

Gebogenes Floatglas:

Durch unsere langjährige Erfahrung sind wir in der Lage auch schwierigste Geometrien bis zu einem Maximalmaß von 3200 x 6000 mm mittels unserer Formtechnik zu produzieren. Ob als zylindrische, konische oder auch sphärische Biegung, die Grenze setzt in vielen Fällen allein die Physik.

In folgenden Produktionsschritten können die Gläser zu gebogenem VSG- oder Isolierglas weiterveredelt werden.

Gebogenes voll- und teilvorgespanntes Glas:

Ob für Innenanwendungen oder im Fassadenbereich, gebogene Geometrien haben sich auch hier als fester Bestandteil moderner Architektur fest etabliert. Bis zu einem Maximalmaß von 1500 x 2600 mm bieten wir Ihnen hier die Möglichkeit unter Berücksichtigung des Sicherheitsaspektes gestalterische Akzente zu setzen. Wie auch im Floatglassegment können die Gläser in weiteren Produktionsschritten zu gebogenem VSG- oder Isolierglas weiterverarbeitet werden, um anschließend sinnvoll z.B. in der Fassade-, im Treppen- oder auch im Überkopfbereich ihre Funktion zu erfüllen.

Gebogenes VSG-Glas:

Sämtliche gebogenen Gläser können mittels unserer Autoclaventechnik zu gebogenem VSG weiterverarbeitet werden. Bekannt durch das Prinzip Windschutzscheibe Auto wird hier durch das Verpressen mit einer eingelegten Folie dem wachsenden Sicherheitsbestreben Rechnung getragen. Ob als Fassaden-, Aufzugs- oder Dachverglasung, gebogenes VSG kann von uns bis zu einer Maximalgröße von 3200 x 6000 mm hergestellt werden.

Gebogenes Isolierglas:

Dem stetigen Bestreben nach Energieeffizienz tragen wir durch unsere andauernde Weiterentwicklung im Segment der gebogenen Isoliergläser Rechnung: Aktuellste Sonnen- und Wärmeschutzbeschichtungen sind fester Bestandteil unserer Produktpalette. Herstellbar ist gebogenes Isolierglas für die Fassade in all seinen Variationsmöglichkeiten bis zu einem Maximalmaß von 3200 x 6000 mm.