

Az OBO sínrendszerei a villamos installáció legtöbb területén nélkülözhetetlenek. A legkülönbözőbb változatokban kapható, belső és külső térben, valamint különböző igénybevételi kategóriákhoz használható profil-, tartó- és kalapsínekből álló bőséges termékválasztékot gyakorlati igényeknek megfelelő tartozékok teszik teljessé. A különféle bilincsek éppúgy idetartoznak mint a rendszerrel összehangolt csavarok és anyák.





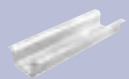
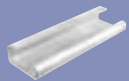






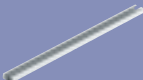


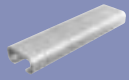

Sínrendszerek



Rendszeráttekintés	218. oldal
Profilsínek	220. oldal
Csúszóanyák	226. oldal
Kalapácsfejű és horogfejű csavarok	230. oldal
Sorolható és beüthető bilincsek	230. oldal
Kalapsínek	233. oldal
Tartósínek	234. oldal



















Rendszeráttekintés

Sínrendszerek

kivitel	termék/ profilkép	sín típusa	rés- távols.	anyag- vastagság	jellemzők	anyag	tartozékok							
Kalapsínek, 233. oldal														
könnyű		46277	–	1,0	perforált perforálás nélküli	GTP						–	–	–
könnyű		2069	–	1,0	perforált perforálás nélküli	FS St GTP						–	–	–
könnyű		2069/15	–	1,5-2,25	perforált perforálás nélküli	GTP	–	–	–					
Tartósínek, 234. oldal														
könnyű		2064	–	1,5	perforált perforálás nélküli	FS St GTP						–	–	–
profilsínek, 7,5 mm réstávolság, 220. oldal														
könnyű		2059		0,75	perforálás nélküli	FS						–	–	2049
profilsínek, 11-12 mm réstávolság, 220. oldal														
könnyű		2060		0,8	perforált, 10 cm-enként letörhető vagy nem letörhető	FS						–	csúszóanya/ kalapácsfejű csavar / horogfejű csavar	sorolható bilincs/ sorolható szorítóbilincs/ beüthető bilincs
könnyű		2061		1,0	perforált	FS						–		
könnyű		2066		1,5	perforálás nélküli	FS FT							2056/N	2051 2050
könnyű		2062		2,0	perforált perforálás nélküli	FT								

Rendszeráttekintés

Sínrendszerek

kivitel	termék/ profilkép	sín típusa	rés- távols.	anyag- vastagság	jellemzők	anyag	tartozékok				
profilsínek, 16-17 mm réstávolság, 222. oldal							2056	4017 T5012 5019 5022	2054 2055		
közepes		C 30		1,5	perforált	FS FT					
közepes		2068		1,5	perforált perforálás nélküli	FS FT VA					
közepes		2063		2,0	perforált perforálás nélküli	FS FT St					
könnyű		1268		1,25-1,75	perforált	FS					
profilsínek, 18 mm réstávolság, 225. oldal							2056/U	GMH 18 HGMH 18 5023	-	-	
nehéz		2100 F		2,5	perforált	FT					
nehéz		CPS 4		2,5	perforált	FT VA					
profilsínek, 22 mm réstávolság, 225. oldal							2056/U	GMH 22 HGMH 22 5024	-	-	
nehéz		2110 F		3,0	perforálás nélküli	FT					
nehéz		CPS 5		3,0	perforált	FT VA					
nehéz		MS41		2,5	fenék- vagy 3-oldalas perforálás	FT					

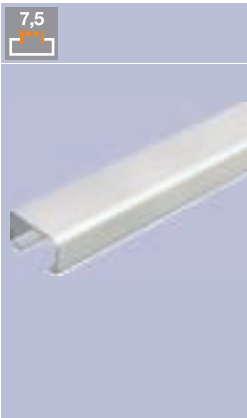
kengyeles bilincs talpformája

csúszóanya/ kalapácsfejű csavar / horogfejű csavar

sorolható bilincs/ sorolható szorítóbilincs/ beüthető bilincs

Profilsín

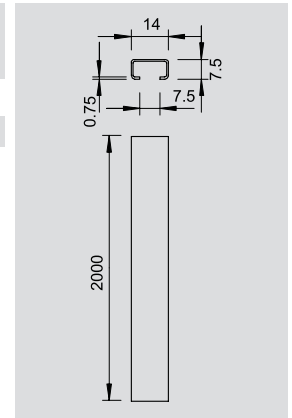
Profilsín



típus	kivitel	felület	méret Sz x M mm	anyag-vastagság mm	hossz mm	köteg m	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám
2059	perforálás nélkül	FS	14 x 7,5	0,75	2000	50	50	14,000	1103 12 1

Profilsín, résszélesség: 7,5 mm

ár
€/ % m

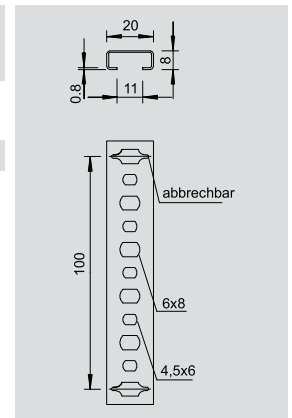


típus	kivitel	felület	méret Sz x M mm	anyag-vastagság mm	hossz mm	köteg m	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám
2060	perforált	—	20 x 8	0,8	2000	50	50	20,000	1106 02 3
2060	perforált	FS	20 x 8	0,8	2000	20	50	21,100	1106 12 0

Profilsín, résszélesség: 11 mm

10 cm-enként törhető kivitel.

ár
€/ % m

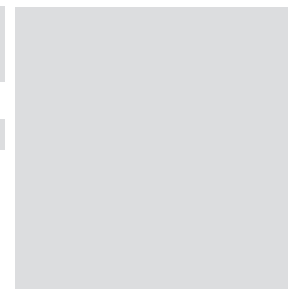


típus	kivitel	felület	méret Sz x M mm	anyag-vastagság mm	hossz mm	köteg m	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám
2060	perforált	FS	20 x 8	0,8	2000	50	50	20,000	1106 62 7

Profilsín, résszélesség: 11 mm

Nem törhető kivitel.

ár
€/ % m

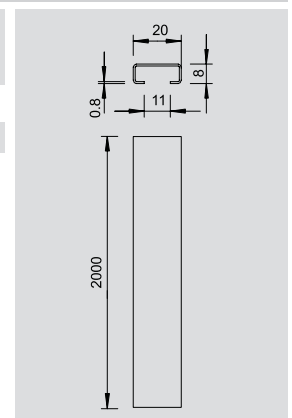


típus	kivitel	felület	méret Sz x M mm	anyag-vastagság mm	hossz mm	köteg m	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám
2060	perforálás nélkül	FS	20 x 8	0,8	2000	50	50	20,000	1105 12 4

Profilsín, résszélesség: 11 mm

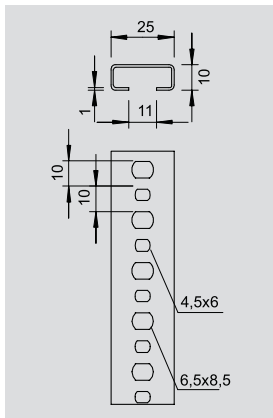
perforálás nélkül, nem letörhető

ár
€/ % m



Profilsín

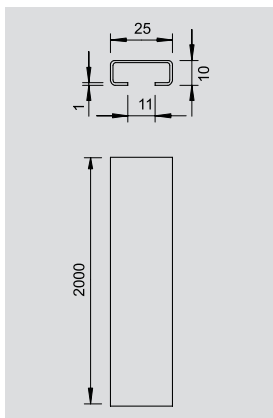
Profilsín



típus	kivitel	felület	méret Sz x M mm	anyag-vastagság mm	hossz mm	köteg m	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám St / FS	ár €/ % m
2061	perforált	FS	25 x 10	1	2000	50	50	36,800	1108 12 3	

Profilsín, résszélesség: 11 mm

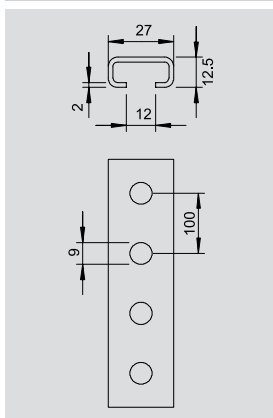
Nem törhető kivitel.



típus	kivitel	felület	méret Sz x M mm	anyag-vastagság mm	hossz mm	köteg m	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám St / FS	ár €/ % m
2061	perforálás nélkül	FS	25 x 10	1	2000	50	50	36,000	1107 12 7	

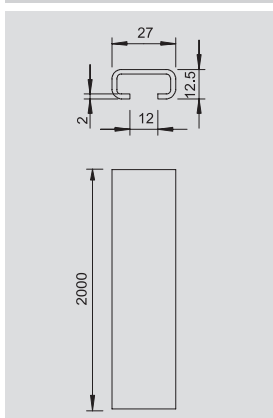
Profilsín, résszélesség: 11 mm

perforálás nélkül, nem letörhető



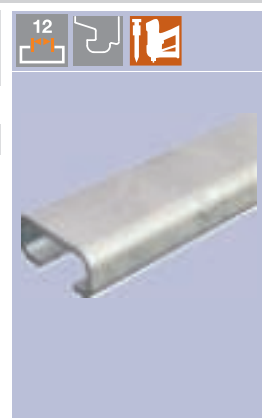
típus	kivitel	felület	méret Sz x M mm	anyag-vastagság mm	hossz mm	köteg m	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám St / FT	ár €/ % m
2062	perforált	FT	27 x 12,5	2	2000	20	20	89,500	1109 52 9	

Profilsín, résszélesség: 12 mm



típus	kivitel	felület	méret Sz x M mm	anyag-vastagság mm	hossz mm	köteg m	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám St / FT	ár €/ % m
2062	perforálás nélkül	FT	27 x 12,5	2	2000	20	20	90,000	1109 02 2	

Profilsín, résszélesség: 12 mm



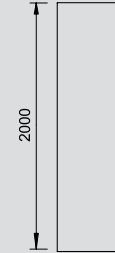
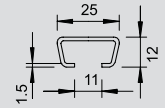
Profilsín

Profilsín



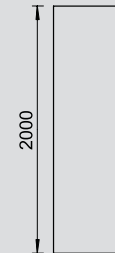
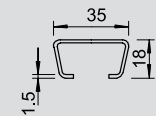
típus	kivitel	felület	méret Sz x M mm	anyag- vastagság mm	hossz mm	köteg m	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám St / F
2066	perforálás nélkül	F	25 x 12	1,5	2000	20	20	65,000	1117 02 5
2066	perforálás nélkül	FS	25 x 12	1,5	2000	20	20	58,300	1117 03 3

Perforálatlan profilsín 11 mm-es résszélességgel.



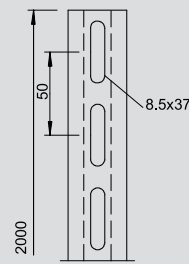
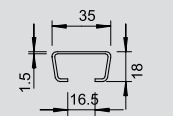
típus	kivitel	felület	méret Sz x M mm	anyag- vastagság mm	hossz mm	köteg m	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám St
2068	perforálás nélkül	—	35 x 18	1,5	2000	20	20	90,000	1118 02 1
2068	perforálás nélkül	FT	35 x 18	1,5	2000	20	20	89,400	1118 12 9
2068	perforálás nélkül	FS	35 x 18	1,5	2000	20	20	90,000	1118 22 6

Perforálatlan profilsín 16,5 mm-es résszélességgel.



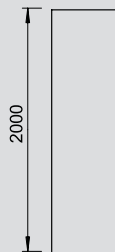
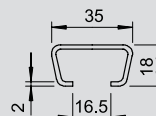
típus	kivitel	felület	méret Sz x M mm	anyag- vastagság mm	hossz mm	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám St / FS
2068	perforált	FS	35 x 18	1,5	2000	20	82,500	1119 64 8
2068	perforált	FT	35 x 18	1,5	200	25	17,800	1119 69 6
2068	perforált	FT	35 x 18	1,5	300	25	26,700	1119 69 3
2068	perforált	FT	35 x 18	1,5	400	10	35,600	1119 69 0
2068	perforált	FT	35 x 18	1,5	500	10	44,500	1119 68 7
2068	perforált	FT	35 x 18	1,5	600	10	53,400	1119 68 4
2068	perforált	FT	35 x 18	1,5	700	10	62,300	1119 68 1
2068	perforált	FT	35 x 18	1,5	800	10	71,200	1119 67 8
2068	perforált	FT	35 x 18	1,5	900	10	80,100	1119 67 5
2068	perforált	FT	35 x 18	1,5	1000	10	89,000	1119 67 2
2068	perforált	FT	35 x 18	1,5	2000	20	89,000	1119 65 6
V2A								
2068	perforált	—	35 x 18	1,5	2000	20	80,000	1119 70 2
2068	perforált	—	35 x 18	1,5	6000	6	80,000	1119 72 9

Perforált profilsín, résszélesség: 16,5 mm.



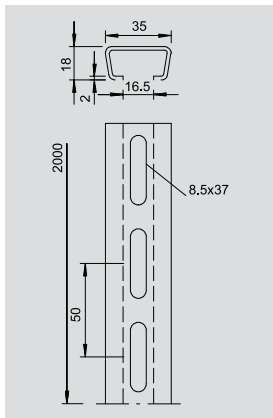
típus	kivitel	felület	méret Sz x M mm	anyag- vastagság mm	hossz mm	köteg m	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám St
2063	perforálás nélkül	—	35 x 18	2	2000	20	20	116,000	1112 02 3
2063	perforálás nélkül	FS	35 x 18	2	2000	20	20	116,000	1112 12 0
2063	perforálás nélkül	FT	35 x 18	2	2000	20	20	121,350	1112 22 8

Perforálatlan profilsín 16,5 mm-es résszélességgel.



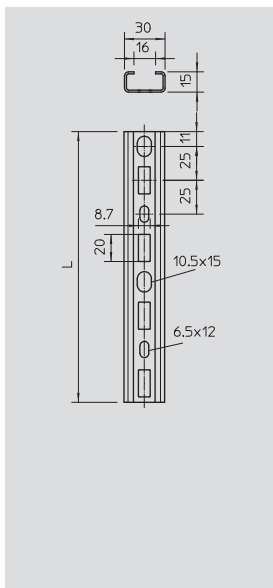
Profilsín

Profilsín



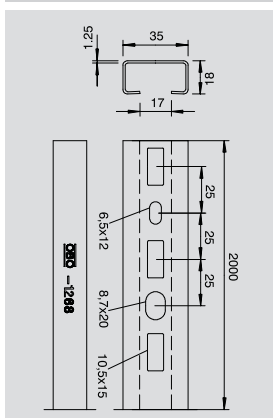
típus	kivitel	felület	méret Sz x M mm	anyag-vastagság mm	hossz mm	köteg m	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám St / FS	ár €/% m
2063	perforált	FS	35 x 18	2	2000	20	20	108,000	1112 70 8	
2063	perforált	FT	35 x 18	2	2000	20	20	110,000	1112 75 9	

Perforált profilsín, résszélesség 16,5 mm.



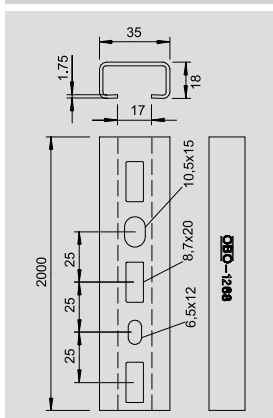
típus	kivitel	felület	méret Sz x M mm	anyag-vastagság mm	hossz mm	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / FS	ár €/% db
C30	perforált	FS	30 x 15	1,5	200	25	14,040	1109 92 8	
C30	perforált	FS	30 x 15	1,5	300	25	21,060	1109 93 6	
C30	perforált	FS	30 x 15	1,5	500	10	35,100	1109 95 2	
C30	perforált	FS	30 x 15	1,5	600	10	42,120	1109 96 0	
C30	perforált	FS	30 x 15	1,5	700	10	49,140	1109 97 9	
C30	perforált	FS	30 x 15	1,5	800	10	56,160	1109 98 7	
C30	perforált	FS	30 x 15	1,5	900	10	63,180	1109 99 5	
C30	perforált	FS	30 x 15	1,5	1000	10	70,200	1110 00 0	
C30	perforált	FS	30 x 15	1,5	2000	20	70,200	1110 00 2	
								St / FT	
C30	perforált	FT	30 x 15	1,5	200	25	14,040	1109 78 2	
C30	perforált	FT	30 x 15	1,5	300	25	21,060	1109 79 0	
C30	perforált	FT	30 x 15	1,5	400	10	28,080	1109 80 4	
C30	perforált	FT	30 x 15	1,5	500	10	35,100	1109 81 2	
C30	perforált	FT	30 x 15	1,5	600	10	42,120	1109 82 0	
C30	perforált	FT	30 x 15	1,5	700	10	49,140	1109 83 9	
C30	perforált	FT	30 x 15	1,5	800	10	56,160	1109 84 7	
C30	perforált	FT	30 x 15	1,5	900	10	63,180	1109 85 5	
C30	perforált	FT	30 x 15	1,5	1000	10	70,200	1109 86 3	
C30	perforált	FT	30 x 15	1,5	2000	10	70,200	1109 87 1	

Perforált profilsín, résszélesség: 16 mm.



típus	kivitel	felület	méret Sz x M mm	anyag-vastagság mm	hossz mm	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám St / FS	ár €/% m
1268	perforált	FS	35 x 18	1,25	1000	10	71,500	1104 49 7	
1268	perforált	FS	35 x 18	1,25	200	25	14,300	1104 26 8	
1268	perforált	FS	35 x 18	1,25	2000	20	71,500	1104 50 0	
1268	perforált	FS	35 x 18	1,25	300	25	21,450	1104 28 4	
1268	perforált	FS	35 x 18	1,25	400	10	28,550	1104 29 2	
1268	perforált	FS	35 x 18	1,25	500	10	35,750	1104 30 6	
1268	perforált	FS	35 x 18	1,25	600	10	42,900	1104 31 0	
1268	perforált	FS	35 x 18	1,25	700	10	50,050	1104 31 5	
1268	perforált	FS	35 x 18	1,25	800	10	57,200	1104 32 0	
1268	perforált	FS	35 x 18	1,25	900	10	64,350	1104 32 5	

Perforált profilsín könnyű kivitelben, résszélesség: 17 mm.



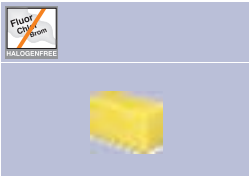
típus	kivitel	felület	méret Sz x M mm	anyag-vastagság mm	hossz mm	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / FS	ár €/% db
1268 S	perforált	FS	35 x 18	1,75	150	25	15,000	1104 34 9	
1268 S	perforált	FS	35 x 18	1,75	1000	10	100,000	1104 44 5	
1268 S	perforált	FS	35 x 18	1,75	200	25	20,000	1104 35 7	
1268 S	perforált	FS	35 x 18	1,75	2000	20	100,000	1104 45 4	
1268 S	perforált	FS	35 x 18	1,75	300	25	30,000	1104 37 3	
1268 S	perforált	FS	35 x 18	1,75	400	10	40,000	1104 39 1	
1268 S	perforált	FS	35 x 18	1,75	500	10	50,000	1104 40 3	
1268 S	perforált	FS	35 x 18	1,75	600	10	60,000	1104 41 1	
1268 S	perforált	FS	35 x 18	1,75	700	10	70,000	1104 41 9	
1268 S	perforált	FS	35 x 18	1,75	800	10	80,000	1104 42 7	
1268 S	perforált	FS	35 x 18	1,75	900	10	90,000	1104 43 5	

Perforált profilsín, résszélesség: 17 mm.



Profilsín

Védősapka



típus	szín	gyűjtő-karton	csom.	súly	rendelési szám	ár
		darab	darab	kg/% db	PE	€/ % db
1268/SK	sárga	800	50	0,420	1124 50 1	

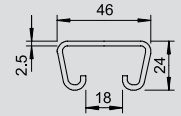
Védősapka 1268 és 1268 S típusú profilsínre.

Profilsín



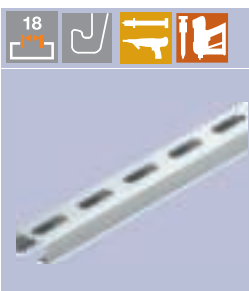
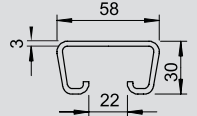
típus	kivitel	felület	méret Sz x M	anyag- vastagság	hossz	csom.	súly	rendelési szám	ár
			mm	mm	mm	m	kg/% m	St / FT	€/ % m
2100	perforálás nélkül	FT	46 x 24	2,5	2000	10	220,000	1120 20 4	

Profilsín nehéz, perforálatlan kivitelben, 18 mm-es résszélességgel.



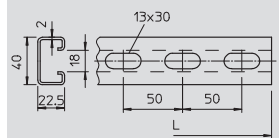
típus	kivitel	felület	méret Sz x M	anyag- vastagság	hossz	köteg	csom.	súly	rendelési szám	ár
			mm	mm	mm	m	m	kg/% m	St / FT	€/ % m
2110	perforálás nélkül	FT	56 x 30	3	2000	10	10	300,000	1121 22 7	

Profilsín nehéz, perforálatlan kivitelben, 22 mm-es résszélességgel.



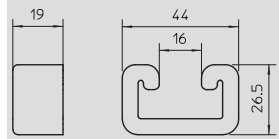
típus	kivitel	méret Sz x M	anyag- vastagság	hossz	csom.	súly	rendelési szám	ár
		mm	mm	mm	m	kg/% m	St / FT	€/ % m
CPS 4	perforált	40 x 22,5	2	2000	10	160,000	1121 97 9	
CPS 4	perforált	40 x 22,5	2	6000	1	160,000	1121 89 8	
							V2A	
CPS 4	perforált	40 x 22,5	2	2000	10	152,500	1121 96 0	
CPS 4	perforált	40 x 22,5	2	6000	1	152,500	1121 90 1	

Profilsín nehéz, perforált kivitelben, 18 mm-es résszélességgel.



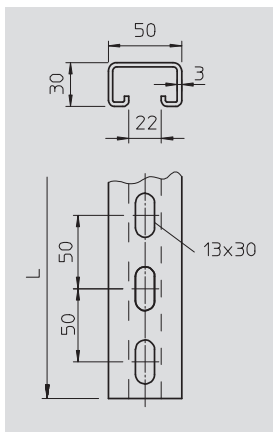
típus	szín	gyűjtő-karton	csom.	súly	rendelési szám	ár
		darab	darab	kg/% db	PE	€/ % db
CPS SK	sárga	300	25	0,932	1124 55 2	

Védősapka CPS 4 és MS 22 típusú profilsínre.



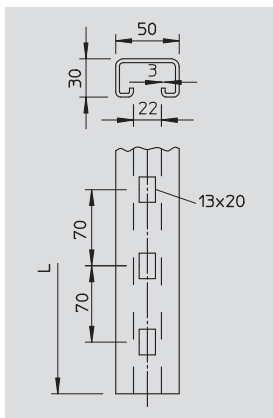
Profilsín

Profilsín



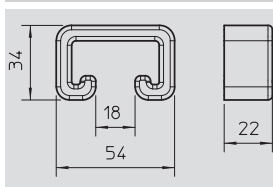
típus	kivitel	felület	méret Sz x M mm	anyag-vastagság mm	hossz mm	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / FT	ár €/db
CPS 5	perforált	FT	50 x 30	3	300	5	85,000	1121 24 3	
CPS 5	perforált	FT	50 x 30	3	400	1	113,000	1121 27 8	
CPS 5	perforált	FT	50 x 30	3	500	1	141,000	1121 40 5	
CPS 5	perforált	FT	50 x 30	3	600	1	170,000	1121 29 4	
CPS 5	perforált	FT	50 x 30	3	700	5	198,000	1121 33 2	
CPS 5	perforált	FT	50 x 30	3	800	5	235,000	1121 30 8	
CPS 5	perforált	FT	50 x 30	3	900	1	255,000	1121 33 6	
CPS 5	perforált	FT	50 x 30	3	1000	1	282,500	1121 44 8	
CPS 5	perforált	FT	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121 46 4	
CPS 5	perforált	FT	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121 47 2	
V2A									
CPS 5	perforált	—	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121 48 0	
CPS 5	perforált	—	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121 49 9	

Profilsín átmenő hosszanti furattal, nehéz kivitelben, 22 mm-es résszélességgel.



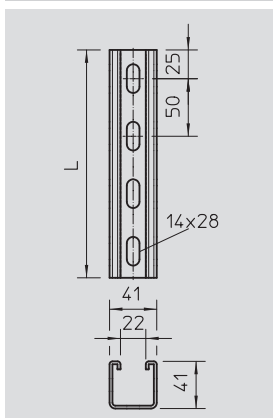
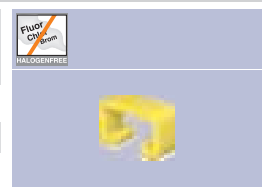
típus	kivitel	felület	méret Sz x M mm	anyag-vastagság mm	hossz mm	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / FT	ár €/db
CPS 5	perforált	FT	50 x 30	3	220	1	69,000	6349 40 4	
CPS 5	perforált	FT	50 x 30	3	260	1	81,500	6349 41 2	
CPS 5	perforált	FT	50 x 30	3	300	1	94,000	6349 43 9	
CPS 5	perforált	FT	50 x 30	3	340	1	107,000	6349 44 7	
CPS 5	perforált	FT	50 x 30	3	380	1	119,000	6349 46 3	
V2A									
CPS 5	perforált	—	50 x 30	3	220	10	66,000	6349 80 3	
CPS 5	perforált	—	50 x 30	3	260	10	78,000	6349 81 1	
CPS 5	perforált	—	50 x 30	3	300	20	90,000	6349 83 8	
CPS 5	perforált	—	50 x 30	3	340	1	102,000	6349 84 6	
CPS 5	perforált	—	50 x 30	3	380	15	114,000	6349 85 4	

Profilsín nehéz kivitelben. Fix hosszban, négyszög alakú lyukkal, 22 mm-es résszélességgel.



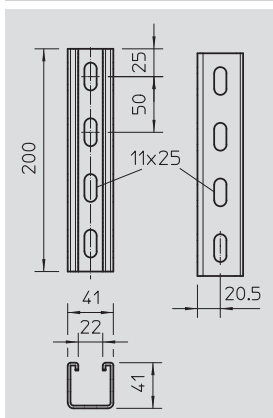
típus	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PE	ár €/db
CPS SK	sárga	200	20	1,420	1124 56 0	

Védősapka CPS 5 és CPS 5G típusú profilsínekhez.



típus	kivitel	felület	méret Sz x M mm	anyag-vastagság mm	hossz mm	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / FT	ár €/db
MS 41	perforált	FT	41x41	2,5	200	6	49,200	1122 50 9	
MS 41	perforált	FT	41x41	2,5	300	6	73,800	1122 51 7	
MS 41	perforált	FT	41x41	2,5	400	6	98,400	1122 52 5	
MS 41	perforált	FT	41x41	2,5	500	6	123,000	1122 53 3	
MS 41	perforált	FT	41x41	2,5	600	6	147,600	1122 54 1	
MS 41	perforált	FT	41x41	2,5	700	6	172,200	1122 56 8	
MS 41	perforált	FT	41x41	2,5	800	6	196,800	1122 57 6	
MS 41	perforált	FT	41x41	2,5	900	6	221,400	1122 58 4	
MS 41	perforált	FT	41x41	2,5	1000	6	246,000	1122 60 6	
MS 41	perforált	FT	41x41	2,5	3000	3	246,000	1122 62 2	
MS 41	perforált	FT	41x41	2,5	6000	6	246,000	1122 65 7	

Profilsín átmenő, nehéz kivitelben, 22 mm-es résszélességgel



típus	kivitel	felület	méret Sz x M mm	anyag-vastagság mm	hossz mm	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám St / FT	ár €/% m
MS 41	perforált	FT	41x41	2,5	3000	3	235,000	1122 48 3	
MS 41	perforált	FT	41x41	2,5	6000	6	235,000	1122 48 7	

Profilsín átmenő 3 oldalsó furattal, nehéz kivitelben, 22 mm-es résszélességgel.



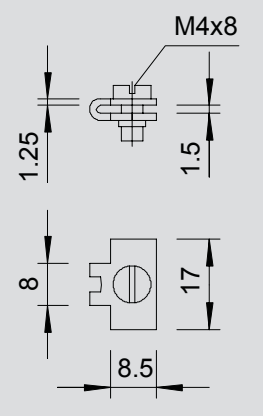
Profilsín

Csúszóanya, résszélesség 11-12 mm



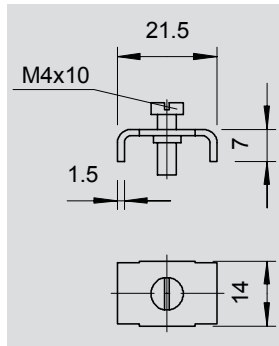
típus	menet	kivétel	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / G	ár €/ % db
2065/N	M4	M4 x 8 csavarral	3000	100	0,407	1133 02 0	

Csúszóanya 11-12 mm-es résszélességű profilsínekhez.



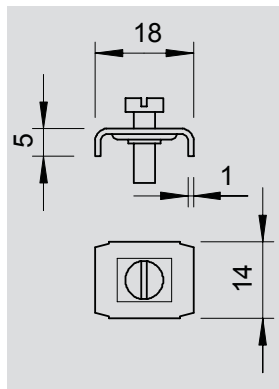
típus	menet	kivétel	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / G	ár €/ % db
T4012	M5	M5 x 13 csavarral	2000	100	0,721	1134 04 3	
T4012	M5	csavar nélkül	2000	100	0,461	1134 25 6	

Csúszóanya 11-12 mm-es résszélességű profilsínekhez.



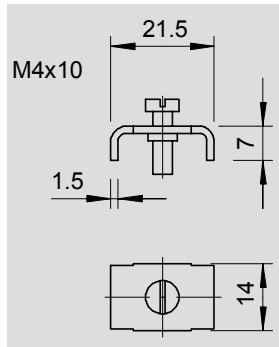
típus	menet	kivétel	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / G	ár €/ % db
T4012	M4	M4 x 10 csavarral	3600	100	0,371	1134 02 7	

Csúszóanya 11-12 mm-es résszélességű profilsínekhez.



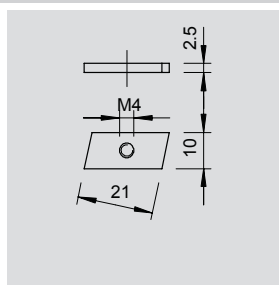
típus	menet	kivétel	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / G	ár €/ % db
T4012	M4	M4 x 10 csavarral	2400	100	0,741	1134 05 1	
T4012	M4	csavar nélkül	4000	100	0,245	1134 26 4	

Csúszóanya 11-12 mm-es résszélességű profilsínekhez.



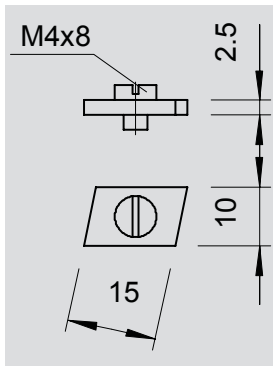
típus	menet	kivétel	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / G	ár €/ % db
4014/G	M4	csavar nélkül	4000	100	0,463	1137 22 0	

Csúszóanya 11-12 mm-es résszélességű profilsínekhez.



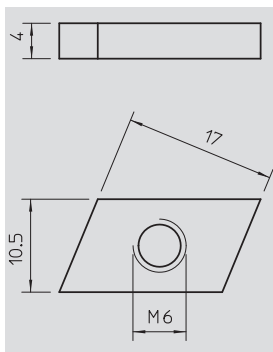
Profilsín

Csúszóanya, résszélesség 11-12 mm



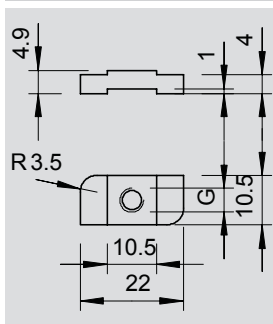
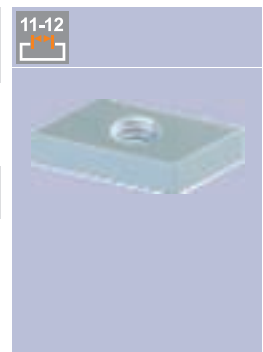
típus	menet	kivitel	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / G	ár €/ % db
4014/N	M4	M4 x 8 csavarral	4000	100	0,320	1137 01 8	
4014/N	M4	csavar nélkül	4000	100	0,320	1137 21 2	

Csúszóanya 11-12 mm-es résszélességű profilsínekhez.



típus	menet	kivitel	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / G	ár €/ % db
5015	M5	csavar nélkül	2600	100	0,464	1141 05 8	
5015	M6	csavar nélkül	2600	100	0,441	1141 06 6	
5015	M6	csavar nélkül	2600	100	0,440	1141 10 4	

Csúszóanya 11 - 12 mm-es résszélességű profilsínekhez.
NS létrafokhoz, felülről szerelhető.

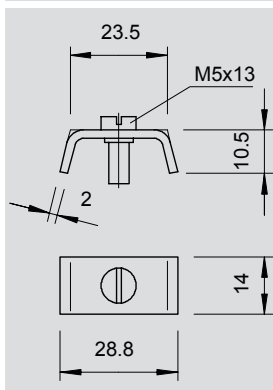


típus	menet	kivitel	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / G	ár €/ % db
5016	M5	csavar nélkül	2400	100	0,622	1142 05 4	
5016	M6	csavar nélkül	2400	100	0,608	1142 06 2	

Csúszóanya 11-12 mm-es résszélességű profilsínekhez.
Felülről szerelhető.



Csúszóanya, résszélesség 16-17 mm



típus	menet	kivitel	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / G	ár €/ % db
T5012	M5	M5 x 13 csavarral	1000	100	1,151	1140 01 9	
T5012	M5	csavar nélkül	1000	100	0,903	1140 21 3	

Csúszóanya profilsínekhez 16-17 mm-es résszélességgel.



típus	menet	méret G mm	méret t mm	kivitel	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / G	ár €/ % db
5019	M6	6	4	csavar nélkül	1200	100	1,150	1144 10 3	
5019	M8	8	5	csavar nélkül	600	100	1,450	1144 11 1	
5019	M10	10	6	csavar nélkül	600	100	1,650	1144 13 8	

Csúszóanya profilsínekhez 16-17 mm-es résszélességgel.



Profilsín

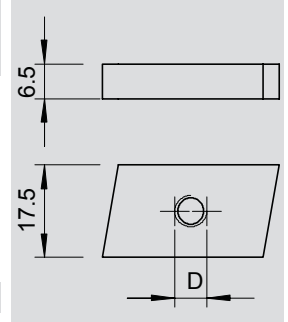
Csúszóanya, résszélesség 18 mm



típus	menet	méret D mm	ajánlott terhelhetőség kN	gyűjtőkarton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / G
GMH18	M6	6	1,94	500	50	2,400	1146 50 5
GMH18	M8	8	3,57	500	50	2,300	1146 51 3
GMH18	M10	10	5,7	500	50	2,300	1146 52 1
V4A							
GMH18	M6	6	1,94	500	50	2,400	1146 55 6
GMH18	M8	8	3,57	500	50	2,300	1146 55 8
GMH18	M10	10	5,7	500	50	2,300	1146 56 0
GMH18	M12	12	8,32	500	50	2,000	1146 56 2

Csúszóanya profilsínekhez 18 mm-es résszélességgel.

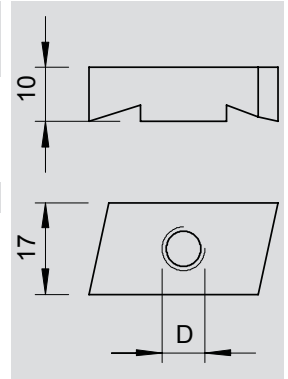
ár
€/ % db



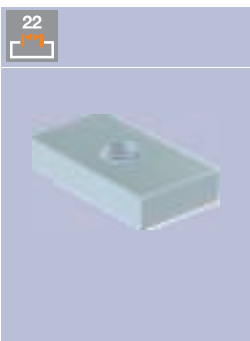
típus	menet	méret D mm	ajánlott terhelhetőség kN	gyűjtőkarton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / G
HGMH18	M6	6	1,94	300	50	3,600	1146 71 8
HGMH18	M8	8	3,57	300	50	2,300	1146 72 6
HGMH18	M10	10	5,7	300	50	2,300	1146 73 4
HGMH18	M12	12	8,32	300	50	2,000	1146 74 2

Csúszóanya profilsínekhez 18 mm-es résszélességgel.

ár
€/ % db



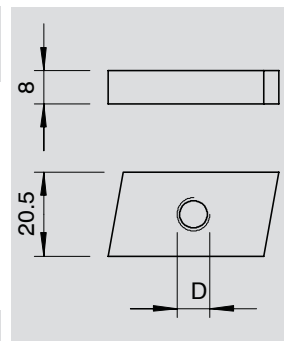
Csúszóanya, résszélesség 22 mm



típus	menet	méret D mm	ajánlott terhelhetőség kN	gyűjtőkarton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / G
GMH22	M6	6	1,94	300	50	4,500	1146 60 2
GMH22	M8	8	3,57	300	50	4,300	1146 61 0
GMH22	M10	10	5,7	300	50	4,300	1146 62 9
GMH22	M12	12	8,32	300	50	4,200	1146 63 7
V4A							
GMH22	M 6	6	1,94	300	50	4,500	1146 64 6
GMH22	M 8	8	3,57	300	50	4,300	1146 64 8
GMH22	M 10	10	5,7	300	50	4,300	1146 65 0
GMH22	M12	12	8,32	300	50	4,200	1146 65 2

Csúszóanya profilsínekhez 22 mm-es résszélességgel.

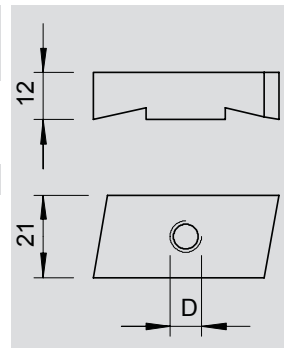
ár
€/ % db



típus	menet	méret D mm	ajánlott terhelhetőség kN	gyűjtőkarton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / G
HGMH22	M8	8	3,57	300	50	4,300	1146 80 7
HGMH22	M10	10	5,7	300	50	4,200	1146 81 5
HGMH22	M12	12	8,32	200	50	4,100	1146 82 3

Csúszóanya profilsínekhez 22 mm-es résszélességgel.

ár
€/ % db



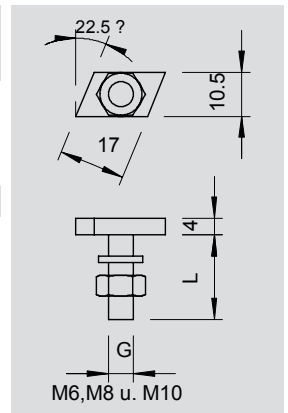
Kalapácsfejű csavar



típus	menet	méret L mm	méret D mm	gyűjtőkarton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / FT
5020	M6	20	6	500	50	1,260	1149 00 8
5020	M6	25	6	500	50	1,340	1149 01 6
5020	M6	40	6	300	50	1,550	1149 04 0
5020	M8	25	8	300	50	2,026	1149 21 0

Kalapácsfejű csavar alátéttel és anyával 11-12 mm résszélességű profilsínekhez.

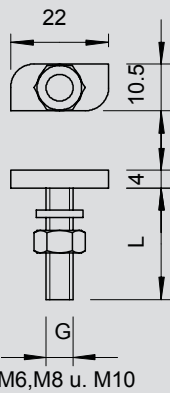
ár
€/ % db



M6, M8 u. M10

Profilsín

Kalapácsfejű csavar

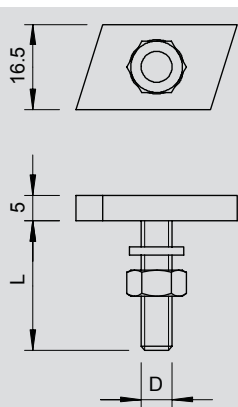


M6, M8 u. M10

típus	menet	méret L mm	méret D mm	gyűjtő- karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / FT	ár €/ % db
5021	M6	25	6	500	50	1,496	1150 01 4	
5021	M6	40	6	300	50	1,712	1150 04 9	
5021	M8	20	8	500	50	1,912	1150 20 0	
5021	M8	25	8	500	50	2,112	1150 21 9	
5021	M8	40	8	300	50	2,540	1150 24 3	
5021	M10	40	10	300	50	4,094	1150 45 6	

Kalapácsfejű csavar alátéttel és anyával 11-12 mm résszélességű profilsínekhez.

11-12



típus	menet	méret L mm	méret D mm	gyűjtő- karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / F	ár €/ % db
5022	M6	25	6	500	50	1,960	1151 01 0	
5022	M6	30	6	500	50	1,992	1151 02 9	
5022	M8	25	8	300	50	2,120	1151 21 5	
5022	M8	30	8	300	50	2,990	1151 22 3	
5022	M8	40	8	200	50	3,600	1151 25 8	
5022	M10	25	10	300	50	4,360	1151 40 1	
5022	M10	30	10	200	50	4,580	1151 42 8	
5022	M10	40	10	200	50	5,070	1151 44 4	
5022	M12	30	12	250	25	6,130	1151 62 2	
5022	M12	40	12	150	25	6,900	1151 64 9	

Kalapácsfejű csavar alátéttel és anyával 16-17 mm résszélességű profilsínekhez.

16-17



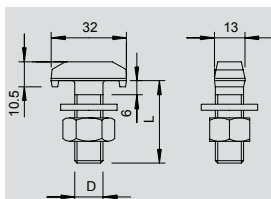
típus	menet	méret L mm	méret D mm	gyűjtő- karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / G	ár €/ % db
5026	M6	16	6	300	50	2,870	1151 70 3	
5026	M8	25	8	300	50	3,320	1151 71 1	

Kalapácsfejű csavar alátéttel és anyával 16-17 mm résszélességű profilsínekhez.

16-17



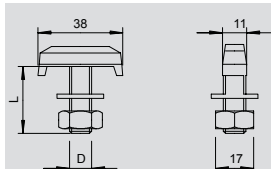
Horogfejű csavar



típus	menet	méret L mm	méret D mm	gyűjtő- karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / G	ár €/ % db
5023	M10	30	10	300	50	4,130	1153 41 2	
5023	M10	35	10	200	50	4,690	1153 42 0	
5023	M10	40	10	250	25	4,970	1153 43 9	
5023	M12	30	12	150	25	6,450	1153 61 7	
5023	M12	35	12	150	25	6,800	1153 62 5	
5023	M12	40	12	150	25	7,200	1153 63 3	
5023	M12	50	12	150	25	7,840	1153 64 1	

Horogfejű csavar alátéttel és anyával 18 mm résszélességű profilsínekhez.

18



típus	menet	méret L mm	méret D mm	gyűjtő- karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / G	ár €/ % db
5024	M10	30	10	200	50	5,540	1154 41 9	
5024	M10	35	10	200	50	5,710	1154 42 7	
5024	M10	40	10	250	25	5,980	1154 43 5	
5024	M12	30	12	250	25	7,610	1154 60 5	
5024	M12	35	12	150	25	7,944	1154 61 3	
5024	M12	40	12	150	25	8,160	1154 62 1	
5024	M12	50	12	150	25	8,836	1154 64 8	

Horogfejű csavar alátéttel és anyával 22 mm résszélességű profilsínekhez.

22



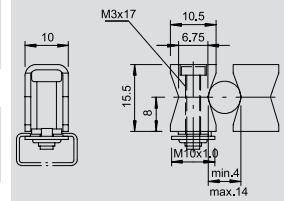
Profilsín

Sorolható szorítókak



típus	D befogási tartomány mm	csavar	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PS	ár €/ % db
2049	4 - 14	M3 x 17	világosszürke	2000	100	0,240	2254 01 8	

Illeszkedik a 7,5 mm-es résszélességgel rendelkező C-sínhez; polisztirol bilincstest, ütésálló, halogénmentes, világosszürke (RAL 7035); acél galvanikusan horganyzott alkatrészek. Sárgaréz csavarok és anyák külön rendelhetők.

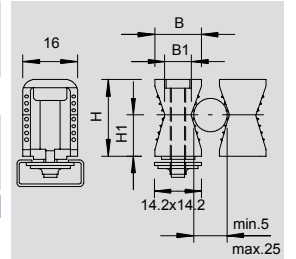


típus	D befogási tartomány mm	csavar	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PS	ár €/ % db
2050	5 - 25	M4 x 27	világosszürke	1000	100	0,660	2254 02 6	

11 - 12 mm-es résszélességű sínhez is alkalmas; polisztirol bilincstest, ütésálló, halogénmentes, világosszürke (RAL 7035); acél, galvanikusan horganyzott alkatrészek. Sárgaréz csavarok és anyák külön rendelhetők.

Sorolható szorítókak jellemző méretei

D	B	B1	H	H1
mm	mm	mm	mm	mm
5 - 25	14	8,5	23	12,5

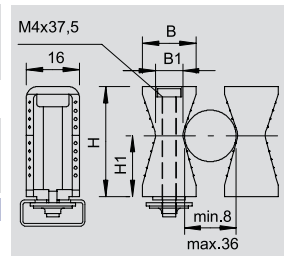


típus	D befogási tartomány mm	csavar	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PS	ár €/ % db
2051	8 - 36	M4 x 37,5	világosszürke	800	100	0,970	2254 03 4	

11 - 12 mm-es résszélességű sínhez is alkalmas; polisztirol bilincstest, ütésálló, halogénmentes, világosszürke (RAL 7035); acél, galvanikusan horganyzott alkatrészek. Sárgaréz csavarok és anyák külön rendelhetők.

Sorolható szorítókak jellemző méretei

D	B	B1	H	H1
mm	mm	mm	mm	mm
8 - 36	16,5	8,5	34	19

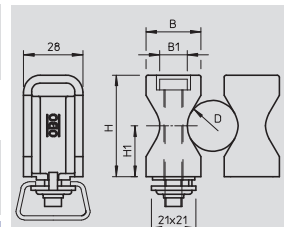


típus	D befogási tartomány mm	csavar	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PA	ár €/ % db
2054	14 - 48	M8 x 55	világosszürke	300	25	5,120	2255 01 4	
2055	24 - 72	M8 x 75	világosszürke	240	20	7,970	2255 02 2	

Nehéz kivitel, 16 - 17 mm-es résszélességű sínhez is alkalmas; aminoplaszt 131.5 (UF) bilincstest, világosszürke (RAL 7035); acél részek, galvanikusan horganyzott. Sárgaréz csavarok és anyák külön megrendelésre.

Sorolható szorítókak jellemző méretei

D	B	B1	H	H1
mm	mm	mm	mm	mm
14 - 48	26	13	48	24
24 - 72	38	15	70	35

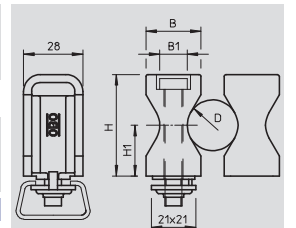


típus	D befogási tartomány mm	csavar	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PA	ár €/ % db
2054	14 - 48	M8 x 55	világosszürke	300	25	4,300	2255 40 5	

Nehéz kivitel, 16 - 17 mm-es résszélességű sínhez is alkalmas; poliamid bilincstest, világosszürke (RAL 7035); acél, galvanikusan horganyzott részek. Sárgaréz csavarok és anyák külön megrendelésre.

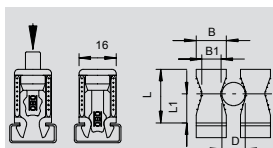
Sorolható szorítókak jellemző méretei

D	B	B1	H	H1
mm	mm	mm	mm	mm
14 - 48	26	13	48	24



Profilsín

Beüthető bilincs



típus	D befogási tartomány mm	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PS	ár €/ % db
2047	5-25	világosszürke	1000	100	0,389	2251 25 6	
2048	8-38	világosszürke	1200	100	0,603	2251 38 8	

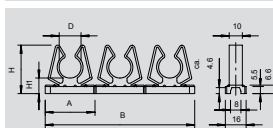
Sorolható szorítóbak fémrészek nélkül, ezért garantáltan korrózióálló; Felhasználás: a bilincset a profilsínbe be kell pattintani, kalapácsütéssel rögzíteni.

Beüthető bilincs jellemző méretei

D	A	B	B1	L	L1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
5 - 25	16	13	8	23	12,5
8 - 38	18	16,5	8,5	34	19



Pattintos sorolható bilincs



típus	D befogási tartomány mm	szín	bilincsek száma sávonként	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PE	ár €/ % db
2036	4-7	világosszürke	4	300	25	0,160	2259 07 9	
2036	10-15	világosszürke	4	250	25	0,350	2259 14 1	
2036	18-23	világosszürke	3	200	25	0,700	2259 23 0	
2036	22-28	világosszürke	1	250	25	1,050	2259 28 1	

Bilincsenként külön-külön csúsztatható a profilsínbe.

Sorolható pattintóbilincs jellemző méretei

D	A	B	H	H1
mm	mm	mm	mm	mm
4 - 7	12,75	51	18,5	11
10 - 15	25	100	26,5	9,5
18 - 23	38,5	115,5	37	12
22 - 28	51	51	44,5	13,5



Kalap- és tartósín

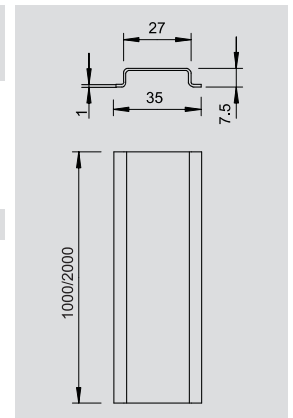
Kalapsín



típus	kivitel	felület	anyag- vastagság mm	hossz mm	köteg m	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám
2069	perforálás nélkül	—	1	2000	50	50	34,000	1115 61 8
2069 S	perforálás nélkül	FS	1	2000	50	50	34,000	1115 62 6
2069 S	perforálás nélkül	FS	1	1000	25	25	34,000	1115 67 7
2069 GTP	perforálás nélkül	GTP	1	2000	50	50	34,000	1115 65 0
2069 GTP	perforálás nélkül	GTP	1	1000	25	25	34,000	1115 68 5

Kalapsín 35 x 7,5 mm DIN EN 60715 (korábban: DIN EN 50022) szerint.

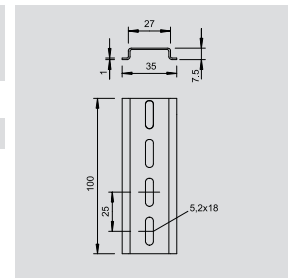
ár
€/ % m



típus	kivitel	felület	anyag- vastagság mm	hossz mm	köteg m	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám
2069 GTPL	perforált	GTP	1	2000	50	50	33,000	1115 66 9

Kalapsín 35 x 7,5 mm DIN EN 60715 (korábban: DIN EN 50022) szerint.

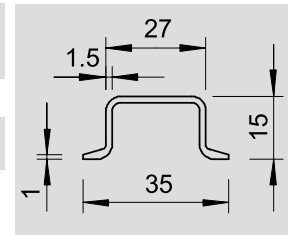
ár
€/ % m



típus	kivitel	felület	anyag- vastagság mm	hossz mm	köteg m	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám
2069/15 GTP	perforálás nélkül	GTP	1,5	2000	20	20	66,000	1115 42 1

Kalapsín 35 x 15 mm a DIN EN 60715 (korábban: DIN EN 50022) szerint, anyagvastagság: 1,5 mm.

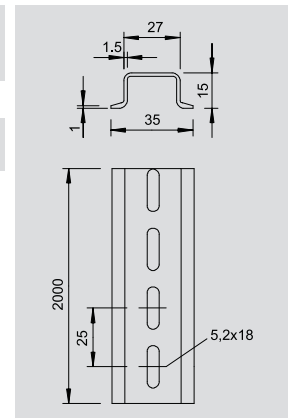
ár
€/ % m



típus	kivitel	felület	anyag- vastagság mm	hossz mm	köteg m	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám
2069/15 GTPL	perforált	GTP	1,5	2000	20	20	66,000	1115 45 6

Kalapsín 35 x 15 mm a DIN EN 60715 (korábban: DIN EN 50022) szerint, anyagvastagság: 1,5 mm.

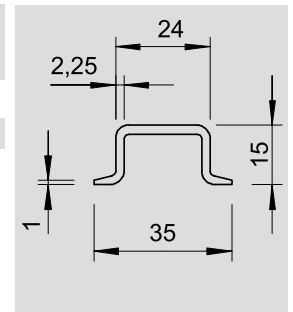
ár
€/ % m



típus	kivitel	felület	anyag- vastagság mm	hossz mm	köteg m	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám
2069/15 GTP	perforálás nélkül	GTP	2,25	2000	20	20	97,000	1115 55 3

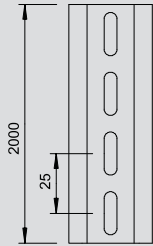
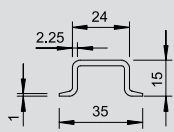
Kalapsín 35 x 15 mm a DIN EN 60715 (korábban: DIN EN 50022) szerint.

ár
€/ % m



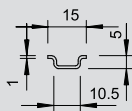
Kalap- és tartósín

Kalapsín



típus	kivitel	felület	anyag- vastagság	hossz	köteg	csom.	súly	rendelési szám	ár
			mm	mm	m	m	kg/% m	St / GTP	€/ % m
2069/15 GTPL	perforált	GTP	2,25	2000	20	20	97,000	1115 59 6	

Kalapsín 35 x 15 mm a DIN EN 60715 (korábban: DIN EN 50022) szerint.

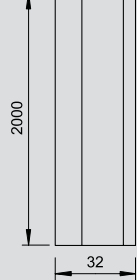
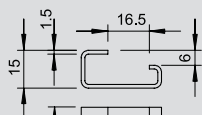


típus	kivitel	felület	anyag- vastagság	hossz	köteg	csom.	súly	rendelési szám	ár
			mm	mm	m	m	kg/% m	St / GTP	€/ % m
46277 GTP	perforálás nélkül	GTP	1	2000	50	50	12,400	1115 33 2	
46277 GTPL	perforált	GTP	1	2000	50	50	12,400	1115 35 9	

Kalapsín 15 x 5 mm, DIN EN 60715 (korábban: DIN EN 50045) szerint.



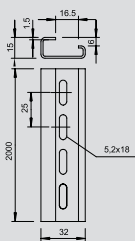
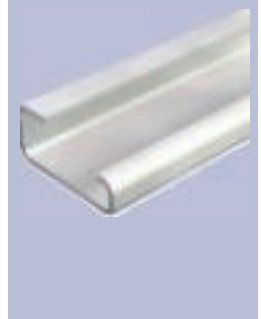
Tartósín



típus	kivitel	felület	anyag- vastagság	hossz	köteg	csom.	súly	rendelési szám	ár
			mm	mm	m	m	kg/% m	St / FS	€/ % m
2064 S	perforálás nélkül	FS	1,5	2000	20	20	70,000	1115 02 2	
2064 GTP	perforálás nélkül	GTP	1,5	2000	20	20	70,000	1115 05 7	

G32-es G-sín DIN EN 60715 (korábban: DIN EN 50035) szerint.

Kalapsín-szélesség 32 mm.



típus	kivitel	felület	anyag- vastagság	hossz	köteg	csom.	súly	rendelési szám	ár
			mm	mm	m	m	kg/% m	St / GTP	€/ % m
2064 GTPL	perforált	GTP	1,5	2000	20	20	69,000	1115 06 5	

G32-es G-sín DIN EN 60715 (korábban: DIN EN 50035) szerint.

Kalapsín-szélesség 32 mm.



Kalap- és tartósín
Kalap- és tartósín vágó


típus	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám
HTS 35	1	2000,000	1125 03 6

 ár
€/db

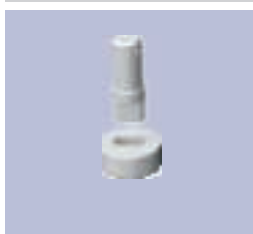
A HTS 35 típusú kalapsín- és tartósín-vágószerszámmal szinte sorjamentesen és pontosan méretre vághatja a négy leggyakrabban előforduló DIN 50022 és DIN 50035 szerinti kalapsín- és tartósínprofil (2069..., 46277... és 2064... típusok).

Kivágó bélyeg


típus	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám
HTS 35/SL	1	1	8,000	1125 06 0

 ár
€/db

A kivágóbélyegekkel könnyedén vághatók hosszlyukak hosszirányban (HTS 35/SL, 5,5 x 12 mm méret). A HTS 35 típusú kalapsín- és tartósín-vágószerszámba való beszerelésének, illetve a kivágóbélyegek cseréjének minimális az időigénye.



típus	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám
HTS 35/SQ	1	1	8,000	1125 08 7

 ár
€/db

A kivágóbélyegekkel könnyedén vághatók hosszlyukak keresztirányban (HTS 35/SQ, 5,5 x 12 mm méret). A HTS 35 típusú kalapsín- és tartósín-vágószerszámba való beszerelésének, illetve a kivágóbélyegek cseréjének minimális az időigénye.



