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 L est maintenu en pied par un système de plaques en acier solidarisées au gros œuvre. Il convient à des utilisations extérieures ou intérieures, assurant toujours une esthétique élégante qui peut être personnalisée par la combinaison de différents types de verres.



## 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 certains composants	
Système sûr	_ _	Testé en résistance mécanique et en déformation Fait l'objet d'un Avis Technique du CSTB (France) 2.1/12-1499 V1	
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	



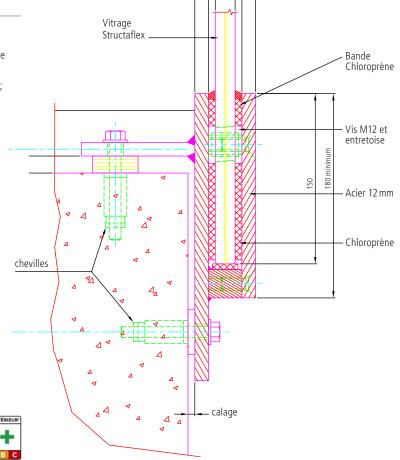
## Spécifications techniques

Les principes du système sont décrits dans les schémas ci-dessous.

La fourniture par AGC comporte les vitrages Structaflex, les bandes de calage latérales et les entretoises inox. Les autres éléments du système - plaque, contre-plaque, cales d'assise - doivent être réalisés aux dimensions propres à chaque projet et sont définis par l'entreprise conformément à l'Avis Technique. 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 N°2.1/12-1499 V1.

## **Dimensions**

- Hauteur en garde-corps : Entre des plaques sur une hauteur de 180 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™



## 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.

