

Une vision
d'exception



Série XT-PURE 100% aluminium

L'alliance parfaite
entre robustesse
et design

CARON & GUAY
PORTES & FENÊTRES

caronetguay.com

RBO: 2962-2560-25

XT-PURE

Une gamme conçue pour l'excellence

Avec XT-PURE, innovation, design et durabilité s'unissent pour créer une collection d'exception. Conçue en aluminium de première qualité, cette gamme séduit par ses lignes épurées, ses performances inégalées et son esthétisme contemporain. Chaque produit est pensé pour transformer un espace en une œuvre architecturale unique, répondant aux exigences des projets les plus ambitieux.

La conception et la fabrication à 100 % par l'entreprise permettent **un contrôle absolu de qualité.**

Fenêtre Fixe XT-PURE
100% aluminium



Quincaillerie haut de gamme

Confort et sécurité intégrés

Les portes et fenêtres XT-PURE sont dotées d'une quincaillerie de première qualité, alliant durabilité, fluidité et esthétisme. Chaque composant est conçu pour optimiser le confort et la sécurité au quotidien.

- **Pentures robustes** pour un fonctionnement fluide et stable
- **Poignées ergonomiques** offrant confort et sécurité
- **Moustiquaire extérieure** préservant l'élégance des ouvertures
- **Finitions soignées** pour une durabilité optimale

Grâce à une conception intelligente, l'ouverture et la manipulation se font en toute simplicité, pour une expérience agréable au quotidien.

FINITION DE LA QUINCAILLERIE

PENTURES	NOIR	ANODISÉ	
POIGNÉES	NOIR	ANODISÉ	BLANC

Quincaillerie de porte



Quincaillerie de fenêtre



Fenêtre oscillo-battante

Polyvalence et raffinement

Les fenêtres XT-PURE allient esthétique et fonctionnalité grâce à leur double mode d'ouverture vers l'intérieur. Elles offrent une ventilation optimale tout en garantissant une étanchéité exceptionnelle. Fabriquées en aluminium haut de gamme, elles se distinguent par leur durabilité, leur performance énergétique supérieure et leur design épuré, s'intégrant harmonieusement à tous les styles architecturaux.

Mode oscillo (basculement du haut) : Permet une ventilation en douceur tout en maintenant la sécurité et l'étanchéité.

Mode battant (ouverture latérale) : Offre une aération maximale et un accès facilité pour l'entretien.

Grâce à leur conception polyvalente, les fenêtres XT-PURE assurent une étanchéité optimale, limitent les pertes thermiques et offrent une durabilité exceptionnelle. Alliant confort, sécurité et esthétique, elles répondent aux exigences des projets les plus ambitieux.

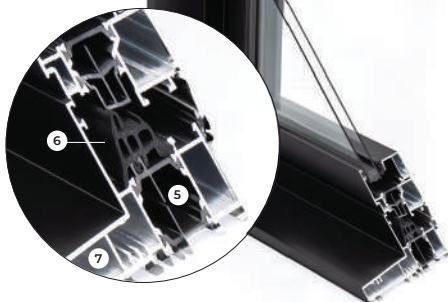


MODE OSCILLO



MODE BATTANT

Conception intelligente



- 1 Unité scellée double de 25,4 mm pour une isolation thermique et acoustique optimale
- 2 Cadre en aluminium de 152,4 mm (6") offrant une grande solidité
- 3 Busette d'évacuation d'eau qui empêche ainsi l'eau de stagner et d'infiltrer l'intérieur, assurant une meilleure étanchéité et durabilité de la fenêtre
- 4 Équerre d'assemblage métallique ultrarobuste qui garantit une solidité et une stabilité exceptionnelles en renforçant la jonction des cadres de fenêtres

- 5 Barrière thermique de 34 mm en polyamide pour une performance énergétique accrue
- 6 Joints d'étanchéité en élastomère EPDM pour une résistance optimale aux intempéries
- 7 Chambres d'air isolantes multiples pour réduire les pertes thermiques et renforcer la structure

- 8 Parcloses de retenue en aluminium qui assure le maintien sécurisé du vitrage tout en renforçant l'étanchéité et la durabilité de la fenêtre. Elle facilite l'entretien et le remplacement du vitrage
- 9 Pentures en aluminium robuste, offrant une ouverture fluide et un confort durable

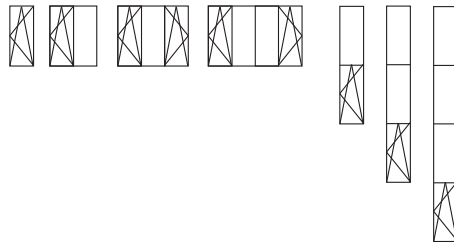
Une gamme en aluminium conçue avec expertise, pensée pour l'industrie et façonnée pour la performance.

Des surfaces vitrées surdimensionnées

Les fenêtres en aluminium sont reconnues pour leur robustesse, modularité et durabilité, en faisant un choix privilégié pour l'assemblage de fenêtres et la conception de murs-rideaux. Grâce aux parclores résistantes de Caron et Guay et à leur conception optimisée, elles permettent d'assembler plusieurs unités pour créer de vastes surfaces vitrées tout en assurant une excellente étanchéité et une isolation thermique performante.

Au cœur de cette ingénierie, les équerres d'assemblage métalliques ultrarobustes jouent un rôle clé. Elles renforcent la jonction des cadres, garantissant une solidité structurelle optimale pour supporter les contraintes mécaniques et climatiques.

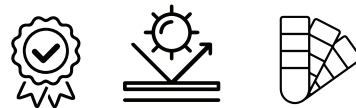
PARMIS LES CONFIGURATIONS POSSIBLES



Une finition remarquable

Avec XT-PURE, le design atteint de nouveaux sommets. Lignes épurées, finitions raffinées et matériaux de haute qualité s'unissent pour créer une harmonie visuelle parfaite. Chaque détail témoigne d'un savoir-faire d'exception, répondant aux plus hautes exigences.

Son fini impeccable est assuré par la peinture haut de gamme ACRYNAR™, spécialement conçue pour l'aluminium architectural. Offrant une protection inégalée contre les intempéries, les rayons UV et les variations climatiques, cette finition préserve l'éclat et la durabilité des surfaces au fil du temps.



PEINTURE SUPÉRIEURE ACRYNAR™

- Peinture cuite directement sur la pièce d'aluminium
- Qualité de peinture exceptionnelle
- Fini haute performance ultrarésistant à la décoloration
- Garantie 10 ans par le fabricant

FINITION STANDARD (CHOIX DE COULEURS EN OPTION)

INTÉRIEURE

ALUMINIUM NOIR

ANODISÉ

BLANC

EXTÉRIEURE

ALUMINIUM NOIR

ANODISÉ

Porte 100% aluminium

Un investissement durable et haute performance

Les portes XT-PURE 100% aluminium allient design contemporain et haute performance, offrant une allure sophistiquée et intemporelle. Leur structure robuste garantit une excellente isolation, et permet des formats surdimensionnés tout en gardant un style épuré et raffiné.



Sécurité renforcée : Ensemble de barrures multipoints pour une protection optimale



Étanchéité supérieure : Conception optimisée pour une isolation maximale



Matériau durable : 100% aluminium pour une solution écoresponsable



Cadre de porte 100% aluminium avec seuil standard



Cadre de porte 100% aluminium avec petit seuil



Les avantages de l'aluminium

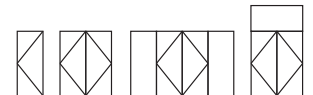
Robustesse exceptionnelle : Résiste aux chocs, à l'usure et aux conditions climatiques extrêmes sans se déformer

Durabilité accrue : Ne rouille pas, ne se fend pas et conserve son apparence au fil des années

Entretien minimal : Un simple nettoyage suffit pour préserver son éclat et sa performance

Excellente isolation : Avec des technologies avancées et des ruptures de pont thermique, elle assure une isolation thermique et acoustique optimale

Parmi les configurations possibles



XT-PURE : Porte 100% aluminium avec seuil standard
Essais de performance en accord avec AAMA/WDMA/CSA 101/I.5.2/ A440-11, A440S1-09, A440S1-17, A440-17 & A440S1.19
Rapport No. : AI-04915-11
Classe AW-PC50 Porte 100% aluminium avec seuil standard XT-PURE
Pression de calcul positive et négative = 2400Pa
Pression de résistance à la pénétration d'eau = 720Pa
Niveau canadien d'infiltration / exfiltration d'air = Niveau A3

XT-PURE : Porte 100% aluminium avec petit seuil
Essais de performance en accord avec AAMA/WDMA/CSA 101/I.5.2/ A440-11, A440S1-09, A440S1-17, A440-17 & A440S1.19
Rapport No. : AI-04915-11
Classe AW-PC70 Porte 100% aluminium avec petit seuil XT-PURE
Pression de calcul positive et négative = 3360Pa
Pression de résistance à la pénétration d'eau = 720Pa
Niveau canadien d'infiltration / exfiltration d'air = Niveau A3



Parmi nos 250 employés dévoués...



c'est peut-être
Éric qui assurera
le contrôle qualité.

Une histoire de famille
depuis 1957!

CARON & GUAY
PORTES & FENÊTRES

caronetguay.com