



HIGH
SPEED
DOORS

Cher Monsieur / Chère Madame,

Nous vous remercions d'avoir téléchargé la documentation de notre porte **Dynamicroll CB 125**: la porte à enroulement complète pour salle blanche. Dans cette lettre d'accompagnement, nous tenons à vous informer brièvement sur les caractéristiques de la porte. Plus important encore, nous tenons à vous informer que vous pouvez nous contacter pour une spécification personnalisée, au cas où celle-ci ne correspondrait pas à vos besoins.

La porte Dynamicroll CB 125 ci-jointe est adaptée pour une utilisation intérieure et est spécialement conçue pour une utilisation en salle blanche. Tous les composants sont intégrés dans la structure, minimisant ainsi le risque d'accumulation de saleté. De plus, la porte est très résistante à la pression et présente des performances d'étanchéité à l'air très élevées.

Cela rend le coût total de possession de cette porte très bas.

La porte est équipée d'un capteur photoélectrique et d'une protection contre le déroulement, sauf si la porte est plus large que 3050 mm. À partir de ce point, une barre lumineuse est utilisée. De plus, la porte est équipée d'une bande transparente et rectangulaire. Le tissu est disponible en seize couleurs. La structure de base est galvanisée. Les couvertures peuvent être galvanisées ou revêtues en RAL 9010. Moyennant un supplément, les couvertures et la structure de base peuvent être revêtues dans la couleur RAL choisie. Le panneau électrique est équipé d'un bouton de commande, d'un bouton d'urgence et d'un interrupteur principal. Un bouton de déverrouillage est fourni pour l'autre côté.

Le texte du cahier des charges ci-joint décrit une porte intérieure standard. Bien sûr, de nombreuses options sont disponibles. C'est pourquoi nous vous encourageons à consulter la fiche des options ci-jointe. Nous vous prions de nous contacter pour un texte de 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 auprès de la Chambre de Commerce et sont disponibles à notre bureau sur demande.



Normes et classifications

Normes et caractéristiques essentielles applicables, 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 5 conforme à EN 12426, testée selon EN 12427.

Sécurité à l'ouverture pour 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 en fonctionnement selon EN 12604 : 1 000 000 cycles, testée selon EN 12605.

Émission de particules selon EN 14644-1 classe 5, testée conformément à EN 14644-14.

Application hygiénique classe C GMP, conforme à l'Annexe 1 des EU GMP.



30.63.11 PORTE FLEXIBLES.

0. PORTE FLEXIBLES.

Fabricant : BMP HIGH SPEED DOORS.

Type : Porte enroulable Dynamicroll CB125.

Position : Porte intérieure pour salle blanche.

- Vitesse d'ouverture : réglable, jusqu'à 2,0 m/s.
- Vitesse de fermeture : réglable, 0,8 m/s.
- Résistante à la pression et à la dépression.
- 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.

Toile :

- Toile en PVC, opaque, 900 grammes/m² : U = 6.02 W/m²K, en RAL (voir feuille des options).

Fenêtres :

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

Châssis :

- Châssis de base galvanisé ;
- Couvertures sur le rouleau, le moteur et les colonnes, standard galvanisés ou revêtus en RAL 9010.

Guides :

- Polyéthylène durci, PEHD 500 ;
- Auto-lubrifiant (sans lubrifiants).

Axe d'enroulement :

- Aluminium.

Anti-collision :

- Barre inférieure flexible et souple ;
- Fixation à glissière ;
- Fentes de réintroduction dans les guides.

Fonctionnement :

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

Contrôle :

- Intégré dans les colonnes.

Sécurité :

- Cellules photoélectriques, intégrées dans le châssis de la porte à travers les colonnes ;
- Protection anti-enroulement.

Actionnement :

- Moteur électrique à fréquence réglable avec réducteur, appartenant à ce type de porte, vitesse et dimensions ;
- Intégré dans le châssis de la porte ;
- Démarrage et arrêt en douceur.

**Contrôle**

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

Accessoires

- Câblage ;
- Codeur absolu ;
- Commande d'urgence via manivelle.

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](#)

Couleurs possibles de la porte, sans frais supplémentaires, approximatives :

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, EN 12424.

Fenêtres :

- PVC transparent, rectangulaire, 1200x500 mm ou 850x500 mm, .. rangées.
- PVC transparent, avec coins 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 complète.

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 commande :

- Par impulsion radar, type BEA Falcon, double face ou simple face.
- Par impulsion radar, type BEA Condor (avec détection d'arrêt), double face ou simple face.
- Par interrupteur à traction, avec 4 mètres de corde, double face ou simple face.
- Par radar Tof-spot, (portée 6m1), double face ou simple face.
- Émetteur monofonctionnel à 1 canal, type bouton-poussoir, avec récepteur pour télécommande.
- Émetteur manuel à 2 canaux, avec récepteur pour télécommande.
- Émetteur manuel à 4 canaux, avec récepteur pour télécommande.

**Composants de sécurité :**

- Barrière à cellules photoélectriques, intégrée dans le châssis de la porte à travers les colonnes.
- Barrière à cellules photoélectriques, intégrée dans le châssis de la porte à travers les colonnes en combinaison avec une protection anti-enroulement.

Châssis :

- Châssis de base galvanisé, couvertures revêtues d'une couleur RAL non standard : RAL
- Châssis de base et couvertures revêtues d'une couleur RAL non standard : RAL
- Acier inoxydable 441, y compris les capots sur le rouleau, le moteur et les colonnes.
- Acier inoxydable 304, y compris les capots sur le rouleau, le moteur et les colonnes.
- Acier inoxydable 316, y compris les capots sur le rouleau, le moteur et les colonnes.

Autres composants en acier inoxydable :

- Axe d'enroulement, acier inoxydable 304.
- Frein, acier inoxydable 304.

Commande d'urgence :

- Commande d'urgence via UPS incluses batteries.