



Speed-Master® 1600 L

Porte hautes performances

Boîtier de commande NEMA 4X Smart Start™ NXT, barrière photoélectrique intégrée
Baies de porte intérieures ou extérieures jusqu'à 14'0" w x 16'0" h (L4267 x H4876 mm)
pour nombre de cycles élevé

HÖRMANN

Speed-Master® 1600 L

Applications à cycle élevé jusqu'à 14'0" w x 16'0" h (L4267 x H4876)

Pour sites intérieurs / extérieurs exigeant un nombre de cycles élevé

Les industries exigeantes telles que les pièces automobiles de détail, la manutention, la distribution, le transit, les aéroports, etc., qui posent des exigences élevées en matière de cycles de porte, profiteront de la construction simple et fiable de la Speed-Master® 1600 L. Celle-ci présente des avantages liés à la construction tels que l'absence de pièces mobiles dans les rails de guidage, la motorisation directe, une maintenance réduite et la fiabilité exigée par les opérations rapides. Pour les portes extérieures, un capot de motorisation et de tablier avec chauffage de motorisation / transmission sont disponibles en option afin de permettre un trafic dense à basses températures, pour des économies d'énergie accrues par rapport à des portes conventionnelles.

NEMA 4X Smart Start™ NXT simplifie l'installation

La Speed-Master® 1600 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. Pour portes jusqu'à 10'0" w x 10'0" h (L3048 x H3048), le boîtier de commande NEMA 3 HFCB avec une alimentation en tension monophasée de 208 V / 60 Hz ; tension triphasée en option.

Caractéristiques

Application	Intérieur ou extérieur.
Modèle	1600 L.
Domaine dimensionnel	Max. 14'0" w x 16'0" h (L4267 x H4876 mm)
Technologie	Panneau sectionnel à motorisation directe.
Régime moteur	Ouverture 60" (152 cm)/s Fermeture 30" (76 cm)/s
Panneau	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/yd ² (env. 2551 g/m ²). Les panneaux sont reliés par de robustes profilés de charnière en aluminium. Couleurs : orange, bleu, jaune, gris et blanc.
Résistance à la charge au vent	Jusqu'à 12,5 psf (61 kg-force/m ²)* / Max. 88 mph (141 km/h)** (en position fermée). * Calcul basé sur l'essai des charges au vent DASMA 108-2012-6. ** 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.
Vue	Deux panneaux en PVC transparent sur toute la largeur à environ 36" (914 mm) du sol fini.
Élément de sécurité	Barrière photoélectrique de 8'0" (2438 mm) de hauteur intégrée aux rails de guidage.
Commande	NEMA 4X Smart Start™ NXT avec une alimentation en tension triphasée de 208 à 575 V / 60 Hz. En option : HFCB NEMA 3 Smart Start™ NXT avec une alimentation en tension monophasée de 230 V / 60 Hz (uniquement pour les portes jusqu'à 10'0" w x 10'0" h (L3048 x H3048)). En option : batterie de secours UPS (nécessite l'utilisation du boîtier de commande HFCB monophasé).
Urgence	Treuil à chaîne manuel.
Garantie	2 et 5 années : motorisation / transmission (fermeture exclue) et matériau de panneau ; 5 ans : matériaux et prestation. Pour tous les autres composants électriques et mécaniques exempts de défauts : 2 ans.



Capot de motorisation et de tablier et chauffage de la transmission



Boîtier de commande NEMA 4X Smart Start™ NXT

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 • E-mail : sales@hormann-flexon.com

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques sans préavis. ©Hörmann Flexon LLC (édition 04/2017) Impression