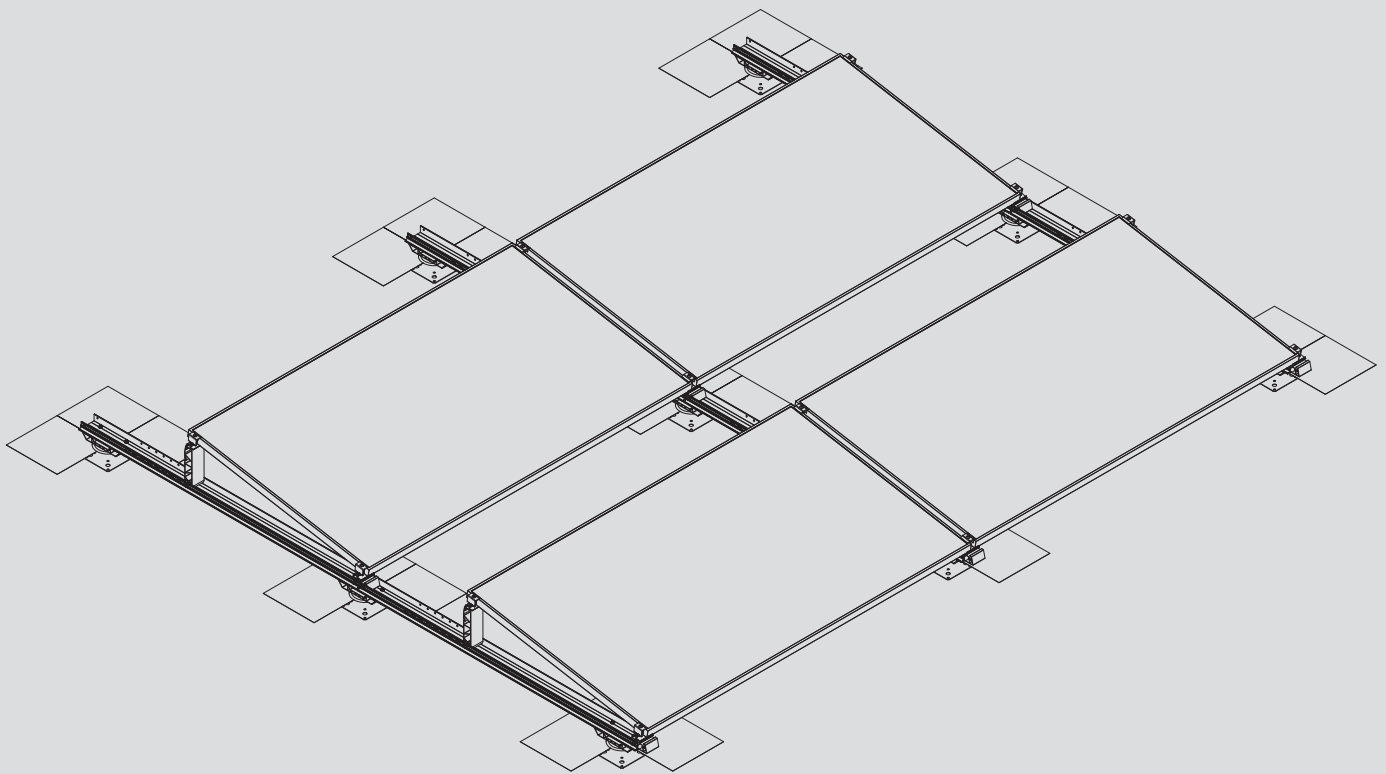
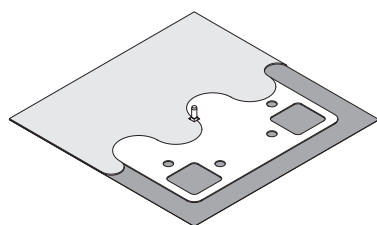
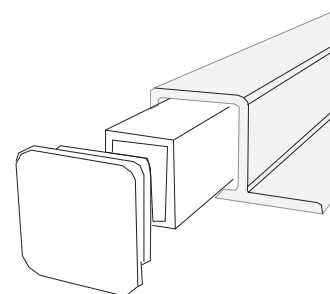
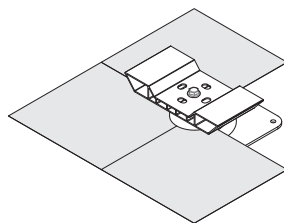
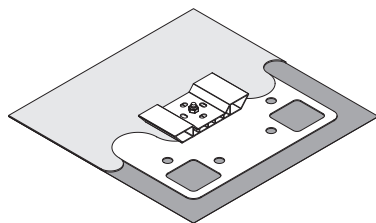


Renusol **FS** Pro 10-S IFP

FR | Guide d'installation



Préface au Montage avec Éléments Fixés



FR | Utilisation

Système de montage pour l'installation de modules photovoltaïques encadrés sur des toits plats avec une inclinaison de toiture allant jusqu'à 5°-10° avec pénétration du toit.

À noter avant l'installation

Le Renusol FS Pro est fixé avec des produits tiers (Nicholson Rooftrack, Solmont, Ejoyt-Ejoytbar, etc.) pour résister aux charges de vent. La fixation requise dépend de la structure du toit sous-jacent et doit être déterminée en accord avec le fournisseur tiers. Vérifiez avec le configurateur PV de Renusol si la variante de montage A est statiquement adaptée en tenant compte des conditions régionales. Selon le produit tiers utilisé, le type de connexion à la sous-structure Renusol peut différer.

Dans le système de montage Renusol FS Pro 10-S IFP, le module est fixé dans la zone d'angle du côté court du module. Il convient de vérifier sur place si la zone de serrage spécifiée par le fabricant du module est respectée et si les charges admissibles du module ne sont pas dépassées.

Les trous de drainage dans le cadre du module photovoltaïque doivent rester dégagés et ne doivent pas être obstrués par le système de montage. La surface du toit doit être exempte de neige, de glace et de saleté pour l'installation. Lors du montage, respectez les réglementations en vigueur, l'état de l'art et les directives actuelles de sécurité au travail.

Une sous-structure appropriée capable d'absorber les forces exercées (charge de poids, vent et neige) est toujours une condition préalable à une utilisation correcte. Le revêtement du toit doit être adapté au vissage ainsi qu'au collage ou au soudage ultérieur.

Rapport sur le Vent

Les coefficients de succion et de pression ont été déterminés lors d'essais en soufflerie.

Documents Applicables

"Instructions générales d'installation, d'entretien et de montage", "Conditions de garantie et clause de non-responsabilité."

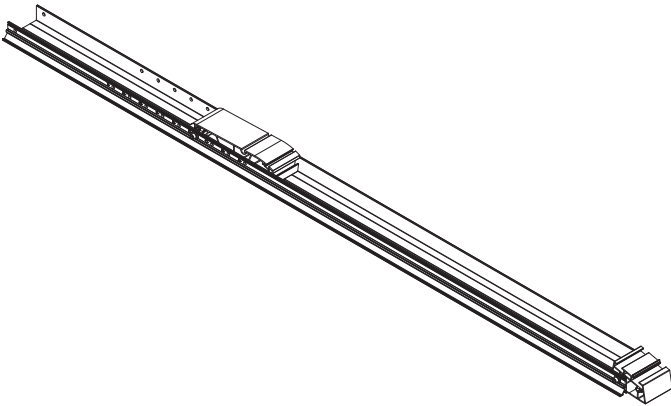
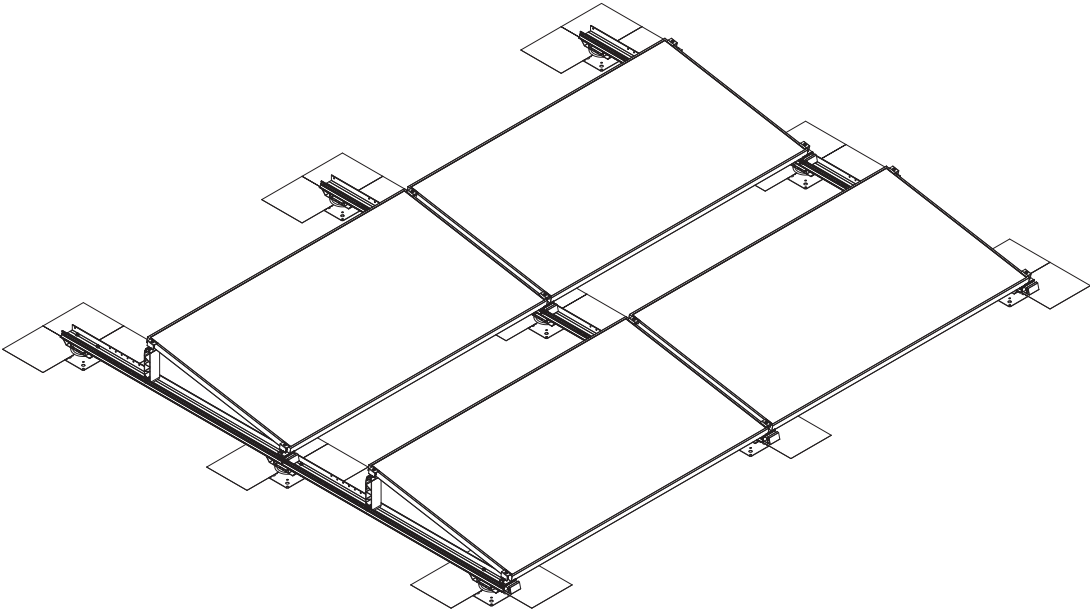
Ces documents sont disponibles sur www.renusol.com.

Garantie et Responsabilité

La garantie de Renusol s'applique uniquement lorsque le système complet Renusol FS Pro d'origine est utilisé conformément aux conditions de garantie. Pour la responsabilité légale en cas de défaut/garantie, veuillez consulter les Conditions Générales de Renusol.

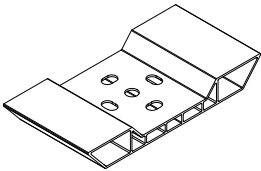
www.renusol.com

Renusol FS Pro 10-S-IFP Liste des Pièces

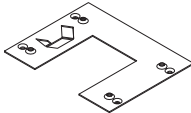


R520240
FS Pro 10-S Rail montage 1500 (Set) IFP

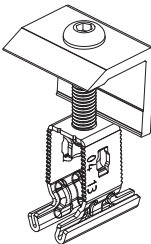
R500264
FS Pro support de montage
IFP



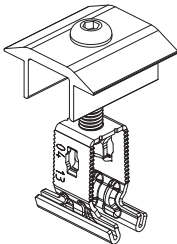
R900268 (optional)
P-Clip mise à la terre



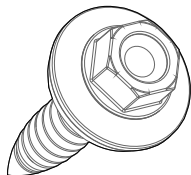
R420081 / R420081-B
Bride simple+
Bride simple+ (noire)



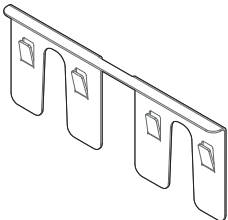
R420082 / R420082-B
Bride double+
Bride double+ (noire)



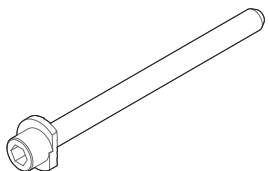
R400301
Vis autoforeuse 5,5 x 25 SW8 E16



R500260
FS Pro Égalisation potentielle
clip S



R500227
FS Pro Boulon fixation
clip S



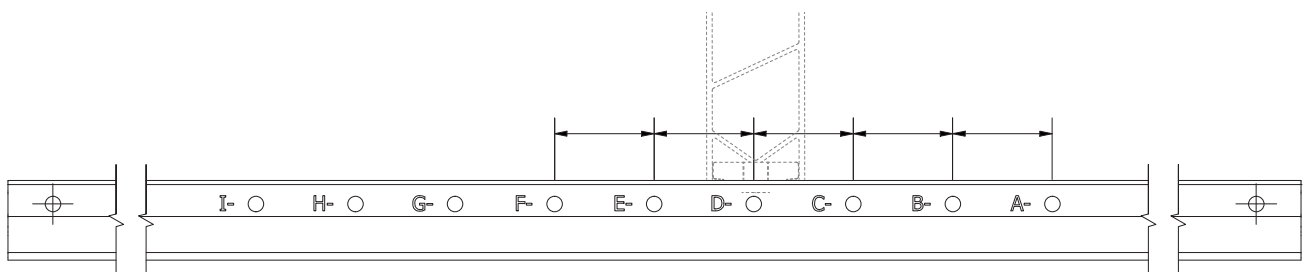
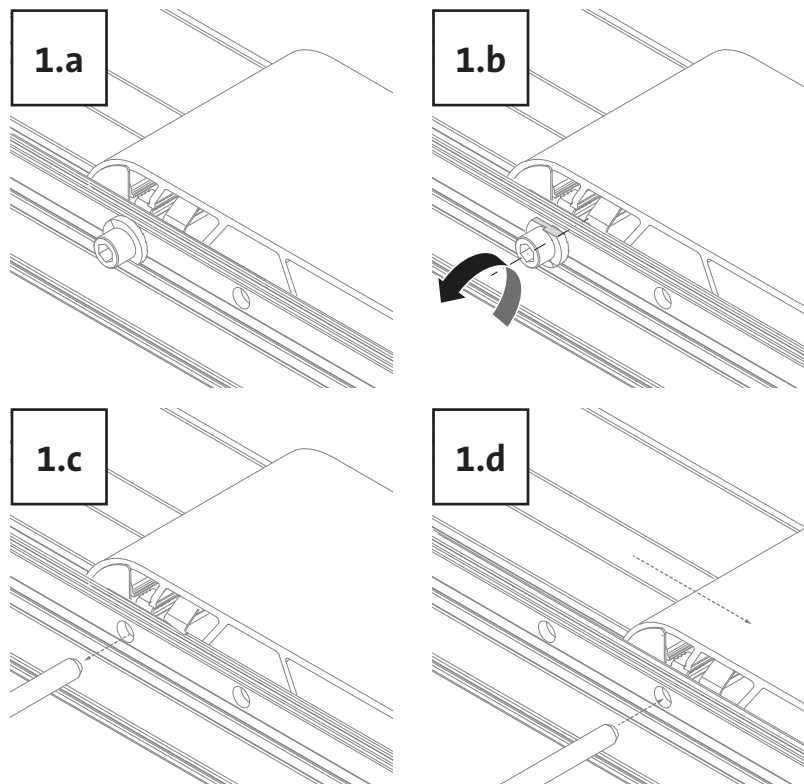
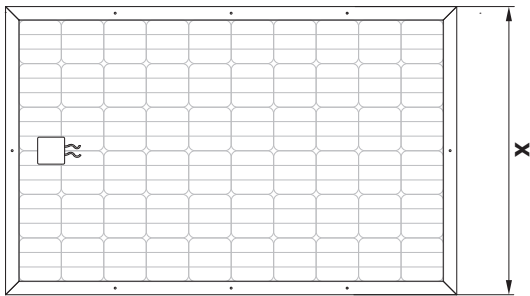
Préface

FR | Utilisation

Die Firststütze ist vormontiert für Module mit der Breite zwischen 1110-1150 mm.

Sollten Ihre Modulabmessungen abweichen, versetzen Sie die Firststütze bitte wie in Schritt 1 a-d gezeigt.

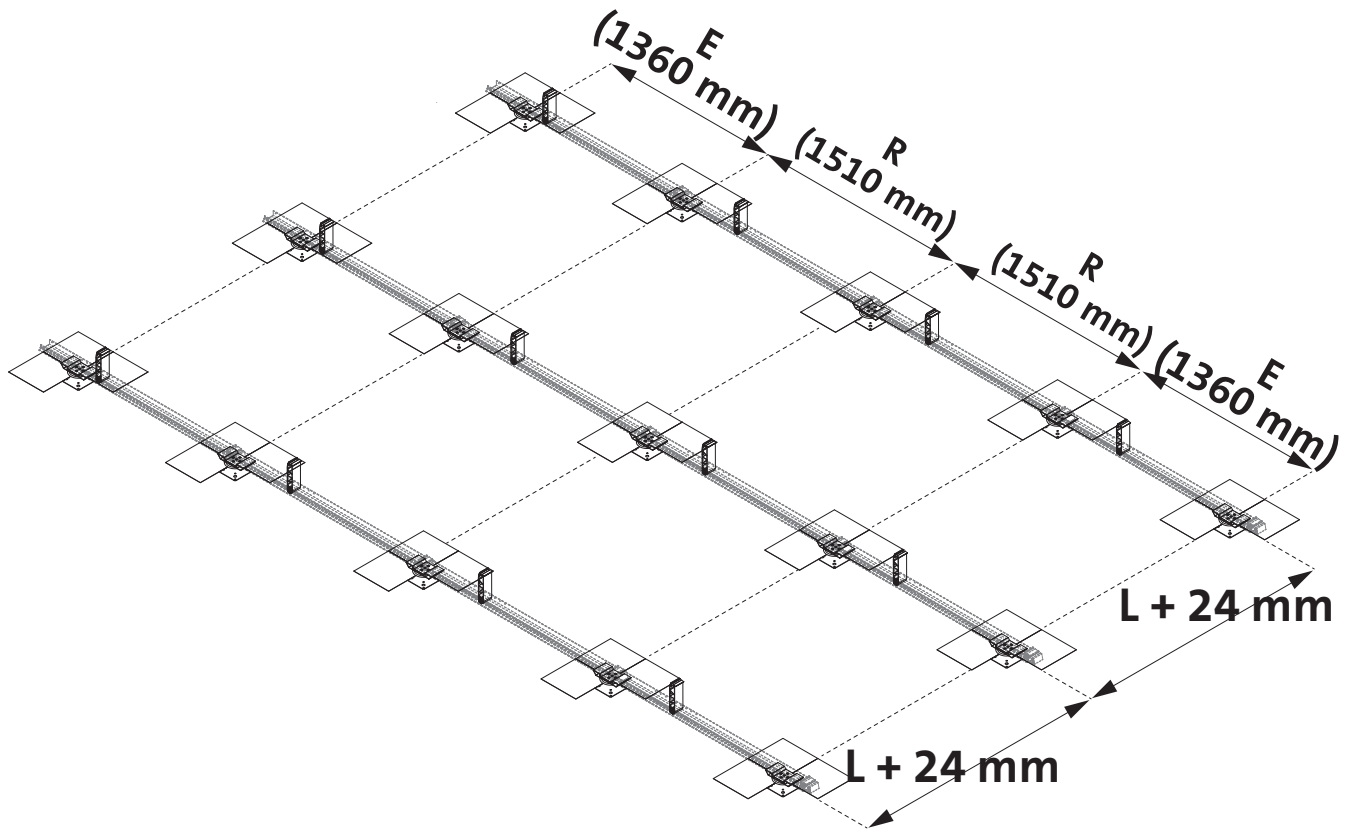
Die Stütze ist liegend zu versetzen.



Largeur du Module	Support de Faîtage
990-1030 mm	A
1030-1070 mm	B
1070-1110 mm	C
1110-1150 mm	D
1150-1190 mm	E
1190-1230 mm	F

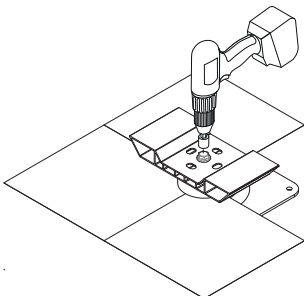
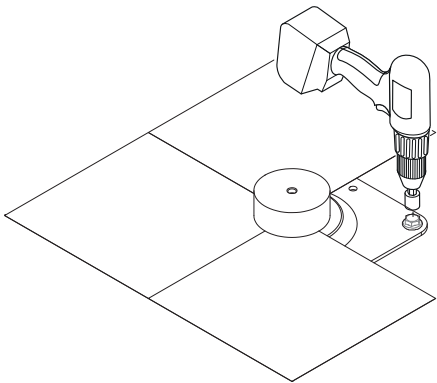
1.B

Variante de Montage A



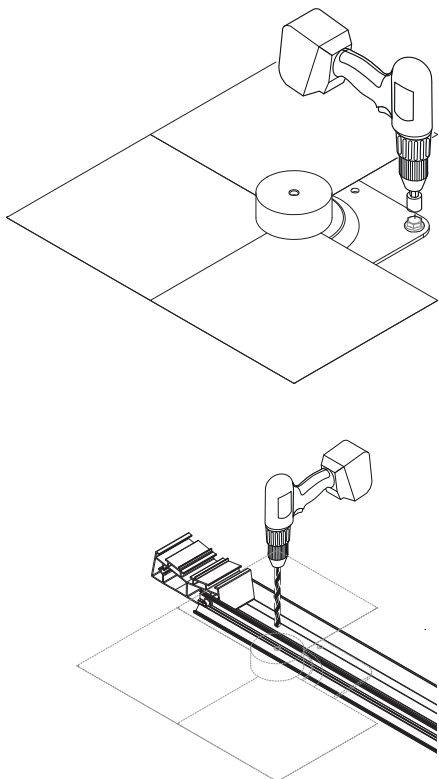
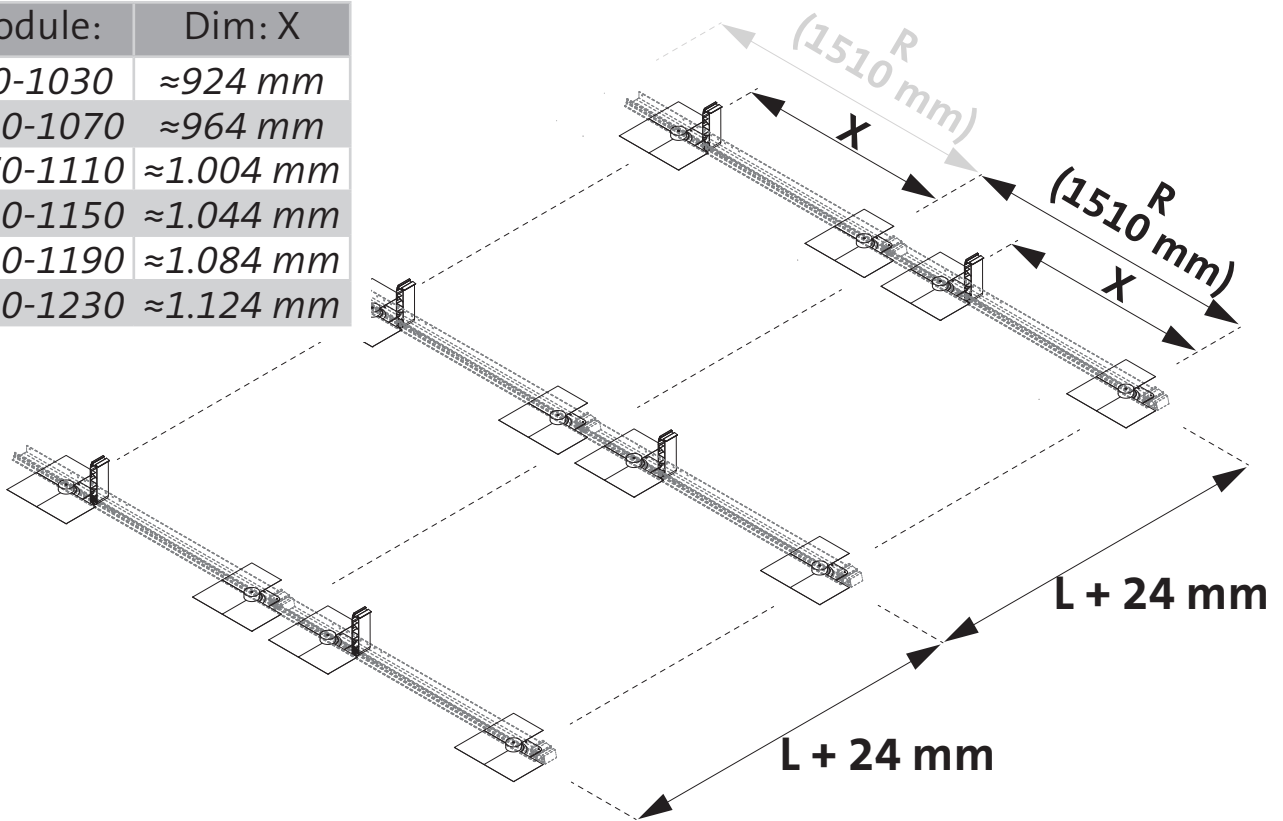
L'espacement (R) est continuellement répété, sauf pour les IFPs décalés à l'extrémité (E).

Pour l'installation du produit tiers, il convient de suivre et de respecter les instructions contenues dans le manuel du fabricant correspondant. Faites particulièrement attention aux consignes de montage et aux recommandations concernant l'étanchéité et la compatibilité des films, qui relèvent également de la responsabilité du fournisseur tiers.



1.B**Variante de Montage B**

Module:	Dim: X
990-1030	≈924 mm
1030-1070	≈964 mm
1070-1110	≈1.004 mm
1110-1150	≈1.044 mm
1150-1190	≈1.084 mm
1190-1230	≈1.124 mm

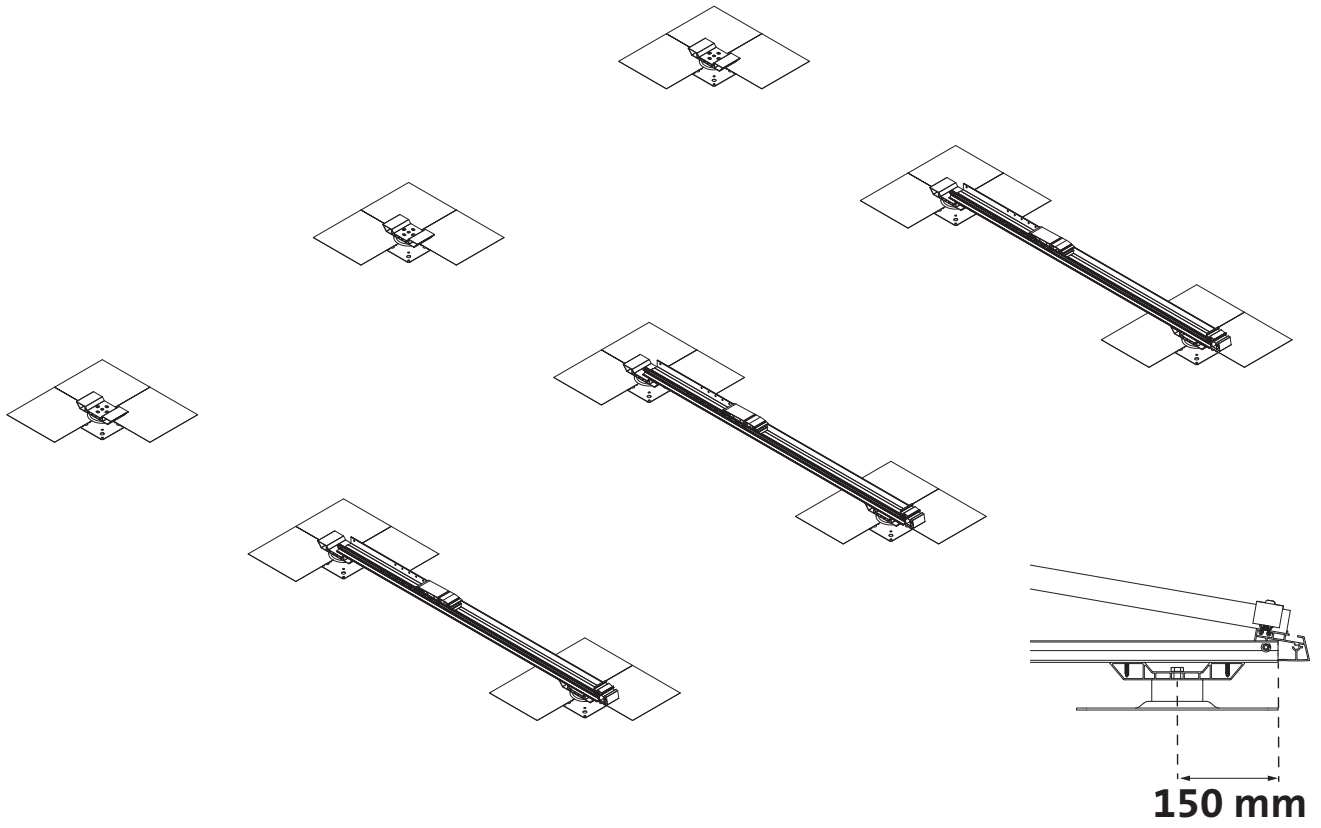


L'espacement des rangées (R) est continuellement répété. La dimension X dépend de la largeur du module et de la position associée du support de façade.

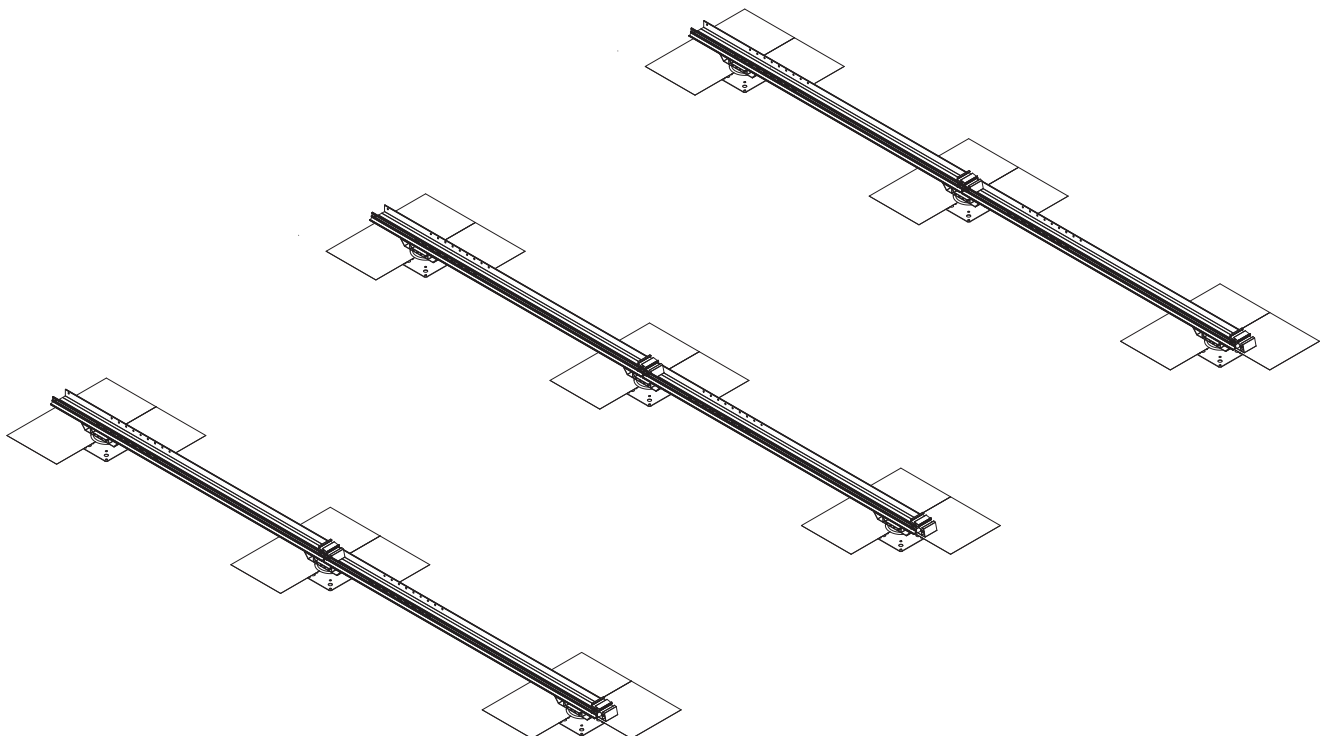
Pour l'installation du produit tiers, il convient de suivre et de respecter les instructions contenues dans le manuel du fabricant correspondant. Faites particulièrement attention aux consignes de montage et aux recommandations concernant l'étanchéité et la compatibilité des films, qui relèvent également de la responsabilité du fournisseur tiers.

La fixation s'effectue à l'aide d'une vis métrique directement sur le rail. Pré-percez dans la rainure centrale avec un foret de 10,4 à 11 mm. Assurez-vous que la vis M10 est serrée à 51 Nm.

2.1



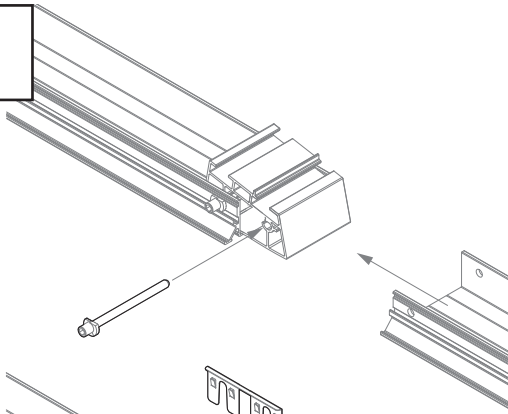
2.2



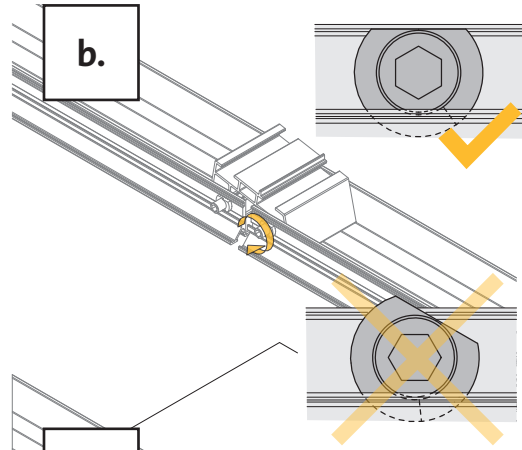
2.

Connexion des Rails

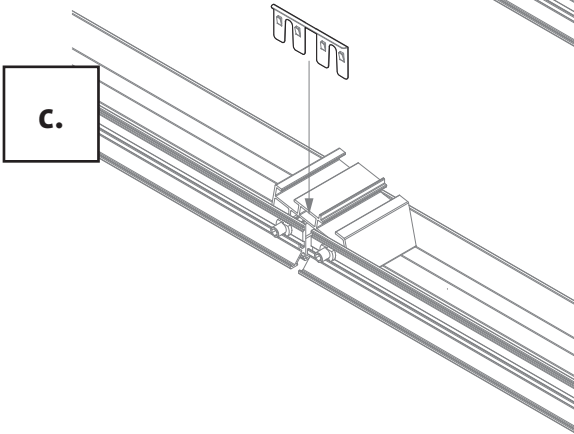
a.



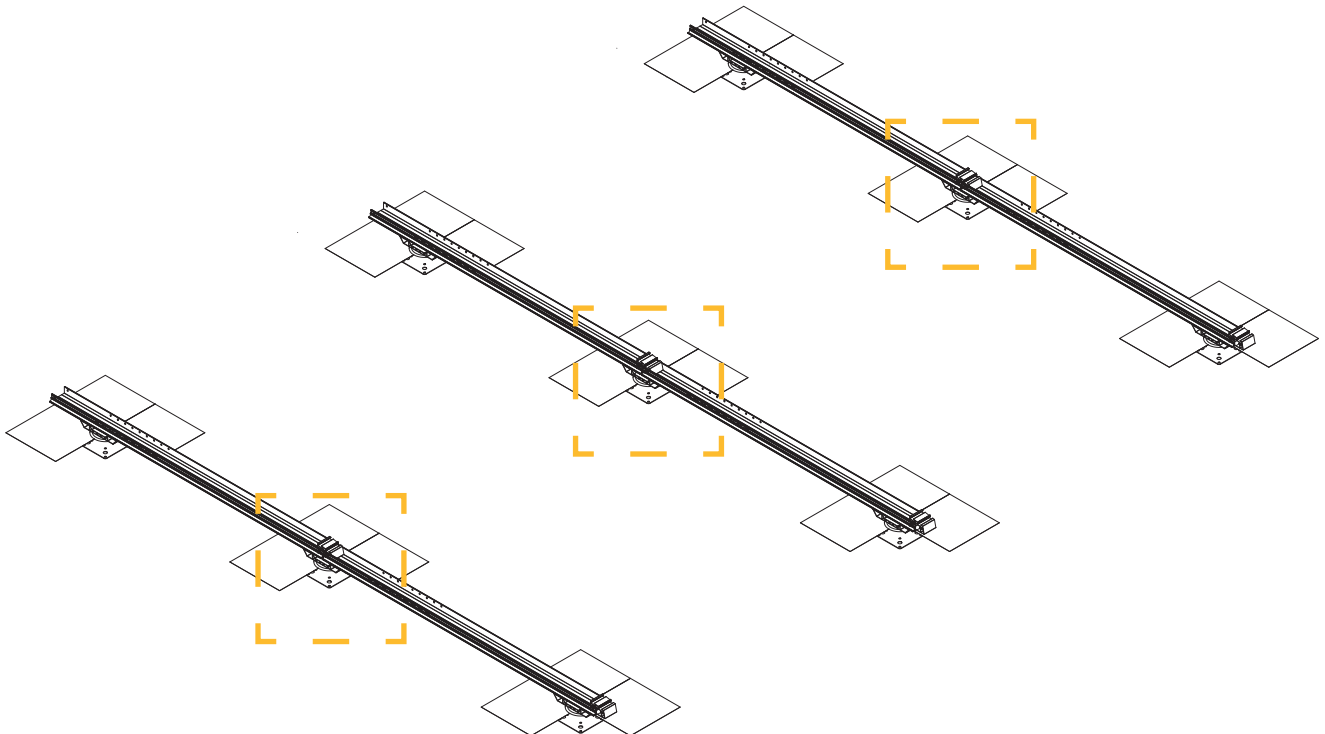
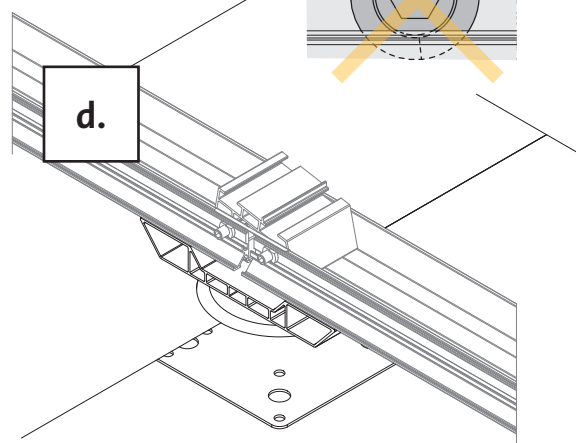
b.



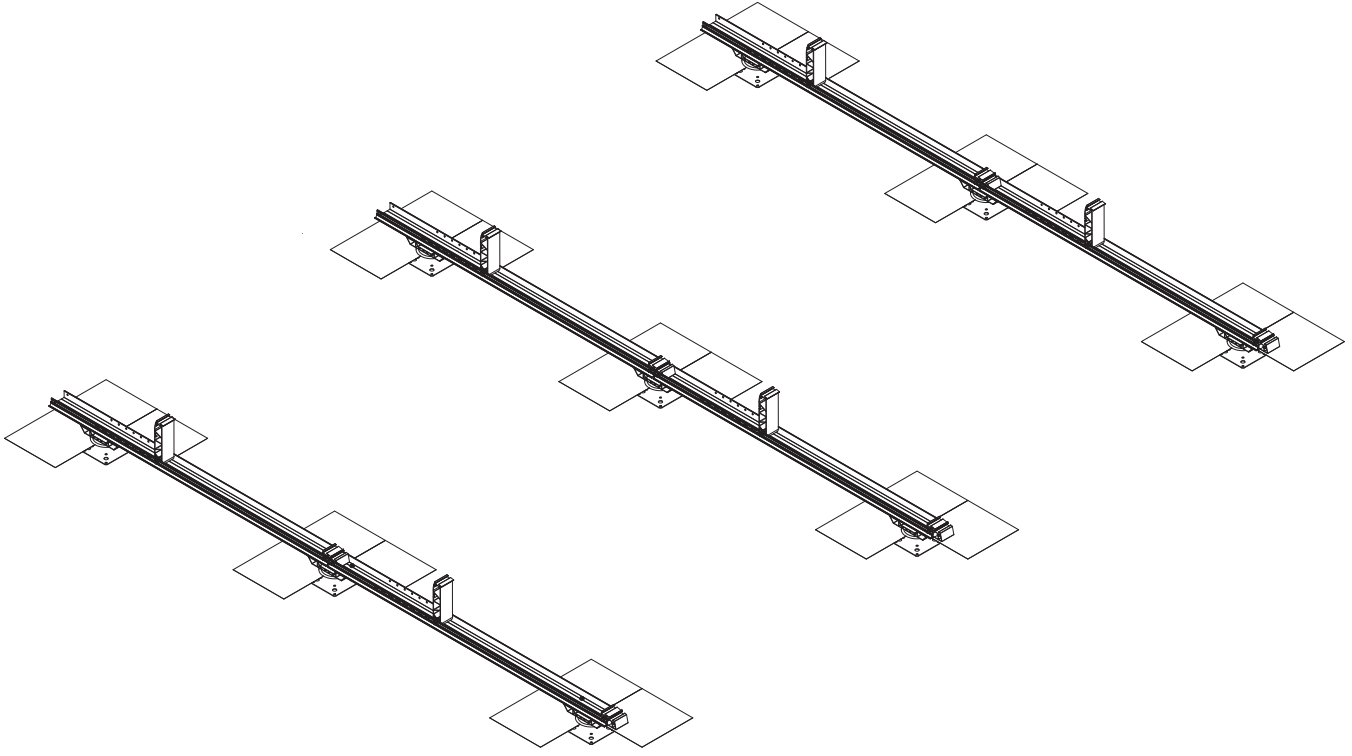
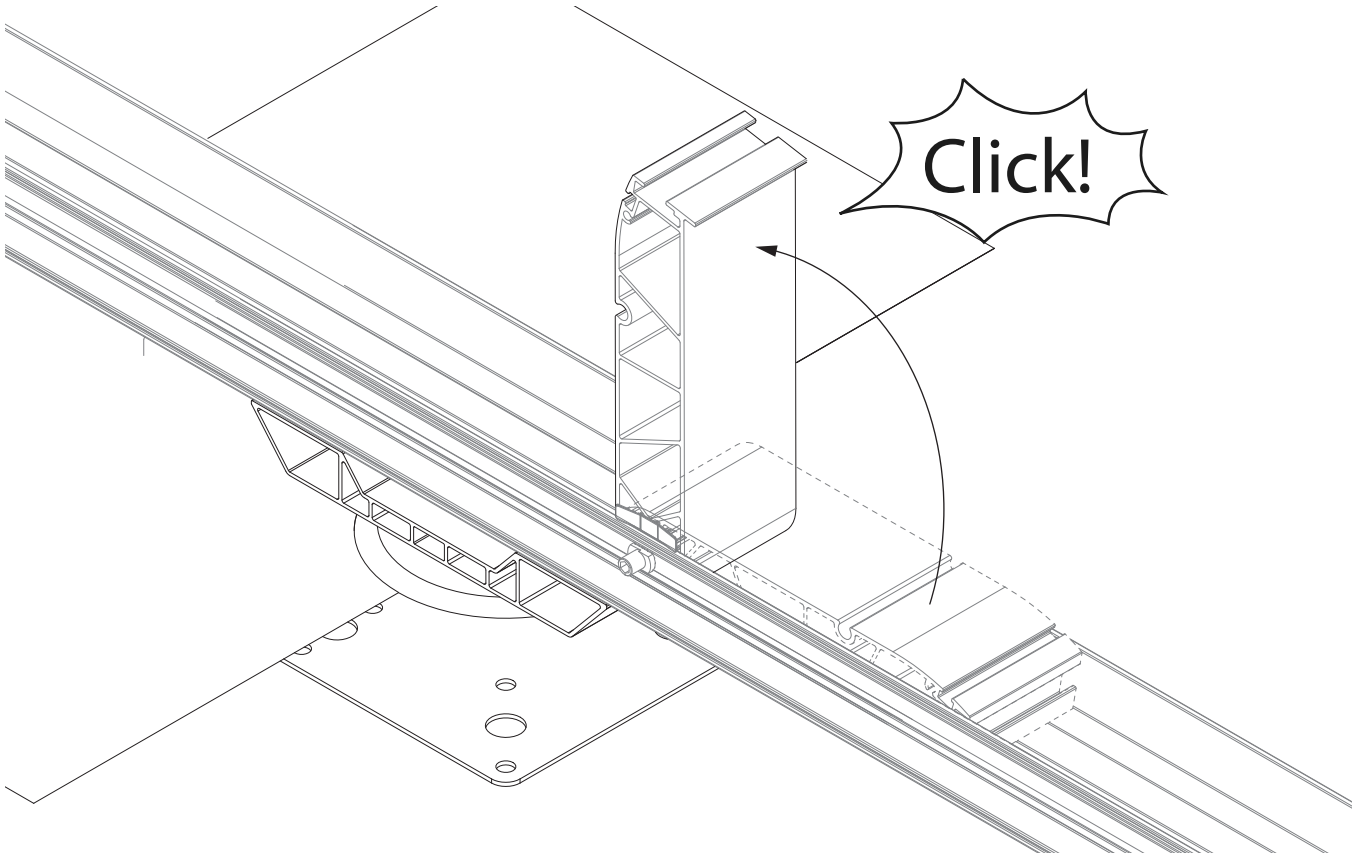
c.



d.

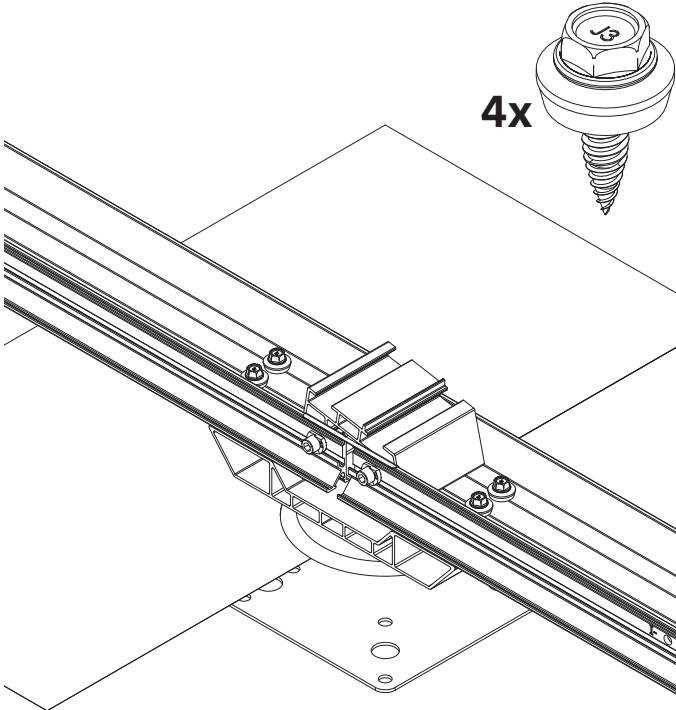
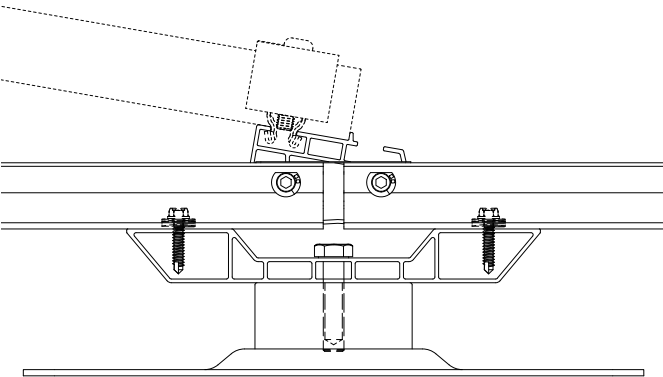
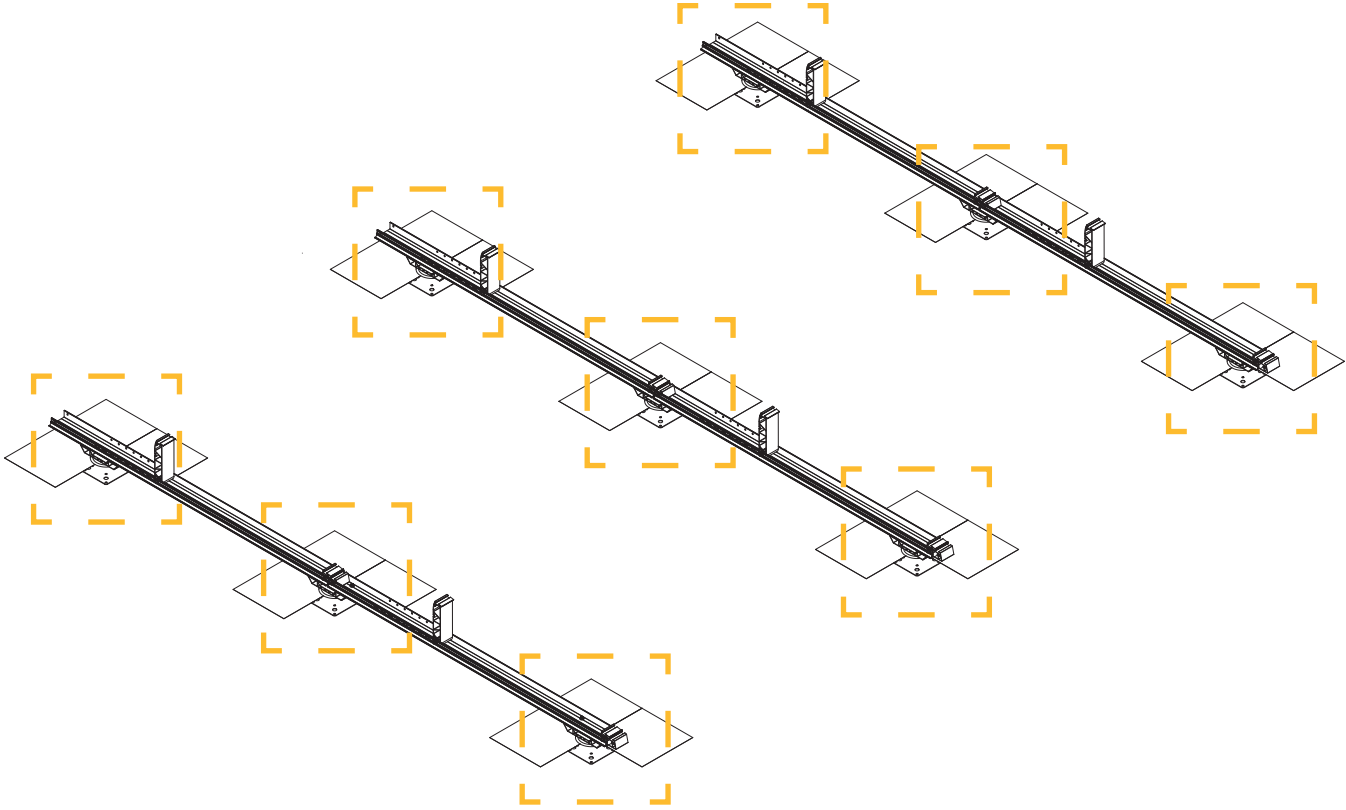


3.



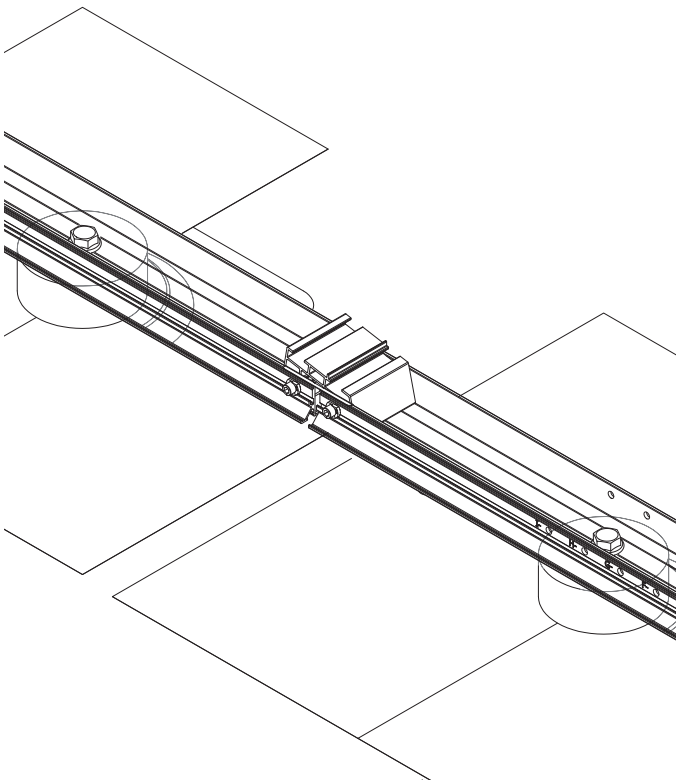
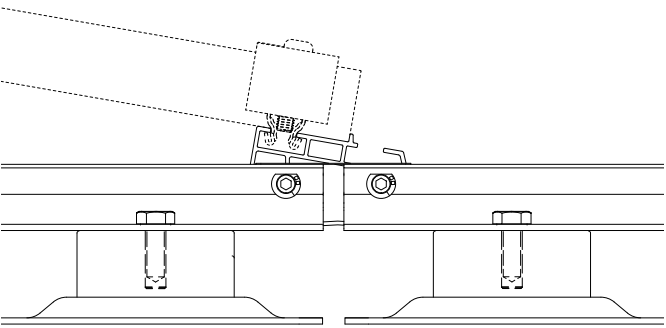
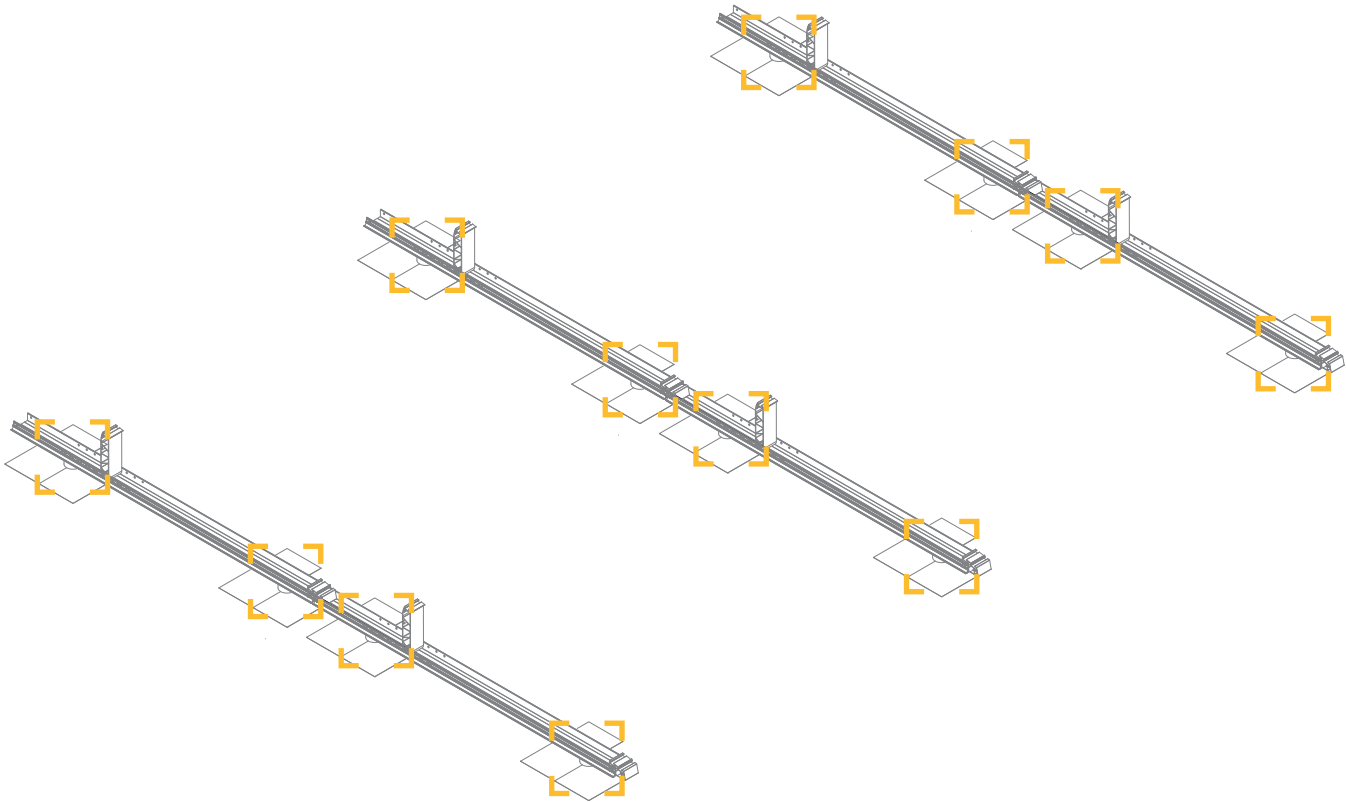
4.A

Variante de Montage A

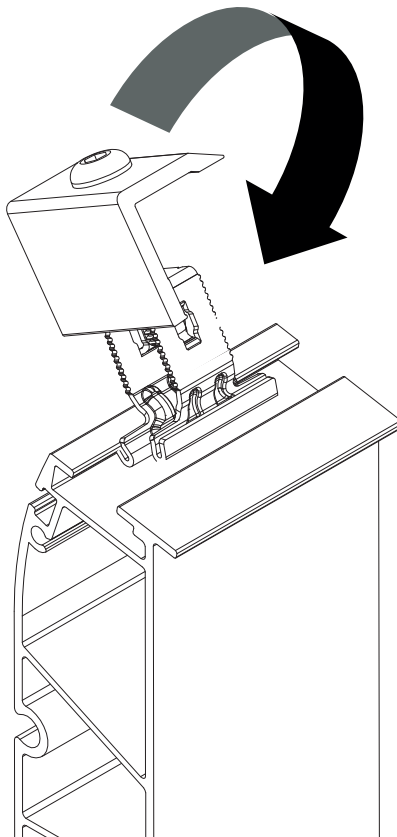
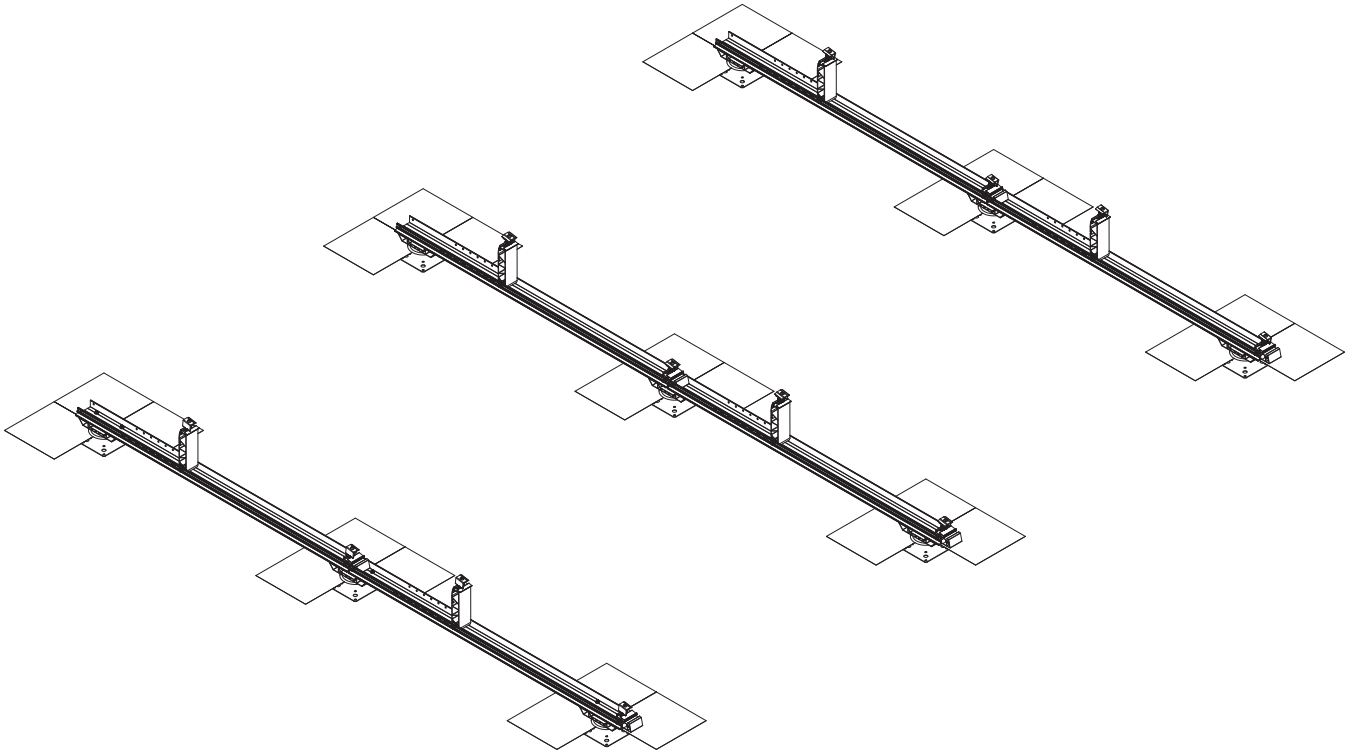


4.B

Variante de Montage B

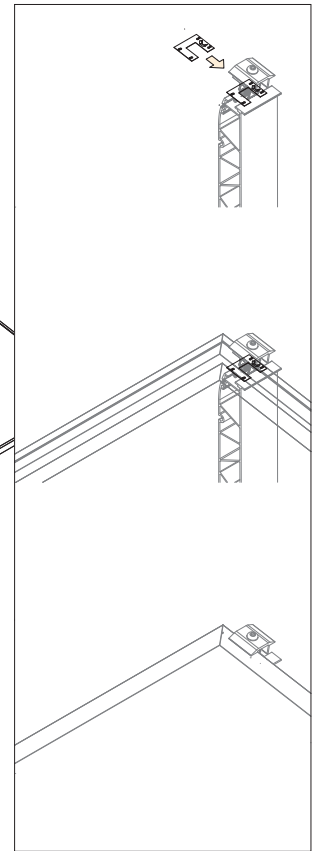
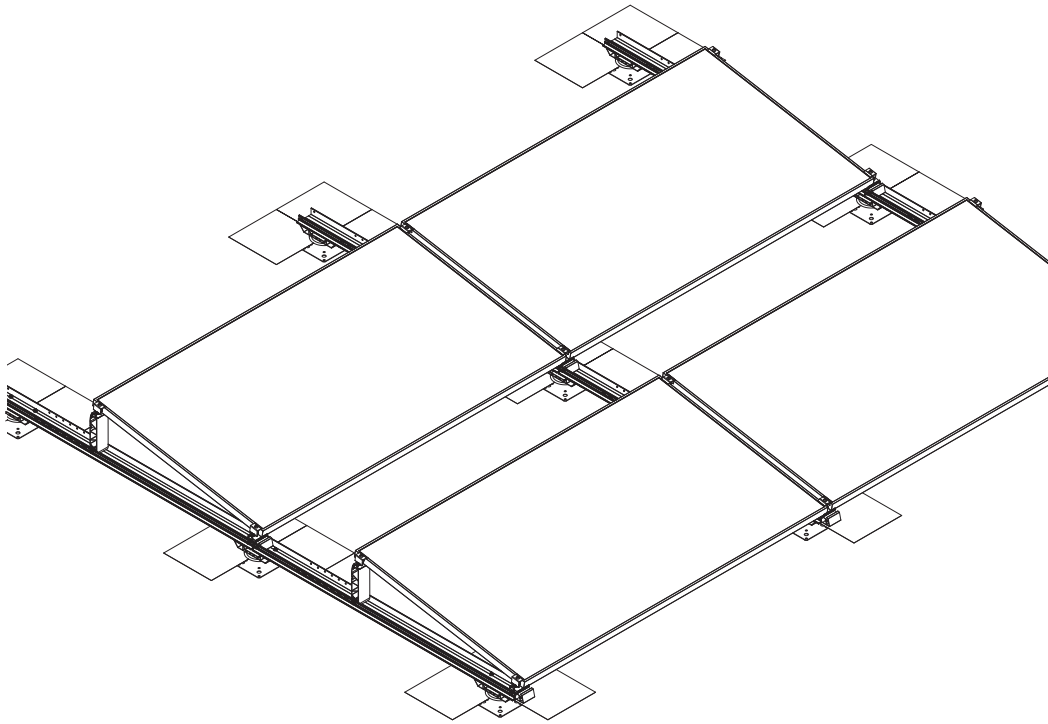


5.



7.

Égalisation de potentiel (optionnelle) - Numéro d'article R900268

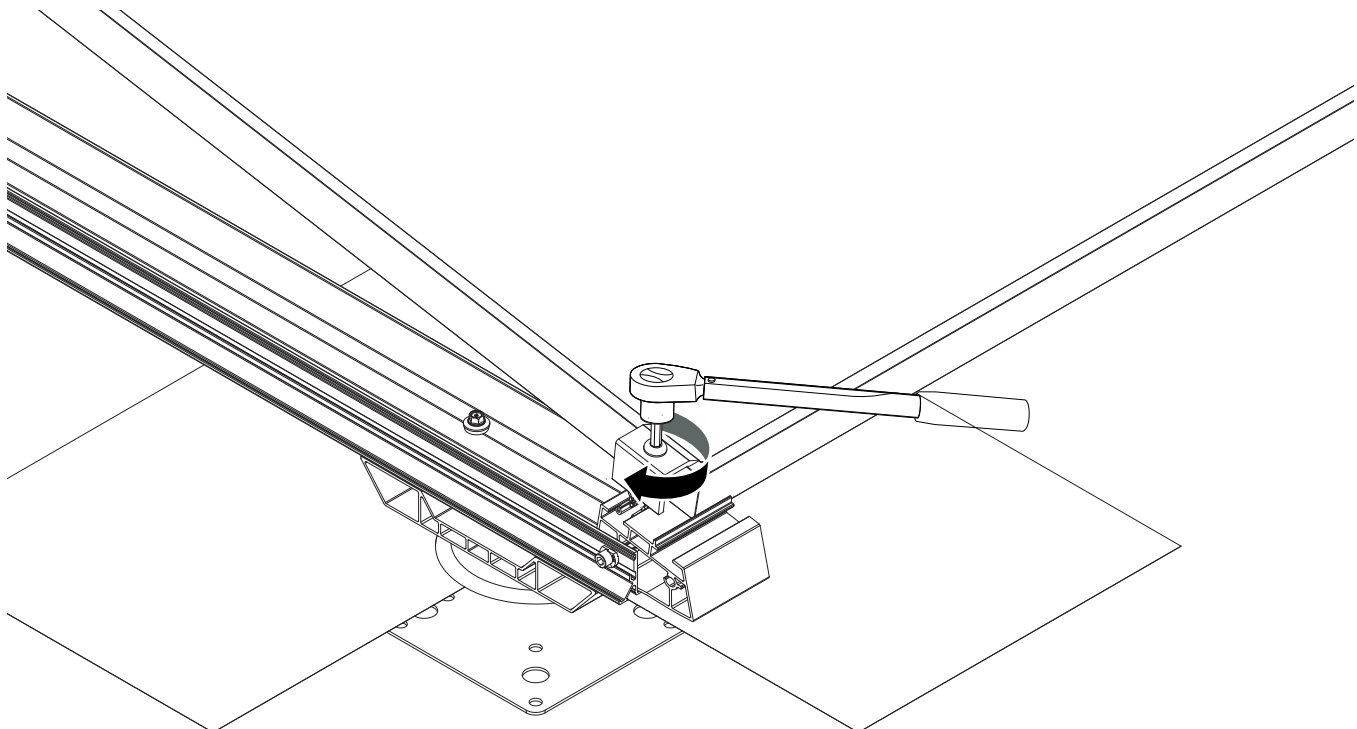


9.



10 Nm

10 Nm



www.pv-configurator.com

- DE | Abbildungen und Texte entsprechen dem aktuellen technischen Stand bei Drucklegung, Änderungen vorbehalten.
- GB | The images and texts in these instructions relate to the latest technology at the time of printing, subject to modifications.
- FR | Les illustrations et textes sont conformes à l'état de la technique au moment de mise sous presse. Sous toutes réserves de modifications.
- IT | Figure e testi corrispondono allo stato più attuale della tecnica al momento dell'ordine di stampa. Con riserva di modifiche.
- ES | Las imágenes y los textos se corresponden al estado actual de la técnica en el momento de la impresión, reservado el derecho a las modificaciones.
- NL | Afbeeldingen en teksten voldoen aan de actuele stand van de techniek op het moment van ter perse gaan. Wijzigingen voorbehouden.
- DK | Afbildninger og tekster overholder den tekniske stand ved trykning, der tages forbehold for ændringer.
- SE | Bilder och texter motsvarar den nuvarande tekniska tillstånd vid tidpunkten för tryckning, med förbehåll för ändringar.
- CZ | Vyobrazení a texty odpovídají aktuálnímu technickému stavu při odevzdání do tisku. Změny vyhrazeny.
- PL | Ilustracje i teksty odpowiadają stanowi techniki aktualnemu w chwili oddania instrukcji do druku. Zastrzega się prawo do zmian.
- LT | Spausdinami paveikslėliai ir tekstas atitinka naujausią technikos lygį. Pasilieka me teisę į pakeitimus.
- HU | Az ábrák és a szövegek a nyomtatás időpontjában rendelkezésünkre álló legfrissebb műszaki ismereteknek felelnek meg; a módosítások jogát fenntartjuk.

Renusol Europe GmbH

Piccoloministr. 2

51063 Köln

Deutschland

Telefon: +49 221 788707-0

E-Mail: info@renusol.com

www.renusol.com