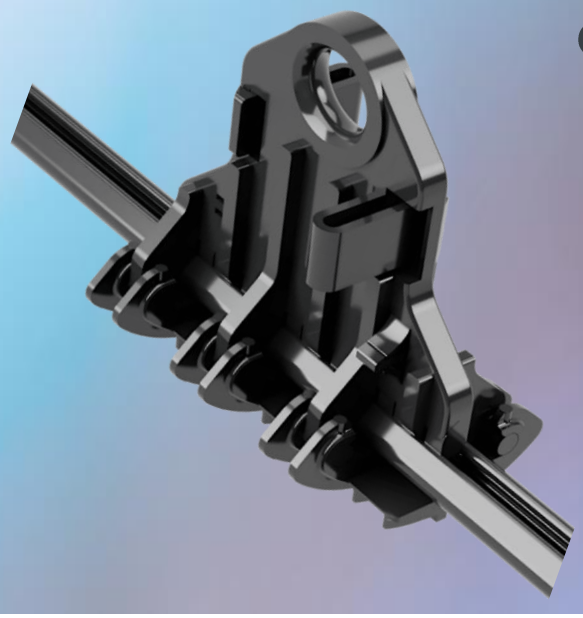
Installationsanleitung

C-Rail-Bracket
Halteklammer



Über C-Rail®

C-Rail® ist ein neues Montagesystem für Glasfasernetzwerke in der Telekom Industrie. Aufgrund seiner vielen einzigartigen Eigenschaften erleichtert und vergünstigt es die Konstruktion großflächiger Glasfasernetzwerke signifikant.

Das C-förmige Messenger Trägerprofil und ein extra, vom Aufbau unabhängiges, ultra kompaktes Glasfaserkabel, ergeben das komplette System. Dank des auf die Performance abgestimmten Designs ist es möglich, das Kabel an jeder Stelle aus- und wieder einzusetzen, ohne das Gesamtsystem zu trennen. Jede Systemkomponente ist so aufgebaut, dass das eingesetzte Kabel über lange Distanzen hinweg eingezogen werden kann. Dies ist hilfreich, um die notwendige Kabellänge an Stellen, an denen Überlängen gespeichert oder Muffen angebracht werden, zu erreichen. Des Weiteren ist kein Erdungsvorgang nötig, da C-Rail® faserverstärkte Polymere statt metallischer Materialien für jedes Produkt verwendet. Zusätzlich ist das System extrem anpassungsfähig. Durch die rotier- und schwenkbaren Komponenten ist die Installation weitgehend ohne Werkzeug möglich.

In Kombination mit einem sehr dünnen Kabel Kabelmantel (D= 7mm) ist das System sehr kompakt und flexibel (min. Überlängen-Durchmesser = 15 cm). Diese einzigartigen Eigenschaften reduzieren die bei der normalen Konstruktion von Glasfasernetzwerken entstehenden OPEX-Kosten enorm und setzen dadurch neue Standards.

Anwendungsmöglichkeiten

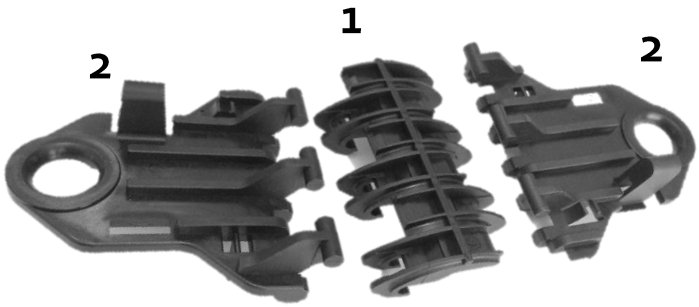
1. C-Rail-Bracket wird typischerweise am mittleren Masten einer Mastenreihe angebracht. Es gibt Grenzen der Anbringungsmöglichkeiten des Produktes. Es kann an Masten angebracht werden, an denen die Mastenreihe gerade verläuft oder der Winkel der Abweichung weniger als 10° beträgt. Es darf nicht an den ersten oder letzten Masten einer Reihe angebracht werden, sowie an Masten, an denen das Netzwerk eine Straße kreuzt. Ebenfalls darf die Klammer nicht bei Steigungen oder Gefällen von ≥10° angebracht werden. Verboten ist die Verwendung ebenfalls an jenen Masten, bei denen der linke und rechte benachbarte Masten mehr als 15% unterschiedlich weit vom mittleren Masten entfernt sind. An diesen Stellen muss der C-Rail-Anchor verwendet werden.

Installationsanleitung

C-Rail-Bracket
Halteklammer

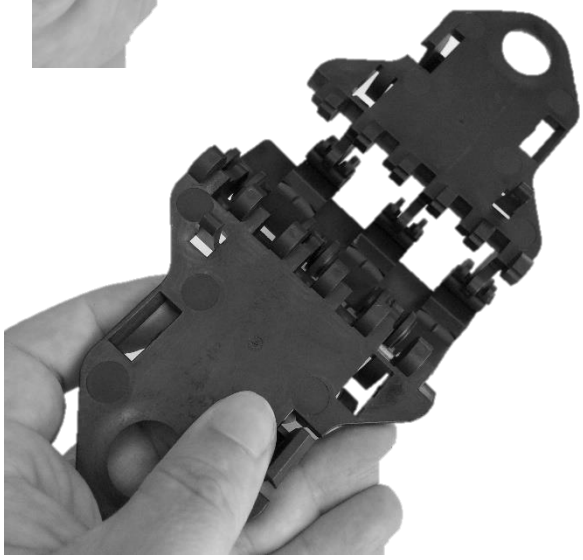
Kit Inhalt:

1) Basisplatte
2) Seitenplatte



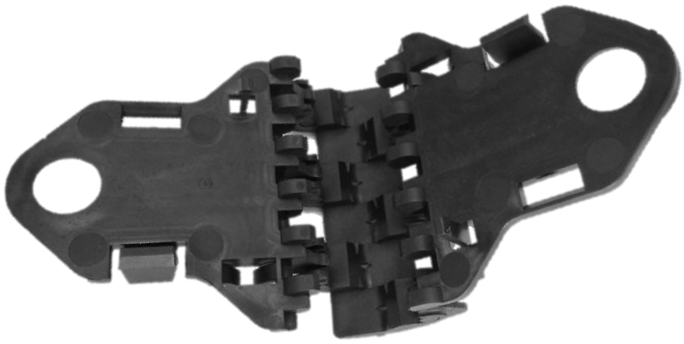
1) Haken Sie die Seitenplatte in die Basisplatte, wie am Bild dargestellt. Ziehen Sie sie kräftig zur Seite, bis sie in die finale Position rutscht.

2) Wiederholen Sie den Vorgang mit der zweiten Platte auf der anderen Seite der Basisplatte. Gehen Sie sicher, dass beide Platten in der richtigen Position bleiben.



DeNetCom
denetcom.com

3) Positionieren Sie den C-RAIL-MESSENGER präzise in die C-RAIL-BRACKET *(mit dem gerippten Teil nach oben).*



4) Drehen Sie die Seitenplatten parallel nach oben. Gehen Sie sicher, dass beide Platten im gesamten Schließvorgang den selben Winkel aufweisen.

Drücken Sie die Platten aneinander, bis sie schließen und einrasten. Die Platte verankert sich somit in der gegenüberliegenden Platte. Für die kleinen Schließen benötigen Sie eine Zange. Jetzt ist die C-RAIL-BRACKET fertig, um auf einem Masten angebracht zu werden.

Um die C-RAIL-BRACKET *korrekt am Masten zu installieren, benutzen Sie immer den produktspezifischen* C-RAIL-HOOK. *Bitte überprüfen Sie dessen Installation .*
File: "II_C_RAIL_HOOK.PDF"