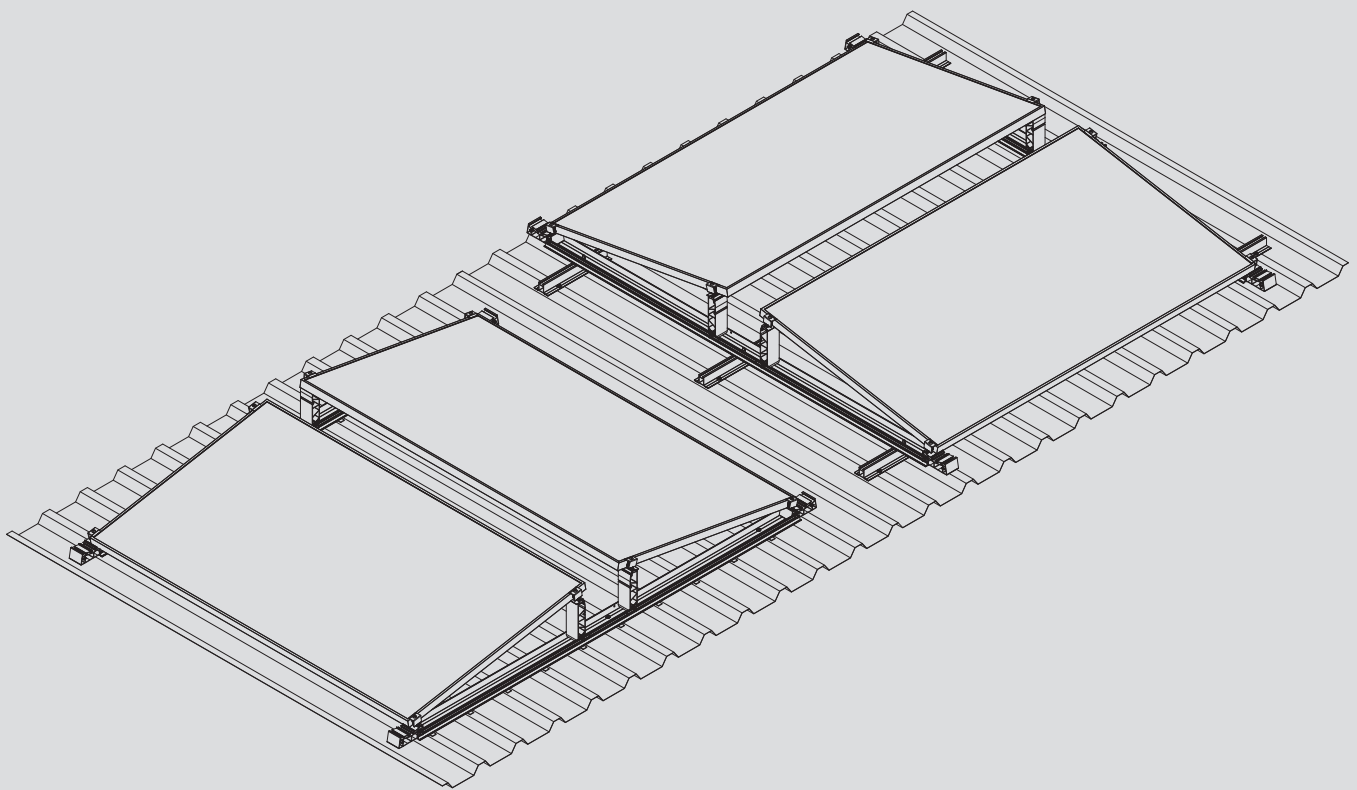
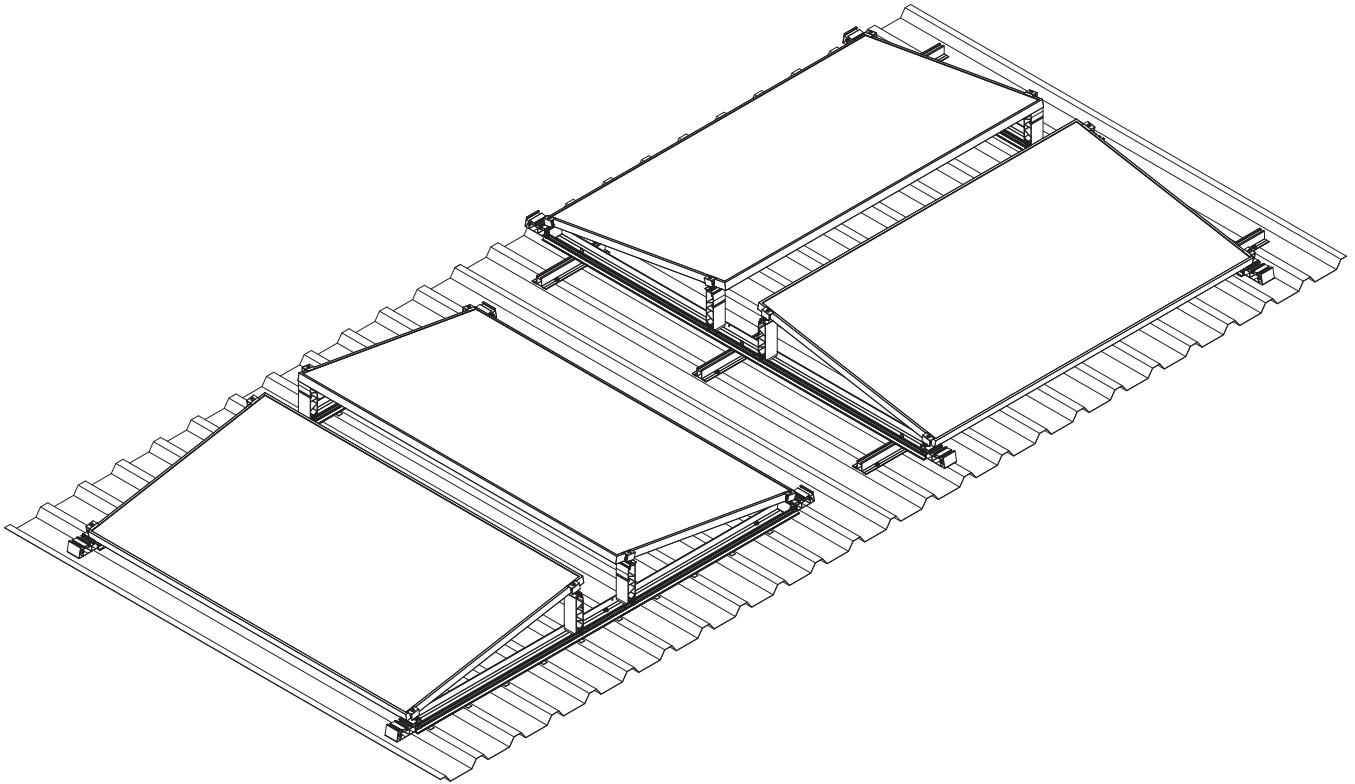


Renusol *FS* Pro 10-EW-T

ES | Guía de instalación



Prefacio para el montaje en elementos trapezoidales/sándwich



ES | Uso

Sistema de montaje para la instalación de módulos fotovoltaicos enmarcados en tejados trapezoidales con una inclinación de hasta 10°, con fijación en la carcasa superior.

Antes de la instalación

El Renusol FS Pro se fija mecánicamente a la cubierta del techo para resistir las cargas de viento. La dimensión de la fijación depende de la altura del edificio, su ubicación, la naturaleza de la estructura y las cargas de viento.

En el sistema de montaje Renusol FS Pro 10-EW-T, los módulos se fijan en la zona de esquina del lado corto del módulo. Es necesario verificar in situ si se respeta la zona de sujeción especificada por el fabricante del módulo y si no se superan las cargas máximas permitidas.

Los orificios de drenaje del marco del módulo fotovoltaico deben permanecer despejados y no deben ser cubiertos por el sistema de montaje. La superficie del techo debe estar libre de nieve, hielo y suciedad antes de la instalación.

Informe de viento

Los coeficientes de succión y presión se han determinado mediante ensayos en túnel de viento.

Documentos Aplicables

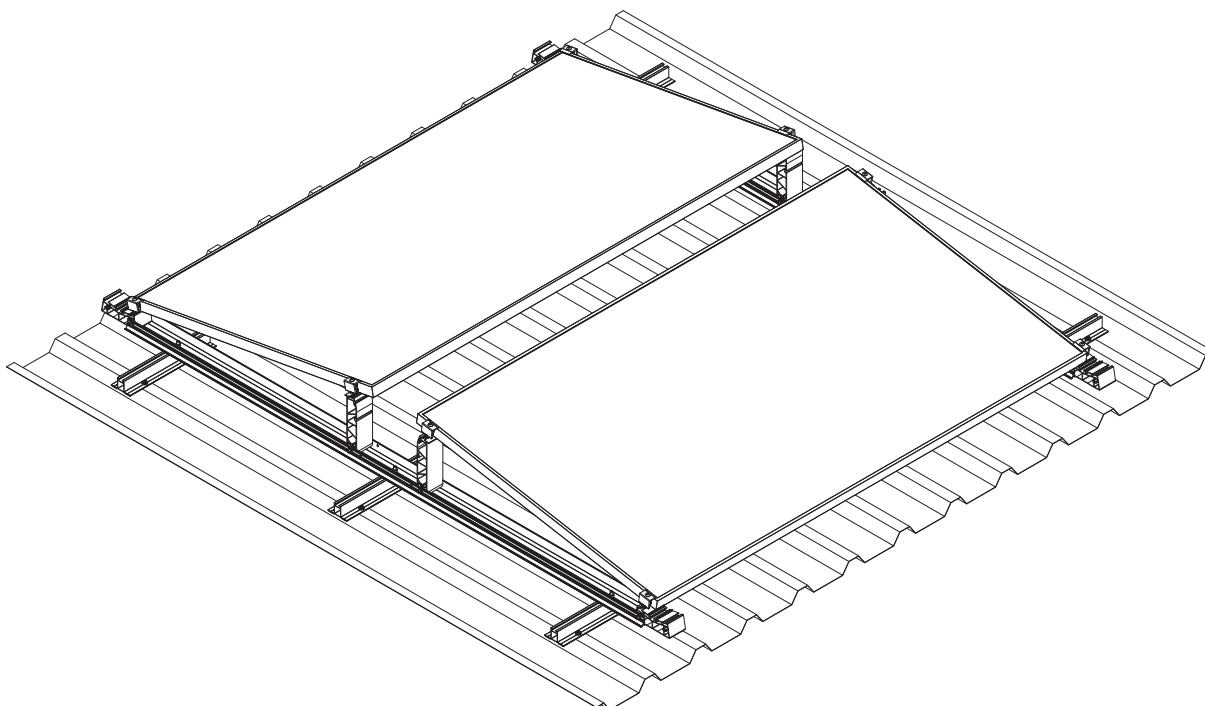
"Instrucciones generales de instalación, mantenimiento y montaje", "Condiciones de garantía y descargo de responsabilidad." Estos documentos están disponibles en www.renusol.com.

Garantie und Gewährleistung

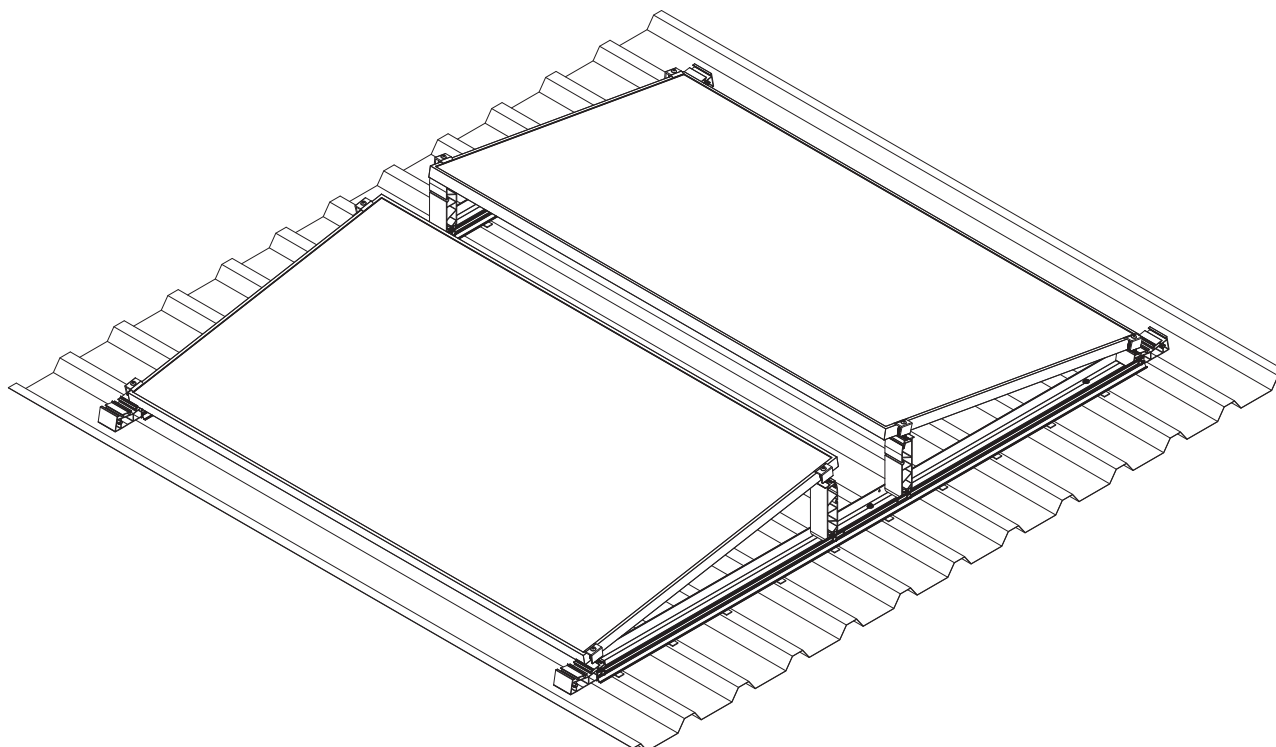
La garantía de Renusol se aplica solo al uso del sistema completo Renusol FS Pro original en cumplimiento con las condiciones de garantía. Para la responsabilidad legal sobre defectos/garantía, consulte las Condiciones Generales de Renusol.

www.renusol.com

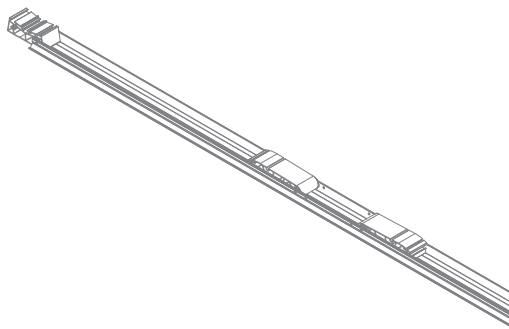
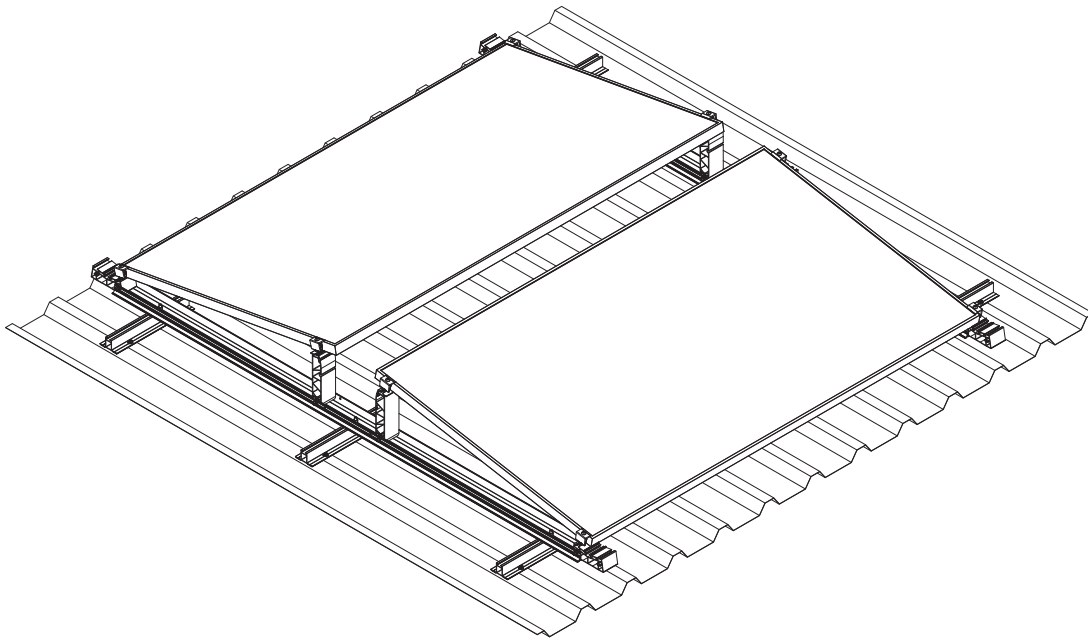
Renusol FS Pro 10-EW-T - paralelo a la nervadura alta



Renusol FS Pro 10-EW-T - cruzando la nervadura alta



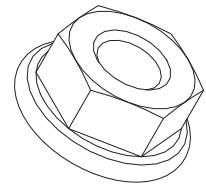
Renusol FS Pro 10-EW-T - paralelo a la nervadura alta



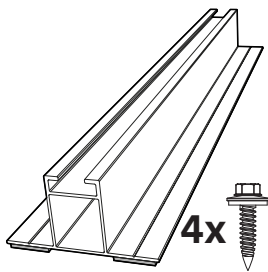
R520243
FS Pro 10-EW Perfil base 2300 (Set) IFP

R520245
FS Pro 10-EW Perfil base 2380 (Set) IFP

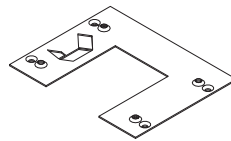
R900001
Tuerca dentada M8



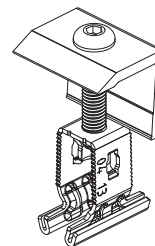
R420420 / R420421
MS+P (350 / 400 mm)



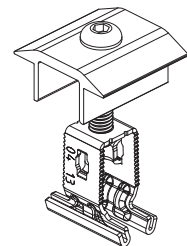
R900268 (optional)
P-Clip conexión equipotencial



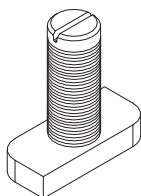
R420081 / R420081-B
Fijador lateral+
Fijador lateral+ (negro)



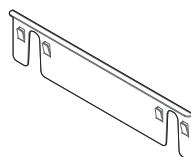
R420082 / R420082-B
Fijador intermedio+
Fijador intermedio+ (negro)



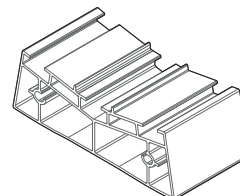
R900009
Tornillo con cabeza de mar-
tillo M8 x 20



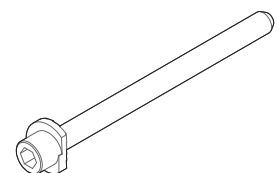
R500261
FS Pro Clip equipotencial EW



R500232
FS Pro 10-EW Soporte alero

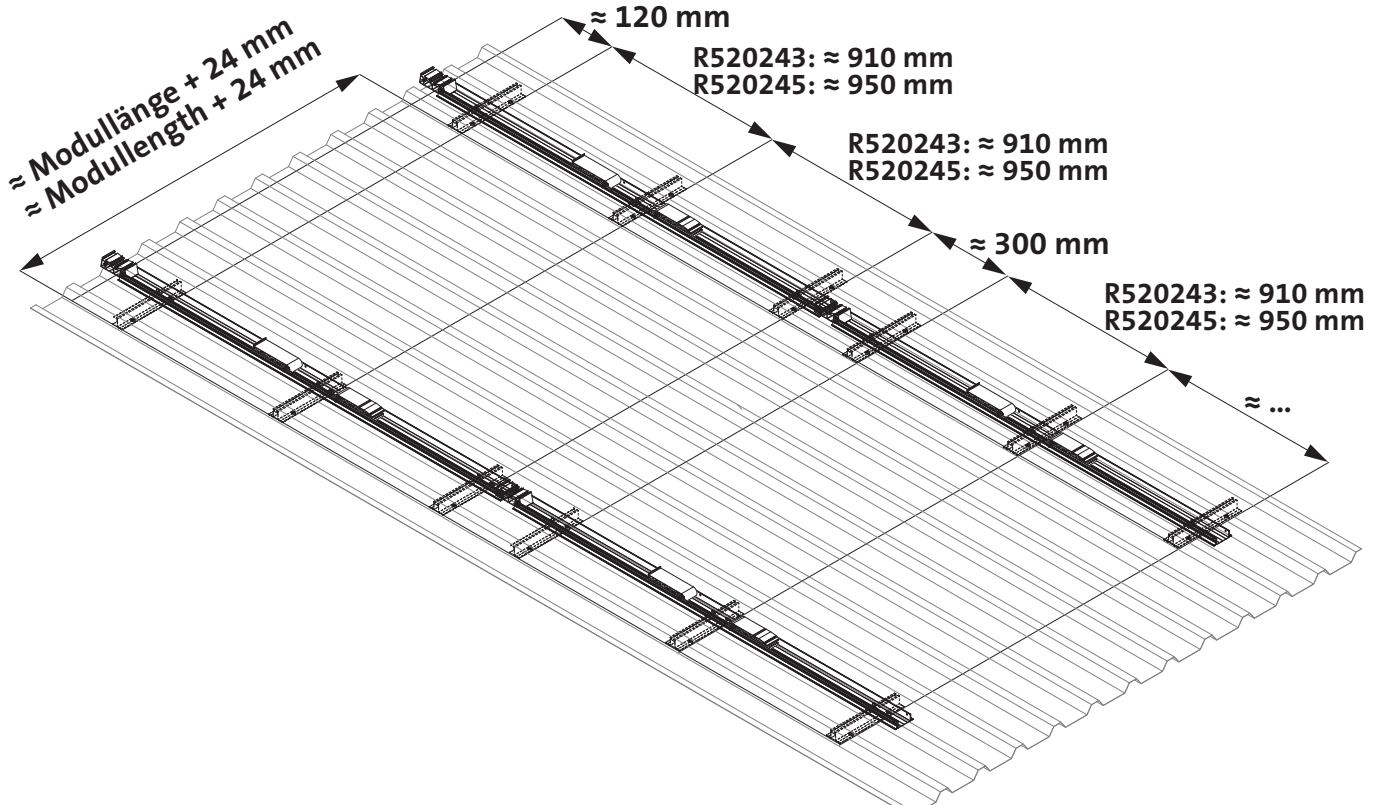
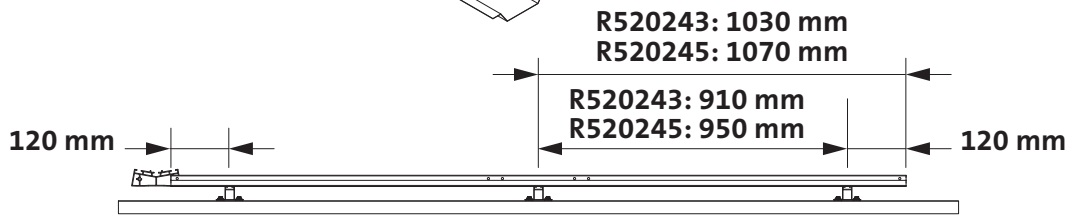
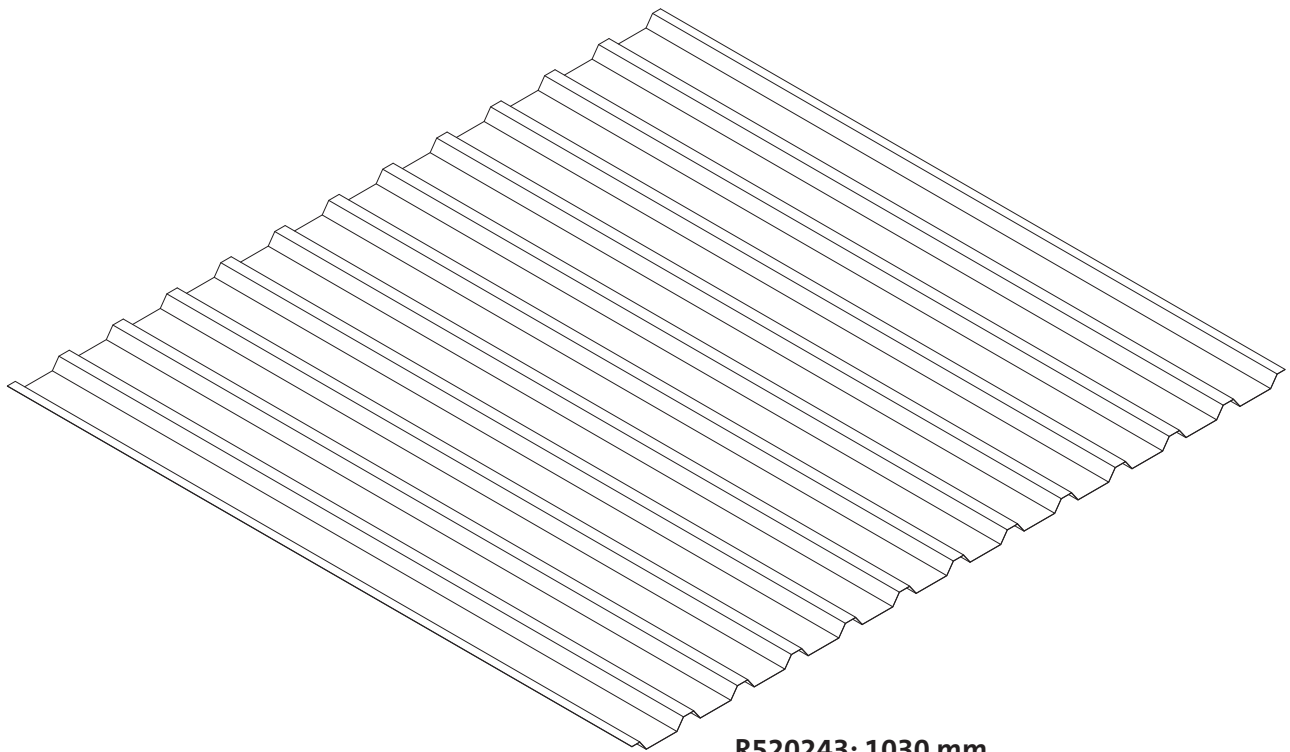


R500227
FS Pro Perno seguridad

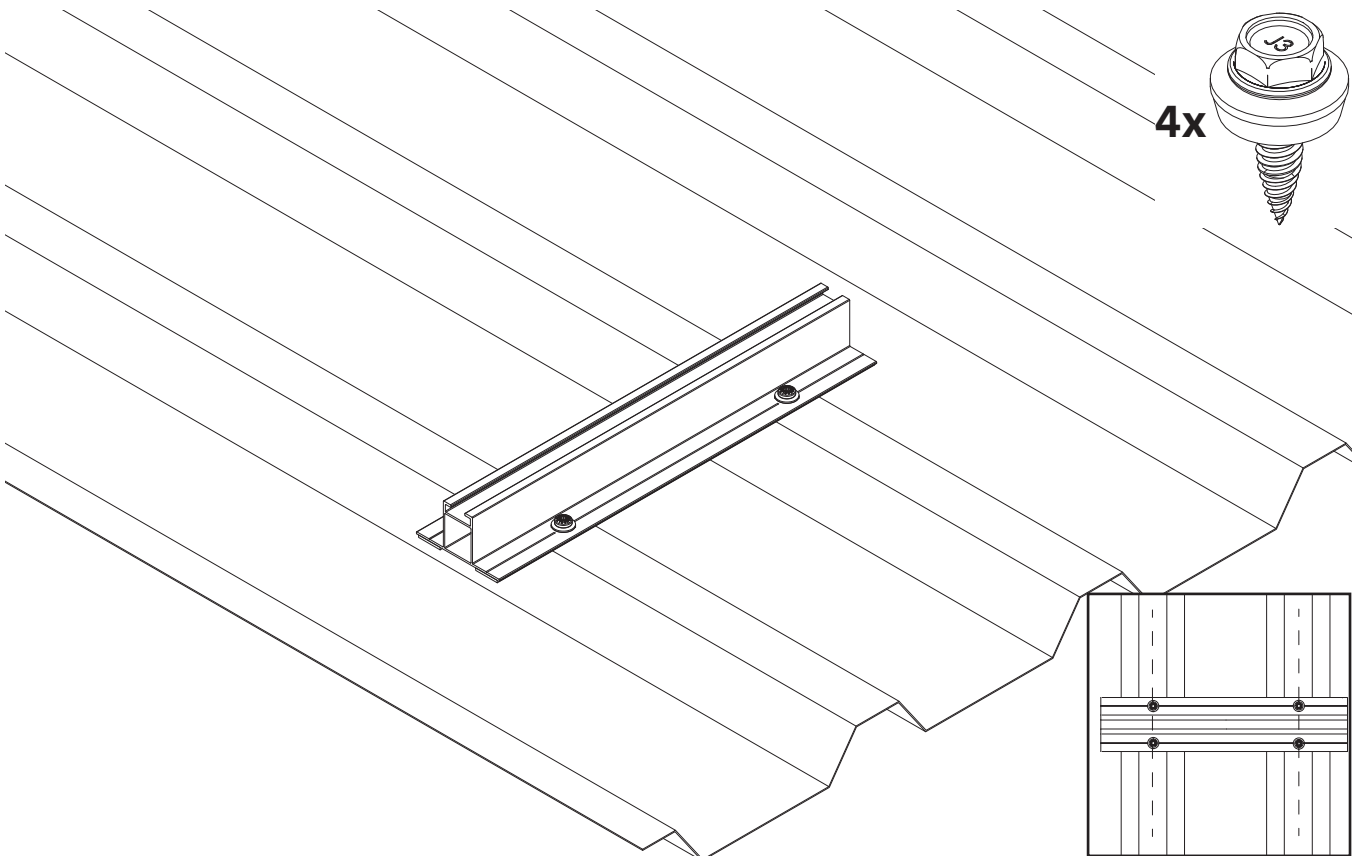
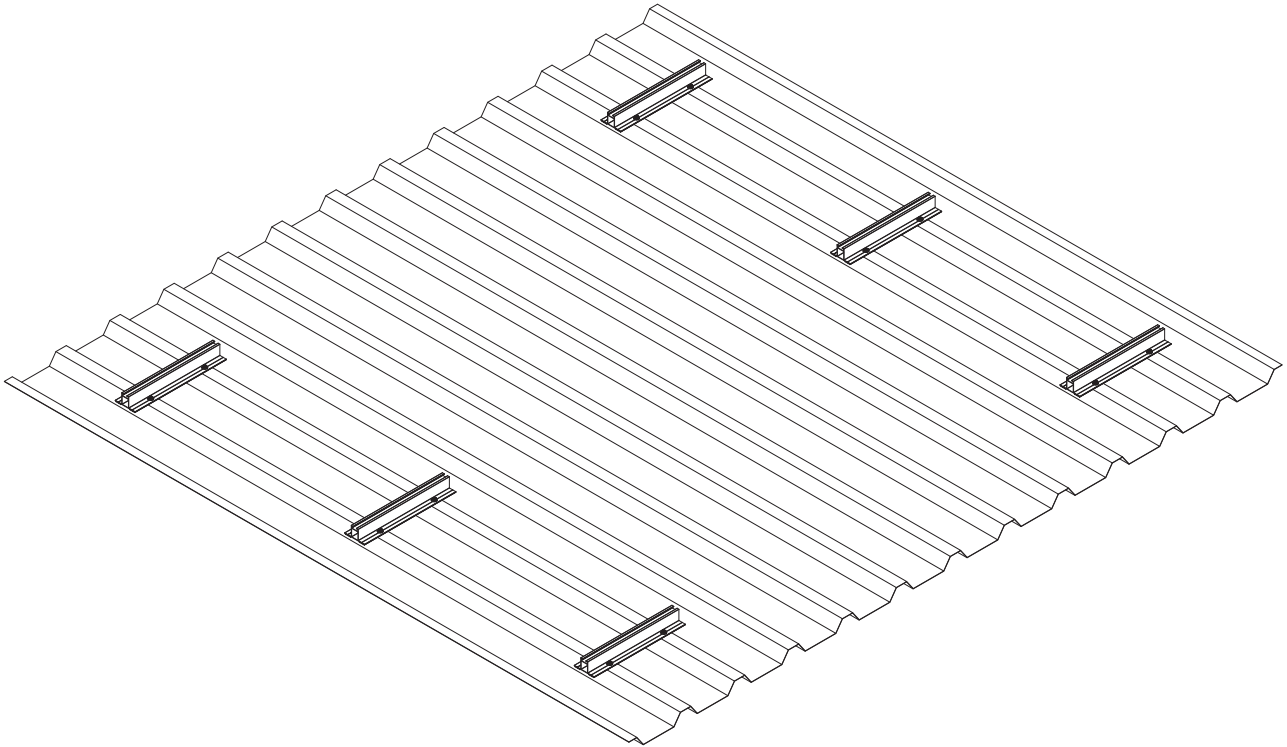


1.

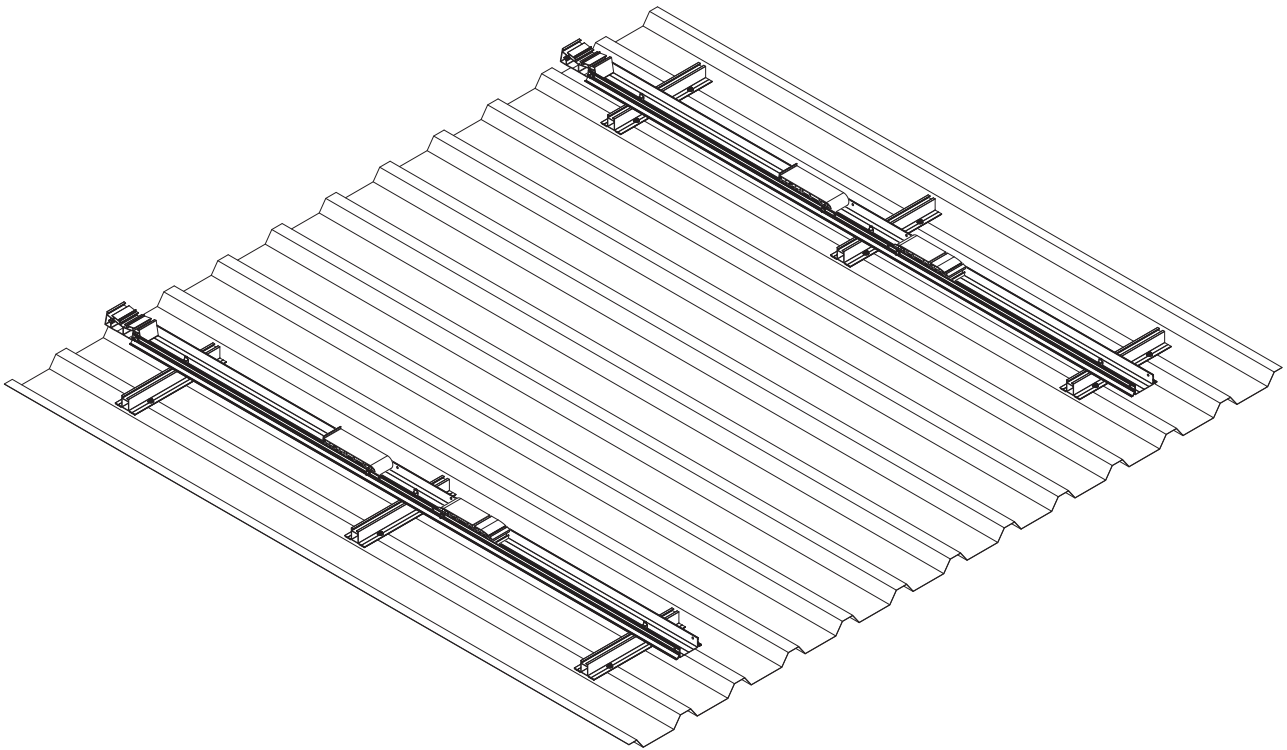
Mida su tejado trapezoidal según la disposición de sus módulos



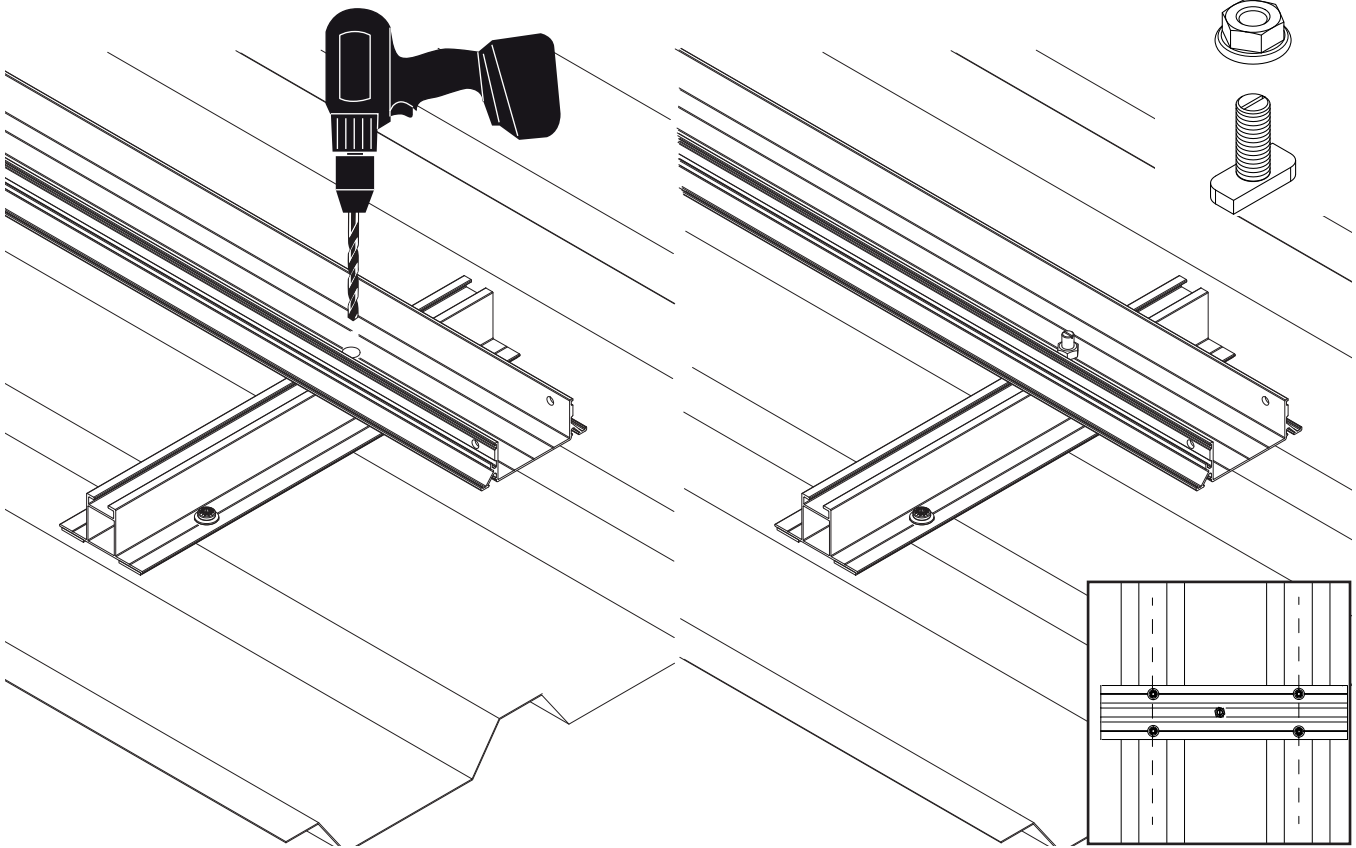
2.



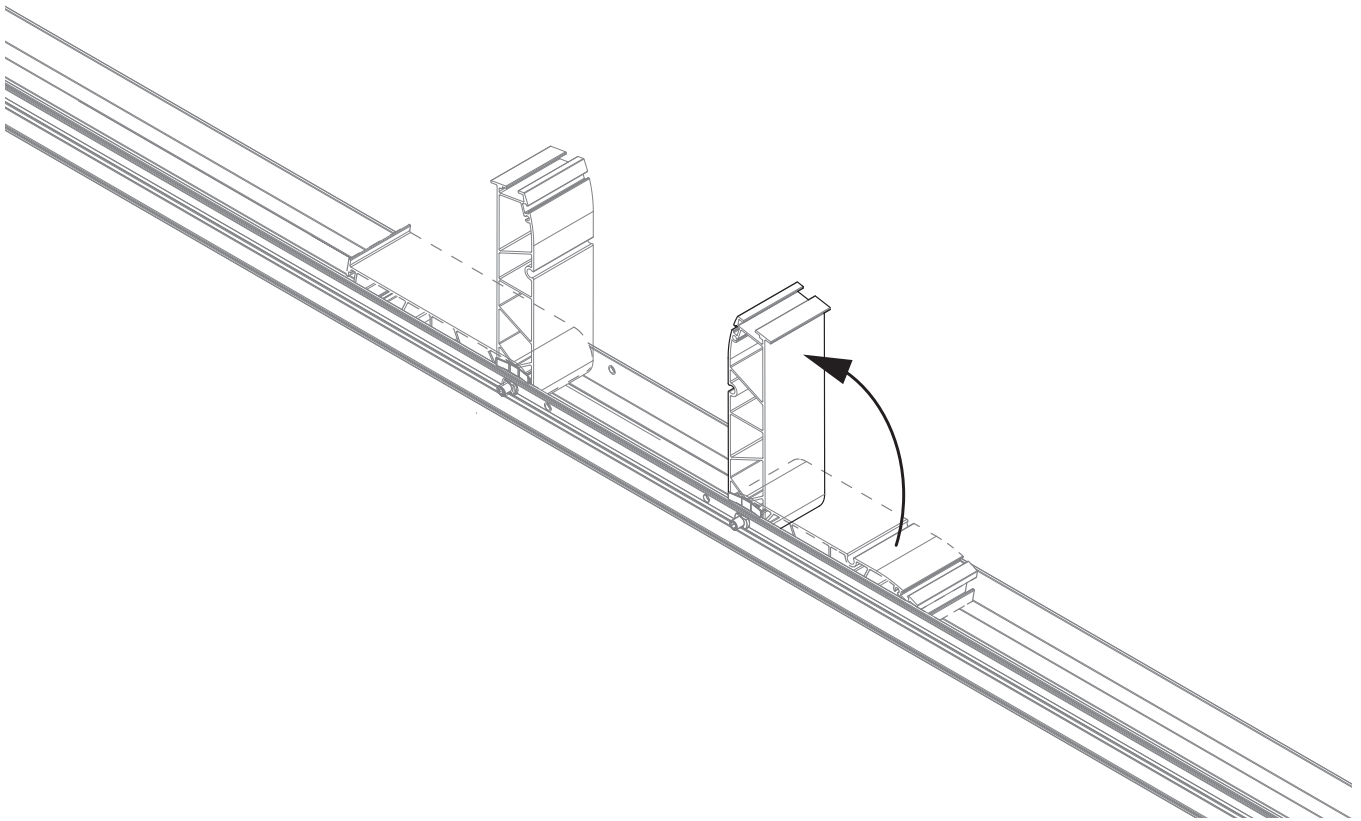
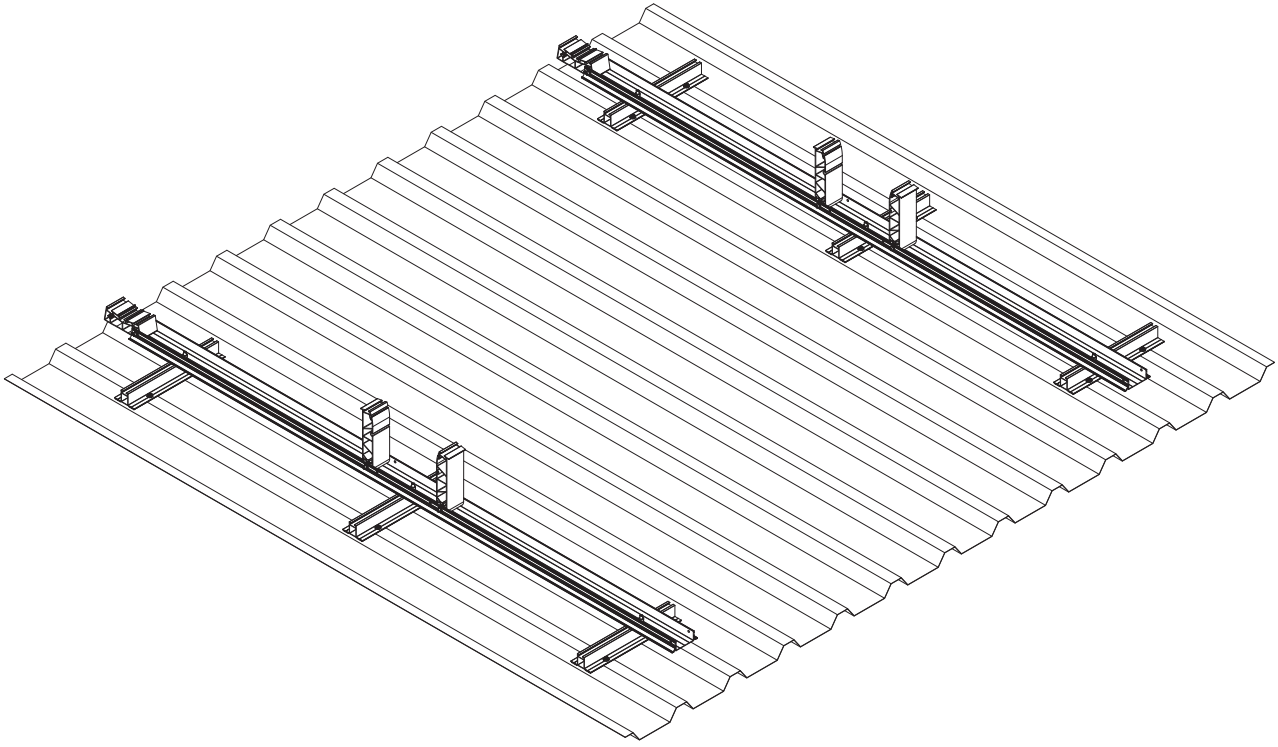
3.



Ø8,5 mm

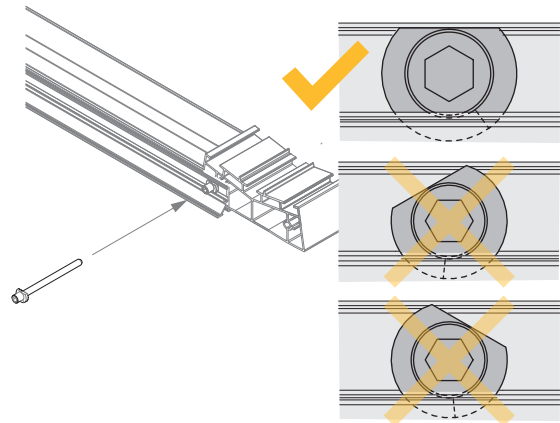
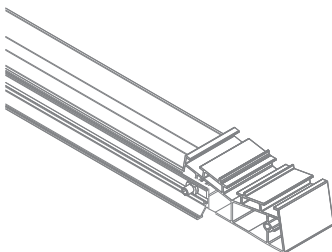
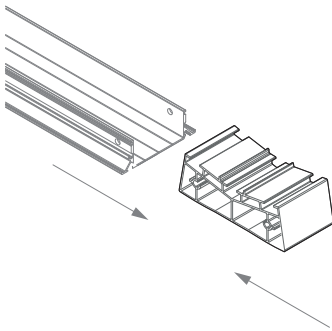
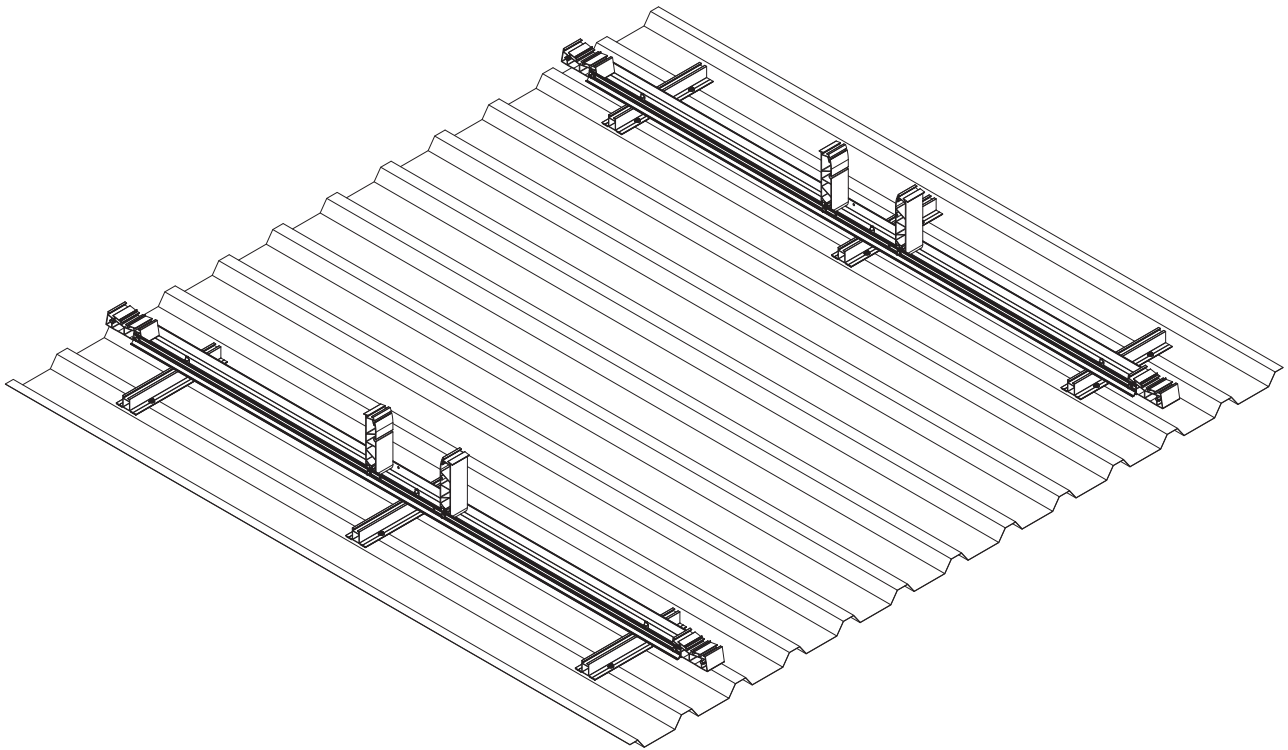


4.

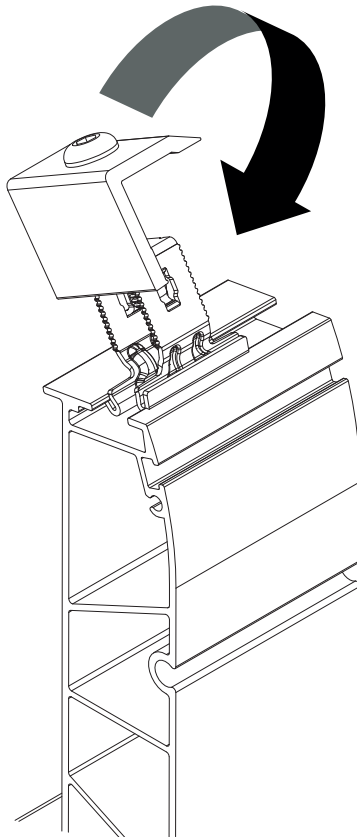
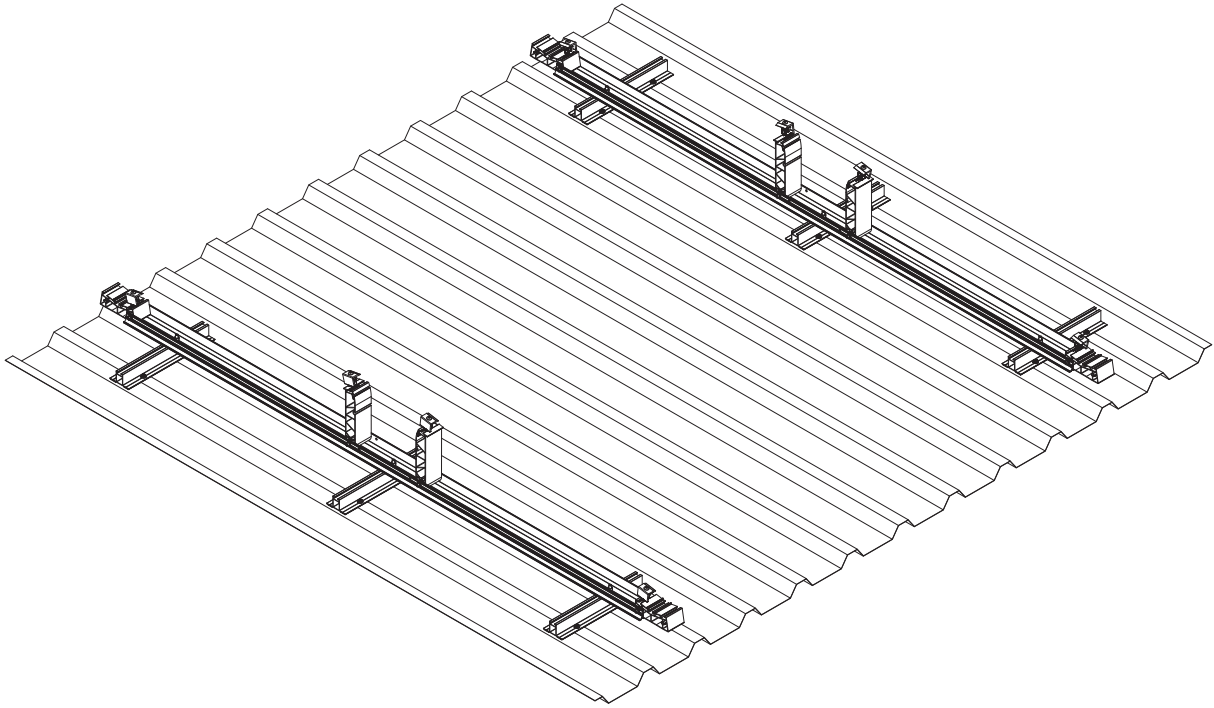


5.

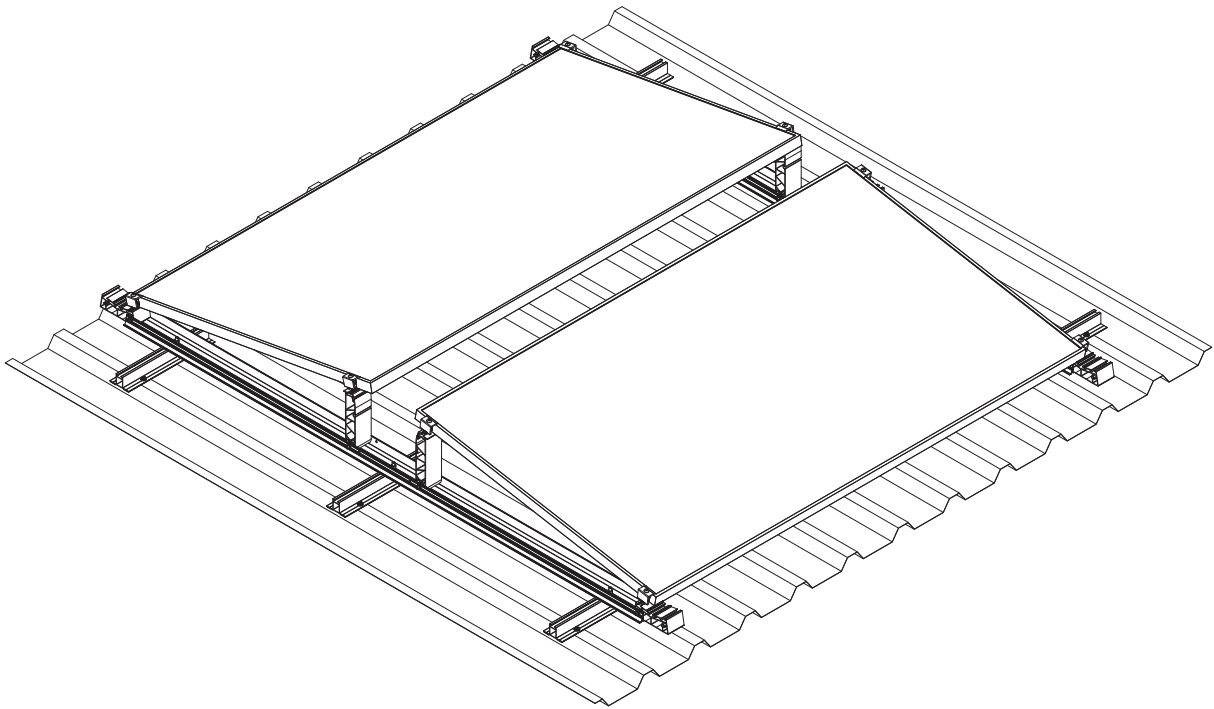
Instale una conexión final o conecte con el siguiente riel según su disposición



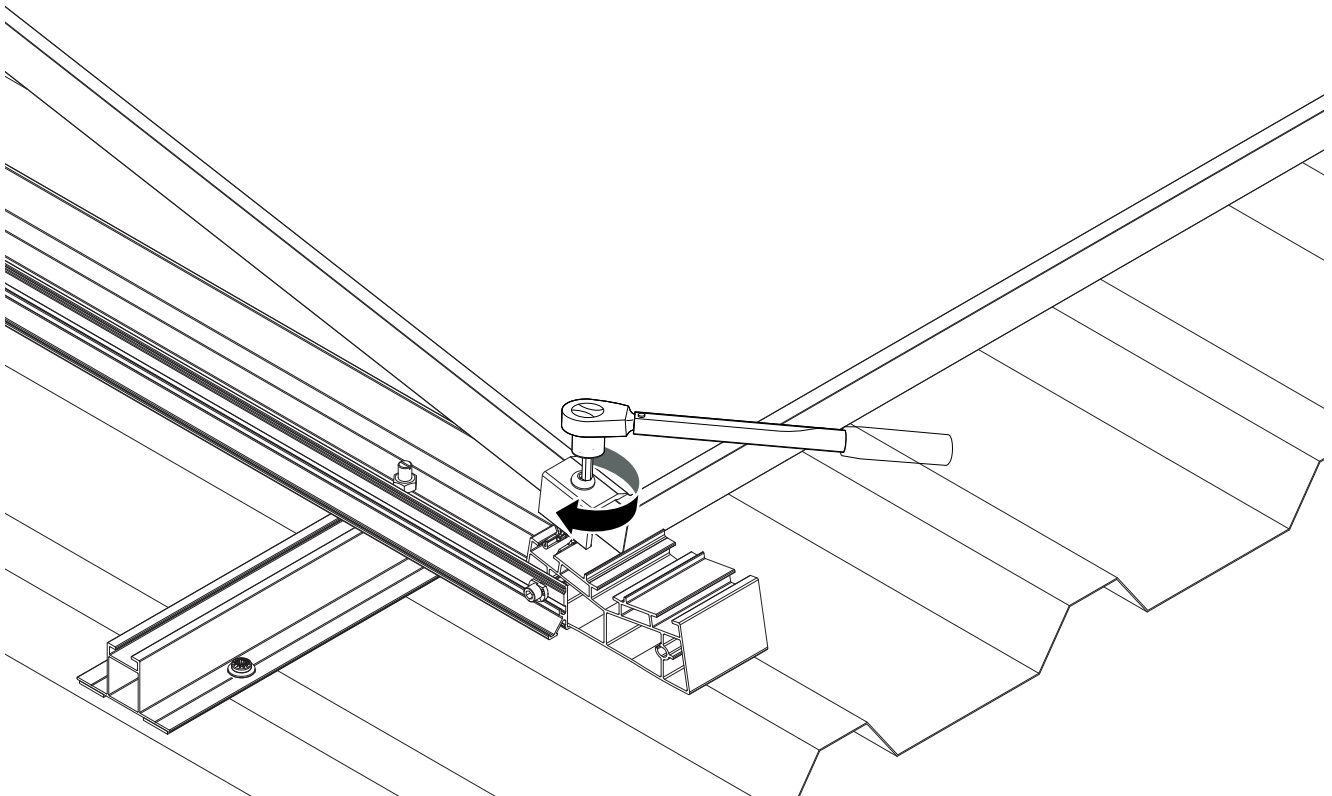
6.



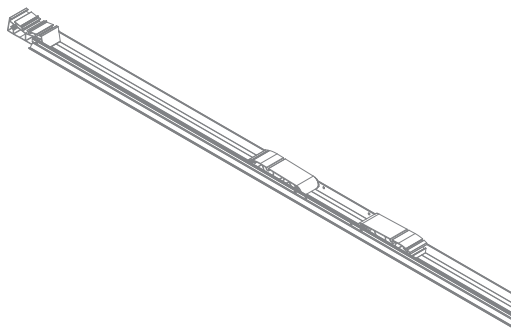
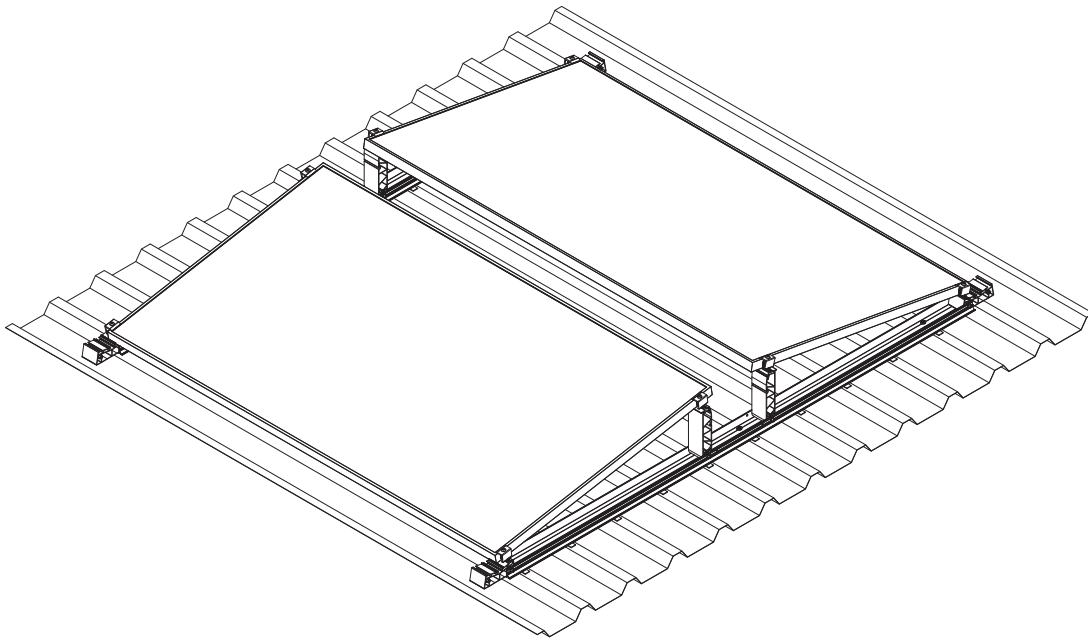
7.



10 Nm



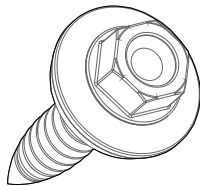
Renusol FS Pro 10-EW-T - cruzando la nervadura alta



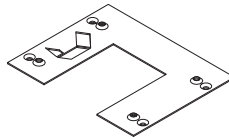
R520243
FS Pro 10-EW Perfil base 2300 (Set) IFP

R520245
FS Pro 10-EW Perfil base 2380 (Set) IFP

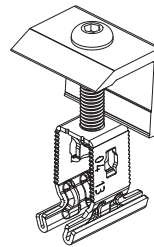
R400301
Tornillo taladrador 5,5 x 25
SW8 E16



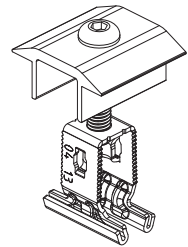
R900268 (optional)
P-Clip conexión equipoten-
cial



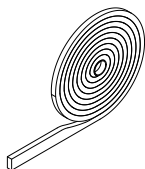
R420081 / R420081-B
Fijador lateral+
Fijador lateral+ (negro)



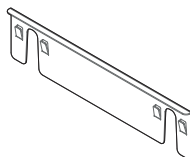
R420082 / R420082-B
Fijador intermedio+
Fijador intermedio+ (negro)



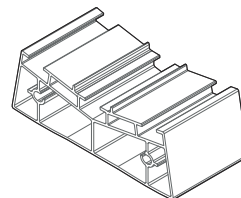
R300224
Rollo EPDM 5m para MS+
Formato alto



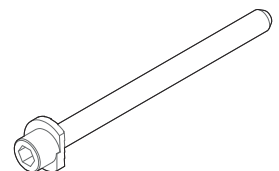
R500261
FS Pro Clip equipotencial EW



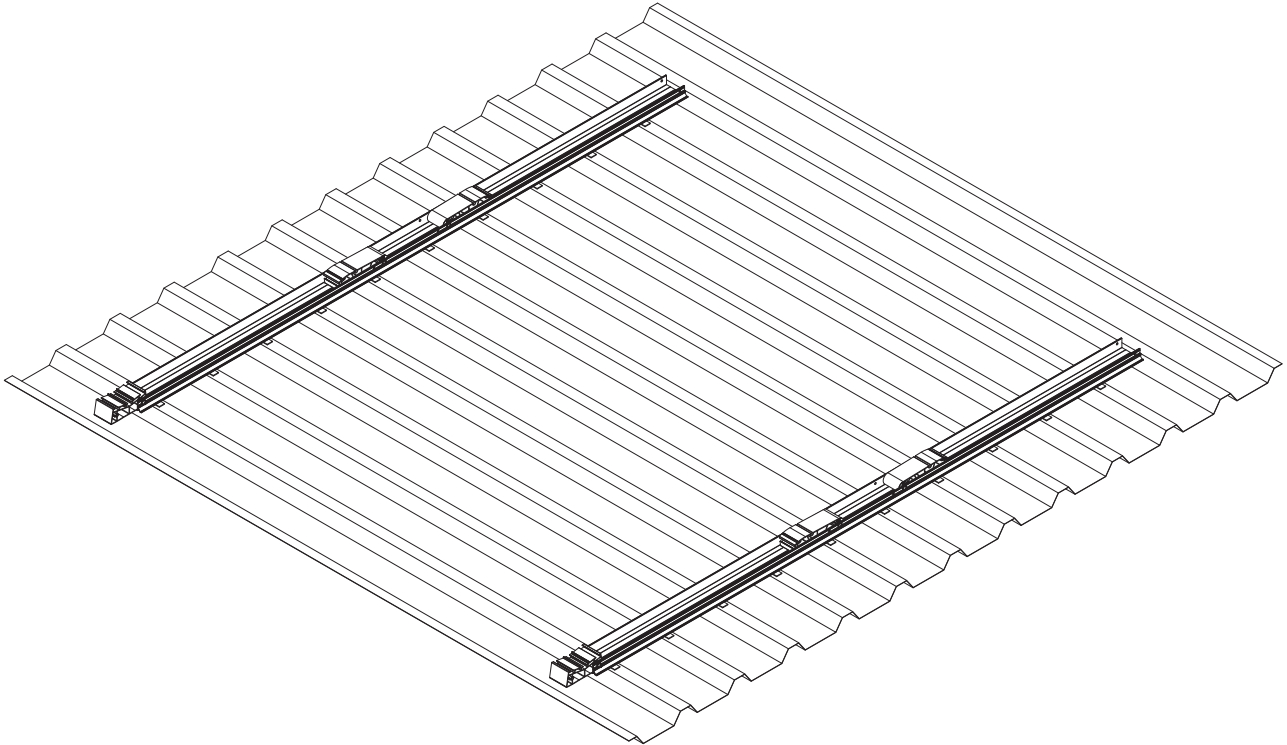
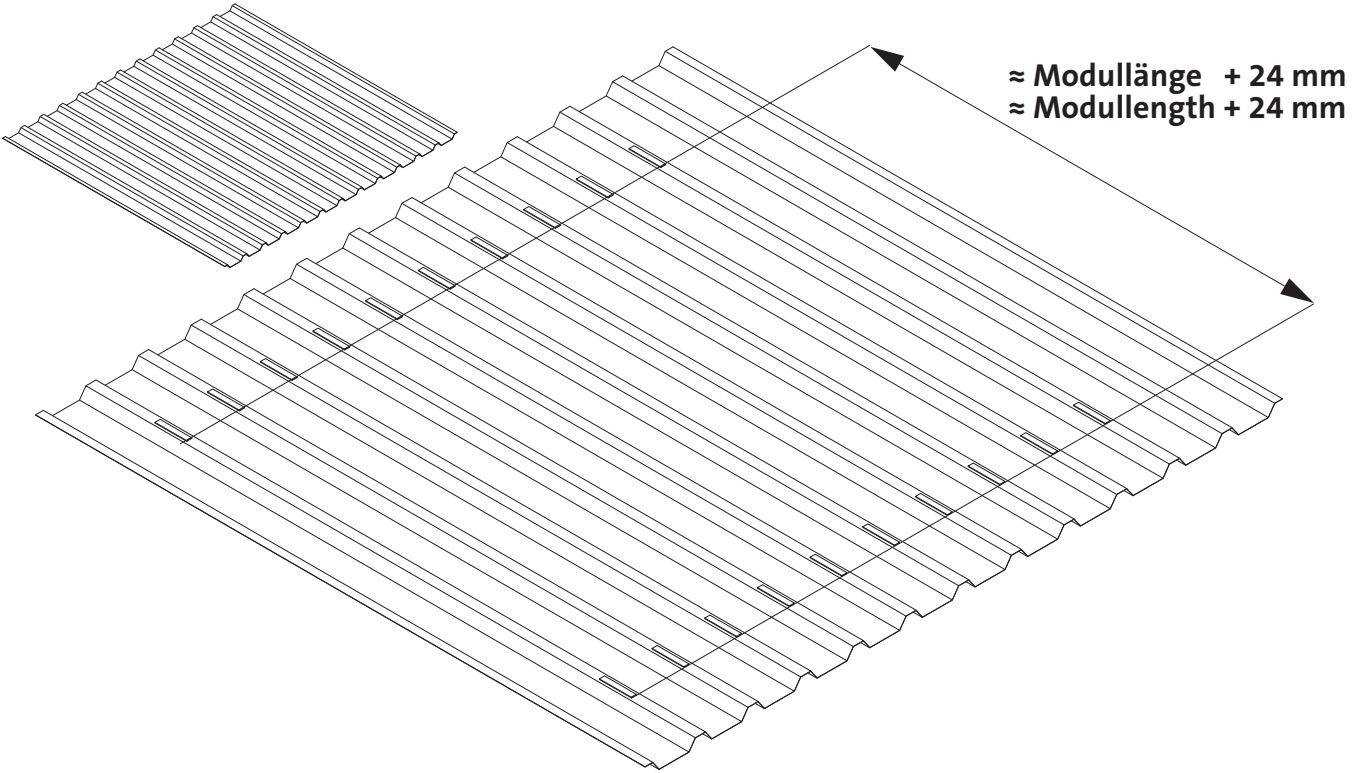
R500232
FS Pro 10-EW Soporte alero



R500227
FS Pro Perno seguridad

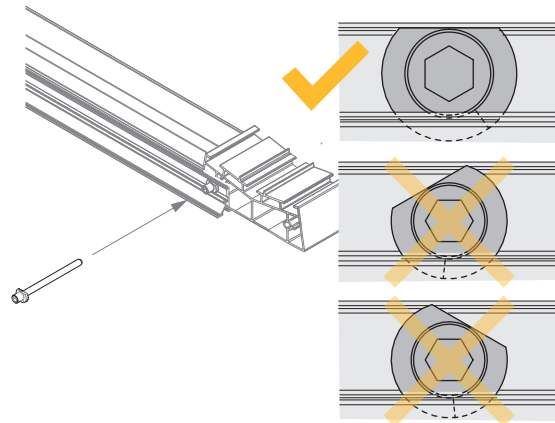
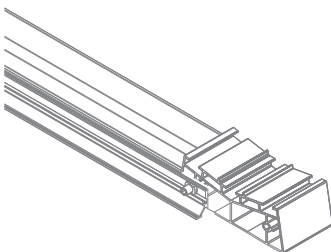
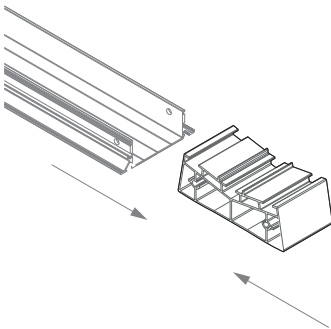
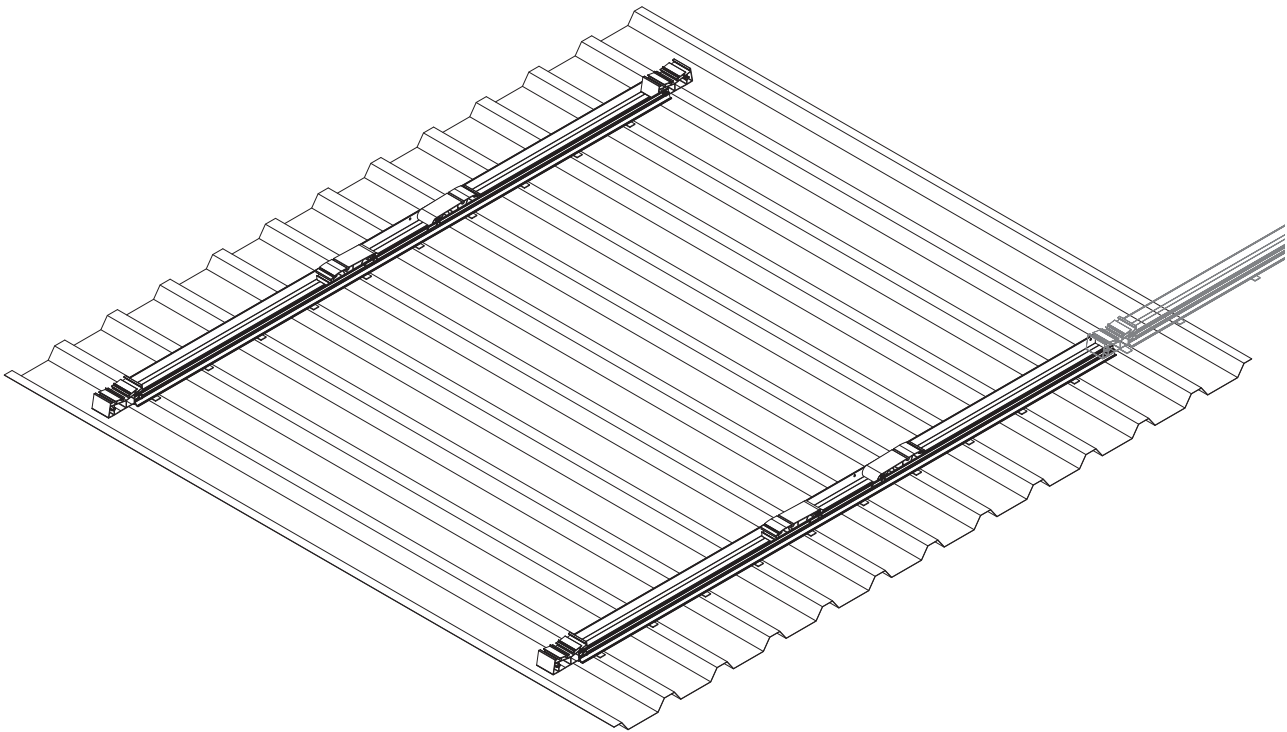


1.



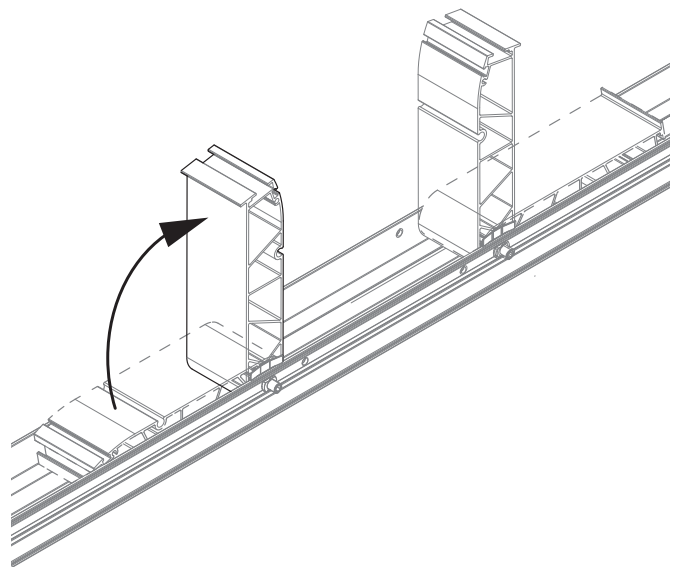
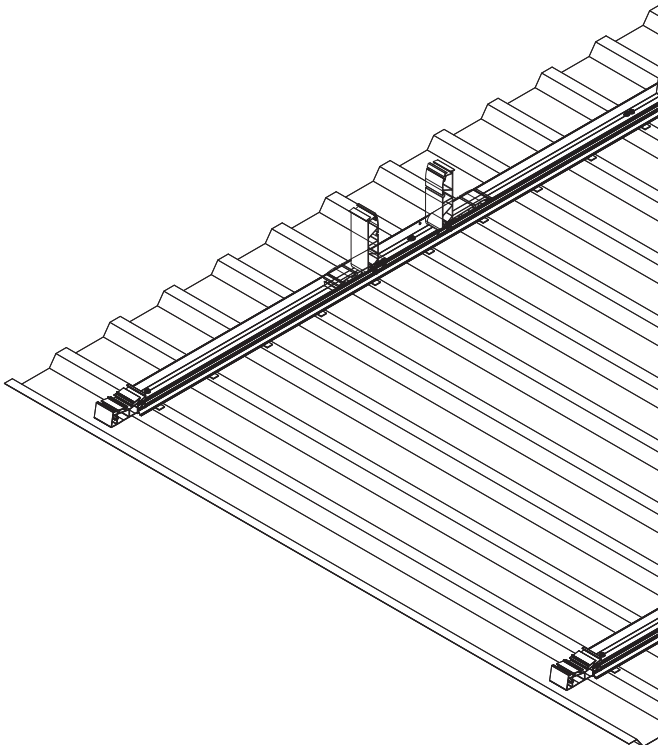
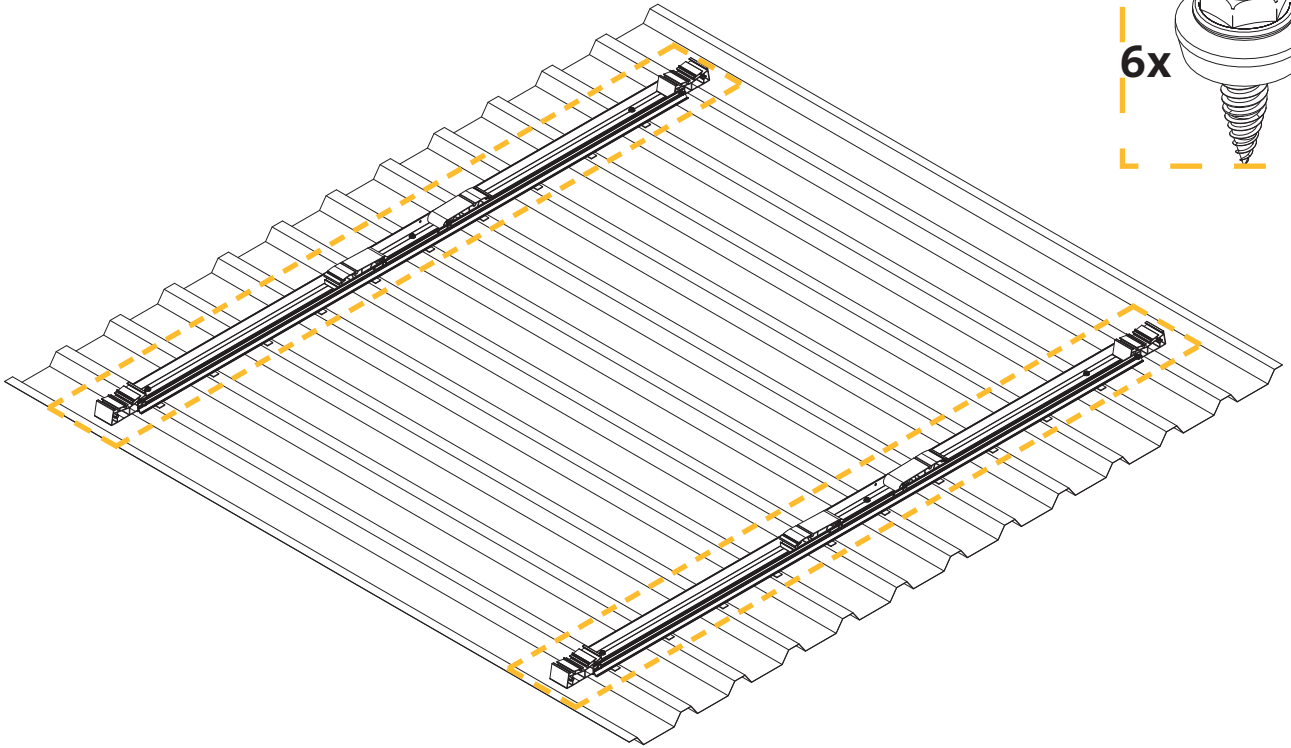
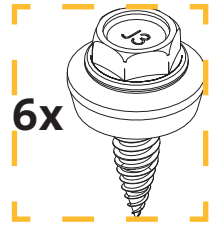
2.

Instale una conexión final o conecte con el siguiente riel según su disposición

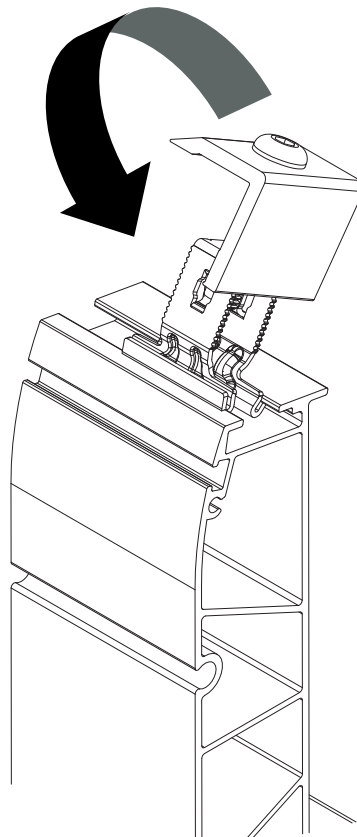
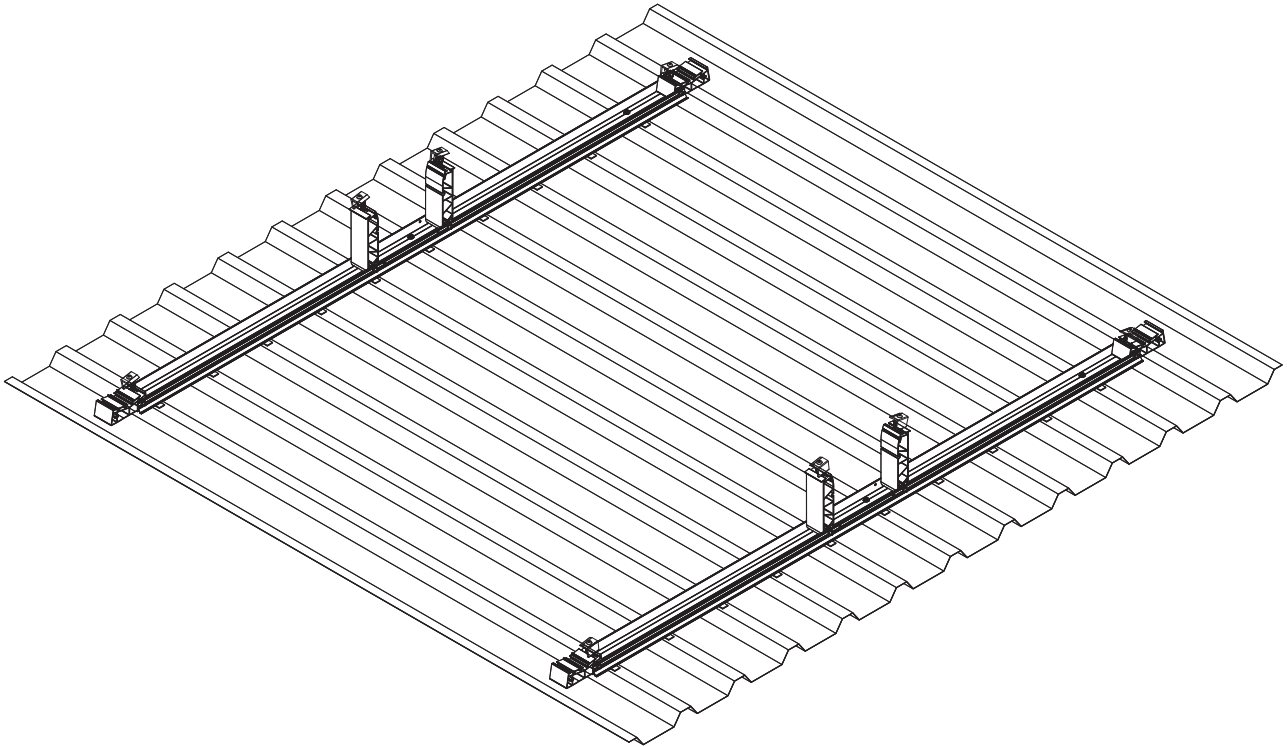


3.

Atornille cada riel con 6 tornillos

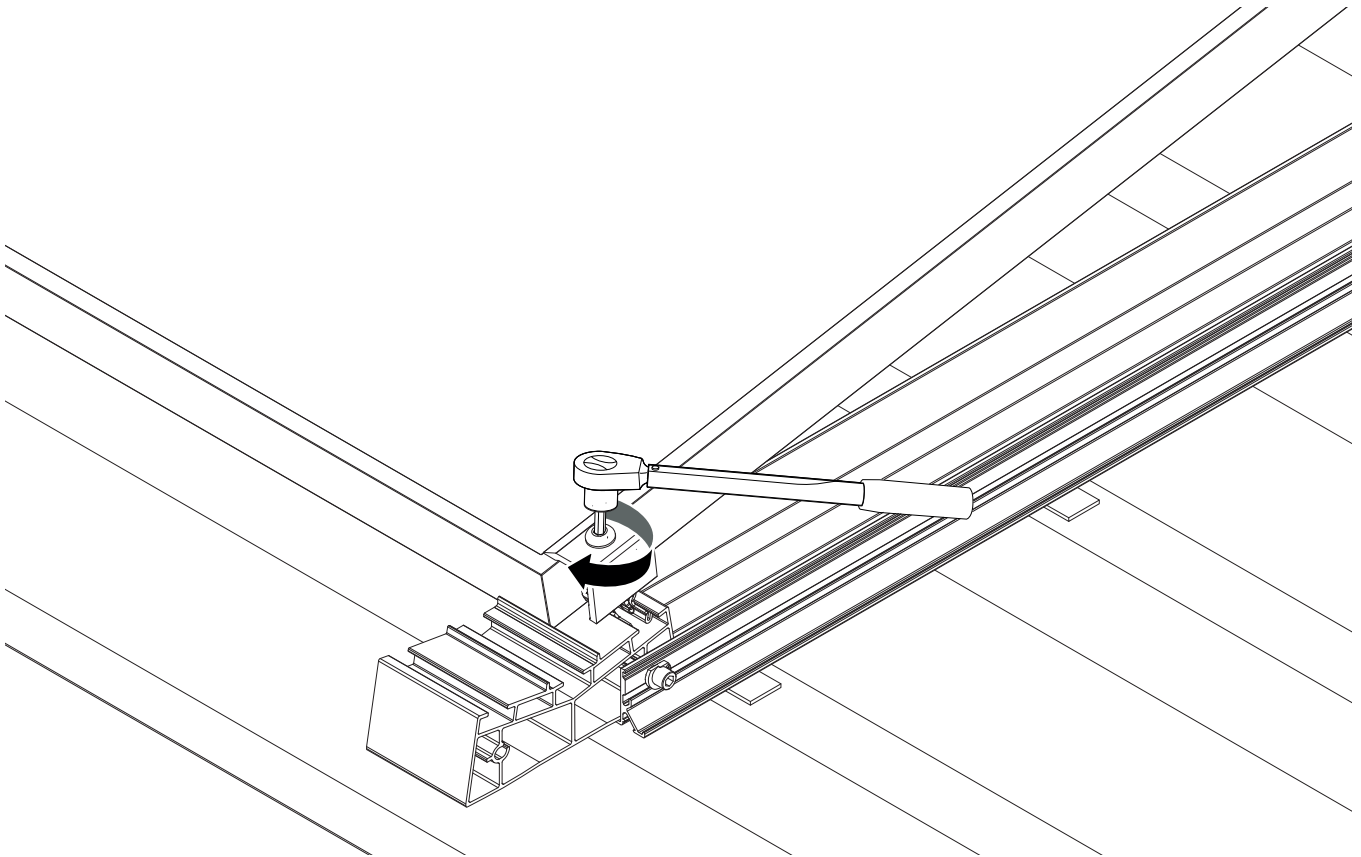
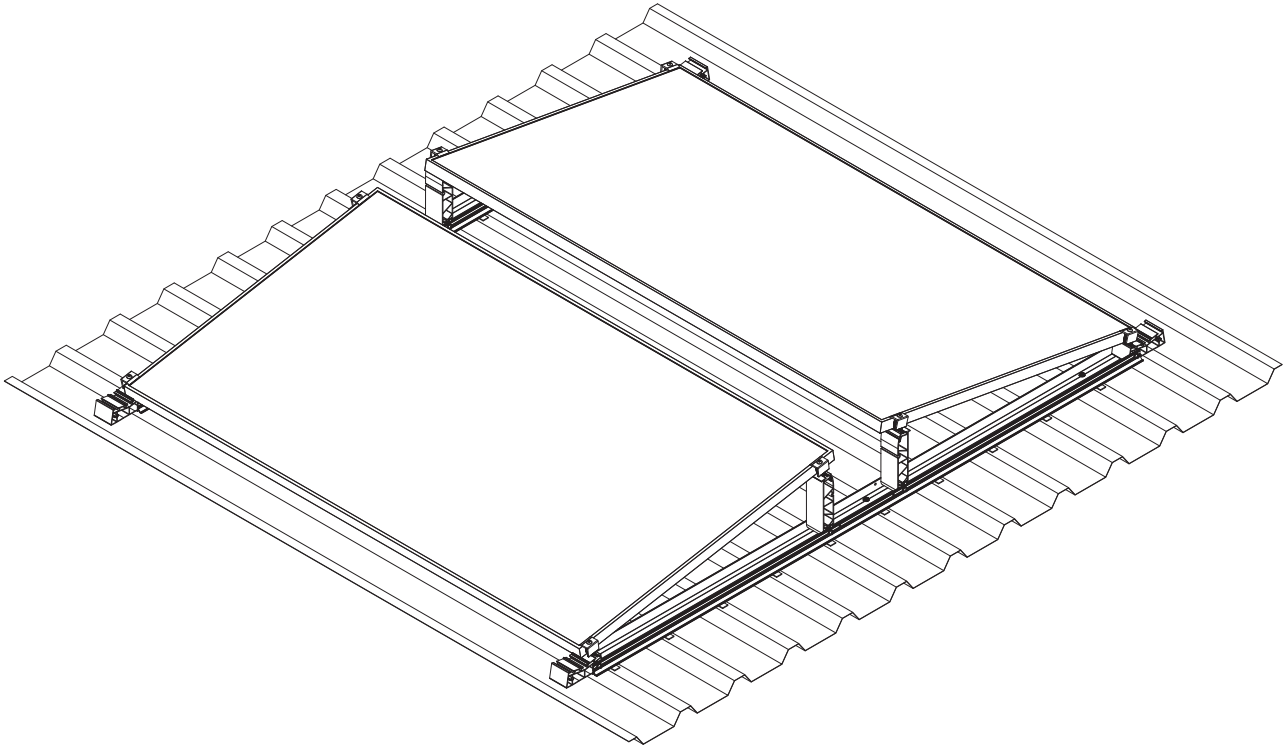


4.



5.

10 Nm 



- 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