



HIGH  
SPEED  
DOORS

Cher Monsieur / Chère Madame,

Nous vous remercions d'avoir téléchargé la documentation de notre porte Pack : la porte pliante complète pour de grandes applications industrielles. Dans cette lettre d'accompagnement, nous souhaitons vous informer brièvement sur la porte. Plus important encore, nous tenons à vous informer que vous pouvez nous contacter pour une spécification personnalisée si celle-ci ne correspond pas à vos besoins.

La porte à enroulement rapide Pack est adaptée à une utilisation intérieure et extérieure. La porte est spécialement conçue pour des dimensions importantes, une utilisation intensive et des environnements exigeants. Les performances en termes d'étanchéité au vent, d'isolation thermique et de durabilité sont élevées.

La porte est équipée d'une barrière lumineuse. Le panneau de la porte comporte des fenêtres avec des angles arrondis. Le tissu est disponible en seize couleurs. Le panneau de contrôle électrique est équipé d'un bouton de commande, d'un bouton d'arrêt d'urgence et d'un interrupteur principal. Un bouton de battement pour le côté opposé est inclus en standard.

Le texte des spécifications inclus décrit une porte extérieure standard. Bien sûr, de nombreuses options sont disponibles. Pour celles-ci, nous vous renvoyons à la feuille des options jointe. Veuillez nous contacter pour une spécification personnalisée.

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 dans nos bureaux sur demande.



## Normes et classifications

Normes et caractéristiques essentielles applicables:

- Norme EN 13241
- Directive Machines 2006/42/CE
- Directive CEM 2014/30/CE
- Directive 2014/35/CE sur la basse tension

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

Résistance à la charge de vent dépendant des dimensions, jusqu'à la classe 4 conforme à la norme EN 12424, testée selon la norme 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 la norme EN 12427.

Sécurité de l'ouverture pendant le mouvement vertical conforme à la norme EN 12453, testée selon la norme EN 12445.

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

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



### 30.62.25 PORTE À ENROULEMENT

Fabricant : BMP HIGH SPEED DOORS

Type : Porte à ouverture rapide Dynamicroll

Position : Extérieur

- Vitesse d'ouverture : Réglable, maximum 0,8 m/s
- Vitesse de fermeture : Réglable, 0,8 m/s
- Résistante à la surpression et à la sous-pression
- Largeur de passage (mm) : Comme indiqué dans les dessins de spécification
- Hauteur de passage (mm) : Comme indiqué dans les dessins de spécification

#### **Panneau de porte**

- Tissu en PVC, opaque, 900 grammes/m<sup>2</sup> : U = 6,02 W/m<sup>2</sup>K, en RAL .... (voir fiche d'options)
- Tubes de renfort horizontaux adaptés à cette dimension et classe de vent

#### **Fenêtres**

- PVC transparent, ovales, de 850x300 mm à 1200x300 mm, en fonction de la largeur du jour, une rangée

#### **Cadre de porte**

- Galvanisé
- Coffre galvanisé inclus au-dessus du moteur

#### **Guides**

- Acier galvanisé
- Coniques

#### **Axe d'enroulement**

- Aluminium

#### **Anti-collision**

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

#### **Fonctionnement**

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

#### **Commande**

- Par 1 bouton sur le boîtier de contrôle, plus 1 bouton de déverrouillage (sur le côté opposé)

#### **Sécurité**

- Barrière lumineuse incorporée dans le cadre de la porte

#### **Moteur**

- Moteurs électriques avec réducteur, adaptés à ce type de porte, vitesse et dimensions.

**Contrôle**

- Boîtier de contrôle en acier peint, IP54
- Contrôle par relais
- Protection thermique du moteur I
- Interrupteur principal
- Arrêt d'urgence
- Réglage du temps avant la fermeture automatique

**Accessoires**

- Câblage
- Codeur absolu
- Déverrouillage d'urgence
- Commande d'urgence via manivelle

**Résistance au vent**

- < B 8000 mm x H 8000 mm, classe 1 à classe 4, conforme à la norme EN 12424, disponible sur demande ;
- < B 8000 mm x H 8000 mm, classe 1 à classe 3, conforme à la norme EN 12424, disponible sur demande ;
- < B 10000 mm x H 10000 mm, selon les indications du fournisseur.

**Perméabilité à l'air**

- Classe 0, conforme à la norme EN 12426.

**Durée prévue**

- 1 000 000 cycles, conforme à la norme EN 12604.



## Fiche des options

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

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

### Couleurs possibles du panneau, 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)	

#### Contrôle :

- Boîtier de contrôle en PVC, IP65 ;
- Boîtier de contrôle 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 câble, câble de 4 mètres inclus, bidirectionnel ou unidirectionnel ;
- Par radar ToFSpot (portée de 6m), bidirectionnel ou unidirectionnel ;
- Émetteur à 1 canal, type bouton de poussée, récepteur pour télécommande inclus ;
- Émetteur à 2 canaux, récepteur pour télécommande inclus ;
- Émetteur à 4 canaux, récepteur pour télécommande inclus ;

#### Composants de sécurité :

- Système de sécurité à cellules photoélectriques, traversant le panneau de la porte ;

#### Cadre :

- Acier inoxydable 441, couvertures des moteurs incluses ;
- Acier inoxydable 304, couvertures des moteurs incluses ;
- Acier inoxydable 316, couvertures des moteurs incluses ;

#### Autres composants en acier inoxydable :

- Assemblage de l'axe d'enroulement, acier inoxydable 304 ;
- Frein, acier inoxydable 304 ;

#### Commande d'urgence :

- Commande d'urgence via contrepoids.