



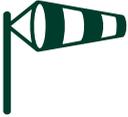
HIGH
SPEED
DOORS



DynamicRoll®
B-DRIVE

PUSH & PULL

SPECIFICHE TECNICHE



**RESISTENTE AL VENTO
CLASSE 5**



GUARDA IL VIDEO!



AUTORIPARABILE



SICURA



**SISTEMA A
CONTRAPPESI**



PUSH & PULL

**SISTEMA DI TRAZIONE E
RACCOLTA TELO**



GUARDA IL VIDEO!



VELOCE

B-DRIVE® è la nuovissima gamma di porte resistenti al vento adatte anche ad applicazioni esterne per ampie aperture. Le porte autoriparanti della serie B-Drive garantiscono una resistenza al vento fino alla classe 5, la possibilità di chiudere grandi aperture in velocità grazie alla trazione di un sistema di ingranaggi azionati da un motore che spingono e tirano il telo. Sono fornite inoltre di una **nuova e resistente zip**.

Il telo brevettato permette di ridurre gli inceppamenti in caso di urto e nell'operazione di riconvogliamento nella guida post urto e l'autoriparabilità nel punto esatto dell'urto.



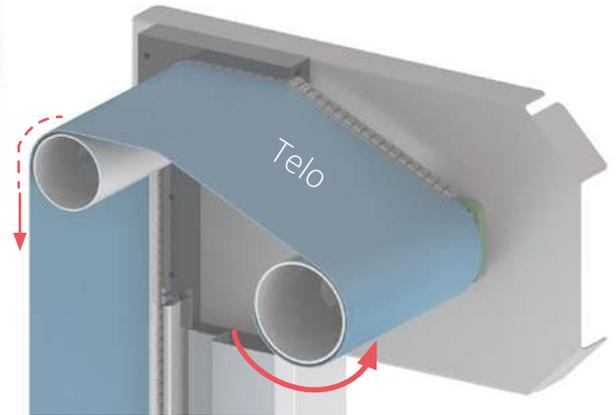
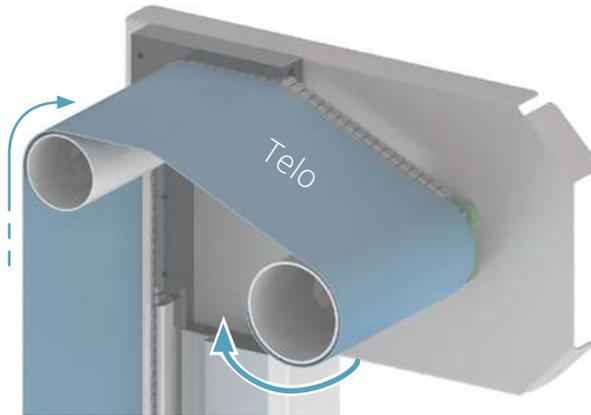
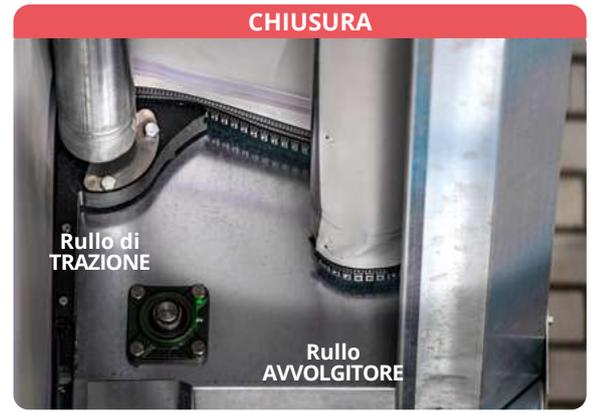
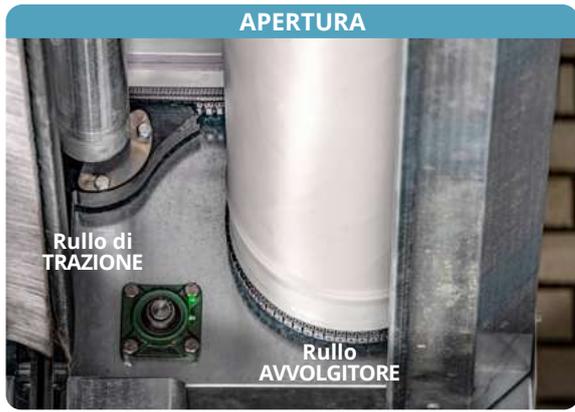
DIMENSIONE MASSIMA*	W 10.000 mm x H 6000 mm
VELOCITÀ	Fino a 3 m/s
RESISTENZA AL VENTO** <i>pressione differenziale</i>	< 5.000 mm: classe 5 da 5.100 mm a 6.500 mm: classe 4 da 6.500 mm a 8.000 mm: classe 3 oltre 8.000 mm: classe 2
OPERATIVITÀ DELLA PORTA IN PRESENZA DI VENTO	Fino a 100 km/h
STRUTTURA PORTA	<ul style="list-style-type: none"> • Acciaio zincato • Acciaio inox • Verniciata a polveri
TELO	<ul style="list-style-type: none"> • 1.300 g/m² 12x12 • 1.700 g/m² coibentato 7 mm • Antistatico
FINESTRE	PVC trasparente anti UV 1 mm
COLORE	A scelta
MATERIALE DELLE GUIDE VERTICALI	Struttura acciaio zincato con guida di scorrimento in polizene 1.000.000 cicli
MOTORIZZAZIONE	A presa diretta con riduttore a vita senza fine
SICUREZZE	Barriere di fotocellule a raggi infrarossi H. 2.500 (CE EN 13241)
ALIMENTAZIONE	3 fase 230 - 380 - 500 V - 50/60 Hz
AUTORIPARABILITÀ	Immediata nel punto di fuoriuscita del telo
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-30° +70° C ***
INSONORIZZAZIONE <i>standard</i>	18 db****
RESISTENZA ALL'ACQUA	Classe 3 (rif. EN 12425)
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 1
TRASMISSIONE TERMICA	Standard 5.8 W m ² k Coibentato 3.2 W m ² k

* possibilità di dimensioni differenti su richiesta

**carica di vento maggiore su richiesta

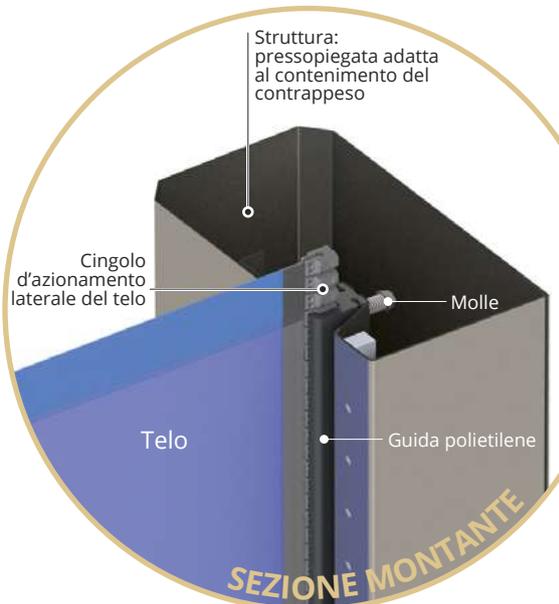
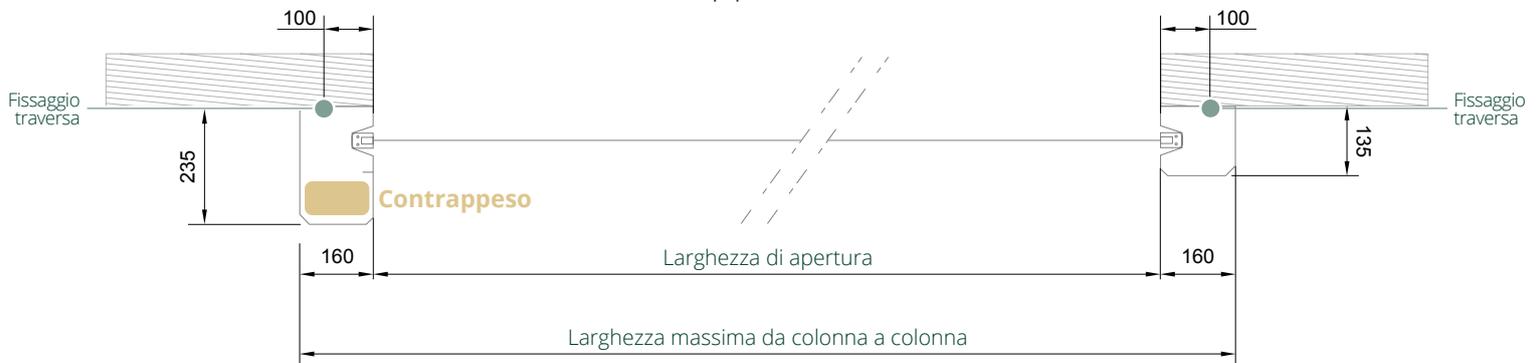
*** con elementi riscaldanti

**** dipende dalla frequenza



SISTEMA DI APERTURA / ANTICADUTA

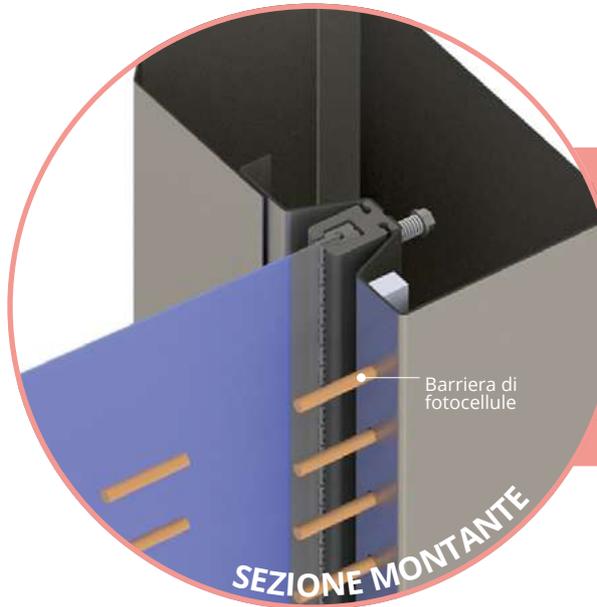
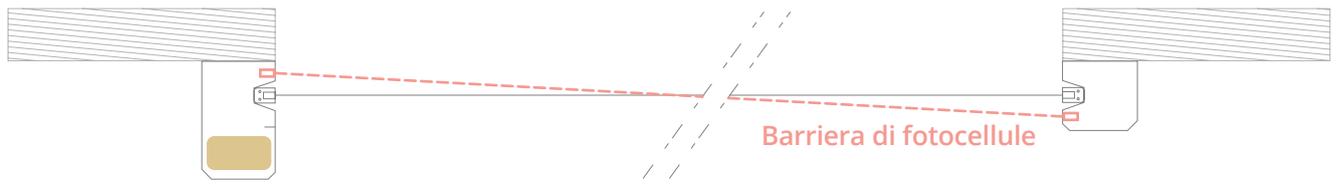
contrappeso EN 13241/CE



Il rullo avvolgitore è collegato ad un contrappeso il quale oltre ad avvolgere il telo garantisce che lo stesso rimanga in posizione in caso di rottura meccanica degli elementi di trazione.

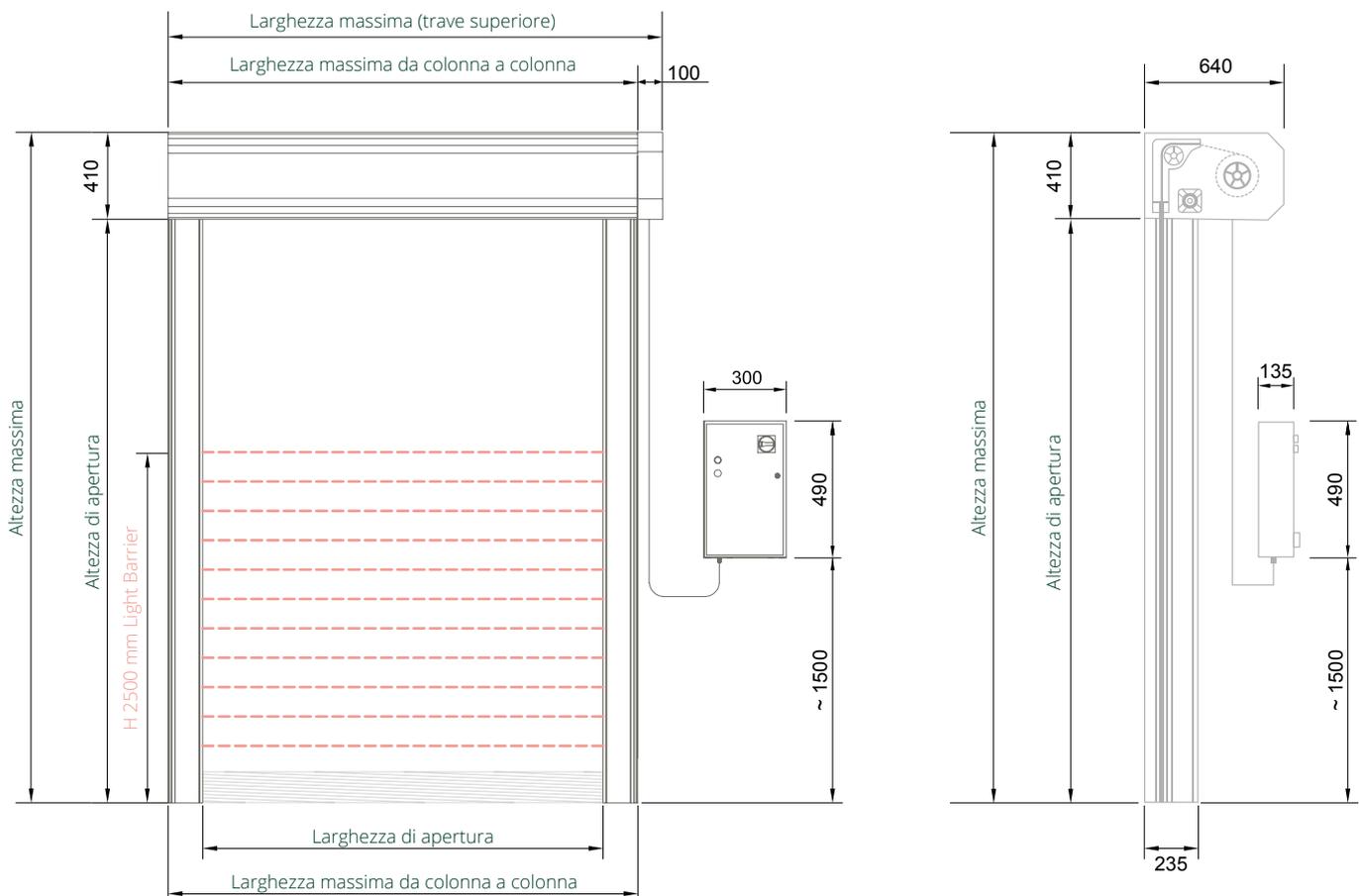
SISTEMA DI ANTISCHIACCIAMENTO

EN 13421



Il sistema di protezione a mezzo di barriera fotoelettrica montata ad un'altezza di 2.500 mm evita il contatto in ogni tipo di situazione. Le barriere vengono montate incrociate come raffigurato ad una distanza di 20 mm dal bordo della porta.

DIMENSIONI INGOMBRI



CARATTERISTICHE **TELO**

TELO STANDARD

Composizione e prove

LATO ESTERNO			
Materiale	Impressione	Colore	Spessore
PVC	Opaco	12 standard	0,7 mm
TESSUTO			
Materiale	N. tele	Titolo	EN 2286-2
PES	1	1100Dtex 12x12	1300 g/m ²
LATO INTERNO			
Materiale	Impressione	Colore	Spessore
PVC	Ruvido	12 standard	0,2 mm
RESISTENZA AL FREDDO ISO 4675/90 -50°C ±5			
TEST IDROLISI 75°C 95% umidità nessuna variazione			
TEST GASOLIO ISO 1421 nessuna variazione			
TEST ACQUA MARINA (ISO 1421) nessuna variazione			
TEST OZONO ISO 3011 nessuna crepa			
T. MAGAZZINAGGIO (°C) -30 +65			
TEST FIAMMA (ISO 3795) < 100 mm/min			
PERFORAZIONE RINA 3.A1.2.7 (N) > 100			
ESERCIZIO 7gg -70°C ISO 6065 nessuna variazione			

Caratteristiche

SPESSORE ISO 2286/3 (mm) 0,9±0,1
PESO ISO 2286/2 (kg/m ²) 0,9 kg
CARICO ROTTURA ISO 1421 6000 N/50mm
ALLUNGAMENTO ORDITO ISO 1421 4300 N/50mm
ALLUNGAMENTO TRAMA ISO 1421 4000 N/50mm
LACERAZIONE ORDITO dIN 53 363 (N) > 600
LACERAZIONE TRAMA dIN 53 363 (N) > 530
ADESIONE dIN EN ISO 2411 130 N/50mm
CONFORMITÀ CEE - Si
USO SPECIFICO industria, frigo, autolavaggi, supermercati, magazzini
ASSOCIAZIONE -

Colori disponibili



Disponibile antistatico

TELO COIBENTATO

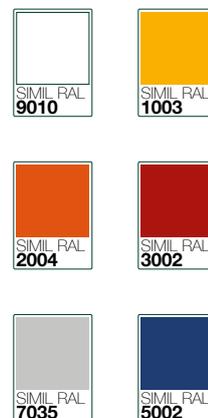
Composizione e prove

LATO ESTERNO			
Materiale	Impressione	Colore	Spessore
PVC	Liscia	4 standard	0,5 mm
TESSUTO			
Materiale	N. tele	Titolo	EN 2286-2
PES	1	1100Dtex 12x12	1350 g/m ²
LATO INTERNO			
Materiale	Impressione	Colore	Spessore
PVC	Spugna	4 standard	7 mm
RESISTENZA AL FREDDO ISO 4675/90 -10°C ±5			
TEST IDROLISI 75°C 95% umidità nessuna variazione			
TEST GASOLIO ISO 1421 nessuna variazione			
TEST ACQUA MARINA (ISO 1421) nessuna variazione			
TEST OZONO ISO 3011 nessuna crepa			
T. MAGAZZINAGGIO (°C) -30 +65			
TEST FIAMMA ISO 3795 cl 2, NFPA 701 test 2			
PERFORAZIONE RINA 3.A1.2.7 (N) > 100			
ESERCIZIO 7gg -70°C ISO 6065 nessuna variazione			

Caratteristiche

SPESSORE ISO 2286/3 (mm) 3,3±0,1
PESO ISO 2286/2 (kg/m ²) 1,700 gr
CARICO ROTTURA ISO 1421 6000 N/50mm
ALLUNGAMENTO ORDITO ISO 1421/V1 3000 N/50mm
ALLUNGAMENTO TRAMA ISO 1421/V1 2800 N/50mm
LACERAZIONE ORDITO dIN 53 363 300 N
LACERAZIONE TRAMA dIN 53 363 300 N
ADESIONE PA 09.03 (interno) 15 N/cm
CONDUTTIVITÀ TERMICA - 0,0503 W.m ⁻¹ .k ⁻¹
INDICE D'ISOLAMENTO - Rw= 17,5 dB
IMPIEGO industria, frigo, autolavaggi, supermercati, magazzini
ASSOCIAZIONE -

Colori disponibili



CARATTERISTICHE CRISTAL

PVC TRASPARENTE (OBLÒ)

WINDOWS - CRISTAL SCHEDA TECNICA

Articolo	SUPERCLEAR 1.2 mm FR
----------	----------------------

Specifiche tecniche	Norme	Unità	Valori
Spessore	-	mm.	1.2
Peso totale PVC	-	g/m ²	1200
Trasmissione luminosa	JIS K - 7361	%	97.3
Resistenza alla trazione <i>longitudinale</i>	JIS K - 6732	N	26.1
Resistenza alla trazione <i>trasversale</i>	JIS K - 6732	N	24.3
Resistenza alla lacerazione <i>longitudinale</i>	JIS K - 6732	N	63.4
Resistenza alla lacerazione <i>trasversale</i>	JIS K - 6732	N	63.9
Allungamento <i>longitudinale</i>	JIS K - 6732	%	377
Allungamento <i>trasversale</i>	JIS K - 6732	%	378
Resistenza al freddo	JIS K - 6772	°C	-45

ACCESSORI OPZIONALI

RADAR



LASER DI APERTURA
TOF/SPOT
per uso interno



RADAR A MICROONDE
regolazione del movimento
bidirezionale e trasversale



RADAR A MICROONDE
di movimento e di
presenza persone/mezzi

SEMAFORI



SEMAFORO VERDE
luce fissa
monocolora



SEMAFORO ROSSO
luce fissa
monocolora



SEMAFORO LED
con conto alla
rovescia



BARRIERE
SEMAFORICHE
a led

PULSANTI / BUTTONS



PULSANTE "APRE"
VERDE
con scatola



PULSANTE "APRE"
NERO
con scatola



PULSANTE "STOP"
A RITENUTA
con scatola



PULSANTE A
SFIORO



ANENOMETRO



SELETTORE
A CHIAVE



RADIOCOMANDO



DISSUAISORE
B-PROTECT



TIRANTE
A FUNE



SPIRA
MAGNETICA

Dal 1997 prodotto di qualità

BMP EUROPE HIGH SPEED DOORS
Strada della Freisa 1 - Villanova d'Asti 14019 (AT)
+39 0141 948843
www.bmpdoors.com - info@bmpeurope.eu

09/2021