



Portes haute performance Steel Ranger™

Modèles sans ressort, à entraînement direct, à haute et basse vitesse
Ouvertures de porte intérieures ou extérieures jusqu'à 24'0" l x 16'0" h

HÖRMANN

Portes rigides haute performance Steel Ranger™ 9000 et 9500

Porte roulante en acier haute performance, remplacement idéal pour les portes roulantes obsolètes





Avantages

Avec un fonctionnement à entraînement direct et sans ressort, le Steel Ranger™ la série de portes roulantes en acier haute performance est la solution idéale remplacement des portes roulantes en acier obsolètes. Le panel la couleur correspond à notre série Speed-Guardian™ 5000 standard RAL 9006, qui facilite la coordination des deux produits dans une seule conception de bâtiment.

Fonctionnement rapide et efficace

Avec une vitesse d'ouverture rapide de 45" par seconde, les modèles Steel Ranger™ 9000 L et 9000 LH s'ouvrent à 5-1/2 fois plus rapide qu'un acier à rouler traditionnel porte. Un fonctionnement plus rapide contribuera à l'énergie des économies et une réduction des temps d'attente des employés, en fin de compte économiser de l'argent. Le Steel Ranger™ 9500 LS basse vitesse ce modèle est une solution économique pour les emplacements à faible cycle.

Garantie exclusive de 500,000 cycles

Les modèles 9000 L et 9000 LH sont dotés d'un entraînement direct, conception sans ressort qui nous permet d'inclure un garantie passionnante de 500 000 cycles, garantissant une fonctionnement stable et sans entretien. Marques concurrentes avoir des ressorts avec une capacité de 20 000 cycles en standard, et les ressorts à cycle supérieur sont des modules complémentaires facultatifs.

Solutions individuelles

Cette porte est conçue sur la base de solutions spécifiques au client pour les parkings, les services d'urgence, la vente au détail d'automobiles, entrepôts, et plus encore.

Caractéristiques de qualité d'un système de porte de pointe

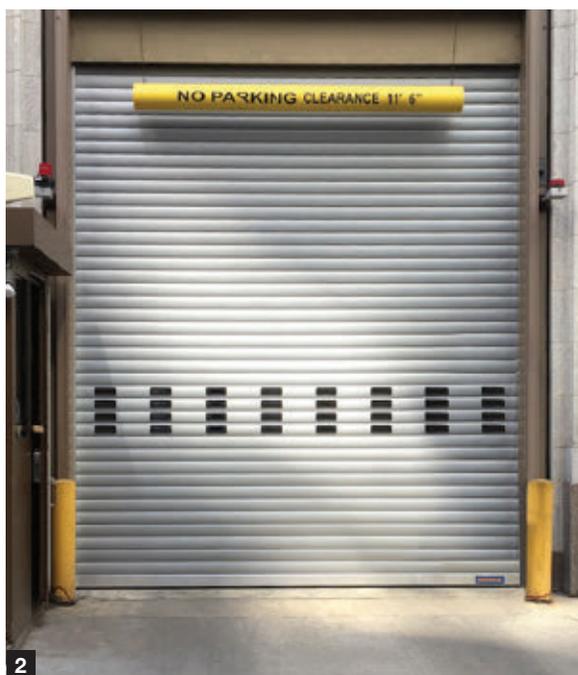


Installation plus facile, moins d'entretien, grande fiabilité



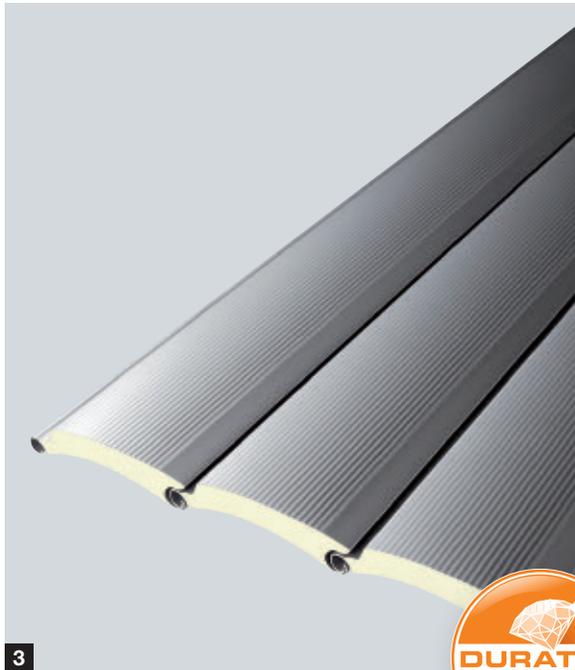
PROTECTION SANS CONTACT 1

Une barrière immatérielle est fixée au guide à profil bas suit et inverse automatiquement la porte si une lumière le faisceau est interrompu, protégeant les piétons et véhicules du contact avec la porte.



MODÈLE À FAIBLE HAUTEUR (LH) CONÇU POUR PARKINGS 2

La chenille à faible hauteur libre Steel Ranger™ 9000 LH la conception répond aux exigences particulières du stationnement garages avec un encombrement compact qui permet installation dans des zones avec un dégagement limité autour l'ouverture de la porte.



INSULATED DECOTHERM® SLATS 3

Les lattes en acier isolées exclusives Decotherm® sont constituées d'un noyau en polyuréthane recouvert d'un revêtement en acier peau, un revêtement de zinc et des revêtements de base et de finition, pour un panneau résistant aux dommages.



CONCEPTION SANS RESSORT 4

Notre conception sans ressort permet un aluminium compact des pistes de guidage qui nécessitent seulement 4 pouces d'espace latéral. Ils s'installent rapidement et facilement, directement sur la structure du mur. L'opérateur et les supports de roulement nécessitent seulement 11" et 7" de dégagement latéral, respectivement. (Chines du modèle SR 9500 LS illustrées) Les modèles concurrents ont des ressorts avec un cycle de 25 000 capacité en standard, et des ressorts à cycle plus élevé sont des modules complémentaires facultatifs.

Portes rapides en acier à enroulement Steel Ranger™ 9000 L et LH

Remplacement idéal pour les portes roulantes obsolètes dans les zones à fort trafic

Steel Ranger™ 9000 L et LH

1

Avec entraînement direct, fonctionnement sans ressort, panneau solide et rapide vitesses de fonctionnement, ce roulement révolutionnaire haute performance la porte en acier est le modèle à choisir comme alternative aux portes traditionnelles portes roulantes en acier dans les applications à cycle élevé.

Notre conception sans ressort comporte peu de pièces mobiles, ce qui se traduit en fonctionnement sans entretien. La compacte du Steel Ranger l'empreinte s'adapte même aux endroits les plus confinés. Le bas la conception des rails à marge libre est disponible lorsque les applications ont espace de montage limité au-dessus de l'ouverture de la porte.



Lattes élégantes et attrayantes

2

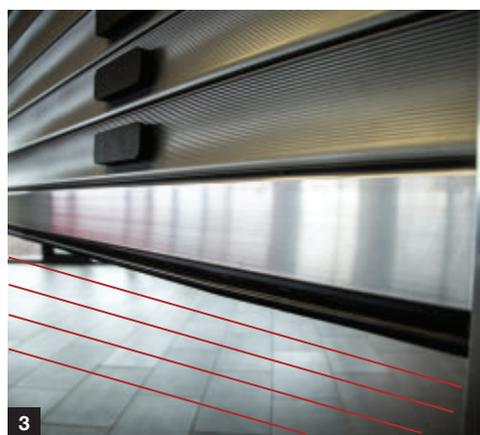
Les lattes en acier isolées exclusives Decotherm® sont constituées d'un âme en polyuréthane, recouverte d'une peau d'acier, d'un revêtement de zinc, et des revêtements de base et de finition, pour un panneau résistant aux dommages.



Barrière immatérielle intégrée

3

Une barrière immatérielle est fixée aux rails de guidage à profil bas et inverse automatiquement la porte si un faisceau lumineux est interrompu, protégeant les piétons et les véhicules du contact avec la porte.



Caractéristiques de l'équipement

Modèle	SR 9000L	SR 9000LH
Application appropriée	intérieur extérieur	intérieur extérieur
Configuration des pistes		
Vertical - Aluminium 3-5/8" l x 2-3/4" saillie	●	—
Faible hauteur libre - Aluminium 3-5/8" l x 2-3/4" saillie	—	●
Plage de taille maximale	16'0" w x 14'0" h ou 21'4" w x 10'8" h	21'0" w x 9'0" h
Hauteur minimale requise (po)	24-1/2 (sans capuche) 27-1/4 (avec capuche)	19 (sans capuche) 21-1/4 (avec capuche)
Vitesses de fonctionnement		
Vitesse d'ouverture maximale (po/s)	45	45
Vitesse de fermeture approximative (po/s)	20	20
Résistance à la charge de vent		
Panneau en position fermée	Reportez-vous aux données du produit. Feuille de détails	Reportez-vous aux données du produit. Feuille de détails
Isolation thermique sans vision		
U-factor (Imperial) = BTU/(hr x ft ² x °F)	0.73	0.73
U-factor (Metric) = W/(m ² x K)	0.13	0.13
Panneau		
Lattes en acier Decotherm® de 11/16" d'épaisseur x 4,3" de hauteur avec âme en polyuréthane recouverte d'une peau triple couche	●	●
Facultatif : Peinture humide sur un ou les deux côtés du panneau - Disponible pour les applications qui le nécessitent. Garantie : Un an sur la finition peinte.	○	○
Coussinets de réduction du bruit brevetés sur le côté intérieur	●	●
Vision		
Fenêtres rectangulaires de 5,9" de largeur x 2,16" de hauteur : double vitrage en polycarbonate ou ventilées Positionnement des fenêtres, compactes ou pleine largeur	○	○
Capot - Galvanisé	○	○
Photoeye à faisceau traversant	○	○
Bord inverseur sans fil	○	○
Barrière immatérielle intégrée aux rails	●	●
Control		
Smart Start™ NXT NEMA 4X UL		
Triphasé, 208 V à 480 V (575 V avec transformateur)	●	●
Monophasé, 230 V	Disponible	Disponible
Smart Start™ NXT HFCB NEMA 3 - Non-UL 1-phase, 230 v seulement	Consulter l'usine	Consulter l'usine
Ouverture d'urgence		
Palan à chaîne	●	●
Manivelle	○	○
Batterie de secours UPS Non-UL - Ouverture automatique de la porte en cas de coupure de courant (avec boîtier de commande HFCB monophasé uniquement)	○	○

- = Standard
- = Facultatif
- = Indisponible

Garantie exclusive 5 & 2

Notre conception sans ressort nous permet d'inclure une garantie 5 & 2 : 5 ans illimités garantie cycle sur les lattes et le moteur/boîte de vitesses (hors système de verrouillage) / 2 ans sur tous les autres composants mécaniques et électriques, ainsi qu'une garantie de 100,000 cycles sur les entonnoirs de chenille.



Portes en acier roulantes à basse vitesse Steel Ranger™ 9500 LS

Porte en acier roulante isolée sans ressort pour des ouvertures de porte jusqu'à 24'0" de largeur x 16'0" de hauteur

Les pistes de guidage compactes s'adaptent partout 1

Notre conception sans ressort permet des rails de guidage compacts en aluminium qui ne nécessitent que 4 pouces d'espace latéral. Ils s'installent rapidement et facilement, directement à la structure du mur. L'opérateur et les supports de roulement nécessitent seulement 11" et 7" de dégagement latéral, respectivement. Modèles compétitifs avoir des ressorts avec une capacité de 25 000 cycles en standard et plus les ressorts de cycle sont des modules complémentaires facultatifs.

Lattes Isolées Decotherm®

Les lattes en acier isolées exclusives Decotherm® sont constituées d'un matériau polynoyau en uréthane, recouvert d'une peau d'acier, d'un revêtement de zinc et d'une base et revêtements de finition, pour un panneau résistant aux dommages.

Opérateur puissant à entraînement direct 2

Une solution efficace pour les ouvertures de portes intérieures ou extérieures, un puissant l'opérateur à entraînement direct peut être monté verticalement ou horizontalement en tant que norme. Cette configuration de montage flexible s'adapte applications avec des exigences inhabituelles en termes d'espace latéral. Si une hotte en option est requis, le sens de montage de l'opérateur sera requis à la commande placement.

Canal de guidage d'usure minimale 3

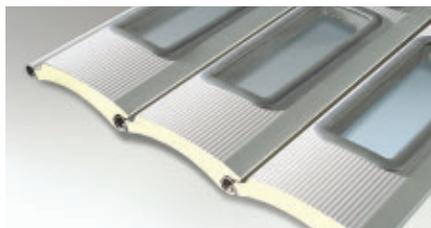
En standard, les rails de guidage sont équipés d'un guide en vinyle lisse intégré canal qui réduit l'usure et la friction sur le panneau de porte. Piste les guides en entonnoir dirigent le panneau de porte dans les rails et sont facilement remplacé. Les portes montées à l'extérieur comprennent une brosse et un joint à boucle à l'intérieur des pistes.

Installation facile

La construction de la porte est une unité prête à monter composée du rideau, tube de rouleau et supports de montage. Les composants de la porte peuvent être facilement positionné sur la structure du bâtiment à l'aide d'une ligne et d'un support gabarit de trou. Les unités d'emballage empilables optimisent également le transport au chantier.

Capot en option pour la protection contre les intempéries

Un capot en acier galvanisé en option recouvrant le tube d'enroulement et l'opérateur est disponible pour une protection efficace contre la saleté et/ou l'extérieur applications de montage.



Panneau Decotherm® isolé et esthétique le panneau Decotherm® isolé élégant est attrayant et durable

Caractéristiques de l'équipement

Modèle	SR 9500 LS
Application appropriée	interior exterior
Configuration des pistes	
Enroulable standard	●
Plage de taille maximale	24'0" w x 16'0" h
Hauteur minimale requise (po)	21-1/2 (without hood) 23-1/2 (with hood)
Vitesses de fonctionnement	
Vitesse d'ouverture maximale (po/s)	8
Vitesse de fermeture approximative (po/s)	8
Isolation thermique sans vision	
U-factor (Imperial) = BTU/(hr x ft ² x °F)	0.73
U-factor (Metric) = W/(m ² x K)	0.13
Panneau	
Lattes en acier Decotherm® de 11/16" d'épaisseur x 4,3" de hauteur avec âme en polyuréthane recouverte d'une peau triple couche	●
Facultatif : Peinture humide sur un ou les deux côtés du panneau - Disponible pour les applications qui le nécessitent. Garantie : Un an sur la finition peinte.	○
Vision	
Fenêtres rectangulaires de 5,9" de largeur x 2,16" de hauteur : double vitrage en polycarbonate ou ventilées Positionnement des fenêtres, compactes ou pleine largeur	○
Pistes de guidage	
Projection en aluminium de 3" de large x 4-1/2"	●
Capot - Galvanisé	○
Dispositifs de fonctionnement et de protection	
Bouton-poussoir à contact constant (pas de bord inverseur, de cellule photoélectrique ou de barrière immatérielle)	●
Automatique avec cellule photoélectrique à faisceau traversant UL 325 NEMA 4X	○
Automatique avec bord d'inversion pneumatique sans fil et cellule photoélectrique à faisceau traversant UL 325 NEMA 4X	○
Automatique avec barrière immatérielle intégrée aux rails (pas de bord inverseur ni de cellule photoélectrique)	○
Contrôle	
Boîtier de commande NEMA 4 relais UL Standard : triphasé, 230 ou 480 V / 60 Hz. Si 208 est requis, un transformateur est inclus	●
Ouverture d'urgence	
Palan à chaîne	●

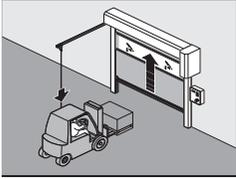
● = Standard
○ = Facultatif
— = Indisponible

Activation

Options de fonctionnement

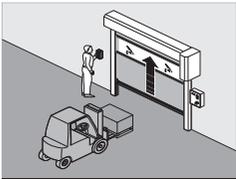
Manuel, cordon en nylon

- Cordon en nylon et boîtier étanche à la pluie. Classé NEMA 4 et adapté à un usage intensif.



Bouton poussoir

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



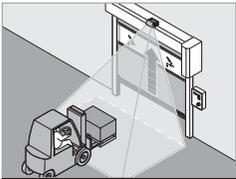
Bouton Poussoir Champignon

- Classé NEMA 4.



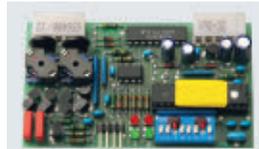
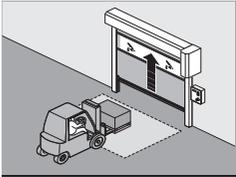
Radar/Détecteur de Mouvement

- S'active lorsque l'équipement ou le personnel entre dans la zone de détection.
- Boîtier résistant aux intempéries, catégorie de protection IP65 (NEMA 4X).



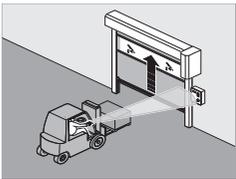
Détecteur de boucle d'induction

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



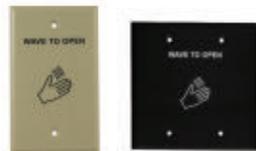
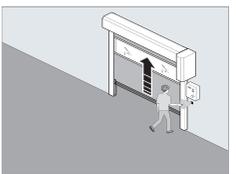
Télécommande

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



Commutateur d'activation sans contact

- Alternative stérile aux dispositifs d'activation manuels.
- Montage en surface ou encastré. Résistant à l'eau. Zone de détection réglable de 4 à 24 pouces.



Dispositifs de protection

Options pour l'équipement de sécurité

Clavier à distance

De plus en plus d'installations nécessitent que le boîtier de commande de porte soit installé hors de portée des passants ou complètement loin de la porte dans un emplacement central. Pour ces types d'applications, notre clavier déporté est l'accessoire idéal ; il permet au boîtier de commande de porte d'être installé à distance tout en ayant la possibilité de exploitez toutes les fonctions de contrôle via un clavier compact de 3" x 5-1/2".



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

Le modèle HF-MP détecte à la fois le mouvement et la présence. Le HF-MP couvre un large éventail d'applications où les piétons et les motorisés les modes de circulation coexistent.



Lumière d'alarme

Le voyant d'avertissement très visible est doté d'un boîtier en plastique léger et s'allume trois secondes avant la fermeture jusqu'à ce que la porte soit fermée.



Voyant d'avertissement avec klaxon

Le voyant avec klaxon peut être utilisé lorsqu'un signal sonore un indicateur ainsi qu'un voyant d'avertissement sont nécessaires.



HÖRMANN AMÉRIQUE DU NORD



Sparta, TN - Siège social nord-américain / Portes sectionnelles

CINQ USINES DE PRODUCTION, UNE FAMILLE



Puyallup, WA - Portes sectionnelles



Montgomery, IL - Portes sectionnelles



Barrie, ON Canada - Portes haute performance



Burgettstown, PA - Portes haute performance

En tant qu'un des leaders mondiaux fabricants de portes que nous sommes engagé à offrir le meilleur qualité, valeur et sélection. Qu'il soit résidentiel, commercial ou industriel, nous avons la porte où vous êtes à la recherche de. Chaque produit Hörmann vous offre la gamme parfaite de des avantages et des options pour satisfaire vos clients.

USA

Gratuit: 800.365.3667
Email: info@hormann.us
Website: hormann.us

Canada

Gratuit: 866.792.9968
Email: info@hormann.ca
Website: hormann.ca

Mexico

Gratuit: 52 (81) 8308 7481
Email: info@hormann.com.mx
Website: hormann.mx



DISPONIBLE DEPUIS:



Suivez-nous sur les réseaux sociaux

