





### SPECIFICHE TECNICHE









LAVABILE



SICUREZZA





**OIL FREE** 



DIMENSIONE MASSIMA	<b>W</b> 6500 mm x <b>H</b> 6500 mm
VELOCITÁ	fino a 2,5 m/s
TEST CICLI	1.000.000
RESISTENZA AL VENTO	3000 x 3000 Classe 3 5000 x 5000 Classe 2
STRUTTURA PORTA	Non autoportante
STRUTTURA CARTER / MOTORE	Standard Acciaio zincato Acciaio INOX 441/304
	Standard Telo PVC 900 gr/m <sup>2</sup>

DIMENSIONE MASSIMA	<b>W</b> 6500 mm x <b>H</b> 6500 mm		
VELOCITÁ	fino a 2,5 m/s		
TEST CICLI	1.000.000		
RESISTENZA AL VENTO	3000 x 3000 Classe 3 5000 x 5000 Classe 2		
STRUTTURA PORTA	Non autoportante		
STRUTTURA CARTER / MOTORE	<b>Standard</b> Acciaio zincato Acciaio INOX 441/304		
	<b>Standard</b> Telo PVC 900 gr/m²		
TELO	Optional • Translucido 35/40% • FDA (bianco) • Antistatico		
SCORRIMENTO	Sistema brevettato di guide in Polizene autolubrificante ad alta densità e cerniera di scorrimento direttamente sul telo		
	Standard Quadro in PVC (300 x 400 x 150 mm)		
	• Acciaio INOX • Quadro in Acciaio Verniciato IP54 (300 x 500 x 150 mm)		
	Inverter 50/60 Hz con encoder assoluto		
	Alimentazione 1-ph, 230V max 16A		
QUADRO DI COMANDO	Alimentazione 3-ph, 400V max 10A		
	Alimentazione 3-ph, 230V max 16A		
	Pulsante Start/ Stop		
	2 contatti puliti (porta aperta/chiusa/allarme)		
	Interconnessione 2 porte automatica/manuale		
	Categoria di protezione per motore e quadro IP54		
CABLAGGI	Sistema Plug and Play IP65		
	• Coppia fotocellule IP65 • Sensore anti-inceppamento / inversione marcia		
SICUREZZE	Optional Costa resistiva di sicurezza IP65 Wireless Barriera multiraggio H 2500 IP67		
	Standard Asta manuale		
APERTURA DI EMERGENZA	Optional Catena UPS batteria		

#### La **DYNAMICROLL® DYNADRY** è

caratterizzata da una struttura in acciaio inossidabile ed è disegnata per evitare cadute di condensa e acqua nel vano passaggio quando la porta è aperta. La porta, con il suo sistema brevettato e innovativo, protegge la merce che transita sotto il passaggio ed è stata concepita per essere facilmente lavabile in tutte le sue parti rispettando i criteri di igiene richiesti dal settore.

#### **CERTIFICAZIONE EN13241**

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

I valori possono variare in base alle dimensioni della porta

2 | BMP EUROPE HIGH SPEED DOORS **DYNADRY** 

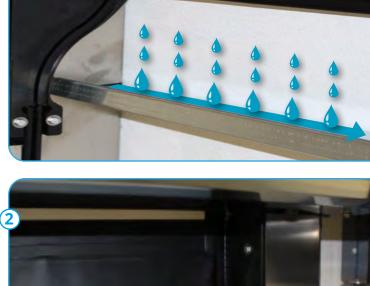
Funzionamento -30 C°\* con aggiunta di heating kit

- Non adatto per temperature positive/negative

**TEMPERATURA DI ESERCIZIO** 

# **VANTAGGI**







- Sistema brevettato
- **Anti-gocciolamento**

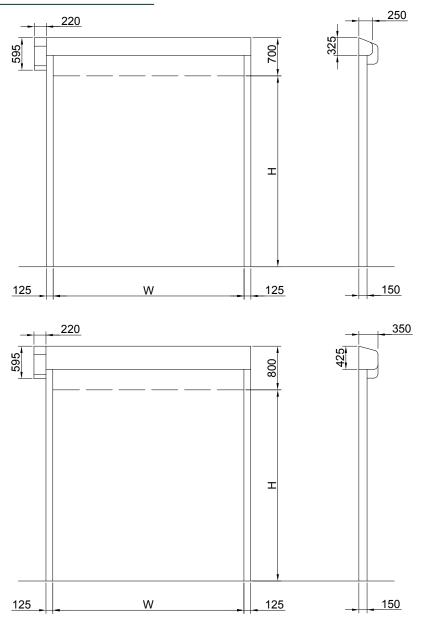


- Igienica
- Rapida
- Ermetica
- Silenziosa
- 100% sicura senza elementi rigidi nel manto
- Plug & Play (semplicità di montaggio)
- Manutenzione ridotta
- Risparmio energetico
- Facilmente lavabile
- Autoriparante

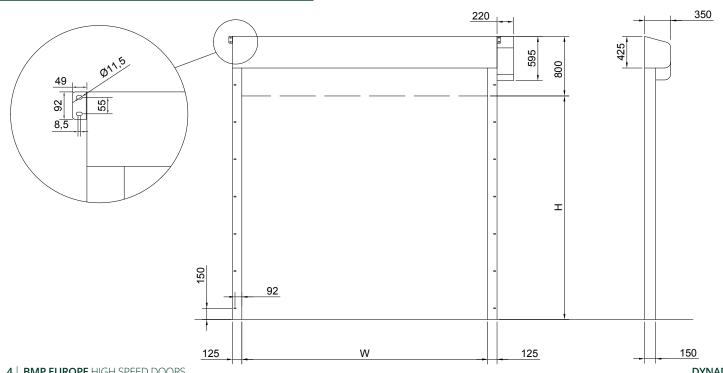


3 | BMP EUROPE HIGH SPEED DOORS **DYNADRY** 

# DIMENSIONI **INGOMBRI**



# METODO DI FISSAGGIO



				TELO STANDARD			
Composizione e prove		Caratteristiche	Colori disponibili				
		ESTERNO		SPESSORE	<u> </u>		
	essione	Colore	Spessore	<i>ISO 2286/3</i> (mm) 0,9±0,1			
PVC Op	aco	12 standard	0,7 mm				
Materiale N.	tele	Titolo	EN 2286-2	PESO ISO 2286/2			
	1	1100Dtex 12x12	900 g/m <sup>2</sup>	(kg/m2) 0,90±0,1			
PE3		NTERNO	900 g/III-				
Materiale Impre	essione	Colore	Spessore	CARICO ROTTURA ISO 1421			
	vido	12 standard	0.2 mm	6000 N/50mm	2 <b>M M 1</b> 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
	RESISTENZ.	A AL FREDDO 1675/90 °C ±5	<i>5,2</i>	ALLUNGAMENTO ORDITO 150 1421 4300 N/50mm			
	75°C 95	<b>DROLISI</b> % <i>umidità</i> variazione		ALLUNGAMENTO TRAMA ISO 1421 4000 N/50mm	<b>§</b>		
	ISO	ASOLIO 1421 variazione		LACERAZIONE ORDITO dIN 53 363 (N) > 600	0M MARCO 000 000 000 000 000 000 000 000 000 0		
	(ISÒ	UA MARINA 1421) variazione		LACERAZIONE TRAMA dIN 53 363 (N) > 530		<b>4</b>	
TEST OZONO ISO 3011 nessuna crepa				ADESIONE dIN EN ISO 2411 130 N/50mm	200000000000000000000000000000000000000	28 81702	
	T MAGA	ZZINAGGIO	<del></del>	CONFORMITÀ CEE		0000	
(°C) -30 +65		Sì					
TEST FIAMMA (ISO 3795) < 100 mm/min				USO SPECIFICO industria, frigo, autolavaggi, supermercati, magazzini		<b>17</b>	
PERFORAZIONE RINA 3.41.2.7 (N) > 100		ASSOCIAZIONE	200000000000000000000000000000000000000	2 <b>M M 2</b> 22			
ESERCIZIO 7gg -70°C ISO 6065 nessuna variazione							

7	Disponibile	antistatic

				TELO COIBENTATO			
	Composizione e prove		Caratteristiche	Colori disponibili			
	LATO ESTERNO		SPESSORE				
Materiale	Impressione	Colore	Spessore	ISO 2286/3			
PVC	Liscia	4 standard	0,5 mm	(mm) 7,0±0,1			
	TE	SSUTO		PESO			
Materiale	N. tele	Titolo	EN 2286-2	ISO 2286/2			
PES	1	1100Dtex 12x12	1350 g/m²	(kg/m2) 1,7±0,1			
	LATO	INTERNO		CARICO ROTTURA			
Materiale	Impressione	Colore	Spessore	ISO 1421			
PVC	Spugna	4 standard	7 mm	6000 N/50mm			
	ISO	<b>ZA AL FREDDO</b> 4675/90 0°C ±5		ALLUNGAMENTO ORDITO ISO 1421/V1 3000 N/50mm	200 1000000		
	75°C 9	IDROLISI 95% umidità na variazione		ALLUNGAMENTO TRAMA ISO 1421/V1 2800 N/50mm			
	TEST GASOLIO ISO 1421 nessuna variazione		LACERAZIONE ORDITO dIN 53 363 300 N				
TEST ACQUA MARINA (ISO 1421) nessuna variazione		LACERAZIONE TRAMA dIN 53 363 300 N	00 000 000 000 000 000 000 000 000 000				
	TEST OZONO ISO 3011 nessuna crepa		ADESIONE PA 09.03 (interno) 15 N/cm				
	T. MAG	T. MAGAZZINAGGIO CONDUTTIVITÀ TERMICA					
	(°C) -30 +65 TEST FIAMMA (SO 3795		0,03782 W.m <sup>-1</sup>				
			INDICE D'ISOLAMENTO	1000   1000			
cl 2, NFPA 701 test 2		Rw= 17,5 dB					
PERFORAZIONE RINA 3.A1.2.7 (N) > 100				<b>IMPIEGO</b> industria, frigo, autolavaggi, supermercati, magazzini			
ESERCIZIO 7gg -70°C ISO 6065 nessuna variazione		ASSOCIAZIONE					

5 | BMP EUROPE HIGH SPEED DOORS

DYNADRY

Food Drug Administration per uso alimentare

#### SCHEDA TECNICA

### Composizione e prove

LATO ESTERNO							
Materiale	Materiale Impressione Colore		Spessore				
PUR	Opaco	bianco	0,6 mm				
	TESSUTO						
Materiale	Titolo	EN 2286-2					
PET	1	2200 Dtex 12x12	1500 g/m <sup>2</sup>				
LATO INTERNO							
Materiale	Impressione	Colore	Spessore				
PUR	Liscio	bianco	0.6 mm				

# RESISTENZA AL FREDDO ISO 4675/90 -30°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

ABRASIONE ISO 5470/80, 5N C517 400 cicles (mg) 1

PERFORAZIONE RINA 3.A1.2.7 (N) > 125

ESERCIZIO 7gg -70°C ISO 6065 nessuna variazione

#### Caratteristiche

SPESSORE ISO 2286/3 (mm) 1,20±0,1

**PESO** *ISO 2286/2* (kg/m2) 1,30±0,1

CARICO ROTTURA ISO 1421 6000 N / 50mm

ALLUNGAMENTO ORDITO *ISO 1421* [%] > 14

ALLUNGAMENTO TRAMA ISO 1421 [%] > 20

**LACERAZIONE ORDITO** *dIN 53 363*(N) > 250

LACERAZIONE TRAMA dIN 53 363 (N) > 220

**ADESIONE** dIN EN ISO 2411 > 250 N / 50 mm

CONFORMITÀ FDA

USO SPECIFICO

camere bianche, clinische, ospedali

ASSOCIAZIONE DynamicRoll®

#### Limitazione di responsabilità

La presente scheda riporta le caratteristiche del prodotto BMP EUROPE quali rilevate in laboratorio a temperatura di +23 e umidità relativa 50%, salvo diversa indicazione, non ne rispecchia necessariamente le condizioni industriali di utilizzo né garantisce la loro idoneità in caso di particolari applicazioni, restando sempre responsabilità esclusiva del cliente quella relativa alla corretta scelta e al'impiego dei prodotti BMP EUROPE. In relazione a quanto precede BMP EUROPE non sarà responsabile per eventuali danni che dovessero derivare dall'utilizzo dei propri prodotti. Eventuali modifiche dei dati riportati nella scheda potranno essere effettuate senza preavviso.

# 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 <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	°C	-45
Resistenza alla fiamma	-	-	SÌ
Durezza	-	-	4.05
Lunghezza standard	-	m	30
Altezza standard	-	m	1.37

# **ACCESSORI OPZIONALI**





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 / TRAFFIC LIGHTS



SEMAFORO VERDE luce fissa monocolore



SEMAFORO ROSSO luce fissa monocolore



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



PULSANTE



ANENOMETRO



SELETTORE A CHIAVE



RADIOCOMANDO



DISSUASORE B-PROTECT





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

10/2022