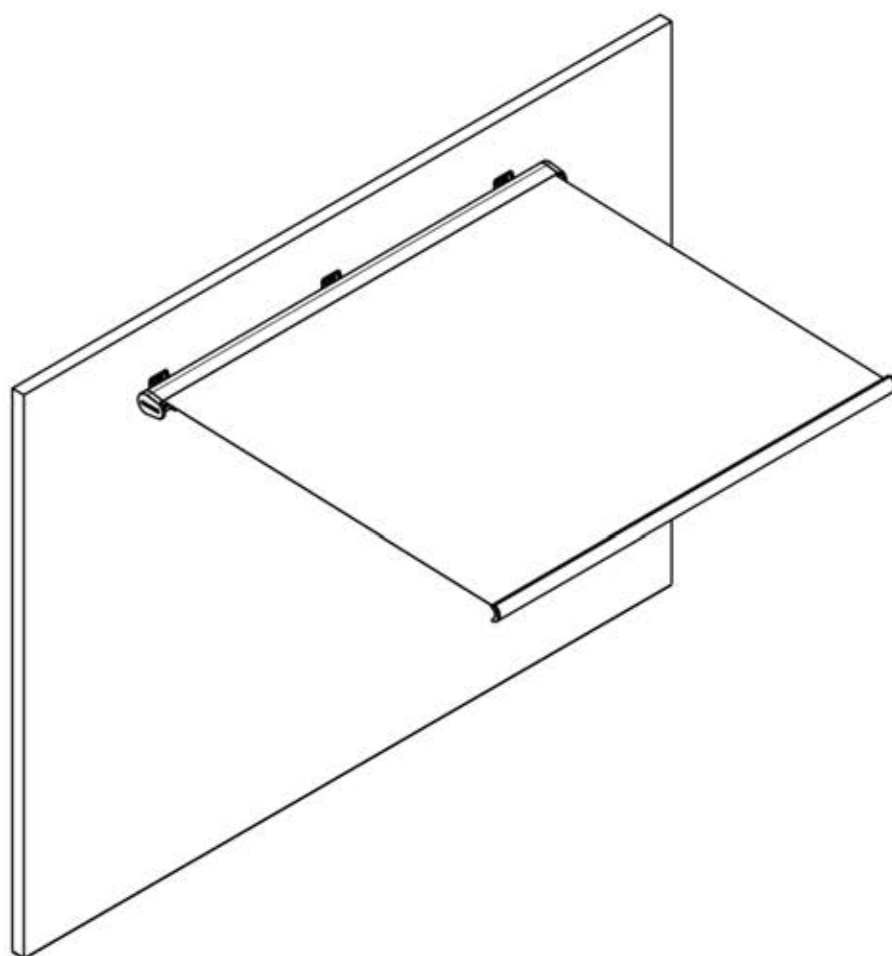


TENDA DA SOLE



PERGOLUX



Progettata
in Norvegia



PERGOLUX | TENDA DA SOLE

INFORMAZIONI

TENDA DA SOLE MOTORIZZATA

AVVISO DI SICUREZZA

Informazioni generali

- Leggere attentamente questo manuale prima di installare o utilizzare la tenda da sole.
- Utilizzare il prodotto esclusivamente per lo scopo previsto. Non modificarlo in alcun modo.
- Utilizzare solo ricambi originali e accessori approvati dal produttore.
- Non appendere oggetti al telaio o ai bracci pieghevoli.

Installazione

- Per l'installazione sono necessarie almeno 2 persone; almeno 3 per i modelli più grandi. In caso di dubbi consultare un installatore qualificato.
- Montare esclusivamente su superfici adatte e portanti, utilizzando gli attrezzi appropriati. PERGOLUX non si assume alcuna responsabilità per danni causati da superfici di montaggio inadeguate o da fissaggi errati.
- Stringere con cura tutte le viti e i fissaggi in dotazione. I dispositivi di fissaggio allentati costituiscono un rischio per la sicurezza.

Funzionamento

- Questa tenda da sole è certificata alla Classe 2 di resistenza al vento. Ritirare la tenda da sole in presenza di vento di classificazione superiore. Richiuderla sempre in caso di pioggia, gelo e quando non è in uso.
- Non utilizzare fiamme libere o barbecue sotto o in prossimità della tenda da sole.
- I bracci pieghevoli sono sottoposti a tensione elastica. Non tentare di smontare o riparare la tenda da sole da soli.
- Non azionare il motore per più di 2 cicli consecutivi. Se si attiva la protezione dal surriscaldamento, attendere 30 minuti.
- Non utilizzare in prossimità di fonti di calore o in luoghi soggetti a vibrazioni eccessive.

Manutenzione

- Ogni 3 mesi, controllare che tutti i fissaggi siano saldamente serrati e non presentino segni di usura o danni.
- Pulire le superfici metalliche con un panno leggermente umido. Non utilizzare solventi o detergenti abrasivi.
- Non richiudere la tenda quando il tessuto è bagnato, ma lasciarla asciugare all'aria prima.

PERGOLUX | TENDA DA SOLE

INFORMAZIONI

TENDA DA SOLE MOTORIZZATA

AVVISO DI SICUREZZA

Sicurezza dei bambini e impianto elettrico.

- Tenere i bambini lontani dalla tenda da sole e dal telecomando. L'uso da parte di persone con capacità ridotte deve avvenire sotto supervisione.
- Scollegare l'alimentazione prima di effettuare operazioni di pulizia o manutenzione nelle vicinanze.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, farlo sostituire dal produttore o da un tecnico qualificato.
- Non gettare le batterie nel fuoco, non provocare cortocircuiti e non ricaricarle. In caso di fuoriuscita di acido dalla batteria, sciacquare immediatamente con acqua.



Pergolux GmbH , 9 Goethestraße, 36043 Fulda,
Germany
26
DOP-AWN-WM-01

EN 13561:2015
Pergolux Awning 01
External use in buildings and other
construction works
Resistance to wind loads: Class 2

SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI



Indica la parte esterna della struttura.



Indica la parte interna della struttura.



Importante! Prestare attenzione durante il montaggio o la manipolazione di questa componente.



Attrezzi necessari per il montaggio.



Assicurarsi che la messa a terra sia collegata prima di collegare l'alimentazione.



Orientare le lamelle in base alla direzione della luce solare per ottenere un'ombreggiatura ottimale.



Ripetere questo passaggio per il numero di volte indicato.



Gira.



Questo passaggio potrebbe richiedere un po' più di forza.



Informazioni fondamentali da tenere presenti durante l'installazione.



Questo elemento è da acquistare separatamente.



Non utilizzare un martello comune, poiché potrebbe causare danni.



Ingresso CA



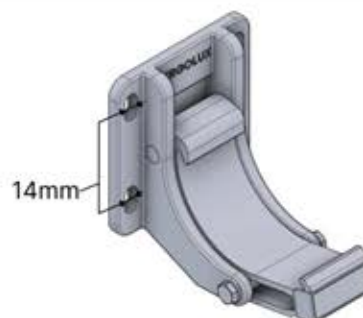
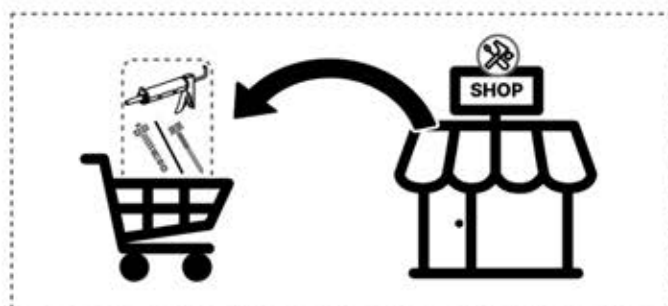
Motore



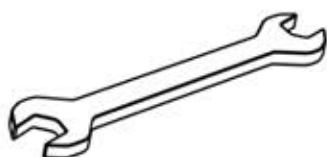
Variabile

INFORMAZIONI

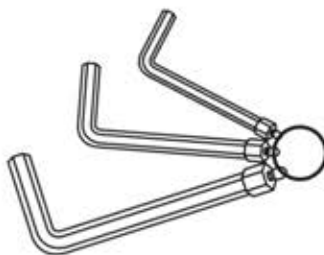
Categoria	Tipo di parete	Tipologia e lunghezza viti raccomandata
Muro	Calcestruzzo	M12 × 160mm Tassello ad espansione
Muro	Mattone pieno	M12 × 160mm Barra filettata + resina chimica
Muro	Mattone di calce e sabbia	M12 × 160mm Barra filettata + resina chimica
Muro	Struttura in legno	12 × 120mm Viti per legno ad alta resistenza
Muro	Struttura in acciaio	M12 × 160mm Barra filettata + resina chimica
Muro	Muratura forata	M12 × 160mm Barra filettata + resina + manicotto a rete
Muro	Calcestruzzo aerato Ytong	Si raccomanda una verifica da parte di un ingegnere.
Muro	Pietra naturale	Prima di procedere, verificare la qualità della pietra.
Muro	Isolamento esterno (WDVS) su calcestruzzo	Tassello distanziatore M12 (e.g., 12/110) + resina



STRUMENTI DA USARE



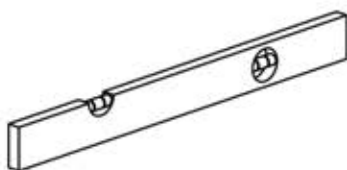
17mm



4mm, 6mm



X2

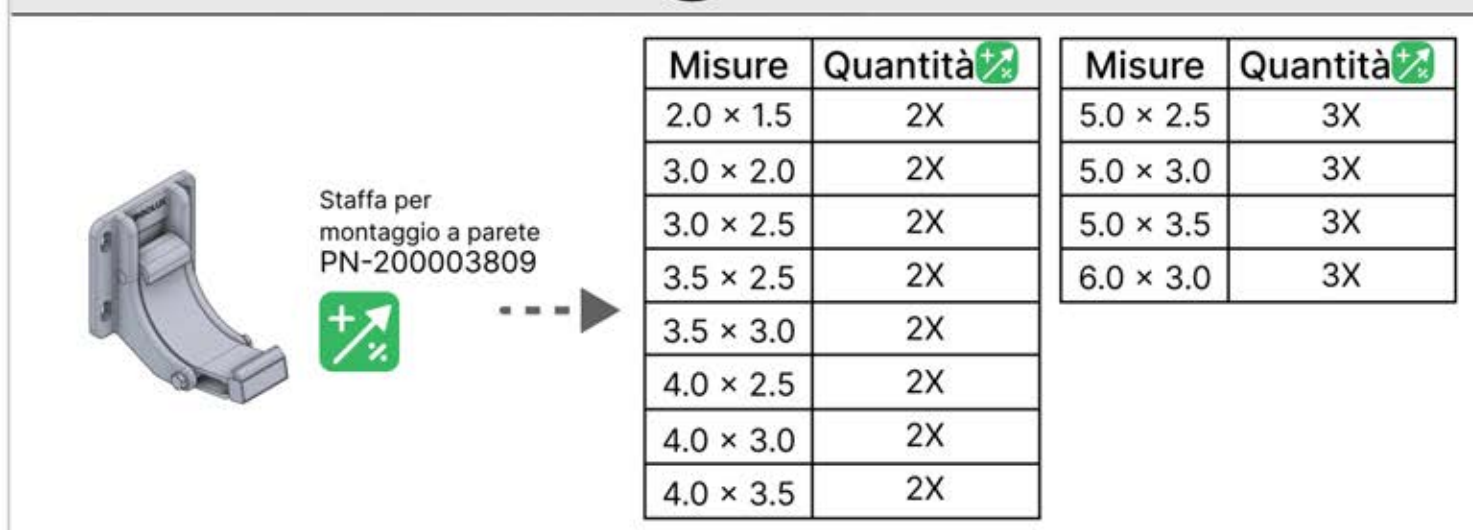
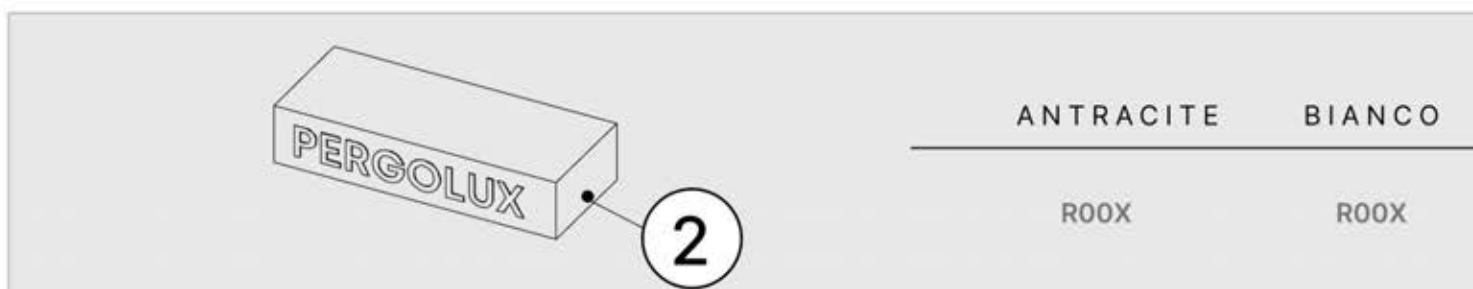
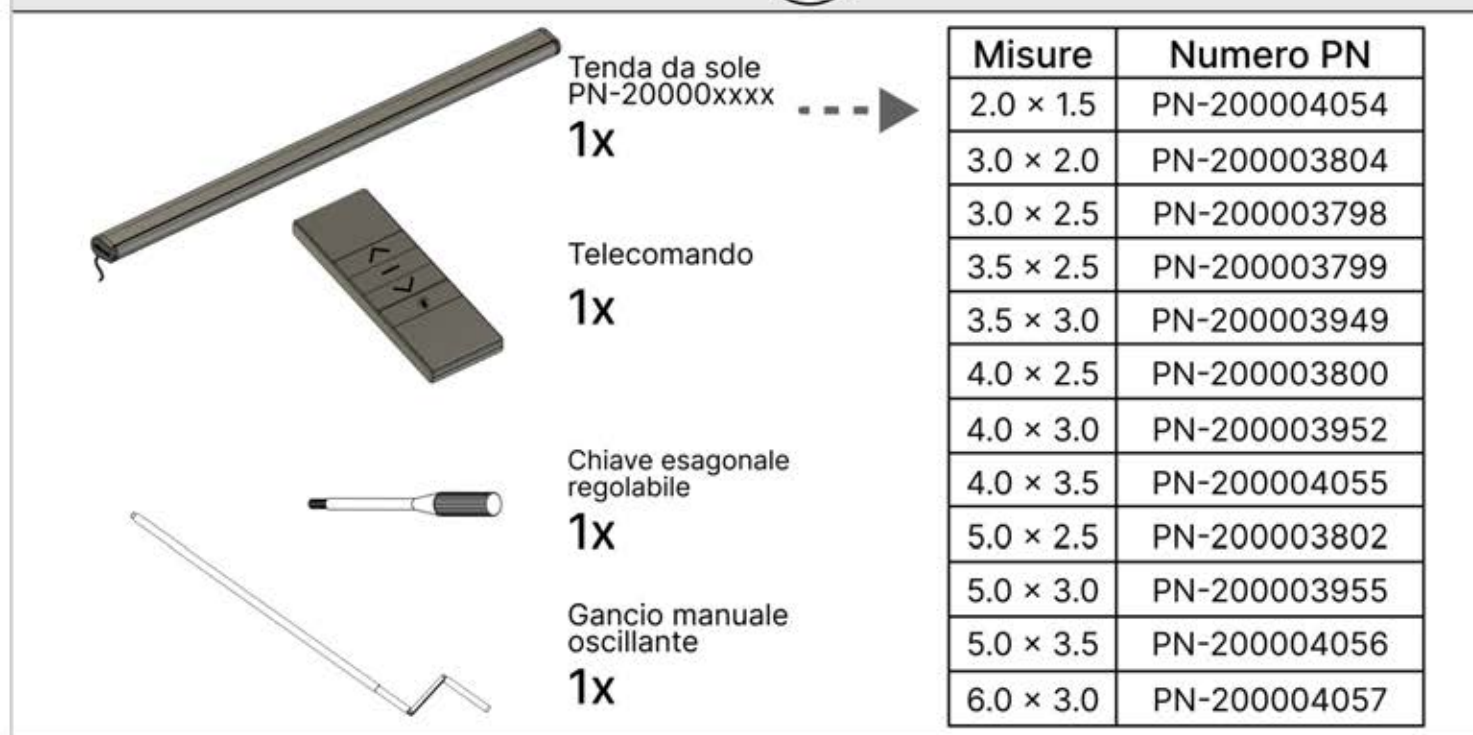
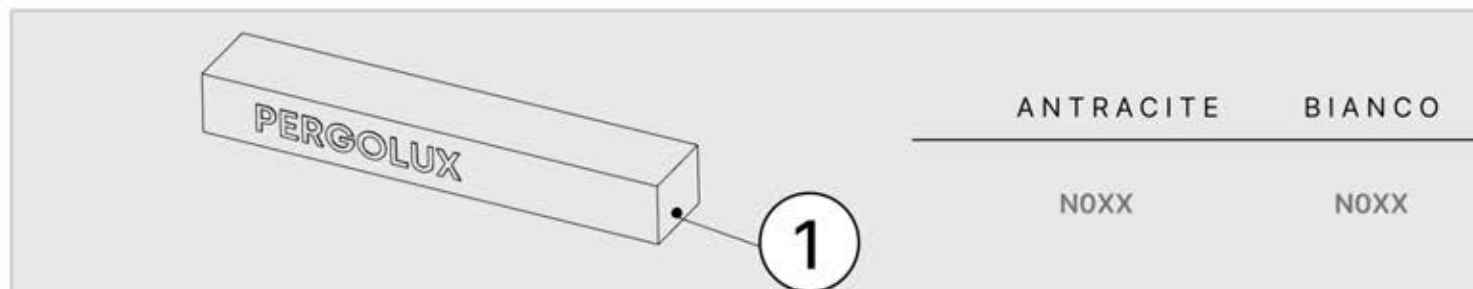


CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



TENDA DA SOLE		ANTRACITE		BIANCO	
①	MISURA	BEIGE	GRIGIO	BEIGE	GRIGIO
	2.0X1.5 / 7'x5'	N033	N034	N043	N044
	3.0X2.0 / 10'x7'	N001	N002	N017	N018
	3.0X2.5 / 10'x8'	N003	N004	N019	N020
	3.5X2.5 / 12'x8'	N005	N006	N021	N022
	3.5X3.0 / 12'x10'	N007	N008	N023	N024
	4.0X2.5 / 13'x8'	N009	N010	N025	N026
	4.0X3.0 / 13'x10'	N011	N012	N027	N028
	4.0X3.5 / 13'x12'	N035	N036	N045	N046
	5.0X2.5 / 16'x8'	N013	N014	N029	N030
	5.0X3.0 / 16'x10'	N015	N016	N031	N032
	5.0X3.5 / 16'x12'	N037	N038	N047	N048
	6.0X3.0 / 20'x10'	N039	N040	N049	N050
STAFFE		ANTRACITE		BIANCO	
②	NUMERO DI STAFFE	SOFFITTO	MONTAGGIO A PARETE	SOFFITTO	MONTAGGIO A PARETE
	2	R001	R005	R003	R007
	3	R002	R006	R004	R008
③	CAVO DI ALIMENTAZIONE				

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



ANTRACITE	BIANCO
R00X	R00X



Staffa per
montaggio a soffitto
PN-200003811



Misure	Quantità 
2.0 × 1.5	2X
3.0 × 2.0	2X
3.0 × 2.5	2X
3.5 × 2.5	2X
3.5 × 3.0	2X
4.0 × 2.5	2X
4.0 × 3.0	2X
4.0 × 3.5	2X
5.0 × 2.5	3X
5.0 × 3.0	3X
5.0 × 3.5	3X
6.0 × 3.0	3X



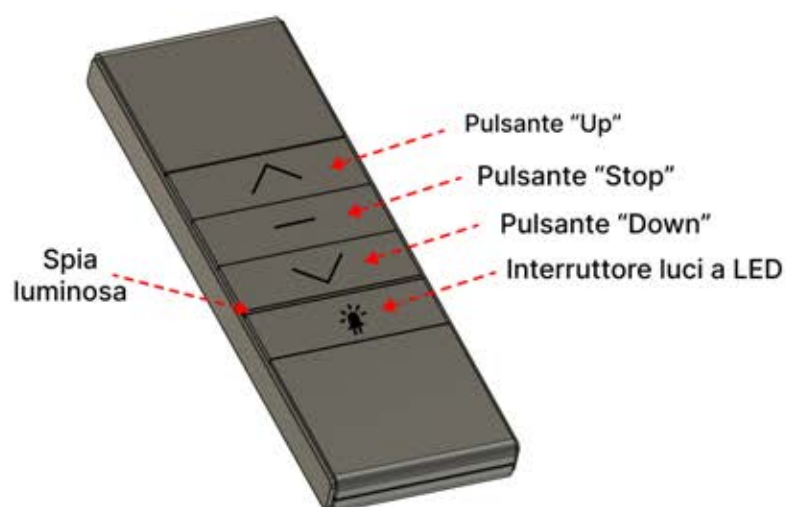
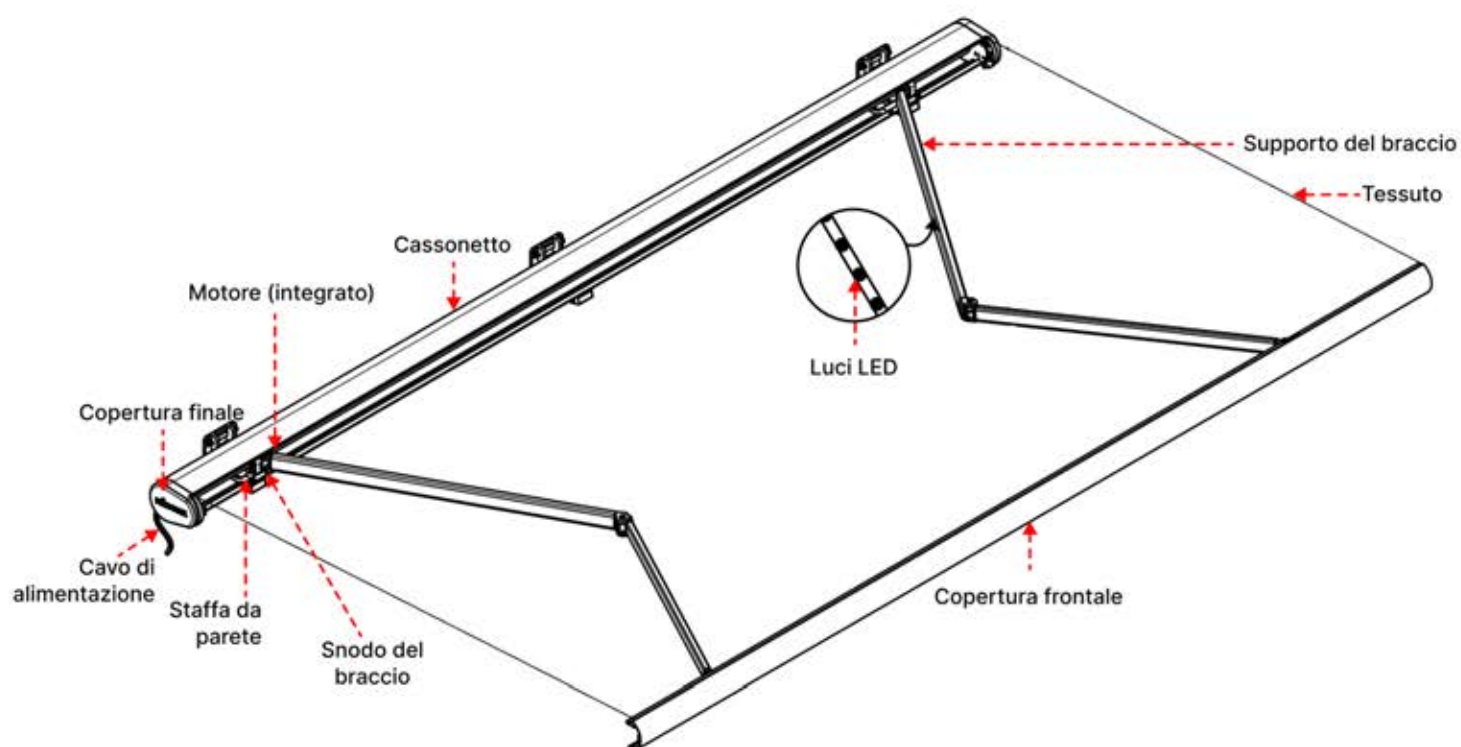
CAVO DI
ALIMENTAZIONE



PN-200003781

1x

PANORAMICA DEL PRODOTTO



01

A quale altezza installare la tenda da sole?

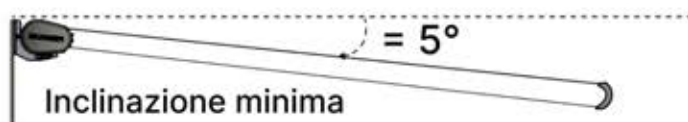
1. Proiezione tenda da sole

Sporgenza massima della tenda da sole aperta.

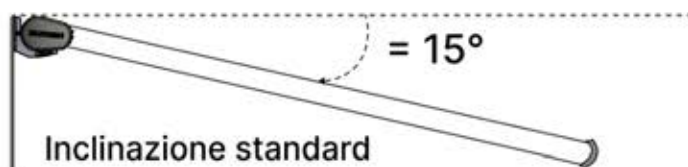


Esempi:

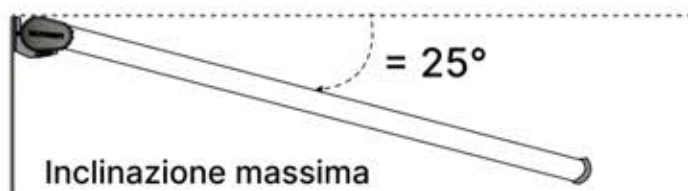
- 2.5 m
- 3.0 m
- 3.5 m



Inclinazione minima



Inclinazione standard



Inclinazione massima

2. Inclinazione desiderata

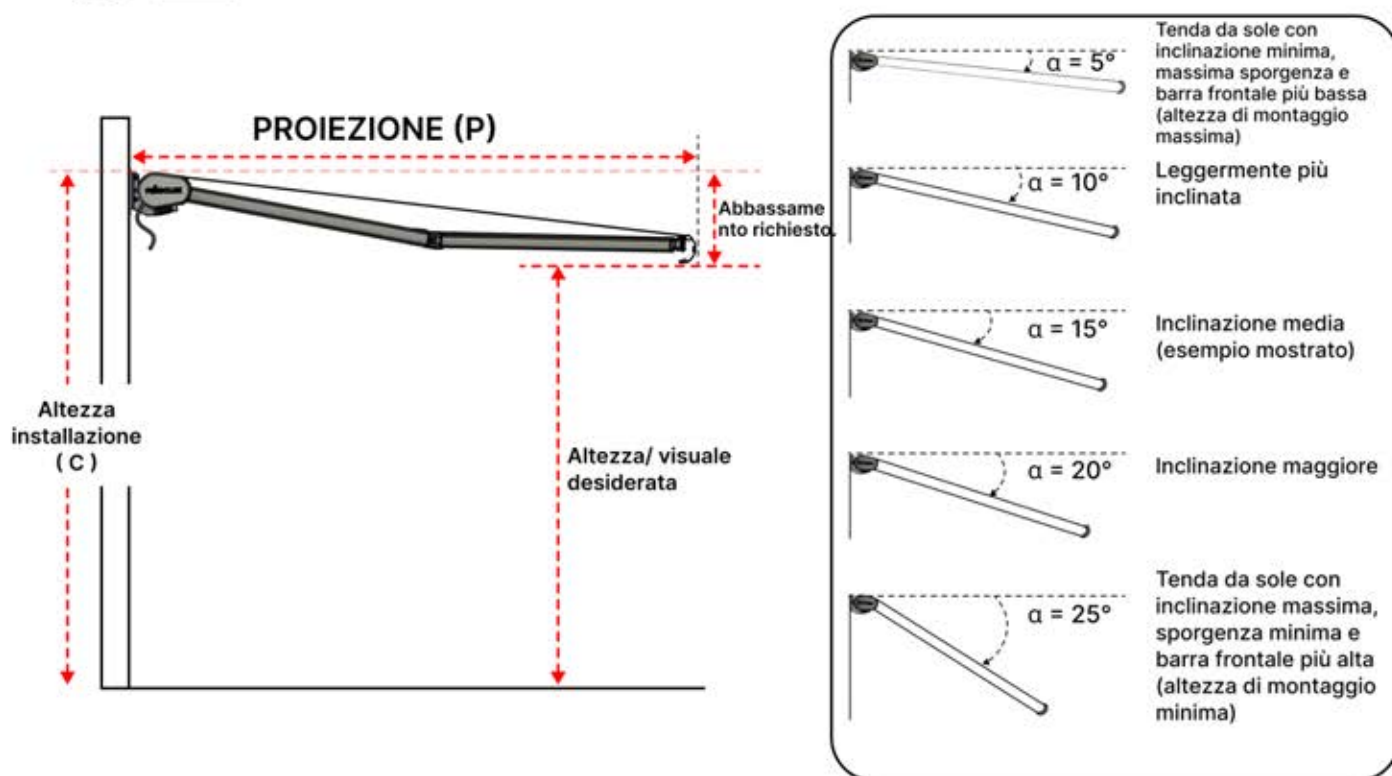
Maggiore inclinazione = maggiore deflusso della pioggia.



3. Altezza/ visuale desiderata

Quanto spazio libero vuoi avere sotto la tenda?

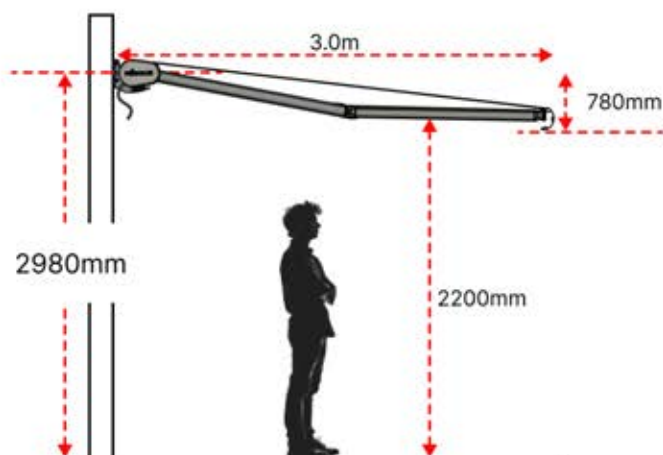
02 Come calcolare l'altezza di installazione della tenda da sole?



Proiezione (P)	Abbassamento richiesto				
	Inclinazione minima α = 5° Angolo minimo (abbassamento minore)	Inclinazione leggermente maggiore α = 10° Angolo ottimale (consigliato)	Inclinazione media α = 15° Angolo ottimale (consigliato)	Inclinazione più accentuata α = 20° Angolo ottimale (consigliato)	Inclinazione massima α = 25° Abbassamento maggiore Massimo deflusso dell'acqua
2.5m	434mm	647mm	855mm	1057mm	1250mm
3.0m	521mm	776mm	1026mm	1268mm	1500mm
3.5m	608mm	906mm	1197mm	1479mm	1750mm

Altezza di installazione = Altezza libera desiderata + Abbassamento richiesto

Esempio



Altezza desiderata: 2200 mm
Proiezione: 3.0 m
Inclinazione: Standard (15°)
Abbassamento richiesto: 1026 mm

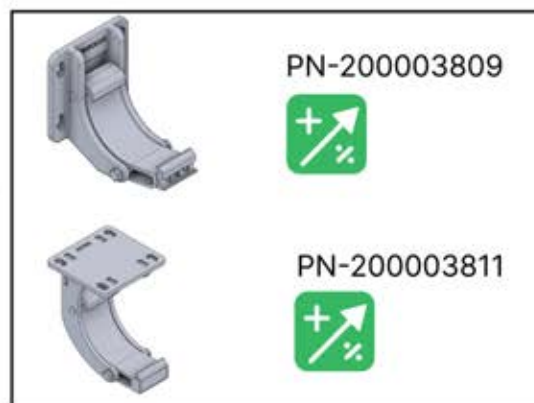
2200 mm + 1026 mm = 3226 mm



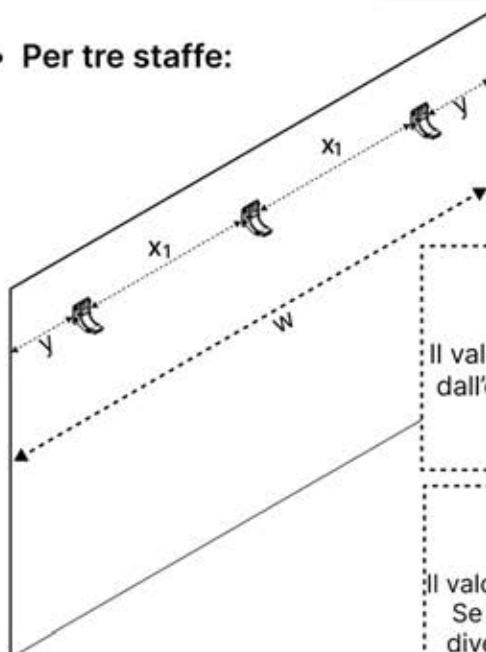
L'altezza di installazione si misura dal pavimento fino alla parte superiore della staffa a parete.

03

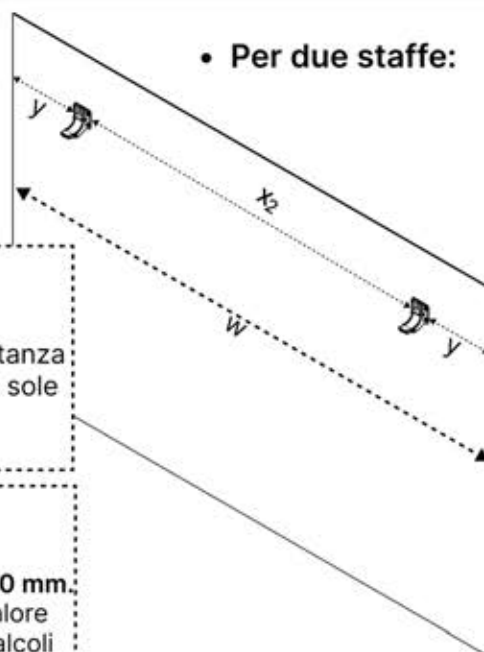
Calcolare la posizione di foratura per i fori delle staffe



• Per tre staffe:



• Per due staffe:



Il valore Y rappresenta la distanza dall'estremità della tenda da sole alla flangia della staffa.

Il valore consigliato per Y è **350 mm**. Se si intende utilizzare un valore diverso, fare riferimento ai calcoli riportati nel passaggio successivo.

Per $y=350\text{mm}$

Misure	w	X_1	X_2
2.0 × 1.5	1935mm	392.5mm	935mm
3.0 × 2.0	2935mm	892.5mm	1935mm
3.0 × 2.5	2935mm	892.5mm	1935mm
3.5 × 2.5	3495mm	1172.5mm	2495mm

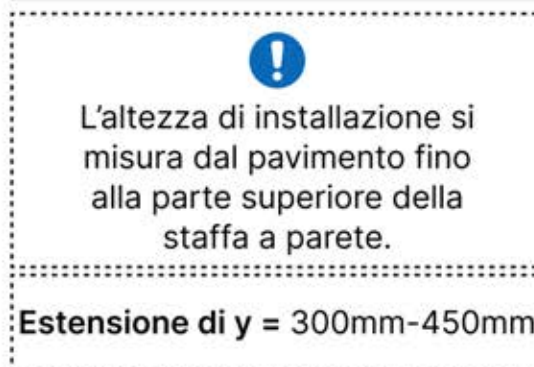
Misure	w	X_1	X_2
3.5 × 3.0	3495mm	1172.5mm	2495mm
4.0 × 2.5	3935mm	1392.5mm	2935mm
4.0 × 3.0	3935mm	1392.5mm	2935mm
4.0 × 3.5	3935mm	1392.5mm	2935mm

Misure	w	X_1	X_2
5.0 × 2.5	4935mm	1892.5mm	3935mm
5.0 × 3.0	4935mm	1892.5mm	3935mm
5.0 × 3.5	4935mm	1892.5mm	3935mm
6.0 × 3.0	5935mm	2392.5mm	4935mm

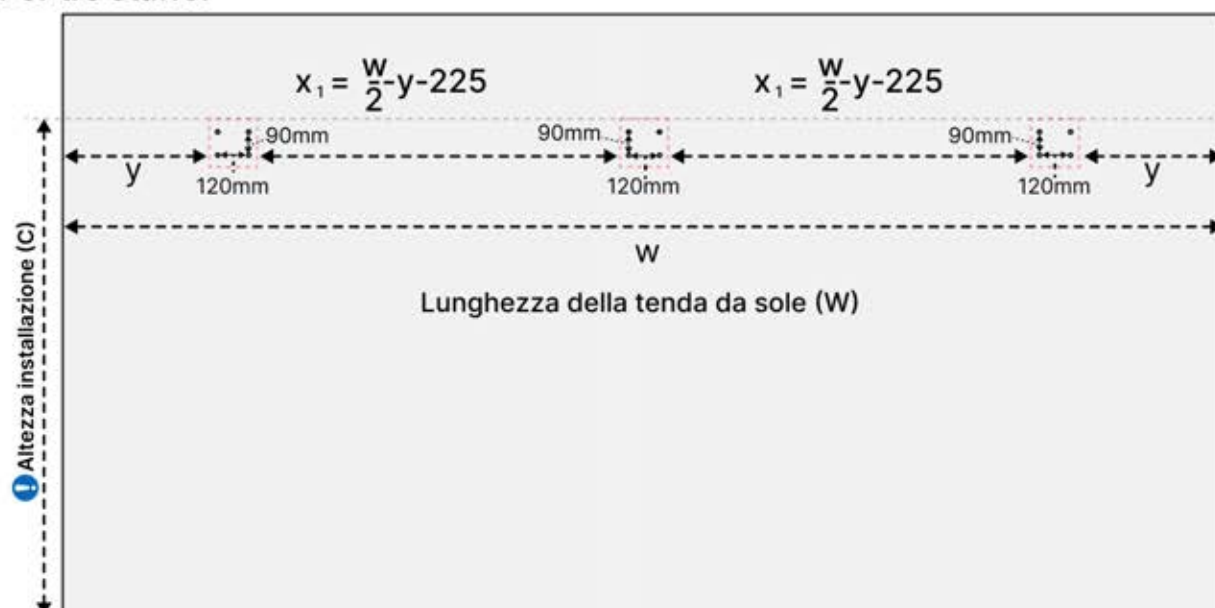
04

Calcolare i punti di foratura per le staffe

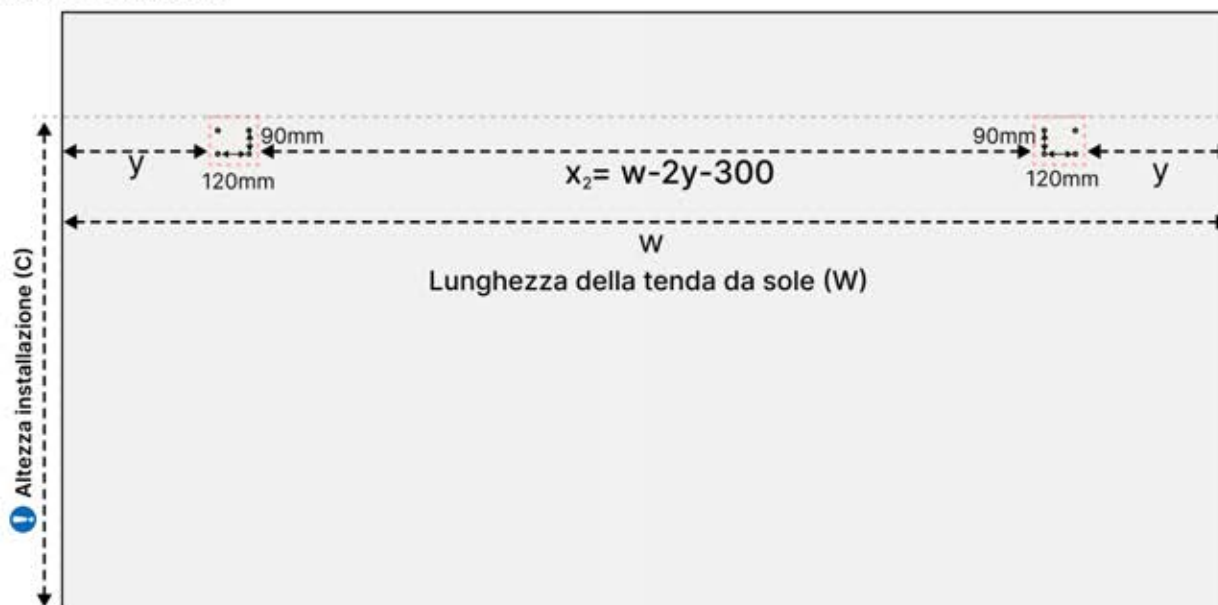
Misure	w
2.0 × 1.5	1935mm
3.0 × 2.0	2935mm
3.0 × 2.5	2935mm
3.5 × 2.5	3495mm
3.5 × 3.0	3495mm
4.0 × 2.5	3935mm
4.0 × 3.0	3935mm
4.0 × 3.5	3935mm
5.0 × 2.5	4935mm
5.0 × 3.0	4935mm
5.0 × 3.5	4935mm
6.0 × 3.0	5935mm



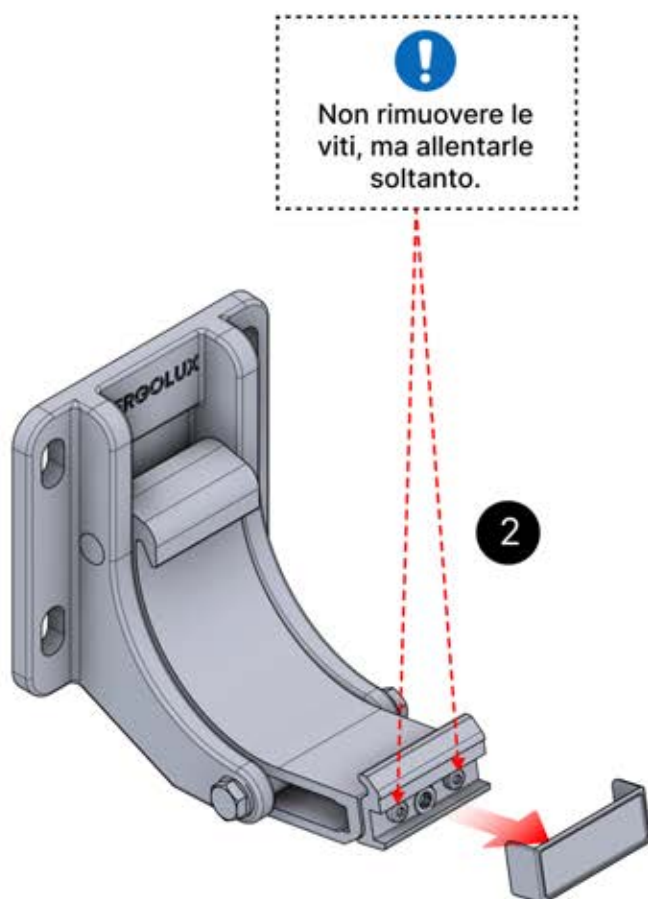
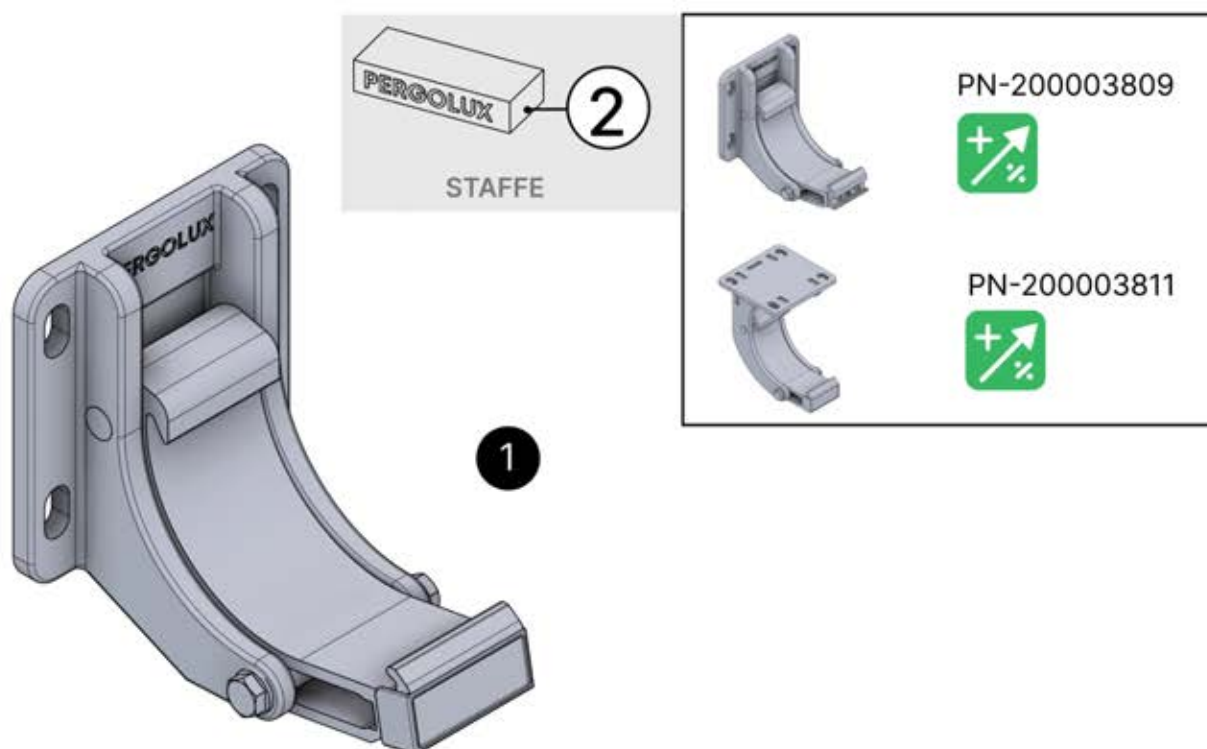
• Per tre staffe:



• Per due staffe:

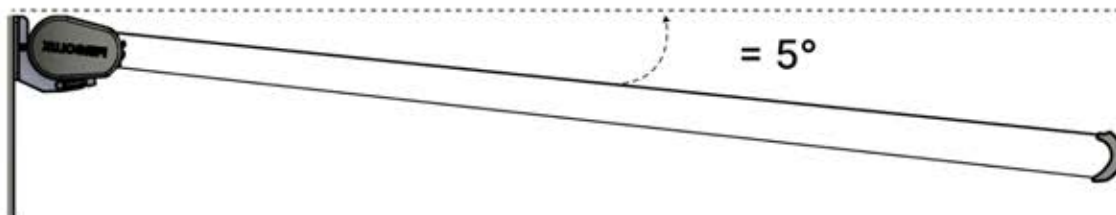
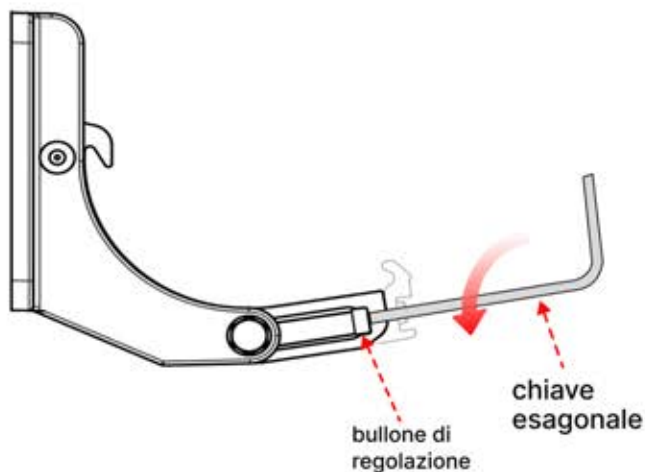
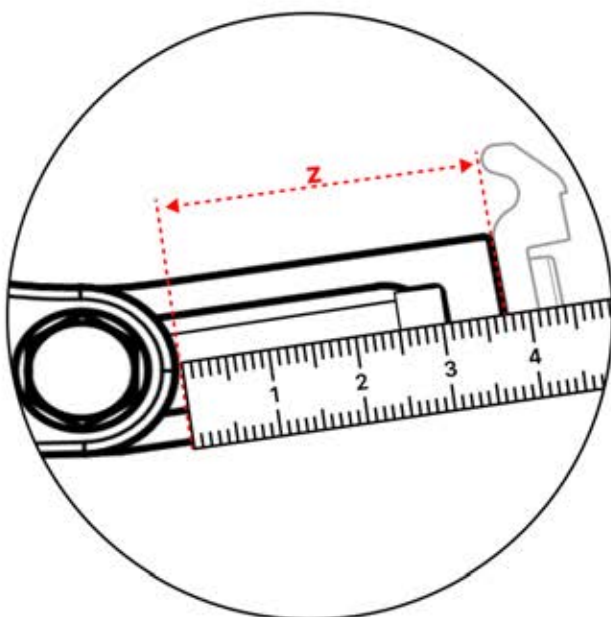
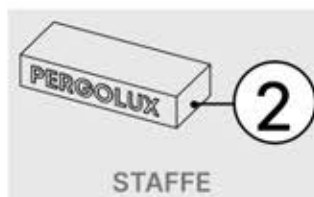


INFORMAZIONI



05

Regolare la lunghezza della staffa prima di fissarla alla parete.



PN-200003809



PN-200003811



Z = distanza dalla superficie di riferimento della staffa all'estremità del bullone di regolazione.

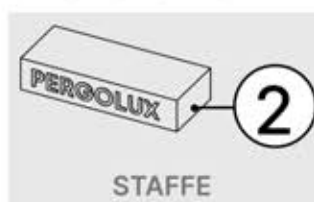


α = l'angolo scelto al Passaggio 2 per il calcolo dell'altezza di installazione.

α° (Angolo)	Z
25°	0.5 cm
20°	1.6 cm
15°	2.75 cm
10°	3.9 cm
5°	4.5 cm

06

Montaggio tenda da sole con tre staffe



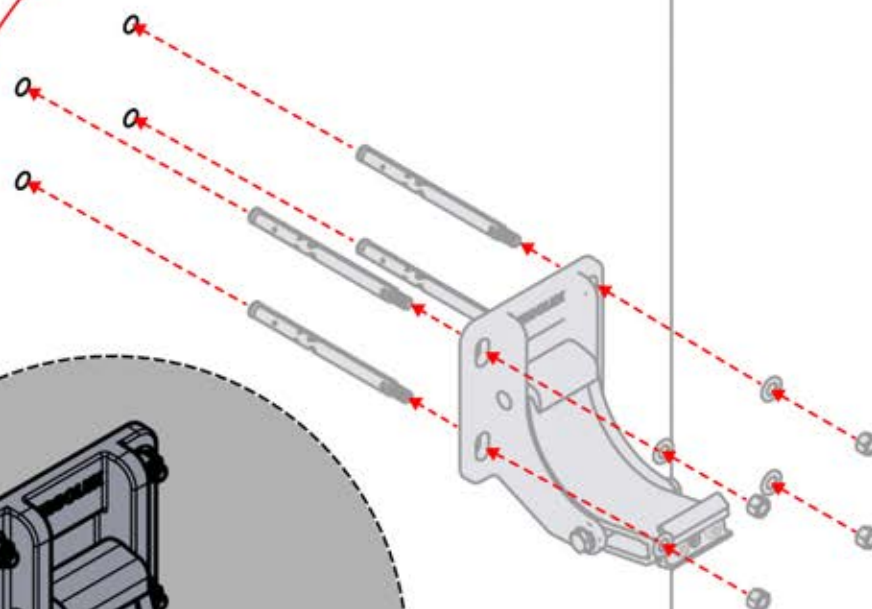
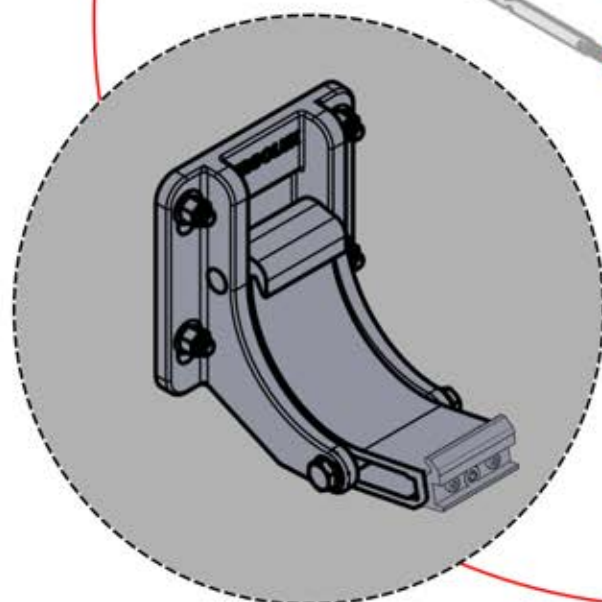
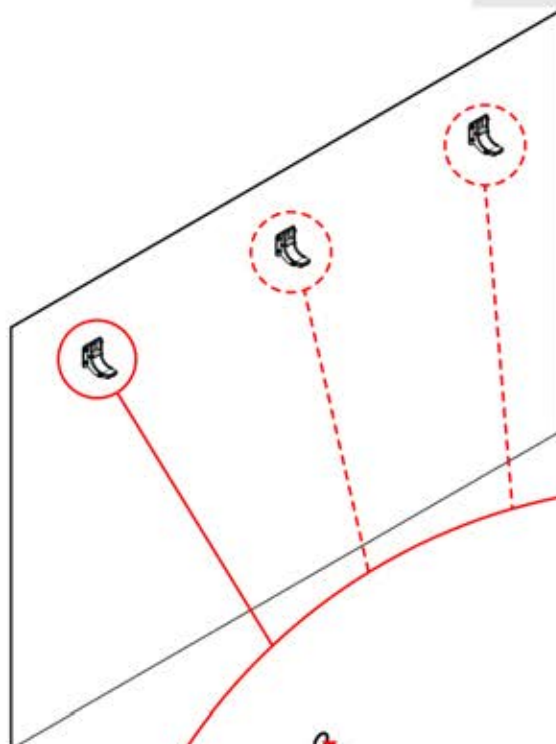
PN-200003809

3x



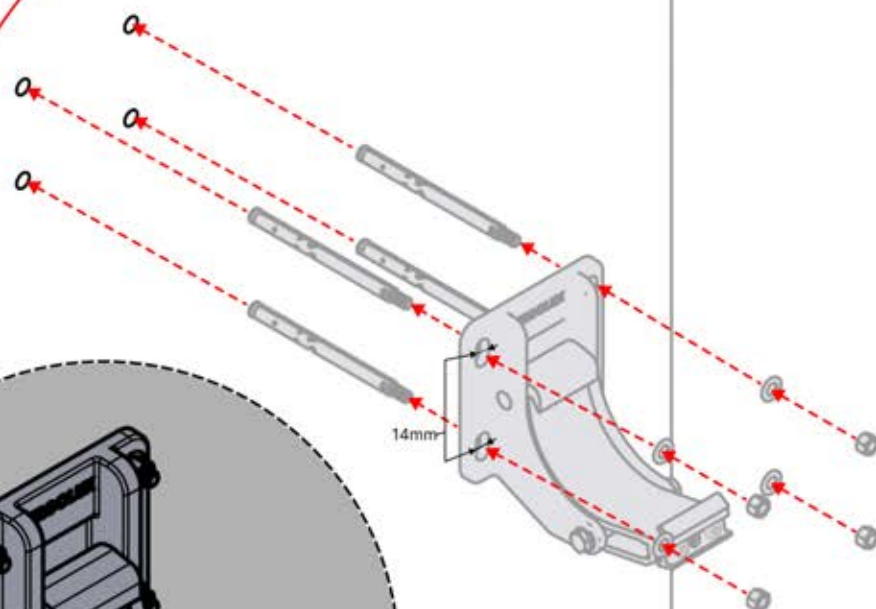
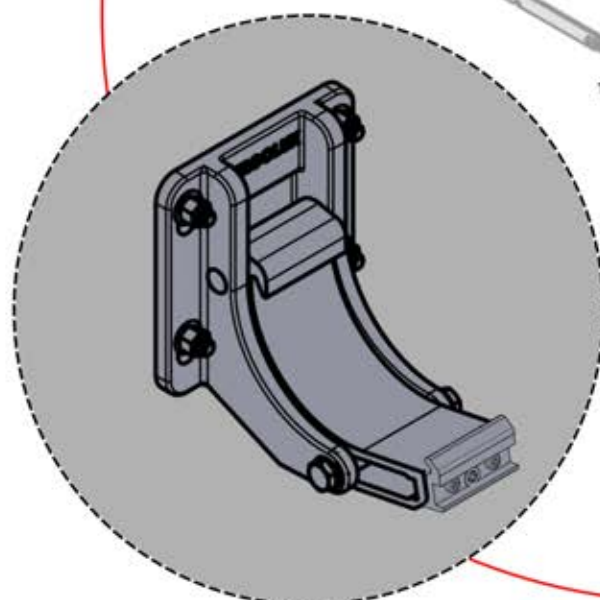
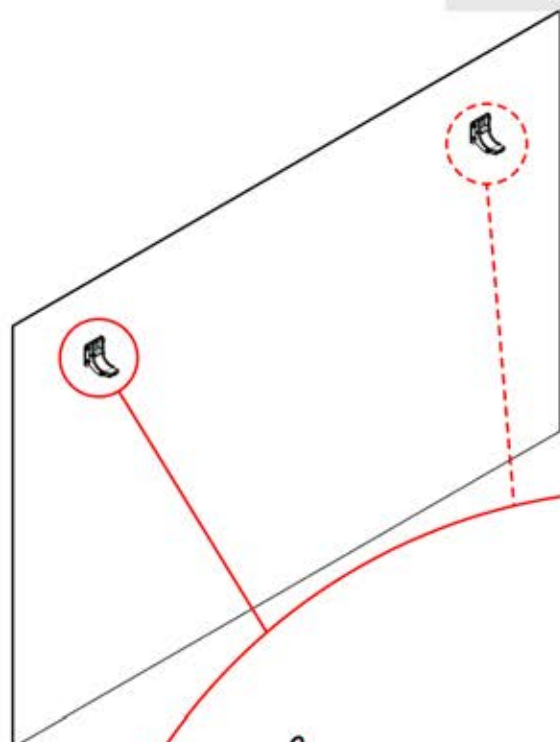
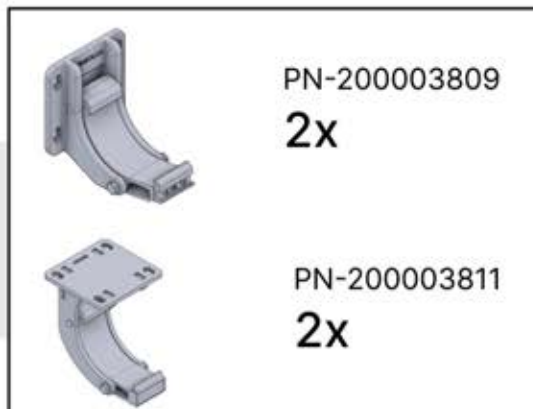
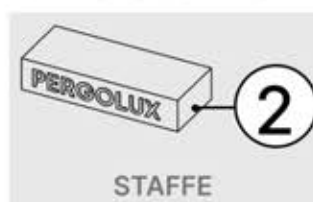
PN-200003811

3x

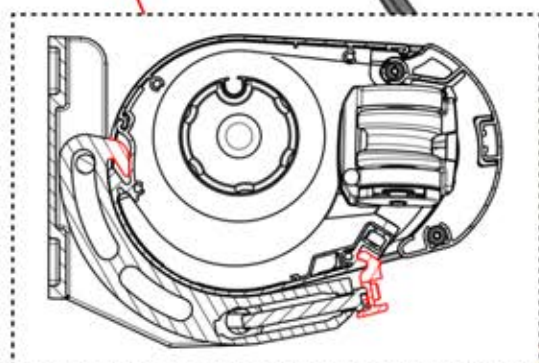
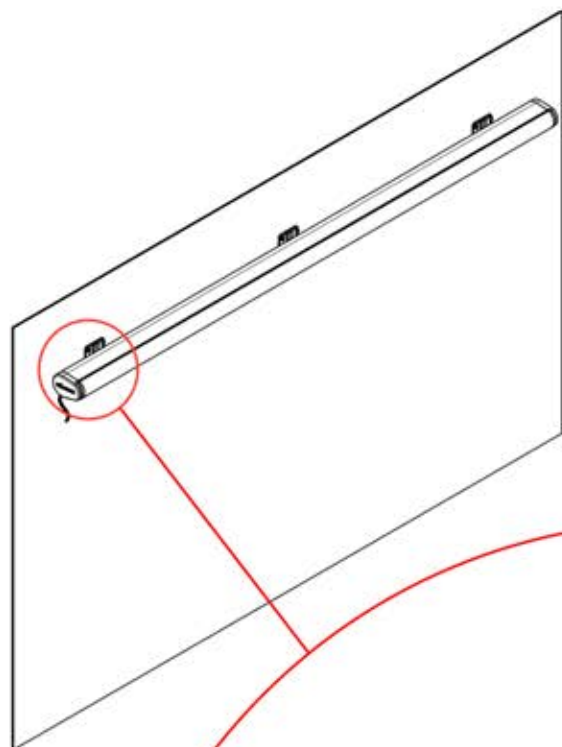


07

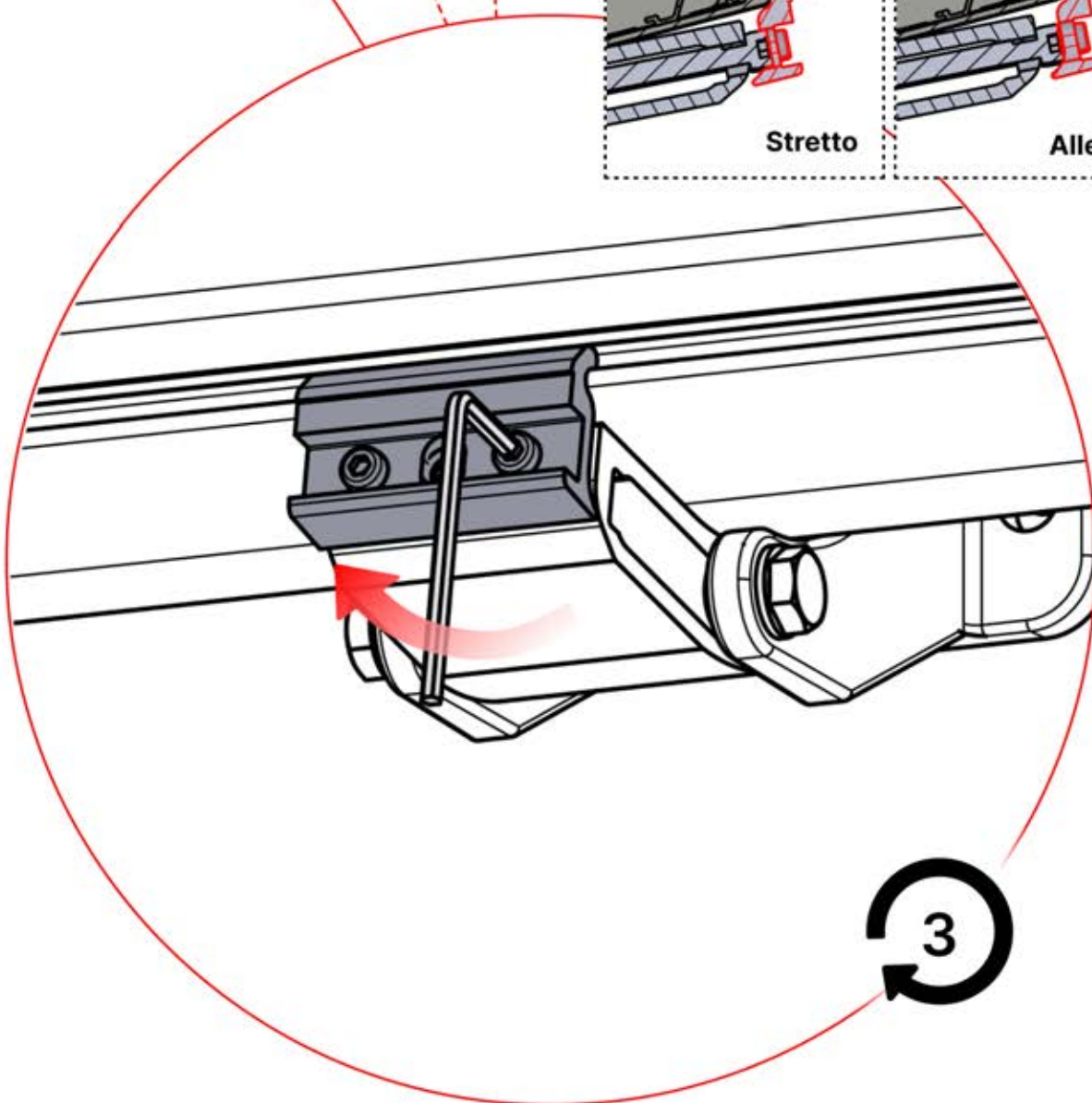
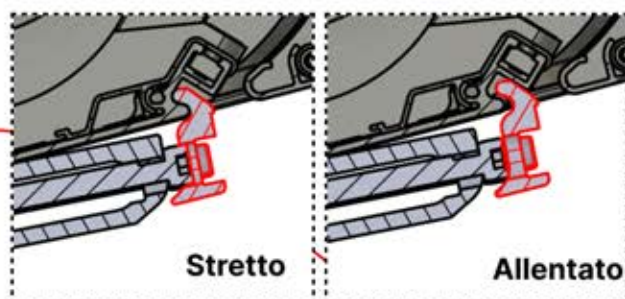
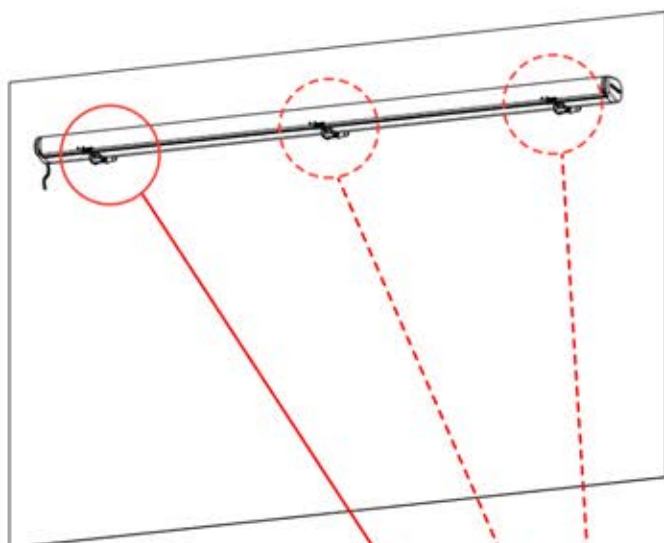
Montaggio tenda da sole con due staffe



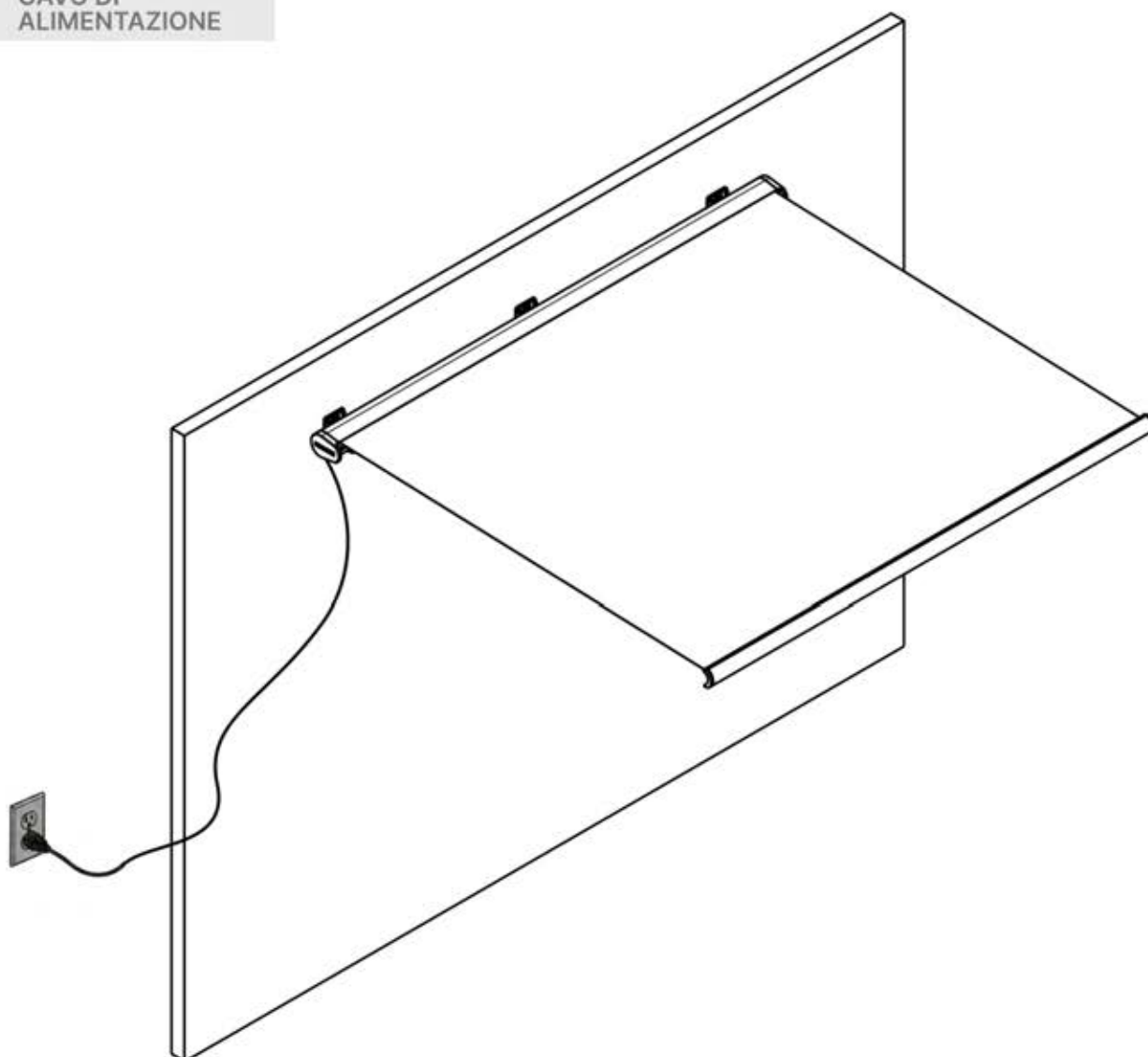
08



09



COLLEGAMENTO ALL'ALIMENTAZIONE



ISTRUZIONI D'USO

Telecomando

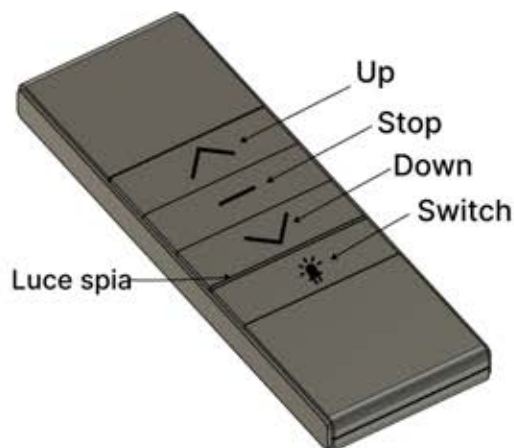
Il motore della tenda da sole è dotato di un ricevitore radio integrato e viene azionato tramite il telecomando in dotazione. Il telecomando ha una portata effettiva fino a 200 metri in uno spazio aperto e senza ostacoli, oppure fino a 30 metri quando il segnale attraversa un massimo di due pareti.

- Individuare un punto adatto all'interno per installare il supporto del telecomando. Prima di forare, utilizzare un rilevatore di montanti o di cavi per assicurarsi di non danneggiare accidentalmente cavi elettrici o tubature nascoste. Praticare due fori nel punto prescelto.

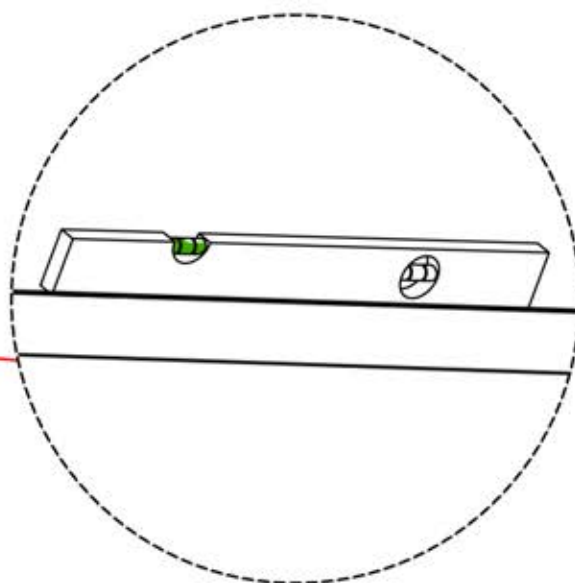
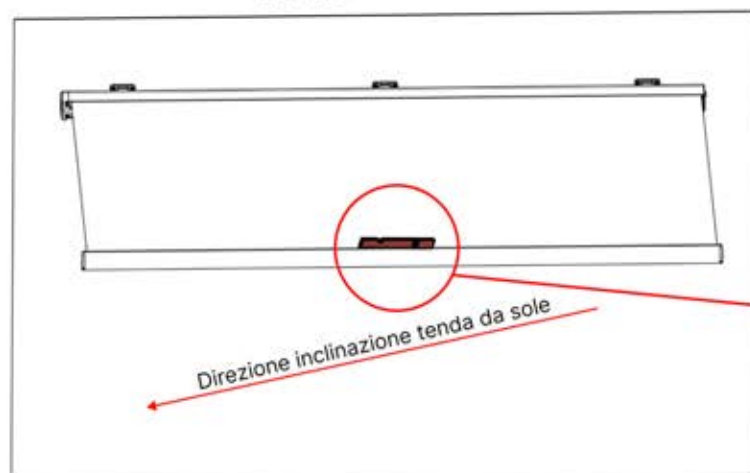
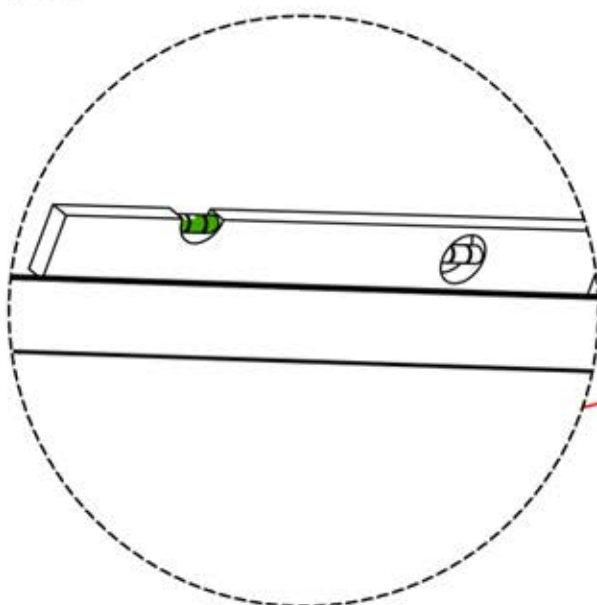
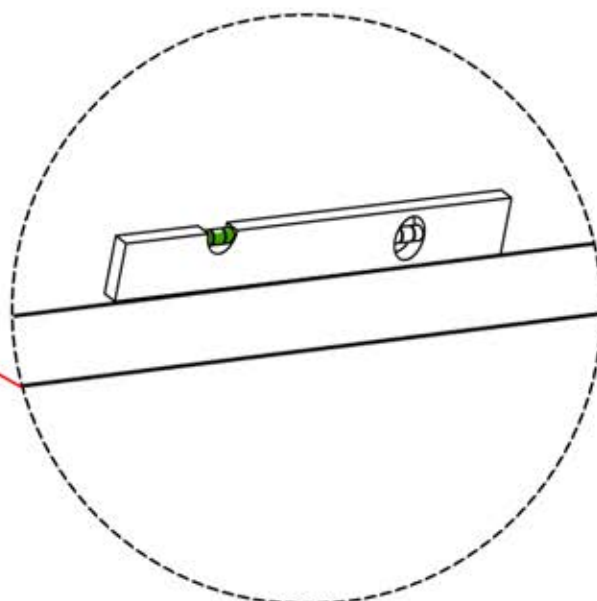
Inserire i due tasselli in plastica nei fori praticati. Posizionare la base del telecomando in corrispondenza dei tasselli, inserire le due viti di fissaggio e serrarle saldamente per fissare la base alla parete.

Pulsante	Funzione
 Up	Ritrae / chiude la tenda da sole
 Stop	Arresta l'apertura/chiusura
 Down	Extract / open the awning
 Switch	Accende o spegne le luci a LED

La spia luminosa del telecomando lampeggia ogni volta che viene premuto un pulsante, indicando che il segnale è in fase di trasmissione. In caso di interruzione dell'alimentazione elettrica è possibile aprire o chiudere comodamente la tenda da sole utilizzando l'apposita manovella.



INFORMAZIONI



Fare riferimento al
Passaggio 9 per regolare la
tenda da sole in base alla
direzione di inclinazione
attuale.

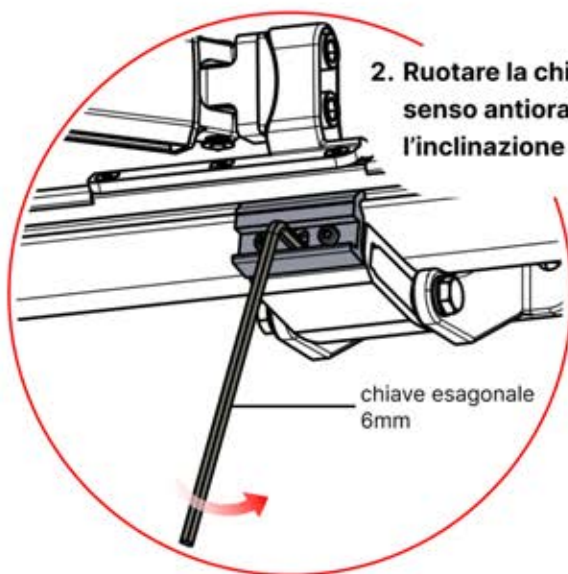
10

Regolazione della direzione di inclinazione della tenda da sole

1. 1. Allentare il dado di bloccaggio



2. Ruotare la chiave esagonale in senso antiorario per aumentare l'inclinazione verso l'alto.



3. Ruotare la chiave esagonale in senso orario per ridurre l'inclinazione verso il basso.



4. Stringere il dado di bloccaggio



5. Regolare l'inclinazione delle altre staffe a parete.

6. Regolare con precisione l'inclinazione delle singole staffe e livellare il profilo frontale.

REGOLAZIONE PUNTI DI ARRESTO

Regolazione dei punti di arresto

Procedura: utilizzare lo strumento di regolazione per ruotare la manopola bianca. Verificare la regolazione premendo il pulsante "UP" sul telecomando per controllare che la barra frontale si chiuda completamente.

⚠ ATTENZIONE:

- Impostazioni pre-programmate: le componenti elettriche e i punti di arresto del motore sono già stati configurati in fabbrica. Normalmente, l'utente finale non deve effettuare alcuna regolazione del motore.
- Regolare un lato per volta: regola i punti di arresto di una direzione soltanto. Non ruotare o regolare mai entrambe le manopole contemporaneamente.
- Maneggiare con cura: non forzare le manopole di regolazione. Dopo ogni mezzo giro della manopola, verificare il movimento tramite il telecomando per controllare il risultato e assicurarsi che la regolazione sia soddisfacente.

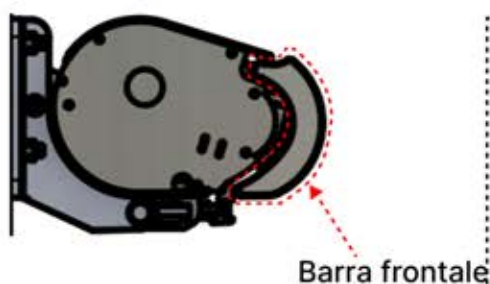
Regolazione: se il tessuto appare allentato o non uniforme dopo l'apertura, ruotare la manopola rossa per aumentare il limite di estensione.

Verifica: ritrarre leggermente la tenda da sole utilizzando il pulsante "UP", quindi estenderla completamente utilizzando il pulsante "GIÙ" sul telecomando, per assicurarsi che il tessuto rimanga liscio e ben teso.

Quando reimpostare i punti di arresto del motore.

Reimpostare i punti di arresto del motore solo se si verifica una delle seguenti due situazioni:

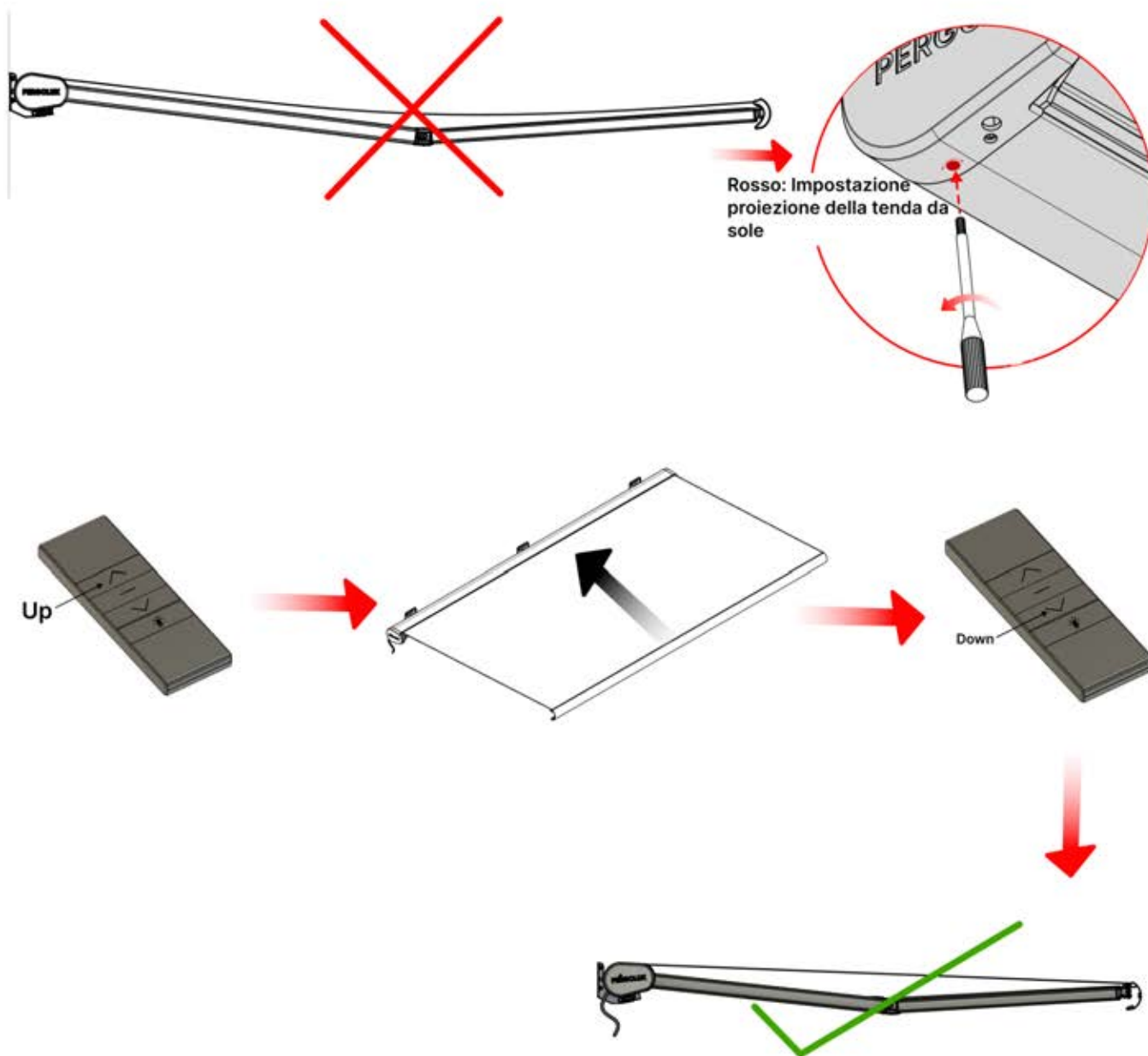
Situazione 1: La barra frontale non si ritrae o non si chiude completamente.



⚠ IMPORTANTE: una volta che la barra frontale entra in contatto con il tappo finale, come illustrato nel diagramma laterale, non forzarla ulteriormente. Spingerla oltre questo punto potrebbe danneggiare il prodotto.

REGOLAZIONE PUNTI DI ARRESTO

Situazione 2: Il tessuto è allentato o non è ben teso quando la tenda da sole è aperta.



GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

1. Cosa devo fare se la tenda da sole non si accende/ smette di funzionare?

- **Controllare l'alimentazione:** se la tenda da sole non risponde quando si preme il pulsante del telecomando o dell'interruttore a parete, controllare innanzitutto il quadro elettrico e tutti i collegamenti dei cavi per verificare che l'unità riceva corrente.
- **Protezione termica da surriscaldamento:** se il motore si ferma dopo aver aperto e chiuso la tenda più volte, potrebbe essersi attivata la protezione termica integrata per evitare il surriscaldamento. Interrompere immediatamente l'utilizzo dei comandi e attendere 30 minuti affinché il motore si raffreddi prima di riprovare.
- **Se il problema continua:** se la tenda da sole smette improvvisamente di funzionare dopo un normale periodo di utilizzo, è possibile che la protezione termica si sia nuovamente attivata. Attendere 30 minuti. Se una volta raffreddato il motore, la tenda non risponde ancora, controllare nuovamente tutti i collegamenti elettrici e verificare che non vi siano cavi o connessioni allentati.

2. Cosa fare se la barra frontale è inclinata quando la tenda è completamente aperta?

Innanzitutto, assicurarsi che le staffe di montaggio a parete siano posizionate sufficientemente vicino alle estremità della struttura della tenda da sole, in modo da garantire un supporto equilibrato. Consultare quindi la sezione del manuale relativa all'angolo di inclinazione. Per correggere il dislivello, sollevare il lato più basso della barra frontale fino ad allinearla orizzontalmente con il lato più alto.

3. Cosa fare se non è possibile regolare l'inclinazione della tenda da sole?

Questo problema può verificarsi principalmente per due motivi:

1. I bulloni di regolazione dei bracci non sono sufficientemente allentati, impedendone il movimento.
2. È presente un problema meccanico o un disallineamento dei bulloni o dei fori predisposti.

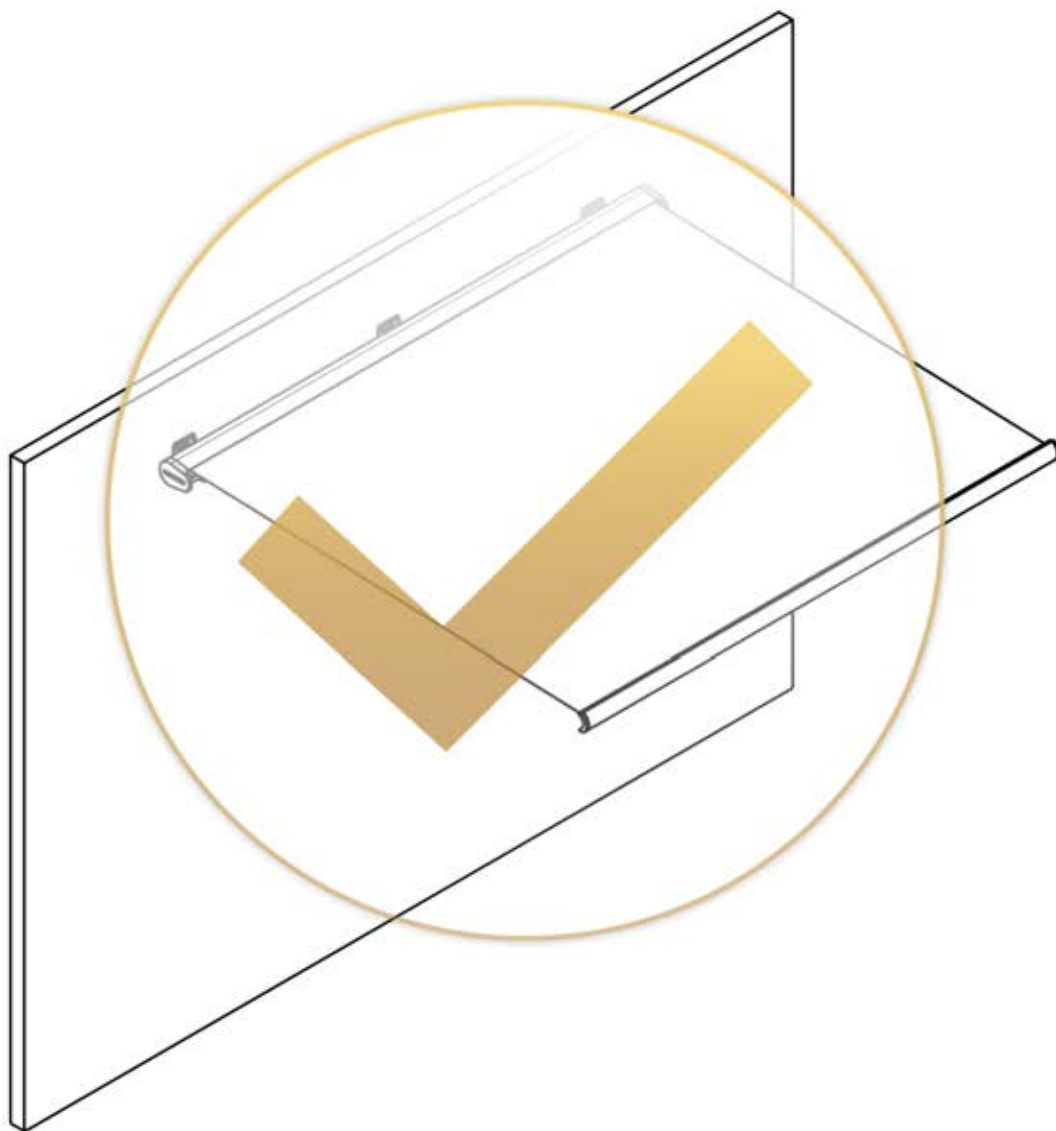
Soluzione:

Consultare la sezione del manuale dedicata alla regolazione dell'inclinazione per comprendere il corretto funzionamento del meccanismo. Per facilitare la regolazione, aprire la tenda da sole fino a metà oppure estenderla di circa 50 cm dalla parete. In questo modo si riduce la tensione sui bracci.

Se, dopo aver seguito questi passaggi, non è ancora possibile regolare l'inclinazione, contattare il rivenditore o il servizio clienti per ricevere assistenza.

4. Perché la tenda da sole si riapre dopo essere stata chiusa manualmente (e viceversa)?

Questo problema si verifica generalmente quando i comandi elettrici della tenda motorizzata entrano in conflitto con l'utilizzo manuale. Per risolverlo, premere il pulsante OFF sul telecomando o sull'interruttore a parete prima di utilizzare la manovella manuale. Ricordarsi sempre di premere il pulsante OFF una volta completata l'apertura o la chiusura della tenda, per evitare che il motore tenti di correggere automaticamente la posizione.



Progettata
in Norvegia

