

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

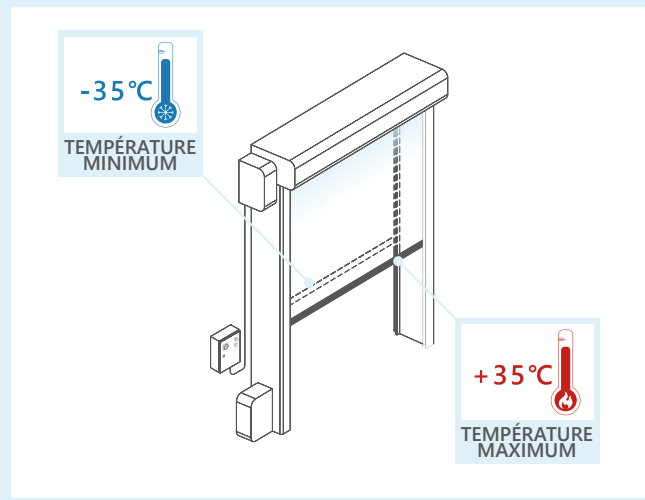
Standard	Réf.	Test acc.	Resultats
Permeabilité à l'eau	EN 12425	EN 12489	Classe 1
Charge du vent	EN 12424	EN 12444	Classe 2
Perméabilité au vent	EN 12426	EN 12427	Classe 1
Sécurité d'utilisation	EN 12453	EN 12445	✓
Résistance mécanique	EN 12604	EN 12605	✓
Mouvements involontaires	EN 12604	EN 12605	✓
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

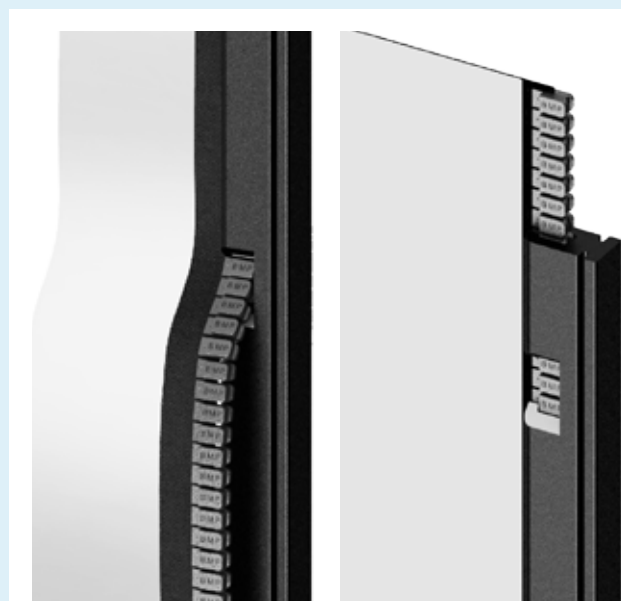
CARACTERISTIQUES

Dimensions maximum	L 6000 mm x H 7000 mm
Vitesse	Ouverture maxi 1,8 m/s Fermeture maxi 0,8 m/s
Résistance au vent	Classe 2
Structure	Non auto-portante
Capotage Moteur Traverse - Montant	Standard: Acier galvanisé Peinture poudre Option: Acier INOX 304/316
Tablier	Standard: PVC 900 gr/m ²
Système auto-reparable	Système breveté Polyéthylène à haute densité auto - lubrifié et zip à haute résistance à l'arrachement soudé sur le tablier.
Armoire Commande	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
Cablage	Embrochable - Plug and Play - IP65
Sécurité	Standard: Jeu de cellules - IP65 Capteur anti_crash Palpeur sans fils - IP65
	Option: Barrière de cellules H2500 IP67
Manoeuvre de secours	Standard: Manivelle Option: Manœuvre par chaîne Assistance par batteries - UP
Chauffage	A: Appareil de chauffage sur composants électriques et mécanique, cordon 30W/m
	B: Chauffage de l'espace entre les 2 toiles aérotherme de 2,35 KW max.
Cycles (EN 12604)	1.000.000 (testé)

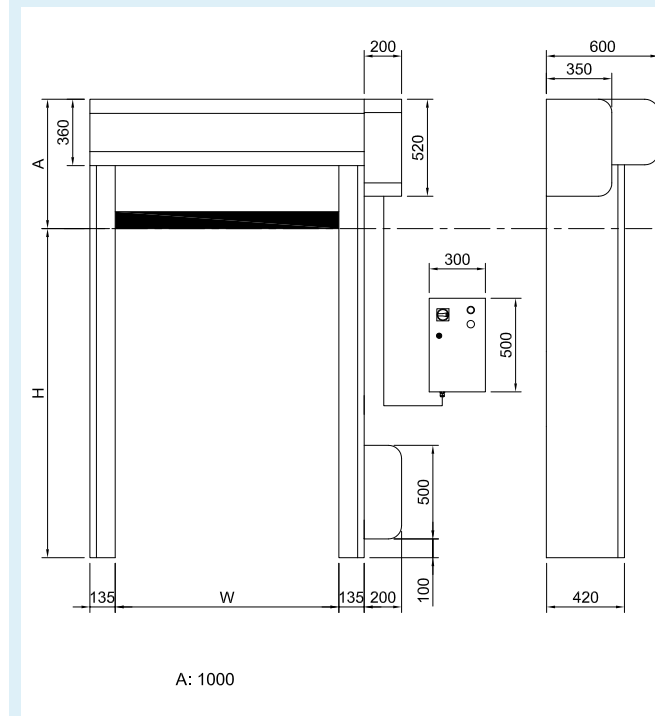
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT



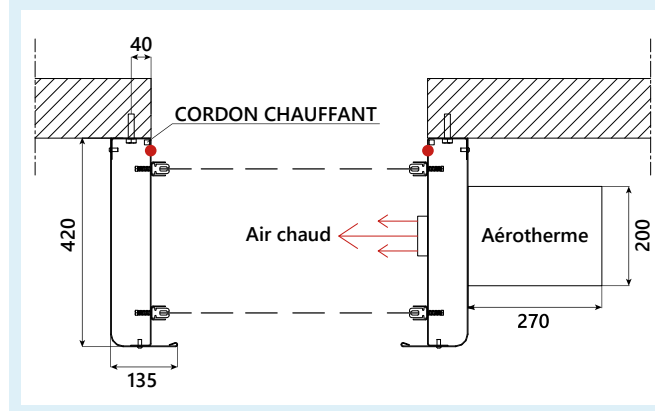
SYSTEME AUTO-REPARABLE



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 9010

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.

