

Unsere Technischen Gläser



SG Touch Gloss 85

Chemisch entspiegelt,
mikrogeätzt & feinmatt
Float oder Weißglas
Für Bildschirme &
Displays
Nahezu frei von
störenden Spiegelungen
Organische & keramische
Bedruckung möglich

Glasdicken:
**Float 3 & 4 mm auf
Lager**; Weitere möglich:
2 mm
Glosswert (60°): **85 +-10**
Bildschärfe: **> 70 %**
Trübung: **< 4 %**

SG Touch Gloss 110

Chemisch entspiegelt,
mikrogeätzt & feinmatt
Float oder Weißglas
Für Bildschirme &
Displays
Nahezu frei von
störenden Spiegelungen
Organische & keramische
Bedruckung möglich

Glasdicken : **Weißglas
3 mm auf Lager**; Weitere
möglich: **2 & 4 mm**
Glosswert (60°): **110 +-10**
Bildschärfe: **> 80 %**
Trübung: **< 2,5 %**

SG Touch AR

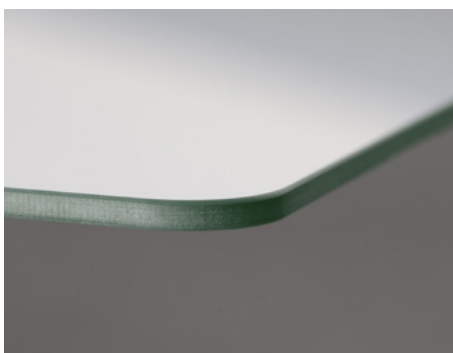
Interferenzoptisch
einseitig entspiegelt
Weißglas
Für Displays, Schaufen-
sterscheiben, Vitrinen etc.
Einfache Reinigung
Bedruckung möglich
Glasdicken: **4 mm auf
Lager**, Möglich: **3, 5, 6, 8,
10, 12 mm**

Verminderter Blend-Effekt
Farbneutrale Durchsicht
Lichtdurchlässigkeit: **~ 98 %**
Reduzierung störender
Reflexion: Visueller
Reflexionsgrad **~1 %**
Hohe Transmission: Licht-
transmissionsgrad: **~ 98 %**

Conturan

Interferenzoptisch
ein- oder beidseitig
entspiegelt
Float (Standard) oder
Weißglas (Magic)
Für Anzeigetafeln,
TV-Geräte, Displays etc.
Einfache Reinigung
Bedruckung möglich

**Diverse Glasdicken auf
Lager**; Möglich: **1,1, 1,6, 2,
3, 4, 5, 6, 8 mm** (teils nur
ein- oder beidseitig ent-
spiegelt möglich)
Farbneutrale Durchsicht
Reduzierung störender
Reflexion: Visueller
Reflexionsgrad **~0,9 %**
Hohe Transmission: Licht-
transmissionsgrad zw.
98% und 99%



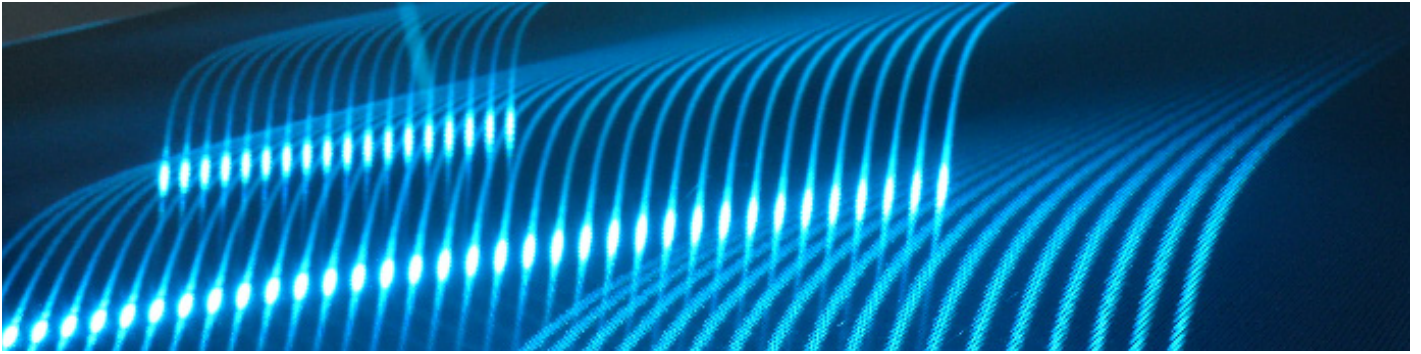
Bearbeitungs-Möglichkeiten					
	Zuschnitt	Schleifen & Säumen (manuell, 1- oder 2-Seiter)	CNC (Schleifen, Polieren)	Bohren	Thermisch vorspannen
Glasdicke	Float: 2 – 12mm VSG: 4 – 10 mm	2 – 12 mm (in der Maschine ab 4 mm)	2 – 12 mm	2 – 12 mm	2 mm zu TBG, 3 – 12 mm zu ESG
Mindestmaß	Float: 15 x 15 mm (je nach Glasdicke) VSG: 30 x 30 mm (je nach Glasdicke)	70 x 90 mm	100 x 120 mm 50 x 250 mm	80 x 80 mm	70 x 110 mm
Maximalmaß	3.210 x 2.550 mm	1.250 x 2.500 mm	1.200 x 2.500 mm	1.250 x 2.500 mm	1.050 x 2.300 mm (je nach Glasdicke)
Fasen-Kante	-	-	2 – 4 mm Glasdicke	-	-
C-Kante	-	-	3 & 4 mm Glasdicke	-	-
Bohrdurchmesser	-	-	-	2,5 – 80 mm; Fase in der Bohrung ab d = 11 mm	-
Bearbeitungs-Toleranz	+1,0 mm	+ 1,0 mm	+0,3 mm	+0,5 mm CNC +0,2 mm	-

	Mindestmaß	Maximalmaß
Herstellen von Verbund- und Verbund-Sicherheitsglas (VG/VSG)	50 x 50 mm	1.250 x 2.500 mm
Herstellen von schaltbarem Verbund- und Verbund-Sicherheitsglas (VG/VSG)	-	1.250 x 2.500 mm Sondermaße auf Anfrage
Herstellen von Isolierglas (z.B. für Klimakammern)	80 x 80 mm	1.450 x 2.200 mm

Ihre Vorteile

- hohe Flexibilität
- sehr kurze Lieferzeiten
- kleine Express-Lieferungen innerhalb von 10 Tagen
- Fertigung ab 1 Stück

VETROLOOM – Unser 3D-Lichtstrukturglas für eine neue Dimension der Glasgestaltung



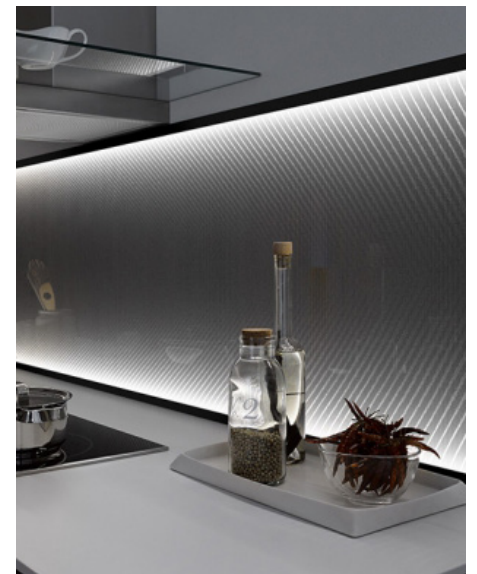
VetroLoom von Sollingglas eröffnet die dritte Dimension zur Raumgestaltung mit Licht und Glas. Denn in der Interaktion mit einem lichttechnischen Spezialge-

webe und einer LED-Hintergrundbeleuchtung schafft unser 3D-Lichtstrukturglas räumliche Strukturen aus Licht mit einer überraschenden Tiefenwirkung.

VetroLoom

3D Lichtstrukturglas
Verbundglas mit
einlaminiertes
lichttechnischer
Spezialfolie

VetroLoom-Gläser mit Float, ESG oder TVG



Form und Ausprägung der Lichtstrukturen sind abhängig vom eingesetzten Effektgewebe sowie von der Anordnung und dem Abstand der Lichtquellen (LED) zum Glas.

Es entstehen Formen und Körper in unterschiedlichen, faszinierenden Ausprägungen, deren optische Tiefe deutlich größer ist als die Bautiefe.

Einsatz z.B. als Küchen-Rückwand, Messe-Deko sowie in transparenten Fenstern oder Türen.

Sollingglas Bau und
Veredelungs GmbH & Co. KG

Hinter den Höfen 2
37691 Derental

Tel.: +49 5273 37 60 0
Fax: +49 5273 37 60 61

info@sollingglas.de
www.sollingglas.de

 **SOLLINGGLAS**