

SATIN S

COPERTURA PER TERRAZZE CON LA PERGOLA RETTRATILE

PRODUTTORE

PALMIYE Global Hareketli Yapı Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş., Osmangazi Mah. 2647. Sok. No:33/1 Esenyurt/İSTANBUL
Tel. +90 212 886 74 74, fax. +90 886 95 26, info@palmiye.eu, www.palmiye.eu

DESCRIZIONE

Satin S è un sistema di copertura in PVC sostenuto da colonne verticali. Questa copertura per terrazze è un unità autoportante, azionato da un telecomando. Può essere adattata a sistemi domotici domestici e si possono applicare dei sensori.

Il "lato della larghezza" corrisponde alla lunghezza dell'intera struttura.

Il "lato della sporgenza" è il lato in cui il telo si ritrae.

DIMENSIONI

Singolo (se dotato di solo un telo)

Larghezza

:Minimo 1500mm¹ (4' - 11^{1/16"})

:Massimo 4000mm¹ (13' - 1^{3/64"})

Sporgenza

:Minimo 1500mm¹ (4' - 11^{1/16"})

:Massimo 8000mm¹ (26' - 2^{61/64"})

Doppio (se dotato di due teli)

Larghezza

:Minimo 4001mm² (13' - 1^{33/64"})

:Massimo 8000mm² (26' - 2^{61/64"})

Sporgenza

:Minimo 1500mm² (4' - 11^{1/16"})

:Massimo 6000mm² (19' - 8^{7/32"})

Altezza vano passaggio

:3140mm (10' - 3^{5/8"})

Altezza totale compresa la trave integrata

:Altezza vano passaggio + 360mm (14^{11/64"})

Se la dimensione della larghezza è maggiore di 6000mm (19' - 8^{7/32"}), è necessario aggiungere un pilastro sul lato anteriore e sul lato posteriore (questo è compreso nel prezzo).

Il collegamento a moduli non è possibile.

Le guide centrali non possono scorrere (2).

Note:

1. Se dotato di un telo.
2. Se dotato di due teli.

IMPLEMENTAZIONE DEL SISTEMA

Tipo di Installazione:

- Installazione di tipo 1.
- Autoportante, 4 colonne:
 - Se la dimensione della larghezza è maggiore di 6000mm ($19' - 8\frac{7}{32}"$), è necessario aggiungere un pilastro sul lato anteriore e sul lato posteriore (questo è compreso nel prezzo).
- Non è possibile installare la struttura a parete.

Guide:

- Le guide misurano 75x120mm ($2\frac{61}{64}" \times 4\frac{23}{32}"$).

Pilastri:

- Sono costruiti da profili a scatola quadrati in alluminio, 150 mm x 150 mm ($5\frac{29}{32}" \times 5\frac{29}{32}"$).

Basi di montaggio:

Esistono 2 tipi:

- Basi di montaggio visibili con una piastra a terra visibile.
- Piedi di montaggio nascosti.

Telaio:

- Un robusto telaio perimetrale realizzato con profili in alluminio estruso (6063 T6).
- Altezza Trave della Grondaia Integrata: 360 mm ($14\frac{11}{64}"$).
- Pendenza: 0°
- La costruzione non può appoggiarsi su nessuna struttura in acciaio.

Profilo Porta Tessuto:

- Sono disponibili i profili porta tessuto nella versione standard e nella versione per i Tessuti Esclusivi.

Tessuti:

- Sono disponibili i tessuti Stam, FS Flexy Plain, FS Flexy 3D e sono compresi nel prezzo.
- Tessuto Soltis W96: viene applicato un costo aggiuntivo.
- L'opzione per il tessuto decorativo non è applicabile.
- Il tessuto Wavy (ondulato) non è applicabile.
- Il tessuto decorativo non è applicabile.
- Per strutture con due teli; i due teli devono funzionare contemporaneamente.¹

Motorizzazione:

- Con un unico telo utilizzare Somfy OREA 60 RTS 85Nm/17rpm (per 230V CA / 50Hz – 1,8A),
- Con due teli utilizzare Somfy OREA 60 RTS 120Nm/12rpm (per 230V CA / 50Hz – 1,8A),
- Motore Somfy LT 60 ALTUS 80Nm/14rpm con cinghia e controllo RTS (per 120V CA / 60Hz – 3,4A),
- Motore Somfy LT 60 ALTUS 100Nm/14rpm con cinghia e controllo RTS (per 120V CA / 60Hz – 3,8A).
- Posizionamento:

Il motore va alloggiato all'interno della trave della grondaia integrata posteriore.

Compatibilità con altri prodotti:

- Il Sistema a Sospensione non è applicabile,
- I modelli Platinum e Liberty non sono applicabili,
- Se sono richiesti i prodotti Windstor o Storexy o Pente, le staffe di questi ultimi devono essere fissati ai pilastri. (La grondaia non può sostenere nessun altro prodotto).

Nota:

1. Se ci sono due teli.

Drenaggio dell'acqua:

- Attraverso la colonna: i fori quadrati A 144x144mm (5 ^{43/64"}) consentono il drenaggio dell'acqua dall'interno della grondaia verso il bordo di ciascun lato. Ogni foro è dotato di un connettore per un pilastro (tubo di scarico). La capacità di drenaggio: fino a 20m² verso un pilastro.
- Il drenaggio dell'acqua avviene unicamente per via delle grondaie laterali. Le grondaie anteriori e posteriori non possono drenare l'acqua.
- L'acqua piovana deve drenare da entrambi i lati in struttura a due teli.
- Non è possibile scaricare l'acqua da un pilastro aggiuntivo.

Colore:

- Tutti i profili in alluminio visibili sono verniciati nel colore RAL desiderato.

Assemblaggio:

- Tutti gli elementi di fissaggio (p.e., viti) sono in acciaio inossidabile elettrozincato.

DATI TECNICI

Tabelle della resistenza massima al vento

		LARGHEZZA WIDTH (cm)							
		450	500	550	600	650	700	750	800
SPORGENZA PROJECTION (cm)	400	11	11	11	11	11	10	10	10
	450	11	11	11	11	10	10	10	9
	500	11	11	10	10	10	10	9	9
	550	11	11	10	10	10	9	9	9
	600	10	10	10	10	9	9	8	8
	650	10							
	700	9							
	750	9							
	800	8							

		LARGHEZZA WIDTH (cm)							
		450	500	550	600	650	700	750	800
SPORGENZA PROJECTION (cm)	400	11	10	10	9	9	9	9	9
	450	11	10	10	9	9	9	9	9
	500	10	10	9	9	9	9	9	9
	550	10	9	9	9	9	9	9	8
	600	9	9	9	9	9	9	8	8
	650	9							
	700	9							
	750	8							
	800	8							

All sides open

Tutti i lati aperti

With side enclosure

Con chiusura laterale

1. I valori sono basati sulla Scala Beaufort.
2. Calcolo riferito a prodotti con un'altezza anteriore di 250 cm secondo l'Eurocodice EN 1991-1-4 Categoria Terreno 4.
3. Per disegni speciali si può chiedere un calcolo nuovo.

OPZIONI

Luci a LED:

- Il sistema di Illuminazione Perimetrale può essere equipaggiato con luci LED integrati. 126 pz Lente/m.
- Ciascuna luce LED a Spot è dotata di 3 lenti.
- Ciascuna luce LED Lineare è dotata di 21 lenti:
Colore luce bianco caldo (+/- 3000 K).
- Il limite massimo per il Perimetrale è 25m/Scatola dell'illuminazione.
- Il limite massimo per gli Spot è 110pz/Scatola dell'illuminazione.
- Il limite massimo per il Lineare è 50pz/Scatola dell'illuminazione.
- Il controllo del Sistema di Illuminazione è impostato come standard con lo stesso telecomando (on/off e dimming [regolazione dell'intensità della luce]). E' possibile impostare il controllo tramite un dispositivo Somfy® RTS senza costi aggiuntivi.
- Disponibile con luci RGB.
- Posizionamento della scatola dell'unità di controllo (centralina):
La scatola dell'unità di controllo va alloggiato all'interno della trave della gronda integrata posteriore

L'Alimentazione e il cablaggio:

- I cavi elettrici sono pienamente integrati e nascosti all'interno della copertura superiore.
- L'azienda fornitrice è Meanwell®

Uscita

§	Tensione CC:	24V
§	Corrente nominale:	10A
§	Potenza nominale:	240W

Entrata

§	Gamma di Tensione:	90~305VCA
§	Gamma della Frequenza:	47/63Hz

Cablaggio nascosto:

- Il profilo a canalina per nascondere i cavi è illustrato nella figura sottostante.



Kit Sensore Pioggia:

- Capacità: Sensore pioggia (ONDEIS), materiali per il fissaggio e gli accessori.
- Funzionamento:
 - Il dispositivo chiude il telo (o i teli) automaticamente quando piove.
 - Il dispositivo viene montato nella posizione di minima pendenza. Dispone di un elemento minuscolo con una funzione riscaldante che consente una maggiore asciugatura del sensore.

Kit Sensore Vento:

- Capacità: Somfy EOLIS RTS Sensore Vento e accessori aggiuntivi.
- Funzionamento: In conformità con i Termini di Garanzia della Palmiye, il telo deve rimanere aperto quando la velocità del vento è superiore ai 50km/h.
- Il sensore vento ha priorità sul sensore pioggia.

Kit Sensori Sole e Vento:

- Capacità: Somfy SOLIRIS RTS Sensore Sole/Vento e accessori aggiuntivi.
- Funzionamento:
 - Vento: In conformità con i Termini di Garanzia della Palmiye, il telo (o i teli) deve rimanere aperto quando la velocità del vento è superiore ai 50km/h.
 - Sole: I telo (o teli) devono rimanere chiusi per fornire protezione dai raggi solari. Questa è una scelta opzionale; è possibile disattivare l'impostazione tramite il telecomando.

Automazione:

- Il Satin S consente l'uso di collegamenti a contatto secco, permettendo l'integrazione di qualsiasi impianto di automazione/domotica.

NORMATIVE

Questo prodotto è stato costruito/soddisfa i requisiti e/o è stato testato in conformità alle normative EN.

GARANZIA

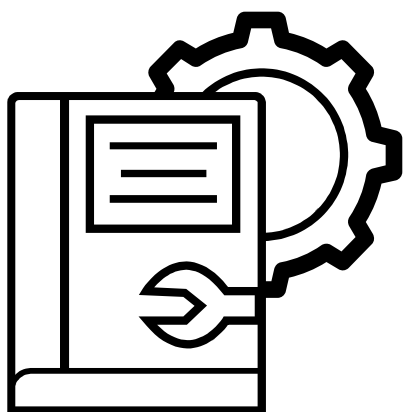
- Cinque anni di garanzia per i motori e i sistemi di automazione Somfy®.
- Due anni di garanzia per le luci LED, le scatole dell'unità di controllo e i cavi.
- Cinque anni di garanzia per i componenti in acciaio inossidabile.
- Due anni di garanzia per gli elementi in Plastica e le Guarnizioni.
- Due anni di garanzia per il tessuto trapezoidale.
- Fino a dieci anni di garanzia sull'integrità del colore della verniciatura a polvere¹ dei profili in alluminio:
 - Classe I – cinque anni
 - Classe II – dieci anni

Nota:

1. La durata della garanzia per la verniciatura è di 2 anni per luoghi ove è presente l'umidità o in ambienti salini o chimici (p.e., porti, coste, piscine).



TRADUZIONE
IN CASO DI DIVERGENZE TRA LA PRESENTE VERSIONE IN LINGUA
ITALIANA E LA VERSIONE IN INGLESE, FARA' FEDE LA VERSIONE
ORIGINALE IN INGLESE



Manuale di Installazione Satin S

Gentile Cliente,

Il presente Manuale di Installazione contiene indicazioni e suggerimenti per una rapida e precisa installazione del prodotto Palmiye. Vi consigliamo di leggere attentamente le istruzioni nel presente Manuale.

Durante l'installazione, tutte le operazioni devono essere effettuate da tecnici qualificati ed autorizzati.

Gli interventi non autorizzati durante il periodo di garanzia invalideranno la garanzia.

INDICE

1. Simboli, Precauzioni e Avvertimenti	04
2. Terminologia	05
3. Imballaggio	06
4. Procedura per l'Installazione	10
5. Programmazione / Ripristino dei Pannelli Louvre e delle Luci	32
6. Sensori e Automazione	38
7. Hardware	44
8. Strumenti	49
9. Domande piu' frequenti	53
10. Tabella di Rischio	54
11. Motorizzazione.	55

1. SIMBOLI, PRECAUZIONI & AVVERTIMENTI

1.1. Simboli



Attenzione: Note Generali sul Funzionamento



Avvertimento: Pericolo generale; potenziale pericolo per le persone



Pericolo: Rischio elettrico



Pericolo: Pericolo schiacciamento mani



Contattare: Il Servizio di Assistenza Palmiye o servizi affini



Un codice a barra scansionabile posizionato in alto accanto al titolo su varie pagine consente di accedere ad un video dimostrativo dei relativi passaggi

1.2. Precauzioni ed Avvertimenti

Il personale che effettua le operazioni di installazione e manutenzione (installatori, elettricisti ecc), devono disporre della competenza e l'esperienza necessaria per effettuare tali operazioni. In caso di anomalie, interrompere immediatamente il lavoro e cercare assistenza medica.



Palmiye non si assume alcuna responsabilità per danni causate a persone, animali o cose derivanti dall'utilizzo di ricambi non originali o dallo svolgimento di interventi e/o modifiche non autorizzate.

Precauzioni Generali

Prima di effettuare qualsiasi operazione di installazione, manutenzione o pulizia, assicurarsi di aver compreso pienamente tutte le istruzioni nel presente manuale.

Tutti i collegamenti elettrici e l'installazione degli accessori per l'automatizzazione del Sistema Satin S devono essere eseguiti da parte di personale qualificato.



In caso di qualsiasi incompatibilità, siete pregati di contattare Palmiye.

Precauzioni di Sicurezza Generale

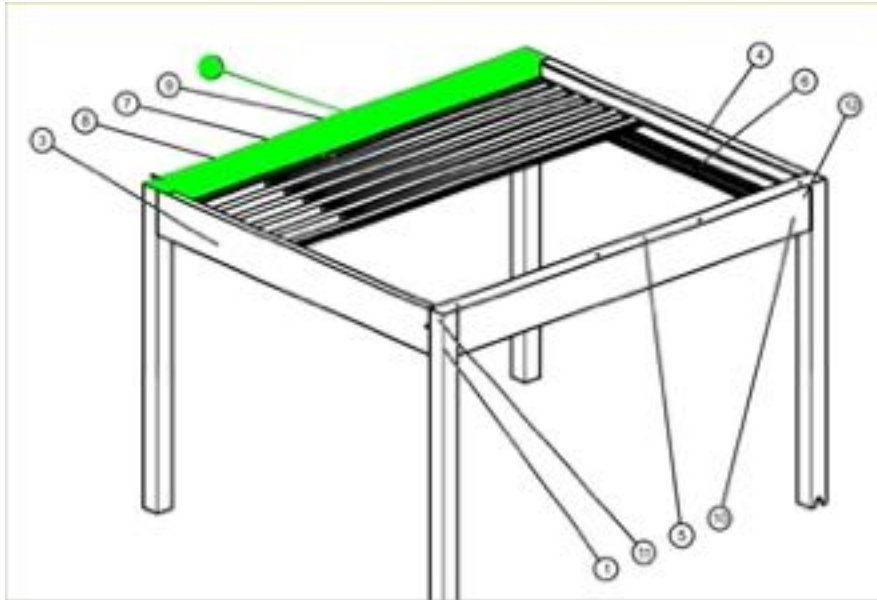
Quando il carrello è in operazione, è buona norma ricordare che tutte le parti in movimento possono diventare una potenziale fonte di pericolo.



Assicurarsi che l'alimentazione elettrica è disattivata durante gli interventi di manutenzione.

E' consigliato di non intervenire sulle parti in movimento ed assicurare che nessun operatore rimane nelle vicinanze delle parti in movimento/la scatola dell'unità di controllo (centralina) prima di avere riattivato il sistema a seguito di un intervento tecnico o di manutenzione.

2. TERMINOLOGIA



BOM ID [ID DB]	Descrizione	Qtà
1	Profilo AL - 150x150mm	4
2	Profilo Copertura Posteriore	1
3	Tessuto	1
4	Profilo Anteriore	4
5	Profilo Copertura Anteriore	1
6	Profilo Grondaia (con scarico acqua)	1
7	Profilo Grondaia (senza scarico acqua)	3
8	Scatola Elettrica dell'Illuminazione	1
9	Scatola Motore	1
10	Profilo di Illuminazione Perimetrale	4
11	Profilo Guida	2
12	Profilo di Supporto a Scatola	2

3. IMBALLAGGIO

3.1. Verifiche Preliminari

Al ricevimento della merce imballata e prima di iniziare l'assemblaggio, controllare l'integrità della merce e che tutti i componenti necessari per l'installazione sono stati consegnati.

 In caso di anomalie, interrompere immediatamente il lavoro e cercare assistenza medica.

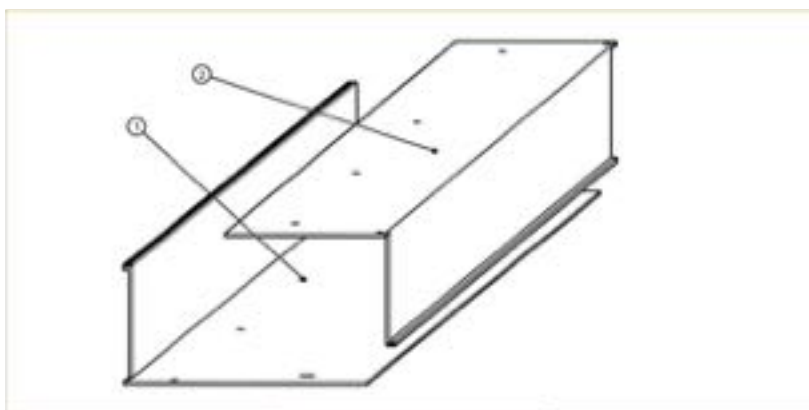
 Gli elementi di fissaggio, quali viti, tasselli ecc sono inclusi nella confezione.

 Se mancano gli elementi di fissaggio, contattare il Servizio di Assistenza Palmiye.

 Non utilizzare coltelli per non correre il rischio di rovinare le parti verniciate o altri materiali.

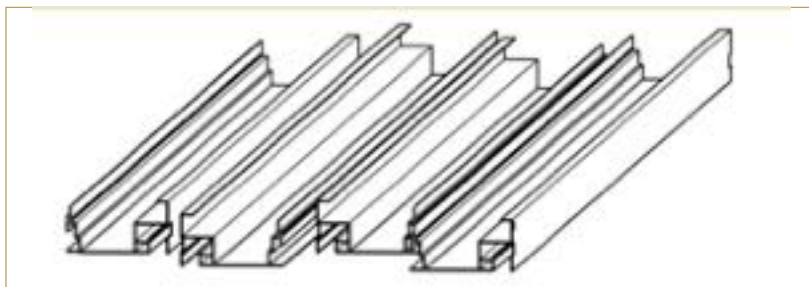
3.2. Parti Imballati

3.2.1. Profili di Copertura



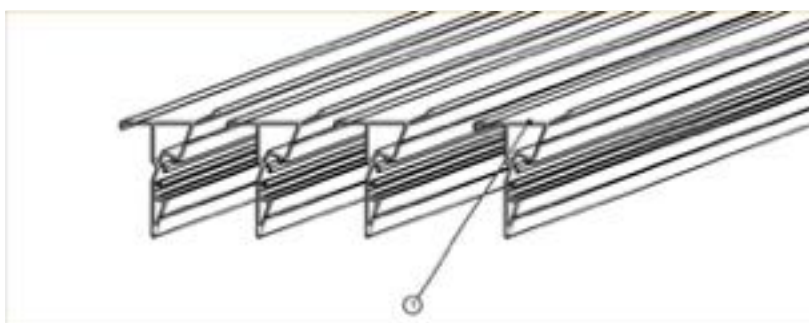
BOM ID [ID DB]	Descrizione	Qtà
1	Profilo di Copertura Posteriore	1
2	Profilo di Copertura Anteriore	1

3.2.2. Profilo Grondaia



BOM ID [ID DB]	Descrizione	Qtà
1	Profilo Grondaia (con scarico acqua)	1
2	Profilo Grondaia (senza scarico acqua)	3

3.2.3. Profili dell'Illuminazione Perimetrale



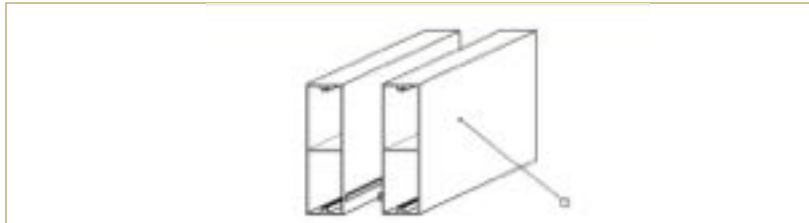
BOM ID [ID DB]	Descrizione	Qtà
1	Profilo dell'Illuminazione Perimetrale	4

3.2.4. Pilastri



BOM ID [ID DB]	Descrizione	Qtà
1	Profilo AL - 150x150mm	4

3.2.5. Profilo di Supporto a Scatola



BOM ID [ID DB]	Descrizione	Qtà
1	Profilo di Supporto a Scatola	2

3.2.6. Profili di Supporto a Scatola Anteriori



BOM ID [ID DB]	Descrizione	Qtà
1	Profilo dell'Illuminazione Perimetrale	4

3.2.7. Guide



BOM ID [ID DB]	Descrizione	Qtà
1	Profilo Guida	2

3.3. Scatole

1. Scatola Elementi Elettrici

Apparecchiatura elettrica all'interno: Scatola del sistema di illuminazione, Controlli a Remoto, Sensori.

La scatola è munita di un'etichetta rossa.



ELECTRIC

2. Scatola Elementi in Metallo

Elementi all'interno: Staffe ad U, Staffa di montaggio, Driver del motore esagonale, Viti autoperforanti M4,8x25, Viti autoperforanti con rondelle sigillanti M5,5x25, Gomito di scarico, Dispositivi di ancoraggio Acc. Inox, e in caso di Sistemi con tessuto decorativo: Viti con testa a croce M5,5x45.

La scatola è munita di un'etichetta blu.



METAL

3. Elementi Materiale in Plastica

Elementi all'interno: Spot LED, Gomma per grondaia, Elementi in plastica e tappi per i profili porta tessuto, Trasmettitore dell'albero motore.

La scatola è munita di un'etichetta gialla.



PLASTIC

4. PROCEDURA PER L'INSTALLAZIONE

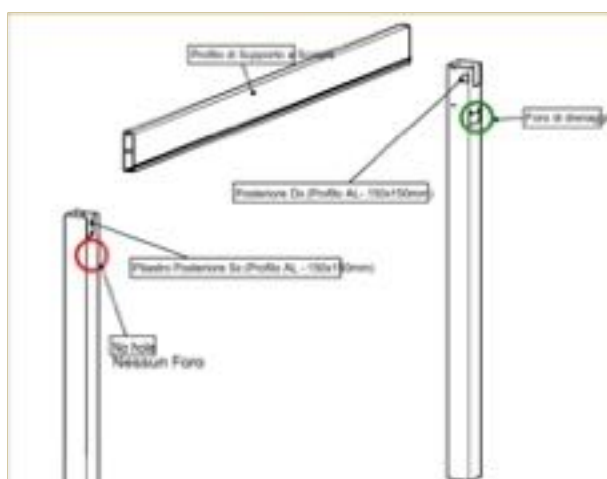


4.1. Profili di supporto a scatola (lato anteriore e lato posteriore) e il montaggio del relativo pilastro

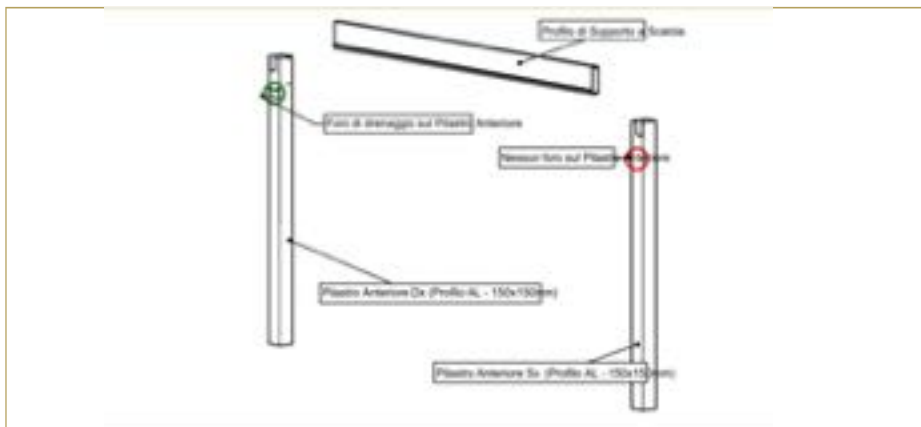
Innanzitutto, è necessario assemblare i due montanti angolari posteriori e il profilo di supporto orizzontale che collega questi pilastri.



Poiché in questo prodotto viene utilizzata una sola trave di grondaia per il drenaggio dell'acqua, i pilastri posteriori e anteriori devono essere posizionati correttamente. I fori di drenaggio devono essere praticati durante la produzione per il drenaggio dell'acqua sul pilastro posteriore il quale abbia lo scarico dell'acqua.



Anche il pilastro anteriore sul lato dove è posizionato lo scarico dell'acqua deve essere correttamente posizionato secondo la stessa disposizione.



Il profilo di supporto della trave deve essere allineato con i fori di fissaggio sui pilastri ed essere pronto per il collegamento.

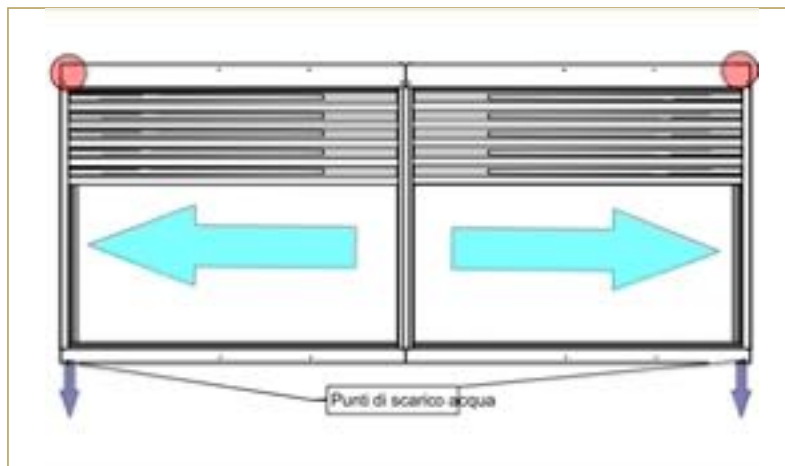


Il dado M10 e il bullone sul profilo di supporto della trave devono essere collegati "ma non completamente serrati".

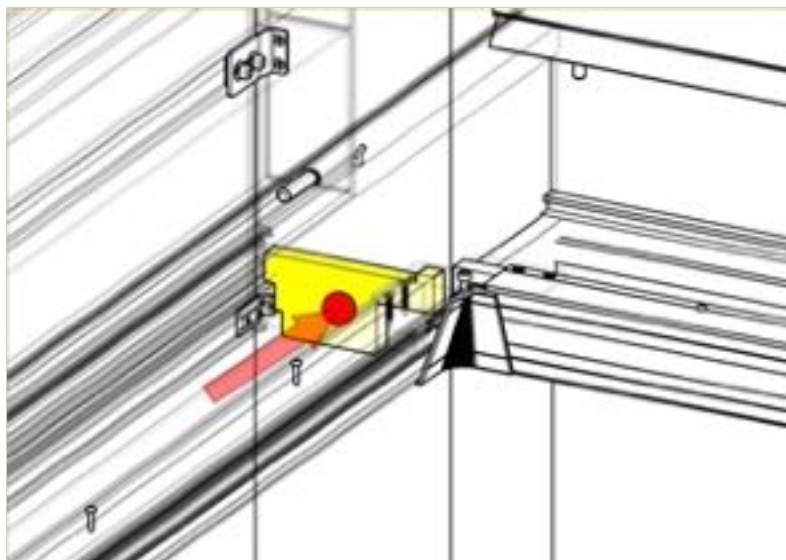


4.2. Installazione ad anello per il drenaggio dell'acqua nel profilo della grondaia anteriore e posteriore.

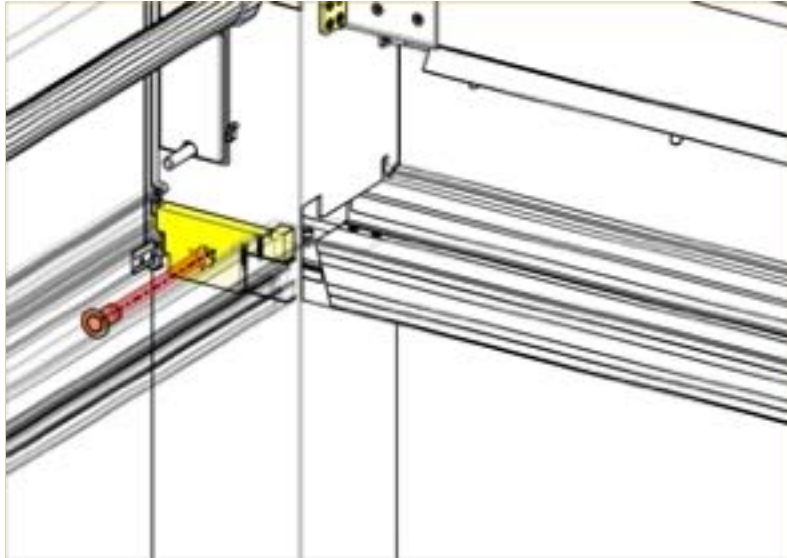
L'anello di drenaggio dell'acqua deve essere applicato solo al pilastro della trave di grondaia anteriore (quello predisposto per lo scarico dell'acqua).



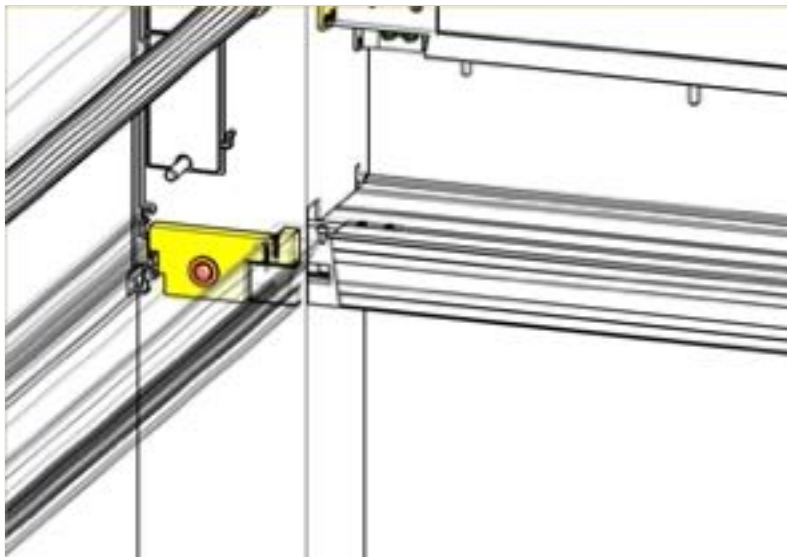
Il tappo della grondaia e il pilastro predisposto per il drenaggio dell'acqua devono essere forati usando un trapano da $\varnothing 16$ mm (5/8") dall'area contrassegnata in rosso nell'immagine sottostante.



L'anello da Ø16mm va fatto passare dalla copertura della grondaia al pilastro utilizzando del silicone.



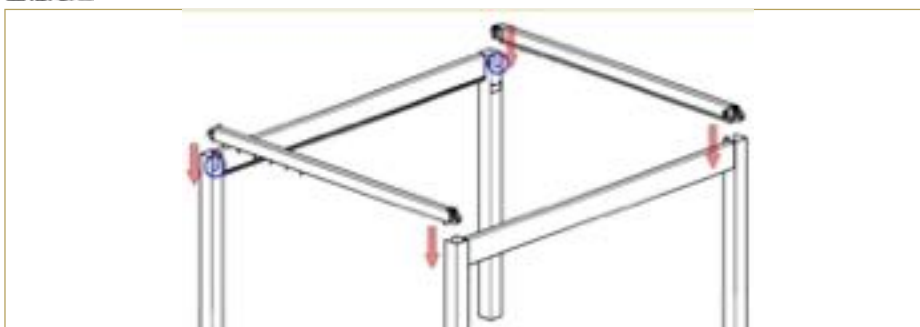
Dopo essersi assicurati che l'anello superi il pilastro, la procedura è conclusa.



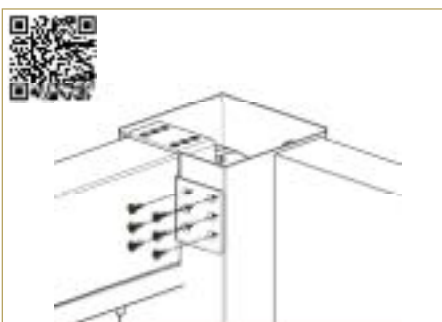
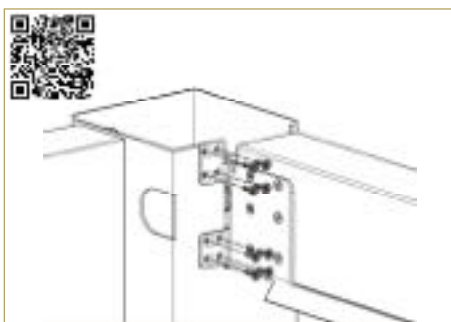


4.3. Profili guida (fianchi laterali) e l'installazione dei relativi pilastri

La posizione delle guide sui pilastri viene preparata durante la produzione in fabbrica.

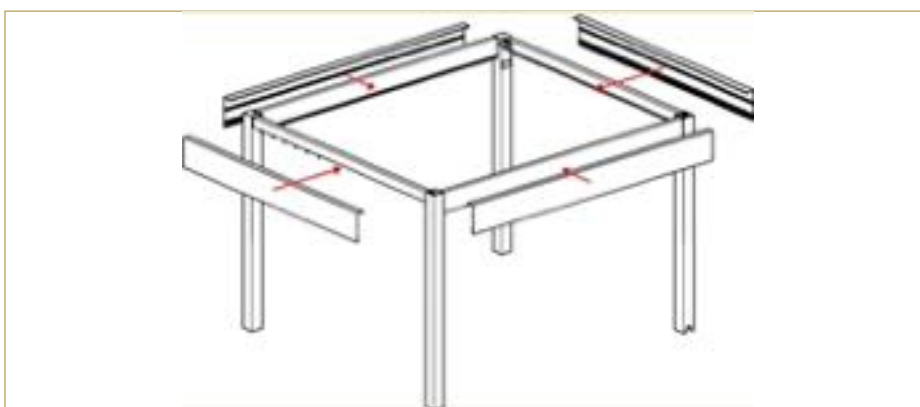


Dopo aver fissato i profili di supporto anteriore e posteriore, le guide devono essere fissate al pilastro anteriore e al pilastro posteriore.

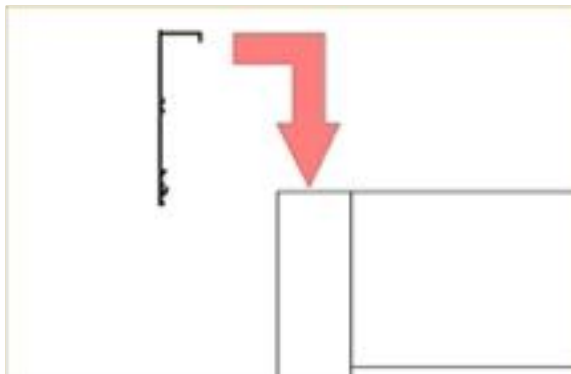


4.4. Supporto all'installazione del profilo anteriore

Il collegamenti orizzontali vanno eseguiti su tutti i lati. A questo punto, le estremità dei profili anteriori dovranno essere collegati con i quattro angoli.

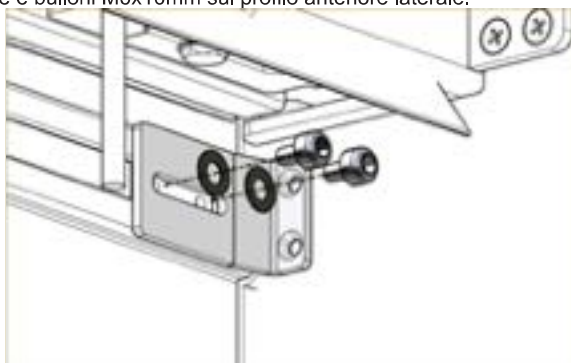


I profili anteriori laterali dovranno essere posizionati sul profilo guida e sul profilo di supporto della trave.

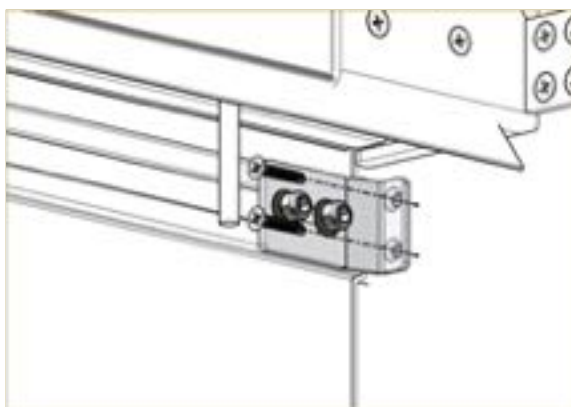


I profili anteriori laterali e le viti prigioniera dovranno essere collegati come illustrati nel disegno sottostante.

La staffa superiore e il profilo anteriore laterale devono essere fissati con la staffa superiore e bulloni M6x10mm sul profilo anteriore laterale.

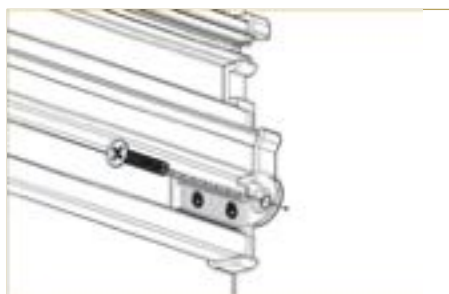
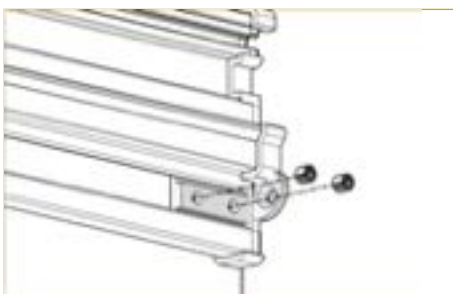


La staffa superiore e il pilastro devono essere fissati con le viti M3.5x18mm.

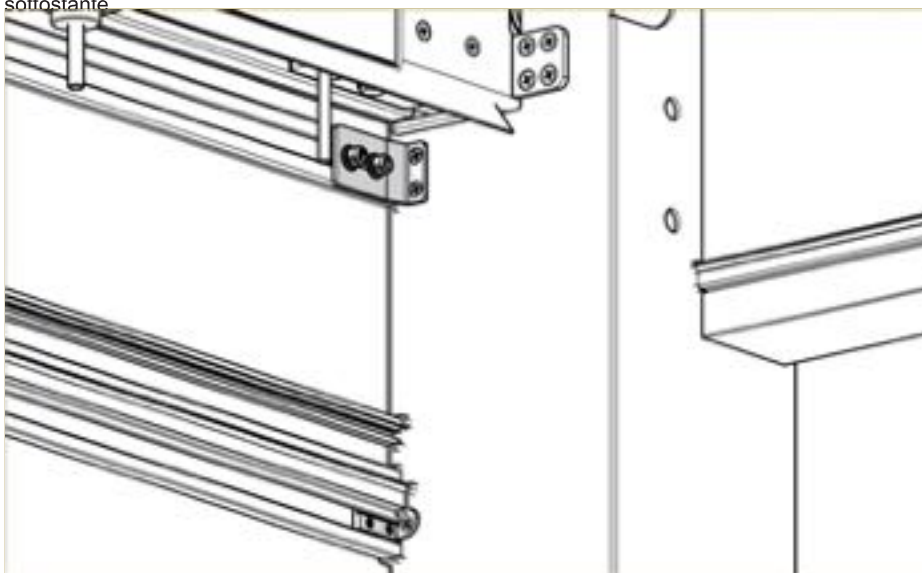




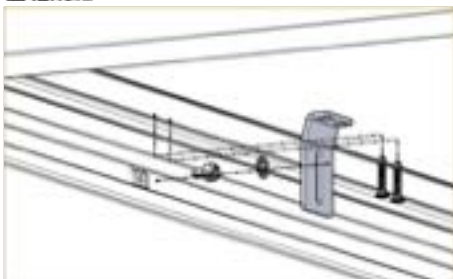
La staffa inferiore del profilo anteriore laterale deve essere fissata nella stessa maniera.



Per tutti e quattro i lati, i profili laterali e i pilastri dovranno essere collegati come illustrato nel disegno sottostante.

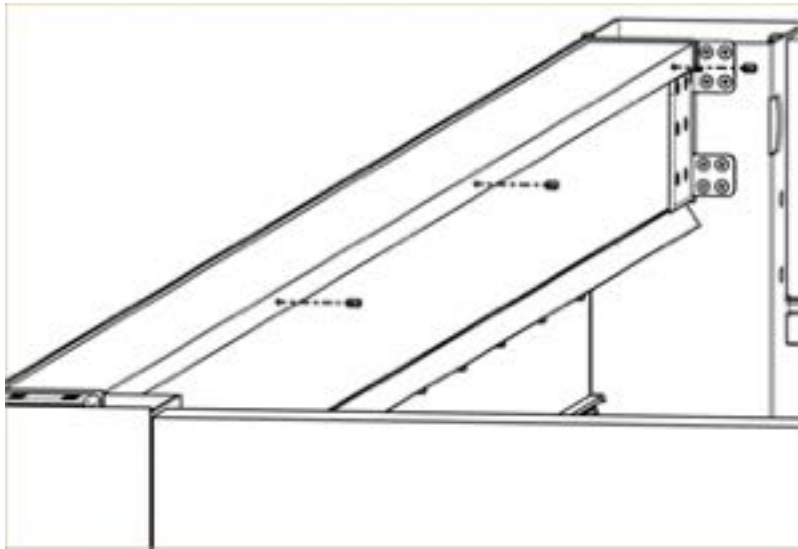


La staffa interiore del profilo anteriore laterale deve essere fissata nella stessa maniera.





I profili anteriori laterali, il profilo di supporto orizzontale e i profili guida dovranno anch'essi essere fissati dall'alto.

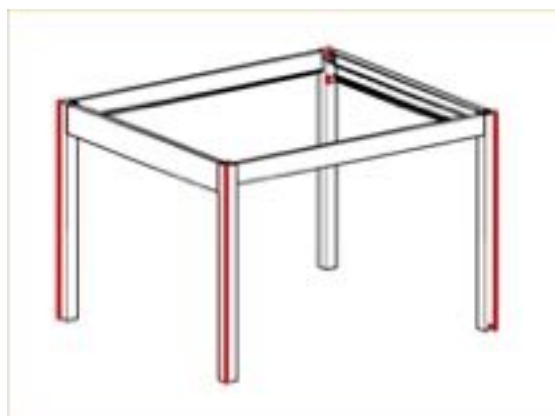
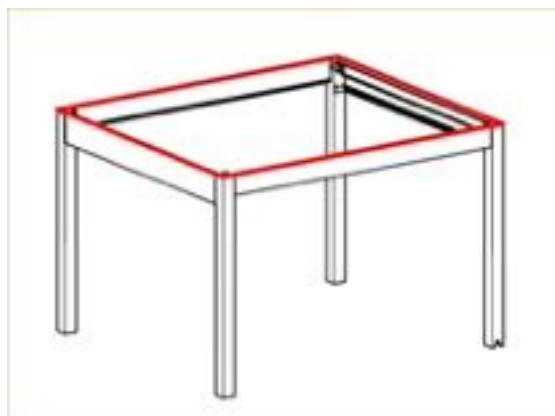
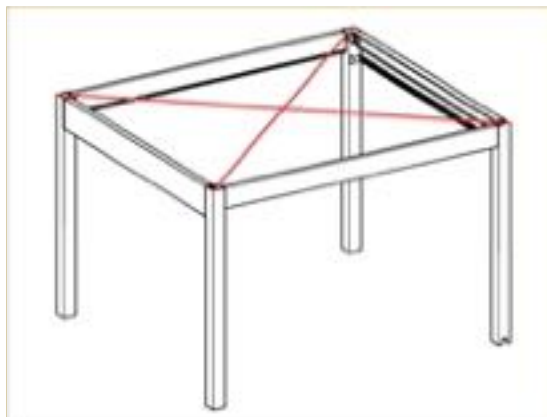


I dadi dei pilastri devono essere serrati dopo il collegamento dei profili anteriori laterali.



4.5. Controllo Incrociato

Una volta completato l'installazione della struttura, si dovrebbe eseguire dei controlli incrociati.



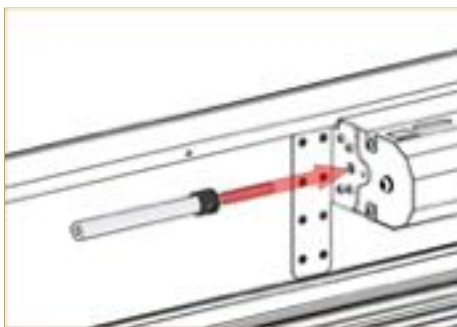
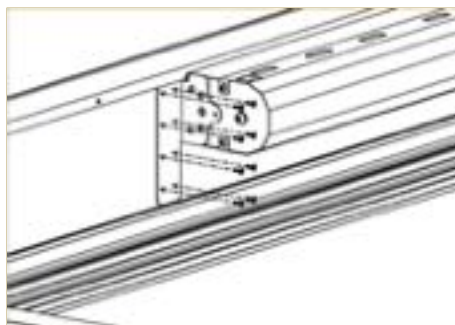


4.6. Installazione della scatola motore

La scatola del motore dovrebbe essere posizionato in maniera che il profilo di supporto posteriore del prodotto si appoggia sul centro della scatola stessa.



La scatola del motore dovrebbe essere collegata al profilo di supporto utilizzando delle viti autofilettanti M4,8x25mm.



Devono essere assemblati gli alberi di trasmissione che trasmettono la potenza dal motore al meccanismo all'interno del profilo guida.

L'albero di trasmissione esagonale deve essere installato nella cassa motore.

Un connettore in plastica dovrebbe essere utilizzato per collegare l'albero di trasmissione esagonale e l'albero di trasmissione grosso.



Sia l'albero di trasmissione grosso sia quello sottile, utilizzati ai bordi, dovranno anch'essi essere collegati come segue.



L'albero di trasmissione sottile del bordo deve essere collegato al gruppo pulegge guida di trasmissione. I carrelli di trascinamento su ogni guida devono essere posizionati totalmente dietro la guida.

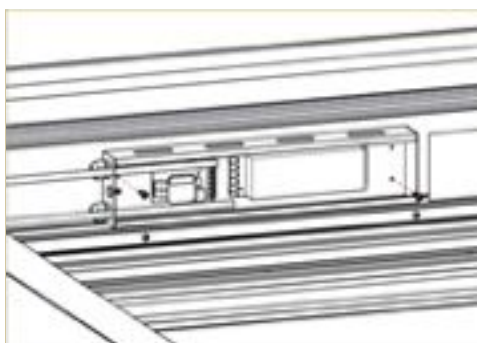


Il profilo guida laterale dovrebbe sporgere di 1 cm dal gruppo pulegge guida e i bulloni in plastica dell'albero devono essere serrati.

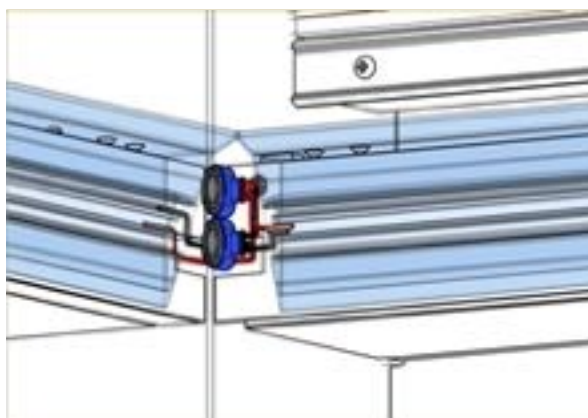
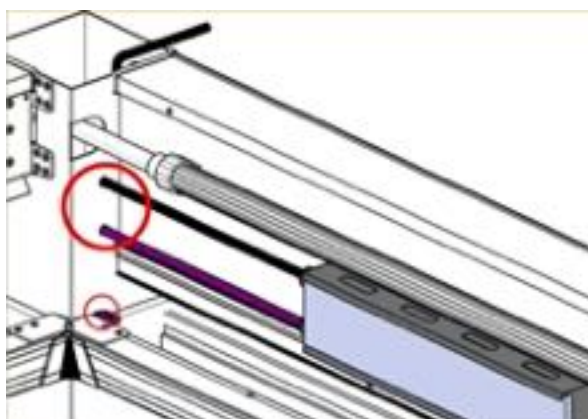
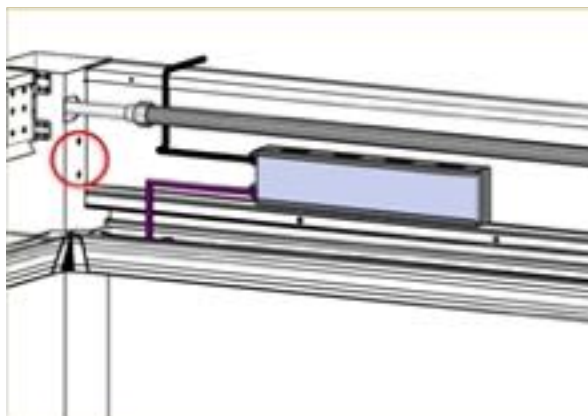


4.7. Installazione del Pannello Elettrico di Illuminazione

E' necessario un pannello elettrico per utilizzare l'illuminazione perimetrale opzionale. Questo pannello può essere collegato accanto alla scatola motore.



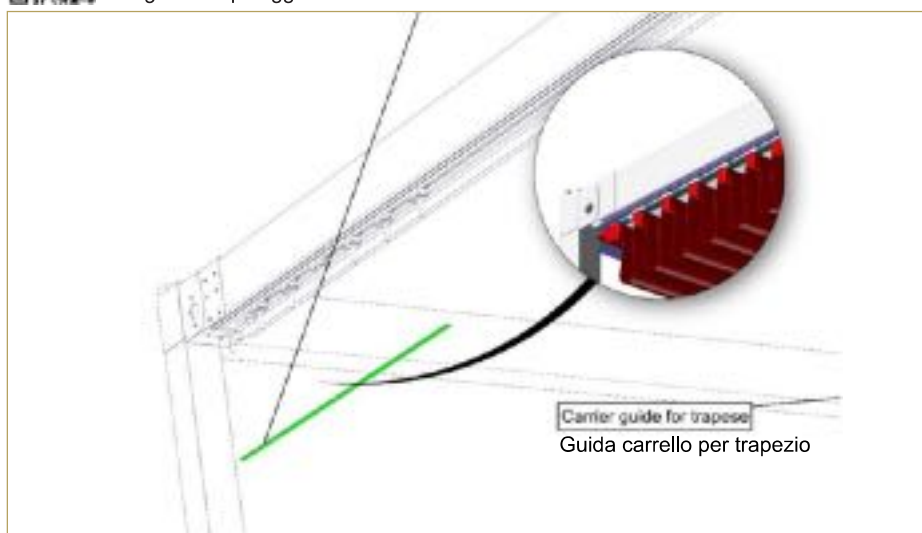
Si può praticare un foro nel punto specifico per i fili elettrici; il cavo parte poi da lì verso il profilo di illuminazione perimetrale.



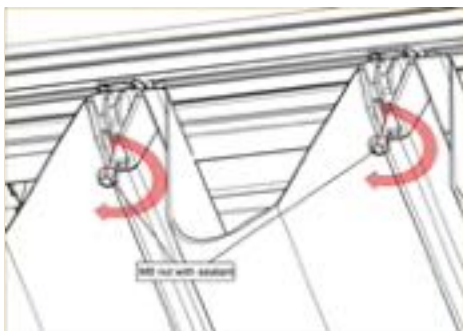
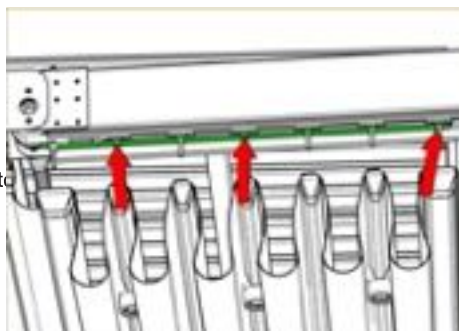


4.8. Installazione del tessuto

Prima di montare la copertura in tessuto, la cinghia trapezoidale dei tubi deve essere collegata alla puleggia di traino.



I tubi trapezoidali devono essere posizionati tra la guarnizione del tessuto e il profilo guida.



Il tessuto e i profili del tessuto devono essere serrati utilizzando dadi M8, iniziando dalla prima puleggia di traino da fissare da ambo i lati allo stesso momento.



4.9. Installazione della Grondaia

Il profilo grondaia è disponibile da montare su tutti e quattro i lati. Tuttavia, il profilo a grondaia che agisce attivamente come una grondaia, dovrebbe essere posizionato sotto la sezione a frangia del tessuto trapezoidale.

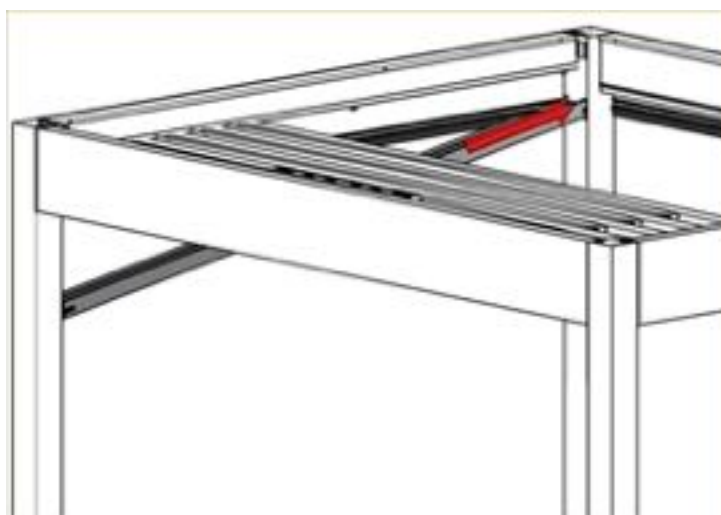
Entrambi le estremità di questo profilo grondaia dovrebbero essere aperti. Questo profilo grondaia principale dovrebbe essere assemblato prima degli altri profili grondaia.



Questo profilo grondaia deve essere inserito per primo da un lato attraverso il foro praticato per lo scarico dell'acqua nel pilastro, formando un angolo.

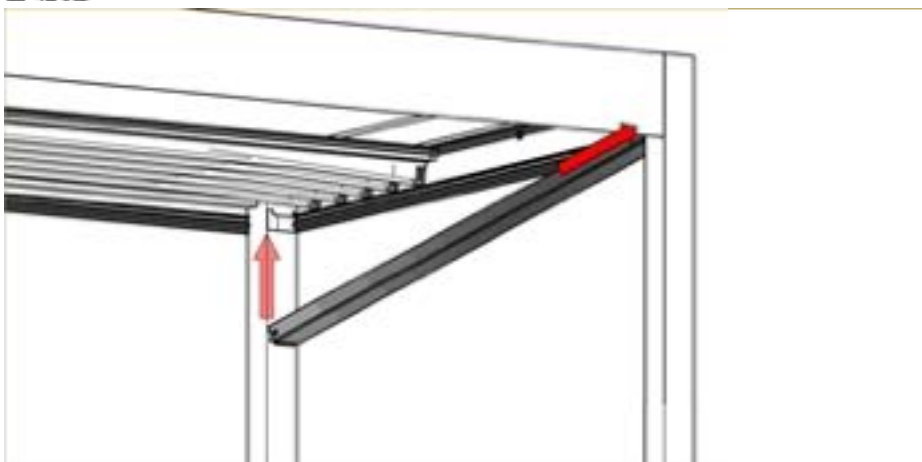


E' necessario assicurarsi che l'area all'interno della grondaia attraversa e si inserisce totalmente nell'estremità del profilo anteriore.

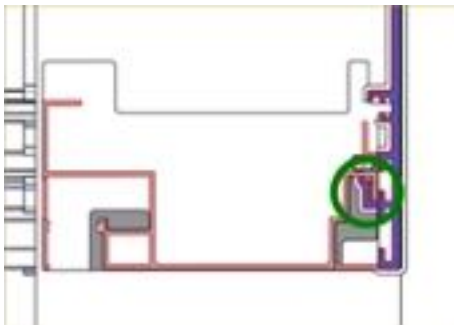




Successivamente si può procedere con l'altro lato.



Dopo avere accertato che il dispositivo di tenuta anti-goccia all'interno del profilo grondaia non sia danneggiato, deve essere effettuato l'allineamento.



I profili grondaia dovrebbero essere fissati al profilo anteriore laterale utilizzando i bulloni M6x10mm.

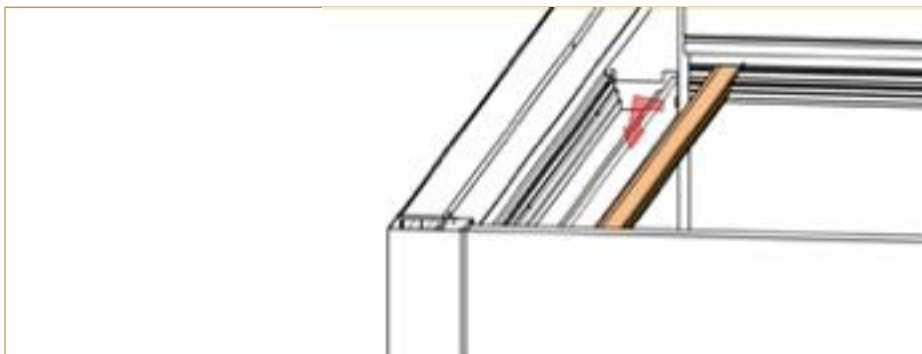




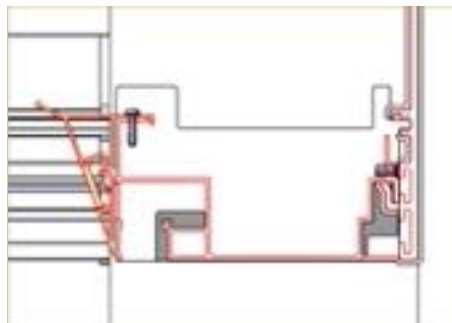
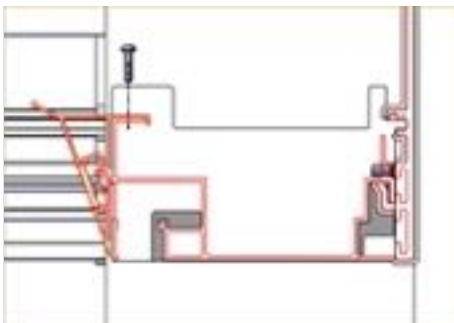
4.10. Installazione dell'illuminazione perimetrale

Questa funzione è opzionale. Le istruzioni in questa sezione descrivono l'installazione quando l'opzione stesso è stato selezionato. Se non si dispone di quest' opzione, si può saltare questa sezione.

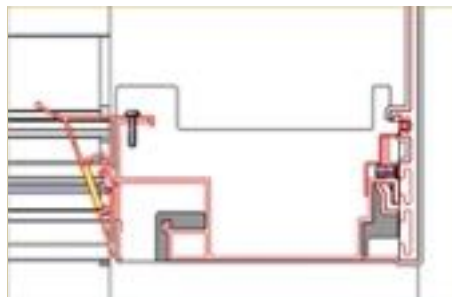
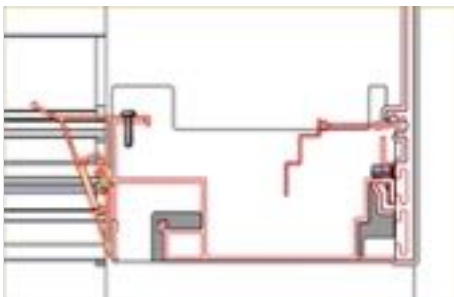
Se i profili dell'illuminazione perimetrale sono tagliati nella giusta dimensione, devono essere 'centrati' e posizionati sulla superficie rivolta verso l'interno dei profili grondaia.



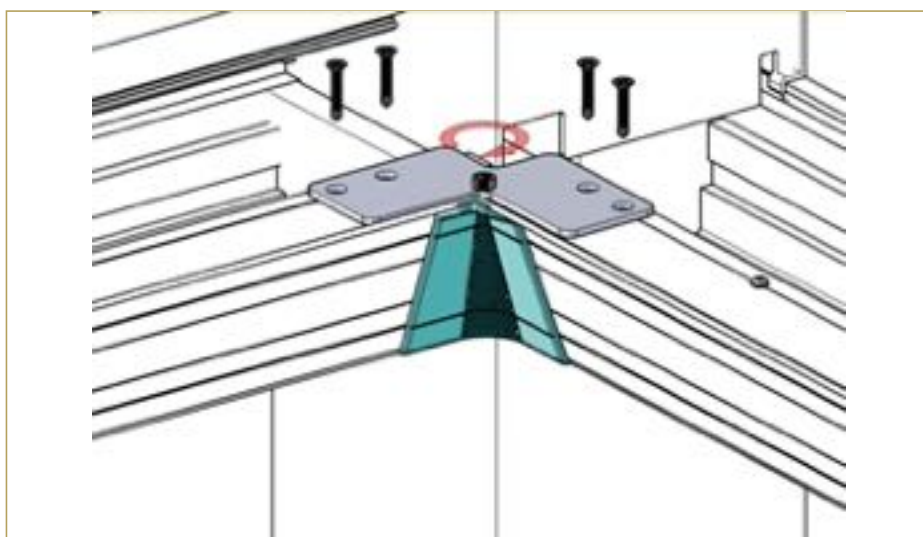
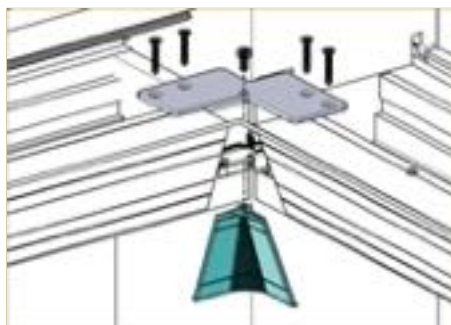
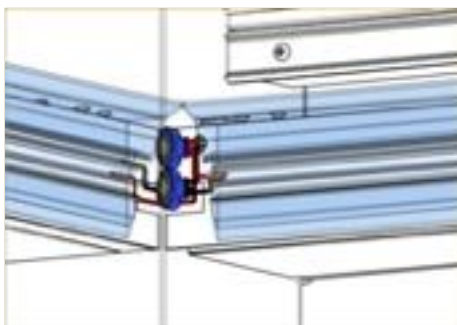
Gli immagini sottostanti illustrano la procedura di fissaggio del profilo di illuminazione perimetrale al profilo grondaia a mezzo delle viti.



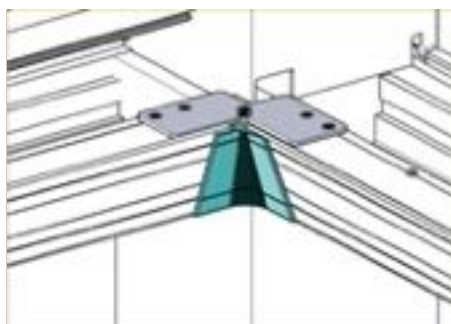
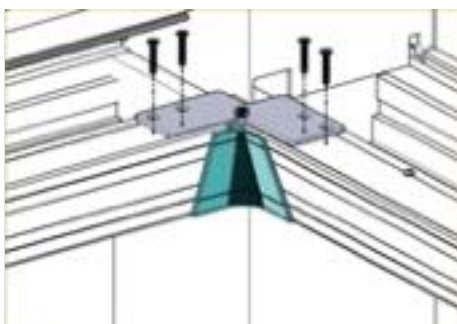
Dopo avere collegato il profilo di illuminazione perimetrale al profilo grondaia, utilizzare una guarnizione in gomma per garantire l'isolamento tra 'il profilo anteriore laterale' e 'la grondaia'.



Devono essere collegati tra di loro i profili di illuminazione perimetrali su tutti e quattro i lati.
Procedere come segue: collegare il connettore angolare alla staffa utilizzando bulloni M5x10mm.
Negli angoli, collegare i LED.



Il connettore angolare a staffa si adopera per fissare entrambi i profili di illuminazione perimetrale utilizzando le viti M3.5x18mm.



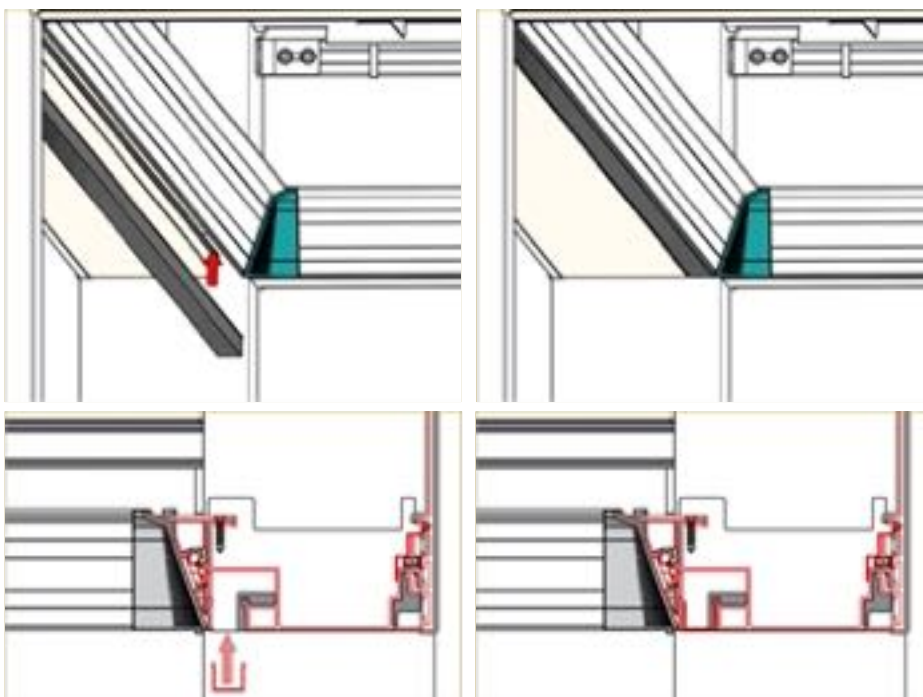


4.11. Installazione della canalina a striscia integrata

La canalina passacavo integrata a striscia, posizionata sotto la grondaia, può essere collegata direttamente al profilo grondaia.

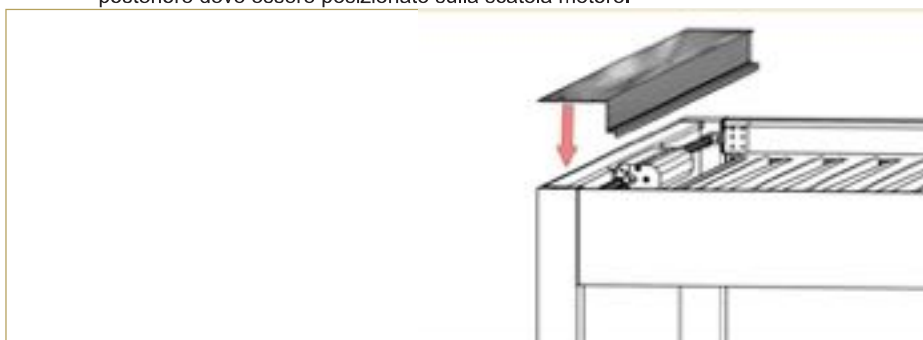


Questa canalina può essere utilizzata per inserire i cavi elettrici diretti verso prodotti esterni.



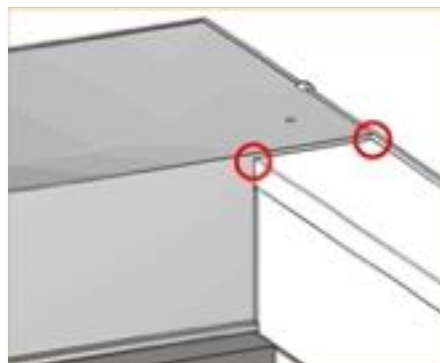
4.12. Installazione del profilo di copertura

I profili di chiusura possono essere utilizzati sia sul lato anteriore sia sul lato posteriore del prodotto. Il profilo di copertura posteriore deve essere posizionato sulla scatola motore.

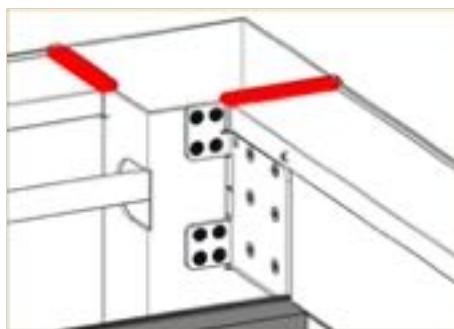
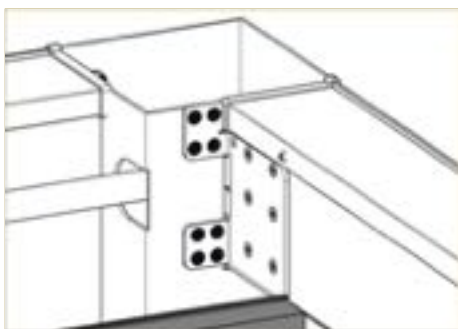




Il profilo di chiusura deve essere posizionato all'interno del profilo anteriore laterale.



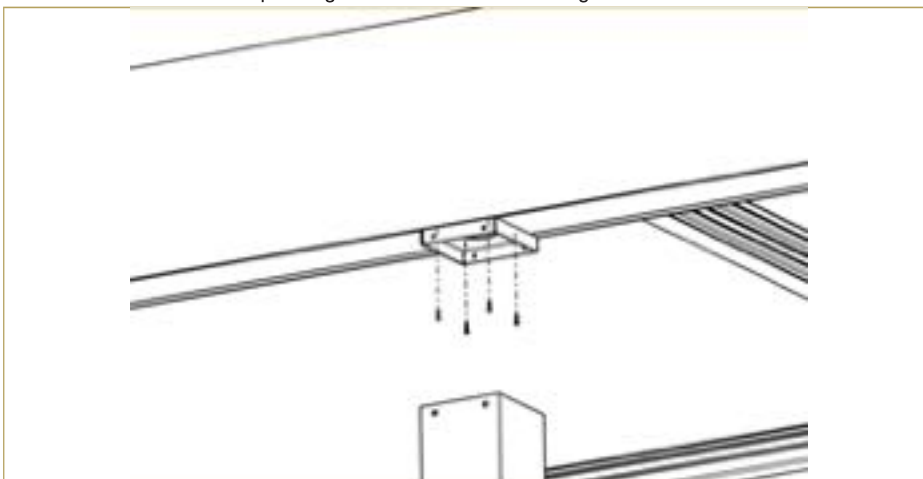
A questo punto è possibile tagliare il dispositivo di tenuta anteriore.



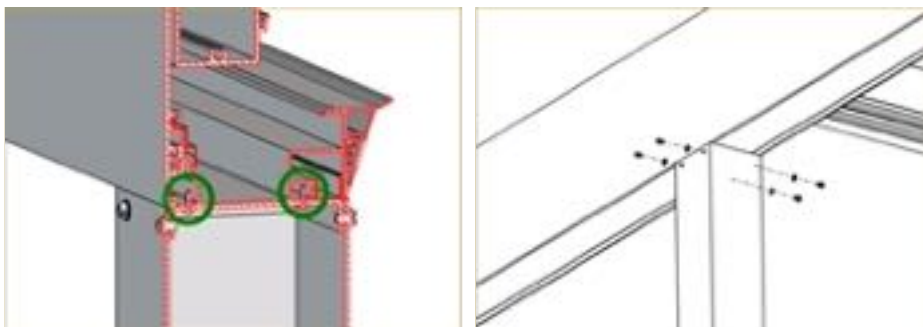
4.13. Installazione del pilastro aggiuntivo

Se è necessario il profilo pilastro può essere fissato alla zona sul profilo grondaia come illustrato nella figura sottostante; questo permette l'applicazione di un pilastro aggiuntivo..

La zona di avvitamento sul profilo grondaia è illustrata nella figura sottostante.



Occorre prestare attenzione durante il collegamento del connettore a staffa del pilastro aggiuntivo al profilo grondaia.



4.14. Fissaggio del Pilastro

4.14.1. Fissaggio della Piastra di Base

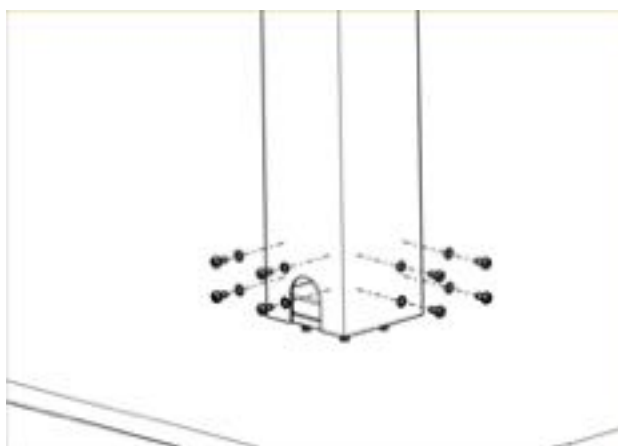
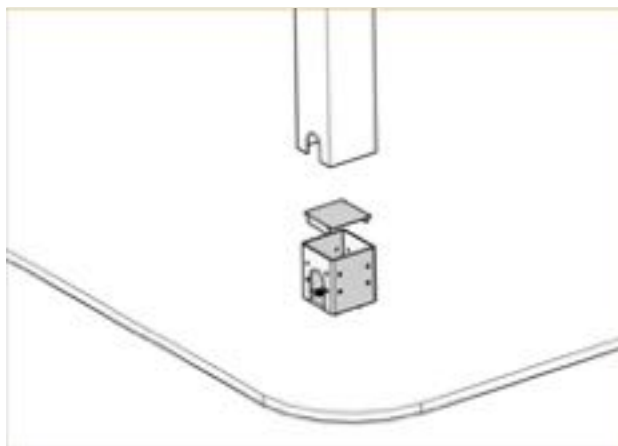
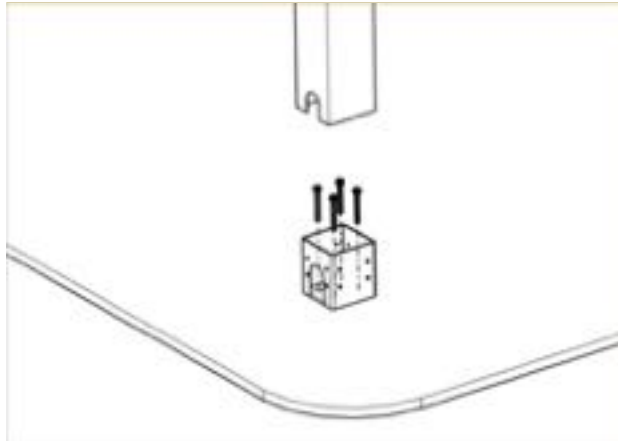
Una volta che i diametri dei pilastri sono stati controllati, vengono identificate le posizioni assolute di quest'ultimi; quindi, si procede praticando i fori di ancoraggio con un trapano da $\varnothing 18\text{mm}$, basandosi sulle posizioni dei fori nella flangia e con un ancoraggio con una profondità minima di 20 cm utilizzando delle viti prigioniera M12.



4.14.2. Fissaggio del Sistema di ancoraggio nascosto

Una volta che i diametri dei pilastri sono stati controllati, vengono identificate le posizioni assolute dei pilastri; quindi, si procede praticando i fori di ancoraggio con un trapano da $\varnothing 18\text{mm}$, basandosi sulle posizioni dei fori nella flangia, e eseguendo l'ancoraggio ad una profondità minima di 20 cm utilizzando delle viti prigioniera M12.





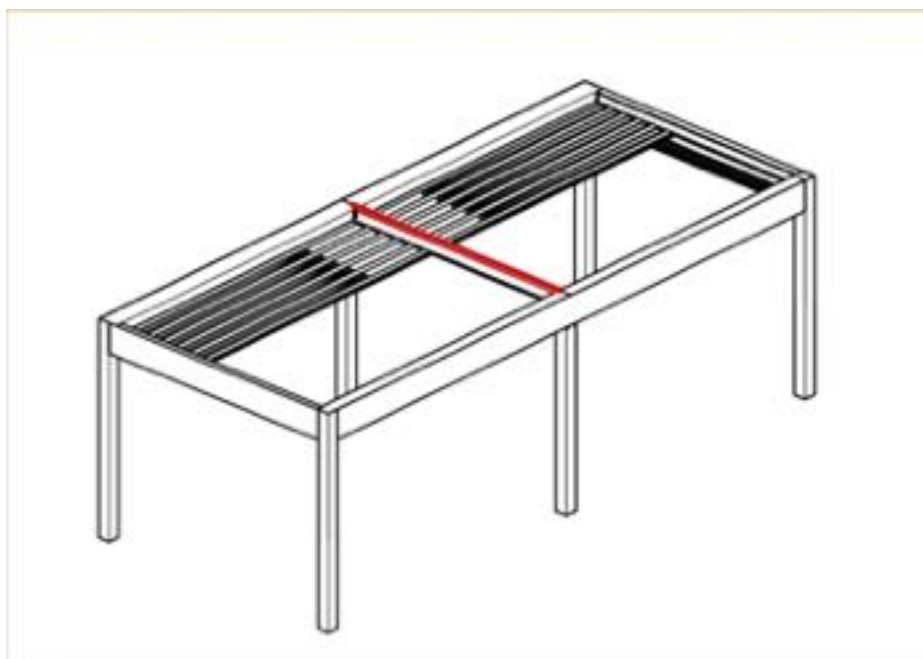
4.15. Installazione della trave laterale

Come opzione, è disponibile la trave nella versione in vetro.



4.16. Punti di sigillatura

Una volta che la struttura è stata completamente assemblata, occorre applicare del sigillante nei punti illustrati nelle figure sottostanti.



5. LA PROGRAMMAZIONE / IL RIPRISTINO DEL MOTORE E DELLE LUCI

5.1. Attenzione

Un tecnico specializzato è responsabile per le procedure di installazione e la configurazione iniziale.

Una volta che la pergola retrattile è stata montata, è necessario controllare il collegamento del sistema di trasmissione; per sistemi con motori doppi, controllare la scatola dell'unità di comando, e per sistemi con un motore singolo si deve controllare direttamente il motore.

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere conforme al NEC (National Electrical Code) e ai codici locali.

Ingresso alimentazione:

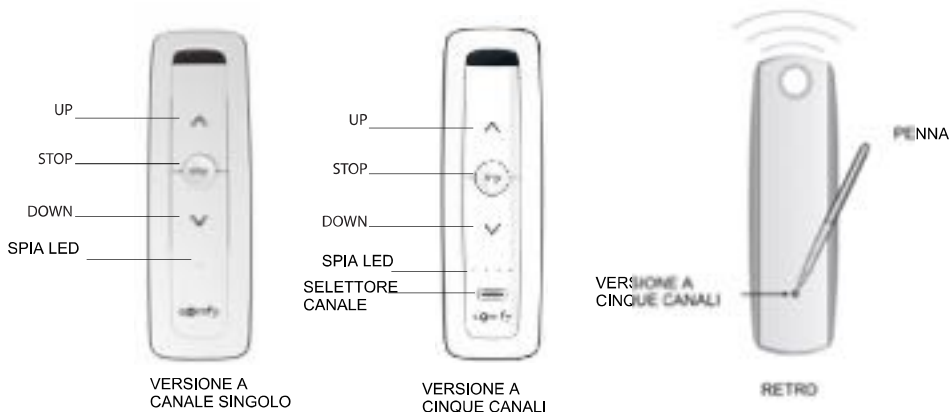
- Per sistemi a motore doppio: l'alimentazione deve essere collegata alla Scatola dell'Unità di Controllo.
- Per sistemi a motore singolo: l'alimentazione deve essere collegata direttamente al motore singolo
- Per il sistema di illuminazione: l'alimentazione deve essere collegato alla Scatola dell'Unità di Controllo dell'Illuminazione
- PALMIYE si riserva il diritto di invalidare la garanzia del motore se non sono state seguite le raccomandazioni per i collegamenti elettrici.
- La scatola dell'Unità di Controllo del Motore funziona con corrente a 230VCA/50-60Hz.
- La scatola dell'Unità di Controllo dell'Illuminazione funziona con corrente a 120-230VCA/50-60Hz. • Il motore singolo funziona con corrente a 120 VCA/60 Hz o 230 VCA/50Hz.
- Se la struttura è composto di diversi sistemi RTS, solo uno di questi sistemi deve essere alimentato durante la programmazione. Tutti gli altri sistemi RTS devono rimanere scollegati. Questa procedura eviterà:
Delle interferenze durante la programmazione iniziale di ciascun motore.
- Utilizzare unicamente le unità di controllo radio RTS SOMFY Il ricevitore (433,42 MHz) deve essere programmato con trasmettitori.

5.2. Configurazione dei Pulsanti per il Controllo Remoto

Satin S è dotato di un motore a tubo lineare con radiocomando per l'apertura, la chiusura o l'arresto; i profili porta tessuto utilizzano i rispettivi bottoni (vedi figura).

Sono disponibili 4 modelli di telecomandi: Puro, Patio, Lounge, Modulis.

- Situo 1 (Versione a canale singolo - significa che può comandare un singolo motore RTS).
- Situo 5 (versione a 5 canali – significa che può comandare 5 motori RTS differenti).
- Telis 16 (versione a 16 canali – significa che può comandare 16 motori RTS differenti).



5.3. Tipi di Comandi in Remoto

			
	Situo 1 RTS	Situo 5 RTS	TELIS 16
Canali	1	5	16 Tipo
Batteria	2430 Lithium		LR03AAA
Tensione della batteria	3V		1,5 V
Spessore	22		18
Larghezza	49		47
Altezza	145		151
Colore	Silver		Silver & Pure
Compatibilità	Compatibile con una gamma di prodotti Somfy abilitati RTS		
Radiofrequenza	Per uso interno		
Portata radio	433,42 MHz		
Indice di protezione	200m in campo aperto o 20m attraverso 2 parete in cemento armato		
Temperatura di lavoro	IP30		
Informazione	Da 0°C a + 60°C		
Installazione	Staffe a parete in dotazione		



5.4. Sostituzione della Batteria



Allentare le viti sul retro del telecomando utilizzando un cacciavite e rimuovere il coperchio posteriore.

Sostituire la batteria con uno al litio 2430 a 3V

5.5. La Programmazione

5.5.1. Motore Singolo (OREA RTS) per 230VCA / 50Hz

Passaggio 1: Non esiste la scatola di controllo (centralina) per prodotti dotati di un motore singolo. Perciò si può collegare direttamente alla centralina elettrica (230 VCA / 50 Hz). Attenzione: il motore non risponderà ad alcun trasmettitore finché un trasmettitore non venga assegnato alla comunicazione con il motore.

Passaggio 2: Per selezionare il canale e assegnare il trasmettitore alla comunicazione con il ricevitore del motore, premere **CONTEMPORANEAMENTE** i tasti UP e DOWN sul trasmettitore. Il motore si avvierà ad impulso (JOG). Il motore OREA RTS registra l'indirizzo di questo trasmettitore e solo questo trasmettitore attivato può essere registrato nella memoria del motore OREA RTS.

Passaggio 3: Verificare il senso di rotazione. Il pulsante UP deve corrispondere al lato **ANTERIORE** del prodotto finale. Nel caso si tratta di una pergola, la copertura superiore si metterà in tensione. Per cambiare la direzione se è errata, premere il pulsante MY (3 secondi) finché il motore non si avvia ad impulso (JOG).

Passaggio 4: Arrestare il motore nel punto desiderato di finecorsa **POSTERIORE**. Allineare il profilo porta tessuto a canale doppio con la trave incrociata.

Passaggio 5: Per impostare il finecorsa **POSTERIORE**, premere i tasti MY e UP **CONTEMPORANEAMENTE** per più di 2 secondi. Rilasciare i pulsanti quando il prodotto inizia a muoversi verso la parte anteriore della Pergola.

Passaggio 6: Premendo il tasto MY, il motore si fermerà.

Passaggio 7: Per confermare le impostazioni, premere il pulsante MY **COSTANTEMENTE** (5 secondi) finché il motore non si muove ad impulso (JOG).

Passaggio 8: Per uscire dalla modalità installazione, premere il tasto di PROGRAMMAZIONE sul retro del trasmettitore finché il motore non si avvia ad impulso (JOG).

*Il finecorsa anteriore non ha bisogno di essere impostato per prodotti a motore singolo (OREA RTS) perché il motore si fermerà automaticamente quando il tessuto si mette in tensione

5.5.2. Motore Singolo (ALTUS 50 RTS) per 120VCA / 60 Hz

Passaggio 1: Non esiste la scatola di controllo (centralina) per prodotti dotati di un motore singolo. Perciò si può collegare direttamente alla centralina elettrica (120 VCA / 60 Hz). Attenzione: il motore non risponderà ad alcun trasmettitore finché un trasmettitore non venga assegnato alla comunicazione con il motore.

Passaggio 2: Per selezionare il canale e assegnare il trasmettitore alla comunicazione con il ricevitore del motore, premere CONTEMPORANEAMENTE i tasti UP e DOWN sul trasmettitore. Il motore si avvierà ad impulso (JOG). Il motore ALTUS RTS registra l'indirizzo di questo trasmettitore e solo questo trasmettitore attivato può essere registrato nella memoria del motore ALTUS RTS.

Passaggio 3: Verificare il senso di rotazione. Il pulsante DOWN deve corrispondere al lato POSTERIORE del prodotto finale. In caso si tratta di una pergola, significa che sarà chiuso. Per cambiare la direzione se è errata, premere il pulsante MY (3 secondi) finché il motore non si avvia ad impulso (JOG).

Passaggio 4: Arrestare il motore nel punto desiderato di finecorsa POSTERIORE.

Passaggio 5: Per impostare il finecorsa POSTERIORE, premere i tasti MY e UP CONTEMPORANEAMENTE per più di 2 secondi. Rilasciare i pulsanti quando il prodotto inizia a muoversi verso la parte anteriore della Pergola.

Passaggio 6: Arrestare il motore nel punto desiderato di finecorsa ANTERIORE.

Passaggio 7: Per impostare il finecorsa ANTERIORE, premere i tasti MY e DOWN CONTEMPORANEAMENTE per più di 2 secondi. Rilasciare i pulsanti quando il prodotto inizia a muoversi verso la parte posteriore della Pergola.

Passaggio 8: Premendo il tasto MY, il motore si fermerà.

Passaggio 9: Per confermare le impostazioni, premere il pulsante MY COSTANTEMENTE (5 secondi) finché il motore non si muove ad impulso (JOG).

Passaggio 10: Per uscire dalla modalità installazione, premere il tasto di PROGRAMMAZIONE sul retro del trasmettitore finché il motore non si avvia ad impulso (JOG).

*Sia il finecorsa Anteriore sia quella Posteriore devono essere impostati per prodotti dotati di un Motore singolo (ALTUS 50 RTS).

5.5.4. Pannello di Controllo Luci a LED

5.5.4.1. Programmazione delle luci LED RGB

Passaggio 1: In assenza di alimentazione nella scatola di controllo, attivare ON e OFF per un massimo di 5 volte entro 5 secondi.

Passaggio 2: Lasciare attivato ON.

***Le luci a LED lampeggeranno entro 10 secondi.**

Passaggio 3: Selezionare il canale desiderato sul telecomando.

Passaggio 4: Premere il tasto 'PROG' (il pulsante si trova sul retro del telecomando). Il processo di programmazione è stato completato.

5.5.4.2. Programmazione delle luci a LED Standard

Passaggio 1: In assenza di alimentazione nella scatola di controllo, attivare ON e OFF per un massimo di 5 volte entro 5 secondi.

Passaggio 2: Lasciare attivato ON.

***Le luci a LED lampeggeranno entro 10 secondi.**

Passaggio 3: Selezionare il canale desiderato sul telecomando.

Passaggio 4: Premere il tasto 'PROG' (2 secondi) (il pulsante si trova sul retro del telecomando).

5.6. Ripristino

5.6.1. Motore Singolo

Passaggio 1: Mentre il Motore OREA è fornito di alimentazione, scollegarlo per 2 secondi.

Passaggio 2: Collegare per 10 secondi.

Passaggio 3: Scollegare per 2 secondi.

Passaggio 4: Collegare per 10 secondi; il motore OREA si avvierà brevemente ad impulso (JOG).

Passaggio 5: Tenere premuto il pulsante PROG sul retro del telecomando per più di 7 secondi finché il motore OREA non si avvia brevemente ad impulso (JOG) 2 volte. Questa operazione rimuove TUTTI i trasmettitori del motore memorizzati.

5.6.3. Pannello di Controllo Luci a LED

5.6.3.1. RIPRISTINO DELLE LUCI A LED RGB

Passaggio 1: In assenza di alimentazione nella scatola di controllo, attivare ON e OFF per un massimo di 10 volte entro 10 secondi.

Passaggio 2: Lasciare attivato ON.

***Le luci a LED lampeggeranno entro 10 secondi. Quindi, la scatola di controllo delle luci verrà ripristinato.**

5.6.3.2. Ripristino dell'Illuminazione a LED Standard

Passaggio 1: In assenza di alimentazione nella scatola di controllo, attivare ON e OFF per un massimo di 10 volte entro 10 secondi.

Passaggio 2: Lasciare attivato ON.

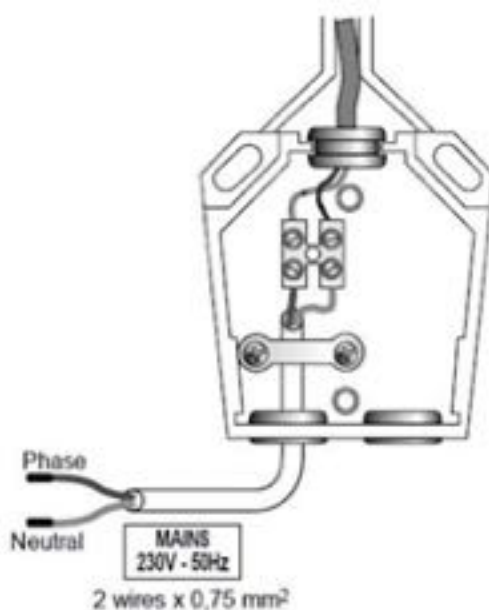
***Le luci a LED lampeggeranno entro 10 secondi. Quindi, la scatola di controllo delle luci verrà ripristinato.**

6. SENSORI & AUTOMAZIONE

6.1. Sensori

6.1.1. Collegamento di un motore singolo as EOLIS RTS (Sensore Vento)

6.1.1.1. Cablaggio



6.1.1.2. Programmazione

Il motore deve essere in modalità apprendimento per registrare un Sensore EOLIS RTS.

Fino a tre Sensori EOLIS RTS possono essere memorizzati in un motore e un Sensore EOLIS RTS può essere memorizzato in diversi motori.

- Entrare in modalità 'apprendimento':
 - Premere per più di 2 secondi il pulsante di programmazione posto su un unità di comando RTS già memorizzato nel motor.
 - Premere brevemente il tasto 'prog' sul nuovo Sensore EOLIS RTS.
 - La pergola si sposterà brevemente (DOWN/UP).
- Memorizzare o eliminare un sensore:
 - Premere brevemente il tasto 'prog' sul Sensore EOLIS RTS.
 - La pergola si sposterà brevemente (DOWN/UP).

- Eliminare tutti i sensori memorizzati e registrarne uno nuovo:
 - Premere il tasto 'prog' per più di 7 secondi sul nuovo Sensore EOLIS RTS.
 - La pergola si sposterà brevemente (DOWN/UP).

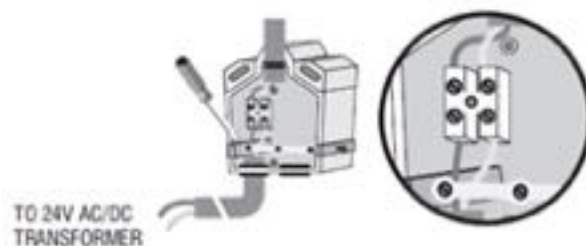
6.1.1.3. Funzionamento

La soglia del VENTO può essere regolata tramite un potenziometro in base alla velocità del vento da 10 a 50km/h (6 a 31mph).

- Quando la velocità del vento supera la soglia impostata dal sensore EOLIS RTS, un comando di UP viene dato alla pergola dopo 2 secondi.
- Purché la velocità del vento misurata risulti superiore alla soglia impostata, qualsiasi comando è inibita.
- Quando la velocità del vento scende sotto la soglia impostata, un comando può essere dato dal sistema di controllo RTS dopo 30 secondi.

6.1.2. Collegamento di un motore singolo a SOLIRIS RTS (Sensore sole e vento)

Collegamento del motore Orea RTS al SOLIRIS RTS (Sensore Sole & Vento)



6.1.2.1. Programmazione

- Il motore deve essere in modalità programmazione per poter registrare un Sensore SOLIRIS RTS.
- Un singolo Sensore SOLIRIS RTS può essere memorizzato in diversi motori.
- Non è consigliabile la registrazione di più di 1 Sensore SOLIRIS RTS nella memoria del motore.
- Entrare in modalità 'apprendimento':
 - Per attivare la memoria del ricevitore, tenere premuto per più di 2 secondi il tasto di programmazione di un trasmettitore già registrato nella memoria del motore.
- Memorizzare o eliminare un sensore:
 - Premere brevemente il tasto di programmazione sul sensore SOLIRIS RTS.
- Per rimuovere tutti i sensori e registrarne uno nuovo:
 - Premere per più di 7 secondi il tasto di 'programmazione' sul nuovo Sensore SOLIRIS RTS.

6.1.2.2. Funzionamento

Il sensore SOLIRIS RTS controlla e fornisce un certo livello di protezione per una pergola retrattile in base alle condizioni del sole e del vento. Le soglie per il VENTO e il SOLE possono essere regolate tramite due potenziometri (uno per la velocità del vento e l'altro per l'intensità della luce/sole). L'intervallo di regolazione è compreso tra 10 a 50 km/h (6 – 31 mph) per il VENTO e tra

0 a 50 kilolux per il SOLE.

L'utilizzo del sensore SOLIRIS RTS permette di configurare il funzionamento del ricevitore (solamente il vento, oppure il vento e il sole). Si rimanda alle istruzioni d'uso del TELIS SOLIRIS RTS.

Un breve movimento (UP/DOWN) della pergola retrattile indica una modifica nelle impostazioni del sensore.

6.1.2.3. Collegamento del sistema singolo o tandem al Sensore SUNIS (Sole)

• OSSERVAZIONI IMPORTANTI PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

- Esporre il sensore alla luce diurna per 20 minuti. Questa procedura serve per inizializzare il sistema autonomo del sensore stesso (permette di esporre le cellule all'intensità della luce diurna/sole).
- Per verificare il livello di carica del sensore, premere brevemente il tasto MODE: Se la luce LED si accende, significa che è pronto per l'uso.

• CARATTERISTICHE

- Fino a 3 sensori possono essere memorizzati in un motore e il motore può essere associato ad altri sensori RTS (EOLIS RTS, SOLIRIS RTS).
- Un singolo sensore SUNIS RTS può essere memorizzato in diversi motori.
- Alimentazione: SOLARE
- Autonomia: 24 ore senza una nuova esposizione all'intensità della luce diurna.

• PROGRAMMAZIONE

- Per procedure con la programmazione, il sensore deve essere carico (si rimanda alle osservazioni nella sezione che precede quella dell'installazione).
- Entrare in modalità 'apprendimento':
- Premere per più di 2 secondi il tasto PROG o sul Telecomando (motore singolo) oppure sul Centralis (sistema tandem), fino a quando non si riceve una risposta dal motore.
- Registrazione di un sensore:
- Premere brevemente il tasto PROG sul Sensore fino a quando non si ottiene una risposta dal motore.

ISTRUZIONI DI IMPOSTAZIONE

SOGLIA	MODALITA' USER (UTENTE)	MODALITA' DEMO
Sotto la soglia sole: SPIA LED ROSSA	Spia fissa per 5 secondi	Spia lampeggiante per 30 secondi
Sopra la soglia sole: SPIA LED VERDE	Spia fissa per 5 secondi	Spia lampeggiante per 30 secondi

Reazione del LED in modalità DEMO o in modalità USER (UTENTE).

Entrare in modalità DEMO.

Premere il tasto MODE per più di 2 secondi; la spia inizierà a lampeggiare (per 30 secondi) e ci sarà una risposta da parte del motore.

- Regolare la soglia per il sole usando il potenziometro.

Una volta raggiunto il livello attuale per il sole, il LED lampeggerà con il colore verde.

Il livello di soglia impostato sarà quello che avvierà la funzione sole.

- Verificare la funzione:

Mettere in funzione la modalità DEMO (se c'è un'assenza di sole, utilizzare una lampada).

- Entrare in modalità 'USER' (UTENTE).

Premere il tasto MODE per più di 2 secondi > risposta del motore.

- Dopo 3 minuti, si passerà automaticamente dalla modalità DEMO alla modalità USER (UTENTE).

• ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

- E' essenziale installare il sensore in senso verticale e di posizionarlo in maniera che riesca a catturare l'intensità della luce diurna/sole.
- Il sensore viene fornito senza viti. Utilizzare delle viti adeguate al proprio supporto a parete.

FUNZIONAMENTO DEL SENSORE SOLE

Il sensore sole Telis permette di attivare o disattivare la funzione sole (Telis Soliris RTS, Telis Modulis Soliris RTS).

Modalità manuale: Funzione sole disattivato.

Modalità automatico: Funzione sole attivato.

• Con tempo soleggiato

Quando l'intensità del sole supera la soglia impostata per il sensore Sunis RTS, un comando di DOWN (GIU) viene dato alla tenda dopo 2 minuti. La tenda va in posizione MY, oppure se nessuna posizione MY è stato impostato, si sposta alla posizione di fine corsa DOWN (GIU).

• Mancanza di luce solare

Quando l'intensità del sole/luce diurna si abbassa al di sotto della soglia impostata, viene attivato un ritardo temporale variabile (da 12-30 minuti) in base alla presenza del sole e la sua durata). Dopo questo ritardo temporale, un comando di UP (SU) viene dato alla tenda.

ADEGUAMENTI

REGOLARE IL LIVELLO DI SOGLIA PER IL SOLE USANDO IL POTENZIOMETRO IN BASE ALLE VOSTRE ESIGENZE	
1 giro a sinistra (-)	2 giri a destra (+)
MENO sole è richiesto per abbassare la tenda	PIU' sole è richiesto per abbassare la tenda

6.1.3 Collegamento di un motore singolo al Sensore ONDEIS (Pioggia)

Il sensore pioggia necessita di un input (ingresso) a contatto secco. I motori singoli (OREA o ALTUS) funzionano con il sistema RTS, pertanto, non esiste alcun output (uscita) a contatto secco. In questo caso occorre impiegare un "Trasmettitore a contatto secco", il quale funziona solo per un motore. Se sono presenti fino a 5 motori occorre impiegare l'articolo "RS485"².

6.2. Automazione

6.2.1. Adattabilità ai sistemi Somfy

I sistemi per Pergole Retrattili Palmiye possono essere comandati da CONNEXOON® Window RTS, un sistema domotica Somfy (Home Automation Smart System).

Le informazioni sono accessibili dai seguenti link:

Per IOS:

<https://apps.apple.com/tr/app/connexoon-window-rts/id1168009218?l=tr>

Per ANDROID:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.somfy.connexoon_window&gl=TR

- I motori abbinati al sistema per pergole retrattili possono essere comandati utilizzando l'applicazione per smart phone CONNEXXOON® Window RTS.
- I dispositivo CONNEXOON® Window RTS deve collegarsi ad una connessione modem Ethernet.

- Scaricare l'Applicazione
- Creare un account
- Accedere al sistema
- Inserire il codice pin (il codice si trova nella parte inferiore del trasmettitore Connexoon)
- Leggere o saltare i riquadri informativi
- Fare click sull'icona a 3 righe orizzontali in alto a sinistra
- Fare click su Configuration (Configurazione)
- Fare click sul pulsante (+)
- Selezionare il vostro prodotto
- Effettuare la programmazione in base al vostro prodotto
- Assegnare un nome al vostro prodotto

Ora si è pronti per comandare il prodotto tramite il vostro smart phone.

Trasmettitore a contatto secco: ELK.SMF.G1000.0047

RS485: ELK.SMF.G1000.0011

6.2.2. Adattabilità ad altri Sistemi Domotici

Per collegarsi ad altri sistemi domotici smart occorre impiegare un Trasmettitore RS485 RTS oppure un Trasmettitore a Contatto secco.

- Solamente i motori RTS possono essere comandati da un Trasmettitore RS485 RTS o da un Trasmettitore a Contatto Secco.
- L'RS485 è dotato di 5 ingressi a contatto secco e il Trasmettitore a Contatto Secco ha solo 1 ingresso.
- Sul selettore di canale, selezionare l'indirizzo RTS che corrisponde ai connettori a contatto secco.
 - Il connettore a contatto secco numero 1 ha per indirizzo RTS predefinito il numero 1
 - Il connettore a contatto secco numero 2 ha per indirizzo RTS predefinito il numero 2
 - Il connettore a contatto secco numero 3 ha per indirizzo RTS predefinito il numero 3
 - Il connettore a contatto secco numero 4 ha per indirizzo RTS predefinito il numero 4
 - Il connettore a contatto secco numero 5 ha per indirizzo RTS predefinito il numero 5
- Premere il tasto di programmazione sul retro dell'unità di controllo RTS o sul ricevitore RTS finché il motore non si avvia ad impulso (JOG).

Il prodotto è ora in modalità programmazione

- Premere il tasto di programmazione sul Trasmettitore RS485 RTS o sul Trasmettitore a Contatto Secco finché il motore non si avvia ad impulso (JOG).

Il prodotto è ora assegnato al trasmettitore.

- E' in grado di gestire fino a 16 gruppi di motori e ricevitori RTS Somfy.
- Premere il tasto di programmazione sul retro dell'unità di controllo RTS o sul ricevitore RT finché il motore non si avvia ad impulso (JOG).

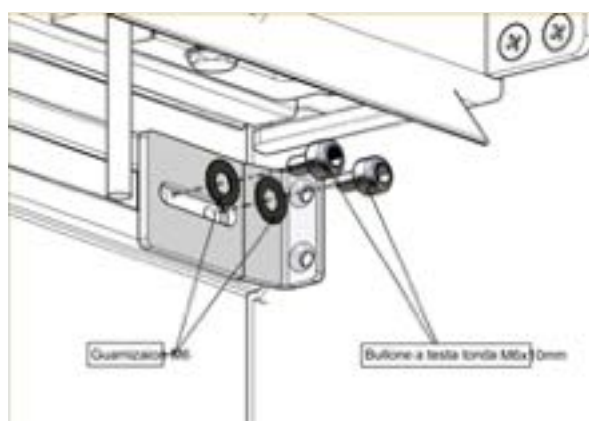
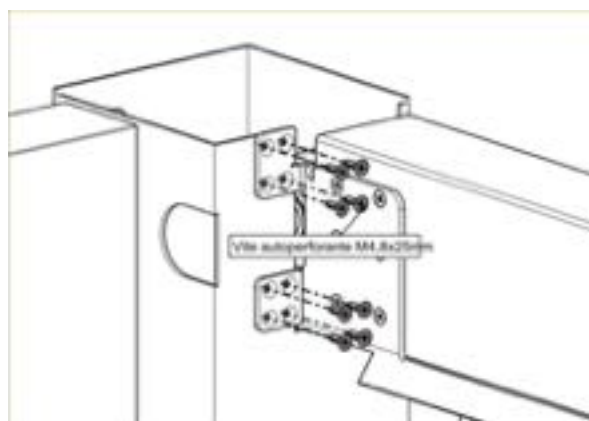
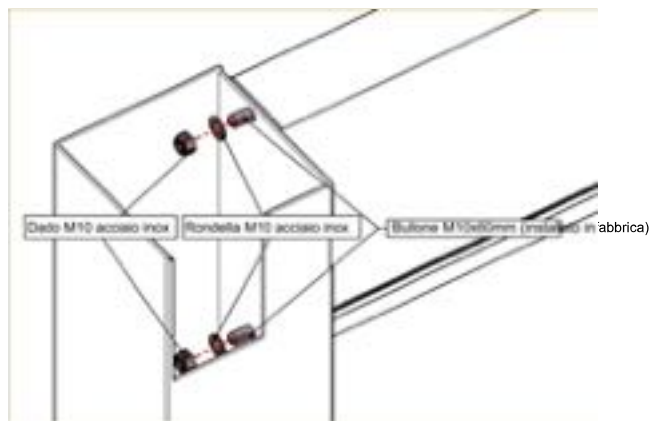
Il prodotto è ora in modalità programmazione.

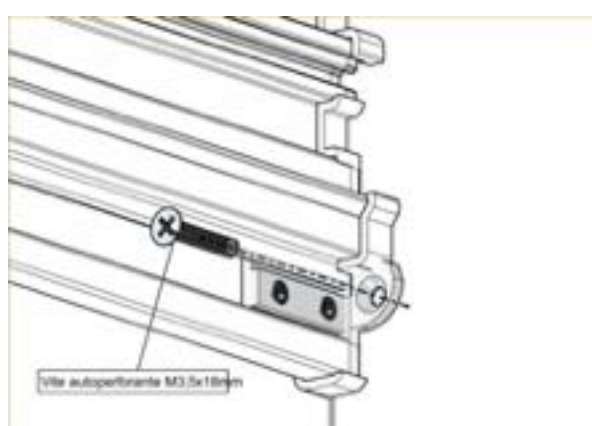
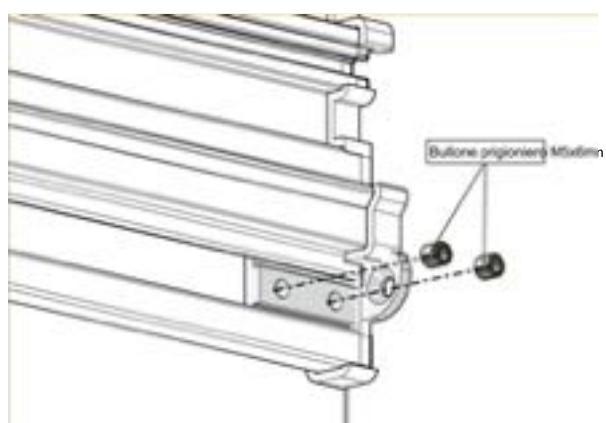
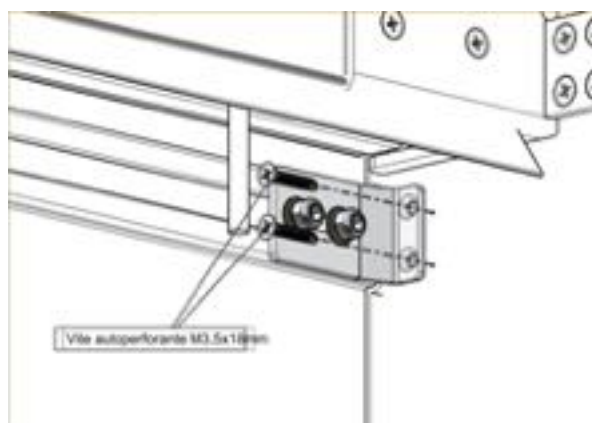
- Inviare tramite l'unità di controllo RS485 o il Trasmettitore a Contatto secco il riquadro RTS corrispondente al canale desiderato.

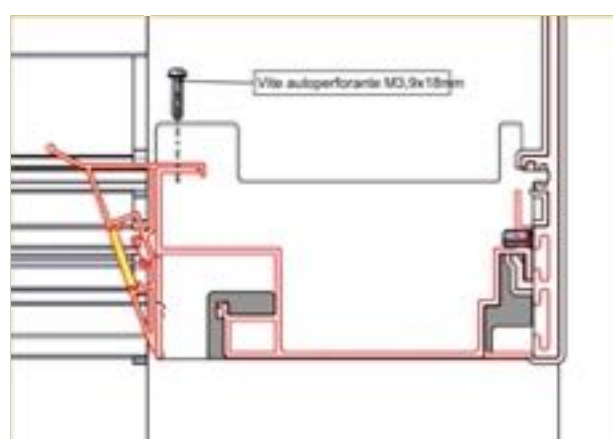
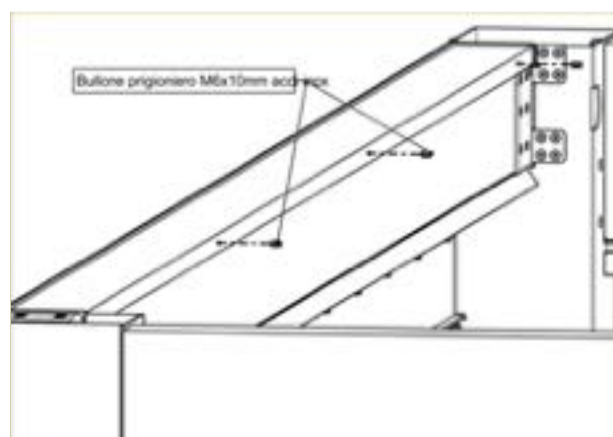
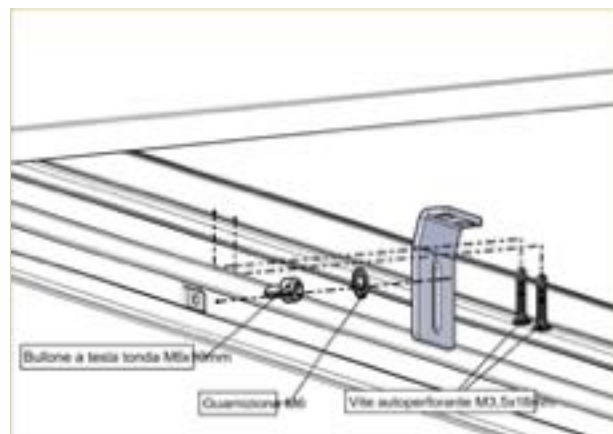
Un movimento ad impulso (JOG) segnala che il prodotto è ora assegnato al canale del trasmettitore.

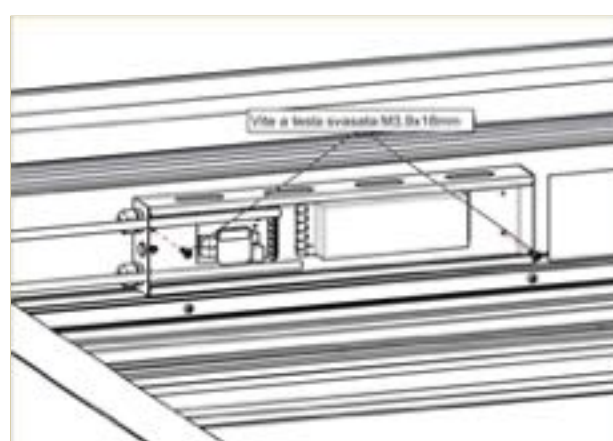
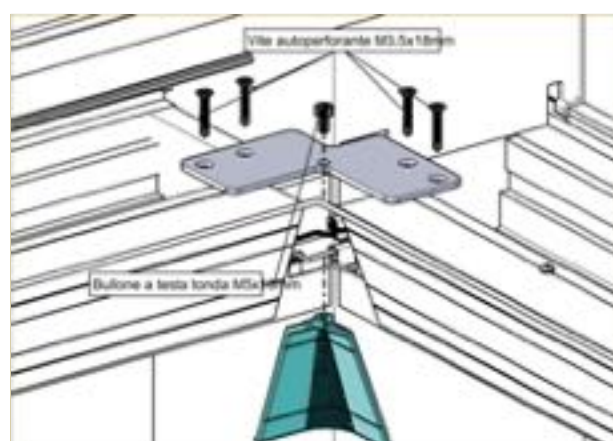
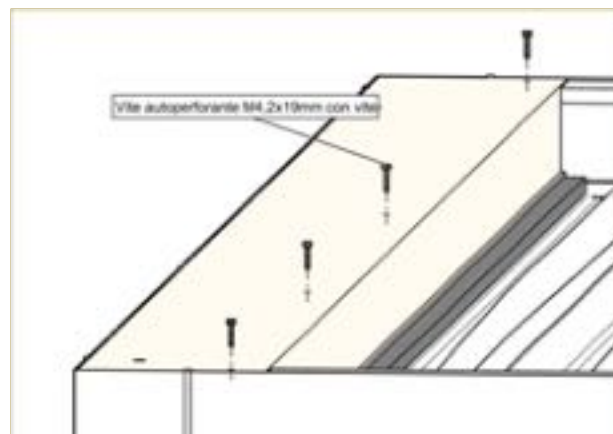
- E' impossibile impostare un motore o un ricevitore con il trasmettitore RS485 RTS o il Trasmettitore a Contatto Secco.

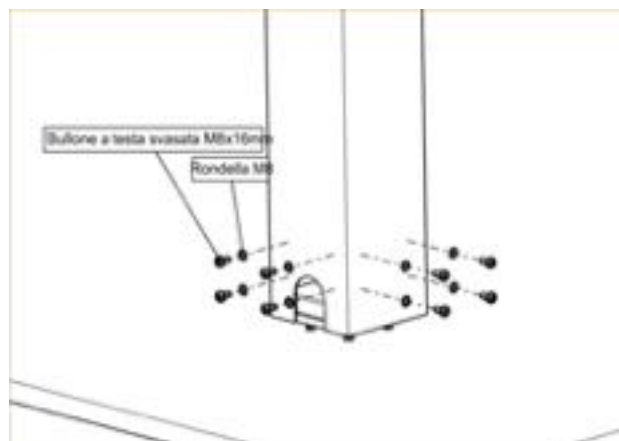
7. HARDWARE











8. STRUMENTI

Immagine	Prodotto	Descrizione	Codice Prodotto
	Sollevatore Tessuto	Sollevamento - pronto per il fissaggio del tessuto alle guide	DMR.APR.G1107.YMMX
	Dispositivo tenditessuto	Mette in tensione il tessuto per il fissaggio ai profili porta tessuto	DMR.APR.G1106.YMMX
	Perforatore fori tessuto	Pratica i fori nel tessuto dopo il fissaggio di quest'ultimo ai profili porta tessuto	HRD.TKM.G1039.BRUT
	Apparato di piegatura del foro di drenaggio della grondaia (ø70mm)	Realizza in loco la piegatura del foro di drenaggio sulla grondaia	DMR.APR.P1066.ELGV
	Apparato di piegatura del foro di drenaggio della grondaia (ø50mm)	Realizza in loco la piegatura del foro di drenaggio sulla grondaia	DMR.APR.P1067.ELGV
	Maglietta Palmiye	Per squadre di installatori	HZM.ISG.G1009BRUT
	Pantaloni Palmiye	Per squadre di installatori	HZM.ISG.G1014.BRUT
	Gilet Palmiye	Per squadre di installatori	HZM.ISG.1013.BRUT
	Sigillante NP1 Marrone scuro	Blocca il passaggio dell'acqua attraverso la superficie o giunti o aperture nei materiali	HRD.KMY.C0018.KAHV
	Sigillante NP1 Marrone chiaro	Blocca il passaggio dell'acqua attraverso la superficie o giunti o aperture nei materiali	HRD.KMY.C0018.AKAH
	Sigillante (Nero)	Blocca il passaggio dell'acqua attraverso la superficie o giunti o aperture nei materiali	HRD.KMY.G0016.SYAH
	Sigillante (Bianco)	Blocca il passaggio dell'acqua attraverso la superficie o giunti o aperture nei materiali	HRD.KMY.G0017.BYAZ
	Sigillante (Grigio)	Blocca il passaggio dell'acqua attraverso la superficie o giunti o aperture nei materiali	HRD.KMY.G0022.GREY

Immagine	Prodotto	Descrizione	Codice Prodotto
	Resina Epossidica	Per l'ancoraggio dei tiranti al calcestruzzo	HRD.KMY.G1027.BRUT
	Bullone di ancoraggio M12	Per fissare e stabilizzare prodotti a terra/parete/soffitto	HRD.CVT.G0100.ZINC
	Bullone di ancoraggi o M30	Per fissare e stabilizzare prodotti a terra/parete/soffitto	HRD.CVT.G0105.ZINC
	Rondella M12 Acc. Inox	Elemento per fissare e stabilizzare prodotti a terra/parete/soffitto	HRD.CVT.G1062.PSMZ
	Rondella M12 Acc. Inox	Elemento per fissare e stabilizzare prodotti a terra/parete/soffitto	HRD.PUL.G0003.PSMZ
	Rondella M30 Zincato	Elemento per fissare e stabilizzare prodotti a terra/parete/soffitto	HRD.PUWG0014.ZINC
	Dado a Ghianda M12	Elemento per fissare e stabilizzare prodotti a terra/parete/soffitto	HRD.SMN.G0008.ZINC
	Dado (Dacromet) M12 Acc. Inox	Elemento per fissare e stabilizzare prodotti a terra/parete/soffitto	HRD.SMN.G0011.PSMZ
	Dado M30 Zincato	Elemento per fissare e stabilizzare prodotti a terra/parete/soffitto	HRD.SMN.G0022.ZINC

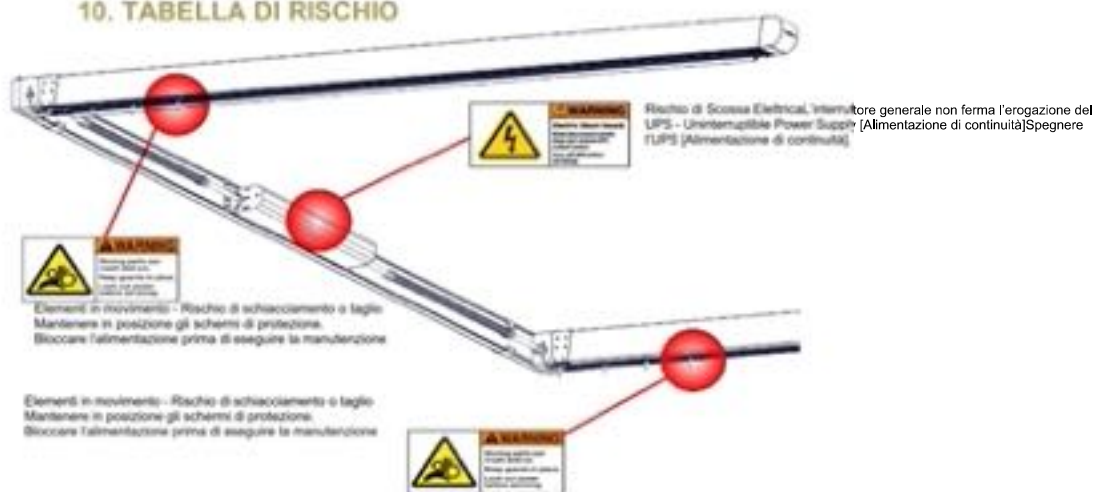
ELENCO STRUMENTI DI INSTALLAZIONE		
	Cassetta degli Attrezzi con ruote	1 pc
	Smerigliatrice a spirale	1 pc
	Trapano a batteria	1 pc
	Trapano a percussione	1 pc
	Illuminazione	2 pc
	Cavo di prolunga	2 pc
	Scaletta	2 pc
	Metro a nastro 5m	1 pc
	Metro a nastro 10m	1 pc
	Livella ad acqua	2 pc
	Laser Meter	1 pc
	Righello ad angolo 35 cm	1 pc
	Set chiavi inglesi	2 Set
	Tronchese	2 pz
	Pinze	2 pz

	Set chiavi a brugola	2 Set
	Chiave a bussola	1 pc
	Cacciavite	1 Set
	Martello con testa in plastica	1 pz
	Martello	2 pz
	Cacciavite elettrico	2 pz
	Cutter	1 pz
	Pistola per silicone	2 pz
	Punte	2 Set
	Punta PH2X100	2 pz
	Punta APEX 493 A	2 pz
	Nastro isolante (Nero)	6 pz
	Nastro isolante (Bianco)	6 pz
	Colla	2 pz
	Sega a tazza 70 mm	2 pz
	Guida della punta del trapano	1 set

9. DOMANDE PIU' FREQUENTI

Problema	Motivo	Soluzione
Il motore non si avvia	Mancanza di elettricità	Accertarsi che nell'impianto sia disponibile la corrente.
	La spina è scollegata.	Accertarsi che la spina sia correttamente collegata ad una presa valida
	Surriscaldamento del motore, e la spia led sulla centralina è accesa	Attendere 5-10 minuti per permettere il raffreddamento del motore. Se il problema persiste, controllare il finecorsa
	Pile del radiocomando scariche	Cambiare le pile del radiocomando
	Fusibile rotto	Aprire la centralina e sostituire il fusibile
Il motore si avvia ma la tenda non si muove	Possibilità che le cinghie sono rotte o la trasmissione motore è scollegato	Contattare Palmiye
La tenda si muove a scatti	Guide di scorrimento sporche o non perfettamente allineate	Pulire le guide, Seguendo le istruzioni nel capitolo di Manutenzione). Riallineare le guide
Le luci non sono accese	Non tutte le luci sono accese	Accertarsi che nell'impianto sia disponibile la corrente
	Una parte delle luci non sono accese	Luci LED che non si accendono
Grondaia colma	Grondaia colma	Pulire la grondaia e il gomito
Infiltrazioni d'acqua nel prodotto	L'isolamento del prodotto non trattiene l'acqua	Assicurarsi che le guarnizioni nei punti a tenuta stagna sono pulite (foglie, rami ecc)
		Contattare Palmiye

10. TABELLA DI RISCHIO



11. MOTORIZZAZIONE

In base alle dimensioni della pergola retrattile, si utilizzano o motori singoli oppure motori doppi.

11.1. Motore Singolo

Il motore Somfy Orea 60 RTS funziona in nazioni che adottano la tensione 230 VCA / 50Hz.

Il motore Somfy LT60 Altus RTS funziona in nazioni che adottano la tensione 120 VCA/60Hz.

Questi motori sono controllati tramite un telecomando

		Coppia Nominale	Velocità Nominale	Potenza Nominale	Corrente Nominale	Protezione Termica	Rumorosità
230VAC / 50Hz	OREA 60	55Nm	17rpm	290W	1,25A	130°C	64dBA
		85Nm	17rpm	400W	1,8A	140°C	66dBA
		120Nm	12rpm	400W	1,8A	140°C	65dBA
120VAC / 60Hz	LT60 ALTUS	60Nm (530in. lbs.)	14rpm	300W	2,5A	4 min.	63dBA
		80Nm (700in. lbs.)	14rpm	400W	3,4A	4 min.	65dBA
		100Nm (880in. lbs.)	14rpm	450W	3,8A	4 min.	67dBA



www.palmiye.eu



PALMIYE
Four Seasons Outdoor Living Areas