



PORTA RAPIDA

ZipGO FOOD

Porta rapida per ambienti alimentari



Cos'è

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.

Velocità > Apertura fino a 2.0 m/s

Struttura > Componenti ad angolature accentuate per una maggiore pulizia

Approfondisci ↗



Caratteristiche

Normative

Le normative igienico-sanitarie in ambito alimentare si sa che sono, giustamente, estremamente rigide sulle operazioni da compiersi per la pulizia manutentiva degli oggetti che stanno attorno ai generi alimentari. Per questo motivo abbiamo progettato questa versione a pratico smontaggio per permettere una facile manutenzione autonoma.

Pratica per l'igiene

In tutte le sue varianti, la porta rapida ZipGO Food nasce a sezione lineare con soli 2 tipi di angolature, a 90° o a 45°, serventi ad abbattere il più possibile l'aumento di superficie ergo il maggior accumulo di sporcizia.

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
Manti, strutture specifiche

Impiegata per

Stoccaggio
GDO
Industria alimentare

Consigliata per

Laboratori
Chimica ATEX
Automotive
Industria generica

[Scopri altri settori ↗](#)



Quindi, a chi è destinata?

ZipGO Food è una chiusura progettata per ottimizzare sia le operazioni logistiche che le azioni obbligatorie richieste dalla legge a tutte quelle aziende che operano direttamente o indirettamente nel campo alimentare.

La porta rapida flessibile Food è la porta GLG con l'indice di performance di permeabilità all'aria certificata più elevato della gamma ZipGO.



Conforme alle normative igienico-sanitarie

Progettata per essere di pratico utilizzo negli ambienti alimentari

Per mezzo di uno specifico design i nostri ingegneri sono riusciti a progettare una porta rapida industriale che è sia perfettamente in linea con quanto viene espresso dal testo normativo in ambito di igiene e sanificazione industriale che ottimizzante sui processi obbligatori da compiersi su di essa.

Bella sì ma per praticità

Con un design altamente minimale siamo riusciti a sviluppare una porta in grado di abbattere al massimo sia i pieghe strutturali che le superfici d'appoggio, al fine che la polvere potesse avere a disposizione il minor spazio su cui arrestarsi.

Per garantire la più alta resistenza sia ai getti d'acqua che agli agenti corrosivi chimici delle manutenzioni o delle lavorazioni, abbiamo previsto che la componentistica di questa porta fosse dotata di certificazioni IP65 o superiori per garantirne un'ottima impermeabilità.

Acciaio inossidabile

Questa porta è formata da una struttura facilmente componibile in acciaio inossidabile con differenti tipi di finiture INOX per concedere inequivocabilmente il rispetto normativo in differenti tipi di ambienti alimentari.

INOX 441

AISI 304 Scotch Brite

INOX 316L Navale

La porta rapida autoriparabile ZipGO Food INOX è stata progettata con particolare attenzione all'igiene, tant'è che essa ha ottenuto la certificazione alimentare in diversi paesi europei e anche in USA.

Struttura in Polietilene HD

Con la variante PE è possibile ottenere una struttura in polietilene alimentare molto versatile e adatta ad un'immediata pulizia degli elementi strutturali della porta.

Manto in PVC antistatico

Anche se non è previsto dalla normativa del tuo specifico settore alimentare, è possibile richiedere anche la dotazione con telo Antistatico che permette una riduzione della carica elettrostatica sul manto ergo una riduzione dell'attrazione della polvere.

Manto in poliuretano FDA

Rimane sempre possibile richiedere la dotazione di manto in telo FDA (Food and Drug Administration) ovvero, uno speciale telo alimentare non trattato con solventi ed agenti chimici industriali che è obbligatorio per legge in determinati ambienti alimentari ove il cibo

Con manto in PVC std

Variante

INOX o HDPE

Ove non sia richiesta specifica normativa è possibile far riferimento al manto classico della dotazione base in PVC, selezionando unicamente la tipologia strutturale da voler installare, ovvero: in acciaio inossidabile oppure in polietilene ad alta densità.



INOX



HDPE

Variante

Cheese

Siamo in grado di assistere le aziende alimentari che necessitano di soluzioni specifiche per controllare sia la temperatura che l'umidità specifica all'interno delle camere di maturazione per frutta, verdura o qualsiasi altro prodotto organico che, se venisse stoccato in ambienti con fattori climatici non costanti, potrebbero risentire di un'importante perdita di qualità.

Variante

Goccia

Per mezzo di uno speciale piego sul carter traversa ed un sistema a grondaia di scolo è possibile considerare una variante specifica in grado di bloccare quanto più possibile il gocciolamento a terra, derivato dalla formazione della condensa all'interno della camera.

STRUTTURA**FOOD BASE**

Traversa	Carterizzata con struttura perimetrale verniciata a polvere o trattata
Montanti laterali	Verniciati/trattati e pressopiegati con guide di scorrimento in polietilene estruso 1.000.000 molecole
Carter motore	Acciaio verniciato o trattato
Scorrimento	A cerniera laterale auto lubrificante senza barre rigide

STRUTTURA**FOOD INOX**

Traversa e montanti	Standard Non autoportante, con sezione traversa a più punti di piega/rettangolare bombata in acciaio INOX e con sezione montanti rettangolari a 2 punti di piega. A richiesta Sezione traversa, montanti e carter motore in acciaio fiorettato
Dimensionamento	Larghezza 6500 mm x Altezza 6500 mm
Carter motore	Standard Acciaio INOX 441 A richiesta Acciaio INOX 304/316
Scorrimento	Sistema con guide in polizene autolubrificante ad alta densità e cerniera di scorrimento sul telo

STRUTTURA**FOOD HDPE**

Traversa e montanti	Non autoportante, con sezione traversa in acciaio INOX a forma rettangolare e con sezione montanti rettangolari in Polietilene ad alta densità (HDPE).
Dimensionamento	Larghezza 4500 mm x Altezza 3800 mm
Carter motore	Acciaio INOX
Scorrimento	Sistema con guide in polizene autolubrificante ad alta densità e cerniera di scorrimento sul telo

STRUTTURA**FOOD CHEESE**

Dimensionamento	Larghezza 6000 mm x Altezza 6000 mm
Traversa	Standard Traversa superiore carterizzata a forma rettangolare/bombata. Struttura perimetrale zincata 20/10 con zincatura 200 micron. A richiesta Eventuale sovra-vernicatura a polveri epossidiche 160/180 micron
Carter motore	Acciaio INOX
Montanti laterali	Presso-piegati con guide di scorrimento in polietilene estruso 1.000.000 molecole
Scorrimento	Sistema a cerniera auto lubrificante esente da manutenzione con guarnizione di tenuta

STRUTTURA**FOOD GOCCIA**

Dimensionamento	Larghezza 6500 mm x Altezza 6500 mm
Traversa e montanti	Non autoportante in acciaio INOX con sezione traversa a forma rettangolare/bombata inclinata di 15°
Carter motore	Acciaio INOX 441/304
Scorrimento	Sistema con guide in polizene autolubrificante ad alta densità e cerniera di scorrimento sul telo

MANTO**FOOD BASE**

Telo PVC tramato bispalmato Standard
Colori a scelta con peso pari a 950 gr/m²
Su richiesta
Coibentato 7 mm (3,3 W/m² k), Traslucido 35/40%, FDA bianco, Antistatico

% finestrabile File di oblò

Tipo di finestratura Crystal trasparente

Colore finestratura Trasparente

MANTO**FOOD INOX**

Telo PVC tramato bispalmato Standard
Colori a scelta con peso pari a 950 gr/m²
A richiesta
Traslucido 35/40%, FDA bianco, antistatico

% finestrabile File di oblò

Tipo di finestratura Crystal trasparente

Colore finestratura Trasparente

MANTO**FOOD HDPE**

Telo PVC tramato bispalmato Standard
Manto in PVC 1300 gr/m², 6 W/m²K
A richiesta
Traslucido 35/40%, FDA bianco, antistatico

% finestrabile File di oblò

Tipo di finestratura Crystal trasparente

Colore finestratura Trasparente

MANTO**FOOD CHEESE**

Telo PVC tramato bispalmato Colori a scelta con peso pari a 950 gr/m²

Guarnizioni A contatto nella parte superiore tra manto e carter traversa, guide in polizene spessorate sui montanti

% finestrabile File di oblò

Tipo di finestratura Crystal trasparente

Colore finestratura Trasparente

MANTO**FOOD GOCCIA**

Telo PVC tramato bispalmato Standard
Colori a scelta con peso pari a 900 gr/m²
A richiesta
Traslucido 35/40%, FDA bianco, antistatico

% finestrabile File di oblò

Tipo di finestratura Crystal trasparente

Colore finestratura Trasparente

VELOCITÀ**FOOD BASE**

Apertura > fino a 2,0 m/s

Chiusura > 0,5 m/s

VELOCITÀ**FOOD INOX**

Apertura > fino a 2,0 m/s

Chiusura > 0,5 m/s

Velocità opzionale > \geq 2,5 m/s**VELOCITÀ****FOOD HDPE**

Apertura > fino a 2,0 m/s

Chiusura > 0,5 m/s

VELOCITÀ**FOOD CHEESE**

Apertura > fino a 2,2 m/s

Chiusura > 0,5 m/s

VELOCITÀ**FOOD GOCCIA**

Apertura > fino a 1,0 m/s

Chiusura > 0,5 m/s

MECCANICA ED ELETTRONICA**FOOD BASE**

Quadro di comando

Quadro in acciaio verniciato IP54 (300 x 500 x 130 mm)

Componenti e caratteristiche

Pulsante arresto emergenza
Sezionatore blocco-porta
Inverter di comando Monofase con potenza max 2.2 kW
Inverter di comando Trifase con potenza max 4 kW
Cablaggio a connettori M8/M12 IP65
Display di visualizzazione stato/errori
Relè posizione
Funzioni bussola

Alimentazione motore

Trifase autofrenante collegata in presa diretta all'albero avvolgitore, completamente carterizzata, encoder assoluto di posizione.

MECCANICA ED ELETTRONICA**FOOD INOX**

Quadro di comando

Standard
Quadro in PVC (300 x 400 x 150 mm)
A richiesta
Acciaio INOX, Quadro in acciaio verniciato IP54 (300 x 500 x 150 mm)

Componenti e caratteristiche

Inverter 50/60 Hz con encoder assoluto
Pulsante Start/ Stop
2 contatti puliti (porta aperta/chiusa/allarme)
Interconnessione 2 porte automatica/manuale
Categoria di protezione per motore e quadro IP54

Alimentazione motore

Standard
Alimentazione 3 CV, 400V max 10A
A richiesta
Alimentazione 1 CV, 230V max 16A
Alimentazione 3 CV, 230V max 16A

MECCANICA ED ELETTRONICA**FOOD HDPE**

Quadro di comando	Standard
	Quadro in PVC IP65 (300 x 400 x 150 mm)
	A richiesta Acciaio INOX, Quadro in acciaio verniciato IP54 (300 x 500 x 150 mm)

Componenti e caratteristiche	Inverter 50/60 Hz con encoder assoluto
	Pulsante Start/ Stop
	2 contatti puliti (porta aperta/chiusa/allarme)
	Interconnessione 2 porte automatica/manuale Categoria di protezione per motore e quadro IP54

Alimentazione motore	Standard
	Alimentazione 3 CV, 400V max 10A
	A richiesta
	Alimentazione 1 CV, 230V max 16A Alimentazione 3 CV, 230V max 16A

Cablaggi	Sistema Plug and Play IP65
----------	----------------------------

MECCANICA ED ELETTRONICA**FOOD CHEESE**

Quadro di comando	Quadro in cassa metallica verniciata (300 x 500 x 130 mm)
-------------------	---

Componenti e caratteristiche	Inverter di comando Monofase con potenza max 2.2 kW
	Inverter di comando Trifase con potenza max 4 kW
	Cablaggio a connettori M8/M12 IP65
	Display di visualizzazione stato/errori
	Relè posizione
	Funzione bussola
	Sezionatore blocco-porta Pulsante arresto emergenza

Alimentazione motore	Trifase autofrenante collegata in presa diretta all'albero avvolgitore (completamente carterizzata) ed encoder assoluto di posizione.
----------------------	---

MECCANICA ED ELETTRONICA**FOOD GOCCIA**

Quadro di comando	Standard
	Quadro in PVC IP65 (300 x 400 x 150 mm)
	A richiesta Acciaio INOX, Quadro in acciaio verniciato IP54 (300 x 500 x 150 mm)

Componenti e caratteristiche	Inverter 50/60 Hz con encoder assoluto
	Pulsante Start/ Stop
	2 contatti puliti (porta aperta/chiusa/allarme)
	Interconnessione 2 porte automatica/manuale Categoria di protezione per motore e quadro IP54

Alimentazione motore	Standard
	Alimentazione 3 CV, 400V max 10A
	A richiesta
	Alimentazione 1 CV, 230V max 16A Alimentazione 3 CV, 230V max 16A

Cablaggi	Sistema Plug and Play IP65
----------	----------------------------

TEST

FOOD BASE

Normativa UNI EN 13241/CE

Permeabilità all'aria	Rif. EN 12426:2001	Classe 2
Insonorizzazione standard	ISO 170	15 dB Rw
Resistenza all'acqua	Rif. EN12426	0,11 kPa per porta chiusa – Classe 3
Performance	Rif.s EN 12604, EN 12605	1.000.000 di cicli > 200 cicli/ora

Temperatura di esercizio > Funzionamento – 10 C°+ 70°C

TEST

FOOD INOX

Normativa UNI EN 13241/CE

Tenuta stagna all'acqua	Rif.s EN 12425, 12489/CE	Classe 1
Permeabilità all'aria	Rif. EN 12426:2001	Classe 2
Trasmittanza	Rif. EN12428	6,02 W/m ² K
Performance	Rif.s EN 12604, EN 12605	1.000.000 di cicli

I valori sopracitati possono variare sulla base del dimensionamento della porta

Temperatura di esercizio > Funzionamento 0/-10 C° con manto monotel isolato

TEST

FOOD HDPE

Normativa UNI EN 13241/CE

Tenuta stagna all'acqua	Rif.s EN 12425, 12489/CE	Classe 1
Permeabilità all'aria	Rif. EN 12426:2001	Classe 2
Trasmittanza	Rif. EN 12428	6,02 W/m ² K
Performance	Rif.s EN 12604, EN 12605	1.000.000 di cicli

Temperatura di esercizio > Funzionamento a temperature ≥ 0 C° non adatta per temperature positive/negative

I valori espressi nei test effettuati possono variare in base alle dimensioni della porta. [...]

TEST

FOOD CHEESE

Normativa UNI EN 13241/CE

Resistenza all'acqua	Rif. EN 12426	0,11 kPa per porta chiusa – Classe 3
Permeabilità all'aria	Rif. EN 12426:2001	Classe4
Insonorizzazione	Rif. ISO 717	15 dB Rw
Performance	Rif.s EN 12604, EN 12605	1.000.000 di cicli > 200/ora

I valori espressi nei test effettuati possono variare in base alle dimensioni della porta. [...]

TEST

FOOD GOCCIA

Normativa UNI EN 13241/CE

Tenuta stagna all'acqua	Rif.s EN 12425, 12489/CE	Classe 1
Permeabilità all'aria	Rif. EN 12426:2001	n.d *
Trasmittanza	Rif. EN 12428	6,02 W/m ² K
Performance	Rif.s EN 12604, EN 12605	1.000.000 di cicli

* il test della permeabilità all'aria sulla variante Goccia non è idoneo in quanto la caratteristica principale della porta è quella di incanalare l'acqua.

Temperatura di esercizio > Funzionamento 0/-30 C° con manto monotel isolato

I valori espressi nei test effettuati possono variare in base alle dimensioni della porta. [...]

[..] SICUREZZA

FOOD BASE

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

[..] SICUREZZA

FOOD INOX

Componenti	Standard
	Coppia di fotocellule IP65, sensore anti-inceppamento/inversione marcia
	Su richiesta
	Costa resistiva di sicurezza IP65 Wireless, barriera a raggio multiplo H 2500 IP67

Apertura di emergenza	Standard
	Sblocco a manovella
	Su richiesta
	Sblocco a catena, batteria UPS

[..] SICUREZZA

FOOD HDPE

Componenti	Standard
	Coppia di fotocellule IP65, sensore anti-inceppamento/inversione marcia
	Su richiesta
	Costa resistiva di sicurezza IP65 Wireless

Apertura di emergenza	Standard
	Sblocco a manovella
	Su richiesta
	Sblocco a catena, batteria UPS

[..] SICUREZZA

FOOD CHEESE

Componenti	Standard
	Coppia di fotocellule IP65, sensore anti-inceppamento/inversione marcia
	Su richiesta
	Costa resistiva di sicurezza IP65 Wireless, barriera a raggio multiplo H 2500 IP67

Apertura di emergenza	Standard
	Sblocco a manovella
	Su richiesta
	Sblocco a catena, batteria UPS

[..] SICUREZZA

FOOD GOCCIA

Componenti	Standard
	Coppia di fotocellule IP65, sensore anti-inceppamento/inversione marcia
	Su richiesta
	Costa resistiva di sicurezza IP65 Wireless

Apertura di emergenza	Standard
	Sblocco a manovella
	Su richiesta
	Sblocco a catena, batteria UPS

Tipi e colori struttura (RAL)

FOOD BASE



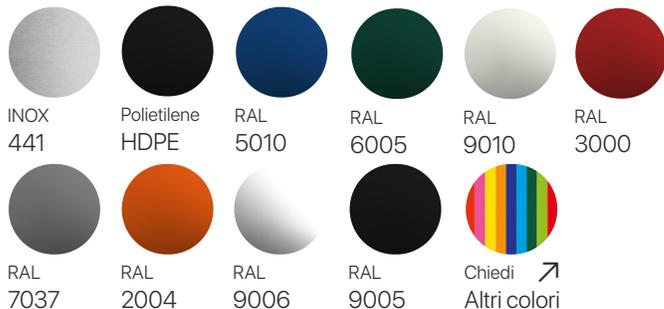
Tipi e colori struttura (RAL)

FOOD INOX



Tipi e colori struttura (RAL)

FOOD HDPE



Tipi e colori struttura (RAL)

FOOD CHEESE



Tipi e colori struttura (RAL)

FOOD GOCCIA



Colori manto (RAL)





Entra nel mondo GLG

Accedi

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

www.glgdoors.com

