



LINEA CASA
PORTONI GARAGE
LINEA INDUSTRIALE
CHIUSURE AUTOMATICHE
SICUREZZA LOGISTICA



Serranda Avvolgibile Coibentata con Azionamento Elettrico – Descrizione Generale

Dati tecnici

Prodotto: Serranda Avvolgibile (sezioni in acciaio zincato a doppia parete).

Installazione su:

Muri composti da:

- ▣ Muratura min. 120 mm
- ▣ Cemento min. 150 mm
- ▣ Acciaio
- ▣ Cemento aerato in autoclave min. 200 mm

Solo con telaio in acciaio

- ▣ Legno min. 240 mm

Dimensioni:

Dimensioni d'ordine

- Larghezza: 1000 – 12000 mm
- Altezza: 1000 – 12000 mm
- Porte più grandi su richiesta.

Manto porta: Manto serranda composto da profili in acciaio zincato o alluminio con ganci di interconnessione a cerniera.

Profili:

- ▣ Alluminio singolo lato: Larghezza 6010: 93.2 mm
- ▣ Alluminio doppio lato: Larghezza 4020: 100.0 mm
- ▣ Acciaio singolo lato: Larghezza 6010: 93.2 mm
- ▣ Acciaio doppio lato: Larghezza TecnoTeck: 93.5 mm

Superficie:

- ▣ Acciaio zincato
- ▣ Acciaio coibentato

Aperture oblò:

- ▣ Vetratura sintetica TecnoTeck trasparente cristallizzata 150 mm x 55 mm.

Guarnizioni inferiori:

Profilo doppia parete composto da alluminio estruso, con guarnizione profilo in gomma EPDM elastica anti gelo per bordo inferiore sigillato.

Terminali: parti plastificate robuste, anti corrosione e usura per fissaggio profili.

Ganci anti vento: per carichi vento importanti e/o larghezze considerevoli le serrande sono provviste di ganci anti vento e profilo guarnizione inferiore rinforzato.

Guide: guide plastificate composte da profilo resistente anti usura e facili da sostituire. Profondità delle guide secondo DIN 18358.

Albero di avvolgimento: tubo in acciaio verniciato secondo DIN 2458, con mozzi saldati su entrambi i lati per motorizzazione, anti caduta o sede cuscinetto.

Guarnizione superiore: standard all'esterno per porte con griglie di ventilazione, feritoie o altre tipologie di ventilazione.

Mensole: in acciaio zincato. Su richiesta con abbattimento acustico secondo DIN 4109

Chiusura: tutte le chiusure connesse alla centrale di comando porta tramite interruttori di sicurezza.

- ▣ Guarnizione inferiore richiudibile dall'interno tramite barre di chiusura
- ▣ Guarnizione inferiore richiudibile dall'interno e dall'esterno tramite due barre di chiusura
- ▣ Chiavistello notturno all'interno (chiuso tramite lucchetto)
- ▣ Altri meccanismi di chiusura su richiesta

Motorizzazioni: motorizzazione a presa diretta con dispositivo anti caduta integrato o motore con rinvio a catena con dispositivo anti caduta separato e disconnessione elettrica forzata, (trifase) 400 V, 50 Hz, grado di protezione IP 54, con maniglia di emergenza, senza bisogno di manutenzione. Altre tipologie di voltaggio, grado di protezione o operazioni di emergenza disponibili su richiesta.

Centraline: per motori a presa diretta o con rinvio a catena con connessione completa all'uso con spina CEE. La versione base può essere bloccata e utilizzata con funzionamento a Uomo Presente, può essere facilmente dotata di:

- ▣ Auto chiusura "CLOSE" in connessione con meccanismo di costola di sicurezza
- ▣ Controllo radio
- ▣ Chiusura automatica (con semaforo)

Accessori per quadri comando:

- ▣ Chiusura automatica (con semaforo) (consigliate fotocellule aggiuntive nell'area di lavoro della porta).
- ▣ Controllo con semaforo/traffico ambo i lati
- ▣ Metal detector magnetico.

Senza meccanismo con costola di sicurezza

Versione base, voltaggio quadro 24 V (voltaggio basso di sicurezza), grado di protezione IP 54, "Porta chiusa" in modalità Uomo Presente (pressione permanente), pulsanti "Apre-Stop-Chiude".

Con meccanismo con costola di sicurezza

Versione con meccanismo di costola di sicurezza auto tarante elettro meccanica, voltaggio quadro 24 V (voltaggio basso di sicurezza), grado di protezione IP 54, "Porta Chiusa" e "Porta Aperta" in modalità di auto chiusura con pulsanti "Apre-Stop-Chiude".

Dotazioni particolari: Fianco laterale fisso con porta integrata. Fianco laterale mobile con chiavistello con porta integrata.

Carter avvolgimento in:

- ▣ acciaio zincato
- ▣ altre versioni su richiesta

Profilo base inclinato, allineato a pavimento. Installazione laterale o a soffitto.