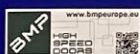
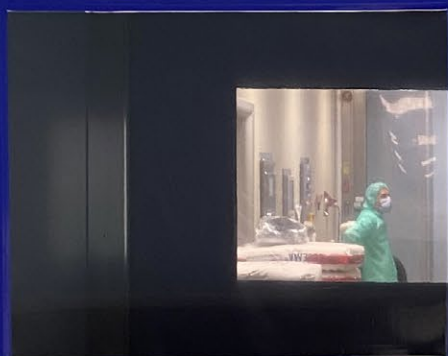




HIGH
SPEED
DOORS



DynamicRoll®

CB 125



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



PERMÉABILITÉ
À L'AIR



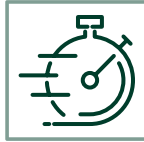
HAUTE SÉCURITÉ



AUTO-REPARABLE*



SANS HUILE
AUTOLUBRIFIÉ



HAUTE VITESSE
Jusqu'à 2,5 m/s



TECHNOLOGIE
PAR GRAVITÉ

DIMENSIONS MAXIMALES	L 4000 mm x H 4000 mm
VITESSE	Ouverture maxi Jusqu'à 2,5 m/s
	Fermeture maxi Jusqu'à 0,8 m/s
CYCLES (TEST)	1.000.000 EN12604
RÉSISTANCE AU VENT	Standard Classe 2 Option Classe 5 avec système magnétique breveté
STRUCTURE	Non auto-portante
CAPOTAGE MOTEUR TRAVERSE - MONTANT	Standard Acier Galvanisé
	Option <ul style="list-style-type: none">• Peinture poudre• Acier INOX 441/316
TABLIER	Standard Toile PVC 900 gr/m²
	Option <ul style="list-style-type: none">• Isolé• Translucide 35/40%• FDA (blanc)• Antistatique
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	Standard Acier peinture poudre - IP54 (300 x 500 x 150 mm)
	Option <ul style="list-style-type: none">• Acier INOX• PVC IP65 (300 x 400 x 150 mm)
	Système variateur de fréquence 50/60 Hz avec encodeur absolu
	Alimentation monophasé, 230V max 16A
	Alimentation triphasé, 400V max 10A
	Alimentation triphasé, 230V max 16A
	Boutons: Ouverture et Arrêt d'urgence
	2 contacts libres (ouvert / fermé / Alarme)
	Interlockage entre 2 portes (automatique ou manuel)
	Moteur et armoire acier - IP54*
CÂBLAGE	Embrochable - Plug and Play - IP65
SÉCURITÉ	Standard <ul style="list-style-type: none">• Jeu de cellules - IP65• Capteur anti-crash• Palpeur sans fils - IP65
	Option Barrière de cellules H : 2500 - IP67
MANŒUVRE DE SECOURS	Standard Par clé cliquet
	Option Assistance par batteries - UPS
PRÉCONISATIONS TEMPÉRATURE	Utilisable à - 30°C avec cordon chauffant - Ne peut être installé 1 coté négatif et 1 coté positif

DynamicRoll® CB 125 est une porte à enroulement auto-réparable conçue pour séparer des environnements stériles sous pression. Le faible encombrement du capot d'enroulement permet de loger l'ensemble moto-reducteur en toute discrétion. Grâce à sa structure ultra compacte et son système de tablier, la porte CB 125 est adaptée pour une utilisation dans des environnements contrôlés. 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.



REGARDEZ LA VIDÉO!

CERTIFICATION EN13241

STANDARD	RÉF.	TEST ACC.	RÉSULTATS
PERMÉABILITÉ À L'EAU	EN 12425	EN 12489	Classe 1
CHARGE DU VENT	EN 12424	EN 12444	Classe 3
PERMÉABILITÉ À L'AIR	EN 12426	EN 12427	Classe 2
			Classe 5 avec système magnétique breveté
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	6,02 W/m²K
PERFORMANCE (CYCLES)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

Les valeurs peuvent changer suivant les dimensions

*Système à la demande permettant de faire varier les valeurs de perméabilité

CB 125

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Nous avons obtenu le certificat **ISO 5** grâce à un système d'étanchéité spécial, l'obtention des prix du produit unique Émission de particules et produit unique Hygienic Design.

Classe	numero massimo di particelle/ft³					ISO corrispondente
	≥0.1 µm	≥0.2 µm	≥0.3 µm	≥0.5 µm	≥5 µm	
1	35	7	3	1		ISO 3
10	350	75	30	10		ISO 4
100		750	300	100		ISO 5
1,000				1,000	7	ISO 6
10,000				10,000	70	ISO 7
100,000				100,000	700	ISO 8



Single product
Hygienic Design

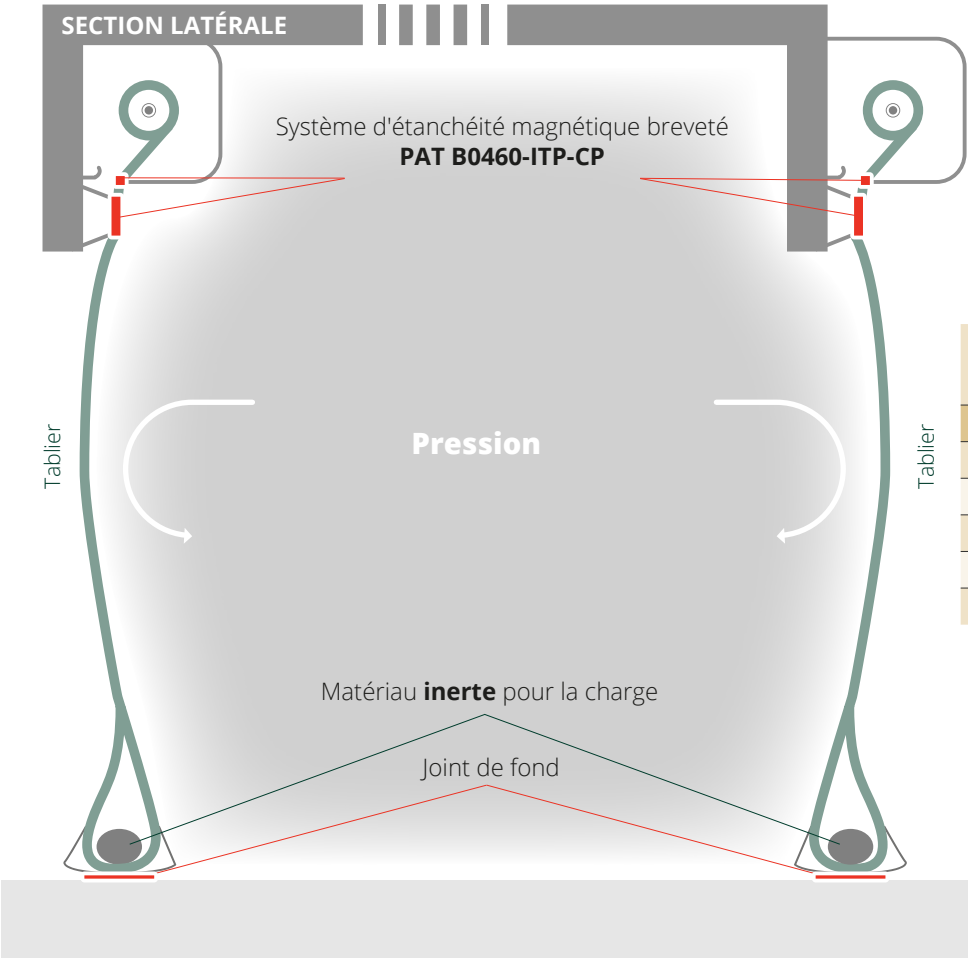
Suitability
up to GMP Class C

Single product
Particle Emission

Test parameter(s)	Air Cleanliness Class
n = 1 v _a = 1.2 m/s v _f = 0.6 m/s t ₁ = 30 s t ₂ = 30 s	5
Overall result	

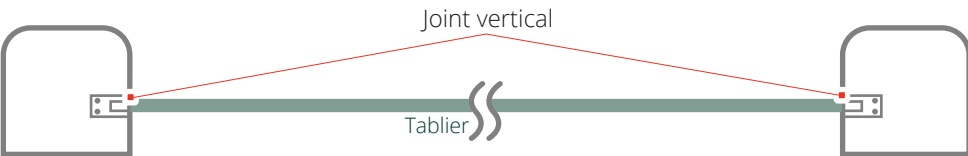
Le **DynamicRoll® CB 125** est en classe 2 dans sa version standard mais peut atteindre une perméabilité à l'air jusqu'en classe 5 à l'air selon la norme EN 12426.

SYSTÈMES DE SCELLAGE



DONNÉES D'ESSAI AVEC PRESSIONS Dimension porte 3500 (L) x 3000 (H) UNI EN 12427:2002			
Pa	m³/h	-Pa	m³/h
10	4,82	-10	9,80
20	6,30	-20	10,68
30	13,35	-30	14,48
40	11,64	-40	19,12
50	12,67	-50	19,91

VUE DU DESSUS Système d'étanchéité breveté International PAT B0510-EPP-CP



UNI EN 12426:2001

CLASSIFICATION: La perméabilité à l'air d'une épreuve doit être déclarée en fonction des classes indiquées dans le tableau 1. Un échantillon fait partie d'une classe spécifique, si les résultats d'essai mesurés conformément à la norme EN 12427 ne dépassent pas la valeur spécifiée pour cette classe, indiquée dans le tableau 1.

PROSPECTUS 1 - Classes de perméabilité à l'air

Classe	Perméabilité à l'air Δp à une pression de 50 Pa [m ³ / m ² h]	Spécification
0	-	Aucune prestation déterminée
1	24	-
2	12	-
3	6	-
4	3	-
5	1,5	-
6	-	Exceptionnel ; accord entre le fabricant et l'acheteur pour l'infiltration et la pression

NOTE Lorsque des conditions supérieures à 50 Pa s'appliquent, la situation doit être considérée comme exceptionnelle et supérieure à la classe 5 et doit faire l'objet d'une approbation contractuelle entre le fabricant et l'acheteur.

UNI EN 12427:2002

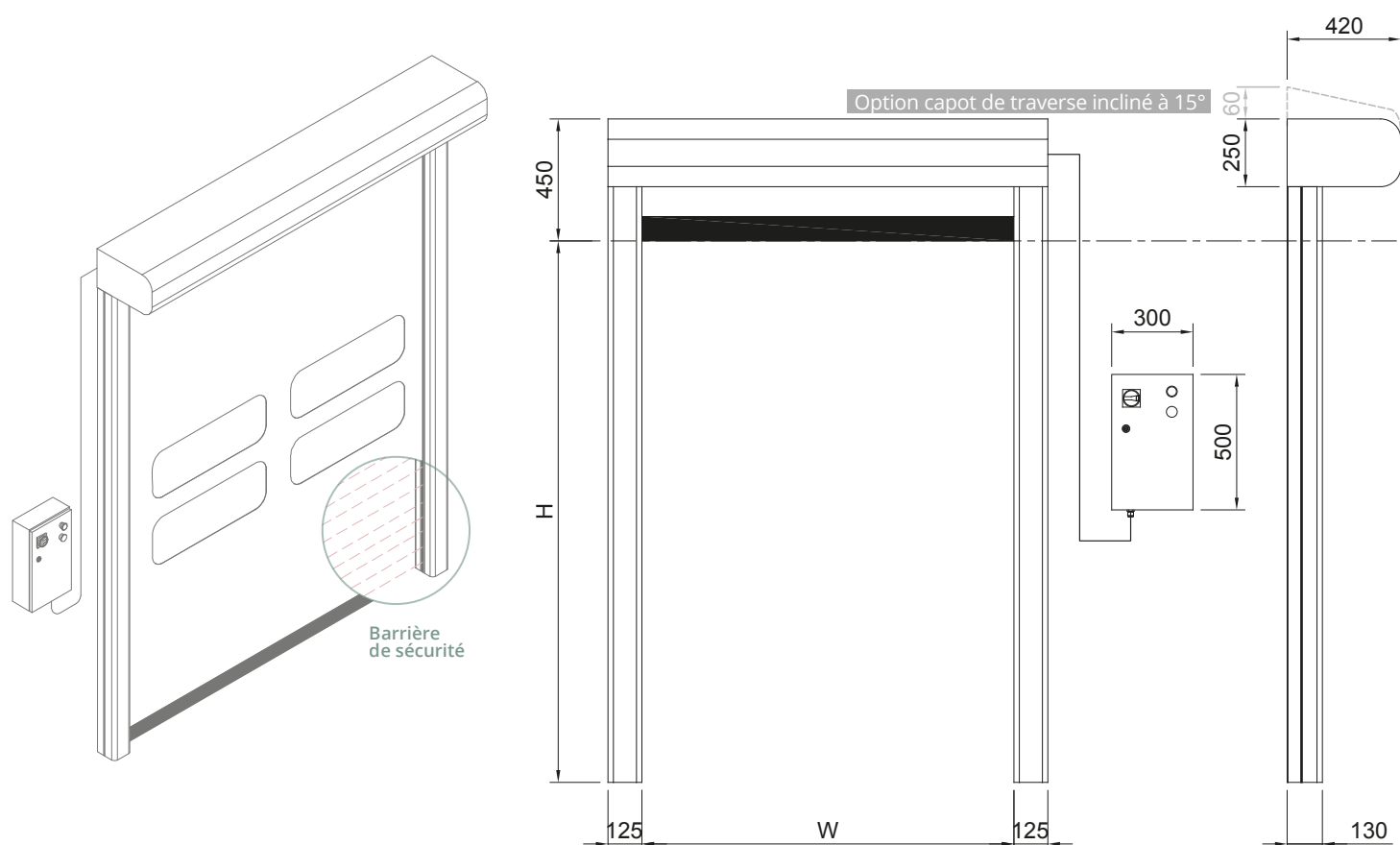
**PRÉPARATION
DU
ÉCHANTILLON**

- Le spécimen d'essai doit être installé conformément aux instructions d'installation publiées ou de référence du fabricant.
- Le spécimen d'essai doit être formé à partir de composants qui sont conformes en détail au niveau de qualité de fabrication. Dans la mesure du possible, le spécimen d'essai doit être fabriqué à partir de zéro. Les portes et les éléments en stock sont considérés comme étant fabriqués à partir de zéro s'ils sont entièrement conformes aux spécifications de fabrication actuelles.
- L'échantillon doit être propre et les surfaces sèches.
Tous les orifices de ventilation, de drainage ou d'évacuation doivent être fermés avec du ruban adhésif ou laissés ouverts en fonction de l'objectif de l'essai ; cet objectif et cet état doivent être notés et enregistrés. Dans la plupart des cas, l'air peut passer à les joints fixes et les joints ouvrants.
- Voir le tableau 1 pour les dimensions minimales des échantillons.

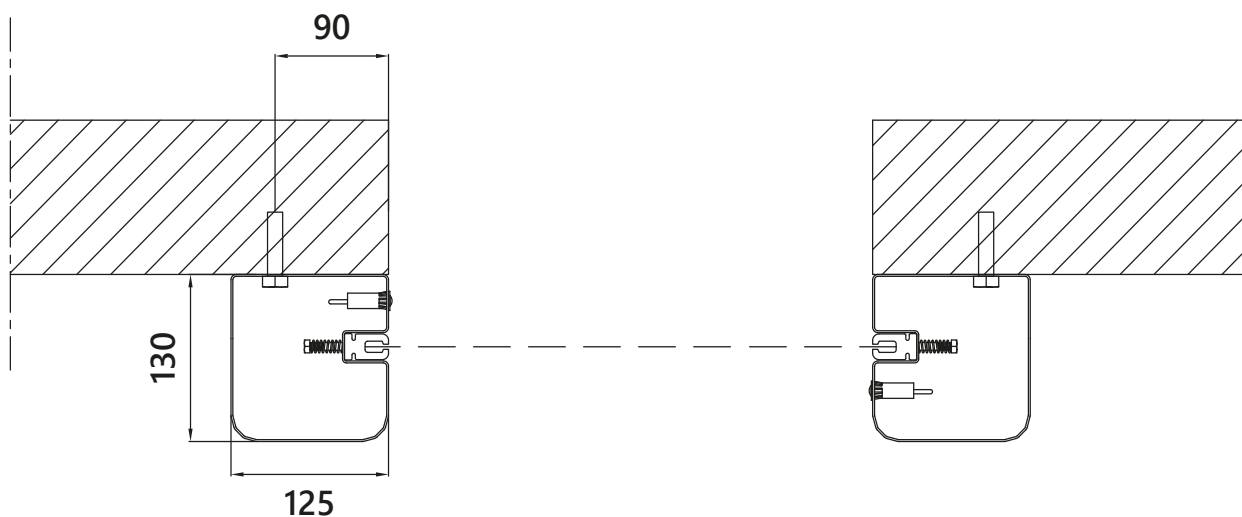
PROSPECTUS

	Taille minimum échantillon
Portes commerciales et pour garage	Largeur: 2 000 mm Hauteur: 2 000 mm
Portes industrielles	Largeur: 3 500 mm Hauteur: 3 000 mm

ENCOMBREMENTS



DÉTAILS DE POSE

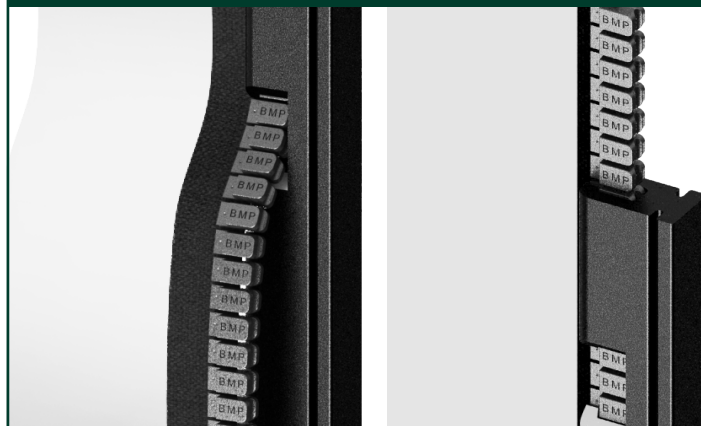


AVANTAGES

- 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

*Système sur demande, car il pourrait changer les valeurs de perméabilité à l'air

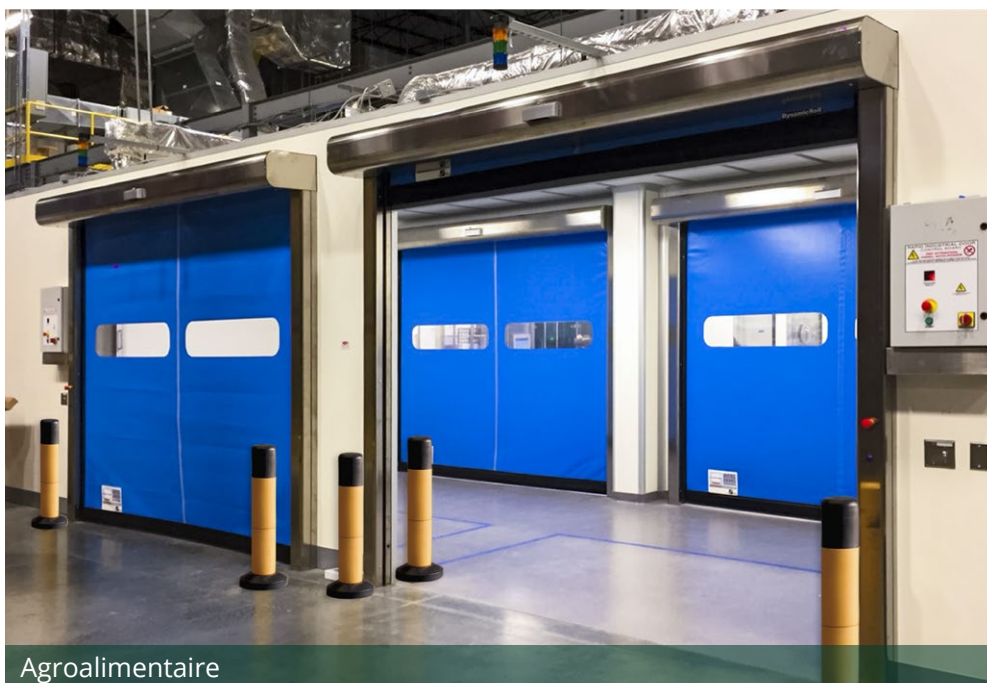
SYSTÈME AUTO - RÉPARABLE



APPLICATIONS



Industrie pharmaceutique



Agroalimentaire



Salles blanches



Environnement à pression contrôlée

CARACTÉRISTIQUES TABLIER

TABLIER STANDARD

Composition et épreuve

VUE EXTÉRIEURE			
<i>Matière</i>	<i>Finition</i>	<i>Couleur</i>	<i>Épaisseur</i>
PVC	Opaque	18 standard	0,7 mm
TOILE			
<i>Matière</i>	<i>N. toile</i>	<i>Propriété</i>	<i>EN 2286-2</i>
PES	1	1100Dtex 12x12	900 g/m²
VUE INTÉRIEURE			
<i>Matière</i>	<i>Finition</i>	<i>Couleur</i>	<i>Épaisseur</i>
PVC	Rugueux	18 standard	0,2 mm
RÉSISTANCE AU FROID ISO 4675/90 -50°C ±5			
ESSAI HYDROLYSE 75°C 95% humidité aucune variation			
TEST GASOIL - aucune variation			
ESSAI EAU DE MER 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

ÉPAISSEUR ISO 2286/3 (mm) 0,9±0,1
POIDS ISO 2286/2 (kg/m²) 0,90±0,1
RÉSISTANCE À LA TRACTION ISO 1421 6000 N/50mm
ÉLONGATION DU FILS ISO 1421 4300 N/50mm
ÉLONGATION DE LA TRAME ISO 1421 4000 N/50mm
FILS - RÉSISTANCE DÉCHIRURE dIN 53363 (N) > 600
TRAME RÉSISTANCE DÉCHIRURE dIN 53363 (N) > 530
TEST DÉCOLLEMENT dIN EN ISO 2411 130 N/50mm
CONFORMITÉ - CE - Si
APPLICATION SPÉCIFIQUE Industrie, chambre froide, station lavage, supermarchés, magasins
ASSOCIATION -

Couleurs disponibles



Translucide Disponible isolée Antistatique disponible

TABLIER CERTIFIÉ FDA

Food Drug Administration
usage agroalimentaire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition et épreuves

VUE EXTÉRIEURE			
<i>Matière</i>	<i>Finition</i>	<i>Couleur</i>	<i>Épaisseur</i>
PUR	Opaque	Blanc	0,6 mm
TOILE			
<i>Matière</i>	<i>N. toile</i>	<i>Propriété</i>	<i>EN 2286-2</i>
PET	1	2200 Dtex 12x12	1500 g/m²
VUE INTÉRIEURE			
<i>Matière</i>	<i>Finition</i>	<i>Couleur</i>	<i>Épaisseur</i>
PUR	Opaque	Blanc	0,6 mm
RÉSISTANCE AU FROID ISO 4675/90 -30°C ±5			
TEST TROPICAL 75°C 95% humidité aucune variation			
ESSAI DE CARBURANT DIESEL - aucune variation			
ESSAI EAU DE MER aucune variation			
TEST OZONE ISO 3011 aucune fissure			
T. UTILISATION °C -30 +65			
ABRASION ISO 5470/80, 5N C517 400 cycles (mg) 1			
POINÇONNAGE RINA 3.A1.2.7 (N) > 125			
ESSAI 7 JOURS -70°C ISO 6065 aucune variation			

Caractéristiques

ÉPAISSEUR ISO 2286/3 (mm) 1,20±0,1
POIDS ISO 2286/2 (kg/m²) 1,30±0,1
RÉSISTANCE À LA TRACTION ISO 1421 6000 N / 50mm
DILATATION ISO 1421 [%] > 14
DILATATION DE LA TRAME ISO 1421 [%] > 20
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE dIN 53363 (N) > 250
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE TRAME dIN 53363 (N) > 220
TEST A L'ARRACHEMENT dIN EN ISO 2411 > 250 N / 50 mm
EXIGENCES CEE/FDA Oui
UTILISATION SPÉCIFIQUE salles blanches, clinique, hôpitaux
ASSOCIATION DynamicRoll

Conditions

Les informations contenues dans ce document décrivent les caractéristiques du produit BMP EUROPE telles qu'elles ont été testées en laboratoire, à l'exception des autres indications, dans un environnement à une température de +23 degrés °C à 50 %d'humidité relative. Elle ne reflète pas nécessairement les conditions d'utilisation industrielle et ne garantit pas que le produit convient à certaines applications. Le client reste responsable de la bonne sélection et de l'utilisation correcte du produit BMP EUROPE. BMP EUROPE ne pourra être tenu pour responsable en cas de dommages résultant de l'utilisation de ses produits. Les modifications nécessaires à ces données peuvent être apportées sans préavis.

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
Allongement <i>longitudinal</i>	JIS K - 6732	%	377
Allongement <i>transversal</i>	JIS K - 6732	%	378
Résistance au froid	JIS K - 6772	°C	-45

ACCESSOIRES OPTIONNELS

RADAR



LASER D'OUVERTURE
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"
coup de poing



BOUTON
"STOP" À
VERROUILLAGE
avec boîte



BOUTON
SANS
CONTACT



BOUTON DE FEU
DE CIRCULATION
À DOUBLE
FONCTION
signalisation
intermittente
de l'ouverture/
fermeture des
portes



ANÉMOMÈTRE



SÉLECTEUR À CLÉ



RADIOCOMMANDE



BUTÉE DE PROTECTION
B-PROTECT



CONTACT À TIRETTE



BOUCLE MAGNÉTIQUE

Depuis 1997 produit de qualité

BMP EUROPE HIGH SPEED DOORS
Strada della Freisa 1 - Villanova d'Asti 14019 (AT)
+39 0141 948843
www.bmpdoors.com - info@bmpdoors.com

03/2024