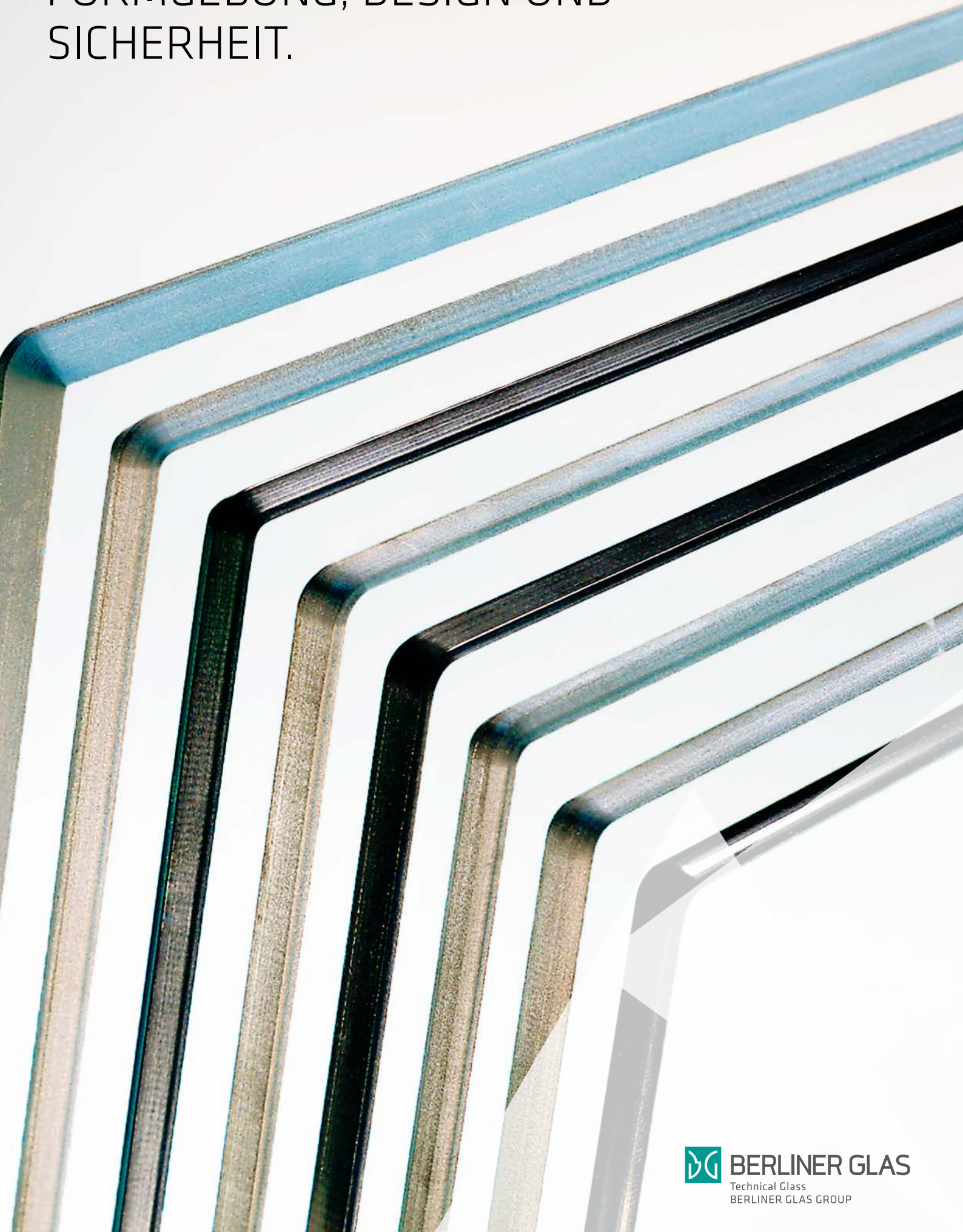


KANTENBEARBEITUNG. FORMGEBUNG, DESIGN UND SICHERHEIT.



BERLINER GLAS
Technical Glass
BERLINER GLAS GROUP

KANTENBEARBEITUNG.

PRODUKTE







Berliner Glas veredelt Flachglas für technische Anwendungen auf computergesteuerten Werkzeugmaschinen (CNC-Technik) und bietet neue Möglichkeiten der Formgebung von Glas. Konturen, die sich aus Geraden, Radien oder willkürlichen Formen zusammensetzen und stufenfrei ineinander laufen, können mit höchster Genauigkeit auch in 3-D-Technologie gefertigt werden und eröffnen neue Wege in funktioneller Gestaltung und Design.



Berliner Glas bietet die Möglichkeit zur direkten Datenübernahme aus CAD-Systemen (per USB-Stick, CD oder E-Mail) für die gebräuchlichsten Dateiformate (DXF und DWG).

Im Rahmen der Formgebung bieten wir folgende Kantenformate an:

SPEZIFIKATIONEN

Bahngesteuerte Formen	beliebige Radien, alle mathematisch beschreibbaren und digitalen Formen
Innenkonturen	Bohrungen, Absätze, Langlöcher, Taschen, Nuten und Senkungen in beliebigen Abmessungen, Kanten (s. u.)

Kantentyp (Außenkonturen)		Funktion (reduzierte Verletzungsgefahr)	Design	Kosten
Konventionell	Schnittkante (angeritzt und gebrochen, unbearbeitet, scharfkantig)	–	–	 –
	Gesäumte Kante (gesäumt, erheblich reduzierte Verletzungsgefahr)	+	–	 --
CNC	C-Kantenschliff (diverse Radien)	++	+	 ---
	Geschliffene Kante (mit Saum)	++	+	 ----
	Facettierte Kante (jeder Winkel zwischen 20° und 70° ist möglich)	++	++	 ----
	Polierte Kante (designoptimiert, blank polierte Kante)	+++	+++	 -----

Kantentyp (Innenkontur)		Funktion (reduzierte Verletzungsgefahr)	Design	Kosten
CNC	Wasserstrahlkante (optional mit Saum)	+	0	 ----
	Geschliffene Kante (optional mit Saum)	++	+	 ----