



FENÊTRE VISION PVC DE FENERGIC

Composition : Cadre de PVC, avec parclose extérieure. Le profilé de PVC le plus mince de l'industrie.
Jusqu'à 15%+ de surface vitrée.

Type d'ouverture : battant, auvent, fixe ou en combinaison.

Maximum ouvrant : Battants : 32" x 72" (813mm x 1829mm). Auvent : 52" x 42" (1321mm x 1067mm)

Matériaux :

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

- Cadre de PVC blanc à l'intérieur, d'une épaisseur de 5" (127mm)
- Moulure intégrée pour recevoir un extension de soufflage en bois, en bois avec un recouvrement amovible en PVC ou en gypse.
- Triple coupe froid, avec joint primaire continu, soudé aux quatre coins.
- Unité scellée, d'une épaisseur de 21mm pour les volets ouvrants. Verre énergétique de type LoE avec gaz argon entre les deux verres.
- Possibilité d'utiliser un verre triple vitrage dans le cadre fixe (non-ouvrant)
- Intercalaire en acier inoxydable 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 la fermeture par une seule manivelle.
- Opérateur battant permettant l'ouverture à 90° pour le nettoyage des vitres de l'intérieur.
- Opérateur auvent permet une ouverture de 8" (203mm) au bas, facile à décrocher pour le nettoyage.
- Verrous de châssis en alliage *Zamac* avec téflon et poignée en aluminium offrant sécurité et souplesse de fonctionnement.
- Limiteur d'ouverture, intégré au mécanisme d'ouverture et limitant à 4"(100mm) l'ouverture des fenêtres.

Couleur : Offert en blanc uniquement.

Se référer au Modèle Vision MV pour de la couleur sur un cadre extérieur et à la AL13 pour de la couleur sur les cadres intérieur/extérieur.

Options : Allège d'aluminium extrudé, de couleur blanche.

Extensions extérieures de différentes tailles, offrant d'autres profondeurs.

Classification : (Rapport d'essai)

Classe CW-CP70-C Dimension 800 x 1500 (battant)

Pression de calcul positive (PC) = 3360 Pa (70.0

lb/pi²) Pression de calcul négative (PC) = -3360 Pa (-70.0 lb/pi²)

Pression d'essai de résistance à la pénétration d'eau = 730 Pa (15.0 lb/pi²)

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

Classe CW-CP60-AP Dimension 1200 x 800 (auvent)

Pression de calcul positive (PC) = 2880 Pa (60.0 lb/pi²)

Pression de calcul négative (PC) = -2880 Pa (-60.0 lb/pi²)

Pression d'essai de résistance à la pénétration d'eau = 730 Pa (15.0 lb/pi²)

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

Classe CW-CP80-FW Dimension 1500 x 1500 (fixe)

Pression de calcul positive (PC) = 3840 Pa (80.0 lb/pi²)

Pression de calcul négative (PC) = -3840 Pa (-80.0 lb/pi²)

Pression d'essai de résistance à la pénétration d'eau = 730 Pa (15.0 lb/pi²) Niveau

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

Fabrication :

Conformes à la norme NFSA08 et aux prescriptions suivantes :

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

Installation des fenêtres : (Recommandation d'installation)

1. Installer les fenêtres conformément à la norme CSA-A440.4- 07.
2. S'assurer qu'elles sont d'équerre, au trait carré et nivelé (allège de la fenêtre et intérieur).
3. Le seuil supportant la fenêtre doit être de la même largeur que la fenêtre. Le seuil doit être incliné de manière à donner une pente douce et uniforme vers l'extérieur; avant d'y installer et de placer la fenêtre alignée et au niveau.
4. Isoler le pourtour de la fenêtre avec de la laine isolante ou de l'uréthane sans déformer le cadre de la fenêtre.
5. Calfeutrer les joints entre les fenêtres et les appuis avec un produit d'étanchéité de grande flexibilité.