul de protecție împotriva trăsnetului. Poate fi folosit și pentru conectarea sârmei la copertine metalice sau la placări metalice ale pereților.

Cod articol	C-011	C-011	C-011
Material	ST	NI	CU
Grosimea plăcii C	2,5 mm	2,0 mm	2,0 mm
Dimensiunea plăcii AxB	47 x 47 mm	47 x 47 mm	47 x 47 mm
Șurub	M10x35	M8x30	M8x30

FS · cod C-021



Conector în cruce pentru sârmă

Conector în cruce pentru îmbinarea sârmei ø 8..10 mm în sistemul de protecție împotriva trăsnetului; sârma este fixată sigur cu 4 șuruburi. Potrivit și pentru bandă 25x4 și 30x3 mm.

Cod articol	C-021	C-021	C-021
Material	ST	NI	CU
Grosimea plăcii C	2,5 mm	2,0 mm	2,0 mm
Dimensiunea plăcii AxB	60 x 60 mm	60 x 60 mm	60 x 60 mm
Șurub	[4x] M8x25	[4x] M8x25	[4x] M8x25



FS · cod C-022

Conector în cruce pentru bandă

Conector pentru îmbinarea în cruce sau longitudinală a benzii cu lățimea de până la 30 mm (25x4, 30x4 mm) în sistemele de protecție împotriva trăsnetului și de împământare.

Cod articol	C-022	C-022	C-022
Material	ST	NI	CU
Grosimea plăcii C	2,5 mm	2,0 mm	2,0 mm
Dimensiunea plăcii AxB	60 x 60 mm	60 x 60 mm	60 x 60 mm
Șurub	[4x] M8x25	[4x] M8x25	[4x] M8x25



FS · cod C-024

Conector în cruce pentru bandă B40

Conector pentru îmbinarea în cruce sau longitudinală a benzii cu lățimea de până la 40 mm (40x4, 25x4, 30x4 mm) în sistemele de protecție împotriva trăsnetului și de împământare. Execuție din oțel zincat termic.

Cod articol	C-024
Material	ST
Grosimea plăcii C	3,0 mm
Dimensiunea plăcii AxB	72 x 72 mm
Șurub	[4x] M8x30



FS · cod C-028

Conector longitudinal pentru sârmă

Conector pentru îmbinarea longitudinală a sârmei de protecție împotriva trăsnetului (sârmă cu diametrul de 6 până la 10 mm). Execuție din oțel zincat termic.

Cod articol	C-028
Material	ST
Lungimea conectorului A	120 mm
Dimensiuni B1/ B2/ B3	20 / 20 / 40 mm
Diametru D1/ D2	16 / 10 mm
Șurub	[4x] M6x15



FS · cod C-031

Conector de control cu placă intermediară

Conector de control pentru îmbinarea sârmei ø 8..10 mm cu bandă de până la 30 mm lățime. Placa intermediară asigură o fixare și un contact mai bune.

Cod articol	C-031	C-031	C-031
Material	ST	NI	CU/NI
Grosimea plăcii C	2,5 mm	2,5 mm	2,0 mm
Dimensiunea plăcii AxB	60 x 60 mm	60 x 60 mm	60 x 60 mm
Plăci	D8 | |	D8 | |	D8 | |
Șurub	[4x] M8x30	[4x] M8x30	[4x] M8x30

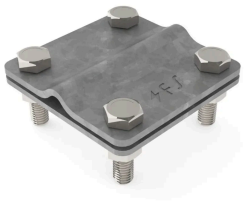


FS · cod C-032

Conector de control

Conector de control pentru îmbinarea sârmei ø 8..10 mm cu bandă de până la 30 mm lățime (25x4, 30x4 mm), longitudinal sau în cruce.

Cod articol	C-032	C-032
Material	ST	NI
Grosimea plăcii C	2,5 mm	2,0 mm
Dimensiunea plăcii AxB	60 x 60 mm	60 x 60 mm
Șurub	[4x] M8x30	[4x] M8x30



FS · cod C-034

Conector de control pentru sârmă și bandă B40

Conector de control pentru îmbinarea sârmei ø 8..10 mm cu bandă de 40 mm lățime (și 25x4, 30x4 mm). Execuție din oțel zincat termic.

Cod articol	C-034	C-035
Material	ST	ST
Număr de plăci	2	3
Grosimea plăcii C	3,0 mm	3,0 mm
Dimensiunea plăcii AxB	72 x 72 mm	72 x 72 mm
Șurub	[4x] M8x30	[4x] M8x30



FS · cod C-041

Conector pentru tijă D16 și sârmă/bandă cu placă intermediară

Conector pentru îmbinarea sârmei ø 8..10 mm sau a benzii de până la 30 mm lățime cu o tijă ø 16 mm (tijă/bară ø 14..16 mm). Placa intermediară asigură o fixare și un contact mai bune.

Cod articol	C-041	C-041
Material	ST	NI
Grosimea plăcii C	2,5 mm	2,0 mm
Dimensiunea plăcii AxB	60 x 60 mm	60 x 60 mm
Plăci	D8 | D16	D8 | D16
Șurub	[4x] M8x30	[4x] M8x25



FS · cod C-042

Conector pentru tijă D16 și sârmă/bandă

Conector pentru îmbinarea sârmei ø 8..10 mm sau a benzii de până la 30 mm lățime cu o tijă ø 16 mm (tijă/bară ø 14..16 mm).

Cod articol	C-042	C-042
Material	ST	NI
Grosimea plăcii C	2,5 mm	2,0 mm
Dimensiunea plăcii AxB	60 x 60 mm	60 x 60 mm
Șurub	[4x] M8x30	[4x] M8x25



FS · cod C-044

Conector pentru tijă D16–20 și sârmă/bandă B40

Conector pentru îmbinarea sârmei ø 8..10 mm sau a benzii de până la 40 mm lățime cu o tijă ø 16..20 mm. Execuție din oțel zincat termic.

Cod articol	C-044	C-043
Material	ST	ST
Număr de plăci	2	3
Grosimea plăcii C	3 mm	3 mm
Dimensiunea plăcii AxB	72 x 72 mm	72 x 72 mm
Șurub	[4x] M8x30	[4x] M8x30

FS · cod C-046



Conector diagonal pentru tijă D16–20 și bandă

Conector diagonal pentru îmbinarea sârmei ø 8..10 mm sau a benzii de până la 40 mm lățime cu o tijă ø 16, 18 sau 20 mm. Execuție din oțel zincat termic.

Cod articol	C-046	C-046
Material	ST	NI
Număr de plăci	3	3
Dimensiunea plăcii A1 x A2	100 x 30 mm	100 x 30 mm
Grosimea plăcii C	3 mm	3 mm
Diametrul tijei D1	16...20 mm	16...20 mm
Diametrul sârmei D2	8...10 mm	8...10 mm
Lățimea benzii B	25...40 mm	25...40 mm
Șurub	[2x] M10x30	[2x] M10x30

FS · cod C-061



Clemă pentru sârmă la jgheab

Clemă pentru pozarea sârmei ø 8..10 mm orizontal de-a lungul jgheabului sau pentru trecerea verticală a sârmei peste jgheab (de la acoperiș la conductorul de coborâre).

Cod articol	C-061	C-061
Material	OC	NI
Grosimea plăcii C	2,0 mm	2,0 mm
Dimensiunea plăcii AxB	107 x 40 mm	107 x 40 mm
Șurub	M8x35 +[2x] M6x20	M8x35 +[2x] M6x20
Dimensiune E/F	20/30 mm	20/30 mm



FS · cod C-092

Clemă metalică pentru fălțuire

Clemă metalică pentru fălțuri, pentru pozarea sârmei de protecție ø 8..10 mm pe acoperișuri sau structuri fălțuite și pentru conectarea sârmei la structuri metalice. Sârma se fixează pe fălțuri cu șuruburi de prindere.

Cod articol	C-092	C-092
Materialul clemei	OC	CU
Materialul suportului	OC	CU
Dimensiunea bornei A	40 mm	40 mm
Înălțime C1/C2	30 x 20 mm	30 x 20 mm
Dimensiune F1/F2	13/23 mm	13/23 mm
Șuruburi de fixare	[2x] M8x20	[2x] M8x20



FS · cod C-094

Clemă metalică pentru fălțuire, pentru bandă

Clemă metalică pentru fălțuri, pentru conectarea benzii de împământare la structuri metalice; banda se fixează cu șuruburi de prindere. C-094 – pentru bandă 25x4 și 30x3 mm.

Cod articol	C-094	C-095
Materialul clemei	OC	OC
Materialul suportului	OC	OC
Pentru bandă cu lățimea	20...30 mm	40 mm
Dimensiunea bornei A	40 mm	40 mm
Înălțime C1/C2	30 x 20 mm	30 x 20 mm
Dimensiune F1/F2	13/23 mm	13/23 mm
Șuruburi de fixare	[2x] M8x20	[2x] M8x20

FS · cod C-095



Clemă metalică pentru fălțuire, pentru bandă B40

Clemă metalică pentru fălțuri, pentru conectarea benzii de împământare la structuri metalice; banda se fixează cu șuruburi de prindere. C-095 – pentru bandă 40x4 mm.

Cod articol	C-094	C-095
Materialul clemei	OC	OC
Materialul suportului	OC	OC
Pentru bandă cu lățimea	20...30 mm	40 mm
Dimensiunea bornei A	40 mm	40 mm
Înălțime C1/C2	30 x 20 mm	30 x 20 mm
Dimensiune F1/F2	13/23 mm	13/23 mm
Șuruburi de fixare	[2x] M8x20	[2x] M8x20

FS · cod C-098



Clemă universală pentru fălțuire

Clemă universală pentru fălțuri, pentru conectarea sârmei ø 8..10 mm la structuri metalice sau pozarea conductorului pe fălțuri. Permite conectarea la LPS a balustradelor din țeavă sau bară ø 18..28 mm și a altor structuri cu grosimea de până la 20 mm.

Cod articol	C-098
Material	ST
Dimensiune A1 / A2	50 / 58 mm
Lățime B	50 mm
Lățime C	47 mm
Diametru D	18...28 mm
Dimensiune F	20 mm
Șuruburi de fixare	[2x] M8x30



FS · cod C-099

Bornă de legătură

Clemă de conectare pentru sârmă ø 8..10 mm la structuri metalice, cu fixare sigură prin șurub.

Cod articol	C-099	C-099
Material	ST	NI
Grosimea plăcii C	2,5 mm	2,0 mm
Dimensiunea plăcii AxB	47 x 47 mm	47 x 47 mm
Șurub	M10x35	M8x30



Împământare

Seturi modulare de împământare

FS · cod G-16/1



Electrod de împământare ø16 mm L-1500

Componente pentru priza de pământ cu electrozi G-16: electrozi filetați zincați ø 16 mm de 1,5 m cu îmbinare prin manșon, manșoane, vârf, șurub de batere și manșon de percuție. Electrozii se bat cu baros (prin șurubul de batere) sau cu ciocan rotopercutor cu adaptorul G-160.

Cod articol	G-16/1
Material	OC
Lungime A1	1500 mm
Lungime A2	40 mm
Diametru D	16 mm
Greutatea electrodului	2,4 kg

FS · cod G-16/2



Mufă de îmbinare pentru tijă ø16 mm

Componente pentru priza de pământ cu electrozi G-16: electrozi filetați zincați ø 16 mm de 1,5 m cu îmbinare prin manșon, manșoane, vârf, șurub de batere și manșon de percuție. Electrozii se bat cu baros (prin șurubul de batere) sau cu ciocan rotopercutor cu adaptorul G-160.

Cod articol	G-16/2
Material	OC
Lungime A	70 mm
Diametru D1	22 mm
Diametru D2	16 mm

FS · cod G-16/3



Vârf pentru tijă ø16 mm

Componente pentru priza de pământ cu electrozi G-16: electrozi filetați zincați ø 16 mm de 1,5 m cu îmbinare prin manșon, manșoane, vârf, șurub de batere și manșon de percuție. Electrozii se bat cu baros (prin șurubul de batere) sau cu ciocan rotopercutor cu adaptorul G-160.

Cod articol	G-16/3
Material	FT
Lungime A	40 mm
Diametru D1	22 mm
Diametru D2	16 mm

FS · cod G-16/4

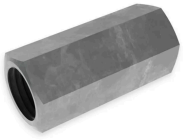


Șurub de batere pentru tijă ø16 mm

Componente pentru priza de pământ cu electrozi G-16: electrozi filetați zincați ø 16 mm de 1,5 m cu îmbinare prin manșon, manșoane, vârf, șurub de batere și manșon de percuție. Electrozii se bat cu baros (prin șurubul de batere) sau cu ciocan rotopercutor cu adaptorul G-160.

Cod articol	G-16/4
Material	OC
Lungime A	55 mm
Diametru D1	24 mm
Diametru D2	16 mm

FS · cod G-16/5



Mufă de batere pentru tijă ø16 mm

Componente pentru priza de pământ cu electrozi G-16: electrozi filetați zincați ø 16 mm de 1,5 m cu îmbinare prin manșon, manșoane, vârf, șurub de batere și manșon de percuție. Electrozii se bat cu baros (prin șurubul de batere) sau cu ciocan rotopercutor cu adaptorul G-160.

Cod articol	G-16/5
Material	OC
Lungime A	50 mm
Diametru D1	27 mm
Diametru D2	16 mm



FS · cod G-160

Adaptor SDS-MAX pentru ciocan percutor

Adaptor de percuție SDS-MAX pentru baterea electrozilor de împământare ø 16..18 mm cu ciocanul rotopercutor. Partea inferioară intră în șurubul de batere al seturilor G-16 și G-18.

Cod articol	G-160
Lungime A	165 mm
Lungime B	14 mm
Diametru D	13,5 mm



FS · cod G-20/1

Electrod de împământare ø20 mm L-1500

Componente pentru priza de pământ cu electrozi G-20: electrozi fără manșon ø 20 mm de 1,5 m, îmbinați prin presare (oțel zincat termic ST sau oțel zincat lăcuit OC), vârf și adaptoare de montaj. Electrozii se bat cu baros cu adaptorul G-20/5 sau cu ciocan rotopercutor cu adaptorul G-20/8.

Cod articol	G-20/1	G-20/1
Material	ST	OC
Lungime A1	1500 mm	1500 mm
Lungime A2	40 mm	40 mm
Diametru D1	20 mm	20 mm
Diametru D2	12 mm	12 mm
Greutatea electrodului	3,5 kg	3,5 kg



FS · cod G-20/2

Vârf pentru tijă ø20 mm

Componente pentru priza de pământ cu electrozi G-20: electrozi fără manșon ø 20 mm de 1,5 m, îmbinați prin presare (oțel zincat termic ST sau oțel zincat lăcuit OC), vârf și adaptoare de montaj. Electrozii se bat cu baros cu adaptorul G-20/5 sau cu ciocan rotopercutor cu adaptorul G-20/8.

Cod articol	G-20/2
Material	FT
Lungime A	30 mm
Diametru D1	20 mm
Diametru D2	12 mm

FS · cod G-20/5



Adaptor de montaj manual pentru tijă ø20 mm

Componente pentru priza de pământ cu electrozi G-20: electrozi fără manșon ø 20 mm de 1,5 m, îmbinați prin presare (oțel zincat termic ST sau oțel zincat lăcuit OC), vârf și adaptoare de montaj. Electrozii se bat cu baros cu adaptorul G-20/5 sau cu ciocan rotopercutor cu adaptorul G-20/8.

Cod articol	G-20/5
Material	–
Lungime A	90 mm
Diametru D1	40 mm
Diametru D2	13 mm

FS · cod G-20/8



Adaptor de batere SDS-MAX pentru electrozi ø20 mm

Componente pentru priza de pământ cu electrozi G-20: electrozi fără manșon ø 20 mm de 1,5 m, îmbinați prin presare (oțel zincat termic ST sau oțel zincat lăcuit OC), vârf și adaptoare de montaj. Electrozii se bat cu baros cu adaptorul G-20/5 sau cu ciocan rotopercutor cu adaptorul G-20/8.

Cod articol	G-20/8
Lungime A1	150 mm
Lungime A2	90 mm
Diametru D1	40 mm
Diametru D2	13 mm

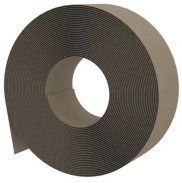
FS · cod G-101



Pastă conductoare (zinc-grafit)

Pastă conductoare pentru reducerea rezistenței de contact dintre electrozi și protecția suplimentară a îmbinărilor filetate ale prizelor cu manșon G-16 și G-14.

Cod articol	G-101
Volum	150 ml



FS · cod G-115

Bandă anticorozivă (10 m)

Bandă anticorozivă de 50 mm lățime pentru protecția suplimentară împotriva coroziunii a îmbinărilor cu șuruburi din pământ. Realizată din țesătură impregnată cu pastă anticorozivă.

Cod articol	G-115
Lățime A	50 mm
Lungime L	10 m



FS · cod G-290

Bară de egalizare a potențialelor pentru interior

Bară de egalizare a potențialului pentru interior: unește conexiunile electrice pentru egalizarea potențialului și se folosește la împământarea aparatelor și instalațiilor.

Cod articol	G-290
Conectare sârmă	[1x] 50 mm²
Conectare cablu	[7x] 16 mm²
Conectare bandă	[1x] 25x4 mm



Descărcătoare SPD

Dispozitive de protecție la supratensiuni



FS · cod BLP BC-12.5 V1

Descărcător BLP BC-12.5 V1, clasa 1+2

Descărcător FS BLAZE clasa 1+2 (Iimp 12,5 kA pe pol) protejează rețeaua de joasă tensiune și echipamentele conectate împotriva efectelor directe și indirecte ale trăsnetului. Se montează în tabloul general la limita zonelor LPZ 0 – LPZ 1; recomandat pentru clădiri rezidențiale și administrative cu LPS clasa III-IV. Semnalizare vizuală și la distanță a defectelor.

Cod articol	BLP BC-12.5 V1
Număr de poli	1
Clasa SPD	1+2 (B+C)
Pentru rețele de alimentare	monofazate TN-C (L1 + PEN)
Iimp curent de impuls pe pol	12,5 kA
Iimp curent de impuls total	12,5 kA
Un tensiune nominală	230 V AC
Uc tensiune maximă de lucru	320 V AC
In curent nominal de descărcare	30 kA
Imax curent maxim de descărcare	60 kA
Up nivel de protecție la 320 V	1,8 kV
Ures nivel de protecție la Iimp	1,35 kV
ta timp de reacție	25 µs
Execuție	IP20
Protecție cu siguranță	160 A gL/gG
Ut supratensiune temporară	355 V / 5 sec
Isccr curent de scurtă durată admis	25 kA
Temperaturi de lucru	-40C.. +80C
Dimensiuni A1 x A2	90 x 18 mm
Dimensiuni B1 x B2 x C	80 x 52 x 35 mm
Montaj	Șină DIN 35 mm
Conectarea conductorului	1,5...25mm² solid / 35mm² flexible



FS · cod BLP BC-12.5 V1+1

Descărcător BLP BC-12.5 V1+1, clasa 1+2

Descărcător FS BLAZE clasa 1+2 (Iimp 12,5 kA pe pol) protejează rețeaua de joasă tensiune și echipamentele conectate împotriva efectelor directe și indirecte ale trăsnetului. Se montează în tabloul general la limita zonelor LPZ 0 – LPZ 1; recomandat pentru clădiri rezidențiale și administrative cu LPS clasa III-IV. Semnalizare vizuală și la distanță a defectelor.

Cod articol	BLP BC-12.5 V1+1
Număr de poli	2
Clasa SPD	1+2 (B+C)
Pentru rețele de alimentare	monofazate TT, TN-S, TN-C-S
Iimp curent de impuls pe pol	12,5 kA (L/N) / 37,5 kA (N/PE)
Iimp curent de impuls total	25 kA
Un tensiune nominală	230 V AC
Uc tensiune maximă de lucru	320 V (L/N) / 255 V (N/PE)
In curent nominal de descărcare	30 kA (L/N) / 50 kA (N/PE)
Imax curent maxim de descărcare	60 kA (L/N) / 100 kA (N/PE)
Up nivel de protecție la 320 V	1,8 kV (L/N) / 1,5 kV (N/PE)
Ures nivel de protecție la Iimp	1,35 kV
ta timp de reacție	25 µs (L/N) / 100 µs (N/PE)
Execuție	IP20
Protecție cu siguranță	160 A gL/gG
Ut supratensiune temporară	355 V / 5 sec
Isccr curent de scurtă durată admis	25 kA
Temperaturi de lucru	-40C.. +80C
Dimensiuni A1 x A2	90 x 36 mm
Dimensiuni B1 x B2 x C	80 x 52 x 35 mm
Montaj	Șină DIN 35 mm
Conectarea conductorului	1,5...25mm² solid / 35mm² flexible



FS · cod BLP BC-12.5 V2

Descărcător BLP BC-12.5 V2, clasa 1+2

Descărcător FS BLAZE clasa 1+2 (Iimp 12,5 kA pe pol) protejează rețeaua de joasă tensiune și echipamentele conectate împotriva efectelor directe și indirecte ale trăsnetului. Se montează în tabloul general la limita zonelor LPZ 0 – LPZ 1; recomandat pentru clădiri rezidențiale și administrative cu LPS clasa III-IV. Semnalizare vizuală și la distanță a defectelor.

Cod articol	BLP BC-12.5 V2
Număr de poli	2
Clasa SPD	1+2 (B+C)
Pentru rețele de alimentare	monofazate TN-S (L1 + N + PE)
Iimp curent de impuls pe pol	12,5 kA
Iimp curent de impuls total	25 kA
Un tensiune nominală	230 V AC
Uc tensiune maximă de lucru	320 V AC
In curent nominal de descărcare	30 kA
Imax curent maxim de descărcare	60 kA
Up nivel de protecție la 320 V	1,8 kV
Ures nivel de protecție la Iimp	1,35 kV
ta timp de reacție	25 µs
Execuție	IP20
Protecție cu siguranță	160 A gL/gG
Ut supratensiune temporară	355 V / 5 sec
Isccr curent de scurtă durată admis	25 kA
Temperaturi de lucru	-40C.. +80C
Dimensiuni A1 x A2	90 x 36 mm
Dimensiuni B1 x B2 x C	80 x 52 x 35 mm
Montaj	Șină DIN 35 mm
Conectarea conductorului	1,5...25mm² solid / 35mm² flexible



FS · cod BLP BC-12.5 V3

Descărcător BLP BC-12.5 V3, clasa 1+2

Descărcător FS BLAZE clasa 1+2 (Iimp 12,5 kA pe pol) protejează rețeaua de joasă tensiune și echipamentele conectate împotriva efectelor directe și indirecte ale trăsnetului. Se montează în tabloul general la limita zonelor LPZ 0 – LPZ 1; recomandat pentru clădiri rezidențiale și administrative cu LPS clasa III-IV. Semnalizare vizuală și la distanță a defectelor.

Cod articol	BLP BC-12.5 V3
Număr de poli	3
Clasa SPD	1+2 (B+C)
Pentru rețele de alimentare	trifazate TN-C (L1+L2+L3 + PEN)
Iimp curent de impuls pe pol	12,5 kA
Iimp curent de impuls total	37,5 kA
Un tensiune nominală	230 V AC
Uc tensiune maximă de lucru	320 V AC
In curent nominal de descărcare	30 kA
Imax curent maxim de descărcare	60 kA
Up nivel de protecție la 320 V	1,8 kV
Ures nivel de protecție la Iimp	1,35 kV
ta timp de reacție	25 µs
Execuție	IP20
Protecție cu siguranță	160 A gL/gG
Ut supratensiune temporară	355 V / 5 sec
Isccr curent de scurtă durată admis	25 kA
Temperaturi de lucru	-40C.. +80C
Dimensiuni A1 x A2	90 x 54 mm
Dimensiuni B1 x B2 x C	80 x 52 x 35 mm
Montaj	Șină DIN 35 mm
Conectarea conductorului	1,5...25mm² solid / 35mm² flexible



FS · cod BLP BC-12.5 V3+1

Descărcător BLP BC-12.5 V3+1, clasa 1+2

Descărcător FS BLAZE clasa 1+2 (Iimp 12,5 kA pe pol) protejează rețeaua de joasă tensiune și echipamentele conectate împotriva efectelor directe și indirecte ale trăsnetului. Se montează în tabloul general la limita zonelor LPZ 0 – LPZ 1; recomandat pentru clădiri rezidențiale și administrative cu LPS clasa III-IV. Semnalizare vizuală și la distanță a defectelor.

Cod articol	BLP BC-12.5 V3+1
Număr de poli	4
Clasa SPD	1+2 (B+C)
Pentru rețele de alimentare	trifazate TT, TN-S, TN-C-S
Iimp curent de impuls pe pol	12,5 kA (L/N) / 37,5 kA (N/PE)
Iimp curent de impuls total	50 kA
Un tensiune nominală	230 V AC
Uc tensiune maximă de lucru	320 V (L/N) / 255 V (N/PE)
In curent nominal de descărcare	30 kA (L/N) / 50 kA (N/PE)
Imax curent maxim de descărcare	60 kA (L/N) / 100 kA (N/PE)
Up nivel de protecție la 320 V	1,8 kV (L/N) / 1,5 kV (N/PE)
Ures nivel de protecție la Iimp	1,35 kV
ta timp de reacție	25 µs (L/N) / 100 µs (N/PE)
Execuție	IP20
Protecție cu siguranță	160 A gL/gG
Ut supratensiune temporară	355 V / 5 sec
Isccr curent de scurtă durată admis	25 kA
Temperaturi de lucru	-40C.. +80C
Dimensiuni A1 x A2	90 x 72 mm
Dimensiuni B1 x B2 x C	80 x 52 x 35 mm
Montaj	Șină DIN 35 mm
Conectarea conductorului	1,5...25mm² solid / 35mm² flexible



FS · cod BLP BC-12.5 V4

Descărcător BLP BC-12.5 V4, clasa 1+2

Descărcător FS BLAZE clasa 1+2 (Iimp 12,5 kA pe pol) protejează rețeaua de joasă tensiune și echipamentele conectate împotriva efectelor directe și indirecte ale trăsnetului. Se montează în tabloul general la limita zonelor LPZ 0 – LPZ 1; recomandat pentru clădiri rezidențiale și administrative cu LPS clasa III-IV. Semnalizare vizuală și la distanță a defectelor.

Cod articol	BLP BC-12.5 V4
Număr de poli	4
Clasa SPD	1+2 (B+C)
Pentru rețele de alimentare	trifazate TN-S (L1+L2+L3+N+PE)
Iimp curent de impuls pe pol	12,5 kA
Iimp curent de impuls total	50 kA
Un tensiune nominală	230 V AC
Uc tensiune maximă de lucru	320 V AC
In curent nominal de descărcare	30 kA
Imax curent maxim de descărcare	60 kA
Up nivel de protecție la 320 V	1,8 kV
Ures nivel de protecție la Iimp	1,35 kV
ta timp de reacție	25 µs
Execuție	IP20
Protecție cu siguranță	160 A gL/gG
Ut supratensiune temporară	355 V / 5 sec
Isccr curent de scurtă durată admis	25 kA
Temperaturi de lucru	-40C.. +80C
Dimensiuni A1 x A2	90 x 72 mm
Dimensiuni B1 x B2 x C	80 x 52 x 35 mm
Montaj	Șină DIN 35 mm
Conectarea conductorului	1,5...25mm² solid / 35mm² flexible



FS · cod BLP BC-25 V1

Descărcător BLP BC-25 V1, clasa 1+2

Descărcător FS BLAZE clasa 1+2 (Iimp 25 kA pe pol) protejează rețeaua de joasă tensiune și echipamentele conectate împotriva efectelor directe și indirecte ale trăsnetului. Se montează în tabloul general la limita zonelor LPZ 0 – LPZ 1; recomandat pentru clădiri industriale cu LPS clasa I-II. Semnalizare vizuală și la distanță a defectelor.

Cod articol	BLP BC-25 V1
Număr de poli	1
Clasa SPD	1+2 (B+C)
Pentru rețele de alimentare	monofazate TN-C (L1 + PEN)
Iimp curent de impuls pe pol	25 kA
Iimp curent de impuls total	25 kA
Un tensiune nominală	230 V AC
Uc tensiune maximă de lucru	255 V AC
In curent nominal de descărcare	50 kA
Imax curent maxim de descărcare	100 kA
Up nivel de protecție la 320 V	1,8 kV
ta timp de reacție	25 µs
Execuție	IP20
Protecție cu siguranță	200 A gL/gG (parallel) 125 A gL/gG (V-connection)
Ut supratensiune temporară	335V / 5sec 1200V / 200ms
Isccr curent de scurtă durată admis	25 kA
Temperaturi de lucru	-40C.. +80C (parallel) -40C.. +60C (V-connection)
Dimensiuni A1 x A2	90 x 36 mm
Dimensiuni B1 x B2 x C	65 x 50 x 35 mm
Montaj	Șină DIN 35 mm
Conectarea conductorului	10...35mm² solid / 50mm² flexible



FS · cod BLP BC-25 V1+1

Descărcător BLP BC-25 V1+1, clasa 1+2

Descărcător FS BLAZE clasa 1+2 (Iimp 25 kA pe pol) protejează rețeaua de joasă tensiune și echipamentele conectate împotriva efectelor directe și indirecte ale trăsnetului. Se montează în tabloul general la limita zonelor LPZ 0 – LPZ 1; recomandat pentru clădiri industriale cu LPS clasa I-II. Semnalizare vizuală și la distanță a defectelor.

Cod articol	BLP BC-25 V1+1
Număr de poli	2
Clasa SPD	1+2 (B+C)
Pentru rețele de alimentare	monofazate TT, TN-S, TN-C-S
Iimp curent de impuls pe pol	25 kA (L/N) / 100 kA (N/PE)
Iimp curent de impuls total	50 kA
Un tensiune nominală	230 V AC
Uc tensiune maximă de lucru	255 V (L/N) / 255 V (N/PE)
In curent nominal de descărcare	50 kA (L/N) / 100 kA (N/PE)
Imax curent maxim de descărcare	100 kA (L/N) / 200 kA (N/PE)
Up nivel de protecție la 320 V	1,8 kV (L/N) / 1,5 kV (N/PE)
ta timp de reacție	25 µs (L/N) / 100 µs (N/PE)
Execuție	IP20
Protecție cu siguranță	200 A gL/gG (parallel) 125 A gL/gG (V-connection)
Ut supratensiune temporară	335V / 5sec 1200V / 200ms
Isccr curent de scurtă durată admis	25 kA
Temperaturi de lucru	-40C.. +80C (parallel) -40C.. +60C (V-connection)
Dimensiuni A1 x A2	90 x 72 mm
Dimensiuni B1 x B2 x C	65 x 50 x 35 mm
Montaj	Șină DIN 35 mm
Conectarea conductorului	10...35mm² solid / 50mm² flexible



FS · cod BLP BC-25 V2

Descărcător BLP BC-25 V2, clasa 1+2

Descărcător FS BLAZE clasa 1+2 (Iimp 25 kA pe pol) protejează rețeaua de joasă tensiune și echipamentele conectate împotriva efectelor directe și indirecte ale trăsnetului. Se montează în tabloul general la limita zonelor LPZ 0 – LPZ 1; recomandat pentru clădiri industriale cu LPS clasa I-II. Semnalizare vizuală și la distanță a defectelor.

Cod articol	BLP BC-25 V2
Număr de poli	2
Clasa SPD	1+2 (B+C)
Pentru rețele de alimentare	monofazate TN-S (L1 + N + PE)
Iimp curent de impuls pe pol	25 kA
Iimp curent de impuls total	50 kA
Un tensiune nominală	230 V AC
Uc tensiune maximă de lucru	255 V AC
In curent nominal de descărcare	50 kA
Imax curent maxim de descărcare	100 kA
Up nivel de protecție la 320 V	1,8 kV
ta timp de reacție	25 µs
Execuție	IP20
Protecție cu siguranță	200 A gL/gG (parallel) 125 A gL/gG (V-connection)
Ut supratensiune temporară	335V / 5sec 1200V / 200ms
Isccr curent de scurtă durată admis	25 kA
Temperaturi de lucru	-40C.. +80C (parallel) -40C.. +60C (V-connection)
Dimensiuni A1 x A2	90 x 72 mm
Dimensiuni B1 x B2 x C	65 x 50 x 35 mm
Montaj	Șină DIN 35 mm
Conectarea conductorului	10...35mm² solid / 50mm² flexible



FS · cod BLP BC-25 V3

Descărcător BLP BC-25 V3, clasa 1+2

Descărcător FS BLAZE clasa 1+2 (Iimp 25 kA pe pol) protejează rețeaua de joasă tensiune și echipamentele conectate împotriva efectelor directe și indirecte ale trăsnetului. Se montează în tabloul general la limita zonelor LPZ 0 – LPZ 1; recomandat pentru clădiri industriale cu LPS clasa I-II. Semnalizare vizuală și la distanță a defectelor.

Cod articol	BLP BC-25 V3
Număr de poli	3
Clasa SPD	1+2 (B+C)
Pentru rețele de alimentare	trifazate TN-C (L1+L2+L3 + PEN)
Iimp curent de impuls pe pol	25 kA
Iimp curent de impuls total	75 kA
Un tensiune nominală	230 V AC
Uc tensiune maximă de lucru	255 V AC
In curent nominal de descărcare	50 kA
Imax curent maxim de descărcare	100 kA
Up nivel de protecție la 320 V	1,8 kV
ta timp de reacție	25 µs
Execuție	IP20
Protecție cu siguranță	200 A gL/gG (parallel) 125 A gL/gG (V-connection)
Ut supratensiune temporară	335V / 5sec 1200V / 200ms
Isccr curent de scurtă durată admis	25 kA
Temperaturi de lucru	-40C.. +80C (parallel) -40C.. +60C (V-connection)
Dimensiuni A1 x A2	90 x 108 mm
Dimensiuni B1 x B2 x C	65 x 50 x 35 mm
Montaj	Șină DIN 35 mm
Conectarea conductorului	10...35mm² solid / 50mm² flexible



FS · cod BLP BC-25 V3+1

Descărcător BLP BC-25 V3+1, clasa 1+2

Descărcător FS BLAZE clasa 1+2 (Iimp 25 kA pe pol) protejează rețeaua de joasă tensiune și echipamentele conectate împotriva efectelor directe și indirecte ale trăsnetului. Se montează în tabloul general la limita zonelor LPZ 0 – LPZ 1; recomandat pentru clădiri industriale cu LPS clasa I-II. Semnalizare vizuală și la distanță a defectelor.

Cod articol	BLP BC-25 V3+1
Număr de poli	4
Clasa SPD	1+2 (B+C)
Pentru rețele de alimentare	trifazate TT, TN-S, TN-C-S
Iimp curent de impuls pe pol	25 kA (L/N) / 100 kA (N/PE)
Iimp curent de impuls total	100 kA
Un tensiune nominală	230 V AC
Uc tensiune maximă de lucru	255 V (L/N) / 255 V (N/PE)
In curent nominal de descărcare	50 kA (L/N) / 100 kA (N/PE)
Imax curent maxim de descărcare	100 kA (L/N) / 200 kA (N/PE)
Up nivel de protecție la 320 V	1,8 kV (L/N) / 1,5 kV (N/PE)
ta timp de reacție	25 µs (L/N) / 100 µs (N/PE)
Execuție	IP20
Protecție cu siguranță	200 A gL/gG (parallel) 125 A gL/gG (V-connection)
Ut supratensiune temporară	335V / 5sec 1200V / 200ms
Isccr curent de scurtă durată admis	25 kA
Temperaturi de lucru	-40C.. +80C (parallel) -40C.. +60C (V-connection)
Dimensiuni A1 x A2	90 x 144 mm
Dimensiuni B1 x B2 x C	65 x 50 x 35 mm
Montaj	Șină DIN 35 mm
Conectarea conductorului	10...35mm² solid / 50mm² flexible



FS · cod BLP BC-25 V4

Descărcător BLP BC-25 V4, clasa 1+2

Descărcător FS BLAZE clasa 1+2 (Iimp 25 kA pe pol) protejează rețeaua de joasă tensiune și echipamentele conectate împotriva efectelor directe și indirecte ale trăsnetului. Se montează în tabloul general la limita zonelor LPZ 0 – LPZ 1; recomandat pentru clădiri industriale cu LPS clasa I-II. Semnalizare vizuală și la distanță a defectelor.

Cod articol	BLP BC-25 V4
Număr de poli	4
Clasa SPD	1+2 (B+C)
Pentru rețele de alimentare	trifazate TN-S (L1+L2+L3+N+PE)
Iimp curent de impuls pe pol	25 kA
Iimp curent de impuls total	100 kA
Un tensiune nominală	230 V AC
Uc tensiune maximă de lucru	255 V AC
In curent nominal de descărcare	50 kA
Imax curent maxim de descărcare	100 kA
Up nivel de protecție la 320 V	1,8 kV
ta timp de reacție	25 µs
Execuție	IP20
Protecție cu siguranță	200 A gL/gG (parallel) 125 A gL/gG (V-connection)
Ut supratensiune temporară	335V / 5sec 1200V / 200ms
Isccr curent de scurtă durată admis	25 kA
Temperaturi de lucru	-40C.. +80C (parallel) -40C.. +60C (V-connection)
Dimensiuni A1 x A2	90 x 144 mm
Dimensiuni B1 x B2 x C	65 x 50 x 35 mm
Montaj	Șină DIN 35 mm
Conectarea conductorului	10...35mm² solid / 50mm² flexible



Alte accesorii

Baze, fixări și elemente suplimentare

K-208

FS · cod K-208

Suport metalic țeavă D20



FS · cod K-220

Compensator de dilatare

Compensator pentru preluarea variației de lungime a sârmei sau benzii de protecție cauzate de fluctuațiile de temperatură. Se folosește pe porțiuni drepte mai lungi de 40 m; realizat din sârmă de aluminiu ø 8 mm.

Cod articol	K-220
Material	AL
Lungime A	500 mm
Diametru D	8 mm



FS · cod K-271

Clemă de tensionare

Clemă de întindere pentru realizarea conductoarelor de coborâre prin tensionare; permite întinderea sârmei la înălțimi de până la 30 m. Sârma este fixată sigur cu un conector cu 4 șuruburi.

Cod articol	K-271
Material	OC
Dimensiunea clemei AxB	60x60 mm
Lungime L1/L2	170/80 mm
Diametru D	10 mm



FS · cod K-274

Țeavă de tensionare L-400 mm

Țeavă de întindere pentru realizarea conductoarelor de coborâre prin tensionare; permite întinderea sârmei la înălțimi de până la 30 m.

Cod articol	K-274	K-276
Material	ST	ST
Orificiu E	Ø 11 mm	Ø 11 mm
Lungime L1/L2	400/380 mm	600/580 mm
Diametru D	27 mm	27 mm



FS · cod K-276

Țeavă de tensionare L-600 mm

Țeavă de întindere pentru realizarea conductoarelor de coborâre prin tensionare; permite întinderea sârmei la înălțimi de până la 30 m.

Cod articol	K-274	K-276
Material	ST	ST
Orificiu E	Ø 11 mm	Ø 11 mm
Lungime L1/L2	400/380 mm	600/580 mm
Diametru D	27 mm	27 mm



FS · cod K-308

Placă-bridă pentru suportul de sârmă

Placă-bridă K-308 pentru fixarea sârmei ø 8..10 mm pe pereți și structuri cât mai aproape de perete (de exemplu sub vată minerală). Se fixează cu 2 șuruburi cu diblu (K-904) sau cu șuruburi cu garnitură pe fațade metalice (K-902).

Cod articol	K-308	K-316
Material	OC	OC
Dimensiunea plăcii AxB	60x20 mm	60x20 mm
Orificiu E	[2x] Ø 7 mm	[2x] Ø 7 mm
Pentru fixare Ø	8..10 mm	14..16 mm



FS · cod K-316

Placă-bridă pentru suportul tijei D16

Placă-bridă K-316 pentru fixarea unei tije sau țevi ø 14..16 mm pe pereți și structuri. Se fixează cu 2 șuruburi cu diblu (K-904) sau cu șuruburi cu garnitură pe fațade metalice (K-902).

Cod articol	K-308	K-316
Material	OC	OC
Dimensiunea plăcii AxB	60x20 mm	60x20 mm
Orificiu E	[2x] Ø 7 mm	[2x] Ø 7 mm
Pentru fixare Ø	8..10 mm	14..16 mm



FS · cod K-391

Ecran de protecție 1,4 m

Ecran de protecție pentru protejarea sârmei sau benzii conductorului de coborâre împotriva deteriorărilor mecanice, de exemplu de la vehicule sau utilaje în fabrici și depozite. Se fixează cu 4 șuruburi cu diblu (K-904) sau cu șuruburi cu garnitură pe fațade metalice (K-902).

Cod articol	K-391
Material	ST
Lungime A1/A2	1400x250 mm
Dimensiuni B1/B2/C	100/40/20 mm
Orificiu E	[4x] 7 mm



FS · cod K-401

Punct de împământare

Punct de împământare pentru conectarea conductorului LPS la armătura din oțel a stâlpilor sau fundațiilor din beton armat. Se conectează la armătură cu clema K-402; sârma ø 8..10 mm – cu clema C-099 NI (inclusă), banda – prin îmbinare cu șurub M10.

Cod articol	K-401
Material	NI
Dimensiunea tijei AxØC	200 / 10 mm
Diametrul discului D	85 mm
Orificiu filetat E	M10

FS · cod K-402



Clemă pentru bara de armătură cu bornă

Clemă pentru bara de armătură, cu clemă de conectare inclusă; se folosește pentru conectarea punctului de împământare K-401 la armătura stâlpului din beton armat.

Cod articol	K-402	K-402	K-403	K-403
Material	NI	FT	NI	FT
Dimensiune AxB	45 x 45 mm	45 x 45 mm	45 x 45 mm	45 x 45 mm
Înălțime C	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Dimensiune D	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Conectarea conductorului	round ø8..12 mm	round ø8..12 mm	flat	flat

FS · cod K-403



Clemă pentru bara de armătură

Clemă pentru bara de armătură, pentru conectarea benzii de împământare la armătura fundației.

Cod articol	K-402	K-402	K-403	K-403
Material	NI	FT	NI	FT
Dimensiune AxB	45 x 45 mm	45 x 45 mm	45 x 45 mm	45 x 45 mm
Înălțime C	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Dimensiune D	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Conectarea conductorului	round ø8..12 mm	round ø8..12 mm	flat	flat

FS · cod K-405



Capac de protecție pentru ieșirile conductoarelor

Capac de protecție pentru capetele ascuțite ale conductoarelor rotunde sau plate scoase la suprafață (bandă 25x4, 30x4, 40x4 mm sau sârmă ø 8 mm), care previne accidentările și deteriorările pe șantier. Recomandat pentru toate ieșirile prizei de pământ de fundație și pentru ieșirile la care conductoarele de coborâre se vor conecta ulterior.

Cod articol	K-405
Material	PL
Dimensiune D1	50 mm
Pentru conductor rotund D2	8 mm
Pentru bandă cu lățimea B1	30 mm
Pentru bandă cu lățimea B2	40 mm

FS · cod K-681



Carcasă pentru conexiunea de control pe fațadă, 140×60 mm

Cutie pentru realizarea îmbinărilor de control ale conductoarelor de coborâre pe fațadă. K-681 – pentru fațade fără izolație sau cu izolație de 50 mm; se fixează cu 2 șuruburi cu diblu (K-904).

Cod articol	K-681	K-682
Material	PL	PL
Dimensiune A1xA2	168 x 168 mm	168 x 168 mm
Dimensiune interioară B	145 mm	145 mm
Înălțime C	60 mm	100 mm
Culoare	Alb	Alb



FS · cod K-682

Carcasă pentru conexiunea de control pe fațadă, 140×100 mm

Cutie pentru realizarea îmbinărilor de control ale conductoarelor de coborâre pe fațadă. K-682 – pentru fațade cu izolație de 100 mm; se fixează cu 2 șuruburi cu diblu (K-904).

Cod articol	K-681	K-682
Material	PL	PL
Dimensiune A1xA2	168 x 168 mm	168 x 168 mm
Dimensiune interioară B	145 mm	145 mm
Înălțime C	60 mm	100 mm
Culoare	Alb	Alb



FS · cod K-683

Cămin de inspecție din plastic, gri

Cămin de inspecție din plastic rezistent pentru îmbinările de control ale conductoarelor aflate în pământ; suportă sarcini de până la 3 t. Poate proteja și alte echipamente electrice.

Cod articol	K-683
Material	PL
Dimensiune A1xA2	200 x 200 mm
Înălțime interioară B	160 mm
Înălțime C	165 mm
Culoare	Gri



FS · cod K-700

Tijă izolatoare 1000 mm, M8-M8

Tijă izolatoare pentru pozarea conductorului de coborâre sau prinderea unui catarg de 1-4 m pe structură, cu respectarea distanței de separare. Tub dielectric cu capete din aluminiu, cu orificiu filetat M8 sau M16 la ambele capete.

Cod articol	K-700	K-701	K-702	K-750	K-751	K-752	K-770	K-771	K-772
Lungime L, mm	1000	1000	1000	500	500	500	750	750	750
Dimensiune A1, mm	890	890	890	390	390	390	640	640	640
Dimensiune A2, mm	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Diametru D1/D2	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm
Orificiu E1	M8	M16	M8	M8	M16	M8	M8	M16	M8
Orificiu E2	M8	M16	M16	M8	M16	M16	M8	M16	M16
Greutate	0,50 kg	0,65 kg	0,65 kg	0,40 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,55 kg	0,55 kg



FS · cod K-701

Tijă izolatoare 1000 mm, M16-M16

Tijă izolatoare pentru pozarea conductorului de coborâre sau prinderea unui catarg de 1-4 m pe structură, cu respectarea distanței de separare. Tub dielectric cu capete din aluminiu, cu orificiu filetat M8 sau M16 la ambele capete.

Cod articol	K-700	K-701	K-702	K-750	K-751	K-752	K-770	K-771	K-772
Lungime L, mm	1000	1000	1000	500	500	500	750	750	750
Dimensiune A1, mm	890	890	890	390	390	390	640	640	640
Dimensiune A2, mm	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Diametru D1/D2	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm
Orificiu E1	M8	M16	M8	M8	M16	M8	M8	M16	M8
Orificiu E2	M8	M16	M16	M8	M16	M16	M8	M16	M16
Greutate	0,50 kg	0,65 kg	0,65 kg	0,40 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,55 kg	0,55 kg



FS · cod K-702

Tijă izolatoare 1000 mm, M8-M16

Tijă izolatoare pentru pozarea conductorului de coborâre sau prinderea unui catarg de 1-4 m pe structură, cu respectarea distanței de separare. Tub dielectric cu capete din aluminiu, cu orificiu filetat M8 sau M16 la ambele capete.

Cod articol	K-700	K-701	K-702	K-750	K-751	K-752	K-770	K-771	K-772
Lungime L, mm	1000	1000	1000	500	500	500	750	750	750
Dimensiune A1, mm	890	890	890	390	390	390	640	640	640
Dimensiune A2, mm	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Diametru D1/D2	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm
Orificiu E1	M8	M16	M8	M8	M16	M8	M8	M16	M8
Orificiu E2	M8	M16	M16	M8	M16	M16	M8	M16	M16
Greutate	0,50 kg	0,65 kg	0,65 kg	0,40 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,55 kg	0,55 kg



FS · cod K-750

Tijă izolatoare 500 mm, M8-M8

Tijă izolatoare pentru pozarea conductorului de coborâre sau prinderea unui catarg de 1-4 m pe structură, cu respectarea distanței de separare. Tub dielectric cu capete din aluminiu, cu orificiu filetat M8 sau M16 la ambele capete.

Cod articol	K-700	K-701	K-702	K-750	K-751	K-752	K-770	K-771	K-772
Lungime L, mm	1000	1000	1000	500	500	500	750	750	750
Dimensiune A1, mm	890	890	890	390	390	390	640	640	640
Dimensiune A2, mm	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Diametru D1/D2	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm
Orificiu E1	M8	M16	M8	M8	M16	M8	M8	M16	M8
Orificiu E2	M8	M16	M16	M8	M16	M16	M8	M16	M16
Greutate	0,50 kg	0,65 kg	0,65 kg	0,40 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,55 kg	0,55 kg



FS · cod K-751

Tijă izolatoare 500 mm, M16-M16

Tijă izolatoare pentru pozarea conductorului de coborâre sau prinderea unui catarg de 1-4 m pe structură, cu respectarea distanței de separare. Tub dielectric cu capete din aluminiu, cu orificiu filetat M8 sau M16 la ambele capete.

Cod articol	K-700	K-701	K-702	K-750	K-751	K-752	K-770	K-771	K-772
Lungime L, mm	1000	1000	1000	500	500	500	750	750	750
Dimensiune A1, mm	890	890	890	390	390	390	640	640	640
Dimensiune A2, mm	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Diametru D1/D2	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm
Orificiu E1	M8	M16	M8	M8	M16	M8	M8	M16	M8
Orificiu E2	M8	M16	M16	M8	M16	M16	M8	M16	M16
Greutate	0,50 kg	0,65 kg	0,65 kg	0,40 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,55 kg	0,55 kg



FS · cod K-752

Tijă izolatoare 500 mm, M8-M16

Tijă izolatoare pentru pozarea conductorului de coborâre sau prinderea unui catarg de 1-4 m pe structură, cu respectarea distanței de separare. Tub dielectric cu capete din aluminiu, cu orificiu filetat M8 sau M16 la ambele capete.

Cod articol	K-700	K-701	K-702	K-750	K-751	K-752	K-770	K-771	K-772
Lungime L, mm	1000	1000	1000	500	500	500	750	750	750
Dimensiune A1, mm	890	890	890	390	390	390	640	640	640
Dimensiune A2, mm	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Diametru D1/D2	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm
Orificiu E1	M8	M16	M8	M8	M16	M8	M8	M16	M8
Orificiu E2	M8	M16	M16	M8	M16	M16	M8	M16	M16
Greutate	0,50 kg	0,65 kg	0,65 kg	0,40 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,55 kg	0,55 kg



FS · cod K-770

Tijă izolatoare 750 mm, M8-M8

Tijă izolatoare pentru pozarea conductorului de coborâre sau prinderea unui catarg de 1-4 m pe structură, cu respectarea distanței de separare. Tub dielectric cu capete din aluminiu, cu orificiu filetat M8 sau M16 la ambele capete.

Cod articol	K-700	K-701	K-702	K-750	K-751	K-752	K-770	K-771	K-772
Lungime L, mm	1000	1000	1000	500	500	500	750	750	750
Dimensiune A1, mm	890	890	890	390	390	390	640	640	640
Dimensiune A2, mm	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Diametru D1/D2	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm
Orificiu E1	M8	M16	M8	M8	M16	M8	M8	M16	M8
Orificiu E2	M8	M16	M16	M8	M16	M16	M8	M16	M16
Greutate	0,50 kg	0,65 kg	0,65 kg	0,40 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,55 kg	0,55 kg



FS · cod K-771

Tijă izolatoare 750 mm, M16-M16

Tijă izolatoare pentru pozarea conductorului de coborâre sau prinderea unui catarg de 1-4 m pe structură, cu respectarea distanței de separare. Tub dielectric cu capete din aluminiu, cu orificiu filetat M8 sau M16 la ambele capete.

Cod articol	K-700	K-701	K-702	K-750	K-751	K-752	K-770	K-771	K-772
Lungime L, mm	1000	1000	1000	500	500	500	750	750	750
Dimensiune A1, mm	890	890	890	390	390	390	640	640	640
Dimensiune A2, mm	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Diametru D1/D2	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm
Orificiu E1	M8	M16	M8	M8	M16	M8	M8	M16	M8
Orificiu E2	M8	M16	M16	M8	M16	M16	M8	M16	M16
Greutate	0,50 kg	0,65 kg	0,65 kg	0,40 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,55 kg	0,55 kg



FS · cod K-772

Tijă izolatoare 750 mm, M8-M16

Tijă izolatoare pentru pozarea conductorului de coborâre sau prinderea unui catarg de 1-4 m pe structură, cu respectarea distanței de separare. Tub dielectric cu capete din aluminiu, cu orificiu filetat M8 sau M16 la ambele capete.

Cod articol	K-700	K-701	K-702	K-750	K-751	K-752	K-770	K-771	K-772
Lungime L, mm	1000	1000	1000	500	500	500	750	750	750
Dimensiune A1, mm	890	890	890	390	390	390	640	640	640
Dimensiune A2, mm	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Diametru D1/D2	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm	22/27 mm	28/33 mm	28/33 mm
Orificiu E1	M8	M16	M8	M8	M16	M8	M8	M16	M8
Orificiu E2	M8	M16	M16	M8	M16	M16	M8	M16	M16
Greutate	0,50 kg	0,65 kg	0,65 kg	0,40 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,55 kg	0,55 kg



FS · cod K-801

Suport pentru tija izolatoare

Suport pentru fixarea tijei izolatoare pe structuri sau pe părți ale echipamentului protejat. Se fixează cu 4 șuruburi, șuruburi cu diblu sau ancore M8; tija se conectează prin filet M8.

Cod articol	K-801
Material	ST
Dimensiuni A1xA2	195x75 mm
Dimensiuni BxC	60 x 24 mm
Conectare la electrod	M8
Orificiu E1 x E2	33 x 8 mm

FS · cod K-803



Suport tijă izolatoare pe catarg ø32

Suport pentru fixarea tijei izolatoare pe un catarg sau o țeavă ø 32 ori ø 42 mm. Tija se conectează prin filet M8.

Cod articol	K-803	K-804
Material	OC	OC
Pentru catarg cu diametrul D	32 mm	42 mm
Conectare la electrod	M8	M8

FS · cod K-804



Suport tijă izolatoare pe catarg ø42

Suport pentru fixarea tijei izolatoare pe un catarg sau o țeavă ø 32 ori ø 42 mm. Tija se conectează prin filet M8.

Cod articol	K-803	K-804
Material	OC	OC
Pentru catarg cu diametrul D	32 mm	42 mm
Conectare la electrod	M8	M8

FS · cod K-805



Suport tijă izolatoare pentru fălțuire

Suport pentru fălțuri pentru fixarea tijei izolatoare pe structuri sau pe părți ale echipamentului protejat, prin strângere cu șuruburi. Tija se conectează prin filet M8.

Cod articol	K-805
Material	OC
Dimensiune A/C1/C2	40/30/30 mm
Conectare la electrod	M8
Dimensiune F1/F2	13/23 mm

FS · cod K-808



Conector drept pentru tija izolatoare M8

Conector drept pentru atașarea suporturilor și a altor elemente cu filet M8 sau M16 la tija izolatoare.

Cod articol	K-808	K-816
Material	OC	OC
Lungime A	40 mm	80 mm
Dimensiune B1/B2	20x10 mm	40x20 mm
Conectare la electrod	M8	M16

FS · cod K-816



Conector drept pentru tija izolatoare M16

Conector drept pentru atașarea suporturilor și a altor elemente cu filet M8 sau M16 la tija izolatoare.

Cod articol	K-808	K-816
Material	OC	OC
Lungime A	40 mm	80 mm
Dimensiune B1/B2	20x10 mm	40x20 mm
Conectare la electrod	M8	M16

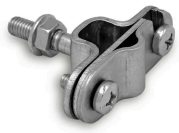
FS · cod K-818



Suport sârmă din plastic pentru tija izolatoare

Suport din plastic pentru fixarea sârmei conductorului de coborâre ø 8..10 mm pe tija izolatoare, prin filet M8.

Cod articol	K-818
Materialul suportului	PL/OC
Lungime A1/A2	40x25 mm
Lățime B	22 mm
Conectare la electrod	M8



FS · cod K-830

Suport metalic sârmă pentru tija izolatoare

Suport metalic pentru fixarea sârmei conductorului de coborâre ø 8..10 mm pe tija izolatoare, prin filet M8.

Cod articol	K-830
Material	OC
Lungime A1/A2	40x25 mm
Dimensiune BxC	60x20 mm
Conectare la electrod	M8



FS · cod K-838

Suport tijă ø16 mm pentru tija izolatoare

Suport pentru fixarea unui captator ø 12..16 mm pe tija izolatoare, prin filet M8.

Cod articol	K-838
Material	OC
Lungime A1/A2	40x25 mm
Dimensiune BxC	60x20 mm
Conectare la electrod	M8



FS · cod K-870

Colier universal pentru țeavă 100...500 mm, M8

Colier universal pentru fixarea tijei izolatoare sau a sârmei de coborâre pe țevi sau structuri. Țeava se strânge cu banda colierului și se blochează cu un șurub; tija se conectează prin filet M8.

Cod articol	K-870
Material	OC
Dimensiune AxB	35x22 mm
Pentru țeavă cu diametrul D	100..400 mm
Prezon F	M8x20



FS · cod K-874

Colier universal dublu pentru țeavă 100...300 mm

Colier universal dublu pentru fixarea tijei izolatoare sau a sârmei de coborâre pe țevi sau structuri. Țeava se strânge cu banda colierului și se blochează cu un șurub; tija se conectează prin filet M16.

Cod articol	K-874
Material	OC
Dimensiune AxB	120x22 mm
Pentru țeavă cu diametrul D	100..400 mm
Prezon F	M16x20



FS · cod K-880

Unealtă manuală pentru îndreptarea sârmei

Unealtă manuală pentru îndreptarea sârmei conductorului de coborâre și realizarea curbelor și îndoirilor la montajul protecției împotriva trăsnetului. Setul conține 2 unelte.

Cod articol	K-880
Material	OC
Lungime A	400 mm
Dimensiune B	60 mm
Dimensiune C	10 mm
Diametru D	27 mm

UDG ENERGY
URBAN DEVELOPMENT GROUP

Contacte

Vă ajutăm să alegeți echipamentul, calculăm protecția și livrăm la obiect.

Telefon

+373 767 75 507
+373 767 75 505

E-mail

sales@udg.energy
hello@udg.energy

Birou

str. Calea Moșilor 38, Chișinău

Site

udg.energy