

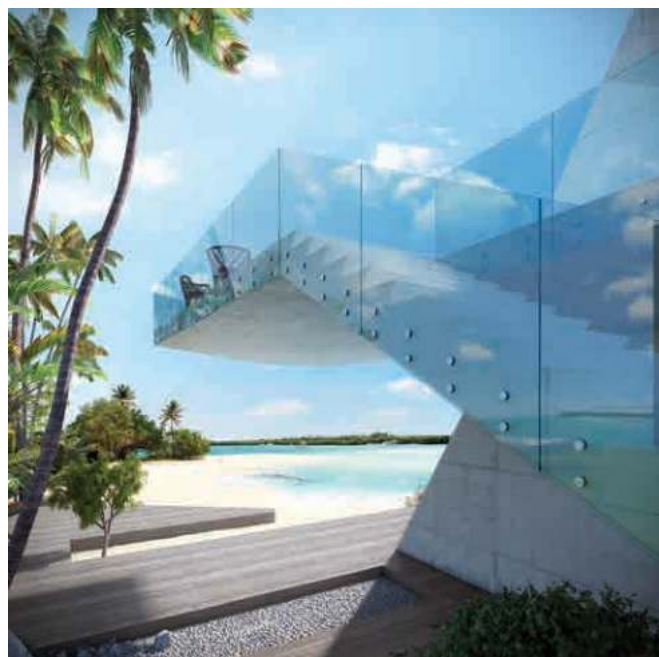
BALUSTRA P BALUSTRA P XS

Système de garde-corps tout verre
avec fixation en pied par pièces ponctuelles



Un garde-corps en verre est un choix tout en transparence et en élégance. Grâce à l'utilisation d'une qualité supérieure de verre trempé de sécurité traité Heat Soak, verre qui sera ensuite feuilleté, la sécurité des personnes et des biens est garantie, même dans les conditions les plus extrêmes. Les solutions Balustra sont conçues et dimensionnées selon des règles très strictes et ont fait l'objet de nombreux tests.

Balustra P et Balustra P XS sont maintenus en pied par des pièces de fixation ponctuelle. Ils conviennent à des utilisations extérieures ou intérieures, assurant toujours une esthétique élégante qui peut être personnalisée par la combinaison de différents types de verres.



Balustra P et Balustra P XS: esthétique transparente, sécurité, mise en œuvre aisée

Ce qui les caractérise...

Vous en bénéficiez!

Garde-corps 'tout verre', sans potelet ni structure porteuse

— Pour une esthétique tout en transparence qui s'inscrit dans une tendance architecturale forte

Solution complète

— AGC fournit le verre et les pièces métalliques

Système sûr

— Testés en résistance mécanique et en déformation
— Font l'objet d'un Avis Technique du CSTB (France)

Polyvalent

— Installation possible en intérieur ou extérieur
— Conviennent à un plan horizontal ou incliné
— Utilisation possible en pare-vent ou comme fermeture d'escaliers

Compatible avec tout support indéformable

— Fixation sur toute structure portante : dalles, nez de dalles, marches, supports en béton, en métal ou en bois

Liberté de conception infinie et grande flexibilité

— Choix de combinaisons parmi différents types de verre : clair, coloré, sérigraphié...

Balustra P XS: vitrage composé d'un PVB plus rigide qui offre des propriétés mécaniques améliorées

Ce qui le caractérise...

Vous en bénéficiez!

Intégration d'un PVB Strong	— Ce PVB spécial est cent fois plus rigide qu'un PVB normal; il permet de diminuer la déformation du verre sous la charge
Haute adhérence du PVB Strong au verre	— Produit moins sensible à l'humidité — Excellente stabilité des bords, risque de délamination limité
Excellente neutralité	— Parfaite transparence et clarté

Spécifications techniques

Les principes du système sont décrits dans le schéma ci-dessous.

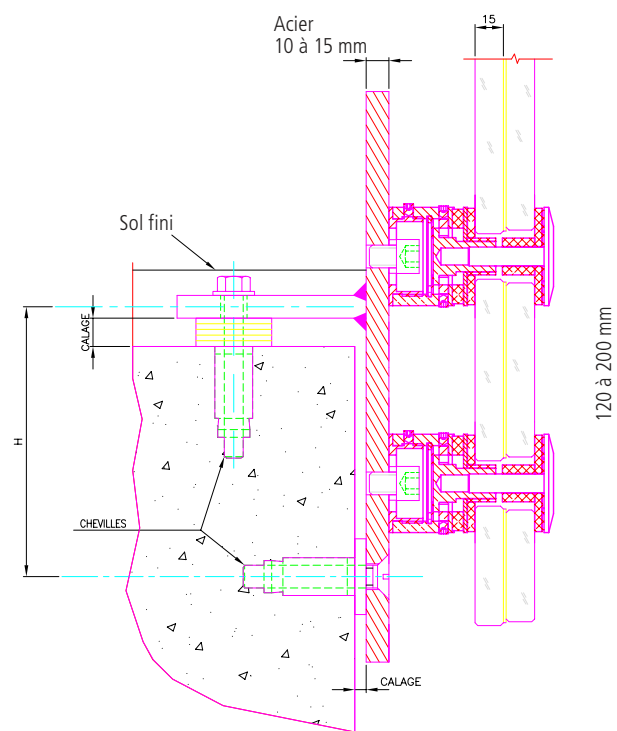
AGC fournit le système complet : les verres feuilletés de sécurité Stratobel Structaflex et les pièces de fixation ponctuelles spéciales. Ces dernières sont disposées par deux verticalement tous les 150 à 400 mm le long du pied du verre. Les pièces de fixation (acier inox) permettent une mise en oeuvre aisée sur un nez de dalle béton ou sur une charpente (bois ou acier).

Ce système complet est prêt à poser.

Le système a fait l'objet de tests de résistance mécanique et de déformation conformes au cahier CSTB 3034 et fait l'objet d'un Avis Technique respective N°2/13-1598 V1 et N°2.1/15-1670 V1.

Dimensions

- Hauteur en garde-corps : fixation par points sur un support de 260 mm
- Hauteur et épaisseur en pare-vent : selon utilisation et charge climatique
- Largeur courante des éléments :
 - jusqu'à 2 mètres (conseillé pour une pose aisée) ou plus sur demande;
 - minimum selon Avis Technique.



LE VERRE FEUILLETÉ DE SÉCURITÉ
UTILISÉ DANS BALUSTRA L
EST CERTIFIÉ CRADLE TO CRADLE™
BRONZE.



AGC GLASS EUROPE, LEADER EUROPÉEN EN VERRE PLAT

Basé à Louvain-la-Neuve (Belgique), AGC Glass Europe produit, transforme et commercialise du verre plat à destination des secteurs de la construction (vitrages extérieurs et verres pour décoration intérieure), de l'automobile (vitrages d'origine et de remplacement) et de plusieurs industries (transport, solaire et high tech). Il est la branche européenne d'AGC, leader mondial en verre plat et dispose de plus de 100 sites industriels en Europe, de l'Espagne à la Russie.

AGC GLASS EUROPE
AGC Glass France - T 0805 20 00 07 - contact.france@eu.agc.com - www.agc-yourglass.com

