

# SPEZIFIKATION FÜR DAS INNENLEITUNGSNETZ

für Geschäftskunden

Folgende Verkabelung ist notwendig, um den Internetanschluss in das Glasfaser Innenleitungsnetz umzusetzen:

## Kabeltyp

Innenleitungs- oder Universalkabel

## Fasertyp:

Singlemode E9/125 - G.657.A2

## Farbcode:

DIN VDE0888

## Steckertyp:

LC/APC 8° (beidseitig)

## Fasernanzahl

Min.: 4 Fasern / Empfehlung: 12 Fasern für die Anbindung einzelner Räume / Unterverteilungen

## Fasernanzahl

Min.: 12 Fasern / Empfehlung: 24 Fasern für die Anbindung von Etagenverteilern (z. B. Netzwerkverteilung)

## Steckerkupplung

LC/APC 8° Duplex

## Gf-Abschluss

Wallbox oder 19" Patchpanel im 19" Schrank

## Montageplatz

Glasfaserabschluss in unmittelbarer Nähe zum Gf-Übergabepunkt der komro GmbH

Glasfaserabschluss in den Kundenräumen in unmittelbarer Nähe der Technik (z. B. 19" Schrank)

## Kabelverlegung

Beachtung der EN 50174-2 und der Kabeleigenschaften

Einhaltung der max. zulässigen Biegeradien

Einhaltung der max. zulässigen Zugbelastungswerten

Diese Verkabelung ist Voraussetzung, um den Glasfaser Internetanschluss im Gebäude verwenden zu können.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter 08031 365-7550 oder unter [vertrieb@komro.net](mailto:vertrieb@komro.net) zur Verfügung.