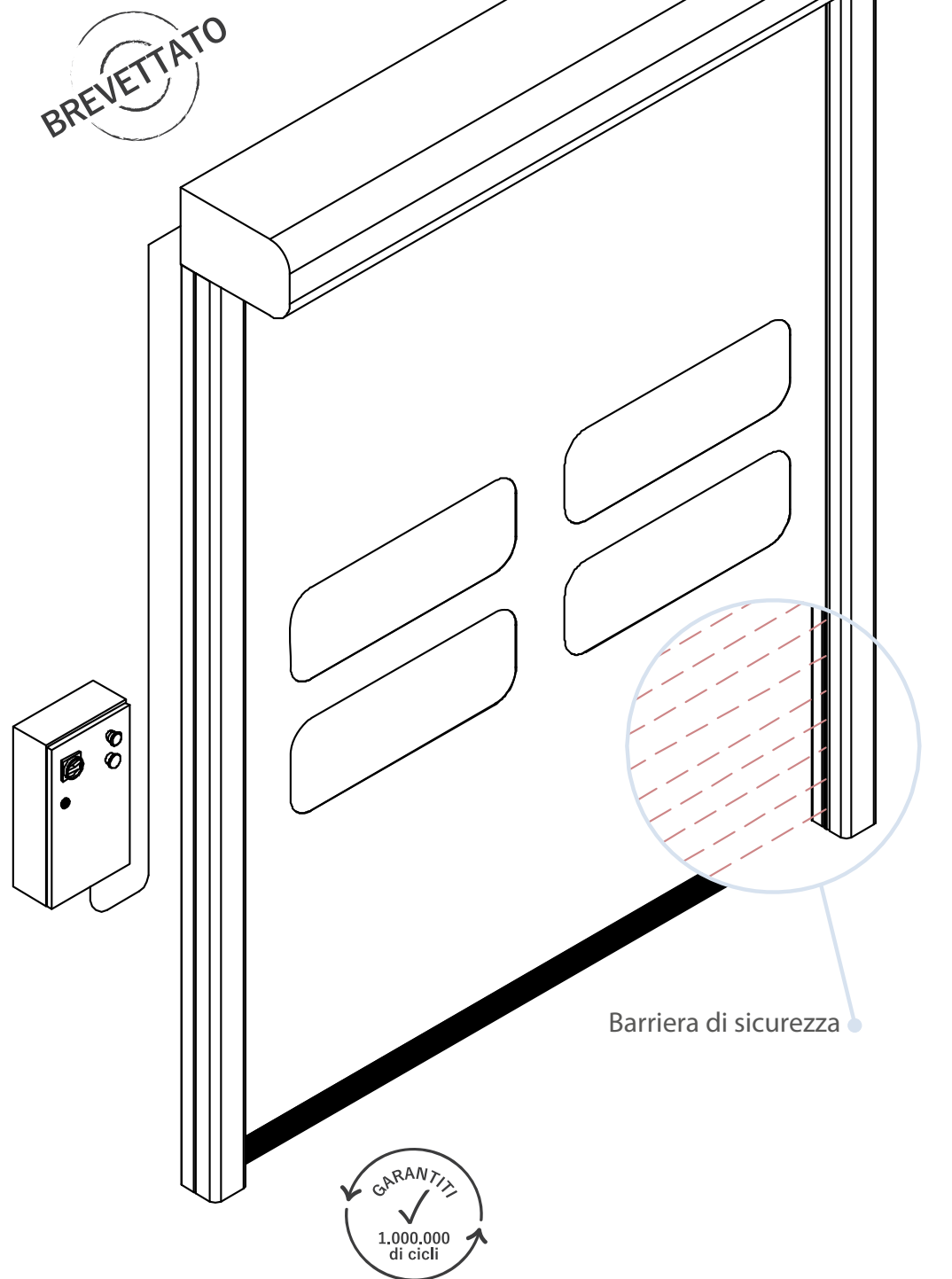




* SISTEMA A RICHIESTA CHE PUÒ VARIARE I VALORI DI PERMEABILITÀ

DYNAMICROLL® CB 125

DESCRIZIONE

La DynamicRoll® **CB 125** è una porta ad avvolgimento rapido autoriparante*, concepita per separare ambienti sterili in sovrappressione 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.

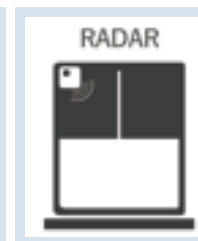
VANTAGGI

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

APPLICAZIONI

Porta ideale per:

- ✓ Ambienti farmaceutici
- ✓ Ambienti Food
- ✓ Ambienti a pressione controllata
- ✓ Camere bianche



EN13241/CF

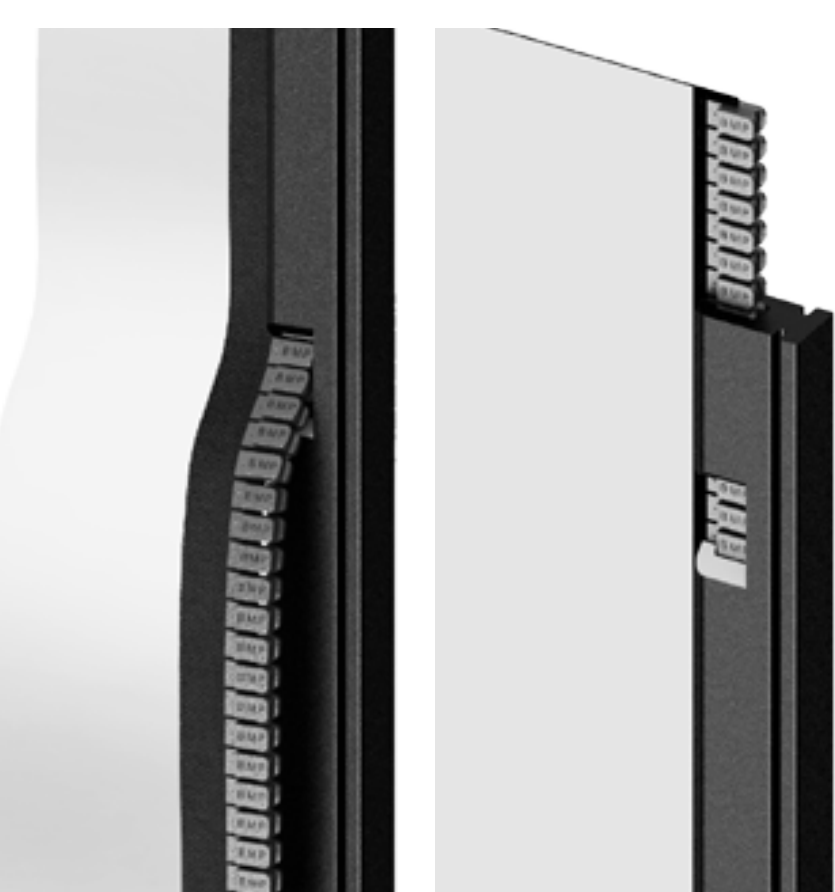
Normativa	Rif.	Test sec.	Risultati
Tenuta stagna dell'acqua	EN 12425	EN 12489	Classe 1
Pressione al vento	EN 12424	EN 12444	Classe 2
Tenuta stagna all'aria	EN 12426	EN 12427	Classe 2
Sicurezza d'apertura	EN 12453	EN 12445	✓
Resistenza meccanica	EN 12604	EN 12605	✓
Forze motorie	EN 12604	EN 12605	✓
Trasmissione termica	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m²K
Prestazione (cicli)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

I VALORI POSSONO VARIARE IN BASE ALLE DIMENSIONI DELLA PORTA

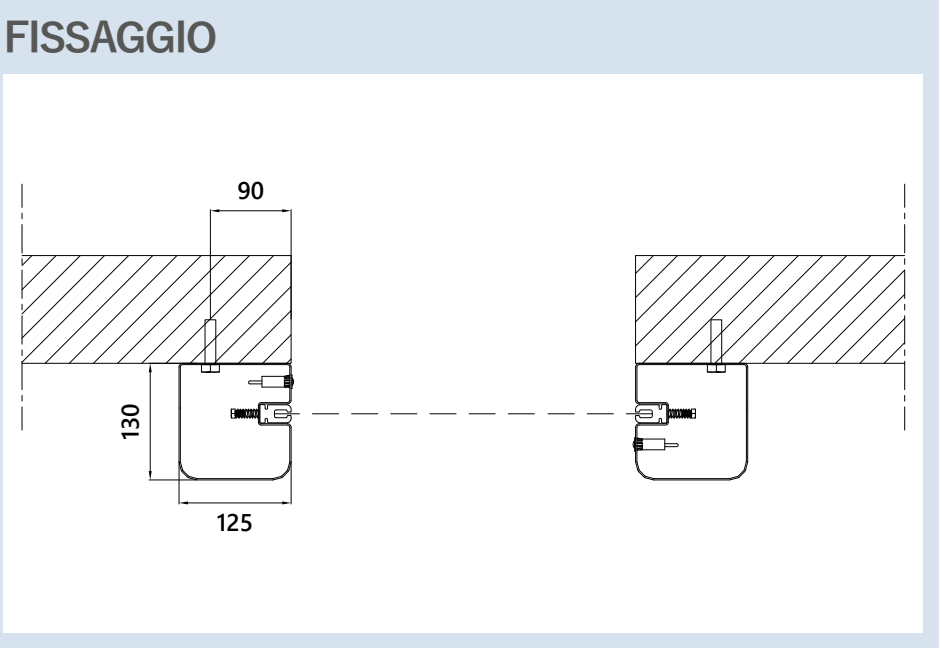
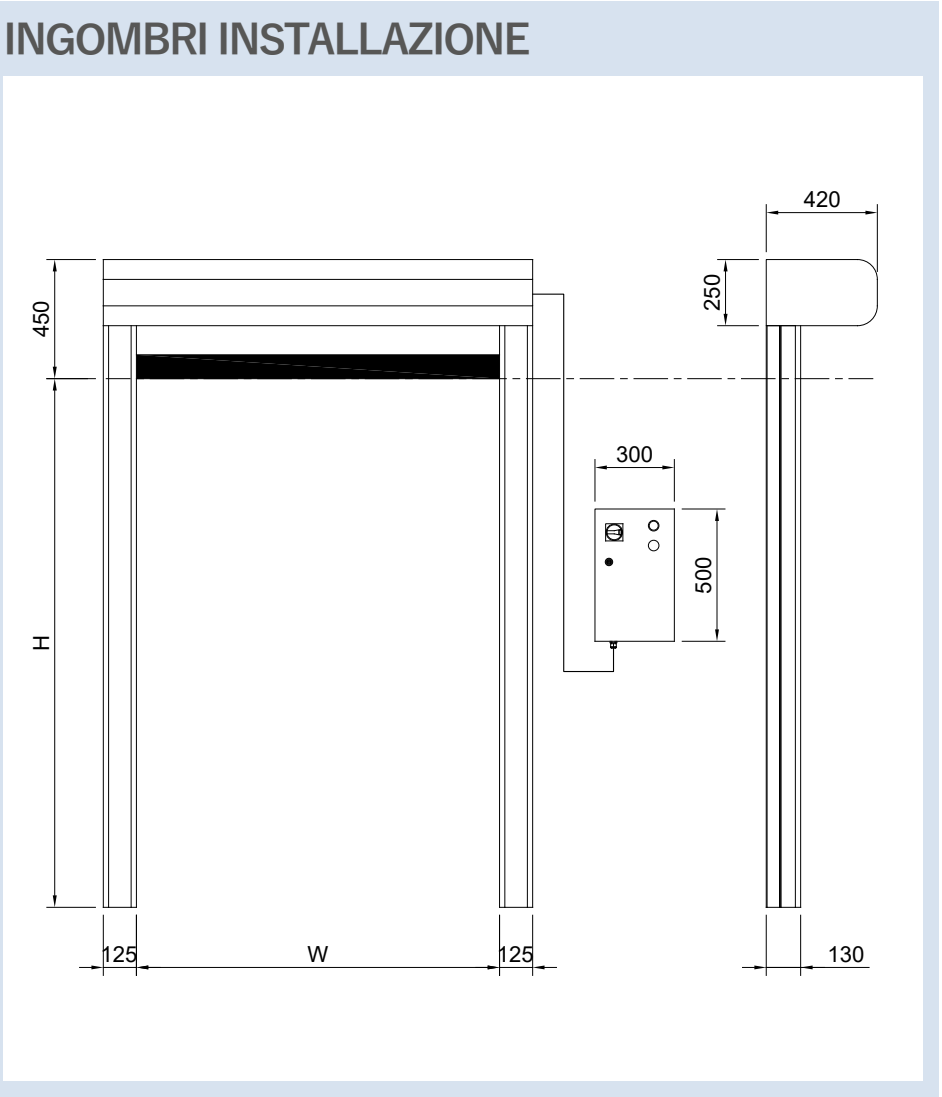
SPECIFICHE TECNICHE	
Dimensione massima	W 4000 mm x H 4000 mm
Velocità	Velocità massima apertura fino a 2,5 m/s
	Velocità chiusura 0,8 m/s
Resistenza al vento	Classe 2
Struttura porta	Non autoportante
Struttura carter / motore	Standard: Acciaio zincato
	Optional: Acciaio verniciato a polvere Acciaio INOX 441/316
Telo	Standard: Telo PVC 1300 gr/m², 6 W/m²K
	Optional: Coibentato 7 mm, 3.3 W/m²K Translucido 35/40% FDA (bianco) Antistatico
Scorrimento	Sistema brevettato di guide in Polietilene autolubrificante ad alta densità e cerniera di scorrimento direttamente sul telo.
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 150mm)
	Inverter 50/60 Hz con encoder assoluto
	Alimentazione 1-ph, 230V max 16A
	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

SPECIFICHE TECNICHE	
Sicurezze	Standard: Coppia fotocellule IP65 Sensore anti-inceppamento / inversione marcia Costa resistiva di sicurezza IP65 Wireless
	Optional: Barriera multiraggio H 2500 IP67
Apertura di emergenza	Standard: Chiave meccanica
	Optional: UPS batteria
Temperatura di esercizio	Funzionamento -10 C°* con aggiunta di heating kit - Non adatto per temperature positive/negative.
Cicli (EN 12604)	1.000.000 (testato)

SISTEMADISCORRIMENTO/AUTORIPARANTE*



* SISTEMA A RICHIESTA CHE PUÒ VARIARE I VALORI DI PERMEABILITÀ



COLORI DISPONIBILI	Simil RAL 9010		Simil RAL 2004		Simil RAL 7042		Simil RAL 5012	
	Simil RAL 1015		Simil RAL 3002		Simil RAL 7037		Simil RAL 5002	
	Simil RAL 1003		Simil RAL 6026		Simil RAL 7035			

*BMP Europe S.r.l. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche dei propri prodotti o componenti senza preavviso, in base alla propria politica di continuo sviluppo prodotti. Le porte sono rappresentate a titolo di esempio. Questo documento e ogni sua singola parte non può essere riprodotto senza autorizzazione di BMP Europe S.r.l.





DynamicRoll® CB 125

ROLL UP DOOR

DynamicRoll® CB 125 is a self-repairing roll up door designed to separate overpressured sterile environments.

Thanks to its tightness, compact structure and its special sliding system, DynamicRoll® CB125 guarantees controlled loss of pressure and allows the ventilation systems and air purification to operate correctly.

Its patented sliding system guarantees safe operations: in case of an accidental collision, the curtain is releasad and reinserted after one cycle.

La porta rapida avvolgibile **DynamicRoll® CB 125** è progettata per separare al meglio ambienti sterili in sovrappressione.

Grazie alla sua ermeticità, alla struttura compatta e allo speciale sistema di scorrimento, la DynamicRoll® CB125 garantisce infatti una perdita di pressione controllata. In questo modo è possibile dimensionare gli impianti di ventilazione / purificazione aria in modo corretto.

Il suo sistema di scorrimento brevettato garantisce la sicurezza delle operazioni: in caso di urto accidentale il telo fuoriesce per riallinearsi al ciclo successivo.

PORTA RAPIDA AVVOLGIBILE

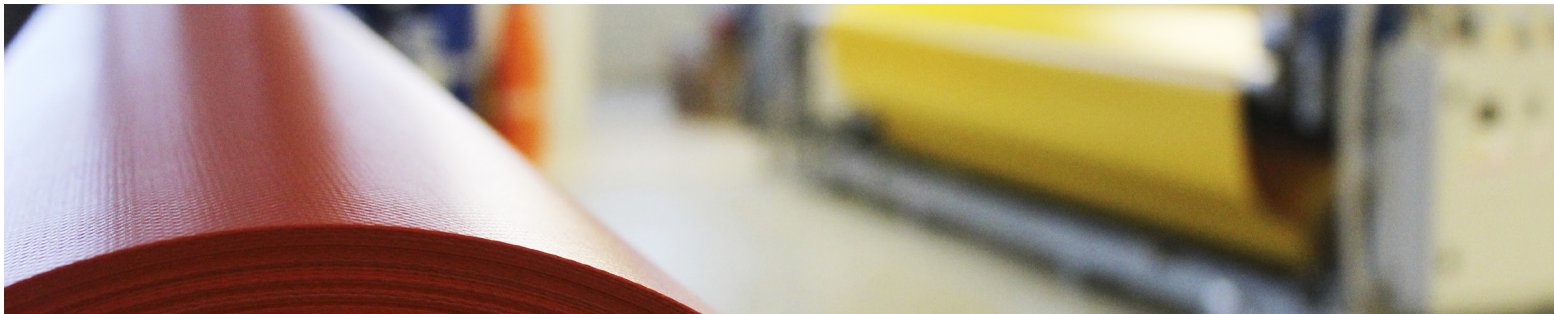
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI			
Maximum door size (W x H) / Dimensioni massime (L x H)	4000 x 4000 mm	Opening speed / Velocità d'apertura	~ 2,5 m/sec.
		Closing speed / Velocità di chiusura	0,8 m/sec.
Wind load / Resistenza al vento:	Class 2 / Classe 2	Applications / Applicazioni	Inside / Interno

Technical data

PVC CURTAIN / TELO PVC 1,3 mm - 1300 gr/m²

Simil RAL 9010	Simil RAL 2004	Simil RAL 7042	Simil RAL 5012
Simil RAL 1015	Simil RAL 3002	Simil RAL 7037	Simil RAL 5002
Simil RAL 1003	Simil RAL 6026	Simil RAL 7035	
Simil RAL 9010	Simil RAL 3002	Simil RAL 7035	Simil RAL 9005
Simil RAL 1015	Simil RAL 8014	Simil RAL 7037	Simil RAL 5010
Simil RAL 1003	Simil RAL 6026	Simil RAL 7042	Simil RAL 5002
Simil RAL 2004	Simil RAL 6018	Simil RAL 9006	Simil RAL 5012

PVC CURTAIN / TELO PVC 0,9 mm - 900 gr/m²



INSULATED CURTAIN / TELO COIBENTATO 3,5 mm - 1300 gr/m²

Simil RAL 9010	Simil RAL 6026	Simil RAL 7035	Simil RAL 5002
----------------	----------------	----------------	----------------

Simil RAL 9010	Simil RAL 2004	Simil RAL 7035
Simil RAL 1003	Simil RAL 3002	Simil RAL 5002

INSULATED CURTAIN / TELO COIBENTATO 7 mm

Simil RAL 9010

FOOD CURTAIN (FDA) 1,7 mm - 1700 gr/m²



TYPE OF COATING AND FINISH / MATERIALE FINITURA TELO			
Coating material / Materiale	PVC		
Top coating / Finitura	Lacquered finishing on both sides / Laccato su entrambi i lati		
Flammability / Resistenza al fuoco	ISO 3795 < 100 mm/min.		
Best weight / Peso totale	900 / 1300 g/m2		DIN EN ISO 2286-2
Tensile strength / Resistenza alla trazione	4300 / 4000 N/50 mm		DIN EN ISO 1421/V1
Tear strength / Resistenza alla lacerazione	500 / 500 N		DIN 53363
Adhesion / Adesione	20 N/cm		LB 3.04-1
Low temperature resistance / Resistenza al freddo	-40 °C		DIN EN 1876-1
High temperature resistance / Resistenza al caldo	+70 °C		LB 3.15
Color fastness to light / Solidità alla luce	>6 Value / Note		DIN EN ISO 105 B02
Bending strenght / Resistenza alle piegature	No creases / Nessuna piega	10.000 x @	DIN 53359 A

TESSUTO DI SUPPORTO / BASE FABRIC			
Material / Materiale	DIN ISO 2076		
Yarn count / Titolo del filato	1100	dtex	DIN ISO 2060
Weave / Armatura	P2/2		
Notes / Note	Complies with DIN EN 12641-2 / Soddisfa i requisiti DIN EN 12641-2		