



HIGH
SPEED
DOORS

Cher Monsieur / Chère Madame,

Nous vous remercions d'avoir choisi la Dynamicroll One, notre porte à enroulement rapide optimisée pour l'installation et compétitive en termes de coûts, idéale pour des applications dans des environnements tels que les supermarchés. Cette courte lettre d'accompagnement est conçue pour vous donner une introduction aux caractéristiques du produit.

La Dynamicroll One est conçue pour des applications internes standard et se distingue par sa capacité d'auto-réparation et la présence d'une barre inférieure flexible, éliminant ainsi les composants rigides dans le panneau et augmentant ainsi considérablement la sécurité. Elle offre d'excellentes performances en termes de résistance au vent, de perméabilité à l'air, d'isolation thermique et de durabilité, des facteurs qui contribuent à réduire le coût total de possession.

Les fonctionnalités supplémentaires incluent une cellule photoélectrique et une protection contre le déroulement, ainsi qu'une bande transparente avec des fenêtres rectangulaires qui améliorent la visibilité. Le tissu est disponible dans seize couleurs différentes et le châssis de base est galvanisé pour une durabilité accrue. Les commandes sont intégrées directement dans le moteur, ce qui confère à la porte un design compact. Un bouton de contrôle, un bouton d'urgence et un bouton supplémentaire du côté opposé sont également inclus en standard.

Pour plus de détails, nous vous invitons à consulter le cahier des charges joint et la feuille d'options. Si les configurations standard ne répondent pas à vos besoins spécifiques, n'hésitez pas à nous contacter pour discuter d'une personnalisation détaillée. Nous espérons que la Dynamicroll One répondra à toutes vos attentes et nous sommes disponibles pour toute information ou assistance supplémentaire.

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 sur demande à notre bureau.



Normes et classifications

Normes et caractéristiques essentielles applicables, EN 13241 :

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

Classe d'étanchéité à l'eau 0 conforme à la norme EN 12425, testée selon EN 12489.

Résistance à la charge du vent dépendant des dimensions, jusqu'à la classe 1 conforme à la norme EN 12424, testée selon EN 12444.

Coefficient de transmission thermique $U = W/m^2.K$: 6,02, selon la norme EN 12428.

Classe de perméabilité à l'air 0 conforme à la norme EN 12426, testée selon EN 12427.

Sécurité d'ouverture en mouvement vertical conforme à la norme EN 12453, testée selon EN 12445.

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

Fiabilité opérationnelle mécanique selon la norme EN 12604: 1 000 000 cycles, testés selon EN 12605.



30.63.11 PORTE FLEXIBLES.

0. PORTE FLEXIBLES.

Fabricant : BMP HIGH SPEED DOORS.

Type : Porte à enroulement rapide Dynamicroll ONE.

Position : Porte intérieure.

- Vitesse d'ouverture : réglable, maximum 1,2 m/s.
- Vitesse de fermeture : réglable, 0,8 m/s.
- Largeur de la baie (mm) : comme indiqué dans les plans du projet.
- Hauteur de la baie (mm) : comme indiqué dans les plans du projet.

Battant de porte

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

Fenêtres

- PVC transparent, rectangulaire, de 850x500 mm à 1200x500 mm, selon la largeur de la baie, une rangée.

Cadre de porte

- Cadre zingué ;
- Couvre-colonnes, zingués ;
- À l'exception des couvertures sur le rouleau et le moteur.

Guides

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

Axe d'enroulement

- Aluminium.

Anti-collision

- Traverse inférieure flexible et souple ;
- Fixation à glissière ;
- Rainures de réintroduction dans les guides.

Fonctionnement

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

Contrôle

- À travers 1 bouton sur le boîtier de commande, plus 1 bouton battant (côté opposé).

Sécurité

- Photocellules, intégrées dans le cadre et traversant le panneau de la porte ;
- Dispositif de protection contre le déroulement.

Moteur

- Moteur électrique à fréquence réglable avec réducteur, spécifique à ce type de porte, vitesse et dimensions ;
- Démarrage et arrêt doux.

**Contrôle**

- Boîtier de contrôle en acier peint en poudre, intégré ;
- Arrêt d'urgence ;
- Réglage temporel ajustable avant la fermeture automatique.

Accessoires

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

Résistance au vent

- < B 3000 mm x H 3500 mm classe 1, EN 12424.

Perméabilité à l'air

- Classe 0, EN 12426.

Durée prévue

- 1 000 000 cycles, EN 12604.



Feuille des options

Si vous souhaitez mettre en œuvre certaines options, contactez-nous pour obtenir une fiche technique personnalisée:

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

Couleurs possibles du vantail, 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)	

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 totale.
- Filet anti-insectes, rectangulaire, 1200x500 mm ou 850x500mm, une rangée / .. rangées.
- Filet anti-insectes avec coins arrondis, 1200x300 mm ou 850x300 mm, deux rangées / .. rangées.
- Filet anti-insectes sur toute la largeur, 500 mm de hauteur, une rangée / .. rangées.
- Filet anti-insectes, vision totale.

Composants de contrôle:

- Par impulsion radar, type BEA Falcon, bilatéral ou unilatéral.
- Par impulsion radar, type BEA Condor (avec détection d'arrêt), bilatéral ou unilatéral.
- Par interrupteur à traction, y compris corde de 4 mètres, bilatéral ou unilatéral.
- Par radar Tof-spot, (portée 6m1), bilatéral ou unilatéral.
- Émetteur 1 canal, type bouton de démarrage, récepteur pour télécommande inclus.
- Émetteur 2 canaux, récepteur pour télécommande inclus.
- Émetteur 4 canaux, récepteur pour télécommande inclus.

Composants de sécurité:

- Barre lumineuse, encastrée dans le cadre et traversant le panneau de la porte.
- Barre lumineuse, encastrée dans le cadre et traversant le panneau de la porte, en combinaison avec protection anti-refoulement.

**Couvercles:**

- Couvercle sur la bobine, galvanisé.
- Couvercle sur la bobine, en acier inoxydable conforme à la structure.
- Couvercle sur le moteur, galvanisé.
- Couvercle sur le moteur, en acier inoxydable conforme à la structure.

Cadre:

- Cadre de base galvanisé, couvertures peintes dans une couleur RAL non standard : RAL
- Cadre de base et couvertures peintes dans une couleur RAL non standard : RAL
- Acier inoxydable 441.
- Acier inoxydable 304.
- Acier inoxydable 316.

Autres composants en acier inoxydable:

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

Contrôle d'urgence:

- Contrôle d'urgence via UPS incluant des batteries.