



---

PORTA RAPIDA

# ZipGO *CONVEYOR*

Porta rapida per direttiva macchine

---



# Cos'è

La porta rapida ZipGO Conveyor è una porta flessibile progettata adatta a dividere tutti quegli spazi di lavorazione che operano per mezzo di macchine automatizzate. Divide spesso aree ed isole automatizzate fungendo da barriera all'uomo nei momenti di operatività delle macchine.

Velocità > Apertura fino a 2.0 m/s

Protezione > Uomo-macchina

Approfondisci ↗



# Capiamo la normativa

## Definizione di macchina

Si intende un insieme equipaggiato o destinato ad essere equipaggiato di un sistema di azionamento, diverso dalla forza umana o animale diretta, composto di parti o di componenti, di cui almeno uno mobile, collegati tra loro solidamente per un'applicazione ben determinata.

### **Direttiva Macchine 2006/42/CE**

In pratica che cosa rientra

Macchine in genere  
Attrezzature intercambiabili  
Componenti di sicurezza  
Accessori di sollevamento  
Catene, funi e cinghie  
Dispositivi a trasmissione meccanica

Pertanto, la porta rapida industriale  
Conveyor è considerata anch'essa una  
macchina a tutti gli effetti.

# Sempre rapida

Porta ad avvolgimento sicura per ambienti industriali in cui devono essere rispettati sia obblighi di legge sulla sicurezza che performace di produzione molto elevate.

ZipGO Conveyor è una porta rapida in PVC in grado di soddisfare versatilmente sia le esigenze logistiche di differenti tipi di linee industriali che le direttive imposte dalla legge in merito alla sicurezza uomo-macchina.



Caratteristiche

**Rispetta la direttiva macchine**

**Sicura**

**Programmabile**

**Resistente all'urto**

Impiegata per

**Impianti uomo-macchina**

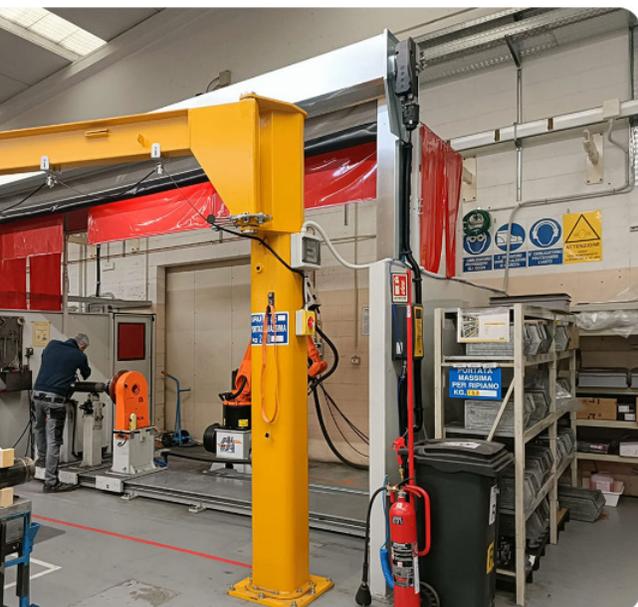
**Linee automotive**

**Catene di montaggio**

Consigliata per

**Depositi automatizzati**

**Industria metalmeccanica**



# Quindi, a chi è destinata?

ZipGO Conveyor è una chiusura progettata per ottimizzare in sicurezza molte delle operazioni logistiche delle industrie che prevedono l'alternanza lavorativa di uomini e macchine automatizzate sulle linee industriali.

La porta rapida flessibile Conveyor è la porta rapida che si appresta al meglio per svariate esigenze di separazione industriale, sia per necessità che per obbligo di legge.



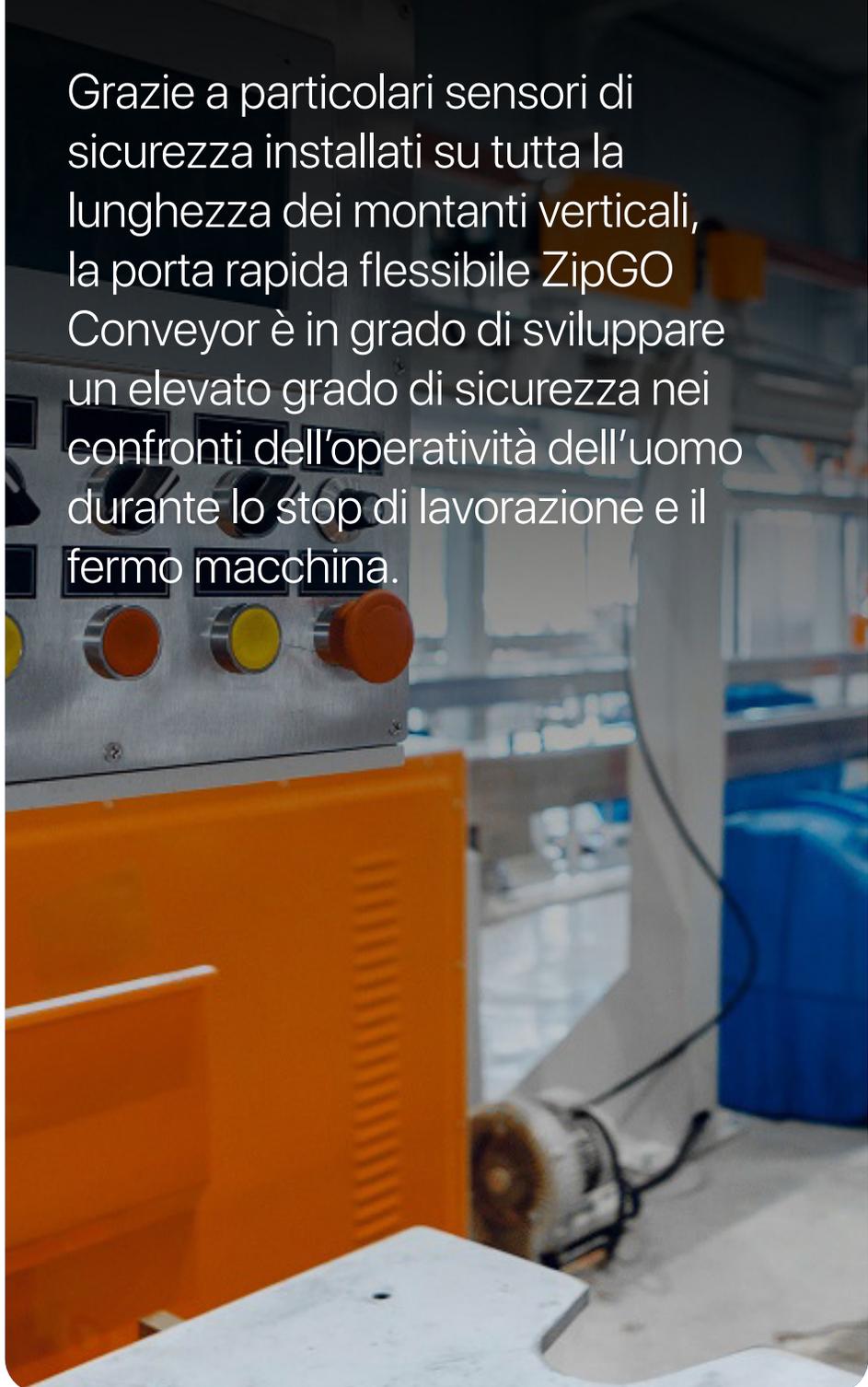
ASL, ARPA e dipartimenti del lavoro

**I costruttori e i soggetti interessati dalla Direttiva Macchine, nel caso di non rispetto del D.Lgs.81/2008, sono soggetti a sanzioni amministrative e pecuniarie.**

**Quindi** operiamo al fine di rimanere sempre in linea con tutti gli articoli dettati dalla normativa macchine per non incappare o far sanzionare l'azienda per negligenza. Inoltre, grazie ad uno speciale programma chiamato G Service di GLG siamo in grado di mantenere la porta sempre sotto controllo informando costantemente i responsabili aziendali su eventuali aggiornamenti in termini di legge.

# Sicurezza senza confronti

Grazie a particolari sensori di sicurezza installati su tutta la lunghezza dei montanti verticali, la porta rapida flessibile ZipGO Conveyor è in grado di sviluppare un elevato grado di sicurezza nei confronti dell'operatività dell'uomo durante lo stop di lavorazione e il fermo macchina.





## ZipGO Ispezionabile

Di base ogni ZipGO Conveyor è equipaggiata di micro sicurezza ispezionabile a terra, che offre un secondo segnale di porta chiusa oltre a quello del pannello di controllo.

Sicurezza dei circuiti di comando PL D (Performance Level D) secondo la EN 13849-1 o SIL 2 (Safety Integrity Level 2) secondo la IEC 62061.



Frequenza programmabile

# Programmazione combinata

Per mezzo di una speciale centralina SOMMER siamo in grado di garantire la massima **efficienza** e sicurezza combinata a cicli variabili di **apertura** e **chiusura** della porta, in combinazione ad altre centraline elettroniche di altre macchine.



NORMA EN ISO14120

## **Resistente a masse in movimento**

Conforme alla norma ENISO14120, la porta ZipGO Coveyor è in grado di resistere all'impatto di una massa in movimento di 100Kg che percorre una velocità di 6km/h. L'energia d'impatto scatenata sarà pari a 115 Joules.

Barriere, grigliati e reti di sicurezza

## **Progettazione su misura**

Il nostro reparto tecnico è in grado di sviluppare soluzioni su misura in grado di preservare la sicurezza intrinseca degli ambienti automatizzati, sempre considerando non unicamente l'oggetto porta rapida ma avendo una visione di insieme più globale.

## QUESTION

1. The following information is available for the year ended 31/12/2019:	
Revenue	1000
Cost of sales	400
Operating expenses	150
Finance income	20
Finance expense	10

## REQUIRED

(a) Prepare a statement of profit or loss for the year ended 31/12/2019.	
(b) Prepare a statement of financial position as at 31/12/2019, assuming that the opening statement of financial position as at 1/1/2019 was as follows:	
Assets	1000
Liabilities	300
Equity	700

## ANSWER

(a) Statement of Profit or Loss	
---------------------------------	--

## (b) Statement of Financial Position

Assets	
Non-current assets	1000
Current assets	100
Liabilities	
Current liabilities	300
Equity	
Share capital	700
Retained profit	100
Total	1000

## QUESTION

1. The following information is available for the year ended 31/12/2019:		
Revenue	1000	
Cost of sales	400	
Operating expenses	150	
Finance income	20	
Finance expense	10	

Required: Prepare a statement of profit or loss for the year ended 31/12/2019.





Entra nel mondo GLG

# Registrati

Unisciti alla nostra comunità registrandoti sul nostro portale per accedere a una serie di funzionalità utili per i tuoi acquisti futuri.

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

