

Serranda avvolgibile con molle



CAPITOLATO GENERALE

Modelli **Monoparete**



Serranda avvolgibile con molle / **Monoparete**

La serranda avvolgibile con molle è costituita dal telo, guide di scorrimento con diaframma portarullo e asse di avvolgimento portamolles.

TELO

E' costituito da Elementi ciechi profilati realizzati in lamiera di **Acciaio Zincato, Alluminio, Acciaio INOX, Acciaio Plastificato, Acciaio Preverniciato** negli spessori riportati in Tabella.

Elementi ciechi profilati realizzati nei seguenti modelli: **Stecca S77, Stecca S100, Stecca S115, Stecca A97 Anti-tempesta, Stecca T4 in Alluminio Estruso.**

Verniciatura a polveri RAL STD / RAL Speciali per gli Elementi realizzati in Alluminio e Acciaio Zincato.

Terminale di battuta inferiore realizzato nei seguenti modelli: ad " L " in Acciaio Zincato spessore 30/10 – Acciaio INOX AISI304/316 spessore 30/10, Terminale profilato in Acciaio Zincato modello I115 completo di gomma di battuta inferiore, Terminale in Alluminio Estruso modello T5 con gomma di battuta inferiore.

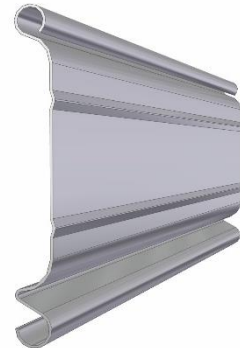
Verniciatura a polveri RAL STD / RAL Speciali per i Terminali elementi realizzati in Alluminio e Acciaio Zincato.

Optional per Telo

Optional per il Telo applicabili su richiesta del cliente: Microforatura degli elementi, Elementi Asolati, Fermastecche Laterali in Nylon Autolubrificanti, Ganci Antistrappo, Serrature laterali con chiave di sicurezza e cilindro modello Europeo o Doppia Mappa applicate sulla parte inferiore del telo, Serratura Centrale con chiave di sicurezza e cilindro modello Europeo o Doppia Mappa applicata sulla parte inferiore del telo, Serratura a Campana con Lucchetto Sferoidale .

Tabella

Le immagini a seguire rappresentano un solo modello per prodotto.

Stecca S77	Acciaio Zincato Sp. 8/10	77 mm		14 mm	
	Alluminio Sp. 10/10				
	Acciaio INOX 304/316 Sp. 8/10				
Stecca S100	Acciaio Zincato Sp. 8/10	110 mm		18 mm	
	Alluminio Sp. 10/10 Sp. 12/10				
	Acciaio INOX 304/316 Sp. 8/10				
Stecca S115	Acciaio Zincato Sp. 8/10	115 mm		15 mm	
	Sp. 10/10				
	Sp. 12/10				
	Alluminio Sp. 10/10 Sp. 12/10				
	Acciaio INOX 304/316 Sp. 8/10				

Stecca A97

Acciaio Zincato Sp. 8/10

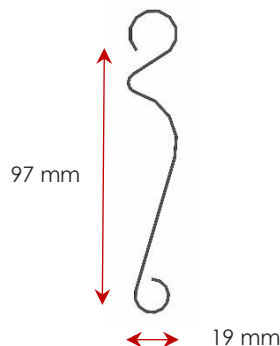
Sp. 10/10

Sp. 12/10

Alluminio Sp. 10/10

Sp. 12/10

Acciaio INOX 304/316 Sp. 8/10



Stecca T4

Alluminio Estruso - Lo spessore varia da i 3 mm del riccio ai 5 mm nella parte frontale.

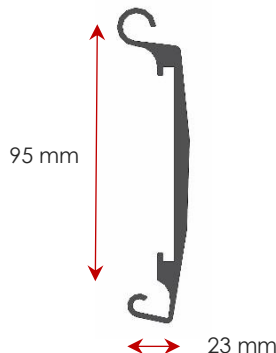


Tabella Optional

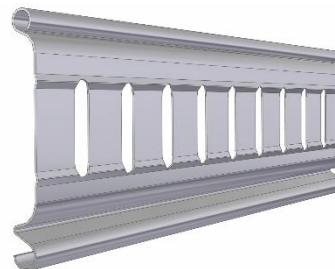
Microforatura Elementi

Microforatura elementi con fori da Ø4 .



Elementi Asolati

Asola di due modelli, modello biscotto applicabile sulla stecca S115, modello finestra applicabile sulle stecche S100 - S115 – T4.



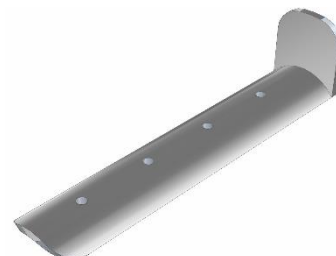
Tappi Fermastecche

Tappi fermastecche in Nylon utilizzati per mantenere gli elementi in linea e favorire lo scorrimento del telo nelle guide.



Ganci Antistrappo

Ganci ad " L " realizzati in Acciaio Zincato Sp. 40/10 utilizzati con la guida " G " per aumentare la resistenza del telo a forze esterne (applicabili solo su elementi A97)



Terminale di Battuta Inferiore

Terminale di battuta realizzato nei seguenti modelli:

Ad " L "

Acciaio Zincato Sp. 30/10

Acciaio INOX 304/316 Sp. 30/10

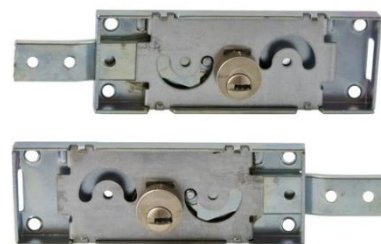
I115 in lamiera d' **Acciaio Zincato 15/10** profilata completo di gomma di battuta.

T5 in **Alluminio Estruso 20/10** completo di gomma di battuta.



Serrature Laterali

Serrature laterali montate nella parte inferiore con chiave di sicurezza e cilindro modello Europeo o Doppia Mappa.



Serratura Centrale

Serratura Centrale montata nella parte inferiore con chiave di sicurezza e cilindro modello Europeo o Doppia Mappa.



Serratura a Campana con Lucchetto sferoidale

Serratura a Campana con Lucchetto Sferoidale e cilindro a pavimento.



Assale

Asse realizzato con Tubo tondo in **Acciaio Zincato Sp. 20/10** con diametro da **Ø48 – Ø60 – Ø76 – Ø101**, Scatole Portamolles con rulli di scorrimento in Nylon con diametro variabile a seconda del Asse, con un numero **Minimo di 2 ad un Massimo di 12** Scatole portamolles. Molle di compensazione in **Acciaio Armonico** opportunamente dimensionate in base alle dimensioni del telo.

Optional Assale

Optional per Assale applicabili su richiesta: Guaina di protezione in PVC, Scatola realizzata completamente in Nylon.

Tabella Assale / Optional Assale

Asse Completo

Asse completo di scatole portamolles, molle ed accessori per il fissaggio.



Guaina di protezione in PVC



Scatola Portamolla realizzata in Pvc



Guide di scorrimento

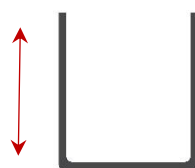
Guide laterali di scorrimento realizzati in **Acciaio Zincato Sp. 20/10** nei seguenti modelli: **Guide di scorrimento ad "U"** con profondità di **30 mm - 40 mm - 50 mm - 60 mm**, **Guida di scorrimento T22** profilate con profondità **60 mm** complete di Guarnizioni Antirumore applicate, **Guide di scorrimento "G"** con profondità **60 mm - 80 mm - 100 mm** complete di guarnizioni Antirumore applicate, **Guide di scorrimento "Doppia G"** con profondità **60 mm - 80 mm - 100 mm** complete di Guarnizioni Antirumore applicate. Diaframmi superiori in **Acciaio Zincato Sp. 20/10** opportunamente dimensionati asseconda della dimensione della serranda completi di Accessori.

Guide di scorrimento e Diaframmi predisposti di sistemi di fissaggio per Cemento Armato, Ferro, Muratura. Verniciatura a polveri RAL STD / RAL Speciali per Guide di scorrimento e Diaframmi Superiori.

Tabella Guide di scorrimento

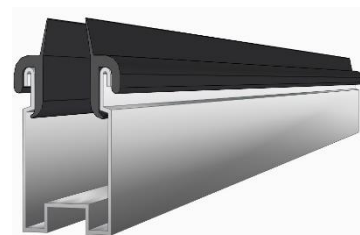
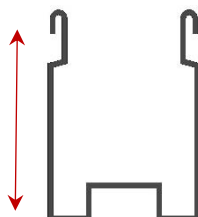
Guide di scorrimento ad "U"

Guide di scorrimento ad "U" realizzate in Acciaio Zincato Sp. 20/10 con profondità di **30 mm - 40 mm - 50 mm - 60 mm**.



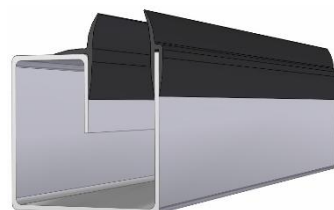
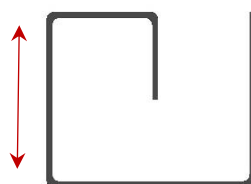
Guide di scorrimento T22

Guida di scorrimento T22 profilate con profondità **60 mm** complete di Guarnizioni Antirumore applicate.



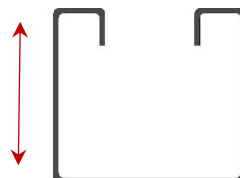
Guide di scorrimento "G"

Guide di scorrimento "G" con profondità **60 mm - 80 mm - 100 mm** complete di guarnizioni Antirumore



Guide di scorrimento "Doppia G"

Guide di scorrimento "Doppia G" con profondità **60 mm - 80 mm - 100 mm** complete di Guarnizioni Antirumore applicate.



Componentistica Aggiuntiva su Richiesta del Cliente

Motorizzazione

Motorizzazione Centrale coassiale da 220V completa di elettrofreno.

Kit Trasmettitore

Kit Trasmettitore per Azionamento a distanza completo di centrale a 434 MHz con scheda ricevente, Coppia di fotocellule infrarossi, Due telecomandi Bicanale / Quadricanale, Lampeggiante con apposito supporto di fissaggio.

Sistemi di sicurezza aggiuntivi

Sistemi di sicurezza aggiuntivi: Selettore con apertura a chiave per esterno, Selettore con sblocco elettrofreno ed apertura a chiave per esterno, Sistema Blindoor, Pulsantiera Digitale per esterno, Sistema di sicurezza Costa Meccanica, Barriera infrarossi, Sensore Radar.

Tubolari ed Imbotti (non presenta disegni)

Imbotti e tubolari realizzati in **Acciaio Zincato Sp. 15/10 – 20/10**.

Verniciatura a polveri RAL STD / RAL Speciali.

Veletta Coprirullo

Veletta Esterna per copertura rullo di avvolgimento realizzata in **Lamiera Zincata con spessore 10/10 – 15/10, Alluminio 10/10 - 15/10** ed **Acciaio INOX 304/316 10/10**, possibilità di applicare Microforatura o Asole per Aerazione.

Verniciatura a polveri RAL STD / RAL Speciali per Lamiera in Acciaio Zincato ed Alluminio.

Cassonetto

Cassonetto Coprirullo per Interno ed Esterno realizzato in **Lamiera Zincata Sp. 10/10 – 15/10, Alluminio 10/10 – 15/10, Acciaio INOX 304/316 10/10**, con Coperchio Ispezionabile per Manutenzione.

Verniciatura a polveri RAL STD / RAL Speciali per Lamiera in Acciaio Zincato ed Alluminio.

Motorizzazione

Motorizzazione Centrale coassiale da 220V completa di elettrofreno applicate.



Kit Trasmettitore

Kit Trasmettitore per Azionamento a distanza completo di centrale a 434 MHz con scheda ricevente, Coppia di fotocellule infrarossi, Due telecomandi Bicanale / Quadricanale, Lampeggiante con apposito supporto di fissaggio.



Le immagini a seguire rappresentano un solo modello per prodotto.

Selettori per Apertura

Selettore con apertura a chiave per esterno, Selettore con sblocco elettrofreno ed apertura a chiave per esterno



Sistema Blindoor

Sistema Blindoor con Guscio antifurto, sblocco elettrofreno e apertura con sistema Twisty all' interno.



Pulsantiera Digitale per esterno

Pulsantiera Digitale con sistema di apertura PIN.



Sistema di sicurezza Costa Meccanica

Sistema di Sicurezza a Costa Meccanica con bordo morbido e sensore di rilevazione.



Barriera Infrarossi

Barriera Infrarossi con fasci ogni 500 mm, H=700mm.



Sensore Radar

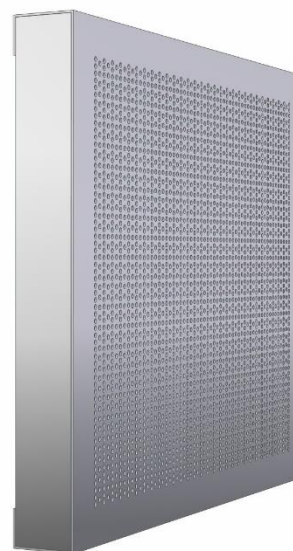
Sensore Radar con rilevazione passaggio di pedoni.



Veletta Coprirullo

Veletta Esterna per copertura
rullo di avvolgimento
realizzata in Lamiera Zincata
con spessore **10/10 – 15/10**,
Alluminio 10/10 - 15/10 ed
Acciaio INOX 304/316 10/10,
possibilità di applicare
Microforatura o Asole per
Aerazione.

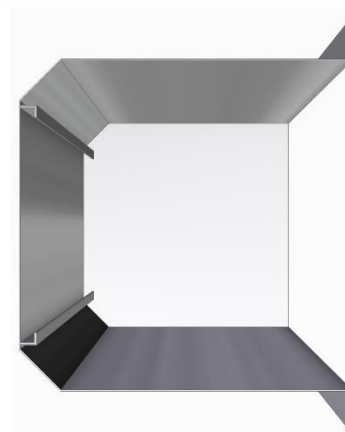
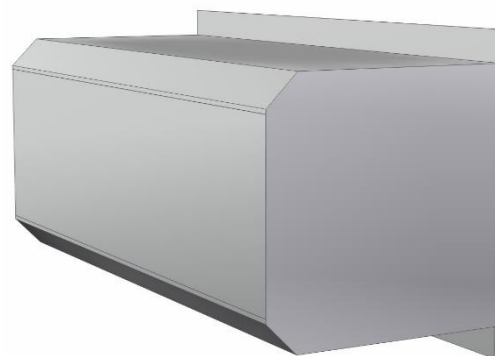
Verniciatura a polveri RAL STD
/ RAL Speciali per Lamiera in
Acciaio Zincato ed Alluminio.



Cassonetto Coprirullo

Cassonetto Coprirullo per
Interno ed Esterno realizzato in
Lamiera Zincata Sp. 10/10 – 15/10, **Alluminio 10/10 – 15/10**,
Acciaio INOX 304/316 10/10,
con Coperchio Ispezionabile
per Manutenzione.

Verniciatura a polveri RAL STD
/ RAL Speciali per Lamiera in
Acciaio Zincato ed Alluminio.



Conforme alla
normativa Vigente
Europea:

CPR 605/2011

UNI En 13241:2016

Resistenza al Vento in

Classe 2 – UNI EN

12424

taraborrelli V. & T. snc