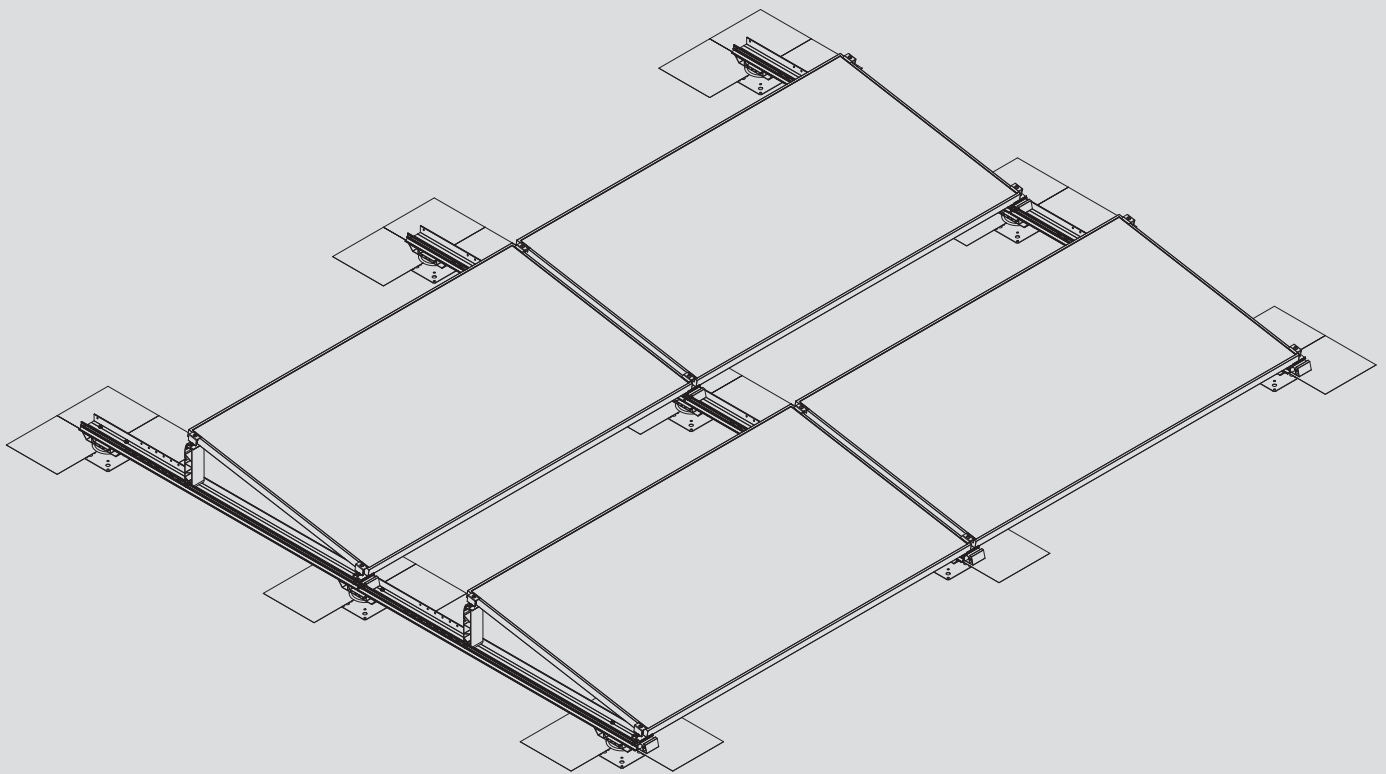
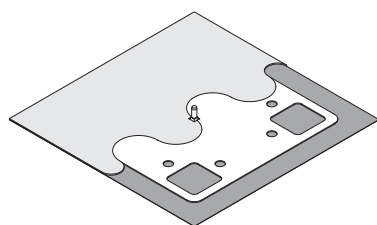
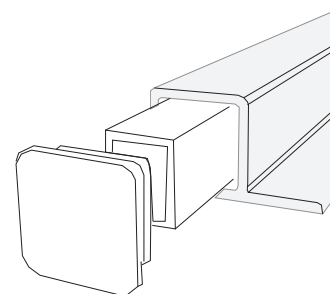
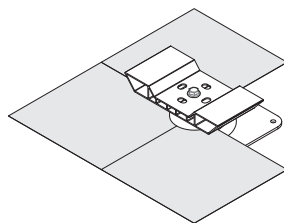
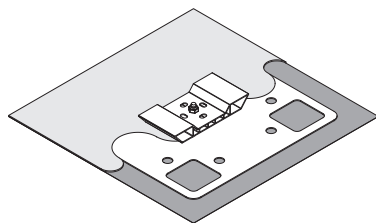


Renusol **FS** Pro 10-S IFP

IT | Guida all'installazione



Prefazione al Montaggio con Elementi Fissati



IT | Utilizzo

Sistema di montaggio per l'installazione di moduli fotovoltaici incorniciati su tetti piani con un'inclinazione fino a 5°-10° con penetrazione nel tetto.

Da considerare prima dell'installazione

Il Renusol FS Pro viene fissato con prodotti di terze parti (Nicholson Rooftrack, Solmont, Ejot-Ejotbar, ecc.) per resistere ai carichi del vento. Il fissaggio richiesto dipende dalla struttura del tetto sottostante e deve essere determinato in accordo con il fornitore terzo. Verificare con il configuratore PV di Renusol se la variante di montaggio A è adatta staticamente, tenendo conto delle condizioni regionali. A seconda del prodotto di terze parti utilizzato, il tipo di collegamento alla sottostruttura Renusol può variare.

Nel sistema di montaggio Renusol FS Pro 10-S IFP, il modulo viene fissato nell'area dell'angolo del lato corto del modulo. È necessario verificare in loco che l'area di serraggio specificata dal produttore del modulo venga rispettata e che i carichi ammessi del modulo non vengano superati.

I fori di drenaggio nel telaio del modulo fotovoltaico devono rimanere liberi e non devono essere coperti dal sistema di montaggio. La superficie del tetto deve essere priva di neve, ghiaccio e sporco per l'installazione. Durante il montaggio, rispettare le normative vigenti, lo stato dell'arte e le attuali direttive sulla sicurezza sul lavoro.

Un'adeguata sottostruttura in grado di assorbire le forze in gioco (carico di peso, vento e neve) è sempre una condizione necessaria per un utilizzo corretto. Il rivestimento del tetto deve essere adatto per l'avvitamento e il successivo incollaggio o saldatura.

Rapporto sul Vento

I coefficienti di aspirazione e pressione sono stati determinati tramite test in galleria del vento.

Documenti Applicabili

"Istruzioni generali per l'installazione, la manutenzione e il montaggio", "Condizioni di garanzia e dichiarazione di esclusione di responsabilità."

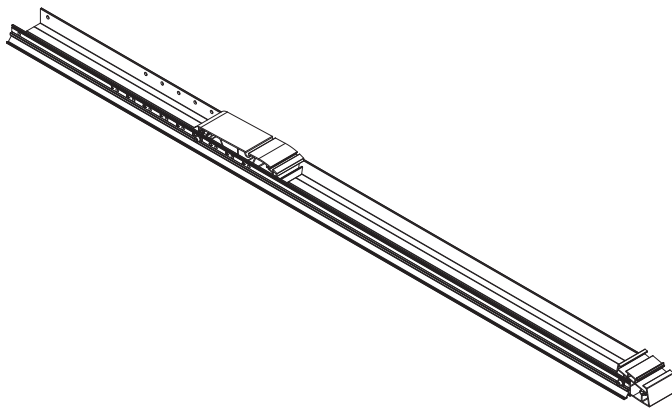
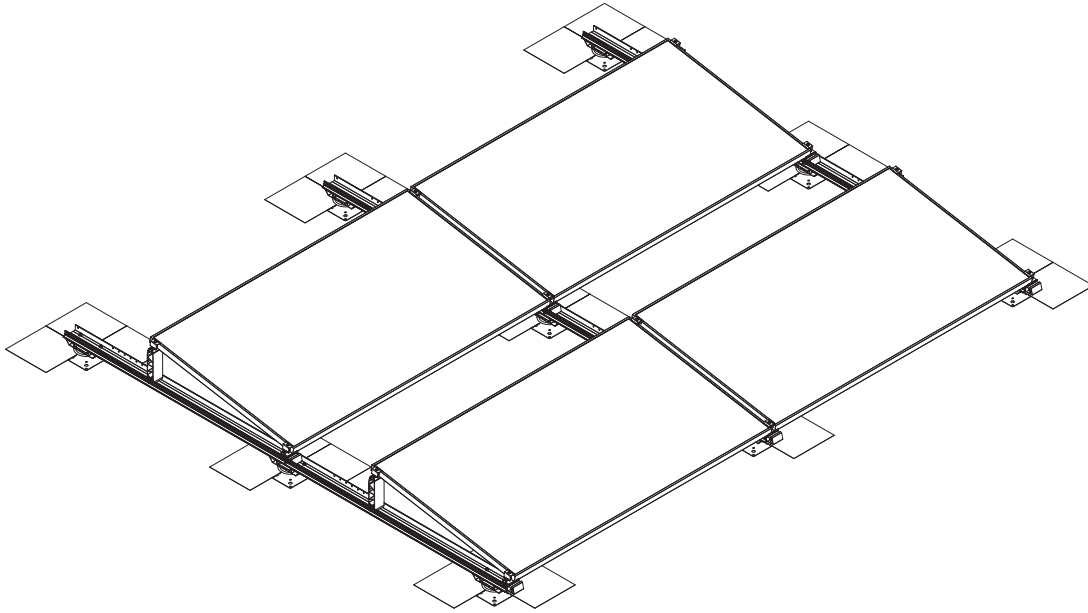
Questi documenti sono disponibili su www.renusol.com.

Garanzia e Responsabilità

La garanzia di Renusol è valida solo se si utilizza il sistema completo originale Renusol FS Pro rispettando le condizioni di garanzia. Per la responsabilità legale per difetti/garanzia, consultare i Termini e Condizioni Generali di Renusol.

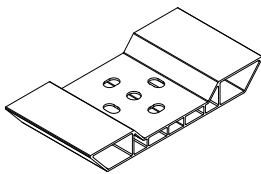
www.renusol.com

Renusol FS Pro 10-S-IFP Distinta dei Materiali

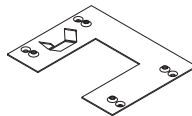


R520240
FS Pro 10-S Guida supporto 1500 (Set) IFP

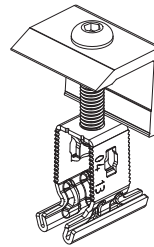
R500264
FS Pro staffa di montaggio
IFP



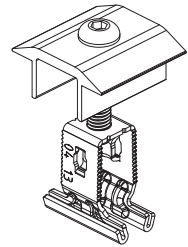
R900268 (optional)
P-Clip collegamento equipoten-
ziale



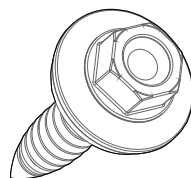
R420081 / R420081-B
Morsetto terminale+
Morsetto terminale+ (nero)



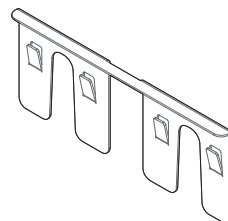
R420082 / R420082-B
Morsetto intermedio+
Morsetto intermedio+ (nero)



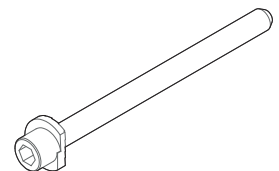
R400301
Vite autoforante 5,5 x 25 SW8
E16



R500260
FS Pro Clip equipotenziale S



R500227
FS Pro Chiavistello a scatto



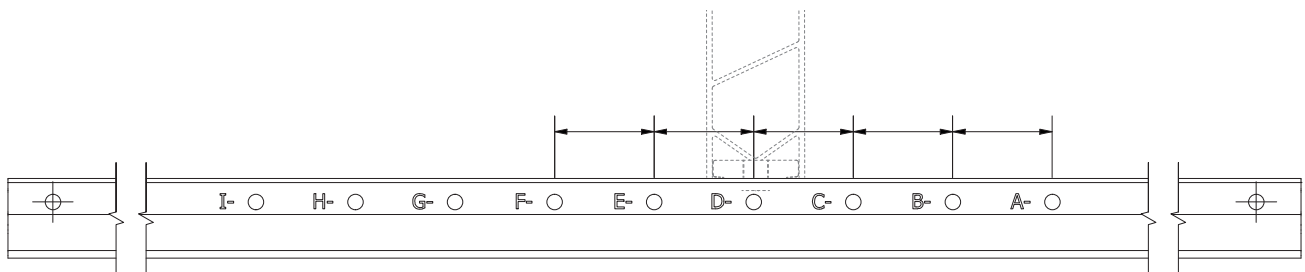
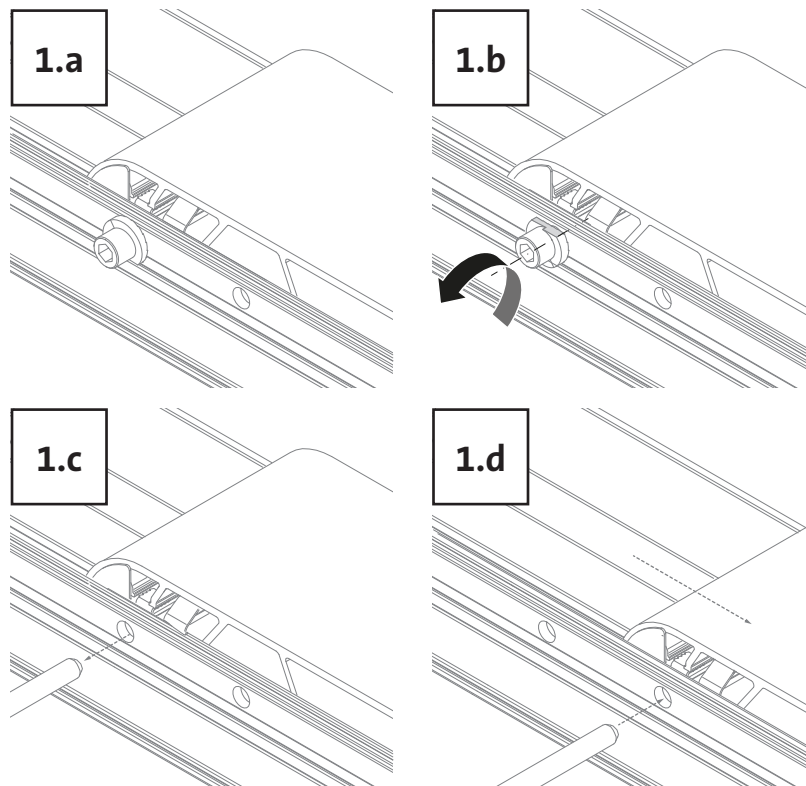
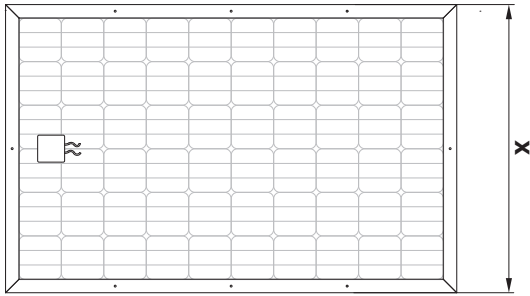
Prefazione

IT | Utilizzo

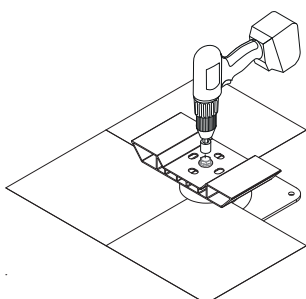
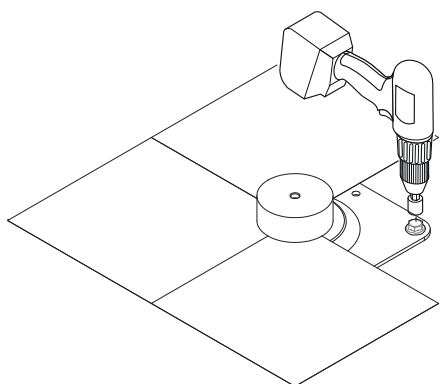
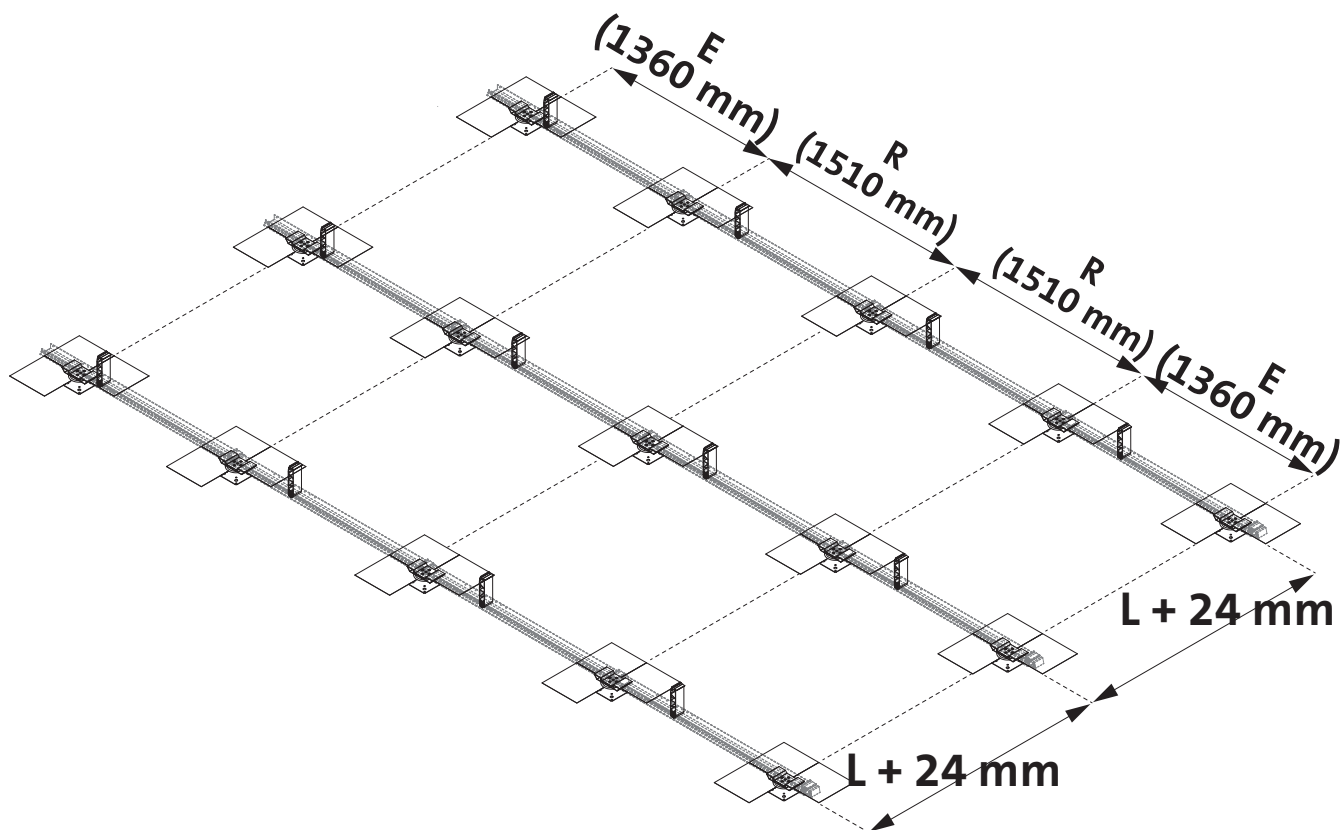
Il supporto di colmo è preassemblato per moduli con una larghezza compresa tra 1110 e 1150 mm.

Se le dimensioni del modulo sono diverse, spostare il supporto di colmo come mostrato nel passaggio 1 a-d.

Il supporto deve essere spostato in posizione orizzontale.



Larghezza del Modulo	Supporto di Colmo
990-1030 mm	A
1030-1070 mm	B
1070-1110 mm	C
1110-1150 mm	D
1150-1190 mm	E
1190-1230 mm	F

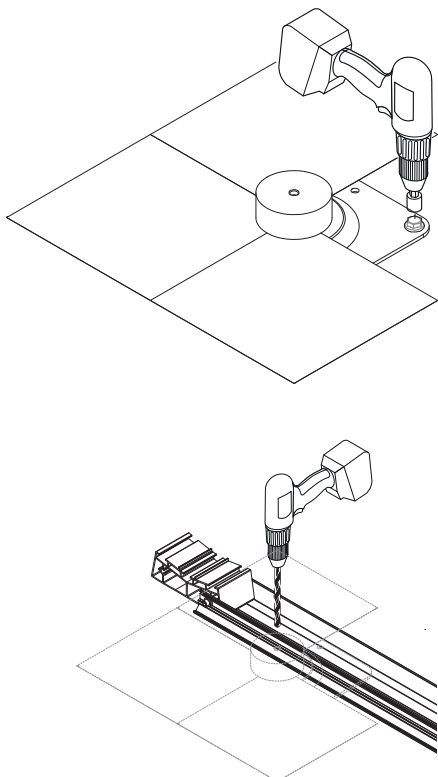
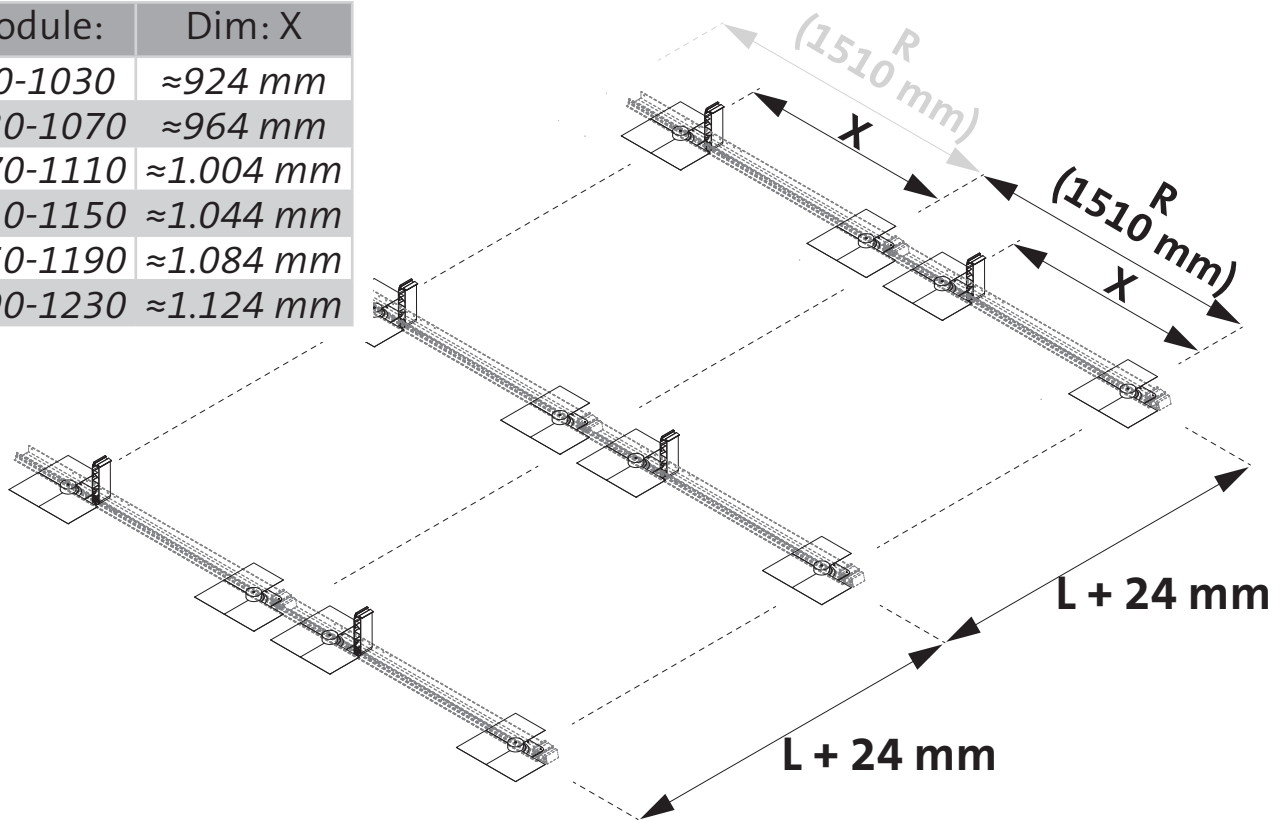


La distanza (R) viene ripetuta continuamente, ad eccezione degli IFP arretrati all'estremità (E).

Per l'installazione del prodotto di terze parti, è necessario seguire e rispettare le istruzioni contenute nel manuale del rispettivo produttore. Prestare particolare attenzione alle istruzioni di montaggio e alle raccomandazioni relative all'impermeabilità e alla compatibilità delle pellicole, che sono anch'esse responsabilità del fornitore terzo.

1.B**Variante di Montaggio 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

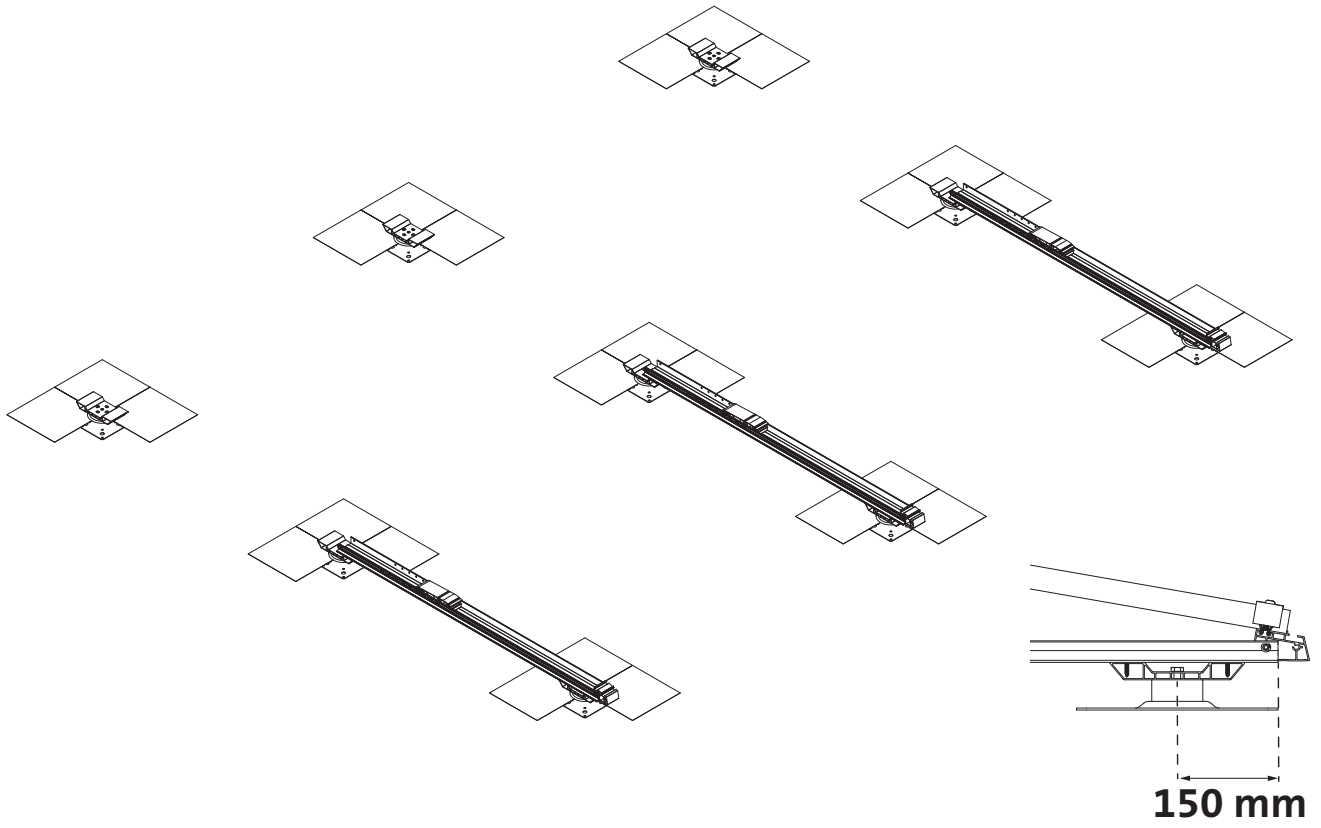


La distanza tra le file (R) viene ripetuta continuamente. La misura X dipende dalla larghezza del modulo e dalla posizione associata del supporto di colmo.

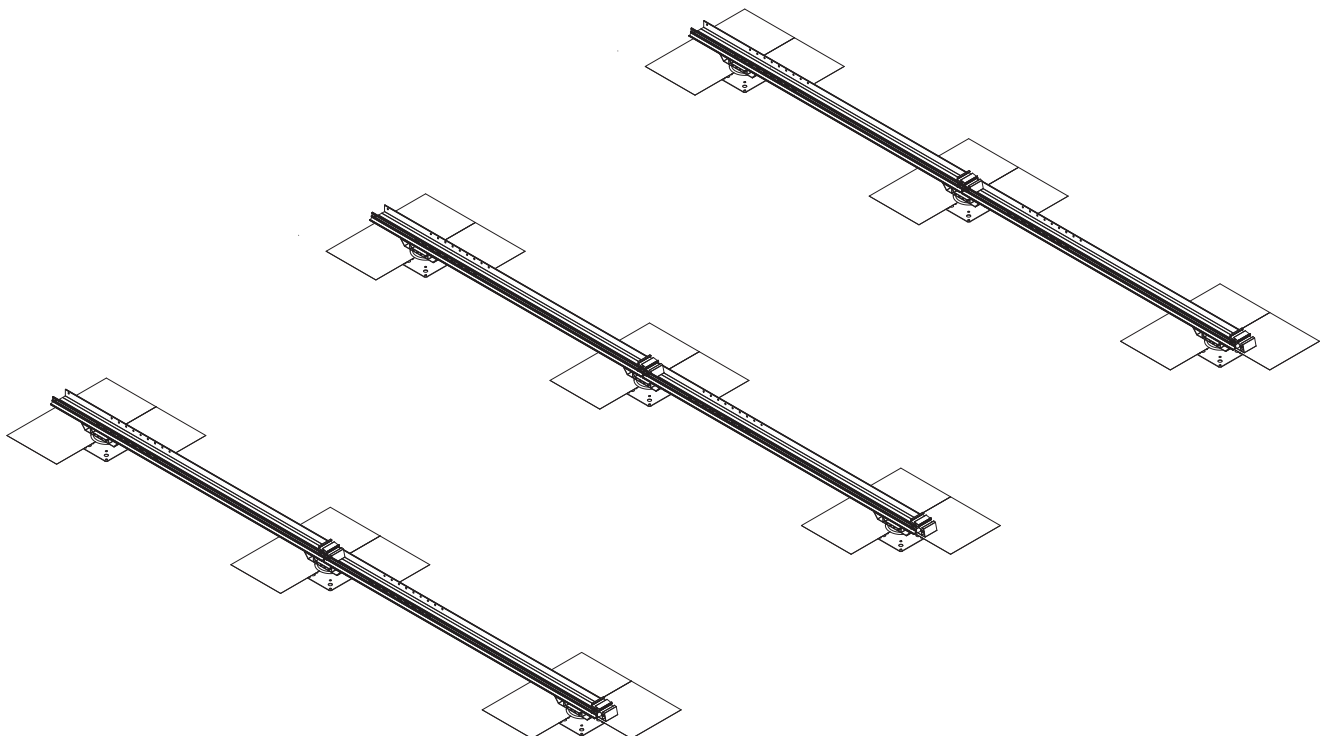
Per l'installazione del prodotto di terze parti, è necessario seguire e rispettare le istruzioni contenute nel manuale del rispettivo produttore. Prestare particolare attenzione alle istruzioni di montaggio e alle raccomandazioni relative all'impermeabilità e alla compatibilità delle pellicole, che sono anch'esse responsabilità del fornitore terzo.

Il fissaggio avviene utilizzando una vite metrica direttamente sul binario. Pre-forare nella scanalatura centrale con una punta da 10,4–11 mm. Assicurarsi che la vite M10 sia serrata a 51 Nm.

2.1



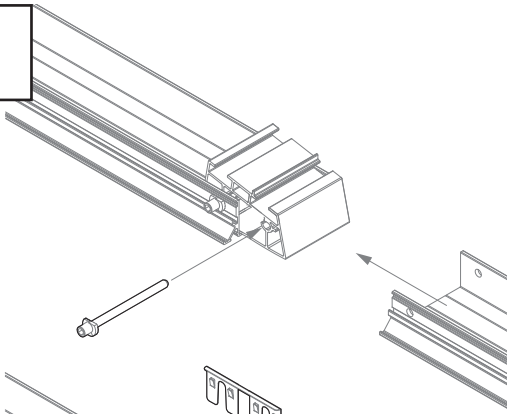
2.2



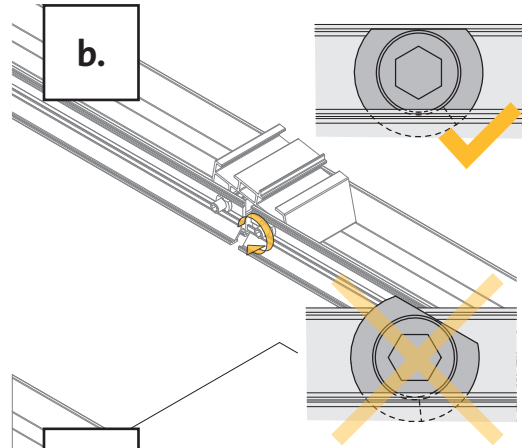
2.

Connessione delle Guide

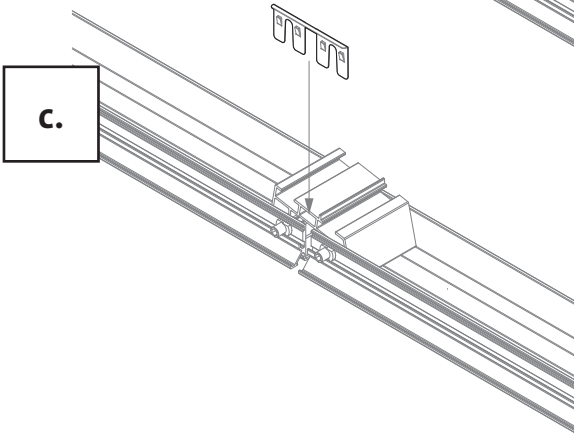
a.



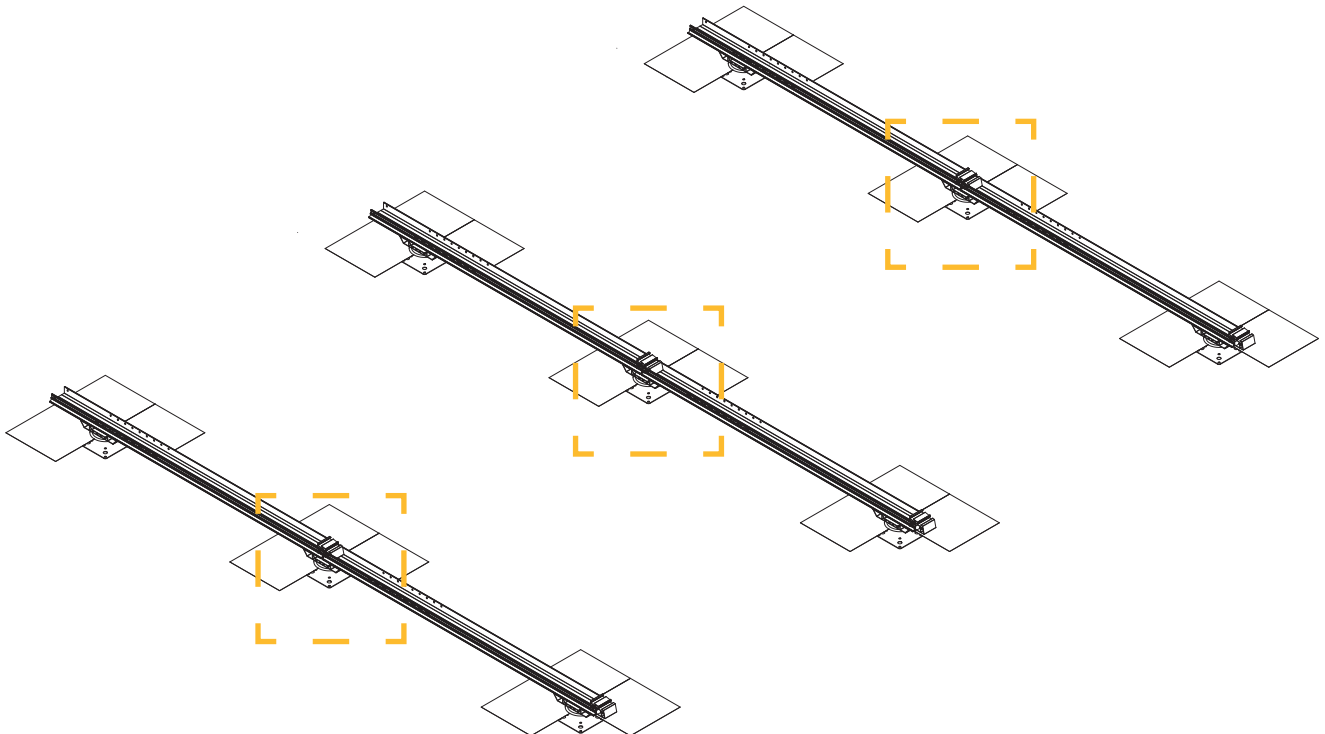
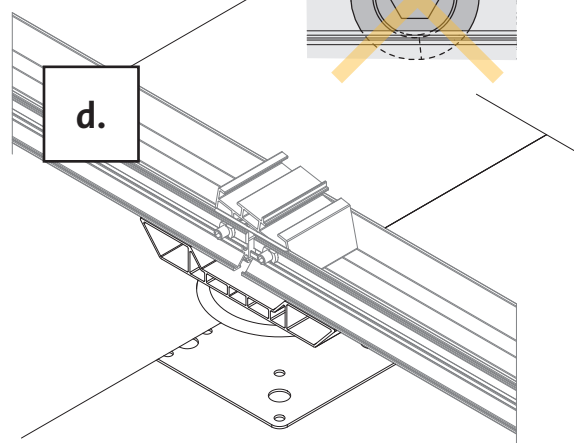
b.



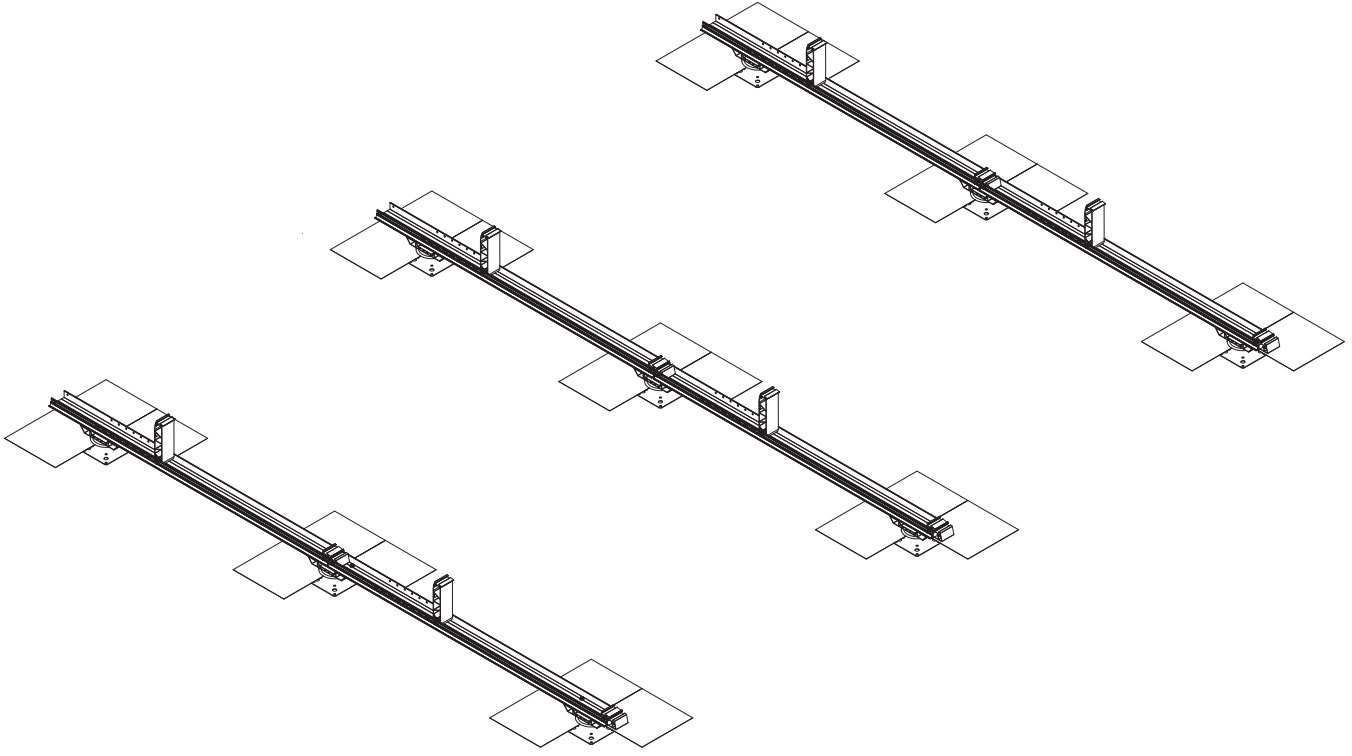
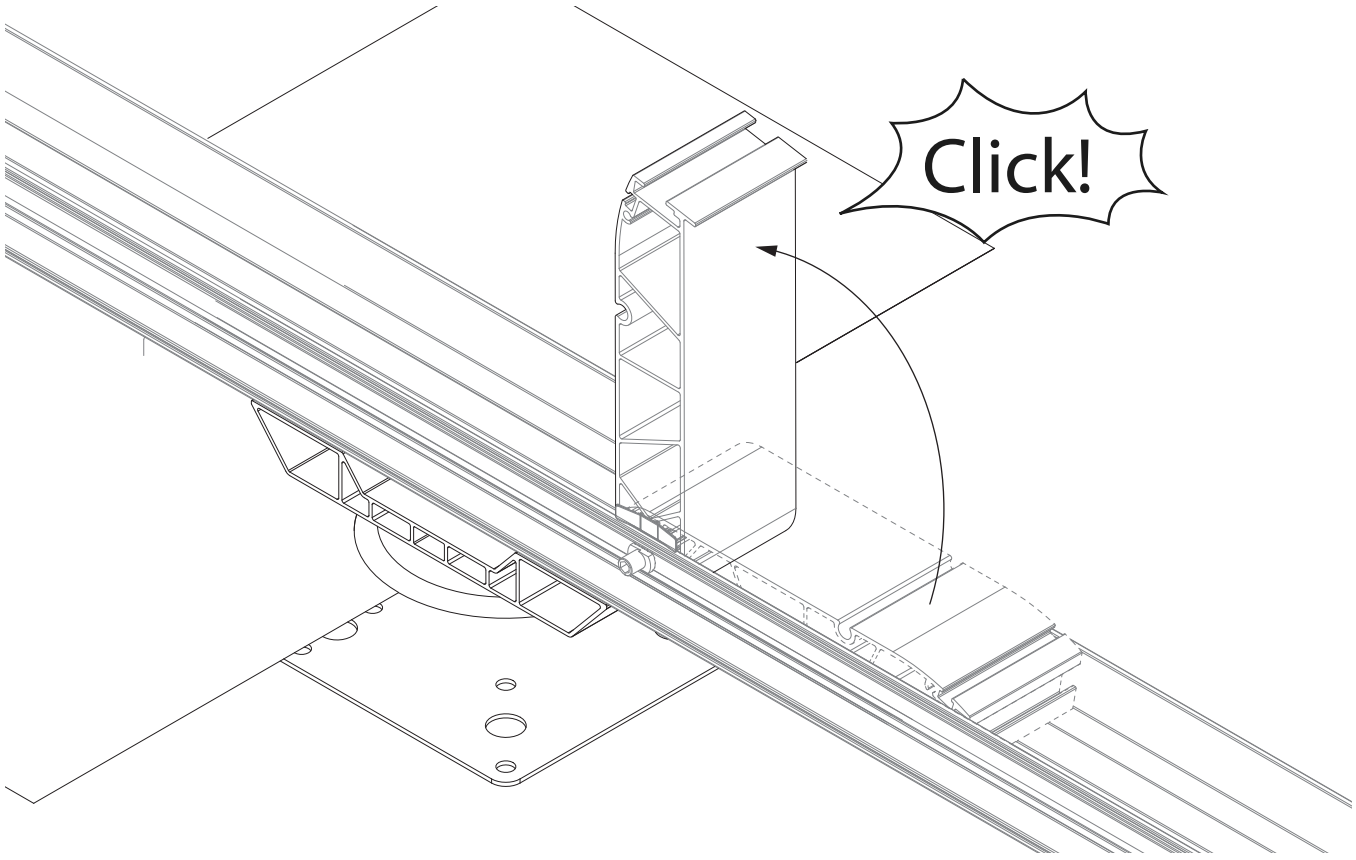
c.



d.

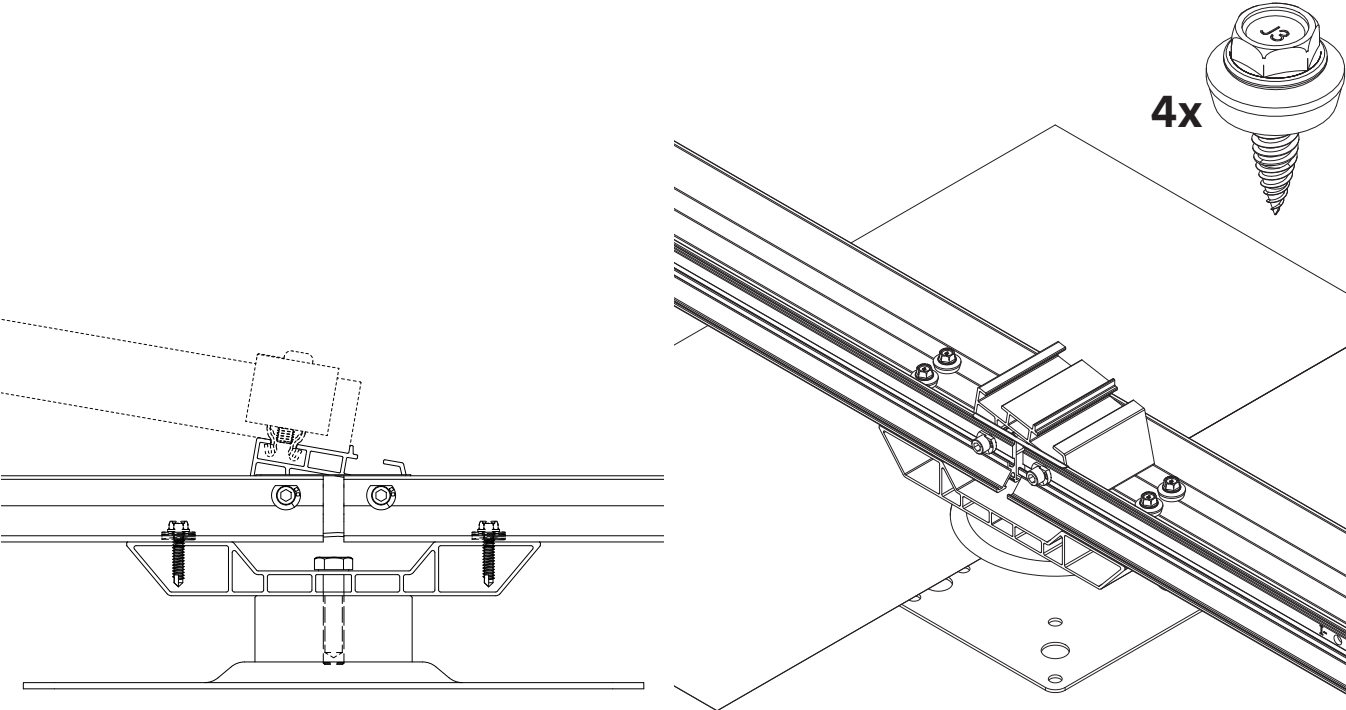
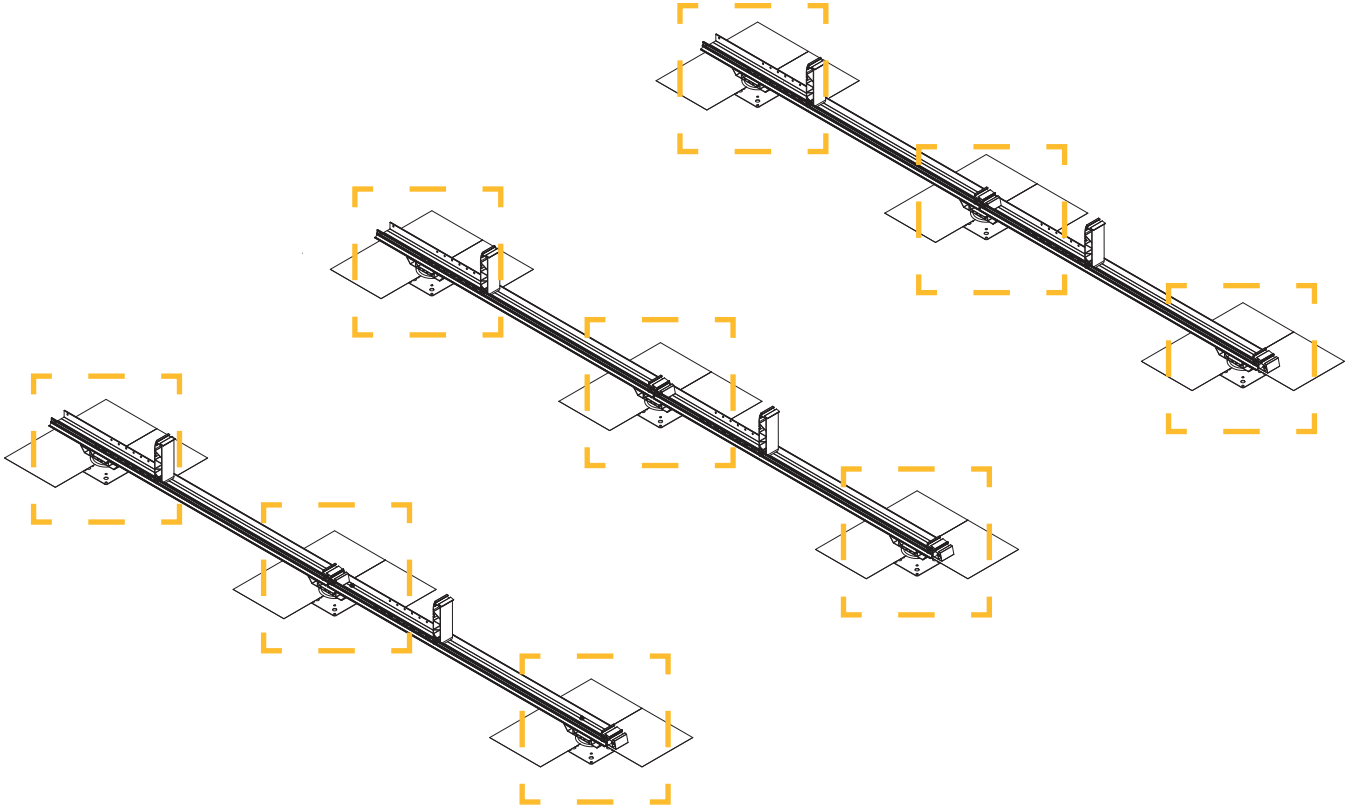


3.



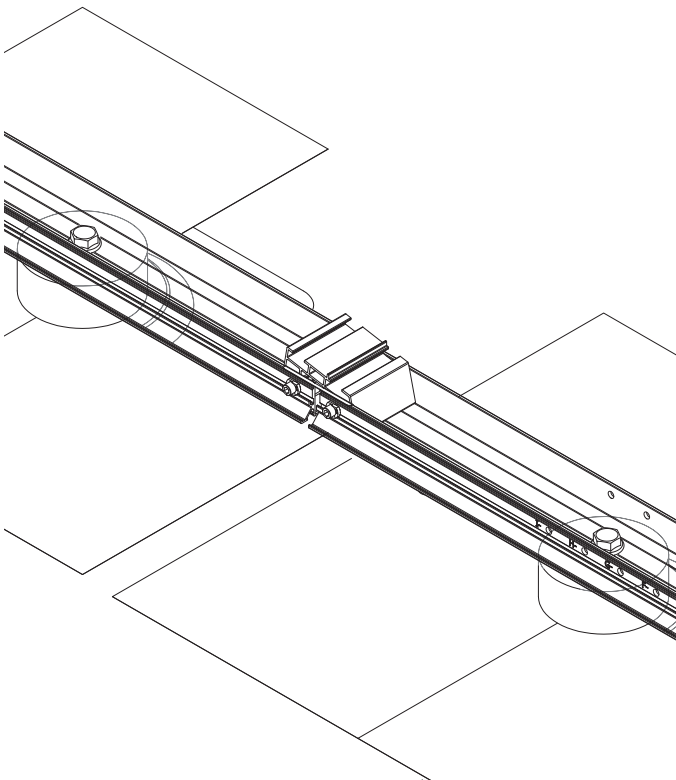
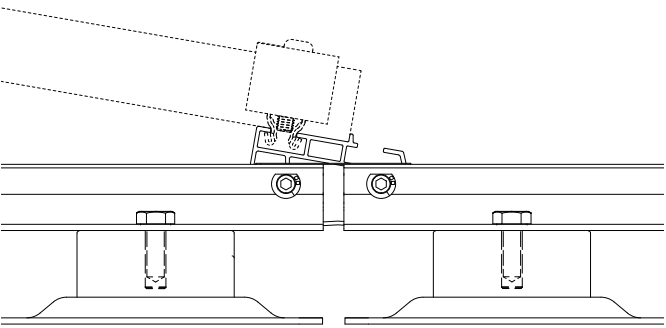
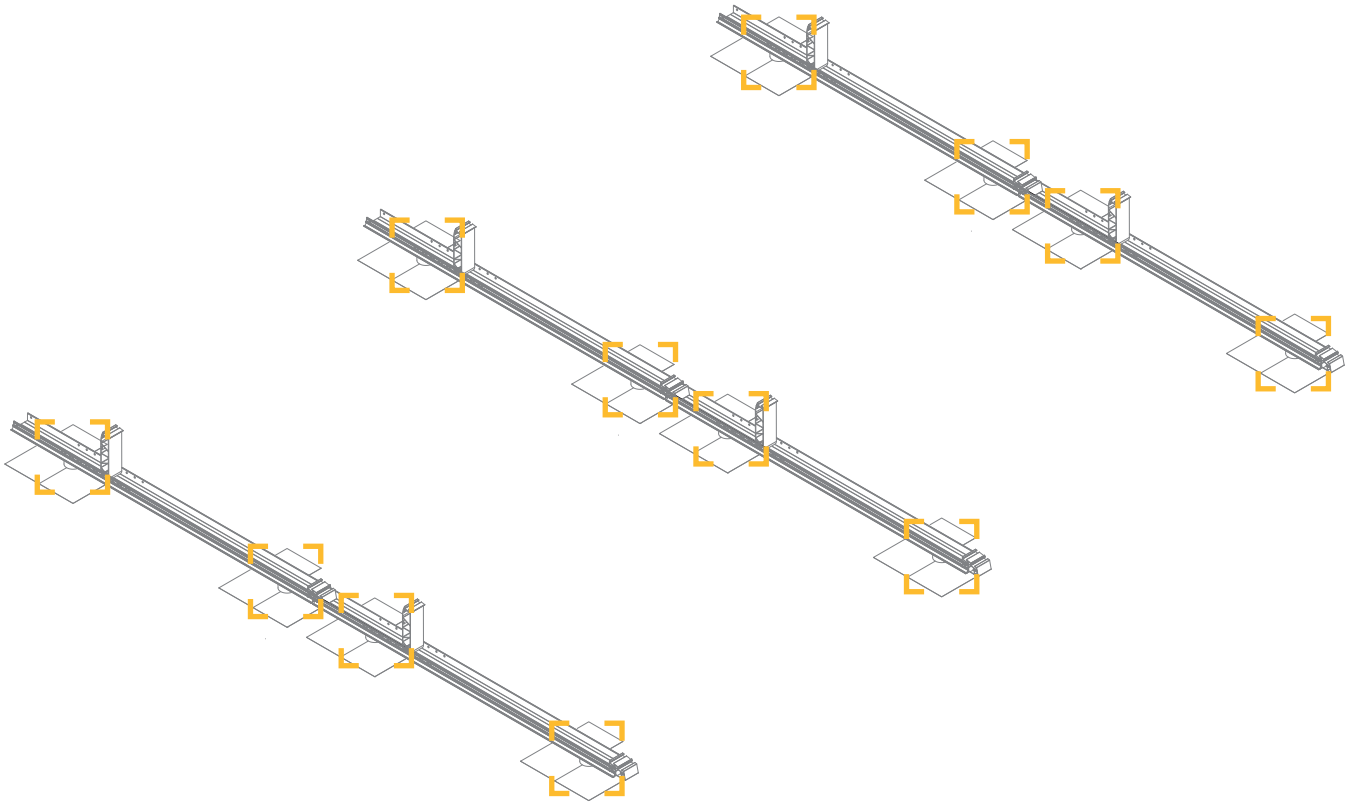
4.A

Variante di Montaggio A

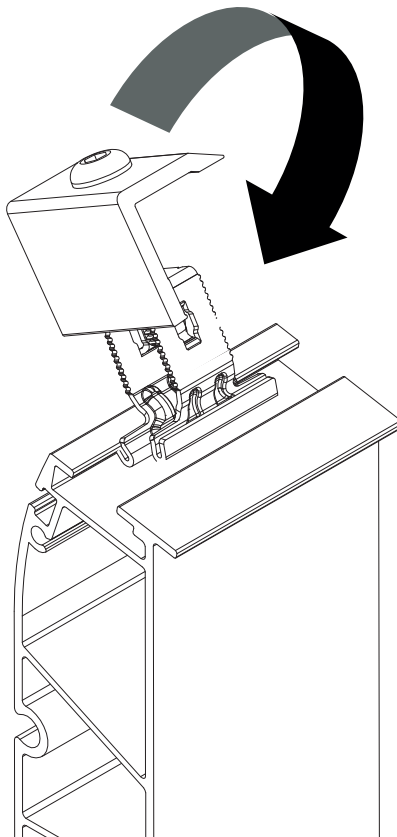
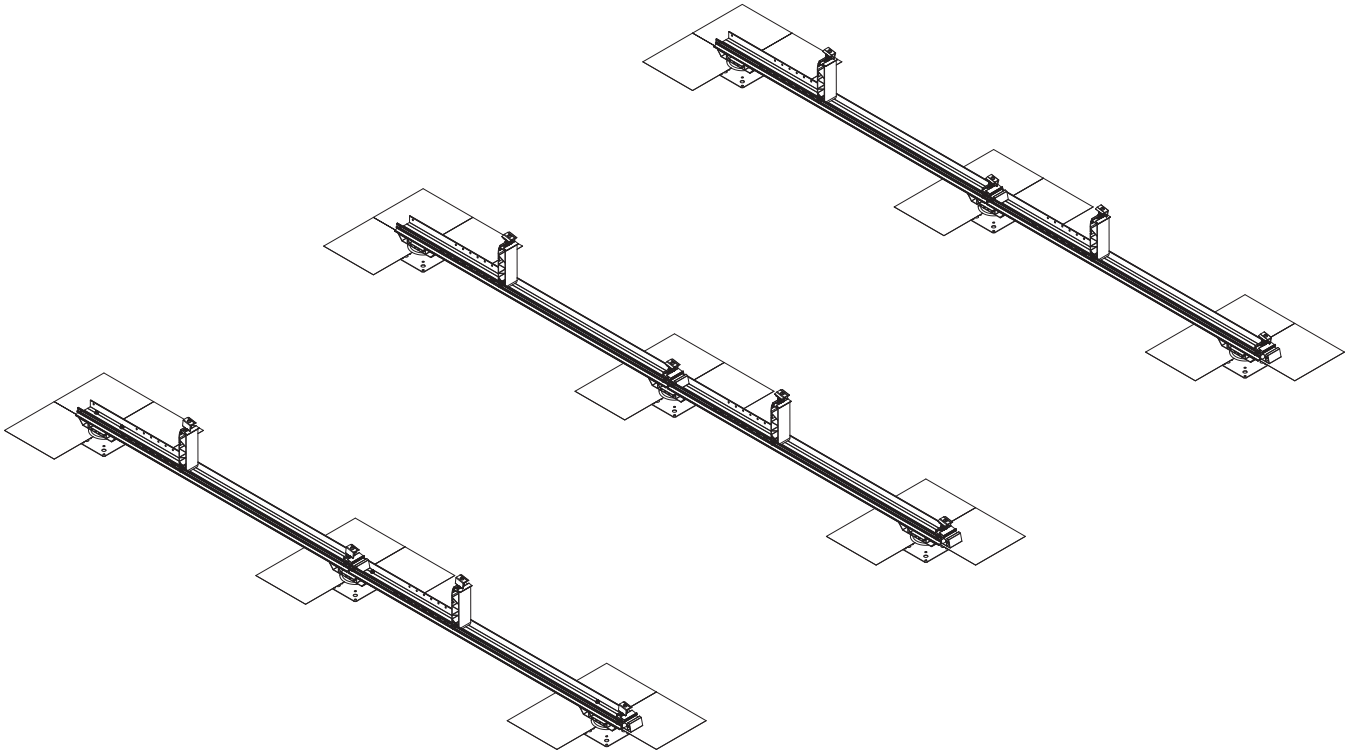


4.B

Variante di Montaggio B

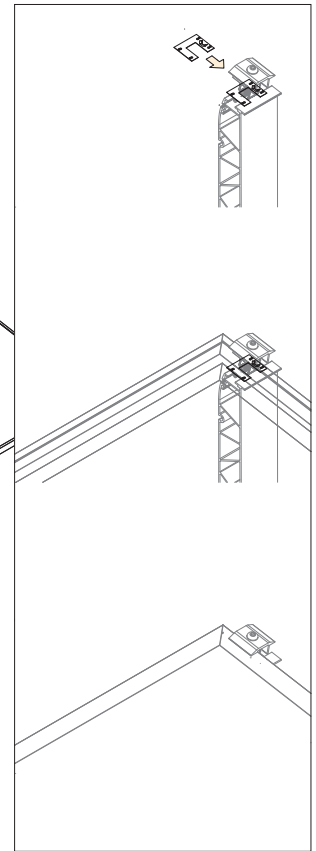
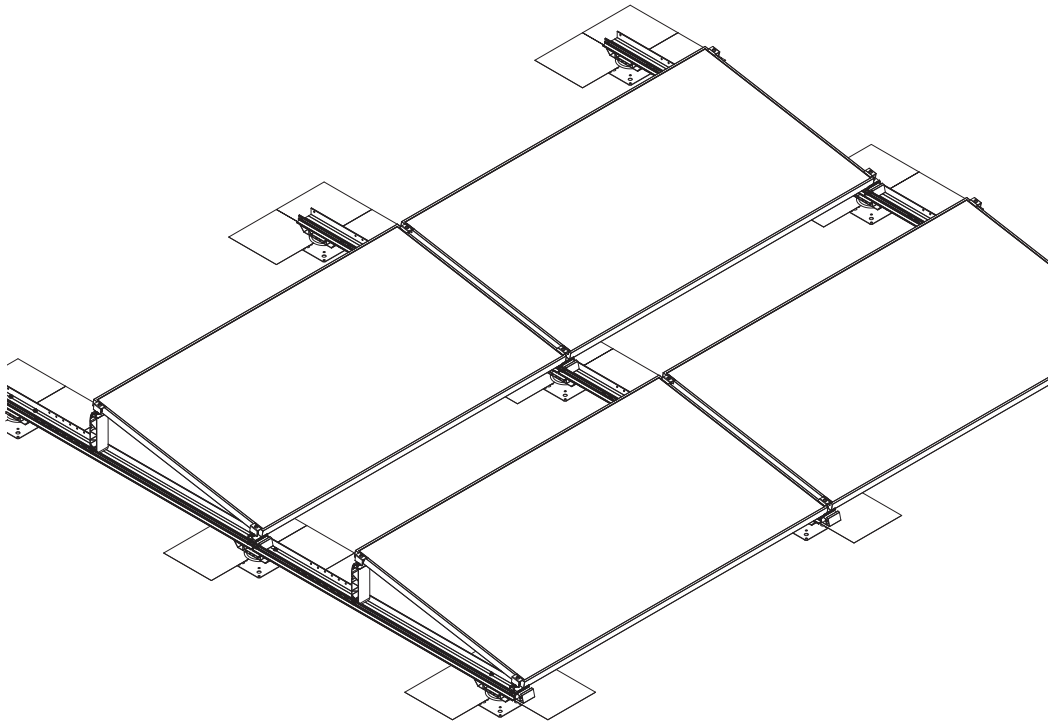


5.



7.

Messa a terra (opzionale) - Numero articolo R900268

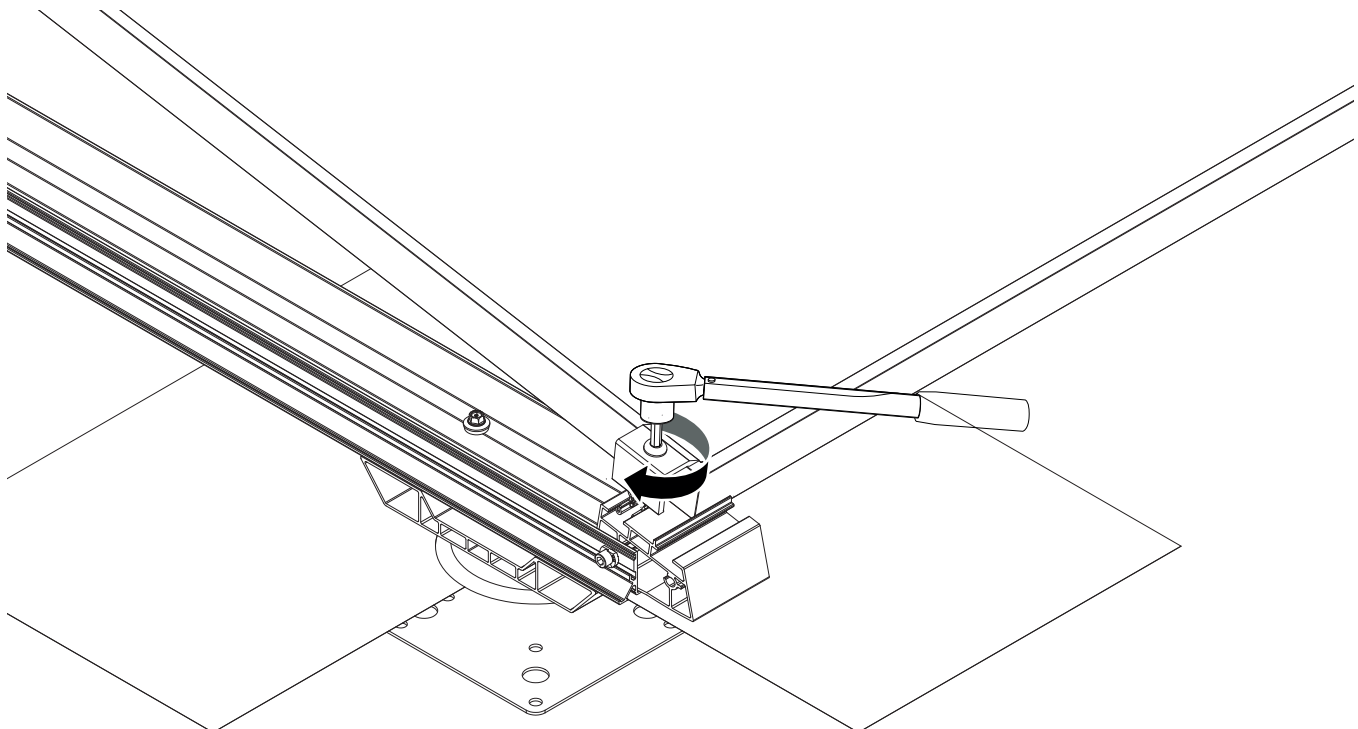


9.



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