

Allgemeine Informationen

Das neuartige robuste Flexbox HD-System ist die perfekte Antwort für LWL-Verkabelungen in speziellen Gebäuden, Industrie und Campus- Umgebungen.

Es besteht aus einer kleinen flexiblen Box mit hoher Anschlussdichte (bis zu 24 x LC) und einem flexiblen Kabelanschluss-System (Einzelkabel sowie Break-Out und Fan-Out-Kabel) und einem 19 Zoll / 1HE Träger-Chassis. Durch ihre flexiblen Montagemöglichkeiten kann sie fast überall eingesetzt und installiert werden.

Das 1HE Träger-Chassis nimmt bis zu 4 Flexboxen auf und kann in einem gängigen 19- Zoll- Aufnahmegestell oder Schranksystem montiert werden.

Zum Einbau der Flexboxen in dem 1HE- Träger- Chassis wird die Schublade nach Lösen der Schnellverschlüsse nach vorne herausgezogen und die Flexboxen werden von oben eingesetzt und fixiert.

Alle Komponenten sind aus pulverbeschichtetem Stahlblech und/ oder Edelstahl gefertigt und garantieren damit äußerste Langlebigkeit auch in schwierigen Umgebungsbedingungen.

Mittels Lasergravur können alle Module mit einer speziellen Beschriftung versehen werden.

Wir bieten die Flexbox mit max. 12 x SC, 24 x LC oder 12 x SH / E2000 Steckverbindern an.

Die Flexboxen sind mit Kupplungen vorbestückt und können komplett mit vorkonfektionierten z.B. Multifaserkabeln ausgeliefert werden.

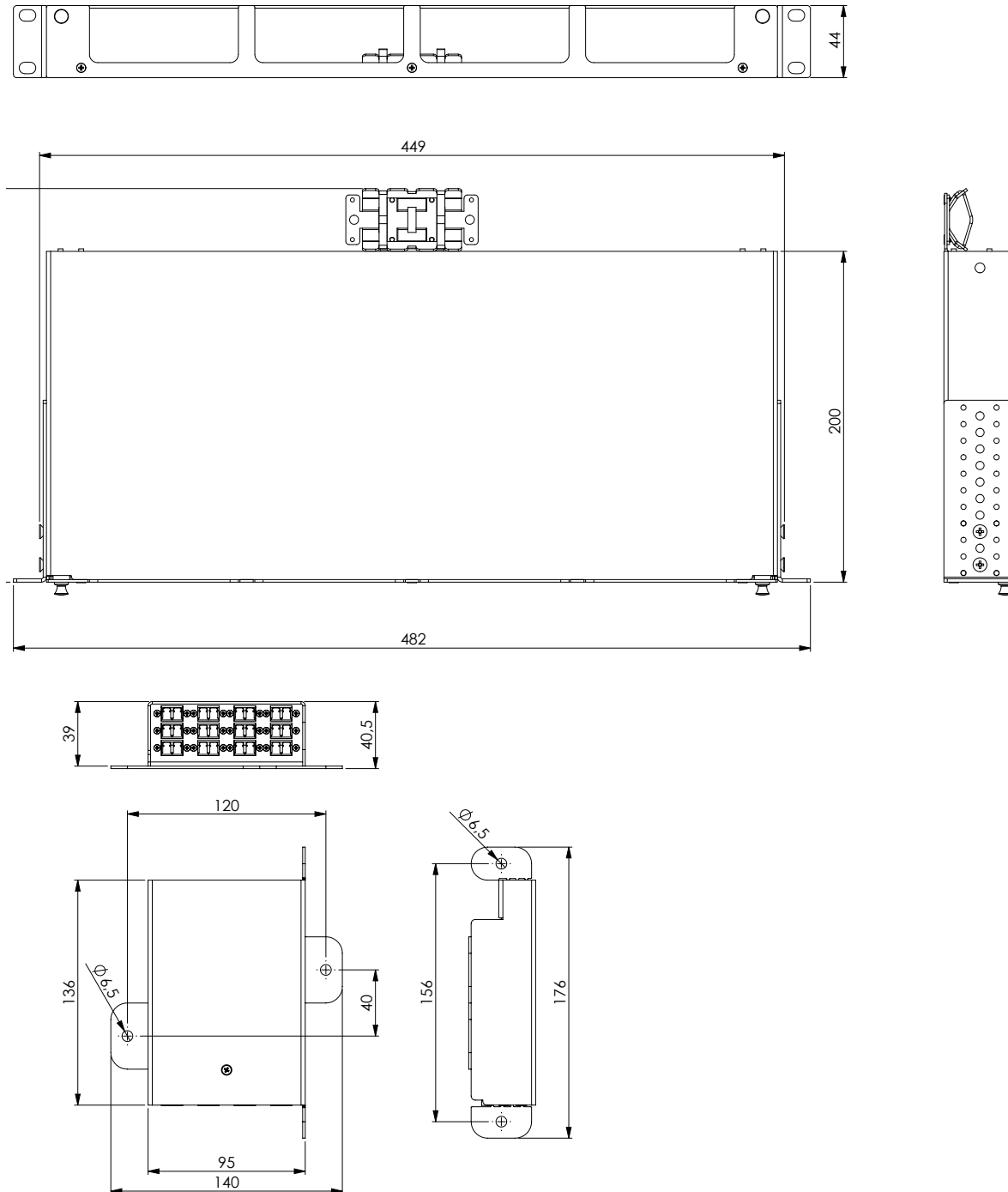
Dies ermöglicht ein spleiß-freies Plug & Play-Konzept in der LWL-Montage vor Ort.

Den Umgebungsbedingungen vor Ort angepasst, halten wir verschiedenste Typen von Multifaserkabeln bereit.

Funktionsmerkmale

- Minipatchbox pulverbeschichtetem Stahlblech und/ oder Edelstahl zur Aufnahme von Kupplungen und Steckern, sowie von vorgefertigten Multifaserkabeln als Plug & Play Verbindung
- Vertikale oder horizontale Montage und Befestigung an z.B. Wänden und Decken der Flexbox möglich, im urbanen Umfeld
- Nicht benötigte Befestigungspunkte können demontiert oder entfernt werden
- Kapazität: 24 LC / 12 LSH / 12 SC
- Mittels zusätzlichen 19 Zoll-Chassis als Träger für bis zu 4 Flexboxen aus Edelstahl in 19“-Umgebung montierbar
- Flexboxen können zur Montage im 19 Zoll-Chassis einfach von oben eingebaut werden
- Flexboxträger optional frontseitig mit montiertem Patchkabelrouting
- Korpus-Abmaße Flexbox: 136 x 95 x 40 mm
- Korpus-Abmaße Flexboxträger: 449 x 200 x 44 mm

Technische Daten



- Flexbox und Chassis pulverbeschichtetes Stahlblech und/ oder Edelstahl
- Gewicht: Flexbox ca. 0,75kg; Chassis ca. 1,5 kg
- Korpus-Abmaße Flexbox: 136 x 95 x 40 mm
- Korpus-Abmaße Flexbox-Chassis: 449 x 250 x 44 mm

