PORTA RAPIDA

ZipGO Food

Per ambienti alimentari



ZipGO Food

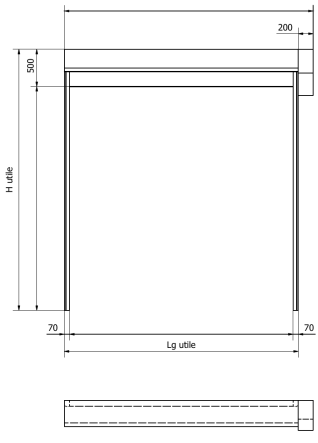
Igiene, velocità, affidabilità.

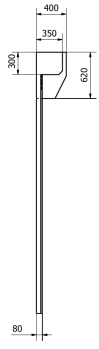
Veloce › Apertura fino a 2,2 m/s
Igienica › Inox AISI 304 / 316 e montanti PE HD

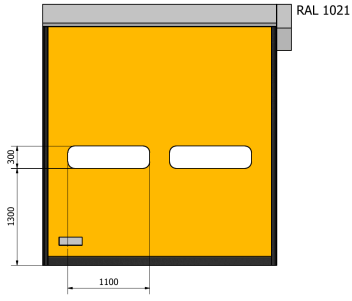
La porta rapida ZipGO Food è stata concepita per dividere tutti quegli spazi di lavorazione, stagionatura o di immagazzinaggio degli ambienti alimentari. Divide spesso zone interne che mettono in relazione flussi di persone con macchinari industriali in condizioni di permeabilità, pulizia, visibilità e rapidità ad alti standard.

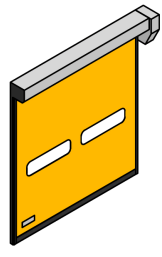
Disegno tecnico

File DWG scaricabili gratis nella tua area GLG









Caratteristiche

Normative

Le normative igienico-sanitarie in ambito alimentare sono estremamente rigide sulle operazioni di pulizia manutentiva degli oggetti che stanno attorno ai generi alimentari. Per questo motivo ZipGO Food è progettata per essere pulita in modo semplice e frequente.

Pratica per l'igiene

ZipGO Food è realizzata in acciaio inox AISI 304 / 316, con montanti in polietilene PE HD 1000 (in opzione rivestiti in lamiera inox). La testata a tetto inclinato facilita il lavaggio e il motore è chiuso all'interno della testata.

Alti standard

Porta ad avvolgimento autoriparabile per ambienti alimentari in cui devono essere rispettati standard di pulizia ed efficienza molto rigidi.

ZipGO Food è una porta rapida autoriparabile che soddisfa versatilmente le esigenze logistiche di differenti settori alimentari dove viene richiesta una cura manutentiva e di ispezione molto frequente.



Caratteristiche	**Conforme alle normative** **Design minimale** **Alta resistenza** **Struttura in inox**
Impiegata per	**Stoccaggio** **GDO** **Industria alimentare**
Consigliata per	**Laboratori** **Lavorazione** **Stagionatura** **Industria generica**



Quindi, a chi è destinata?

ZipGO Food è una chiusura progettata per ottimizzare sia le operazioni logistiche che le attività di pulizia richieste alle aziende che operano direttamente o indirettamente nel campo alimentare.

ZipGO Food apre fino a 2,2 m/s e unisce struttura in inox AISI 304 / 316 e manto in PVC per ambienti alimentari.



Per gli ambienti alimentari

Progettata per essere di pratico utilizzo negli ambienti alimentari

Grazie a un design specifico, abbiamo progettato una porta rapida industriale pensata per rispondere alle esigenze di igiene e sanificazione degli ambienti alimentari e per semplificare le operazioni di pulizia da svolgere.

Bella sì ma per praticità

Con un design altamente minimale abbiamo ridotto al massimo sia i pieghi strutturali che le superfici d'appoggio, perché la polvere abbia a disposizione il minor spazio su cui fermarsi.

Per resistere ai getti d'acqua e agli agenti chimici usati nelle pulizie, i box di comando sono disponibili anche in versione IP65.

Acciaio inossidabile

Questa porta è formata da una struttura in acciaio inossidabile AISI 304 o AISI 316, per rispondere alle esigenze igieniche di diversi tipi di ambienti alimentari.

Inox AISI 304
Inox AISI 316

La porta rapida autoriparabile ZipGO Food è stata progettata con particolare attenzione all'igiene, con materiali in accordo a Reg. CE 1935/2004, Reg. CE 2023/2006 e Reg. UE 10/2011.

Montanti in polietilene PE HD

Montanti in polietilene PE HD 1000, materiale per compatibilità alimentare e adatto a una pulizia immediata degli elementi strutturali.

Manto in PVC 900 g/m²

Manto in PVC adatto all'uso in ambienti alimentari, con sistema di tenuta e scorrimento a cerniera laterale senza tubolari.

FDA su richiesta

Su richiesta è disponibile la conformità FDA 21 CFR 177 (Food and Drug Administration), per gli ambienti alimentari in cui viene richiesta.

Scelta dei montanti

Scelta

INOX o HDPE

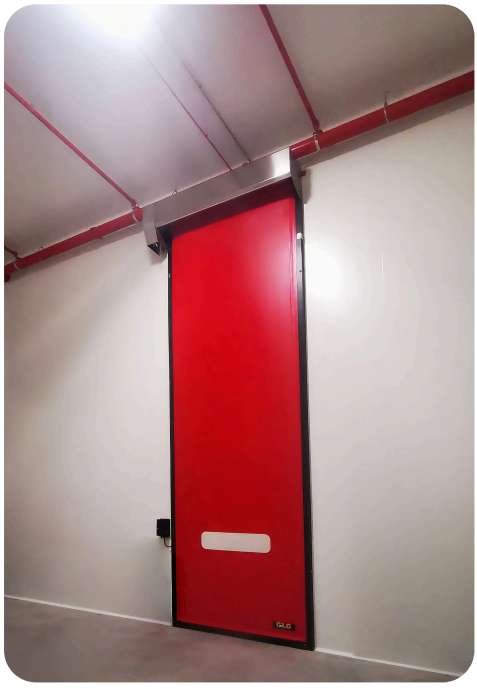
Il manto in PVC è quello della dotazione di serie. Resta da scegliere il tipo di montanti: in polietilene ad alta densità (PE HD) di serie oppure, in opzione, rivestiti in lamiera inox.



INOX



HDPE


GLG


GLG


GLG
GLG
GLG

ZipGO Food	Scheda tecnica
Struttura	Acciaio inox AISI 304 / 316 Montanti in polietilene PE HD 1000 In accordo a Reg. CE 1935/2004, Reg. CE 2023/2006, Reg. UE 10/2011; su richiesta FDA 21 CFR 177 FDA 21 CFR 178.3297 Per compatibilità alimentare In opzione Testata con tetto inclinato per facilitare il lavaggio Motore chiuso all'interno della testata Montanti ricoperti da lamiera in inox
Dimensioni luce passaggio	L 5000 mm x H 5000 mm Dimensioni maggiori a richiesta
Velocità di apertura	Fino a 2,2 m/s regolabile e programmabile con inverter
Velocità di chiusura	Fino a 0,8 m/s regolabile e programmabile con inverter
Manto	Sistema di tenuta e scorrimento a cerniera laterale senza tubolari di irrigidimento PVC 900 g/m^2 Manto adatto all'uso in ambienti alimentari in accordo al Reg. UE 852/2004 Una fila standard di oblò in PVC trasparente In opzione Finestrature personalizzate Logo personalizzato
Motore	Alimentazione 400 Vac Potenza da 1 kW a 4 kW Motoriduttore integrato, encoder assoluto Precablaggio con connettori Temperatura operativa -5°C +60°C, fino a -30°C con resistenza scaldante gestita da sensori IP54 In opzione Trattamento anticorrosione

ZipGO Food	Scheda tecnica
Quadro di comando, controllo e programmazione	Alimentazione 230 Vac / 400 Vac per azionamenti da 0,75 kW a 5 kW con inverter Pulsantiera apri / stop / chiudi Precablaggio con connettori Ingressi e uscite programmabili Ingressi certificati secondo EN ISO 13849-1 ed EN 62061 4 modalità operative Schede di espansione e ausiliarie con 6 ingressi / 6 uscite programmabili Display alfanumerico con stato porta / codici segnale / codici errore Box disponibili: plastico IP54, plastico IP65 con sezionatore e guida DIN, metallico Temperatura operativa -20°C a +50°C
Sicurezze	Barriere ottiche H 2000-2500 mm, attivazione 10 m, SIL 2, IP67, temperatura operativa -40°C +60°C Coppia / doppia coppia di fotocellule ESPE tipo 2 PL-C, attivazione 20 m, approvazione CE UL325, UL508, IP67, temperatura operativa -20°C +50°C Costa di sicurezza Radar con discriminante presenza/movimento, H montaggio max 7 m, IP65, temperatura operativa -20°C +55°C Spire magnetiche Segnalazioni ottiche/acustiche programmabili da quadro Stop di emergenza da pulsante esterno o con input su quadro
Apertura di emergenza	Apertura manuale con manovella in dotazione UPS
Standard e certificazioni	UNI EN 13241-1 Resistenza al carico del vento EN 12424, EN 12444 Classe 2 Resistenza alla penetrazione dell'acqua EN 12425, EN 12489 Classe 5 Permeabilità all'aria EN 12426, EN 12427 Classe 1 Sicurezza in apertura EN 12453, EN 12445 conforme Aspetti meccanici EN 12604, EN 12605 conforme Cicli EN 12604, EN 12605: 1.000.000 cicli

TELI Colori Standard

ARANCIO PURO
Ral 2004

AVORIO CHIARO
Ral 1015

BIANCO PURO
Ral 9010

GIALLO SEGNALE
Ral 1003

GRIGIO LUCE
Ral 7035

GRIGIO POLVERE
Ral 7037

ROSSO CARMINIO
Ral 3002

Per eventuali colori
fuori standard rivolgersi
all'Ufficio Commerciale

La tua area GLG

Tutto in un posto

Nella tua area trovi i disegni DWG, i media completi e puoi richiedere un sopralluogo gratuito.

Inquadra il QR code