

Glas ist gefangenes Licht

Bei den Schmelzgläsern unterscheidet man zwischen **Einschicht- und Mehrschichtaufbau**.

Der **Einschichtaufbau** kommt bei Ganz-Glastüren und rahmenlosen Befestigungs-Konstruktionen zum Einsatz.

Es wird in den meisten Fällen zu Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) verarbeitet. Hierbei ist eine freie Gestaltung im Sandbett, sowie das Aufbringen von Farbe auf die Oberfläche des Glases auch im direkten Bezug zur vorher eingebrachten Sandstruktur möglich. Dies bringt optisch Tiefe ins Glas.

Der **Mehrschichtaufbau** ist geeignet für alle Anwendungen wofür Härten nicht erforderlich ist. Zwei, drei oder mehrere Glasscheiben werden miteinander verschmolzen und finden Verwendung für künstlerische und funktionale Objekte. Glas ist gefangenes Licht. Es bricht sich an lebendigen Strukturen und Lufteinschlüssen. Freies Formen im Sandbett, sowie Farbvariationen in großer Bandbreite ergeben beinahe unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten.

Einige Anwendungsbeispiele:

Duschtüren, Ganzglastüren (ESG)

Türverglasungen, Isoliergläser

Spritzschutz

Tischplatten

Fliesen, Mosaik

Sonderanfertigungen auf Anfrage

