

# Glasfaser-Netzverteiler

## Faber<sup>®</sup> NVT96 - Large - Langmatz<sup>®</sup> EK245



Langmatz   
Fotos: Langmatz GmbH/  
Lightroom Studios

**Verwendung:** Sämtliche Glasfaser-Netzverteiler von Langmatz sind für Gigabit Passive Optical Network (PON) und Point to Point-Ethernet (PtP) im Glasfaser-Zugangsnetz ausgelegt. Der Glasfaser-Netzverteiler Langmatz EK245 ist das wahre Multitalent in unserem Portfolio.

Die Installation ist bequem durchführbar, da die zwei getrennten Bereiche für die Glasfaserkassetten und die Mikrorohre besonders leicht zugänglich sind. In der Innenseite der Tür liegt das Kassettensystem für Einzelfaser- und Mehrfasermanagement zum Verteilen und Ablegen der Glasfaser vom Central Office bis zu den Anschlussgebäuden. Im Innenraum des Glasfaser-Netzverteilers befindet sich das Mikrorohr-Management-System zur geordneten Ablage der Mikrorohre sowie die Einführung und Abfangung des Glasfaserhauptkabels aus dem Central Office. Die abgehenden Mikroröhrchen werden in der Kombination Bodenplatte, DU-Klammern und Zugabfanglaschen sicher gehalten. Diese sind entweder für 7/10mm oder 12mm ausgelegt. Die Einführhilfe ermöglicht eine schnelle und leichte Montage der Mikroröhrchen. Die ausgehenden Mikrokabel können optimal eingblasen werden, da sich die Mikroröhrchen aus den Duo-Klammern leicht entfernen lassen und somit einen einfachen Zugang gewährleisten. Im Zugangsbereich auf der linken Seite können sowohl Glasfaserkabel in Mikrorohren als auch erdverlegbare Kabel in den Glasfaser-Netzverteiler eingeführt und abgefangen werden. Gleich darüber besteht die Möglichkeit, unbenutzte oder ungeschnittene Bündelader mit Überlänge abzulegen (Loop Funktion).

### Aufbau und technische Daten:

Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polycarbonat und beschichtet mit einem umweltverträglichen Lack (RAL7038)

**Maße (B x H x T):** 754 x 2055 x 310 mm

**Anzahl Spleißablage:** 1728

**Max. Anzahl Spleißkassetten:** 144

**Zugriffschutz:** Schwenkhebel montiert, vorbereitet für 1 oder 2 Halbprofilzylinder

**Materialkonzept-konform:** ja

**Schutzart:** IP 54



*Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.*

## Faber® NVT96 – Large 10/6

### Eingänge:

12 x Mikrorohre oder Glasfaseraußenkabel Ø 12-25 mm mit Erdungsplatte  
inkl. 4 Zentralelementabfangungen

### Abgänge:

96 x Mikrorohre mit Ø 10 mm

### Fixierung für Kabel und Rohre:

für Ø 2,5 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	G [kg/Stk.]
072554	-LANGMATZ- Faber® NVT96 LARGE 10/6	77

## Faber® NVT96 – Large Universal

### Eingänge:

12 x Mikrorohre oder Glasfaseraußenkabel Ø 6,5-22 mm

### Abgänge:

96 x Mikrorohre mit Ø 7 mm oder 10 mm

### Fixierung für Kabel und Rohre:

für Ø 2,5 - 4 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	G [kg/Stk.]
073718	-LANGMATZ- FABER NVT96 LARGE UNIVERSAL	77
074643	-LANGMATZ- FABER NVT96 LARGE UNIVERSAL, inkl. Spleisskassetten	77

G

| Gewicht (netto)