

Langmatz Fasermanagement System (F-M-S)

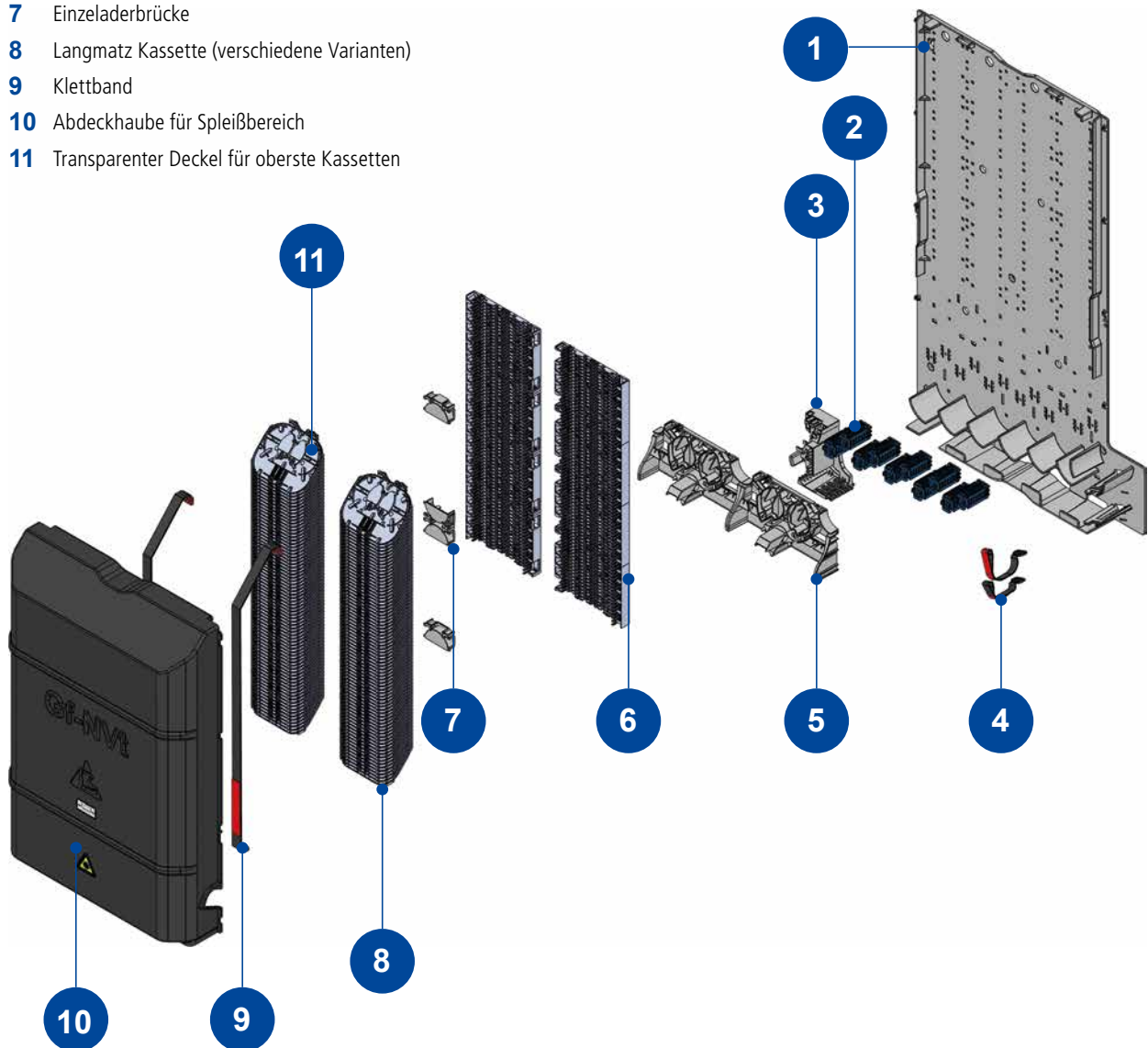
NEU

Modernste Architektur für einfaches Handling

Generation 3.0 für unsere Glasfaser Netzverteiler

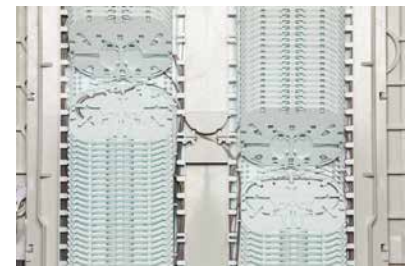
Mit der Generation 3.0 des neuen Faser-Management-Systems von Langmatz führen wir wegweisende Neuerungen ein. In enger Zusammenarbeit mit Branchenexperten entwickelt, bietet unsere Lösung eine moderne, werkzeuglose Führung, Sortierung, Umlenkung und Ablage der Fasern und Spleißkassetten. Unser Ziel war es, die Installations- und Nachrüstzeit zu optimieren, wodurch das Endprodukt deutlich intuitiver und einfacher in der Einrichtung wird.

- 1 Montageplatte
- 2 Mikrokabelsortierung
- 3 Zugangskabelabfangung (Z-K-A-T)
- 4 Klettband für Umlenkung
- 5 Kopfstück
- 6 Organizer
- 7 Einzeladerbrücke
- 8 Langmatz Kassette (verschiedene Varianten)
- 9 Klettband
- 10 Abdeckhaube für Spleißbereich
- 11 Transparenter Deckel für oberste Kassetten

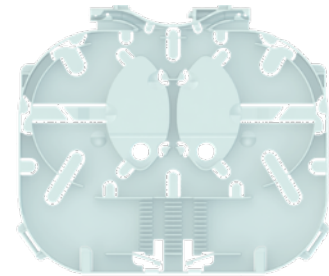


Kassetten und Organizer

- ▲ 3 Arretierungspositionen der Kasette im Organizer
- ▲ Material halogenfrei / flammgeschützt
- ▲ Kassettenverriegelung im Organizer
- ▲ Abstützung der Kassetten am Organizer (kein zusätzliches Bauteil erforderlich)
- ▲ Schnelle Belegung bzw. Einrasten der Kassetten
- ▲ Neue Kassettenfarbe:
Optimaler Kontrast aller Faserfarben zur Kasette & Organizer
- ▲ 5 mm Kasette: Integrierte Halterung für Splitter bis 1:32
- ▲ 10 mm Kasette: Patch-Möglichkeit (1 x Kupplung SC/LC-Duplex)
- ▲ Sämtliche Faserführungselemente und Mindestbiegeradien optimiert und auf schnelle Belegung ausgelegt
- ▲ Maximales Fassungsvermögen für Fasern (32 Fasern durch Schanierkanal)



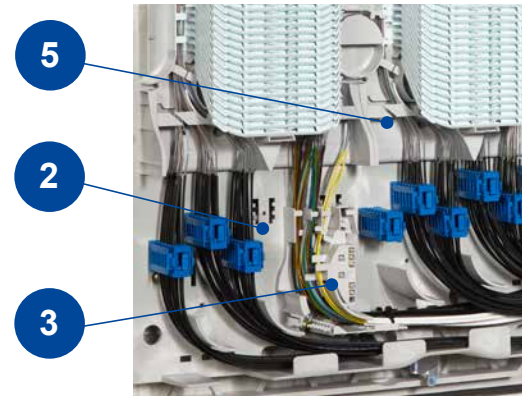
▲ Langmatz Kassetten und Organizer



▲ Langmatz Kassetten

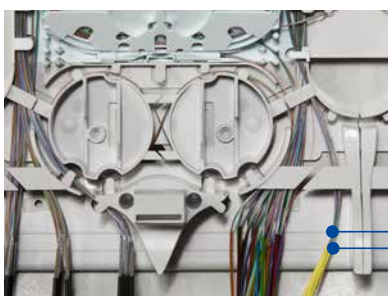
Mikrokabelsortierung (M-K-S) und Zugangskabelabfangung auf Tür (Z-K-A-T)

- ▲ Werkzeuglose flexible Positionierung
- ▲ Größere Bandbreite der Durchmesser Mikrokabelsortierung
- ▲ Hinzufügen und Auswechseln von Abgangskabeln ohne dass benachbarte Fasern beeinflusst oder ausgebaut werden müssen
- ▲ Neu: jetzt mit bis zu 7 x HK-Kabel $\leq \varnothing 6,5$ mm oder 4 x HK-Kabel bis $\varnothing 10$ mm / Wellenschlauch bis $\varnothing 13,5$ mm
- ▲ Integrierte Zugentlastungsbügel im Z-K-A-T-Magazin zur Abfangung des Zentralstabes oder des Zentralelements



Kopfstück

- ▲ Breiter Einführungsbereich dient zur einfachen Belegung und Sortierung der Zu- und Abgangskabel
- ▲ Markierter einheitlicher Abmantelbereich



Abmantelbereich