

### 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 Kabel-anchluss-System (Einzelkabel sowie Break-Out und Fan-Out-Kabel) und einem 19 Zoll / 1HE Träger-Chassis. Durch ihre flexiblen Montage-Möglichkeiten 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 Edelstahl gefertigt und garantieren damit äußerste Langlebigkeit auch in schwierigen Umgebungsbedingungen.

Mittels Lasergravur können alle Module mit einer speziellen Beschriftung versehen werden. Edelstahl ist zu 100 % recyclebar und trägt dazu bei, zukünftig geschlossene Materialkreisläufe zu schaffen.

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.

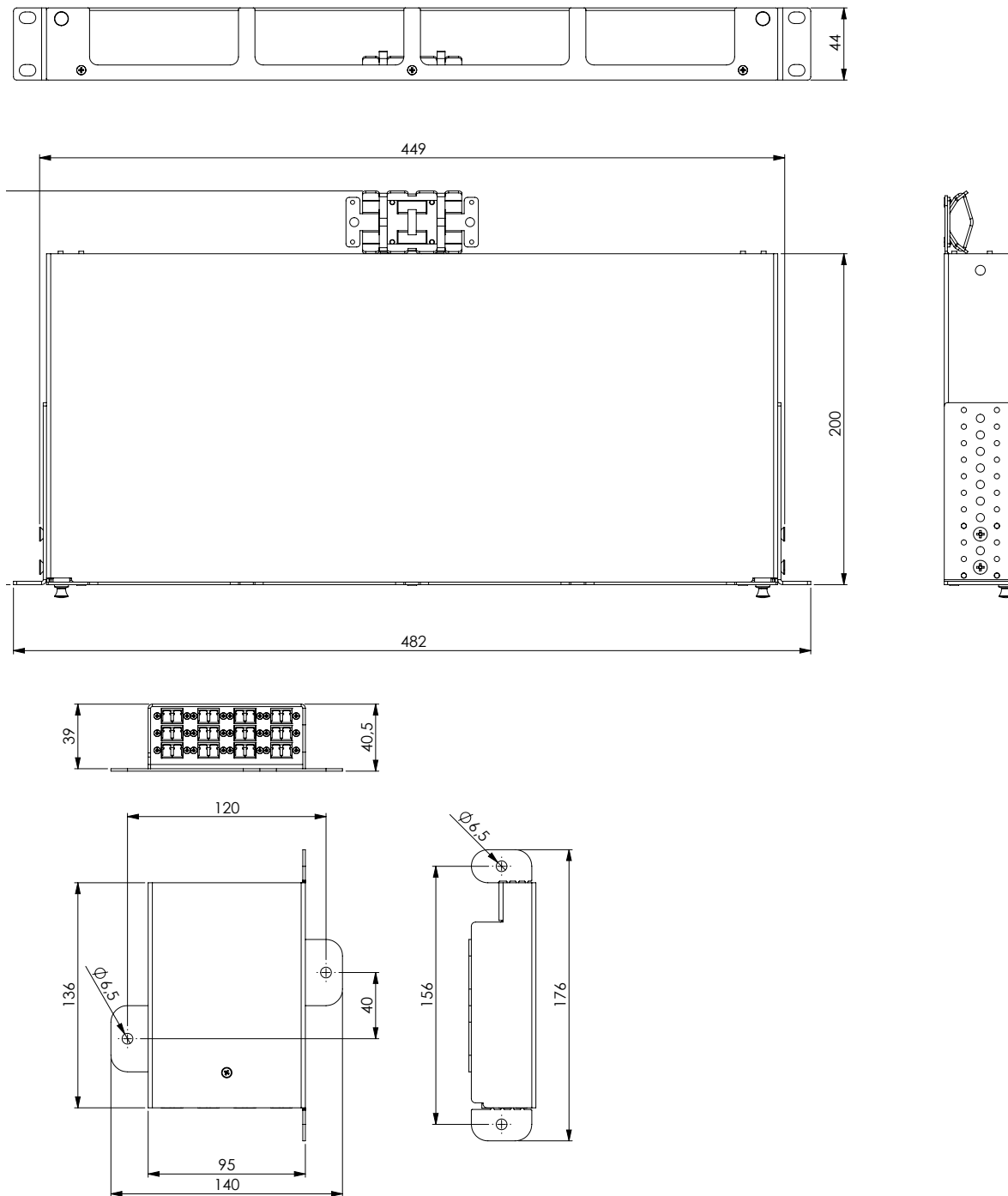
Dies ermöglicht ein spleiß-freies Plug & Play-Konzept in der LWL-Montage vor Ort.

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

### Funktionsmerkmale

- Minipatchbox aus 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 Edelstahl
- Gewicht: Flexbox 0,75kg; Chassis 1,5 kg
- Korpus-Abmaße Flexbox: 136 x 95 x 40 mm
- Korpus-Abmaße Flexbox-Chassis: 449 x 250 x 44 mm