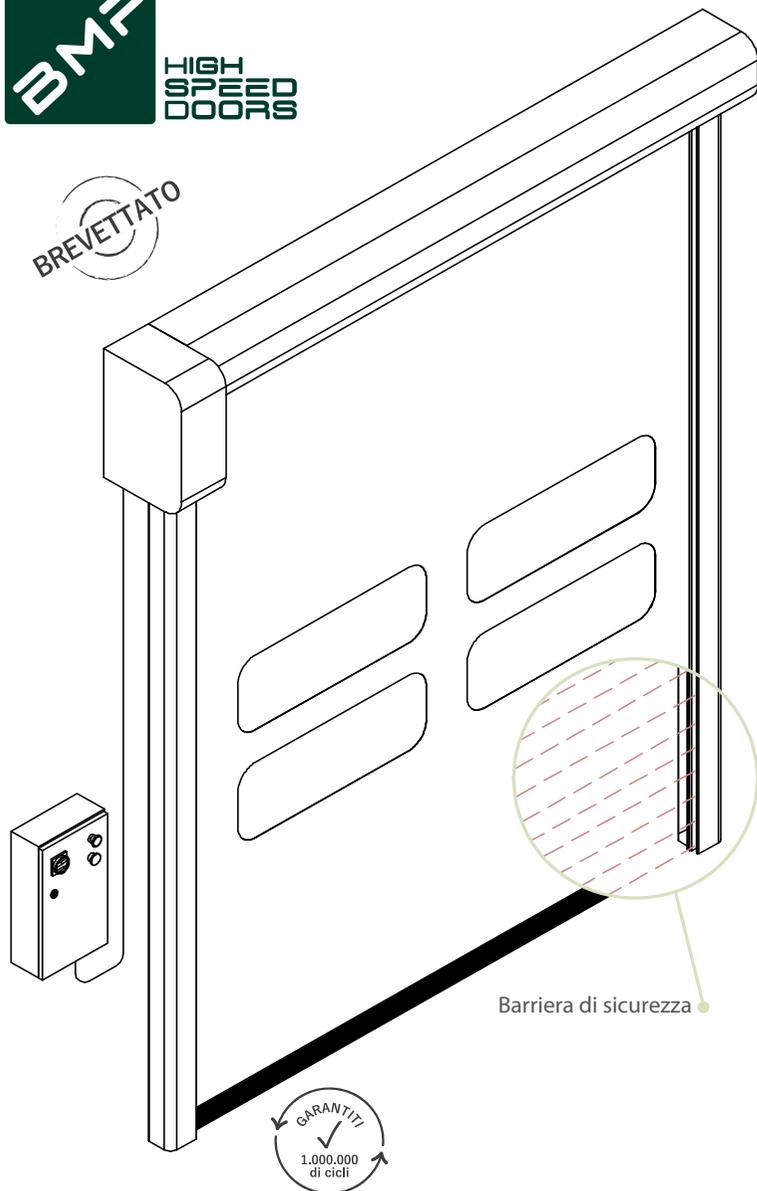


BREVETTATO



Barriera di sicurezza

# DYNAMICROLL® 90

## DESCRIZIONE

La DynamicRoll® 90 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.

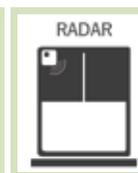
## VANTAGGI

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

## 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 1
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 6500 mm x H 6500 mm
<b>Velocità</b>	<b>Velocità massima apertura</b> fino a 2,5 m/s
	<b>Velocità chiusura</b> 0,8 m/s
<b>Resistenza al vento</b>	3000 x 3000 Classe 3
	5000 x 5000 Classe 2
<b>Struttura porta</b>	Non autoportante
<b>Struttura carter / motore</b>	<b>Standard:</b> Acciaio INOX 441/304
	<b>Optional:</b> Acciaio INOX 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>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 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	
<b>Cablaggi</b>	Sistema Plug and Play IP65

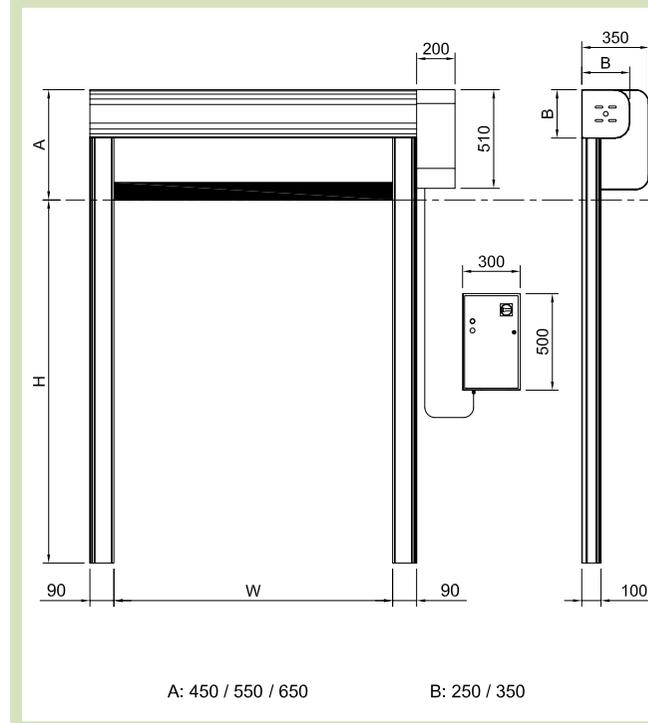
## SPECIFICHE TECNICHE

<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)

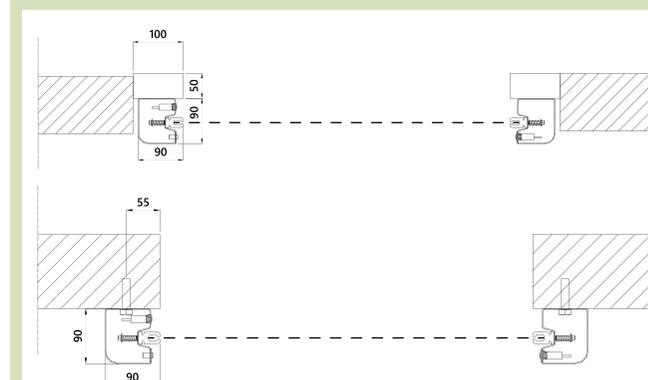
## SISTEMA DI SCORRIMENTO / AUTORIPARANTE



## INGOMBRI INSTALLAZIONE



## FISSAGGIO



## 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.

