

UNE PERFORMANCE
EXTRAORDINAIRE

*An extraordinary
performance*

- Battants et auvents • Coulissantes et guillotines
- Casements and Awnings • Sliders and Hungs



Milléna

COLLECTION FENÊTRE EN PVC
PVC WINDOW COLLECTION



ALUMINART
ARCHITECTURAL



FENÊTRES EN PVC

Battants et auvents

PVC WINDOW • Casements and Awnings

Découvrez la conception multichambres et la précision exceptionnelle d'ingénierie vous procurant les performances et l'apparence que vous recherchez.

La résistance toute saison

Pour créer les fenêtres à la hauteur de vos attentes, il fallait une technologie de pointe, des méthodes de fabrication de calibre mondial et des matériaux d'avant-garde.

La structure multichambres vous garantit l'intégrité et la solidité de la fenêtre saison après saison, année après année. L'air et le bruit provenant de l'extérieur sont grandement réduits, ce qui vous permet d'économiser l'énergie et améliore votre qualité de vie. Les coins soudés par fusion assurent l'étanchéité à l'air, à l'eau et à toute infiltration indésirable.

Millena window precision-engineered multi-chamber technology delivers the performance you need and the looks you want.

All-season durability

It's what you get when you marry proven design and world-class manufacturing methods with advanced materials. Multi-chamber technology is your guarantee of structural frame integrity from season to season, and years to come.

The unique multi-chamber technology also reduces the transfer of cold air and noise from the outside to save you energy and enhance the quality of your life, while its fusion-welded corners seal out air and water to be kept away.

- 1 Soufflage en pin recouvert de PVC
PVC cladded pine jamb
- 2 Coupe-froid multiples
Multi-layer weather stripping
- 3 Intercalaire performant **Swisspacer Ultimate™**
High performance spacer
- 4 Volet avec design esthétique
Sash with aesthetic design
- 5 Structure multichambres
Multi-chamber technology



Milléna Rénovation 5^{3/4}



Milléna 5^{3/4}



Milléna 4^{9/16}
Fenêtre à battant
Casement window

Milléna Plus 5^{13/16}



Plus séduisante que jamais
Never looked so good

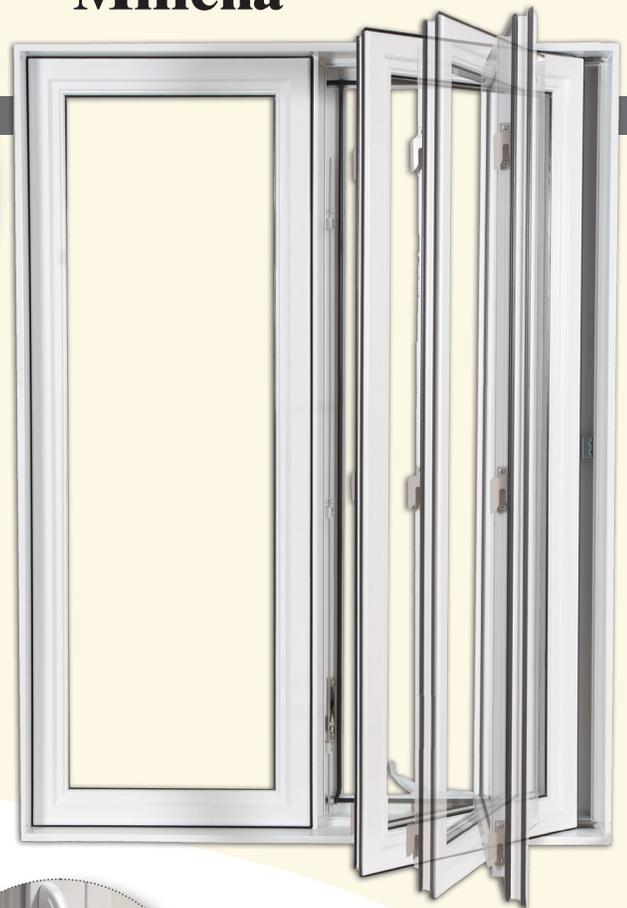
Milléna



Volet colonial
Colonial sash



Volet contemporain
Contemporary sash



Pourquoi votre résidence mérite des fenêtres de la série MILLÉNA.

Ces fenêtres subissent de sévères tests de performance pour vous assurer qu'elles offriront des années d'utilisation sans problème.

Why your home deserves Milléna window series.

These windows face severe performance tests to ensure they will provide years of trouble-free use.



Poignée pliable
Folding handle



Boîtier de poignée esthétique
Stylish design handle and cover



Barrure stylisée multipoints
Multi-point locking system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Elles s'adaptent parfaitement à tous les styles de résidence. *They fit perfectly with any style of residence.*
- Leur durabilité et leur élégance augmentent la valeur de toute résidence. *Their durability and elegance add value to any home.*
- Les cadres et volets multichambres à haut rendement énergétique sont munis de coupe-froid multiples qui leur confèrent des qualités supérieures d'isolation thermique ainsi que d'étanchéité à l'air et à l'eau. *Energy efficient multi-chamber sash and frame feature multi-layer weather-stripping for superior thermal insulation, as well as being air and watertight.*
- Le fonctionnement pratique des volets permet de les nettoyer facilement depuis l'intérieur. *Convenient operating panels allow easy cleaning from the inside.*
- Une barrure multipoints est standard pour une protection accrue. *Multi-point locking system standard for additional protection.*
- Elles acceptent sans problème un large éventail de verres énergétiques. *Sashes easily accept a wide range of energy efficient glass options.*
- Le design du volet lui confère une esthétique remarquable. *Well-designed sash has a strong aesthetic appeal.*



FENÊTRES EN PVC

Coulissantes et guilottes

PVC WINDOW • Sliders and Hungs

Cette gamme de fenêtres vous procurera le confort tant recherché et le rendement auquel vous vous attendez. Notre système de coulissante et guillotine ne crée aucune interférence lorsque la fenêtre est ouverte; idéale pour patios, allées ou vérandas. Nos fenêtres s'ouvrent par l'intérieur facilitant ainsi le nettoyage et l'entretien.

Tout propriétaire averti aime bien profiter d'économies substantielles générées par des méthodes de fabrication innovatrices comme celles de cette série de fenêtres coulissantes et guilottes. Rehaussez l'attrait de votre futur projet domiciliaire en misant sur la haute performance de ces fenêtres avec moulure à brique intégrée.

This range of windows will bring comfort as desired and performance you expect. Our sliding sash does not create interference when the window is open, great for patios, walkways and porches. Our windows are opening from the inside for easier cleaning and maintenance.

Any warned owner likes to enjoy substantial savings generated by innovative manufacturing methods such as this series of sliding windows and hungs. Enhance the appeal of your future home project leveraging the high performance of these windows with integrated brickmould.



Coulissante double
Double slider



Coulissante simple
Single slider



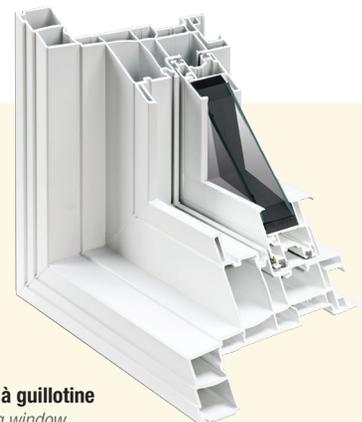
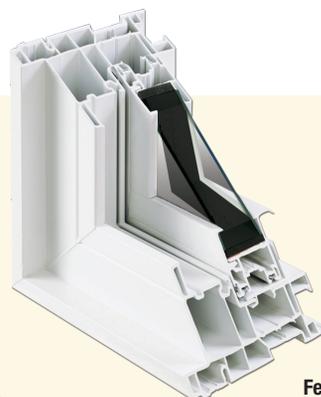
Guillotine simple
Single hung



Guillotine double
Double hung

La performance dans la valeur et la conception

Performance in value and design



Fenêtre à guillotine
Hung window

Milléna 4^{9/16}

Milléna Rénovation 5^{3/4}

Milléna Plus 5^{13/16}

Triple vitrage (unité scellée de verre triple) et carrelage intégré.

Triple glazing (triple glass sealed unit) and internal grills.

Les fenêtres à triple vitrage ajoutent une troisième vitre et un deuxième espace de gaz argon isolant. Cette particularité améliore assurément le rendement énergétique durant la période froide de l'hiver tout en contribuant à une réduction de la transmission sonore.

Triple-glazed windows add a third pane of glass and a second space of argon gas. This feature significantly improves energy efficiency during the cold winter months while also helping to reduce sound transmission.



Option de triple vitrage disponible seulement sur battants et auvents.

Triple glazing option available only on casements and awnings.

Les fenêtres servant de sorties de secours (norme Egress).

Pour constituer une issue adéquate et sécuritaire en cas d'urgences.

Windows using emergency exits (Egress standards) to provide suitable and secured way out.

Afin d'assurer la sécurité des membres de votre famille et vous conformer aux normes de construction/rénovation, nous avons des solutions adéquates à vous proposer telles que notre fenêtre spéciale à battant munie d'un meneau amovible (poteau). Cette fenêtre que nous avons développée peut solutionner plusieurs problématiques rencontrées au niveau dimensionnelles des ouvertures existantes (rénovation).



In order to ensure the safety of your family members and comply with construction/renovation standards, we have suitable solutions to offer you such as our special casement window equipped with a retractable mullion (post). This window that we have developed can solve several problems encountered in terms of dimensions of existing openings (renovations).

Choix d'options

Optionals choices

UNITÉS SCELLÉES *Sealed units*

Low-E + gaz argon, triple verre, teinté, verre trempé et spéciaux.
Low-E and argon gas, triple glass, tinted, tempered and textured glass.

CADRES UNIS *Flush frames*

Milléna 4^{9/16} Milléna 5^{3/4}

CADRES AVEC MOULURE À BRIQUE *Brick mouldings*

Milléna Plus 5^{13/16} Milléna Rénovation 5^{3/4}

VASTE CHOIX DE COULEURS

Wide selection of colors



CARRELAGES INTÉGRÉS DÉCORATIFS *Internal grills styles*



Georgien
Georgian

Rectangulaire
Rectangular

Tubulaire
Pencil

Rectangulaire 1"
Rectangular 1"

BARROTINS DE SURFACE *Surface divided light mullions*



2^{1/4}

Couleurs disponibles : blanc, argent, laiton, étain et duo. *Available colors: white, zinc, brass, pewter and duo.*

Garantie

Warranty

Composantes en vinyle
GARANTIE 25
ans / years
WARRANTY
Vinyl components

Unités scellées de verre énergétique
GARANTIE 10
ans / years
WARRANTY
Energy glass sealed units

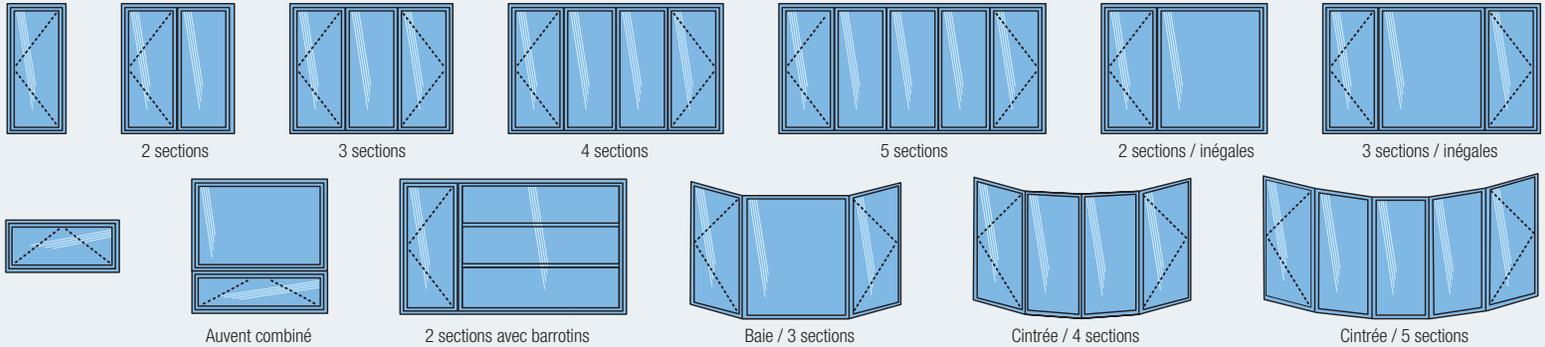
Quincaillerie
GARANTIE 15
ans / years
WARRANTY
Hardware

Bris thermique du verre
GARANTIE 2
ans / years
WARRANTY
Thermal glass breakage

Main d'œuvre
GARANTIE 2
ans / years
WARRANTY
Labor

Pour plus de détails, se référer au certificat de garantie.
For more details, refer to the warranty certificate.

BATTANTS ET AUVENTS *Casements and Awnings*

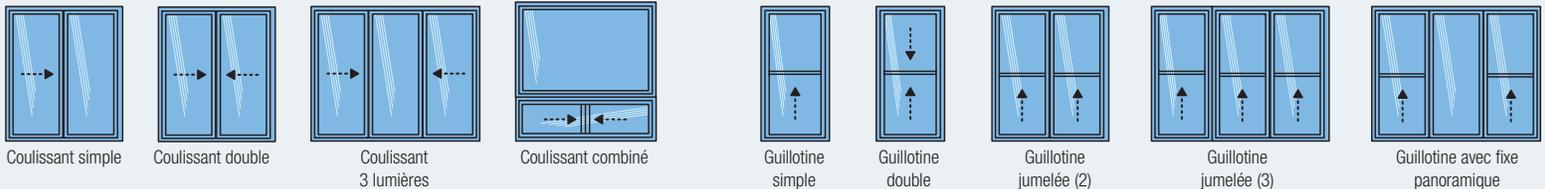


Norme NAFS-22 selon dimensions d'une fenêtre à battant **Milléna** mise à l'essai:

TYPE DE PRODUIT CW-PG70-C / DIMENSIONS MISES À L'ESSAI (800mm X 1800mm) 31 ^{1/2} X 70 ^{7/8} po			
Pression de calcul positive (NC)	Pression de calcul négative (NC)	Pression d'essai de résistance à la pénétration d'eau	Niveau canadien d'infiltration / d'exfiltration d'air
+3660 Pa	-3660 Pa	720 Pa	Niveau A3 réussi

Résultats obtenus selon la norme AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-11 et CSA 101/I.S.2/A440-17//CAN/CSA A440-00 A3 B7 C4 F20
L'objectif des normes est de pouvoir comparer diverses fenêtres entre elles dans des conditions semblables.

COULISSANTES ET GUILLOTINES *Sliders and Hungs*



Norme NAFS-22 selon dimensions d'une fenêtre coulissante simple **Milléna** mise à l'essai:

TYPE DE PRODUIT R-PG45-HS / DIMENSIONS MISES À L'ESSAI (1600mm X 1100mm) 63 X 43 ^{1/4} po			
Pression de calcul positive (NC)	Pression de calcul négative (NC)	Pression d'essai de résistance à la pénétration d'eau	Niveau canadien d'infiltration / d'exfiltration d'air
+2880 Pa	-2880 Pa	330 Pa	Niveau A3 réussi

Résultats obtenus selon la norme AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-11 et CSA 101/I.S.2/A440-17//CAN/CSA A440-00 A3 B3 C4 F20
L'objectif des normes est de pouvoir comparer diverses fenêtres entre elles dans des conditions semblables.

Fabriqué par / Made by :

Distribué par / Distributed by :