

Sistema di Avvolgimento Tubolare



Questo Capitolato
verrà Fornito
insieme al **Modello
di Telo** utilizzato



CAPITOLATO GENERALE

Sistema di Avvolgimento **Tubolare**

Serranda con Sistema di Avvolgimento **Tubolare**

La serranda con avvolgimento Tubolare è costituita dal telo, guide di scorrimento, asse tubolare completo di accessori, automazione.

TELO

E' costituito da Elementi incastrati tra loro fino a formare il Telo.

(Tutta la descrizione del Telo e la realizzazione verrà fornita con un allegato)

Guide di scorrimento

Guide laterali di scorrimento realizzati in **Acciaio Zincato Sp. 20/10** nei seguenti modelli: **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.

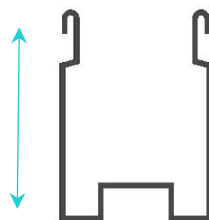
Guide di scorrimento in Alluminio Estruso Sp. 35/10 con profondità **60 mm** complete di guarnizioni Antirumore applicate.

Guide di scorrimento predisposte di sistemi di fissaggio per Cemento Armato, Ferro, Muratura.
Verniciatura a polveri RAL STD / RAL Speciali per Guide di scorrimento.

Tabella Guide di scorrimento

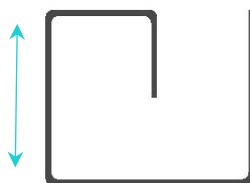
Guide di scorrimento T22

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



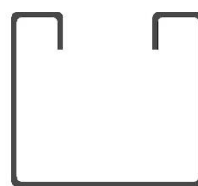
Guide di scorrimento " G "

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



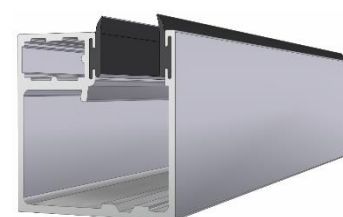
Guide di scorrimento " Doppia G "

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



Guide di scorrimento in Alluminio Estruso

Guide di scorrimento
in Alluminio Estruso Sp.
35/10 con profondità
60 mm complete di
guarnizioni Antirumore
applicate.



Asse Tubolare

Asse di avvolgimento realizzato con Tubo in Acciaio Zincato o Acciaio Verniciato a Polveri RAL, Nasello in Acciaio, Mensole di fissaggio realizzate in Acciaio Zincato, Cuscinetto UCP/UCF. Ogni componente è opportunamente dimensionato in base alla dimensione della serranda.

Tabella Asse Tubolare

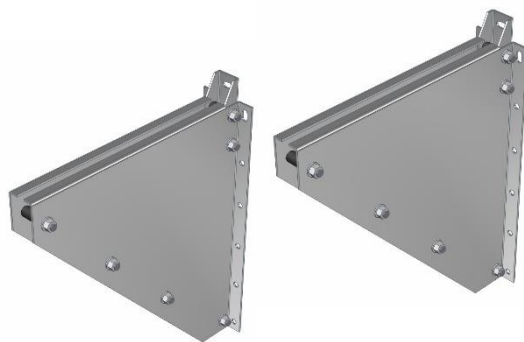
Asse Tubolare

Realizzato con Tubo in
Acciaio Zincato /
Verniciato e nasello
saldato sulle estremità
dell' asse.
Dimensioni variabili in
base al
dimensionamento
della serranda.



Mensole di Fissaggio

Mensole realizzate in Acciaio Zincato dallo spessore e la forma variabile in base alle dimensioni della serranda, utilizzate come sostegno per l'asse e il motoriduttore.



Cuscinetto UCP/UCF

Cuscinetto di scorrimento modello UCP / UCF opportunamente dimensionato in base alla serranda, posto alle estremità dell'asse.



Le immagini rappresentano un solo modello per prodotto.

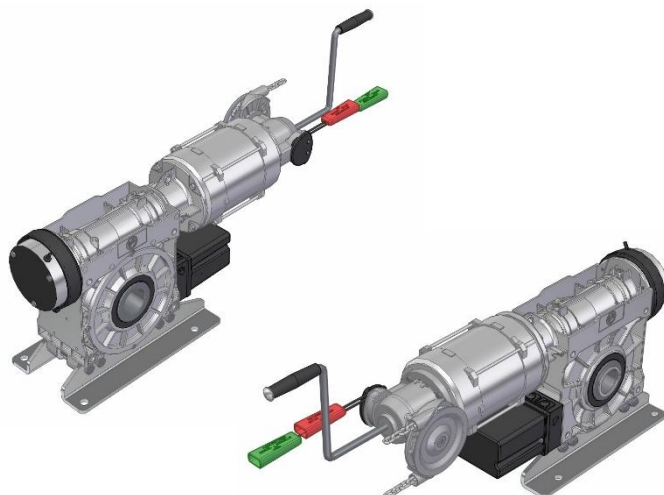
Automazione

Automazione fornita di: Motoriduttore Laterale V400 completo di paracadute di sicurezza e sistema di sblocco a catena in caso di mancanza corrente, Quadro di comando con apertura " Uomo Presente e regolazione finecorsa elettronici completo di cavo precablati per collegamento alimentazione. Il tutto opportunamente selezionato in base alle dimensioni della serranda.

Tabella Automazione

Motoriduttore

Motoriduttore Laterale V400 – V280 completo di paracadute di sicurezza interno, sblocco a catena per possibilità di apertura in caso di mancanza corrente.



Quadro di Comando

Quadro di comando ad "Uomo Presente" con pulsantiera esterna, regolazione finecorsa elettronico. Completa di cavo di alimentazione precablato.



Le immagini rappresentano un solo modello per prodotto.

Componentistica Aggiuntiva su Richiesta del Cliente

Sistemi di sicurezza aggiuntivi

Sistemi di sicurezza aggiuntivi: Pulsantiera Digitale per esterno, Sistema di sicurezza Costa Meccanica, Barriera infrarossi, Fotocellule Infrarossi, Sistema Semaforo, 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.

Tabella Accessoristica Aggiuntiva

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.



Semaforo

Semaforo " Verde – Rosso " utilizzato come segnaletica / sensore di avvertenza.



Fotocellule

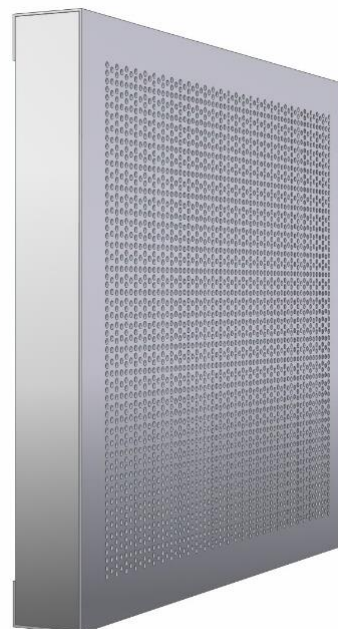
Coppia di Fotocellule Infrarossi



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.

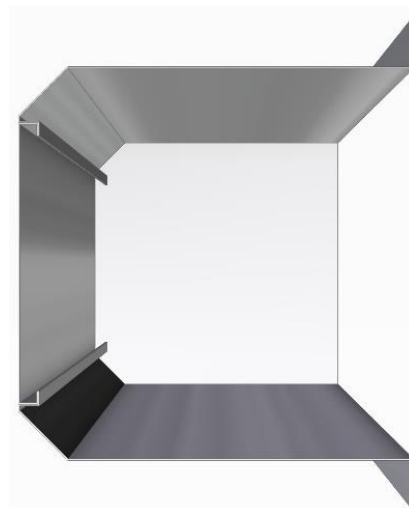
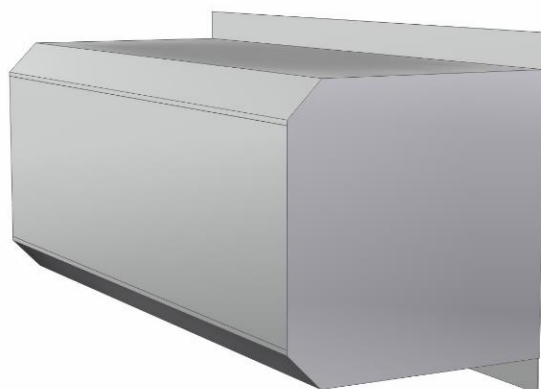
Verniciatura a polveri RAL STD
/ RAL Speciali per Lamiera in
Acciaio Zincato ed Alluminio.



Cassonetto Coprirullo

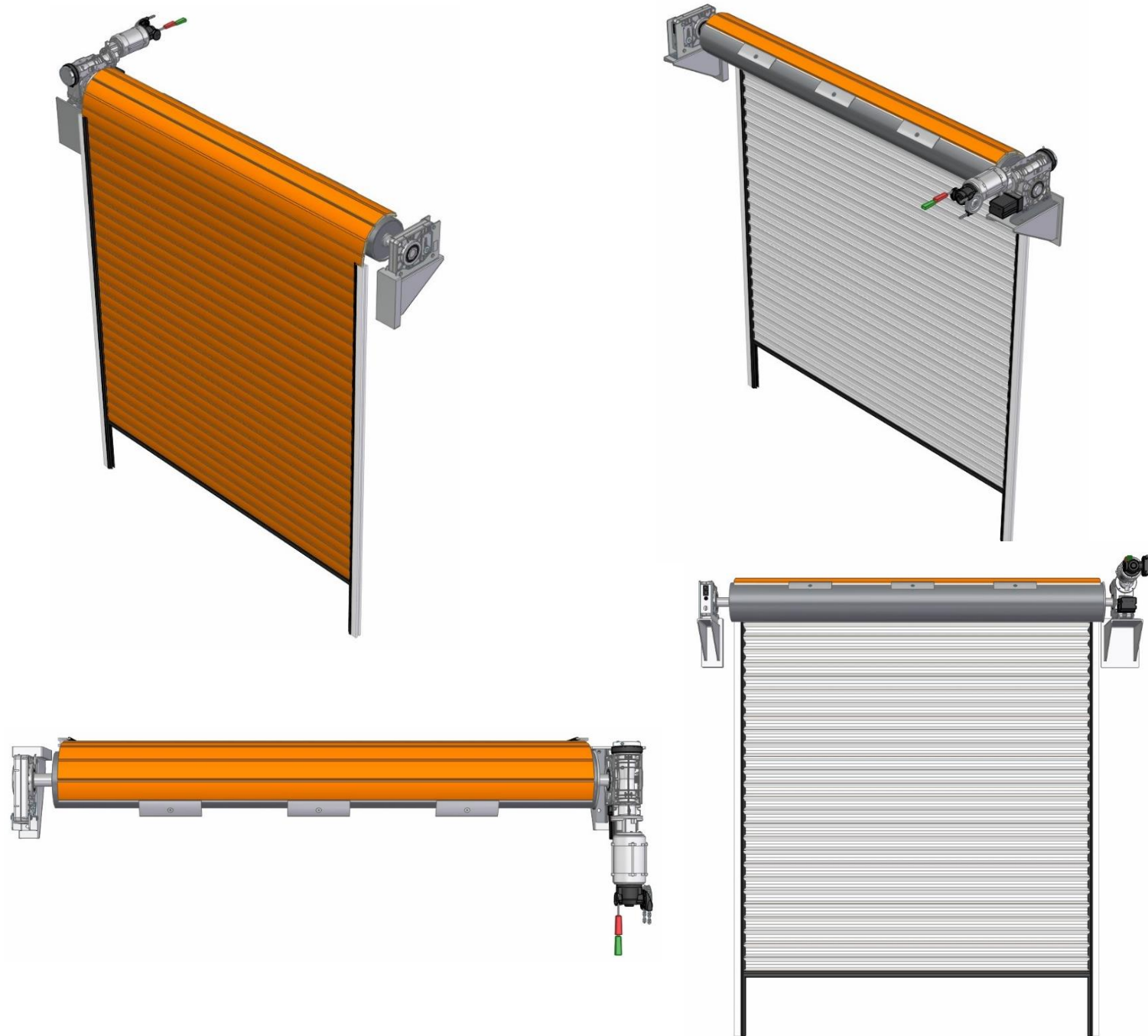
Cassonetto Coprirullo per
Interno ed Esterno realizzato in
**Lamiera Zincata Sp. 10/10 –
15/10, Alluminio 10/10 – 15/10**,
Acciaio INOX 304/316 10/10,
con Coperchio Ispezionabile
per Manutenzione.

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



Disegno Generale Serranda

Breve rappresentazione **3D** di una serranda laterale completa.



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