

Kaltbiegen

Verfahren

Ohne Wärmezufuhr, nur durch Druck und Zeit lassen sich die Kunststoffplatten in die gewünschte Form biegen. Kostengünstigere Lösung im Vergleich zu Warmbiegen.

Biegemaschine

Dank unserer modernen Biegemaschine, lassen sich Platten aus glasklaren Materialien problemlos in die Gewünschte Form biegen. Von kleineren bis grossen Platten ist alles möglich.

Max. Plattengrösse:
3'200 x 3'000 x 5mm

Biegeradius:
Ab R1 bis grosse Radien
segmentiert möglich!



Anwendung / Materialien

Es lassen sich auch problemlos transparente Teile aus glasklarem Material biegen. Dabei entstehen keine Risse oder Weissbrüche.

Folgende Thermoplaste lassen sich bearbeiten:

- PC Polycarbonat *Lexan*
- PC Polycarbonat *Makrolon*
- Diverse Materialien



Anwendungsbeispiele:

- Schutzhaube/ -abdeckungen
- Gehäuse
- Seitenwände von Maschinen

