



SERRANDA
SpiralGO

Chiusure avvolgibili industriali antieffrazione



Una soluzione sempre SMART.

La Serranda a Spirale SpiralGO aumenta la sicurezza e ottimizza lo spazio. Ideale per magazzini, centri logistici e depositi di automezzi, unisce efficienza e protezione in un'unica soluzione.



Caratteristiche

**Ampia dimensione
adattabile**

**Materiali robusti e
personalizzabili**

**Pannelli coibentati con
doppia parete e taglio
termico**

**Avvolgimento a spirale
brevettato**

**Installazione semplice e
manutenzione ridotta**

Impiegata per

Logistica

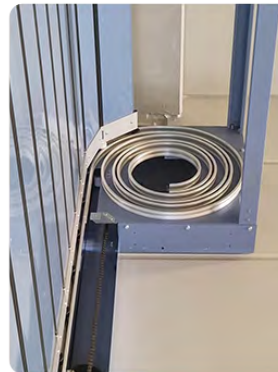
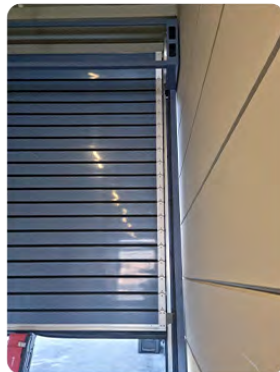
Magazzini

GDO

Autorimesse

Garage industriali

Parcheggi



Performance Rapide

La Serranda a Spirale SpiralGO rivoluziona la porta industriale. Con apertura fino a 1,5 m/s e chiusura a 0,5 m/s, permette un passaggio rapido di persone e mezzi, ottimizzando il flusso. Il design a spirale riduce l'ingombro e consente installazioni in spazi complessi, trasformando l'ingresso in un punto di efficienza e produttività.

Robusta e Sicura

Con struttura in acciaio zincato e pannelli coibentati a doppia parete, SpiralGO garantisce eccellente resistenza e isolamento. I giunti a doppia camera, con sensori e sistemi di emergenza, proteggono persone e merci, rendendola più sicura e affidabile di una serranda tradizionale.

Tecnologia e Affidabilità

Innovativa e Duratura

Grazie a motorizzazione asincrona con elettrofreno e trasmissione tramite catenarie e contrappeso, SpiralGO garantisce movimento fluido e durata nel tempo, anche con utilizzo intensivo. L'inverter 380V con controllo digitale gestisce tutte le sicurezze e monitora cicli e rallentamenti. Questa combinazione di tecnologia avanzata, velocità, sicurezza e isolamento rende SpiralGO la scelta ideale per magazzini, industrie e centri logistici, offrendo un vantaggio competitivo immediato rispetto a una serranda tradizionale.

STRUTTURA

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

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

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

MOTORIZZAZIONE

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 antischacciamento
Cablaggio	Stagno IP 69 Plug & Play
Fotocellula	22 raggi attivi fino ad Altezza 2500 mm

Tipi di struttura e manto



Acciaio
Zincato



Manto monolamiera
Zincato



Pannello coibentato
Zincato



Pannello coibentato
Preverniciato

Colori manto (RAL)



RAL
9006



RAL
1013



RAL
9010



RAL
5010



RAL
6005



RAL
7035



RAL
8017



RAL
9005

Altri 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

