# Porta rapida per camere bianche



Una porta ad avvolgimento rapido progettata per separare ambienti in sovrappressione, impedendo il passaggio di particolato contaminante e garantendo il rispetto delle classi ISO di pulizia dell'aria come previsto dalla norma EN ISO 14644.

### Struttura > acciaio INOX Permeabilità all'aria > fino a Classe 4

Questo modello è volutamente non autoriparante: i montanti in polizene a sezione ridotta sono sagomati per assicurare la massima tenuta all'aria, eliminando qualsiasi via di fuga.

### Bassa permeabilità

Con un indice di permeabilità all'aria molto basso questo modello è in grado di limitare al massimo il passaggio dell'aria in condizione di chiusura.

### IMPIEGATA PER:

- · Camere bianche ospedaliere
- · Aziende farmaceutiche
- Stanze per cure intensive

### CONSIGLIATA PER:

- · Azienda cosmetiche ed erboristiche
- Laboratori biologici
- · Studi di progettazione

### **STRUTTURA**

### Telo PVC tramato bispalmato:

- standard colori a scelta con peso pari a 950 gr/m2
- $\cdot$  su richiesta coibentato 7 mm (3,3 W/m2K), Translucido 35/40%, FDA bianco, antistatico













altri colori su richiesta

**VELOCITÀ** 

- · Apertura > fino a 2,0 m/s
- · Chiusura > 0.5 m/s

### **SICUREZZA**

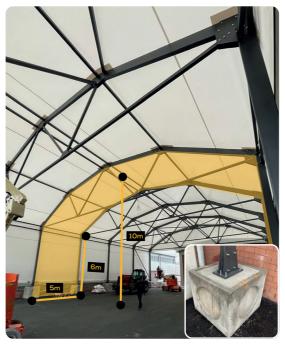
## Apertura di emergenza:

· standard chiave meccanica

### · su richiesta batteria UPS

## Struttura modulare





Una robusta struttura in acciaio con copertura in manto PVC ad alta resistenza. Questo progetto offre una maggiore flessibilità, sfruttando l'altezza della copertura da 6 a quasi 10m, ottimizzando la cubatura al meglio.

La struttura può essere facilmente installata su plinti fuori terra evitando costose opere edili.

### IMPIEGATA PER:

- Logistica industriale
- Magazzini di stoccaggio
- · Polmoni di espansione per le aziende

### CARATTERISTICHE

### DIMENSIONAMENTI

· Larghezza da 7000 mm a 20000 mm x Altezza fino a 6000mm (sottocatena), 10000 mm (colmo), profondità a passi di 5m

### STRUTTURA

### Materiale:

· acciaio verniciato a polvere

· maggiorati rispetto lo std per garantire una campata fino a 20m di larghezza senza pilastri e 5m tra le capriate (per integrazioni di varchi multipli - porte rapide e/o baie di carico)

### **COPERTURA**

- · PVC doppia spalmatura 750 gr/mg con trattamento ignifugo in classe II. Applicabile manto
- · Ancoraggio placche termosaldate con cinturini ad alta resistenza







RAL 7035

- · Tende scorrevoli: applicabili sui fronti e i lati della struttura.
- · Porte rapide: installazione di porte automatiche veloci per facilitare il transito frequente in entrata/uscita. Applicabili sulla larghezza e sulla profondità.

# Contattaci per avere maggiori informazioni!

### IMSA Srl | Sede e Showroom

Corso Promessi Sposi, 3 · 23900 LECCO Tel. 0341 682000 · info@imsasrl.it













# Porte rapide

# Porta rapida autoriparante



La porta rapida per eccellenza, ad avvolgimento rapido e dotata di uno speciale sistema di scorrimento che permette al telo di autoripararsi in caso d'urto, lasciando fuoriuscire il telo e facendolo rientrare senza nessun tipo di intervento da parte di un operatore.

Resistenza al vento: Classe 2 (fino a Classe 4 eludendo l'autoriparabilità della porta)

### IMPIEGATA PER:

- Stoccaggio
- GD0
- · Industria alimentare

### CONSIGLIATA PER:

- · Laboratori
- · Chimica ATEX
- Automotive
- · Industria generica

### **STRUTTURA**

- Manto autoriparabile a cerniere
- Telo PVC tramato bispalmato



### **VELOCITÀ**

- · Apertura > fino a 2.2 m/sec (fino a 3m/s con modello Fast)
- · Chiusura > fino a 0,8 m/s

### **SICUREZZA**

Apertura di emergenza:

- · standard sblocco a manovella
- · su richiesta sistema di contrappeso, sblocco a catena

## Porta rapida con camera calda





Una porta rapida a doppio telo con camera riscaldata, progettata per garantire prestazioni ottimali anche a basse temperature, assicurando un isolamento termico efficace, riducendo le perdite di energia e migliorando la sicurezza e il confort durante il transito.

Temperatura di esercizio fino a -30°

Trasmittanza ≤ 2,0 W/m<sup>2</sup>K

## IMPIEGATA PER:

- · Industria alimentare
- · Logistica e magazzini
- Refrigerati
- · Settore farmaceutico e biomedico
- · GDO e centri di distribuzione

### **STRUTTURA**

· Telo PVC tramato bispalmato standard doppio telo



### VELOCITÀ

- · Apertura > fino a 1,8 m/s
- · Chiusura > fino a 0,8 m/s

### **SICUREZZA**

Sblocco di emergenza: apertura e chiusura manuale standard con manovella, UPS, apertura a strappo

## Porta rapida per direttiva macchine





Una porta flessibile adatta a dividere tutti quegli spazi di lavorazione che operano per mezzo di macchine automatizzate. Funge da barriera all'uomo nei momenti di operatività delle macchine.

### Protezione > uomo - macchina

### **DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE**

Che cosa rientra:

- · Macchine in genere
- · Attrezzature intercambiabili
- · Componenti di sicurezza

- · Catene di montaggio

- · Accessori di sollevamento
- · Catene, funi e cinghie
- · Dispositivi a trasmissione meccanica

### IMPIEGATA PER:

- · Impianti uomo macchina
- · Linee automotive
- CONSIGLIATA PER: · Depositi automatizzati
- · Industria metalmeccanica

### **STRUTTURA**

Telo PVC tramato bispalmato:

- standard manto in PVC 950 gr/m<sup>2</sup> o PVC antiestinguente Classe 2
- su richiesta traslucido 35/40%, FDA bianco, antistatico



### VELOCITÀ

- · Apertura > fino a 2,2 m/s
- · Chiusura > 0.5 m/s

### **SICUREZZA**

Apertura di emergenza:

- standard sblocco a manovella
- · su richiesta sblocco a catena, contrappeso, batteria UPS