



Skyroof PLUS
Manuale di Installazione

Gentile Cliente

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

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

Gli interventi non autorizzati durante il periodo di garanzia, invalideranno tale garanzia.

INDICE

- I Simboli, le Precauzioni e gli Avvertimenti
- Caratteristiche del Prodotto
- Terminologia
- Hardware
- Imballaggio
- Passaggi dell'Installazione
- Programmazione I Ripristino dei Pannelli e delle Luci
- Tabella di Rischio
- FAQ (Domande Frequenti)
- Garanzia

SIMBOLI



Attenzione: funzionamento generale – note.



Attenzione: pericoli generali; possibile rischio per le persone.



Attenzione: pericolo elettrico



Attenzione: pericolo di schiacciamento delle mani



Contattare: Il Servizio Assistenza Palmiye.

PRECAUZIONI ED AVVERTIMENTI

Il personale che effettua l'installazione e la manutenzione (installatori, elettricisti ecc), devono disporre della competenza e l'esperienza necessaria per effettuare tali operazioni.



In caso di anomalie, cessare immediatamente il lavoro e contattare il Servizio di Assistenza Palmiye.

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

È vietato manomettere il sistema pergola bioclimatica.

PRECAUZIONI GENERALI

Prima di effettuare qualsiasi installazione, manutenzione o pulizia, assicurarsi di aver compreso pienamente tutte le istruzioni in questo manuale.

Tutti i collegamenti elettrici devono essere eseguiti da personale qualificato.

In caso di incompatibilità, siete pregati di contattare Palmiye.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA GENERALI

Quando i pannelli sono in operazione, è bene 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 mai sulle parti in movimento e di assicurarsi che nessun operatore rimane nelle vicinanze dei pannelli prima di avere riattivato il sistema o dopo un intervento tecnico o di manutenzione.

Caratteristiche del Prodotto:

Skyroof Plus è un sistema a pergola bioclimatica dotato di un sistema a pannelli louver ruotabili. I pannelli louver dello Skyroof Plus possono ruotare di 120 gradi.

La struttura protegge dal sole e la pioggia ed è in grado di resistere a carichi neve limitati. Integrati con un attuatore di linea, i pannelli sono comandati dal motore tramite il radiotrasmettitore.

Ogni struttura Skyroof Plus ha le seguenti dimensioni massime:

Larghezza: 450cm

Sporgenza: 799 cm (installazione addossata a muro 801,8 cm)

- Per sporgenze superiore a 587,8 cm, è necessario aggiungere un'ulteriore pilastro a ciascun lato.

A secondo dei calcoli statici riferiti alla sezione del profilo e del tipo di collegamento utilizzato, la struttura può integrarsi a costruzioni in acciaio.

Resistenza al Vento

N. di pannelli	Sporgenza (cm) (Autoportante)	Sporgenza (cm) (Installazione Addossata)	LARGHEZZA (cm)								
			250	275	300	325	350	375	400	425	450
8	165	168,2	11	11	11	11	11	11	10	10	9
9	1	185,8	11	11	11	11	11	11	10	10	9
10	200	203,4	11	11	11	11	11	11	10	10	9
11	218	221	11	11	11	11	11	11	10	10	9
12	235	238,6	11	11	11	11	11	11	10	10	9
13	253	256,2	11	11	11	11	11	11	10	10	9
14	2	273,8	11	11	11	11	11	11	10	10	9
15	288	291,4	11	11	11	11	11	11	10	10	9
16	306	309	11	11	11	11	11	11	10	10	9
17	323	326,6	11	11	11	11	11	11	10	10	9
18	341	344,2	11	11	11	11	11	11	10	10	9
19	3	361,8	11	11	11	11	11	11	10	10	9
20	376	379,4	11	11	11	11	11	11	10	10	9
21	394	397	11	11	11	11	11	11	10	10	9
22	411	414,6	11	11	11	11	11	11	10	10	9
23	429	432,2	11	11	11	11	11	11	10	10	9
24	4	449,8	11	11	11	11	11	11	10	10	9
25	464	467,4	11	11	10	10	10	10	10	10	9
26	482	485	11	11	10	10	10	10	10	10	9
27	499	502,6	11	11	10	10	10	10	10	10	9
28	517	520,2	11	11	10	10	10	10	10	10	9
29	5	537,8	11	11	10	10	10	10	10	10	9
30	552	555,4	11	11	10	10	10	10	10	10	9
31	570	573	11	11	10	10	10	10	10	10	9
32	587	590,6	11	11	10	10	10	10	10	10	9
33	605	608,2	11	11	11	11	11	11	10	10	9
34	6	625,8	11	11	11	11	11	11	10	10	9
35	640	643,4	11	11	11	11	11	11	10	10	9
36	658	661	11	11	11	11	11	11	10	10	9
37	675	678,6	11	11	11	11	11	11	10	10	9
38	693	696,2	11	11	11	11	11	11	10	10	9
39	7	713,8	11	11	11	11	11	11	10	10	9
40	728	731,4	11	11	11	11	11	11	10	10	9
41	746	749	11	11	11	11	11	11	10	10	9
42	763	766,6	11	11	11	11	11	11	10	10	9
43	781	784,2	11	11	11	11	11	11	10	10	9
44	7	801,8	11	11	11	11	11	11	10	10	9

- I valori sono basati sulla Scala Beaufort.
- Calcolo riferito a prodotti con un'altezza anteriore di 250 cm secondo l'Eurocodice EN 1991-1-4 Categoria Terreno 4.

Per disegni speciali si può chiedere un calcolo nuovo.

Carico Neve

N. Pannelli	Sporgenza (cm) (Autoportante)	Sporgenza (cm) (Installazione Addossata)	LARGHEZZA (cm)													
			150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	
8	165,4	168,2	336	336	336	336	336	336	336	333	326	312	294	280	266	
9	183	185,8	336	336	336	336	336	336	336	333	326	312	294	280	266	
10	200,6	203,4	336	336	336	336	336	336	336	333	326	312	294	280	266	
11	218,2	221	336	336	336	336	336	336	336	333	326	312	294	280	266	
12	235,8	238,6	333	333	333	333	333	333	333	329	308	291	277	263	249	
13	253,4	256,2	329	329	329	329	329	322	308	291	273	259	245	235		
14	271	273,8	322	322	322	322	315	315	305	291	273	259	245	231	221	
15	288,6	291,4	319	319	319	319	312	305	294	277	259	245	231	221	210	
16	306,2	309	315	315	315	315	308	294	280	263	245	231	221	210	200	
17	323,8	326,6	312	312	312	312	305	287	266	249	235	221	210	200	193	
18	341,4	344,2	308	308	308	308	298	277	256	238	228	214	203	193	182	
19	359	361,8	301	301	301	301	287	263	245	228	217	203	193	186	175	
20	376,6	379,4	294	294	294	294	273	252	235	221	207	196	186	179	168	
21	394,2	397	287	287	287	284	263	242	221	210	189	175	165	154	144	
22	411,8	414,6	280	280	280	266	238	214	196	179	165	151	140	133	123	
23	429,4	432,2	263	263	263	231	207	186	168	154	144	133	123	116	105	
24	447	449,8	231	231	231	203	182	165	147	137	123	116	105	98	91	
25	464,6	467,4	203	203	203	179	158	144	130	119	109	98	91	87	85	
26	482,2	485	179	179	179	158	140	126	112	105	95	88	85	84	83	
27	499,8	502,6	158	158	158	140	123	109	98	91	85	84	83	82	81	
28	517,4	520,2	140	140	140	123	109	98	88	86	84	82	81	80	79	
29	535	537,8	126	126	126	109	95	88	84	83	82	81	80	79	78	
30	552,6	555,4	112	112	112	98	92	87	83	82	81	80	79	78	77	
31	570,2	573	98	98	98	88	86	83	82	81	80	79	78	77	76	
32	587,8	590,6	88	88	88	87	85	82	81	80	79	78	77	76	75	
33	605,4	608,2	312	312	312	312	305	291	277	259	242	228	217	207	196	
34	623	625,8	308	308	308	308	301	284	263	245	231	217	207	196	189	
35	640,6	643,4	306	306	306	306	300	284	263	244	230	216	207	196	189	
36	658,2	661	305	305	305	305	294	273	252	235	224	210	200	189	179	
37	675,8	678,6	305	305	305	305	294	273	252	235	224	210	200	189	179	
38	693,4	696,2	298	298	298	298	284	259	242	224	214	200	189	182	172	
39	711	713,8	298	298	298	298	284	259	242	224	214	200	189	182	172	
40	728,6	731,4	291	291	291	291	270	249	231	217	203	193	182	175	165	
41	746,2	749	291	291	291	291	270	249	231	217	203	193	182	175	165	
42	763,8	766,6	284	284	284	280	259	238	217	207	186	172	161	151	140	
43	781,4	784,2	284	284	284	280	259	238	217	207	186	172	161	151	140	
44	799	801,8	277	277	277	263	235	210	193	175	161	147	137	130	119	

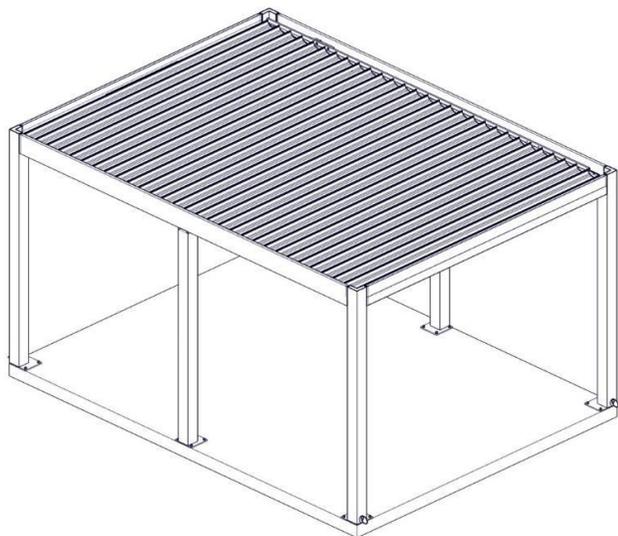
* I valori sono espressi in kg/m² e sono calcolati per le unità con un'altezza di 250 cm esenti di chiusure laterali.

Capacità di Scarico

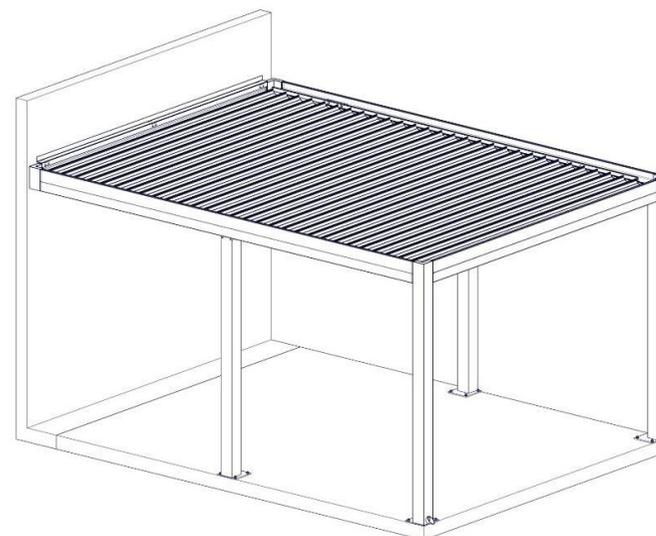
N. Pannelli	Sporgenza (cm) (Autoportante)	Sporgenza (cm) (Installazione Addossata)	LARGHEZZA (cm)						
			150	200	250	300	350	400	450
8	165,4	168,2	1	1	1	1	1	1	1
9	183	185,8	1	1	1	1	1	1	1
10	200,6	203,4	1	1	1	1	1	1	1
11	218,2	221	1	1	1	1	1	1	1
12	235,8	238,6	1	1	1	1	1	1	1
13	253,4	256,2	1	1	1	1	1	1	1
14	271	273,8	1	1	1	1	1	1	1
15	288,6	291,4	1	1	1	1	1	1	1
16	306,2	309	1	1	1	1	1	1	2
17	323,8	326,6	1	1	1	1	1	1	2
18	341,4	344,2	1	1	1	1	1	2	2
19	359	361,8	1	1	1	1	1	2	2
20	376,6	379,4	1	1	1	1	1	2	2
21	394,2	397	1	1	1	1	2	2	2
22	411,8	414,6	1	1	1	1	2	2	2
23	429,4	432,2	1	1	1	1	2	2	2
24	447	449,8	1	1	1	1	2	2	2
25	464,6	467,4	1	1	1	2	2	2	2
26	482,2	485	1	1	1	2	2	2	2
27	499,8	502,6	1	1	1	2	2	2	2
28	517,4	520,2	1	1	1	2	2	2	2
29	535	537,8	1	1	1	2	2	2	2
30	552,6	555,4	1	1	2	2	2	2	2
31	570,2	573	1	1	2	2	2	2	2
32	587,8	590,6	1	1	2	2	2	2	2
33	605,4	608,2	1	1	2	2	2	2	3
34	623	625,8	1	1	2	2	2	2	3
35	640,6	643,4	1	1	2	2	2	2	3
36	658,2	661	1	1	2	2	2	2	3
37	675,8	678,6	1	1	2	2	2	2	3
38	693,4	696,2	1	2	2	2	2	2	3
39	711	713,8	1	2	2	2	2	3	3
40	728,6	731,4	1	2	2	2	2	3	3
41	746,2	749	1	2	2	2	2	3	3
42	763,8	766,6	1	2	2	2	2	3	3
43	781,4	784,2	1	2	2	2	3	3	3
44	799	801,8	1	2	2	2	3	3	3

TIPI DI APPLICAZIONI

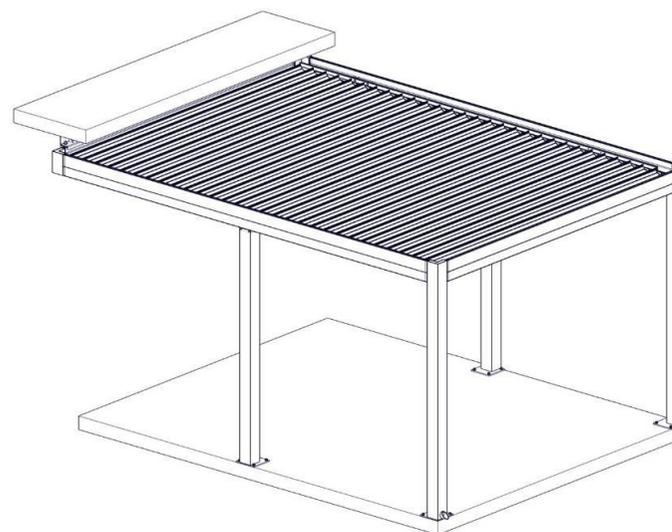
Modulo singolo autoportante



Modulo singolo addossato

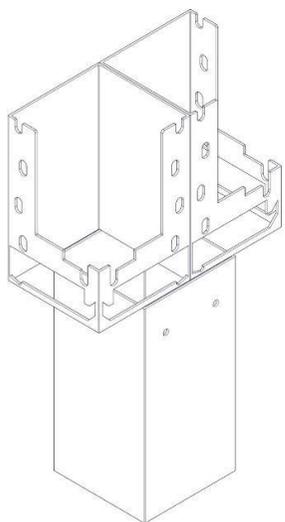
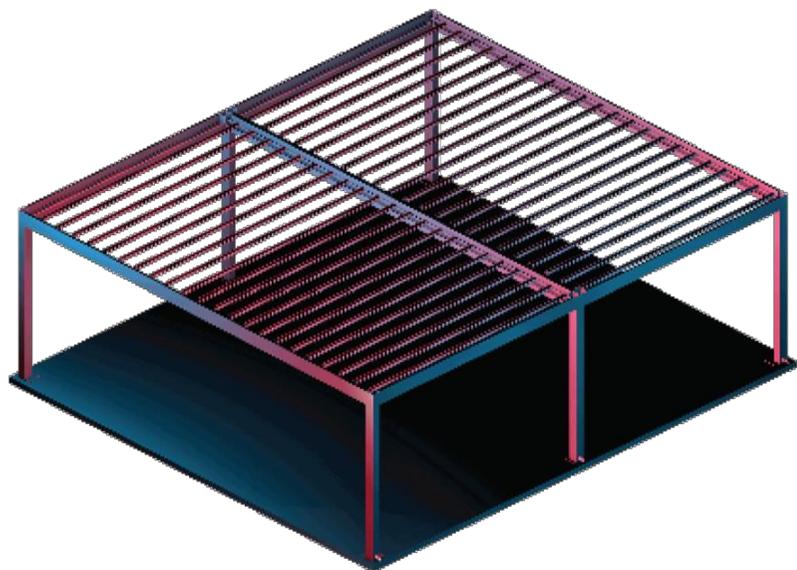


Modulo singolo – installazione a soffitto

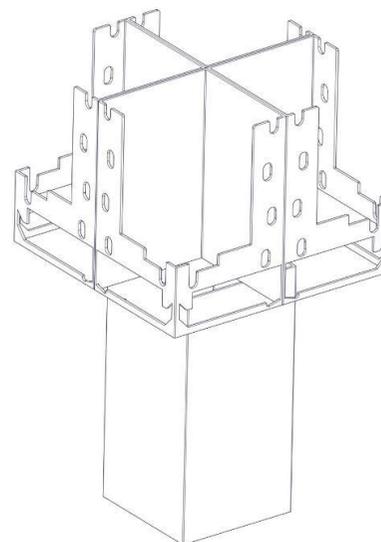
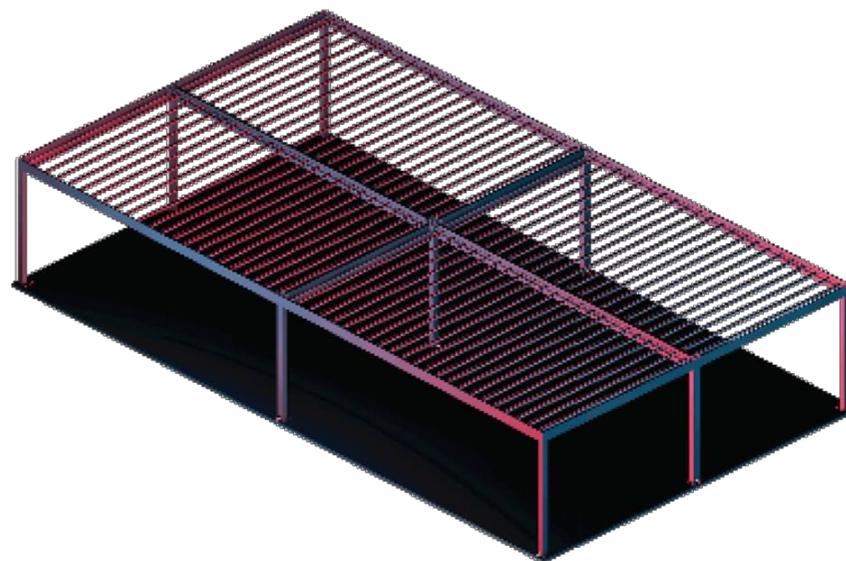


MODULARITA'

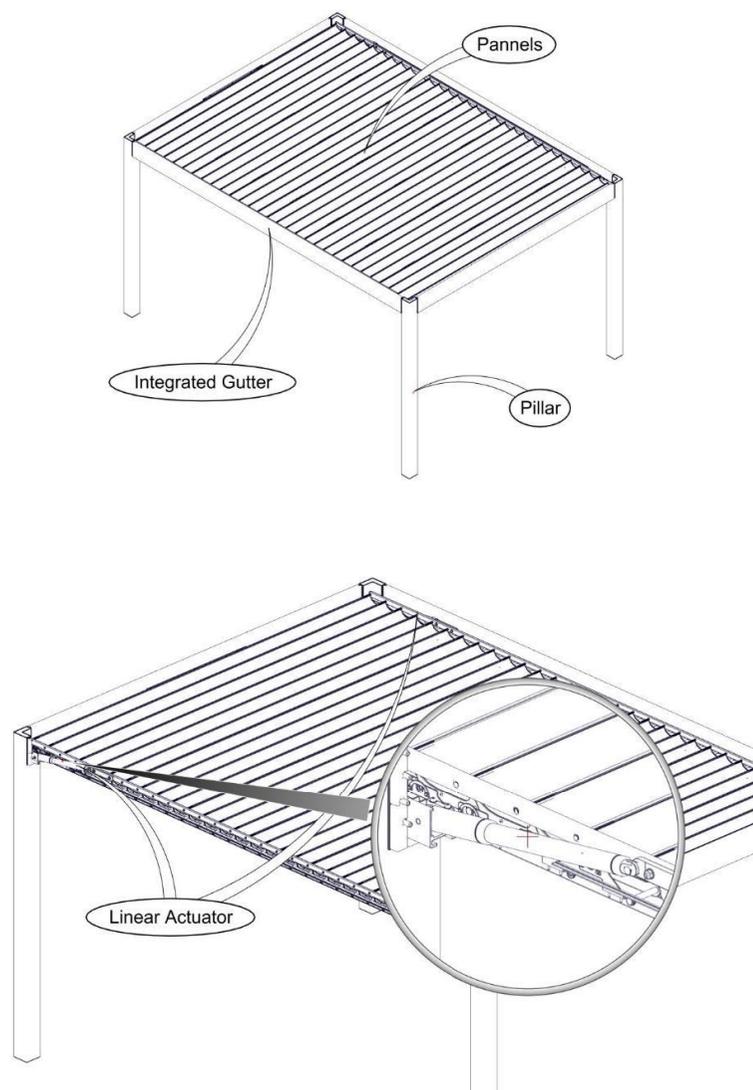
Connettore a 2 moduli



Connettore a 4 moduli



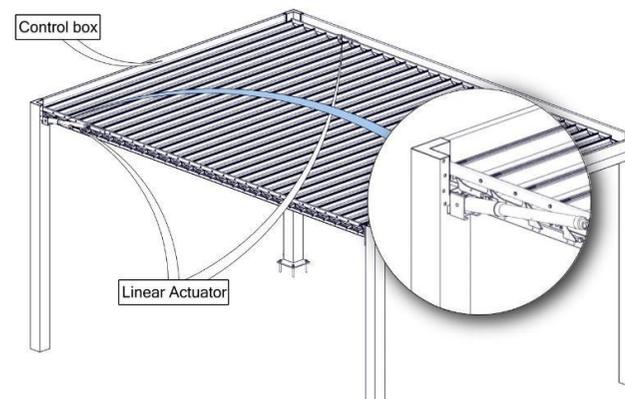
TERMINOLOGIA:



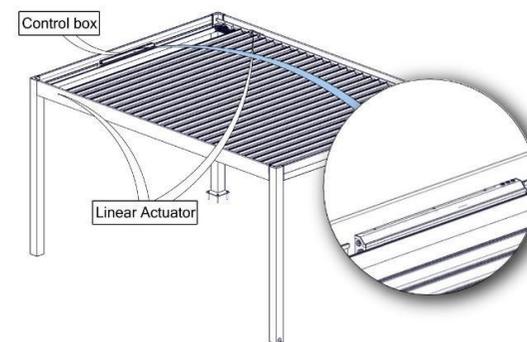
Gli Attuatori Lineari funzionano con corrente a 24V. L'unità di comando fornita ha necessità di avere potenza per ciascun attuttore lineare. L'Unità di Comando funziona con corrente a 230V.

Attuatore Lineare

Gli Attuatori Lineari servono per movimentare le pergole bioclimatiche. Gli Attuatori Lineari sono posizionati sulla Grondaia integrata laterale. (vedere sotto)



Inoltre, è necessario sincronizzare ogni attuttore lineare. Quindi, la configurazione per la sincronizzazione degli attuatori lineari deve essere eseguita durante l'installazione.

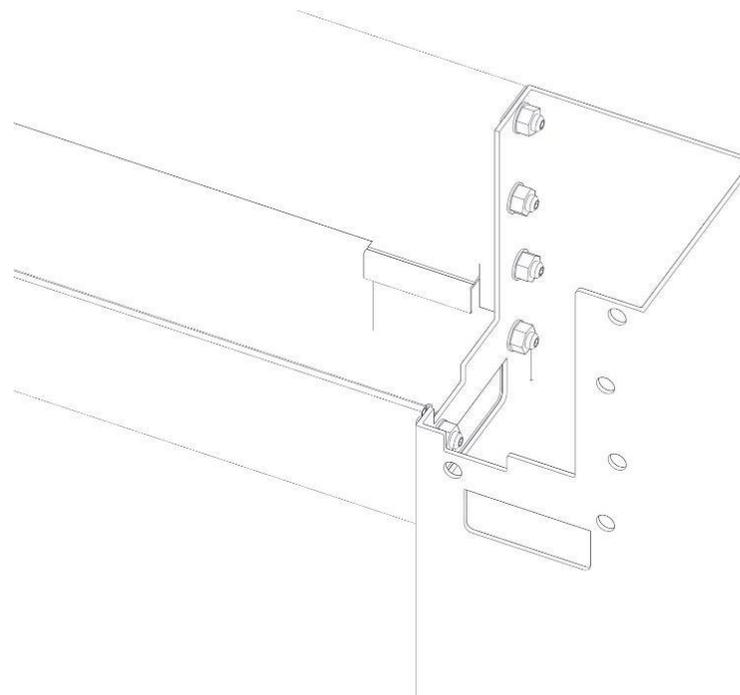
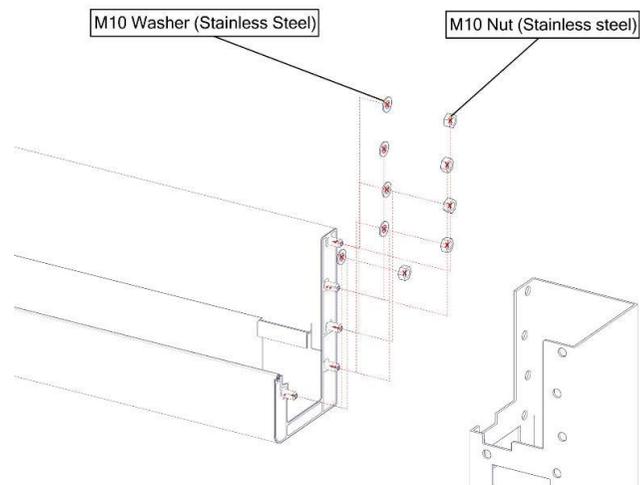


L'Unità di Comando è posizionato sulla Grondaia Integrata Posteriore (vedere sopra)

HARDWARE

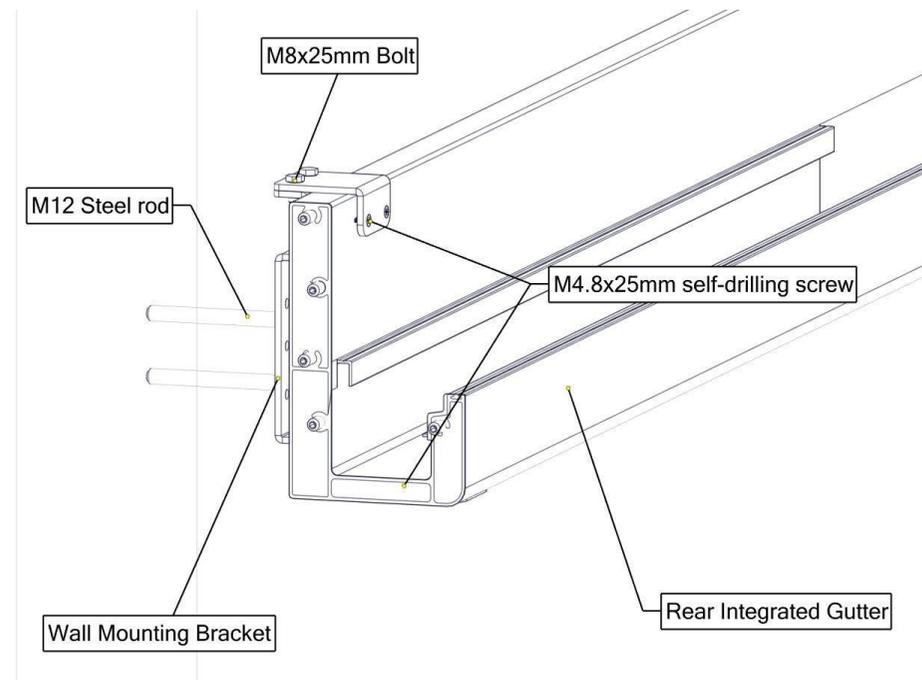
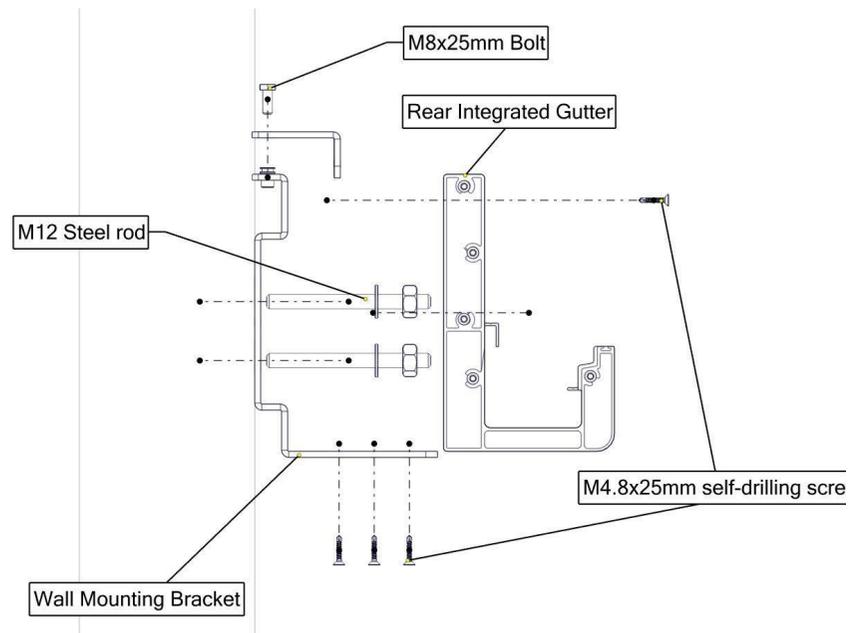
a. Grondaia integrata — Collegamento pilastro:

- a. Dado M10 (inox)
- b. Rondella M10 (inox)



2. (Nel caso di prodotti ad Installazione Addossata)
Staffa a parete—Collegamento della Grondaia Integrata:

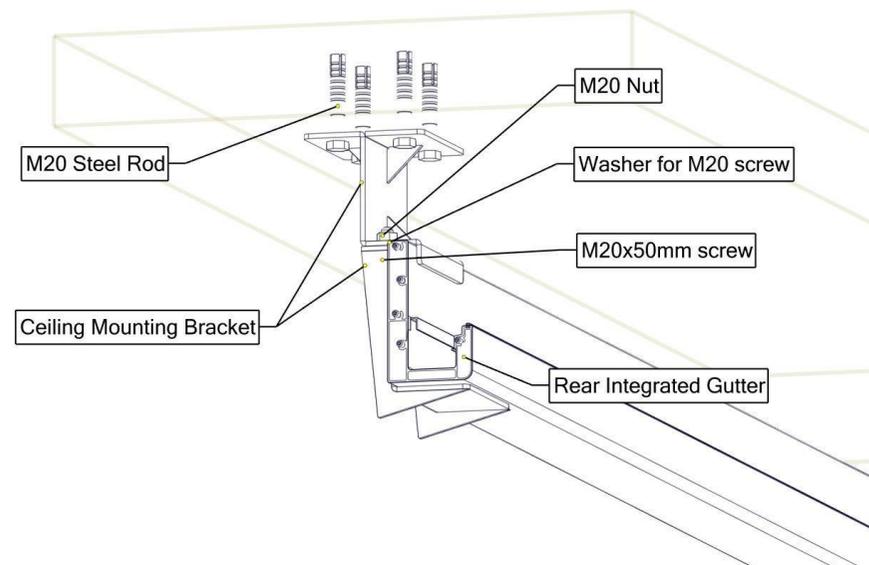
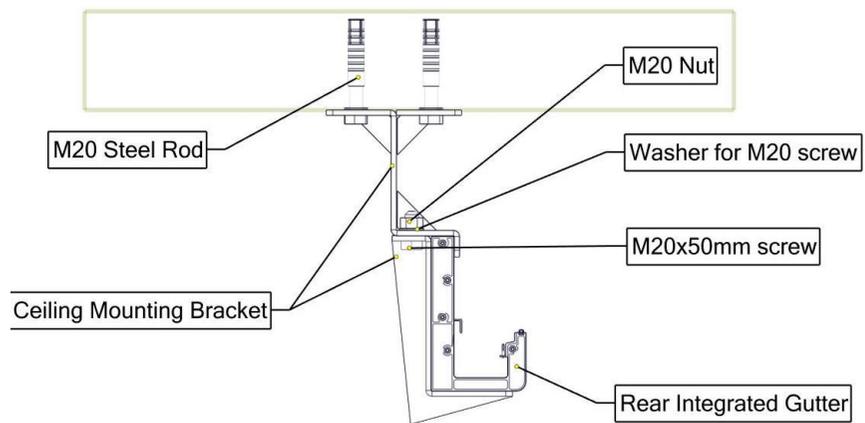
- a. Bullone M8x25mm
- b. Vite autoperforante M4,8x25mm



3. (Nel caso di prodotti ad installazione a soffitto)

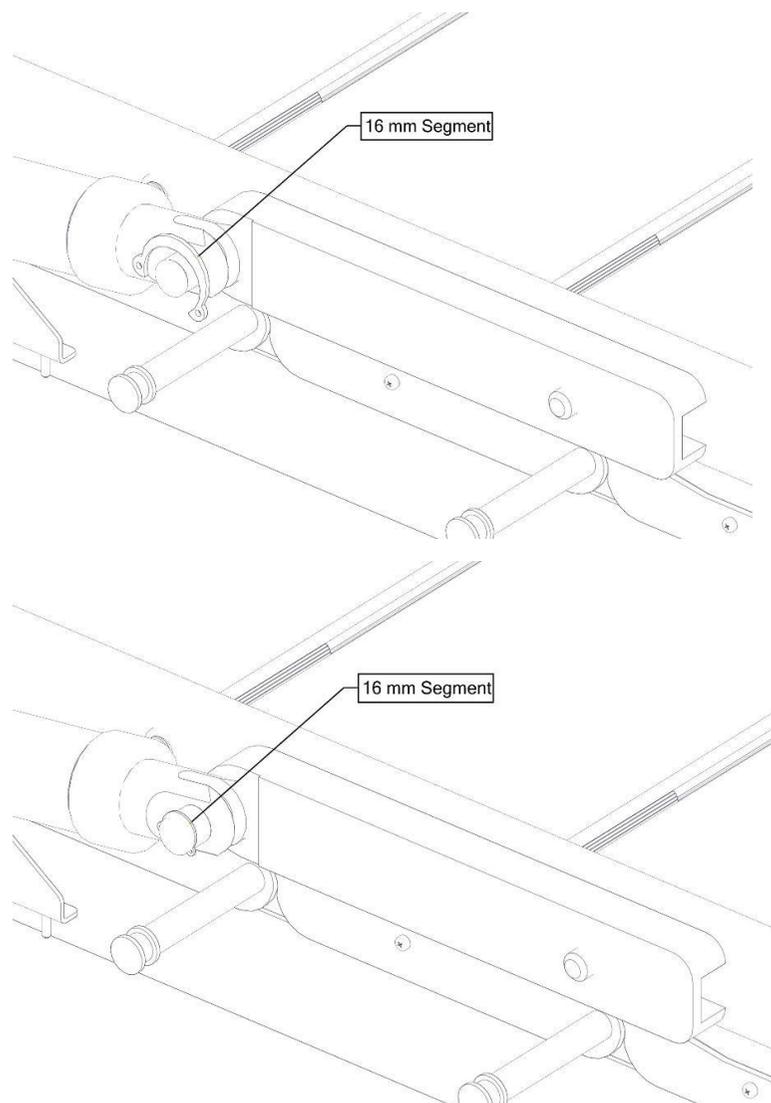
Staffa a Soffitto – Collegamento Grondaia Integrata:

- a. Bullone M20x50mm
- b. Dado M20
- c. Rondella per bullone M20



4. Attuatore Lineare — Collegamento Attuatore Lineare:

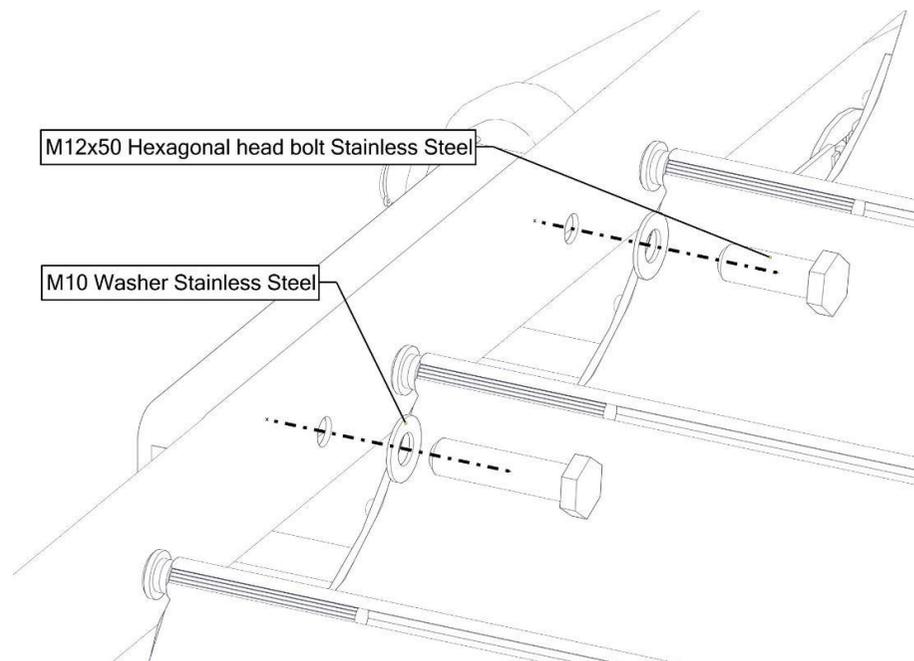
a. Segmento 16mm



5. Collegamento Attuatore Lineare – Collegamento Profilo 40x20mm

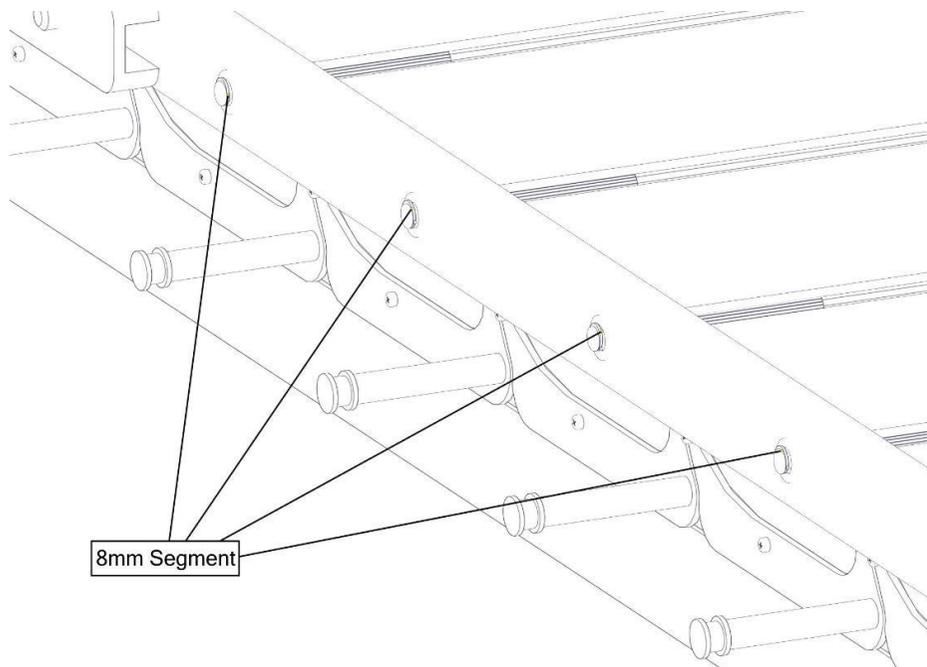
a. Bullone esagonale acciaio inox M12x50

b. Rondella acciaio inox M10



6. Profilo 40x20mm – Collegamento Pannello Louvre:

a. Segmento 8mm



IMBALLAGGIO

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.

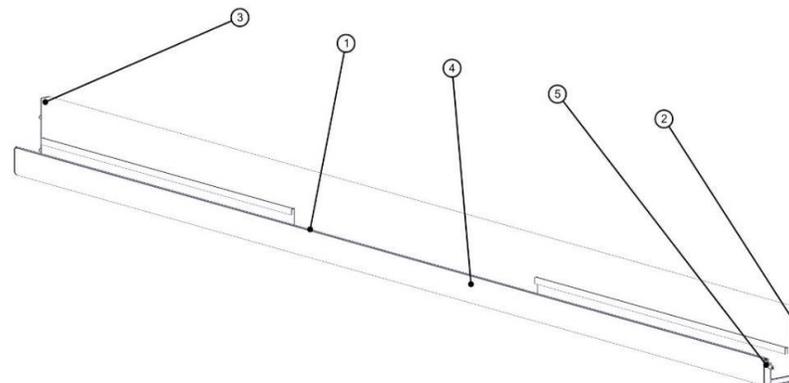
 In caso di anomalie, cessare immediatamente il lavoro e contattare il Servizio di Assistenza Palmiye.

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

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

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

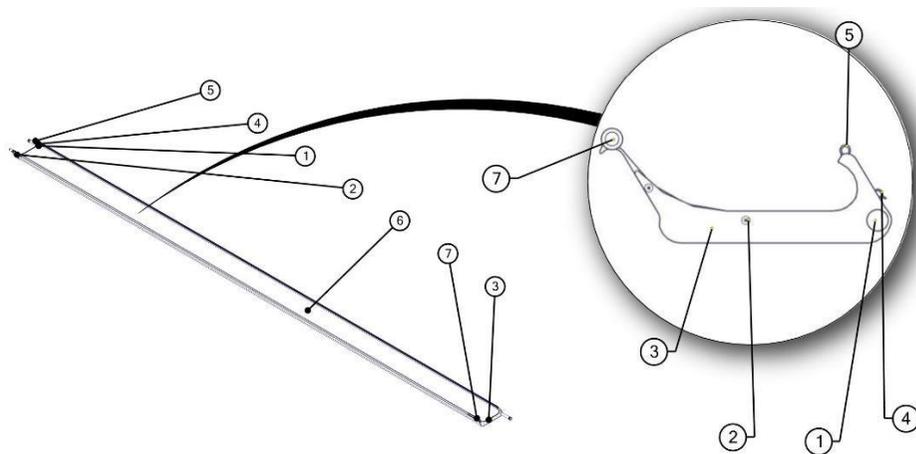
Grondaia Integrata



BOM ID	Description	Qty
1	Gutter Gasket	5
2	Gutter Sealant Cap	4
3	M10x60 Stay Bolt	10

BOM ID	Description	Qty
4	Rear Integrated Gutter	2
5	Stay bolt for back covering	3

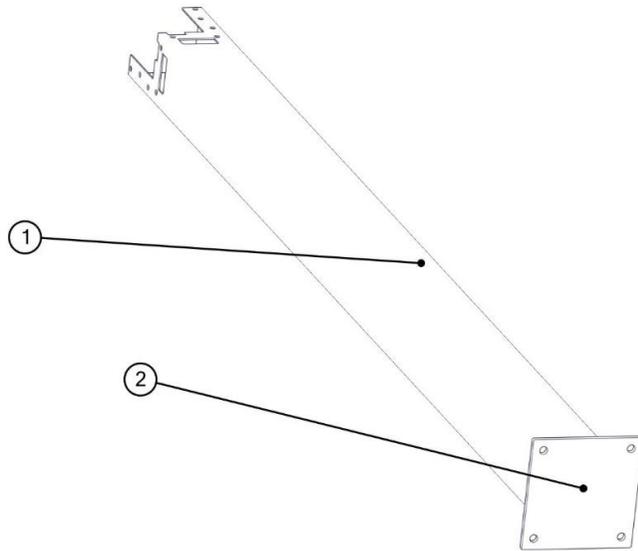
Pannello



BOM ID	Description	Qty
1	Fixed Pin	2
2	M3x16mm Rounded Head Screw	4
3	Panel Cover	2
4	Pannel Bottom Gasket	1

BOM ID	Description	Qty
5	Pannel Gasket	1
6	Pannel profile	1
7	Power Pin	2

Pilastro



BOM ID	Description	Qty
1	150x150x3mm Pillar (CNC Operated for connection to Integrated Gutter)	1
2	250x250x10mm Base Plate	1

Scatole:

1. Elemento elettrico:
L'Unità di Comando e i Comandi in Remoto sono posizionati sul Quadro elettrico. Il Quadro è munito di un'etichetta rossa.

ELECTRIC

2. Scatola in Metallo:
Staffe ad U, Staffe di montaggio, Tappi dei Pilastri.
La scatola è munita di un'etichetta blu.

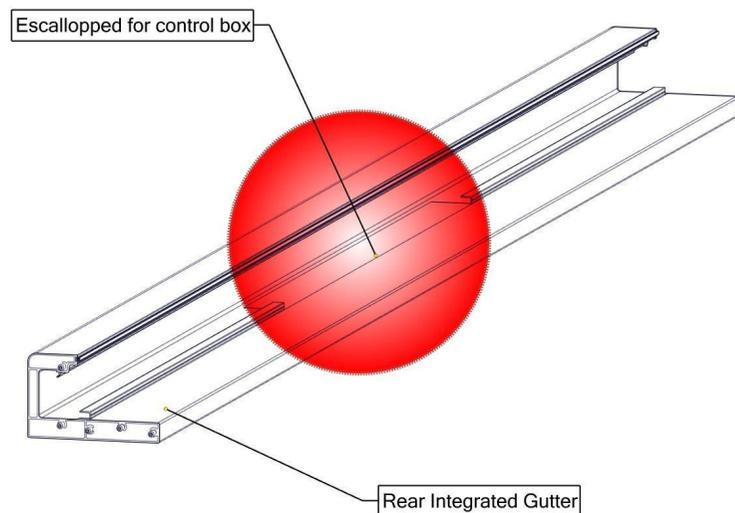
METAL

INSTALLATION STEPS

PROCEDURA PER L'INSTALLAZIONE

A. INSTALLAZIONE DELLA STRUTTURA

- A. La Grondaia Integrata Posteriore è dotata di un incavo lavorato a CNC che serve per l'alloggiamento dell'Unità di Comando, come illustrata nella figura sottostante.

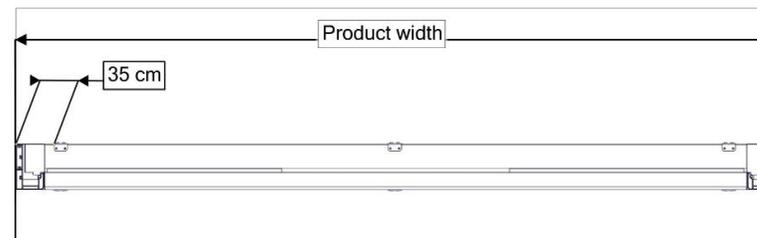


B. Segue Prodotto collegato

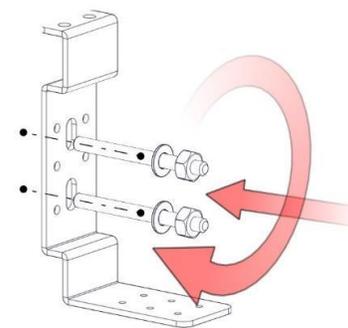
1. Installazione a parete
2. Installazione a soffitto
3. Autoportante (*Proseguire dal passaggio C*)

1. Installazione a parete:

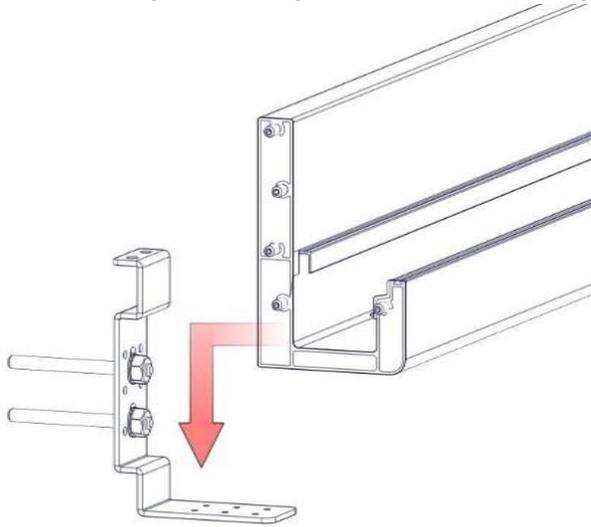
- i. Definire la posizione sul muro delle staffe da montaggio e eseguire un foro da $\varnothing 16\text{mm}$ usando un trapano.



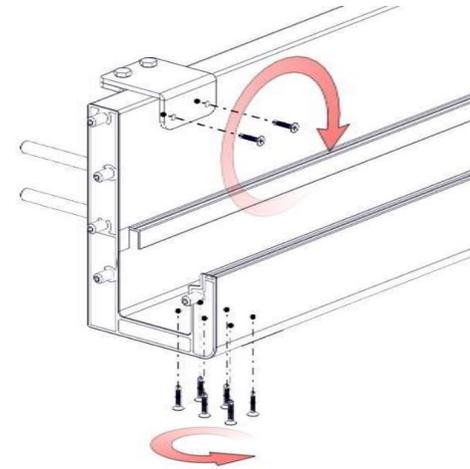
- ii. Fissare e stringere i bulloni di ancoraggio in acciaio M12 al muro.



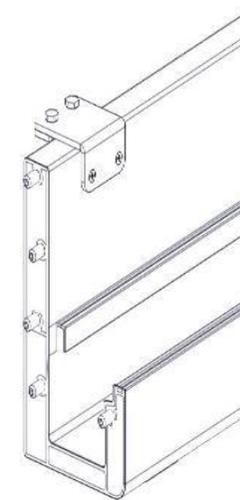
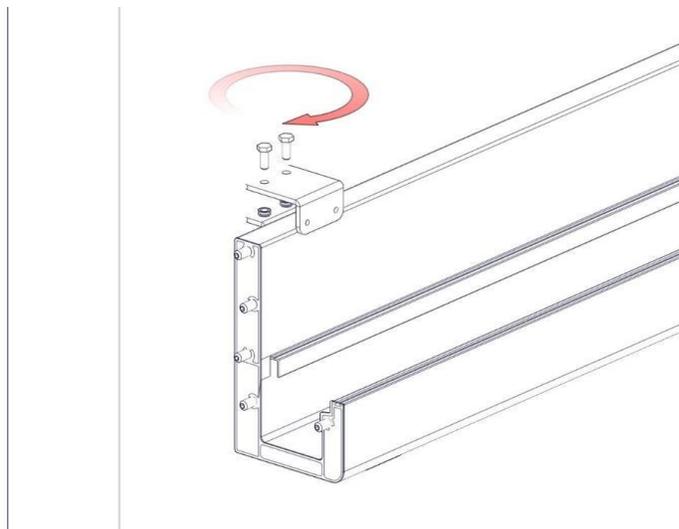
iii. Posizionare una grondaia integrata sulla staffa di montaggio a muro.



v. Tramite viti auto perforanti, fissare la grondaia integrata alla staffa di montaggio a muro.

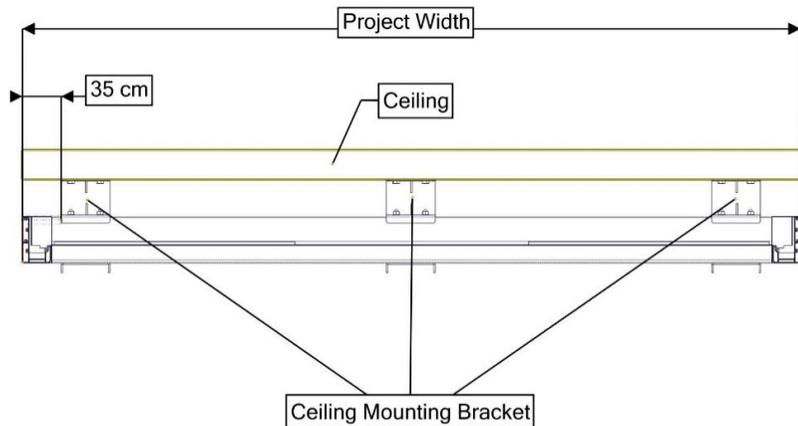


iv. Fissare e serrare una copertura sopra la staffa di montaggio a muro.
Bullone M8x25mm.

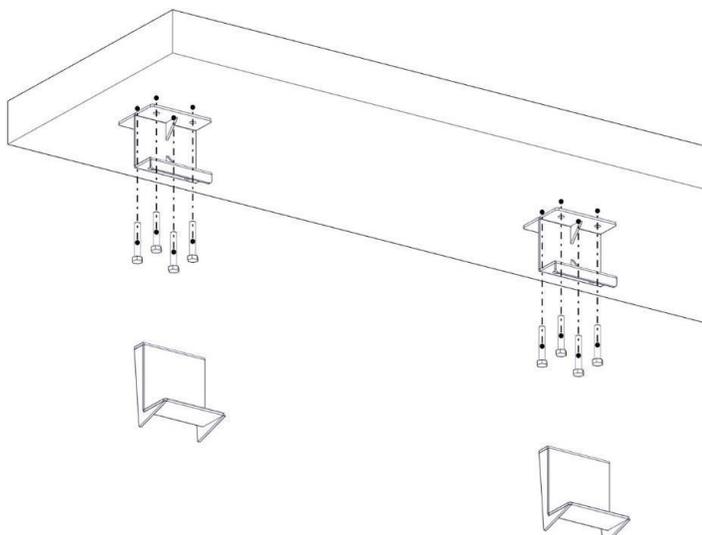


2. Installazione a soffitto:

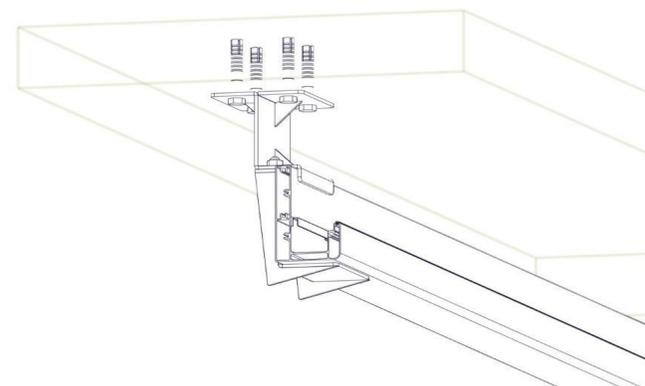
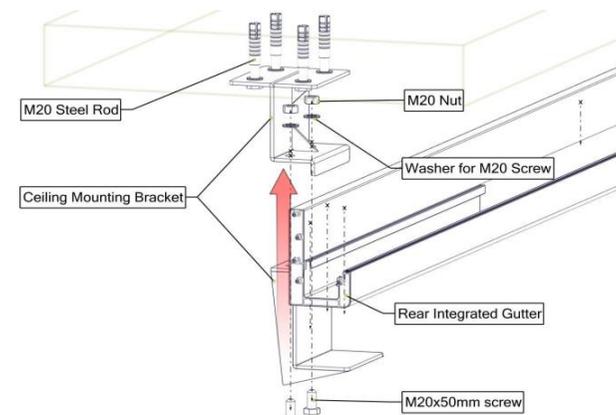
- i. Definire la posizione sul muro delle staffe da montaggio e eseguire un foro da $\varnothing 16\text{mm}$ usando un trapano.



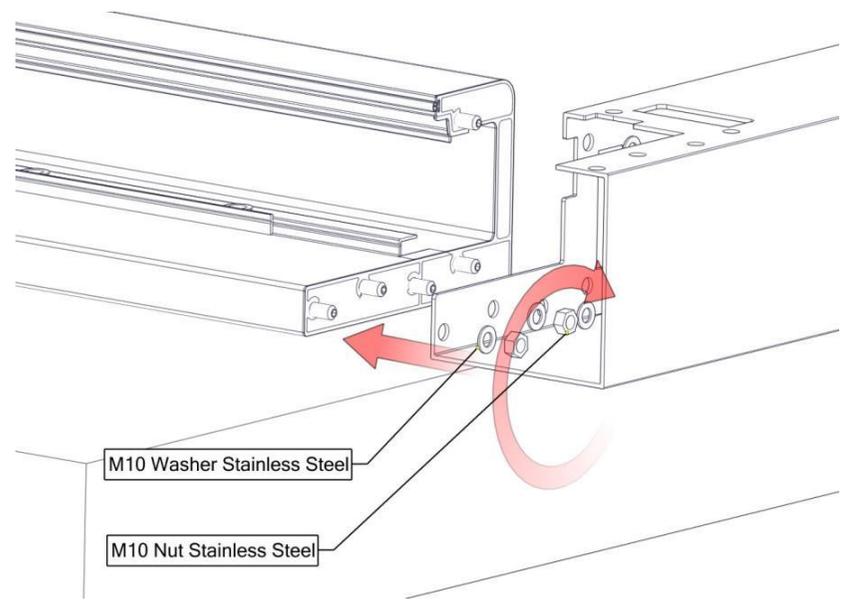
- ii. Fissare e serrare i bulloni di ancoraggio M20 in acciaio al soffitto.



- iii. Posizionare una grondaia integrata sulla staffa di montaggio a soffitto.



C. Collegamento del Pilastro e la Grondaia integrata:
Fissare il Pilastro in Alluminio su entrambi i lati e la Grondaia Integrata Posteriore sul lato tondo usando il dado di tenuta M10, come da illustrazione sottostante.

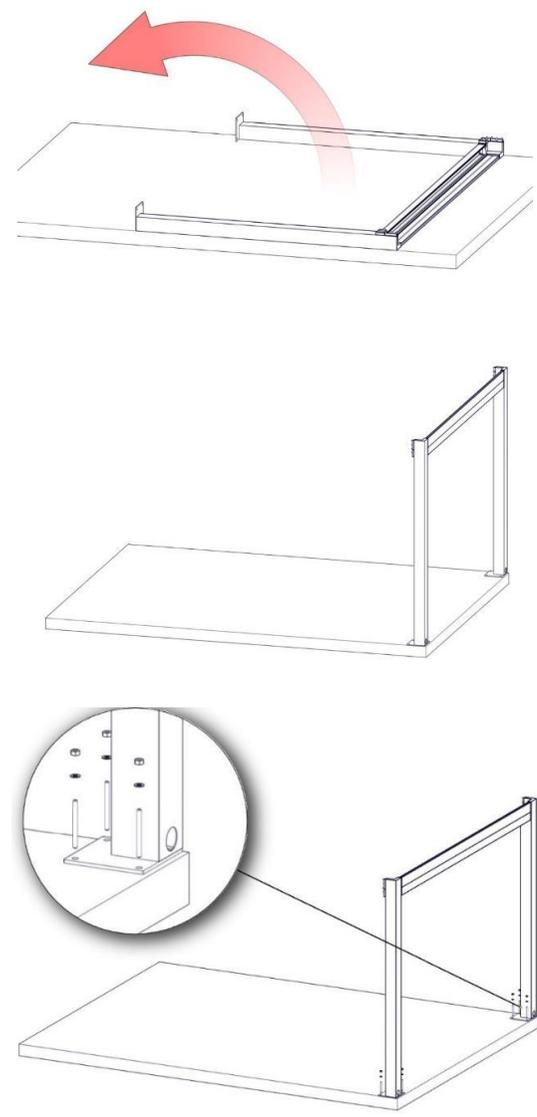


D. Sollevare il telaio posteriore.

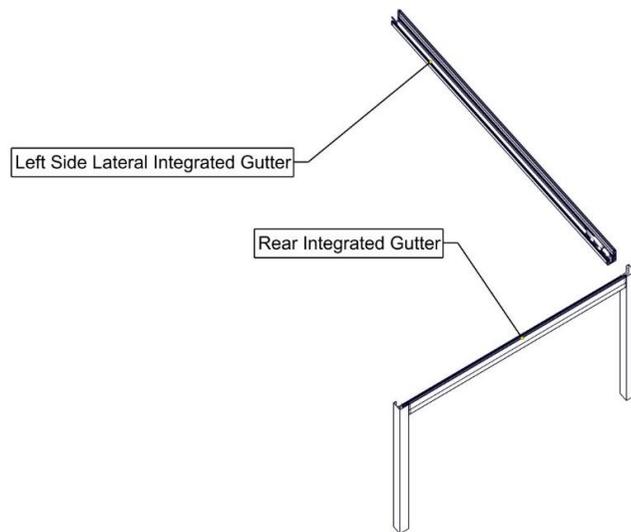


Non lavorare da solo. Si potrebbe avere bisogno di aiuto.

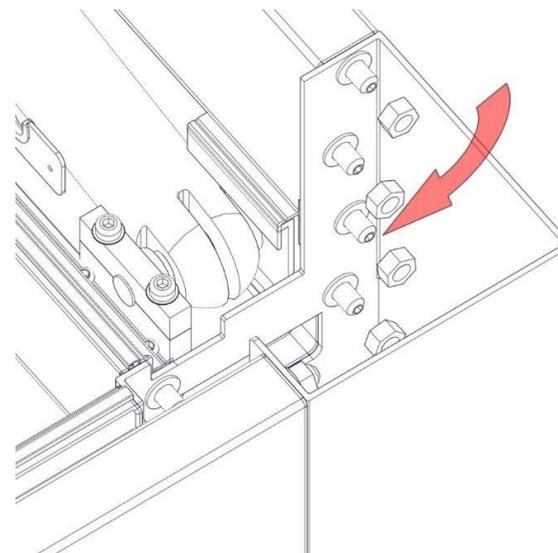
Il telaio posteriore deve essere sollevato e fissato a terra utilizzando i bulloni di ancoraggio M12.



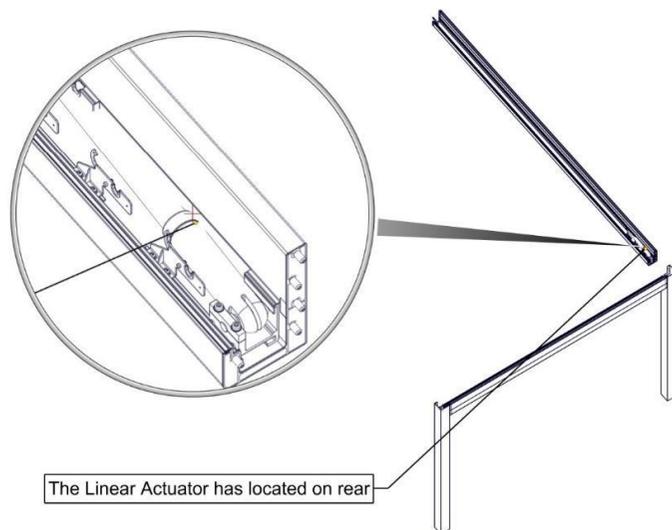
E. La posizione, sia della Grondaia Integrata Posteriore sia della Grondaia Integrata Laterale, è illustrata nella figura sottostante.



G. Utilizzare i dadi di tenuta M10 per fissare la grondaia integrata laterale alla grondaia integrata posteriore.

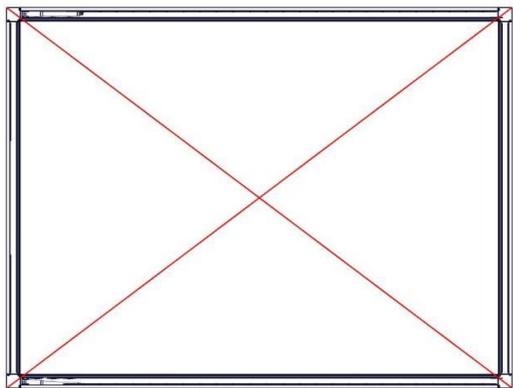


F. L'Attuatore Lineare deve essere posizionato sul lato posteriore sulla grondaia integrata laterale, come illustrato nella figura sottostante.

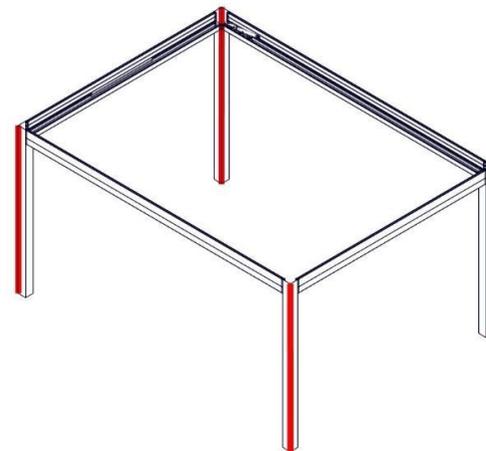


H. Controllare i livelli della struttura.

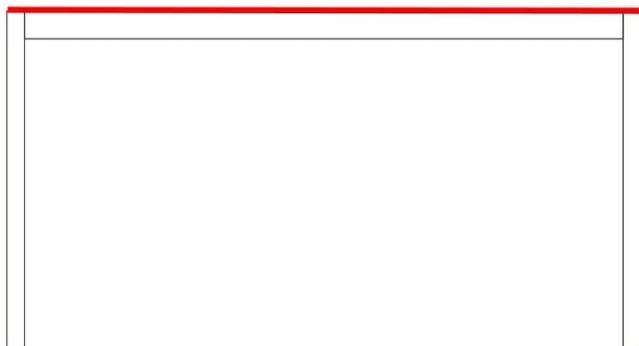
Check the cross



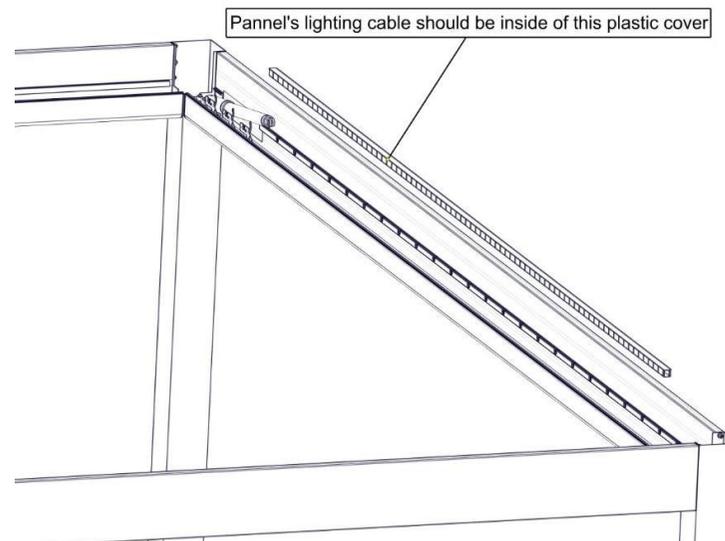
Check the pillars level



Check the lateral gutters level

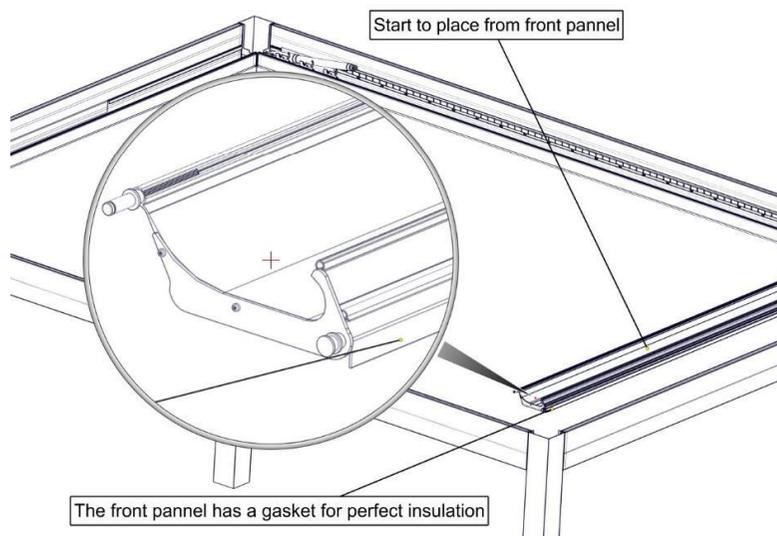


- i. Se la struttura è dotato di un sistema di illuminazione, il cavo dei LED deve passare all'interno della copertura in plastica.

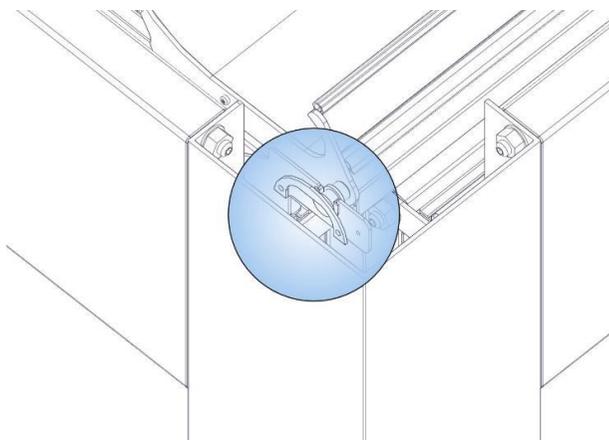


INSTALLAZIONE DEL PANNELLO LOUVRE

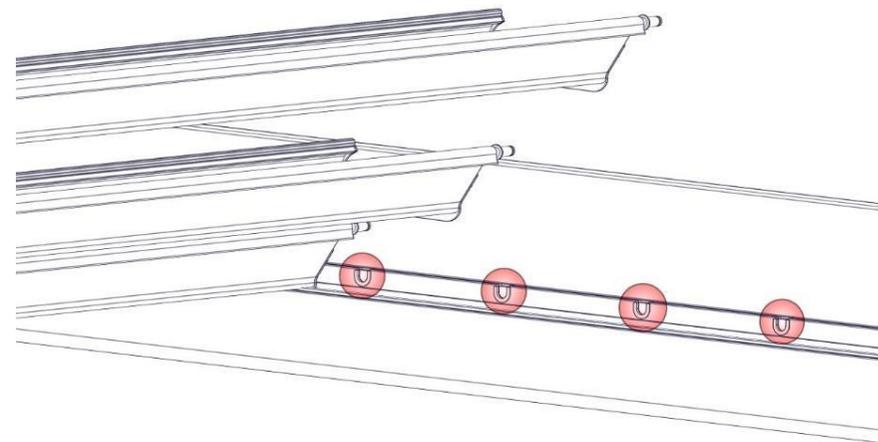
J. Posare i pannelli iniziando dal pannello frontale. Il primo pannello è dotato di una guarnizione per offrire un isolamento perfetta.



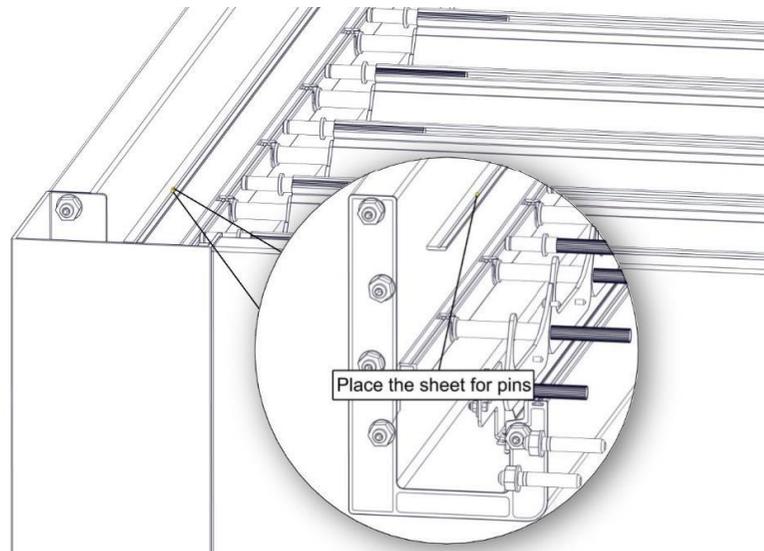
K. Il primo pannello è dotato di un morsetto. Il primo pannello deve collegarsi a questo morsetto. Il morsetto è già fissato alla grondaia integrata laterale.



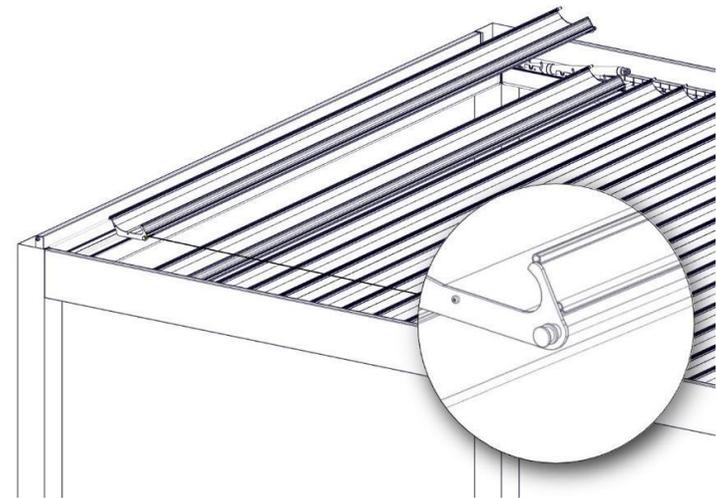
L. Posizionare I pannelli centrali nell'incavo della grondaia integrata laterale, come illustrato nella figura sottostante.



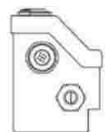
M. Un profilato da 1,5 x 1,5 mm è utilizzato per tenere in guida i pannelli.



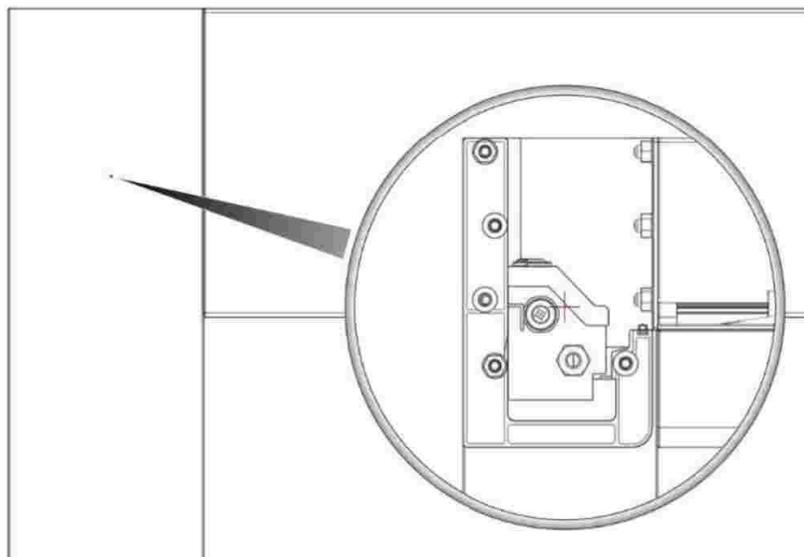
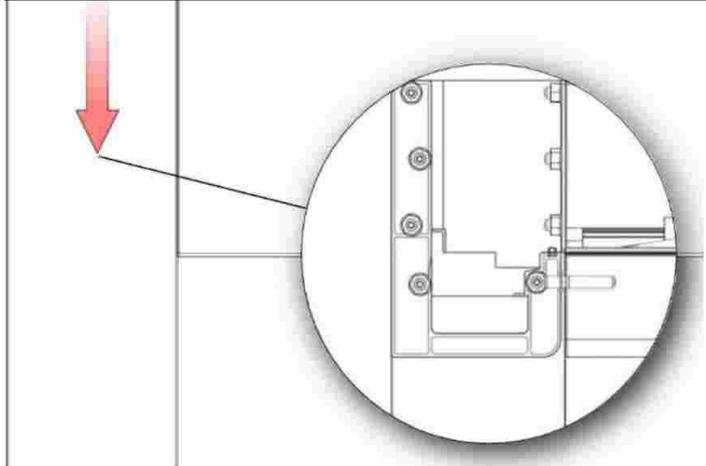
N. Gli ultimi 3 perni dei pannelli sono più corti rispetto a quelli dei pannelli centrali. Questi sono più corti per evitare che colpiscono l'attuatore lineare.



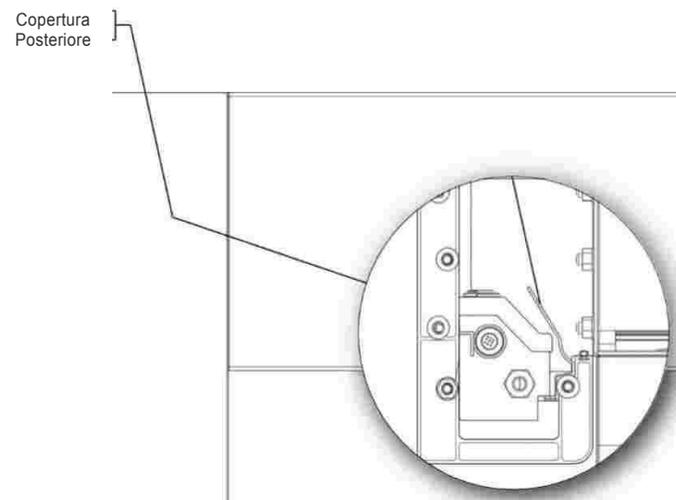
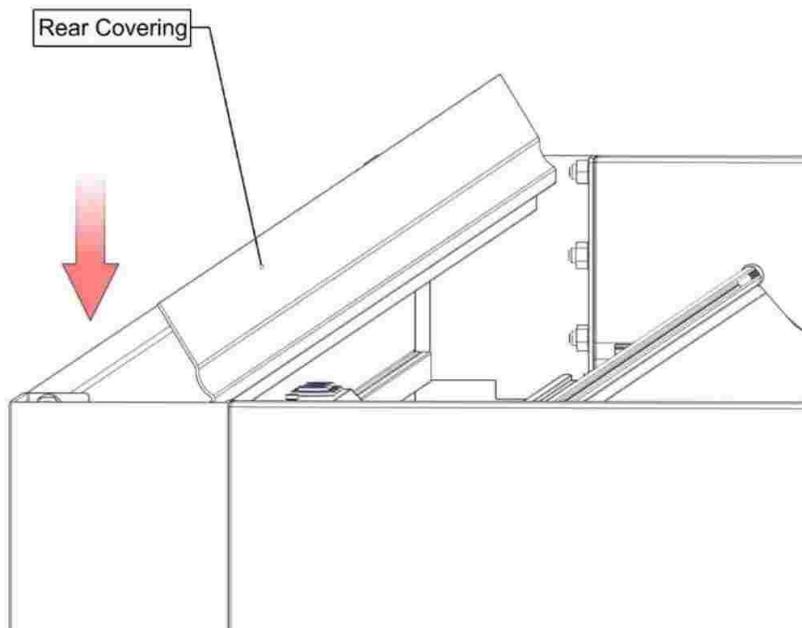
0. L'Unità di Comando è posizionato sulla Grondaia Integrata Posteriore



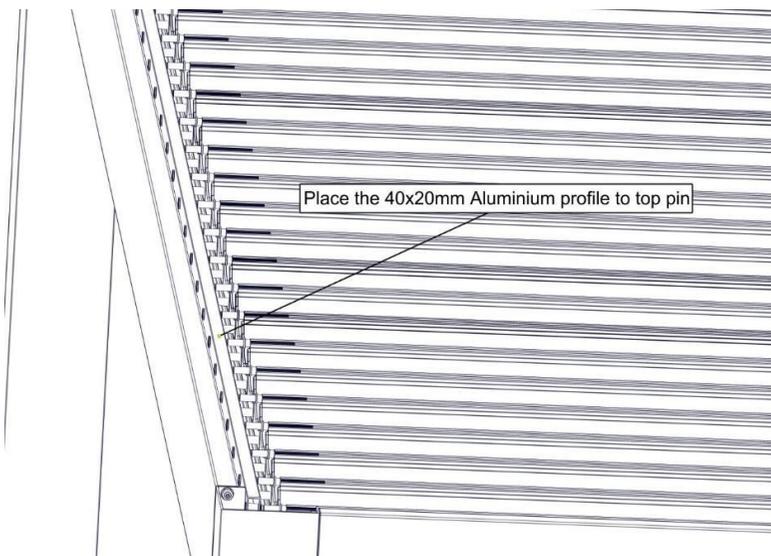
La scatola dell'unità di comando deve essere posizionato all'interno della Grondaia Integrata Posteriore



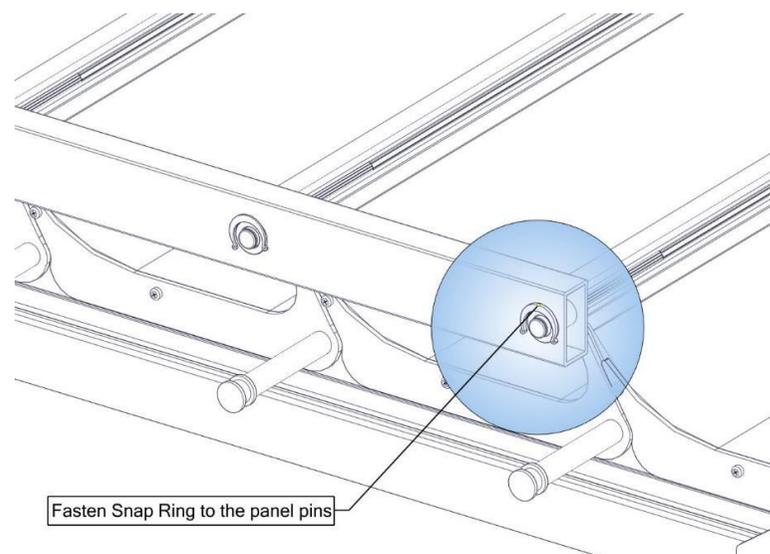
P. Posizionare la copertura posteriore alla grondaia integrata posteriore.



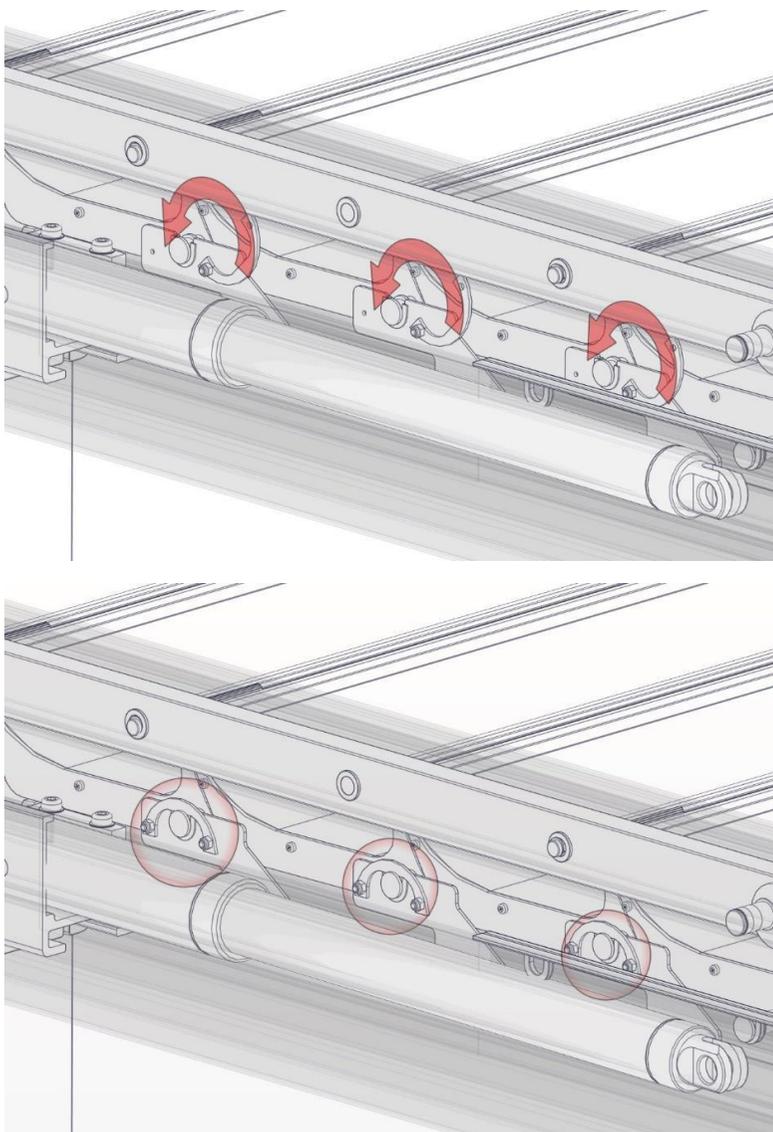
Q. Un profilo da 40x20mm deve essere collegato ai pannelli. Questo profilo serve per trasmettere la movimentazione degli attuatori ai pannelli.



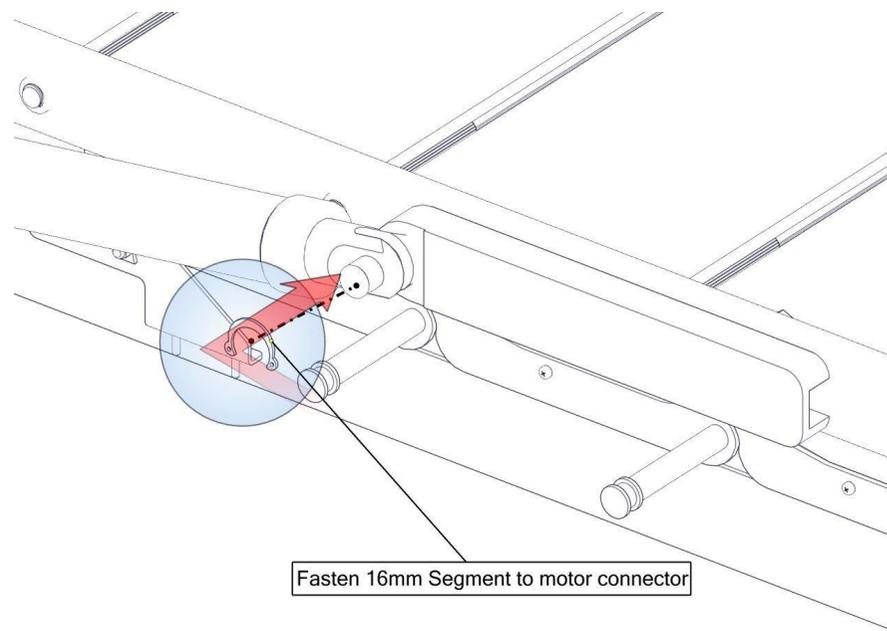
R. Un anello elastico deve essere utilizzato per bloccare il profilo in alluminio da 40x20mm. L'anello deve essere fissato al canale del perno appartenente al pannello.



S. Posizionare e fissare al morsetto gli ultimi 3 pannelli.

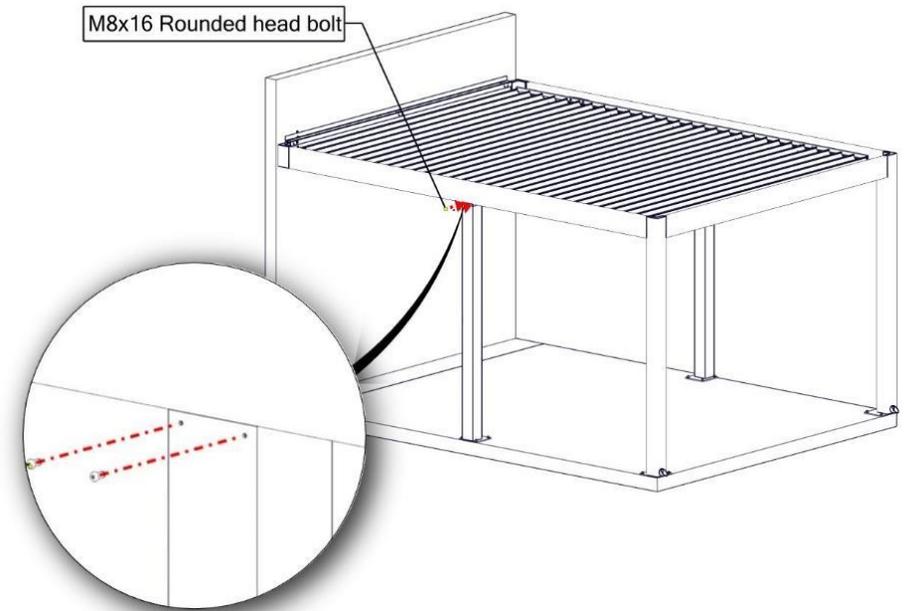
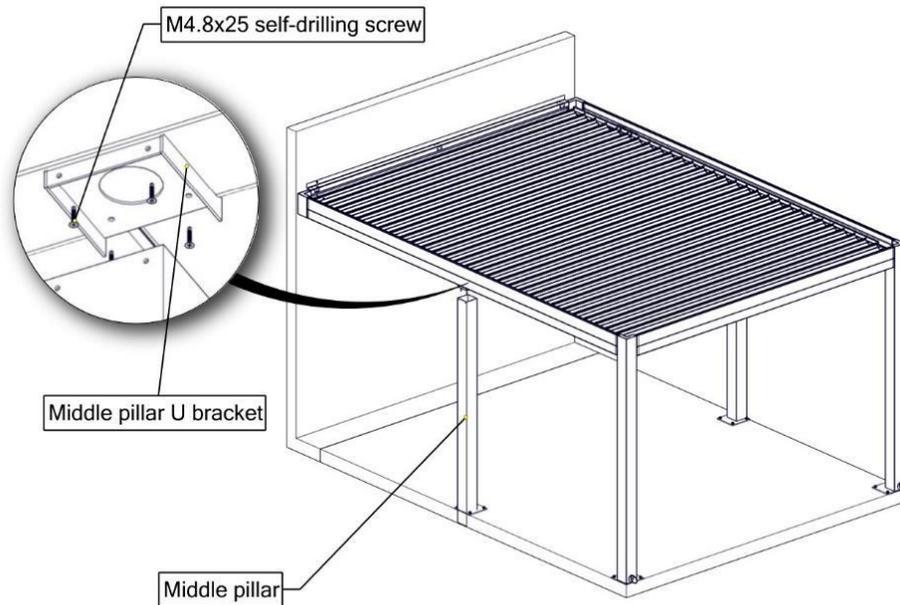


T. Fissare l'attuatore al profilo 40x20mm in alluminio tramite l'anello elastico.



Collegamento del Pilastro Centrale

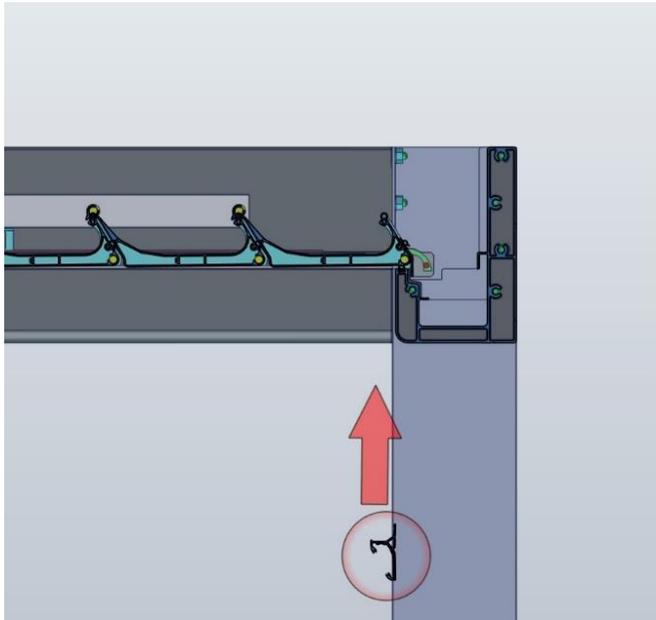
Se la struttura ha un sporgenza superiore a 587.8cm, o se si vuole collegare un pilastro centrale alla struttura, si può utilizzare una staffa ad U, come illustrato nella figura sottostante.



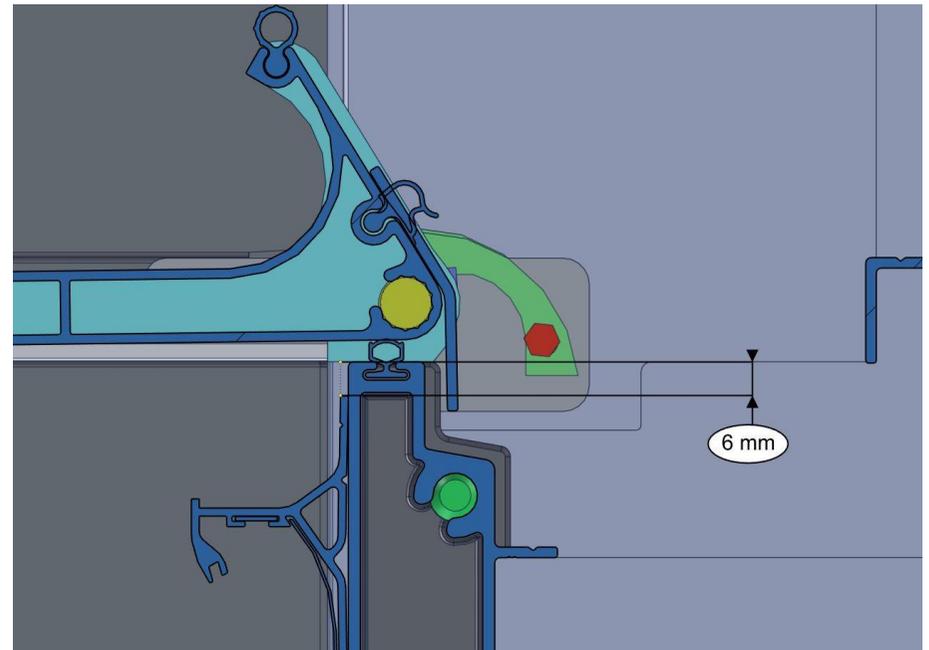
Il pilastro centrale può essere collegato alla parte inferiore della staffa ad U, come illustrata nella figura sopra.

INSTALLAZIONE DELL'ILLUMINAZIONE PERIMETRALE

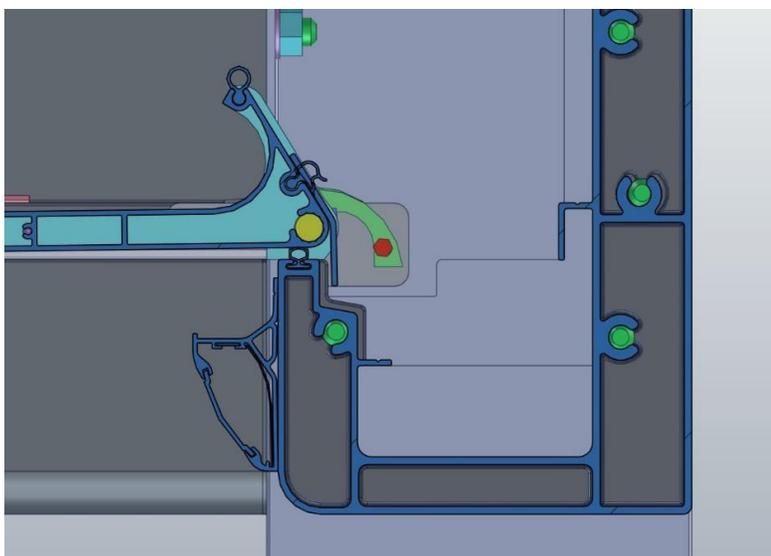
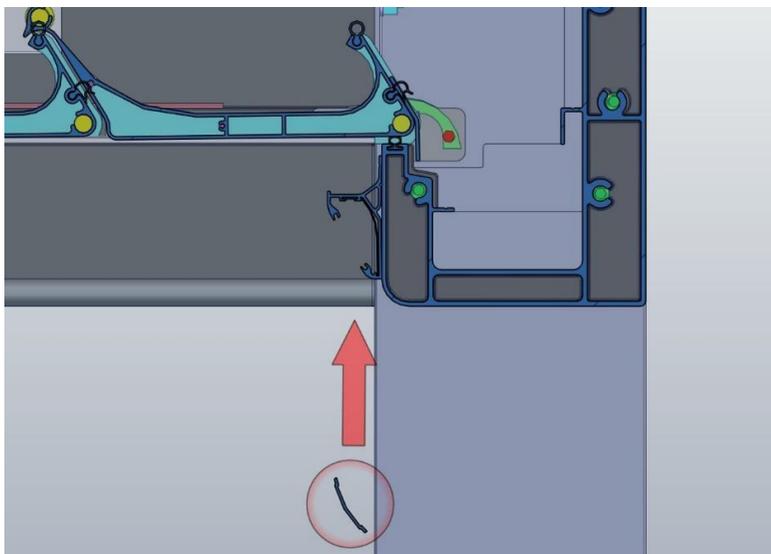
U. Posizionare il profilo dell'illuminazione perimetrale alla grondaia integrata.



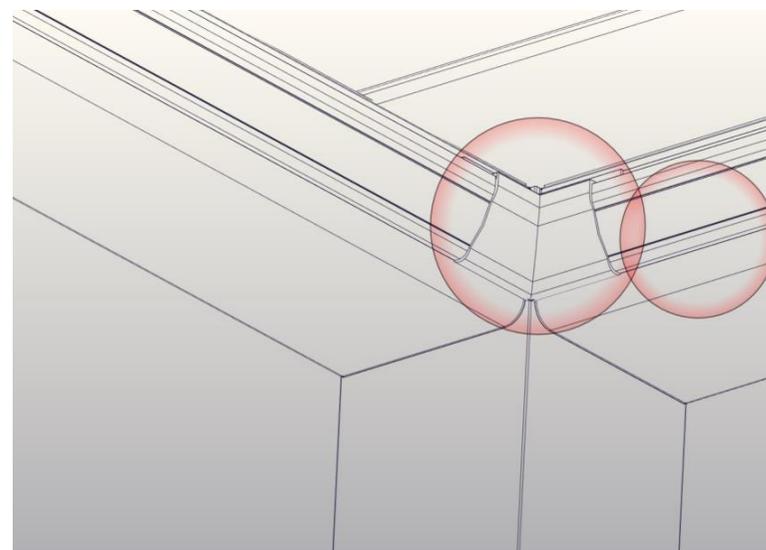
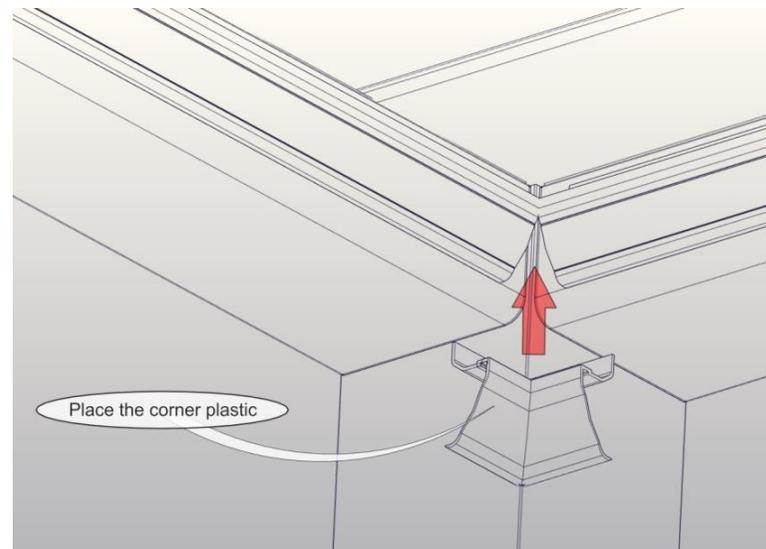
V. Il profilo dell'illuminazione perimetrale dovrebbe collocarsi a 6mm dalla parte superiore della grondaia integrata.



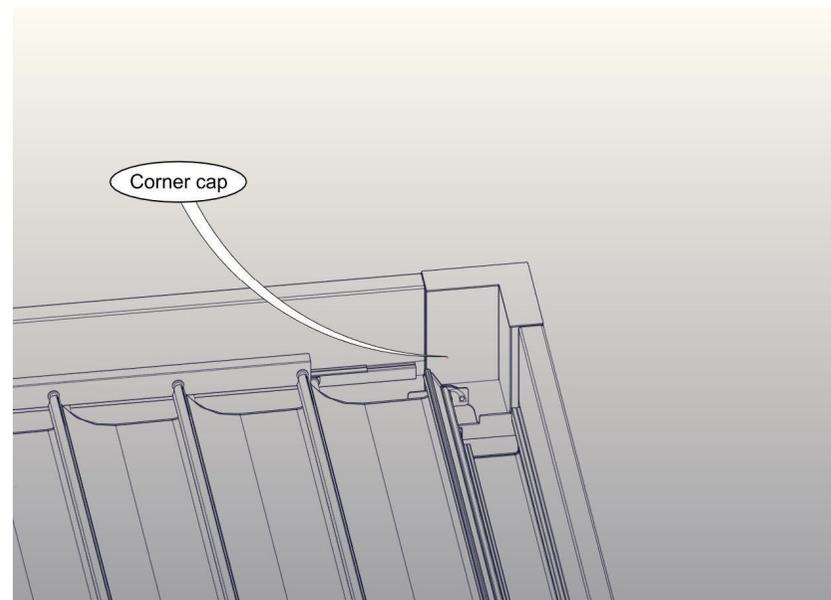
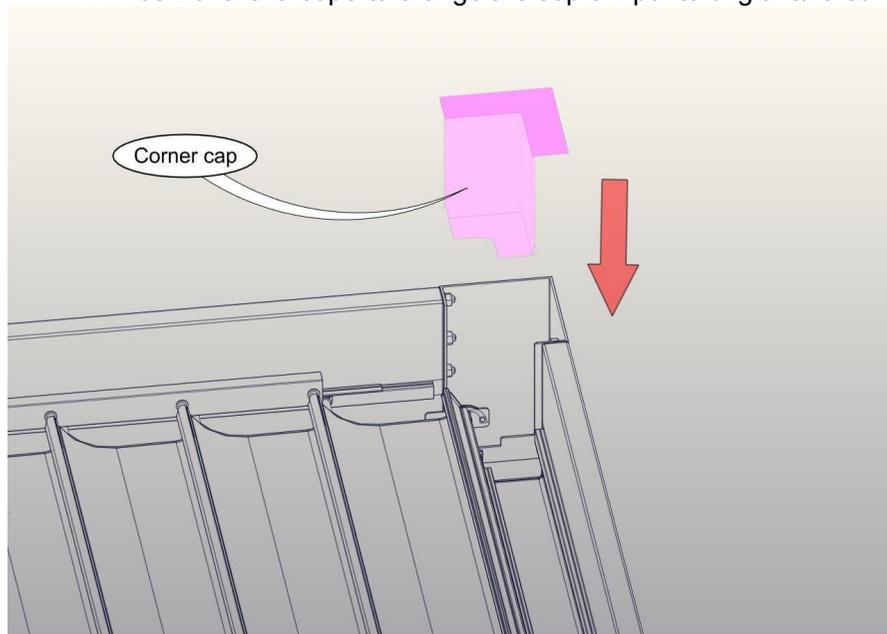
W. Posizionare la copertura del profilo d'illuminazione perimetrale nella relativa sede su questo stesso profilo.



X. Posizionare l'elemento angolare in plastica nell'angolo del profilo di illuminazione perimetrale.



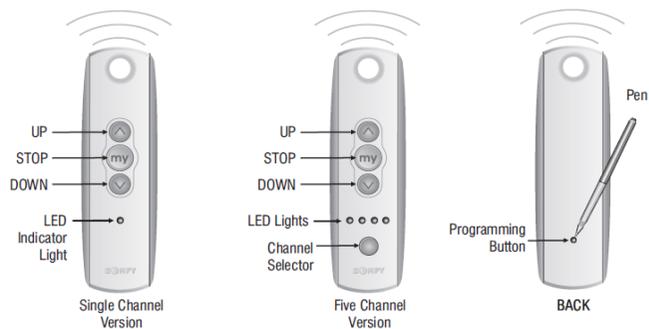
Y. Posizionare la copertura angolare sopra il punto di giuntura sulla grondaia integrata.



Istruzioni per la Programmazione

GESTIONE COMANDI IN REMOTO

Skyroof è fornito di un attuatore. L'apertura, la chiusura o l'arresto, sono comandati via radio tramite i rispettivi tasti (figura sottostante).



Tipi di Comandi in Remoto

	TELIS 1	TELIS 4	TELIS 16
Canali	1	5	16
Tipo di batteria	2430 Litio		LRO3AAA
Tensione batteria	3V		1,5V
Spessore	22		18
Larghezza	49		47
Altezza	145		151
Colore	Silver		Silver & Pure
Compatibilità	Compatibile con una gamma di prodotti SOMFY RTS abilitati Per uso all'interno		
Frequenza radio	433,42 MHz		
Raggio d'azione radio	200m in campo aperto o 20m attraverso 2 muri in cemento armato		
Indice di Protezione	IP30		
Temperatura di esercizio	0°C a +60°C		
Informazione	Resistente agli urti		
Installazione	Staffe a muro comprese		





Telis 16 RTS Pure
16 Channel Hand-Held Remote
1811081

NOTE: The Telis 16 channel remote features an LCD screen that numerically displays what channel is selected.

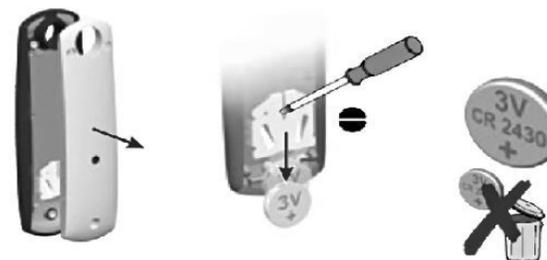
Programming Button (recessed)



Back view of Remote

Also available in Silver finish

Sostituzione della Batteria



1. Allentare le viti sul retro del telecomando utilizzando una cacciavite e rimuovere la copertura posteriore.
2. Sostituire la batteria al litio 2430 a 3V..

Attenzione

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

Quando la struttura bioclimatica è stata montata, controllare il collegamento del sistema di azionamento (scatola dell'unità di comando).

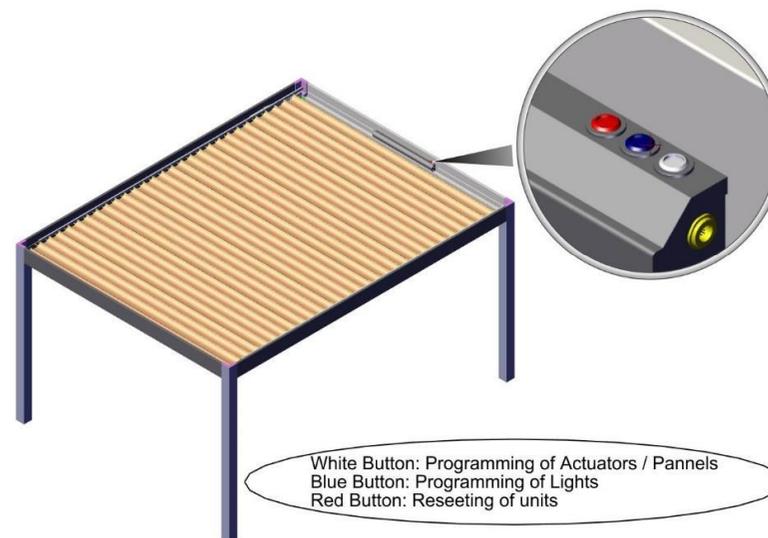
Alimentazione (230 V CA / 50-60 Hz)

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere conformi al NEC (National Electrical Code) e ai codici locali.
- Le Scatole delle Unità di Controllo possono essere collegati in PARALLELO.
 - *E' opportuno prevedere un dispositivo per disconnettere autonomamente la potenza di ciascun motore.*
- La corrente deve essere fornito solo alla Scatola dell'Unità di Controllo. Il ricevitore è totalmente rinchiuso all'interno della Scatola dell'Unità di Controllo.
- 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 è alimentato unicamente a 230 V CA I 50-60 Hz

Requisiti per l'Installazione

- Se l'installazione è composto di diversi sistemi RTS, solo uno di questi ultimi deve essere alimentato durante la programmazione. Tutti gli altri sistemi RTS devono rimanere scollegati. Ciò eviterà interferenze durante la programmazione iniziale di ciascun motore.
- Utilizzare unicamente le unità di controllo radio RTS SOMFY. // ricevitore (433,42 MHz) deve essere programmato con trasmettitori.

Configurazione dei Pulsanti



Programmazione degli Attuatori / Pannelli

Passaggio 1: Il collegamento è da effettuare direttamente alla centralina elettrica (230VAC/50-60 Hz). L'unità di comando non risponderà ad alcun trasmettitore finché un trasmettitore non venga assegnato alla comunicazione con il ricevitore di tale unità di comando.

Passaggio 2: Sul trasmettitore scegliere il canale che si desidera impostare per gli attuatori / pannelli.

Passaggio 3: Premere il pulsante bianco finché il motore non si avvia brevemente ad impulso (JOG) 1 volta.

Passaggio 4: Tenere premuto il pulsante di programmazione del trasmettitore finché gli attuatori / pannelli non si avviano di nuovo ad impulso (JOG).



Gli attuatori / pannelli sono stati memorizzati sul canale desiderato sul trasmettitore.

Programmazione delle Luci (*Pannelli e Luci Perimetrali*)

Passaggio 1: Sul trasmettitore scegliere il canale che si desidera impostare per le luci (LED lineari o Perimetrali).

Passaggio 2: Premere il tasto blu 1 volta.

Passaggio 3: Premere e tenere premuto il pulsante SU e GIÙ sul trasmettitore costantemente fino a quando le luci si accendono ad impulso brevemente (JOG).

Passaggio 4: Tenere premuto il pulsante di programmazione sul trasmettitore finché le luci si accendono di nuovo ad impulso breve (JOG).



Le luci sono state memorizzate sul canale desiderato sul trasmettitore.

Eliminazione degli Attuatori / Pannelli

Passaggio 1: Tenere premuto il pulsante rosso finché gli attuatori muovono i pannelli 2 volte (tutti i comandi a remoto memorizzati verranno eliminati).



Gli attuatori / pannelli sono stati eliminate dal trasmettitore.

Eliminazione delle Luci (*Pannelli e Luci Perimetrali*)

Passaggio 1: Disattivare l'alimentazione per 2 secondi.

Passaggio 2: Attivare l'alimentazione per 10 secondi.

Passaggio 3: Disattivare l'alimentazione per 2 secondi.

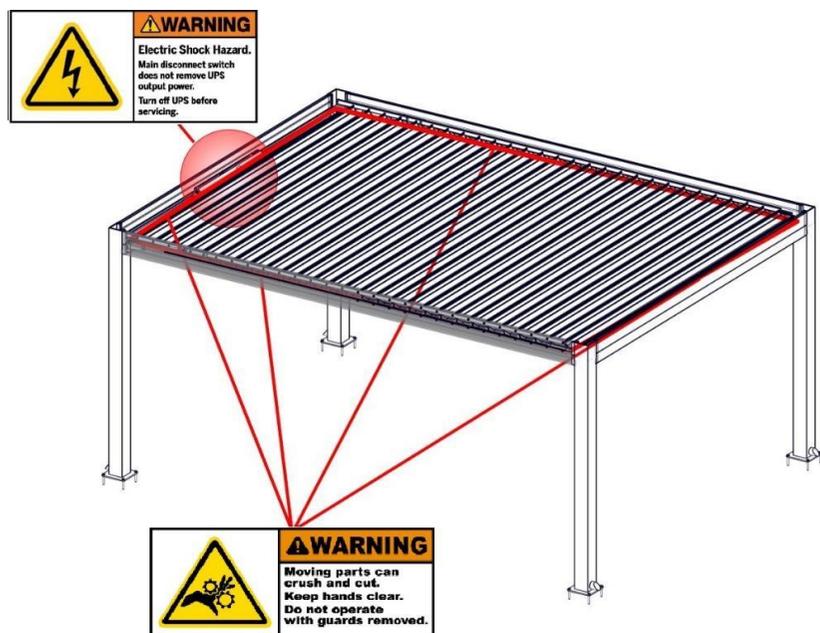
Passaggio 4: Attivare l'alimentazione, dopo di che le luci si accenderanno.

Passaggio 5: Premere il pulsante di Programmazione sul trasmettitore.



Le luci sono state eliminate dal trasmettitore.

Tabella di Rischio



Garanzia di Qualità e Certificati

Palmiye consolida la sua conoscenza sulla qualità a partire dalla selezione delle materie prime, utilizzando tecniche di produzione moderne, funzionalità, ed approcci visivi di progettazione. Siamo consapevoli che la "Qualità" non è solo un fatto di produzione e che si potrebbe non avere mai successo se non si la trasforma in un comune "sentimento" condiviso da tutti i nostri dipendenti. I nostri sforzi sono volti ad offrire ai propri clienti prodotti che possono essere utilizzare per molti anni. Una grande soddisfazione che ha trasformato Palmiye in uno dei marchi leader sul mercato nazionale e internazionale.

Palmiye ha assunto il ruolo di leader nel settore per avere adottato e applicato gli standard ISO 9001:2008. Come risultato degli studi meticolosi condotti dal dipartimento R & S, tutti i nostri prodotti hanno ottenuto la certificazione di qualità CE.

Il marchio CE accompagna i prodotti e Palmiye dichiara di soddisfare i requisiti UE di sicurezza, salute e ambiente.

Domande più Frequenti (FAQ)

FAQ	PROBLEMA	COME RISOLVERE?
Il motore del prodotto non si avvia	Il motore non è alimentato	Verificare se l'interruttore della scheda di distribuzione corrente connesso al motore è acceso.
	Il motore non è alimentato regolarmente	Scollegare la corrente e attendere 15 minuti, quindi riprovare di nuovo. Contattare il nostro servizio tecnico se il problema persiste.
Il prodotto non funziona correttamente	Installazione errata	Contattare il nostro servizio tecnico
	Calamità naturale	Contattare il nostro servizio tecnico
	Le luci non sono tutte accese	E' necessario verificare se il prodotto è alimentato. L'alimentazione deve essere scollegata e poi ricollegata di nuovo. Contattare il nostro servizio tecnico se il problema persiste.
Le luci non sono accese	Una parte delle luci non sono accese	Contattare il nostro servizio tecnico.
Il telecomando non funziona	Non comanda il prodotto	Deve essere sostituita la batteria. Contattare il nostro servizio tecnico se il problema persiste.
	Le luci non sono accese	
	Gronda colma (foglie)	E' necessario controllare se gli scarichi all'interno delle gronde integrate sono liberi.
Il prodotto perde acqua	Perdita di acqua (isolazione)	Assicurarsi che le guarnizioni nelle aree del sistema di tenuta stagna sono pulite (foglie, rami, ecc.).. Contattare il nostro servizio tecnico se il problema persiste.

Condizioni di Garanzia

Nei seguenti casi, i prodotti non sono coperti dalla garanzia:

- Un certificato di garanzia è sprovvisto dell'approvazione del Rivenditore Autorizzato (la garanzia perde ogni efficacia).
- L'installazione, lo smontaggio o il trasferimento di prodotti eseguite da parte di soggetti non autorizzati
- Prodotti Palmiye sottoposti ad impatti esterni.
- Prodotti Palmiye sottoposti ad impatti causati da "Calamità Naturali",
- Danni che possono verificarsi a prodotti a causa di incendi.
- Errori che possono verificarsi dovuti ad un uso improprio.
- Mancata osservanza degli istruzioni attinenti all'apparecchiature del prodotto come disposti nel presente manuale.
- Riparazioni, installazioni e trasferimenti eseguiti da parte di soggetti diversi dal Rivenditore Autorizzato.
- Danni che possono verificarsi a causa della caduta di sostanze o lo sversamento delle stesse sul prodotto.
- Danni che potrebbero derivare da qualsiasi insolita variazione o negligenza nell'installazione della rete elettrica

L'Assistenza Tecnica fornisce 1 anno di garanzia per parti che sono stati sostituiti o riparati. Salvo nel caso di interventi esterni, tutte le parti in plastica e gomma Palmiye sono garantite per 2 anni contro le deformazioni strutturali, le crepe e le degradazioni.

Periodo di Garanzia

Il periodo di garanzia inizia dalla data di completamento della produzione. I materiali con cui i nostri prodotti sono fabbricati sono conformi ai rispettivi standard internazionali e hanno termini di garanzia propri.

Ad eccezione dei casi speciali indicati nel presente manuale, il vostro prodotto è coperto dalla nostra garanzia per i periodi indicati di seguito: *(Per ulteriori dettagli sulle condizioni particolari di cui sopra, consultare le informazioni per i rispettivi articoli sotto i titoli principali del presente manuale)*

. Tutti i difetti di fabbricazione sono coperti dalla garanzia per i seguenti periodi:

Tabella 1

Verniciatura (Componenti standard alluminio)	5 Anni *
Motore	5 Anni
Componenti del motore	2 Anni
Telecomandi e Ricevitori Elettronici	2 Anni
Schede, Circuiti e Quadri Elettronici	2 Anni
Luci a LED	2 Anni
Componenti in Plastica	2 Anni
Verniciatura (Componenti in Acciaio e Componenti Speciali)	1 Anno
Isolamento dei pannelli	2 Anni

** In luoghi ove è presente l'umidità o in ambienti salini o chimici (porti, coste, piscine ecc), la durata della garanzia per la vernice è di 2 anni.*

<i>Skyroof -GTOT Della copertura superiore.</i>		
Colore Lame	Lame aperte a 45°	Lame chiuse
Colori chiari 9010/1013	0,10 (=0,1) Classe 3	0,020 (<0,1) Classe 4
Colori scuri	0,89 (<0,1) Classe 4	0,84 (<0,1) Classe 4