

Alleskönner für Ihre technische Verglasung –

Die SCHOTT CONTURAN® Familie im Überblick



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

Entspiegelung, hoher Farbwiedergabeindex, erhöhte Lichttransmission oder verbesserter Kontrast von Displays.



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.



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.

CONTURAN®



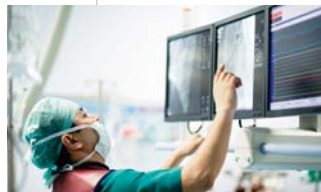
CONTURAN® Tough:
Hart im Nehmen

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.



CONTURAN® BOROFLOAT®:
Optimale Transmission

CONTURAN® auf BOROFLOAT® setzt auf die herausragenden Eigenschaften von BOROFLOAT® 33 für maximale Transmission und höchste Farbtreue. Ergänzt um hohe thermische und chemische Belastbarkeit entsteht ein Glas für besondere Herausforderungen.

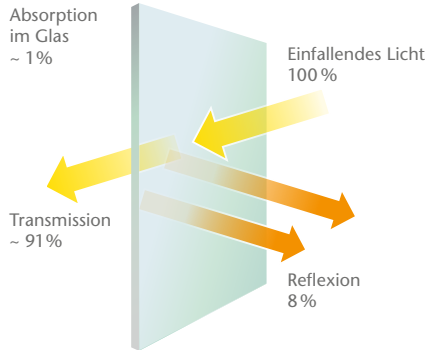


CONTURAN® Tough AS:
Die bessere Wahl

Herausragend mechanisch & chemisch stabile Antireflexbeschichtung auf bruchsicherem Aluminosilikatglas. Hohe Schlagfestigkeit auch bei dünnen und damit leichten Gläsern für anspruchsvolle Anwendungen aus Industrie- und Medizintechnik.

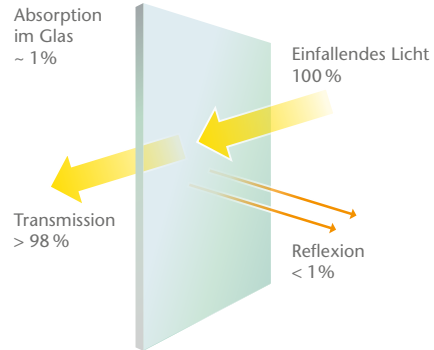
Keine Oberflächenbearbeitung

Floatglas



Beschichtete Oberfläche

Entspiegeltes Glas



Verschiedene Arten von CONTURAN®

	Produkt	Effekt	Abmessungen und Dicken
	CONTURAN® Standard	<ul style="list-style-type: none"> Signifikante Reduktion der Reflexionen Farbneutral 	Lieferbare Abmessungen <ul style="list-style-type: none"> 1.770 mm x 1.220 mm 3.180 mm x 1.770 mm 3.770 mm x 1.770 mm (auf Anfrage erhältlich) Lieferbare Glasdicken (monolithisch)
	CONTURAN® Magic	<ul style="list-style-type: none"> Erhöhte Transmission 	
	CONTURAN® Grey	<ul style="list-style-type: none"> Erhöhter Kontrast 	
	CONTURAN® Tough Weitere Details entnehmen Sie bitte dem separaten Flyer.	<ul style="list-style-type: none"> Optimiert für chemisches Härten durch die Entspiegelungsschicht Vereinfachte und kostenoptimierte Prozesskette 	Einseitig beschichtet 1,1 mm, 1,6 mm, 2,0 – 6,0 mm, 8,0 mm, 10,0 mm Beidseitig beschichtet 1,6 mm, 2,0 – 6,0 mm, 8,0 mm, 10,0 mm, 12,0 mm
	CONTURAN® Tough AS Weitere Details entnehmen Sie bitte dem separaten Flyer.	<ul style="list-style-type: none"> 150% schlagfester als Standardfloatglas Reduktion der Bruchgefahr und erhöhte Sicherheit durch chemische Vorspannung Gewichtsreduktion dank dünnem Basisglas 	Lieferbare Abmessungen <ul style="list-style-type: none"> 1.040 mm x 1.770 mm Größere Abmessungen auf Anfrage Lieferbare Glasdicke <ul style="list-style-type: none"> 1,1 mm – 2,1 mm
	CONTURAN® BOROFLOAT®	<ul style="list-style-type: none"> Maximale Transmission Hohe mechanische und chemische Stabilität 	Lieferbare Abmessungen <ul style="list-style-type: none"> 1.770 mm x 1.120 mm Lieferbare Glasdicke <ul style="list-style-type: none"> 2,75 mm, 3,3 mm, 5 mm
	CONTURAN® Protect <ul style="list-style-type: none"> Standard Magic 	<ul style="list-style-type: none"> Splitterschutz UV-Schutz Hohe Transmission 	Siehe Angaben zu CONTURAN® Standard, CONTURAN® Magic, CONTURAN® Tough
	CONTURAN® IR Protect <ul style="list-style-type: none"> Standard Magic 	<ul style="list-style-type: none"> IR-Schutz Splitter- und UV-Schutz 	Lieferbare Abmessungen <ul style="list-style-type: none"> 1.770 mm x 1.220 mm max. Abmessungen: 1.500 mm x 3.180 mm Lieferbare Glasdicken <ul style="list-style-type: none"> min. 6,76 mm
	CONTURAN® DARO Weitere Details entnehmen Sie bitte dem separaten Flyer.	<ul style="list-style-type: none"> Oleophobe und hydrophobe Anti-Fingerprint-Beschichtung Verminderte Sichtbarkeit der Fingerabdrücke Langlebig und leicht zu reinigen 	Lieferbare Abmessungen <ul style="list-style-type: none"> 1.770 mm x 990 mm (72" Diagonale) Lieferbare Glasdicken <ul style="list-style-type: none"> von 1,1 mm bis 6,0 mm
	CONTURAN® Low-e Weitere Details entnehmen Sie bitte dem separaten Flyer.	<ul style="list-style-type: none"> Reduzierte Wärmeübertragung Geringerer Energieverbrauch Klare, reflexionsfreie Sicht Attraktive Warenpräsentation Hoher Farbwiedergabeindex 	Lieferbare Abmessungen <ul style="list-style-type: none"> max. Abmessungen: 1.770 mm x 3.180 mm Lieferbare Glasdicke <ul style="list-style-type: none"> 4 mm

Version August 2021 | Änderungen in diesem Flyer behält sich SCHOTT ohne vorherige Ankündigung vor.