

Gf-NVt XL 3.0

Glasfaser-Netzverteiler

Der Glasfaser-Netzverteiler Gf-NVt XL 3.0 ist die Maxi-Variante in unserem Portfolio. Mit der Möglichkeit bis 168 Mikrorohre installieren zu können, dürften alle Wünsche erfüllt werden.

Die Installation ist bequem durchführbar, da die zwei getrennten Bereiche für die Glasfaserkassetten und die Mikrorohre besonders leicht zugänglich sind. In der Innenseite der Türen liegt das Kassettensystem für Einzelfaser- und Mehrfasermanagement zum Verteilen und Ablegen der Glasfasern 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. Der Aufbau und die Funktion ist ähnlich wie bei der Gf-NVt L Variante nur mit einer annähernd doppelt so hohen Kapazität.

Die abgehenden Mikroröhrchen werden in der Kombination Bodenplatte, Duo-Klammern und Zugabfanglaschen sicher gehalten. Diese sind für Ø7/10 mm ausgelegt. Die Einführhilfe ermöglicht eine schnelle und leichte Montage der Mikroröhrchen. Die ausgehenden Mikrokabel können optimal eingeblasen werden, da sich die Mikroröhrchen aus den Duo-Klammern leicht entfernen lassen und somit einen einfachen Zugang gewährleisten. Im Zugangsbereich in der Mitte 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 Bündeladern mit Überlänge abzulegen (Loop Funktion).

Jetzt mit Langmatz-Fasermanagementsystem (L-FMS).



▲ Gf-NVt XL 3.0

Erfüllt die Kriterien des Bundesförderprogramm Breitband.

Vorteile Ausbau

- ▲ Für 168 x Mikrorohre mit Ø 7 mm oder Ø 10 mm (Mischung möglich)
- ▲ Zugentlasteter Mikrokabelsortierung
- ▲ Verbesserte Mikrokabelführung durch optimierte Position der Mikrokabelsortierung
- ▲ Optimierte Kabelführung vom Schrank zur Türe und einfache Nachbelegung weiterer Kabel bis zum Vollausbau
- ▲ Abfangung Zentraladerelement der Zugangskabel an Gehäuserückwand und / oder Tür möglich
- ▲ Montagehilfe zum erleichterten Einführen der Mikrorohre durch die Abdichtplatte
- ▲ Verbesserte Sortierung und Zugabfangung der Mikrorohre und Minikabel im Zugangsbereich
- ▲ Verwendung handelsüblicher Einzelzugabdichtungen möglich

Vorteile Outdoor-Gehäuse

- ▲ Outdoor-Gehäuse aus modifiziertem Polycarbonat (PC)
- ▲ UV- und witterungsstabil, selbstverlöschend, umweltverträglich und recycelbar
- ▲ Tür mit Schwenkhebel, vorbereitet für ein oder zwei Halbprofilzylinder
- ▲ Gute Zugänglichkeit für Montage und Bedienung
- ▲ Verrippung gegen Plakatierung
- ▲ Sockel mit definiertem Sollbruch (Last : >1.500N)

Ausbau

▲ Zugangsbereich

- Sortierung und Fixierung für:
 - 4 x Hauptkabel Ø 12 - 20 mm (erweiterbar auf bis zu 12 x HK) oder
 - 4 x Mikrorohr Ø 12, 14, 16 oder 20 mm (erweiterbar auf bis zu 12 x MR)
- 4 x Zentralelementabfangung auf der Rückwand
- Loop-Durchführung/-Ablage

▲ Abgangsbereich

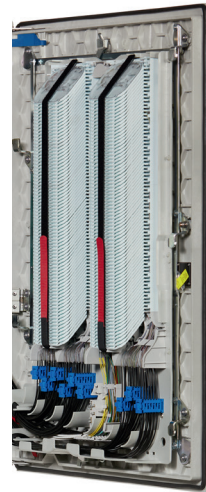
- Sortierung und Fixierung für:
 - 168 x Mikrorohr Ø 7 oder 10 mm
 - (Je Türseite: 84 x Mikrokabel ≤ Ø 4 mm oder 70x Mikrokabel Ø 4,1 - 4,6 mm)
- Zugabfangung der Mikrorohre Ø 7 oder 10 mm mittels Fixierlaschen

▲ Langmatz-Fasermanagementsystem (L-FMS)

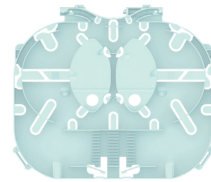
- Kassettenrastplätze für 264 L-Kassetten 5 mm oder 132 L-Kassetten 10 mm
- 4 x Mikrokabelsortierung (MKS) Blau für je 12 x Mikrokabel Ø 2,3 - 4,6 mm (optional: MKS Grau für je 16 x Mikrokabel Ø 1,2 - 2,5 mm - Zubehörartikel)

▲ Verriegelung

- Schwenkhebel für 2 x Profilhalbzylinder



▲ Türe mit Fasermanagement

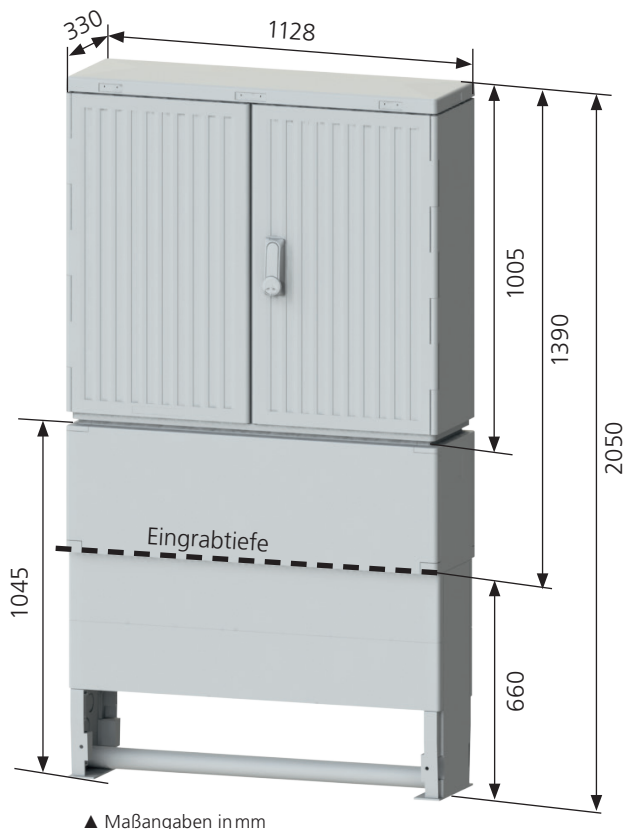


▲ Langmatz Kassette

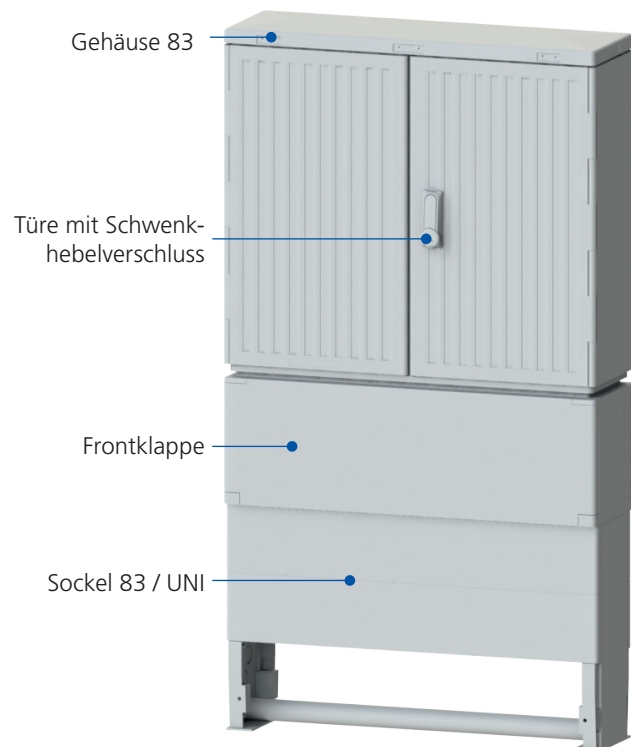
Technische Daten

Bezeichnung	Gf-NVt XL 3.0
Außenabmessungen (B x H x T)	1128 x 2050 x 330 mm (inkl. Sockel) Tiefe abhängig vom Schwenkebeltyp max. 365 mm
Gesamtgewicht	ca. 120 kg
Material	Polycarbonat (PC)
Farbe	RAL 7038
Schutzart	IP 54
Stoßfestigkeitsgrad	IK 10
Temperaturbereich	-45° C bis +45° C
Schließung	für zwei Profilhalbzylinder
Sicherheitsstufe Einbruchhemmung nach DIN 47609 (geprüft in Anlehnung an DIN EN 1627-1630)	T1
Artikelnummer	062251002/501 (vollbestückt mit Kassetten) 062251002/500 (ohne Kassetten)

Abmessungen



Aufbau

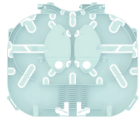
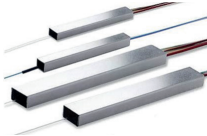
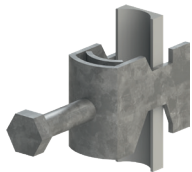
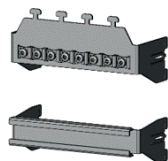
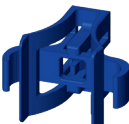


Zubehör

- ▲ Kennzeichnungsschild für den geförderten Ausbau
- ▲ Langmatz Kassetten
 - Ablage von bis zu 12 Spleißen pro Kassette
- ▲ Optischer Splitter/Koppler
 - Erhältlich in verschiedenen Konfigurationen und für viele Anwendungen
- ▲ Fixierlaschen und Mikrokabelsortierung in verschiedenen Größen
- ▲ Zugentlastungsbügel für den Zugangsbereich, zur Erweiterung auf maximal 12 x Zugänge

Zubehör / Ersatzteile

Gf-NVt XL 3.0

Bezeichnung	Verpackungs- einheit	Artikelnummer	Abbildung
L-Kassetten			
Siehe Seite 17			
PLC-Splitter			
Siehe Seite 20			
Bügelschellen			
Zugabfangung für Mikrorohrverbünde			
Klemmbereich Ø 6 – 12 mm	1 Stück	062450736/001	
Klemmbereich Ø 8 – 14 mm	1 Stück	062450737/001	
Klemmbereich Ø 12 – 16 mm	1 Stück	062450771/001	
Klemmbereich Ø 34 – 40 mm Rohrverband an C-Kabelhalteschiene im Sockel 84	1 Stück	062450772/001	
Klemmbereich Ø 42 – 46 mm Rohrverband an C-Kabelhalteschiene im Sockel	1 Stück	062650084/001	
Klemmbereich Ø 58 – 64 mm an C-Kabelhalteschiene im Sockel	1 Stück	062450772/002	
Zugangs-Erweiterungsset			
Zugangerweiterung für 96 x und 60 x Zugang HK/MK Nr. 5 - 12	1 Stück	062458016	
Mikroskabelsortierung (MKS)			
Bis zu 12 x MK Ø 2,3 – 4,6 mm	3 Stück	062459068/003	
Bis zu 16 x MK Ø 1,2 – 2,5 mm	3 Stück	062459078/003	
Mikrorohr-Klammern Duo			
für jeweils zwei Mikrorohre			
Ø 7 – 12 mm	12 Stück	062458000/012	

Zubehör / Ersatzteile

Gf-NVt XL 3.0

Bezeichnung	Verpackungs- einheit	Artikelnummer	Abbildung
Transparente Abdeckung			
Beschriftung von Mikrorohren	100 Stück	062450788	
Mikrorohr-Beschriftung Schutz und Beschriftung von Mikrorohren			
Mikrorohr Ø 5, 7, 10, 12 mm	100 Stück	062450787	
Mikrorohr Ø 14, 16, 20 mm	50 Stück	062450829/050	
Vorstechdorn Montagehilfe			
Zur erleichterten Durchführung der Mikrorohre im Schaumbstoffblock des Abgangsbereichs	1 Stück	062450469	
Langmatz Schrank/-Schachtschlüssel			
Zum Öffnen des Schwenkehebels	1 Stück	062450480	
Fixierlasche für Zugabfangung			
Mikrorohr Ø 12 mm mono	10 Stück	700744729/011	
Mikrorohr Ø 7 / 10 mm duo	24 Stück	700744795/024	

Bezeichnung	Verpackungs- einheit	Artikelnummer	Abbildung
Erweiterung der Mikrorohr-/Kabel-Abfangung im Sockel (Bügelschellen nicht enthalten) zum Einsatz im Sockel			
Breite 180 mm	1 Stück	062650503/011	
Schutzschlauch für Bündeladern oder Fasern			
Ø 4 mm / Ø 3 mm / (Außendurchmesser / Innendurchmesser) Länge: 50 m	1 Stück	062450990E	
Ø 13 / 10 mm (Außendurchmesser / Innendurchmesser) Länge: 50 m inkl. 50 Stück Kabelbinder	1 Stück	700838355	



Überall dort, wo Sie dieses Symbol sehen,
empfehlen wir, die entsprechenden Zubehörteile
als separates Kit zu bestellen.