



# Speed-Master® 4600 L

## Porte hautes performances

Construction robuste pour environnements industriels extrêmes

Baies de porte intérieures ou extérieures extra larges jusqu'à 33'0" w x 30'0" h (L10 058 x H9144 mm)

**HÖRMANN**

# Speed-Master® 4600 L

Pour des baies extra larges jusqu'à 33'0" w x 30'0" h (L10 058 x H9144 mm)

## Idéale pour les zones industrielles exigeantes

Recommandée pour les baies de porte intérieures et extérieures jusqu'à 33'0" w x 30'0" h (L10 058 x H9144 mm) ou 690 ft² (64 m²), la Speed-Master® 4600 L comprend des charnières en aluminium brevetées permettant une imbrication et agissant en tant que contreventements intégraux, créant ainsi un design de panneau sectionnel en reliant les panneaux Bulldog XT de 90 oz/yd² (2551 g/m²), pour une stabilité et une résistance au vent élevées. Les panneaux sont interchangeables séparément sans devoir retirer la porte entière ou le tablier enroulable, pour un remplacement à moindres frais. Un panneau transparent sur toute la largeur offre une vue bien dégagée. Le profilé bas de la Speed-Master® n'étant composé que de quelques pièces, n'assistant aucun système de tension et ne nécessitant que très peu de temps pour la réparation, il peut être remplacé à moindres frais par rapport aux produits concurrents.



Design de panneau sectionnel

## NEMA 4X Smart Start™ NXT simplifie l'installation

La Speed-Master® 4600 L inclut désormais notre Smart Start™ NXT dernière génération, le boîtier de commande NEMA 4X, de série et sans supplément. Le boîtier de commande mis à jour dispose d'une configuration de câblage simplifiée, est plus puissant et présente moins de composants et de câbles comparé au Smart Start™ original. Un bloc de distribution permet le câblage d'actionneurs et de dispositifs de protection ; les câbles d'alimentation principale passent par des trous prépercés en bas du boîtier où les câbles individuels ainsi que les blocs terminaux amovibles précâblés sont simplement enfichés dans la platine. Des ports supplémentaires sont disponibles sur le panneau de commande pour des mises à jour du progiciel et des extensions ultérieures. Un port USB est disponible pour la surveillance de la maintenance.



Boîtier de commande NEMA 4X Smart Start™ NXT

## Caractéristiques

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                    | Intérieur ou extérieur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Modèle</b>                         | 4600 L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Domaine dimensionnel</b>           | Max. 33'0" w x 30'0" h (L10 058 x H9144 mm) / max. 690 ft² (64 m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Technologie</b>                    | Panneau sectionnel à motorisation directe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Régime moteur</b>                  | Ouverture 24" (60 cm)/s<br>Fermeture 24" (60 cm)/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Panneau</b>                        | Design de panneau sectionnel breveté fabriqué à partir de matériau Bulldog XT renforcé à résistance ponctuelle de 1/8" (3 mm) d'épaisseur et 90 oz/yd² (env. 2551 g/m²). Les panneaux sont reliés par de robustes profilés de charnière en aluminium. Couleurs : orange, bleu, jaune, gris et blanc.                                                                              |
| <b>Résistance à la charge au vent</b> | Jusqu'à 6,7 psf (32,7 kg-force/m²)* / Max. 90 mph (144 km/h)** (en position fermée).<br>* Calcul basé sur l'essai des charges au vent DASMA 108-2012-6.<br>** Calculé en conformité avec l'ASCE 7-10, catégorie d'exposition B. Homologué par un organisme d'essai indépendant. Domaines dimensionnels maximaux testés. Toutes les portes sont équipées de crochets anti-tempête. |
| <b>Vue</b>                            | Deux panneaux en PVC transparent sur toute la largeur à environ 36" (914 mm) du sol fini.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Élément de sécurité</b>            | Barrière photoélectrique de 8'0" (2438 mm) de hauteur intégrée aux rails de guidage.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Commande</b>                       | NEMA 4X Smart Start™ NXT avec une alimentation en tension triphasée de 208 à 575 V / 60 Hz. Transformateur élévateur requis pour tensions d'alimentation inférieures à 460 V.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Urgence</b>                        | Treuil à chaîne manuel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Garantie</b>                       | 2 et 5 années : motorisation / transmission (fermeture exclue) et matériau de panneau ; 5 ans : matériaux et prestation.<br>Pour tous les autres composants électriques et mécaniques exempts de défauts : 2 ans.                                                                                                                                                                 |

# HÖRMANN



Hörmann Flexon LLC • Starpointe Business Park • 117 Starpointe Boulevard • Burgettstown, PA 15021-9506

Téléphone : 800.365.3667 • 724.385.9150 • Fax : 724.385.9151 • [www.hormann-flexon.com](http://www.hormann-flexon.com) • E-mail : [sales@hormann-flexon.com](mailto:sales@hormann-flexon.com)

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques sans préavis. ©Hörmann Flexon LLC (édition 04.2017) Impression