LEPAGE

MILLWORK

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION PORTE PLIANTE

Porte Pliante - Bi-Fold Door

PIÈCES D'INSTALLATION - INSTALLATION PIECES

	Description	Qte / Qty
-
<u>#10 x 4" washer head screw</u> Vis à tête rondelle #10 x 4"	En fonction de la largeur (1 aux 16") / Depend on the width (1 every 16")
Si cadre désassemblé / If knock down frame :
<u>#6 x 2" flat head screw</u> Vis à tête fraisée #6 x 2"	4
<u>#8 x 3" washer head screw</u> Vis à tête rondelle #8 x 3"	16

Ce document décrit les étapes clés pour l'installation de la porte pliante. Veuillez vous assurer d'avoir lu en entier ce manuel avant de débiter l'installation. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à communiquer avec le service à la clientèle au 1-800-463-1367.

Tous les règlements ou codes de la construction: local, régional ou national ont préséance sur ce document.

Si vous avez reçu le cadre non-assemblé, veuillez svp vous référer en premier lieu à l'annexe B.

- 1- Installer le cadre dans l'ouverture du mur. Le cadre doit être au niveau et d'équerre. Lepage Millwork fournit des vis de 4" (100mm) à titre de suggestion pour visser la tête. Les vis utilisées pour fixer la tête doivent pénétrer d'au moins 2" (50mm) dans le linteau. Le rail supérieur de la tête (en forme de U) est pré-percé, mettre une vis dans chaque trou. Il est primordial que la tête soit bien vissée, car elle retient tout le poids des volets. Celle-ci doit-être droite ou légèrement courbée vers le haut (maximum 3 mm), mais en aucun temps courbée vers le bas.

- 2- Installer les volets en ordre numérique en vous référant à l'annexe A. Les volets sont pré-perçés pour les trous de pentures. Si les volets sont recouverts d'aluminium, visser la penture dans la partie en bois avant la partie en aluminium.

- a. Pour la penture du centre, insérer le gond en « L » tel qu'illustré ci-dessous.

3- Ajuster les portes. Les espacements nominaux * sont :

- a. 7 mm entre la 1^{ère} porte et le cadre. **
- b. 5 mm entre le dessus des portes et la tête du cadre.
- c. 5 mm entre la porte active et la passive.

* Les espacements sont à titre indicatif, car dépendant de l'environnement d'installation, ces espacements peuvent varier.

** Pour les configurations 2L, 2R, 2L2R, 4L, 4R, 4L4R, 6L, 6R, l'espacement est de 12mm du côté ouvrant.

Ajustement latéral :

Ajustement en hauteur :

Dépendamment du type de quincaillerie :

Modèle avec tournevis plat :

Système « Surelock™ » :

- i. Le système Surelock™ consiste en une insertion de plastique prévue pour faciliter l'ajustement initial.
- ii. Insérer un tournevis à tête plate dans la fente pour faire tourner la tige et ainsi faire l'ajustement en hauteur.
- iii. Quand la porte est ajustée et qu'elle fonctionne correctement, enlevez l'insertion de plastique.
- iv. Surelock va automatiquement s'engager pour verrouiller l'ajustement.
- v. Si vous devez réajuster la porte plus tard, simplement tirer sur la plaque pliée pour la désengager et faites tourner la tige.

Modèle avec clé allen :

- i. Insérer la clé de 5/16" (8mm) au bas de la penture.
- ii. Tourner vers la droite ou la gauche pour faire monter ou descendre la porte.
- iii. Une fois la porte ajustée à la hauteur désirée, retirer la clé allen.

- 4) Pose des caches rainures de PVC pour prévenir l'accumulation des débris dans les rainures du seuil et de la tête (optionnel).

Ces caches rainures de PVC sont livrés à la longueur du seuil et de la tête.

Sur chantier, après l'installation des portes, couper et installer des sections entre chaque point de barrure. Laisser un espace d'environ 1" entre chaque section.

À noter, s'il s'agit d'une quincaillerie de type : Twin point, il faudra découper le dessus du plastique seulement. Ceci est pour empêcher les volets de bouger au vent.

- 5) Installer la poignée.

Entretien spécifique des portes pliantes¹ :

- **Veillez à toujours garder le seuil propre et le rail de la tête libre de tout débris pour assurer un bon roulement. Lubrifier occasionnellement les roulements à la tête et les pentures.**

¹ Voir le manuel d'installation et d'entretien complet des produits Lepage Millwork pour tous les détails.

Configurations / Configurations

2 panneaux / 2 panels

Type 2R

Type 2L

3 panneaux / 3 panels

Type 1L2R

Type 2L1R

Type 3R

Type 3L

4 panneaux / 4 panels

Type 1L3R

Type 3L1R

Type 2L2R

Type 4R

Type 4L

5 panneaux / 5 panels

Type 1L4R

Type 4L1R

Type 2L3R

Type 3L2R

Type 5R

Type 5L

Configurations / Configurations

6 panneaux / 6 panels

Type 3L3R

Type 6R

Type 6L

7 panneaux / 7 panels

Type 3L4R

Type 4L3R

Type 7R

Type 7L

Type 2L5R

Type 5L2R

8 panneaux / 8 panels

Type 5L3R

Type 3L5R

Type 4L4R

ANNEXE - B -

- 1 - Apply exterior grade glue at each corner before screwing them together (in the pre-drilled hole). Use #8 x 3" screw on the top of the head and on the side of jamb with the sill
- 2 - Use #6 x 2" on the side of the jamb and the head.
- 2.5 - If this Bi-fold door has cladding, apply the sealant in the corners then, use the #6 x 1" screws to tighten.
- 3 - Make a joint on the sill at each corners.

-
- 1 - Appliquer de la colle (pour application extérieure) dans les coins avant de les visser (avec les trous pré-perçés). Utiliser des vis #8 x 3" pour le dessus de la tête ainsi que le côté du jambage se vissant dans le seuil.
 - 2 - Utiliser des vis #6 x 2" pour visser le côté du jambage à la tête.
 - 2.5 - Si ce produit est recouvert, appliquer le scellant dans les coins et visser une vis #6 x 1".
 - 3 - Faire un joint de scellant au seuil à la dans les coins.

Recouverte / Cladding

Projet:	Assemblage Cadre / Frame	
	Description:	assembly	
	Dessiné par:	plbell	
	Créer le:	2014-06-23	Mise à jour:
			2014-06-23
	Numero:	Instruction 014	