



Farbkreationen von unbekanntem Ausmaß

Überdachungen, die das Blaue vom Himmel holen, Aufsehen erregende Glaswände und Designermöbel mit Farb- und Lichteffekten ... endlich lassen sich Visionen realisieren, die zuvor aus farb- oder glastechnischen Gründen nur bedingt praktikabel waren. Semco Color Vanceva verbindet die spezifischen Leistungsmerkmale von Verbund-Sicherheitsglas mit einer neuartigen Farbfolien-Generation. Dies macht den Baustoff Glas jetzt noch universeller und attraktiver!

Anwendungen:

- ▶ Hinterleuchtete Wandverkleidung
- ▶ Trennwandsysteme
- ▶ Türen, Ganzglasanlagen
- ▶ Möbelbau
- ▶ Seiten- und Rückwände für Duschen

Vorteile:

- ▶ Farbvarianten, die mit den herkömmlichen eingefärbten Floatgläsern nicht möglich sind.
- ▶ Über 1000 Farbkombinationen möglich.
- ▶ Mischöne aus bis zu vier Farben realisierbar.
- ▶ Mit drei verschiedenen weißen Folien lassen sich drei Lichtdurchlässigkeiten erreichen.
- ▶ Lichtundurchlässige Folien runden das Programm ab.
- ▶ Semco Color Vanceva hat alle Eigenschaften eines Verbund-Sicherheitsglases (VSG), da die Farbfolie eine pigmentierte PVB-Folie ist.

Weiterverarbeitung:

- ▶ Semco Color Vanceva wird als Festmaß gefertigt.
- ▶ An dem fertigen Produkt Semco Color Vanceva ist eine nachträgliche Bearbeitung (z. B. Bohrung) nur dann möglich, wenn das Laminat aus Floatgläsern besteht.
- ▶ Aufgrund einer erhöhten Wärmeabsorption wird in der Regel bei dem Einsatz von mehreren farbigen Folien die Ausführung als Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) oder teilvorgespanntes Glas (TVG) empfohlen. Eine nachträgliche Bearbeitung ist dann nicht mehr möglich.



Farbpalette:

Mischfarben können aus den folgenden Farben zusammengestellt werden (max. 4 PVB kombinierbar):

- ▶ **Standardfarben:**
aquamarine, sapphire, smoke grey, evening shadow, golden light, sahara sun, ruby red, coral rose
- ▶ **Sonderfarben:**
tangerine, deep red, true blue
- ▶ **opake Farbtöne:**
polar white, absolute black
- ▶ **zwei transluzente Farben:**
arctic snow, cool white
- ▶ Die Wunschfarbe können Sie auch im Internet zusammenstellen und testen. Den Link zu dem Farbmischer finden Sie unter: <http://www.semco-glas.com/color>.

Besondere Hinweise:

- ▶ Die brillantesten Farben erreichen Sie mit dem Einsatz von Weißgläsern!
- ▶ Aufgrund einer erhöhten Wärmeabsorption wird in der Regel bei dem Einsatz von mehreren farbigen Folien die Ausführung als Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) oder teilvorgespanntes Glas (TVG) empfohlen.
- ▶ Achten Sie bitte auch darauf, dass bei asymmetrischen Folienaufbauten der Farbeindruck der Glasseiten unterschiedlich sein kann. Dies ist bei der Montage (Einbaurichtung) wichtig, aber auch bereits bei Ihren Bestellungen von zum Beispiel Modellen oder Türanlagen.

Technische Daten:

Maximale Formate	2600 x 6000 mm
Minimale Formate	200 x 300 mm
Gesamtaufbau (Dicke)	3-19 mm Glas + 0,38-1,52 mm PVB-Farbfolie + 3-19 mm Glas
Maximal Gewicht	500 kg
Glasarten	VSG aus Float, ESG oder TVG