

SGG CONTOUR

GEBOGENES GLAS CURVED GLASS

Rund Vier Wien, Österreich
Rund Vier Vienna, Austria
Fotos/photos: IC Projektentwicklung GmbH

SGG CONTOUR MONO

Gebogenes Floatglas | Cylindrical curved monolite annealed glass

Max. Abmessungen/ max. dimension	5.850 x 2.750 mm * oder/or 2.750 x 5.850 mm * 4.100 x 3.745 mm* oder/or 3.750 x 4.100 mm*
Min. Biegeradius/ min radius	50 mm (Thekenglas), 100 mm (Architekturglas) 50 mm (shop counters), 100 mm (architectural glass)
Max. Biegewinkel/ max. angle	180°
Max. Stichhöhe/ max. pitch	800 mm
Glasdicken/ glass thickness	2–19 mm
Biegbare Glasarten/ bendable glass types	Floatglas, Weißglas, Parsol, entspiegelte Gläser, satiniertes Glas, selbstreinigendes Glas, Siebdruck, Emaillierung, Wärmeschutz, Sonnenschutz Float glass, low-iron glass, tinted float glass, anti-reflective glass, etched glass, self-cleaning glass, screen-printed glass, enamelled glass, heat protection glass, solar control glass
Mögliche Geometrien/ achievable shapes	Zylindrisch, zylindrisch mit tangentialen Verlängerungen, elliptisch, konisch, sphärisch, parabolisch, unregelmäßige (z.B. S-förmige) Biegung Cylindrical, cylindrical with straight parts, elliptical, conical, spherical, parabolic, irregular (f.i. 'S'-curved) bending

SGG CONTOUR STADIP

Gebogenes Verbundsicherheitsglas (VSG) | Curved laminated glass

Max. Abmessungen/ max. dimension	3.000 x 5.000 mm * oder/or 5.000 x 3.000 mm darüber auf Anfrage/ more on request
Min. Biegeradius/ min radius	100 mm
Max. Biegewinkel/ max. angle	150°
Max. Stichhöhe/ max. pitch	800 mm
Glasdicken/ glass thickness	4–34 mm andere Dicken auf Anfrage/ 4–34 mm thicker on request
Biegbare Glasarten/ bendable glass types	siehe Floatglas/ see monolite annealed glass WIDERSTANDSKLASSEN: • Durchwurfhemmung (P1A–P5A)* • Durchbruchhemmung (P6B–P8B)* • Durchschusshemmung (BR1S–BR4S)* • Explosionshemmung • Alarmdrahteinlage * in Anlehnung an DIN EN 356 CATEGORY OF RESISTANCE: • impact-resistance (P1A–P5A classes)* • manual attack-resistance (P6B–P8B classes)* • bullet-resistance (BR1S–BR4S classes)* • blast-resistance • laminated safety glass with wire alarm * in reference to safety glazing standard DIN EN 356
Mögliche Geometrien/ achievable shapes	siehe Floatglas/ see float glass

SGG CONTOUR CLIMAPLUS

Gebogenes Isolierglas | Curved double-glazed units/Curved triple-glazed units

Max. Abmessungen/ max. dimension	5.850 x 2.750 mm* oder/or 2.750 x 5.850 mm* 4.100 x 3.745 mm* oder/or 3.750 x 4.100 mm*
Min. Biegeradius/ min radius	100 mm (Thekenglas)/200 mm (Architekturglas) 100 mm (shop counters)/200 mm (architectural glass)
Max. Biegewinkel/ max. angle	150° (180° bis Höhe 400 mm)/180° (up to 400 mm height)
Max. Stichhöhe/ max. pitch	800 mm
Glasdicken/ glass thickness	max. Dicke auf Kundenwunsch/ maximum glass thickness on request
Biegbare Glasarten/ bendable glass types	Mögliche Kombinationen: Sonnenschutz*, Wärmeschutz*, Schallschutz, Sicherheitsisolierglas in Verbindung mit ESG-und/oder VSG-Kombination mit verschiedenen Schutzstufen in Anlehnung an DIN EN 356 *Soft coatings auf Anfrage Properties and functions of glass: Solar control*, thermal insulation* acoustic insulation, impact protection (safety thermal insulation in combination with tempered and/or laminated safety glass, resistance class in reference to safety glazing standard DIN EN 356) *Soft coated glass on request
Mögliche Geometrien/ achievable shapes	siehe Floatglas/ see float glass

SGG SECURIT CONTOUR

Gebogenes ESG/TVG | Curved toughened/heat-strengthened glass

Max. Abmessungen/ max. dimension	2.400 x 4.000 mm*
Min. Biegeradius/ min radius	400–800 mm (kleinere Radien auf Anfrage) Abhängigkeit von Glasdicke, Abmessungen, Formen und Glassorten/400–800 mm (smaller parameters on request). Depending on thickness, size, shape and function (coating) etc.
Max. Biegewinkel/ max. angle	90°
Max. Stichhöhe/ max. pitch	400 mm
Glasdicken/ glass thickness	ESG von 5–15 mm TVG* von 4–10 mm (*in der Entwicklung) Tempered 5–15 mm Heat-strengthened glass* 4–10 mm (*under construction)
Biegbare Glasarten/ bendable glass types	siehe Floatglas/ see float glass
Mögliche Geometrien/ achievable shapes	Zylindrisch, zylindrisch mit tangentialen Verlängerungen, Multiradien Cylindrical, cylindrical with straight parts, multi-radii-shapes

* Bemerkung: Grenzmaße, Abmessungen, mögliche Glasdicken und Biegewinkel werden nach individueller Absprache und gründlicher fertigungstechnischer Überprüfung bestimmt. Mit Einschränkungen hinsichtlich Formgebung muss gerechnet werden.

* Notice: Limits of size, dimensions, possible glass thickness and bending angles are determined according to individual arrangement and thorough technical examination. Restrictions in the form of shape must be expected.



Glasbiegerei und Veredelung
Franz Döring GmbH & Co. KG
Am Zeppelinpark 24
13591 Berlin-Spandau
Tel.: +49(0)30/35 19 67-0
Fax: +49(0)30/35 19 67-66
www.doeringglas.de

CLIMAplusSECURIT®
Zukunft mit Glas

