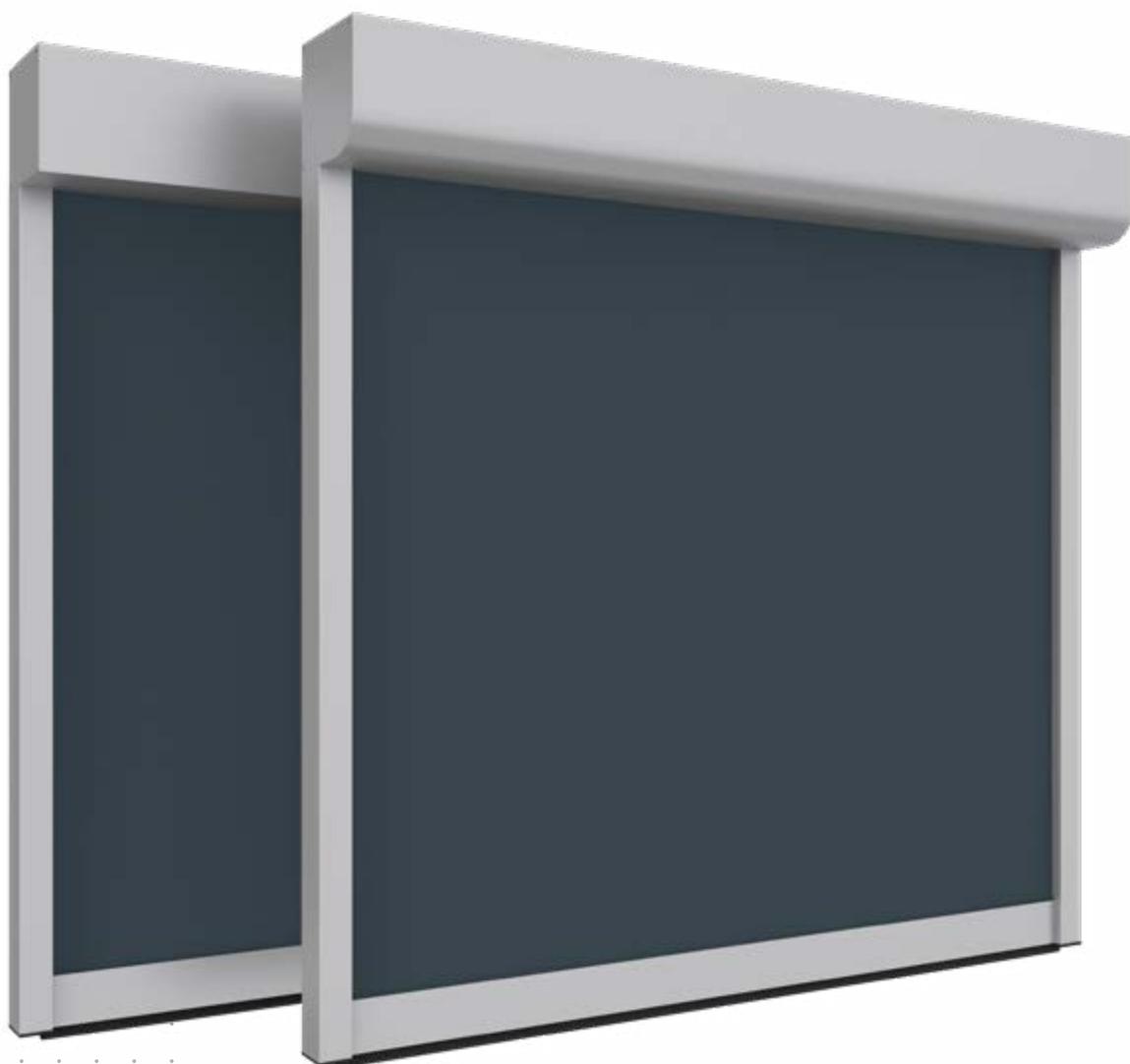


Manuale Tecnico

Wind Screen
Dante&Grazia



Indice

1. Raccomandazioni generali di sicurezza, uso e divieti	4
2. Esploso e sezioni	5
2.1 Wind Screen 85 Dante con motore	5
2.2 Wind Screen 105 Dante con motore	6
2.3 Wind Screen 125 Grazia con motore.....	7
2.4 Wind Screen 150 Dante con motore	8
2.5 Cassetti e guide	9
2.6 Profili e accessori	11
2.7 Viteria.....	12
3. Dimensioni di produzione	13
4. Tabelle di taglio e selezione	14
4.1 Riduzioni Wind Screen 85 con motore.....	14
4.2 Riduzioni Wind Screen 105 con motore	14
4.3 Riduzioni Wind Screen 125 con motore	15
4.4 Riduzioni Wind Screen 150 con motore.....	15
4.5 Misure di confezione tessuto Wind Screen 85	15
4.6 Misure di confezione tessuto Wind Screen 105	15
4.7 Misure di confezione tessuto Wind Screen 125.....	16
4.8 Misure di confezione tessuto Wind Screen 150	16
4.9 Selezione del motore secondo il tubo di avvolgimento.....	17

5. Istruzioni di montaggio	18
5.1 Preparazione del rullo	18
5.1.1 Wind Screen 85 con motore	18
5.1.2 Wind Screen 105 con motore	18
5.1.3 Wind Screen 125 con motore	19
5.1.4 Wind Screen 150 con motore	19
5.2 Montaggio del cassonetto	20
5.3 Montaggio del terminale	22
5.4 Preparazione delle guide	22
6. Istruzioni di installazione	24
6.1 Installazione su muratura	24
6.2 Installazione su pergola	27
6.3 Installazione cassonetto Wind Screen Dante 150	30
7. Resistenza al vento (EN 13659)	32
8. Manutenzione	33
8.1 Cura e pulizia	33
<i>Allegato I Soluzioni in caso di incidente</i>	34
<i>Allegato II Configurazione del motore</i>	35
<i>Allegato III Smontaggio e smaltimento dell'imballaggio dei componenti del prodotto al termine della sua vita utile</i>	48

Attenzione

Per la sicurezza delle persone e per l'integrità del prodotto è importante leggere attentamente queste istruzioni prima dell'installazione, del funzionamento, della riparazione o del primo utilizzo.

1. Raccomandazioni generali di sicurezza, uso e divieti

Per garantire la sicurezza del montaggio, dell'uso e della manutenzione di questo prodotto, è necessario adottare una serie di misure precauzionali. Osservare le seguenti avvertenze e istruzioni, per la sicurezza di tutti. In caso di dubbio, contattare il proprio rivenditore.

- Questo manuale è inteso come riferimento per professionisti esperti e non deve quindi essere utilizzato da appassionati di bricolage o montatori in formazione.
- Questo manuale descrive l'installazione dei componenti di assemblaggio del prodotto e fa riferimento ai manuali di installazione del controllo elettrico. Se necessario, integrare il presente manuale con istruzioni per componenti aggiuntivi non descritti in questo manuale.
- Leggere attentamente questo manuale prima di iniziare i lavori.
- Alcuni componenti possono essere taglienti o avere bordi dentellati. Si consiglia pertanto di indossare guanti di sicurezza.
- Tutte le parti fornite sono state calcolate specificamente per questo prodotto. La sostituzione o l'incorporazione di altre parti può avere effetti negativi sulla sicurezza delle stesse e sulla sua garanzia. Inoltre, la certificazione CE concessa a questo prodotto perderà la sua validità in caso di sostituzione di qualsiasi parte o se l'installazione non viene effettuata secondo le indicazioni del presente manuale. Ne è responsabile l'installatore.
- Assicurarsi che l'area di montaggio sia sufficientemente illuminata. Rimuovere gli ostacoli e la sporcizia. Assicurarsi che siano presenti solo ed esclusivamente gli assemblatori. Durante il montaggio, le persone non autorizzate (in particolare i bambini) potrebbero interferire nelle operazioni o comportare dei rischi.

È molto importante per la vostra sicurezza e quella del prodotto, prima di procedere al montaggio, seguire tutte le raccomandazioni sotto riportate. Una cattiva installazione può causare danni alle persone o una corretta installazione.

Una volta disimballato il prodotto, l'installatore professionista deve verificarne l'integrità e, prima di iniziare l'installazione, verificare la disposizione di tutti i componenti e gli strumenti per procedere ad una corretta installazione.

In caso di dubbio, si prega di contattare l'ufficio tecnico di **Saxun**.

Un prodotto danneggiato non deve essere installato in alcun modo, può causare danni all'impianto stesso e può creare situazioni di pericolo per le persone.

Questi **sono destinati esclusivamente all'uso per il quale sono stati progettati**. Qualsiasi altro uso è inappropriato e quindi pericoloso.

L'installazione dell'impianto deve essere sempre eseguita da un installatore professionista, rispettando le istruzioni del produttore, nonché conoscendo e applicando tutte le normative vigenti.

In caso di rilevamento di guasti e/o malfunzionamenti dell'impianto **non continuare** con l'installazione.

Il costruttore declina ogni responsabilità per danni causati all'impianto dal mancato rispetto di queste raccomandazioni.

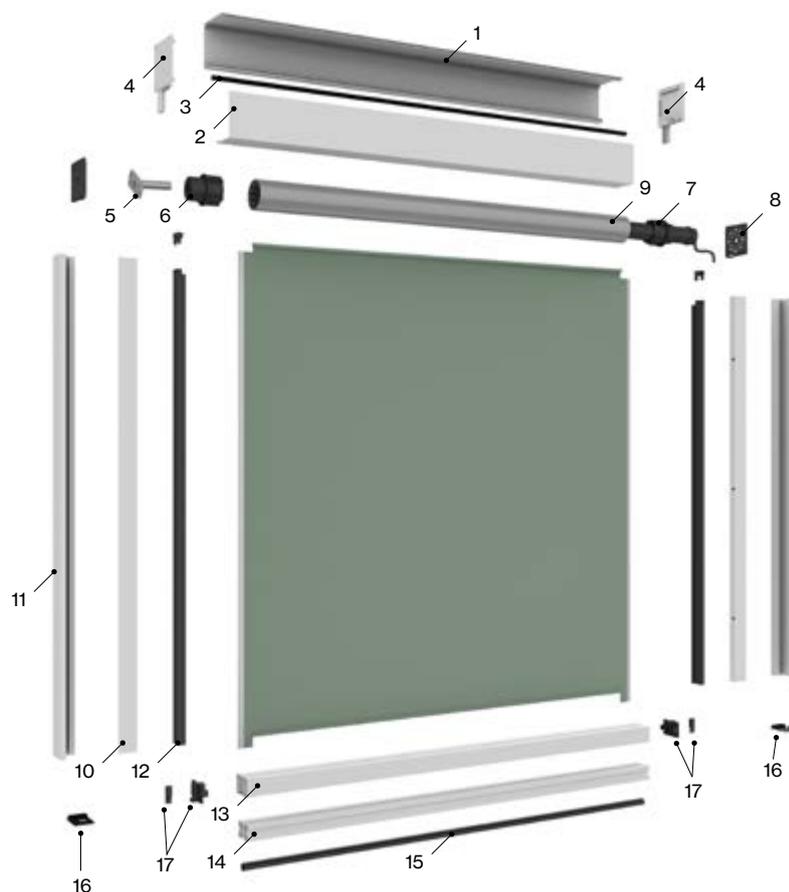
Attenzione

Nel caso di un prodotto motorizzato prima dell'installazione è necessario controllare la tensione esistente.

Il collegamento deve essere sempre effettuato alla messa a terra. In caso contrario, non continuare l'installazione perché potrebbe essere pericolosa.

2. Esploso e sezioni

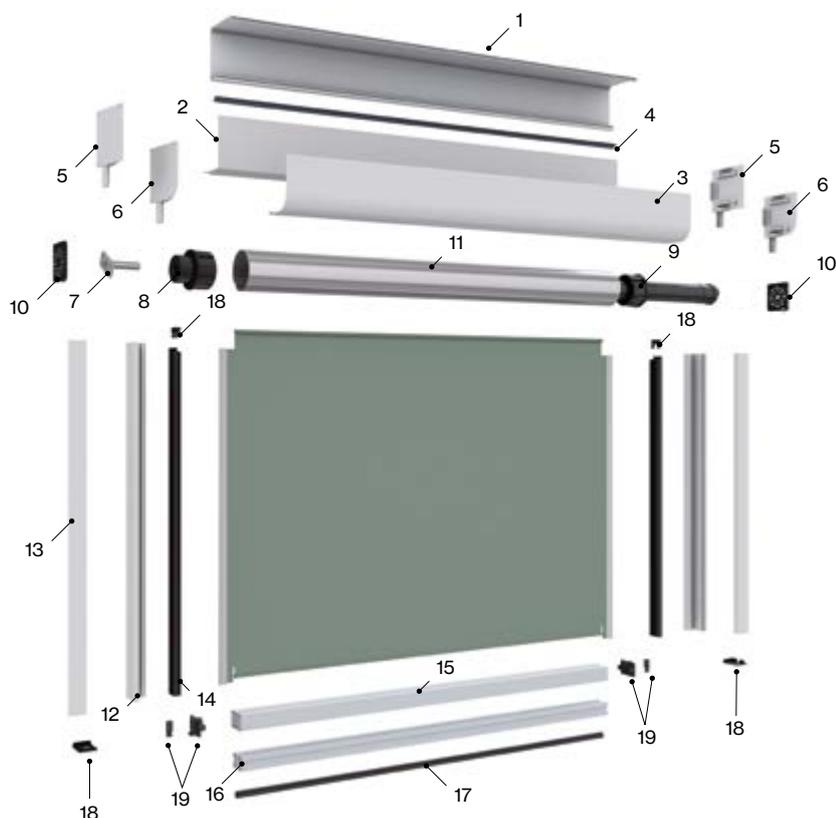
2.1 Wind screen 85 Dante con motore



Componenti

N°	Rif.	Descrizione	N°	Rif.	Descrizione
1	024626	Profilo cassonetto 85 Wind Screen Dante	10	024126	Guida anteriore Wind Screen Dante-Grazia
2	024625	Profilo ispezione 85 Wind Screen Dante	11	024125	Guida posteriore 33,4 Wind Screen Dante-Grazia
3	008097	Spazzolino 5 x 10 - Cassonetto	12	024179	Profilo guida cerniera 26x13,5
4	024696	Coppia testata 85 Wind Screen Dante	13	024947	Terminale 33 x 47 - WS Dante-Grazia 85/105
5	024219	Supporto perno 14 mm	14	024948	Profilo del contrappeso Wind Screen 85/105
6	024694	Capsula vuota 14 mm - ø60	15	024186	Guarnizione a bolla in gomma 18x15
7	024695	Capsula motore LT40 - ø60	16	024202	Kit terminale-guida Wind Screen Dante-Grazia
8	024199	Coppia piastre testata WS Dante-Grazia	17	120054	Set di connettori terminali Wind Screen 33 x 47
9	030506	Tubo di alluminio di 60			

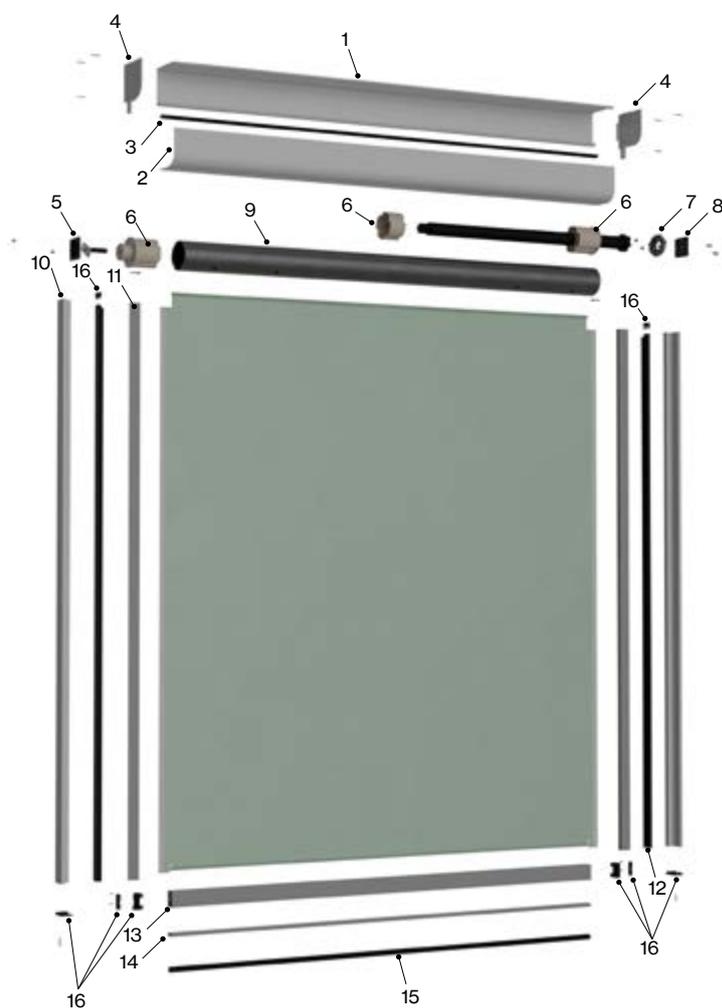
2.2 Wind Screen 105 Dante con motore



Componenti

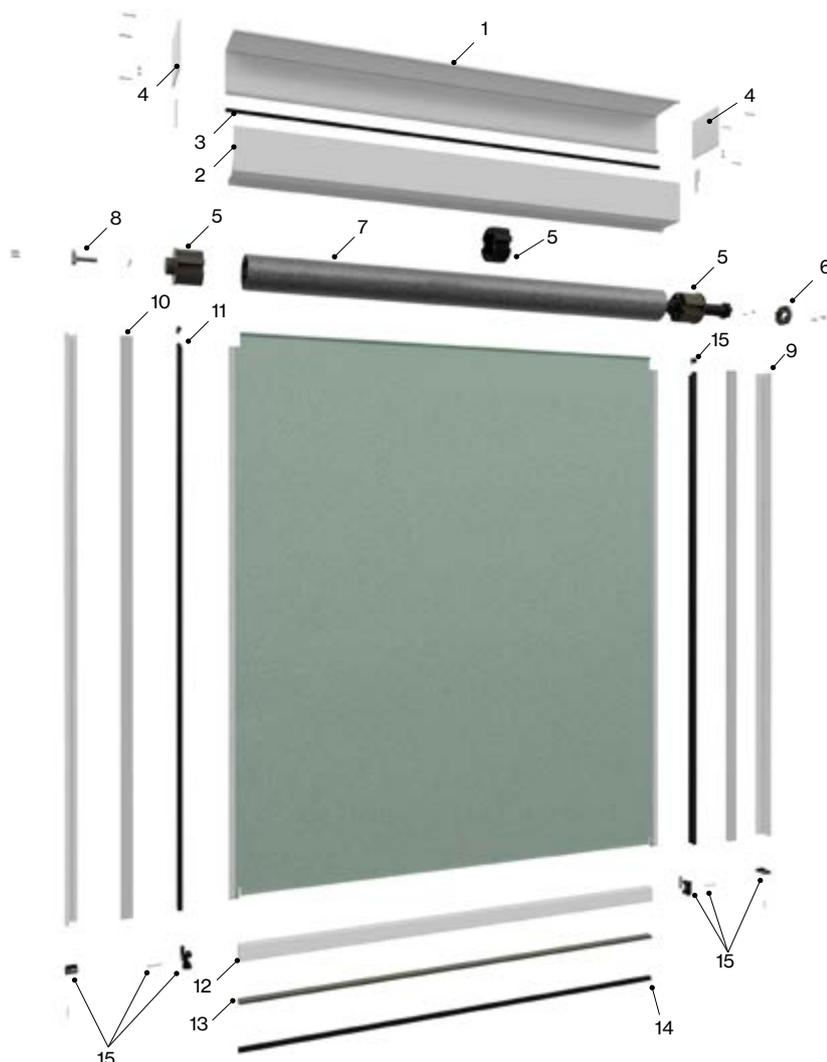
N°	Rif.	Descrizione	N°	Rif.	Descrizione
1	024122	Profilo cassonetto 105 Wind Screen Dante-Grazia	11	022807	Tubo di avvolgimento ø80
2	024124	Profilo ispezione 105 Wind Screen Dante	12	024125	Guida posteriore 33,4 Wind Screen Dante-Grazia
3	024123	Profilo ispezione 105 Wind Screen Grazia	13	024126	Guida anteriore Wind Screen Dante-Grazia
4	041068	Spazzolino Rif.69-1000	14	024179	Profilo guida cerniera 26x13,5
5	024189	Coppia testata 105 Wind Screen Dante	15	024947	Terminale 33 x 47 WS Dante-Grazia 85/105
6	024191	Coppia testata 105 Wind Screen Grazia	16	024948	Profilo del contrappeso Wind Screen 85/105
7	024219	Supporto perno 14 mm	17	024186	Guarnizione a bolla in gomma 18x15
8	024228	Capsula vuota 14 mm Wind Screen Dante-Grazia	18	024202	Kit Terminale-guide Wind Screen Dante-Grazia
9	024227	Capsula motore 50 Wind Screen Dante-Grazia	19	120054	Set di connettori terminali Wind Screen 33 x 47
10	024199	Coppia piastre testata Wind Screen Dante-Grazia			

2.3 Wind Screen 125 Grazia con motore

**Componenti**

N°	Rif.	Descrizione	N°	Rif.	Descrizione
1	024971	Profilo cassonetto Wind Screen 125 V.2	9	024216	Tubo di avvolgimento ø100
2	024130	Profilo ispezione 125 Wind Screen Grazia	10	024125	Guida posteriore 33,4 Wind Screen Dante-Grazia
3	041068	Spazzolino Rif.69-1000	11	024126	Guida anteriore Wind Screen Dante-Grazia
4	024192	Coppia testata 125 Wind Screen Dante	12	024179	Profilo guida cerniera 26x13,5
5	024219	Supporto perno 14 mm	13	024131	Terminale 53x28 Wind Screen Dante-Grazia
6	120072	Set di capsule WS-125	14	024413	Piattina per terminale 25x10 mm calibrato
7	503260	Supporto universale Wind Screen Op. HiPro	15	024186	Guarnizione a bolla in gomma 18x15
8	024199	Coppia piastre testata Wind Screen Dante-Grazia	16	024202	Kit Terminale-guía Wind Screen Dante-Grazia

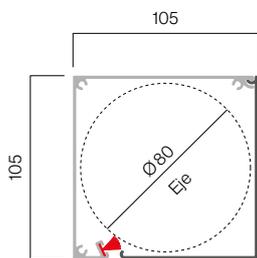
2.4 Wind Screen 150 Dante con motore



Componenti

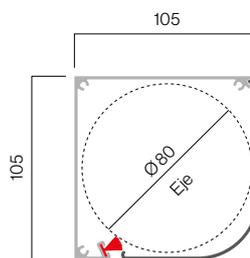
N°	Rif.	Descrizione	N°	Rif.	Descrizione
1	024465	Profilo cassonetto 150 Dante	9	024125	Guida posteriore 33,4 Wind Screen Dante-Grazia
2	024463	Profilo ispezione 150 Dante	10	024126	Guida anteriore Wind Screen Dante-Grazia
3	041068	Spazzolino Ref. 69-1000	11	024179	Profilo guida cerniera 26x13,5
4	024504	Coppia testata Dante 150	12	024131	Terminale 53 x 28 - Wind Screen Dante-Grazia
5	120073	Set di capsule WS-125	13	024413	Piattina per terminale 25x10 mm calibrato
6	503260	Supporto universale Wind Screen Op. HiPro	14	024186	Guarnizione a bolla in gomma 18x15
7	024464	Rullo ø120 mm	15	024202	Kit Terminale-guida Wind Screen Dante-Grazia
8	030569	Perno supporto adattatore rullo 78			

2.5 Cassetti e guide



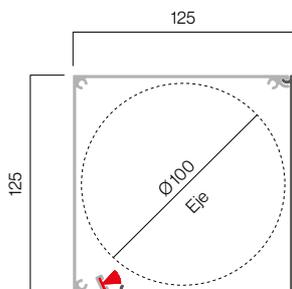
Profilo cassetto 105 Dante & Grazia
024122

Profilo ispezione 105 Dante
024124



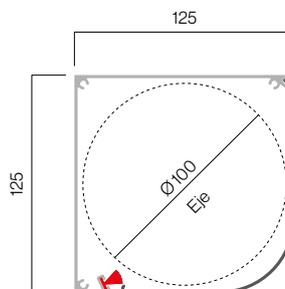
Profilo cassetto 105 Dante&Grazia
024122

Profilo ispezione 105 Grazia
024123



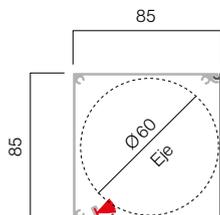
Profilo cassetto Wind Screen 125 V.2
024971

Profilo ispezione 125 Dante
024129



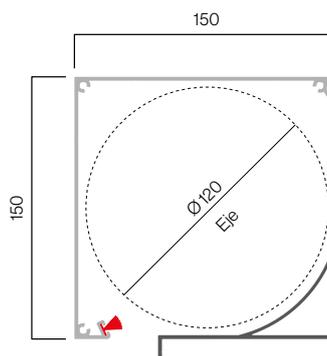
Profilo cassetto 125 Dante&Grazia
024971

Profilo ispezione 125 Grazia
024130



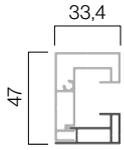
Profilo cassetto 85
024626

Profilo ispezione 85
024625



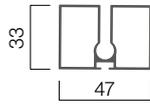
Profilo cassetto 150
024465

Profilo ispezione 150
024463

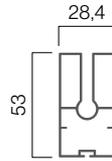


Guida posteriore 33,40 mm
024125

Guida anteriore
024126



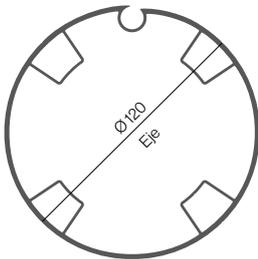
Terminale 33x47
Wind Screen Dante-Grazia
85/105
024947



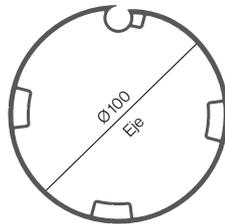
Terminale 53x28 mm
024131



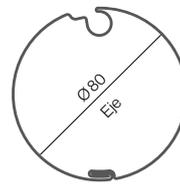
Guida cerniera
26x13,5 mm
024179



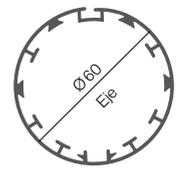
Rullo ø120 mm
024464



Tubo di avvolgimento
ø100 mm
024216



Tubo di avvolgimento
ø80 mm
022807

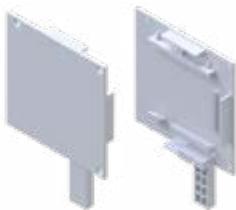


Tubo di avvolgimento
ø60 mm
030506

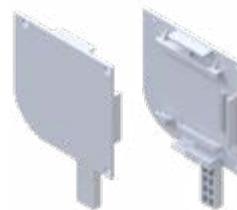
2.6 Profili e accessori



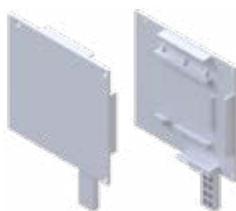
Coppia testata 85
Wind Screen Dante
024696



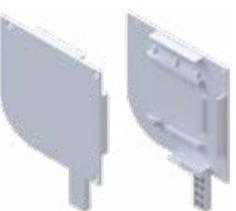
Coppia testata 105
Wind Screen Dante
024189



Coppia testata 105
Wind Screen Grazia
024191



Coppia testata 125
Wind Screen Dante
024190



Coppia testata 125
Wind Screen Grazia
024192



Coppia testata Dante 150
024504



Set di capsule WS-125
120072



Set di capsule WS-150
120073



Supporto perno 14 mm
024219



Capsula vuota 14mm
Eje Ø60
024694



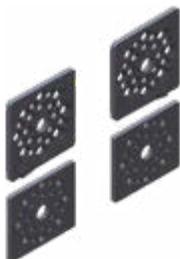
Capsula motore LT40
Eje Ø60
024695



Capsula motore 50
Wind Screen Dante & Grazia
024227



Capsula vuota 14 mm
Wind Screen Dante & Grazia
024228



Coppia piastre testata
Wind Screen Dante & Grazia
024199

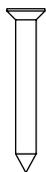


Kit Terminale-guida
Wind Screen Dante & Grazia
024202



Perno supporto adattatore rullo
030569

2.7 Viteria



Vite DIN 7505A
A2 5x40 mm
022837



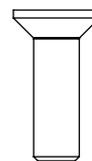
Vite DIN 7982 Z A2
4,20x19 mm
024289



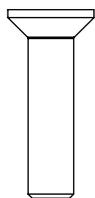
Vite DIN 7982
3,50x25 mm
507040



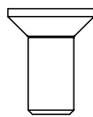
Vite DIN 7505
2,50x12 mm
006283



Vite DIN 7991 10.9
allen M6x20 mm
507360



Vite DIN 965 A2
M6x25 mm
008542



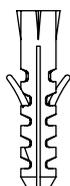
Vite DIN 7991 A2
M6x14 mm
024502



Vite DIN 7991 A2
M6x10 mm
024455



Vite 3,50x13 mm
autofilettante
027072



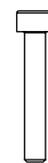
Stop 8 mm
008878



Stop 7 mm
008876



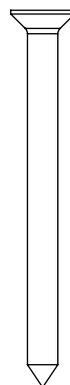
Vite DIN 7991
M6x8 mm zincato
507453



Vite DIN 912 A2
M4x25 mm
024181



Dado DIN 934
A2 M6
030308



Vite DIN 7982 A2
4,2x50 mm
024109



Vite DIN 7991 A2
M4x6 mm
024503

3. Dimensioni di produzione

Cassonetto Dante 85 con motore

Massime		Minime	
Altezza*	2,50 m	Altezza	-
Larghezza	3,00 m	Larghezza (motore meccanico)	0,60 m
		Larghezza (motore via radio)	0,65 m

*Altezza massima in base al tessuto

2165	2,10 m	Soltis 88	2,50 m	Top FR	2,50 m
Precontrain 502	2,30 m	Screen Titan	2,50 m	Soltis 92	2,30 m
Tessuto acrilico speciale Sol-Rain	1,60 m	Fibra di vetro	2,50 m	Soltis W96	2,30 m
Soltis 96	2,50 m	Precontrain 622	2,00 m	Soltis B92	2,20 m
Tessuto acrilico	1,60 m	Tessuto Green	1,60 m	Screen Elarus Black-out	2,40 m

Cassonetto Dante y Grazia 105 con motore

Massime		Minime	
Altezza*	3,50 m	Altezza	-
Larghezza	4,00 m	Larghezza (motore meccanico)	0,73 m
		Larghezza (motore via radio)	0,80 m

*Altezza massima 3 m. per tessuti acrilici e tessuto+vetro

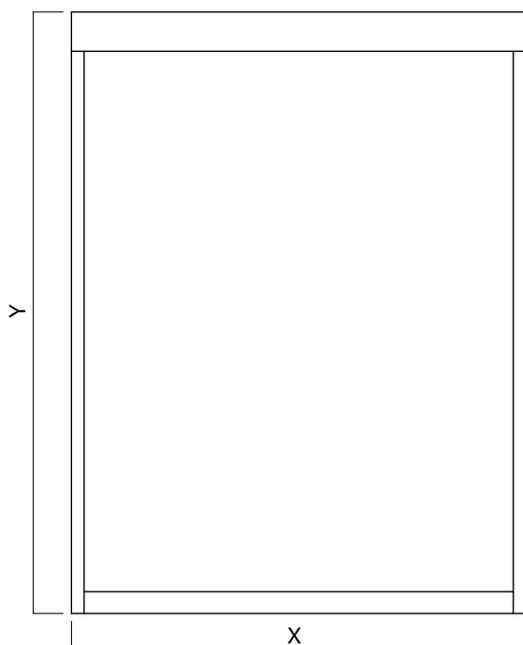
Cassonetto Dante y Grazia 125 con motore

Massime		Minime	
Altezza	3,50 m	Altezza	-
Larghezza	5,00 m	Larghezza (motore meccanico)	0,69 m
		Larghezza (motore via radio)	0,79 m

Cassonetto Dante y Grazia 150 con motore

Massime		Minime	
Altezza	3,50 m	Altezza	-
Ancho	6,00 m	Larghezza (motore meccanico)	0,65 m
		Larghezza (motore via radio)	0,78 m

4. Tabelle di taglio e selezione



! Importante

Per il taglio dei profili, considerare le tabelle delle riduzioni in funzione delle dimensioni del cassonetto e del tipo di azionamento.

Le riduzioni vengono effettuate sempre a partire dalle dimensioni totali (equivalenti al vano di installazione).

X Totale di larghezza (mm)

Y Totale di altezza (mm)

4.1 Riduzioni Wind Screen 85 con motore

Componenti	Sconto (mm)
Profilo cassonetto 85	X - 6
Profilo ispezione 85	X - 6
Guida anteriore	Y - 88
Guida posteriore 33,40 mm	Y - 88
Profilo guida cerniera 26x13,50 mm	Y - 100
Terminale 33x47 mm	X - 80
Tubo di avvolgimento ø60 mm	X - 91
Spazzolino 5 x 10 - Cassonetto	X - 6
Guarnizione a bolla in gomma 18x15 mm	X - 74
Profilo del contrappeso Wind Screen 85/105	X - 82

4.2 Riduzioni Wind Screen 105 con motore

Componenti	Sconto (mm)
Profilo cassonetto 105	X - 6
Profilo ispezione 105	X - 6
Guida anteriore	Y - 108
Guida posteriore 33,40 mm	Y - 108
Profilo guida cerniera 26x13,50 mm	Y - 120
Terminale	X - 80
Tubo di avvolgimento ø80 mm	X - 99
Spazzolino Ref. 69-1000	X - 6
Guarnizione a bolla in gomma 18x15 mm	X - 71
Pletina para terminal 25x10 mm	X - 107

4.3 Riduzioni Wind Screen 125 con motore

Componenti	Descuento (mm)
Profilo cassonetto 125	X - 6
Profilo ispezione 125	X - 6
Guida anteriore	Y - 128
Guida posteriore 33,40 mm	Y - 128
Profilo guida cerniera 26x13,50 mm	Y - 140
Terminale 53x28 mm	X - 80
Tubo di avvolgimento ø100 mm	X - 91
Spazzolino Ref. 69-1000	X - 6
Guarnizione a bolla in gomma 18x15 mm	X - 71
Piastra terminale 25x10 mm	X - 107

4.4 Riduzioni Wind Screen 150 con motore

Componenti	Descuento (mm)
Perfil cajón 150	X - 10
Profilo ispezione 150	X - 10
Guida anteriore	Y - 153
Guida posteriore 33,40 mm	Y - 153
Profilo guida cerniera 26x13,50 mm	Y - 165
Terminale 53x28 mm	X - 80
Tubo di avvolgimento ø120 mm	X - 91
Spazzolino Ref. 69-1000	X - 10
Guarnizione a bolla in gomma 18x15 mm	X - 74
Piastra terminale 25x10 mm	X - 110

4.5 Misure di confezione tessuto Wind Screen 85

Dimensioni	mm
Altezza	+270
Larghezza con motor senza cerniera	-51
Larghezza con motore con cerniera	-37

4.6 Misure di confezione tessuto Wind Screen 105

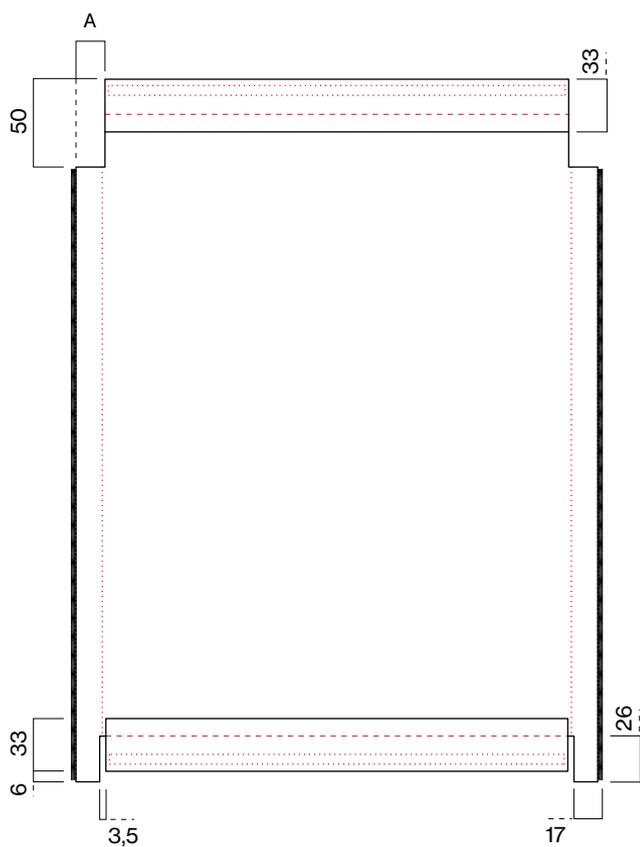
Dimensioni	mm
Altezza	+330
Larghezza con motor senza cerniera	-51
Larghezza con motore con cerniera	-37

4.7 Misure di confezione tessuto Wind Screen 125

Dimensioni	mm
Altezza	+470
Larghezza con motor senza cerniera	-51
Larghezza con motore con cerniera	-37

4.8 Misure di confezione tessuto Wind Screen 150

Dimensioni	mm
Altezza	+560
Larghezza con motor senza cerniera	-51
Larghezza con motore con cerniera	-37



⚠ Attenzione

Per il taglio del tessuto è necessario tenere conto delle tabelle delle misure, in base alle dimensioni del cassonetto. Le dimensioni sono sempre totali e sono espresse in mm.

El tessuto viene realizzato come indicato nel piano.

Quota A
Con motore = **21 mm**

4.9 Selezione del motore secondo il tubo di avvolgimento

Wind Screen 85 • Selezione del motore secondo il tubo di avvolgimento ø60 mm



Wind Screen 105 • Selezione del motore secondo il tubo di avvolgimento ø80 mm



Wind Screen 125 • Selezione del motore secondo il tubo di avvolgimento ø100 mm



Wind Screen 150 • Selezione del motore secondo il tubo di avvolgimento ø120 mm



5. Istruzioni di montaggio

5.1 Preparazione del rullo

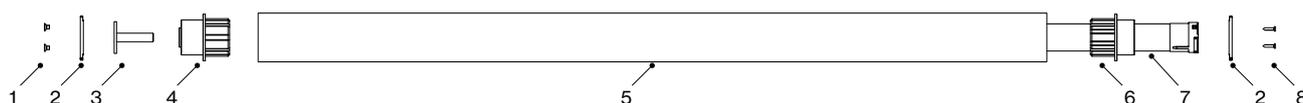
⚠ Attenzione

La configurazione del rullo varia a seconda delle dimensioni del Wind Screen e del sistema di azionamento.

Gli esplosi sottostanti mostrano i diversi pezzi necessari, mentre le tabelle indicano i pezzi e la quantità necessaria, rispettando l'ordine di montaggio da sinistra a destra.

I disegni sono stati realizzati in modo schematico per consentire di distinguere l'ordine dei pezzi. Quando si inizia a montare, è necessario inserire il tessuto sul rullo prima di installare i pezzi restanti.

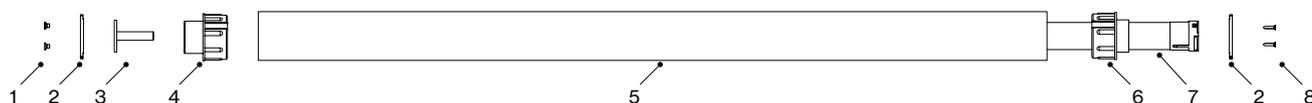
5.1.1 Wind Screen 85 con motore



Componenti

N°	Descrizione	ud.	N°	Descrizione	ud.
1	Vite DIN 7991 M6x8 mm	2	5	Tubo di avvolgimento $\varnothing 60$ mm	1
2	Coppia piastre testata	1	6	Capsula motore LT40 - Rullo $\varnothing 60$	1
3	Supporto perno 14 mm	1	7	Motor Somfy	1
4	Capsula vuota 14 mm	2	8	Vite 4x12mm	2

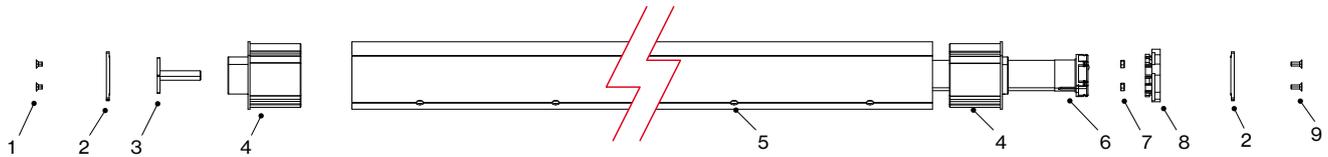
5.1.2 Wind Screen 105 con motore



Componenti

N°	Descrizione	ud.	N°	Descrizione	ud.
1	Vite DIN 965 M6x12	2	5	Tubo di avvolgimento $\varnothing 80$ mm	1
2	Coppia piastre testata	1	6	Capsula motore 50	1
3	Supporto perno 14 mm	1	7	Motore Somfy	1
4	Capsula vuota 14 mm	2	8	Vite DIN 7982 4,80x19 mm	2

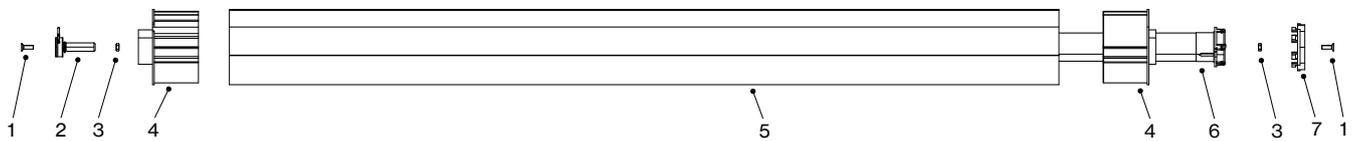
5.1.3 Wind Screen 125 con motore



Componenti

N° Descrizione	ud.	N° Descrizione	ud.
1 Vite DIN 7991 M6x8 mm	4	5 Motore Somfy	1
2 Coppia piastre	1	6 Dado DIN 934 A2M6	1
3 Supporto perno 14 mm	4	7 Supporto universale Somfy	1
4 Tubo di avvolgimento ø100 mm	1	Vite DIN 7991 M6x16 mm	

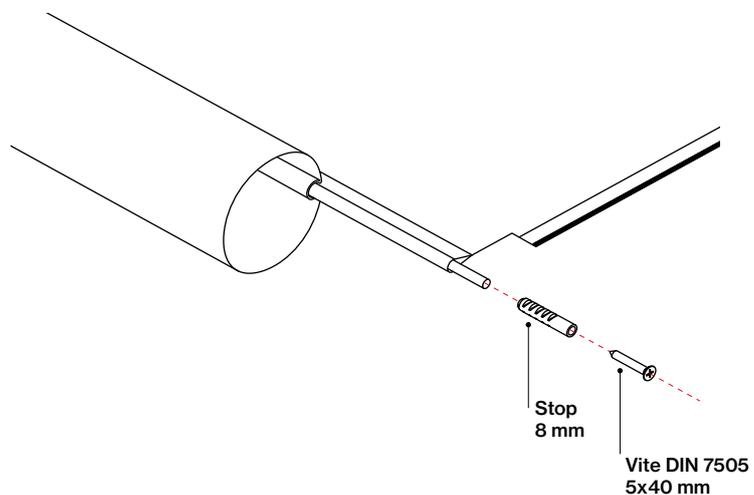
5.1.4 Wind Screen 150 con motore



Componenti

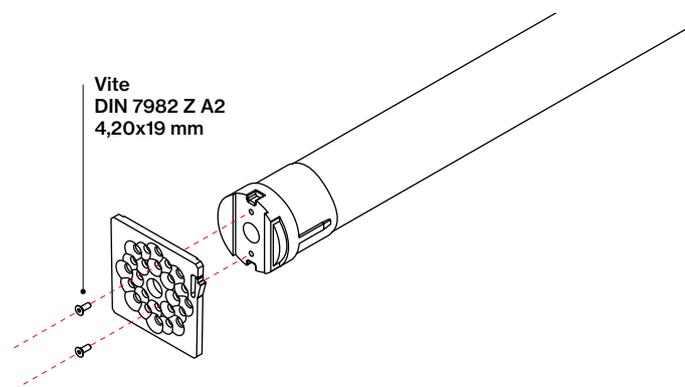
N° Descrizione	ud.	N° Descrizione	ud.
1 Vite DIN 7991 M6x12 mm	4	5 Tubo di avvolgimento ø120 mm	1
2 Supporto perno 14 mm	1	6 Motore Somfy	1
3 Dado DIN 934 A2M6	4	7 Supporto universale Somfy	1
4 Set di capsule WS 150	1		

5.2 Montaggio del cassonetto

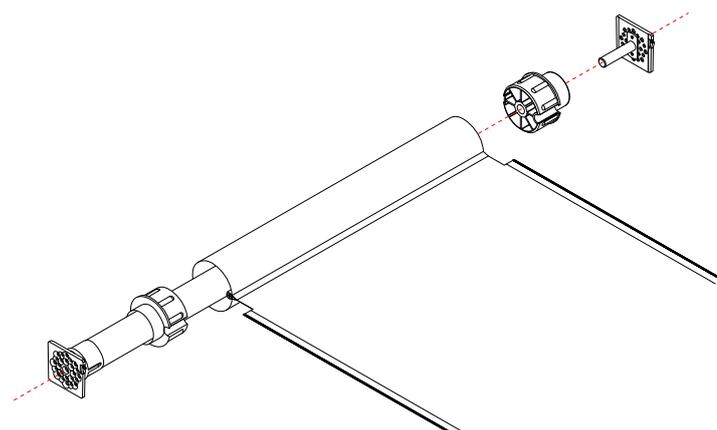
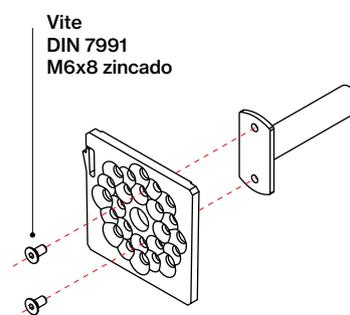


Tagliare 2 pezzi di cordoncino equivalenti alla lunghezza di uno stop.

Inserire il tessuto nel rullo e fissarlo mediante la combinazione stop + vite.



Fissare i diversi dispositivi (motore, perno, arganelo ad asta oscillante...) alle piastre laterali. Prima di effettuare il fissaggio, tenere in considerazione la posizione.



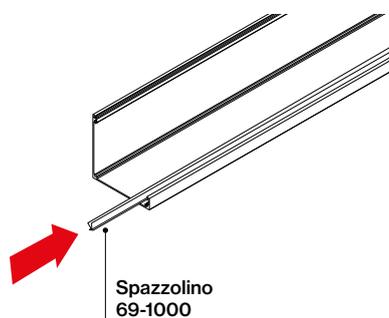
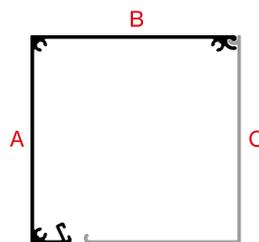
Concludere il montaggio del rullo come mostrato nell'immagine.

! Attenzione

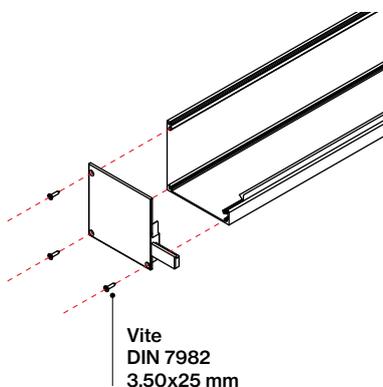
Nel caso in cui il Wind Screen sia motorizzato, è necessario considerare l'uscita del cavo del motore.

Prima di iniziare il montaggio, trapanare un apposito foro.

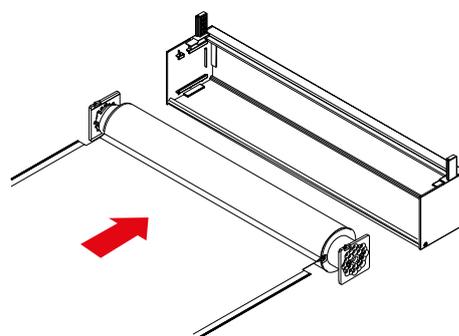
Allo stesso modo, tener conto della suddetta uscita anche prima di posizionare il motore sulla piastra laterale.



Inserire lo spazzolino sul profilo del cassonetto.



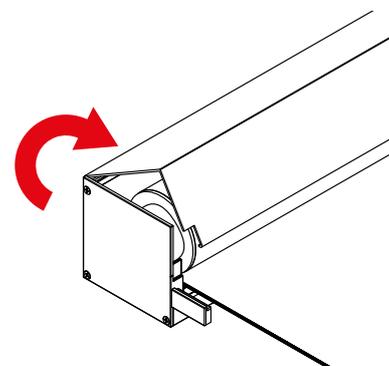
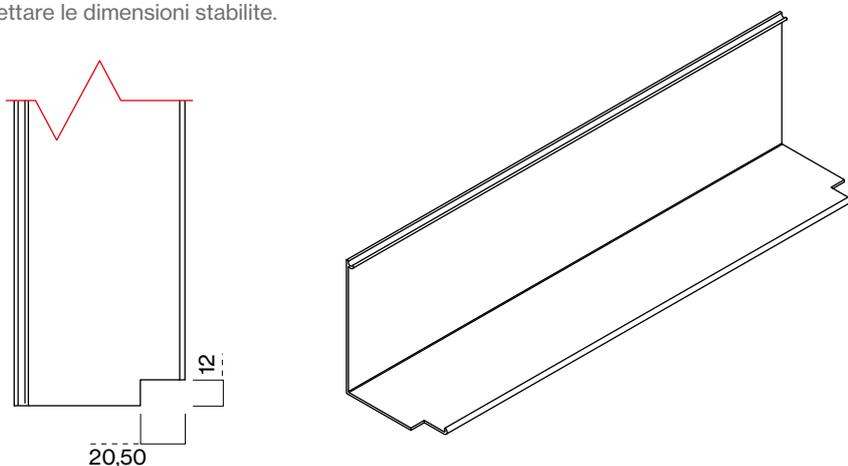
Unire la testata al suddetto profilo, fissandola mediante le viti.



Inserire il rullo predisposto precedentemente sul cassonetto.

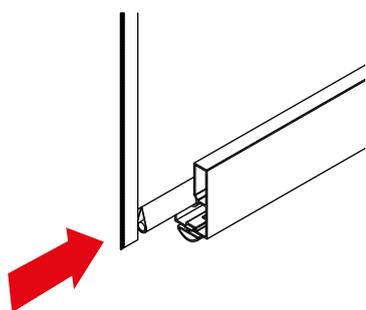
Infilare le piastre laterali sugli scorrevoli delle testate finché non si siano agganciate.

Effettuare la riduzione laterale del profilo dell'ispezione a entrambe le estremità. Rispettare le dimensioni stabilite.



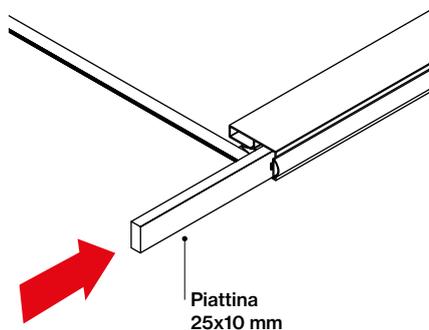
Infine, chiudere il cassonetto secondo quanto mostrato nell'immagine.

5.3 Montaggio del terminale

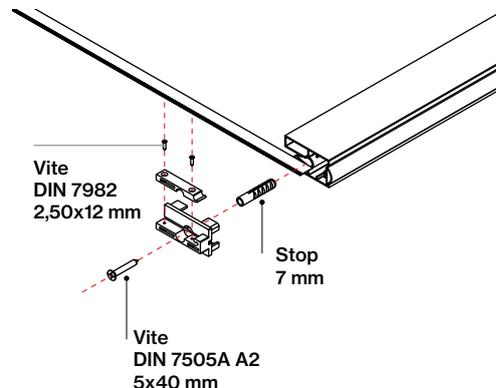


Inserire il tessuto precedentemente confezionato nel terminale attraverso la parte ogivale.

Infilare anche la relativa guarnizione in gomma.



Infilare la piattina 25x10 mm (contrappeso) nella sede inferiore del terminale.



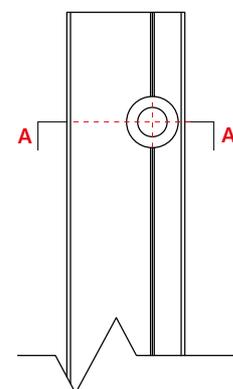
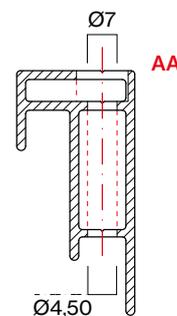
Montare il tappo con il terminale. Inserire lo stop e fissare la vite. Quindi, unire le due parti del tappo con le due viti.

5.4 Preparazione delle guide

Le guide sono formate da tre profili, due in alluminio e un altro in PVC. Per effettuare il collegamento, trapanare la guida anteriore e inserire una vite DIN 912 A2 M4x25 mm.

Per il numero delle viti e la distanza tra i fori consultare la tabella e le formule.

Il primo foro di ogni estremità deve essere trapanato a 150 mm, misurati dall'estremità stessa. Il resto deve trovarsi alla distanza ottenuta dalla formula.



⚠ Attenzione

Non superare mai la distanza massima tra i fori, 580 mm.

Calcolo di N° di viti e distanza

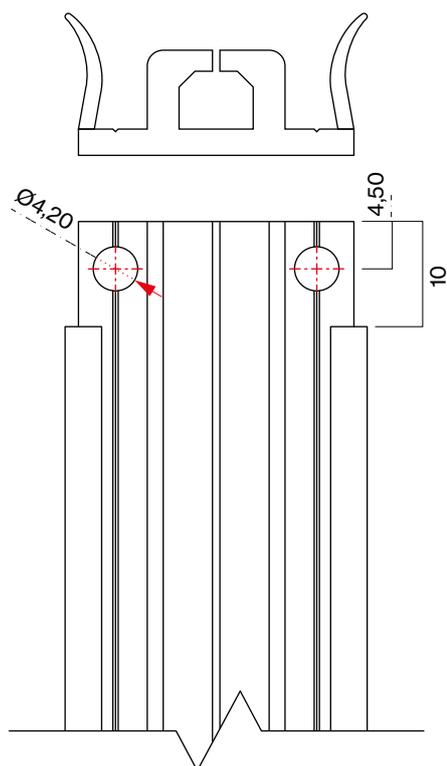
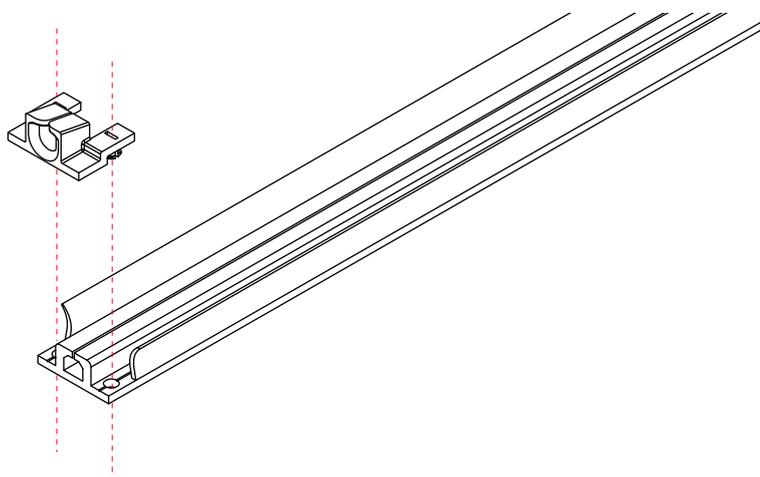
Lt	Lunghezza totale guida
D	Distanza tra le viti
cte	850
n	Numero di viti
R	Arrotondare per eccesso

$$n = \frac{Lt - (150 \times 2)}{cte} + 1 = \text{risultato R}$$

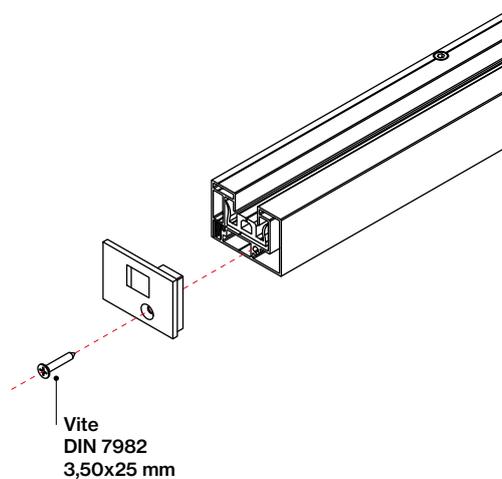
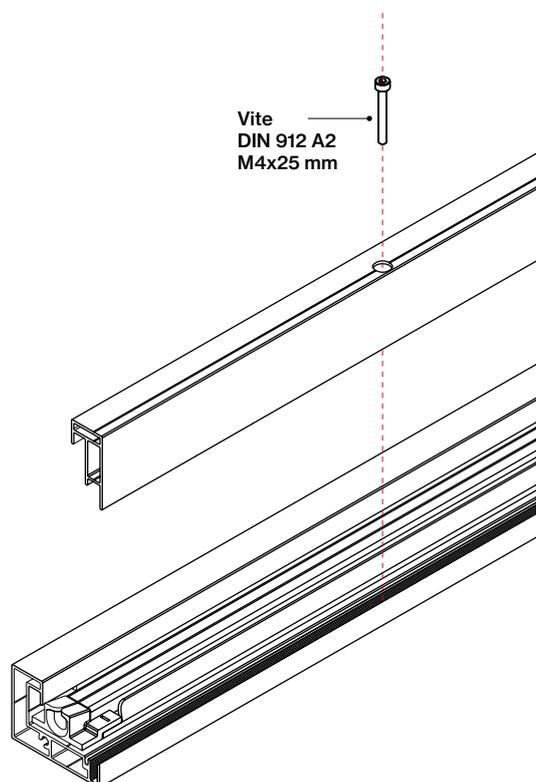
$$D = \frac{Lt - (150 \times 2)}{n - 1}$$

Per trapanare i fori alla distanza indicata, è necessario eliminare 10 mm della guarnizione in gomma delle guide in PVC.

Dopo aver praticato i fori con il trapano, inserire l'imbuto che viene fornito nel kit terminale-guida.



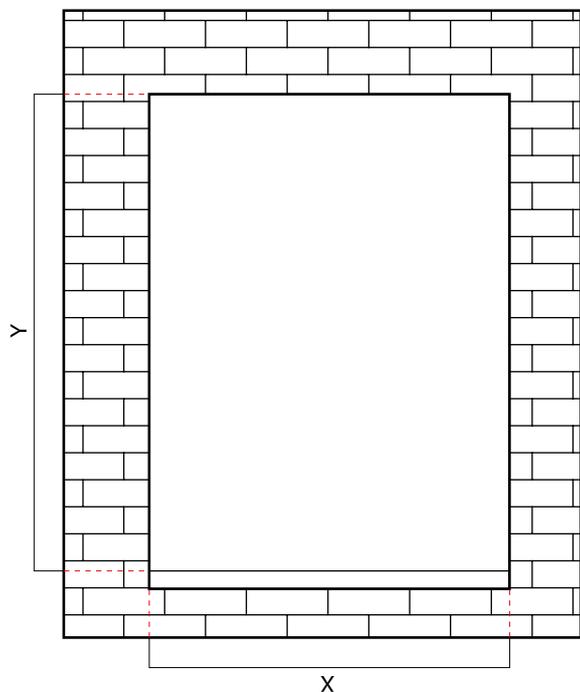
Inserire la guida in PVC sulla guida posteriore di alluminio. Quindi, posizionare sopra la guida anteriore e fissare entrambe le parti con la viteria.



Fissare il coperchio inferiore sulla parte inferiore della guida mediante la viteria. Questo coperchio viene fornito con il kit terminale-guida.

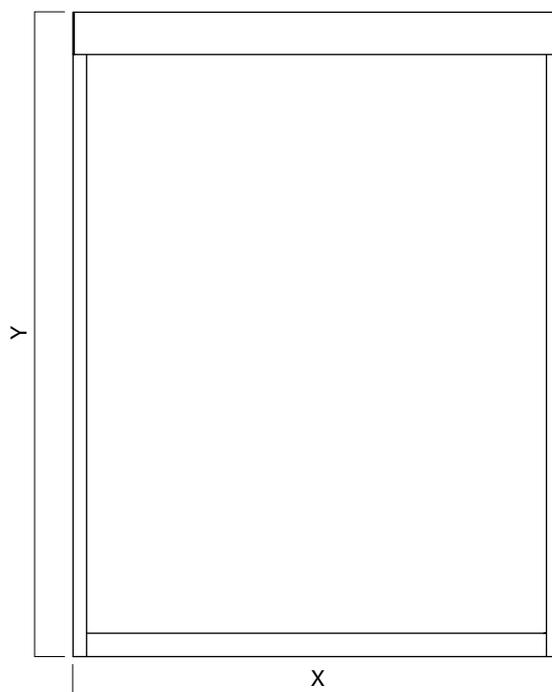
6. Istruzioni di installazione

6.1 Installazione su muratura



Verifica delle dimensioni del luogo in cui verrà installato.

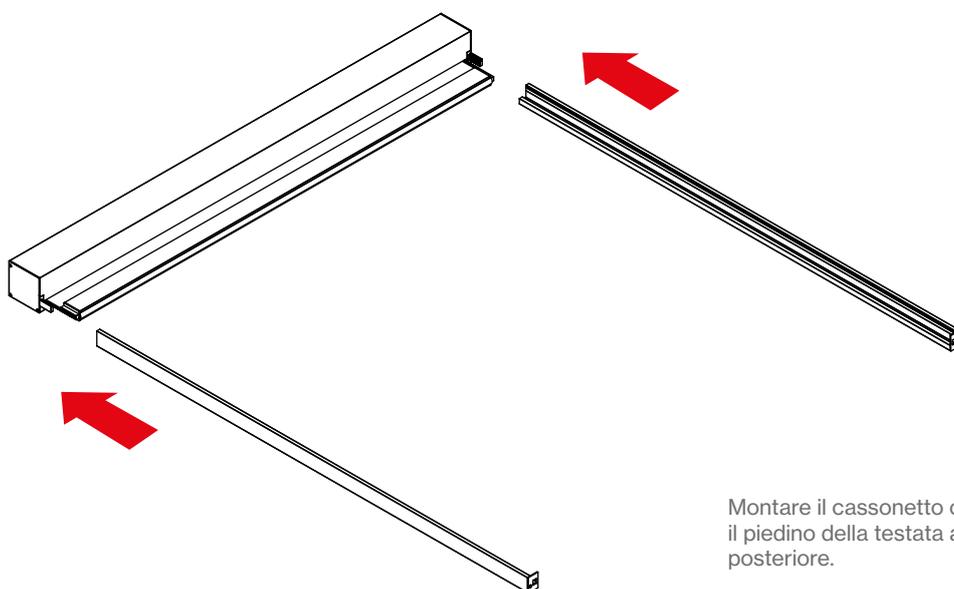
X = Totale di larghezza (mm)
Y = Totale di altezza (mm)



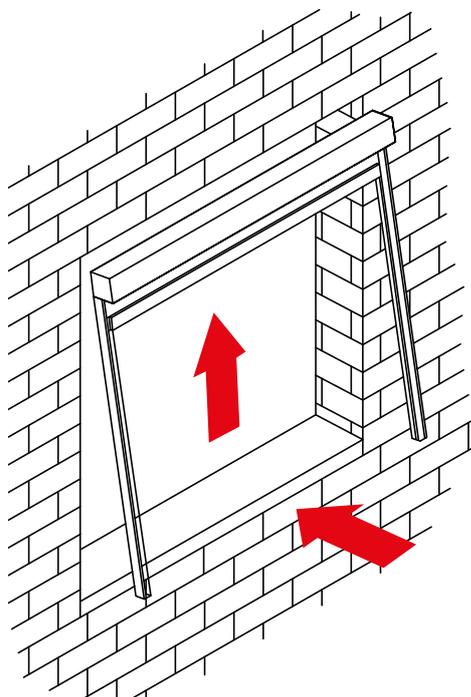
Verifica delle dimensioni del prodotto prima dell'installazione.

Verificare che siano corrette.

X = Totale di larghezza (mm)
Y = Totale di altezza (mm)

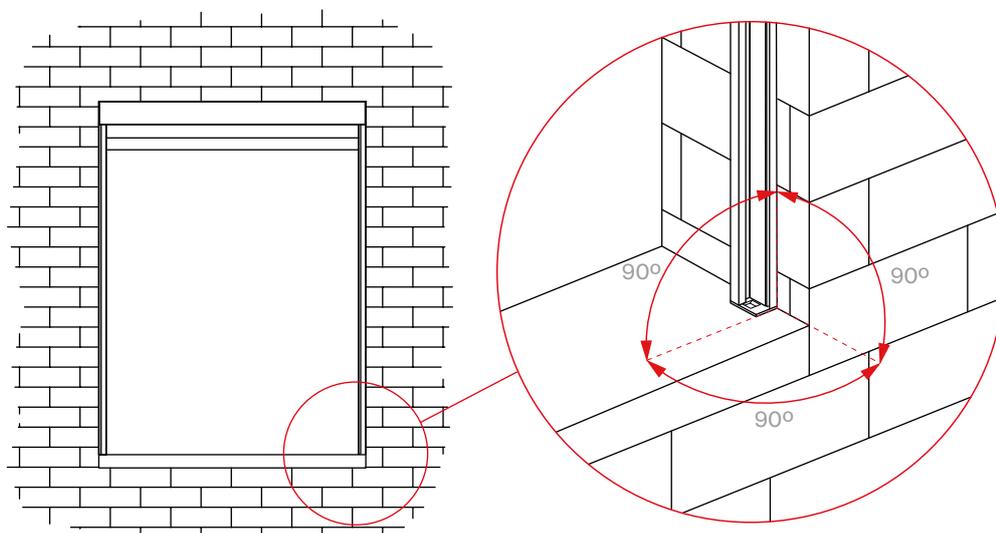


Montare il cassonetto con le guide posteriori. Inserire il piedino della testata attraverso la sede della guida posteriore.

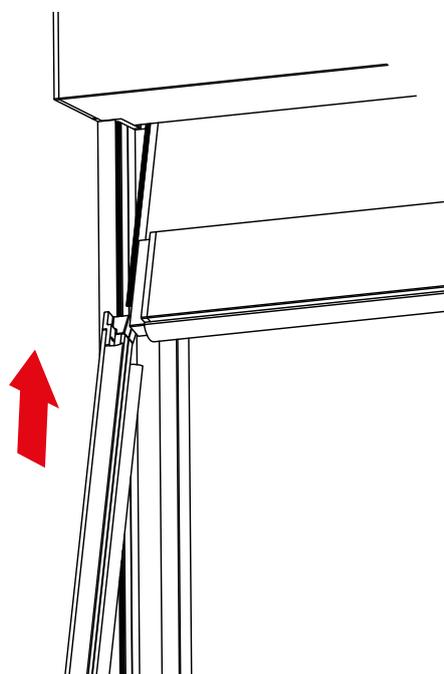
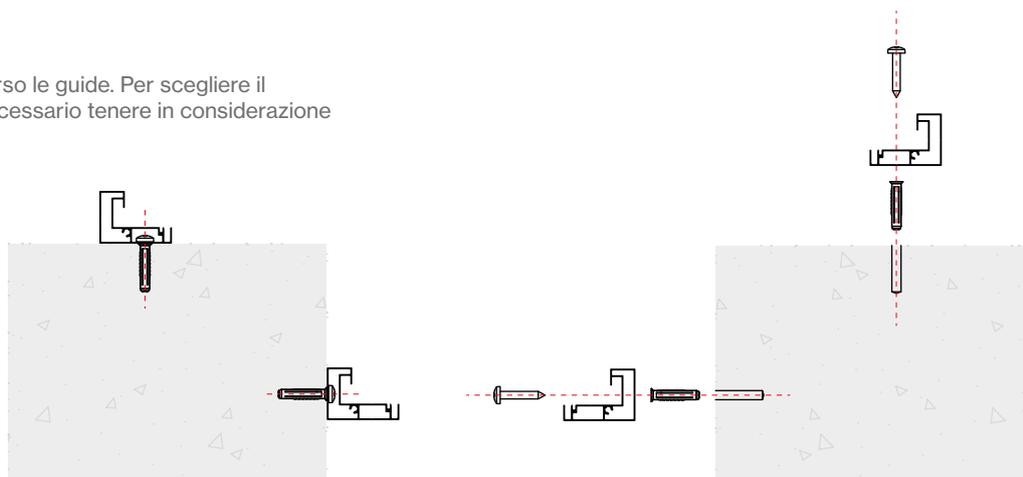


Posizionare il prodotto nel luogo di installazione.

Verificare che il prodotto sia correttamente livellato e a squadra in tutte le posizioni.

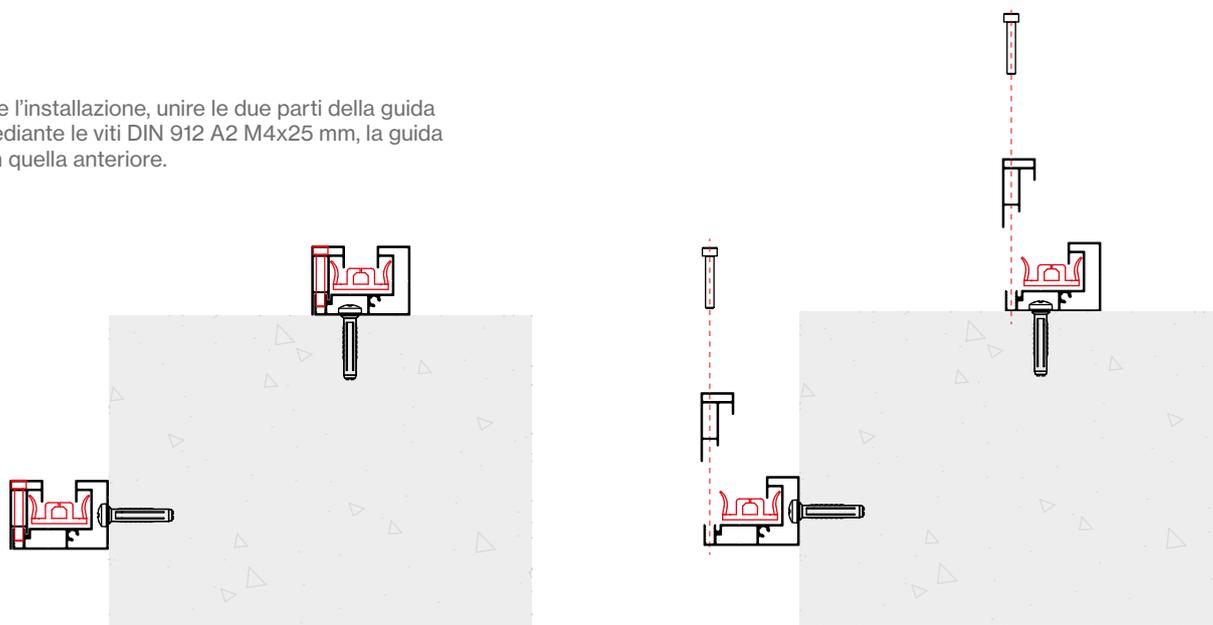


Fissare il sistema attraverso le guide. Per scegliere il sistema di fissaggio, è necessario tenere in considerazione la tipologia del muro.



Inserire il profilo cerniera attraverso la guida in PVC 26x13,50 mm e posizionare sul profilo guida posteriore.

Per concludere l'installazione, unire le due parti della guida in alluminio mediante le viti DIN 912 A2 M4x25 mm, la guida posteriore con quella anteriore.

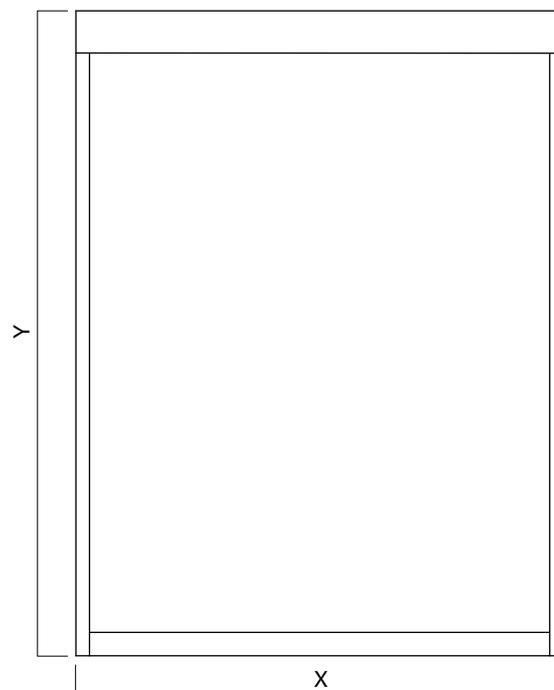
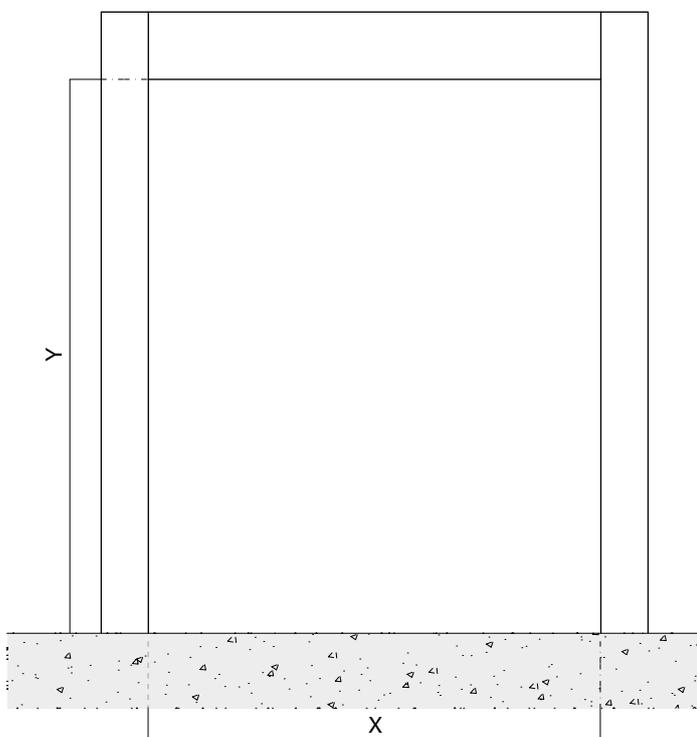


6.2 Installazione su pergola

Verifica delle dimensioni del lato della pergola in cui verrà installato.

X = Totale di larghezza (mm)

Y = Totale di altezza (mm)

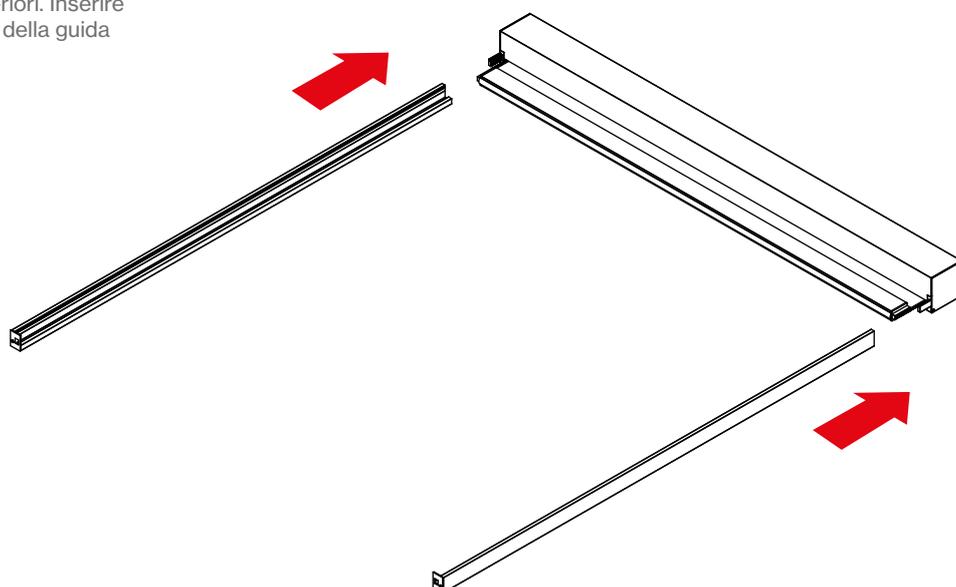


Verifica delle dimensioni del prodotto prima dell'installazione. Verificare che siano corretti.

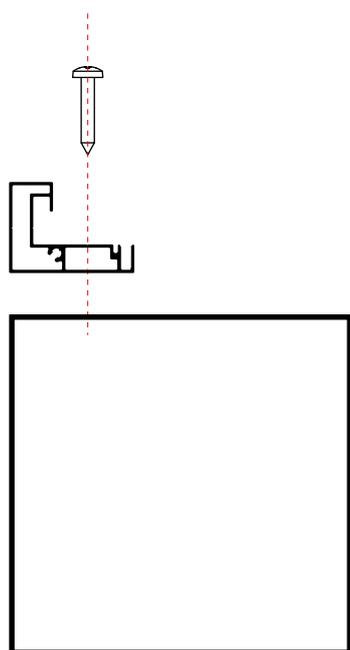
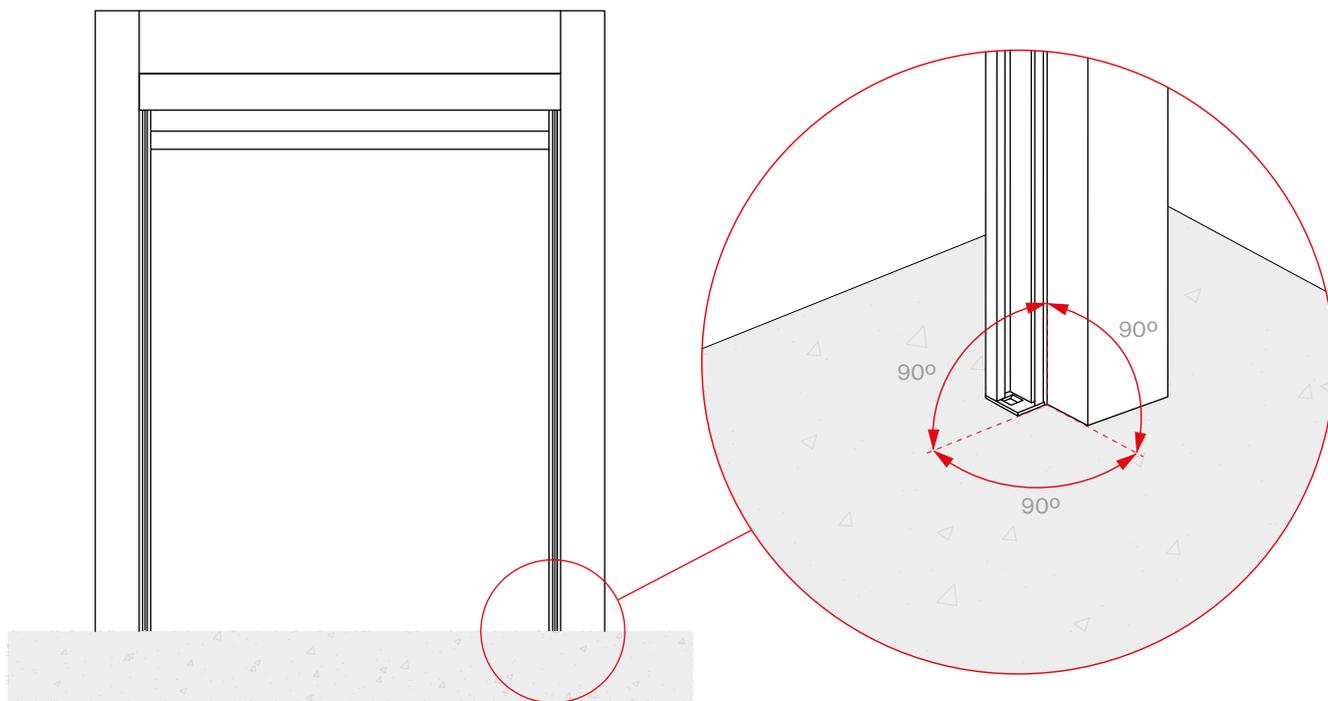
X = Totale di larghezza (mm)

Y = Totale di altezza (mm)

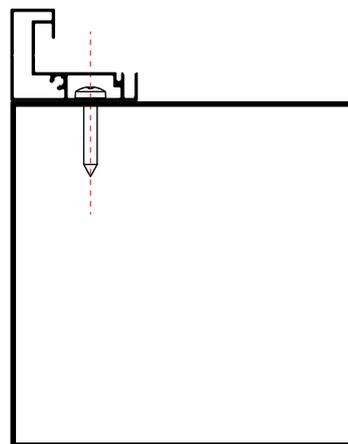
Montare il cassonetto con le guide posteriori. Inserire il piedino della testata attraverso la sede della guida posteriore.

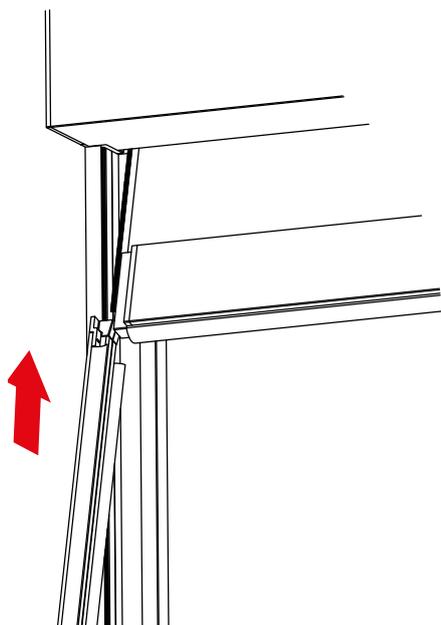


Verificare che il prodotto sia correttamente livellato e a squadra in tutte le posizioni.



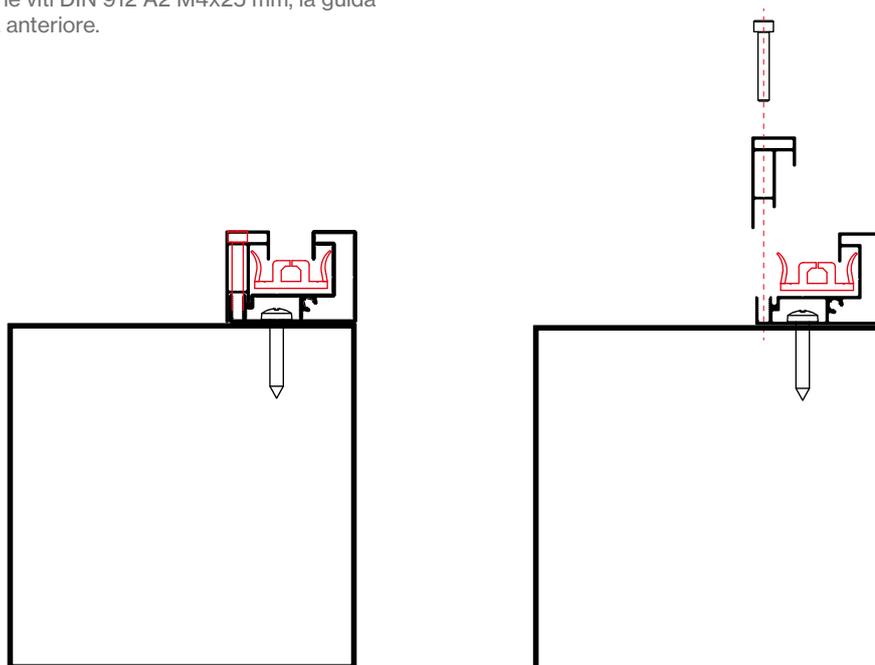
Fissare il sistema attraverso le guide. Per l'installazione sulla pergola, si consiglia di utilizzare viteria autofilettante.





Inserire il profilo cerniera attraverso la guida in PVC 26x13,50 mm e posizionarlo sul profilo guida posteriore.

Per concludere l'installazione, unire le due parti della guida in alluminio mediante le viti DIN 912 A2 M4x25 mm, la guida posteriore con quella anteriore.



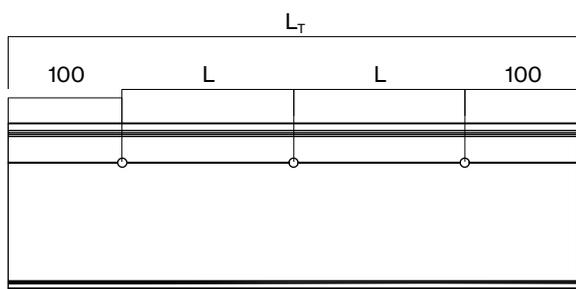
6.3 Installazione cassonetto Wind Screen Dante 150

Praticare i fori nel profilo alla distanza corrispondente, secondo le indicazioni della tabella.

Possibilità di fissaggio a parete e a soffitto.

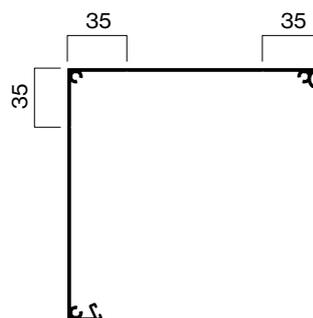
LT = Lunghezza totale

$$L = \frac{Lt - (100 \times 2)}{N^{\circ} \text{ fori} - 1}$$



Distanza fori di fissaggio

N°	Linea mm		
	0 - 3000	3001 - 4500	4501 - 6000
2			
3			
4			



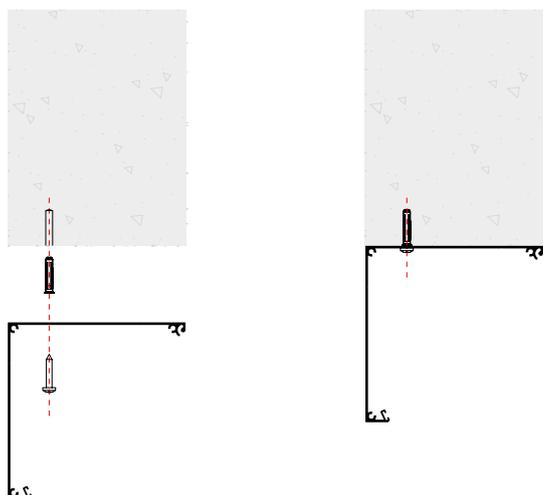
Una volta praticati i fori nel Profilo cassonetto 150 e nell'opera/struttura dove sarà installato, dovrà essere fissato. Utilizzare i mezzi di fissaggio adeguati per fissare il sistema.

! Attenzione

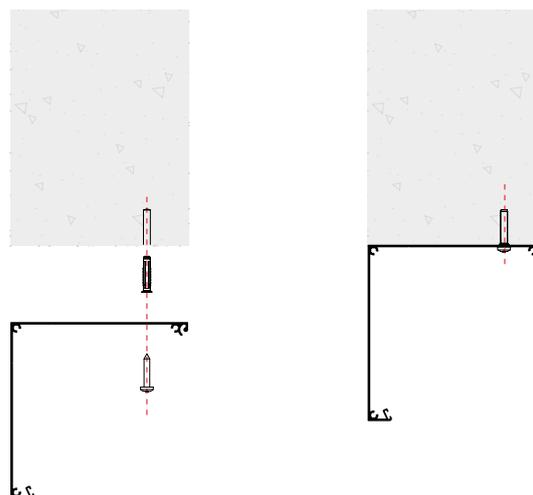
Fissare sempre il cassonetto all'opera/alla struttura in cui viene installata. Utilizzare i mezzi di fissaggio adeguati per fissare il sistema.

Elementi di fissaggio non forniti.

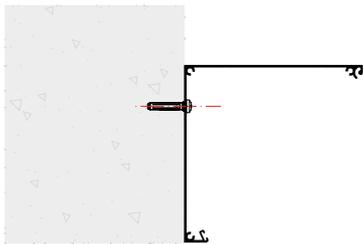
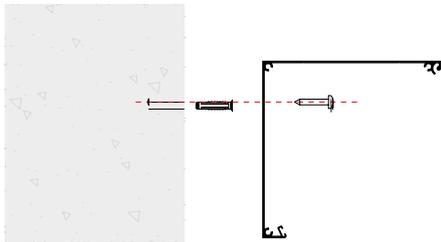
Pozione 1
Soffitto



Pozione 2
Soffitto



Pozione 2
Parete



7. Resistenza al vento (UNE-EN 13659)

Classi	V-0	V-1	V-2	V-3	V-4	V-5	V-6
Pressione nominale di collaudo pa (N/m ²)	<50	50	70	100	170	270	400
Pressione di sicurezza di collaudo 1,5 pa (N/m ²)	<75	75	100	150	250	400	600
Velocità nominale (Km/h)	<33	≈ 33	≈ 38	≈ 46	≈ 60	≈ 76	≈ 92
Velocità di sicurezza seguridad (Km/h)	<40	≈ 40	≈ 46	≈ 56	≈ 78	≈ 92	≈ 112

Classi	Altezza m	Larghezza m	Classi
Risultato del collaudo	3,50 m	4,00	V-5
	3,50 m	4,00	V-5

8. Manutenzione

8.1 Cura e pulizia

Per il corretto uso e la maggiore durata della tenda, si raccomanda di effettuare manutenzioni e revisioni periodiche almeno una volta all'anno o con maggiore frequenza in funzione dell'intensità del vento nel luogo di installazione.

Per evitare la corrosione, si raccomanda di pulire periodicamente le gronde e i profili con sapone neutro. La frequenza minima è di una volta l'anno, ma deve essere incrementata per i profili esposti ad ambienti aggressivi (marini, industriali, con presenza di polveri in sospensione, etc.). Dopo l'utilizzo di detersivi, è importante risciacquare abbondantemente con acqua per evitare la formazione di sali sulla superficie dei profili.

Questa pulizia periodica, opportunamente eseguita, rimuove dalla superficie dei profili gli agenti esogeni che possono aggredire il rivestimento e l'alluminio, prolungando la durata dei profili e le loro caratteristiche estetiche.

Per la pulizia del telo, si consiglia di eliminare la polvere accumulata a secco per poter rimuovere tutte le particelle dalla superficie mediante aspirazione, insufflazione d'aria, battitura o spazzolatura.

Per rimuovere le macchie di dita o di grasso, utilizzare acqua e sapone neutro. Se si tratta di macchie acquose, pulirle al massimo con una spugna e strofinare con un panno umido.

Non utilizzare MAI detersivi o altri prodotti chimici.

Infine, è necessario controllare il serraggio delle viti secondo le coppie di serraggio.

Allegato I

Soluzioni in caso di incidente

Problema	Cause	Soluzioni
Il tessuto si sposta su un lato	Tenda livellata male	Livellare correttamente
Il Terminalee non si abbassa	Protezione termica del motore	Posizionare correttamente le guide
Il motore non funziona dopo alcuni minuti di funzionamento continuo	Protezione termica del motore	Lasciare raffreddare il motore per alcuni minuti

Allegato II

Configurazione del motore

1. Introduzione

2. Sicurezza

- 2.1. Sicurezza e responsabilità.
- 2.2. Norme di sicurezza specifiche.

3. Installazione

- 3.1. Preparazione del motore.
- 3.2. Preparazione del tubo.
- 3.3. Installazione motore - tubo.
- 3.4. Montaggio del gruppo tubo-motore.

4. Cablaggio

5. Messa in funzione

- 5.1. Identificazione delle fasi di regolazione già effettuate.
- 5.2. Pre-registrazione del punto di comando locale io di Somfy.
- 5.3. Controllo del senso di rotazione del motore.
- 5.4. Regolazione dei fine corsa.

6. Utilizzo

- 6.1. Funzionamento standard.
- 6.2. Funzionamento con un sensore io di Somfy.

7. Aggiustamenti ulteriori

- 7.1. Posizione preferita ("My").
- 7.2. Aggiunta o cancellazione dei punti di comando e dei sensori io di Somfy.
- 7.3. Regolazione dei fine corsa.
- 7.4. Funzioni avanzate.

8. Trucchi e consigli

- 8.1. Avete domande su Sunea screen io?
- 8.2. Sostituzione di un punto di comando Somfy perso o danneggiato.
- 8.3. Ritorno alla configurazione originale.

9. Dati tecnici

1. Introduzione

Il motore Sunea Screen io è stato progettato per tutti i tipi di tende con braccia laterali e verticali con o senza cassonetto.

Che cos'è un io-homecontrol®?

Il Sunea Screen io usa io-homecontrol®, un nuovo protocollo di comunicazione senza cavetti e sicuro, condiviso dai principali produttori del settore domestico. La tecnologia io-homecontrol® consente la comunicazione e il controllo per mezzo di un unico punto di comando di ogni tipo di accessorio di comfort e sicurezza.

La flessibilità e la perfetta compatibilità del sistema io-homecontrol® gli consentono di adattarsi all'evoluzione delle esigenze del cliente. In primo luogo, automatizzazione delle persiane avvolgibili e del portone d'ingresso, ai quali si aggiungono l'automazione delle tende esterne, del porticato, della porta del garage o dell'illuminazione del giardino. Tutto questo grazie al sistema io-homecontrol®.

Ampliabili nel tempo, questi accessori risultano compatibili con le installazioni già presenti, grazie alla tecnologia io-homecontrol® che garantisce la loro interoperabilità.

Per maggiori informazioni, visitare il sito web:
www.io-homecontrol.com

2. Sicurezza

2.1. Sicurezza e responsabilità.

Prima di installare e di utilizzare il prodotto, leggere attentamente questa guida.

L'installazione di questo prodotto Somfy dovrà essere effettuata da professionisti dell'automatizzazione di abitazioni. Questa guida è stata pensata per loro.

L'installatore deve, inoltre, ottemperare alla normativa e alla legislazione vigenti nel paese di installazione e deve informare i propri clienti riguardo a termini e condizioni d'uso e manutenzione del prodotto.

Qualsiasi uso diverso da quello stabilito da Somfy è da considerarsi inadeguato. Questo, insieme a qualunque inosservanza delle istruzioni presenti in questa guida, comporterà l'esonero da responsabilità e l'esclusione della garanzia da parte di Somfy.

Prima dell'installazione, verificare la compatibilità di questo prodotto con i dispositivi e gli accessori associati.

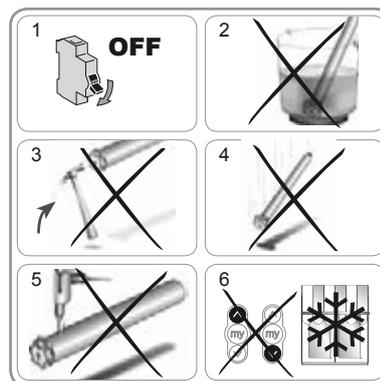
2.2. Norme di sicurezza specifiche.

Oltre alle norme di sicurezza descritte in questa guida, si devono seguire le istruzioni illustrate nel documento allegato, chiamato "Norme di sicurezza che si devono rispettare e conservare"..

1. Spegnerla corrente della tenda prima di realizzare ogni tipo di intervento di manutenzione della stessa.

Per non rovinare il motore:

2. Non immergere.
3. Evitare gli urti.
4. Evitare le cadute.
5. Non perforare.
6. Evitare di azionare nel caso in cui si sia formato del ghiaccio sulla tenda.

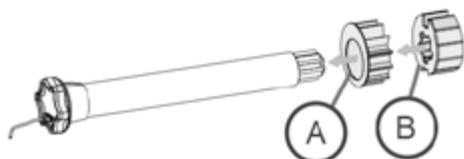


3. Installazione

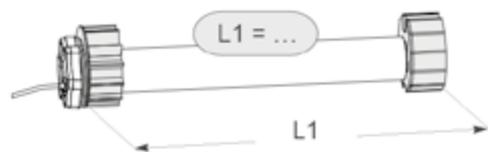
Sunea io deve essere installato in un luogo protetto dalle intemperie.

3.1. Preparazione del motore.

1. Inserire la corona (A) e la ruota (B) nel motore.

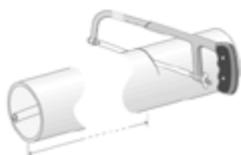


2. Misurare la lunghezza (L1) tra il bordo interno della testa del motore e l'estremità della ruota.



3.2. Preparazione del tubo

1. Tagliare il tubo alla lunghezza necessaria.



2. Rimuovere le sbavature e i trucioli dal tubo di avvolgimento.



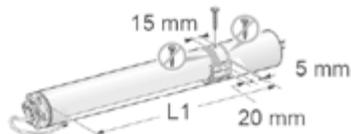
3.3. Installazione motore - tubo



1. Inserire il motore nel tubo di avvolgimento..

! Importante

Le viti o i ribattini ciechi pop non devono essere fissati al motore, ma soltanto alla ruota.



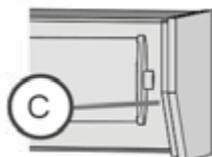
2. Per motivi di sicurezza, fissare il tubo di avvolgimento alla ruota con 4 viti parker da Ø5 mm o 4 ribattini ciechi pop in acciaio da ø4,80 mm, posti:

- ad almeno 5 mm dall'estremità esterna della ruota (L1 - 5) e
- a un massimo di 15 mm dalla stessa (L1 - 15).

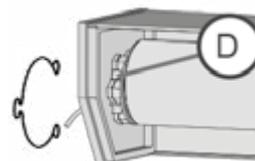
3.4. Montaggio del gruppo tubo-motore

Montare l'estremità del tubo

3.4.1 Motore con testa a stella

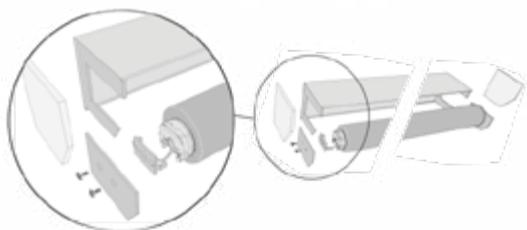


Montare il gruppo tubo-motore sul supporto di estremità (C).



Montare il gruppo tubo-motore sul supporto del motore (D).

3.4.2 Motore a testa tonda



Fissare la staffa alla testa del motore e quindi l'elemento di bloccaggio mobile.



Inserire il gruppo tubo-motore-elementi di bloccaggio mobili nella testata.

4. Cablaggio

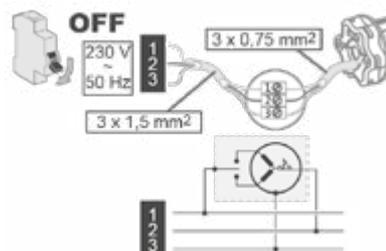
! Importante

Fare sempre in modo che il cavo di alimentazione formi una curva a U per evitare che l'acqua entri nel motore. Durante l'installazione, rispettare le norme e la legislazione in vigore.

1. Spegner l'alimentazione elettrica



2. Collegare il motore secondo le informazioni della tabella seguente:



230 V - 50 Hz	Cable de motor
1 Marrone	Fase (P)
2 Azzurro	Neutro (N)
3 Verde-giallo	Terra (⊥)

5. Messa in funzione

In questa guida viene descritta soltanto la messa in funzione con un punto di comando locale io di Somfy di Situio io. Per la messa in funzione con qualsiasi altro tipo di punto di comando io, consultare la guida corrispondente.

5.1. Identificazione delle fasi di regolazione già effettuate.

! Importante

Si dovrà alimentare soltanto un motore pervolta.

Alimentare a corrente e seguire il procedimento "A" o "B" a seconda della reazione della tenda:

A) La tenda fa un leggero movimento

I fine corsa sono regolati e non c'è alcun punto di comando io memorizzato. Continuare nella sezione "Registrazione del primo punto di comando locale io di Somfy".



➔ Registrazione del primo punto di comando locale io di Somfy.

B) La tenda non si muove

Premere il pulsante di sollevamento o di abbassamento e seguire il procedimento "b1" o "b2" a seconda della reazione della tenda:



➔ b1
or
b2

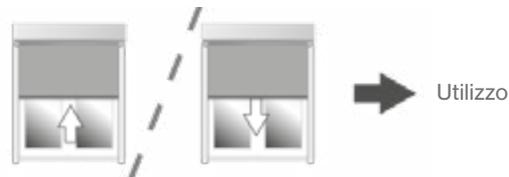
b1) La tenda continua a non muoversi

I fine corsa non sono regolati e non c'è alcun punto di comando io memorizzato. Continuare nella sezione "Pre-registrazione del punto di comando locale io di Somfy".



b2) La tenda sale o scende completamente

I fine corsa non sono regolati e il punto di comando io è memorizzato. Continuare nella sezione "Utilizzo".



5.2. Pre-registrazione del punto di comando locale io di Somfy

Premere contemporaneamente i pulsanti di sollevamento e abbassamento: la tenda compie un breve movimento, il punto di comando locale io di Somfy è stato registrato in precedenza sul motore.



5.3. Controllo del senso di rotazione del motore

Controllo del senso di rotazione del motore

Premere il pulsante di sollevamento del punto di comando locale io di Somfy:



A) Se la tenda è sollevata, il senso di rotazione sarà corretto: continuare nella sezione "Impostazione dei fine corsa".

B) Se la tenda scende, il senso di rotazione sarà incorretto: premere il pulsante "My" fino a che la tenda si sposta; il senso di rotazione è stato modificato.

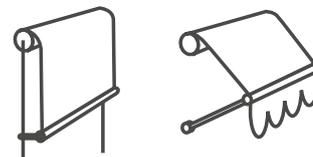
Premere il pulsante di sollevamento per verificare il senso di rotazione.

5.4. Regolazione dei fine corsa

La regolazione dei fine corsa dipende dal tipo di tenda.

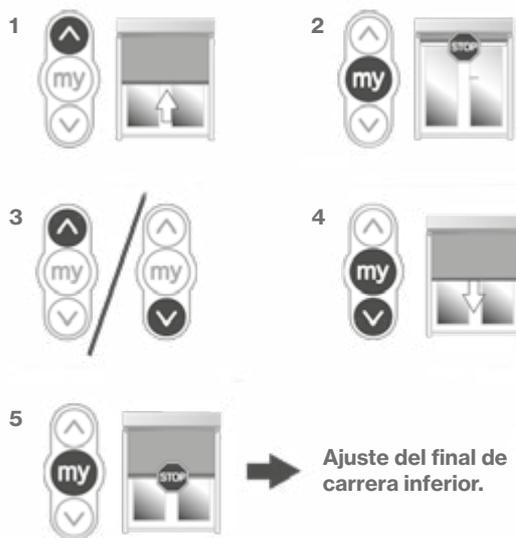
Regolazione nel caso delle tende verticali senza fermo superiore e delle tende con braccia laterali

Nel caso delle tende verticali senza fermo superiore o con braccia laterali senza testata, i fine corsa superiore e inferiore devono essere regolati.



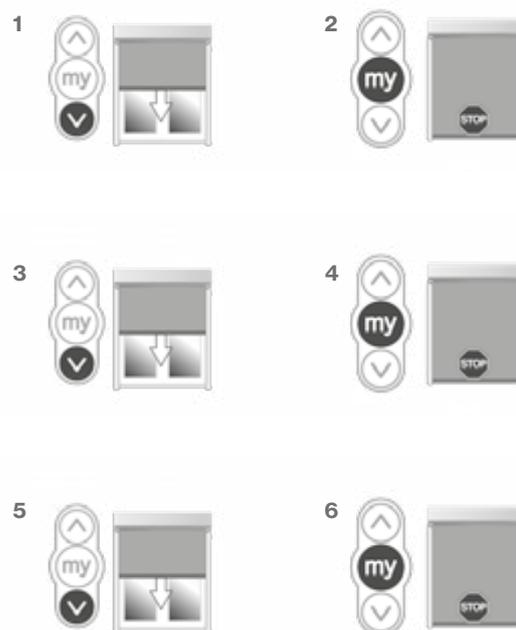
Regolazione del fine corsa superiore

1. Posizionare la tenda in posizione di fine corsa superiore. Se si preme il pulsante di sollevamento durante > 2 s, la tenda effettuerà un movimento di salita continuo.
2. Fermare la tenda nel punto desiderato.
3. Se necessario, regolare la posizione della tenda attraverso i pulsanti di sollevamento o di abbassamento.
4. Premere simultaneamente i pulsanti "My" e quello di abbassamento: la tenda scende con un movimento continuo anche dopo aver rilasciato i pulsanti "My" e di abbassamento.
5. A metà altezza, premere brevemente il pulsante "My" per arrestare la tenda e passare alla sezione "Regolazione del fine corsa inferiore".



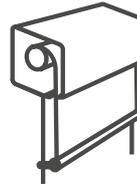
Regolazione del fine corsa inferiore

1. Posizionare la tenda in posizione di fine corsa inferiore. Se si preme il pulsante di abbassamento > 2 s, la tenda effettuerà un movimento di discesa continuo.
2. Fermare la tenda nel punto desiderato.
3. Se necessario, regolare la posizione della tenda attraverso i pulsanti di sollevamento o di abbassamento.
4. Premere contemporaneamente i pulsanti "My" e di sollevamento: la tenda si solleva con un movimento continuo anche dopo aver rilasciato i pulsanti "My" e di sollevamento.
5. A metà altezza, premere brevemente il pulsante "My" per bloccare la tenda.
6. Premere nuovamente il pulsante "My" finché la tenda si muove: i fine corsa sono registrati. Continuare nella sezione "Regolazione del primo punto di comando locale io di Somfy".



Regolazione solo nel caso delle tende verticali con fermo superiore

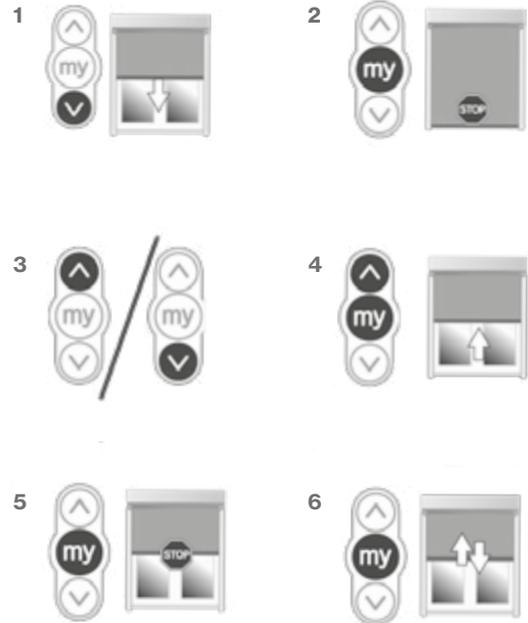
Nel caso delle tende con fermo superiore (arresto della barra di carico sopra la testata), il fine corsa superiore si regola automaticamente, mentre il fine corsa inferiore dovrà essere regolato.



Regolazione del fine corsa inferiore

Non utilizzare contemporaneamente il pulsante “My” e quello di abbassamento per raggiungere il fine corsa inferiore.

1. Posizionare la tenda in posizione di fine corsa inferiore. Se si preme il pulsante di abbassamento > 2 s, la tenda effettuerà un movimento di discesa continuo.
2. Fermare la tenda nel punto desiderato.
3. Se necessario, regolare la posizione della tenda attraverso i pulsanti di sollevamento o di abbassamento.
4. Premere contemporaneamente il pulsante “My” e quello di sollevamento: la tenda si solleva con un movimento continuo anche dopo aver rilasciato i pulsanti “My” e di sollevamento.
5. A metà altezza, premere brevemente il pulsante “My” per bloccare la tenda.
6. Premere nuovamente il pulsante “My” finché la tenda si sposta: i fine corsa sono registrati, continuare nella sezione “Registrazione del primo punto di comando locale io di Somfy”.



Controllo degli aggiustamenti

Verificare gli aggiustamenti dei fine corsa superiore e inferiore con il punto di comando locale io di Somfy.

6. Utilizzo

6.1. Funzionamento standard.

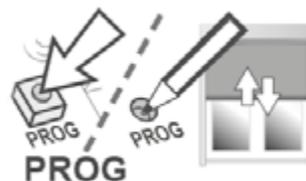
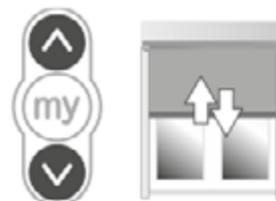
1. Posizione preferita (“My”)

Definizione

Il motore può memorizzare una posizione intermedia chiamata “posizione preferita (My)” diversa dalle posizioni superiore e inferiore.

Per registrare, modificare o cancellare la posizione preferita (“My”), fare riferimento alla sezione “Aggiustamenti ulteriori”.

Per utilizzare la posizione preferita (“My”): Premere brevemente il pulsante “My”: la tenda si sposta e si ferma nella posizione preferita (“My”).

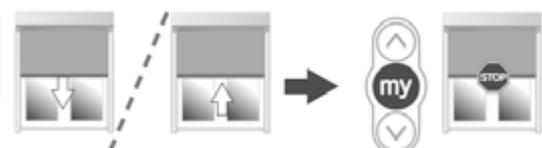


2. Funzione STOP

La tenda è in movimento. Premere brevemente il pulsante “My”: la tenda si ferma automaticamente.

3. Pulsanti di sollevamento e abbassamento

Se si preme brevemente il pulsante di sollevamento o di abbassamento, la tenda si alza o si abbassa completamente.



1. Funzionamento con un sensore solare io di Somfy

(tipo Sunis WireFree™ io)
Consultare il relativo manuale.

2. Funzionamento con un sensore vento io di Somfy

(tipo Eolis WireFree™ io)
Consultare la guida del sensore vento io di Somfy per avere ulteriori informazioni sul suo funzionamento.

3. Comportamento della tenda in presenza di vento

In presenza di vento, la tenda inizierà a muoversi per raggiungere il fine corsa superiore. Non è possibile impedire che la tenda salga e scenda mentre soffia il vento.



4. Comfort della tenda quando il vento si calma

Una volta che il vento scompare, il punto di comando io può trasmettere un comando manuale di discesa dopo 30 secondi. Tuttavia, gli automatismi rimarranno bloccati per altri 11 minuti.



5. Restituzione delle informazioni

Dopo ogni comando, il Sunea io invia un messaggio. Questa risposta è elaborata dai punti di comando io bidirezionali.

7. Aggiustamenti ulteriori

7.1. Posizione preferita (“My”).

1. Registrazione o modifica della posizione preferita (My)

La procedura di registrazione o modifica della posizione preferita (“My”) è la stessa.

1) Posizionare la tenda nella posizione preferita (“My”) desiderata.

2) Premere il pulsante “My” finché la tenda si muove: viene registrata la posizione preferita (“My”).



1.1 Rimozione della posizione preferita (“My”)

1) Premere il pulsante “My”: la tenda si sposta e si ferma nella posizione preferita (“My”).

2) Premere di nuovo il pulsante “My” finché la tenda si muove: la posizione preferita (“My”) viene così cancellata.

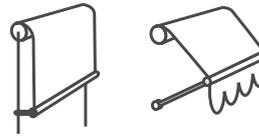
7.2. Aggiunta o cancellazione dei punti di comando e dei sensori io di Somfy.

Consultare il relativo manuale.

La modifica dei fine corsa dipende dal tipo di tenda.

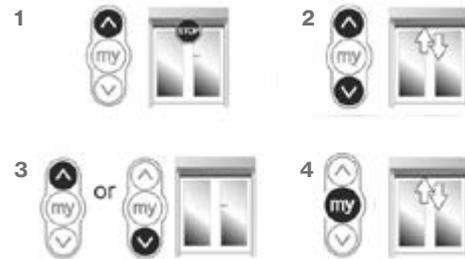
7.3.1 Modifica nel caso delle tende verticali senza fermo superiore e delle tende con braccia laterali

Nel caso delle tende verticali senza fermo superiore o delle tende con braccia laterali senza testata, i 2 fine corsa possono essere modificati.



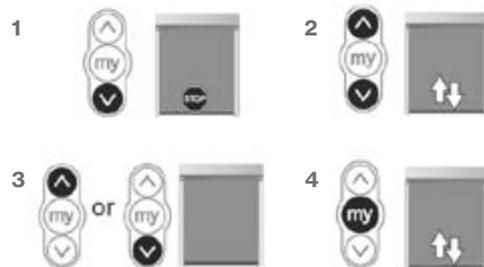
Regolazione del fine corsa superiore

- 1) Posizionare la tenda nella posizione di fine corsa superiore.
- 2) Premere contemporaneamente i pulsanti di sollevamento e abbassamento fino a quando la tenda si muove: il motore è in modalità di regolazione.
- 3) Regolare la posizione superiore della tenda attraverso i pulsanti di sollevamento e abbassamento.
- 4) Premere il pulsante "My" fino a quando la tenda si muove: il nuovo fine corsa superiore è registrato.



Regolazione del fine corsa inferiore

- 1) Posizionare la tenda in posizione di fine corsa inferiore.
- 2) Premere contemporaneamente i pulsanti di sollevamento e abbassamento fino a quando la tenda si muove: il motore è in modalità di regolazione.
- 3) Regolare la posizione inferiore della tenda attraverso i pulsanti sollevamento e abbassamento.
- 4) Premere il pulsante "My" finché la tenda si muove: il nuovo fine corsa inferiore è registrato.



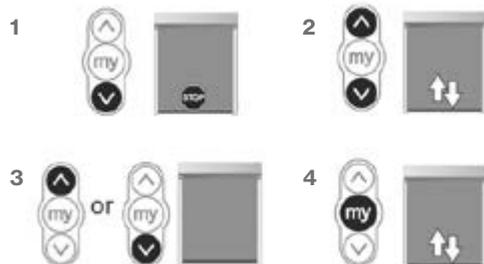
7.3.2 Modifica solo nel caso delle tende verticali con fermo superiore

Nel caso delle tende con fermo superiore (arresto della barra di carico sopra la testata), il fine corsa superiore si regola automaticamente, mentre il fine corsa inferiore potrà essere modificato.



Regolazione del fine corsa inferiore

- 1) Posizionare la tenda in posizione di fine corsa inferiore.
- 2) Premere contemporaneamente i pulsanti di sollevamento e abbassamento fino a quando la tenda si muove: il motore è in modalità di regolazione.
- 3) Regolare la posizione superiore della tenda attraverso i pulsanti di sollevamento e abbassamento.
- 4) Premere il pulsante "My" fino a che la tenda si muove: il nuovo fine corsa inferiore è registrato.



7.4. Funzioni avanzate.

Contattare il produttore della tenda prima di utilizzare queste funzioni per verificare la compatibilità della sua installazione.

7.4.1 Funzione “Back release”, solo per tende verticali con fermo superiore

Questa funzione permette di allentare la tensione sul telone dopo aver chiuso la tenda con fermo superiore (arresto della barra di carico sulla testata).

La procedura di attivazione o disattivazione di “Back release” è la stessa.

Per motivi di sicurezza, questa funzione può essere attivata o disattivata tramite il punto di comando io solo in 3 casi:

- Dopo l'arresto di 2 s di conferma degli aggiustamenti e prima di registrare il primo punto di comando io di Somfy.
- Dopo aver registrato il primo punto di comando io di Somfy e durante i 4 cicli successivi.
- Dopo una semplice interruzione dell'alimentazione elettrica e per i successivi 4 cicli.

Per installare questa funzione:

1) Posizionare la tenda nella posizione di fine corsa superiore.

2) Premere simultaneamente i pulsanti “My” e di abbassamento fino a che la tenda si muove.

- La funzione “Back release” viene attivata se è inattiva.

- La funzione “Back release” viene disattivata se è attiva.



7.4.2 Funzione "sforzo di chiusura", solo per tende verticali con fermo superiore

Questa funzione permette di aumentare o ridurre lo sforzo della barra di carico sulla testata in 3 livelli (elevato-medio-basso).

Per impostazione di fabbrica, il motore è impostato sul livello medio.

Per motivi di sicurezza, questa funzione è accessibile dal punto di comando io di Somfy solo in 3 casi:

Dopo l'arresto di 2 s di conferma degli aggiustamenti e prima di registrare il primo punto di comando io di Somfy.

Dopo aver registrato il primo punto di comando io di Somfy e durante i 4 cicli successivi.

Dopo una semplice interruzione dell'alimentazione elettrica e per i successivi 4 cicli.

Per installare questa funzione:

1) Posizionare la tenda in posizione intermedia.

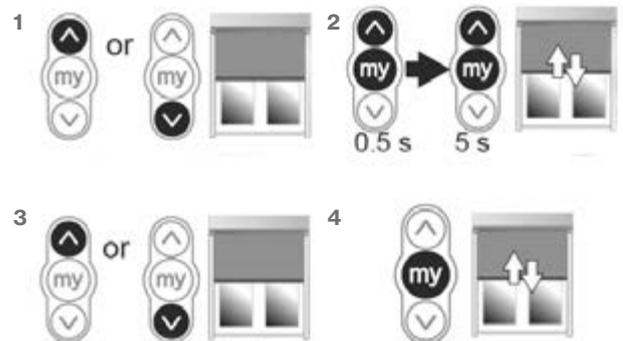
2) Premere brevemente e simultaneamente i pulsanti "My" e di sollevamento e poi premere contemporaneamente e fermamente i pulsanti "My" e di sollevamento fino a che la tenda si muove.

Il motore è in modalità di programmazione per soli 10 s.

3) Regolare lo sforzo di chiusura attraverso i pulsanti di sollevamento e abbassamento.

- Per aumentare lo sforzo di chiusura, premere il pulsante di sollevamento finché la tenda si muove lentamente: lo sforzo di chiusura della tenda a cassonetto è di livello superiore.
- Per ridurre lo sforzo di chiusura, premere il pulsante di abbassamento finché la tenda si muove lentamente: lo sforzo di chiusura della tenda a cassonetto è di livello inferiore.

4) Premere il pulsante "My" finché la tenda si muove: il nuovo sforzo di chiusura è registrato.



8. Trucchi e consigli

8.1. Avete domande su Sunea screen io?

Problema	Posibles causas	Soluciones
Il tessuto si sposta su un lato	Il cablaggio non è corretto.	Controllare il cablaggio e, se necessario, modificarlo.
	Il motore è in surriscaldamento.	Aspettare che il motore si raffreddi.
	Il cavo utilizzato non è adeguato.	Controllare il cavo utilizzato e assicurarsi che abbia 3 fili.
	La batteria del punto di comando io di Somfy è scarica.	Controllare la batteria e sostituirla se è scarica.
	Il punto di comando non è compatibile.	Verificare la compatibilità e, se necessario, modificare il punto di comando.
	Il punto di comando io di Somfy usato non è memorizzato nel motore.	Utilizzare un punto di comando registrato o registrare questo punto di comando.
Il Terminalee non si abbassa	La corona non è posizionata correttamente.	Fissare correttamente la corona.
	I fine corsa non sono programmati correttamente.	Regolare nuovamente i fine corsa.

8.2. Sostituzione di un punto di comando Somfy perso o danneggiato

Consultare il relativo manuale.

! Importante

L'alimentazione elettrica deve essere staccata per due volte solo nel motore che deve essere ripristinato alla versione di fabbrica.

8.3. Ritorno alla configurazione originale

Questa formattazione elimina tutti i punti di comando RTS, i sensori RTS e le impostazioni dei fine corsa e reimposta il senso di rotazione e la posizione preferita ("My") del motore. Pertanto, verrà mantenuta la configurazione delle impostazioni avanzate ("Back impulse").

1) Posizionare la tenda in posizione intermedia (se possibile).

2) Scollegare l'alimentazione per 2 secondi.

3) Ricollegare l'alimentazione per 5-15 secondi.

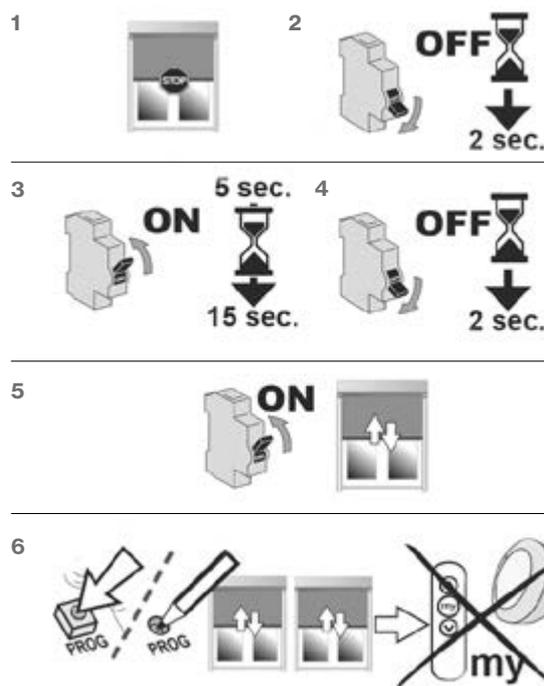
4) Scollegare l'alimentazione per 2 secondi.

5) Ricollegare l'alimentazione elettrica: la tenda si muove per alcuni secondi.

Se la tenda si trova in posizione di fine corsa superiore o inferiore, effettuerà un leggero movimento.

6) Tenere premuto il pulsante PROG: la tenda effettua un primo movimento e un secondo movimento alcuni istanti dopo. Il motore è in configurazione di fabbrica.

- Ripetere il procedimento della sezione "Messa in funzione".



9. Dati tecnici

Radiofrequenza	868-870 MHz io-homecontrol® bidirezionale tribanda
Alimentazione	230 V ~ 50 Hz
Temperatura consigliata	da -20 °C a +70 °C
Indice di protezione	IP 44
Numero massimo di punti di comando e sensori associati	9
Livello di sicurezza	Classe I

Smontaggio e smaltimento dell'imballaggio dei componenti del prodotto al termine della sua vita utile

Smaltimento dell'imballo

Attenzione

il riciclaggio dell'emballaggio dovrà essere realizzato da un professionista abilitato che abbia installato il prodotto.

Vi consigliamo di riciclare l'imballaggio del prodotto responsabilmente:

- Elimina questi scarti conformemente alla normativa vigente:
 - Direttiva 94/62/CE, per imballaggi e residui di imballaggi.
 - Legge 11/1997, del 24 aprile per imballaggi e residui di imballaggi
- Classifica gli scarti separando tutti i materiali distintamente per procedere allo smaltimento dell'imballaggio.
- Non eliminare i materiali dell'imballaggio assieme ad altri residui di altra natura. Portali ad un punto di raccolta di materiale da imballaggio designato dalle autorità locali.
- Al fine di ridurre al minimo l'impatto ambientale degli imballaggi e dei loro residui è necessario definire la composizione e la provenienza degli imballaggi dei nostri prodotti per smaltire al meglio gli stessi:

Il nostro impegno per l'ambiente

Uno degli obiettivi di **Saxun** è mantenere un comportamento socialmente responsabile. Questo impegno nei confronti dell'ambiente comporta continui miglioramenti sulle misure adottate per cercare di combattere i cambiamenti climatici.

Promuovere la cura dell'ambiente, eseguire le direttive legali e regolamentali applicabili ai nostri prodotti e incrementare il risparmio energetico in tutti i nostri progetti, sono misure per noi imprescindibili per conseguire i nostri obiettivi.

Carta e cartone:

Nella gestione dei residui il riciclaggio di carta e cartone è al primo posto visto che si recupera fino al 70%. Lo smaltimento di carta e cartone può essere effettuato attraverso vari canali di raccolta da operatori privati o da imprese abilitate al trattamento dei rifiuti.

Plastica:

Il riciclaggio della plastica presuppone molti vantaggi in tema di protezione dell'ambiente e quindi molti benefici sulla qualità della vita di tutti apportando così un gran risparmio in termini di materia prima, risorse naturali, energetiche ed economiche. Lo smaltimento della plastica può essere effettuato attraverso vari canali di raccolta da operatori privati o da imprese abilitate al trattamento dei rifiuti.

Pluriball:

Composto da polietilene a bassa densità che lo rende un materiale 100% riciclabile. Per uno smaltimento ottimale gli scarti di questo prodotto devono essere trattati in stabilimenti preposti al trattamento dei residui plastici.

Smontaggio e smaltimento del prodotto

Importante

El desmontaje del producto al final de su vida útil deberá ser realizado por personal cualificado, y para llevar a cabo el mismo, se efectuarán los pasos a la inversa que se realizaron para su montaje.

Per smontare questo prodotto si devono adottare una serie di misure di precauzione. Osserva le seguenti avvertenze ed indicazioni. In caso di dubbi contattare il vostro rivenditore.

Lo smontaggio può essere effettuato solo da installatori con esperienza. Questo manuale non è destinato ad estimatori del bricolage o ad installatori apprendisti.

Per approfondire le informazioni su queste istruzioni di smontaggio vi rimettiamo ai capitoli sull'installazione di questo manuale che contengono disegni e informazioni dettagliate.

 **Attenzione**

Operare sempre con la massima attenzione e le dovute precauzioni. Utilizzare ferramenta appropriata e in perfetto stato.

• Passo 1

Sollevarlo il Wind Screen fino alla posizione di fine corsa superiore.

• Passo 2

Allentare e rimuovere le viti che fissano le due parti della guida in alluminio, la guida posteriore con la guida anteriore.

• Passo 3

Rimuovere le guide anteriori.

• Passo 4

Sganciare i profili a cremagliera dalle guide.

• Passo 5

Allentare e rimuovere le viti che fissano le guide alla parete.

• Passo 6

Sganciare e rimuovere le guide dal cassonetto.

• Passo 7

Allentare le viti che fissano i coperchi inferiori delle guide alle guide e rimuovere i coperchi.

• Passo 8

Sganciare il profilo di registro dal cassonetto.

• Passo 9

Allentare e rimuovere le viti che fissano le testate al cassonetto.

• Passo 10

Allentare e rimuovere le viti che fissano la staffa e la staffa girevole alle piastre Terminali.

• Passo 11

Sganciare il tubo di avvolgimento.

• Passo 12

Rimuovere lo spazzolino dal profilo del cassonetto.

• Passo 13

Rimuovere la capsula cava, il motore e la capsula motore dal tubo di avvolgimento.

• Passo 14

Allentare le viti che fissano i tappi del Terminalee al Terminalee e rimuovere i tappi.

• Passo 15

Rimuovere le piastre dall'interno del profilo Terminalee.

• Passo 16

Rimuovere la gomma a bolle dal profilo Terminalee.

• Passo 17

Allentare e rimuovere le viti e i tappi che fissano il telone al profilo Terminalee e scollegare il profilo dal telone.

• Passo 18

Infine, allentare e rimuovere le viti e i tappi che fissano il telone al tubo di avvolgimento e rimuovere il telone.

 **Attenzione**

Assicurarsi di eliminare tutti i componenti del prodotto prestando attenzione alla natura dei materiali.

Componenti	Acciaio Galvanizzato	Acciaio Inossidabile	Alluminio	RAEEs	Plastica	Tessile
Intelaiatura			•			
Viti		•				
Testate	•					
Piastre Terminalei					•	
Profilo guida a cremagliera e gomma a bolle					•	
Kit Terminalee guida Wind screen					•	
Albero	•					
Estremità	•				•	
Motore		•		•	•	
Supporti per motore		•	•			
Tappi della barra di carico					•	
Piastra per Terminalee	•					
Telone						•

Il nostri prodotti sono formati principalmente da materia riciclabili. E' necessario informarsi sui sistemi di riciclaggio e smaltimento previsti dalle normative vigenti e sul territorio per questo tipo di prodotti.

Attenzione

Operare sempre con grande cautela. Utilizzare strumenti adeguati e in perfette condizioni.



Questo simbolo significa che il prodotto non può essere smaltito con i rifiuti domestici ma deve essere smaltito attraverso una raccolta dedicata atta alla sua valorizzazione e al suo riutilizzo secondo le normative vigenti.



Ad empimento della Direttiva Europea 2013/19/UE i residui di apparati elettrici ed elettronici (RAEE) posso diventare un grosso problema a livello ambientale se gestiti non correttamente.

La Direttiva si applica in tutta l'Unione Europea per il ritiro e il riutilizzo dei residui degli apparati elettrici ed elettronico.

Alla fine della vita dell'apparato elettrico ed elettronico questo non può essere eliminato assieme ad altri tipi di residui. Possono essere consegnati nei centri specializzati regolamentati dalle amministrazioni locali.

L'effettiva separazione dei residui eviterà conseguenze negative per l'ambiente e per la salute derivanti da una gestione inefficiente dei residui e da uno smaltimento inadeguato degli stessi.

Attenzione

rispettando questa direttiva agisce a favore dell'ambiente e contribuirà alla conservazione delle risorse naturali e della protezione della salute.d.

I regolamenti locali possono prevedere sanzioni considerevoli in caso di smaltimento illegale del prodotto.

I materiali che compongono i nostri prodotti offrono una grande varietà di vantaggi ambientali.



Acciaio galvanizzato

L'acciaio galvanizzato è un tipo di acciaio processato con un trattamento finale che prevede la copertura dello stesso con vari strati di zinco per evitarne l'ossidazione. Il riciclaggio dello zinco contribuisce a ridurre la domanda di nuova materia prima e conseguentemente questo genera un notevole risparmio energetico, essendo questo metallo una risorsa molto preziosa e sostenibile.

Per il corretto riciclaggio dell'acciaio galvanizzato si raccomanda di rivolgersi ad un centro di raccolta per residui metallici.



Acciaio inossidabile

L'acciaio inossidabile è una lega di ferro che contiene nichel e cromo per proteggerlo dalla corrosione e dall'ossido. Tra le sue qualità annovera la resistenza alle alte temperature e la robustezza. L'acciaio inossidabile è un "materiale verde" riciclabile all'infinito. Le sue proprietà lo rendono ideale per l'esposizione alle intemperie.

Di conseguenza per un adeguato smaltimento dell'acciaio inossidabile si raccomanda di depositarlo presso un centro di raccolta specializzato.



Alluminio

Il riciclo dell'alluminio garantisce vantaggi senza fine per l'ambiente. L'utilizzo di alluminio riciclato permette un risparmio del 95% dell'energia impiegata per la produzione del materiale da materia prima, inoltre si può riciclare infinite volte e si può recuperare interamente. Per questo il riciclaggio di alluminio è conveniente dal punto di vista produttivo ed economico.

Di conseguenza per un adeguato smaltimento dell'alluminio si raccomanda di depositarlo presso un centro di raccolta specializzato.



Materiale elettrico

Mediante il riciclaggio dei cavi elettrici si evita la contaminazione ambientale che deriva da questi elementi. Il riciclaggio assicura l'utilizzo del rame, inoltre l'alluminio e l'ottone, una volta separati dagli elementi plastici, vengono recuperati.

I residui elettrici devono essere.



PET



HDPE



PVC



LDPE



PP



PS



Other

Plastica

Il riciclaggio della plastica offre una fonte sostenibile di materia prima per l'industria. Il suo riutilizzo riduce significativamente l'impatto ambientale visto che si tratta di un materiale non biodegradabile.

Con il riciclaggio diminuisce il consumo energetico e si riducono le emissioni di CO2 attenuando la contaminazione e il cambiamento climatico.

Esistono diversi tipi di plastica, per questo per ottenere un riciclaggio ottimale è indispensabile depositarli in luoghi puliti dove saranno poi separati per tipo ed identificati.



Tessile

La valorizzazione dei residui tessili risulta indispensabile quando parliamo di riciclaggio. Il riutilizzo aiuta a ridurre il consumo di acqua e dei gas che si liberano nel processo di fabbricazione.

Para favorecer la adecuada eliminación de los textiles, se recomienda depositarlos en un centro de residuos especializado donde procederán a la separación de las distintas fibras textiles.

! Attenzione

Agisci seguendo la raccomandazioni per un riciclaggio efficiente dei prodotti. Ricordati che riciclare è più di una semplice azione, è una responsabilità verso le risorse naturali.

saxun
by Giménez Ganga

Giménez Ganga, S.L.U.
Polígono Industrial El Castillo
C/ Roma, 4 • 03630
Sax (Alicante) • España

saxun.com

MT WIND SCREEN 85, 105, 125 SOLAR - IT - 01 - 0324

