

PURE

PURE XT-75 FENÊTRE ALUMINIUM FIXE

Commercial léger

Fenêtre sur le monde

L'expérience acquise dans les 10 dernières années a permis à Caron et Guay de créer la nouvelle fenêtre en aluminium fixe sans faille PURE XT-75 aux lignes sobres et épurées. La toute nouvelle fenêtre a été conçue dans le but de satisfaire les amateurs de produits haut de gamme. Inspiré des tendances européennes, ce système de fenestration à haut rendement énergétique maximise l'entrée de lumière, donnant littéralement l'impression de vivre à l'extérieur. Grâce à la force structurale de son cadre, elle permet d'offrir une surface vitrée surdimensionnée, comparativement aux fenêtres en PVC qui ne peuvent proposer que des superficies limitées.

La PURE XT-75 est un incontournable dans les constructions neuves de style contemporain ou lors de rénovations si vous songez à augmenter la superficie vitrée de votre demeure.

Elle est facile d'entretien et offerte en plusieurs couleurs pouvant s'harmoniser avec tous les décors de types contemporain, industriel, moderne ou rustique chic!



Caractéristiques

Voici quelques caractéristiques qui font de la fenêtre PURE XT-75, un produit haut de gamme.

- Extrusions en aluminium 6063-T5
- Barrière thermique en polyamide 1 po d'épaisseur
- Profondeur de cadre de 5 po 7/8
- Vitrage de 1 po d'épaisseur

Caractéristiques optionnelles

- Choix de verres doubles énergétiques
- Choix varié de couleurs extérieures et intérieures
- Barrotins de surface avec choix de fini



Couleurs standards

BLANC
WCG-UC111190

NOIR
WCG-UAFX10852

EXT	INT
NOIR	BLANC

Vaste choix de couleurs offert sur demande.

Configurations possibles



Possibilités d'assemblage



PURE XT-75 FENÊTRE ALUMINIUM FIXE

Commercial léger



- 1- Cadre d'aluminium de 5 po 7/8 d'épaisseur
- 2- Double mur extérieur
- 3- Parclose de retenue en aluminium
- 4- Unité scellée DOUBLE ISO R+
- 5- Joint de vitrage en élastomère EPDM
- 6- Chambre d'air isolante multiple
- 7- Barrière thermique en polyamide de 1 po d'épaisseur
- 8- Busette d'évacuation d'eau
- 9- Équerre d'assemblage métallique untrarobuste



Conception intelligente

Le cadre haut de gamme de la PURE XT-75 de 5 po 7/8 d'épaisseur présente des chambres d'air isolantes multiples (6). Ces chambres procurent une isolation et une force structurale maximales, ce qui donne toute la rigidité nécessaire pour supporter efficacement l'unité scellée DOUBLE ISO R+ (4).

La grande force structurale de la PURE XT-75 est aussi en partie due à l'utilisation d'équerres d'assemblage métalliques untrarobuste intérieures et extérieures. C'est ce qui permet, entre autres, de fabriquer des fenêtres pouvant aller jusqu'à 12 pi et même 15 pi de hauteur. En plus de solidifier le cadre, il assure des joints avec une finition impeccable.

Enfin, point non négligeable : la PURE XT-75 offre un rendement énergétique ultraperformant grâce à sa barrière thermique en polyamide (7) de 1 po entre les deux parois.


Le polyamide possède de nombreuses propriétés mécaniques et un bon comportement face aux variations de température, ce qui lui permet de jouer pleinement son rôle de barrière thermique en bloquant efficacement la conduction du froid vers l'intérieur!



Performance énergétique

Fabriquées et conçues dans nos usines ultramodernes, nos unités scellées à haut rendement énergétique procurent une résistance thermique (facteur R) ultrapuissante et une insonorisation supérieure. Peu importe votre choix d'unité scellée, la fenêtre PURE XT-75 répond non seulement aux normes exigées, mais les dépasse largement. Vous êtes assuré de faire des économies d'énergie et d'obtenir un confort et une garantie de fabrication sans pareils.

Choix de verre double énergétique

- DOUBLE (1 LOW-E 80/70) 
Facteur de résistance thermique 3.6
- DOUBLE ISO R+ (1 LOW-E 70/36)
Facteur de résistance thermique 4.0



Étanchéité optimale

Le double mur extérieur (2) exclusif à Caron et Guay de la fenêtre PURE XT-75 permet de limiter l'infiltration d'air et ainsi d'offrir une étanchéité optimale. Le joint de vitrage en élastomère EPDM (éthylène-propylène-diène monomère) est un matériau de choix qui offre durabilité et longévité.



Mise à l'essai

Tous les produits Caron et Guay sont évalués, mis à l'essai et certifiés par le Groupe CSA (Canadian Standards Association). Le Groupe CSA est un fournisseur mondial de services d'essai, d'inspection et de certification de produits de nombreux secteurs du marché et un chef de file de la certification environnementale et de sécurité au Canada et aux États-Unis. Suite à son essai de rendement, la fenêtre PURE XT-75 démontre sa performance et son étanchéité optimales.

Essais de performance en accord avec AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-8 & A440S1-09

Rapport No. : AI-04565- G1

Classe CW-GP100 Fenêtre fixe série XT-75

Pression de calcul positive et négative = 4800Pa

Pression de résistance à la pénétration d'eau = 730Pa

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

Niveaux CAN/CSA A440-00 : Fixe / B7 / C5

Une efficacité sans égale!



CARON & GUAY
PORTES & FENÊTRES

1 800 797-2459 | caronetguay.com

RBO : 2962-2560-25
PUREXT75V1