



**DEPUIS PRÈS DE 60 ANS, NOUS
CONCEVONS ET FABRIQUONS
UNE VARIÉTÉ DE SOLUTIONS
D'ENVELOPPE DU BÂTIMENT QUI
RÉPONDENT AUX PLUS HAUTES
EXIGENCES STRUCTURALES, DE
RÉSISTANCE À L'INFILTRATION ET
DE PERFORMANCE THERMIQUE.**

**MURS
RIDEAUX**

PREVOST-ARCHITECTURAL.COM



TRUDEAU
FENÊTRES ET CONFORT AU FOYER

GRANDE CRÉATIVITÉ ARCHITECTURALE !

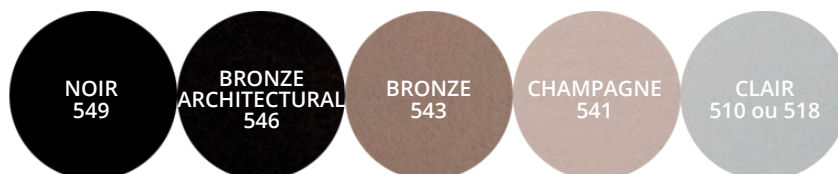
UN TOUR DE FORCE

Prévost vous propose un choix complet de systèmes de murs rideaux avec bris thermiques. Ces systèmes répondent aux plus hautes exigences structurales de résistance à l'infiltration d'air et d'eau et de performance thermique. De plus, ils offrent l'avantage d'un fini différent à l'intérieur et à l'extérieur, de même que l'intégration d'élégantes entrées.

DESIGN ET FLEXIBILITÉ

Notre gamme de murs rideaux vous permet d'obtenir la souplesse désirée dans la conception de bâtiments, allant d'un édifice à un étage ou à multiétages. Ils sont conçus par et exclusifs à Prévost. Des meneaux structuraux de différentes largeurs et profondeurs peuvent recevoir des panneaux vitrés ou opaques, tout en respectant le principe d'écran pluvial.

Tous nos systèmes de murs rideaux rendent possible l'utilisation de nos volets ouvrants pour ventilation. Nous offrons également un système de panneaux d'aluminium qui permet une grande flexibilité d'agencement, tant sur notre mur rideau série 3400 que sur des murs aveugles. Les systèmes de vitrage structural au silicone sans moulure extérieure sont aussi disponibles.



Nos finis anodiques*

* Les finis illustrés ci-dessus le sont à titre indicatif seulement. Demandez des échantillons physiques. Nous pouvons également livrer votre produit dans un large éventail de couleurs en utilisant les meilleures peintures en poudre et email de l'industrie.



MURS RIDEAUX

MURS RIDEAUX LÉGERS - SÉRIE 3600

Meneaux d'une largeur de 45 mm (1 ¾ ")

Avec couvercle

Vitrage double seulement

Simple portée

Bris thermique régulier



3600REG illustré



MURS RIDEAUX ÉTROITS - SÉRIE 3800

Meneaux d'une largeur de 51 mm (2")

Avec couvercle

Vitrage double ou vitrage triple

Simple portée et multi étage

Bris thermique régulier ou E+



3800E+ STD illustré

MURS RIDEAUX ROBUSTES - SÉRIE 3400

Meneaux d'une largeur de 65 mm (2 ½ ") et de profondeurs variées

Avec couvercle et/ou silicone

Vitrage double ou vitrage triple

Simple portée et multi étage

Compatible avec notre systèmes de panneaux, nos lanterneaux et nos pare-soleils

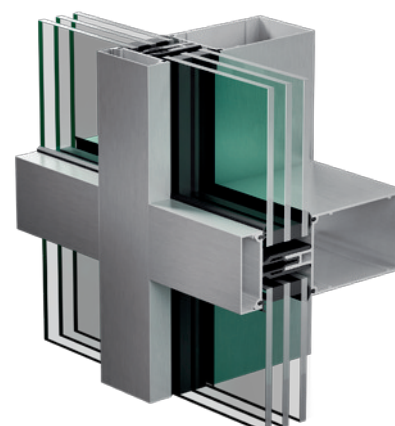
Bris thermique régulier, HP ou E+



3400E+ SILICONE illustré



3400HP illustré



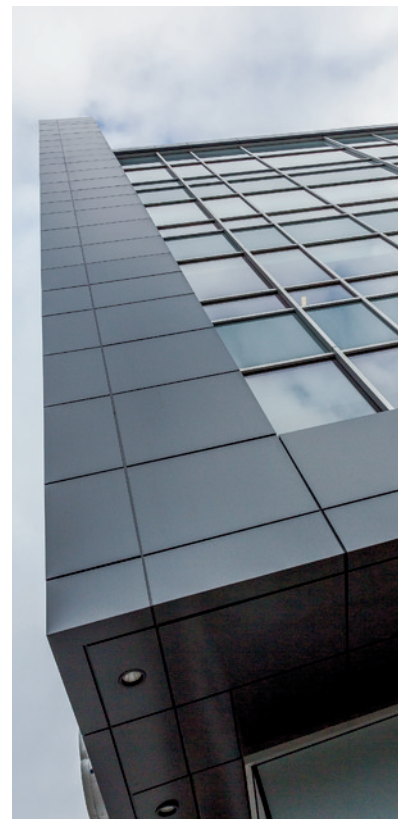
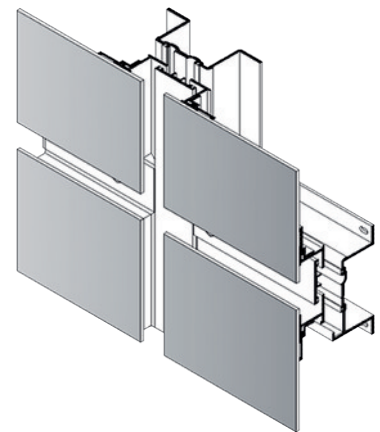
3400HPT illustré

SYSTÈMES DE PANNEAUX D'ALUMINIUM 4400 - 4600

Ils permettent une grande flexibilité de conception par leur mariage avec les murs rideaux de la série 3400. Les panneaux d'aluminium de 3.2mm d'épaisseur peuvent être installés ou remplacés individuellement, sans retirer les panneaux adjacents. Ils sont munis de raidisseurs périphériques et sont suspendus par le haut par un système de crochets qui assure leur alignement et qui permet d'éviter leur distorsion.

PARE-SOLEILS

Nos profilés pour pare-soleil de dimensions et de formes variées peuvent être attachés à nos systèmes de murs rideaux avec des accessoires adaptés à vos projets.



P55 EVOLUTION

LE SYSTÈME DE MUR RIDEAU LE PLUS ÉVOLUÉ SUR LE MARCHÉ

- Exclusif à Prévest: conçu et breveté par notre équipe.
- Étanche, sans scellant
- Entièrement fabriqué en usine par PRÉVOST
- S'installe avec un seul outil sur le chantier
- Offre un rendement énergétique 55 % plus élevé qu'une ossature de mur rideau conventionnel
- Permet de rencontrer les exigences de performances énergétiques équivalentes aux normes Energy Star 2015** et Novoclimat 2.0

PERFORMANCE	INFILTRATION D'AIR	INFILTRATION D'EAU	RÉSISTANCE STRUCTURALE	INDICE DE RÉSISTANCE À LA CONDENSATION DU CADRE	CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (U)
	A3	B7*	C5	174****	VERRE DOUBLE 1,5** VERRE TRIPLE 0,9***

* Test supplémentaire effectué à 1000 Pa.

** Testé avec un verre double 25,4 mm à faible émissivité face #2, revêtement pyrolytique face #4, gaz argon 95%.

*** Testé avec un verre triple 44,5 mm à faible émissivité face #2 et à faible émissivité face #4, gaz argon 95%

**** Facteur "I" global 64.



UN SYSTÈME INNOVANT D'ATTÉNUATION DU BRUIT*

Absorbe jusqu'à 11.2 dB de plus sur certaines bandes de fréquences, par rapport à une ossature de mur rideau conventionnel.

Amélioration de l'ITS (Indice de Transmission du Son) pouvant aller jusqu'à 2 ITS par rapport à un système de mur rideau conventionnel.

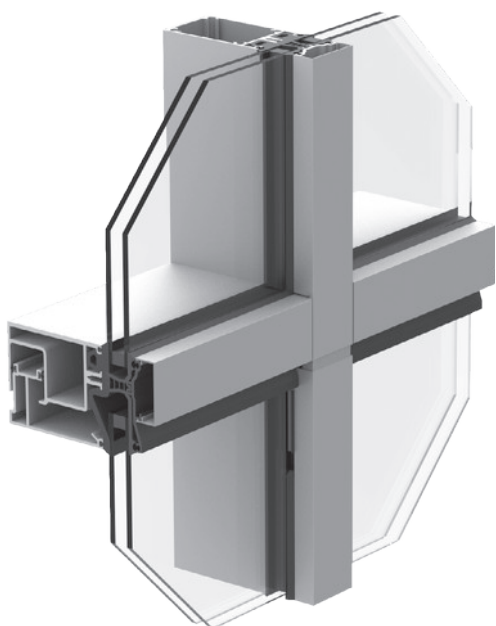
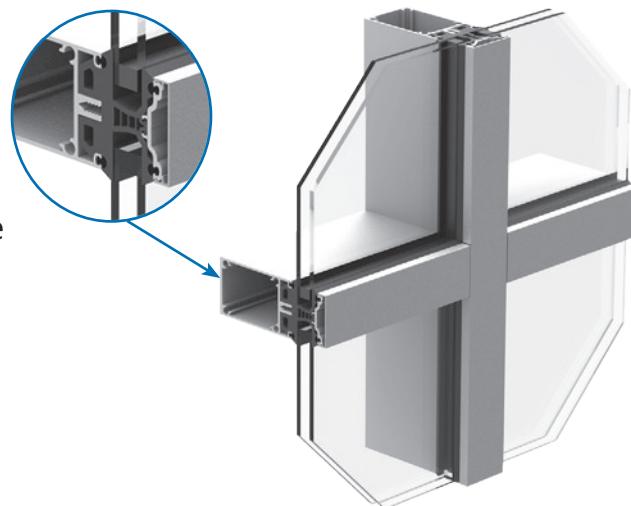
*Testé selon ASTM par un laboratoire indépendant

CARACTÉRISTIQUES INNOVATRICES

ÉTANCHE, SANS SCELLANT

OTOBLOCK-55^{MC}

Les garnitures brevetées utilisant la technologie de mousse à cellules fermées (EPDM) forment les joints d'étanchéité les plus performants et uniformes.



UN DÉBATTEMENT INÉGALÉ

FLEXJOINT-55^{MC}

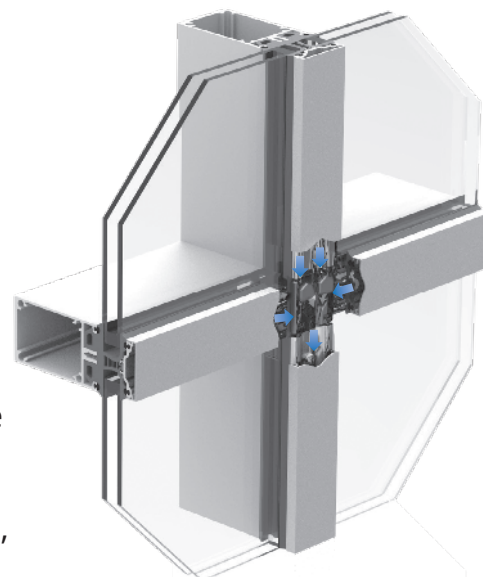
Joint de contrôle sans scellant, au look dissimulé, qui permet un débattement supérieur (38 mm versus 12 mm pour un système régulier) qui peut aussi agir comme tête flottante.

Son installation en continu à l'horizontale réduit la propagation du son entre les étages.

FINI LES COULISSES SUR LES VITRES

EVAC-55^{MC}

Ce système breveté d'évacuation d'eau intégré et invisible dirige l'eau horizontalement vers les trous d'écoulement et oblige celle-ci à circuler vers le bas le long de la bande de pression verticale, évacuant l'eau à la base du système, sans laisser de coulisse sur les surfaces vitrées.



MUR RIDEAU P-55 ÉVOLUTION

DÉCOUVREZ LE

P55 ÉVOLUTION

Les exigences de performances thermiques et de résistance à la condensation **évoluent**.

Les exigences de qualité d'installation **évoluent**.

Les exigences de durabilité **évoluent**.



**LE SYSTÈME DE MUR RIDEAU LE PLUS ÉVOLUÉ
SUR LE MARCHÉ.**

**IL S'INSTALLE AVEC UN SEUL OUTIL,
PLUS RAPIDEMENT ET SANS SCELLANT.**

A. & D. Prévost Inc.
305, 12^e Avenue
Richelieu (Qc) Canada
J3L 3T2

T 800 361-4433 | 450 658-8771
F 450 658-0077
info@prevost-architectural.com

PREVOST
ALUMINIUM
ARCHITECTURAL