

BALUSTRA P BALUSTRA P XS



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

Une balustrade 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 – Convient à un plan horizontal ou incliné – Utilisation possible en pare-vent ou fermeture d'escaliers
Compatible avec tout support indéformable	– Fixation sur toute structure portante: dalles, nez de dalles, marches, supports métallique ou bois ou béton
Liberté de conception infinie et grande flexibilité	– Choix de combinaisons parmi différents types de verre: clair, coloré, sérigraphié...

BALUSTRA P BALUSTRA P XS



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

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

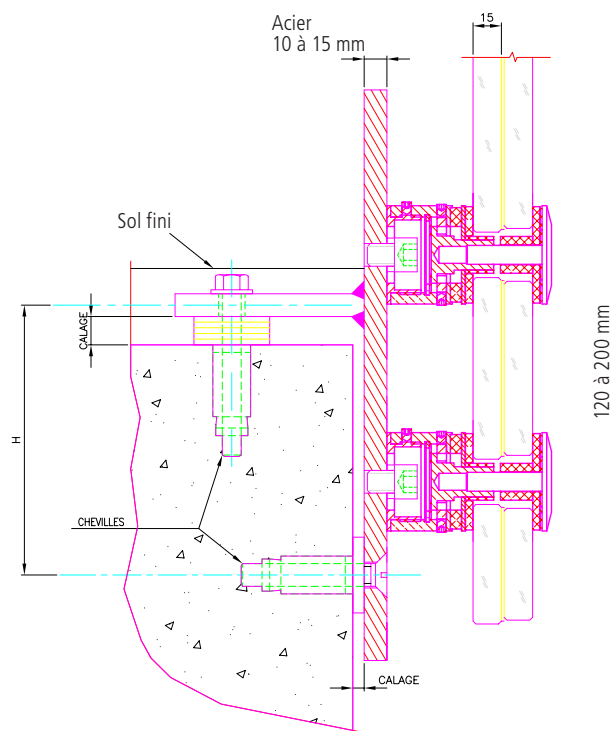
Spécifications techniques

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

La fourniture par AGC comporte les verres feuilletés de sécurité Stratobel Structaflex, ainsi que les pièces de fixation ponctuelles spéciales, disposées par deux verticalement tous les 150 à 400 mm le long du pied du verre. Ces pièces, en acier inox, permettent une mise en œuvre rapide et aisée sur nez de dalle béton ou charpente acier ou bois. 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 respectivement 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 P
ET BALUSTRA P XS EST CERTIFIÉ
CRADLE TO CRADLE™ BRONZE.



AGC GLASS EUROPE, UN LEADER EN VERRE PLAT

AGC Glass Europe est la branche européenne du leader mondial en verre plat, AGC. Sa force d'innovation dans les technologies verrières de pointe, son réseau commercial mondial et sa présence industrielle de l'Espagne à la Russie constituent les meilleurs atouts d'un groupe qui signe «Glass Unlimited». AGC Glass Europe a des représentants dans le monde entier. Veuillez consulter www.agc-yourglass.com pour d'autres adresses.