

- ▶ Zaciski modułu
- ▶ Samowiercące wkręty do drewna, łeb talerzowy
- ▶ Wkręty samogwintujące z podkładką uszczelniającą
- ▶ Śruby z łbem młoteczkowym i nakrętkami kołnierзовymi
- ▶ Nakrętka wsuwana MK2 z klipsem montażowym
- ▶ Samowiercący wkręt do drewna, łeb talerzowy, 2 gwinty
- ▶ Samowiercący wkręt do drewna, łeb wpuszczany
- ▶ Kotwa wkręcana Multi Monti
- ▶ Kapturki Endcaps SingleRail 36
- ▶ Kapturki Endcaps SolidRail
- ▶ Zacisk odgromowy Multi, zestawy
- ▶ Łącznik wyrównawczy TerraGrif
- ▶ Pad, podkładka dystansowa
- ▶ Płytki kompensacyjna do aluminiowych haków dachowych
- ▶ Adapter L SR Set
- ▶ Cable Manager
- ▶ CrossConnectors
- ▶ StairPlate Set
- ▶ RailUp Set

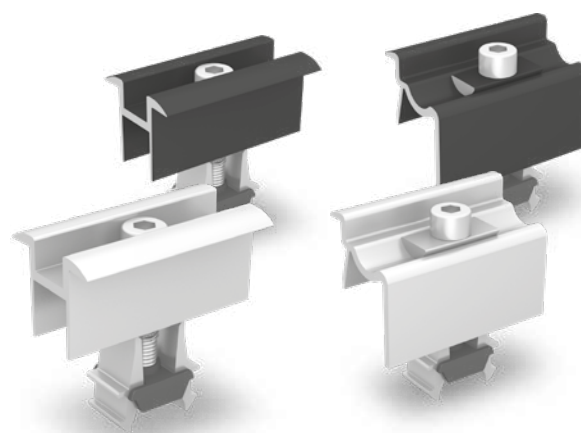
Zaciski modułu

Uniwersalne klemy modułu OneMid i OneEnd

Klemy są dostępne w wymiarach pokrywających najczęściej stosowane wysokości ram modułów: od 30 do 42 mm.

Kompatybilne z systemami SingleRail, SpeedRail, MultiRail i SolidRail.

Opis	Nr artykułu
OneMid, klema środkowa, bez powłoki	2003071
OneMid, klema środkowa, czarny anodowany	2003072
OneEnd, klema końcowa, bez powłoki	2002514
OneEnd, klema końcowa, czarny anodowany	2002589

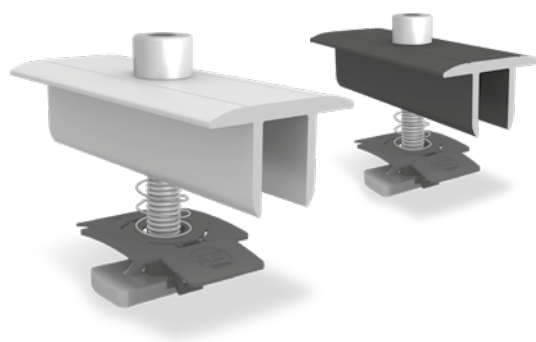


OneMid

OneEnd

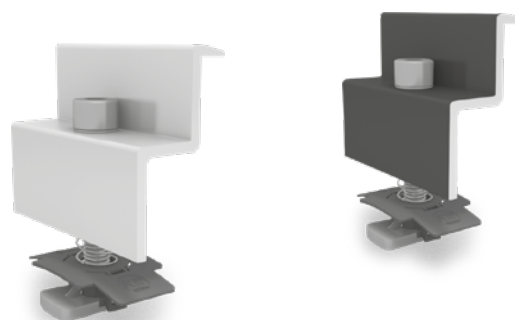
Klemy środkowe XS

Wysokość ramy modułu / opis	Nr artykułu
30 - 33 mm / M8×50, bez powłoki	1005156
30 - 33 mm / M8×50, czarny anodowany	1005157
39 - 44 mm / M8×60, bez powłoki	1004908
39 - 44 mm / M8×60, czarny anodowany	1005159
45 - 48 mm / M8×65, bez powłoki	1005143
45 - 48 mm / M8×65, czarny anodowany	1005160
49 - 50 mm / M8×70, bez powłoki	1004407
49 - 50 mm / M8×70, czarny anodowany	1005161



Klemy końcowe

Wysokość ramy modułu / opis	Nr artykułu
30 - 31 mm / M8×30, bez powłoki	1005345
30 - 31 mm / M8×30, czarny anodowany	1005347
42 - 44 mm / M8×35, bez powłoki	1005291
42 - 44 mm / M8×35, czarny anodowany	1005295
45 - 47 mm / M8×40, bez powłoki	1005171
45 - 47 mm / M8×40, czarny anodowany	1005270
49 - 50 mm / M8×45, bez powłoki	1005172



Klemy do modułów laminowanych

Klemy środkowe do mocowania modułów laminowanych i modułów o grubości szkła 6,8 – 8,0 mm [inne grubości na zamówienie]; odpowiednie do modułów cienkowarstwowych First Solar i Calyxo; mały rozstaw modułów.
Materiał: aluminium niepowlekane, EPDM

Slideguard:

Zabezpieczenie przed zsunięciem do dodatkowego zastosowania w modułach laminowanych montowanych w pionie, o grubości szkła 6 – 9 mm.

Materiał: stal szlachetna 1.4016, EPDM



Typ / akcesoria	Nr artykułu
Klema środkowa modułu	1000667
Klema końcowa modułu	1000668
Slideguard	1005828

Samowiercące wkręty do drewna, łeb talerzowy

Samowiercące wkręty do drewna, łeb talerzowy [Topix] i gwiazda wewnętrzna [Torx] prod. Heco.

Z europejskim certyfikatem technicznym [ETA].

Materiał: stal szlachetna A2, napęd TX 25/40

Typ	Nr artykułu
6×80	2004106
6×100	2004107
8×80	2004111
8×100	2004112
8×120	2004113
8×160	2004115
8×180	2004116
8×200	2004117



Wkręty samogwintujące z podkładką uszczelniającą

Odpowiednie do blachy stalowej o grubości od 0,4 mm i aluminium od 0,5 mm. Wkręt do blachy cienkiej, niemal bezwiórowy, rozmiar klucza 8, podkładka uszczelniająca Ø 16 mm.
Materiał: stal szlachetna A2, EPDM

Typ	Nr artykułu
6 × 25 mm	1005207
6 × 38 mm	1005193



Śruby z łbem młoteczkowym i nakrętkami kołnierzowymi

Śruby z łbem młoteczkowym do montażu w dolnej komorze profilu K2 SolidRail.

Kształt łba: 28/15; wymiary łba: 22,5 × 10,5 × 4 mm

Materiał: stal szlachetna A2 1.4301

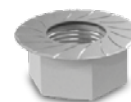
Typ	Nr artykułu
M8×20/30	1000614/1000368
M10×20/30	1000637/1000041



Ząbkowany kołnierz [jak ISO 4161] nakrętki zapobiega niezamierzonemu poluzowaniu.

Materiał: stal szlachetna A2

Typ	Nr artykułu
M8	1000043
M10	1000042

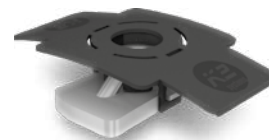
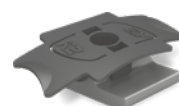


Nakrętka wsuwana MK2 z klipsem montażowym

Nakrętkę MK2 z samoczynną blokadą można umieścić w dowolnym miejscu kompatybilnego profilu montażowego. Pod lekkim naciskiem można ją łatwo przemieszczać w profilu.

Materiał: stal szlachetna 1.4301 + PA lub aluminium + PA

Typ	Nr artykułu
stal szlachetna	1001643
aluminium	2000034



Samowiercący wkręt do drewna, łeb talerzowy, 2 gwinty

Samowiercący wkręt do drewna [Heco], łeb talerzowy [Topix] i gwiazda wewnętrzna [Torx]. Z aprobatą nadzoru budowlanego. Do montażu w przypadku izolacji nakrokwiowej. Mocowanie kontrłaty za pomocą gwintu pod łbem. Materiał: stal szlachetna A2; napęd: TX 40; typ 8 × 240
Nr artykułu: 1003437



Samowiercący wkręt do drewna, łeb wpuszczany

Samowiercący wkręt do drewna z łbem wpuszczanym [Heco]. Z aprobatą nadzoru budowlanego. Materiał: stal szlachetna A2; napęd TX 25; typ 6 × 120
Nr artykułu: 2004108



Kotwa wkręcana Multi Monti

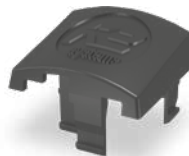
Kotwa wkręcana Multi Monti [Heco] do betonu; materiał: stal, powierzchnia ocynkowana i pasywowana na niebiesko



Typ	Nr artykułu
7,5x40 [TX 30]	2002570
10x70 [klucz 13]	2002571

Kapturki Endcaps SingleRail 36

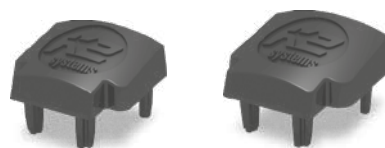
Kapturki do zamknięcia profilu SingleRail 36.
Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym
Nr artykułu: 1004767



Kapturki Endcaps SolidRail

Kapturki do zamknięcia profilu K2 SolidRail.
Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym

Typ	Nr artykułu
Light	1004765
Medium	1004766
Alpin	1005053



Zacisk odgromowy Multi, zestawy

Zaciski odgromowe w zestawie do mocowania przewodów odgromowych o $\varnothing$ 8 mm.
Do uniwersalnego zastosowania jako zacisk T-kształtny, krzyżowy, równoległy i doczołowy. Materiał:

aluminium



Ilustracja	Typ	W zestawie	Nr artykułu
	Zacisk odgromowy Multi Alu 8 mm Set	• Zacisk odgromowy Multi [1003151] • Nakrętka wsuwana MK2 z klipsem montażowym [1001643], stal szlachetna, PA • Podkładka [8,4 × 20 × 1,2 mm], stal szlachetna A2 • Śruba z łbem walcowym [M8×30], stal szlachetna A2	2002473
	Zacisk odgromowy Multi Alu 8 mm Double Set	• 2 × zacisk odgromowy Multi [1003151] • Nakrętka kołnierzowa M8 [100043]; stal szlachetna A2 • 2 × podkładka [8,4 × 20 × 1,2 mm], stal szlachetna A2 • Śruba z łbem walcowym [M8×40], stal szlachetna A2	2002474

Łącznik wyrównawczy TerraGrif

Do wyrównywania potencjałów pomiędzy modulem i profilem.
Materiał: stal szlachetna

Typ	Nr artykułu
TerraGrif K2Mi Landscape/Portrait	2002649
TerraGrif K2PA 32 Landscape	2000055
TerraGrif U17 Portrait	2000056
TerraGrif K2SZ Landscape/Portrait	2001881
TerraGrif S	2002397



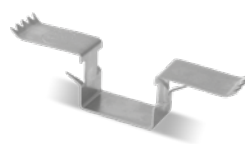
TerraGrif K2Mi



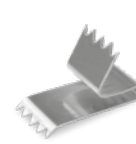
TerraGrif K2PA



TerraGrif U17



TerraGrif K2SZ



TerraGrif S

Pad, podkładka dystansowa

Podkładka dystansowa z poliamidu do kompensowania różnic wysokości w montażu gwintowanych haków dachowych K2 i profili K2 [oprócz SolidRail].

W celu odpowiedniego wyrównania wysokości można umieścić dowolną liczbę podkładek jedna na drugiej.

Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym

Grubość materiału: 2 mm

Nr artykułu: 1002361



Płytki kompensacyjne do aluminiowych haków dachowych

Do niwelowania różnic w ładowaniu i dopasowania wysokości wspornika w hakach SingleHook 1.1., CrossHook 3S i 4S.

Materiał: aluminium

Grubość materiału: 4 mm

Nr artykułu: 2002332

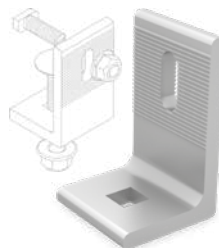


Adapter L SR Set

Zestaw łączeniowy, do mocowania profili SingleRail do haków SolidHooks.

Materiał: aluminium + stal szlachetna

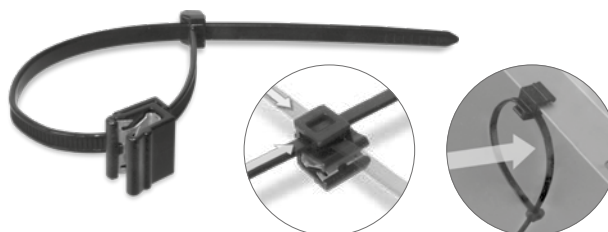
Nr artykułu: 2002683



Cable Manager

Opaska kablowa z zaciskiem, do zewnętrznego montażu kabli fotowoltaicznych dł. x szer: 200 x 4,6 mm.

Nr artykułu: 2002870



CrossConnectors

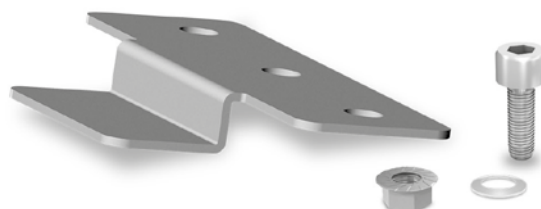
Ilustracja	Typ	W zestawie	Nr artykułu
	SingleRail Climber 36/50 Set	- Pasuje do systemu K2 SingleRail Light, 36 i 50 - Ze śrubami i nakrętkami w zestawie - Materiał: aluminium EN AW-6063 T66, stal szlachetna A2	2003145
	SolidRail CrossConnector Set	- Element do łączenia profili poprzecznych pod kątem 90°. - Pasuje do systemów K2 SolidRail Light, Medium i Alpin. - Ze śrubami i nakrętkami w zestawie. - Materiał: stal szlachetna i PA	1004110

StairPlate Set

Zestaw K2 StairPlate Set umożliwia montaż mikrofalowników i optymalizatorów prod. SolarEdge i Enphase do wszystkich profili K2 (z wyjątkiem K2 MiniRail i MicroRail), bez konieczności przykręcania ich bezpośrednio do dachu. Urządzenia te można wcześniej połączyć z płytą K2 StairPlate za pomocą zawartych w zestawie śrub i nakrętek, a następnie dowolnie przesunąć w profilu montażowym. Należy przestrzegać wysokości montowanych modułów i urządzeń.

Materiał: stal szlachetna

Nr artykułu: 2004057



RailUp Set

Dodatek do systemu K2 Speed i MultiRail. Zestaw RailUp Set umożliwia podwyższenie modułu przy użyciu minimum materiałów. Ułatwia to instalację mikrofalowników. Ponadto na dachu z blachy trapezowej zapewnia optymalną wentylację od spodu i tym samym wyższą wydajność modułów.

System RailUp jest kompletnym zestawem i nie wymaga żadnych dodatkowych materiałów montażowych.

Nr artykułu: 2003191

