

# DYNAMICROLL® FRIGO 2

## DESCRIZIONE

La DynamicRoll® **FRIGO 2**, è una porta ad avvolgimento rapido autoriparante, dotata di 2 manti separati tra loro di 200 mm privi di elementi metallici che in posizione di chiusura creano una camera d'aria isolata.

Questa tecnologia la rende adatta alle esigenze della refrigerazione dove molto frequentemente devono essere separati ambienti tra temperature positive e negative evitando la formazione di condensa o ghiaccio, condizione molto pericolosa per gli operatori e per la funzionalità della porta stessa.

La DynamicRoll® FRIGO 2 può essere installata sia in temperatura positiva che negativa ed è una garanzia di sicurezza durante le operazioni per lavoratori e mezzi, grazie al suo telo privo di elementi metallici orizzontali e allo speciale sistema di scorrimento permette alla porta in caso di urti di lasciar fuoriuscire i teli e farli 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
- ✓ Agevola la circolazione in sicurezza tra zone con alta diversità di temperatura
- ✓ Doppio telo in PVC (formazione camera d'aria)

## APPLICAZIONI

**Porta a doppio telo** ideale per:

- ✓ Industria della refrigerazione
- ✓ La gestione anche di elevate diversità di temperatura con umidità non controllata



## EN13241/CE

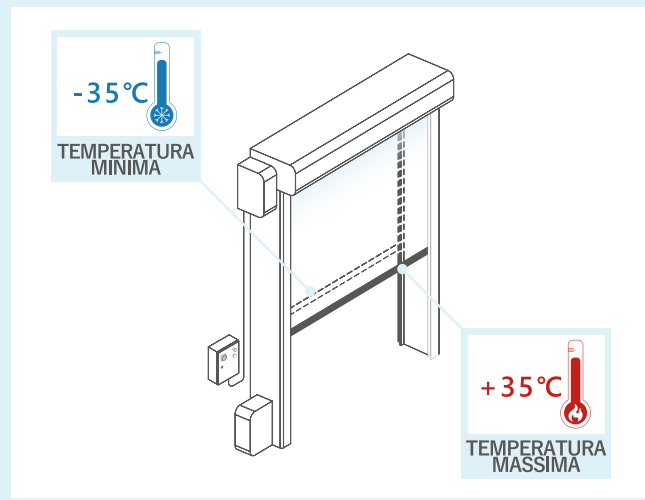
Normativa	Rif.	Test sec.	Risultati
Tenuta stagna dell'acqua	EN 12425	EN 12489	Classe 1
Pressione al vento	EN 12424	EN 12444	Classe 2
Tenuta stagna all'aria	EN 12426	EN 12427	Classe 1
Sicurezza d'apertura	EN 12453	EN 12445	✓
Resistenza meccanica	EN 12604	EN 12605	✓
Forze motorie	EN 12604	EN 12605	✓
Trasmissione termica	EN 12428	EN 12428	2,0 W/m²K
Prestazione (cicli)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

I VALORI POSSONO VARIARE IN BASE ALLE DIMENSIONI DELLA PORTA

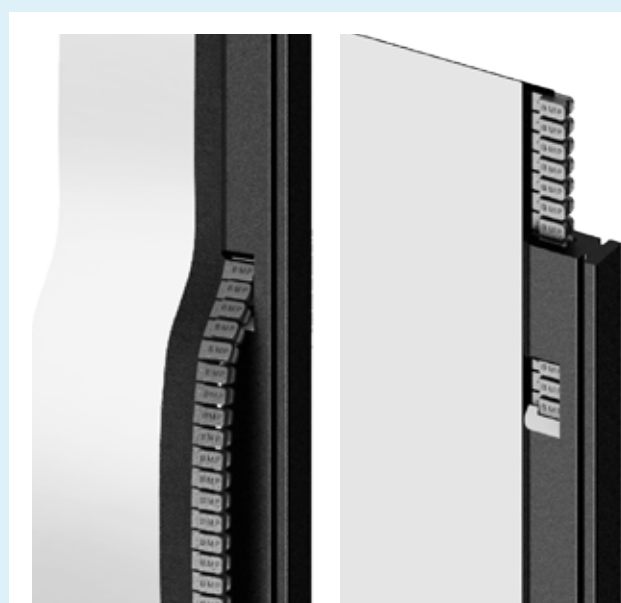
## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Dimensione massima</b>	W 6000 mm x H 7000 mm
<b>Velocità</b>	<b>Velocità massima apertura</b> fino a 1,8 m/s
	<b>Velocità chiusura</b> 0,8 m/s
<b>Resistenza al vento</b>	Classe 2
<b>Struttura porta</b>	Non autoportante
<b>Struttura carter / motore</b>	<b>Standard:</b> Acciaio zincato Acciaio verniciato a polvere
	<b>Optional:</b> Acciaio INOX 304/316
<b>Telo</b>	<b>Standard:</b> Telo PVC 900 gr/m <sup>2</sup>
<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>	Alimentazione 3ph, 230 V
	Alimentazione 3ph + N 380 V
	Inverter 50/60 Hz con encoder assoluto
	Categoria di protezione per motore e quadro IP54
<b>Cablaggi</b>	Sistema Plug and Play IP65
<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 UPS batteria
<b>Kit riscaldamento</b>	<b>A:</b> Riscaldamento parti elettriche e meccaniche, cavo riscaldante 30W ml
	<b>B:</b> Riscaldamento intercapedine con soffiante aria calda 3,7 KW max.
<b>Cicli (EN 12604)</b>	1.000.000 (testato)

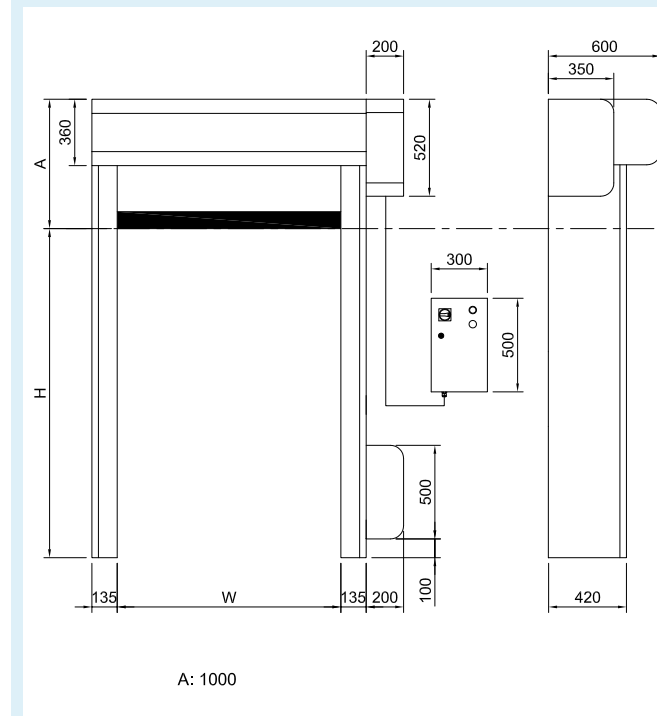
## TEMPERATURA DI ESERCIZIO



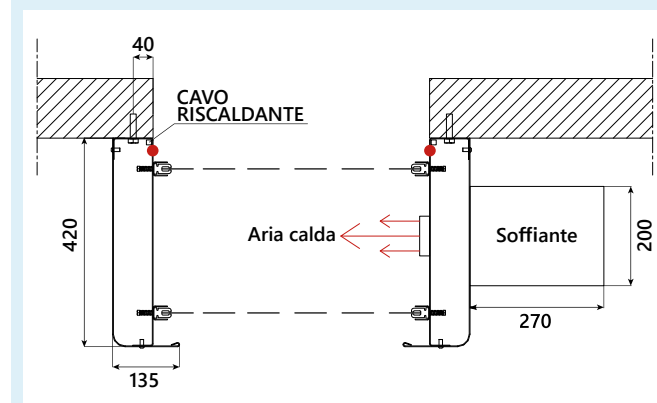
## SISTEMA DI SCORRIMENTO / AUTORIPARANTE



## INGOMBRI INSTALLAZIONE



## FISSAGGIO



## COLORI DISPONIBILI

Simil RAL 9010

Simil RAL 1015



Simil RAL 3002



Simil RAL 9006



Simil RAL 7035



Simil RAL 5010



Simil RAL 1003



Simil RAL 8014



Simil RAL 7042



Simil RAL 6018



Simil RAL 5002



Simil RAL 2004



Simil RAL 9005



Simil RAL 7037



Simil RAL 6026



Simil RAL 5012



\*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.

