

**fertigungskompetenzen**

Bearbeiten	max. Länge	max. Breite	Glasdicke	Qualität	Form	Breite	Norm
Zuschnitt	20.000 mm	3.600 mm	4 – 19 mm				
Kantenbearbeitung	20.000 mm	3.600 mm	6 – 19 mm	KPO, KGN, KGS			DIN 1249
Oberflächenbearbeitung	20.000 mm	3.600 mm	8 – 19 mm	KPO, KGN, KGS	C-, V-Schliff	max 150 mm	

Beschichten	max. Länge	max. Breite	Glasdicke	Norm
	19.450 mm	3.210 mm	4 – 19 mm	DIN EN 1096-4

Keramischer Druck	max. Länge	max. Breite	Glasdicke	max. Toleranzen Randlosdruck	Toleranz Mehrfachdruck	Druck- auflösung
Siebdruck	2.400 mm	1.350 mm	4-10 mm			
Rollendruck	20.000 mm	3.300 mm	6 – 19 mm			
Digitaldruck	18.000 mm	3.300 mm	6 – 19 mm	0 – 4.000 mm: 1 mm 4.000 – 9.000 mm: 2 mm 9.000 – 18.000 mm: 3 mm	± 0,2 mm	max. 1.410 dpi
Farbtyp	Keramische Tinte, schwermetallfrei, Sonderfarben aus Edelmetall (Gelbgold, Weißgold)					

Biegen	Länge	Breite	Dicke	Biegeform	Rmin.*	max. Biegewinkel
Schwerkraftgebogenes Glas	11.500 mm	3.300 mm	2 – 19 mm	zylindrisch, kegelförmig, sphärisch, torisch, j-förmig, doppelt gebogen und Freiform		
Vorgespanntes gebogenes Glas	2.440 mm	1.570 mm	4 – 8 mm	zylindrisch	1.000 mm	90 °
	4.200 mm	2.440 mm	6 – 12 mm	zylindrisch	1.500 mm	90 °
	2.440 mm	4.500 mm	6 – 15 mm	zylindrisch	2.500 mm	90 °
	3.000 mm	1.500 mm	5 – 10 mm	zylindrisch	650 mm	105 °
	2.500 mm	1.500 mm	5 – 8 mm	j-förmig	350 mm	90 °
	5.000 mm	3.200 mm	6 – 12 mm	zylindrisch und j-förmig	1.500 mm	90 °
	3.300 mm	3.600 mm	6 – 15 mm	zylindrisch	1.500 mm	90 °
	3.300 mm	2.500 mm	6 – 12 mm	zylindrisch	900 mm	90 °
	6.500 mm	3.600 mm	6 – 19 mm	zylindrisch	2.000 mm	90 °
	6.500 mm	3.600 mm	6 – 15 mm	doppelt gebogen	y = 4.250 mm x = 7.000 mm	
	18.000 mm	3.600 mm	6 – 15 mm	zylindrisch	1.000 mm	90 °
Laminationsbiegen ESG (Rmin. 1.500 × Glasdicke)	20.000 mm	3.600 mm	6 mm / 8 mm / 10 mm		9.000 mm / 12.000 mm / 15.000 mm	abZ: Z-70.3-175

Vorspannen	max. Länge	max. Breite	Glasdicke	min. mechan. Festigkeit	max. Tiefe	Norm
thermisch (TVG)	20.000 mm	3.600 mm	6 – 12 mm	70 MPa		DIN EN 1863
thermisch (ESG)	20.000 mm	3.600 mm	6 – 19 mm	120 MPa		DIN EN 12150
Heat Soak Test	20.000 mm	3.600 mm	6 – 19 mm			DIN EN 14179
chemisch	4.900 mm	2.400 mm	2 – 19 mm		1.120 mm	

\*Angaben abhängig von Glasbreite, Glaslänge und Glasdicke sowie Beschichtungen

## fertigungskompetenzen

Lamination	max. Länge	max. Breite	Laminationsinterlayer	Speziallaminationen	Zwischenprodukte	Norm
	20.000 mm	3.600 mm	SentryGlas®, PVB, TPU, EVA, Sonderfolien	Metall, Stein, Projektionsfolien, Funktionselemente, z.B. Verbindungsteile	Sefar-Gewebe, Southwall-Interlayer, XIR-Interlayer	DIN EN 14449, DIN EN 12543-2
sedak GlasCobond®	abG Z-70.3-259					DIN EN 14449, DIN EN 12543-2
sedak MarineCobond®						DIN EN 14449, DIN EN 12543-2

  

Isolierglas	max. Länge	max. Breite	Norm
flach / kalt gebogen	20.000 mm	3.600 mm	DIN EN 1279-5
thermisch gebogen	18.000 mm	3.600 mm	
Veredelungen	aus VSG, Sonnen- und Wärmeschutzbeschichtung, Kombi-Beschichtungen, Schallschutzfolie, Farbfolie, Farbglass, Rollendruck, Digitaldruck und Dekorbeschichtung		

**Weitere Größen, Veredelungsstufen, Ausführungen und Sonderformen bieten wir Ihnen gerne an.**

**Unser Vertriebs-Team freut sich auf Ihre Anfrage.**

### **sedak GmbH & Co. KG**

Einsteinring 1  
86368 Gersthofen  
Deutschland

Tel.: +49 821 2494-222

Fax: +49 821 2494-777

info@sedak.com

www.sedak.com