# Multifunktionsgehäuse

## Multifunktionsgehäuse (MFC)

### Verwendung

Diese doppelwandigen Multifunktionsgehäuse sind speziell für den Einsatz von passiver und aktiver Übertragungstechnik im Außenbereich entwickelt worden. Das modulare Gehäuse schützt die eingebauten Komponenten zuverlässig vor Witterungs- und mechanischen Einflüssen sowie unerlaubtem Zugriff. Es erfüllt alle Anforderungen an modernste Knotenpunkte im Breitbandnetzausbau. Maximale Packungsdichte durch den Einsatz von Spleiß- und Patchmodulen. Die Gehäuse können mit Kabelmanagement, aktiver Technik, Stromversorgungseinheiten, Klimatisierung, Batteriepacks, 19"- oder ETSI-Gestellen vorkonfektioniert und anschlussfertig geliefert werden.

### Merkmale

Patchkabelmanagement zur Ablage und Überführung
Kabelmanagement zur Zuführung der Anschlusskabel zu den Spleiß-/Patchmodulen und zur aktiven Technik
Interne Splitterbaugruppen
Aufnahmekapazität von bis zu 1296 Fasern pro Bucht
kein Mittelsteg
Türen mit Einfach- oder Doppelschließung und Arretierung
Passives oder aktives Klimatisierungskonzept

### Produktdaten

| | | |
|---|---|---|
| Gehäusematerial: | Aluminium/Edelstahl, pulverbeschichtet | |
| Farbe: | lichtgrau (ähnlich RAL 7035) | |
| Abmessungen: | MFC 08 | B 1000 mm x H 1600 mm x T 500 mm |
| | MFC 12 | B 1400 mm x H 1600 mm x T 500 mm |
| | MFC 18 | B 2000 mm x H 1600 mm x T 500 mm |
| Schutzart: | IP 55 nach EN 60 529/10.91 | |
| Schutz gegen Vandalismus: | bis WK 2, nach DIN EN V 1630: 1999-04 | |
| Temperaturbereich: | -25 °C bis +45 °C | |

### Multifunktionsgehäuse

| Bezeichnung | Ausführung | | Artikel Nr. |
|---|---|---|---|
| MFC 08 | eine Bucht | für max. 1x 18 U, Basisgehäuse, leer | t34372830 |
| MFC 12 | zwei Buchten | für max. 2x 18 U, Basisgehäuse, leer | t34372831 |
| MFG 18 | drei Buchten | für max. 3x 18 U, Basisgehäuse, leer | t34372832 |
| | | | |
| Sockel f. MFC 08 | Edelstahl, | B 1000 x H 660 x T 500 mm | t34372835 |
| Sockel f. MFC 12 | Edelstahl, | B 1400 x H 660 x T 500 mm | t34372836 |
| Sockel f. MFC 18 | Edelstahl, | B 2000 x H 660 x T 500 mm | t34372837 |

Abbildungen ähnlich, technische Änderungen vorbehalten