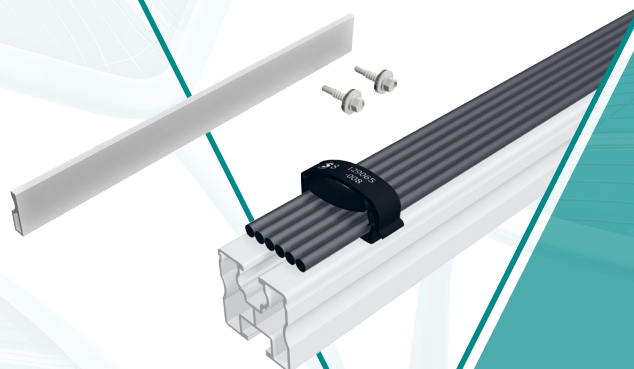
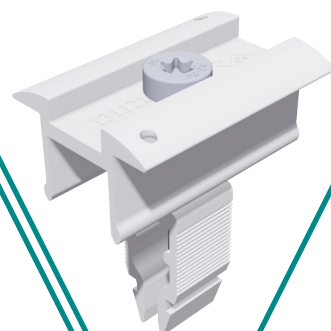
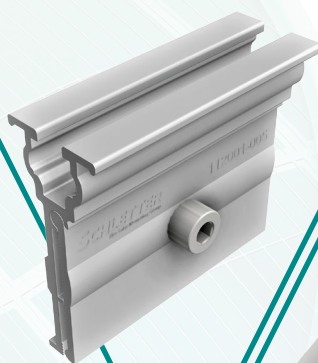
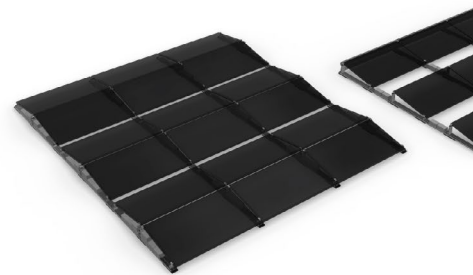
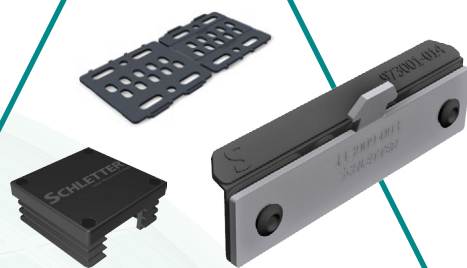


SCHLETTER
The Solar Mounting Group



**KOMPONENS
KATALÓGUS 2021**

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

Modul rögzítők:

Alumínium

Tömítő gumi:

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). Statisztikai melléklet a szükséges rögzítőpontok számának meghatározásához, statikai számításokra alapozva. Minden esetben vegye figyelembe a statisztikai utasításokat! Az általános statisztikai útmutatók nem tartalmazzák a mindenkori kimutatást a tető tartószerkezetének tartóerejéről!

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

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

TARTALOMJEGYZÉK

Komponens katalógus

Áttekintés	
Brosúrák és szoftverek	06
Minta bőrrönd	07
Tetőhorgok	
Standard tetőhorgok	10
Rapid ²⁺ tetőhorgok	11
HSL tetőhorgok	12
ProLine tetőhorgok	13
Alu-Tile	14
Speciális kialakítású tetőhorgok	15
Tetőhorog tartozékok	18
Speciális rögzítések	
Speciális rögzítések acél tartószerkezetes tetőkhöz	22
Speciális rögzítések fa tartószerkezetes tetőkhöz	24
Speciális rögzítések - tartozékok	25
Korcrögzítők	26
Trapéz alakú tetőcsatlakozók	28
Trapéz alakú és bitumenes tetőcsatlakozók	29
Modul rögzítők	
Modul rögzítők keretes modulokhoz	32
Rögzítők laminált modulokhoz	34
Laminált rögzítő tartozékok	35
Profilok	
Modultartó- és szerelési profilok	38
Profil tartozékok	41
Támaszok	
Tartókészlet lapostetős rendszerekhez	44
Tartókészlet lapostetős rendszerekhez/homloktámaszok	45
Tartókészlet tartozékok	46
Támasz tartozékok	47
Terhelésre optimalizált lapostetős rendszerek	
FixGrid	50
FlatGrid	53
PvMax Energy-Kits	
PvMax-S Kit	56
Csavarok és apró alkatrészek	
Csavarok és apró alkatrészek	60



ÁTTEKINTÉS

Brosúrák és szoftverek

Minta bőrpönd

BROSÚRÁK ÉS SZOFTVEREK

Áttekintés

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

Kérésre szívesen elküldjük Önnek prospektusunkat digitális formában.

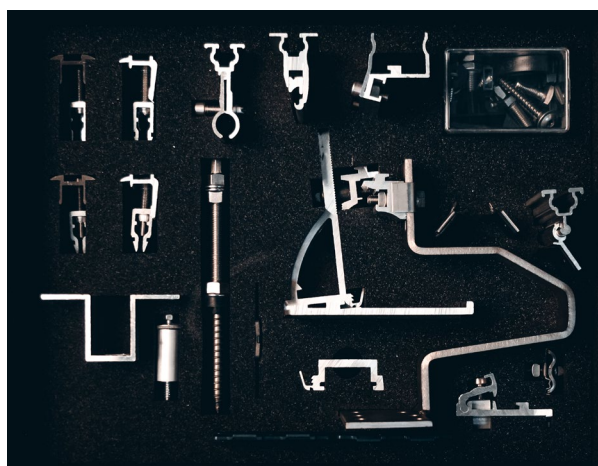
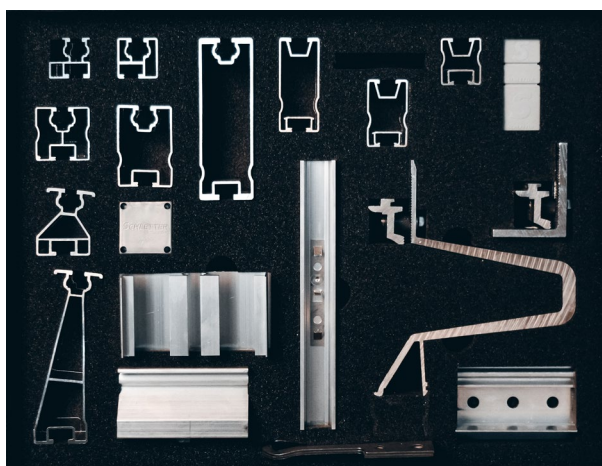


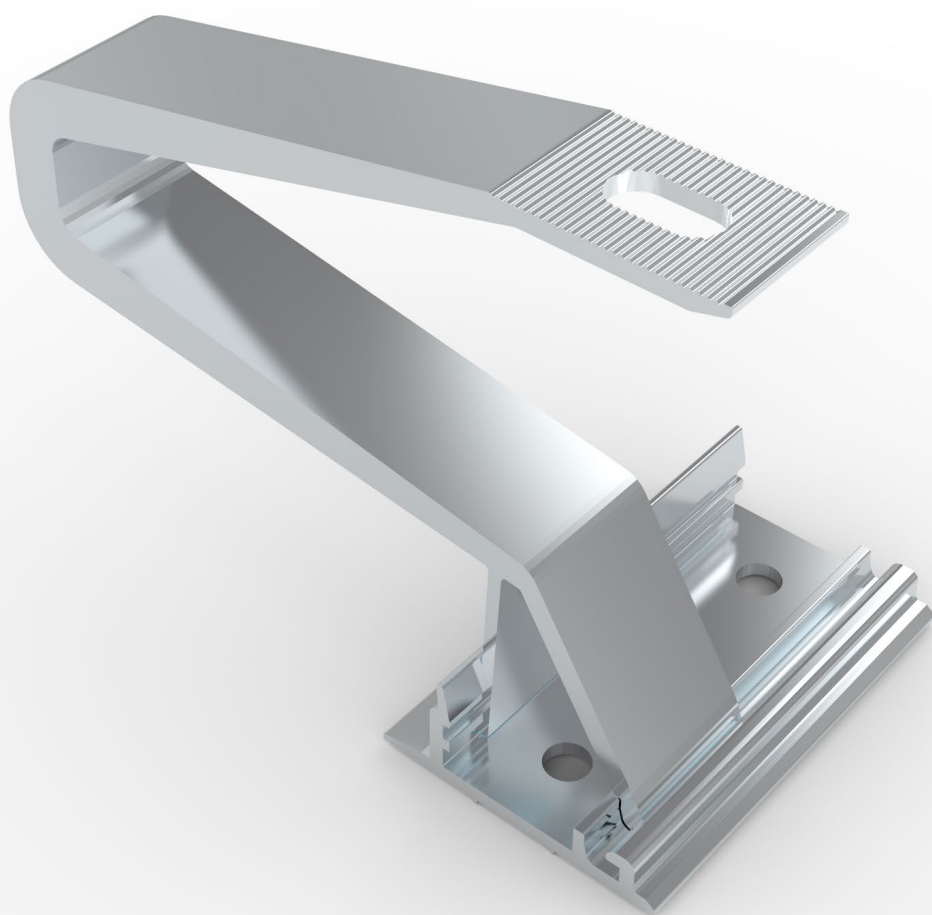
MINTA BÖRÖND

Áttekintés

Igény szerint!

195000-297 Minta bőrönd tető- és standard rendszerekhez
A Schletter rögzítő rendszerek főbb termékeinek mintáit tartalmazza





TETŐHORGOK

Standard tetőhorgok

Rapid²⁺ tetőhorgok

HSL tetőhorgok

ProLine tetőhorgok

Alu-Tile

Speciális kialakítású tetőhorgok

Tetőhorog tartozékok

STANDARD TETŐHORGOK

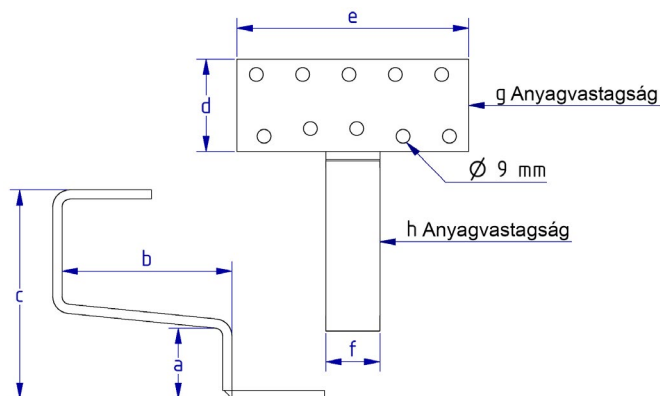
Tetőhorgok

- Minden tetőhorog rozsdamentes acélból készül
- Előre összeszerelt állítható kampók

A facsavarokat, a négyszögletes fejű csavarokat (M10 x 25 mm) és az önzáró csavaranyákat külön kell megrendelni!

Eco S tetőhorgok

- Rozsdamentes acél minőség
- Hegesztett
- Szimmetrikus talpelrendezés



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

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

100007-000 Eco S 165 tetőhorgok (normál magasság 165 mm)

	a	b	c	d	e	f	g	h	
mm	45	110	165	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 tetőhorgok (frankfurti hullámcseréphez v. hornyolt cseréphez)

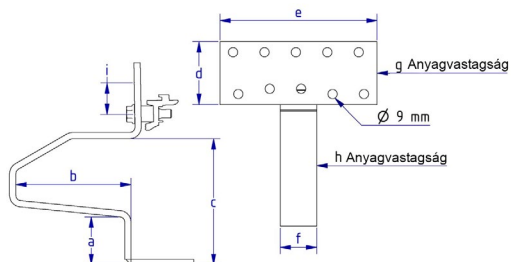
	a	b	c	d	e	f	g	h	
mm	42-52	115	102-135	74	150	30	5	6	Csom. egys.: 20



RAPID²⁺ TETŐHORGOK

Tetőhorgok

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



101001-000 Rapid²⁺ 45 tetőhorgok

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

Összehasonlítva ezzel: Eco S 100004-000

101002-000 Rapid²⁺ 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 101001-000-hoz hasonló, azonban a 35 mm/1.38 inch oszlopmagassággal az alacsonyabb lécekhez is alkalmas

101004-000 Univerzális Rapid²⁺ 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 állítható, függőleges sínösszeszereléshez; összehasonlítható ezzel: 100001-000 Univerzális

101005-000 Rapid²⁺ Max tetőhorgok

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

A 101001-000-hoz hasonló, azonban a 35 x 8 mm / 1.38 x 0.31 inch nagyságú talp nagy hőterhelés esetén is alkalmas

101005-001 Rapid²⁺ 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

A 101005-000-hoz hasonló, azonban a b méret 150 mm

101006-000 Univerzális Rapid²⁺ MaxV tetőhorgok

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

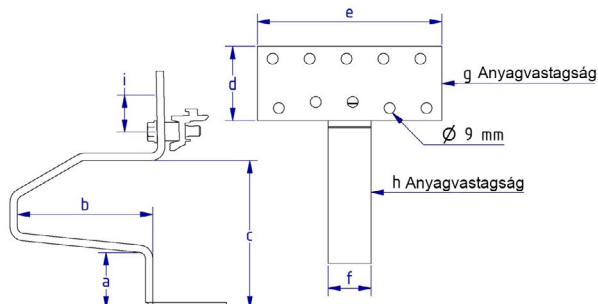
A 101005-000-hoz hasonló, azonban alkalmas függőleges sínösszeszereléshez



HSL TETŐHORGOK

Nagy szilárdságú acélból, különösen nagy hőterhelés esetére

- Nagy szilárdságú acél, hegesztett
- Cinkpehely bevonat
- Szimmetrikus talpelrendezés
- Előre összeszerelt



101001-002 Rapid²⁺ 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

101005-004 Rapid²⁺ Max HSL tetőhorgok

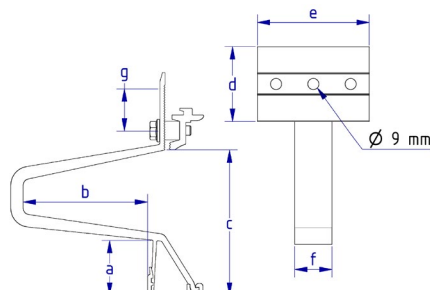
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	45	132	114	80	150	35	6	8	30	Csom. egys.: 10



PROLINE TETŐHORGOK

Alumíniumból. Könnyű, olcsó, hatékony

- Anyag: Alumínium
- Rögzítés csak egy csavarral
- Változtatható talpelrendezés
- Előre összeszerelt rögzítő rész



100020-000 EcoA 45 tetőhorgok

	a	b	c	d	e	f	
mm	45	99	117	60	90	30	Csom. egys.: 20

Csatlakoztatási lehetőség az összes Schletter-profilhoz

101020-000 RapidA 45 tetőhorgok

	a	b	c	d	e	f	g	
mm	45	99	117	60	90	30	30	Csom. egys.: 20

Csak a ProLine széria profiljaival kombinálható

101024-000 Univerzális RapidA 45 tetőhorgok

	a	b	c	d	e	f	g	
mm	45	99	117	60	90	30	30	Csom. egys.: 30

Csak a ProLine széria profiljaival kombinálható

100020-100* EcoA 45 Max tetőhorgok

	a	b	c	d	e	f	
mm	45	98	116	60	90	30	Csom. egys.: 20

Csatlakoztatási lehetőség az összes Schletter-profilhoz; alkalmazás nagyobb hőterhelés esetén

*Várhatóan 2021 harmadik negyedétől lesz elérhető

101020-100* RapidA 45 Max tetőhorgok

	a	b	c	d	e	f	g	
mm	45	98	116	60	90	30	30	Csom. egys.: 30

Csak a ProLine széria profiljaival kombinálható; alkalmazás nagyobb hőterhelés esetén

*Várhatóan 2021 harmadik negyedétől lesz elérhető

101024-100* RapidA 45 Universal Max tetőhorgok

	a	b	c	d	e	f	g	
mm	45	98	116	60	90	30	30	Csom. egys.: 30

Csak a ProLine széria profiljaival kombinálható; alkalmazás nagyobb hőterhelés esetén

*Várhatóan 2021 harmadik negyedétől lesz elérhető



Tetőhorgok

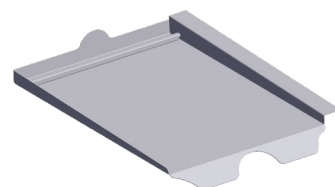
Helyettesíti a teljes tetőcserepet. Kérjük, hogy a tetőhorog készletet külön rendelje meg. Különösen nagy hőterhelésű területekre.

Rendszerhorgok, alumínium pótlemezek tetőcseréphez, EPDM csavar tömítéssel, műanyag tehertartóval, A2 rozsdamentes acél csavarral.

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	
Creton (korábban Meindl)		
Rustico	103005-004	
MZ3 NEU	103005-112	

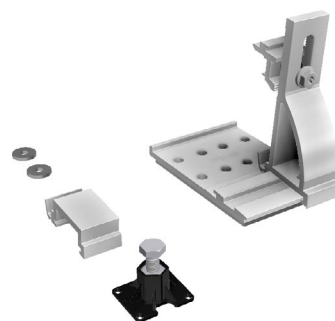
*E58-hoz illeszkedő tetőcserép pótlemezek. Cserép az eredeti gyártótól (Erlus), amely többféle kivitelben van forgalomban (E58, E58-S, E58-SL, E58 RS, E58-Max, E58-Plus). Tetőcserép pótlemezek kérésre érhetők el.



Alu-Tile tetőhorog készlet

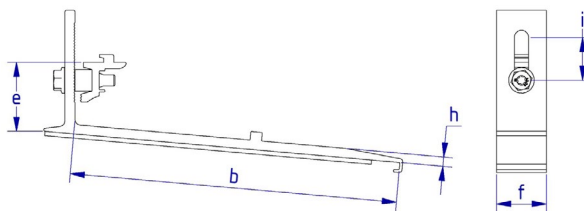
Rendszerhorogból, csavar tömítésekől és tehertartókból áll

103006-000 Alu-Tile tetőhorog készlet	Csom. egys.: 10
--	-----------------



SPECIÁLIS KIALAKÍTÁSÚ TETŐHORGOK

Tetőhorgok



Tetőcserép pótlemezek és tetőhorog készletek hódfarok Rapid-hoz szerelőkészlettel együtt

109016-007 BEZ Rapid alumínium hódfarok 180 x 380

Csom. egys.: 20

109019-000 Tetőhorog Rapid alumínium hódfarok szereléshez

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

109019-000 Tetőhorog Rapid alumínium hódfarok szereléshez

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

109019-002 Tetőhorog Rapid hódfarok szereléshez 190 x 400

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

109019-001 Tetőhorog Rapid Cu hódfarok szereléshez

Csom. egys.: 20

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

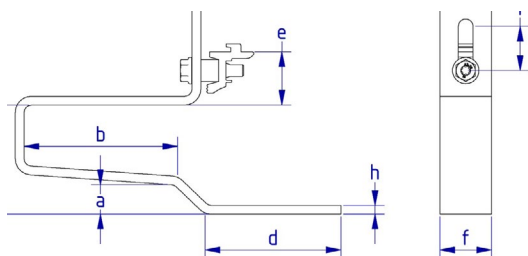


SPECIÁLIS KIALAKÍTÁSÚ TETŐHORGOK

Tetőhorgok

Rapid 2L tetőhorgok

Tetőhorog szigetelt tetőalkatrészekből álló rendszertetőkhöz

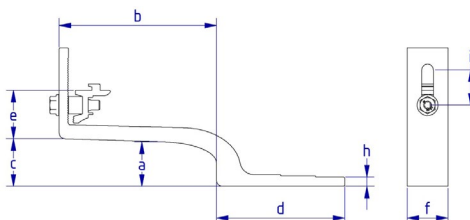


101008-000 Rapid 2L tetőhorgok									Csom. egys.: 20
	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	20	104	74	92	36	35	-	6	30



Rapid²⁺ Slate tetőhorgok

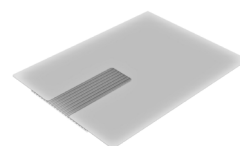
- Gyors és egyszerű összeszerelés
- Számos zsindeletípushoz alkalmas
- Pala átfedésekhez 125 mm-ig
- Fedőlemez rugalmas hullámpalával
- Szarufák közvetlen terhelése



109019-004 Rapid ²⁺ 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 Zsindeley Rapid ²⁺ Slate125 tetőhorgokhoz									Csom. egys.: 20
---	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------

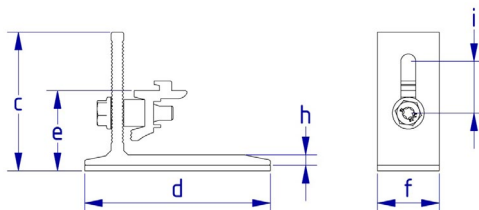


SPECIÁLIS KIALAKÍTÁSÚ TETŐHORGOK

Tetőhorgok

Rapid²⁺ SML

Fémzsindelyen való rögzítéshez



119026-101 Rapid²⁺ SML tetőhorgok

Csom. egys.: 20

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



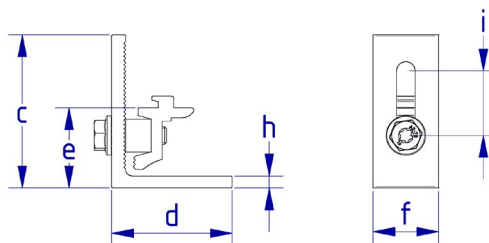
RapidPro L

Szögtartó a ProLine sorozat szelvényeinek összekapcsolásához

119026-121 RapidPro L

Csom. egys.: 100

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	-	-	70	55	36	30	-	5,5	29



TETŐHOROG 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 Különösen a nem Rapid változatban kapható tetőhorgokhoz	Csom. egys.: 50
925120-002 Távtartó hüvely, műanyag, 1 m - Szarufa szigeteléshez - A szarufa szigetelésnél távolságtartóként használható extra hosszú rögzítőcsavarral csatlakoztatva - Műanyag kivitelezése megakadályozza a hőhíd kialakulását - A kívánt hosszúságra vágható - A csavarokat külön kell megrendelni! - Ügyeljen a horgonkénti csökkenő terhelésre!	
109010-000 Iso07 saroktoldalék Tetőhorog rögzítéséhez, Iso07 rendszer	Csom. egys.: 20





SPECIÁLIS RÖGZÍTÉSEK

Speciális rögzítések acél tartószerkezetes tetőkhöz

Speciális rögzítések fa tartószerkezetes tetőkhöz

Speciális rögzítések – tartozékok

Korcrögzítők

Rögzítők trapézlemezekhez

Rögzítők bitumen tetőszerkezetekhez

SPECIÁLIS RÖGZÍTÉSEK ACÉL TARTÓSZERKEZETES TETŐKHÖZ

Tetőszerkezet: Hullámpala és trapézlemez fedél

Önmetsző menetes csavar, rozsdamentes acél

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

119033-002	Uno M8 univerzális adapter	Csom. egys.: 50
119005-000	Tömítő sapka a hullámlemezekhez 5 / 6 / 8	Csom. egys.: 50
119004-002	Távtartó hüvely, alumínium 65 x 20**	Csom. egys.: 50
119004-003	Távtartó hüvely, alumínium 995 x 20*	Csom. egys.: 50

A Rapid keresztcsatlakozókat (cikkszám: 129063-000) és a menetes csavarokat külön kell megrendelni

**A távtartó hüvely kifutóban van; a készlet erejéig érhető el

*A szükséges hosszokat a helyszínen kell méretre vágni

119033-005	Duo M8 univerzális adapter	Csom. egys.: 50
119005-000	Tömítő sapka a hullámlemezekhez 5 / 6 / 8	Csom. egys.: 50
119004-002	Távtartó hüvely, alumínium 65 x 20**	Csom. egys.: 50
119004-003	Távtartó hüvely, alumínium 995 x 20*	Csom. egys.: 50

Minden rögzítési pont esetén 2 darab menetes csavarral kell számolni, amelyeket külön kell megrendelni

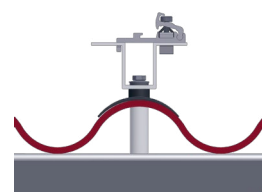
**A távtartó hüvely kifutóban van; a készlet erejéig érhető el

*A szükséges hosszokat a helyszínen kell méretre vágni



+ Adapter

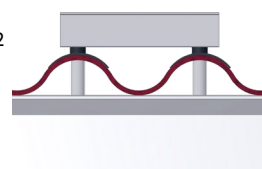
= használatra kész
rögzítő rendszerek



x 2



x 2



SPECIÁLIS RÖGZÍTÉSEK ACÉL TARTÓSZERKEZETES TETŐKHÖZ

Tetőszerkezet: Hullámpala és trapézlemez fedél

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

A Rapid keresztcsatlakozókat (cikkszám: 129063-000) külön kell megrendelni

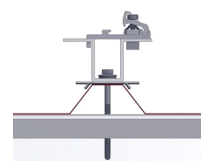
119033-002	Uno M8 univerzális adapter	Csom. egys.: 50
119005-001	Univerzális gerincmervítő EPDM-mel	Csom. egys.: 50

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

+ Adapter



= használatra kész
rögzítő rendszerek



x 2

x 2



SPECIÁLIS RÖGZÍTÉSEK FA TARTÓSZERKEZETES TETŐKHÖZ

Tetőszerkezet: Hullámpala és trapézlemez fedél

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

Tőcsavar

110010-200	Tőcsavar rögzítőkészlet 10 x 200 összeszerelt	Csom. egys.: 50
110012-200	Tőcsavar rögzítőkészlet 12 x 200 összeszerelt	Csom. egys.: 50
110012-300	Tőcsavar rögzítőkészlet 12 x 300 összeszerelt	Csom. egys.: 50

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

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

119001-000	KlickTop 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
-------------------	--	-----------------

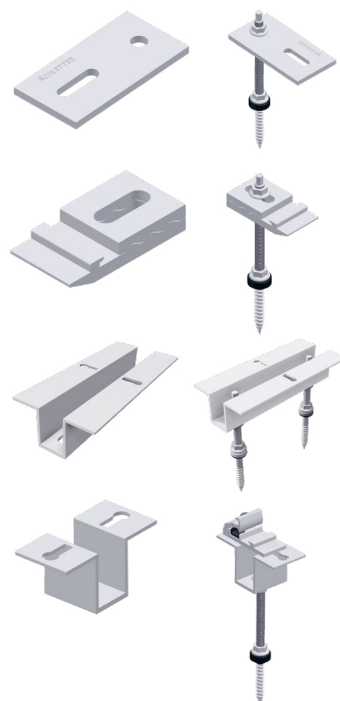
119033-001	Uno M10 / M12 univerzális adapter M10 / M12 tőcsavarhoz, erősítés nélkül, alumínium	Csom. egys.: 50
-------------------	--	-----------------

A Rapid keresztcsatlakozókat (cikkszám: 129063-000) külön kell megrendelni



+ Adapter

= használatra kész
rögzítő rendszerek



TARTOZÉKOK SPECIÁLIS RÖGZÍTÉSEK

FixPlan – rögzítőalkatrészek

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

114003-000	FixPlan szigetelő lemez	Csom. egys.: 50
114004-000	Bituplan kiegészítő szigetelés a FixPlanhoz Bitumenfedélen történő szereléshez	Csom. egys.: 100



SlatePlan töcsavar-rendszerű csatlakoztatáshoz

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

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



KORCRÖGZÍTŐK

Speciális rögzítések

Kérjük, vegye figyelembe:

Ügyeljen arra, hogy a csavarnyomatékot úgy állítsa be, hogy a lemezkorc ne deformálódjon, és a bádoglemez hőtágulása ne legyen akadályozva.

112001-000	503 Rozsdamentes acél korcrögztő állókorcos fedésű tetőkhöz Kérjük, vegye figyelembe: Kérjük, a titáncink lemeznél ellenőrizze, hogy a korcok terhelhetők-e!	Csom. egys.: 50
112001-005	503 Rapid korcrögztő állókorcos fedésű tetőkhöz	Csom. egys.: 50
112001-010	504 korcrögztő állókorcos fedésű tetőkhöz Különösen alkalmas titán cinklemezről készült dupla állókorcolt fémlemez fedésekhez	Csom. egys.: 50

A karimahajtás lehetséges méretei (méretrajz)

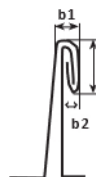
$h = 11 - 13 \text{ mm}$, $b1 = 4 - 6 \text{ mm}$, $b2 = \text{max. } 3 \text{ mm}$

Az 504-es korcrögztőt a Rheinzink céggel közösen fejlesztettük ki titán-cinklemezről készült dupla állókorcolt fémlemez fedésekhez való használatra, és a Rheinzink jóváhagyta. Az állókorra szerelt profilok hőelválasztás nélkül nem haladhatják meg a kb. 3 m hosszúságot.

112002-003	510 Rapid korcrögztő; különösen jól használható a Kalzip® és a Bemo® állókorcos fedésű tetőkhöz	Csom. egys.: 50
-------------------	---	-----------------

*Minden itt megnevezett védjegy rendre a birtokosaik tulajdona.

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



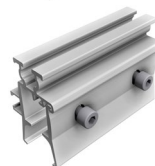
KORCRÖGZÍTŐK

Speciális rögzítések

112004-002	522 Rapid korcrögztő Zambelli RibRoof 500 és hasonló rendszerekhez	Csom. egys.: 50
112006-002	524 Rapid korcrögztő Fischer KlipTec és hasonló rendszerekhez	Csom. egys.: 50
112007-000	525 rozsdamentes acél korcrögztő Domico Domitec és hasonló rendszerekhez	Csom. egys.: 50
112012-002*	540 korcrögztő KlipLok 700 / 406 rendszerhez KlipLok 700 HiStrength, Classic 700/406 és hasonló gyorsrögztőkhöz	Csom. egys.: 50
*A cikk kifutóban van, a készlet erejéig érhető el		
112012-007	551 korcrögztő KlipLok 700 / 406 rendszerhez KlipLok 700 HiStrength, KlipTite és hasonló gyorsrögztőkhöz	Csom. egys.: 100

Toldalék más szállítók korcrögztőihez

109008-004	RapFix - lapos todalék M8 csavar a csatlakoztatáshoz készletben	Csom. egys.: 50
-------------------	--	-----------------



TRAPÉZ ALAKÚ TETŐCSATLAKOZÁS

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 (2 darab/SingleFix Pro)	Csom. egys.: 100
943000-700	Vékony lemez csavar tömítő alátéttel 5.5 x 25 A2	Csom. egys.: 100
943000-360	Vékony lemez csavar tömítő alátéttel 6.0 x 25 A2	Csom. egys.: 100
120011-00450	EcoLight modultartó profil 450 mm	Csom. egys.: 50
120020-00450	Pro35 modultartó profil 450 mm	Csom. egys.: 50
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 profilrendszer18, alsó, 450 mm	Csom. egys.: 25
121008-202	FixZ-15 profilrendszer18, felső, 450 mm	Csom. egys.: 25



2 darab

+



4 darab

+ Profil



Szerelőkészlet ←

TRAPÉZ ALAKÚ ÉS BITUMENES TETŐCSATLAKOZÓK

Speciális rögzítések

ClampFit

Költségoptimalizált trapézlemez-rögzítő rendszer acél és 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	Vékony lemez csavar tömítő alátéttel 5.5 x 25 A2	Csom. egys.: 100
943000-360	Vékony lemez csavar tömítő alátéttel 6.0 x 25 A2	Csom. egys.: 100
130004-300*	ClampFit Pro A csavarokat szükség esetén külön kell megrendelni (2 darab/ClampFit Pro)	Csom. egys.: 100
Csak a ProLine széria modul rögzítőivel kombinálható *Várhatóan 2021 harmadik negyedétől lesz elérhető		
943000-700	Vékony lemez csavar tömítő alátéttel 5.5 x 25 A2	Csom. egys.: 100
943000-360	Vékony lemez csavar tömítő alátéttel 6.0 x 25 A2	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 hullámmagasságtól A csavarokat szükség esetén külön kell megrendelni EcoRapid a modul szélén: 2 csavar EcoRapid a modul közepén: 1 csavar	Csom. egys.: 200
943000-700	Vékony lemez csavar tömítő alátéttel 5.5 x 25 A2	Csom. egys.: 100
943000-360	Vékony lemez csavar tömítő alátéttel 6.0 x 25 A2	Csom. egys.: 100



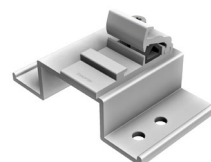
+

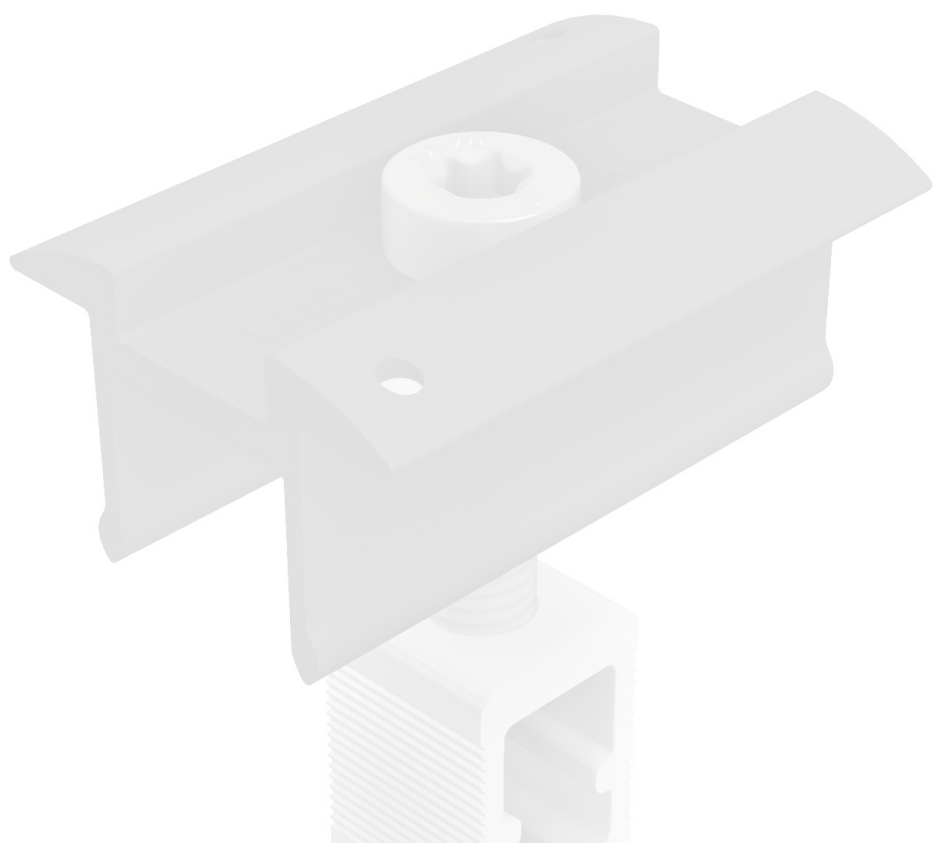


Fix T-K

Az innovatív rögzítés bitumenes tetőkhöz fa zsaluzaton.

119014-012	Fix T-K Kérjük, vegye figyelembe: 973000-041 EPDM gumi tartozékok (62. oldal)	Csom. egys.: 50
-------------------	---	-----------------





MODUL RÖGZÍTŐK

Rapid16 modul rögzítők

RapidPro modul rögzítők

Rögzítők laminált modulokhoz

Rögzítő tartozékok

MODUL RÖGZÍTŐK KERETES MODULOKHOZ

Modul rögzítők

Rapid16 alumínium modulrögzítő rendszer

Befogási hossz: 50 mm

Fényes alumínium	Fekete eloxált	Cikk neve	Szerelési típus	
131121-002	131121-902	Rapid16 közlefogó 40 – 50	V + H	Csom. egys.: 100
131101-002	131101-902	Rapid16 véglefogó 40 – 50	V + H	Csom. egys.: 50
131121-001	131121-901	Rapid16 közlefogó 30 – 40	V + H	Csom. egys.: 100
131101-001	131101-901	Rapid16 véglefogó 30 – 40	V	Csom. egys.: 50
131101-003	131101-903	Rapid16 véglefogó 30 – 40	H	Csom. egys.: 50

Befogási hossz: 100 mm

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



MODUL RÖGZÍTŐK KERETES MODULOKHOZ

Modul rögzítők

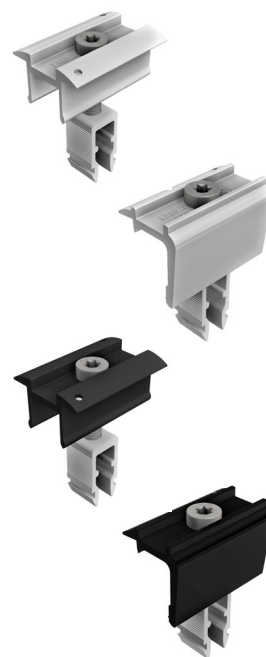
ProLine alumínium modulrögzítő rendszer

Befogási hossz: 50 mm

Rögzítő magassága: 30 - 47 mm

Csak a ProLine széria profiljaihoz!

Fényes alumínium	Cikk neve	Szerelési típus	
131020-001	RapidPro közlefgó	V + H	Csom. egys.: 100
131020-000	RapidPro véglefgó	V	Csom. egys.: 50
Fekete eloxált			
131020-901	RapidPro közlefgó	V + H	Csom. egys.: 100
131020-900	RapidPro véglefgó	V	Csom. egys.: 50



RÖGZÍTŐK LAMINÁLT MODULOKHOZ

Modul rögzítők

Különböző modulvastagságokhoz

Figyelem: Ügyeljen a csavarnyomatékra!

(Lásd még: Weboldal – Letölthető anyagok: Laminált modul szerelése – Általános információk)

Laminát Profi széria

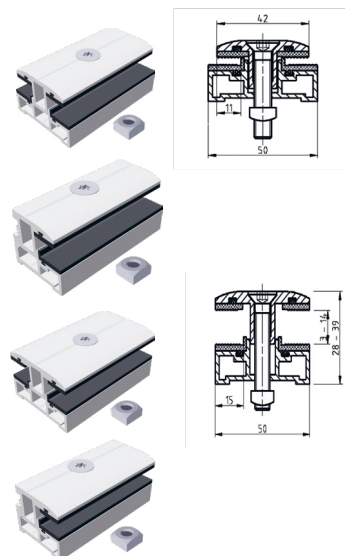
3 – 8 mm-es laminát vastagságokhoz

Üvegbetét: 11 mm-es keskeny profil, 15 mm-es széles profil

Hossz: 80 mm, a modulok közötti rés: kb. 20 mm

Súlyszettettfejű csavarokat és négyszögletes csavaranyákat tartalmaz

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



Laminált Eco széria

Alumínium rögzítő hossza: 70 mm, Üvegbetét: 11 mm, a modulok közötti rés: kb. 22 mm (nincs nyomás a laminált üveglemezen)

133264-168	Közlefogó Eco6-S4 laminált, 6.8 mm, készlet	Csom. egys.: 100
133164-168	Véglefogó Eco6-S4 laminált, 6.8 mm, készlet	Csom. egys.: 100



M8 x 20 tartozékokkal, bepattintó nélkül

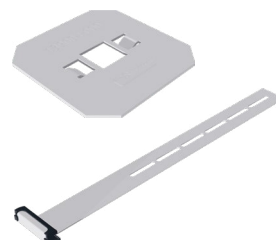
EPDM gumival körülvett alumínium rögzítő

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

LAMINÁLT RÖGZÍTŐ TARTOZÉKOK

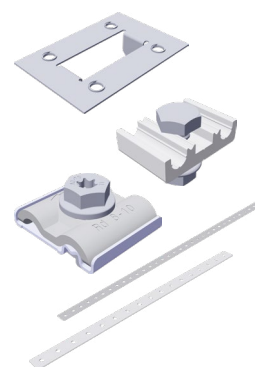
Modul rögzítők

Fényes alumínium		
139004-000	Eco modul rögzítő alátétlemez A támasztófelület növelésére	Csom. egys.: 200
Fényes alumínium		
139008-006	Biztonsági akasztó 3 – 8 mm-es laminált modul vastagságra	Csom. egys.: 100



Túlfeszültség-védelem és potenciálkiegyenlítés

135004-000	Lemez modul földelésre Modulföldeléshez, nem alkalmas laminált rögzítőkhöz!	Csom. egys.: 100
135003-000	Villámvédelmi kapocs 8 mm-es levezetőhöz Alumínium, teljesen előszerelt (8 mm-es levezetőhöz)	Csom. egys.: 20
135003-002	M8 Rozsdamentes acél földelési- és villámvédelmi kapocs 8 – 10 mm-es rögzítési területhez 4 – 50 mm² egy-/többvezetékes csatlakozás	Csom. egys.: 20
119015-002	Szerelőfurat szalag 6 mm – 50 m/tekercs	Csom. egys.: 1
119015-003	Szerelőfurat szalag 16 mm – 50 m/tekercs Villámálló	Csom. egys.: 1





PROFILOK

Modultartó- és szerelési profilok

Profil tartozékok

MODULTARTÓ- ÉS SZERELÉSI PROFILOK

Profilok

Bevált KlickIn rendszerre illeszkedő tartozékokkal.

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

- Lásd a kereszttartó statikai táblázatát

- Terhelésmeghatározó szoftver:

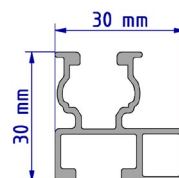
www.schletter-group.com (Ügyfél felület > Szoftver letöltése)

EcoLight modultartó profil

Mechanikus csatlakoztatás

Fent: M8 KlickNut

Lent: M10 csavarcsatorna



Fényes alumínium

120011-04400	4400 mm
120011-05500	5500 mm

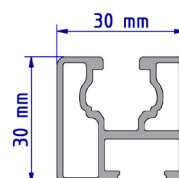


Eco05 modultartó profil

Mechanikus csatlakoztatás

Fent: M8 KlickNut

Lent: M10 csavarcsatorna



Fényes alumínium

120001-04400	4400 mm
120001-05500	5500 mm



MODULTARTÓ- ÉS SZERELÉSI PROFILOK

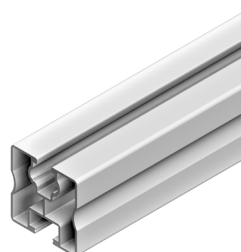
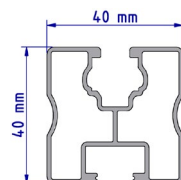
Profilok

Solo modultartó profil

Mechanikus csatlakoztatás

Fent: M8 KlickNut

Lent: M10 csavarcsatorna



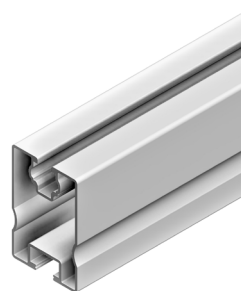
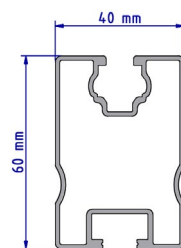
Fényes alumínium	Fekete eloxált
120005-03300	3300 mm
120005-04400	4400 mm
120005-05500	5500 mm
120005-006	6000 mm
120005-06200	6200 mm

SoloPlus modultartó profil

Mechanikus csatlakoztatás

Fent: M8 KlickNut

Lent: M10 csavarcsatorna



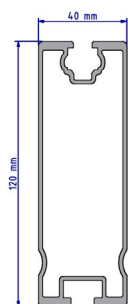
Fényes alumínium	Fekete eloxált
120006-04400	4400 mm
120006-05500	5500 mm

Solo XL modultartó profil

Mechanikus csatlakoztatás

Fent: M8 KlickNut

Lent: M10 csavarcsatorna



Fényes alumínium	Fekete eloxált
120015-05500	5500 mm

Az alsó M10 csavarcsatorna csak a négyszögletes fejű 943410-025 cikkszámú csavarral való csatlakoztatásra alkalmas. Nem használható Rapid keresztcsatlakozókhoz, KlickTop vagy hasonló csatlakozókhoz.

MODULTARTÓ- ÉS SZERELÉSI PROFILOK

Profilok

Az új ProLine sorozat profiljai megfelelő kiegészítőkkel.

Kombinálható a ProLine sorozat tetőhorogjaival, csatlakozóival és rögzítőivel.

- Lásd a kereszttartó statikai táblázatát

- Terhelésmeghatározó szoftver:

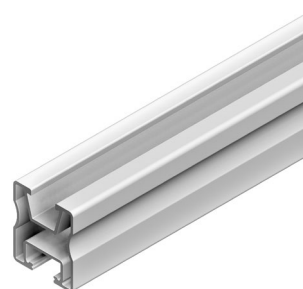
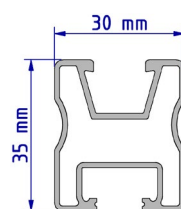
www.schletter-group.com (Ügyfél felület > Szoftver letöltése)

Pro35 modultartó profil

Mechanikus csatlakoztatás

Fent: KlickNut Pro

Lent: M10 csavarcsatorna



Fényes alumínium

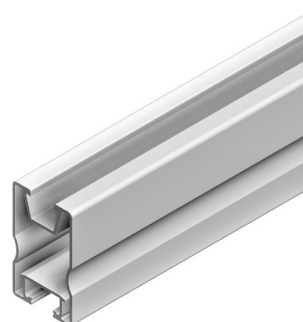
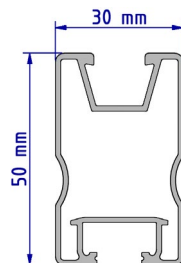
120020-00450	450 mm
120020-04400	4400 mm
120020-05500	5500 mm

Pro50 modultartó profil

Mechanikus csatlakoztatás

Fent: KlickNut Pro

Lent: M10 csavarcsatorna



Fényes alumínium

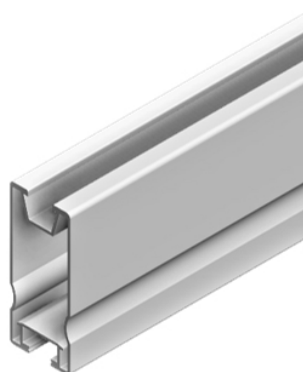
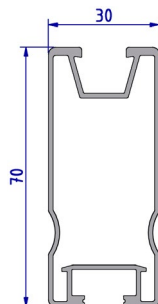
120021-03300	3300 mm
120021-04400	4400 mm
120021-05500	5500 mm
120021-006	6000 mm

Pro70 modultartó profil

Mechanikus csatlakoztatás

Fent: KlickNut Pro

Lent: M10 csavarcsatorna



Fényes alumínium

120022-04400	4400 mm
120022-05500	5500 mm

PROFIL TARTOZÉKOK

Profilok

129200-000	Pro Belső profiltoldó-elem	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
129001-004	Eco Belső profiltoldó-elem készlet	Csom. egys.: 50
129060-001	Solo Csúsztatható profiltoldó-elem készlet	Csom. egys.: 50
129001-007	SoloPlus Belső profiltoldó-elem	Csom. egys.: 25
129001-008	EcoLight Belső profiltoldó-elem	Csom. egys.: 25
129001-009	SoloXL Belső profiltoldó-elem készlet	Csom. egys.: 25
Fényes alumínium Fekete eloxált		
129063-000	129063-900 Rapid keresztcsatlakozó Teljesen előszerelve az M8 Klicknuthoz Keresztínrendszerhez, lásd a Rapid ke- resztcsatlakozó szerelési útmutatóját	Csom. egys.: 200

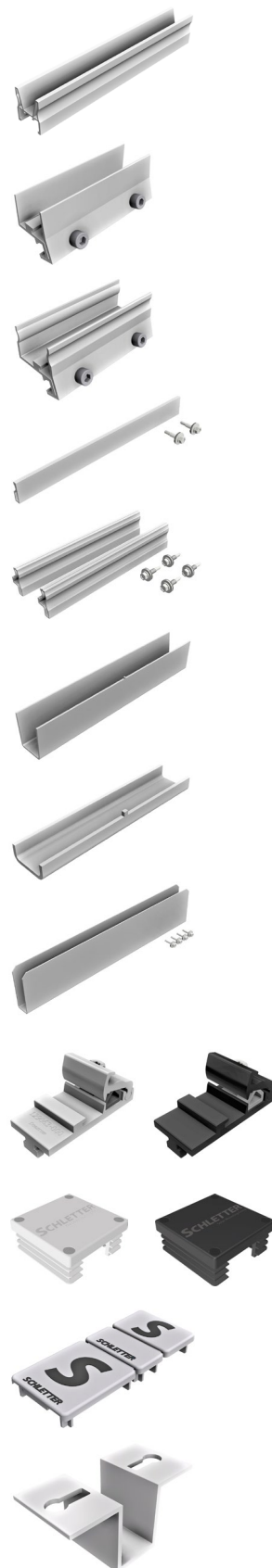
Szürke	Fekete		
129011-000	129011-900	Solo műanyag véglezáró kupak	Csom. egys.: 100

129200-010*	Pro műanyag véglezáró kupak	Csom. egys.: 100
--------------------	-----------------------------	------------------

*Várhatóan 2021 harmadik negyedévéig lesz elérhető

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.





TÁMASZOK

Tartókészlet lapostetős rendszerekhez

Tartókészlet lapostetős rendszerekhez/homloktámaszok

Tartókészlet tartozékok

Támasz tartozékok

LAPOSTETŐS RENDSZEREK - TÁMASZOK

Támaszok tartókészlet

Valamennyi lapostető rögzítési típusnál a támasztókarok átlós megerősítése hasznos lehet, az aljzattól és a rögzítéstől függően. Szükség esetén ezeket a megerősítéseket a helyszínen is el lehet végezni, például a 16 - 50 m-es (119015-003) cikkszámú perforált szerelőfurat szalagunk segítségével.

Tartókészlet

15° - 40°-os szögek lehetségesek 5°-os lépésekben

150002-130 Light 1.3 m-es lapostető támasz tartókészlet

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

Vízszintes és függőleges modulszereléshez

Kérjük, vegye figyelembe:

A rögzítési területeket lásd a mérettáblázatban, tartsa be a modul gyártójának előírásait. A támasztékválasztékot és a tartozékokat lásd: 46/47. oldal

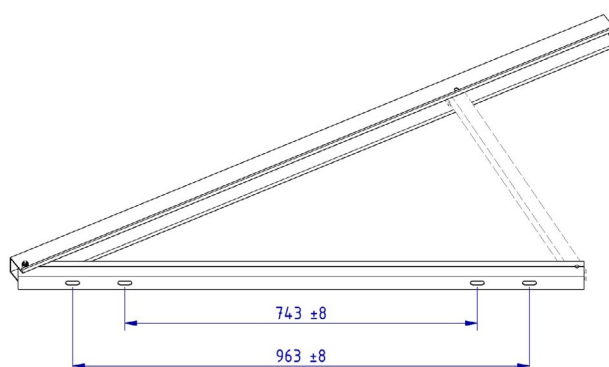
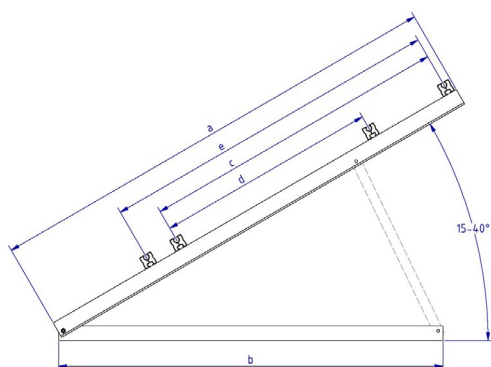
150002-150 Light 1.5 m-es lapostető támasz tartókészlet

	a	b	c	d	e
mm	1445	1193	920 - 960	690	997 - 1067

Vízszintes és függőleges modulszereléshez

Kérjük, vegye figyelembe:

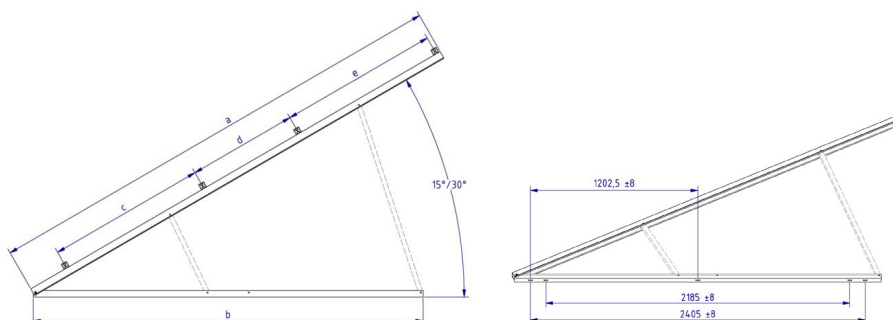
A rögzítési területeket lásd a mérettáblázatban, tartsa be a modul gyártójának előírásait. A támasztékválasztékot és a tartozékokat lásd: 46/47. oldal



LAPOSTETŐS RENDSZEREK ÉS HOMLOKTÁMASZOK

Támaszok tartókészlet

Tartókészlet
15° vagy 30°-os szögekben
kaphatók



155002-320 Light 3.2 m-es lapostető támasz tartókészlet

	a	b	c	d	e
mm	3195	2635	1080	733	1072

Vízszintes és függőleges modulszereléshez

Kérjük, vegye figyelembe:

A rögzítési területeket lásd a mérettáblázatban, tartsa be a modul gyártójának előírásait. A támasztékválasztékot és a tartozékokat lásd: 46/47. oldal

Homloktámaszok

50° – 75°-os szögek lehetségesek 5°-os lépésekben

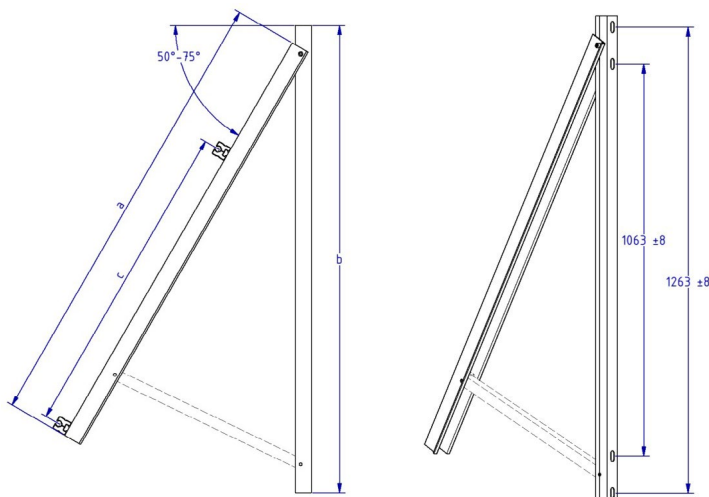
156002-160 Light 1.3 m-es homloktámasz tartókészlet

	a	b	c
mm	1285	1323	900

Vízszintes és függőleges modulszereléshez

Kérjük, vegye figyelembe:

A rögzítési területeket lásd a mérettáblázatban, tartsa be a modul gyártójának előírásait. A támasztékválasztékot és a tartozékokat lásd: 46/47. oldal



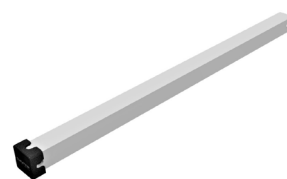
TARTÓKÉSZLET TARTOZÉKOK

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

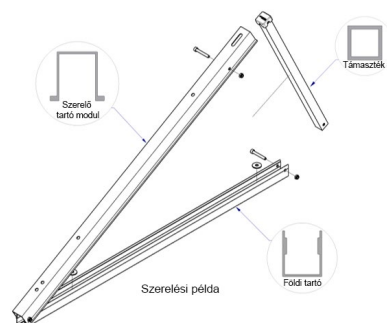
943308-055	M8 x 55 belső hatszögletű DIN 912 A2 GMB csavar (2 darab/támaszték)	Csom. egys.: 100
943911-008	M8 hatszögletű DIN985 A4 önzáródó csavaranya (2 darab/támaszték)	Csom. egys.: 500
943922-010	M10 nagy csavaralátét DIN9021 A2 (1 darab/csavarozási pont - földi tartó)	Csom. egys.: 100



Kiemelő háromszög

Lapostető támasztékok						
	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



TÁMASZ 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 hatszögletű csavar DIN933 A2 GMB	Csom. egys.: 100
943922-010	M10 nagy csavaralátét DIN9021 A2	Csom. egys.: 100
943912-010	M10 önzáró csavaranya záró fogazattal DIN6923 A4	Csom. egys.: 100

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 OPTIMALIZÁLT LAPOSTETŐS RENDSZEREK

FixGrid

FlatGrid

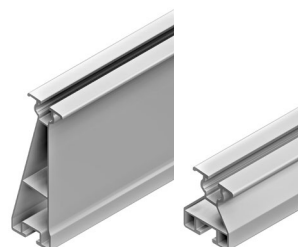
Terhelésre optimalizált lapostetős rendszerek

FixGrid18	
163000-201	FixGrid18 100 Kit 6° 2-es készlet
163000-202	FixGrid18 100 Kit 6° 3-es készlet
163000-203	FixGrid18 100 Kit 13° 2-es készlet
163000-204	FixGrid18 100 Kit 13° 3-es készlet
163000-301	FixGrid18 Dél Kit 6° 2-es készlet
163000-302	FixGrid18 Dél Kit 6° 3-es készlet
163000-303	FixGrid18 Dél Kit 13° 2-es készlet
163000-304	FixGrid18 Dél Kit 13° 3-es készlet

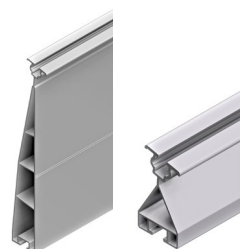


FixZ-7	
121001-04400	FixZ-7 profilrendszer18, felső, 4400 mm
121001-05300*	FixZ-7 profilrendszer18, felső, 5300 mm
121001-05500	FixZ-7 profilrendszer18, felső, 5500 mm
121010-04400	FixZ-7 profilrendszer18, alsó, 4400 mm
121010-05500	FixZ-7 profilrendszer18, alsó, 5500 mm

*A profilok fokozatosan kifutnak; a készlet erejéig érhető el



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 alaprofil	
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



Terhelésre optimalizált lapostetős rendszerek

FixZ profilrészletek 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



FixZ Szélterelő lemez	
169018-170	FixZ-7 szélterelő 1700 mm-ig
169018-210	FixZ-7 szélterelő 2067 mm-ig
169118-240*	FixZ-7-S szélterelő 2400 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
169117-240*	FixZ-10-S szélterelő 2400 mm-ig
169019-170	FixZ-15 szélterelő 1700 mm-ig
169019-210	FixZ-15 szélterelő 2067 mm-ig
169019-240**	FixZ-15 szélterelő 2400 mm-ig
169119-240*	FixZ-15-S szélterelő 2400 mm-ig

*Szalaghorganyzott acéllemezből; várhatóan 2021 negyedik negyedévéig lesznek elérhetőek

**A cikk kifutóban van, a készlet erejéig érhető el



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)

*Várhatóan 2021 negyedik negyedévéig lesznek elérhetőek

A megfelelő modul rögzítők a Rapid16 modul rögzítők részben található.



Terhelésre optimalizált lapostetős rendszerek

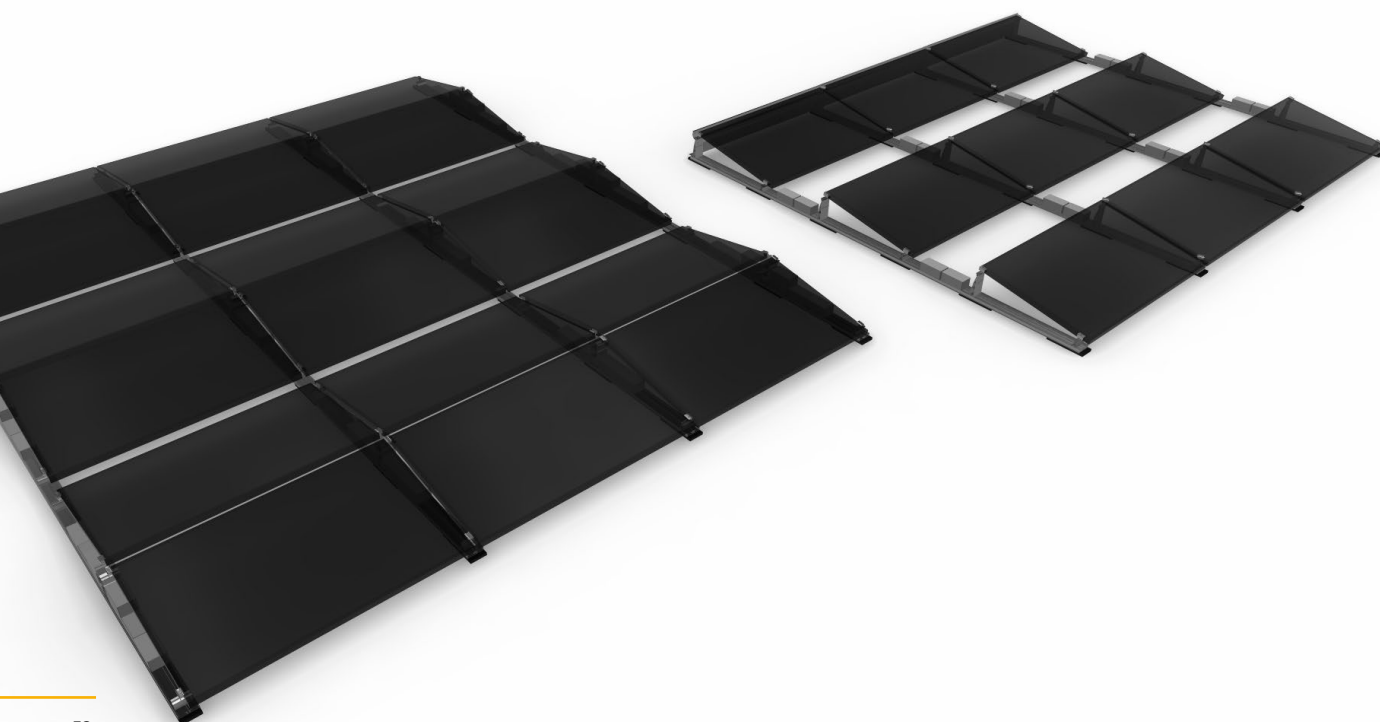
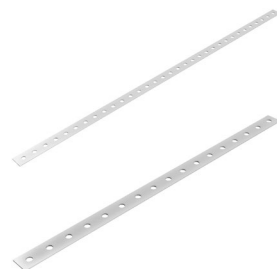
Profiltoldó-elemek

129002-002	E Solo, SoloPlus, FixZ-7, FixZ-15 Profiltoldó-elem előszerelt	Csom. egys.: 100
129019-001	Profiltoldó-elem tartozék FixZ-15-höz, felső, készlet	Csom. egys.: 100

További tartozékok

129063-000	Rapid keresztcsatlakozó	Csom. egys.: 200
129062-001	Feszítőcsatlakozó, készlet, M8	Csom. egys.: 100
129061-001	Tetőgerinc csatlakozó, készlet	Csom. egys.: 50
119015-002	Szerelőfurat szalag 6 mm - 50 m/tekercs	Csom. egys.: 1
119015-003	Szerelőfurat szalag 16 mm - 50 m/tekercs Villámálló	Csom. egys.: 1

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



FLATGRID

Terhelésre optimalizált lapostetős rendszerek

FlatGrid alaprofil építési védőszőnyegekhöz		
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	
129078-000	Profiltoldó-elem FlatGrid készlethez	Csom. egys.: 25
169004-003	Építési védőszőnyeg 300 x 110 x 20 mm 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

Rapid ²⁺ L saroktoldalékok és tartozékai		
119026-001	Rapid ²⁺ L saroktoldalékok	Csom. egys.: 100
119026-121*	Rapid Pro L saroktoldalékok	Csom. egys.: 100
943308-120	Belső kulcsnyílású hatszögletű imbuszcsavar M8 x 20	Csom. egys.: 100
943922-008	M8 csavaralátét	Csom. egys.: 100
943914-008	M8 négyszögletű csavaranya	Csom. egys.: 100
129010-008	KlickIn egy pattintós építőelem M8 csavaranyára	Csom. egys.: 100

*Csak a ProLine széria profiljaival kombinálható

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



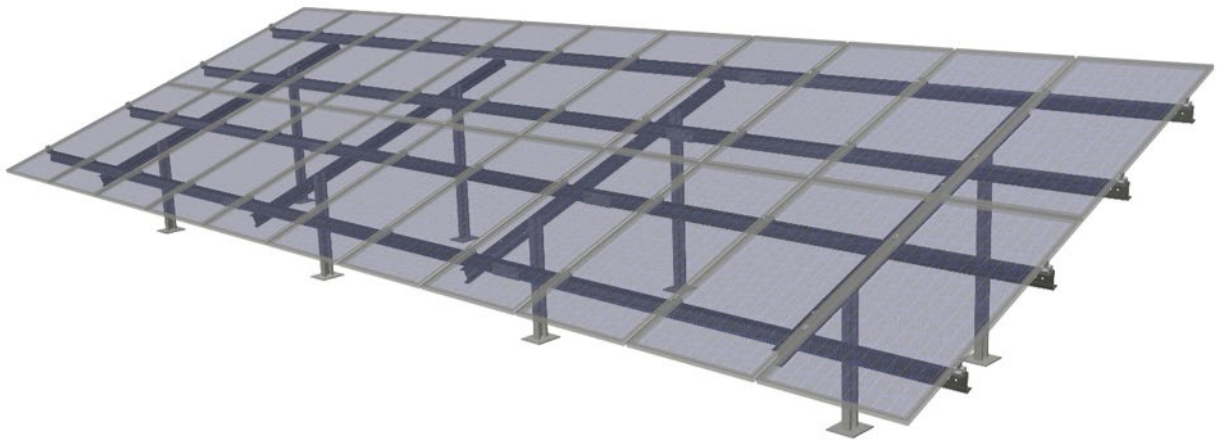


PVMAX ENERGY-KITS

PvMax-S Kit

PVMAX

PvMax-S Kit



PVMAX

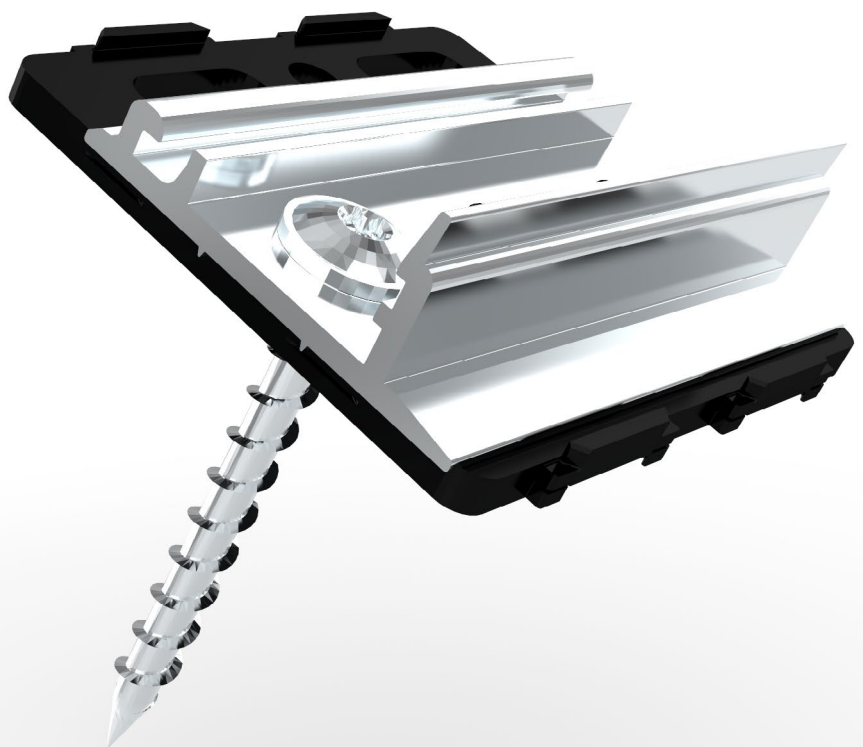
PvMax-S Kit

Az új PvMax-S kiegészíti az FS acélcsaládból származó termékeinket. A PvMax-S öt-
vözi az FS Duo-t a beton alapokkal, és végső soron az alumíniumból készült PvMax3
egy költséghatékony acélváltozata.

- Gyors és egyszerű összeszerelés
- Teljes statikus ellenőrzés
- Olcsó és hatékony
- Alkalmas 60 és 72 cellás modulokhoz

Nyitott terű rendszer betonalapozáshoz

146003-040	PvMax-S Kit 2V 11/72 4 oszlop
-------------------	-------------------------------



CSAVAROK ÉS APRÓ ALKATRÉSZEK

Csavarok és apró alkatrészek

CSAVAROK ÉS APRÓ ALKATRÉSZEK

Csavarok és apró alkatrészek

Hatszögletű fejescsavar, rozsdamentes acél

943610-025	M10 x 25	Csom. egys.: 100
943610-030*	M10 x 30	Csom. egys.: 100
943610-035	M10 x 35	Csom. egys.: 100
943610-045	M10 x 45	Csom. egys.: 100

*A cikk kifutóban van, a készlet erejéig érhető el



Négyszögletű csavar, rozsdamentes acél

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



Önzáró csavaranya zárfogazattal integrálva

943912-008	M8	Csom. egys.: 100
943912-010	M10	Csom. egys.: 20



Nagy alátét, rozsdamentes acél

943922-008	M8	Csom. egys.: 100
943922-010	M10	Csom. egys.: 100



Belső kulcsnyílású hatszögletű imbuszcsavar

943308-120	M8 x 20 fejen belüli furattal	Csom. egys.: 100
------------	-------------------------------	------------------



CSAVAROK ÉS APRÓ ALKATRÉSZEK

Csavarok és apró alkatrészek

943914-008	M8 négyszögletű csavaranya, V4A Az összes Schletter rendszerprofilhoz alkalmas, kombinálható az M8 Klicknut és a KlickIn egy pattintós építőelemmel	Csom. egys.: 100
129010-008	KlickIn egy pattintós építőelem M8 csavaranyára Az M8 négyszögletű csavaranya egyszerűsített behelyezésére az M8 KlickIn-horonyban tetszőleges helyre	Csom. egys.: 100



943914-010	M10 négyszögletű csavaranya, V4A	Csom. egys.: 100
129010-001	KlickIn egy pattintós építőelem M10 csavaranyára Az M10 négyszögletű csavaranya egyszerűsített behelyezésére az M10 KlickIn-horonyban tetszőleges helyre	Csom. egys.: 100



Önzáródó csavaranya, V4A

943911-008	M8	Csom. egys.: 500
-------------------	----	------------------



Önmetsző menetes csavar, rozsdamentes acél

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

CSAVAROK ÉS APRÓ ALKATRÉSZEK

Csavarok és apró alkatrészek

Rögzítő csavarok az alkatrészekhez és fémlemezekhez

943755-925	Fúrócsavar tömítő alátéttel 5.5 x 25	Csom. egys.: 100
943000-700	Vékony lemez csavar tömítő alátéttel 5.5 x 25 A2	Csom. egys.: 100
943000-360	Vékony lemez csavar tömítő alátéttel 6.0 x 25 A2	Csom. egys.: 100



943772-019	Önmetsző javítócsavar 7.2 x 19 FABA-A A2	Csom. egys.: 500
------------	--	------------------



EPDM-gumibetét, 3 mm, öntapadó, 50 m/tekercs, UV-álló

Pl. trapéz lemezbilincsekhez vagy laminált modulokhoz

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



Facsavar

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

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

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

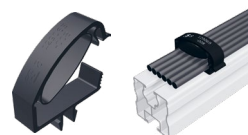
Csavarok és apró alkatrészek

Kábelvezetés

Kábelrögzítő UV és hőálló műanyagból

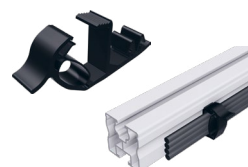
129065-008 Proklip-Multi 8

Profilok	Rendszerek	Kábelmennyiség	
Klick vagy M8 csavarcsatorna, s modultartó profilok, solo, Eco05 modultartó profilok, FixZ-7, FixZ-15	FixZ-7, FixZ-15, FS rendszer, Carport, speciális projektek	kb. 6*	Csom. egys.: 100



129065-001 Proklip-Multi 10S

Profilok	Rendszerek	Kábelmennyiség	
Solo és M10 csavarcsatorna	-	kb. 4*	Csom. egys.: 100



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

Rögzítés 1.0 – 3.0 mm szélességű élekhez;
Kábelkötegélő 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;
Kábelkötegélő hossza: 200 mm

Csom. egys.: 100



*6 mm²-es kábel alapján, amelynek kábelátmérője 6 mm



MEGJEGYZÉSEK



Munkatársaink átfogó és hozzáértő tanácsokkal állnak rendelkezésre 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