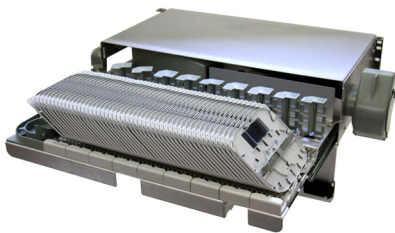




Gf-HVt-Gestell mit Patch-Baugruppenträger



Spleiß-Baugruppenträger



Patch-Baugruppenträger

Glasfaser-Hauptverteiler (Gf-HVt)

Das Gf-HVt-Gestell besteht aus dem Baugruppenträgergestell zur Aufnahme von Spleiß- und Patch-Baugruppenträgern, sowie den Kabelturmgestellen zur Kabelführung und Kabelabfangung. Gf-Kabel können sowohl von oben als auch von unten eingeführt werden. Die Kabelführung im System erfolgt über die Kabeltürme und den Bodenkanal in den Gestellen. In den Spleiß- und Patch-Baugruppen werden Verbindungen zwischen Gf-Linienkabeln und Gf-Systemkabeln hergestellt.

Spleiß-Baugruppenträger im Gf-HVt

Auf der Spleißseite sind die Kassetten in geschlossenen Baugruppenträgern (BGT) untergebracht. Hier werden die Fasern der Gf-Außen- oder Gf-Innenkabel auf Pigtails gespleißt. Die Baugruppenträger haben die Grundabmessungen 530 x 122 x 280 mm (BxHxT) und ein Befestigungsmaß nach ETSI. Die Befestigungsebene ist hinten, so dass ein störungsfreier Zugriff auf die Kabel erfolgt, welche seitlich des BGT geführt werden.

Patch-Baugruppenträger im Gf-HVt

Im Patch-Baugruppenträger werden die aus den Spleiß-Baugruppenträgern kommenden Pigtails an Kupplungen in den Patch-Schwenkkassetten abgelegt. Mit Hilfe von Patch-Kabeln werden die Verbindungen z.B. zwischen Linien- und Systemkabeln hergestellt. Bei dem Baugruppenträger handelt es sich um ein geschlossenes Gehäuse mit Auszug und Frontklappe, die ohne Spezialwerkzeug abnehmbar ist. Im Inneren befinden sich schwenkbare Patch-Kassetten für SC-, LC- und E2000-Kupplungen mit Kabelführungselementen, welche die minimalen Biegeradien beim Kabelverlegen sicherstellen.

Vorteile | Langmatz Baugruppen im Gf-HVt

- Patch-Baugruppe mit hoher Packungsdichte
- Paarige Planung zwischen Spleiß- und Patch-Baugruppe bis zu 96 Verbindungen
- Einsetzbar für SC-, LC- und E2000-Kupplungen/Pigtails
- Fasermanagement im Baugruppenträger und in der Spleißkassette
- Einführung der Bündeladern in den Spleißbereich
- Kabeleinführung (Patch-Kabel/Pigtails) ohne fädeln
- Patch-/Spleiß-Baugruppe modular ausbaubar
- Grundgehäuse mit Auszug und abnehmbarer Frontklappe

Technische Daten | Spleiß-BG

Gehäuse-Maße B x H x T ETSI	530 x 122 x 280 mm
Material Gehäuse	Aluminium
Anzahl Spleiß-Kassetten	48 für 96 Spleiße (erweiterbar auf 54)
Schutzröhrchen	für Bündelader/Glasfaser
Pigtail-Zugentlastung	mittels Dropfixe und Dropfixhalter
Pigtail-Kabeleinführung links	ohne Fädeln

Technische Daten | Patch-BG

Gehäuse-Maße B x H x T ETSI	530 x 122 x 280 mm
Material Gehäuse	Aluminium
Anzahl Patch-Kassetten	8 für 96 Kupplungen (SC, LC, E2000)
Kabeleinführung links/rechts	ohne Fädeln

Lieferumfang Spleiß-Baugruppenträger

Vormontierte Einheiten

- Grundgehäuse mit Auszug und abnehmbarer Frontklappe
- Kabel-Führungselement
- 16 Zuführungsröhrchen für Bündeladern/ Glasfasern
- Fixierungselemente für Zuführungsröhrchen
- 9 Kassettenträger (Organizermodule) mit Kopfstück
- Wellrohrhalter zur Aufnahme von drei Wellenschutzrohren
- Montagewinkel für ETSI Gestell-Einbau

Im Beipack

- 48 EMK-Kassetten
- 48 Dropfixe zur Zugentlastung für 108 Pigtails
- 9 Dropfix-Halter
- 9 Dropfix-Beschriftungsfelder
- 1 Dropfix-Entriegler
- Montageanweisung

Lieferumfang Patch-Baugruppenträger

Vormontierte Einheiten

- Grundgehäuse mit Auszug und abnehmbarer Frontklappe
- Montagewinkel für ETSI Gestell-Einbau

Im Beipack

- 8 Patch-Schwenkkassetten mit je 12 Kupplungsaufnahmen
- 16 Scharnierteile für Schwenkkassetten
- 8 Klarsichtdeckel für Beschriftungsfeld
- 96 SC-, LC-, E2000-Kupplungen
- 2 Kabeleinführungstrichter
- Montageanweisung

Auf Anfrage

- Patch-Schwenkkassetten mit Gruppen-Pigtail (12 Stecker)
- ETSI-Gestellkonfigurationen