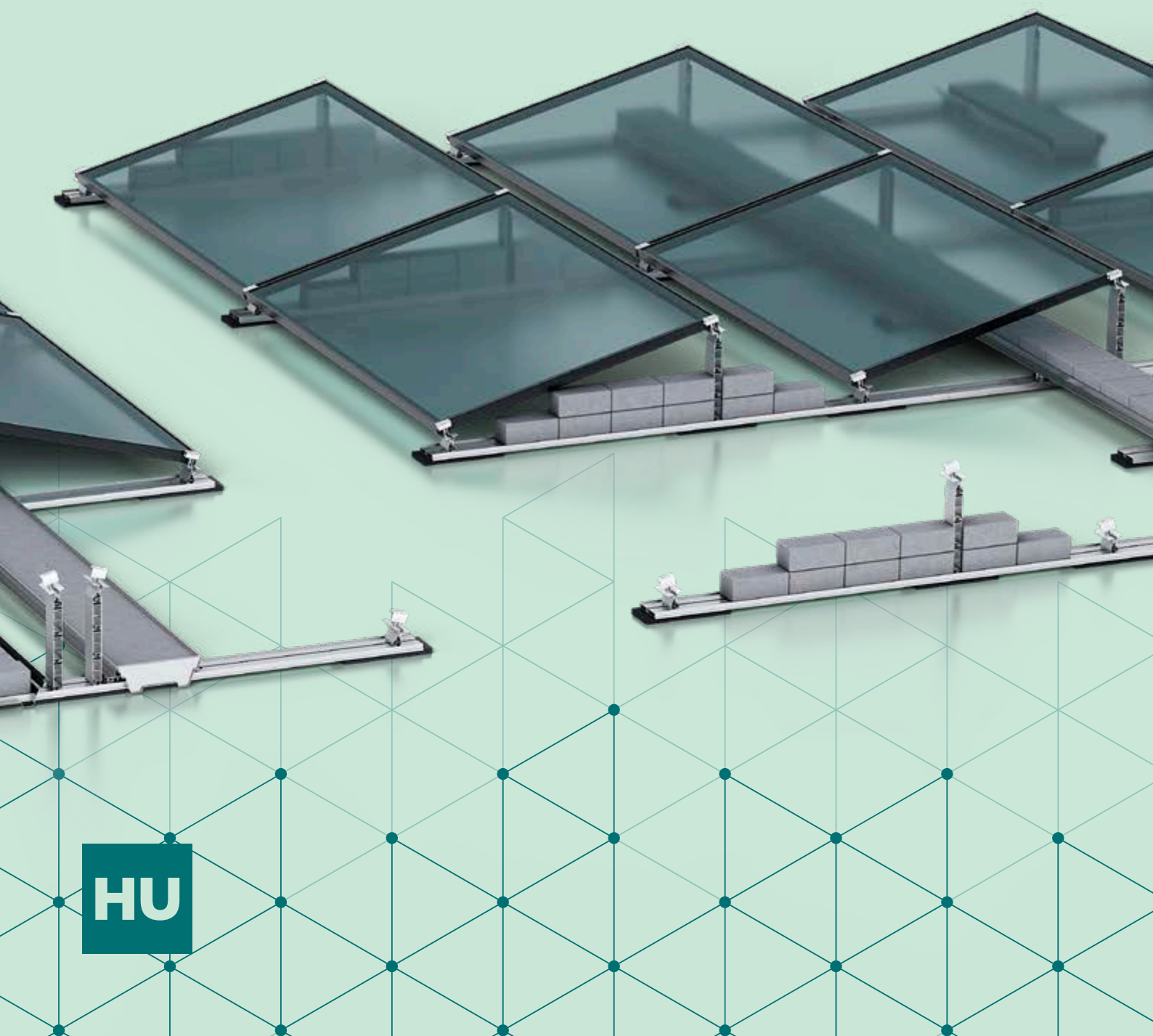


SCHLETTER

TERMÉKKATALÓGUS

2024/01



HU

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

ANYAGOK:

Tetőhorgok és fő alkatrészeik:
Nagy szilárdságú acél, cinklemez bevonattal, 1.4301 rozsdamentes acél vagy alumínium

Csavarok:
A2 vagy annál magasabb számú rozsdamentes acél

Lemez alkatrészek:
1.4301 rozsdamentes acél vagy alumínium

Modulrögzítők:
Alumínium

Tömítógumi:
EPDM-tömítés (UV-álló)

Az ettől eltérő anyagokat az adott cikkeknel ismertetjük.

TERVEZÉSI SEGÉDLET:

Konfiguráció és statikus méretezés a Schletter Configurator segítségével.

STATIKA:

A statikai számítások megfelelnek az aktuális országspecifikus normáknak (EN 1991 és EC1 szabványok Németországban). Statikai melléklet a szükséges rögzítőpontok számának meghatározásához, statikai számításokra alapozva. Minden esetben vegye figyelembe a statikai utasításokat. Az általános statikai útmutatók nem tartalmazzák a tető az alapszerkezet megtartásához szükséges teherbírásának meglétéről készült tanúsítványt.

TŰRÉSHATÁROK:

A gyártás-specifikus tűrőhatárokat a mértékek megadásánál figyelembe kell venni.

GLOBÁLIS ÉRTÉKESÍTÉSI HÁLÓZAT:

Az ügyfelek kérésére a Schletter Csoport minden vállalata vásárolhat árukat más telephelyről.

TARTALOMJEGYZÉK

TERMÉKKATALÓGUS

ÁTTEKINTÉS

6

Brosúrák és szoftverek

6

Mintatár

7

TETŐHORGOK

8

Rapid²⁺ Pro Tetőhorog

10

Pro HSL Tetőhorog

11

Rapida Pro Tetőhorog

12

Classic Tetőhorog

13

Alu-Tile

14

Egyedi kivitelezések

15

Tartozékok

19

SPECIÁLIS RÖGZÍTÉSEK

20

Korcrögzítők

22

Pro korcrögzítők

24

Trapéz alakú tetőcsatlakozók

26

Speciális rögzítések acél tartószerkezetes tetőkhöz

28

Tartozékok

30

Speciális rögzítések

31

MODULRÖGZÍTŐK

32

Modulrögzítők keretes modulokhoz

34

Rögzítők laminált modulokhoz

36

Laminátum rögzítő tartozékok

38

Modul rögzítők

39

PROFILOK

40

Modultartó- és szerelési profilok

42

Modultartó- és szerelési profilok Pro

44

Profil tartozékok

46

FixZ Pro

48

TÁMASZOK

52

Lapostetős rendszerek – támaszok

54

Homlokzati- és zöldtetőtámaszok

55

Tartókészlet tartozékok

56

Támasztartozékok

57

BALLASZTSÚLY-RÖGZÍTÉSŰ LAPOSTETŐS RENDSZEREK

58

FixGrid

60

FlatGrid

63

FixGrid Pro

64

FlatGrid Pro

70

PVMAX ENERGY KITS

72

PvMax-S

74

Méret 72 cellás modulokhoz

75

CSAVAROK ÉS APRÓ ALKATRÉSZEK

76

Csavarok és apró alkatrészek

78





WE SUPPORT SOLAR.

A SCHLETTERNÉL, HISZÜNK ABBAN, HOGY MINDEN VÁLLALAT, LEGYEN AZ KICSI VAGY NAGY, CSAK PROFITÁLHAT A PROFESSZIONÁLIS ÉS A SZAKMA IRÁNTI LELKESEDESSSEL NYÚJTOTT TÁMOGATÁSBÓL.

Márpedig ha volt valaha olyan iparág, amelyet támogatni kellene, akkor az a napenergia-ipar. Ezért viseljük a szívünkön minden napelemekkel foglalkozó vállalat sorsát, így az Önökét is. Szeretnénk támogatni Önt és vállalkozásait olyan termékekkel, amelyek a napenergia-projektek hosszú távú sikerét szolgálják. Együtt segítünk abban, hogy az életet és a bolygót jobba tegyük.

Ha Ön nem érdemli meg a támogatásunkat, akkor kicsoda?



NÉZZE MEG
ÚJ MÁRKAFILMÜNKET!



ÁTTEKINTÉS

BROSÚRÁK ÉS SZOFTVEREK

ÁTTEKINTÉS

A brosrák, termékkatalógusok, szerelési utasítások, valamint minden egyéb műszaki információ és szoftver megtalálható a www.schletter-group.com weboldlán.



WWW.SCHLETTER-GROUP.COM



ÚJ SOROZATJELÖLÉS

Az ikonokkal szeretnénk megkönnyíteni az Ön számára a termékek kiválasztását. Ránézésre láthatja, hogy melyik cikk melyik rendszerhez illik. Kérdések esetén hozzáférő technikusaink természetesen továbbra is a rendelkezésére állnak.



**KOMPATIBILIS A
CLASSIC-SOROZATUNKKAL**



**KOMPATIBILIS A
PROLINE-SOROZATUNKKAL**

MINTATÁR

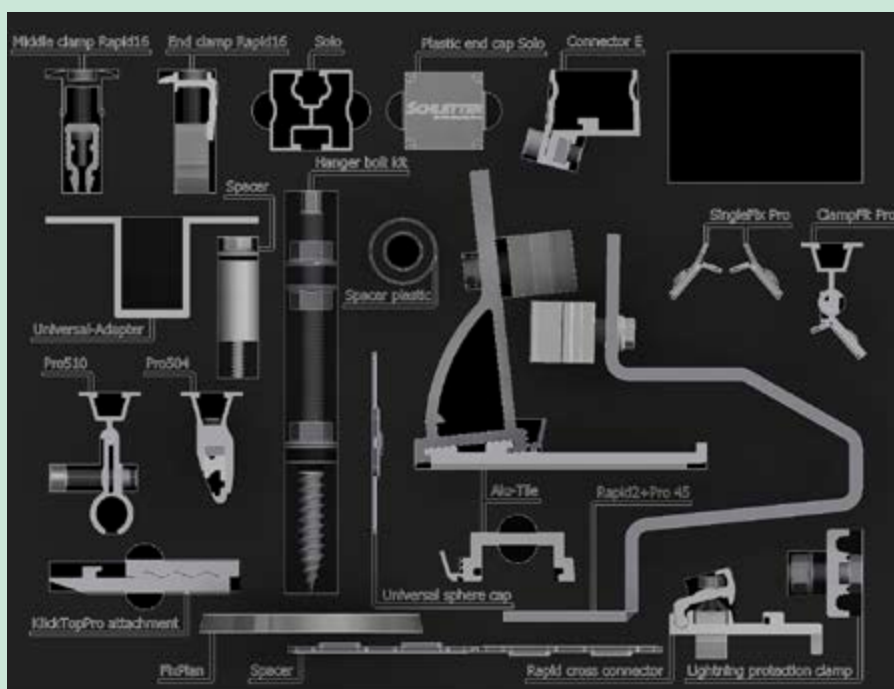
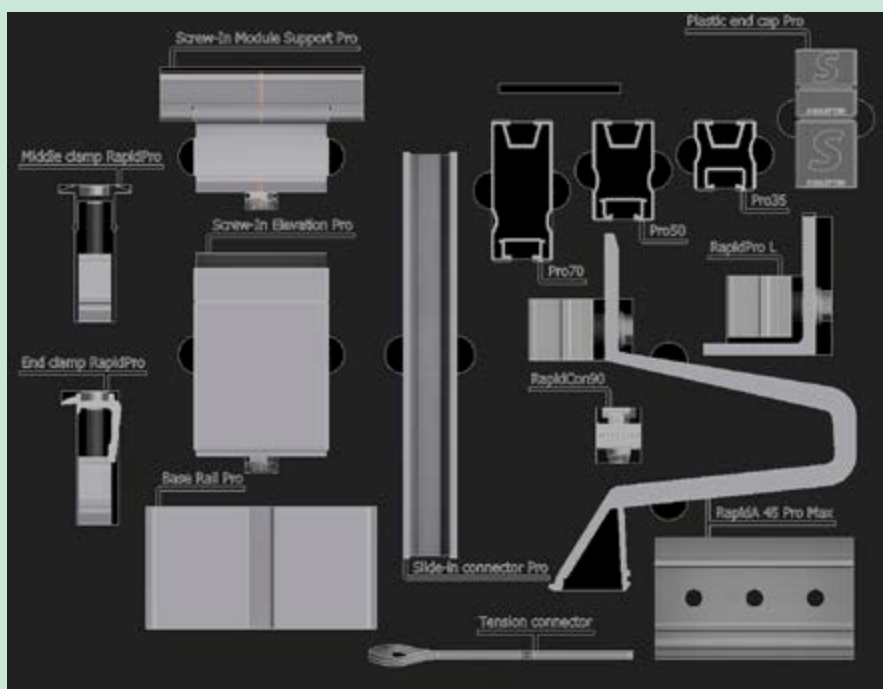
ÁTTEKINTÉS

IGÉNY SZERINT.

195000-397 Tetőrendszerek mintatár
A Schletter rögzítőrendszerek főbb termékeinek mintáit tartalmazza



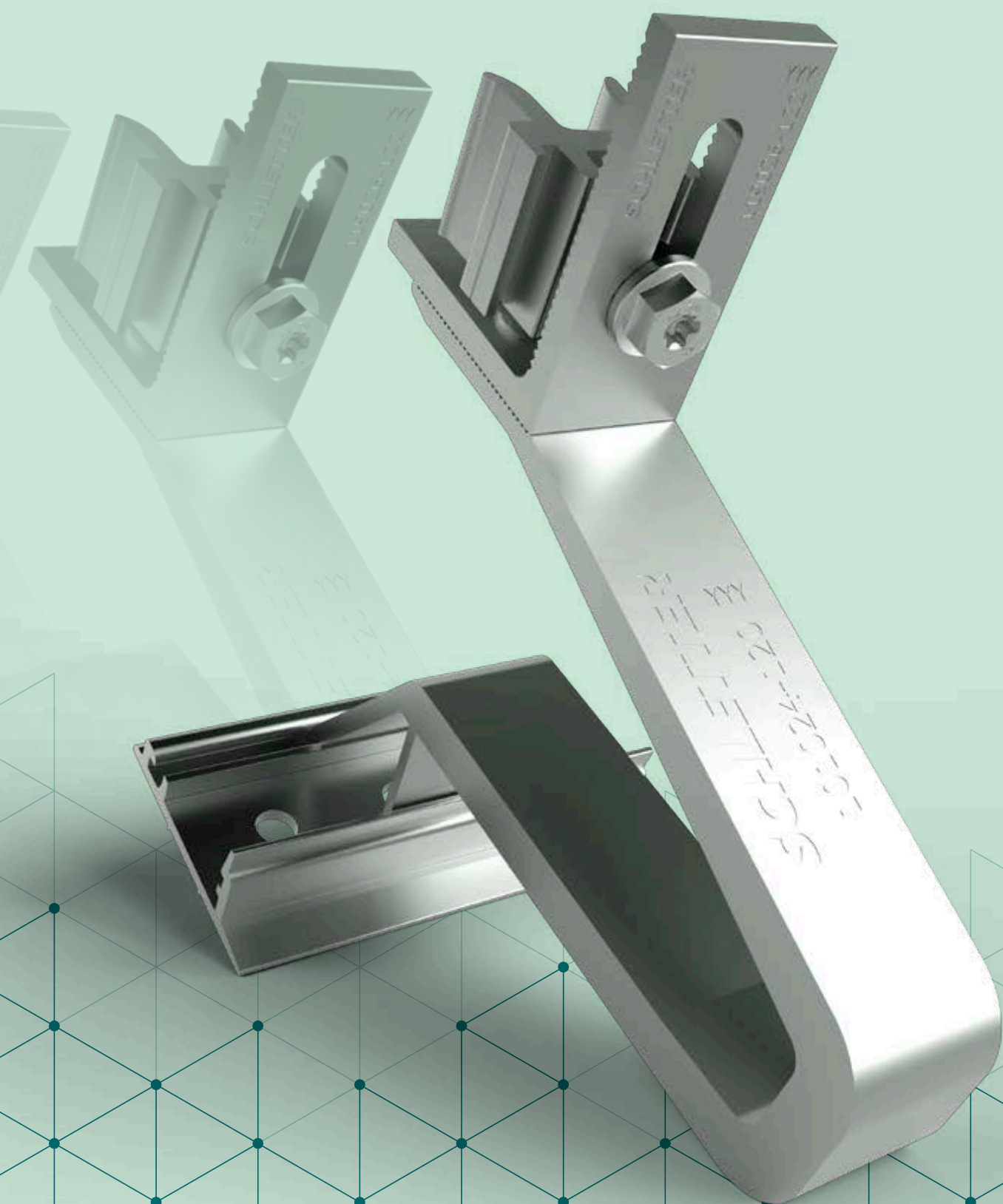
Hasonló az ábrához



TETŐHORGOK

- + RAPID²⁺ PRO
- + PRO HSL
- + RAPID A PRO
- + CLASSIC
- + ALU-TILE
- + EGYEDI KIVITELEZÉSEK
- + RÖGZÍTŐK BITUMENFEDÉSŰ
TETŐSZERKEZETEKHEZ
- + TARTOZÉKOK

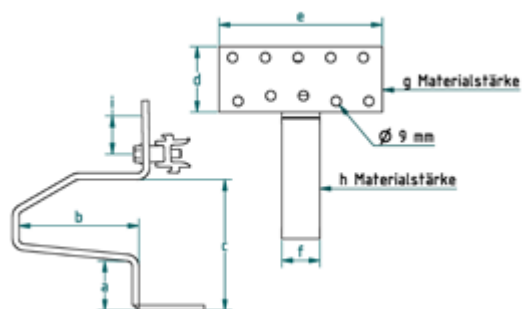




RAPID²⁺ PRO TEHŐHORGOK

TETŐHORGOK

- Rozsdamentes acél minőség
- Hegesztett
- Szimmetrikus talpelrendezés
- Előre összeszerelt



101001-020 Rapid²⁺ Pro 45 tetőhorgok

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	45	110	118	60	150	35	5	6	30	Csom. egys.: 20

Hasonló mint az Eco S 100004-000.



101002-020 Rapid²⁺ Pro 35 tetőhorgok

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	35	110	108	60	150	35	5	6	30	Csom. egys.: 20

A 101001-020-hoz hasonló, azonban a 35 mm oszlopmagassággal az alacsonyabb lécekhez is alkalmas.



101004-020 Univerzális Rapid²⁺ Pro tetőhorgok

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	40-52	110	115-127	74	150	35	5	6	30	Csom. egys.: 10

Univerzálisan telepíthető, függőleges sínösszeszereléshez; hasonló mint: Universal 100001-000.



101005-020 Rapid²⁺ Pro Max tetőhorgok

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	45	120	125	80	150	35	6	8	30	Csom. egys.: 10

Hasonló mint a 101001-020, azonban a 35 x 8 mm nagyságú talp nagy hőterhelés esetén is alkalmas.



101005-021 Rapid²⁺ Pro Max 150 tetőhorgok

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	45	150	125	80	150	35	6	8	30	Csom. egys.: 10

Hasonló mint a 101005-020, azonban a b méret 150 mm.



101006-020 Rapid²⁺ Pro MaxV tetőhorgok

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	45	120	125	80	150	35	6	8	30	Csom. egys.: 10

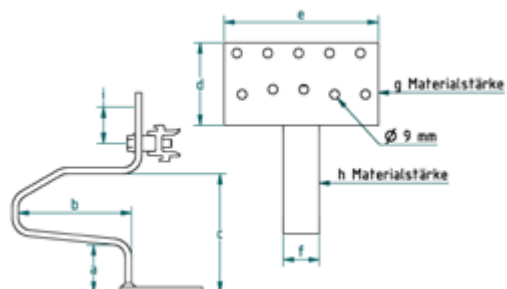
Hasonló mint a 101005-020, azonban alkalmas függőleges sínösszeszereléshez.



PRO HSL TETŐHOROG

NAGY SZILÁRDSÁGÚ ACÉLBÓL, KÜLÖNÖSEN NAGY HÓTERHELÉS ESETÉRE

- Nagy szilárdságú acélból, hegesztett
- felület cinklemez bevonattal
- Szimmetrikus talpelrendezés
- Előre összeszerelt



101001-022 Rapid2+ Pro 45 HSL tetőhorgok

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	45	110	115	80	150	35	5	6	30	Csom. egys.: 20



101005-024 Rapid2+ Pro Max HSL tetőhorgok

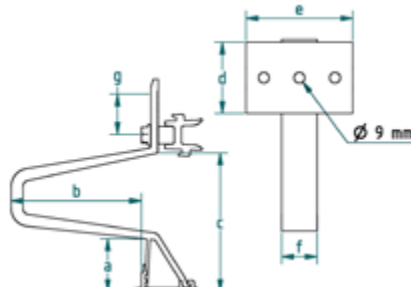
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	45	132	114	80	150	35	6	8	30	Csom. egys.: 10



RAPID A PRO TETŐHORGOK

ALUMÍNIUMBÓL. KÖNNYŰ, OLCSÓ, HATÉKONY

- Anyaga: alumínium
- Rögzítés csak egy csavarral
- Változtatható talpelrendezés
- Előre összeszerelt rögzítő rész



100020-100 EcoA 45 Max tetőhorgok

	a	b	c	d	e	f	
mm	45	110	116	60	100	30	Csom. egys.: 20

Csatlakoztatási lehetőség az összes Schletter-profilhoz; alkalmazás nagyobb hóterhelés esetén.



101020-220 RapidA 35 Pro Max tetőhorgok

	a	b	c	d	e	f	g	
mm	35	110	107	60	100	30	30	Csom. egys.: 30



101020-120 RapidA Pro 45 Max tetőhorgok

	a	b	c	d	e	f	g	
mm	45	110	116	60	100	30	30	Csom. egys.: 30

Alkalmazás nagyobb hóterhelés esetén.



101024-120 Univerzális RapidA 45 Pro Max tetőhorgok

	a	b	c	d	e	f	g	
mm	45	110	116	60	100	30	30	Csom. egys.: 20

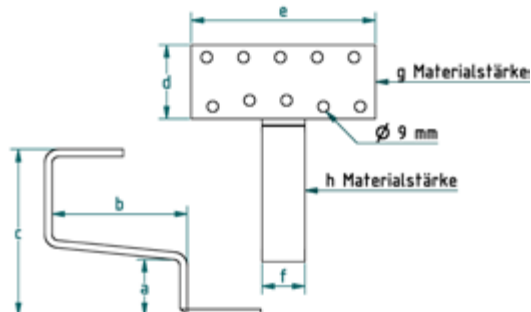
Alkalmazás nagyobb hóterhelés esetén.



CLASSIC TETŐHORGOK

TETŐHORGOK

- Minden tetőhorog rozsdamentes acélból készül
- Előre összeszerelt állítható kampók



ECO S TETŐHORGOK

- Rozsdamentes acél minőség
- Hegesztett
- Szimmetrikus talpelrendezés



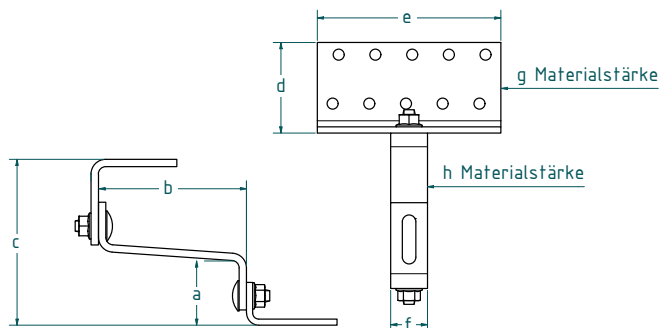
100004-000 Eco S 135 tetőhorogok (normál magasság 135 mm)

	a	b	c	d	e	f	g	h	
mm	45	110	135	60	150	35	5	6	Csom. egys.: 20



UNIVERZÁLIS TETŐHORGOK

- Rozsdamentes acél minőség
- Változtatható talpelrendezés
- Első és hátsó állíthatóság
- A középső talp három pozícióba beállítható



100001-000 Univerzális tetőhorogok (frankfurti hullámcseréphez v. hornyolt cseréphez)

	a	b	c	d	e	f	g	h	
mm	42-52	115	102-135	74	150	30	5	6	Csom. egys.: 20



MEGJEGYZÉS: A facsavarokat, a négyszögletes csavarokat (M10 x 25 mm) és a peremanyákat külön kell megrendelni!

ALU-TILE

TETŐHORGOK

- A tetőhorog-készlet + a tetőcserép pótlemezek beépíthetők egy komplett tetőcserép helyére.
- Nagy hőterheléshez is alkalmasak.
- Tetőhorgok, alumínium pótlemezek tetőcseréphez, EPDM csavartömítéssel, műanyag tehertartóval, A2 rozsdamentes acél csavarral.

ALU-TILE PRO TETŐHOROGKÉSZLET

Tartalmazza a tetőhorogot, a csavartömítéseket és a tehertartókat



103006-020 Alu-Tile Pro tetőhorog készlet

Csom.
egys.: 10

MEGJEGYZÉS: A facsavarokat külön kell megrendelni!
A teherhordó szerkezet rögzítésére szolgáló szögeket, kapcsokat vagy csavarokat a következőkkel kell ellátni a megrendelőnek kell biztosítani.

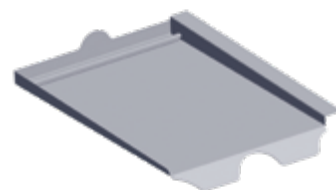


+

TETŐCSERÉP-PÓTLEMEZEK

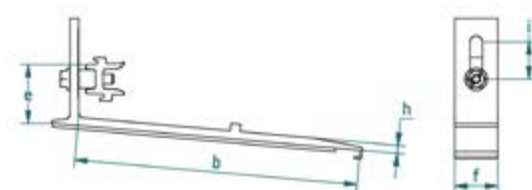
GYÁRTÓ	CIKKSZÁM	Csom. egys.: 10
BRAAS		
Frankfurti hullámcserep	103005-003	
Taunus hullámcserep	103005-011	
Harzer hullámcserep	103005-022	
Tegalit	103005-025	
Topas 13V	103005-067	
ERLUS		
Hornholt cserép	103005-002	
Nagy hornholt cserép	103005-007	
Nagy hornholt cserép XXL	103005-010	
E58	103005-015	
Forma	103005-024	
Linea	103005-049	
Reform hullámcserep XXL	103005-057	
ETERNIT		
Heidelberger	103005-006	
CREATON (KORÁBBAN MEINDL)		
Rustico	103005-004	
Meindl MZ3	103005-184	
Meindl MZ3 Dorfen NEU**	103005-112	

** Kifutó termék A készlet erejéig elérhető.



EGYEDI KIVITELEZÉSEK

TETŐHORGOK



TETŐCSERÉP-PÓTLEMEZEK ÉS TETŐHOROGKÉSZLETEK A RAPID HÓDFAROK ALAKÚ LEMEZHöz, SZERELŐKÉSZLETTEL EGYÜTT



109016-007 BEZ Rapid alumínium hódfarok 180 x 380

Csom.
egys.: 20

109019-020 Tetőhorog Rapid Pro Alu hódfarokhoz

Csom.
egys.: 20

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	-	228	-	-	48	35	-	7	30



109016-009 BEZ Rapid alumínium hódfarok 170 x 380

Csom.
egys.: 20

109019-020 Tetőhorog Rapid Pro Alu hódfarokhoz

Csom.
egys.: 20

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	-	228	-	-	48	35	-	7	30



109016-010 BEZ Rapid alumínium hódfarok 190 x 400

Csom.
egys.: 20

109019-022 Tetőhorog Rapid Pro 190 x 400 hódfarokhoz

Csom.
egys.: 20

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	-	250	-	-	50	35	-	6	30



109016-008 BEZ Rapid Cu hódfarok 180 x 380

Csom.
egys.: 20

109019-021 Tetőhorog Rapid Pro hódfarokhoz

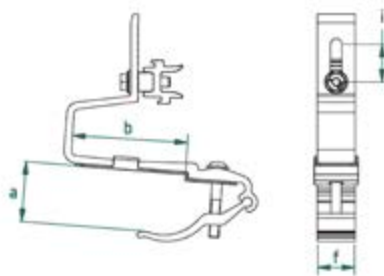
Csom.
egys.: 20

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	-	232	-	-	50	35	-	6	30



EGYEDI KIVITELEZÉSEK

TETŐHORGOK



PRO-N TETŐHOROG

Tetőhorog szigetelt tetőalkatrészekből álló rendszertetőkhöz

- Gyors felszerelés a tetőlécekre való rögzítéssel
- A cserepek védelme az előszerelt EPDM alkatrésznek köszönhetően



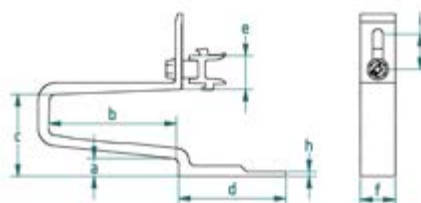
109019-025* Pro- tetőhorog

Csom.
egys.: 30

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	35-60	90	-	-	-	30	-	-	30

*Várhatóan 2023 3. negyedétől lesz elérhető

KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE, HOGY a Pro-N tetőhorog jelenleg Hollandiában, Belgiumban, az Egyesült Királyságban és Franciaországban érhető el.



RAPID PRO 2L TETŐHORGOK

Tetőhorog szigetelt tetőalkatrészekből álló rendszertetőkhöz



101028-020 RapidA Pro 2L tetőhorog

Csom.
egys.: 30

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	15	110	70	92	30	30	-	4	30

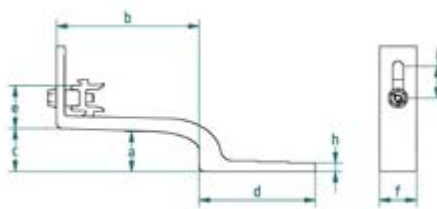


EGYEDI KIVITELEZÉSEK

TETŐHORGOK

RAPID²⁺ PRO SLATE TETŐHOROG

- Gyors és egyszerű összeszerelés
- Számos zsindeletípushoz alkalmas
- Pala átfedésekhez 125 mm-ig
- Fedőlemez rugalmas hullámpalával
- Szarufák közvetlen terhelése



109019-024 Rapid2+ Pro Slate125 tetőhorgok

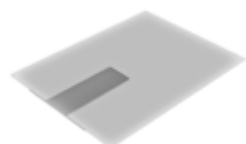
Csom.
egys.: 20

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	28	135	41	110	41	35	-	8	30



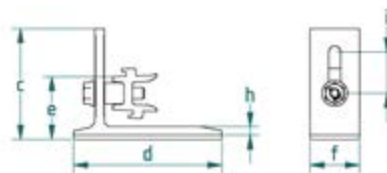
109017-010 Zsindely Rapid2+ Pro Slate125 tetőhorgokhoz

Csom.
egys.: 20



RAPID²⁺ PRO SML

Fémzsindeyre történő rögzítéshez



119026-102 Rapid2+ Pro SML tetőhorgok

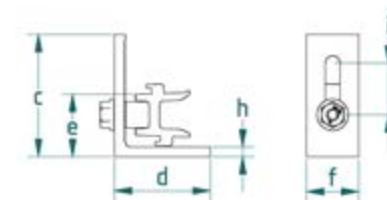
Csom.
egys.: 20

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	-	-	78	105	45	35	-	6	29



RAPID PRO L

Sarokelem a ProLine sorozat szelvényeinek összeszereléséhez



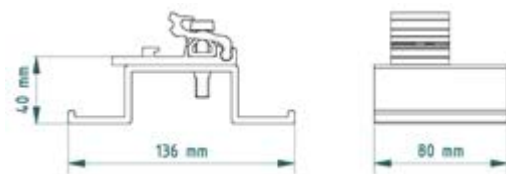
119026-122 RapidPro L

Csom.
egys.: 100

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	-	-	70	55	36	30	-	5.5	29



RÖGZÍTŐK BITUMEN TETŐSZERKEZETEKHEZ



FIX T-K

Az innovatív rögzítés bitumenes tetőkhöz fa zsaluzaton.



119014-012 Fix T-K

Csom.
egys.: 50

VEGYE FIGYELEMBE: 973000-041 EPDM gumi tartozékok (79. oldal)



119014-212 Fix T-K Pro

Csom.
egys.: 50

VEGYE FIGYELEMBE: 973000-041 EPDM gumi tartozékok (79. oldal)



TARTOZÉKOK

TETŐHORGOK

973000-075 Tetőhorog alátét 2.5/5 mm

Csom.
egys.: 100



973000-683 TP600 10 méteres szürke tetőhorog-tömítőszalag

Csom.
egys.: 15



109008-003 RapFix – rátét Eco-tetőhorgokhoz

Csom.
egys.: 50

Különösen a nem Rapid változatban kapható tetőhorgokhoz



109008-023 RapFix Pro – rátét Eco-tetőhorgokhoz

Csom.
egys.: 50

Különösen a nem Rapid változatban kapható tetőhorgokhoz



925120-002 Távtartó hüvely, műanyag, 1 m

- Szarufa szigeteléshez
- A szarufa szigetelésnél távolságtartóként használható extra hosszú rögzítőcsavarral csatlakoztatva
- Műanyag kivitelezése megakadályozza a hóhíd kialakulását
- A kívánt hosszúságra vágható
- A csavarokat kérjük külön megrendelni.
- Ügyeljen a horgonkénti csökkenő terhelésre



109010-000 Iso07 saroktoldalék

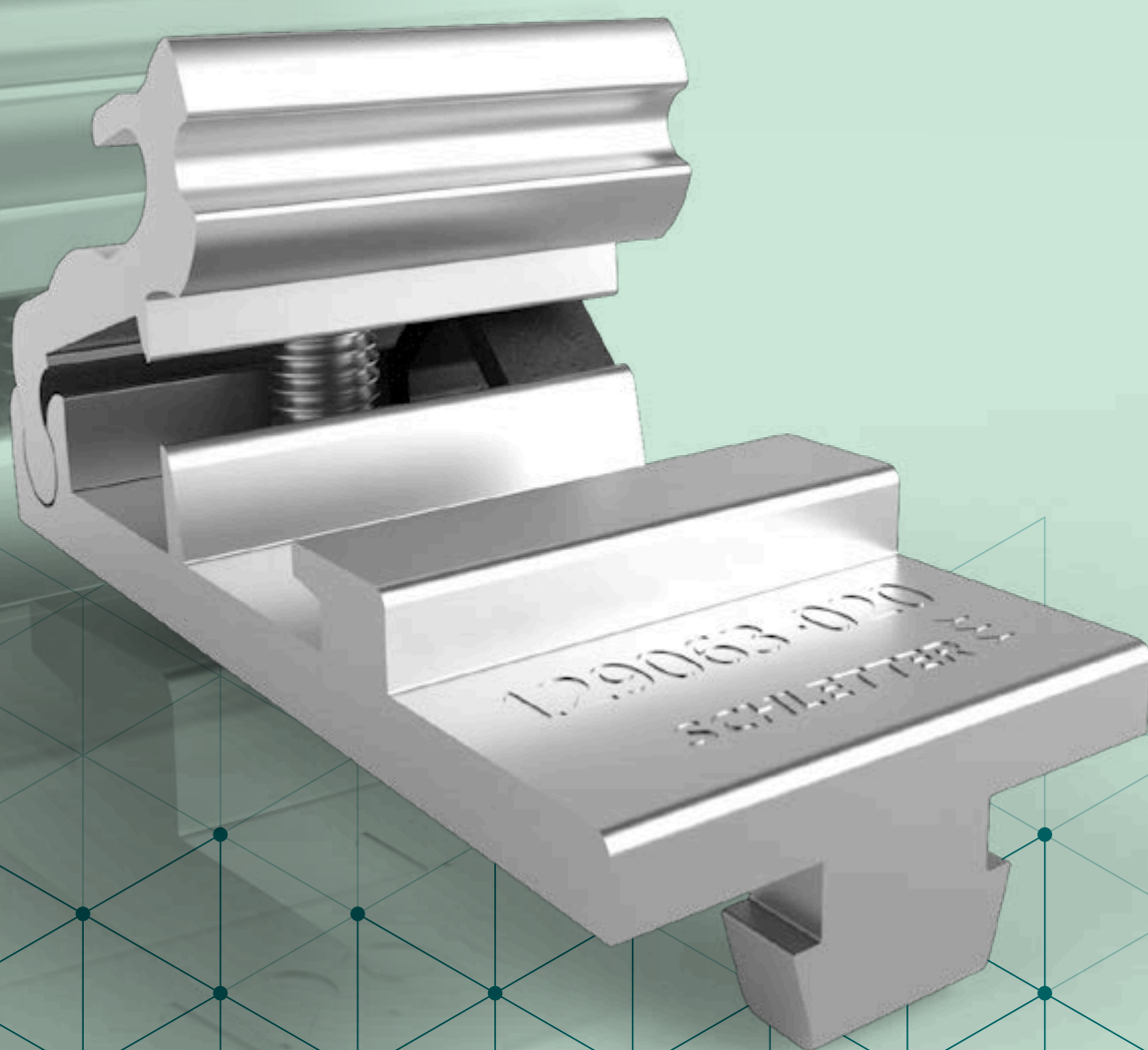
Csom.
egys.: 20

Tetőhorog rögzítéséhez, Iso07 rendszer



SPECIÁLIS RÖGZÍTÉSEK

- + KORCRÖGZÍTŐK
- + PRO KORCRÖGZÍTŐK
- + TRAPÉZ ALAKÚ TETŐCSATLAKOZÓK
- + SPECIÁLIS RÖGZÍTÉSEK ACÉL TARTÓSZERKEZETES TETŐKHÖZ
- + SPECIÁLIS RÖGZÍTÉSEK FA TARTÓSZERKEZETES TETŐKHÖZ
- + TARTOZÉKOK



KORCRÖGZÍTŐK

SPECIÁLIS RÖGZÍTÉSEK

MEGJEGYZÉS: a meghúzási nyomatékot úgy állítsa be, hogy a lemezkorc ne deformálódjon, és a bádoglemez hőtágulása ne legyen akadályozva.

KORCRÖGZÍTŐK

112001-000	503 VA korcbilincsek állókorcos tetőkhöz Kérjük, a titáncink lemeznél ellenőrizze, ha korcok terhelhetőségét.	Csom. egys.: 50
-------------------	--	--------------------



112001-005	503 Rapid korcrögztítő állókorcos fedésű tetőkhöz	Csom. egys.: 50
-------------------	---	--------------------



112001-010	504 korcrögztítő állókorcos fedésű tetőkhöz Különösen alkalmas titán cinklemezéből készült kettős állókorcos tetőfedéshez	Csom. egys.: 50
-------------------	--	--------------------



A karimahajtás lehetséges méretei (méretrajz)
 $h = 11 - 13 \text{ mm}$, $b1 = 4 - 6 \text{ mm}$, $b2 = \text{max. } 3 \text{ mm}$

Az 504-es korcrögztítőt a Rheinzink céggel közösen fejlesztettük ki titán-cinklemezéből készült dupla állókorcolt fémlemez fedésekhez való használatra. Az állókapcsokra szerelt profilok hossza nem haladhatja meg a kb. 3 m-t hőelválasztás nélkül.



112002-003	510 Rapid korcbilincs, alkalmas Kalzip** és Bemo* kerek varratú tetőfedésekhez	Csom. egys.: 50
-------------------	--	--------------------



*Minden itt megnevezett védjegy a birtokosaik tulajdona.

112003-003	520 Rapid korcrögztítő Zambelli RibRoof 465 és hasonló rendszerekhez	Csom. egys.: 50
-------------------	--	--------------------



KORCRÖGZÍTŐK

SPECIÁLIS RÖGZÍTÉSEK

KORCRÖGZÍTŐK

112004-002	522 Rapid korcrögztítő Zambelli RibRoof 500 és hasonló rendszerekhez	Csom. egys.: 50	
112006-002	524 Rapid korcrögztítő Fischer KlipTec és hasonló rendszerekhez	Csom. egys.: 50	
112007-000	525 rozsdamentes acél korcrögztítő Domico Domitec és hasonló rendszerekhez	Csom. egys.: 50	 



TOLDALÉK KORCRÖGZÍTŐKHÖZ

129063-000	Rapid keresztcsatlakozó Teljesen előszerelve az M8 Klicknuthoz Keresztsínes rendszerekhez	Csom. egys.: 200	
-------------------	---	------------------	---



TOLDALÉK MÁΣ GYÁRTÓK KORCBILINCSEIHEZ

109008-004	RapFix - lapos toldalék	Csom. egys.: 50	
-------------------	-------------------------	-----------------	---



PRO KORCBILINCSEK

SPECIÁLIS RÖGZÍTÉSEK

MEGJEGYZÉS: a meghúzási nyomatékot úgy állítsa be, hogy a lemezkorc ne deformálódjon, és a bádoglemez hőtágulása számára is maradjon hely.

PRO LEMEZKORC-BILINCSEK

112001-105 Pro 503 korcbilincs állókorcos tetőhöz Csom. egys.: 50	 
112001-110 Pro 504 korcbilincs állókorcos tetőhöz Különösen alkalmas titán cinklemezről készült kettős állókorcos fedéshez Csom. egys.: 50	 
A karimahajtás lehetséges méretei (méretrajz) $h = 11 - 13 \text{ mm}$, $b1 = 4 - 6 \text{ mm}$, $b2 = \text{max. } 3 \text{ mm}$ Az 504-es korcrögztőt a Rheinzink céggel közösen fejlesztettük ki titán-cinklemezről készült dupla állókorcolt fémlemez fedésekhez való használatra. Az állókapsokra szerelt profilok hossza nem haladhatja meg a kb. 3 m-t hőelválasztás nélkül.	
112001-210 Pro 504-F korcbilincs kettős állókorcos fedéshez a Franciaországi beépítési mód alkalmazásával Csom. egys.: 50	 
A karimahajtás lehetséges méretei (méretrajz) $h = 10 - 12 \text{ mm}$, $b1 = 4 - 6 \text{ mm}$, $b2 = \text{max. } 3 \text{ mm}$	
112002-103 Pro 510 korcbilincs; alkalmas Kalzip** és Bemo* kerek varratú tetőfedésekhez Csom. egys.: 50	 
*Minden itt megnevezett védjegy rendre a birtokosaik tulajdona.	
112003-103 Pro 520 korcrögztítő Zambelli RibRoof 465 és hasonló rendszerekhez Csom. egys.: 50	 



PRO KORCRÖGZÍTŐK

SPECIÁLIS RÖGZÍTÉSEK

LEMEZKORC-BILINCSEK PRO

		
112004-102	Pro 522 korcrögztő Zambelli RibRoof 500 és hasonló rendszerekhez	Csom. egys.: 50
		
112006-102	Pro 524 korcrögztő Fischer KlipTec és hasonló rendszerekhez	Csom. egys.: 50
		
112012-112	Pro 562 Universal korcrögztő	Csom. egys.: 50



TOLDALÉK KORCRÖGZÍTŐKHÖZ

		
129063-002	RapidConnect90	Csom. egys.: 100

vagy

		
129063-020	Rapid 90 Pro keresztcsatlakozó Teljesen előszerelve a ProLine csatornához A ProLine sorozat keresztcsínrendszeréhez	Csom. egys.: 150



TOLDALÉK MÁS GYÁRTÓK KORCBILINCSEIHEZ

		
109008-024	RapFix Pro - lapos toldalék	Csom. egys.: 50



TRAPÉZ ALAKÚ TETŐCSATLAKOZÓK

SPECIÁLIS RÖGZÍTÉSEK

SINGLEFIX

Univerzális trapézlemez rögzítés acél és alumíniumlemezhez
0.5 mm-től; Különösen ügyeljen a használati útmutató utasításaira.



113009-003	SingleFix Pro 22 mm-es hullámmagasságtól (1 darab) A csavarokat szükség esetén külön kell megrendelni (a SingleFix Pro-hoz 2 db jár)	Csom. egys.: 100
943000-700	Vékonylemez csavar 5,5 x 25 A2 tömítő alátéttel ETA, ETN, MCS012 és német építésfelügyeleti engedéllyel Alkalmazás D, FR és GB a SingleFix Pro-val együtt. Arra jóváhagyott szendvicselemekkel való használatra.	Csom. egys.: 100
943000-360	Vékonylemez csavar 6.0 x 25 A2 tömítő alátéttel ETA, ETN, MCS012 és német építésfelügyeleti engedéllyel. Alkalmazás D, FR és GB a SingleFix Pro-val együtt.	Csom. egys.: 100
943001-232	Vékonylemez csavar 6.0 x 22 A2 oZ tömítő alátéttel Alkalmazás Németországon kívül, Franciaországban és az Egyesült Királyságban, a SingleFix Pro-val együtt.	Csom. egys.: 100



120011-00450	EcoLight modultartó profil 450 mm	Csom. egys.: 50
---------------------	-----------------------------------	--------------------



120020-00450	Pro35 modultartó profil 450 mm	Csom. egys.: 50
---------------------	--------------------------------	--------------------



120023-00450	Pro100 modultartó profil 450 mm	Csom. egys.: 35
---------------------	---------------------------------	--------------------



121010-202	FixZ-7 profilrendszer18, alsó, 450 mm	Csom. egys.: 25
-------------------	---------------------------------------	--------------------



121001-202	FixZ-7 profilrendszer18, felső, 450 mm	Csom. egys.: 25
-------------------	--	--------------------



121009-202	FixZ-15 rendszerprofil18 lent 450 mm	Csom. egys.: 25
-------------------	--------------------------------------	--------------------



121008-202	FixZ-15 rendszerprofil 18 fent 450 mm	Csom. egys.: 25
-------------------	---------------------------------------	--------------------



2 darab

+



2 darab

+

Profil



Szerelőkész-
let



TRAPÉZ ALAKÚ TETŐCSATLAKOZÓK

SPECIÁLIS RÖGZÍTÉSEK

CLAMPFIT

Költségoptimalizált trapézlemez-rögzítő rendszer acél- és alumíniumlemezhez 0,5 mm-től; Alumíniumlemezhez 0,5 mm-től; Különösen ügyeljen a használati útmutató utasításaira.



130004-200	ClampFit - A csavarokat szükség esetén külön kell megrendelni (2 darab/ClampFit)	Csom. egys.: 100
943000-700	Vékonylemez csavar 5,5 x 25 A2 tömítő alátéttel ETA, ETN, MCS012 és német építésfelügyeleti engedéllyel. Németországban, Franciaországban és az Egyesült Királyságban történő alkalmazásra, a ClampFithez kapcsolódóan. Arra jóváhagyott szendvicselemekkel való használatra.	Csom. egys.: 100
943000-360	Vékonylemez csavar 6.0 x 25 A2 tömítő alátéttel ETA, ETN, MCS012 és német építésfelügyeleti engedéllyel. Németországban, Franciaországban és az Egyesült Királyságban történő alkalmazásra, a ClampFithez kapcsolódóan.	Csom. egys.: 100
943001-232	Vékonylemez csavar 6.0 x 22 A2 oZ tömítő alátéttel Németországban, Franciaországban és az Egyesült Királyságban történő alkalmazásra, a ClampFithez kapcsolódóan.	Csom. egys.: 100



130004-300	ClampFit Pro - A csavarokat szükség esetén külön kell megrendelni (2 darab/ClampFit Pro)	Csom. egys.: 100
943000-700	Vékonylemez csavar 5,5 x 25 A2 tömítő alátéttel ETA, ETN, MCS012 és német építésfelügyeleti engedéllyel. Alkalmazás: D, FR és GB ClampFit Pro-val együtt. Arra jóváhagyott szendvicselemekkel való használatra.	Csom. egys.: 100
943000-360	Vékonylemez csavar 6.0 x 25 A2 tömítő alátéttel ETA, ETN, MCS012 és német építésfelügyeleti engedéllyel. Alkalmazás: D, FR és GB ClampFit Pro-val együtt.	Csom. egys.: 100
943001-232	Vékonylemez csavar 6,0 x 22 A2 tömítő alátéttel Ezeket kívüli alkalmazásra: D, FR és GB ClampFit Pro-val együtt.	Csom. egys.: 100

ECORAPID

Univerzális rögzítő rendszer önhordó trapézlemez fedelekhez és szendvicselemekhez; Különösen ügyeljen a használati útmutató utasításaira.



113014-000	EcoRapid – Közvetlenül a keretre történő rögzítéshez, 22 mm-es hullám-magasságtól A csavarokat szükség esetén külön kell megrendelni. EcoRapid a modul szélén: 2 csavar. EcoRapid a modul közepén: 1 csavar.	Csom. egys.: 200
943000-700	Vékonylemez csavar 5,5 x 25 A2 tömítő alátéttel ETA, ETN, MCS012 és német építésfelügyeleti engedéllyel. Németországban, Franciaországban és az Egyesült Királyságban történő alkalmazásra, az EcoRapidhoz kapcsolódóan.	Csom. egys.: 100
943000-360	Vékonylemez csavar 6.0 x 25 A2 tömítő alátéttel ETA, ETN, MCS012 és német építésfelügyeleti engedéllyel. Németországban, Franciaországban és az Egyesült Királyságban történő alkalmazásra, az EcoRapidhoz kapcsolódóan.	Csom. egys.: 100
943001-232	Vékonylemez csavar 6.0 x 22 A2 oZ tömítő alátéttel Németországban, Franciaországban és az Egyesült Királyságban történő alkalmazásra, EcoRapiddal.	Csom. egys.: 100

SPECIÁLIS RÖGZÍTÉSEK ACÉL TARTÓSZERKEZETES TETŐKHÖZ

HULLÁMPALA ÉS TRAPÉZLEMEZ FEDÉS

ÖNMETSZŐ MENETES CSAVAR, A2



943763-064	6.3 x 64	Csom. egys.: 100
943763-115	6.3 x 115	Csom. egys.: 100
943763-150	6.3 x 150	Csom. egys.: 100
943763-200	6.3 x 200	Csom. egys.: 50



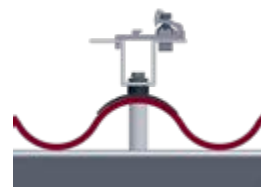
+ Adapter

→ = használatra kész rögzítőrendszerek

A rögzítési pontokat 5 mm átmérőjűre előre ki kell fúrni.



119033-002	Uno M8 univerzális adapter	Csom. egys.: 50
119005-000	Tömítő sapka a hullámlemezekhez 5 / 6 / 8	Csom. egys.: 50
119004-003	Távtartó hüvely, alumínium 995 x 20*	Csom. egys.: 30



129063-000) és a Rapid Pro keresztcsatlakozókat (129063-010) külön kell megrendelni.

*A szükséges hosszokat a helyszínen kell méretre vágni.

RÖGZÍTÉS ACÉLSZELEMENEKEN



119033-002	Uno M8 univerzális adapter	Csom. egys.: 50
119005-001	Univerzális gerincmerezítő EPDM-mel	Csom. egys.: 50



129063-000) és a Rapid Pro keresztcsatlakozókat (129063-010) külön kell megrendelni.

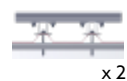
DUPLA RÖGZÍTÉS ACÉLSZELEMENEKEN



119033-002	Uno M8 univerzális adapter	Csom. egys.: 50
119005-001	Univerzális gerincmerezítő EPDM-mel	Csom. egys.: 50



x 2



x 2



Minden rögzítési pont esetén 2 darab menetes csavarral kell számolni. Ezenkívül figyelembe kell venni a felső szerelvényt és a szükséges rögzítőcsavarokat.

SPECIÁLIS RÖGZÍTÉSEK FA TARTÓSZERKEZETES TETŐKHÖZ

HULLÁMPALA ÉS TRAPÉZLEMEZ FEDÉS

TŐCSAVAR

			 
110010-200**	Tőcsavar készlet 10 x 200 felszerelve	Csom. egys.: 50	
110210-200	Tőcsavar készlet 10 x 200 felszerelve	Csom. egys.: 50	
110012-200**	Tőcsavar készlet 12 x 200 felszerelve	Csom. egys.: 50	
110212-200	Tőcsavar készlet 12 x 200 felszerelve	Csom. egys.: 50	
110012-300**	Tőcsavar készlet 12 x 300 felszerelve	Csom. egys.: 50	
110212-300	Tőcsavar készlet 12 x 300 felszerelve	Csom. egys.: 50	

** Kifutó termék A készlet erejéig elérhető.

A tőcsavar rögzítőkészlet teljesen gyári, vulkanizált EPDM-tömítőalátéttel (UV-álló) és 3 V4A önzáró csavaranyával felszerelt.

			 
119002-000	M10 / M12 rögzítőlemez tőcsavarhoz M10 / M12 tőcsavarhoz, erősítés nélkül, alumínium, 120 x 60 x 6 mm	Csom. egys.: 50	

			 
119001-020	KlickTop Pro gyorsrögzítő felépítményrész tőcsavarhoz M10 / M12 tőcsavarhoz, erősítés nélkül, alumínium	Csom. egys.: 50	

			 
119033-004	Duo M10 / M12 univerzális adapter M10 / M12 tőcsavarhoz, erősítés nélkül, alumínium	Csom. egys.: 50	

			 
119033-001	Uno M10 / M12 univerzális adapter M10 / M12 tőcsavarhoz, erősítés nélkül, alumínium	Csom. egys.: 50	

A Rapid keresztoldalékokat (cikkszám: 129063-000) és a Rapid Pro keresztoldalékokat (cikkszám: 129063-010) külön kell megrendelni.



+ Adapter

→ = használatra kész rögzítő-rendszerek



MEGJEGYZÉS: Hullámpalához és trapézlemez fedéshez úgynevezett hullámlemez-rögzítő készletet használnak, amelyek EPDM-tömítőalátéttel és rögzítőlemezzel ellátott speciális tőcsavarokból állnak. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a képek és a menethosszak eltérhetnek.

TARTOZÉKOK

SPECIÁLIS RÖGZÍTÉSEK

FIXPLAN - TŐCSAVAR-RENDSZERŰ CSATLAKOZTATÁSHOZ

Alternatíva sík lemeztetőkhöz, amelynél a korcra való rögzítés nem lehetséges (pl. titáncink-lemeztető).

114003-000	FixPlan tömítőlemez	Csom. egys.: 50
114004-000	Bituplan kiegészítő szigetelés a FixPlanhoz Bitumenes fedésre történő szereléshez	Csom. egys.: 100



SLATEPLAN TŐCSAVAR-RENDSZERŰ CSATLAKOZTATÁSHOZ

A SlatePlan rendszert zsindelytetőkhöz fejlesztettük, így például bitumen, szálcement vagy pala fedéshez. A kötést a bevált tőcsavarozási rendszerünk biztosítja.

109017-000	SlatePlan 270 x 200 x 0.5 mm-es tömítéssel	Csom. egys.: 50
109017-001	SlatePlan 370 x 200 x 0.5 mm-es tömítéssel	Csom. egys.: 50

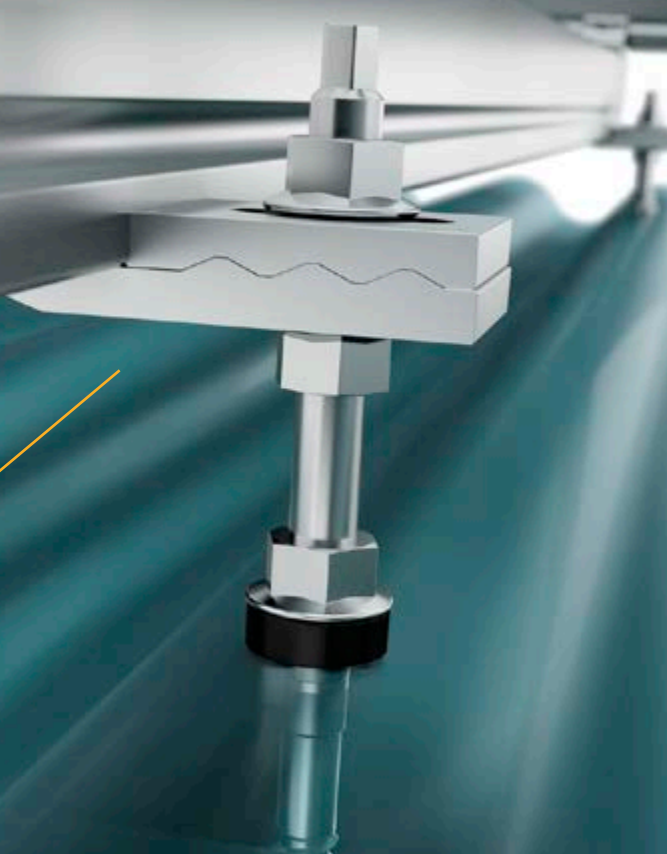


SPECIÁLIS RÖGZÍTÉSEK

BESZERELÉSI PÉLDÁK



**PRO 510 KORCBILINCS
KEREK VARRATÚ
TETŐFEDÉSEKHEZ**
► 24. o.



TŐCSAVAR HULLÁMPALÁHOZ
KlickTop Pro toldalékkal
► 29. o.

MODUL- RÖGZÍTŐK

- + MODULRÖGZÍTŐK
KERETES MODULOKHOZ
- + RÖGZÍTŐK LAMINÁLT MODULOKHOZ
- + TARTOZÉKOK



MODULRÖGZÍTŐK KERETES MODULOKHOZ

MODULRÖGZÍTŐK

RAPID16 ALUMÍNIUM MODULRÖGZÍTŐ RENDSZER BEFOGÁSI HOSSZ: 50 MM



FÉNYES ALUMÍNIUM	FEKETE ELOXÁLT	CIKK NEVE	SZERELÉSI TÍPUS	
131121-002	131121-902	Rapid16 közlefgó 40 – 50	V + H	Csom. egys.: 100
131101-002	131101-902	Rapid16 véglefgó 40 – 50	V + H	Csom. egys.: 50
131121-001	131121-901	Rapid16 közlefgó 30 – 40	V + H	Csom. egys.: 100
131101-001	131101-901	Rapid16 véglefgó 30 – 40	V	Csom. egys.: 50
131101-003	131101-903	Rapid16 véglefgó 30 – 40	H	Csom. egys.: 50



CSOM. EGYS.: 100 MM

131121-111		Rapid16 közlefgó 30 – 40 L	V + H	Csom. egys.: 100
131101-101		Rapid16 véglefgó 30 – 40 L	V	Csom. egys.: 50



MODULRÖGZÍTŐK KERETES MODULOKHOZ

MODULRÖGZÍTŐK

PROLINE ALUMÍNIUM MODULRÖGZÍTŐ RENDSZER

- Befogási hossz: 50 X 7 mm
- Befogási magasság: 30 - 47 mm
- Csak a ProLine széria profiljaihoz



FÉNYES ALUMÍNIUM	FEKETE ELOXÁLT	CIKK NEVE	SZERELÉSI TÍPUS	
131020-001**	131020-901**	RapidPro közlefgő	V + H	Csom. egys.: 100
131020-000**	131020-900**	RapidPro véglefgő	V + H	Csom. egys.: 50

** Kifutó termék A készlet erejéig elérhető.



PROLINE ALUMÍNIUM MODULRÖGZÍTŐ RENDSZER (NAGYOBB BEFOGÁSI FELÜLET)

- Befogási hossz: 50 X 8,5 mm
- Befogási magasság: 30 - 47 mm
- Csak a ProLine széria profiljaihoz.



FÉNYES ALUMÍNIUM	FEKETE ELOXÁLT	CIKK NEVE	SZERELÉSI TÍPUS	
131021-001	131021-901	Pro közlefgő	V + H	Csom. egys.: 100
131021-000	131021-900	Pro véglefgő	V + H	Csom. egys.: 50



FEDŐKUPAK MODULRÖGZÍTŐKHOZ

- Kompatibilis a Rapid16 és ProLine sorozatok bilincseivel (bilincshossz 50mm)



FÉNYES ALUMÍNIUM	CIKK NEVE	
139000-000	Fedőkupak közlefgőkhoz	Csom. egys.: 100
139000-001	Fedőkupak véglefgőkhoz	Csom. egys.: 100



RÖGZÍTŐK LAMINÁLT MODULOKHOZ

MODULRÖGZÍTŐK

FIGYELEM! a laminált modulok rögzítésekor figyeljen a meghúzási nyomatékra!
Lásd még: Laminált modulok szerelése – Általános információk

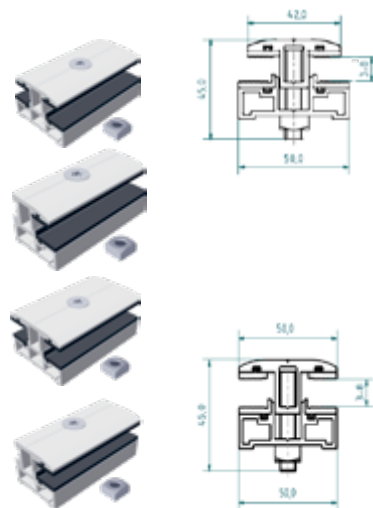
LAMINÁTUM PROFI SZÉRIA

- 3 – 8 mm-es laminátumvastagsághoz
- Különböző modulvastagságokhoz
- Üvegbenyúlás: Profi 11 mm-es keskeny, Profi 15 mm-es széles
- Hossz: 80 mm, a modulok közötti hézag kb. 20 mm
- Süllyesztett fejű csavarokat és négylapú csavaranyákat tartalmaz



132201-308**	Közlefgő Profi, 3 – 8 mm, keskeny, készlet	Csom. egys.: 100
132101-308**	Véglefgő Profi, 3 – 8 mm, keskeny, készlet	Csom. egys.: 100
132202-308**	Közlefgő Profi, 3 – 8 mm, széles, készlet	Csom. egys.: 100
132102-308**	Véglefgő Profi, 3 – 8 mm, széles, készlet	Csom. egys.: 100

** Kifutó termék A készlet erejéig elérhető.



LAMINÁTUM ECO SZÉRIA

- Alumínium rögzítő hossza: 70 mm
- Üveg benyúlása: 11 mm
- A modulok közötti távolság: kb. 22 mm
- A laminátumokat ne nyomjuk össze!

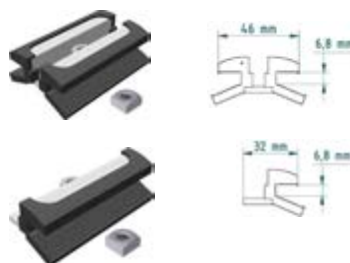


133264-168**	Közlefgő Eco6-S4 laminátum 6.8 mm, készlet	Csom. egys.: 100
133164-168**	Véglefgő Eco6-S4 laminátum 6.8 mm, készlet	Csom. egys.: 100

M8 x 20 tartozékokkal, bepattintó nélkül, EPDM gumival körülvett alumínium rögzítővel.

A First Solar Series 4 rögzítőkre vonatkozó gyártói tanúsítvánnyal, erősen szigetelő EPDM gumiból. A tanúsítvány megtalálható a www.schletter-group.com weboldalon a letöltések menüpont alatt.

** Kifutó termék A készlet erejéig elérhető.



RÖGZÍTŐK LAMINÁTUM MODULOKHOZ

MODULRÖGZÍTŐK

LAMINÁTUM PROLINE SZÉRIA

- 3 – 9 mm-es laminátum vastagsághoz
- Különböző modulvastagságokhoz
- Üvegbenyúlás: Profi 11 mm-es keskeny, Profi 15 mm-es széles
- Hossz: 80 mm, a modulok közötti hézag kb. 20 mm



132201-328	Közlefgő Profi, 3 – 9 mm, keskeny	Csom. egys.: 100
132101-328	Véglefgő Profi, 3 – 9 mm, keskeny	Csom. egys.: 100
132202-328	Közlefgő Profi, 3 – 9 mm, széles	Csom. egys.: 100
132102-328	Véglefgő Profi, 3 – 9 mm, széles	Csom. egys.: 100

TARTOZÉK A PROLINE LAMINÁTUM MODULKAPOCS SOROZATHOZ

943000-063*	Hengerfej-csavar M8x40 , DIN EN ISO 14580, TX40, A2 reteszelő fogazással és Gleitmo bevonattal	Csom. egys.: 100
942000-902	Kalapácsfejű anya Pro	Csom. egys.: 100
943914-008	A4 négylapú csavaranya	Csom. egys.: 100

*Várhatóan 2024 3. negyedévévtől lesz elérhető

LAMINÁTUM ECO PROLINE SZÉRIA

- Alumínium rögzítő hossza: 70 mm
- Üveg benyúlása: 11 mm
- A modulok közötti távolság: kb. 22 mm
- A laminátumokat ne nyomjuk össze!



133264-268*	Közlefgő Eco6-S4, 6.8 mm, Pro	Csom. egys.: 100
133164-268*	Véglefgő Eco6-S4 laminált, 6.8 mm, Pfo	Csom. egys.: 100

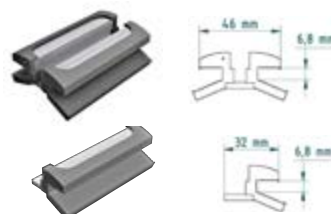
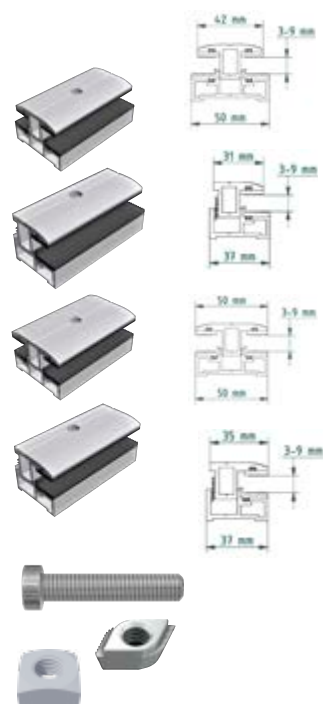
A First Solar Series 4 rögzítőkre vonatkozó gyártói tanúsítvánnyal, erősen szigetelő EPDM gumiból. A tanúsítvány megtalálható a www.schletter-group.com weboldalon a letöltések menüpont alatt.

*Várhatóan 2024 második negyedévévtől lesz elérhető

TARTOZÉK AZ ECO PROLINE LAMINÁTUM MODULKAPOCS SOROZATHOZ

943001-242*	Hengerfejcsavar M8x16 , DIN EN ISO 14580, TX40, A2 reteszelő fogazással és Gleitmo bevonattal	Csom. egys.: 100
942000-902	Kalapácsfejű anya Pro	Csom. egys.: 100
943914-008	A4 négylapú csavaranya	Csom. egys.: 100

*Várhatóan 2024 3. negyedévévtől lesz elérhető



TARTOZÉKOK

MODULRÖGZÍTŐK

FÉNYES ALUMÍNIUM		
139004-000	Eco modulrögzítő alátétlemez A támasztófelület növelésére	Csom. egys.: 200
FÉNYES ALUMÍNIUM		
139008-006	Biztonsági akasztó 3 – 8 mm-es laminátum	Csom. egys.: 100

TÚLFESZÜLTSG-VÉDELEM ÉS POTENCIÁLKIEGYENLÍTÉS

135004-000	Földelőlemez Modulföldeléshez, nem alkalmas lamináltmodul-rögzítőkhöz.	Csom. egys.: 100		
135004-020	Pro földelőlemez Modulföldeléshez, nem alkalmas laminátum rögzítőkhöz.	Csom. egys.: 100		
135003-000	Villámvédelmi kapocs 8 mm-es levezetőhöz Alumínium, teljesen előszerelt (8 mm-es levezetőhöz)	Csom. egys.: 20	 	
135003-002	A2 M8 földelő és villámvédelmi kapocs 8 – 10 mm-es rögzítési területhez 4 – 50 mm² egy-/többvezetékes csatlakozás	Csom. egys.: 20		
135003-022	Pro-A2 M8 földelő és villámvédelmi rögzítő 8 – 10 mm-es rögzítési területhez 4 – 50 mm² egy-/többvezetékes csatlakozás	Csom. egys.: 20		
119015-002	Szerelőfurat szalag 6 – 50 m/tekercs	Csom. egys.: 1		
119015-003	Szerelőfurat szalag 16 – 50 m/tekercs Villámálló	Csom. egys.: 1		

MODULRÖGZÍTŐK

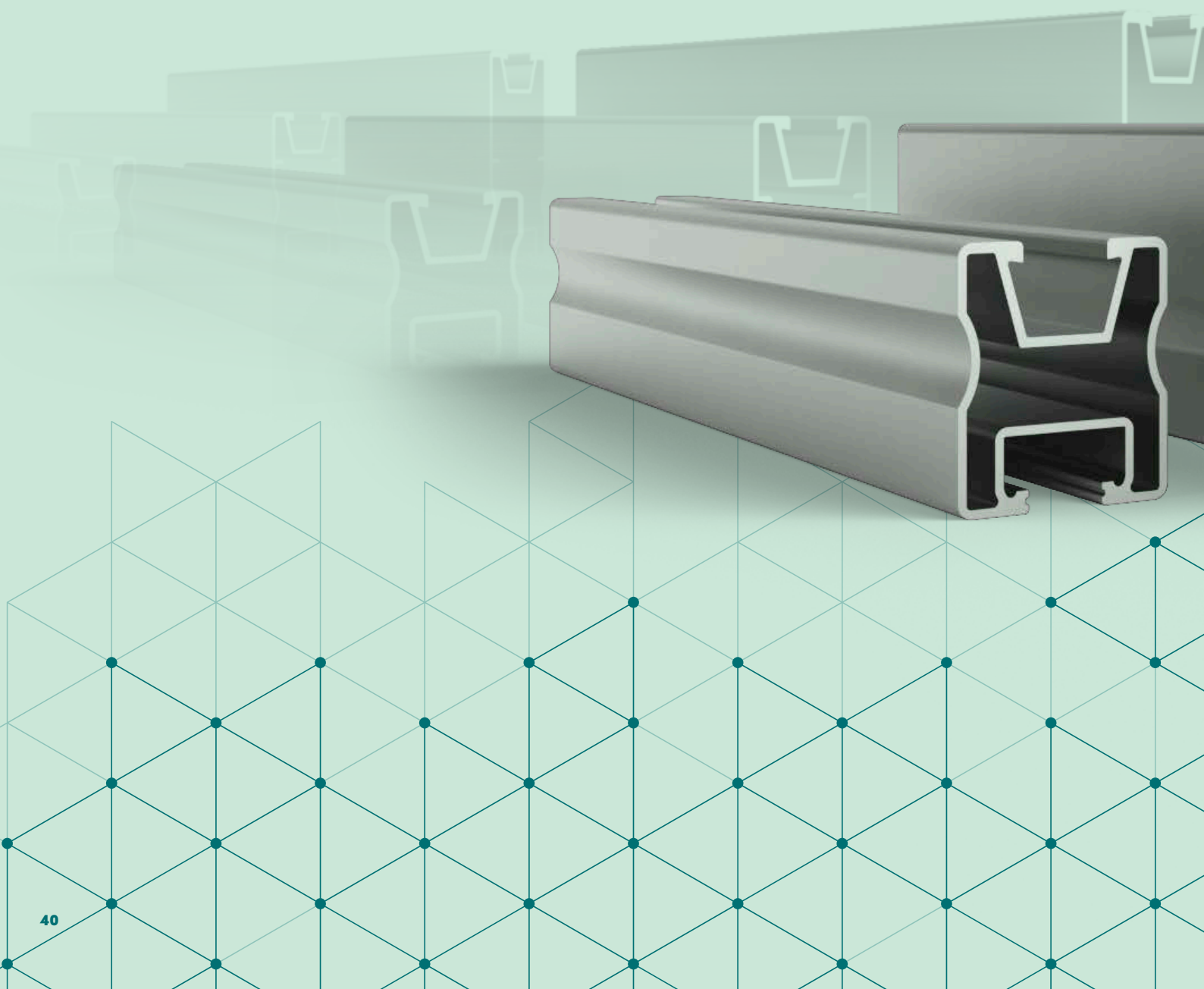
BESZERELÉSI PÉLDÁK

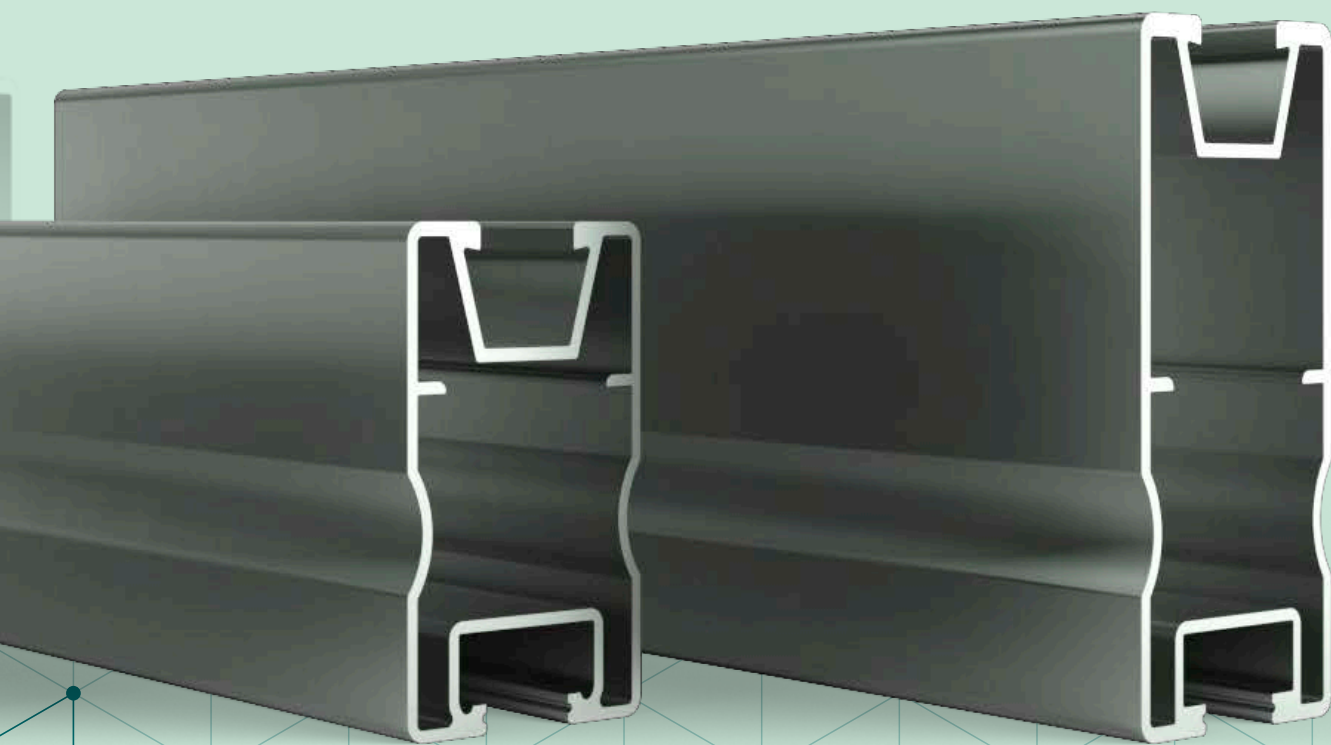
PRO KÖZLEFGÓ

Pro35 modultartó profillal és und
RapidA 35 Pro Max tetőhoroggal
► 35. o.

PROFILOK

- + MODULTARTÓ- ÉS SZERELÉSI PROFILOK
- + TARTOZÉKOK
- + FIXZ PRO





MODULTARTÓ- ÉS SZERELŐPROFILOK

PROFILOK

Bevált KlickIn rendszerre illeszkedő tartozékokkal.

Szerelés négylapú csavaranyával, KlickIn bepattintós rendszerrel és Rapid²⁺-al

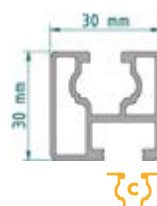
- Lásd a kereszttartó statikai táblázatát
- Terhelésmeghatározó szoftver: www.schletter-group.com
(Szolgáltatások/Configurator)

ECO05 MODULTARTÓ PROFIL

MECHANIKUS CSATLAKOZTATÁS

Fent: M8 KlickNut

Lent: Kapocssín



FÉNYES ALUMÍNIUM

120001-03550	3550 mm
120001-04750	4750 mm
120001-05900	5900 mm



MODULTARTÓ- ÉS SZERELŐPROFILOK

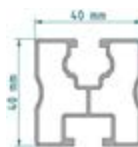
PROFILOK

SOLO MODULTARTÓ PROFIL

MECHANIKUS CSATLAKOZTATÁS

Fent: M8 KlickNut

Lent: Kapocssín



FÉNYES ALUMÍNIUM		FEKETE ELOXÁLT	
120005-02450	2450 mm		
120005-03550	3550 mm		
120005-04400	4400 mm	120005-94400**	4400 mm
120005-04750	4750 mm		
120005-05900	5900 mm	120005-95900	5900 mm
120005-06200	6200 mm		

** Kifutó termék. A készlet erejéig elérhető.



SOLOPLUS MODULTARTÓ PROFIL

MECHANIKUS CSATLAKOZTATÁS

Fent: M8 KlickNut

Lent: Kapocssín



FÉNYES ALUMÍNIUM	
120006-05900	5900 mm



SOLO XL MODULTARTÓ PROFIL

MECHANIKUS CSATLAKOZTATÁS

Fent: M8 KlickNut

Lent: Kapocssín



FÉNYES ALUMÍNIUM	
120015-05900	5900 mm



Az alsó M10 kapocssín csak a négyszögletes fejű 943410-025 csavarral felel meg a csatlakoztatásra. Nem használható Rapid keresztcsatlakozókhoz, KlickTop vagy hasonló csatlakozókhoz.

MODULTARTÓ- ÉS SZERELÉSI PROFILOK PRO

PROFILOK

Az új ProLine sorozat profiljai megfelelő kiegészítőkkel. Kombinálható a ProLine sorozat tetőhorogjaival, csatlakozóival és rögzítőivel.

- Lásd a kereszttartó statikai táblázatát
- Terhelésmeghatározó szoftver: www.schletter-group.com (Szolgáltatások/Configurator)

MODULTARTÓ PROFIL PRO35

MECHANIKUS CSATLAKOZTATÁS

Fent: KlickNut Pro

Lent: Kapocssín



FÉNYES ALUMÍNIUM

120020-00450	450 mm	Csom. egys.: 50
120020-03550	3550 mm	
120020-04400	4400 mm	
120020-04750	4750 mm	
120020-05500**	5500 mm	
120020-05900	5900 mm	

** Kifutó termék A készlet erejéig elérhető.

MODULTARTÓ PROFIL PRO50

MECHANIKUS CSATLAKOZTATÁS

Fent: KlickNut Pro

Lent: Kapocssín



FÉNYES ALUMÍNIUM

120021-00260	260 mm	Csom. egys.: 50	
120021-02450	2450 mm		
120021-03300**	3300 mm		
120021-03550	3550 mm		
120021-04400	4400 mm		
120021-04750	4750 mm		120021-94750 4750 mm
120021-05500**	5500 mm		
120021-05900	5900 mm		

** Kifutó termék A készlet erejéig elérhető.

MODULTARTÓ- ÉS SZERELÉSI PROFILOK PRO

PROFILOK

MODULTARTÓ PROFIL PRO70

MECHANIKUS CSATLAKOZTATÁS

Fent: KlickNut Pro

Lent: Kapocssín



FÉNYES ALUMÍNIUM

120022-05900 5900 mm

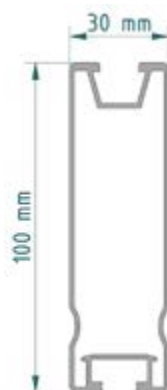


MODULTARTÓ PROFIL PRO100

MECHANIKUS CSATLAKOZTATÁS

Fent: KlickNut Pro

Lent: Kapocssín



FÉNYES ALUMÍNIUM

120023-00450 450 mm

Csom.
egys.: 35

120023-05900 5900 mm

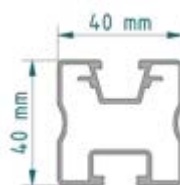


SOLOPRO MODULTARTÓ PROFIL

MECHANIKUS CSATLAKOZTATÁS

Fent: KlickNut Pro

Lent: Kapocssín



FÉNYES ALUMÍNIUM

120020-04400 4400 mm

120020-04750 4750 mm

120020-05900 5900 mm

120020-06200 6200 mm



PROFIL TARTOZÉKOK

PROFILOK

129200-000	Pro belső toldóelem		Csom. egys.: 40
129001-003	E Eco Profiltoldó-elem, előszerelt		Csom. egys.: 100
129002-002	E Solo, SoloPlus, FixZ-7, FixZ-15 Profiltoldó-elem előszerelt		Csom. egys.: 100
129001-014	Eco 05 belső profiltoldó-elem 250 mm (1 darab/csatlakozás)		Csom. egys.: 50
943001-232	Vékonylemez csavar 6.0 x 22 A2 oZ tömítő alátéttel (2 darab/csatlakozás)		Csom. egys.: 100
129060-000	Solo profiltoldó elem betoldás (2 darab/csatlakozás)		Csom. egys.: 50
943001-232	Vékonylemez csavar 6.0 x 22 A2 oZ tömítő alátéttel (4 darab/csatlakozás)		Csom. egys.: 100
129001-007	SoloPlus Belső profiltoldó-elem		Csom. egys.: 25
129001-008	EcoLight Belső profiltoldó-elem		Csom. egys.: 25
129001-019	SoloXL belső profiltoldó-elem		Csom. egys.: 25
943001-232	Vékonylemez csavar 6.0 x 22 A2 oZ tömítő alátéttel (4 darab/csatlakozás)		Csom. egys.: 100



PROFIL TARTOZÉKOK

PROFILOK



FÉNYES ALUMÍNIUM	FEKETE ELOXÁLT		
129063-000	129063-900	Rapid keresztcsatlakozó Teljesen előszerelve az M8 Klicknuthoz A Classic keresztcsínes rendszerhez	Csom. egys.: 200



129063-010	Csatlakoztatás fent Csatlakoztatás lent	Rapid Pro keresztcsatlakozó Teljesen előszerelve az M8 Klicknuthoz Hibrid keresztcsínes rendszerhez	Csom. egys.: 200
------------	--	---	---------------------



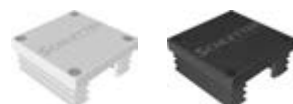
129063-020		Rapid 90 Pro keresztcsatlakozó Teljesen előszerelve a ProLine csatornához ProLine keresztcsínes rendszerhez	Csom. egys.: 150
------------	--	---	---------------------



FONTOS: A keresztcsatlakozók nem kompatibilisek a SoloPro modultartó profillal.



SZÜRKE	FEKETE		
129011-000	129011-900	Solo műanyag véglezáró kupak A Solo és SoloPro sorozatú profilokhoz	Csom. egys.: 100



129200-010	129200-910	Pro műanyag véglezáró kupak Profile Pro35, Pro50 és Pro70 profilokhoz	Csom. egys.: 100
------------	------------	--	---------------------



119033-002		Uno M8 univerzális adapter	Csom. egys.: 50
------------	--	----------------------------	--------------------



Dübelbilincsként speciális alkalmazásokhoz az Eco05 modul tartóprofilhoz kapcsolódóan. A profilt M8 csavarokkal kell rögzíteni a tiplikhez.



PROFILTOLDÓ-ELEM PADLÓPROFIL BALLASZT- ÉS ÖSSZETETT SÍNHEZ		
129063-002	RapidConnect90 Keresztcsínes rendszerekhez	Csom. egys.: 100



FIXZ PRO

PROFILOK

FIXZ PRO TARTÓPROFIL

MECHANIKUS CSATLAKOZTATÁS

Fent: Fixgrid Pro
bekattintható összekötő

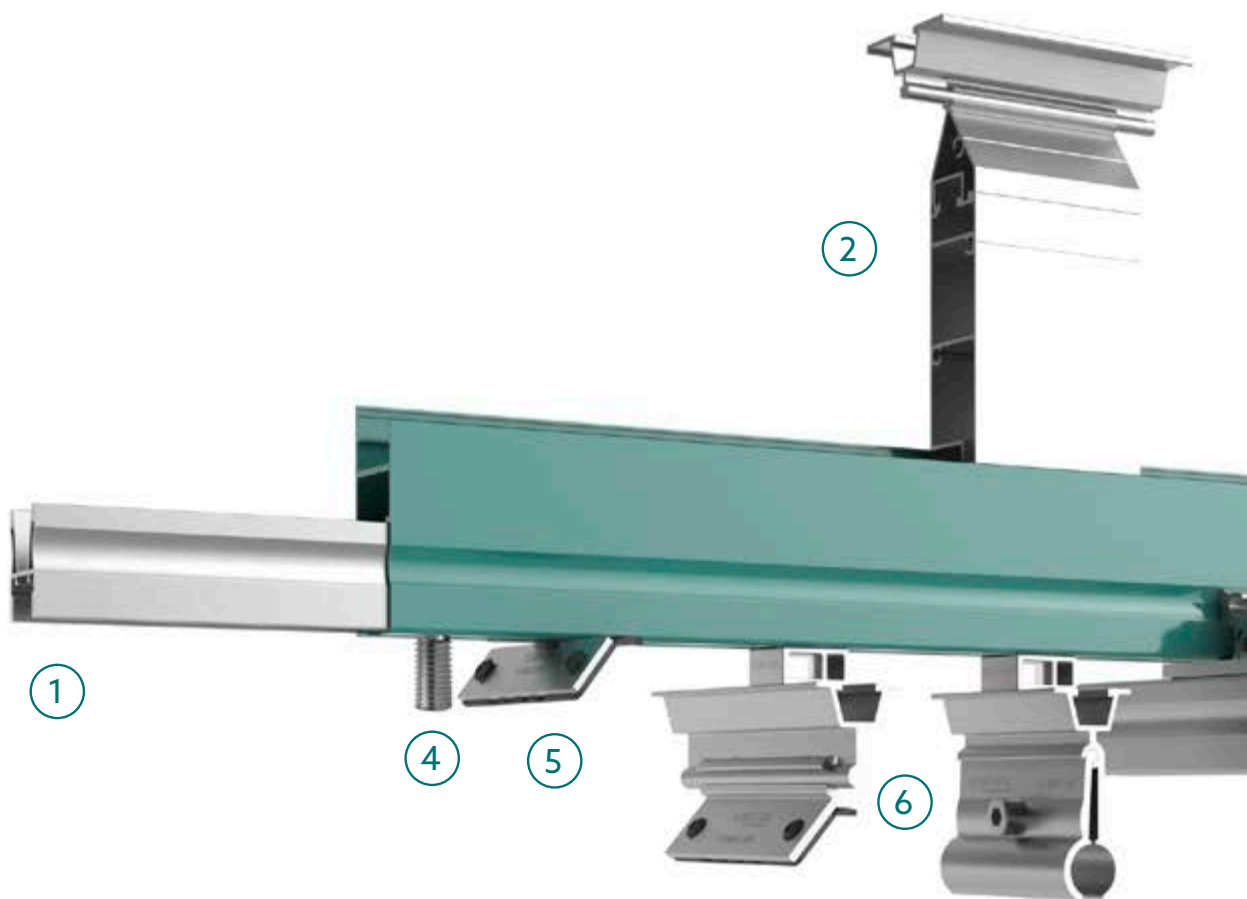
Lent: Kapocssín



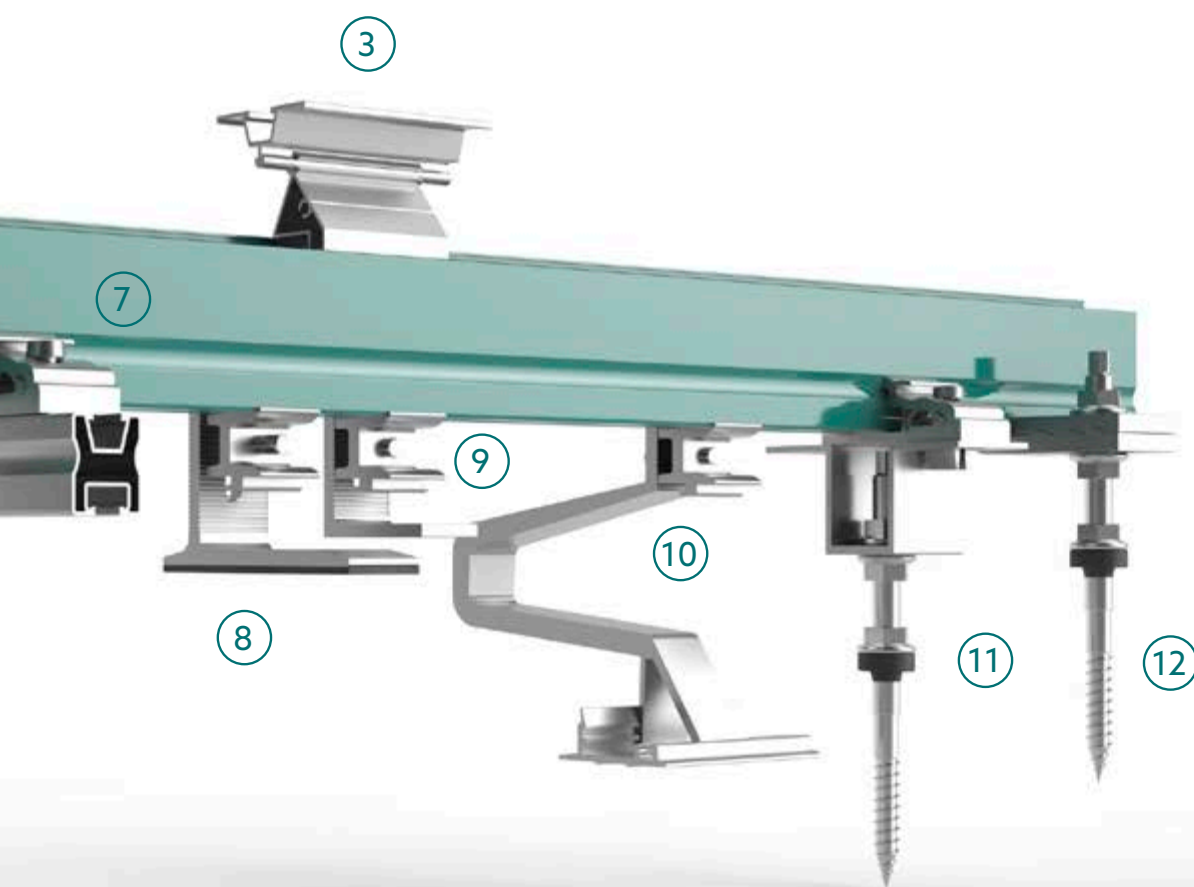
FÉNYES ALUMÍNÍUM



120034-00450	450 mm	Csom. egys.: 50
120034-03550	3550 mm	
120034-05900	5900 mm	

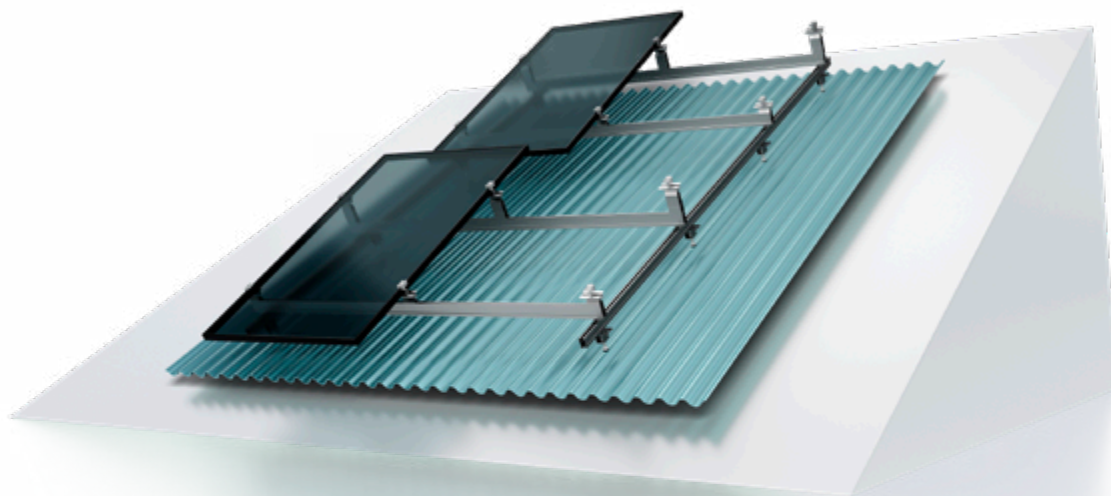


A FIXZ PRO TARTÓPROFILOK A KÖVETKEZŐ CIKKEKKEL KOMBINÁLHATÓAK	KATALÓGUS	POZÍCIÓ
129200-000 Pro belső toldóelem	ld. a 46. oldalt	1
165005-003 Pro magasító elem	ld. a 64. oldalt	2
165005-004 Pro modul-alátámasztás	ld. a 64. oldalt	3
943410-025 M10x25 négylapfejű csavar A2 GMB	ld. a 78. oldalt	4
113009-003 SingleFix Pro	ld. a 26. oldalt	5
129063-002 RapidConnect90 (ClampFit Pro-val vagy Pro lemezkorcbilincscsel)	ld. a 66. oldalt	6
129063-020 Rapid 90 Pro keresztcsatlakozó	ld. a 47. oldalt	7
119026-102 Rapid ²⁺ Pro SML	ld. a 17. oldalt	8
119026-122 RapidPro L	ld. a 17. oldalt	9
101xxx-xxx Tetőhorog Rapid-Pro bilincskatrésszel	ld. a 10. oldaltól	10
129063-010 Rapid Pro keresztoldalék (univerzális adapterrel)	ld. a 47. oldalt	11
119001-020 KlickTop Pro gyorsrögzítő felépítményrész töcsavarhoz	ld. a 29. oldalt	12



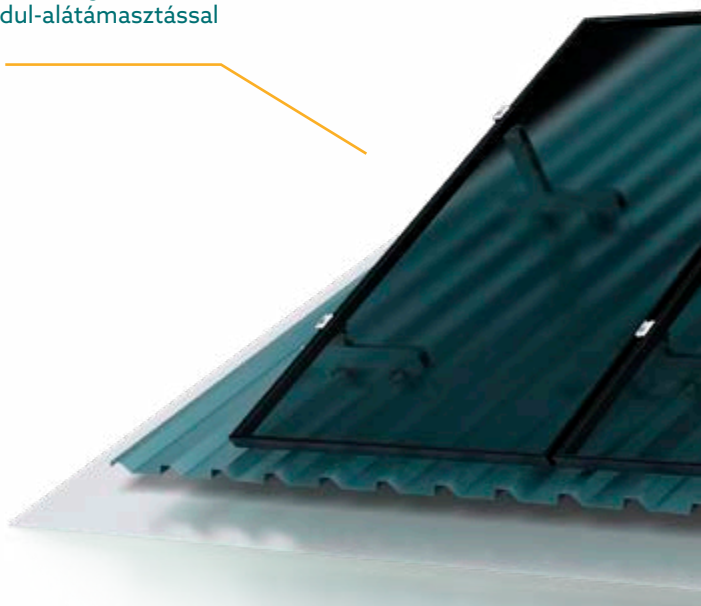
FIXZ PRO

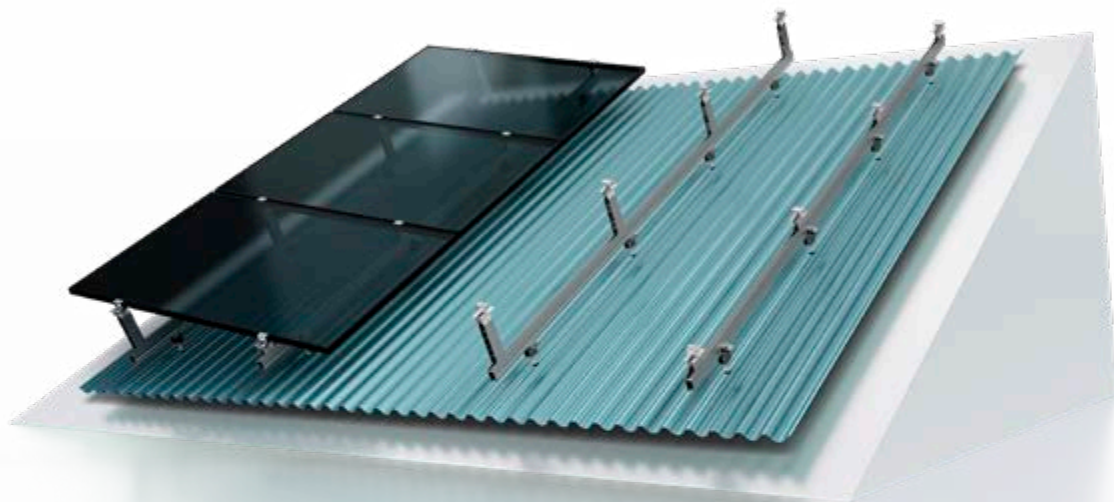
BESZERELÉSI PÉLDÁK



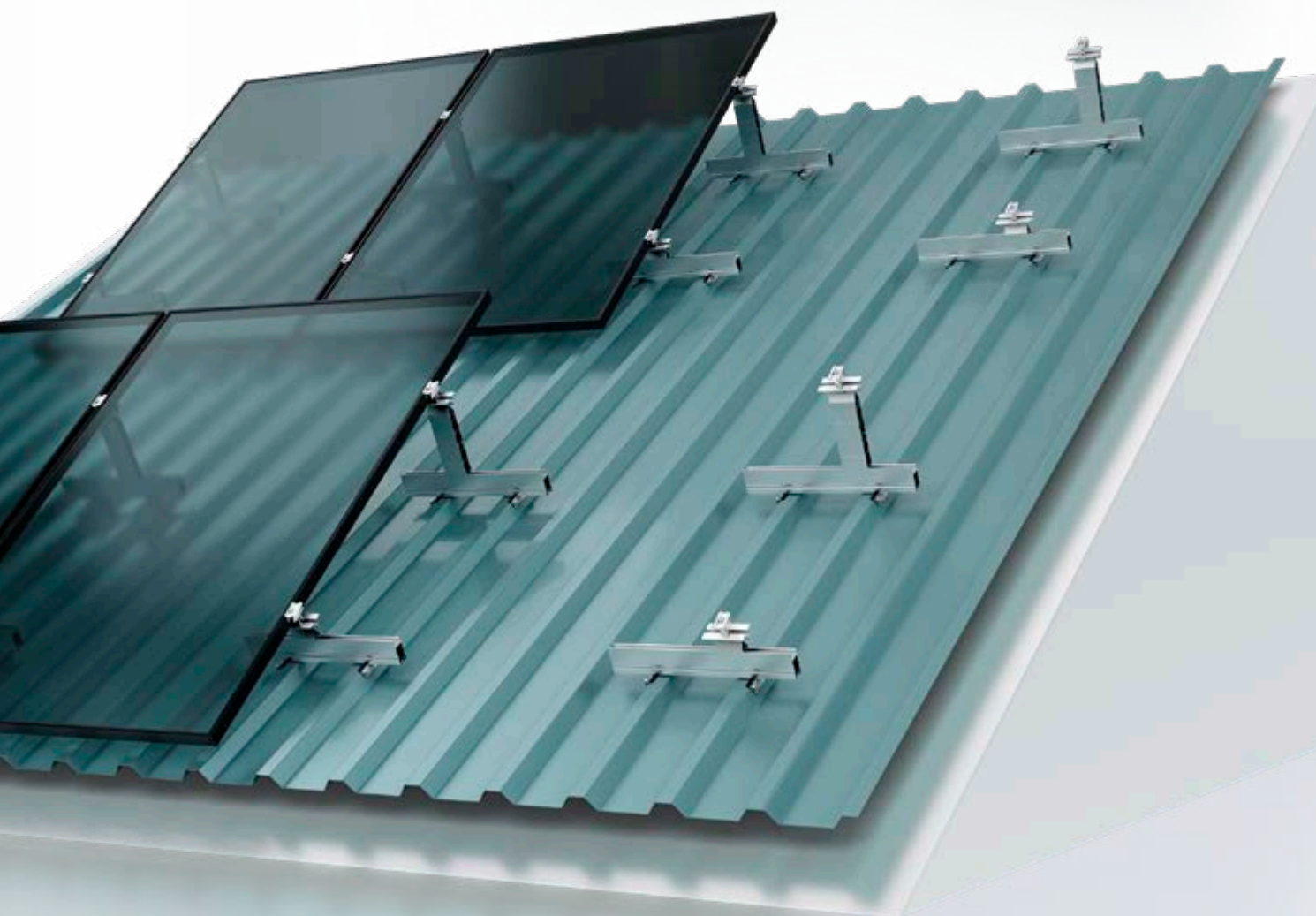
FIXZ PRO HULLÁMPALÁHOZ
90 Pro Rapid keresztoldallékkal
keresztsínes rendszerhez

FIXZ PRO TRAPÉZLEMEZHEZ
SingleFix Pro-val és Pro magasítóelem-
mel / modul-alátámasztással



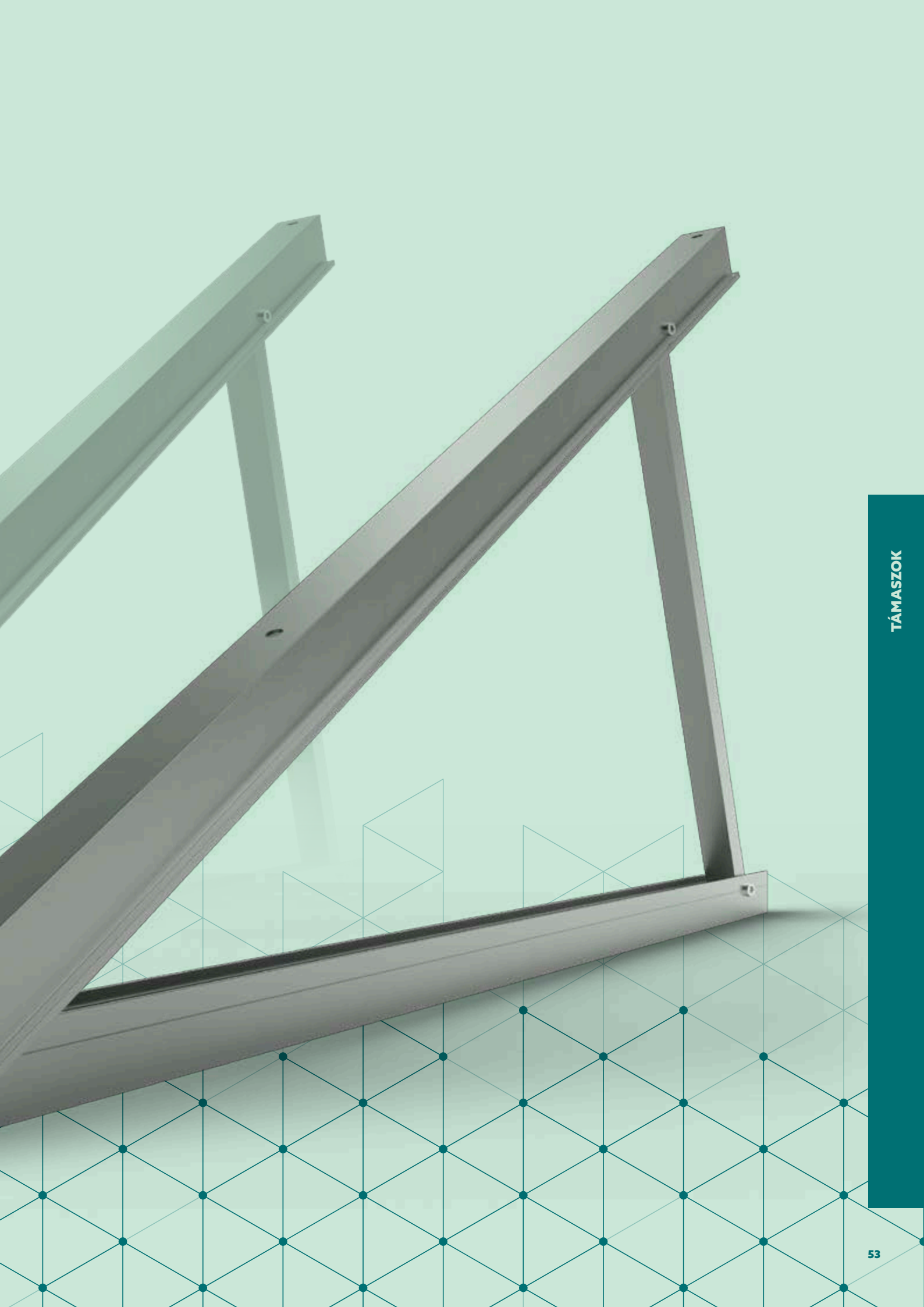


FIXZ PRO HULLÁMPALÁHOZ
keleti tájoláshoz, M8 univerzális
adapterrel és Pro modul-alátámasztással /
magasító elemmel



TÁMASZOK

- + LAPOSTETŐS RENDSZEREK - TÁMASZOK
- + HOMLOKTÁMASZOK
- + ZÖLDTETŐTÁMASZOK
- + TARTÓKÉSZLET TARTOZÉKOK
- + TÁMASZTARTOZÉKOK



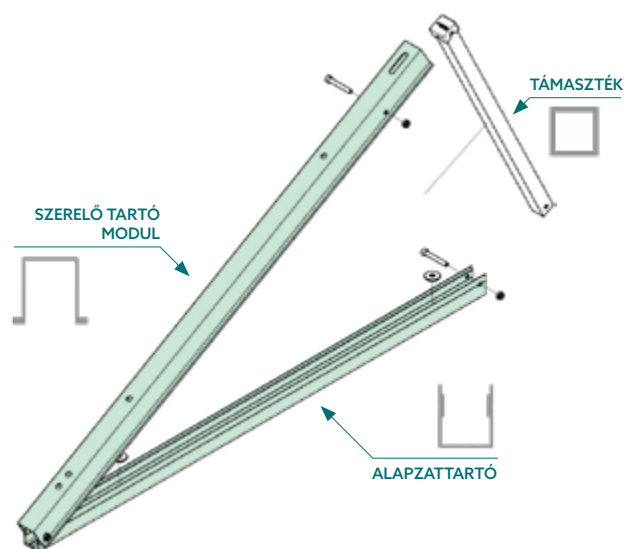
LAPOSTETŐS RENDSZEREK - TÁMASZOK

KIEMELŐ TARTÓKÉSZLETEK

Az előre összeszerelt kiemelő tartókészletek a talajtámaszt és a szereléshez használt tartómodult tartalmazzák. A tartóelemeket támasztékok és tartozékok egészítik ki. Támaszték- (x) és tartozékválasztékunkat (*) az 56-57. oldalon tekintheti meg.

FONTOS! A szerelési területekhez tanulmányozza a méretábrázolást, valamint tartsa be a modul gyártójának előírásait!

Valamennyi lapostető-rögzítési típusnál hasznos lehet a támasztókarok átlós megerősítése az aljzatnak és a rögzítés módnak megfelelően. Ezen megerősítések szükség esetén pl. az általunk kínált 16-os, 50 m hosszú viharszalagok (119015-003) segítségével is rögzíthetők.



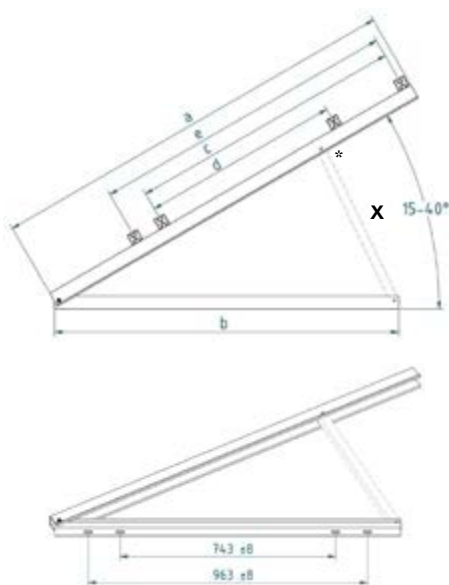
TARTÓKÉSZLET

- 15° - 40°-os szögek lehetségesek 5°-os lépésekben
- Vízszintes és függőleges modulszereléshez



150002-130 Light 1.3 m-es lapostető támasz tartókészlet

	a	b	c	d	e
mm	1195	1193	810 - 850	600	997 - 1067



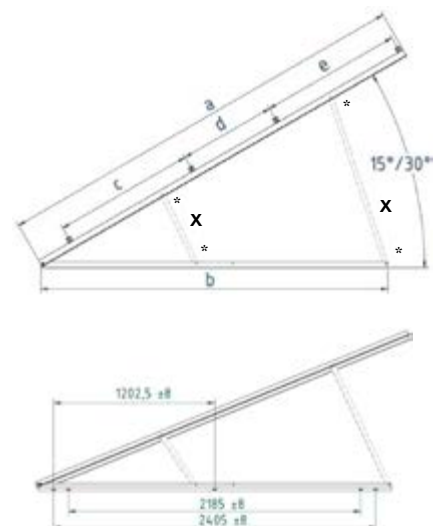
TARTÓKÉSZLET

- 15° vagy 30°-os szögekben kaphatók
- Vízszintes és függőleges modulszereléshez



155002-320 Light 3.2 m-es lapostető támasz tartókészlet

	a	b	c	d	e
mm	3195	2635	1080	733	1072



HOMLOKZATI- ÉS ZÖLDTETŐTÁMASZOK

KIEMELŐ TARTÓKÉSZLETEK

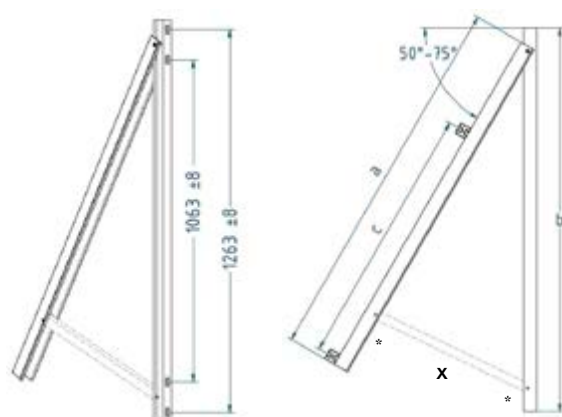
HOMLOKTÁMASZOK

- 50° – 75°-os szögek lehetségesek 5°-os lépésekben
- Vízszintes és függőleges modulszereléshez



156002-160 Light 1.3 m-es homloktámasz tartókészlet

	a	b	c
mm	1285	1323	900



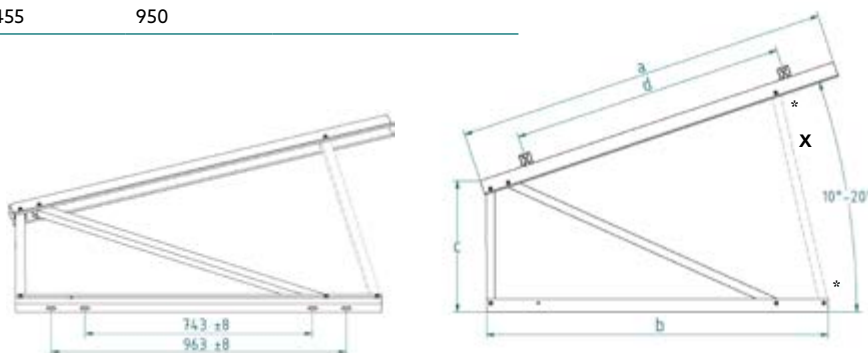
TÁMASZ ZÖLDTETŐRE

- 10° – 20°-os szögek lehetségesek 5°-os lépésekben
- Vízszintes és függőleges modulszereléshez



152001-001 ZÖLDTETŐTÁMASZ 1.6 M-IG TERJEDŐ MODULOKHOZ

	a	b	c	d
mm	1300	1193	455	950



TARTÓKÉSZLET TARTOZÉKOK

TÁMASZOK

A tartóelemek kiegészítéséhez a következő alkatrészekre, például támasztékokra és tartozékokra van szükség:

TÁMASZTÉKOK TARTÓKÉSZLETHEZ

159005-001	Támaszték véglezáró kupakkal 338 mm
159005-002	Támaszték véglezáró kupakkal 428 mm
159005-003	Támaszték véglezáró kupakkal 520 mm
159005-004	Támaszték véglezáró kupakkal 613 mm
159005-005	Támaszték véglezáró kupakkal 700 mm
159005-006	Támaszték véglezáró kupakkal 781 mm
159005-007	Támaszték véglezáró kupakkal 1359 mm



TARTÓKÉSZLET TARTOZÉKOK

943000-024	Hengerfejszavar, imbusz, M8x55, DIN EN ISO 4762, A2 Gleitmo bevonattal (2 darab/támaszték)	Csom. egys.: 100
943001-240	Hatlapfejű önzáró anya M8, DIN EN ISO 7040, A4 (2 darab/támaszték)	Csom. egys.: 500
943000-043	Csavaralátét, nagy M10, DIN EN ISO 7093-1, A2 (1 darab/csavarozási pont - alapzattartó)	Csom. egys.: 100
943000-056	Csavaralátét, nagy M10, DIN EN ISO 7093-1, A2 (1 darab/csavarozási pont - alapzattartó)	Csom. egys.: 100



TÁMASZTÉK TÁBLÁZAT

LAPOSTETŐ TÁMASZ						
	15°	20°	25°	30°	35°	40°
150002-130	159005-001	159005-002	159005-003	159005-004	159005-005	159005-006
150002-150	159005-001	159005-002	159005-003	159005-004	159005-005	159005-006
155002-320	159005-005 159005-001			159005-007 159005-004		
HOMLOKTÁMASZOK						
	50°	55°	60°	65°	70°	75°
156002-160	159005-006	159005-005	159005-004	159005-003	159005-002	159005-001
ZÖLDTETŐTÁMASZ						
	10°	15°	20°			
152001-001	159005-004	159005-005	159005-006			

TÁMASZOK TARTOZÉKOK

TÁMASZOK

NEHEZÉK

159000-027	Betonblokk nehezék készlet 18	Csom. egys.: 100
160002-001	SolRack Alu (1 lemez) Anyagvastagság: 1 mm Felület: 0.55 m ²	



SOLRACK TARTOZÉKOK

(Lemezenként 2 darab szükséges)

943610-025**	M10 x 25 hatlapfejű csavar, DIN 933 , A2 Gleitmo bevonattal	Csom. egys.: 100
943000-029	M10 x 25 hatlapfejű csavar, DIN EN ISO 4017, A2 Gleitmo bevonattal	Csom. egys.: 100
943000-056	Csavaralátét, nagy M10, DIN EN ISO 7093-1, A2	Csom. egys.: 100
943912-010**	M10 karimás anya záró fogazattal, DIN 6923, A4	Csom. egys.: 100
943000-022	M10 karimás anya záró fogazattal, DIN 6923, A4	Csom. egys.: 100

** Kifutó termék A készlet erejéig elérhető.

SZÉLTERELŐ (PROJEKTFÜGGŐ)

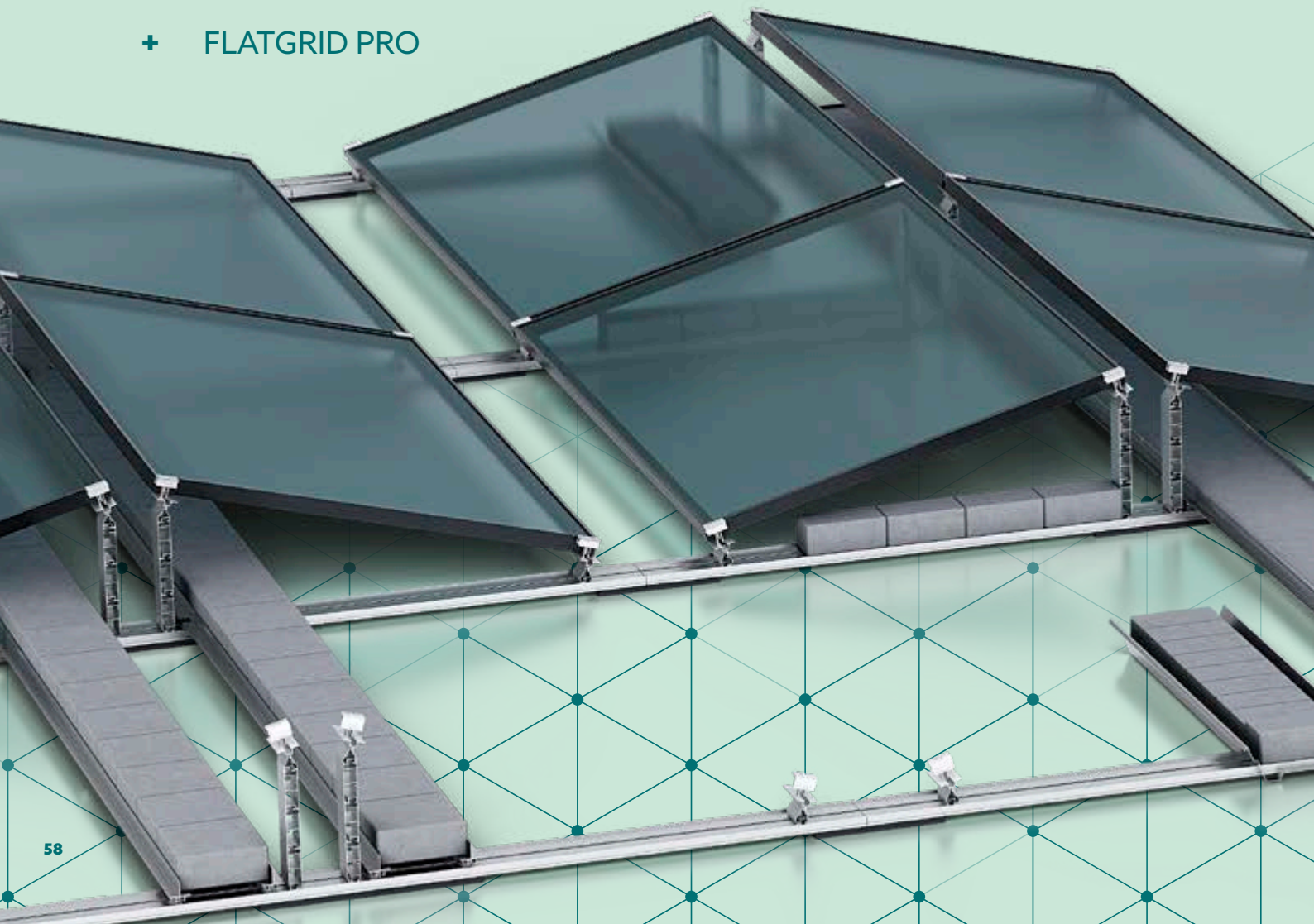
Hátsó fal a kiemelt rendszerek szélterhelésének csökkentésére

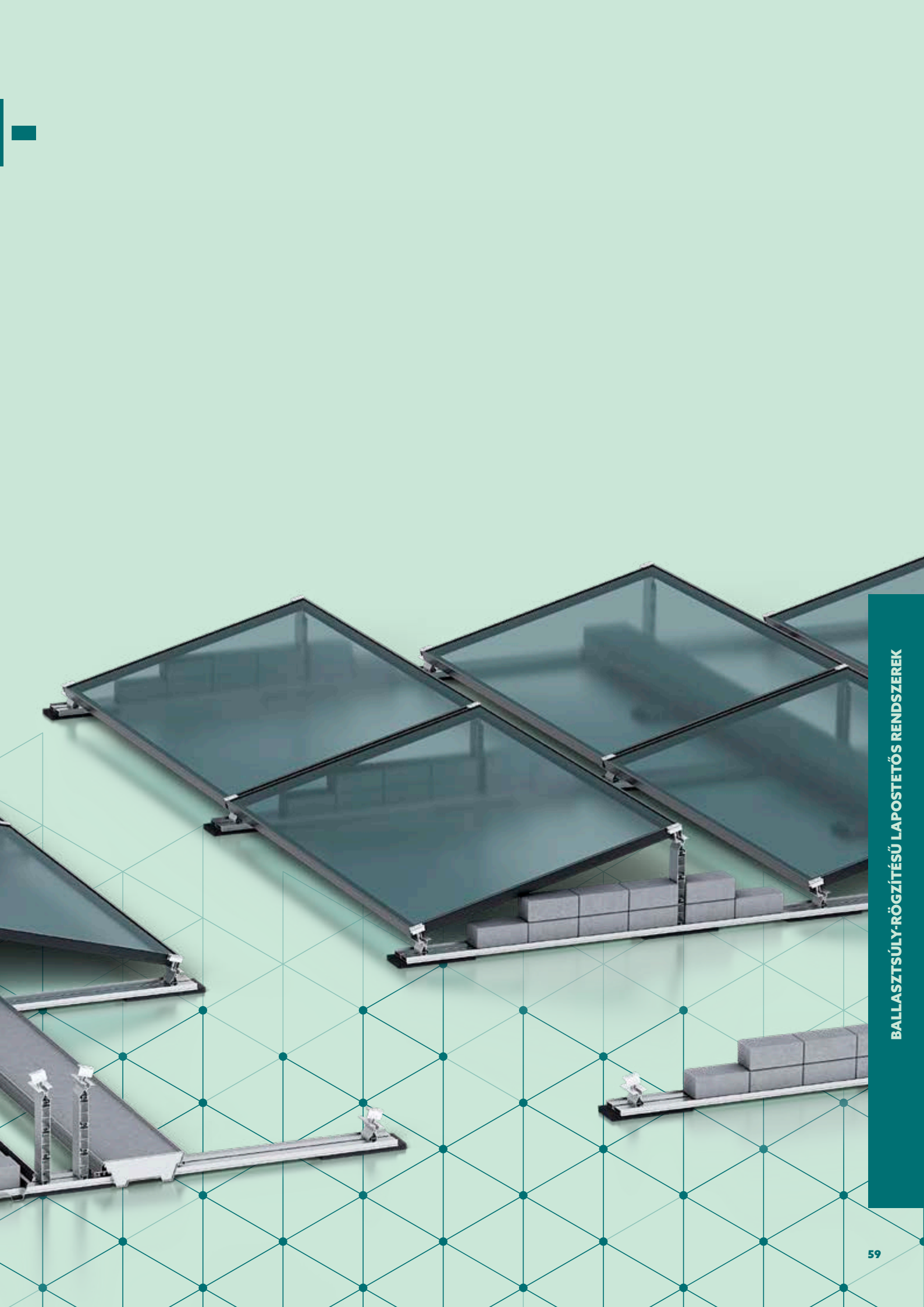
164160-180	Vario Alu szélterelő 160 x 1830 mm
164250-180	Vario Alu szélterelő 250 x 1830 mm



TERHELÉSRE OPTI- MALIZÁLT LAPOSTETŐS RENDSZEREK

- + FIXGRID
- + FLATGRID
- + FIXGRID PRO
- + FLATGRID PRO





FIXGRID

TERHELÉSRE OPTIMALIZÁLT LAPOSTETŐS RENDSZEREK



FIXZ-7	
121001-04400	FixZ-7 profilrendszer18, felső, 4400 mm
121001-05500	FixZ-7 profilrendszer18, felső, 5500 mm
121010-04400	FixZ-7 profilrendszer18, alsó, 4400 mm
121010-05500	FixZ-7 profilrendszer18, alsó, 5500 mm



FIXZ-15	
121008-04400	FixZ-15 profilrendszer18, felső, 4400 mm
121008-05500	FixZ-15 profilrendszer18, felső, 5500 mm
121009-04400	FixZ-15 profilrendszer18, alsó, 4400 mm
121009-05500	FixZ-15 profilrendszer18, alsó, 5500 mm



FIXGRID, FLATGRID ALAPPROFIL	
128039-006	Alaprofil FlatGrid 6000 mm-hez
128039-203	Alaprofil FlatGrid 2150 mm-hez
128039-214	Alaprofil FlatGrid 4200 mm-hez
128039-215	Alaprofil FlatGrid 6300 mm-hez



FIXZ PROFILDARABOK A FIXGRID BECSAVARHATÓ PROFILTOLDÓ-ELEMMEL		
163900-011	FixZ-7 96 mm-es profilrendszer, felső, profiltoldó-elemmel	Csom. egys.: 25
163900-012	FixZ-7 96 mm-es profilrendszer, alsó, profiltoldó-elemmel	Csom. egys.: 25
163900-021	FixZ-10 96 mm-es profilrendszer, felső, profiltoldó-elemmel	Csom. egys.: 25
163900-022	FixZ-10 96 mm-es profilrendszer, alsó, profiltoldó-elemmel	Csom. egys.: 25
163900-023	FixZ-10 96 mm-es profilrendszer, középső, profiltoldó-elemmel	Csom. egys.: 25
163900-001	FixZ-15 96 mm-es profilrendszer, felső, profiltoldó-elemmel	Csom. egys.: 25
163900-002	FixZ-15 96 mm-es profilrendszer, alsó, profiltoldó-elemmel	Csom. egys.: 25
163900-003	FixZ-15 96 mm-es profilrendszer, középső, profiltoldó-elemmel	Csom. egys.: 25



Magas hőterheléshez, maximum 5.4 kN/m² terhelésig

MEGJEGYZÉS: A megfelelő modul rögzítők a Rapid16 modul rögzítők részben, a modultartó profilok a profilok részben találhatók.



FIXGRID

TERHELÉSRE OPTIMALIZÁLT LAPOSTETŐS RENDSZEREK



FIXZ SZÉLTERELŐ LEMEZ	
169018-170	FixZ-7 szélterelő 1700 mm-ig
169018-210	FixZ-7 szélterelő 2067 mm-ig
169017-170	FixZ-10 szélterelő 1700 mm-ig
169017-210	FixZ-10 szélterelő 2067 mm-ig
169017-240	FixZ-10 szélterelő 2400 mm-ig
169019-170	FixZ-15 szélterelő 1700 mm-ig
169019-210	FixZ-15 szélterelő 2067 mm-ig



BALLASZT TENGELYEK		
169020-170	FixGrid ballaszt tengely 1700 mm-ig	
169020-210	FixGrid ballaszt tengely 2067 mm-ig	
169020-240	FixGrid ballaszt tengely 2400 mm-ig	
169020-000	FixGrid zárólemez, ballaszt tengely (csak 169020-240 esetében)	Csom. egys.: 20



PROFILTOLDÓ-ELEMEK		
129002-002	E Solo, SoloPlus, FixZ-7, FixZ-15 Profiltoldó-elem előszerelt	Csom. egys.: 100
129019-011	Tartozék FixZ-15-höz, felső, (1 darab/csatlakozás)	Csom. egys.: 100
943001-232	Vékonylemez csavar 6.0 x 22 A2 oZ tömítő alátéttel (2 darab/csatlakozás)	Csom. egys.: 100

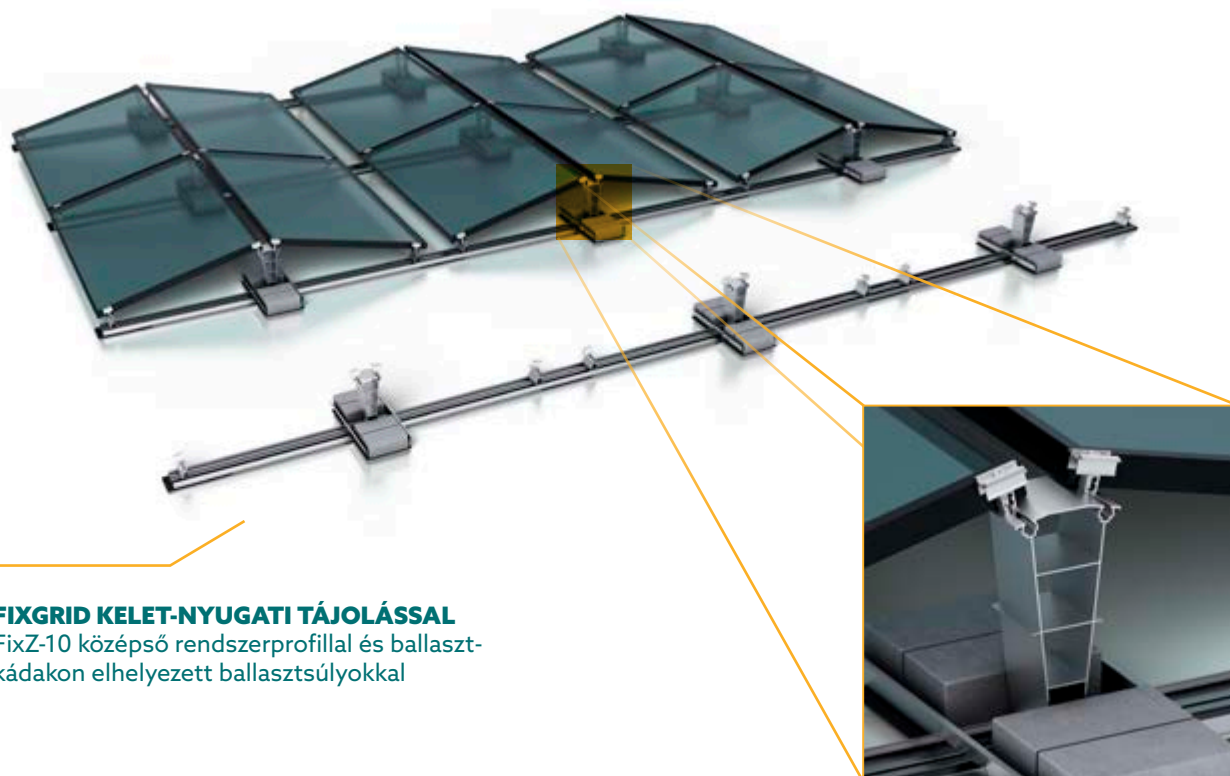
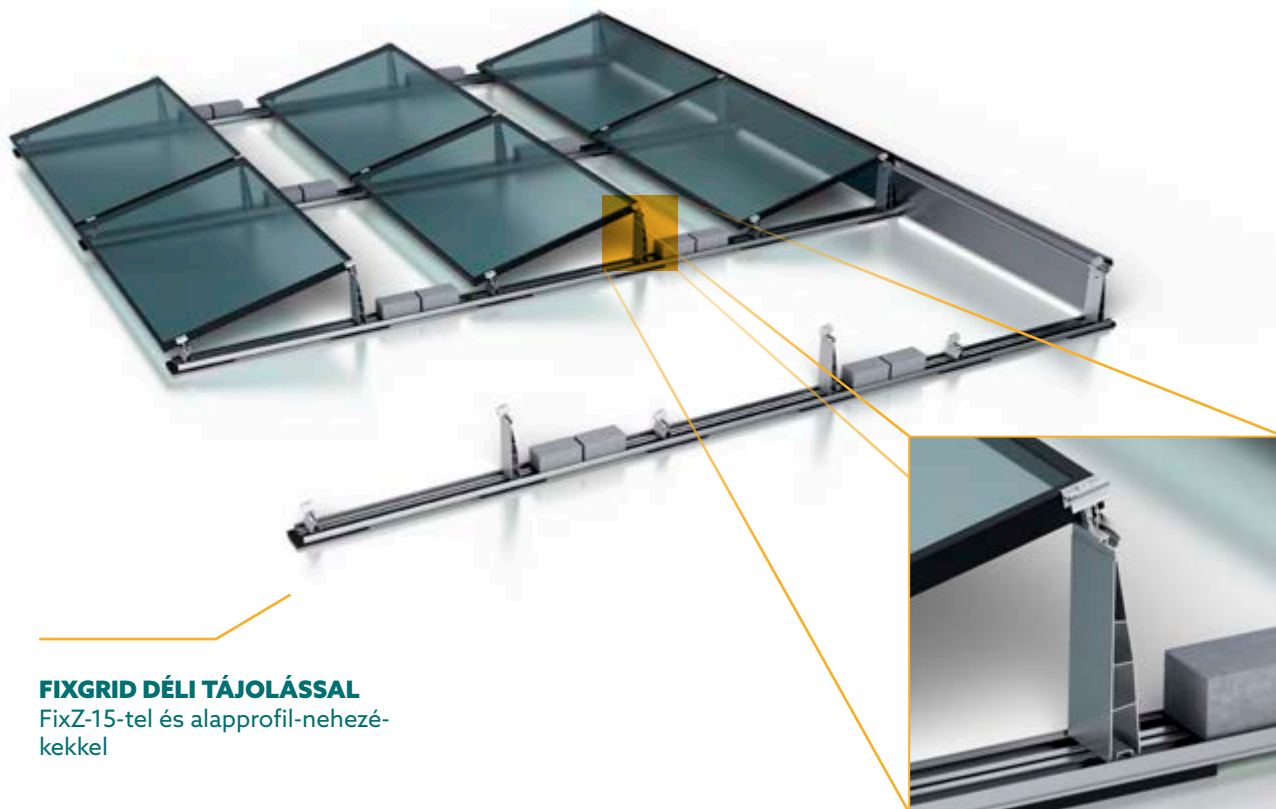


TOVÁBBI TARTOZÉKOK		
129063-000	Rapid keresztcsatlakozó Teljesen előszerelve az M8 Klicknuthoz Keresztsínes rendszerekhez	Csom. egys.: 200
129062-001	Feszítőcsatlakozó, készlet, M8	Csom. egys.: 100
129061-001	Tetőgerinc csatlakozó, készlet	Csom. egys.: 50
119015-002	Szerelőfurat szalag 6 – 50 m/tekercs	Csom. egys.: 1
119015-003	Szerelőfurat szalag 16 – 50 m/tekercs Villámálló	Csom. egys.: 1



FIXGRID

BESZERELÉSI PÉLDÁK



FLATGRID

TERHELÉSRE OPTIMALIZÁLT LAPOSTETŐS RENDSZEREK

FLATGRID ALAPPROFIL ÉPÍTÉSI VÉDŐSZŐNYEGEKHEZ

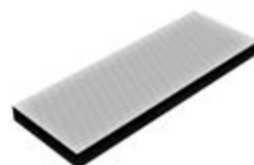
128039-006	Alaprofil FlatGrid 6000 mm-hez
128039-203	Alaprofil FlatGrid 2150 mm-hez
128039-214	Alaprofil FlatGrid 4200 mm-hez
128039-215	Alaprofil FlatGrid 6300 mm-hez



129078-001	Profiltoldó-elem FlatGrid-hez (2 db/csatlakozás)	Csom. egys.: 50
943001-232	Vékonylemez csavar 6.0 x 22 A2 oZ tömítő alátéttel (4 darab/csatlakozás)	Csom. egys.: 100



169004-003	Építési védőszőnyeg 300 x 110 x 20 mm AK SK	Csom. egys.: 25
169004-008	Építési védőszőnyeg 300 x 110 x 20 mm FH AK SK (Speciális kérések esetén, vegye figyelembe a hosszabb szállítási határidőket.)	Csom. egys.: 25



FONTOS! Az épületvédő szőnyeg alsó oldala alu-triplex fóliával készül, így az megakadályozza a lágyító kiszivárgását.

RAPID PRO L SAROKTOLDALÉKOK ÉS TARTOZÉKAI

119026-122	Rapid Pro L saroktoldalékok	Csom. egys.: 100
943000-025	Belső hatlapfejű, M8 x 20, DIN EN ISO 4762, A2 Reteszelő fogazással és Gleitmo bevonattal	Csom. egys.: 100
943000-043	Csavaralátét, nagy, M8, DIN EN ISO 7093-1, A2	Csom. egys.: 100
943914-008	M8 négylapú anya	Csom. egys.: 100
129010-008	KlickIn bepattintó elem M8 csavaranyára	Csom. egys.: 100



TOVÁBBI TARTOZÉKOK

129062-001	Feszítőcsatlakozó, készlet, M8	Csom. egys.: 100
169017-000	Pótteknő	Csom. egys.: 50
169004-013	Építési védőszőnyeg 230 x 110 x 8 mm	Csom. egys.: 100



FIXGRID PRO

TERHELÉSRE OPTIMALIZÁLT LAPOSTETŐS RENDSZEREK

MODUL-ALÁTÁMASZTÁS

165005-001	Pro becsavarható modul-alátámasztás Pro padlóprofilra történő szereléshez	Csom. egys.: 25
-------------------	--	--------------------

A megfelelő modulrögzítők a ProLine rendszer modulrögzítők részben található.

165005-004	Pro modul-alátámasztás Pro becsavarható és magasító elemen történő szereléshez	Csom. egys.: 25
-------------------	---	--------------------

MAGASÍTÓ ELEM

165005-002	Pro becsavarható magasító elem Pro padlóprofilra történő szereléshez	Csom. egys.: 25
-------------------	---	--------------------

165005-003	Pro magasító elem Pro becsavarható és magasító elemen történő szereléshez	Csom. egys.: 25
-------------------	--	--------------------

VEGYE FIGYELEMBE: A magasítóelemek darabszáma változó a felállítási szögtől függően (1 darab = 5°, 2 darab = 10°, 3 darab = 15°)

165005-100	Pro becsavarható köztámasz Pro padlóprofilra történő szereléshez	Csom. egys.: 25
-------------------	---	--------------------

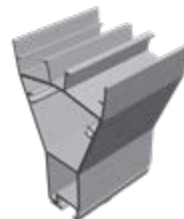
KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE, HOGY a Pro becsavarható köztámaszt 10°-os felállítási szögekre terveztük.

PADLÓPROFILOK

165001-01500	Pro padlóprofil 1500 mm
165001-02500	Pro padlóprofil 2500 mm
165001-03500	Pro padlóprofil 3500 mm
165001-04500	Pro padlóprofil 4500 mm
165001-06000	Pro padlóprofil 6000 mm

PROFILTOLDÓ-ELEM PADLÓPROFILOKHOZ

129200-001	Pro alaprofil összekötő	Csom. egys.: 70
-------------------	-------------------------	--------------------



FIXGRID PRO

TERHELÉSRE OPTIMALIZÁLT LAPOSTETŐS RENDSZEREK



SZÉLTERELŐ LEMEZEK

169205-135	5 Pro szélterelő 1350 mm modulig
169205-180	5 Pro szélterelő 1800 mm modulig
169205-215	5 Pro szélterelő 2150 mm modulig
169205-250	5 Pro szélterelő 2500 mm modulig
169210-135	10 Pro szélterelő 1350 mm modulig
169210-180	10 Pro szélterelő 1800 mm modulig
169210-215	10 Pro szélterelő 2150 mm modulig
169210-250	10 Pro szélterelő 2500 mm modulig
169215-135	15 Pro szélterelő 1350 mm modulig
169215-180	15 Pro szélterelő 1800 mm modulig
169215-215	15 Pro szélterelő 2150 mm modulig
169215-250	15 Pro szélterelő 2500 mm modulig



BALLASZTTENGELY

169020-100	Pro ballaszttálca
-------------------	-------------------

169020-001	Pro ballaszttálca zárólemez	Csom. egys.: 20
-------------------	-----------------------------	--------------------

169200-000	Pro ballaszttálca szorítóék	Csom. egys.: 10
-------------------	-----------------------------	--------------------



BALLASZT- ÉS ÖSSZETETT SÍNEK

165002-01600	Pro ballaszt + összetett sín 1600 mm
165002-02000	Pro ballaszt + összetett sín 2000 mm
165002-02350	Pro ballaszt + összetett sín 2350 mm
165002-02700	Pro ballaszt + összetett sín 2700 mm
165002-06000	Pro ballaszt + összetett sín 6000 mm



PROFILTOLDÓ-ELEM BALLASZTSÍNHEZ

129200-002	Profiltoldó-elem Pro ballaszt sín	Csom. egys.: 40
-------------------	-----------------------------------	--------------------



PADLÓSÍN

165001-00550	Pro 550 padlósín Közbenső támaszként Pro ballaszt + összetett sínhez	Csom. egys.: 25
---------------------	---	--------------------



FIXGRID PRO

TERHELÉSRE OPTIMALIZÁLT LAPOSTETŐS RENDSZEREK

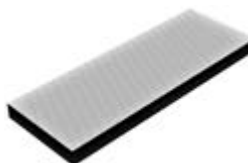
FIXGRID PRO KIT		
163000-400	FixGrid Pro Kit kelet/nyugat	



FIXGRID PRO BECSAVARÓ SZERSZÁM		
169008-006	FixGrid Pro becsavaró szerszám A becsavarható modul-alátámasztás és becsavarható magasztó elemek könnyebb pozicionálásához és szereléséhez.	Csom. egys.: 2



ÉPÍTÉSI VÉDŐSZÖNYEGCSÍKOK		
169004-003	Építési védőszőnyeg 300 x 110 x 20 mm AK SK	Csom. egys.: 25
169004-008	Építési védőszőnyeg 300 x 110 x 20 mm FH AK SK (Speciális kérések esetén, vegye figyelembe a hosszabb szállítási határidőket.)	Csom. egys.: 25



FONTOS! Az épületvédő szőnyeg alsó oldala alu-triplex fóliával készül, így az megakadályozza a lágyító kiszivárgását.

PROFILTOLDÓ-ELEM PADLÓPROFIL BALLASZT- ÉS ÖSSZETETT SÍNHEZ		
129063-002	RapidConnect90	Csom. egys.: 100

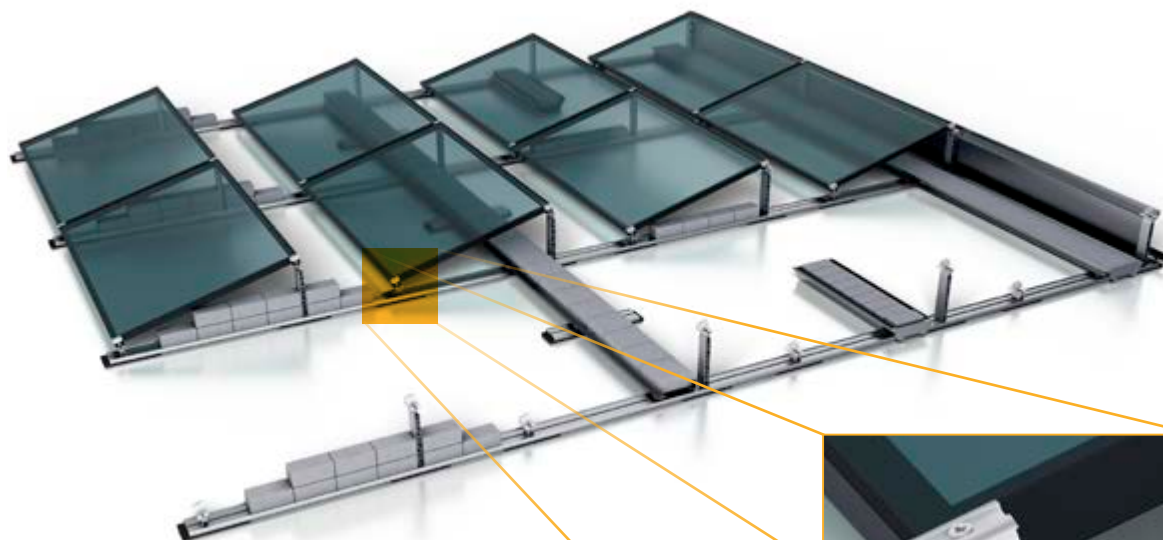


RÖGZÍTŐCSAVAROK SZÉLTRELŐ LEMEZEKHEZ		
943001-232	Vékonylemez csavar 6.0 x 22 A2 oZ tömítő alátéttel	Csom. egys.: 100



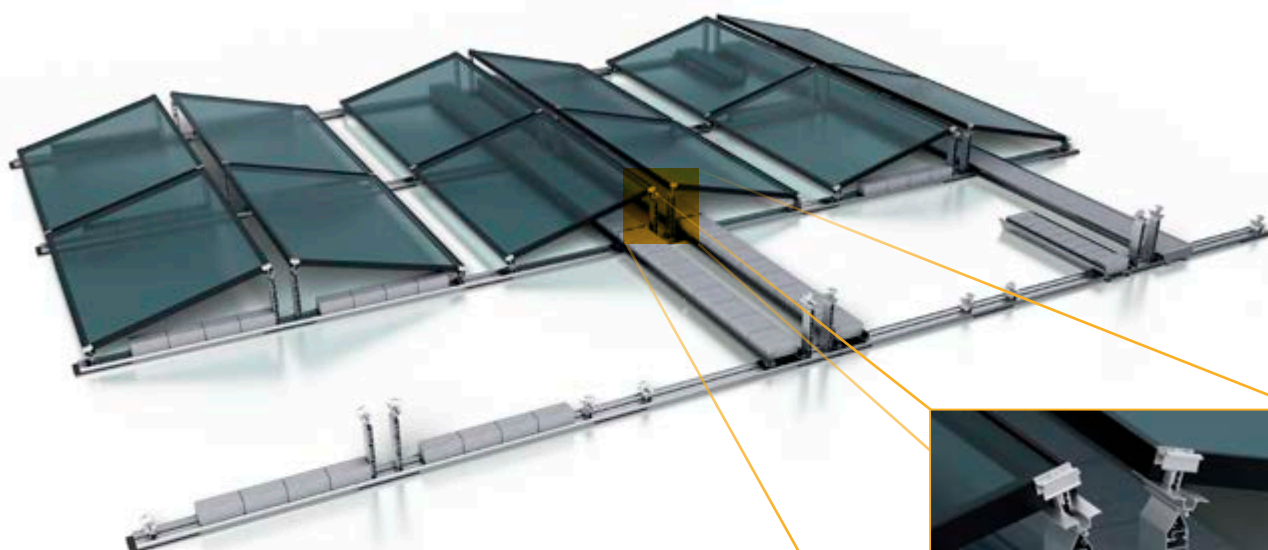
FIXGRID PRO

BESZERELÉSI PÉLDÁK



FIXGRID PRO DÉLI TÁJOLÁSSAL

különféle ballasztcsúly-elhelyezési lehetőségekkel



FIXGRID PRO-100 KELET-NYUGATI-TÁJOLÁSSAL

maximális felállítási szög: 15°



FLATGRID PRO

TERHELÉSRE OPTIMALIZÁLT LAPOSTETŐS RENDSZEREK



PADLÓPROFILOK	
165001-01500	Pro padlóprofil 1500 mm
165001-02500	Pro padlóprofil 2500 mm
165001-03500	Pro padlóprofil 3500 mm
165001-04500	Pro padlóprofil 4500 mm
165001-06000	Pro padlóprofil 6000 mm



PROFILTOLDÓ-ELEM PADLÓPROFILOKHOZ	
129200-001	Pro alaprofil összekötő

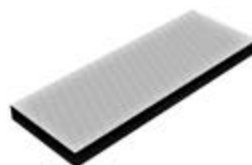
Csom.
egys.: 70



ÉPÍTÉSI VÉDŐSZÖNYEGCSÍKOK	
169004-003	Építési védőszőnyeg 300 x 110 x 20 mm AK SK
169004-008	Építési védőszőnyeg 300 x 110 x 20 mm FH AK SK (Speciális kérések esetén, vegye figyelembe a hosszabb szállítási határidőket)

Csom.
egys.: 25

Csom.
egys.: 25



RAPID PRO L SAROKTOLDALÉKOK	
119026-122	Rapid Pro L saroktoldalékok

Csom.
egys.: 100



TARTOZÉKOK SZÖG-, FESZÍTŐ- ÉS GERINCCSATLAKOZÓKHOZ	
943001-238*	Félgömbfejű csavar M8X16, DIN 34805-2, TX40, A2, reteszelő fogazással és Gleitmo bevonattal
942000-902	Kalapácsfejű anya Pro

Csom.
egys.: 100

Csom.
egys.: 100



*Várhatóan 2024. 3. negyedévéig lesz elérhető



TOVÁBBI TARTOZÉKOK	
129062-021	Feszítőcsatlakozó (2 darab szükséges csatlakozásonként)
129061-001	Tetőgerinc csatlakozó, készlet

Csom.
egys.: 100

Csom.
egys.: 50



FLATGRID PRO

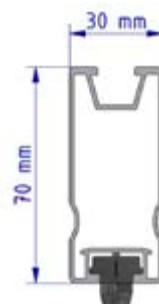
TERHELÉSRE OPTIMALIZÁLT LAPOSTETŐS RENDSZEREK

MODULTARTÓ PROFILOK

120020-00100	Pro35 modultartó profil 100 mm	Csom. egys.: 100
---------------------	--------------------------------	---------------------



120022-000	Pro70 becsavarható profil	Csom. egys.: 100
-------------------	---------------------------	---------------------



MEGJEGYZÉS: A további modultartó profilok a Modultartó és szerelő-profil Pro részben találhatók.

BALLASZTTENGELY

169020-100	Pro ballaszttálca	
-------------------	-------------------	--



169020-001	Pro ballaszttálca zárólemez	Csom. egys.: 20
-------------------	-----------------------------	--------------------



169200-000	Pro ballaszttálca szorítóék	Csom. egys.: 10
-------------------	-----------------------------	--------------------



169004-003	Építési védőszőnyeg 300 x 110 x 20 mm AK SK	Csom. egys.: 25
-------------------	---	--------------------



169004-008	Építési védőszőnyeg 300 x 110 x 20 mm FH AK SK (Speciális kérések esetén, vegye figyelembe a hosszabb szállítási határidőket)	Csom. egys.: 25
-------------------	--	--------------------

FONTOS! Az épületvédő szőnyeg alsó oldala alu-triplex fóliával készül, így az megakadályozza a lágyító kiszivárgását.



FLATGRID PRO

BESZERELÉSI PÉLDÁK

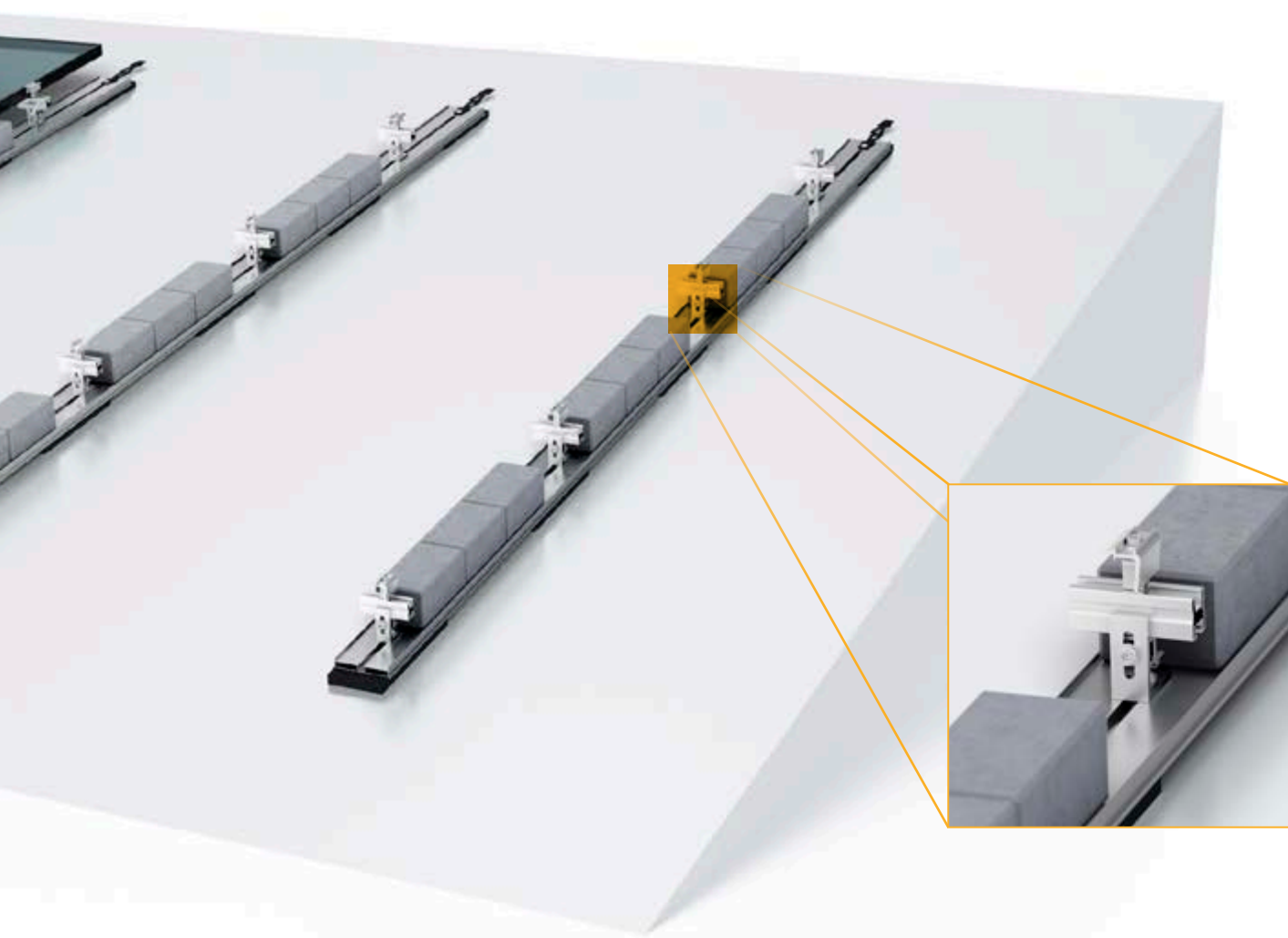
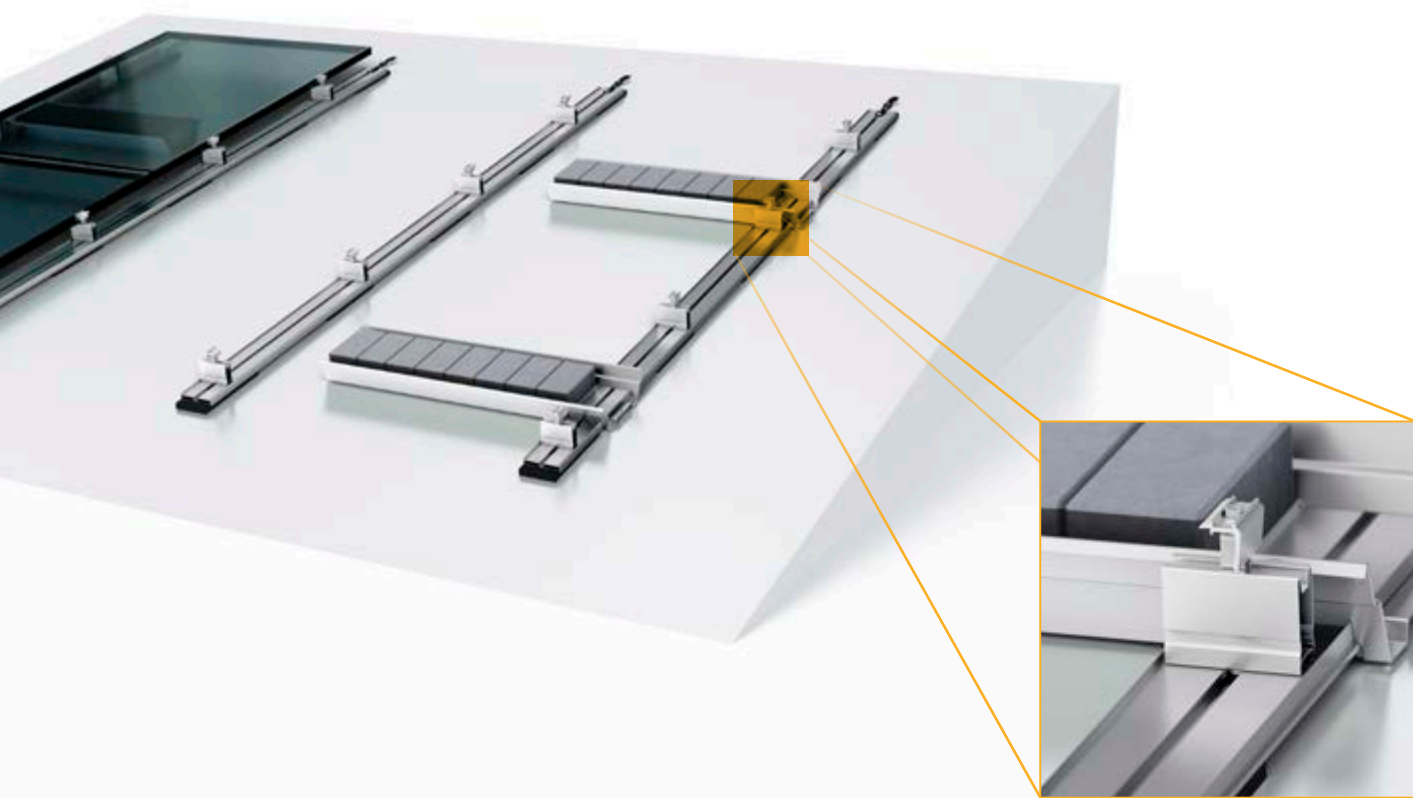


FLATGRID PRO

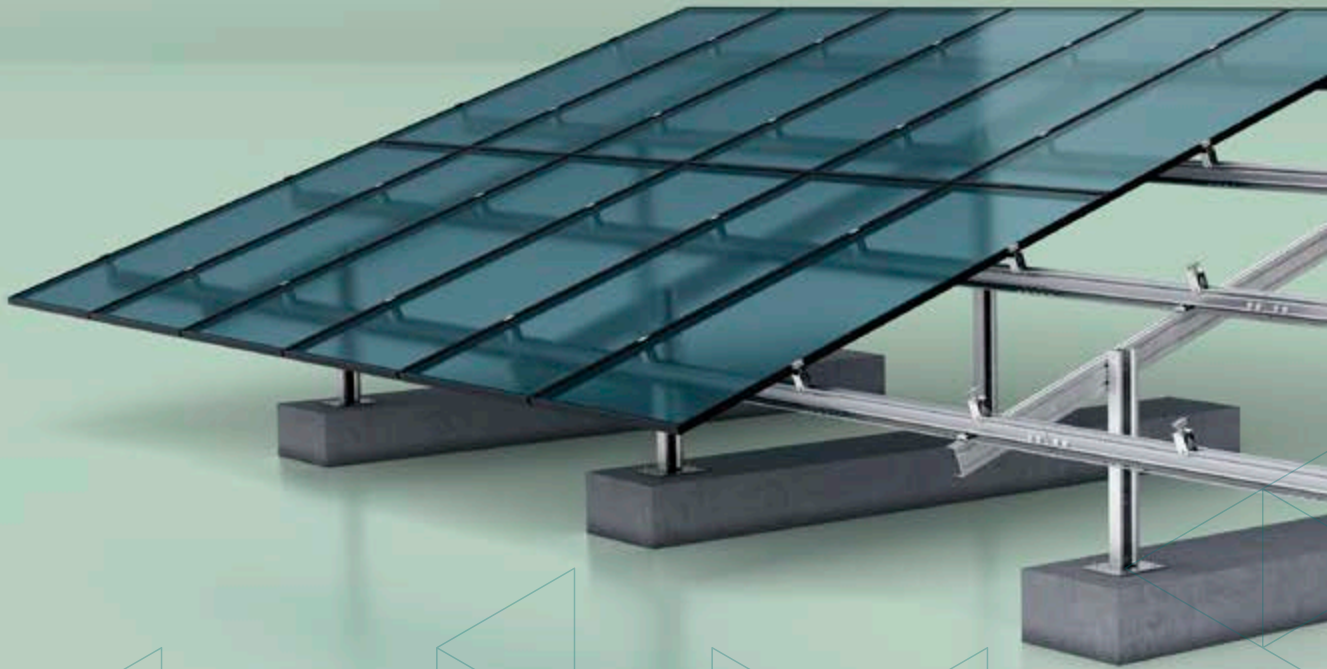
Pro70 becsavarható profillal
és Pro ballasztkáddal

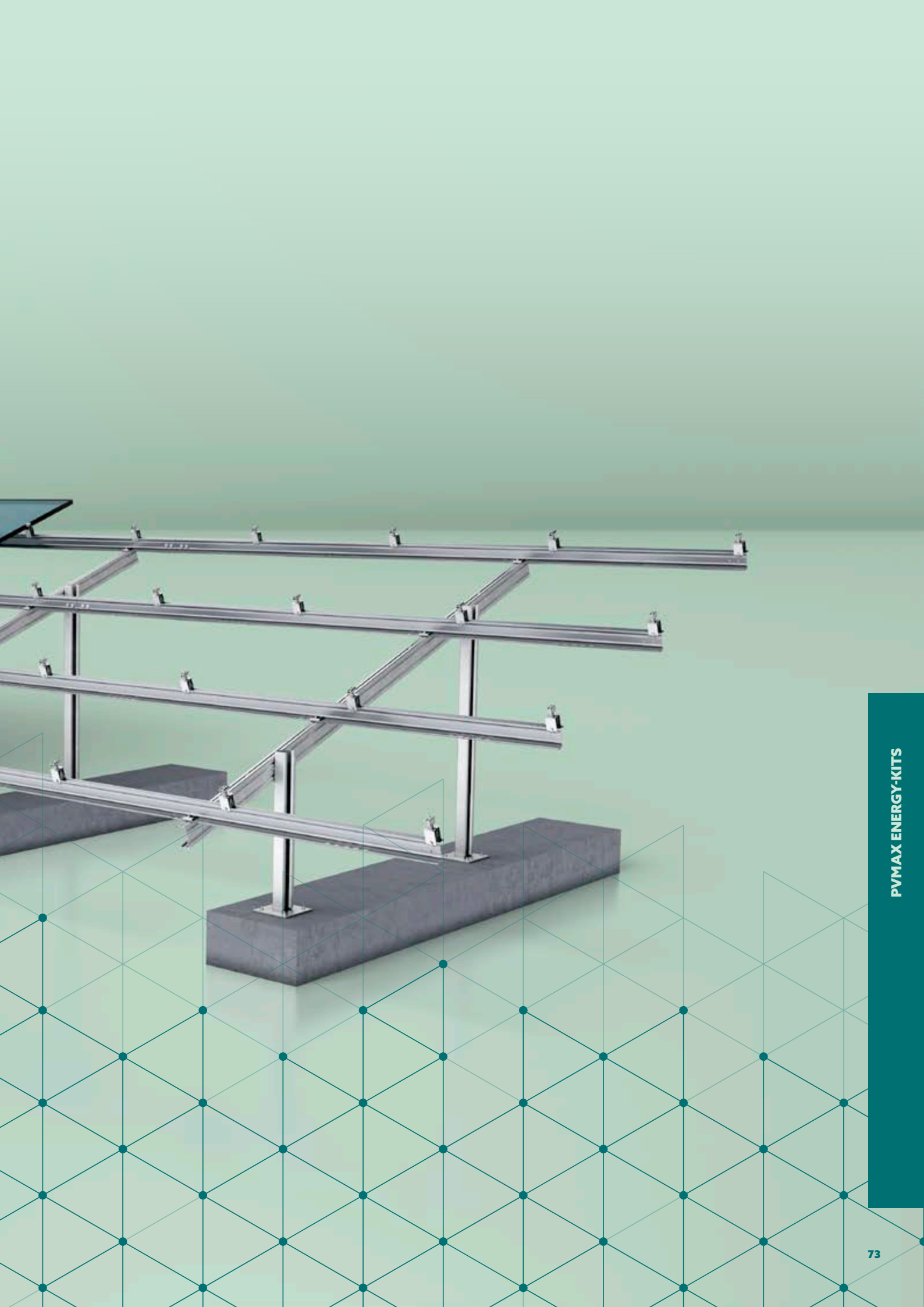
FLATGRID PRO
Rapid Pro L sarokpántok és Pro
alapprofilon elhelyezett ballaszt súlyok





PVMAX ENERGY KITS





PVMAX

Az új PvMax-S egy kedvező költségű, egyszerű modulrendszerrel egészíti ki az FS acélcsaládból származó termékeinket. A PvMax-S ötvözi az FS Duo-t a beton alapokkal.

- Gyors és egyszerű összeszerelés
- Teljes statikus ellenőrzés
- Olcsó és hatékony
- Alkalmas 60 (max. 1700 x 1150 mm) és 72 (2400 x 1150 mm) cellás modulokhoz
- A modulokat, modul rögzítőket, dübeleket és a betonalapozást a szállítási terjedelem nem tartalmazza

NYITOTT TERŰ RENDSZER BETONALAPOZÁSHOZ

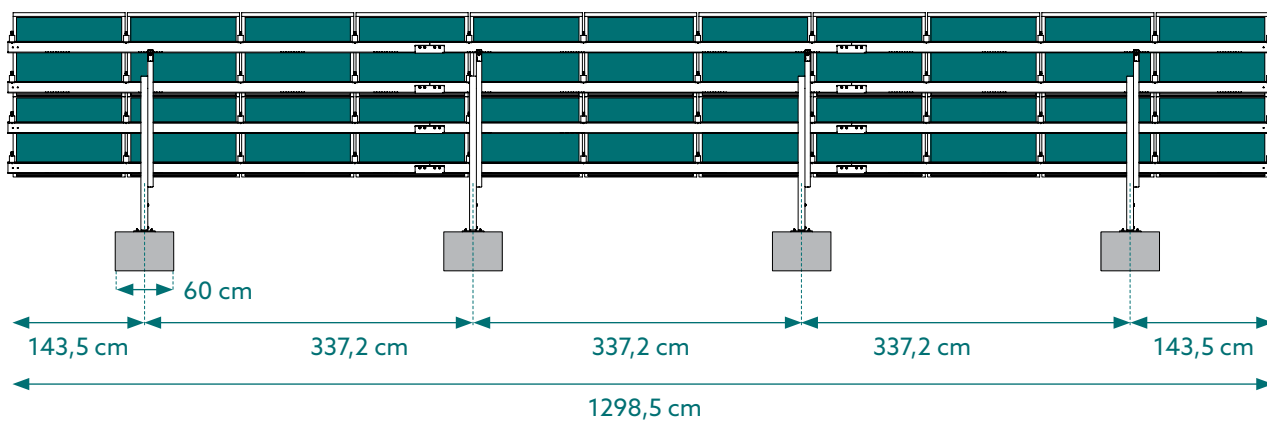
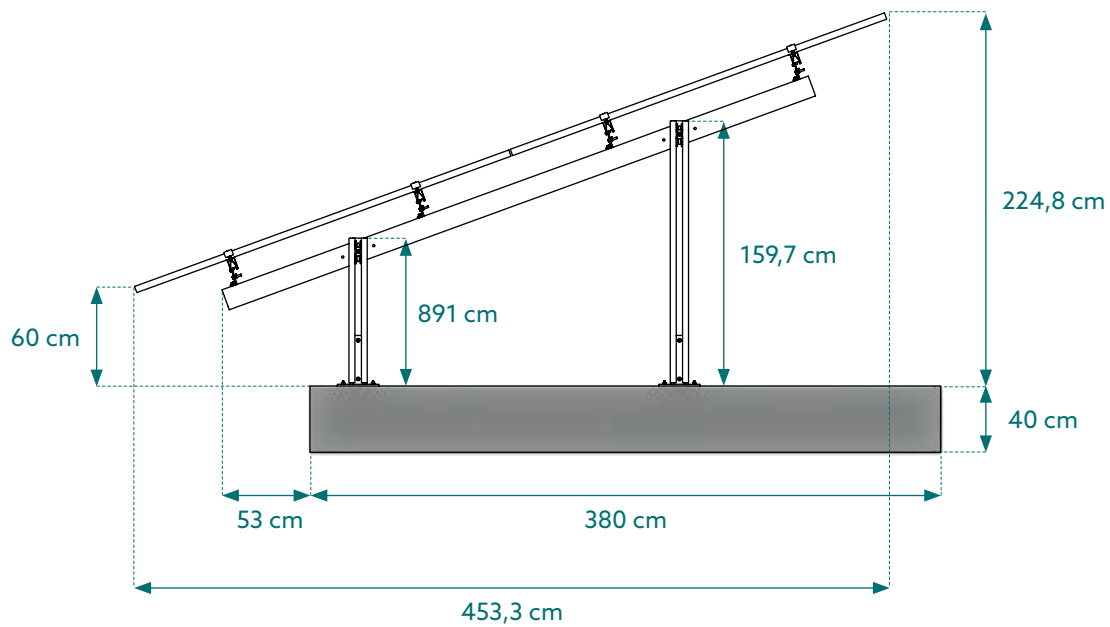
146003-050

PvMax-S Kit 2V LT 11/72 4 tartóláb



MÉRET 72 CELLÁS MODULOKHOZ

PVMAX



CSAVAROK ÉS APRÓ ALKATRÉ- SZEK





CSAVAROK ÉS APRÓ ALKATRÉSZEK

A2 HATLAPFEJŰ CSAVAR



943610-025**	M10 x 25	DIN 933	Csom. egys.: 100
943000-029	M10 x 25	DIN EN ISO 4017	Csom. egys.: 100
943000-032	M10 x 35	DIN EN ISO 4017	Csom. egys.: 100
943000-037	M10 x 45	DIN EN ISO 4017	Csom. egys.: 100

** Kifutó termék A készlet erejéig elérhető.



A2 NÉGYLAPFEJŰ CSAVAR



943410-025	M10 x 25	Csom. egys.: 100
-------------------	----------	---------------------



KARIMÁS ANYA RETESZELŐ FOGAZÁSSAL, A4



943000-015	M8	DIN EN 1661	Csom. egys.: 100
943912-010**	M10	DIN 6923	Csom. egys.: 100
943000-022	M10	DIN EN 1661	Csom. egys.: 100

** Kifutó termék A készlet erejéig elérhető.



CSAVARALÁTÉT, NAGY, V2



943000-043	M8	DIN EN ISO 7093-1	Csom. egys.: 100
943000-056	M10	DIN EN ISO 7093-1	Csom. egys.: 100



IMBUSZCSAVAR RETESZELŐ FOGAZÁSSAL, A2



943000-025	M8 x 20	DIN EN ISO 4762	Csom. egys.: 100
-------------------	---------	-----------------	---------------------



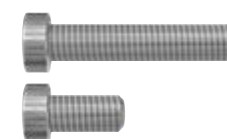
942000-902	Kalapácsfejű anya Pro	Csom. egys.: 100
-------------------	-----------------------	---------------------



HENGERFEJCSAVAR RETESZELŐ FOGAZÁSSAL, TX40, A2



943000-063*	M8 x 40	DIN EN ISO 14580	Csom. egys.: 100
943001-242*	M8 x 16	DIN EN ISO 14580	Csom. egys.: 100



*Várhatóan 2024 3. negyedévéig lesz elérhető

CSAVAROK ÉS APRÓ ALKATRÉSZEK

HENGERFEJCSAVAR RETESZELŐ FOGAZÁSSAL, TX40, A2



943001-238*	M8 x 16	DIN 34805-2	Csom. egys.: 100
-------------	---------	-------------	------------------

*Várhatóan 2024 3. negyedévéig lesz elérhető



A4 NÉGYLAPÚ CSAVARANYA



943914-008	M8, A4 négylapú csavaranya Az összes Schletter rendszerprofilhoz alkalmas, kombinálható az M8 Klicknut és a Klickln bepattintó elemmel	Csom. egys.: 100
129010-008	Klickln bepattintó elem M8 csavaranyára Az M8 négylapú csavaranya egyszerűsített behelyezésére, az M8 Klickln-horonyban tetszőleges helyre	Csom. egys.: 100
943914-010	M10, négylapú anya, A4 Az összes Schletter rendszerprofilhoz alkalmas, kombinálható az M8 Klicknut és a Klickln bepattintó elemmel	Csom. egys.: 100
129010-001	Klickln bepattintó elem M10 csavaranyához Az M10 négylapú csavaranya egyszerűsített behelyezésére, az M10 Klickln-horonyban tetszőleges helyre	Csom. egys.: 100



ÖNZÁRÓDÓ CSAVARANYA, A4



943001-240	M8	DIN EN ISO 7040	Csom. egys.: 500
------------	----	-----------------	------------------



FIGYELEM! Minden biztonsági anya minden kivételben és minőségben egyszer használatos. A be- és kicsavarás során mind a sokszögű biztonsági anyákhoz használatos műanyag gyűrű, mind pedig a tiszta fém anyákhoz használatos szorítórész elveszti szorító hatását.

ÖNMETSZŐ MENETES CSAVAR, A2

Acélhoz 1.5 mm-től



943763-064	6.3 x 64	Csom. egys.: 100
943763-115	6.3 x 115	Csom. egys.: 100
943763-150	6.3 x 150	Csom. egys.: 100
943763-200	6.3 x 200	Csom. egys.: 50

A rögzítési pontokat 5 mm átmérőjűre előre ki kell fúrni.



EPDM-GUMIBETÉT, 3 MM, ÖNTAPADÓ, 50 M/TEKERCS, UV-ÁLLÓ

Például trapézlemez bilincsekhez vagy laminátum modulokhoz



973000-041	EPDM-gumi, öntapadó, 48 mm széles, 50 m/tekercs
------------	---



CSAVAROK ÉS APRÓ ALKATRÉSZEK

RÖGZÍTŐCSAVAROK AZ ALKATRÉSZEKHEZ ÉS FÉMLEMEZEKHEZ



943755-925	Fúrócsavar tömítő alátéttel 5,5 x 25	Csom. egys.: 100
943000-700	Vékonylemez csavar 5,5 x 25 A2 tömítő alátéttel ETA, ETN, MCS012 és német építésfelügyeleti engedéllyel. Németországon, Franciaországon és az Egyesült Királyságon belüli alkalmazásra a SingleFix Próval.	Csom. egys.: 100
943000-360	Vékonylemez csavar 6,0 x 25 A2 tömítő alátéttel ETA, ETN, MCS012 és német építésfelügyeleti engedéllyel. Németországon, Franciaországon és az Egyesült Királyságon belüli alkalmazásra a SingleFix Próval.	Csom. egys.: 100
943001-232	Vékonylemez csavar 6,0 x 22 A2 oZ tömítő alátéttel	Csom. egys.: 100
943772-019	Önmetsző javítócsavar 7,2 x 19 FABA-A A2	Csom. egys.: 500



FACSAVAR

Nem deszkázott tetőkre legalább 80 mm-es, deszkázott és lécvázazott tetőkhöz legalább 120 mm-es méretben ajánljuk.

TÁNYÉRFEJES FACSAVAR, ROZSDAMENTES ACÉL



943208-080	8 x 80	Csom. egys.: 100
943208-100	8 x 100	Csom. egys.: 100
943208-120	8 x 120	Csom. egys.: 50



példaszerű

TÁNYÉRFEJŰ ÖNBEFÚRÓ FASZERKEZET-ÉPÍTŐ CSAVAR, ROZSDAMENTES ACÉL



942218-080	8 x 80	Csom. egys.: 50
942218-100	8 x 100	Csom. egys.: 50
942218-120	8 x 120	Csom. egys.: 50

HORGANYZOTT TÁNYÉRFEJES FACSAVAR



942208-080	8 x 80	Csom. egys.: 50
942208-100	8 x 100	Csom. egys.: 50
942208-120	8 x 120	Csom. egys.: 50

TÖMÍTÉS A LAPOSFEJŰ CSAVAROKHOZ



119016-000	dm 8 EPDM	
-------------------	-----------	--



CSAVAROK ÉS APRÓ ALKATRÉSZEK

KÁBELVEZETÉS

Kábelrögzítő UV- és hőálló műanyagból

MEGJEGYZÉS: Egy 6 mm²-es kábeltől kiindulva,
6 mm átmérővel.



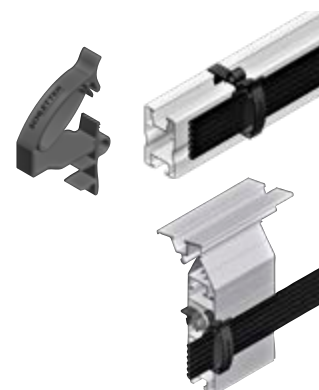
129065-008 Proklip-Multi 8

Profilok	Rendszerek	Kábelmennyiség	
Klick vagy M8 csavarcsatorna, S modulartó profilok, Solo, Eco05 modulartó profilok, FixZ-7, FixZ-15	FixZ-7, FixZ-15, FS rendszer, Carport, speciális projektek	kb. 6	Csom. egys.: 100



129065-018 Proklip-Multi PS

Profilok	Rendszerek	Kábelmennyiség	
Pro35, Pro50, Pro70, Pro100 modulartó profilokhoz bepattintó csatorna	FixGrid Pro (A FixGrid Pro-val való használathoz a 943000-700 vékonylemez-csavar külön kell megrendelni.)	kb. 6	Csom. egys.: 100



129065-001 Proklip-Multi 10S

Profilok	Rendszerek	Kábelmennyiség	
Solo és rögzítősín	-	kb. 4	Csom. egys.: 100



149023-001 Rögzítő kötegélő 1.0 – 3.0 mm, Elvezetés felül

Rögzítés 1.0 – 3.0 mm szélességű élekhez;
Kábelkötőző hossza 200 mm

Csom. egys.: 100



149023-002 Rögzítő kötegélő 1.0 – 3.0 mm, Elvezetés oldalt

Rögzítés 1.0 – 3.0 mm szélességű élekhez;
Kábelkötőző hossza 200 mm

Csom. egys.: 100





WE SUPPORT SOLAR.

Munkatársaink átfogó és hozzáértő tanácsokkal állnak rendelkezésére a rendszerek tervezésével kapcsolatban, valamint a logisztikával és a megrendelések feldolgozásával kapcsolatos kérdésekben.



SCHLETTER SOLAR GMBH

Alustrasse 1, 83527 Kirchdorf, Németország

www.schletter-group.com

