



PORTONE RIGIDO
Serranda

Chiusure avvolgibili industriali antieffrazione



Una soluzione **VERSATILE**, per ogni azienda.

Le serrande industriali non solo aumentano il livello di sicurezza del proprio edificio ma sono un'ottima soluzione salvaspazio per qualsiasi attività legata allo stoccaggio di merci e al deposito di automezzi.

Approfondisci [↗](#)



Caratteristiche

100% sicure

Essenti da usura

**Comode soluzioni di
motorizzazione**

**Protezione antieffrazione
affidabile**

Nessun ingombro a terra

Assenza di molle

**Limitate esigenze di
manutenzione**

Impiegata per

Logistica

Magazzini

GDO

Autorimesse

Garage industriali

Parcheggi



Accessi non autorizzati

Le serrande avvolgibili GLG sono 100% antieffrazione, ovvero a prova di scasso. Esse infatti vengono installate a protezione di zone industriali destinate al solo personale autorizzato o in contesti commerciali.



Struttura inaccessibile

La robusta struttura in alluminio o in acciaio delle serrande avvolgibili GLG protegge i fabbricati industriali e le attività commerciali da qualsiasi tentativo di intrusione e scasso, garantendo allo stesso tempo altissime performance durante il normale svolgimento delle attività di tutti i giorni.

Che cosa si può volere di più?

Ingombri ridotti, manutenzione al minimo.

La sezione del profilo curvato coibentato concede un avvolgimento superiore a ingombro ridotto, efficace e molto silenzioso durante le fasi di movimentazione della serranda. Il tubo a trasmissione diretta utilizzato per l'avvolgimento della serranda (con sezioni a pannelli in alluminio o in acciaio a doppia parete) non necessita di alcun sistema a molle, questo infatti permette una diminuzione degli interventi di manutenzione con un notevole risparmio in termini economici.

Aumentiamo il livello

Più protezione!

La costa di sicurezza e la barriera di fotocellule integrata alla struttura aumentano ancora di più il livello di sicurezza della serranda, bloccandone la chiusura in caso di ostacoli o impedimenti improvvisi.



Versone a spirale

Il sistema di avvolgimento a spirale concede un elevato isolamento termico-acustico e un ingombro ancora più ridotto.

STRUTTURA

SERRANDA BASE

Dimensionamento	Larghezza fino a 10000 mm x Altezza 8000 mm
Guide	Lamiera zincata sagomata per un perfetto scorrimento e tenuta meccanica resistente al vento.
Struttura di avvolgimento superiore	Speciali supporti laterali dotati di paracadute e gruppo motore; albero in acciaio di grosse dimensioni per l'avvolgimento del manto coibentato.

STRUTTURA

SERRANDA A SPIRALE

Dimensionamento	Larghezza fino a 8500 mm x Altezza fino a 8000 mm
Materiale	Standard Acciaio zincato A richiesta Acciaio verniciato RAL a polveri epossidiche

MANTO RIGIDO

SERRANDA BASE

Spessore	20 mm
Composizione	Elementi a sandwich con lamiera preverniciata e isolante in poliuretano espanso esente da CFC di densità 40 Kg/m ³ .
Coibentazione termica	Valore di 3,7 W/m ² K
Superficie esterna	Micro diamantata per un design elegante e un manto più resistente.
Superficie interna	Rigata liscia
Pattini in Nylon	Mantengono il manto allineato per un perfetto scorrimento
Finestrature	Standard Non sono previste finestrature sul manto rigido A richiesta Finestrature realizzate mediante stampaggio in doghe di alluminio, corredate di monolastre in policarbonato compatto trasparente.

MANTO

SERRANDA A SPIRALE

Pannelli	I pannelli presentano una finitura liscia caratterizzata da una doppia parete con taglio termico. Le pareti sono collegate tra loro mediante profili in alluminio a cerniera, mentre i giunti frontali sono a doppia camera per garantire una tenuta stagna. Standard Esterno pannelli: Alluminio satinato ossidato sp. 42 mm Interno pannelli: Acciaio pre-verniciato sp. 42 mm A richiesta Interno e/o esterno: Acciaio verniciato RAL a polveri epossidiche Sezioni trasparenti in policarbonato: PMMA acrilico UV Pannelli microforati: modello Spiral Air Flow
Tipo di avvolgimento	A spirale, circolare brevettato in polietilene ad alta densità PE HD 500.000

Guide di scorrimento	Sistema composto da guide in polietilene ad alta densità PE HD 500.000
----------------------	--

VELOCITÀ

SERRANDA BASE

Apertura > 0,3 m/s	Chiusura > 0,3 m/s
--------------------	--------------------

VELOCITÀ

SERRANDA A SPIRALE

Apertura > fino a 1,5 m/s	Chiusura > 0,5 m/s [..]
---------------------------	-------------------------

Motoriduttore	Ad uso intensivo, fornito da primarie aziende del settore. Calettato direttamente sull'albero
Composizione	Motore elettrico di adeguata potenza con elettrofreno maggiorato e speciale finecorsa ad encoder, accoppiato a un riduttore con vite senza fine a lubrificazione permanente e sblocco d'emergenza a manovella (su richiesta con paranco a catena).
Finecorsa	Elettronico ad encoder con regolazione digitale direttamente dal quadro comando
Quadro di comando	Tecnologia elettronica programmabile con visualizzazione dello stato tramite display. Sportello apribile completo di pulsante di salita-stop-discesa, regolazione della velocità di apertura e chiusura. Predisposizione al collegamento di tutti i tipi di comandi, sicurezze, semafori e interblocchi. Gestione chiusura automatica, apertura parzializzata, test segnalazione guasti e conta cicli con blocco per assistenza e manutenzione.

MOTORIZZAZIONE**SERRANDA A SPIRALE**

Quadro di comando	L'inverter a 380V è equipaggiato con una logica di funzionamento automatico e una gestione completa delle sicurezze a bassa tensione. Inoltre, è dotato di un alimentatore separato ad alta capacità a 24V.
Alimentazione	400V
Frequenza	50/60 Hz
Finecorsa	L'encoder incrementale viene utilizzato per la gestione dei finecorsa e dei rallentamenti programmabili. Questi sono controllati tramite una console digitale che fornisce diagnosi, registra il numero di cicli e visualizza lo stato della porta.
Motoriduttore	Asincrono con elettro freno 110V progettato per utilizzo intensivo.
Trasmissione	Per ottenere un'azione di movimento regolare, viene utilizzato un sistema di catenarie laterali con un contrappeso metallico per il contro bilanciamento. Il movimento è generato direttamente dalla motorizzazione, garantendo una spinta diretta.

SICUREZZA

Apertura di emergenza	Sblocco a catena Sblocco a manovella
Costa di sicurezza	Sensore antischiacciamento
Cablaggio	Stagno IP 69 Plug & Play
Fotocellula	22 raggi attivi fino ad Altezza 2500 mm

Tipi di struttura e mantoAcciaio
ZincatoManto monolamiera
ZincatoPannello coibentato
ZincatoPannello coibentato
Preverniciato**Colori manto (RAL)**RAL
9006RAL
1013RAL
9010RAL
5010RAL
6005RAL
7035RAL
8017RAL
9005Altri colori ↗
Su richiesta



G **Account**

Accedi per
scaricare i .dwg

GLG

Entra nel mondo GLG

Account

Ricorda che sul nostro portale puoi
sempre usufruire di una serie di
funzionalità utili per i tuoi acquisti
logistici futuri.

www.glgdoors.com

