

# Ailettes en verre de sécurité personnalisées

## INTRODUCTION

Les ailettes en verre sont un élément structurel unique [façades en verre](#), c'est le verre en forme de bande qui avec la même hauteur de panneaux de verre de grande taille et installer verticalement avec les grands panneaux de verre, offre une résistance à la flexion de grands verres.

## AVANTAGES

- Haute transparence. Avec la paroi en aileron de verre structurelle, pourrait maximiser la transparence et une vue ouverte non obstruée;
- Rentable. Les ailettes en verre pourraient éliminer le besoin de meneaux et de poutres en métal conventionnels, aider à économiser des coûts supplémentaires;
- Absorber les grosses charges. Les ailettes de verre de sécurité peuvent être structurellement utilisées pour transférer des charges horizontales et verticales par ex. vent et neige à la structure;
- Élégant. Le système d'ailettes en verre est parfait pour tous les projets, avec moins de connexions mécaniques, offre un look moderne à tout bâtiment;
- Conception personnalisée. Une large gamme de types de verre est disponible, quel que soit le verre monolithique ou le verre feuilleté, transparent ou ultra-clair, les motifs de grille en céramique ou gravés, etc.

## SPÉCIFICATION

Taille de verre: Hauteur maximum 12000mm, toute largeur adaptée aux besoins du client

Épaisseur de verre: monolithique 12mm 15mm 19mm, double vitrage 10+10mm, 12+12mm, 15+15mm, etc.

Traitement du verre: arêtes polies, taille personnalisée du foret, encoches coupées, sérigraphie, gravure à l'acide, sablage, etc.

Types de verre: sécurité claire monolithique [verre trempé](#), verre trempé ultra clair monolithique, verre feuilleté trempé clair PVB / SGP, intercalaire PVB / Dupont SentryGlas sécurité ultra-claire [verre feuilleté](#), etc.

## APPLICATION

De nos jours, les ailerons en verre sont de plus en plus populaires auprès des architectes et des concepteurs, largement utilisés pour soutenir les façades vitrées de grande taille, les grands bâtiments commerciaux [murs-rideaux en verre](#), grand hall en verre surdimensionné, grand plafond en verre de taille ou plancher en verre, etc.



