

# Alleskönner für Ihre technischen Verglasungen –

Die SCHOTT CONTURAN® Familie im Überblick

Technische Verglasungen von SCHOTT bieten vielfältigen Schutz für verschiedenste Anwendungen und sind nahezu unsichtbar. Glas begegnet uns in der modernen Welt auf Schritt und Tritt mit erstaunlichen Qualitäten. Es wird immer unempfindlicher, dünner und leichter. Es schützt immer besser vor Wärme oder Kälte, vor ultraviolettem Licht oder Infrarotstrahlung. Dabei erscheint es so transparent, als wäre es kaum vorhanden.

Unsere Experten beraten Sie stets anwendungsnah – von Einsatzmöglichkeiten in der Medizin über Kühlschränktüren im Supermarkt, Touch-Applikationen und Digital Signage bis hin zu Beleuchtungsanwendungen. Aus der Vielfalt der Glassubstrate, Verarbeitungs- und Veredelungsmöglichkeiten für verschiedenste Einsatzfelder empfehlen wir Ihnen die passende Lösung für Ihre Wünsche. Lassen Sie sich von der Fülle unserer innovativen Talente überraschen!



**CONTURAN® Standard**  
**CONTURAN® Magic**  
**CONTURAN® Grey für technische Displays**

Entspiegelung, hoher Farbwiedergabeindex, kontraststeigernde Wirkung, optimierte Lichttransmission oder verbesserter Kontrast von Displays

[www.schott.com/conturan-displays-de](http://www.schott.com/conturan-displays-de)



**CONTURAN® Low-e:**  
**Freier Blick auf coole Sachen**

Für die Herstellung von energieeffizienten Kühlmöbeln. Das Glasmaterial bietet neben der Entspiegelung eine hauchdünne pyrolytische Low-e-Beschichtung (low emissivity = niedrige Wärmeabstrahlung), die den Wärmedurchgangswert einer Isolierverglasung um 40% verbessert.

[www.schott.com/conturan-low-e-de](http://www.schott.com/conturan-low-e-de)



**CONTURAN® IR Protect:**  
**Für alle Displays auf der Sonnenseite**

Das laminierte Coverglas SCHOTT

CONTURAN® IR Protect kombiniert perfekten Displayschutz mit optimaler Sicht. Es wehrt Infrarot (IR)- wie auch Ultraviolettstrahlung (UV) in hohem Maße ab und verhindert dabei übermäßigen Wärmeeintrag.

[www.schott.com/conturan-ir-protect-de](http://www.schott.com/conturan-ir-protect-de)



**CONTURAN® DARO:**  
**Bitte berühren!**

CONTURAN® DARO lässt Spiegelungen, Schmutz und Fingerabdrücken keine Chance. Das Glas kombiniert entspiegelten und oleophoben Oberflächen-schutz – optimal für professionelle Touch-Displays.

[www.schott.com/conturan-daro-de](http://www.schott.com/conturan-daro-de)



**CONTURAN® Tough:**  
**Einmalig hart im Nehmen**

Unser CONTURAN® Tough ist das einzige entspiegelte Glas, das chemisch vorspannbar ist. Das Produkt ist ideal für mobile Anwendungen oder für HMI (Human Machine Interface)-Systeme.

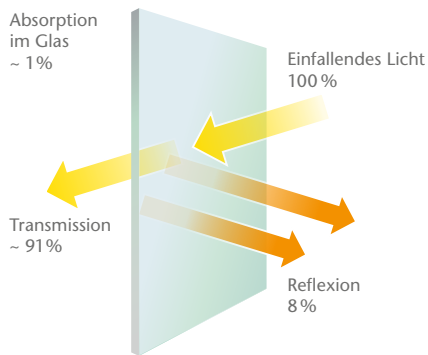
[www.schott.com/conturan-tough-de](http://www.schott.com/conturan-tough-de)

## CONTURAN®

**SCHOTT**  
glass made of ideas

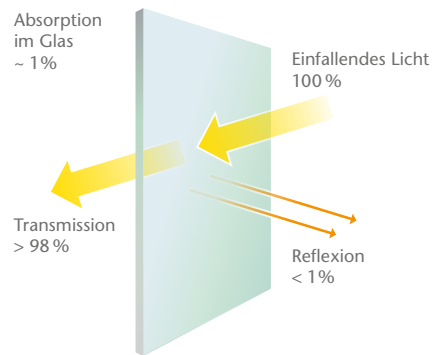
## Keine Oberflächenbearbeitung

### Floatglas










## Beschichtete Oberfläche

### Entspiegeltes Glas



## Verschiedene Arten von CONTURAN®

Produkt	Effekt	Abmessungen und Dicken
 <b>CONTURAN® Standard</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signifikante Reduktion der Reflexionen</li> <li>• Farbneutral</li> </ul>	<b>Abmessungen der lieferbaren Lagermaße</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.770 mm x 1.220 mm (kleines Lagermaß)</li> <li>• 3.180 mm x 1.770 mm</li> <li>• 3.770 mm x 1.770 mm (auf Anfrage erhältlich)</li> </ul>
 <b>CONTURAN® Magic</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erhöhte Transmission</li> <li>• Signifikante Reduktion der Reflexionen</li> <li>• Farbneutral</li> </ul>	
<b>CONTURAN® Grey</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erhöhter Kontrast</li> <li>• Signifikante Reduzierung von Reflexionen</li> </ul>	
 <b>CONTURAN® Tough</b> Weitere Details entnehmen Sie bitte dem separaten Flyer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimiert für chemisches Härten durch die Entspiegelungsschicht</li> <li>• Vereinfachte und kostenoptimierte Prozesskette</li> <li>• Signifikante Reduktion der Reflexionen</li> </ul>	<b>Lieferbare Glasdicken (monolithisch)</b> <b>Einseitig beschichtet</b> 1,1 mm, 1,6 mm, 2,0 – 6,0 mm, 8,0 mm, 10,0 mm <b>Beidseitig beschichtet</b> 1,6 mm, 2,0 – 6,0 mm, 8,0 mm, 10,0 mm, 12,0 mm
 <b>CONTURAN® Protect</b> • Standard • Magic	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Splitterschutz</li> <li>• UV-Schutz</li> <li>• Signifikante Reduktion der Reflexionen</li> <li>• Hohe Transmission</li> </ul>	<b>Abmessungen der lieferbaren Lagermaße</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.770 mm x 1.220 mm</li> <li>• max. Abmessungen: 1.500 mm x 3.180 mm</li> </ul> <b>Lieferbare Glasdicken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• min: 6,76 mm</li> </ul>
 <b>CONTURAN® IR Protect</b> Verschiedene Ausführungen lieferbar; weitere Details entnehmen Sie bitte dem separaten Flyer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IR-Schutz</li> <li>• Splitter- und UV-Schutz</li> <li>• Signifikante Reduktion der Reflexionen</li> </ul>	
 <b>CONTURAN® DARO</b> Weitere Details entnehmen Sie bitte dem separaten Flyer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oleophobe und hydrophobe Anti-Fingerprint-Beschichtung</li> <li>• Verminderte Sichtbarkeit der Fingerabdrücke</li> <li>• Langlebig und leicht zu reinigen</li> <li>• Signifikante Reduktion der Reflexionen</li> </ul>	<b>Abmessungen der verfügbaren Lagermaße und prozessiertem Glas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.770 mm x 990 mm (72" Diagonale)</li> </ul> <b>Lieferbare Glasdicken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• von 1,1 mm bis 6,0 mm</li> </ul>
 <b>CONTURAN® Low-e</b> Weitere Details entnehmen Sie bitte dem separaten Flyer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduzierte Wärmeübertragung</li> <li>• Geringerer Energieverbrauch</li> <li>• Klare, reflexionsfreie Sicht</li> <li>• Attraktive Warenpräsentation</li> <li>• Hoher Farbwiedergabeindex</li> </ul>	<b>Abmessungen der lieferbaren Lagermaße</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• max. Abmessungen: 1.770 mm x 3.180 mm</li> </ul> <b>Lieferbare Glasdicken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm</li> </ul>

Version März 2018 | Änderungen in diesem Flyer behält sich SCHOTT Advanced Optics ohne vorherige Ankündigung vor.

Advanced Optics  
**SCHOTT AG**  
 Hattenbergstraße 10  
 55122 Mainz  
 Germany  
 Telefon +49 (0)6131/66-2678  
 Telefax +49 (0)6131/66-2525  
 info.conturan@schott.com

[www.schott.com/conturan](http://www.schott.com/conturan)

**SCHOTT**  
 glass made of ideas