

CONTOUR

Architecturaal
gebogen glas

DESIGN

CONTOUR

Omschrijving

CONTOUR is een gebogen beglazing. Het glas wordt opgewarmd tot een temperatuur van 600°C, zodat het week wordt. Het glas vervormt onder zijn eigen gewicht en krijgt de gewenste boog.

CONTOUR is beschikbaar in 4 samenstellingen:

- CONTOUR MONOLITISCH : float, uitgegloeid glas;
- STADIP CONTOUR : gelaagd glas;
- CLIMAPLUS CONTOUR : dubbel of drievoudig glas;
- CONTOUR SECURIT : gehard of half-gehard glas.

Voordelen

In een interieur structureert CONTOUR de ruimtes op een harmonieuze wijze. Toegepast in de architectuur creëert het gedurfde vormen, zoals bij gevelhoeken, daken, inkompartijen en winkelatalages.



Toepassingen

CONTOUR is zowel toepasbaar in het interieur als buiten :

- scheidingswanden
- doucheschermen
- meubels
- automatische deuren
- togen
- liftkokers
- balustrades
- stadsmeubilair
- gevelbeglazing
- etalages
- atria & luifels

CONTOUR

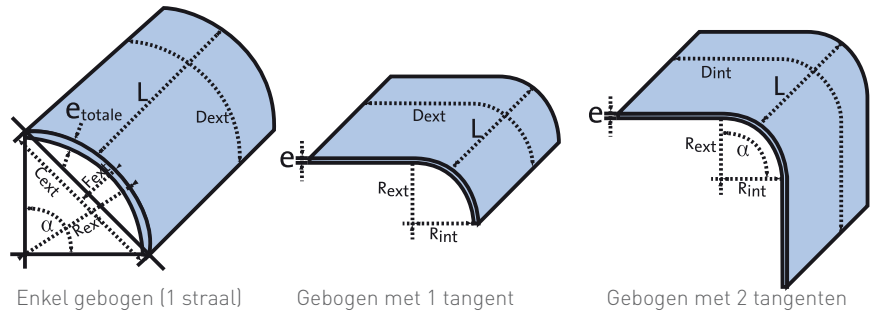
Gamma

CONTOUR kan geproduceerd worden op basis van verschillende glastypes :

- PLANICLEAR, helder glas
- DIAMANT, extra helder glas
- PARSOL, getint glas
- DECORGLASS en MASTERGLASS, figuurglas
- MIRASTAR, spiegelende chroomcoating
- COOL-LITE, zonwerend glas
- SATINOVO MATE, gezuurd glas
- SERALIT, gezeefdrukt glas

Toleranties

Voor alle CONTOUR-producten gelden de algemene tolerantie en condities neergeschreven in het document: «Guideline for thermal bend architectural glass products, BF-datasheet 009/2011 from Bundesverband Flachglas e.v.» en de «Guideline to Assess the Visible Quality of Glass in Buildings.» zijn van toepassing, tenzij anders overeengekomen.



Enkel gebogen (1 straal)

Gebogen met 1 tangent

Gebogen met 2 tangenten

- L: lengte
- Fext: pijl buiten
- e: glasdikte
- e totale: totale glasdikte
- Dext: buiten ontwikkeling
- Dint: binnen ontwikkeling
- Rext: buiten straal
- Rint: binnen straal
- Cext: koorde buiten
- α : hoek

De afmetingen, toleranties, vormen en formaten worden eerst door onze technische dienst geëvalueerd voor de opdracht in productie wordt genomen. Wij adviseren u graag!



Gamma	CONTOUR MONOLITISCH	STADIP CONTOUR	CLIMAPLUS CONTOUR	SECURIT CONTOUR
Definitie	float gebogen	gelaagd gebogen	gebogen isolatieglas	gehard, half gehard gebogen
Max. afmetingen	3.210 x 6.000 mm	3.210 x 6.000 mm	3.210 x 6.000 mm	2.000 x 4.200 mm*
Min. afmetingen	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	300 x 400 mm
Max. gewicht	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg
Min. straal	50 mm	100 mm	100 mm - toog 200 mm - architectuur	450 mm
Max. hoek (α)	180°	150°	150°	90°
Max. pijl	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm	400 mm
Glasdikte	2 - 19 mm	volgens de vraag van de klant	max. 34 mm	gehard : 5 - 15 mm half gehard : 4-10 mm

De tabel toont de theoretisch mogelijke maximale afmetingen. Deze afmetingen kunnen variëren afhankelijk van het glastype (dikte en functie) en de vorm.

*Groter mogelijk: op aanvraag

CONTOUR

Plaatsing

CONTOUR vraagt specifieke voorzorgsmaatregelen: consulteer onze technische dienst.

De glassponning moet specifiek voorbereid zijn om CONTOUR te kunnen plaatsen :

- de sponning moeten minstens zo breed zijn als 2 x de dikte van het gebogen glas.
- of minstens zo breed zijn als de dikte van de beglazing + 10 mm, + de dikte nodig om de voegdichting met silicone te realiseren.

CONTOUR mag enkel geplaatst worden volgens de geldende normen.

Prestaties

De spectro-fotometrische prestaties van CONTOUR zijn identiek aan die van een zelfde samenstelling in vlak glas.



Gebogen glas voor douches

GLASSOLUTIONS – OKTOBER 2015 – Onder voorbehoud van wijzigingen