

La SÉRIE 450 LS

Fenêtre à battants en PVC



... réalisez vos rêves

LA SÉRIE 450 LS

Où le style et les performances vont au-delà de votre imagination



PERFORMANTE ET ÉNERGÉTIQUE

- ▶ Fabriquée d'un cadre structural monopiece, la série 450 LS possède un profilé à chambres d'air multiples. Elle est disponible avec un cadre de 4 5/8", 5 3/4" ou 5 7/8" avec des moulures à briques intégrées. Une extension intérieure est disponible afin d'augmenter, au besoin, la profondeur du cadre. La variété des cadres et extensions permet au 450 LS de s'adapter aux exigences de vos rénovations ou constructions neuves. Ce châssis monopiece élimine tout risque d'infiltration d'eau par le cadrage.
- ▶ Le système à triple coupe-froid dont deux avec bulles en Santoprène assure une étanchéité d'air absolue même dans des conditions extrêmes.
- ▶ Une lame de PVC coextrudé sur le volet complète l'apparence extérieure de la fenêtre.
- ▶ Panorama installe sur toutes ses fenêtres à battants les opérateurs Maxim de Truth. Ceux-ci permettent l'ouverture et la fermeture aisée des volets, même ceux de grandes dimensions. Tous nos volets s'ouvrent à 90 degrés ce qui facilite le nettoyage et permet une circulation d'air maximale. La finition "E-Guard" de Truth protège toute la quincaillerie contre la détérioration. Un mécanisme optionnel en acier inoxydable SST est disponible.
- ▶ Les unités scellées utilisant la dernière technologie en matière éco énergétique sont conçues spécifiquement pour notre climat nordique. Des options tel que le verre Low E avec gaz argon, triple vitrage et intercalaires isolants sont disponibles avec la fenêtre à battant 450LS.



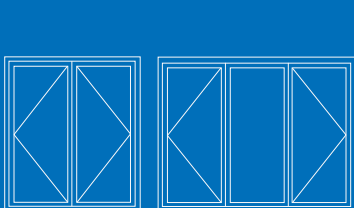
▶ Notre moustiquaire entièrement fabriquée d'extrusion d'aluminium offre une grande durabilité et une rigidité à long terme sans goupilles ni ressorts visibles.



▶ Le système de manivelles Encore avec poignée rétractable est un élément standard sur la série 450 LS.



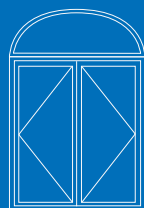
▶ Verrouillage multipoints accède jusqu'à 4 points d'ancrage.



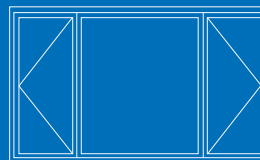
1-5 sections



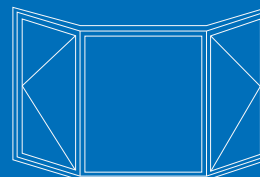
Auvent



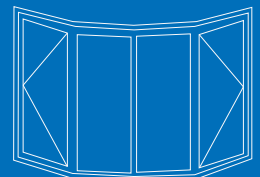
Peut-être assemblé avec différentes formes.



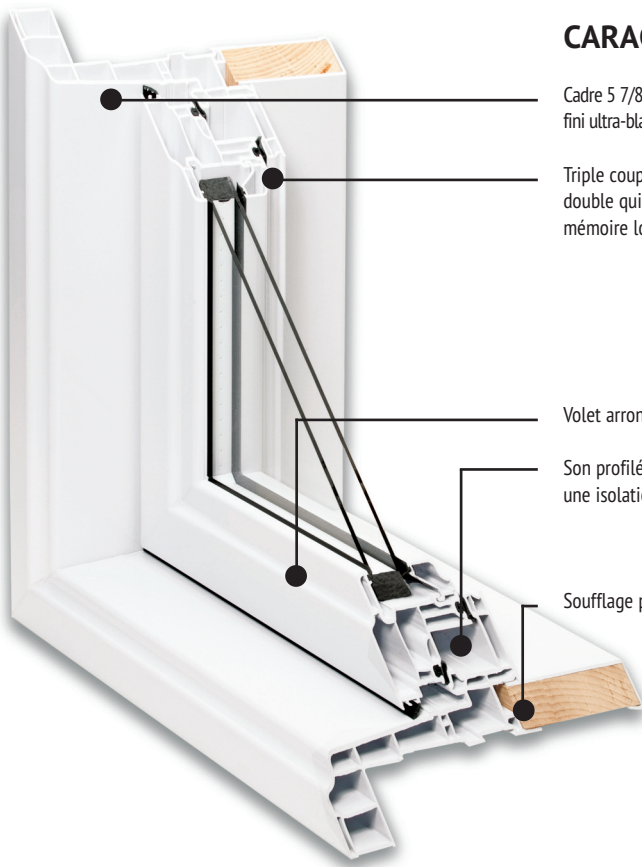
1/4 1/2 1/4



Baie



Arquée



CARACTÉRISTIQUES

Cadre 5 7/8" avec moulure à brique intégrée avec un fini ultra-blanc et lustré d'une pureté remarquable.

Triple coupe-froid avec bulles du type Santoprene double qui conserve toute sa souplesse et mémoire lors de son ouverture et fermeture.

Volet arrondi d'allure classique.

Son profilé à chambres d'air multiples lui procure une isolation et force structurale maximale.

Soufflage pin recouvert de PVC.



Cadre standard à 4 5/8" avec thermo régulier



Cadre CB2 5/8 à 5 7/8" avec thermo régulier



Cadre à 5 3/4" avec thermo triple vitrage

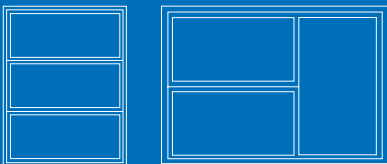
BEAUTÉ, QUALITÉ, SAVOIR-FAIRE

- ▶ La série 450 LS est la meilleure option de châssis en PVC disponible sur le marché présentement. Celle-ci combine la meilleure qualité de produit et de savoir-faire. Ces deux critères donnent un produit de PVC haut de gamme à un prix très abordable.
- ▶ La fenêtre à battant 450 LS est d'une beauté resplendissante. En effet, aucune autre fenêtre ne peut égaler son fini et son apparence. L'utilisation de poudre de PVC vierge, au lieu de granule, et la conception à basse vitesse des composantes en PVC permettent d'obtenir un fini aussi brillant.

UN VRAI CHEF D'OEUVRE

- ▶ La fenêtre à battant 450 LS est d'une beauté frappante et elle est pratiquement sans entretien. Sa finition vitrée repousse la saleté et rend le lavage un jeu d'enfant. Par sa conception, le meneau à l'égalité du volet donne à cette fenêtre, un look qui fait l'envie de nos compétiteurs.

Tous les cadres ci-dessus sont affichés avec des soufflages pin recouvert de PVC



Style contemporain

Union parfaite
de style et
de performance

F E N Ê T R E S
PANORAMA
INC.
W I N D O W S

LA SÉRIE 450 LS DE PANORAMA

Une fenêtre de haute gamme qui ajoutera beauté et valeur à votre maison pour des années à venir...

GARANTIE!

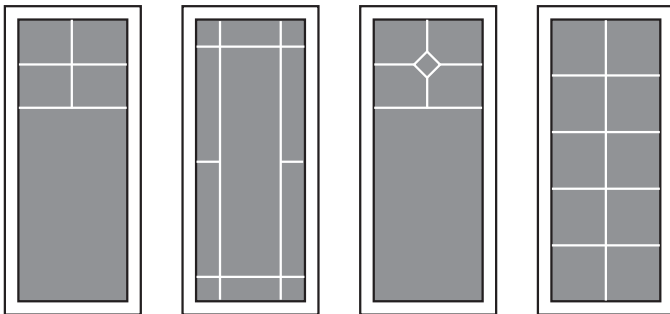


UNE VASTE GAMME DE CHOIX:

► Options thermos :

- Verre énergétique, low E avec gaz argon, en double (7/8") ou triple (1 3/8") vitrage configuré avec un intercalaire isolé
- Verre givré : pinhead morocco, gluechip ou dépoli
- Le verre laminé offre une insonorisation supérieure
- Une multitude de carrelage : georgien, rectangulaire ou tubulaire dans les couleurs suivantes : blanc, laiton ou étain
- Barrotin collé sur la vitre disponible afin d'imiter soit une fenêtre guillotine ou encore une fenêtre de type ancestral

Suggestions pour le carrelage :



La série 450 LS de Panorama a subi des tests rigoureux qui se conforment à la norme CAN/CSA A440.

Étanchéité à l'infiltration d'air	A-3
Étanchéité à l'infiltration d'eau	B-7
Surcharge et déflexion causées par le vent	C-5

Tests faits par un laboratoire indépendant.

Les Fenêtres Panorama Inc. est une compagnie qui est spécialisée dans la production de fenêtre en PVC de la plus grande qualité. Membre du groupe Wilton-Panorama, un groupe de compagnies fondé en 1969, Panorama excelle dans son domaine, toujours à la fine pointe de l'innovation, du développement et du service à la clientèle.



LA GARANTIE PANORAMA

- 20 ans sur toutes les extrusions de PVC
- 20 ans sur les unités scellées
- 10 sur la quincaillerie
- 1 an sur le bris du vitrage isolant

Pour plus de détails, demandez notre garantie écrite à votre détaillant.

DÉTAILLANT AUTORISÉ

F E N Ê T R E S
PANORAMA
W I N D O W S

www.wiltonpanorama.com