



**porte rapide**

SOLUZIONI INDUSTRIALI

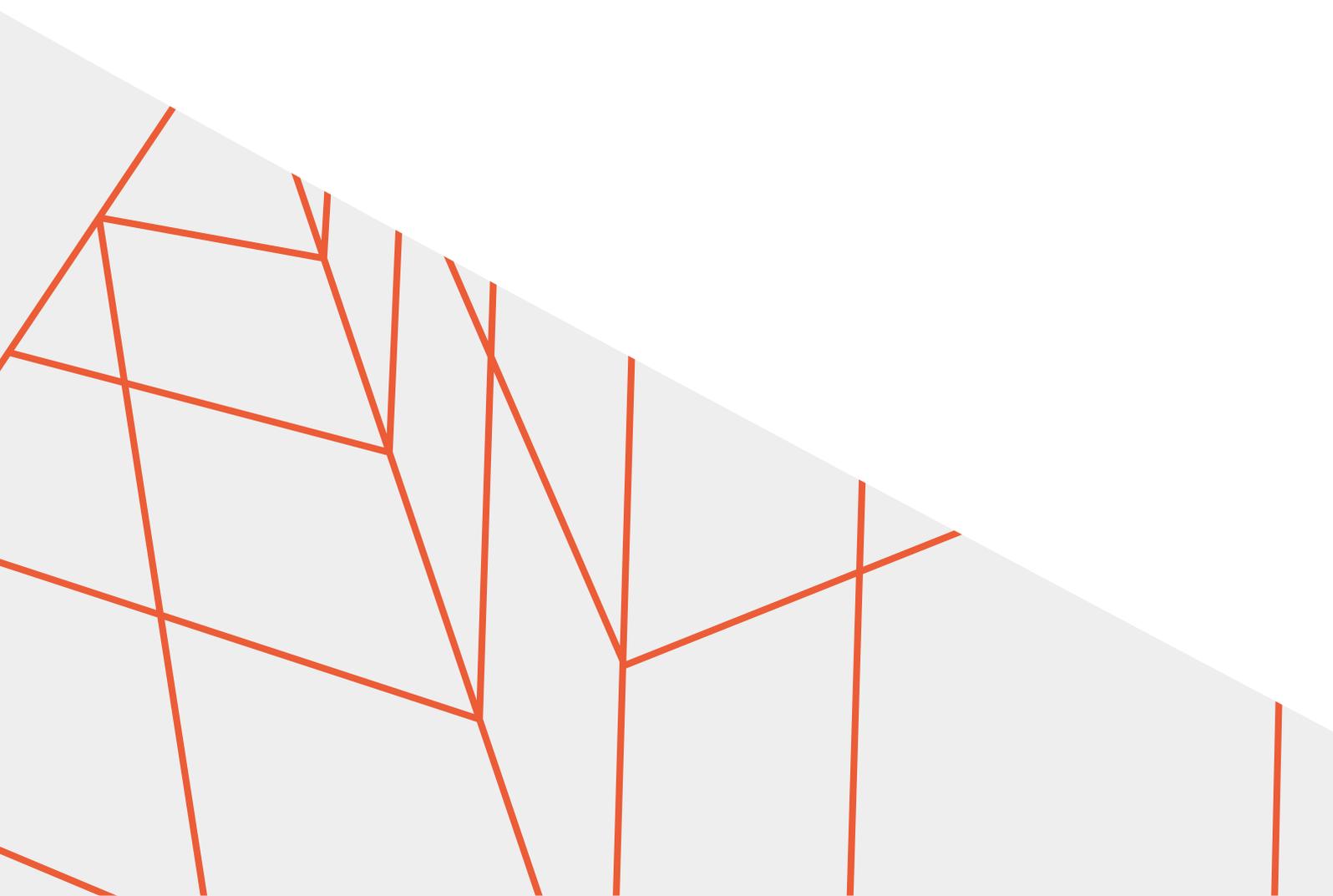


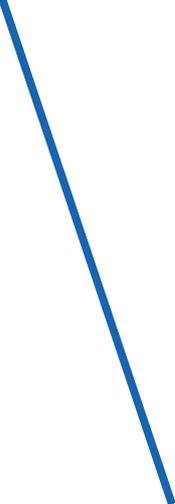
*Siamo un'azienda strutturata con oltre 80 persone formate per garantire installazioni e interventi accurati nel settore delle automazioni, chiusure e impianti di sicurezza.*

*Integriamo i tuoi spazi rendendo case e aziende funzionali, efficienti e sicure.*

*Grazie a un approccio lineare e attento ai dettagli miriamo a una tempestiva gestione e risoluzione di ogni tua esigenza, a partire dai sopralluoghi fino ad arrivare alle manutenzioni in linea con le vigenti Normative UE.*

*Incorporare un elemento nuovo in un insieme, ti dà la possibilità di evolverti e divenire parte integrante dell'innovazione.*





## ● indice

### PORTE RAPIDE

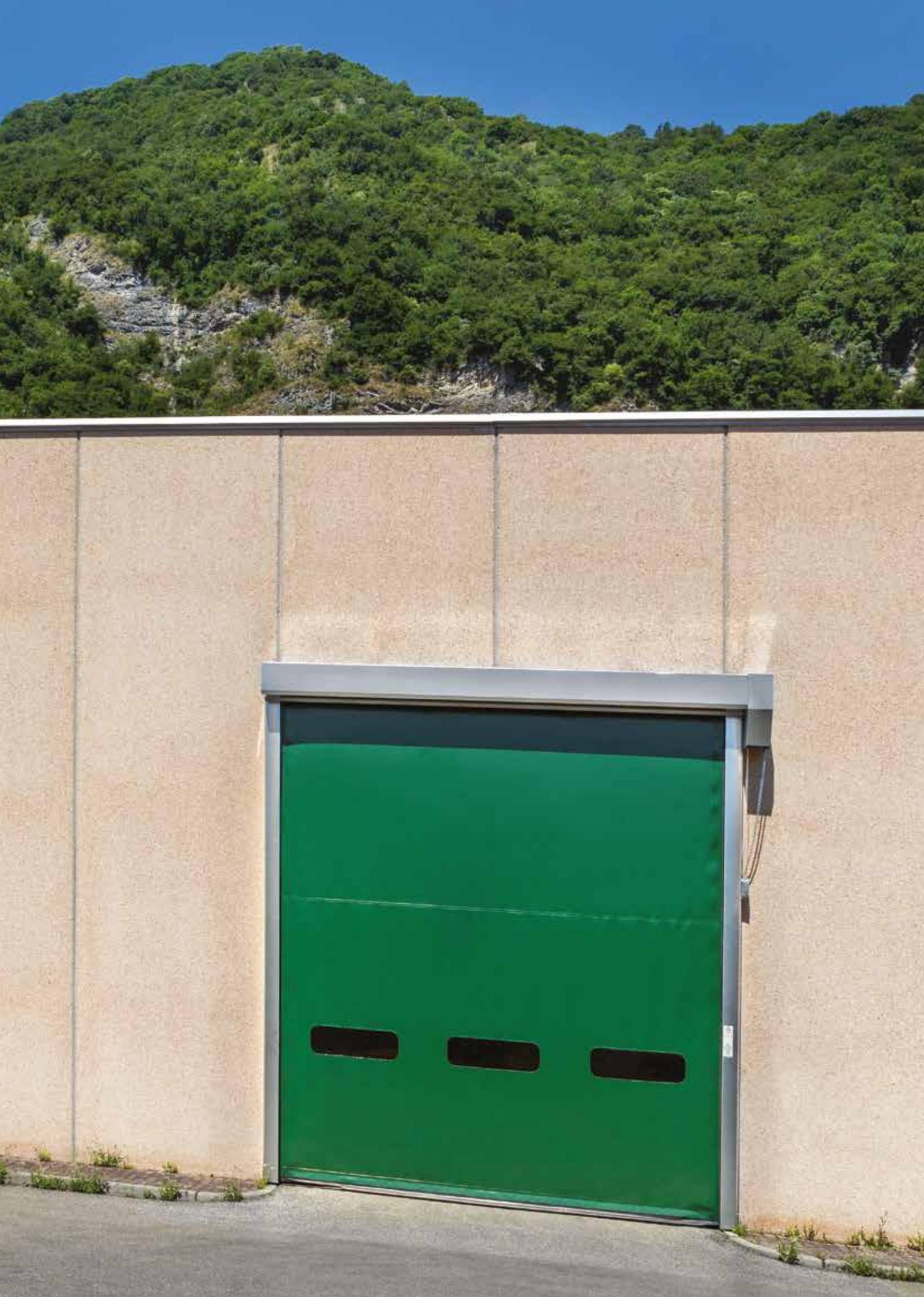
ZipGO	6
ZipGO Cold	10
ZipGO Plus	12
RolliGO	16
VertiGO	20

### MOTORE

Motore e centrale	24
-------------------	----

### ALTRI PRODOTTI

FlexGO	28
StripGO	30
SpiralGO	32



## ● porte rapide

Le porte rapide rappresentano la soluzione ideale per la gestione e la protezione dei varchi di accesso o di separazione degli edifici commerciali e industriali.

Chiusure molto veloci in fase di apertura e chiusura, ideali per zone ad alto traffico e uso intensivo, dove occorre delimitare aree di passaggio carrabili e pedonali (come magazzini, depositi merce, ospedali, supermercati), oppure dove sono necessarie ampie aperture per far transitare mezzi di trasporto di grosse dimensioni.

Esistono differenti tipologie di porte concepite per compartimentare ambienti a destinazione d'uso differente.

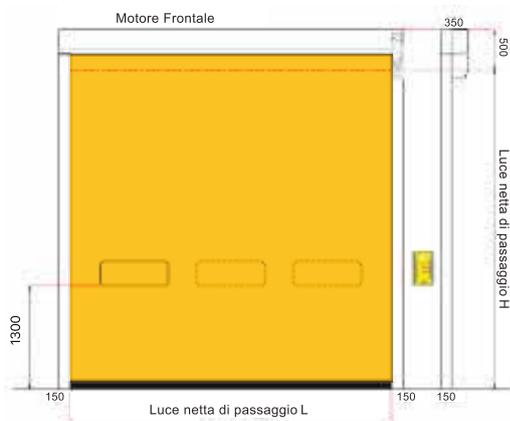
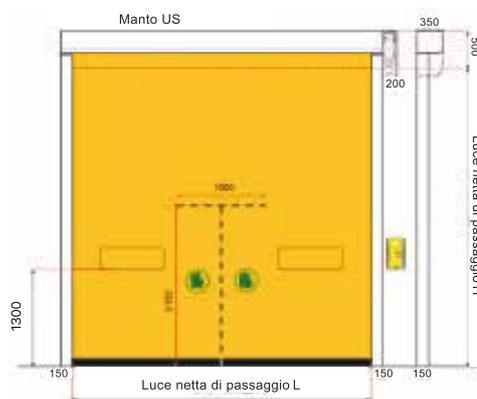
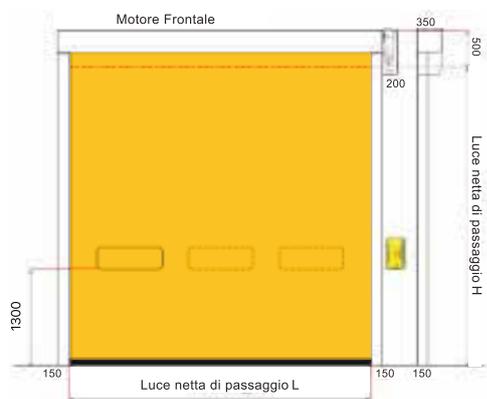


## PORTA RAPIDA AUTORIPARABILE

È la porta rapida per eccellenza, concepita per compartimentare ambienti a destinazione d'uso differente. Gode di un'elevata flessibilità d'impiego vista anche la caratteristica di autoriparabilità. Essa viene usata internamente, esternamente e molto spesso in relazione con flussi di persone o macchinari industriali.

**Velocità › Apertura fino a 2.2 m/s**  
**Resistenza al vento › Classe 2**

Certificazione secondo la norma UNI EN 13241-1



Larghezza in mm (L)	Numero di oblò
Fino a 2300	1 (1100 x H 300)
2300 a 3200	2 (850 x H 300)
3200 a 4500	3 (850 x H 300)
4500 e oltre	4 (850 x H 300)

## Caratteristiche principali e tecniche del prodotto

<b>Struttura</b>	ZipGO Digit Basic / ZipGO Digit Light Curtain / Standard Zincata In opzione verniciata RAL o Acciaio INOX AISI 304
<b>Dimensioni Luce Passaggio</b>	5000 mm x H 5000 mm Dimensioni maggiori a richiesta
<b>Velocità di apertura</b>	Fino a 2,2 m/s (regolabile) - Accelerazione e rallentamento
<b>Velocità di chiusura</b>	0,8 m/s (regolabile) - Accelerazione e rallentamento
<b>Resistenza alla pressione del vento</b>	UNI EN 12-424 Classe 2
<b>Alimentazione</b>	230V AC monofase
<b>Manto</b>	Tessuto poliestere extra strong 950 gr/mq Classe 2 Sistema di tenuta e scorrimento a cerniera laterale senza barre rigide Una fila standard di oblò in PVC trasparente Finestrature speciali a richiesta
<b>Motore</b>	Motorizzazione Inverter 1KWatt con finecorsa digitale integrato Precablaggio con connettori
<b>Certificazione</b>	Secondo la norma UNI EN 13241-1
<b>Manto Coibentato Isolante</b>	In opzione manto coibentato isolante in tessuto poliestere spessore 3mm Abbattimento acustico valore medio sullo spettro di rumore 100-3150Hz -17,5 db Isolamento termico 3,7K con riduzione sensibile alla formazione di condensa
<b>Quadro</b>	Quadro digitale con display multilingue Gestione velocità Pulsantiera Apri/Stop/Chiudi 4 modalità operative Funzione apertura pedonale e rileva passaggio Uscita relè programmabile Gestione attività di manutenzione con registro eventi Programmazione parametri con pulsanti e display alfanumerico Lampeggiante a LED
<b>Finecorsa</b>	Standard Digitale Encoder assoluto programmabile da quadro
<b>Sicurezze</b>	Coppia fotocellule Bordo inferiore flessibile con sistema antischiacciamento Barriera Ottica a infrarossi attivi ad autoesclusione
<b>Sblocco emergenza</b>	Apertura e chiusura manuale standard con manovella

### TELI colori standard



Per eventuali colori fuori standard rivolgersi all'Ufficio Commerciale



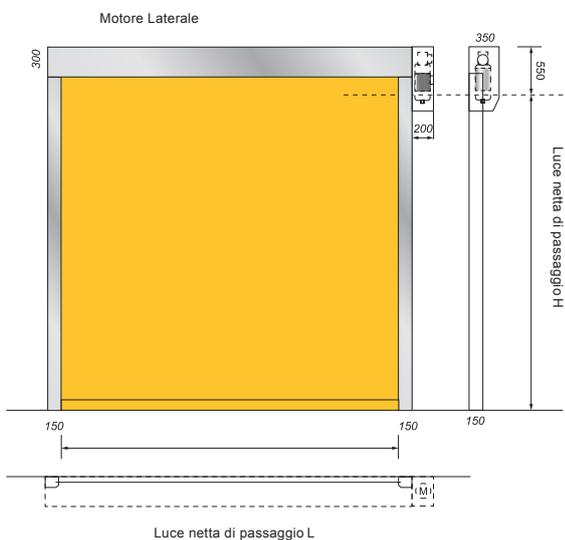
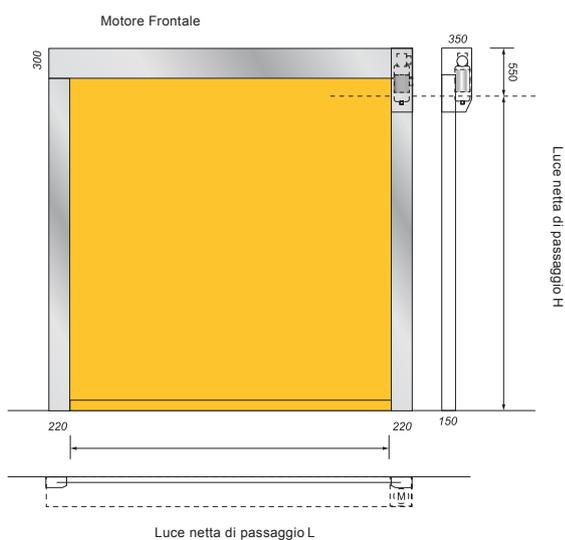


# ● ZipGO Cold

## PORTA RAPIDA CON MANTO COIBENTATO

É una porta rapida a tecnologia verticale derivata dalla base della gamma ZipGO che, apportando differenti modifiche sia al manto che alla struttura, è in grado di abbattere le problematiche di transito controllato tra due ambienti a differente temperatura.

Velocità › Apertura fino a 1.8 m/s  
Manto in doppio strato › 3+3 mm



## Caratteristiche principali e tecniche del prodotto

<b>Struttura</b>	Standard Zincata. In opzione verniciata RAL o Acciaio INOX AISI 304
<b>Dimensioni Luce Passaggio</b>	4000 mm x H 4000 mm Dimensioni maggiori a richiesta
<b>Velocità di apertura</b>	Fino a 1,8 m/s (regolabile) Accelerazione e rallentamento
<b>Velocità di chiusura</b>	0,8 m/s (regolabile) Accelerazione e rallentamento
<b>Resistenza alla pressione del vento</b>	UNI EN 12-424 Classe 2
<b>Alimentazione</b>	230V AC monofase
<b>Manto</b>	Manto in doppio strato coibentato isolante 3+3 mm Isolamento termico 3,7K con riduzione sensibile alla formazione di condensa Tessuto poliestere extra strong difficilmente infiammabile Classe 2 Sistema di tenuta e scorrimento a cerniera laterale senza barre rigide
<b>Motore</b>	Motorizzazione Inverter 1KWatt con finecorsa digitale integrato Precablaggio con connettori
<b>Unità Riscaldanti</b>	Unità riscaldante guide scorrevoli Motorizzazione alimentata a monofase con controllo della temperatura Sensore di arresto motore se la temperatura operativa motore non è raggiunta Sensore temperatura ambiente per avviare il riscaldatore solo se necessario
<b>Certificazione</b>	Secondo la norma UNI EN 13241-1
<b>Quadro</b>	Quadro digitale con display multilingue Gestione velocità Pulsantiera apri/stop/chiudi 4 modalità operative Funzione apertura pedonale e rileva passaggio Uscita relè programmabile Gestione attività di manutenzione con registro eventi
<b>Finecorsa</b>	Standard Digitale Encoder assoluto programmabile da quadro
<b>Sicurezze</b>	Coppia fotocellule Bordo inferiore flessibile con sistema antischiacciamento In opzione Barriera Ottica IP67 (UNI EN12-453)
<b>Sblocco emergenza</b>	Apertura e chiusura manuale standard con manovella In opzione sistema con unità UPS

### TELI colori standard



Per eventuali colori fuori standard rivolgersi all'Ufficio Commerciale

## ● ZipGO Plus

### **ANCORA PIÙ POTENTE E PERFORMANTE**

ZipGO PLUS, la porta ad avvolgimento rapido è ottimizzata per cicli intensivi con il nuovo motore FEIG, assicurando sicurezza e affidabilità in prestazioni ad alta intensità. Mantiene gli elevati standard qualitativi della ZipGO, garantendo un rendimento superiore e duraturo.

**Velocità › Apertura fino a 2.2 m/s  
Motore FEIG › Massima sicurezza e  
affidabilità in uso intensivo**

### ● **Funzionamento della porta situazionale grazie ad elementi di controllo intelligenti**

I controlli FI di FEIG garantiscono un funzionamento sicuro e regolare delle porte in condizioni difficili, da vento forte a condizioni di ghiaccio. I comandi offrono una coppia che si adatta automaticamente alla situazione, nonché prestazioni autoregolanti e consumi energetici indipendenti per ottenere porte rapide affidabili ed economiche.

### ● **Massima protezione del materiale grazie alla gestione intelligente delle porte**

Grazie alla gestione intelligente delle porte, i controlli dell'inverter alleggeriscono l'intero meccanismo della porta e garantiscono processi privi di usura con avviamenti e frenate fluidi. La vita utile delle porte rapide aumenta così notevolmente, ottimizzando le procedure operative e garantendo la massima efficienza.

## Caratteristiche principali e tecniche del prodotto

<b>Struttura</b>	ZipGO Digit Basic / ZipGO Digit Light Curtain / Standard Zincata In opzione verniciata RAL o Acciaio INOX AISI 304
<b>Dimensioni Luce Passaggio</b>	6000 mm x H 6000 mm Dimensioni maggiori a richiesta
<b>Velocità di apertura</b>	Fino a 2,2 m/s (regolabile) - Accelerazione e rallentamento
<b>Velocità di chiusura</b>	0,8 m/s (regolabile) - Accelerazione e rallentamento
<b>Resistenza alla pressione del vento</b>	UNI EN 12-424 Classe 2
<b>Alimentazione</b>	230V AC monofase
<b>Manto</b>	Tessuto poliestere extra strong 950 gr/mq Classe 2 Sistema di tenuta e scorrimento a cerniera laterale senza barre rigide Una fila standard di oblò in PVC trasparente Finestrature speciali a richiesta
<b>Motore</b>	Motorizzazione Inverter 1KWatt con finecorsa digitale integrato Precablaggio con connettori
<b>Certificazione</b>	Secondo la norma UNI EN 13241-1
<b>Manto Coibentato Isolante</b>	In opzione manto coibentato isolante in tessuto poliestere spessore 3mm Abbattimento acustico valore medio sullo spettro di rumore 100-3150Hz -17,5 db Isolamento termico 3,7K con riduzione sensibile alla formazione di condensa
<b>Quadro</b>	Quadro digitale con display multilingue Gestione velocità Pulsantiera Apri/Stop/Chiudi 4 modalità operative Funzione apertura pedonale e rileva passaggio Uscita relè programmabile Gestione attività di manutenzione con registro eventi Programmazione parametri con pulsanti e display alfanumerico Lampeggiante a LED
<b>Finecorsa</b>	Standard digitale Encoder assoluto programmabile da quadro
<b>Sicurezze</b>	Coppia fotocellule Bordo inferiore flessibile con sistema antischiacciamento Barriera Ottica a infrarossi attivi ad autoesclusione
<b>Sblocco emergenza</b>	Apertura e chiusura manuale standard con manovella

- **Installazione e regolazione semplici grazie al top reset e alla configurazione automatica ad autoapprendimento**

I comandi FI per porte rapide possono essere installati in modo rapido e conveniente grazie ad ampie preimpostazioni per sistemi di porte.

- **Maggiore efficienza in termini di costi grazie a un concetto di piattaforma uniforme**

Il concetto di piattaforma di FEIG garantisce un elevato potenziale di razionalizzazione. I componenti preassemblati possono essere tenuti a magazzino in grandi quantità e integrati in un'ampia varietà di sistemi di controllo. Nel caso di comandi FI in custodie di grandi dimensioni, l'intera elettronica può essere sostituita in un'unica operazione grazie al telaio di facile sostituzione. Tutto questo, in pratica, significa massima flessibilità con il minimo sforzo.



<b>Monitoraggio sicurezze</b>	EN ISO 13849-1	EN 62061
<b>Monitoraggio finecorsa</b>	Kat2/PLd	SIL1
<b>Costa di sicurezza</b>	Kat2/PLd	SIL1
<b>Barriera ottica</b>	Kat2/PLd	SIL1
<b>Stop di emergenza</b>	Kat2/PLd	SIL1
<b>Arresto emergenza 1</b>	Kat2/PLc	
<b>Arresto emergenza 2</b>	Kat2/PLc	
<b>Modulo plug in</b>	Kat2/PLd	SIL1
<b>Sistemi radio di sicurezza</b>	Kat2/PLd	SIL1
<b>Comandi radio</b>	Kat1/PLc	SIL1

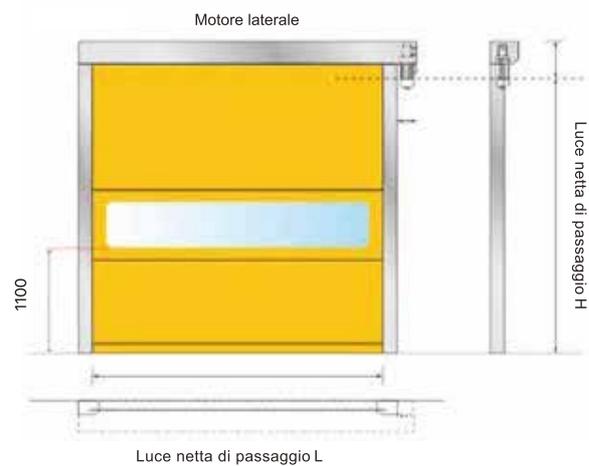
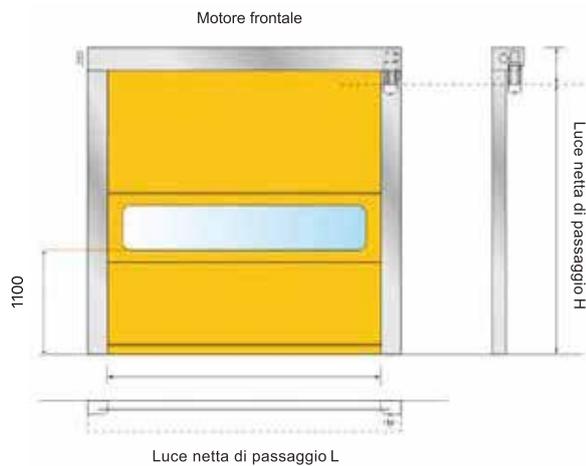


# ● RolliGO

## PORTA AD AVVOLGIMENTO SEMPLICE, SICURA E AFFIDABILE

RolliGO è una porta ad avvolgimento rapido provvista di automazione essenziale con un design minimale che risulta idonea a qualsiasi tipo di installazione dove non sia richiesta un'alta e particolare tecnologia o una forte tenuta al vento.

Velocità › Apertura fino a 0.8 m/s  
Resistenza al vento › Classe 1



## Caratteristiche principali e tecniche del prodotto

<b>Struttura</b>	Zincata. In opzione verniciata RAL o Acciaio INOX AISI 304
<b>Dimensioni Luce Passaggio</b>	4500 mm x H 4500 mm
<b>Velocità di apertura</b>	0,8 m/s
<b>Velocità di chiusura</b>	0,8 m/s
<b>Resistenza alla pressione del vento</b>	UNI EN 12-424 Classe 1
<b>Alimentazione</b>	400V AC trifase
<b>Manto</b>	Tessuto poliestere extra strong 950 gr/mq difficilmente infiammabile Classe 2 Sistema di tenuta con barre orizzontali contenuto all'interno del manto e scorrimento laterale all'interno dei montanti con guarnizione e spazzola di tenuta Una finestratura standard in PVC trasparente Finestrature speciali a richiesta secondo fattibilità Finestrature speciali a richiesta
<b>Motore</b>	Motorizzazione Trifase 1KWatt con finecorsa digitale integrato Precablaggio con connettori
<b>Manto Coibentato Isolante</b>	In opzione manto coibentato isolante in tessuto poliestere spessore 3mm Abbattimento acustico valore medio sullo spettro di rumore 100-3150Hz -17,5 db Isolamento termico 3,7K con riduzione sensibile alla formazione di condensa
<b>Certificazione</b>	Secondo la norma UNI EN 13241-1
<b>Quadro</b>	Digitale con Display multilingue, gestione velocità Pulsantiera Apri/Stop/Chiudi 4 modalità operative Funzione Apertura pedonale e rileva passaggio Uscita relè programmabile Gestione attività di manutenzione con registro eventi
<b>Finecorsa</b>	Standard digitale Encoder assoluto programmabile da quadro
<b>Sicurezze</b>	Coppia fotocellule In opzione bordo flessibile resistivo a comando radio o barriera ottica UNI EN12-453
<b>Sblocco emergenza</b>	Apertura e chiusura manuale standard con manovella da terra In opzione sistema con unità UPS in caso di mancanza alimentazione

### TELI colori standard



Per eventuali colori fuori standard rivolgersi all'Ufficio Commerciale





IMSA

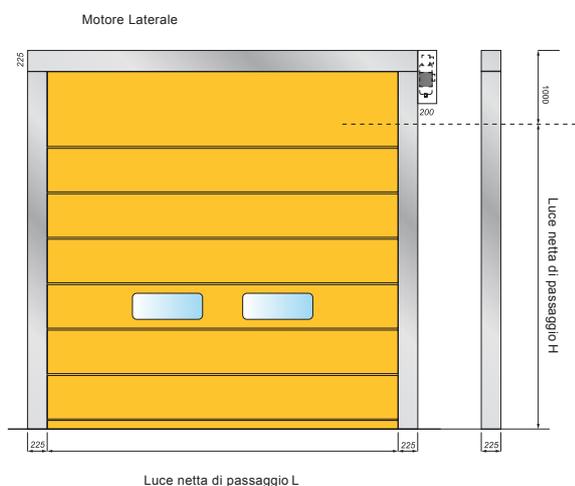
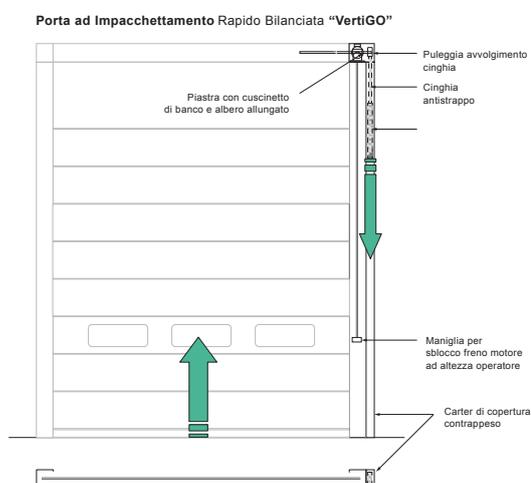
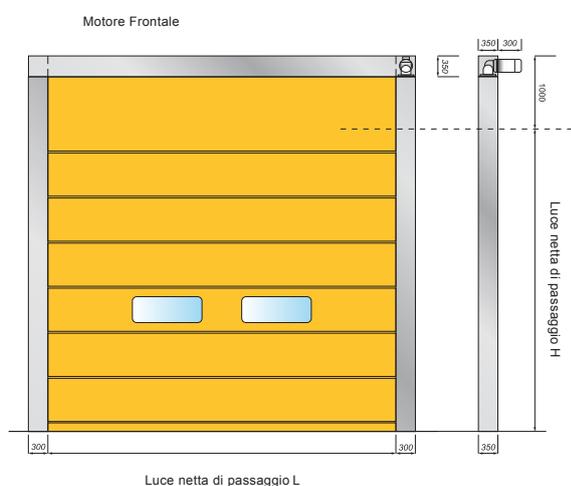
NUMERO VERDE  
PRESENCIA IMPORTANTE  
119

# VertiGO

## PORTA A IMPACCHETTAMENTO

Una porta a impacchettamento rapido resistente, robusta ed economica. Questa porta rapida a impacchettamento è la soluzione ideale per tutti quegli ambienti interni ed esterni ove si richiedono transiti veloci e frequenti attraverso un vano di grandi dimensioni.

Velocità › Apertura fino a 0.8 m/s  
Alimentazione › 400V AC trifase



Altezza porta in mm	LM	PM
<6000	225	225
>=6000	300	300
Larghezza porta in mm	LM	PM
<5500	225	225
>=5500	300	300

## Caratteristiche principali e tecniche del prodotto

<b>Struttura</b>	Standard Zincata In opzione verniciata RAL o Acciaio INOX AISI 304
<b>Dimensioni Luce Passaggio</b>	8000 mm x H 8000 mm Dimensioni maggiori a richiesta
<b>Velocità di apertura</b>	0,8 m/s
<b>Velocità di chiusura</b>	0,8 m/s
<b>Resistenza alla pressione del vento</b>	UNI EN 12-424 Classe 2
<b>Alimentazione</b>	380V AC trifase
<b>Manto</b>	Tessuto poliestere extra strong 900 gr/mq difficilmente infiammabile Classe 2 Sistema di tenuta con barre orizzontali contenuto all'interno del manto e scorrimento laterale all'interno dei montanti con guarnizioni Cinghie di sollevamento telo ad alto carico di rottura Due file di oblò standard in PVC trasparente (file di oblò aggiuntive opzionali) Finestrature speciali a richiesta secondo fattibilità
<b>Motore</b>	Motorizzazione Trifase 1 / 2,2KWatt con finecorsa digitale integrato Precablaggio con connettori
<b>Manto Coibentato Isolante</b>	In opzione manto coibentato isolante in tessuto poliestere spessore 3mm Abbattimento acustico valore medio sullo spettro di rumore 100-3150Hz -17,5 db Isolamento termico 3,7K con riduzione sensibile alla formazione di condensa
<b>Certificazione</b>	Secondo la norma UNI EN 13241-1
<b>Quadro</b>	Digitale con Display multilingue Gestione velocità Pulsantiera Apri/Stop/Chiudi 4 modalità operative Funzione apertura pedonale e rileva passaggio Uscita relè programmabile Gestione attività di manutenzione con registro eventi Programmazione parametri con pulsanti e display alfanumerico Lampeggiante a LED
<b>Finecorsa</b>	Standard digitale Encoder assoluto programmabile da quadro
<b>Sicurezza</b>	Coppia fotocellule In opzione bordo flessibile resistivo
<b>Sblocco emergenza</b>	Apertura e chiusura manuale standard con manovella sul motore

### TELI colori standard



Per eventuali colori fuori standard rivolgersi all'Ufficio Commerciale



ATTENZIONE SAFETTA  
AD AVVIAMENTO  
AUTOMATICO



## ● motore e centrale

Progettazione, design, ricerca e sviluppo italiano supportati da motori ed elettronica tedesca rendono le porte rapide un'eccellenza a livello internazionale.

Potenza, affidabilità e versatilità. Sicurezza come priorità: tutti i motori sono progettati in conformità con la normativa europea EN 13241-1 e EN 12453 garantendo un funzionamento sicuro e affidabile. Elettronica tedesca di qualità.

• **DIGIT INVERTER**



Velocità variabile  
Encoder assoluto  
230V monofase

• **DIGIT INVERTER COLD**



Velocità variabile  
Encoder assoluto  
Sistema riscaldamento e  
controllo temperatura  
230V monofase

• **DIGIT TRIFASE**



Velocità variabile  
Encoder assoluto  
400V trifase

Per porte rapide  
ZipGO, ZipGO Cold, ZipGO Plus

Per porte rapide  
RolliGO, VertiGO



• **DIGIT CONTROLLER**

Display multilingua  
Programmazione da tastiera su pannello  
Connettori Plug&Play



## ● altri prodotti

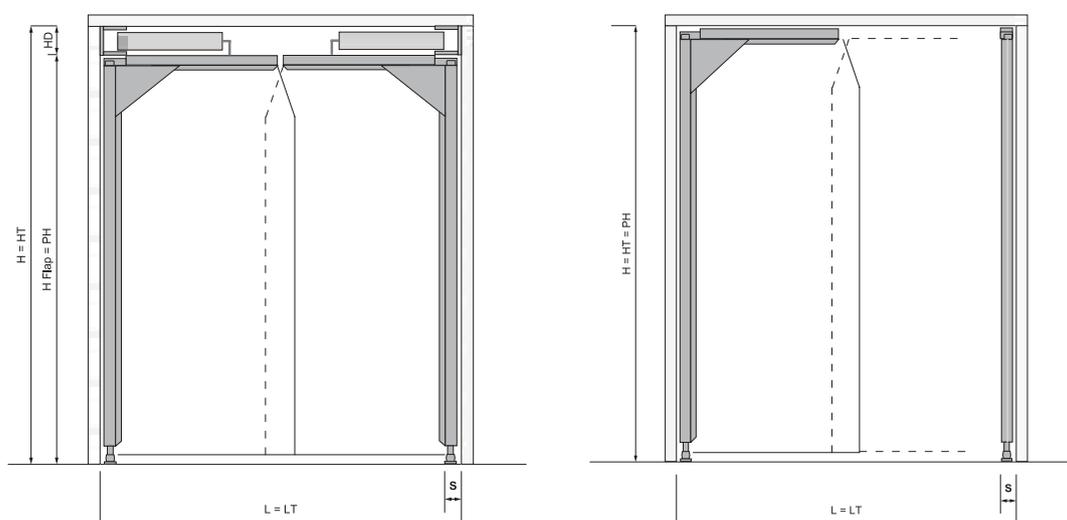
Altre soluzioni ideali per la divisione di ambienti, installabili rapidamente, resistenti agli urti, versatili agli spazi e agli usi.

# FlexGO

## IDEALI PER LA DIVISIONE DI AMBIENTI A FREQUENTE PASSAGGIO PEDONALE

Idonea per l'installazione sui varchi di frequente passaggio pedonale e sulle vie di fuga. La soluzione ideale per la divisione di ambienti operativi sia in ambito industriale che alimentare.

Pannelli flessibili › In PVC rinforzato  
Resistenza al freddo › Fino a -35°



### Dispositivo APS Bi-direzionale a contatto

	HD	L minima 2 ante	LT x HT
Contact 50-150	135	1240	< 10 mq
Contact 50-150	135	1440	< 10 mq

### Profilo Ingombro anta aperta S (mm)

Tipo 1	66
Tipo 2	72
Tipo 6	83

### Dispositivo APS Mono-direzionale Precomandato

	HD	L minima 2 ante	LT x HT
AM50	135	1240	< 10 mq
AM63	135	1440	< 16 mq
AM100DE	200	N/A	< 16 mq

### Profilo Ingombro anta aperta S (mm)

Tipo 1	66
Tipo 2	72
Tipo 6	83

## Caratteristiche principali e tecniche del prodotto

### Struttura portante

Profilo in acciaio zincato pressopiegato a freddo con struttura monolitica disponibile in 3 modelli di profilo.  
Opzionale in Acciaio INOX AISI 304

### Pannelli flessibili

In PVC rinforzato sui punti di torsione con aggiunta di plastificanti per l'impiego anche a basse temperature (fino a  $-35^{\circ}$ ) che mantengono inalterate le caratteristiche di trasparenza e di resistenza a urti e abrasioni

### Dispositivi di chiusura

A bracci contrapposti con molla di torsione regolabile

### Tre versioni disponibili

#### Trasparente:

Con pannelli in PVC trasparente difficilmente infiammabile (spessore da 5 a 7 mm)

#### Mista A:

Con zoccolo in PVC colorato (giallo/grigio) o in gomma nera a doppia tela (spessore 8,5 mm) e trasparente nella parte superiore

#### Mista B:

Con zoccolo e testata in PVC colorato (giallo/grigio) o in gomma nera a doppia tela (spessore 8,5 mm) e trasparente nella parte centrale



# ● StripGO

## LA SOLUZIONE PIÙ ECONOMICA PER LA CHIUSURA DI VARCHI

Economica, facile da installare e con una manutenzione quasi nulla. La soluzione ideale per chi vuole dividere, in poco tempo. StripGO è un prodotto affidabile, economico e duraturo.

### Vantaggi

- Pareti mobili di divisione sempre attraversabili in caso di necessità.
- Barriere ad assorbimento acustico per limitare la diffusione di rumori.
- Tamponamenti dei varchi di passaggio per limitare la dispersione termica. Largamente utilizzate sia nell'industria sia nella logistica, sono idonee all'installazione sulle vie di fuga.
- Estremamente semplici nella realizzazione e nell'installazione, sono una soluzione economica e funzionale.
- Sono disponibili sia nella versione con supporto superiore fisso sia con binario superiore scorrevole per liberare il vano in caso di necessità.
- Le strisce in PVC sono realizzate in estrusione con bordi arrotondati anti taglio per essere attraversate dal personale in totale sicurezza.



## Caratteristiche principali e tecniche del prodotto

### Supporto superiore

Ad Aggancio Rapido in Acciaio Zincato o Acciaio INOX 304 con fissaggio sotto architrave o a parete Oscillante Fisso su rotaia con fissaggio ad architrave o a parete disponibile in Acciaio Zincato oppure in Acciaio INOX AISI 304 Oscillante Scorrevole su rotaia superiore monorotaia o multi rotaia.

### Strisce Flessibili

In PVC estruso certificato in vari formati (larghezze 200/300/400, spessori 2/3/4) sia per ambienti a temperatura normale sia per ambienti a bassa temperatura (sino a -25°)

Sono disponibili strisce in PVC per applicazioni speciali:  
Colorato Trasparente, Colorato Opaco, Satinato, Antistatico, Certificato per alimenti a contatto, Anti-insetti

Sormonto delle strisce Parziale o Totale a seconda della dimensione della chiusura



# ● SpiralGO

## SERRANDA A SPIRALE RAPIDA E ANTIEFFRAZIONE

Le serrande industriali a spirale sono progettate per resistere alle condizioni più gravose dell'ambiente industriale. 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.

Ingombri ridotti, manutenzione al minimo.



## Caratteristiche principali e tecniche del prodotto

### 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

#### VELOCITA'

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 antischiacciamento

#### 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

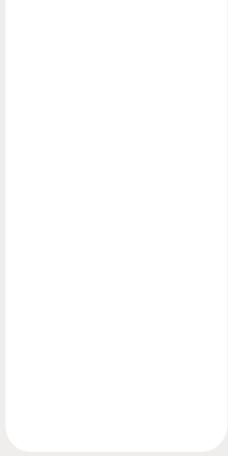


RAL  
8017



RAL  
9005

Per eventuali colori fuori standard rivolgersi all'Ufficio Commerciale



**integrate your spaces**



# IMSA

AUTOMAZIONI • CHIUSURE • SICUREZZA



IMSA  
S.p.A. - Via ...  
Tel. ...

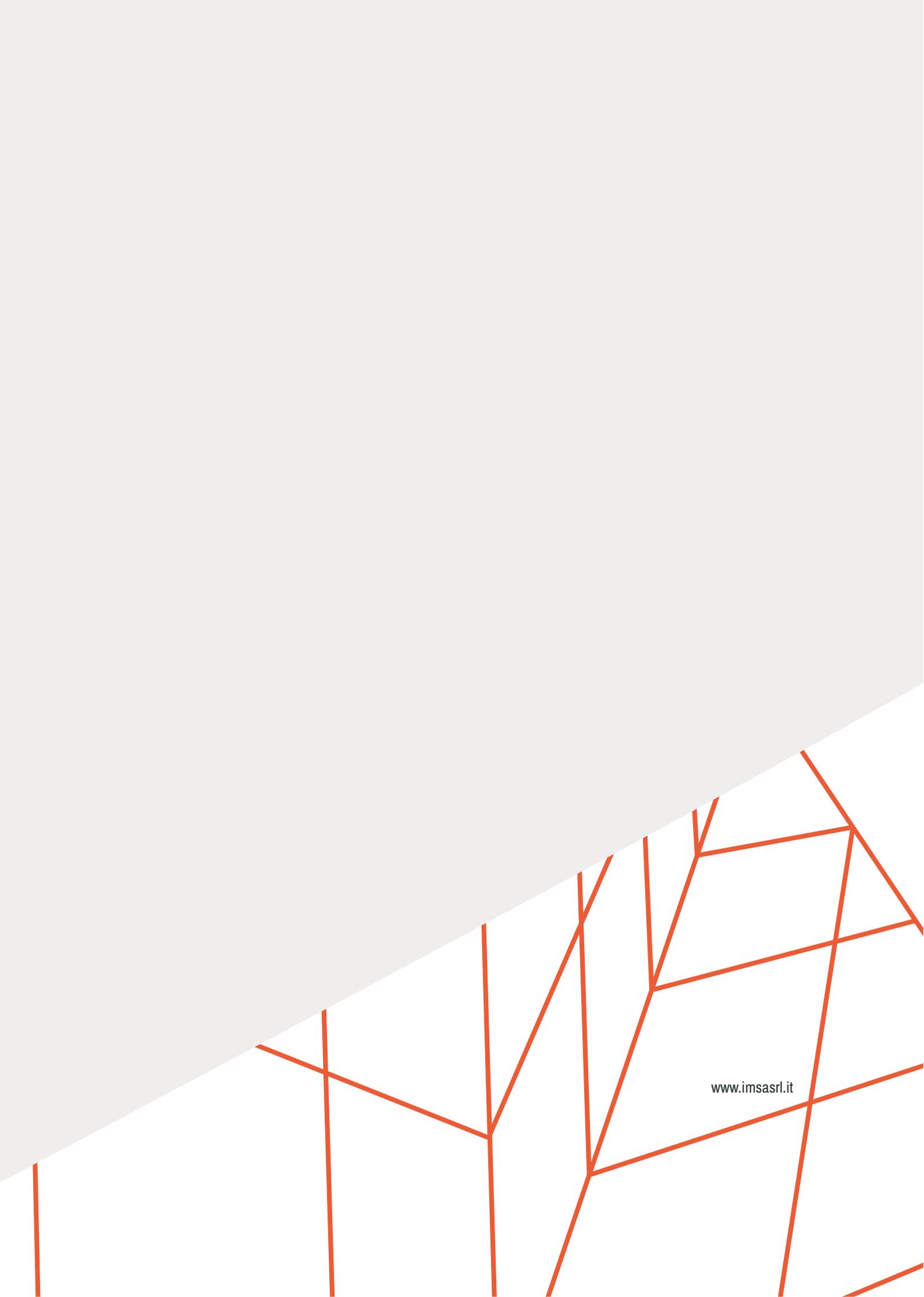
S



## • **keep in touch**

### **METTITI IN CONTATTO PER OGNI INFORMAZIONE AGGIUNTIVA**

*Il nostro team commerciale risponderà a ogni tua richiesta proponendo la soluzione che più rispecchia le tue esigenze.*



[www.imsasrl.it](http://www.imsasrl.it)

● **integrate your spaces**

**IMSA Srl** | Sede e Showroom

Corso Promessi Sposi, 3 • 23900 LECCO

Tel. 0341 682000 • [info@imsasrl.it](mailto:info@imsasrl.it)



[www.imsasrl.it](http://www.imsasrl.it)