



- TENDA A RULLO
ROLLER BLIND
- Da esterno
External application
- Verticale
Vertical
- Guide zip
Zip guides

SCHEDA
TECNICA
PDF
TECHNICAL
DATA SHEET

GALLERIA
IMMAGINI
PHOTO
GALLERY

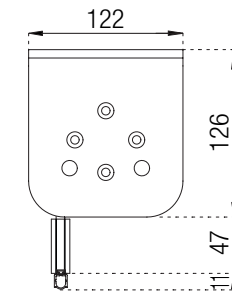
GUIDA
MISURE
PRODOTTO
PRODUCT'S
MEASURING
GUIDE

COLORI
STANDARD
ALLUMINIO
STANDARD
ALUMINUM
COLOURS

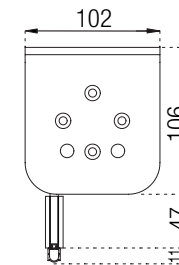
Livorno



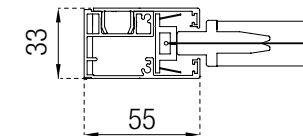
• Ingombri tecnici / Technical operating space



Livorno con supporti 122x126
Livorno with 122x126 brackets

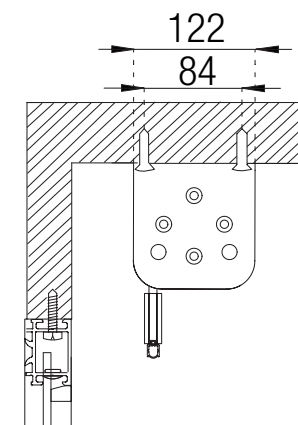


Livorno con supporti 102x106
Livorno with 102x106 brackets

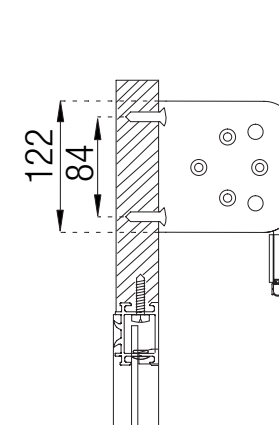


Guide Zip Z55
Z55 zip guides

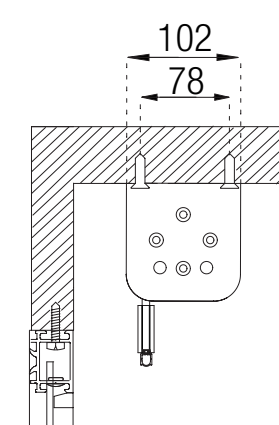
• Modalità d'installazione / Installation methods



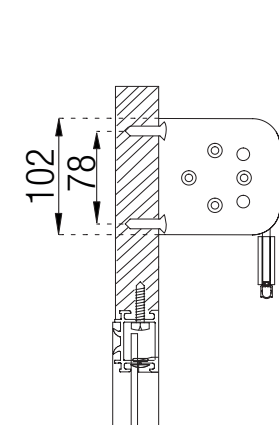
Livorno 122 attacco a soffitto
Livorno 122 ceiling mounting



Livorno 122 attacco frontale
Livorno 122 wall mounting



Livorno 102 attacco a soffitto
Livorno 102 ceiling mounting



Livorno 102 attacco frontale
Livorno 102 wall mounting

• Moduli richiesta preventivo/ordine / Quotation/order request forms



IT



EN



IT



EN



Viale Europa, 8 - 35020 Ponte San Nicolò - Padova - Italy
T. +39 049 8790160 - F. +39 049 8790102

www.marinellotende.com
info@marinellotende.com

Le informazioni contenute nel presente catalogo potrebbero risultare imprecise a causa delle possibili modifiche tecniche apportate successivamente alla stampa. Il costruttore si riserva di apportare modifiche tecniche senza preavviso. Prima di effettuare l'ordine consulta il costruttore o il rivenditore di fiducia. La tenda Livorno è destinata alla protezione solare dell'ambiente nel quale è posizionata. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi irragionevole. Il costruttore Marinello Tende non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da usi impropri, erronei ed irragionevoli. La tenda Livorno deve essere installata perpendicolare rispetto al piano orizzontale. In presenza di pericolo di formazione di ghiaccio la tenda a rullo non dev'essere azionata. In caso di forte vento è necessario avvolgere la tenda. Il telo può presentare delle pieghe che non influiscono sul corretto funzionamento della tenda.

The contained information in this catalogue may be imprecise because of possible technical modifications made after printing. The manufacturer reserves the right to make technical modifications without advance notice. Before making orders consult your manufacturer or retailer trusted. The roller blind Livorno is designed for the sun protection of the space where it is located. Every other use is inappropriate and dangerous. Marinello Tende cannot be considered responsible for possible damages caused by improper, erroneous and unreasonable use. The roller blind Livorno must be installed perpendicular to the horizontal area. When the danger of icing is present the roller blind cannot be operated, in case of strong wind it is necessary to wrap up the roller blind. The fabric can have folds that do not influence the proper functioning of the roller blind.



Livorno

Livorno è la tenda a rullo senza cassonetto per esterno, con guide ZIP.

Le ZIP laterali aiutano a mantenere il telo all'interno delle apposite guide, rendendo il telo stabile anche alle folate di vento più forti. Attraverso scelte ben studiate in materia di design degli accessori e dei supporti, è possibile inoltre scegliere di collocare la tenda Livorno sia in vista che celata in un vano.

Tutta la gamma di supporti è progettata per ridurre al minimo gli ingombri ed avere la più ampia larghezza utile di telo.

Livorno is the roller blind without headbox for outside application, with ZIP guides.

The side ZIPs help keep the cloth inside specific guides, stabilizing it, even in the strongest windy conditions. Thanks to well-studied choices in terms of accessories and supports' design, it is possible to choose to place the Livorno blind in sight as well as hidden in an opening.

The whole range of supports is designed to keep the overall dimensions to a minimum and have the widest useful width for the cloth.

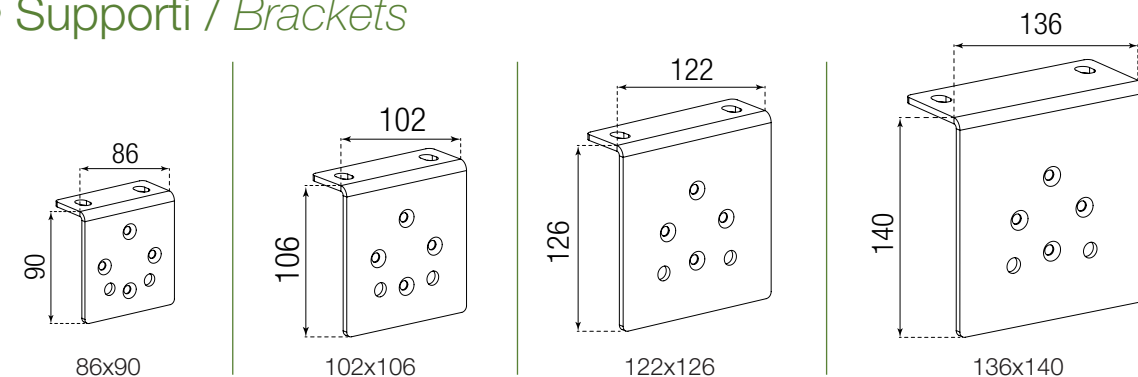
Manovre <i>Operations</i>	Argano : <i>Crank :</i>	Giunto e manovella snodabili (opzionale: asta asportabile) <i>Articulated joint and crank handle (optional: removable crank rod)</i>
	Motore / Motor :	Corrente alternata AC a 230v / <i>Alternating current AC 230v</i>
Supporti <i>Brackets</i>	Materiale / Material :	Acciaio verniciato a polveri / <i>Powder-coated steel</i>
	Installazione / Installation :	Attacco a soffitto o frontale / <i>Ceiling or wall mounting</i>
Rulli avvolgitori <i>Roller tubes</i>	Materiale : <i>Material :</i>	Alluminio estruso (R.Ø58) o acciaio zincato (R.Ø70,78,85,100) <i>Extruded aluminum (R.Ø58) or zinc-plated steel (R.Ø70,78,85,100)</i>
Guide <i>Guides</i>	Materiale / Material :	Alluminio estruso verniciato a polveri / <i>Powder-coated extruded aluminum</i>
	Tipologie zip / Zip types :	- Standard - Oscurante (su richiesta/fattibilità) / <i>Black-out (upon request/feasibility)</i>
	Tappi inferiori (opzionali) : <i>Bottom end caps (optionals) :</i>	- Standard - Attacco a pavimento / <i>Floor mounting</i>
Fondale <i>Bottom rail</i>	Materiale / Material :	Alluminio estruso verniciato a polveri / <i>Powder - coated extruded aluminum</i>
	Complementi fondale 20x47 : <i>20x47 bottom rail complements :</i>	- Standard: guarnizione PVC da 0,5 cm / <i>0,5 cm PVC seal</i> - Opzionali: guarnizione PVC da 1 cm o da 3 cm o spazzolino o mantovana <i>Optionals: 1 cm or 40 mm PVC seal or brush or protective hem</i>
Viteria <i>Screws</i>	Materiale : <i>Material :</i>	Acciaio inossidabile <i>Stainless steel</i>
Certificazione <i>Certification</i>	 UNI EN 13561	

• Configurazioni / Configurations

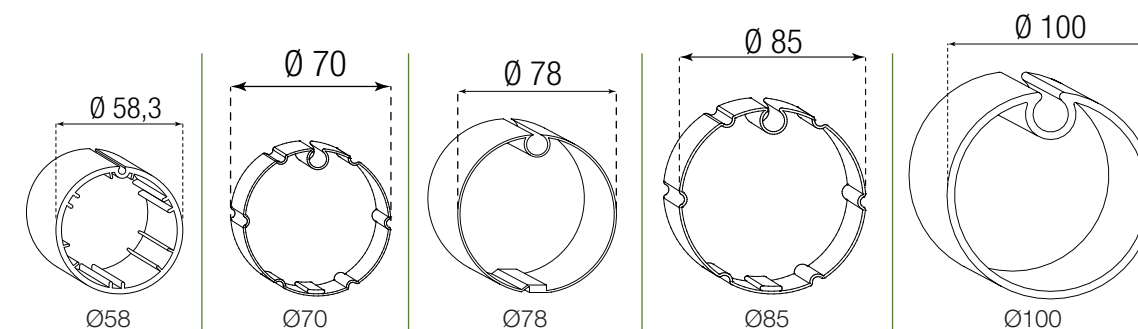
Manovre <i>Operations</i>	Supporti <i>Brackets</i>	Rulli avvolgitori <i>Roller tubes</i>	Guide <i>Guides</i>	Fondale <i>Bottom rail</i>	Dimensioni* (mm) <i>Dimensions* (mm)</i>		
					Lmin	Lmax	Hmax
	86x90 102x106	Ø58	Zip Z55	20x47	xxx	xxx	xxx xxx
	86x90 102x106	Ø70			xxx	xxx	xxx xxx
	102x106 122x126	Ø78			xxx	xxx	xxx xxx
	102x106 122x126	Ø85			xxx	xxx	xxx xxx
	86x90 102x106	Ø58			xxx	xxx	xxx xxx
	86x90 102x106	Ø70			xxx	xxx	xxx xxx
	102x106 122x126	Ø78			xxx	xxx	xxx xxx
	102x106 122x126	Ø85			xxx	xxx	xxx xxx
	122x126 136x140	Ø100			xxx	xxx	xxx xxx

* in funzione della tipologia di tessuto (valori di altezza massima con zip standard) / *depending on the type of fabric (maximum height values with standard zip)*

• Supporti / Brackets

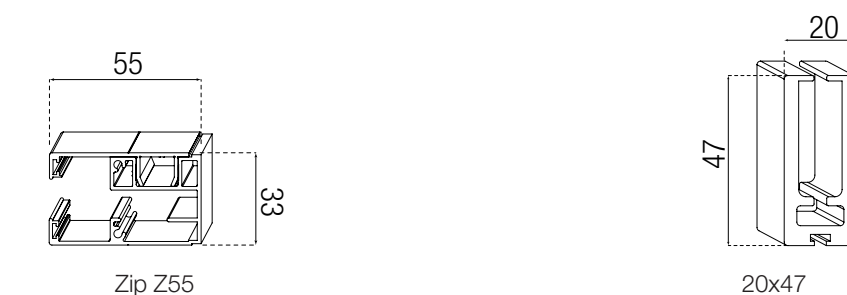


• Rulli avvolgitori / Roller tubes

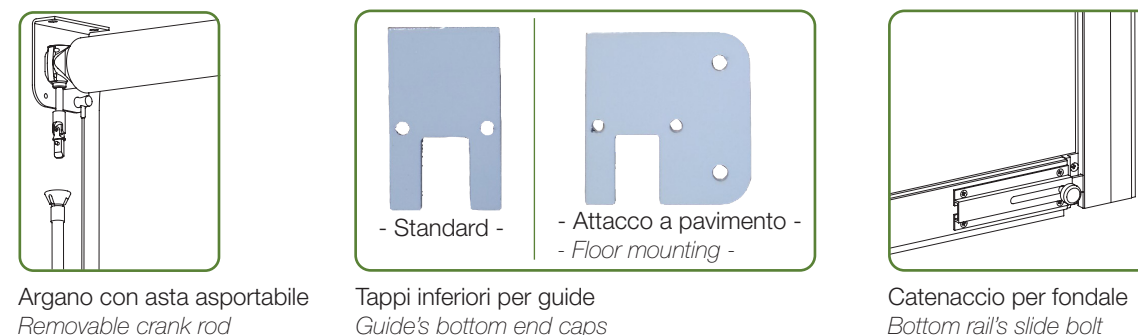


• Guide / Guides

• Fondale / Bottom rail



• Applicazioni particolari / Special applications



Complementi per fondale 20x47 / *20x47 bottom rail's complements*