

---

**Technical Glass.**  
**CNC-Kantenbearbeitung.**

---



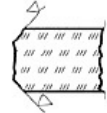

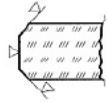



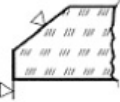

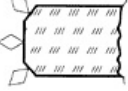

# CNC-Kantenbearbeitung.

## Produkte

BERLINER GLAS fertigt Glasteile 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 Diskette/E-Mail) für die gebräuchlichsten Dateiformate (DXF, IGES, VDA).

Im Rahmen der der CNC-Formgebung bieten wir folgende Kantenformaten an:

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

## Spezifikation

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