Schacht modulare Bauweise

Produkteinsatz

FTTX / Backbone

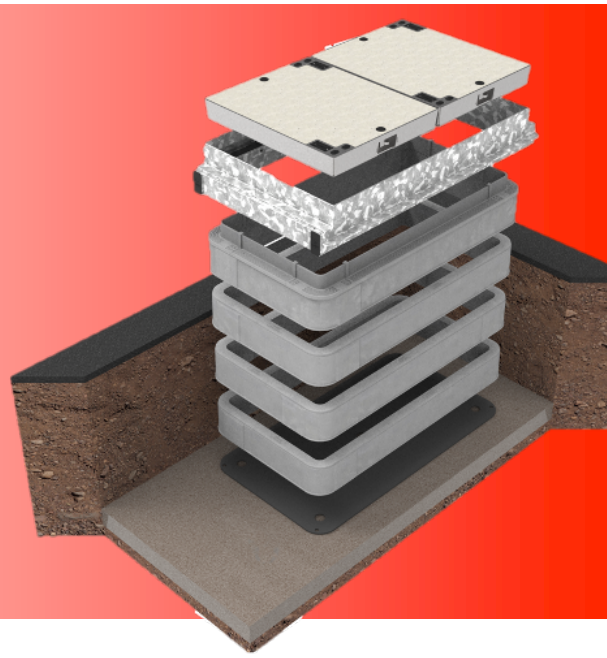
Produktbeschreibung

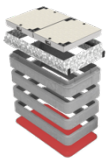
Der modulare Schacht wird für die Verteilung von an- bzw. abgehenden Rohrverbänden oder Einzeltubes, um mittels LWL Muffe Kabel durchzuspleißen oder einzelne Kundenkabel mit den Feederkabel zu verbinden verwendet. Durch seine modulare Bauweise und den vielen verschiedenen Bausteinen ist eine vielfallt an Möglichkeiten was die Abmessungen, den Schachtdeckel oder das Zubehör betrifft möglich.

Seine Vorteile sind die Variabilität in der Größe, das geringe Gewicht der einzelnen Bausteine welches eine schnelle und einfache Montage ermöglicht, seine hohe mechanische und chemische Beständigkeit sowie seine glatte Oberfläche für eine optimale Verdichtung des Füllmaterials.

Produkteigenschaften

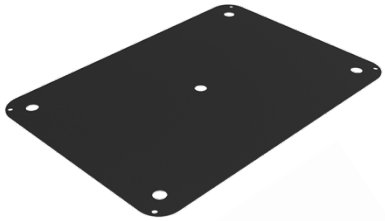
Material	GFK – Polymerbeton
Belastbarkeit	D400 nach DIN EN124
Schachtbreite	400 / 600 / 800mm
Schachtlänge	600 / 800 / 1200 / 1600mm
Schachttiefe	variabel in 150mm Schritten
Schachtabdeckung	Gusseisen oder Beton
Niveauanpassung	Ja / bis zu 60mm
Zubehör (optional)	Ausgleichsmasse Einstiegshilfe Schutzrohrabdichtungen Einbauset für LWL Muffe

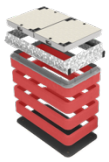




Bodenplatte

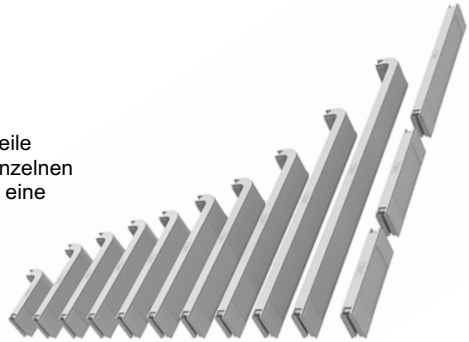
Die Bodenplatte dient zur Verhinderung von Eindringen der Vegetation oder Schlamm, gleichzeitig kann durch die Abflusslöcher Wasser abfließen. Der Boden aus PE ist rutschhemmend und flexibel, was einen Einbau bei bestehenden Rohren (Überbauung) vereinfacht.





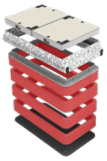
Schachtmodule / Formteile

Die Schachtmodule sind in verschieden Größen als Eckteile oder auch als gerade Formteile verfügbar. Dadurch ist der Aufbau des Schachts in seiner Dimension sehr flexibel. Die einzelnen Formteile haben ein geringes Gewicht (Wabenkonstruktion) bei hoher Stabilität, weshalb eine Montage auch durch eine einzelne Person gewährleistet ist.

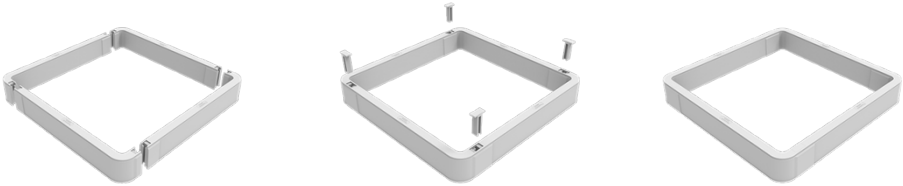


Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

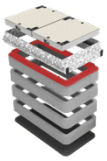
fiber4net GmbH
Bundesstraße 3, 8642 St. Lorenzen im Mürztal
+43 3864 34044-10
office@fiber4net.at
www.fiber4net.at



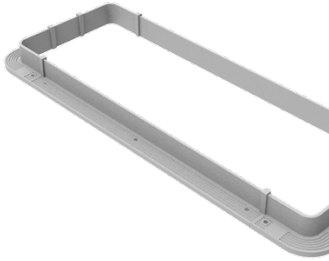
Die Montage beziehungsweise der Zusammenbau der einzelnen Module einer Rahmenebene wird mit Verbindungsstiften realisiert. Anschließend wird eine zweite, dritte, etc. Ebene im gleichen Verfahren aufgesetzt, bis die gewünschte Höhe erreicht ist.



Kopfrahmen

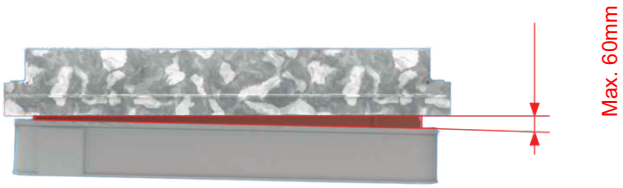


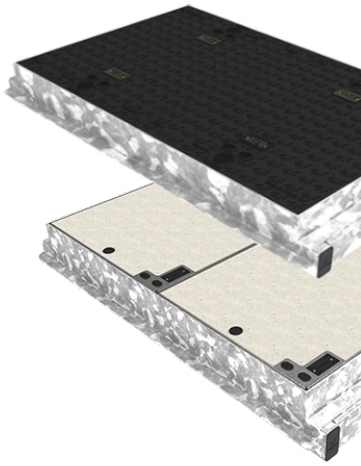
Der Kopfrahmen dient als Übergang beziehungsweise Abschlussstück zwischen dem Schacht (Modulformteile) und Nivellierungsrahmen inkl. Schachtdeckel. Der Kopfrahmen wir zusammengebaut auf den bestehenden Schacht aufgesetzt. Seine Innenschalung verhindert das Eindringen von Ausgleichsmörtel.



Schachtdeckel und Nivellierungsrahmen

Die Schachtabdeckungen sind sowohl als Beton- als auch Gusseisendeckel erhältlich. Sie sind standardmäßig mit einem innenliegenden Höhenjustiersystem ausgestattet, mit dem es möglich ist den Rahmen bis zu 60mm in jede Richtung an das Geländeniveau anzupassen





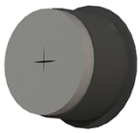
Schachtzubehör

Ausgleichsrahmen 50mm

Flexible Höhenanpassung des Schachtsystems auf die beliebige Höhe in 50mm Schritten

Schutzrohrabdichtungen

Dient als Abschluss von Rohren und um die Rohr-/Rohrverband Einführung sanddicht abzuschließen.



Schachzugang

Schneller uns sicherer Zugang zum Schacht bei größeren Schachttiefen

Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

fiber4net GmbH
Bundesstraße 3, 8642 St. Lorenzen im Mürztal
+43 3864 34044-10
office@fiber4net.at
www.fiber4net.at

Spleißmuffenhalterung ausschwenkbar für Schacht

Produkteinsatz

FTTX / Muffenzubehör

Produktbeschreibung

Die Spleißmuffenhalterung wird verwendet, um die BPEO Muffe ordnungsgemäß in Schächten zu montieren. Nach dem Öffnen des Schachtes kann die Spleißmuffenhalterung um 90 Grad aufgestellt werden, um ein bequemes Arbeiten an der Muffe zu ermöglichen.

Produkteigenschaften Schlauchset

Material Niro

Bestandteile:

- Gleitwinkel für BPEO Muffe
- Auflagewinkel
- Lagerwinkel
- Formrohr 25x25mm, Länge xxxx mm

Bestellnummer

Kabelbezeichnung	Artikelnummer
Spleißmuffenhalterung ausschwenkbar für Langmatz-Schacht bestehend aus: Gleitwinkel BPEO für Schacht Auflagewinkel Lagerwinkel Formrohr 25x25x1145mm	SM-000221
Spleißmuffenhalterung ausschwenkbar für Schacht fiber4net bestehend aus: Gleitwinkel BPEO für Schacht Auflagewinkel Lagerwinkel Formrohr 25x25x1200mm	SM-000222
Droprohrmanagement für Schacht inkl. Schrauben	SM-000223
plus Kabelüberlängenspeicher bzw. Kabeltasche - kann Kunde wählen	
Kabelüberlängenspeicher für Schacht inkl. Schrauben **oder Kabeltasche** für Überlängenmanagement 50 cm x 50 cm	SM-000224 SM-000600

Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

fiber4net GmbH
Bundesstraße 3, 8642 St. Lorenzen im Mürztal
+43 3864 34044-10
office@fiber4net.at
www.fiber4net.at