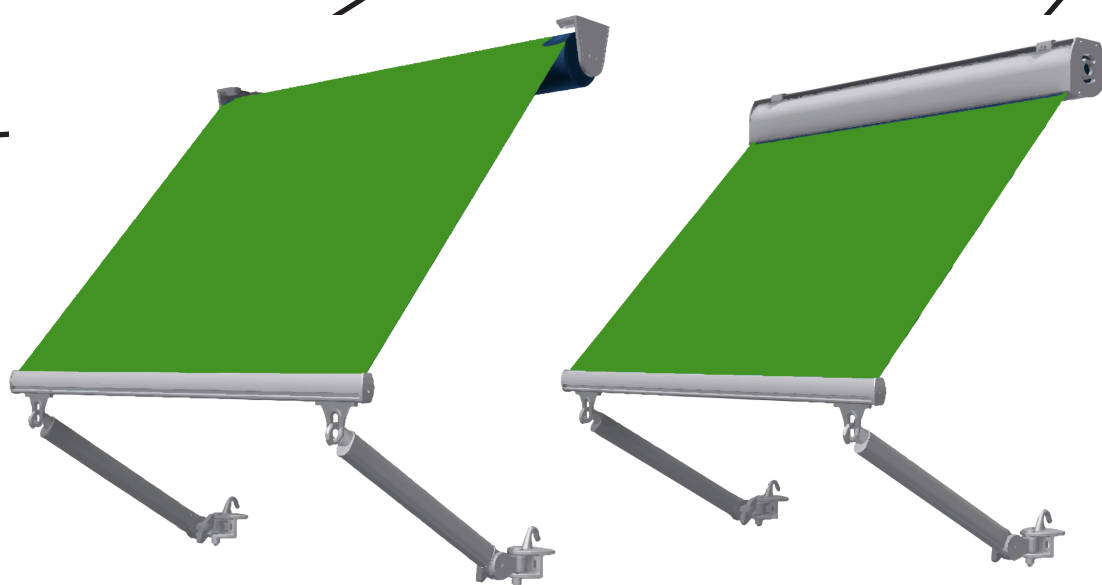


TCN



Manuale
d'installazione

SOMMARIO

INTRODUZIONE	3
Attrezzatura necessaria	3
Requisiti del personale	3
SICUREZZA	3
Informazioni generali sicurezza	3
Requisiti per lavorare in sicurezza	3
Ambiente di lavoro	3
ESPLOSI	4
STAFFE DI SUPPORTO	5
BRACCETTI	6
VISTE POST INSTALLAZIONE	7
INSTALLAZIONE DELLE STAFFE	8
CARICAMENTO MOLLA	9
INSTALLAZIONE TENDA NELLE STAFFE	10
INSTALLAZIONE BRACCETTI	12
INSTALLAZIONE TCN CASSONATA	14

1 INTRODUZIONE

Il presente manuale è stato realizzato dal Costruttore per fornire le indicazioni necessarie a coloro che sono autorizzati a effettuare le operazioni di installazione e manutenzione straordinaria del prodotto.

È vietato asportare, riscrivere o comunque modificare le pagine del manuale e il loro contenuto.

Le operazioni devono essere eseguite da personale in possesso dei requisiti tecnico-professionali conformi alle leggi o norme nazionali vigenti in materia.

Tale manuale deve essere conservato integro in tutte le sue parti e in un luogo facilmente accessibile.

Il Costruttore si riserva il diritto di aggiornare la produzione e i manuali relativi, senza l'obbligo di aggiornare produzione e manuali precedenti.

Il Costruttore si riserva tutti i diritti sul presente manuale: nessuna riproduzione totale o parziale è permessa senza autorizzazione scritta dello stesso.

1.1 - Requisiti del personale

Il personale dedicato a questa operazione deve essere in possesso di una conoscenza tecnica del prodotto, acquisita con almeno due anni di esperienza o previo un opportuno corso tecnico-formativo.

1.2 - Attrezzatura necessaria

Per garantire la corretta installazione della tenda, e di conseguenza il funzionamento ottimale del prodotto finito, è necessario essere dotati della seguente attrezzatura:

- avvitatore;
- una livella;
- spago;
- set completo di utensili;
- attrezzature per lavorare in altezza (trabattelli, scale, ponteggi, piattaforme aeree, ecc) che rispettino le vigenti normative di sicurezza delle persone nei posti di lavoro.

2 SICUREZZA

2.1 - Informazioni generali di sicurezza

Durante tutte le operazioni descritte nel presente manuale, assicurarsi che nella zona di lavoro sia presente ESCLUSIVAMENTE il personale addetto ai lavori (vedi 1.1 - Requisiti del personale).

Non appoggiare oggetti sopra il telo della tenda.

È vietato appendersi o sostenersi sulla tenda: rischio di gravi lesioni per le persone, nonché di danneggiamento alla tenda stessa. Indossare gli indumenti e i dispositivi di protezione individuali previsti dalle norme vigenti in materia di sicurezza nei posti di lavoro.

2.2 - Requisiti per lavorare in sicurezza

L'installazione deve essere eseguita nel pieno rispetto della normativa D.P.R. 164/56 e D.Lgs 494/96 per tutto ciò che attiene la sicurezza delle persone.

Controllare, prima dell'utilizzo, che le opere provvisorie utilizzate (trabattelli, ponteggi, scale, ecc.) e tutti i dispositivi di protezione individuale (imbracature, cinghie di sicurezza, ecc.) siano a norma ed in buono stato.

Utilizzare sempre i dispositivi di protezione individuale adeguati.

Nel caso gli installatori siano più di uno, è necessario coordinare i lavori.

Gli operatori devono comportarsi in conformità alle istruzioni di sicurezza ricevute.

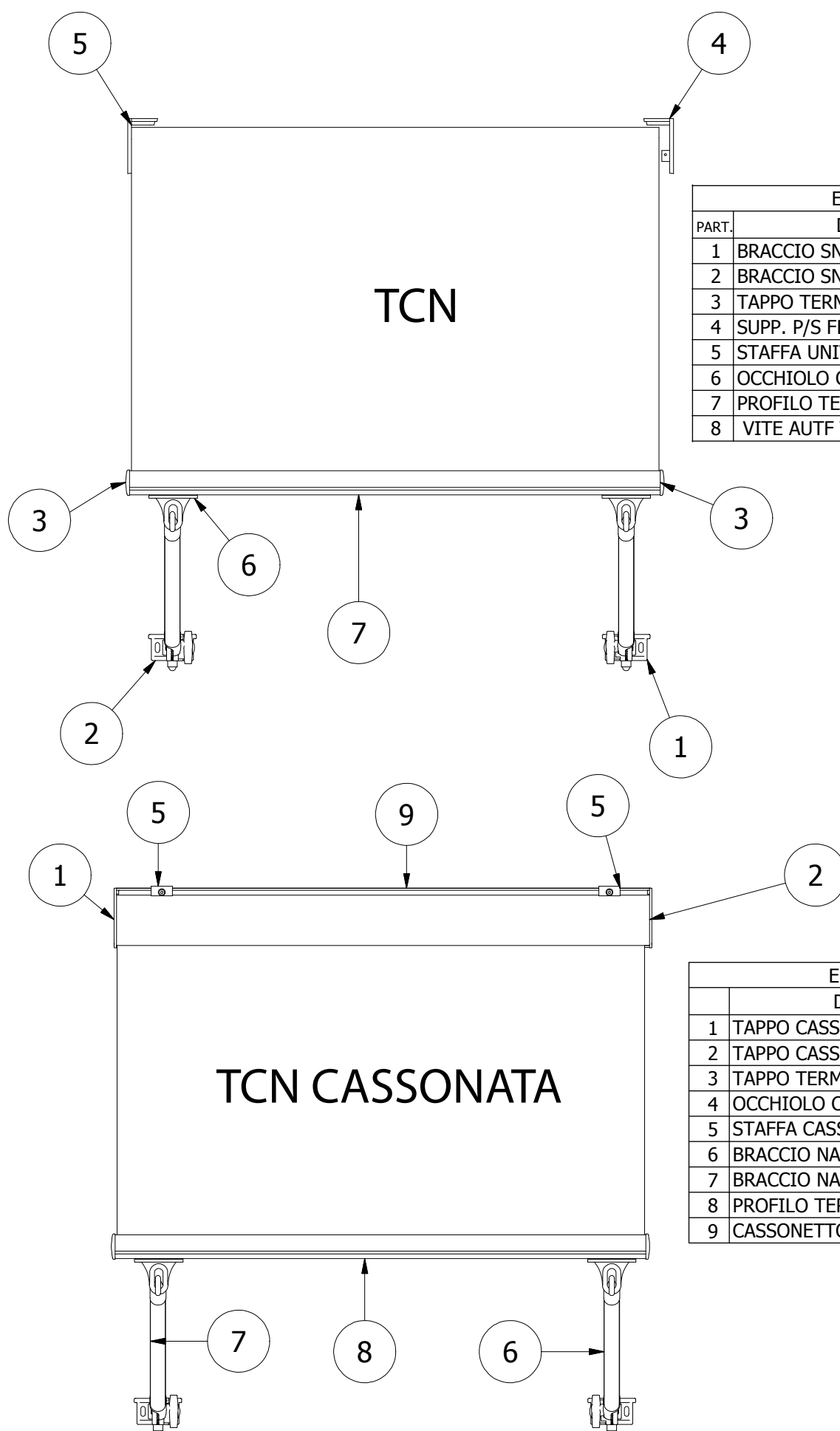
Nel caso la tenda debba essere montata ad un piano elevato da quello di terra, è necessario delimitare e presidiare l'area durante la salita al piano della tenda in modo che nessuno possa trovarsi sotto l'eventuale carico sospeso.

Legare saldamente la tenda avvolgendo la fune o cinghia intorno alle parti preassemblate, in modo che non scivolino dei componenti, con pericolo di caduta della stessa.

2.3 - Ambiente di lavoro

Le operazioni di installazione e manutenzione straordinaria devono essere eseguite in un luogo sufficientemente illuminato (in base alle norme specifiche), naturalmente e/o artificialmente.

L'operatore deve infatti avere una buona visibilità per la lavorazione da eseguire, e deve inoltre impedire l'avvicinamento di terze persone alla zona di lavoro della tenda.

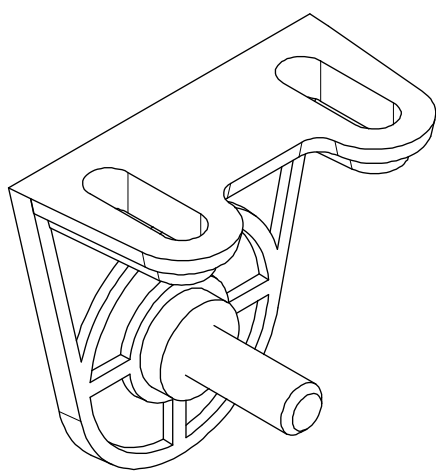


ELENCO PARTI	
PART.	DESCRIZIONE
1	BRACCIO SNODATO DX
2	BRACCIO SNODATO SX
3	TAPPO TERMINALE
4	SUPP. P/S FEMMINA
5	STAFFA UNIVERSALE CON ASOLE
6	OCCHIOLO CHIUSO IN NYLON
7	PROFILO TERMINALE
8	VITE AUTF TC 3,5x16C-H DIN7981 ZN

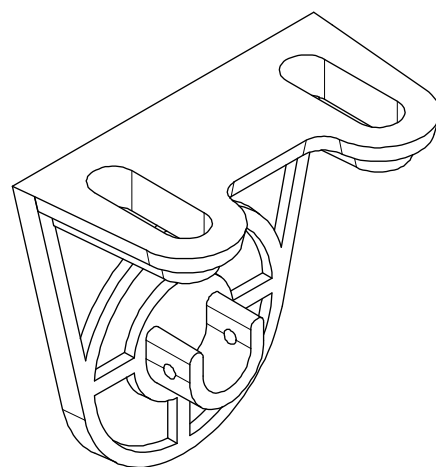
ELENCO PARTI	
	DESCRIZIONE
1	TAPPO CASSONETTO SX
2	TAPPO CASSONETTO DX
3	TAPPO TERMINALE
4	OCCHIOLO CHIUSO IN NYLON
5	STAFFA CASSONETTO
6	BRACCIO NAPOLI SNODATO DX
7	BRACCIO NAPOLI SNODATO SX
8	PROFILO TERMINALE
9	CASSONETTO

Descrizione staffe di fissaggio universali Parete Soffitto

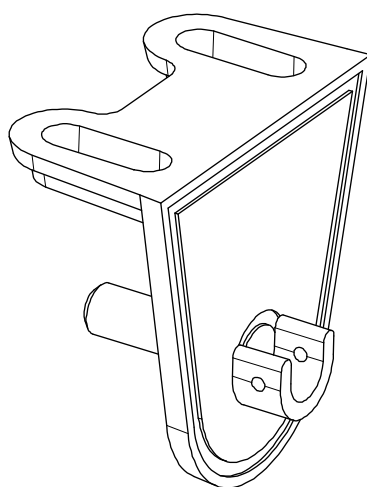
Staffe in alluminio pressofuso verniciate a polvere epossidica, utilizzabili sia a parete che a soffitto.



Staffa Maschio



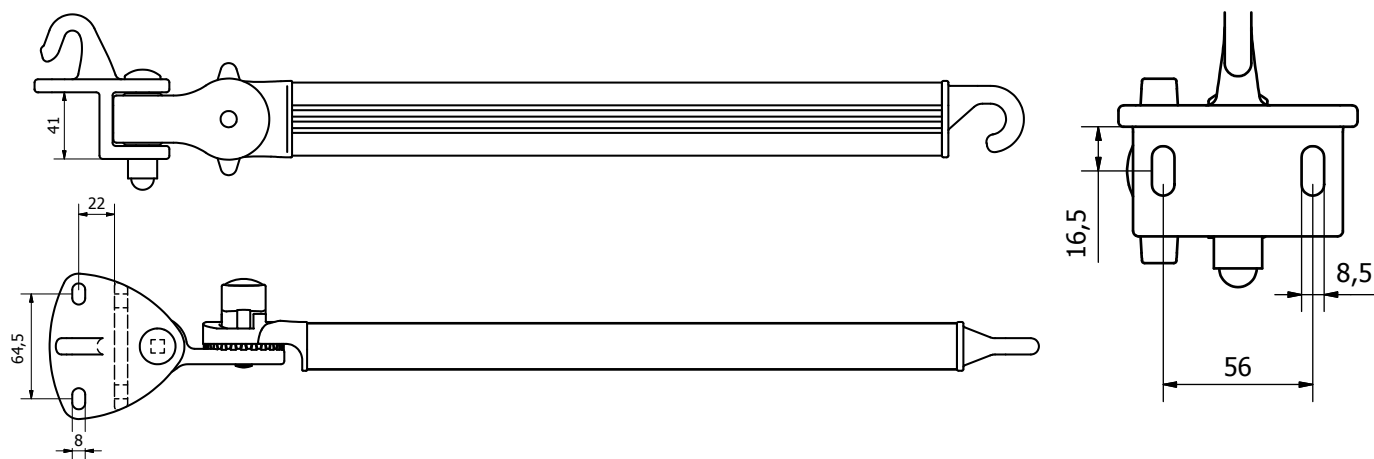
Staffa Femmina



Staffa Centrale
(solo per tende accoppiate)

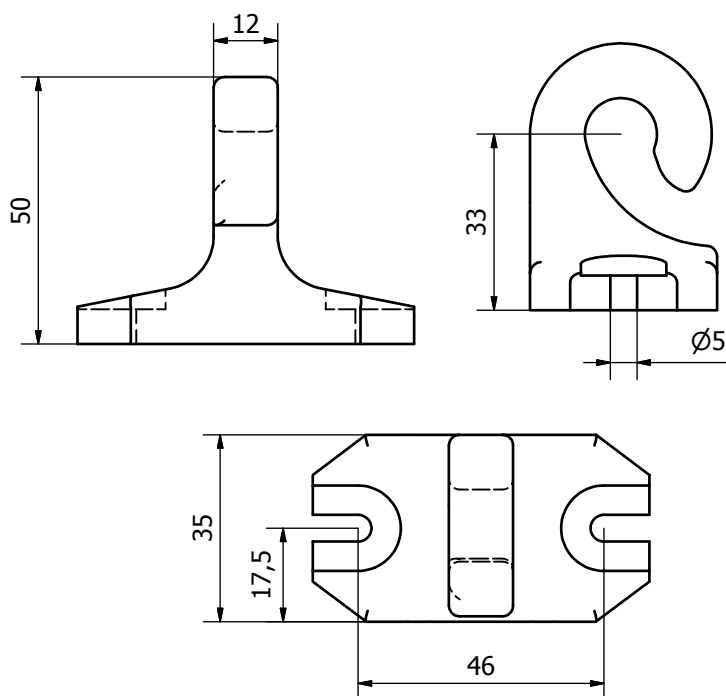
BRACCETTI MURO/RINGHIERA

Ingombri e interasse fori



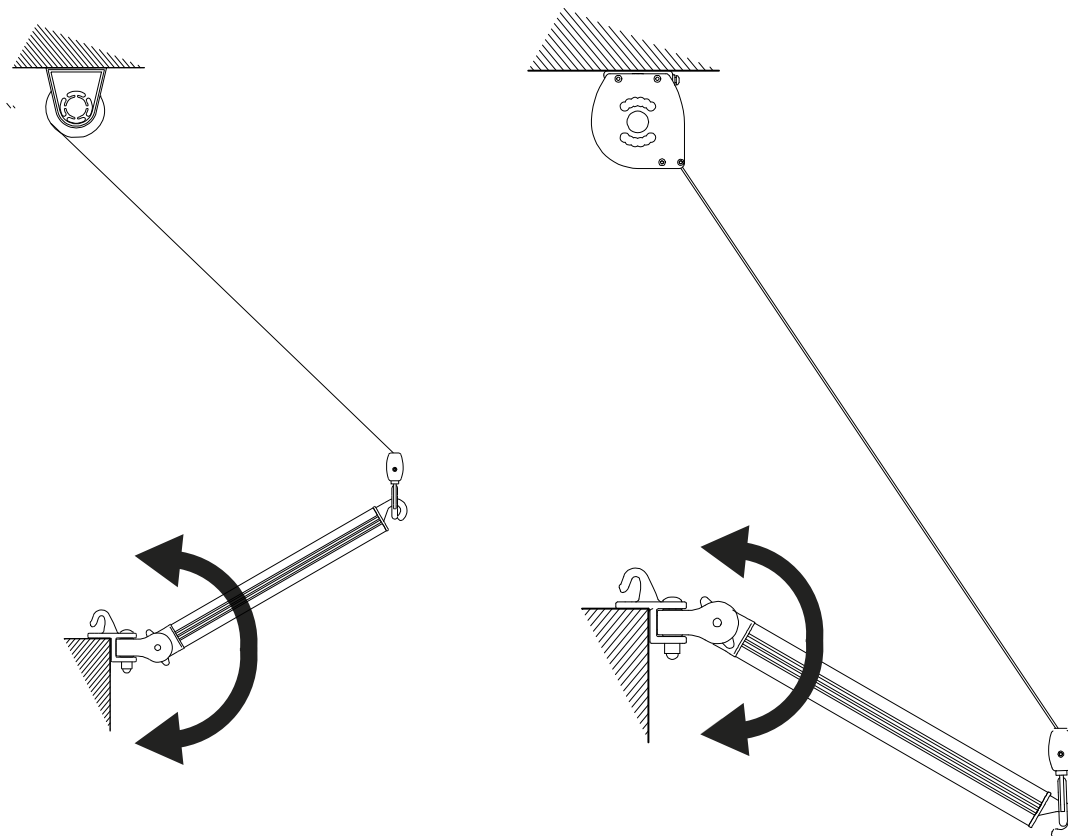
ATTACCHI A TERRA

Ingombri e interasse fori

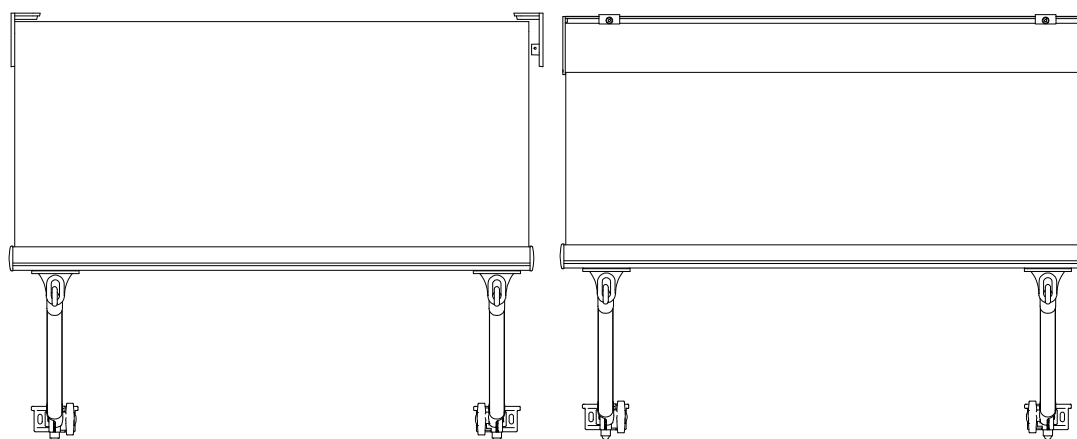


VISTE POST INSTALLAZIONE

VISTA LATERALE

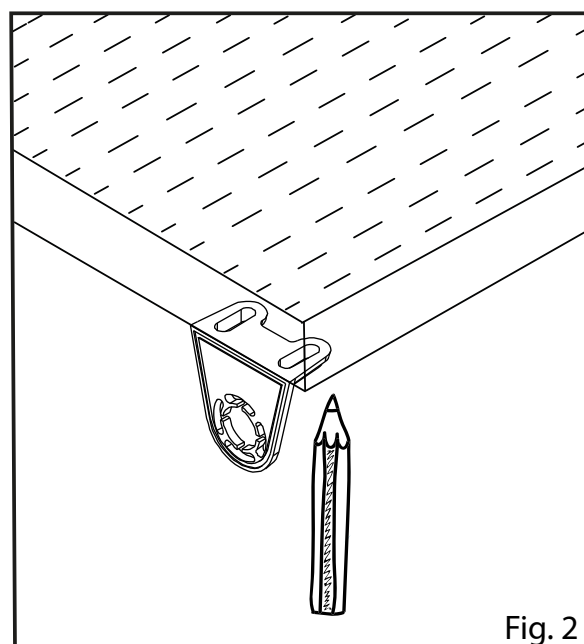
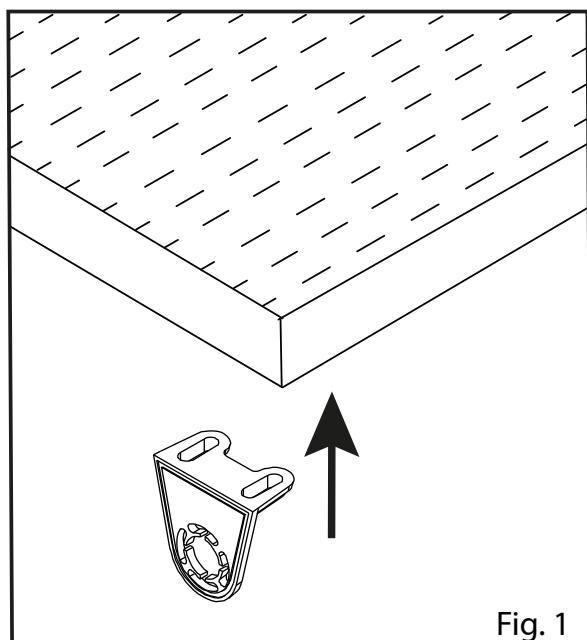


VISTA FRONTALE



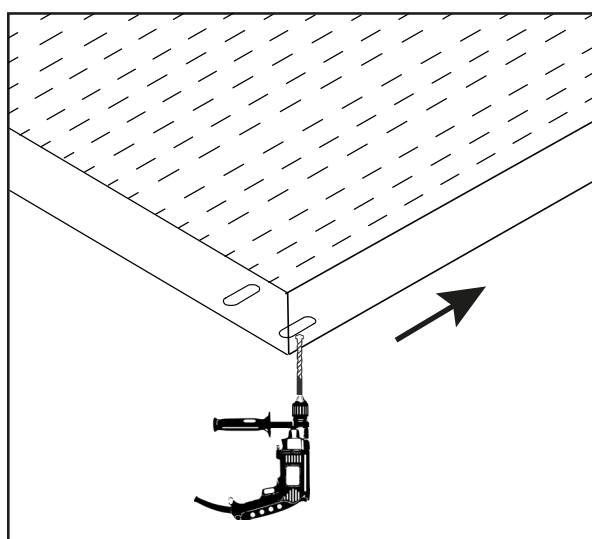
INSTALLAZIONE DELLE STAFFE UNIVERSALI

Posizionare la staffa con il perno (maschio) nel punto desiderato Fig. 1 segnare i fori (Fig.2)



**N.B. La staffa con il perno (maschio)
va montata spalle al muro a DX**

Forare nei punti segnati in precedenza inserire i tasselli e serrare.



Seguire lo stesso procedimento
per fissare la staffa con la culla
(femmina) al lato opposto.

CARICAMENTO MOLLA

Utilizzare una pinza a scatto per caricare la molla. Fig.3

Serrare con la pinza l'alberino della molla togliere la coppiglia dal foro 2 facendo fuoriuscire il tubo molla, girare ora la pinza per caricare la molla nel verso di arrotolamento del telo.

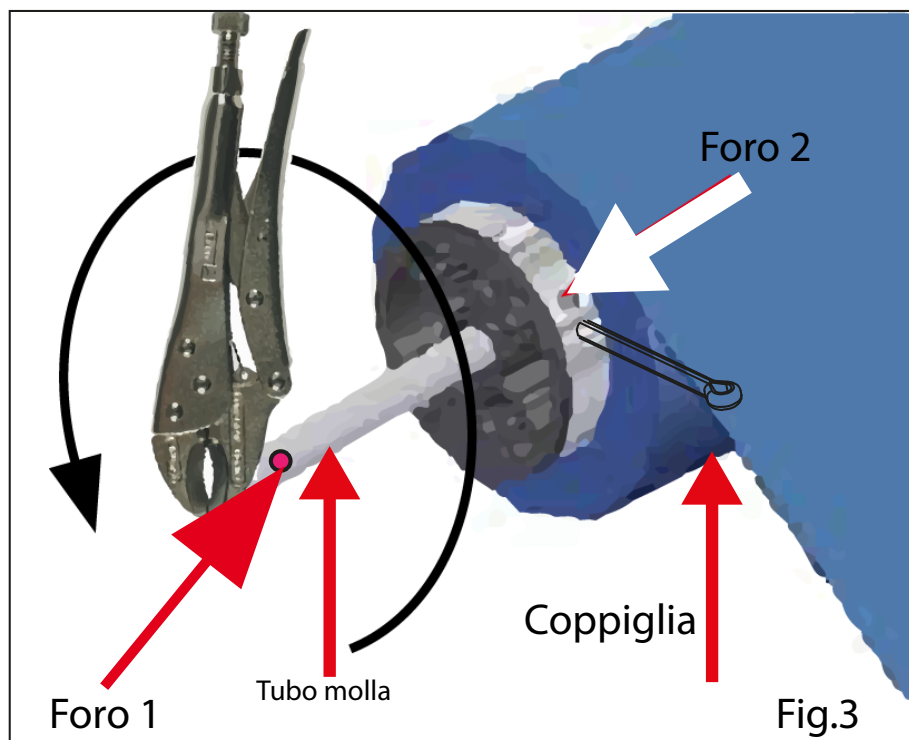
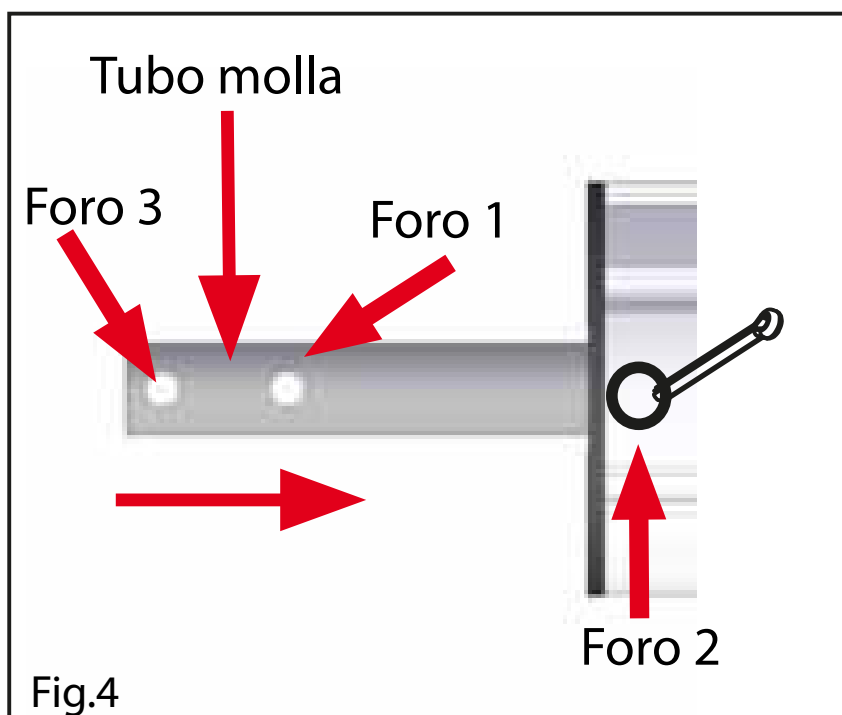


TABELLA DI CARICO MOLLA

Tabella carico molla	
Larghezza Cm	Giri
200	9
300	11
400	13
500	15

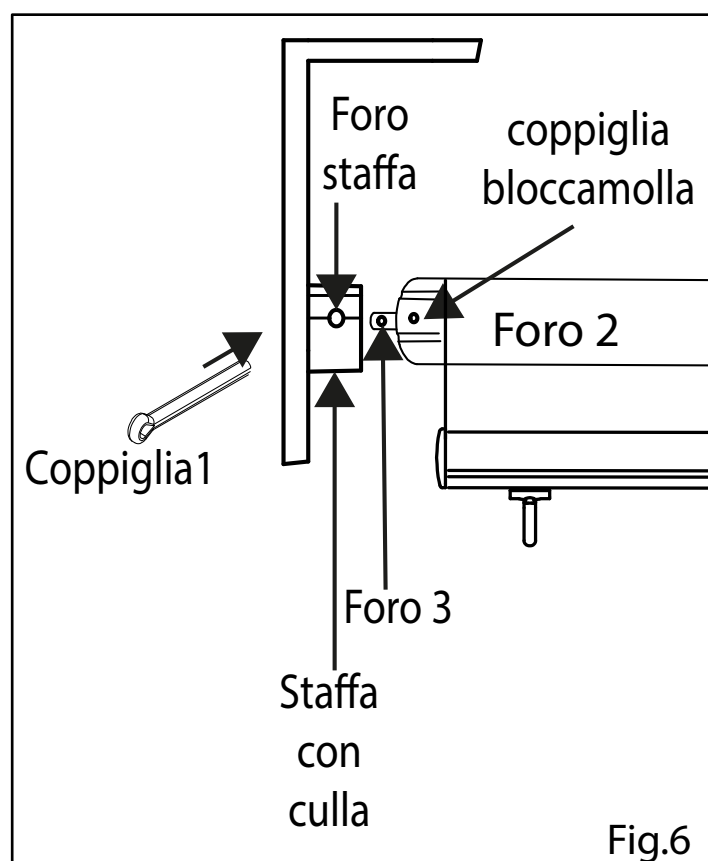
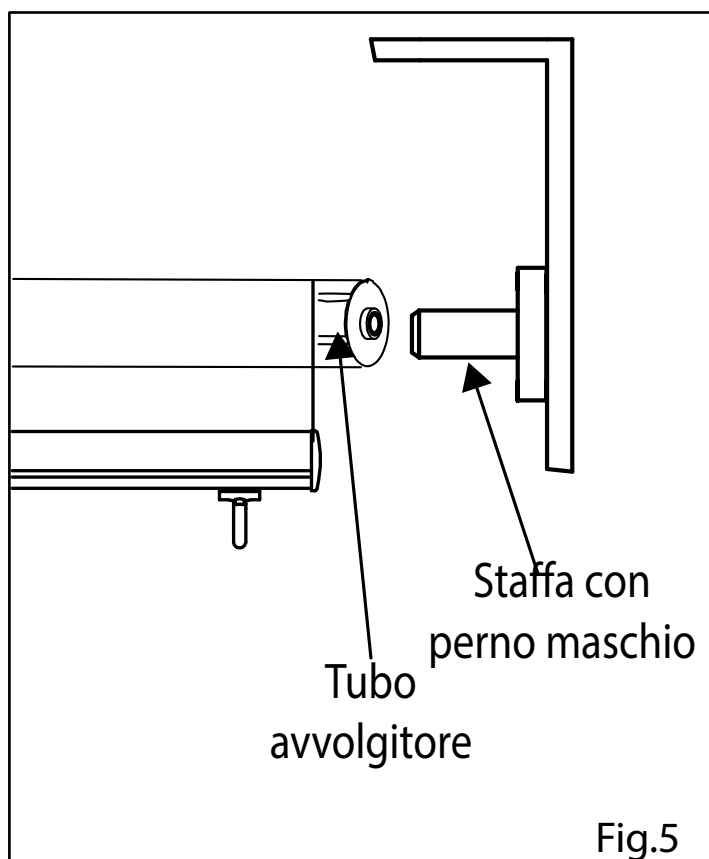
N.B. La tabella e' puramente indicativa la tensione del telo puo' essere aumentata o diminuita a seconda delle esigenze.

Terminata l'operazione di caricamento della molla tenere saldamente le pinze e reinserire il tubo molla e far combaciare il foro 1 con il foro 2 e inserire la coppiglia. Fig.4



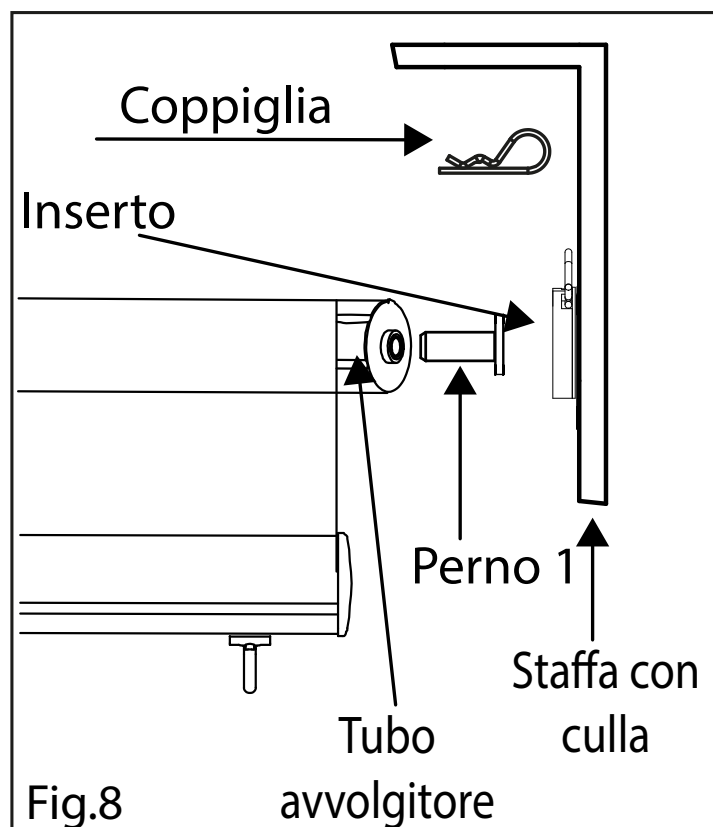
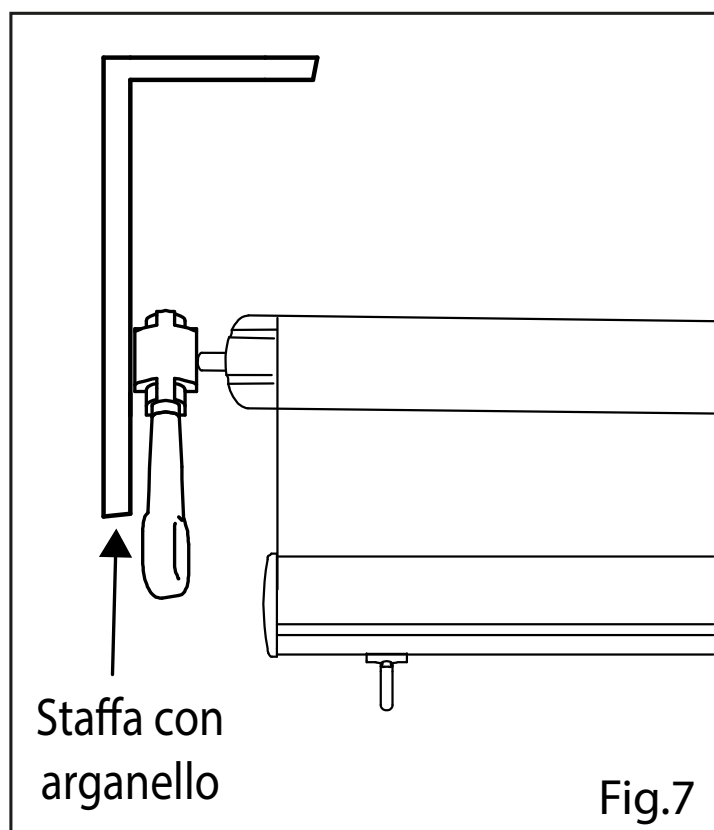
INSTALLAZIONE DELLA TENDA NELLE STAFFE

inserire la tenda nella staffa con il perno maschio (Fig.5)
 appoggiare l'altra estremità nella staffa con culla, (Fig.6) far combaciare il foro 3 con il foro staffa ed inserire la coppiglia 1, estrarre ora la coppiglia bloccamolla precedentemente inserita nel Foro 2 di Fig.4.



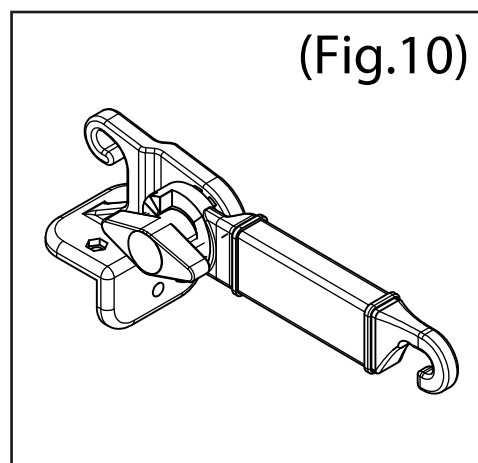
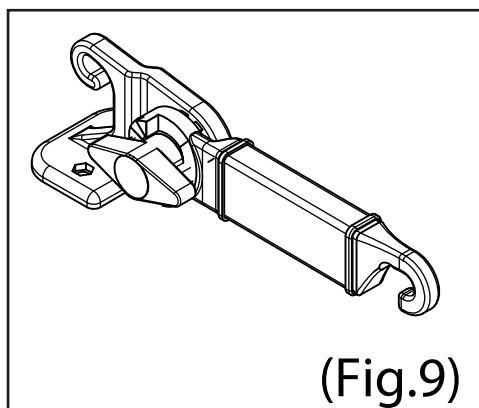
INSTALLAZIONE DELLA TENDA NELLE STAFFE AD ARGANELLO

Inserire la tenda nella staffa con l'arganello (Fig.7), inserire il perno 1 (Fig.8) nel tappo con il foro ed inserirlo nella culla, poi bloccare il tutto con la coppiglia



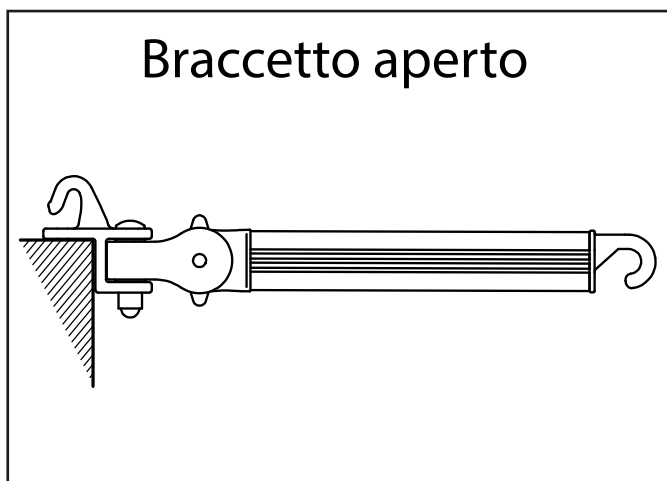
INSTALLAZIONE BRACCETTI

I braccetti possono essere installati direttamente a muro, tramite la staffa a parete (Fig.9) o a ringhiera con l'ausilio della piastrina a ringhiera (Fig.10)

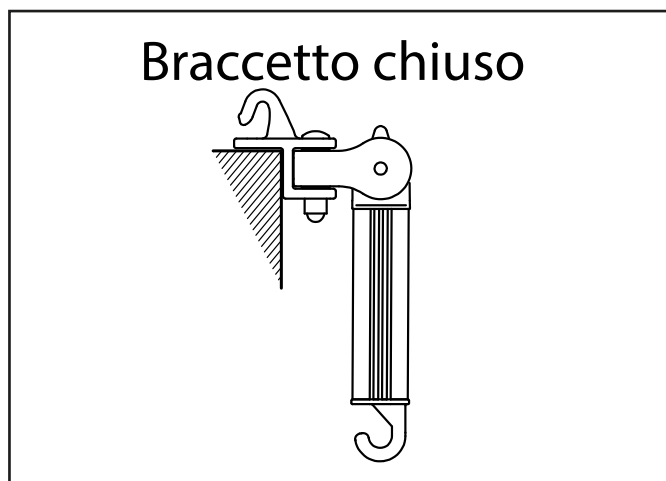


MOVIMENTO DEI BRACCETTI

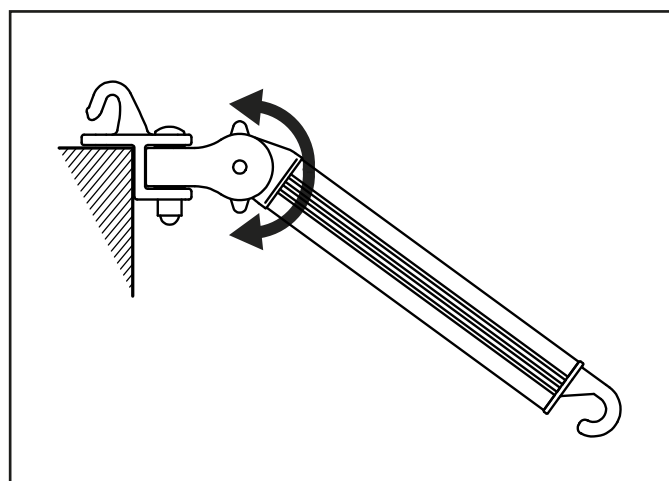
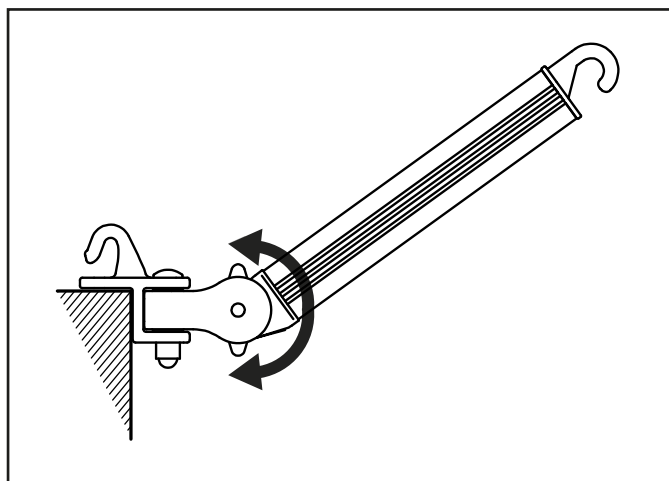
Braccetto aperto



Braccetto chiuso

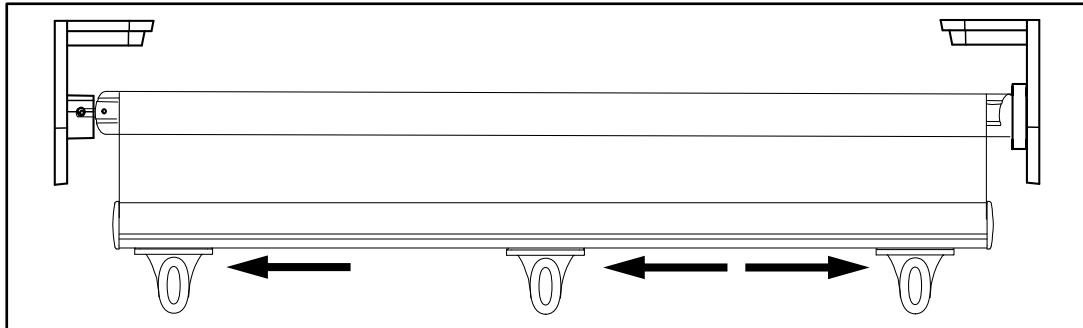


Ruotando la manopola è possibile cambiare la posizione dei braccetti.



INSTALLAZIONE BRACCETTI / ATTACCHI A TERRA

Posizionare gli occhielli aperti nella posizione desiderata ai lati del terminale e l'occhiello chiuso al centro dello stesso, stringere le viti.



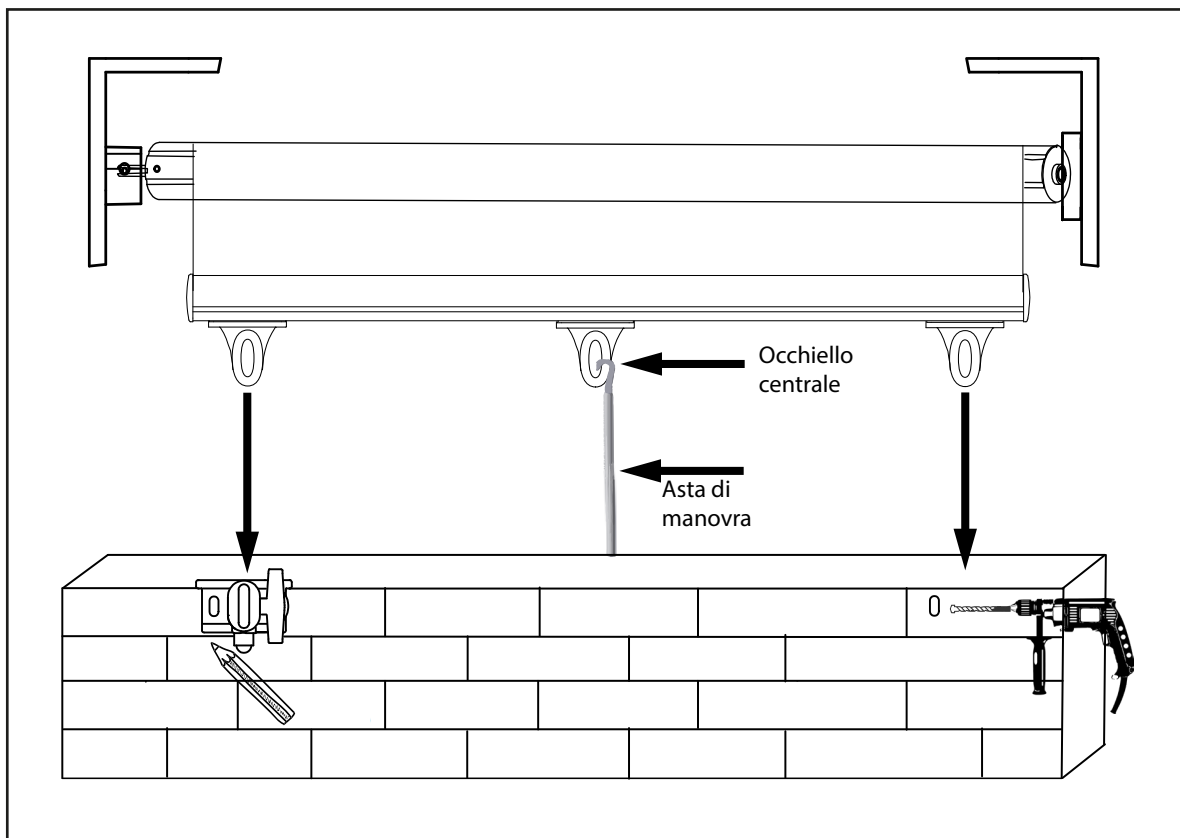
Agganciare l'asta di manovra in dotazione all'occhiello centrale e abbassare la tenda fino al muretto e/o ringhiera e segnare su di esso la posizione degli occhielli posti ai lati.

Segnare i fori dei braccetti nella posizione degli occhielli.

Risollevare la tenda servendosi sempre dell'asta di manovra in dotazione.

N.B. FARE ATTENZIONE A NON LASCIARE MAI LA TENDA SALIRE DA SOLA

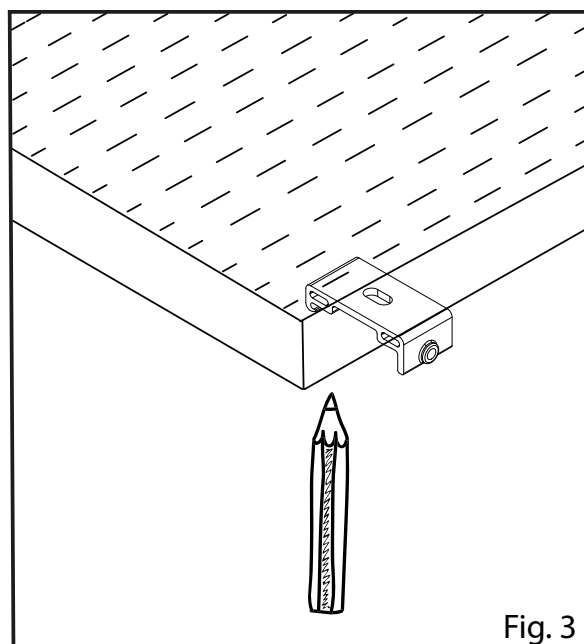
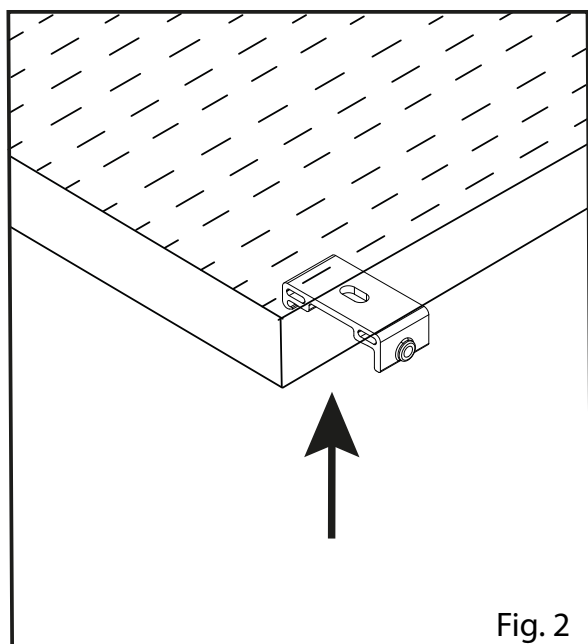
Forare e fissare i braccetti o gli attacchi a terra con viti e tesselli idonei.



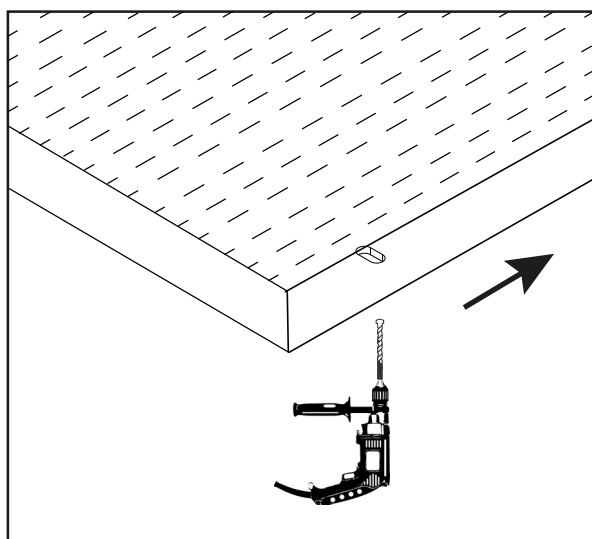
INSTALLAZIONE DELLE STAFFE

Misurare il soffitto dove va montata la tenda segnare la posizione dei fori delle staffe.

N.B. le staffe vanno montate ad almeno 25 Cm dal bordo della tenda Fig.1.



Forare nei punti segnati in precedenza inserire i tasselli e serrare.



Seguire lo stesso procedimento per fissare la staffa al lato opposto.

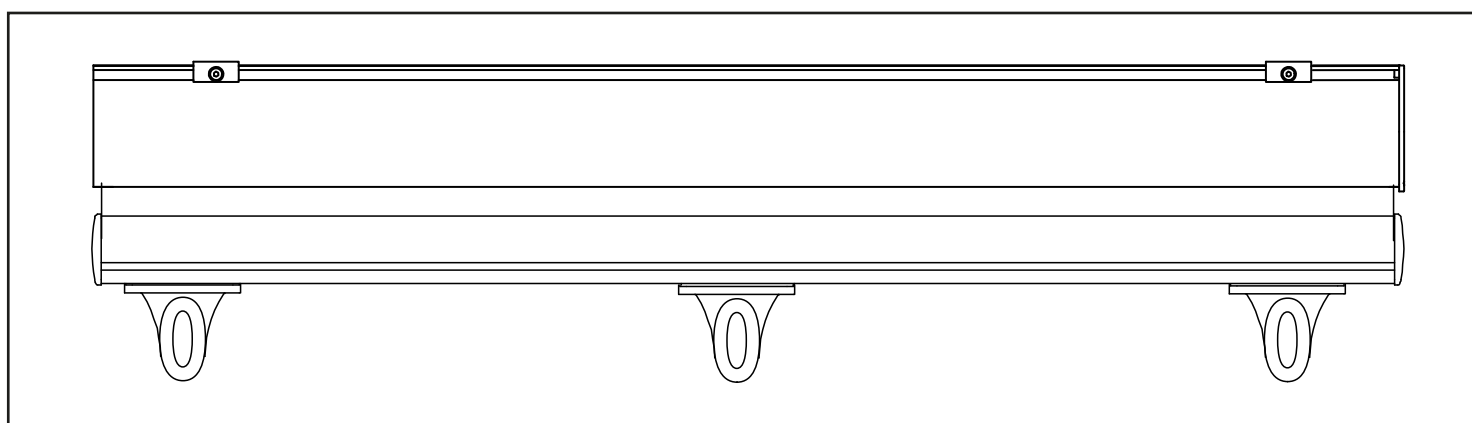
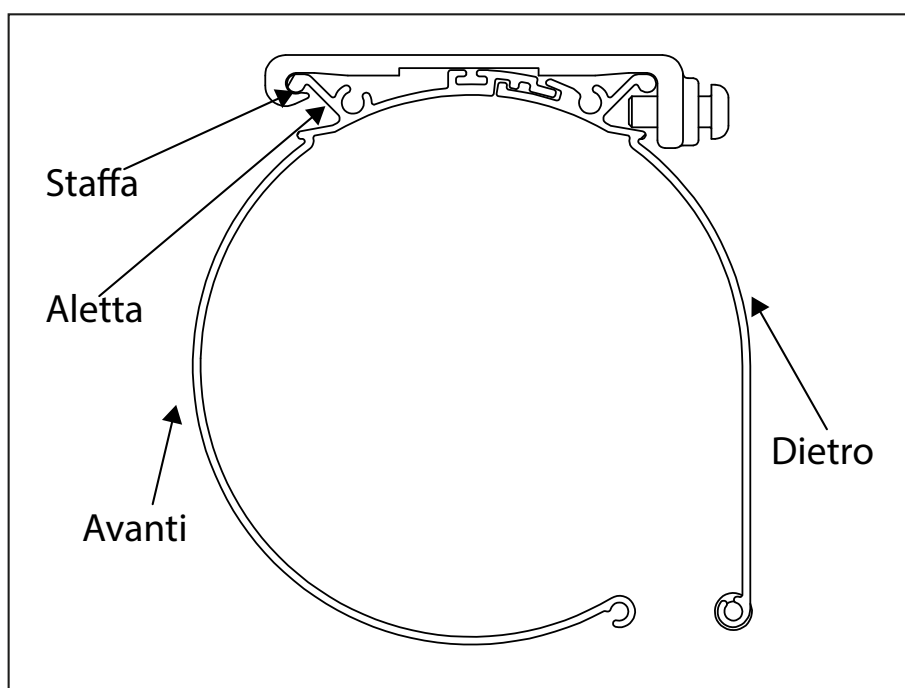


INSTALLAZIONE DELLA TENDA NELLE STAFFE

N.B. Le operazioni seguenti vanno effettuate da due operatori

Allentare i bulloni delle staffe

Inserire la il cassonetto nelle staffe e far combaciare l'aletta posta nella parte anteriore del cassonetto con la staffa sollevare la parte posteriore del cassonetto e serrare i bulloni precedentemente allentati.



N.B. NELLA TENDA TCN CASSONATA LA MOLLA E GIA' CARICA

N.B. MONTAGGIO BRACCETTI FARE RIFERIMENTO A (Pag. 12-13)

