BPA

Soluzioni per porte ed automatismi

PORTE RAPIDE

E FLESSIBILI

INDICE

Porte rapide

- Impacchettamento EXITPACK ____ 2
- Arrotolamento EXIT ____ 3
- Autoriparabili FLEXIT ____
  - ⇒ Zincate ____ 4
  - ⇒ Alluminio ____ 5-6
- Serrande ____ 7

Porte flessibili

- Chiusure a strisce ____ 8
- Porte a battente ____ 9-10

PORTA RAPIDA AD IMPACCHETTAMENTO MOD. EXIPACK

Velocità
Sino a 1.2 m/s. Alte velocità di apertura e chiusura.

Grandi dimensioni
Dimensioni vani anche grandi sino a 15×12 m. Versioni speciali a traliccio tipo GIGA-BELT per grandissime dimensioni fino a 35x25 m.

Manutenzione
Grande facilità di manutenzione e di accesso a tutti i particolari. Facile reinserimento manuale dei tubi di irrigidimento del manto, dopo l'urto.

Sicurezza
Coppia fotocellule. Coste mobili resistive radio. Fotocellule a barriera.

Risparmio
Dalla velocità ne consegue un buon risparmio energetico. Ridotte perdite di calorie o frigorie.

Progettazione accurata in realizzazione e funzionalità.
Compattezza Ingombri ridotti anche in relazione a grandi dimensioni.
Finestratura con file di oblò anche su tutta la superficie del manto in PVC trasparente o traforato. Personalizzazione con serigrafie, stampe e loghi digitali su manto.

Uso Intensivo e continuo.
Robustezza della struttura, nessuna saldatura, resistenti a spinta vento o a sollecito differenza pressione. Sino a classe 3 (EN 12424).

Exitpackcold

È la porta rapida ideale tra una camera fredda e un ambiente a temperatura positiva e controllata.

Exitpackbigsize

Quando i vani sono molto larghi o molto alti, il modello Exitpack viene progettato e realizzato, tenendo conto delle notevoli sollecitazioni causate dalle grandi dimensioni (vani oltre i 20 m di larghezza e/o oltre i 10 m di altezza).

.

Exitpackcrane

È la porta ideale per i passaggi carroponte.

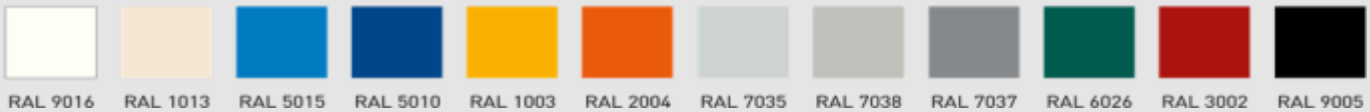
ExitpackGiga

Porta per vani molto larghi e alti e quando la resistenza alla spinta vento deve essere molto grande.

Un robusto telaio e strutture reticolari a traliccio in un doppio telo consentono di realizzare questa porta.

Sino a 35x25 m e a classe resistenza vento 4.

Per hangar aereoportuali e cantieri navali.



PORTA RAPIDA AD ARROTOLAMENTO MOD. EXIT

Velocità
Sino a 1.2 m/s. Alte velocità di apertura e chiusura.

Modularità
Manti modulari opzionali con possibile sostituzione di singoli moduli in caso di usura o danni.

Manutenzione
Grande facilità di manutenzione e di accesso a tutti i particolari. Facile reinserimento manuale dei tubi di irrigidimento del manto, dopo l'urto.

Sicurezza
Fotocellule. Coste mobili resistive radio. Fotocellule a barriera. Versione opzionale per chiusura varchi tecnici con resistenza spinta uomo sino a 100 kg/m_2: barriere mobili a salire o a scendere. Versione opzionale antideflagrante.

Risparmio
Dalla velocità ne consegue un buon risparmio energetico. Ridotte perdite di calorie o frigorie.

Progettazione accurata in realizzazione e funzionalità con ingombri ridotti . Finestratura con oblò rettangolari. Sezioni trasparenti o traforate tutta larghezza del manto. Più sezioni trasparenti per tutta l'altezza del manto. Personalizzazione con serigrafie, stampe e loghi digitali su manto.

Uso Intensivo e continuo.
Robustezza della struttura, nessuna saldatura, resistenti a spinta vento o a sollecito differenza pressione. Sino a classe 2 (EN 12424).

Standard

La porta rapida ad arrotolamento EXIT è un'ottima soluzione di chiusura, per vani di piccole/medie dimensioni.

Le barre trasversali garantiscono stabilità e tenuta al vento.

Flexitdual

Versione con la combinazione in un solo telaio di una serranda motorizzata in acciaio e di una Flexit.

La serranda e la porta rapida Flexit operano autonomamente l'una dall'altra. Durante le ore di lavoro è la Flexit a offrire il vantaggio di aperture rapide e brevi per consentire transiti frequenti. La serranda chiusa nelle ore di assenza di lavoro e personale.

Applicazioni

Industrie leggere
Industrie pesanti
Industrie metalmeccaniche
Industrie tessili
Industrie chimiche
Industrie Agroalimentari
Industrie farmaceutiche
Fonderie
Acciaierie

Industriali

Cartiere
Stamperie
Macelli
Lavorazione pesce
Magazzini
Piattaforme logistiche
Ospedali Automotive
Aeroporti
Supermercati

RAL 9016 RAL 1013 RAL 5015 RAL 5010 RAL 1003 RAL 2004 RAL 7035 RAL 7038 RAL 7037 RAL 6026 RAL 3002 RAL 9005

PORTA RAPIDA AUTORIPARANTE MOD. FLEXIT

Velocità
Sino a 2.0 m/s. Alte velocità di apertura e chiusura, gestione tramite inverter. Velocità di chiusura regolabile.

Autoriparabilità
No danni, no interventi. Fuoriuscita manto dai montanti senza danni in caso di urto accidentale. Reinserimento

Ermeticità
Permeabilità all'aria e all'acqua bassissima. A porta chiusa spazio tra perimetro, manto e struttura praticamente nullo.

Sicurezza
Manto sprovvisto di barre di irrigidimento. Bordo inferiore del manto flessibile. Fotocellule. Coste mobili radio. Fotocellule a barriera.

Risparmio
Ottimo risparmio energetico. Ridotte perdite di calorie o frigorie.

Progettazione accurata in realizzazione e funzionalità con ingombri ridotti ed aspetto elegante. Finestratura con vastissima gamma di Oblò, sezioni trasparenti orizzontali, grandi finestre verticali, in materiale trasparente o traforato. Personalizzazione con serigrafie, stampe e loghi digitali su manto.

Uso Intensivo e continuo. Robustezza della struttura, nessuna saldatura, durata Test di funzionalità e durata di oltre 1,5 milioni di cicli con ottimi risultati. Resistenza delle porte a spinta vento o a sollecito differenza pressione.
Sino a classe 2 (EN 12424). Facilità di gestione con verifiche e modifiche parametri direttamente su scheda elettronica. Senza interfacce esterne.

Flexitfood

Versione per l'industria agroalimentare. In acciaio inox o materiale PE, possiede montanti di facilissima pulizia al fine di poter lavare frequentemente con getti d'acqua tutte le parti a rischio deposito sporcizia e formazione batteri.

Flexithrough

Versione in cui è incorporata un'uscita di emergenza.
Il manto possiede due tagli, uno orizzontale e uno verticale, che formano una T. I lembi dei due tagli sono tenuti assieme da velcro. In caso d'emergenza, i pedoni possono aprirsi un varco attraverso la porta chiusa. Passata l'emergenza, si accostano nuovamente i lembi e la porta Flexithrough può nuovamente aprire e chiudere regolarmente.

Flexitcold

Modello da installare tra due camere fredde a basse temperature anche ampiamente negative. Guide e avvolgimento motore sono riscaldati.

Flexitclean

Modello per le camere bianche o grigie.
Studiato per ridurre al minimo il passaggio d'aria al perimetro del manto.

RAL 9016 RAL 1013 RAL 5015 RAL 5010 RAL 1003 RAL 2004 RAL 7035 RAL 7038 RAL 7037 RAL 6026 RAL 3002 RAL 9005

PORTA RAPIDA AUREPARANTE MOD. FLEXIT-ALU

Porta con **struttura realizzata completamente in alluminio,** con cave di fissaggio modulari per rendere semplici e pratiche le operazioni di assemblaggio e installazione.

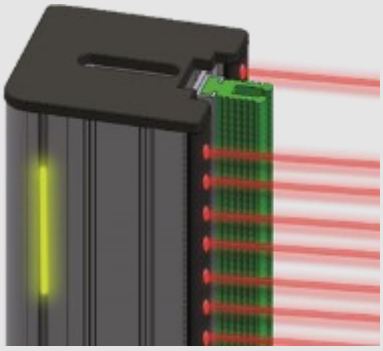
I montanti (1) contengono:
Guida in polizene con uno speciale supporto in alluminio munito di sospensioni a molla, ideata per adattarsi alle dilatazioni del telo. Ciò garantisce un'ottima resistenza al vento.
Le barriere ad infrarossi che arrestano il telo in ogni situazione di pericolo

Il tappo in plastica per ancoraggio a pavimento (2)

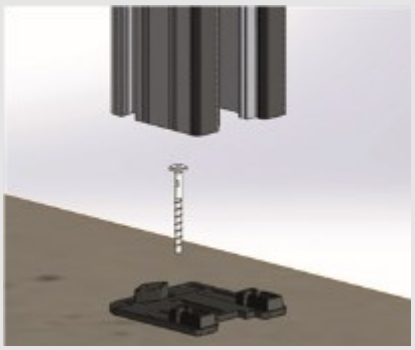
Tutti i cablaggi con connettori ad innesto rapido.

L'albero in alluminio è già predisposto per inserire il telo.
Il motore laterale (3) è già assemblato sulla bandiera della porta, è comprensivo di Encoder e di piastra di riscaldamento per le basse temperature (optional).

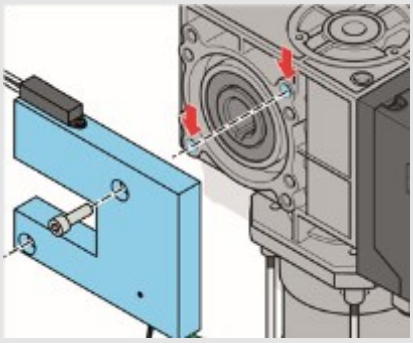
Il telo in pvc 900gr viene saldato con rinforzi e compensatori in base alle dimensioni e all'utilizzo. La porta viene fornita pre-assemblata quindi in fase d'installazione è sufficiente fissare il cassonetto, i montanti verticali e…pronti per il collaudo finale!



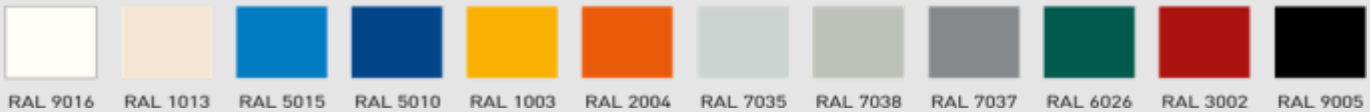
1



2



3



PORTA RAPIDA AUREPARANTE MOD. FLEXIT-ALU DELUX

Porta con struttura realizzata completamente in alluminio, con cave di fissaggio modulari per rendere semplici e pratiche le operazioni di assemblaggio e installazione.

I montanti (1) contengono:

Guida in Polizene con uno speciale supporto in alluminio munito di guarnizione in gomma*, ideata per adattarsi alle dilatazioni del telo, ciò garantisce un'ottima resistenza al vento. Il montante ha un carter ispezionabile (2), contenente tutti i cablaggi elettrici con connettori già pronti per il collegamento, le viti sono inserite all'interno per rimanere nascoste, esternamente è possibile installare o una coppia di fotocellule o una barriera.

L'albero in alluminio è già predisposto per inserire il telo. Il motore orizzontale è già assemblato sulla bandiera della porta. Tutte le piastre di fissaggio sono in alluminio. Il telo in PVC 900gr viene saldato con rinforzi e compensatori in base alle dimensioni e all'utilizzo. La porta viene fornita pre-assemblata quindi in fase d'installazione è sufficiente fissare il cassonetto, i montanti verticali e…pronti per il collaudo finale!

1

2

3

PORTA RAPIDA RIGIDA MOD. EXITROL

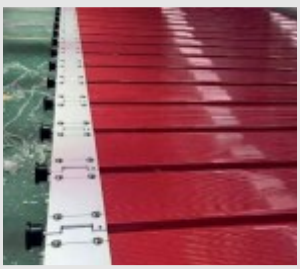
Struttura realizzata completamente in alluminio estruso con cave di fissaggio modulari per rendere semplici e pratiche le operazioni di assemblaggio e installazione. I montanti verticali fanno scivolare le stecche della serranda sullo spazzolino antivento e antirumore (1). L'albero in alluminio è predisposto per fissare le stecche (2), fornite in acciaio, acciaio inox o alluminio. Tutte le piastre di fissaggio sono in alluminio. La porta viene fornita pre-assemblata; in fase di installazione è sufficiente fissare il cassonetto, montanti verticali, fare l'allaccio del motore e il collaudo finale. Per ulteriori caratteristiche consultare la scheda tecnica del motore e le certificazioni della resistenza al vento.

1

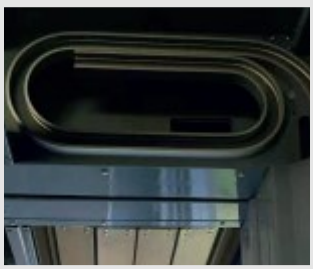
2

PORTA RAPIDA RIGIDA MOD. EXITVORT

Porta rapida a spirale (1) con pannelli sandwich e meccaniche di alta qualità per scorrimento senza contatto e senza usura (2), creata per garantire il minimo rumore di scorrimento, la stessa praticità e rapidità di apertura/chiusura di una porta rapida, ma con maggiore robustezza per migliore isolamento. La porta è fabbricata nel rispetto di tutti gli standard Europei DIN EN 12604. Motore con inverter ed apertura manuale d'emergenza. I settori trasparenti sono modulari e possono essere asportati e puliti in maniera pratica ed efficace.

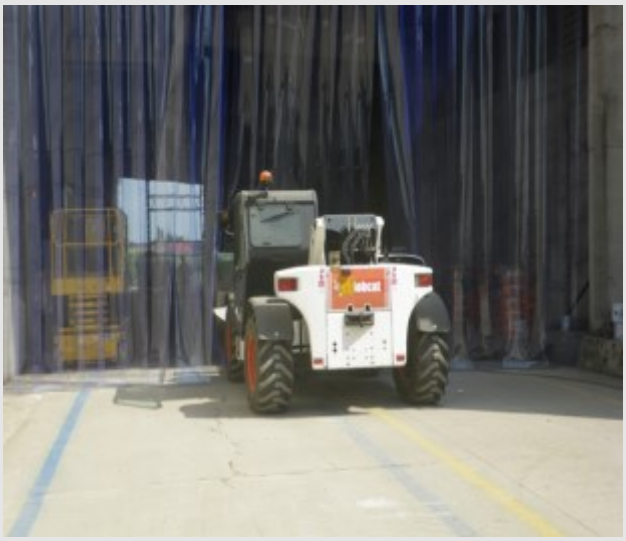


1



2

PORTA FLESSIBILI MOD. EXIT-STRIP



Strip con strisce flessibili in PVC e supporto metallico a pettine predisposto per il fissaggio sia frontale che superiore. Permette l'oscillazione di 90º in entrambi i sensi per favorire il passaggio di carrelli o persone. Ogni striscia è fissata singolarmente al supporto mediante una piastra metallica forata per una facile manutenzione ed un altrettanto semplice sostituzione. Il telaio di supporto è standard in acciaio zincato o a richiesta in acciaio inossidabile AISI-304. anche in versione rinforzata autoportante 20/10 di spessore.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

· Rapporto prestazioni-qualità-prezzo impareggiabili.

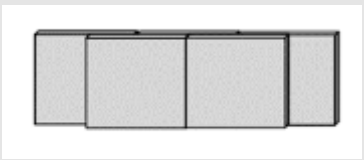
· Isolamento acustico, termico e da polvere

· Facilità di montaggio

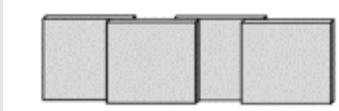
· Vasta gamma, ampia flessibilità anche per grandi opere con profilo autoportante

Strip sono disponibili nelle versioni:
Aggancio—sgancio rapido sormonto parziale
Aggancio—sgancio rapido sormonto Totale
Scorrevole su cuscinetti a sfera con:
Rotaia singola (scorre fuori vano)
Rotaia multipla (scorre entro vano)

Strisce disponibili con dimensione s spessori
L 200 mm spessore 2 mm
L 300 mm spessore 3 mm
L 400 mm spessore 3 mm
L 400 mm spessore 4 mm



SORMONTO PARZIALE



SORMONTO TOTALE

PORTA FLESSIBILI MOD. EXIT-FLAP

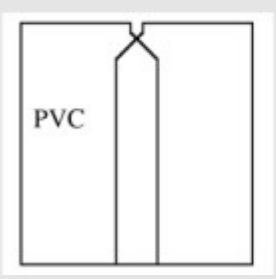
Flap è una robusta porta flessibile a battenti, pratica e semplice Ha una struttura metallica in acciaio elettro zincato oppure in acciaio inox; disponibile anche la versione con struttura verniciata a polvere (RAL Standard) in alternativa qualunque tipo di colore RAL. Meccanismi di richiusura regolabili con molla a torsione. Piastre di fissaggio con cardini su cuscinetti a sfera. Teli flessibili perfettamente trasparenti ed autoestinguenti (DIN 4102) oppure in PVC colorato o gomma antiabrasiva con estremità di fissaggio rinforzate nei punti di maggiore sollecitazione disponibili in varie gamme.

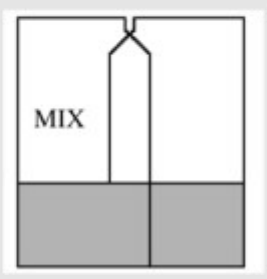
Caratteristiche del telo e tipologie: In relazione alle condizioni di impiego si possono utilizzare varie soluzioni:

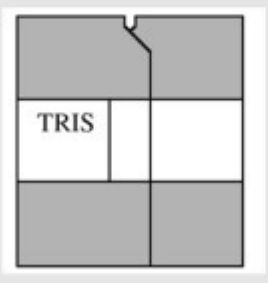
- **PVC** Pannelli totalmente in PVC Trasparente spessore 5mm.
- **MIX** Parte inferiore Opaca Colorata in PVC oppure GOMMA antiabrasiva telata spessore 8 mm
- **TRIS** Parte inferiore e superiore opaca colorata PVC / GOMMA con finestra centrale trasparente.

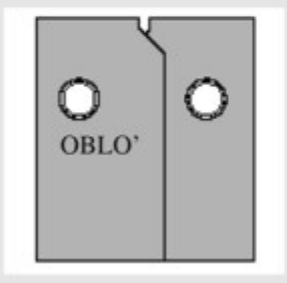
- **OBLO'** Telo completamente opaco colorate ed Oblo' in Moplen Giallo
- **STANDARD** con apertura manuale a spinta e chiusura a molla.
- **PUSH** apertura è bidirezionale tramite leggera spinta sull'anta ,chiusura a molla.
- **AUTO** monodirezionale; apertura a seguito di un comando a distanza (es. radar, radiocomandi, ecc.), chiusura a molla.

E' opzionalmente disponibile anche il sistema a "doppio effetto" la cui funzione è di gestire sia l'apertura che la chiusura e lo stazionamento.

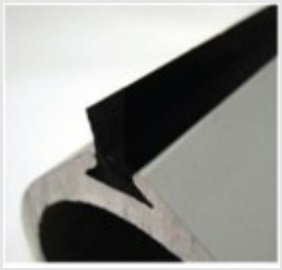








PORTA FLESSIBILI MOD. EXIT-FLAP-ALU



FLAP ALU è il risultato di un approfondito studio che rivoluziona la classica porta flessibile a battenti. La linea pratica ed elegante del suo profilo in alluminio estruso anticorrosione unitamente all'assenza di bulloneria di fissaggio del telo, rendono il prodotto perfetto anche in contesti architettonici particolari come supermercati ospedali ecc.

PRINCIPALI DIFFERENZE

· Il concetto modulare di costruzione semplifica notevolmente il montaggio e la manutenzione.

· I pannelli sono ancorati e sospesi all'interno del profilo così da garantire una perfetta planarità degli stessi.

· Molto più igienica rispetto ad una classica flap grazie alla assenza di bulloneria che ne facilita la pulizia.

· Impatto estetico senza eguali grazie alla sua linea ed alle sue finiture estremamente curate.

CARATTERISTICHE TECNICHE

· Profilo in alluminio estruso anodizzato colore naturale.

· Meccanismi di richiusura in acciaio INOX regolabili

· Viti di registro, piastre ed accessori in acciaio INOX.

· Guarnizioni perimetrali di tenuta.

· Teli flessibili perfettamente trasparenti ed autoestinguenti (DIN 4102) oppure in PVC colorato con estremità di fissaggio rinforzate in poliestere rivestito nei punti di maggiore sollecitazione.

Flap ALU è disponibile nelle versioni:

SMALL :\ traffico pedonale—transpallet

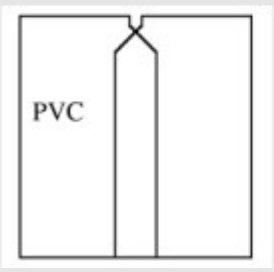
Anta singola : L 1250 mm x h 2500 mm max

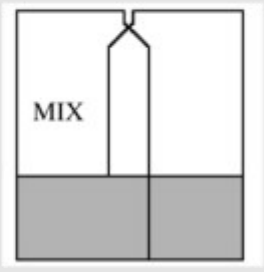
Doppia anta: L 2500 mm x h 2500 mm max

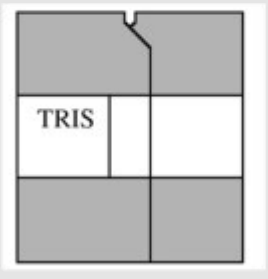
BIG : traffico pesante– carrelli elevatori

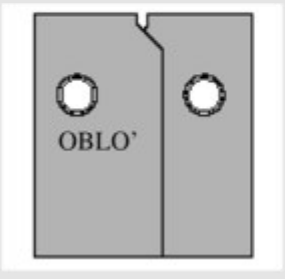
Anta singola : L 1250 mm x h 2500 mm max

Doppia anta: L 2500 mm x h 2500mm max









www.bpasrl.com

BPA srl
Via Orio al Serio, 5/C
24050 Grassobbio (BG)
Tel: +39 035 19910167
Fax: +39 035 19910168
E-mail: info@bpasrl.com