



PORTA RAPIDA **Alumina**

Porta rapida in alluminio



Cos'è

Una porta rapida costruita con struttura in alluminio estruso modulare per facilitare la spedizione e il montaggio in cantiere. Pensata per raggiungere economicamente i luoghi che hanno difficoltà di ricezione e/o di installazione.

Velocità > Apertura fino a 2.0 m/s

Resistenza al vento > Classe 2 / 3 / 4

Approfondisci [↗](#)



Caratteristiche principali

Reperibilità moduli

Questo tipo di porta essendo composta da una struttura a profilo in alluminio estruso, sia per traversa orizzontale che per montanti verticali, rimane altamente versatile nel caso di un danneggiamento accidentale in quanto la reperibilità del profilo selezionato è sempre ricercabile in commercio a differenza delle strutture presso piegate appositamente.

Bella e inossidabile

L'alluminio oltre ad essere estremamente leggero garantisce una resistenza all'ossidazione da primato. Questo materiale godendo di un sottilissimo strato di ossido impedisce all'ossigeno di corrodere il metallo sottostante donandogli inoltre la particolare estetica del caratteristico metallo argento.

Struttura compatta

L'autoriparabile dal design accattivante ad avvolgimento rapido. Leggera, innovativa e dalla struttura compatta.

Le porte rapide autoriparanti Alumina sono state progettate con un'innovativo profilo in alluminio estruso garantendo una maggior facilità sia di trasporto che di montaggio.



Caratteristiche

Durabile
Di design
Modulare
Facile installazione
Costo ridotto
Riciclabile

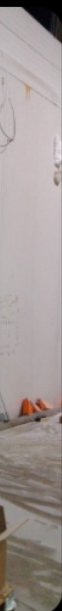
Impiegata per

Piccoli laboratori
Sale di stoccaggio
Uffici

Consigliata per

Industria alimentare
Industria farmaceutico
Azienda cosmetica

[Scopri altri settori ↗](#)



Quindi, a chi è destinata?

ZipGO Alumina è un progetto ideato per soddisfare differenti tipi di esigenze: rapidi transiti tra due ambienti, rapida installazione, estetica raffinata e versatilità di riparazione grazie alla sua modularità. La porta rapida flessibile ZipGO Alumina è in grado di essere installata in non appena ~60' da parte di operatori non qualificati o dalle stesse aziende che l'hanno acquistata.



Ma l'alluminio non è duttile?

Sì ed è per questo che tutte le nostre strutture ZipGO Alumina vengono trattate con il processo di anodizzazione che applica una patina di ossido artificiale sulla lega metallica. Pertanto, l'ossido ricopre la superficie dell'alluminio conferendogli una maggiore resistenza nei confronti degli agenti atmosferici, macchie, graffi ed urti.

Struttura in alluminio anodizzato

La porta industriale Alumina è una porta ad avvolgimento rapido dotata di carter motore e barriere in alluminio anodizzato. Ideale per le aziende che ricercano affidabilità e semplicità senza rinunciare al design.



Design accattivante

Grazie al processo di ossidazione anodica colorata permettiamo di migliorare le caratteristiche delle superfici alluminate della struttura, ottenendo particolari effetti decorativi attraverso la colorazione del materiale di base. Quindi, anche la struttura di ZipGO Alumina è in grado di diventare armoniosa non solamente con il telo ma con gli elementi esterni che compongono il vostro ambiente.

Facile installazione

La configurazione modulare concede anche un'altra grande caratteristica per questa chiusura rapida, ovvero la facilità di installazione. Proprio come se fosse un gioco da assemblare,

Modulare

I nostri progettisti hanno selezionato con cura i profili commerciali al fine che la struttura potesse essere considerata più versatile* possibile nei confronti dell'utilizzo da parte del cliente finale.

* una grande modularità ed una continua reperibilità a magazzino è ciò che rappresenta al meglio questo progetto in grado di concedere una più rapida sostituzione in caso di danneggiamento strutturale.

Costo ridotto

Sia il carter traversa che i montanti, essendo formati da profili estrusi a dimensione standard, producono un imballo quanto più ottimizzato possibile. Anche essendo l'alluminio più caro dell'acciaio, venendo già

Riciclabile

L'alluminio possiede caratteristiche ottimali per il riciclo: può essere riciclato al 100% e riutilizzato all'infinito, per dare vita ogni volta a nuovi prodotti. Tutto l'alluminio prodotto nel nostro Paese proviene dal riciclo e non differisce per nulla da quello ottenuto dal minerale originale poiché le caratteristiche fondamentali del metallo rimangono invariate.



Altamente resistente

Questa versione di porta rapida autoriparante ZipGO Alumina è stata progettata con l'intento di conferire massima durabilità all'utilizzo, considerando sia i possibili danneggiamenti accidentali da parte degli operatori al lavoro che altri agenti esterni.

Un altro alluminio.

Testato per resistere a

Macchie

Graffi

Corrosione

Urti operativi

STRUTTURA

Traversa	Standard Senza nessuna carterizzazione A richiesta Carterizzazione in alluminio anodizzato con sezione a forma cilindrica parziale, carterizzazione in alluminio anodizzato con sezione a forma cilindrica totale.
Montanti laterali	In alluminio anodizzato da 70/80 mm
Carter motore	In alluminio anodizzato
Scorrimento	A cerniera laterale auto lubrificante senza barre rigide

MANTO

Telo PVC tramato bispalmato	Standard Colori a scelta con peso pari a 950 gr/m ² Su richiesta Coibentato 7 mm (3,3 W/m ² k), Traslucido 35/40%, FDA bianco, Antistatico
% finestrabile	File di oblò
Tipo di finestratura	Crystal trasparente
Colore finestratura	Trasparente

VELOCITÀ

Apertura > fino a 2 m/s	Chiusura > 0,5 m/s
-------------------------	--------------------

MECCANICA ED ELETTRONICA

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
Alimentazione motore	230V AC monofase

TEST

Normativa UNI EN 13241/CE

Resistenza al vento	Rif.s EN 12424, 13241/CE	Classe 2 *
Velocità del vento con porta in movimento	-	< 20 m/s (60 km/h)
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

* i test sono stati eseguiti appositamente su questa versione in Alluminio di ZipGO. E' possibile migliorare la resistenza al vento fino a Classe 4.

Temperatura di esercizio > Funzionamento – 10 C°+ 70°C [...]

[...] SICUREZZA

Componenti

Standard

Coppia fotocellule Costa resistiva di sicurezza IP65

Su richiesta

Barriera a raggio multiplo H 2500 IP67

Apertura di emergenza

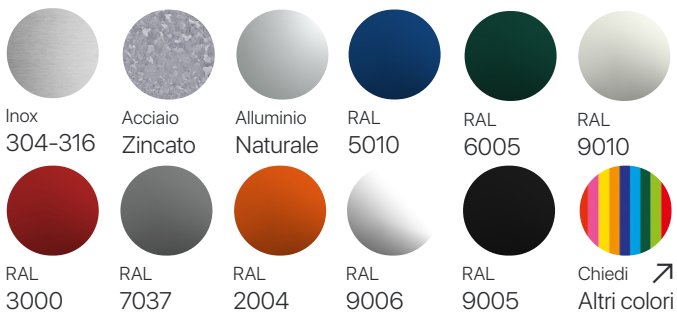
Standard

Sblocco a manovella

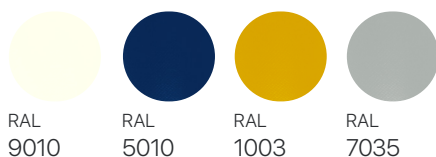
Su richiesta

Sistema di contrappeso, sblocco a catena

Tipi e colori struttura (RAL)



Colori manto (RAL)



Account

Accedi al tuo account per scaricare i .dwg

Diagram illustrating the dimensions and components of the Account system. The diagram shows a vertical structure with a worker silhouette. Dimensions are indicated in millimeters:

- Max. Height
- Clear opening
- 1200
- 800
- Clear opening
- 400
- 100
- 100
- Max. Width
- 350
- 480
- Total size



Entra nel mondo GLG

Account

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

www.glgdoors.com

