



Porte Rapide.

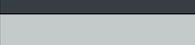
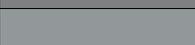
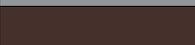
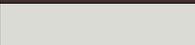
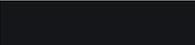
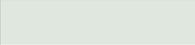
- La gamma più vasta del mercato
- Soluzioni per ogni settore e applicazione
- Soluzioni innovative

GUIDA ALLA SCELTA inclusa



	Alu Fast	Alu Restart	Fold	Flap - Aluflap	Strip	Porte e applicazioni speciali	Mega Fold	Steel Flex	Steel Flex CB	Food Flex PE	Frigo Flex 1	Frigo Flex 2	Air Flex	Spiral ISO-50	Spiral ISO-80	Rampa idraulica	Baia di carico	Sezionata elettroidraulica	Serranda tagliafuoco	Sezionata Tagliafuoco	
AMBIENTI																					
Gommisti Carrozzerie	✓	✓	✓																		
Concessionarie Auto Moto Camper	✓	✓	✓																		
Impianti Autolavaggi		✓						✓						✓							
Logistica e Magazzini	✓	✓	✓					✓								✓	✓	✓	✓	✓	
GD GDO Superette	✓	✓	✓	✓				✓								✓	✓		✓		
Industria Generalista	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓						✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Industria Alimentare		✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Industria Farmaceutica Chimica		✓						✓	✓				✓								
Industria Elettronica								✓	✓												
Ospedali Camere calde		✓	✓					✓													
Ambienti Refrigerati Celle Frigorifere		✓						✓			✓	✓	✓		✓						
Parcheggi Ingressi Carrai Centri Commerciali														✓							
Hangar Minerario							✓														
FUNZIONI OPERATIVE																					
Protezione impianti e macchinari	✓	✓						✓													
Impianti Componenti ATEX		✓	✓					✓													
Ambienti con forti venti			✓				✓	✓													
Processi produttivi automatici	✓	✓						✓													
Traffico pedonale e transpallet		✓		✓	✓																
Grandi varchi			✓		✓																
Telo traslucente Luce e riservatezza	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓											
Separazione ambienti anche a porta aperta													✓								
Teli antibatterici ISO 221196 e JIS Z280					✓																
Aziende dotate di rampe e baie di carico																		✓			

Tavola sinottica - colori standard disponibili dei teli

	Colore	1100 g/m ²	1500 g/m ²	900 g/m ²	Pannelli	Flap
SIMIL RAL			Coibentato		Spiral	
		Nota 1	Nota 2		Nota 3	
1003						
1015						
1023						
2004						
3000						
3002						
5002						
5010						
5012						
5017						
6018						
6026						
7001						
7016						
7035						
7037						
7042						
8017						
9002						
9005						
9006						
9010						
Traslucente				 *1		
Acciaio Inox						

Nota 1 - Telo 1100 g/m² | Disponibili anche telo antistatico e telo alimentare con certificazione FDA

Nota 2 - Telo 1500 g/m² | Coibentato U=3.30 W/m²K - RW=17,5 dBA

Nota 3 - Normalmente disponibili, salvo disponibilità di magazzino



Indice

AluFast – AluRestart.....	5 8
Fold.....	9 11
Flap – AluFlap.....	12 13
Strip.....	14
Porte rapide e applicazioni speciali	
Mega Fold.....	15 16
Steel Flex.....	17 18
Steel Flex CB.....	19 20
Food Flex PE.....	21 22
Frigo Flex 1.....	23 24
Frigo Flex 2.....	25 26
Air Flex.....	27 28
Spiral ISO-50.....	29 30
Spiral ISO-80	31 32
Rampa di carico e scarico.....	33
Baia di carico.....	34
Porta sezionale gestita con motorizzazione idraulica.....	35
Serranda tagliafuoco	35
Porta sezionale tagliafuoco.....	36



AluFAST

Porta ad avvolgimento rapido

AluRESTART

Porta ad avvolgimento rapido
AUTO-RIPARANTE

Le porte rapide con più durata.
Più equilibrio. Più opzioni.

Sono una novità assoluta nel mercato grazie alla innovativa struttura in estrusi di alluminio.

Automazione con inverter nelle dotazioni standard.

Sono porte con 100% vantaggi e ZERO problemi.

Sistema AUTO-RIPARANTE

Telo auto-riparante con zip scorrevoli nelle guide laterali di polizene.

Previene i danni in caso di urti accidentali.

Rientra nelle guide in soli 10 secondi con una rapida manovra di avvolgimento



Dotazioni standard della porta:

AUTOMAZIONE CON INVERTER

- Regolazione delle velocità di aperture e chiusure.
- Spunti e accelerazioni controllate che evitano le fastidiose vibrazioni.
- Ottimizzazione degli spunti in funzione delle diverse masse e dimensioni dei teli.
- Protezione contro i sovraccarichi elettrici, per una maggior affidabilità dei componenti elettronici.
- Possibilità di alimentazione in emergenza con UPS.
- Semplificazione totale dei settaggi e delle regolazioni start up, aperture e chiusure.
- Oltre 30 opzioni speciali di settaggio e regolazioni, già inserite a bordo dell'inverter, per ottimizzare il funzionamento in ambienti particolari oppure per usi speciali (settori farmaceutico, alimentari, ambienti frigo).

SISTEMA DI SICUREZZA CON BARRIERE DI FOTOCELLULE

- Integrale sino a h 2500mm
- IP 67 stagne
- Cat. 2 PLD



Caratteristiche:

Alta resistenza al vento e ridotta permeabilità all'aria. Il sistema Zip, guide di polizene e cerniere nei montanti, favorisce una elevata resistenza al vento. L'abbinamento del carter (nella versione Clean) con le cerniere nei montanti e l'opzione a permeabilità ridotta, favorisce una completa sigillatura e aiuta a rendere l'ambiente sterile nelle camere bianche.

Compatta struttura con estrusi di alluminio monoblocco con montanti di soli 70/80 mm.

- Più spazio e più sicurezza nei passaggi.
- Più precisione, finiture migliori, meno vibrazioni e più affidabilità.
- Grande stabilità della struttura, grazie ai sistemi di fissaggio, anche in caso di urti accidentali

La robustezza della struttura, data dall'estruso in monoblocco e dai sistemi di fissaggio, e le ridotte dimensioni sporgenti, limitano i danni da urto accidentale. E' possibile fornire una ulteriore protezione con piloncini o guard rail.

Linea estetica gradevole e di sobrio design, decisamente migliore rispetto alle porte rapide tradizionali. Teli autoestinguenti di 1100 g/m² con 12 colorazioni standard.

Opzioni - TELI:

- Teli coibentati, antistatici, per uso alimentare, trans lucenti.
- Finestrature di varie forme e dimensioni.
- Microforati contro insetti e volatili.
- Stampe digitali ad alta risoluzione anche sull'intera superficie o serigrafie personalizzate.
- Tasca inferiore più griglia metallica microforata, contro il passaggio dei roditori.
- Con uscita di sicurezza inserita nel telo (su AluRESTART).

STRUTTURE:

- In acciaio inox.
- Carter motore e staffe di fissaggio
- Opzione Struttura in alluminio ossidato e finitura lucida per ambienti alimentari.

Opzioni - DISPOSITIVI DI SICUREZZA:

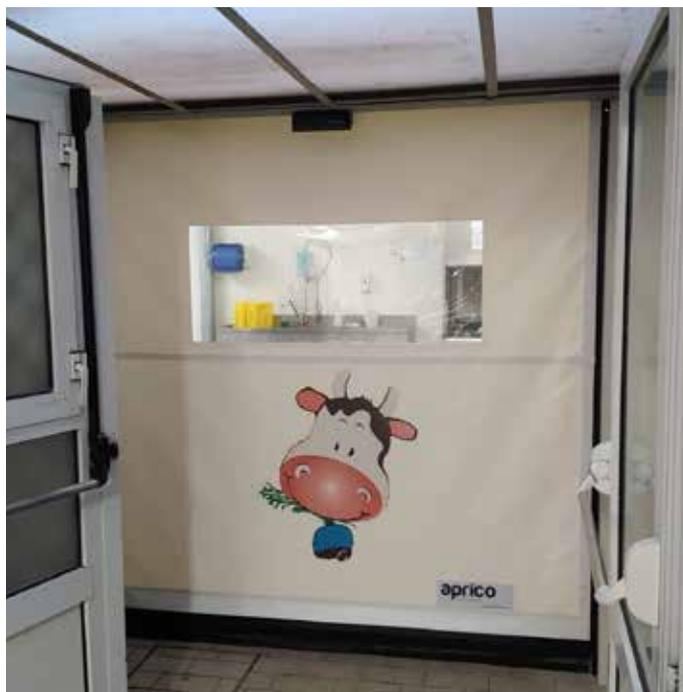
- Sensore di inceppamento telo
- Coste di sicurezza wireless
- Barriera di fotocellule
- Display lampeggiante a tempo di chiusura

Opzioni - ATEX:

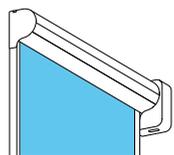
Disponibili allestimenti con componenti antideflagranti. A richiesta per ambienti con pericolo di esplosione.

Accessori di controllo disponibili:

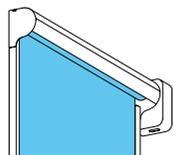
Pulsantiera | Interruttore a fune | Comando a sfioro | Spira magnetica | Radar microonde digitale | Spot a infrarossi | Ricevitore radio | Trasmittente da muletto | Telecomando



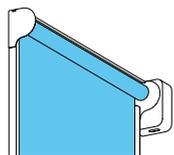
Versione sistema carter:



Clean

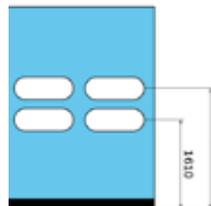


Cover

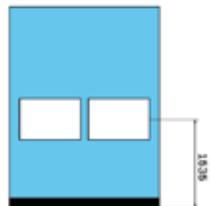


Basic

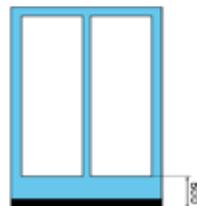
Finestrature in PVC trasparente o in micro - rete



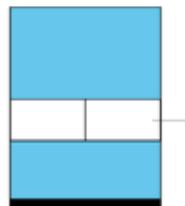
WSR Raccordate



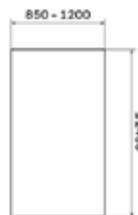
WHV Settori



WFV Full Vision



WPV Pan Vision



Uscita di sicurezza sul telo (disponibile sul modello AluRESTART)



Taglio a T centrale sul telo

Dimensione porta: $> 1200 \times H 2100 \leq H 4000$

Larghezza uscita d'emergenza: 1200 - H 2100

Classe di tenuta al vento: Non disponibile



Uscita di sicurezza laterale

Dimensione porta: $\leq L 4000$

Dati tecnici

Vano passaggio dimensioni massime	Larghezza x altezza	5000 mm x 5000 mm
Velocità massima	Apertura	Fino a 2 m/s - Fino a 3 m/s (NEW)
	Chiusura	0,8 m/s
Resistenza al vento	EN 12604	Fino a classe 3
Telo spalmato in PVC	Standard spessore - Peso	1,1 mm 1100 g/m ²
	Coibentato spessore - Peso	5,5 mm 1500 g/m ² (3,3 W/m ² K)
Durabilità	EN 12424	1.000.000 di manovre
Struttura	Materiale	Alluminio AW-6060 T6
	Finitura standard	Verniciatura epossidica RAL7035
	Finitura opzionale	Colorazione a scelta
Teli	Colori disponibili	Vedere tavola sinottica

Resistenza al vento - Dettagli

	Dimensioni	Classe	Velocità vento	PA=Nm ²
AluRESTART	> 3000 x 3000	3	120 km/h	700
	> 5000 x 5000	2	90 km/h	450
AluFAST	> 5000 x 5000	3	120 km/h	700

Fold

Porta ad impacchettamento rapido verticale
Elevata tenuta al vento
Minimizza il passaggio dell'aria

Porta rapida con telo flessibile in tessuto sintetico spalmato in PVC.

Innovativa struttura con colonne coniche.

Struttura della porte e componenti, modulari in funzione delle dimensioni della porta per assicurare la massima efficienza e durabilità operativa.

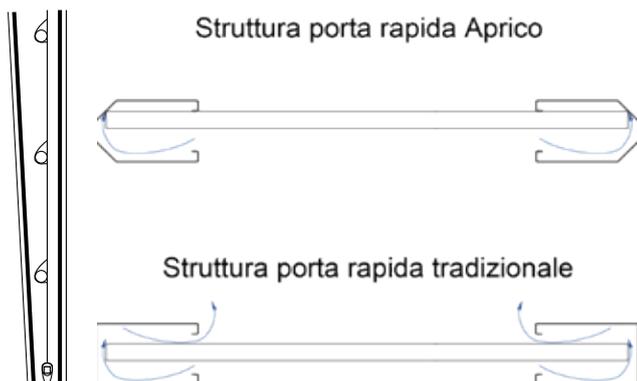
Elevata tenuta al vento

Telo rinforzato mediante barre in acciaio con dimensionamento calibrato in funzione delle dimensioni della porta. Resistenza sino ad un vento di 120 km/h.

Possibilità di porte di grandi dimensioni, sino a 20x10h m.

A porta chiusa, minimizza il passaggio di aria e polveri

La struttura conica delle colonne autoportanti ed il profilo tecnico superiore, tengono il telo ben teso e appoggiato alla struttura, eliminando le oscillazioni del manto e bloccando il passaggio di aria e polveri.



Modularità dei componenti in funzione delle dimensioni

- Calibro delle barre di rinforzo
- Motorizzazioni singole o doppie

Elevata velocità di manovra, sino a 1 m/s



Dotazioni standard della porta:

AUTOMAZIONE TRIFASE COMANDATA DA SCHEDA A MICROPROCESSORE.

- Controllo di posizione con encoder assoluto (facilità di regolazione)
- Funzionamento con chiusura automatica o passo/passato
- Apertura totale o parziale di serie
- Contatto ausiliario di stato porta programmabile
- Compatibile con qualsiasi dispositivo di comando
- Predisposto per funzionamento con interblocco
- Display di visualizzazione funzionamento e allarmi
- Elettro-freno di stazionamento ad alta efficienza
- Protezione termica dimensionata sull'effettiva potenza del motore

SISTEMA DI SICUREZZA CON BARRIERE DI FOTOCELLULE

- Integrale sino a h 2500mm
- IP 67 stagne
- Cat. 2 PLD

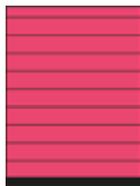
QUADRO DI COMANDO con diagnostica di funzionamento, allarmi e manovre.

ROBUSTA STRUTTURA AUTOPORTANTE IN ACCIAIO ZINCATO

SPAZZOLE ANTI-USURA PER LO SCORRIMENTO DEL TELO



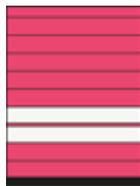
Finestrature:



WNO Telo Cleco



WSR Raccordate



WSS Settore



Dati tecnici

Vano passaggio dimensioni massime	Larghezza x altezza	20000 mm x 10000 mm
Velocità massima	Apertura	Fino a 1 m/s
	Chiusura	Fino a 1 m/s
Resistenza al vento standard: *Per eventuali richieste di incremento contattare Ufficio Tecnico	3000 x 3000	Classe 4
	5000 x 5000	Classe 3
	7000 x 7000	Classe 2
	8000 x 8000	Classe 1
Telo spalmato in PVC	Standard spessore – Peso	0,9 mm 900 g/m ²
	Coibentato	Trasmittanza termica 3,9 W/m ² K)
Durabilità	EN 12604	1.000.000 di manovre
Struttura	Standard	Acciaio zincato
	Opzionale	Acciaio verniciato
	Opzionale	Acciaio Inox AISI441/316
Teli	Colori disponibili	Vedere tavola sinottica



Flap

Porta flessibile a battenti

Aprico Flap è una robusta porta flessibile a battente disponibile con tre tipologie di struttura:

1. Metallica in acciaio elettro zincato
2. In acciaio inox
3. Verniciata a polvere con RAL standard
– opzionale altri colori RAL.

Meccanismi di richiusura regolabili con molla a torsione.

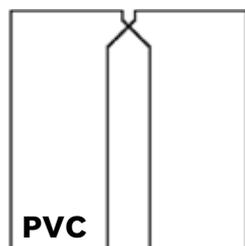
Piastre di fissaggio con cardini su cuscinetti a sfera.

Teli flessibili perfettamente trasparenti ed autoestinguenti (DIN 4102) oppure in PVC colorato.

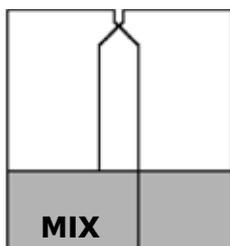
Estremità di fissaggio rinforzate nei punti di maggiore sollecitazione.



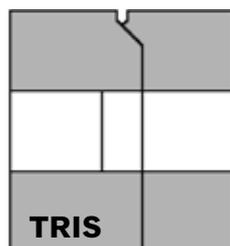
Caratteristiche e tipologie dei teli



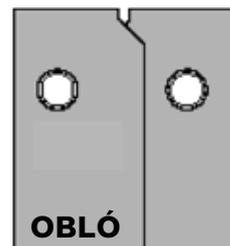
PVC



MIX



TRIS



OBLÓ

PVC Pannelli totalmente in PVC trasparente - spessore 5 mm

MIX Parte inferiore opaca colorata in PVC - spessore 5 mm

TRIS Parte inferiore e superiore opaca colorata in PVC con finestra centrale trasparente

OBLÓ Telo completamente opaco colorato ed oblò in moplen giallo

Aperture

STANDARD

Apertura manuale a spinta e chiusura a molle

PUSH

Apertura bidirezionale tramite leggera spinta sull'anta e chiusura a molla

AUTO

Monodirezionale con apertura automatica con comando a distanza (radar, telecomando, pulsante) e chiusura a molle.

OPZIONALE

Sistema a "doppio effetto" per la gestione di apertura/chiusura/stazionamento controllata da logica pneumatica

Alu Flap

Porta flessibile a battenti in alluminio

Aprico Alu Flap è una elegante e robusta porta flessibile a battente con il profilo in alluminio estruso anticorrosione ed assenza di bulloneria a vista. Ideale per supermercati ed ospedali.

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

E' molto più igienica, rispetto ad una porta flessibile tradizionale, grazie all'assenza di bulloneria a vista che ne facilita la pulizia.

Impatto estetico e finiture estremamente curate.



Caratteristiche

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 nei punti di maggiore sollecitazione.

Versioni disponibili e applicazioni operative

SMALL

Per traffico pedonale e transpallet

BIG

Per traffico pesante e carrelli elevatori

ANTA SINGOLA

L 1250 x H 2500 mm Max

ANTA DOPPIA

L 2500 x H 2500 mm Max



Strip

Porta flessibile a strisce in PVC

Aprico Strip sono strisce flessibili in PVC con supporto metallico a pettine predisposto per un fissaggio sia frontale sia superiore.

Permette un'oscillazione di 90° in entrambi i sensi per favorire il passaggio di carrelli e persone.

Ogni striscia è fissata singolarmente al supporto con una piastra metallica forata per una facile manutenzione e semplice eventuale sostituzione.

Il telaio di supporto è standard in acciaio zincato oppure (su richiesta) in acciaio inox AISI-304 anche in versione rinforzata autoportante con 20/10 di spessore.

Caratteristiche

Ottimo rapporto qualità prezzo.

Isolamento termico, acustico e da polveri.

Disponibilità anche per grandi varchi, sempre con profilo autoportante.

Dimensioni e spessori

L 100 mm con spessore 1,2 mm

L 100 mm con spessore 2 mm

L 200 mm con spessore 2 mm

L 300 mm con spessore 3 mm

L 400 mm con spessore 3 mm

L 400 mm con spessore 4 mm.

Versioni disponibili

Aggancio-sgancio rapido - sormonto parziale

Aggancio-Sgancio rapido - sormonto totale

Rotaia singola

Rotaia multipla



Sormonto parziale



Sormonto totale



Versione con telo a strisce in PVC ANTIBATTERICO

Previene lo sviluppo di nicchie batteriche e la loro proliferazione in aree sensibili.

Conforme alle normative internazionali ISO 22196 e giapponesi JIS Z 280.

Maggiore lucidità, luminosità, durata, flessibilità e elevata resistenza agli urti.

Ideale per aziende alimentari, farmaceutiche, ospedali.

Mega Fold

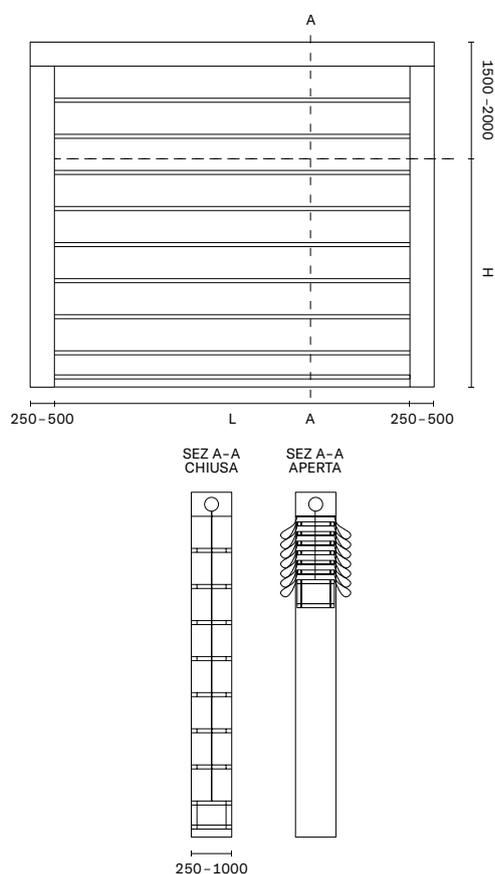
Porta con doppio telo ad impacchettamento verticale per applicazioni di grandissime dimensioni.

Struttura in acciaio zincato progettata per resistere alle sollecitazioni più estreme.

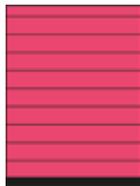
Strutture di rinforzo con tralicci in estrusi di alluminio o acciaio dimensionati per ottenere la resistenza al vento richiesta.

Caratteristiche

- Progettazione per dimensioni e misure massime illimitate
- Motorizzazioni trifase multiple e modulari sulla dimensione per garantire affidabilità operativa
- Quadro di comando da 400V.
- Strutture compatte, nonostante le dimensioni.
- Telo a settori modulari in robusto tessuto sintetico spalmato di PVC colorato.
- Elevato isolamento tecnico ed acustico.
- Manutenzione semplice ed economica, grazie alla semplicità degli apparati



Finestrature:



WNO Telo Cleco



WSR Raccordate



Dati tecnici

Vano passaggio dimensioni massime	Larghezza x altezza	Su richiesta
Velocità massima	Apertura - Chiusura	Su richiesta
Resistenza al vento		Classe 4
Doppio telo spalmato in PVC	Standard spessore - Peso	2 x 1,1 mm 2 x 900 g/m ²
Durabilità	EN 12604	1.000.000 di manovre
Struttura	Standard	Acciaio zincato
Teli	Colori disponibili	Vedere tavola sinottica

Steel Flex

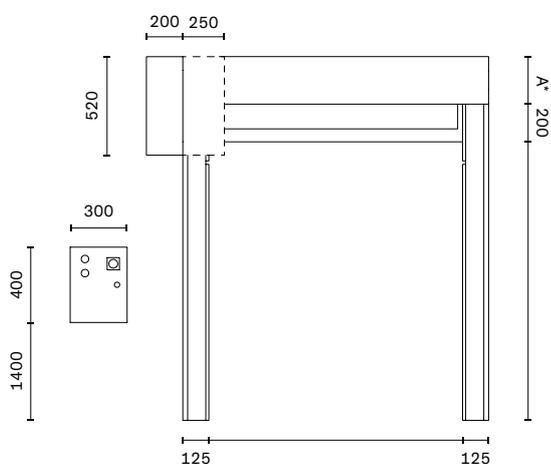
Porta ad avvolgimento rapido AUTO-RIPARANTE

Struttura in acciaio zincato o inox.

Automazione con Inverter

Caratteristiche

- Autoriparabilità del telo
- Dimensioni vano di passaggio standard fino a 8000x8000. Maggiori dimensioni su richiesta
- Elevate velocità di apertura, fino a 2 m/s
- Telo standard in fibra sintetica spalmato in PVC - 1100 g/m²
- Teli opzionali: Coibentati | Antistatico | Certificati per uso alimentare
- Contrappeso opzionale per ri apertura porta in caso di black-out
- Versione con guide rinforzate per ambienti con forti venti o depressioni



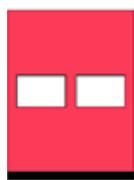
Finestrature:



WNO Telo Cleco



WSR Raccordate



WHV Settori



WPV Pan Vision



WFV Full Vision



Dati tecnici

Vano passaggio dimensioni massime	Larghezza x altezza	8000 mm x 8000 mm
Velocità massima	Apertura	Fino a 2 m/s
	Chiusura	Fino a 0,8 m/s
Resistenza al vento		Fino a classe 4
Telo spalmato in PVC	Standard spessore – Peso	1,1 mm 1100 g/m ²
	Coibentato	5,5 mm 1500 g/m ²
Durabilità	EN 12604	1.000.000 di manovre
Struttura	Standard	Acciaio galvanizzato
	Opzionale	Acciaio Inox
Teli	Colori disponibili	Vedere tavola sinottica

Steel Flex CB

Porta ad avvolgimento rapido AUTO-RIPARANTE

Struttura in acciaio inox con ridotta permeabilità all'aria (<12m³/h a 50PA).

Automazione con Inverter. Motoriduttore interno alla struttura. Controbilanciata a contrappeso.

Applicazioni ideali

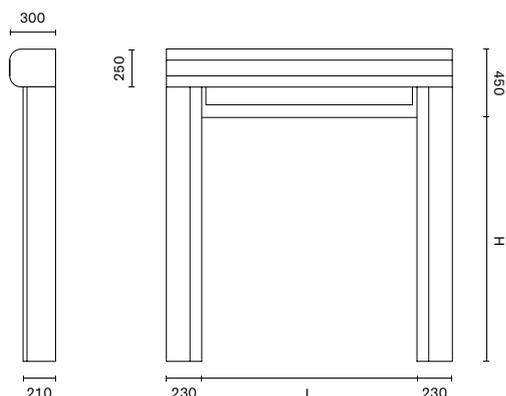
Ambienti che richiedono massima facilità di pulizia / ridotta permeabilità all'aria.

Industria farmaceutica, chimica, elettronica, alimentare

Processi produttivi automatici con elevate e continue frequenze di manovra.

Caratteristiche

- Perfetta tenuta ermetica del telo. Minima permeabilità all'aria.
- Struttura in acciaio inox con bordi e superfici adatti ai processi di pulizia.
- Elevata velocità di manovra, sino a 2 m/s
- Automazione adatta a elevate e continue frequenze di manovra / processi produttivi automatici.
- Telo in fibra sintetica spalmato in PVC lavabile e sanificabile.
- Teli opzionali: Antistatico | Certificati per uso alimentare.
- Apparati elettronici e meccanici segregati nella struttura.
- Disponibilità di comandi no-touch per ambienti sterili.



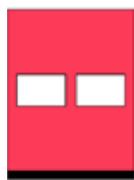
Finestrature:



WNO Telo Cleco



WSR Raccordate



WHV Settori



WPV Pan Vision



WFV Full Vision



Dati tecnici

Vano passaggio dimensioni massime	Larghezza x altezza	4000 mm x 4000 mm
Velocità massima	Apertura	Fino a 2 m/s
	Chiusura	Fino a 0,8 m/s
Resistenza al vento		Fino a classe 3
Telo spalmato in PVC	Standard spessore – Peso	1,1 mm 1100 g/m ²
	Coibentato	5,5 mm 1500 g/m ²
Durabilità	EN 12604	1.000.000 di manovre
Struttura	Standard	Acciaio Inox
Teli	Colori disponibili	Vedere tavola sinottica

Food Flex PE

Porta ad avvolgimento rapido AUTO-RIPARANTE

Struttura in polietilene certificata FDA. Componenti e carter in acciaio inox.

Perfettamente lavabile e sanificabile.

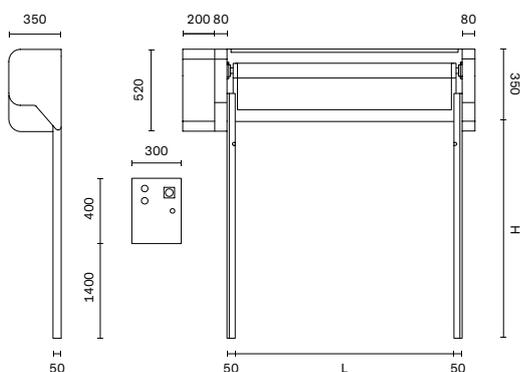
Automazione con Inverter. Motoriduttore interno alla struttura. Controbalanciata a contrappeso

Applicazioni ideali

Ambienti alimentari che richiedono massima facilità di pulizia.

Caratteristiche

- Perfetta tenuta ermetica del telo. Minima permeabilità all'aria.
- Struttura in acciaio inox con bordi e superfici adatti ai processi di pulizia.
- Elevata velocità di manovra, sino a 2 m/s
- Automazione adatta a elevate e continuate frequenze di manovra / processi produttivi automatici.
- Telo in fibra sintetica spalmato in PVC lavabile e sanificabile.
- Teli opzionali: Antistatico | Certificati per uso alimentare.
- Apparati elettronici e meccanici segregati nella struttura.
- Disponibilità di comandi no-touch per ambienti sterili.



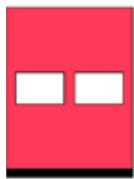
Finestrature:



WNO Telo Cleco



WSR Raccordate



WHV Settori



WPV Pan Vision



WFV Full Vision



Dati tecnici

Vano passaggio dimensioni massime	Larghezza x altezza	4500 mm x 4500 mm
Velocità massima	Apertura	Fino a 2 m/s
	Chiusura	Fino a 0,8 m/s
Resistenza al vento		Fino a classe 3
Telo spalmato in PVC	Standard spessore – Peso	1,1 mm 1100 g/m ²
Durabilità	EN 12604	1.000.000 di manovre
Struttura	Standard	Polietilene per alimentare
Teli	Colori disponibili	Vedere tavola sinottica

Frigo Flex 1

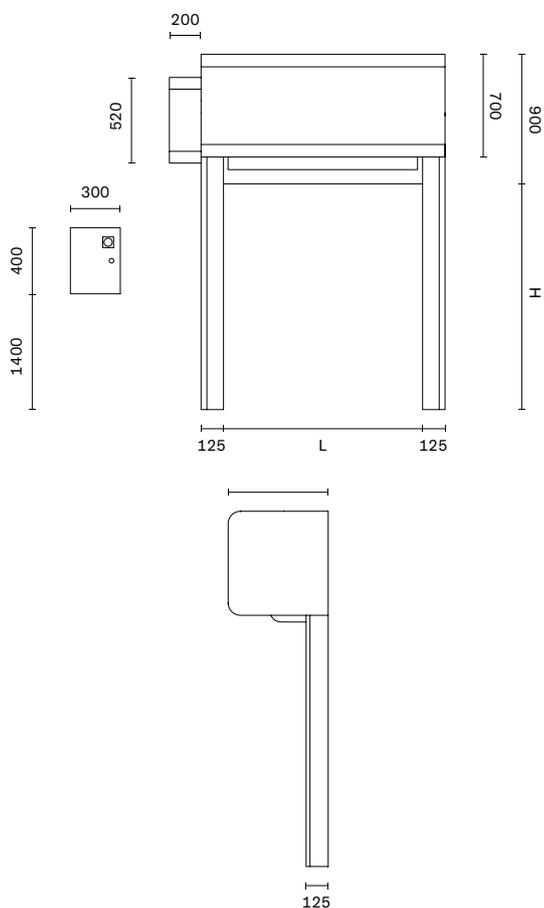
Porta ad avvolgimento rapido AUTO-RIPARANTE e a doghe sandwich

Applicazioni ideali

Per ambienti ad elevato isolamento termico e celle frigorifero.

Caratteristiche

- Telo a sandwich in PVC con isolante interno in poliuretano.
- Trasmittanza termica del telo $2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Struttura in acciaio zincato o inox.
- Temperatura di funzionamento sino a -18° .
- Sistema opzionale di riscaldamento per guide e motoriduttore.
- Speciale ciclo programmabile con apertura temporizzata per rimozione ghiaccio dal telo.
- Sensore oltre-corsa in apertura.
- Elevata velocità di manovra, sino a 2 m/s .





Dati tecnici

Vano passaggio dimensioni massime	Larghezza x altezza	4500 mm x 4500 mm
Velocità massima	Apertura	Fino a 2 m/s
	Chiusura	Fino a 0,8 m/s
Resistenza al vento		Fino a classe 3
Telo spalmato in PVC	Standard spessore – Peso	1,1 mm 900 g/m ²
		+ isolante in poliuretano
Durabilità	EN 12604	1.000.000 di manovre
Struttura	Standard	Acciaio zincato
	Opzionale	Acciaio inox
Teli	Colori disponibili	Vedere tavola sinottica

Frigo Flex 2

Porta ad avvolgimento rapido a doppio telo con intercapedine riscaldata.

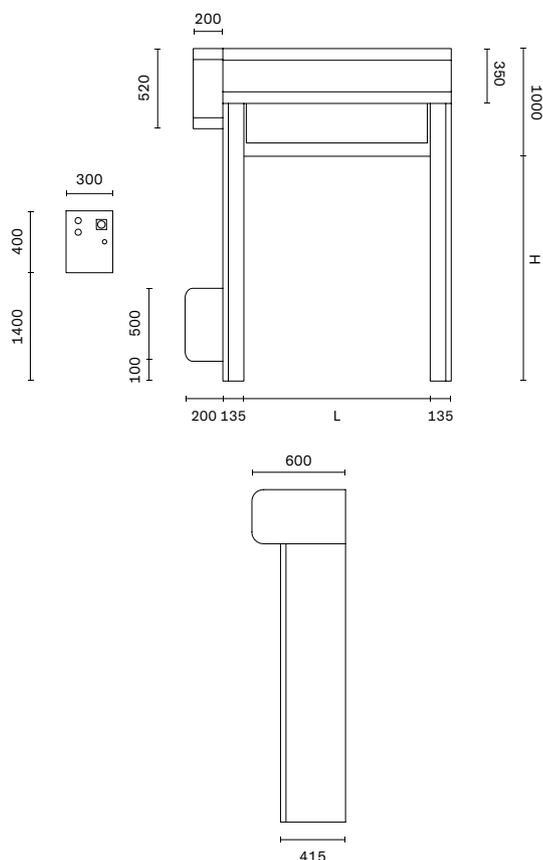
Lavora sino a -30° e con delta termico elevato tra gli ambienti da separare.

Applicazioni ideali

Per ambienti ad elevato isolamento termico e celle frigorifero, dove è necessario prevenire la formazione di condensa.

Caratteristiche

- Doppio telo in PVC con camera d'aria interna.
- Trasmittanza termica dei teli $2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Struttura in acciaio zincato o inox.
- Temperatura di funzionamento sino a -30° e con delta termico elevato tra gli ambienti da separare.
- Sistema opzionale di riscaldamento ad aria tra i teli per prevenire la formazione di condensa o ghiaccio.
- Elevata velocità di manovra, sino a 2 m/s .





Dati tecnici

Vano passaggio dimensioni massime	Larghezza x altezza	4500 mm x 4500 mm
Velocità massima	Apertura	Fino a 2 m/s
	Chiusura	Fino a 0,8 m/s
Resistenza al vento		Fino a classe 3
Telo spalmato in PVC	Standard spessore – Peso	2 x 1,1 mm
	interno in poliuretano	2 x 900 g/m ²
Durabilità	EN 12604	1.000.000 di manovre
Struttura	Standard	Acciaio zincato
	Opzionale	Acciaio inox
Teli	Colori disponibili	Vedere tavola sinottica

Air Flex

Porta ad avvolgimento rapido AUTO-RIPARANTE a lame d'aria verticali.

Lavora sino a -30° e con delta termico elevato tra gli ambienti da separare.

Applicazioni ideali

Per ambienti che richiedono una separazione fisica tra i diversi ambienti anche a telo aperto.

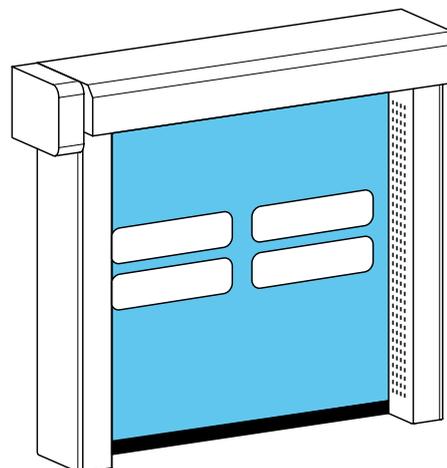
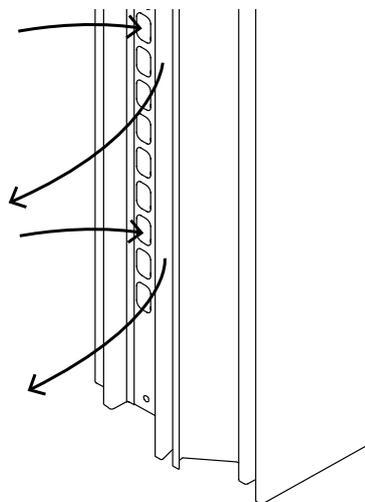
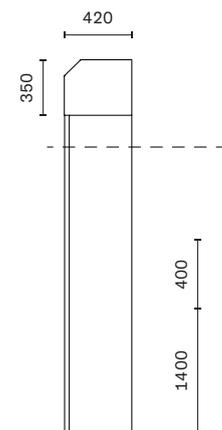
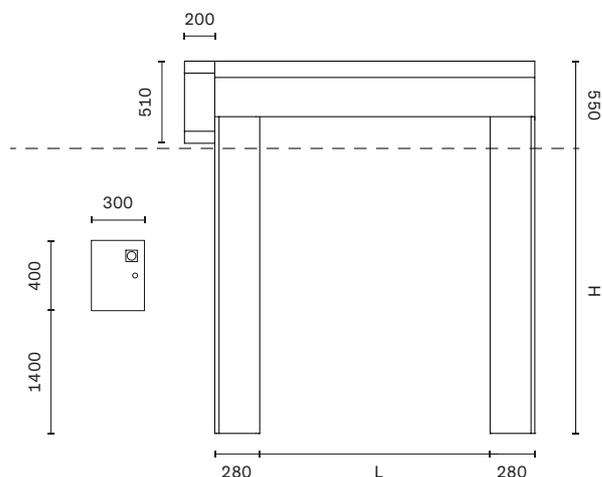
Ambienti refrigerati, chimico, farmaceutico.

Con lama d'aria verticale attivata alla partenza dell'apertura della porta sino a completa chiusura.

Flusso d'aria con unità di ventilazione inserite nei montanti laterali della porta.

Caratteristiche

- Separazione fisica degli ambienti anche a porta aperta.
- Unità di ventilazione modulari in funzione della dimensione della porta.
- Flusso d'aria canalizzato dalle feritoie nei montanti laterali.
- Protezione perfetta contro piccoli volatili, insetti e barriera contro germi e batteri.
- Trasmittanza termica dei teli $2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Struttura in acciaio zincato.
- Disponibilità struttura in acciaio inox.
- Disponibilità del telo in versione alimentare con certificazione FDA.
- Disponibilità di comandi no-touch per ambienti sterili.
- Elevata velocità di manovra, sino a 2 m/s



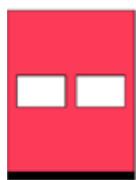
Finestrature:



WNO Telo Cleco



WSR Raccordate



WHV Settori



WPV Pan Vision



WFV Full Vision

Dati tecnici

Vano passaggio dimensioni massime	Larghezza x altezza	4500 mm x 4500 mm
Velocità massima	Apertura	Fino a 2 m/s
	Chiusura	Fino a 0,8 m/s
Temperatura di funzionamento		-10° +50°
Resistenza al vento		Fino a classe 3
Telo spalmato in PVC	Standard spessore - Peso	1,1 mm - 1100 g/m ²
Durabilità	EN 12604	1.000.000 di manovre
Struttura	Standard	Acciaio zincato
	Opzionale	Acciaio inox
Frequenza di manovra		3 cicli/min
Teli	Colori disponibili	Vedere tavola sinottica

Spiral ISO-50

Porta industriale ad avvolgimento con manto a doghe rigide in alluminio e coibentazione interna in poliuretano espanso.

Avvolgimento su guida a spirale in polizene per un movimento silenzioso e privo di vibrazioni.

4 diverse figure di avvolgimento: circolare, ellittico, inclinato, lineare.

Grande velocità di apertura gestita da motore con inverter trifase 400V e bilanciamento a contrappeso.

Applicazioni ideali

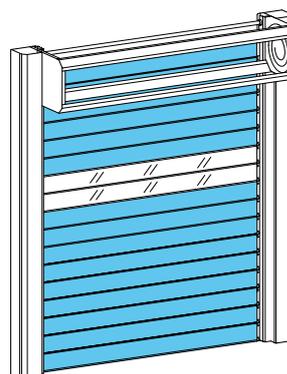
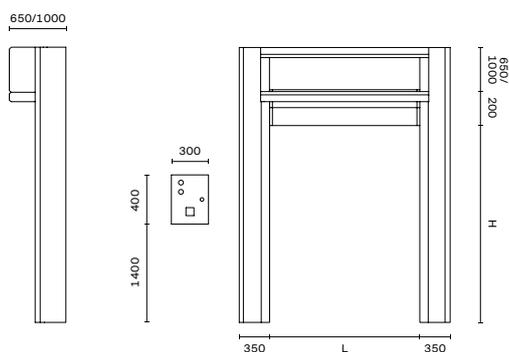
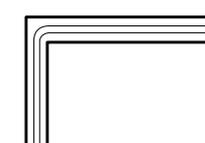
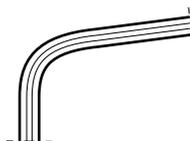
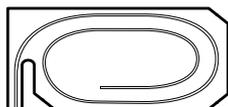
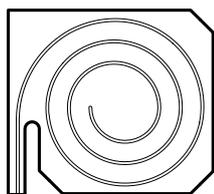
Industria, parcheggi, ingressi carrai di centri commerciali e strutture commerciali.

Caratteristiche

- Avvolgimento su guida a spirale brevettata.
- Scorrimento circolare, per alta velocità di avvolgimento con movimento lineare e silenzioso.
- Scorrimento ellittico, per ridurre l'ingombro in architrave.
- Scorrimento inclinato, per adattare le guide alla conformazione dell'edificio o evitare ostacoli.
- Scorrimento lineare, per avere un ingombro ridottissimo in architrave: solo 130mm
- Bilanciamento a contrappesi senza molle
- Dotazione di encoder
- Massima visibilità con le sezioni in acrilico trasparente o lamiera micro-forata.
- Ridotta trasmittanza termica dei pannelli per la loro coibentazione interna.
- Silenziosità di manovra.
- Elevata velocità di manovra, sino a 2 m/s.
- Barriera di fotocellule



Scorrimenti



Dati tecnici

Vano passaggio dimensioni massime	Larghezza x altezza	6500 mm x 6500 mm
Velocità massima	Apertura	Fino a 2 m/s
	Chiusura	Fino a 0,8 m/s
Resistenza al vento		Fino a classe 4
Pannello	Standard spessore	50 mm
	Super isolante	80 mm
Trasmittanza termica		1,5 W/m ² K
Durabilità	EN 12604	1.000.000 di manovre
Struttura	Standard	Acciaio zincato
	Opzionale	Acciaio verniciato epossidico
	Opzionale	Acciaio inox
Manto	Colori disponibili	Vedere tavola sinottica

Spiral ISO-80

Porta industriale per ambienti frigo.

Manto rigido a doghe in alluminio e coibentazione interna in poliuretano espanso.

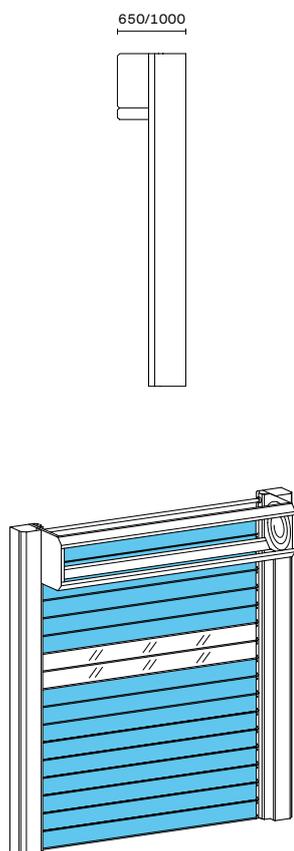
Lavora sino a -30°

Grande velocità di apertura gestita da motore con inverter trifase 400V e bilanciamento a contrappeso.

Applicazioni ideali

Ambienti refrigerati.

Caratteristiche





Dati tecnici

Vano passaggio dimensioni massime	Larghezza x altezza	6500 mm x 6500 mm
Velocità massima	Apertura	Fino a 2 m/s
	Chiusura	Fino a 0,8 m/s
Resistenza al vento		Fino a classe 4
Pannello	Super isolante	80 mm
Trasmittanza termica		1W/m ² K
Durabilità	EN 12604	1.000.000 di manovre
Struttura	Standard	Acciaio zincato
Manto	Colori disponibili	Vedere tavola sinottica

Rampe di carico e scarico merci

Rampe ad azionamento oleodinamico. Diverse versioni e dimensioni in funzione delle dimensioni delle fosse e della baia di carico.

Compensano i dislivelli tra la banchina di carico e l'altezza del pianale di carico degli automezzi e favoriscono un trasferimento di merci facile, sicuro e fluido.

Alti standard qualitativi e massimo rispetto delle normative europee.

Applicazioni ideali

Rampe per banchine di carico e scarico merci. Baie di carico.

Caratteristiche

- Modello Universale, per la sostituzione delle rampe esistenti non più funzionanti
- Modello con becco a raggio pivotante, per seguire il movimento verticale del veicolo
- Modello con becco telescopico, per le situazioni più complesse o gravose
- Modello con rampa prefabbricata, pronta da installare nella fossa.



Baia di carico

Siamo specializzati ed esperti negli ingressi automatici e nelle chiusure industriali.

Per questo siamo in grado di offrire anche baie di carico complete di tutti gli elementi oppure di singoli componenti.

Applicazioni ideali

Aziende, centri di logistica, strutture e magazzini commerciali, GD GDO.

Caratteristiche

- Rampe di carico, per il carico e scarico della merce
- Portoni sezionali con motore elettromeccanico, per le chiusure di sicurezza
- Portoni sezionali con motore oleodinamico abbinato a quello della rampa di carico.
- Porte rapide, per i passaggi di carico e scarico dai veicoli in velocità e sicurezza
- Sigillanti retrattili, indispensabili per isolare l'ambiente di lavoro tra veicolo e l'edificio
- Dock-house prefabbricate
- Accessori di sicurezza con soluzioni specifiche per l'avvicinamento dei veicoli



Portone sezionale gestito con motorizzazione idraulica

Portone sezionale.

Azionamento privo delle tradizionali molle di bilanciamento e gestito con motorizzazione idraulica.

Possibilità di avere una unica centralina per il controllo sia del portone sia della rampa di carico.

Altamente affidabile, efficiente e performante.

Scarsi o nulli i costi di manutenzione, perché lavora senza le molle tradizionali.

Applicazioni ideali

Aziende dotate di baie di carico, centri di logistica, strutture e magazzini commerciali, GD GDO.

Caratteristiche

- Funzionamento idraulico con meccanismo privo di molle.
- Facile movimento di manti di grande peso.
- Bassi costi di manutenzione.
- Possibilità di dotazione di pannelli coibentati da 80 mm
- Colore standard dei pannelli Simil RAL 9002. Altri su richiesta



Serranda tagliafuoco

Porta tagliafuoco avvolgibile ad azionamento verticale.

Conforme alle norme EN 16341-1.

Pannellatura orizzontale in lamiera zincata e isolamento interno in fibra minerale speciale.

Guide di scorrimento in acciaio zincato.

Il manto si apre con motorizzazione gestita "a uomo presente" e si chiude automaticamente per gravità, in caso di incendio.

Applicazioni ideali

Dove non sia possibile installare i tradizionali portoni scorrevoli tagliafuoco.

Caratteristiche

- Resistenza al fuoco con omologazione EI60 - EI120 - EW180
- Sistema di chiusura automatico a gravità, azionato dal sistema antincendio
- Apertura con motore trifase comandato "a uomo presente"
- Pannelli in lamiera d'acciaio zincata e isolamento interno in fibra minerale
- Ottimizzazione degli ingombri grazie allo scorrimento verticale
- Massima semplicità di esercizio e sicurezza dell'azionamento



Portone sezionale tagliafuoco

Portone sezionale con pannelli e protezione delle guide laterali resistenti al fuoco

Omologazione EI60 – EI120 – EI180.

Struttura e scorrimento simili ai portoni sezionali tradizionali.

Movimento azionato con sistema idraulico.

Applicazioni ideali

Dove non sia possibile installare i tradizionali portoni scorrevoli tagliafuoco.

Caratteristiche

- Pannelli rivestiti in lamiera verniciata e interno in fibra di vetro ricoperta da speciali resine
- Tenuta della struttura fino a 1200°C e sublimazione con rilascio contenuto di gas tossici
- Apertura verticale con scorrimento del manto lungo la struttura dell'edificio
- Ingombri laterali ridotti al minimo, grazie al posizionamento del manto a porta aperta
- Funzionamento affidabile e preciso grazie al comando idraulico
- Funzionamento settabile in modo manuale oppure automatico
- Manutenzione semplice ed economica anche grazie al meccanismo privo di molle di bilanciamento



Una gamma completa

Aprico distribuisce una gamma completa di chiusure residenziali e industriali di alto valore tecnico ed estetico.



Porte sezionali

Residenziali e industriali, con una vasta gamma di colori, pannelli e finiture.



Porte pedonali automatiche

La gamma più vasta del mercato, anche con sistemi antipanico a sfondamento e ridondanti.



Portoni industriali

Abbiamo la gamma più completa del mercato con portoni ad impacchettamento verticale, portoni a libro e portoni scorrevoli. Sono disponibili anche porte esterne, realizzate con gli stessi manti dei portoni.



Nuove porte basculanti coibentate

Pannelli ad alta coibentazione termica ed acustica, pulizia e bellezza estetica, motore nascosto nella struttura, sicurezze ed elevata resistenza anti effrazione, gestibili da remoto e con smartphone, possibilità di abbinamento porta da garage con porta della casa (blindata e con medesime finiture).

IL TUO SPECIALISTA DI ZONA

info@aprico.com

www.aprico.com



02.2021

aprico
PORTONI SEZIONALI

SPECIALISTI IN INGRESSI AUTOMATICI

DEMI
DESIGN E
MARKETING