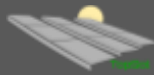




HungaroSpan TopSol
lapos tetős napelem-tartószerkezet

Termékkatalógus és Árlista
2023.06.01-től

EEP11-210111



UNI gerenda

Súly (kg):	2,09
Befoglaló méret (cm):	73 x 12,6 x 8,5
Listaár:	7,27 EUR

Alkalmazás:

EEP11-290111	Modultartó S G	EEP11-290313	Modultartó EW RG
EEP11-290112	Modultartó S L	EEP11-290314	Modultartó EW RL
EEP11-290211	Modultartó bak EW G	EEP11-290411	Kezdő elem G
EEP11-290212	Modultartó bak EW L	EEP11-290412	Kezdő elem L
EEP11-290311	Modultartó EW NG	EEP11-290511	Záró elem G
EEP11-290312	Modultartó EW NL	EEP11-290512	Záró elem L



EEP11-210102



Modultartó bak

Súly (kg):	0,80
Befoglaló méret (cm):	28 x 21,5 x 8
Listaár:	4,44 EUR

Alkalmazás:

EEP11-290111	Modultartó S G
EEP11-290112	Modultartó S L
EEP11-290211	Modultartó bak EW G
EEP11-290212	Modultartó bak EW L
EEP11-290511	Záró elem G
EEP11-290512	Záró elem L



EEP11-210108



Modultartó fej

Súly (kg):	0,33
Befoglaló méret (cm):	10,9 x 8 x 6,9
Listaár:	2,28 EUR

Alkalmazás:

EEP11-290111	Modultartó S G
EEP11-290112	Modultartó S L
EEP11-290313	Modultartó EW RG
EEP11-290314	Modultartó EW RL
EEP11-290311	Modultartó EW NG
EEP11-290312	Modultartó EW NL
EEP11-290411	Kezdő elem G
EEP11-290412	Kezdő elem L



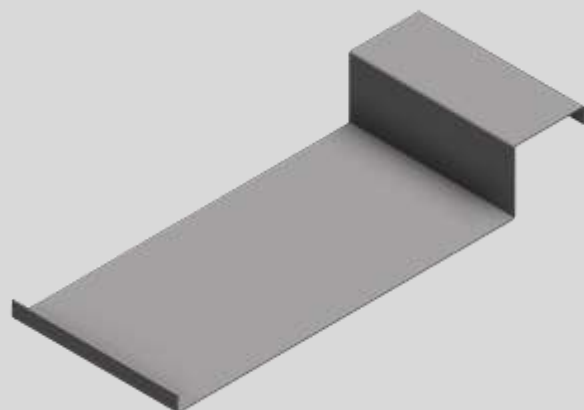
EEP11-210304



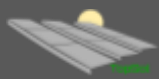
Fix ballaszt tartó 1

Súly (kg):	1,52
Befoglaló méret (cm):	50,5 x 20 x 7,7
Listaár:	4,46 EUR

Alkalmazás:
Bármelyik összeállítás leterheléséhez.
40 x 40 cm-es betonlaphoz optimalizálva.
Együtt rendelendő az EEP11-210503 kódszámú Gumi talp 2-vel!



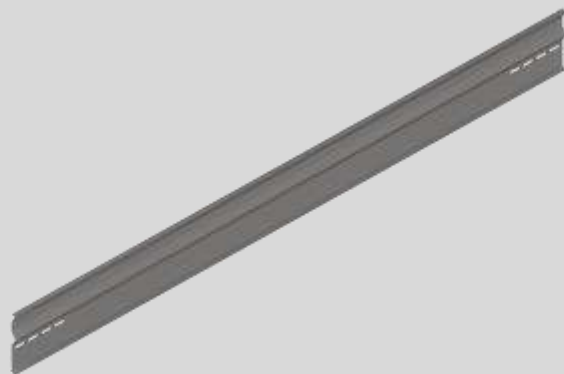
EEP11-210405



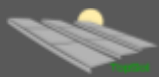
Szélterelő SYS2

Súly (kg):	2,20
Befoglaló méret (cm):	205 x 19,3 x 0,2
Listaár:	8,60 EUR

Alkalmazás:
Standard szélterelő elem.
Maximum 1900 mm hosszú napelemekhez alkalmazható!



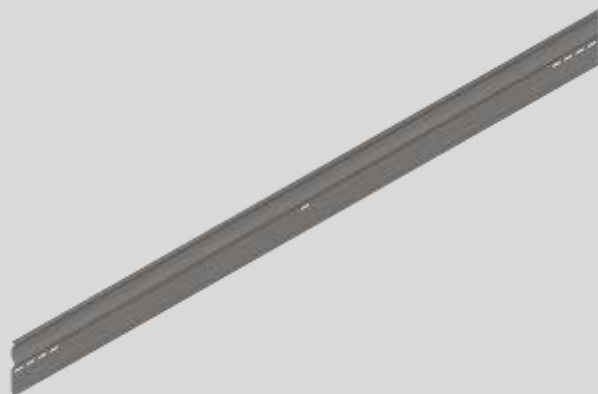
EEP11-210307



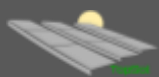
Szélterelő SYS2 B

Súly (kg):	2,63
Befoglaló méret (cm):	245 x 19,3 x 7,7
Listaár:	9,85 EUR

Alkalmazás:
Standard szélterelő elem.
Maximum 2390 mm hosszú napelemekhez alkalmazható!



EEP11-210401



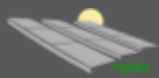
Szélterelő A

Súly (kg):	4,40
Befoglaló méret (cm):	205 x 28,4 x 12,2
Listaár:	15,01 EUR

Alkalmazás:
A szélterelő elem egyben súlytartóként is alkalmazandó.
Maximum 20 cm magas betonelemek elhelyezésére.
Maximum 1900 mm hosszú napelemekhez alkalmazható!



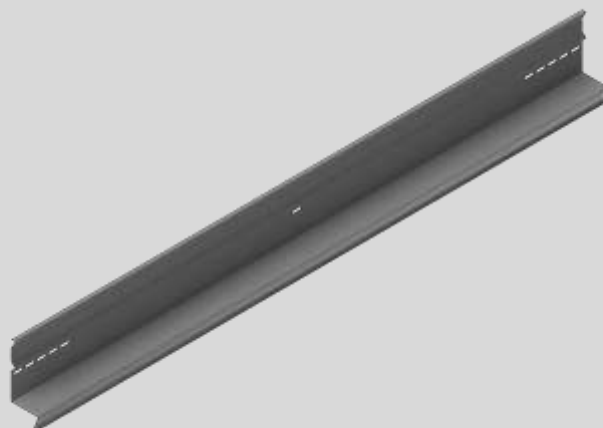
EEP11-210406



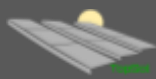
Szélterelő B

Súly (kg):	5,26
Befoglaló méret (cm):	245 x 28,4 x 12,2
Listaár:	17,51 EUR

Alkalmazás:
A szélterelő elem egyben súlytartóként is alkalmazandó.
Maximum 20 cm magas betonelemek elhelyezésére.
Maximum 2390 mm hosszú napelemekhez alkalmazható!
Középen alátámasztott napelemek esetén alkalmazandó.



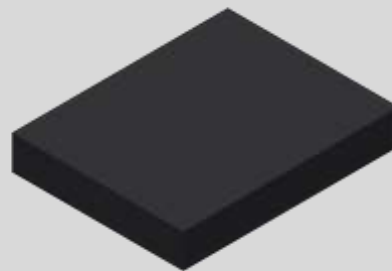
EEP11-210501



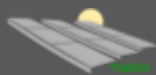
Gumi talp 1

Súly (kg):	0,23
Befoglaló méret (cm):	12,6 x 10 x 2
Listaár:	0,65 EUR

Alkalmazás:
Anyaga 20 mm vastag újrahasznosított gumiörlemény.
Az UNI gerendához alkalmazandó.
Lágy tetőszigeteléseknél további teherelosztó gumilemez alkalmazása szükséges lehet!



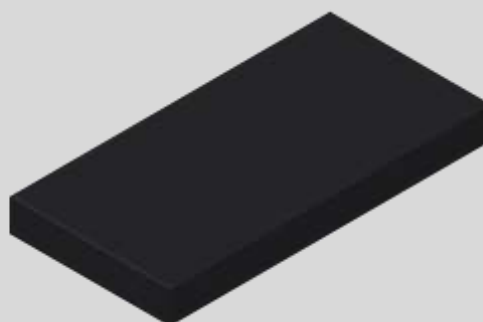
EEP11-210508



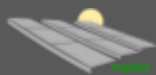
Gumi talp 2

Súly (kg):	0,37
Befoglaló méret (cm):	20 x 10 x 2
Listaár:	0,85 EUR

Alkalmazás:
Anyaga 20 mm vastag újrahasznosított gumiörlemény.
Az EEP11-210304 kódszámú Fix ballaszt tartó 1-el rendelendő.
Lágy tetőszigeteléseknél további teherelosztó gumilemez alkalmazása szükséges lehet!



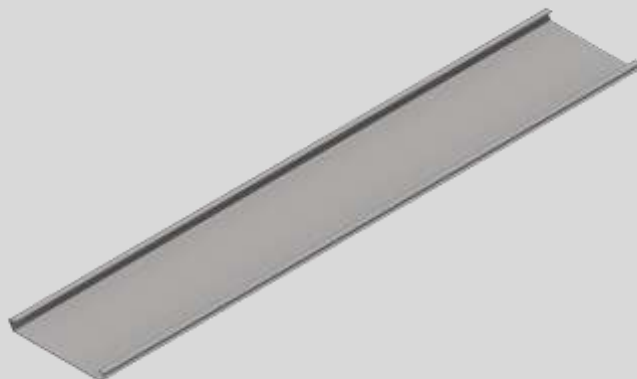
EEP11-210502



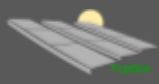
Lemez talp

Súly (kg):	0,77
Befoglaló méret (cm):	73 x 13 x 1,2
Listaár:	3,33 EUR

Alkalmazás:
UNI gerendára felpattintható teherosztó elem.
Kavics leterhelésű lapostetőkön alkalmazandó.
Megakadályozza a tartószerkezet elsüllyedését a kavicsban és könnyíti a tartószerkezet szintbe állítását.



EEP11-290111

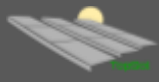


Modultartó S G

Súly (kg):	3,78
Befoglaló méret (cm):	73 x 31 x 13
Listaár:	18,09 EUR
Alkatrészek: EEP11-210111 EEP11-210102 EEP11-210108 EEP11-210501	UNI gerenda Modultartó bak Modultartó fej Gumi talp 1



EEP11-290112

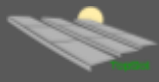


Modultartó S L

Súly (kg):	4,09
Befoglaló méret (cm):	73 x 31 x 13
Listaár:	20,11 EUR
Alkalmazás: EEP11-210111 EEP11-210102 EEP11-210108 EEP11-210502	UNI gerenda Modultartó bak Modultartó fej Lemez talp



EEP11-290211

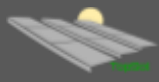


Modultartó EW G

Súly (kg):	4,24
Befoglaló méret (cm):	73 x 31 x 13
Listaár:	20,25 EUR
Alkalmazás: EEP11-210111 EEP11-210102 EEP11-210501	UNI gerenda Modultartó bak Gumi talp 1



EEP11-290212

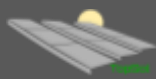


Modultartó EWL

Súly (kg):	4,56
Befoglaló méret (cm):	73 x 31 x 13
Listaár:	22,27 EUR
Alkalmazás: EEP11-210111 EEP11-210102 EEP11-210502	UNI gerenda Modultartó bak Lemez talp



EEP11-290311

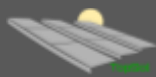


Modultartó EW NG

Súly (kg):	3,31
Befoglaló méret (cm):	73 x 16,5 x 13
Listaár:	15,92 EUR
Alkatrészek: EEP11-210111 EEP11-210108 EEP11-210501	UNI gerenda Modultartó fej Gumi talp 1



EEP11-290312

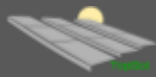


Modultartó EW NL

Súly (kg):	3,63
Befoglaló méret (cm):	73 x 16,5 x 13
Listaár:	17,95 EUR
Alkalmazás: EEP11-210111 EEP11-210108 EEP11-210502	UNI gerenda Modultartó fej Lemez talp



EEP11-290313

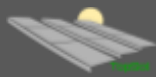


Modultartó EW RG

Súly (kg):	3,31
Befoglaló méret (cm):	73 x 16,5 x 13
Listaár:	15,92 EUR
Alkalmazás: EEP11-210111 EEP11-210108 EEP11-210501	UNI gerenda Modultartó fej Gumi talp 1



EEP11-290314

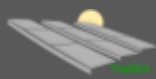


Modultartó EW RL

Súly (kg):	3,63
Befoglaló méret (cm):	73 x 16,5 x 13
Listaár:	17,95 EUR
Alkalmazás: EEP11-210111 EEP11-210108 EEP11-210502	UNI gerenda Modultartó fej Lemez talp



EEP11-290411

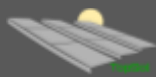


Kezdő elem G

Súly (kg):	2,93
Befoglaló méret (cm):	73 x 16,5 x 13
Listaár:	12,85 EUR
Alkatrészek: EEP11-210111 EEP11-210108 EEP11-210501	UNI gerenda Modultartó fej Gumi talp 1



EEP11-290412

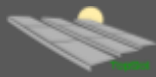


Kezdő elem L

Súly (kg):	3,24
Befoglaló méret (cm):	73 x 16,5 x 13
Listaár:	14,87 EUR
Alkalmazás: EEP11-210111 EEP11-210108 EEP11-210502	UNI gerenda Modultartó fej Lemez talp



EEP11-290511

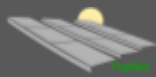


Záró elem G

Súly (kg):	3,39
Befoglaló méret (cm):	73 x 31 x 13
Listaár:	15,01 EUR
Alkalmazás: EEP11-210111 EEP11-210102 EEP11-210501	UNI gerenda Modultartó bak Gumi talp 1



EEP11-290512



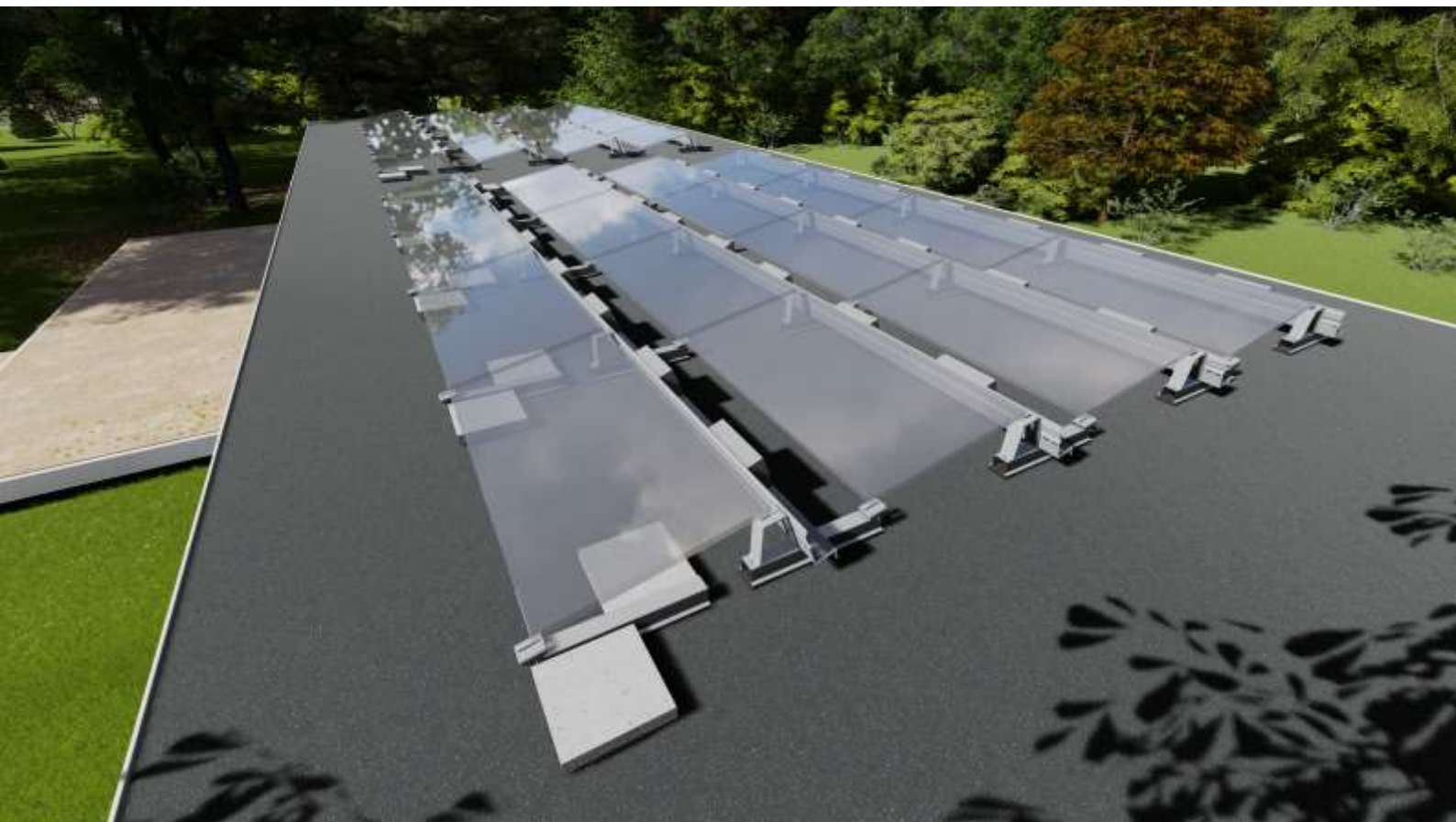
Záró elem L

Súly (kg):	3,71
Befoglaló méret (cm):	73 x 31 x 13
Listaár:	17,04 EUR
Alkalmazás: EEP11-210111 EEP11-210102 EEP11-210502	UNI gerenda Modultartó bak Lemez talp



KIEGÉSZÍTŐ ELEMÉK

Termékkód	Megnevezés	Megjegyzés	Súly (kg/db)	Listaár	
NAP01-000011	Köztes leszorító KA2050	Anyag: natúr alumínium minden modultípushoz	0,02	1,11 EUR	
NAP01-000008	Sor lezáró modulklipsz 30mm	Anyag: natúr alumínium 30 mm vastag modulokhoz	0,03	1,09 EUR	
NAP01-000004	Sor lezáró modulklipsz 35mm	Anyag: natúr alumínium 35 mm vastag modulokhoz	0,03	1,03 EUR	
NAP01-000005	Sor lezáró modulklipsz 40mm	Anyag: natúr alumínium 40 mm vastag modulokhoz	0,03	1,05 EUR	
KOT01-000052	M8x40 BKNY modul csavar	Anyag: rozsdamentes acél DIN912 köztes modul leszorítóhoz	0,02	0,67 EUR	
KOT01-000049	M8x45 BKNY modul csavar	Anyag: rozsdamentes acél DIN912 szélső modul leszorítóhoz	0,03	0,41 EUR	
KOT01-000001	M8 peremes anya	Anyag: horganyzott acél DIN6923 8.8	0,01	0,05 EUR	
KOT01-000011	M8x16 peremes csavar	Anyag: horganyzott acél DIN6921 8.8	0,02	0,22 EUR	
KOT01-000012	Klip leszorító négylapú anyával	Anyag: natúr alumínium + A2 Modul rögzítéséhez	0,02	1,92 EUR	
KOT01-000048	ST8,0x16 lemezcsavar	Anyag: horganyzott acél DIN7976 C	0,01	0,45 EUR	
KOT01-000045	8,4x19 EPDM alátét	Anyag: horganyzott acél + EPDM	0,06	3,68 EUR	



DAV Mérnöki Kft.

T: [\(36\) 25 / 508 409](tel:(36)25508409)

M: [\(36\) 20 / 319 1770](tel:(36)203191770)

E: ertekesites@hungarospan.hu

W: hungarospan.hu

L: 2459 Rácalmás, Gárdonyi Géza u. 1111. hrsz.