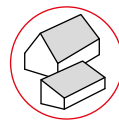




Tartozékok



- ▶ Modulfelfogatók
- ▶ Önmetsző, tányérfejű facsavarok
- ▶ Menetmetsző csavar tömítő alátéttel
- ▶ Kalapácsfejű csavarok és peremes anyák
- ▶ MK2 betétes anyák szerelőkapoccsal
- ▶ Önmetsző, tányérfejű, 2 menetű facsavarok
- ▶ Önmetsző, süllyesztett fejű facsavarok
- ▶ Csavarozható Multi Monti
- ▶ Endcaps SingleRail 36
- ▶ Endcaps SolidRail
- ▶ Multi villámvédelmi kapocs szett
- ▶ TerraGrif feszültségkiegyenlítő
- ▶ Pad, távtartó alátét
- ▶ Alumínium tetőkampó kiegyenlítő lemez
- ▶ L-adapter SR szett
- ▶ Cable Manager
- ▶ CrossConnectors
- ▶ StairPlate szett
- ▶ RailUp szett

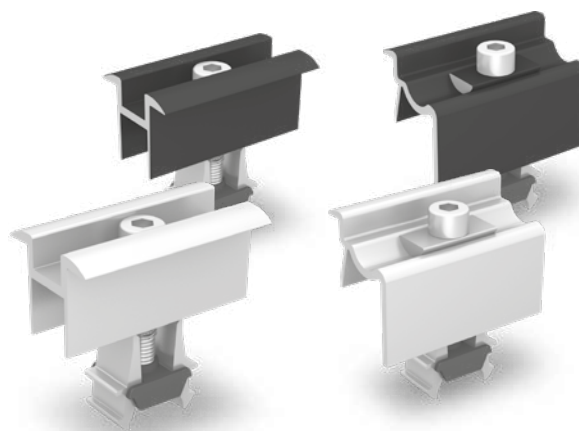
Modulfelfogatók

OneMid és OneEnd univerzális modulfelfogatók

A modulfelfogatók a leginkább elterjedt, 30–42 mm-es modulkeret magasságokhoz alkalmazhatók.

SingleRail, SpeedRail, MultiRail és SolidRail modulokkal kompatibilis.

Leírás	Cikkszám
OneMid, középfelfogató, kezeletlen nyers felülettel	2003071
OneMid, középfelfogató, fekete eloxált	2003072
OneEnd, végfelfogató, kezeletlen nyers felülettel	2002514
OneEnd, végfelfogató, fekete eloxált	2002589

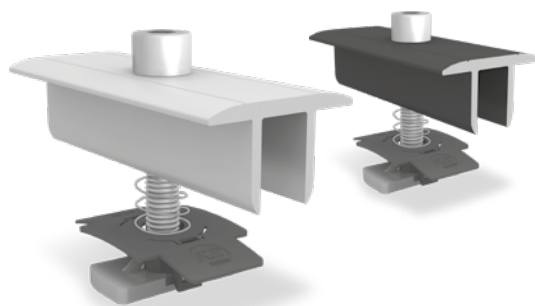


OneMid

OneEnd

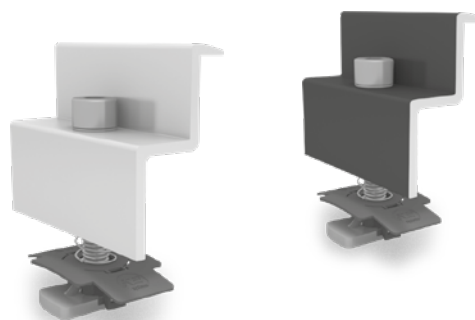
XS modulközép-felfogatók

Modulkeret magassága / leírás	Cikkszám
30–33 mm / M8×50, kezeletlen nyers felülettel	1005156
30–33 mm / M8×50, fekete eloxált	1005157
39–44 mm / M8×60, kezeletlen nyers felülettel	1004908
39–44 mm / M8×60, fekete eloxált	1005159
45–48 mm / M8×65, kezeletlen nyers felülettel	1005143
45–48 mm / M8×65, fekete eloxált	1005160
49–50 mm / M8×70, kezeletlen nyers felülettel	1004407
49–50 mm / M8×70, fekete eloxált	1005161



Modulvég-felfogatók

Modulkeret magassága / leírás	Cikkszám
30–31 mm / M8×30, kezeletlen nyers felülettel	1005345
30–31 mm / M8×30, fekete eloxált	1005347
42–44 mm / M8×35, kezeletlen nyers felülettel	1005291
42–44 mm / M8×35, fekete eloxált	1005295
45–47 mm / M8×40, kezeletlen nyers felülettel	1005171
45–47 mm / M8×40, fekete eloxált	1005270
49–50 mm / M8×45, kezeletlen nyers felülettel	1005172



Modulfelfogatók üveg-üveg modulokhoz

Modulközép-felfogató üveg-üveg modulok és 6,8–8,0 mm üvegvastagságú modulok rögzítéséhez (további üvegvas- tagságok kérésre); engedélyezett a First Solar és Calyxo vékony rétegű modulokhoz; kis modultávolság.
Anyag: kezeletlen nyers felületű alumínium, EPDM

Slideguard utasítás:

A 6–9 mm üvegvastagságú rétegelt műanyag modulok függőleges szerelése esetén kiegészítésként lecsúszás- biztosítás használata szükséges.

Anyag: 1.4016 nemesacél, EPDM



Típus/tartozék	Cikkszám
Modulközép-felfogató	1000667
Modulvég-felfogató	1000668
Slideguard	1005828

Önmetsző, tányérfejű facsavarok

Önmetsző, tányérfejű (Topix) és Heco belső csillag kulcsnyílású (Torx) facsavarok.

Európai műszaki engedéllyel (ETA).

Anyag: A2 nemesacél, számszám: TX 25/40

Típus	Cikkszám
6×80	2004106
6×100	2004107
8×80	2004111
8×100	2004112
8×120	2004113
8×160	2004115
8×180	2004116
8×200	2004117



Menetmetsző csavar tömítő alátéttel

0,4 mm-nél vastagabb acéllemezhez és 0,5 mm-nél nagyobb anyagvastagságú alumíniumhoz megengedett.
Finomlemezcsavar, csaknem forgácsmentes,
8-as, tömítő alátét Ø 16 mm.
Anyag: A2 nemesacél, EPDM

Típus	Cikkszám
6× 25 mm	1005207
6× 38 mm	1005193



Kalapácsfejű csavarok és peremes anyák

Kalapácsfejű csavarok a K2 SolidRail sínek alsó kamrájában történő használathoz.

Fejforma: 28/15; fejméret: 22,5×10,5×4 mm

Anyag: A2 1.4301 nemesacél

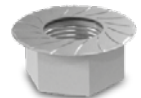
Típus	Cikkszám
M8×20/30	1000614 / 1000368
M10×20/30	1000637 / 1000041



A peremes anyák zárófogazása [az ISO 4161 szabványhoz hasonlóan] megakadályozza a nem szándékos kilazulást.

Anyag: A2 nemesacél

Típus	Cikkszám
M8	1000043
M10	1000042



MK2 betétes anyák szerelőkapoccsal

Az MK2 betétes anyák a kompatibilis szerelősínek bármely tetszőleges pontján használhatók, az anyák önzáróak. Ezt követően enyhén lenyomva gond nélkül mozgathatók a sínben. Anyag: 1.4301 nemesacél + PA vagy alumínium + PA

Típus	Cikkszám
Nemesacél	1001643
Alumínium	2000000



Önmetsző, tányérfejű, 2 menetű facsavarok

Önmetsző [Heco], tányérfejű [Topix] és belső csillag kulcsnyílású [Torx] facsavar. Építésfelügyeleti engedéllyel. Szaru-fa feletti szigetelés esetén történő szereléshez. Ellenlécek rögzítése alsó fejes menet segítségével.

Anyag: A2 nemesacél A2; szerszám: TX 40; típus 8 × 240

Cikkszám: 1003437



Önmetsző, süllyesztett fejű facsavarok

Süllyesztett fejű, önmetsző facsavar [Heco]. Építésfelügyeleti engedéllyel.

Anyag: A2 nemesacél, szerszám: TX 25; típus 6 × 120

Cikkszám: 2004108



Csavarozható Multi Monti

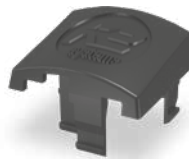
Multi Monti alapcsavar [Heco] betonban történő rögzítéshez; anyag: horganyzott felületű, kékre passzívált acél

Típus	Cikkszám
7,5 x 40 [30-as]	2002570
10 x 70 [13-as]	2002571



Endcaps SingleRail 36

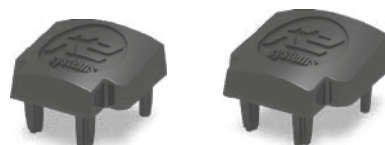
EndCaps SingleRail 36 lezárásához.
Anyag: üvegszállal megerősített PA
Cikkszám: 1004767



Endcaps SolidRail

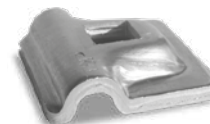
EndCaps a K2 SolidRail lezárásához.
Anyag: üvegszállal megerősített PA

Típus	Cikkszám
Light	1004765
Medium	1004766
Alpin	1005053



Multi villámvédelmi kapocs szett

Villámvédelmi kapcsok szettben Ø 8 mm-es villámvédelmi kábel rögzítéséhez.
T-, kereszt-, párhuzamos és illesztőkapocsként történő univerzális használatra. Anyag: alumínium



Kép	Típus	Alkatrészek	Cikkszám
	Multi alu villámvédelmi kapocs 8 mm szett	- Multi villámvédelmi kapocs [1003151] - MK2 betétes anyák szerelőkapoccsal [1001643], nemesacél, PA - Acél alátét [8,4×20×1,2 mm], A2 nemesacél - Hengeres fejű csavar [M8×30], A2 nemesacél	2002473
	Multi alu villámvédelmi kapocs 8 mm dupla szett	2 db Multi villámvédelmi kapocs [1003151] - M8-as peremes anya [100043]; A2 nemesacél 2 db acél alátét [8,4×20×1,2 mm], A2 nemesacél - Hengeres fejű csavar [M8×40], A2 nemesacél	2002474

TerraGrif feszültségkiegyenlítő

Feszültségkiegyenlítés a modul és a sínek között.
Anyag: nemesacél

Típus	Cikkszám
TerraGrif K2Mi Fektetett/Álló elrendezés	2002649
TerraGrif K2PA 32 Fektetett elrendezés	2000055
TerraGrif U17 Álló elrendezés	2000056
TerraGrif K2SZ Fektetett/Álló elrendezés	2001881
TerraGrif S	2002397



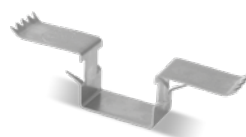
TerraGrif K2Mi



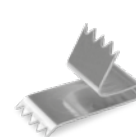
TerraGrif K2PA



TerraGrif U17



TerraGrif K2SZ



TerraGrif S

Pad, távtartó alátét

PA távtartó alátét a magasságkülönbségek kiegyenlítéséhez a K2 menetes tetőkampók és a K2 sínek [kivéve SolidRail] szerelése esetén.

Az egyedi magasságkiegyenlítéshez tetszőleges számú távtartó alátét helyezhető egymásra.

Anyag: üvegszállal megerősített PA

Anyagvastagság: 2 mm

Cikkszám: 1002361



Alumínium tetőkampó kiegyenlítő lemez

A tetőlécek különbségeinek kiegyenlítéséhez és a SingleHook 1.1., CrossHook 3S és 4S tartómagasságának egyedi beállításához.

Anyag: alumínium

Anyagvastagság: 4 mm

Cikkszám: 2002332



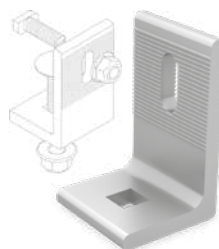
L-adapter SR szett

Kötőelem szett a SingleRail

SolidHooks-hoz történő rögzítéséhez.

Anyag: alumínium + nemesacél

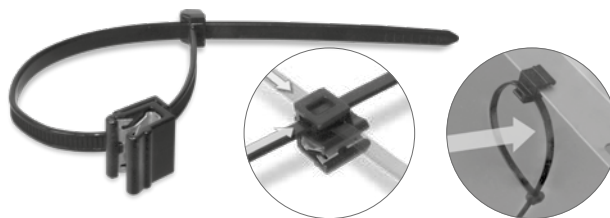
Cikkszám: 2002683



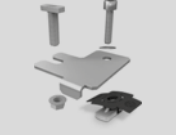
Cable Manager

Kábelkötegelő szolárkábelek kültéri szereléséhez, rápattintási lehetőséggel; H x Sz: 200 x 4,6 mm.

Cikkszám: 2002870



CrossConnectors

Kép	Típus	Alkatrészek	Cikkszám
	SingleRail Climber 36/50 szett	▪ K2 SingleRail Light termékhez megfelelő, 36 & 50 ▪ Csavarokkal és anyákkal ▪ Anyag: EN AW-6063 T66 alumínium, A2 nemesacél	2003145
	SolidRail CrossConnector szett	▪ Keresztsínek kötőelemeként 90°-ban. ▪ K2 SolidRail Light, Medium és Alpin termékekhez megfelelő. ▪ Csavarokkal és anyákkal. ▪ Anyag: nemesacél és PA	1004110

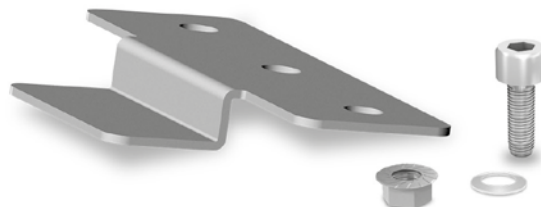
StairPlate szett

A K2 StairPlate szett a SolarEdge és az Enphase cég mikroinverterei és optimalizálói minden K2 sínbe (kivéve K2 MiniRail és MicroRail) beakaszthatók anélkül, hogy közvetlenül a tetőre kellene csavarozni őket.

A készülékeket előzőleg a szettben lévő csavarok és anyák segítségével össze kell kötni a K2 StairPlate lemezzel, ezt követően a szerelősínbén rugalmasan eltolhatók. Figyelembe kell venni a modulok és a használni kívánt készülékek magasságát.

Anyag: nemesacél

Cikkszám: 2004057



RailUp szett

Kiegészítő a K2 Speed- és MultiRail rendszerhez. A RailUp szett kevés anyagfelhasználással lehetővé teszi a modulok magasságának növekedését. Így megkönnyíti a mikroinverter telepítését. Ezenkívül optimális hátsó szellőzést nyújt a modulnak, ezáltal nagyobb modulteljesítmény érhető el a trapézlemezten.

A RailUp terméket szettben szállítjuk, telepítéséhez nincs szükség további anyagra.

Cikkszám: 2003191

