

# DYNAMICROLL® FRIGO 2

## DESCRIPTION

DynamicRoll® **FRIGO 2** est une porte souple à enroulement équipée de 2 toiles PVC espacé de 200 mm, sans éléments rigides.

Cette technologie rend la porte idéale pour répondre aux besoins du secteur de la réfrigération, où il est souvent nécessaire de séparer les environnements à température positive et négative, en évitant la condensation et la formation de la glace. C'est une garantie de sécurité du personnel.

Elle assure un nombre élevé de cycles tout en garantissant un haut niveau de sécurité. La réinsertion du tablier se fait par un nouveau cycle d'ouverture sans interventions de maintenance.

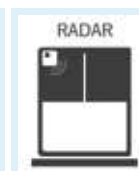
## AVANTAGES

- ✓ Auto-réparable
- ✓ Ouverture Rapide
- ✓ Étanche
- ✓ Silencieuse
- ✓ Aucun élément rigide dans le tablier pour une sécurité à 100%
- ✓ Plug & play (installation facile)
- ✓ Faible maintenance
- ✓ Économie d'énergie
- ✓ Améliore la gestion du trafic en toute sécurité entre les 2 zones de température
- ✓ Double tablier (espacé de 200 mm)

## APPLICATION

Porte à double tablier idéale pour:

- ✓ Industrie de la réfrigération
- ✓ Logistique sous température dirigée.
- ✓ La gestion des niveaux différents de températures avec taux d'humidité pas contrôlé.



## EN13241/CE

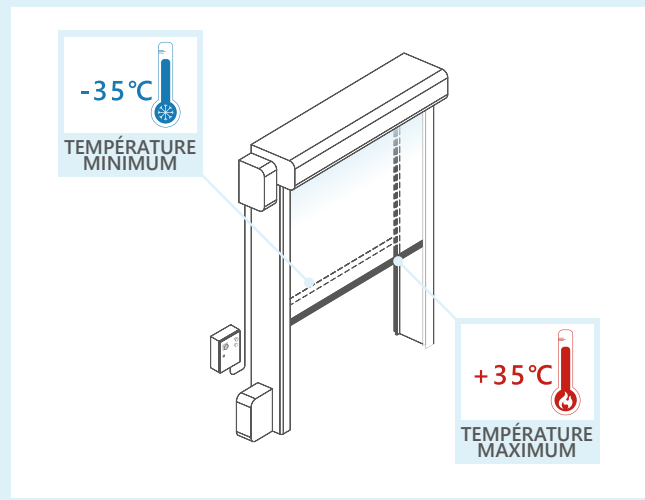
Standard	Réf.	Test acc.	Resultats
Permeabilité à l'eau	EN 12425	EN 12489	Classe 1
Charge du vent	EN 12424	EN 12444	Classe 2
Perméabilité au vent	EN 12426	EN 12427	Classe 1
Sécurité d'utilisation	EN 12453	EN 12445	✓
Résistance mécanique	EN 12604	EN 12605	✓
Mouvements involontaires	EN 12604	EN 12605	✓
Transmission thermique	EN 12428	EN 12428	2,0 W/m²K
Performance (cycles)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

(\*) LES VALEURS PEUVENT CHANGER SUIVANT LES DIMENSIONS

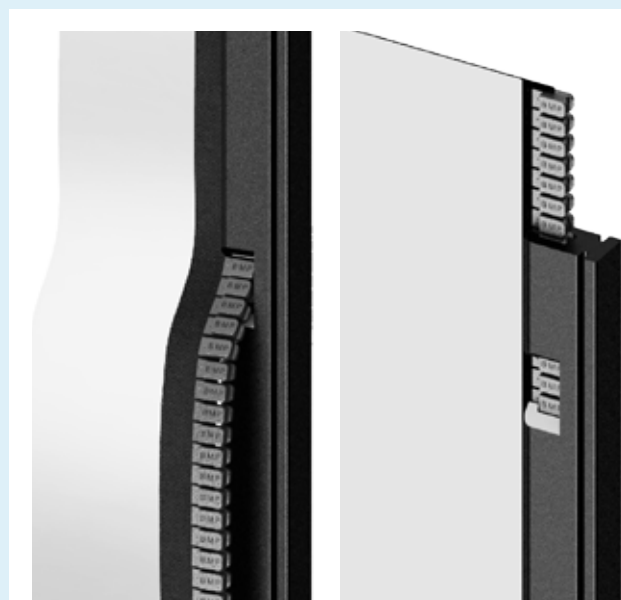
## CARACTERISTIQUES

<b>Dimensions maximum</b>	L 6000 mm x H 7000 mm
<b>Vitesse</b>	<b>Ouverture</b> maxi 1,8 m/s <b>Fermeture</b> maxi 0,8 m/s
<b>Résistance au vent</b>	Classe 2
<b>Structure</b>	Non auto-portante
<b>Capotage</b> Moteur Traverse - Montant	<b>Standard:</b> Acier galvanisé Peinture poudre <b>Option:</b> Acier INOX 304/316
<b>Tablier</b>	<b>Standard:</b> PVC 900 gr/m <sup>2</sup>
<b>Système auto-reparable</b>	Système breveté Polyéthylène à haute densité auto - lubrifié et zip à haute résistance à l'arrachement soudé sur le tablier.
<b>Armoire Commande</b>	Alimentation 3-ph, 230 V
	Alimentation 3-ph + Neutre 380 V
	Système variateur de fréquence 50/60 Hz avec encodeur absolu
	Moteur et armoire acier - IP54
<b>Cablage</b>	Embrochable - Plug and Play - IP65
<b>Sécurité</b>	<b>Standard:</b> Jeu de cellules - IP65 Capteur anti_crash Palpeur sans fils - IP65
	<b>Option:</b> Barrière de cellules H2500 IP67
<b>Manoeuvre de secours</b>	<b>Standard:</b> Manivelle <b>Option:</b> Manœuvre par chaîne Assistance par batteries - UP
<b>Chauffage</b>	<b>A:</b> Appareil de chauffage sur composants électriques et mécanique, cordon 30W/m
	<b>B:</b> Chauffage de l'espace entre les 2 toiles aérotherme de 3,7 KW max.
<b>Cycles (EN 12604)</b>	1.000.000 (testé)

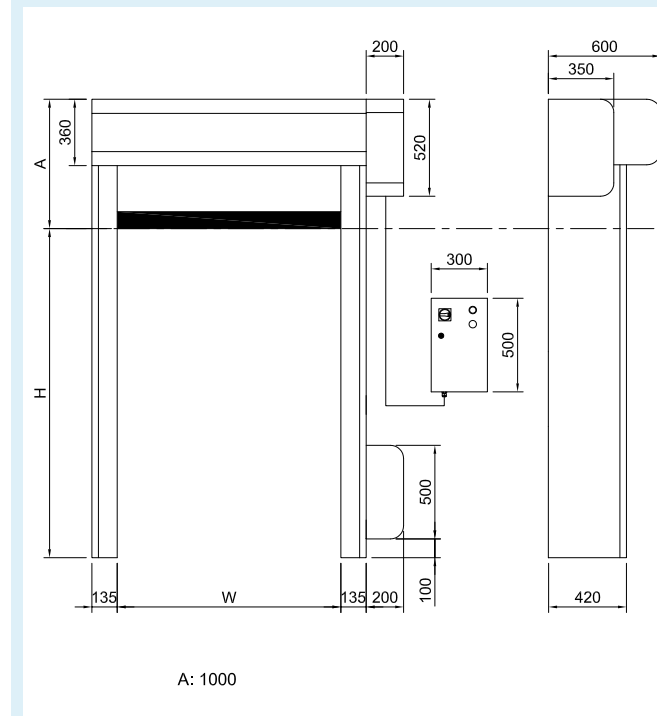
## TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT



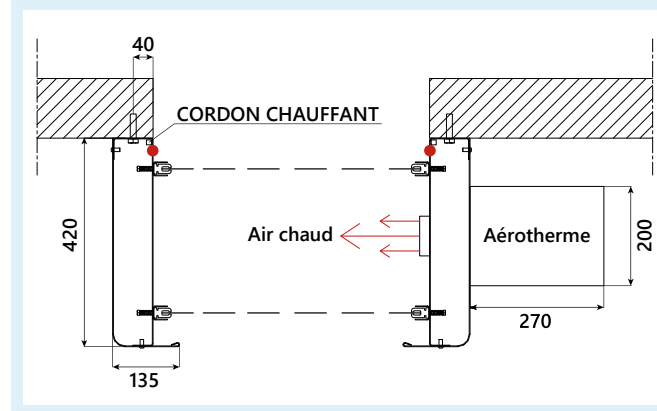
## SYSTEME AUTO-REPARABLE



## ENCOMBREMENTS



## DETAILS DE POSE



## COULEURS DISPONIBLES

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. se réserve le droit de changer les caractéristiques de ses produits ou composants sans préavis, selon sa politique de développement produits. Les visuels sont donnés à titre d'exemple. Aucune partie ou extrait ne peuvent être reproduits sans notre accord préalable.

