

www.kridenergy.fr

CATALOGUE

Système de Montage Toiture en Tuiles

Système de Montage Toiture en Tuiles I

Système de Montage Toiture en Tuiles IV

Système de Montage Toiture en Tuiles V

Système de Montage Toiture en Tuiles III

Système de Montage Toiture en Tuiles II

Crochets de Toit en Tuiles

Système de Montage sur Toit Métallique

Système de Montage à Joint Debout

Système de Fixation de Vis À Double Filetage

Système de Montage sur Toit Plat

Système de Montage de Toit à Ballast

Supports Solaires Simples

Support Solaire Facile à Angle Réglable

Support Solaire Universel Facile –JL V1.0

Support/Kit Solaire Universel Facile

Support/Kit Solaire Facile pour Balcon

Kit Solaire Plug et Play

Système de Montage au Sol

Carport Etanche

Système de Montage au Sol en Acier

Solutions de Systèmes de Stockage d'énergie

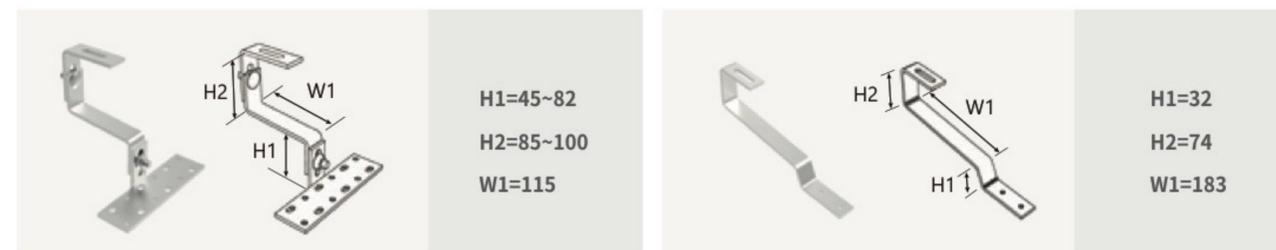
Projets Mondiaux

Expositions Mondiales Sur L'Énergie Solaire



Détails

Crochet de Toit



No.	Épaisseur	Matériau	No.	Épaisseur	Matériau
RH-304-0009	5mm	SUS 304	RH-304-0016	5mm	SUS 304
Deck de Toit	Vis à Chariot	Vis pour Poutres en Bois	Deck de Toit	Vis à Chariot	Vis pour Poutres en Bois
Toit en Tuiles	M10*25*2	/	Toit en Tuiles	/	st6.3*80mm



No.	Épaisseur	Matériau	No.	Épaisseur	Matériau
RH-304-0041	5mm	SUS 304	RH-304-0802	6mm	SUS 304
Deck de Toit	Vis à Chariot	Vis pour Poutres en Bois	Deck de Toit	Vis à Chariot	Vis pour Poutres en Bois
Toit en Tuiles	M10*25*2	st6.3*80mm	Toit en Tuiles	M10*25*1	/

Rail



N° d'article	Largeur	Hauteur	Matériau
RH-0059	40mm	40mm	AL 6005-T5

Différentes longueurs au choix

Pince Centrale & Pince d'Extrémité



Matériau
AL 6005-T5

Pince de module universelles

Vis et Écrous



Matériau
SUS304

Spécifications

Matériau: AL6005-T5, SUS304 / SUS410

Orientation du module: Paysage et portrait

Traitement de surface: Anodisé

Épaisseur applicable du module: 30mm-40mm

Module: Encadré

Garantie: 10 ans

Systeme de Montage Toiture en Tuiles |

- Installez la pince en la poussant directement dans le rail.
- Le pince spécial permettent le réglage de la hauteur.
- Installation facile et rapide, réglage précis de la hauteur de toit.





Système de Montage Toiture en Tuiles IV

- ▶ Crochet à tuile en acier inoxydable
- ▶ Réglage flexible pour l'installation
- ▶ Aspect esthétique optimal

Crochet de Toit



Rail

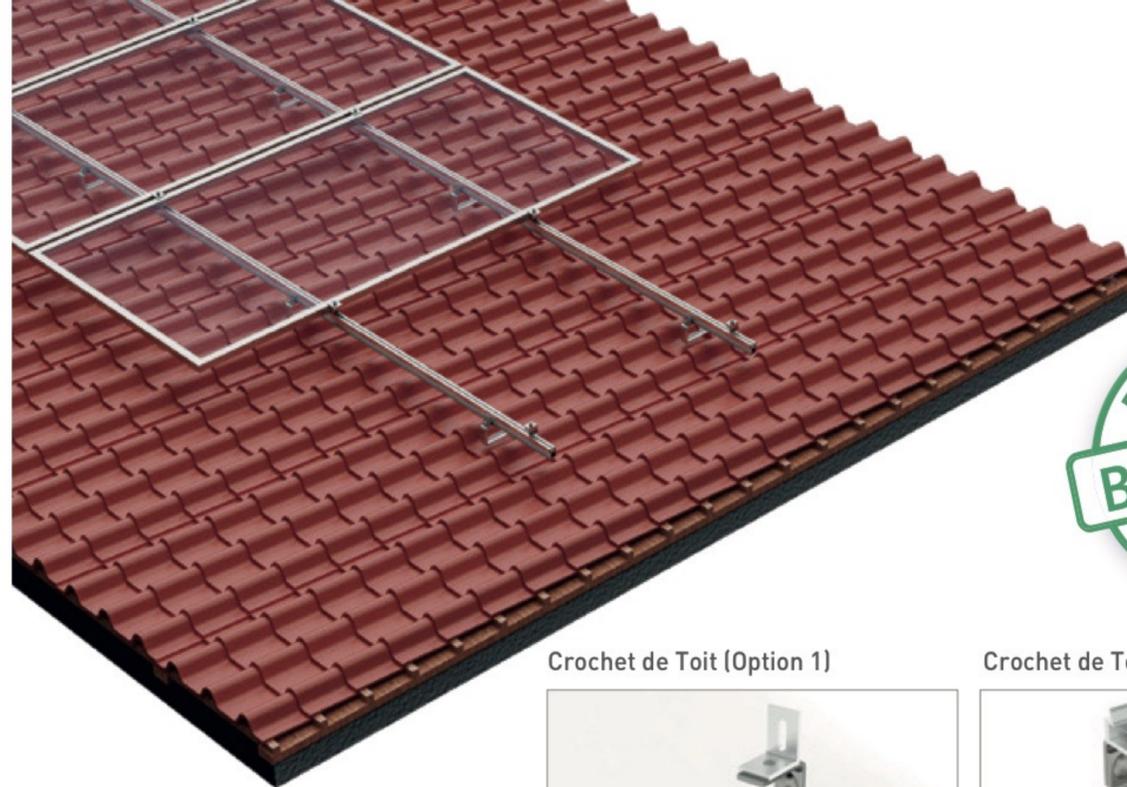
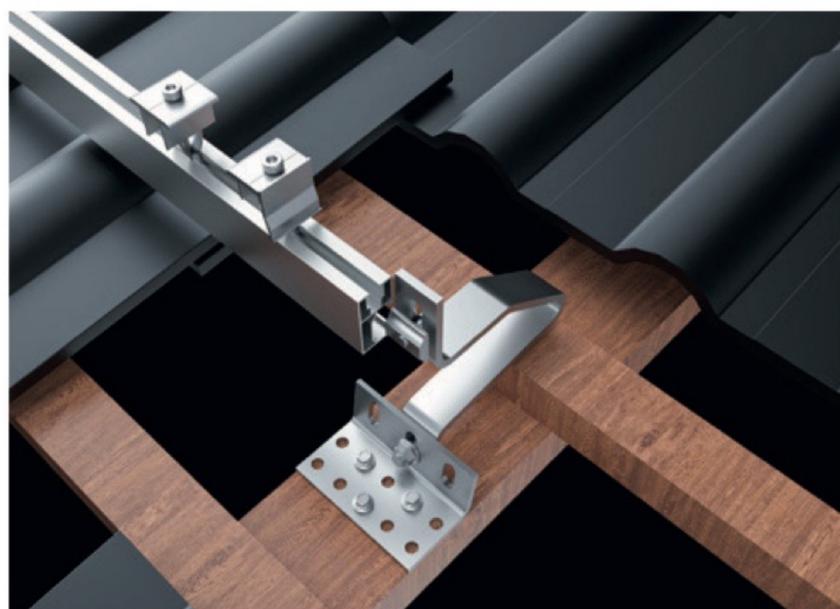


No. R061

Pince Centrale



Pince d'Extrémité



Système de Montage Toiture en Tuiles V

- ▶ Crochet à tuile en acier inoxydable
- ▶ Adapté à tous les toits en tuiles
- ▶ Système de clic pratique

Crochet de Toit (Option 1)



Crochet de Toit (Option 2)



Rail (Option 1)



No. R061

Rail (Option 2)



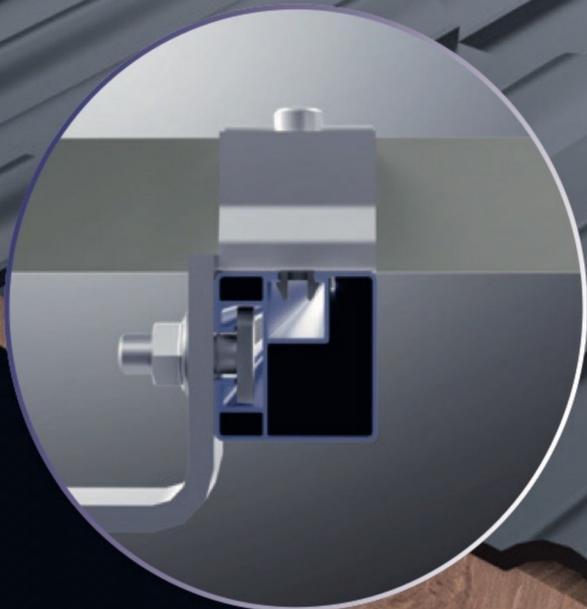
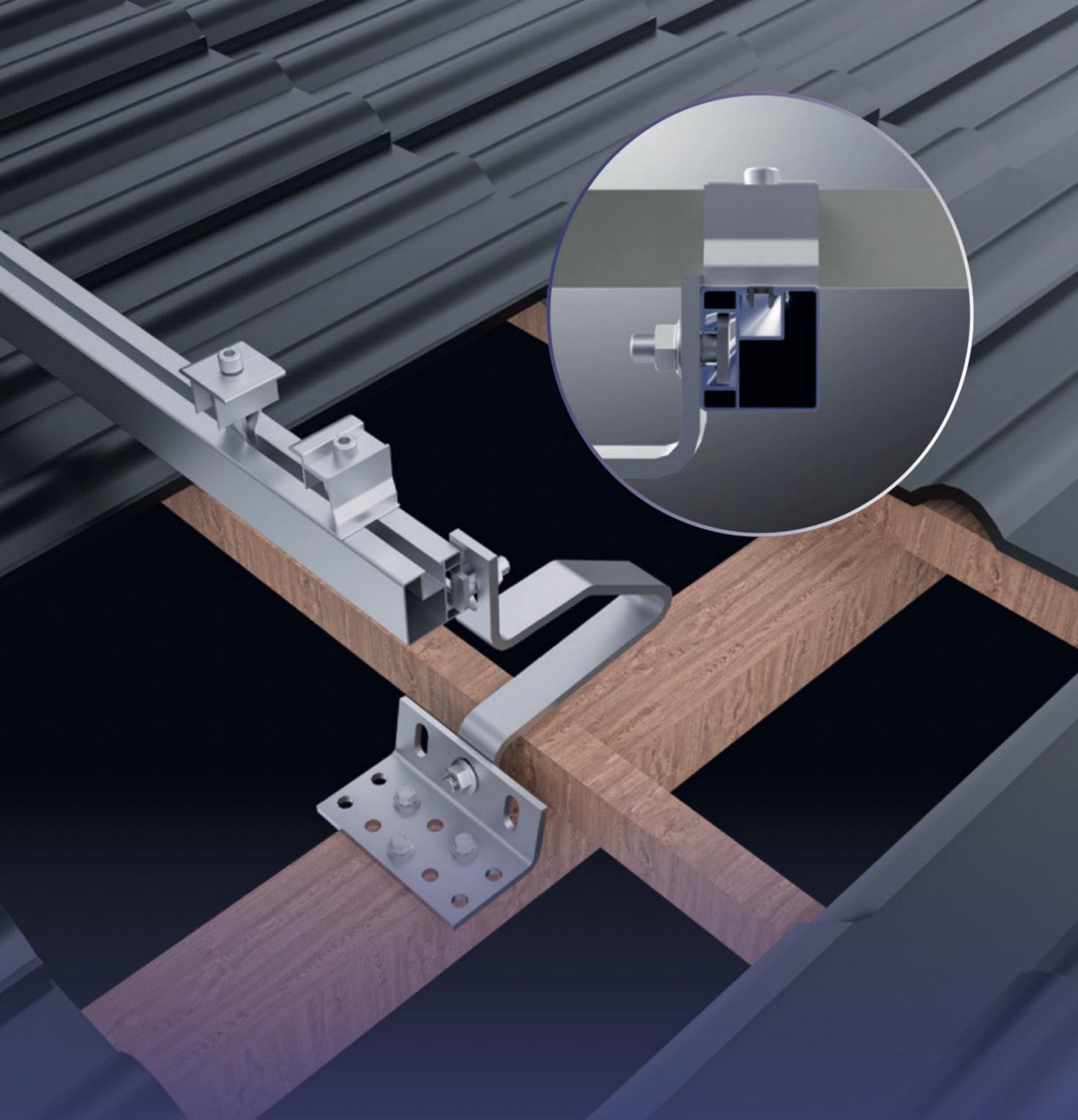
No. R067

Pince Centrale



Pince d'Extrémité





Systeme de Montage Toiture en Tuiles III

- Adapté aux applications de toiture commerciales et résidentielles.
- Composants en aluminium anodisé et en acier inoxydable de haute qualité.
- Gagnez du temps et de l'argent sur la construction.

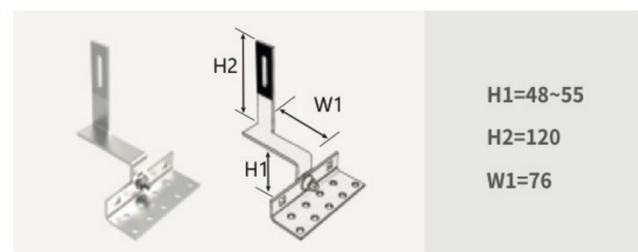
Détails

Crochet de Toit

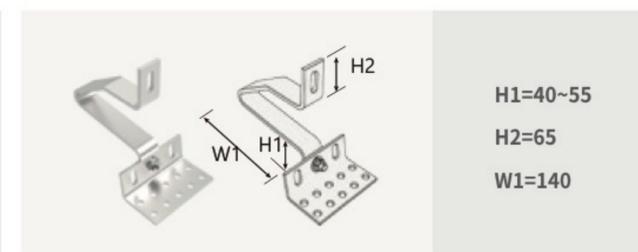


No.	Épaisseur	Matériau
RH-304-0001	5mm	SUS 304
Deck de Toit	Vis à Chariot	Vis pour Poutres en Bois
Toit en Tuiles	/	/

No.	Épaisseur	Matériau
RH-304-0018	5mm	SUS 304
Deck de Toit	Vis à Chariot	Vis pour Poutres en Bois
Toit en Tuiles	/	st6.3*80mm



No.	Épaisseur	Matériau
RH-304-0037	5mm	SUS 304
Deck de Toit	Vis à Chariot	Vis pour Poutres en Bois
Toit en Tuiles	M10*25*1	/



No.	Épaisseur	Matériau
RH-304-0801	6mm	SUS 304
Deck de Toit	Vis à Chariot	Vis pour Poutres en Bois
Toit en Tuiles	M10*25*1	/

Rail



No.	Largeur	Hauteur	Matériau
R071	40mm	40mm	AL 6005-T5

Longs rails sont disponibles pour couper à des tailles personnalisées

Pince Centrale & Pince d'Extrémité



Matériau
AL 6005-T5

Pince de module universelles

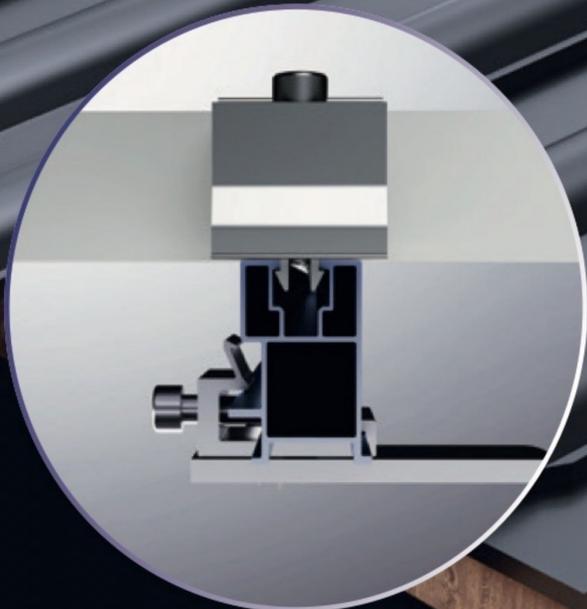
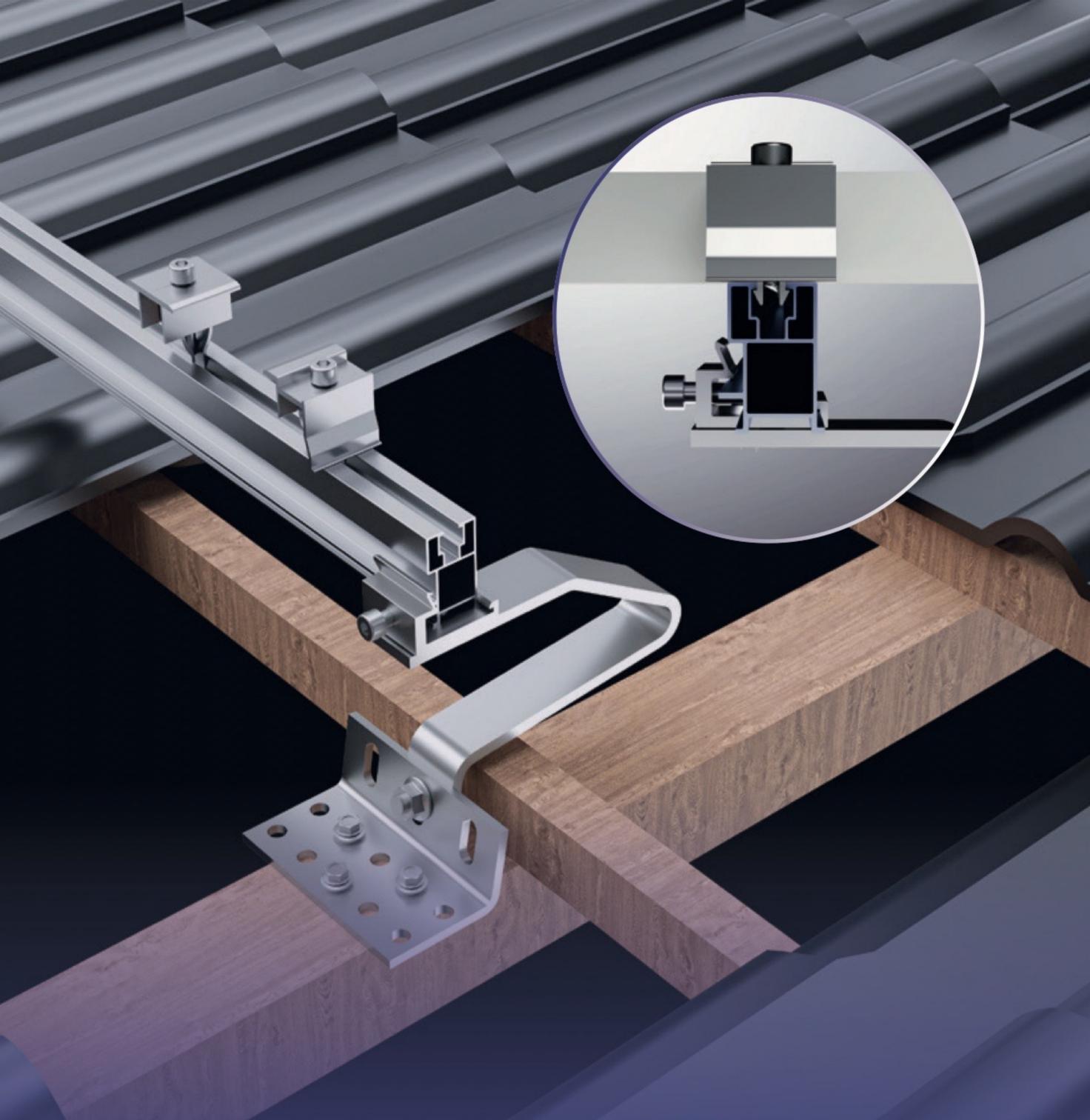
Connecteur de Rail



No.	Matériau
SR-0076	AL 6005-T5 + SUS 304

Spécifications

Matériau: AL6005-T5, SUS304 / SUS410	Orientation du module: Paysage et portrait
Traitement de surface: Anodisé	Épaisseur applicable du module: 30mm-40mm
Module: Encadré	Garantie: 10 ans

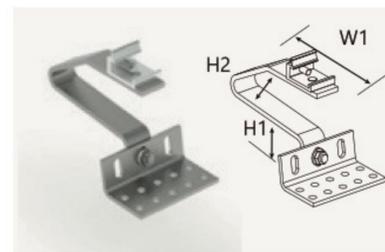


Systeme de Montage Toiture en Tuiles II

- Conception robuste et matériaux de haute qualité.
- Traitement de surface hautement résistant à la corrosion.
- Les composants préassemblés permettent de gagner du temps lors de l'installation sur site.

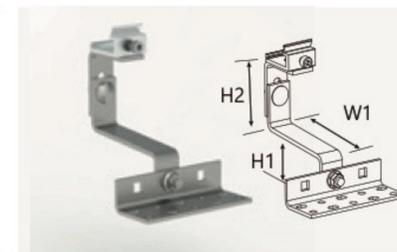
Détails

Crochet de Toit



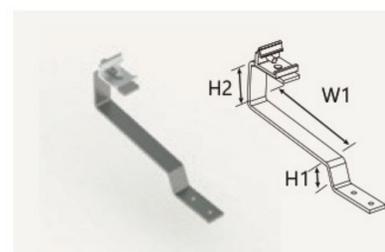
H1=40~55
H2=57
W1=140

No.	Épaisseur	Matériau
RH-304-0802	6mm	SUS 304
Deck de Toit	Vis à Chario	Vis pour Poutres en Bois
Toit en Tuiles	/	/



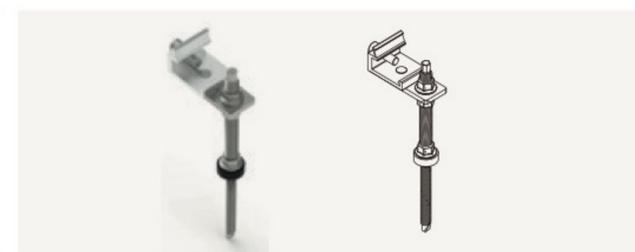
H1=40~51
H2=55~85
W1=140

No.	Épaisseur	Matériau
RH-304-0041	5mm	SUS 304
Deck de Toit	Vis à Chario	Vis pour Poutres en Bois
Toit en Tuiles	/	/



H1=32
H2=74
W1=183

No.	Épaisseur	Matériau
RH-304-0016	5mm	SUS 304
Deck de Toit	Vis à Chario	Vis pour Poutres en Bois
Toit en Tuiles	/	st6.3*80mm



No.	Épaisseur	Matériau
FA-0141	/	SUS 304
Deck de Toit	Vis à Chario	Vis pour Poutres en Bois
Toit en Tuiles	/	/

Rail



No.	Largeur	Hauteur	Matériau
R067	30mm	47mm	AL 6005-T5

Longs rails sont disponibles pour couper à des tailles personnalisées

Pince Centrale & Pince d'Extrémité



Matériau
AL 6005-T5

Pince de module universelles

Connecteur de Rail



No.	Matériau
SR-0075	AL 6005-T5 + SUS 304

Spécifications

Matériau: AL6005-T5, SUS304 / SUS410

Orientation du module: Paysage et portrait

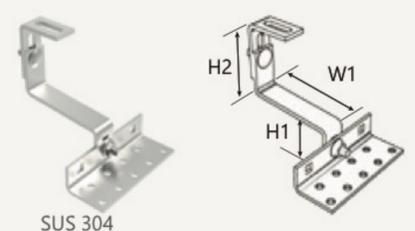
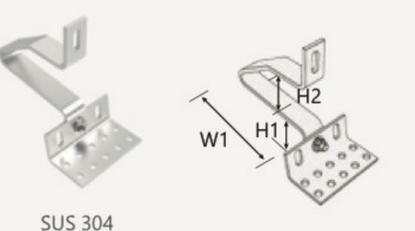
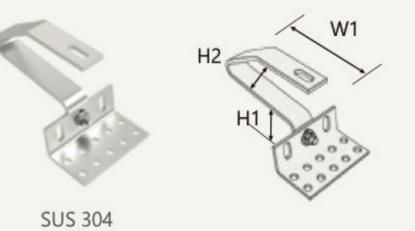
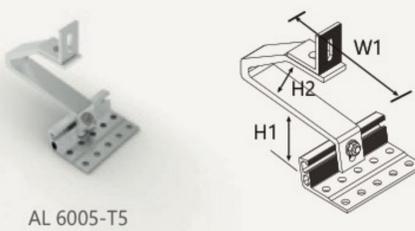
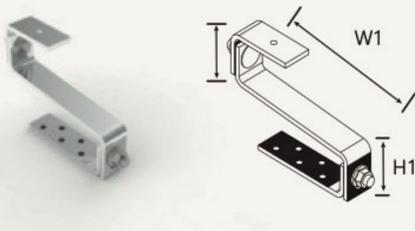
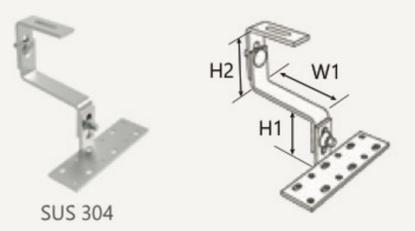
Traitement de surface: Anodisé

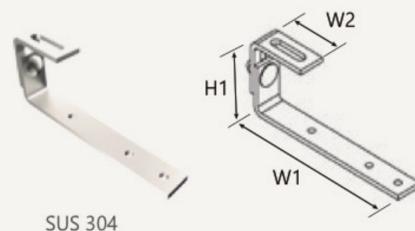
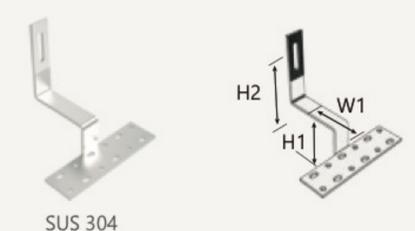
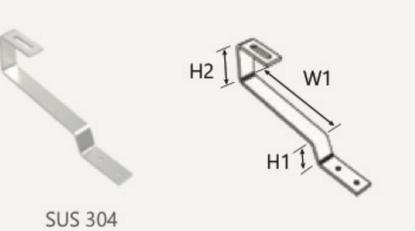
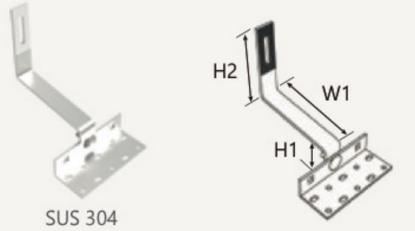
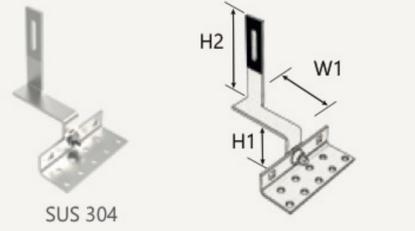
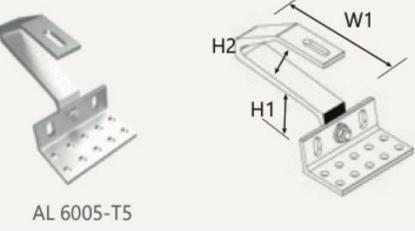
Épaisseur applicable du module: 30mm-40mm

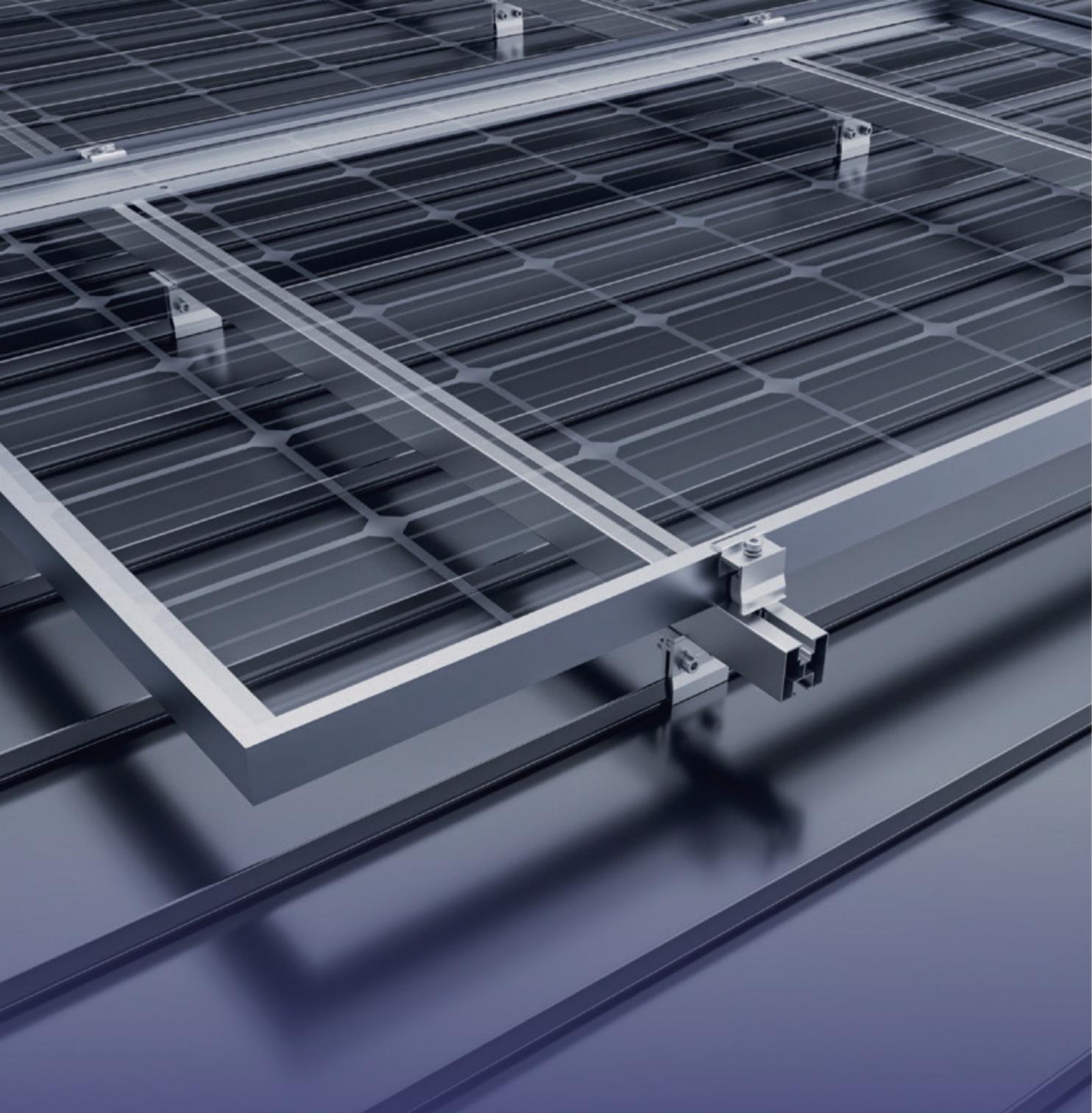
Module: Encadré

Garantie: 10 ans

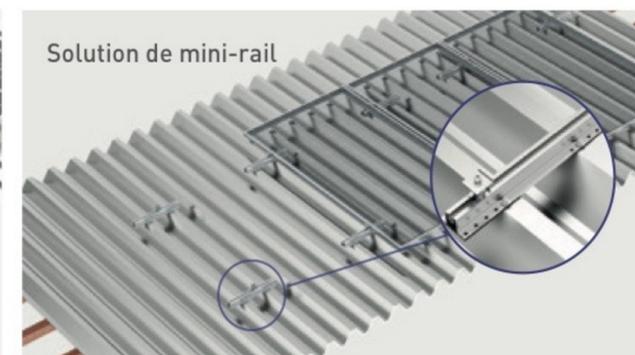
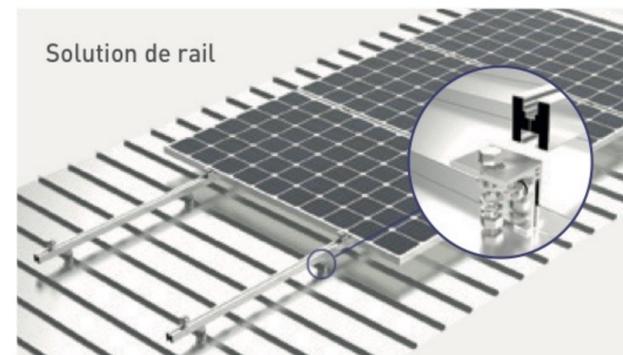
Crochets de Toit en Tuiles

Numéro de type	Image & Technique	Dimension(mm)
RH-304-0041	 SUS 304	H1=40~51 H2=55~85 W1=140
RH-304-0801	 SUS 304	H1=40~55 H2=57 W1=140
RH-304-0802	 SUS 304	H1=40~55 H2=57 W1=140
HA-0501	 AL 6005-T5	H1=40-55 H2=57 W1=138
RH-304-0202	 SUS 304	H1=38~49 H2=39~45 W1=170
RH-304-0009	 SUS 304	H1=45~82 H2=85~100 W1=115

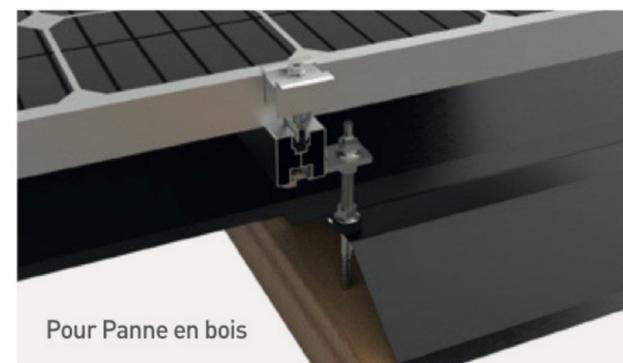
Numéro de type	Image & Technique	Dimension(mm)
RH-304-0038	 SUS 304	H1=75-90 W1=255 W2=70
RH-304-0001	 SUS 304	H1=51 H2=120 W1=106
RH-304-0016	 SUS 304	H1=32 H2=74 W1=183
RH-304-0018	 SUS 304	H1=44~51 H2=120 W1=150
RH-304-0037	 SUS 304	H1=48~55 H2=120 W1=76
HA-0401	 AL 6005-T5	H1=40~55 H2=57 W1=140



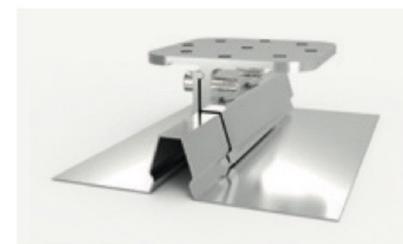
Solutions à Joint Debout



Solutions de Vis à Double Filetage



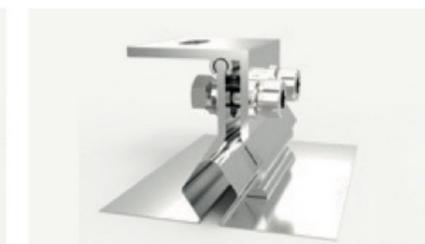
Diverses Pinces de Toit



No. RF-0007 Dimension différente 20.96mm



No. RF-008 Dimension de la bosse de tôle ondulée 17.8mm



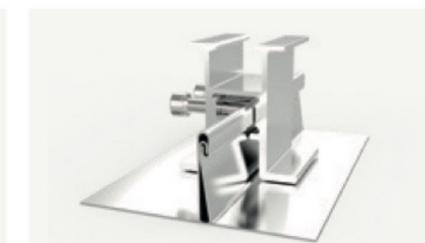
No. RF-0016 Dimension différente 18.5mm



No. RF-0027 Dimension différente 5.32mm



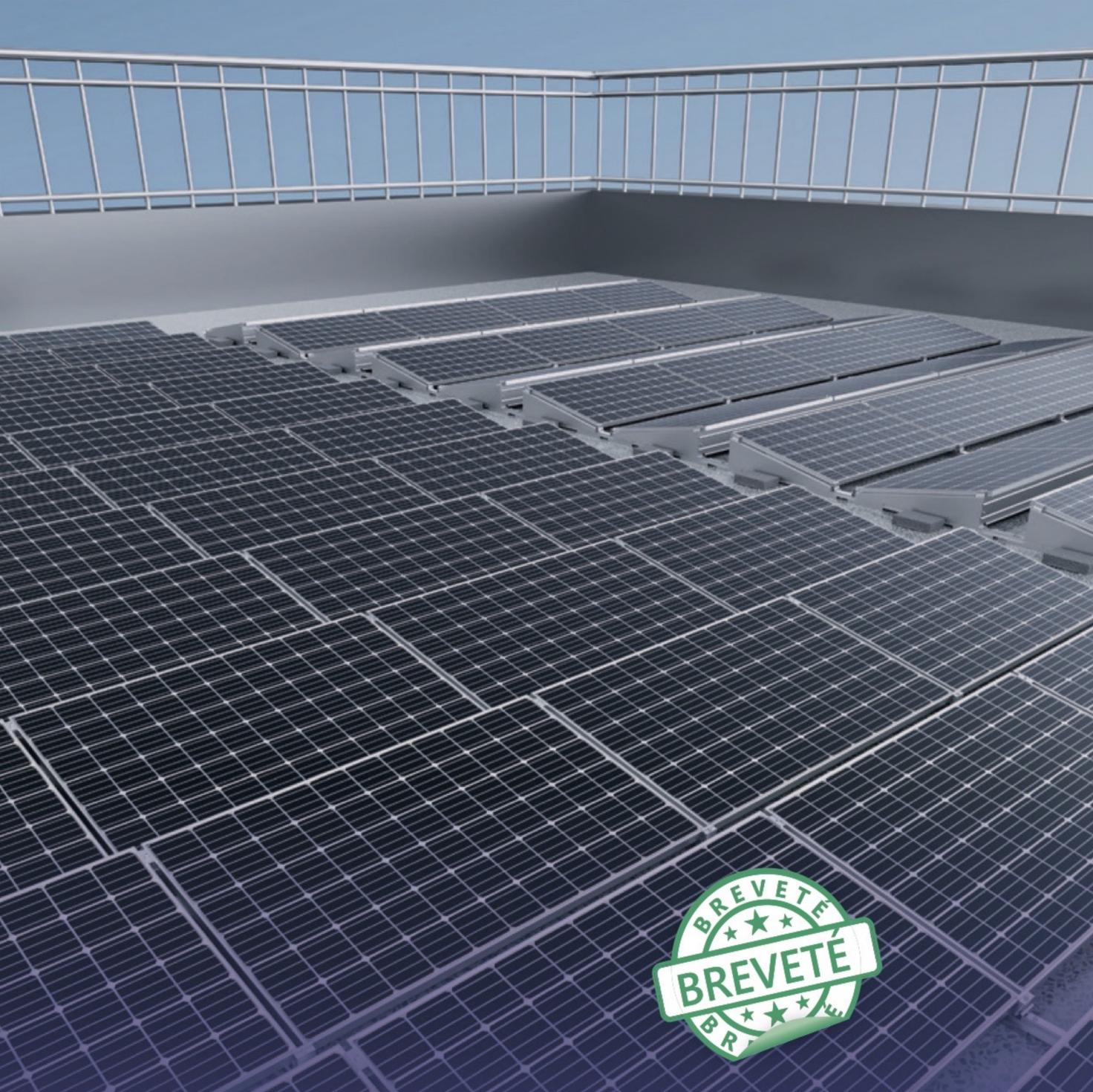
No. RF-0036 Dimension différente 12.63mm



No. RF-0042

Systeme de Montage sur Toit Metallique

- Diverses pinces de toit pour différentes applications de toiture métallique.
- Des solutions de rail et de mini-rail sont disponibles pour des besoins spécifiques.
- Systeme léger pour une installation rapide et facile.



Systeme de Montage de Toit à Ballast

- La structure en aluminium de non-pénétrante ne causera aucun dommage au toit.
- Disponible en disposition Est-Ouest et Sud.
- Maximisez le pré-assemblage pour gagner du temps et économiser l'argent lors de l'installation.

Détails

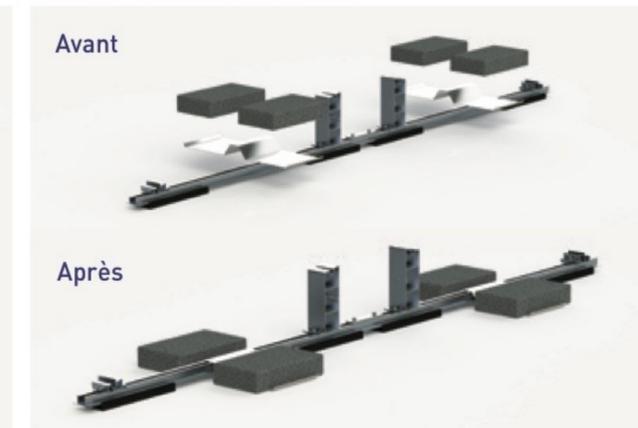


Instructions d'Installation

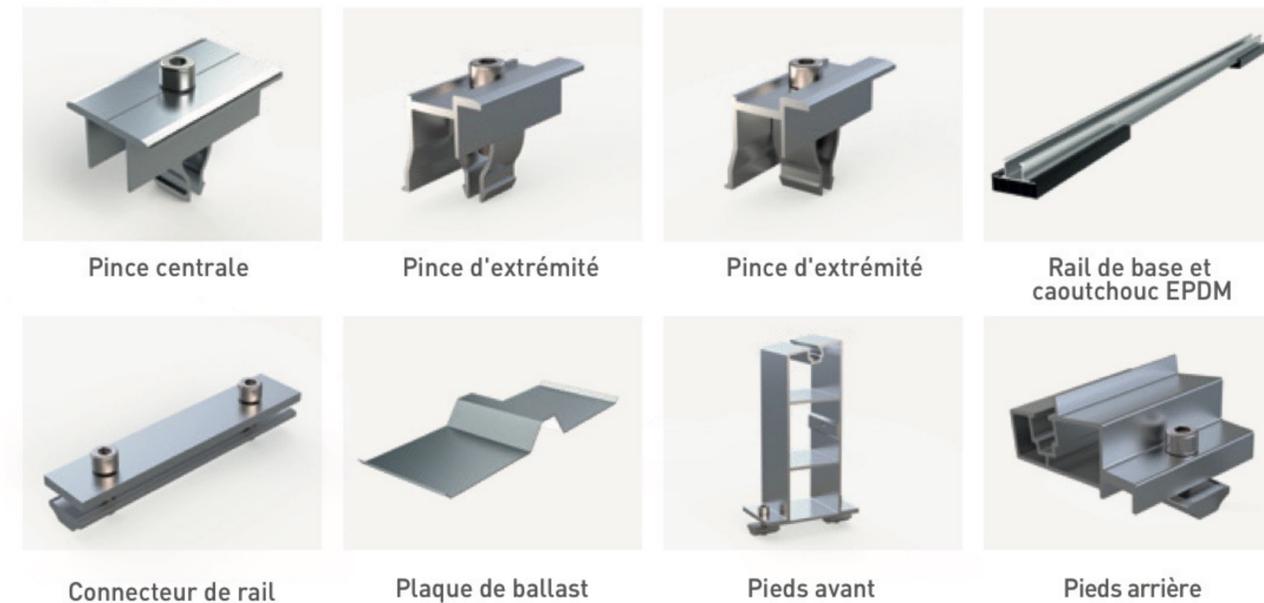
Installer les piliers avant et arrière



Installer la plaque de ballast



Composants



Scénarios d'Application



Espace ouvert



Fixé au mur

Détails



Pieds avant



Pieds arrière



Vue de face



Vue arrière

Spécifications

Matériau: AL6005-T5, SUS304

Longueur du module solaire (mm): ≤2200mm

Épaisseur du module solaire (mm): 30-50 mm

Poids brut par support (kg): ≈1,9 kg

Largeur du module solaire (mm): ≤1340mm

Plage d'angle réglable: Fait sur commande

Support Solaire Facile à Angle Réglable

- Léger et de petite taille, facile à transporter.
- Composants simplifiés pour une installation facile.
- Inclinaison réglable pour maximiser le rendement énergétique.

Plusieurs Scénarios



Jardin

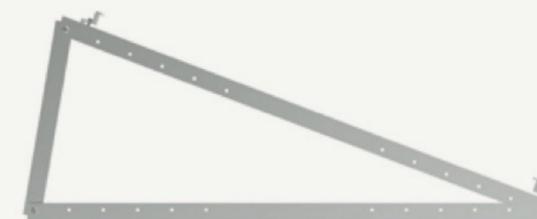


Balcon

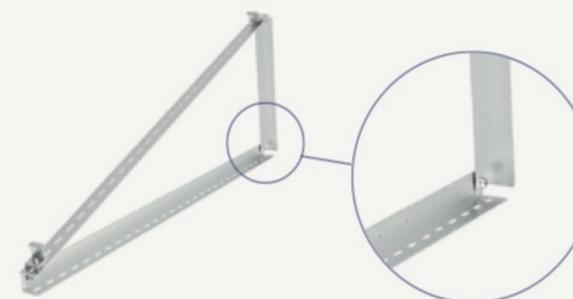


Toit plat

Détails



Grande flexibilité pour être ajusté au mieux angle pour une production de génération maximale



Utiliser des boulons pour assembler rapidement le support



Système léger pour une installation et un transport faciles

Support Solaire Universel Facile – JL (V1.0)

- Application solaire simple et la plus économique.
- Structure solaire en alliage d'aluminium légère et stable.
- Convient à plusieurs scénarios, notamment le jardin, le balcon, la balustrade, les murs, etc.

Spécifications

Matériau: AL6005-T5, SUS304

Poids brut par support (kg): ≈6,3

Longueur du module solaire (mm): ≤2200

Largeur du module solaire (mm): A≤1340mm

Épaisseur du module solaire (mm): 30-50

Plage d'angle réglable: 15-28°



Jardin



Toit plat



Plate-forme

Support/Kit Solaire Universel Facile

Seul un support ou un kit solaire tout-en-un est disponible, composé d'un panneau solaire, d'un micro-onduleur et d'un support à angle réglable, hautement pré-assemblé pour atteindre l'indépendance énergétique de la maison. La structure en aluminium est légère et facile à installer sur divers scénarios tels qu'un balcon, un mur, une balustrade ou tout autre endroit ouvert.

Adapter à un ajustement flexible

Il peut être ajusté grâce à l'inclinaison de l'angle (20°-35°) pour obtenir plus d'énergie en fonction des environnements d'installation locaux

Adapter à plusieurs modules PV

Largeur du module PV : $\leq 1180\text{mm}$
Épaisseur du module PV : 28-45 mm



Noir: ESUV400-WX030-B

Argent: ESUV400-WX030-S

Plusieurs Scénarios



Jardin

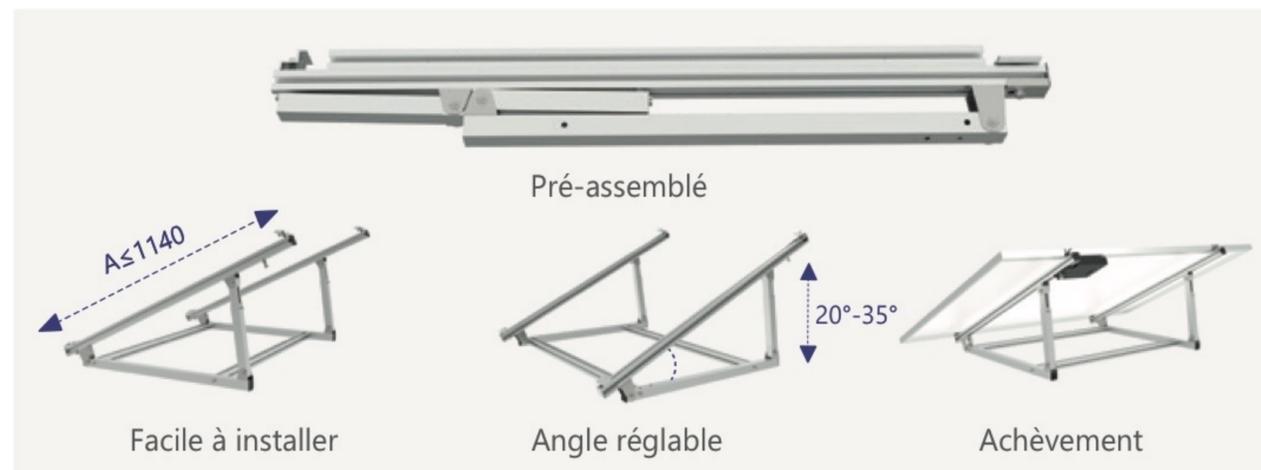


Balcon



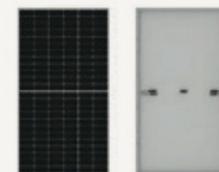
Sol plat

Support Solaire Universel Easy-UV V3.2



Kit Solaire Facile Universel

Configuration standard



Panneau solaire



Support solaire



Micro-onduleur

Configuration facultative

① Wattmètre

② Câble d'extension CA

③ Prise étanche IP67

④ Unités de transfert de données

Informations sur l'emballage



Paquet pour une pièce
(Taille: 1760*1155*90mm)



312 pièces par 40' HQ

Scénarios d'Application



Fixé sur balcon avec 0°



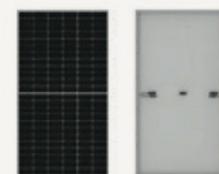
Fixé sur balcon avec inclinaison réglable 10°-30°

Support Solaire Facile pour Balcon -BC V2.0



Kit Solaire Facile Balcon

Configuration standard



Panneau solaire



Support solaire



Micro-onduleur

Configuration facultative

① Wattmètre

② Câble d'extension CA

③ Prise étanche IP67

④ Unités de transfert de données

Informations sur l'emballage



Paquet pour une pièce
(Taille: 1760*1155*90mm)



312 pièces par 40' HQ

Support/Kit Solaire Facile pour Balcon



- Méthode de fixation flexible, peut être placé sur le balcon avec balustrade ou mur.
- Alliage d'aluminium 6005-T5 hautement anticorrosion et acier inoxydable 304 robuste.
- Entièrement pré-assemblé, simplement déplié et fixé au balcon pour l'installation.

Kit Solaire Plug et Play



Jardin



Toit plat



Plate-forme

Kseng Easy Solar Kit est un système plug et play composé d'un panneau solaire, d'un micro-onduleur et d'un support à angle réglable, qui peut être installé par vous-même. La conception modulaire sans commission supplémentaire permet une installation plus rapide et plus facile, l'angle du support peut être ajusté pour obtenir la production d'énergie maximale.

Conception tout-en-un

Intégré avec micro-onduleur, panneau solaire et support. Portable et pliable pour de multiples applications.

Installation plus facile

Connexion Play et Plug, aucune exigence de professionnel installation, économisant les coûts de main-d'œuvre.

Configuration Standard



Panneau solaire



Support solaire



Micro-onduleur

Configuration Facultative



Wattmètre



Câble d'extension CA



Prise étanche IP67



Unités de transfert de données

Scénarios d'Application



Sol plat



Balcon

Informations sur l'Emballage



Paquet pour une pièce

(Taille: 1760*1155*90mm)



312 pièces par 40' HQ



Carport Etanche



△ Solution Gagnant-gagnant

Des solutions qui utilisent efficacement l'espace tout en produisant de l'électricité

△ Etanche

Entièrement étanche, adapté à l'installation de modules de cadre.

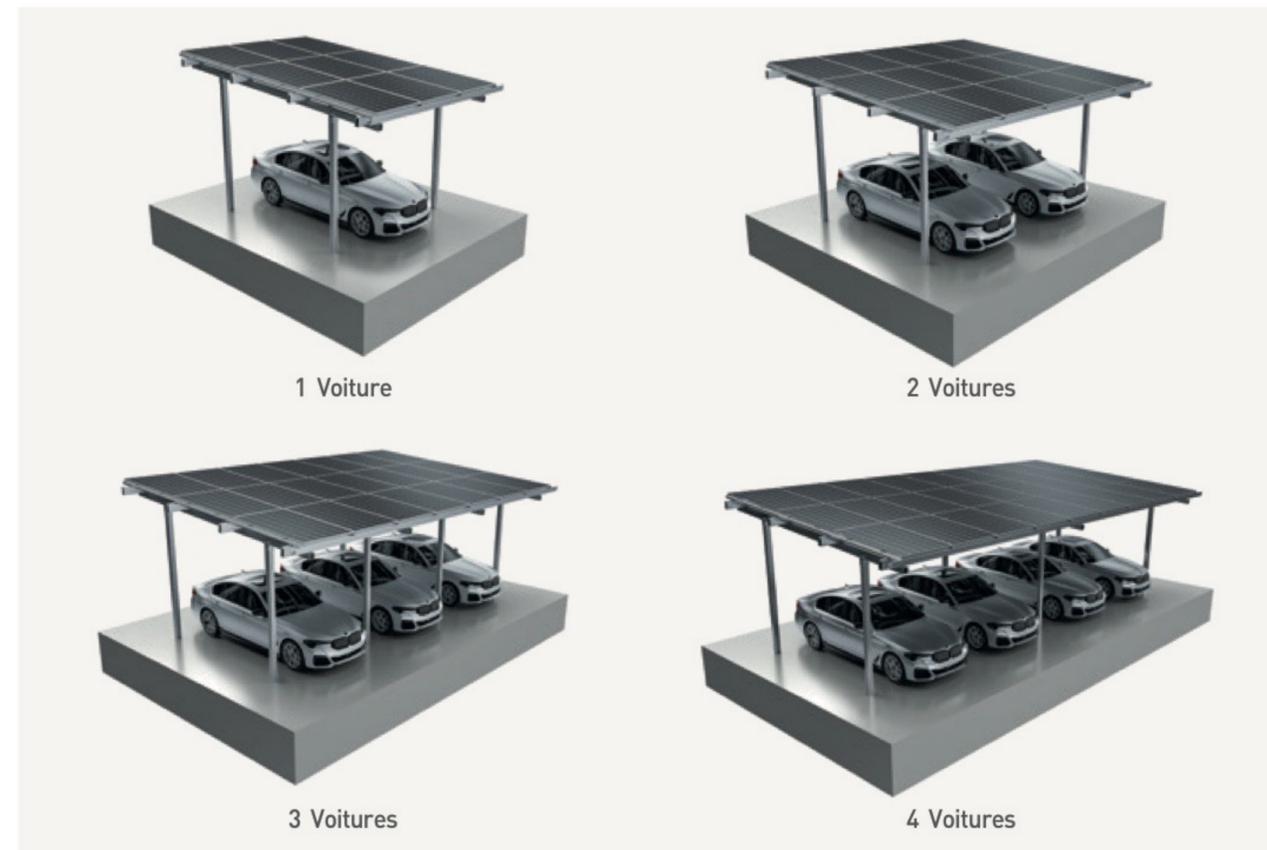
△ Structure Flexible

Adapté aux différentes conditions de terrain

△ Fondation Optionnelle

Diverses options de fondation incluent du béton et des vis de terre.

Options



1 Voiture

2 Voitures

3 Voitures

4 Voitures

Détails



Spécifications

Matériau: AL6005-T5, Acier Inoxydable, SUS 304

Norme: AS/NZS 1170, JISC8955-2017 et autres normes internationales

Garantie: 10 ans de garantie, 25 ans de durée de vie

Fondation: Fondation à vis ou en béton



Systeme de Montage au Sol en Acier

△ Solution Économique

Systeme de montage au sol le plus économique

△ Prix Compétitif

Fabriqué en acier au carbone et en acier MAC à moindre coût

△ Adapté à tout type de sol

Adapté à tout type de sol et peut être installé sur un terrain plat ou en pente

△ Design Modulaire

La conception modulaire permet une installation simple et facile

Composants



Pilier



Poutre



Rail



Connecteur de Rail



Connecteur



Pince Intermédiaire



Pince d'Extrémité

Détails



Spécifications

Matériau: Acier revêtu de Zn-Al-Mg ou Q235B

Norme: AS/NZS 1170, JISC8955-2017 et autres normes internationales

Garantie: 10 ans de garantie, 25 ans de durée de vie

Fondation: Fondation à vis ou en béton

Scénarios d'Application



Domicile



Magasin



Bureau



École



Système de Stockage d'Énergie en Étagère

Poids (Environ) (KG)	Environ:55kg
Dimension (L/L/H)(mm)	457*139*621mm
Mode d'Installation	Empilable
Niveau IP	Ip21



Système de Stockage d'Énergie Mural

Poids (Environ) (KG)	Environ:56kg
Dimension (L/L/H)(mm)	405*169*781mm
Mode d'Installation	Support mural
Niveau IP	Ip21

Spécifications

Modèle	KSS-05KWH512V100A-GF
Tension nominale	51.2V(16series)
Modèle de cellule/Configuration	3.2V100Ah/16S1P(51.2V)
Capacité (Ah)	100AH
Énergie nominale (KWH)	5.12KWH
Énergie utilisable (KWH)	4.6KWH
Courant maximum de charge/décharge (A)50A /100A	50A /100A
Gamme de tension (Vcc)	48-56.5V
Évolutivité	Jusqu'à 10 en parallèles
Communication	RS232-PC,RS485-Onduleur, Canbus-Onduleur
Cycle de vie	≥6000cycles@25 C ,90% DOD,60%EOL
La vie théorique	≥15 ans (25 °C)

Solutions de Systèmes de Stockage d'Énergie

Projets Mondiaux

• Structure Solaire Fixe / • Tracker Solaire



Italie, Support de toit en tuiles



Pays-Bas, Support au sol en aluminium



Espagne, Support de toit en tuiles



Australie, Support de toit en métal



Allemagne, Support de toit de ballast



Corée, Support au sol



Grèce, Tracker solaire



France, Carport solaire



Japon, Support au sol



Roumanie, Kit solaire plug et play



Serbie, Carport solaire étanche



Japon, Support au sol