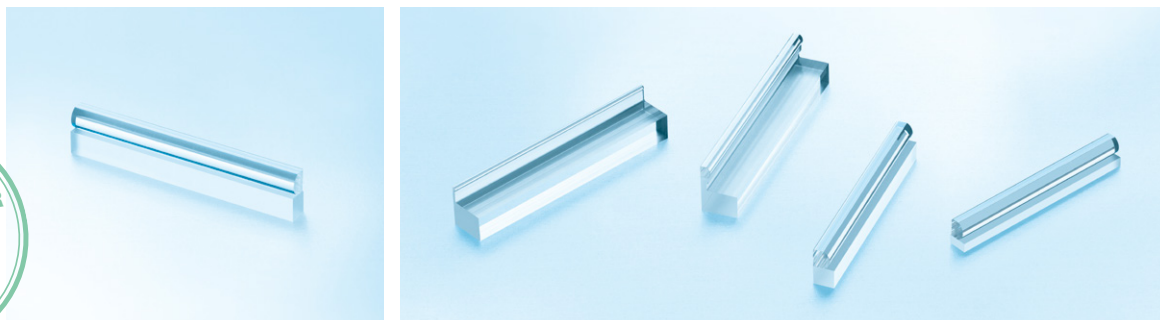


Fast-Axis-Kollimations-Linsen (FACs) on bottom tabs mit hochpräziser Positionierung



Die FACs aus dem umfassenden Portfolio von FISBA werden hochpräzise und kundenspezifisch auf Tabs positioniert. Dies macht die Handhabung einfacher und der FAC smile ist kleiner und reproduzierbar.

Technische Daten FAC

- Brennweiten: 300 – 1500 μm
- Materialien: Glas mit hoher Brechzahl $n > 1,8$
- Wellenlängen: 430 – 1550 nm
- Länge: kundenspezifisch ab 5 mm
- Für alle technische Details zu den FACs, siehe separates Datenblatt

Technische Daten Tab

- Optional: Nut als Klebstoff-Stopp
- Länge: kundenspezifisch ab 5 mm

FISBA's Kompetenzen

- FISBA ist ein führender Anbieter von FAC Linsen in grossen Stückzahlen
- Kundenspezifische Designs
- Herstellung von Prototypen
- Serienproduktion
- Kundenspezifische FACs on bottom tab

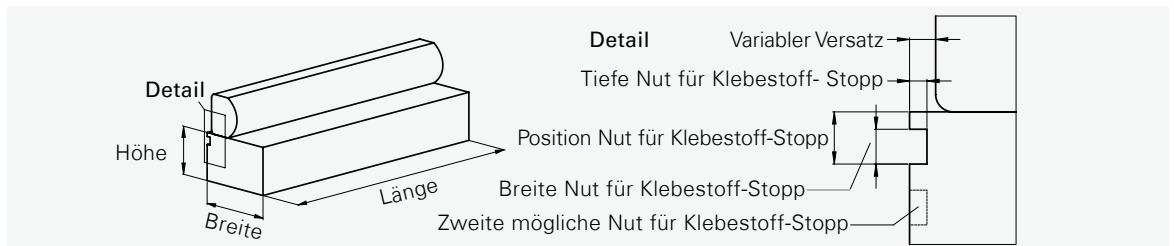
Ihre Vorteile mit FACs on bottom tabs

- Vereinfachtes Handling auf Tabs
- FAC smile sehr klein und reproduzierbar
- Präzise Positionierung auf dem Tab ($\pm 2 \mu\text{m}$)
- Angepasster Versatz der FAC zum Tab ist individuell an der BFL gemessen ($\pm 5 \mu\text{m}$)
- Konstanter Klebspalt für ihre Applikation
- Optionale Nut als Klebstoff-Stopp

Branchen und Applikationen

- Diodenlaser-Integration
- Optische Kommunikation

Technische Spezifikationen FAC Linsen on bottom tabs



Parameter	Abmessung (Höhe x Breite) mm
Tab_05_05	0,5 x 0,5
Tab_05_10	0,5 x 1,0
Tab_10_10	1,0 x 1,0
Tab_10_15	1,0 x 1,5
Tab_20_20	2,0 x 2,0
Tab_20_25	2,0 x 2,5
Alle FAC	Länge (mm): kundenspezifisch

Für alle technische Details zu den FACs, siehe separates Datenblatt.