

# Biegeradius-Schablone für Glasfaserleitungen

Zur Kontrolle des minimalen Biegeradius von empfindlichen Glasfaserleitungen

Um die Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit Ihrer Glasfaserleitungen zu gewährleisten, unterstützt Sie diese Schablone bei der Einhaltung des minimalen Biegeradius von 10 mm. So vermeiden Sie zuverlässig Mikrobiegungen, Signalverluste und strukturelle Schäden und stellen sicher, dass Ihr Anschluss dauerhaft einwandfrei funktioniert.

## Vorgehensweise:

1. **Drucken Sie die Vorlage in Originalgröße (1:1) aus**  
Stellen Sie sicher, dass beim Druck keine Skalierung erfolgt – nur so ist die Schablone maßgenau.
2. **Positionieren Sie das Glasfaserkabel entlang der nebenstehenden Schablone**  
Vergleichen Sie die tatsächliche Biegung mit der Schablone. Die Biegung darf dabei weder gequetscht noch abgeflacht sein.

## Unsere Empfehlungen für die Verlegung:

1. Damit das Glasfaserkabel problemlos verlegt werden kann, ziehen Sie zunächst ein Zugseil oder einen Zugdraht in das vorhandene Leerrohr ein. Dieses erleichtert die spätere Kabelinstallation und stellt sicher, dass der Durchgang frei ist.
2. Das Glasfaserkabel wegen Knickgefahr nie einschieben, sondern immer einziehen.
3. Die Schutzkappen sind erst unmittelbar vor dem Einstecken in das Modem bzw. in den Glasfaserrouter zu entfernen. Bitte berühren Sie die offene Vorderseite des Steckers nicht, damit er sauber und funktionsfähig bleibt. Schon kleinste Schmutzpartikel beeinträchtigen die Signalqualität!

## Biegeradius-Schablone

