RYTEC
a NUCOR company

PLEXLINE®

PORTE ROULANTE COMPOSITE HAUTE PERFORMANCE

Illustré avec couvercles de capot en option

PLEXLINE®

Composites avancés pour forme et fonction avancées

Combinant la haute performance des matériaux composites avec les avantages des portes à grande vitesse, la Plexline® est conçue pour les applications intérieures à fort trafic où la durabilité, la vitesse et l'impact visuel sont primordiaux. Les lignes douces et la conception élégante aident à créer un aspect raffiné.

Le matériau composite en fibre de verre offre résistance, longue durée de vie et facilité de nettoyage. La Plexline offre de l'axier inoxydable esthétique et durable à un prix remarquablement bas.

Illustré avec couvercle de capot en option

Composite durable

- Les matériaux composites durables sont résistants à la corrosion, aux produits chimiques et très résistants aux chocs

Conception élégante

- Lignes lisses et structure curviligne
- Les colonnes latérales ont une finition douce mélangée avec des reflets pour imiter l'inox
- Capot en plastique ABS en option

La sécurité est standard

- Regard vitré pleine largeur, système lumineux de sécurité Pathwatch®, cellules photo-électriques doubles et arête d'inversion de la barre inférieure offrent une sécurité accrue

Fonctionnement fluide

- Le contrôleur de porte avancé System 4+™ permet un positionnement précis de la porte, le réglage de la vitesse et le contrôle de toutes les fonctions de la porte

Joint de périmètre complet

- Joint à brosse en haut d'un bord à l'autre
- Joint à brosse double dans les colonnes latérales
- Boucle de vinyle pliable souple formant un joint étanche sur le plancher

PLEXLINE®

PORTE ROULANTE COMPOSITE HAUTE PERFORMANCE

Aliments et boissons
Entreposage frigorifique
Fabrication
Stockage

Taille/Dimensions

- Jusqu'à 16 pi de largeur x 15 pi de hauteur
- 19 po (sans capot) ou 24 po (avec capot) hauteur libre au-dessus du linteau
- Projection de tête de 15 po
- Projection de colonne latérale de 7 po
- 9,5 po (sans capot) ou 11 po (avec capot) de dégagement latéral, côté non-moteur
- 17,5 po (sans capot) ou 19 po (avec capot) de dégagement latéral, côté moteur
- Placement du moteur à droite ou à gauche

Vitesse de déplacement

- Vitesse d'ouverture pouvant atteindre 50 pouces par seconde

Fonctionnement

- L'entraînement CA à vitesse variable permet une décélération et une accélération en douceur
- Les vitesses indépendantes d'ouverture et de fermeture offrent flexibilité pour satisfaire à n'importe quelle application

Colonnes latérales

- Cadres latéraux en composite de fibre de verre
- L'intérieur ouvert des colonnes latérales permet un câblage supplémentaire et un système d'aide au levage à contrepoids en option

Matériaux composites pour la nettoyabilité et la durabilité de l'inox

Joints de périmètre

- Joint à brosse pleine hauteur avant et arrière dans chaque joint de colonne latérale des deux côtés du panneau
- La boucle en vinyle forme un joint étanche sur le plancher
- Le joint supérieur complète le joint du périmètre complet

Contrôles électriques

- Contrôleur System 4+™ logé dans un boîtier de classification NEMA 4X avec paramètres définis en usine
- Fonctionnalités Bluetooth étendues, alimentation CC 24 V améliorée, sélecteur intégré, boutons de fonction et bien plus encore
- Un processeur intelligent surveille et régule la consommation d'énergie pendant le fonctionnement
- Autodiagnostics avancés pour le dépannage

Tailles maximales standards affichées; dimensions plus grandes disponibles à la demande.

Conception du panneau

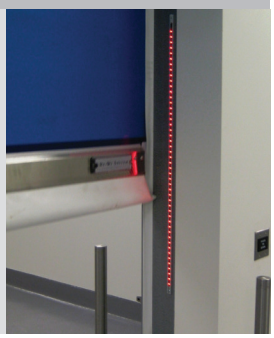
- Matériau el de panneau Rylon® à 2 plis standard
- Regard vitré pleine largeur remplaçable
- Nervures à vent en aluminium

Barre inférieure Break-Away™

- Les languettes Quick-Set™ Break-Away™ permettent à la barre inférieure sans fil de se dégager dans les deux sens sans endommager la porte
- Des interrupteurs arrêtent automatiquement le moteur lorsque la barre inférieure reçoit un impact
- Réinitialise automatiquement la porte en poussant un bouton après l'alignement de la barre inférieure

La sécurité est standard

- Système d'éclairage de sécurité Pathwatch®
- Cellules photo-électriques doubles détectant à travers les poutres
- Inverseur de cycle pneumatique avec réglage à la sensibilité
- Système sans fil Ry-Wi®



Système d'éclairage de sécurité Pathwatch illustré avec barre inférieure en inox en option et joints en vinyle

Garantie

- Garantie limitée de 2 ans sur les composants mécaniques et électriques
- Garantie limitée de 3 ans sur les matériaux du panneau Rylon à 2 plis

Options

- Panneau de porte en vinyle résistant aux déchirures, en matériau el conforme à la norme USDA/FDA ou à 3 plis - plusieurs couleurs en option
- Capot en plastique acrylonitrile butadiène styrène en option
- Nervures à vent en fibre de verre
- Moteur robuste IP65
- Barre inférieure recouverte d'inox
- Joint d'étanchéité en vinyle
- Système d'aide au levage du contrepoids

Propriété américaine, fabrication américaine

Voir tous les témoignages Rytec

Les spécifications peuvent être modifiées

© 2026 Rytec, a Nucor company LIT091126

RytecDoors.com
888-GO-RYTEC
Rytec.Info@Nucor.com
Tél : 262.677.9046
W223N16601 Cedar Parkway
Jackson, WI 53037-0403

RYTEC® a NUCOR® company