



SPEED-GUARDIAN™ 5000

Portes rigides hautes performances
Modernité, sécurité, fiabilité

HÖRMANN





Entretien minimal et coût de propriété réduit

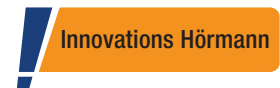
Choisissez parmi le vaste éventail de portes hautes performances Speed-Guardian™ 5000 de Hörmann comme solution pour votre prochain projet. Les applications industrielles courantes dans lesquelles nos portes sont installées chaque jour comprennent l'automobile grand public, les garages de stationnement et les services d'urgence. Nos portes hautes performances disposent de vitesses de fonctionnement rapides essentielles pour optimiser la circulation et la sécurité. De plus, les frais de maintenance sont réduits à un minimum grâce à des capacités de cycle élevé et à des produits de conception simple comportant peu de pièces mobiles.

Portes extérieures à isolation thermique

Pour les applications extérieures, la porte Speed-Guardian™ 5000 est sécurisée pour offrir une tranquillité d'esprit pendant les heures creuses, tandis que le panneau de porte hautement isolé et les vitesses de fonctionnement rapides contribuent à une maîtrise exceptionnelle de l'énergie.

Caractéristiques de qualité d'un système de porte à la pointe de la technologie

Installation plus facile, moins d'entretien, grande fiabilité



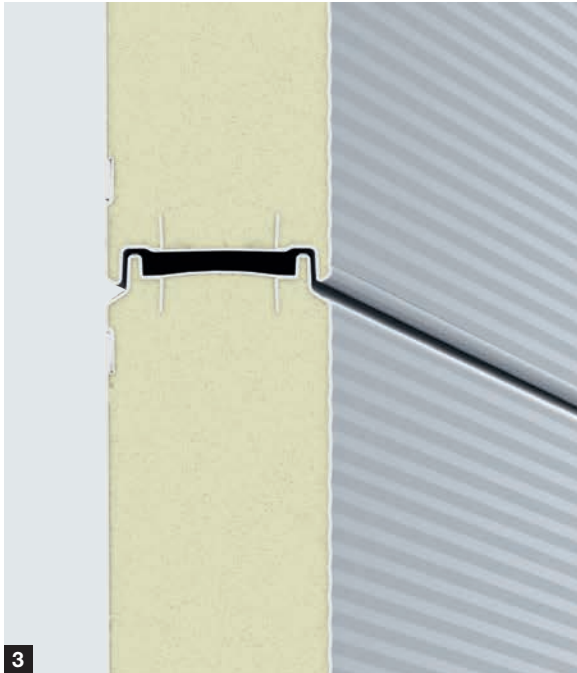
PROTECTION SANS CONTACT 1

La barrière photoélectrique standard fait partie intégrante des rails de guidage, les rendant moins sensibles aux dommages et éliminant le besoin de dispositifs de protection supplémentaires tels qu'un bord d'inversion et une cellule photoélectrique. Ce système améliore la protection du personnel et des véhicules, réduisant considérablement la probabilité de dommages et permettant de réaliser des économies sur les coûts d'entretien lorsqu'il est combiné à des détecteurs de mouvement ou de présence.



LONGUE DUREE DE VIE ET HAUTE EFFICACITE COMME NORME 2

Le boîtier de commande à convertisseur de fréquence soulage l'ensemble du mécanisme de porte, garantissant un mouvement de porte silencieux et quasi inusable. Les vitesses d'ouverture et de fermeture rapides optimisent les opérations et réduisent les pertes de chaleur. De plus, elles soulagent l'ensemble du mécanisme de la porte grâce à un démarrage et un freinage en douceur, ce qui prolonge considérablement la durée de vie de la porte. Pour les modèles Speed-Guardian™ de plus grande taille, le mouvement de porte est soutenu par des ressorts, et pour les modèles à rails de guidage H et V, par des contrepoids inusables.



PANNEAUX EN ACIER AVEC REMPLISSAGE UNIFORME EN MOUSSE 3

Les panneaux galvanisés à double paroi avec remplissage en mousse PU rigide offrent un niveau d'isolation thermique particulièrement élevé. Les portes sont fournies de série en RAL 9006. L'extérieur se distingue par de fines rainures Micrograin et, à l'intérieur, les panneaux présentent un motif Stucco.

REMPACEMENT EFFICACE DES LAMES

Les raccords de lames améliorés permettent de remplacer chaque lame sans avoir à démonter l'ensemble du panneau. Cette efficacité accrue réduit considérablement la durée de la panne lors d'une réparation.



VITRAGE DURATEC® STANDARD 4

Le vitrage Duratec® garantit une résistance maximale aux rayures malgré une utilisation intensive dans les environnements industriels difficiles. Le traitement de surface spécial protège la vitre des rayures et des dommages causés par le nettoyage. Outre les lames de vision transparentes en option, les modèles 5000 disposent de lames de vision teintées / d'intimité en option : blanc opaque ou gris fumé. Les lames d'aération sont également disponibles en option.





Des modèles pour toutes les applications

Renseignez-vous sur notre sélection de configurations de rails de guidage. Nous pouvons nous adapter à pratiquement toutes les applications, qu'il s'agisse d'une retombée de linteau ou d'un écoinçon très réduit, ou encore d'obstacles tels que des tuyaux ou des poutres.



EN HAUT À DROITE : APPLICATION DE RAILS DE GUIDAGE À FAIBLE ENCOMBREMENT LH (LOW HEADROOM, RETOMBÉE DE LINTEAU RÉDUITE)

EN BAS À DROITE : APPLICATION DE RAILS DE GUIDAGE RÉGLABLES H (HIGH-LIFT, REHAUSSEMENT) ET V (VERTICAL-LIFT, REHAUSSEMENT VERTICAL)
(SPÉCIFICATIONS SOUS RÉSERVE DE MODIFICATIONS)

Caractéristiques des modèles Speed-Guardian™

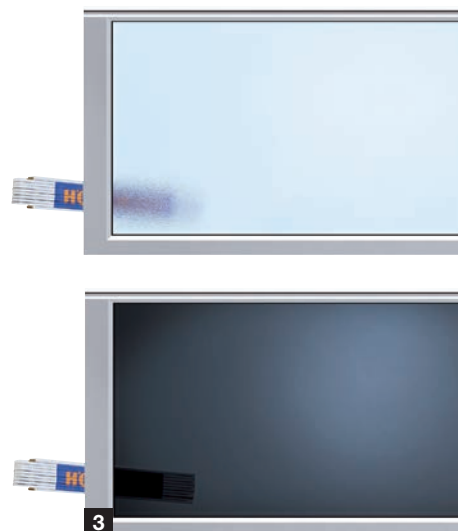
Panneau avec barrière thermique et isolation thermique efficace

- Pour les applications intérieures ou extérieures.
- Ouverture maximale 80 IPS / Fermeture maximale 30 IPS.
- Les panneaux en acier de 42 mm (1-5/8") d'épaisseur × 10" (254 mm) de hauteur, en mousse PU, présentent une excellente isolation thermique. **1**
- Panneaux en aluminium extrudé de 42 mm d'épaisseur × 9" (229 mm) de hauteur sur le modèle Speed-Guardian™ 4000 Hurricane
- Couleurs et finitions de surface : une surface Micrograin™ à l'extérieur et une surface Stucco à l'intérieur. Les couleurs extérieures et intérieures sont de série sur la base du RAL 9006.

En option : toute couleur RAL (lame U avec peinture époxy humide / lame CV avec peinture par poudrage).

En option : les impressions de surface en fil de bois sont disponibles en option dans les teintes chêne, cerisier ou érable. **2**

- En option : des lames de vision de deux styles différents : transparentes ou teintées. Les lames teintées sont idéales lorsque la lumière filtrée est nécessaire à l'intérieur, mais que la confidentialité est recherchée entre l'extérieur et l'intérieur. **3**
- Les lames d'aération en option sont destinées aux applications où une ventilation est nécessaire, comme dans les garages de stationnement.
- La barrière photoélectrique intégrée dans les rails de guidage inverse automatiquement la porte en cas d'interruption des faisceaux.
- Capot : en option : acier galvanisé. (sans objet sur les modèles LH, H et V).
- Ouverture de secours : standard : treuil à chaîne manuel. En option : batterie de secours (monophasée uniquement)



Modèles Speed-Guardian™

Des modèles avec des conceptions de rails de guidage individuelles pour chaque application

SG 5000 C U 42 1

- Rail de guidage circulaire. Le panneau de porte est guidé en toute sécurité dans un support en spirale sans aucun contact.
- Dimensions maximales jusqu'à 21'4" de largeur × 21'4" de hauteur (6502 × 6502 mm) ou 24'0" de largeur × 16'0" de hauteur (7315 × 4877 mm). *
- Mécanisme à chaîne et ressorts.



SG 5000 CV 42 1

- Dimensions maximales jusqu'à 20'0" de largeur × 14'0" de hauteur (6096 × 4267 mm). *
- Le modèle CV est un panneau complet de lames de vision, qui permet de faire entrer davantage de lumière dans le bâtiment et d'améliorer la visibilité de l'intérieur vers l'extérieur.
- Disponible avec n'importe quel conception de rail de guidage.
- Choix courant pour : l'automobile grand public, les parkings et les casernes de pompiers en raison de sa sécurité et de son esthétique.



SG 5000 LP 42 2

- Dimensions maximales jusqu'à 16'0" de largeur × 16'0" de hauteur (4877 × 4877 mm). *
- Le design profilé (LP) des rails de guidage sans ressorts s'adapte à un espace libre d'écoinçon de 8" (203 mm) seulement.



SG 5000 LH 42 3

- Dimensions maximales : modèle U : 18'0" de largeur × 21'4" de hauteur (5486 × 6502 mm) / modèle CV : 18'0" de largeur × 14'0" de hauteur (5486 × 6502 mm). **
- Le rail de guidage à retombée de linteau réduite ne nécessite qu'un espace libre de 20" (508 mm) pour la retombée de linteau.
- Un mécanisme à chaîne avec compensation par ressorts entraîne les panneaux sur des rails de guidage horizontaux.



SG 5000 H 42 4

- Dimensions maximales jusqu'à 18'0" de largeur × 18'0" de hauteur (5486 × 5486 mm). **
- Rail de guidage sans ressorts à rehaussement : le panneau est guidé sur des rails horizontaux et peut être dévié de manière flexible derrière ou au-dessus des lignes d'approvisionnement et des voies de roulement.

SG 5000 V 42 5

- Dimensions maximales jusqu'à 21'4" de largeur × 21'4" de hauteur (6502 × 6502 mm).
- Rail de guidage sans ressorts à rehaussement vertical : les panneaux se déplacent verticalement le long du mur du bâtiment, garantissant ainsi un mouvement de porte silencieux et inusable.

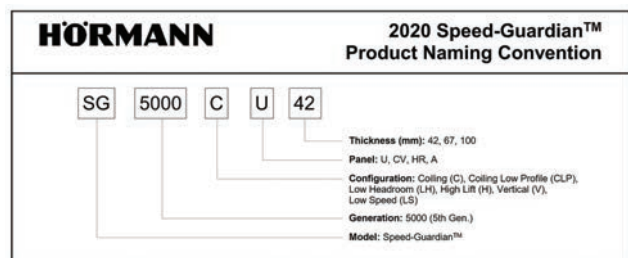
Modèles homologués pour les ouragans 6

SG 4000 C HR 42

- Dimensions maximales jusqu'à 16'0" de largeur × 20'0" de hauteur (4879 × 6096 mm).
- Panneau de porte robuste de 1-5/8" (41 mm) d'épaisseur en aluminium anodisé non isolé, doté d'armatures internes.
- Niveau d'homologation des missiles D, zone de vent 4.

SG 5000 CV TD HR

- Dimensions maximales jusqu'à 20'0" de largeur × 14'0" de hauteur (6096 × 4267 mm). Consultez l'usine pour en savoir plus sur la retombée de linteau et les exigences en matière de montage.
- Panneau de porte de 1-5/8" (41 mm) d'épaisseur, disponible dans tous les styles de lame.
- L'ensemble de portes tandem homologué pour les ouragans est conforme au protocole d'essai de la zone de vent 5.



* Si la hauteur de porte est inférieure à 8'0" (2438 mm), un capot est automatiquement ajouté

** La hauteur de porte minimale autorisée est 7'0" (2134 mm)

Accessoires Hörmann en exclusivité

Outils de renforcement de la protection et de promotion d'une assistance technique proactive



SURVEILLANCE DE LA PORTE PAR LITE-ADVANCE À LED

Le feu rouge et le feu vert favorisent la sécurité

Le feu Lite-Advance à LED est un indicateur visuel qui signale aux personnes en approche que la porte est ouverte, fermée ou en mouvement. Les feux Lite se présentent sous la forme de bandes lumineuses à LED de 5 pieds de longueur, qui se fixent aux rails de guidage ou au capot. Les feux Lite sont de couleur rouge fixes lorsque la porte est abaissée, de couleur rouge clignotant lorsqu'elle est en mouvement, et de couleur verte fixe lorsqu'elle est complètement ouverte, ce qui permet de réduire la probabilité de moment du contact sur la porte et de limiter la durée de la panne.



CAPTEUR D'OUVERTURE WIDESCAN ET SURVEILLANCE DE LA ZONE

Le laser 3D est la solution idéale pour l'activation ou la sécurité

Le capteur Widescan utilise la technologie laser, basée sur l'analyse du temps de vol. Il crée une zone volumétrique devant l'ouverture de porte en générant sept rideaux laser obliques et détecte les objets en fonction de leur taille, de leur hauteur, de leur vitesse et de leur direction. Un seul dispositif remplit trois fonctions : ouverture de la porte, surveillance de la zone et sécurité. Plus qu'un simple capteur, il devient un mécanisme de protection pour la porte et l'utilisateur. Une application mobile est disponible pour configurer facilement les paramètres des capteurs depuis le sol.

Commande à convertisseur de fréquence

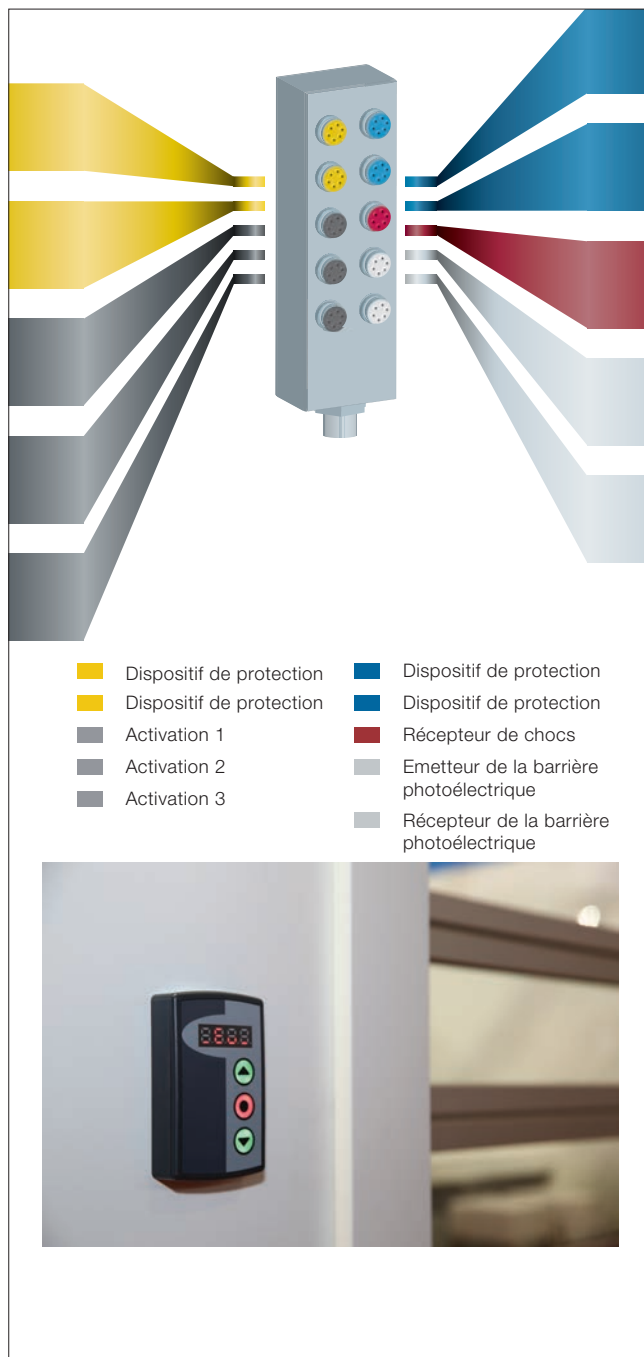
Les commandes à convertisseur de fréquence (FU) hautes performances se caractérisent par des vitesses supérieures et soulagent l'ensemble du mécanisme de la porte, ce qui prolonge à son tour considérablement sa durée de vie. Le boîtier de commande Smart Start™ NXT NEMA 4X possède une configuration de câblage simplifiée et peu de composants et de câbles.

Les avantages en un coup d'œil

- Compteur de cycles de porte
- Surveillance de la durée de fonctionnement
- Fermeture automatique (temps de maintien en position ouverte réglable)
- Affichage des erreurs / Diagnostic via un affichage LCD sur 2 lignes
- Configuration du fonctionnement du service
- Câblage de commande enfichable à code couleur

Clavier à distance

Il effectue les fonctions du boîtier de commande à partir du sol. Un nombre croissant d'installations exige que le boîtier de commande de la porte soit placé hors de portée des passants ou complètement séparé de la porte, à un endroit central. Pour ces types d'applications, notre clavier à distance est l'accessoire idéal. Il permet en effet de monter le boîtier de commande de la porte à distance, tout en conservant la possibilité d'utiliser toutes les fonctions de commande à l'aide d'un clavier compact de 3" x 5-1/2" (76 x 140 mm). Pour les modèles Speed-Guardian™ et Steel Ranger™, le montage en applique est disponible.



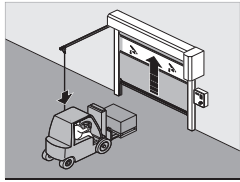
Rapport d'analyse énergétique

Calculez le retour sur investissement lorsque vous optez pour une nouvelle porte Hörmann

Analysez la consommation d'énergie d'un site spécifique et l'impact qu'une nouvelle porte hautes performances Hörmann peut avoir sur les économies d'énergie et le retour sur investissement. Votre spécialiste des portes Hörmann peut réaliser un rapport d'analyse énergétique personnalisé. Sur la base de critères spécifiques de l'application, comme les températures moyennes de chaque côté de l'ouverture de porte, la source de chauffage, le type de porte actuellement installé, etc., le rapport indiquera les coûts énergétiques mensuels et annuels actuels de la porte existante, ainsi que le retour sur investissement prévisionnel lors de votre achat d'une nouvelle porte Hörmann.

Activation

Options de fonctionnement



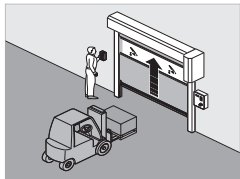
Cordon en nylon manuel

- Cordon en nylon et boîtier étanche à la pluie. Il est classé NEMA 4 et convient à une utilisation intensive.



Capteur laser Widescan

- Câble de traction virtuel automatique.



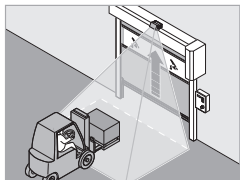
Bouton-poussoir

- Bouton simple, double ou triple.
- Classification NEMA 4.



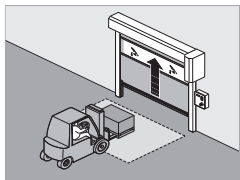
Bouton coup de poing

- Classification NEMA 4.



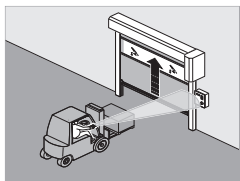
Radar / Détecteur de mouvement

- Il se déclenche lorsque des équipements ou du personnel pénètrent dans la zone de détection.
- Boîtier résistant aux intempéries, indice de protection IP65 (NEMA 4X).



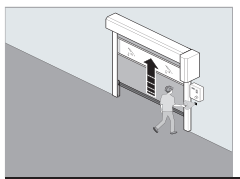
Détecteur de boucle d'induction

- Un champ de fils en boucle est installé sous la surface du sol et génère un champ magnétique sensible aux objets métalliques.



Télécommande

- Elle est efficace à une portée de 60 pieds maximum.
- Des émetteurs sont disponibles pour activer jusqu'à 27 portes avec un seul émetteur.



Commutateur d'activation sans contact

- Solution alternative stérile aux dispositifs d'activation manuelle.
- Il peut être monté sur une surface ou encastré. Il est étanche. Zone de détection réglable de 4 à 24 pouces.

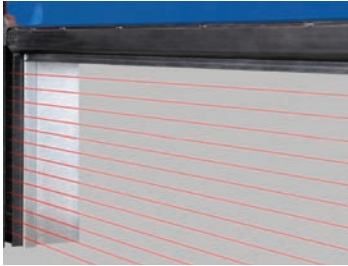


Dispositifs de protection

Options du dispositif de sécurité

Barrière photoélectrique

La barrière photoélectrique intégrée est standard. Des cellules photoélectriques continues éclairent l'ouverture de porte du sol jusqu'à une hauteur de 8''0", assurant ainsi une protection optimale du personnel et des marchandises.



Détecteur de mouvement radar et détecteur de présence infrarouge (dispositif d'activation et de protection)

Le modèle HF-MP détecte aussi bien le mouvement que la présence. Le modèle HF-MP couvre une large gamme d'applications, où coexistent des schémas de circulation piétonne et motorisée.



Capteur laser Widescan

Un seul dispositif remplit trois fonctions : activation de la porte, surveillance et sécurité. Le capteur Widescan peut également être programmé pour fonctionner comme un câble de traction virtuel pour l'activation.



Feu de signalisation

Le feu de signalisation hautement visible dispose d'un boîtier en synthétique léger et s'allume trois secondes avant la fermeture, jusqu'à ce que la porte soit fermée.



Feu de signalisation avec avertisseur

Le feu de signalisation avec avertisseur peut être utilisé lorsqu'un indicateur sonore accompagné d'un feu de signalisation est nécessaire.



Boîtiers de commande

Standard chez Hörmann



Smart Start™ NXT HFCB
Boîtier de commande non-UL
dans un encoffrage synthé-
tique monophasé, 230 V

Fonctionnement

Clavier à effleurement d'ouverture / d'arrêt / de fermeture, LCD sur 2 lignes pour les informations sur les fonctions de porte, sectionneur multipolaire verrouillable

Fonction

Fermeture automatique, temps de maintien en position ouverte réglable jusqu'à 120 s. max., arrêt / réouverture

Activation

Bouton-poussoir, câble de traction, détecteur de mouvement, détecteur de présence, détecteur de boucle d'induction, télécommande, sans contact, clavier, capteur laser

Options d'extension

Feu de signalisation orange, avertisseur, verrouillage

Câblage

Câble de raccordement codé par couleur via la boîte de distribution

Dimensions du boîtier

9" de largeur × 18" de hauteur × 8" de profondeur (229 × 457 × 203 mm)

Non disponible sur le modèle LP

Batterie de secours UPS
Boîtier de commande –
Non-UL dans un encoffrage
synthétique monophasé, 230 V

Fonctionnement

Automatique en cas de perte de puissance Uniquement disponible avec le boîtier de commande non-UL HFCB

Fonction

En cas de coupure de courant, la porte s'ouvre automatiquement une fois. Lorsque la batterie est faible, une alarme retentit pour signaler qu'il est temps de la remplacer

Câblage

Câble de raccordement 1~230 V, N, PE, fusible 16 A, action lente, raccordement enfichable entre la motorisation de porte et l'armoire de commande, fiche Euro, 3 pôles avec câble de 36" pour prise Euro sur site, 16 A

Dimensions du boîtier

9" de largeur × 18" de hauteur × 8" de profondeur (229 × 457 × 203 mm)

* Non disponible sur le modèle LP

Smart Start™ NXT NEMA 4X
Boîtier de commande UL
dans un encoffrage en acier
Standard : triphasé, 208 à 575 V
Disponible : monophasé

Fonctionnement

Clavier à effleurement d'ouverture / d'arrêt / de fermeture, LCD sur 2 lignes pour les informations sur les fonctions de porte, sectionneur multipolaire verrouillable

Fonction

Fermeture automatique, temps de maintien en position ouverte réglable jusqu'à 120 s. max., arrêt / réouverture

Activation

Bouton-poussoir, câble de traction, détecteur de mouvement, détecteur de présence, détecteur de boucle d'induction, télécommande, sans contact, clavier, capteur laser

Options d'extension

Feu de signalisation orange, avertisseur, verrouillage, boîtier en acier inoxydable

Câblage

Câble de raccordement codé par couleur via la boîte de distribution

Dimensions du boîtier

12" de largeur × 16" de hauteur × 9" de profondeur (305 × 406 × 229 mm)

XL Smart Start™ NXT NEMA 4X
Boîtier de commande UL
dans un encoffrage en acier
Standard : triphasé, 208 à 575 V
Disponible : monophasé

Pour les applications nécessitant de la chaleur

Fonctionnement

Clavier à effleurement d'ouverture / d'arrêt / de fermeture, LCD sur 2 lignes pour les informations sur les fonctions de porte, sectionneur multipolaire verrouillable

Fonction

Fermeture automatique, temps de maintien en position ouverte réglable jusqu'à 120 s. max., arrêt / réouverture

Activation

Bouton-poussoir, câble de traction, détecteur de mouvement, détecteur de présence, détecteur de boucle d'induction, télécommande, sans contact, clavier, capteur laser

Options d'extension

Feu de signalisation orange, avertisseur, verrouillage, boîtier en acier inoxydable

Câblage

Câble de raccordement codé par couleur via la boîte de distribution

Dimensions du boîtier

15,75" de largeur × 23,625" de hauteur × 7,875" de profondeur (400 × 600 × 200 mm)



Alimentation en tension externe de 24 V CC

Fonctionnement

Alimentation en tension de surcharge pour les portes avec plusieurs accessoires

Fonction

Puissance de 5 ampères

Câblage

Le câble de 480 V CA se raccorde au sectionneur du pupitre de commande. Un second câble alimente le câblage basse tension destiné aux accessoires supplémentaires

Dimensions du boîtier

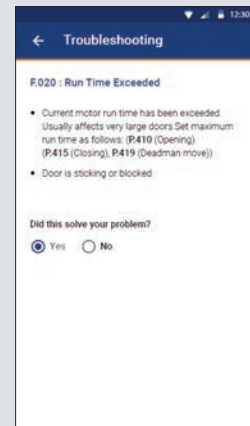
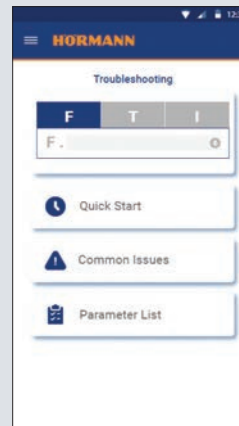
12" de largeur x 7,87" de hauteur
x 6,29" de profondeur
(305 x 200 x 160 mm)

Application Service Support Hörmann en exclusivité

L'assistance technique au bout des doigts

Téléchargez notre application Service Support pour iOS et Android sur l'App Store ou Google Play

Innovations Hörmann



Tout, du guide de démarrage rapide à la résolution des problèmes courants et des codes d'erreur qui s'affichent sur l'écran LED du boîtier de commande, peut être traité à l'aide de notre application. Les techniciens de maintenance ont accès du bout des doigts aux réponses dont ils ont besoin, ce qui leur évite d'avoir à appeler notre service d'assistance technique.

HÖRMANN NORTH AMERICA



Sparta, TN – Siège nord-américain / Portes sectionnelles

CINQ USINES DE PRODUCTION, UNE FAMILLE



Puyallup, WA – Portes sectionnelles



Montgomery, IL – Portes sectionnelles



Barrie, ON (Canada) – Portes hautes performances



Burgettstown, PA – Portes hautes performances

En tant que l'un des principaux fabricants de portes au monde, nous nous engageons à fournir la meilleure qualité, la meilleure valeur et la meilleure sélection. Que vous soyez à la recherche d'une porte résidentielle, commerciale ou industrielle, nous avons ce qu'il vous faut. Chaque produit Hörmann vous offre la combinaison parfaite d'avantages et d'options pour satisfaire vos clients.

Etats-Unis
Numéro gratuit :
800.365.3667
E-mail : info@hormann.us
Site Web : hormann.us

Canada
Numéro gratuit :
866.792.9968
E-mail : info@hormann.ca
Site Internet : hormann.ca

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



DISPONIBLE AUPRES DE :

