

Tenditalia S.r.l.

Strada Provinciale
Capua Vitulazio
Contrada Piglialarmi Z.I.
81041 Vitulazio (CE)

Telefono & Fax

Tel: +39 0823 96 99 70
Tel: +39 0823 96 92 48
Fax: +39 0823 96 96 97
Fax: +39 0823 96 95 97

Mail

info@tenditalia.net
ordini@tenditalia.net

tenditalia.net

Manuale installazione tende da sole

Leggere attentamente prima di installare

Si prega di seguire le istruzioni.

Il non rispetto delle istruzioni di montaggio, di utilizzo e specifiche tecniche del produttore, implicherà un' esclusione della garanzia e del servizio post vendita di Tenditalia S.r.l.

Si consiglia di non manomettere la tenda nè di apportare modifiche prima di aver contattato l'azienda costruttrice.

Nel seguente manuale sono descritte tutte le fasi per un corretto montaggio.

Indice

6 _____ MODALITÀ DI ETICHETTATURA

7 _____ PER TUTTI I MODELLI

10 _____ CONSIGLI PER L'INSTALLATORE

TENDE A BRACCI SU BARRA QUADRA

12 _____ Classi di resistenza al vento

15 _____ Istruzioni di montaggio

18 _____ Elite plus - Atlantica

19 _____ Tirrena2 - Stream - Tevere

20 _____ Kappa2

21 _____ Opera - Versilia

22 _____ Celtica - Medea

23 _____ Circe

TENDE A BRACCI SU PIASTRE SEPARATE

26 _____ Classi di resistenza al vento

29 _____ Istruzioni di montaggio

30 _____ Mediterranea light - Mediterranea

32 _____ Erre smart

34 _____ Erre

35 _____ T-rex - T-rex automatica - Block plus

36 _____ Amalfi

38 _____ Ari

42 _____ Star

50 _____ Kora

59 _____ Maki

82 _____ Nabi

TENDE A CADUTA

99 _____ Classi di resistenza al vento

102 _____ Istruzioni di montaggio

103 _____ Milano

104 _____ Milano guidata

106 _____ Napoli

108 _____ Cagliari

111 _____ Firenze

112 _____ Demetra - Althea

114 _____ Glass

115 _____ Zip2

117 _____ Eolo

119 _____ Maestrale

120 _____ Palermo

121 _____ Roma

CAPPOTTINE

123	_____	Classi di resistenza al vento
124	_____	Istruzioni di montaggio

TENDE GIARDINO

128	_____	Classi di resistenza al vento
129	_____	Istruzioni di montaggio
130	_____	Attico mini
133	_____	Attico maxi
136	_____	Garden
143	_____	Ghost - Ghost light - Marea - Oceano - Oceano "A"
159	_____	Sun Shade

Modalità di etichettatura ai fini della marcatura CE

CE	
Nome del produttore e/o assemblatore	X X X X X X X X
Anno in cui è stato apposto il marchio	X X
N. di norma Europea	EN 13561 : 2004 + A1:2008
Descrizione del prodotto	Tenda da sole per uso esterno
Informazioni sulle caratteristiche regolamentate	Resistenza al vento - Classe Tecnica (-)
G Tot	vedi DOP (documento di prestazione)

Considerato che la classe tecnica di resistenza al vento, a seguito dei test effettuati dall'azienda produttrice, varia a seconda dei modelli e delle dimensioni, all'interno del presente libretto di uso e manutenzione sono state inserite delle tabelle (per ogni modello) che riportano la classe di resistenza assegnata per misura.

Sulla tenda da sole troverete un'etichetta adesiva riportante i dati di cui sopra. Assicurarsi della presenza di tale etichetta.

Inoltre l'assemblatore dovrà provvedere alla consegna di questo " Manuale di uso e manutenzione " riportante le avvertenze per un corretto e sicuro uso del prodotto.

Per tende ad azionamento elettrico, all'interno del prodotto, oltre che al manuale uso e manutenzione della tenda, troverete anche il manuale di uso del motore, generalmente fornito dal costruttore del motore stesso.

Per tutti i modelli

Uso e manutenzione

RACCOMANDAZIONI DI SICUREZZA PER L'USO DELLA TENDA

ATTENZIONE: DA LEGGERE PRIMA DI UTILIZZARE LA TENDA

Il presente libretto contiene le istruzioni d'uso e manutenzione, le illustrazioni e le istruzioni relative alla richiesta di ricambi, la descrizione relativa al funzionamento della tenda.

Leggere attentamente e seguire scrupolosamente tutte le indicazioni riportate nel presente libretto;

Non permettere a bambini di giocare con il dispositivo di comando della tenda. Mantenere il telecomando lontano dalla loro portata.

Ispezionare frequentemente l'installazione per rilevare l'insorgere di eventuali danneggiamenti ai cavi o al loro isolamento.

Non impiegare la tenda per usi diversi da quelli indicati nel presente libretto.

La tenda è una tenda da sole e malgrado ogni suo componente sia stato dimensionato in sicurezza, **deve essere utilizzata esclusivamente per ripararsi dai raggi solari e solo in condizioni di vento leggero.**

La tenda deve essere prontamente riavvolta in caso di pioggia o neve.

ATTENZIONE: la tenda non serve da riparo per avverse condizioni atmosferiche quali pioggia, grandine, neve.

NON IMPIEGARE MAI FIAMME LIBERE NELLE VICINANZE O SOTTO LA TENDA

Non smontare il terminale della tenda: i bracci della tenda sono dotati di molla di trazione interna ed una volta liberati tendono ad aprirsi con violenza.



Verificare lo staffaggio della tenda al muro almeno una volta all'anno e verificare che le staffe siano solidali alla muratura e che i tasselli non si siano allentati.

Azionare la tenda verificando sempre che non vi siano persone nel raggio di azione della stessa e che nessuna abbia le mani appoggiate sopra gli snodi dei bracci.



Non avvicinare le mani in prossimità degli snodi dei bracci o in prossimità del rullo: rischio di schiacciamento!

Istruzioni di funzionamento tenda

Quando non utilizzata, la tenda deve essere tenuta avvolta nella sua posizione a riposo.

APERTURA DELLA TENDA

Per l'apertura della tenda si deve agire sull'interruttore tenendo premuto il tasto inferiore.

Fermarsi quando la sporgenza del telo sia di proprio gradimento evitando comunque di lasciarla completamente svolta per permettere ai bracci di mantenere il telo in tensione;

CHIUSURA DELLA TENDA

Per la chiusura della tenda si deve agire sull'interruttore tenendo premuto il tasto superiore.

Tende con motore con manovra di soccorso

Nel caso di assenza di tensione o in fase di regolazione della tenda è possibile azionarla in modo manuale tramite arganello.

Apertura della tenda: inserire nell'occhiolo dell'arganello della tenda il gancio terminale dell'asta e ruotare l'asta per lo svolgimento del telo; fermarsi quando la sporgenza del telo sia di proprio gradimento evitando comunque di lasciarla completamente svolta per permettere ai bracci di mantenere il telo in tensione; L'asta di manovra è preferibile utilizzarla in posizione pressoché verticale per evitare di rovinare l'occhiolo e l'arganello.

Chiusura della tenda: inserire nell'occhiolo dell'arganello della tenda il gancio terminale dell'asta e ruotare in senso inverso l'asta per lo svolgimento del telo; fermarsi immediatamente appena la tenda risulta completamente avvolta. **Evitare di avvolgere il telo da sotto.**

Regolazione dell'inclinazione

La tenda è predisposta in stabilimento per un'inclinazione di circa 30°, inclinazione che risulta ottimale per le caratteristiche tecniche della tenda. **Se si desidera modificare l'inclinazione, consultare i paragrafi successivi.**

Manutenzione della tenda

La tenda è priva di parti da sottoporre a manutenzione.

L'unico accorgimento che deve essere adottato per la pulizia del telo (nel caso in cui si sia sporcato) è quello di spazzolarlo a secco **evitando assolutamente l'uso di acqua e detergenti** (anche neutri).

Nel caso in cui il telo si sia involontariamente bagnato è necessario staccare l'alimentazione al motore sezionando la linea a monte, lasciare la tenda svolta per tutto il tempo necessario alla fase di asciugatura: **non avvolgere e lasciare avvolta la tenda con il telo bagnato per evitare il formarsi di muffe.**

Risoluzione di problemi

Nel caso in cui l'operatore della tenda non funzioni è possibile che:

- manchi l'alimentazione al motore (scatto di interruttore termico a monte, intervento di protezione differenziale, assenza energia etc.);
- il motore sia in fase di protezione termica (aspettare qualche minuto che il motore si raffreddi);
- il motore sia in fine corsa in entrambi i sensi di rotazione (chiamare l'assistenza tecnica per una verifica)

Rimozione della tenda e/o riparazione

La rimozione della tenda e le riparazioni della stessa, come ad esempio il cambio del telo, è preferibile farle eseguire da un installatore specializzato.

Garanzia e servizio assistenza

La garanzia sulle strutture contro tutti i vizi di costruzione e sul materiale è di 24 mesi.

La garanzia sui tessuti contro scolorimento o deterioramento è di cinque anni.

Il cliente ha diritto unicamente alla sostituzione delle parti difettose, (escluse le spese di imballo e trasporto) per l'eventuale sostituzione.

Sono quindi esclusi dalla garanzia i danni derivanti dalle cadute, manomissioni o cattiva conduzione della tenda, dall'inosservanza delle norme di manutenzione indicate nel libretto di istruzioni, nonché da errate manovre dell'operatore.

Per l'assistenza o la richiesta di componenti della tenda contattare direttamente l' installatore all'indirizzo che troverete in ultima pagina.

Consigli per l'installatore

ATTENZIONE: DA LEGGERE PRIMA DI INSTALLARE LA TENDA

Il presente libretto contiene le illustrazioni e le istruzioni relative alla corretta installazione e regolazione della tenda e dovrà essere conservato anche per eventuali fasi di smontaggio della tenda.

Leggere attentamente e seguire scrupolosamente tutte le indicazioni riportate nel presente libretto.

Se ne consiglia la conservazione in un luogo accessibile e noto a tutti gli utilizzatori della tenda e alle persone addette alle operazioni di manutenzione.

Utilizzare per il montaggio della tenda scale a norma con la legislazione antinfortunistica in vigore; verificare sempre la presenza di gommini antiscivolo, la presenza di una catena di trattenuta nelle scale a libro e la robustezza strutturale della stessa; se necessario, come nel caso di tende particolarmente pesanti, provvedere ad installare un ponteggio provvisorio conforme alle norme antinfortunistiche.

Non lavorare su superfici instabili e/o scivolose;

Impiegare utensili elettrici e prolunghe a norma con la legislazione antinfortunistica in vigore.



Non smontare il terminale della tenda:

i bracci della tenda sono dotati di molla di trazione interna ed una volta liberati tendono ad aprirsi con violenza.

E' garantito un fissaggio duraturo e sicuro solo nel caso di staffaggio della tenda su elementi strutturali in calcestruzzo quali travi in cemento armato etc.

L'eventuale fissaggio della tenda su murature di tufo, muratura di mattoni pieni e forati e blocchi laterizi forati deve essere condotto impiegando altra tipologia di tasselli (tipologie con ancorante chimico ad iniezione o simili). Accertarsi che in prossimità della posizione scelta per il fissaggio delle staffe a parete, non siano presenti impianti sottotraccia (cavidotti elettrici, tubazioni acqua, riscaldamento, ecc.).

La distanza del foro dal bordo della muratura deve avvenire ad una distanza di 8 cm, sia trave e/o pilastro, questo al fine di evitare lo sfaldamento e la formazione di fessure nel calcestruzzo e per poter trasmettere con il tassello il carico necessario.

Prestare attenzione alle mani nel montaggio della tenda durante le fasi di inserimento dei profili nei giunti, nelle curve e negli attacchi delle guide.

Si raccomanda che il montaggio delle tende venga eseguito da un installatore qualificato ed esperto dotato della necessaria attrezzatura.

Tende a bracci su barra quadra

Elite Plus
Atlantica
Tirrena2
Stream
Tevere
Kappa2
Opera
Versilia
Celtica
Medea
Circe

Tende a bracci su barra quadra

Per individuare la Classe Tecnica della tenda acquistata verificare l'etichetta apposta sul prodotto e/o consultare le tabelle sottostanti.

RESISTENZA DELLA TENDA ALLA PRESSIONE DEL VENTO (EN13561:2004 + A1:2008)

Classe 1	Classe 2	Classe 3
fino a 28 Km/h	fino a 38 Km/h	fino a 49 Km/h

KAPPA 2

CL= classe vento B= n bracci S= n supporti

Sporgenza	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 475	L. 500
150	CL2- B2-S2	CL2- B2-S2	CL2- B2-S3	CL2- B2-S3	CL1- B2-S3	CL1- B2-S3
175	CL2- B2-S2	CL2- B2-S2	CL2- B2-S3	CL2- B2-S3	CL1- B2-S3	CL1- B2-S3
200	CL2- B2-S2	CL1- B2-S2	CL1- B2-S3	CL1- B2-S3	CL1- B2-S3	CL1- B2-S3
225		CL1- B2-S2	CL1- B2-S3	CL1- B2-S3	CL1- B2-S4	CL1- B2-S3
250		CL1- B2-S3	CL1- B2-S3	CL1- B2-S3	CL1- B2-S4	CL1- B2-S4

TIRRENA 2 - STREAM

CL= classe vento B= n bracci S= n supporti

Sporgenza	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 475	L. 500
150	CL 2- B2 - S2	CL 2- B2 - S2	CL 2- B2 - S2	CL 2- B2 - S3	CL 2- B2 - S3	CL 2- B2 - S3
175	CL 2- B2 - S2	CL 2- B2 - S2	CL 2- B2 - S3	CL 2- B2 - S3	CL 2- B2 - S3	CL 2- B2 - S3
200	CL 2- B2 - S2	CL 2- B2 - S2	CL 2- B2 - S3	CL 2- B2 - S3	CL 2- B2 - S3	CL 2- B2 - S3
225		CL 2- B2 - S2	CL 2- B2 - S3	CL 2- B2 - S3	CL 2- B2 - S3	CL 2- B2 - S4
250		CL 2- B2 - S2	CL 2- B2 - S3	CL 2- B2 - S3	CL 2- B2 - S4	CL 2- B2 - S4
300			CL 1- B2 - S3	CL 1- B2 - S3	CL 1- B2 - S4	CL 1- B2 - S4

ELITE PLUS

CL= classe vento B= n bracci S= n supporti

Sporgenza	L. 400	L. 500	L. 595	L. 700	L. 800
300	CL 1 - B2 - S3	CL 2 - B2 - S4	CL 2 - B2 - S5	CL 1 - B3 - S5	CL 1 - B3 - S6
350		CL 2 - B2 - S4	CL 2 - B2 - S5	CL 1 - B3 - S6	CL 1 - B3 - S6
400		CL 2 - B2 - S4	CL 2 - B2 - S5	CL 1 - B2 - S6	CL 1 - B3 - S7

Sporgenza	L. 900	L. 1000	L. 1100	L. 1200
300	CL 1 - B4 - S6	CL 1 - B4 - S7	CL 1 - B5 - S8	CL 1 - B5 - S8
350	CL 1 - B4 - S7	CL 1 - B4 - S7	CL 1 - B5 - S8	CL 1 - B5 - S8
400	CL 1 - B3 - S7	CL 1 - B3 - S7	CL 1 - B5 - S8	CL 1 - B5 - S9

CIRCE						
CL= classe vento B= n bracci S= n supporti						
Sporgenza	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 475	L. 500
150	CL2- B2-S2	CL2- B2-S2	CL2- B2-S3	CL2- B2-S3	CL2- B2-S3	CL2- B2-S3
175	CL2- B2-S2	CL2- B2-S2	CL2- B2-S3	CL2- B2-S3	CL2- B2-S3	CL2- B2-S3
200	CL2- B2-S2	CL2- B2-S2	CL2- B2-S3	CL2- B2-S3	CL2- B2-S3	CL2- B2-S3
225		CL2- B2-S2	CL2- B2-S3	CL2- B2-S3	CL1- B2-S4	CL1- B2-S4
250		CL2- B2-S3	CL2- B2-S3	CL2- B2-S3	CL1- B2-S4	CL1- B2-S4

MEDEA - OPERA - CELTICA						
CL= classe vento B= n bracci S= n supporti						
Sporgenza	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 475	L. 500
150	CL 2-B2-S2	CL 2-B2-S2	CL 2-B2-S2	CL 2-B2-S3	CL 2-B2-S3	CL 2-B2-S3
175	CL 2-B2-S2	CL 2-B2-S2	CL 2-B2-S3	CL 2-B2-S3	CL 2-B2-S3	CL 2-B2-S3
200	CL 2-B2-S2	CL 2-B2-S2.2	CL 2-B2-S3	CL 2-B2-S3	CL 2-B2-S3	CL 2-B2-S3
225		CL 2-B2-S2	CL 2-B2-S3	CL 2-B2-S3	CL 2-B2-S3	CL 2-B2-S4
250			CL 2-B2-S3	CL 2-B2-S3	CL 2-B2-S4	CL 2-B2-S4
300				CL 2-B2-S3	CL 2-B2-S4	CL 2-B2-S4
350					CL 2-B2-S4	CL 2-B2-S4

Sporgenza	L. 595	L. 700	L. 800	L. 900	L. 1000	L. 1105	L. 1200
150	CL 2-B2-S4	CL 2-B4-S5	CL 2-B4-S5	CL 2-B4-S5	CL 2-B4-S6	CL 2-B6-S6	CL 2-B6-S8
175	CL 2-B2-S4	CL 2-B4-S5	CL 2-B4-S5	CL 2-B4-S5	CL 2-B4-S6	CL 2-B6-S6	CL 2-B6-S8
200	CL 2-B2-S4	CL 2-B4-S5	CL 2-B4-S5	CL 2-B4-S6	CL 2-B4-S6	CL 2-B6-S7	CL 2-B6-S8
225	CL 2-B2-S5	CL 2-B4-S5	CL 2-B4-S6	CL 2-B4-S6	CL 2-B4-S7	CL 2-B6-S8	CL 2-B6-S8
250	CL 2-B2-S5	CL 2-B4-S6	CL 2-B4-S6	CL 2-B4-S7	CL 2-B4-S7	CL 2-B6-S8	CL 2-B6-S8
300	CL 2-B2-S5	CL 2-B3-S6	CL 2-B4-S6	CL 2-B4-S7	CL 2-B4-S7	CL 2-B6-S8	CL 2-B6-S8
350	CL 2-B2-S5	CL 2-B3-S6	CL 2-B3-S6	CL 2-B4-S8	CL 2-B5-S8	CL 2-B6-S8	CL 2-B6-S8

TEVERE						
CL= classe vento B= n bracci S= n supporti						
Sporgenza	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 475	L. 500
150	CL2-B2-S2	CL2-B2-S2	CL2-B2-S3	CL2-B2-S3	CL1-B2-S3	CL1-B2-S3
175	CL2-B2-S2	CL2-B2-S2	CL2-B2-S3	CL2-B2-S3	CL1-B2-S3	CL1-B2-S3
200	CL2-B2-S2	CL2-B2-S2	CL2-B2-S3	CL2-B2-S3	CL1-B2-S3	CL1-B2-S3
225		CL1-B2-S2	CL1-B2-S3	CL1-B2-S3	CL1-B2-S4	CL1-B2-S3
250		CL1-B2-S3	CL1-B2-S3	CL1-B2-S3	CL1-B2-S4	CL1-B2-S4

ATLANTICA							
CL= classe vento B= n bracci S= n supporti							
Sporgenza	L. 500	L. 600	L. 700	L. 800	L. 900	L. 1000	
400	CL1-B2-S5	CL1-B2-S6	CL1-B2-S6	CL1-B2-S8	CL1-B3-S9	CL1-B3-S10	
450		CL1-B2-S6	CL1-B2-S6	CL1-B2-S8	CL1-B3-S9	CL1-B3-S10	
500		CL1-B2-S6	CL1-B2-S6	CL1-B2-S8	CL1-B3-S9	CL1-B3-S10	
550			CL1-B2-S6	CL1-B2-S8		CL1-B3-S10	
575				CL1-B2-S8		CL1-B3-S10	
Sporgenza	L. 1100	L. 1200	L. 1300	L. 1400	L. 1500		
400	CL1-B3-S11	CL1-B4-S11	CL1-B4-S12	CL1-B4-S13	CL1-B4-S14		
450	CL1-B3-S11	CL1-B4-S11	CL1-B4-S12	CL1-B4-S13	CL1-B4-S14		
500	CL1-B3-S11	CL1-B4-S11	CL1-B4-S12	CL1-B4-S13	CL1-B4-S14		
550	CL1-B3-S11		CL1-B4-S12	CL1-B4-S13	CL1-B4-S14		
575	CL1-B3-S11		CL1-B4-S12	CL1-B4-S13	CL1-B4-S14		
VERSILIA							
CL= classe vento B= n bracci S= n supporti							
Sporgenza	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 475	L. 500	
150	CL2-B2-S2	CL2-B2-S2	CL2-B2-S2	CL2-B2-S3	CL2-B2-S3	CL2-B2-S3	
175	CL2-B2-S2	CL2-B2-S2	CL2-B2-S3	CL2-B2-S3	CL2-B2-S3	CL2-B2-S3	
200		CL2-B2-S2	CL2-B2-S3	CL2-B2-S3	CL2-B2-S3	CL2-B2-S3	
225		CL2-B2-S2	CL2-B2-S3	CL2-B2-S3	CL2-B2-S4	CL2-B2-S4	
250				CL2-B2-S3	CL2-B2-S4	CL2-B2-S4	
300				CL1-B2-S3	CL1-B2-S4	CL1-B2-S4	
Sporgenza	L. 595	L. 700	L. 800	L. 900	L. 1000	L. 1105	L. 1200
150	CL1-B2-S4	CL1-B4-S5	CL1-B4-S5	CL1-B4-S5	CL1-B4-S6	CL1-B4-S6	CL1-B4-S6
175	CL1-B2-S4	CL1-B4-S5	CL1-B4-S5	CL1-B4-S5	CL1-B4-S6	CL1-B4-S6	CL1-B4-S8
200	CL1-B2-S4	CL1-B4-S5	CL1-B4-S5	CL1-B4-S6	CL1-B4-S6	CL1-B4-S7	CL1-B4-S8
225	CL1-B2-S5	CL1-B4-S5	CL1-B4-S6	CL1-B4-S6	CL1-B4-S7	CL1-B4-S8	CL1-B4-S8
250	CL1-B2-S5	CL1-B4-S6	CL1-B4-S6	CL1-B4-S7	CL1-B4-S7	CL1-B4-S8	CL1-B4-S8
300	CL1-B2-S5	CL1-B4-S6	CL1-B4-S6	CL1-B4-S7	CL1-B4-S7	CL1-B4-S8	CL1-B4-S8

Istruzioni di montaggio

ATTREZZATURA NECESSARIA

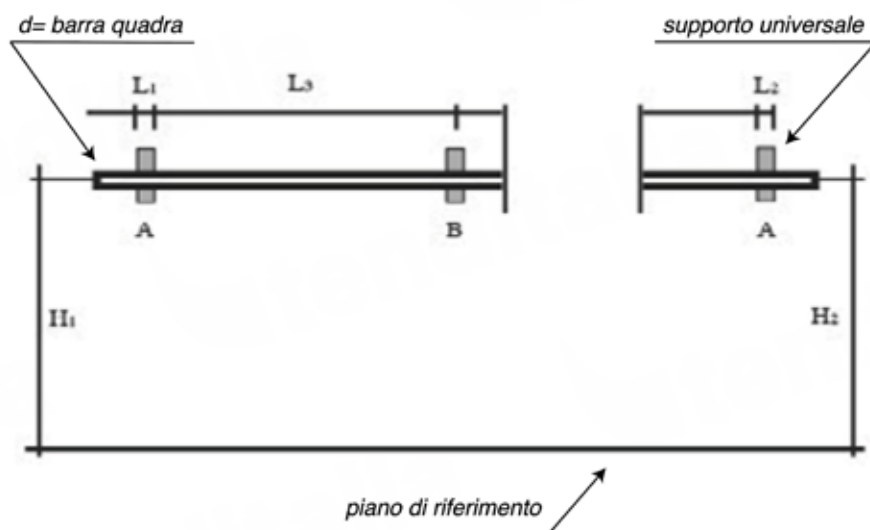
PER TUTTI I MODELLI	
scale di 2,50 m di altezza	montaggio tenda
trapano elettrico con moto percussore	foratura muratura
punta elicoidale da calcestruzzo con placchetta in widia	foratura muratura
livella a bolla	regolazione livello tenda
metro a rullina (5-10 metri)	misurazioni posa supporti
prolunga elettrica	per trapano
chiave bussola 17 con snodo	bloccaggio staffe a muro
chiave esagonale 13	bloccaggio barra quadra su staffe
chiave bussola 17 con snodo	blocco-sblocco regolazione sull'attacco braccio
brugola 6	regolazione millimetrica per allineamento braccio
brugola 10	blocco-sblocco regolazione sull'attacco braccio
brugola 4	regolazione millimetrica per allineamento braccio
brugola da 8 e 10	regolazione dell' attacco braccio
brugola da 10,14 e 17	regolazione dell' attacco braccio

FISSAGGIO DELLE STAFFE PER TUTTI I MODELLI

Togliere dalla confezione le staffe, facendo in modo di evitare di estrarre la tenda dall' involucre protettivo, utile per evitare che si possa sporcare nelle operazioni di fissaggio delle staffe.

Le staffe sono munite della viteria prevista per il loro fissaggio definitivo: si raccomanda di non perderla per poterla utilizzare per il fissaggio;

il numero di staffe fornito è variabile in funzione della lunghezza e della sporgenza della tenda e non è mai inferiore a due.



Fig_1 : Fissare per prime le staffe esterne (indicate con A in figura) gli assi dei fori da praticare alla muratura per il fissaggio delle due staffe esterne A devono distare tra loro di una misura L pari a $L = d - 40 \text{ cm}$ (d = lunghezza complessiva della barra quadrata) dato che $L_1 = L_2 = 20 \text{ cm}$.

Prescrizioni per tende di lunghezza oltre 7 metri

Nel caso di lunghezze superiori ai 7 metri, la tenda viene fornita divisa in due o tre moduli per cui l'operazione dovrà essere necessariamente curata da un installatore qualificato munito della necessaria attrezzatura.

Le operazioni da eseguire sono:

- posizionare e fissare le staffe relative ad un modulo tenda;
- bloccare la barra quadrata (su cui sono premontati i bracci opportunamente legati) alle staffe;
- ripetere la stessa operazione per ogni modulo avendo cura di giuntare e rivettare tra loro le barre quadre;
- giuntare e rivettare i rulli ed i terminali ed inserire il telo sul rullo e sul terminale (avvolgendolo manualmente sul rullo);
- montare il rullo sulle testate e fissare il terminale ai bracci.

Il montaggio di questo tipo di tende necessita almeno tre persone con l'ausilio di almeno tre scale prestando attenzione alle difficoltà di movimentazione legate ai pesi e agli ingombri della tenda.

La posizione delle staffe di fissaggio deve essere determinata partendo dal pavimento e utilizzando il filo a piombo e riportando l'altezza pari a quella voluta per la posizione di montaggio ($H_1 = H_2$) vedi fig.1.

Prima di determinare le altezze di fissaggio delle staffe, deve essere verificato che il pavimento non sia in pendenza nella direzione delle staffe e se questa è presente, deve essere valutata e riportata nell' altezza di fissaggio delle staffe (H_1 diverso da H_2);



Con l'ausilio di un trapano e la punta da 14 mm praticare i fori in corrispondenza delle due asole presenti nella staffa: impiegare le asole 1 e 2 per il fissaggio a parete e usare le asole 3 e 4 per il fissaggio a soffitto.

Il fissaggio delle staffe intermedie (quelle indicate con la lettera B nella figura) deve essere fatto avendo cura di allinearle rispetto alle staffe di estremità ed all'asse della barra quadrata (lettera B nella figura).

La distanza L₃ (figura 1) di posizionamento delle staffe intermedie deve essere calcolata secondo la formula:

$$L_3 = L / (n-1)$$

L = interasse tra le staffe estreme A

n = numero complessivo delle staffe a corredo della tenda



Posizionare due scale a norma di sicurezza in corrispondenza di ognuna delle staffe estreme, provvedendo a fissarle in modo sicuro;

togliere la tenda dalla busta protettiva e disporla a pavimento in modo che i bracci estensibili siano nella parte inferiore.

Con l'ausilio di un assistente, sollevare la tenda fino a posizionare la barra metallica quadra all'interno delle due staffe.

POSIZIONAMENTO DELLA TENDA NELLE STAFFE E BLOCCAGGIO

Posizionare i perni di fissaggio nei fori delle staffe (dal basso verso l'alto) e avvitare leggermente l'apposito dado per tenere in sicurezza la tenda e permettere lo slittamento laterale fino alla posizione desiderata. Successivamente serrare i suddetti perni tramite la chiave esagonale da 13.

Posizionare nei fori, dal basso verso l'alto i perni di fissaggio della barra quadra alle staffe, e posizionare il dado sulla testa della vite, stringendolo a mano perché non cada; posizionare la tenda, facendola scorrere sulle staffe fino alla posizione finale desiderata.

Serrare le viti con i bulloni con chiave esagonale da 13 fino a rifiuto (la vite uscirà dal dado di pochi millimetri).



POSIZIONAMENTO E MONTAGGIO DEL RULLO E DEL TERMINALE

Prima di montare il rullo con il telo avvolto, si deve allentare il dado che trattiene una delle due testate (quella lato motore) e si deve estrarre dalla barra quadra.

Si posiziona quindi il terminale per terra e con l'ausilio di tre scale e tre persone si inserisce il rullo (dopo aver parzialmente srotolato il telo) nella testata con il perno dopodiché si rimonta la testata lato motore. Si riavvolge quindi il telo a mano e si monta il terminale sui bracci.

Solo dopo che i bracci sono stati saldamente uniti al terminale è possibile asportare le cinghie di trattenuta dei bracci.

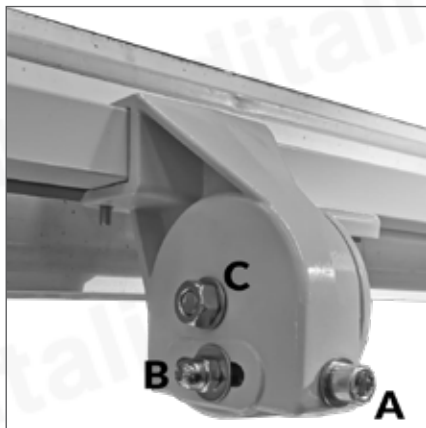
Modelli: Elite plus - Atlantica

REGOLAZIONE DELL'INCLINAZIONE

La tenda è predisposta in stabilimento per un'inclinazione di circa 30° che risulta ottimale per le caratteristiche tecniche della tenda.

Se si desidera modificare l'inclinazione, si deve procedere come segue:

estrarre tutto il telo della tenda, fino a che il telo stesso non è più teso dal rullo avvolgitore.

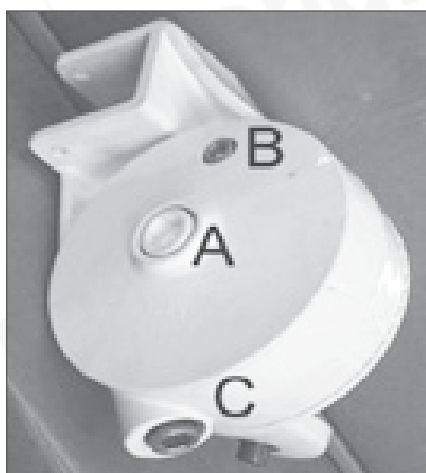


MODELLO ELITE PLUS

Allentare tutti e due le viti a brugola B e C.

Posizionare la tenda nell'inclinazione desiderata agendo sulla vite A con una chiave a brugola da 10;

serrare fino a rifiuto le due le viti a brugola B e C (con chiave a brugola da 8).



MODELLO ATLANTICA

Allentare tutti e due le viti a brugola A e B (con chiavi a brugola da 10 e 17);

posizionare la tenda nell'inclinazione desiderata agendo sulla vite C con una chiave a brugola da 14;

serrare fino a rifiuto le due le viti a brugola A e B (con chiavi a brugola da 10 e 17).

N.b. Utilizzando il livello a bolla sul profilo terminale della tenda, è possibile ottenere la posizione finale perfetta in fase di regolazione.

E' consigliabile che i collegamenti elettrici siano eseguiti da personale specializzato e qualificato come esperto elettricista.

Consultare schema di collegamento e regolazione dei motori e degli automatismi sul LIBRETTO DI USO E MANUTENZIONE del motore che troverete nella confezione della tenda.

Modelli: Tirrena2 - Stream - Tevere



FASE 1

togliere i tappi in plastica che coprono i bulloni



FASE 2

agire sul perno laterale dell'attacco braccio.
Allentare il bullone laterale senza farlo uscire



FASE 3

agire sul perno inferiore dell'attacco braccio

- avvitando la tenda sale
- svitando la tenda scende

Una volta registrata l'inclinazione serrare il perno laterale. (fase 2)

Modello: Kappa2



FASE DA EFFETTUARE SU ENTRAMBI GLI ATTACCHI BRACCI

FASE 1

allentare il perno laterale senza farlo uscire



FASE 2

agire sul perno inferiore dell'attacco braccio

- avvitando la tenda sale
- svitando la tenda scende



FASE 3

una volta raggiunta l'inclinazione desiderata
avvitare il bullone laterale dell'attacco
braccio

Modello: Opera - Versilia



FASE DA EFFETTUARE SU ENTRAMBI GLI ATTACCHI BRACCI

FASE 1

Togliere il tappo di plastica dall' attacco braccio

FASE 2

allentare entrambi i bulloni **senza farli uscire**



FASE 3

agire sul perno inferiore dell'attacco braccio

- avvitando la tenda sale
- svitando la tenda scende

FASE 4

una volta raggiunta l'inclinazione desiderata

- avvitare il bullone laterale dell'attacco braccio
- inserire il tappo di protezione

Modello: Celtica e Medea

BLOCCAGGIO DELLA TENDA NELLE STAFFE

- a) Posizionare nei fori, dal basso verso l'alto i perni di fissaggio della barra quadra alle staffe e posizionare il dado sulla testa della vite, stringendolo a mano perchè non cada;
- b) posizionare la tenda, facendola scorrere sulle staffe fino alla posizione finale desiderata.
- c) Serrare le viti con i bulloni con chiave esagonale da 13 fino a rifiuto (la vite uscirà dal dado di pochi millimetri).

REGOLAZIONE DELL'INCLINAZIONE



togliere il tappo di plastica dall'attacco braccio



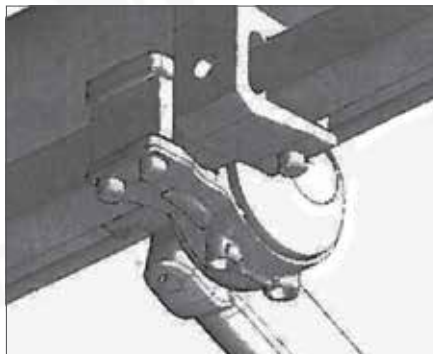
allentare il bullone con una chiave esagonale da 22 mm

Stringere, in base all'inclinazione che si vuole dare ai bracci, il prigioniero anteriore o posteriore con un chiavino esagonale da 6mm;

il prigioniero anteriore serve per diminuire l'inclinazione mentre quello posteriore per aumentarla.



Una volta stabilita l'inclinazione desiderata serrare anche l' altro prigioniero in modo da bloccare la regolazione; successivamente stringere il dado con la chiave esagonale da 22 mm e riposizionare la plastica sull'attacco braccio.

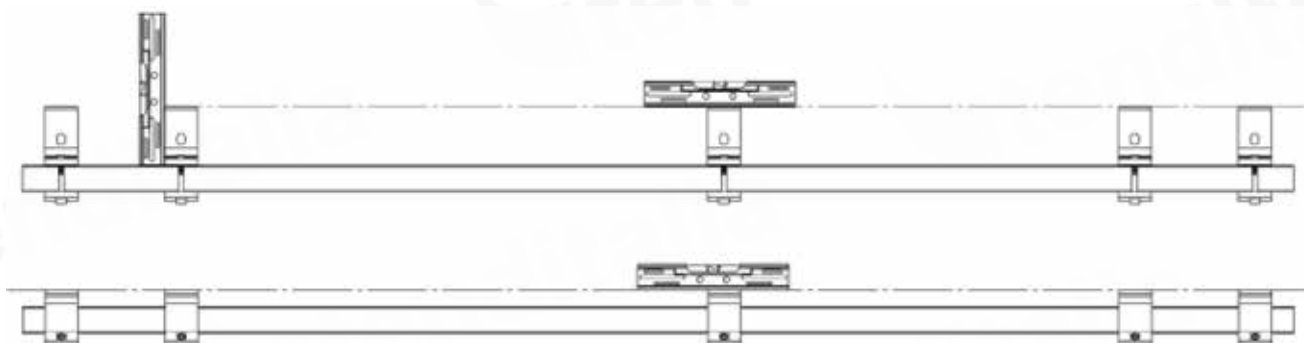


Modello: Circe

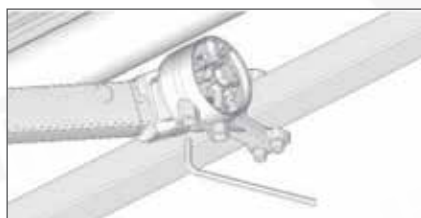
Avvitare le staffe a parete o a soffitto come necessario.

Livellare tutti i supporti.

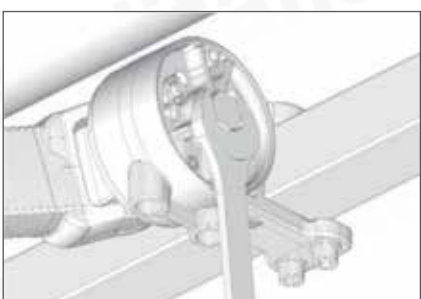
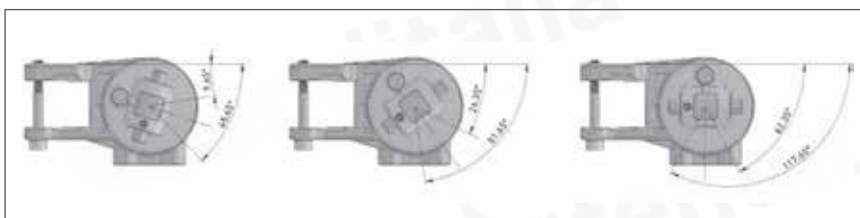
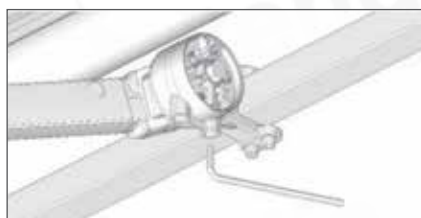
Allineare le staffe.



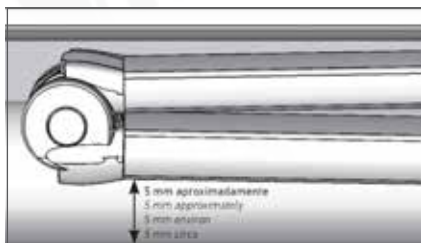
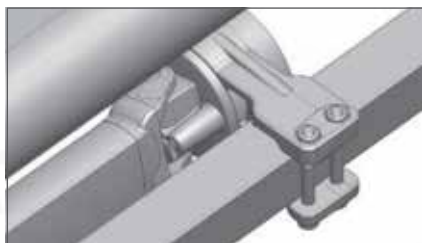
Inserire la barra quadrata nelle staffe a parete o a soffitto e avvitare (chiave a brugola da 6 mm).



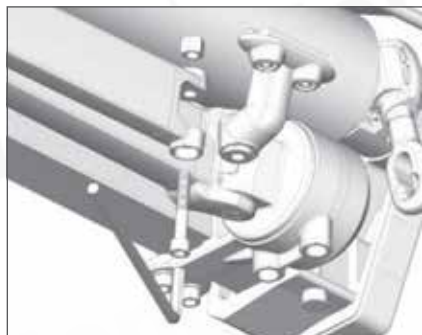
Approssimare l' angolo di inclinazione del braccio all' angolo di inclinazione desiderato, operando su entrambi i prigionieri della staffa (chiave a brugola da 6 mm). Se l' inclinazione desiderata non può essere ottenuta, allentare la vite di supporto fino a consentire la rotazione del tondo in un'altra posizione; dopodiché riavvitarla, ma senza chiuderlo troppo in modo da poterlo ruotare (chiave esagonale da 19 mm).



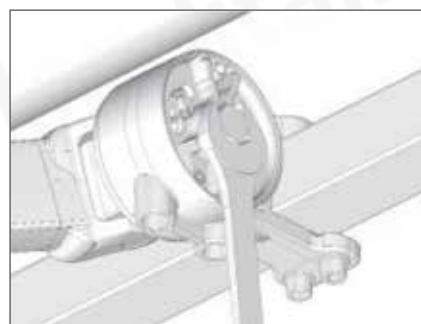
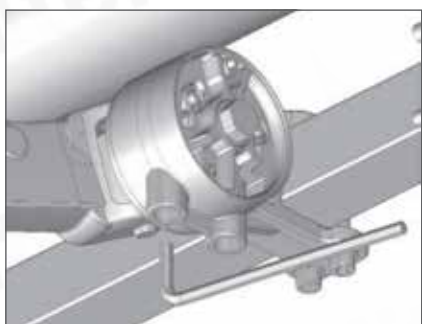
Una volta raggiunta anche approssimativamente l'inclinazione desiderata, serrare la vite centrale (chiave a brugola da 19 mm).



Se necessario, ruotare la vite di plastica in modo che i bracci risultino paralleli alla barra quadra (o alla parete) in posizione chiusa per evitare che ci sbatta sopra.



Avvitare la guida del braccio (chiave a brugola da 6 mm).
Nel caso dell'uso di guide di connessione laterali, ricordarsi del giusto verso.



Allentare la vite di mezzo giro (in modo che possa ruotare, senza penzolare). Aprire completamente la tenda da sole e regolare il prigioniero anteriore del supporto del braccio fino a quando la barra terminale non sarà in posizione orizzontale.

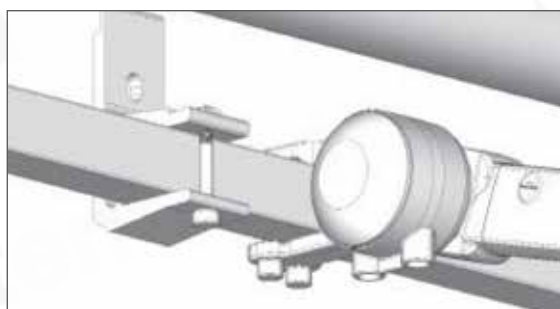
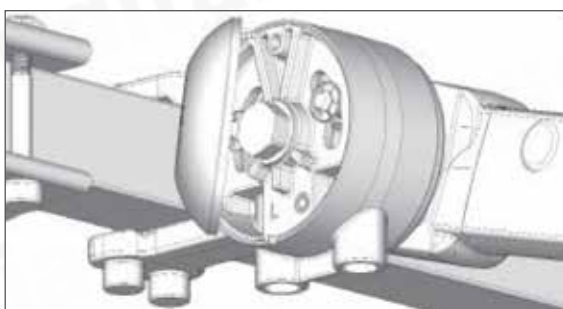
Sollevare il braccio con una mano per ruotare il perno senza sforzo eccessivo (chiave a brugola da 6 mm).

Se necessario, allentare il prigioniero sul retro.

Una volta raggiunta l'inclinazione desiderata e a barra terminale livellata, avvitare bene.

Chiudere delicatamente il tappo posteriore (chiave a brugola da 6 mm) e serrare bene la vite del supporto (chiave esagonale da 19 mm).

Applicare tutte le coperture e i tappi.



Tende a bracci su piastre separate

Mediterranea Light

Mediterranea

Erre Smart

Erre

T Rex

T Rex Automatica

Block Plus

Amalfi

Ari

Star

Kora

Maki

Nabi

Tende con piastre separate

Per individuare la Classe Tecnica della tenda acquistata verificare l'etichetta apposta sul prodotto e/o consultare le tabelle sottostanti.

RESISTENZA DELLA TENDA ALLA PRESSIONE DEL VENTO (EN13561:2004 + A1:2008)

Classe 1	Classe 2	Classe 3
fino a 28 Km/h	fino a 38 Km/h	fino a 49 Km/h

MEDITERRANEA LIGHT <i>CL= classe vento B= n bracci S= n supporti</i>				
Sporgenza	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400
150	CL 1	CL 1	CL 1	CL 1
175	CL 1	CL 1	CL 1	CL 1
200	CL 1	CL 1	CL 1	CL 1
225	CL 1	CL 1	CL 1	CL 1

AMALFI <i>CL= classe vento B= n bracci S= n supporti</i>						
Sporgenza	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 475	L. 500
150	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
175	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
200	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
225		CL 2	CL 2	CL 2	CL 1	CL 1
250		CL 2	CL 2	CL 2	CL 1	CL 1

MEDITERRANEA <i>CL= classe vento B= n bracci S= n supporti</i>						
Sporgenza	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 475	L. 500
150	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
175	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
200	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
225		CL 2	CL 2	CL 2	CL 1	CL 1
250		CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
300			CL 2	CL 2	CL 2	CL 2

ERRE						
CL= classe vento B= n bracci S= n supporti						
Sporgenza	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 475	L. 500
150	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
175	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
200	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
225	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 1	CL 1
250		CL 2	CL 2	CL 2	CL 1	CL 1
300			CL 2	CL 2	CL 1	CL 1
350				CL 2	CL 1	CL 1

BLOCK PLUS						
CL= classe vento B= n bracci S= n supporti						
Sporgenza	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 475	L. 500
150	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
175	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
200	CL 1	CL 1	CL 1	CL 1	CL 1	CL 1
225		CL 1	CL 1	CL 1	CL 1	CL 1
250			CL 1	CL 1	CL 1	CL 1

ARI							
CL= classe vento B= n bracci S= n supporti							
Sporgenza	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 475	L. 500	L. 600
150	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
175	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
200	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
225		CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
250		CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
300		CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
350				CL 2	CL 2	CL 2	CL 2

ERRE SMART						
CL= classe vento B= n bracci S= n supporti						
Sporgenza	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 475	L. 500
150	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
175	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
200	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
225	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 1	CL 1
250	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 1	CL 1

STAR <i>CL= classe vento B= n bracci S= n supporti</i>							
Sporgenza	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 455	L. 500	L. 600
200	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
250		CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
300			CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
350			CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 1

KORA							
Sporgenza	L. 240	L. 300	L. 360	L. 400	L. 470	L. 500	L. 600
200	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
250		CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
300			CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
350				CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
400					CL 2	CL 2	CL 2

Sporgenza	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 475	L. 500	L. 600
150	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
175	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
200	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
225		CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
250		CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
300		CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
350				CL 2	CL 2	CL 2	CL 2

MAKI									
Sporgenza	L. 500	L. 600	L. 700	L. 800	L. 900	L. 1000	L. 1100	L. 1250	L. 1400
bracci	2	2	3	3	4	4	5	5	6
200	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2
250	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2
300	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2
350	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2	CL. 2

NABI					
Sporgenza	L. 400	L. 500	L. 550	L. 600	L. 700
300	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
350	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2
400	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2	CL 2

Istruzioni di montaggio

ATTREZZATURA NECESSARIA

ATTENZIONE:

L'INSTALLAZIONE DEI COMPONENTI E/O DELLA TENDA DEVONO ESSERE ESEGUITI ESCLUSIVAMENTE DA PERSONALE TECNICO SPECIALIZZATO E QUALIFICATO E SONO A CURA DEL RIVENDITORE

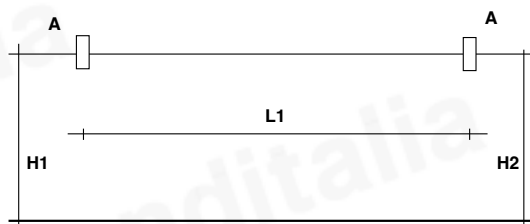
PER TUTTI I MODELLI	
n° 3 scale di 2,50 m di altezza	montaggio tenda
trapano elettrico con moto percussore	foratura muratura
punta elicoidale da calcestruzzo	foratura muratura
livella a bolla	regolazione livello tenda
metro a rullina (5-10 metri)	misurazioni posa supporti
prolunga elettrica	per trapano
chiave bussola 17 con snodo	bloccaggio staffe a muro
filo a piombo	regolazione livello tenda
chiave esagonale 19	fissaggio braccio su attacco braccio
chiave egonale 17 e brugola 8	fissaggio braccio su terminale
chiave bussola 19 e esagonale 13	regolazione attacco braccio
chiave a bussola 17 e brugola 6	regolazione inclinazione

Modello: Mediterranea Light - Mediterranea

MONTAGGIO

Aprire la confezione ed estrarre le staffe con l'attacco braccio, il rullo con il terminale, i bracci, la busta contenente gli accessori e le viti;

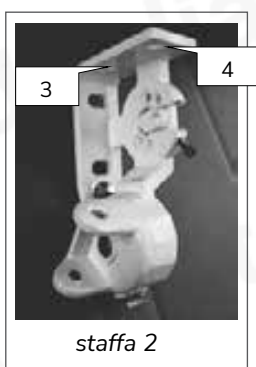
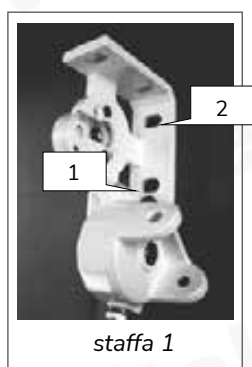
evitare di estrarre la tenda dall'involucro protettivo, utile per evitare che si possa sporcare nelle operazioni di fissaggio (le staffe sono munite della viteria prevista per il fissaggio definitivo: si raccomanda di non perderla).



Fig_1 : PROSPETTO STAFFE

Prima di determinare le altezze di fissaggio delle staffe, deve essere verificato che il pavimento non sia in pendenza nella direzione delle staffe, e se questa è presente deve essere valutata e riportata nell'altezza di fissaggio delle staffe (H_1 diverso da H_2);

Le staffe fornite per il montaggio della tenda sono due.



La posizione delle staffe di fissaggio deve essere determinata partendo dal pavimento e utilizzando il filo a piombo, riportando l'altezza pari a quella voluta per la posizione di montaggio ($H_1 = H_2$).

Con l'ausilio di un trapano, e la punta da 14 mm praticare i fori in corrispondenza delle due asole (1 e 2 nel caso di attacco a parete) (3 e 4 per l'attacco a soffitto), presenti nella prima staffa da montare (quello con l'argano). La seconda staffa deve essere posizionata ad una distanza assiale staffa/staffa di L_1 (vedi Fig. 1).

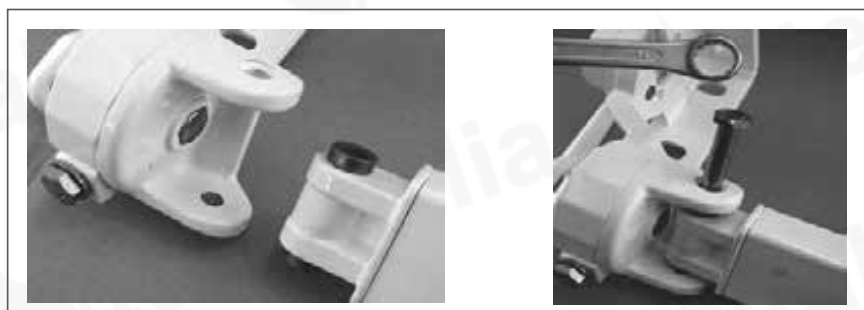
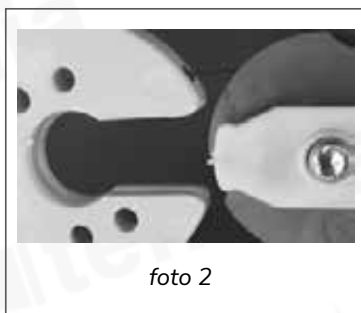
Per essere sicuri della misura è possibile posizionare l'estremità del rullo nella staffa con perno appena montata. Issare la tenda nella posizione di montaggio finale ed affiancare all'altra estremità del rullo l'altra staffa.

Segnare sul muro attraverso le asole le posizioni di foratura e poggiare tutto a terra; effettuare i fori e fissare i tasselli rispettando la procedura sopra menzionata.

Una volta fissata una staffa al muro e preparati i fori con i tasselli inseriti per la seconda staffa, posizionare due scale a norma di sicurezza in corrispondenza di ognuna delle staffe estreme, provvedendo a fissarle in modo sicuro;

Togliere la tenda dalla busta protettiva in plastica, e disporla a pavimento;

con l'ausilio di un assistente, sollevare la tenda fino a inserire il rullo con il perno dal lato della staffa con l'argano e il lato opposto nella staffa attraverso la slitta ad innesto facilitato (vedi foto 2,3) quindi serrare il perno (foto 4).



Montare i bracci (destra e sinistra) sugli attacchi predisposti sulle staffe e bloccarle con l'apposita vite aiutandosi con una chiave esagonale da 19.

Con il telo avvolto ed il terminale vicino al rullo, fissare il terminale sui bracci aiutandosi con una chiave esagonale da 17 ed una brugola da 8.

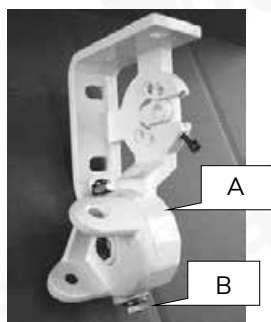
Una volta saldamente connesso il terminale ai bracci è possibile tagliare i fermi che trattengono i bracci e ne evitano l'apertura.

ATTENZIONE: Non liberare i bracci della tenda prima di averle saldamente connesse al terminale: i bracci della tenda sono dotati di molla di trazione interna ed una volta liberati tendono ad aprirsi con violenza.

REGOLAZIONE DELL'INCLINAZIONE MEDITERRANEA E MEDITERRANEA LIGHT

La tenda è predisposta in stabilimento per un'inclinazione di circa 30° questa inclinazione risulta ottimale per le caratteristiche tecniche della tenda;

Se si desidera modificare l'inclinazione, si deve procedere come segue:

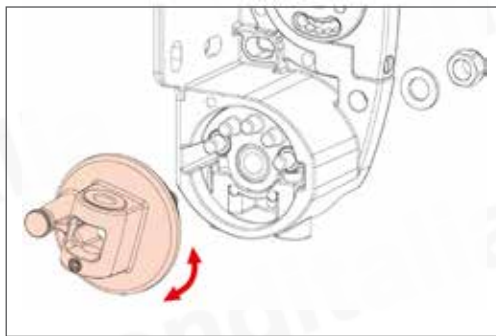
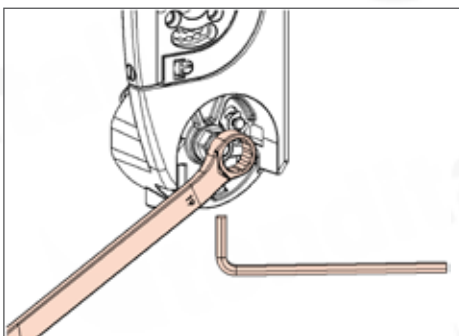
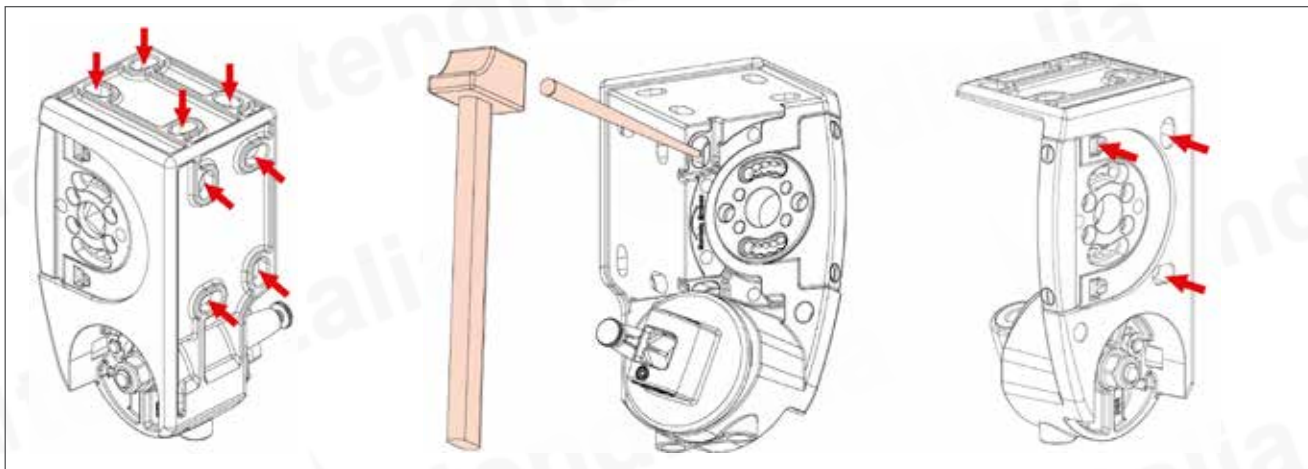


- estrarre tutto il telo della tenda, fino a che il telo stesso non è più teso dal rullo avvolgitore;
- allentare la vite laterale A (posizionata al centro dell'attacco braccio) con una chiave esagonale da 19, ed agire sulla vite bassa B per regolare l'inclinazione;
- posizionata la tenda nell'inclinazione desiderata serrare la vite laterale (A) dell'attacco braccio.

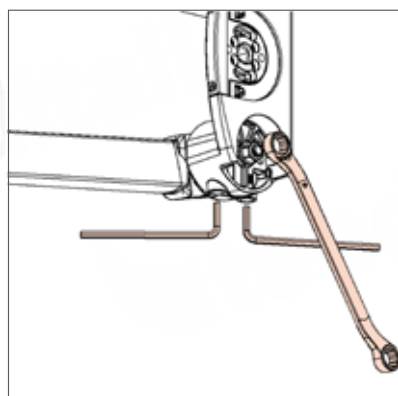
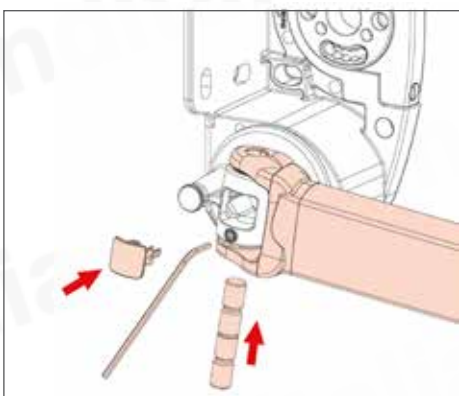
La stessa fase va eseguita su entrambi i bracci.

Modello: Erre Smart

Passo 1. Posizionare il supporto nella posizione da fissare

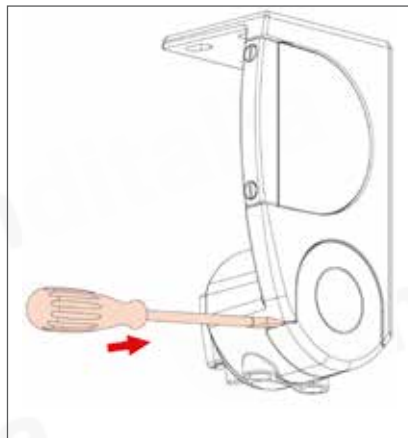
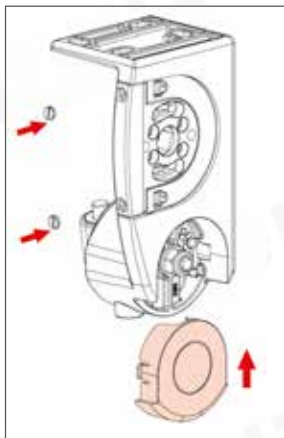


Passo 2. Predisporre il dado centrale e allentare la vite di fissaggio fino alla posizione massima. Se necessario, posizionare il supporto del braccio arrotondato nella forma desiderata.

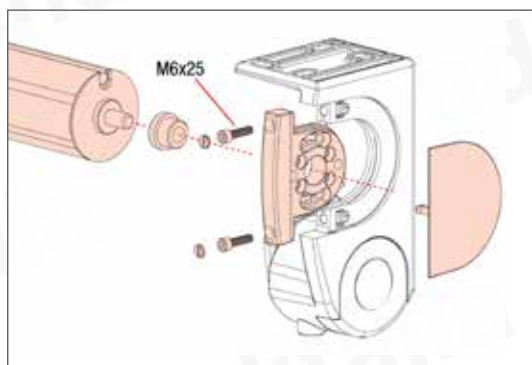


Passo 3. Montare il braccio, posizionare l'asse nel suo foro e fissarlo con la vite a brugola.

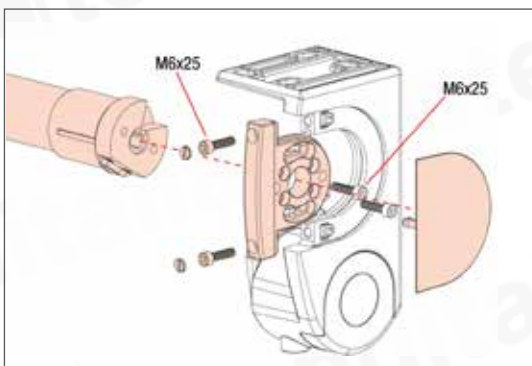
Passo 4. Serrare e bloccare.



Passo 5. Posizionare i tappi esterni.



Passo 6. Installare il motore.
Aprire i tappi.



20mm consigliati



Passo 7. Applicare il tappo.

Modello: Erre

La posizione delle staffe di fissaggio deve essere determinata partendo dal pavimento e utilizzando il filo a piombo, riportando l' altezza pari a quella voluta per la posizione di montaggio ($H_1 = H_2$).

Prima di determinare le altezze di fissaggio delle staffe deve essere verificato che il pavimento non sia in pendenza nella direzione delle staffe e se questa è presente deve essere valutata e riportata nell' altezza di fissaggio delle staffe (H_1 diverso da H_2);

N.b. Le staffe fornite per il montaggio della tenda sono due; una destra e una sinistra.



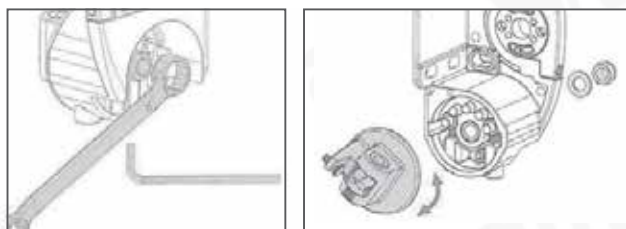
Segnare sul muro attraverso le asole le posizioni di foratura e poggiare tutto a terra.

Effettuare i fori e fissare i tasselli rispettando la procedura sopra menzionata.

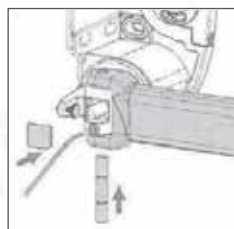
Una volta fissata una staffa al muro e preparati i fori con i tasselli inseriti per la seconda staffa, posizionate due scale a norma di sicurezza in corrispondenza di ognuna delle staffe estreme, provvedendo a fissarle in modo sicuro;

Togliere la tenda dalla busta protettiva in plastica e disporla a pavimento.

Con l'ausilio di un assistente, sollevare la tenda fino a inserire il rullo con il perno dal lato della staffa con l'argano ed il lato opposto nella staffa attraverso la slitta ad innesto facilitato e quindi serrare il perno.

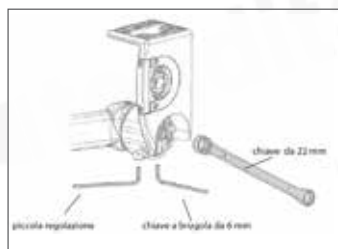


Impostare il dado centrale, allentando la vite fino alla sua posizione massima, si proceda quindi posizionando l'attacco braccio nella posizione più vicina all'inclinazione desiderata.

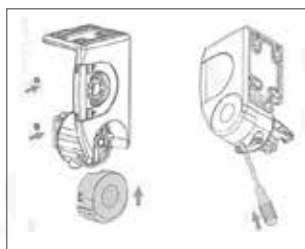


Montare il braccio sul supporto facendo entrare il perno nel foro predisposto e bloccandolo avvitando il grano posto frontalmente

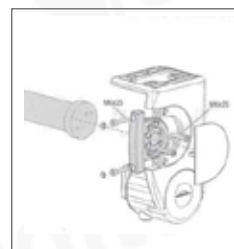
ATTENZIONE: Non liberare i bracci della tenda prima di averle saldamente connesse al terminale: i bracci della tenda sono dotati di molla di trazione interna e una volta liberati tendono AD APRIRSI CON VIOLENZA.



Regolazione e bloccaggio



Inserimento tappi



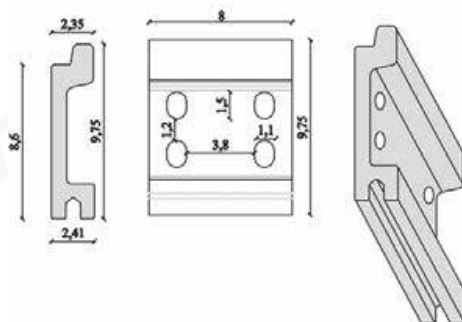
Installazione del motore

Modello: T Rex - T Rex automatica - Block plus

Aprire la confezione ed estrarre le staffe con l'attacco braccio, il rullo con il terminale, i bracci, la busta contenente gli accessori e le viti.

Montare le contropiastre FIG. 1 (destra e sinistra) nella slitta della testata del cassonetto per poter così rilevare le distanze di posizione delle contropiastre.

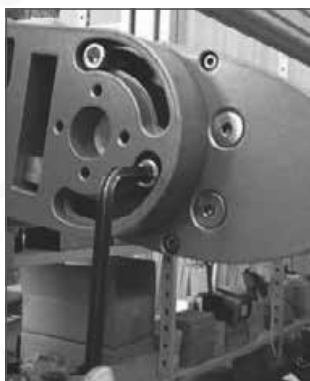
Dopo aver accuratamente misurato l'interasse dei fori tra le due staffe di fissaggio, segnare sul muro i punti di riferimento dove praticare i fori.



PROCEDERE COME SEGUE

Con l'ausilio di due scale saldamente posizionate e di un altro operatore fissare la tenda (già completamente assemblata) facendo calzare l'invito alto del cassonetto nella sede predisposta della contropiastra e successivamente l'invito basso quindi inserire i grani nella slitta tra la contropiastra e il cassonetto avvitare e bloccare. (operazione da ripetere ambo i lati)

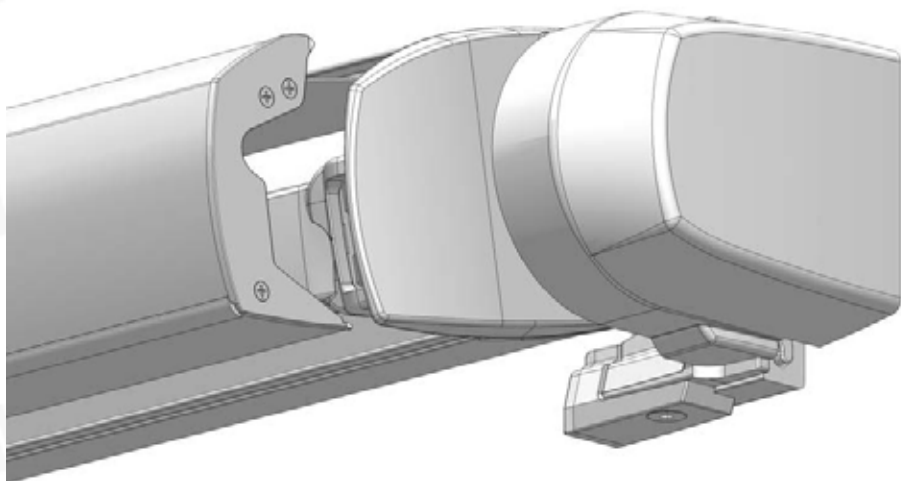
REGOLAZIONE DELL'INCLINAZIONE



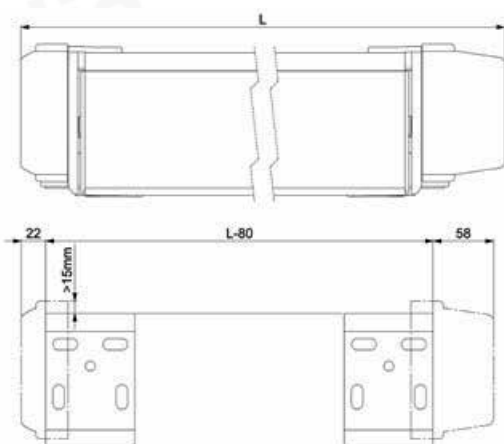
- a) con chiave esagonale allentare il bullone superiore (senza toglierlo)
- b) allentare il bullone inferiore (senza toglierlo)
- c) Agire sul bullone all'interno della testata cassonetto per modificare l'inclinazione

Modificata l'inclinazione serrare entrambi i bulloni (superiore e inferiore)

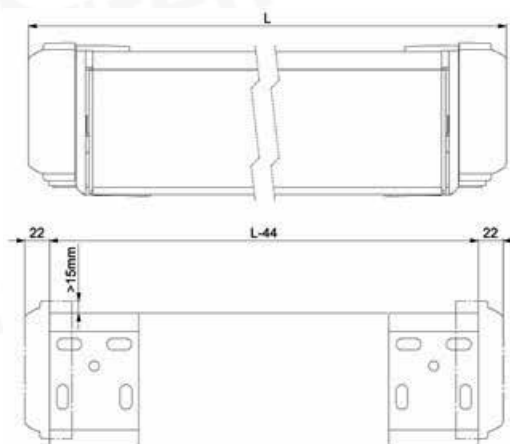
Modello: Amalfi



ARGANO

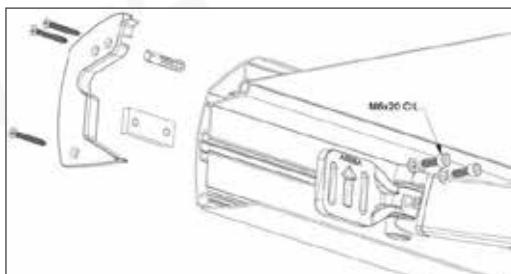


MOTORE



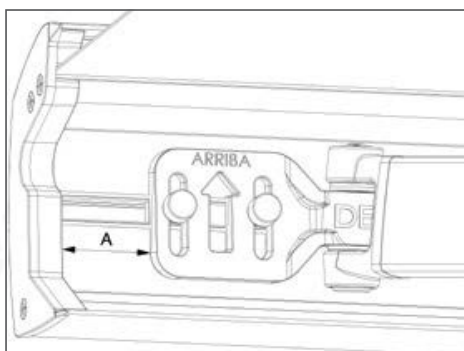
Selezionare la scanalatura relativa all'angolazione desiderata tra i seguenti range:

- a parete: scanalatura 1 e 2
- a soffitto: scanalatura 3 e 4

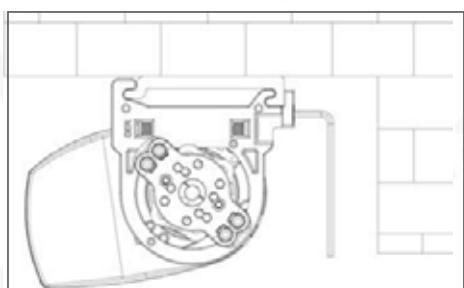


Introdurre il tessuto nel profilo frontale e avvitarlo ad esso.
Inserire se programmata.

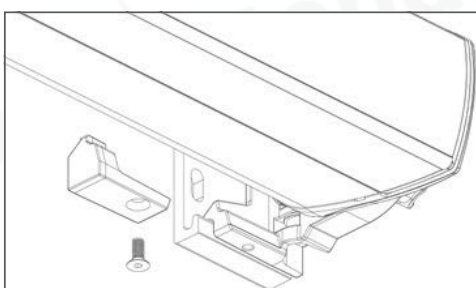
Porre i tappi del profilo. Rimuovere le coperture di sicurezza dai bracci. Calibrare lateralmente le regolazioni così i bracci si piegheranno correttamente alla loro chiusura. Vedere la tabella allegata con le misure per porre correttamente le regolazione.



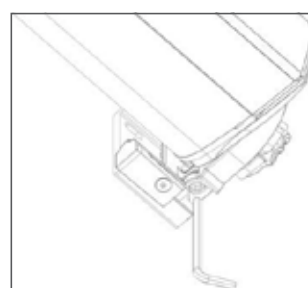
posizione dei bracci	distanza in mm (a)
1.00	12
1.25	
1.50	
1.75	
2.00	87
2.25	
2.50	
2.50	



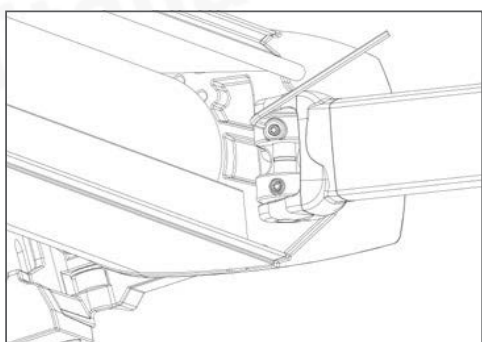
Nel montaggio a soffitto, lasciate lo spazio per operare successivamente con gli attrezzi per la regolazione.



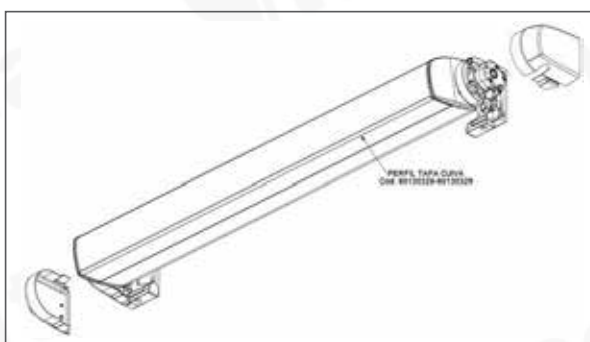
Collocare il cassonetto nei supporti pareti.



Regolare l' inclinazione del cassonetto, stringendo poi i 2 supporti (viti m6).



Per poter chiudere perfettamente il cassonetto regolare l' altezza (prima di regolare nel caso stiate usando un argano, tenere i bracci con il loro tappo di sicurezza e srotolare il tessuto).



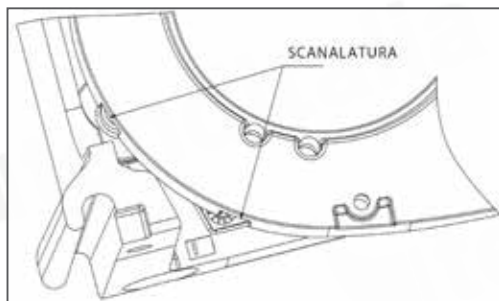
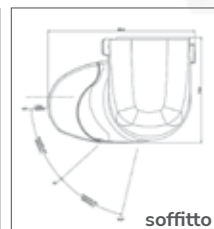
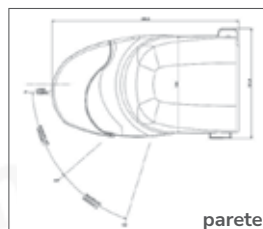
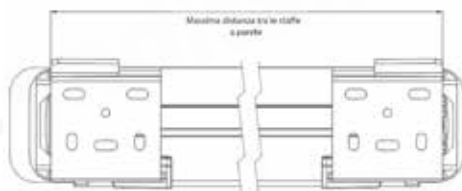
Premere e porre i tappi cassonetto.

Assemblare i tappi scegliendo tra le seguenti opzioni:

- a) Una calotta bassa e una alta (argano o motore x esterno)
- Lasciare spazio se necessario x l'occhiello dell'argano
- b) due tappi inferiori (motore interno)

Introdurre il profilo di chiusura ogiva nel caso non abbiate montato la barra.

Modello: Ari



Scegliere la scanalatura secondo l'angolo desiderato, sempre tra le seguenti opzioni:

- Opzione parete: scanalatura 1 e 2
- Opzione soffitto: scanalatura 3 e 4

Installare in base all'opzione scelta (i passaggi sono gli stessi indipendentemente dalla scanalatura scelta)

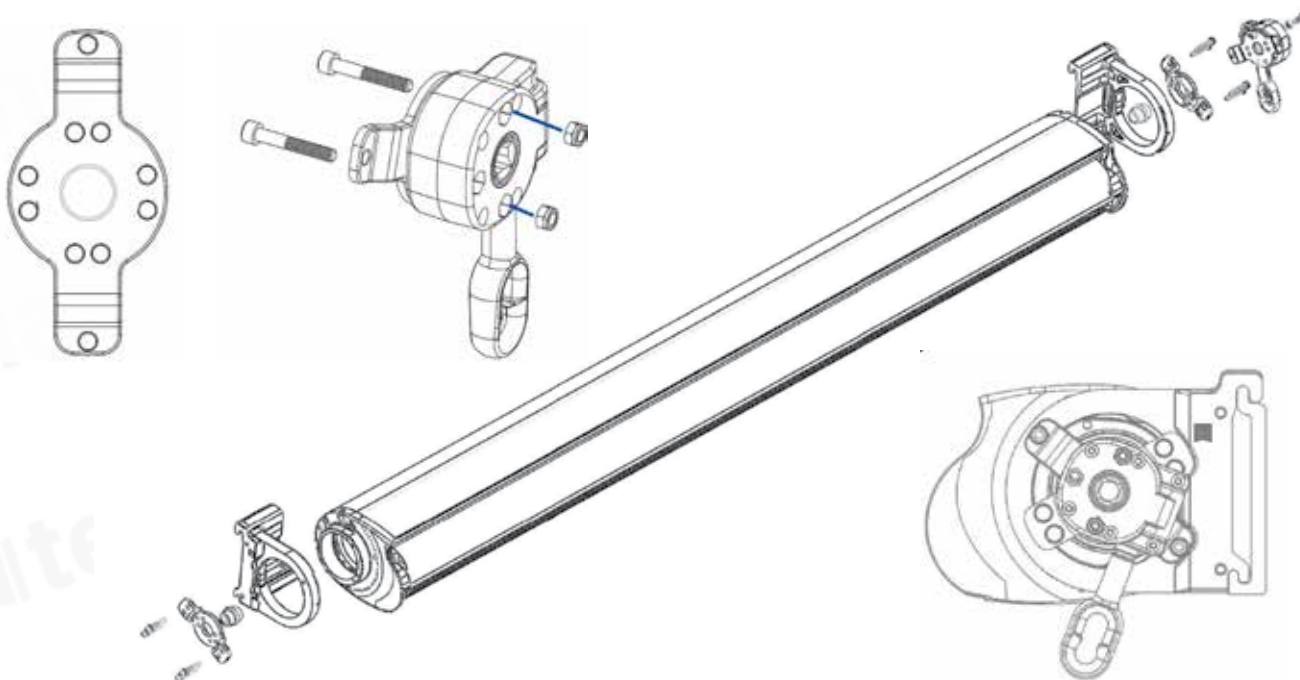
VERSIONE AD ARGANO

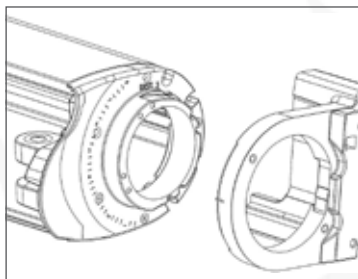
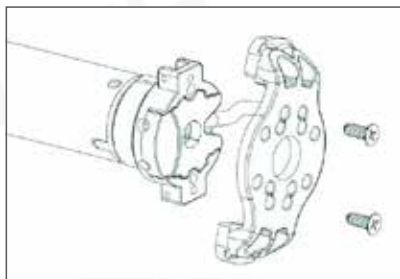
Posizionare i supporti nel lato tondo del supporto in questo ordine:

1. supporto di fissaggio
2. cuscinetti in plastica per il perno circolare
3. supporto per motore/argano (prestare attenzione alla posizione in modo che l'asse del tappo del rullo entri negli appositi alloggiamenti).

Mettere le viti M6 per fissare i pezzi al supporto mobile. Senza stringere.

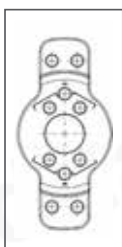
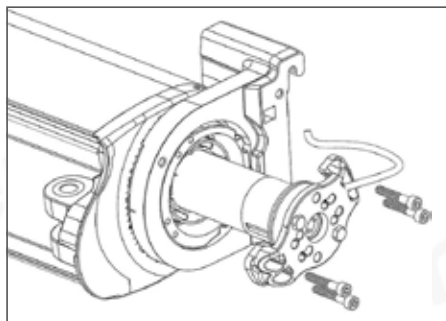
Avvitare l'argano al suo supporto e in seguito avvitare il tutto al supporto mobile.





VERSIONE A MOTORE

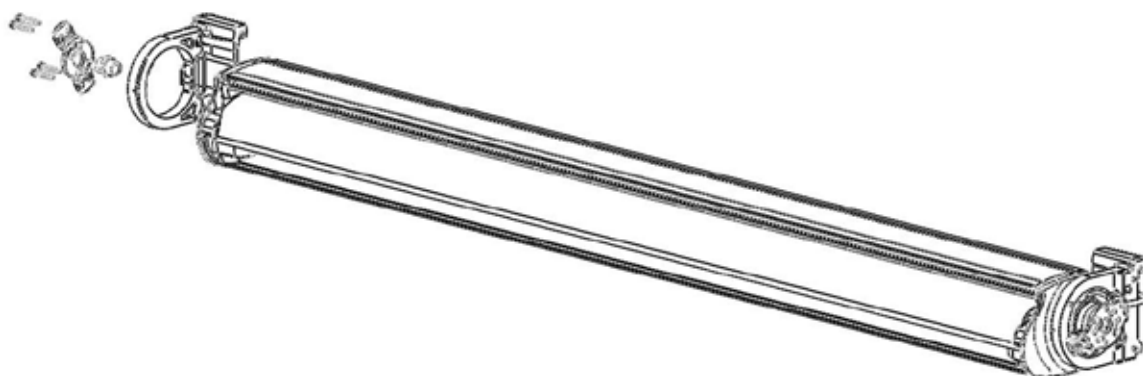
Avvitare il motore al supporto del perno tondo, assemblare il supporto fissato (il lato che incorporerà il motore) con il supporto mobile e infine, introdurre il supporto motore all'interno del rullo .
Avvitare i tre supporti con le viti M6.



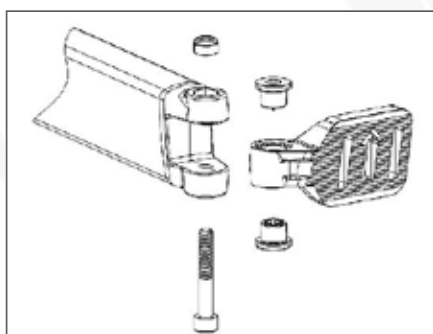
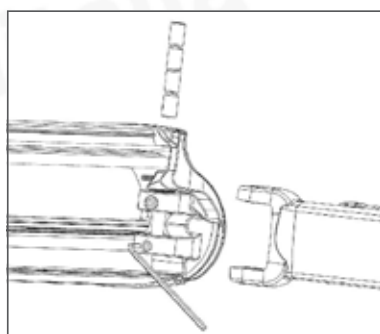
Posizionare le parti nel lato tondo del supporto in questo ordine:

1. supporto di fissaggio
2. cuscinetti in plastica per il perno circolare
3. supporto per motore/argano (prestare attenzione alla posizione in modo che l'asse del tappo del rullo entri negli appositi alloggiamenti).

Mettere le viti M6 per fissare i pezzi al supporto mobile.
Senza stringere.

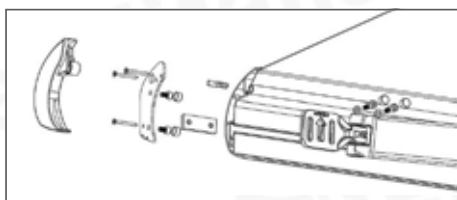


ASSEMBLAGGIO DEI BRACCI LATERALI



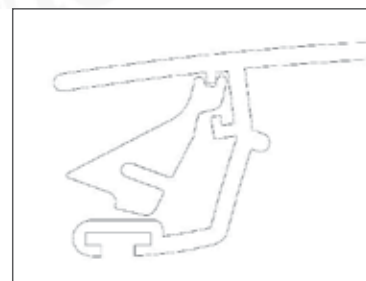
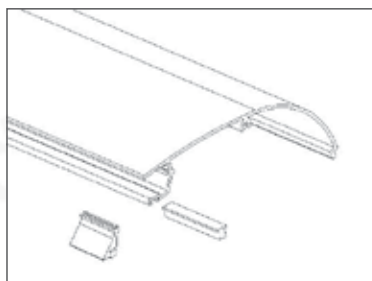
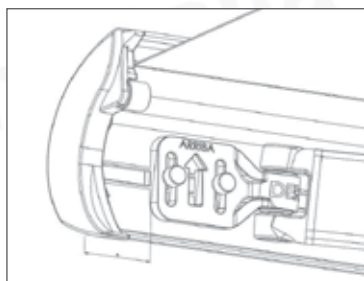
Sistemare i bracci nei loro alloggiamenti, introdurre la spina e avvitare le viti a testa esagonale sulla forcella.

Inserire la piastrina puntale/terminale nel terminale

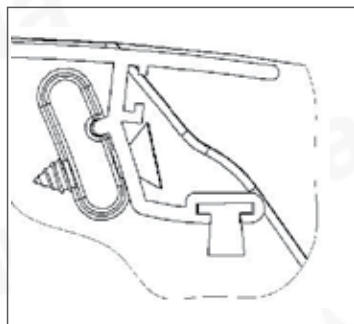
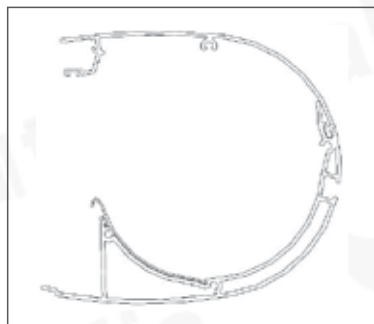


Una volta inserita la piastrina nel terminale, avvitare le viti per fissarla, inserire la mantovana e montare i tappi laterali. Rimuovere la copertura di sicurezza dai bracci.

ORIENTAMENTO PER LA POSIZIONE DELLE PIASTRINE



Posizionare la cinghia elastica nella parte alta del terminale, tagliare la rimanenza, e regolarla.



Introdurre il profilo superiore facendolo scattare nella sua posizione

Nota: si consiglia di avvitare il profilo superiore frontalmente.

Posizionare le due viti auto filettanti $\varnothing 3,5 \times 13$ (a 5 mm circa dal bordo)

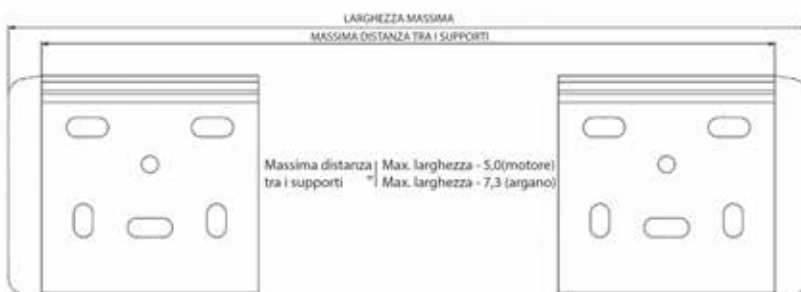
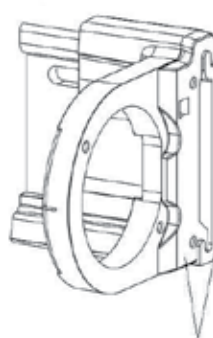
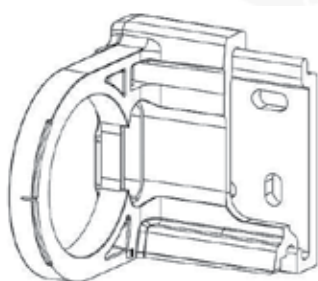
INSTALLARE I SUPPORTI A PARETE

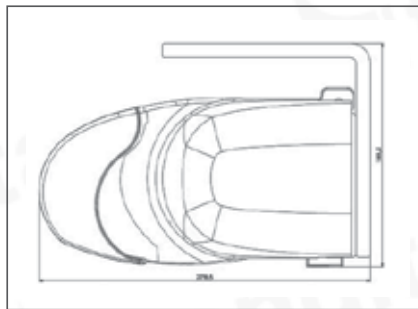
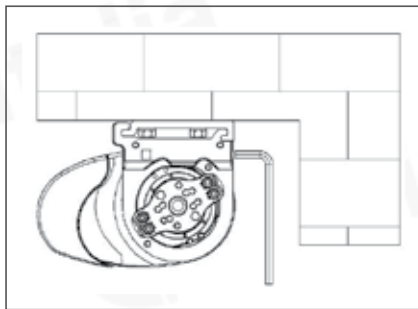
Attenzione: controllare il posizionamento del supporto nello schema delle misure prima di forare la parete.

I lati esterni di entrambi i supporti devono essere rivolti verso l' esterno dei supporti fissi (± 6 mm) in modo che il cassonetto si richiuda.

Il tappo di plastica deve essere rimosso parzialmente, nel caso in cui il lato del supporto a parete superi il lato del supporto fisso. Si consiglia di utilizzare 4 viti per ogni supporto a parete.

Nel caso in cui non ci sia la distanza minima per la regolazione dell'inclinazione, utilizzare il supporto a soffitto.





Posizionare il cassonetto nella staffa a parete

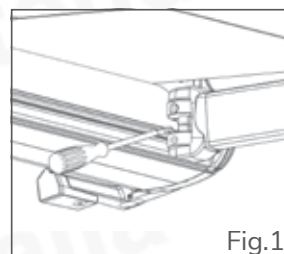
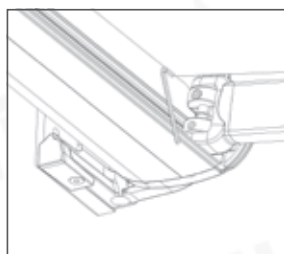
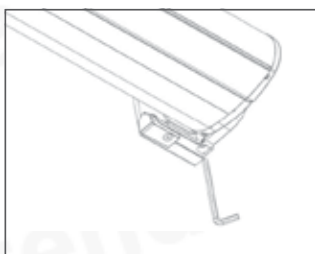
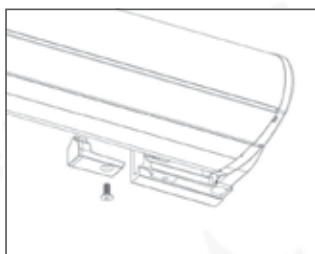
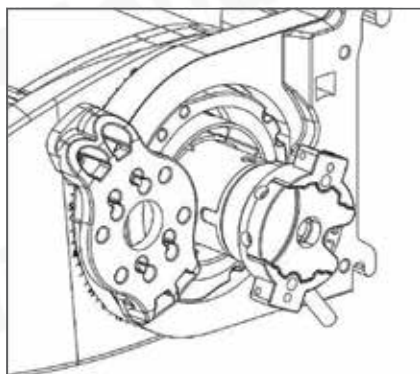


Fig.1

- Avvitare le due staffe che controllano il movimento (verticale e orizzontale)
- Regolare l'inclinazione del cassonetto, stringendo i due supporti fissi (con le viti M6)
(Nel caso in cui si utilizzi l'argano, prima di qualsiasi regolazione, tenere i bracci con le relative coperture di sicurezza e avvolgere il tessuto utilizzando l'argano)
- Regolare l'altezza dello snodo per avere una perfetta chiusura del cassonetto
- **Fig.1 dettaglio di come estrarre la spina nel caso si voglia rimuovere il braccio**



Nel caso in cui il motore dovesse essere rimosso:

tenere i bracci con le relative coperture di sicurezza (aprendo il cassonetto, se necessario) e svitare le viti che fissano il motore.

Rimuovere quindi solo tre viti del supporto motore lasciandone una per motivi di sicurezza.

Pertanto, quello rimanente non deve essere serrata per consentire al supporto di girare come necessario per poter sfilare il motore.



Per variare l'inclinazione:

svitare leggermente i 4 perni (foto 1) e agire sulla brucola posizionata nella parte inferiore della testata laterale (foto 2).

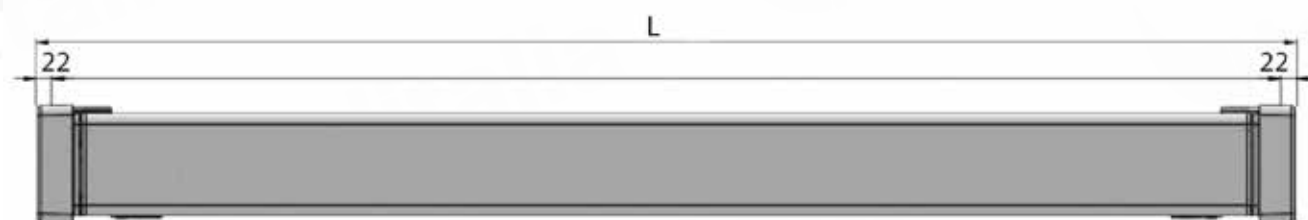
Tale operazione va eseguita su entrambe i lati; una volta individuata l'inclinazione desiderata stringere nuovamente i perni svitati precedentemente.

Modello: Star



PREPARAZIONE

Motore



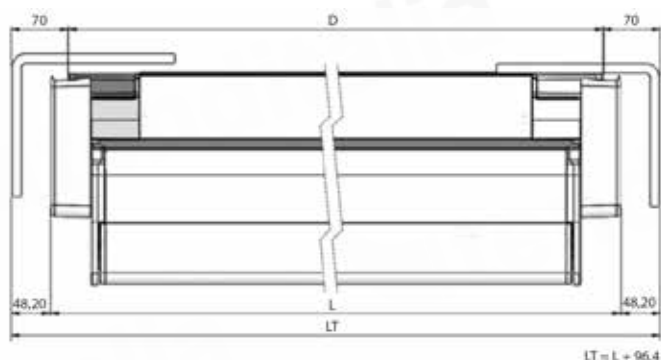
Arganello



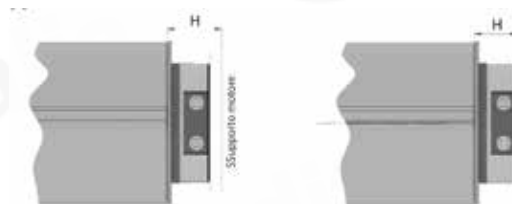
Situazioni supporti parete



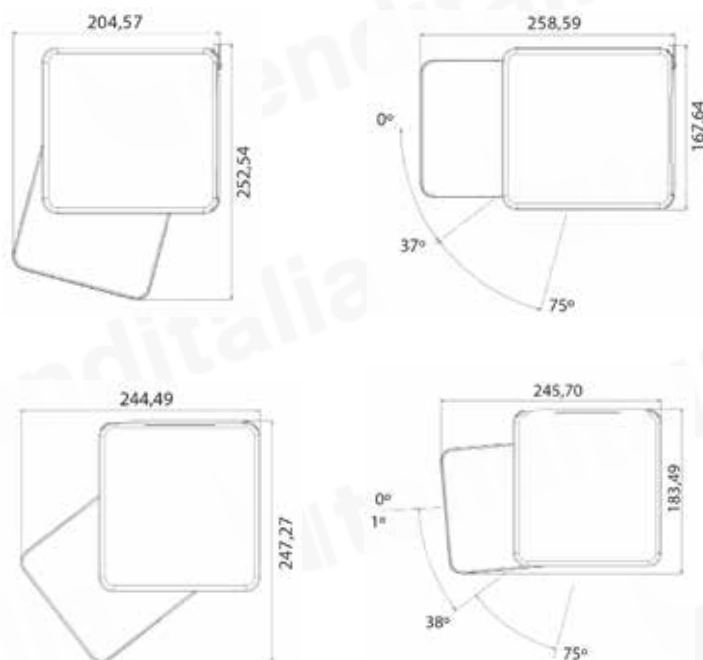
	D	longitudine profili				longitudine profili			telo	margini di avvolgimento	
Motore	L - 44	cassonetto profilo barra di carico spazzola a listello gomma	profilo del tettuccio di protezione gomma per tettuccio di protezione	gomma frontale per tettuccio di protezione	profilo led pattino in pvc	ø70 ø78	supporto motore universale	L-H 80	L - 150	ø70 ø78	8
		L - 134	L - 220	L - 100	L - 134						
Manovre di soccorso	L - 83	cassonetto profilo barra di carico spazzola a listello gomma	tettuccio di protezione gomma per tettuccio di protezione	gomma frontale per tettuccio di protezione	profilo led pattino in pvc	ø70 ø78	supporto motore universale	L-H 96	L - 189	ø70 ø78	8
		L - 134	L - 220	L - 100	L - 134						
Arganello	L - 83	cassonetto profilo barra di carico spazzola a listello gomma	tettuccio di protezione gomma per tettuccio di protezione	gomma frontale per tettuccio di protezione	profilo led pattino in pvc	ø70 ø78	supporto motore universale	L-H 169	L - 189	ø70 ø78	8
		L - 134	L - 220	L - 100	L - 134						



Supporto tra pareti



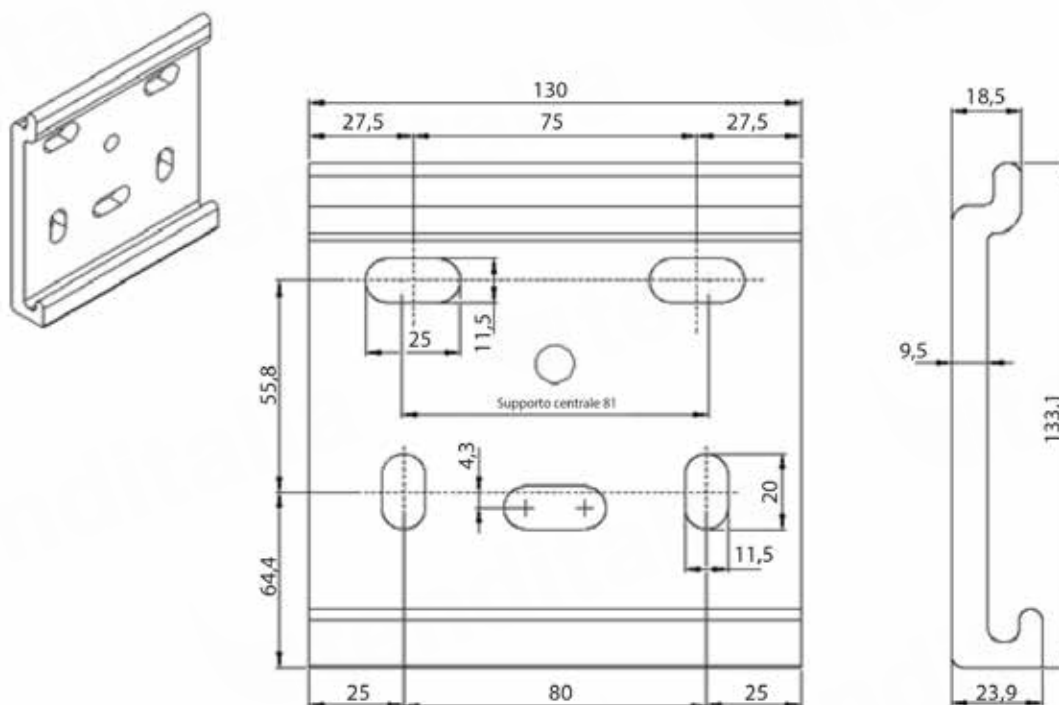
Supporto motore,
vedi tabella delle dimensioni



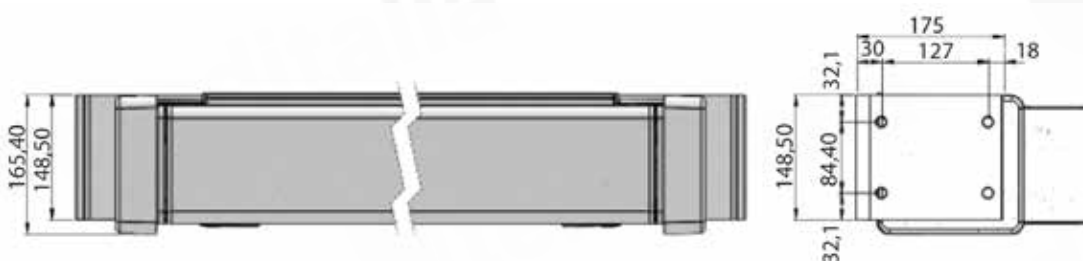
Intervallo di inclinazione a parete

Intervallo di inclinazione a soffitto

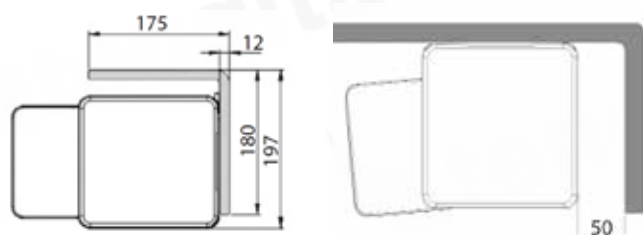
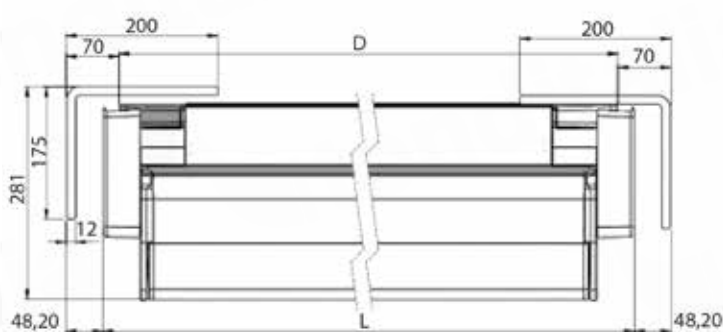
Supporto a parete e supporto centrale



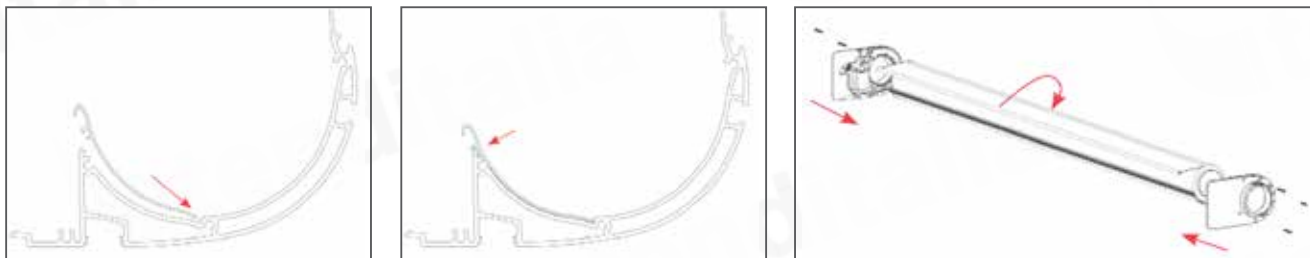
Supporto tra pareti



Supporto a soffitto



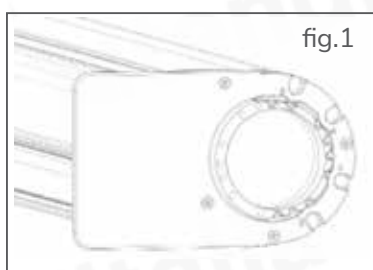
INSTALLAZIONE



Unire il pattino frontale al profilo del cassonetto e arrotolare il telo, inserire le bocche e posizionare il tutto nel profilo cassonetto



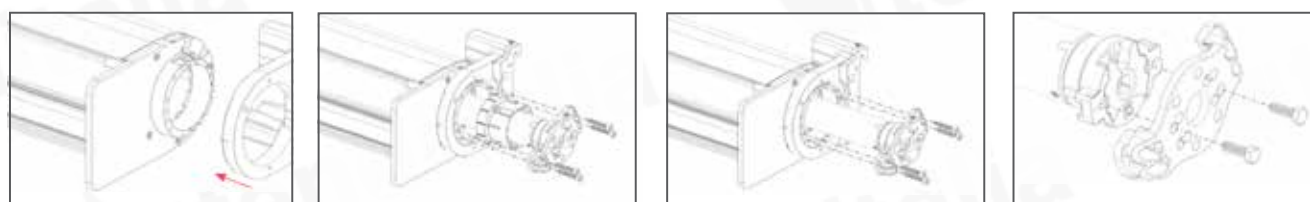
Posizionare i profili spazzolino e guarnizione di gomma negli alloggi del profilo superiore (tagliare l'eventuale eccesso) e regolare i cinque cunei approssimativamente equidistanti l'uno dall'altro.



Unire il profilo superiore al cassonetto ed avviarlo.

Selezionare la fessura in base all'angolazione desiderata nell'intervallo come in figura 1 e 2.

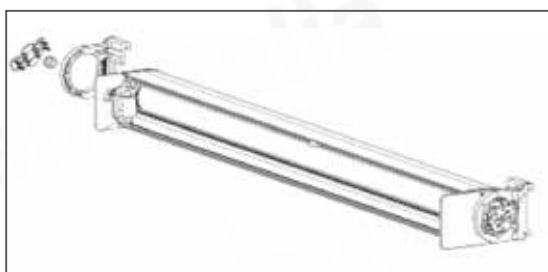
Montare in base alla versione (i passaggi sono gli stessi indipendentemente dalla fessura scelta).



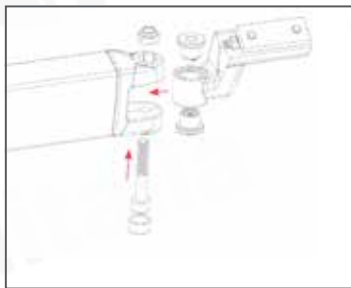
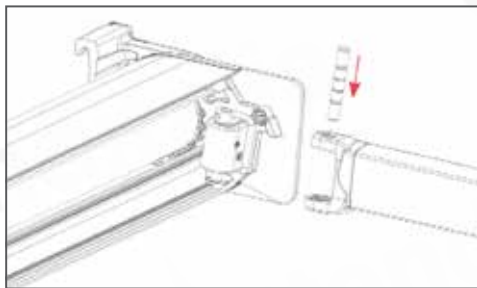
Avvitare il motore al relativo supporto/snodo;

assemblare il supporto fisso (estremità del cassonetto che conterrà il motore), con il supporto mobile;

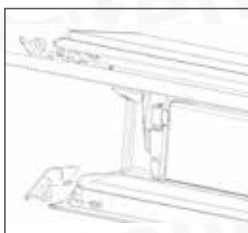
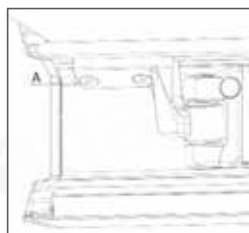
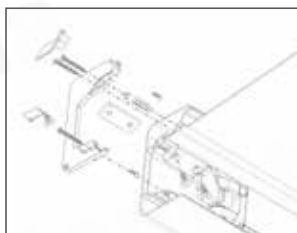
infine, inserire il motore/supporto nell'asse. Utilizzando le viti M6, avvitare i tre supporti.



Fissare nel seguente ordine all'estremità del rullo:

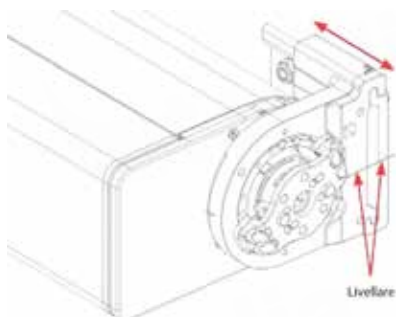


Montare i bracci invisibili Premium nell' alloggio corrispondente, inserire gli assi pieni e fissarli con le viti prigioniere inferiori. Montare le guide di connessione sui terminali anteriori.



Inserire il telo nel profilo della barra terminale e avvitare le guide di connessione su di essa. Montare i coperchi del profilo. Rimuovere i rivestimenti di protezione dei bracci.

sporgenza bracci	distanza (A)
1.25	16
1.50	
1.75	
2.00	91
2.25	
2.50	
2.75	166
3.00	
3.25	
3.50	



Posizionare i supporti a parete sul muro

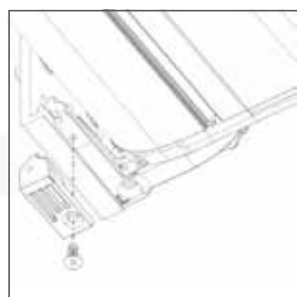
Attenzione: Consultare le misure di posizionamento dei supporti a parete nella tabella delle dimensioni prima di perforare il muro.

Le loro facce esterne devono essere livellate con quelle esterne dei supporti sfisi quando si appende il cassonetto. Se la faccia del supporto a parete sporge rispetto al supporto fisso, bisognerà tagliare il coperchio di plastica. Si consiglia di utilizzare quattro viti per ogni supporto a parete.

Nota: Se non è possibile mantenere la distanza necessaria per regolare l'inclinazione, utilizzare in alternativa il supporto a soffitto Ares.

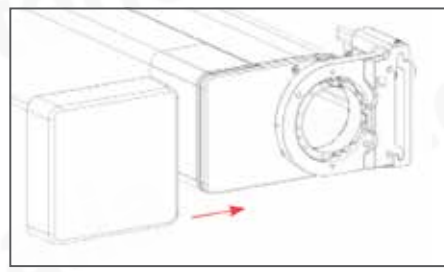
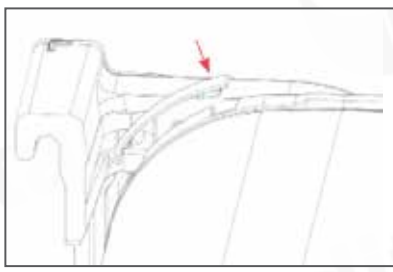
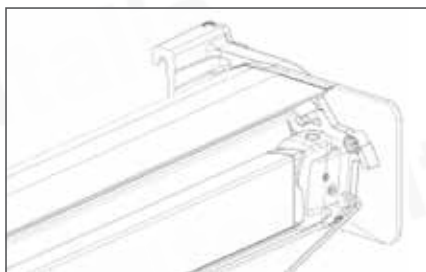
Appendere il cassonetto ai supporti parete.

Distanza minima tra i supporti a parete:
motore L-50.
arganello L-73



Avvitare le due piastre che limitano il movimento (verticale e orizzontale).

Regolare l'inclinazione del cassonetto e quindi avvitare i due supporti fissi (viti M6).



Regolare l' altezza del gomito per chiudere perfettamente il cassonetto.
Posizionare tutti i coperchi di protezione.

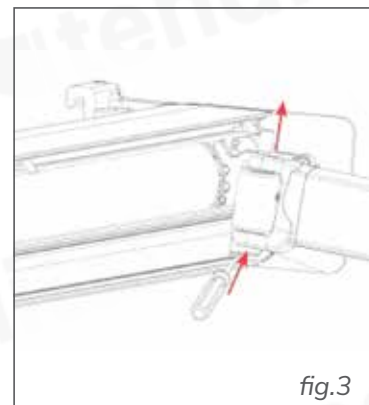
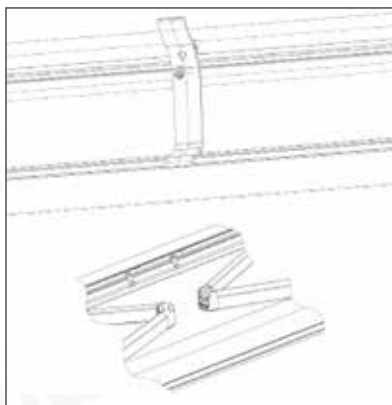
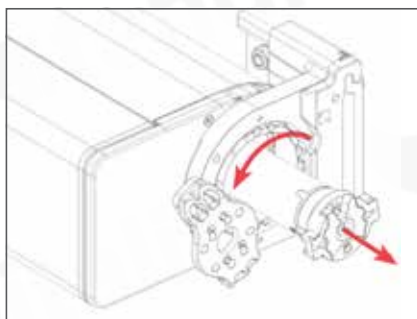


fig.3

Una volta regolato il cassonetto, posizionare le protezioni per il braccio in modo allineato al gomito.
fig. 3: dettaglio dell' estrazione dell'asse, in caso di smontaggio dei bracci.



In caso di smontaggio del motore: sostenere i bracci con i relativi rivestimenti di protezione(aprire prima il cassonetto se necessario) e rimuovere le viti che fissano il motore.

Quindi estrarre tre delle viti del supporto del motore, lasciandone solo una per sicurezza, un po' allentata, in modo che il supporto possa ruotare quanto necessario così da poter rimuovere il motore.

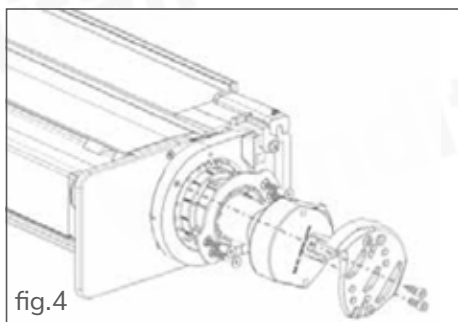
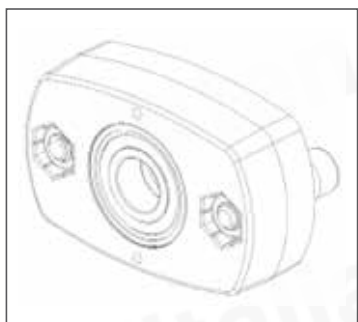


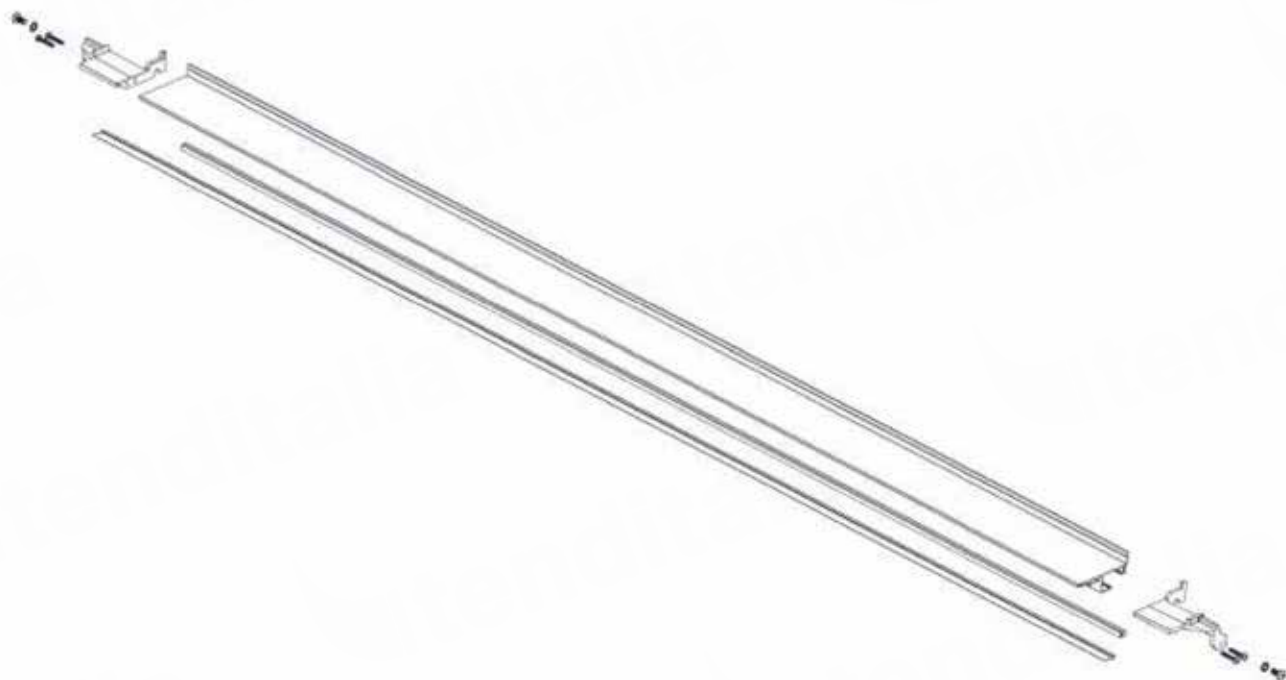
fig.4

Sostituisce la boccia con foro tondo.

Non cambiano le misure di taglio dei profili.

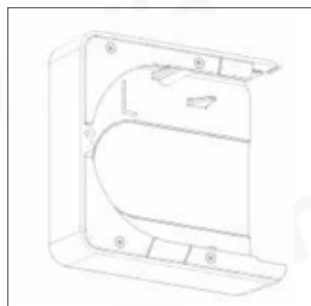
Supporto motore manovra di soccorso (fig.4)

Grafico esploso dei componenti

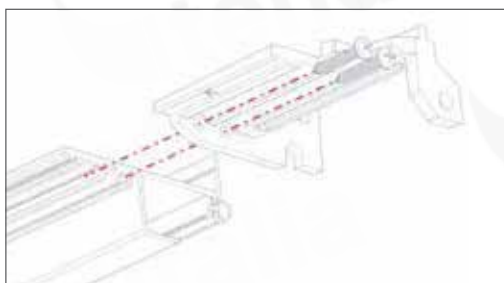
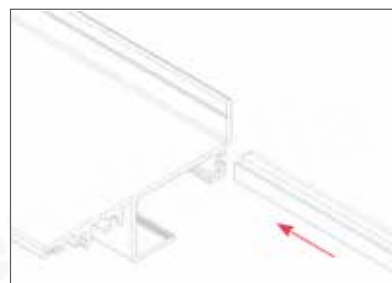


Set assemblato

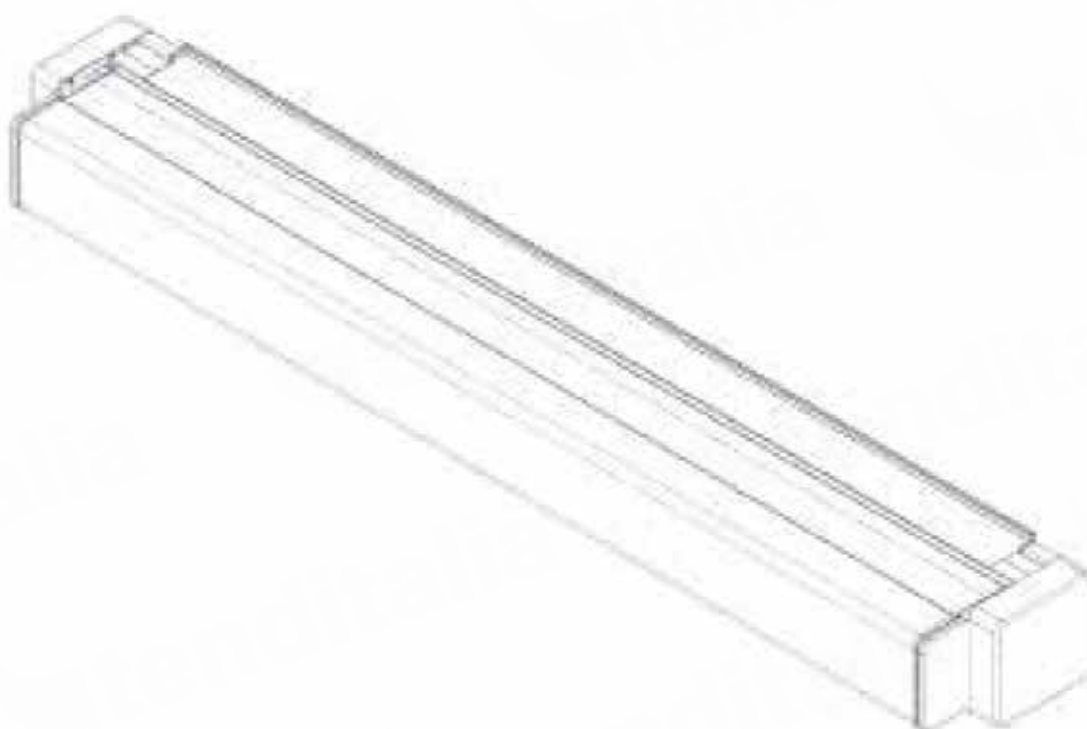




Con un paio di pinze, rompere l' elemento superiore del coperchio nella pre-rottura del pezzo.
Eseguire questo passaggio su entrambi i coperchi.

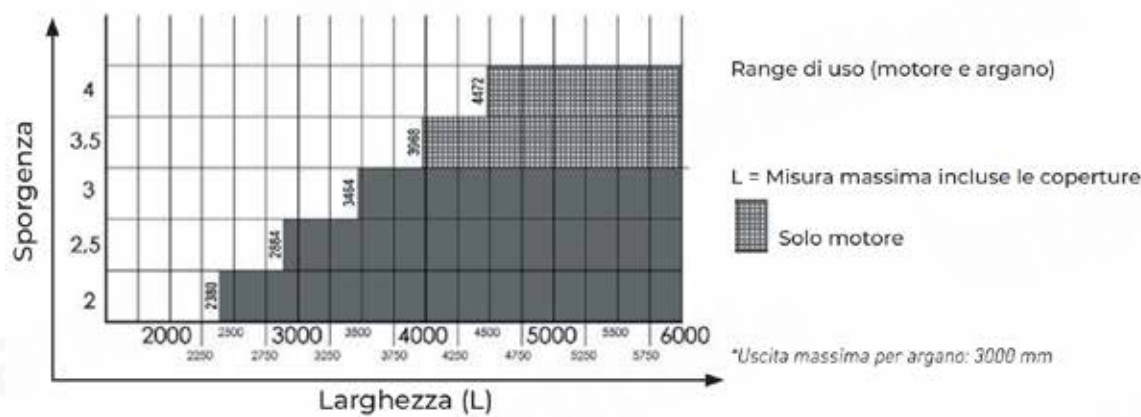


Avvitare i supporti del profilo del tettino di protezione al profilo.



Modello: Kora

Esempio: per bracci da 3 m corrisponde un range che va dai 3.464 mm fino ai 6.000 mm.

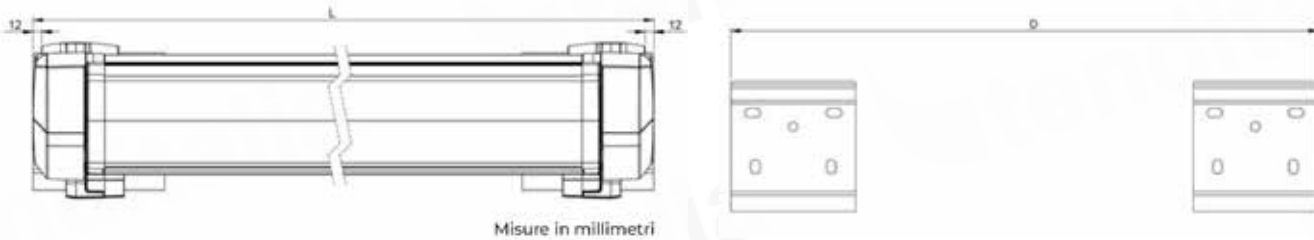


Verificare che la dimensione massima (L) e i bracci selezionati (sporgenza) delle unità da montare rientrino nel range dei limiti permessi.

A questo scopo consultare la seguente tabella (valida per il montaggio con motore o con argano).

Ad ogni misura di braccio corrisponde un range e, all'inizio dello stesso, compare il suo corrispondente minimo (larghezza minima).

Tagliare i profili (i tre in alluminio alla stessa misura)asse e telo in base al tipo di montaggio scelto e la misura H, che è necessario prendere sopra il motore in possesso (valido per qualsiasi tipo di motore).



	Estremità del rullo	Longitudine dell'asse	Margini di avvolgimento*	D	Longitudine profili	Longitudine telo	Longitudine profilo pattino
Motore	Boccola	L-48-H	75	D= L	L-196	L-213	L-198
	Cuscinetto rullo	L-53-H	70				
Argano	Boccola	L-91	75				
	Cuscinetto rullo	L-96	70				

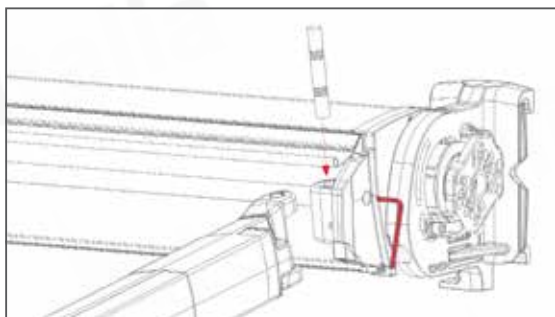
NOTA: Solo per larghezze massime D = L - 24 (tutti i montaggi)

L = Larghezza massima, contando a partire dalle coperture

H = Altezza dalla testa del motore + accessorio di attacco (se presente)

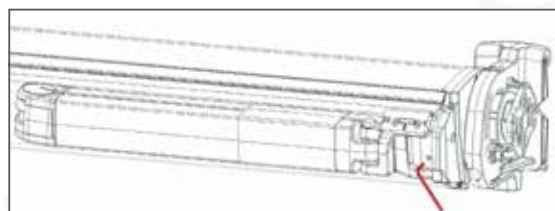
D = Distanza massima tra i supporti a parete

* = Distanza tra l'estremo dell'asse e il telo (sempre, testa del motore)

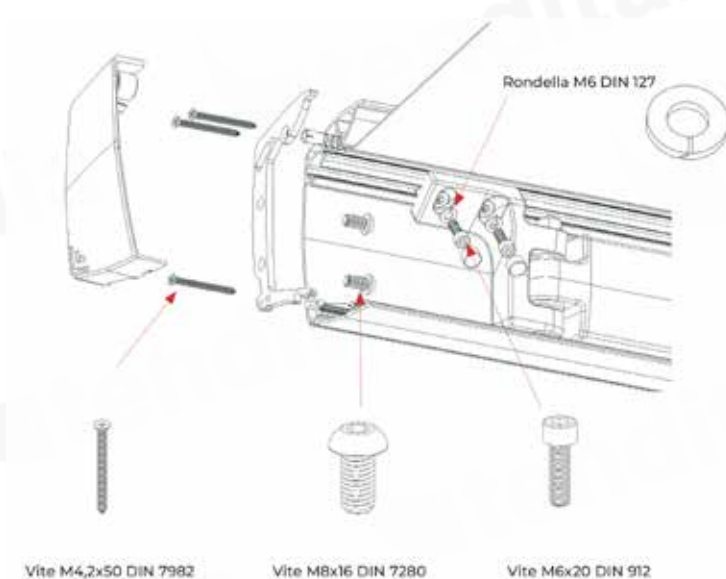


Montaggio dei bracci

Assicurarsi che questi siano piegati e nella propria custodia.
Assemblare i bracci nei propri alloggiamenti, inserire il perno e attaccarlo alle forcelle superiori. Non stringere.
Montare le squadrette ai terminali anteriori.



Aggiustare l'altezza dei gomiti con una regolazione frontale.
Il gomito, nella posizione del braccio piegato, deve rimanere leggermente più alto del terminale posteriore.



Assemblare la barra di carico inserendo l'ogiva del telo nel corrispondente alloggiamento del profilo.

Avvitare le squadrette al profilo e le coperture della barra di carico.

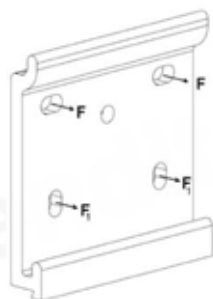
misura bracci	mm (a)
2	78
2,5	
3	154
3,5	
4	

Installazione dei supporti a parete.

IMPORTANTE

Ogni supporto a parete deve essere fissato a parete/soffitto mediante 4 elementi di fissaggio. Ciò nonostante, attenersi alle indicazioni sulle casistiche speciali nel caso si debba utilizzare un supporto differente.

Vedi sezione 5 Opzioni. Il montaggio non cambia sia che avvenga a parete sia a soffitto:



$$F = 765 \text{ kg} = 1687 \text{ lb}$$

$$605 \text{ kg} = 1327 \text{ lb}$$

$$F_1 = 345 \text{ kg} = 761 \text{ lb}$$

Sforzi minimi nel supporto di ognuno degli elementi di attacco:

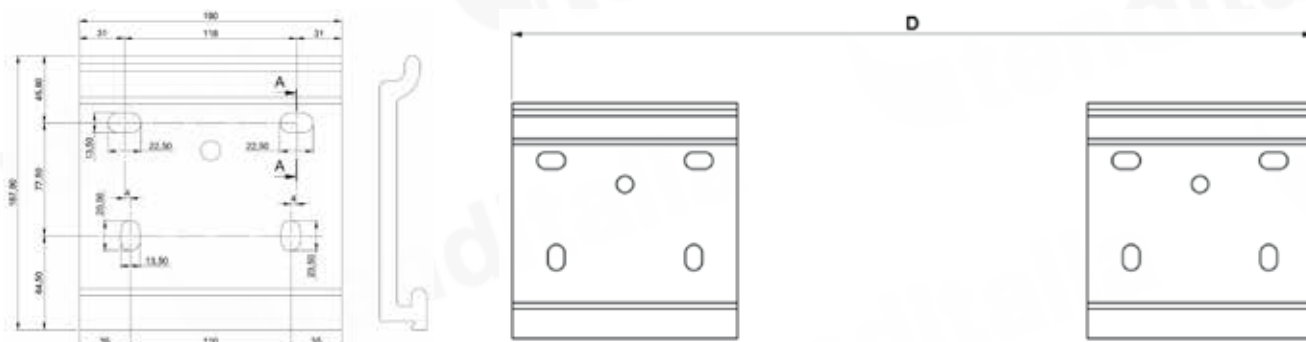
Elementi superiori:

765 Kg. con bracci da 3,5 e 4 m.

605 Kg. per i bracci con le altre misure.

Elementi inferiori:

345 Kg. in tutti i casi.



Le configurazioni proposte sono sufficienti per calcestruzzo B15.

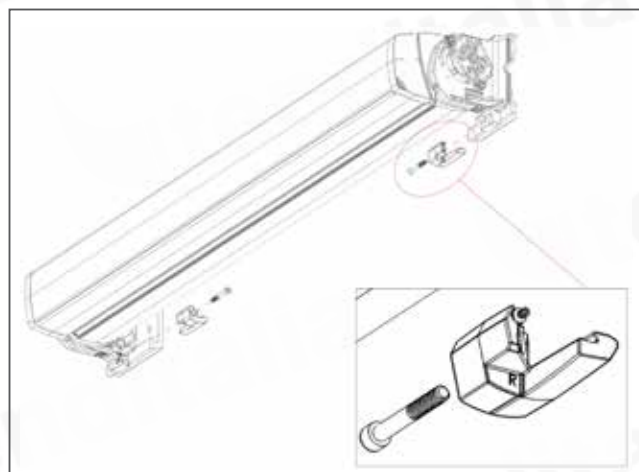
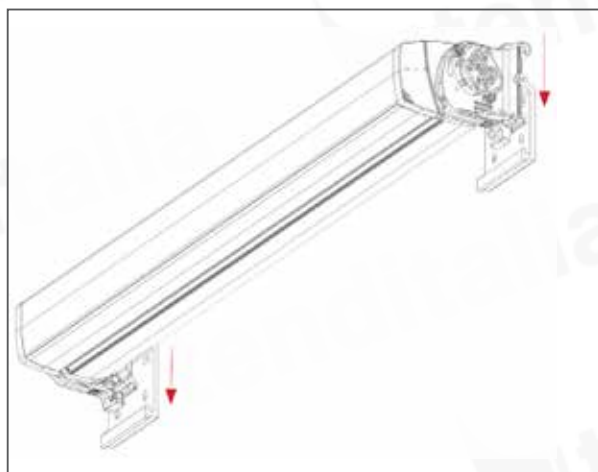
Si raccomanda di verificare gli elementi selezionati con il produttore degli stessi.

Nel caso in cui si debba effettuare l' attacco a un materiale diverso, consultare un esperto.

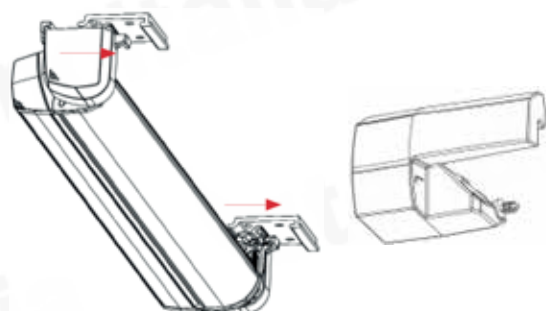
Collocare i supporti nel muro secondo la distanza D. Vedi la tabella di regolazione dei tagli:

$D = L - 24$ solo nel caso che L sia una larghezza minima.

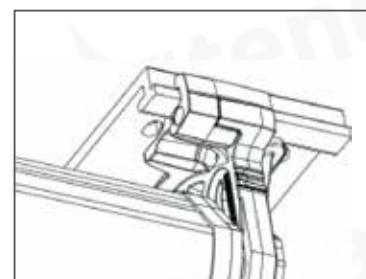
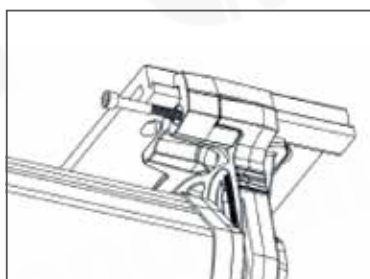
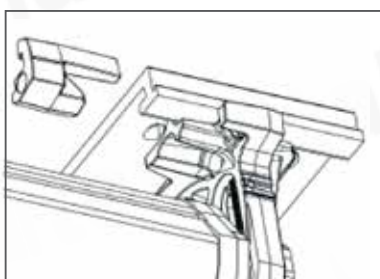
$D = L$ negli altri casi.

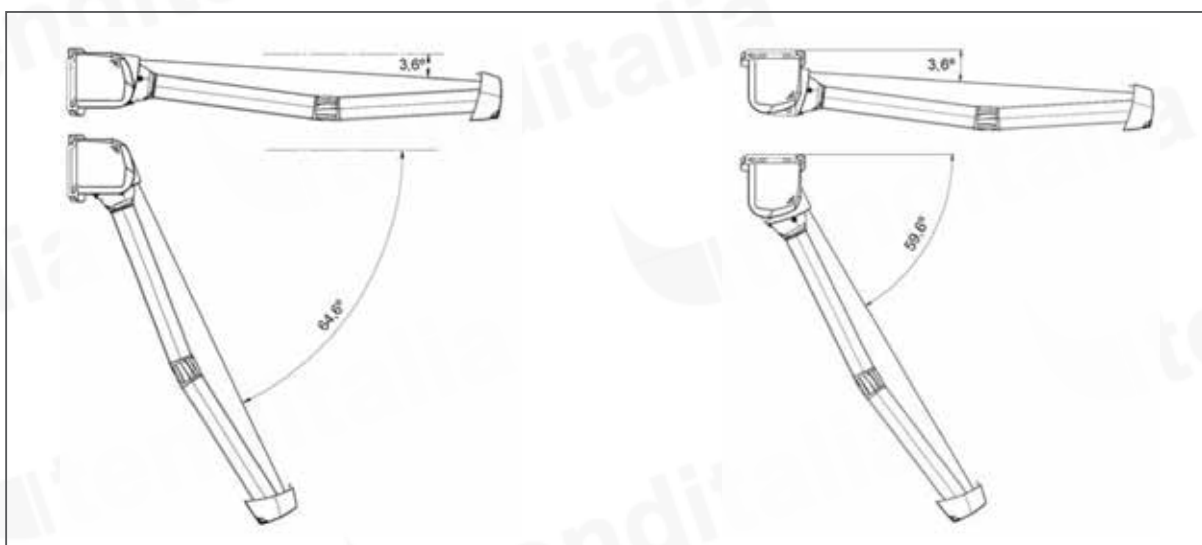
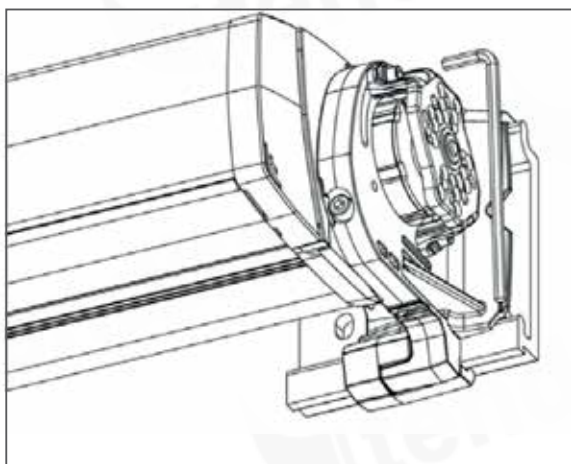
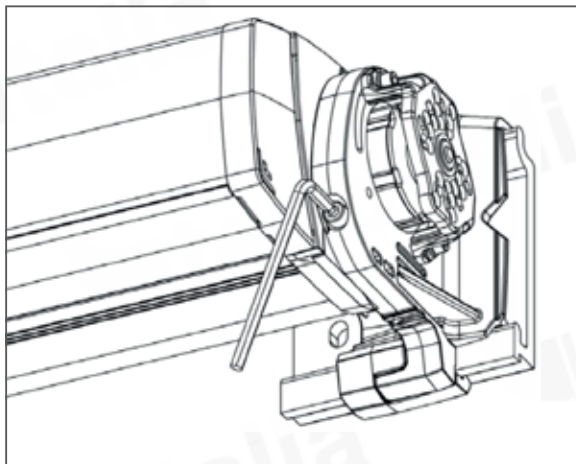


Appendere il cassonetto ai supporti a parete, centrare la posizione



Appendere il cassonetto ai supporti a parete e far scorrere immediatamente le piastre di bloccaggio fino a incastrarle nei supporti fissi per evitare cadute accidentali del cassonetto.
(nelle figure: piastra di bloccaggio con graffa doppia)





Regolazione dell' inclinazione del telo

Aprire il cassonetto, quanto basta per valutare l'inclinazione, e aggiustare la vite (A) dei due supporti.

Una volta regolato, assicurarsi che la barra di carico sia allineata al profilo del cassonetto.

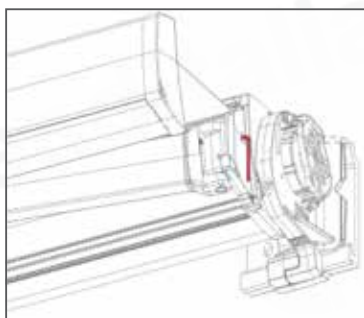
Poi fissare bene i supporti mobili a quelli fissi aggiustando le viti(B).

Importante.

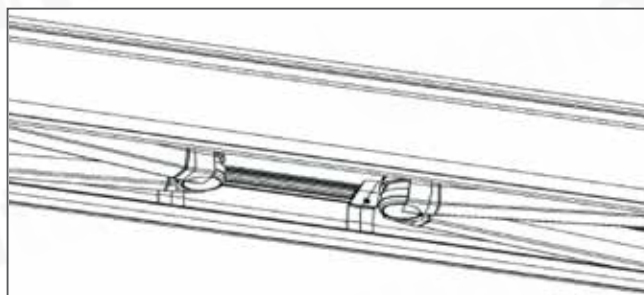
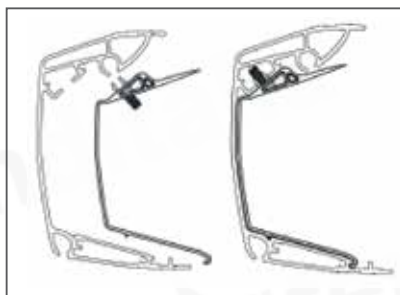
Nel caso di uso sotto la pioggia:

- Inclinazione minima del telo: 14°.
- Se fosse minore, sarà necessario chiudere la tenda.
- Nel caso di 14° o più, sarà possibile utilizzarla se completamente aperta

Verificare la chiusura corretta del cassonetto. Correggere, se necessario, l'altezza dei gomiti seguendo lo step 13 e tenendo il cassonetto leggermente aperto.

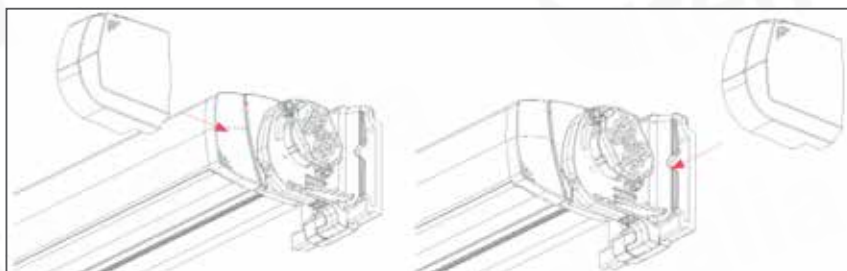


Fissare la posizione dell'asse posteriore.

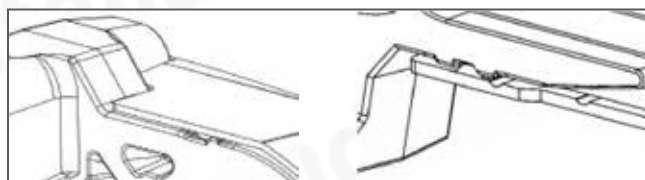


Aprire il cassonetto per poter installare i fermi dei gomiti.

Fissarli all'altezza degli stessi. Inoltre, fissare gli adesivi nel profilo frontale dove si pensa che possa entrare in contatto con i bracci.



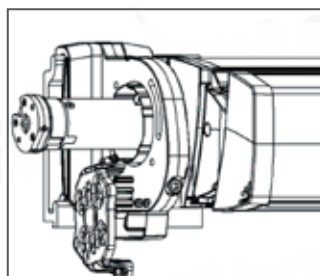
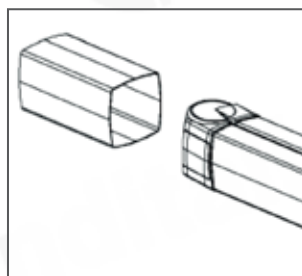
vista dei tappi scorrevoli lateralmente e frontalmente



Dettaglio del tappo a incastro posizionato

Collocare i tappi dei supporti. Assicurarsi che si incastrino nei propri alloggiamenti.

Per l'installazione della striscia LED, consultare la sezione Opzioni o collocare il profilo di rivestimento della canaletta. Unire con clip frontalmente.

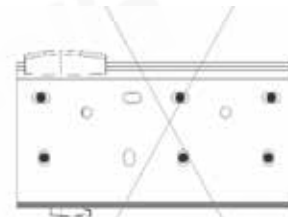
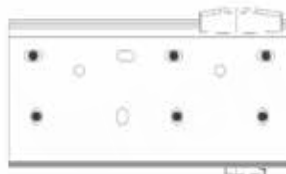
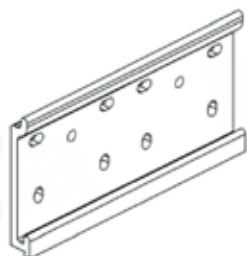


N.b. Nel caso in cui il motore dovesse essere smontato aprire leggermente il cassonetto e fissare i due bracci in modo che non si aprano del tutto.

Staccare il motore dal supporto e allentare il supporto del motore dunque estrarre una delle viti.

Girare tale supporto ed estrarre il motore.

Procedere al contrario per rimettere la tenda in uso



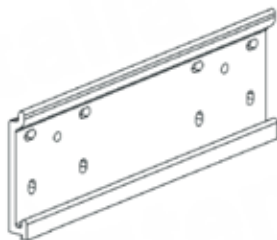
Viste posteriori

Supporto doppio

Consigliabile quando si usano bracci da 3, 3'5 e 4 m di sporgenza e si vuole potenziare l'attacco al muro/alla parete. Da fissare al muro/soffitto tramite 6 elementi di fissaggio.

Cercare di posizionare gli elementi di fissaggio il più vicino possibile al supporto fisso.

Si raccomanda di centrare, per quanto possibile, il supporto fisso nel supporto a parete



Vista posteriore

Supporto triplo

Consigliabile quando si usano bracci da 3, 3'5 e 4 m di sporgenza e si vuole posizionare un cassonetto dopo l'altro.

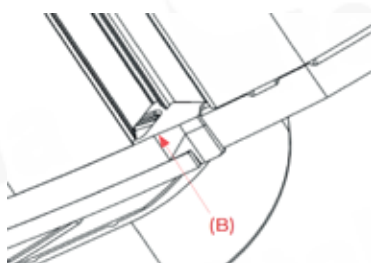
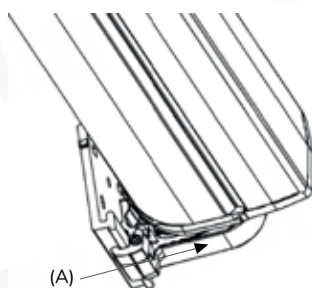
Sopra tale supporto a parete si appendono due supporti fissi.

Da fissare al muro/soffitto tramite 8 elementi di fissaggio.

Si raccomanda di centrare, per quanto possibile, il supporto fisso nel supporto a parete.

Profilo copertura

Nel caso di montaggio di questo profilo, tenere in considerazione che deve toccare il giunto di gomma nel cassonetto



Illuminazione

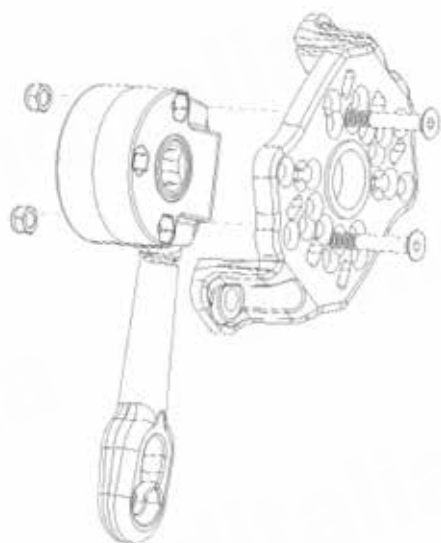
Far aderire la striscia LED su tutta la superficie prevista (A) e passare un cavo (2 mm di spessore massimo) attraverso uno dei fori (B) sulle estremità, a destra o sinistra. Unire il profilo del tappo con clip frontalmente, per andare a nascondere i LED.

RACCOMANDAZIONI

Mantenere puliti gli scolli degli estremi della barra di carico e del telo.

Non ripetere troppe volte le manovre di chiusura/apertura con motore per non surriscaldarlo.

Qualora ciò avvenisse e si attivasse la protezione termica (il motore si bloccherebbe) sarebbe sufficiente attendere qualche minuto e quest'ultimo riprenderà il funzionamento normale autonomamente.



Versione con argano.

Montare l'argano sul relativo supporto utilizzando le viti che lo attraversino completamente. (vite m6)

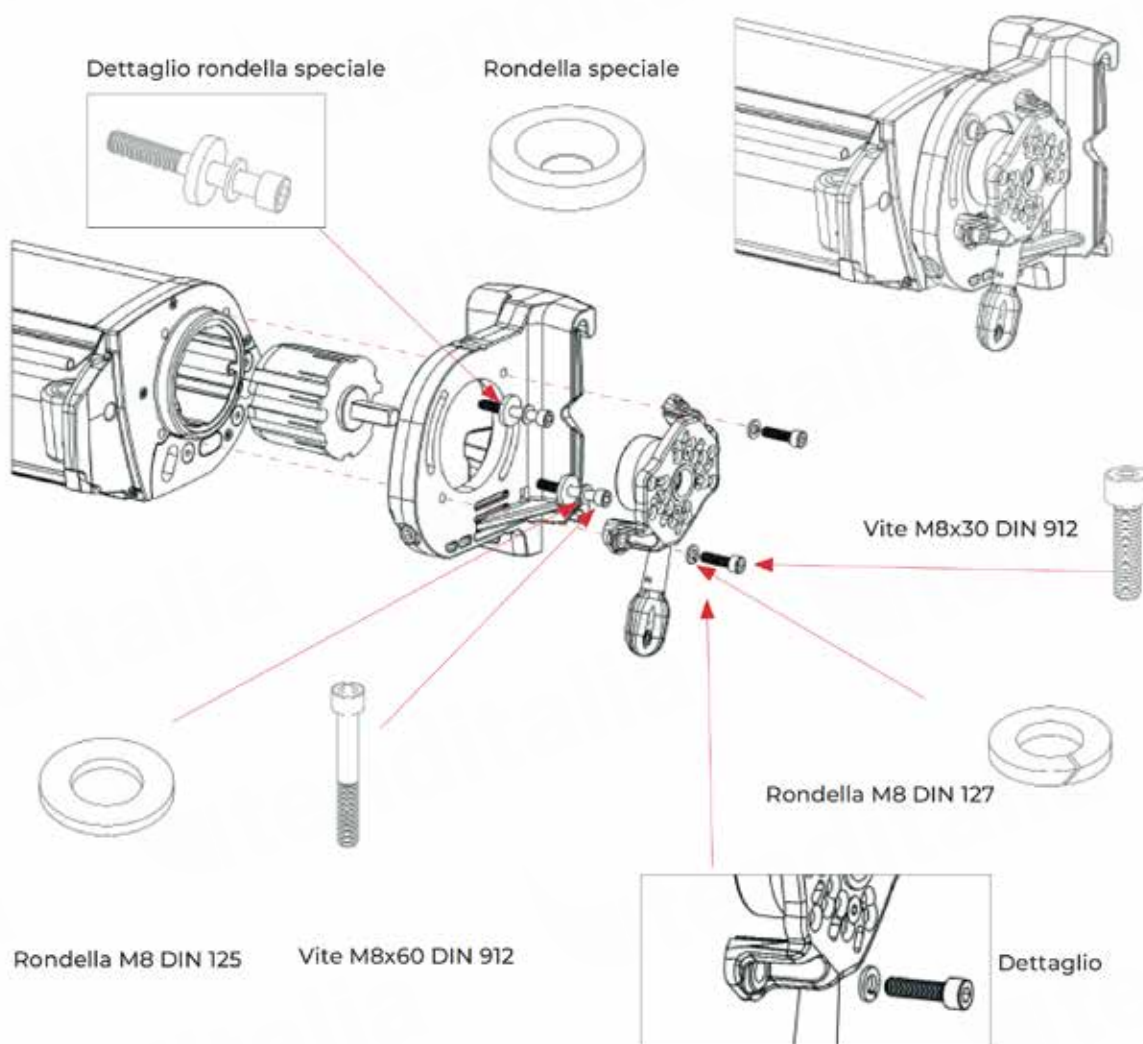
Rispettare le posizioni di attacco a seconda dell'orientamento desiderato.

N.b. l'argano può essere montato, al massimo, nelle seguenti misure di cassonetto: 6 m larghezza x 3 m sporgenza.

Vedi Allegato esemplificativo delle posizioni.

Unire il supporto fisso al supporto mobile dell'estremo del cassonetto dove si vuole collocare l'argano, a sinistra o a destra, utilizzando la versione del supporto fisso corrispondente.

Orientarlo a seconda che sia montato a soffitto o a parete



Assemblare le rondelle speciali con le viti (non stringere) per attaccare il supporto fisso a quello mobile, e introdurre il corpo argano. Fissarlo.

ANDARE ALLO STEP 11

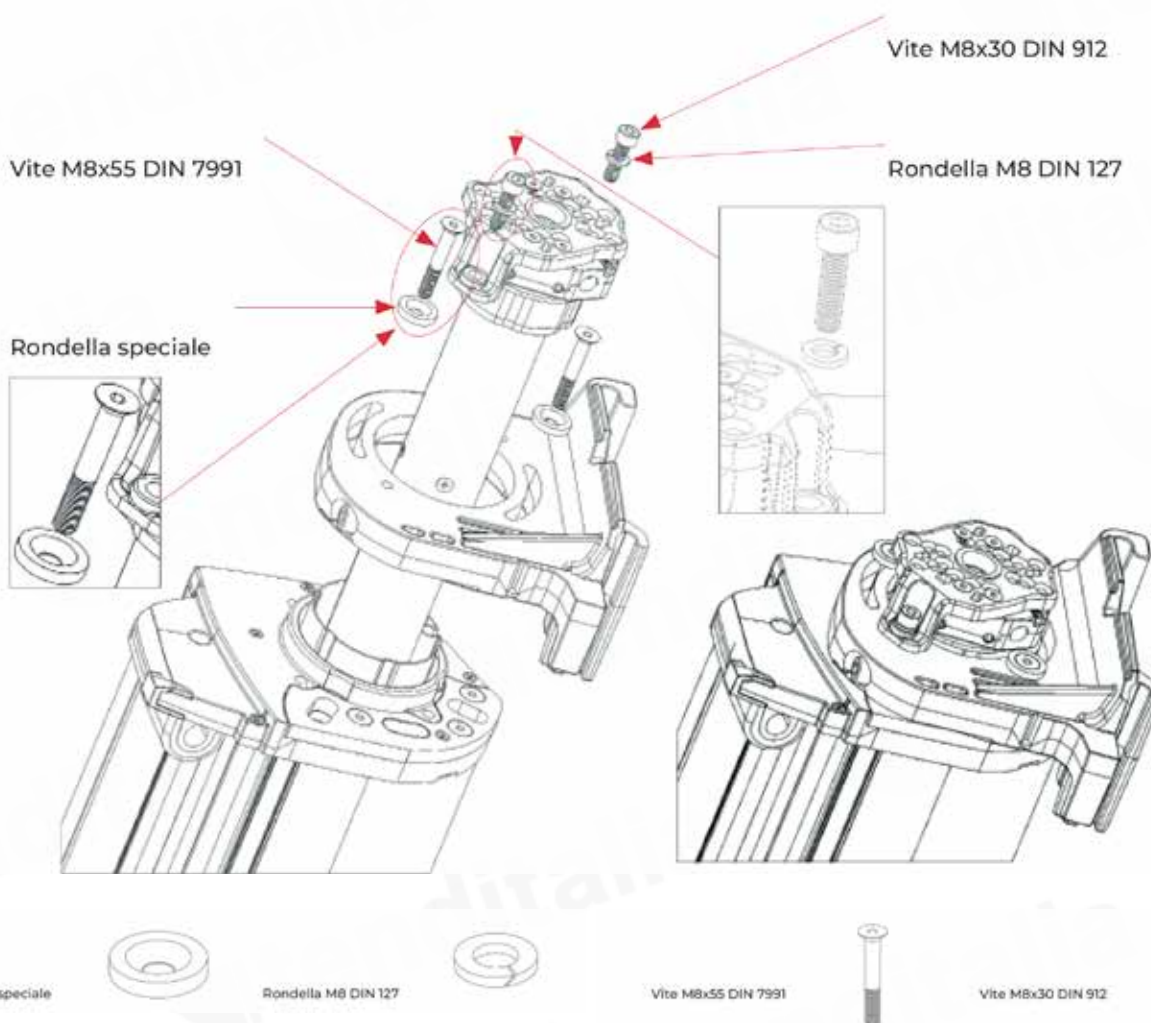
Motore con manovra di soccorso.

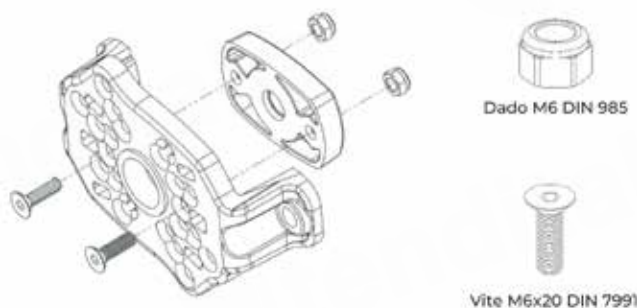
Scegliere la posizione di montaggio del motore, parete o soffitto e lato sinistro o destro, a seconda dell' allegato esemplificativo delle posizioni e fissarlo al supporto del motore (viti m6)



Unire il supporto fisso al supporto mobile dell'estremo del cassonetto dove si vuole collocare il motore, a sinistra o a destra, utilizzando la versione del supporto fisso corrispondente. Orientarlo a seconda che sia montato a soffitto o a parete.

Introdurre il corpo motore. Assemblare il supporto con le sue viti, non stringere.

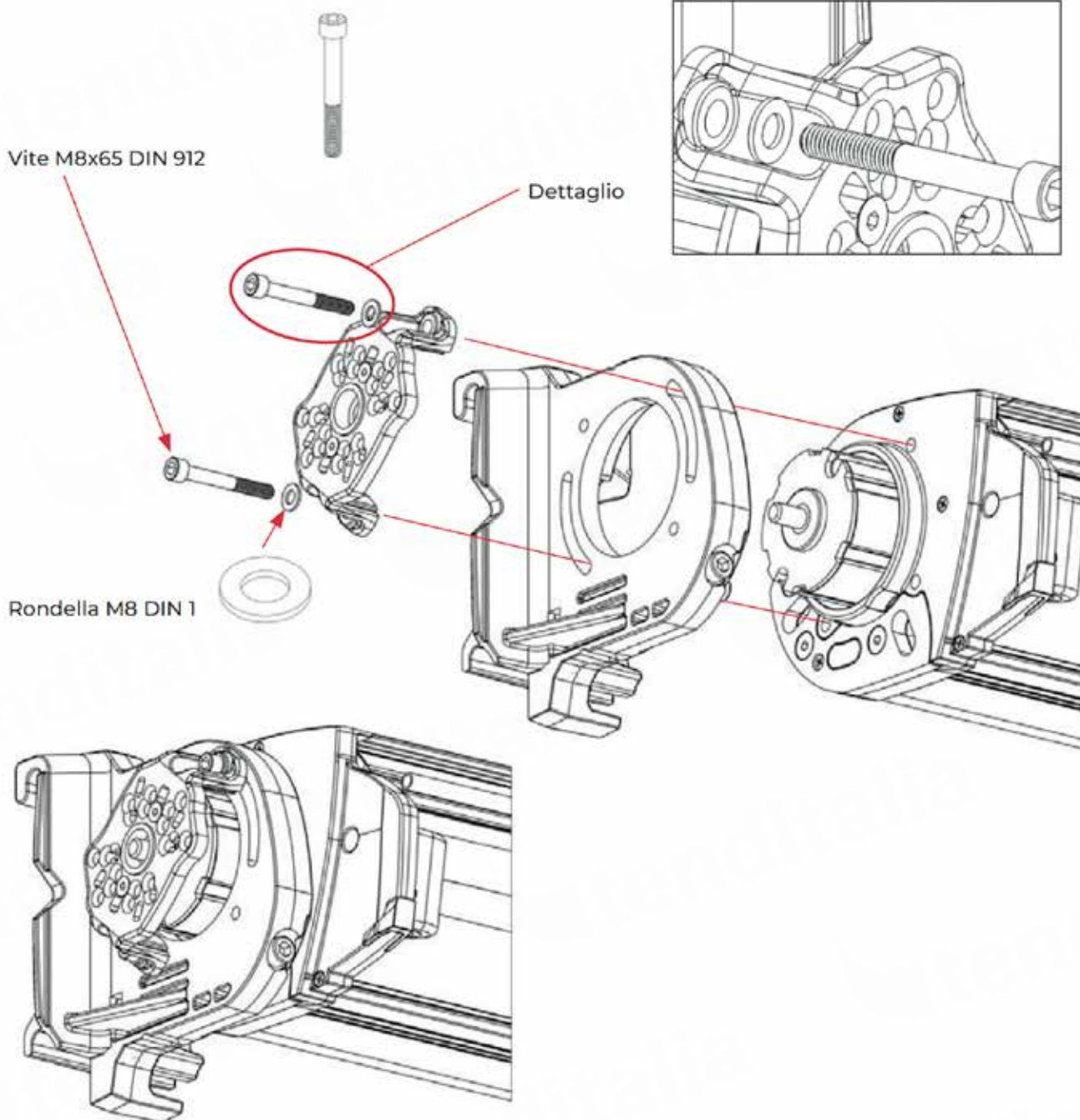




Punto finale.

Attaccare il supporto fisso al supporto mobile e orientarlo come quello dall'altro lato. Assemblare il supporto foro tondo a seconda dell'opzione prescelta, cuscinetto rullo o boccola di plastica (nella foto, cuscinetto rullo)

Non stringere



Modello: Maki

RACCOMANDAZIONI E LIMITAZIONI:

Capacità del telo:

- Fino a 4,40m con Ø85

Braccio massimo:

- Fino a 3,50 m

Bracci compatibili:

- Premium
- Concept

Tipo di regolazione:

- 40°

Angolo del telo:

- 10° a 50°

Possibilità di ancoraggio:

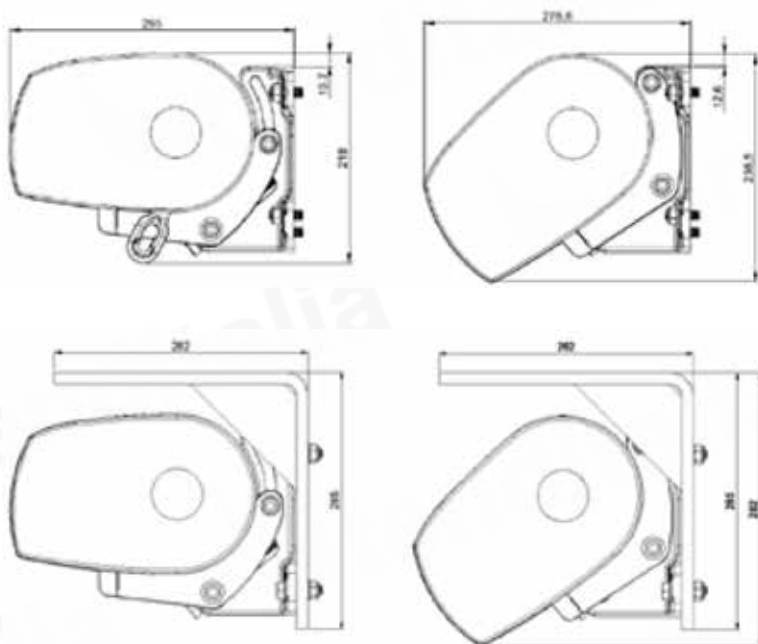
- **Parete:** in fissaggio frontale
- **Soffitto:** con supporto squadretta ausiliare (Codice 80131177)

Dimensioni cassone:

- **Barra di carico standard**
- **Tutte le misure in mm, salvo disposizione contraria.**

OSSERVAZIONI E CONSIGLI PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA:

- Si consiglia di montare il cassonetto con i profili a pattino di alluminio e in PVC per proteggere il telo.
- In questo sistema si consiglia l'utilizzo di un'asse da Ø85.
- Asse Ø78 per una larghezza massima di 6m e con argano o motore s45.
- Questo cassone permette il montaggio sia di bracci PREMIUM che di bracci CONCEPT.
- Permette il montaggio fino a 14 m di larghezza grazie al kit unione.
- In caso di assemblaggio con tessuto in PVC, non usare i profili lyra (codici 80131542 e 80131641).
- **Si sconsiglia l'uso del sistema con argano elevatore, nonostante sia permesso per tende da sole a 2 bracci.**



regolazione minima e massima a parete

regolazione minima e massima a soffitto

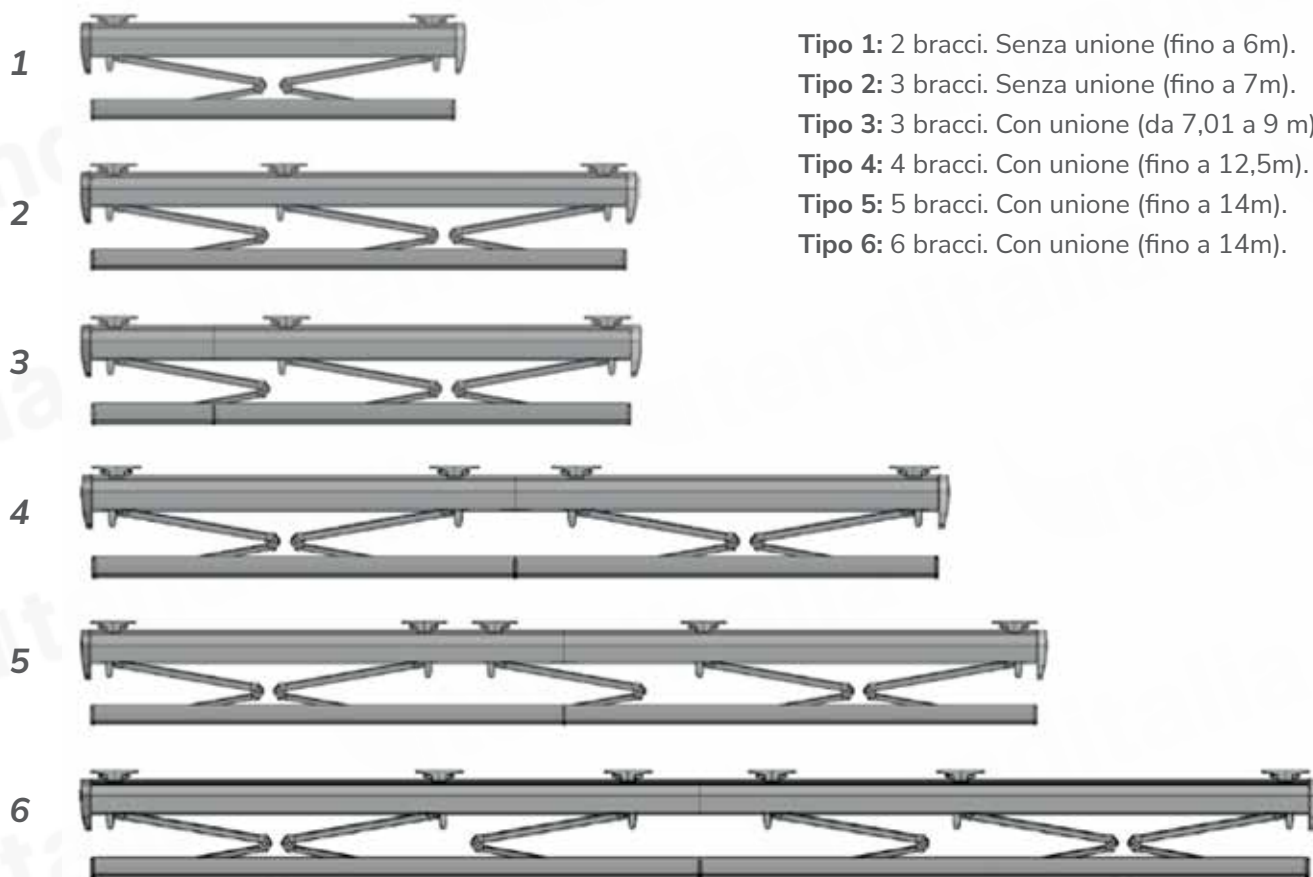


Tabella I: Larghezze minime

		Larghezze minime							
TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE	Asse da Ø85	Sbraccio del braccio (m)							
		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,50
	1	1,929	2,181	2,512	2,763	3,015	3,347	3,598	4,101
	2	2,748	3,125	3,622	3,999	4,377	4,874	5,251	6,006
	3	2,908	3,285	3,782	4,159	4,537	5,034	5,411	6,166
	4	4,098	4,602	5,264	5,767	6,270	6,934	7,436	8,443
	5	4,946	5,450	6,112	6,614	7,118	8,249	8,878	10,136
	6	5,863	6,618	7,612	8,366	9,122	10,116	10,871	12,380

Tabella A: Selezione della tipologia di montaggio a seconda delle misure e della classe

Tabella della classe a seconda della larghezza, dello sbraccio e del numero di bracci																												
Larghezza (m)	2,00		3,00		4,00		5,00		6,00		7,00		7,50		8,00		9,00		10,00		11,00		12,50		14,00			
Sbraccio (m)	Numero di bracci																											
	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	4	3	4	3	4	4	5	4	5	4	5	5	5	6		
1,50	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
1,75			A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
2,00			A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
2,25			A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
2,50					A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
2,75					A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
3,00					A		A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
3,25					A		A		B	A	B	A		B	A	B	A	A	A	A	B	A	B	A	B	A	B	
3,50							A		B	A	B	A		B		B	A	A		B	A	B	A	B	A	B	A	

• La lettera dentro la casella di selezione indica la classe di appartenenza:

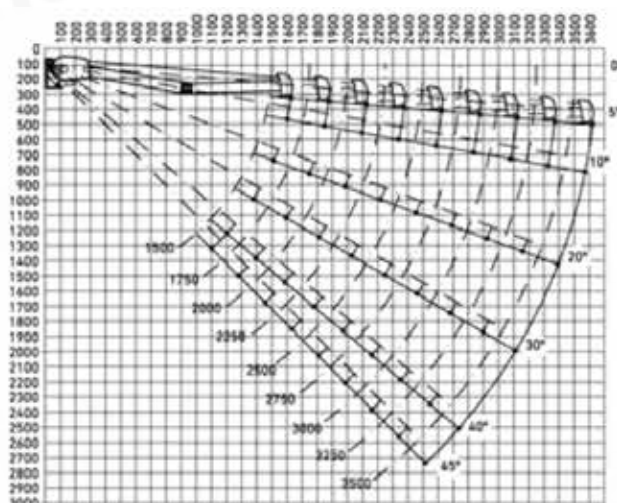
A = Classe II B = Classe I

TABELLA B: TABELLA DEL MATERIALE NECESSARIO A SECONDA DELLE INSTALLAZIONI

numero di bracci, supporto e motori						
	1	2	3	4	5	6
numero di bracci	2	3	3	4	5	6
gioco dei bracci	1	2	2	2	3	3
supporto parete	2	3	3	4	5	6
gioco supporto bracci	1	2	2	2	3	3
gioco dei tappi del cassonetto	1	1	1	1	1	1
gioco dei tappi b/c	1	1	1	1	1	1
kit unione			1	1	1	1
gioco dei profili	1	1	2	2	2	2
numero dei motori	1	1	1	1	2	2
centralina tandem					1	1

DIAGRAMMA DELLA COPERTURA A SECONDA DEL BRACCIO E DELL'ANGOLO DI REGOLAZIONE:

- Barra di carico standard



- Argano**
Solo per bracci con braccio massimo 3,50m
GEL 1:11 Vite ad anello da 120 (Codice 80010348)
- Boccole con asse quadrato per argano:**
Per asse Ø78: (Codice 80020032)
Per asse Ø85: (Codice 80020088)
- Boccole per motore o argano:**
Per asse Ø78: (Codice 80020044)
Per asse Ø85: (Codice 80020087)
- Adattatori per motori a seconda:**
Motore S45 per asse Ø78: (Codice 60070060)
Motore S45 per asse Ø85: (Codice 60070076)
Motore S55 per asse Ø85: (Codice 60070065)

Possibilità di azionamento:

- **Motore:**

Per installazioni con due motori è necessario utilizzare motori a manodopera meccanica e fine corsa meccanico.*

*LIMITAZIONI

Motore CROSS BOX S45 (Max. 50Nm) asse Ø78 e Ø85 (Elettronico)

Motore CROSS BOX S55 (Max. 120Nm) asse Ø85 (Elettronico)

Motore 2GS + Centralina Tandem (Meccanico)

Tabella J: Tabella dei motori per asse Ø78									
Asse da Ø78	Sbraccio del braccio (m)								
	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
1	30 Nm CrossBox \$45	40 Nm CrossBox \$45			50 Nm CrossBox \$45				
2 3	50 Nm CrossBox \$45								

Tabella K: Tabella dei motori per asse Ø85									
Asse da Ø85	Sbraccio del braccio (m)								
	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
1	40 Nm CrossBox S45			50 Nm CrossBox S45				80 Nm CrossBox S55	
2 3	50 Nm CrossBox S45		80 Nm CrossBox S55				100 Nm CrossBox S55		
4	80 Nm CrossBox S55			100 Nm CrossBox S55			120 Nm CrossBox S55		
5	80 Nm CrossBox S55	100 Nm CrossBox S55		120 Nm CrossBox S55		2x80 Nm 2GS + Tandem S55			
6	100 Nm CrossBox S55	120 Nm CorssBox S55		2x80 Nm 2GS + Tandem S55			2x100 Nm 2GS + Tandem S55		

Tabella M: Larghezze minime della tende da sole secondo la posizione dei supporti

Situazione dei supporti a seconda della larghezza e del tipo di installazione

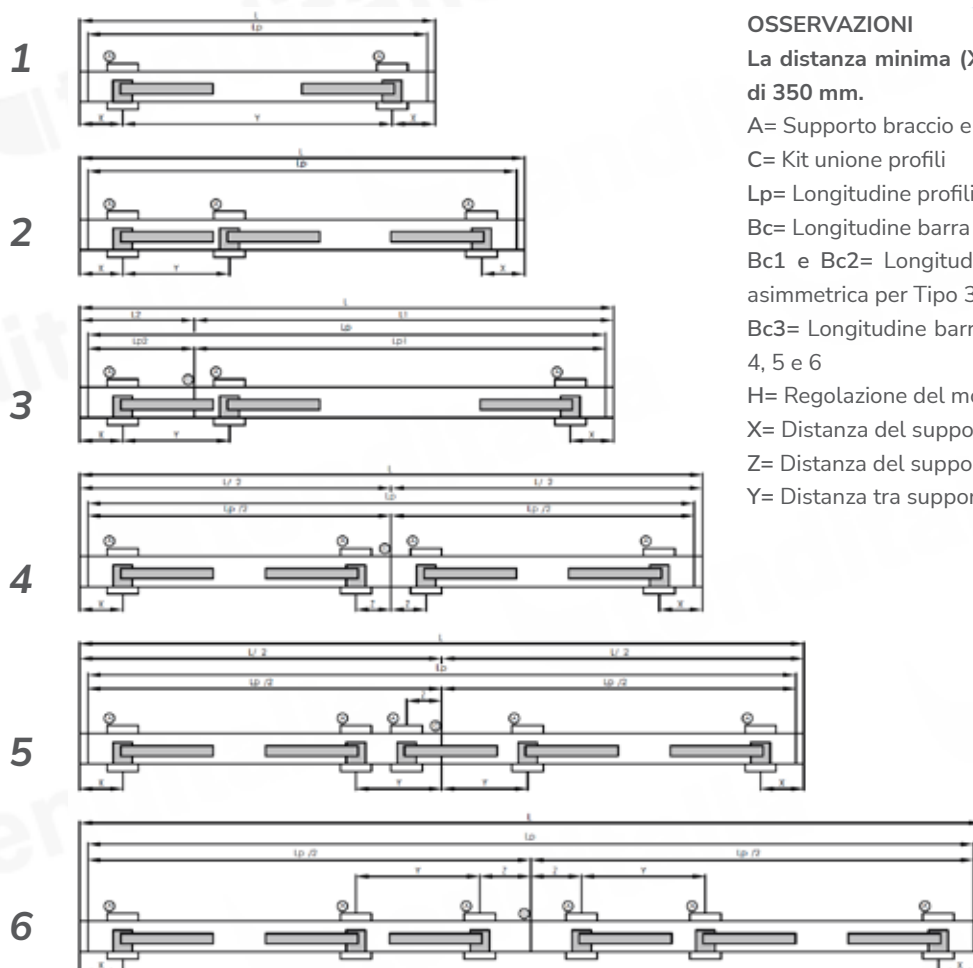
4			5				6			
L min. si X=166	L min. si X=350	Z	L min. si X=166	L min. si X=350	Y	Z	L min. si X=166	L min. si X=350	Y	Z
4.098	4.466	286	4.889,5	5.257,5	641,75	350	5.863	6.231	819	350
4.602	4.970		5.519	5.887	704,7		6.618	6.986	944	
5.264	5.632		6.347	6.715	787,5		7.612	7.980	1.110	
5.767	6.135		6.975,5	7.343,5	850,35		8.366	8.734	1.236	
6.280	6.648		7.605	7.973	913,3		9.122	9.490	1.362	
6.934	7.302		8.434	8.802	996,2		10.116	10.484	1.527	
7.436	7.804		9.062,5	9.430,5	1.059,05		10.871	11.239	1.653	
7.940	8.308		9.691,5	10.059,5	1.121,95		11.625	11.993	1.779	
8.443	8.811		10.320,5	10.688,5	1.184,85		12.380	12.748	1.905	

Tabella M: Larghezze minime della tende da sole secondo la posizione dei supporti

Situazione dei supporti a seconda della larghezza e del tipo di installazione

(m)	1			2			3		
	L min. si X=166	L min. si X=350	Y	L min. si X=166	L min. si X=350	Y	L min. si X=166	L min. si X=350	Y
1,50	1.929	2.297	1.597	2.748	3.116	819	2.908	3.276	2.317
1,75	2.181	2.549	1.849	3.125	3.493	944	3.285	3.653	
2,00	2.512	2.880	2.180	3.622	3.990	1.110	3.782	4.150	
2,25	2.763	3.131	2.431	3.999	4.367	1.236	4.159	4.527	
2,50	3.015	3.383	2.683	4.377	4.745	1.362	4.537	4.905	
2,75	3.347	3.715	3.015	4.874	5.242	1.527	5.034	5.402	
3,00	3.596	3.964	3.264	5.251	5.619	1.653	5.411	5.779	
3,25	3.850	4.218	3.518	5.629	5.997	1.779	5.789	6.157	
3,50	4.101	4.469	3.769	6.006	6.374	1.905	6.166	6.534	

POSIZIONE DEI SUPPORTI A SECONDA DEL TIPO DI INSTALLAZIONE:



OSSERVAZIONI

La distanza minima (X) è di 166 mm, la massima (X) è di 350 mm.

A= Supporto braccio e parete

C= Kit unione profili

Lp= Longitudine profili

Bc= Longitudine barra di carico

Bc1 e Bc2= Longitudine della barra di carico standard asimmetrica per Tipo 3

Bc3= Longitudine barra di carico per i due moduli tipo 3, 4, 5 e 6

H= Regolazione del motore con adattatore

X= Distanza del supporto A dagli estremi

Z= Distanza del supporto A interno

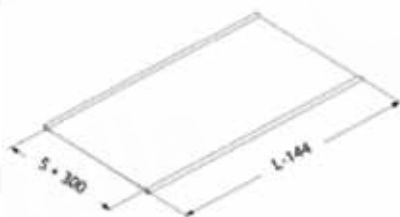
Y= Distanza tra supporti con bracci a confronto

Tabella L: Larghezze minime delle tende da sole secondo la posizione dei supporti

Tabella di regolazione dei tagli												
	PROFILI					TELI	ASSI					
	PROFILI CASSONETTO				PROFILI BARRA DI CARICO		Ø78*		Ø85			
	CASSONETTO	REGISTRO CASSONETTO	PATTINO	PATTINO PVC	B/C STANDARD		ARGANO	MOTORE	ARGANO	MOTORE		
												
1	Lp = L - 104				Bc = L - 136	L - 144	L - 93	L-H - 48,5	L - 93	1 Motore	2 Motori	
2	Lp = L - 104				Bc = L - 136				L-H - 48,5			
3	Lp 1 = L - 2,115				Bc1 = L - 2,167							
	Lp 2 = 2,011				Bc2 = 2,025							
4	Lp = (L - 104) / 2				Bc3 = (L - 142) / 2							
5	Lp = (L - 104) / 2				Bc3 = (L - 142) / 2							
6	Lp = (L - 104) / 2				Bc3 = (L - 142) / 2					(L-[Hx2] - 33) / 2		

* Asse di Ø78 larghezza massima 6m (Tabella L)

Longitudine sbraccio del telo = S (sbraccio del braccio) + 300 mm



Quota H per calcolare la regolazione con motori + adattatori Cross			
Codice	Motore	Asse	H (mm)
60070060	s45	Ogiva Ø78	22
60070076	s45	Ogiva Ø85	19
60070065	s55	Ogiva Ø85	19

MONTAGGIO

Strumenti necessari per il montaggio:

- Chiavi allen n. 3, 4, 5, 6 e 8
- Avvitatore
- Martello di plastica
- Cordella metrica
- Chiave fissa n. 17 (due unità)

Fase 1. (Tipo 1 e 2)

• Motore

Assemblare i componenti nel tubo di avvolgimento asse da Ø78 o Ø85, tagliato a misura secondo la **Tabella L**. Posizionare il telo alla distanza indicata, prendendo come riferimento la parte della boccola di testa. La boccola di testa ha il (Codice 40060879).

• Argano

Nel caso di montaggio dell'argano elevatore, GEL 1:11 Vite ad anello da 120 (Codice 80010348). Posizionare il telo alla distanza indicata, prendendo come riferimento la parte della boccola di testa. Sia per asse Ø78 che Ø85.

N.b: Per un'installazione del tipo 1, 2, 3, 4, 5 o 6, in questo momento si tagliano i profili come indicato nella Tabella L



esempio di un'installazione con motore sul lato



Fase 2. (Tipo 1 e 2)

Montiamo il tubo di avvolgimento assemblato nello step precedente all'interno del profilo del cassone, tagliato a misura secondo la Tabella L.

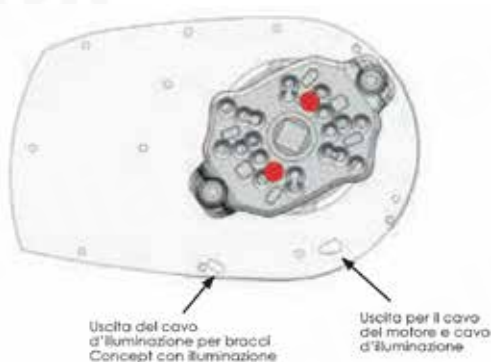


Fase 3. (Comune)

Introdurre le squadrette di fissaggio dei supporti dei bracci all'interno della scanalatura adeguata del profilo. Per Tipo 1 due unità, per Tipo 3 tre unità.

Fase 4. (Comune)

Montiamo i supporti laterali e i fissaggi motore/testa, uno sul lato destro e l'altro sul lato sinistro, con due viti DIN912 M8x16 e due rondelle DIN127 M8 per ogni supporto, utilizzando una chiave n. 6.



Fase 5. (Comune)

• Motore

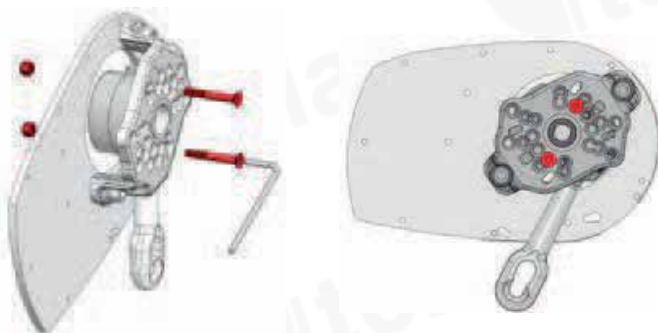
Procediamo al fissaggio del supporto motore con le viti DIN7991 M6x25, utilizzando una chiave n.4.

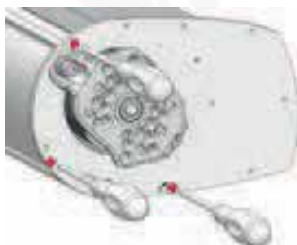
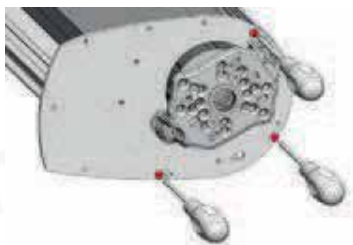
Fase 6. (Tipo 1 e 2)

• Argano

Fissiamo l'argano in un'unica posizione. Fissaggio dell'argano con due viti DIN7991 M6x45 e due dadi DIN985 M6. Utilizziamo una chiave allen n.4.

SOLO PER DUE BRACCI: BRACCIO MAX.
3,50m - GEL 1:11 vite ad anello da 120 (Codice 80010348).





Fase 7. (Comune)

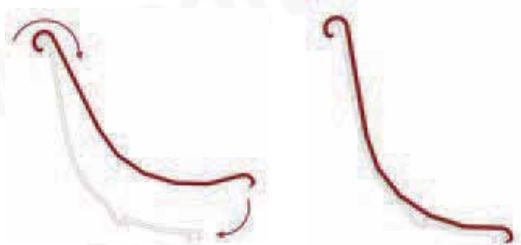
Fissare i supporti laterali al profilo del cassone (lato testa e motore/argano) con tre viti autoforanti DIN7981 4,2x25 su ogni lato utilizzando l'avvitatore Philips.



Fase 8. (Comune)

- Motore

Facciamo uscire il cavo del motore dall'orifizio indicato nella **Fase 5**



Fase 9. (Comune)

Montiamo i profili lira, che abbiamo tagliato a misura secondo la Tabella L:

Unire il profilo di PVC con quello in alluminio, come indicato in immagine.



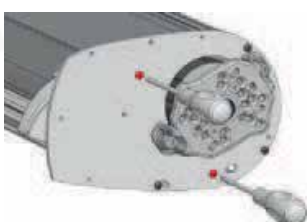
Fase 10. (Tipo 1 e 2)

Non realizzare l'assemblaggio con il tessuto PVC.

a. Introdurre l'insieme dei profili lira nel profilo del cassonetto

b. Allineiamo alla posizione corretta l'insieme dei profili lira agli orifizi dei supporti laterali come da immagine

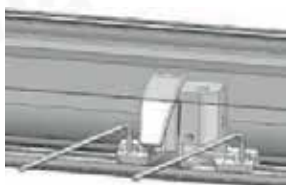
c. Fissiamo l'insieme dei profili lira a quelli laterali del cassonetto tramite due viti per ogni lato DIN7981 4,2x25 utilizzando un avvitatore Philips.



Fase 11. (Comune)

Posizioniamo le squadrette introdotte nella **Fase 3** alla distanza dove andranno posizionati i supporti a parete. Calcolati in precedenza con la **Tabella M**.

Per il Tipo 1 due squadrette e per il Tipo 2, tre squadrette. Montiamo i supporti dei bracci e uniamoli alle squadrette con due viti DIN7991 M8x16 per ognuno dei supporti, utilizzando una chiave allen n.5.





Fase 12. (Comune)

a. Montiamo le squadrette nei terminali anteriori dei bracci.

Nel caso di un'installazione Tipo 2, con due viti DIN912 M8x50 e i dadi DIN917 M8 utilizziamo la chiave n.6. e una volta avvitati, collochiamo il tappo alla vite.

b. Montaggio corretto delle squadrette ai bracci (vista superiore)



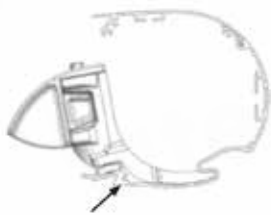
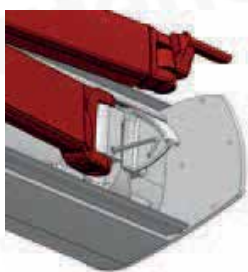
Fase 13. (Comune)

Montiamo i bracci ai supporti dei bracci precedentemente installati, rispettando la struttura del supporto con quella dei bracci. Nel caso di un'installazione Tipo 2, si opererà allo stesso modo nel supporto intermedio e nel terzo braccio, tenendo in considerazione la struttura del supporto e del braccio. Con l'asse di fissaggio e la barra filettata DIN914 M8x12, una per ogni supporto. Utilizzare la chiave allen n.4.

Fase 14. (Comune)

a. Regolazione in altezza dei gomiti dei bracci.

Chiudere i bracci a mano: questo step è necessario per poter accedere alle barre filettate nella parte anteriore del supporto del braccio. Aiutandoci con il supporto e utilizzando una chiave allen n.4.



Nel caso del montaggio di bracci Concept con illuminazione, il cavo dovrà passare in questo spazio fino alla parte laterale del cassonetto.



b. Quando chiudiamo la barra filettata il gomito del braccio (se si allenta), scende.



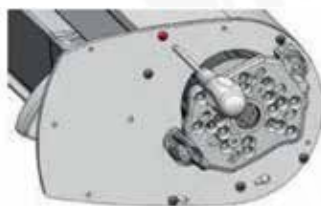
Montare il tappetino nella scanalatura indicata

Fase 15. (Comune)

Montare il tappetino nel profilo del registro del cassonetto.



Dettaglio del montaggio del profilo del registro



Fase 16. (Comune)

Montare il profilo registro nel profilo del cassonetto, che abbiamo tagliato a misura secondo la **Tabella L**, con due viti DIN7981 4,2x25, una per lato, utilizzando un avvitatore Philips



Fase 17. (Comune)

Unione della barra di carico che abbiamo tagliato a misura secondo la **Tabella L** al telo. Introduciamo il telo nella scanalatura del profilo e collochiamo il tassello S7 ad ogni estremità.



SINISTRO



DESTRO

Fase 18. (Tipo 1)

Montaggio dei componenti che vanno sulla barra di carico. Introduciamo nell'ordine indicato i componenti che si vedono nell'immagine.



PER DUE BRACCI SINISTRI

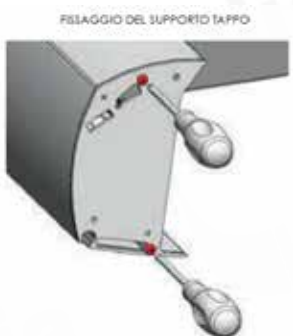


PER UN BRACCIO DESTRO

Fase 19. (Tipo 2)

Nel caso di un'installazione con tre bracci, per installare il terzo braccio è necessario montare gli accessori alla barra di carico, a seconda si tratti di un braccio destro o sinistro.

In foto esempio di un'installazione Tipo 2: con due bracci sinistri e un braccio destro



FISSAGGIO DEL SUPPORTO TAPPO



FISSAGGIO DEL TELO

Fase 20. (Comune)

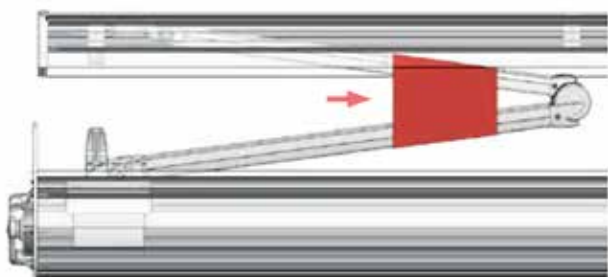
Montaggio e fissaggio dei supporti dei tappi della barra di carico e del telo, con tre viti DIN7981 4,2x25 ad ogni lato, utilizzando un avvitatore Philips



Fase 21. (Comune)

Montiamo e fissiamo i tappi della barra di carico, con una vite DIN7982 2,9x9,5 per ognuno, destro o sinistro.

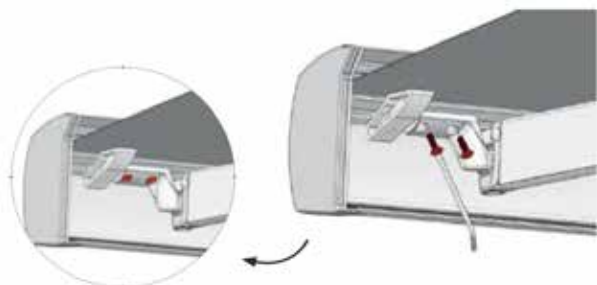
Utilizzare un avvitatore Philips.



Fase 22. (Comune)

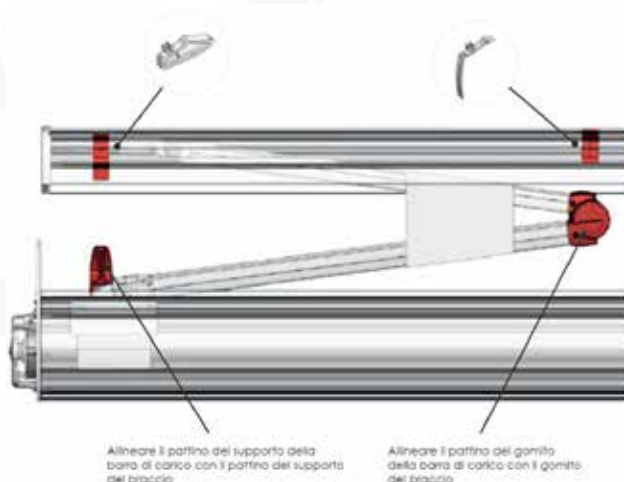
Chiudiamo la fascia di sicurezza dei bracci fino al gomito, affinché ci rimanga lo spazio sufficiente per fissare i bracci alla barra di carico. Questo step si ripeterà per ognuno dei bracci che dobbiamo installare.

Bracci con molla potente. Attenzione a questo step.



Fase 23. (Comune)

Avvitiamo la squadretta alla flangia con due viti DIN7991 M6x20. Abbiamo precedentemente collocato la flangia nella **Fase 18, 19** (Tipo 1 e 2). Utilizziamo una chiave allen n.4. Questo step si ripeterà per ognuno dei bracci che dobbiamo installare.



Fase 24. (Comune)

Collochiamo i pattini che abbiamo introdotto nella **Fase 18, 19** (Tipo 1 e 2) nella posizione corretta e fissiamoli.

Utilizziamo una chiave allen n.3. Ripetere l'operazione per tutti i bracci montati nel sistema.

Fase 25. (Comune)

Una volta regolati tutti i pattini, procediamo a togliere le fasce di sicurezza dei bracci previsti nell'installazione e chiudiamo il cassonetto, nell'attesa di installare i supporti a parete/soffitto in casa del cliente

Bracci con molla potente. Attenzione a questo step.

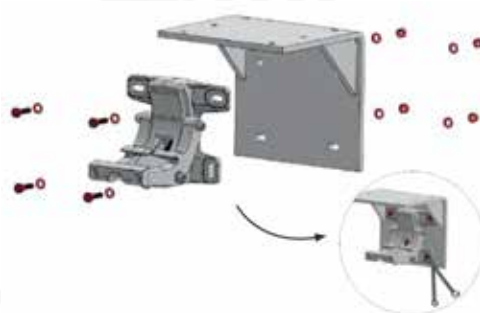
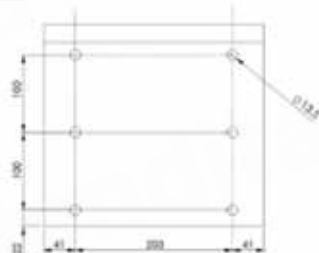
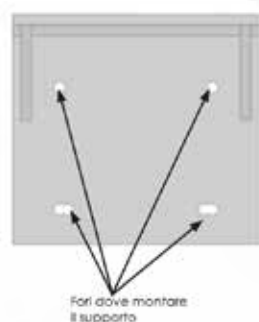
INSTALLAZIONE DEL SISTEMA CASA DEL CLIENTE:

Fase 26. (Comune)

Montaggio supporti a soffitto

Monteremo i supporti del cassonetto ai supporti a soffitto e anche i bracci previsti nell'installazione da realizzare. Unendoli con quattro viti DIN933 o DIN931 M10x40, otto rondelle DIN125 M10 e quattro dadi DIN985 M10.

Utilizziamo due chiavi fisse n. 17.





Fase 30. (Comune)

Procediamo ad assicurare il cassonetto tramite il montaggio delle pinze smontate nella Fase 28, con due viti DIN912 M6x25 e due rondelle DIN 125 M6, utilizzando una chiave allen n.5. Lasciamole allentate.



Fase 31. (Tipo 1 e 2)

Allineiamo i supporti del cassonetto a parete, con i supporti dei bracci che abbiamo collocato nella posizione corretta nello Fase 11; una volta allineati correttamente, andremo a fissarli, stringendo le pinze che abbiamo lasciato allentate nello Fase 30, utilizzando la chiave allen n.5.



Fase 32. (Comune)

Montiamo i tappi sulle viti delle pinze.

PER INSTALLAZIONI TIPO 1 E 2, ANDARE ALLO STEP 64

Montaggio / Due Moduli:

(Tutte le immagini del montaggio "esempio" riguardano un'installazione Tipo 4, con motore a destra).



Fase 33. (Tipo 3, 4, 5 e 6)

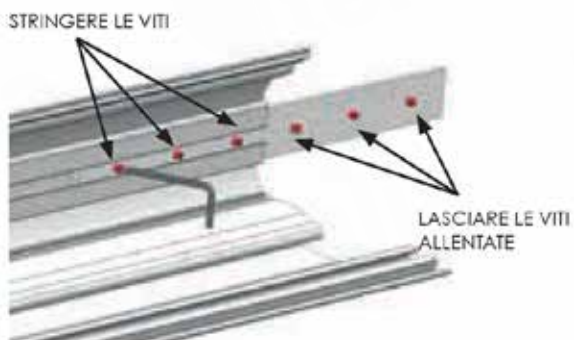
Montiamo i supporti a parete. Collochiamoli secondo i calcoli effettuati con la **Tabella M**.



Fase 34. (Tipo 3, 4, 5 e 6)

Montiamo il supporto laterale (nell'esempio il sinistro) agli estremi di uno dei profili del cassonetto, nel caso di un'installazione con motore, montiamo il lato di testa (se si tratta di installazioni tipo 5 e 6 con due motori è indifferente da che lato si inizia ad installare)

Uniamo con tre viti autoforanti DIN7981 4,2x25 utilizzando un avvitatore Philips.



Fase 35. (Tipo 3, 4, 5 e 6)

Procediamo al montaggio della squadretta di unione dei profili del cassonetto, la introduciamo fino alla metà nel profilo del cassonetto dove abbiamo montato il supporto laterale e fissiamo le tre barre filettate DIN913 M6x10 utilizzando la chiave allen n.3.



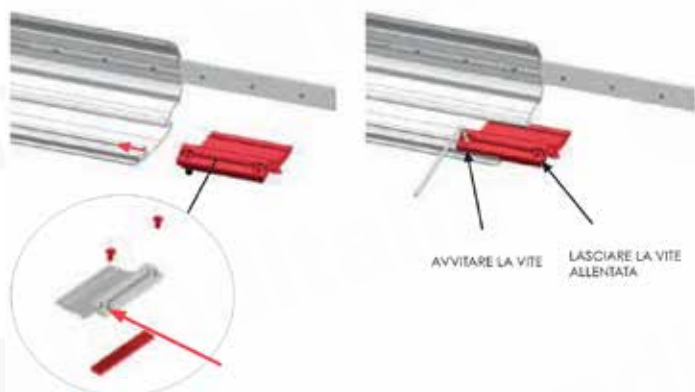
Fase 36. (Tipo 3, 4, 5 e 6)

Introdurre le squadrette di fissaggio dei supporti dei bracci all'interno della scanalatura del profilo del cassonetto. A seconda numero di unità e di bracci coinvolti nell'installazione, si avrà: per un'installazione Tipo 4 due unità per Tipo 5, a seconda di dove vada il braccio dispari, due o tre, per un Tipo 6 è necessario introdurre tre unità.

Fase 37. (Tipo 3, 4, 5 e 6)

Montiamo il supporto unione del cassonetto all'estremità del profilo del cassonetto, introducendo la squadretta assieme al supporto attraverso la scanalature che abbiamo montato nello step precedente, nella scanalatura del profilo del cassonetto, fino alla metà di suddetto supporto. Lasciamo allentata. Utilizziamo la chiave allen n.5.

N.b.: Non utilizzare i supporti di plastica per l'assemblaggio con tessuto PVC.

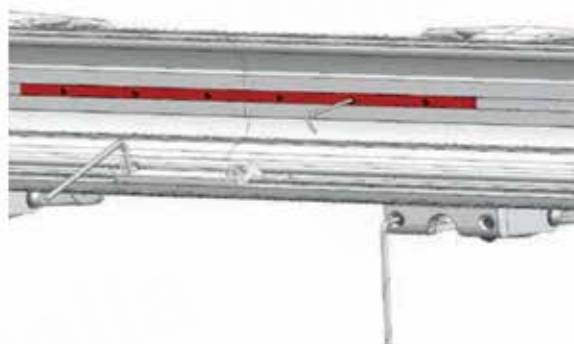
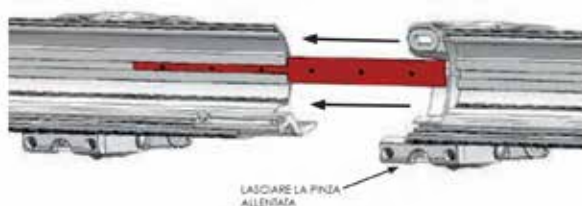


TUTTE LE IMMAGINI DEL MONTAGGIO “ESEMPIO” RIGUARDANO UN’INSTALLAZIONE TIPO 4, CON MOTORE A DESTRA



Fase 38. (Tipo 3, 4, 5 e 6)

Procediamo quindi al montaggio del primo profilo del cassonetto ai supporti a parete, in questo caso ai due supporti più a sinistra che abbiamo collocato a parete. Collochiamo le pinze dei supporti lasciandole allentate. Con due viti DIN912 M6x25 e due dadi DIN125 M6. Utilizziamo la chiave allen n.5.



Fase 39. (Tipo 3, 4, 5 e 6)

Montiamo il secondo profilo del cassonetto agli altri due supporti che rimangono liberi al lato destro, seguendo la stessa procedura dello step precedente, e collochiamo le pinze dei supporti, lasciandole allentate. Il resto delle viti delle squadrette che abbiamo introdotto nella Fase 36 e 37 devono essere avvitate con l'ausilio di due chiavi allen n.3 e 5. Incassiamo tali squadrette nel profilo del cassonetto.

Fase 40. (Tipo 3, 4, 5 e 6)

Introdurre le squadrette di fissaggio dei supporti dei bracci all'interno della scanalatura del profilo del cassonetto che abbiamo appena assemblato, utilizzando l'ultimo laterale che rimane libero per introdurle.

Dipendendo dal numero di unità e di bracci coinvolti nell'installazione, si avrà: per un'installazione Tipo 4 due unità, per Tipo 5, a seconda di dove vada il braccio dispari, due o tre, per un Tipo 6 è necessario introdurre tre unità. Proprio come indicato nella Fase 36.



Fase 41. (Tipo 3, 4, 5 e 6)

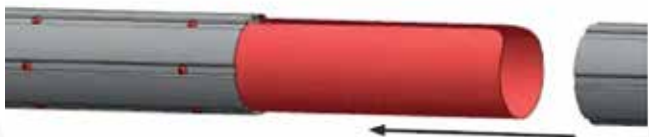
Procediamo al collegamento e al montaggio dell'asse Ø85. Per uno o due motori.

a. Collegamento degli assi da Ø85.





b. Introduciamo la metà dell'unione dentro uno degli assi da Ø85.



c. Fissiamo l'unione dell'asse da Ø85 con dodici viti autoforanti DIN 7504-N 3,5x9,5, collocate nella scanalatura affinché le teste delle stesse sporgano il meno possibile dal perimetro esterno del tubo.



d. Accoppiamo l'unione al secondo asse da Ø85.



e. Fissiamo l'unione del secondo asse da Ø85 con dodici viti autoforante DIN 7504-N 3,5x9,5, collocate nella scanalatura affinché le teste delle stesse sporgano il meno possibile dal perimetro esterno del tubo.



f. Nel caso di un'installazione Tipo 3, 4, 5 con un motore 40, procediamo a montare il telo, la boccola di testa all'asse unita da Ø85. La boccola di testa ha codice 40060879



g. Nel caso di un'installazione Tipo 5 e 6 con due motori, procediamo a montare il telo all'asse da Ø85 e il motore dell'estremo che già abbiamo collocato al supporto laterale nello Fase 34. (In questo esempio, il sinistro).



h. La posizione del telo nell'asse da Ø85 per il Tipo 5 e 6 con due motori, è equidistante dagli estremi.



Fase 42. (Tipo 3, 4, 5 e 6)

Montiamo il motore al supporto laterale che abbiamo senza fissarlo al profilo del cassonetto. (In questo esempio, il destro). Con le viti DIN7991 M6x25, utilizzando una chiave allen n.4.



Fase 43. (Tipo 3, 4, 5 e 6)

Assembliamo all'asse da Ø85 tutto quanto montato nello Fase 41.

Fase 44. (Tipo 3, 4, 5 e 6)

Montiamo l'insieme dell'asse da Ø85 montato nello Fase 43 al cassonetto.

Dopo aver incassato l'estremo sinistro dell'asse (secondo questo esempio) procediamo ad avvitare il supporto laterale destro al profilo del cassonetto. Utilizziamo tre viti autofilettanti DIN7981 4,2x25 utilizzando un avvitatore Philips.



- Nel caso di un'installazione Tipo 3, 4, e 5 con un motore, il montaggio a questo punto sarebbe terminato.
- Se l'installazione è di tipo 5 e 6 con due motori, è necessario ora fissare il motore all'altra estremità (in questo esempio quella del lato sinistro).

Con le viti DIN7991 M6x25, utilizzando una chiave allen n.4 proprio come abbiamo fatto nello Fase 42.



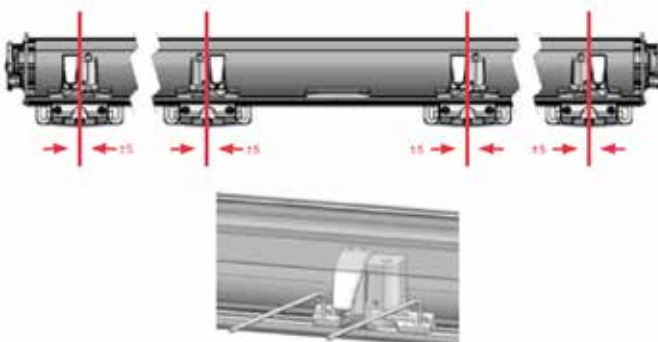
Fase 45. (Tipo 3, 4, 5 e 6)

Facciamo uscire il cavo del motore dall'orifizio indicato nello Fase 5. Nel caso di un'installazione Tipo 5 e 6 con due motori, sarà necessario inoltre fare lo stesso con il motore al lato sinistro.



Fase 46. (Tipo 3, 4, 5 e 6)

Centriamo e fissiamo tutto il cassonetto in relazione ai supporti a parete.
Stringere le pinze dei supporti una volta centrati nel cassonetto. Con due viti DIN912 M6x25 e due dadi DIN 125 M6, per ogni supporto, utilizzando la chiave allen n.5.



Fase 47. (Tipo 3, 4, 5 e 6)

Montiamo i supporti dei bracci, rispettando la direzione dei supporti con quella dei bracci, che sostengono i profili del cassonetto.
Fissiamo i supporti dei bracci alle squadrette introdotte nei profili del cassonetto - **Fase 36 e 40**. Con due viti DIN7991 M8x16 per ognuno dei supporti, utilizzando una chiave allen n.5



Fase 48. (Tipo 3, 4, 5 e 6)

Montiamo i profili lira, che abbiamo tagliato a misura secondo la **Tabella L**. Unire il profilo di PVC con quello in alluminio, come indicato in immagine.

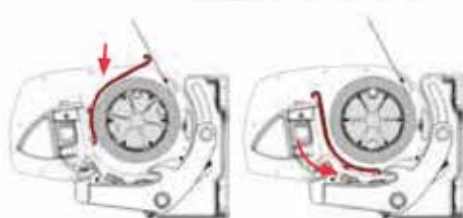
N.b. Non realizzare l'assemblaggio con il tessuto PVC.
Assicurarsi che l'unione di profili di alluminio non coincida con i profili di PVC.

Fase 49. (Tipo 3, 4, 5 e 6)

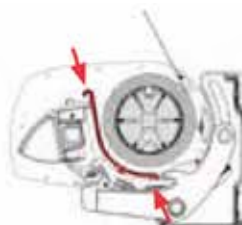
Non realizzare l'assemblaggio con il tessuto PVC.



a. Introdurre l'insieme dei profili lira nel profilo del cassonetto



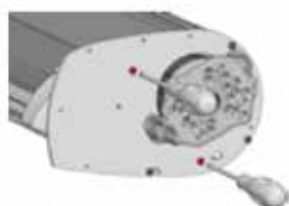
b. Passaggi del montaggio dei profili lira



c. Allineiamo alla posizione corretta l'insieme dei profili lira agli orifici dei supporti laterali come da immagine.



d. Posizionare il pezzo unione lira avvitandolo al supporto di unione profilo



e. Fissiamo l'insieme dei profili lira a quelli laterali del cassonetto tramite viti per ogni lato DIN7981 4,2x25 utilizzando un avvitatore Philips.

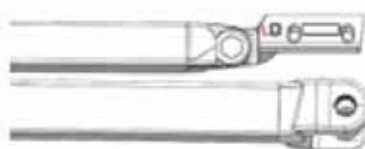


Fase 50. (Comune)

a. Montiamo le squadrette nei terminali anteriori dei bracci. Rispettando il supporto del braccio con quello della squadretta. Con viti DIN912 M8x50 e i dadi DIN917 M8 utilizzando una chiave allen n.6. Una volta avvitati, collochiamo il tappo alla vite.

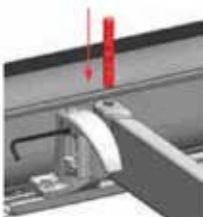


Braccio Sinistro + Squadretta Sinistra



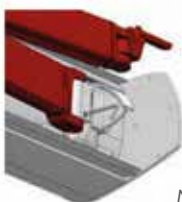
Braccio Destro + Squadretta Destra

b. Montaggio corretto delle squadrette ai bracci.
(Vista superiore)



Fase 51. (Comune)

Montiamo i bracci ai supporti dei bracci precedentemente installati, rispettando la direzione del supporto con quella dei bracci, tenendo in considerazione la direzione del supporto e del braccio, con l'asse di fissaggio e la barra filettata DIN914 M8x12, uno per ogni supporto. Utilizzare una chiave allen n.4.



Nel caso del montaggio di bracci Concept con illuminazione, il cavo dovrà passare in questo spazio fino alla parte laterale del cassonetto.

Fase 52. (Comune)

a. Regolazione in altezza dei gomiti dei bracci. Chiudere i bracci a mano è necessario per poter accedere alle barre filettate nella parte anteriore del supporto del braccio, aiutandoci con il supporto e utilizzando una chiave allen n.4. Questo step si ripeterà per ognuno dei bracci che dobbiamo installare.



b. Quando chiudiamo la barra filettata, il gomito del braccio sale, se si allenta, il gomito scende.



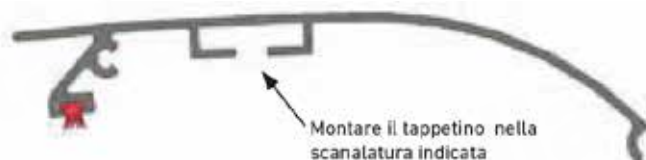
Fase 53. (Comune)

Montare il pezzo unione del profilo superiore introducendolo sopra il tessuto e fissarlo al profilo inferiore di cassetto.



Fase 54. (Comune)

Montare il tappetino nel profilo del registro del cassetto

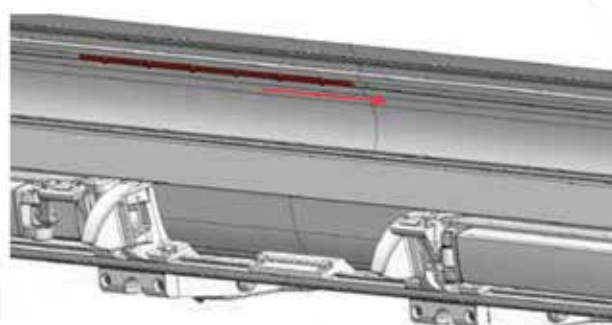


Fase 55. (Tipo 3, 4, 5, 6)

a. Montiamo la flangia di unione dei profili registro del cassetto, in uno dei profili registro



b. Introduciamo la flangia della tenda da sole in uno dei profili.
(in questo caso monteremo sul lato sinistro)



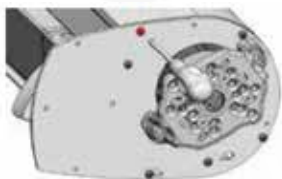
Fase 56. (Tipo 3, 4, 5 y 6)

a. Montiamo il profilo registro del cassetto.

b. Montiamo il secondo profilo registro del cassetto al cassetto e spostiamo la flangia montata sul primo profilo registro e collochiamola equidistante tra i due profili



c. Una volta che la flangia è in posizione corretta, procediamo ad avvitare le viti DIN7380 M6x8 con la chiave allen n.4.



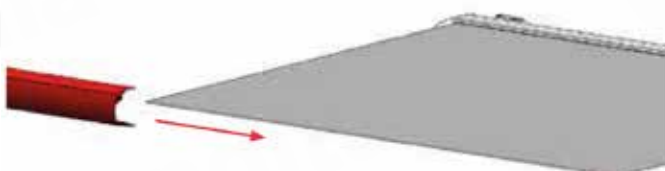
Fase 57. (Comune)

Fissiamo i profili registro cassonetto con due viti DIN7981 4,2x25, una per lato, utilizzando un avvitatore Philips.

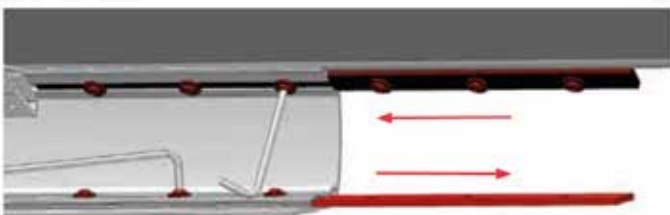


Fase 58.

a. Procediamo al montaggio della barra di carico. Montiamo tutti i componenti che devono andare sulla barra di carico, pattini di chiusura, flange della squadretta del braccio e flange di unione della barra di carico in entrambi i profili.



b. Introduciamo il primo profilo dei due nel telo e collochiamolo nella posizione adeguata.

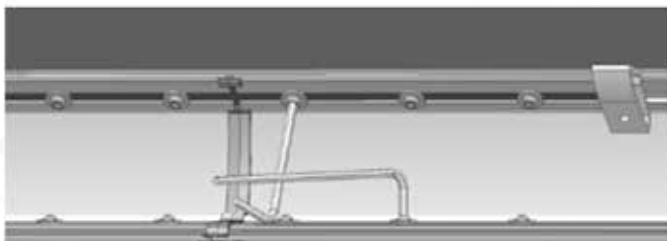


c. Montiamo alla barra di carico le flange di unione introducendole fino alla metà della propria longitudine e stringendo le tre viti DIN7380 M6x8 di ognuna di esse che si trovano all'interno delle guide del profilo. Utilizziamo una chiave allen n.4.



d. Ora dobbiamo introdurre il pezzo che chiude la giuntura di unione dei due profili.





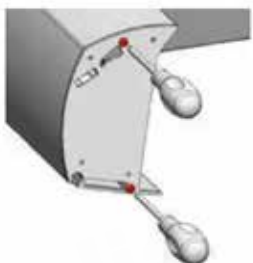
e. Introduciamo il primo profilo dei due nel telo e collochiamolo nella posizione adeguata mettendo una di fronte all'altra la flangia di unione e il pezzo che chiude la giuntura dei profili e avvitiame le sei viti DIN7380 M6x8. Utilizziamo una chiave allen n.4.



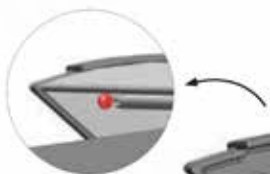
Fase 59. (Comune)

Montiamo i tappi dei supporti e fissiamo il telo.

a. Introduciamo il telo nella scanalatura del profilo e collochiamo il tassello S7 ad ogni estremità.

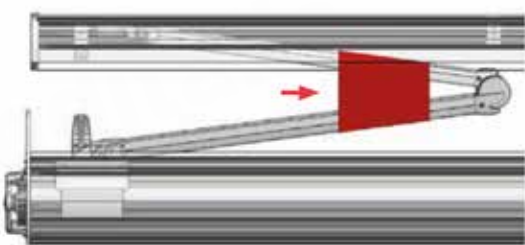


b. Montaggio e fissaggio dei supporti dei tappi della barra di carico e del telo, con tre viti DIN7981 4,2x25 ad ogni lato, utilizzando un avvitatore Philips.



Fase 60. (Comune)

Montiamo e fissiamo i tappi della barra di carico, con una vite DIN7982 2,9x9,5 per ognuna, destra o sinistra. Utilizzando un avvitatore Philips.



Fase 61. (Comune)

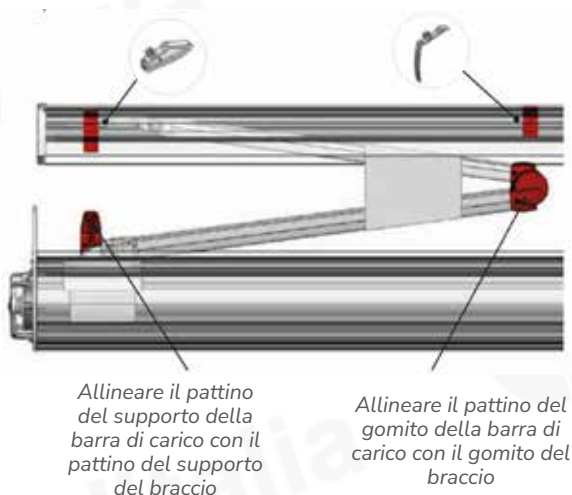
Chiudiamo la fascia di sicurezza dei bracci fino al gomito, affinché ci rimanga lo spazio sufficiente per fissare i bracci alla barra di carico. Questo step si ripeterà per ognuno dei bracci che dobbiamo installare.

Bracci con molla potente. Attenzione a questo step.



Fase 62. (Comune)

Avvitiamo la squadretta alla flangia con due viti DIN7991 M6x20. Abbiamo precedentemente collocato la flangia nella Fase 57. Utilizziamo una chiave allen n.4. Questo step si ripeterà per ognuno dei bracci che dobbiamo installare



Fase 63. (Comune)

Collochiamo i pattini che abbiamo introdotto nella **Fase 57** nella posizione corretta e fissiamoli. Utilizziamo una chiave allen n.3. Ripetere l'operazione per tutti i bracci montati nel sistema.

Fase 64. (Comune)

Una volta regolati tutti i pattini, procediamo a togliere le fasce di sicurezza dei bracci che abbiamo nell'installazione e chiudiamo il cassonetto, nell'attesa di installare i supporti a parete/soffitto in casa del cliente.

Bracci con molla potente. Attenzione a questo step.

CONCLUSIONE DELL'INSTALLAZIONE:



Fase 1. (Comune)

Procediamo all'avvitatura delle viti dei supporti una volta regolati con l'inclinazione desiderata, utilizzando la chiave allen n.8 e una chiave esagonale n.17.

Fase 2. (Comune)

Collochiamo tutti i tappi rimanenti nei supporti a parete. Regoliamo i fine corsa del motore prima di collocare la chiusura del cassonetto.



Fase 3. (Comune)

Montaggio e fissaggio della chiusura del cassonetto con una vite DIN7982 2,9x9,5 utilizzando un avvitatore.

Modello: Nabi

Leggere attentamente le istruzioni di montaggio prima di assemblare la tenda.

L'installazione si deve realizzare rispettando totalmente la normativa sulla sicurezza del lavoro in vigore.

Fare attenzione quando si libera il braccio, contiene una molla di carico.

Consultare la fabbrica prima di porre qualsiasi modifica alla tenda. Potrebbero verificarsi rischi durante l'assemblaggio o la posa.

Verificare che nessun ostacolo possa impedirne l'apertura o la chiusura.

Rispettare le posizioni specificare per il supporto parete e il numero di viti da collocare in ognuno di essi. Le configurazioni proposte sono state progettate utilizzando cemento b25.

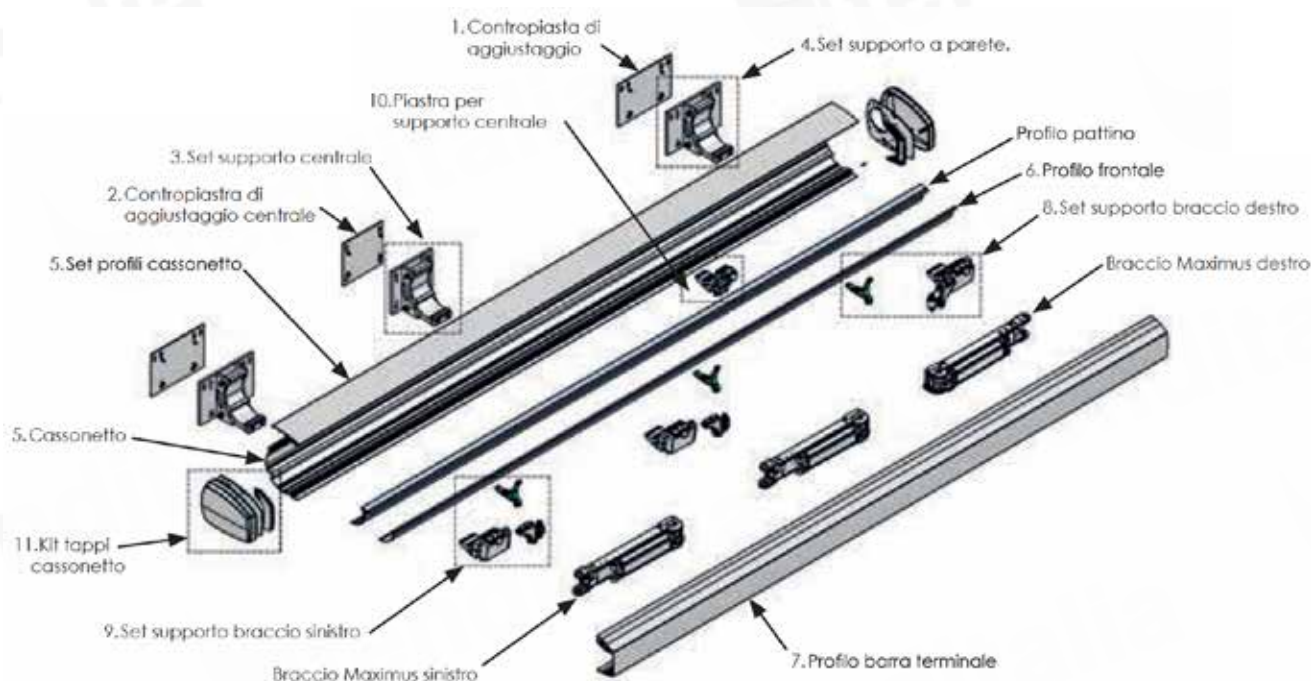
Per gli elementi di fissaggio (chimico, viti, etc..) si terrà conto che ogni vite dovrà supportare una trazione minima di 600 kg.

Si raccomanda di verificare la portata degli elementi selezionati con il fabbricante.

Togliere la tensione prima di creare l'impianto elettrico.

L'impianto elettrico dovrà rispettare la normativa legale. Un cablaggio sbagliato del motore/ motori potrebbe risultare pericoloso.

Max utilizzo: intensità pioggia 30 litri/h



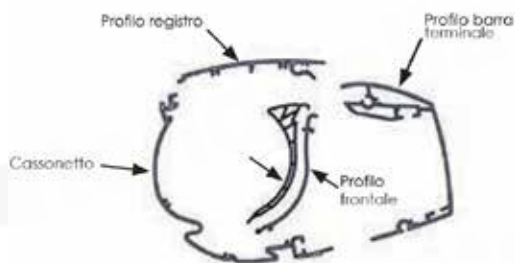
PREPARAZIONE

Passo 1: Indentificare i pezzi

L'immagine corrisponde ad una tenda singola (tenda senza kit di unione). Quando si utilizzano più tende, i gruppi si ripetono secondo l'indicazione dello schema (passo 4).

Accessori comuni:

- Braccio destro
- Braccio sinistro
- Rullo Ø85mm 8003006
- Calotta con perno 80020087



Passo 2. Interpretazione dello schema con vista frontale.

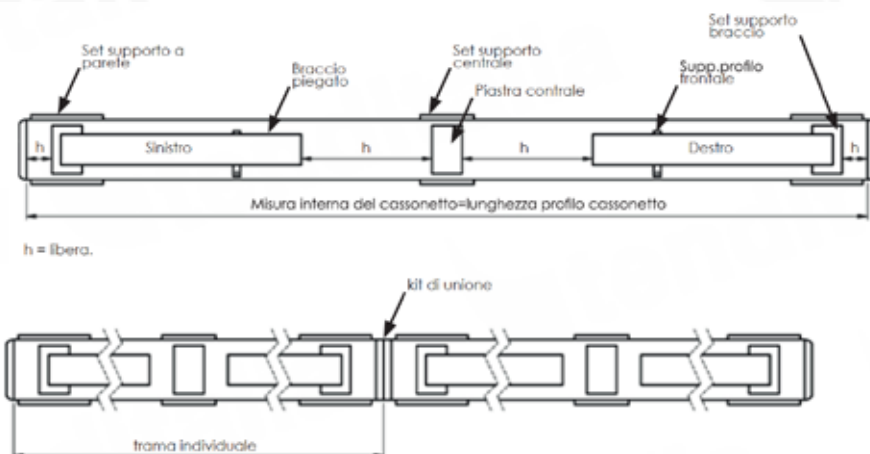
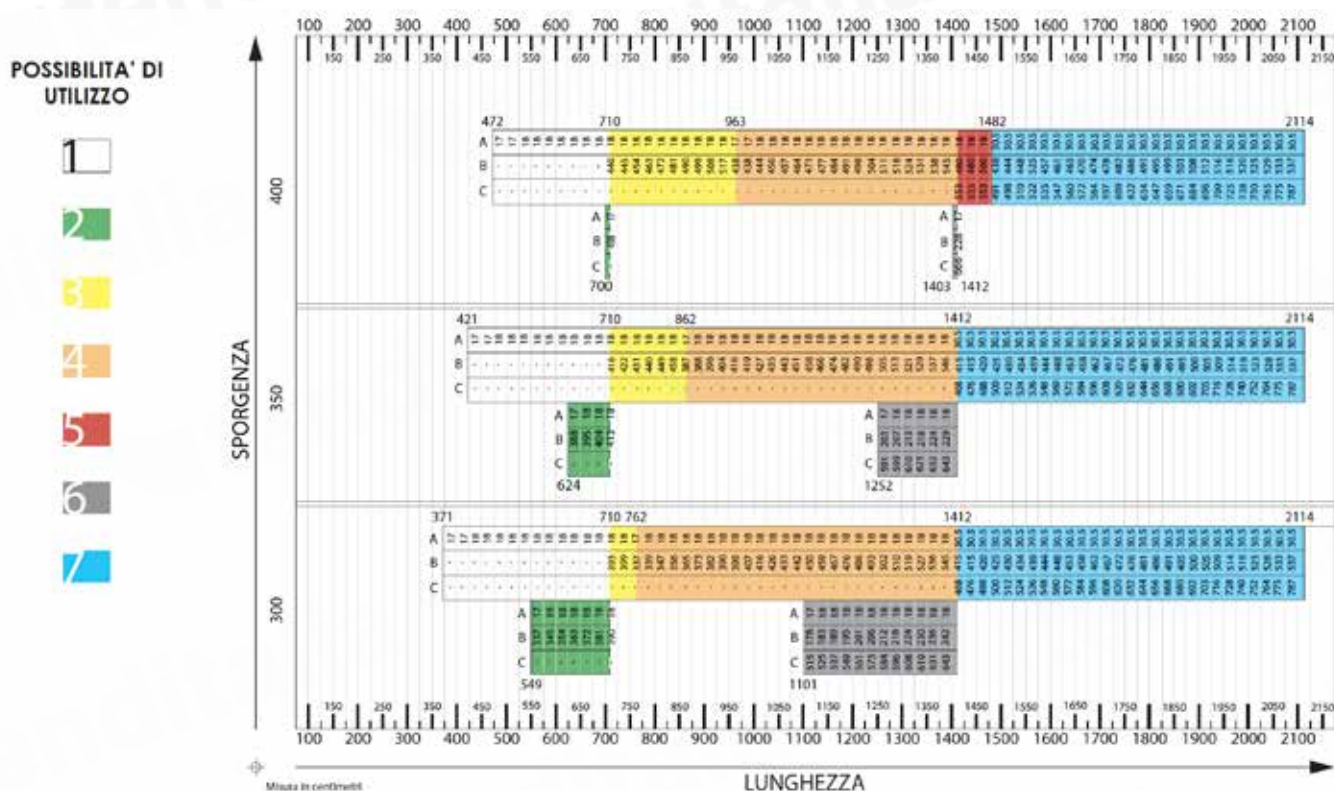


TABELLA 1

Passo 3:

Tavola di riferimento per l'utilizzo, il numero e collocazione dei supporti parete. LUNGHEZZA (L) rappresentata in asse orizzontale (valori in cm) ed USCITA in asse verticale (valori in mt). Ogni linea orizzontale di colore rappresenta un tipo di montaggio e i limiti a sinistra e a destra corrispondono ai valori minimi e massimi della rispettiva linea. Incrociando i valori di linea ed uscita che si scelgono, si ottiene il tipo di montaggio necessario (colore), e le quote A, B e C per situare i supporti a parete (vedi schemi in passo 4 per identificare i colori con il tipo di montaggio e vedere le quote che rappresentano)



Passo 4. Tipo di montaggio



IMPORTANTE

Il supporto centrale si utilizza se la lunghezza della tenda supera i 5mt (considerando una singola tenda)

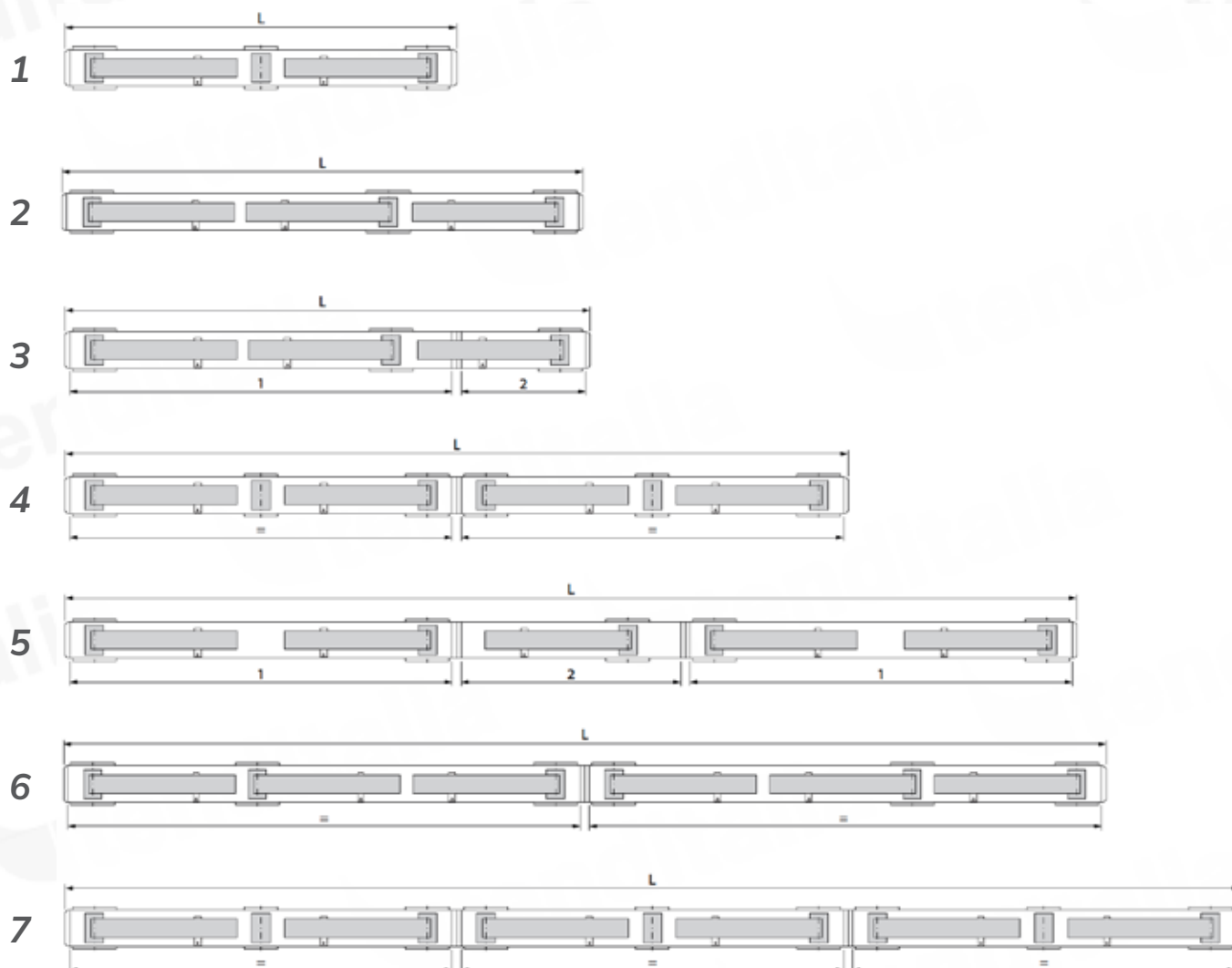
I supporti profilo frontale si collocano nella posizione approssimativa seguendo lo schema.

L = Lunghezza della tenda (compreso tappi).

A, B, C = posizionare valutando il centro del supporto a parete.

N.b. necessario il supporto centrale a parete

Passo5. Disposizione delle tende in base alla lunghezza del profilo cassetto.



Passo6. Lunghezza dei componenti

Il risultato di ogni formula è la dimensione che deve avere il componente. Cercare nella tabella la lunghezza della singola tenda (vedere nello schema Passo 5 la posizione corrispondente), e quella **TOTALE**, (la lunghezza totale della tenda). **Tutti i valori sono in cm (vedere passo 5 per identificare lunghezza 1 e 2).**

TABELLA DI TAGLIO DEI COMPONENTI								
Lunghezza di un tratto				Lunghezza totale				
	 CASSONETTO	 BARRA TERMINALE	 REGISTRO	 PROFILO FRONTALE	 PATTINO*	 RULLO		 TESSUTO
						1 MOTORE	2 MOTORI	
1	L-11,6	L-14,4	L-11,8					
2								
3	Lp 1 = L-175,6 Lp 2 = 160	Bc 1 = L-177,2 Bc 2 = 158,5	F1 = L-175,8 F2 = 159,8					
4	(L/2)-7,8	(L/2)-7,4	(L/2)-8	(L/2)-5,9				
5	Lp 1 = (L/2)-190,2 Lp 2 = 360,6	Bc 1 = (L/2)-187,8 Bc 2 = 360,3	F1 = (L/2)-190,4 F2 = 360,4	(L/3)-3,9				
6	(L/2)-7,8	(L/2)-7,4	(L/2)-8	(L/2)-5,9				
7	(L/3)-6,5	(L/3)-5	(L/3)-6,7	(L/3)-3,9				

L= lunghezza max comprensiva di tappi
H= Testa motore + adattatore + rinforzo testa motore(se necessaria)
Lp= profilo cassonetto
Bc= profilo terminale
F= profilo frontale e registro superiore
* Montarlo con lunghezze uguali quando se ne utilizza più di uno.

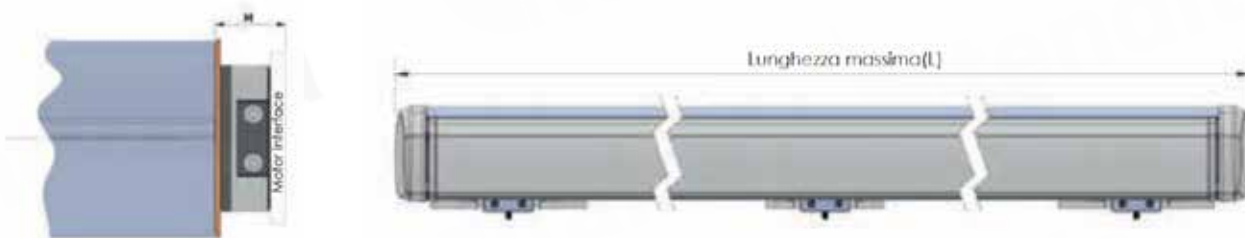


Tabella per la selezione del motore

N.b.

(a) In tutti i casi si utilizza rullo Ø85.

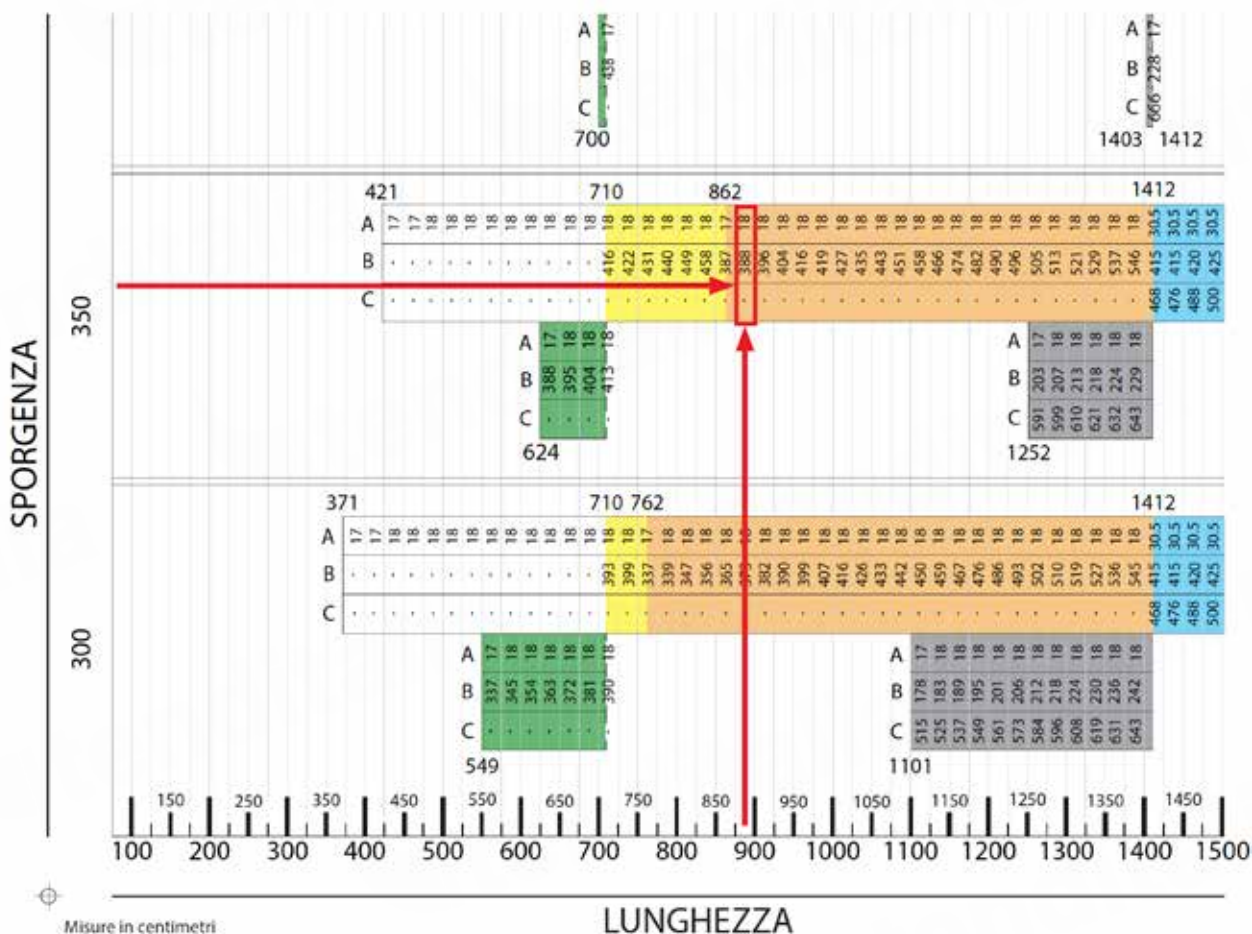
(b) I motori sono comandati da una centralina TANDEM che sincronizza i motori. Si può aggiungere una ricevente radio per comandare entrambi i motori da un radiocomando.

		Numero di bracci				
		2	3	4	5	6
		(a) Motore per chiusura. (con o senza ricevente integrato)		(b) Motore con manovra meccanica e fine corsa elettronico		
Sporgenza (m)	3	1 motore 80 Nm	1 motore 120 Nm	2 motori 80 Nm	2 motori 100 Nm	2 motori 120 Nm
	3,5					
	4					

B. ESEMPIO di preparazione: 8,80mt di lunghezza x 3,5 mt di salita

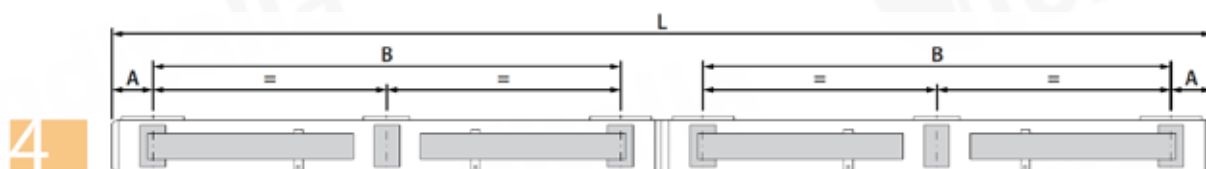
Passo 1. Cerchiamo nella tavola il montaggio corrispondente a queste misure.

Per 880cm di lunghezza x 3,5 mt di uscita la Tavola 1 ci porta sulla barra di colore arancione e, contemporaneamente, le quote A=18cm, B=388cm e C =non è applicata. Questo è il montaggio 4, (la linea minima è all'estremità sinistra, barra di colore arancione=862). Dato che 880 è maggiore che 862, è Ok.



Passo 2. Lo schema di montaggi N°4 ci dice quello che occorre:

- Quattro i bracci (2 sinistri + 2 destri)
- 1 Kit di coincidenza
- Due set completi di profili cassonetto (due tratte). Ogni set comprende 3 codici:
 1. Mt profilo cassonetto
 2. Mt profilo terminale
 3. Mt profilo centrale
- 4 supporti a parete (uno per ogni braccio).
- Ubicazione delle quote A, B e C per situare li supporti a parete
- Supporti profilo frontale
- Una volta calcolate le misure di taglio si saprà se sono necessari le piastre centrali ed il supporto centrale.



Passo 3. Lo schema di distribuzione delle lunghezze N° 4 ci dice che sono uguali.

La tavola di calcolo delle lunghezze ci dà le dimensioni di tutti i componenti. Entriamo nella tavola per il tipo 4 (arancione).

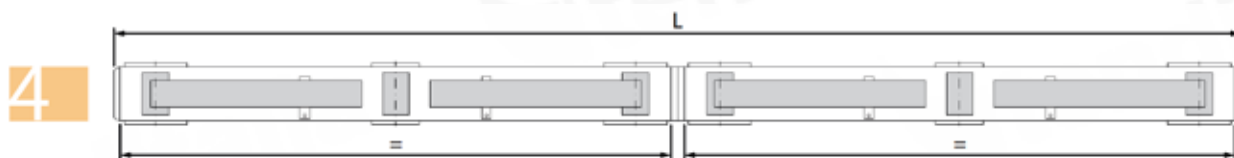
Ora tutte le misure che si calcolano serviranno per una tenda.

Bisogna tagliare due pezzi per ogni elemento:

- **Profilo cassetto:** la formula è $(L/2) - 7,8$. Quindi $(880/2) - 7,8 = 432,2\text{cm} > E$ minore di 5mt per questo **NON serve il supporto centrale**
- **Profilo terminale:** la formula è $(L/2) - 7,4$. Quindi $(880/2) - 7,4 = 432,6\text{cm}$
- **Profilo registro:** la formula è $(L/2) - 8$. Quindi $(880/2) - 8 = 432\text{cm}$
- **Profili frontali:** la formula è $(L/2) - 8$. Quindi $(880/2) - 8 = 432\text{cm}$

Ora tutte le misure che si calcolano saranno totali.

- In caso di utilizzo del pattino e del rullo, per unirli, utilizziamo lunghezze identiche
- **Profilo pattino:** La formula è $L - 11,8$. Quindi $880 - 11,8 = 868,2\text{ cm}$. C'è bisogno di due barre da 434,1 cm (quindi taglieremo il profilo a metà trovato con la formula).
- **Rullo:** Prendere la misura H (misura della testa) del motore che usiamo, incluso il supporto specifico del motore stesso (se esiste). Per motore Somfy con supporto universale ed il suo adattatore $H = 2,9\text{cm}$. La formula è quella di due motori $L - (2 \times 2,9) - 8,2$ Quindi $880 - (2 \times 2,9) - 8,2 = 866\text{cm}$. Tagliando a metà la barra, otteniamo due barre da 433cm.
- **Tessuto:** la formula è $L - 15,6$. Quindi $880 - 15,6 = 864,4\text{cm}$.



Passo 4. Come ogni installazione motorizzata, nel rullo, all'estremità opposta al motore, andrà la calotta con il supporto cuscinetto.

Fatto questo si può iniziare il montaggio

MONTAGGIO

Passo 1.

Tenendo conto della lunghezza massima della tenda ed i valori A,B e C, tracciare,come riferimento,una linea orizzontale sul muro per posizionare i supporti a parete.

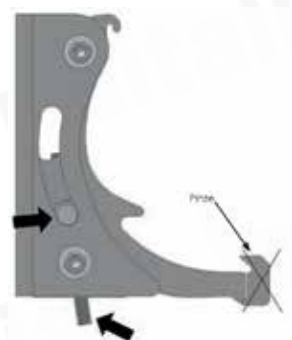
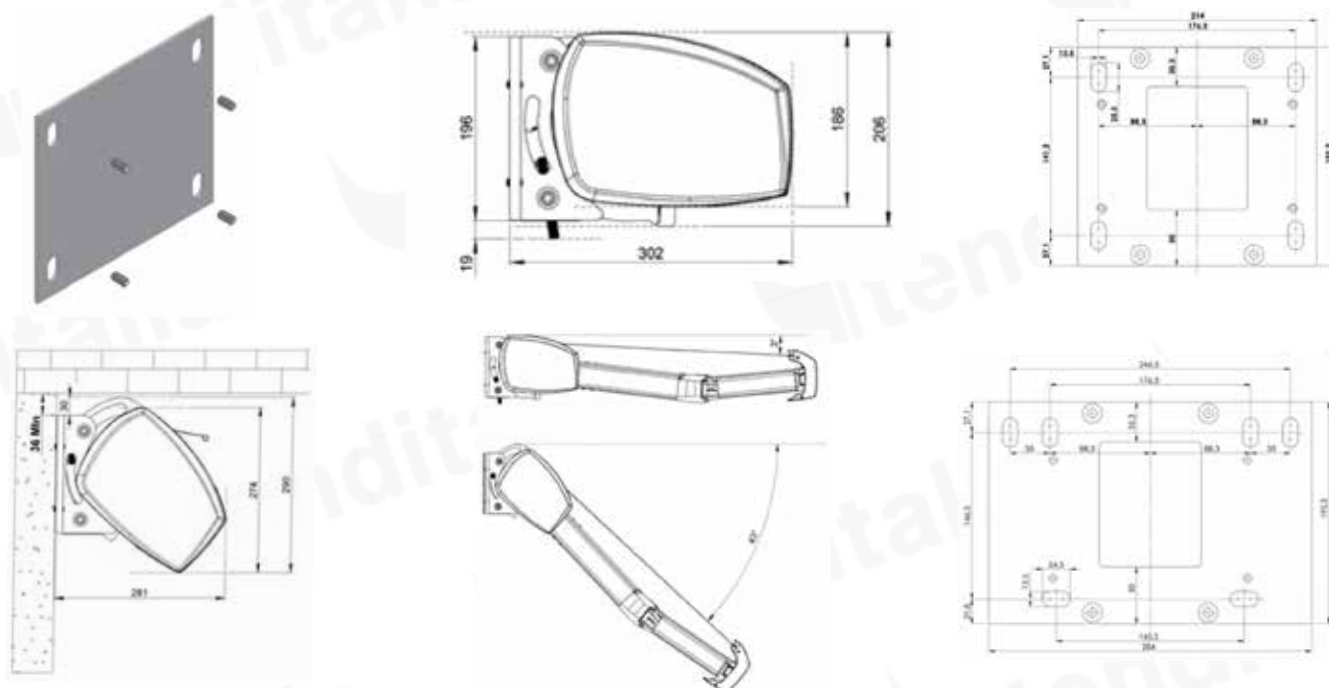
Manteniamo una distanza tra il soffitto e la piastra di minimo 3 cm. Le suddette quote serviranno per llineare tutti i supporti, utilizzando lo schema per ricavare la posizione dei fori.

Prima di fissare l'altezza del supporto, valutare che al cassonetto servono 3 cm in h per compiere la massima inclinazione.

N.b.: D'ora in poi tutte le immagini servono esclusivamente come esempio, il numero di componenti non potrebbe coincidere con la selezione fatta.

Se il muro avesse qualche irregolarità,è necessario usare le placche di regolazione, per compensarla.

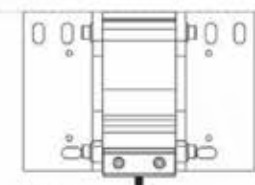
Esistono due formati di grandezze diverse



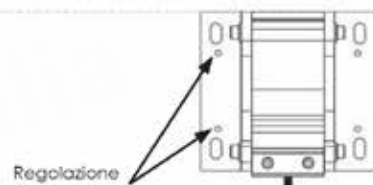
Passo 2. Collocare tutti i supporti a parete nel muro, ben allineati, (oppure, aggiungere tutti i supporti a soffitto se necessario).

Importante: regolare tutti i supporti alla posizione orizzontale massima, utilizzando le viti di regolazione. Se non si riuscisse a posizionare il supporto in modo corretto, allentare le viti laterali.

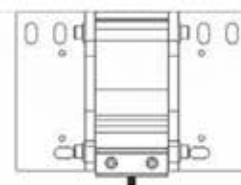
Le pinze non devono essere bloccate,allentarle se qualcuna fosse avvitata.



Alzato.



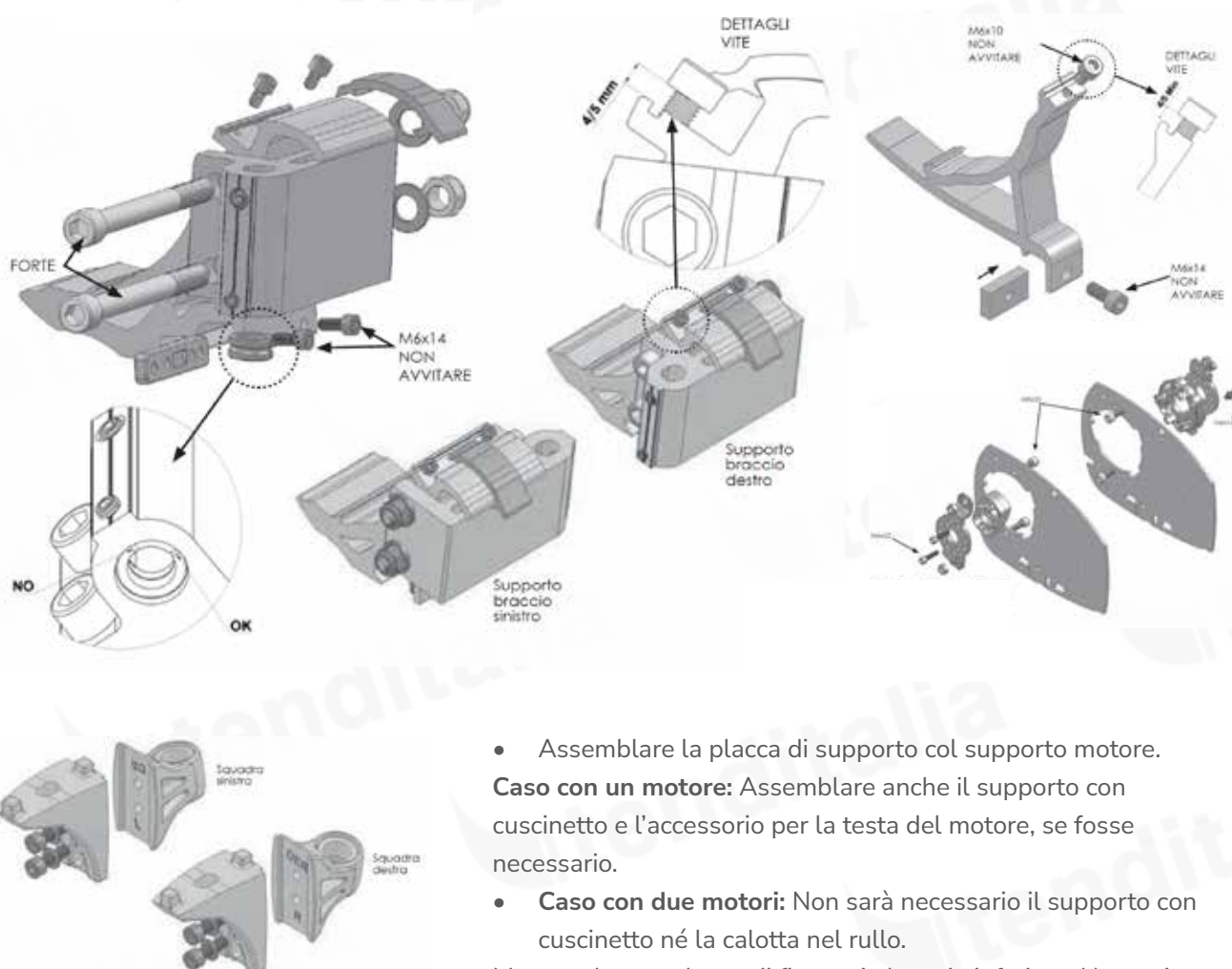
Regolazione
inclinazione



Pianta.

Opzionale a parete + placca

MONTAGGIO DEI SEGUENTI PEZZI:



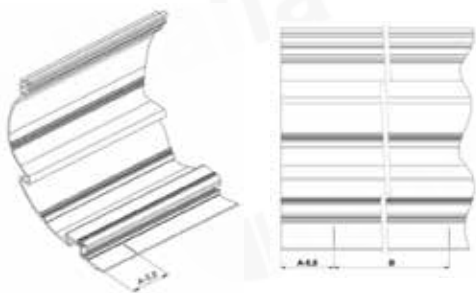
- Assemblare la placca di supporto col supporto motore.

Caso con un motore: Assemblare anche il supporto con cuscinetto e l'accessorio per la testa del motore, se fosse necessario.

- **Caso con due motori:** Non sarà necessario il supporto con cuscinetto né la calotta nel rullo.

Montare le squadrette di fissaggio braccio inferiore. Non stringere le viti M8x25, si regoleranno in altezza in un secondo momento.

D. SENZA KIT DI UNIONE

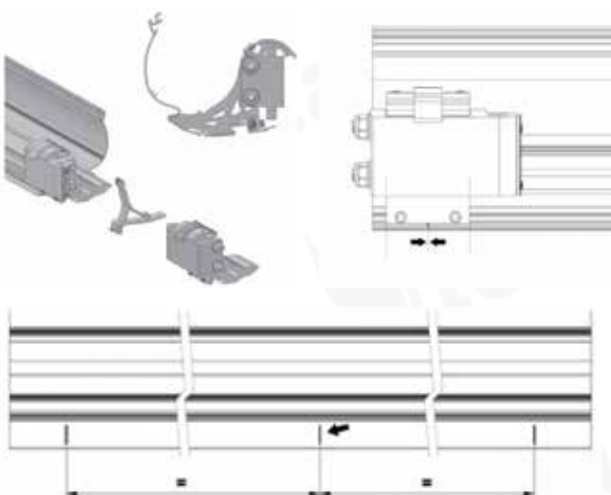


Si assembla la tenda sul banco prova, in seguito, si posiziona sui supporti a parete.

Passo 1. Segnare sul profilo cassetto tutte le posizioni (interasse) dei rispettivi supporti a parete, sia interno che esterno. Tolleranza $\pm 1\text{cm}$

Sopporti esterni: A-5,8.

Sopporti intermedi: B seguendo lo schema.



Passo 2. Lasciare scivolare i set supporti braccio (già montati sopra le piastre) e portare il supporto profilo frontale all'estremità del profilo cassetto. Portare i supporti braccio nella posizione corretta ricavata in precedenza. Fissarli al profilo con le viti M6.

N.b. Questo fissaggio è solo per il montaggio e il trasporto. Si dovranno allentare a montaggio ultimato, prima di mettere in funzione la tenda.

Posizionare il supporto frontale in mezzo ai due supporti a parete. È una misura approssimativa.

Vedere schema generale di collocazione (passo 4) per identificare la posizione.

Per posizionare i supporti centrali, basta misurare la distanza tra i due supporti a parete e ricavarne la posizione (a metà tra i due) dove si intende installarli (Tolleranza $\pm 1\text{cm}$).

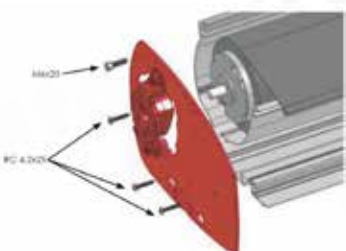


Passo 3. Collocare il profilo frontale. In primo luogo si deve inserire nel labbro inferiore e, in seguito, allineare la parte superiore nelle scanalature per i supporti e le piastre.

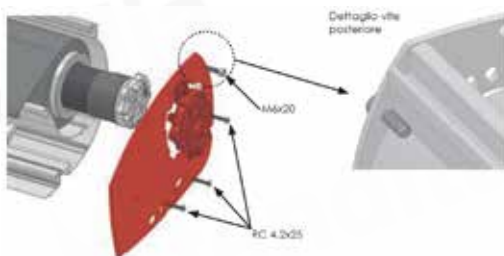
Centrare questo profilo allineandolo al primo. Stringere le viti di bloccaggio M6.



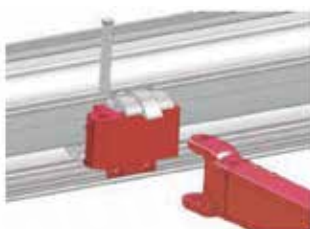
Passo 4. Arrotolare il tessuto sul rullo, fermarlo con i tasselli di bloccaggio e collocare la calotta nell'estremo opposto. Posizionare il tutto nel profilo cassetto.



Passo 5. Collocare le piastre laterali. avvitare al profilo cassetto inserendo il perno della calotta nel supporto con cuscinetto.



Passo 6. Avvitare la testa del motore al supporto, utilizzando l' accessorio corrispondente al tipo di motore. Aggiungere al motore l'adattatore e la calotta di traino ed inserirlo nel rullo. Avvitare il supporto motore/punto al profilo cassonetto.



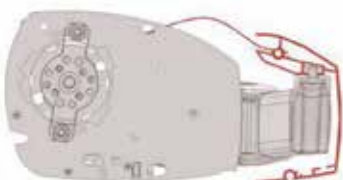
Passo 7. Inserire il braccio nel supporto braccio (mantenendolo chiuso con le fascette).



Passo 8. Installare la squadretta alle estremità del braccio (avvitare con viti M10x60 e rispettivo dado).



Passo 9. Inserire il profilo di plastica (pattino) agganciandolo in un primo momento alle estremità e, in seguito, facendolo oscillare, incastrandolo con il labbro superiore del profilo frontale (alluminio).

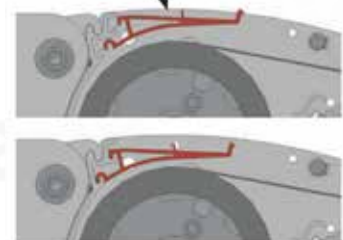


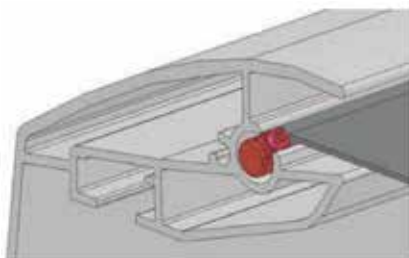
Passo 10. Lasciare aprire il profilo terminale facendo scivolare le squadrette sullo stesso, e contemporaneamente, liberando il tessuto. Se il profilo poggia su placche di supporto, aprire i bracci, facendo scivolare le fascette di bloccaggio sul braccio. Agire con **ATTENZIONE**: facendole scivolare troppo, il braccio potrebbe aprirsi improvvisamente causando gravi lesioni. Fissare le viti M10x20 quando il profilo e i bracci risultano centrati.



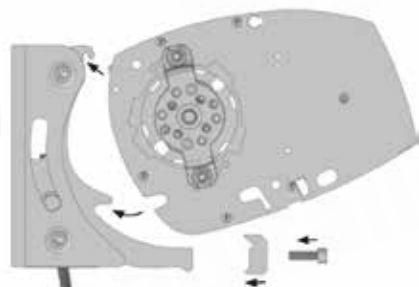
Passo 11. Profilo di registro

1. inserire i rinforzi nel profilo cassetto. Ripartirli uniformemente su tutta la lunghezza.
2. inserire il tappo di chiusura nel profilo registro e fissarlo.
3. inserire i chiavistelli
4. collocare il profilo registro lasciandolo appoggiato sui rinforzi. Farlo scivolare nella parte anteriore e oscillare finchè non si posiziona sugli stessi.
5. livellare il chiavistello





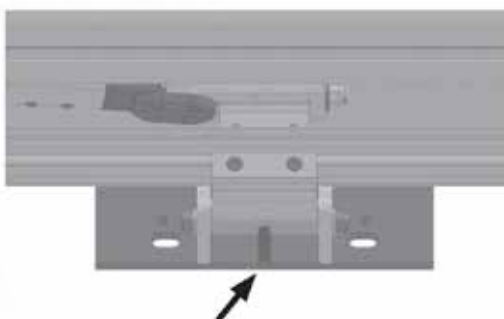
Passo 12. Togliere le fascette di bloccaggio dai bracci. Bloccare il tessuto al profilo terminale con i rispettivi grani. Collegare il motore e chiudere la tenda.



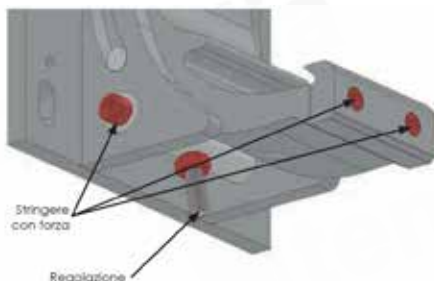
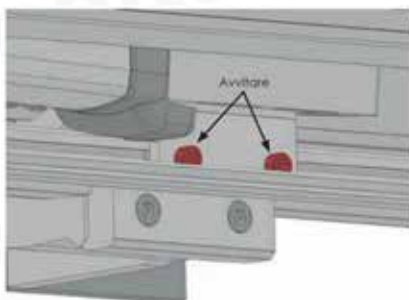
Passo 13. Collocare il cassonetto sui supporti parete, appoggiandolo in modo da supportarlo. Collocare immediatamente le pinze su ogni supporto, per bloccarlo, utilizzando le viti M8x25, senza avvitarle definitivamente.



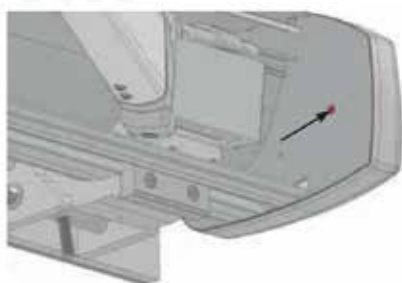
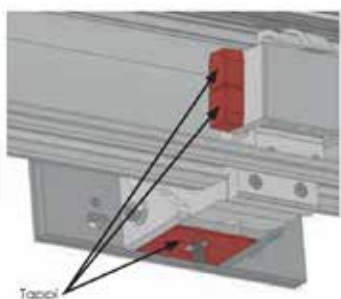
Passo 14. Far coincidere le misure esterne del profilo prese in precedenza con i supporti a parete, allentare le viti che fissano le piastre al cassonetto e stringere a fondo le viti delle pinze. Aprire la tenda e verificare che il supporto braccio sia posizionato correttamente sui supporti parete.



Passo 15. Regolare la chiusura e l'inclinazione del cassonetto: utilizzare la squadretta per regolare l'altezza del profilo terminale.



Passo 16. Dopo aver fatto la regolazione, avvitare fino a bloccare tutte le viti degli elementi.



Passo 17. Aprire la tenda per collocare i tappi.

1. Tappi del supporto motore: Fissare con le viti i tappi estremi della piastra supporto motore/punto.
2. Tappi del supporto braccio.
3. Tappi delle squadrette



E. CON KIT DI UNIONE

Passo 1. Avvitare il kit di giunzione al profilo cassonetto. Pezzo destro al profilo destro e viceversa

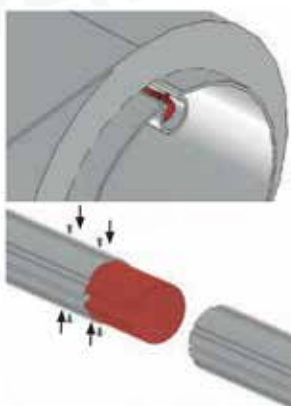


Passo 2. Collocare i profili nei supporti a parete e fermarli con le pinze per non farli cadere. Non bloccare definitivamente le viti M8x25.

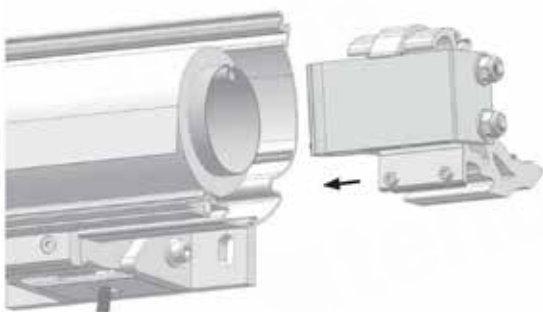
N.b. Avvitare senza stringere le pinze dopo aver collocato il profilo nei supporti (vedi freccia).



Passo 3. Avvitare il kit di unione all'interno del cassonetto.



Passo 4. Unire i rulli ed arrotolare il tessuto. Inserire il tutto all'interno del profilo cassonetto. Bloccare il tessuto alle due estremità, utilizzando i prigionieri inseriti nell'ogiva del rullo (tagliare la parte eccedente dei prigionieri)



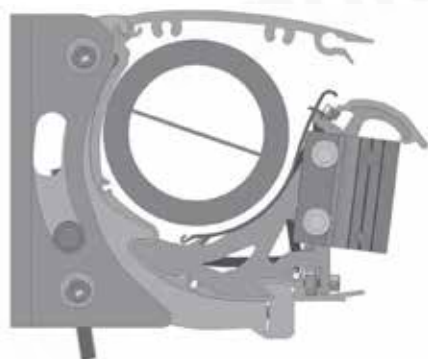
Passo 5. Inserire il gruppo supporto braccio nell'ordine corretto. Spostare il rullo quando i supporti si avvicinano alle giunzioni facendo in modo che scivolino senza difficoltà. Gli stessi devono rimanere centrati con i supporti parete corrispondenti.

Passo 6. Esempio di montaggio con quattro bracci + 2 supporti centrali: 2 coppie di set supporto braccio

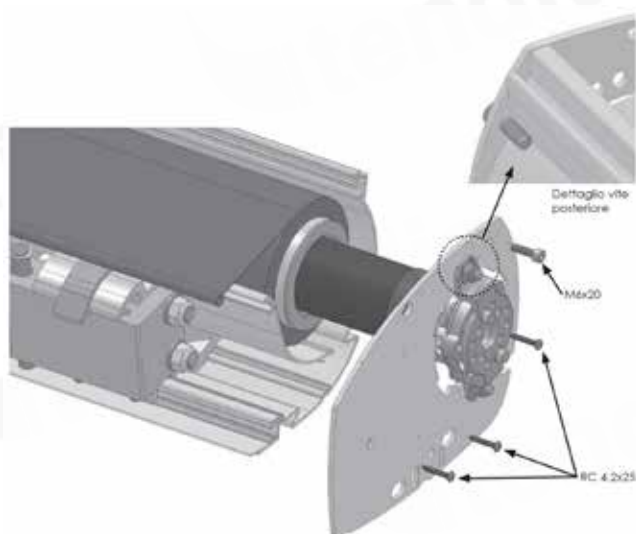


Passo 7. Inserire i profili frontali tra il tessuto e le piastre.

Attenzione: non danneggiare il tessuto. Non stringere le viti. Posizionarlo per tutta la lunghezza del cassonetto.

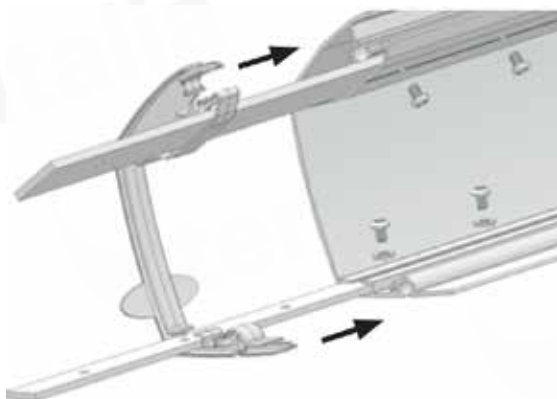


Passo 8. Posizionare il profilo frontale



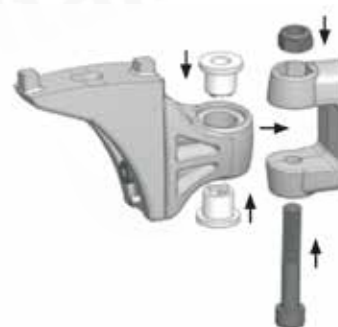
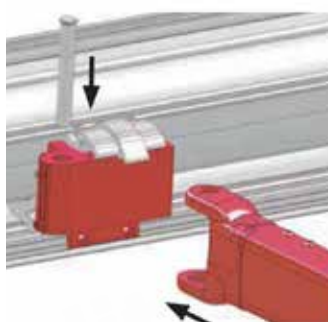
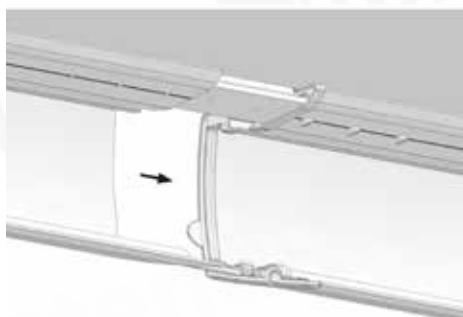
Passo 9.

Avvitare il primo supporto motore/punto al profilo senza collegarlo al modulo Tandem. Inserire il secondo motore completo di supporto motore/punto e orientarlo secondo la necessità, dando corrente a questo motore. Quando questo si allinea col profilo, avvitare tutto l'insieme. Adesso si può procedere con la connessione del modulo Tandem secondo il manuale specifico annesso. Collocare le due viti di chiusura M6x20

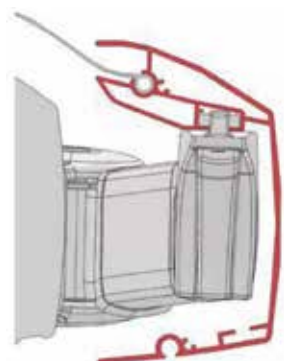


Passo 10. Avvitare all'interno del profilo terminale, le stecche presenti nel kit che permettono la giunzione del profilo. Collocare il tappo al terminale.

Passo 11. Inserire anche il secondo profilo nelle stecche ed avvitarlo. Montare tutti i bracci (portare il profilo terminale sopra il profilo cassonetto affinché non disturbi). Non togliere le fascette per evitare l'apertura del braccio. Osservare il senso di apertura del braccio, inserire ogni braccio nel suo corrispondente supporto secondo lo schema del passo 6: braccio destro a supporto destro e viceversa. Esempio in figura: braccio destro visto frontalmente. Assemblare ogni squadretta con il braccio corrispondente



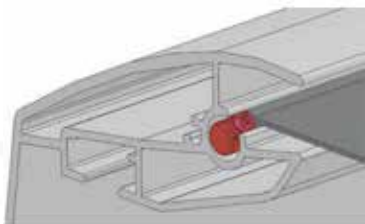
Passo 13. Inserire le piastrine nella scanalatura del profilo terminale.



Passo 14. Piegare i bracci ed abbassare la sbarra di carico. Avvitare le squadrette alle piastrine collocate in precedenza. Non bloccarle definitivamente.

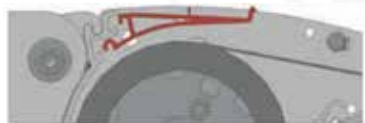


Passo 15. Regolare il profilo terminale nella posizione ottimale e stringere le viti delle squadrette (fare attenzione, è importante, assicurarsi della corretta posizione. Si rischiano gravi lesioni ritirando le fascette dai bracci)



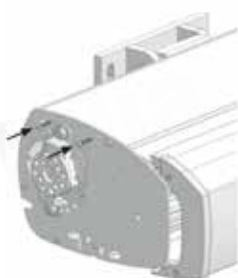
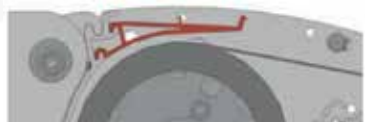
Passo 16. Collocare i progionieri nel profilo terminale, all'interno dell'ogiva per bloccare il tessuto (tagliando la parte in eccedenza)
Montare i tappi del terminale.

Passo 17. Togliere le fascette dai bracci.



Passo 18. Montare i seguenti elementi:

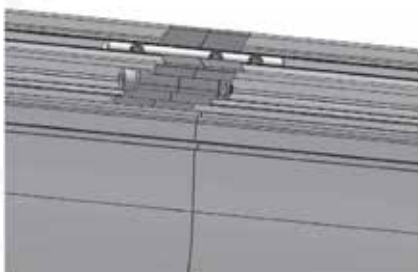
1. Riforno profilo registro equidistante.
2. Tappi di chiusura nell'ogiva profilo registro, ripartiti di forma equidistante.
3. Chiavistelli di chiusura nell'ogiva profilo registro in ogni estremità dei cassonetti, (lasciarli livellati al bordo)
4. livellare il chiavistello



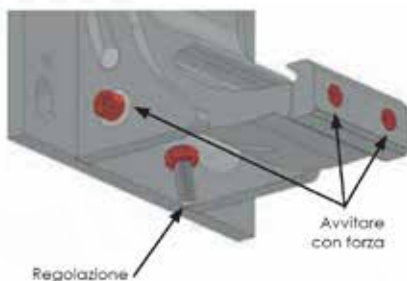
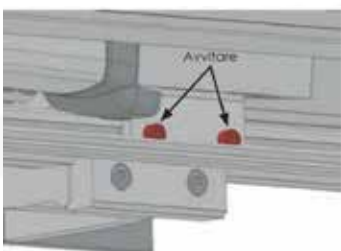
Passo 19. Assemblare il primo profilo registro facendolo scivolare sui rinforzi. Una volta situato, ricollocare il chiavistello affinché resti livellato con la piastra supporto motore/punto. Avvitarlo.



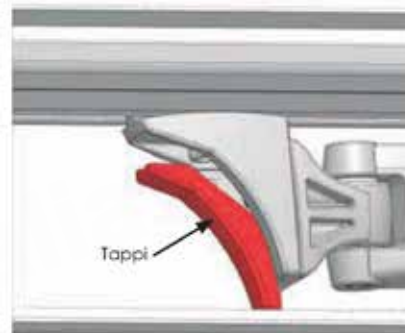
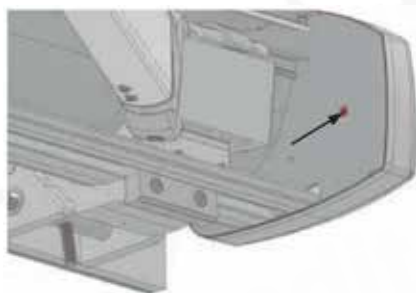
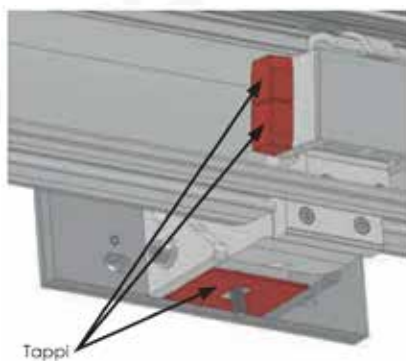
Passo 20. Collocare il passante nel punto di giunzione del primo cassonetto e posizionarlo in modo che possa livellarsi al secondo profilo registro



Passo 21. Collocare il secondo profilo registro e lasciare scivolare il passante in modo che il prigioniero unisca i due profili: Stringere e in seguito avvitare l'estremo del secondo profilo registro.



Passo 22. Se necessario, regolare l'inclinazione del cassonetto, (non eseguire mai, in un solo momento, la regolazione massima di un solo supporto). In seguito, stringere tutte le viti dei supporti parete. Regolare l'altezza delle squadrette tramite le due viti M8, per migliorare la chiusura



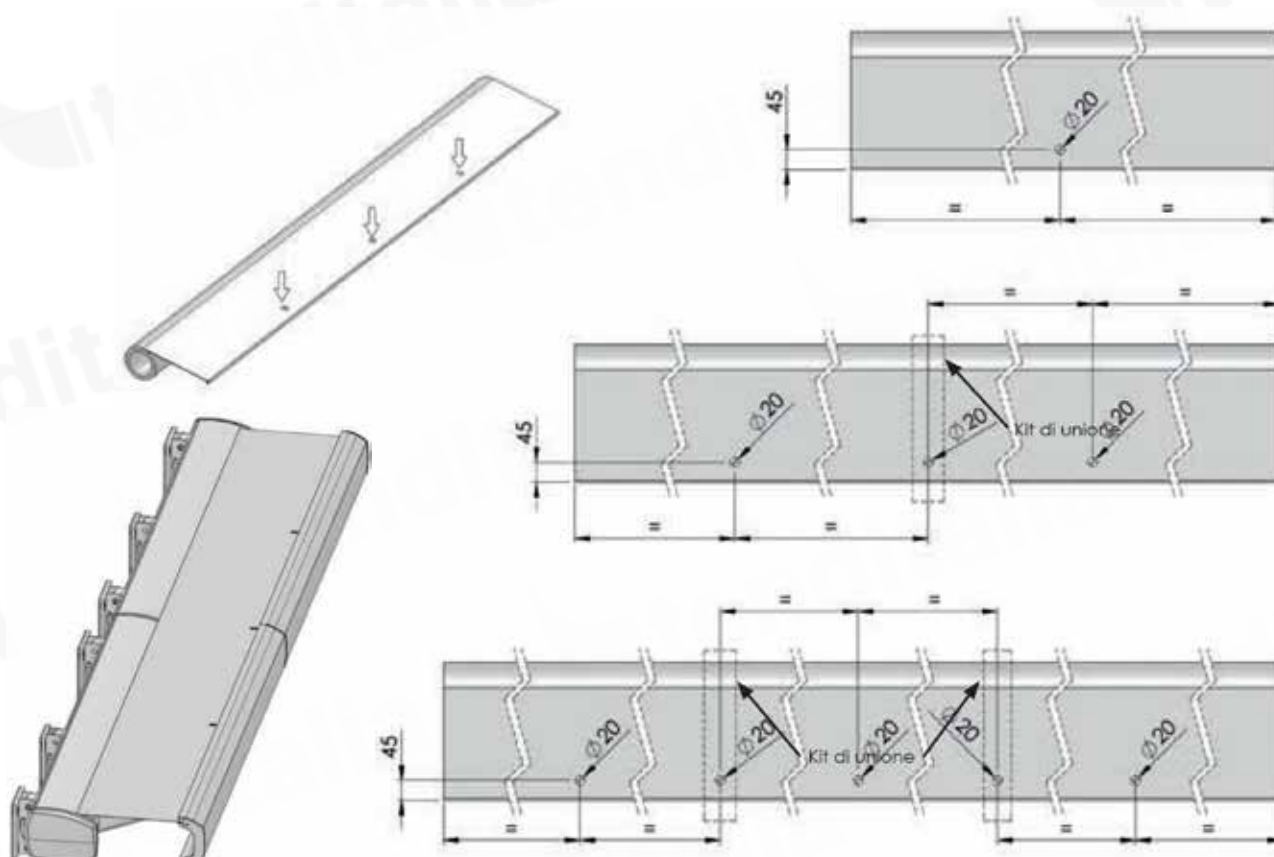
Passo 23.

Collocare i tappi:

1. cassonetto (aprire e collocare vite per tappi estremi)
2. coprire i dadi
3. supporti a parete e dadi

DRENAGGIO

Esempio di una tenda con kit di unione.



Tende a caduta

Milano

Milano Guidata

Napoli

Cagliari

Firenze

Demetra

Althea

Glass

Zip2

Eolo

Roma

Maestrale

Palermo

Tende a caduta

Per individuare la Classe Tecnica della tenda acquistata verificare l'etichetta apposta sul prodotto e/o consultare le tabelle sottostanti.

RESISTENZA DELLA TENDA ALLA PRESSIONE DEL VENTO (EN13561:2004 + A1:2008)

Classe 1	Classe 2	Classe 3
fino a 28 Km/h	fino a 38 Km/h	fino a 49 Km/h

ZIP 2 CLICK CL= classe vento							
Sporgenza	L. 120	L. 200	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 500
220	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
250	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
300	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2

MAESTRALE (CON ZIP) CL= classe vento						
Sporgenza	L. 120	L. 200	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400
220	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
250	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
300	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2

EOLO CL= classe vento						
Sporgenza	L. 120	L. 200	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400
220	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
250	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
300	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
350	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2

GLASS SENZA CASSONETTO CL= classe vento							
Sporgenza	L. 120	L. 200	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 475
150	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1
200	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1
250	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1
300	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1
350	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1

MILANO GUIDATA CL= classe vento								
Sporgenza	L. 120	L. 200	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 475	
220	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	
320	CL2	CL2	CL1	CL2	CL2	CL2	CL2	
FIRENZE CL= classe vento								
Sporgenza	L. 120	L. 200	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 475	L. 500
270	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL1	CL1
240	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1
280	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1
320	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1
CAGLIARI CL= classe vento S= n supporti								
Sporgenza	L. 120	L. 200	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 475	L. 475
220	CL2	CL2	CL2	CL2 - S3	CL2 - S3	CL2 - S3	CL2 - S3	CL2 - S3
260	CL2	CL2	CL2	CL2 - S3	CL2 - S3	CL2 - S3	CL2 - S3	CL2 - S3
300	CL1	CL1	CL1	CL1 - S3	CL1 - S3	CL21- S3	CL1 - S3	CL1 - S3
NAPOLI CL= classe vento								
Sporgenza	L. 120	L. 200	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 475	L. 500
270	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL1	CL1
240	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1
280	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1
320	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1
DEMETRA - ALTHEA CL= classe vento								
Sporgenza	L. 120	L. 200	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 400	
200	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	
230	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	
250	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	
285	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	
300	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	
325	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	
350	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	

GLASS CON CASSONETTO CL= classe vento S= n supporti						
Sporgenza	L. 120	L. 200	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400
150	CL1 - S2	CL1 - S2	CL1 - S2	CL1 - S2	CL1 - S2	CL1 - S2
200	CL1 - S2	CL1 - S2	CL1 - S2	CL1 - S2	CL1 - S2	CL1 - S2
250	CL1 - S2	CL1 - S2	CL1 - S2	CL1 - S2	CL1 - S2	CL1 - S2
300	CL1 - S2	CL1 - S2	CL1 - S2	CL1 - S2	CL1 - S2	CL1 - S2
350	CL1 - S2	CL1 - S2	CL1 - S2	CL1 - S2	CL1 - S2	CL1 - S2

PALERMO - PALERMO SENZA CASSONETTO CL= classe vento [S= n supporti (solo per versione cassonetto)]								
Sporgenza	L. 120	L. 200	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 475	L. 500
60	CL1 S2	CL1 S2	CL1 S2	CL1 S3	CL1 S3	CL1 S3	CL1 S3	CL1 S3
80	CL1 S2	CL1 S2	CL1 S2	CL1 S3	CL1 S3	CL1 S3	CL1 S3	CL1 S3
100	CL1 S2	CL1 S2	CL1 S2	CL1 S3	CL1 S3	CL1 S3	CL1 S3	CL1 S3
120	CL1 S2	CL1 S2	CL1 S2	CL1 S3	CL1 S3	CL1 S3	CL1 S3	CL1 S3
140	CL1 S2	CL1 S2	CL1 S2	CL1 S3	CL1 S3	CL1 S3	CL1 S3	CL1 S3
160	CL1 S2	CL1 S2	CL1 S2	CL1 S3	CL1 S3	CL1 S3	CL1 S3	CL1 S3

CAGLIARI CON CASSONETTO CL= classe vento S= n supporti							
Sporgenza	L. 120	L. 200	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 475
220	CL2 S2	CL2 S2	CL2 S2	CL2 S3	CL2 S3	CL2 S3	CL2 S3
260	CL2 S2	CL2 S2	CL2 S2	CL2 S3	CL2 S3	CL2 S3	CL2 S3
300	CL2 S2	CL1 S2	CL1 S2	CL1 S3	CL1 S3	CL1 S3	CL1 S3

ROMA CL= classe vento S= n supporti								
Sporgenza	L. 120	L. 200	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 475	L. 500
80	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3
100	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3
120	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
140	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2

MILANO - MILANO CON CASSONETTO CL= classe vento [S= n supporti (solo per versione cassonetto)]							
Sporgenza	L. 120	L. 200	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 475
200 - 220 - 240	CL2 - S2	CL2 - S2	CL2 - S2	CL2 - S3	CL2 - S3	CL2 - S3	CL2 - S3
260 - 280	CL1 - S2	CL1 - S2	CL21 - S2	CL1 - S3	CL1 - S3	CL1 - S3	CL1 - S3
300 - 320	CL1 - S2	CL1 - S2	CL1 - S2	CL1 - S3	CL1 - S3	CL1 - S3	CL1 - S3

Istruzioni di montaggio

ATTREZZATURA NECESSARIA

ATTENZIONE:

L'INSTALLAZIONE DEI COMPONENTI E/O DELLA TENDA DEVONO ESSERE ESEGUITI ESCLUSIVAMENTE DA PERSONALE TECNICO SPECIALIZZATO E QUALIFICATO, E SONO A CURA DEL RIVENDITORE

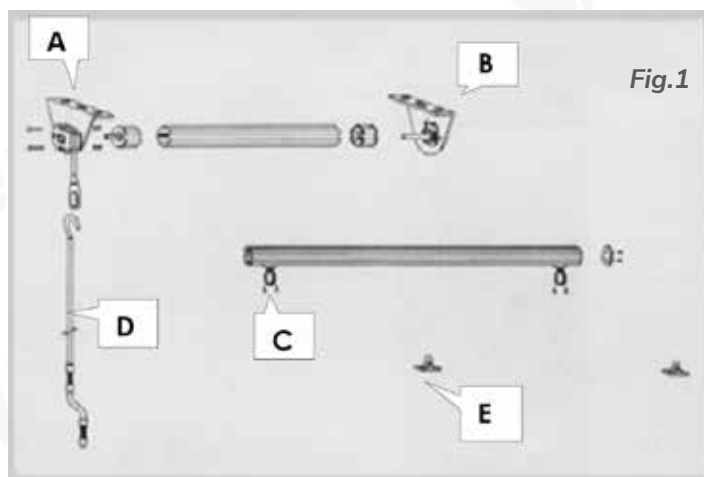
PER TUTTI I MODELLI	
n° 2 scale di 2,50 m di altezza	montaggio armatura
trapano elettrico con percussore	foratura muratura
serie punte per ferro	foratura profili
punta elicoidale da calcestruzzo	foratura muratura
livella a bolla	regolazione livello tenda
filo a piombo	regolazione livello tenda
metro a rullina (5 -10 mt)	misurazione posa staffe
prolunga elettrica	per trapano
rivettatrice	fissaggio giunti profili
serie cacciaviti	bloccaggi vari
chiave a bussola 17 con snodo	bloccaggio staffe a muro

Modello: Milano

INSTALLAZIONE

Aprire la confezione ed estrarre il materiale ordinandolo a terra; identificare la busta con gli accessori di montaggio, il rullo con telo e terminale (nel caso di tende con cassonetto il rullo con il telo è contenuto all'interno dello stesso cassonetto) ed il volant.

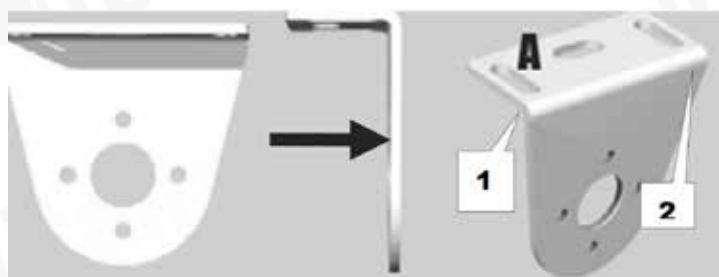
Aprire la busta con gli accessori e verificare la presenza dei ganci di fissaggio e delle staffe di ancoraggio.



La posizione delle staffe di fissaggio deve essere determinata partendo dal pavimento e utilizzando il filo a piombo, riportando l'altezza pari a quella voluta per la posizione di montaggio.

L'altezza di staffaggio della tenda deve essere determinata in funzione della sporgenza e dell'altezza della ringhiera del balcone.

ATTENZIONE ! Il fissaggio dei ganci della barra terminale della tenda deve essere fatto ad una struttura che possa garantire il fissaggio degli stessi, e sopportare agevolmente le sollecitazioni che la tenda trasmette.



Con l'ausilio di un trapano, e la punta da 14 mm praticare i fori in corrispondenza delle due asole 1 e 2 presenti nella prima staffa da montare.

Le staffe devono essere usate nel verso riportato affianco (vedi freccia).

La corretta posa del tassello si ottiene forando la muratura con trapano a rotopercolazione di adeguata potenza e punta elicoidale per calcestruzzo .

La seconda staffa (fig.1b) deve essere posizionata ad una distanza staffa/staffa uguale alla larghezza della tenda misurando dal centro foro della staffa destra a quello della staffa sinistra.

Per essere sicuri della misura è possibile posizionare l'estremità del rullo nella staffa con perno appena montata, issare la tenda nella posizione di montaggio finale ed affiancare all'altra estremità del rullo l'altra staffa (quella lato arganello o motore). Segnare sul muro attraverso le asole le posizioni di foratura e poggiare tutto a terra; effettuare i fori e fissare i tasselli rispettando la procedura.

Una volta fissata una staffa al muro e preparati i fori con i tasselli inseriti per la seconda staffa (fig.1b), posizionare due scale a norma di sicurezza in corrispondenza di ognuna delle staffe estreme, provvedendo a fissarle in modo sicuro;

Sollevarre la tenda fino a inserire l'estremità del rullo nell'arganello della prima staffa montata;

Posizionare dall'altra estremità del rullo l'altra staffa e una volta correttamente alloggiata e bloccata con la coppiglia in dotazione, affiancarla al muro, inserire le viti per lo staffaggio e serrarle con una chiave a bussola da 17 fino a rifiuto.

Inserire l'asta di manovra e svolgere il telo fino a che la barra terminale sia in prossimità della ringhiera. Posizionare gli occhioli (fig.1c) inseriti nella barra terminale a circa 20/25 cm. da ciascuna estremità.

Fissare gli occhioli avvitando le viti presenti fino a rifiuto.

In corrispondenza degli occhioli posizionare sulla ringhiera i ganci (fig.1e), forare la stessa e fissarli con le viti.

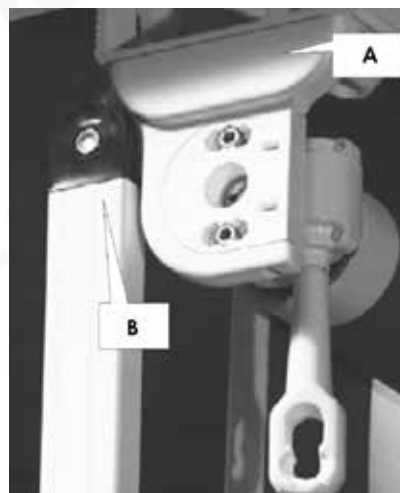
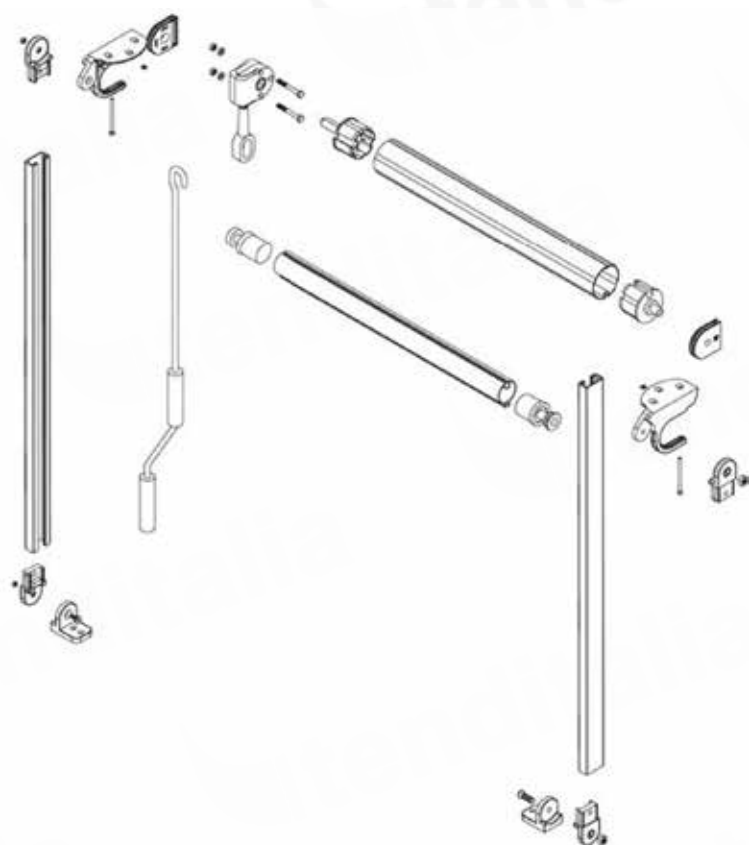
Agganciare gli occhioli ai ganci e mettere in tensione il telo agendo sull'asta di manovra (fig.1d).

Modello: Milano guidata

INSTALLAZIONE

Aprire la confezione ed estrarre il materiale ordinandolo a terra; identificare la busta con gli accessori di montaggio, il rullo con telo e terminale (nel caso di tende con cassonetto il rullo con il telo è contenuto all'interno dello stesso cassonetto) ed il volant.

Aprire la busta con gli accessori e verificare la presenza dei ganci di fissaggio e delle staffe di ancoraggio.



La posizione delle staffe di fissaggio deve essere determinata partendo dal pavimento e utilizzando il filo a piombo, riportando l'altezza pari a quella voluta per la posizione di montaggio.

L'altezza di staffaggio della tenda deve essere determinata in funzione della sporgenza della stessa e dell'altezza delle guide.

Con l'ausilio di un trapano e la punta da 14 mm praticare i fori in corrispondenza delle due asole della **staffa A** (quello con il perno per rullo).

La seconda staffa deve essere posizionata ad una distanza staffa/staffa uguale alla larghezza della tenda misurando da centro foro staffa destra a centro foro staffa sinistra.

Per essere sicuri della misura è possibile posizionare l'estremità del rullo nella staffa con perno appena montata, issare la tenda nella posizione di montaggio finale ed affiancare all'altra estremità del rullo (quella lato motore o lato argano) l'altra staffa.

Segnare sul muro attraverso le asole le posizioni di foratura e poggiare tutto a terra; effettuare i fori e fissare i tasselli rispettando la procedura sopra menzionata.

Una volta fissata una staffa al muro e preparati i fori con i tasselli inseriti per la seconda staffa, posizionare due scale a norma di sicurezza in corrispondenza di ognuna delle staffe estreme, provvedendo a fissarle in modo sicuro.

Con l'ausilio di un assistente, sollevare la tenda fino a inserire l'estremità del rullo nel perno per rullo della prima staffa montata.



Posizionare dall'altra estremità del rullo l'altra staffa e una volta correttamente alloggiata affiancarla al muro ed inserire le viti per lo staffaggio e serrarle con una chiave a bussola del 17 fino a rifiuto;
Prendere la prima guida laterale, metterla in verticale in corrispondenza di una delle testate in modo che il suo lato aperto sia rivolto verso il tappo della barra terminale (quindi verso l'interno).
Far entrare la rotella presente sul tappo della barra terminale, nella guida, e infilare l'estremità della stessa nell'alloggiamento della testata fig.1 B.

Nell'estremità inferiore della guida, inserire il piedino di fissaggio, ruotare l'intera guida fino alla verticale (misurata con il livello a bolla) e segnare sul pavimento in corrispondenza dei fori del piedino, il centro dei fori da praticare.

Forare con il trapano e fissare a terra il piedino utilizzando dei tasselli in nylon Ø 8 nel caso di fissaggio su calcestruzzo.

Ripetere la stessa sequenza per la seconda guida.

Modello: Napoli

INSTALLAZIONE

Aprire la confezione ed estrarre il materiale ordinandolo a terra; identificare la busta con gli accessori di montaggio, il rullo con telo e terminale, la scatola contenente i braccetti di ancoraggio ed il volant

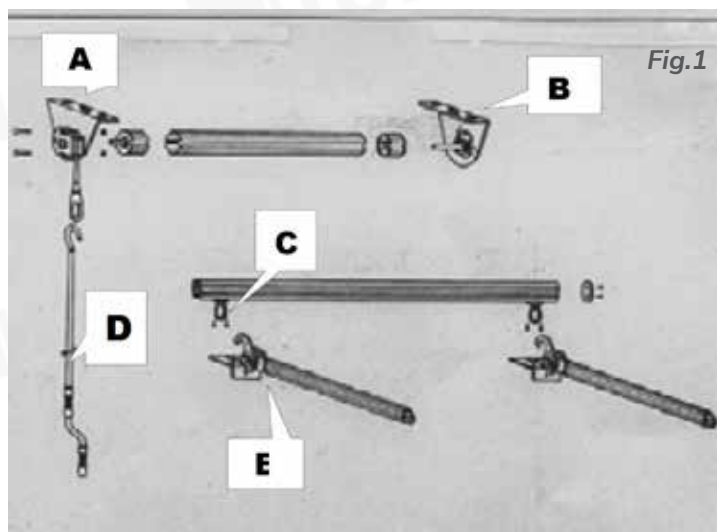
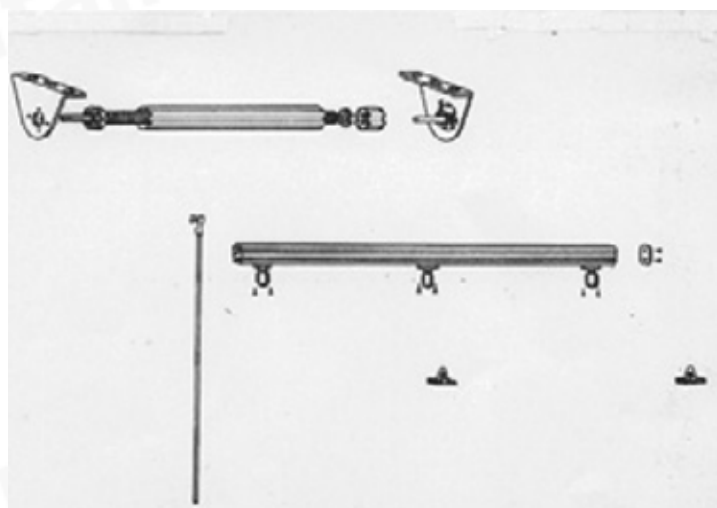


Fig.1

NAPOLI AD ARGANO

La posizione delle staffe di fissaggio deve essere determinata partendo dal pavimento e utilizzando il filo a piombo, riportando l'altezza pari a quella voluta per la posizione di montaggio.



NAPOLI A MOLLA

L'altezza di staffaggio della tenda deve essere determinata in funzione della sporgenza della stessa e dell'altezza della ringhiera del balcone.

Il fissaggio dei ganci della barra terminale della tenda deve essere fatto ad una struttura che possa garantire il fissaggio degli stessi, e sopportare agevolmente le sollecitazioni che la tenda trasmette.



Con l'ausilio di un trapano e la punta da 14 mm praticare i fori in corrispondenza delle due asole 1 e 2 presenti nella prima staffa da montare

Le staffe devono essere usate nel verso riportato affianco (vedi freccia).

La seconda staffa (fig.1b) deve essere posizionata ad una distanza staffa/staffa uguale alla larghezza della tenda misurando dal centro foro della staffa destra a quello della staffa sinistra.

Per essere sicuri della misura è possibile posizionare l'estremità del rullo nella staffa con perno appena montata, issare la tenda nella posizione di montaggio finale ed affiancare all'altra estremità del rullo (quella lato arganello o motore) l'altra staffa.

Segnare sul muro attraverso le asole le posizioni di foratura e poggiare tutto a terra; effettuare i fori e fissare i tasselli rispettando la procedura.

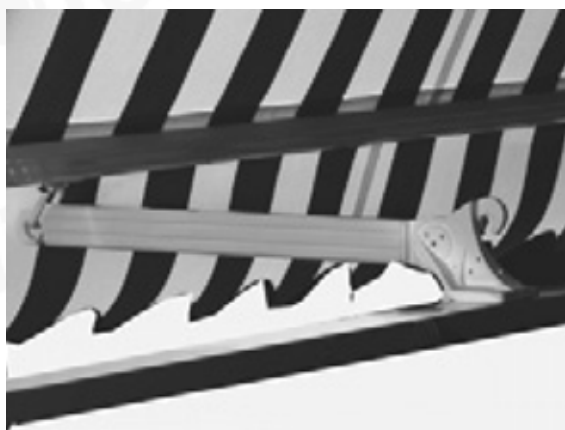
Una volta fissata una staffa al muro e preparati i fori con i tasselli inseriti per la seconda staffa (fig.1b), posizionare due scale a norma di sicurezza in corrispondenza di ognuna delle staffe estreme, provvedendo a fissarle in modo sicuro.

Sollevare la tenda fino a inserire l'estremità del rullo nell'arganello della prima staffa montata; Posizionare dall'altra estremità del rullo l'altra staffa e una volta correttamente alloggiata e bloccata con la coppiglia in dotazione, affiancarla al muro ed inserire le viti per lo staffaggio e serrarle con una chiave a bussola del 17 fino a rifiuto;

Inserire l'asta di manovra e svolgere il telo fino a che la barra terminale sia in prossimità della ringhiera. posizionare gli occhioli (fig.1c) inseriti nella barra terminale a circa 20/25 cm. da ciascuna estremità. Fissare gli occhioli avvitando le viti presenti fino a rifiuto.

In corrispondenza degli occhioli posizionare sulla ringhiera i braccetti (fig.1e), forare la ringhiera e fissarli con le viti.

Agganciare gli occhioli ai ganci dei braccetti e mettere in tensione il telo agendo sull'asta di manovra (fig.1d).

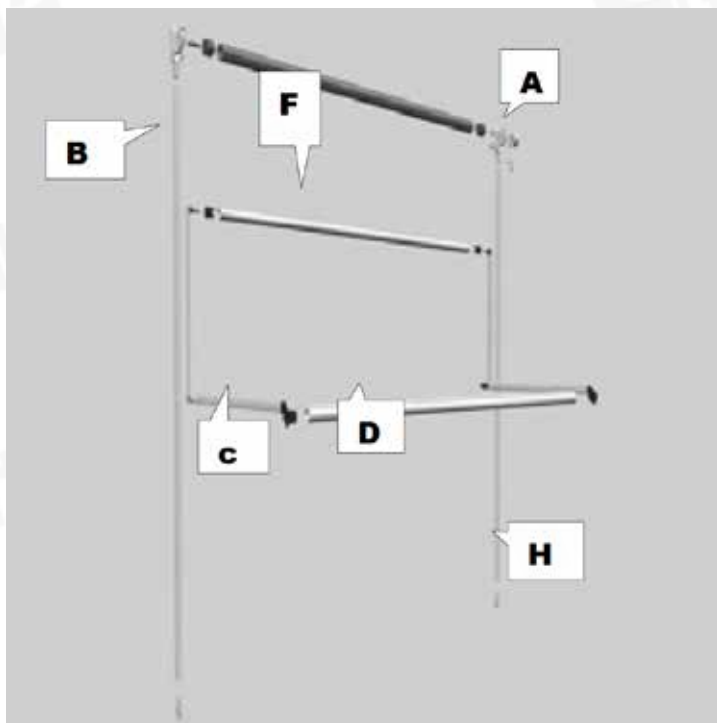


Modello: Cagliari

INSTALLAZIONE

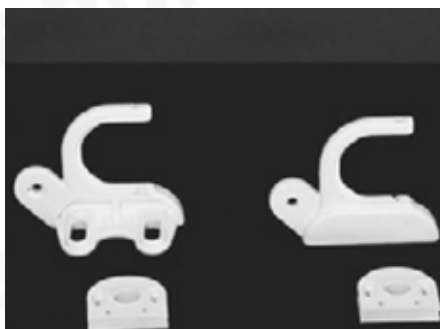
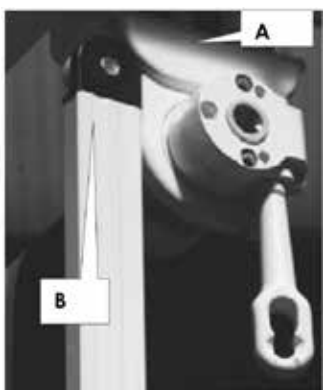
Aprire la confezione ed estrarre il materiale ordinandolo a terra; identificare la busta con gli accessori di montaggio, le guide, il rullo con telo e terminale (nel caso di tende con cassonetto il rullo con il telo è contenuto all'interno dello stesso cassonetto) il volant.

Aprire la busta con gli accessori e verificare la presenza dei piedini fissaggio, dei braccetti e delle staffe di ancoraggio.



La posizione delle staffe di fissaggio deve essere determinata partendo dal pavimento e utilizzando il filo a piombo, riportando l'altezza pari a quella voluta per la posizione di montaggio.

L'altezza di staffaggio della tenda deve essere determinata in funzione della sporgenza della stessa e dell'altezza delle guide.



Con l'ausilio di un trapano e la punta da 14 mm praticare i fori in corrispondenza delle due asole della **STAFFA A** (quello con il perno per rullo).

La seconda staffa deve essere posizionata ad una distanza staffa/staffa uguale alla larghezza della tenda misurando da centro foro staffa destra a centro foro staffa sinistra

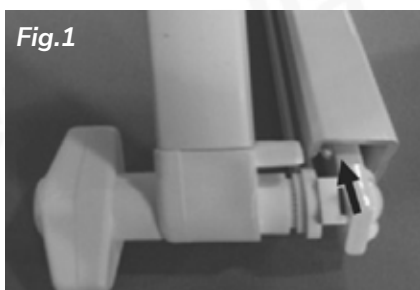
Per essere sicuri della misura è possibile posizionare l'estremità del rullo nella staffa con perno appena montata, issare la tenda nella posizione di montaggio finale ed affiancare all'altra estremità del rullo (quella lato motore o lato argano) l'altra staffa.

Segnare sul muro attraverso le asole le posizioni di foratura e poggare tutto a terra; effettuare i fori e fissare i tasselli.

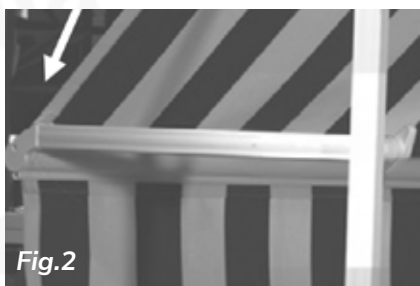
Una volta fissata una staffa al muro e preparati i fori con i tasselli inseriti per la seconda staffa, posizionare due scale a norma di sicurezza in corrispondenza di ognuna delle staffe estreme, provvedendo a fissarle in modo sicuro.

Con l'ausilio di un assistente, sollevare la tenda fino a inserire l'estremità del rullo nel perno per rullo della prima staffa montata.

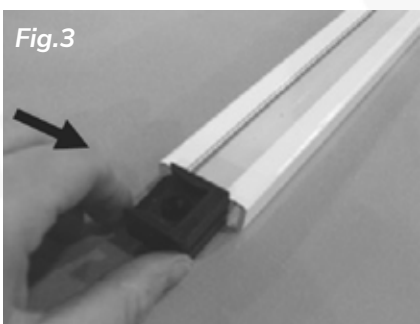
Posizionare dall'altra estremità del rullo l'altra staffa e una volta correttamente alloggiata affiancarla al muro e inserire le viti per lo staffaggio e serrarle con una chiave a bussola da 17 fino a rifiuto.



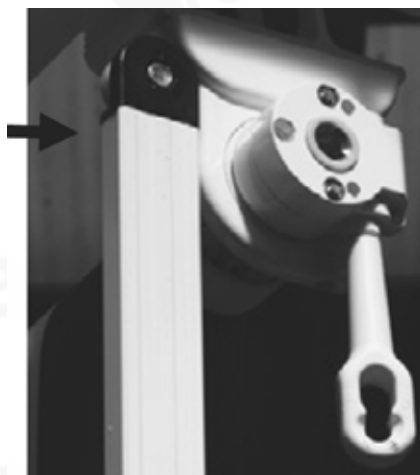
Prendere la guida laterale e infilare il braccetto in modo che esso sia disposto come in figura 1.



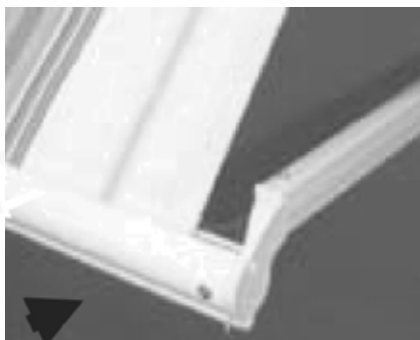
Per essere sicuri del corretto montaggio dei braccetti (C), si controlli che l'estremità libera sia rivolta verso il basso (fig. 2)



Bloccare i braccetti all'altezza desiderata; quindi inserire il fermo in plastica e bloccarlo con la vite in dotazione (fig. 3)



Inserire le guide nelle staffe
Inserire il tubo frangivento (D) negli appositi inserti già fissati nella parete superiore del gruppo braccetto e fissarli con i rivetti.



Svolgere il telo e fissare il terminale ai tappi dei bracci forando ed inserendo i rivetti (fig. 6)



Inserire nella guida i piedini di fissaggio fig.7 (misurata con il livello a bolla) e segnare sul pavimento in corrispondenza dei fori del piedino, il centro dei fori da praticare.

Forare con il trapano e fissare a terra il piedino utilizzando dei tasselli in nylon Ø 8.

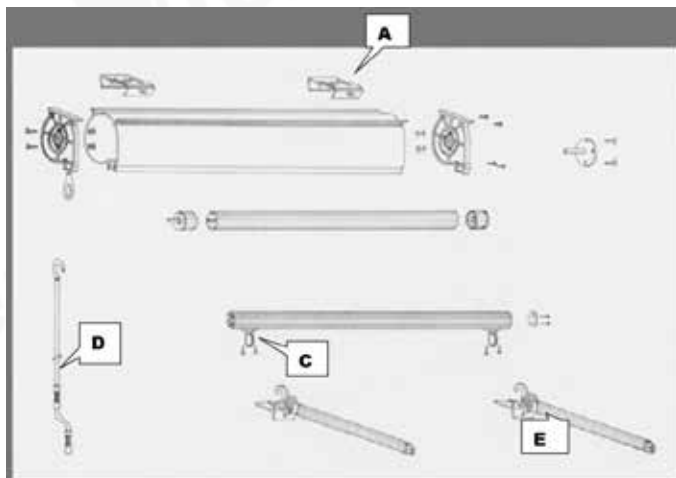
Se la tenda è di tipo motorizzata leggere il libretto di manutenzione del motore che trovate nella confezione della tenda.

Verificare il corretto funzionamento della tenda, istruire ed informare l' utilizzatore sulla corretta conduzione del prodotto.

Modello: Firenze

INSTALLAZIONE

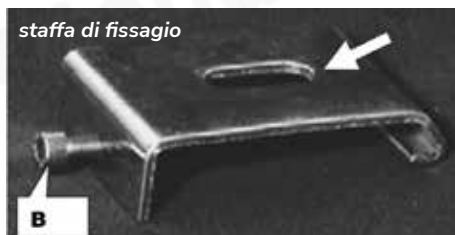
Aprire la confezione ed estrarre il materiale ordinandolo a terra; identificare la busta con gli accessori di montaggio, il rullo con telo e terminale, i braccetti di ancoraggio ed il volant.



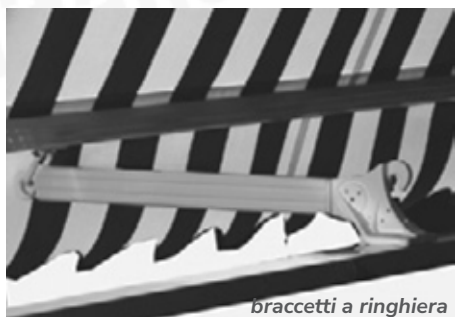
Il fissaggio dei braccetti della tenda deve essere fatto ad una struttura che possa garantire il fissaggio degli stessi, e sopportare agevolmente le sollecitazioni che la tenda trasmette.

La tenda è corredata di 2 o più staffe (fig.1 A) in relazione alla larghezza della tenda.

Le staffe esterne destra e sinistra vanno installate ad almeno cm 3 all'interno considerando la larghezza della tenda (L-3 destra L -3 sinistra).



La posizione delle staffe di fissaggio di estremità deve essere determinata partendo dal pavimento e utilizzando il filo a piombo, riportando l'altezza pari a quella voluta per la posizione di montaggio. L'altezza di staffaggio della tenda deve essere determinata in funzione della sporgenza della stessa e dell'altezza della ringhiera del balcone.



Una volta fissate le staffe a soffitto con una chiave a bussola da 17 fino a rifiuto, posizionare due scale a norma di sicurezza in corrispondenza di ognuna delle staffe esterne. Con l'ausilio di un assistente, sollevare la tenda fino a posizionare il cassonetto in corrispondenza delle staffe fissate e una volta agganciato a queste serrare la vite B presente sulle staffe fino a rifiuto.

Inserire l'asta di manovra e svolgere il telo fino a che la barra terminale sia in prossimità della ringhiera.



Posizionare gli occhioli (fig.1c) inseriti nella barra terminale a circa 20/25 cm. da ciascuna estremità. Fissare gli occhioli avvitando le viti presenti fino a rifiuto.

In corrispondenza degli occhioli posizionare sulla ringhiera i braccetti (fig.3), forare la stessa e fissarli con le viti.

Agganciare gli occhioli ai ganci dei braccetti e mettere in tensione il telo agendo sull'asta di manovra (fig.1d).

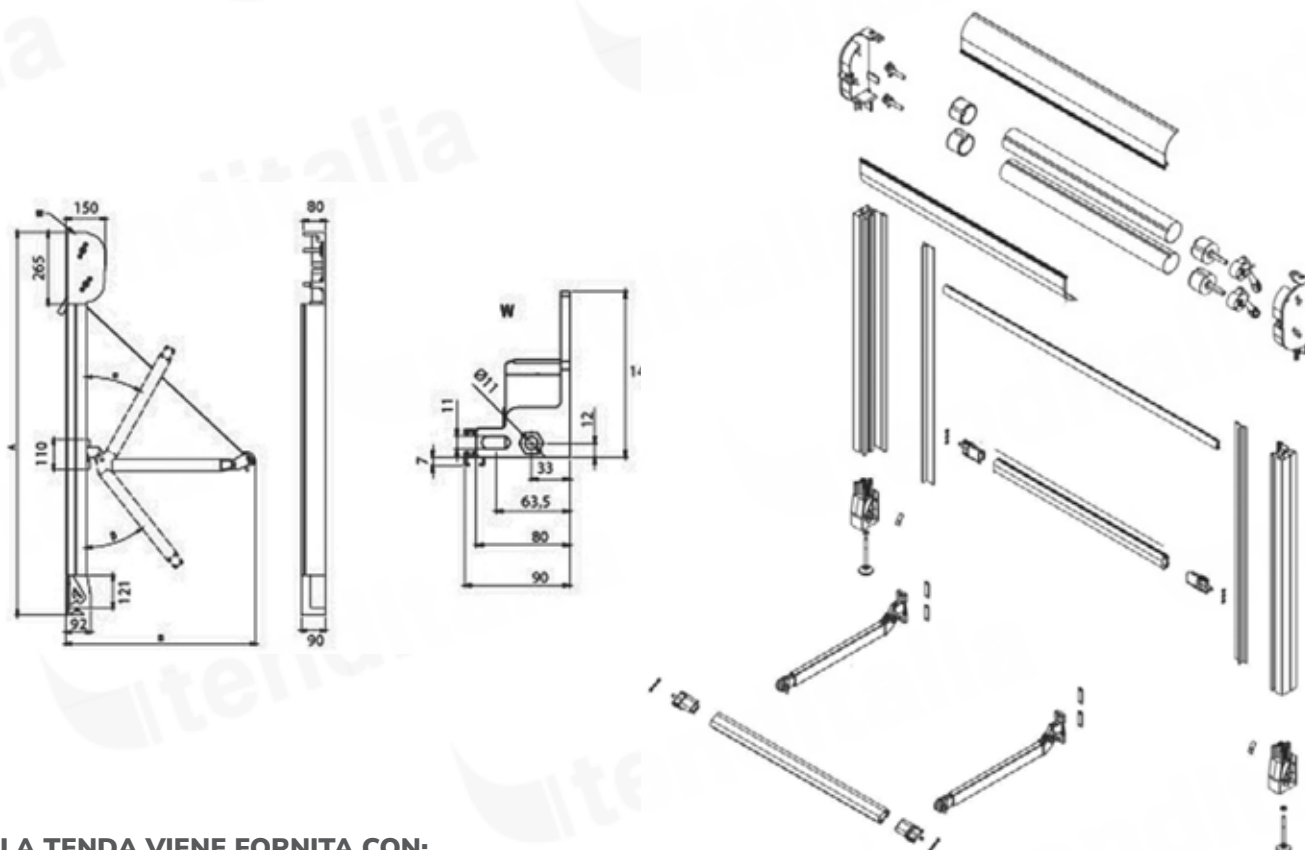
Verificare il corretto funzionamento dell'intera tenda, istruire l'utilizzatore sulla giusta conduzione del prodotto.

Modello: Demetra - Althea

INSTALLAZIONE

Aprire la confezione ed estrarre il materiale ordinandolo a terra; identificare la busta con gli accessori di montaggio, le guide, il rullo con tessuto Acrilico, quello con pvc retinato i due terminali, i bracci ed il volant.

Aprire la busta con gli accessori e verificare la presenza dei piedini fissaggio, dei braccetti e delle staffe di ancoraggio.

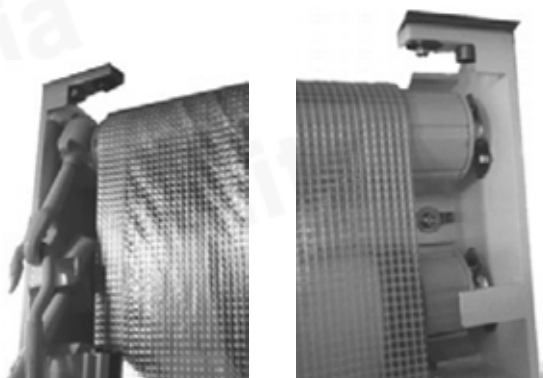


LA TENDA VIENE FORNITA CON:

- guide con supporto fissaggio, piedino e bracci già inseriti
- rulli con teli avvolti e terminali completi di tappi già fissati

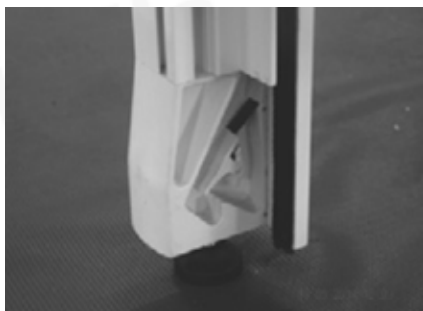
Con l'ausilio di un mazzuolo in gomma o legno saggiare le caratteristiche della parete (calcestruzzo armato, mattoni forati, mattoni pieni, ecc.).

E' garantito un fissaggio duraturo e sicuro solo nel caso di staffaggio della tenda su elementi strutturali in calcestruzzo quali travi in cemento armato etc.



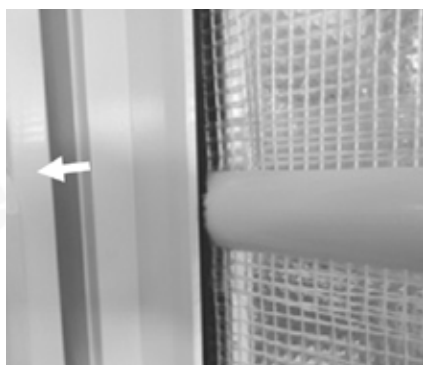
DOPO AVER STABILITO LA POSIZIONE DI MONTAGGIO FORARE E FISSARE I DUE SUPPORTI.

(Iniziare il montaggio partendo dalla guida su cui sono stati montati gli arganelli di manovra)



Mettere la prima guida a livello e fissarla agendo in senso orario sul bullone del piedino posto al di sotto della guida fino a che la guida in contrasto con il soffitto diventi stabile a tal punto da non poter essere rimossa.

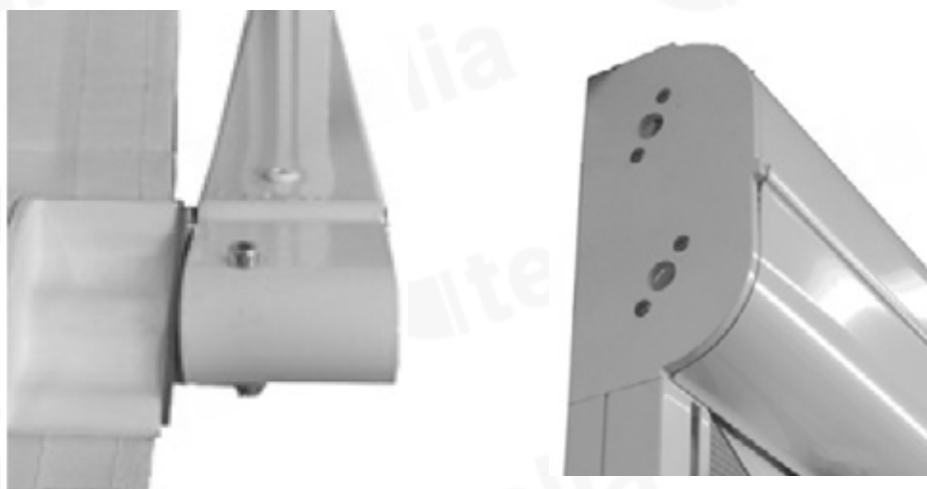
Ripetere la stessa operazione con l'altra guida.



Inserire i rulli con i teli avvolti ed i terminali inseriti, **prima negli argani poi nelle forcelle.**

Inserire il piolo del tappo terminale "lato inverno" nella guida, quindi fare srotolare fino in basso.

In presenza di telo invernale steccato inserire in guida anche la steccatura.



Svolgere il telo estivo fino a raggiungere i bracci.

Inserire il piolo del tappo terminale nel puntale del braccio, quindi fissare i due bulloncini e verificare che il piolo non esca.

Agire sull'argano lato estivo per verificare il corretto funzionamento.

Unire i due carter

Adagiare sul supporto dal lato esterno

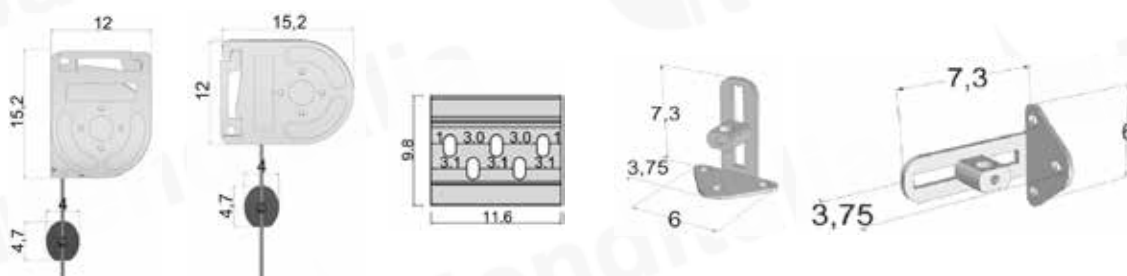
Fissare dall'interno del supporto

Modello: Glass

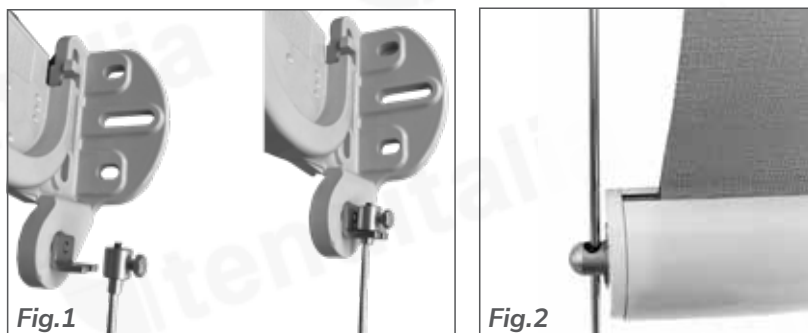
INSTALLAZIONE

Una volta fissate le staffe a soffitto oppure a parete, posizionare due scale a norma di sicurezza in corrispondenza di ognuna delle staffe esterne. Con l'ausilio di un assistente, sollevare la tenda fino a posizionare il cassonetto in corrispondenza delle staffe fissate e una volta agganciato a queste serrare la vite B presente sulle staffe fino a rifiuto.

CON CASSONETTO



SENZA CASSONETTO



Inserire il nottolino agganciato al cavo nella forcella fissata alla testata (fig.1).
Far passare il cavo nell'occhiolo del pistone del terminale (fig.2).



Fissare i piedini alla parete o al pavimento, mettendoli in linea con il cavo.
Mettere il cavo in tensione con l'ausilio dei dadi forniti (fig.3).

N.b. Tutte le operazioni di fissaggio vanno eseguite su entrambi i lati.

SE LA TENDA E' DI TIPO MOTORIZZATO, LEGGERE IL LIBRETTO DI USO E MANUTENZIONE DEL MOTORE CHE TROVERETE NELLA CONFEZIONE DELLA TENDA.

Verificare il corretto funzionamento dell'intera tenda, istruire l'utilizzatore sulla giusta conduzione del prodotto.

Modello: Zip2

INSTALLAZIONE

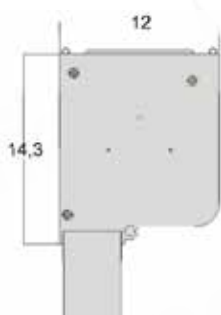
Aprire la confezione ed estrarre il materiale ordinandolo a terra, identificare la busta con gli accessori di montaggio, il cassonetto con il telo e terminale, le guide e gli accessori per le guide.

Il fissaggio delle guide della tenda deve essere fatto ad una struttura che possa garantire il fissaggio delle stesse, e sopportare agevolmente le sollecitazioni che la tenda trasmette.

La tenda è corredata di 2 o più staffe (fig.1a) in relazione alla larghezza della tenda.

Le staffe esterne destra e sinistra vanno installate ad almeno 3 cm all'interno considerando la larghezza della tenda (L-3 destra, L -3 sinistra).

La posizione delle staffe di fissaggio deve essere determinata partendo dal pavimento e utilizzando il filo a piombo, riportando l'altezza pari a quella voluta per la posizione di montaggio.



cassonetto ispezionabile



guida con piedino

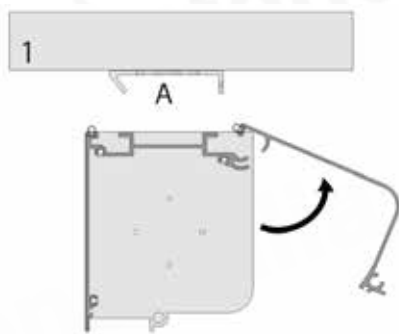


Con l'ausilio di un trapano, e la punta da 14 mm praticare i fori in corrispondenza dell' asola della staffa.

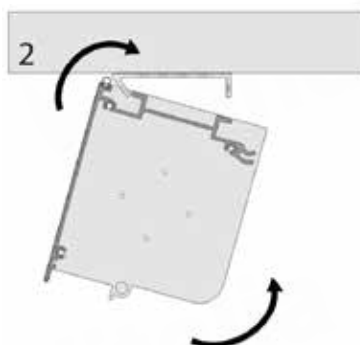
Una volta fissate le staffe a soffitto con una chiave a bussola del 17 fino a rifiuto, posizionare due scale a norma di sicurezza in corrispondenza di ognuna delle staffe esterne.

Con l'ausilio di un assistente, sollevare la tenda fino a posizionare il cassonetto in corrispondenza delle staffe fissate e una volta agganciato a queste serrare i grani B presenti sulle staffe fino a rifiuto.

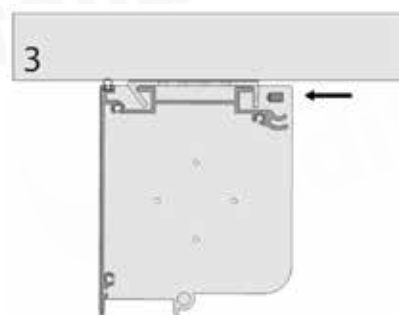
N.b. Questo passaggio andrà effettuato a cassonetto aperto, ovvero senza il profilo anteriore, che verrà inserito solo dopo aver ancorato il cassonetto alle staffe.



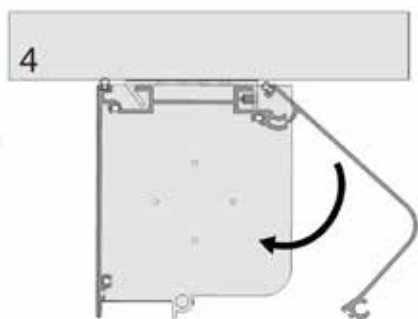
Montare le staffe "a"
aprire il cassonetto



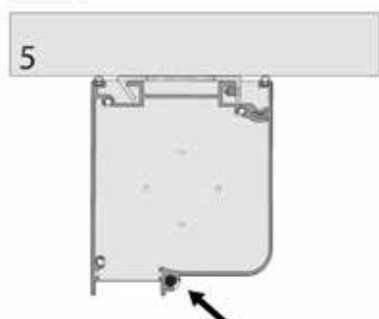
Agganciare il cassonetto
alla staffa



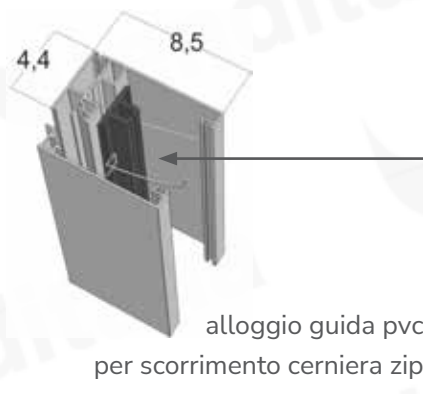
Fissare il cassonetto alla staffa
con i due grani



Richiudere il cassonetto e fissarlo con il catenacciolo



catenacciolo



alloggio guida pvc per scorrimento cerniera zip

GUIDE E FISSAGGIO - PREPARAZIONE DELLE GUIDE

Svolgere il telo fino a farlo uscire dal cassonetto di 50 cm c.ca (guida in due pezzi + guida pvc nera con mollette)

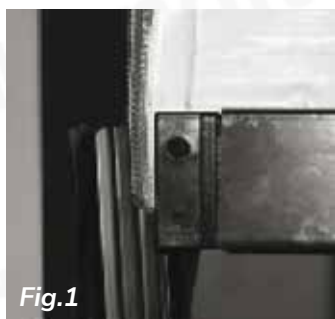


Fig.1

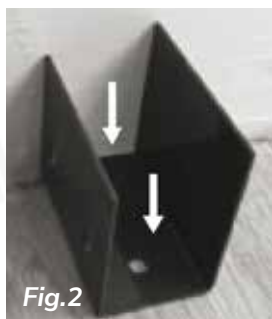


Fig.2



Fig.3



Fig.4

- Inserire la cerniera presente sul telo nella guida pvc (fig.1)
- Fissare il supporto del piedino facendo attenzione che entrambi siano installati precisamente in piano (fig.2).
- Inserire la guida con il piedino all' interno del supporto e fissare le due viti laterali.
N.b. Il supporto ha un lato alto e uno basso,quindi sono destra e sinistra la guida va inserita in modo da avere il lato basso del supporto rivolto verso il lato ispezionabile della guida (fig. 3)
- Una volta fissata la guida nel supporto del piedino si ha la possibilità' di regolare l'altezza della guida all'interno del supporto, agendo sulle due viti laterali (fig.4)

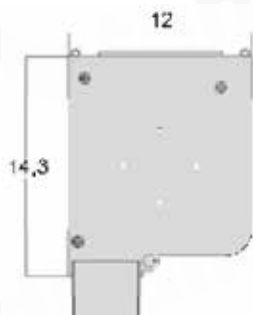
N.b. tutte le operazioni di fissaggio vanno eseguite su entrambi i lati.

SE LA TENDA E' DI TIPO MOTORIZZATO, LEGGERE IL LIBRETTO DI USO E MANUTENZIONE DEL MOTORE CHE TROVERETE NELLA CONFEZIONE DELLA TENDA.

Verificare il corretto funzionamento dell'intera tenda, istruire l'utilizzatore sulla giusta conduzione del prodotto.

Modello: Eolo

INSTALLAZIONE



cassonetto



guida



staffa a soffitto



Aprire la confezione ed estrarre il materiale ordinandolo a terra; identificare la busta con gli accessori di montaggio, il cassonetto con il telo e terminale, le guide e gli accessori per le guide. Il fissaggio delle guide della tenda deve essere fatto ad una struttura che possa garantire il fissaggio delle stesse, e sopportare agevolmente le sollecitazioni che la tenda trasmette.

La tenda è corredata di 2 o più staffe (fig.1 A) in relazione alla larghezza della tenda.

Le staffe esterne destra e sinistra vanno installate ad almeno cm 3 all'interno considerando la larghezza della tenda (L-3 dx L -3 sx).

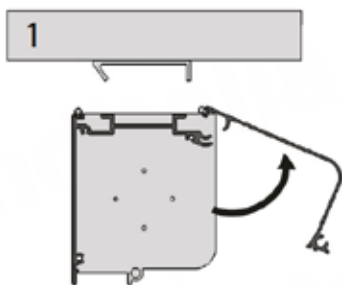
La posizione delle staffe di fissaggio di estremità deve essere determinata partendo dal pavimento e utilizzando il filo a piombo, riportando l'altezza pari a quella voluta per la posizione di montaggio.

Con l'ausilio di un trapano, e la punta da 14 mm praticare i fori in corrispondenza dell'asola della staffa.

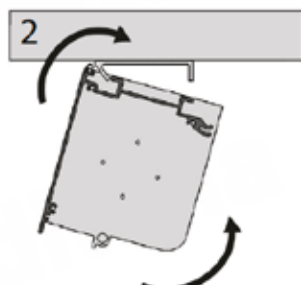
Una volta fissate le staffe a soffitto con una chiave a bussola del 17 fino a rifiuto, posizionare due scale a norma di sicurezza in corrispondenza di ognuna delle staffe esterne.

Con l'ausilio di un assistente, sollevare la tenda fino a posizionare il cassonetto in corrispondenza delle staffe fissate e una volta agganciato a queste serrare le viti B presenti sulle staffe fino a rifiuto.

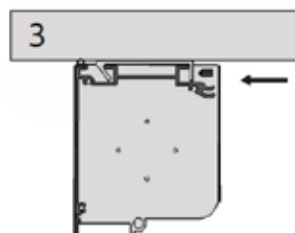
N.b. questo passaggio va effettuato con il cassonetto aperto, ovvero senza il profilo anteriore, che verrà inserito solo dopo aver ancorato il cassonetto alle staffe.



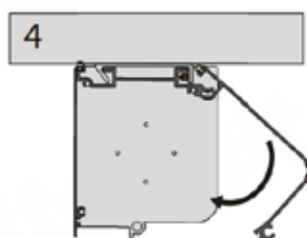
1
MONTATE LE STAFFE "A"
APRIRE IL CASSONETTO



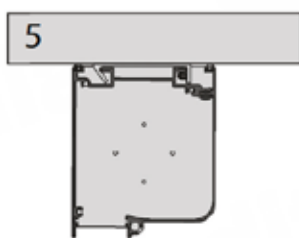
2
AGGANCIARE IL
CASSONETTO ALLA STAFFA



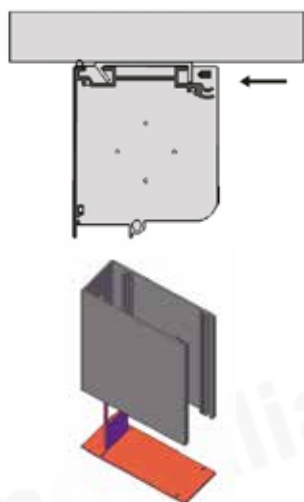
3
FISSARE IL CASSONETTO
ALLA STAFFA CON I DUE GRANI



4
RICHIUDERE IL CASSONETTO E
FISSARLO CON IL CATENACCIOLO



CATENACCIOLO



Adagiare la guida sotto l' invito del cassonetto e fissare al muro
(in entrambi i lati)

Modello: Maestrale

INSTALLAZIONE

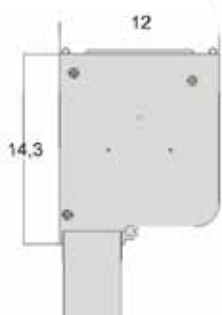
Aprire la confezione ed estrarre il materiale ordinandolo a terra, identificare la busta con gli accessori di montaggio, il cassonetto con il telo e terminale, le guide e gli accessori per le guide.

Il fissaggio delle guide della tenda deve essere fatto ad una struttura che possa garantire il fissaggio delle stesse, e sopportare agevolmente le sollecitazioni che la tenda trasmette.

La tenda è corredata di 2 o più staffe (fig.1a) in relazione alla larghezza della tenda.

Le staffe esterne destra e sinistra vanno installate ad almeno 3 cm all'interno considerando la larghezza della tenda (L-3 destra, L-3 sinistra).

La posizione delle staffe di fissaggio deve essere determinata partendo dal pavimento e utilizzando il filo a piombo, riportando l'altezza pari a quella voluta per la posizione di montaggio.

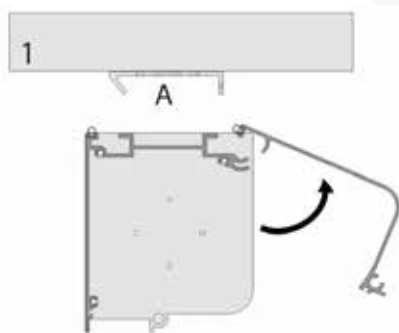


cassonetto ispezionabile

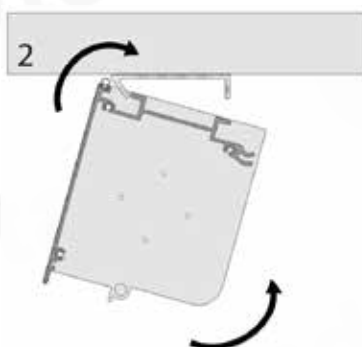
Una volta fissate le staffe a soffitto con una chiave a bussola del 17 fino a rifiuto, posizionare due scale a norma di sicurezza in corrispondenza di ognuna delle staffe esterne.

Con l'ausilio di un assistente, sollevare la tenda fino a posizionare il cassonetto in corrispondenza delle staffe fissate e una volta agganciato a queste serrare i grani B presenti sulle staffe fino a rifiuto.

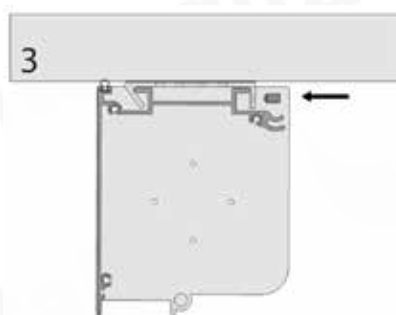
N.b. Questo passaggio andrà effettuato a cassonetto aperto, ovvero senza il profilo anteriore, che verrà inserito solo dopo aver ancorato il cassonetto alle staffe.



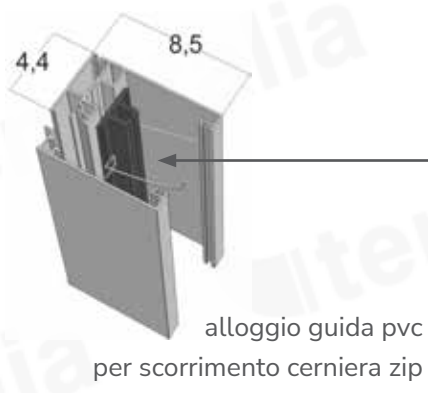
Montare le staffe "a"
aprire il cassonetto



Agganciare il cassonetto
alla staffa



Fissare il cassonetto alla staffa
con i due grani



alloggio guida pvc
per scorrimento cerniera zip

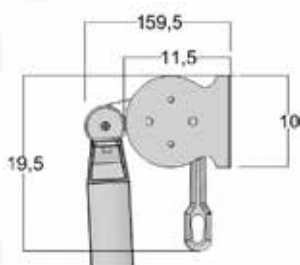
La guida della maestrale è priva del piedino con click-clack. Fissare la guida direttamente al muro dopo aver inserito nell'invito della testata del cassonetto.

Modello: Palermo

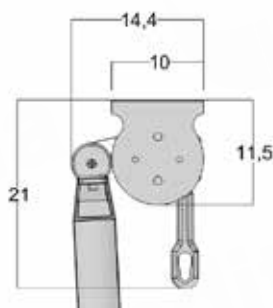
INSTALLAZIONE

Aprire la confezione ed estrarre il materiale ordinandolo a terra; identificare la busta con gli accessori di montaggio, il rullo con telo e terminale ed il volant.

Aprire la busta con gli accessori e verificare la presenza dei bracci e delle staffe di ancoraggio.



Montaggio a parete



Montaggio a soffitto

Riportando l'altezza pari a quella voluta per la posizione di montaggio.

L' altezza di staffaggio della tenda deve essere determinata in funzione della sporgenza e dell' altezza della ringhiera del balcone.

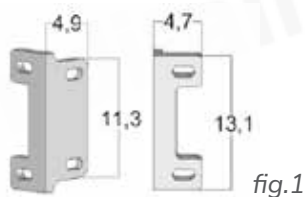
La seconda staffa deve essere posizionata ad una distanza staffa/staffa uguale alla larghezza della tenda misurando dal centro foro della staffa destra a quello della staffa sinistra.

Sollevare la tenda fino a inserire l'estremità del rullo nell'arganello della prima staffa montata e agganciarla con il perno nella seconda staffa.

Agganciare i bracci al terminale e lasciarli liberi in caduta per verificare il punto di fissaggio.

Fissare i bracci.

In caso di installazione a vano fissare i bracci utilizzando i supporti mostrati in fig.1

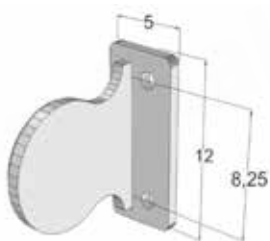


Modello: Roma

INSTALLAZIONE

Aprire la confezione ed estrarre il materiale ordinandolo a terra; identificare la busta con gli accessori di montaggio, il rullo con telo e terminale ed il volant.

Aprire la busta con gli accessori e verificare la presenza dei bracci e delle staffe di ancoraggio.

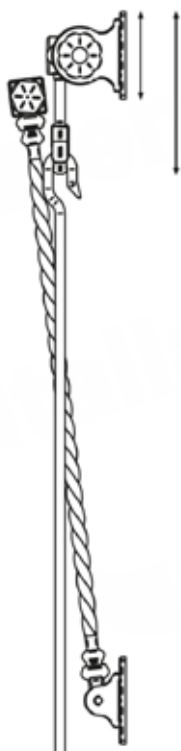


Riportando l'altezza pari a quella voluta per la posizione di montaggio.

L'altezza di staffaggio della tenda deve essere determinata in funzione della sporgenza e dell'altezza della ringhiera del balcone.

La seconda staffa deve essere posizionata ad una distanza staffa/staffa uguale alla larghezza della tenda misurando dal centro foro della staffa destra a quello della staffa sinistra.

Sollevare la tenda fino a inserire l'estremità del rullo nell'arganello della prima staffa montata e agganciarla con il perno nella seconda staffa.



Agganciare i bracci al terminale e lasciarli liberi in caduta per verificare il punto di fissaggio.

Fissare i bracci.

In caso di installazione a vano fissare i bracci utilizzando i supporti mostrati in fig.1

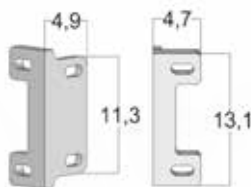
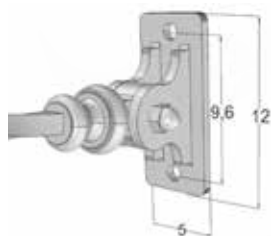


fig.1

Cappottine

k36 - k50

Cappottine K36 - K50

Per individuare la Classe Tecnica della tenda acquistata verificare l'etichetta apposta sul prodotto e/o consultare le tabelle sottostanti. (CL= classe vento)

I modelli: STILE' e K.FISSA non rientrano nel campo di applicazione della direttiva EN 13561: 2004 + A1:2008

RESISTENZA DELLA TENDA ALLA PRESSIONE DEL VENTO (EN13561:2004 + A1:2008)

Classe 1	Classe 2	Classe 3
fino a 28 Km/h	fino a 38 Km/h	fino a 49 Km/h

K36 (STANDARD - GRADINI - CUPOLA - CAPUA - CANADA - PROLUNGATA)

Sporgenza	L. 240	L. 300	L. 240	L. 350	L. 400	L. 475
80	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
90	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
100	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
110	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
120	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
130	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
140	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
150	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
160	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2

K50 (STANDARD - GRADINI - CUPOLA - CAPUA - CANADA - PROLUNGATA)

Sporgenza	L. 150	L. 200	L. 250	L. 300	L. 350	L. 400	L. 450	L. 500	L. 550	L. 600
90	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
100	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
110	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
120	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
130	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
140	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
150	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
160	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
170	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
180	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
190	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1
200	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1

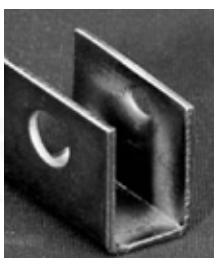
Istruzioni di montaggio

ATTREZZATURA NECESSARIA

ATTENZIONE:

L'INSTALLAZIONE DEI COMPONENTI E/O DELLA TENDA DEVONO ESSERE ESEGUITI ESCLUSIVAMENTE DA PERSONALE TECNICO SPECIALIZZATO E QUALIFICATO, E SONO A CURA DEL RIVENDITORE

PER TUTTI I MODELLI	
scale di 2,50 m di altezza	montaggio tenda
trapano elettrico con roto percussore	foratura muratura
punta elicoidale da calcestruzzo	foratura muratura
livella a bolla	regolazione livello tenda
filo a piombo	regolazione livello tenda
metro a rullina (5 -10 mt)	misurazione posa staffe
prolunga elettrica	per trapano
serie cacciaviti	bloccaggio staffe



supporto a parete k36



supporto a soffitto k36



supporto a vano
per k36 e k50



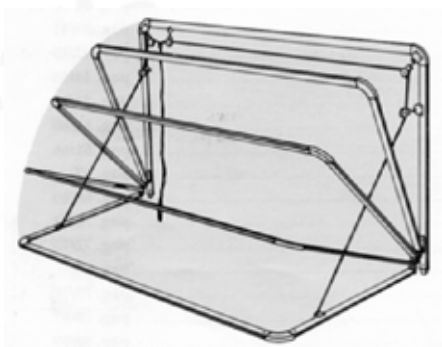
supporto a parete k50



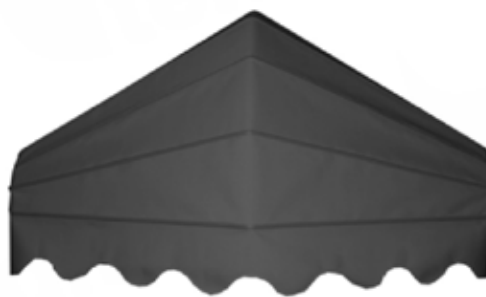
supporto a soffitto k50



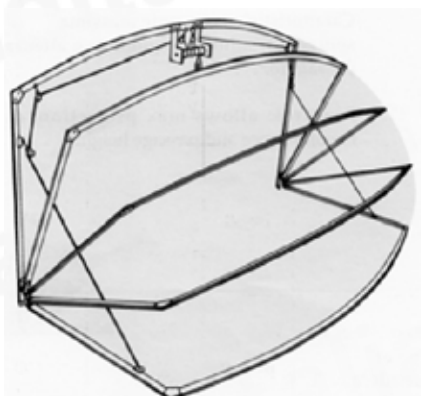
argano per k36 e k50



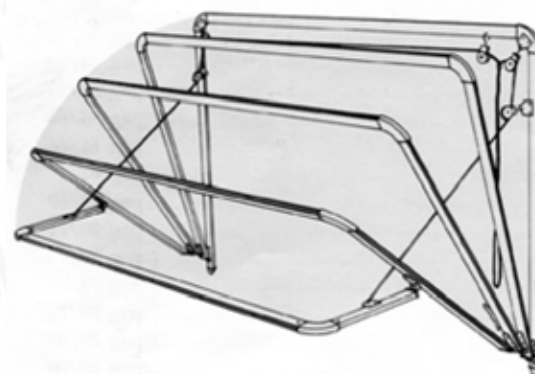
standard k36 e k50



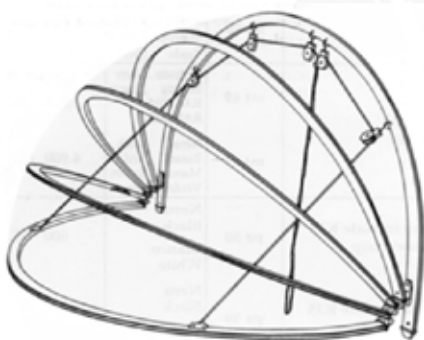
canada k36 e k50



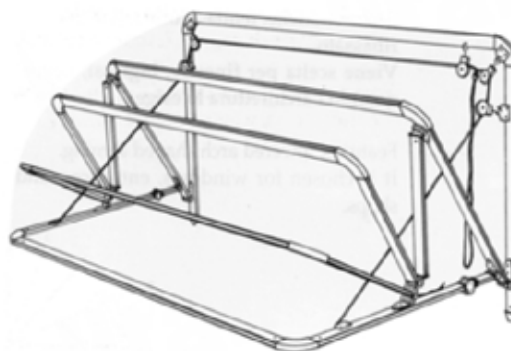
capua k36 e k50



gradini k35 e k50



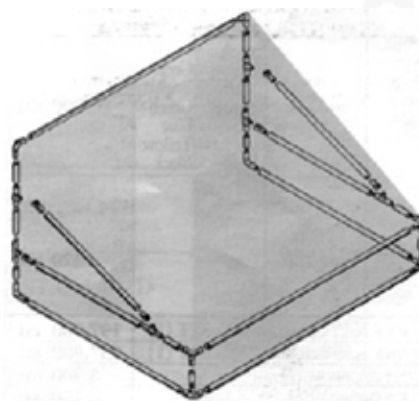
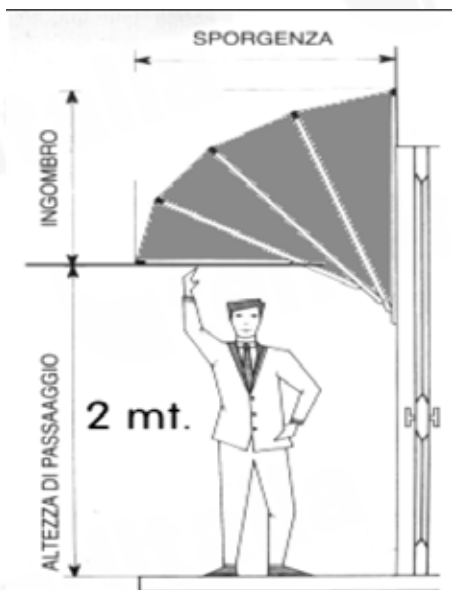
cupola k35 e k50



prolungata k35 e k50

I supporti sono già forati e sono predisposti per il passaggio di viti per tasselli da 8.

I supporti estremi devono essere posizionati ad una distanza dall'angolo dell'armatura della tenda di circa 10 cm; è evidente che la presenza di eventuali carrucole comporta uno spostamento di qualche centimetro dei supporti; La presenza di ulteriori ostacoli al posizionamento di supporti deve essere accuratamente studiata e si deve evitare di ipotizzare il fissaggio di staffe intermedie (per tende con larghezza maggiore di tre metri) ove invece siano presenti i passacorda o la motorizzazione.



cappottina fissa

Occorre quindi riportare sul muro la posizione dei supporti con una matita avendo cura di determinarne la quota partendo dal pavimento e utilizzando il filo a piombo, riportando l'altezza pari a quella voluta per la posizione di montaggio.

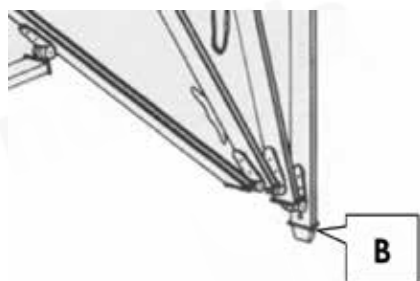
E' importante ricordare che l'installazione di cappottine in prossimità di passaggi pedonali o carrabili deve rispettare alcune regole per non essere di intralcio ai pedoni.

In particolare nelle strade pubbliche si devono rispettare i regolamenti edilizi dei comuni di appartenenza o eventuali disposizioni comunali in materia.

In generale è consigliabile rispettare un' altezza di passaggio di almeno due metri.

Con l' ausilio di un trapano, e la punta da 8 mm praticare i fori in corrispondenza dei segni fatti sulla parete: inserire i tasselli nei fori e fissare i supporti con le viti .

Posizionare due scale a norma di sicurezza in corrispondenza delle estremità di fissaggio della cappottina, provvedendo a fissarle in modo sicuro.



Sollevare la tenda e inserirla nelle staffe.

Una volta verificato che il posizionamento e l'allineamento della tenda siano corretti si deve procedere al fissaggio delle viti di blocco B.

Si deve segnare con una matita attraverso le asole la posizione di foratura e si deve successivamente far scorrere sui supporti la tenda di qualche centimetro.

Si può procedere quindi alla foratura della muratura e all'infilaggio del tassello come sopra descritto; la tenda deve essere poi riposizionata e fissata attraverso le viti.

Ultimata l'installazione, verificare il funzionamento della tenda ed istruire l' utilizzatore sulla corretta conduzione del prodotto.

Tende giardino

Attico Mini

Attico Maxi

Garden

Ghost

Marea

Oceano

Sun Shade

Tende giardino

Per individuare la Classe Tecnica della tenda acquistata verificare l'etichetta apposta sul prodotto e/o consultare le tabelle sottostanti. (CL= classe vento)

RESISTENZA DELLA TENDA ALLA PRESSIONE DEL VENTO (EN13561:2004)

Classe 1	Classe 2	Classe 3
fino a 28 Km/h	fino a 38 Km/h	fino a 49 Km/h

ATTICO MINI

Sporgenza	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400
100	CL2	CL3	CL3	CL3
200	CL2	CL2	CL2	CL2
300	CL1	CL1	CL1	CL1
400	CL1	CL1	CL1	CL1

SUNSHADE

Sporgenza	L. 100	L. 300	L. 400	L. 500
250	CL2	CL2	CL2	CL2
300	CL2	CL2	CL2	CL2
400	CL1	CL1	CL1	CL1
500	CL1	CL1	CL1	CL1
600	CL1	CL1	CL1	CL1

ATTICO MAXI

Sporgenza	L. 240	L. 300	L. 350	L. 400	L. 480	L. 600
100	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
200	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
300	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
400	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1
500	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1
600	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1	CL1

GHOST - GHOST LIGHT - MAREA - OCEANO - OCEANO A

Sporgenza	L. 150	L. 200	L. 250	L. 300	L. 350	L. 400	L. 450	L. 500
150	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
200	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
250	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
300	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
350	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
400	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
450	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2
500	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2	CL2

Istruzioni di montaggio

ATTREZZATURA NECESSARIA

ATTENZIONE:

L'INSTALLAZIONE DEI COMPONENTI E/O DELLA TENDA DEVONO ESSERE ESEGUITI ESCLUSIVAMENTE DA PERSONALE TECNICO SPECIALIZZATO E QUALIFICATO, E SONO A CURA DEL RIVENDITORE

PER TUTTI I MODELLI	
n° 3 scale di 2,50 m di altezza	montaggio tenda
trapano elettrico con roto percussore	foratura muratura
serie punte per ferro (hss)	foratura muratura
punta elicoidale da calcestruzzo	regolazione livello tenda
filo a piombo	regolazione livello tenda
metro a rullina (5 -10 mt)	misurazione posa staffe
prolunga elettrica	per trapano
rivettatrice	fissaggio giunti sui profili
serie cacciaviti	bloccaggi vari
chiave a bussola 17 con snodo	bloccaggio staffe a muro
PER MODELLO ATTICO	
chiave brugola da 6	bloccaggio tappi frangivento
chiave a bussola 30	bloccaggio curva
PER MODELLO ATTICO MINI	
chiave brugola da 10	bloccaggio profilo a reggirullo telo unico
chiave a bussola 13	bloccaggio supporti e piedino al profilo

La zona di attraversamento (altezza piantane anteriori) deve essere ad una distanza maggiore o uguale a cm 250 dal pavimento o da un qualsiasi livello ad accesso permanente.

Modello: Attico Mini

INSTALLAZIONE

Aprire la confezione ed estrarre il materiale ordinandolo a terra; identificare la busta con gli accessori di montaggio, i profili orizzontali ed i montanti, il rullo con telo e terminale il volant.

Aprire la busta con gli accessori e verificare la presenza delle due curve, dei tappi frangivento (sempre in numero pari), dei due giunti guida, dei due tappi scorrevoli, dei piedini di fissaggio a terra dei montanti, dell'occhiolo per il terminale, della fune con moschettone e dei chiodi con catenella.

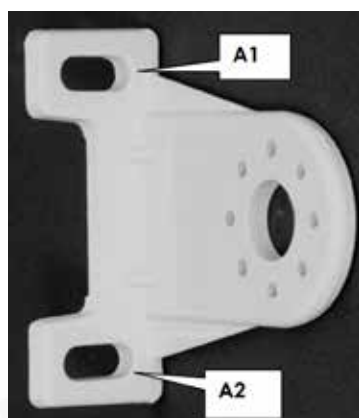
La posizione delle staffe di fissaggio deve essere determinata partendo dal pavimento e utilizzando il filo a piombo, riportando l'altezza pari a quella voluta per la posizione di montaggio.

Prima di determinare le altezze di fissaggio delle staffe, deve essere verificato che il pavimento non sia in pendenza nella direzione delle staffe e se questa è presente deve essere valutata e riportata nell'altezza di fissaggio delle staffe.



L'altezza di staffaggio della tenda deve essere determinata in funzione della sporgenza della stessa e dell'altezza dei montanti: è necessario infatti per il corretto funzionamento della tenda che i profili orizzontali abbiano una inclinazione di almeno 10-15°.

Con l'ausilio di un trapano e la punta da 14 mm, praticare i fori in corrispondenza delle due asole A1 e A2 presenti nella prima staffa da montare.



La seconda staffa deve essere posizionata ad una distanza assiale staffa/staffa di L1 (vedi disegno); per essere sicuri della misura è possibile posizionare l'estremità del rullo nella staffa con perno appena montata, issare la tenda nella posizione di montaggio finale ed affiancare all'altra estremità del rullo (quella lato motore) l'altra staffa: segnare sul muro attraverso le asole le posizioni di foratura e poggiare tutto a terra; effettuare i fori e fissare i tasselli rispettando la procedura.

Una volta fissata una staffa al muro e preparati i fori con i tasselli inseriti per la seconda staffa, posizionare due scale a norma di sicurezza in corrispondenza di ognuna delle staffe estreme, provvedendo a fissarle in modo sicuro.

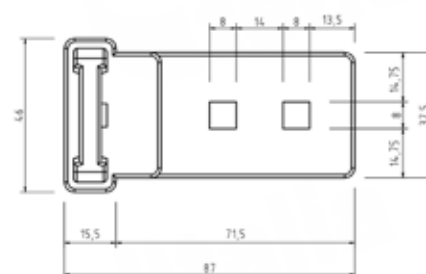
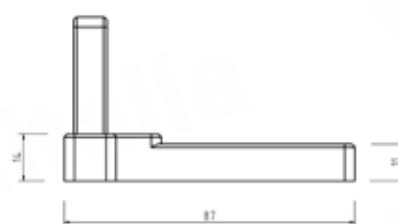
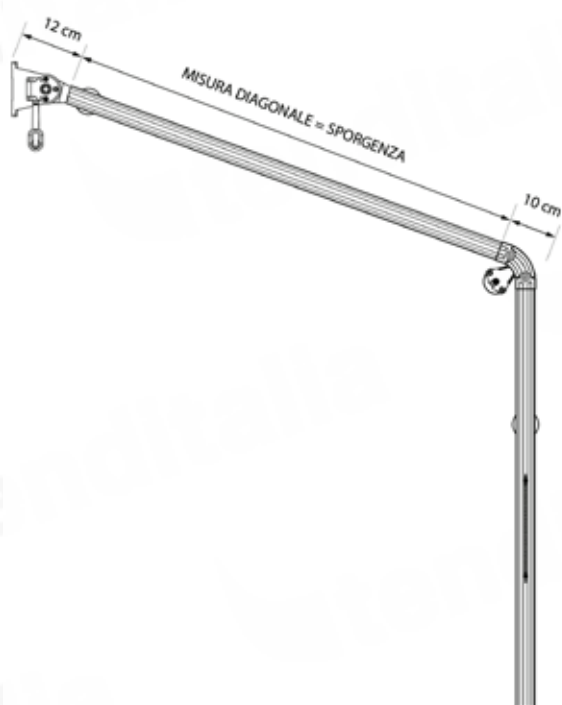
Con l'ausilio di un assistente, sollevare la tenda fino a inserire l'estremità del rullo nel perno per rullo della prima staffa montata.

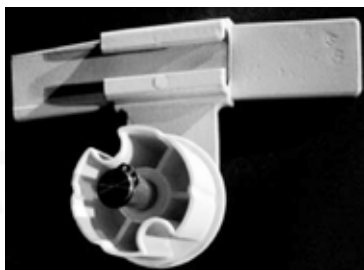
Posizionare dall'altra estremità del rullo (quella con la flangia motore o l'argano) l'altra staffa e una volta correttamente alloggiata affiancarla al muro, inserire le viti per lo staffaggio e serrarle con una chiave a bussola del 17 fino a rifiuto.

Inserire l'occhiolo ed il volant nel terminale e fissare successivamente ai due estremi del terminale i tappi scorrevoli (8) per il loro bloccaggio è preferibile effettuare dei fori con una punta per metallo e utilizzare dei rivetti.

Preparare i profili orizzontali innestando sul giunto guida (6) i profili (2) e rivettare il tutto (3).

Preparare i montanti inserendo nella estremità verso terra i piedini (5) di appoggio e nell'estremità alta le curve (7) opportunamente rivettate.





Prendere uno dei due profili orizzontali e, impiegando la scala, inserirvi il tappo scorrevole (8) oramai unito al terminale e successivamente inserirlo nell'attacco guida solidale alla staffa a muro (1) durante l'operazione, il secondo operatore inserisce l'altra estremità del profilo orizzontale preparato nella curva (2) precedentemente fissata al montante.

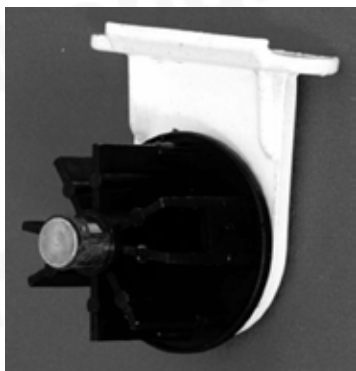
Per bloccare il profilo sia sull'attacco guida solidale alla staffa a muro sia sulla curva si usano i rivetti (previa foratura).



Procedere in modo equivalente anche per l'altro profilo e l'altro montante.

Montare se presenti i frangivento (10) dopo aver proceduto all'inserimento dei tappi nel profilo e al fissaggio con rivetti; i frangivento si montano sulla curva e sul giunto guida tramite dei rivetti o tramite le viti con dado.

Per montare i frangivento in posizione intermedia ai profili 2 e 3 si fissa sul profilo l' apposita piastrina.



Prima di bloccare a terra (utilizzando dei tasselli in nylon da 8 nel caso di fissaggio su calcestruzzo) i piedini di appoggio dei montanti è necessario verificare che la tenda sia perfettamente ortogonale alla muratura: per fare questo è possibile misurare le due diagonali (curva destra/staffa sinistra e curva sinistra/staffa destra) e verificarne l'uguaglianza.

Utilizzando il trapano ed una punta da 6,5 mm forare in vicinanza della basetta di appoggio i due montanti per l'inserimento dei chiodi con catenella 11: i chiodi hanno la funzione di non permettere lo scorrimento del terminale e consentono una minima messa in tensione del telo;

Attenzione! Non esagerare con il tensionamento del telo quando il terminale è bloccato per non sottoporre a sforzo il motore o l'argano.

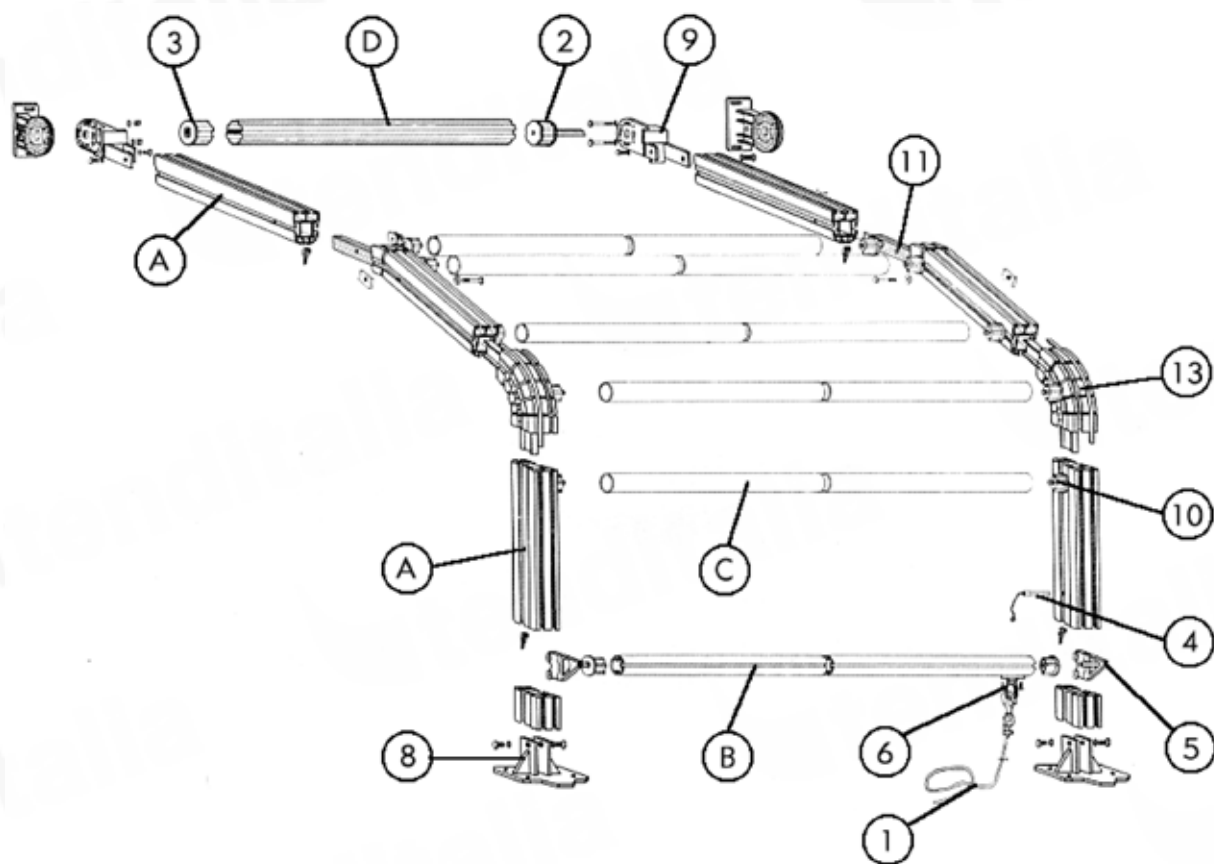
Ultimata l'installazione verificare il corretto funzionamento della tenda ed informare l'utilizzatore sulla giusta conduzione della stessa.

Modello: Attico Maxi

INSTALLAZIONE

Aprire la confezione ed estrarre il materiale ordinandolo a terra; identificare la busta con gli accessori di montaggio, i profili orizzontali ed i montanti, il rullo con telo, il terminale il volant.

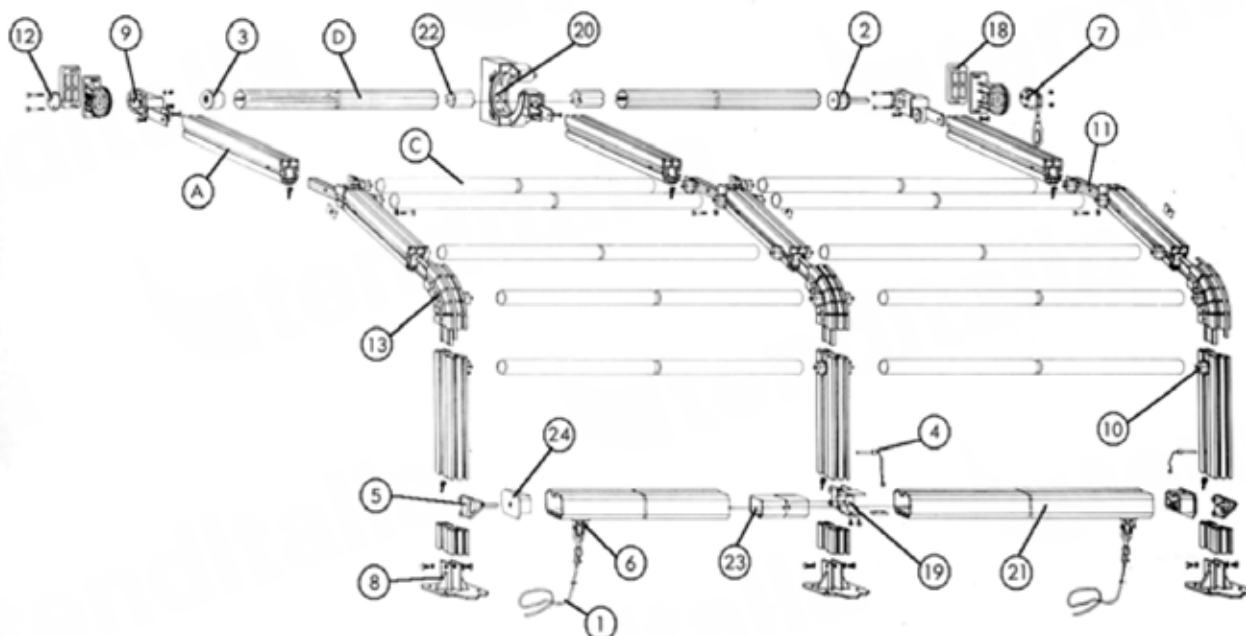
Aprire la busta con gli accessori e verificare la presenza delle due curve, dei tappi frangivento (sempre in numero pari), dei due giunti guida, dei due tappi scorrevoli, dei piedini di fissaggio a terra dei montanti, dell'occhiolo per il terminale, della fune con moschettone e dei chiodi con catenella.



GIARDINO AFFIANCATA

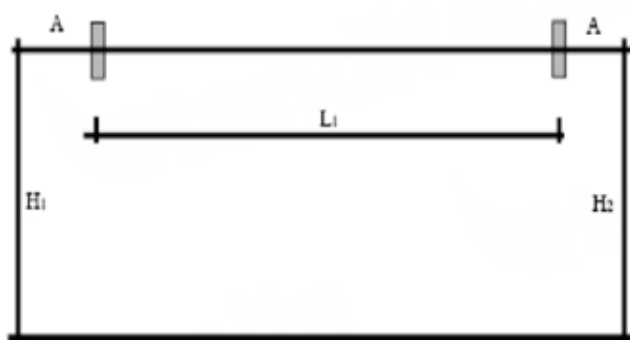
Nel caso di Giardino Affiancate, ai pezzi sopramenzionati si aggiungono:

- due profili orizzontali
- una staffa di fissaggio con attacco guida
- un montante
- una curva
- tappi frangivento
- un tappo scorrevole
- un piedino di fissaggio
- il rullo (con telo e terminale) ed il volant
- un occhiolo per il terminale
- una fune con moschettone
- due chiodi con catenella



Nel caso di versione con telo unico è necessario:

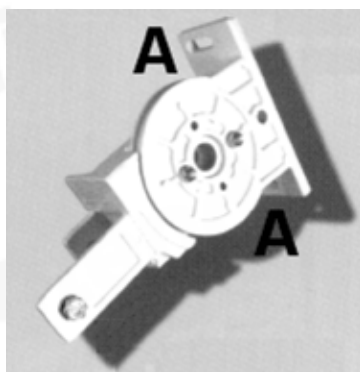
1. giuntare e rivettare i rulli ed i terminali ed inserire il telo sul rullo e sul terminale (avvolgendolo manualmente sul rullo)
2. sostituire la staffa intermedia con l'apposita staffa reggirullo (20)
3. usare per il profilo intermedio lo scorrevole per telo unico (19)



La posizione delle staffe di fissaggio deve essere determinata partendo dal pavimento e utilizzando il filo a piombo, riportando l'altezza pari a quella voluta per la posizione di montaggio.

Prima di determinare le altezze di fissaggio delle staffe, deve essere verificato che il pavimento non sia in pendenza nella direzione delle staffe, e se questa è presente deve essere valutata e riportata nell'altezza di fissaggio delle staffe.

L'altezza di staffaggio della tenda deve essere determinata in funzione della sporgenza della stessa e dell'altezza dei montanti: è necessario infatti per il corretto funzionamento della tenda che i profili orizzontali abbiano una inclinazione di almeno 10- 15°.



Con l'ausilio di un trapano e la punta da 14 mm praticare i fori in corrispondenza delle due asole (A) presenti nella prima staffa da montare (quello con il perno per rullo).

La seconda staffa deve essere posizionata ad una distanza assiale staffa/staffa di L1 (vedi disegno).

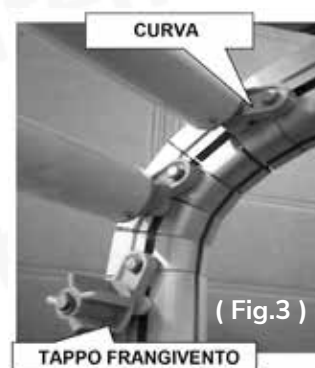
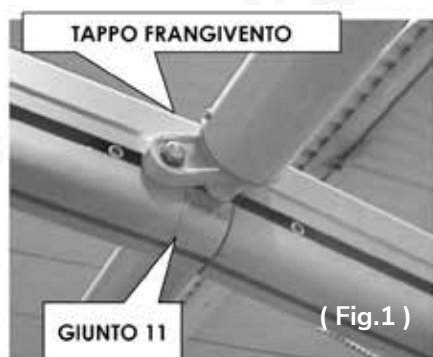
Per essere sicuri della misura è possibile posizionare l'estremità del rullo nella staffa con perno appena montata, issare la tenda nella posizione di montaggio finale e affiancare all'altra estremità del rullo (quella lato motore) l'altra staffa: segnare sul muro attraverso le asole le posizioni di foratura e poggiare tutto a terra; effettuare i fori e fissare i tasselli rispettando la procedura.

Una volta fissata una staffa al muro e preparati i fori con i tasselli inseriti per la seconda staffa, posizionare due scale a norma di sicurezza in corrispondenza di ognuna delle staffe estreme, provvedendo a fissarle in modo sicuro.

Con l'ausilio di un assistente, sollevare la tenda fino a inserire l'estremità del rullo nel perno per rullo della prima staffa montata.

Posizionare dall'altra estremità del rullo l'altra staffa e una volta correttamente alloggiata affiancarla al muro e inserire le viti per lo staffaggio e serrarle con una chiave a bussola del 17 fino a rifiuto.

Inserire l'occhiolo ed il volant nel terminale (**B**) e fissare successivamente ai due estremi del terminale i tappi scorrevoli (**5**) per il loro bloccaggio è preferibile effettuare dei fori con una punta per metallo e utilizzare dei rivetti.



- Preparare i profili orizzontali innestando sul giunto guida (**11**) i profili (**A**) bloccare con le viti e le piastrine apposite il tutto. (Fig.1)
- Preparare i montanti inserendo nella estremità verso terra i piedini (**8**) di appoggio e nell'estremità alta le curve (**13**).(Fig.2)
- Prendere uno dei due profili orizzontali A e, impiegando la scala, inserirvi il tappo scorrevole (**5**) oramai unito al terminale e successivamente inserirlo nell'attacco guida solidale alla staffa a muro (**9**) durante l'operazione, il secondo operatore inserisce l'altra estremità del profilo orizzontale preparato nella curva (**13**) precedentemente fissata al montante. (Fig.3)

Per bloccare il profilo sia sull'attacco guida solidale alla staffa a muro sia sulla curva si usano le apposite viti con testa esagonale.

Procedere in modo equivalente anche per l'altro profilo e l'altro montante. Montare i frangivento - **C** - inserendo i tappi e inserendo successivamente le guide nei profili e bloccando il tutto con le viti a testa esagonale.

Prima di bloccare a terra (utilizzando dei tasselli in nylon da 8 nel caso di fissaggio su calcestruzzo) i piedini di appoggio 8 dei montanti è necessario verificare che la tenda sia perfettamente ortogonale alla muratura: per fare questo è possibile misurare le due diagonali (curva destra/staffa sinistra e curva sinistra/staffa destra) e verificarne l'uguaglianza.

Utilizzando il trapano ed una punta da 6,5 mm forare in vicinanza della basetta di appoggio i due montanti per l'inserimento dei chiodi con catenella 4: i chiodi hanno la funzione di non permettere lo scorrimento del terminale e consentono una minima messa in tensione del telo.

Attenzione ! Non esagerare con il tensionamento del telo quando il terminale è bloccato per non sottoporre a sforzo il motore o l'argano.

ULTIMATA L'INSTALLAZIONE VERIFICARE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELLA TENDA ED ISTRUIRE L'UTILIZZATORE SULLA GIUSTA CONDUZIONE DEL PRODOTTO.

Modello: Garden

I MODELLI GARDEN NON RIENTRANO NEL CAMPO DI APPLICAZIONE DELLA DIRETTIVA CE – EN 13561:2004

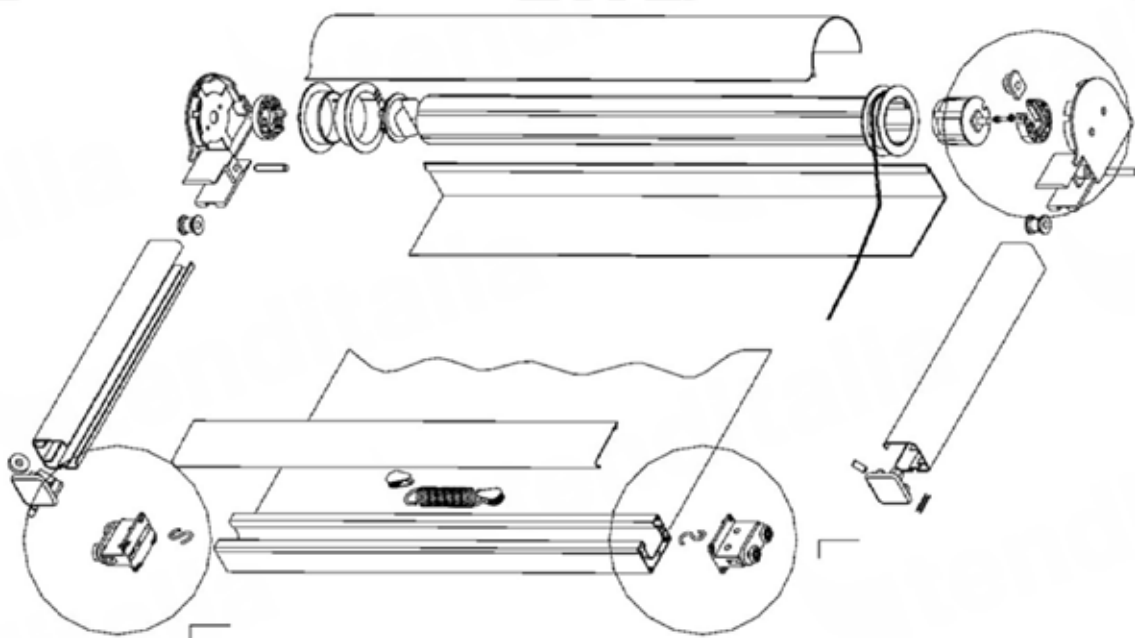
ATTENZIONE: DA LEGGERE PRIMA DI INSTALLARE

Il presente libretto contiene le illustrazioni e le istruzioni relative alla corretta installazione e regolazione della tenda.

Non lavorare su superfici instabili e/o scivolose.

E' importante ricordare che l'installazione di tende in prossimità di passaggi pedonali o carrabili deve rispettare alcune regole per non essere di intralcio ai pedoni; in particolare nelle strade pubbliche si devono rispettare i regolamenti edilizi dei comuni di appartenenza o eventuali disposizioni comunali in materia.

Evitare per quanto possibile che i montanti delle tende siano ubicati in zone accessibili a mezzi pesanti (auto, camion) in quanto in caso di urto potrebbero collassare con l'intera tenda.



CARATTERISTICHE TECNICHE

La tenda è utilizzata per la copertura di vetrata, verande, pergolati, lucernari.

Con il posizionamento della tenda sulla vetrata si ha un'ottima protezione solare grazie allo spazio tra il tessuto e la vetrata (c.ca 100 mm) e tra le guide laterali ed il tessuto (c.ca 14 mm) che garantiscono una buona ventilazione riducendo al minimo l' effetto serra. Il cassonetto posteriore ed anteriore, le guide laterali, il terminale sono profili in alluminio di grosso spessore e molto rigidi. Le testate laterali sinistra/destra e i coperchi per le guide sono in alluminio fuso in conchiglia e di forte resistenza. Il rullo avvolgitore con $\varnothing 78$ è in acciaio galvanizzato (spessore 1 mm).

LA STRUTTURA

Il modello è stato costruito con profilati in lega di alluminio 6060.

Le fusioni sono in lega di alluminio UNI 5076 (pressofusione) e UNI 7369 (conchiglia).

Rullo avvolgitore in lamiera di acciaio zincato 10/10 di spessore.

IL TESSUTO

Il tessuto utilizzato per la tenda è il tipo **Soltis**.

Tutti gli altri tessuti sono sconsigliati.

Soltis	regolano l'effetto termico del sole, assorbendo e respingendo fino al 97% del calore contenuto nei raggi solari, ignifugo classe 1, peso medio tra 380 a 420 g/mq
Acrilico	tessuto 100% in fibra acrilica, trattamento antimacchia, imputrescibile, idro-oleo repellente con pesi medi tra 300 e 360 g/mq
Poliestrere	tessuto 100% in fibra poliestere, trattamento antimacchia, imputrescibile, idroleorepellente con pesi medi tra 250 e 400 g/mq
Pvc	Tessuto con spalmatura PVC e laccatura antipolvere, peso 420 g/mq
Pvc precontraint	Tessuto con spalmatura PVC e vernice acrilica, ignifugo classe 2, peso 580 g/mq

I MOTORI

I motoriduttori per la movimentazione elettrica cambiano in base alle dimensioni della tenda.

Il modello V 2000 monta i seguenti motori:

- Coppia nominale: 30-50 N/m
- Velocità: 12-17 rpm
- Frequenza: 50 Hz
- Potenza: 160-240W
- Tempo di funzionamento: 4 minuti

Per tende a due moduli fare la somma dei singoli moduli.

La Tenditalia S.r.l. non si ritiene responsabile di eventuali differenze dovute a modifiche della ditta costruttrice.

CENTRALINE ELETTRONICHE E AUTOMATISMI

È disponibile come optional a qualsiasi tenda motorizzata, una gamma completa di automatismi elettronici che aumentano considerevolmente la sicurezza e la comodità dell'utilizzo della tenda: anemometri, centraline sole-vento, telecomandi, orologi, comandi decentralizzati, ecc...

Per qualsiasi informazione chiedete al Vs. fornitore di fiducia.

Per le istruzioni di montaggio e cablaggio di questi automatismi fare riferimento alle istruzioni del produttore contenute nelle confezioni originali.

AVVERTENZE GENERALI

Chiudere la tenda in caso di vento forte, pioggia forte, grandine e neve.

Chiudere sempre la tenda in caso di pioggia anche se installata con molta pendenza.

Il funzionamento con condizioni di gelo e presenza di ghiaccio potrebbe compromettere il buon funzionamento della tenda e danneggiare alcuni componenti.

L'installazione deve essere eseguita da persone competenti.

E' obbligatorio compilare il presente libretto negli appositi spazi.

Nel caso si riscontrasse un malfunzionamento o una rottura, richiedere immediatamente l'intervento di un tecnico, se possibile ritrarre la tenda e non utilizzare senza il consenso del tecnico o della ditta costruttrice.

Conservare queste istruzioni

Tutti i tessuti acrilici e/o poliesteri trattati con finitura a base di resine fluorurate, in seguito alle pieghe assunte nella fase di cucitura e confezione dei teli, hanno la caratteristica di presentare rigature visibili in controluce (ragnatele). Ciò è un normale effetto ottico dovuto alla rifrazione della luce ed è particolarmente evidente nei colori chiari. Sul tessuto acrilico impermeabile, posto in particolari condizioni ambientali (scarsa esposizione solare, piogge inquinanti, ecc...), può evidenziarsi la comparsa di muffe.

I teli confezionati con tessuto acrilico e/o poliestere possono presentare i difetti ottici di seguito descritti:

1. Durante l'avvolgimento la parte più esterna della cucitura (diritto) è più tesa rispetto alla parte interna, a sua volta compressa: questo determina la comparsa di ondine.
2. Sulle cuciture lo spessore del tessuto è doppio. Questo provoca una diversità di tensioni, quindi la formazione di ondine a telo avvolto.
3. La differenza di tensione tra il diritto e il rovescio della cucitura imprime, durante l'arrotolamento, una deformazione diagonale del tessuto.

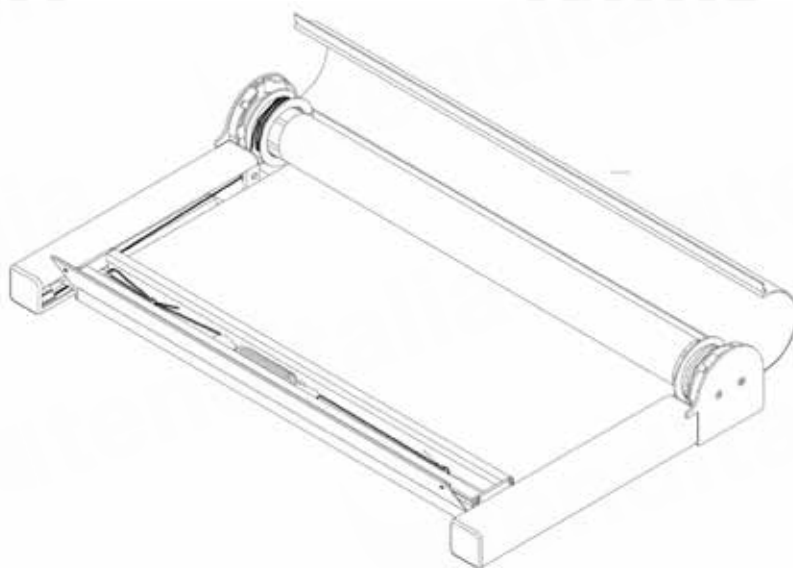
I particolari plastici potrebbero modificare il colore originale.

Con esposizioni a nebbie saline si possono verificare i seguenti inconvenienti:

- Comparsa di incrostazioni e/o bolle nelle fusioni in alluminio e sulla verniciatura.
- Comparsa di ossido nei particolari in acciaio.

Dalle cuciture di tessuti impermeabili sono possibili perdite di acqua (per diminuire questo inconveniente vedi istruzioni di manutenzione).

Le condizioni di cui sopra, in quanto caratteristiche del prodotto, non sono da ritenersi difetti di produzione, pertanto non sono coperte da garanzia. E' buona norma non lasciare avvolto per lunghi periodi il telo bagnato.



MONTAGGIO

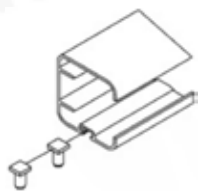
Principio di Tensione

Il telo è tenuto in tensione da una molla di grossa dimensione che è posizionata all'interno del terminale in posizione centrale.

Il sistema di trazione si effettua tramite un sistema di carrucole ed un cavo $\varnothing$ 4mm formato da fili di nylon e agganciato alle ruote di avvolgimento montate sul rullo.

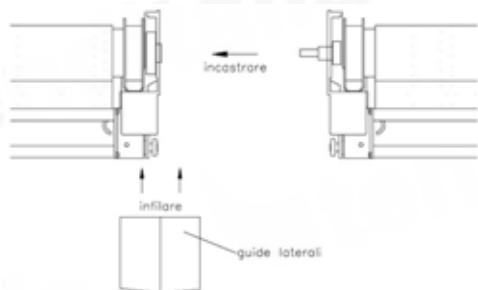
Il terminale scorre nelle guide laterali tramite cuscinetti a sfera.

OPERAZIONI DI PREMONTAGGIO

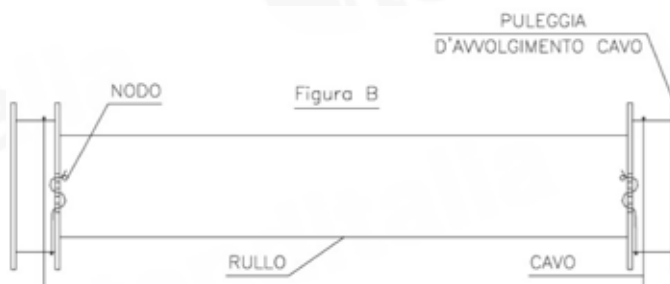


1. Ripartire le viti a testa quadra M8 in quantità uguali per guida
2. Introdurre le teste delle viti nelle scanalature delle guide
3. Posare le guide sulla veranda utilizzando i supporti di fissaggio
4. Posare il cassonetto sulla veranda e aprire la parte anteriore per poter agganciare i cavi nelle pulegge di avvolgimento

IN CASO DI MODULI DOPPI:



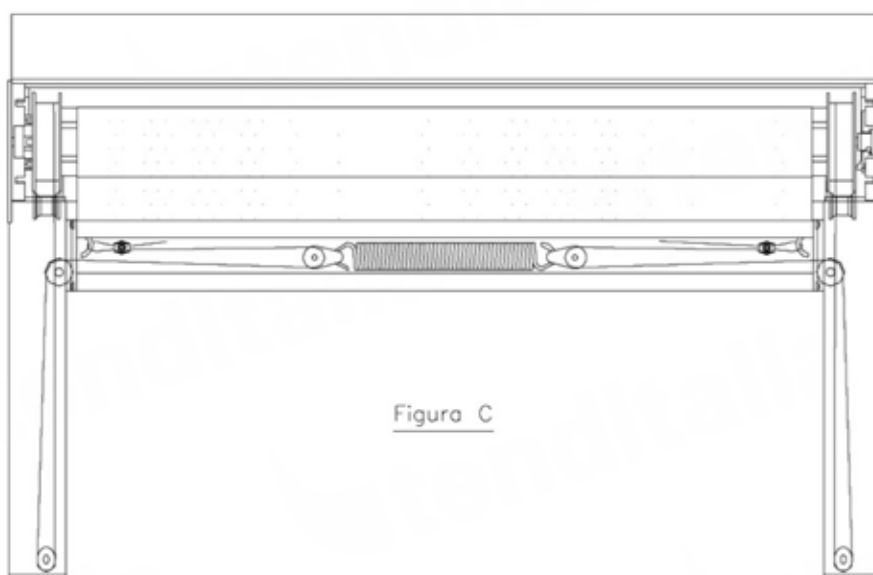
arruolare
il rullo
manualmente



Posare i cassonetti uno affiancato all'altro, girare a mano il rullo del modulo non motorizzato fino a che il terminale si arresta nelle testate laterali.

Incastrare quindi i due cassonetti tra loro tramite il perno quadro del rullo.

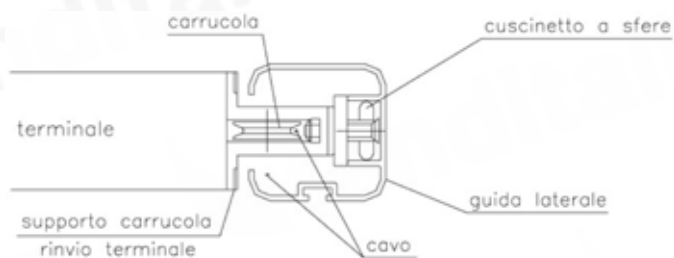
Infine infilare le guide laterali nelle testate.



Partendo dalle pulegge d'avvolgimento, infilare i cavi come in figura B e procedere successivamente come in figura C.

Fare bene attenzione e controllare attentamente che i cavi siano ben disposti nelle cavità delle varie ruote, carrucole, pulegge e lungo tutto il loro percorso.

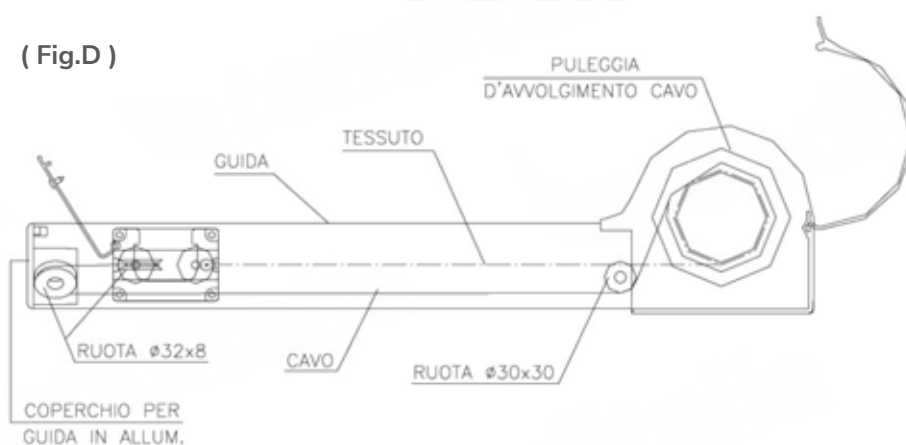
PERCORSO DEI CAVI



1. Infilare le guide nelle testate, posizionare i supporti carrucole del terminale nelle guide, svolgere i cavi senza attorcigliarli.

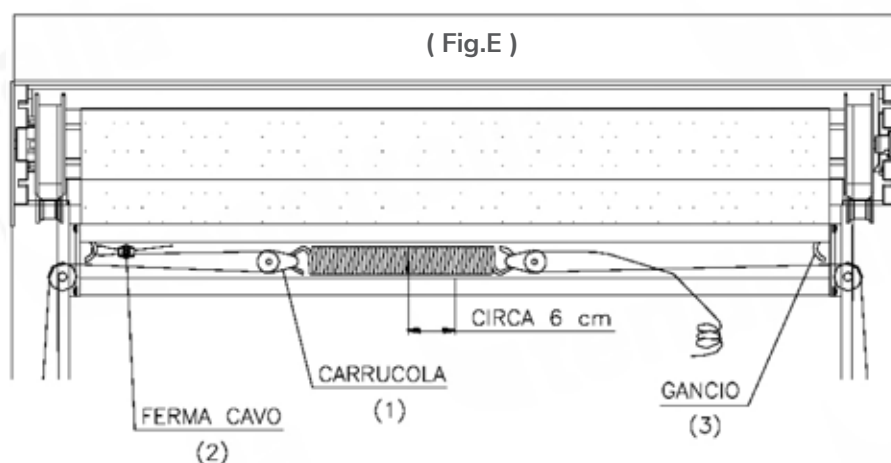
2. Infilare i cavi come in figura D.
3. Per facilitare l'inserimento attorno alle varie ruote, carrucole o pulegge, dare una precurvatura manualmente all'estremità del cavo. Mentre si infila il cavo precurvato, ruotare contemporaneamente le carrucole.

(Fig.D)

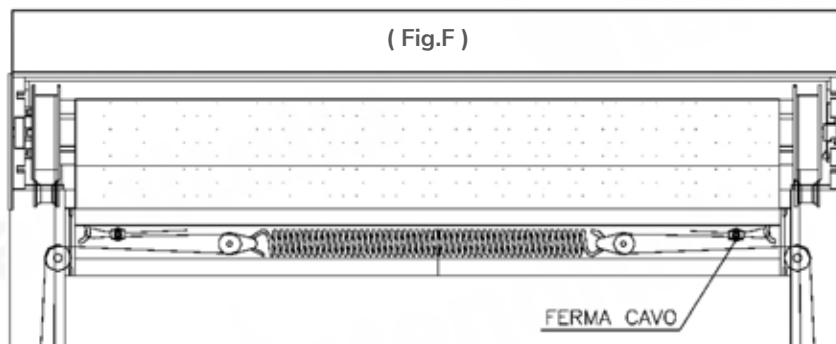


REGOLAZIONE DELLA TENSIONE DELLA MOLLA

(Fig.E)



Decentrare la molla di 6 cm rispetto al punto medio del terminale. (Fig.E)
(segnare i punti medi del terminale e della molla con un pennarello)



Infilare il cavo intorno alla carrucola (1), effettuare un anello intorno al gancio (3) all'estremità del terminale, bloccare il ferma cavo (2).

Effettuare la stessa operazione dalla parte opposta tirando il cavo in modo da riportare il segno della molla nella mezzeria del terminale. (Fig. F)

Infine chiudere bene il ferma cavo.

ULTIME OPERAZIONI

(Fig.G)



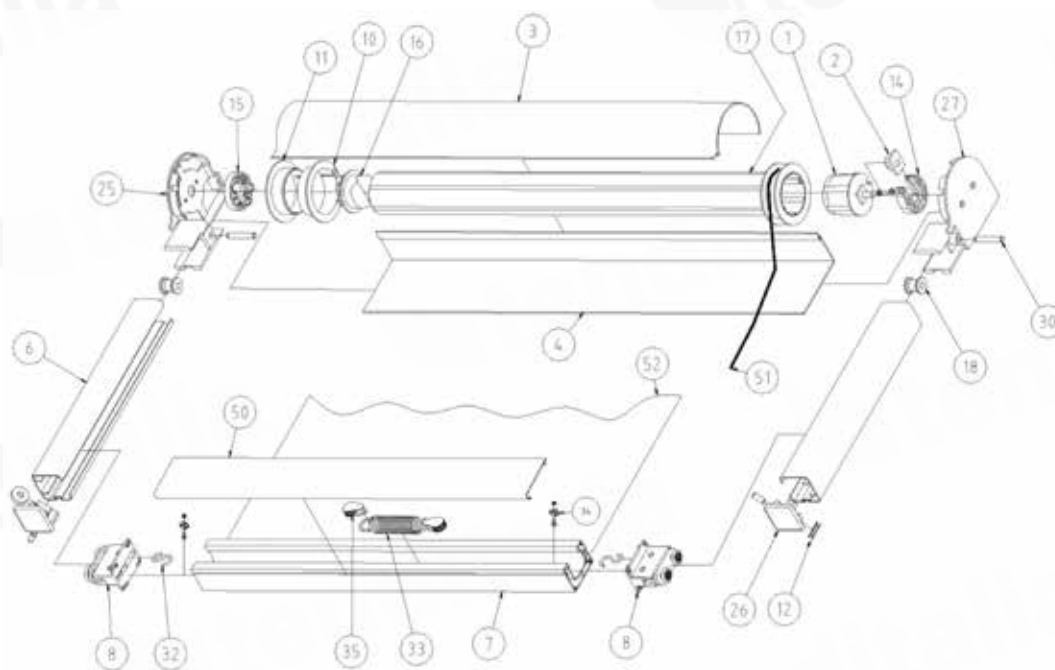
1. Collegare provvisoriamente l' alimentazione elettrica ed azionare il motore per svolgere il tessuto, assicurarsi che il terminale scorra senza impedimenti (gioco laterale da 2 a 8 mm circa).
2. A tenda aperta, valutare la tensione del tessuto e se necessario correggere agendo sulla tensione della molla.

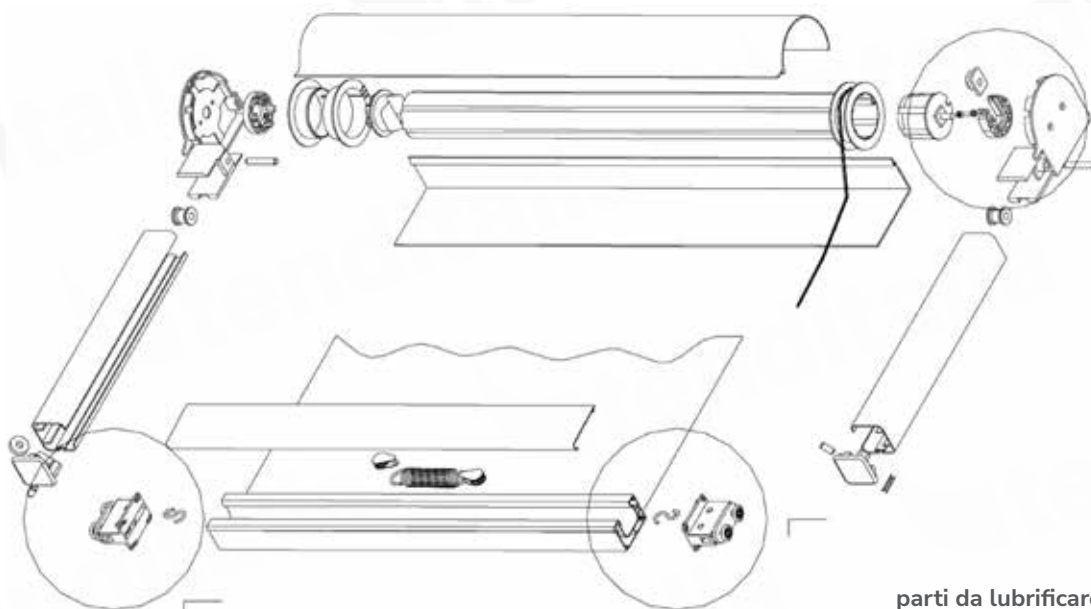
Stringere bene il ferma cavo, tagliare le eccedenze del cavo a 10/15 cm circa dal ferma cavo.

Chiudere il coperchio del terminale fissandolo alle estremità con 2 viti.

Da questo momento il cavo non deve essere più allentato.

3. Controllare ed eventualmente regolare il parallelismo delle guide e la perpendicolarità delle stesse con il cassonetto. (Fig. G)
4. Controllare che la distanza della diagonale L_1 sia uguale alla diagonale L_2 .





parti da lubrificare

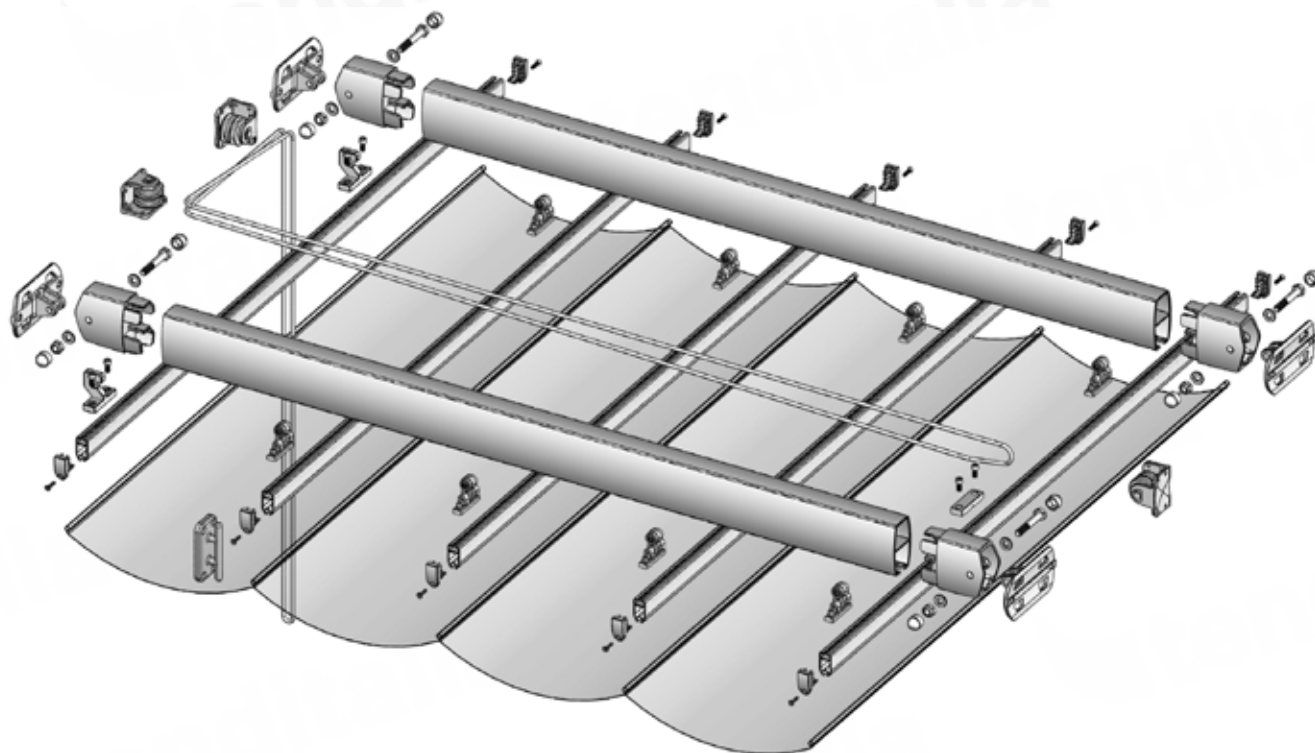
AVVERTENZE

Le operazioni di manutenzione e pulizia devono essere effettuate con la tenda scollegata dalla rete elettrica. Non effettuare operazioni di manutenzione e pulizia in condizioni di equilibrio precario (su scale, balconi, finestre), in questi casi affidarsi a personale competente ed esperto.

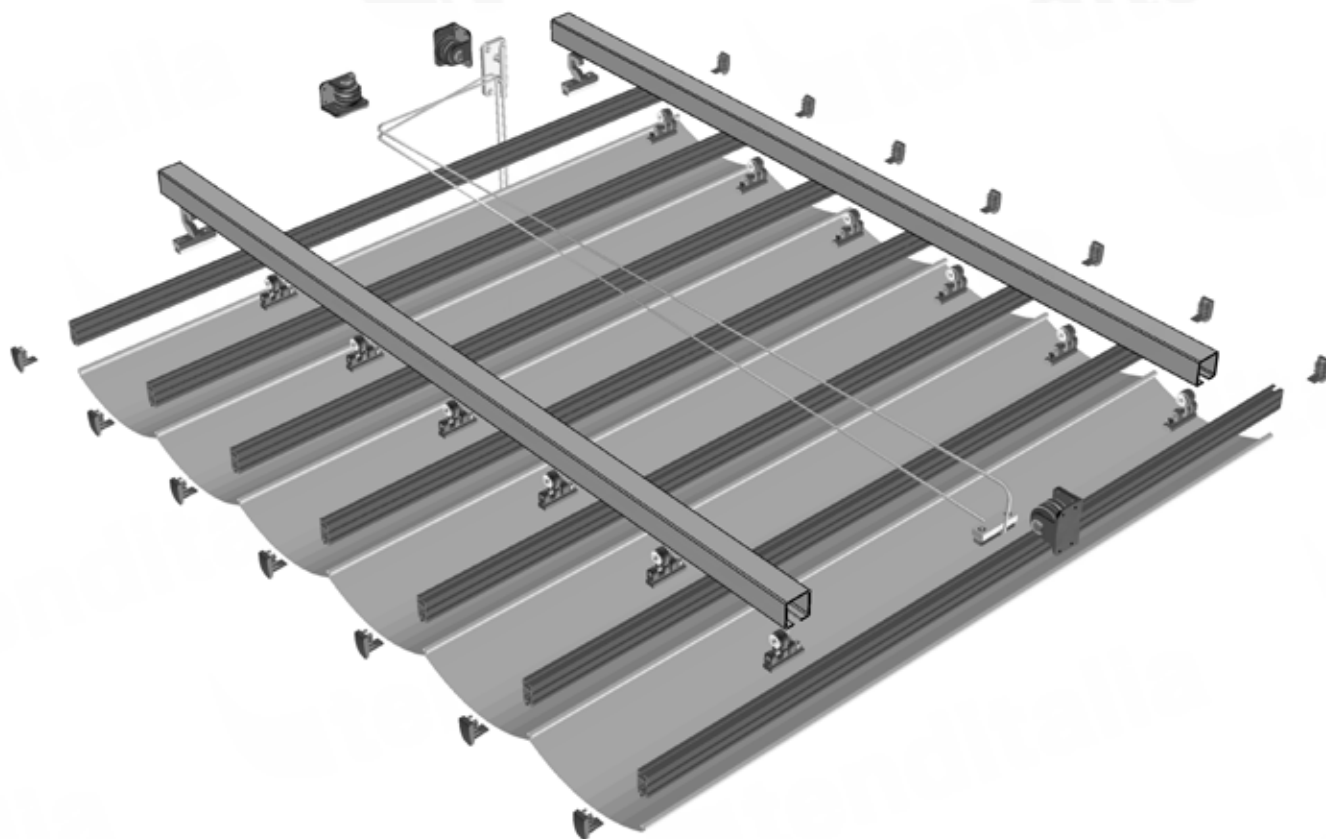
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

INCONVENIENTI	CAUSE	RIMEDI
Avvolgimento conico del telo	Errata simmetria dei bracci	A tenda chiusa allentare il puntale dei bracci sul terminale e allineare i gomiti dei bracci.
	Telo non perfettamente squadrato	Applicare uno spessore di tessuto o altro sul lato opposto da dove fuoriesce il telo.
La tenda non si avvolge completamente	Errata regolazione del finecorsa	Rifare la regolazione del fine corsa (vedi installazione)
La tenda non si apre correttamente	Spostamento della corona motore	Controllare che la corona del motore sia inserita correttamente nel tubo.
	Errata regolazione del finecorsa	Rifare la regolazione del fine corsa (vedi installazione)
Il motore non si muove	Errore di cablaggio	Verificare il circuito elettrico
	Motore rotto	Sostituire il motore
Il motore si blocca dopo alcuni minuti di funzionamento	Intervento della protezione termica del motore	Lasciare raffreddare il motore

Modello:
Ghost - Ghost light - Marea - Oceano - Oceano A



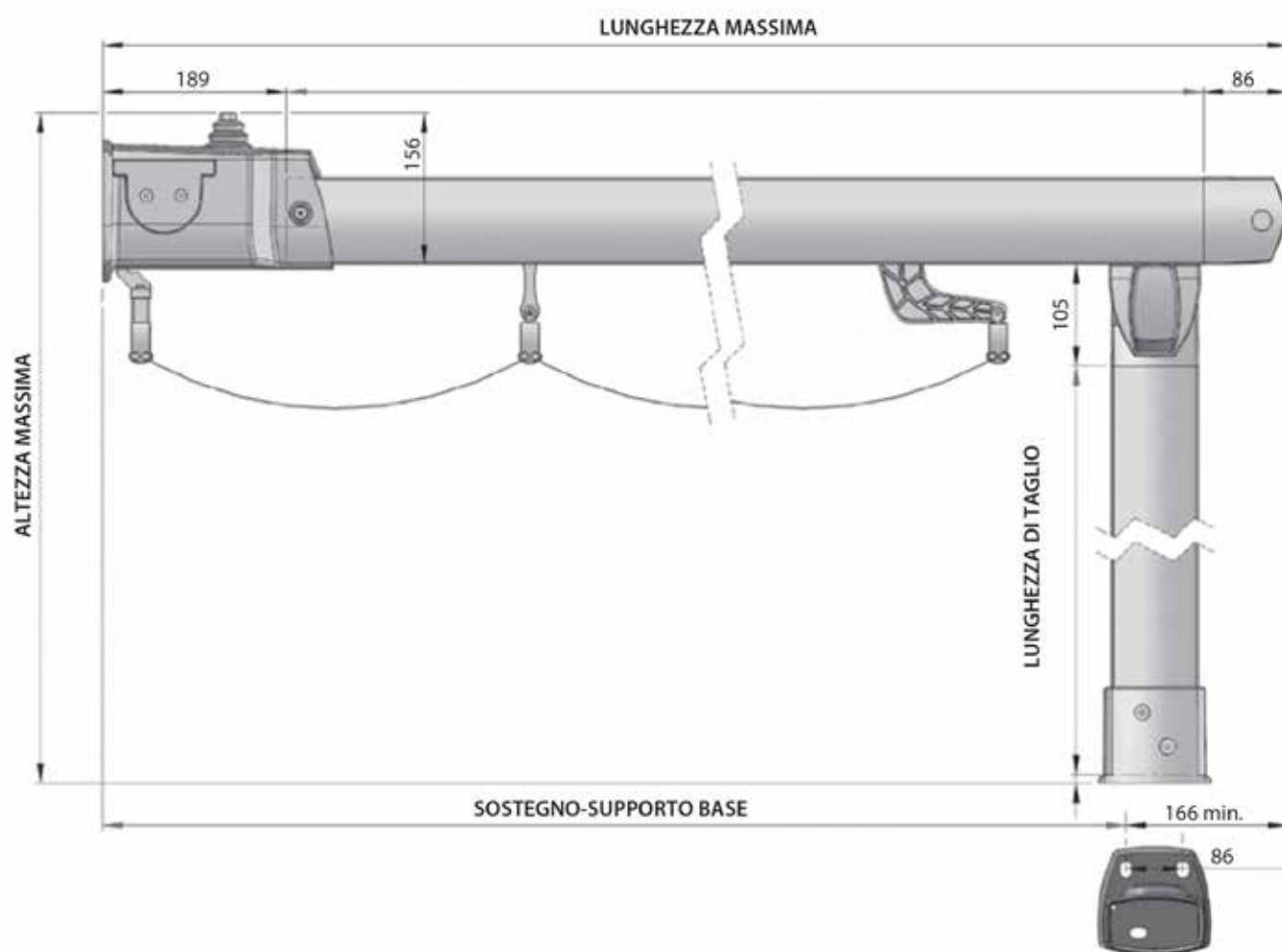
Ghost light

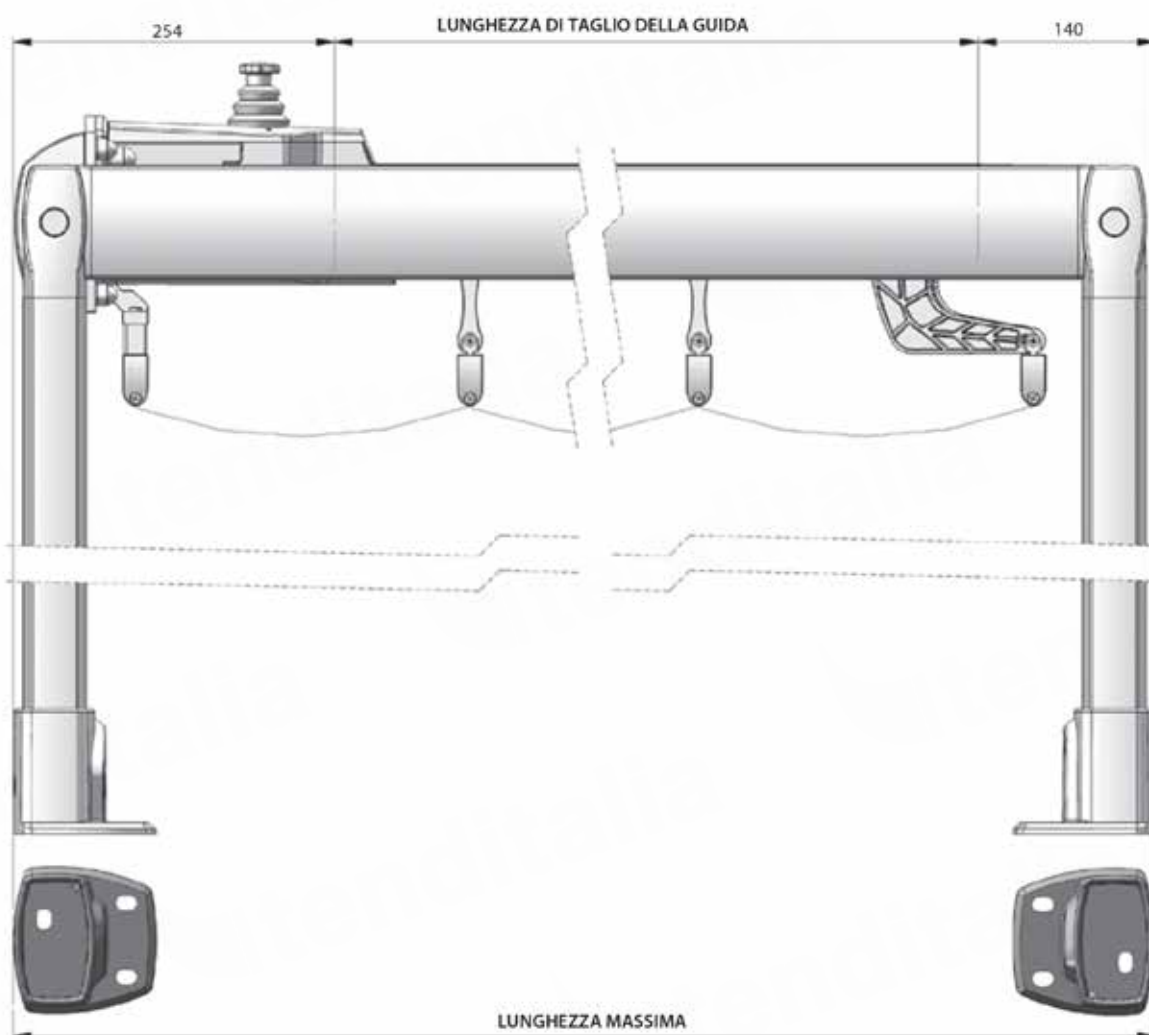
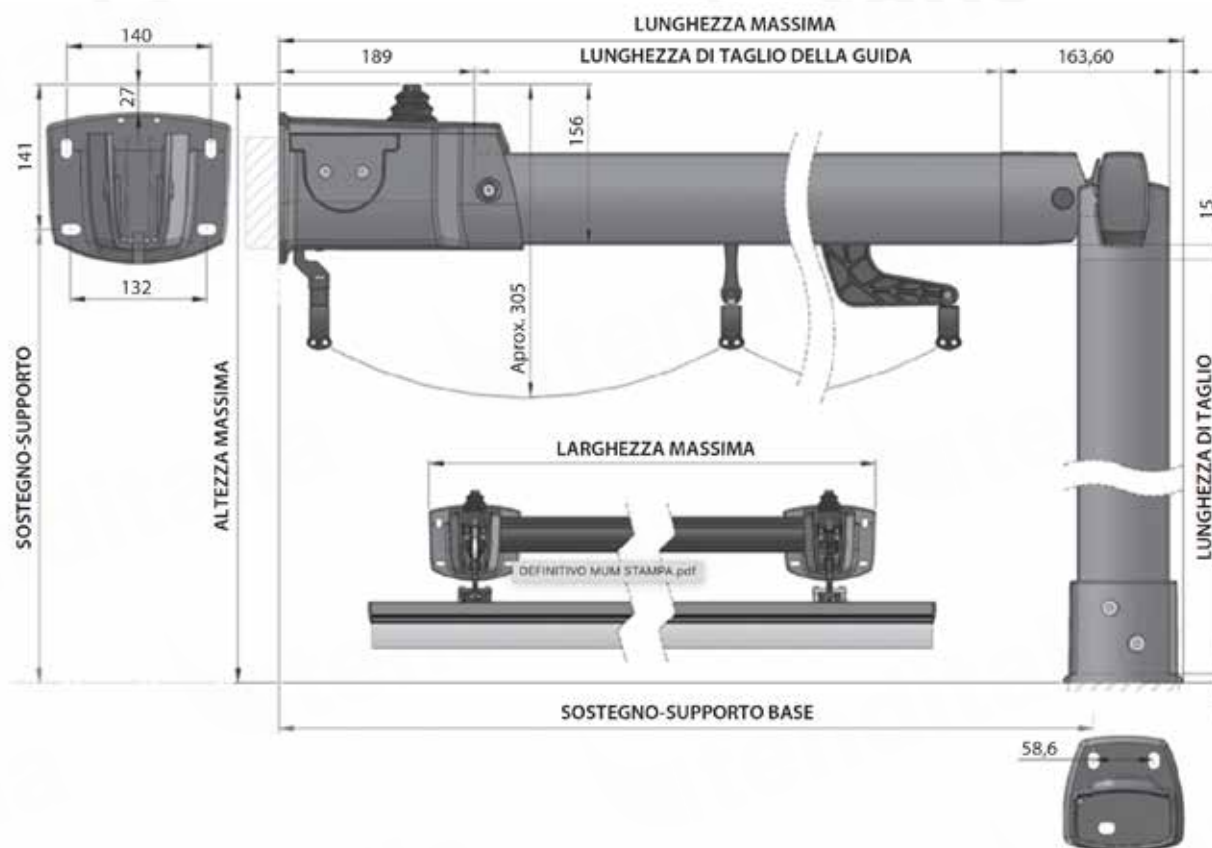


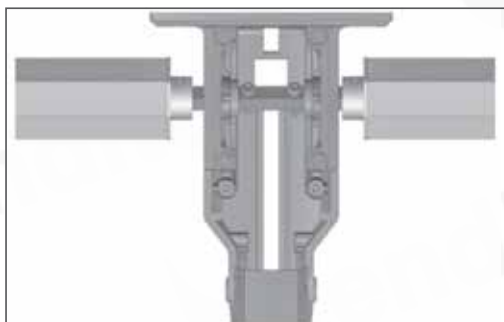
Ghost motorizzata



Marea motorizzata



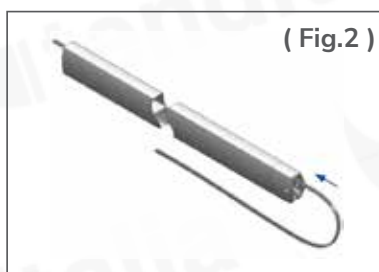
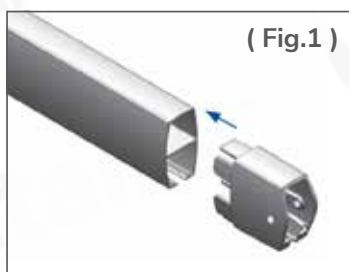




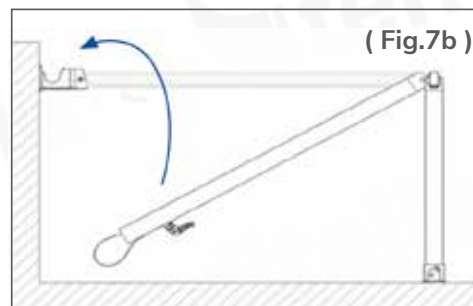
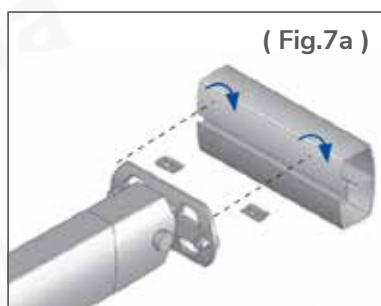
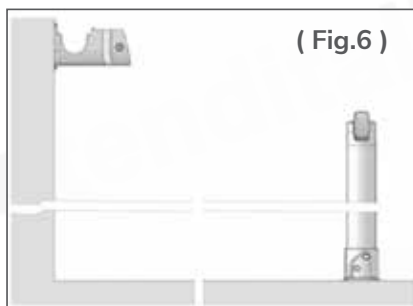
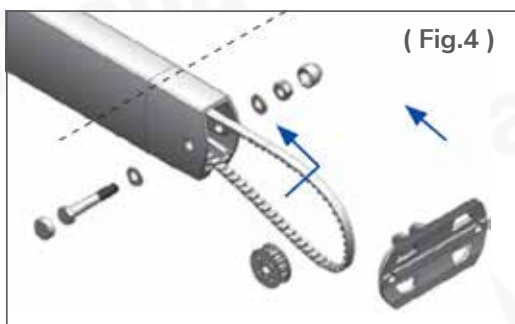
Guida intermedia

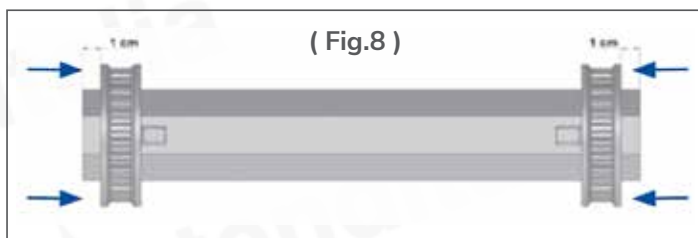
MANUALE DI INSTALLAZIONE

1. Assemblare ed avvitare le parti
2. Inserire la cinghia nel profilo guida attraverso il foro superiore
3. Chiudere il circuito facendo passare gli estremi della cinghia per il carrello. Avvitare per assicurarla.



4. Montare la puleggia di rinvio nell'asse del terminale di rotazione. La cinghia deve passare tra il terminale di rotazione e la puleggia.
5. Far scivolare il carrello del primo portatelo all'interno della guida.
6. Vedere la tabella delle tolleranze. Montare le piantana ed i supporti.
7. Inserire le guide fissando per primo l'estremo del supporto di rotazione. In seguito infilare l'estremo libero nel supporto motore.



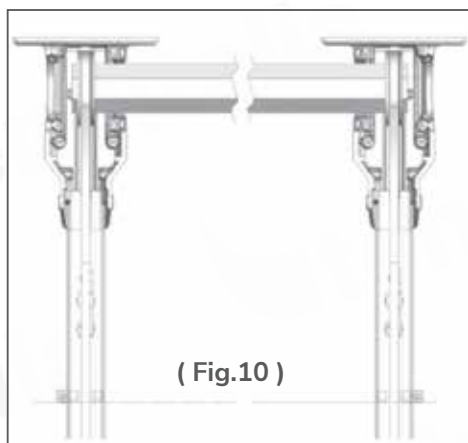


(Fig.8)



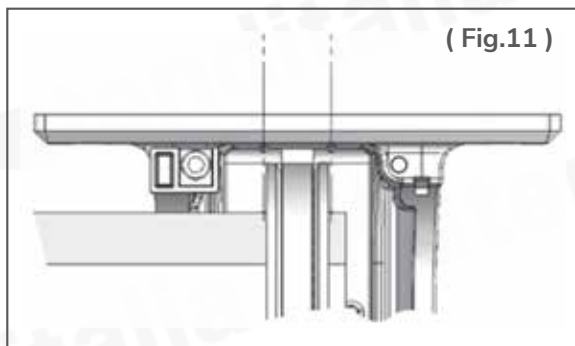
(Fig.9)

8. Assemblare le pulegge del motore.
9. Montare i cavalletti ed infilare la cinghia in entrambi gli estremi del profilo tubolare.



(Fig.10)

10. Allineare i carrelli del primo portatelo, facendo scivolare la cinghia dentata sulle pulegge del profilo tubolare.
11. Allineare le pulegge ai segni del supporto
12. Inserire i perni sollevando leggermente il tubolare di rotazione.



(Fig.11)



(Fig.12)



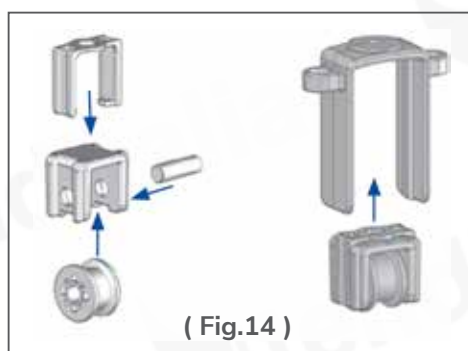
(Fig.12 a)



(Fig.12 b)

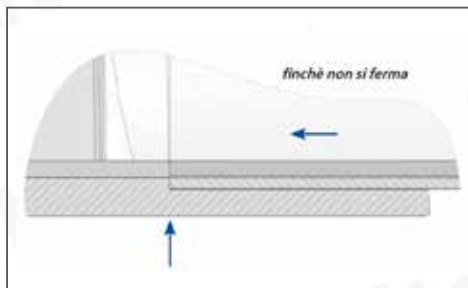
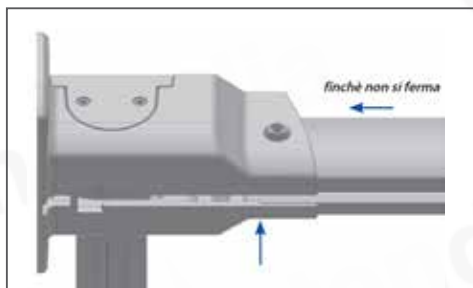


(Fig.13)



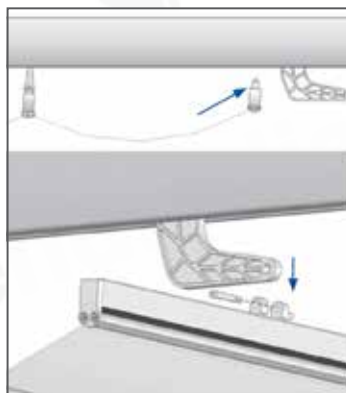
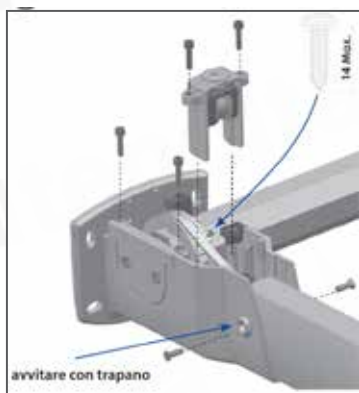
(Fig.14)

13. Puleggia d'entrata
14. Puleggia tensiva.



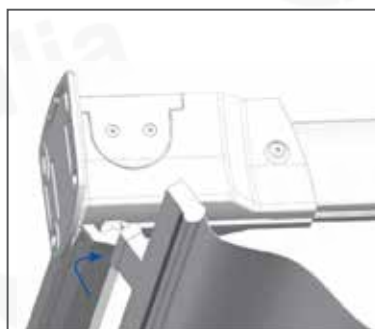
IMPORTANTE:

prima di forare il profilo, posizionare le guide esattamente nel punto di arresto di quest'ultimo con il supporto motore. (fino al punto di arresto)



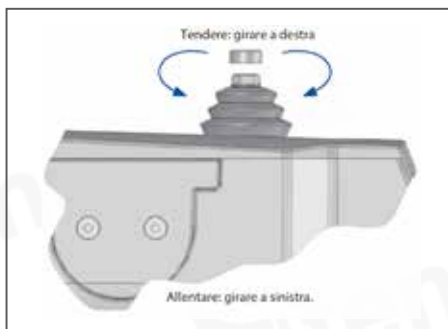
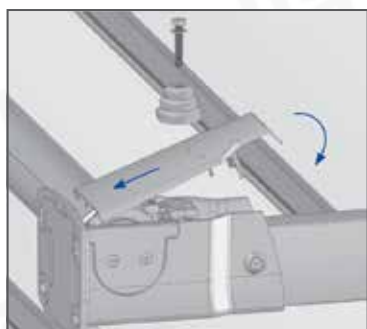
15. Forare il supporto ed il profilo allo stesso tempo con una punta di 5,5 mm utilizzando il foro del supporto.

16. Montare il primo portatelo libero per poterlo fissare al primo carrello.

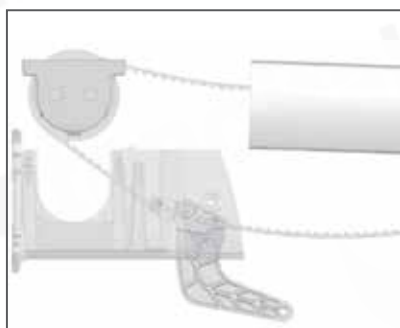


17. Gancio finale.

Importante funziona come stop per tutti i carrelli.
ENTRA INCLINANDOLI.



18. Inserire i tappi e la vite di messa in tensione

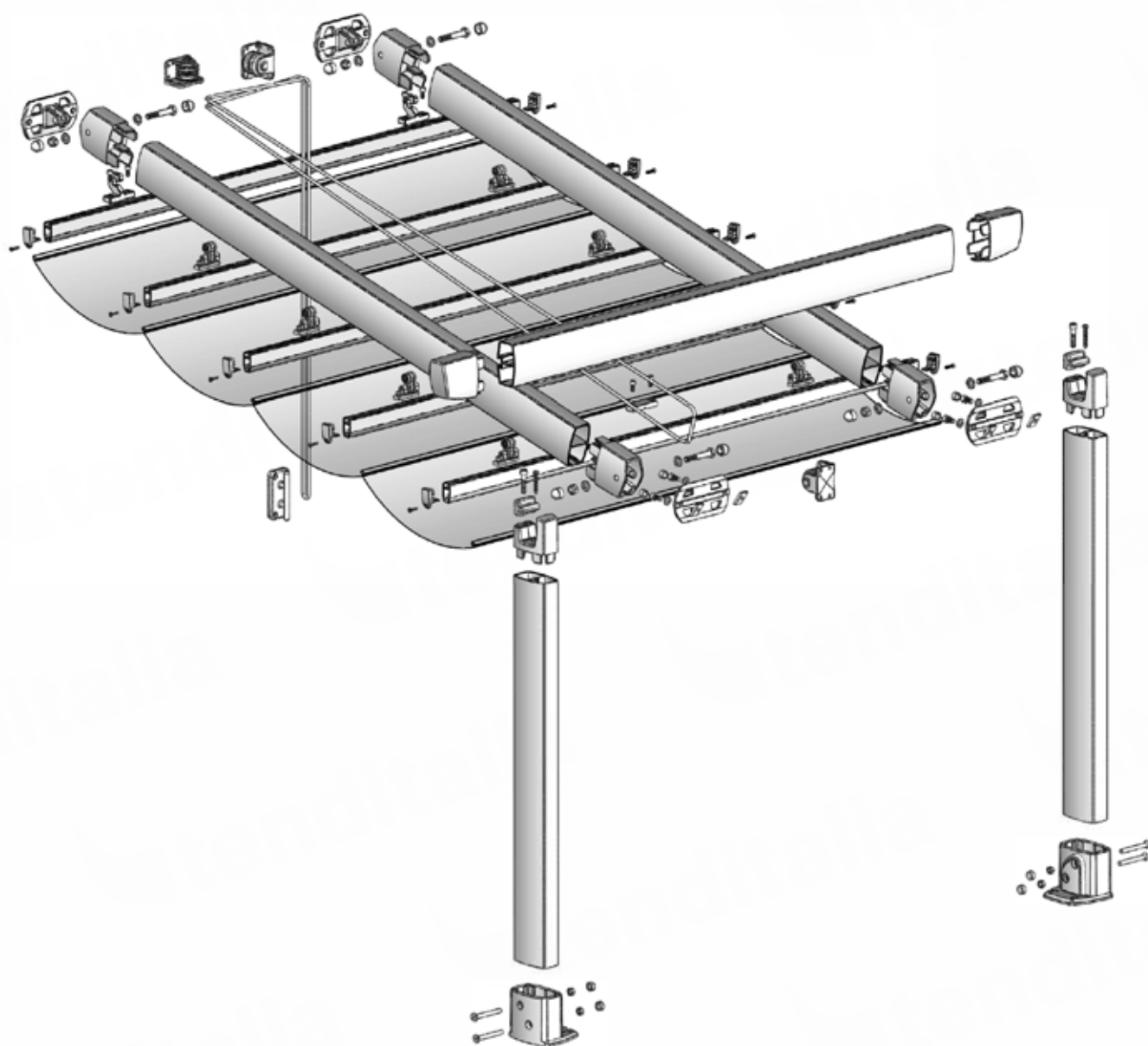


N.b.: Regolazione della cinghia.

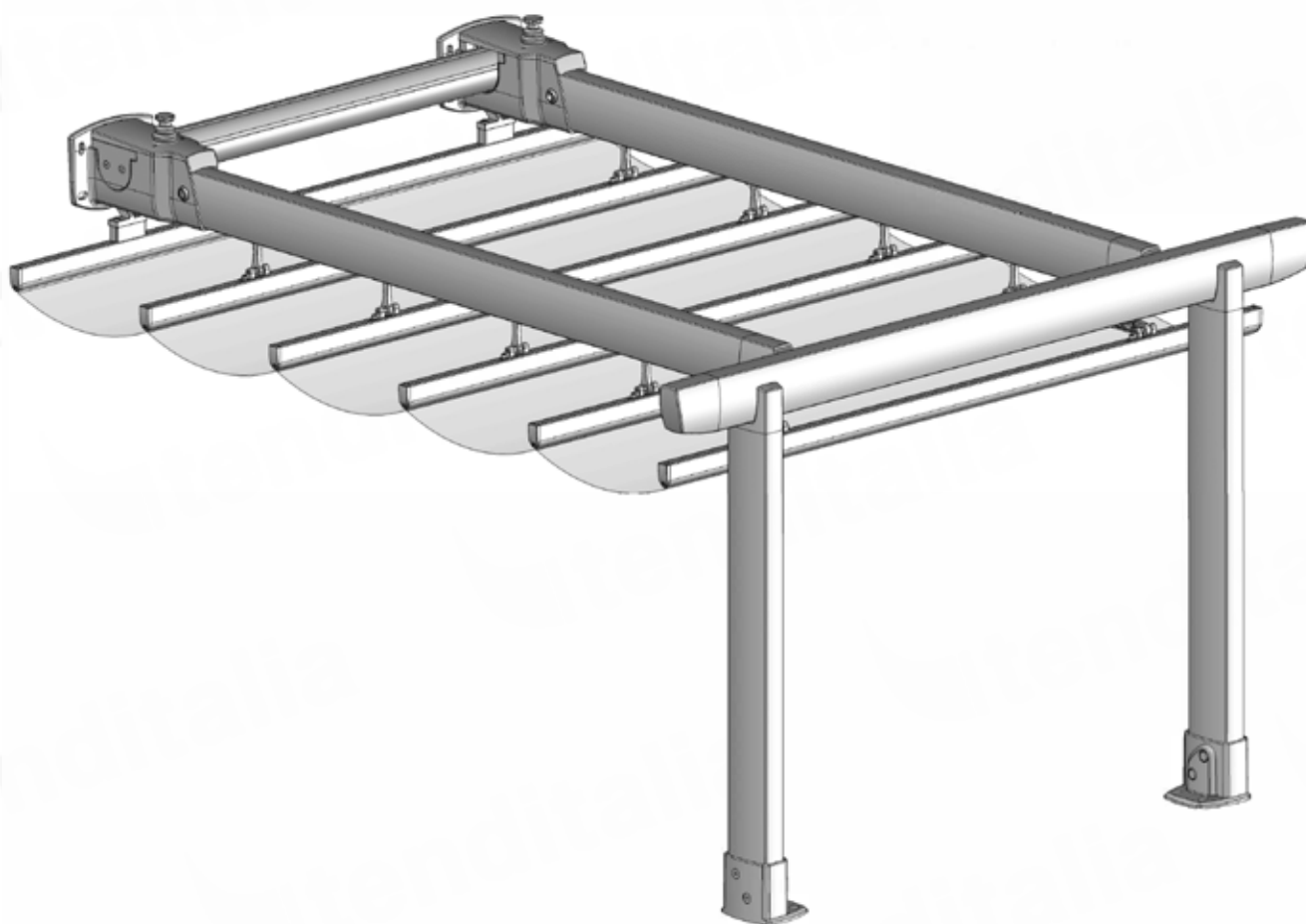
In caso di necessità di taglio della cinghia dentata: ritirare la vite che mantiene il profilo e togliere quella di messa in tensione.

Togliendo l'estremità del profilo, il primo carrello portatelo resta libero ed accessibile (movimentare la cinghia dentata facendola scivolare sulla puleggia dentata).

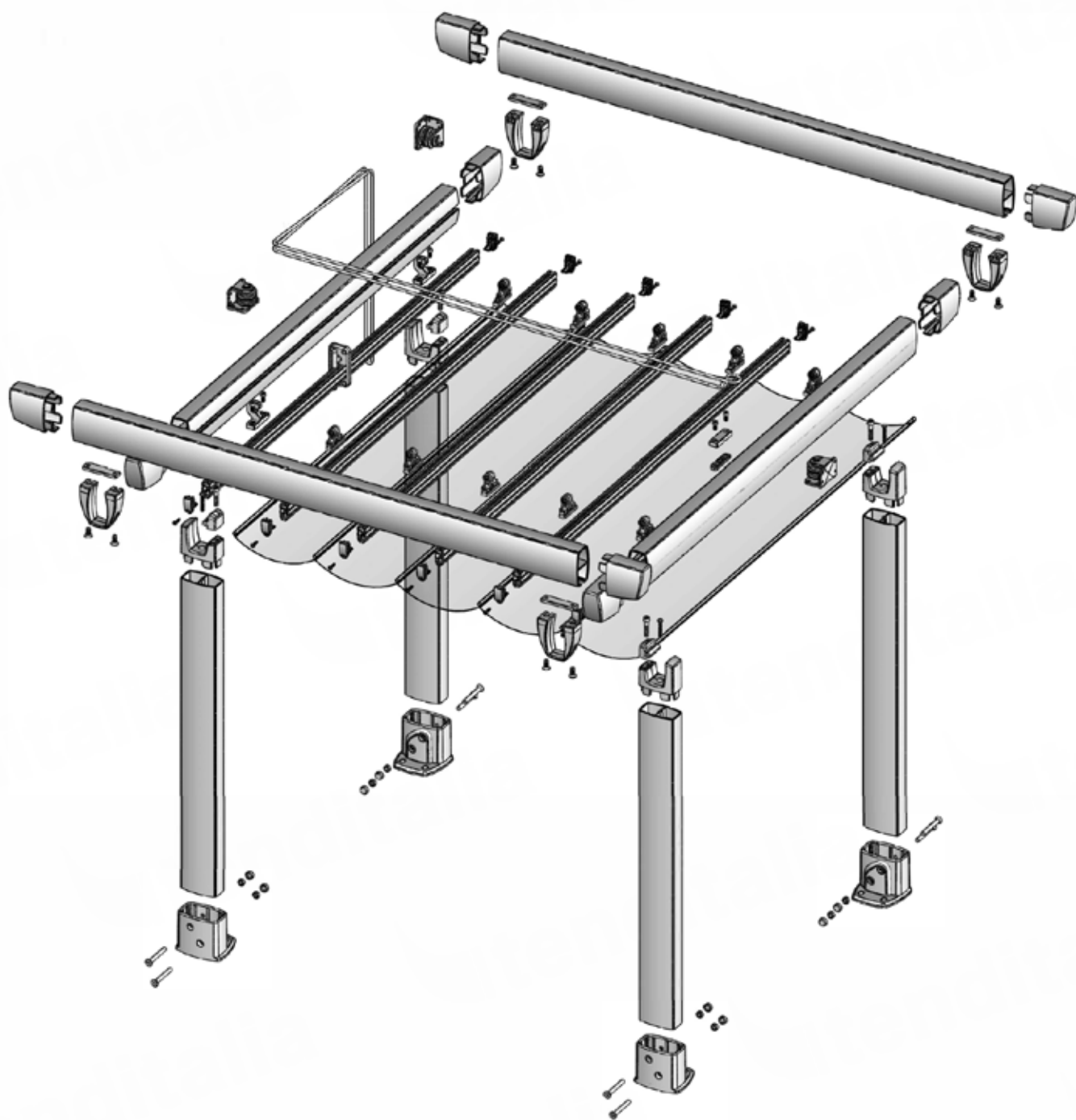
Marea inclinata a corda



Marea motorizzata inclinata



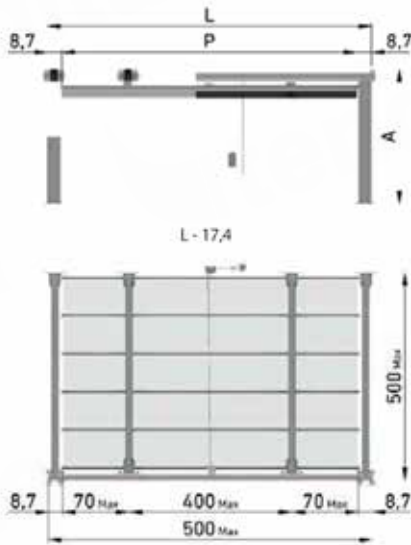
Oceano



Modello: Marea - Oceano versione “A”

ATTENZIONE: DA LEGGERE PRIMA DI INSTALLARE

Il non rispetto delle istruzioni di montaggio, di utilizzo e specifiche tecniche del produttore, oltre al superare le dimensioni massime, implicherà un'esclusione della garanzia e del servizio post - vendita della Tenditalia s.r.l.



SCHEDA TECNICA:

2,80

L= larghezza

S= sporgenza

A= altezza

Raccomandato fino a mt : L 5,00x S 5,00 x A

		Senza reticolo	Con reticolo
L	Distanza tra i pilastri (larghezza)	5000	9000
S	Distanza tra i pilastri (sporgenza)	5000	9000
C	Distanza tra i profili guida	4000	4000
B	Distanza sporgenza profili	700	700
A	Altezza	2800	2800

IDENTIFICAZIONE DEI COMPONENTI DI MONTAGGIO:

Guide laterali con gancio



Guide laterali senza gancio





fig.1



fig.2



fig.3



fig.4



fig.5

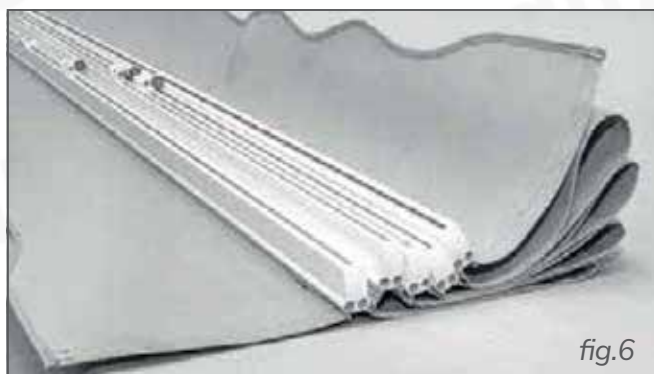


fig.6

- Profili 90x50 (fig.1)
- Puleggia doppia (fig.2)
- Puleggia doppia ad angolo (fig. 3)
- Fermacorda (fig.4)
- Telo (fig.5)
- Corda di Nylon (fig. 6)

Installazione della struttura portante e traversa frontale



fig.7

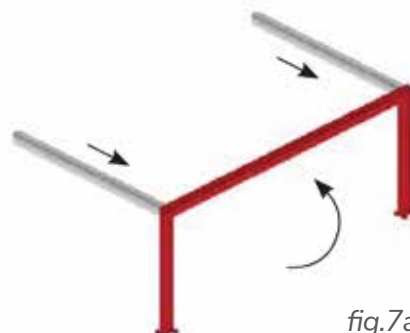


fig.7a



Avvicinare il profilo della traversa ai profili delle gambe per unirli (fig.7).
Utilizzare le viti Ø5,5 x 80 DIN 7981 e fissare il profilo della traversa con la struttura delle gambe.
Unire la struttura per alloggiare i profili strutturali (fig. 7a)

Installazione dei traversi laterali



Inserire il traverso laterale e fissarlo con la vite I Ø5,5x80 DIN 7981.



Affiancare alla parete l'estremo dove si trova il supporto fisso senza gancio e fissare il traverso laterale aiutandosi con una livella a bolla.

Seguire lo stesso procedimento per l'altro traverso laterale.



Applicare le piastrine al supporto fisso senza gancio con delle viti, inserire le piastrine nella scanalatura della traversa frontale e fissare la guida, tenendo conto della distanza massima consigliata, stringendo saldamente le viti.



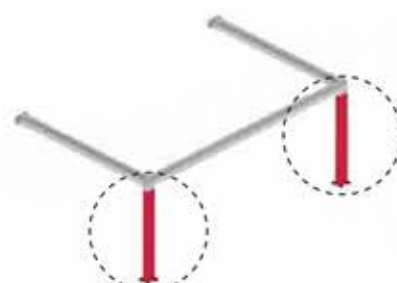
Accostare alla parete l'estremo dove è presente il supporto fisso con gancio e fissare il traverso aiutandosi con una livella a bolla. In seguito segnare il punto sulla parete e forare con trapano, mettere i tasselli e stringere fino a metà le viti al fine di poter integrare il resto della struttura con maggiore comodità.



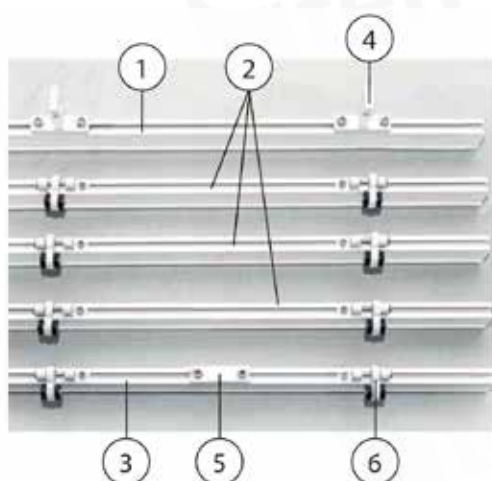


Procedere allo stesso modo anche all'altro lato (punti 1 e 2) e verificare le diagonali tra le guide.

Verificare che la struttura portante sia perfettamente a livello. Una volta a livello, segnare il punto di foratura, forare con trapano e fissare con tasselli.



Installazione dei portatelo



1. portatelo
2. portatelo intermedio
3. ultimo portatelo
4. kit gancio terminale
5. staffa ferma cordone
6. puleggia

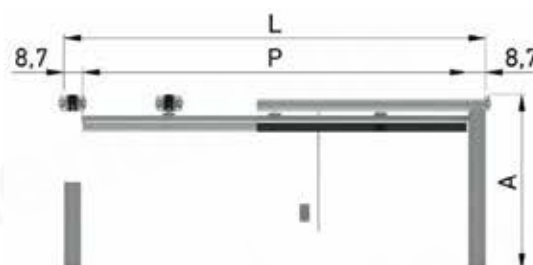


Collocare le pulegge ed il gancio finale approssimativamente alla stessa altezza sopra le guide ed inserire i portatelo nel seguente ordine:

1° Ultimo portatelo.

2° Portatelo intermedio.

3° Primo portatelo



Collocare i portatelo alla distanza che segna il piano e regolare i cuscinetti al centro del ponte



Una volta regolati, stabilizzare la loro posizione serrando le viti dei cuscinetti M5x12 DIN 912 ed il gancio con viti M6 x 16 DIN 912.



Installare la doppia puleggia tra le guide e fissarla con vite e piastrina.

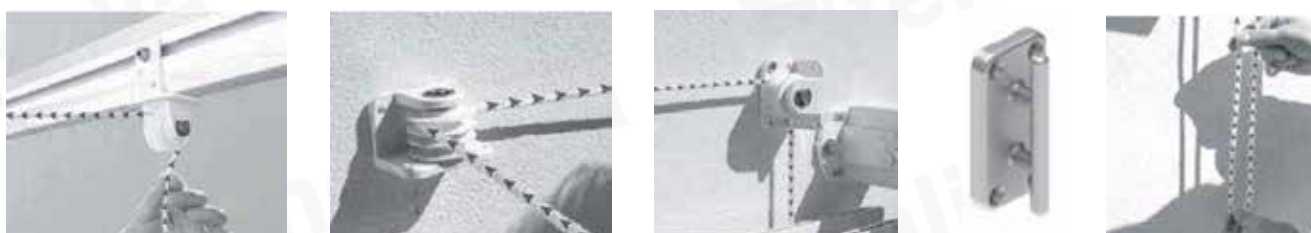
Installare la briglia passacorda centrandola, alla stessa distanza della doppia puleggia, nell'ultimo portatelo.



Installare la puleggia angolare centrandola tra le guide.



Fare un nodo ad un'estremità della corda, farlo passare per la puleggia portandolo fino all' altra fissata alla parete, facendo passare la corda per la puleggia nella parte superiore e farla arrivare fino all' altra, passando per la puleggia più vicina alla parete. Portare la corda fino al punto dove verrà installato il fermacorda passando dietro il portatelo, lasciando approssimativamente 5 cm in più di altezza.



Far ripassare l'estremità della corda per le pulegge installate alla parete, fino a giungere al portatelo che ha la briglia passacorda. Tagliare la corda in eccesso e fare un nodo all'estremità. In seguito portare l'altra estremità della corda al portatelo dove si trova la briglia passacorda e fissare le due estremità alla briglia.



Verificare che al tirare delle corde, i profili portatelo scorrano dolcemente sulle guide tanto in chiusura quanto in apertura. Infine installare i tappi decorativi.

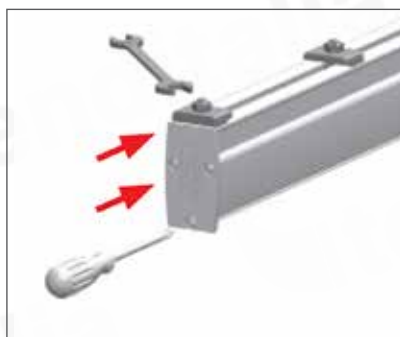
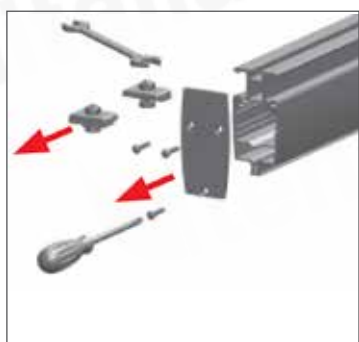
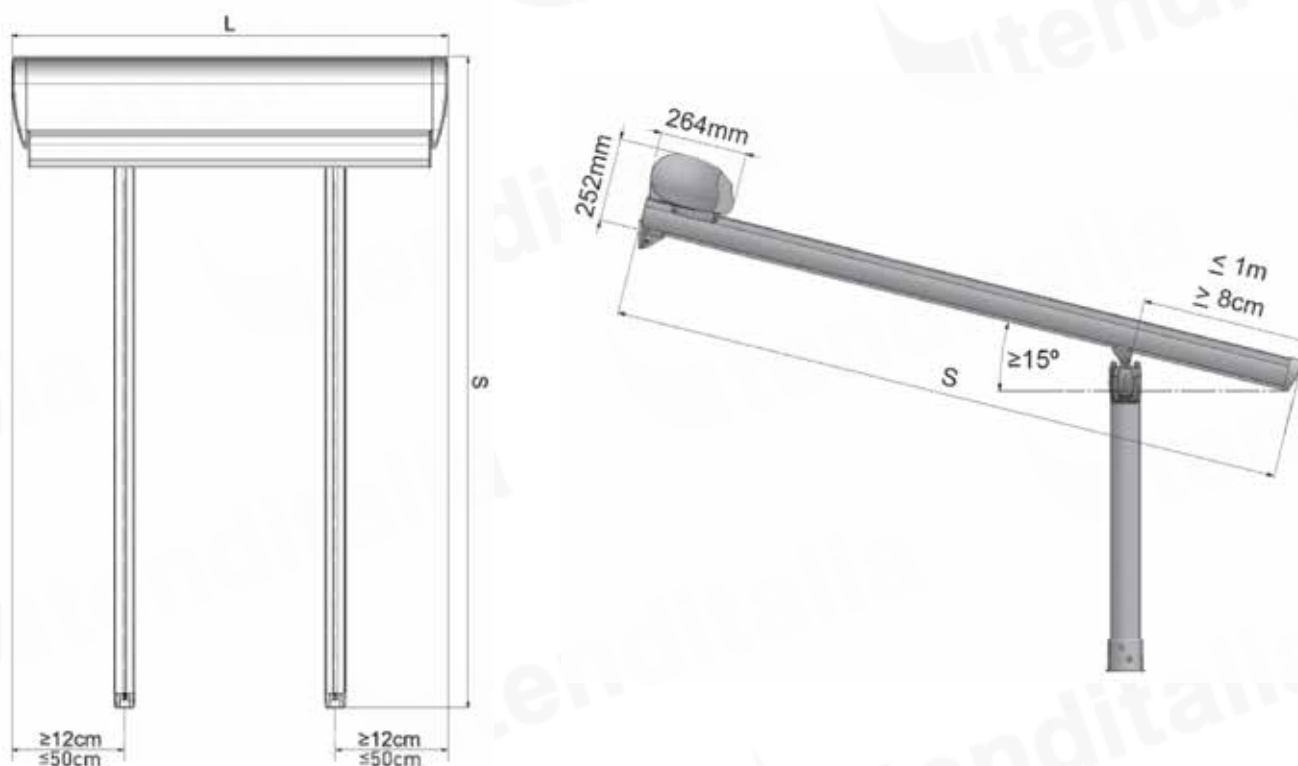


Modello: Sun Shade

ATTENZIONE:

Non e' possibile installare con 3 o piu' guide.

La coppia minima è per l'installazione con 2 guide. Per installazione con 3 o piu' guide aumentare progressivamente la coppia minima.



Fase 1. Regolare la lunghezza delle guide:

- Rimuovere il tappo sul lato opposto al carrello di traino.
- Tagliare la parte in eccesso della guida. Controllare la lunghezza minima del taglio sulla tabella "Raccomandazione d'uso"

N.b. le due guide devono essere tagliate nella stessa lunghezza $\pm 1\text{mm}$.

- Rimuovere le bave dall'interno del profilo, abbassandolo con una spazzola, **mai con una pistola d'aria.**
- Rimettere il tappo sulla guida, avvitare le viti di fissaggio posteriori al tappo (stringere a fondo).

Fase 2. Tagliare i profili, rullo e tessuto a misura:

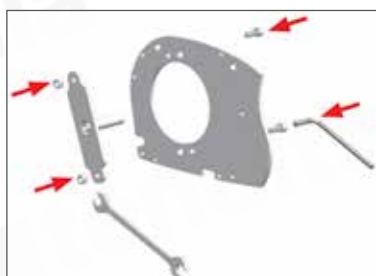
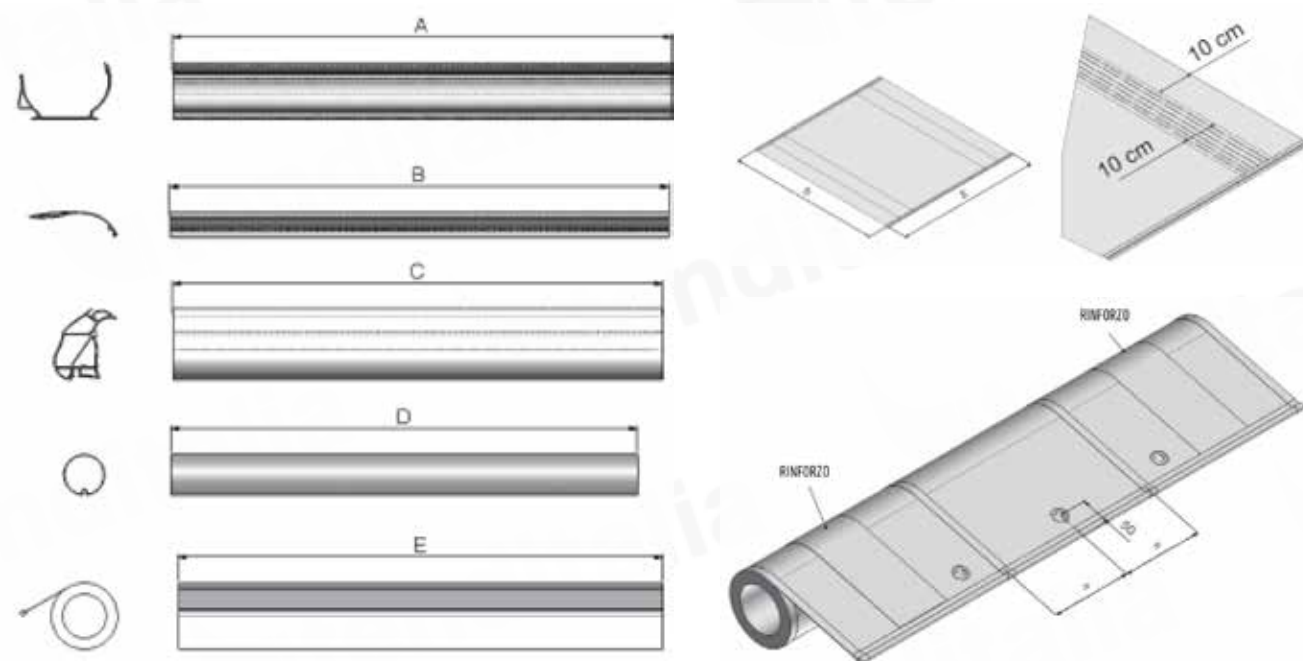
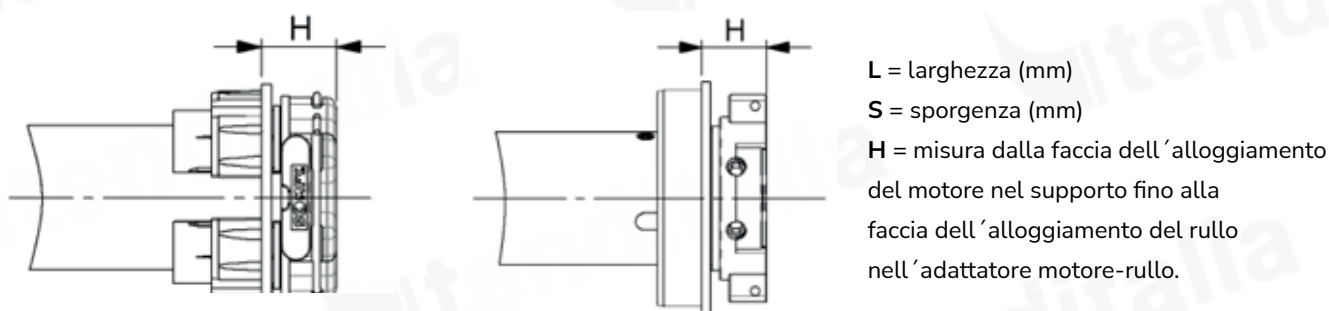
- Profilo inferiore e profilo superiore: $A=B= L - 72 \text{ mm}$. Molto importante: $A=B \pm 0.5 \text{ mm}$.
- Profilo terminale: $C=L-90 \text{ mm}$.
- Rullo $D=L-H-72 \text{ mm}$.
- Tessuto : $E= (L-110 \text{ mm}) \times (S)$.

Le misure D e E sono applicabili quando si usa il motore, il rullo, l' adattatore e la calotta.

Si raccomanda l'utilizzo di tessuto con cuciture rinforzate.

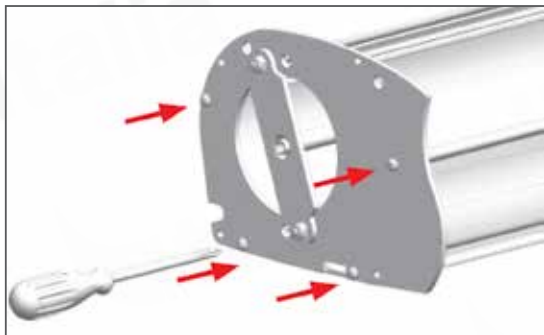
Fare dei buchi di drenaggio nel tessuto, centrati tra le cuciture, rinforzate, ed a 50 mm dal bordo anteriore (vedi figura).

Nel caso di utilizzo supporto foro tondo con cuscinetto $H=20 \text{ mm}$ vedere il taglio lunghezza del rullo.



Fase 3. Preinstallazione dei supporti laterali tenendo presente il punto in cui si troveranno il motore e il perno circolare. Avvitare le testate al profilo cassonetto inferiore.

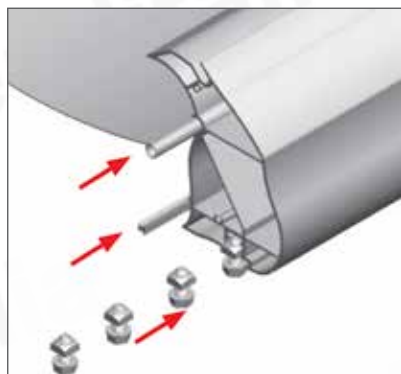
Nel caso di utilizzo supporto foro tondo con cuscinetto $H=20 \text{ mm}$, vedere il taglio lunghezza del rullo sul manuale di istruzioni.



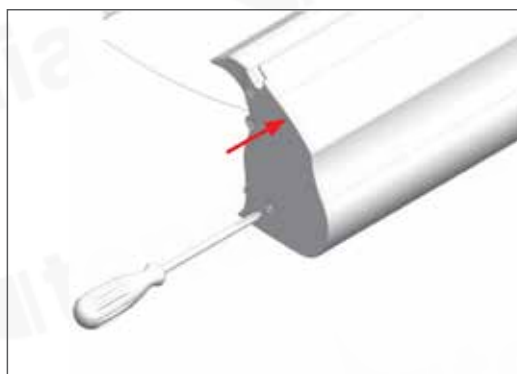
Fase 4. Avvitare la testata con il supporto perno tondo al profilo cassonetto interiore.



Fase 5. Mettere il rullo+tessuto+motore+supporto motore nel profilo inferiore e avvitarlo.

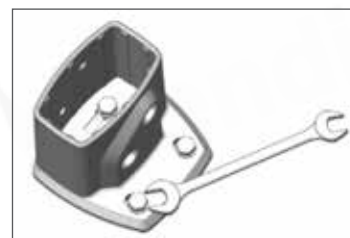
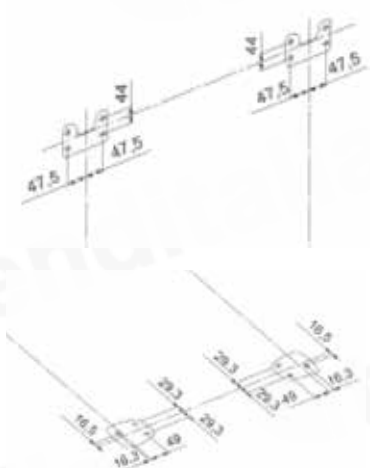
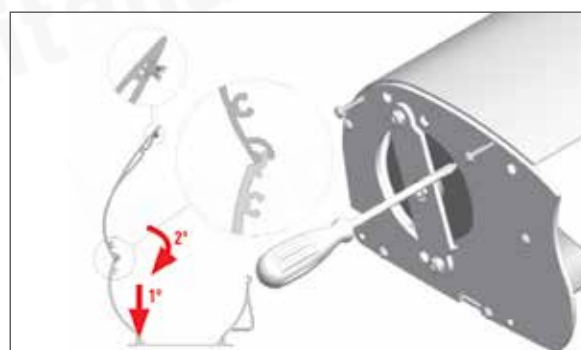


Fase 6. Mettere il tessuto con inserito all'interno il tondino e lo spazzolino nel profilo terminale. Tagliare il tondino nella stessa misura del profilo. Mettere le 4 viti che uniranno il profilo terminale ai carrelli.

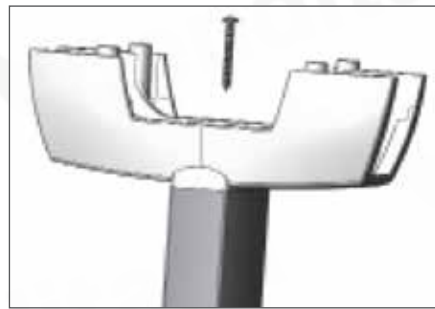


Fase 7. Avvitare i tappi al profilo terminale.

Fase 8. Mettere lo spazzolino nel profilo superiore. Tagliare lo spazzolino nella stessa misura della lunghezza del profilo. Montare il profilo superiore e avvitarlo.



Fase 9. Mettere i supporti parete EOS e i supporti a pavimento. I supporti parete devono rimanere orizzontali mentre i supporti a pavimento paralleli alla parete. Vedere posizione dei fori nella figura allegata.



Inserire i pilastri verticali nei supporti a pavimento. Trapanare il profilo ed avvitare.

Montare i terminali nella traversa orizzontale e fissarli tramite rivetti nella parte superiore.

Avvitare i capitelli rinforzati sui pilastri.

Montare la traversa sui capitelli, ed avvitare il coperchio superiore al capitello.

Collocare il supporto articolato sul capitello rinforzato, senza stringere le viti, per potere allineare le guide.

Lasciare la vite di inclinazione parzialmente avvitata, non stretta.



Fase 10. Inserire le guide nei supporti articolati e spingere contro la parete.



Fase 11. Stringere i grani dei 4 supporti articolati.

Fissare le viti che bloccano l'inclinazione dei 4 supporti articolati.

Fase 12. Regolare in modo che le guide siano parallele. Regolare le diagonali tra le guide in modo che siano uguali.

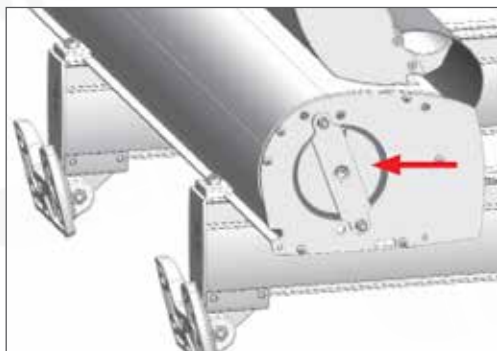
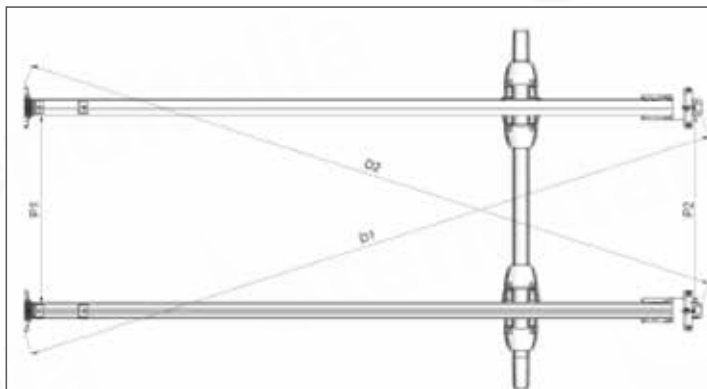
La regolazione si effettua spostando il supporto articolato sul capitello.

Attenzione:

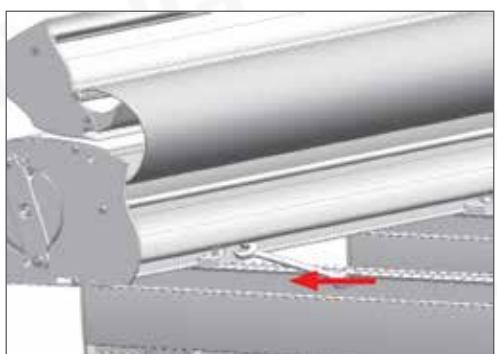
- $P1=P2\pm 1\text{ mm}$
- $D1=D2\pm 2\text{ mm}$

Quando è stata completata la regolazione, bloccare le viti del capitello rinforzato.

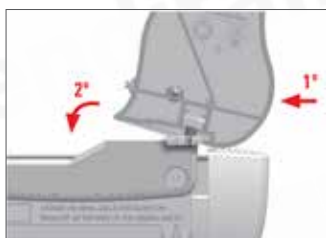
Nel caso le guide non abbiano la stessa lunghezza o la parete non sia perpendicolare alle guide, si può assicurare la perpendicolarità tra il cassonetto e le guide con una squadra di grandi dimensioni.



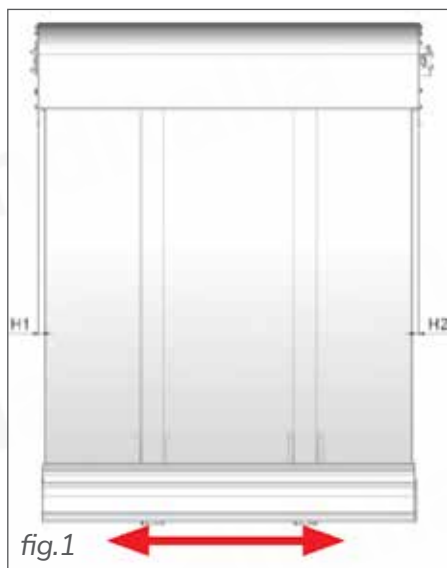
Fase 13. Mettere il cassonetto sopra la guida e spostarlo verso la fine della guida posteriore.



Fase 14. Aprire la tenda tramite il motore (circa 30 cm); portare il profilo terminale sulla parte superiore del cassonetto, per permettere lo scorrimento e il bloccaggio della squadretta sul cassonetto.



Fase 15. Stendere tutto il tessuto. Agganciare il profilo terminale ai carrelli, tramite le viti con testa esagonale nelle cave del carrello (2 viti per ogni carrello non bloccare).



Fase 16. Posizionare il profilo terminale perfettamente allineato con il cassonetto da ambo i lati

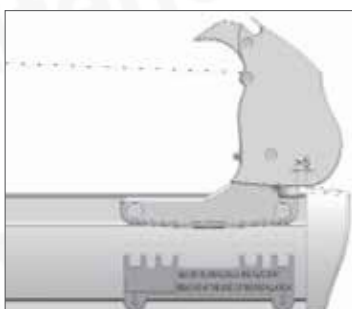
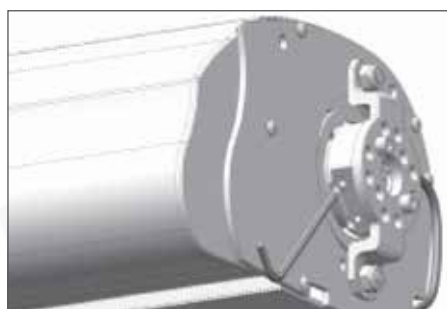
Attenzione:

$H1 = H2 \pm 2 \text{ mm approx. } 5 \text{ mm}$.

Analogamente, posizionare entrambe le estremità del tessuto

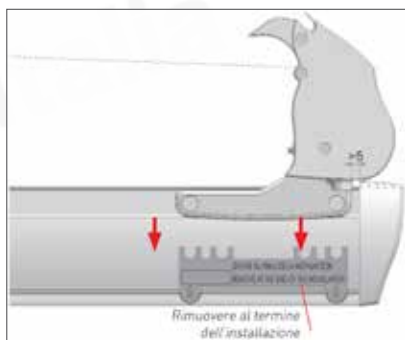


Fase 17. Stringere definitivamente le viti nelle cave dei carrelli, e mettere i tappini di copertura.

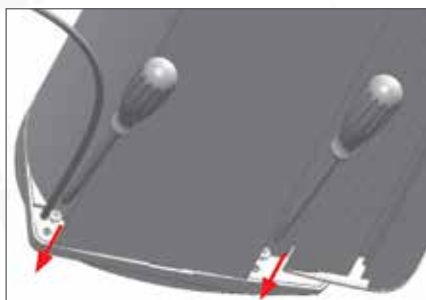
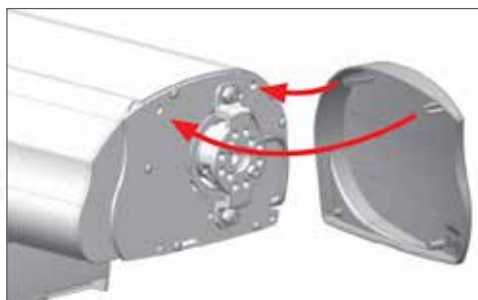


Fase 18. Regolare il finecorsa di apertura e chiusura.

IMPORTANTE: con la tenda completamente aperta, il finecorsa deve arrestare il profilo terminale almeno 5 mm prima della battuta a fondo guida.



Fase 19. Rimuovere i pettini rossi centra-carrelli usa e getta



Fase 20. Collocare i tappi al cassonetto a pressione, fissando tramite le 2 viti poste internamente al tappo, sul lato inferiore. Guidare il cavo del motore attraverso il passaggio scanalato.



TENDITALIA S.r.l.
S.P. Capua - Vitulazio Zona Industriale
81041 VITULAZIO (CE)

Telefono

0823 96 99 70 0823 96 91 82

Fax

0823 96 65 67 0823 96 69 97

tenditalia.net info@tenditalia.net