



PORTE-PATIO FUSION DE FENERGIC

Composition : cadre hybride de 6" (152mm). Intérieur en PVC et extérieur en aluminium extrudé.

Dimensions : Porte-patio faite sur mesure. Le tableau indique les tailles minimum et maximum.

Largeur minimum : 2 volets	48" (1219mm)
Largeur minimum : 3 volets	70 ¾" (1797mm)
Hauteur minimum:	48" (1219mm)
Largeur maximum : 2 volets	94 ¾" (2406mm)
Largeur maximum : 3 volets (XOX)	139 ¾" (3550mm)
Hauteur maximum:	100" (2540mm)

Type d'ouverture :

Nominal	Type	Dimensions du cadre
5'	OX ou XO	58 ¾" x 81 1/8" (1492mm x 2061mm)
6'	OX ou XO	70 ¾" x 81 1/8" (1797mm x 2061mm)
8'	OX ou XO	94 ¾" x 81 1/8" (2406mm x 2061mm)
7 ½'	XOX	85 ¾" x 81 1/8" (2178mm x 2061mm)
9'	XOX	103 ¾" x 81 1/8" (2635mm x 2061mm)
12'	XOX	139 ¾" x 81 1/8" (3550mm x 2061mm)
10'	OXXO	116-9/16" x 81 1/8" (2961mm x 2061mm)
12'	OXXO	140 9/16" x 81 1/8" (3571mm x 2061mm)

Matériaux :

Conformes à la norme NAFS08, AAMA et aux prescriptions suivantes:

- Aluminium d'un alliage et trempé 6063-t5.
- Cadre intérieur en PVC est soudé et cadre extérieur en aluminium extrudé, assemblé par sertissage.
- Profondeur de 6" (152mm).
- Volet ouvrant vitré coulissant, glissant sur un roulement à billes ajustable. Le volet fixe vitré est intégré au cadre pour une rigidité accrue.
- Double coupe-froid.
- Unité scellée, d'une épaisseur de 23mm, homologué Energy Star, composée de verre énergétique avec gaz argon.
- Verres trempés des deux côtés. Épaisseur du verre selon la superficie de l'unité scellée.

Matériaux :

- Renfort métallique à la rencontre de la poignée.
- Une gorge intérieure est intégrée au cadre, de 19mm, permettant de recevoir des extensions de cadre et de seuil.
- Les parclores intérieures sont amovibles pour faciliter le changement des unités scellées.
- Le seuil et les glisseurs sont en aluminium anodisé

Moustiquaire : Grillage en fibre de verre sur cadre d'aluminium extrudé. Situé à l'extérieur des panneaux vitrés, sur roulettes en nylon ajustables.

Quincaillerie :

- Barrure mortaisée simple avec poignée intérieure et extérieure en forme de « D ».
- Roulement à bille ajustable.

Choix de couleurs :

Fini acrylique thermodurcissable Duracron, de PPG :

Noir, blanc, beige antique, brun commercial, charbon et sablon.

Autre fini : Anodisé clair.

Option : Allège d'aluminium extrudé, de couleur correspondante à la porte patio.
J 1/2" pour la finition de gypse.

Classification : (Rapport d'essai)

Classe R-CP50-SD Dimension 2780x 2060

Pression de calcul positive (PC) = 2400 Pa (50.0 lb/pi²)

Pression de calcul négative (PC) = -2400 Pa (-50.0 lb/pi²)

Pression d'essai de résistance à la pénétration d'eau = 440 Pa (9.0 lb/pi²)

Niveau canadien d'infiltration / exfiltration d'air = Niveau A3

Classification : (Rapport d'essai) OXXO

Classe LC-PG30-SD Dimension 3571x2060

Pression de calcul positive (PC) = 1400 Pa (50.0 lb/pi²)

Pression de calcul négative (PC) = -1400 Pa (-50.0 lb/pi²)

Pression d'essai de résistance à la pénétration d'eau = 220 Pa (4.59 lb/pi²)

Niveau canadien d'infiltration / exfiltration d'air = Niveau A2

Fabrication :

1. Conformes à la norme NAFS08 et aux prescriptions suivantes.
2. Les portes patios sont fabriquées avec précision et d'équerre, avec une tolérance maximale de 2mm en plus ou en moins.
3. Les plaques d'ancrage et d'assemblage sont en acier galvanisé.

Installation des portes patios : (Recommandations d'installation)

1. Installer les portes patios conformément à la norme CSA-A440.4- 07.
2. S'assurer qu'elles sont d'équerre, au trait carré et nivelé (seuil et intérieur).
3. Poser l'allège de même largeur que la porte patio, de manière à leur donner une pente uniforme vers l'extérieur; les placer d'alignement et de niveau.
4. Isoler le pourtour de la porte patio avec de la laine isolante ou de l'uréthane, sans en déformer le cadre.
5. Calfeutrer les joints entre les portes patios et les appuis avec un produit d'étanchéité de grande flexibilité.