

CB 125

SPECIFICHE **TECNICHE**













TENUTA ERMETICA

SICUREZZE

APERTURA DI EMERGENZA

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

ΔΙΛΙΖΖΔΙΛΙ
IVINOSTIVIN
SICI IRF77A
SICUREZZA
SICONLEZZA

DIMENSIONE MASSIMA	W 4000 mm x H 4000 mm		
VELOCITÁ	Velocità massima apertura fino a 2,5 m/s		
VELOCITA	Velocità chiusura 0,8 m/s		
TEST CICLI	1.000.000		
TENUTA STAGNA ALL'ARIA	Standard Classe 2 Optional Classe 5 con sistema magnetico brevettato		
STRUTTURA PORTA	Non autoportante		
CTDUTTUDA CARTER /	Standard Acciaio zincato		
STRUTTURA CARTER / MOTORE	Optional • Acciaio verniciato a polvere • Acciaio INOX 441/316		
	Standard Telo PVC 900 gr/m²		
TELO	Optional • Coibentato 7mm, 3.3 W/m²K		

	Optional classes of consistenta magnetico brevettato		
STRUTTURA PORTA	Non autoportante		
CTDUTTUDA CADTED /	Standard Acciaio zincato		
STRUTTURA CARTER / MOTORE	Optional • Acciaio verniciato a polvere • Acciaio INOX 441/316		
	Standard Telo PVC 900 gr/m²		
TELO	Optional Coibentato 7mm, 3.3 W/m²K Translucido 35/40% FDA (bianco) Antistatico		
SCORRIMENTO esente da lubrificazione	Sistema brevettato di guide in Polizene autolubrificante ad alta densità e cerniera di scorrimento direttamente sul telo		
	Standard Quadro in Acciaio Verniciato IP54 (300 x 500 x 150 mm)		
	Optional • Acciaio INOX • Quadro in PVC IP65 (300 x 400 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		
CICLIDETTE	Standard Coppia fotocellule IP65 Sensore anti-inceppamento / inversione marcia Costa resistiva di sicurezza IP65		

La **DYNAMICROLL® CB 125** è una porta ad avvolgimento rapido autoriparante*, concepita per separare ambienti sterili in sovrapressione grazie alla sua ermeticità garantisce una perdita di pressione controllata per cui è possibile dimensionare gli impianti di ventilazione / purificazione aria in modo corretto. Grazie alla sua speciale struttura compatta e allo speciale sistema di scorrimento ha una bassissima permeabilità dell'aria, rendendola adatta ad ambienti a pressione controllata. Il telo privo di elementi metallici orizzontali è una garanzia di sicurezza per lavoratori e mezzi, e in caso di urti accidentali fuoriesce dalle guide riallineandosi al ciclo successivo.



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 3	
TENUTA	•		Classe 2	
STAGNA ALL'ARIA	EN 12426	EN 12427	Classe 5 con sistema magnetico brevettato	
SICUREZZA D'APERTURA			√	
RESISTENZA MECCANICA	EN 12604	EN 12605	V	
FORZE MOTORIE	EN 12604	EN 12605	√	
TRASMISSIONE TERMICA	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m ² K	
PRESTAZIONE (CICLI)			1.000.000	
Luciani a companya in base alla disconside della sensa				

I valori possono variare in base alle dimensioni della porta

Funzionamento -10 C°* con aggiunta di heating kit -

Non adatto per temperature positive/negative

Costa resistiva di sicurezza IP65

Barriera multiraggio H 2500 IP67

 Wireless Optional

Standard Chiave meccanica

Optional **UPS** batteria

^{*}Sistema a richiesta che può variare i valori di permeabilità

VANTAGGI

- Autoriparante*
- Rapida
- Ermetica
- Silenziosa
- Sicurezza 100%, no elementi rigidi nel manto
- Plug & play (semplicità di montaggio)
- Manutenzione ridotta
- Risparmio energetico



APPLICAZIONI



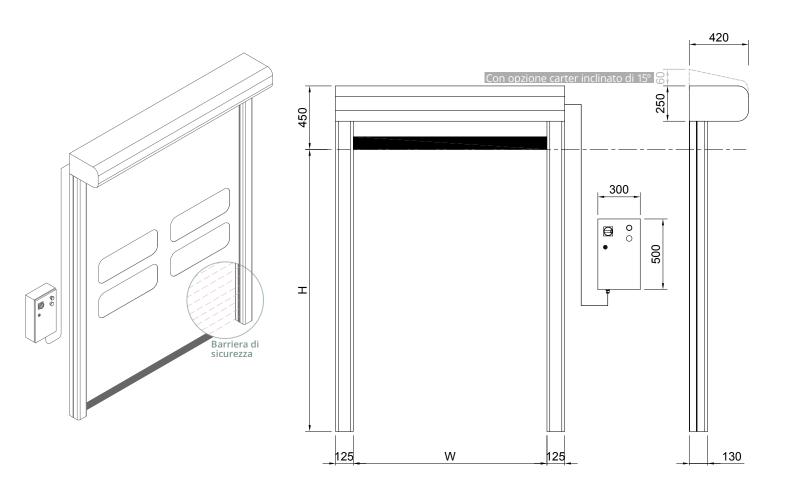




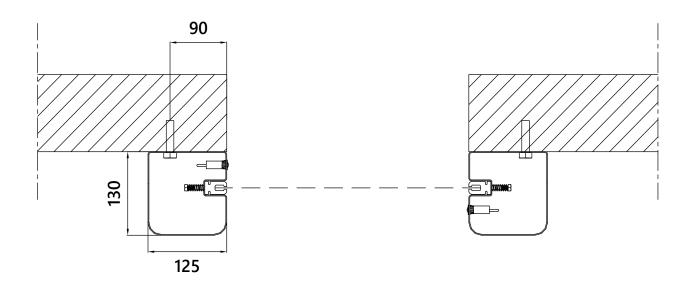


^{*}Sistema a richiesta che può variare i valori di permeabilità

DIMENSIONI INGOMBRI



METODI DI FISSAGGIO



4 | BMP EUROPE HIGH SPEED DOORS CB 125

				TELO STANDARD		
Composizione e prove		Caratteristiche	Colori disponibili			
	LATO	ESTERNO		SPESSORE		
Materiale	Impressione	Colore	Spessore	ISO 2286/3		
PVC	Opaco	12 standard	0,7 mm	(mm) 0,9±0,1		
	TE	SSUTO		PESO		
Materiale	N. tele	Titolo	EN 2286-2	ISO 2286/2		
PES	1	1100Dtex 12x12	900 g/m ²	(kg/m2) 0,90±0,1		
	LATO	INTERNO		CARICO ROTTURA		
Materiale	Impressione	Colore	Spessore	ISO 1421	OIN ALL DALL	OIN ALL DALL
PVC	Ruvido	12 standard	0,2 mm	6000 N/50mm	SIMIL RAL 9010 1015	SIMIL RAL 1003
	ISO	ZA AL FREDDO 1 4675/90 50°C ±5		ALLUNGAMENTO ORDITO <i>ISO 1421</i> 4300 N/50mm		
	75°C 9	T IDROLISI 95% <i>umidità</i> na variazione		ALLUNGAMENTO TRAMA ISO 1421 4000 N/50mm	5	
	IS	GASOLIO 50 1421 na variazione		LACERAZIONE ORDITO dIN 53 363 (N) > 600	SIMIL RAL 2009 SIMIL RAL 3002	SIMIL RAL 6026
	(IS	QUA MARINA io 1421) na variazione		LACERAZIONE TRAMA dIN 53 363 (N) > 530		4
TEST OZONO ISO 3011 nessuna crepa		ADESIONE dIN EN ISO 2411 130 N/50mm	SIMIL RAL SIMIL RAL	SIMIL RAL		
	T. MAG	AZZINAGGIO		CONFORMITÀ CEE	7042 7037	7035
	=	(°C) 30 +65		Sì		
	(IS	F FIAMMA 5O 3795) 0 mm/min		USO SPECIFICO industria, frigo, autolavaggi, supermercati, magazzini		1
PERFORAZIONE <i>RINA</i> 3. <i>A</i> 1.2.7 (N) > 100		ASSOCIAZIONE	SIML RAL 9006 SIML RAL 5012	SIMIL RAL 5002		
ESERCIZIO 7gg -70°C ISO 6065 nessuna variazione						

Disponibile antistatico

TELO CERTIFICATO **FDA**

Food Drug Administration per uso alimentare

SCHEDA TECNICA Composizione e prove Caratteristiche Limitazione di responsabilità LATO ESTERNO SPESSORE ISO 2286/3 (mm) 1,20±0,1 Materiale Impressione Colore Spessore PUR Opaco bianco 0,6 mm **PESO** *ISO 2286/2* (kg/m2) 1,30±0,1 TESSUTO N. tele Materiale Titolo EN 2286-2 2200 Dtex 12x12 PET 1500 g/m² LATO INTERNO CARICO ROTTURA Materiale Impressione Colore Spessore *ISO 1421* 6000 N / 50mm PUR bianco ALLUNGAMENTO ORDITO RESISTENZA AL FREDDO *ISO 4675/90* -30°C ±5 *ISO 1421* [%] > 14 La presente scheda riporta le caratteristiche del prodotto BMP **TEST IDROLISI 75°C 95% umidità** nessuna variazione ALLUNGAMENTO TRAMA ISO 1421 [%] > 20 EUROPE quali rilevate in laboratorio a temperatura di +23 e umidità relativa 50%, salvo diversa indicazione, non ne rispecchia **TEST GASOLIO** *ISO 1421*nessuna variazione LACERAZIONE ORDITO dIN 53 363 (N) > 250 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 TEST ACQUA MARINA ISO 1421 nessuna variazione LACERAZIONE TRAMA dIN 53 363 (N) > 220 scelta e al'impiego dei prodotti BMP EUROPE. In relazione a quanto precede BMP EUROPE non sarà responsabile per eventuali TEST OZONO ISO 3011 **ADESIONE** dIN EN ISO 2411 > 250 N / 50 mm danni che dovessero derivare dall'utilizzo dei propri prodotti. Eventuali modifiche dei dati riportati nella scheda potranno essere nessuna crepa effettuate senza preavviso. T. MAGAZZINAGGIO CONFORMITÀ FDA *(℃)* -30 +65 **ABRASIONE** ISO 5470/80, 5N C517 400 cicles (mg) 1 USO SPECIFICO camere bianche, clinische, ospedali PERFORAZIONE RINA 3.A1.2.7 (N) > 125 ASSOCIAZIONE

DynamicRoll®

ESERCIZIO 7gg -70°C

ISO 6065 nessuna variazione

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/m2	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

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 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





SELETTORE A CHIAVE



RADIOCOMANDO



DISSUASORE B-PROTECT





Dal 1997 prodotto di qualità

08/2021

BMP EUROPE HIGH SPEED DOORS Strada della Freisa 1 - Villanova d'Asti 14019 (AT) +39 0141 948843

www.bmpdoors.com - info@bmpeurope.eu