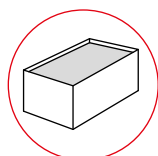
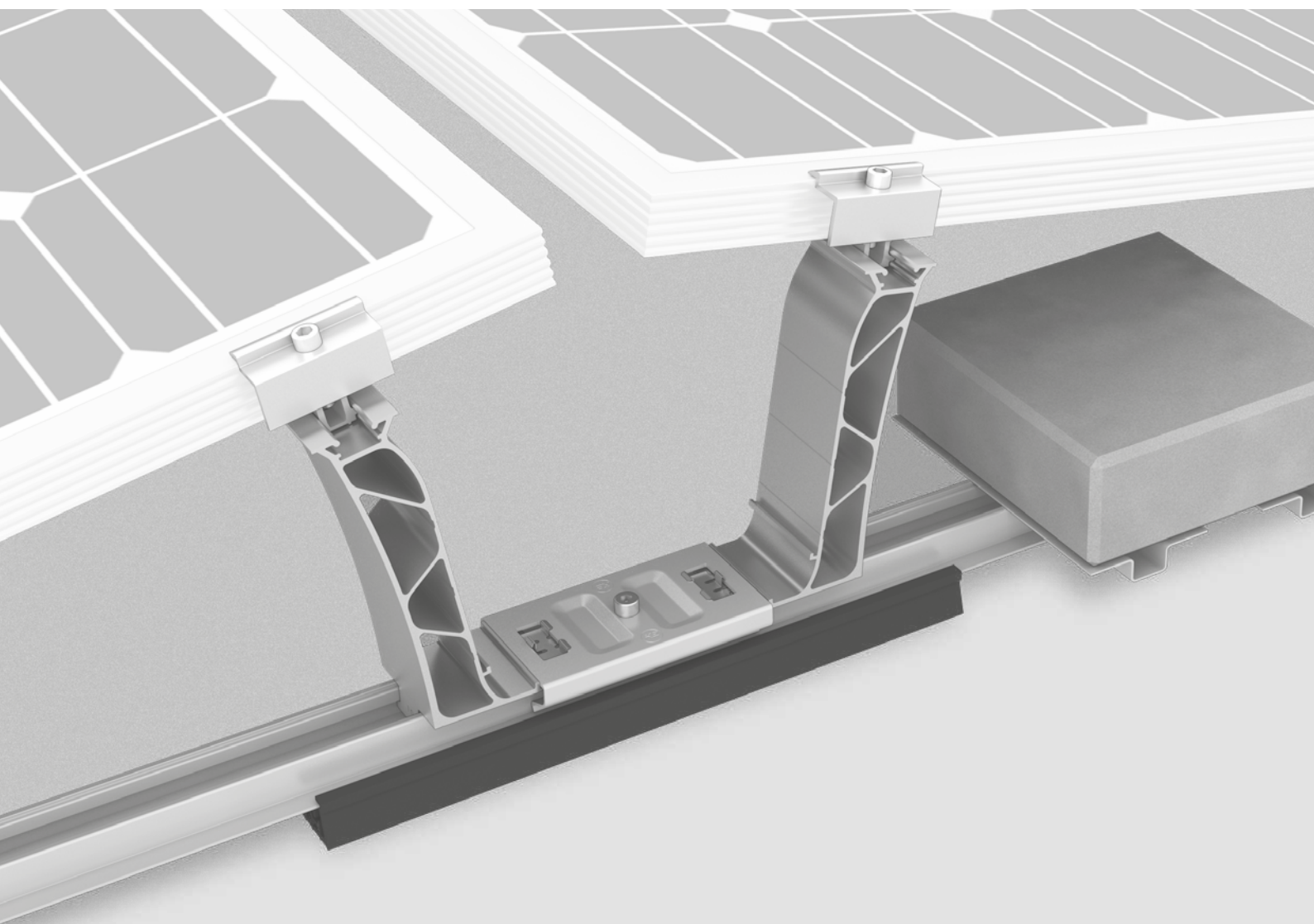








We support PV systems



SYSTÈMES DE MONTAGE

Toitures terrasses



| | | Toitures terrasses  | Tôle trapézoïdale  | Simple orientation  | Double orientation  | Tapis Mat  | Lestage  |
|---------------------------------|----|---|--|---|--|--|--|
| ▶ Système Dome Zero | 6 | ● | ○ | ● | ● | ● | ○ |
| ▶ Système Dome 6.10 | 8 | ● | ○ | ● | ● | ● | ○ |
| ▶ Système Dome V | 10 | ● | ○ | ● | ● | ● | ● |
| ▶ Système Dome Classic | 12 | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| ▶ Système S-Dome Small | 14 | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ |
| ▶ Système TiltUp Vento | 16 | ● | ○ | ● | ○ | ○ | ○ |
| ▶ Système Triangle / MultiAngle | 18 | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ |
| ▶ Accessoires | 20 | | | | | | |
| ▶ Notes | 25 | | | | | | |

● Adapté

○ Inadapté

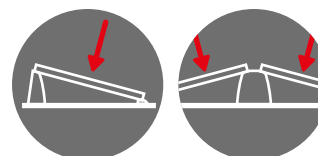
Garantie

Tous nos produits et composants K2 sont garantis 12 ans.
k2-systems.com/fr/garantie



Orientation du module

Nous proposons des systèmes de toitures terrasses avec inclinaison simple/double.



Statique et lestage

Les systèmes de montage K2 répondent aux bases de calcul selon les Eurocodes 1 et 9.

Produits sur palette

Pour de nombreux systèmes, toutes les pièces sont regroupées sur une palette.



K2 Digital Toolbox

Facile.
Rapide.
Sécurisé.



EN QUELQUES PAS

Il suffit d'enregistrer les paramètres les plus importants sur le smartphone avec l'application K2 Check. Les données peuvent être transférées de manière transparente via un compte utilisateur.

Vous pouvez commencer à planifier directement avec les données clés dans K2 Base. Après votre conception, les données sont transférées directement dans la DocuApp. Pour la documentation finale, de nombreuses épreuves sont enregistrées, sans autre étape de travail, et tout le reste est ajouté rapidement.

La boîte à outils numérique K2 vous apporte de nombreuses fonctionnalités qui facilitent votre travail quotidien et vous mènent rapidement, facilement et sans papier à votre objectif.

CH

K2 CHECK APP

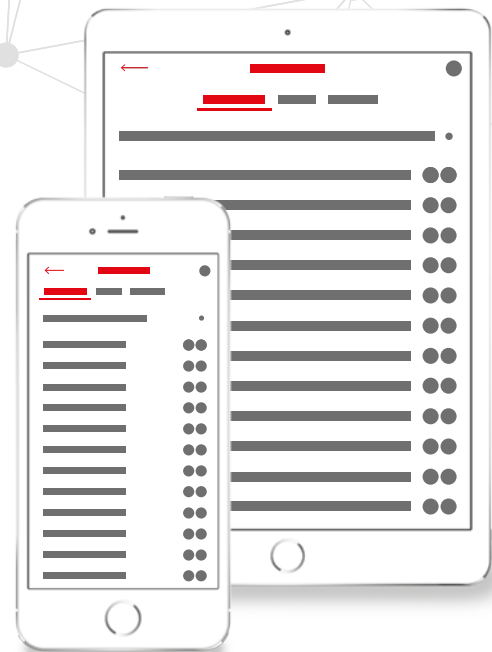
- / **Vérification du toit** : sur le toit, enregistrez toutes les données et des photos importantes.
- / **Fonction Smart Pocket** : accès à tous les projets et rapports de K2 Base, avec le plan d'installation et de lestage.
- / **Prix du système** : calculer directement des prix fiables.
- / **Catalogue de produits** : Tous les systèmes d'installation, y compris la documentation technique, les vidéos et les références.
- / Téléchargement gratuit dans Google Play et App-Store

app.k2-systems.com ↗



K2 Base Feature: K2+ Interface

transfère toutes les données saisies vers d'autres outils de planification importants des fabricants d'onduleurs et vers le calcul du rendement (par exemple, de SolarEdge ou de SMA) en un seul clic. Cela vous permet de raccourcir vos temps de planification avec K2+ et puisque la saisie multiple des données n'est plus nécessaire.



BA K2 BASE

- / **Planification gratuite en 5 étapes faciles**, disponible dans de nombreuses langues.
- / **Planification avec les images satellites de Google Maps**
- / **Outils de dessin graphique**
- / **Conception optimale du système statique**, y compris les statiques vérifiables
- / **K2+ : Transfert simple des données du projet** pour le calcul ultérieur de la planification électrique dans les outils d'onduleurs.

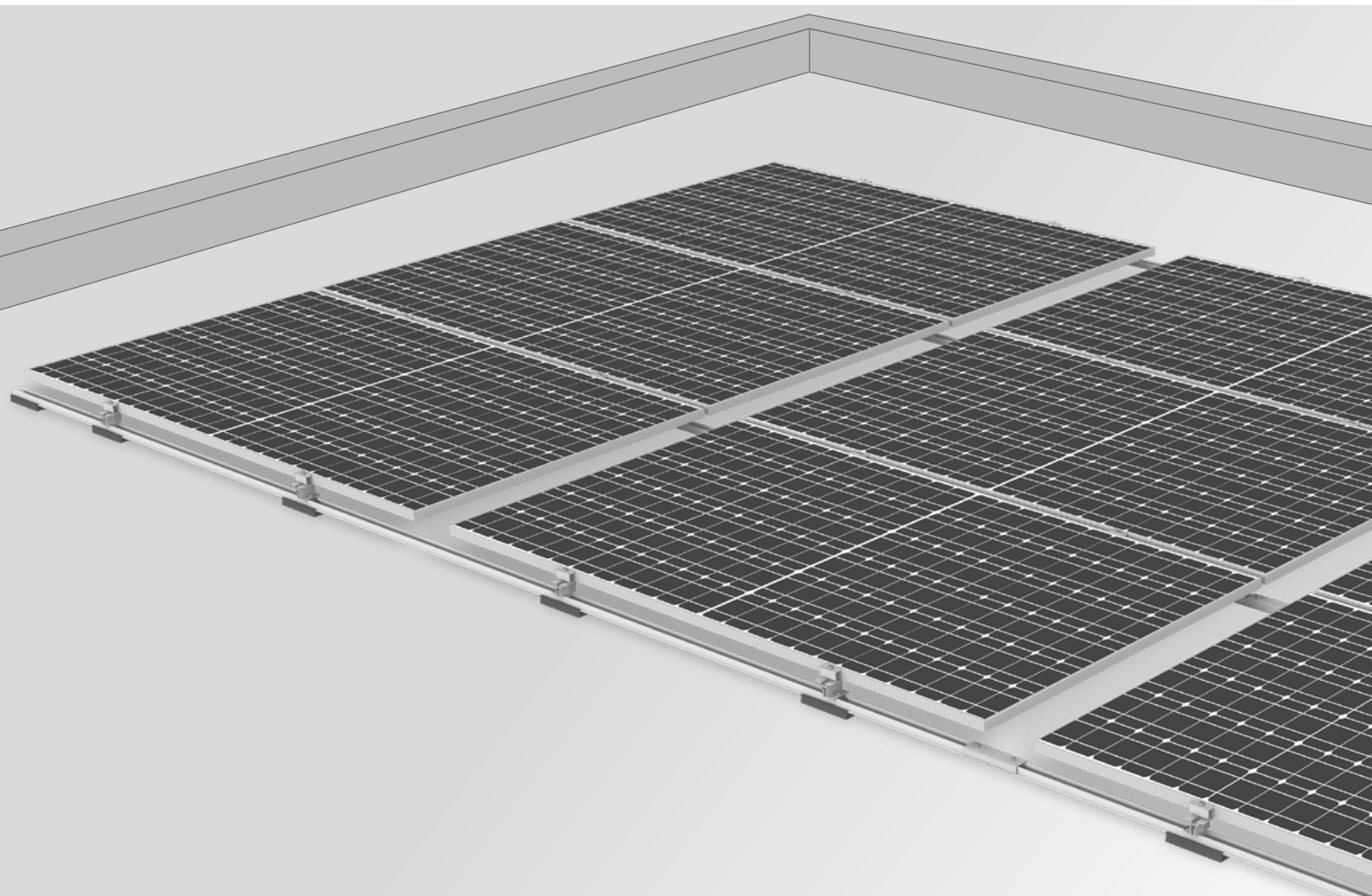
base.k2-systems.com ↻

DO K2 DOCU APP

- / **Outil numérique pour automatiser la documentation des projets.**
- / Moins de paperasse et documentez tout **clairement grâce à une appli.**
- / Notez la pièce jointe directement sur votre smartphone et faites-la signer.
- / Envoi automatique de la documentation du projet après acceptation.

docuapp.k2-systems.com ↻

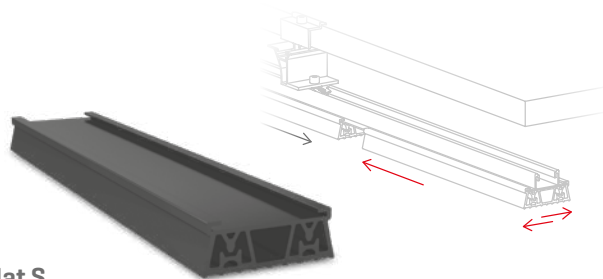
Système Dome Zero



- / Système de montage parallèle pour les toitures terrasses avec les composants du Dome 6
- / Convient pour des pentes de toit allant jusqu'à 10°, avec des toitures terrasses typiques
- / Positionnement vertical des modules
- / Faible hauteur d'installation - système peut être dissimulé derrière un acrotère



Composants



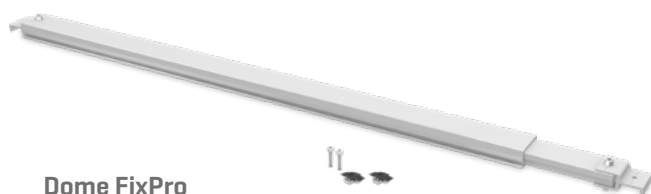
Mat S

- / EPDM Shear soft Mat S
- / Absorbe et compense les tolérances
- / Les coefficients de friction élevés réduisent le lestage



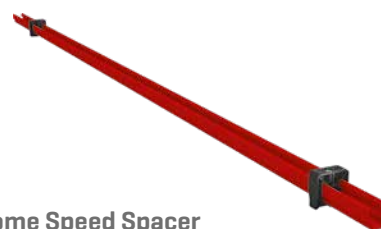
Dome Zero Peak

- / Les modules sont fixés sur le quart du côté long du module.
- / Possibilité d'utiliser de grands modules



Dome FixPro

- / Raccordement fixe pour les toits à pente < 10°
- / Nécessaire pour les pentes de toit > 3
- / Recommandé pour les toits à faible capacité de charges

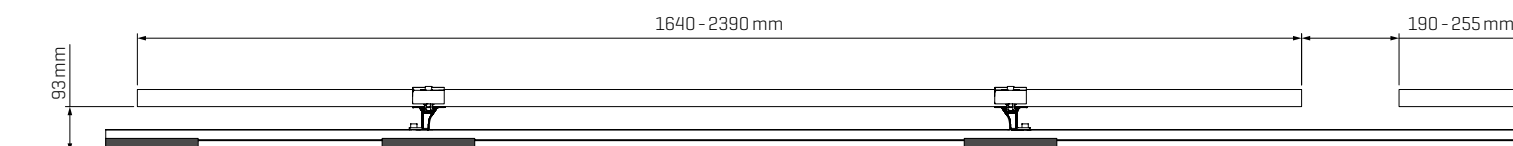


Dome Speed Spacer

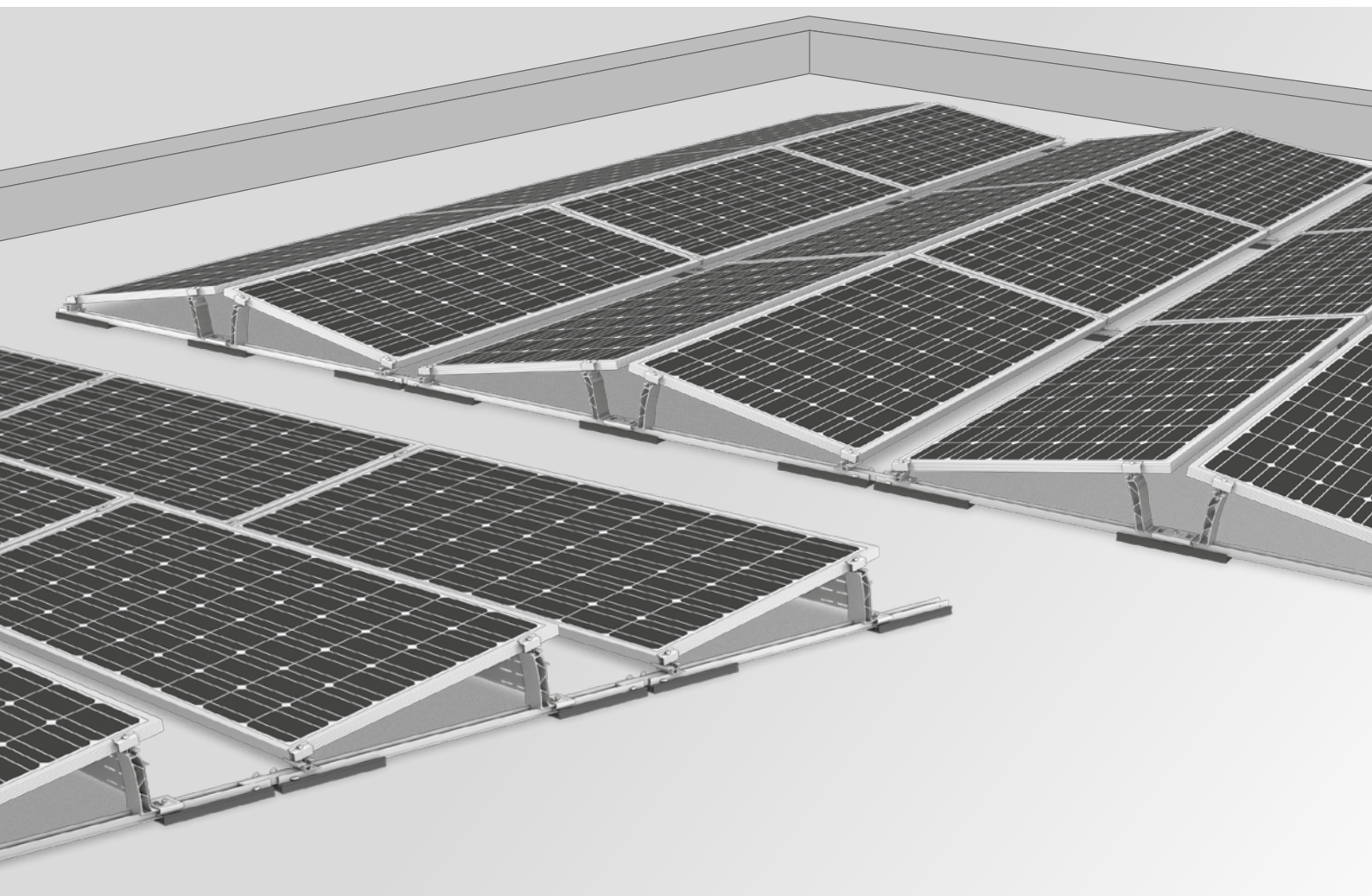
- / Alignement facile des rails sur le toit à l'aide du gabarit de distance flexible
- / Il suffit d'ajuster la largeur du module et de régler l'espacement entre les rails
- / Convient à tous les systèmes K2 pour toitures terrasses

Caractéristiques techniques

| | Dome Zero | |
|--|--|-----------------------------------|
| Domaine d'application | Toits plats < 10° avec couverture en film ou en bitume, sur des toits en béton ou en gravier | |
| Type de fixation/raccordement au toit | <ul style="list-style-type: none"> • Avec ballast et sans pénétration dans le toit : ≤ 3° • Avec une connexion fixe Dome FixPro : > 3° | |
| Exigences | <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions de modules autorisées (L×l×H) : 1640-2390 × 950-1305 × 30-50mm • Taille minimale du système : 2 modules | |
| Séparation thermique | max. 12m dans la direction de la voie de circulation | max. 16m dans le sens transversal |
| Distance minimale de la bordure du toit | 600 mm | |
| Angle d'inclinaison | 0° | |
| Material | <ul style="list-style-type: none"> • Peak, Rail de montage, FlatConnector-Set, SpeedPorter, Porter, MiniClamps: Aluminium EN AW-6063 T66, EN AW-6082 T6, EN AW-5754 • Tapis de protection Mat S : EPDM • Petites pièces : Acier inoxydable [1.4301] A2-70 | |



Système Dome 6



/ Toitures plates polyvalentes - solutions pour toutes les couvertures de toitures

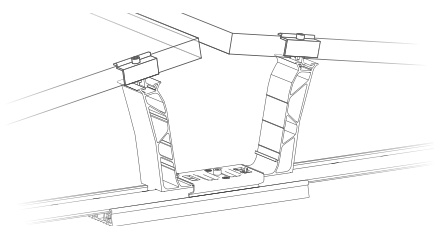
/ Système clairement optimisé en termes de lestage, basé sur les dernières normes en matière de soufflerie

/ Ancrage sûr avec liaison fixe pour les toits $< 10^\circ$ et les faibles réserves de charge

/ Système optimisé en termes de composants

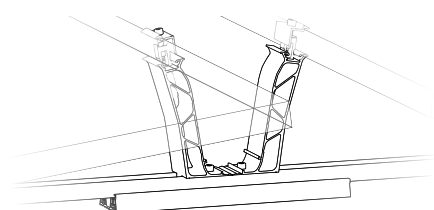


Caractéristiques



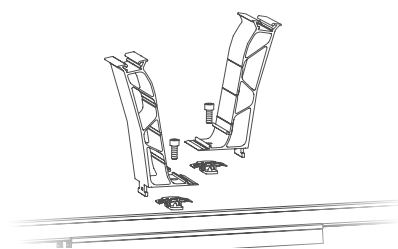
Dome 6 Xpress

- / 4 étapes de montage pour un montage ultra-rapide
- / Alignement des rails avec le gabarit d'écartement Dome Speed Spacer pour gagner du temps
- / Système d'encliquetage pour les pics et les connecteurs de rails sans outils



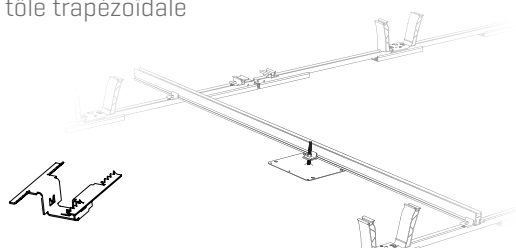
Dome 6 Classic LS

- / Pour la fixation sur le côté long du module
- / Pour des dimensions de module jusqu'à 2390 x 1170 mm
- / Basé sur Dome 6 Classic



Dome 6 Classic

- / Espacement flexible des rangées
- / Convient pour les toits en film, en bitume, en gravier et les toits verts
- / Convient pour une surélévation supplémentaire sur tôle trapézoïdale

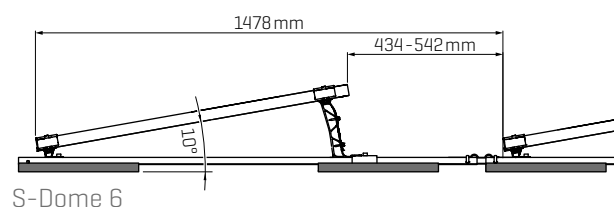
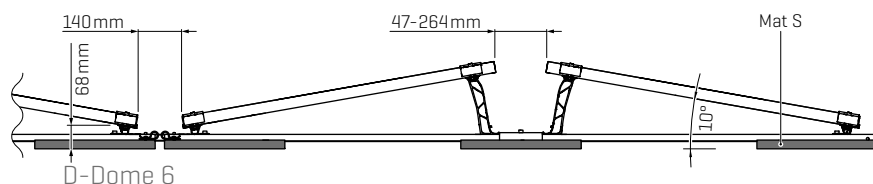


Raccordement fixe et compensation de potentiel

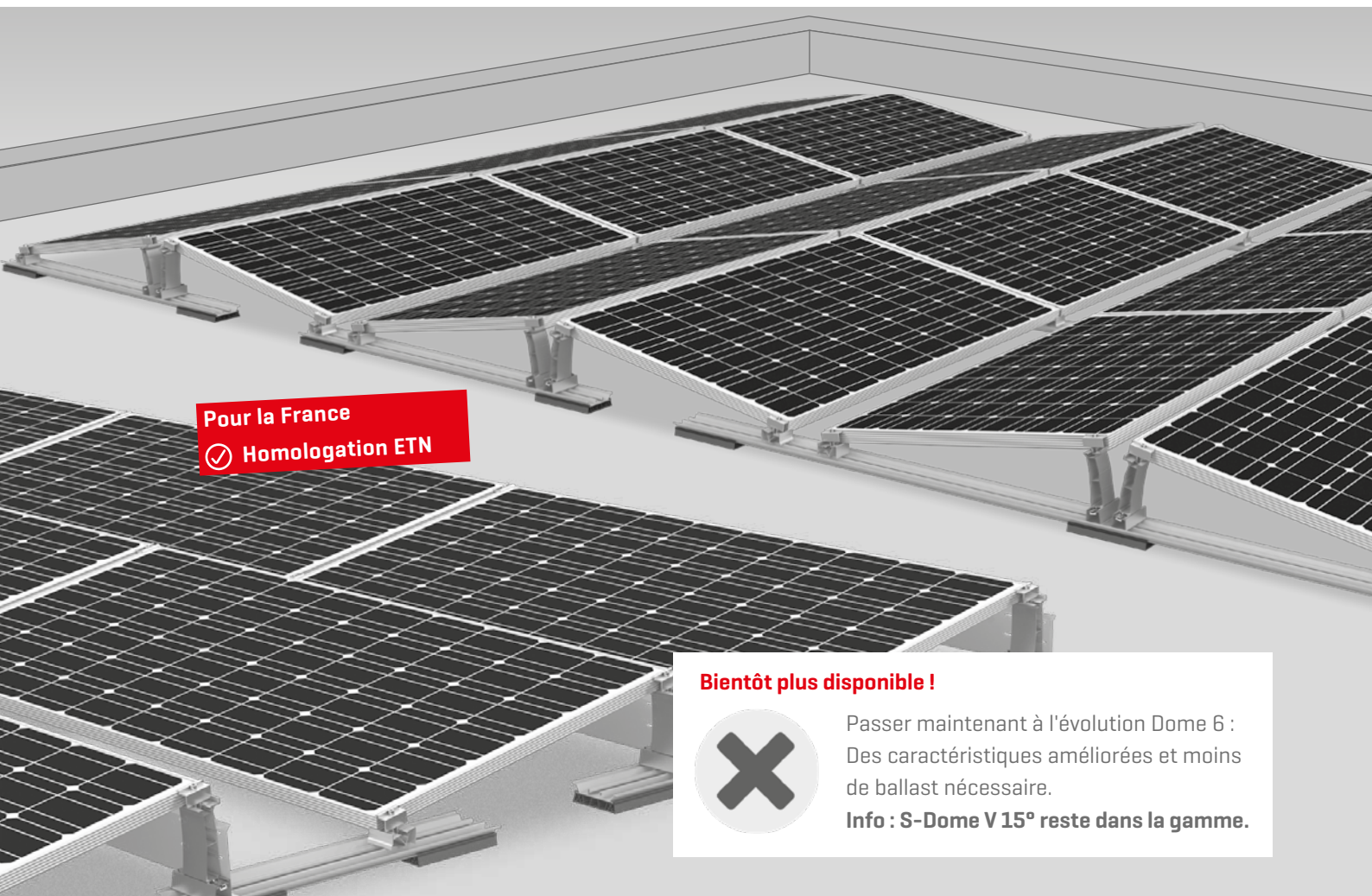
- / **Dome FixPro:** Ancrage de toit avec connexion fixe pour les pentes de toit < 10°
- / **TerraGrif:** pour une compensation directe du potentiel sur le toit

Caractéristiques techniques

| | D-Dome 6 | | S-Dome 6 | |
|--|--|---|---|---|
| Domaine d'application | Toits plats < 10° avec revêtement en tôles ou en bitume, sur béton, gravier ou toits végétalisés | | | |
| Type de fixation/raccordement au toit | <ul style="list-style-type: none"> • Lestée et sans fixation dans la toiture pour les toits < 3° d'inclinaison • Avec connexion fixe Dome FixPro : > 3° | | | |
| Exigences | <ul style="list-style-type: none"> • Taille min. du système: 2 élévations (4 modules) • Taille minimale du système: 2 modules • Dimensions autorisées des modules [LxH] : 1448-2390 x 950-1170 x 30-50 mm • Fixation autorisée sur le côté du cadre du module court (voir k2-systems.com/fr/modules-valides-dome-6) | | | |
| Séparation thermique Dome 6 Xpress Classic 6 / Classic 6 LS | Rail de base max. 16 m max. 12 m | Série de modules max. 16 m max. 16 m | Rail de base max. 15 m max. 12 m | Série de modules max. 15 m max. 15 m |
| Distance minimale de la bordure du toit | 600 mm | | | |
| Angle d'inclinaison | 10° | | | |
| Matériel | <ul style="list-style-type: none"> • Peak, SD, Rail de montage, MidPlate, EndPlate, Connecteur, Porter, MiniClamps : • Aluminium EN AW-6063 T66 et AW-6082 T6 • Tapis de protection Mat S : EPDM / Petites pièces : Acier inoxydable [1.4301] A2-70 • Coupe-vent : Magnelis | | | |



Système Dome V



Pour la France
✔ Homologation ETN

Bientôt plus disponible !



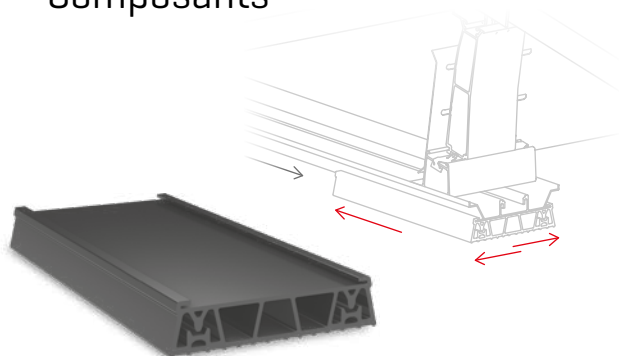
Passer maintenant à l'évolution Dome 6 :
Des caractéristiques améliorées et moins
de ballast nécessaire.

Info : S-Dome V 15° reste dans la gamme.

- / Meilleur coefficient de frottement réduisant le lestage
- / Gain de temps par le montage simultané des modules et du système ainsi qu'un nombre réduit de vis à utiliser
- / Réduction des frais logistiques grâce à un plus petit volume de transport

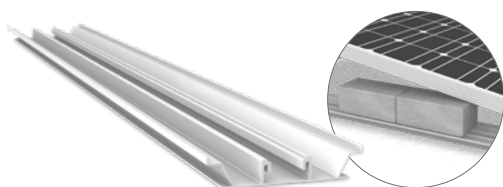


Composants



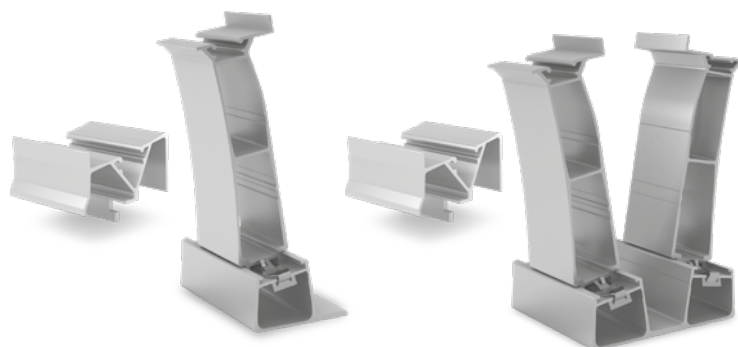
Mat V

- / Support flexible en EPDM – une seule taille et un modèle [pas de protection aluminium nécessaire]
- / Compense les tolérances
- / Coefficient de frottement qui réduit le lestage



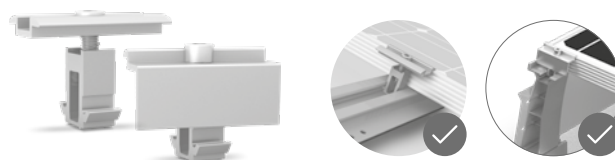
Rail de montage

- / Logement pour le lestage intégré
- / Les rails courts absorbent les tolérances



Orientation Dome V

- / Géométrie et liaisons modifiées pour absorber les tolérances
- / Un seul raccord vissé et montage rapide de la pièce SD avec les fixations de module
- / Volume de transport réduit

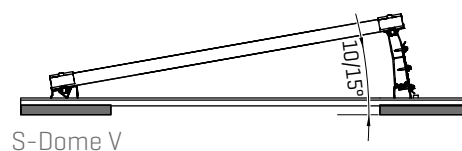
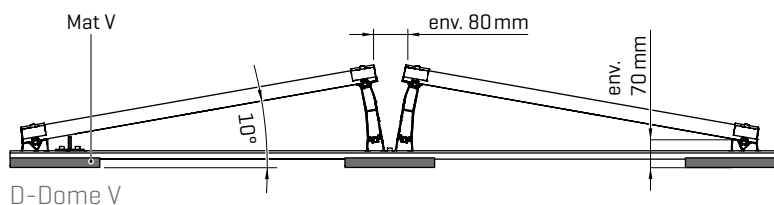


Fixations universelles au module : MiniClamp MC/EC

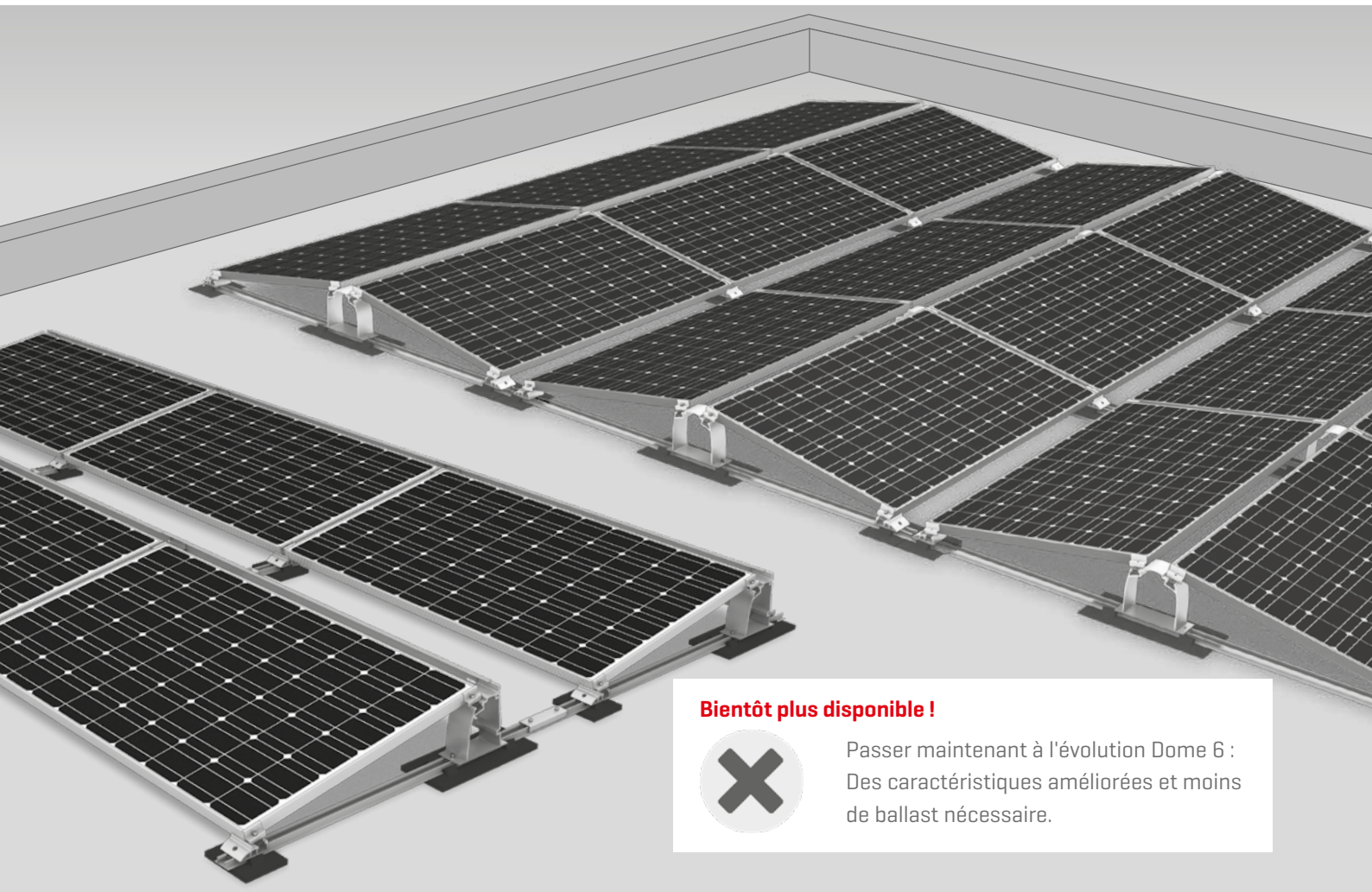
- / Hauteur de fixation : de 30 à 50 mm
- / Compatibles avec les systèmes Dome V, Dome 6 et MiniRail
- / En option : liaison équipotentielle possible avec la TerraGrif

Caractéristiques techniques

| | D-Dome V | S-Dome V |
|---|---|---|
| Domaine d'utilisation | Toitures plates $\leq 5^\circ$ couverture avec membrane ou bitumée, sur béton, graviers ou toitures végétalisées | |
| Type de fixation / Raccordement à la toiture | Lestée; pas de perçage du toit sur inclinaison $\leq 3^\circ$ | |
| Conditions | <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions autorisées des modules [L x l x h]: 1386 – 2100 x 985 – 1053 x 30 – 50mm • Taille minimale du système: 2 élévations [4 modules] • Fixation aux angles autorisées (voir k2-systems.com/fr/modules-valides) | <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions autorisées des modules [L x l x h]: 1550 – 1760/1880 – 2100 x 950 – 1053 x 30 – 50 mm • Taille minimale du système: 2 modules |
| Particularités techniques | <ul style="list-style-type: none"> • Séparation thermique après max. 15,5 mm • Distance minimale de la bordure du toit 600 mm | |
| Angle d'inclinaison | 10° | 10° / 15° |
| Matériau | <ul style="list-style-type: none"> • Rails de montage, Peak, Basis, SD et MiniClamps : Aluminium EN AW-6063 T66 • Windbreaker (coupe-vent): Magnelis • Tapis de protection Mat V: EPDM • Petites pièces : Acier inoxydable [1.4301] A2-70 | |



Système Dome Classic



Bientôt plus disponible !

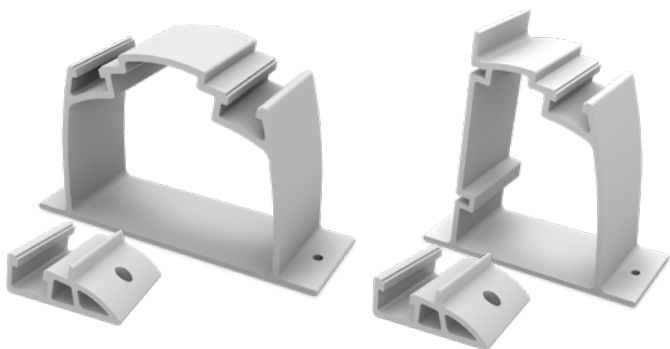


Passer maintenant à l'évolution Dome 6 :
Des caractéristiques améliorées et moins
de ballast nécessaire.

- / Un système pour les toitures statiquement exigeantes et les applications spéciales
- / Peut également être utilisé sur les couvertures en tôle trapézoïdale
- / Installation simple et rapide



Composants



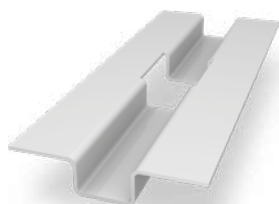
Dome S1000 et Dome SD

Éléments de supports du module pour l'élévation d'un ou deux côtés



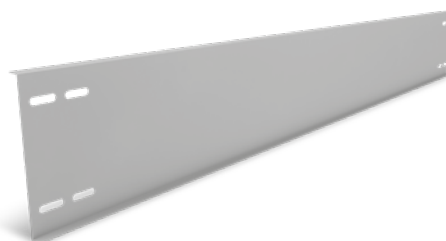
SpeedRail avec tapis de protection

Tapis de protection avec alu



Lestage

SpeedPorter : intégration simple et rapide du lestage

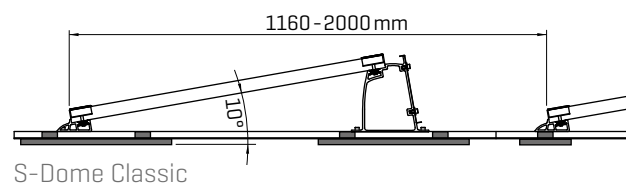
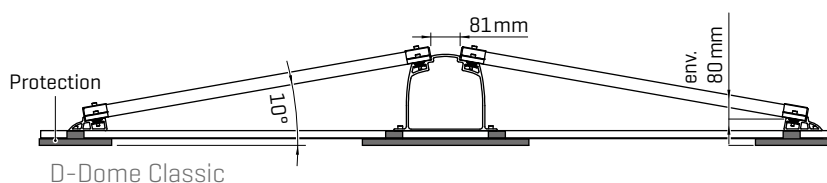


Coupe-vent pour élévation du système S-Dome

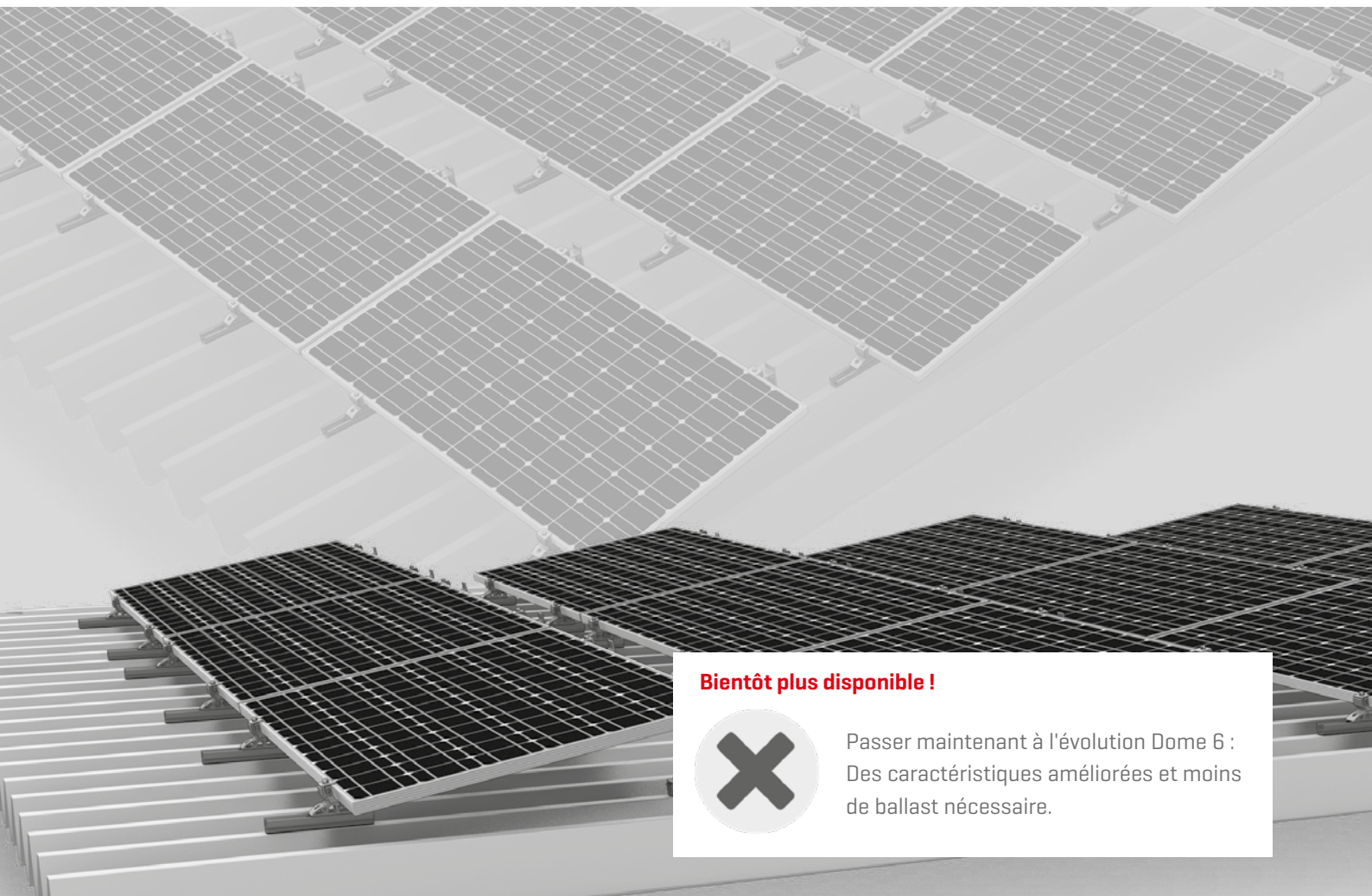
- / Déflexion du vent sur la face arrière des systèmes Dome
- / Différentes longueurs disponibles

Caractéristiques techniques

| | D-Dome Classic | S-Dome Classic |
|--------------------------------------|--|--|
| Domaine d'application | Toitures plates $\leq 5^\circ$ couverture avec membrane ou bitumée, sur béton, graviers ou toitures végétalisées; également utilisable sur toiture en tôle trapézoïdale | |
| Type de fixation/raccordement | Lestée; pas de perçage du toit sur inclinaison $\leq 3^\circ$ | |
| Conditions | <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions autorisées des modules [L x l x h]: 1386 - 2300 x 950 - 1100 x 30 - 50 mm • Dimensions minimales du système: 2 élévations (4 modules) • Fixation aux angles autorisées (voir k2-systems.com/fr/modules-valides) | <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions autorisées des modules [L x l x h]: 1386 - 2067 x 950 - 1100 x 30 - 50 mm • Dimensions minimales du système: 2 modules |
| Particularités techniques | <ul style="list-style-type: none"> • Séparation thermique après max. 12 m [tôle trapézoïdale 8,7 m] • Distance minimale de la bordure du toit 600 mm | |
| Angle d'inclinaison | 10° | |
| Matériau | <ul style="list-style-type: none"> • Rails de montage, D-/S-Dome, coupe-vent Dome SD, Windbreaker, kits étriers de modules, connecteurs de rails: Aluminium EN AW-6063 T66 • Tapis de protection avec ou sans alu (granulés de caoutchouc liés au polyuréthane PU) • Windbreaker: Magnelis • Petites pièces: Acier inoxydable [1.4301] A2-70 | |



Système S-Dome Small



Bientôt plus disponible !



Passer maintenant à l'évolution Dome 6 :
Des caractéristiques améliorées et moins
de ballast nécessaire.

/ Sur tôle trapézoïdale pour toits inclinés de 15° max

/ Peu de composants, frais de transport réduits

/ Association parfaite du MultiRail avec les supports étroits des modules

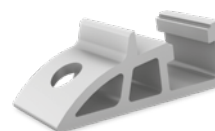


Composants



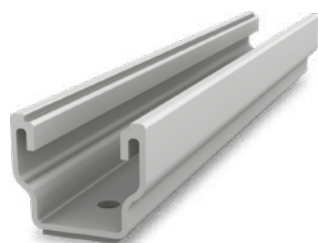
Dome S1000 Small

Structure étroite de support de module



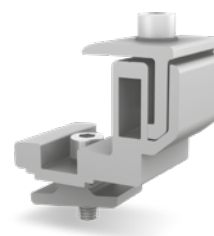
Dome SD Small

Structure étroite de support de module



MultiRail 25

- / Longueur 250 mm
- / Avec 4 trous pour toits inclinés $\leq 15^\circ$

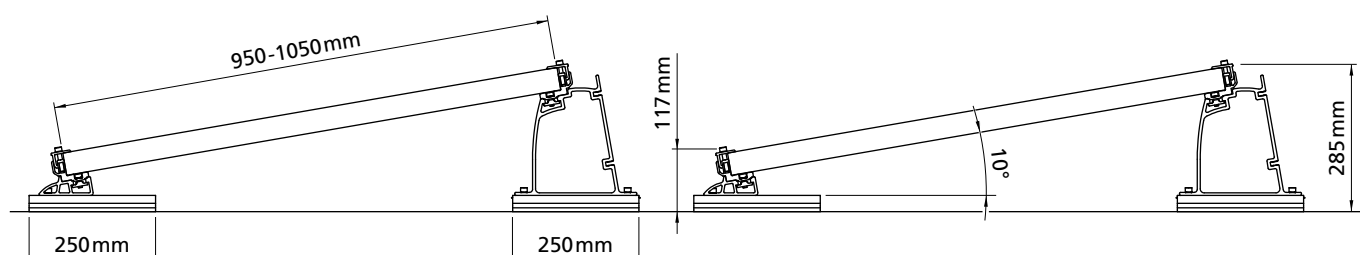


FlexClamp small

- / Réglable en hauteur
- / Fixation sur les grands côtés des modules

Caractéristiques techniques

| | S-Dome Small |
|---|--|
| Domaine d'utilisation | Toitures terrasse et toit inclinés $\leq 15^\circ$ avec couverture de toit en tôle trapézoïdale |
| Type de fixation / Fixation à la toiture | Fixation par vis auto-perceuse pour tôle trapézoïdale, parallèle aux nervurages |
| Condition : | <ul style="list-style-type: none"> • Épaisseurs de tôle : $\geq 0,4$ mm acier ou $\geq 0,5$ mm aluminium • Résistance à la traction de l'aluminium : 165 N/mm² • Résistance à la traction de l'acier : selon autorisation au moins S235 d'après DIN EN 10025-1 • Largeur de nervurages : min. 22 mm • Intervalle de nervurages : indifférent |
| Angle d'inclinaison | 10° |
| Matériau | <ul style="list-style-type: none"> • Rails de montage, Dome SD Small, Dome S1000 Small, FlexClamp small : Aluminium [EN AW-6063 T66/ EN AW-6082 T6]; EPDM • Petites pièces : Acier inox [1.4301] A2 |



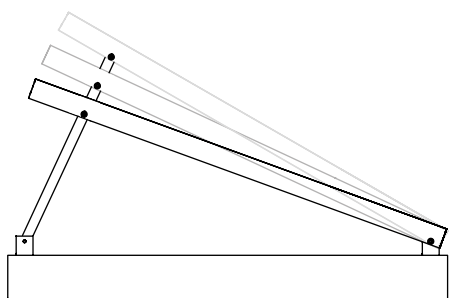
Système TiltUp Vento



- / 3 angles d'élévation différents : 20°, 25° et 30°.
- / Peu de composants, nombreuses possibilités d'arrangements de modules et adapté à des modules plus grands
- / Possibilités d'application flexibles sur le toit : lestage avec une fondation en béton ou connexion directe avec des ancrages en béton possible

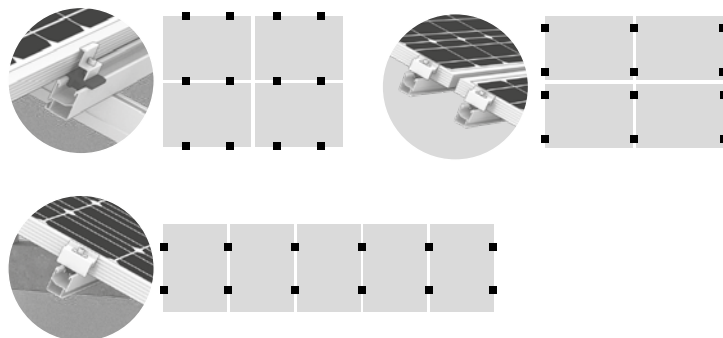


Caractéristiques



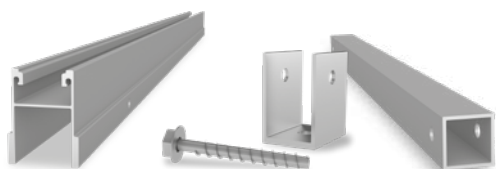
3 angles d'élévation différents

- / Tous les modules sont disposés selon 3 angles de montage disponibles : 20°, 25° et 30°
- / Les connexions des composants sont toujours les mêmes



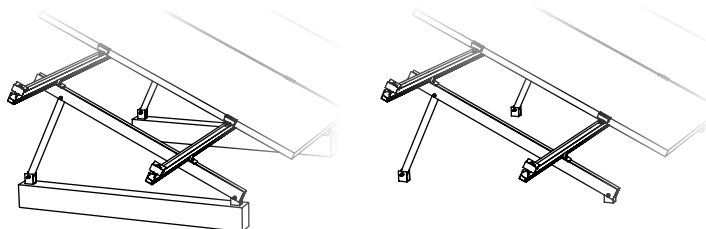
Différentes présentations des modules

- / Portrait/paysage possible
- / Fixation sur le côté court ou long



Peu de composants

- / Un système raffiné avec des connexions bien pensées
- / Permet un stockage systématique et des possibilités d'application flexibles



Diverses connexions de toit

- / Lestés avec des fondations en béton : pour presque toutes les toitures terrasses
- / Possibilité de connexion directe avec des ancrages en béton

Caractéristiques techniques

| TiltUp Vento | |
|--|--|
| Domaine d'utilisation | Toits plats $\leq 3^\circ$ sur béton, gravier ou toitures végétalisées |
| Type de fixation / raccordement à la toiture | <ul style="list-style-type: none"> • Lesté avec des blocs de béton • Ancrage direct dans le toit en béton |
| Conditions | <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions autorisées des modules [L x l] : max. 2293 x 1135 mm • Fixation autorisée sur le côté du cadre du module court |
| Particularités techniques | Séparation thermique après max. 15,5 m |
| Angle d'inclinaison | 20° / 25° / 30° |
| Matériau | <ul style="list-style-type: none"> • TiltUp Vento Foot, Beam, Brace, SingleRail 36 ou 50, Pincas du module, Climber Set 36/50: Aluminium EN AW-6063 T66 et AW-6082 T6 • AddOn: Renforcé par des fibres de verre PA • Petites pièces : Acier inoxydable [1.4301] A2-70 |

Système Triangle / MultiAngle 10 - 45°



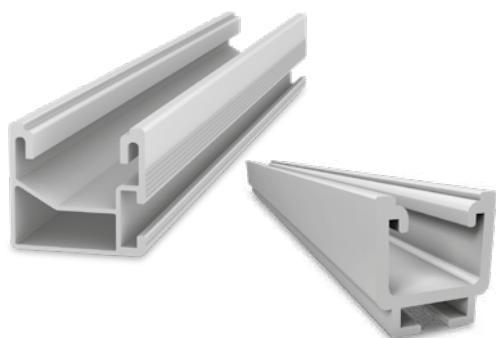
/ Angle d'inclinaison réglable individuellement

/ Orientation universelle des modules

/ Flexibilité élevée et solutions individuelles

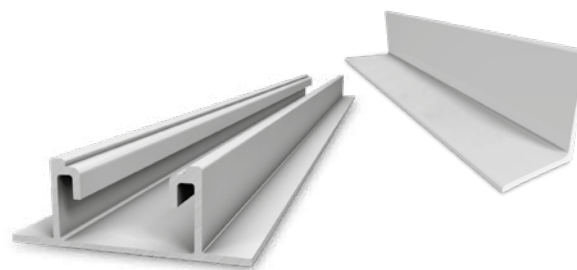


Composants



Rails de montage

- / Triangle: SolidRail
- / MultiAngle: SingleRail



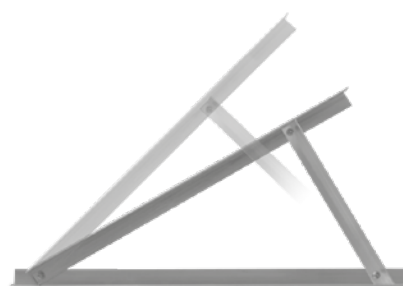
Montage de base

- / Triangle: Profilé L
- / MultiAngle: SpeedRail ou profilé L



Orientation de module

- / Triangle: montage en paysage avec le AddOn
- / MultiAngle: montage en portrait, 2 hauteurs de montage en paysage (fixation aux angles ou avec AddOn)

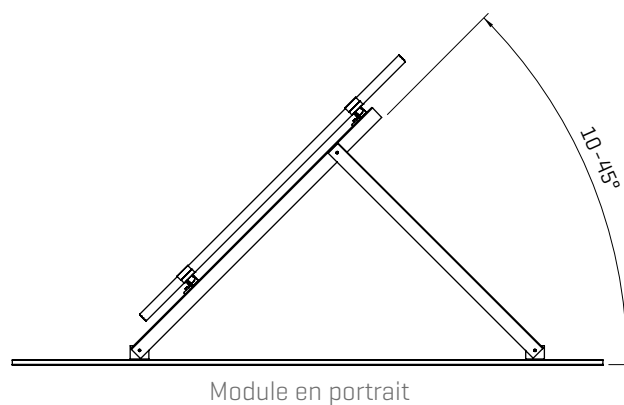
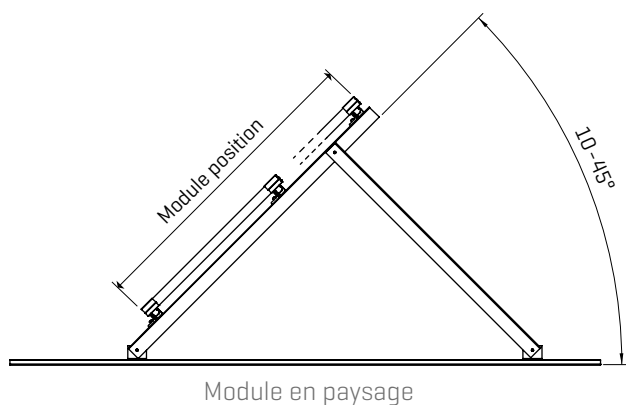


Inclinaison

- / Triangle: Disponible avec 10 - 45°
- / MultiAngle: Réglage individuel de 10 à 45°

Caractéristiques techniques

| | Triangle / MultiAngle |
|-------------------------------|--|
| Domaine d'application | Toitures-terrasses, prairie ou sol |
| Type de fixation/raccordement | Fixation ou lestage |
| Particularités techniques | Séparation thermique après max. 13,6m |
| Angle d'inclinaison | 10 - 45° départ usine ou réglage individuel avec MultiAngle |
| Matériau | <ul style="list-style-type: none"> • Rails de montage, étriers de module: aluminium [EN AW-6063 T66/ EN AW-6082 T6] • Adapté également pour les Bac PE avec remblai gravier • Petites pièces: Acier inoxydable [1.4301] A2-70 |



Accessoires

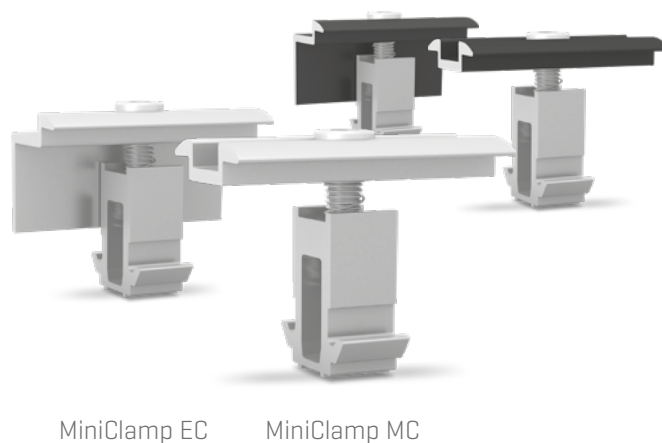
| | |
|---|----|
| ▶ Kits étriers | 18 |
| ▶ Vis à tête hexagonale auto-perceuse avec joint d'étanchéité | 20 |
| ▶ Vis à tête marteau et écrou à embase avec cran d'arrêt | 20 |
| ▶ Ecrou-prisonnier MK2 avec clip de montage | 20 |
| ▶ Vis d'ancrage Multi Monti | 20 |
| ▶ StairPlate-Set | 21 |
| ▶ Kit Pince Parafoudre | 21 |
| ▶ Acheminement des câbles sur les toits plats | 21 |
| ▶ Dome Speed Spacer | 22 |
| ▶ TerraGrif | 22 |
| ▶ Cable Manager | 22 |

Kits étriers

kits étriers MiniClamp MC et EC

Pour le Dome V, Dome 6, MiniRail et MicroRail on utilise les kits étriers MiniClamps MC/EC universels et rotatifs. Les MiniClamp MC et EC sont des kits étriers universels pour hauteur de cadre de 30 à 50 mm.

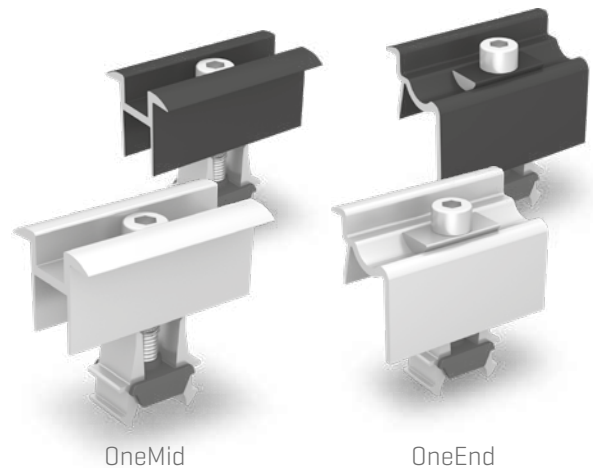
| Description | Référence |
|--|-----------|
| MiniClamp MC, étrier intermédiaire, brut | 2002558 |
| MiniClamp MC, étrier intermédiaire, noir anodisé | 2002609 |
| MiniClamp EC, étrier final, brut | 2002559 |
| MiniClamp EC, étrier final, noir anodisé | 2002610 |



Kits étriers universels OneMid et OneEnd

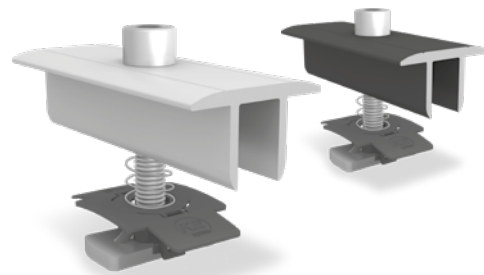
Ces kits étriers sont utilisés pour une hauteur de module de 30 à 42 mm. Ils sont compatibles avec le SingleRail, SpeedRail, MultiRail, SolidRail ainsi que le Dome Classic.

| Description | Référence |
|--|-----------|
| OneMid, étrier intermédiaire, brut | 2003071 |
| OneMid, étrier intermédiaire, noir anodisé | 2003072 |
| OneEnd, étrier final, brut | 2002514 |
| OneEnd, étrier final, noir anodisé | 2002589 |



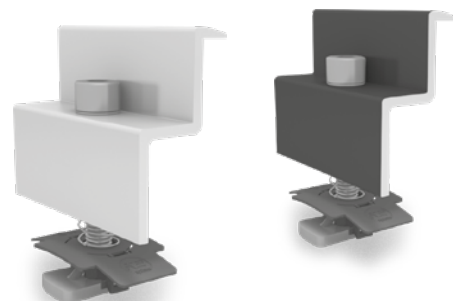
Kits étriers intermédiaires XS

| Hauteur de cadre du module/description | Référence |
|--|-----------|
| 30 - 33 mm / M8×50, brut | 1005156 |
| 30 - 33 mm / M8×50, noir anodisé | 1005157 |
| 34 - 38 mm / M8×50, brut | 1003586 |
| 34 - 38 mm / M8×50, noir anodisé | 1005158 |
| 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 |



Kits étriers finaux

| Hauteur de cadre du module/description | Référence |
|--|-----------|
| 30 - 31 mm / M8×30, brut | 1005345 |
| 30 - 31 mm / M8×30, noir anodisé | 1005347 |
| 32 - 33 mm / M8×30, brut | 1005344 |
| 32 - 33 mm / M8×30, noir anodisé | 1005346 |
| 34 - 36 mm / M8×30, brut | 1005169 |
| 34 - 36 mm / M8×30, noir anodisé | 1005268 |
| 37 - 38 mm / M8×30, brut | 1005290 |
| 37 - 38 mm / M8×30, noir anodisé | 1005293 |
| 39 - 41 mm / M8×35, brut | 1005170 |
| 39 - 41 mm / M8×35, noir anodisé | 1005269 |
| 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 |
| 48 mm / M8×40, brut | 1005292 |
| 48 mm / M8×40, noir anodisé | 1005296 |
| 49 - 50 mm / M8×45, brut | 1005172 |



Accessoires

Vis à tête hexagonale auto-perceuse avec joint d'étanchéité

Homologuée pour tôle en acier à partir de 0,4 mm d'épaisseur et en aluminium à partir de 0,5 mm
Matériau : acier inoxydable A2, EPDM



| Type | Référence |
|---|-----------|
| 6 × 25 mm, SW 8, joint d'étanchéité Ø 16 mm | 1005207 |
| 6 × 38 mm, SW 8, joint d'étanchéité Ø 16 mm | 1005193 |

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

Vis à tête marteau à insérer dans la rainure inférieure du rail SolidRail K2. Forme de tête : 28/15 / dimensions de tête : 22,5 × 10,5 × 4 mm
Matériau : acier inoxydable A2 1.4301

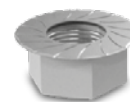
Le cran d'arrêt empêche tout desserrement inopiné

Matériau : Acier inoxydable A2

| Type | Référence |
|--------|-----------|
| M10×20 | 1000637 |
| M10×30 | 1000041 |
| M8×20 | 1000614 |
| M8×30 | 1000368 |



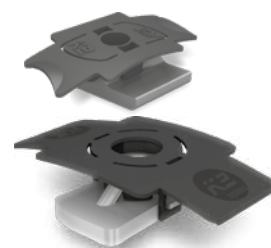
| Type | Référence |
|------|-----------|
| M8 | 1000043 |
| M10 | 1000042 |



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 | Référence |
|-------------|-----------|
| Acier inoxy | 1001643 |
| Aluminium | 2000034 |



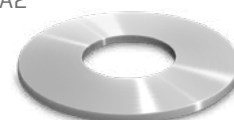
Vis d'ancrage Multi Monti

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



Rondelle (rondelle de carrosserie)

Sécurité de fixation du Windbreaker S-Dome (déflecteur de vent), Matériau : Acier inoxydable A2
Référence : 1000273

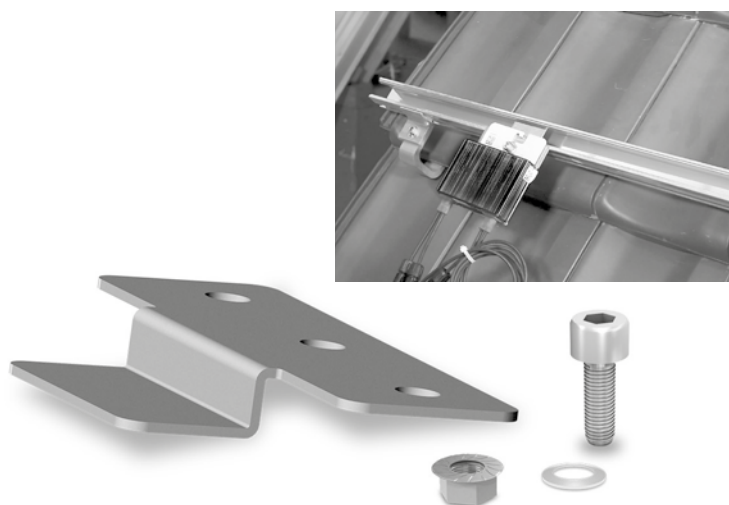


StairPlate Set

Avec le StairPlate Set K2, les micro-onduleurs et les optimiseurs de Solar Edge et Enphase peuvent être fixés 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 à la plaque d'escalier K2 à l'aide des vis et des écrous inclus dans le set. La hauteur des modules et les dispositifs à utiliser doivent être pris en compte.

Matériau : Acier inoxydable


Référence : 2004057



Kit Pince Parafoudre

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



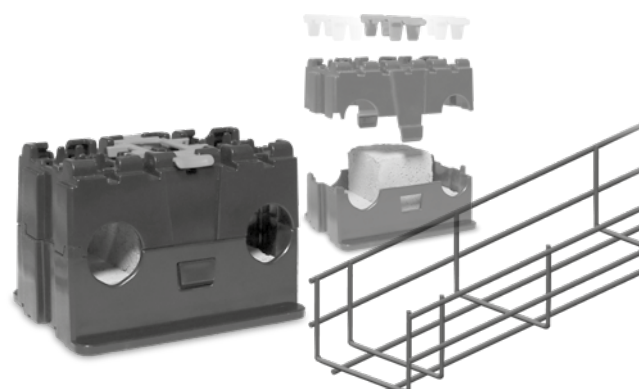
| Image | Type | Composants | Référence |
|---|---|--|-----------|
|  | Kit pince parafoudre Multi alu 8mm | <ul style="list-style-type: none"> • Pince parafoudre Multi [1003151] • Ecrou prisonnier MK2 avec clip de montage [1001643], inox, PA • Rondelle [8,4 × 20 × 1,2 mm] Inox A2 • Vis à tête cylindrique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

Acheminement des câbles sur les toits plats

Gestion multifonctionnelle des câbles

Le PVX Multimount, résistant aux UV, fournit un système de gestion de câbles polyvalent pour les chemins de câbles sur les toits plats. Il est composé à 80 % de plastique recyclé. Le Performa Mesh Tray est également disponible dans la gamme. Matériel: PE et ASA

| Type | Référence |
|---------------------------------------|-----------|
| PVX | 2003137 |
| Performa Mesh Tray 70 × 100 × 3000 mm | 2004054 |
| Performa Mesh Tray Connector | 2004055 |



Accessoires

Dome Speed Spacer

Alignement simple des rails sur le toit à l'aide du gabarit de distance flexible. Il suffit d'ajuster la longueur du module et de régler l'espacement des rails. Convient à tous les systèmes de toit plat K2

Référence : 2003253



TerraGrif

Système de mise à la terre entre le module et le rail.

Matériau : Acier inoxydable

| Type | Référence |
|---------------------------------|-----------|
| TerraGrif K2MI paysage/portrait | 2002649 |
| TerraGrif K2PA 32 paysage | 2000055 |
| TerraGrif U17 portrait | 2000056 |
| TerraGrif K2SZ paysage/portrait | 2001881 |



K2MI



K2PA



U17

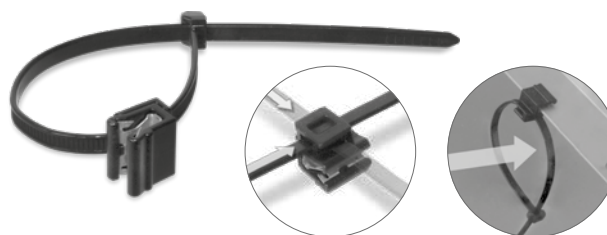


K2SZ

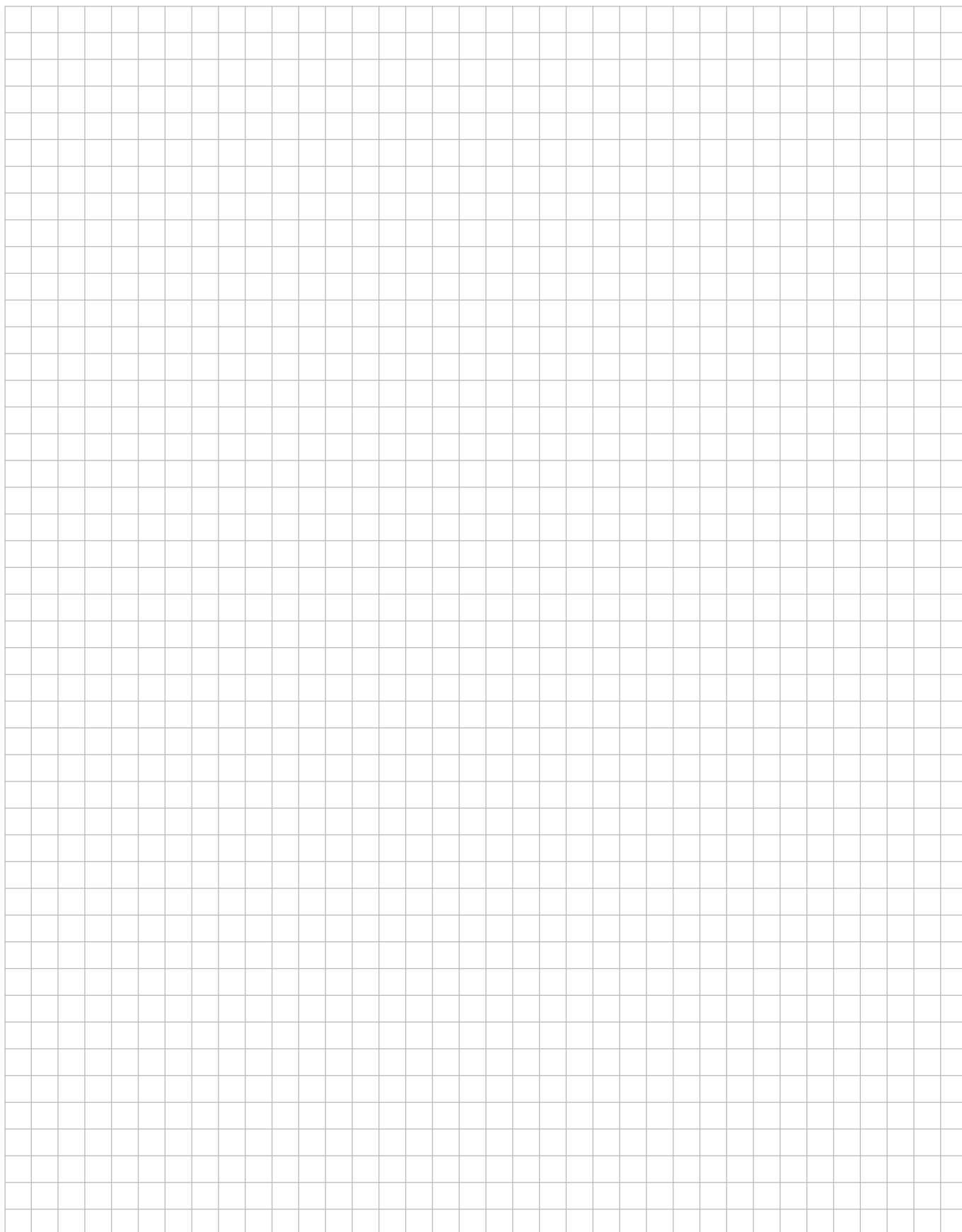
Cable Manager

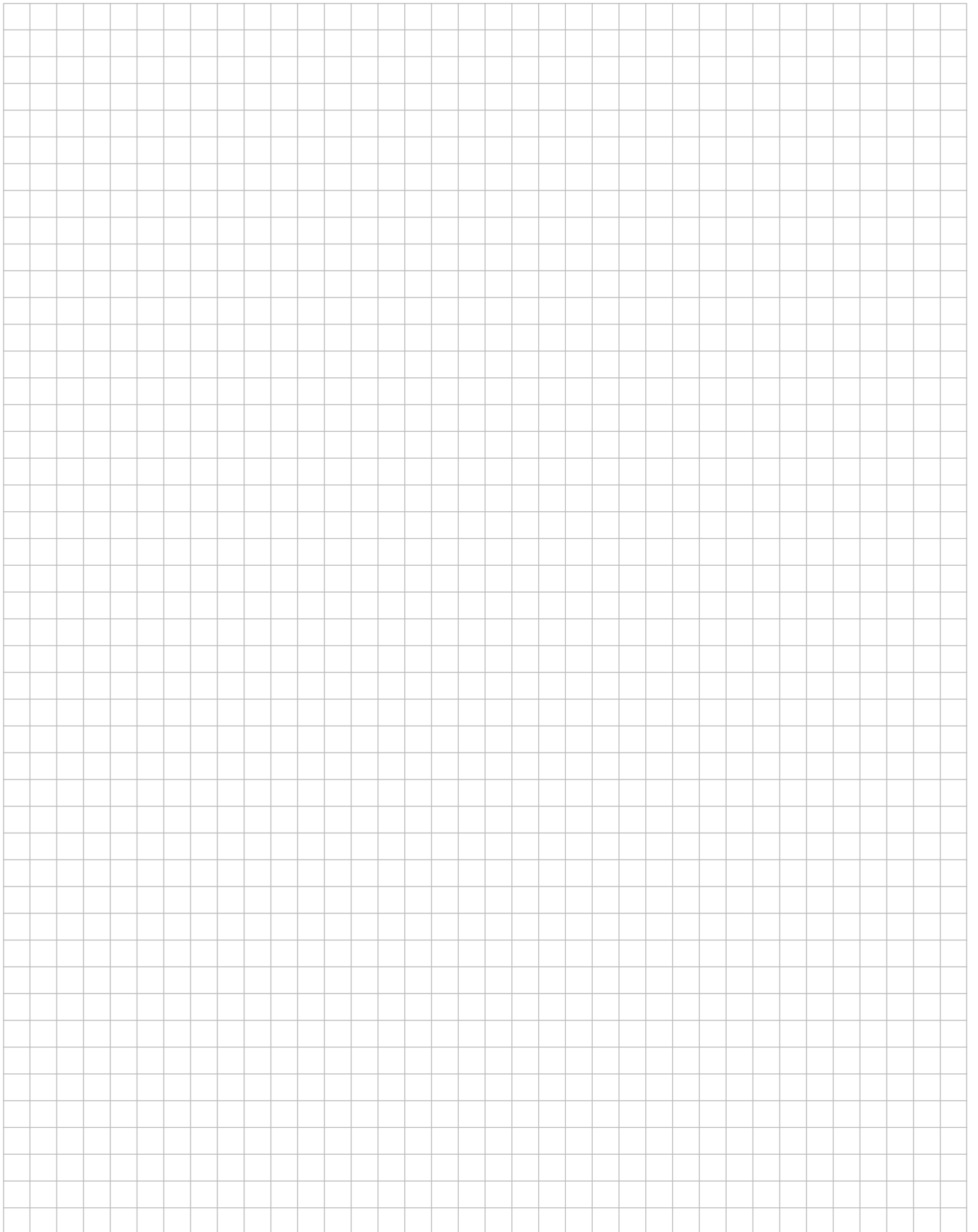
Collier de serrage avec fixation pour l'installation extérieure des câbles solaires L x L: 200 x 4,6 mm.

Référence : 2002870

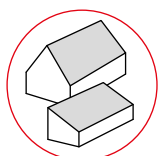


Notes

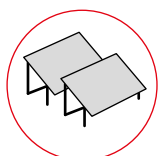
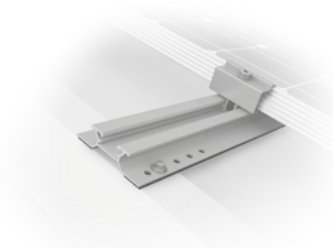




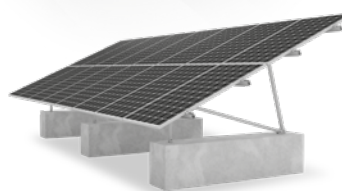
Autres domaines d'application K2



► Systèmes toitures inclinées



► Systèmes plein champ



K2 Systems GmbH

Industriestraße 18
71272 Renningen
Germany

+49 7159 - 42059 - 0

info@k2-systems.com

www.k2-systems.com