



HIGH  
SPEED  
DOORS



CB 230

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



PERMÉABILITÉ  
À L'AIR



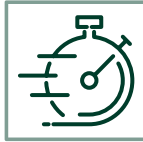
HAUTE SÉCURITÉ



AUTO-REPARABLE\*



SANS HUILE  
AUTOLUBRIFIÉ



HAUTE VITESSE  
Jusqu'à 2,5 m/s



TECHNOLOGIE  
PAR GRAVITÉ

DIMENSIONS MAXIMALES	L 4500 mm x H 4500 mm
VITESSE	<b>Ouverture maxi</b> Jusqu'à 2,5 m/s
	<b>Fermeture maxi</b> Jusqu'à 0,8 m/s
CYCLES (TEST)	1.000.000 EN12604
RÉSISTANCE AU VENT	<b>Standard</b> Classe 2 <b>Option</b> Classe 5 avec système magnétique breveté
STRUCTURE	Non auto-portante
CAPOTAGE MOTEUR TRAVERSE - MONTANT	<b>Standard</b> Acier Galvanisé
	<b>Option</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Peinture poudre</li><li>• Acier INOX 441/316</li></ul>
TABLIER	<b>Standard</b> Toile PVC 900 gr/m²
	<b>Option</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Isolé</li><li>• Translucide 35/40%</li><li>• FDA (blanc)</li><li>• Antistatique</li></ul>
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	<b>Standard</b> Acier peinture poudre - IP54 (300 x 500 x 150 mm)
	<b>Option</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Acier INOX</li><li>• PVC IP65 (300 x 400 x 150 mm)</li></ul>
	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	<b>Standard</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Jeu de cellules - IP65</li><li>• Capteur anti-crash</li><li>• Palpeur sans fils - IP65</li></ul>
	<b>Option</b> Barrière de cellules H : 2500 - IP67
MANŒUVRE DE SECOURS	<b>Standard</b> Par clé cliquet
	<b>Option</b> 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 230** est une porte à enroulement auto-réparable conçue pour séparer des environnements stériles sous pression.

Son système de joint en périphérie du tablier permet de limiter l'entretien des appareils de filtration de la salle blanche. Les composants du tablier garantissent une perméabilité supérieure pour des environnements contrôlés.

Un système de contrepoids permet l'ouverture de la porte même en cas de la panne d'électricité.

Elle tolère 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.



RÉGARDEZ 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 2
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 230

# 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
- Ouverture de secours par contrepoids

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

## SYSTÈME AUTO - RÉPARABLE



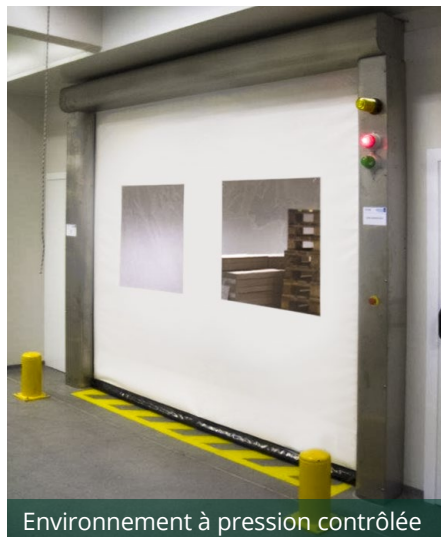
# APPLICATIONS



Industrie pharmaceutique



Agroalimentaire

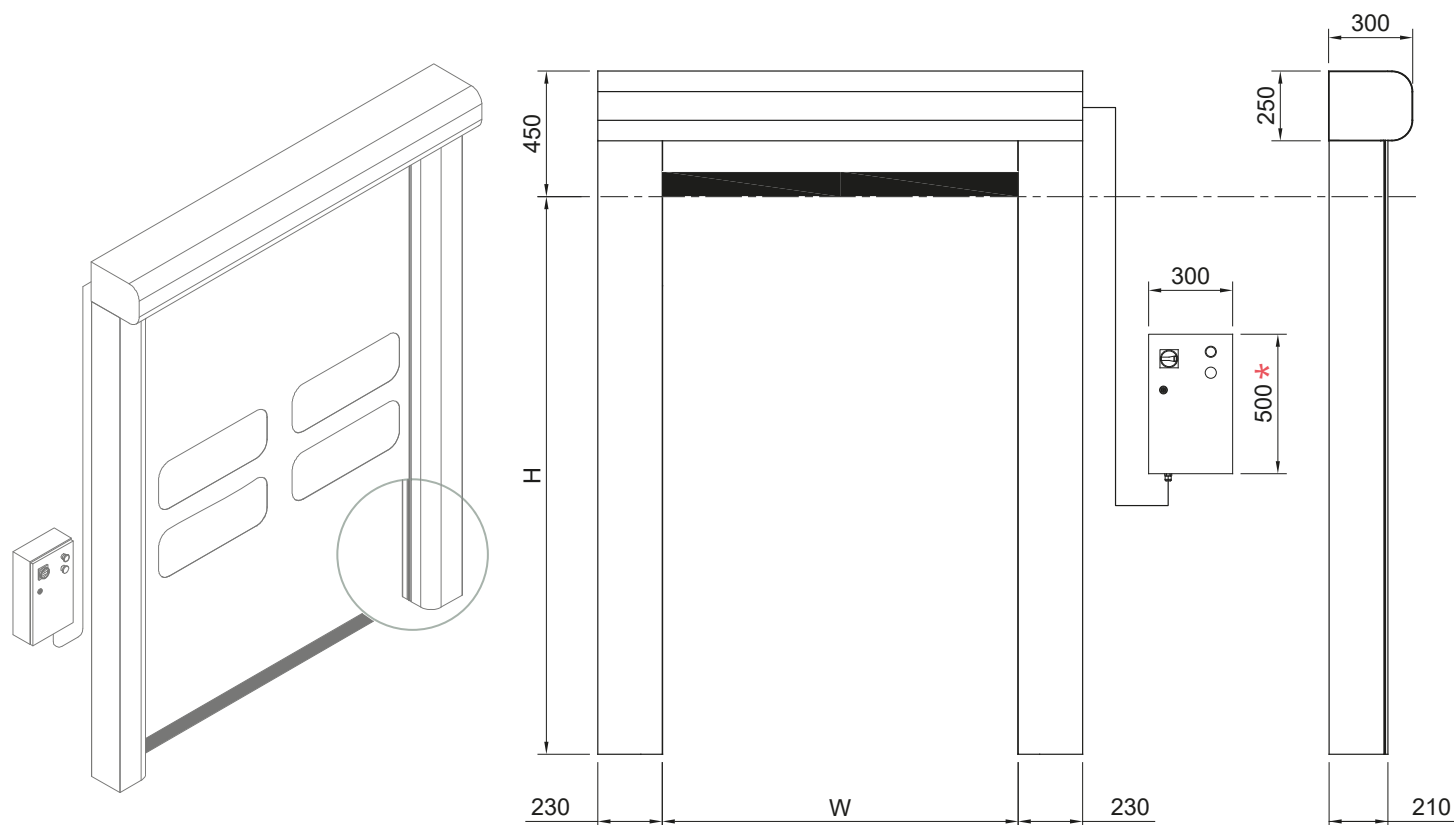


Environnement à pression contrôlée



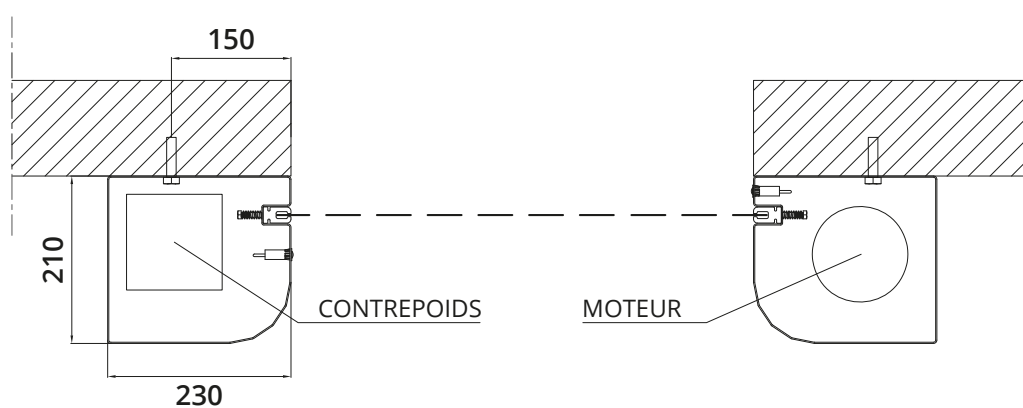
Salle blanche

## ENCOMBREMENTS



\* Si acier inoxydable 300 x 400 mm  
Si PVC 300 X 400 mm sur toutes les portes

## DÉTAILS DE POSE





# CARACTÉRISTIQUES TABLIER

## TABLIER STANDARD

Composition et épreuve				Caractéristiques		Couleurs disponibles			
VUE EXTÉRIEURE				ÉPAISSEUR ISO 2286/3 (mm) 0,9±0,1					
Matière	Finition	Couleur	Épaisseur	POIDS ISO 2286/2 (kg/m2) 0,90±0,1					
PVC	Opaque	18 standard	0,7 mm	RÉSISTANCE À LA TRACTION ISO 1421 6000 N/50mm					
TOILE				ÉLONGATION DU FILS ISO 1421 4300 N/50mm					
Matière	N. toile	Propriété	EN 2286-2	ÉLONGATION DE LA TRAME ISO 1421 4000 N/50mm					
PES	1	1100Dtex 12x12	900 g/m²	FILS - RÉSISTANCE DÉCHIRURE dIN 53363 (N) > 600					
VUE INTÉRIEURE				TRAME RÉSISTANCE DÉCHIRURE dIN 53363 (N) > 530					
Matière	Finition	Couleur	Épaisseur	TEST DÉCOLLEMENT dIN EN ISO 2411 130 N/50mm					
PVC	Rugueux	18 standard	0,2 mm	CONFORMITÉ - CE					
RÉSISTANCE AU FROID ISO 4675/90 -50°C ±5				APPLICATION SPÉCIFIQUE Industrie, chambre froide, station lavage, supermarchés, magasins					
ESSAI HYDROLYSE 75°C 95% humidité aucune variation				ASSOCIATION					
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									

 Translucide

# TABLIER CERTIFIÉ FDA

Food Drug Administration  
usage agroalimentaire

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition et épreuves				Caractéristiques		Conditions			
VUE EXTÉRIEURE				ÉPAISSEUR ISO 2286/3 (mm) 1,20±0,1					
Matière	Finition	Couleur	Épaisseur	POIDS ISO 2286/2 (kg/m2) 1,30±0,1					
PUR	Opaque	Blanc	0,6 mm	RÉSISTANCE À LA TRACTION ISO 1421 6000 N / 50mm					
TOILE				DILATATION ISO 1421 [%] > 14					
Matière	N. toile	Propriété	EN 2286-2	DILATATION DE LA TRAME ISO 1421 [%] > 20					
PET	1	2200 Dtex 12x12	1500 g/m²	RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE dIN 53363 (N) > 250					
VUE INTÉRIEURE				RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE TRAME dIN 53363 (N) > 220					
Matière	Finition	Couleur	Épaisseur	TEST A L'ARRACHEMENT dIN EN ISO 2411 > 250 N / 50 mm					
PUR	Opaque	Blanc	0,6 mm	EXIGENCES CEE/FDA Oui					
RÉSISTANCE AU FROID ISO 4675/90 -30°C ±5				UTILISATION SPÉCIFIQUE salles blanches, clinique, hôpitaux					
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									

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 <sup>2</sup>	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](http://www.bmpdoors.com) - [info@bmpdoors.com](mailto:info@bmpdoors.com)

03/2024