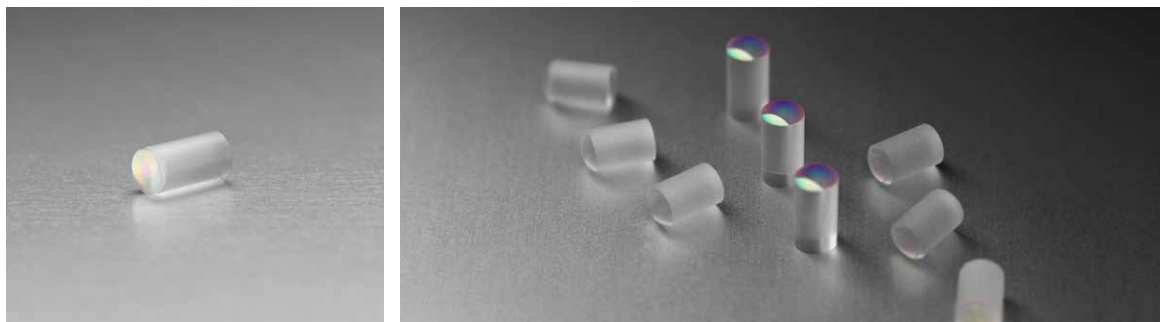


# Hochpräzise FISBA C-Linsen Für Faseroptik-Kollimation



**Unsere FISBA C-Linsen überzeugen durch ihre hohe Präzision und eine hohe Designflexibilität. Wir bieten zahlreiche AR-Beschichtungen von VIS bis NIR sowie kundenspezifische monolytische und gekittete Bauteile.**

## Technische Daten

- Standard der lateralen Dezentrierung:  
< 0,3  $\mu\text{m}$  bei Längen bis 20 mm
- Durchmesser tolerance: < 3  $\mu\text{m}$  bei Längen bis 20 mm
- Höchste Präzision mit < 0,1  $\mu\text{m}$  lateraler Dezentrierung auf Anfrage
- Dämpfung: < 0,2 dB

## FISBA's Kompetenzen

- Flexibel einsetzbar
- Unterschiedliche AR-Beschichtungen von VIS bis NIR
- Kundenspezifische monolytische und gekittete Bauteile
- Schnelle Replikation für Nachbestellungen

## Ihre Vorteile

- Design-Beratung, inklusive rascher Prototypenfertigung
- Schnelles Hochfahren für Serienproduktion mit grossen Volumen
- Optionale Rückverfolgbarkeit für einzelne Komponenten
- Verpackung auf spezifische Anforderungen im Montageprozess abgestimmt

## Branchen und Applikationen

- Diodenlaser-Integration
- Sicherheit & Verteidigung
- Optische Kommunikation

# Technische Spezifikationen Hochpräzise FISBA C-Linsen

Parameter	Standardwerte	„High Standard“ Werte
Laterale Anpassung	< 0,3 $\mu\text{m}$	< 0,1 $\mu\text{m}$
Wellenlängen und Beschichtung	VIS, 1,3 $\mu\text{m}$ , 1,5 $\mu\text{m}$	VIS, 1,3 $\mu\text{m}$ , 1,5 $\mu\text{m}$
Abmessungen (Durchmesser)	1 – 5 mm	0,5 – 5 mm
Abmessungen (Länge)	4 – 20 mm	2 – 20 mm

Kundenspezifische Designs auf Anfrage