

# Langmatz Fasermanagement System (F-M-S)

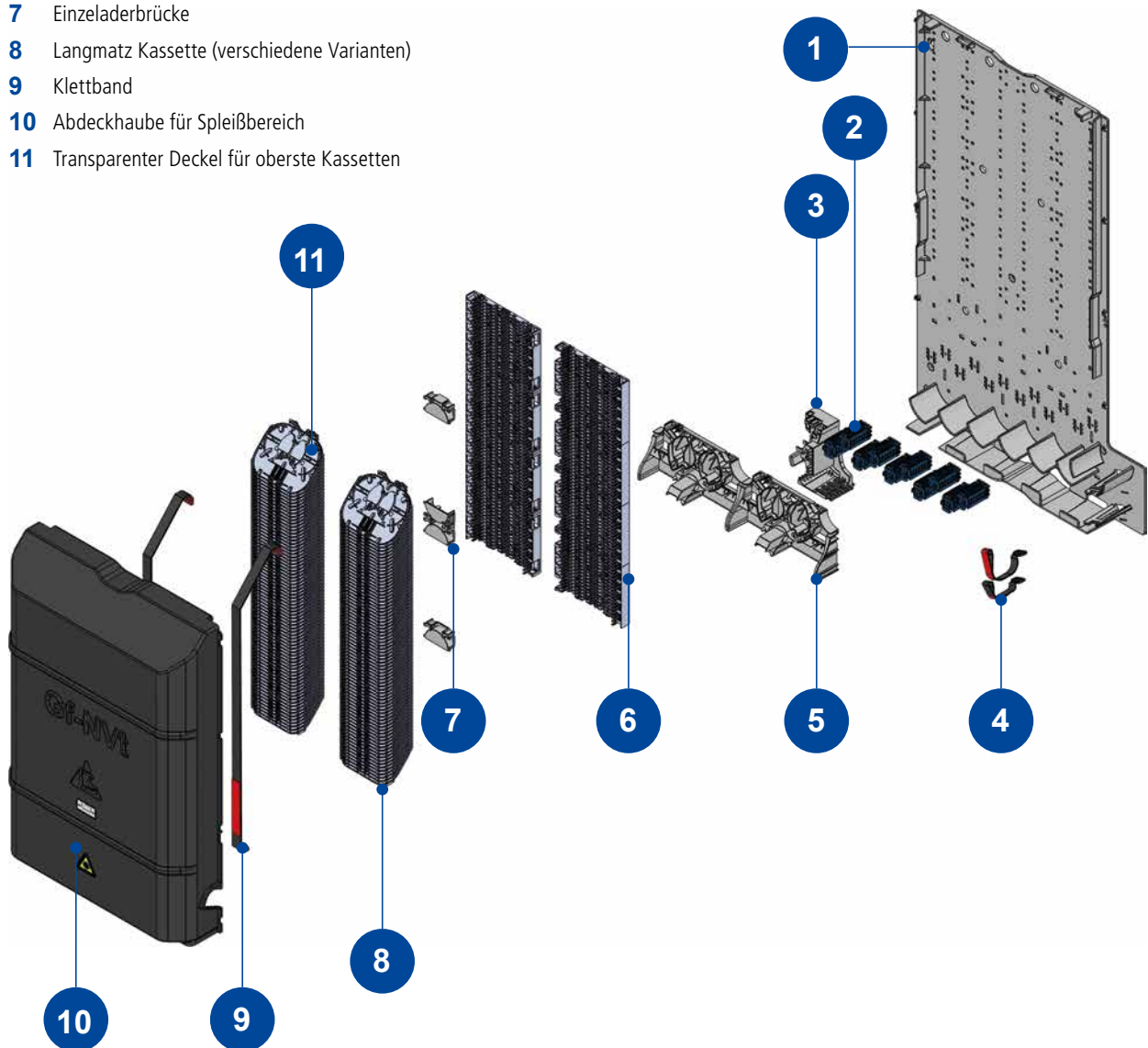
**NEU**

## Modernste Architektur für einfaches Handling

### Generation 3.0 für unsere Glasfaser Netzverteiler

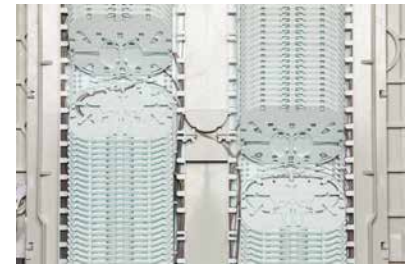
Mit der Generation 3.0 des neuen Faser-Management-Systems von Langmatz führen wir wegweisende Neuerungen ein. In enger Zusammenarbeit mit Branchenexperten entwickelt, bietet unsere Lösung eine moderne, werkzeuglose Führung, Sortierung, Umlenkung und Ablage der Fasern und Spleißkassetten. Unser Ziel war 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

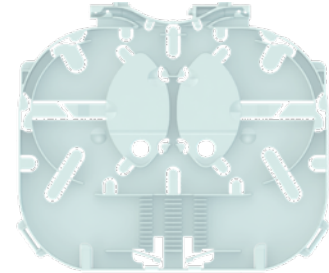


## Kassetten und Organizer

- ▲ 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)



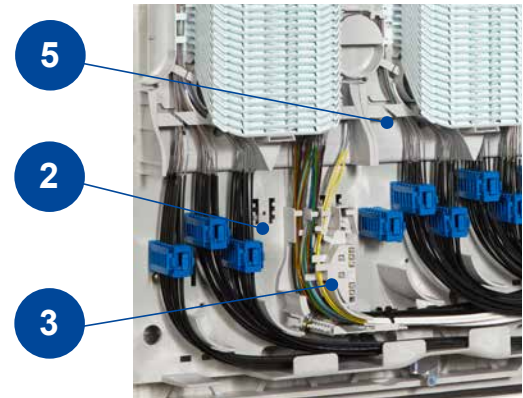
▲ Langmatz Kassetten und Organizer



▲ Langmatz Kassetten

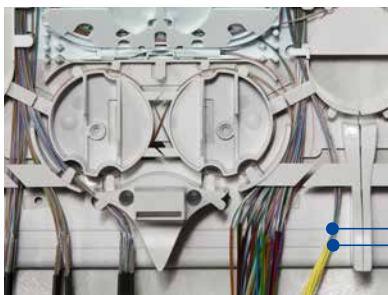
## Mikrokabelsortierung (M-K-S) und Zugangskabelabfangung auf Tür (Z-K-A-T)

- ▲ 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 / Wellschlauch 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