

## **Kantenbearbeitung.**

**Formgebung, Design und Sicherheit für höchste Ansprüche.**

---







# 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 ineinanderlaufen, 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:

Kantentyp (Außenkontur)		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)	++	+ 	■