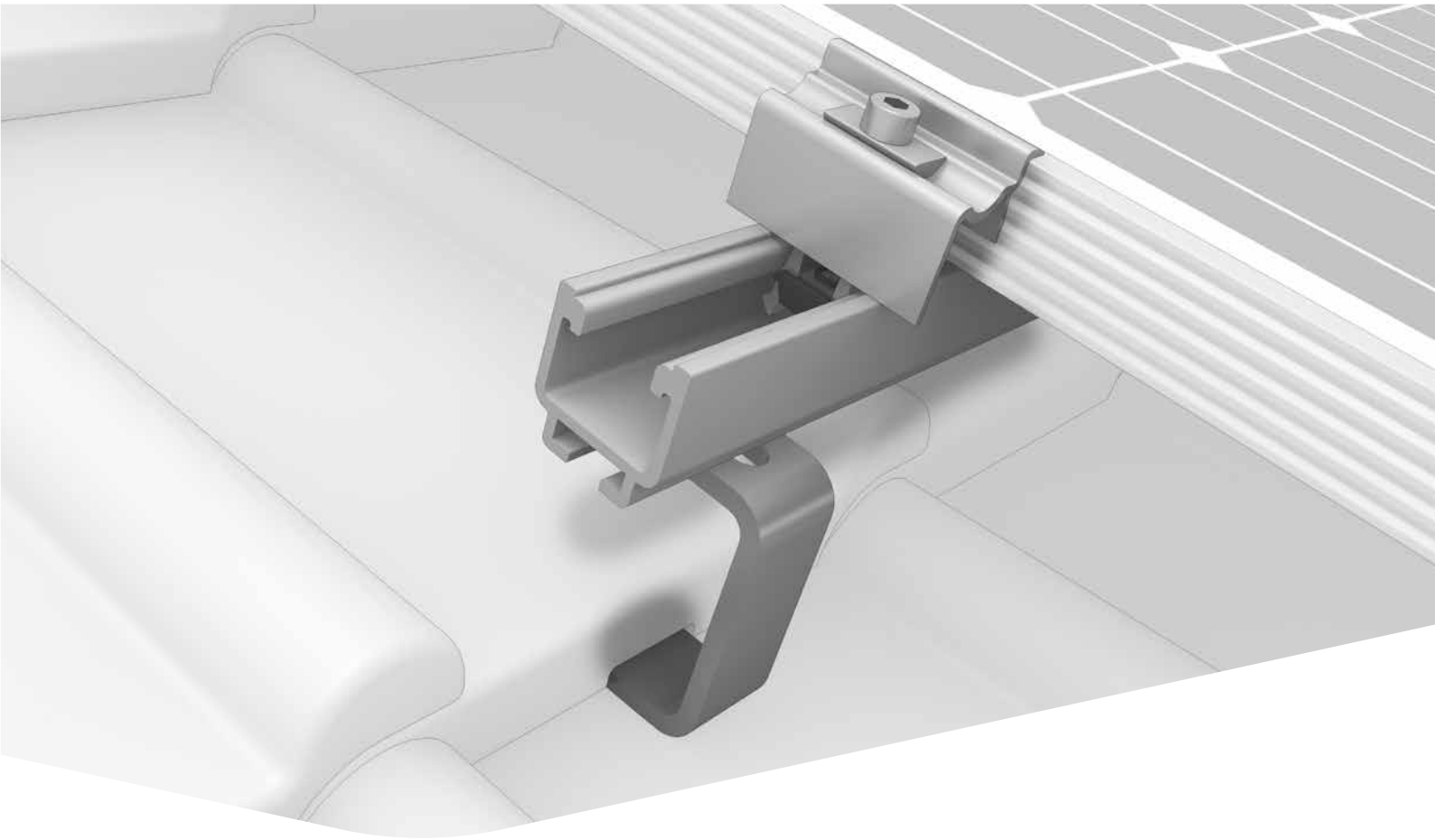
Connecting Strength



Instructions de montage

Système SolidRail

Crochets de toit pour tuiles

Generell gilt

Le système crochet de toit pour tuiles peut être installé par défaut dans les conditions suivantes. Bien que la prise en compte des facteurs de sécurité permette à notre système de répondre aux exigences les plus élevées, nous vous invitons à vous adresser à votre interlocuteur K2 Systems en vue d'un contrôle en cas de dépassement des valeurs indiquées.



La planification avec K2 Base

Pour la conception, nous recommandons notre logiciel en ligne gratuit K2 Base. En cinq étapes, planifiez le système de montage adéquat et obtenez une recommandation de construction, la nomenclature et le rapport statique. Il suffit de se connecter et de commencer votre planification : base.k2-systems.com



Exigences relatives au toit

- Résistance suffisante de la couverture de toiture sur l'ossature ou le lattis
- Inclinaison de la toiture de 5 à 75°

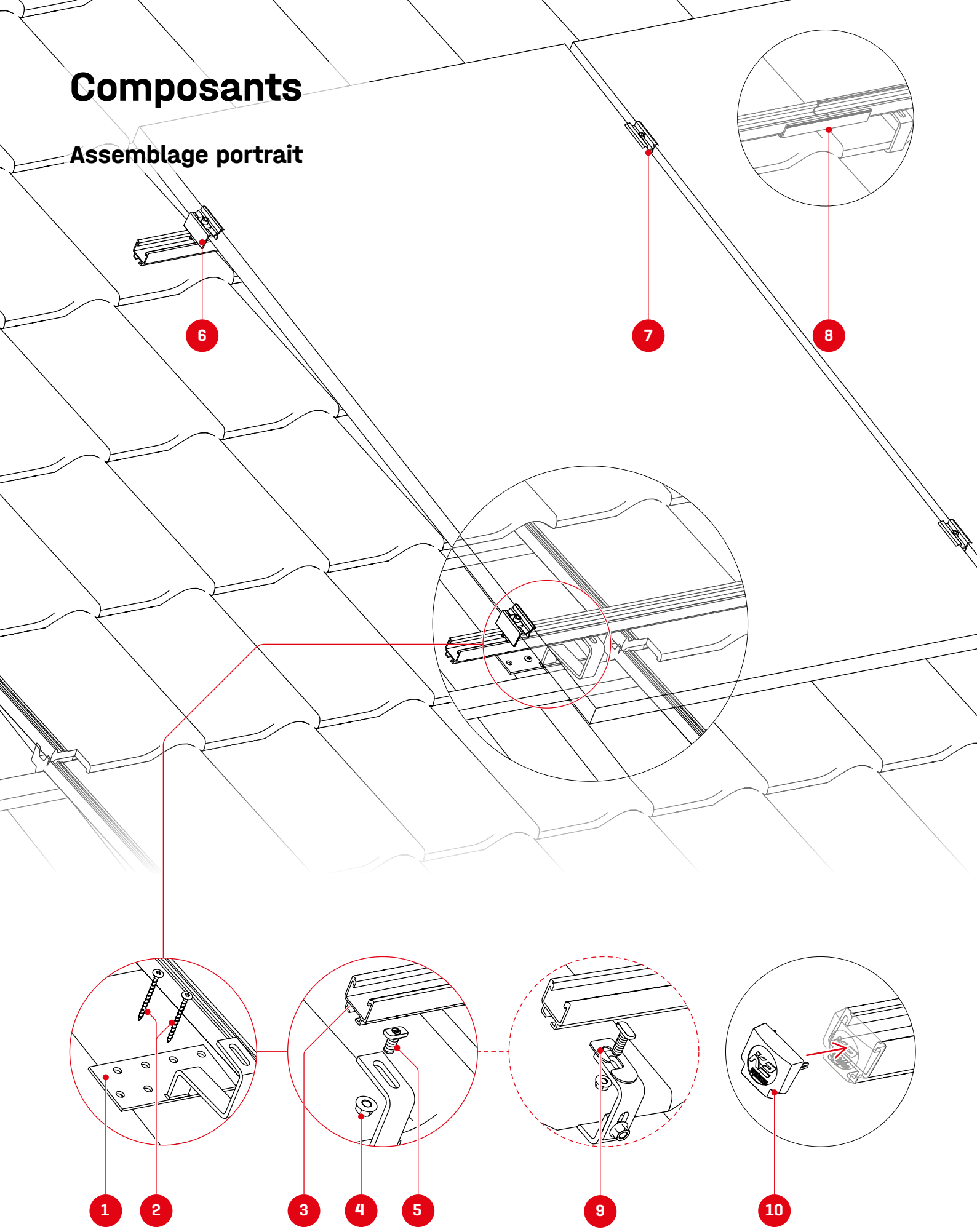


Instructions de montage importantes

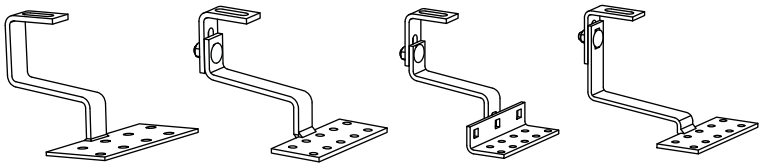
- Les normes et réglementations pour la protection contre la foudre doivent être observés sur site, une consultation avec un spécialiste de la foudre est recommandé (l'utilisation d'une pince parafoudre est nécessaire).
- Nous recommandons une séparation thermique tous les 17,6 m maximum
- Distance de montage minimale de 50 mm entre l'extrémité des rails / le joint du rail et le châssis du module.
- Découpe de rail SolidRail ≥ 700 mm
- Couple de serrage pour toutes les pinces du module 16 Nm
- Le SingleRail 36 / 50 RailConnector doit toujours être placé entre deux crochets de toit, c'est-à-dire qu'un prolongement en porte-à-faux au bord du rail, au-delà du dernier crochet de toit, n'est pas autorisé.
- Pour les informations du fabricant des pinces, voir la fiche technique du module de fabrication
- Afin d'éviter les dommages sous des charges de neige élevées, remplacez la tuile en terre cuite/béton par une plaque de toiture métallique ou bien une tuile de remplacement en tôle sous le support du crochet de toit.
- Ne pas marcher sur les crochets ou les rails du toit, ces derniers ne sont pas destinés à cet effet!
- Le dimensionnement et le positionnement des vis à bois sont soumis à l'Agrément Technique Européen (ATE) des fabricants de vis.
- Des exigences particulières s'appliquent en cas d'isolation sur chevrons ou contre-lattage : des entretoises spécialement adaptées à l'usage doivent être utilisées.

Composants

Assemblage portrait

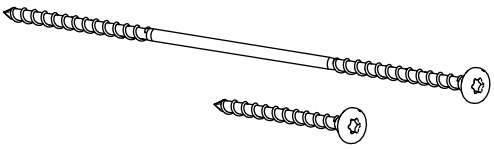


1 N° article spécifique à l'installation
Crochets de toit

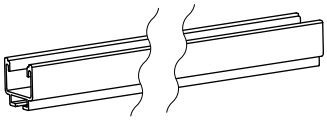


Crochet de toit en acier inoxydable | Vario 1 | Vario 2 | Coppo

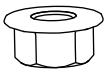
2 N° article spécifique à l'installation
Vis à bois solaire /
Vis à bois, Flange Head,



3 N° article spécifique à l'installation
Rail de montage SolidRail



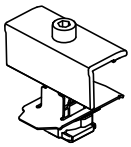
4 1000042
M10, écrous hexagonal à brides dentelés



5 N° article spécifique à l'installation
T-bolt M10×20 / M10×30



6 N° article spécifique à l'installation
Etriers finals

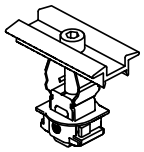


K2 Clamp EC
25 - 40



XS Clamp EC
30 / 33 / 35

7 N° article spécifique à l'installation
Etrier intermédiaires

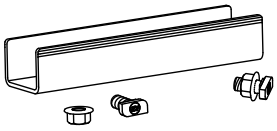


K2 Clamp MC
25 - 40

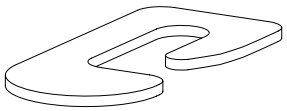


XS Clamp MC
30 / 33-35

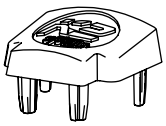
8 N° article spécifique à l'installation
SolidRail Connector Set



9 1000005
Rondelle entretoise K2 en forme de G

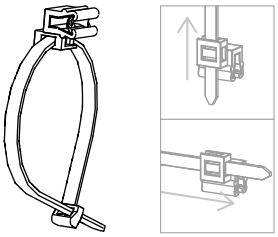


10 N° article spécifique à l'installation
SolidRail EndCap



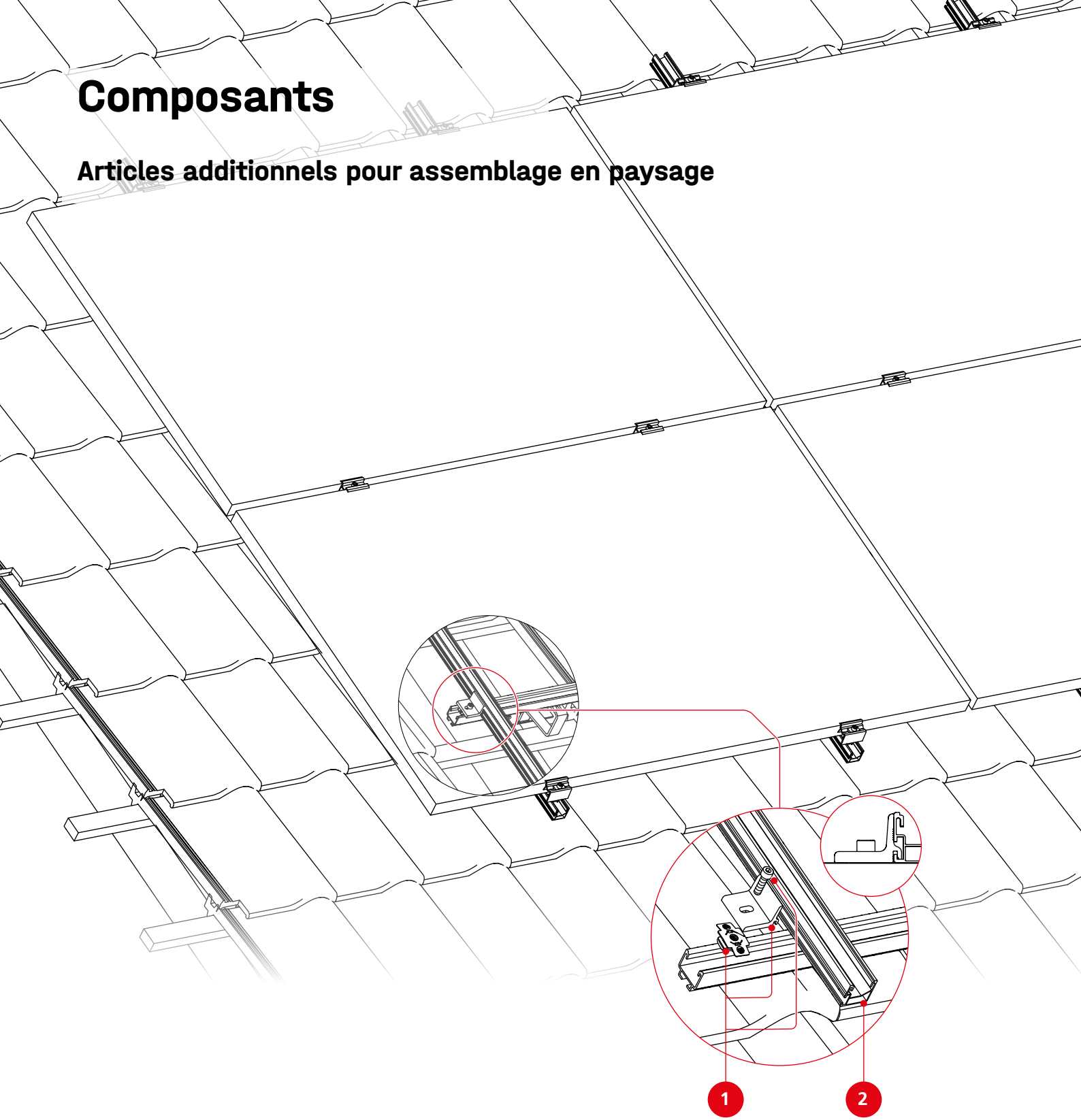
Optionnel

2002870
Cable Manager

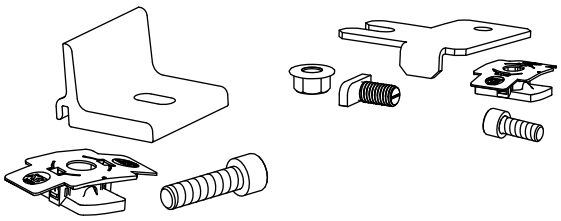


Composants

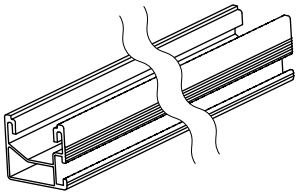
Articles additionnels pour assemblage en paysage



1 2003145 / 1004110
Climber 36/50 Set / CrossConnector Set

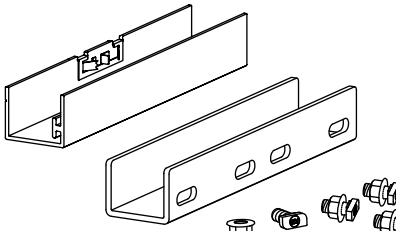


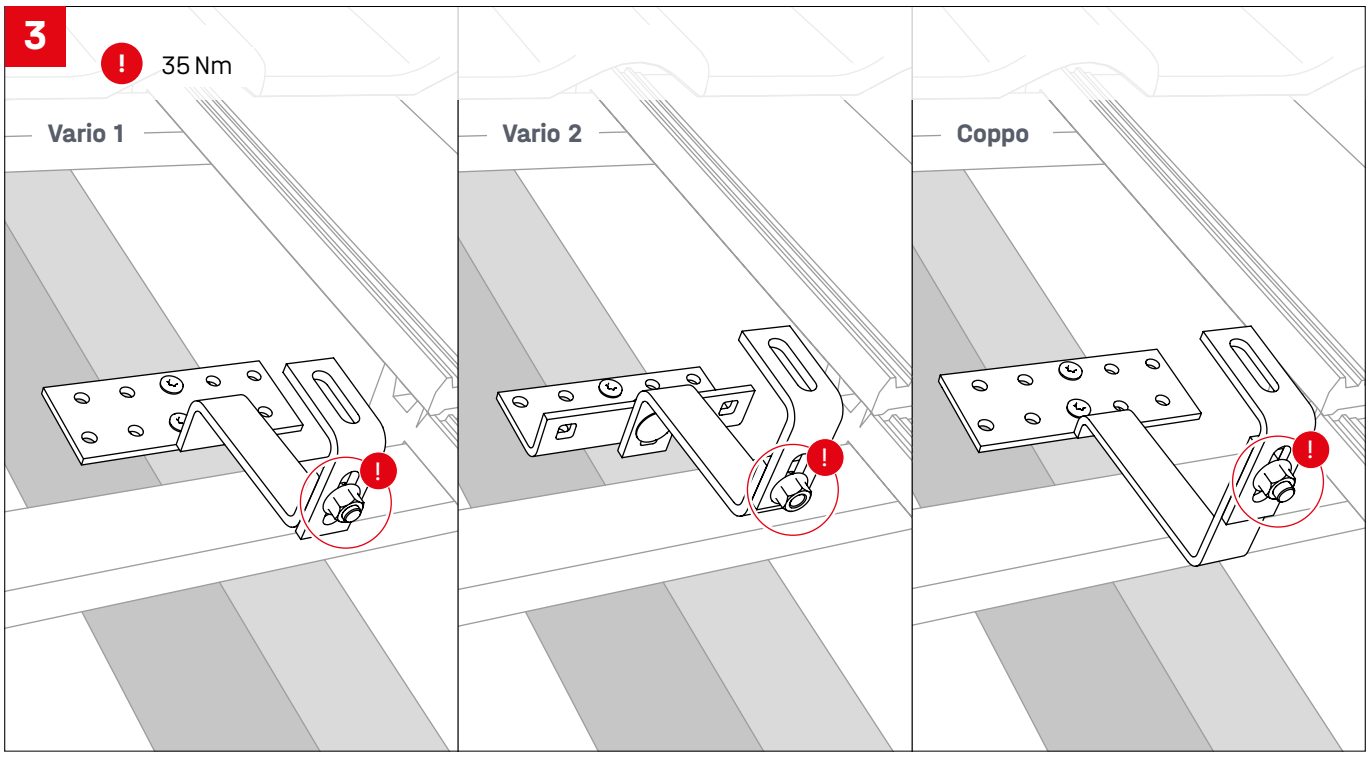
2 N° article spécifique à l'installation
SingleRail 36/50

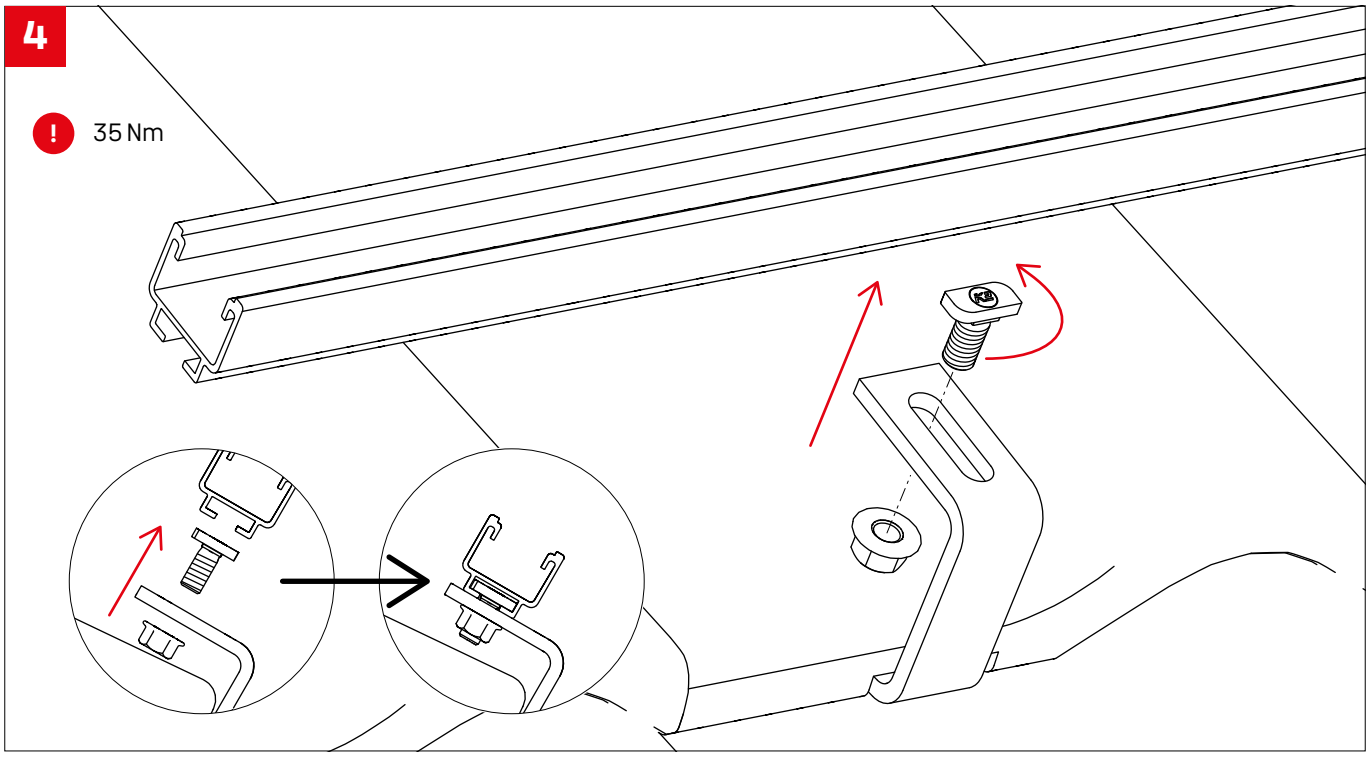


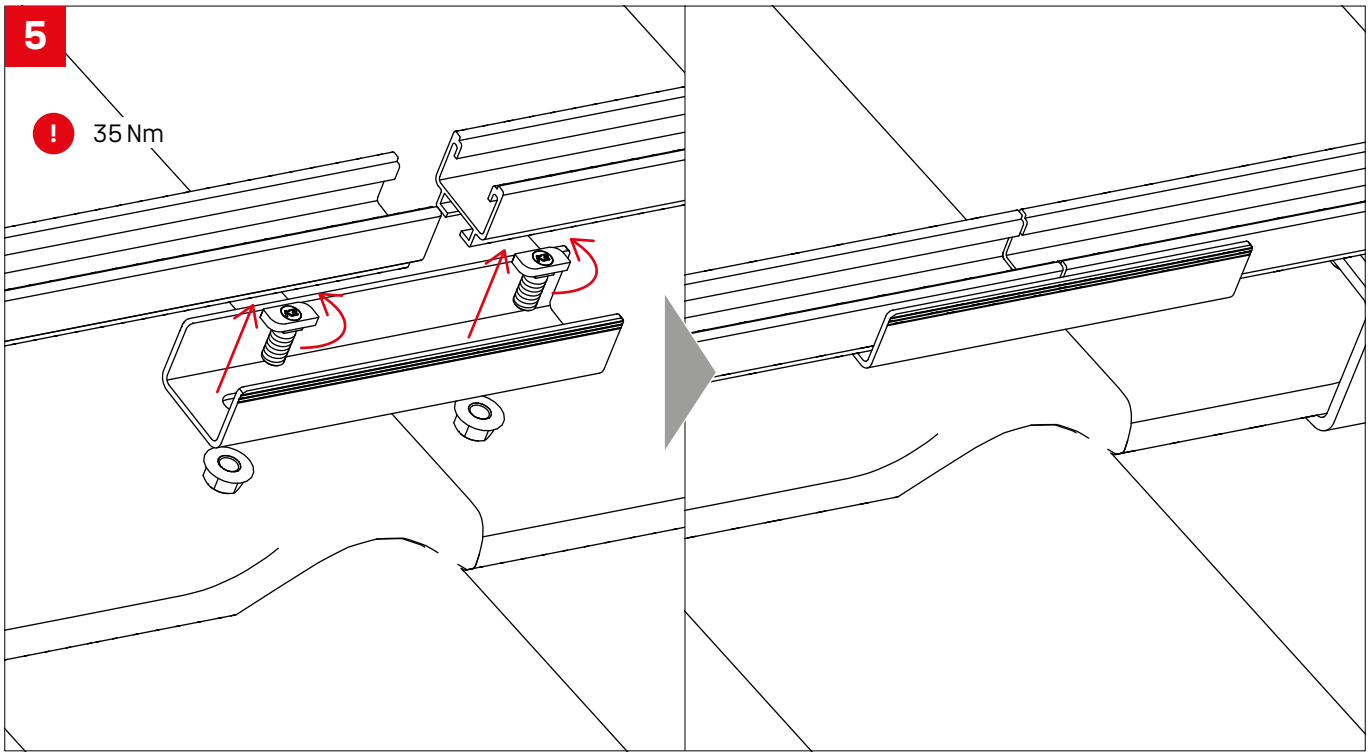
2003605/2001976
SingleRail 36/50 RailConnector

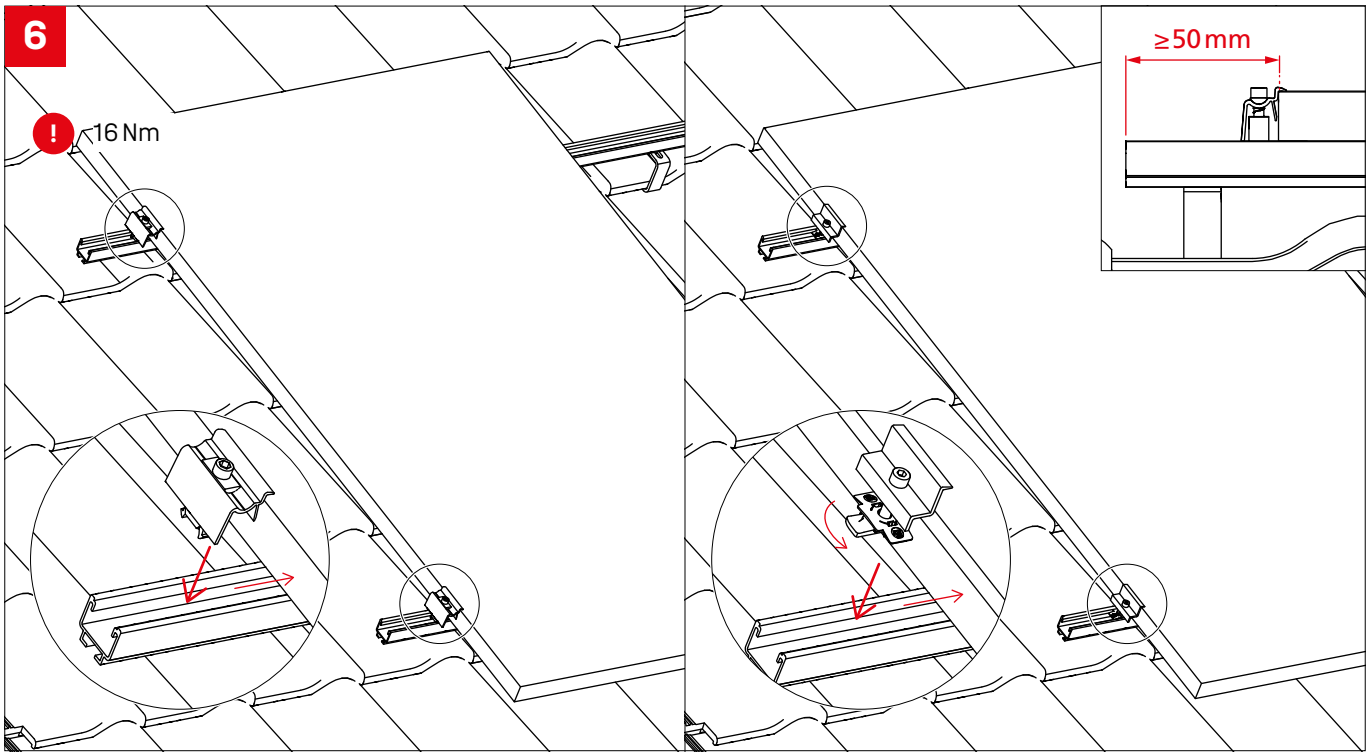
SingleRail 36/50 Connector Set

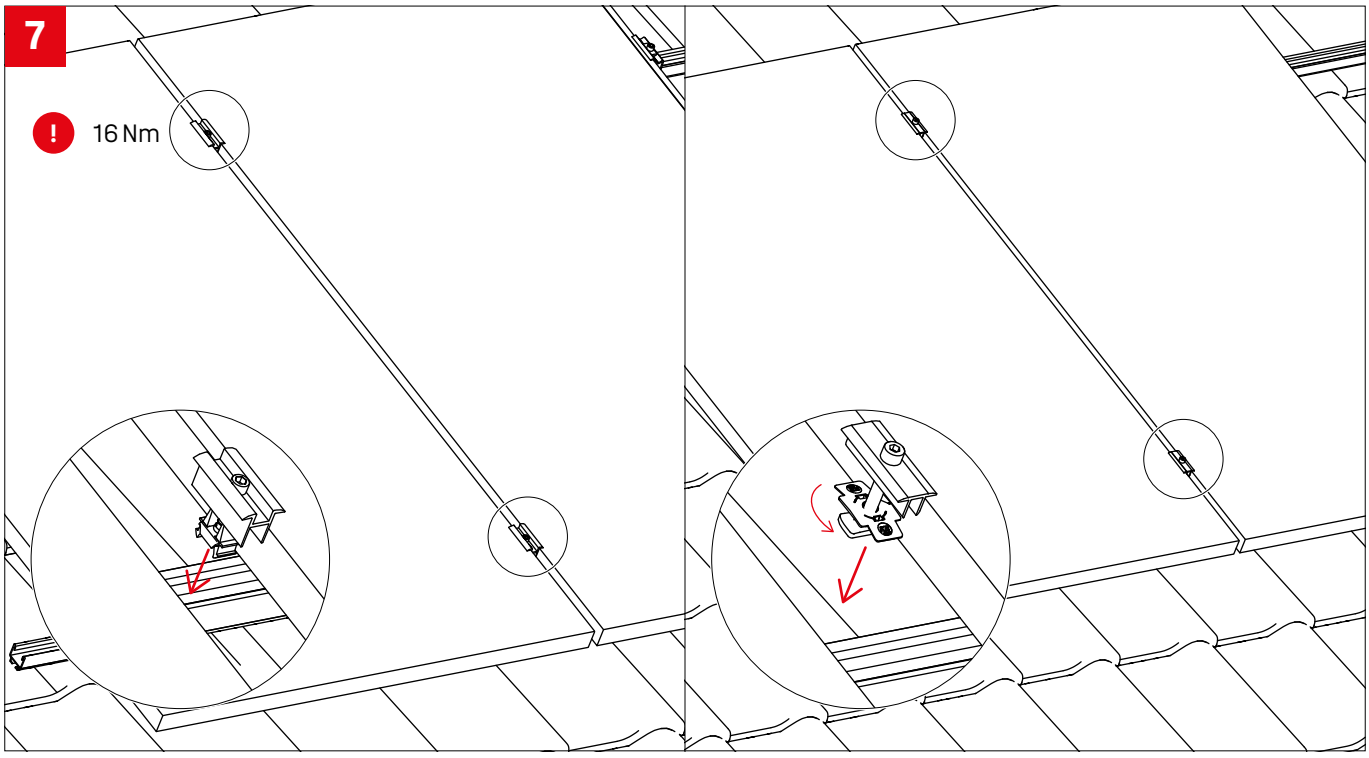



3
35 Nm
Vario 1
Vario 2
Coppo

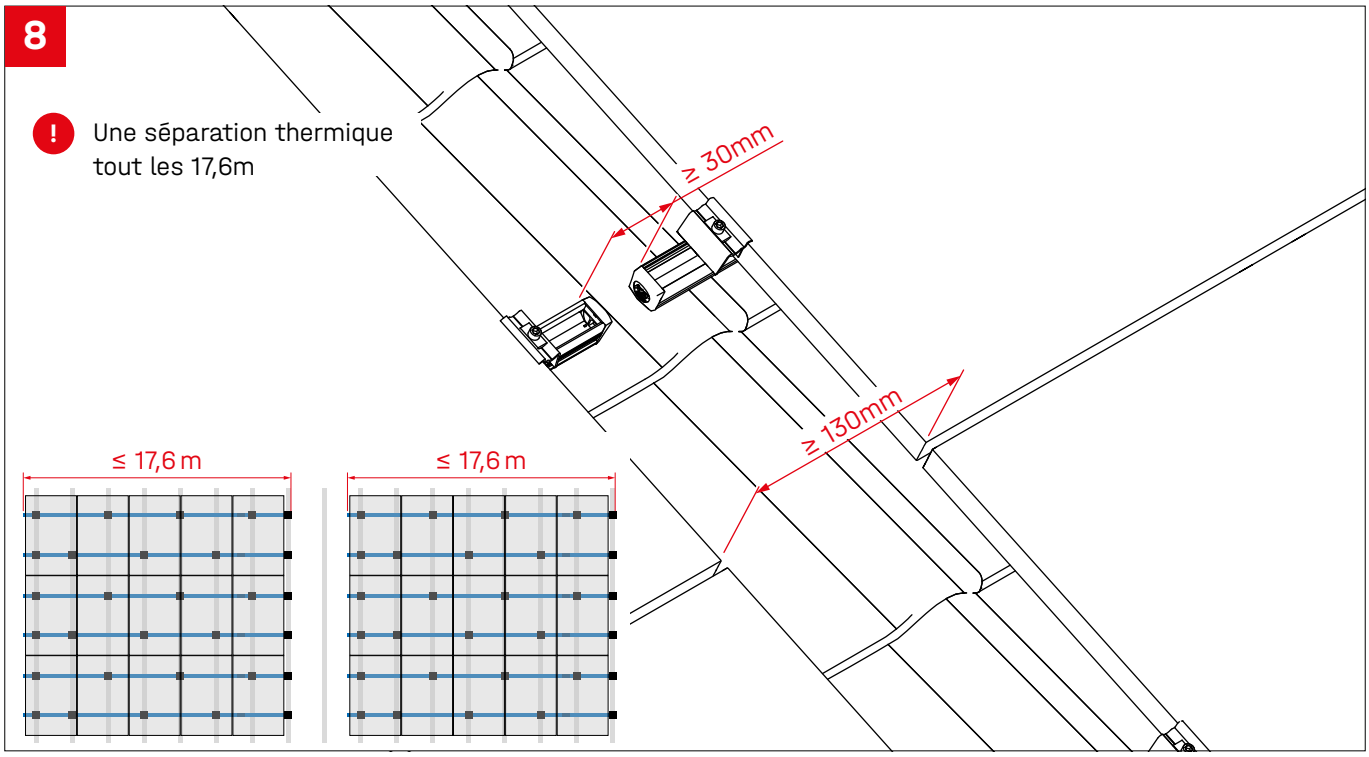

4
35 Nm


5
35 Nm


6
16 Nm
≥50 mm

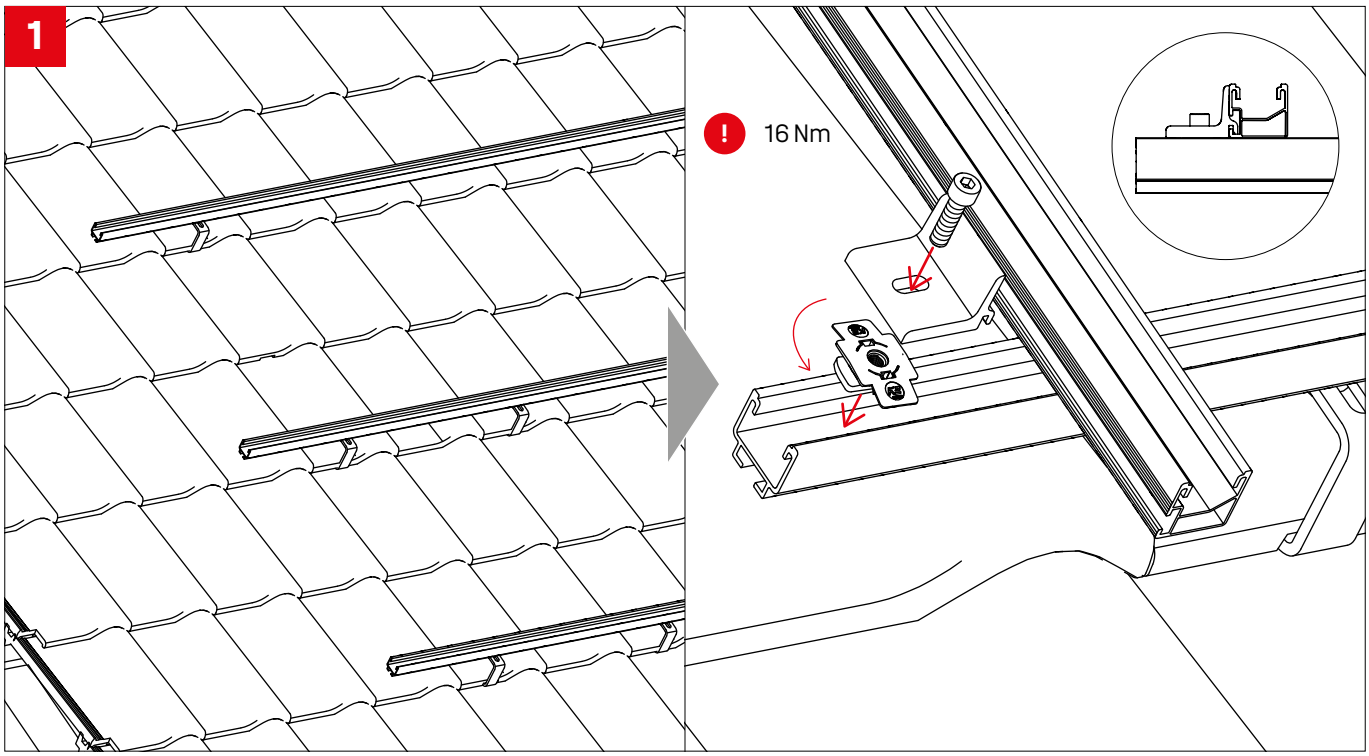


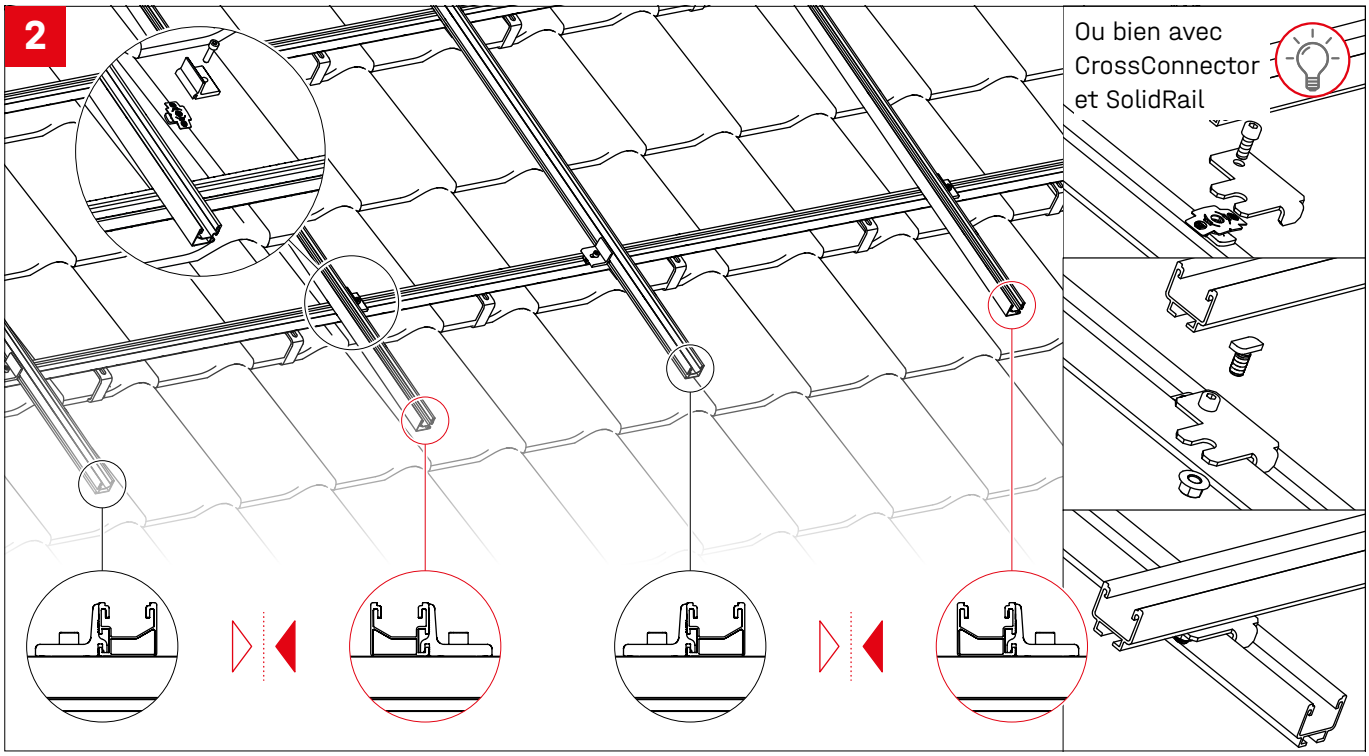
Séparation thermique

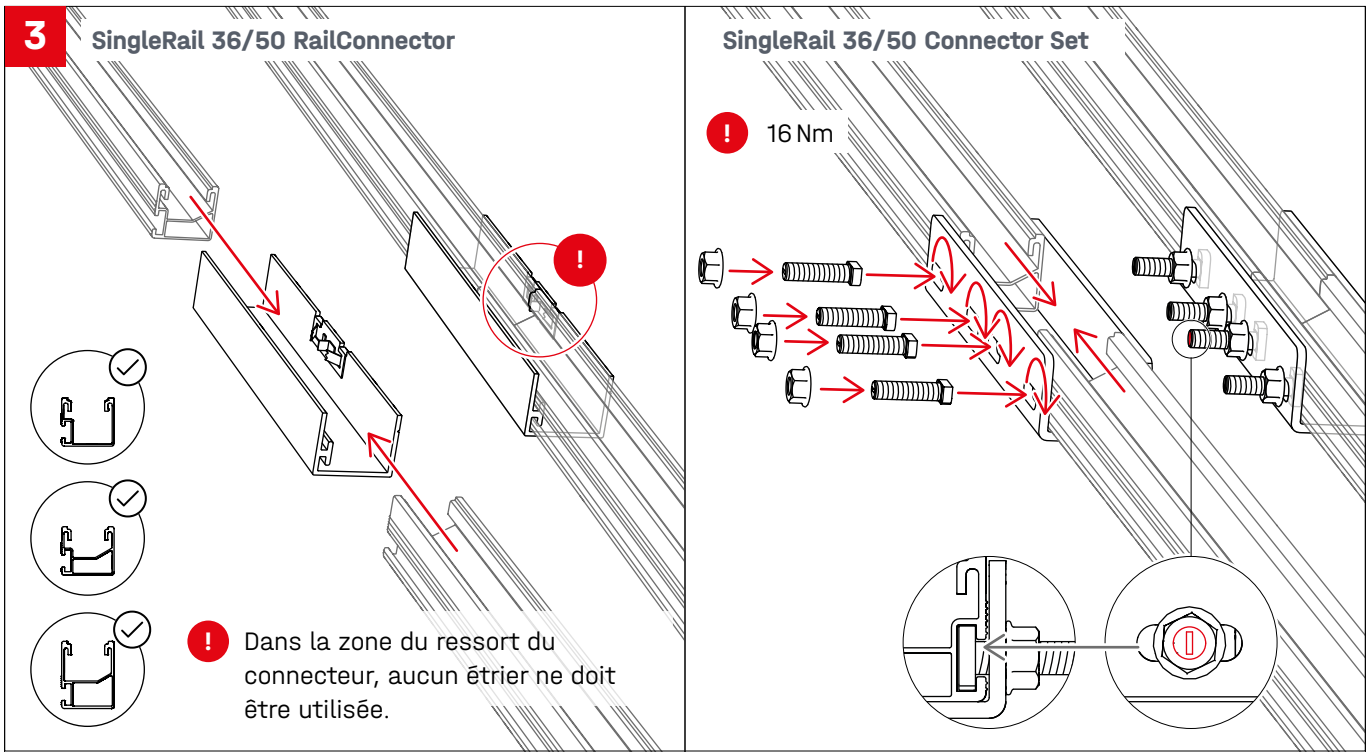


Assemblage paysage

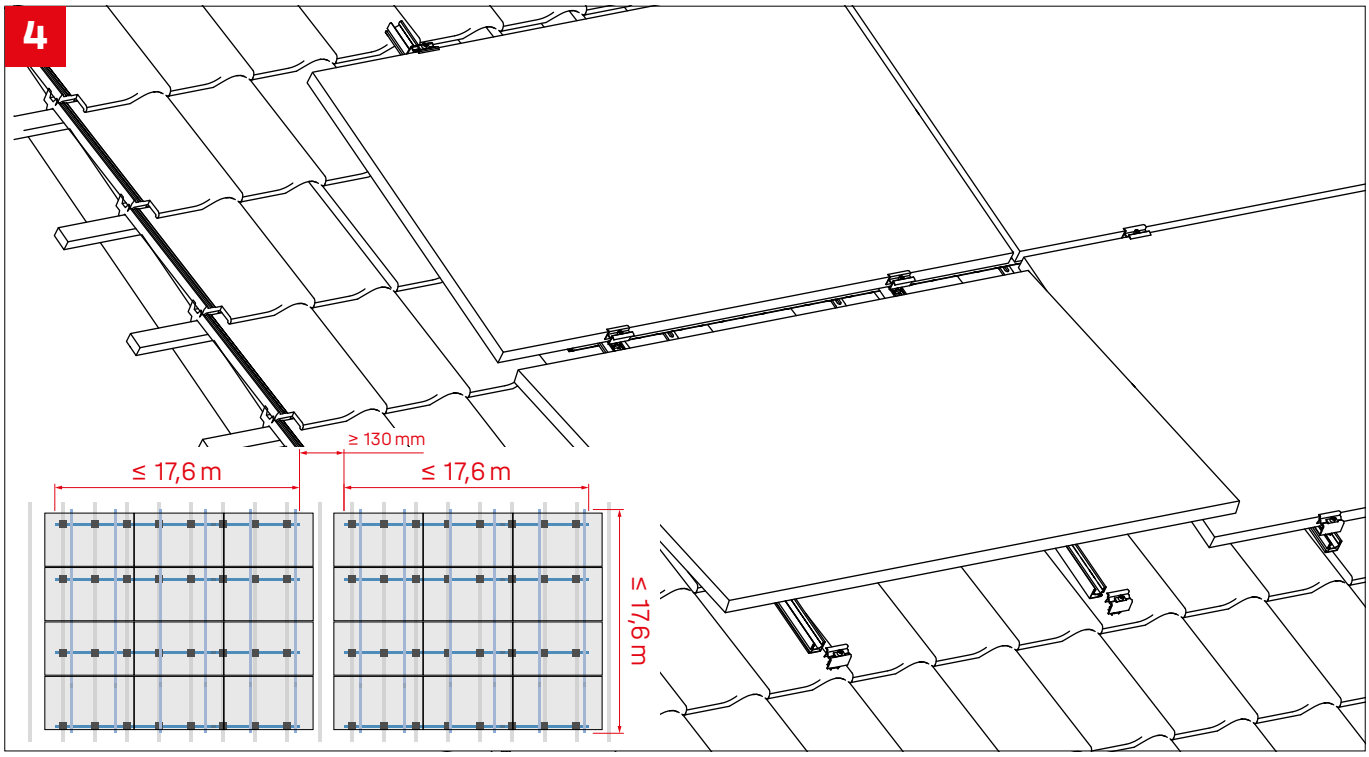
Montage en croix







Séparation thermique



Connecting Strength

Nous vous remercions d'avoir choisi un système de montage K2.

Les systèmes de K2 Systems sont simples et rapides à monter.
Nous espérons que ces instructions vous auront été utiles.
N'hésitez pas à nous contacter pour toutes suggestions, questions ou propositions d'amélioration. Retrouvez toutes les coordonnées sur :

- **k2-systems.com/fr/contact/**
- **Service d'assistance téléphonique : +49 7159 42059-0**

Nos CGL s'appliquent et sont consultables sur : k2-systems.com

K2 Systems GmbH
Haldenstraße 1 · 71272 Renningen · Germany
+49 (0) 7159 - 42059 - 0 · info@k2-systems.com · k2-systems.com

Pantile Assembly FR V16 | 0726 · Sous réserve de modifications · Les images de produits sont fournies à titre d'exemple et peuvent diverger de l'original.