

SHan

Manuale di installazione

INDICE

1 - INTRODUZIONE.....	pag. 2
1.1 - Simbologia utilizzata nel manuale	pag. 2
1.2 - Requisiti del personale	pag. 2
1.3 - Attrezzatura necessaria	pag. 3
1.4 - Prima di iniziare l'assemblaggio.....	pag. 3
2 - SICUREZZA	pag. 4
2.1 - Informazioni generali di sicurezza.....	pag. 4
2.2 - Ambiente di lavoro	pag. 5
3 - COMPONENTI E DIAGRAMMI.....	pag. 6
3.1 - Diagrammi di basculamento	pag. 6
4 - SHAN DOCUMENTO TECNICO	pag. 7
5 - INSTALLAZIONE.....	pag. 9
6 - INTEGRAZIONE VERSIONE GIUNTATA	pag. 17



1 – INTRODUZIONE

Il presente “manuale di assemblaggio” della tenda **ILIOS** è stato realizzato da **SHADELAB** per fornire le indicazioni necessarie alle operazioni di assemblaggio dei componenti che costituiscono il prodotto.

L’assemblaggio deve essere eseguito da personale in possesso dei requisiti tecnico-professionali conformi alle leggi o norme nazionali vigenti in materia (vedi Par. 1.2 “Requisiti del personale”).

È vietato eliminare, riscrivere o modificare le pagine del manuale ed il loro contenuto.

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

SHADELAB si riserva il diritto di aggiornare la produzione e i manuali relativi, senza obbligo di aggiornare produzione e manuali precedenti.

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

1.1 - Simbologia utilizzata nel manuale

Di seguito è riportata la simbologia di AVVERTENZA usata nel presente manuale:



IMPORTANTE

Indicazioni e consigli utili da osservare per garantire un corretto utilizzo della tenda. La mancata osservanza di tali messaggi può pregiudicare l'integrità e/o la resistenza del prodotto.



ATTENZIONE

PERICOLO PER L'OPERATORE! Istruzioni e indicazioni da valutare ed eseguire attentamente. La mancata osservanza di tali messaggi può pregiudicare la sicurezza delle persone.

1.2 - Requisiti del personale

Il personale incaricato ad eseguire questa operazione deve essere in possesso di una conoscenza tecnica del prodotto acquisita assemblando prodotti simili da almeno un anno o previo un opportuno corso tecnico-formativo.



1.2 - Attrezzatura necessaria

Per garantire il corretto assemblaggio della parte meccanica, della parte tessile, e di conseguenza il funzionamento ottimale del prodotto finito, è necessario essere dotati della seguente attrezzatura:

- »»telaio avvolgimento telo;
- »»telaio assemblaggio tende a bracci con barra di posizionamento movibile verticalmente;
- »»avvitatore elettrico e pneumatico;
- »»set completo di utensili.

1.3 - Prima di iniziare l'assemblaggio



IMPORTANTE

Alcuni componenti dovranno essere tagliati dipendentemente delle dimensioni della tenda che si desidera ottenere (vedi Par. 3.3 "Tabella dimensioni taglio").



2 – SICUREZZA

2.1 - Informazioni generali di sicurezza

Seguire le seguenti precauzioni di sicurezza:



ATTENZIONE

Indossare gli indumenti e i dispositivi di protezione individuali previsti dalle norme vigenti in materia di sicurezza (casco protettivo, guanti, ecc...) nei posti di lavoro.



ATTENZIONE

È vietato sostenersi alla tenda: rischio di gravi lesioni per le persone, nonché di danneggiamento alla tenda stessa.



IMPORTANTE

Non appoggiare oggetti sopra la tenda.



IMPORTANTE

Questo manuale costituisce parte integrante del prodotto. Prima dell'assemblaggio, leggere attentamente tutte le indicazioni contenute in questo manuale.



IMPORTANTE

SHADELAB garantisce la marcatura CE solo per i prodotti da essa forniti. Se eventuali pezzi dovessero essere sostituiti con altri componenti non garantiti da SHADELAB, la garanzia del prodotto decadrà automaticamente e SHADELAB non risponderà di eventuali malfunzionamenti del prodotto stesso.



ATTENZIONE

Alcuni componenti della tenda sono costantemente soggetti ad una forte pressione (bracci) e, se non vengono seguite attentamente le istruzioni riportate all'interno del presente manuale, i suddetti componenti possono causare gravi danni a persone, animali e cose.

2.2 - Ambiente di lavoro

Al momento dell'assemblaggio, è necessario creare una buona illuminazione naturale e/o artificiale nel luogo dove viene effettuata l'operazione.

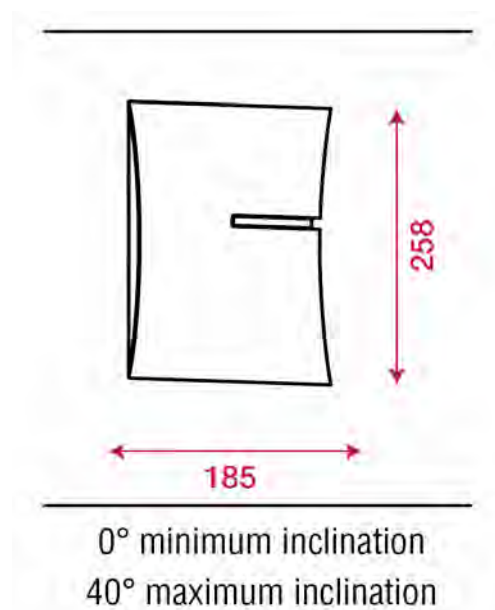


3 - COMPONENTI E DIAGRAMMI

3.1 Diagrammi di basculamento

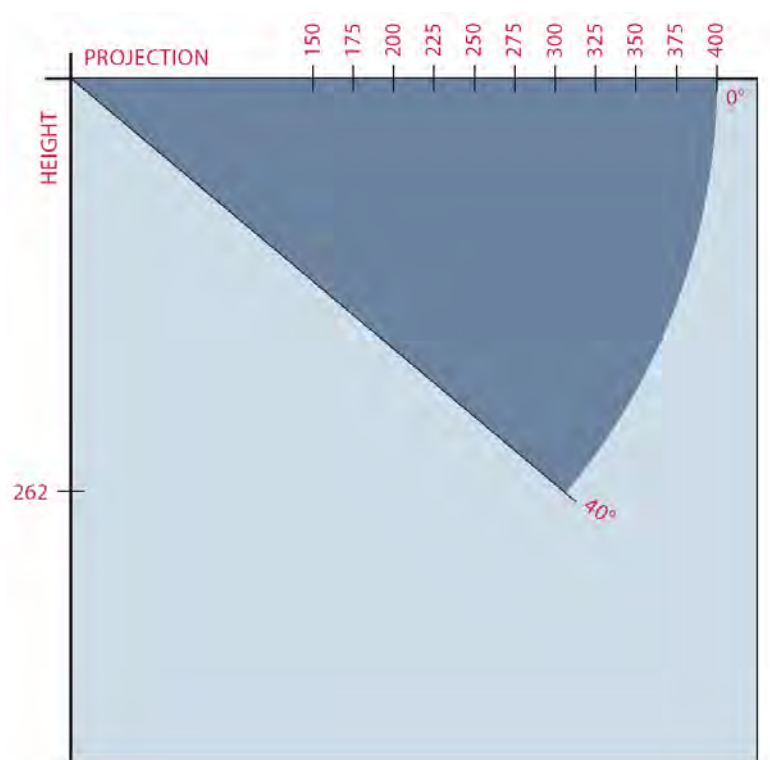
Dimensioni tenda chiusa

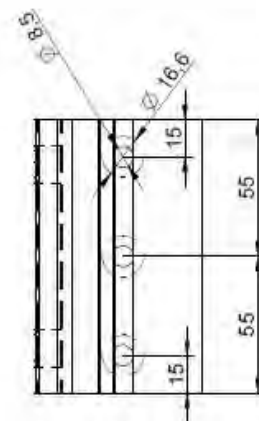
Montaggio a parete



Lunghezza bracci e inclinazione

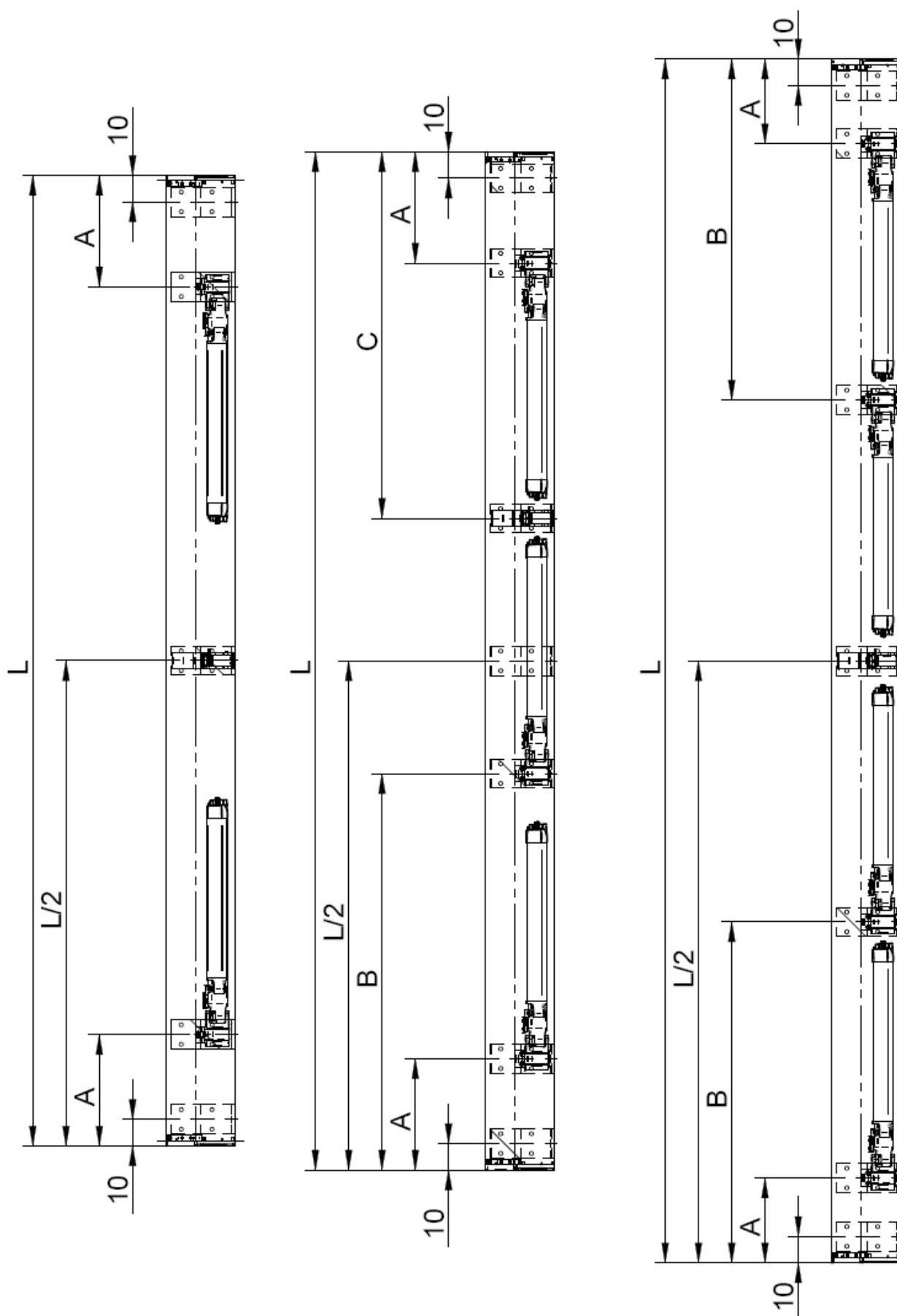
Installazione a soffitto solo con staffe speciali







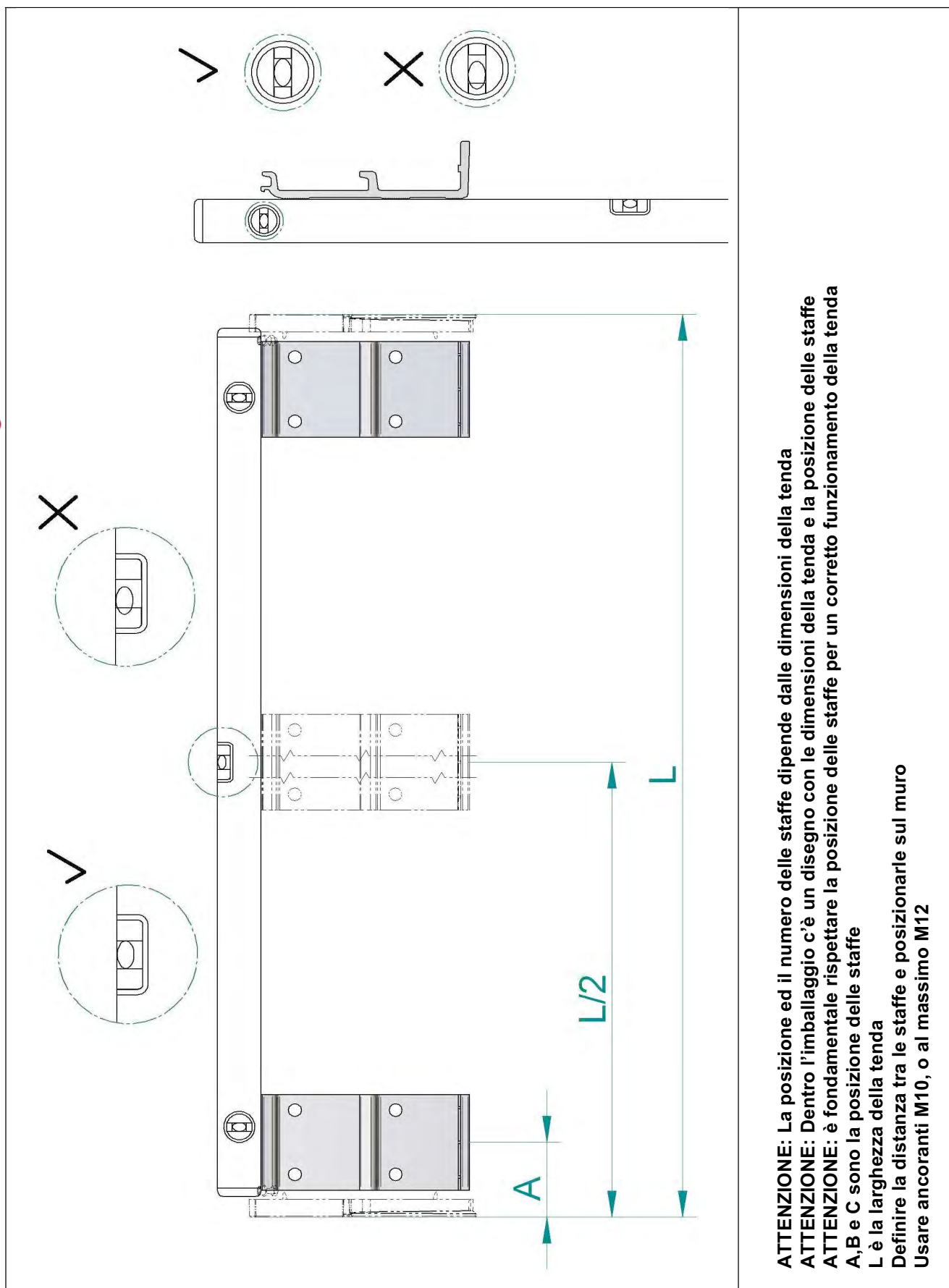
Shan con 2,3,4 bracci





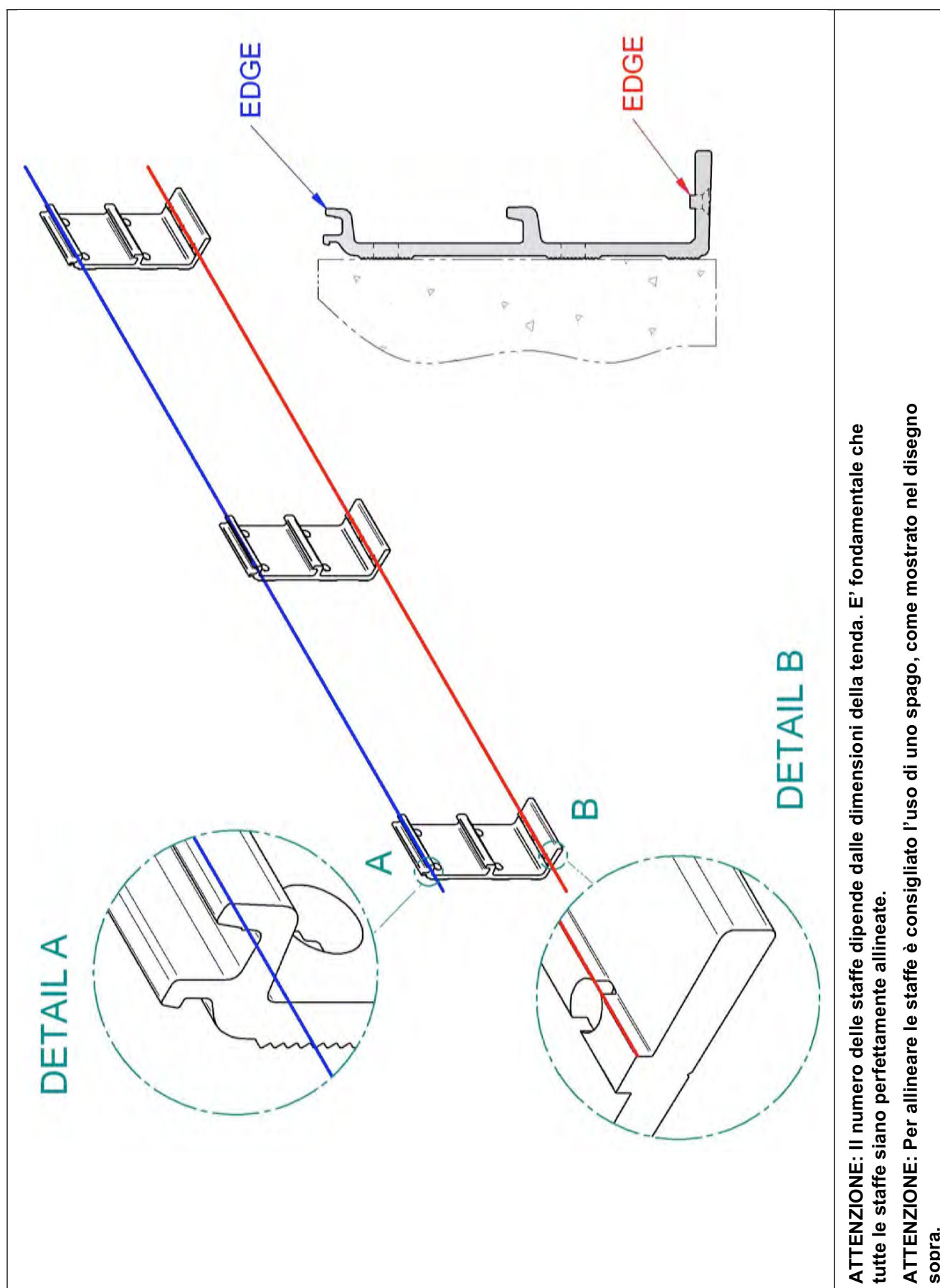
5 - INSTALLAZIONE

Posizione delle staffe a parete



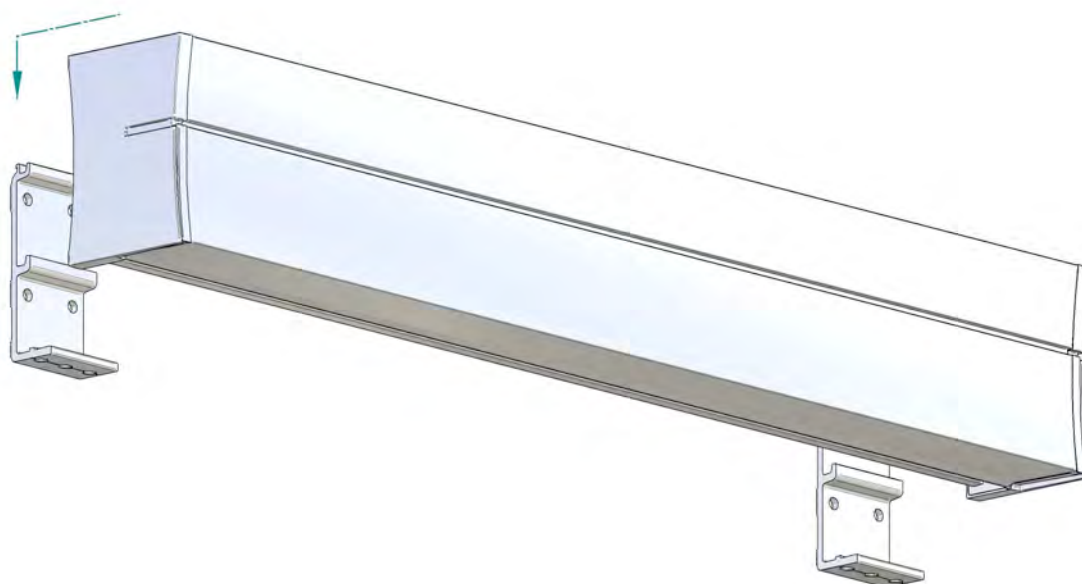


Posizione delle staffe sul muro





Installare Shan



ATTENZIONE: Rispettare la posizione della tenda rispetto al disegno. Il supporto braccio deve essere in corrispondenza della staffa.

ATTENZIONE: Installare la tenda sulle staffe preventivamente fissate a muro.

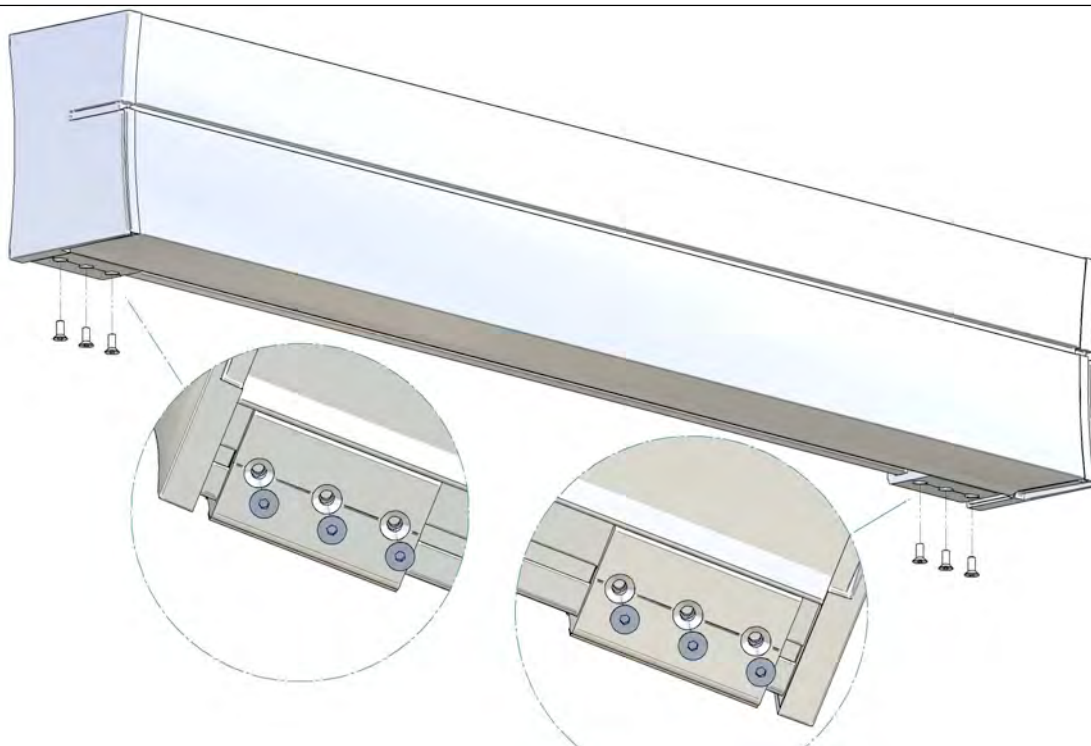
Vista particolare della staffa



ATTENZIONE: Usare ancoranti M10 o al massimo M12

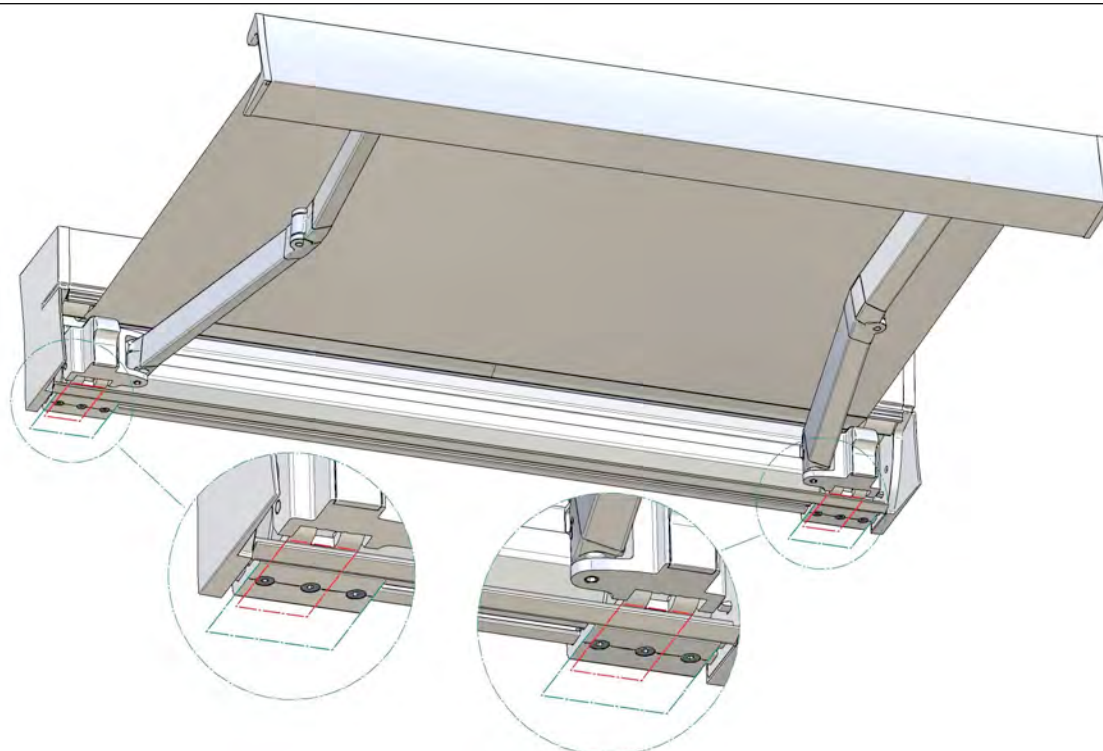


Fissare la tenda



ATTENZIONE: Bloccare la tenda sulle staffe con le viti

Regolazione della tenda

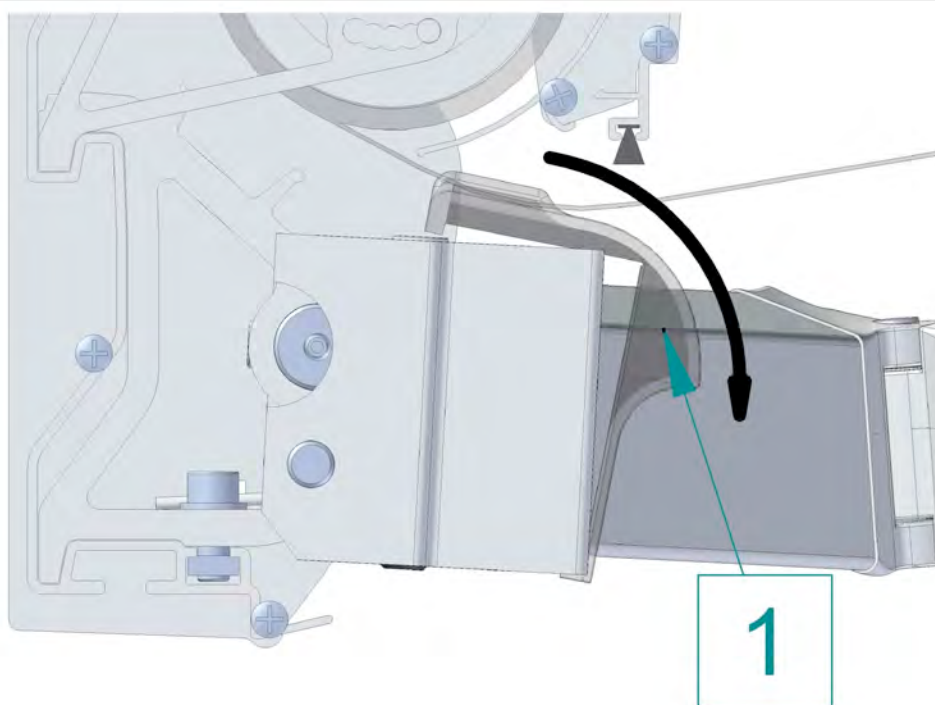


ATTENZIONE: Assicurarsi che non ci siano persone animali o cose nelle vicinanze della tenda durante l'apertura/chiusura. Aprire la tenda e verificare che le staffe siano in corrispondenza con il supporto braccio.

ATTENZIONE: La parte centrale del supporto braccio deve essere all'interno della larghezza della staffa.

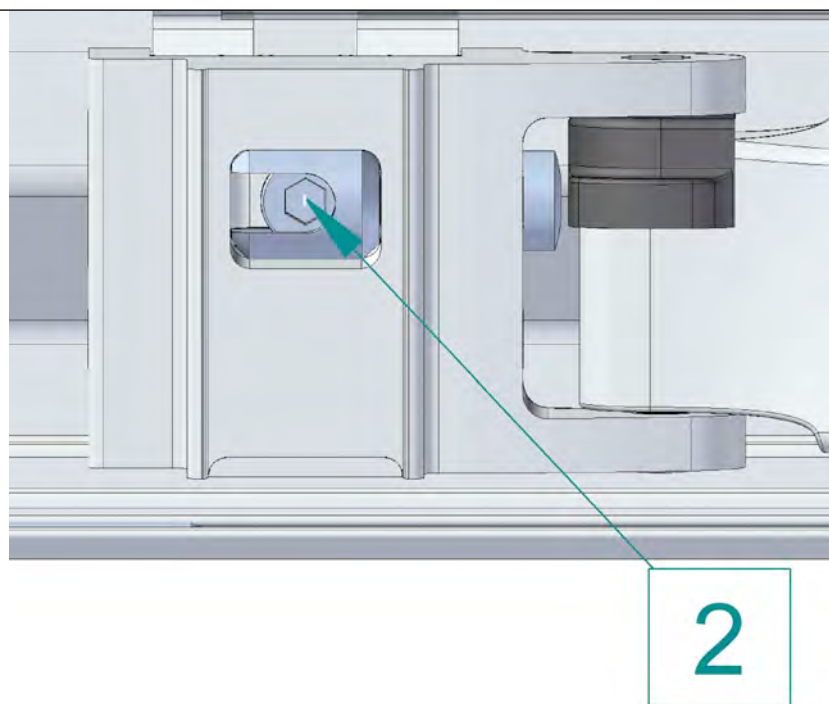


Regolare l'inclinazione della tenda 1



ATTENZIONE: Rimuovere il convogliatore

Regolare l'inclinazione della tenda 2



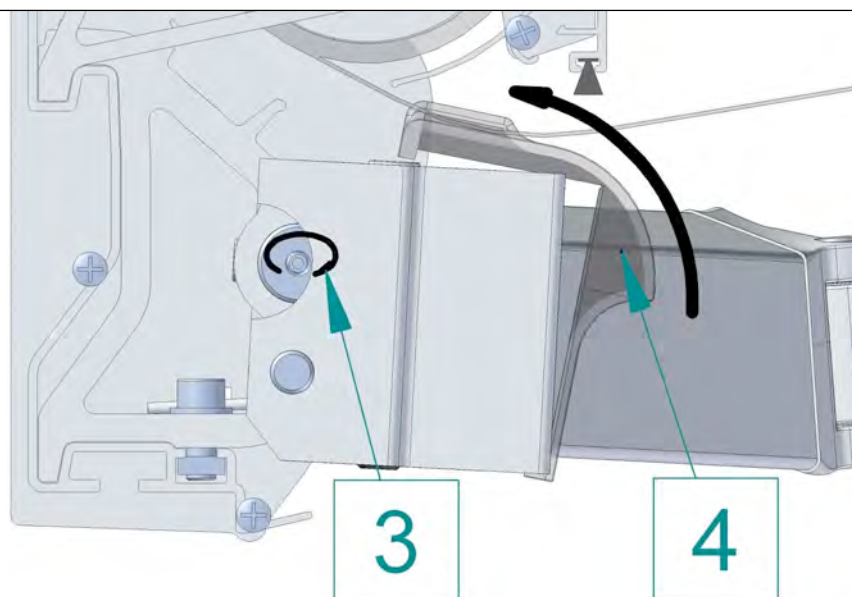
ATTENZIONE: Allentare la vite di regolazione (vedi rif. 2) per incrementare l'inclinazione. Serrarla per ridurre l'inclinazione

ATTENZIONE: Durante la regolazione sostenere il braccio o il terminale per alleggerire il peso sul supporto braccio e quindi semplificare l'operazione

ATTENZIONE: Questa operazione va effettuata inclinando la tenda un poco alla volta prima su un braccio e poi sull'altro ripetendo l'operazione più volte fino a raggiungere l'inclinazione desiderata.

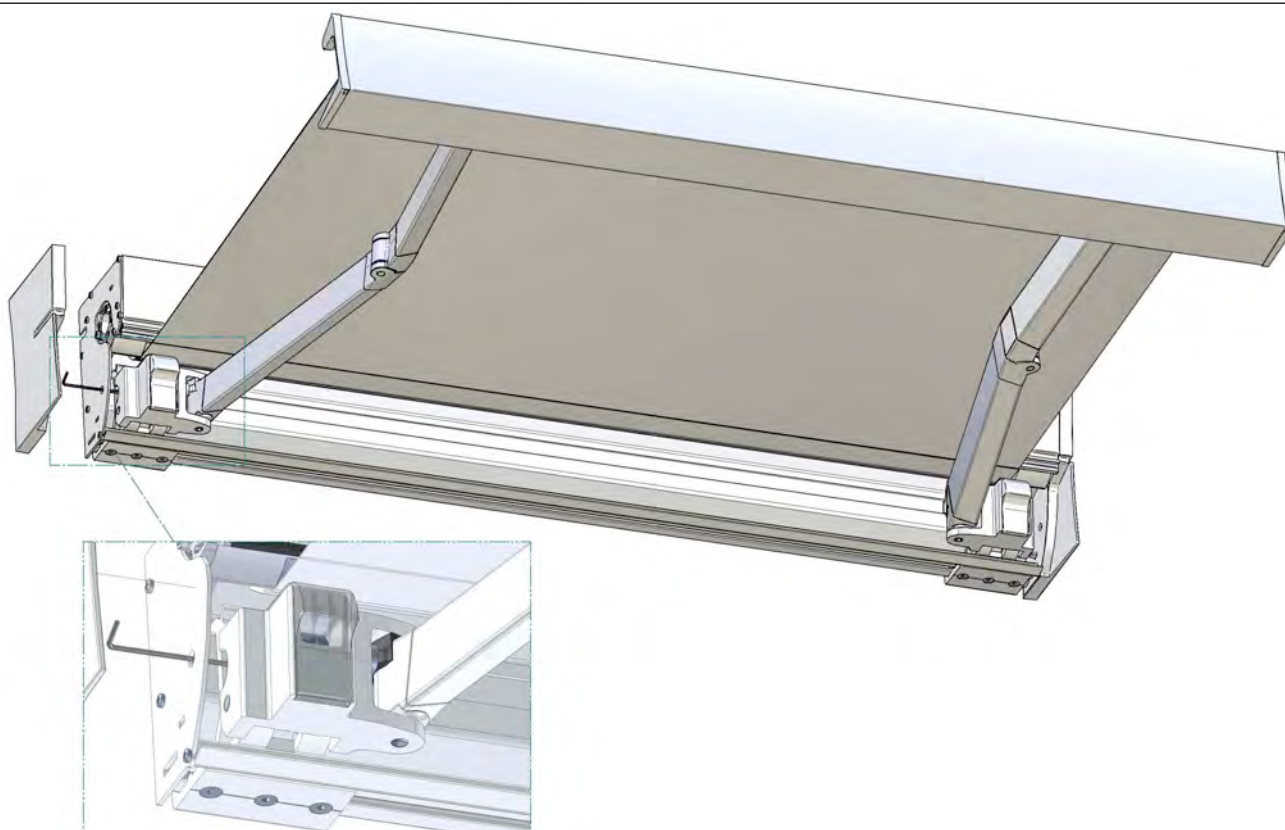


Regolare l'inclinazione della tenda 3



ATTENZIONE: Dopo aver raggiunto l'inclinazione desiderata, serrare la vite (vedi rif. 3) e reinstallare il convogliatore (vedi rif.4)

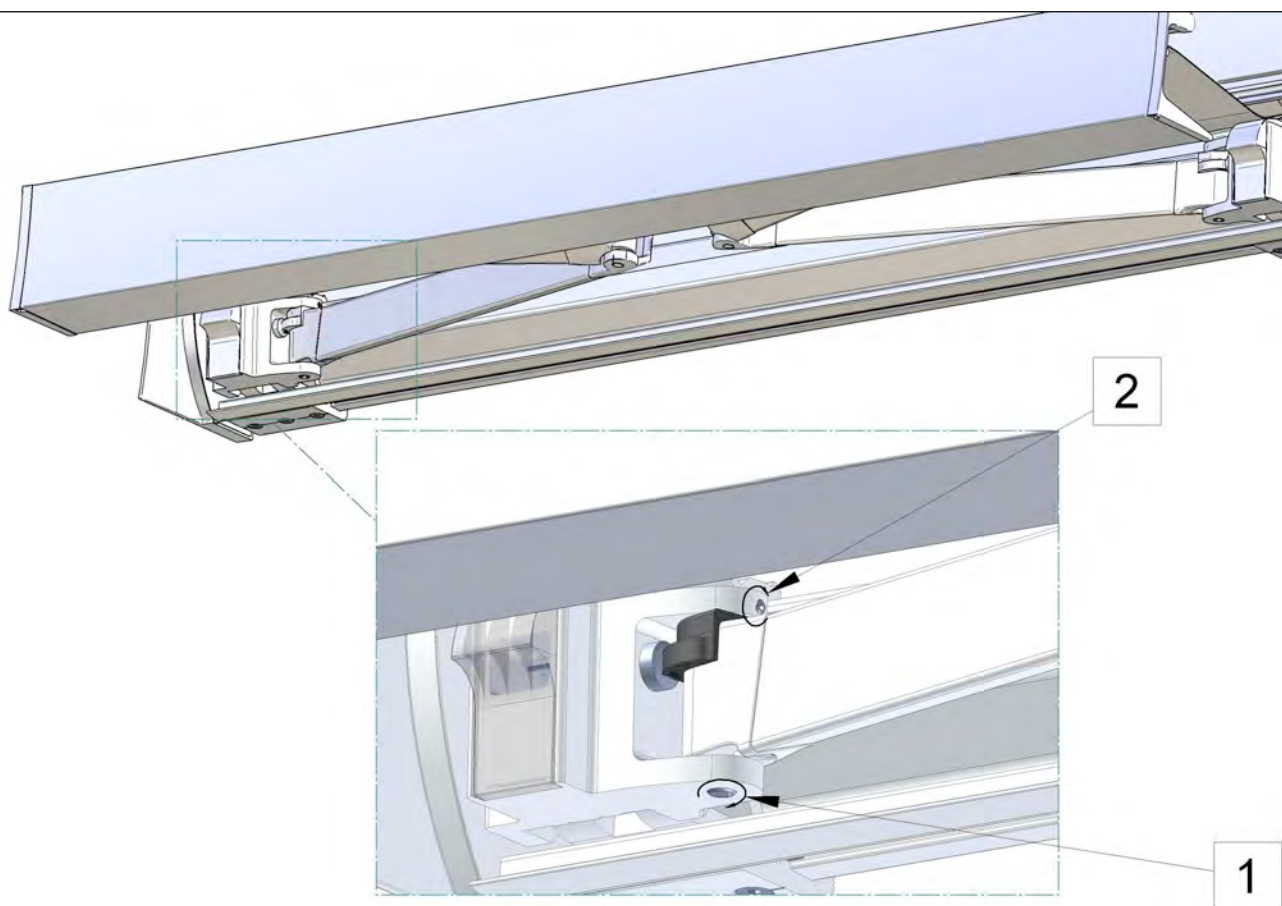
Regolare l'inclinazione della tenda 4



ATTENZIONE: quando il supporto braccio è molto vicino al tappo laterale è prima necessario rimuovere il tappo come mostrato in figura e poi serrare la vite (vedi rif.3)



Regolazione del parallelismo dei bracci



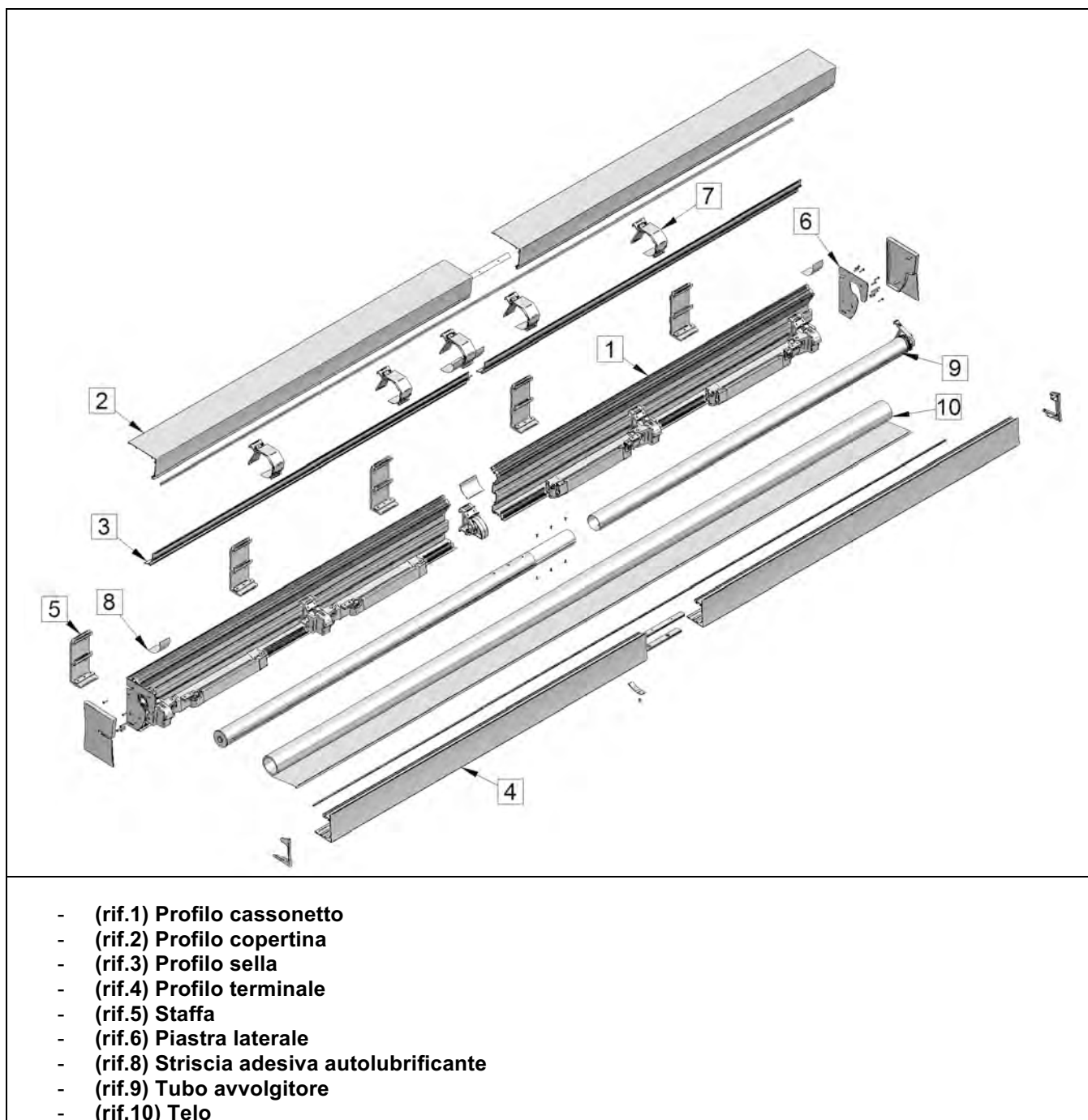
ATTENZIONE: avviare la chiusura della tenda (motore/arganello) e a tenda quasi chiusa controllare che i bracci siano paralleli al cassonetto e che la tenda chiuda bene.
Nell'eventualità che non fossero paralleli, avvitare o svitare la vite (vedi rif. 1) per alzare o abbassare il braccio.
ATTENZIONE: una volta finito fissare la posizione del braccio serrando il grano (vedi rif.2)

SHAN

Manuale di installazione
INTEGRAZIONE VERSIONE GIUNTATA

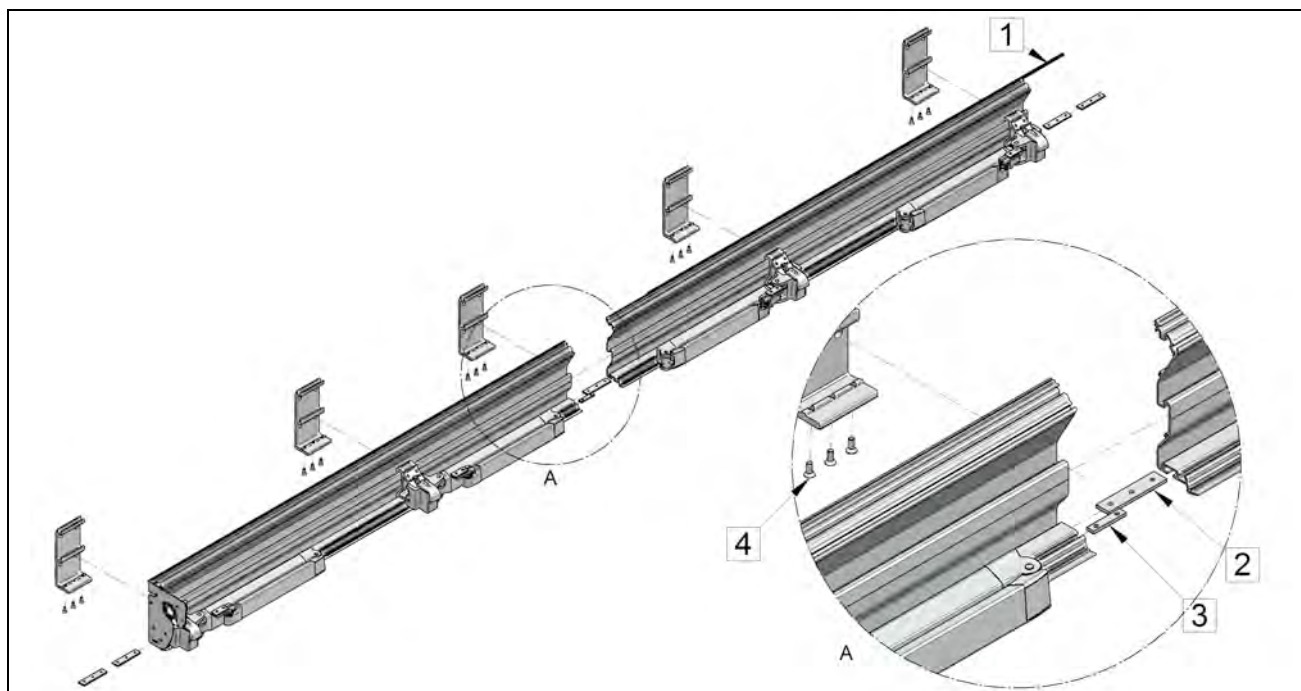


CONDIZIONI DI FORNITURA



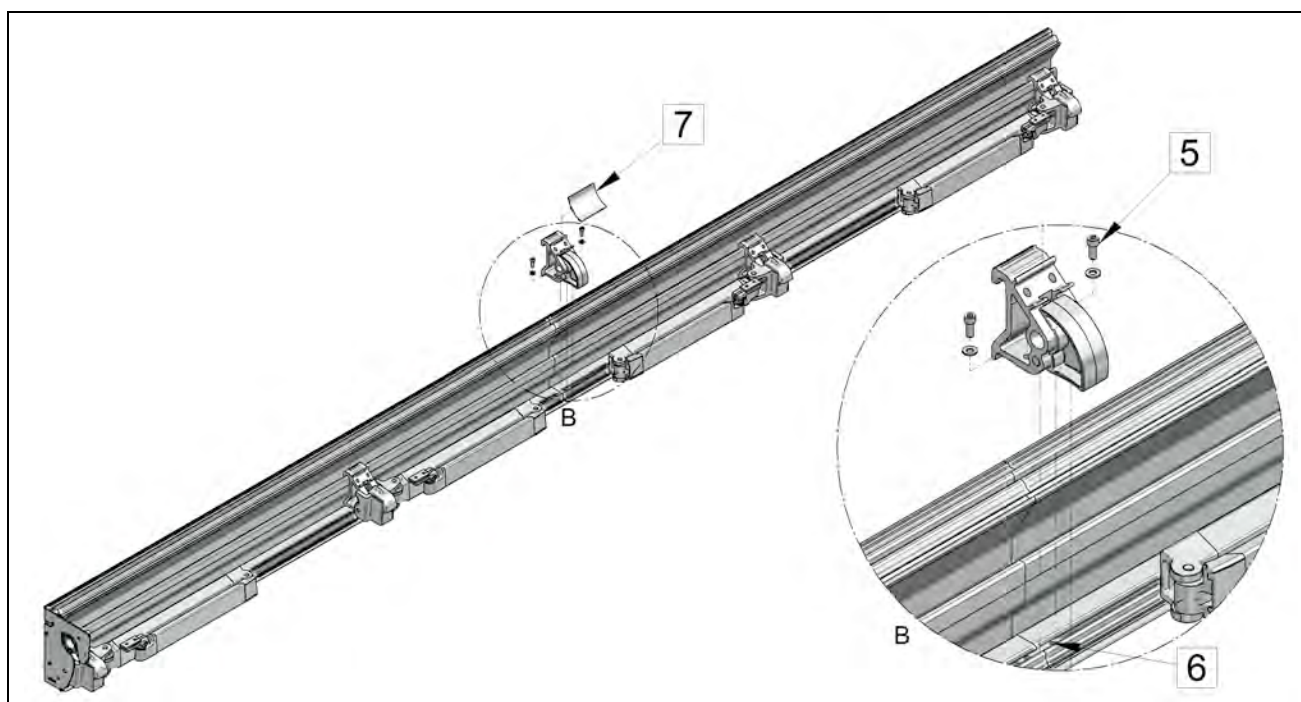


MONTAGGIO PROFILI CASSONETTO SCHIENA



ATTENZIONE: Installare le staffe, verificare la presenza della guarnizione (rif.1) nel profilo schiena, inserire le piastrine delle staffe (rif.2) e la piastrina del supporto centrale (rif.3) nel cassonetto. Posizionare i cassonetti sulle staffe e bloccarli con le viti (rif.4) svasate M8 (chiave esagonale 5)

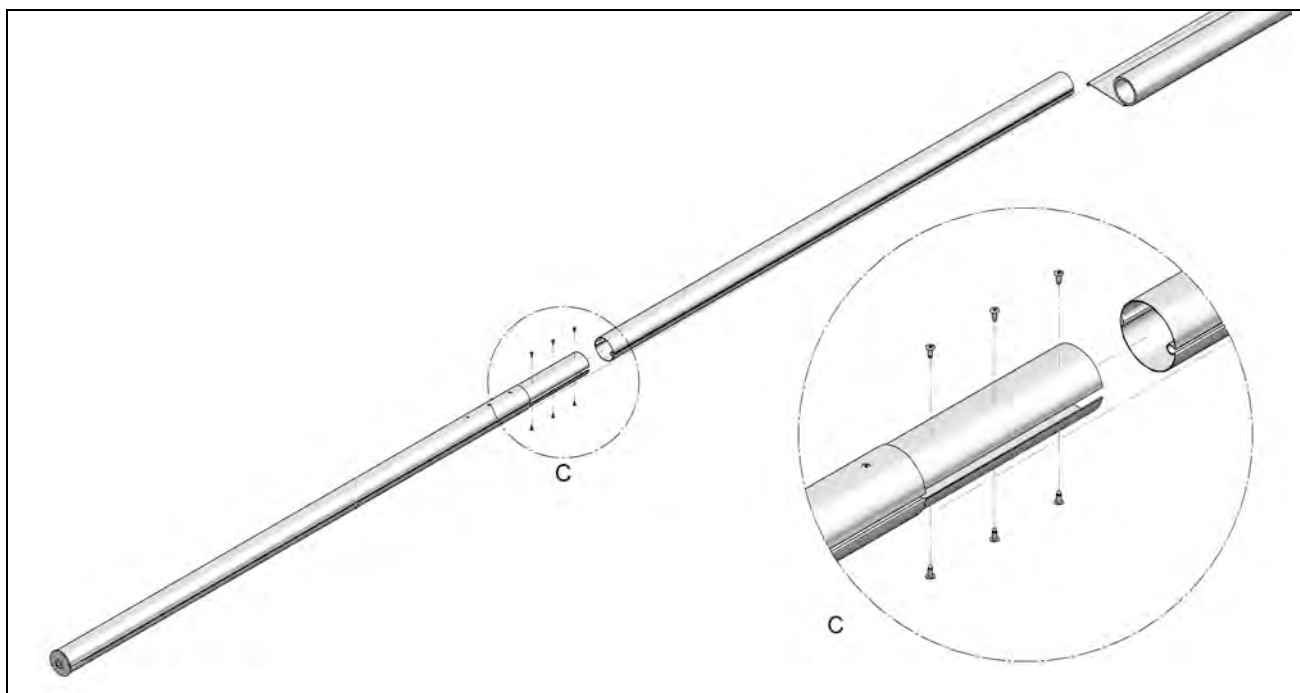
MONTAGGIO SUPPORTO CENTRALE



ATTENZIONE: Montare il supporto centrale fissandolo con le viti (rif.5) M8x20 (chiave esagonale 6) sulla piastrina precedentemente inserita (rif.6), inserire il profilo sella L100 (rif.7) sul supporto.



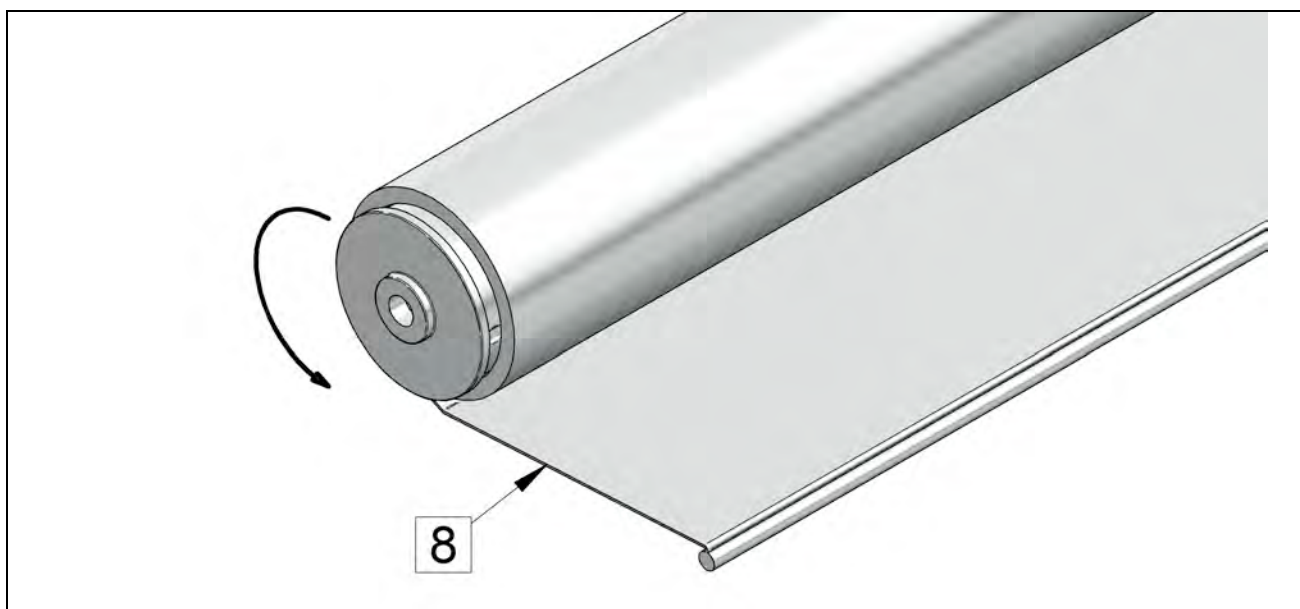
ACCOPPIAMENTO TUBO/TELO



ATTENZIONE: Giuntare il tubo inserendolo sulla giunzione premontata e fissarlo con i rivetti in dotazione.

ATTENZIONE: Inserire il telo sul tubo, centrarlo e bloccarlo.

AVVOLGIMENTO TELO

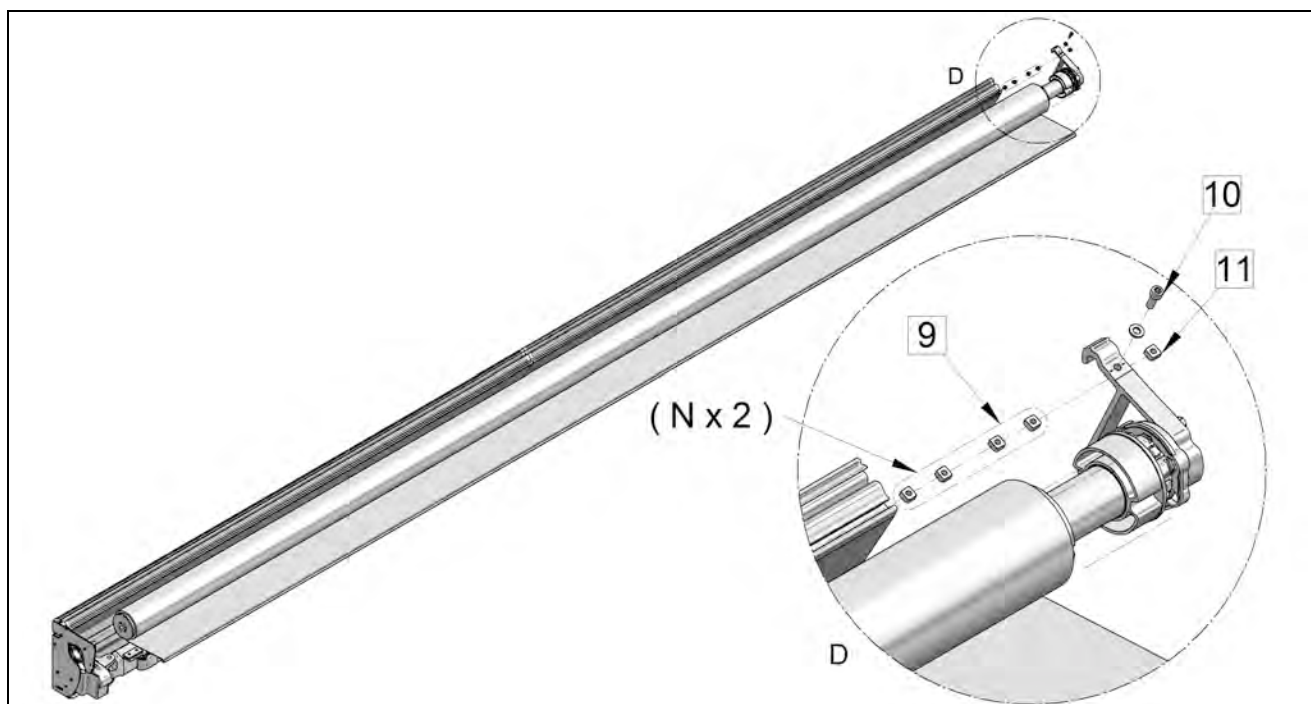


ATTENZIONE: Avvolgere il telo sul tubo.

ATTENZIONE: Fare attenzione al senso di avvolgimento del telo, questo deve essere avvolto con uscita (rif.8) dal basso.



INSERIMENTO TUBO/TELO

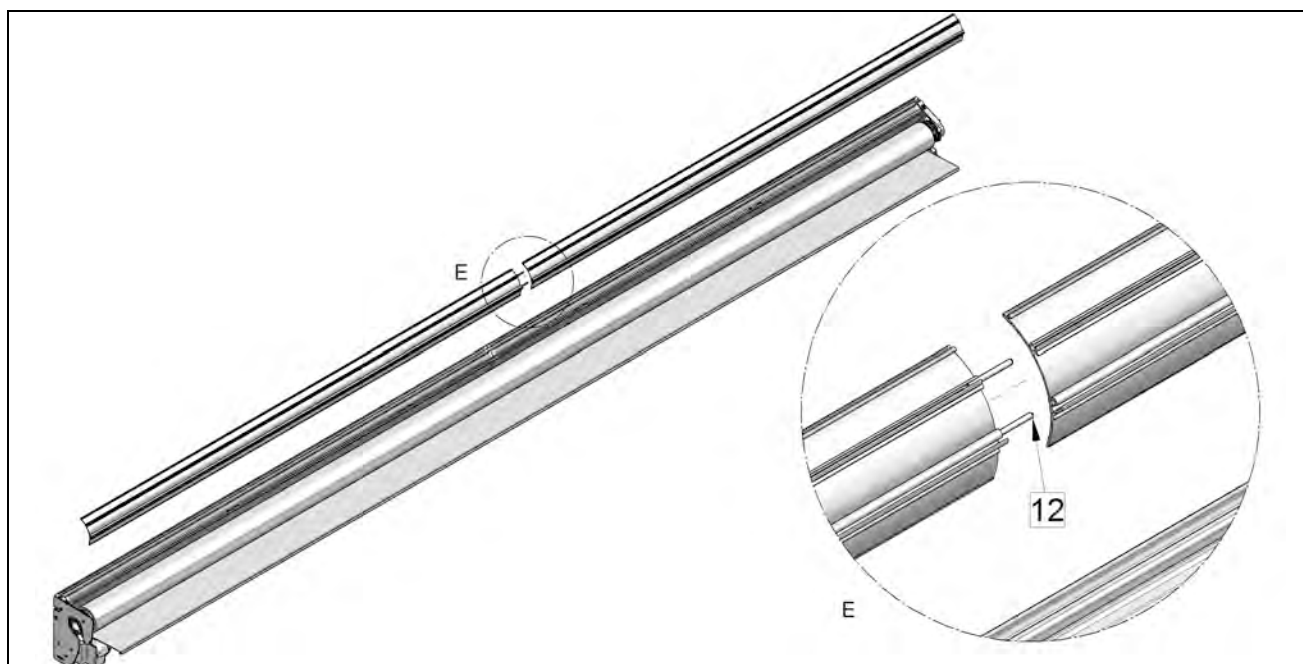


ATTENZIONE: Inserire i dadi quadri (rif.9) dei supporti copertina (02 dadi per supporto copertina).

ATTENZIONE: Inserire nel tubo con telo avvolto il motore premontato sul supporto rullo.

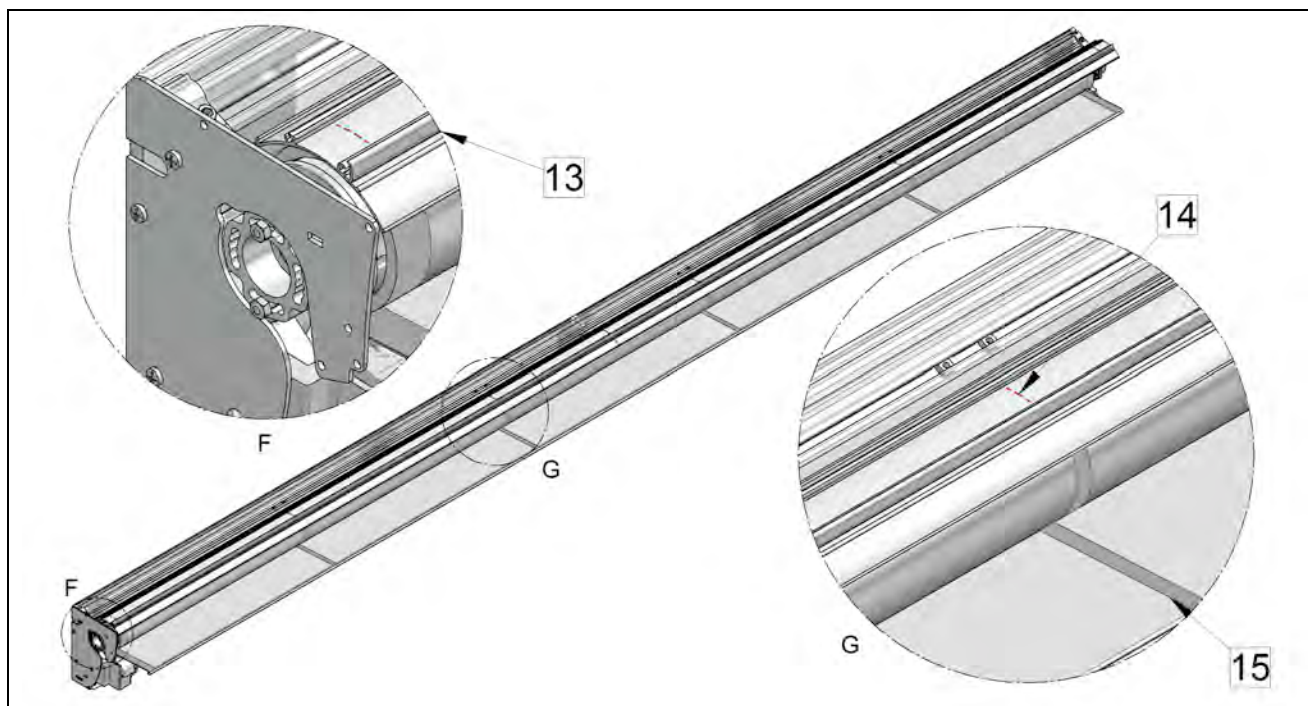
ATTENZIONE: Inserire il tubo sulla piastrina con perno e fissare il supporto rullo lato motore con la vite (rif.10) M6x16 sul dado quadro (rif.11) inserito sul cassonetto(chiave esagonale 5).

ACCOPPIAMENTO PROFILO SELLA



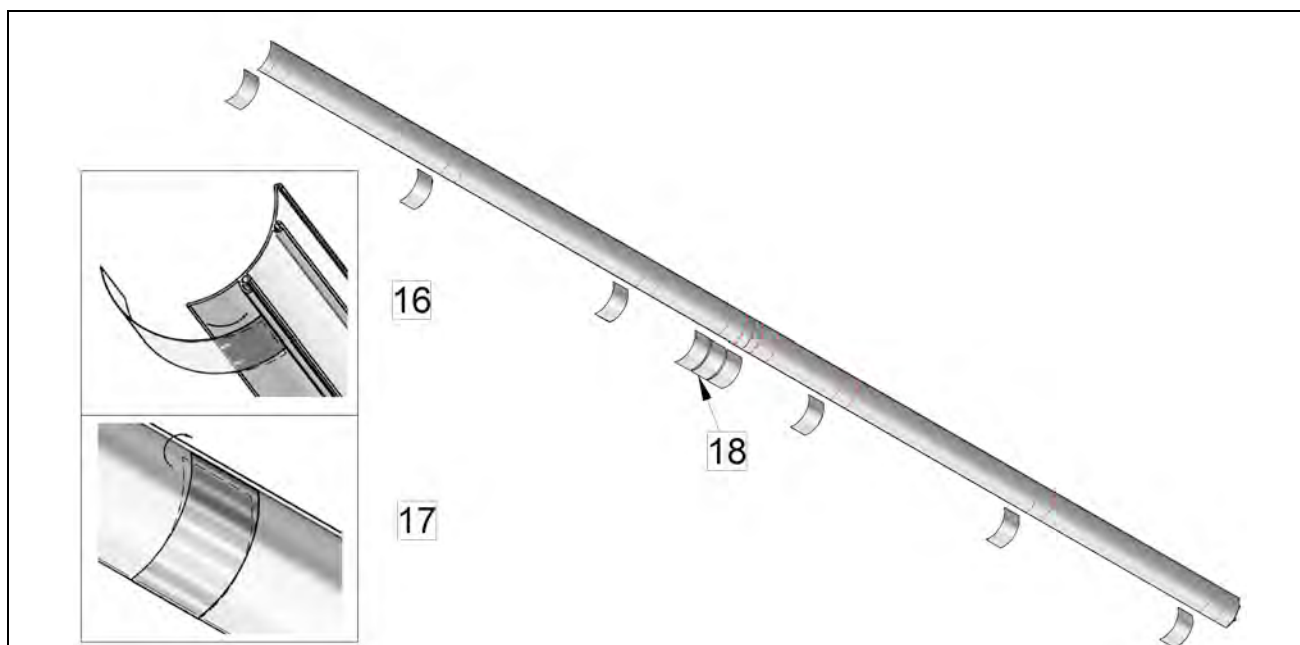
ATTENZIONE: Unire i due profili sella utilizzando le spine (rif.12)

POSIZIONE SALVA TESSUTO



ATTENZIONE: Posizionare il profilo sella (rif.13) sopra il telo, allinearlo al profilo cassonetto.
ATTENZIONE: Segnare sul profilo sella (rif.14) tutte le cuciture (rif.15)

APPLICAZIONE SALVA TESSUTO



ATTENZIONE: Pulire e trattare con primer, da entrambe i lati, la superficie del profilo sella dove andranno applicate le strisce autolubrificanti cioè in corrispondenza ai segni delle cuciture.
ATTENZIONE: Applicare le strisce, prima dalla parte esterna (rif.16) poi in quella interna (rif.17) avendo cura di farle ben aderire.
ATTENZIONE: Nella parte centrale andrà applicata una fascia sulla giunzione (rif.18) ed una immediatamente ad entrambe i lati.

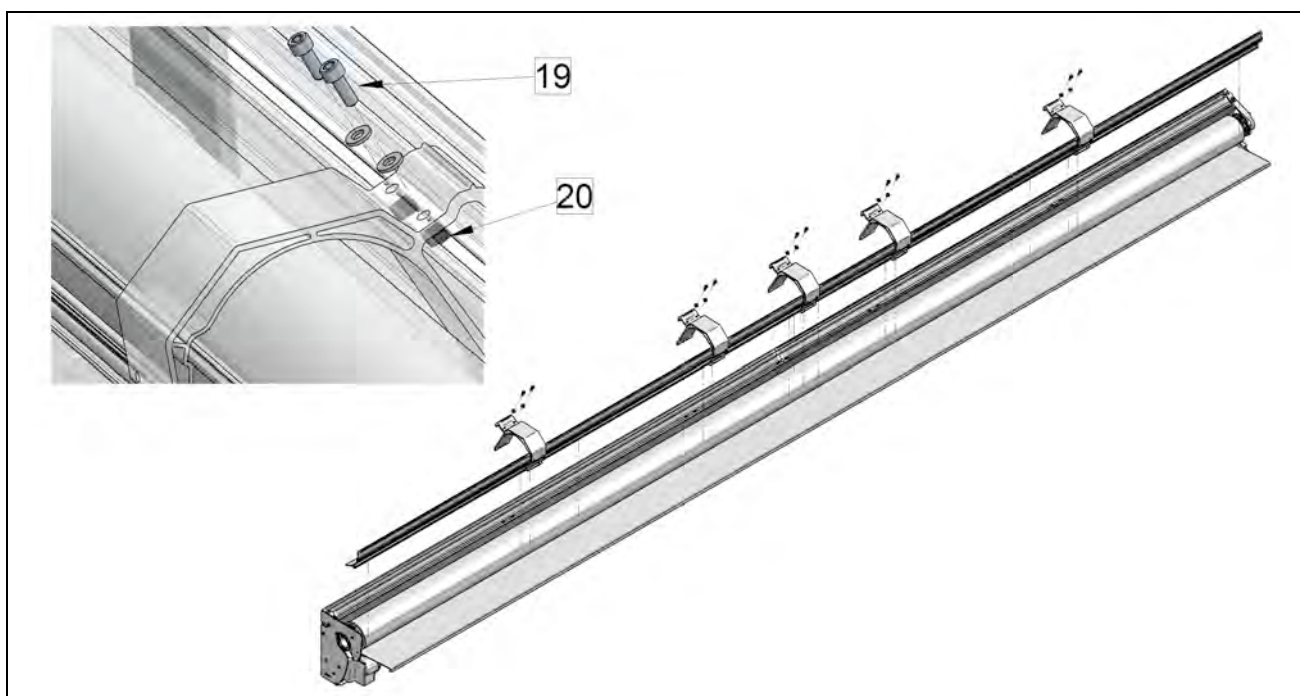


POSIZIONAMENTO SUPPORTI COPERTINA



ATTENZIONE: Inserire tutti i supporti copertina sul profilo sella

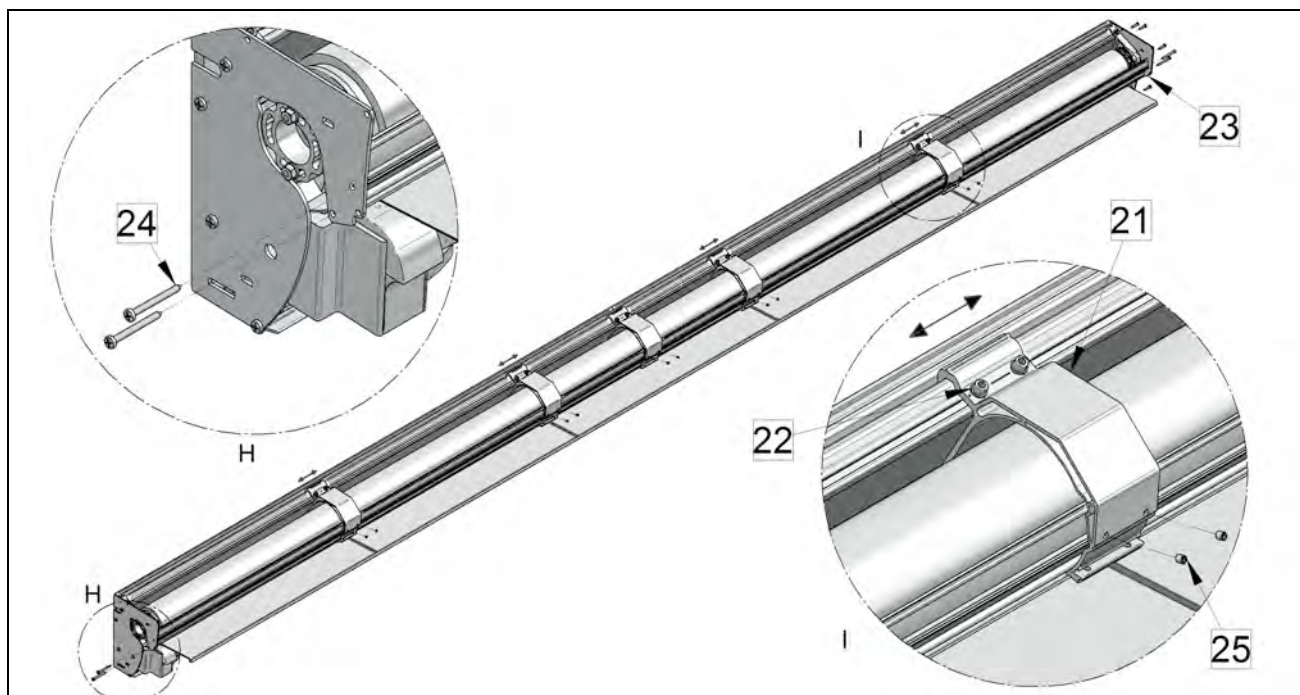
ACCOPIAMENTO PROFILO SELLA/CASSONETTO



ATTENZIONE: Inserire il profilo sella con i supporti copertina sul cassonetto, per sporgenze superiori ai 3 m è opportuno svolgere parzialmente il telo.

ATTENZIONE: inserire le viti (rif.19) M6x16 nei dadi quadri corrispondenti (rif.20).

FISSAGGIO PROFILO SELLA

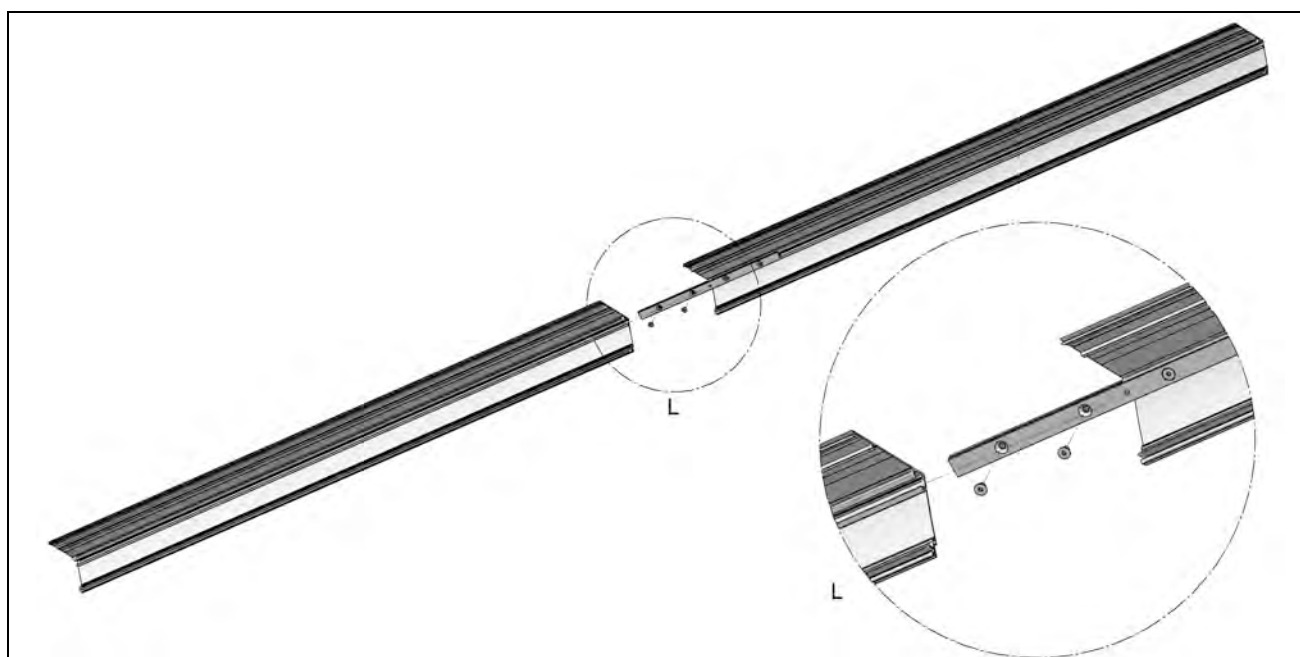


ATTENZIONE: Posizionare i supporti copertina (rif.21) in corrispondenza delle cuciture, uno al centro e fissarli con la vite (rif.22) M6 precedentemente inserita (chiave esagonale 5).

ATTENZIONE: Montare la piastra laterale (rif.23) sul cassonetto avendo cura di posizionare le viti autofilettanti L50 (rif.24) nel profilo sella.

ATTENZIONE: Avvitare leggermente i grani M6 (rif.25) sui supporti copertina, quanto basta per eliminare il gioco tra supporto copertina e profilo sella (chiave esagonale 3).

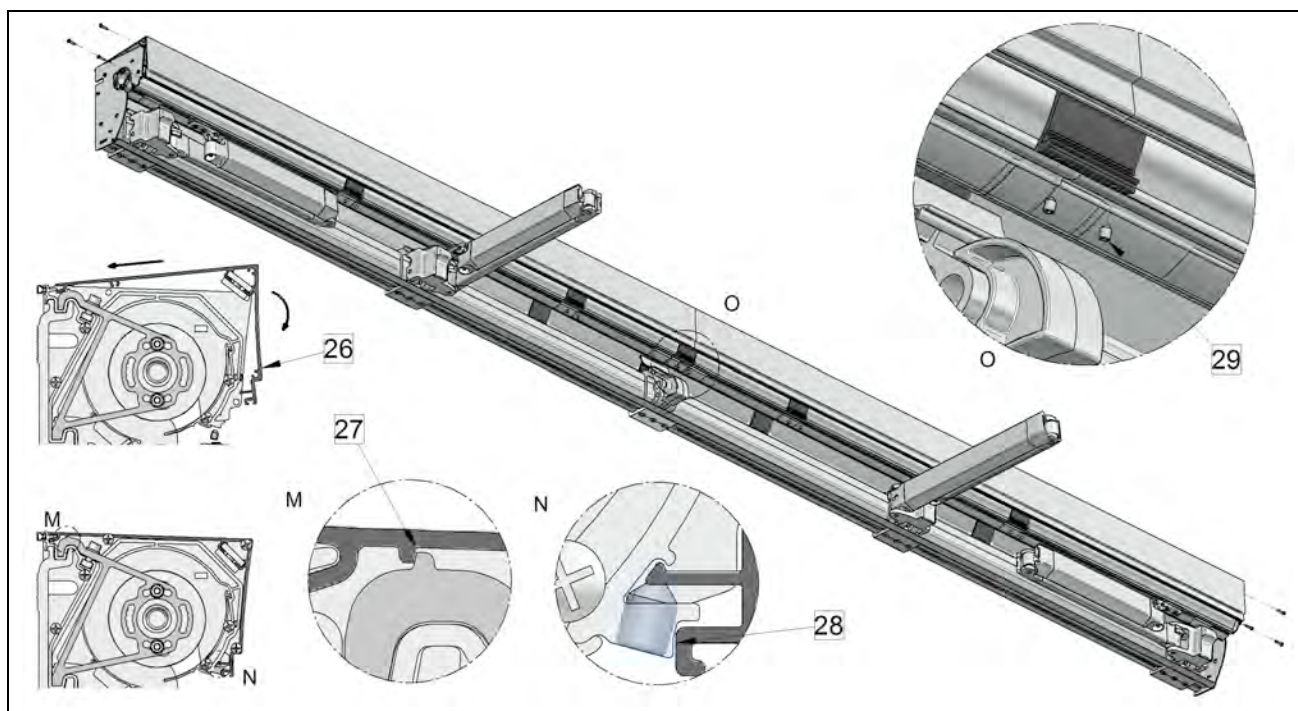
ACCOPIAMENTO PROFILO COPERTINA



ATTENZIONE: Inserire il profilo copertina sulla giunzione premontata e fissare le viti svasate M6 (chiave esagonale 5)

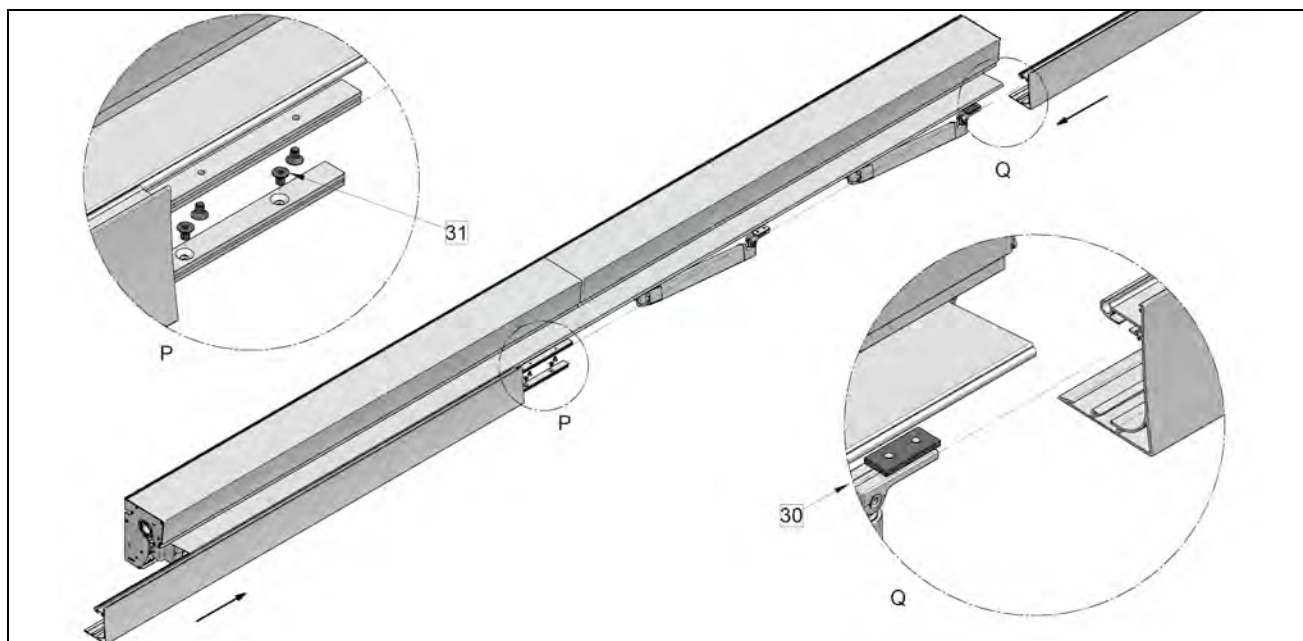


FISSAGGIO PROFILO COPERTINA



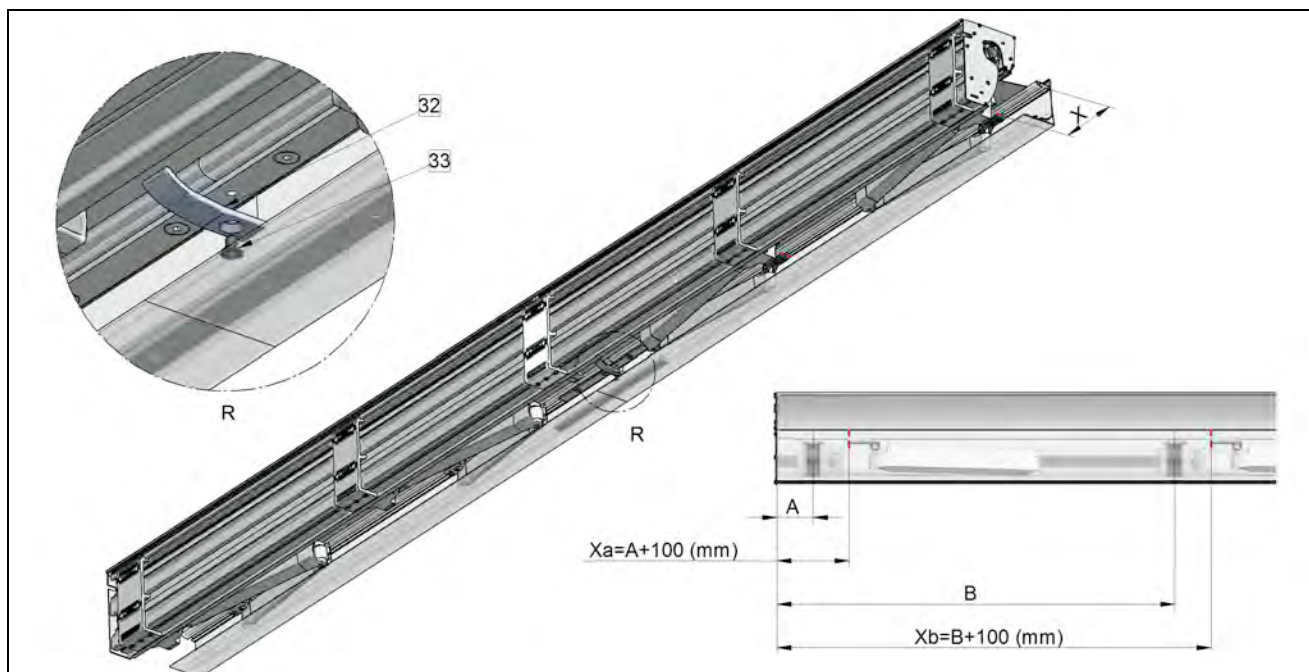
ATTENZIONE: Inserire il profilo copertina (rif.26) avendo cura di posizionare il dente del profilo davanti al dente dei supporti (rif.27) e di far combaciare la parte frontale al supp. copertina (rif.28)
ATTENZIONE: Fissare il profilo copertina con le viti laterali ed i grani (rif.29) M 6 dei supporti copertina (chiave esagonale 3), per questa operazione può essere opportuno spostare i bracci.

ACCOPPIAMENTO PROFILO TERMINALE



ATTENZIONE: Inserire i profili terminale nel telo e piastrina attacchi terminale (rif.30) dai due lati.
ATTENZIONE: Unire i profili con le giunzioni premontate (rif.31) fissando le viti svasate M6 (chiave esagonale 5).

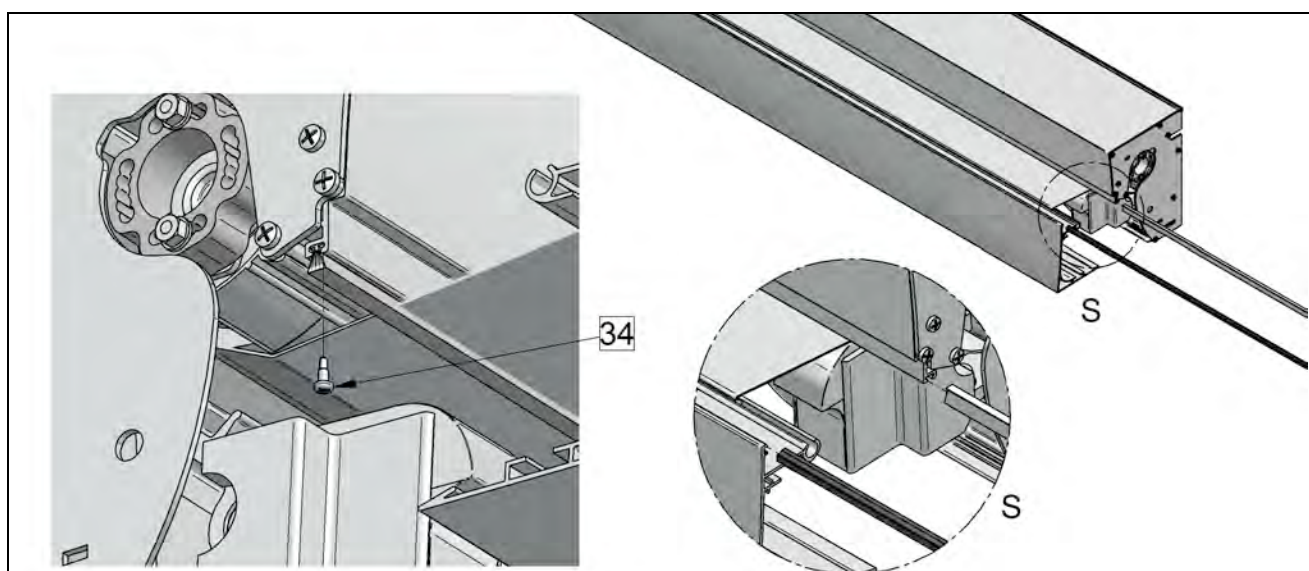
FISSAGGIO CONVOGLIATORE TERMINALE



ATTENZIONE: Fissare il convogliatore (rif.32) al centro della giunzione superiore del terminale con la vite (rif.33) svasata M8 (chiave esagonale 5).

ATTENZIONE: Centrare il profilo terminale con il cassonetto e con i bracci paralleli bloccare le viti degli attacchi terminale nelle posizioni come da schema.

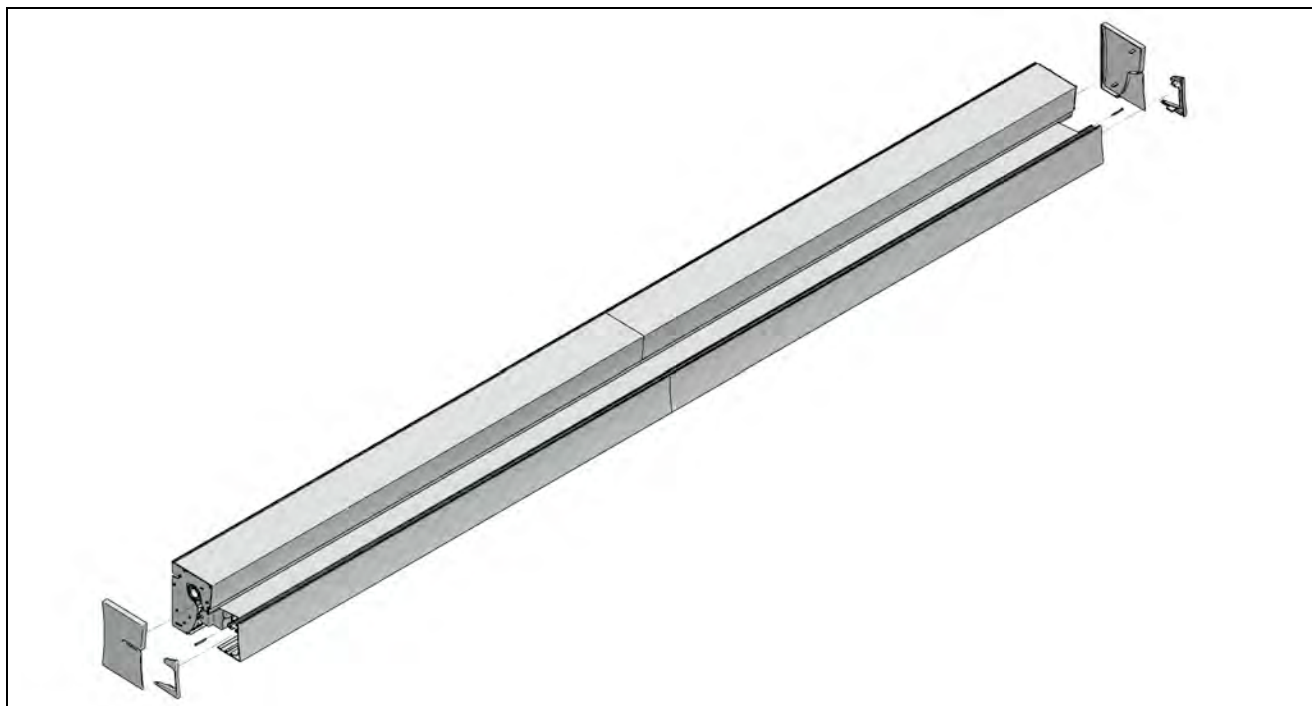
INSERIMENTU GUARNIZIONE E SPAZZOLINO



ATTENZIONE: Inserire la guarnizione sul terminale e lo spazzolino sul profilo copertina, bloccare quest'ultimo alle estremità con la vite auto forante (rif.34)



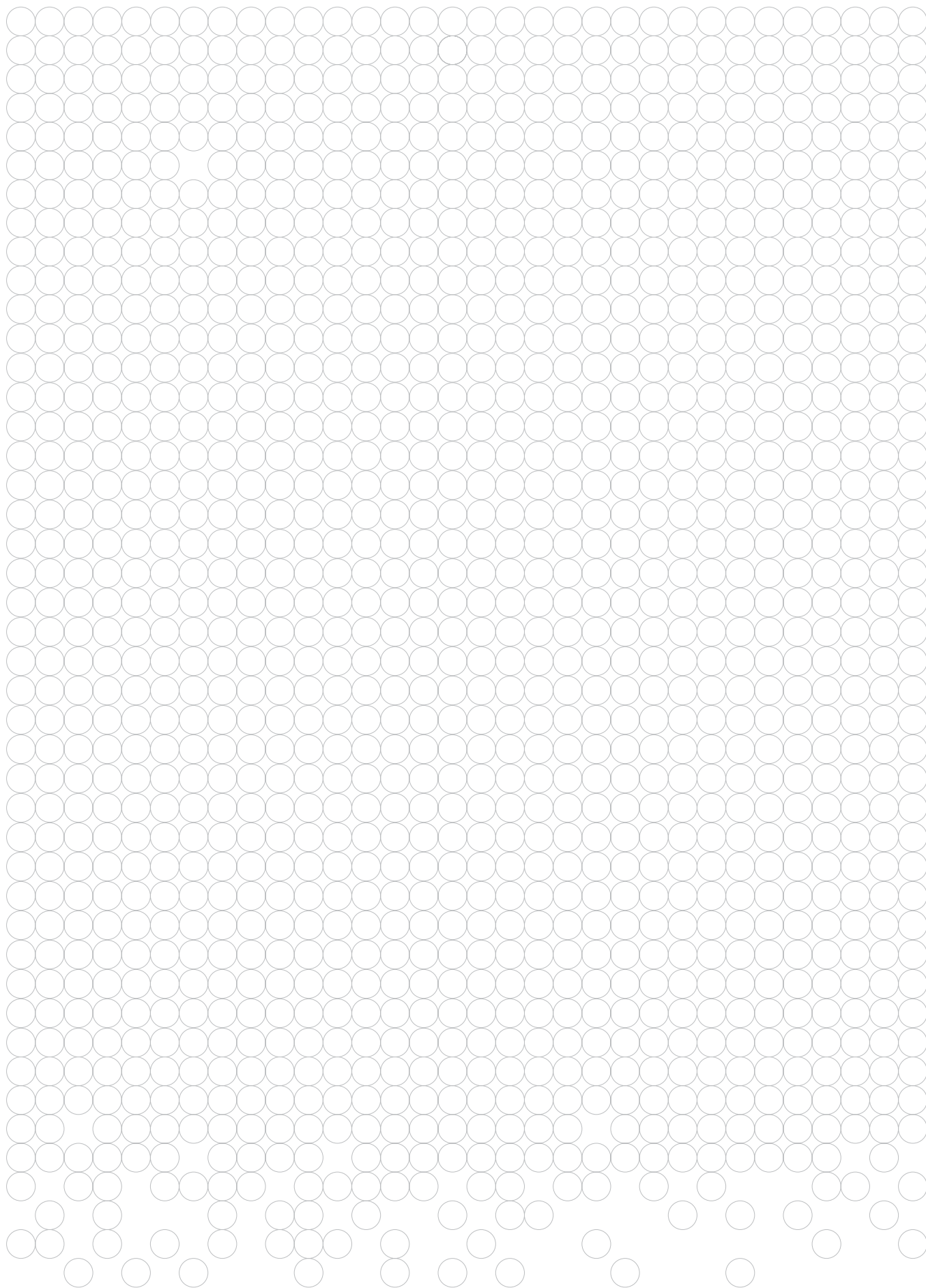
INSERIMENTO TAPPI



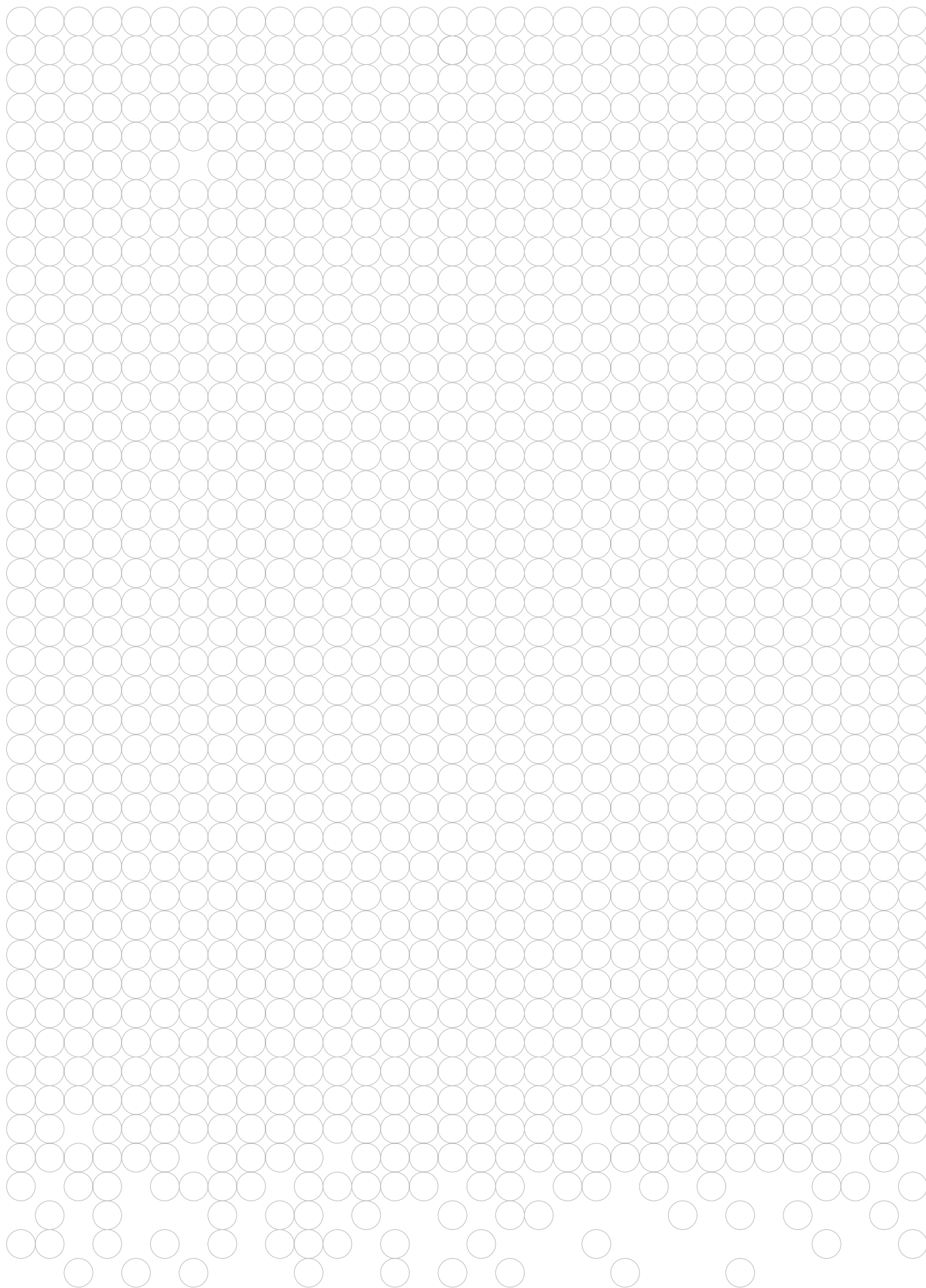
ATTENZIONE: Verificato il perfetto parallelismo dei bracci e il centraggio del terminale bloccare il telo ed inserire i tappi terminale e i tappi cassonetto.

ATTENZIONE: Per le regolazione riferirsi al manuale d'installazione standard.

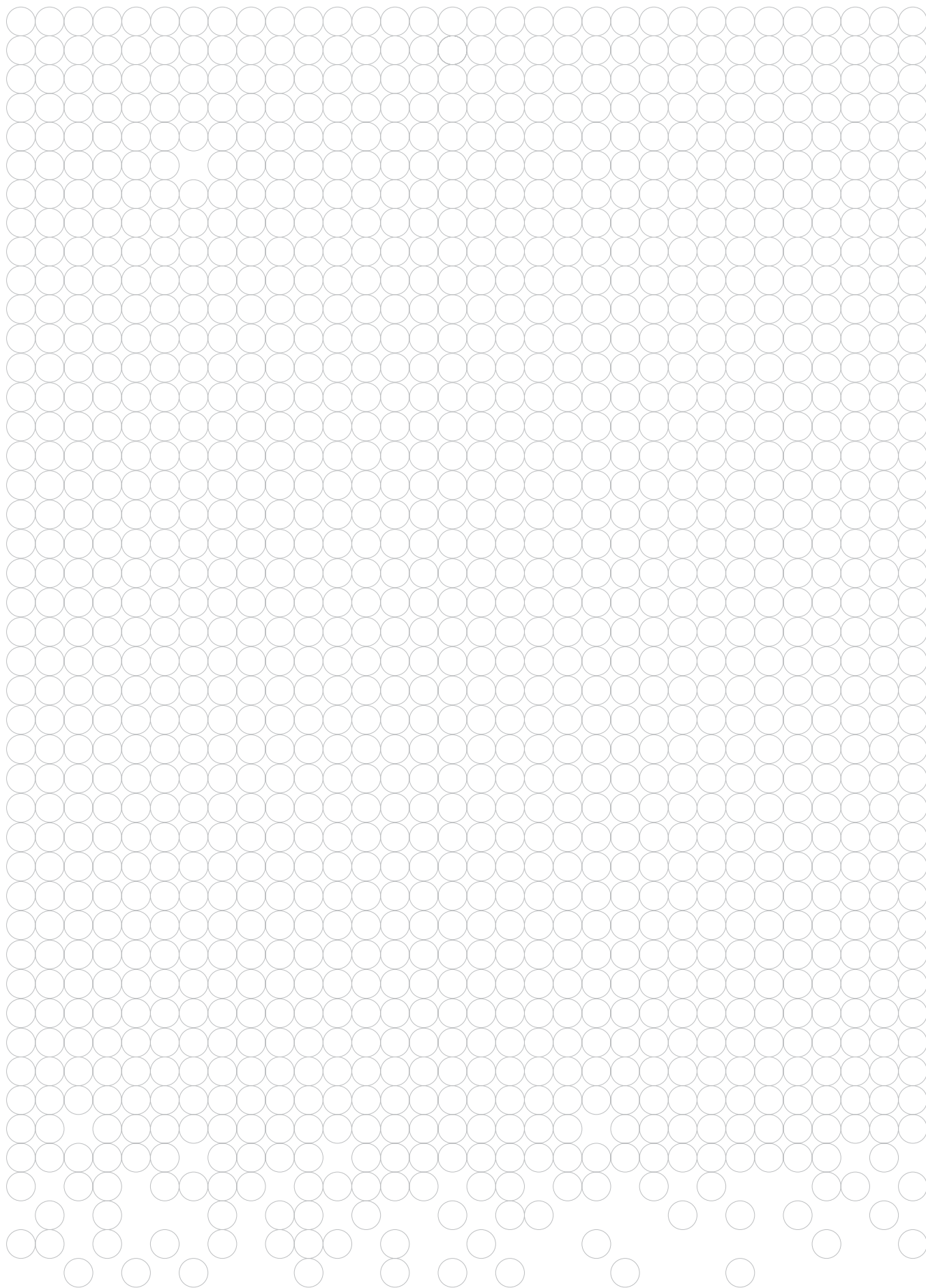
NOTES



NOTES



NOTES



Art direction **UbisThree**

Last revision: 05.2017



Outdoor wellness. Designed.

via Lazio, 42
31045 Motta di Livenza (TV) - Italy

t: +39 0422 1786080
f: +39 0422 1788073

info@shadelab.it
www.shadelab.it