



---

PORTA RAPIDA  
**VertiGO**

**Porta rapida ad impacchettamento**

---



# Cos'è

Una porta ad impacchettamento rapido con grande resistenza al vento. Permette di gestire chiusure con varchi fino a 22m di larghezza.

Dimensionamento max std > B 15m x H 15m  
Resistenza al vento > Classe 2 / 3 / 4

Approfondisci [↗](#)



# Caratteristiche principali

## Robusta ed affidabile

Struttura metallica autoportante in acciaio zincato a sezione rettangolare che fa da cornice e quindi da guida al robusto manto in PVC che si impacchetta al suo interno. Motorizzazione integrata 400V trifase a monovelocità e con logica programmabile.

## Resistente alle bufere di vento

La porta è stata testata per resistere al vento fino a 120 km/h e garantita fino a classe 4, grazie a una struttura a un manto in PVC rinforzato con barre orizzontali. Inoltre, con la speciale gamba conica è possibile garantire una resistenza al vento ancora superiore.

# Protezione da fumi e polveri

Per mezzo di una speciale guarnizione, applicata sui montanti, questa porta riesce a preservare in forma ottimale l'entrata massiva degli agenti atmosferici all'interno del capannone.

Questa porta rapida ad 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.



Caratteristiche

**Robustezza strutturale**  
**Motorizzazione affidabile**  
**Resistente al vento**  
**Protezione da fumi e polveri**  
**Per chiudere grandi vani**

---

Impiegata per

**Industria generica**  
**Compostaggio**  
**Agroalimentare**

Consigliata per

**Industria pesante**  
**Chimica ATEX**  
**Aeroporti**  
**Porti e cantieri navali**

[Scopri altri settori ↗](#)



# Quindi, a chi è destinata?

La gamma della porta ad impacchettamento VertiGO si adatta a molteplici settori merceologici dividendosi anche in versioni per la risoluzione di problematiche più specifiche.

Ogni versione è progettata per utilizzi gravosi che presentano particolari richieste di risoluzione, come: vani da chiudere fino a 15m, sagomature particolari per chiusura di vani con carroponete, programmazioni elettroniche di linee automatizzate o tessuti particolari per illuminamento o arieggiamento d'ambiente.

## Potente impacchettamento

La VertiGO possiede una dotazione standard completa di un potente motore trifase a 400V atto al sollevamento del manto per impacchettamento.



Il potente motore viene installato sia in modalità singola frontale che in modo laterale, da 1KW a 2,2KW.

## Da dentro

Grazie alla sua portanza questo prodotto si contraddistingue per la sua estrema robustezza quando la porta è chiusa, quasi come un vero e proprio muro.

Dalla parte opposta, all'interno, il manto risulta collegato alle cinghie per mezzo di specifici cinghioli che la sostengono durante la fase di apertura e di chiusura.

## Da fuori

Normalmente a manto chiuso, per carattere estetico, la facciata esterna si presenta liscia e a passi interrotti dalle barre di rafforzamento del suo scheletro.

# Testata con venti fino a 120km/h

**La porta rapida ad  
impacchettamento  
VertiGO standard è  
garantita fino a Classe 4,  
ovvero 61km/h\*.**

\* la versione base VertiGO resiste in versione std a Vento forte 49Km/h, altre sue varianti fino a Burrasca forte 74Km/h.



# Protegge dalle polveri\*

Di base, possiede una struttura in acciaio zincato con un telo di chiusura in tessuto antistrappo bispalmato in PVC del peso di 950gr/m<sup>2</sup> per garantirne la massima tensione per gravità.

\* per una porta sempre pulita è possibile richiedere il telo antistatico al fine di impedire l'accumularsi dell'elettricità statica e quindi dell'impolveramento massivo dello stesso.

## **Fino a 22 metri\* di larghezza.**

\* in versione sovradimensionata

## STRUTTURA

Traversa e montanti	Autoportante
Carter motore	Standard Acciaio zincato A richiesta Acciaio verniciato a polvere, Acciaio INOX 441/304/316

## MANTO

Telo PVC tramato bispalmato	Standard Colori a scelta con peso pari a 950 gr/m <sup>2</sup> Su richiesta Coibentato 3 mm, coibentato 7 mm (3,3 W/m <sup>2</sup> k), traslucido 35/40%, FDA bianco,
Funi	Cinghie esterne di sollevamento in fibra di poliestere ad alta tenacità a passo costante
% finestrabile	File di oblò
Tipo di finestatura	Crystal trasparente
Colore finestatura	Trasparente

## VELOCITÀ

Apertura > fino a 0,8 m/s	Chiusura > fino a 0,5 m/s
---------------------------	---------------------------

## MECCANICA ED ELETTRONICA

Quadro di comando	Standard Quadro in acciaio verniciato IP54 (300 x 500 x 150 mm) A richiesta Acciaio INOX, quadro in PVC (300 x 400 x 150mm)
Componenti e caratteristiche	Categoria di protezione per motore e quadro IP54 Protezione termica modulare Teleruttori di potenza Pulsante Start/ Stop Pulsante d'arresto d'emergenza
Alimentazione motore	Standard Alimentazione 3 CV, trifase 400V A richiesta Alimentazione 3 CV, trifase 230V

## TEST

Normativa UNI EN 13241/CE

Tenuta stagna all'acqua	Rif.s EN 12425, EN 12489	Classe 1
Pressione del vento	Rif.s EN 12424, EN 12444	Classe 3/4
Permeabilità dell'aria	Rif.s EN 12426, EN 12427	Classe 0
Trasmittanza	Rif.s EN 12428, EN 12428	6,02 W/m <sup>2</sup> K
Performance	Rif.s EN 12604, EN 12605	1.000.000 di cicli

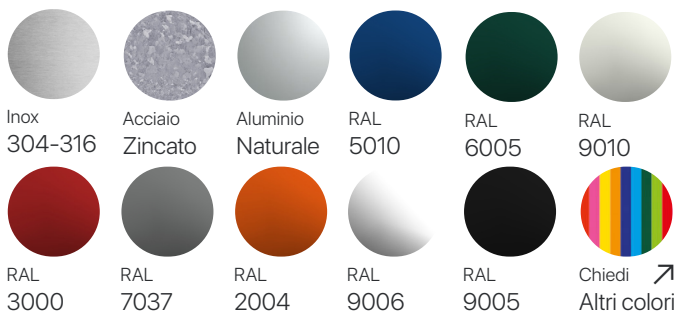
Temperatura di esercizio > Funzionamento -30 C°+70°C. Porta non consigliata ove ci siano grandi differenze di temperatura tra i due ambienti. [...]

## [...] SICUREZZA

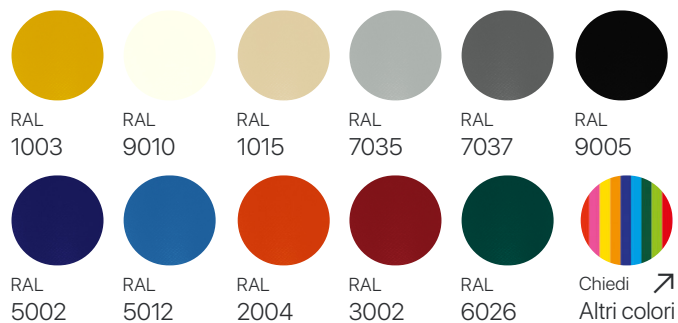
Componenti	Standard
	Coppia fotocellule Costa resistiva di sicurezza IP65
	Su richiesta
	Barriera a raggio multiplo H 2500 IP67

Apertura di emergenza	Standard
	Sblocco a manovella
	Su richiesta
	Sistema di contrappeso, sblocco a catena

### Tipi e colori struttura (RAL)



### Colori manto (RAL)



The advertisement features a central illustration of a worker in a hard hat and safety vest using a surveying instrument. To the left, technical drawings of a structure are shown with dimensions: 'Clear opening' (vertical), '2000' (horizontal), '400' (vertical), and 'Total size' (horizontal). The word 'Account' is written in large, bold, black letters with a yellow 'G' logo above it. Below the illustration, the text reads: 'Accedi al tuo account per scaricare i dwg'.



Fai parte di noi

# Account

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

[www.glgdoors.com](http://www.glgdoors.com)

