

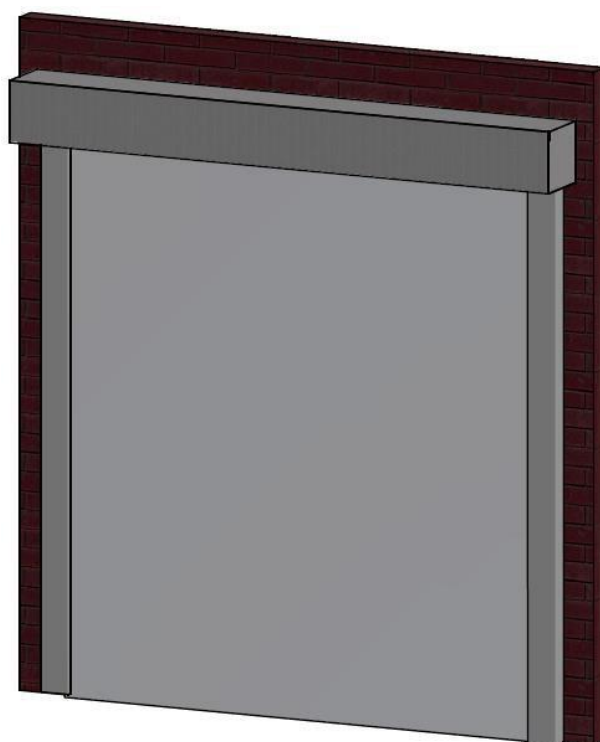


MANUALE INSTALLAZIONE

BLOCKCURTAIN EI60- EI120

Tenda tagliafuoco

***Con motore tubolare, installazione in luce e in
oltreluce, diretta e indiretta.***



BLACKFIRE

è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) – Italy

Tel. +39.0438.4985 – email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it

1. PREPARAZIONE INIZIALE

1.1 Strumenti necessari per l'assemblaggio:

- tassellatore,
- avvitatore con accessori,
- rivettatore,
- smerigliatrice angolare,
- livella a bolla,
- metro.

1.2 Fissaggi necessari per l'installazione forniti dal produttore:

- lista degli elementi di ancoraggio per il fissaggio dei supporti dell'asse di avvolgimento a soffitto/muro:

Vite bullonata Fischer FAZ II
10/100 (o equivalenti, tabella di
ancoraggi)

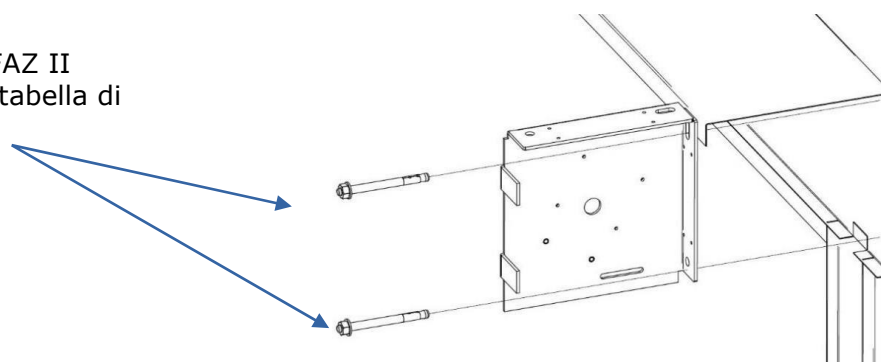
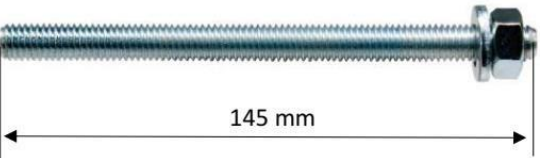


Fig. 1 Schema di installazione staffe albero

- vite bullonata Fischer FAZ II 10/100 (o equivalente)  145 mm	Cemento armato, calcestruzzo (standard) Quantità: 4 - Diametro foro per il fissaggio = 10 mm - Profondità minima di perforazione = 100 mm - spessore minimo del materiale di base = 120 mm
- ancoraggio chimico (barra filettata) con malta ad iniezione Fischer FIS VS (o equivalenti)  145 mm	Muri di mattoni solidi (mattoni di cemento, mattoni in silicato, mattoni) così come muro di mattoni cavi (mattoni alveolare, porotherm, U-type, Max-type mattoni cavi) Quantità: 4 - Diametro foro per il fissaggio = 100 mm - Profondità minima di perforazione = 18 mm - spessore minimo del materiale di base = 240 mm

BLACKFIRE

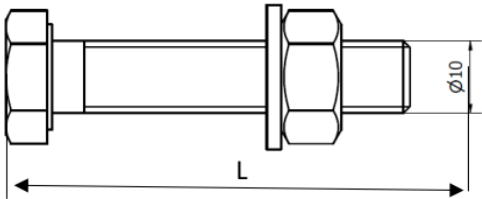
è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) – Italy

Tel. +39.0438.4985 – email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it

- vite Fischer FPX-I (o equivalente) 	Pareti in cemento cellulare (ytong, solbet, siporex, suporeks) Quantità: 4 - Diametro foro per il fissaggio = 95 mm - Profondità minima di perforazione = 14 mm - spessore minimo del materiale di base = 120 mm
 - Viti M10 - Barre filettate	Strutture fisse • Viti M10 ISO 4017 Class 8.8 • Bullone M10 ISO 4032 Class 8 • Rondella M10 ISO 7091 L – lunghezza dipende dallo spessore della costruzione

- Lista degli elementi di ancoraggio per il fissaggio delle guide a muro (quantità dipende dal valore H_o , l'altezza):

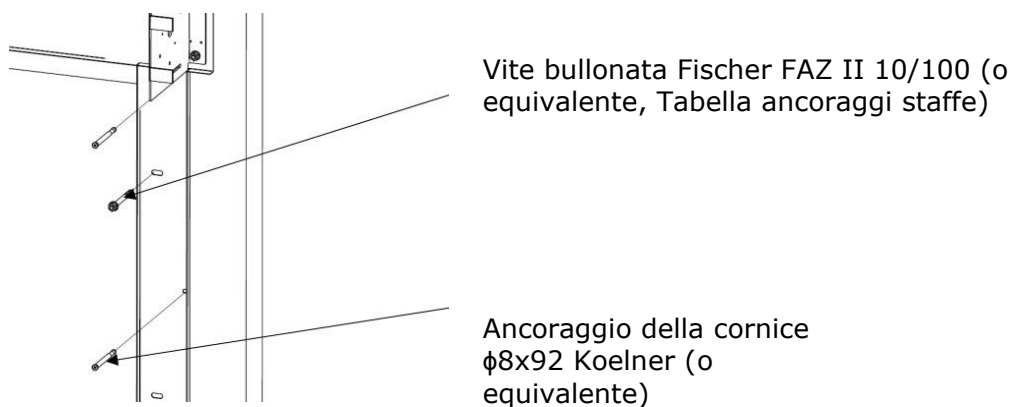


Fig. 2. Profilo guida a c esploso

BLACKFIRE

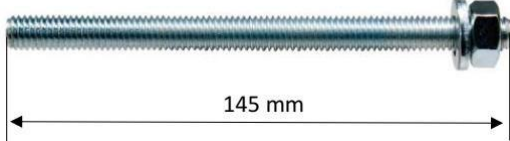
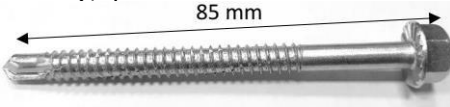
è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) – Italy

Tel. +39.0438.4985 – email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it

Ancoraggio Fischer FAZ II 10/100 (o equivalenti, Tabella ancoraggi staffe) Ancoraggio del telaio della tenda φ8x92 Koelner (o equivalente)  72mm	Parete in cemento e cemento armato Ancoraggio Fischer FAZ II 10/100 Ancoraggio del telaio della tenda Quantità: dipende dall'altezza – ogni 500mm
 145 mm - ancoraggio chimico (barra filettata) con malta ad iniezione Fisher FIS VS (o equivalente, come per la tabella degli ancoraggi delle staffe)	- solid brick walls (blocchi di cemento, silicate blocks, mattoni pieni) così come muri di mattoni cavi (chequer brick, porotherm tipo U, tipo Max)
- Fischer FPX-I (o equivalente, come per la tabella degli ancoraggi delle staffe)	Muri cellulari in cemento (ytong, solbet, siporex, suporeks)
Autofilettanti Hilti S-MD (o equivalenti), φ6.3  85 mm	Strutture fisse

(In caso di mancanza di informazioni sul supporto utilizzato, **SARANNO FORNITI I SUPPORTI PER IL CEMENTO ARMATO**)

- Altri fissaggi

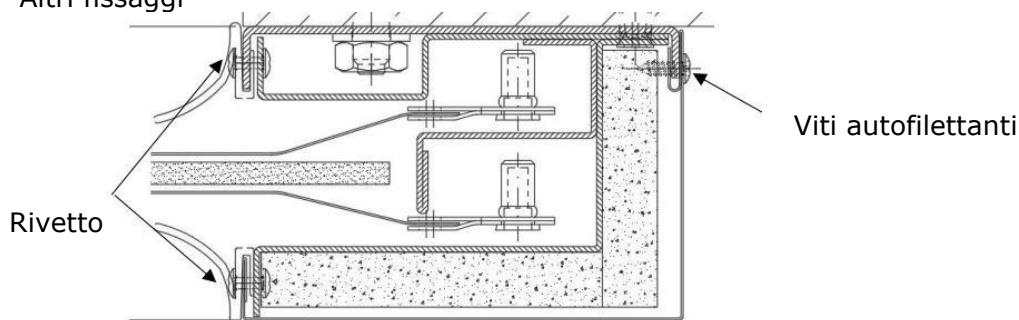


Fig. 3. Schema e posizionamento di viti e fissaggi

BLACKFIRE

è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) – Italy

Tel. +39.0438.4985 – email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it

- rivetti $\varnothing 4 \times 14$ mm 	- per fissaggio della copertura
- vite autofilettante $\varnothing 4,2 \times 13$ mm 	- per installazione dei pannelli e Promat

1.3 Preparazione all'installazione

- Riempire il report di installazione;
- Verificare la conformità e la qualità dei componenti ricevuti con carta WZ, in particolare KT No. (l'etichetta KT è localizzata sotto il cassonetto);
- Verifica la compatibilità della tenda con le condizioni di installazione (i.e. apertura passaggio, pareggiamenti superfici). Eventuali inadempienze devono essere segnalate al gestore del cantiere prima dell'installazione.
- Utilizzando le dipendenze mostrate in Fig. 2 e 3, controllare che il cancello ordinato sia conforme alle reali condizioni di installazione.
- Controllare il lato di installazione del motore e il lato di montaggio del motore installato. Il cuscinetto è fissato alle staffe (parte passiva) mentre il supporto di trasmissione è fissato alla seconda staffa (parte attiva).

BLACKFIRE

è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) – Italy

Tel. +39.0438.4985 – email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it

1.4 Lista componenti

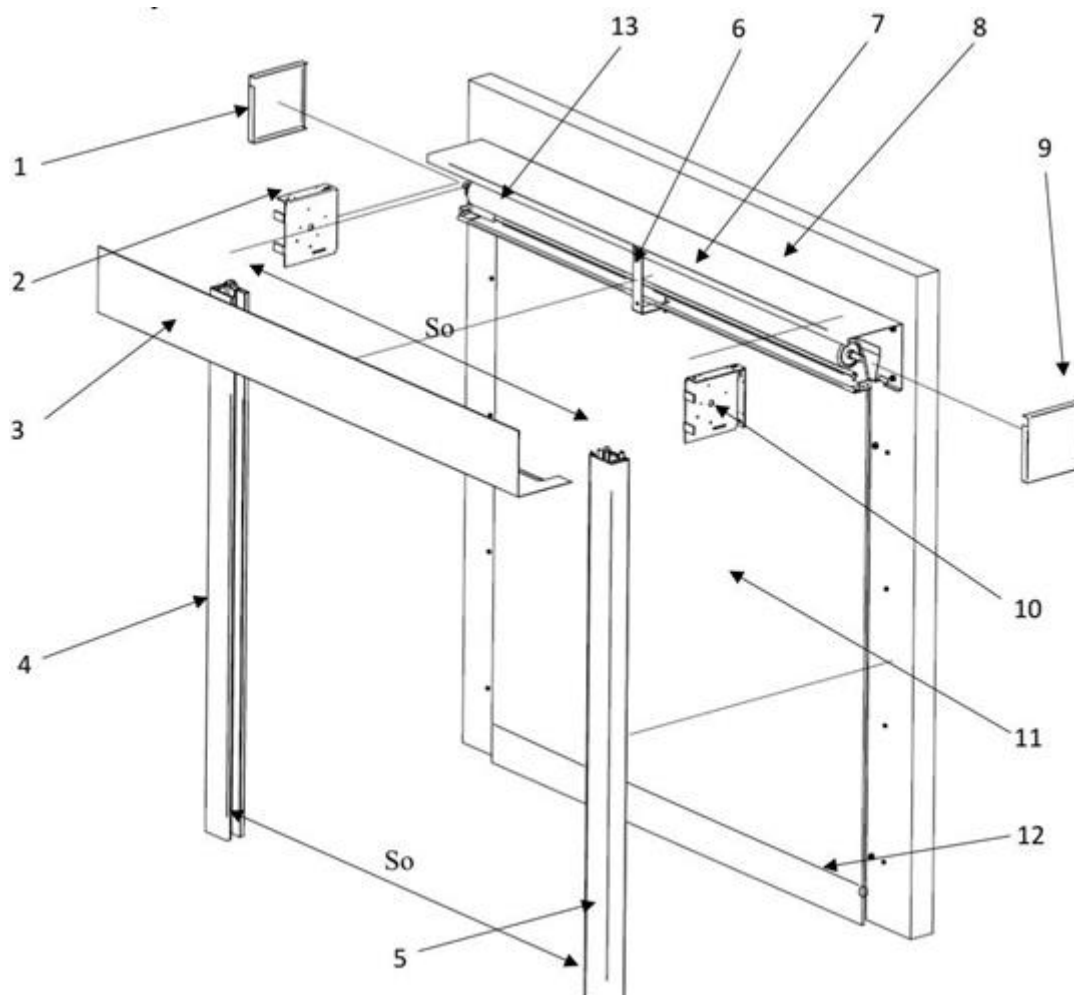


Fig. 4. 1 – Copertura laterale ds, 2 – Staffa albero sinistra, 3 – Copertura principale 4 – Guida sinistra, 5– Guida destra, 6 – Supporto , 7 – Albero rotante con motore tubolare, 8 – Copertura superiore, 9 – Copertura laterale sx, 10 –Coperutra laterale dx, 11 – Manto tenda 12 – Peso del manto 13 – Barra di pressione

BLACKFIRE

è un marchio di

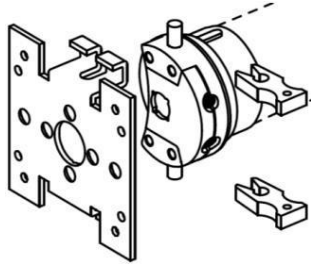
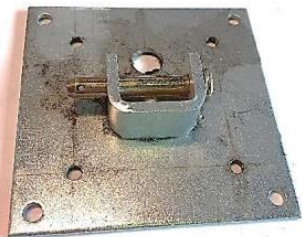
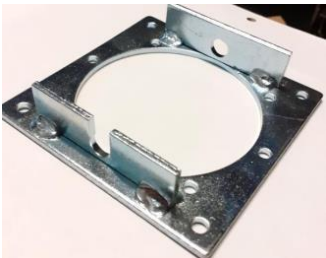
CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) – Italy

Tel. +39.0438.4985 – email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it

1.4.1. Lista dei motori e montaggi disponibili e modalità di installazione

MOTORE	MONTAGGIO	INSTALLAZIONE
VIC-0403 Voltaggio: 24V DC Motore: no discesa a gravità 	Fissare alla staffa sul lato attivo. Installare utilizzando quattro viti M6(vedi schema del motore e il punto 2.1, 6)	Installare usando due clips per prevenire lo spostamento longitudinale 
VIC-0101 Voltage: 24V DC No motore con discesa a gravità	Montaggio su un profilo a C 	Fissaggio del mandrino del motore 
VIC - 0123 Voltaggio: 230 V AC Discesa in gravità – il freno richiede voltaggio costante: 24 V DC		
VIC - 0423 VIC - 0426 Richiesto voltaggio costante – 230 V AC No motore con discesa a gravità 	Componente montata al supporto utilizzando quattro viti M&. Foro nel supporto motore – in basso. 	Cuscinetto in Teflon distanza del cuscinetto dal lato del foro (posizionare il cuscinetto sul perno del motore prima dell'installazione). Clip da posizionare sul lato del taglio. 

BLACKFIRE

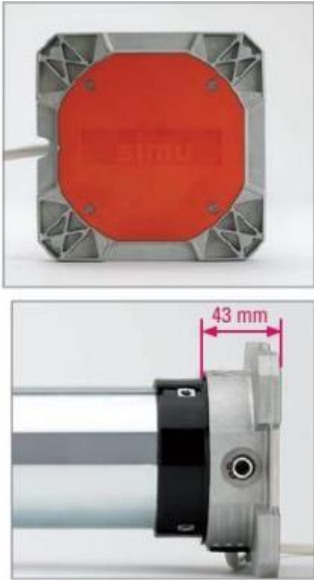
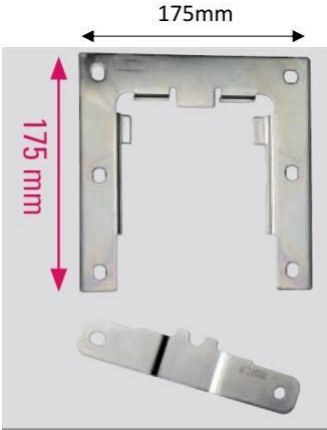
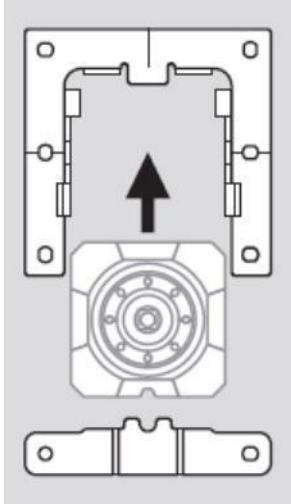
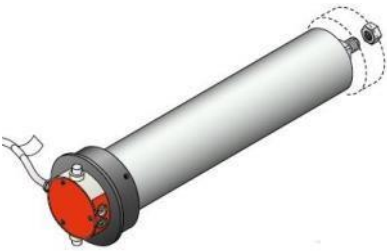
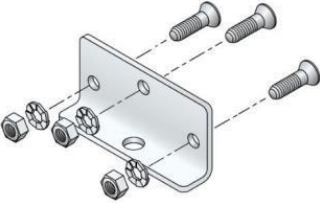
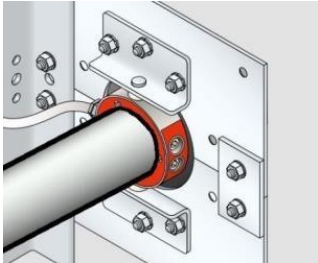
è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) – Italy

Tel. +39.0438.4985 – email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it

VIC-0428 VIC-0429 Vtaggio garantito richiesto – 230 V AC  No gravity fallout		Per il montaggio va utilizzato da quattro viti M10x30 
VIC-0430 VIC-0431 Richiesto vtaggio garantito – 230 V AC  No discesa a gravità	Il montaggio del motore è fatto con due angolari 	Installazione di angolari con sei viti M10 

BLACKFIRE

è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

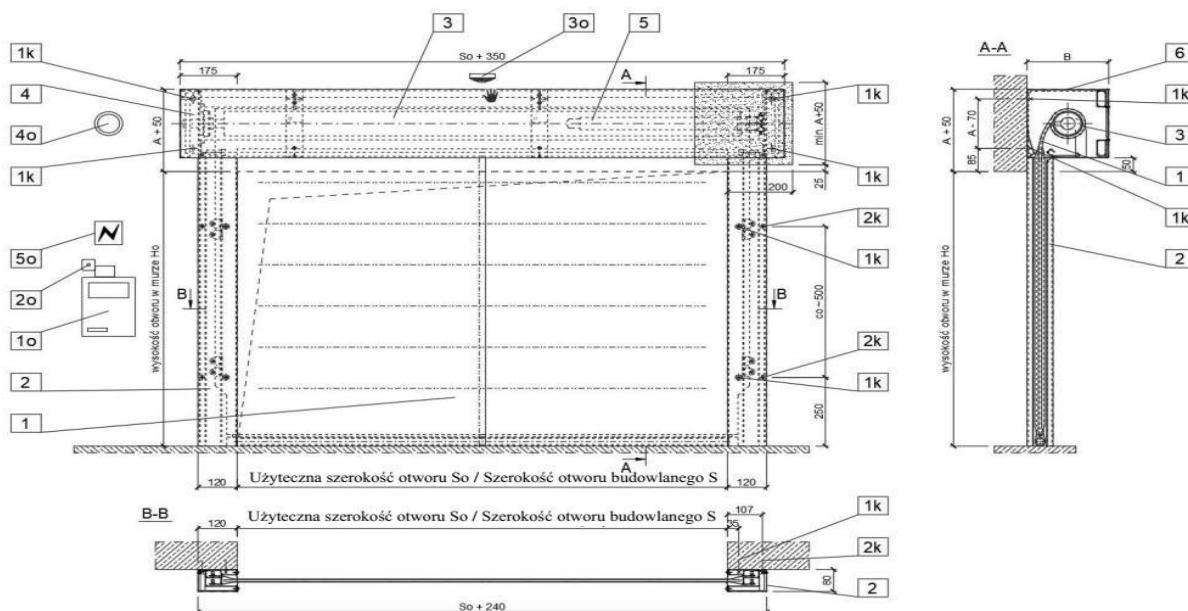
Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) – Italy

Tel. +39.0438.4985 – email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it

2. INSTALLAZIONE DI BLOCKCURTAIN MARC-OK EI-60 CON MOTORE TUBOLARE.

2.1 Installazione a parete diretta di cancello di larghezza superiore a 4000 mm.



Larghezza effettiva del foro So/Larghezza foro muro S

Fig. 3. Condizioni di fissaggio per tenda standard, installazione oltreluce su muro.

Designations on curtains drawings		
LISTA DEGLI ELEMENTI (basic)	STRUMENTI OPTIONAL	COMPONENTI DI ANCORAGGIO
1 – Manto della tenda	1o – Sistema di allarme	1k –componente di ancoraggio staffa come per Tab. p. 1.2
2 – Guide	2o – Key-switch	2k – componenti ancoraggio guide come per Tab. p. 1.2
3 – Albero rotante	3o – rilevatore interno di fumo/temperatura (posizione secondo le istruzioni per la direzione di costruzione o per il progetto di controllo del fumo)	
4 – Supporto asse	4o – visual-audible signalling device	
5 – Motore	5o – Alimentazione del sistema	
6- Cassonetto		

BLACKFIRE

è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) – Italy

Tel. +39.0438.4985 – email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it

- 1) Controllare le dimensioni dell'apertura della costruzione e la superficie su cui deve essere montata la cassetta del cancello (in caso di mancanza di parità del muro, utilizzare dei tamponamenti).
- 2) Determinare il centro dell'apertura. Posiziona il profilo a C della guida alla distanza di $\ast So$ dal centro dell'apertura. Verifica che la guida raggiunga l'altezza di 50 mm sopra il fondo dell'architrave e che sia posizionata verticalmente (utilizza una livella a bolla o un laser).
- 3) Segna sul muro e applica dei fori $\phi 10$ per i fori asolati di ancoraggio e avvitare i profili a C delle guide verso il basso.

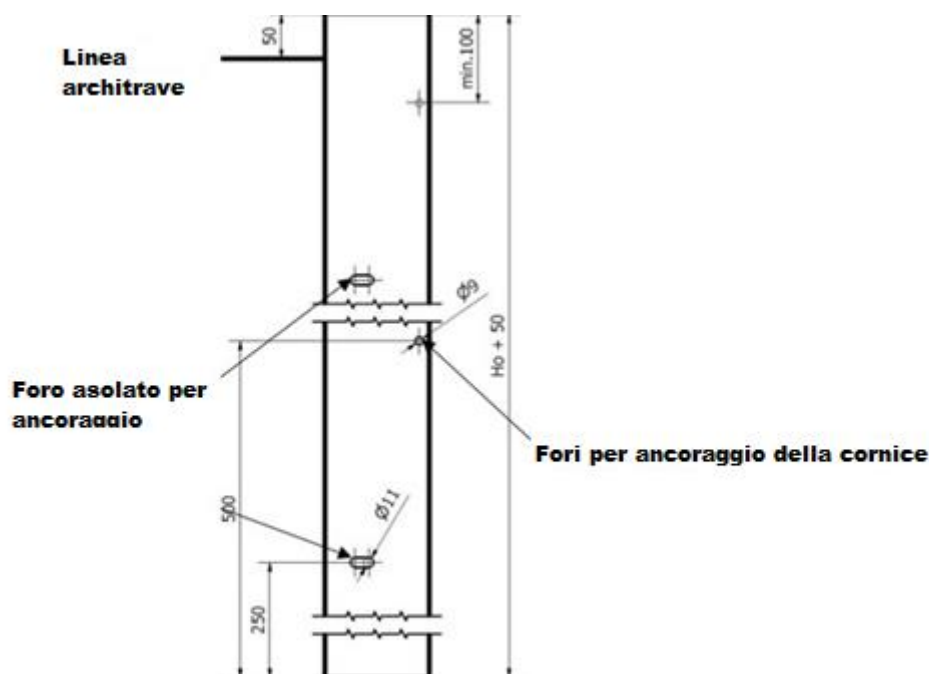


Fig. 4. Profilo a C della guida

- 4) Avvitare le staffe dell'albero ai tubi rettangolari superiori 60mm x 30mm utilizzando viti M8x25. 3 tubi vengono consegnati per EI-60 di $So > 4000$ mm così come le tende EI-120.

BLACKFIRE

è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) – Italy

Tel. +39.0438.4985 – email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it

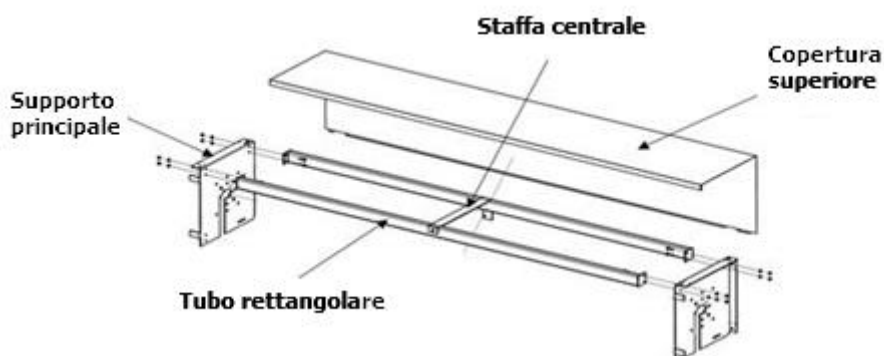
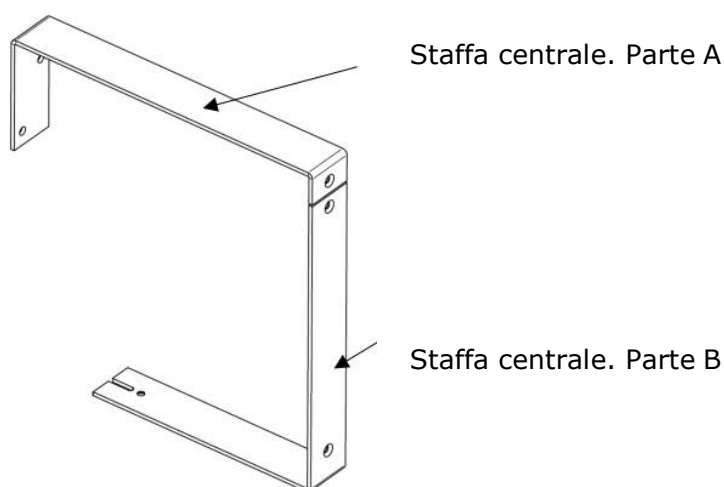


Fig. 5. Tubolare rettangolare di fissaggio alle staffe e alla copertura superiore.

- 5) Rivettare il supporto centrale (Part A) e la copertura superiore avvitata alla staffa e ai tubolari.



- 6) Avvita la parete al retro della copertura superiore in corrispondenza dei fori nella staffa.
- 7) Usando la livella a bolla o un laser allinea i supporti dell'asse di avvolgimento con i tubolari e la copertura all'architrave, sopra il profilo a C delle guide in modo che l'angolo inferiore della staffa

BLACKFIRE

è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) – Italy

Tel. +39.0438.4985 – email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it

sia 50 mm sopra il bordo superiore dell'apertura di costruzione (architrave) ed sia a filo con il profilo a C (Fig. 6, View A).

- 8) Sulla base del foro indicato per gli ancoraggi, controllare la posizione orizzontale della copertura superiore.

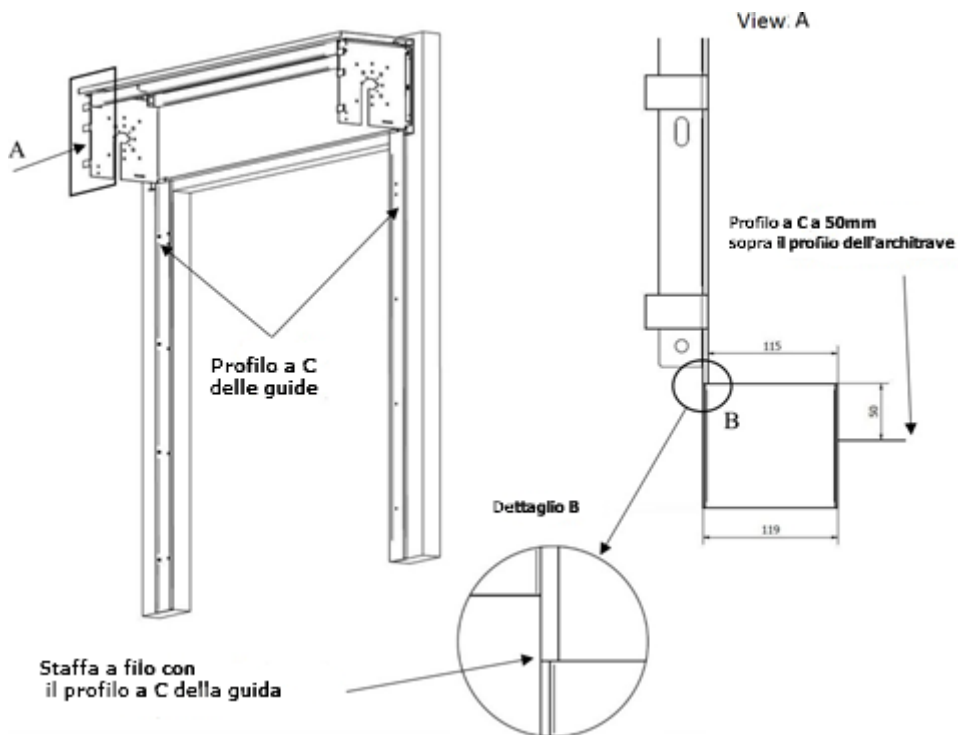


Fig. 6. Installation of C-profile of guide and bracket

- 9) Verifica che la staffa sia a filo con il profilo a C della guida (Verifica il dettaglio B).
- 10) Fai dei fori $\varnothing 10 \times 60$ a seconda di dove sono posizionati.
- 11) Posizionare le staffe, il pannello superiore di mascheramento, la parte A del supporto centrale e i tubi rettangolari sugli ancoraggi (tabella di cui al paragrafo 1.2) e avvitarli.
- 12) Per tende di $S_o > 6000$ mm è necessario installare un supporto supplementare per il cassonetto al centro dall'alto (il supporto è progettato individualmente e regolato per le condizioni di incasso - non richiede una protezione antincendio aggiuntiva). Fissare la staffa angolare alla parete mediante ancoraggi e avvitare la cassetta attraverso tubi rettangolari utilizzando aste filettate.

BLACKFIRE

è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) - Italy

Tel. +39.0438.4985 - email commerciale@blackfireitaly.it

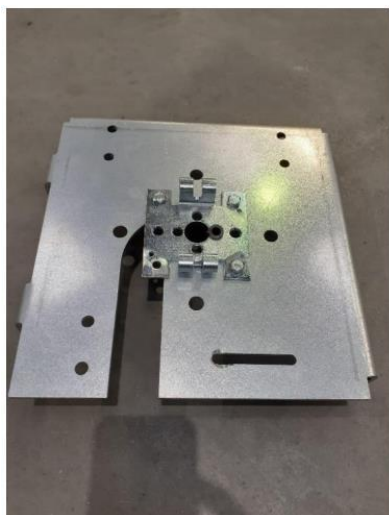
www.blackfireitaly.it



Fig. 7. Staffa angolare da posizionare nel mezzo.

- 13) Spacchettare l'asse con il manto della tenda.
- 14) Svitare il cuscinetto dalla staffa.
- 15) Inserire il cuscinetto sull'estremità dell'albero opposta al motore.
- 16) Posizionare l'albero con coperta e motore in supporto motore avvitato alla staffa.
Dopo aver posizionato il motore nel supporto, far scorrere l'altra estremità dell'albero di coperta con cuscinetto su staffa e avvitare il cuscinetto alla staffa utilizzando quattro viti.

Prima dell'installazione
dell'albero e del motore:



Dopo l'installazione:



Figure 8. Installazione del motore

BLACKFIRE

è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) – Italy

Tel. +39.0438.4985 – email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it

- 17) Verifica la lunghezza del contrappeso (il tubo dovrà essere So + 25 mm)
- 18) Inserire il tubo di contrappeso nella tasca del manto della tenda.

Contrappeso

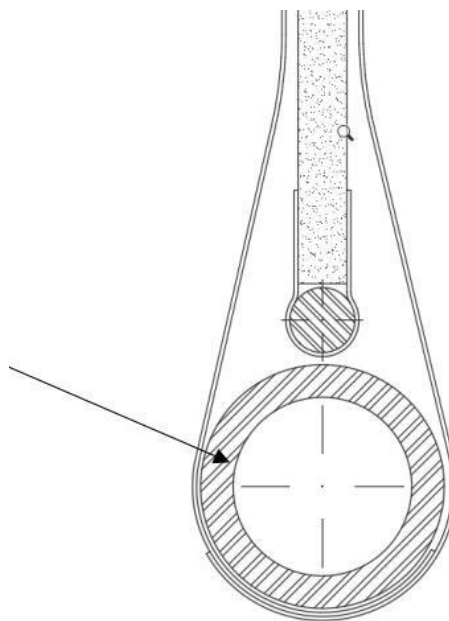


Fig. 9. Il peso del profilo all'interno della tasca del manto

- 19) Dopo l'installazione dell'albero, eseguire meccanicamente (con motore) lo svolgimento del manto.
- 20) Installare terzo tubo rettangolare 60mm x 30 mm.
- 21) Avvitare la staffa centrale Parte B e tubo rettangolare con viti autoperforanti 4,2 x 19 mm.

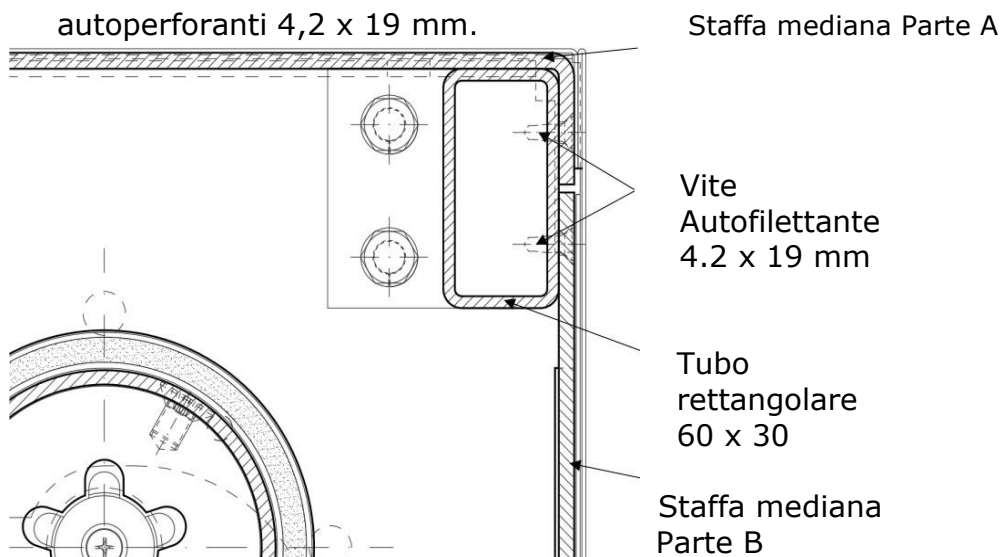


Fig. 9 Staffa angolare fissata sul tubolare.

BLACKFIRE

è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) – Italy

Tel. +39.0438.4985 – email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it

22) Fissaggio del profile di pressione (non premere contro il manto)

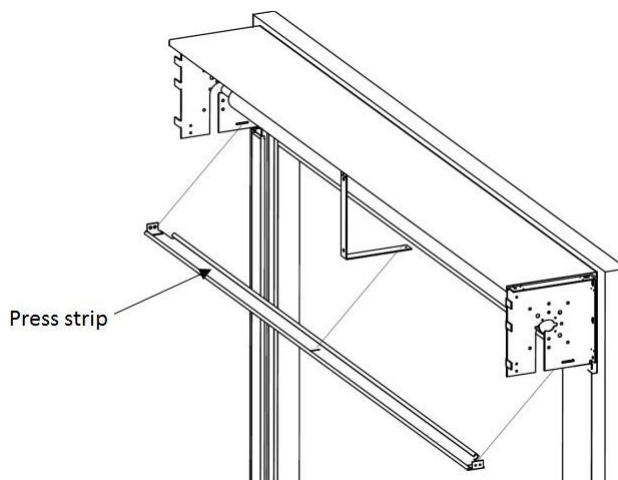
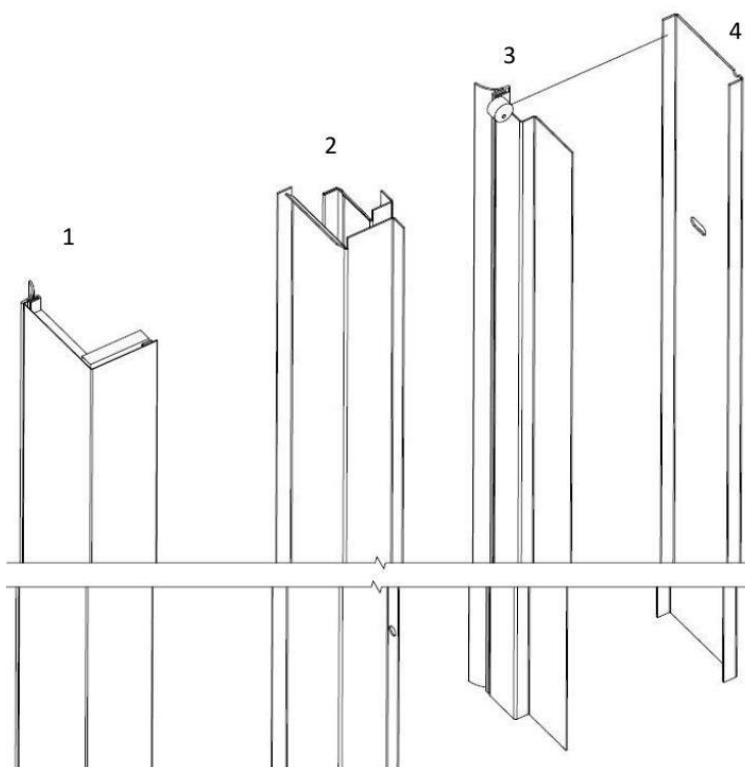


Fig. 10. Installazione del profile di pressione

23) Avvolgere il manto all'interno del cassonetto.

24) Basandoci sui fori del profilo a C applicare fori da $\varnothing 8$ alla cornice, Fig. 4.



1. Profilo di copertura con fasce di Promat
2. Guida di scorrimento esterna
3. Fianco della guida di scorrimento
4. Profilo a C per il montaggio delle guide

Fig. 16. Marc-Ok guide assembly

BLACKFIRE

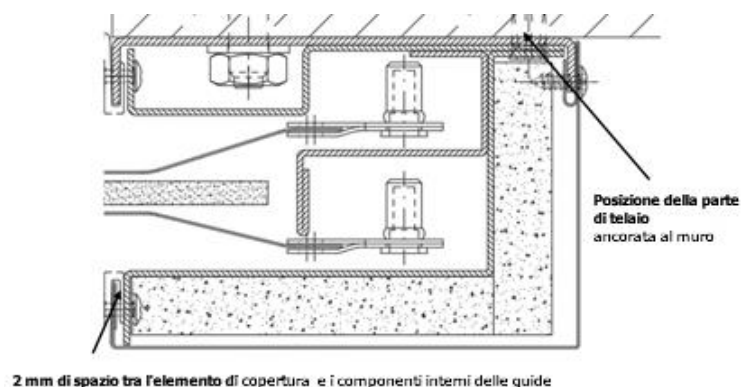
è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) - Italy

Tel. +39.0438.4985 - email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it



- 25) Montare i componenti interni della guida 2, 3 Fig. 16 nel profilo C 4 e fissarli con gli ancoraggi del telaio della porta. Tenere 2 mm di spazio di montaggio per guarnizioni di mascheramento, Fig. 17

Fig. 17 Fissaggio delle guide

- 26) Dopo l'installazione delle componenti interne delle guide, montare le piastre Promat e il pannello di mascheramento esterno 1 Fig. 16 con vite di autoforatura $\Phi 4,2 \times 13$ (tabella: Altri elementi di fissaggio)
- 27) Inserire la coperta nelle guide in modo che le scarpe guida siano in canali separati e spingere la striscia di pressa.
- 28) Fissare il coperchio anteriore e i coperchi laterali.

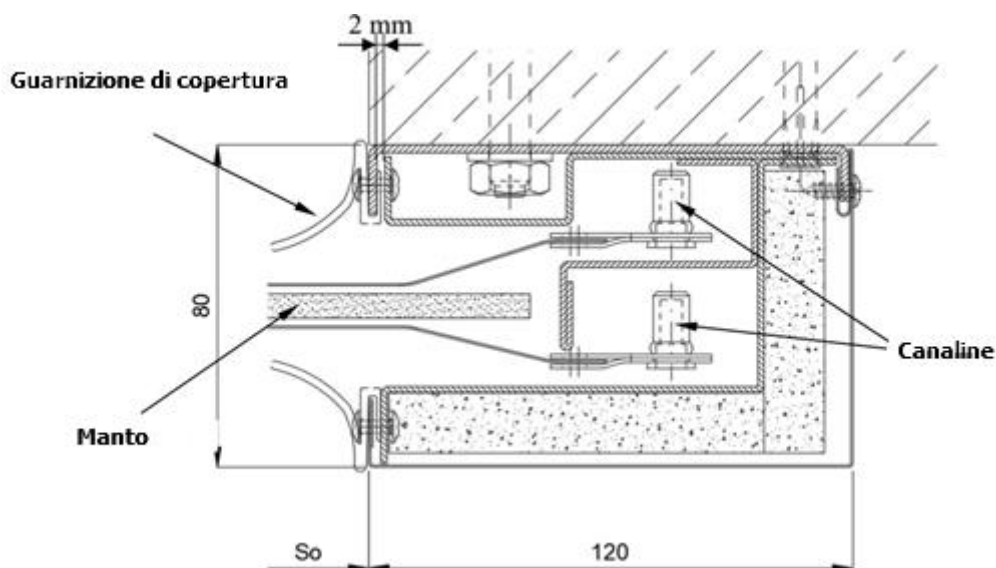


Fig. 18. Sezione della guide con manto inserito

BLACKFIRE

è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) - Italy

Tel. +39.0438.4985 – email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it

2.2 Installazione a parete diretta di cancello di larghezza inferiore a 4000 mm.

- 1) Marc-Ok porte di dimensioni fino a $S_o = 4000$ mm arriva in sito completamente assemblato. Queste tende devono essere installate interamente, senza smontaggio dell'albero con trasmissione né elemento di pressione, Fig. 10.
Svitare il coperchio principale da questo insieme (Fig. 2) e le coperture laterali (Fig. 2), quindi seguire il passo 8).

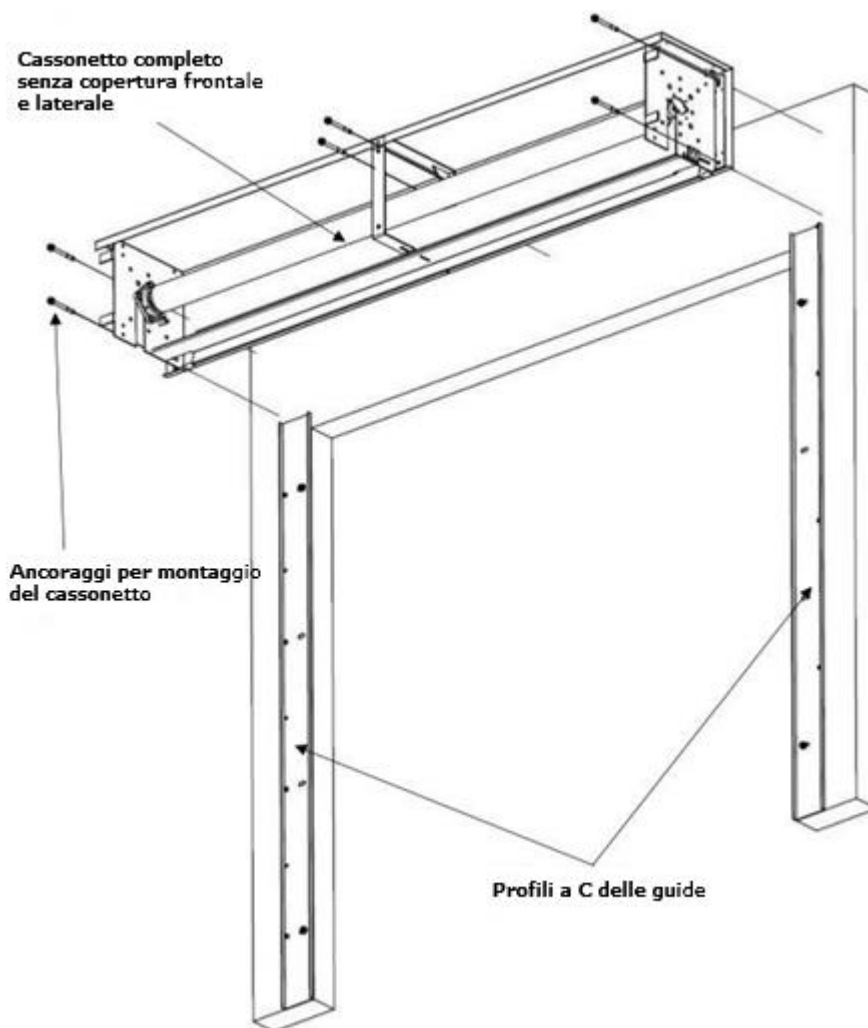


Fig. 10. Installation of Marc-Ok EI60 gate of dimension of $S_o = 400$ mm

- In caso di montaggio a soffitto, incollare le barre (come per gli ancoraggi chimici) nel soffitto (nel centro della cassetta) e avvitarli tubi rettangolari approfonditi.

BLACKFIRE

è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) – Italy

Tel. +39.0438.4985 – email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it

2.3 Installazione indiretta a parete con distanziali a staffa regolabili.

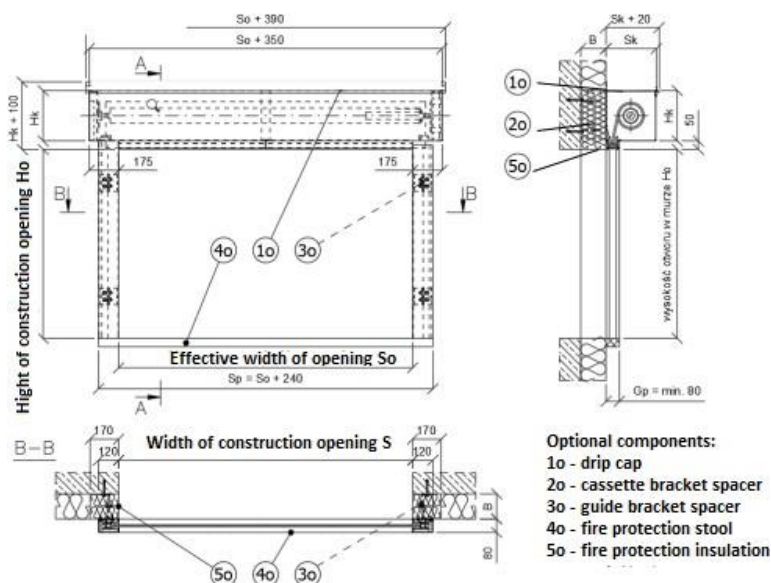
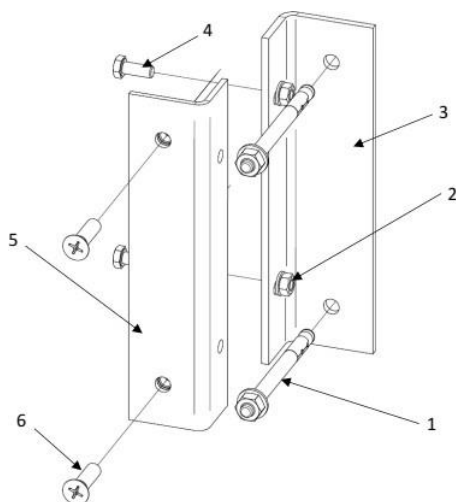


Fig. 11. Condizioni di installazione della tenda di protezione antincendio per montaggio a parete indiretto

Per montaggio indiretto - direzioni di para. 2.1 deve essere preceduto dal fissaggio dei distanziali delle staffe alle staffe e alle guide mediante viti a testa piatta M10 nei punti di fissaggio nei fori asolati

spacers to the brackets and guides using M10 pan screws at locations of fixing of ring anchors.



- 1 - Vite di ancoraggio
- 2 - bullone M8 con rondella
- 3 - profilo angolare laterale
- 4 - Vite M8
- 5 - Profilo angolare attaccato alle staffe
- 6 - M10 vite a testa piatta, avvitata alle staffe

Fig. 12. Distanziatori per montaggio di guide e cassonetto.

BLACKFIRE

è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) - Italy

Tel. +39.0438.4985 - email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it

In caso di montaggio indiretto, lo spazio tra muro e guide come tra muro e cassonetto dovrà essere riempito con materiale incombustibile, ad esempio lana minelare di Classe A1 con densità di 170 kg/m3 a coprire i distanziatori.

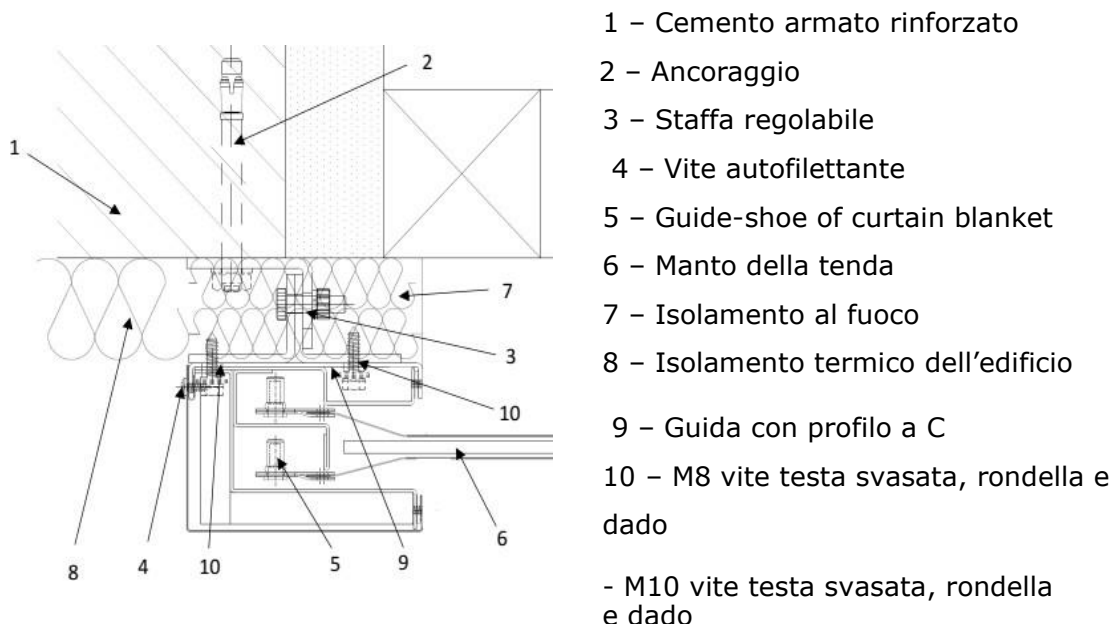


Fig. 13. Installazione della guida alla parete con isolamento antincendio

2.4 Installazione di Blockcurtain Marc-OK EI60 all'esterno dell'edificio in zona non riparata.

In caso di installazione della tenda all'esterno dell'edificio in zona non riparata, l'applicazione della copertura è necessario.

Per il montaggio diretto, fissare la tettoia parapioggia al telaio utilizzando ancoraggi per cemento armato. Nello spazio tra cassonetto e parete, rimuovere l'isolamento termico dell'edificio e applicare l'isolamento antincendio.

BLACKFIRE

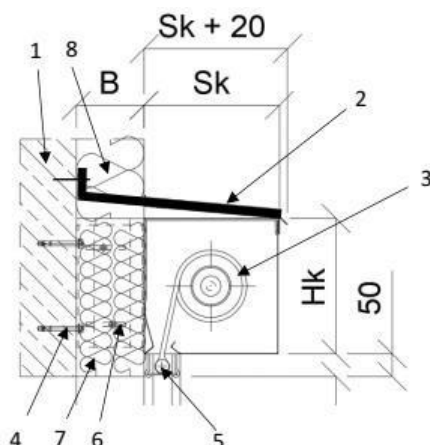
è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) – Italy

Tel. +39.0438.4985 – email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it



- 1 – Architrave in cemento armato rinforzato
 - 2 – Tettoia parapioggia
 - 3 – Rullo con manto della tenda
 - 4 – Ancoraggio
 - 5 – Contrappeso
 - 6 – Distanziali staffe
 - 7 – Isolamento al fuoco
 - 8 – Isolamento termico dell'edificio
- S_k , H_k – Dimensioni di installazione (25 cm or 30 cm)

Fig. 14. Installazione indiretta del cassonetto di Blackcurtain Mark-Ok EI60 con tettoia anti pioggia su architrave di cemento armato rinforzato.

2.5 Installazione di Blockcurtain Mark-Ok EI60 Installazione di Marc-Ok EI60 gate utilizzando il davanzale

Nel caso in cui la tenda sia installata sopra il livello del pavimento, viene richiesto un davanzale addizionale. Dovrà essere incombustibile o di resistenza pari o superiore a EI60 e le dimensioni devono considerare $S_p \times G_p$ [mm]. Lo spessore del davanzale dipende dal materiale utilizzato (Fig. 7).

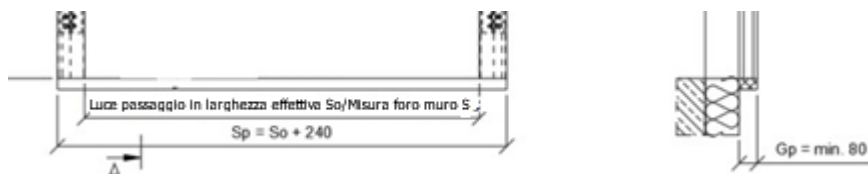


Fig. 15. Installazione di Blockcurtain Mark-Ok EI60 su davanzale prefabbricato

BLACKFIRE

è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) – Italy

Tel. +39.0438.4985 – email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it

2.6. Aggancio delle altre componenti delle guide.

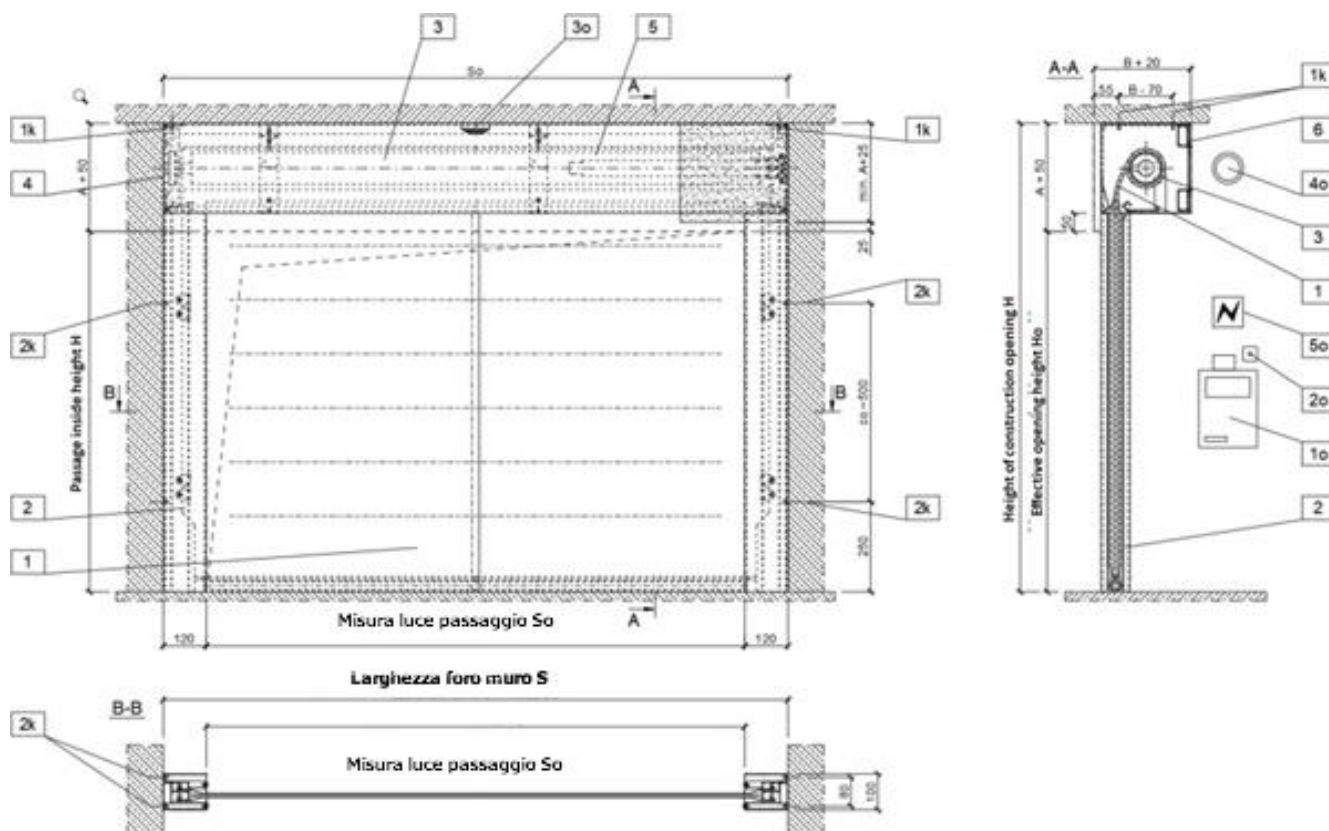


Fig. 19. Condizioni di installazione della tenda in luce

2.7 Installazione in luce

- 1) Verifica le dimensioni di luce passaggio come le superfici su cui il cassonetto deve essere montato (in caso di mancanza di parità delle pareti, usare degli spessori).
- 2) Blockcurtain Marc-Ok delle dimensioni fino a $So = 4000$ mm arriva al luogo di installazione completamente assemblata. Queste tende dovranno essere installate interamente, senza smontare il rullo di avvolgimento con il motore né la barra di pressione. Svita la copertura principale dal suo insieme e dalle coperture laterali (simile a Fig. 8).
- 3) Determinare la posizione delle staffe nel punto di montaggio selezionato del cancello. Impostare le staffe in modo contrario al tipo di installazione a parete.

BLACKFIRE

è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) - Italy

Tel. +39.0438.4985 - email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it

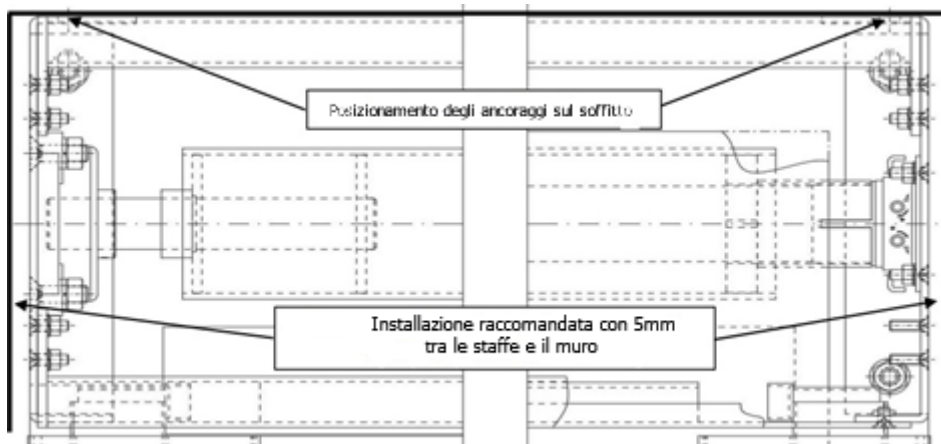


Fig. 20 Installazione in luce per i supporti del cassonetto

- 4) A soffitto, pratica dei fori $\varnothing 10 \times 160$ a seconda dei fori delle staffe di sospensione del rullo di avvolgimento;
- 5) Posizionare tutto a livello dei fori asolati.
- 6) Segui il paragrafo 2.1 dal punto 10.
- 7) Dopo lo svolgimento del manto, applica il Promat 20 mm al cassonetto sul lato di uscita, Fig. 21.

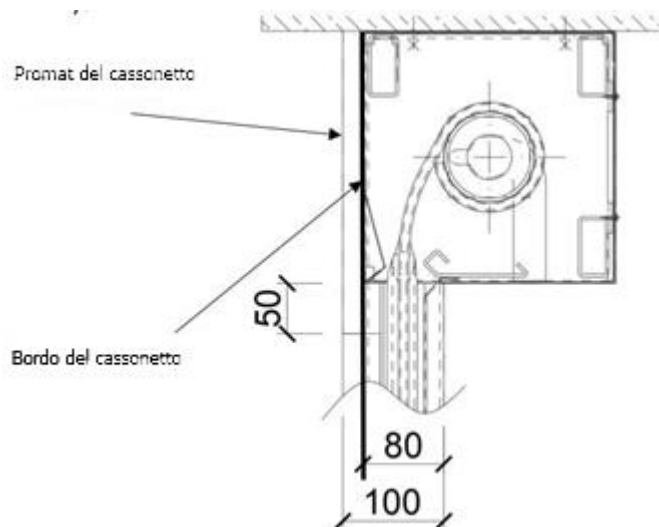


Fig. 21. Applicazione del promat al cassonetto

2.7 Fissaggio delle guide nell'installazione in luce

- 1) Fare in modo che le guide siano a filo con il bordo del cassonetto. Sulla base dei fori nei profili a C, praticare fori $\varnothing 8$ per gli ancoraggi del telaio della porta.

BLACKFIRE

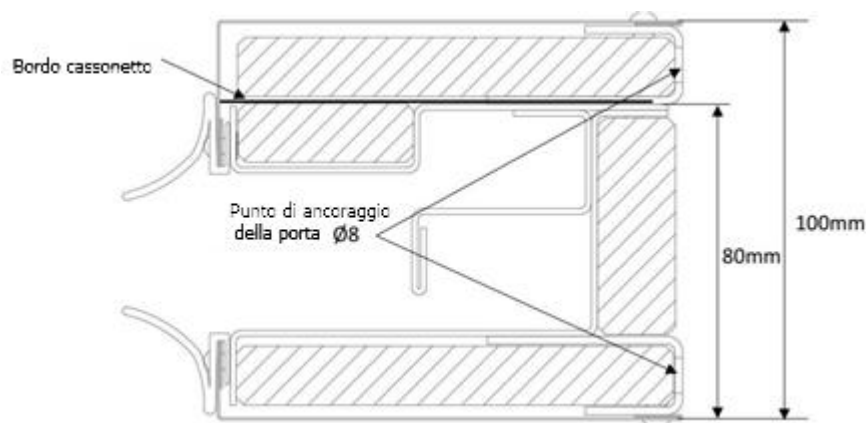
è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) – Italy

Tel. +39.0438.4985 – email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it



Rys. 22. Fissaggio delle guide

- 2) Dopo aver installato i componenti interni della guida (analogamente al paragrafo 2.3), fissare il Promat e il pannello di copertura esterno. Lasciare uno spazio di 2 mm per le guarnizioni di copertura
- 3) Dopo aver montato le guide, inserire il peso nel telo
- 4) Inserire il manto nelle guide in modo che i carrelli siano separate in due canaline distinte.

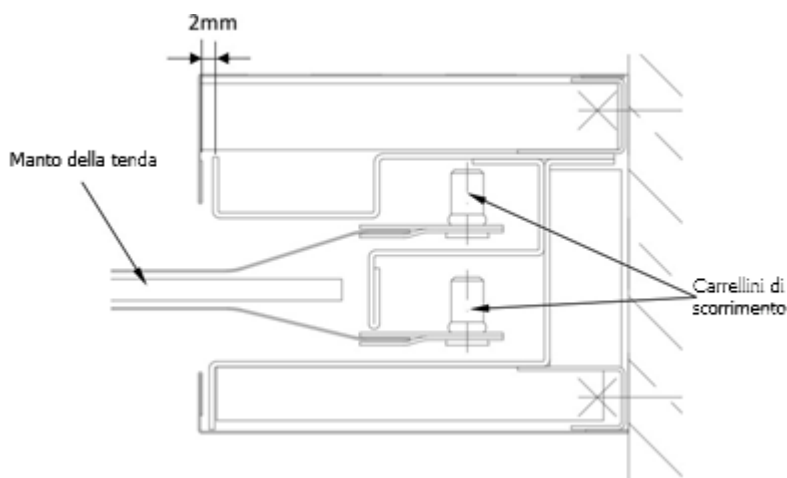


Fig. 23. Sezione delle guide nella tipologia di installazione in luce con manto inserito

- 5) Lasciate cadere il telo in modo provvisorio, regolatela e montate i coperchi come da 2.8.

BLACKFIRE

è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) – Italy

Tel. +39.0438.4985 – email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it

2.8 Tentativo di svolgimento del manto e installazione delle coperture laterali principali.

1) Svolgere provvisoriamente il manto. Il manto dovrebbe scendere dopo aver premuto un bottone con una freccia o dopo aver avviato l'interruttore a chiave per sigillare l'intera apertura della costruzione. Se la tenda non raggiunge la sua fine o scende troppo lontano causando piegatura della coperta, i finecorsa del motore devono essere regolati.

Procedura di regolazione dei finecorsa:

- Regolazione finecorsa superiore: premere il tasto ▲ dal pannello di controllo o gira l'interruttore a chiave verso l'alto fino al fine corsa e ruotare la vite di regolazione relativa a questa direzione di movimento del manto fino a raggiungere la posizione del finecorsa superiore richiesta.
- Regolazione del finecorsa inferiore: premere il tasto ▼ del pannello di controllo per far scendere la tenda fino al suo limite inferiore e ruota la vite di regolazione relativa a questa direzione di movimento dl manto fino a raggiungere il finecorsa inferiore richiesto.

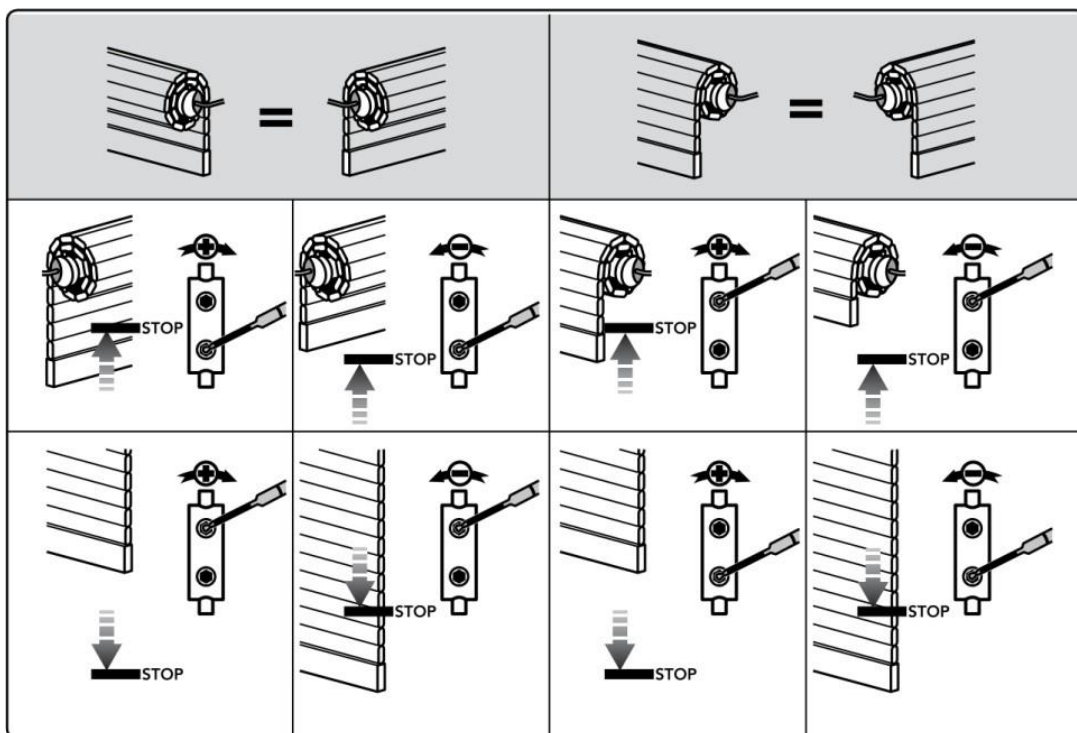


Fig. 24. Regolazione del livello di abbassamento per il movimento della tenda coperta

- 2) Dopo la procedura di regolazione controllare il corretto funzionamento della tenda.
- 3) Aggancia la copertura principale a quelle laterali.

BLACKFIRE

è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) – Italy

Tel. +39.0438.4985 – email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it

2.9 Installazione della guarnizione

- 1) Le guarnizioni di copertura arrivano già posizionate e agganciate con le clip di fissaggio.

Pratica dei fori $\varnothing 4.2$ nella guarnizione per localizzare i rivetti nella guarnizione per piegando sopra la lama più larga della guarnizione (le guarnizioni di copertura arrivano inizialmente tagliate alle guide e preinstallate con le clip di montaggio). Rivettare la guarnizione con rivetto 4 x 14 mm. Verificare che la guarnizione non abbia rigonfiamenti visibili.

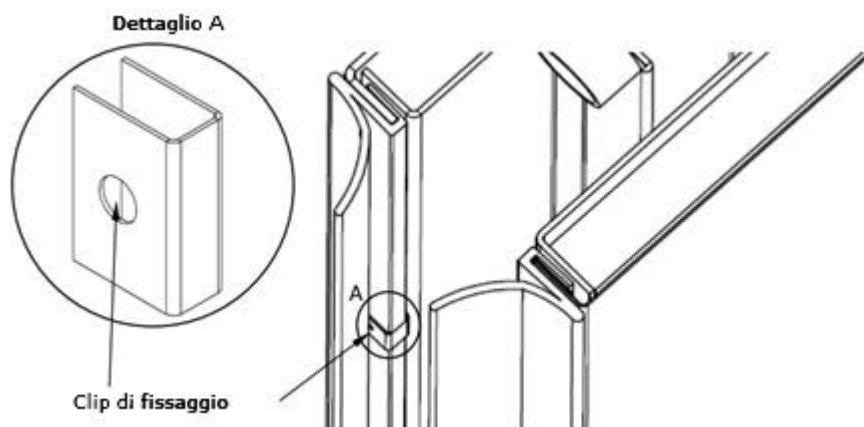


Fig. 25. Fissaggio rivetti su mascherina di protezione

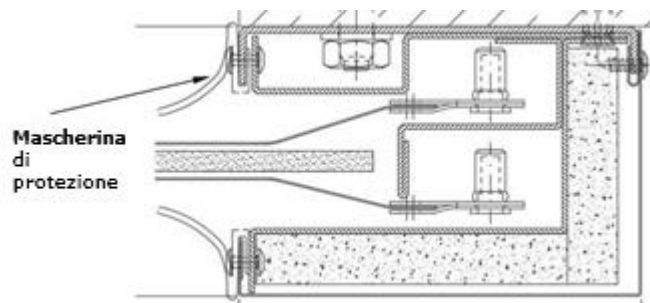


Fig. 25. Sezione della guida con la guarnizione rivettata correttamente

BLACKFIRE

è un marchio di

CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo, 1/E - Zona Industriale Ramera - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) - Italy

Tel. +39.0438.4985 – email commerciale@blackfireitaly.it

www.blackfireitaly.it