

# DYNAMICROLL® FRIGO 1

## DESCRIPTION

DynamicRoll® **FRIGO 1** est une porte souple à enroulement auto-reparable équipée d'un tablier spécial composé de deux faces en PVC dans lequel est logé un panneau de mousse en polyethylene expansé.

La conception spécifique de ce tablier d'une épaisseur de 18 mm permet de réduire de façon importante les ponts thermiques. En position fermée les lames d'isolant se touchent créant une isolation continue.

Installée entre un côté négatif et un côté positif, DynamicRoll® FRIGO 1 garantie la sécurité du personnel en évitant la condensation et la formation de glace.

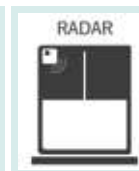
## AVANTAGES

- ✓ Auto-réparable
- ✓ Ouverture rapide
- ✓ Etanche
- ✓ Silencieuse
- ✓ Aucun élément rigide dans le tablier pour une sécurité à 100%
- ✓ Plug & play (installation facile)
- ✓ Faible maintenance
- ✓ Isolation - K 2,2 Wm<sup>2</sup> K

## APPLICATION

Porte souple à enroulement idéal pour:

- ✓ Logistique sous température dirigée.
- ✓ Chambre froide négative avec taux d'humidité contrôlé <30%.



## 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	2,2 W/m <sup>2</sup> K
Performance (cycles)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

(\*) LES VALEURS PEUVENT CHANGER SUIVANT LES DIMENSIONS

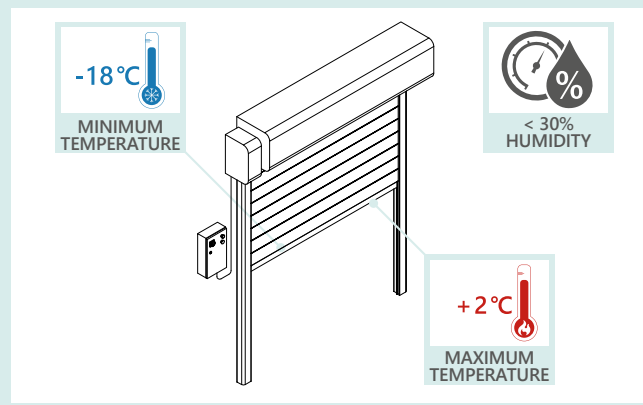
## CARACTERISTIQUES

<b>Dimensions maximum</b>	L 4000 mm x H 4500 mm
<b>Vitesse</b>	<b>Ouverture</b> maxi 1 m/s
	<b>Fermeture</b> 0,6 m/s
<b>Résistance au vent</b>	Classe 2
<b>Structure</b>	Non auto-portante
<b>Capotage Moteur Traverse - Montant</b>	<b>Standard:</b> Acier Galvanisé
	<b>Option:</b> Peinture poudre Acier INOX 441/ 316
<b>Tablier</b>	<b>Standard:</b> Double toile PVC avec isolant polyéthylène expansé 18 mm.
	<b>Option:</b> Isolé 7mm, 3,3 W/m²k Alimentaire FDA (blanc) Antistatique
<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>	<b>Standard:</b> Acier peinture poudre - IP54 (300 x 500 x 150 mm)
	<b>Option:</b> Acier INOX PVC - IP65 (300 x 400 x 150 mm)
	Variateur fréquence 50/60 Hz + encodeur absolu
	Alimentation 1-ph, 230V max 16A
	Alimentation 3-ph, 400V max 10A
	Alimentation 3-ph, 230V max 16A
	Bouton: Ouverture et Arrêt d'urgence
	2 contacts libre (ouvert / fermé / Alarme)
	Interlockage entre 2 portes Automatique ou manuel
	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>Options:</b> Barrière de cellules Hauteur: 2500 - IP6

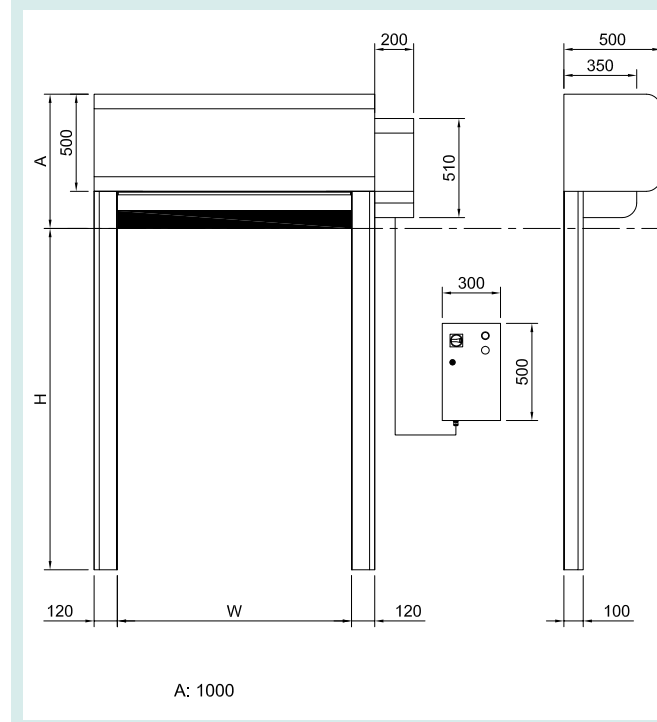
## CARACTERISTIQUES

<b>Manoeuvre de secours</b>	<b>Standard:</b> Manivelle
	<b>Option:</b> Manœuvre par chaîne Contrepoids Assistance par batteries - UPS
<b>Chauffage</b>	Chauffage parts électriques et mécaniques, câble chauffant 30W ml
<b>Cycles (EN 12604)</b>	1.000.000 (testé)

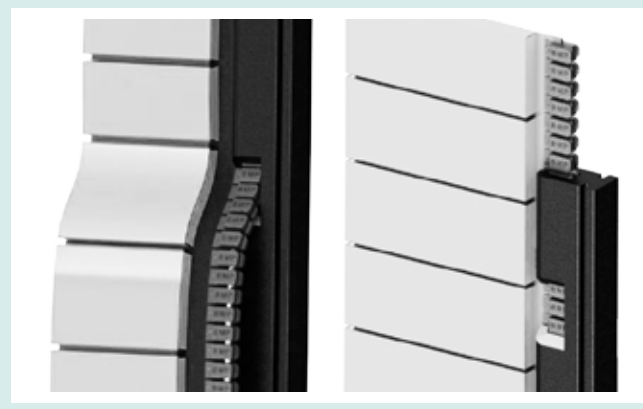
## TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT



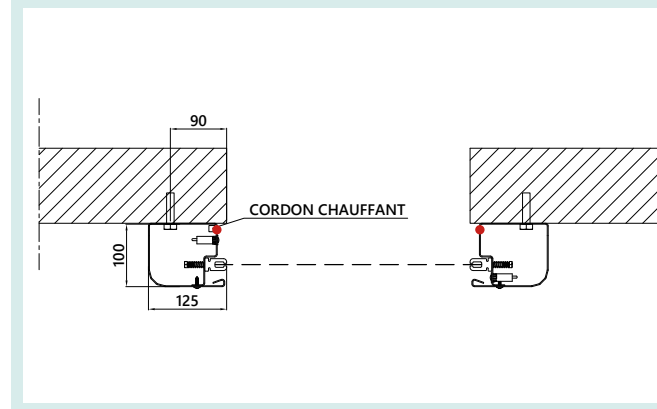
## ENCOMBREMENTS



## SYSTEME AUTO-REPARABLE



## 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.

