

PER-CLA-ADO



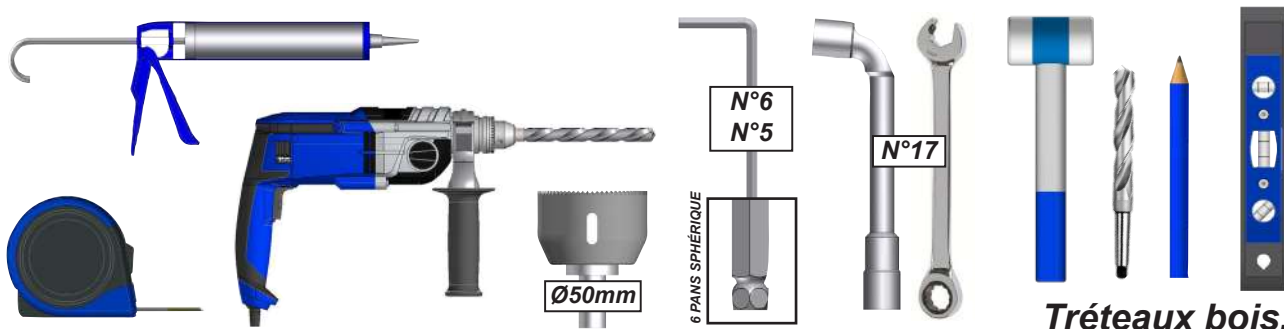
ISTRUZIONI DI POSA PERGOLA ADDOSSA TETTO FISSO INCLINATO



3 persone
Minimo
1 giornata

PREPARAZIONE DELLA POSA

Strumenti necessari per l'installazione, esclusi i tasselli da cemento e spessori



ATTENZIONE



ATTENZIONE! LEGGERE IL PRESENTE MANUALE D'USO PRIMA DI UTILIZZARE E INSTALLARE IL PRODOTTO. CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI PER POTERLE CONSULTARE IN FUTURO.

- La posa del prodotto deve essere eseguita con cautela a causa delle sue caratteristiche e richiede un certo livello di competenza:

- Misurazione e livellamento dei piedini e della struttura.
- Foratura del terreno Installazione di fissaggio chimico o fissaggio adeguato.
- Lavoro in quota e movimentazione di carichi pesanti.
- Collegamento elettrico.

In caso di dubbi sul corretto svolgimento e sulla sicurezza della posa, rivolgersi a un professionista.

- Il prodotto deve essere posato a regola d'arte. Sono necessarie almeno tre persone con dispositivi di protezione individuale (DPI) e attrezzature adeguate. In caso di problemi, consultare una persona qualificata su questo prodotto per ottenere assistenza.

- Rispettare le istruzioni di sicurezza per evitare danni dovuti a un uso improprio! Rispettare tutte le avvertenze riportate nelle istruzioni.

- In caso di acquisto di un prodotto solo con telaio, prodotto consegnato senza la parte fotovoltaica, è responsabilità dell'installatore eseguire il posizionamento, il collegamento, l'allacciamento e la messa a terra della parte solare della struttura. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali problemi riscontrati durante o dopo l'installazione del prodotto.

- Si tratta di un prodotto che presenta un rischio di caduta e di gravi lesioni personali. Tutte le fasi di montaggio devono essere scrupolosamente rispettate. Un difetto di fissaggio o un'installazione non corretta può causare la caduta o la rottura del prodotto. È importante per la sicurezza delle persone seguire queste istruzioni.

- È severamente vietato salire sui pannelli fotovoltaici del prodotto.

- È severamente vietato salire sulla struttura del prodotto.

- È responsabilità dell'installatore garantire il fissaggio e il mantenimento a terra del prodotto.

- Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni causati alla pergola o al suo contenuto da calamità naturali o eventi particolari per qualsiasi prodotto installato in modo non conforme alle raccomandazioni contenute nelle istruzioni di posa.

- In caso di forte nevicata, rimuovere la neve presente sulla pergola. Non lasciare in nessun caso che la neve si accumuli.



PRIMA DI INIZIARE LA POSA, controllare il contenuto dei pacchi ricevuti; se durante il controllo si riscontra qualcosa di anomalo o mancante, contattare immediatamente il nostro servizio tecnico (non montare la struttura se alcuni elementi sono difettosi).



Attenzione, Tenere conto della pendenza della terrazza per la posa della pergola. Regolare i piedini di fissaggio al suolo o modificare l'altezza di posa per livellare la struttura a 0°.

Verificare la planarità della parete. In caso di parete cava o bombata, fissare saldamente il cassonetto a muro per ottenere un corretto allineamento.

In assenza di una lastra di cemento a terra, realizzare dei blocchi di cemento a livello di ciascun piede, in modo da poter fissare i supporti. Dimensioni e composizione dei blocchi di cemento: - 63 cm x 63 cm x 63 cm (500 kg) + ARMATURA.

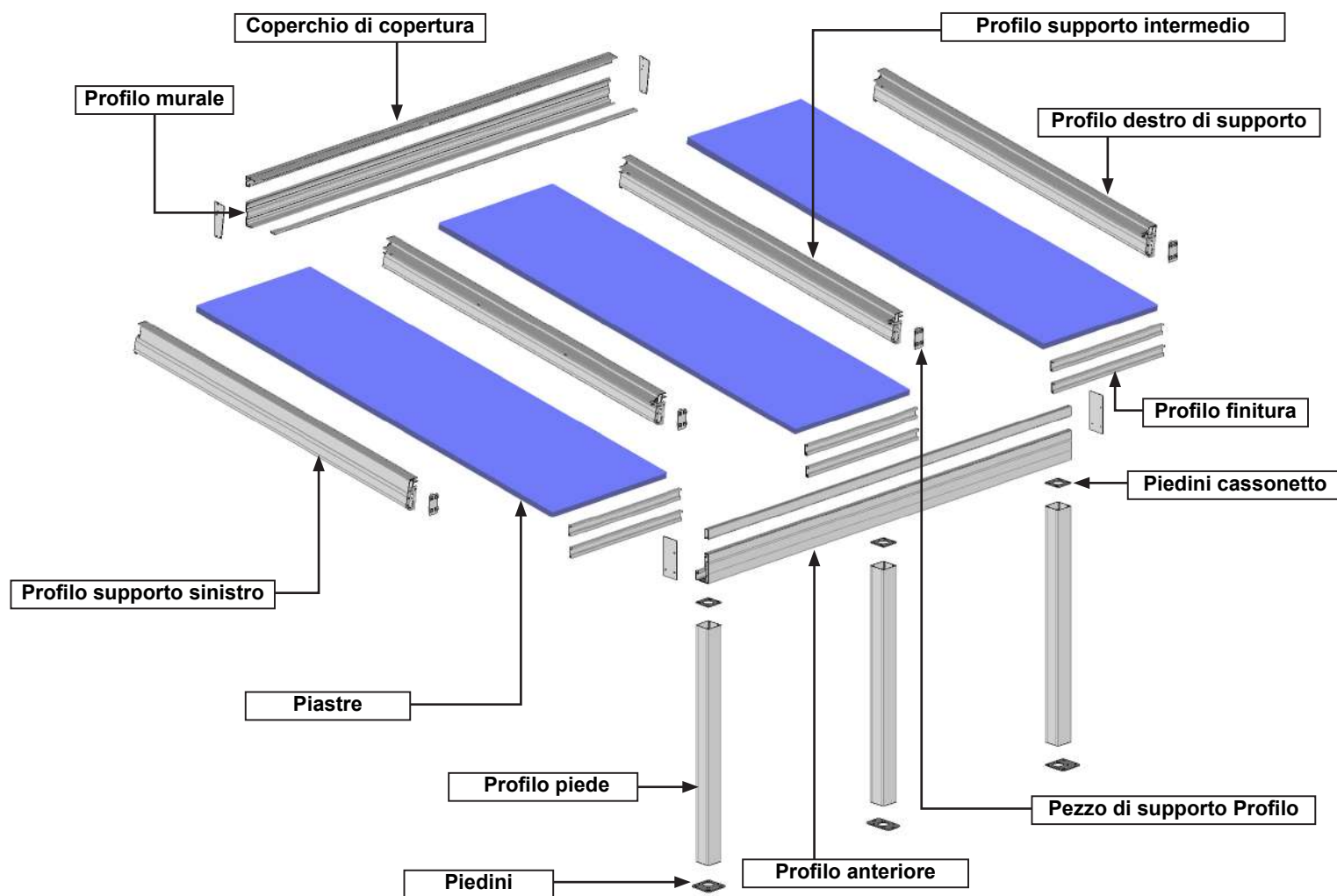
Cale de support



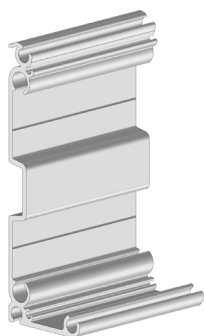
PROFILO MURALE

Raccomandazione: Si consiglia di lubrificare le viti in acciaio inox prima dell'assemblaggio per evitare il grippaggio dovuto al surriscaldamento dei fissaggi in caso di avvitamento troppo rapido. Si consiglia inoltre di avvitare progressivamente con movimenti avanti e indietro e una coppia di serraggio moderata.

PERGOLA ADDOSSA TETTO FISSO INCLINATO



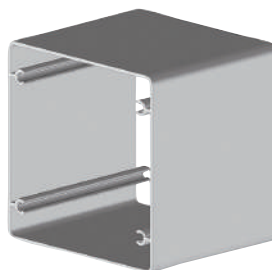
I profili.



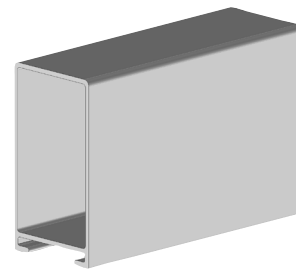
Profilo murale PPV11:
N°: 1 < 7 m di larghezza
N°: 2 > 7 m di larghezza



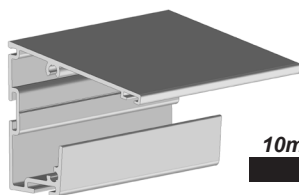
Profilo anteriore PPV45 03:
N°: 1 < 7 m di larghezza
N°: 2 > 7 m di larghezza



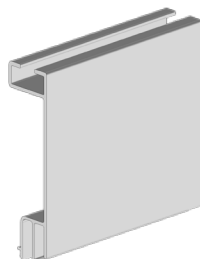
Piedi PA34:
N°: 1 < 7 m di larghezza
N°: 2 > 7 m di larghezza



Finitura cassonetto PPV47 02:
N°: 1 < 7 m di larghezza
N°: 2 > 7 m di larghezza



Profilo di copertura PPV63 + JO51:
N°: 2 < 7 m di larghezza
N°: 4 > 7 m di larghezza



Profilo finitura PPV64 02:
N°: N° Piastra



Profilo finitura PBSO47:
N°: N° Piastra



Profilo perno PPV10 B:
N°: 1 < 7 m di larghezza
N°: 2 > 7 m di larghezza

I pezzi.

Importante : Alcuni elementi di viteria e alcuni pezzi possono essere premontati in fabbrica. Controllare tutti i colli alla consegna.

Viteria per 2 JBSO45 06

JBSO45 06

Ø4.8mm
TORX
25mm
x6

Guancia JBSO45 06:
N°: 1 destra + 1 sinistra

Viteria per 2 JPV61

JPV61

Ø4.2mm
TORX
25mm
x10

Rivestimento JPV61:
N°: 1 destro + 1 sinistro

Viteria per 2 ST45 02

ST45 02

ST45 02:
N°: 1 destra + 1 sinistra

Ø5.5mm
CRUCI
38mm
x8

PLB9041

PLB9041
N°: 2 x scarico

Viteria per 1 ST45

ST45

ST45:
N°: N° piede intermedio

Ø5.5mm
CRUCI
38mm
x4

PREMONTE SUR COFFRE

PV61

Viteria per 1 PV61

Ø8mm 25mm Ø10mm
16mm x4 x4 45mm
Ø10mm Ø10mm
x2 x4 x2

Pezzo di supporto Profilo PV61:
N°: (N° colonna + 1) x 2

Viteria per 1 ST47 04

ST47 04

ST47 04:
N°: N° piede

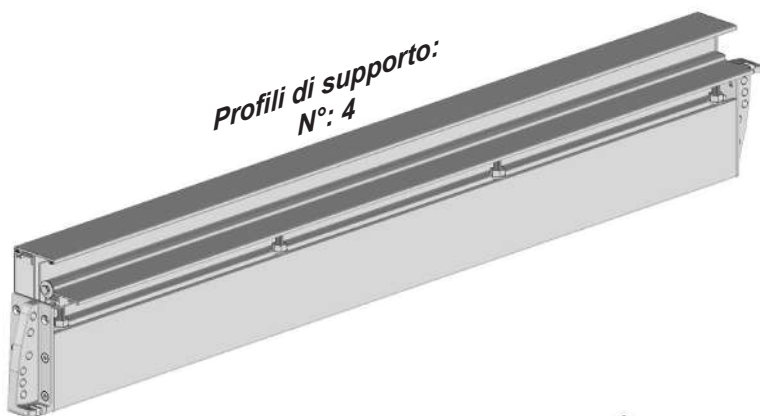
Ø5.5mm
CRUCI
38mm
x4
Ø8mm
x4

PREMONTE SUR POTEAU

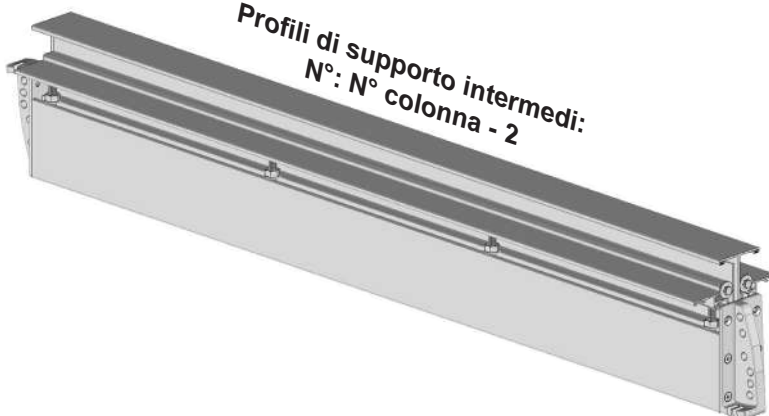
Ø8mm
14mm
x4

I pezzi pre-assemblati in fabbrica.

Profili di supporto:
N°: 4

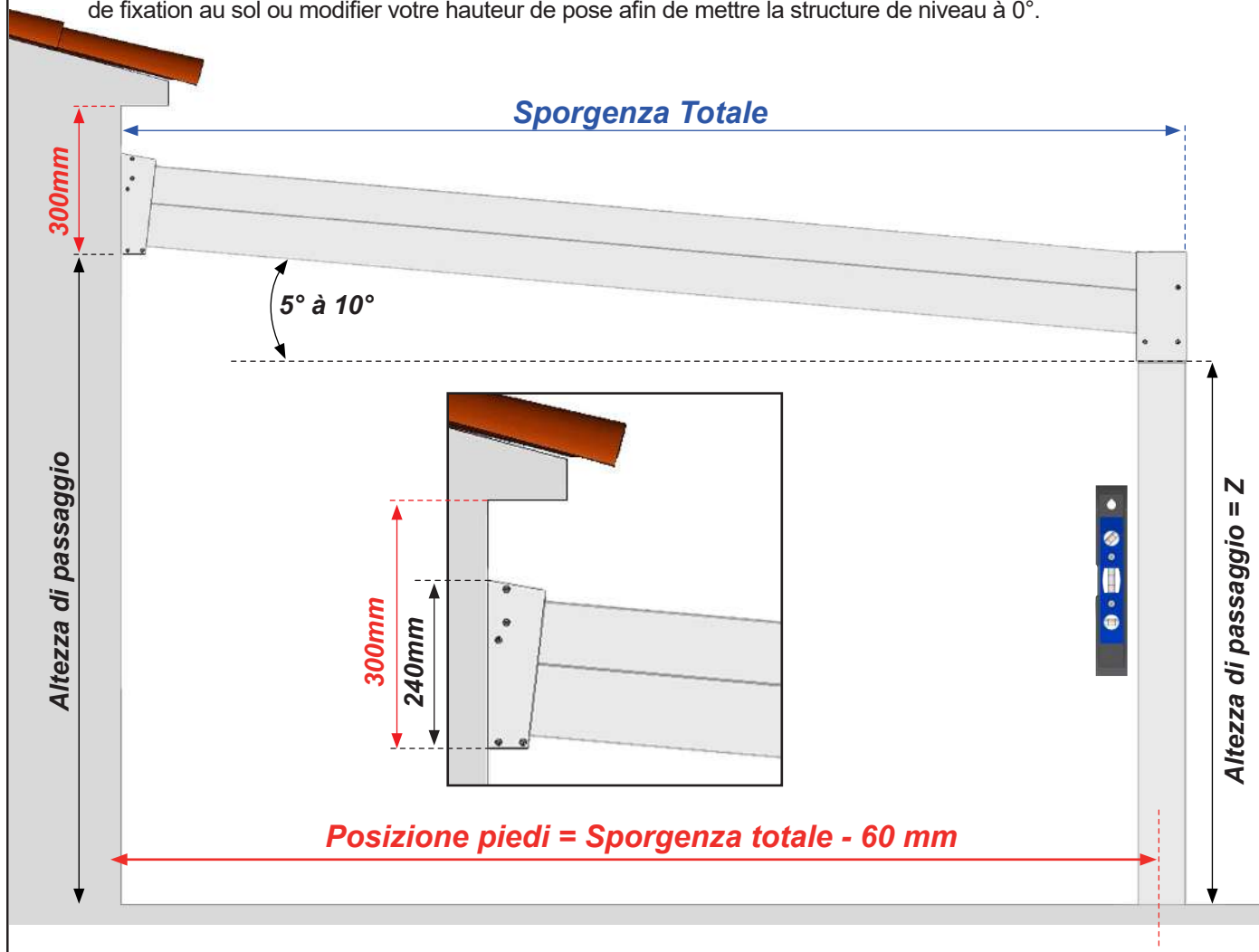


Profili di supporto intermedi:
N°: N° colonna - 2



Messa in posa

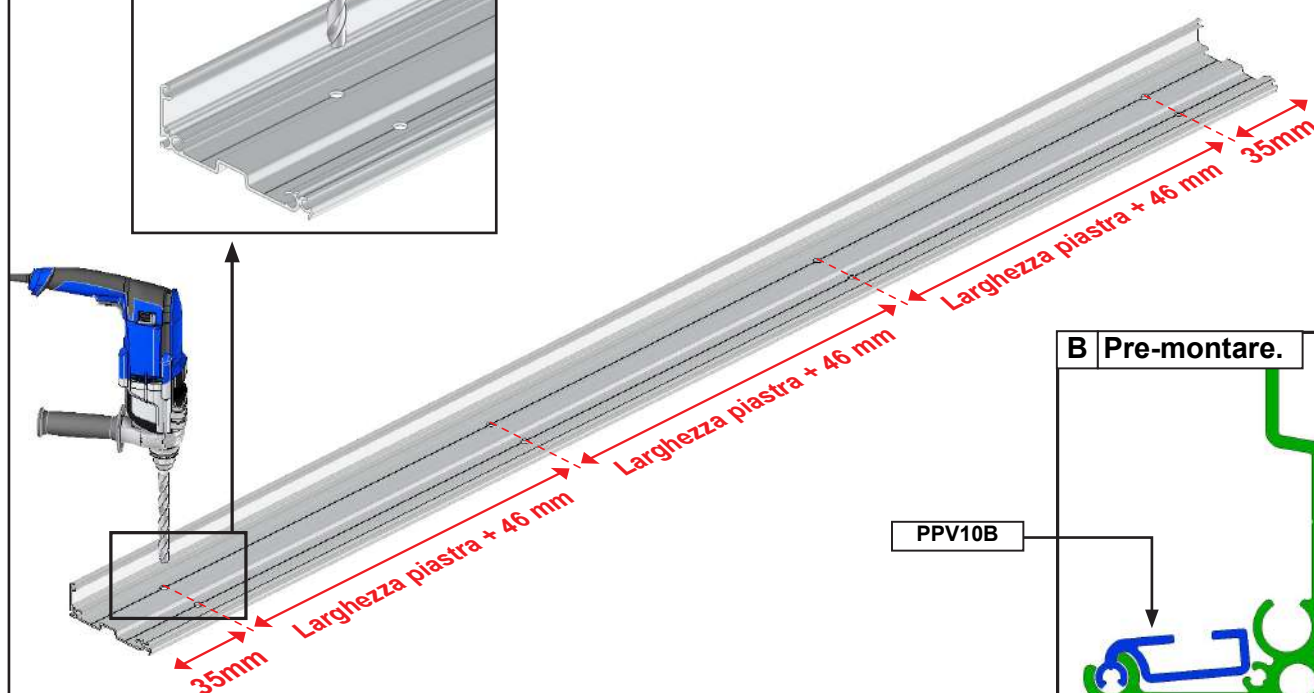
Attenzione, prendere in compte la pende de votre terrasse pour la pose du produit. Réaliser un calage des platines de fixation au sol ou modifier votre hauteur de pose afin de mettre la structure de niveau à 0°.



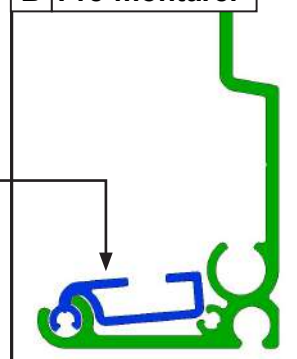
1 Preforare il Profilo murale.



Pour les pergolas supérieures à 7m réalisez les mêmes perçages sur les deux profils muraux.
Les fixations seront positionnées derrière les chevrons support de plaques.



B Pre-montare.

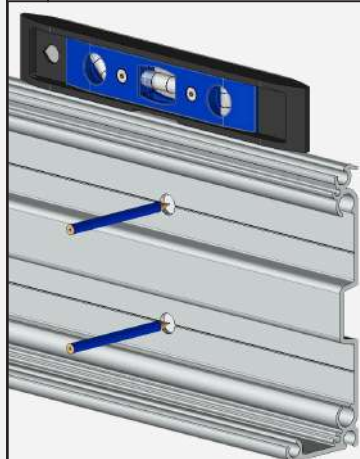


2 Posa del profilo murale.

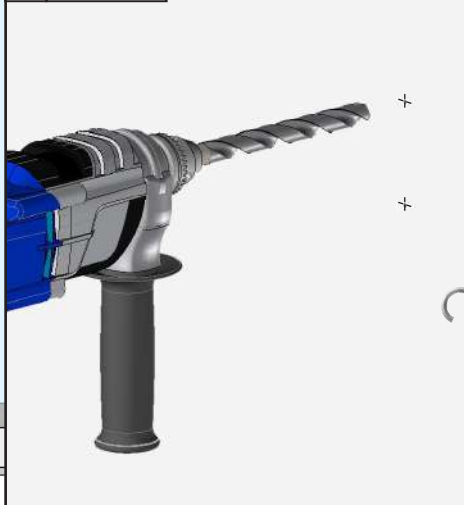
A Tracciare l'altezza di posa sulla parete e posizionare il Profilo murale.



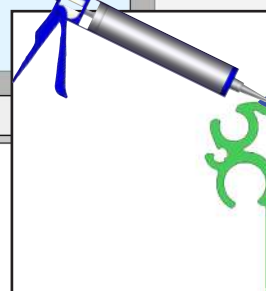
B Indicare i fori.



C Forare.



D Fissare il profilo murale.



E Eseguire la sigillatura.

ATTENZIONE,

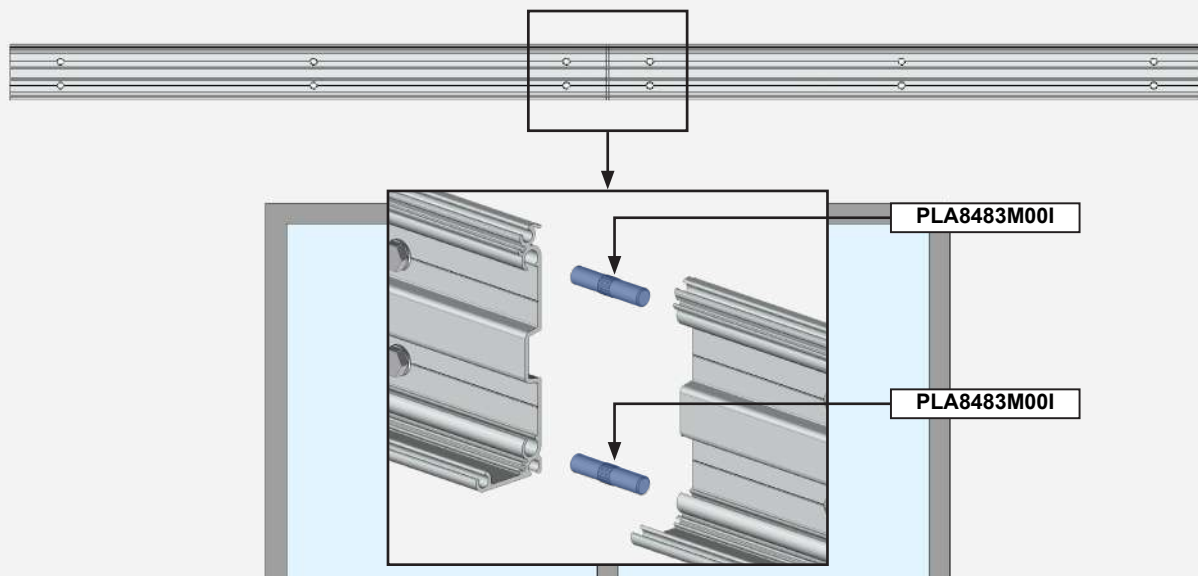
Un errato allineamento dei supporti o una posa non corretta possono causare la caduta della pergola. Decliniamo ogni responsabilità per eventuali danni materiali e/o lesioni personali derivanti da un montaggio errato.

Assicurarsi che il supporto murale sia in piano per il fissaggio definitivo.

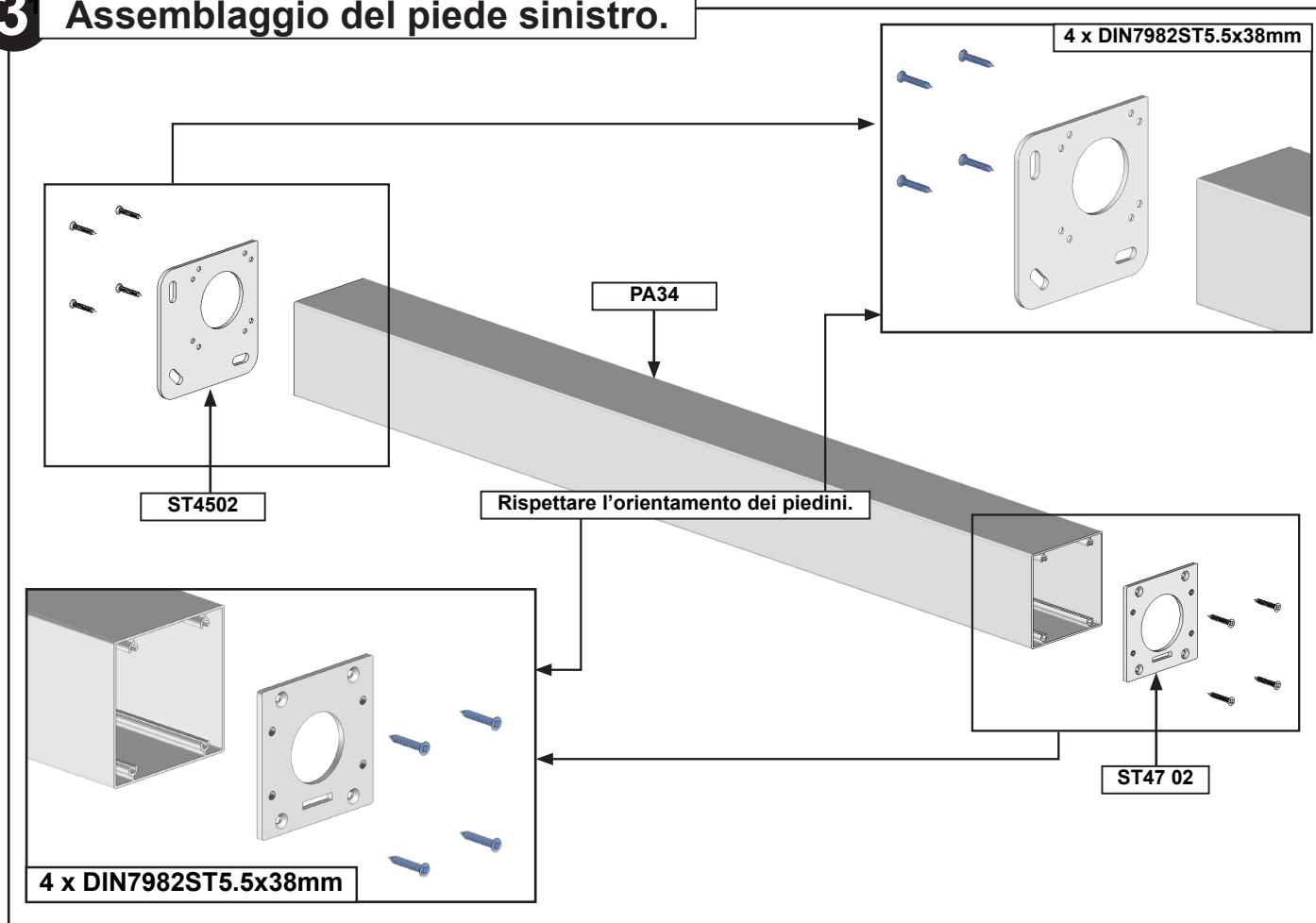
Adattare il fissaggio alla natura della parete. Fissaggio con viti Ø10 mm. Kit di viti e rondelle non fornito. In caso di installazione con kit di fissaggio chimico, fare riferimento alle istruzioni d'uso del prodotto utilizzato.

Posa del profilo murale con larghezza superiore a 7 m.

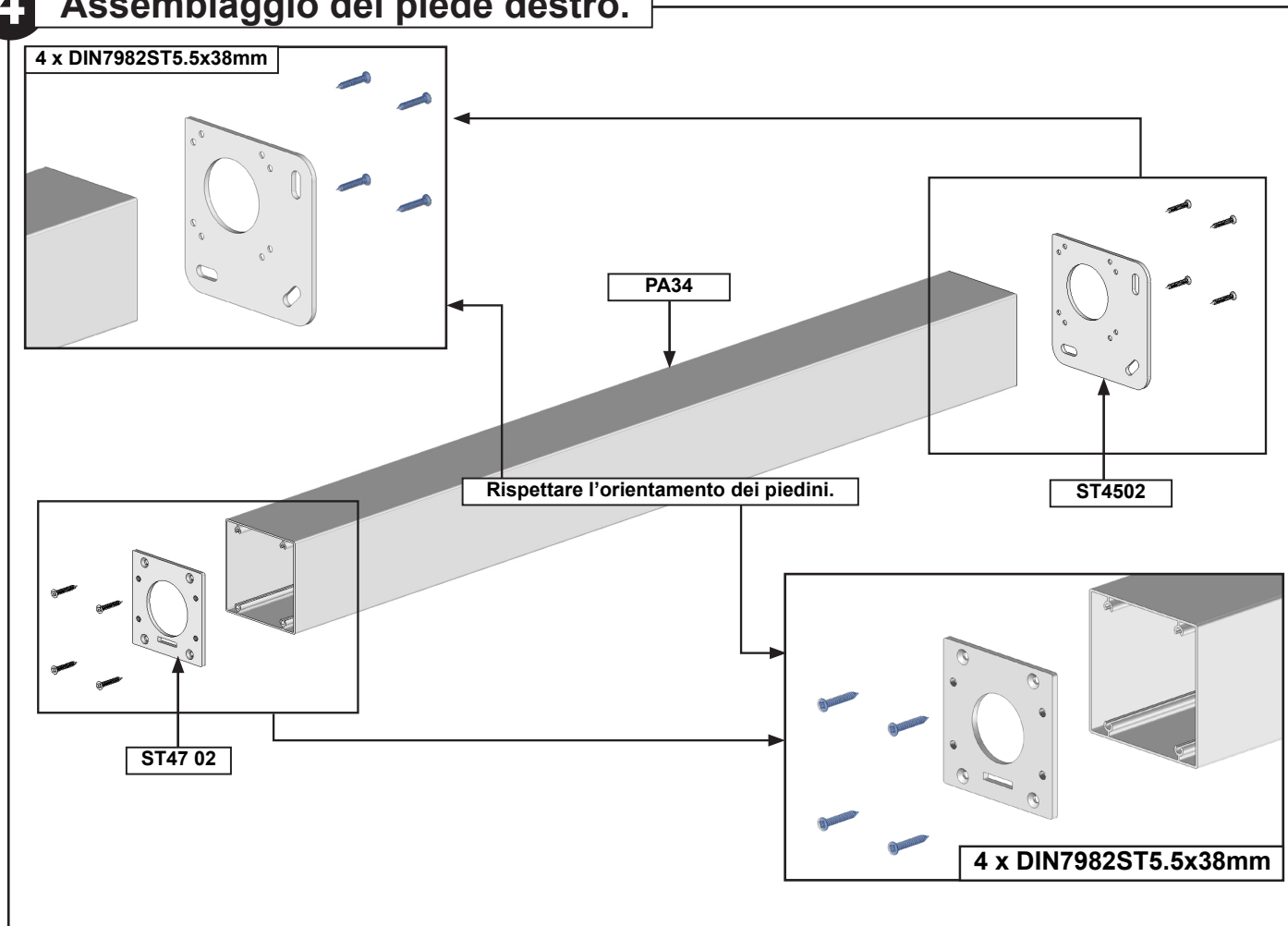
Collegare i due profili murali con i due perni PLA8483M001.



3 Assemblaggio del piede sinistro.

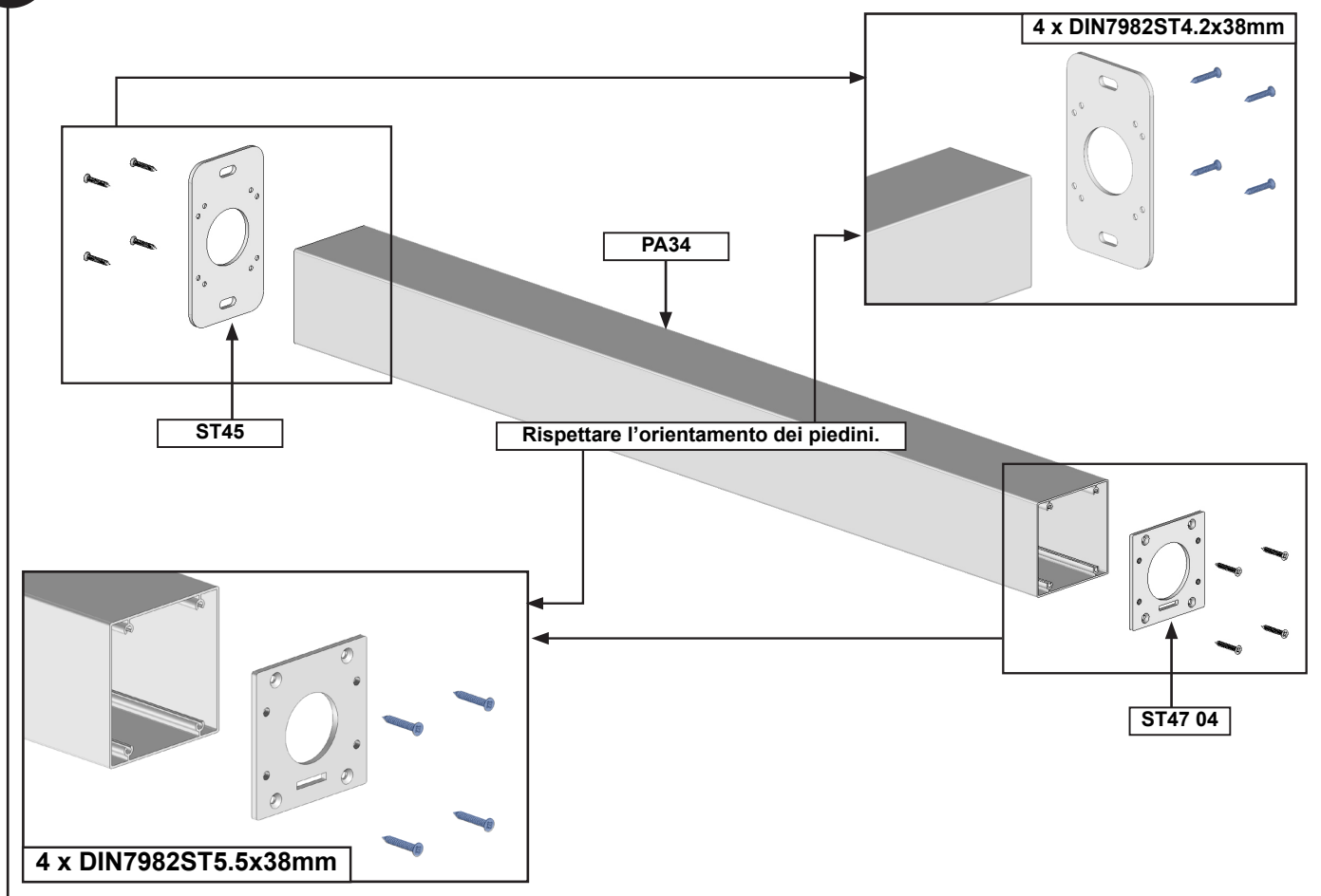


4 Assemblaggio del piede destro.



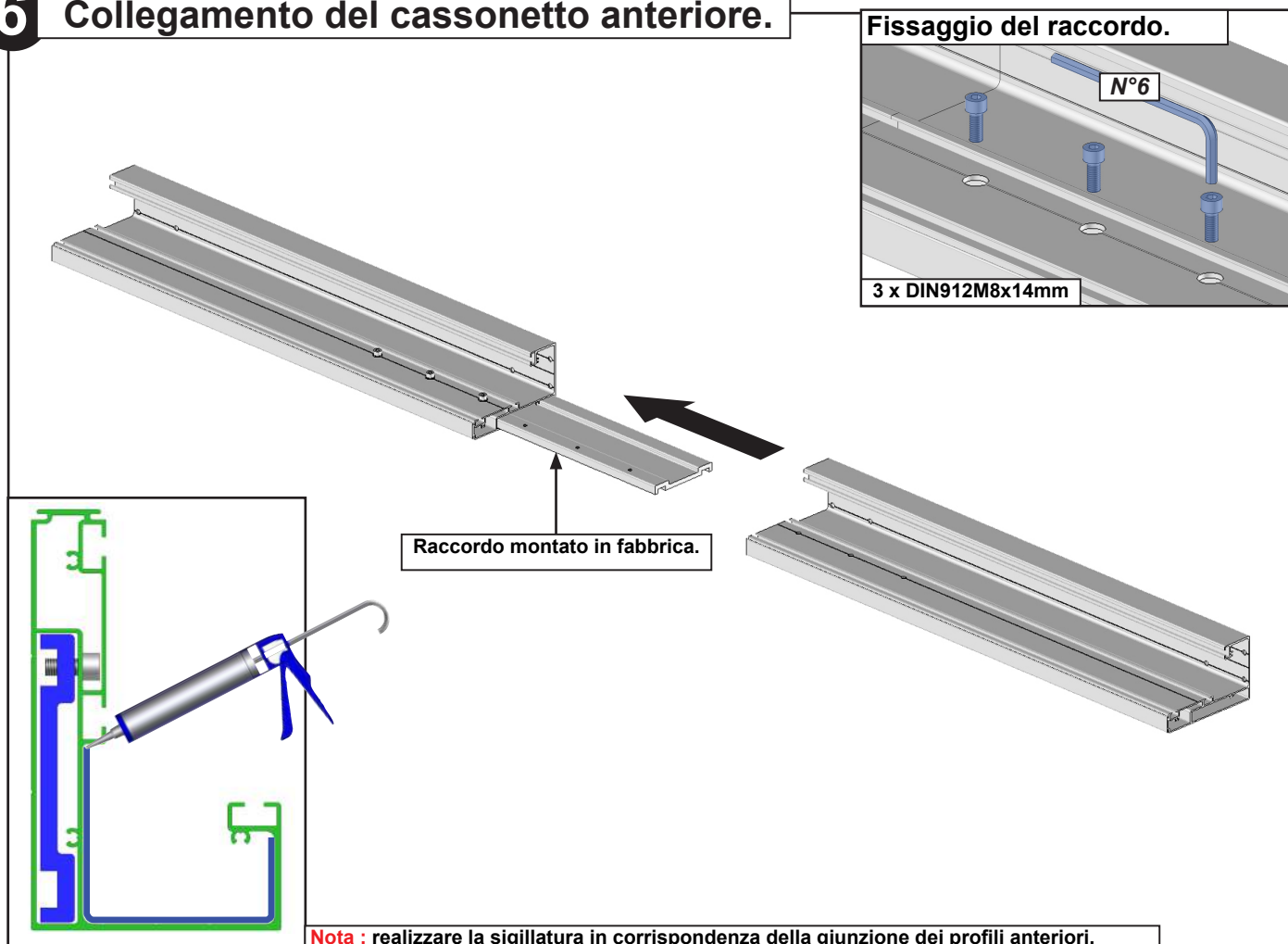
5

Assemblaggio del palo intermedio. Pergola superiore a soli 4,5 m di larghezza.



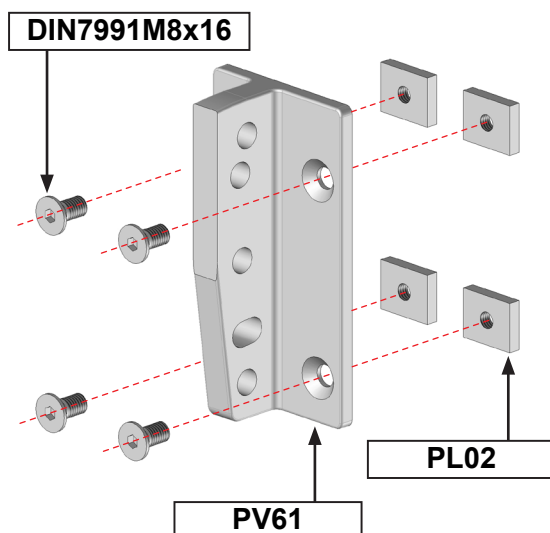
6

Collegamento del cassonetto anteriore.

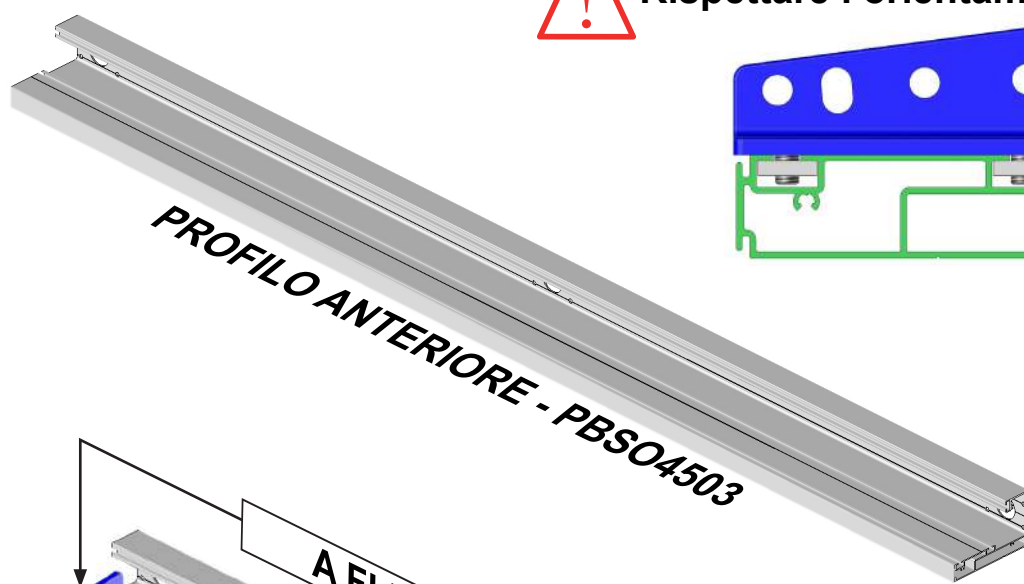
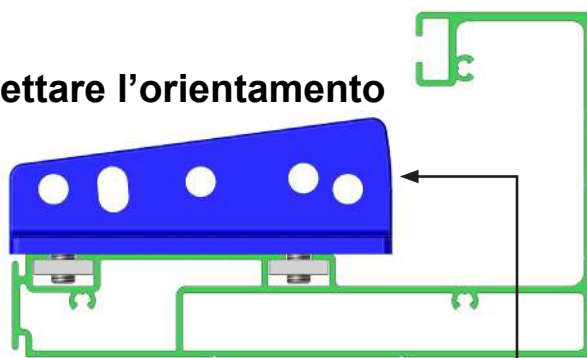


7 Posizionamento dei pezzi di supporto Profilo.

IMPORTANTE : nel caso in cui i PV61 siano premontati, effettuare solo la loro regolazione con l'ausilio dei PPV64 02.



Rispettare l'orientamento



A FLEUR DEL PROFILO ANTERIORE

1 PV61 per Profilo di supporto pannelli

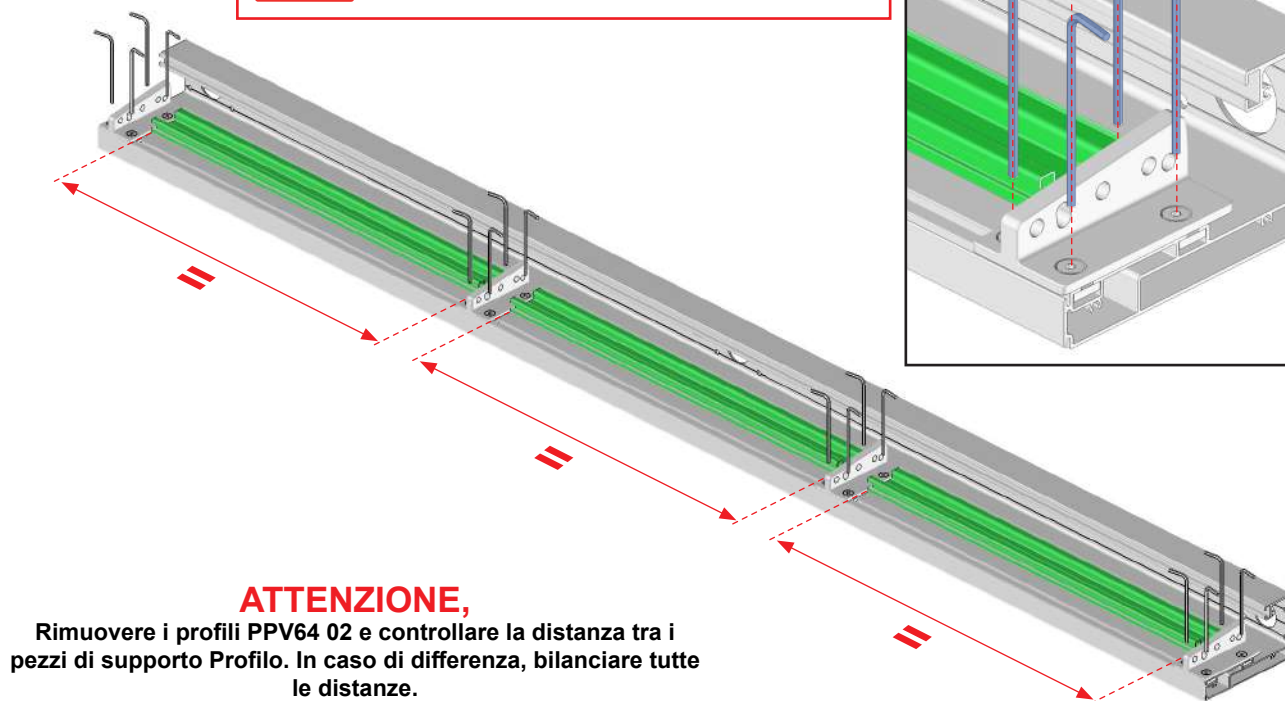
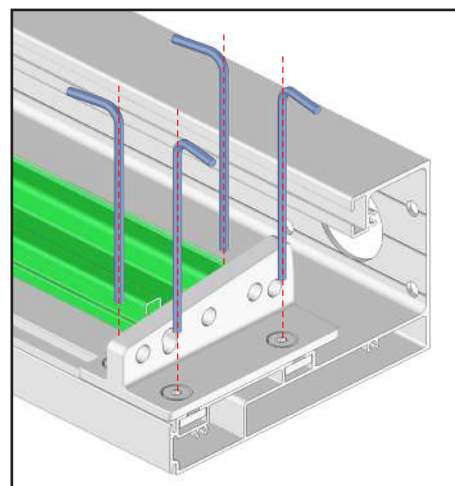


Utilizzare PPV64 02 come dima di posizionamento.

8 Avvitamento dei pezzi di supporto Profilo.



ATTENZIONE,
Assicurarsi che i pezzi di supporto del Profilo
siano ben serrati. Pericolo di caduta.

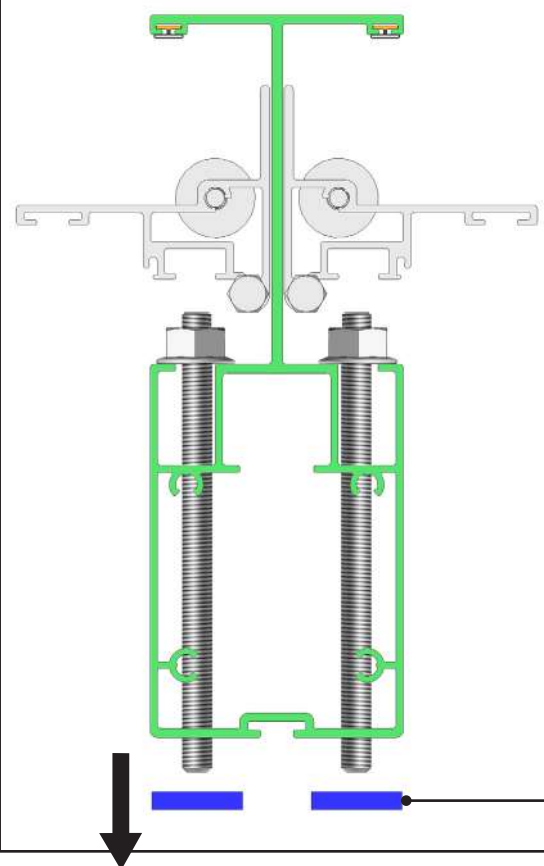


ATTENZIONE,

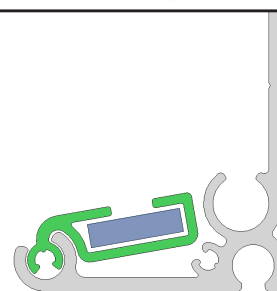
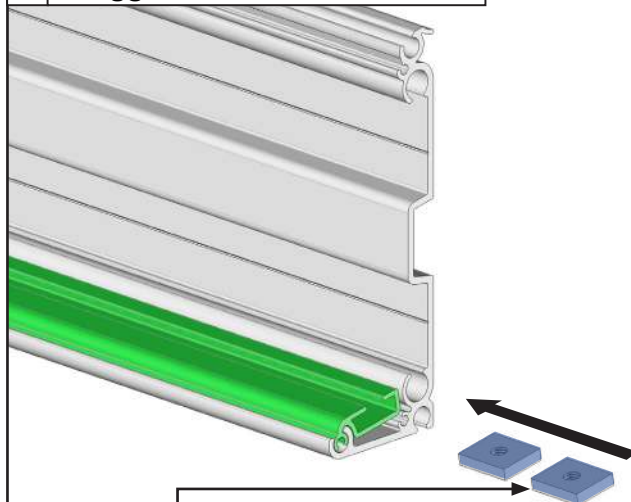
Rimuovere i profili PPV64 02 e controllare la distanza tra i
pezzi di supporto Profilo. In caso di differenza, bilanciare tutte
le distanze.

9 Preparazione dei profili intermedi.

A Smontare le placchette



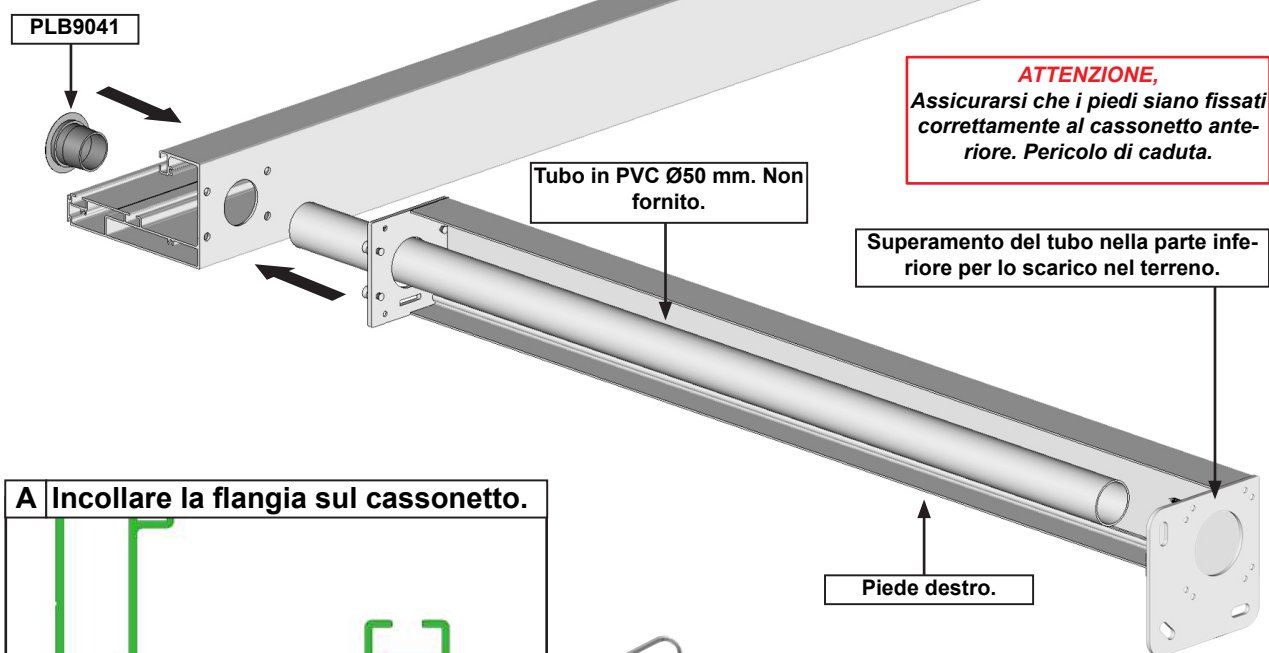
B Alloggiamento nel PPV10B



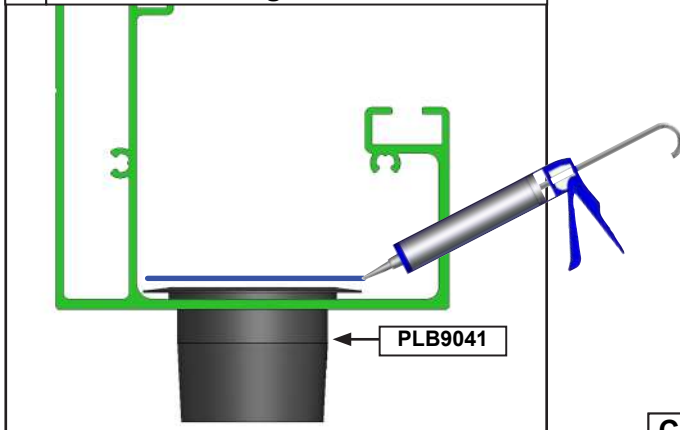
ATTENZIONE,

Eeguire l'operazione per ogni Profilo intermedio. 2 Placchette per ogni Profilo intermedio.

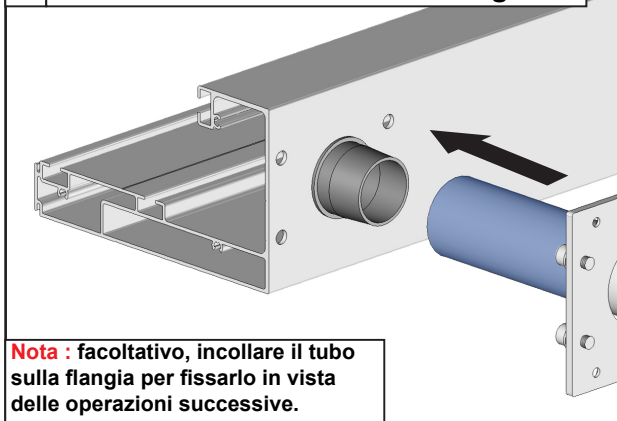
10 Assemblaggio del cassonetto anteriore. Esempio con piede destro + scarico dell'acqua nella terra.



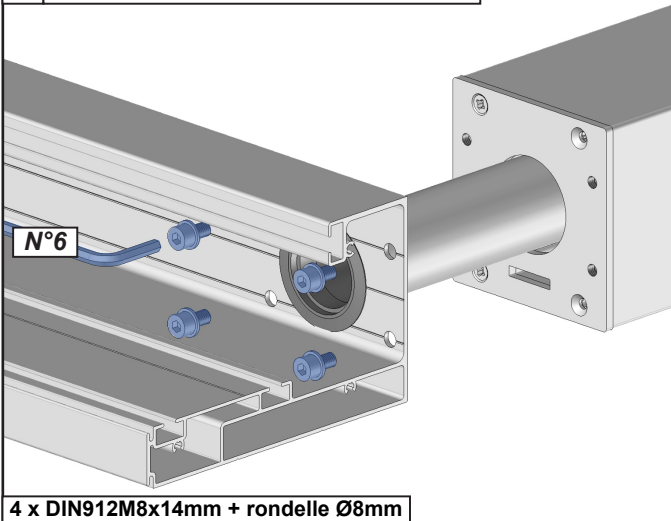
A Incollare la flangia sul cassonetto.



B Inserire il tubo in PVC sulla flangia.



C Fissare il piede al cassonetto.



D A seconda del sistema di scarico dell'acqua, eseguire le stesse operazioni per tutti i piedi.

11

Assemblaggio del cassonetto anteriore. Esempio con piede destro + gomito di scarico dell'acqua.

Nota : determinare il lato su cui si troverà lo scarico dell'acqua.

Attenzione, lo scarico dell'acqua deve essere orientato verso l'esterno della pergola.

Nota : determinare la lunghezza del tubo in PVC in modo da ottenere un gioco di 3 mm con il piedino ST47.

Tubo in PVC Ø50 mm.
Non fornito.

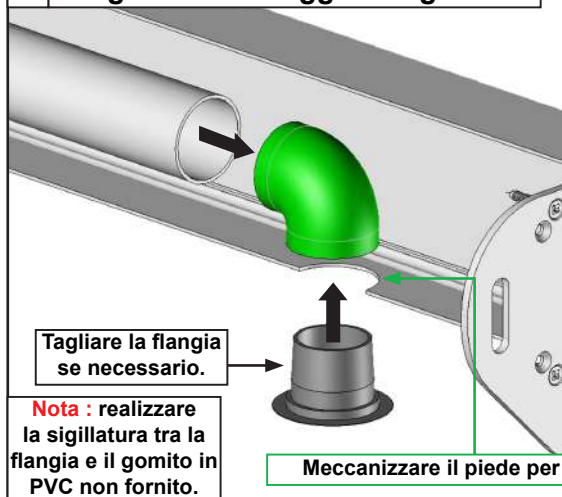
Gomito in PVC Ø50 mm.
Non fornito.

PLB9041

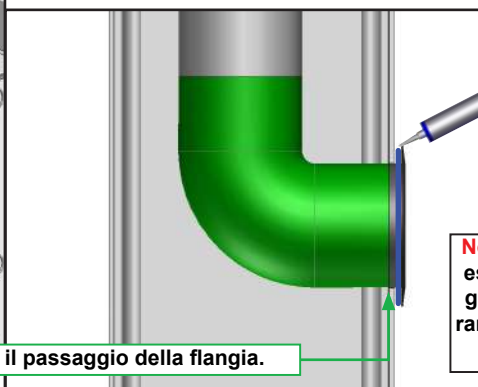
PLB9041

ATTENZIONE,
Assicurarsi che i piedi siano fissati correttamente al cassonetto anteriore. Pericolo di caduta.

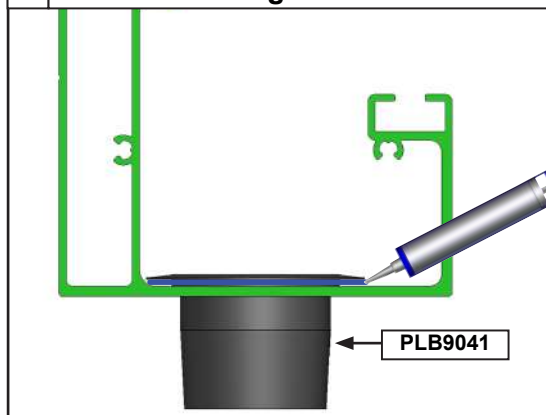
A Eseguire il montaggio del gomito.



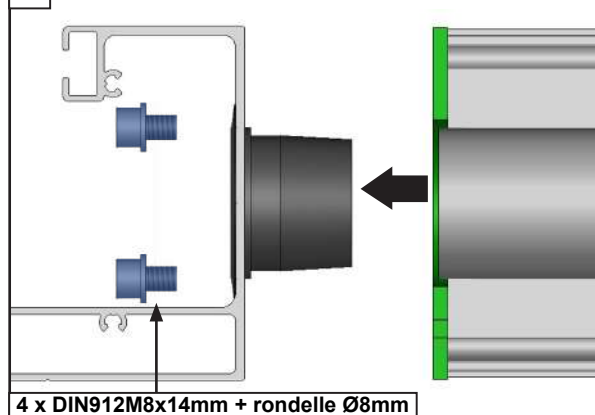
Meccanizzare il piede per il passaggio della flangia.



B Incollare la flangia sul cassonetto.



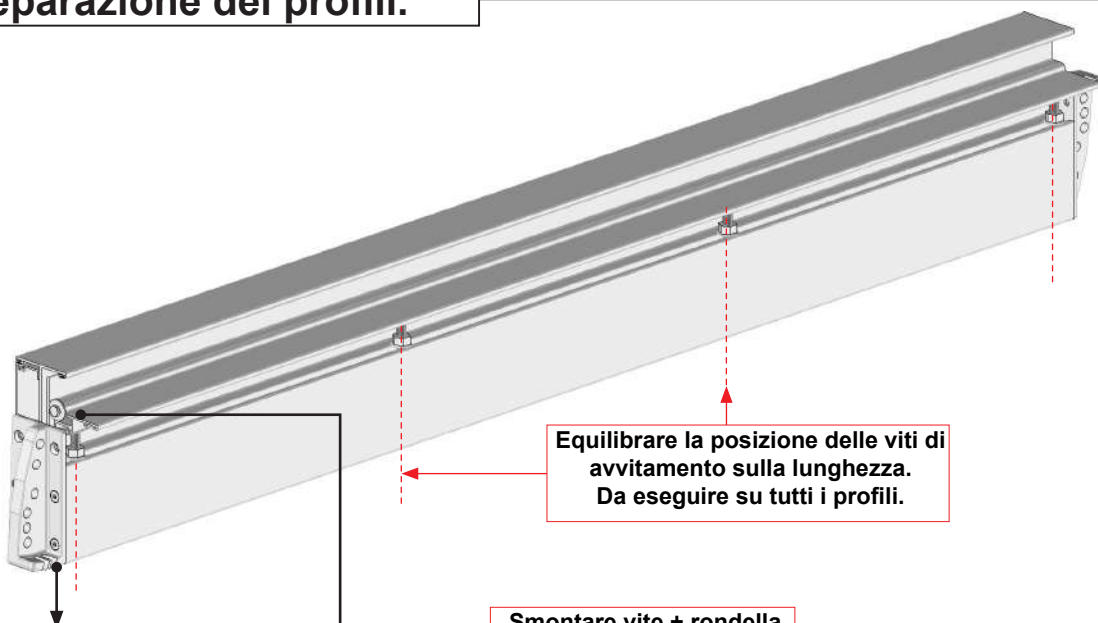
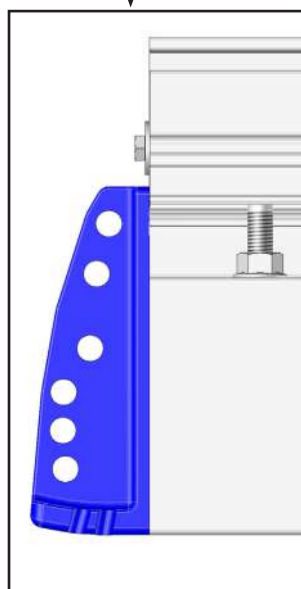
C



D A seconda del sistema di scarico dell'acqua, eseguire le stesse operazioni per tutti i piedi.

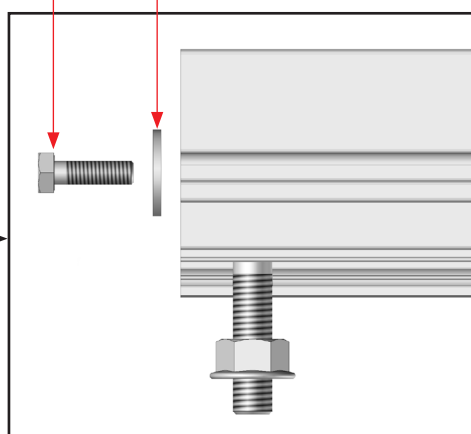
12 Preparazione dei profili.

PARTE INFERIORE - PROFILO ANTERIORE



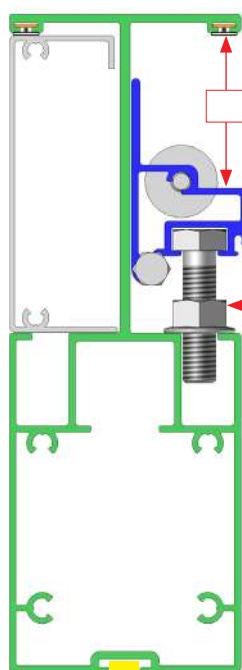
Equilibrare la posizione delle viti di avvitamento sulla lunghezza. Da eseguire su tutti i profili.

Smontare vite + rondella



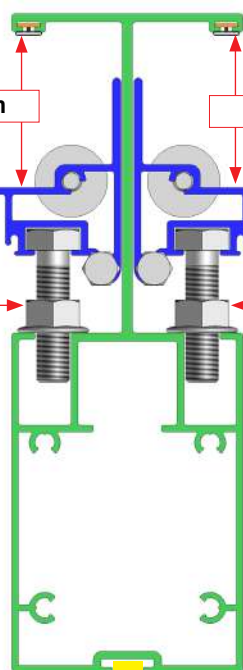
Da eseguire su tutti i profili.

Profilo sinistro supporto pannelli



Spessore piastra + 5 mm

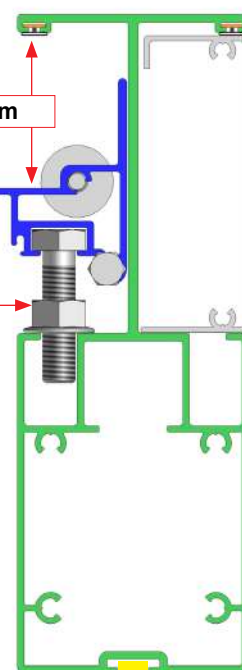
Azionare i dadi per la regolazione.



Spessore piastra + 5 mm

Azionare i dadi per la regolazione.

Profilo intermedio supporto pannelli



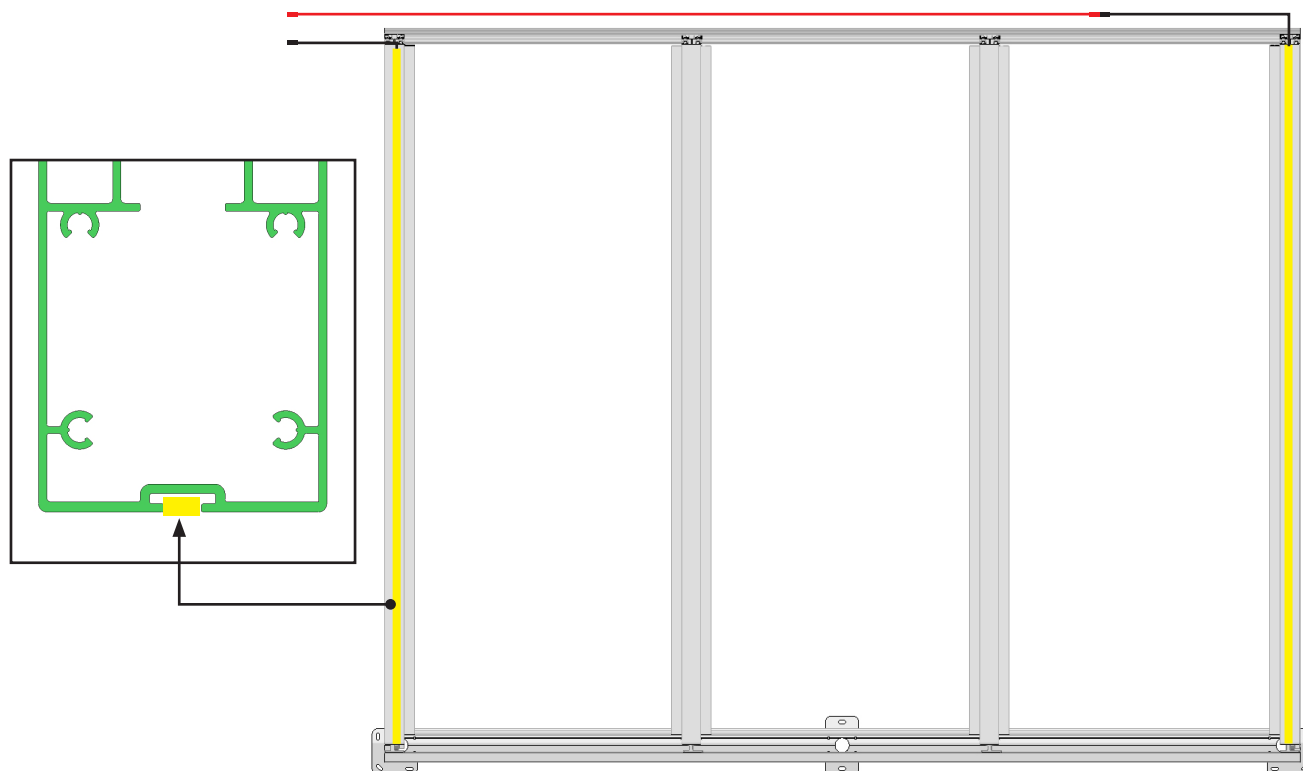
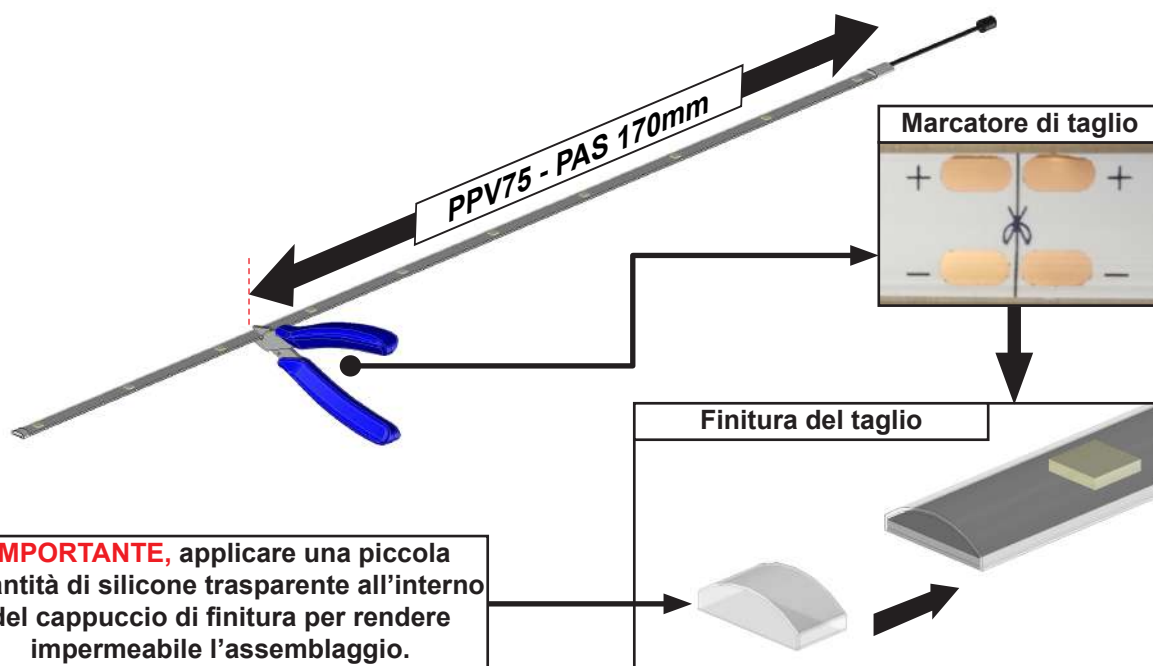
Profilo destro supporto pannelli

Posizione del nastro LED. Opzione senza passacavi e solo illuminazione LED.

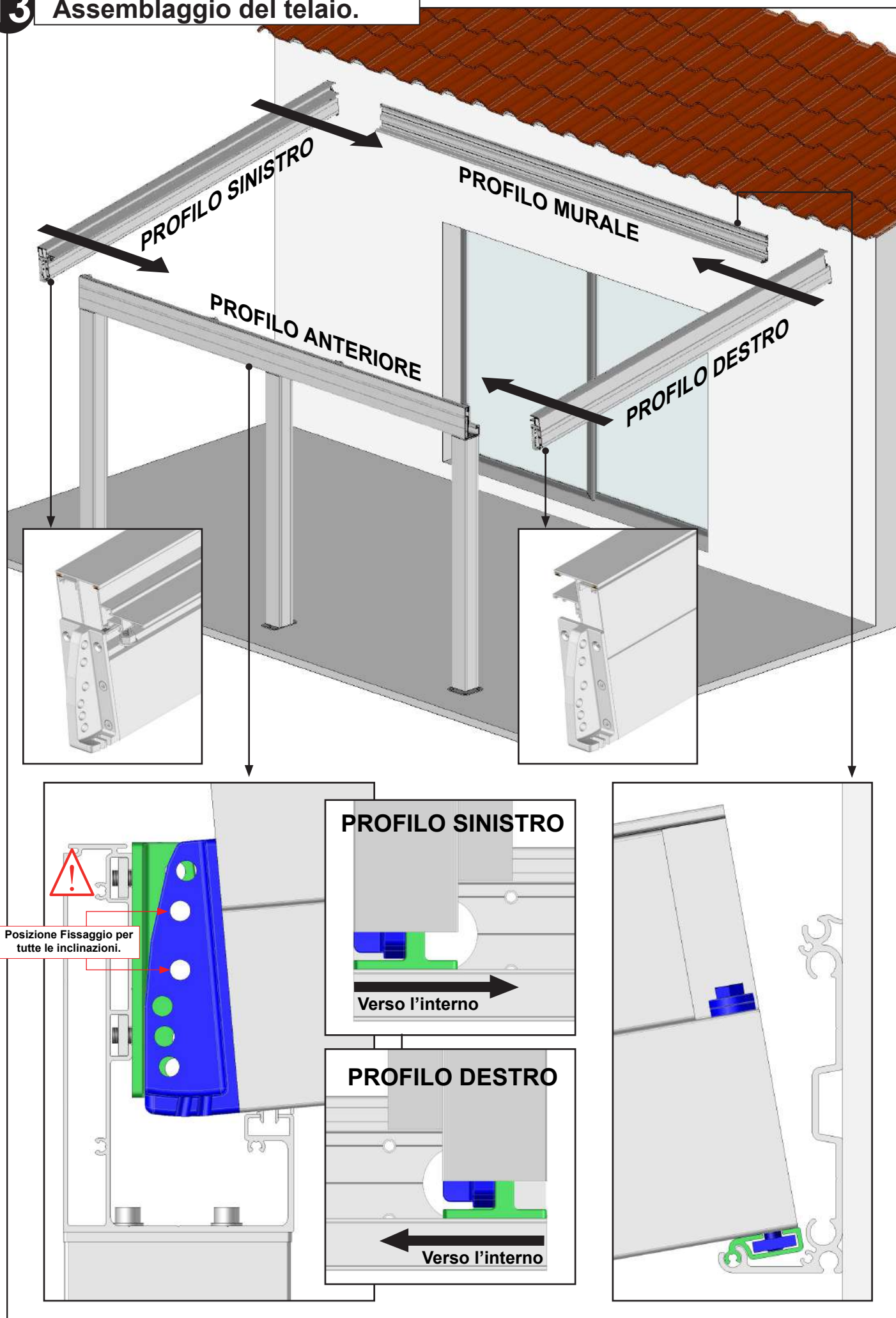
Opzione LED.

Per la programmazione, consultare le istruzioni del KIT LED.

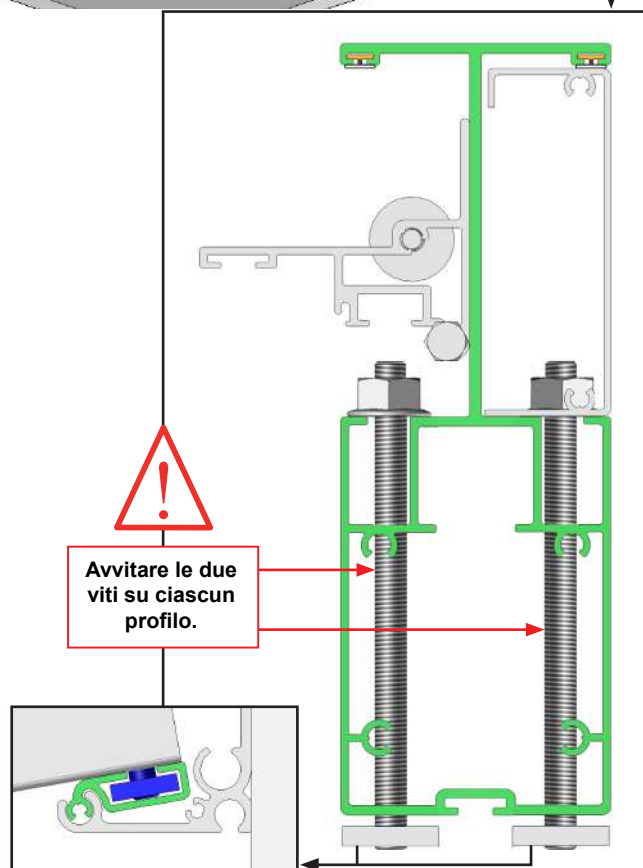
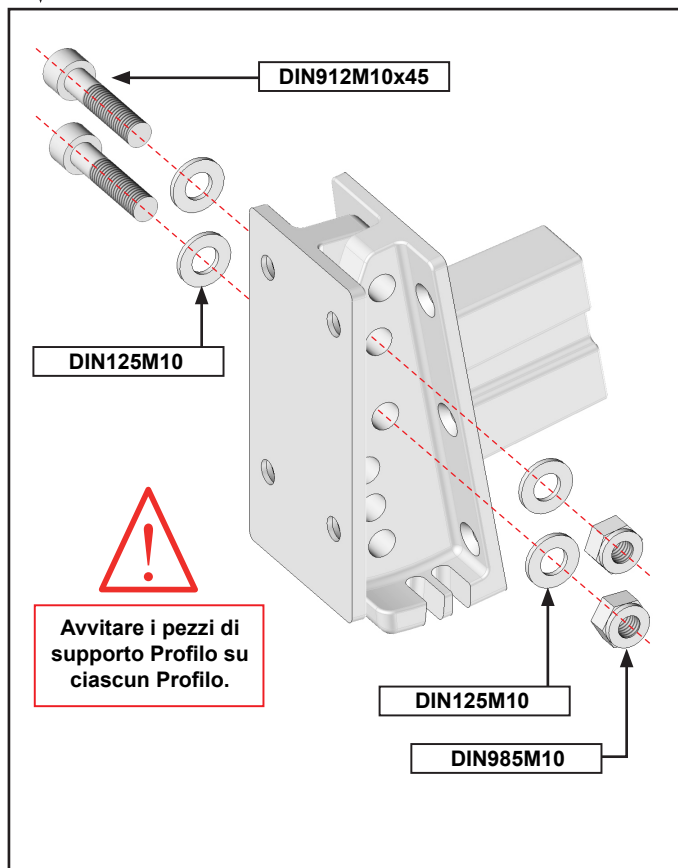
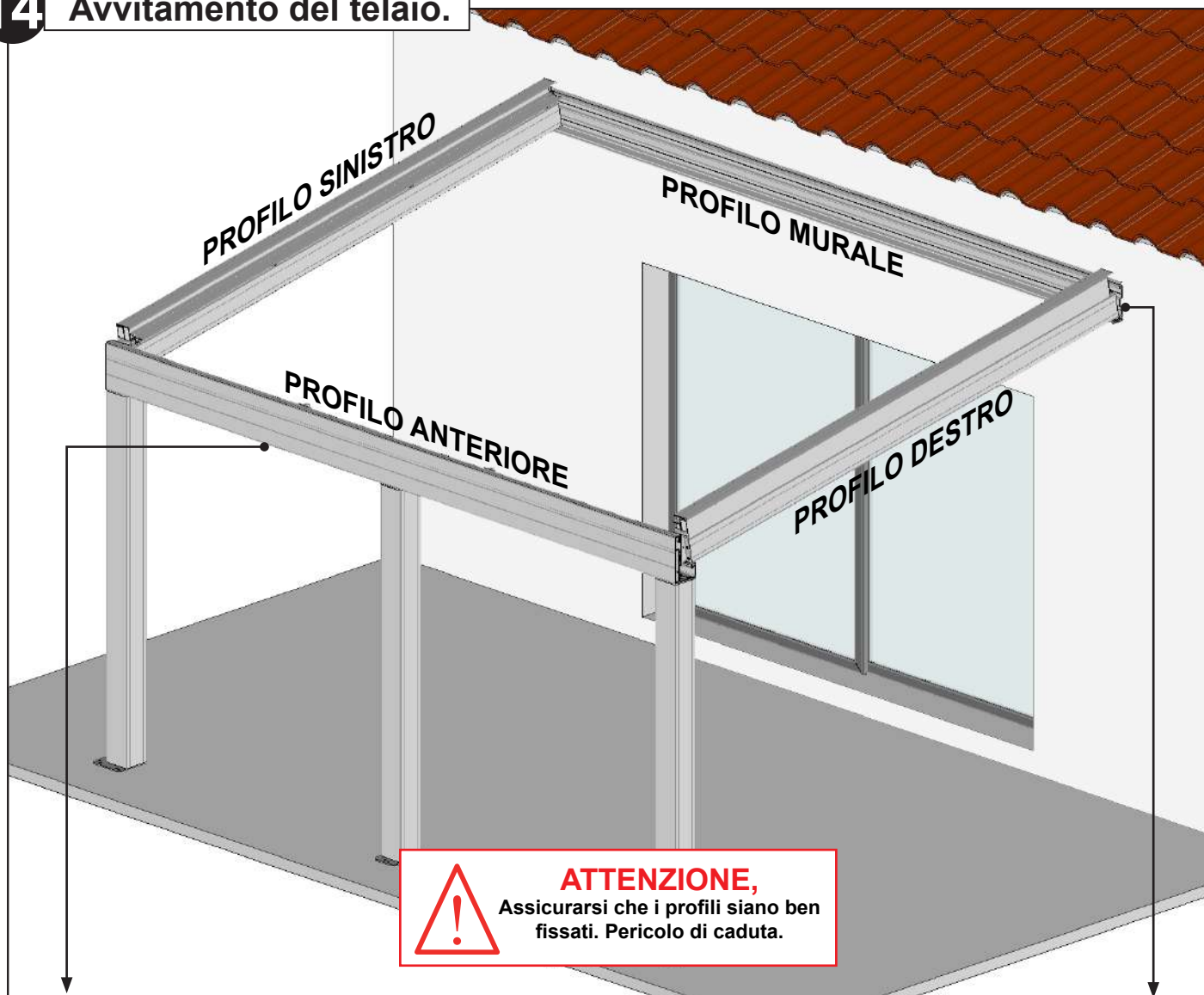
ATTENZIONE : I nastri LED hanno un passo di taglio di 17 cm. Adattare la lunghezza dei nastri alla lunghezza del Profilo.



13 Assemblaggio del telaio.



14 Avvitamento del telaio.



15 Controllo della perpendicolarità.



Questo passaggio è molto importante:

Prima di continuare il montaggio della pergola, assicurarsi che le diagonali siano uguali (tolleranza accettabile di 5 mm) affinché il sistema funzioni correttamente.

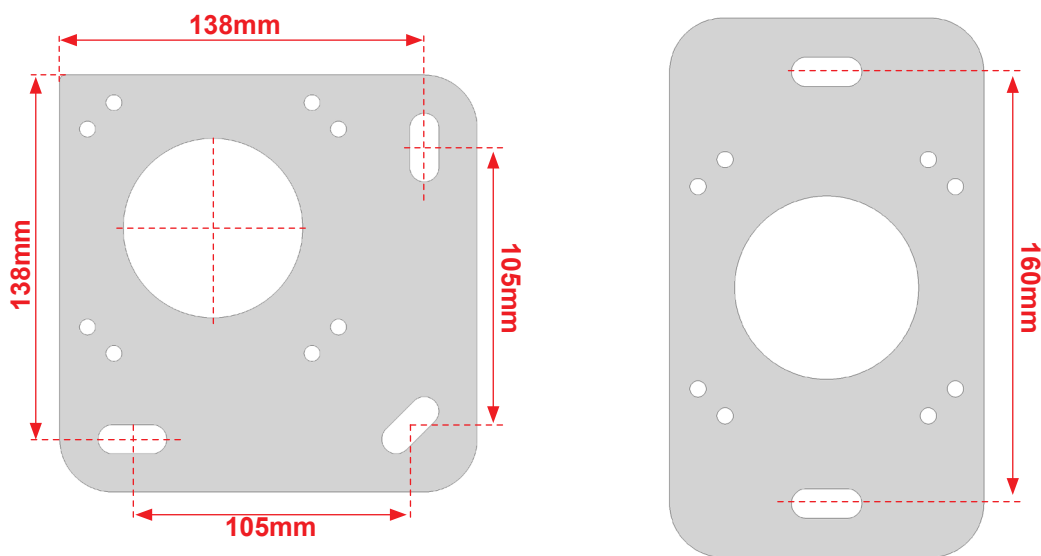
Se le diagonali non sono uguali :

- 1 - Allentare leggermente i profili.
- 2 - Spostare il cassonetto anteriore per correggere le diagonali.
- 3 - Riserrare i profili.
- 4 - Controllare nuovamente la perpendicolarità.



ATTENZIONE,
Assicurarsi che i piedi siano ben verticali.

16 Fissaggio al suolo.



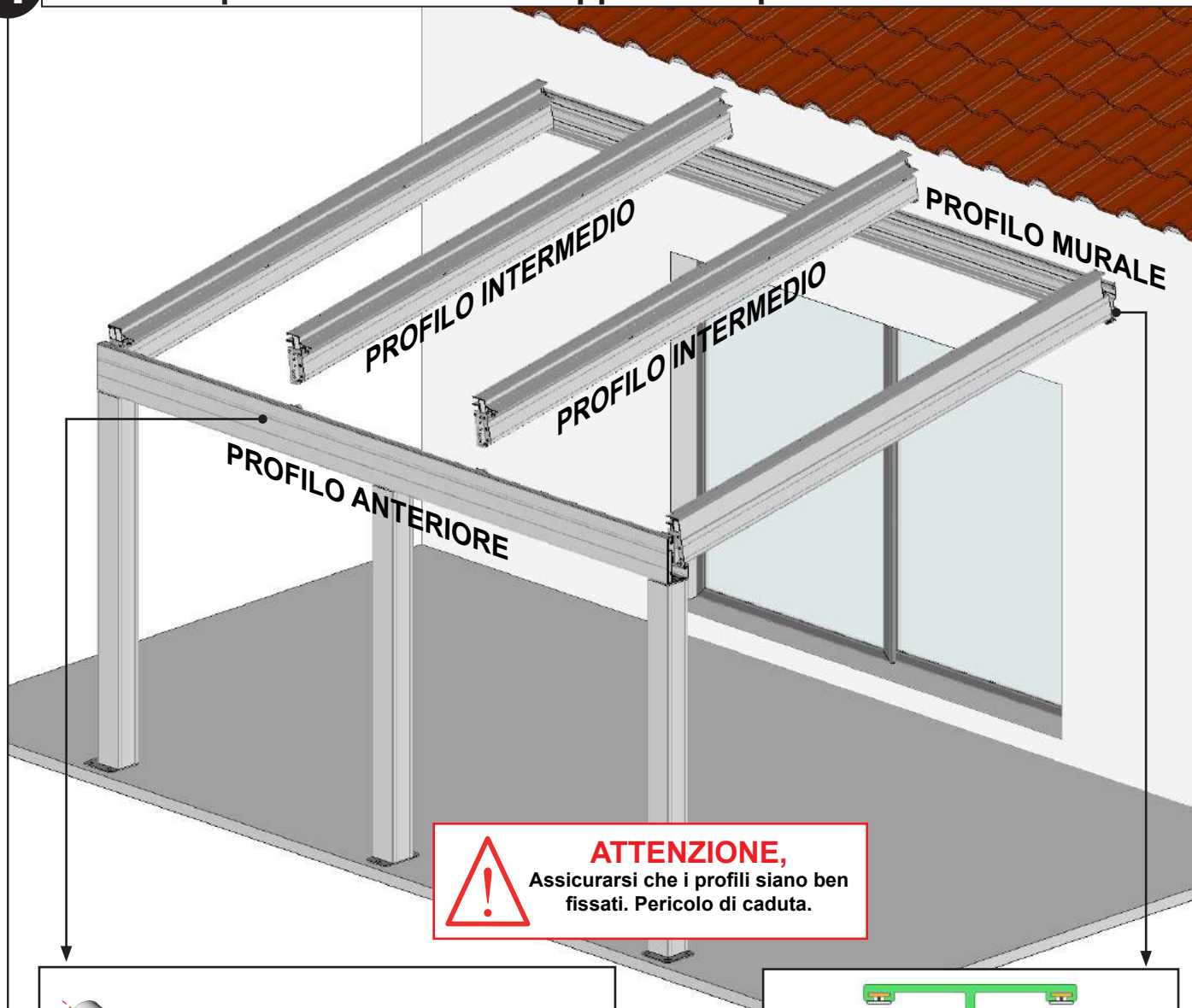
Fissare i piedini a livello di ciascun blocco di cemento realizzato.
Utilizzare un numero di viti pari al numero di fori di fissaggio presenti sulla piastra.

La nostra raccomandazione: viti per cemento Ø8 mm, lunghezza minima 120 mm. Resistenza allo strappo 500 daN (500 kg) per blocco di cemento.

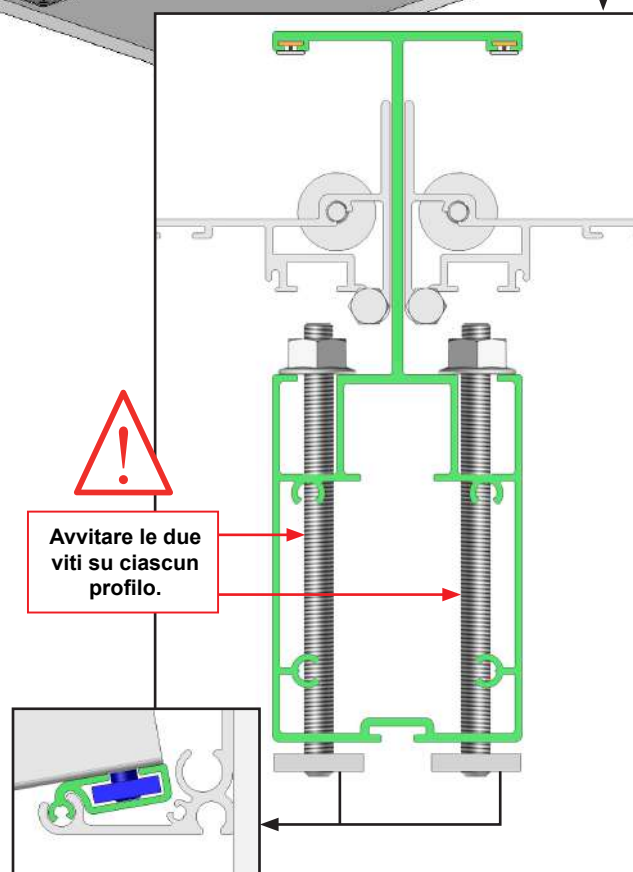
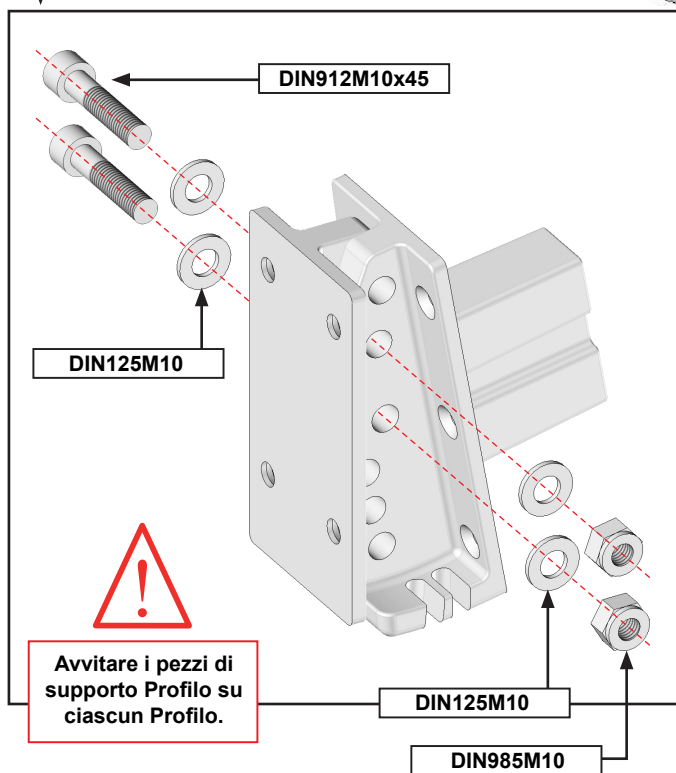
In caso di installazione con un kit di fissaggio chimico, fare riferimento alle istruzioni per l'uso del prodotto utilizzato.

ATTENZIONE,

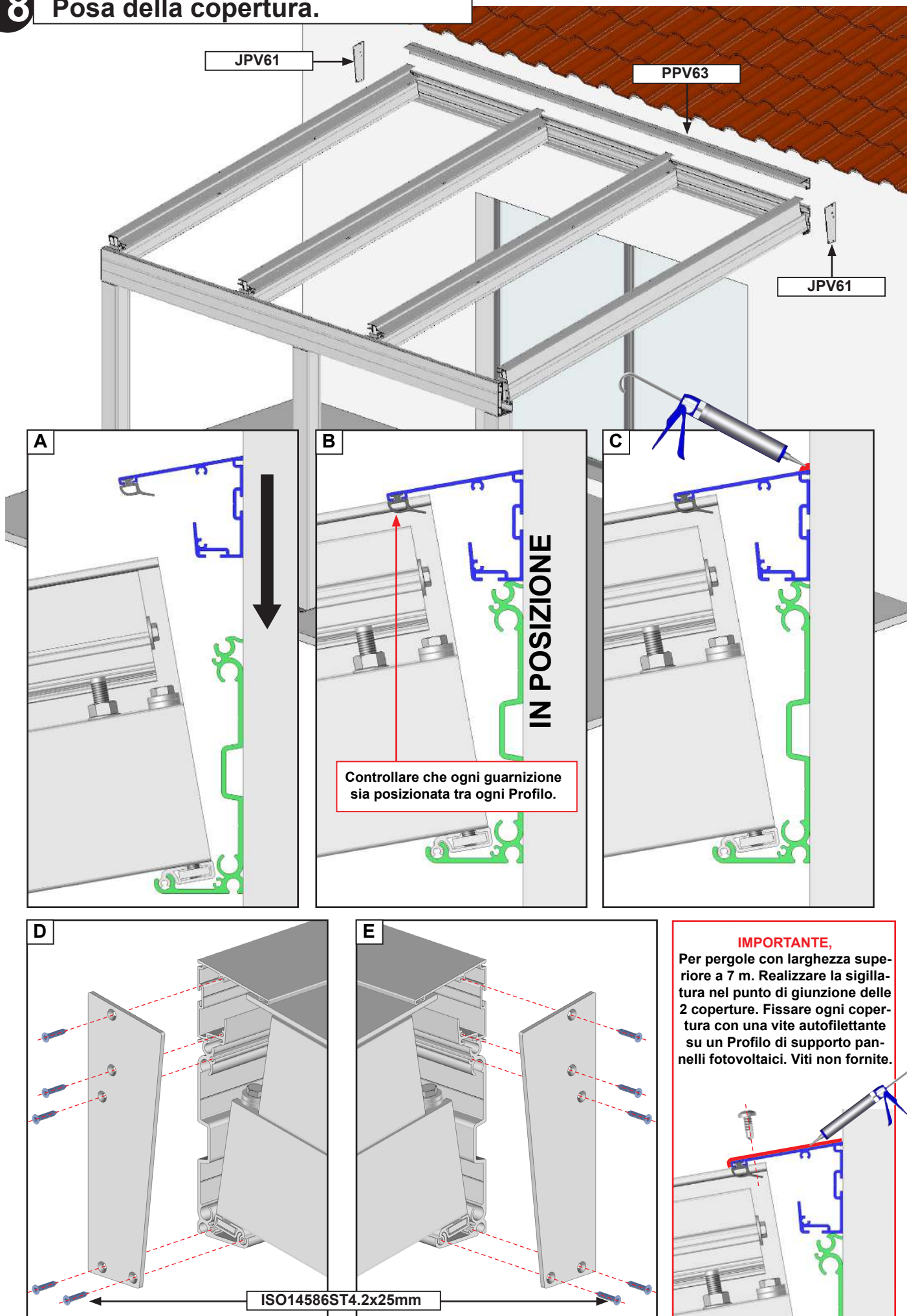
Assicurarsi che i piedini di fissaggio siano ben fissati al suolo. Pericolo di caduta.



ATTENZIONE,
Assicurarsi che i profili siano ben
fissati. Pericolo di caduta.



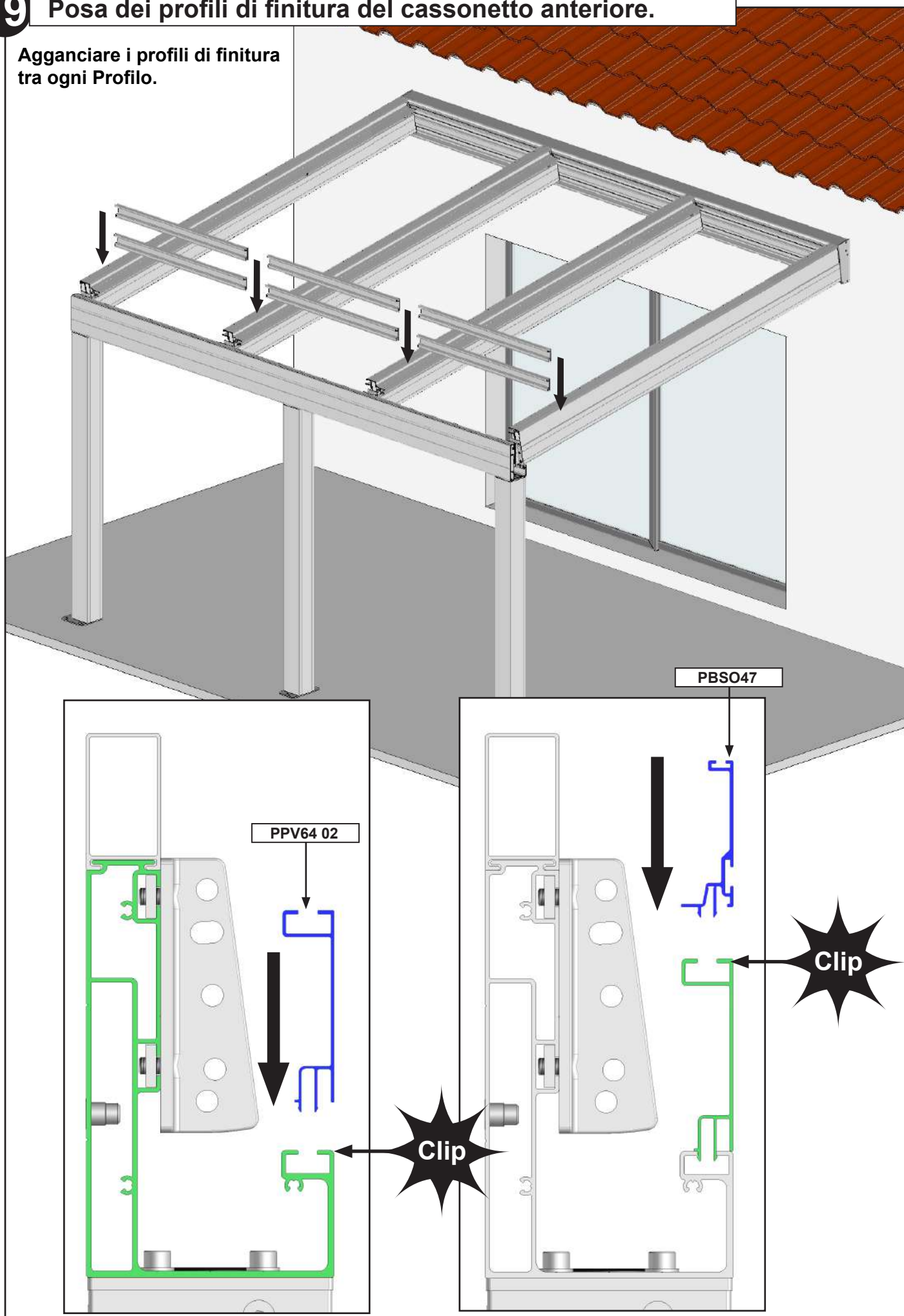
18 Posa della copertura.



19

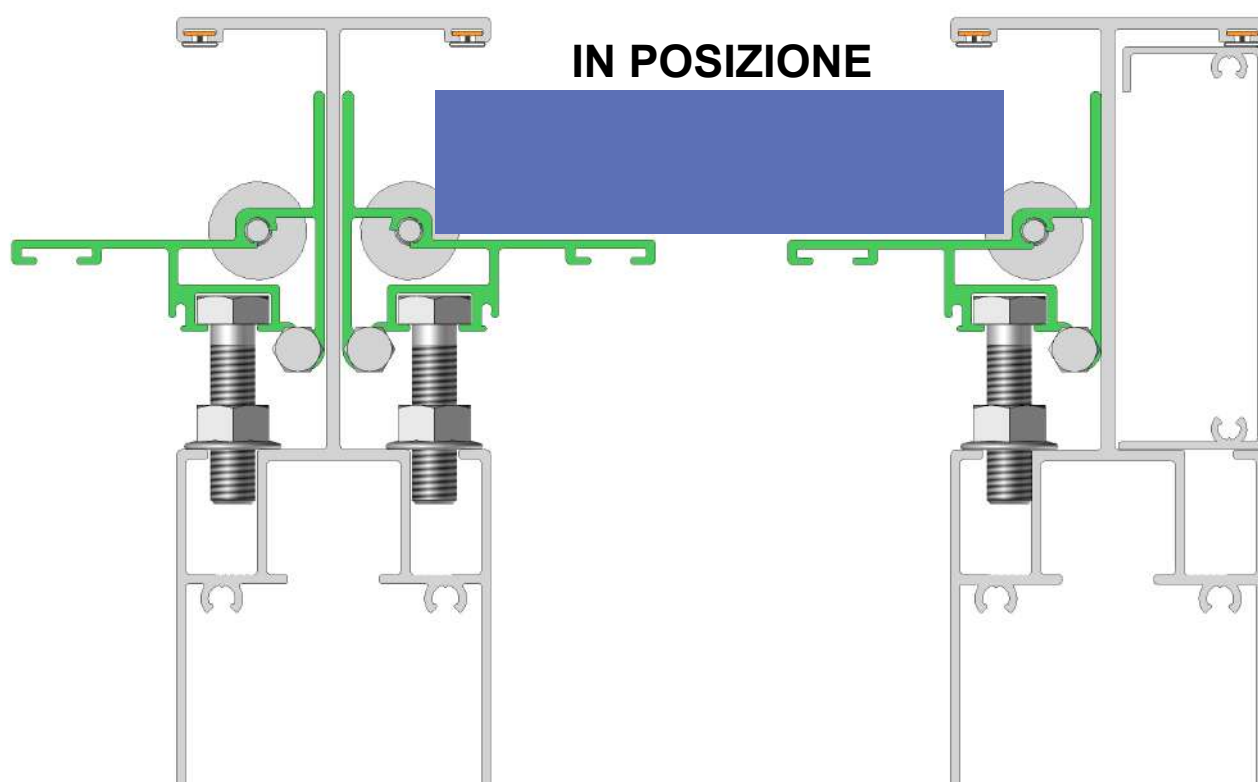
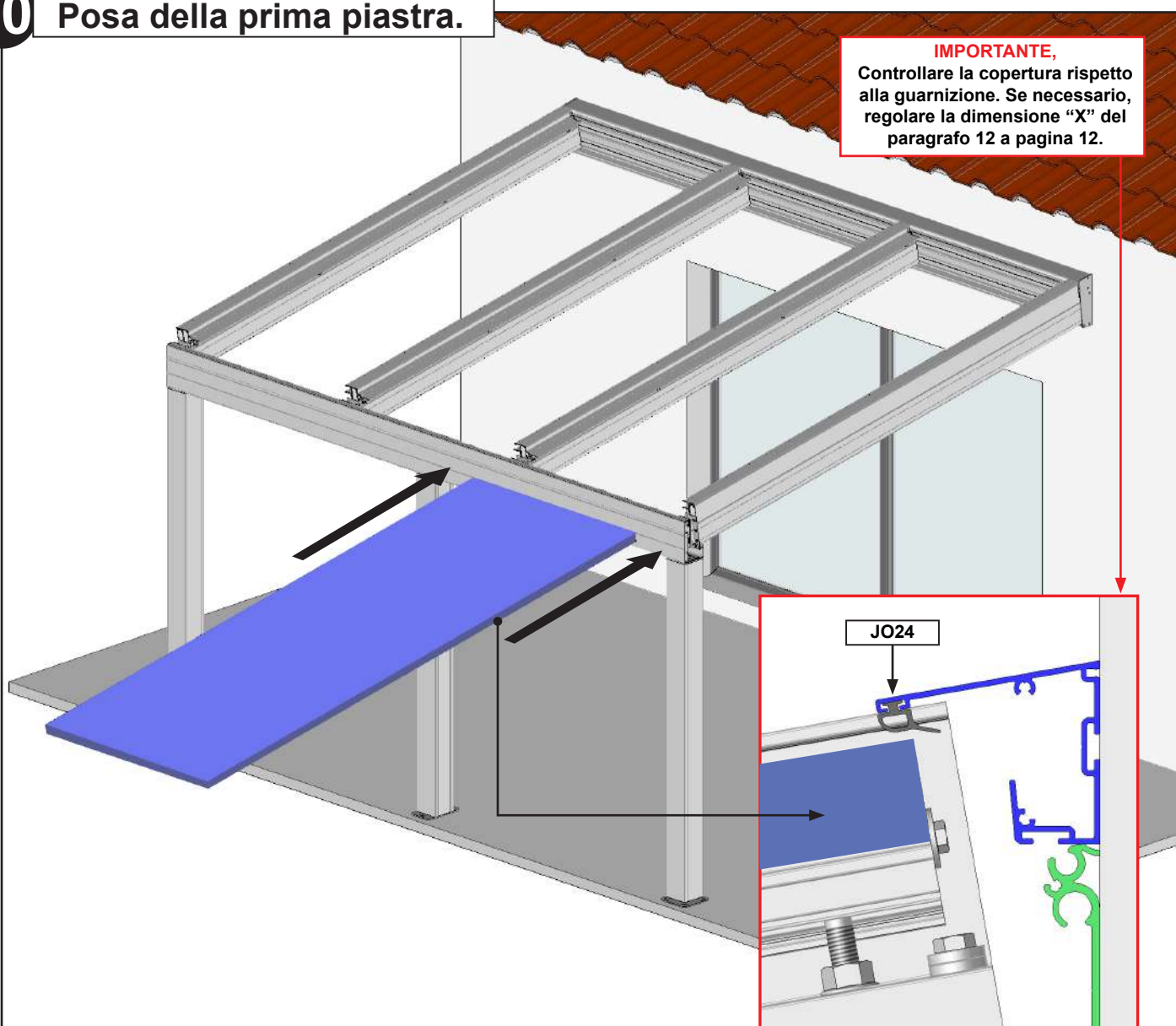
Posa dei profili di finitura del cassonetto anteriore.

Agganciare i profili di finitura tra ogni Profilo.

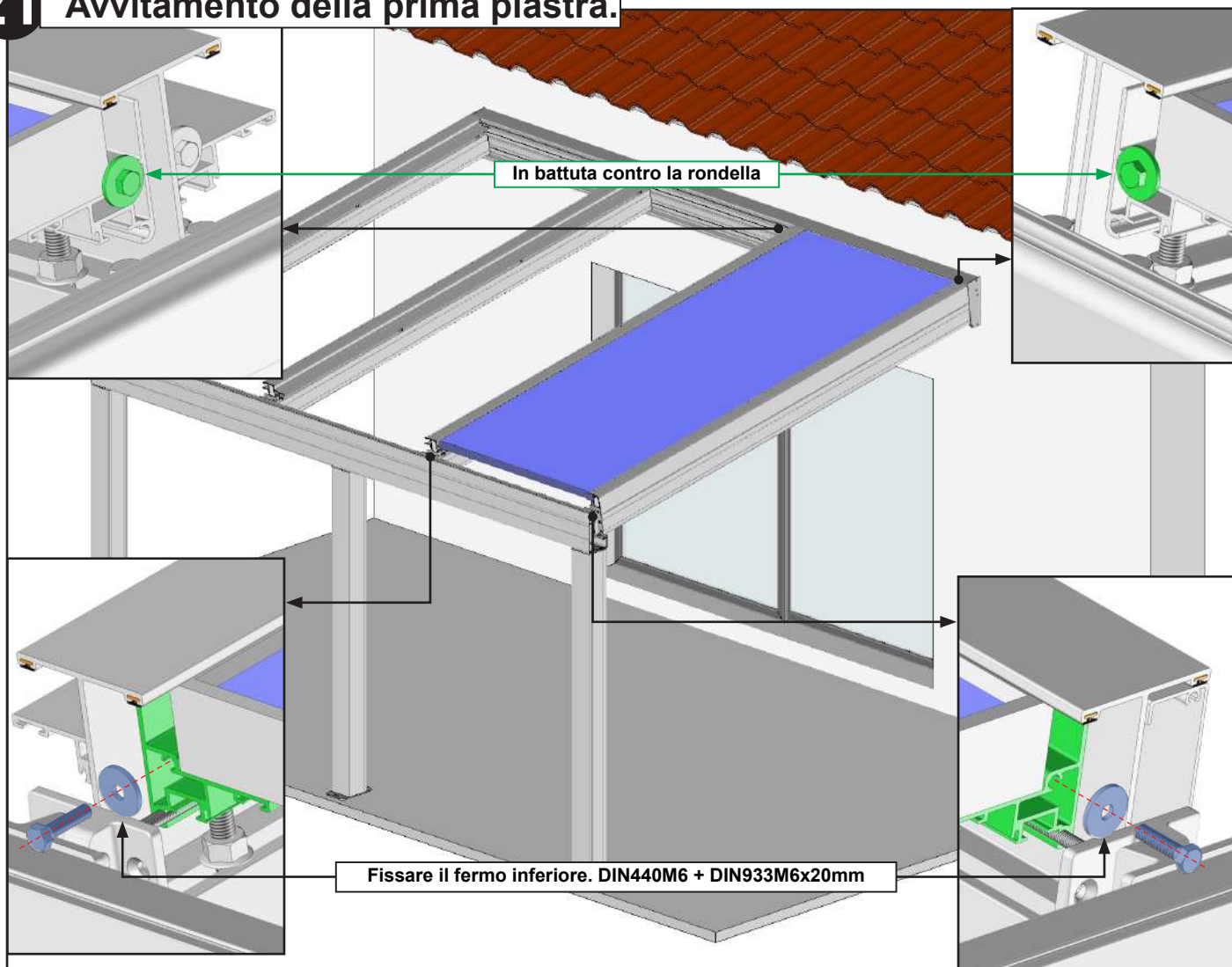


20 Posa della prima piastra.

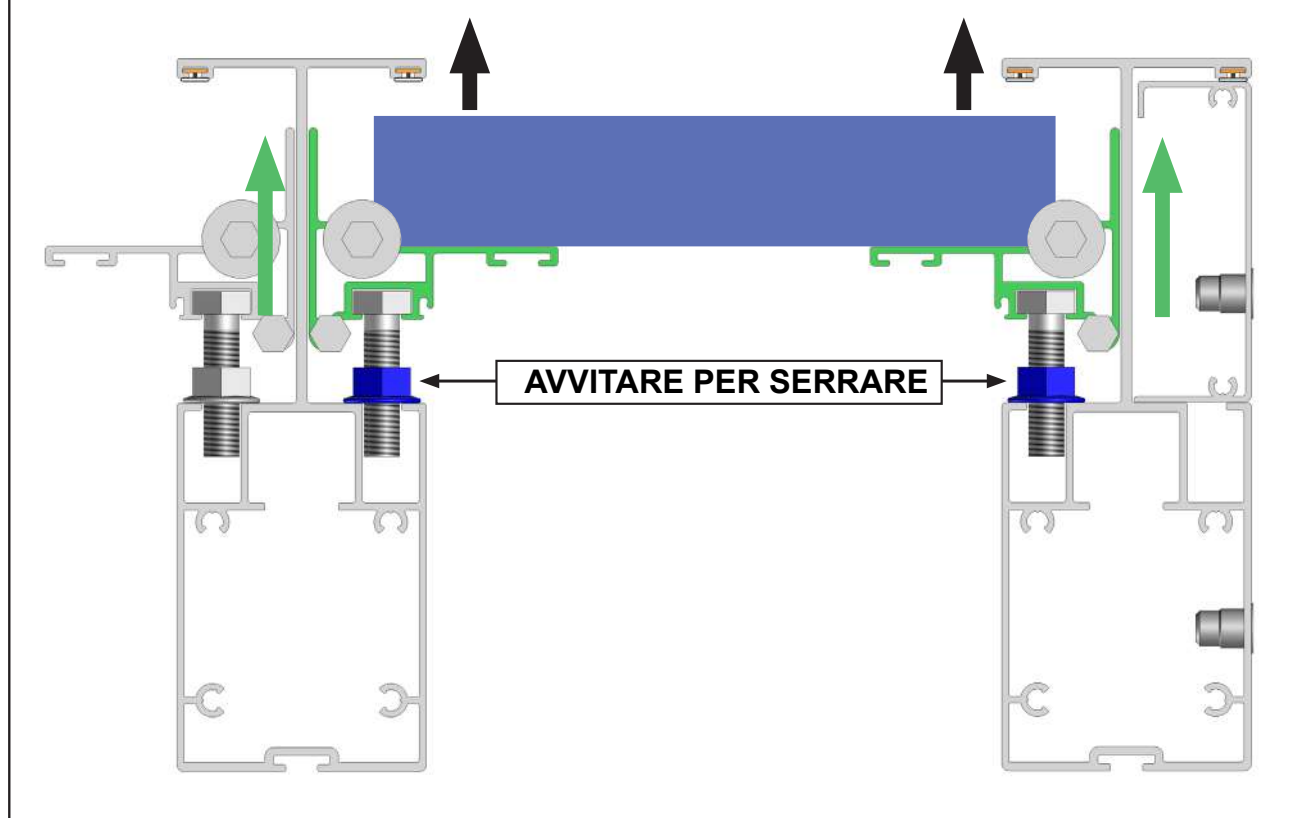
IMPORTANTE,
Controllare la copertura rispetto
alla guarnizione. Se necessario,
regolare la dimensione "X" del
paragrafo 12 a pagina 12.

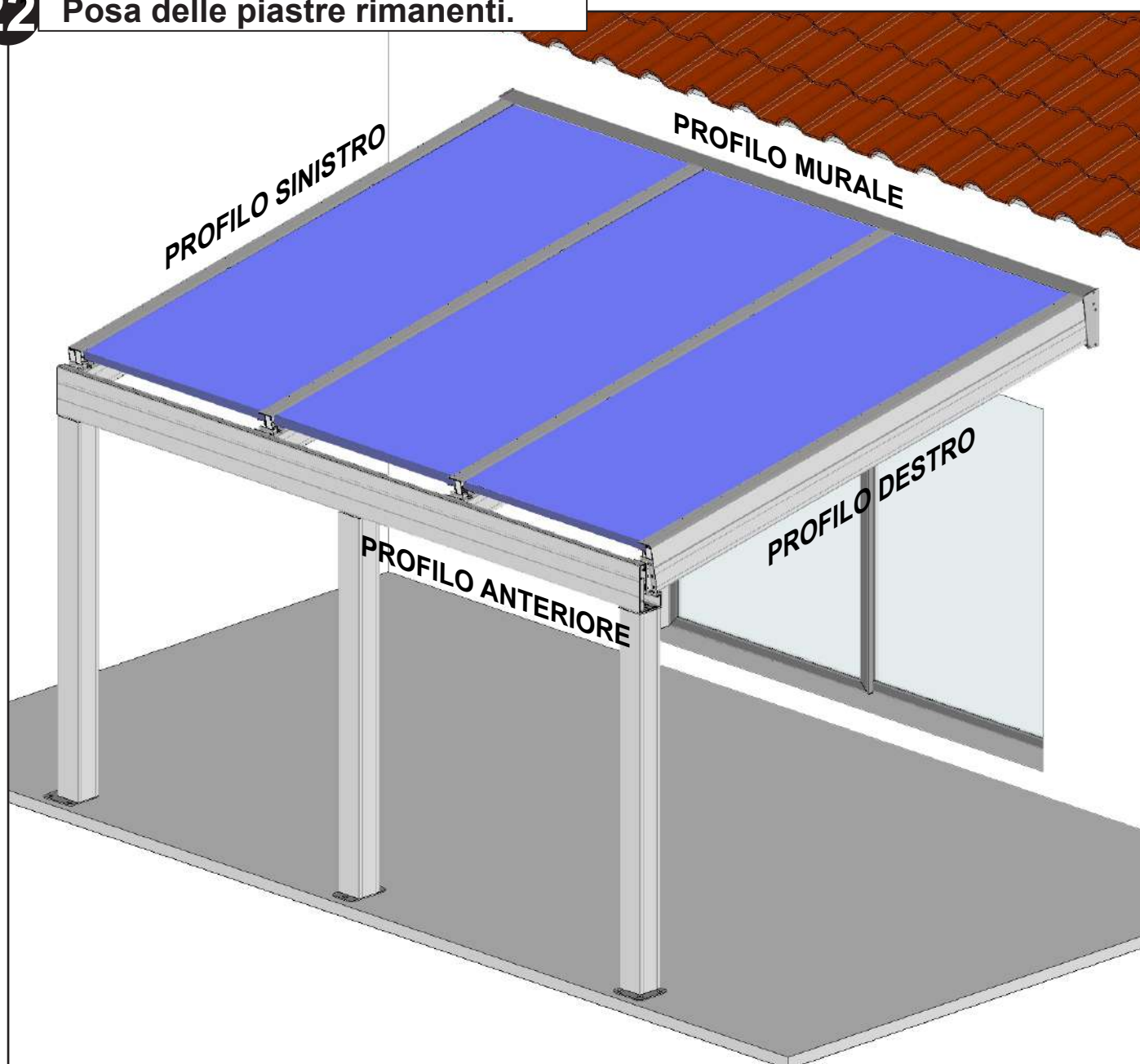


21 Avvitamento della prima piastra.



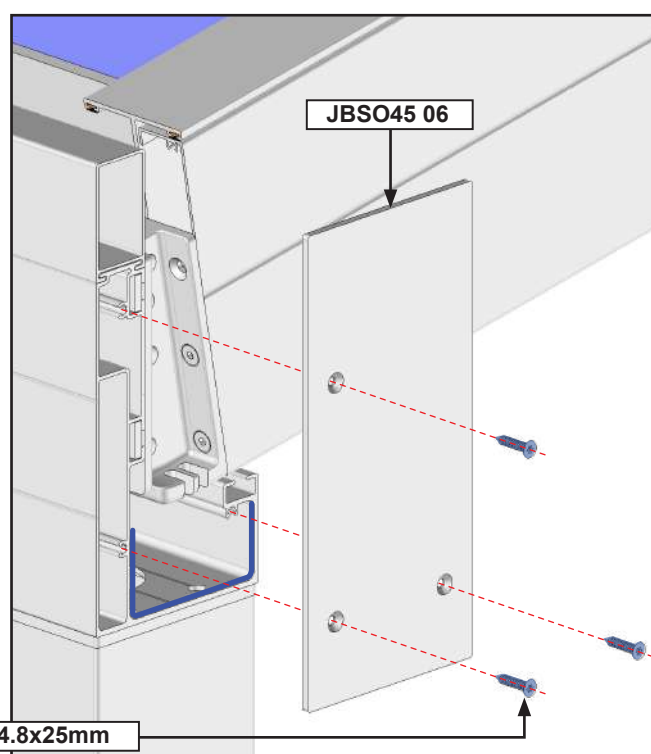
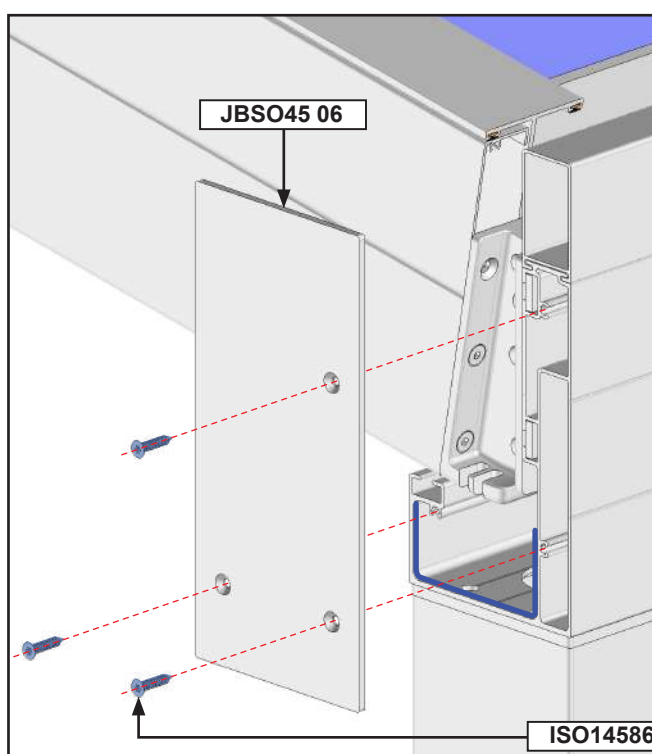
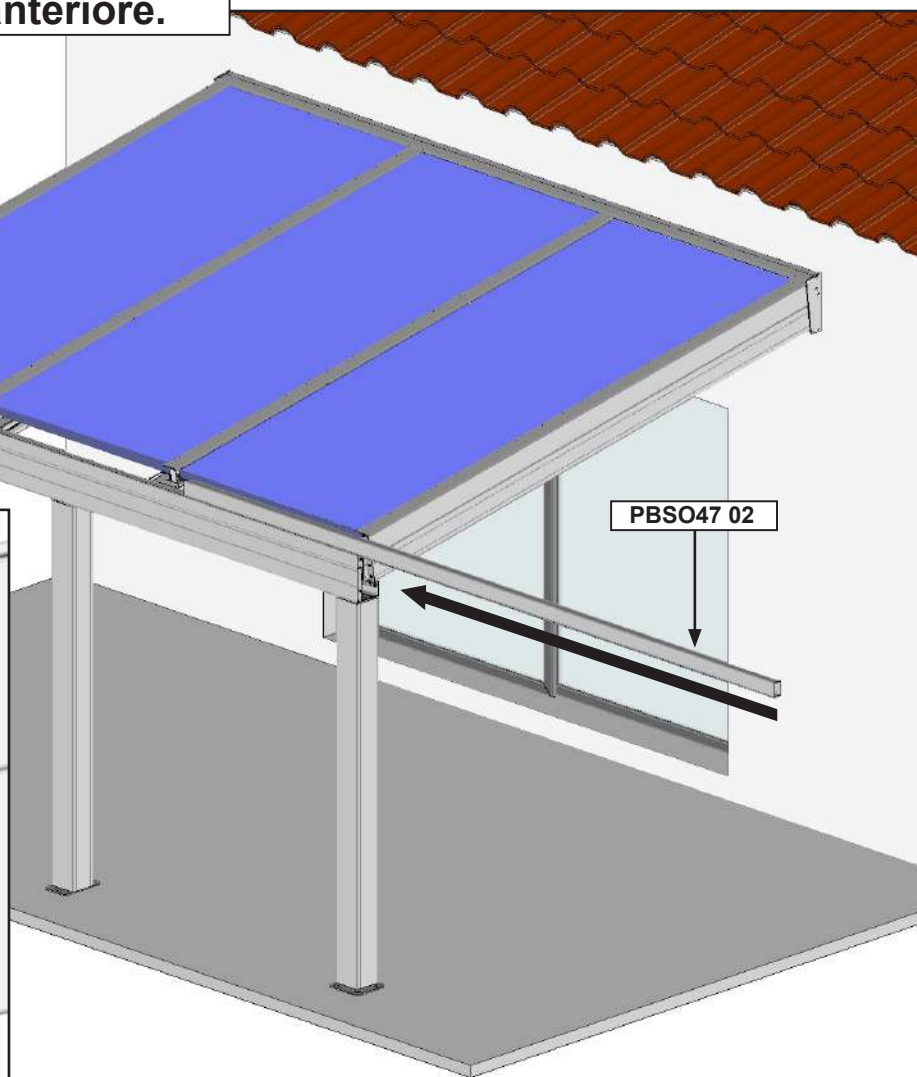
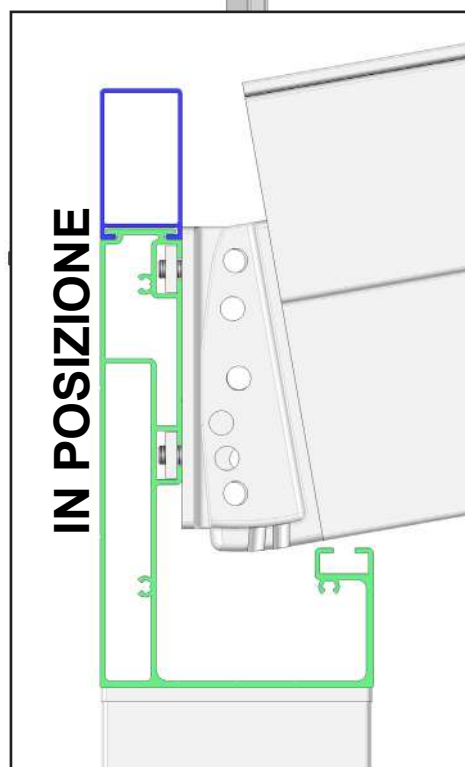
B Avvitamento della prima colonna di pannelli fotovoltaici.





Eseguire le stesse operazioni descritte nei paragrafi 20 e 21, rispettando le stesse raccomandazioni.

31 Finitura cassonetto anteriore.



DOMANDE FREQUENTI

1 - I pannelli fotovoltaici non sono montati tra le travi :

- Controllare il posizionamento del Profilo sinistro e del Profilo destro. La faccia esterna dei profili deve essere allineata con la faccia esterna del Profilo murale PPV11.
- Controllare la perpendicolarità della struttura.
- Controllare il posizionamento dei profili intermedi.

2 - Acqua che scorre lungo i piedi:

- Scarsa sigillatura a livello dei rivestimenti di rinforzo. Controllare o realizzare la sigillatura tra i rivestimenti di finitura del cassonetto anteriore e il cassonetto anteriore.

3 - Un nastro LED rimane acceso in modo continuo:

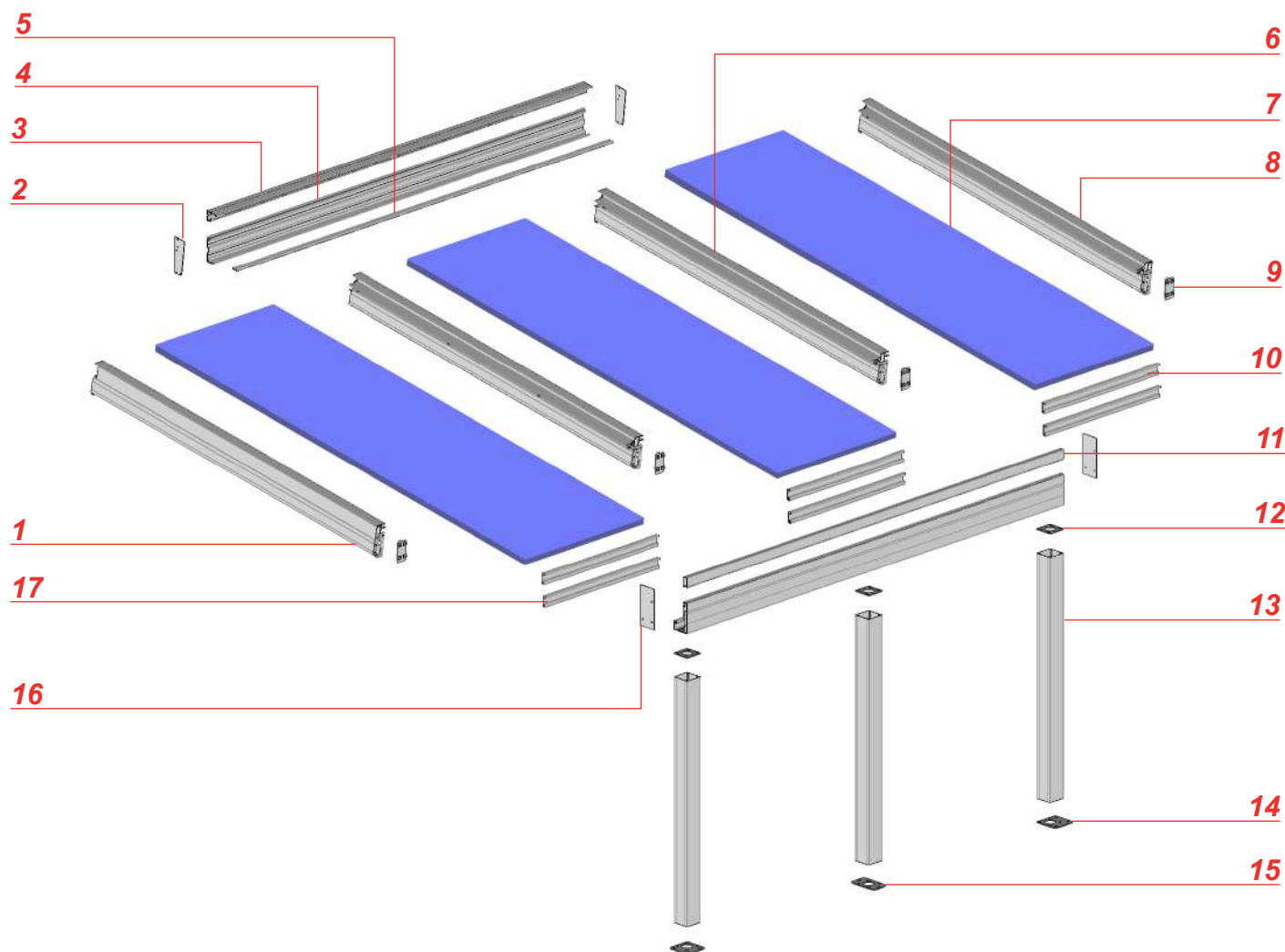
- Controllare il passaggio del cavo a livello della struttura. Controllare che il cavo LED non sia spellato e a contatto con la struttura.

Attenzione: spegnere l'alimentazione in caso di manipolazione.

4 - Un nastro LED illumina meno degli altri o un LED rimane acceso al centro del nastro:

- Malfunzionamento del nastro LED. Sostituire il nastro LED.

VISTA DETTAGLIATA

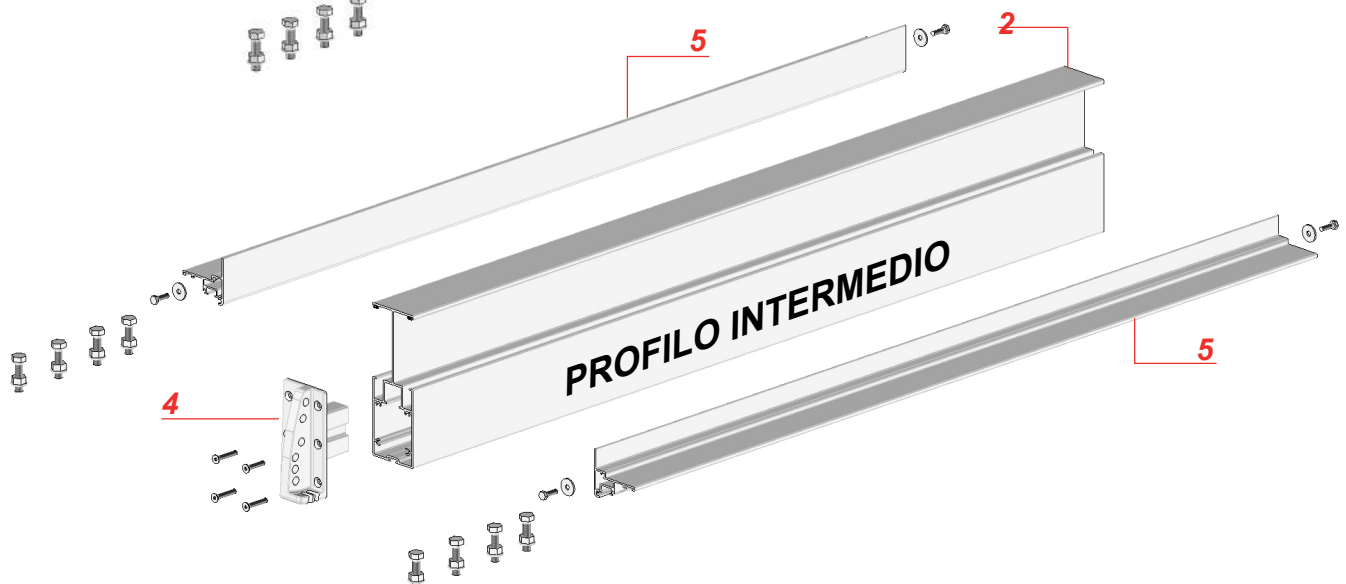
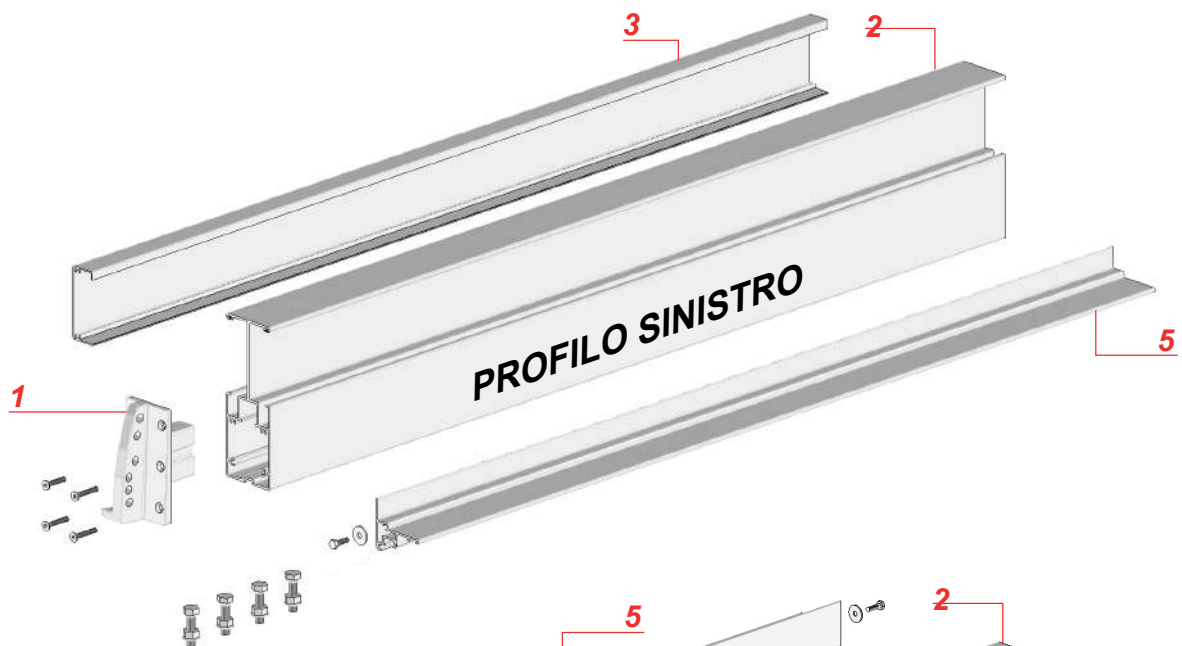
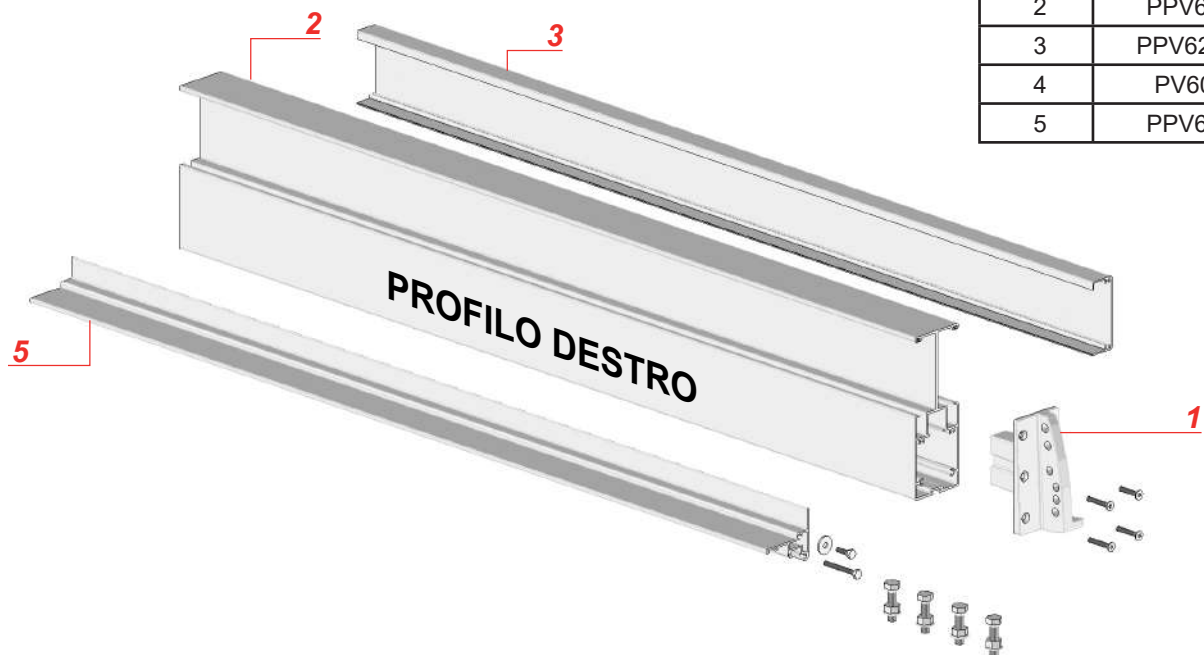


Numero	Riferimenti	Designazione
1	Vedi Sezione esplosa	Profilo supporto sinistro
2	JPV61	Guancia di finitura profilo murale
3	PPV63	Coperchio di copertura
4	PPV11	Profilo murale
5	PPV10B	Profilo pivot
6	Vedi Sezione esplosa	Profilo supporto intermedio
7	--	Piastre
8	Vedi Sezione esplosa	Profilo di supporto destro
9	PV61	Pezzo di supporto Profilo
10	PBSO47	Profilo finitura cassonetto anteriore
11	PBSO64 02	Profilo finitura cassonetto anteriore
12	ST47 07	Piedini Profilo anteriore
13	PA34	Profilo piede
14	ST45 02	Piedini di fissaggio a terra
15	ST45	Piedini di fissaggio a terra intermedi
16	JBSO45 06	Guancia di finitura cassonetto anteriore
17	PPV64 02	Profilo di finitura

SEZIONI ESPLOSIONE

Profilo di supporto.

1	PV60
2	PPV60
3	PPV62M
4	PV60
5	PPV61





AVVERTENZE



Tenere fuori dalla portata dei bambini.



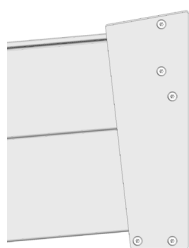
- Assicurarsi che il prodotto sia fissato correttamente.
- Verificare la planarità della parete o del pavimento. In caso di pareti o pavimenti concavi o convessi, regolare il profilo murale o i piedini per allinearli correttamente. Un allineamento errato può causare il malfunzionamento, la rottura e/o la caduta del prodotto.
- Scollegare il prodotto dall'alimentazione elettrica durante le operazioni di manutenzione.
- Non lasciare che i bambini giochino con i collegamenti dell'installazione del prodotto.
- Prestare attenzione alle dita durante l'installazione.
- Non apportare modifiche al design o alla configurazione dell'apparecchiatura senza previa consultazione del produttore.
- Non utilizzare mai accessori non raccomandati dal produttore. Questi potrebbero infatti creare rischi per l'utente e danneggiare il prodotto. Utilizzare solo pezzi e accessori originali.
- In caso di stoccaggio del prodotto, quest'ultimo deve essere conservato in un luogo riparato e asciutto.
- Non posizionare il prodotto in luoghi soggetti a vibrazioni o impulsi.
- Utilizzare fissaggi adeguati al materiale della facciata e del pavimento. Chiedere consiglio a uno specialista. La ferramenta di fissaggio non è in dotazione.
- Non disimballare il prodotto con strumenti che potrebbero graffiarlo.

UTILIZZO DEL PRODOTTO:

- Utilizzare il prodotto esclusivamente per l'uso previsto.
- Decliniamo ogni responsabilità per danni derivanti da un uso improprio o dal mancato rispetto delle istruzioni.
- Non appendere oggetti alla struttura del prodotto. Potrebbero cadere e causare danni materiali e/o lesioni personali.
- Non appendersi alla struttura del prodotto. Potrebbe cadere e causare danni materiali e/o lesioni personali.
- Assicurarsi che i pannelli fotovoltaici siano puliti per ottenere una produzione ottimale.
- Non installare barbecue sotto il prodotto e non accendere fuochi nelle vicinanze.

RIPARAZIONE E MANUTENZIONE:

- Non tentare mai di smontare o riparare il prodotto senza le qualifiche necessarie. Rivolgersi a un professionista per eseguire le riparazioni necessarie.
- Non utilizzare il prodotto se è necessaria una riparazione.
- Controllare frequentemente durante l'anno l'installazione per individuare eventuali squilibri o segni di usura dei pezzi.
- Controllare frequentemente durante l'anno i fissaggi a muro o a terra del prodotto, le viti di serraggio dei telai, il fissaggio degli elementi fotovoltaici e di tutti gli elementi di sostegno o fissaggio.
- Pulire l'armatura all'inizio e alla fine della stagione. Attenzione: non utilizzare detergenti.
- Rimuovere frequentemente gli elementi esterni alla struttura presenti nei profili e nel cassonetto anteriore (foglie, sabbia, ecc.) in modo che lo scarico dell'acqua sia sempre ottimale. Una manutenzione scorretta provoca il traboccamento dell'acqua dagli elementi della struttura.



PER-CLA-ADO



ISTRUZIONI DI POSA
PERGOLA ADDOSSA TETTO FISSO INCLINATO