



# FENÊTRE PVC SORTIE DE SECOURS « EGRESS » DE FENERGIC

Composition: Cadre de PVC avec un nombre minimale de 2 volets. (3 volets sur l'image ci-haut)

Type d'ouverture : Battant.

Dimensions: En fonction de la hauteur: La dimension minimale (LxH) de la fenêtre est de 51" x 20".

En fonction de la largeur : La dimension minimale est de 31" x 40".

### Matériaux:

Conformes à la norme CSA-A440/A440.1 et aux prescriptions suivantes :

- Cadre PVC d'une profondeur de 5" (127mm.)
- Astragale installé sur volet Egress avec mécanisme rotatif de barrure au seuil et à la tête.
- Triple coupe froid avec joint primaire continu soudé au quatre coins.
- Unité scellé verre énergétique de type Loe 8070 en face 3 avec espace d'argon de 12mm.
- Intercalaire en acier inoxidable de couleur blanc ou noir.

Épaisseur du verre selon la superficie de l'unité scellée.

- % de Transmission de la lumière = 81 %
- Réflexion de la lumière : Extérieur = 13 % et Intérieur = 13 %
- Coefficient du gain de chaleur solaire = 0.699
- Valeur U- Hivers = 0.271 (R = 3.69)

Moustiquaire : Grillage en fibre de verre sur cadre d'aluminium extrudé. Installé à l'intérieur.

#### Quincaillerie:

- Barrure multipoint avec rampe assurant le verrouillage par une seule manivelle.
- Opérateur battant permettant l'ouverture à 90° pour le nettoyage des vitres de l'intérieur.
- Verrous de châssis en alliage avec téflon et poignée en aluminium offrant sécurité et souplesse de fonctionnement.
- 2 barrures pivotantes pour déverrouiller le second volet rapidement.

Choix de couleurs : Blanc

Option : extension de soufflage avec recouvrement amovible en PVC.

## Classification:

## Ne réponds pas a la norme énergétique de ENERGY STAR.

Bien que les matériaux rencontres les exigences, le système d'ouverture des fenêtres Egress n'est pas classifié.

Conforme CSA-A440/A440.1 et aux prescriptions suivantes :

Étanchéité à l'air : A3Étanchéité à l'eau : B3

Résistance aux surcharges dues au vent : C2

Résistance à l'entrée par effraction : F10

• Moustiquaires : S1

#### Fabrication:

Conformes a la norme NFSA08 et aux prescriptions suivantes :

- Les fenêtres sont fabriquées avec précision et d'équerre. Tolérance de décalé maximale à ±2mm.
- Plaque et point d'encrage en acier galvanisé.

## Installation des fenêtres : (Recommandations)

- Le cadre doit être centré, nivelé (horizontal et vertical), d'équerre (verticale 90degré).
- Les dimensions indiqués ci-dessous sont supérieurs a la norme CSA-A440 en cas d'expansion.

LARGEUR: Min 12,5mm (1/2") Max 19mm (3/4")
SEUIL: Min 12,5mm (1/2") Max 25mm (1")
TÊTE: Min 12,5mm (1/2") Max 22mm (7/8")

- 1. Dépliez les supports d'installation en les faisant tourner d'un quart de tour avant d'insérer la fenêtre dans l'ouverture.
- 2. Utilisez des cales de bois (bardeaux de cèdre) pour ajuster la fenêtre à niveau.
- 3. Installez les cales à 200mm (8") des coins, de chaque côté du cadre.
- 4. Installez des cales supplémentaires aux 500mm (20") au seuil
- 5. Visser les supports d'installation avec des vis à bois suffisamment longues pour ancrer la fenêtre au gros œuvre.
- 6. Vérifier le bon fonctionnement de l'ouverture et ajuster la quincaillerie si nécessaire.

Remplir d'isolant l'espace entre le cadre et le gros œuvre sans trop le compacter. Assurez-vous de ne pas faire courber les montants, la tête et le seuil de la fenêtre.

Ajoutez un boudin compressible au pourtour intérieur de la fenêtre. Calfeutrez avec un enduit élastomère (silicone), l'espace entre la finition extérieur et la fenêtre.