



NEW
GENERATION
SCREENS

LUCE
NORD



LINEA
EVOLUTION



CLOSER
FR5900
CLOSERTEC
FR5700

LUCE
NORD

HIGH TECHNOLOGY
FOR FUTURE SOLUTIONS



Nuovo modello di tenda a caduta verticale realizzabile con una larghezza fino a 585 cm e un'altezza di 280 cm.

La principale particolarità di questa tenda è la configurazione del rullo avvolgitore, che lavora in appoggio all'interno del cassonetto e, grazie ad un sistema flottante, resta sempre nella posizione ottimale per l'arrotolamento e lo svolgimento del telo.

Questo sistema consente di ridurre le pieghe del tessuto, normalmente dovute alla flessione del rullo avvolgitore: nel modello **Luce Nord**, il tubo avvolgitore è in appoggio su tutta la lunghezza del cassonetto e il telo scorre agevolmente grazie ad uno speciale materiale di cui il cassonetto è rivestito internamente.

Allo stesso tempo, **Luce Nord** presenta tutti i vantaggi di praticità e resistenza propri dei modelli **Closer** e **Closer Tec**: le guide laterali sono composte da due profili, per agevolare il montaggio e l'ispezionabilità del sistema.

All'interno di ciascuna guida è alloggiato un profilo co-estruso di polimero, che contiene un tondino, con la stessa lunghezza della guida, e che funge da elemento ammortizzante di compensazione quando il telo è sottoposto a pressioni di vento. Allo stesso modo il sistema garantisce piccole tolleranze sulla larghezza della tenda.

Il telo ha due asole laterali che scorrono lungo i due tondini presenti all'interno delle guide: grazie a questo sistema, il tessuto scorre con affidabilità e precisione senza mai fuoriuscire dalle guide.

Il frontale della tenda può essere dotato, a richiesta, di un profilo a scomparsa che consente di compensare eventuali dislivelli del piano di appoggio fino ad un massimo di 5cm. Questo sistema di compensazione è comunque sempre previsto nel caso in cui la tenda venga ordinata provvista di bloccaggio automatico per il tensionamento del telo. Il dispositivo per il bloccaggio automatico è applicabile sia alle tende motorizzate che alle tende con funzionamento manuale ad argano.

Il sistema del profilo co-estruso composto da un materiale rigido e uno semi-morbido, funge da elemento ammortizzante di compensazione quando il telo è sottoposto a pressioni di vento.

- **Diverse possibilità di installazione: tra pareti, su finestre, porticati e come schermatura per vetrate.**
- **Perfettamente integrabile all'interno di cappotti isolanti e abbinabile a zanzariere e infissi.**
- **Versatilità e adattabilità a diversi utilizzi, grazie ai vari tessuti disponibili: poliestere, Pvc standard, Pvc oscurante e tessuti microforati.**

LINEA EVOLUTION

TWELVE NEW VERTICAL AWNINGS



FRAMA ACTION ha creato 12 modelli di tende verticali dal design moderno, interamente Made in Italy, concepiti per integrarsi in ogni contesto costruttivo e per risolvere ogni esigenza progettuale. Tutti i componenti sono realizzati in alluminio e acciaio, tutti sottoposti a trattamento chimico per evitare fenomeni di ossidazione anche in presenza di atmosfere saline. Tutti i modelli sono dotati di kit con tubo avvolgitore estraibile per consentire le manutenzioni e di cassetto di protezione. Il modello Baveno, dotato di guide in alluminio e di appositi piedini regolabili ed il modello Bellagio dotato di cavetti e tondini, sono la soluzione ideale per schermare facciate continue e superfici trasparenti. E' possibile sfruttare l'utilizzo di diversi tipi di tessuto, PVC, poliestere, microforati anche impermeabili consentendo così di modulare l'oscuramento o il filtraggio della luce. Già in fase progettuale è possibile valutare il valore prestazionale della tenda (Gtot) in base al tessuto scelto ed al suo colore e stabilire quindi il grado di confort visivo e di risparmio energetico dell'involucro edilizio al quale la tenda verrà applicata.

- **Componenti in alluminio e acciaio (nylon free)**
- **Bulloneria in acciaio inox**
- **Tattamento di preverniciatura sui componenti per consentire lunga vita in atmosfere saline**
- **Garanzia di confort visivo e climatico all'interno e risparmio energetico**
- **20 colori di verniciatura di serie**
- **Bloccaggio automatico brevettato**

CLOSER CLOSERTEC

FR5900

FR5700

FULL CLOSURE VERTICAL AWNING



Closer e **Closer Tec** sono le uniche tende verticali brevettate con tondino, senza zip, che vantano una resistenza al vento fino a 70 km/h calcolata nella misura massima realizzabile. Il telo è trattenuto per tutta la lunghezza delle guide con un sistema costituito da un tondino in acciaio e scorre con affidabilità e precisione. Tutti i componenti sono realizzati in alluminio e acciaio e sono trattati per resistere alle atmosfere saline, non esistono accessori in nylon. Tale caratteristica, oltre a donare alle tende un'estrema robustezza, consente di polverizzare nel colore desiderato ogni singolo componente. Le staffe di attacco a soffitto sono interamente a scomparsa ma è possibile anche prevedere l'attacco in luce al vano. Il telo può essere confezionato in tessuto, in PVC anche oscurante o materiale completamente trasparente. Alte prestazioni, ispezionabilità del cassonetto, estetica pulita nelle linee, facilità di installazione, nessuna bulloneria a vista rappresentano le principali caratteristiche del prodotto.

Campi d'utilizzo: chiusure laterali di pergole, di vani, balconi e terrazzi.

- **Resistenza al vento fino a 70 km/h**
- **Telo trattenuto all'interno delle guide laterali**
- **Cassonetto ispezionabile**
- **Nessuna bulloneria a vista**
- **Bloccaggio automatico brevettato**
- **Tattamento di preverniciatura sui componenti per consentire lunga vita in atmosfere saline**



LINEA
EVOLUTION CLOSER CLOSERTEC
FR5900 FR5700

9016	3005	GREY METALLIC	9005	PERLA WHITE	COR - TEN	7016	BRUN 650 SABLÈ	1013	8019	7006	GRIS 150 SABLÈ	9006	8017	1019	NOIR 100 SABLÈ	9007	6009	6005	VERT 500 SABLÈ
------	------	---------------	------	-------------	-----------	------	----------------	------	------	------	----------------	------	------	------	----------------	------	------	------	----------------



FRAMA ACTION SRL

Sede legale: via Gramsci, 19 - 41012 Carpi (MO) Italy
Sede operativa: via Prov.le Modena, 47/A - 41016 Novi di Modena (MO) Italy
ph +39 059 670098 | fax +39 059 677943
info@frama-action.com

www.frama-action.com

HANDMADE IN ITALY

