

CONTOUR

Verre bombé
architectural

DESIGN

CONTOUR

Description

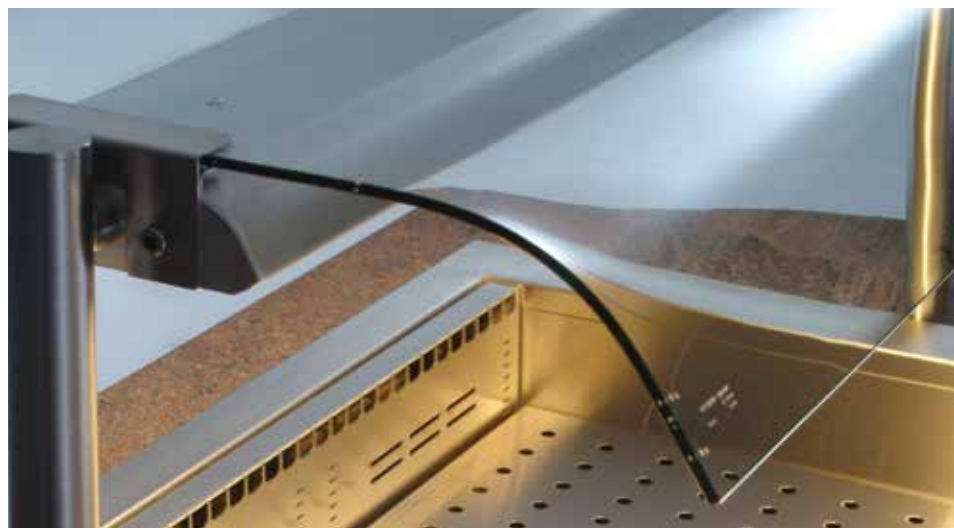
Le vitrage CONTOUR est un verre bombé. Le verre est chauffé jusqu'à sa température de ramollissement, proche de 600°C. Il est alors formé pour obtenir le rayon de courbure souhaité.

CONTOUR est disponible en 4 compositions :

- CONTOUR MONOLITHIQUE : verre recuit
- STADIP CONTOUR : verre feuilleté
- CLIMAPLUS CONTOUR : double ou triple vitrage
- CONTOUR SECURIT : verre trempé ou durci.

Avantages

En agencement intérieur, le verre CONTOUR structure les espaces de manière harmonieuse. En extérieur, la courbure du verre bombé permet de créer des formes audacieuses : angles de façades, toitures, portes, vitrines de magasins.



Applications

CONTOUR peut être utilisé pour des applications intérieures et extérieures :

- cloisons
- écrans de douche
- meubles
- portes automatiques
- comptoirs
- cages d'ascenseurs
- garde-corps et balustrades
- mobilier urbain
- vitrages de façade
- devantures de magasins
- atriums, auvents.

CONTOUR

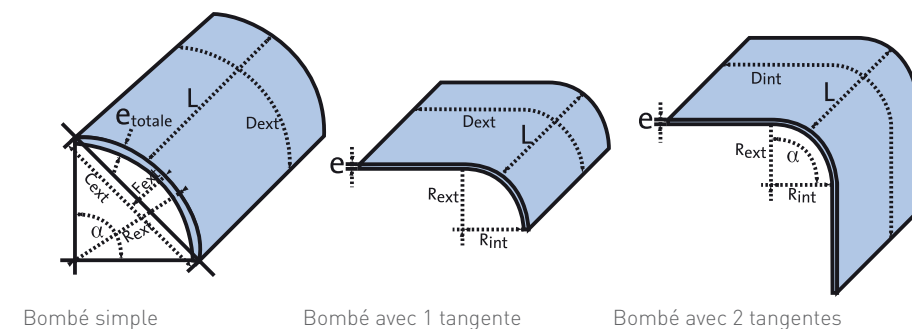
Gamme

Le vitrage CONTOUR peut être réalisé à partir de différents produits de base :

- PLANICLEAR, verre clair
- DIAMANT, verre extra-clair
- PARSOL, verre teinté
- DECORGLASS et MASTERGLASS, verre imprimé
- MIRASTAR, miroir avec couche de chrome
- COOL-LITE, vitrage contrôle solaire
- SATINOVO MATE, verre dépoli
- SERALIT, verre sérigraphié

Tolérances

Pour tous nos produits CONTOUR les tolérances générales et conditions sont définies dans le guide: «Guideline for thermal bend architectural glass products, BF-datasheet 009/2011 from Bundesverband Flachglas e.V.» et le «Guideline to Assess the Visible Quality of Glass in Buildings.»



Bombé simple

Bombé avec 1 tangente

Bombé avec 2 tangentes

L:	longueur
Fext:	flèche extérieure
e:	épaisseur du vitrage
e totale:	épaisseur totale du vitrage
Dext:	développement extérieur
Dint:	développement intérieur
Rext:	rayon extérieur
Rint:	rayon intérieur
Cext:	corde extérieure
α :	angle

sont d'application (sauf convenu autrement par écrit).

L'ensemble des éléments dimensions, tolérances, formes et formats devront être inspectés par nos services techniques avant mise en fabrication : nous consulter.



Gamme	CONTOUR MONOLITHIQUE	STADIP CONTOUR	CLIMAPLUS CONTOUR	SECURIT CONTOUR
Définition	Verre float bombé	Verre bombé feuilleté	Verre bombé en vitrage isolant	Verre bombé trempé ou durci
Dimension max.	3.210 x 6.000 mm	3.210 x 6.000 mm	3.210 x 6.000 mm	2.000 x 4.200 mm*
Dimension min.	sur demande	sur demande	sur demande	300 x 400 mm
Poids max.	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg
Rayon min.	50 mm	100 mm	100 mm - comptoir 200 mm - architecture	450 mm
Angle max.	180°	150°	150°	90°
Flèche max.	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm	400 mm
Épaisseur du verre	2 - 19 mm	conforme à la demande du client	max. 34 mm	Trempé : 5 - 15 mm Durci : 4-10 mm

Le tableau montre les dimensions maximales théoriquement possibles. Les dimensions peuvent être variables en fonction du type de vitrage (épaisseur et fonctionnalité) et de la forme.

*Plus grand: sur demande

CONTOUR

Mise en œuvre

CONTOUR nécessite des précautions particulières de mise en œuvre : consultez nos services techniques.

Il est important notamment que la feuillure du châssis ait une largeur spécifique :

- au moins égale à 2 fois l'épaisseur du vitrage ;
- ou au moins égale à l'épaisseur du vitrage, plus 10 mm, plus l'épaisseur nécessaire à la réalisation des joints périphériques, remplis de silicone.

CONTOUR doit toujours être posé conformément à la réglementation en vigueur.

Performances

Les performances spectrophotométriques du vitrage CONTOUR sont identiques à celles d'un vitrage plat de même composition et épaisseur.



Verre courbé pour douches