

## **FlexGO** Porta flessibile a battenti manuale e automatica

---

Le porte flessibili a battenti sono la soluzione ideale per la divisione di ambienti operativi sia in ambito industriale che commerciale.

Largamente utilizzate in industria alimentare e grande distribuzione, sono idonee all'installazione sulle vie di fuga. Estremamente semplici nella realizzazione e installazione rappresentano una soluzione economica e funzionale.

Sono disponibili sia nella versione ad apertura manuale e chiusura automatica a molla che nella versione automatica con dispositivi pneumatici ed elettro-pneumatici per l'apertura automatica a contatto o con comando remoto (es. pulsante, tirante, radar etc).

Nelle versioni speciali sono utilizzate per la chiusura di varchi di grandi dimensioni con caratteristiche particolari come nei depositi e officine ferrotranviarie con presenza di linea aerea ad alta tensione passante.

Tutti i prodotti automatici GLG sono certificati secondo la norma di prodotto UNI EN13241-1.



## **Caratteristiche**

### **Struttura Portante**

Le porte sono realizzate con struttura portante in profilo di acciaio zincato, pressopiegato a freddo con struttura monolitica; Sono disponibili 3 modelli di profilo a seconda della dimensione della porta.

A richiesta, per tutti gli ambienti ove necessiti il massimo dell'igiene e la resistenza ad agenti corrosivi, la struttura portante può essere realizzata completamente in "ACCIAIO INOX AISI 304".

### **Pannelli Flessibili**

I pannelli flessibili sono realizzati con materiali di ottima qualità appositamente studiati per garantire la massima resistenza e durata.

### **Materiali**

PVC (Cloruro di polivinile) con aggiunta di plastificanti che ne rendono possibile l'impiego anche alle basse temperature (fino a -35° C) mantenendo le caratteristiche di trasparenza e di resistenza agli urti e all'abrasione.

Gomma nera antiabrasiva con inserti in tela per aumentarne la resistenza allo strappo.

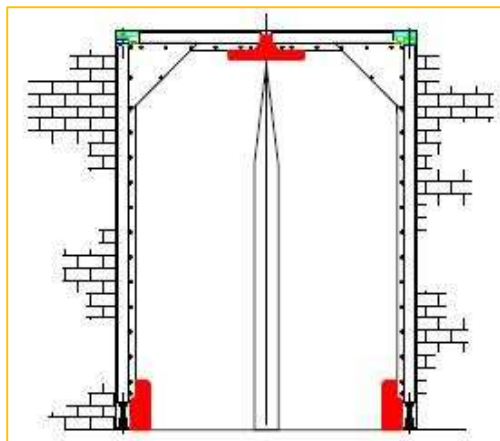
### **Dispositivi di Chiusura**

Ciascun battente della porta è dotato di un dispositivo di chiusura a bracci contrapposti con molla di torsione a forza regolabile incorporato nella struttura portante.

I cardini ruotano, nella parte inferiore, su sfere in acciaio e, nella parte superiore, entro una sede con boccole autolubrificanti.

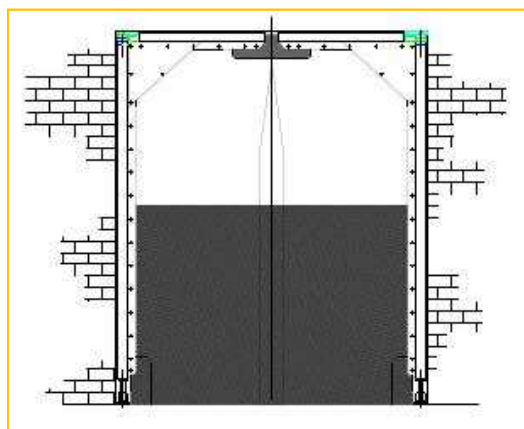
## Automatismi

Tutte le porte flessibili possono essere corredate di sistemi "semiautomatici a contatto" o "automatici" per l'apertura a distanza precomandata sia unidirezionali che bidirezionali.



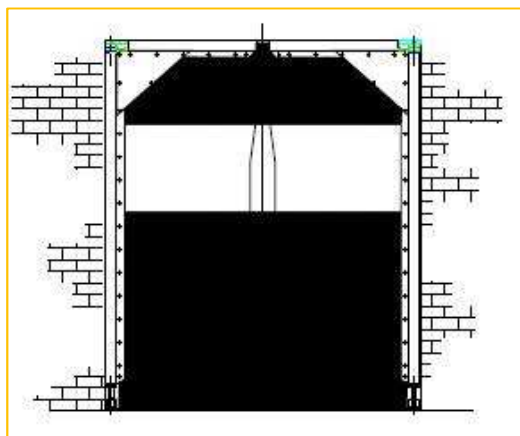
### TRASPARENTE

Pannelli realizzati in PVC trasparente autoestinguente, avente spessore da 5 a 7 mm con applicati rinforzi nei punti di maggior sollecitazione.



### MISTA - A

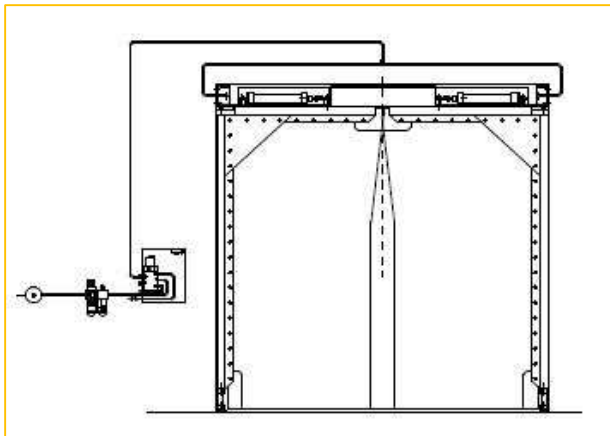
Pannelli composti con Zoccolo in PVC colorato Giallo/Grigio o in gomma nera a doppia tela spessore 8 mm e PVC trasparente nella parte superiore.



### MISTA - B

Pannelli composti con Zoccolo e Testata in PVC colorato Giallo/Grigio o in gomma nera a doppia tela spessore 8 mm e fascia centrale in PVC trasparente.

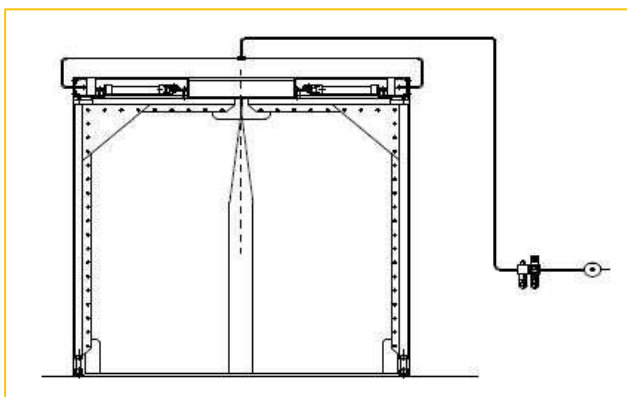
## Dispositivi Automatici



### **AUTOMATICO MONO**

Dispositivo elettropneumatico che, mediante un impulso di comando a distanza (da fotocellula, radar, radio o pulsanti ecc.), apre la porta automaticamente sempre in un senso.

Richiusura con temporizzatore regolabile posto in centralina elettronica. Tutti i dispositivi necessitano di una alimentazione con linea d'aria compressa. In caso di assenza di energia è possibile l'utilizzo con funzionamento manuale.



### **SEMIAUTOMATICO A CONTATTO**

Dispositivo pneumatico ausiliario che, applicato direttamente alla porta, nella parte superiore dei battenti, apre automaticamente la porta dopo una leggera spinta iniziale.

Consente il transito nei due sensi di marcia. Velocità di apertura e di chiusura regolabile, tramite regolatori di flusso, indipendentemente per ciascuna delle due ante.

Tutti i dispositivi necessitano di una alimentazione con linea d'aria compressa. In caso di assenza di energia è possibile l'utilizzo con funzionamento manuale.