



TERNI C

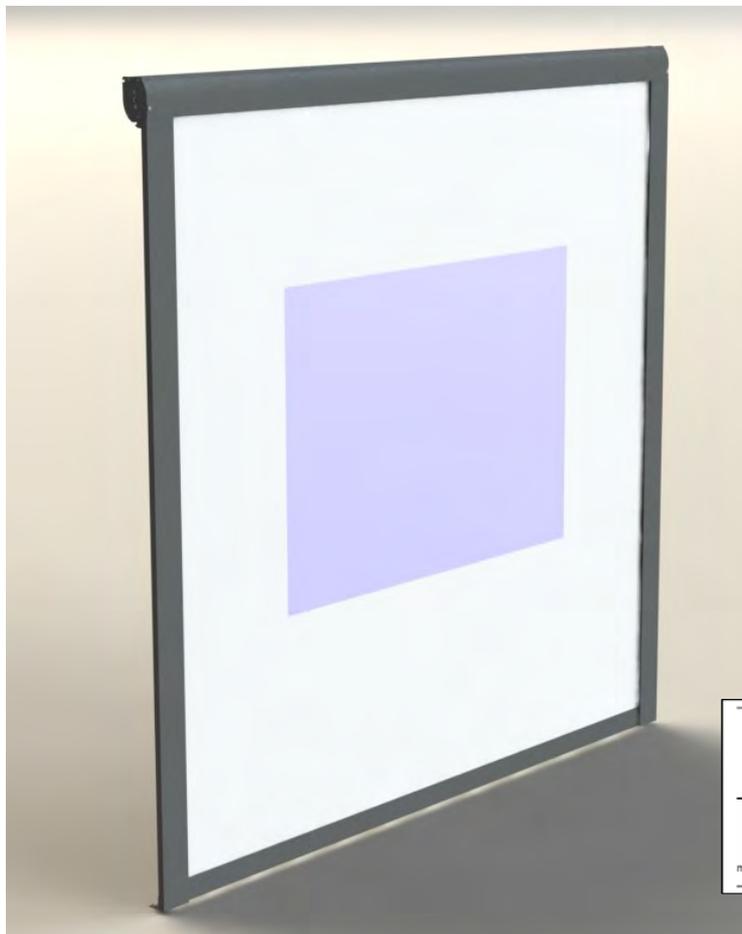


use and maintenance
instructions
manual



All information contained in this document was provided by the manufacturer of the components for this model. As a fabricator, Retractableawnings.com claims no liability with respect to these documents as we are not engineers and did not complete any of the information, engineering or calculations in this document.

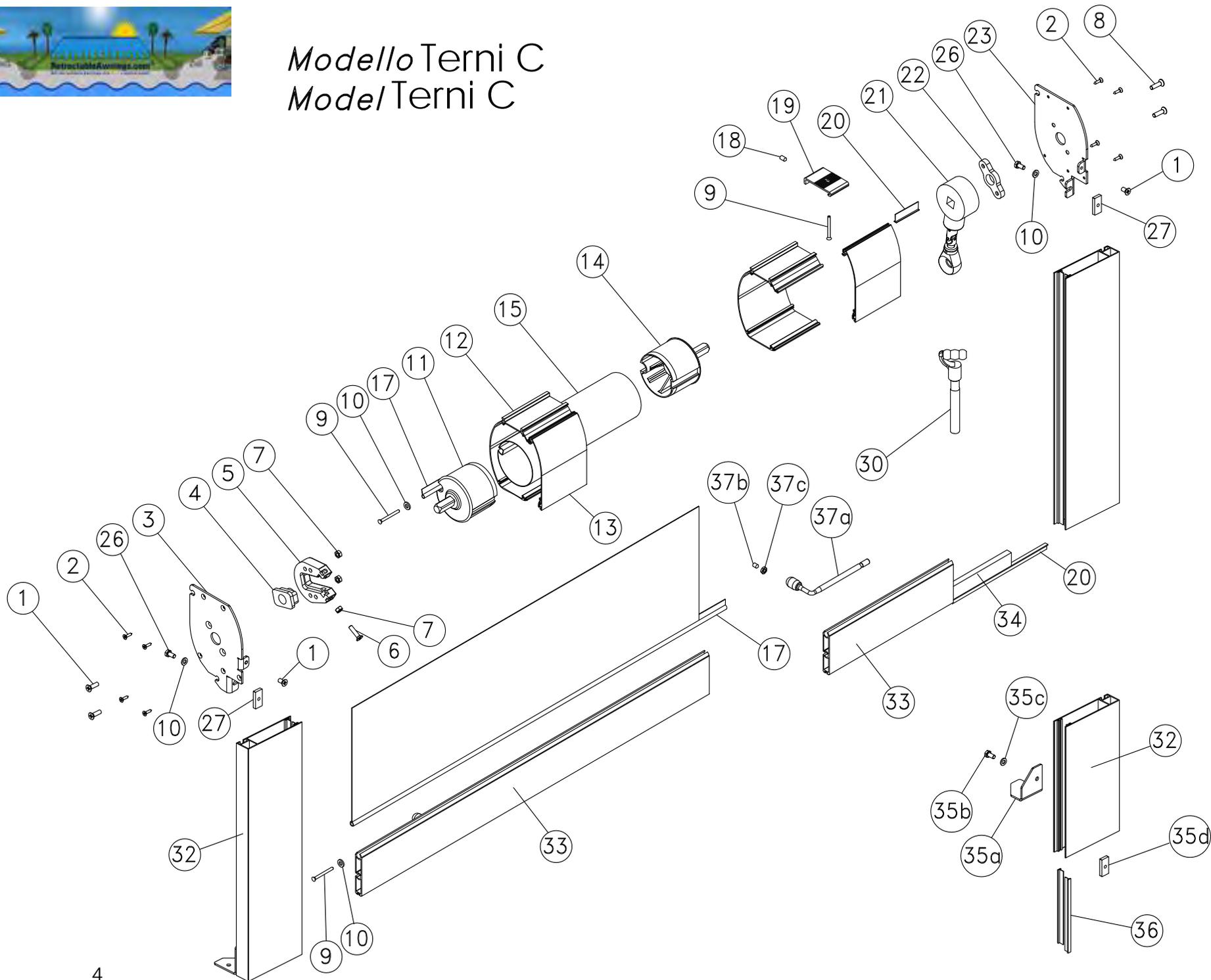
All measurements in this document are metric. To convert from metric to inches use this website http://www.onlineconversion.com/length_common.htm



<ul style="list-style-type: none">• <i>Esplosi</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Technical drawings</i>
<ul style="list-style-type: none">• <i>Distinta accessori</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Component list</i>
<ul style="list-style-type: none">• <i>Gruppi assemblati</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Assembled unit</i>
<ul style="list-style-type: none">• <i>Istruzioni di montaggio e manutenzione</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Assembly and maintenance instructions</i>
<ul style="list-style-type: none">• <i>Notizie tecniche</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Technical informations</i>
<ul style="list-style-type: none">• <i>Staffe particolari</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Special brackets</i>
<ul style="list-style-type: none">• <i>Scheda prodotto</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Product description</i>
<ul style="list-style-type: none">• <i>Modulo ordini</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Order form</i>
<ul style="list-style-type: none">• <i>Garanzia, certificazioni e documentazioni</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Guarantee, accreditations and literature</i>

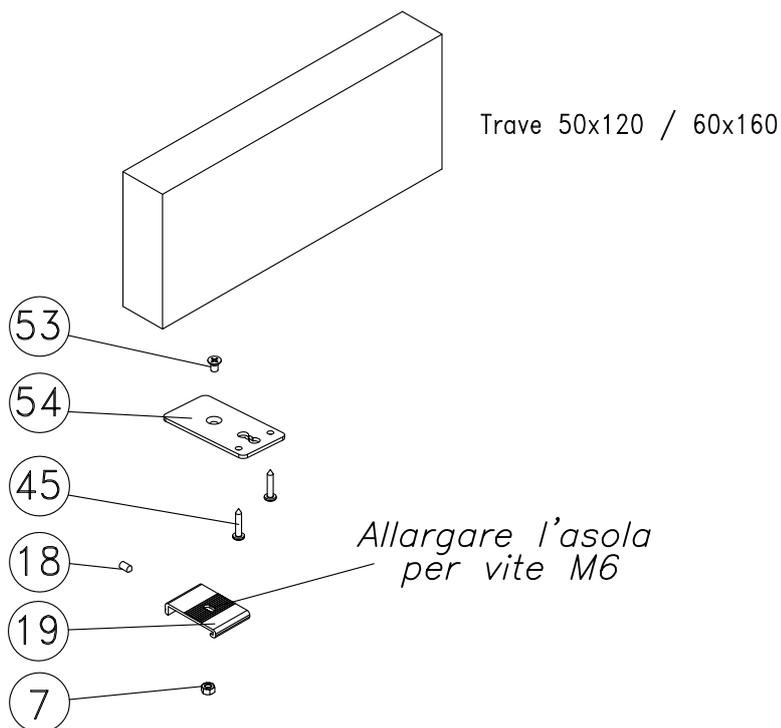


Modello Terni C Model Terni C

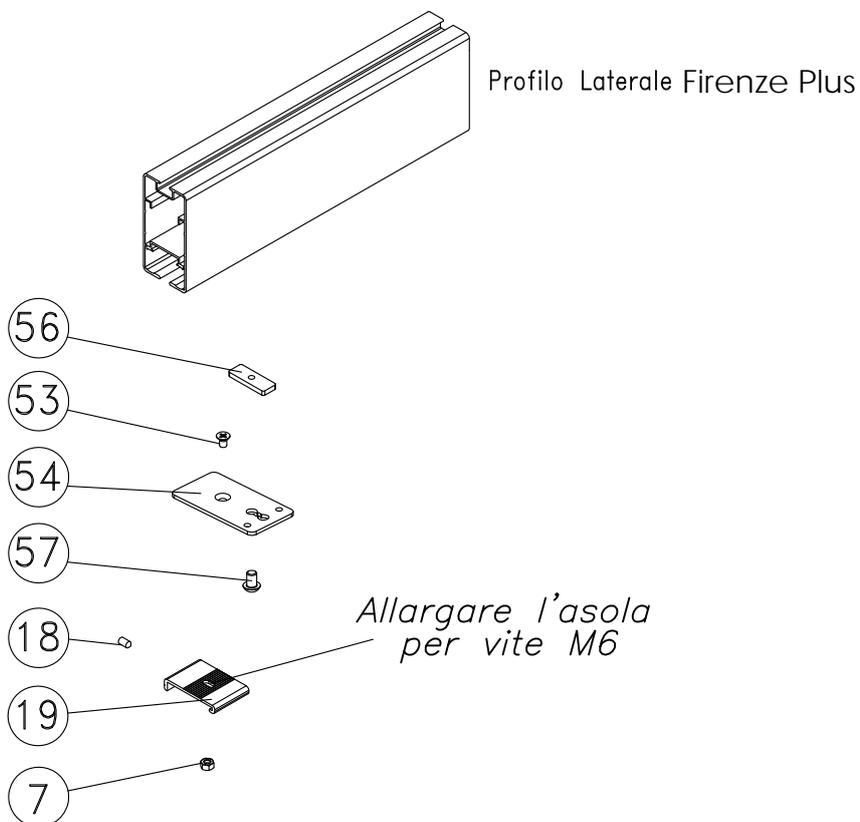




Terni C (accessori a richiesta) Terni C (optional)



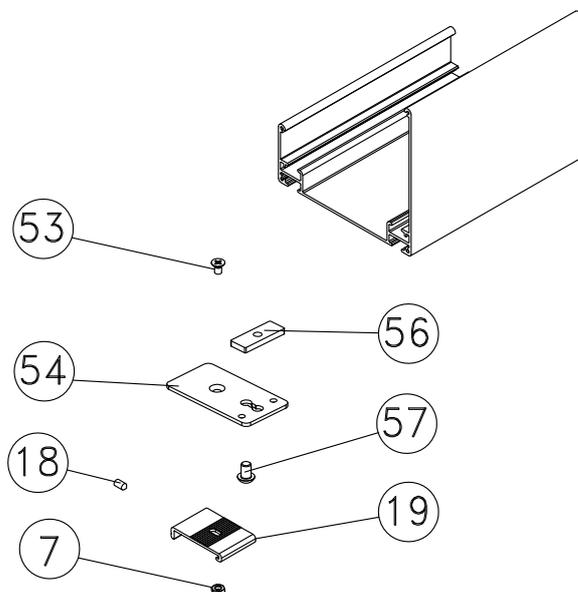
Staffa di attacco per installazione su trave laterale Monza
Bracket for installation on lateral rafter Monza



Staffa di attacco e viti per installazione su profilo laterale Firenze Plus
Bracket and screw for installation on lateral profile Firenze Plus

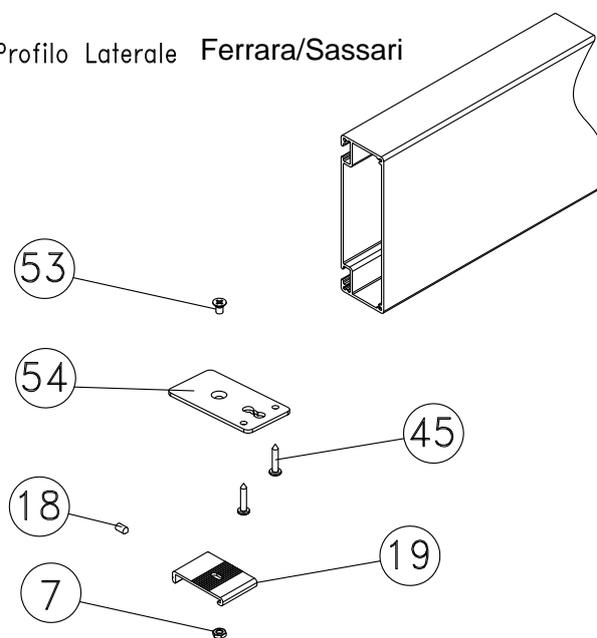


TERNI C (*accessori a richiesta*) TERNI C (*optional*)



Staffa di attacco per installazione su profilo gronda Ferrara/Sassari
Bracket for installation on gutter profile - Ferrara/Sassari

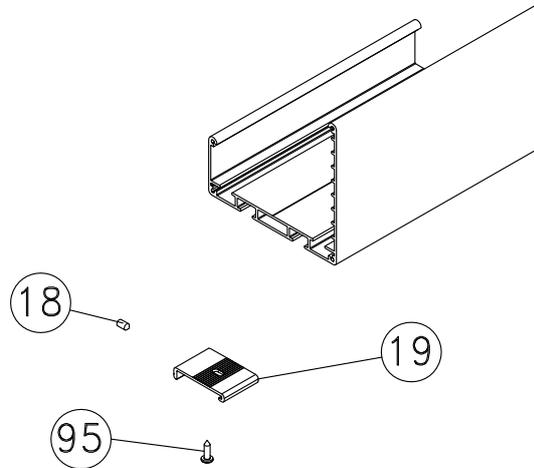
Profilo Laterale Ferrara/Sassari



Staffa di attacco e viti per installazione su profilo laterale Ferrara/Sassari
Bracket and screw for installation on lateral profile Ferrara/Sassari

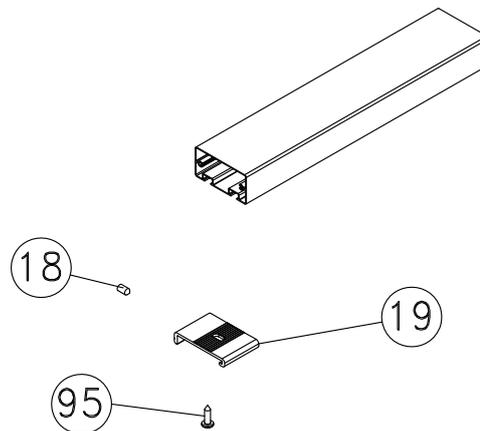


TERNI C (*accessori a richiesta*) TERNI C (*optional*)



Staffa di attacco per installazione su profilo gronda **Salerno**
Bracket for installation on gutter profile **Salerno**

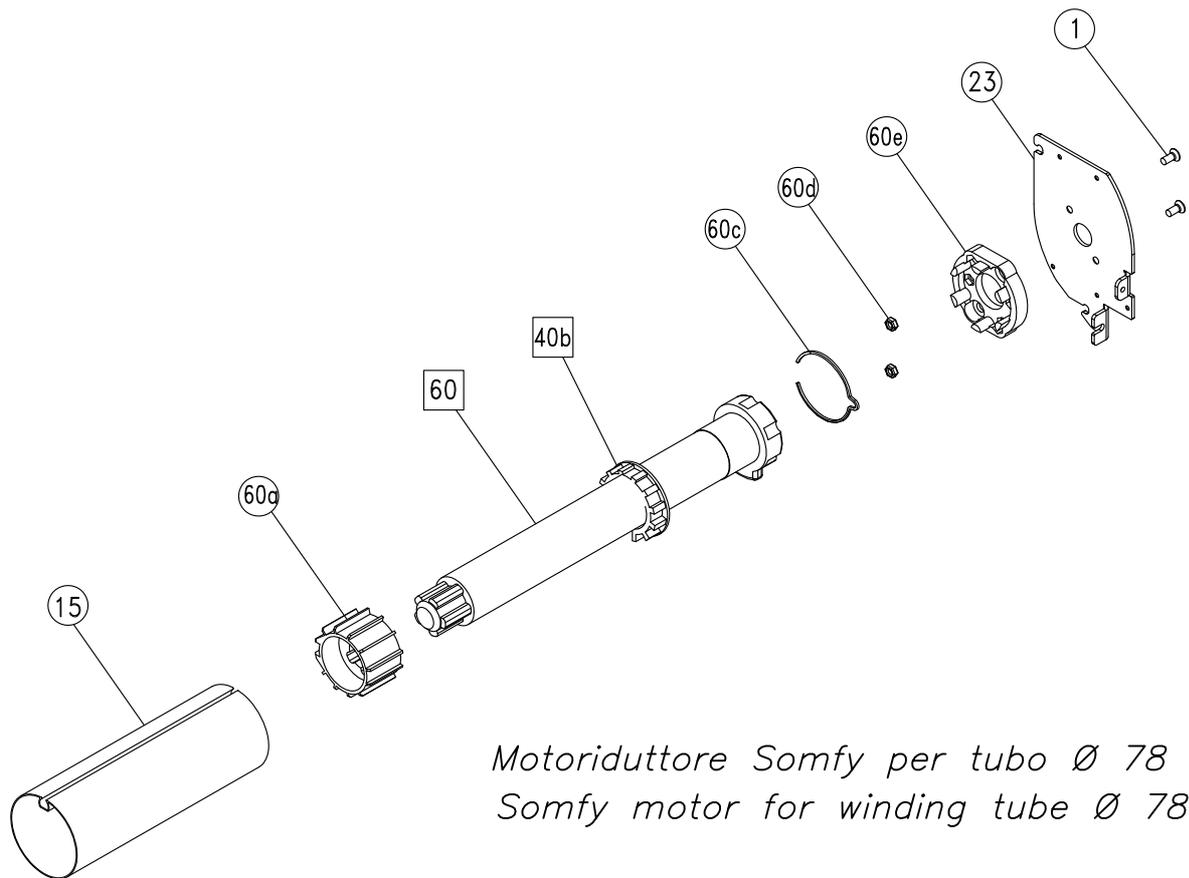
Profilo Laterale **Salerno**



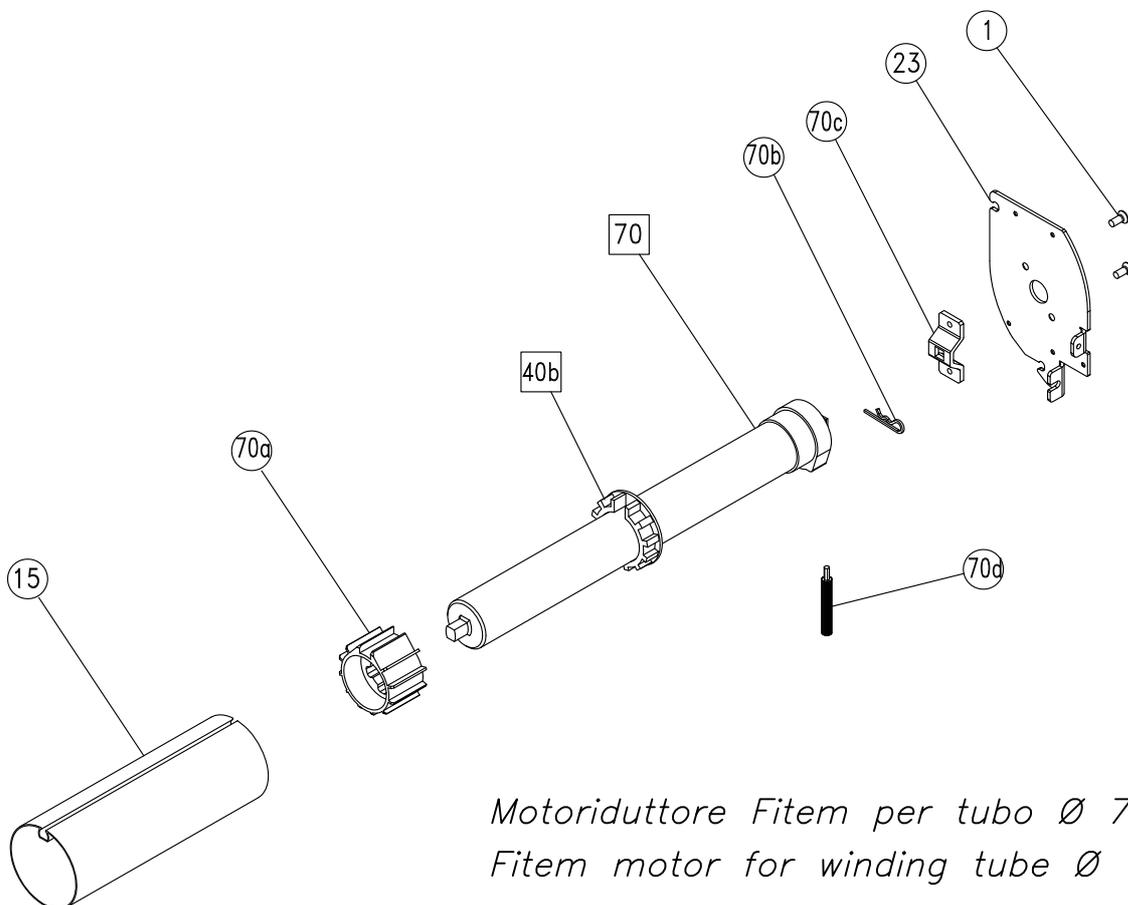
Staffa di attacco e viti per installazione su profilo laterale **Salerno**
Bracket and screw for installation on lateral profile **Salerno**



TERNI C (*accessori a richiesta*) TERNI C (*optional*)



*Motoriduttore Somfy per tubo Ø 78 mm.
Somfy motor for winding tube Ø 78*

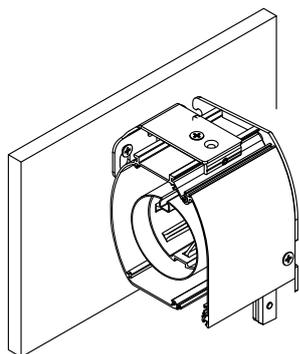
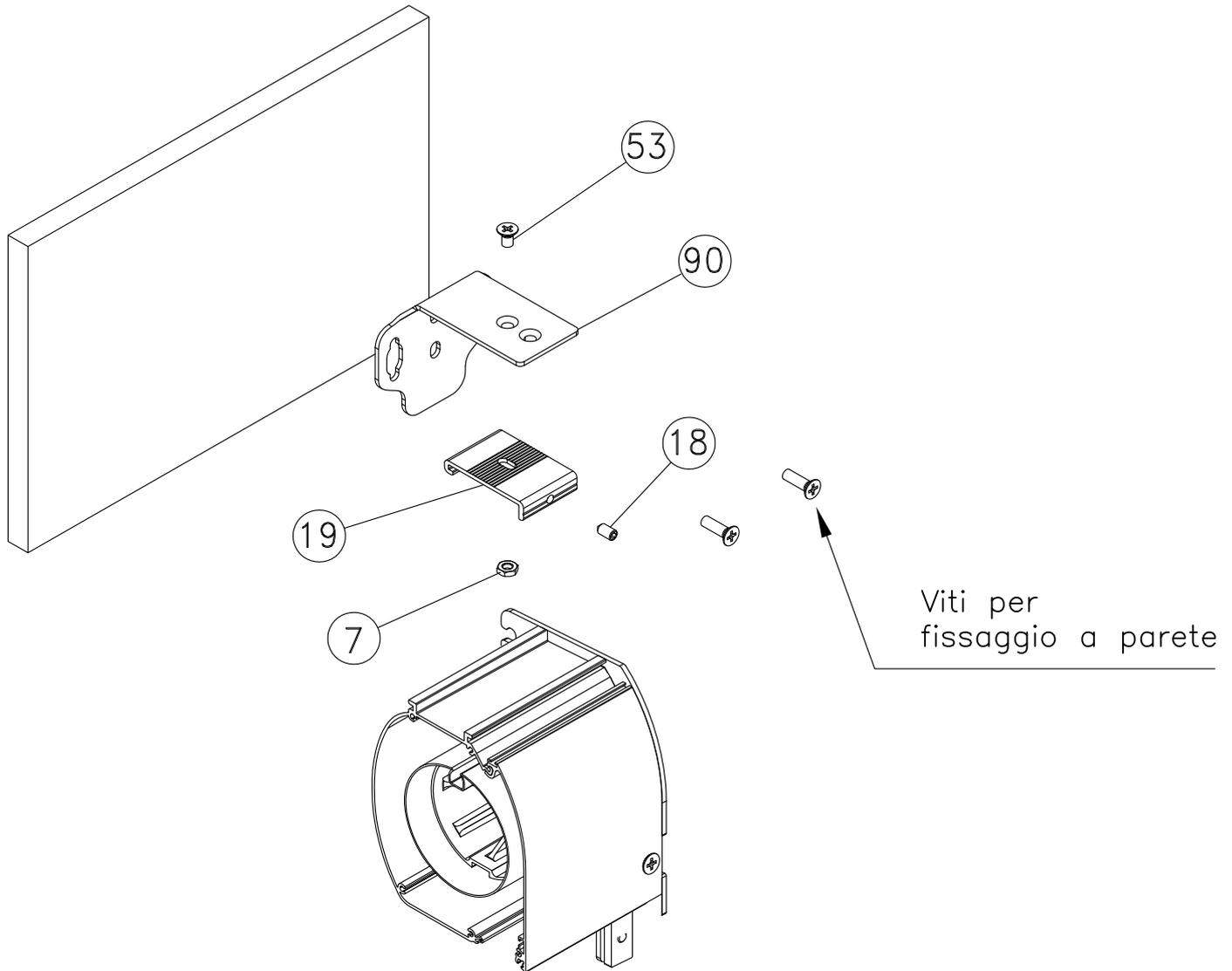


*Motoriduttore Fitem per tubo Ø 78 mm.
Fitem motor for winding tube Ø 78*



TERNI C (accessori a richiesta) TERNI C (optional)

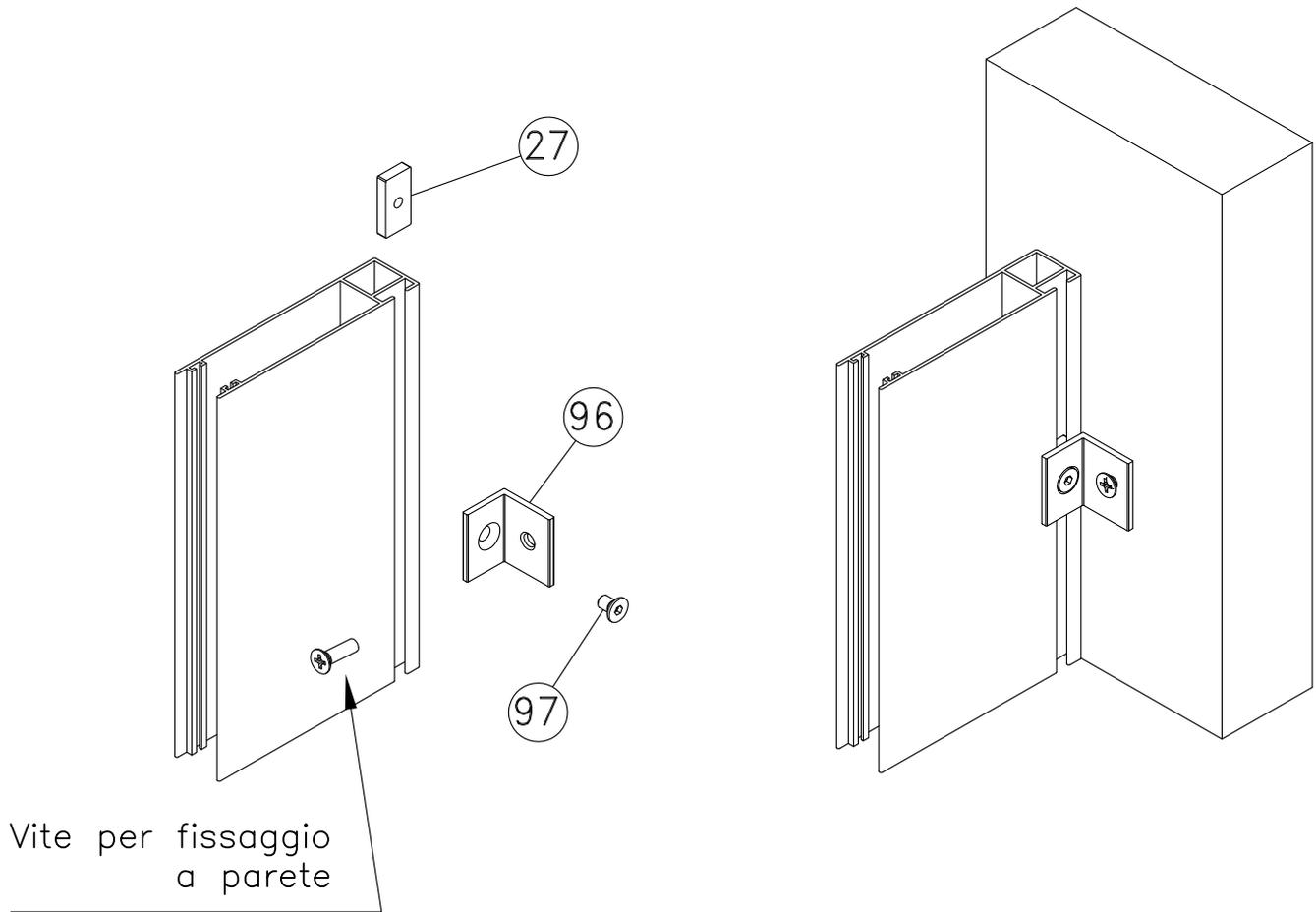
Staffa di attacco per installazione a parete
Bracket for installation on wall





TERNI C (accessori a richiesta) TERNI C (optional)

Staffa di attacco Guida per installazione su parete laterale
Bracket for installation on side wall



MODELLO TERNI C ACCESSORI A RICHIESTA
MODEL TERNI C OPTIONALS

N.RIF. ITEM	DESCRIZIONE ARTICOLO	ITEM DESCRIPTION	DIS. DRW.
35a	STAFFA FISSAGGIO A TERRA	FLOOR FIXING BRACKET	3077A
35b	VITE TE M6x12	SCREW TE M6x12	*
35c	RONDELLA M6	WASHER M6	*
35d	PIASTRINA PER FREE	FREE PLATE	3074A
37a	SPINOTTO PER FRONTALE		3078A
37b	GRANO CE PUNTA CONICA M6x10	HEXAGON SOCKET SET SCREWS C.P. M6x10	*
37c	DADO BASSO M6	HEXAGON NUT M6	*
40b	CORONA ADATTATORE SOMFY PER TUBO Ø 70	SOMFY CROWN WHEEL FOR WINDING TUBE Ø 70	*
45	VITE AUTOFILETTANTE TC+ 4.8x25	SELF TAPPING SCREW TC+ 4.8x25	*
53	VITE TPS+ M6x10	SCREW TPS+ M6x10	*
54	LAMA DI FISSAGGIO SU TRAVE/PROFILO LATERALE	LATERAL INSTALLATION BRACKET	2752A
56	PIASTRINA PER PROFILO LATERALE FIRENZE PLUS	FIRENZE PLUS LATERAL PROFILE PLATE	2376
57	VITE TBEI M8x12	SCREW TBEI M8x12	*
60	MOTORIDUTTORE SOMFY	SOMFY MOTOR	*
60a	RUOTA ADATTATORE SOMFY PER TUBO Ø 78	SOMFY DRIVE WHEEL FOR WINDING TUBE Ø 78	*
60c	MOLLA DI FISSAGGIO SOMFY	SOMFY SPRING CLIP	*
60d	DADO M6	NUT M6	*
60e	SUPPORTO PER MOTORE SOMFY	MOTOR END BRACKET	*
70	MOTORIDUTTORE FITEM BRIO	FITEM MOTOR BRIO	*
70a	RUOTA ADATTATORE FITEM PER TUBO Ø 78	FITEM DRIVE WHEEL FOR WINDING TUBE Ø 78	*
70b	COPIGLIA	COTTER	*
70c	SUPPORTO MOTORE FITEM FORO PASSANTE	MOTOR END BRACKET WITH HOLE	*
70d	CHIAVETTA DI REGOLAZIONE FINE CORSA	SCREW FOR THE STROKE END ADJUSTMENT	*
88	VITE T1/2TONDA + 4,8x13	MUSHROOM HEAD SCREW + 4,8X13	*
89	VITE AUTOFILETTANTE TC+ 6,3 x 50	SELF TAPPING SCREW TC+ 6,3 x 50	*
90	STAFFA ATTACCO A PARETE	WALL SUPPORT FIXING BRACKET	2696
95	VITE AUTOFILETTANTE TC+ 5,5x16	SELF TAPPING SCREW TC+ 5,5x16	*
96	STAFFA FISSAGGIO LATERALE GUIDA	SIDE WALL FIXING BRACKET	3185A
97	VITE TPSCE M6x10	SCREW TPSCE M6x10	*
*	ARTICOLO COMMERCIALE	COMMERCIAL ITEM	*

rev. 03/11



Istruzioni di montaggio modello TERNI C

(rev. 01/10)

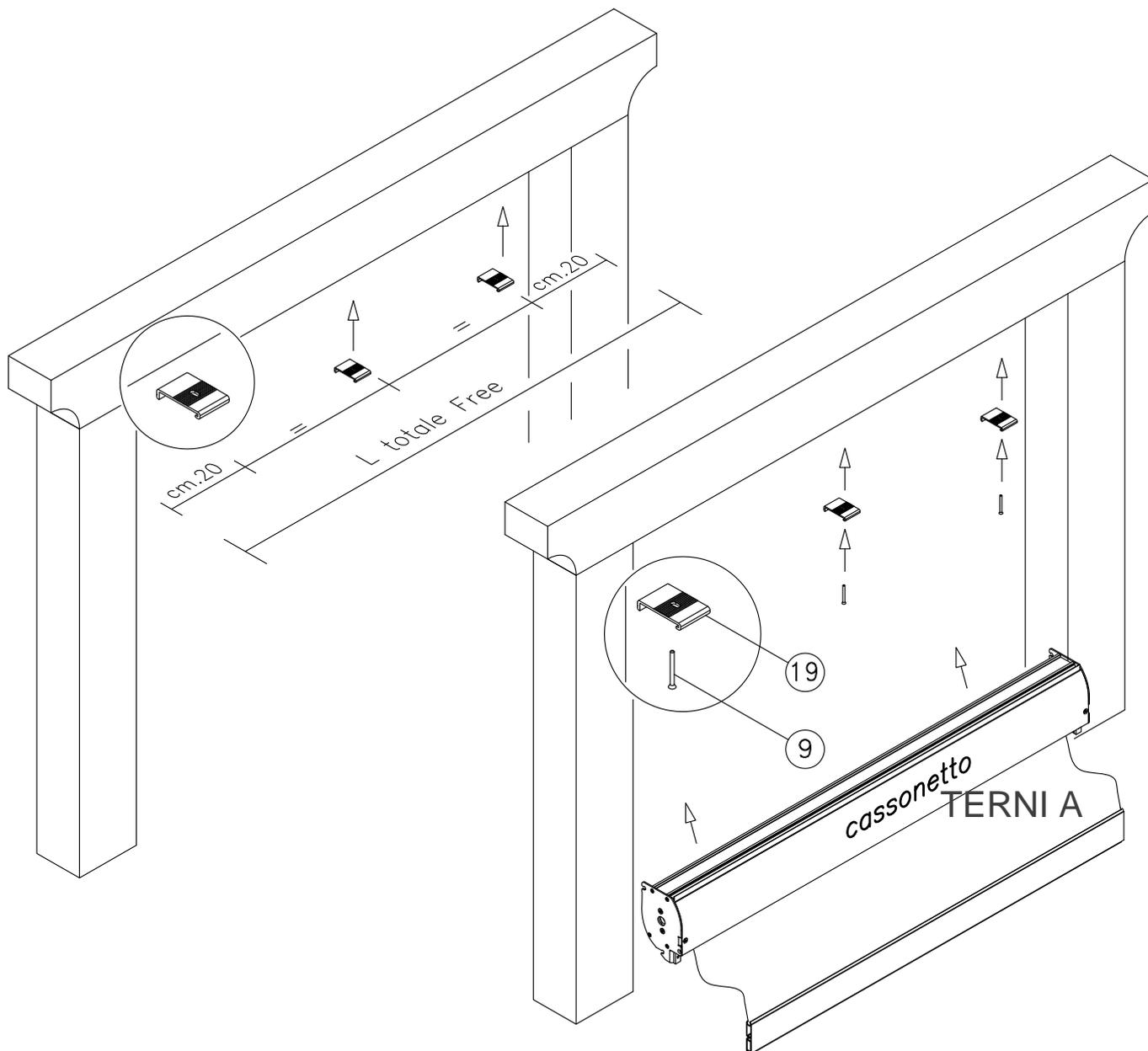
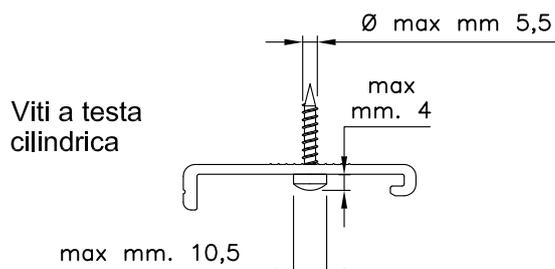
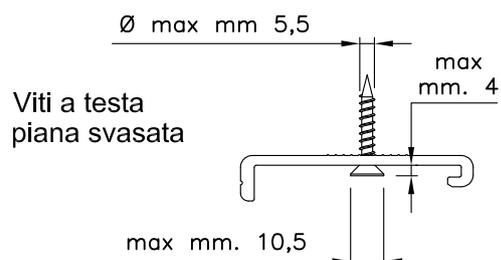
1. FISSAGGIO CASSONETTO

1.1 Fissaggio cassonetto standard con staffe a soffitto.

Individuare la posizione delle staffe (19) fissarle con le apposite viti (9) agganciare il cassonetto e fissarlo con i blocchetti (18). Vedi schemi (A) e (B)

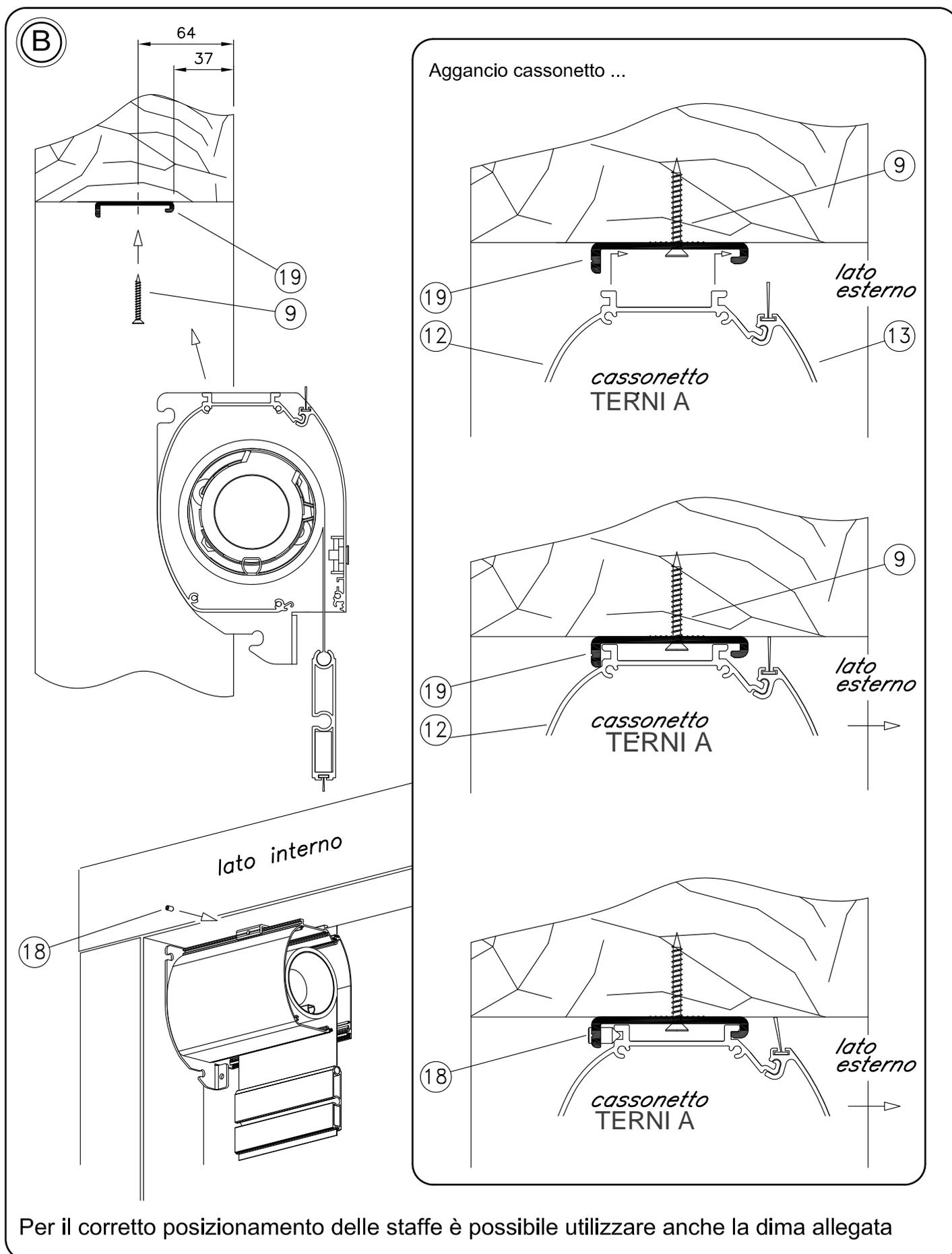
A

Misure da rispettare per la scelta delle viti di fissaggio





Istruzioni di montaggio modello TERNI C



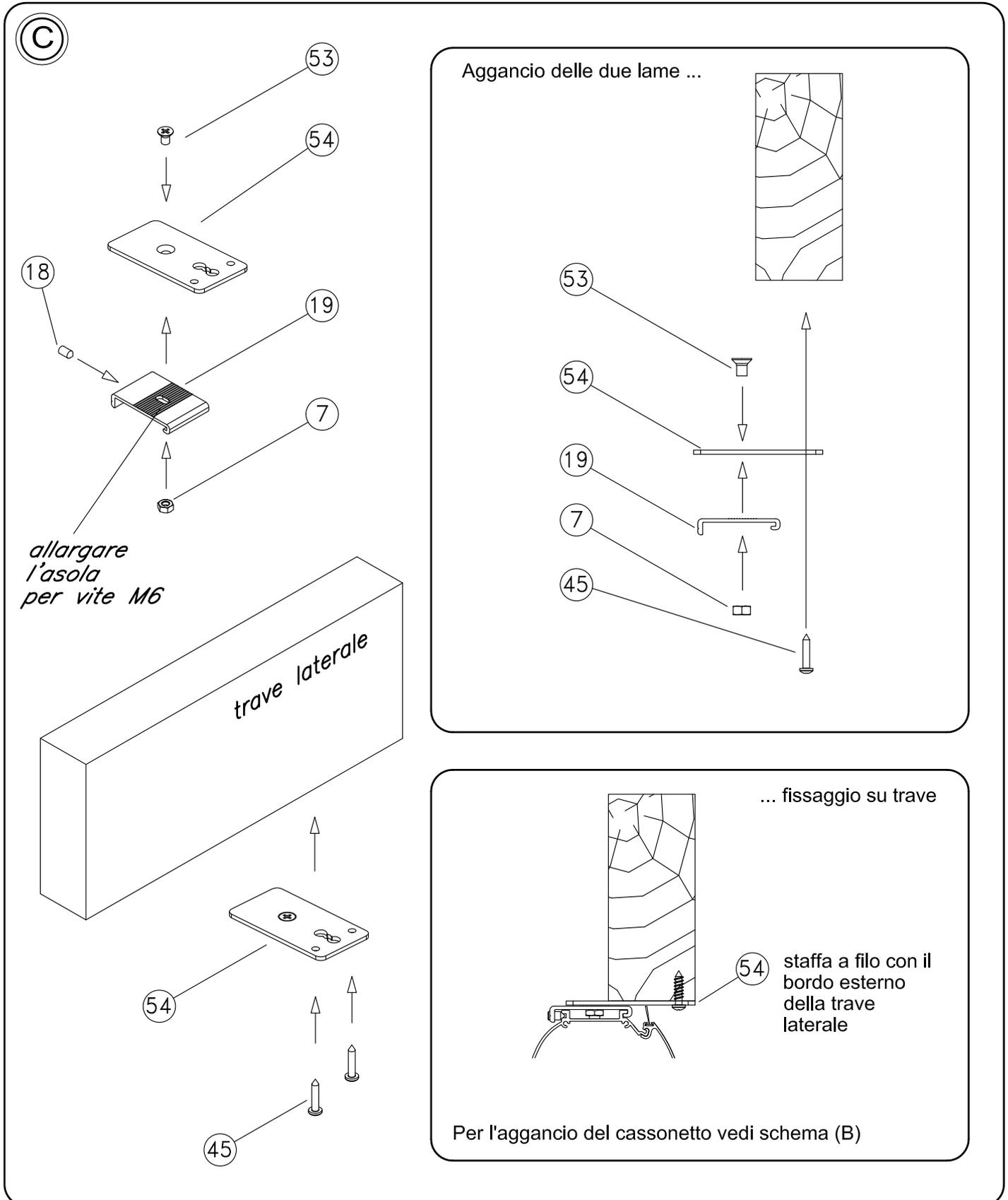


Istruzioni di montaggio modello TERNI C

1.2 Fissaggio cassonetto su trave laterale (50x120 o 60x160) Monza
N.B. trave laterale non compreso nella fornitura della tenda Terni C



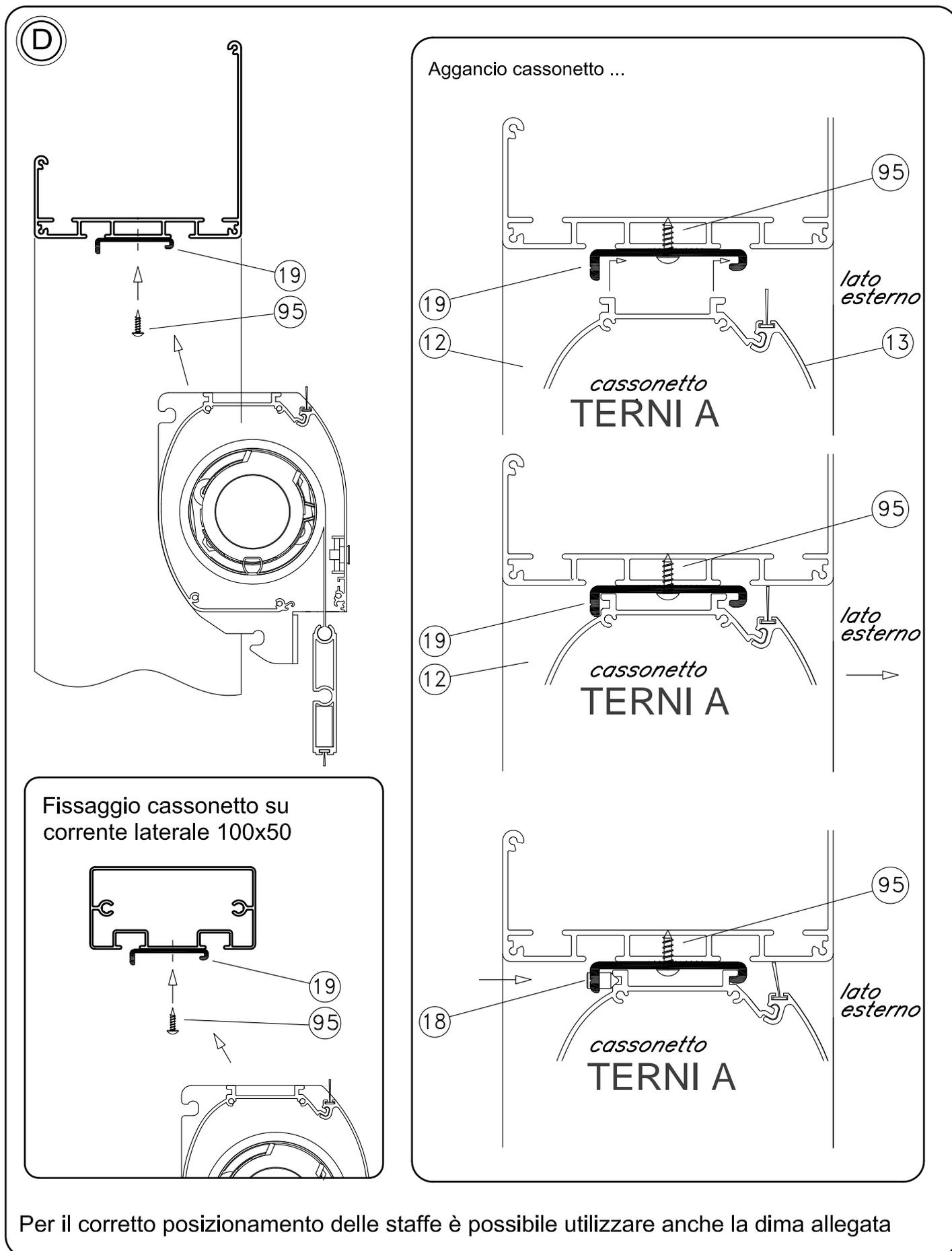
Utilizzare apposite staffe (54) per travi laterali . Vedi schema (C)





Istruzioni di montaggio modello TERNI C

1.3 Fissaggio cassonetto su gronda Salerno



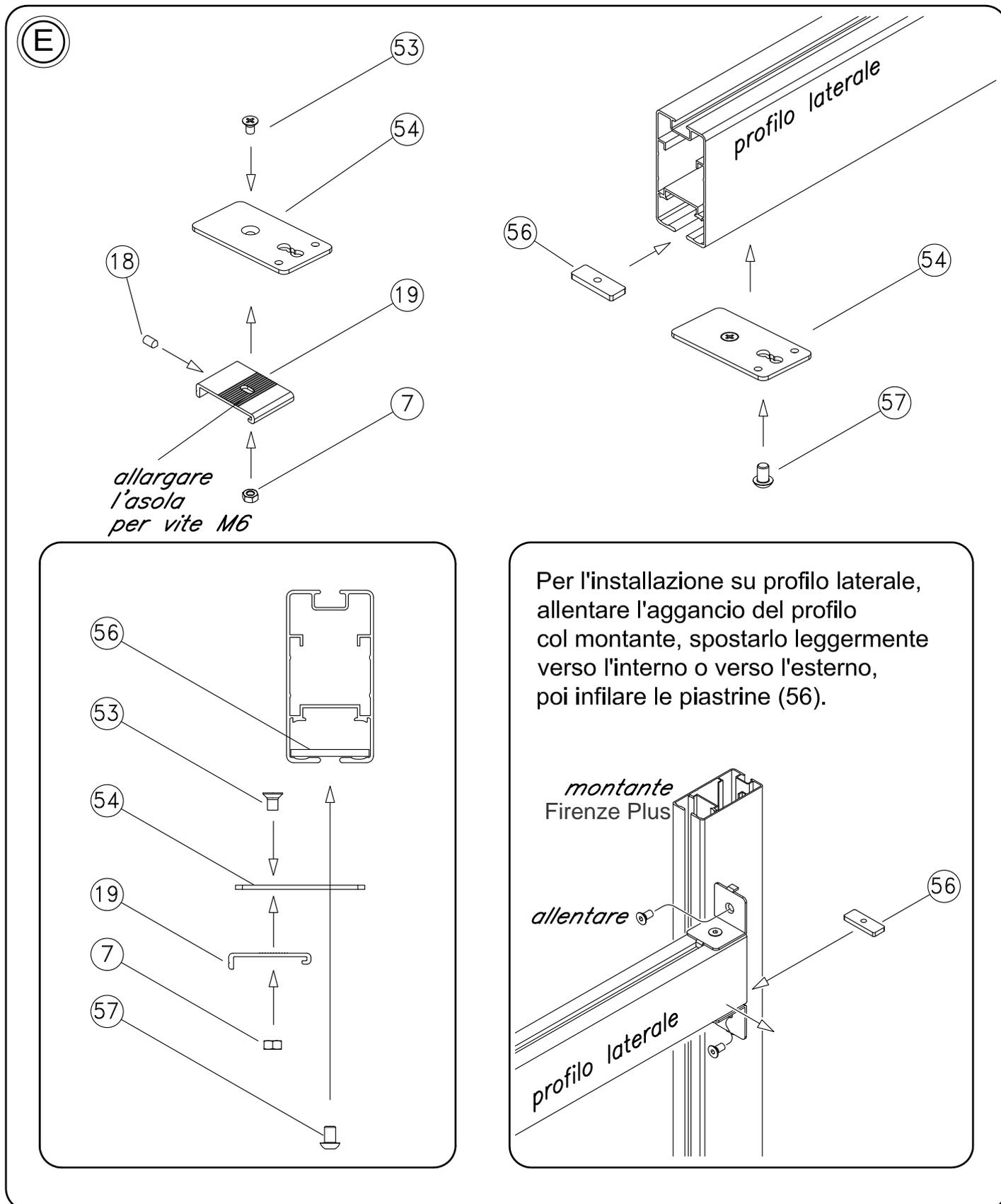


Istruzioni di montaggio modello TERNI C

1.4 Fissaggio cassonetto su profilo laterale Firenze Plus

N.B. profilo laterale non compreso nella fornitura della tendaFree.

Utilizzare apposite staffe (54) per profili laterali . Vedi schema (E)





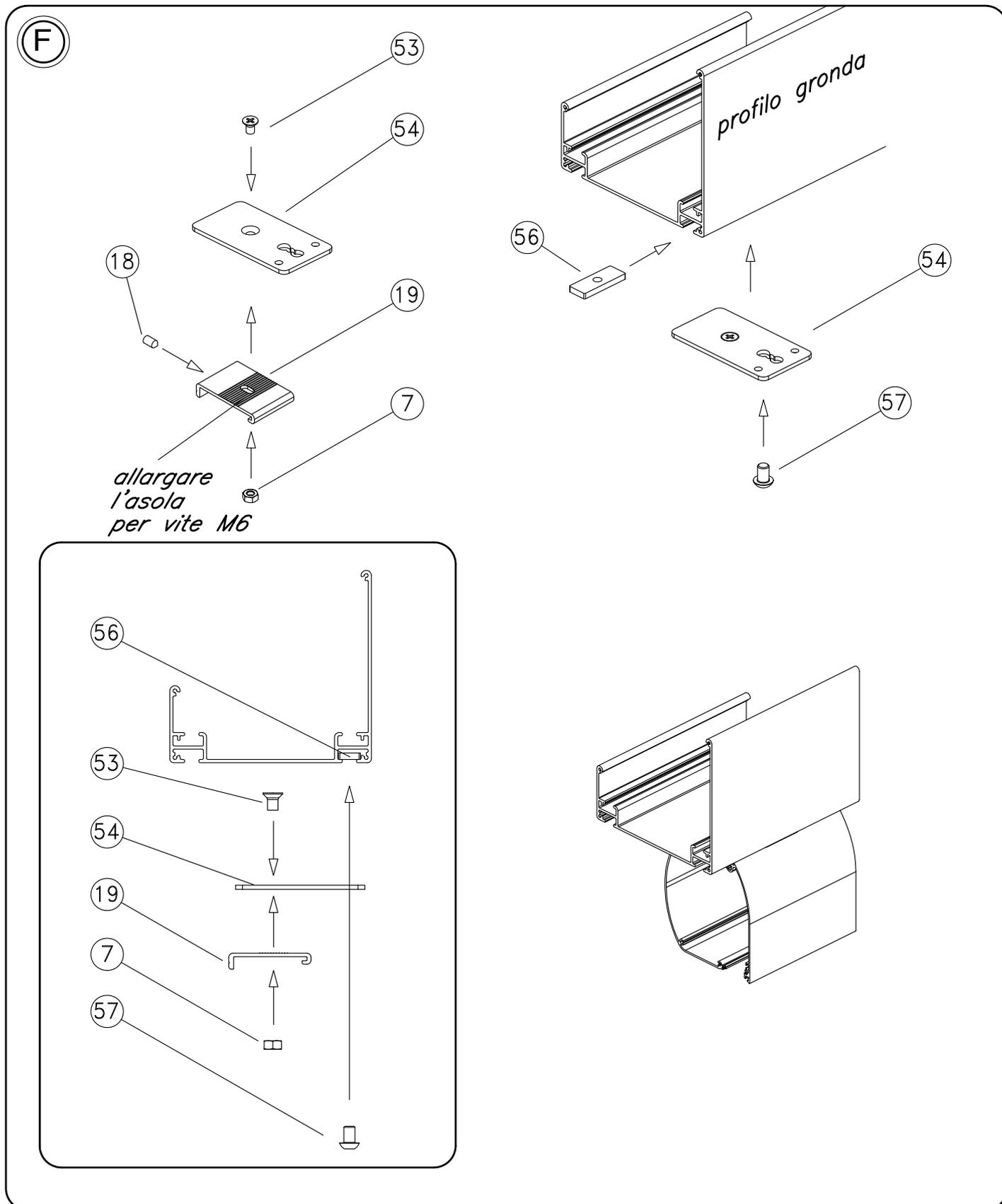
Istruzioni di montaggio modello TERNI C

Ferrara/Sassari

1.5 Fissaggio cassonetto su profilo gronda Ferrara/Sassari



Utilizzare apposite staffe (54) per profilo gronda . Vedi schema (F)



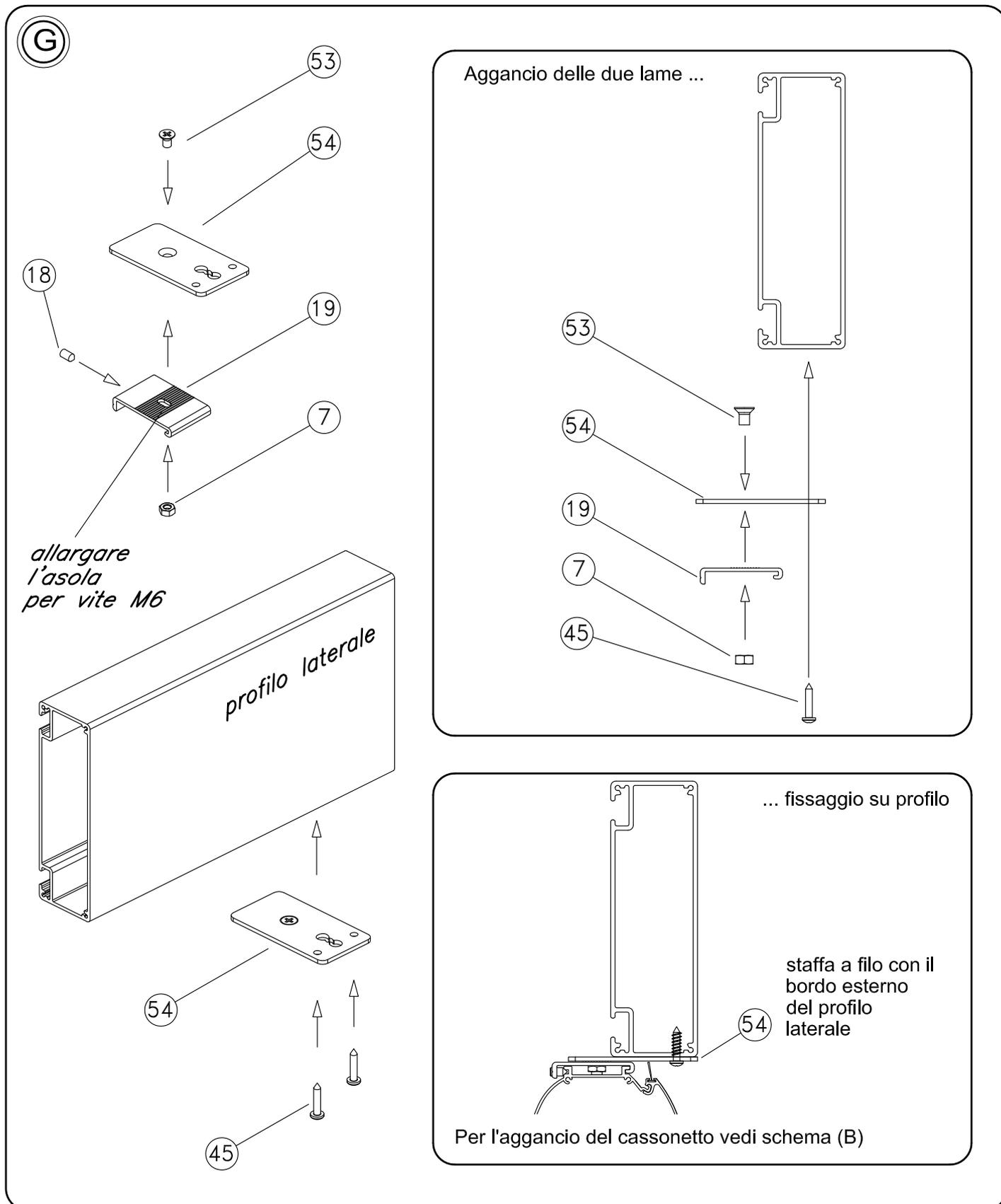


Istruzioni di montaggio modello TERNI C

1.6 Fissaggio cassonetto su trave laterale (50x120 o 60x160) Monza
N.B. trave laterale non compreso nella fornitura della tenda TERNI C



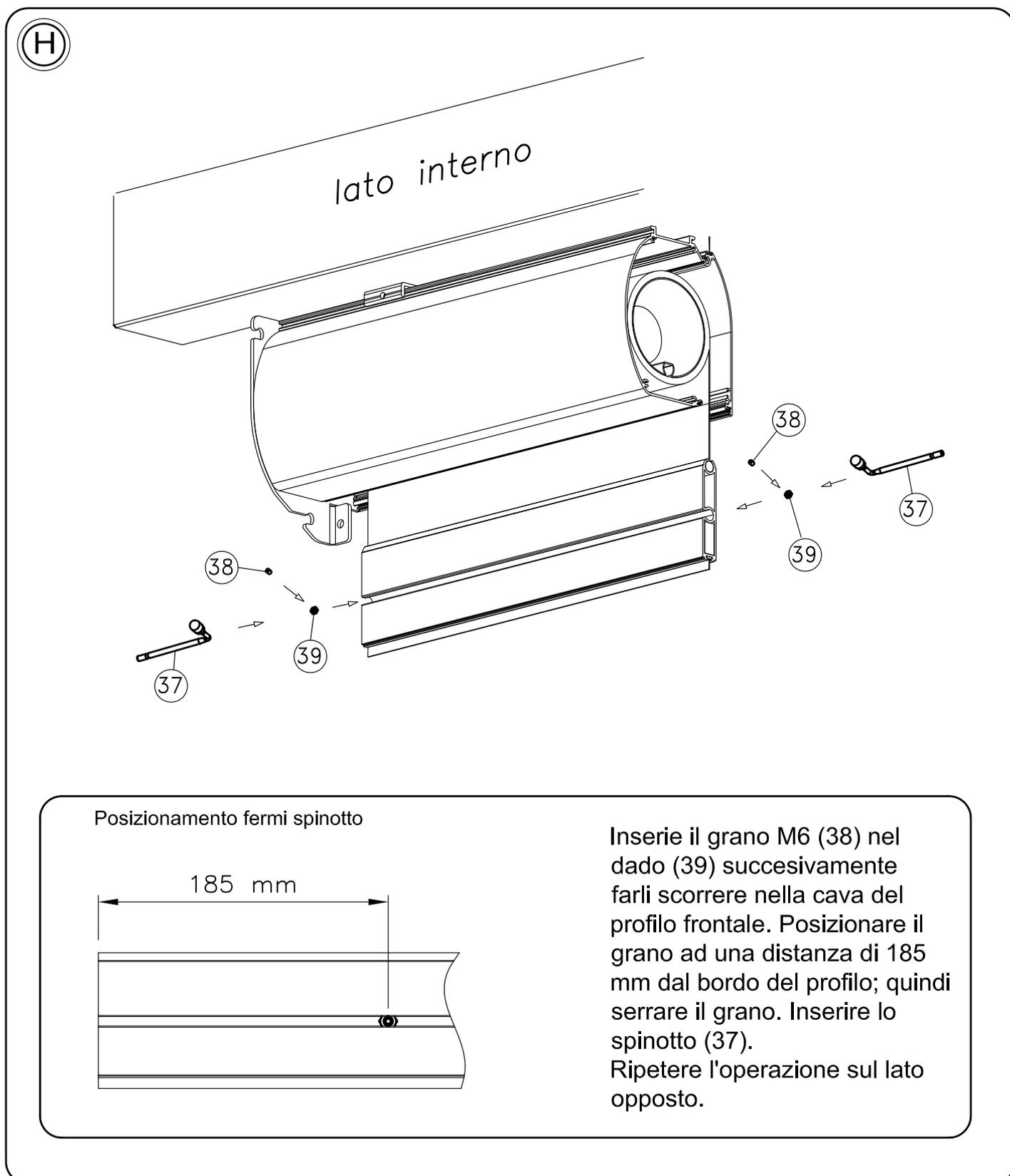
Utilizzare apposite staffe (54) per travi laterali . Vedi schema (C)





Istruzioni di montaggio modello TERNI C

Prima di fissare le guide bisogna inserire gli spinotti (37) nel profilo frontale e relativi fermi composti dal grano M6 (38) e dal dado basso M6 (39). Vedi schema (H).





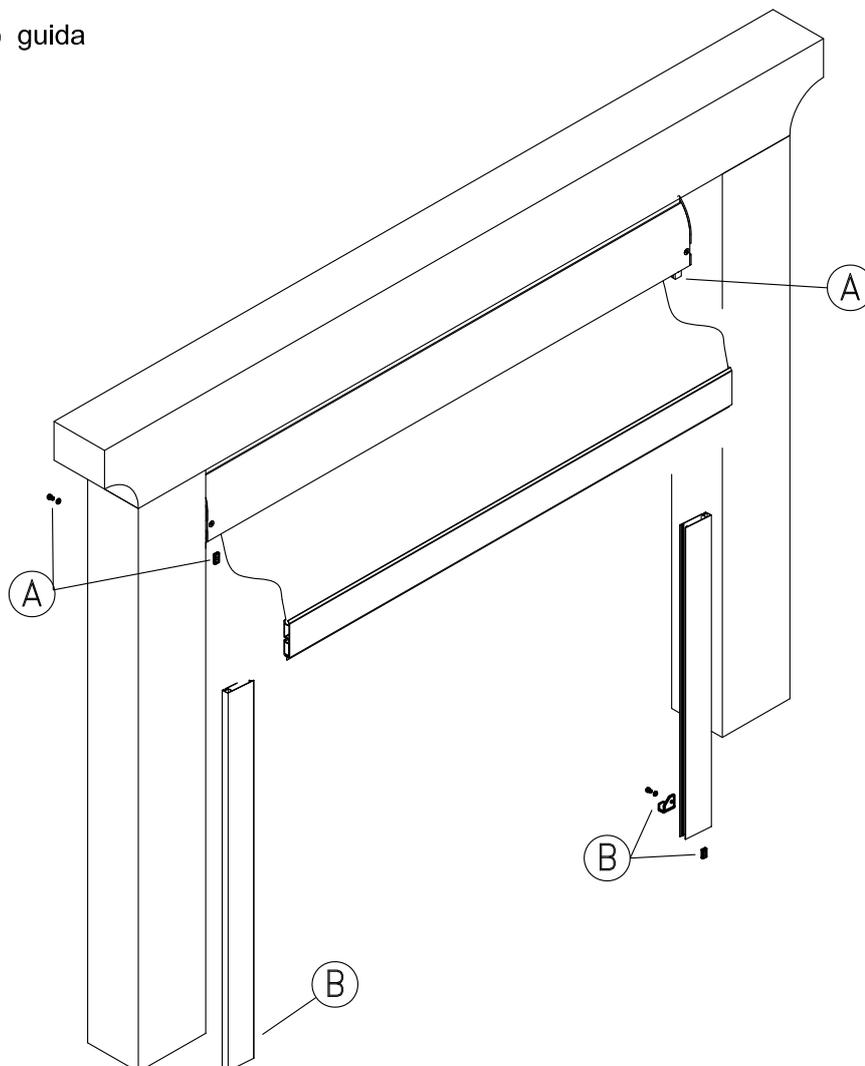
Istruzioni di montaggio modello TERNI C

2. FISSAGGIO GUIDE

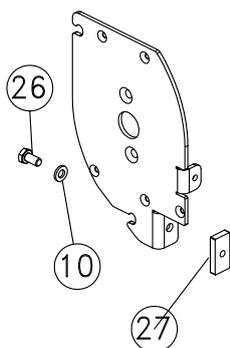
Utilizzare le viti fornite in dotazione: viti (26), rondelle (10) e piastrine (27) per fissaggio al cassonetto e alla piastra a terra (35). Utilizzare tasselli idonei (non forniti) per fissare a terra la piastra (35). Vedi schemi (I) e (L).



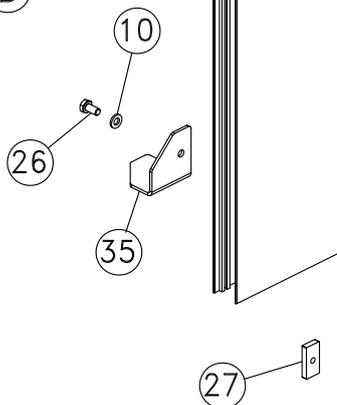
Fissaggio guida



A



B

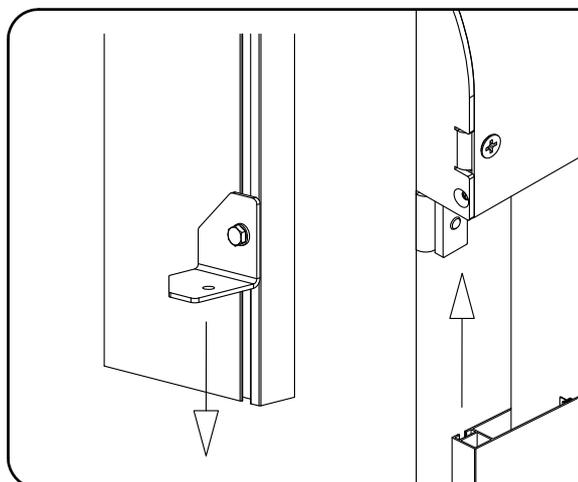
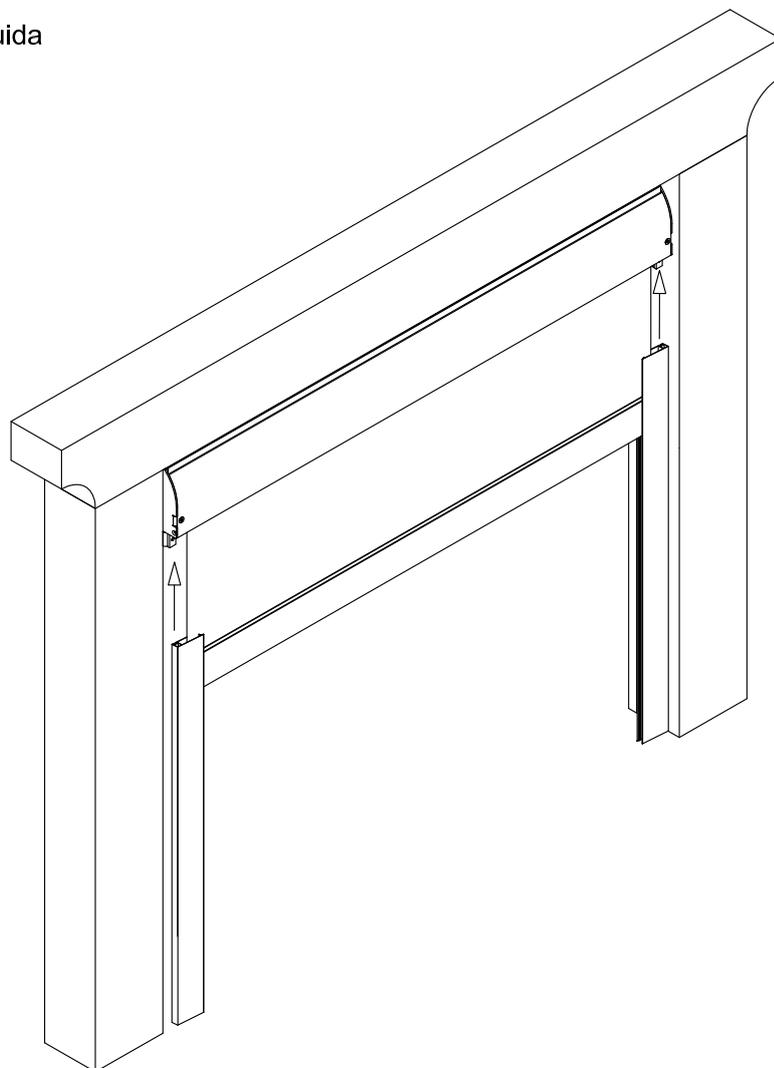


Inserire la vite TE M6 (26) e la rondella (10) nel foro della piastra laterale del cassonetto; puntare la piastrina (27). Inserire la vite TE M6 e la rondella nel foro della staffa (35) puntare la piastrina ed inserire il gruppo nella guida facendo scorrere la piastrina nell'apposita sede.



Istruzioni di montaggio modello TERNI C

L Fissaggio guida

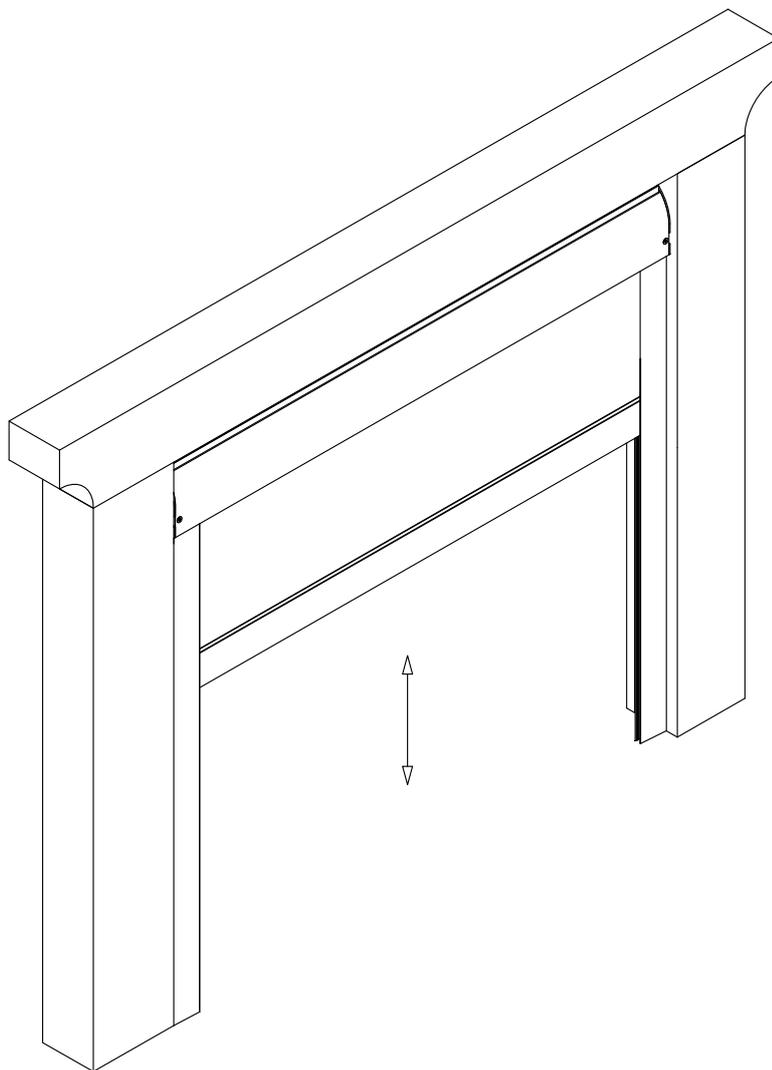


Inserie il frontale nelle guide.
Inserire la guida facendo scorrere la piastrina del cassonetto nell'apposita cava.
Quando la guida è in battuta serrare la vite (26).
Posizionare la staffa (35) a terra; serrare la vite (26) e fissare al pavimento la staffa con appositi tasselli (non forniti).



Istruzioni di montaggio modello TERNI C

- (M)** Solo dopo aver agganciato entrambe le guide, effettuare alcune aperture e chiusure della tenda finché il movimento del telo non appare "naturale".
Verificare il corretto serraggio di tutte le viti.

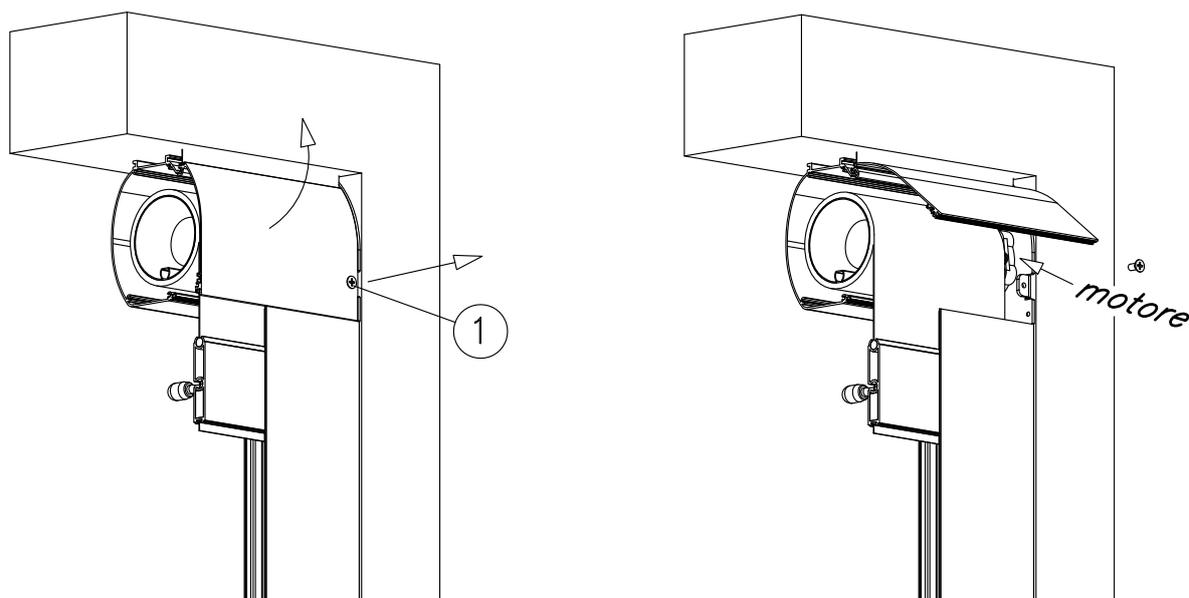




Istruzioni di montaggio modello TERNI C

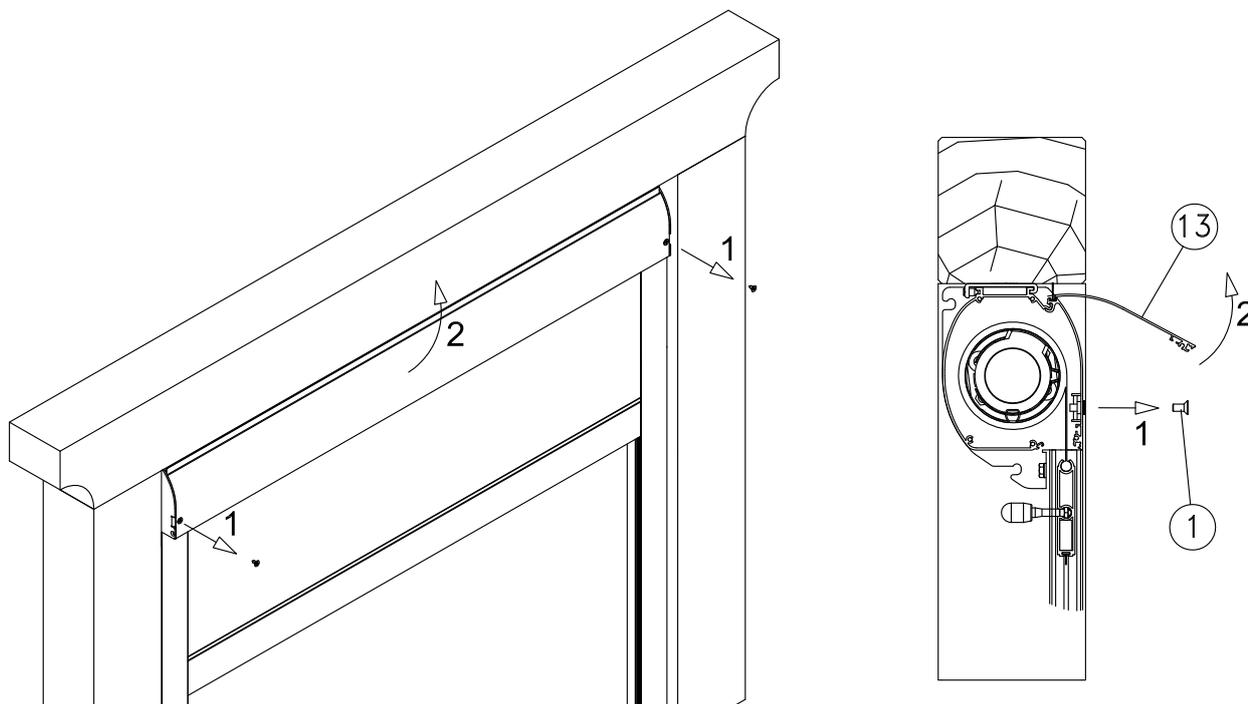
4. REGOLAZIONE DEI FINECORSA DEL MOTORE

- (N)** Togliere la vite e sollevare il profilo anteriore del cassonetto, poi agire direttamente sui pulsanti del motore.
Seguire le istruzioni specifiche del motore fornite dalla ditta produttrice.



5. ISPEZIONE DEL CASSONETTO

- (O)** 1 - togliere entrambe le viti
2 - sollevare il cassonetto. **ATTENZIONE:** il cassonetto può sganciarsi totalmente!

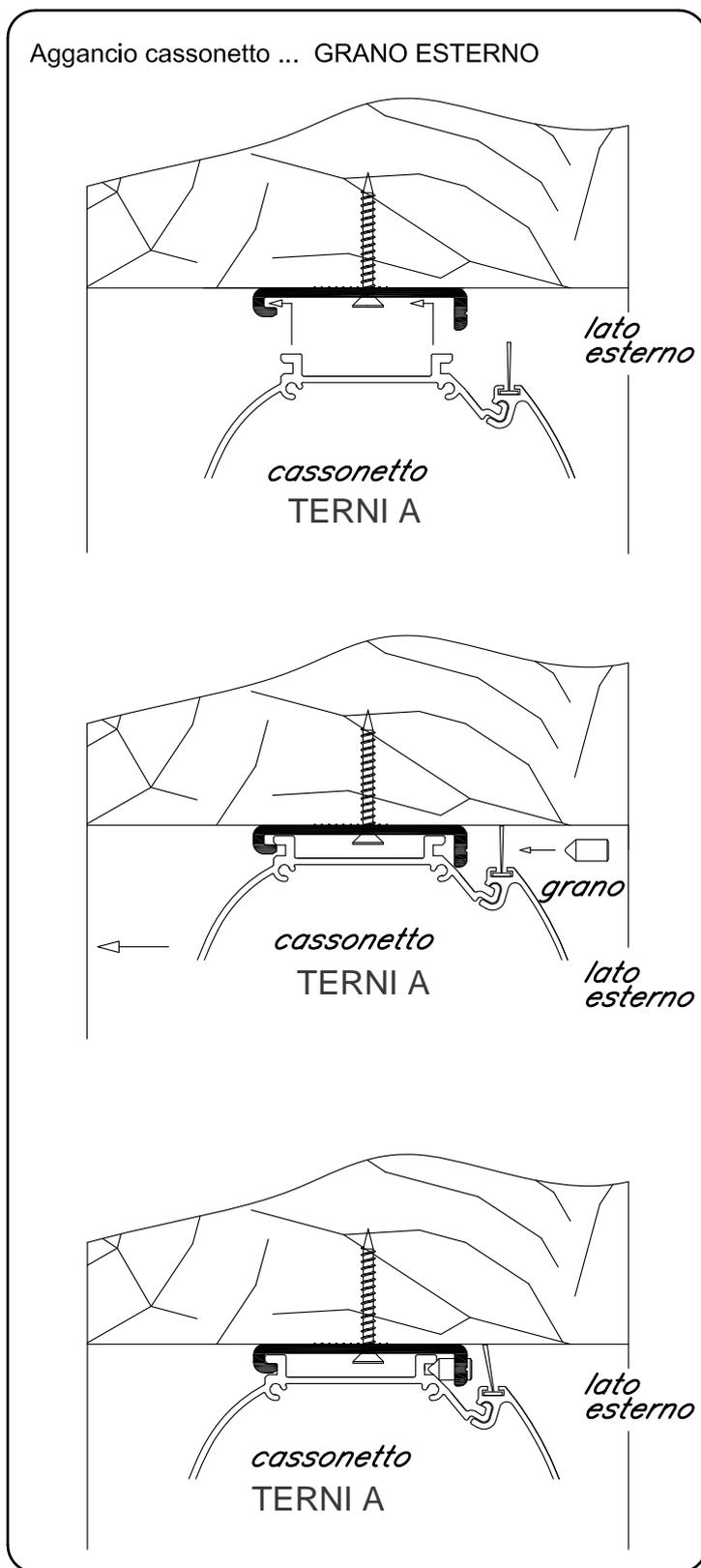
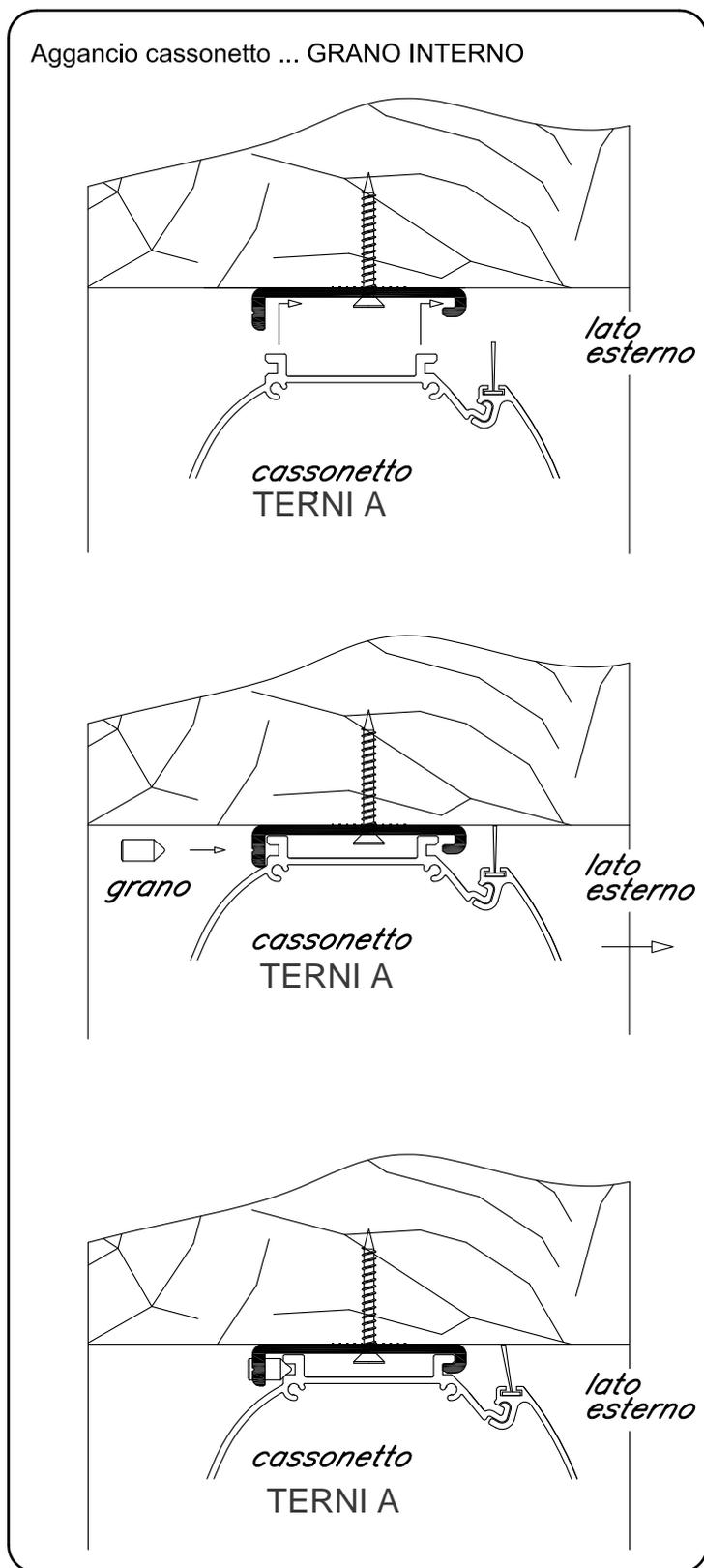




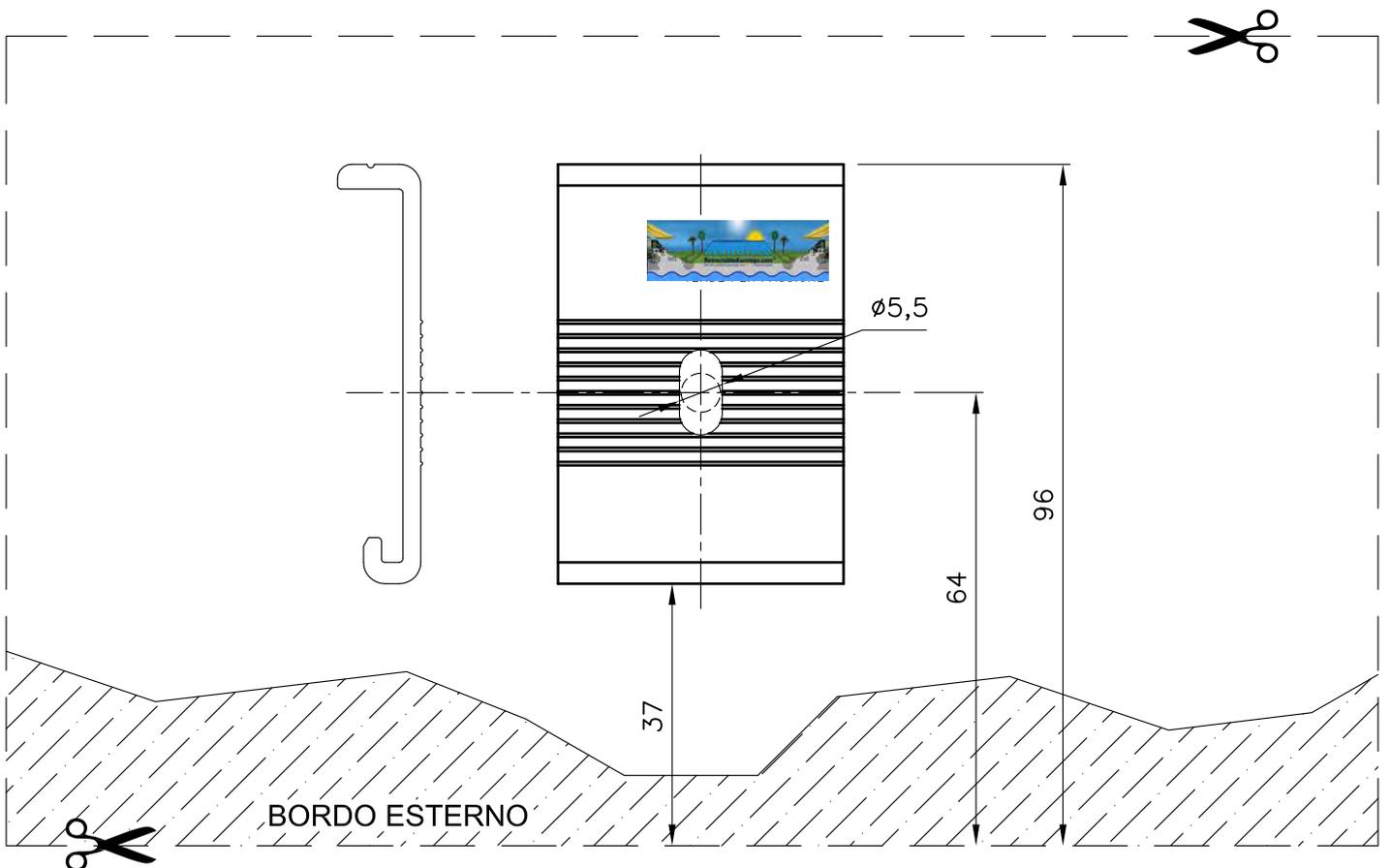
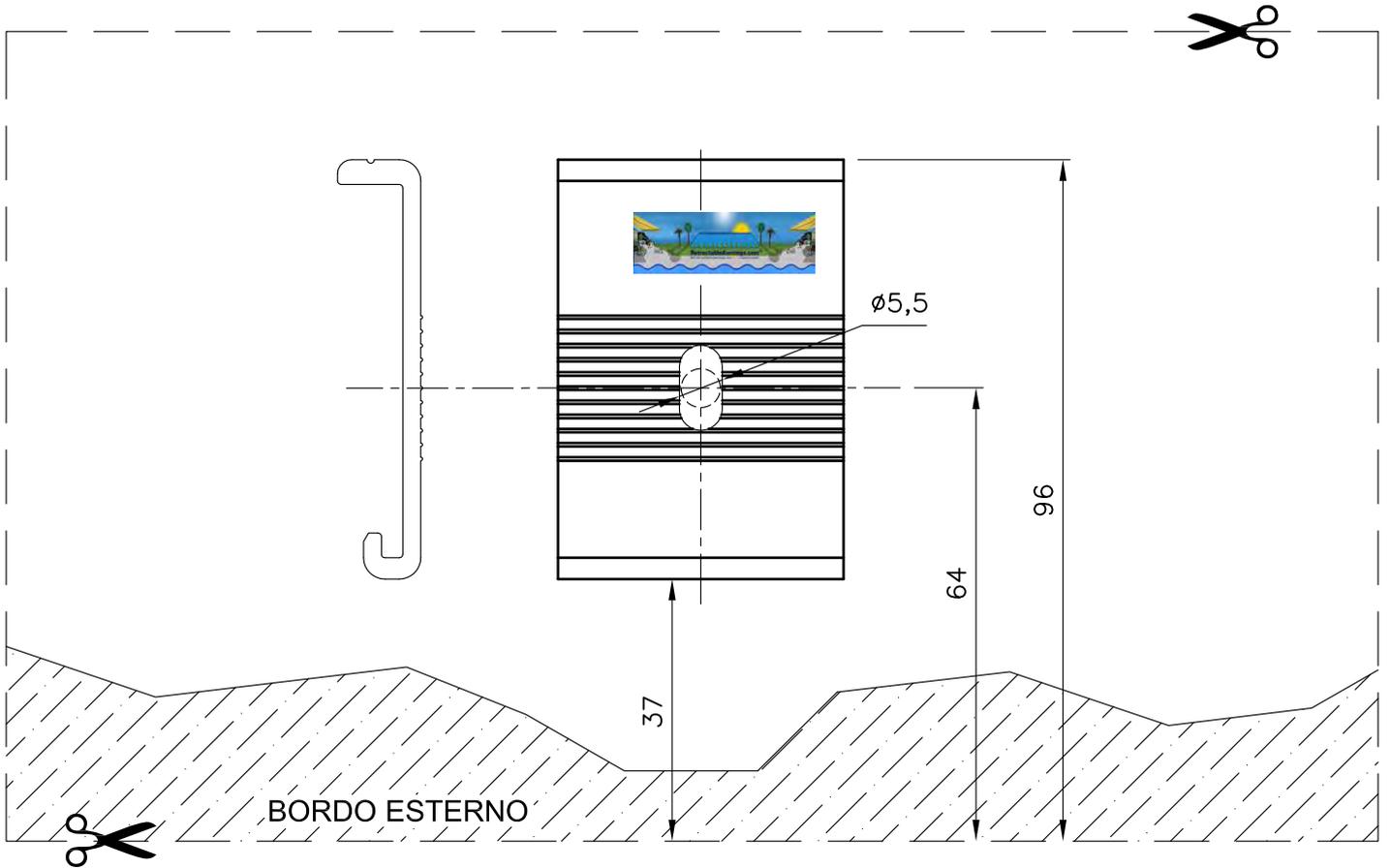
AVVERTENZE INSTALLAZIONE TERNI C

FISSAGGIO CASSONETTO A SOFFITTO - POSIZIONE STAFFA

Per il fissaggio del cassonetto a soffitto, il verso della posizione della staffa può essere invertito in base alle esigenze dell'installatore, ma il risultato finale sarà uguale in entrambi i casi.



DIMA PER FISSAGGIO SUPPORTO A SOFFITTO





ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MODELLO TERNI C PREMONTATO

Caratteristiche della tenda fornita

Telo arrotolato sul rullo (15) ed infilato nel cassonetto (12) (13) con relative staffe laterali (3) e (23) già fissate, frontale (33) inserito; guide (32); scatola accessori.

Operazioni

- 1) Aprire l'imballo, prestando attenzione a non tagliare il tessuto o rovinare i profili.
- 2) Aprire la scatola accessori.
- 3) Fissare i supporti a soffitto (19) utilizzando le viti TPS 4,5x40 (9) (fornite) nel caso di installazione su pergolati, oppure i tasselli più adatti alla superficie (non forniti) nel caso di installazione su pareti in muratura o calcestruzzo. Il telo dovrà risultare srotolato per circa un paio di giri.
- 4) Agganciare il cassonetto anteriore (13) ai supporti a soffitto (19) bloccandoli con il grano (18). Vedi schemi (A) e (B). Si vedano anche schemi (C) (D) (E) (F) (G) per installazioni su travi laterali Monza e per installazioni su Firenze Plus, Salerno, Ferrarar, Sassari e Sircusa.
- 5) Inserire gli spinotti (37) nel profilo frontale assieme al grano M6 (38) ed al dado M6 (39) che fungeranno da ferma spinotto una volta posizionati. Vedi schema (H).
- 6) Predisporre le staffe laterali del cassonetto inserendo le viti TE M6 (26), le rondelle M6 (10) e le piastrine (27). Inserire nelle guide le staffe 35 utilizzando le viti TE M6 (26), le rondelle M6 (10) e le piastrine (27). Vedi schema (I).
- 7) Inserire il frontale nelle guide. Inserire la guida facendo scorrere nell'apposita cava la piastrina (27) fissata alle staffe del cassonetto. Una volta che la guida è in battuta col cassonetto serrare le viti (26). Far scorrere le staffe (35) fino a terra e serrare le viti (26). Fissare le staffe con apposite viti o tasselli (non inclusi) in base alla tipologia di pavimentazione. Vedi schema (L).
- 8) Aprire e chiudere il telo un paio di volte e verificare che tutte le viti siano state serrate. Vedi schema (M).

Nel caso di fornitura con **motore** procedere seguendo le istruzioni allegate al motore per gli allacciamenti elettrici e la regolazione dei fincorsa. Vedi anche schema (N).

Qualora si utilizzino automatismi seguire attentamente le istruzioni allegate.

Aiutiamo la natura raccogliendo gli imballi e smaltendoli in modo differenziato.

Aggiornato al 01/10



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MODELLO TERNI C

Caratteristiche della tenda fornita

Tenda completamente smontata.

Operazioni

- 1) Aprire la scatola accessori.
- 2) Infilare nell'ogiva del rullo (15) il telo nella parte superiore, fissare il tubetto mediante le viti autofilettanti (9) e rondelle M6 (10).
- 3) Inserire le calotte con perno quadro (11) sul rullo (prestando attenzione a non battere sui perni metallici). Quindi, arrotolare il telo sul rullo.
- 4) Montare il supporto rullo (5) al carter laterale (3) mediante le viti (1); montare l'argano (21) con distanziale (22) alla relativa piastra laterale (23) mediante le viti (6).
- 5) Accoppiare le due parti del cassonetto (12) e (13), infilare nelle apposite sedi il profilo con scopetto (20).
- 6) Eseguire sul profilo (12) (sul lato della tenda in cui si desidera avere la manovra), la fresatura per l'alloggiamento del gambo dell'argano.
- 7) Montare tramite le viti autofilettanti (2) il cassonetto (13) alla piastra (23).
- 8) Infilare il rullo (15) nel cassonetto (12) infilando la calotta con perno quadro (11) nell'argano (21).
- 9) Montare tramite le viti autofilettanti (2) la piastra laterale (3) al cassonetto (13) infilando il perno della calotta (11) nella boccola per supporto laterale rullo (4). Bloccare la boccola (4) serrando la vite (6).
- 10) Inserire il frontale (39) nel telo fissandolo mediante le viti autofilettanti (9) e rondelle M6 (10). Inserire il peso (34) ed infilare sul lato inferiore del frontale (39) il profilo con scopetto (20).
- 11) Fissare i supporti a soffitto (19) utilizzando le viti TPS 4,5x40 (9) (fornite) nel caso di installazione su pergolati, oppure i tasselli più adatti alla superficie (non fornite) nel caso di installazione su pareti in muratura o calcestruzzo. Il telo dovrà risultare srotolato per circa un paio di giri.
- 12) Agganciare il cassonetto anteriore (13) ai supporti a soffitto (19) bloccandoli con il grano (18). Vedi schemi (A) e (B). Si vedano anche schemi (C) (D) (E) (F) (G) per installazioni su travi laterali Monza e per installazioni su Firenze Plus, Salerno, Ferrara, Sassari e Sircusa.
- 13) Inserire gli spinotti (37) nel profilo frontale assieme al grano M6 (38) ed al dado M6 (39) che fungeranno da ferma spinotto una volta posizionati. Vedi schema (H).
- 14) Infilare nelle apposite sedi presenti nella guida il profilo con scopetto (36).
- 15) Predisporre le staffe laterali del cassonetto inserendo le viti TE M6 (26), le rondelle M6 (10) e le piastrine (27). Inserire nelle guide le staffe 35 utilizzando le viti TE M6 (26), le rondelle M6 (10) e le piastrine (27). Vedi schema (I).
- 16) Inserire il frontale nelle guide. Inserire la guida facendo scorrere nell'apposita cava la piastrina (27) fissata alle staffe del cassonetto. Una volta che la guida è in battuta col cassonetto serrare le viti (26). Far scorrere le staffe (35) fino a terra e serrare le viti (26). Fissare le staffe con apposite viti o tasselli (non inclusi) in base alla tipologia di pavimentazione. Vedi schema (L).
- 17) Aprire e chiudere il telo un paio di volte e verificare che tutte le viti siano state serrate. Vedi schema (M)

Nel caso di fornitura con **motore** procedere come segue: fissare il supporto motore alla piastra laterale (23) tramite le apposite viti (1), infilare il motore nel rullo al posto della calotta con perno quadro (11) utilizzando l'adattatore (61). Seguire le istruzioni allegate al motore sia per il montaggio dello stesso che per gli allacciamenti elettrici e la regolazione dei fincorsa. Vedi anche schema (N). Riprendere quindi le operazioni come nel caso ad argano. Qualora si utilizzino automatismi seguire attentamente le istruzioni allegate.

Aiutiamo la natura raccogliendo gli imballi e smaltendoli in modo differenziato.

Aggiornato al 01/10



ASSEMBLING INSTRUCTIONS MODEL TERNI C PREASSEMBLED

Features of the item

Roller awning (15) in the box (12) (13) with side brackets already fixed(3)(23), inserted front gable (33); slide guides (32); accessories box.

Operations

- 1) Open the package with care, do not cut the fabric or damage the profiles.
- 2) Open the accessories box.
- 3) Fix the ceiling mounting (19) using the provided TPS 4.5x40 screws (9) in case of assembling on pergolas, or using the most adequate screw anchors for the surface (not provided) in case of assembling on brickwork or concrete walls. The fabric should be a couple of turns unrolled.
- 4) Clasp the front box (13) to the ceiling mountings (19) blocking them with the grub screw (18). See the schemes (A) and (B). See also the schemes (C) (D) (E) (F) (G) for the installation on side beams Monza and on Firenze Plus, Salerno, Ferrara, Sassari and Sircusa.
- 5) Insert the pins (37) in the front gable together with the grub M6 (38) and the nut M6 (39) to block the pin. See the scheme (H).
Arrange the side brackets of the box inserting the screws TE M6 (26), the washers M6 (10) and the plate nuts (27). Insert the brackets 35 in the slide guides using the screws TE M6 (26), the washers M6 (10) and the plate nuts (27). See the scheme (I).
- 6) Insert the front gable in the slide guides. Insert the guide making the plate nut slide, fixed to the box brackets, inside the proper slot. Tighten the screws once the slide guide is in line with the box (26). Make the brackets slide to the ground (35) and tighten the screws (26). Fix the brackets with proper screws or screw anchors (not provided) according to the type of floor. See the scheme (L).
- 7) Open and close the awning a couple of times to verify if all the screws are properly tighten. See the scheme (M).

If the item includes a **motor**, follow the instructions attached to the motor for the electric connections and the adjustment of the end-run. See the scheme (N).

If you use automatism, follow the attached instructions carefully.

Let's help the environment, dispose the packages in the selective waste collection.

Updated on 01/10



ASSEMBLING INSTRUCTIONS MODEL TERNI C

Features of the item

The structure is completely dismantled.

Operations

- 1) Open the accessories box.
- 2) Insert in the roller groove (15) the upper part of the awning, fix the tube through self-tapping screws(9) and washers M6 (10).
- 3) Insert the square pin caps (11) on the roller (paying attention not to hit the metal pins). Then, roll up the fabric on the roller.
- 4) Install the roller (5) to the side case (3) through the screws (1); install the gear (21) spacer (22) to its side bracket (23) through the screws (6).
- 5) Join the two parts of the box (12) and (13), inserting the brushed profile in the proper seats (20).
- 6) Carry out on the profile (12) (on the side where you would like to have the maneuvering) the milling for the gear stem.
- 7) Join the box (13) and the bracket (23) through the self-tapping screws (2).
- 8) Insert the roller (15) in the box (12) placing the square pin cap (11) in the gear (21).
- 9) Install the side bracket (3) to the box (13) through the self-tapping screws (2), placing the cap's pin (11) in the bush for the side roller support.
- 10) Insert the front gable (39) in the awning fixing it with the self-tapping screws (9) and the washers M6 (10). Insert the weight (34) and place the brushed profile (20) in front gable's lower side (39).
- 11) Fix the ceiling mounting (19) using the provided TPS 4.5x40 screws (9) in case of assembling on pergolas, or using the most adequate screw anchors for the surface (not provided) in case of assembling on brickwork or concrete walls. The fabric should be a couple of turns unrolled.
- 12) Clasp the front box (13) to the ceiling mountings (19) blocking them with the grub screw (18). See the schemes (A) and (B). See also the schemes (C) (D) (E) (F) (G) for the installation on side beams Monza and on Firenze Plus, Salerno, Ferrara, Sassari and Sircusa..
- 13) Insert the pins (37) in the front gable together with the grub M6 (38) and the nut M6 (39) to block the pin. See the scheme (H).
- 14) Insert the brushed profile (36) in the proper seats of the slide guide.
- 15) Arrange the side brackets of the box inserting the screws TE M6 (26), the washers M6 (10) and the plate nuts (27). Insert the brackets 35 in the slide guides using the screws TE M6 (26), the washers M6 (10) and the plate nuts (27). See the scheme (I).
- 16) Insert the front gable in the slide guides. Insert the guide making the plate nut slide, fixed to the box brackets, inside the proper slot. Tighten the screws once the slide guide is in line with the box (26). Make the brackets slide to the ground (35) and tighten the screws (26). Fix the brackets with proper screws or screw anchors (not provided) according to the type of floor. See the scheme (L).
- 17) Open and close the awning a couple of times to verify if all the screws are properly tighten. See the scheme (M).

If the item includes a **motor** read the following instructions: fix the motor to the side bracket (23) through the proper screws (1), insert the motor in the roller replacing the square pin cap (11) using the adapter (61). Follow the instructions attached to the motor both to install it and for the electric connections and the adjustment of the end-run. See the scheme (N). Then start again with the operations, as if it were the model with gear.

If you use automatism, follow the attached instructions carefully.

Let's help the environment, dispose the packages in the selective waste collection.

Updated on 01/10

Modello TERNI A		TABELLA PESO DELLA TENDA E CARICO SUL TASSELLO												
P	L	Misure tenda (cm.)	150	200	250	300	350	400						
200		Peso della tenda (Kg.)	23	27	35	39	42	46						
		Carico a trazione sul Tassello (kN)	1,9	2,5	2,1	2,4	2,8	3,1						
225		Peso della tenda (Kg.)	24	27	36	40	43	47						
		Carico a trazione sul Tassello (kN)	2,4	3,0	2,6	3,0	3,4	3,9						
250		Peso della tenda (Kg.)	24	28	37	40	44	48						
		Carico a trazione sul Tassello (kN)	2,9	3,7	3,1	3,6	4,1	4,7						
275		Peso della tenda (Kg.)	25	29	38	41	45	49						
		Carico a trazione sul Tassello (kN)	3,4	4,3	3,7	4,3	4,9	5,5						
300		Peso della tenda (Kg.)	26	30	38	42	46	50						
		Carico a trazione sul Tassello (kN)	4,0	5,1	4,3	5,0	5,7	6,5						
N° supporti forniti standard			2	2	3	3	3	3						

NOTA BENE	A) Il calcolo è stato eseguito considerando il numero dei supporti standard con 2 tasselli per staffa.
	B) Il valore di riferimento è quello a trazione in quanto quello a taglio non è in questo caso significativo.
	C) Qualora si dovesse ottenere un valore inferiore si dovrà cambiare tipo o dimensione del fissaggio.
	D) Per casi particolari richiedete i dati alla Pratic.

ELEMENTI DI FISSAGGIO CONSIGLIATI

FISSAGGI UNIVERSALI

Calcestruzzo, pietra dura
Muratura e mattone pieno
Mattoni forati, blocchi vuoti e Leca

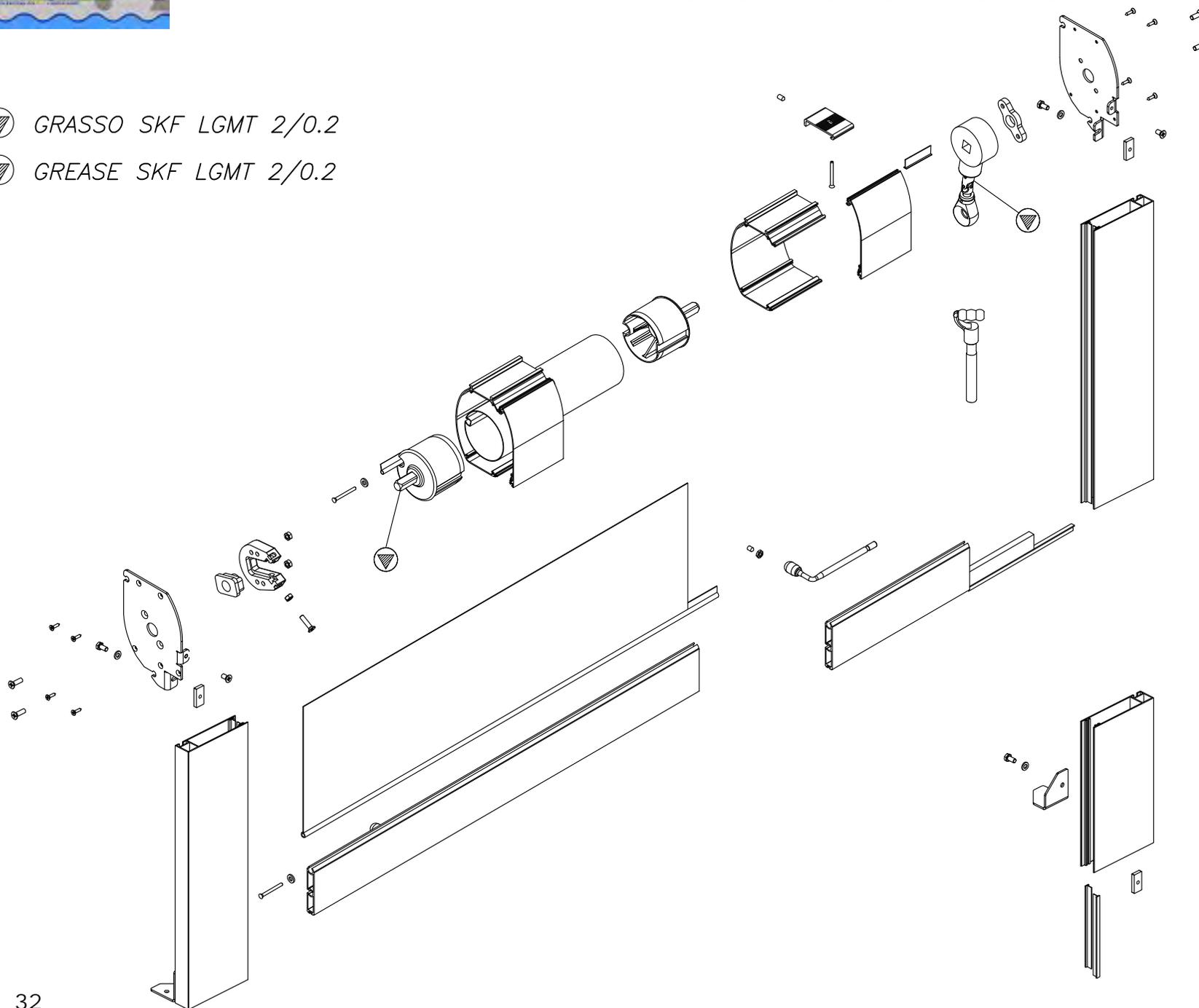


TERNI C *Parti da lubrificare*

TERNI C *Pieces to lubricate*

 GRASSO SKF LGMT 2/0.2

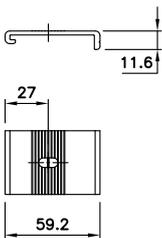
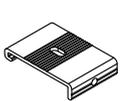
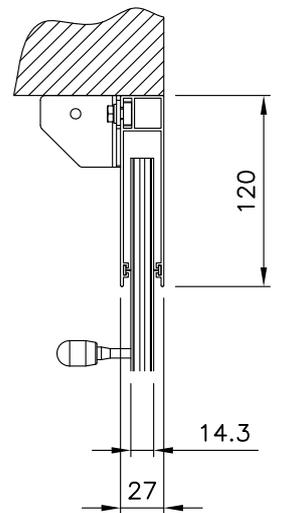
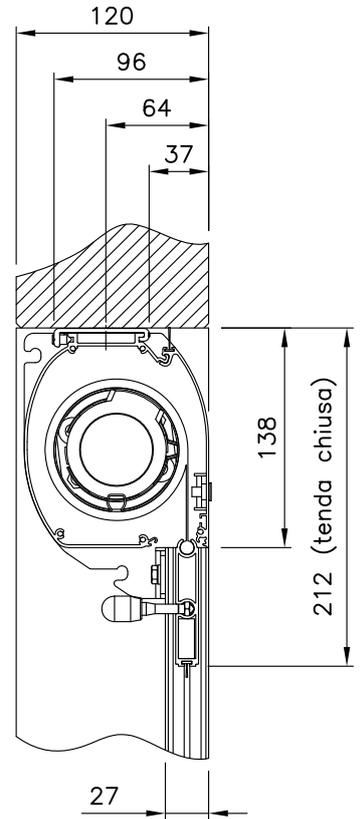
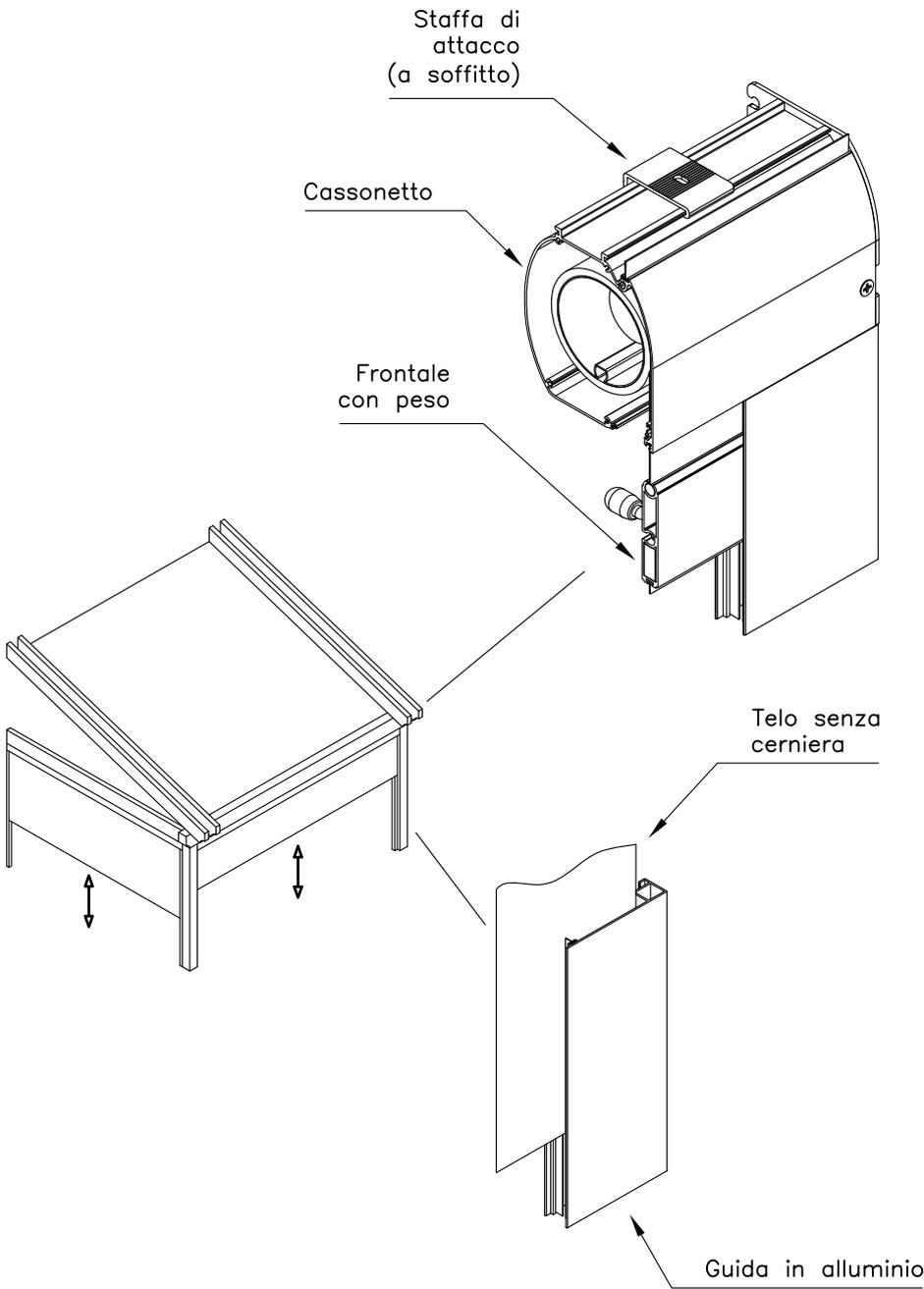
 GREASE SKF LGMT 2/0.2



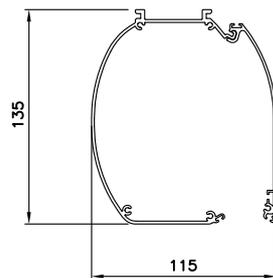
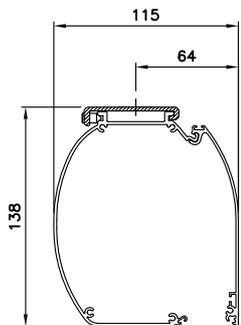


Modello TERNI C

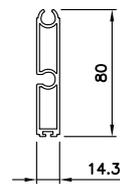
Model TERNI C



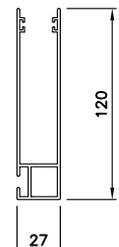
Staffa di attacco a soffitto



profili cassonetto



profilo frontale



profili guida

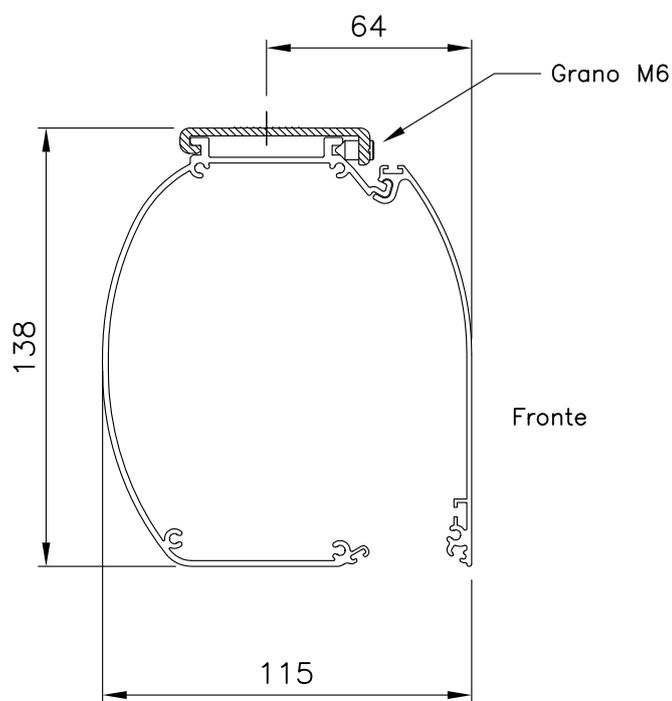
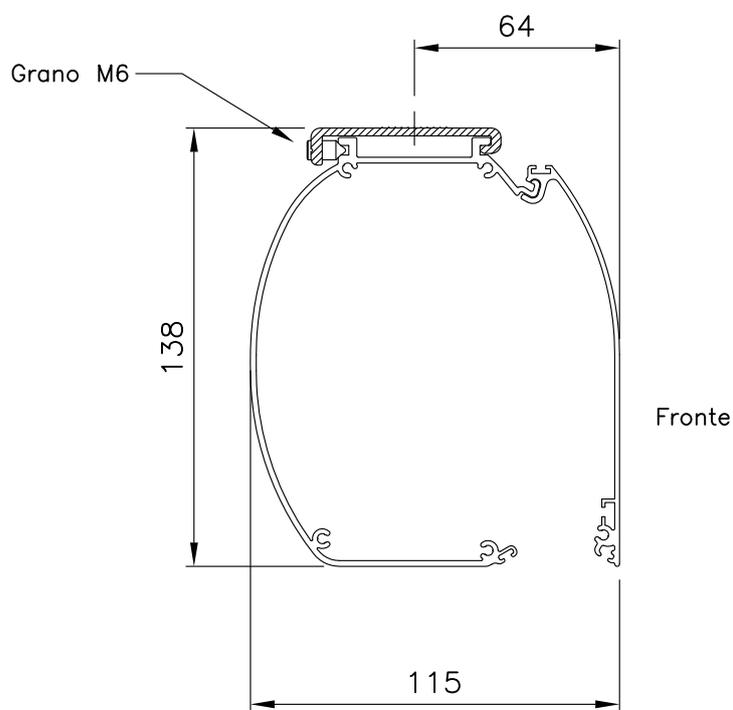


Modello TERNI C

Model TERNI C

Fissaggio del cassonetto alla staffa di attacco a soffitto

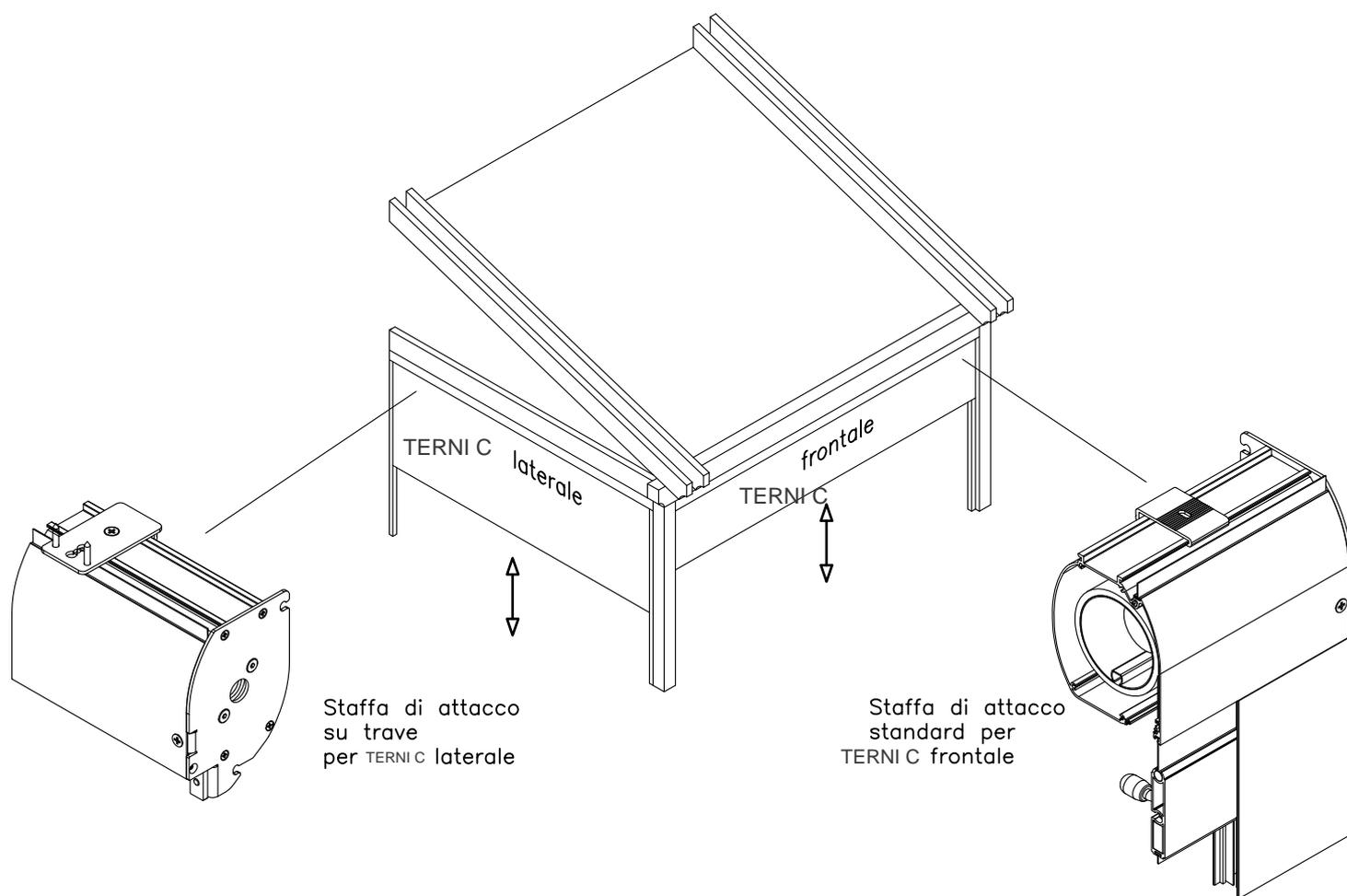
A seconda dell'esigenze d'installazione del cassonetto è possibile utilizzare la staffa di attacco a soffitto in una o nell'altra modalità di seguito riportate





Modello Terni C su Monza

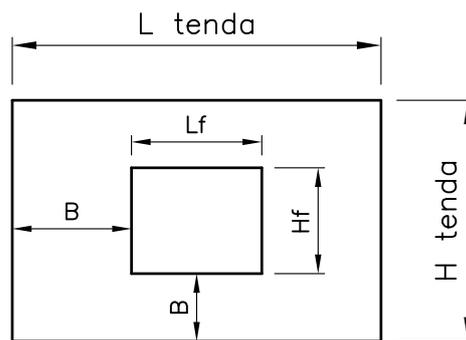
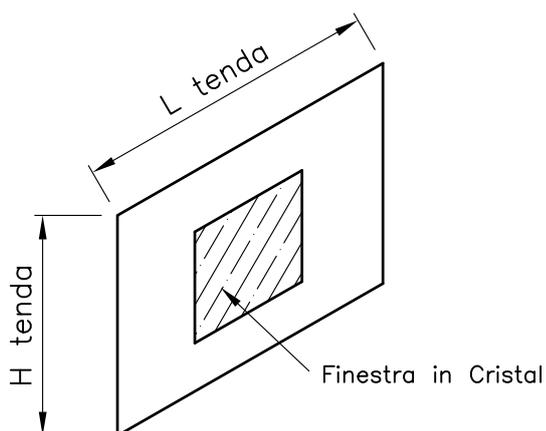
Model Terni C on Monza



Finestrature per TERNI C

ATTENZIONE:

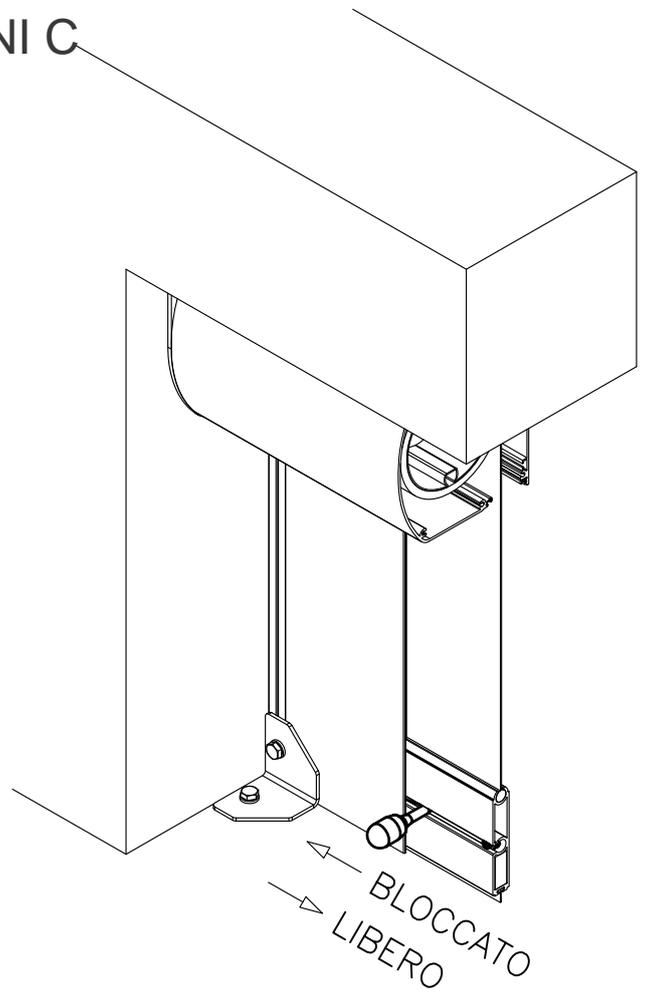
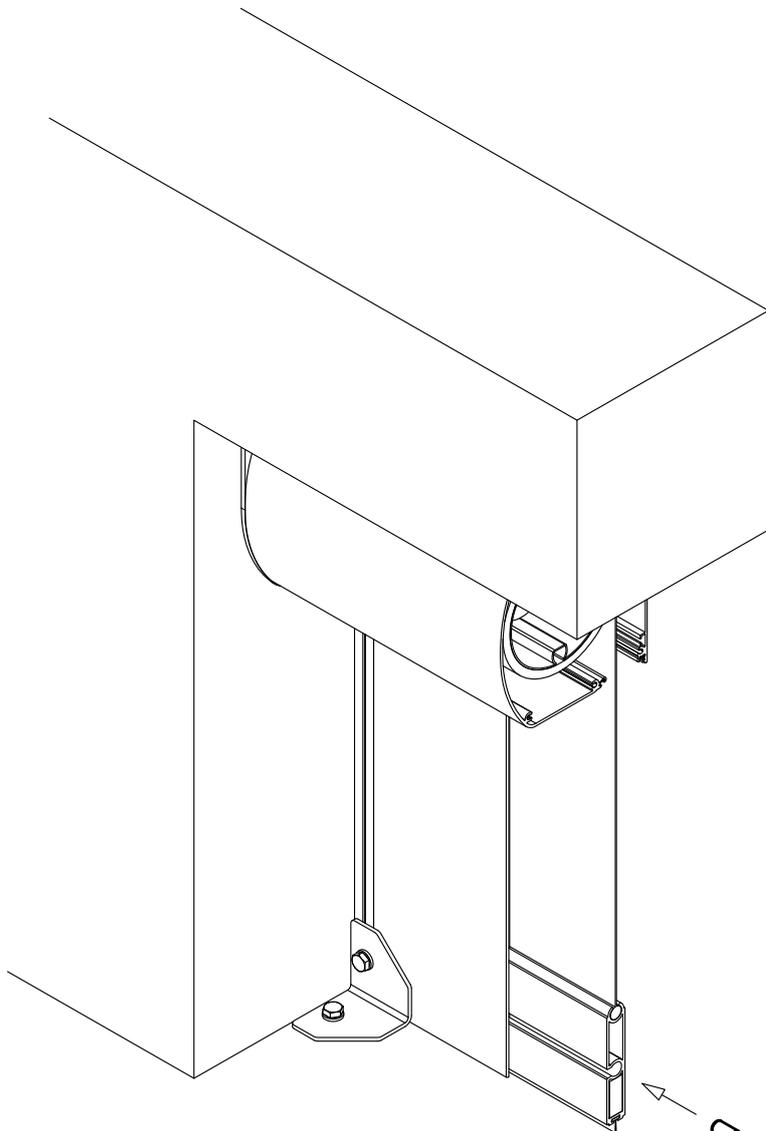
- A) Si realizzano chiusure interamente in Cristal o Vinitex solo su larghezze max cm.300
- B) Nelle chiusure antivento Free si consiglia di contenere le finestre entro le dimensioni massime di cm. 130 x 130 (è sempre meglio realizzare più finestre intercalate da una fascia di telo piuttosto che una finestra unica ma superiore ai cm. 130 di larghezza)



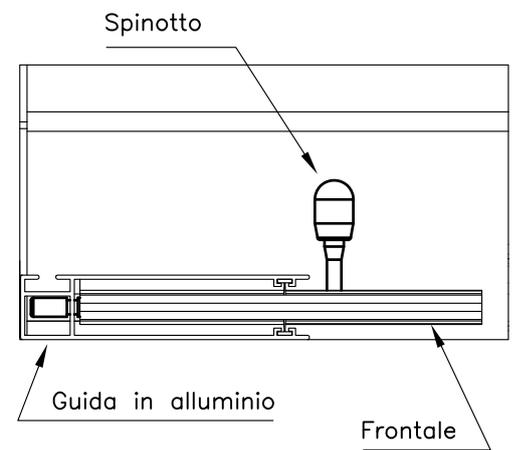


Modello TERNI C Model TERNI C

Blocco profilo frontale



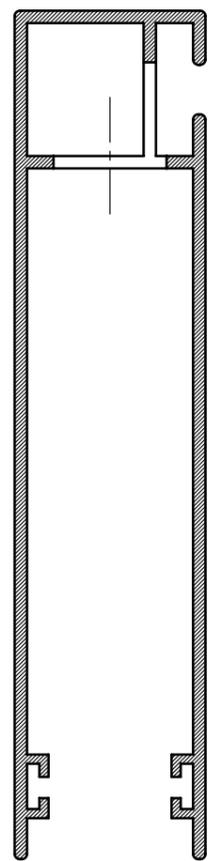
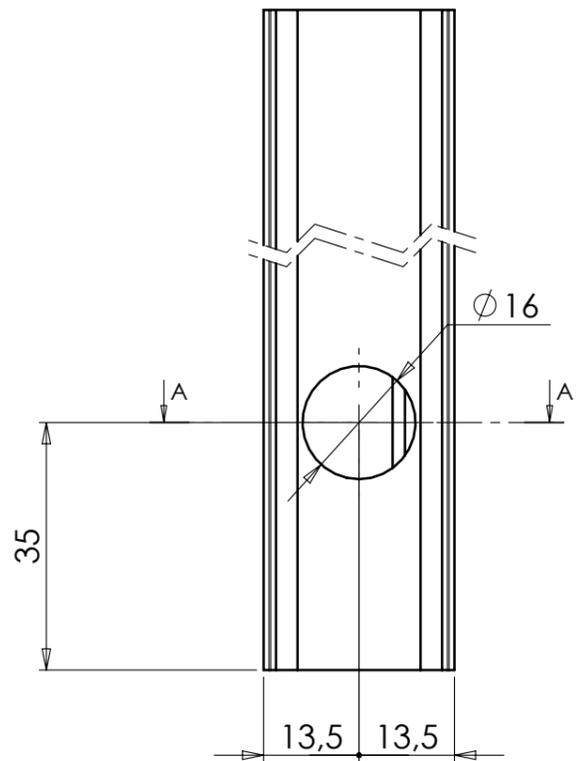
Vista da sotto BLOCCATO



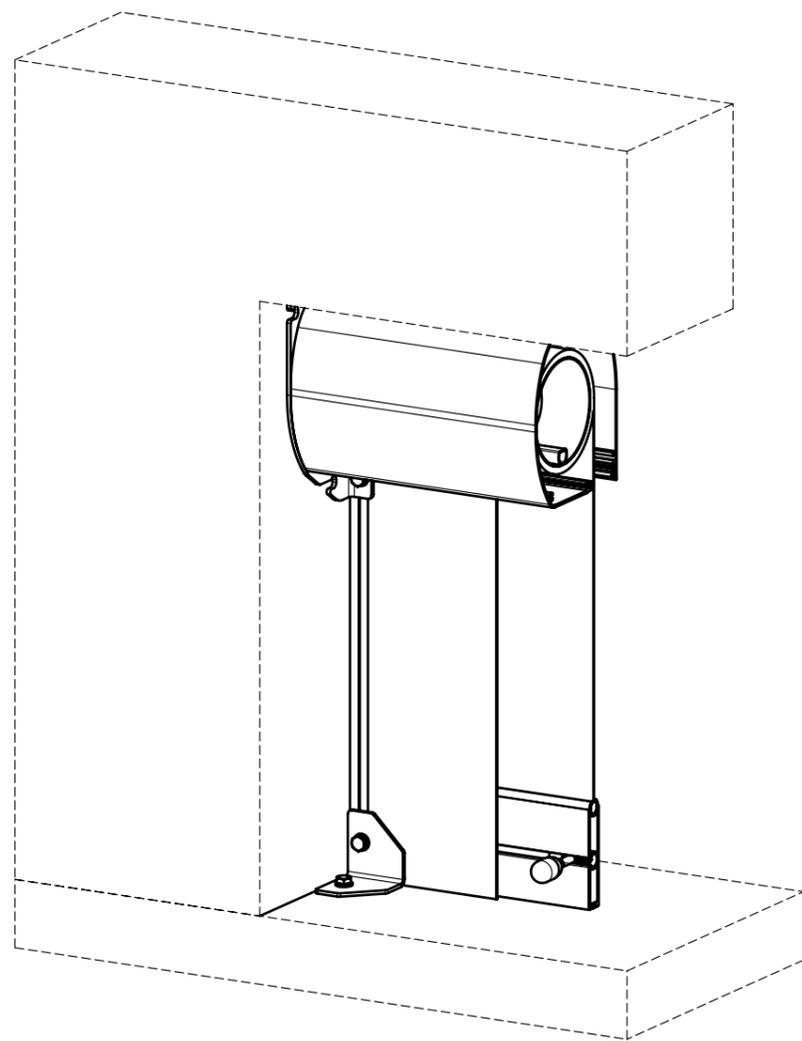
37

38

39



A-A

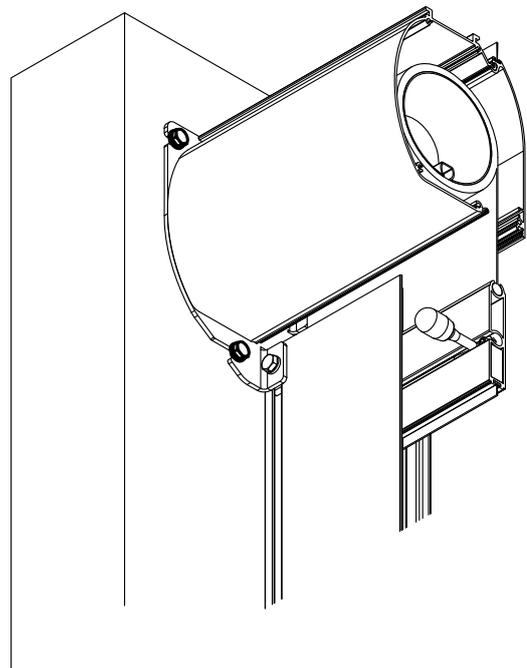
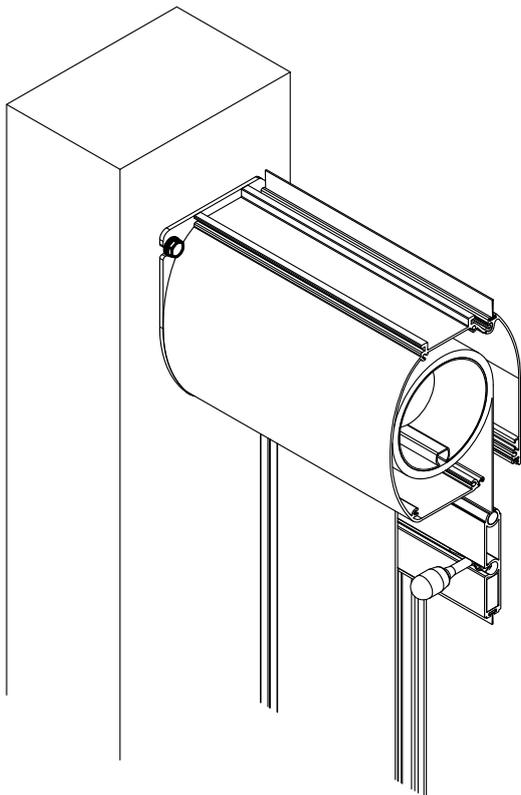
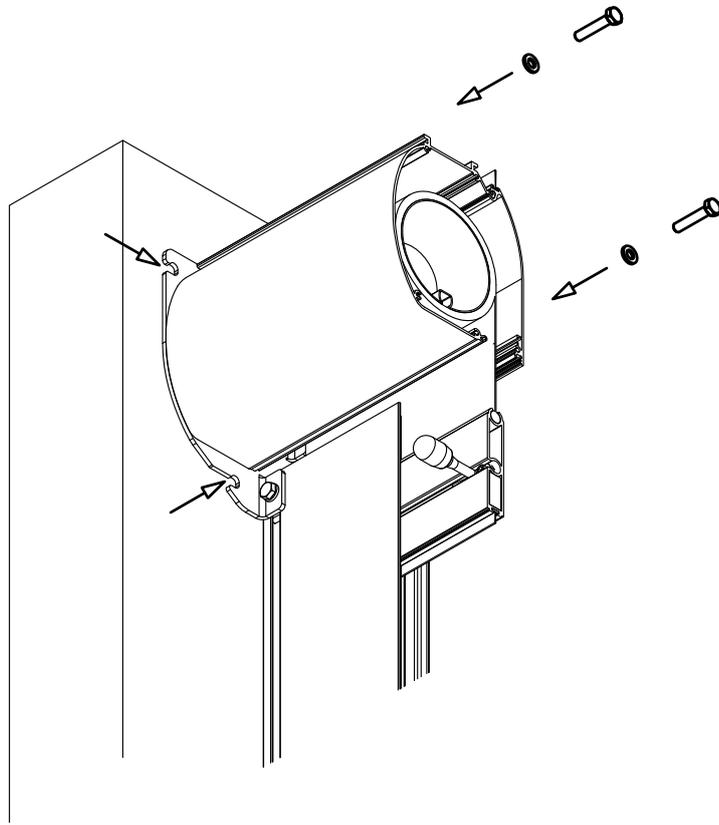


PROGETTO	Disegnato	Modificato	Controllato	SOSTITUZIONI	Sostituisce	COD. GESTIONALE
Data	17/12/09	-	-	Codice	-	-
Firma	Del Zotto	-	-	Data	-	
Foratura Profilo guida laterale TerniC						1:1
		Finitura	-	Materiale	AI UNI 6060	3070F.A
		Peso	-	File di riferimento	ATPGA3070FA_foratura	



Modello TERNI C Model TERNI C

Fissaggio cassonetto su pareti laterali



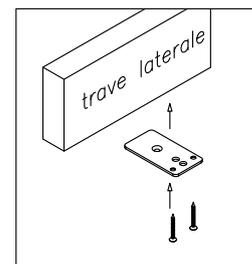
ACCESSORI TERNI C



Gruppo attacco su trave legno

Articolo/ disegno : 2753A

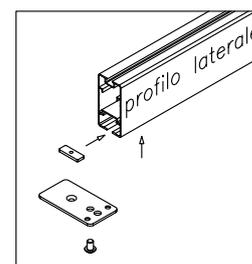
Usato su : Monza (lateralmente)



Gruppo attacco su profilo laterale

Articolo/ disegno : 2753A

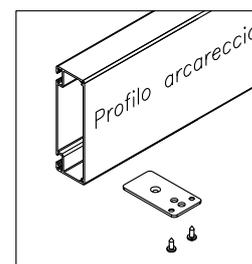
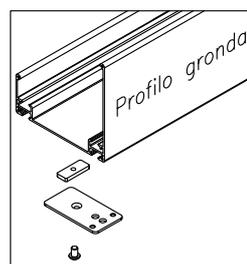
Usato su : Firenze Plus (lateralmente)



Gruppo attacco su profilo gronda e arcareccio alluminio

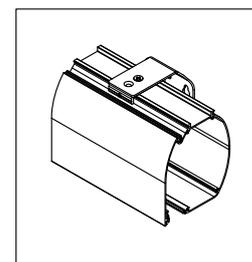
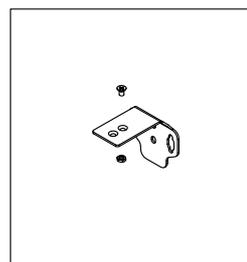
Articolo/ disegno : 2753A

Usato su : Ferrara e Sassari
(frontale e laterale)



Gruppo attacco a parete

Articolo/ disegno : 2697





Ceresetto, 12 aprile 2007

RESISTENZA AL VENTO SU TENDE DA SOLE MODELLO TERNI A

La tenda modello TERNI C da cm 500 x 300 è testata in CLASSE 3 nella prova di resistenza al vento della normativa CE. La classe 3 corrisponde ad un carico di prova di 110 N/Mq che corrispondono a circa 11 Kg per ogni metro quadro di telo, questo rientra nella casistica riepilogabile come grado 6/7 della scala di Beaufort (*) che si può approssimare ad una velocità massima del vento di circa 50 Km orari.

E' comunque vivamente consigliabile la chiusura delle tende in presenza di forti venti, inoltre qualora le stesse non fossero presidiate in maniera continua, è altresì vivamente consigliata l'installazione di anemometri opportunamente tarati che garantiscono in automatico la messa in sicurezza delle tende.

Teniamo a precisare che la CLASSE 3 è la classe di tenuta massima prevista dalla normativa CE, e che tale prova è comunque una prova realizzata in un laboratorio seguendo una procedura specifica richiesta dalla normativa europea stessa.

Esistono situazioni particolari di installazione che rendono ancora più gravosi gli sforzi sulla tenda, questo sia in termini di carico massimo che di frequenza dello sforzo.

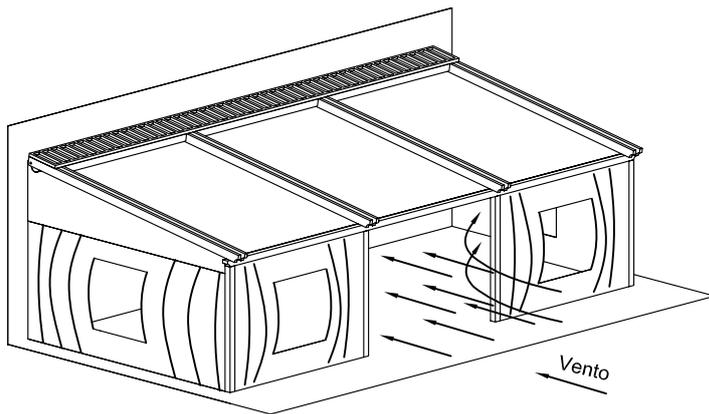
In questi casi può essere opportuno aumentare il numero di viti di bloccaggio delle guide laterali, oppure nelle situazioni più estreme arrivare a bloccare il sistema telescopico tramite viti o rivetti.

Queste situazioni vanno valutate di volta in volta in sede di installazione, anche perché il carico sulla tenda dovuto alla prova in classe 3 è molto vicino al carico massimo garantito della cerniera laterale. In sede di progetto abbiamo preferito salvaguardare il telo prevedendo lo sgancio del sistema.

RA.COM F.lli ORIOLI S.p.A.

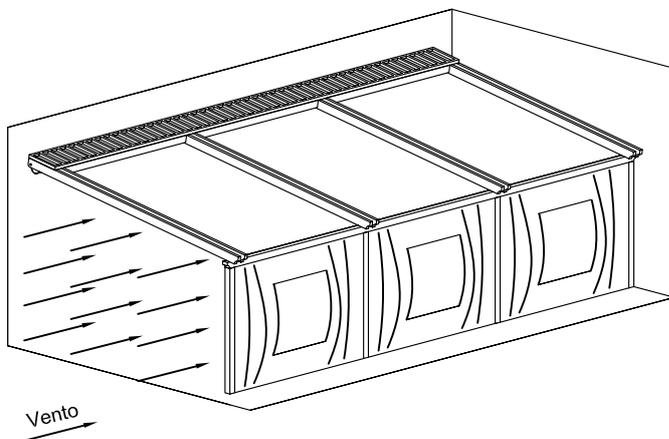
ra.com F.lli Orioli Spa - 33030 Ceresetto (UD) - Via Cividina 198
Tel. (305) 628-2424 - Fax (305) 623-0099 - www.ra.com - e-mail: sales@retractableawnings.com

Lato aperto frontale



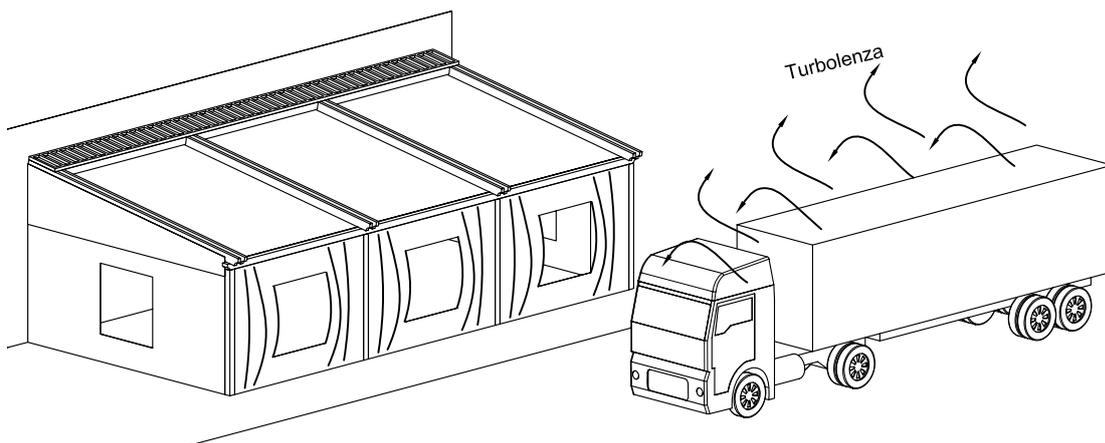
Le raffiche di vento che colpiscono le tende montate in questa configurazione generano sul telo delle continue e difficilmente misurabili pressioni sia dall'esterno che dall'interno . Questo si evidenzia in un continuo sbattimento del telo dall'interno verso l'esterno e viceversa.

Lato aperto laterale



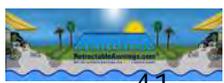
Le raffiche di vento che colpiscono le tende montate in questa configurazione generano sul telo delle continue e difficilmente misurabili pressioni sia dall'esterno che dall'interno . Questo si evidenzia in un continuo sbattimento del telo dall'interno verso l'esterno e viceversa.

Installazione fronte strada



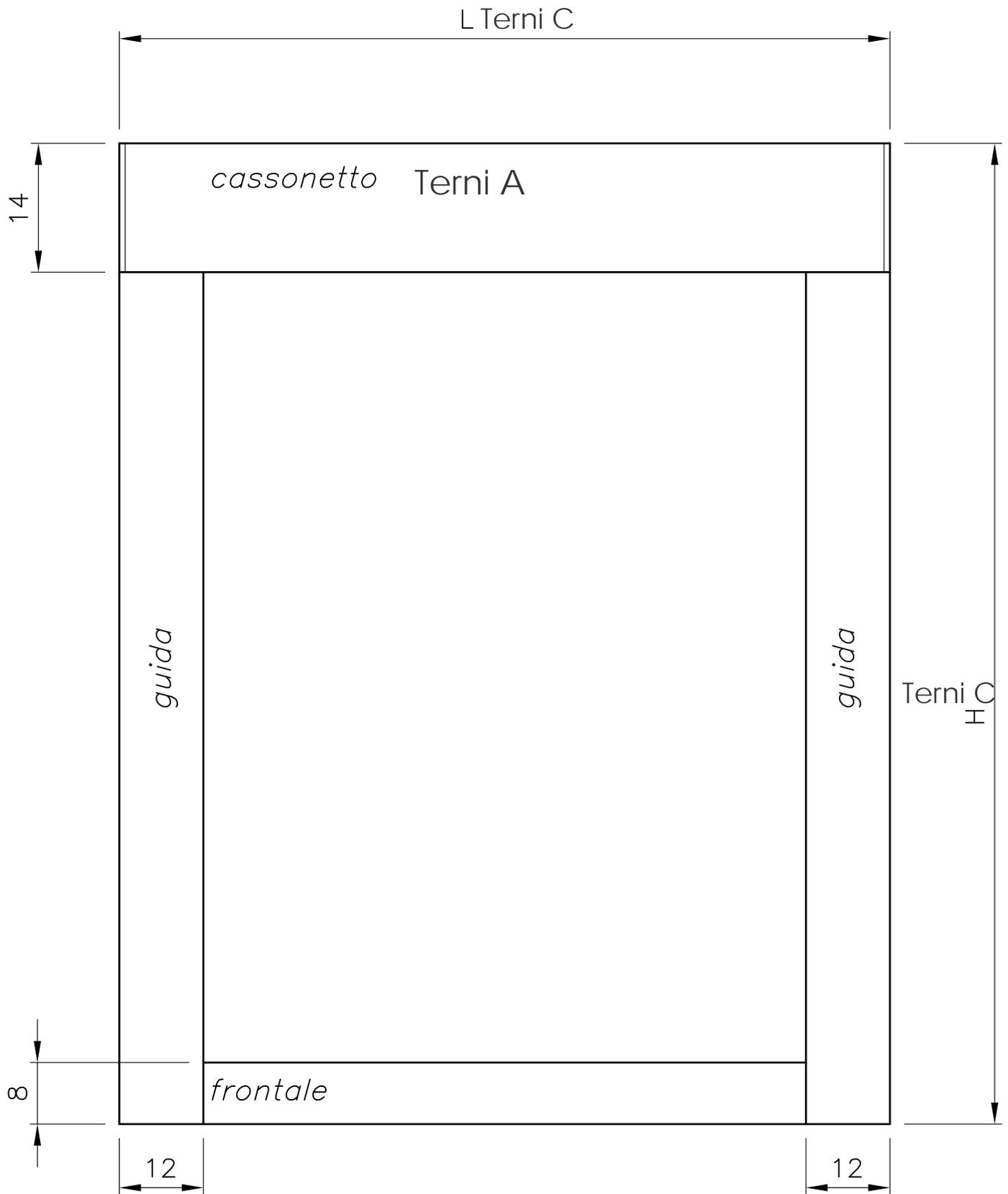
Le turbolenze che colpiscono le tende montate in questa situazione generano sul telo (al passaggio degli automezzi) delle continue e difficilmente misurabili pressioni sia dall'esterno che dall'interno .Questo si evidenzia in un continuo sbattimento del telo dall'interno verso l'esterno e viceversa.

TERNI A : esempi di montaggi gravosi





*Schema TERNI C
misure in cm.*



TERNI C NOTIZIE TECNICHE

SCATOLA	LARGHEZZA	LARGHEZZA	NUMERO
TIPO	MINIMA	MASSIMA	SUPPORTI
2A	100	200	2
3A	201	400	3

MOTORE	RULLO	LARGHEZZA	LARGHEZZA
TIPO	Ø 78 mm.	MINIMA	MASSIMA
FITEM FIRE	Si	80	400
SOMFY ALTUS M SOMFY SUNILUS IO	Si	85	400

VARIANTI DI TUBETTO	
TIPO TUBO	TUBETTO
O FRONTALE	PVC
Tubo Ø78 mm	profilo 2474B
Frontale (telo)	profilo 2474B

	Argano	Motore	Motore
	Rapporto 1:2.8	Somfy	Fitem
		Altus M / Sunilus IO	Fire
Denominazione	differenza	differenza	differenza
	cm.	cm.	cm.
Tubo avvogitela	-9,2	-7,6	-7,7
Cassonetto HYfb]7	-1	-1	-1
Frontale no zip	-6,8	-6,8	-6,8
Peso no zip	-6,8	-6,8	-6,8
Guida no zip	-14	-14	-14
Telo (larghezza)	-9,7	-8,1	-8,2
Telo (profondità)	15	15	15

Aggiornato al: 18/02/2011



Terni A, Terni B, Terni C, Terni D caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche

- ✓ **Chiusura verticale** con cassonetto realizzata con profili in alluminio estruso, lega primaria UNI 6060, durezza Brinell 70hb.
- ✓ **Trattamento dei profili** "pretrattamento" per migliorare l'aggrappaggio della vernice; verniciatura a polveri epossidiche a base di resina poliesteri, resistente ai raggi UV, applicata secondo le norme di qualità Qualicoat; trattamento termico di "rinvenimento", che oltre a fissare definitivamente la vernice, aumenta ulteriormente le caratteristiche meccaniche del pezzo. I modelli Terni A, Terni C, e Terni D prevedono il tubo avvolgitela da mm. 78; il modello Terni B è realizzato con tubo avvolgitela da mm. 70.
- ✓ **Staffe, perni, piastre e viti** in acciaio INOX (le versioni WB e SB e le lame laterali sono in inox naturale).

- ✓ **Guide telescopiche** (esclusa Terni A Terni C) per installazione su montanti non perpendicolari, con espansione massima di 10 mm, e per assorbimento di eventuali movimenti del tessuto
- ✓ **Cassonetto ispezionabile** con accesso al vano motore, dotato di spazzolino paraspifferi e fissaggio a soffitto tramite staffe a posizione mobile e aggancio rapido.
- ✓ **Frontale** dotato di spazzolino paraspifferi.
- ✓ **Movimentazione:** di serie manuale con arganello veloce Geiger 1:5 con occhio Rotula e asta di manovra da 150 o 180 cm. Oltre i 4 m è obbligatoria la movimentazione con motore; motorizzazione normale o con comando radio, che può essere dotata di automatismi della stessa marca del motore.
- ✓ **Tessuti:** antimacchia, sottoposti a trattamenti per garantire la durata dei colori nel tempo, preservandoli dall'azione dei raggi UV, dall'acqua, dai microrganismi.

Di serie: tessuto Pvc Preconstraint 602 bianco o avorio, con lato lucido rivolto verso l'esterno. **Teli diversi:** vedere pag. 15.

Optional

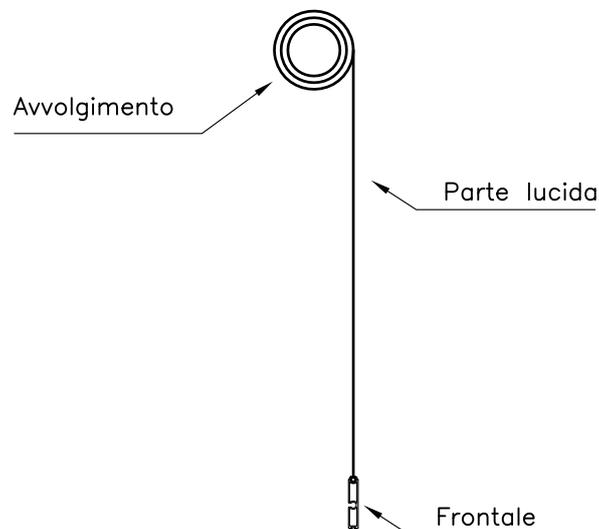
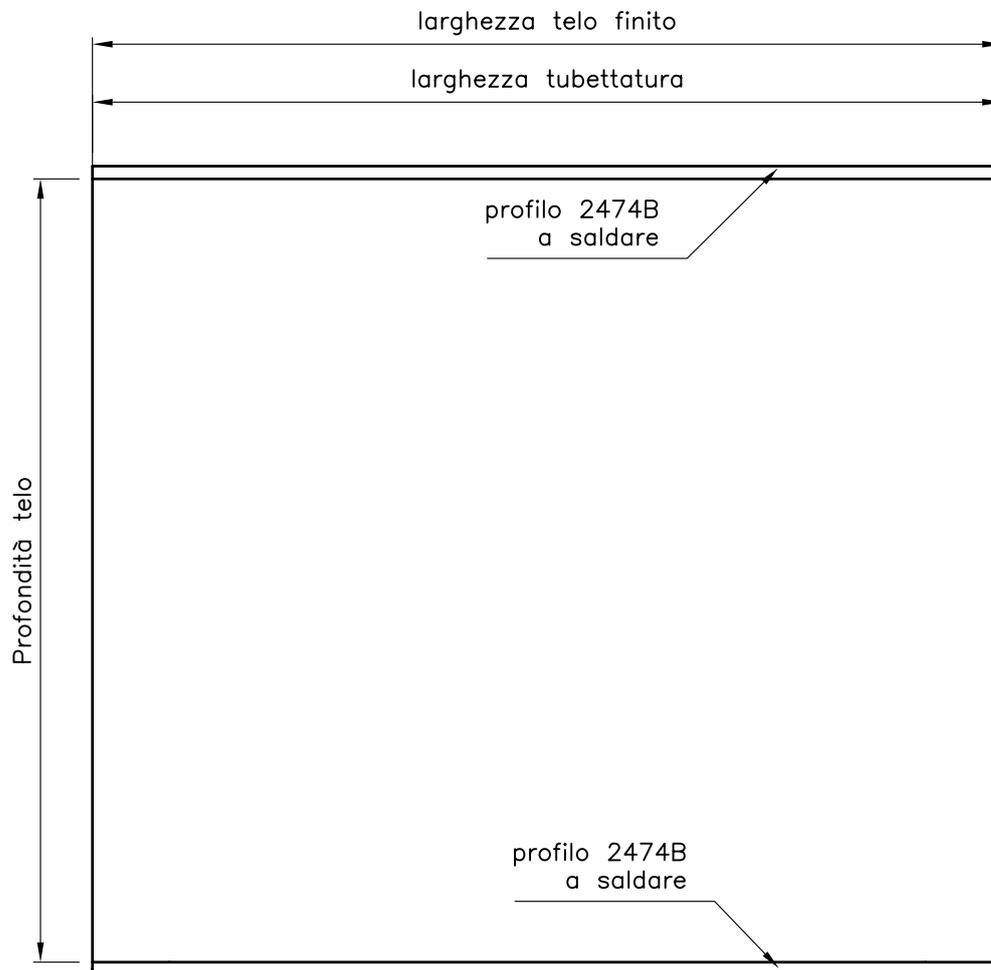
Finestre

- ✓ In Cristal o Vinitex, di forma squadrata o ad arco, vengono inserite in telo di PVC Preconstraint 602 o 302.
- ✓ Telo interamente trasparente fino a 350 cm di larghezza e con saldatura orizzontale ogni 124 cm di altezza.
- ✓ Gruppo attacco universale e gruppo attacco a parete inox naturale.



Lavorazione telo per tenda Terni C

Telo guardato dall'esterno – parte lucida (misure in mm.)



Modulo ordine Serie Terni A

Attenzione

Nelle chiusure antiventto Terni A si consiglia di contenere le misure delle finestre entro le dimensioni di cm 124x124, mantenendo una distanza minima tra le finestre, e tra finestre e lati della chiusura, non inferiore a 20 cm.

Ditta	Località	Data
Riferimento ordine:	Telefono	Fax

Terni C:



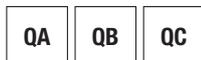
Terni A versione:



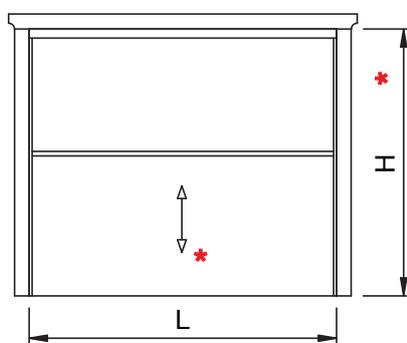
Terni D versione:



Terni B:



Chiusura



* Le misure L e H si intendono misure finite della tenda.

Quantità

Misura (finita) L * cm

Misura (finita) H * cm

Manovra (vista esterno)*

Lato manovra

SX

DX

Argano

Asta di manovra cm

Motore normale

Motore con comando radio

Telecomado Telis 1

Telecomado Telis4

Numero finestre

Standard

Arco

Fascia

Accessori a richiesta

quantità

Gruppo attacco universale

Gruppo attacco a parete

Blocco manuale del frontale

*Se non diversamente segnalato, la manovra delle tende è destra vista frontale esterno

Colore profili

Bianco RAL9010

Beige RAL1013

Marrone RAL8017

Grigio ferro

Altro RAL

RAL Pratic

Tessuto tenda

Bianco P 8503

Avorio P 8504

PVC 302

Cristal Plus 500/F/R

Tessuto finestra

Cristal Plus 500/F/R

Cristal Plus Window/F/R

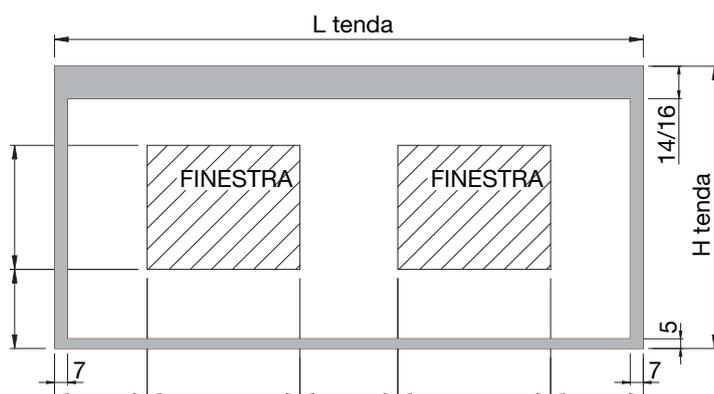
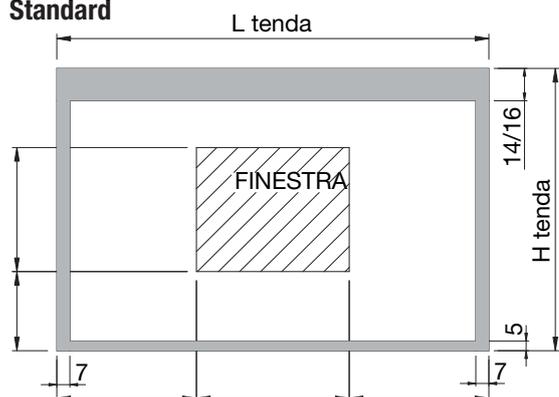
Vinitex 3x3

Vinitex 9x9

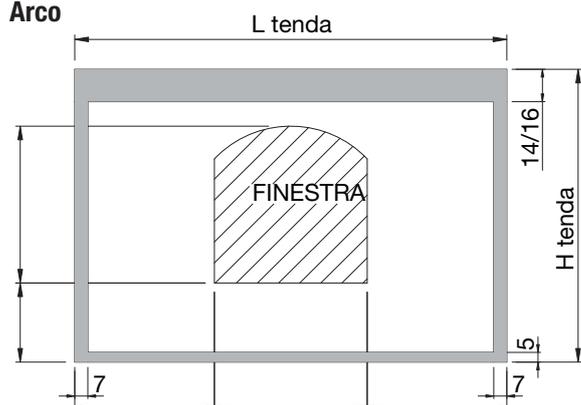
Vinitex 2102

Finestre

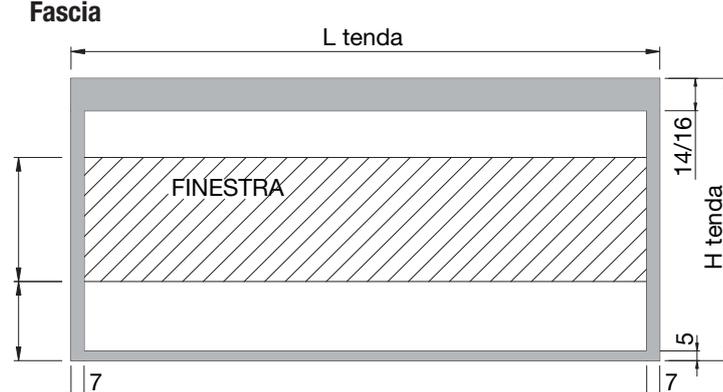
Standard



Arco



Fascia





LINK A DOCUMENTAZIONI VARIE

Garanzia

Manuale d'Uso (Normativa CE)

Albo Professionale

Manuale dell'Installatore

Indicazioni per la Sicurezza



Manufacturing Facility:

Retractableawnings.com
5160 NW 165 Street
Miami Gardens, Florida 33014-6303
United States of America
Telephone (305) 628-2424
Telephone Toll Free 1 (866) 438-2964
Fax (305) 623-0099
Email sales@retractableawnings.com

Instant Messaging:

GOOGLETALK -retractableawnings
SKYPE - retractableawnings
MSN - retractableawning
YAHOO - retractableawnings
AOL - retractableawn
ICQ - 166644911