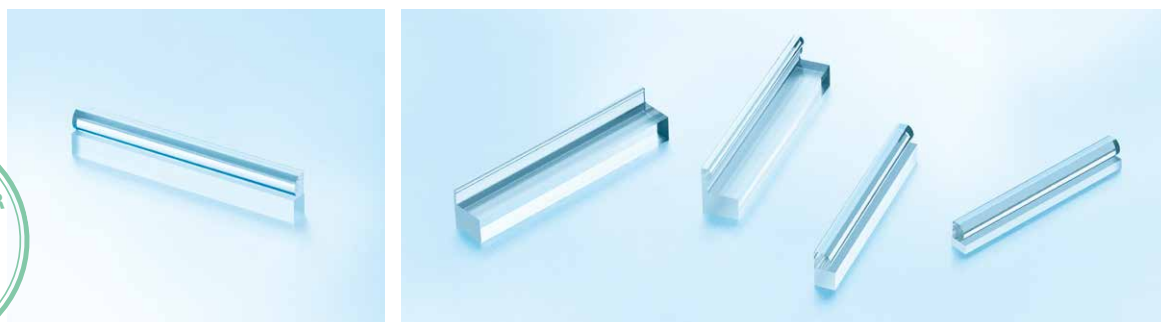


# Fast-Axis-Kollimations-Linsen (FACs) on bottom tabs mit hochpräziser Positionierung



**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: 200 – 1700  $\mu\text{m}$
- Materialien: Glas mit hoher Brechzahl  $n > 1,8$
- Wellenlängen: 430 – 1550 nm
- Länge: kundenspezifisch ab 2 mm
- Für alle technische Details zu den FACs, siehe separates Datenblatt

## Technische Daten Tab

- Optional: Nut als Klebstoff-Stopp
- Länge: kundenspezifisch ab 2 mm

## FISBAs Kompetenzen

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

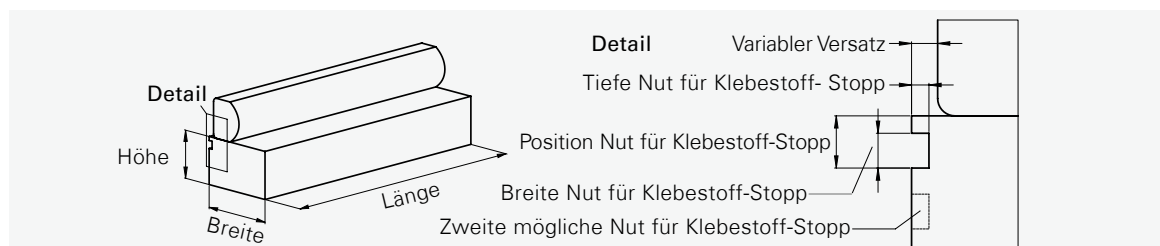
## Ihre Vorteile mit FACs on bottom tabs

- 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.