



HIGH
SPEED
DOORS

Cher Monsieur / Chère Madame,

Nous vous remercions d'avoir téléchargé la documentation relative à notre porte Dynamicroll CB 230 pour salle blanche : la porte à enroulement rapide complète pour environnements stériles. Dans cette lettre d'accompagnement, nous souhaitons vous informer brièvement sur la porte. De plus, nous tenons à vous informer que vous pouvez nous contacter pour une spécification personnalisée si celle-ci ne correspond pas à vos besoins.

La Dynamicroll CB 230 jointe est adaptée à une utilisation intérieure. La porte a été spécialement conçue pour être utilisée dans un environnement stérile, où il est nécessaire de garantir une voie d'évacuation. À cette fin, la porte est équipée d'un contrepoids intégré dans le cadre, ainsi que tous les autres composants. Cela réduit au minimum le risque d'accumulation de saleté. De plus, la porte est équipée d'une traverse inférieure flexible. Les performances en termes de résistance au vent, de perméabilité à l'air, d'isolation thermique et de durabilité sont élevées. Cela rend le coût total de possession de cette porte très bas.

La porte est équipée d'une cellule photoélectrique et d'un dispositif de sécurité anti-écrasement, sauf si la porte est plus large que 3050 mm. Dans ce cas, une barre lumineuse est utilisée. De plus, la porte est dotée d'une bande transparente rectangulaire. Le tissu est disponible en seize couleurs. Le cadre de base est zingué. Les couvertures peuvent être zinguées ou revêtues de RAL 9010. Sur demande, les couvertures et le cadre de base peuvent être revêtus de la couleur RAL de votre choix, moyennant des frais supplémentaires. Le panneau électrique est équipé d'un bouton de commande, d'un bouton d'arrêt d'urgence et d'un interrupteur principal. Un bouton de fermeture est fourni pour le côté opposé.

Le texte du cahier des charges joint décrit une porte intérieure standard. Bien sûr, de nombreuses options sont disponibles. Pour cela, nous vous encourageons à consulter la feuille d'options jointe. N'hésitez pas à nous contacter pour un cahier des charges personnalisé.

Cordialement,
BMP HIGH SPEED DOORS

L'équipe

Toutes nos livraisons/services sont soumis aux Conditions Générales de Vente. Les Conditions Générales ont été déposées à la Chambre de Commerce et sont disponibles dans nos bureaux sur demande.



Normes et classifications

Normes applicables et caractéristiques essentielles, EN 13241

- Directive machines 2006/42/CE
- DIRECTIVE CEM 2014/30/CE
- DIRECTIVE 2014/35/CE - basse tension

Classe d'étanchéité à l'eau 1 conforme à EN 12425, testée selon EN 12489.

Classe de résistance au vent 2 conforme à EN 12424, testée selon EN 12444.

Coefficient de transmission thermique $U = W/m^2.K$: 6.02, selon EN 12428.

Classe de perméabilité à l'air 2 conforme à EN 12426, testée selon EN 12427.

Sécurité d'ouverture du mouvement vertical conforme à EN 12453, testée selon EN 12445.

Aspects mécaniques - Exigences et méthodes d'essai conformes à EN 12604, testées selon EN 12605.

Fiabilité mécanique selon EN 12604: 1.000.000 cycles, testée selon EN 12605.

Émissions de particules selon EN 14644-1 classe 5, testées conformément à EN 14644-14.

Application hygiénique classe C GMP, conforme à l'Annexe 1 du GMP de l'UE.



30.63.11 PORTE FLEXIBLES.

0. PORTE FLEXIBLES.

Fabricant : BMP HIGH SPEED DOORS.

Type : Porte à enroulement rapide Dynamicroll CB230.

Position : Porte intérieure pour salle blanche, fonction d'urgence.

- Vitesse d'ouverture : réglable, jusqu'à 2,0 m/s.
- Vitesse de fermeture : réglable, 0,8 m/s.
- Résistant à la pression et à la dépression excessives.
- Largeur de l'ouverture (mm) : comme indiqué dans les plans du cahier des charges.
- Hauteur de l'ouverture (mm) : comme indiqué dans les plans du cahier des charges.

Battant :

- Tissu en PVC, opaque, 900 grammes/m² : U = 6.02 W/m²K, en RAL... (voir la feuille d'options).

Fenêtres :

- PVC transparent, rectangulaire, de 850x500 mm à 1200x500 mm, en fonction de la largeur de l'ouverture, une rangée.

Châssis de la porte :

- Châssis de base zingué ;
- Couvertures au-dessus du rouleau, du moteur et des montants, zingués ou revêtus en RAL 9010 en standard.

Guides :

- Polyéthylène renforcé, PEHD 500 ;
- Autolubrifiants (sans lubrifiant).

Axe d'enroulement :

- Aluminium.

Anti-collision :

- Barre inférieure souple et flexible ;
- Fixation par zip ;
- Fentes de réintroduction dans les guides.

Fonctionnement :

- Ouverture automatique, électriquement actionnée ;
- Fermeture automatique, par gravité.

Contrôle :

- Intégré dans les montants.

Sécurité :

- Cellules photoélectriques, intégrées transversalement dans le battant, dans les montants de la porte ;
- Protection anti-décrochement.

Moteur :

- Moteur électrique à fréquence variable avec réducteur, spécifique à ce type de porte, vitesse et dimensions ;
- Intégré dans le châssis de la porte ;
- Démarrage et arrêt progressifs.

**Gestion**

- Tableau électrique en acier peint en poudre, RAL 7016, IP54 ;
- Onduleur ;
- Interrupteur principal ;
- Arrêt d'urgence ;
- Réglage du temps avant la fermeture automatique ;
- Fonction d'écluse entre deux portes.

Accessoires

- Câblage ;
- Codeur absolu ;
- Actionnement d'urgence via contrepoids.

Résistance au vent

- Classe 2, EN 12424.

Perméabilité à l'air

- $<12 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{h}$ ($\Delta 50 \text{ PA}$).

Durée de vie prévue

- 1 000 000 cycles, EN 12604.



















Fiche des options

Si vous souhaitez mettre en œuvre des options supplémentaires, veuillez nous contacter pour obtenir une fiche technique personnalisée:

[Contact](#) | [BMP HIGH SPEED DOORS](#)

Possibili colori dell'anta, senza costi aggiuntivi, approssimativi:

 RAL 1003 (signal jaune)	 RAL 5012 (bleu clair)	 RAL 7042 (gris trafic A)
 RAL 1015 (ivoire clair)	 RAL 6018 (vert jaune)	 RAL 8017 (brun chocolat)
 RAL 2004 (orange pur)	 RAL 6026 (vert opale)	 RAL 9005 (noir de jais)
 RAL 3002 (rouge hermine)	 RAL 7016 (gris anthracite)	 RAL 9010 (blanc pur)
 RAL 5002 (bleu outremer)	 RAL 7035 (gris clair)	
 RAL 5010 (bleu gentiane)	 RAL 7037 (gris poussière)	

Résistance au vent

- Classe 5, avec système magnétique breveté, conforme à la norme EN 12424.

Fenêtres :

- PVC transparent, rectangulaire, 1200x500 mm ou 850x500 mm, .. rangées.
- PVC transparent, avec angles arrondis, 1200x300 mm ou 850x300 mm, deux rangées / .. rangées.
- PVC transparent, sur toute la largeur, 500 mm de hauteur, une rangée / .. rangées.
- PVC transparent, vision totale.

Vitesse d'ouverture :

- Vitesse d'ouverture (m/s) : réglable, maximum 2,5.

Contrôle :

- Boîtier électrique en PVC, IP65 ;
- Boîtier électrique en acier inoxydable 304, IP66 ;

Composants de contrôle :

- Par impulsion radar, type BEA Falcon, bidirectionnel ou unidirectionnel.
- Par impulsion radar, type BEA Condor (avec détection d'arrêt), bidirectionnel ou unidirectionnel.
- Par interrupteur à tirette, avec 4 mètres de corde, bidirectionnel ou unidirectionnel.
- Par radar à spot Tof, (portée de 6 mètres), bidirectionnel ou unidirectionnel.
- Émetteur monofonction, type bouton de fermeture, avec récepteur pour télécommande.
- Émetteur manuel bidirectionnel à 2 canaux, avec récepteur pour télécommande.
- Émetteur manuel bidirectionnel à 4 canaux, avec récepteur pour télécommande.

**Composants de sécurité :**

- Barrière lumineuse, intégrée transversalement dans l'ouvrant entre les montants de la porte.
- Barrière lumineuse, intégrée transversalement dans l'ouvrant entre les montants de la porte en combinaison avec une protection anti-décrochage.

Cadre :

- Cadre de base galvanisé, avec revêtement dans une couleur RAL non standard : RAL
- Cadre de base et revêtement dans une couleur RAL non standard : RAL
- Acier inoxydable 441, comprenant les cache-rails, le moteur et les montants.
- Acier inoxydable 304, comprenant les cache-rails, le moteur et les montants.
- Acier inoxydable 316, comprenant les cache-rails, le moteur et les montants.

Autres composants en acier inoxydable :

- Arbre d'enroulement, en acier inoxydable 304.
- Frein, en acier inoxydable 304.

Contrôle d'urgence :

- Contrôle d'urgence via UPS incluant des batteries.