



HIGH  
SPEED  
DOORS



**DynamicRoll<sup>®</sup>** LOW Headroom

# SPECIFICHE TECNICHE



AUTORIPARABILE



VELOCE  
2,5 m/s



SICURA



ERMETICA



TECNOLOGIA  
GRAVITÀ

Rispetto al modello base della **DYNAMICROLL®** il modello Low Headroom ha una dimensione ridotta del cassonetto, resa possibile grazie ad un doppio albero di avvolgimento, e necessaria per le installazioni in ambienti dove lo spazio di sovrapporta è di dimensioni ridotte.

Restano invariati i punti di forza delle **DYNAMICROLL®**, ossia il telo in PVC senza elementi metallici e lo speciale sistema di scorrimento autoriparante che permette alla porta, in caso di urti, di lasciar fuoriuscire il telo e di farlo reinserire automaticamente senza l'intervento di un operatore.

DIMENSIONE MASSIMA	W 8000 mm x H 8000 mm
FUNZIONAMENTO	Automatico
CICLI ORA	> 200
TEST CICLI	1.000.000
VELOCITÀ	Fino a 2,5 m/s
VELOCITÀ OPZIONALE	Fino a 3 m/s
RESISTENZA AL VENTO* <i>PRESSIONE DIFFERENZIALE</i>	Fino a Classe 4 EN 12424
VELOCITÀ DEL VENTO PORTA IN MOVIMENTO	< 20 m/s (60 km/h)
INSONORIZZAZIONE <i>STANDARD</i>	15 dB Rw (ISO 717)
RESISTENZA ALL'ACQUA	0,11 kPa (per porta chiusa) Classe 3, EN12426
TEMPERATURA DI ESERCIZIO AMBIENTE OPERATIVO	-10°C a +70°C

\*La porta, secondo la normativa 13241/CE necessita di una verifica semestrale





# CARATTERISTICHE **TELO**

## TELO STANDARD

Composizione e prove				Caratteristiche	Colori disponibili
<b>LATO ESTERNO</b>				SPESSORE ISO 2286/3 (mm) 0,9±0,1	  
Materiale	Impressione	Colore	Spessore		
PVC	Opaco	12 standard	0,7 mm		
<b>TESSUTO</b>				PESO ISO 2286/2 (kg/m <sup>2</sup> ) 0,90±0,1	  
Materiale	N. tele	Titolo	EN 2286-2		
PES	1	1100Dtex 12x12	900 g/m <sup>2</sup>		
<b>LATO INTERNO</b>				CARICO ROTTURA ISO 1421 6000 N/50mm	  
Materiale	Impressione	Colore	Spessore		
PVC	Ruvido	12 standard	0,2 mm		
RESISTENZA AL FREDDO ISO 4675/90 -50°C ±5				ALLUNGAMENTO ORDITO ISO 1421 4300 N/50mm	  
TEST IDROLISI 75°C 95% umidità nessuna variazione				ALLUNGAMENTO TRAMA ISO 1421 4000 N/50mm	
TEST GASOLIO ISO 1421 nessuna variazione				LACERAZIONE ORDITO dIN 53 363 (N) > 600	
TEST ACQUA MARINA (ISO 1421) nessuna variazione				LACERAZIONE TRAMA dIN 53 363 (N) > 530	
TEST OZONO ISO 3011 nessuna crepa				ADESIONE dIN EN ISO 2411 130 N/50mm	
T. MAGAZZINAGGIO (°C) -30 +65				CONFORMITÀ CEE Si	
TEST FIAMMA (ISO 3795) < 100 mm/min				USO SPECIFICO industria, frigo, autolavaggi, supermercati, magazzini	
PERFORAZIONE RINA 3.A1.2.7 (N) > 100				ASSOCIAZIONE -	
ESERCIZIO 7gg -70°C ISO 6065 nessuna variazione					

## CRISTAL (pvc trasparente - oblò)

### Caratteristiche SUPERCLEAR 1.2 mm FR

SPESSORE (mm) 1,2
PESO TOTALE PVC (g/m <sup>2</sup> ) 1200
TRASMISSIONE LUMINOSA JIS K - 7361 97,3 %
RESISTENZA ALLA TRAZIONE LONGITUDINALE JIS K - 6732 (N) 26,1
RESISTENZA ALLA TRAZIONE TRASVERSALE JIS K - 6732 (N) 24,3
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE LONGITUDINALE JIS K - 6732 (N) 63,4
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TRASVERSALE JIS K - 6732 (N) 63,9
ALLUNGAMENTO LONGITUDINALE JIS K - 6732 377 %
ALLUNGAMENTO TRASVERSALE JIS K - 6732 378 %
RESISTENZA AL FREDDO JIS K - 6772 -45 °C

 Disponibile coibentato

 Disponibile antistatico

# 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  
monocolor



SEMAFORO ROSSO  
luce fissa  
monocolor



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



ANEMOMETRO



SELETTORE  
A CHIAVE



RADIOCOMANDO



DISSUASORE  
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](http://www.bmpdoors.com) - [info@bmpdoors.com](mailto:info@bmpdoors.com)

12/2021