

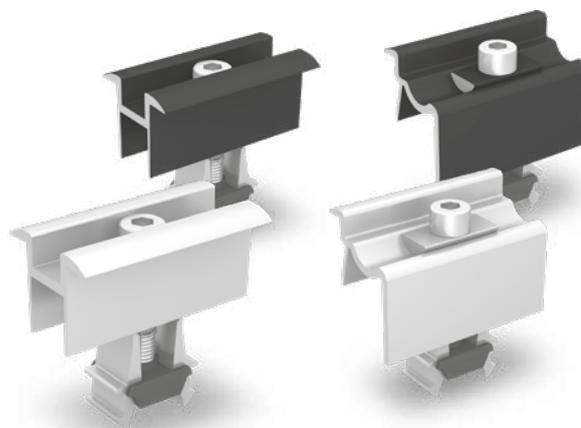
- ▶ Kits étriers pour module
- ▶ Vis à bois auto-perceuse, tête plate
- ▶ Vis à tôle auroreuse à tête hexagonale avec rondelle d'étanchéité
- ▶ Vis à tête marteau et écrou à embase avec cran d'arrêt
- ▶ Ecrou-prisonnier MK2
- ▶ Vis à bois auto-perceuse, tête plate, 2 filetages
- ▶ Vis à bois auto-perceuse, tête fraisée
- ▶ Vis d'ancrage Multi Monti
- ▶ Capuchon protecteur SingleRail 36
- ▶ Capuchon protecteur SolidRail
- ▶ Kit Pince Parafoudre
- ▶ TerraGrif
- ▶ Entretoise
- ▶ Plaque de compensation aluminium crochet
- ▶ L-Adapter SR Set
- ▶ Cable Manager
- ▶ CrossConnectors
- ▶ StairPlate Set
- ▶ RailUp Set

Kits étriers pour module

Kits étriers universels OneMid et OneEnd

Les kits étriers couvrent les hauteurs de cadre de module les plus utilisées, de 30 à 42 mm. Compatible avec Single-Rail, SpeedRail, MultiRail et SolidRail.

| Description | Numéro d'article |
|--|------------------|
| OneMid, Etrier intermédiaire, brut | 2003071 |
| OneMid, Etrier intermédiaire, noir anodisé | 2003072 |
| OneEnd, Etrier final, brut | 2002514 |
| OneEnd, Etrier final, noir anodisé | 2002589 |

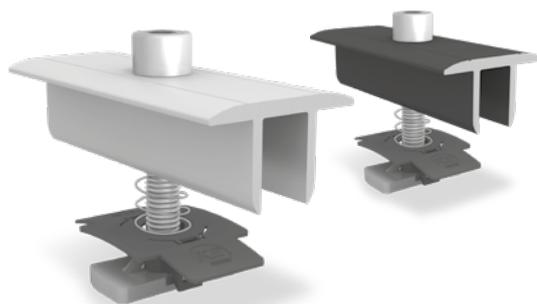


OneMid

OneEnd

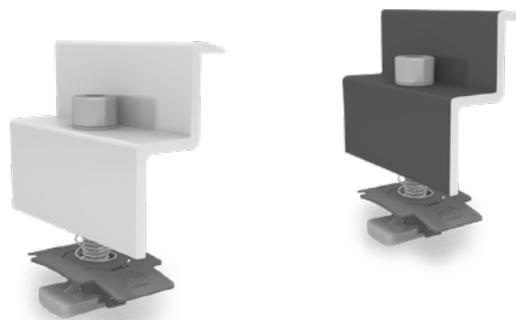
Kit étrier intermédiaire XS

| Hauteur du cadre du module / Description | Numéro d'article |
|--|------------------|
| 30 - 33 mm / M8×50, brut | 1005156 |
| 30 - 33 mm / M8×50, noir anodisé | 1005157 |
| 39 - 44 mm / M8×60, brut | 1004908 |
| 39 - 44 mm / M8×60, noir anodisé | 1005159 |
| 45 - 48 mm / M8×65, brut | 1005143 |
| 45 - 48 mm / M8×65, noir anodisé | 1005160 |
| 49 - 50 mm / M8×70, brut | 1004407 |
| 49 - 50 mm / M8×70, noir anodisé | 1005161 |



Kit étrier final

| Hauteur du cadre du module / Description | Numéro d'article |
|--|------------------|
| 30 - 31 mm / M8×30, brut | 1005345 |
| 30 - 31 mm / M8×30, noir anodisé | 1005347 |
| 42 - 44 mm / M8×35, brut | 1005291 |
| 42 - 44 mm / M8×35, noir anodisé | 1005295 |
| 45 - 47 mm / M8×40, brut | 1005171 |
| 45 - 47 mm / M8×40, noir anodisé | 1005270 |
| 49 - 50 mm / M8×45, brut | 1005172 |





Kits étriers pour module en laminé

Kits étriers intermédiaires du module pour fixer les modules en laminé; autorisé pour modules First Solar et Calyxo couche mince; peu d'espace entre les modules; Matériau: Aluminium sans revêtement, EPDM

Indication Slideguard:

Sécurité anti-glissement pour un usage supplémentaire en cas de montage en portrait des modules en laminé avec une épaisseur de verre comprise entre 6 et 9 mm;

Matériau: Acier inoxydable 1.4016, EPDM



| Type / accessoire | Numéro d'article |
|--------------------------------|------------------|
| Étrier intermédiaire de module | 1000667 |
| Étrier final de module | 1000668 |
| Slideguard | 1005828 |

Vis à bois auto-perceuse, tête plate

Vis à bois auto-perceuse à tête plate (Topix) et intérieur (Torx) d'Heco. Autorisation technique européenne (ETA). Matériau: Acier inoxydable A2, entraînement TX 25/40

| Type | Numéro d'article |
|-------|------------------|
| 6×80 | 2004106 |
| 6×100 | 2004107 |
| 8×80 | 2004111 |
| 8×100 | 2004112 |
| 8×120 | 2004113 |
| 8×160 | 2004115 |
| 8×180 | 2004116 |
| 8×200 | 2004117 |



Vis à tôle auforeuse à tête hexagonale avec rondelle d'étanchéité

Autorisées pour la tôle d'acier à partir d'une épaisseur de matériau de 0,4 mm et pour l'aluminium à partir de 0,5 mm.
Vis pour tôle mince, ne produisant presque pas de copeaux, SW 8, rondelle d'étanchéité Ø 16 mm
Matériau : Acier inoxydable A2, EPDM



| Type | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| 6 x 25 mm | 1005207 |
| 6 x 38 mm | 1005193 |

Vis à tête marteau et écrou à embase avec cran d'arrêt

Vis à tête marteau à utiliser dans la cavité inférieure du rail K2 SolidRail. Forme de la tête : 28/15 / dimensions de la tête : 22,5 x 10,5 x 4 mm
Matériau : Acier inoxydable A2, 1.4301

Le cran d'arrêt empêche tout desserrement inopiné

Matériau : Acier inoxydable A2

| Type | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| M8x20/30 | 1000614/1000368 |
| M10x20/30 | 1000637/1000041 |



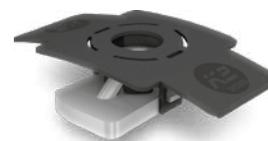
| Type | Numéro d'article |
|------|------------------|
| M8 | 1000043 |
| M10 | 1000042 |



Écrou-prisonnier MK2 avec clip de montage

L'écrou-prisonnier MK2 peut être placé à n'importe quel endroit du rail K2 par auto-blocage. Une légère pression suffit ensuite pour le déplacer sans difficulté dans le rail.
Matériau : Acier inoxydable 1.4301 + PA ou aluminium + PA

| Type | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| Acier inoxy | 1001643 |
| Aluminium | 2000034 |





Vis à bois auto-perceuse, tête plate, 2 filetages

Vis à bois auto-perceuse [Heco] avec tête plate [Topix] et intérieur étoile [Torx]. À monter en cas d'isolation sur chevrons. Fixation dans le contre-lattage à l'aide du filetage sous la tête.

Matériau: Acier inoxydable A2, 40

Numéro d'article: 1003437



Vis à bois auto-perceuse, tête fraisée

Vis à bois auto-perceuse avec tête fraisée, Heco.

Matériau: Acier inoxydable A2, 25

Numéro d'article: 2004108



Vis d'ancrage Multi Monti

Vis d'ancrage Multi Monti [Heco] pour la fixation dans le béton ; profondeur de perçage min. 40 mm. Finition en acier galvanisé et passivé bleu, diamètre de la tête 17 mm, diamètre nominal de perçage 6 mm

Matériau: Acier galvanisé

Entraînement: TX 30



| Type | Numéro d'article |
|------------------|------------------|
| 7,5 x 40 [TX 30] | 2002570 |
| 10 x 70 [SW 13] | 2002571 |

EndClap SingleRail 36

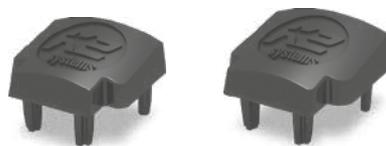
Capuchon protecteur pour finition du SingleRail 36.
Matériau : PA renforcé à la fibre de verre
Numéro d'article: 1004767



EndClap SolidRail

Capuchon protecteur pour finition du SolidRail K2.
Matériau : PA renforcé à la fibre de verre

| Type | Numéro d'article |
|--------|------------------|
| Light | 1004765 |
| Medium | 1004766 |
| Alpin | 1005053 |



Kit Pince Parafoudre

Kit de pince parafoudre pour la fixation des câbles parafoudre de Ø 8 mm. Utilisation universelle comme serre-câbles en T, croisé, parallèle ou de jonction. Matériau : aluminium



| Image | Type | Composants | Numéro d'article |
|-------|--|---|------------------|
| | Kit pince parafoudre Multi alu 8mm | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pince parafoudre Multi [1003151] ▪ Ecrou prisonnier MK2 avec clip de montage [1001643], inox, PA ▪ Rondelle [8,4×20×1,2mm] Inox A2 ▪ Vis à tête cylindrique [M8×30], inox A2 | 2002473 |
| | Kit duo pince parafoudre Multi alu 8 mm | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2× pince parafoudreMulti [1003151] ▪ Ecrou de liaison M8[1000043], inox A2 ▪ 2× rondelle [8,4×20×1,2mm], inox A2 ▪ Vis à tête cylindrique[M8×40], inox A2 | 2002474 |

TerraGrif

Système de mise à la terre entre le module et le rail.
Matériau : Acier inoxydable

| Type | Numéro d'article |
|---------------------------------|------------------|
| TerraGrif K2Mi Paysage/Portrait | 2002649 |
| TerraGrif K2PA 32 Paysage | 2000055 |
| TerraGrif U17 Portrait | 2000056 |
| TerraGrif K2SZ Paysage/Portrait | 2001881 |
| TerraGrif S | 2002397 |



TerraGrif K2MI



TerraGrif K2PA



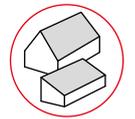
TerraGrif U17



TerraGrif K2SZ



TerraGrif S



Entretoise

Entretoise en PA pour la compensation des différences de hauteur lors du montage des crochets et rails K2 (sauf SolidRail): Il est possible d'empiler autant de supports d'écartement que nécessaire.

Matériau: PA renforcé à la fibre de verre

Épaisseur du matériau: 2 mm

Numéro d'article: 1002361



Plaque de compensation aluminium crochet

Pour compenser la différence de hauteur ou pour une adaptation particulière sous la plaque de SingleHook 1.1., CrossHook 3S und 4S.

Matériau: Aluminium

Épaisseur du matériau: 4 mm

Numéro d'article: 2002332

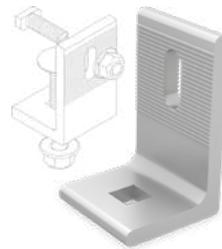


L-Adapter SR Set

Adaptateur pour utilisation spéciale; compatible avec le SingleRail

Matériau: Aluminium + acier inoxydable

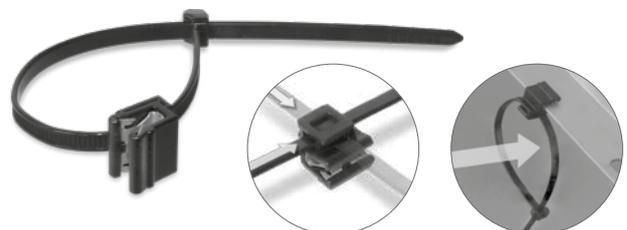
Numéro d'article: 2002683



Cable Manager

Collier de serrage avec fixation pour l'installation extérieure des câbles solaires L x L: 200 x 4,6 mm.

Numéro d'article: 2002870



CrossConnectors

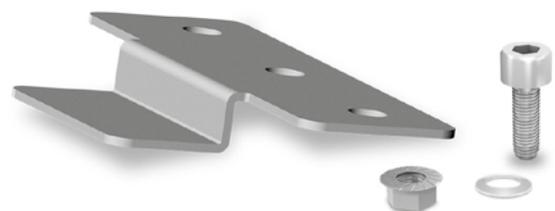
| Image | Type | Composants | Numéro d'article |
|---|-------------------------------------|---|------------------|
|  | SingleRail Climber 36/50 Set | <ul style="list-style-type: none"> Convient au K2 SingleRail Light, 36 et 50 Vis et écrous inclus Matériau : Aluminium EN AW-6063 T66, acier inoxydable A2 | 2003145 |
|  | SolidRail CrossConnector Set | <ul style="list-style-type: none"> Comme élément de liaison des rails transversaux dans un angle de 90° Convient au K2 SolidRail léger, moyen et alpin Vis et écrous inclus Matériau : Acier inoxydable et PA | 1004110 |

StairPlate Set

Avec le StairPlate Set K2, les micro-onduleurs et les optimiseurs de Solar Edge et Enphase peuvent être accrochés à tous les rails K2 (sauf le K2 MiniRail et MicroRail), il n'est pas nécessaire de les visser directement sur le toit.

Les appareils peuvent être connectés à l'avance au Stair-Plate Set K2 à l'aide des vis et des écrous inclus dans le set, puis ils peuvent être déplacés de manière flexible dans le rail de montage. La hauteur des modules et les dispositifs à utiliser doivent être pris en compte.

Matériau : Acier inoxydable
Numéro d'article : 2004057



RailUp Set

RailUp set en complément pour le système K2 SpeedRail et MultiRail.

Le RailUp Set permet d'élever les modules avec peu de matériel. Cela facilite l'installation des micro-onduleurs. De plus, la ventilation arrière est optimale, donc on obtient une meilleure performance générale du module. Le RailUp est fourni sous forme de kit et ne nécessite aucun matériel supplémentaire pour son installation.

Numéro d'article : 2003191

