



HIGH
SPEED
DOORS



FRIGO 2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



TEMPÉRATURE
NÉGATIVE



DOUBLE
TABLIER



AUTO-REPARABLE



HAUTE
SÉCURITÉ



HAUTE
VITESSE



SANS HUILE
AUTOLUBRIFIÉ



TECHNOLOGIE
GRAVITÉ

| | |
|---------------------------------------|---|
| DIMENSIONS MAXIMALES | L 6000 mm x H 7000 mm |
| VITESSE | Ouverture maxi Jusqu'à 1,8 m/s |
| | Fermeture maxi 0,8 m/s |
| CYCLES (TEST) | 1.000.000 |
| 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 Polyzène à haute densité auto-lubrifié et zip à haute résistance à l'arrachement soudé sur le tablier |
| PLATINE DE COMMANDE | Alimentation triphase, 230V |
| | Alimentation triphase + N 380 V |
| | Système variateur de fréquence 50/60 Hz avec encodeur absolu |
| | Moteur et armoire acier - IP54 |
| CÂBLAGE | Embrochable - Plug and Play - IP65 |
| SÉCURITÉ | Standard • Jeu de cellules - IP65 • Capteur anti_crash • Palpeur sans fils - IP65 |
| | Option Barrière de cellules H2500 IP67 |
| MANŒUVRE DE SECOURS | Standard Manivelle |
| | Option Manœuvre par chaîne Assistance par batteries - UPS |
| 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. |

DYNAMICROLL® FRIGO 2 est une porte souple à enroulement équipée de 2 toiles PVC espacées 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 intervention de maintenance.



CERTIFICATION EN13241

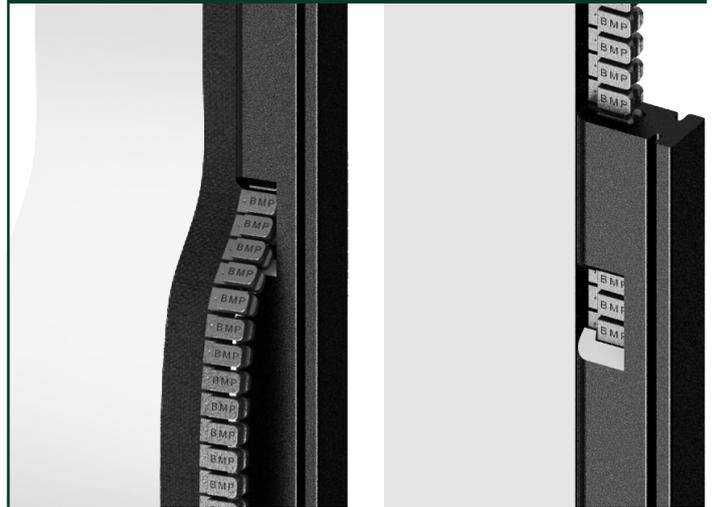
| STANDARD | RÉF. | TEST ACC. | RÉSULTATS |
|--------------------------|----------|-----------|------------------------|
| PERMEABILITÉ À L'EAU | EN 12425 | EN 12489 | Classe 1 |
| CHARGE DU VENT | EN 12424 | EN 12444 | Classe 2 |
| PERMEABILITÉ À L'AIRE | EN 12426 | EN 12427 | Classe 1 |
| SÉCURITÉ 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/m ² K |
| PERFORMANCE (CYCLES) | EN 12604 | EN 12605 | 1.000.000 |

Les valeurs peuvent changer suivant les dimensions

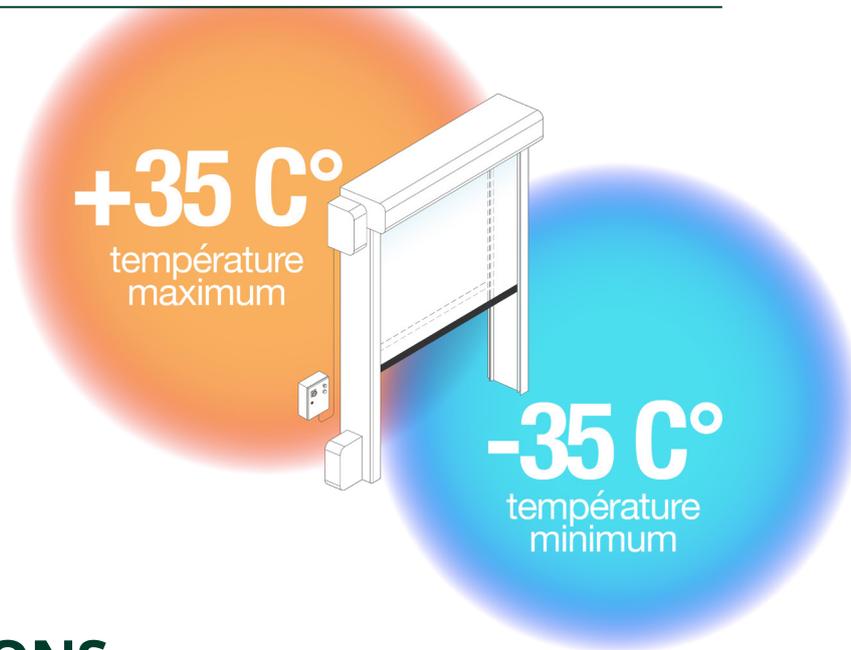
AVANTAGES

- 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)

SYSTEM AUTO - REPARABLE



TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT



APPLICATIONS

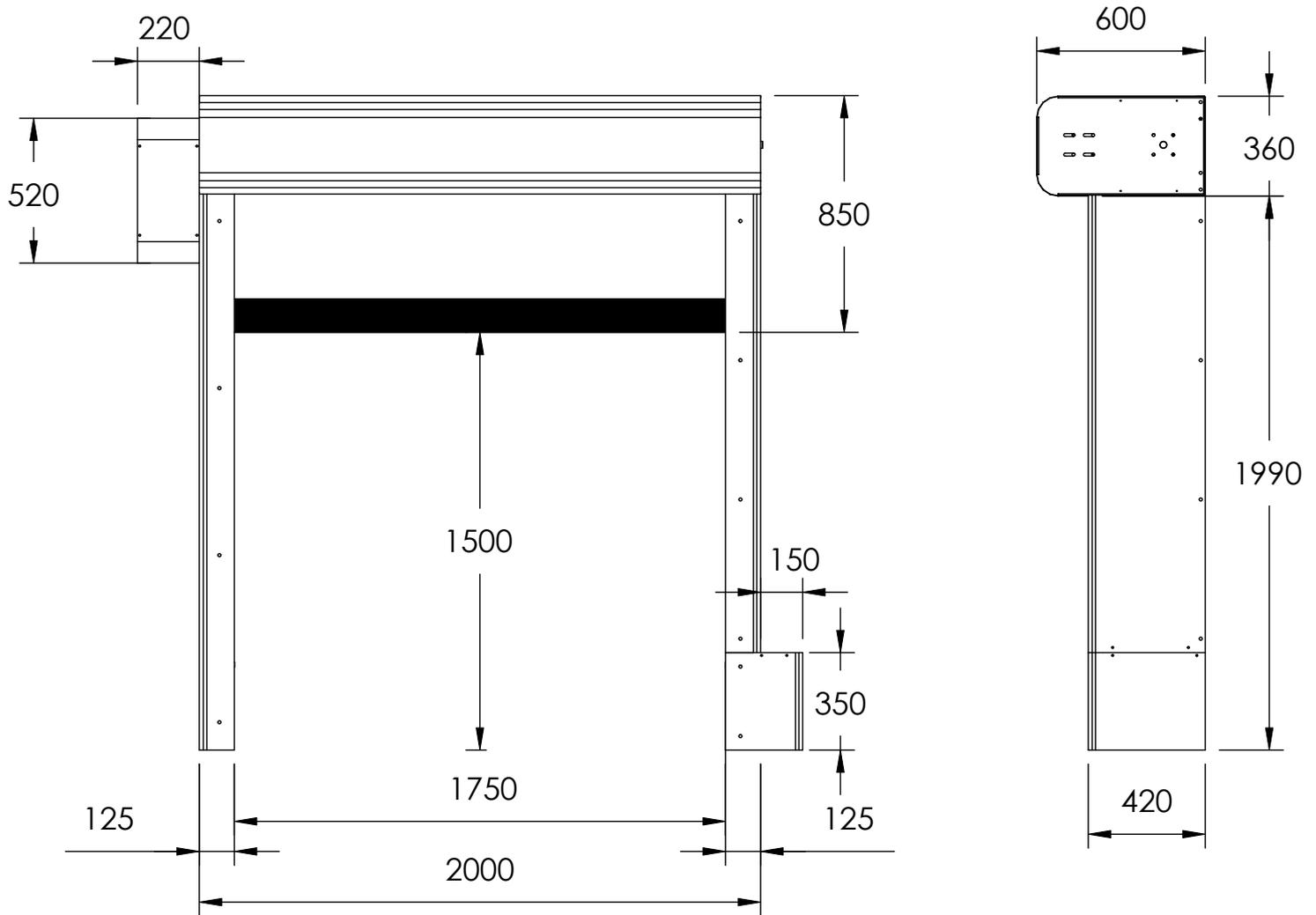


Industrie de la réfrigération

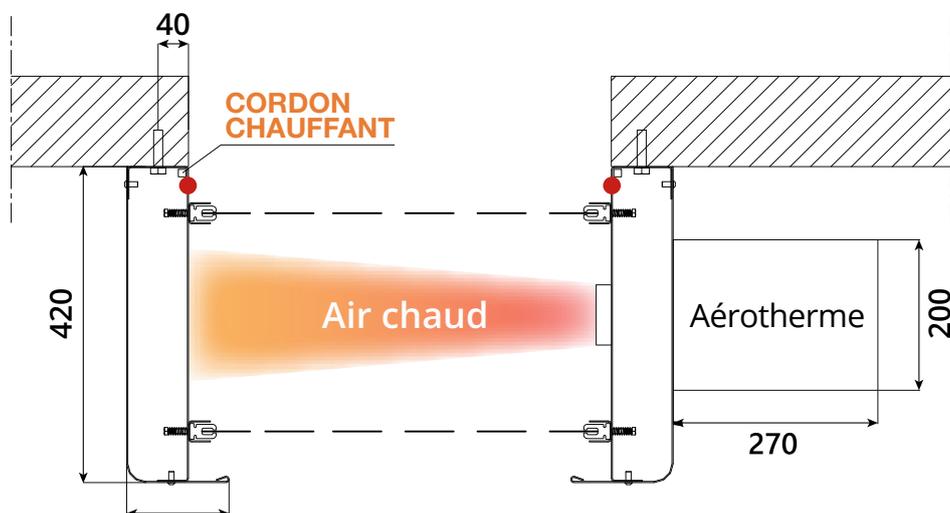


La gestion des niveaux différents de températures avec taux d'humidité pas contrôlé

ENCOMBREMENTS



DETAILS DE POSE



CARACTÉRISTIQUES **TABLIER**

TABLIER STANDARD

Composition et epreuve

| VUE EXTERIEURE | | | |
|---|----------|----------------|----------------------|
| Matière | Finition | Couleur | Epaisseur |
| PVC | Opaque | 12 standard | 0,7 mm |
| TOILE | | | |
| Matière | N. toile | Propriété | EN 2286-2 |
| PES | 1 | 1100Dtex 12x12 | 900 g/m ² |
| VUE INTÉRIEURE | | | |
| Matière | Finition | Couleur | Epaisseur |
| PVC | Rugueux | 12 standard | 0,2 mm |
| RÉSISTANCE AU FROID ISO 4675/90 -50°C ±5 | | | |
| ESSAI HYDROLYSE 75°C 95% humidité aucune variation | | | |
| TEST GASOIL ISO 1421 aucune variation | | | |
| ESSAI EAU DE MER (ISO 1421) aucune variation | | | |
| TEST OZONE ISO 3011 aucune fissure | | | |
| TEMPÉRATURE UTILISATION (°C) -30 +65 | | | |
| ESSAI À LA FLAMME (ISO 3795) < 100 mm/min | | | |
| PERFORATION RINA 3.A1.2.7 (N) > 100 | | | |
| ESSAI 7 jours -70°C ISO 6065 aucune variation | | | |

Caractéristiques

| |
|--|
| EPAISSEUR ISO 2286/3 (mm) 0,9±0,1 |
| POIDS ISO 2286/2 (kg/m ²) 0,90±0,1 |
| RESISTANCE À LA TRACTION ISO 1421 6000 N/50mm |
| ELONGATION DU FILS ISO 1421 4300 N/50mm |
| ELONGATION DE LA TRAME ISO 1421 4000 N/50mm |
| FILS - RÉSISTANCE DÉCHIRURE dIN 53 363 (N) > 600 |
| TRAME RÉSISTANCE DÉCHIRURE dIN 53 363 (N) > 530 |
| TEST DECOLLEMENT dIN EN ISO 2411 130 N/50mm |
| CONFORMITÉ - CE Si |
| APPLICATION SPÉCIFIQUE Industrie, chambre froide, station lavage, supermarchés, magasins |
| ASSOCIATION - |

Couleurs disponibles



FDA Tablier certifié FDA disponible

⚡ Antistatique disponible

TABLIER ISOLÉ

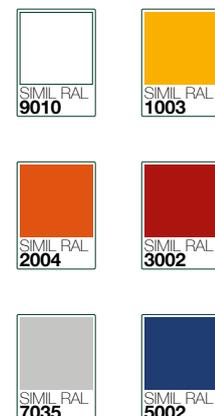
Composition et epreuve

| VUE EXTERIEURE | | | |
|---|----------|----------------|-----------------------|
| Matière | Finition | Couleur | Epaisseur |
| PVC | Lisse | 4 standard | 0,5 mm |
| TOILE | | | |
| Matière | N. toile | Propriété | EN 2286-2 |
| PES | 1 | 1100Dtex 12x12 | 1350 g/m ² |
| VUE INTÉRIEURE | | | |
| Matière | Finition | Couleur | Epaisseur |
| PVC | Mousse | 4 standard | 7 mm |
| RÉSISTANCE AU FROID ISO 4675/90 -10°C ±5 | | | |
| ESSAI HYDROLYSE 75°C 95% humidité aucune variation | | | |
| TEST GASOIL ISO 1421 aucune variation | | | |
| ESSAI EAU DE MER (ISO 1421) aucune variation | | | |
| TEST OZONE ISO 3011 aucune fissure | | | |
| TEMPÉRATURE UTILISATION (°C) -30 +65 | | | |
| ESSAI À LA FLAMME ISO 3795 cl 2, NFPA 701 test 2 | | | |
| PERFORATION RINA 3.A1.2.7 (N) > 100 | | | |
| ESSAI 7 jours -70°C ISO 6065 aucune variation | | | |

Caractéristiques

| |
|--|
| EPAISSEUR ISO 2286/3 (mm) 7,0±0,1 |
| POIDS ISO 2286/2 (kg/m ²) 1,7±0,1 |
| RESISTANCE À LA TRACTION ISO 1421 6000 N/50mm |
| ELONGATION DU FILS ISO 1421/V1 3000 N/50mm |
| ELONGATION DE LA TRAME ISO 1421/V1 2800 N/50mm |
| FILS - RÉSISTANCE DÉCHIRURE dIN 53 363 300 N |
| TRAME RÉSISTANCE DÉCHIRURE dIN 53 363 300 N |
| TEST DECOLLEMENT PA 09,03 (intérieur) 15 N/cm |
| CONDUCTIVITÉ THERMIQUE 0,03782 W.m ⁻¹ |
| INDEX D'ISOLATION Rw= 17,5 dB |
| APPLICATION SPÉCIFIQUE Industrie, chambre froide, station lavage, supermarchés, magasins |
| ASSOCIATION - |

Couleurs disponibles



CARACTÉRISTIQUES CRISTAL

PVC TRANSPARENT (HUBLOT)

! COMPATIBLE SEULEMENT AVEC LES ENVIRONNEMENTS À TEMPÉRATURE POSITIVE

FENÊTRES - CRISTAL - FICHE TECHNIQUE

Article: SUPERCLEAR 1.2 mm FR

| Caractéristiques techniques | Normes | Unités | Valeurs |
|--|--------------|------------------|---------|
| Épaisseur | - | mm. | 1.2 |
| Poids total PVC | - | g/m ² | 1200 |
| Transmission de la lumière | JIS K - 7361 | % | 97.3 |
| Résistance à la traction <i>longitudinal</i> | JIS K - 6732 | N | 26.1 |
| Résistance à la traction <i>transversal</i> | JIS K - 6732 | N | 24.3 |
| Résistance déchirure <i>longitudinal</i> | JIS K - 6732 | N | 63.4 |
| Résistance déchirure <i>transversal</i> | JIS K - 6732 | N | 63.9 |
| Alongement <i>longitudinal</i> | JIS K - 6732 | % | 377 |
| Alongement <i>transversal</i> | JIS K - 6732 | % | 378 |
| Résistance au froid | JIS K - 6772 | °C | -45 |
| Résistance à la flamme | - | - | si |
| Dureté | - | - | 4.0S |
| Longueur standard | - | m | 30 |
| Hauteur standard | - | m | 1.37 |

ACCESSOIRES OPTIONNELS

RADAR



LASER D'OUVREURE TOF/SPOT pour usage intérieur



RADAR À MICRO-ONDES contrôle du mouvement bidirectionnel et transversal



RADAR À MICRO-ONDES de mouvement et présence de personnes / véhicules

FEUX DE CIRCULATION



FEU DE CIRCULATION VERT lumière permanente monochrome



FEU DE CIRCULATION ROUGE lumière permanente monochrome



FEU DE CIRCULATION LED avec compte à rebours



BARRIÈRES DE CIRCULATION LED

BOUTONS



BOUTON VERT "OUVRIR" avec boîte



BOUTON NOIR "OUVRIR" avec boîte



BOUTON "STOP" À VERROUILLAGE avec boîte



BOUTON DE TOUCHE



BOUTON FEUX DE CIRCULATION



ANÉMOMÈTRE



SELECTEUR À CLÉ



RADIOCOMMANDE



BOLLARD B-PROTECT



CONTACT À TIRETTE



BOUCLE MAGNETIQUE

Depuis 1997 produit de qualité