

# Produit résidentiel

## Rail Hi-Lift de 24 po avec rayon de 32 po

### Notice d'instructions d'installation

Utilisez cette notice en conjonction avec les principales instructions d'installation et du manuel du propriétaire fournis avec la porte. Effectuez les étapes correspondantes de cette notice avec les étapes figurant dans les principales instructions d'installation et le manuel du propriétaire.

#### INSTALLATION DU RAIL VERTICAL

**REMARQUE:** En fonction de votre porte, vous pouvez avoir des cornières drapeau verticales ou vous pouvez avoir des pinces murales. Référez-vous aux illustrations ci-dessous pour déterminer quels types de cornières ou de pinces murales vous avez.  
Référez-vous aux illustrations ci-dessous, attachez la cornière drapeau verticale sur le rail vertical, soit en utilisant la plaque de fixation et (2) écrous hexagonaux à embase de 1/4 po - 20, soit (2) boulons d'éclisse de 1/4 po - 20 et (2) écrous hexagonaux de 1/4 po - 20 de chaque côté. Ensuite, attachez les plaques de scellement des montants / plaques de raccordement afin de produire le décalage désiré pour le rail vertical, suivant les besoins (veuillez vous référer aux instructions standard d'installation qui accompagnent votre porte). Suivez la même procédure pour le côté opposé. Attachez les rails verticaux et la cornière drapeau verticale (le cas échéant) aux montants avec (1) vis tire-fond de 5/16 po x 1-5/8 po qui doit être insérée à travers chaque plaque de scellement de montant / plaque de raccordement et dans la fente de la cornière, comme illustré.  
Terminez l'installation des sections en suivant les instructions standard d'installation fournies avec votre porte.

#### 2 INSTALLATION DU RAIL HORIZONTAL

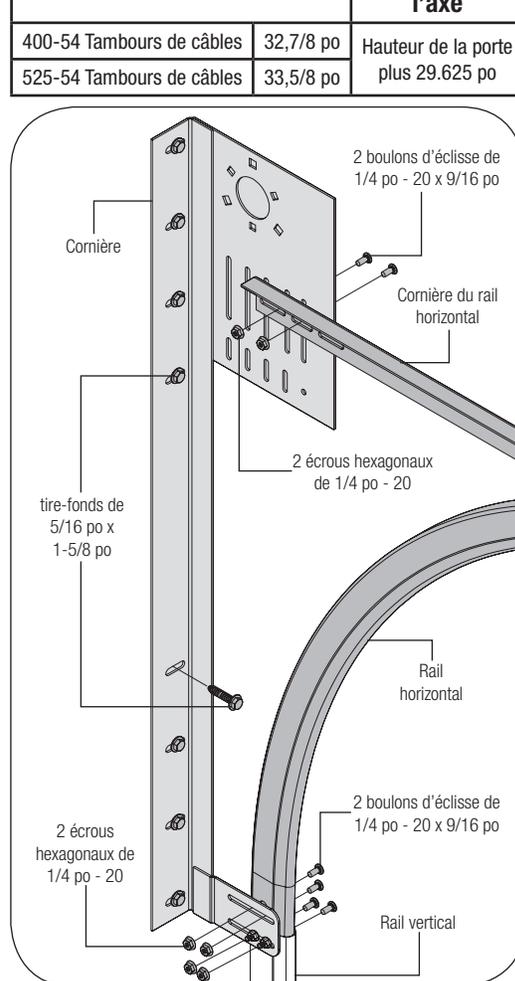
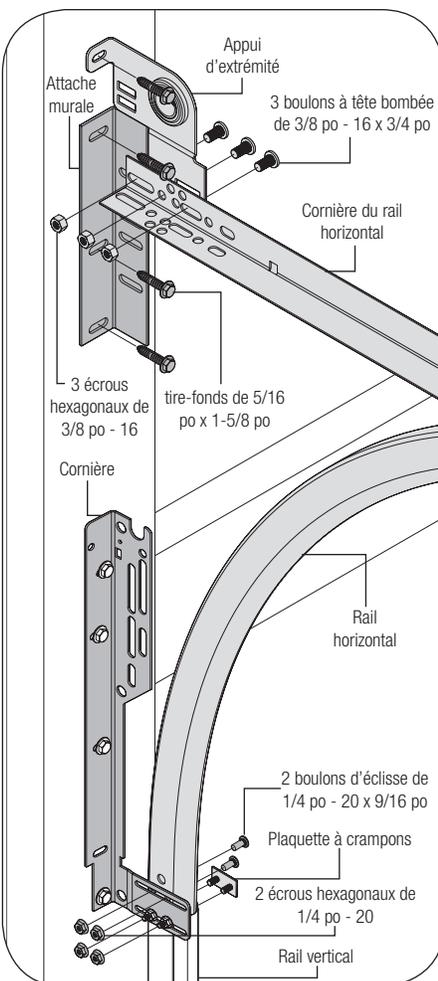
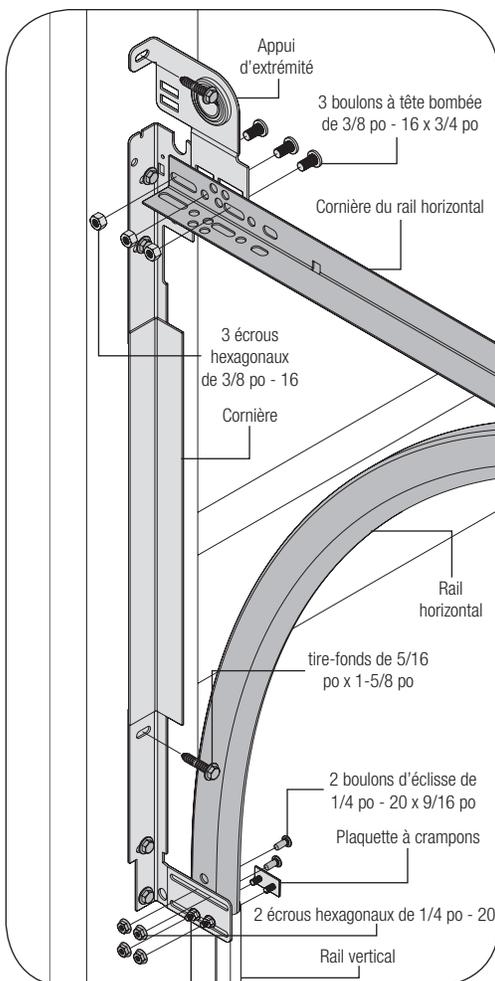
Fixez la courbe du rail horizontal sur les fentes supérieures de la cornière à l'aide de 2 boulons d'éclisse de 1/4 po - 20 x 9/16 po et de 2 écrous hexagonaux de 1/4 po - 20. Faites tourner l'assemblage du rail horizontal vers le haut jusqu'à ce qu'il soit à peu près de niveau avec le sol. En utilisant les illustrations ci-dessous, attachez la cornière horizontale à la cornière drapeau verticale au moyen de dispositifs de fixation appropriés ou attachez la pince murale au montant en utilisant des vis tire-fond de 5/16 po x 1-5/8 po. Mettez l'assemblage du rail horizontal de niveau et serrez bien les boulons à tête bombée et les boulons d'éclisse. Fixez les étriers de renfort arrière comme nécessaire. Répétez la procédure pour l'autre côté.

#### 3 INSTALLATION DU SYSTÈME DE CONTREBALANCEMENT

Terminez l'installation du système d'équilibrage en suivant les instructions standard d'installation fournies avec votre porte, mais en remplaçant les tambours de levage standard par des tambours de levage à capacité de levage accrue.

Hauteur libre requise		Distance entre le sol et l'axe	
Appui d'extrémité droit	32,5 po	Appui d'extrémité droit	Hauteur de porte plus 30 po

Hauteur libre requise		Distance entre le sol et l'axe	
400-54 Tambours de câbles	32,7/8 po	Hauteur de la porte plus 29.625 po	
525-54 Tambours de câbles	33,5/8 po		



## 4 EXTENSION DU DISPOSITIF D'ACCROCHAGE DU BRAS DE LA PORTE

**REMARQUE:** Lorsque vous utilisez un rail de 32 po de rayon et un opérateur de chariot, vous devrez peut-être prolonger le bras du chariot pour pouvoir l'attacher de façon sécurisée au bras de la porte. Voir l'illustration ci-dessous.

Au milieu de la section du haut, mesurez la distance horizontalement depuis le trou du haut du bras de la porte jusqu'à un des trous du bas du bras du chariot. En utilisant cette dimension, mesurez et coupez (2) morceaux d'angles perforés (**16 GA minimum**) ou (2) morceaux de bras de chariot droits (fournis par des tiers). Puis montez les (2) morceaux d'angles perforés / (2) morceaux de bras de chariot droits (fournis par des tiers) sur le bras de la porte et le bras du chariot en sandwich entre les angles perforés / bras de chariot droits (fournis par des tiers). Sécurisez l'ensemble au moyen de (4) boulons à tête hexagonale de 5/16 po – 18 x 1 po et de (4) écrous de blocage de 5/16 po – 18 (fournis par des tiers), comme illustré.

