



HIGH
SPEED
DOORS



PACK

SPECIFICHE TECNICHE



DOPPIO MOTORE



RESISTENTE AL VENTO
Fino a **116 km/h**



SICURA



BASSA MANUTENZIONE



TECNOLOGIA IMPACCHETTAMENTO

DIMENSIONE MASSIMA	W 20.000 mm x H 15.000 mm
VELOCITÀ	Massima apertura Fino a 1 m/s
	Chiusura 1 m/s
TEST CICLI	1.000.000
RESISTENZA AL VENTO	Fino a 35 m ² Classe 2 standard oltre a progetto fino a Classe 4
STRUTTURA PORTA	Autoportante
STRUTTURA CARTER / MOTORE	Standard Acciaio zincato
	Optional • Acciaio verniciato a polvere • Acciaio INOX 441/304/316
TELO	Standard Telo PVC fabric 900 gr/m ²
	Optional • Traslucido 35/40% • FDA (bianco) • Antistatico • Coibentato (3 mm) • Coibentato (7 mm)
QUADRO DI COMANDO	Standard Quadro in acciaio verniciato IP54 (300 x 500 x 150 mm)
	Optional • Acciaio INOX • Quadro in PVC (300 x 400 x 150 mm)
	Teleruttori di potenza
	Protezione termica modulare
	Alimentazione 3-ph, 3-230V
	Alimentazione 3-ph, 3-400V
	Pulsante Start/ Stop
	Pulsante d'arresto d'emergenza
Categoria di protezione per motore e quadro IP54	
SICUREZZE	Standard Coppia fotocellule Costa resistiva di sicurezza IP65
	Optional Barriera multiraggio H 2500 IP67
APERTURA DI EMERGENZA	Standard Sblocco a manovella
	Optional Sistema di contrappeso Sblocco a catena
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	Funzionamento - 30 C°+ 70°C - Non adatto per temperature positive/negative

La porta **PACK** ad impacchettamento è costituita da una struttura perimetrale autoportante in acciaio zincato e da un manto in PVC rinforzato con barre orizzontali in acciaio che ne assicurano una resistenza al vento fino anche a 160 km/h. Il manto viene sollevato da robuste cinghie e impacchettato nella parte superiore. Il sistema brevettato di guide coniche dona alla Pack una buona tenuta stagna ed una miglior performance in caso di vento forte. Progettata per utilizzi gravosi, è adatta a qualsiasi tipo di applicazione industriale. Ottimali per applicazioni sia interne che esterne, anche per grandi dimensioni, studiata per durare nel lungo periodo. La Pack è la soluzione ideale in condizione di forte vento o depressioni.



CERTIFICAZIONE EN13241

NORMATIVA	RIF.	TEST SEC.	RISULTATI
TENUTA STAGNA DELL'ACQUA	EN 12425	EN 12489	Classe 1
PRESSIONE AL VENTO	EN 12424	EN 12444	Classe 4
TENUTA STAGNA ALL'ARIA	EN 12426	EN 12427	Classe 0
SICUREZZA D'APERTURA	EN 12453	EN 12445	✓
RESISTENZA MECCANICA	EN 12604	EN 12605	✓
FORZE MOTORIE	EN 12604	EN 12605	✓
TRASMISSIONE TERMICA	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m ² K
PRESTAZIONE (CICLI)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

I valori possono variare in base alle dimensioni della porta

VANTAGGI



- Resistenza al vento (fino a **160 km/h**)
- Operativa in pressioni/depressioni fino a **120 km/h**
- Automazione basica



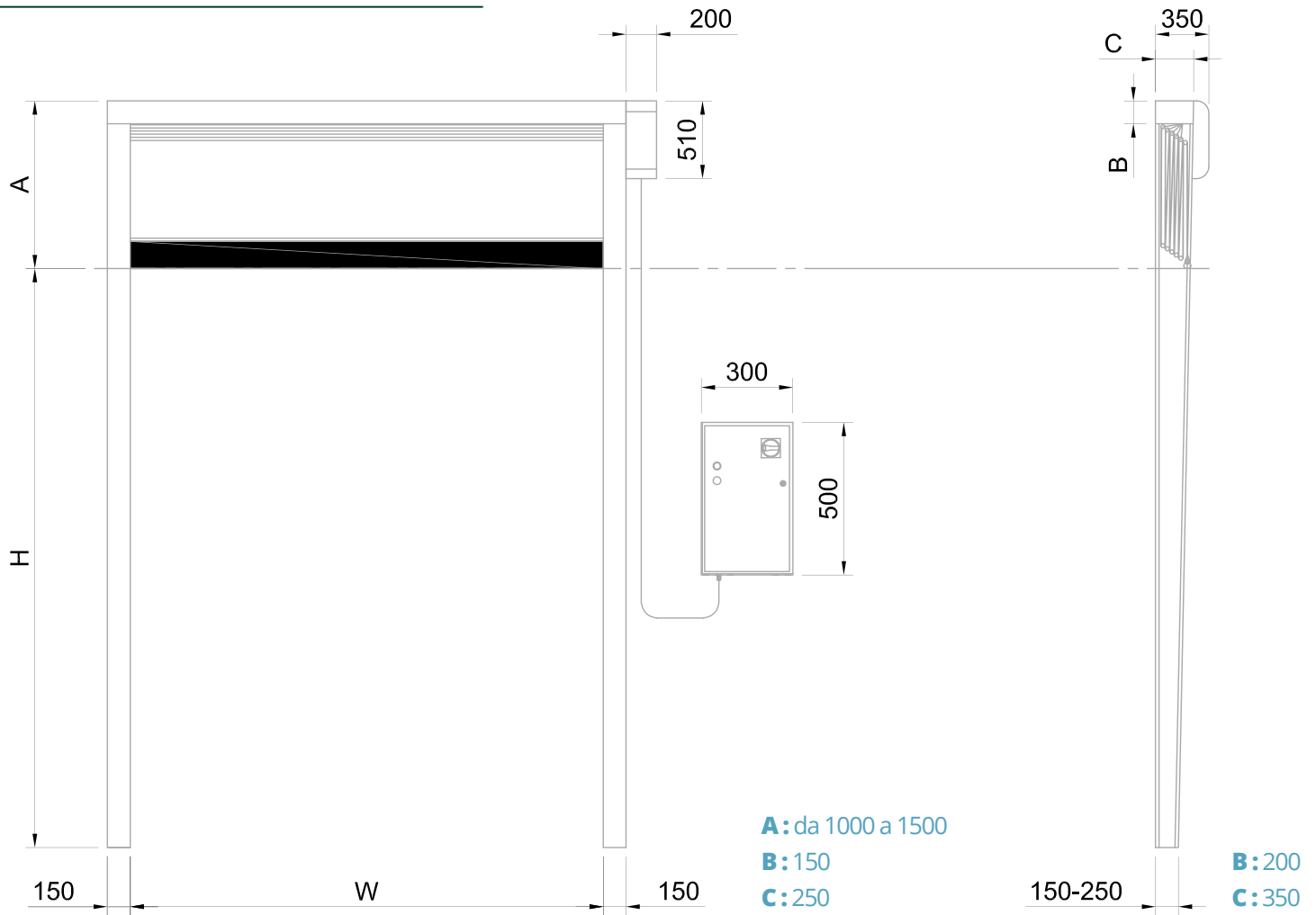
Sistema di irrigidimento/ sollevamento manto

APPLICAZIONI

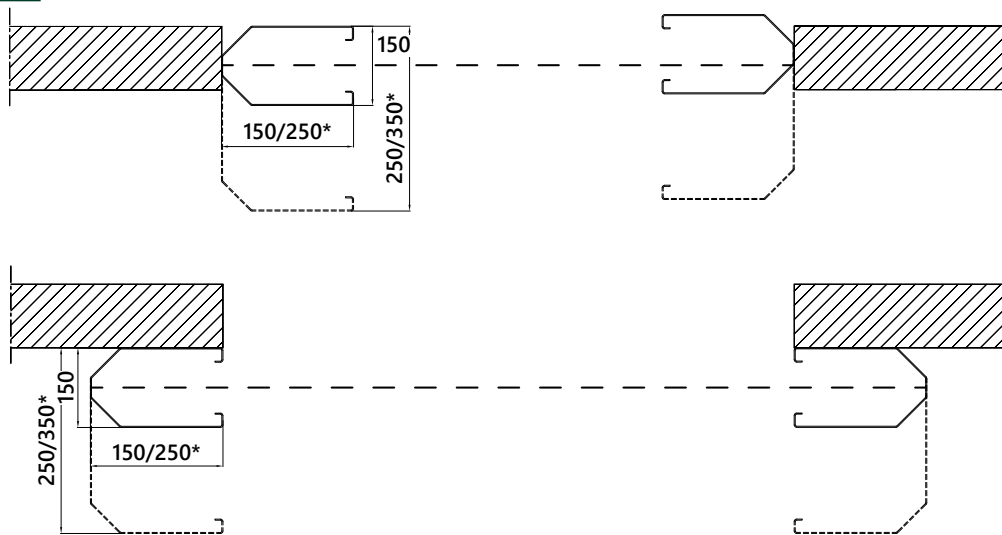
- Passaggio di carri ponte
- Settore compostaggi
- Industria
- Industria pesante
- Agricoltura
- Chimico
- Porti navali
- Aeroporti



DIMENSIONI INGOMBRI



FISSAGGIO



SISTEMI DI SIGILLATURA



CARATTERISTICHE **TELO**

TELO STANDARD

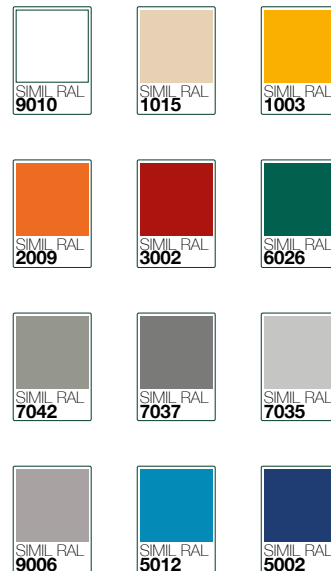
Composizione e prove

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	900 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) 0,90±0,1
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



TELO ISOLATO

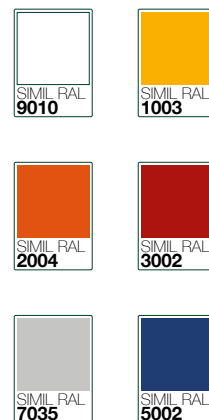
Composizione e prove

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) 7,0±0,1
PESO ISO 2286/2 (kg/m ²) 1,7±0,1
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 - 0,03782 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 conte 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

10/2021