

MULTI FUNCTION CABINET

MFC 08 / MFC 12 / MFC 18

Der MFC Straßen-Verteilerschrank ist ein universelles Multifunktionsgehäuse, welches alle Anforderungen eines modernen Breitbandnetzwerkes erfüllt. Angepasst und ausgestattet nach den Bedürfnissen unserer Kunden in Größe, System, Klimatisierung und Sicherheit, repräsentiert der MFC eine intelligente Lösung.

- Kosten- und platzsparender Außen-Verteilerschrank mit einer Kapazität von bis zu 3888 Fasern für FTTx-Netzwerke.
- Unterstützt alle gängigen Verkabelungssysteme, Mikrokabel und Blow-Fiber-Systeme.
- Nach Anforderung mit Glasfasermodulen, 19-Zoll oder ETSI-Einbaurahmen, Klimatisierung, USV, Batterien und einem intelligenten Kabelmanagement ausgerüstet.
- Bis zu 50 % Einsparung der Installationskosten durch Vorkonfiguration und Vorkonfektionierung.
- Es stehen Splitter, WDM's und Dämpfungsglieder zur Verfügung, die im System integriert sind.
- Ein Röhrenführungssystem im Sockel unterstützt, führt und fängt Röhren ab, von 5 mm bis 20 mm.
- Doppelwände auf einem stabilen Rahmen mit einer dichten Bodenplatte schützen die passive oder aktive Technik gegen mechanische Belastungen, Feuchtigkeit, Hitze und Kälte.
- Abgedichtete Kabeleinführungen in der Bodenplatte gewähren den Schutzgrad im Innenraum.
- Drei Standardgrößen und kundenspezifische Größen sind erhältlich.



Leistungsmerkmale & Technische Daten

MFC 08 / MFC 12 / MFC 18

Leistungsmerkmale

- Stabiles Grundgehäuse aus Aluminium / Edelstahl
- Pulverbeschichtet, Farbwahl nach Wunsch
- Umweltschutzklasse IP55, -25 °C bis +45 °C
- Schutz gegen Zerstörung und Vandalismus, WK2
- Türen mit Einfach- oder Doppelschließsystem
- Dachaufbau zur Entlüftung und Klimatisierung
- Passives oder aktives Kühlungssystem
- Grundplatte mit abgedichteten Kabeleinführungen
- Kabelzugentlastungssystem
- Geringe Installationskosten durch Vormontage
- Modularer Innenaufbau mit variabler Konfiguration
- Komplett vormontiert und einzeln verpackt lieferbar
- Hohe Anschlussdichte
- Biegeradiuskontrolle für Kabel und Fasern
- Fasermanagementsystem
- Patchkabel-System mit nur einer Standardlänge



MFC 08



MFC 12



MFC 18



Socket MFC 08



Socket MFC 12



Socket MFC 18

Technische Daten

Material

Aluminium, Edelstahl, Außenbereich pulverbeschichtet

Maße

MFC 08: 1000 mm x 1600 mm x 500 mm (B x H x T)

MFC 12: 1400 mm x 1600 mm x 500 mm (B x H x T)

MFC 18: 2000 mm x 1600 mm x 500 mm (B x H x T)

Optionen

Anti-Graffiti-Beschichtung, Transportösen, Innenlicht, Erdungspunkt, Heizung, Batterien, Energieversorgung, elektronische Türkontrolle, Zweifach-Schließmechanismus, Spleißbox



2Line MFC

Produkt	Artikelnummer	Kapazität
MFC 08 Gehäuse leer	4-831	1 Bucht
MFC 08 Erdsockel	4-832	
MFC 12 Gehäuse leer	4-825	2 Buchten
MFC 12 Erdsockel	4-803	
MFC 18 Gehäuse leer	4-827	3 Buchten
MFC 18 Erdsockel	4-830	

Ausbau & Zubehör

MFC 08 / MFC 12 / MFC 18



1. Splitterhalter

Produkt
Grundrahmen

Artikelnummer	Kapazität
3-806	für insgesamt 16 Splitter (4 Splitter und 3 Anbau- platten mit je 4 Splitter)
3-807	für je 4 Splitter



Anbauplatte

2. Montageplatte

Produkt
2Line universale Montageplatte
mit Faserführungssystem
und Kabelmanagementsystem

Artikelnummer	Kapazität
3-880	18U



Zubehör

MFC 08 / MFC 12 / MFC 18

3. Spleiß-/Patchmodule

SPM ST 3HE 144 x SC, LC oder E2000 und
SPM HD 3HE 216 x LC

SPM ST 2HE 96 x SC, LC oder E2000 und
SPM HD 2HE 144 x LC

SPM ST 1HE 48 x SC, LC oder E2000 und
SPM HD 1HE 72 x LC

Hinweis: Detaillierte Informationen zu unseren Modulen
finden Sie im Datenblatt Module



4. 19" oder ETSI-Rahmen

Produkt	Artikelnummer	Kapazität
19" Befestigungsschienen	3-876	22HE (44,45 mm) 19"
ETSI-Schienensatz	3-877	40HE (25 mm) ETSI



5. Kabeleinführungsplatten

Produkt	Artikelnummer	Kapazität
2Line Bodenplatte V	3-737	7 Einzel-Plattenpositionen
2Line Bodenplatte 19"/ ETSI	3-804	17 Einzel-Plattenpositionen

2Line Kabeleinführung Icotec	3-733	21 x \varnothing 0 – 7 mm
2Line Kabeleinführung 2 x M20	3-745	2 x M20, \varnothing 7 – 13 mm
2Line Kabeleinführung 4 x M20	3-762	4 x M20, \varnothing 7 – 13 mm
2Line Kabeleinführung 3 x M25	3-765	3 x M25, \varnothing 9 – 17 mm
2Line Kabeleinführung 2 x M32	3-763	2 x M32, \varnothing 18 – 25 mm
2Line Kabeleinführung 2 x M40	3-764	2 x M40, \varnothing 20 – 32 mm



6. Kabelabfangung / Zugentlastungssystem

Produkt	Artikelnummer	Kapazität
Montageschiene vertikal	3-738.1	15 x Bügel 22 mm
Montageschiene horizontal	3-738	15 x Bügel 22 mm

