

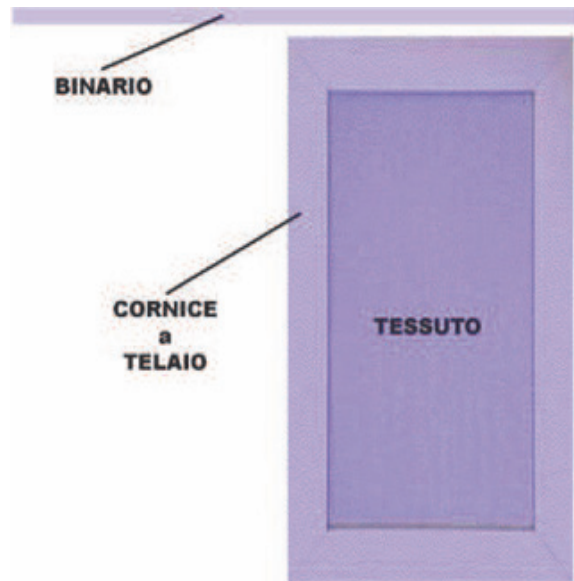
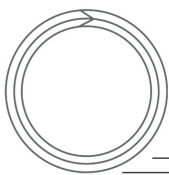
Magritte Frame System (descrizione di capitolato)



cornici a telaio per una perfetta tesatura del tessuto

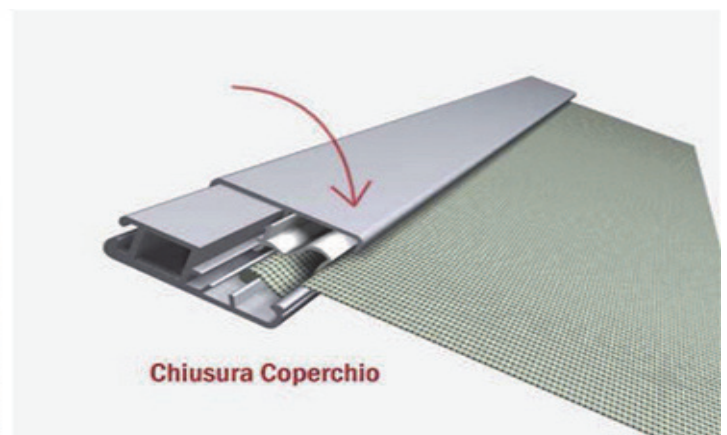
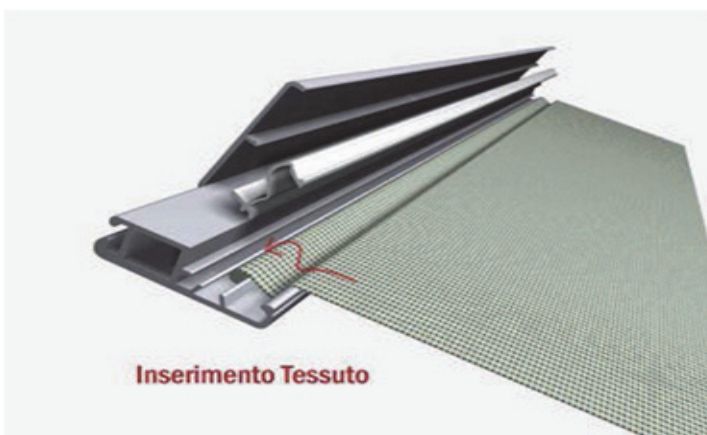
1.1.1. Lavorazione e confezionamento

- Il tessuto si presenta teso, riquadrato dalla cornice e senza alcuna cucitura in vista;
- La confezione sarà la minima indispensabile a consentire l'applicazione del tessuto all'interno della cornice del pannello;
- La confezione deve consentire l'inserimento e l'estrazione del tessuto dalla cornice senza agire su cuciture o lavorazioni ulteriori del tessuto.

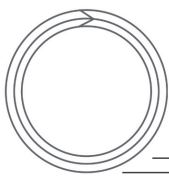


1.1.2. Cornici a telaio

- La cornice a telaio, in alluminio anodizzato, dovrà incorniciare ogni pannello in modo che lo scorrimento manuale dei pannelli non richieda il contatto tra mani e tessuto, per una durata ed una pulizia dei teli più duratura nel tempo.
- La cornice a telaio dovrà avere dimensioni contenute in sezione (massimo 18,5mm di spessore x massimo 47mm di larghezza cornice) per la massima snellezza.
- La cornice dovrà contenere al suo interno il perimetro del pannello di tessuto con l'effetto di:
 - nascondere il perimetro del tessuto e l'eventuale confezione richiesta;
 - proteggere il telo dal contatto con le mani durante la movimentazione;
 - tenere in perfetta tensione il tessuto del pannello, sia in orizzontale che in verticale anche in seguito a ripetute operazioni di smontaggio e rimontaggio.



Esempio di operazioni di inserimento del tessuto e chiusura a scatto a fissare e pensionare il tessuto



- La cornice a telaio dovrà essere apribile con un semplice movimento a scatto: il tessuto deve essere in tal modo estraibile e re-inseribile dalla cornice a telaio con la massima rapidità per le operazioni di lavaggio e manutenzione.
- La cornice a telaio dovrà essere opportunamente sagomata in sezione, in modo da poter essere agganciata ai carrelli, scorrevoli nel binario di movimentazione, con un semplice movimento rotatorio del carrello stesso (aggancio girevole a scatto).



Particolare del Magritte Frame System con scanalatura per aggancio carrelli

- I profili componenti la cornice a telaio dovranno essere tagliati perfettamente a 45° agli estremi in modo da ottenere una perfetta giunzione, senza scalini.
- I vincoli tra i lati della cornice dovranno essere squadrette in acciaio, per la massima resistenza e rigidità, inserite in apposito canale previsto dalla sezione del profilo base della cornice stessa. Una volta inserite le squadrette dovranno essere vincolate ai profili mediante viti filettate, in modo che la cornice diventi elemento unico ed indivisibile nel tempo, oltre che resistente nella forma ai carichi del tessuto e del peso della cornice stessa.

1.1.3. Meccanica e movimentazione

- Binario: profilo in alluminio estruso anodizzato a 2, 3 vie o multipli (es. 4=2+2, 5=3+2)
- Canale largo, con sedi per l'impegno delle ruote dei carrelli;
- Carrelli in acciaio dotati di rotelle con cuscinetto e con rivestimento in nylon per massima scorrevolezza e silenziosità;
- Carrelli dotati di appendice inferiore in delrin per vincolo del carrello alla cornice a telaio: deve essere possibile la seguente procedura di montaggio:
 - posa dei binari a soffitto con supporti girevoli in acciaio o a parete con mensole;
 - Inserimento dei carrelli nei canali dei binari (nr 2 o 3 carrelli per ogni pannello a seconda delle dimensioni di quest'ultimo)
- Avvicinamento dal basso del pannello con cornice a telaio con tessuto già inserito ed inserimento delle appendici dei carrelli nell'apposita scanalatura della cornice;
- rotazione di 90° a scatto dell'appendice in delrin in modo da vincolare in modo saldo ma non definitivo la cornice ai carrelli.