

Partie 1- GÉNÉRALITÉS

1.01 DESCRIPTION -

Type: Porte à enroulement continu, modèle 650, fabriquée par Janus International
Corporation, Temple, GA. Disponible dans des dimensions allant
jusqu'à 10'0" x 10'0".

- 1.01.02 Montage: Montage intérieur ou extérieur sur un montant préparé.
- 1.01.03 Travaux connexes: La préparation de l'ouverture, l'acier divers ou structurel, le travail du fer, les panneaux d'accès, les cylindres à clé principale, la peinture de finition ou de chantier, le câblage électrique, les conduits, les interrupteurs de déconnexion font partie de létendue des travaux d'autres sections ou métiers.
- **1.02 ASSURANCE QUALITÉ** Qualifications du fabricant : Les produits utilisés dans le cadre de la présente section doivent être fabriqués par une entreprise qui fabrique régulièrement des produits similaires et qui a fait ses preuves en matière de fabrication de produits acceptables pour l'architecte, comme Janus International Corporation.
- **1.03 GARANTIE** Toutes les portes et tous les composants spécifiés dans le présent document sont garantis sans défaut de fabrication et sans vice de forme pendant une période de 3 ans.

Partie 2- PRODUIT

2.01 RIDEAU -

- 2.01.01 Feuilles : Feuilles ondulées continues de 20", formées par laminage à partir d'acier dur de calibre 26 ASTM A653 Grade 80 et assemblées par soudure.
- 2.01.02 Finition : Galvanisé et prépeint avec une peinture polyester super durable garantie avec une garantie de 40 ans sur l'intégrité du film qui ne se fissure pas, ne s'écaille pas, ne se fend pas, ne se délamine pas et ne se boursoufle pas. Garantie supplémentaire jusqu'à 25 ans contre la décoloration ou le changement de couleur en fonction de la couleur choisie.
- 2.01.03 Barre inférieure : Acier galvanisé formé par laminage et recouvert d'acrylique transparent, renforcé par une cornière galvanisée de 1-1/2" x 1-1/2" x 12 jauge qui s'étend complètement dans les guides. Poignée(s) de levage montée(s) à l'extérieur et corde angolaise #6 attachée à l'angle intérieur.

2.02 COUPE-BISE -

- 2.02.01 L'astragale à bulbe en PVC noir fixé à la barre inférieure assure un contact positif avec le sol.
- 2.02.02 Bande d'usure en polyéthylène fournie sur les deux jambes de chaque guide.
- 2.02.03 (En option) Butée de tirage latérale fixée au guide par une cornière en acier.
- 2.02.04 (Facultatif) Butoir supérieur en néoprène flexible noir avec une lèvre de 2" fixé au rideau.
- 2.02.05 (Facultatif) Joint de linteau de 4" fixé au montant du linteau.
- **2.03 ASSEMBLAGE DE FÛTS -** Bobine d'acier galvanisé fabriquée en forme de spirale de 9-1/2" de diamètre pour enfermer le système de contrepoids à ressort et fournir un support de poids pour le rideau sur toute la portée. Les tambours galvanisés sont équipés de roulements à billes radiaux blindés et remplis de graisse aux points de rotation autour de l'axe.
- **2.04 CONTREBALANCE PAR RESSORTS -** Ressorts de torsion hélicoïdaux lubrifiés en usine, rempés à l'huile, situés à l'intérieur du baril et fabriqués en fil conforme à la norme ASTM A229. Les ressorts sont fixés au tube d'essieu en acier au moyen d'une pince à ressort soudée. Le tube d'essieu fourni est suffisamment grand pour supporter la charge du rideau et le couple du ressort.



AUTO ENTREPOSAGE 650 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- 2.05 SUPPORTS Des supports galvanisés et renforcés en acier formé d'une seule pièce de calibre 12 sont installés en usine sur l'ensemble de la porte.
- 2.06 TENDEUR DE RESSORT Le dispositif de tension à cliquet monté à l'extérieur à l'extrémité gauche permet de régler sur place la tension de tous les ressorts.
- 2.07 ASSEMBLAGE DES GUIDES Les guides à montage universel sont formés à partir d'acier galvanisé de calibre 18 et équipés de bandes d'usure pour les jambes. Profondeur de guide de 1-5/8" fournie pour un engagement suffisant du rideau. Butée de porte galvanisée amovible au sommet de chaque guide.

2.08 FONCTIONNEMENT -

- 2.08.01 Actionné à la main avec une corde angolaise #6 s'attachant à la barre inférieure.
- 2.08.02 (Facultatif) Opérateur électrique interne à conduite à droite (fourni par le vendeur).
- 2.09 MÉCANISME DE VERROUILLAGE Un seul mini-pêne en zinc jaune ou en acier inoxydable en option) est installé en usine sur le côté droit de la porte (en regardant vers l'extérieur) à l'aide de quatre boulons. La glissière présente des propriétés magnétiques qui peuvent activer les capteurs de sécurité montés sur le guide. Accepte tous les cadenas de l'industrie, y compris ceux d'un diamètre de 7/16". Des dispositions pour une serrure cylindrique sont incluses.
- 2.10 FINITION Les surfaces non galvanisées, à l'exception du tube d'essieu, doivent être recouvertes d'une couche d'apprêt antirouille.

Partie 3- EXÉCUTION

3.01 INSTALLATION - Elle doit être effectuée par un représentant autorisé de Janus International Corporation ou par un installateur de portes professionnel, conformément aux normes, instructions et recommandations d'installation de Janus.

SPÉCIFICATIONS

EXIGENCES EN MATIÈRE D'ESPACE POUR LA TÊTE

Fonctionnement	Dos du guide	Extérieur du support Tendeur Fin	Extérieur du support Extrémité de l'entraînement	Chaque extrémité de l'essieu
Push Up & Electric**	2"	3-3/16"	3-3/16''	3"

EXIGENCES EN MATIÈRE D'ESPACE LATÉRAL*

Hauteur d'ouverture	Hauteur de chute verticale	Hauteur libre horizontale
Jusqu'à 7'4"	15-1/2"	17''
Plus de 7'4" thru 8'8"	16''	17-1/2"
Plus de 8'8" thru 10'0"	17"	18-1/4"

- *Vertical : l'espace au-dessus de l'ouverture libre sur la même face de la paroi (linteau).
- *La marge de manoeuvre horizontale : l'espace nécessaire à partir du mur auguel la porte est fixée.
- *Espace latéral : l'espace nécessaire de chaque côté de l'ouverture, le long de la face du mur.
- **Comprend l'opérateur électrique interne

2025/03

SIÈGE SOCIAL AU CANADA 3310 Langstaff Road, Unit B, Vaughan, Ontario

L4K 4Z8

VISITEZ NOTRE SITE WEB POUR PLUS D'INFORMATIONS:

- Conformité à l'ADA Dessins techniques
- Options de couleur
 Garantie Installation
 - Autres lieux
 - d'implantation

647-343-2760 marketing@janusintl.com Janus Canada.ca