

CONTURAN® BOROFLOAT®: Optimale Transmission

Herausragende Optik trifft auf ausgezeichnete Belastbarkeit

Das Glas für besondere Herausforderungen – CONTURAN® BOROFLOAT®

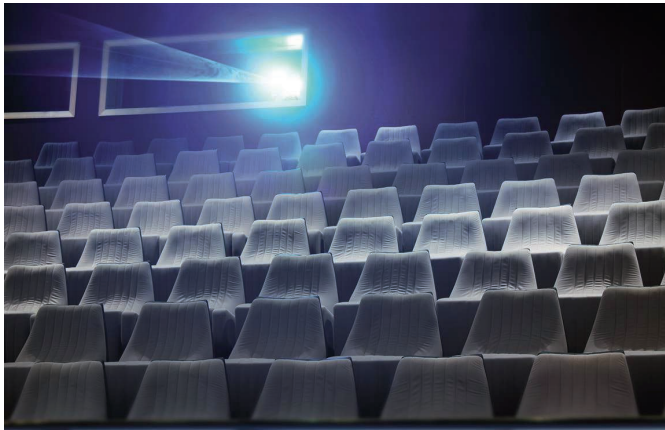
CONTURAN® auf BOROFLOAT® ergibt ein unschlagbares Duo. Die perfekte Kombination aus einem Basisglas mit besonders starken Eigenschaften und einer interferenzoptisch entspiegelten Tauchbeschichtung für eine reflexionsfreie Durchsicht. Durch die hohe Transmission und höchste Farbtreue, ergänzt um eine hohe thermische und chemische Belastbarkeit, entsteht ein Glas für besondere Herausforderungen.

Das Basisglas

BOROFLOAT® 33 ist das weltweit erste gefloatete Borosilikat-Flachglas. Neben seiner ausgezeichneten mechanischen und chemischen Belastbarkeit, besticht es durch seine hervorragende thermische Widerstandsfähigkeit und außergewöhnlich hohe Transparenz.

Die Beschichtung

Das im speziellen Tauchverfahren aufgebrachte Entspiegelungssystem besteht aus mehreren Nanometer dünnen Metalloxidschichten, die störende Restreflexionen um mehr als 90% auf unter 1% reduzieren und dabei eine herausragende Transmission von über 99% garantieren.



Vorteile auf einen Blick

- Beste Transmission für anspruchsvolle Anwendungen
- Höchste thermische, mechanische und chemische Belastbarkeit
- Reduzierte Reflexionen um mehr als 90% auf unter 1%
- Langlebige Entspiegelungsbeschichtung
- Hohe Farbtreue

Anwendungen

- Beleuchtungstechnik
- Bildgebungsgeräte

Spezifikation CONTURAN® BOROFLOAT®

Lieferbare Abmessung	1.770 mm x 1.120 mm
Dicke	2,75 mm / 3,3 mm / 5 mm
Transmission im sichtbaren Bereich	~ 99%
Reflexion im sichtbaren Bereich	< 1%

SCHOTT AG
Hattenbergstraße 10
55122 Mainz, Germany
Telefon +49 (0)6131/66-2678
info.conturan@schott.com

schott.com

SCHOTT
glass made of ideas