

Gebogenes Glas

Glas kann nur flach sein? Nicht bei Quendoz Glas: Glas wird bei uns auch rund, denn mit unserem speziellen Biegeofen können wir Glas biegen. Dazu machen wir uns die Schwerkraft zunutze und legen planes Glas auf eine konvexe oder konkave Biegeform. Das Glas wird dann kontinuierlich erhitzt, bis es sich an die Form angepasst hat.

Wir führen einige Standardformen, für die die Biegeformen bereits vorhanden sind. Weitere Formen können auf Anfrage produziert werden.

Mögliche Masse für gebogenes Glas monolithisch

- Glasdicke: 2 - 12 mm
- Maximale Breite: 2'100 mm
- Maximale Höhe: 3'500 mm

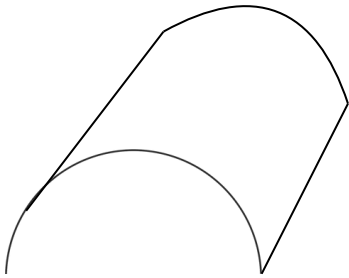
Mögliche Masse für gebogenes Verbundsicherheitsglas (VSG)

- Glasdicke: 5,52 - 21,52 mm
- Maximale Breite: 1'800 mm
- Maximale Höhe: 3'000 mm
- Stichhöhe: 500 mm

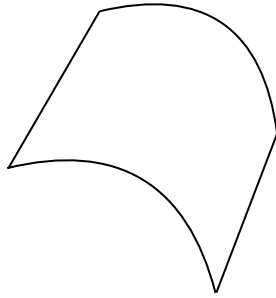
Mögliche Oberflächenbearbeitungen

Gebogene Gläser können wir zudem dank unseren Oberflächentechniken (Lasern, Entschichten, Lackieren, Ätzen und Sandstrahlen) auf Wunsch mit verschiedenen Motiven, Farben, Mustern oder Schriftzügen versehen.

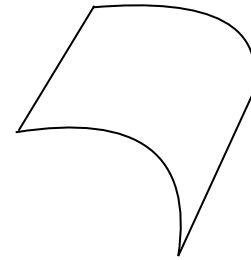
Mögliche Formen



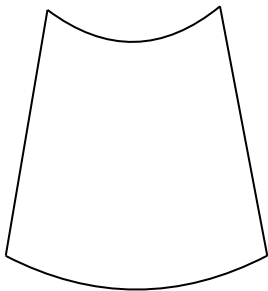
Zylindrische Formen



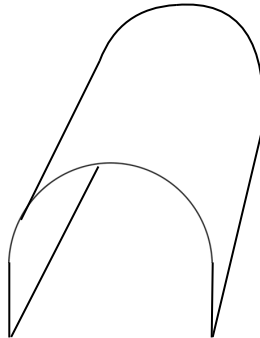
Segmentbogen



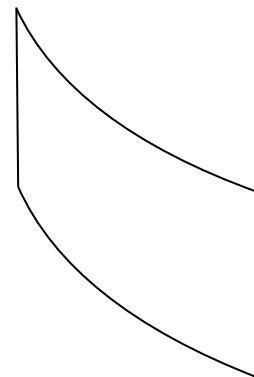
Segmentbogen mit 2 geraden Verlängerungen



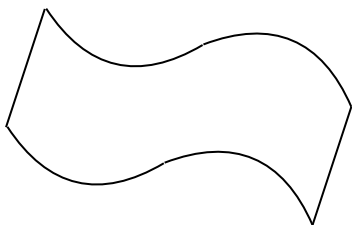
Segmentbogen kegelförmig



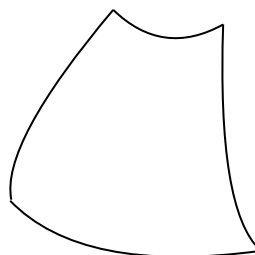
Rundbogen mit 2 graden Verlängerungen



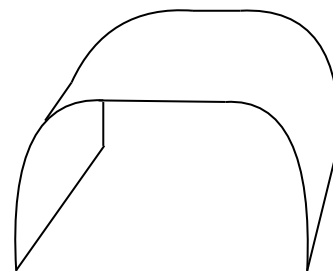
Parallelogramm



Doppelbogen gegenläufig



Sphärische Biegungen



Doppelbogen gleichläufig

Weitere Formen sind auf Anfrage möglich.