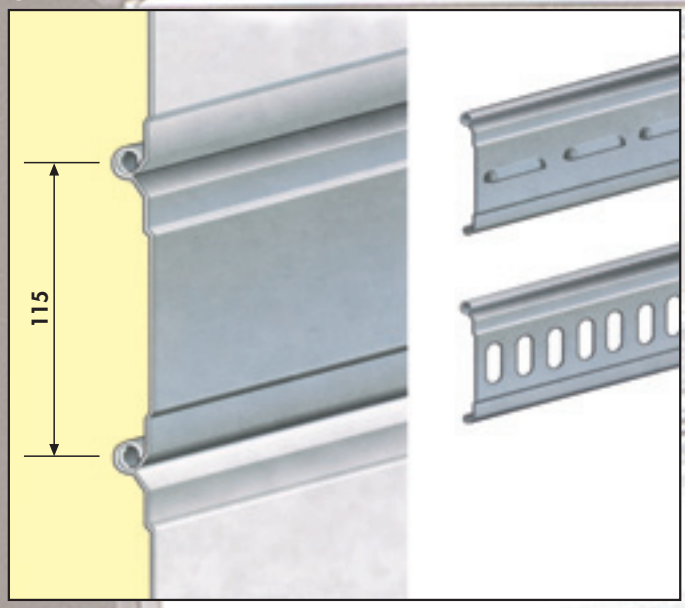
SERRANDE
CANCELLI ESTENSIBILI

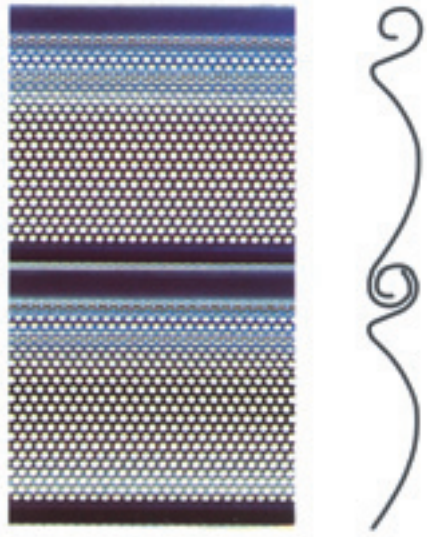
SERRANDE AVVOLGIBILI

Realizzate con elementi in acciaio zincato, passo 115 mm., complete di albero con molle di compensazione, zanche di fissaggio, spiaggiale, maniglia di sollevamento manuale, bandiere fisse, guide di scorrimento di dimensioni standard 40x22x40 mm. A richiesta (oltre L. 350 cm.) le serrande vengono fornite con guide maggiorate.
Funzionamento manuale o motorizzato a richiesta.

SERRANDA CIECA - P115

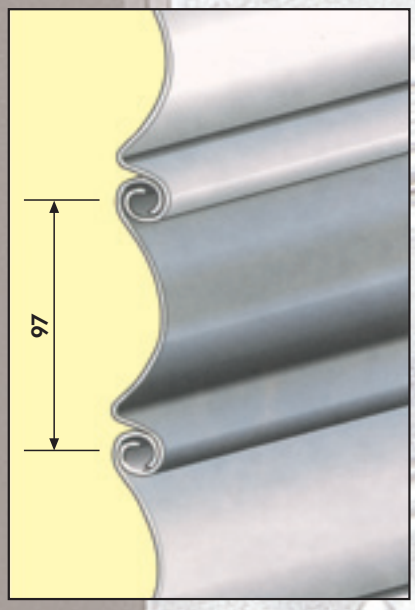


SERRANDA MICROFORATA - P115

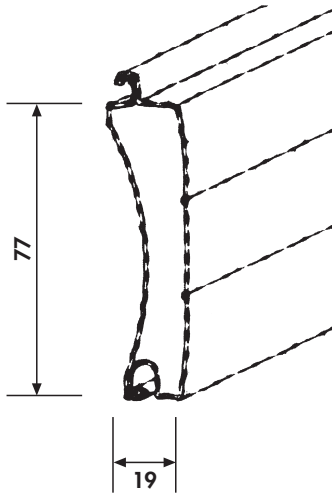


Serranda avvolgibile MICROFORATA a totale trasparenza. Per la sua particolare costruzione, si può considerare una serranda chiusa, pur mantenendo tutte le caratteristiche della serranda a maglia.
La sua particolare robustezza è determinata dallo spessore del profilato e dalla forma ricurva.
I microfori (diam. 3 mm.), realizzati sulla superficie, consentono ad interno illuminato la totale visione dell'ambiente.
Trova la sua ottimale collocazione in aree espositive di particolare rilevanza (saloni auto, grandi magazzini, ecc.).

SERRANDA CIECA BOMBATA - P97



SERRANDA CIECA COIBENTATA - DP77

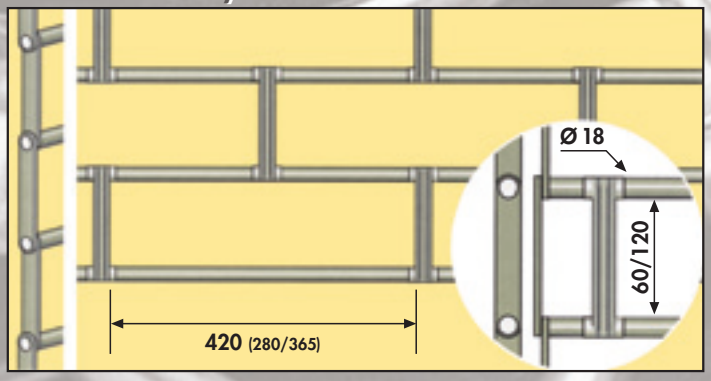


Realizzata con doppi elementi, passo 77 mm., ricavati dalla profilatura di nastro zincato e preplastificato spessore 0,62 mm. c.a., con all'interno iniettato del poliuretano espanso. Fermi laterali e terminale con guarnizione in PVC. Complete di albero con molle di compensazione, zanche di fissaggio, spiaggiale, maniglia di sollevamento manuale, bandiere fisse, guide di scorrimento in alluminio estruso (grezze o verniciate), con guarnizione interna antiattrito.
Funzionamento manuale o motorizzato a richiesta.
Colori Ral disponibili:
Ral 6005 (Verde) - Ral 9002 (Bianco grigio)
Ral 9016 (Bianco) - Ral 7004 (Grigio chiaro)
Ral 8019 (Testa di moro).

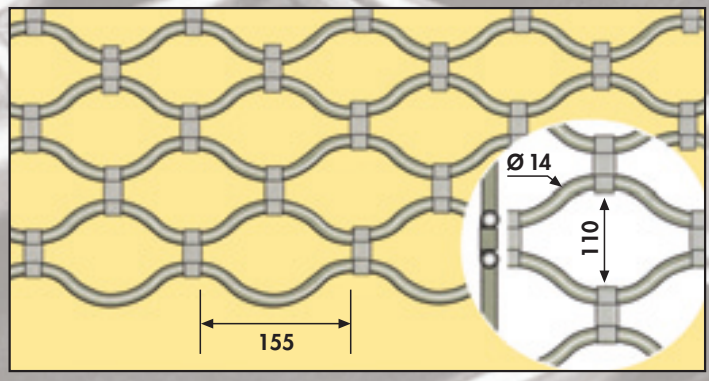
SERRANDE AVVOLGIBILI A GIORNO

Serrande avvolgibili a giorno ideali per assicurare protezione in locali che necessitano il mantenimento della visuale interna. Una serie di modelli prodotti con acciai di prima qualità, certificati all'origine e verificati da FIS. Sistemi strutturali realizzati da profilati con sagome ad alta resistenza e assemblati con bielle o nodi di collegamento brevettate. Ideali per piccole, medie o grandi aperture, possono essere manovrate, a seconda delle dimensioni, in modo manuale o elettrico con l'ausilio di motori induttori. Eleganti, estremamente sicure (installate a norme di sicurezza UNI), le serrande a giorno possono essere completate sul fondo con una parte cieca, oltre all'elemento terminale rinforzato.

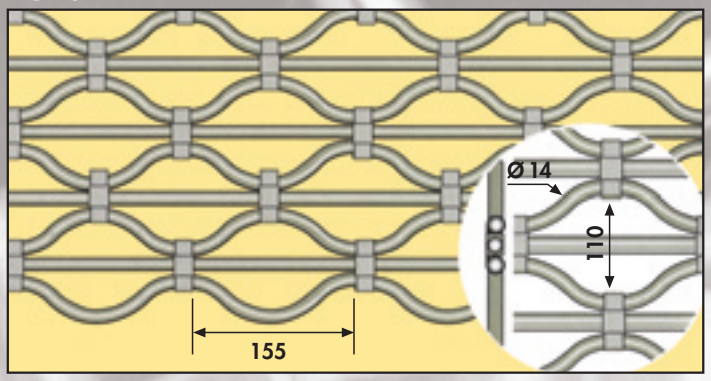
TUBOLUX - P60/P120



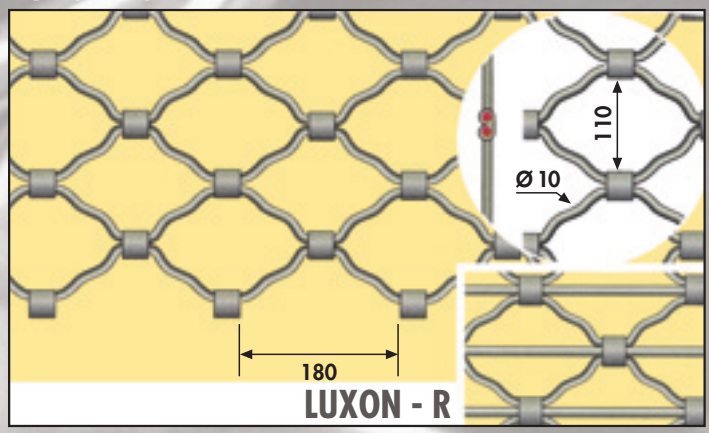
TUBONDA - S



TUBONDA - R



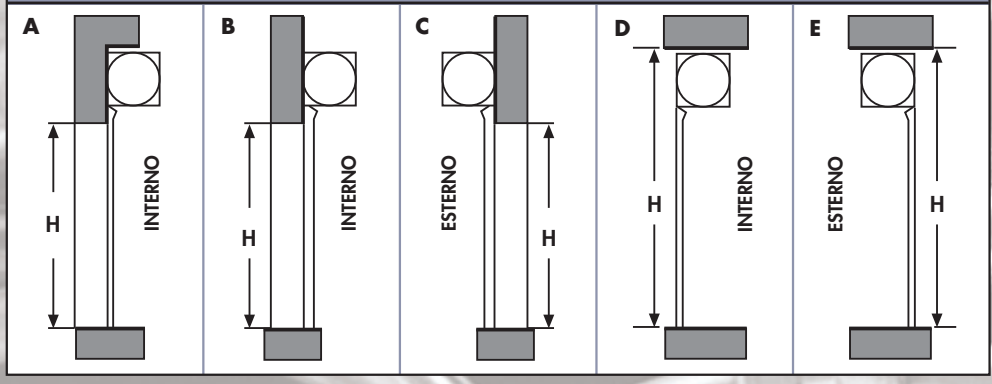
LUXON - S

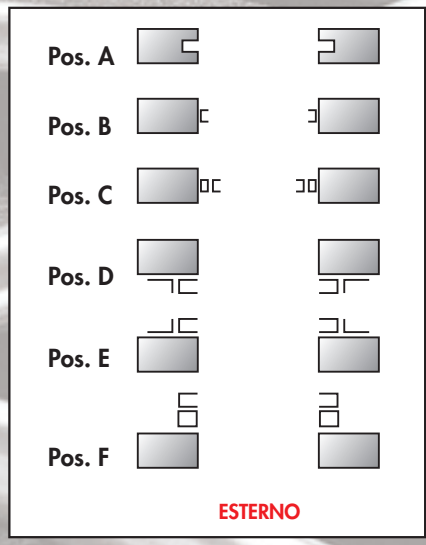


LUXON - R

SISTEMI DI APPLICAZIONE SERRANDE AVVOLGIBILI

APPLICAZIONI

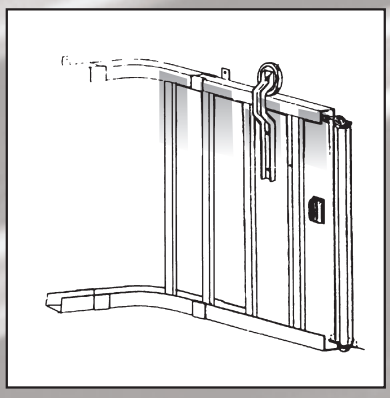




DIMENSIONI GUIDE

Modello	L. Serranda	Guide
P115 cieca P115 microforata	Fino a 3500 mm.	40 x 22 x 40 mm.
	Fino a 4000 mm.	50 x 22 x 50 mm.
	Fino a 5000 mm.	70 x 27 x 70 mm.
P97 bombata Tubolux Tubonda Luxon	Fino a 3500 mm.	40 x 25 x 40 mm.
	Fino a 4000 mm.	50 x 25 x 50 mm.
	Fino a 5000 mm.	70 x 27 x 70 mm.

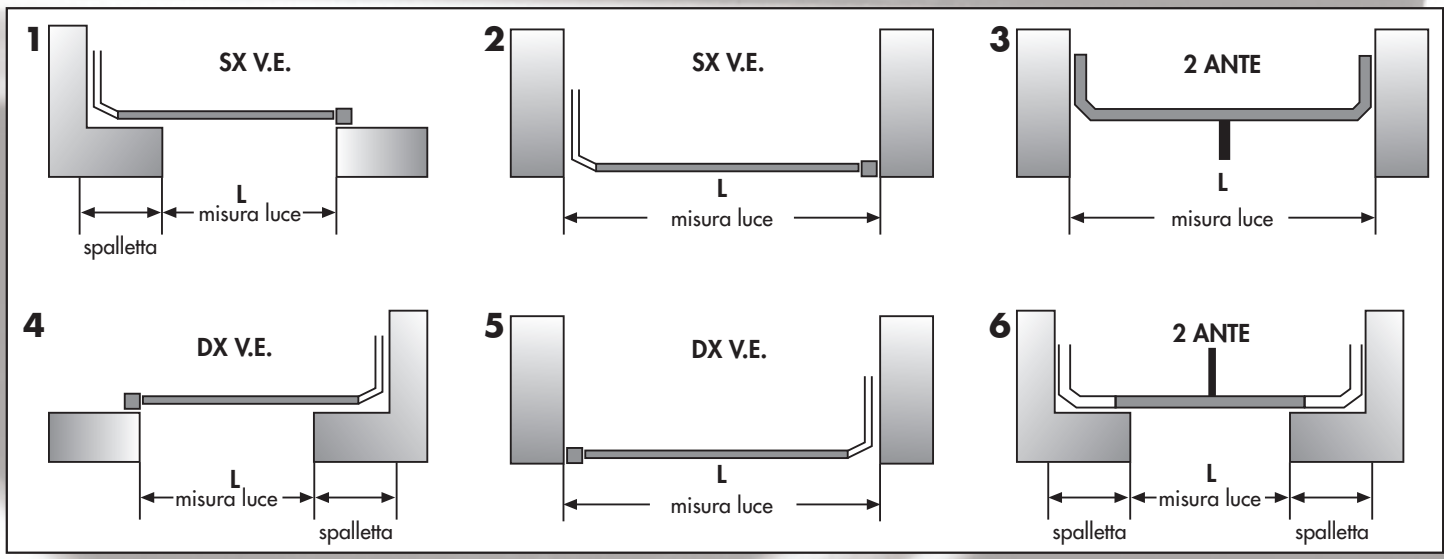
N.B.: Lo spazio d'ingombro superiore è di 45 cm.
Per maggiori informazioni contattare il nostro ufficio tecnico.



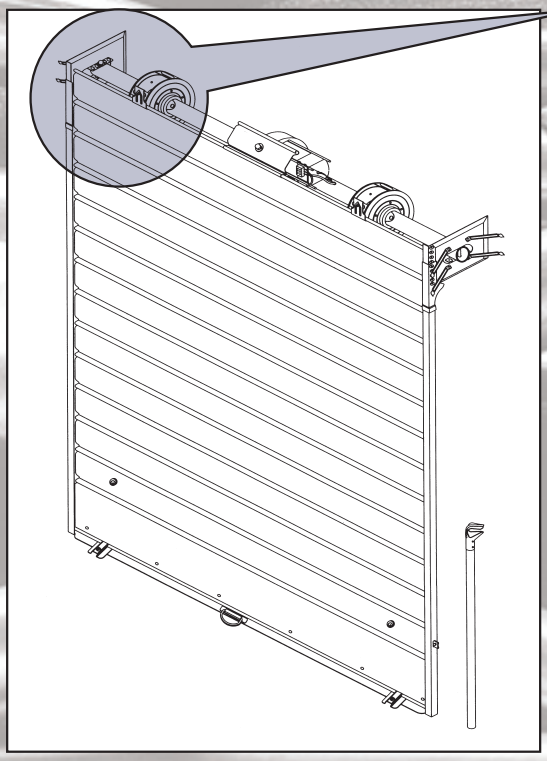
SERRANDA SCORREVOLE VERTICALE

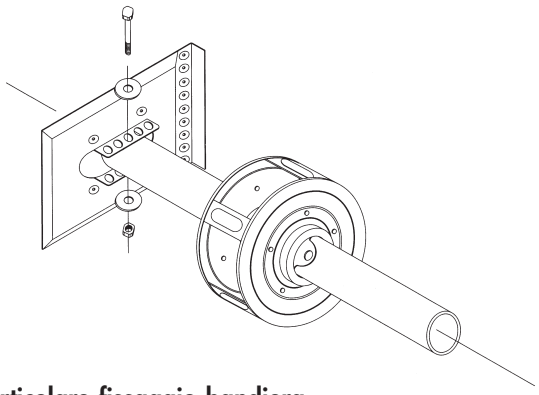
Serranda scorrevole lateralmente ad una o due ante, in curva o diritta. È formata da elementi in acciaio zincato profilato a freddo di mm. 112 di passo, negli spessori di 0.8 mm. e 1.0 mm., agganciati tra loro, alle cui estremità vengono applicati dei fermastecche rigidi con rotellina in acciaio zincato o in nylon. Nella parte superiore o inferiore il manto è sostenuto da supporti a cuscinetto in acciaio, scorrevoli su guide ad "U" da 35x35x35 mm., spessore 1.5 mm. in acciaio zincato. La serranda scorrevole viene fornita con serratura tipo Yale a cremagliera a doppio gancio di chiusura, maniglia a nicchia e accessori per il montaggio. È adatta per la chiusura di garages, magazzini, autorimesse ecc. A richiesta, è possibile ricavare negli elementi delle feritoie di aerazione. La manovra è manuale.

VARI TIPI DI SCORRIMENTO IN LARGHEZZA



PARTICOLARI TECNICI SERRANDE AVVOLGIBILI



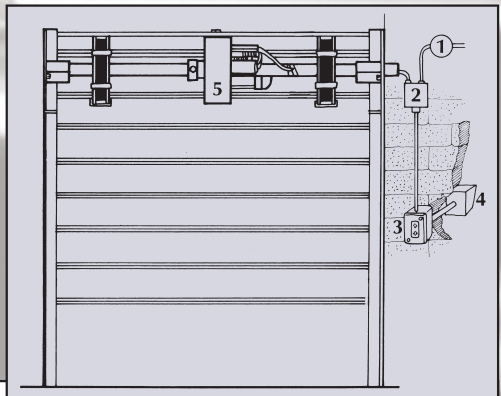


Particolare fissaggio bandiera

MOTORIZZAZIONI

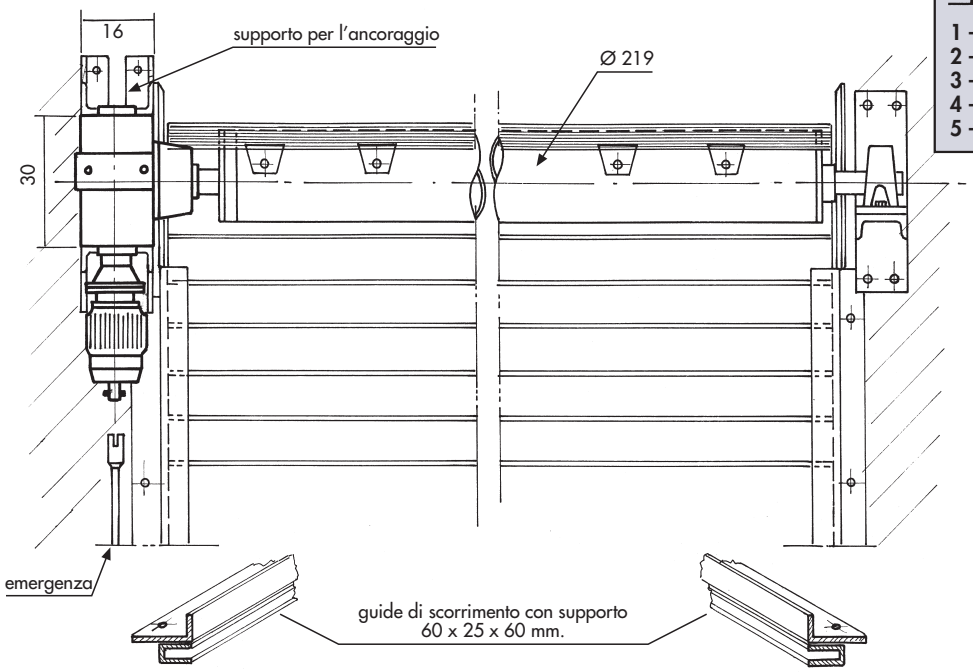
La serranda avvolgibile può essere dotata di diversi modelli di motorizzazione, a seconda del tipo di installazione che si prevede effettuare e in relazione al peso del manto.

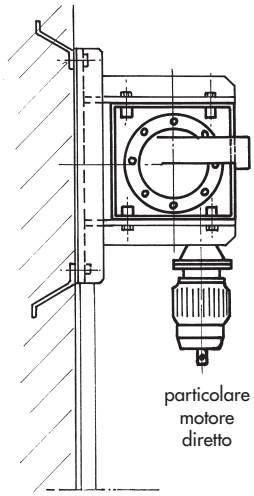
MOTORIZZAZIONE ASSIALE



1 - Scatola di derivazione
2 - Scatola di collegamento
3 - Pulsantiera interna
4 - Selettore a chiave
5 - Motore (elettroriduttore)

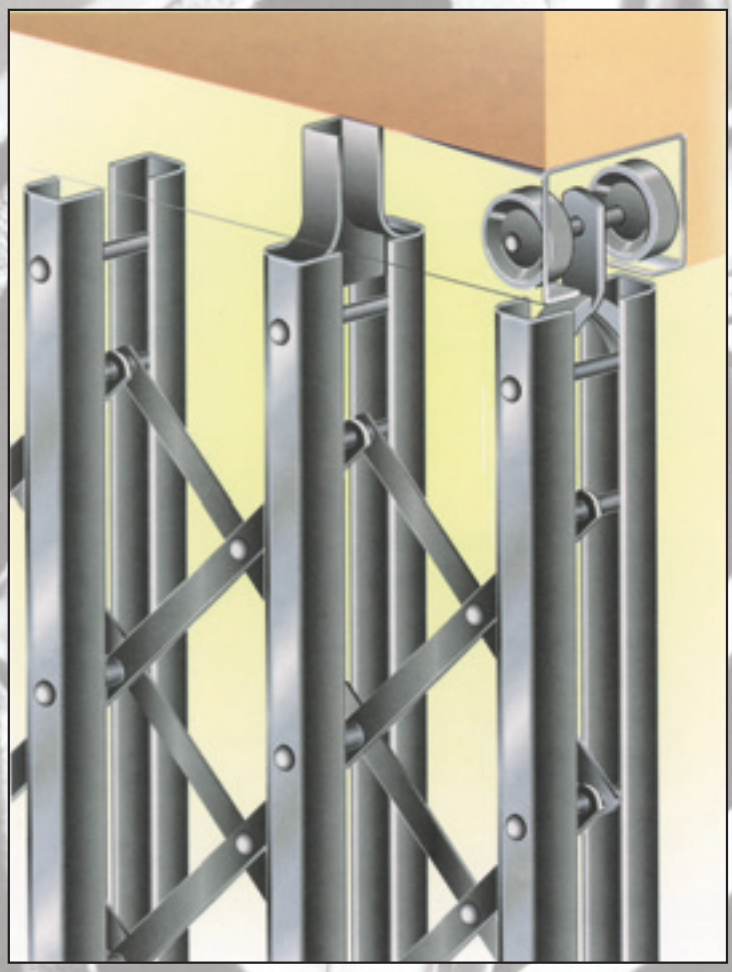
MOTORE DIRETTO SENZA MOLLE





particolare
motore
diretto

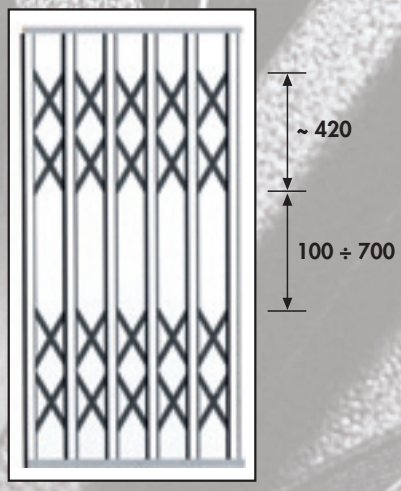
CANCELLI ESTENSIBILI IN ACCIAIO ZINCATO



Una valida difesa antintrusione per finestre o portefinestre di abitazioni, uffici, scuole, magazzini, ecc.
Sicuri (per i tre punti di chiusura disponibili), di facile scorrimento (agevolato da una serie di doppi cuscinetti superiori) e di ingombro limitato (raccolti, occupano appena il 20% circa dello spazio totale), i cancelli estensibili si adattano ad ogni dimensione, si installano con estrema semplicità e senza interventi murari, mantenendo la luminosità all'interno della struttura protetta.

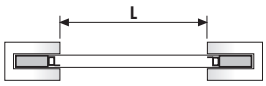
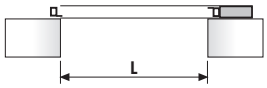
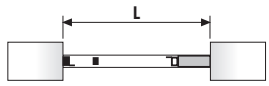
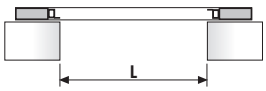
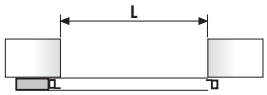
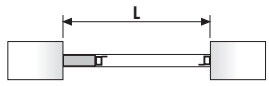
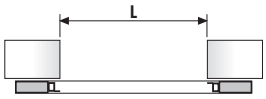
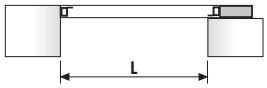
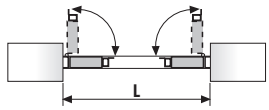
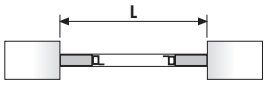
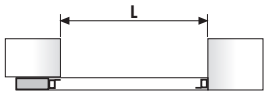
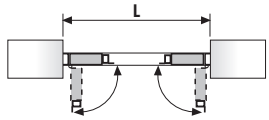
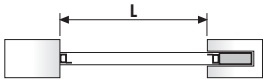
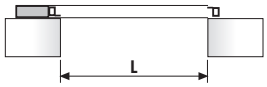
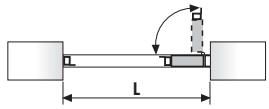
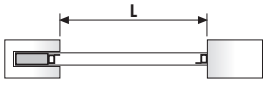
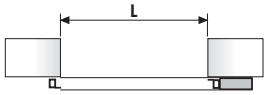
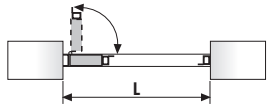
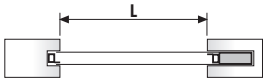
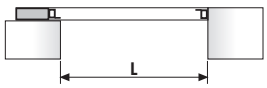
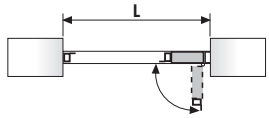
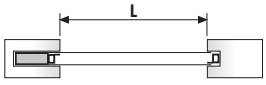
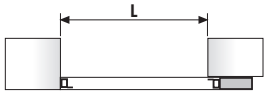
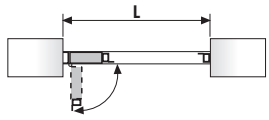
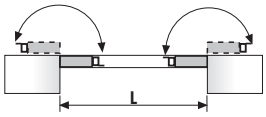
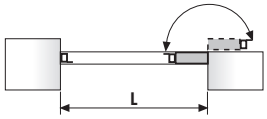
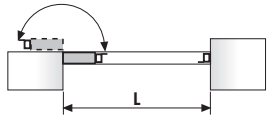
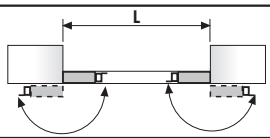
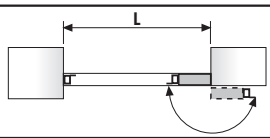
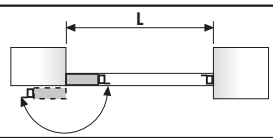
Cancelli estensibili a pantografo realizzati con profilati ad alta resistenza e materiali di prima qualità.
Per le loro caratteristiche di utilizzo (la raccolta può essere a scomparsa o ribaltabile), si possono installare nei più diversi contesti architettonici, sia in grandi che in piccole dimensioni o in alternativa alle serrande avvolgibili.

I CANCELLI VENGONO RELIZZATI CON I SEGUENTI TIPI DI CANALINO:			
Canalino da	15 x 15 x 15 mm.	spessore	10/10
Canalino da	15 x 15 x 15 mm.	spessore	12/10
Canalino da	15 x 15 x 15 mm.	spessore	15/10
Canalino da	20 x 15 x 20 mm.	spessore	10/10
Canalino da	20 x 15 x 20 mm.	spessore	12/10

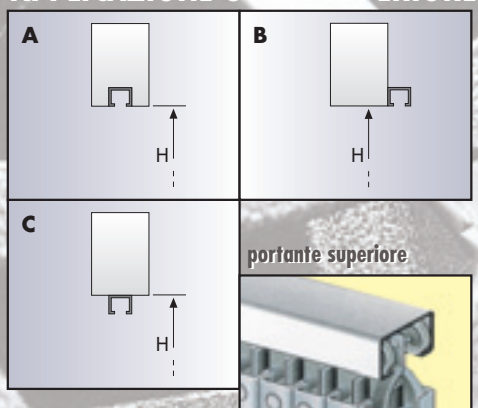


NUMERO DI PANTOGRAFI UTILIZZATI, IN FUNZIONE DELL'ALTEZZA DEL CANCELLO	
N° pantografi	H. cancello compreso guide
2	Fino a 1650 mm.
3	Fino a 2350 mm.
4	Fino a 3000 mm.
5	Fino a 3700 mm.
6	oltre

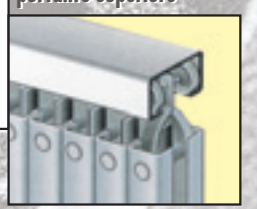
SISTEMI DI APPLICAZIONE CANCELLI ESTENSIBILI (vista esterna)

1 ESTERNO 	6 ESTERNO 	8 ESTERNO 
2 ESTERNO 	6/1 ESTERNO 	8/1 ESTERNO 
3 ESTERNO 	6/2 ESTERNO 	15 ESTERNO 
4 ESTERNO 	6/3 ESTERNO 	16 ESTERNO 
5 ESTERNO 	7 ESTERNO 	17 ESTERNO 
5/1 ESTERNO 	7/1 ESTERNO 	18 ESTERNO 
5/2 ESTERNO 	7/2 ESTERNO 	19 ESTERNO 
5/3 ESTERNO 	7/3 ESTERNO 	20 ESTERNO 
21 ESTERNO 	23 ESTERNO 	25 ESTERNO 
22 ESTERNO 	24 ESTERNO 	26 ESTERNO 

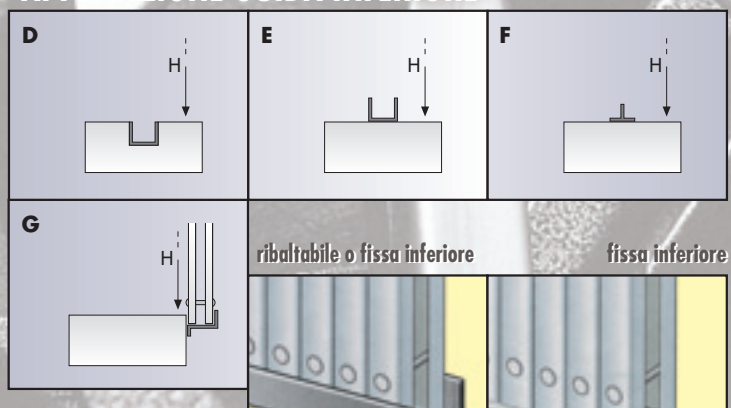
APPLICAZIONE GUIDA SUPERIORE



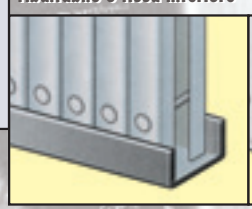
portante superiore



APPLICAZIONE GUIDA INFERIORE



ribaltabile o fissa inferiore



fissa inferiore

stampa Grafiche Fantinato - grafica D&W

FIS S.p.A. • 35015 Galliera Veneta (PD) Italy - Via Campagna, 164 - Tel. 049.9414333 r.a. - Fax 049.5965924
E-mail: info@fis-spa.com - WEB http://www.fis-spa.com

Cert. n° 1638
Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2000