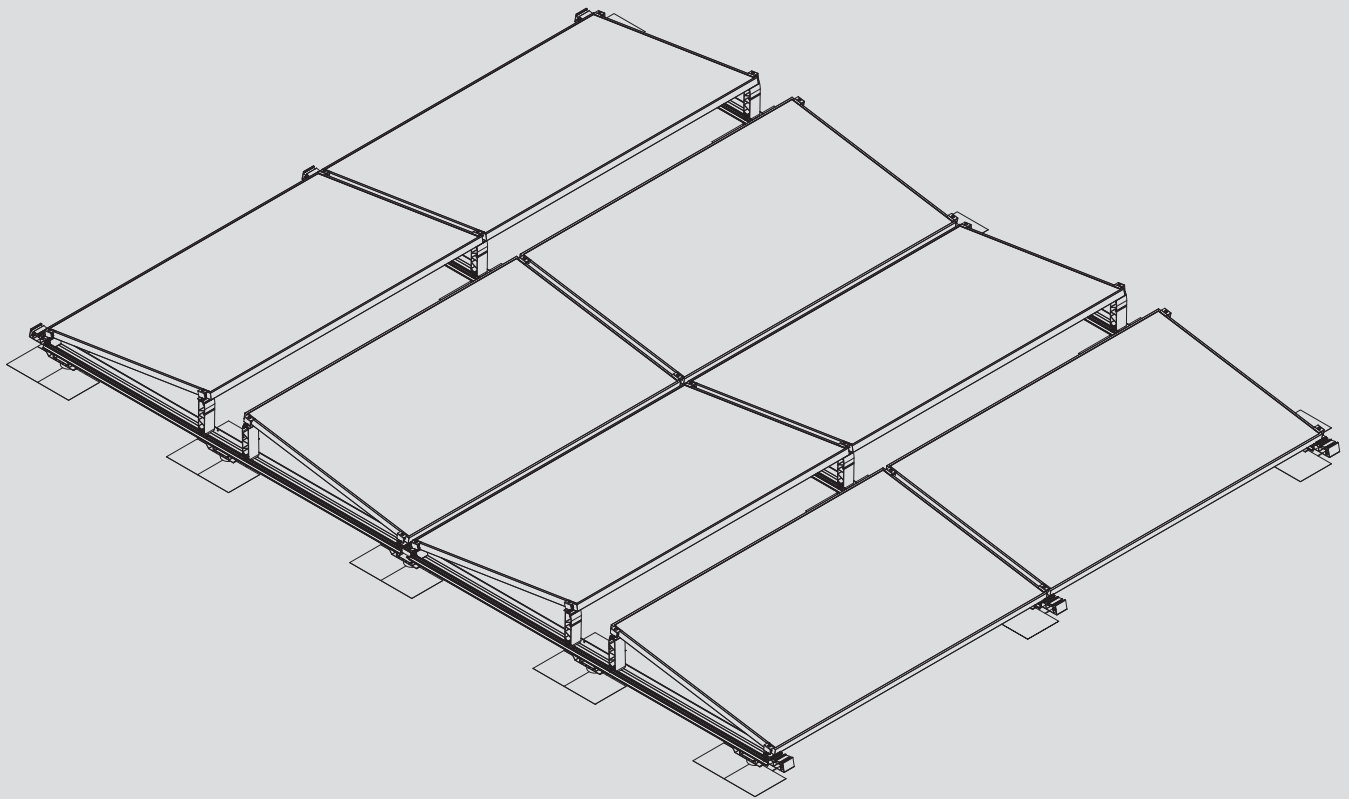
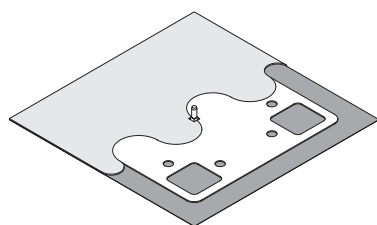
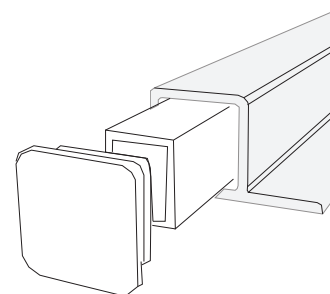
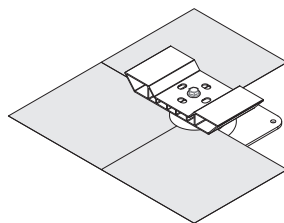
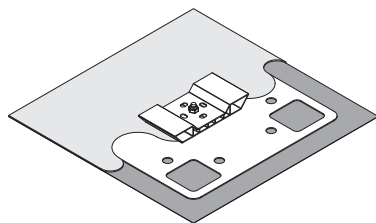


Renusol *FS* Pro 10-EW IFP

FR | Manuel d'installation



Préface pour le montage avec des éléments fixés



FR | Utilisation

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

À prendre en compte 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 nécessaire dépend de la structure de toiture sous-jacente et doit être définie en concertation avec le fournisseur tiers. Vérifiez avec le Renusol PV Configurator 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 varier.

Avec le système de montage Renusol FS Pro 10-EW IFP, le module est fixé dans la zone des coins du côté court du module. Il est nécessaire de vérifier sur place si la zone de serrage spécifiée par le fabricant du module est respectée et si les charges maximales admissibles ne sont pas dépassées.

Les orifices de drainage des cadres des modules PV 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 avant l'installation. Lors de l'installation, tenez compte des réglementations en vigueur, de l'état de l'art et des directives actuelles en matière de sécurité au travail.

Une condition préalable à une utilisation correcte est un support adapté capable d'absorber les forces en présence (charges de poids, de vent et de neige). La membrane de toiture doit être adaptée au vissage ainsi qu'au collage ou soudage ultérieur.

Rapport de Vent

Les coefficients de succion et de pression ont été déterminés par des tests en soufflerie.

Documents Applicables

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

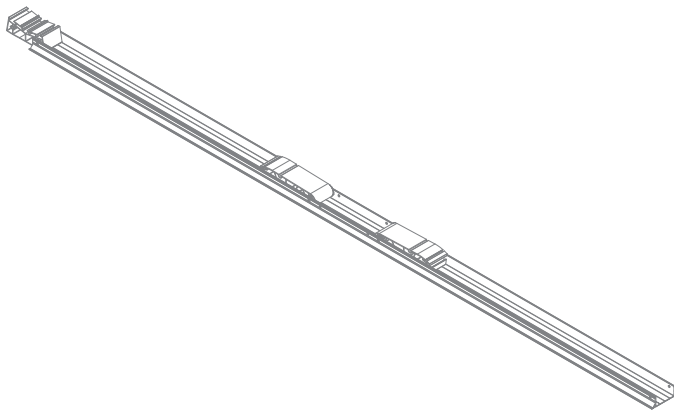
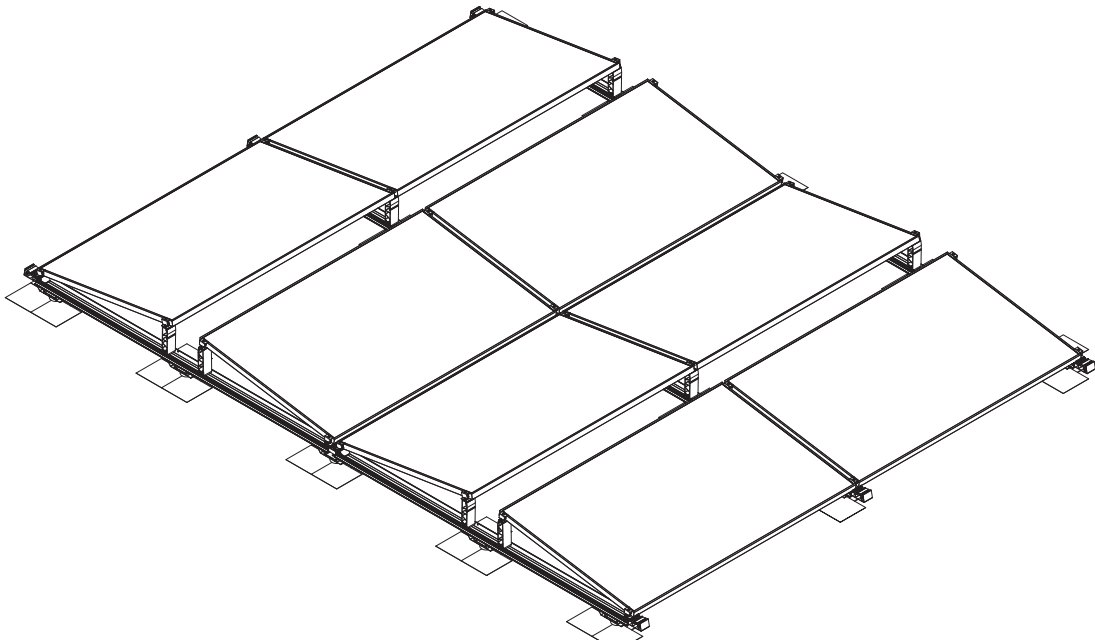
Ces documents sont disponibles sur www.renusol.com

Garantie et Responsabilité

La garantie de Renusol est valable uniquement lors de l'utilisation du système complet d'origine Renusol FS Pro, conformément aux conditions de garantie. Pour la responsabilité légale en cas de défauts/garantie, veuillez consulter les conditions générales de Renusol.

www.renusol.com

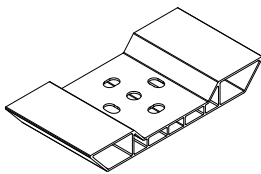
Renusol FS Pro 10-EW-IFP Liste des pièces



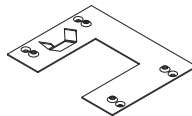
R520243
FS Pro 10-EW Rail montage 2300 (Set) IFP

R520245
FS Pro 10-EW Rail montage 2380 (Set) IFP

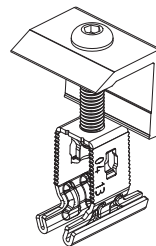
R500264
FS Pro support de
montage IFP



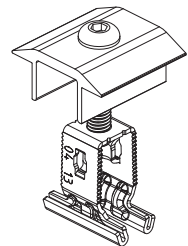
R900268 (optional)
P-Clip mise à la terre



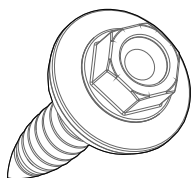
R420081 / R420081-B
Bride simple+
Bride simple+ (noire)



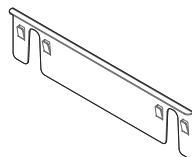
R420082 / R420082-B
Bride double+
Bride double+ (noire)



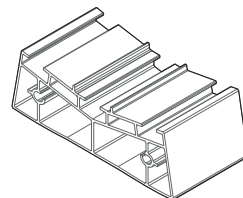
R400301
Vis autoforeuse 5,5 x 25 SW8 E16



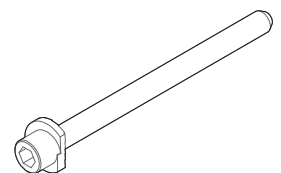
R500261
FS Pro Égalisation potentielle
clip EW

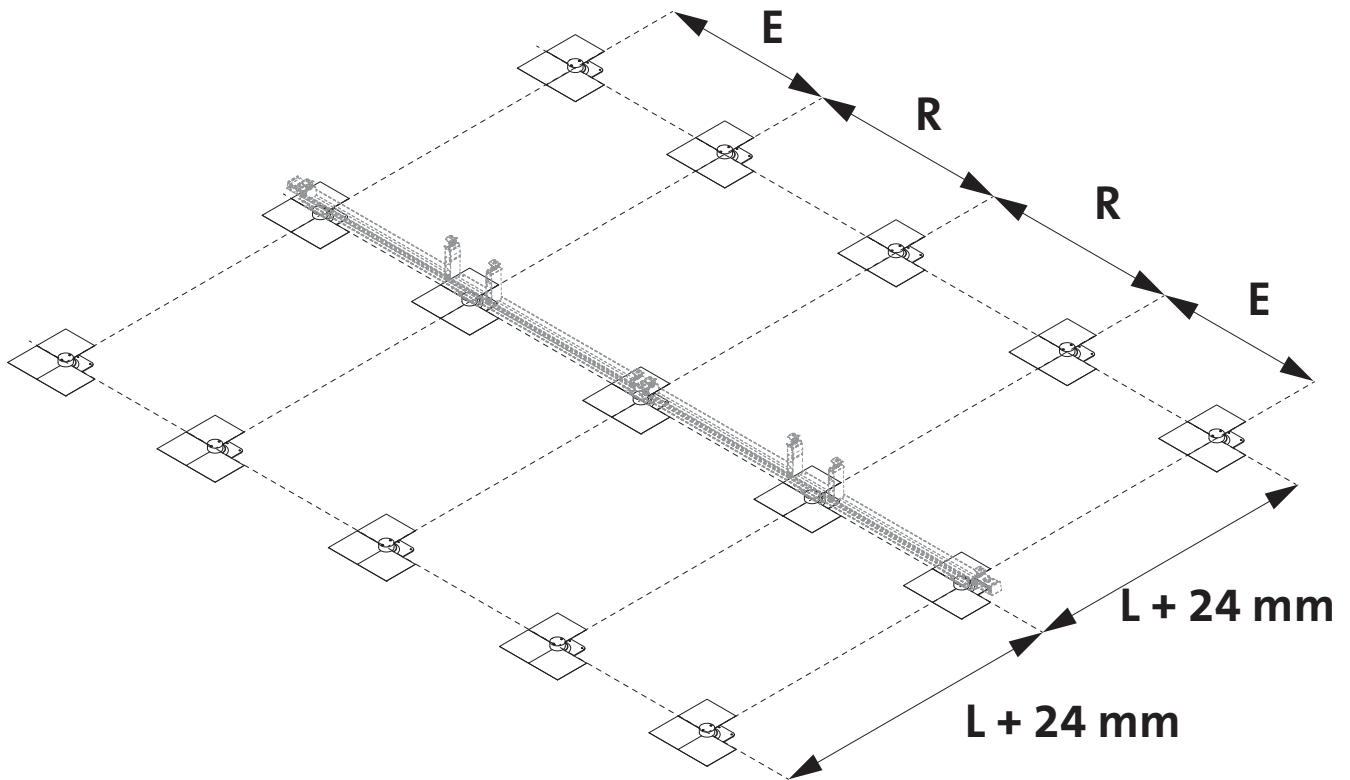


R500232
FS Pro 10-EW Support
gouttière

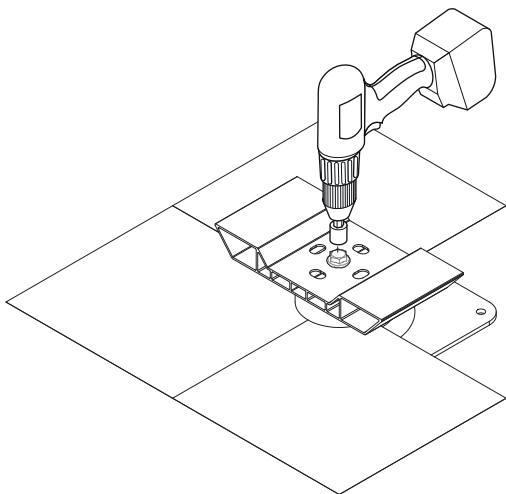


R500227
FS Pro Boulon fixation
gouttière



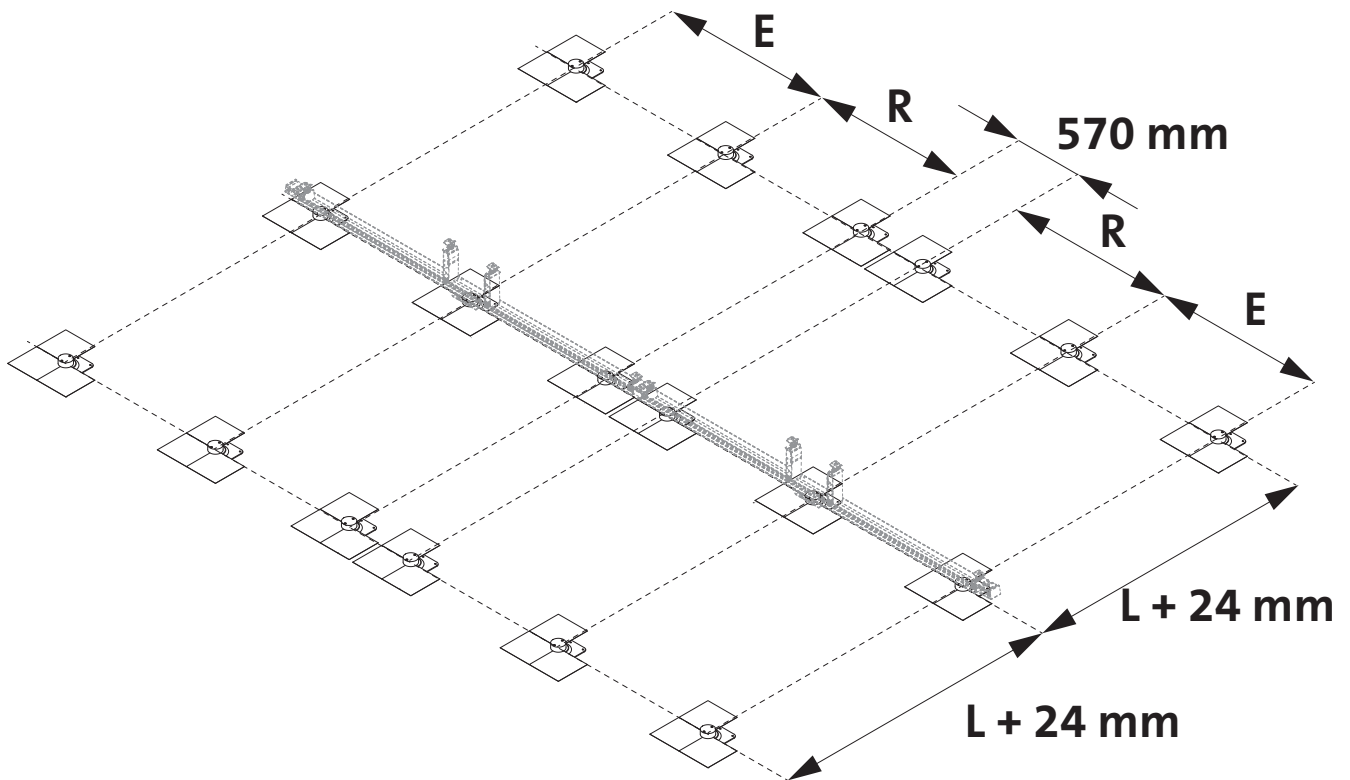


L'espacement (R) est répété en continu, à l'exception des IFP décalés au début et à la fin (E).

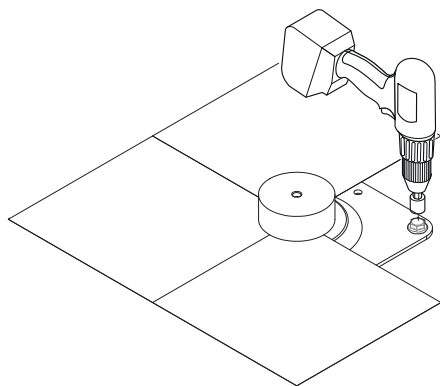


Pour l'installation du produit tiers, il est nécessaire de respecter et de suivre les instructions du manuel du fabricant concerné. Portez une attention particulière aux consignes de montage et aux recommandations concernant l'étanchéité et la compatibilité des films, qui relèvent également de la responsabilité du fournisseur tiers.

Pour des dimensions d'exemple, vous trouverez des annexes de référence à la fin du document.



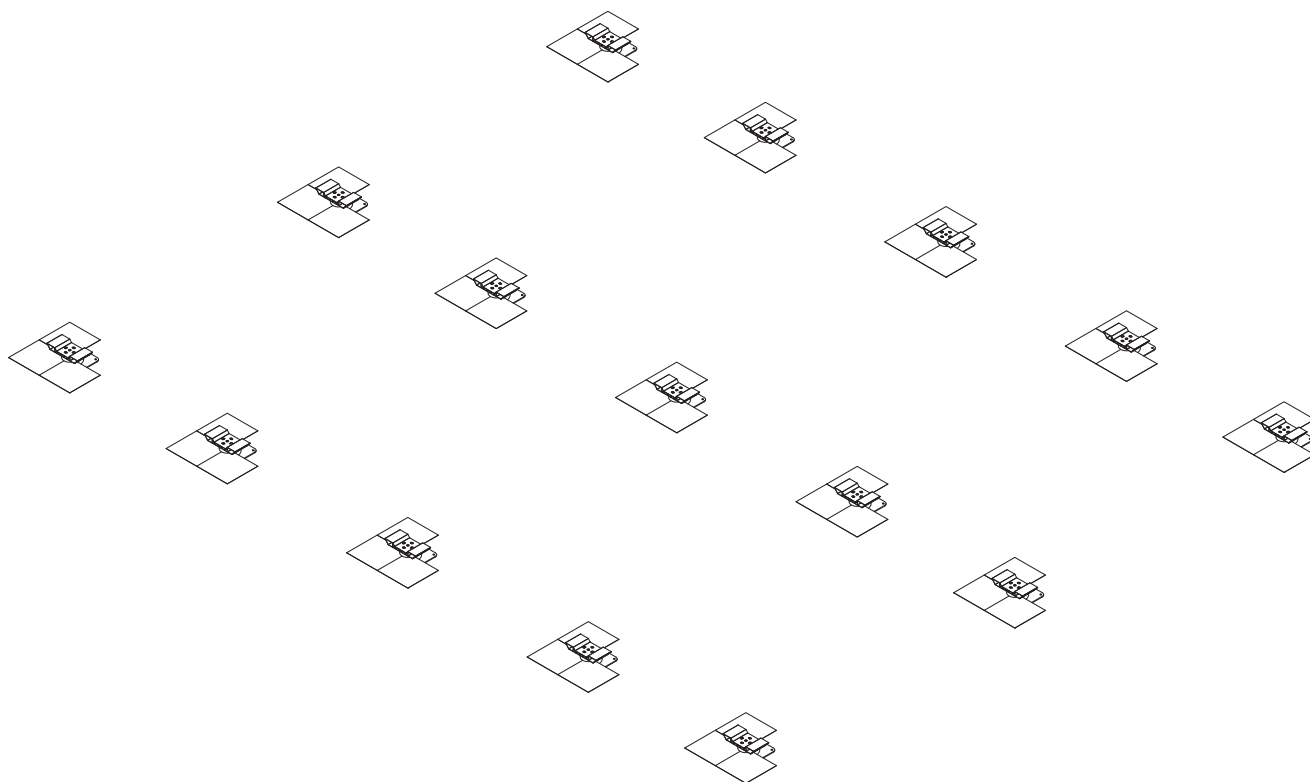
L'espacement (R) est répété en continu, à l'exception des IFP décalés au début et à la fin (E).



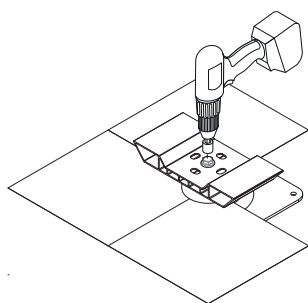
Pour l'installation du produit tiers, il est nécessaire de respecter et de suivre les instructions du manuel du fabricant concerné. Portez une attention particulière aux consignes de montage et aux recommandations concernant l'étanchéité et la compatibilité des films, qui relèvent également de la responsabilité du fournisseur tiers.

Pour des dimensions d'exemple, vous trouverez des annexes de référence à la fin du document.

Étant donné que les dimensions (570 mm) dépendent de la surface de film du produit tiers, elles peuvent varier. Veuillez vérifier les conditions locales en conséquence.



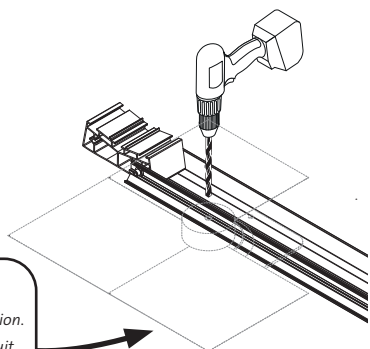
A.



Variante de Montage A:

La fixation s'effectue à l'aide de l'ancrage IFP. Assurez-vous que la vis M10 à dents de blocage est serrée à 51 Nm.

B.

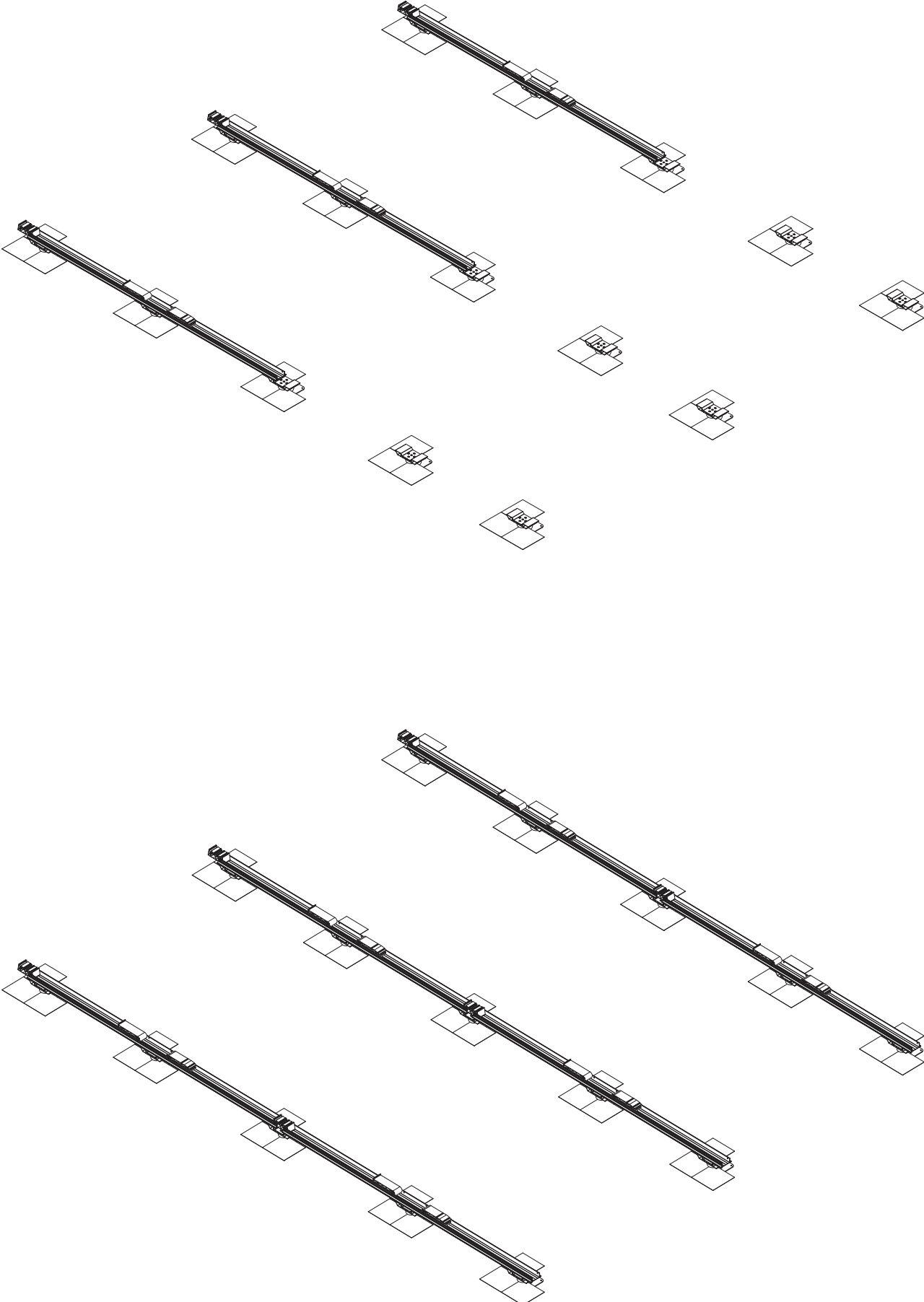


Variante de Montage B:

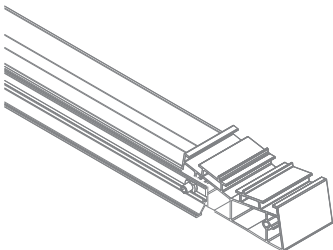
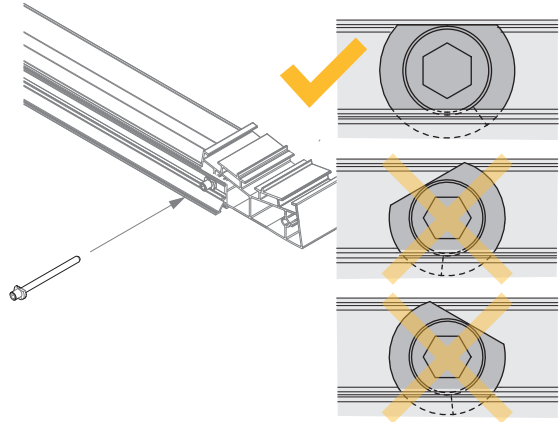
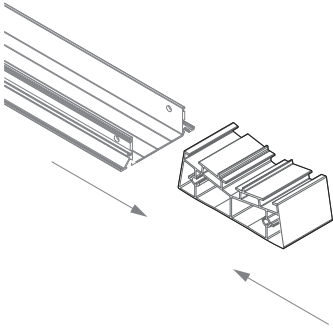
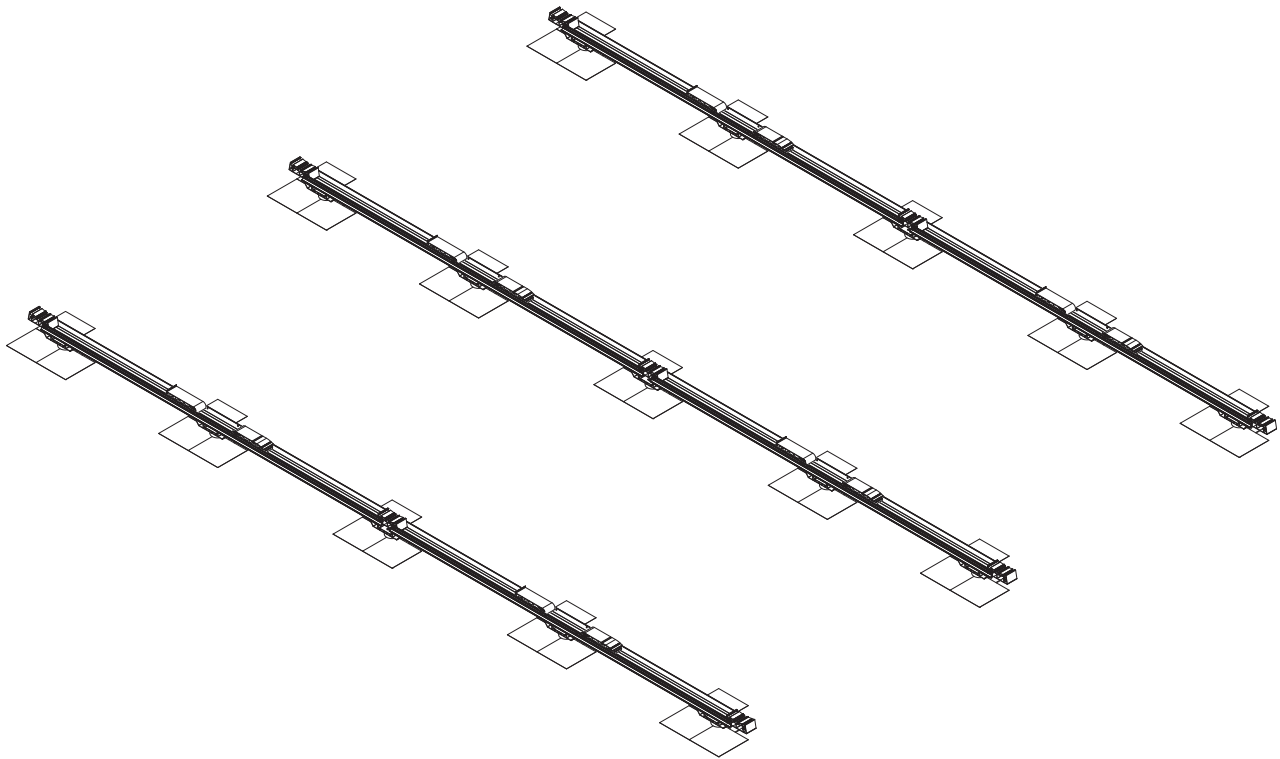
La fixation s'effectue à l'aide d'une vis métrique directement sur le rail. Pré-percez dans la rainure centrale avec un foret de 10,4 à 11 mm. Assurez-vous que la vis M10 est serrée à 51 Nm.

*Affiché à des fins d'illustration.
Ne percez pas sur le produit tiers !*

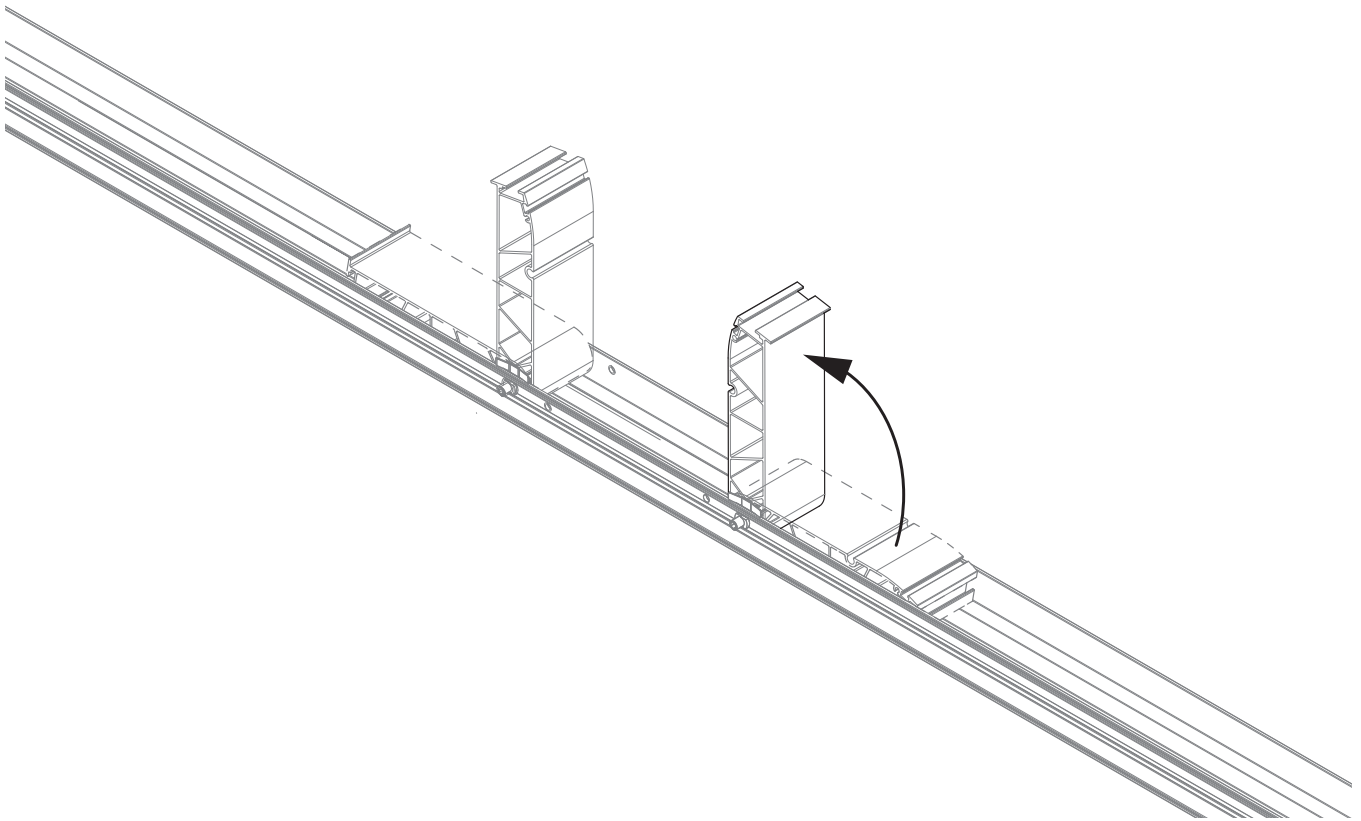
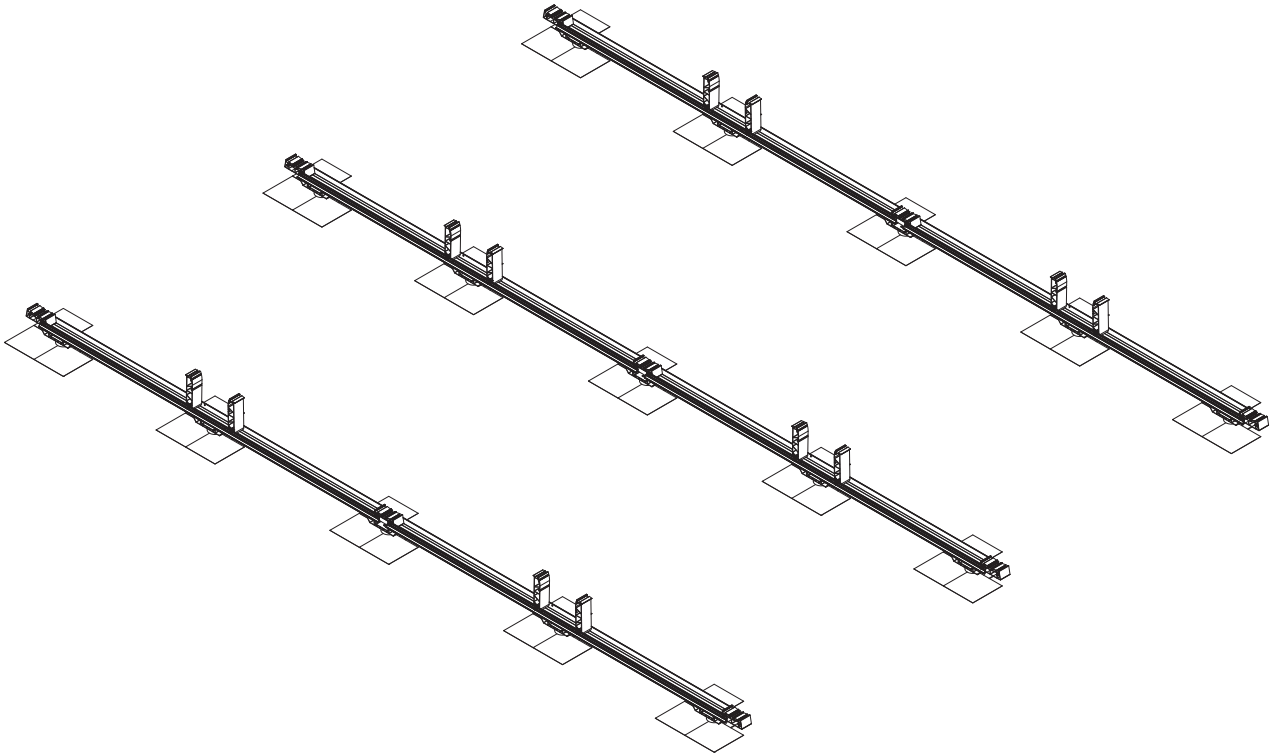
3.



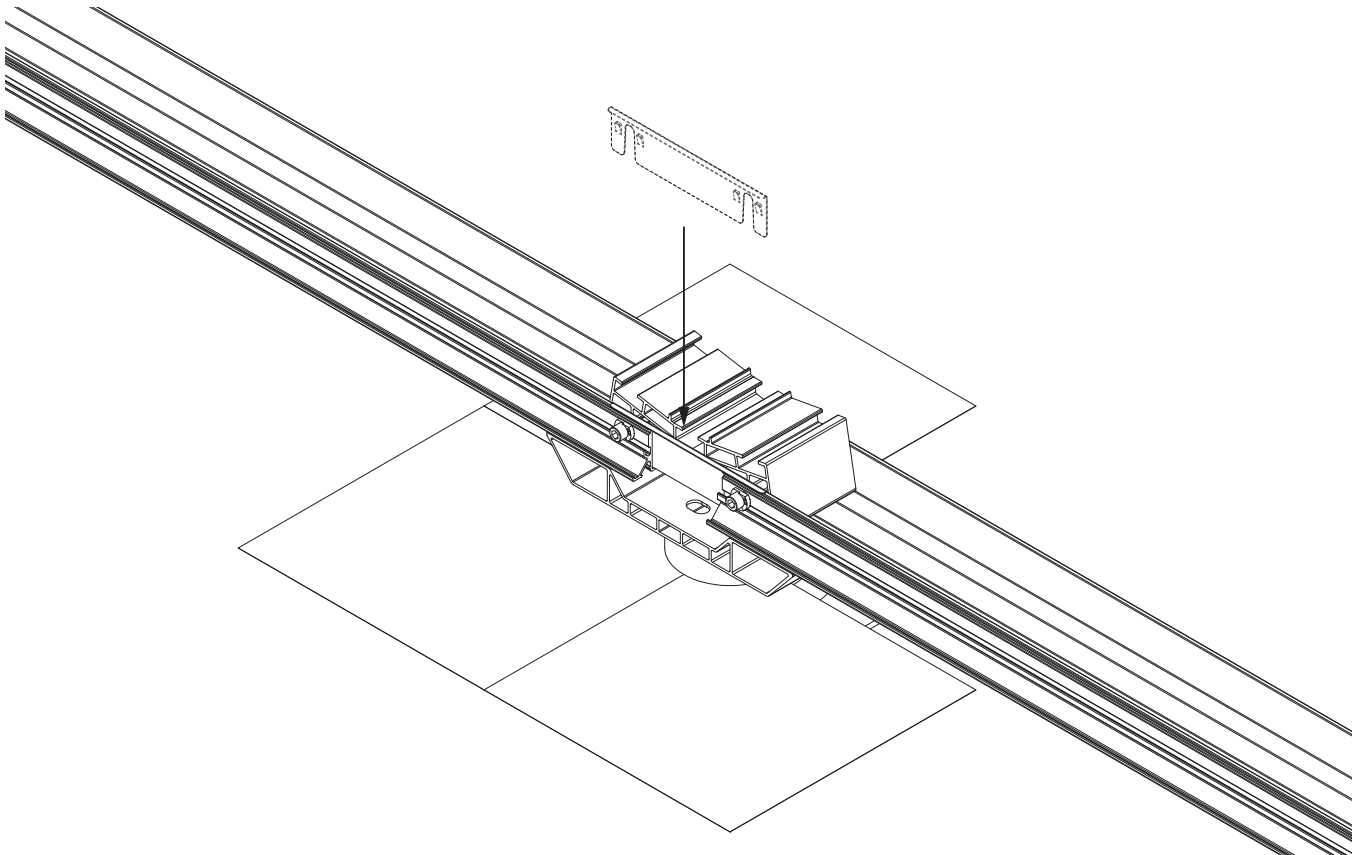
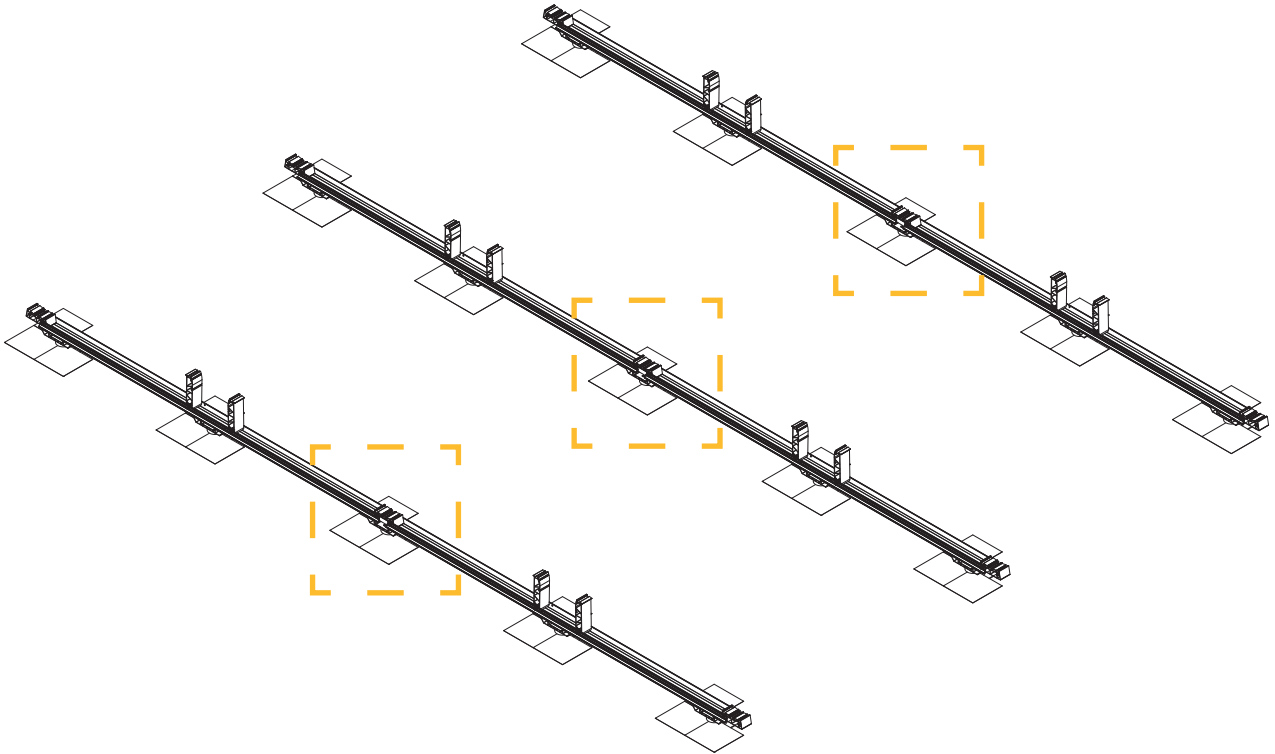
4.



5.

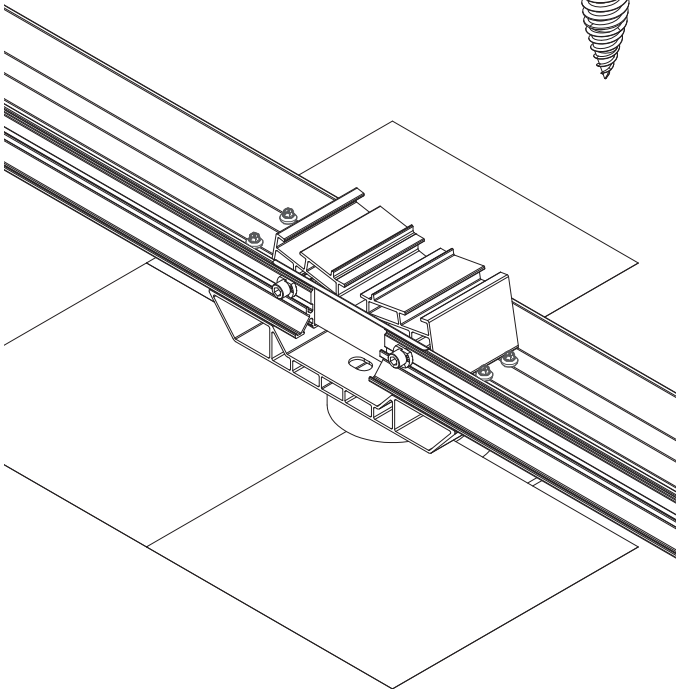
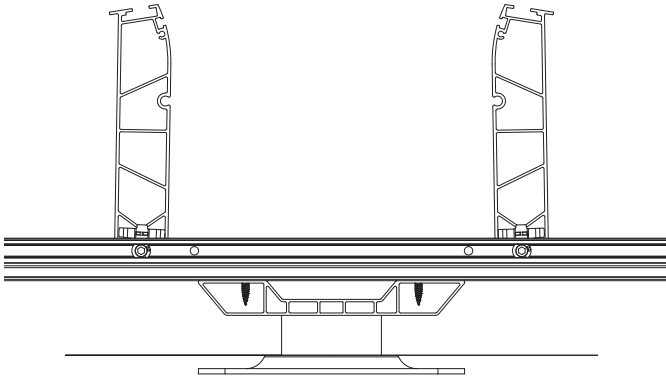
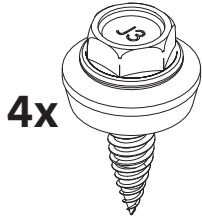
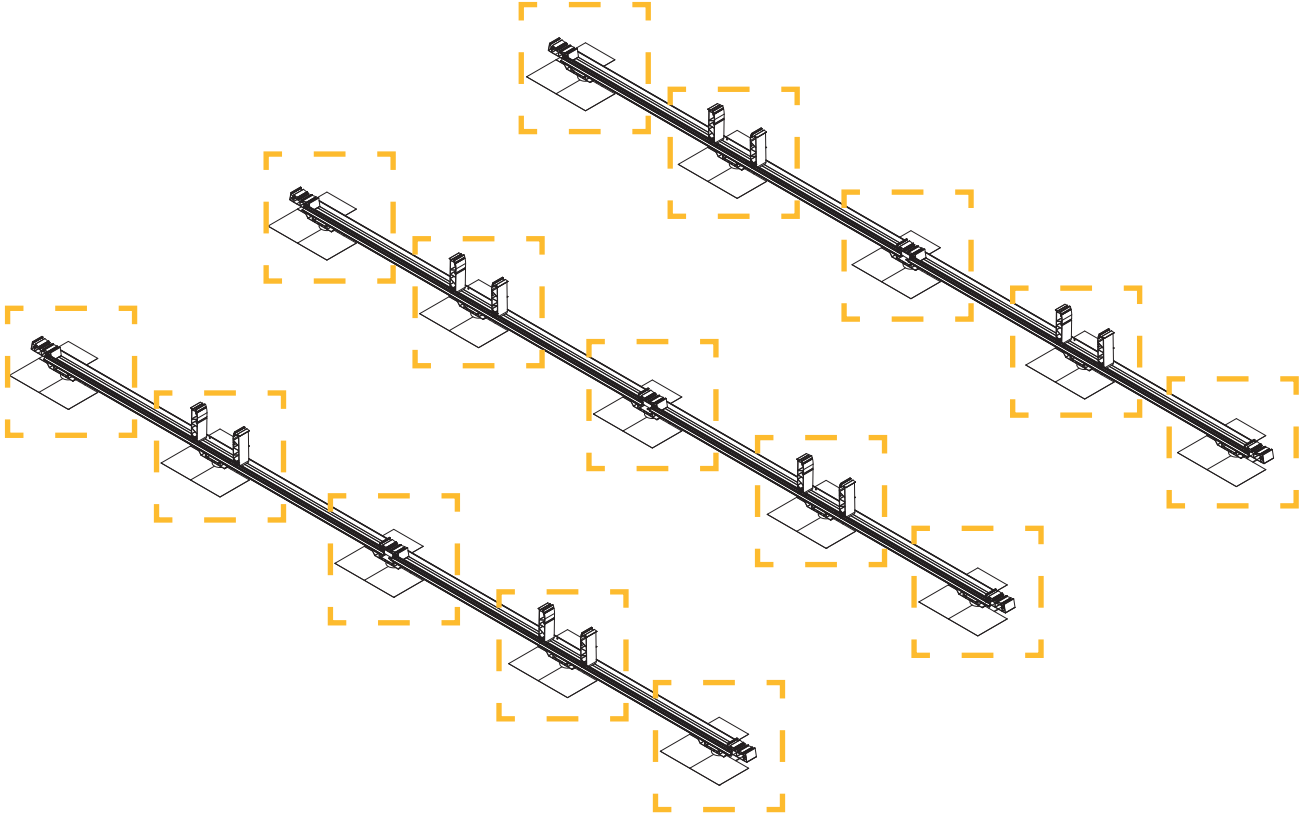


6.



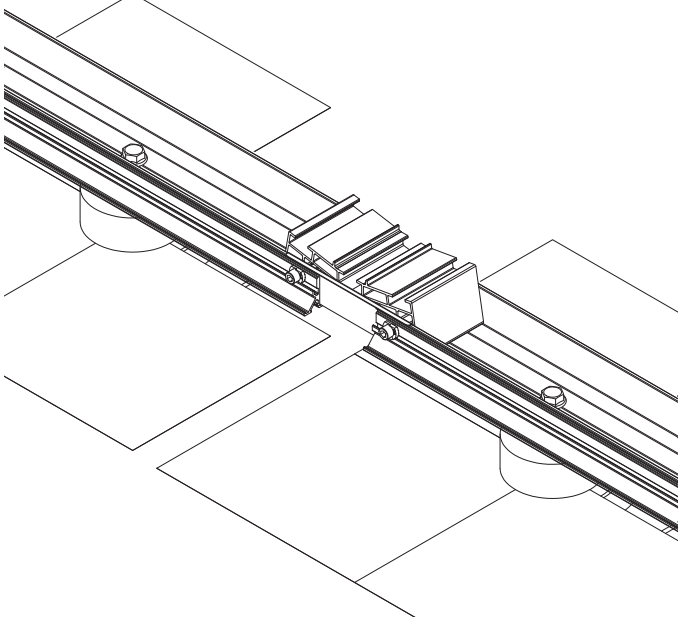
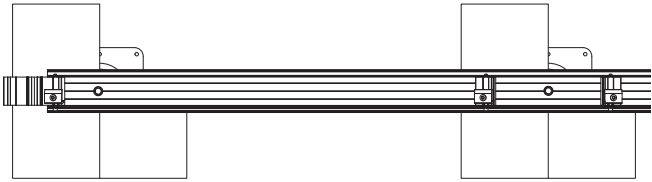
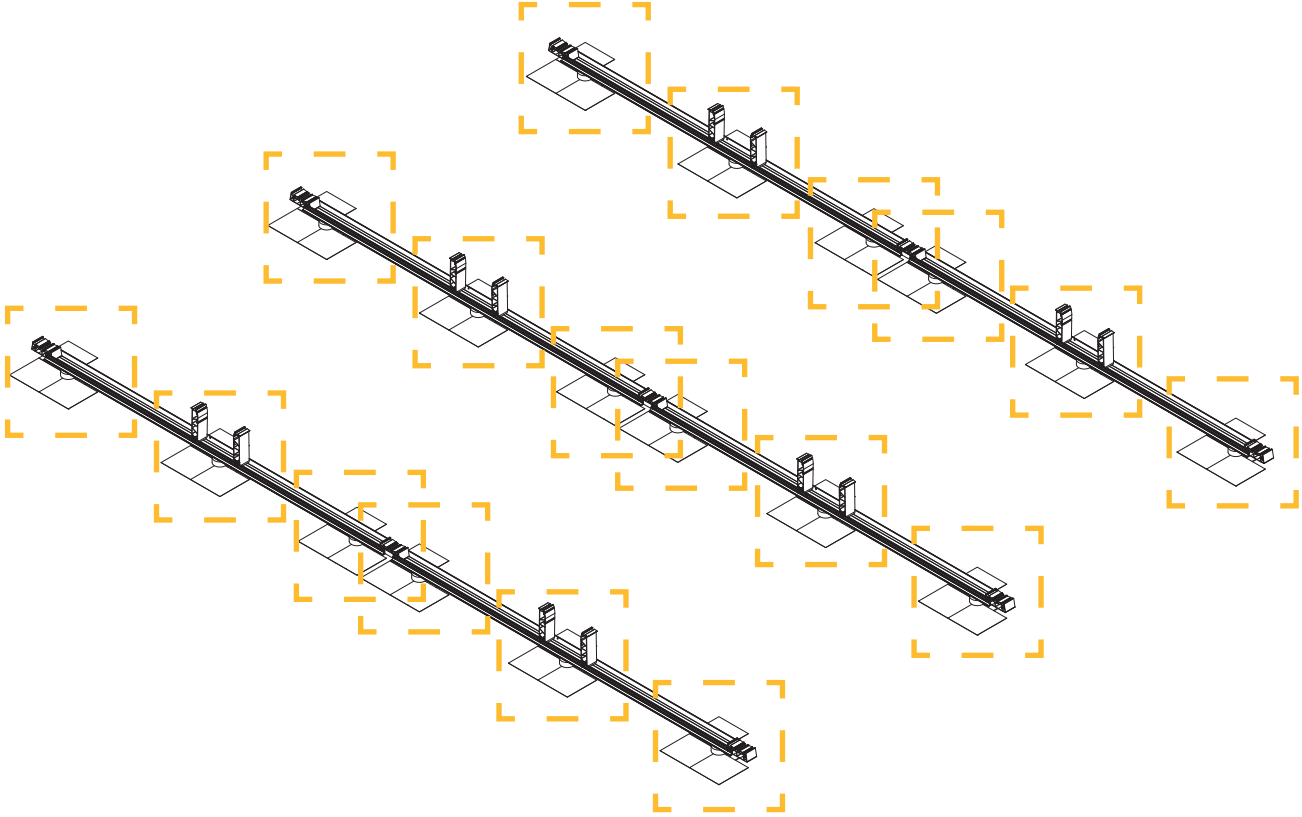
7.A

Variante de Montage A

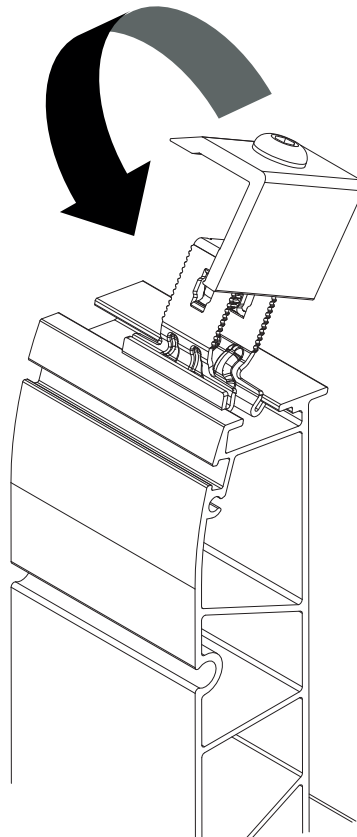
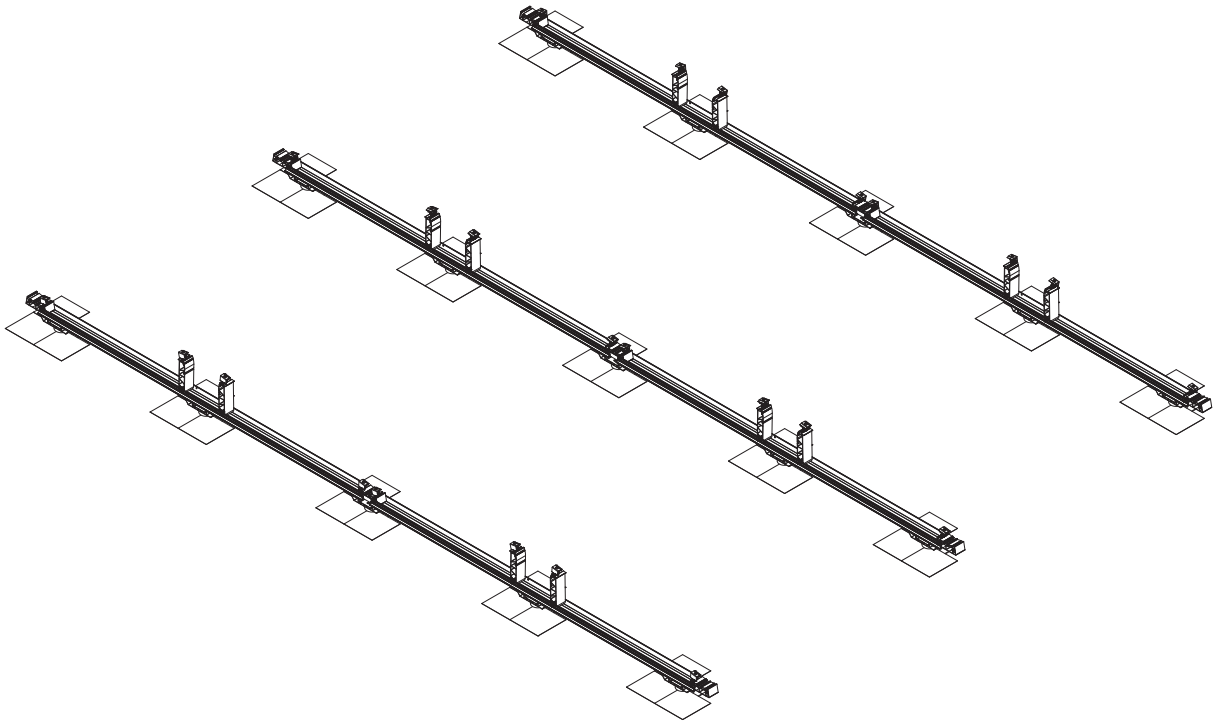


7.B

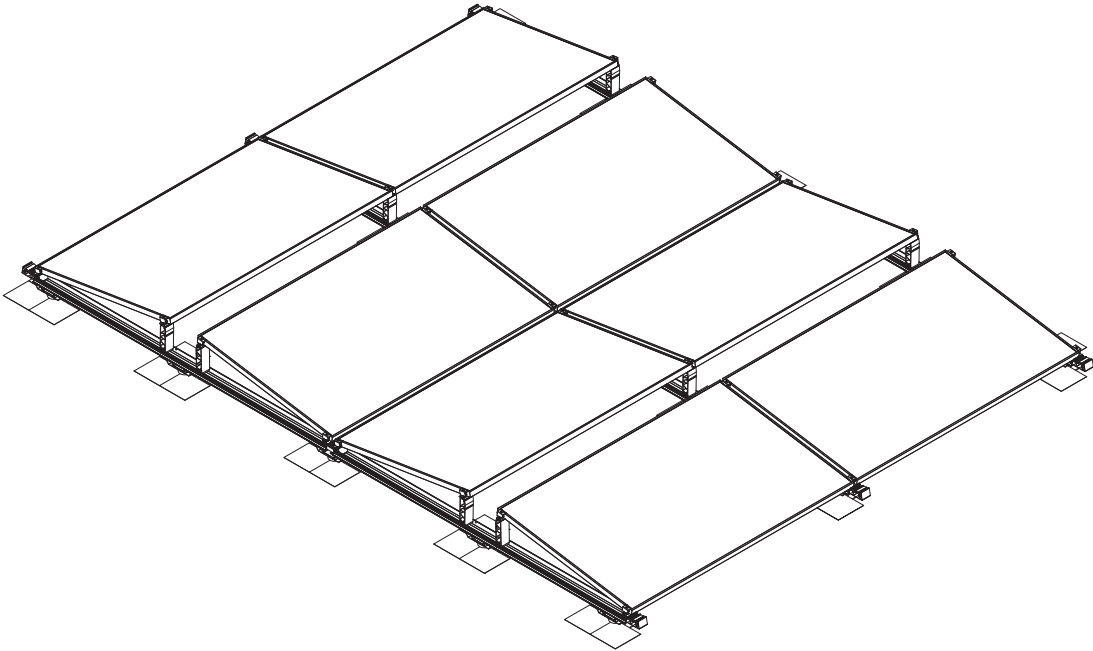
Variante de Montage B



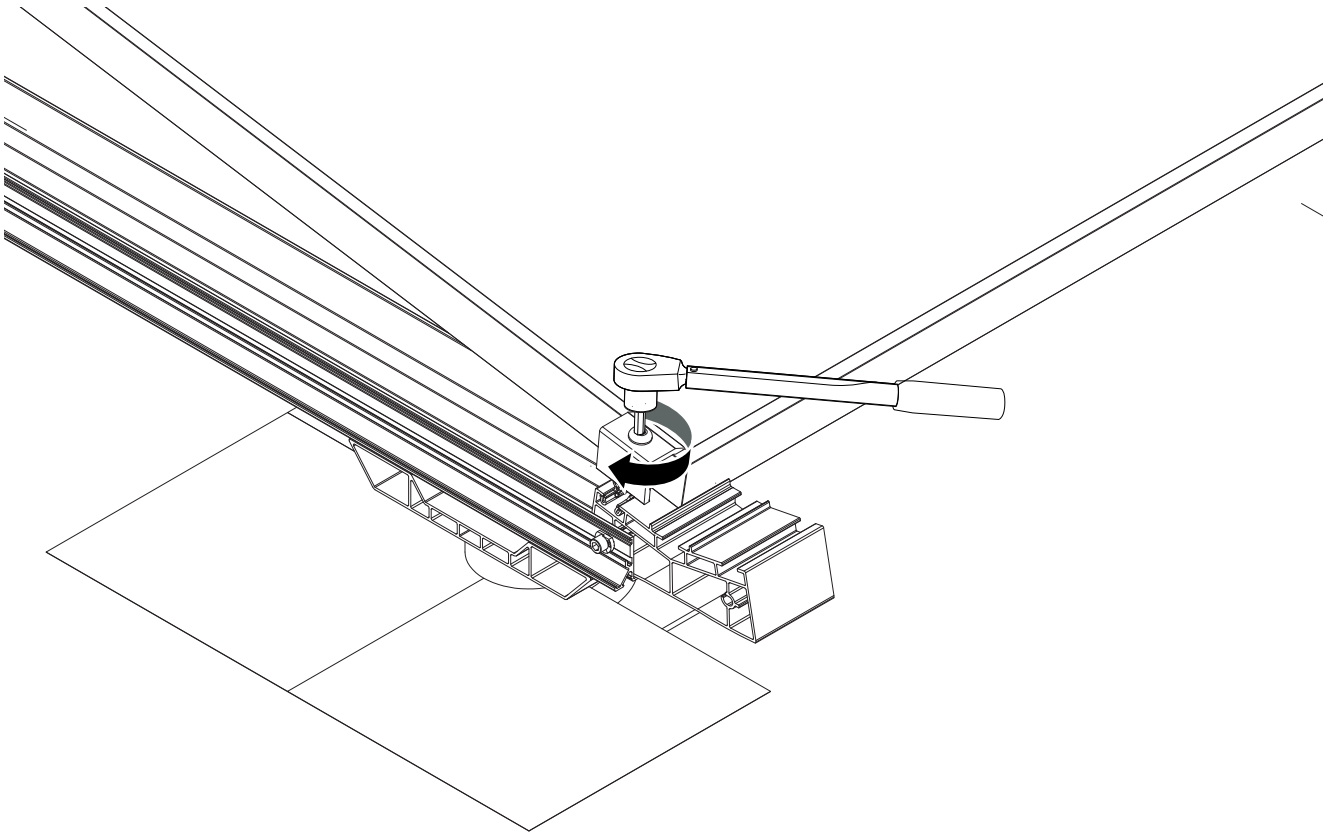
8.



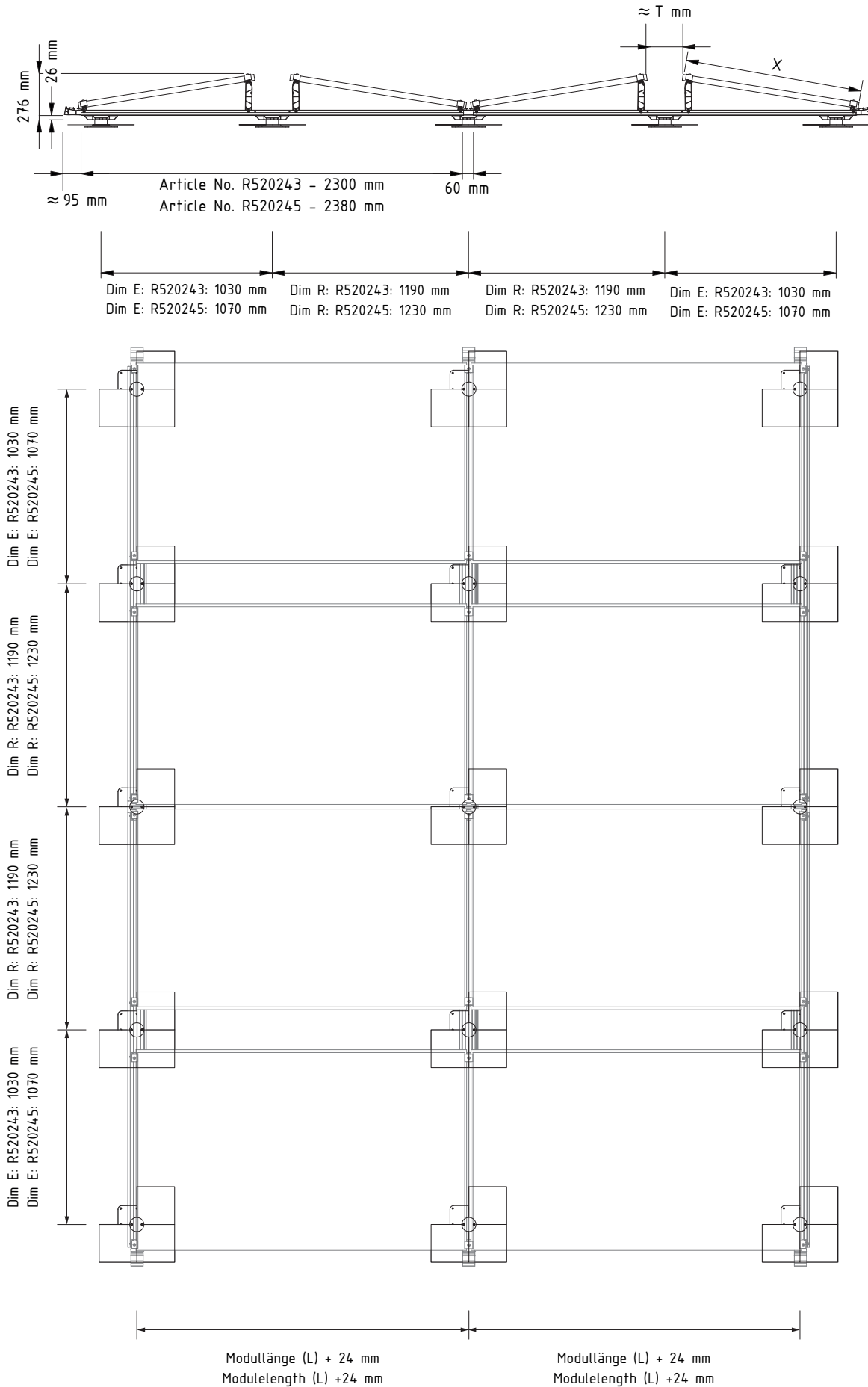
9.



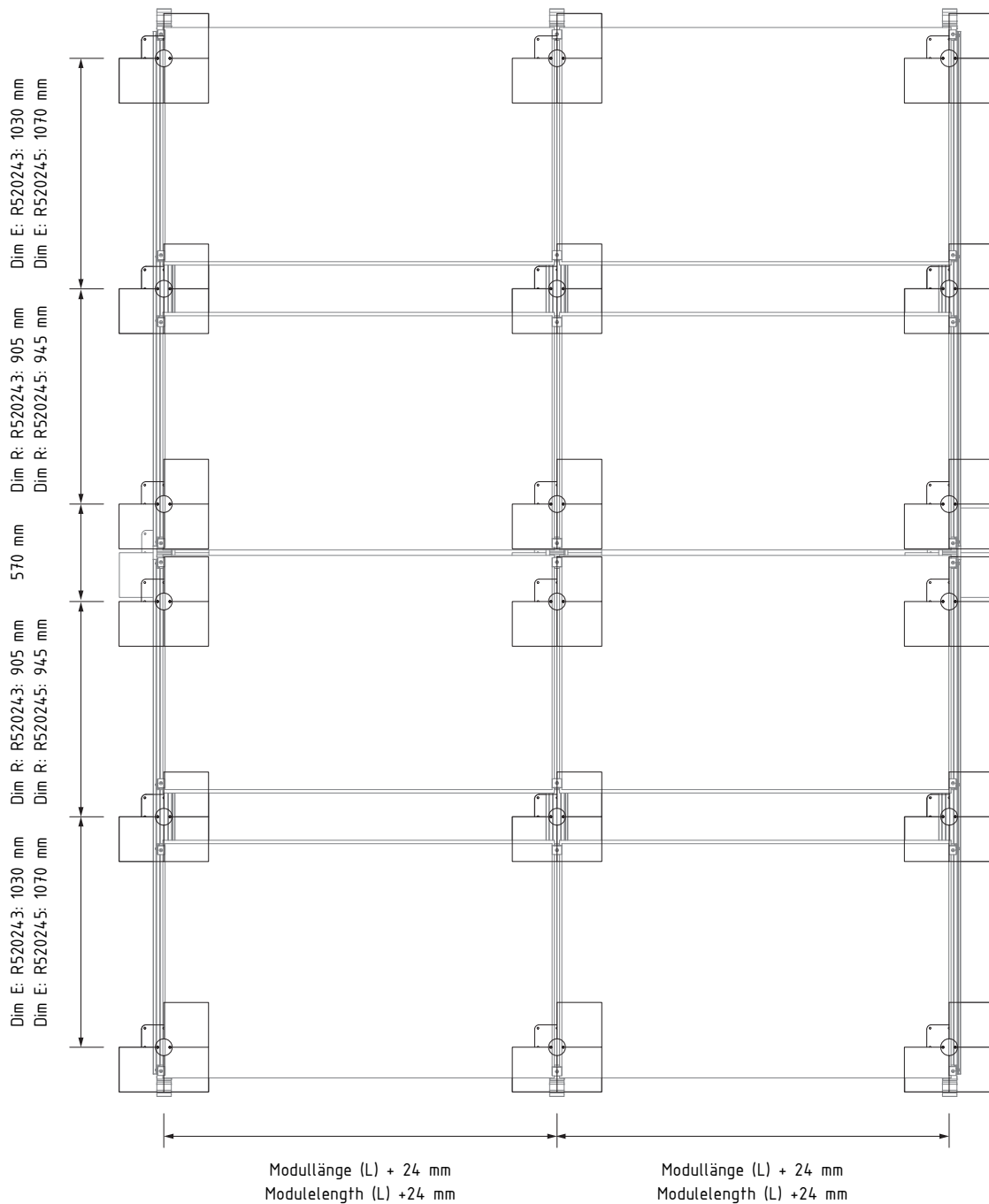
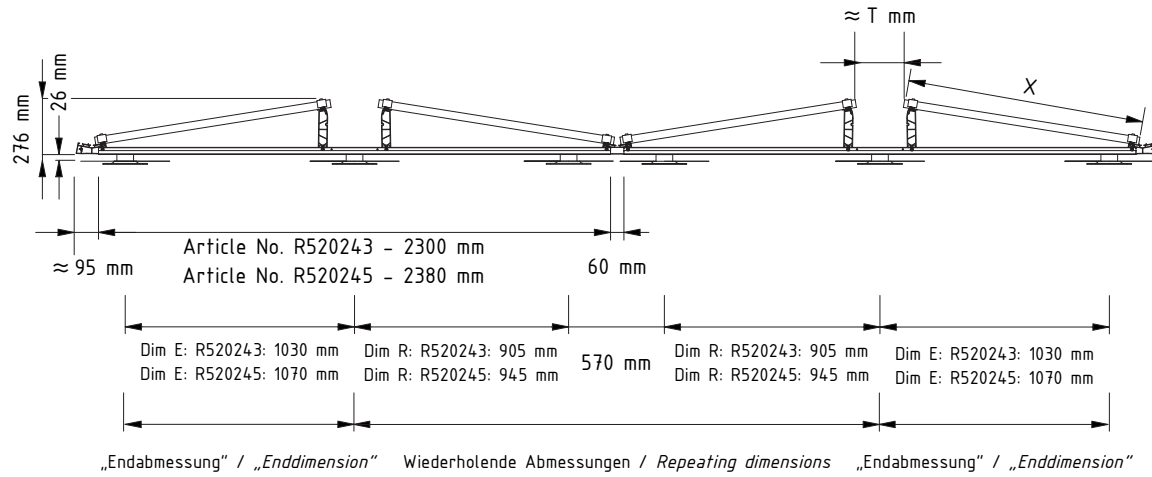
 **10 Nm**



Variante de Montage A Exemple de position des fixations pour un champ de 2x4



Variante de Montage B Exemple de position des fixations pour un champ de 2x4



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 trykningen, 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