



Speed-Master® 1600 XL

Porte hautes performances

Boîtier de commande NEMA 4X Smart Start™ NXT, barrière photoélectrique intégrée
Baies de porte intérieures ou extérieures extra larges jusqu'à 20'0" w x 20'0" h (L6096 x H6096 mm)

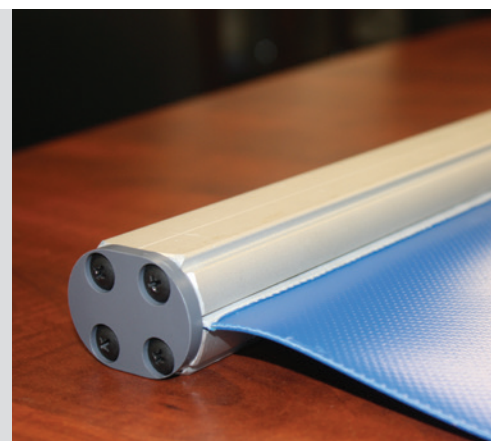
HÖRMANN

Speed-Master® 1600 XL

A des prix défiant toute concurrence pour des baies jusqu'à 20'0" w x 20'0" h (L6096 x H6096)

Design sectionnel avec crochets anti-tempête en option

La porte Speed-Master® 1600 XL est uniquement conçue pour de larges baies de porte à l'intérieur ou l'extérieur. Des panneaux en PVC de 58 oz (1644 g) sont reliés par des contreventements en aluminium pour une résistance aux charges au vent supérieure jusqu'à 132 mph (212 km/h) (statique). Un listel de raccordement au sol en aluminium s'éjecte des rails de guidage en cas d'impact accidentel. Les crochets anti-tempête de panneaux sont disponibles en option pour une résistance à la pression du vent accrue. (Les crochets anti-tempête empêchent la fonction d'éjection.) Une barrière photoélectrique intégrée aux rails de guidage jusqu'à 8'0" (2438 mm) de hauteur est livrée de série avec la Speed-Master® 1600 XL. Dénudée de câble spiralé, la barrière photoélectrique offre un mur de protection intégral pour le personnel et l'équipement derrière la porte, contrairement aux portes concurrentes qui n'utilisent que des cellules photoélectriques. Des faisceaux lumineux traversent la baie et la porte entame une inversion automatique si l'un de ces faisceaux est interrompu. La probabilité d'endommagement et de réparation d'autres pièces de la porte est largement réduite, ce qui permet une véritable économie sur les frais de maintenance.



Contreventement en aluminium pour la stabilité du panneau

NEMA 4X Smart Start™ NXT simplifie l'installation

La Speed-Master® 1600 XL 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

Application	Intérieur ou extérieur.
Modèle	1600 XL.
Domaine dimensionnel	Max. 20'0" w x 20'0" h (L6096 x H6096 mm)
Technologie	Panneau sectionnel à motorisation directe.
Régime moteur	Ouverture 36" (91 cm)/s Fermeture 30" (76 cm)/s
Panneau	Design de panneau sectionnel breveté fabriqué à partir de matériau synthétique renforcé à résistance ponctuelle de 58 oz (1644 g). Les panneaux sont reliés par de robustes profilés de charnière en aluminium. Couleurs : orange, bleu, jaune, rouge, gris et blanc.
Résistance à la charge au vent	Jusqu'à 14 psf (68,3 kg-force/m²)* / Max. 132 mph (212 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.
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.

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 10.2017)