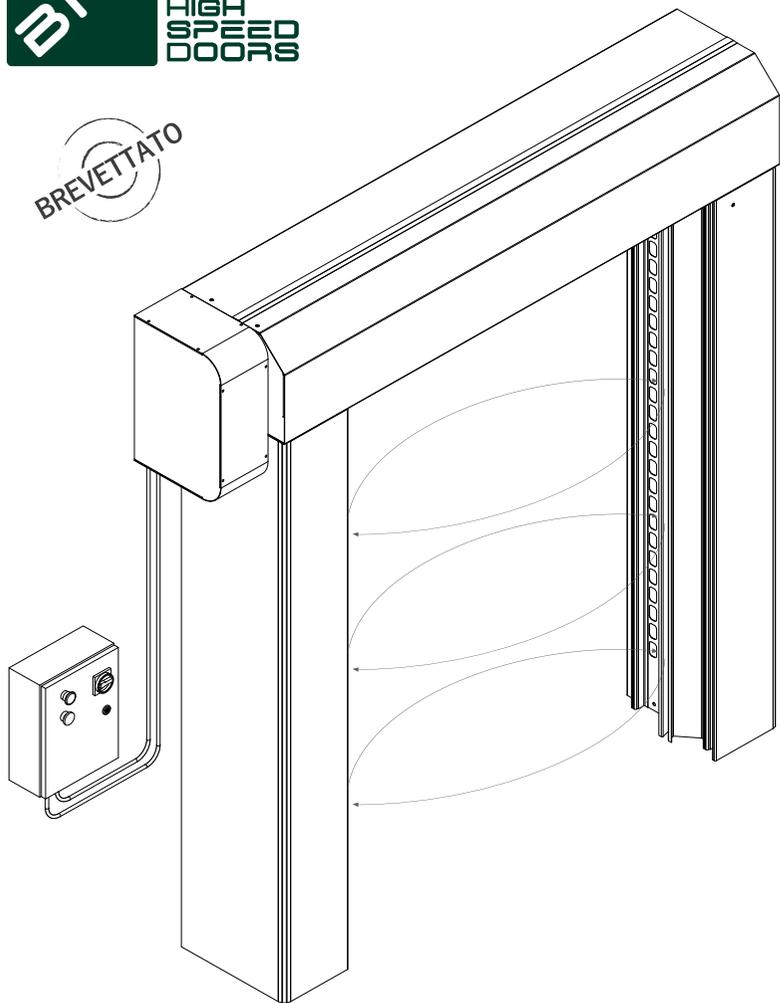


BREVETTATO



GARANTITI  
1.000.000  
di cicli

# DYNAMICROLL® AIR

## DESCRIZIONE

La **DYNAMICROLL®** è una porta ad avvolgimento autoriparante concepita per applicazioni di diverso tipo, sia interne che esterne, agevolando il flusso di traffico e garantendo un'alta sicurezza, grazie allo speciale sistema di scorrimento che permette alla porta di lasciar fuoriuscire il telo, privo di elementi metallici, in caso di urti e farlo reinserire dopo un ciclo di lavoro.

## VANTAGGI

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

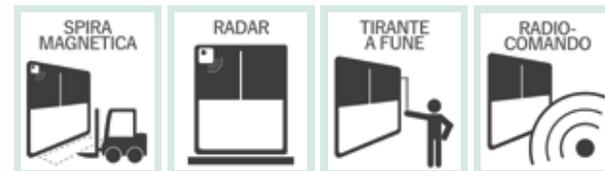
### Sistema di ventilazione

Oggettivamente necessario ove ci sia la necessità di una separazione tra 2 ambienti con temperatura o umidità differente con un alto traffico. A porta aperta garantisce la separazione dei due ambienti mediante un sistema di doppia ventilazione laterale con ricircolo della stessa aria evitando fastidiose turbolenze a terra.

## APPLICAZIONI

Porta ad avvolgimento autoriparante con sistema di scorrimento a cerniera ideale per:

- ✓ Industria
- ✓ Grande distribuzione
- ✓ Magazzini di stoccaggio
- ✓ Laboratori produttivi
- ✓ Chimica
- ✓ Automotive
- ✓ Autolavaggi
- ✓ Alimentare



## EN13241/CE

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 4
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

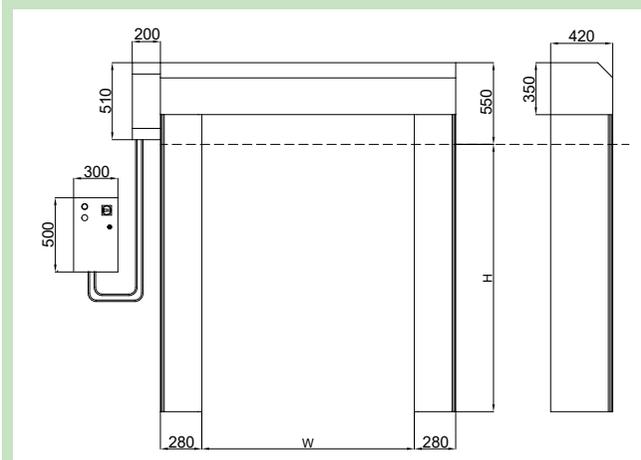
I VALORI POSSONO VARIARE IN BASE ALLE DIMENSIONI DELLA PORTA



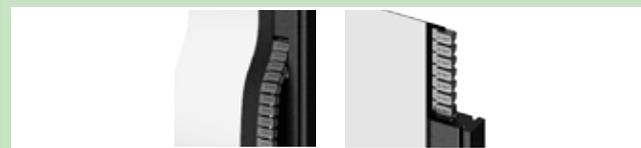
SPECIFICHE TECNICHE	
<b>Dimensione massima</b>	W 4500 mm x H 8000 mm
<b>Velocità</b>	<b>Velocità massima apertura</b> fino a 2,5 m/s
	<b>Velocità chiusura</b> 0,8 m/s regolabile
<b>Resistenza al vento</b>	3000 x 3000 Classe 4 4500 x 5000 Classe 3
<b>Struttura porta</b>	Non autoportante
<b>Struttura carter / motore</b>	<b>Standard:</b> Acciaio zincato
	<b>Optional:</b> Acciaio verniciato a polvere Acciaio INOX 441/316
<b>Telo</b>	<b>Standard:</b> Telo PVC 1300 gr/m <sup>2</sup> , 6 W/m <sup>2</sup> K
	<b>Optional:</b> Coibentato 7 mm, 3.3 W/m <sup>2</sup> K Traslucido 35/40% FDA (bianco) Antistatico
<b>Scorrimento</b>	Sistema brevettato di guide in Polietilene autolubrificante ad alta densità e cerniera di scorrimento direttamente sul telo.
<b>Sistema di ventilazione</b>	1Kw/ml Altezza utile
<b>Quadro di comando</b>	<b>Standard:</b> Quadro in Acciaio Verniciato IP54 (300 x 500 x 150 mm)
	<b>Optional:</b> Acciaio INOX Quadro in PVC (300 x 400 x 150mm)
	Inverter 50/60 Hz con encoder assoluto
	Alimentazione 1-ph, 230V
	Alimentazione 3-ph, 400V+N
	Alimentazione 3-ph, 230V
	Pulsante Start/ Stop
	2 contatti puliti (porta aperta/chiusa/allarme)
	Interconnessione 2 porte automatica/manuale
	Categoria di protezione per motore e quadro IP54
<b>Cablaggi</b>	Sistema Plug and Play IP65

SPECIFICHE TECNICHE	
<b>Sicurezze</b>	<b>Standard:</b> Coppia fotocellule IP65 Sensore anti-inceppamento / inversione marcia Costa resistiva di sicurezza IP65 Wireless
	<b>Optional:</b> Barriera multiraggio H 2500 IP67
<b>Apertura di emergenza</b>	<b>Standard:</b> Asta manuale
	<b>Optional:</b> Catena Contrappeso UPS batteria
<b>Temperatura di esercizio</b>	Funzionamento -30 C°* con aggiunta di heating kit - Non adatto per temperature positive/negative.
<b>Cicli (EN 12604)</b>	1.000.000 (testato)

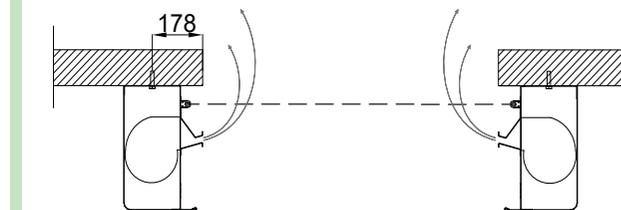
### INGOMBRI INSTALLAZIONE



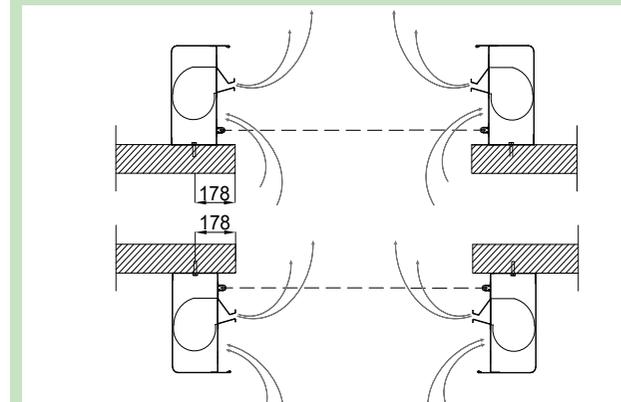
### SISTEMA DI SCORRIMENTO / AUTORIPARANTE



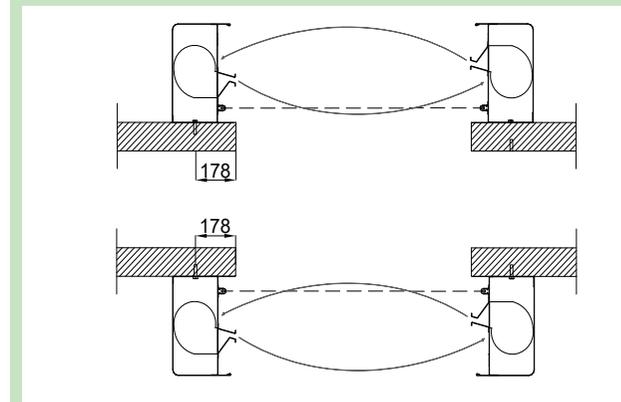
### SOLUZIONE PER AMBIENTI DI CARICO



### SOLUZIONE AMBIENTI INCONTAMINATI



### SOLUZIONE AMBIENTI TEMPERATURE DIVERSE



### COLORI DISPONIBILI

Simil RAL 9010

Simil RAL 1015

Simil RAL 1003

Simil RAL 2004

Simil RAL 3002

Simil RAL 6026

Simil RAL 7042

Simil RAL 7037

Simil RAL 7035

Simil RAL 5012

Simil RAL 5002

\*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.

