


ISTRUZIONI *INSTALLAZIONE*
TENDA

R241 ARCO



	Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
	2011/113	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE R241 ARCO	A	22 dicembre 2011

1) Messa in opera della struttura PERGOTESA-PERGOTEGOLA.

Tracciare a parete (o a soffitto) la posizione dove dovranno essere fissate le contropiastre della tenda controllando le misure riportate sul foglio cliente.

Nel fare ciò curare particolarmente l'allineamento. Eseguire le forature e tramite i tasselli o altri sistemi di bloccaggio bloccare le contropiastre della tenda nella posizione voluta (1,1).

Nell'eseguire tale operazione si consiglia l'uso dei seguenti tipi di tasselli (1,2):

a) Tassello tipo Hilti HSA M10 x 90/120 (o equivalenti) da usarsi su calcestruzzo e materiali da costruzione pieni, con elevate caratteristiche meccaniche (es. pietra naturale).

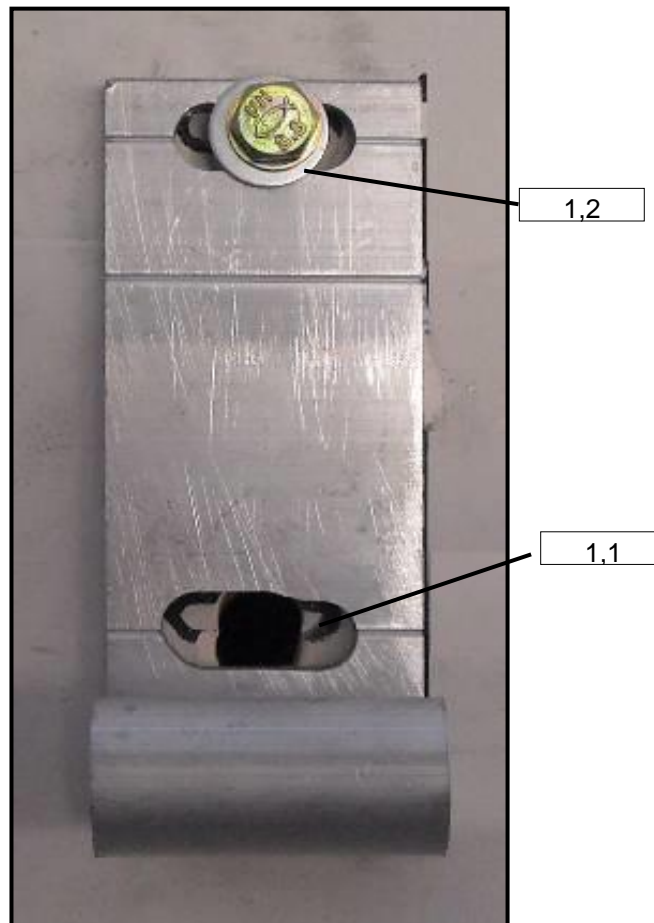
b) Tassello tipo Fischer SLM 10 (o equivalenti) con vite T.E. M10 cl 8,8 da usarsi su calcestruzzo, mattoni pieni, pietra e materiali compatti.

c) Tassello tipo Fischer PO M10 (o equivalenti) con vite T.E. M10 cl 8,8 da usarsi su materiali compatti come legno di abete, faggio, essenze dure, mattone pieno e calcestruzzo.

In caso di fissaggi su murature vuote si consiglia l'utilizzo di ancorante chimico tipo: Hilti HIT-HY 20 o Fischer FIP C 700 (o equivalenti) con retina e barra filettata diametro mm M10.

N.B. La scelta del tipo di tassello più idoneo o l'eventuale ancorante chimico devono essere valutati sul posto in base al tipo di muratura che si presenta. Si deve tenere conto di numerose varianti quali: stato di conservazione, consistenza, compattezza, aspetto superficiale. Per ulteriori informazioni attenersi alle informazioni tecniche fornite dai produttori di sistemi di fissaggio.

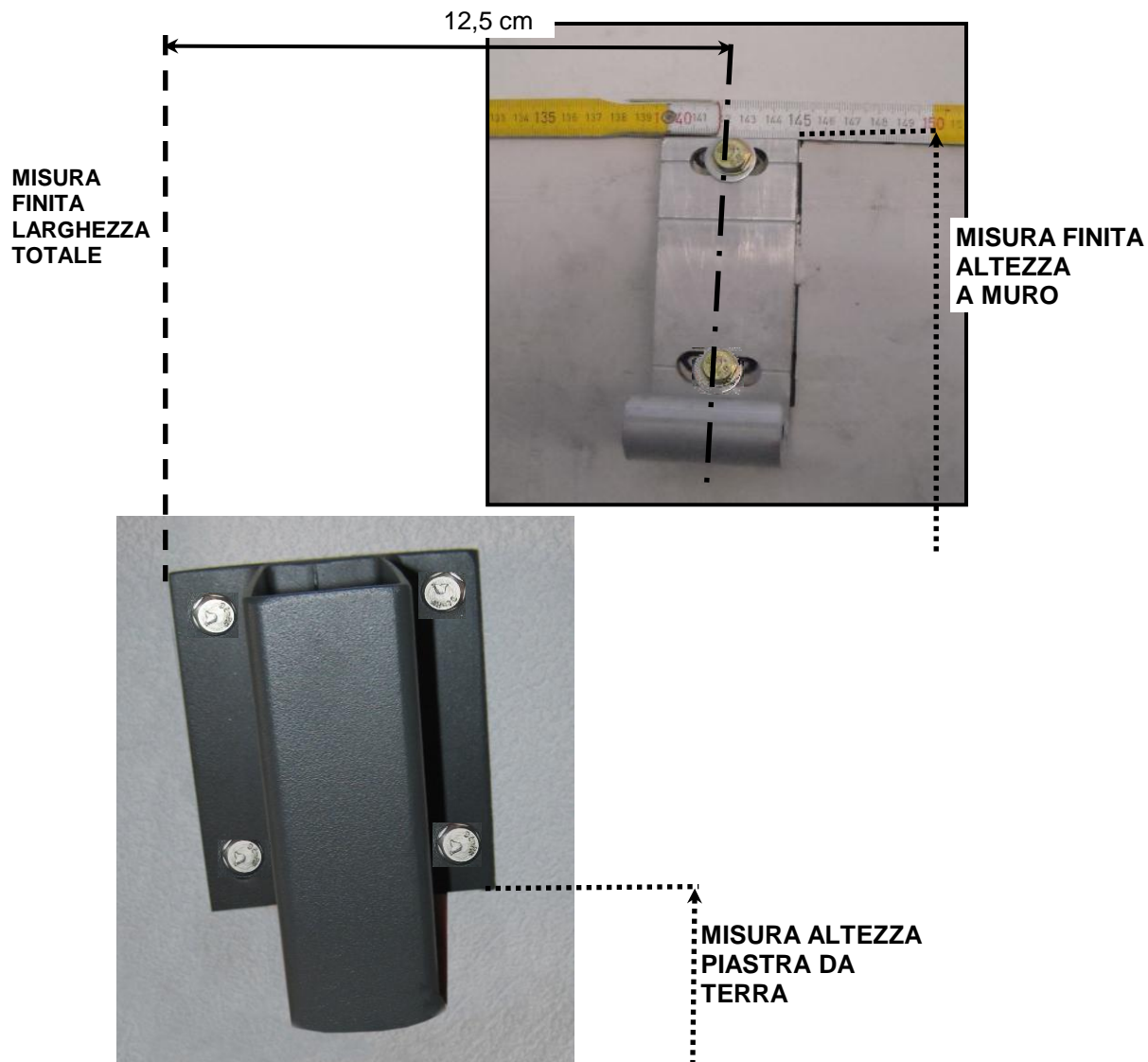
Non usare tasselli e viti con caratteristiche inferiori a quelle indicate.



	Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
	2011/113	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE R241 ARCO	A	20 febbraio 2011

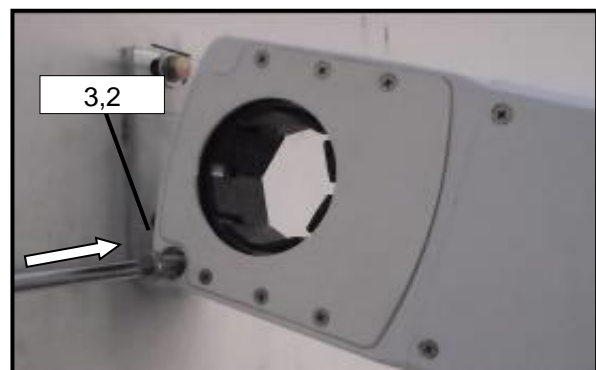
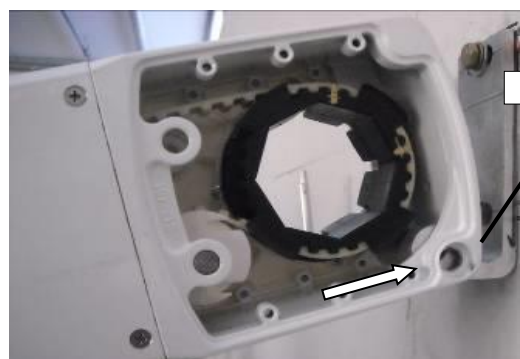
2) Installazione piastre di attacco a muro.

Posizionare a muro le piastre della tenda e le piastre di fissaggio per arco, controllando **ATTENTAMENTE** le misure riportate sul foglio clienti.



3) Fissaggio delle guide sulla piastra a muro.

Alloggiare la fusione della guida nell'apposita sede della piastra a muro (3,1), con viti T.C.BASSA.E.I. M10x30 INOX (chiave a brugola del "7")(3,2).



	Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
	2011/113	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE R241 ARCO	A	20 febbraio 2011

4) Inserimento traverso frontale e fissaggio piantane ad arco.

Sorreggere le guide (4,1) con una scala o similari (4,2).

Alloggiare l'arco (4,3) nell'apposito supporto a muro (4,4), avvitare il tutto servendosi delle apposite 4 viti da T.B.E.I. M10x16 (4,5).

Inserire nell'arco la piastra di sostegno guida dx-sx (4,6), serrare il tutto con le viti 2 viti da T.B.E.I. M10x40 (4,7).

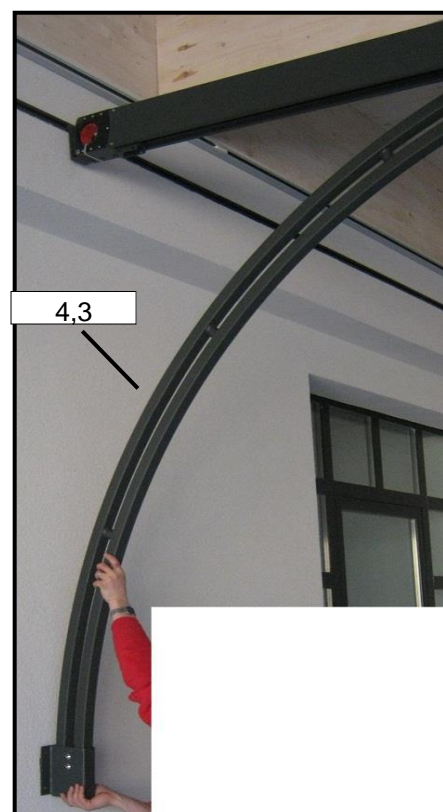
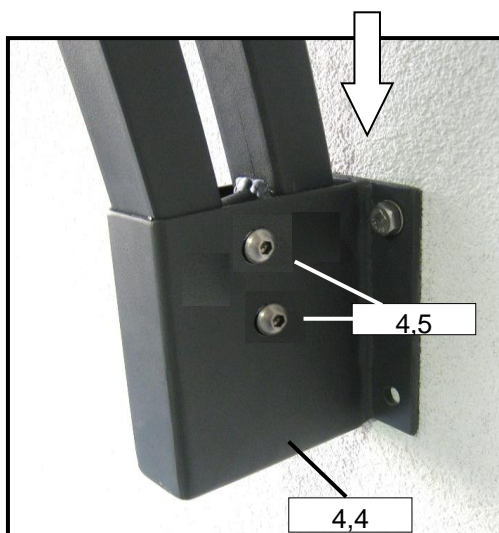
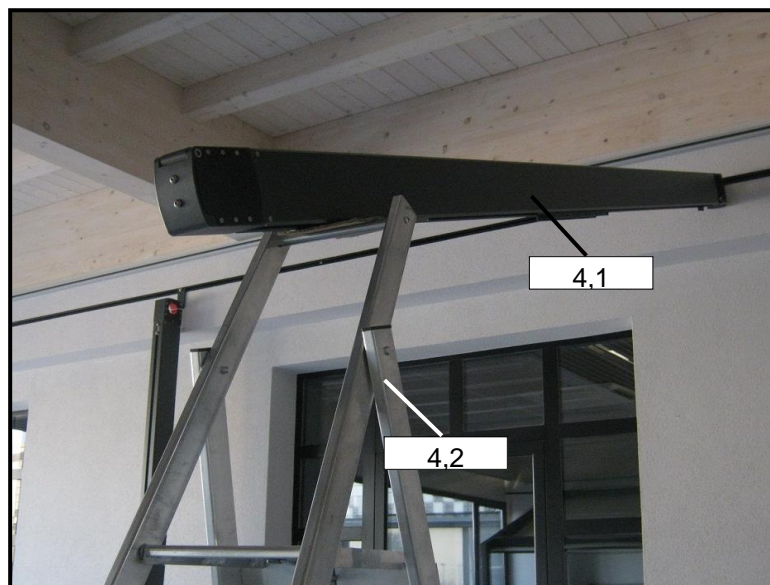
Assicurare la piastra di sostegno alla guida, allineandola alla piastrina scorrevole a 3 fori posta nella camera della guida.

Serrare il tutto mediante le 3 viti T.E. M10x20 (4,8).

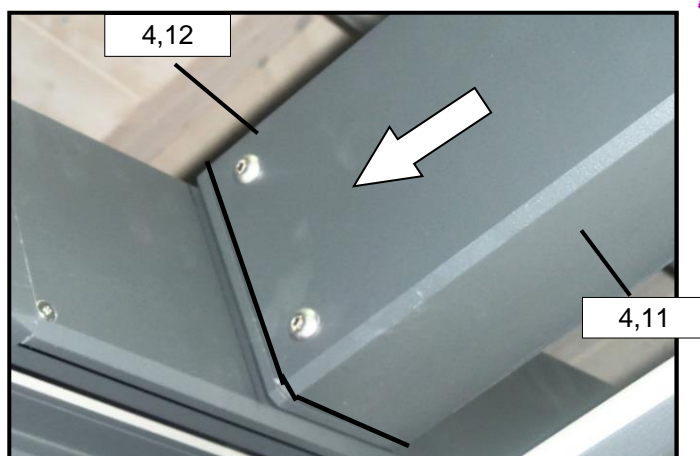
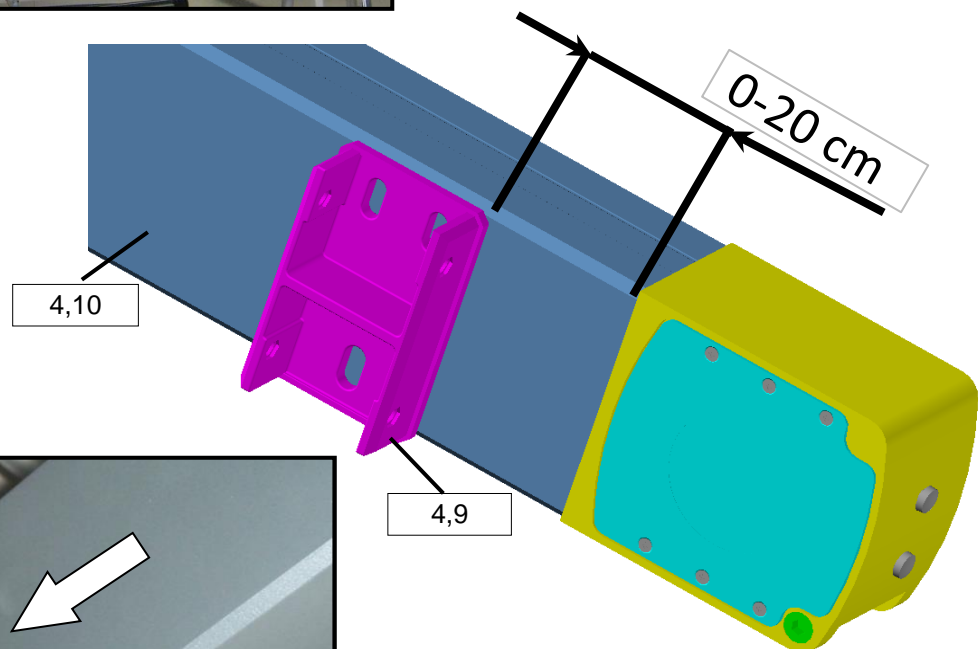
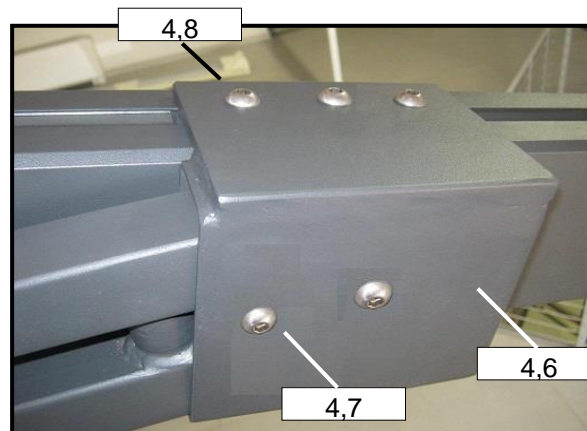
Fissare, tramite viti autoperforanti in dotazione, i tappi rettangolari (4,9) per il sostegno del traverso frontale sul lato interno della guida (4,10). La misura è da valutarsi in fase di installazione, la quale può variare da 0 a 20 cm dal taglio guida a discrezione dell'installatore.

Una volta fissati i tappi, alloggiare il traverso frontale (4,11) sui due tappi rettangolari precedentemente installati;

Fissare il tutto tramite le 8 viti T.B.E.I. M8x20 (4,12) sui fori presenti sul traverso.



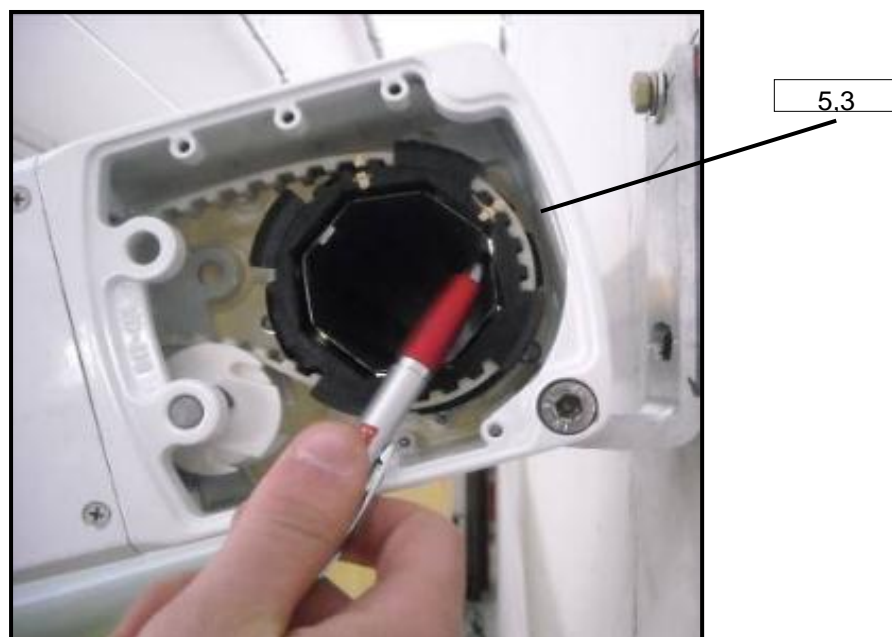
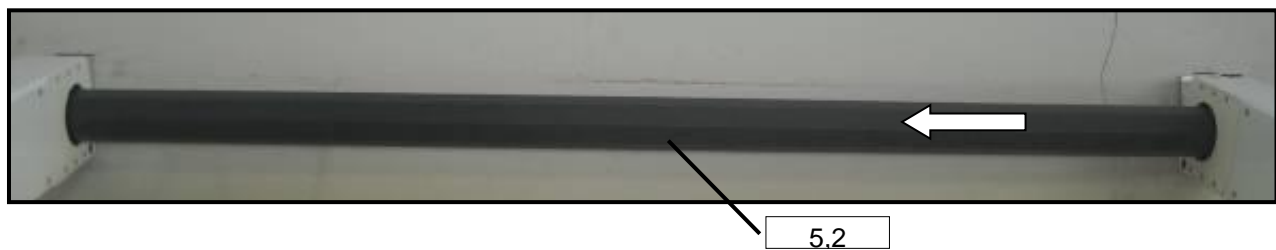
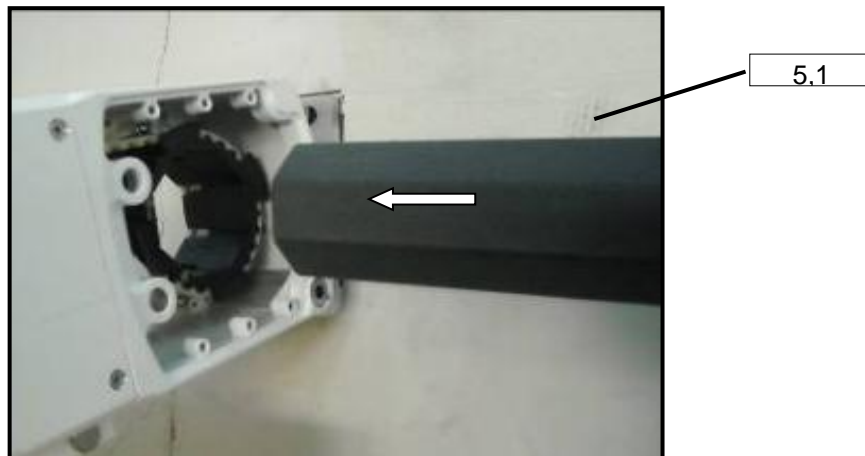
	Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
	2011/113	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE R241 ARCO	A	20 febbraio 2011



	Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
	2011/113	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE R241 ARCO	A	20 febbraio 2011

5) Inserimento rullo ottagonale.

Inserire il tubo ottagonale (5,1) attraverso la puleggia e posizionarlo tra le due guide (5,2). In questo passaggio prestare attenzione all'inserimento del rullo nelle pulegge senza farle sganciare, onde evitare disallineamenti tra i carrelli di traino. Nel caso si perdesse il corretto posizionamento delle pulegge, riportarle in sede con cura, e allineare le cinghie, tramite i segni di riferimento evidenziati (5,3).



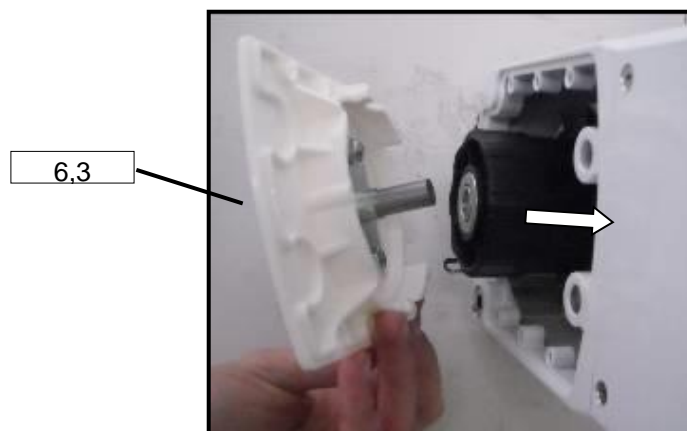
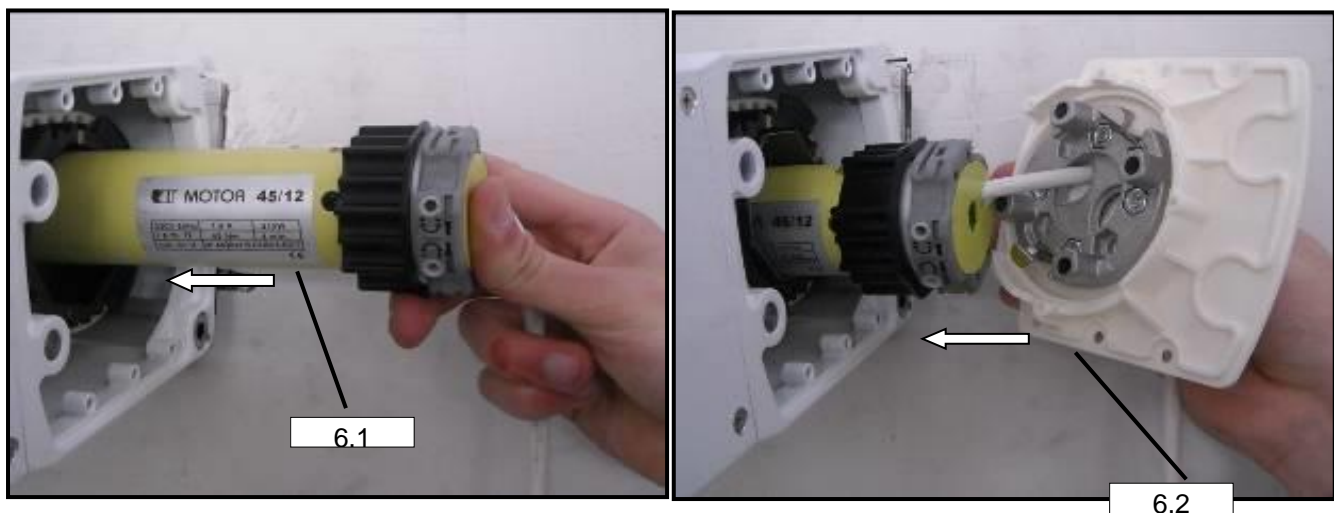
	Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
	2011/113	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE R241 ARCO	A	20 febbraio 2011

6) Inserimento del motore nel rullo ottagonale.

Inserire il motore nel rullo ottagonale (6,1), e incastrare in sede, la testina dello stesso, con la flangia attacco motore (6,2). Prestare attenzione all'uscita del cavo. Inserire dalla parte opposta del motore, la calotta con perno (6,3), da alloggiare al tappo guida.

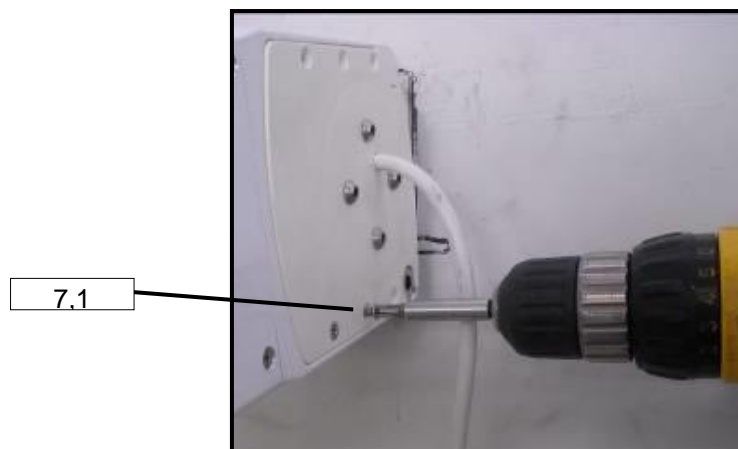
Fissare sempre i motori al rullo con viti autoperforanti, per assicurare la corona di trascinamento al rullo stesso.

Fare attenzione a non forare assolutamente la carcassa del motore.



7) Chiusura tappi guide laterali.

Avvitare i due coperchi esterni lato motore e lato perno (7,1), ognuno con 6 viti trilobate T.S.I.C M4x12 INOX. Se occorre movimentare i carrelli della tenda, tensionare prima la cinghia di trasmissione (vedi punto 11).



	Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
	2011/113	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE R241 ARCO	A	20 febbraio 2011

INSTALLAZIONE TELO R125

8) Montaggio telo.

Prima di procedere all'installazione delle ovaline e dei terminali sulla guida tenere presente quanto segue per il corretto funzionamento del meccanismo.

I profili ovalina e terminale devono avere il lato in vista a spigolo mentre il lato d'appoggio del telo presenta una raggiatura.

Prestare attenzione all'orientamento del profilo salvagoccia, il quale deve essere installato verso l'alto.

Infilare ogni profilo dai terminali (8,1) alle ovaline (8,2), con il telo assemblato (8,3), nelle viti da M8 (8,4) preinstallate sui carrelli.

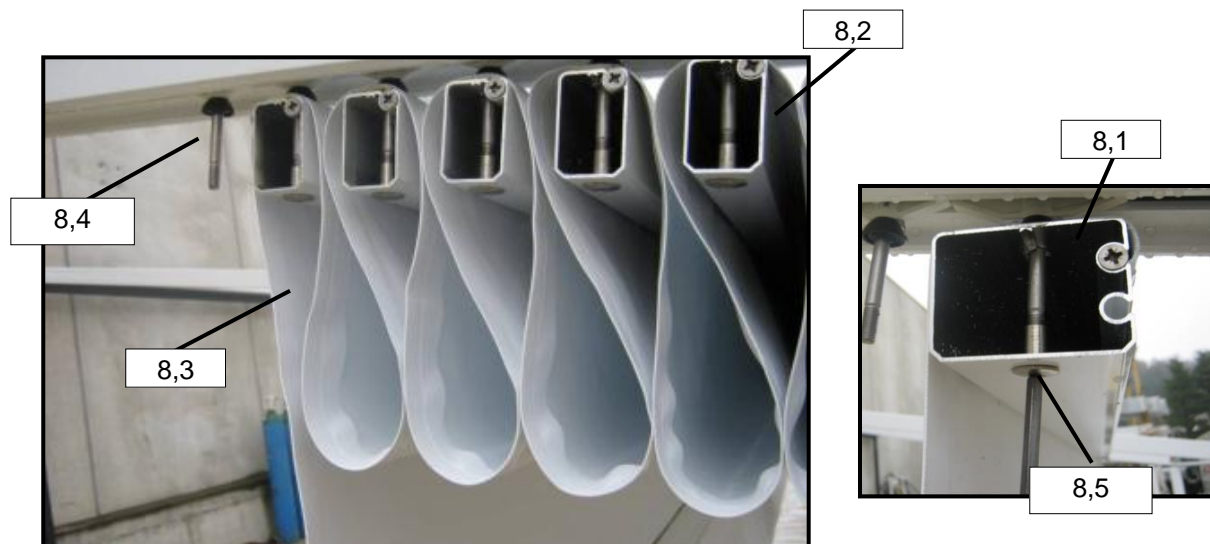
Impegnare il tutto con le bussole da M8 in ottone (8,5).

IN CASO DI STRUTTURA R120 PASSARE AL PUNTO 9.



ATTENZIONE!

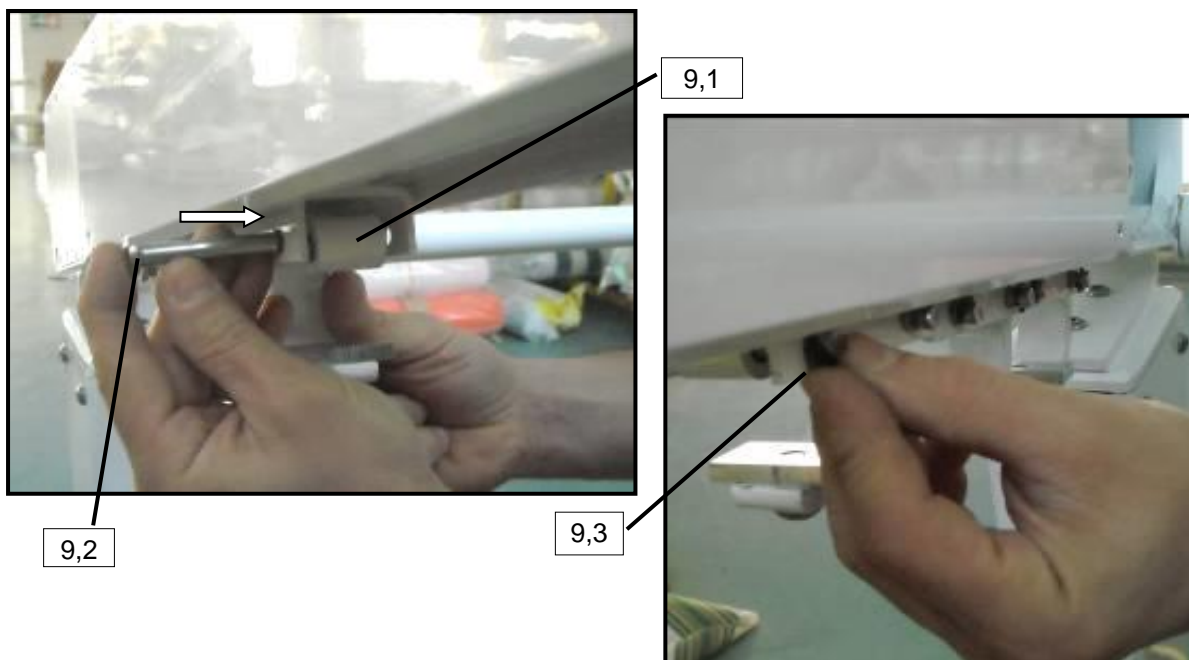
Le strutture ad arco sono solo a modulo singolo quindi il telo sarà sempre spedito infilato nelle ovaline.



INSTALLAZIONE TELO R120

9) Installazione gancio ovaline.

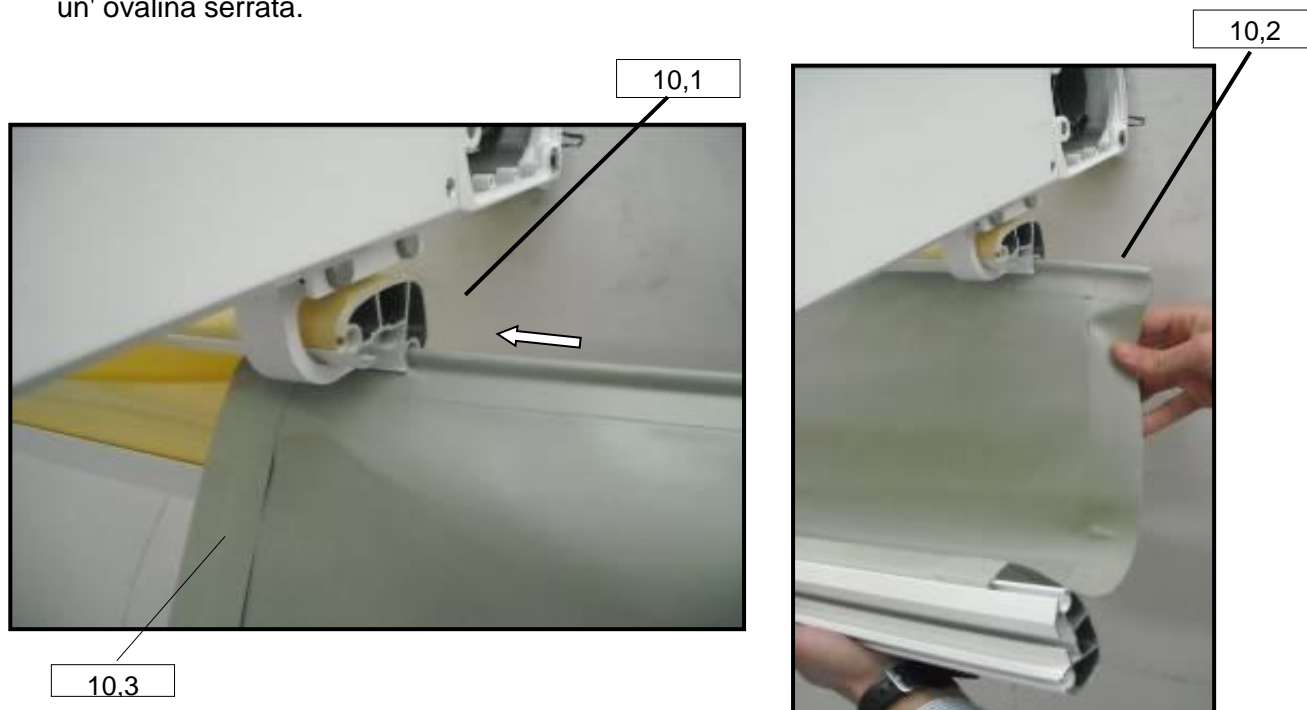
Applicare a tutti i carrelli il gancio di supporto ovalina (9,1), assicurandoli con i perni di aggancio rapido inox (9,2). Infine applicare le copiglie di sicurezza sulle apposite scanalature presenti all'estremità di ogni perno (9,3).



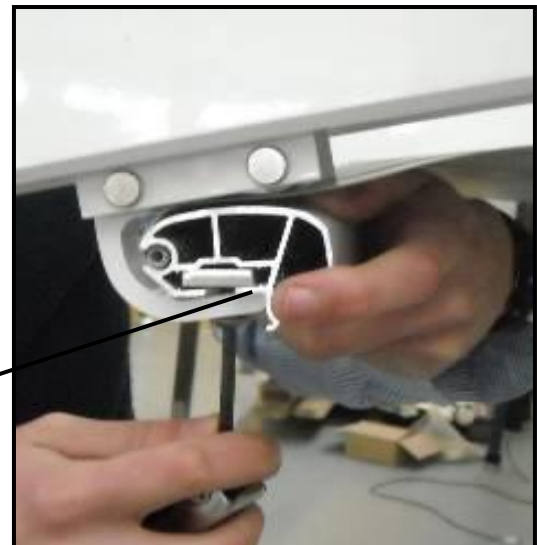
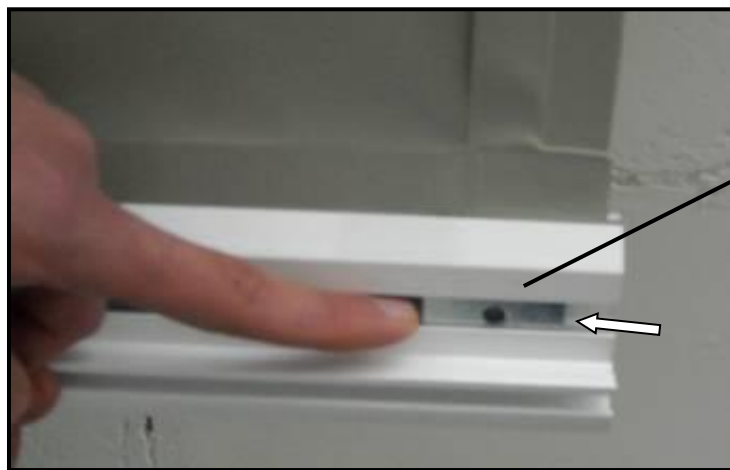
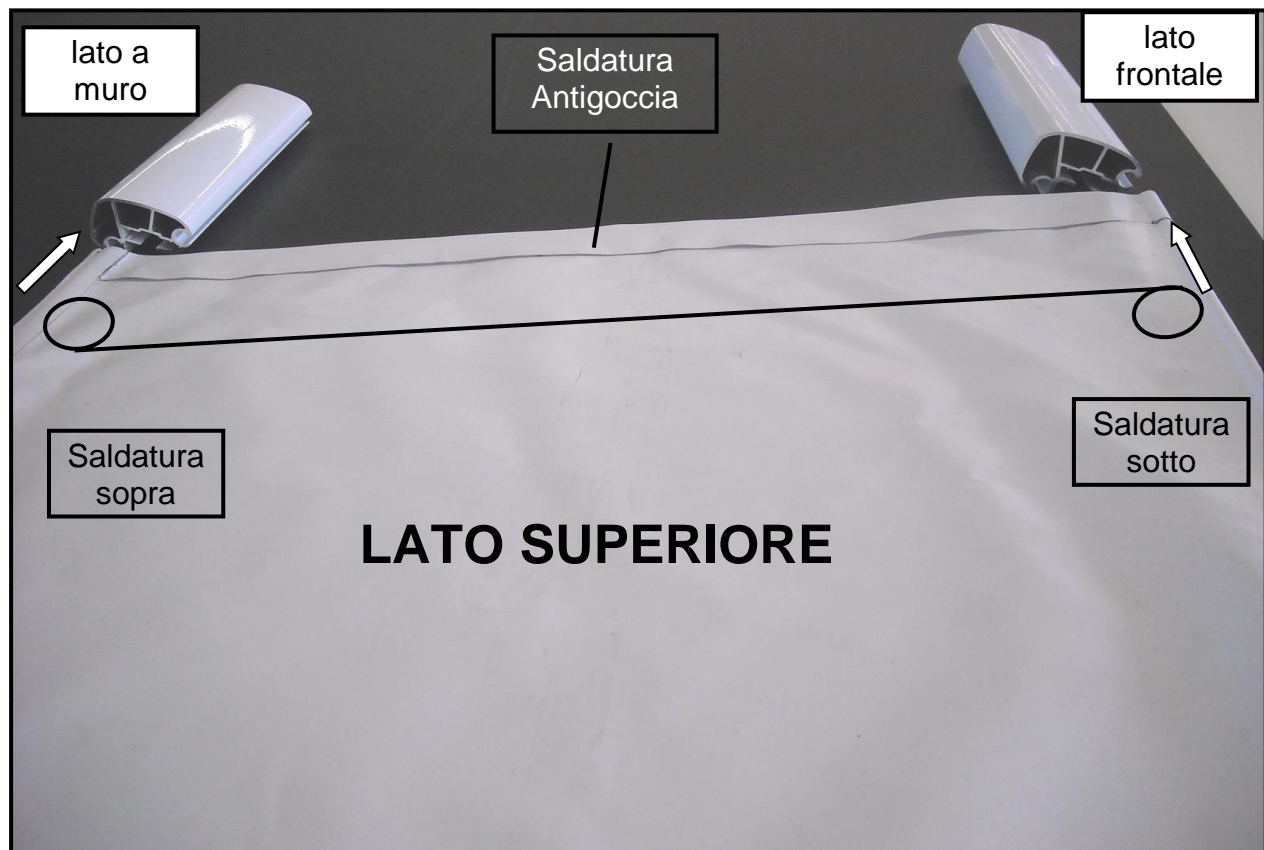
10) Installazione gancio ovaline.

Procede con l'inserimento delle strisce di telo per ogni ovalina (10,1). Ogni striscia di telo deve collegare due ovaline, quindi identificare la posizione di essa nella giusta sede come indicato in foto (10,2). Verificare in questi passaggi l'orientamento del telo che viene confezionato con le bordature superiori (10,3). Una volta applicato il telo, inserire all'interno dell'ovalina una piastrina corrispondente ad ogni aggancio (13,4).

Centrare bene le ovaline sulla struttura in squadra. Assemblare con una vite T.B.E.I. M8x16 INOX ogni gancio alla piastrina e all'ovalina (10,5). come risultato dovremo avere un' ovalina serrata.



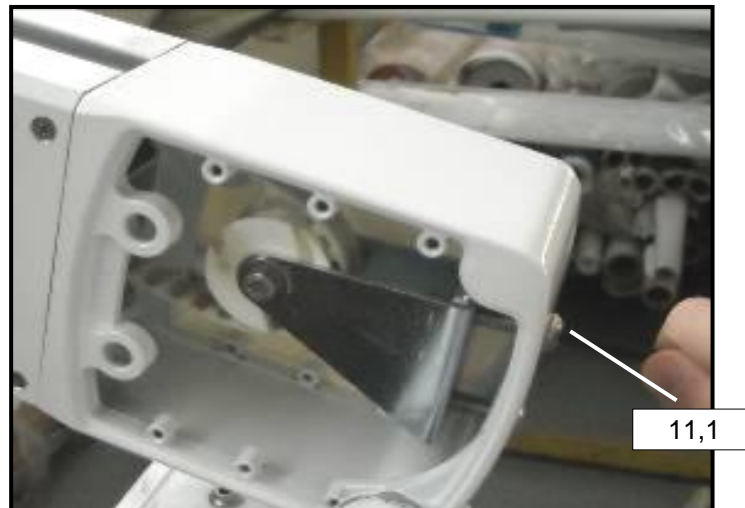
	Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
	2011/113	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE R241 ARCO	A	20 febbraio 2011



	Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
	2011/113	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE R241 ARCO	A	20 febbraio 2011

11) Tensionamento forcella.

Agire, in contemporanea, sulle 2 viti T.B.E.I. M8x40 INOX della forcella di tensionamento in modo da ottenere la cinghia di trasmissione ben tensionata (11,1).



ATTENZIONE!

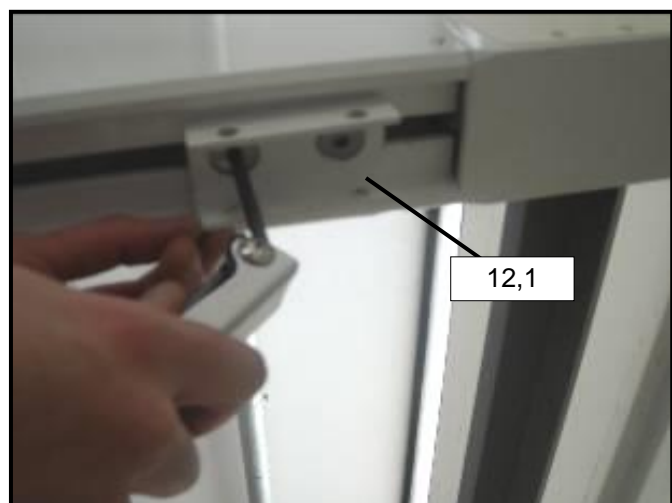
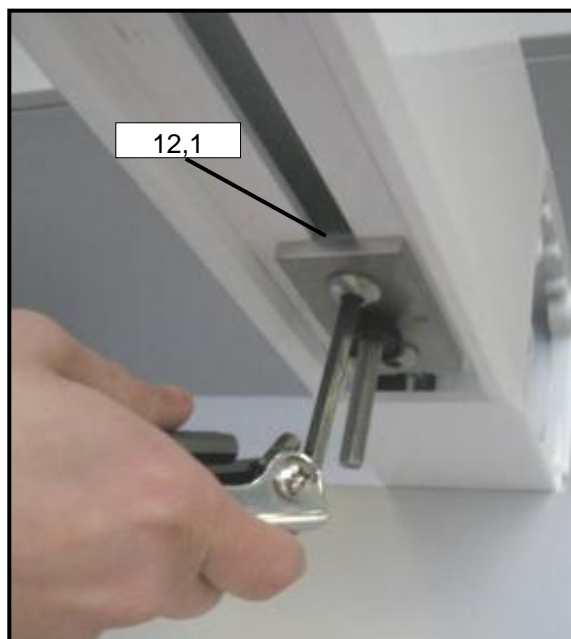
Non tensionare eccessivamente la cinghia.

12) Regolazione del telo e finecorsa motore.

Regolare se necessario la posizione del telo, allentando ogni carrello fisso, tramite le viti M10x16 INOX (12,1). Quindi posizionare i carrelli fissi alla quota ottimale per un'adeguata distensione del telo.

Regolare i finecorsa motore in maniera tale da avere un tensionamento non eccessivo del telo.

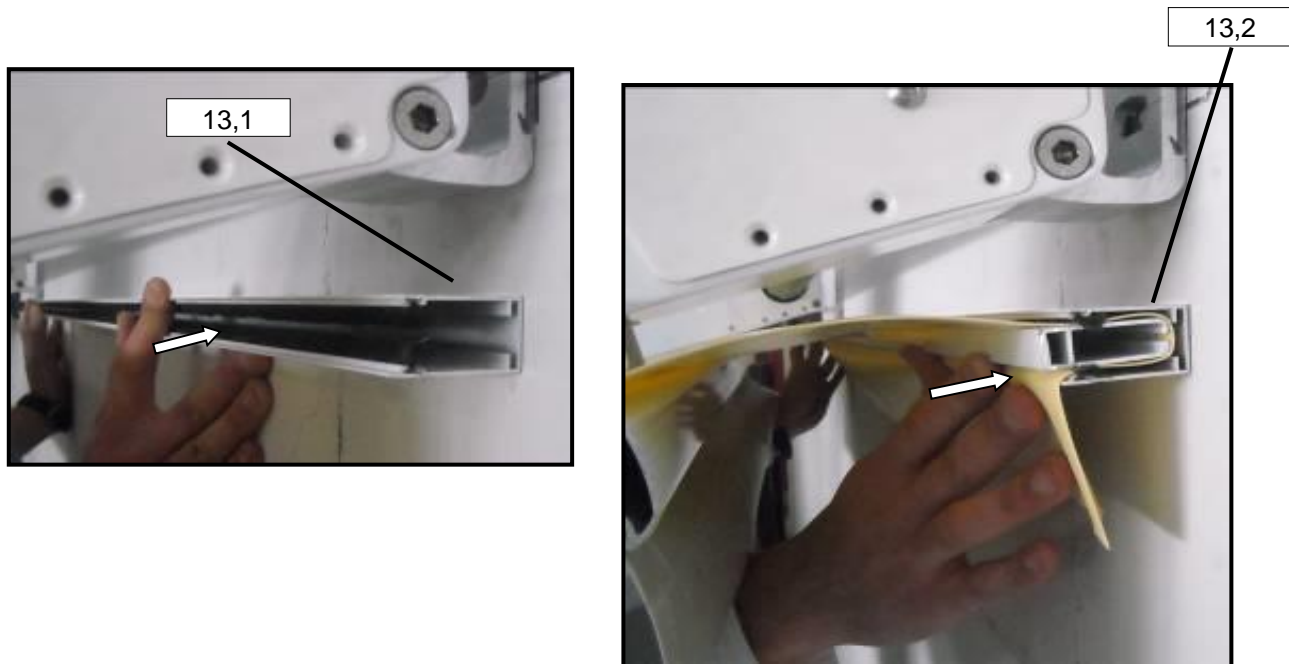
N.B: Verificare che i carrelli di traino e i carrelli fissi siano allineati perfettamente.



	Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
	2011/113	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE R241 ARCO	A	20 febbraio 2011

13) Installazione pateletta a muro.

Installare dove desiderato il profilo a "C" a muro con viti e tasselli (13,1), successivamente avvolgere il telo posto sul carrello fisso attorno al controprofilo (13,2); infine assemblare la pateletta con il profilo a "C" a muro tramite viti autopercoranti. Il telo risulterà teso. Tagliare il telo in eccesso se necessario.

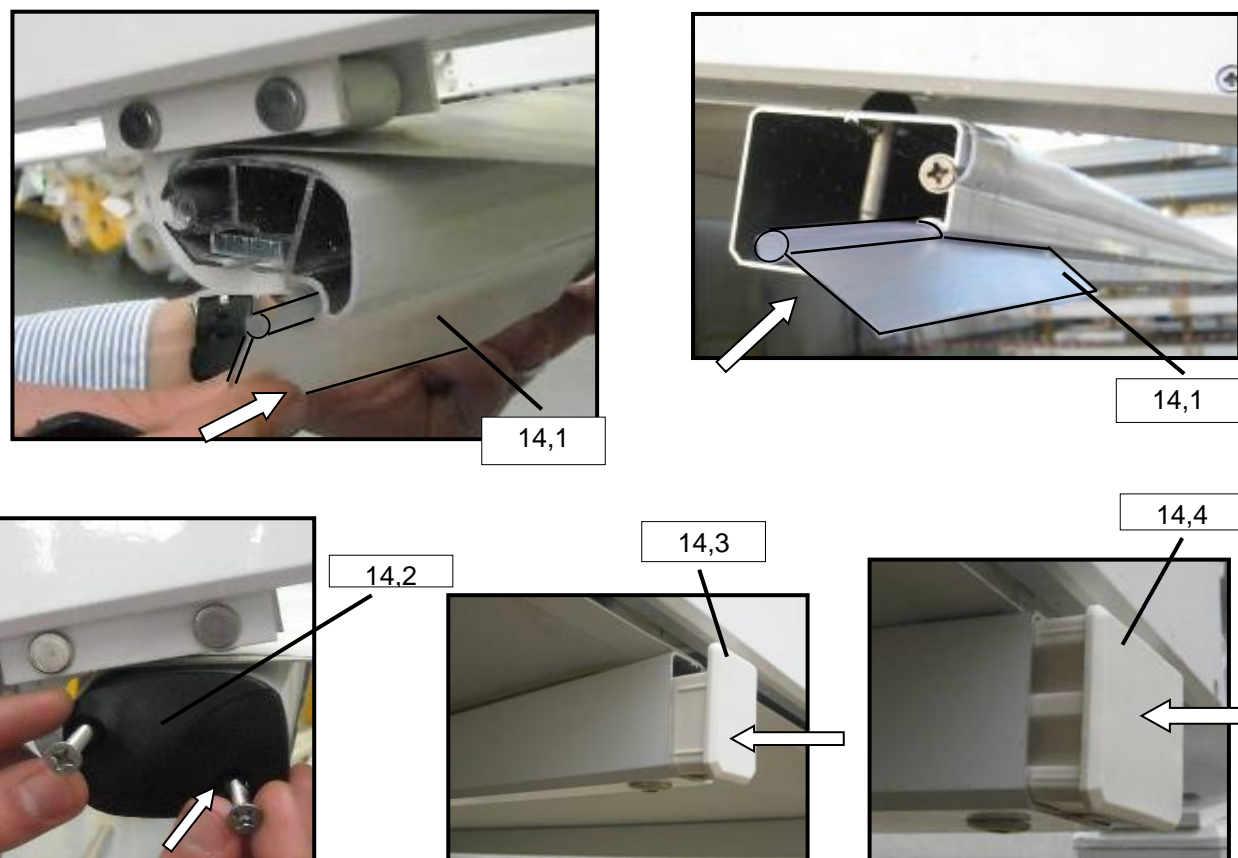


14) Inserimento mantovana e chiusura ovalina.

Inserire la mantovana nell'ultima ovalina frontale nella corretta sede come indicato nella foto (14,1).

Avvitare con 2 viti autofilettanti i tappi ovalina R120 (14,2).

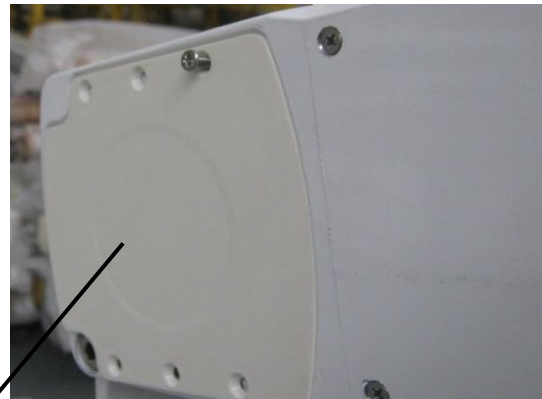
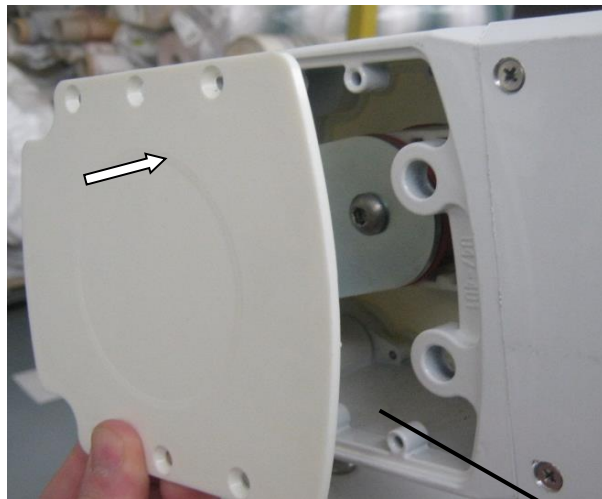
Applicare a pressione i tappi delle ovaline (14,3) e i tappi dei terminali (14,4) nella R125.



	Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
	2011/113	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE R241 ARCO	A	20 febbraio 2011

15) Chiusura tappo frontale piantana e pateletta a muro.

Inserire sui tappi guida i coperchi frontali (15,1), avvintandoli con 6 viti trilobate T.S.I.C. M4x12 INOX. Infine chiudere la pateletta a muro con due tappi di copertura (15,2).



15,1



15,2