

Faber APL12 -Medium- Anschlussbox für Mehrfamilienhäuser



(Im Bild abgebildet mit Ausstattung: 6x LC duplex Kupplungen und 4 LC/APC Pigtails)

Fakten

für 12x LC (max. 6x Duplex Kupplungen im Klapp-Tray)
12x Spleißablage
1x PLC-Splitter
3x flexibler, teilbarer Dichtungssatz für 2-10mm Ø
optional gabocom speed•pipe-Einführung (bis 12mm Ø)
Zugentlastungen
arretierter und abnehmbarer Deckel
versiegelbar, abschließbar
IP54, UV, UL
Abmessung: 150 x 212 x 53 mm
Pigtails G657A2
Pigtails nach VDE DIN Farbcode
Pigtails und Kupplungen eingelegt
Freigabe f. geförderte Projekte Bundesförderprogramm

Der Hausübergabepunkt Faber APL12 -Medium- bietet mit seinem innovativen Fasermanagement und Dichtungskonzept ein Maximum an Einsatzmöglichkeiten. Der Installationsaufwand ist deutlich reduziert. Die durchdachte Lösung bietet Langlebigkeit und maximalen Investitionsschutz.

Der Hausübergabepunkt Faber APL12 -Medium- ist für die 3-Punkt Wandmontage vorgesehen. Die Schrauben liegen dem Faber APL12 -Medium- bei und sind nach der Montage verdeckt.

Der Deckel wird nach oben geöffnet und rastet für die Fibernontage im geöffneten Zustand ein. Über einen Schnellverschluss kann der Deckel auch leicht abgenommen und wiedereingesetzt werden. In dem Deckel befindet sich eine Dokumententasche, sowie eine Dichtung.

Der Faber APL12 -Medium- kann über 2 seitliche Siegeldrahtführungen, oder dem eingesetzten Schloss in der mittleren, oder rechten Faserdurchführung gegen unberechtigten Zugriff geschützt werden. Im unteren Bereich sind 3 Faser-Durchführungen eingebracht, die im Lieferzustand verschlossen sind. Je nach Bedarf werden diese herausgetrennt und mit den benötigten Dichtungssätzen (Grommets) bestückt. Die Grommets gewährleisten Ihnen eine schnelle und einfache Installation. Dem Faber APL12 -Medium- liegt folgender Dichtungssatz bei:

(1x) Ø 10mm (2x) Ø 7mm (1x) 2x Ø 7mm (1x) 12x Ø 5mm (1x) 24x Ø ≤3mm

Jede Dichtung passt in jede Durchführung. Die Dichtungen sind vorschlitzt, sodass ein schnelles Einlegen von Röhrchen / Kabel / Patchkabel ermöglicht ist.

Im Eingang und Ausgang sind entsprechende Zugentlastungen zur Montage der Kabel eingebracht. Im linken Eingang ist Platz zur Aufnahme eines Gas-Stopp vorgesehen.

Im unteren Fasermanagement (Bodenplatte) ist ausreichend Platz zur Ablage von Überlängen vorgesehen. Eine Clip-Halterung für einen PLC-Splitter ist eingebracht. Ein Crimp-Splice-Halter für 12 Spleiße liegt dem Faber APL12 -Medium- bei und kann im unteren Fasermanagement eingesetzt werden.

Im oberen, beweglichen und herausnehmbaren Klapp-Tray können bis zu 6x SC, E2000 oder LC-Duplex-Kupplungen eingesetzt werden.

Somit können bis zu 12 Fasern (LC) über Steckverbindungen herausgeführt werden, alternative kann der Faber APL12 -Medium- als reiner Spleißverteiler genutzt werden.

Optional können gabocom speed•pipe-Einführungen eingesetzt werden, die Speed-Pipes von Ø 5 – 12 mm direkt in der Dichtung aufnehmen und zugentlasten. Erhältlich als 4x Ø 5-7mm oder 2x Ø 10-12mm

Der APL ist Materialkonzept konform

Faber APL12 -Medium- Anschlussbox für Mehrfamilienhäuser

Montageanleitung



Lieferumfang

1 Faber APL12 -Medium- inkl. Pigtails und Kupplungen

2 Zugentlastungen vormontiert



1 Krimpspleißschutzhalter für 12 Krimp-Spleiße



1 Befestigungssatz (3 Schrauben und 3 Dübel)



Dichtungssatz (Grommet): (1x) Ø 10 mm, (2x) Ø 7 mm, (1x) 2x Ø 7 mm, (1x) 12x Ø 5 mm, (1x) 24x Ø ≤3 mm (angegeben ist jeweils der Durchmesser in mm), (3x) Abschlussoberteil

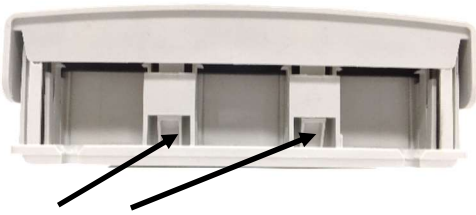
(der 12x Ø 5 mm setzt sich aus 3 Lagen mit á 4 Durchführungen und der 24x Ø ≤3 mm aus 4 Lagen á 6 Durchführungen zusammen)

1 Schlosseinsatz mit 2 Schlüssel

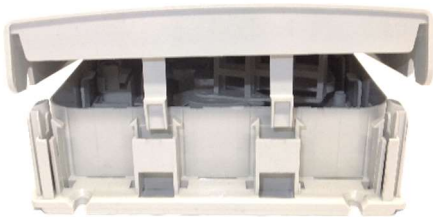


Übersicht Faber APL12 -Medium- Gehäuse

Gehäusedeckel entriegeln (öffnen)



Laschen andrücken und Gehäusedeckel anheben

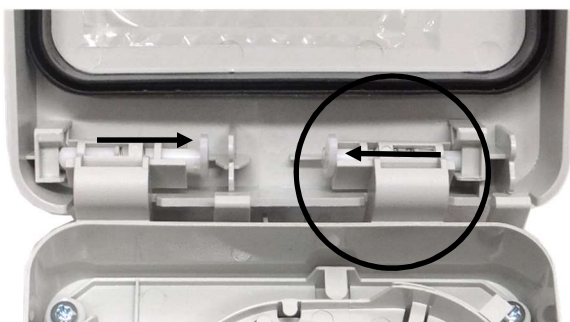


Ansicht von unten



2 Rastpositionen bei 90° und 135° Grad

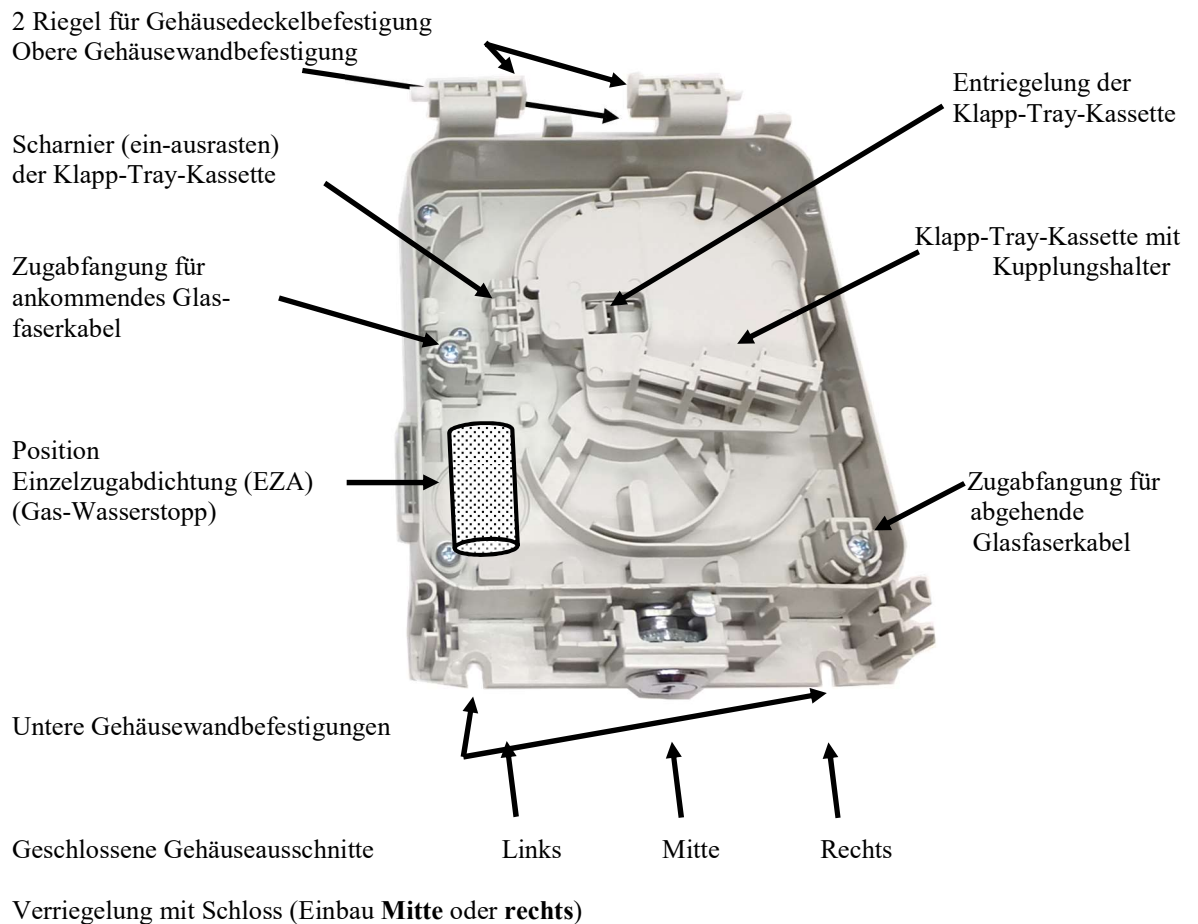
Faber APL12 –Medium- -Gehäusedeckel entfernen



beide Riegel nach innen drücken und Deckel abnehmen



Faber APL12 -Medium- Gehäuse



Faber APL12 -medium- Gehäuse Ausschnitte vorbereiten



Ausschnitte gratfrei ausschneiden und gegebenenfalls mit Zange ausbrechen

Faber APL12 -Medium- Gehäuse 3 Punkt Wandbefestigung

Öffnungswinkel vom Gehäusedeckel beachten!

Gehäusedeckel abnehmen

Markieren der 3 Wandbefestigungspunkte mit dem Gehäuse als Schablone

Abstand zur Decke beachten und Wasserwaage benutzen

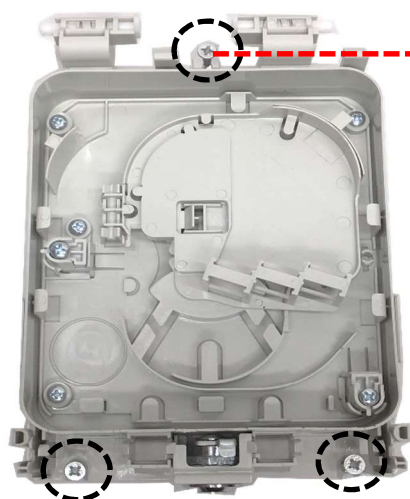
Mitgeliefertes Befestigungsmaterial verwenden

Bei Rastposition 135°

Mindestens **180mm Abstand zur Decke**

Bei Rastposition 90°

Mindestens **50mm Abstand zur Decke**



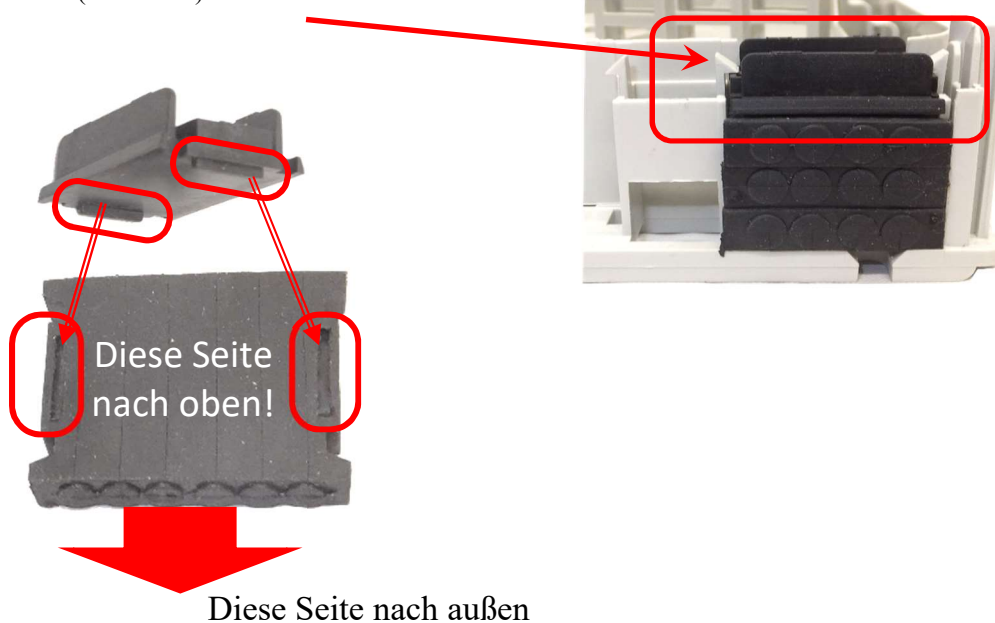
Gehäusemaße: BxHxT 150x212x53 mm

Faber APL12 -Medium-Gehäuse Dichtungen (Grommet) vorbereiten

Kabeldurchführung öffnen
Verschluss entfernen

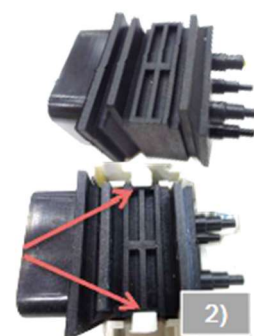


Oberteil (Abschluss) in Niederhalter einrasten



Optional auch zugelassen die Einführung der Fa. Gabocom

Speedpipe-Einführung (4x) 5-7 mm Ø
Speedpipe-Einführung (2x) 10-12 mm Ø
einsetzbar für Faber APL12 -Medium- oder Faber APL48 -Large-

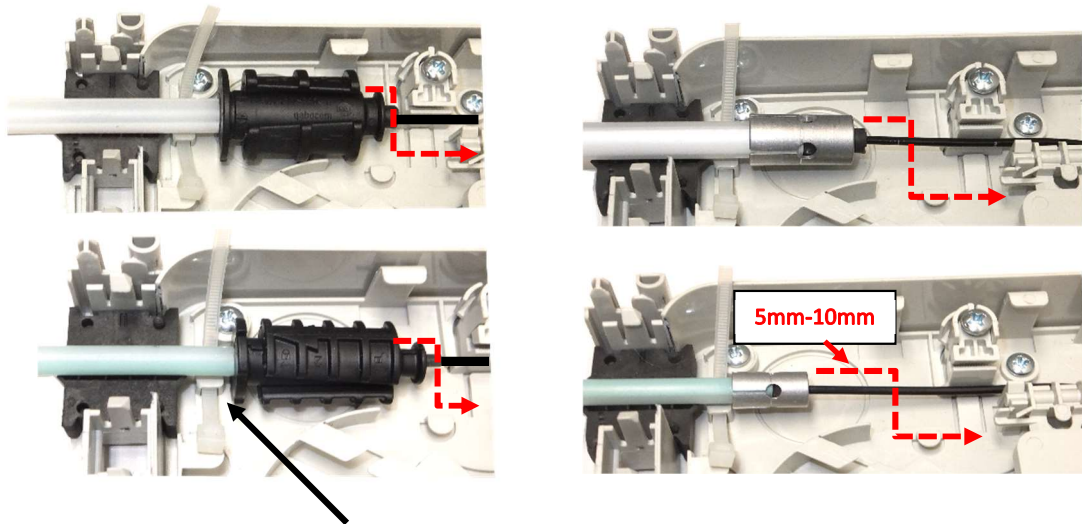


Faber APL12 -Medium- Montage zuführendes Kabel

Gesamtlänge 2m für zuführendes Kabel ab der Einzelzugabdichtung!

Einzelzugabdichtung (EZA) einbauen und Kabelmantel/ Bündelader absetzen.

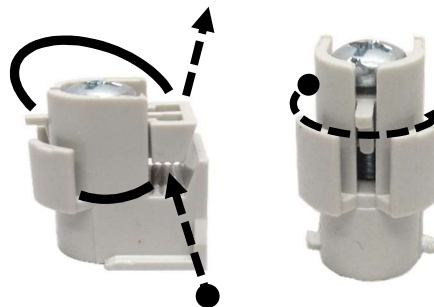
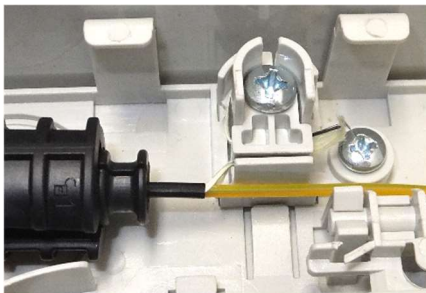
Hinweis: Einzelzugabdichtung nach Herstellerangaben montieren.



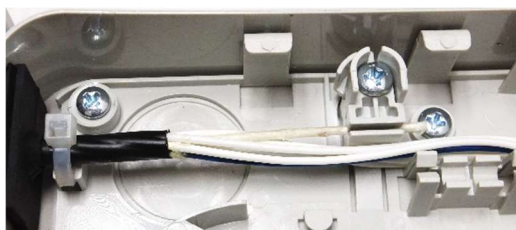
Kabelbinder 4mm breit in Haltelasche einschieben, Dichtungsunterteil einbauen

Kabelmantel markieren und absetzen. Röhrenchen und EZA positionieren und mit Kabelbinder fixieren.

Zugentlastung mit Aramidgarn



Zugentlastung mit Zentralelement



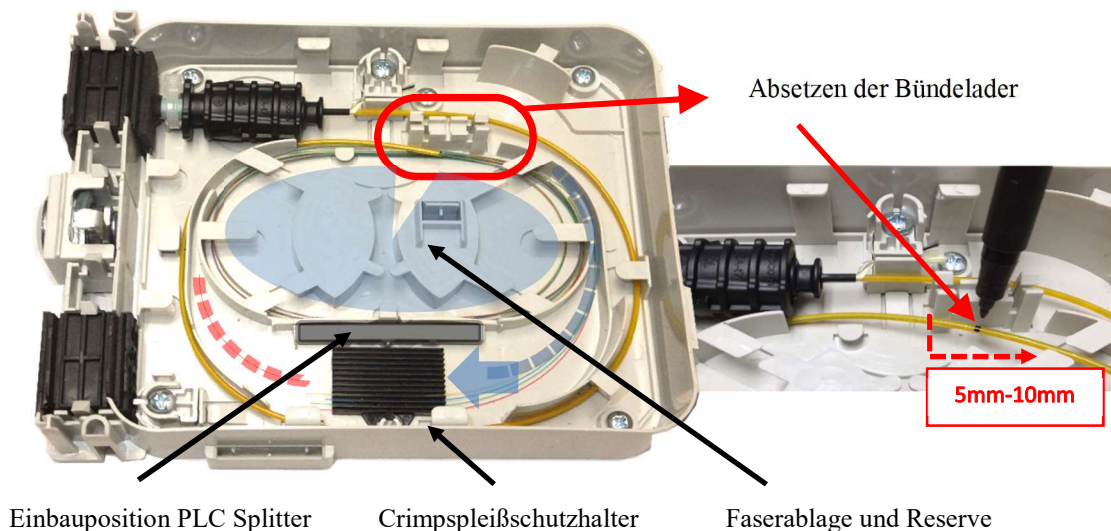
Faber APL12 -Medium- Montage Bündelader- / Faserführung

Bündelader bis zur Absetzstelle einlegen markieren und absetzen.

Faserlänge nach dem Absetzen der Bündelader beträgt ca. 1500mm, bei Gesamtlänge von 2000mm

Fasern reinigen, mit Überlänge in die Faserablage bis zur Spleißablage einlegen und einkürzen.

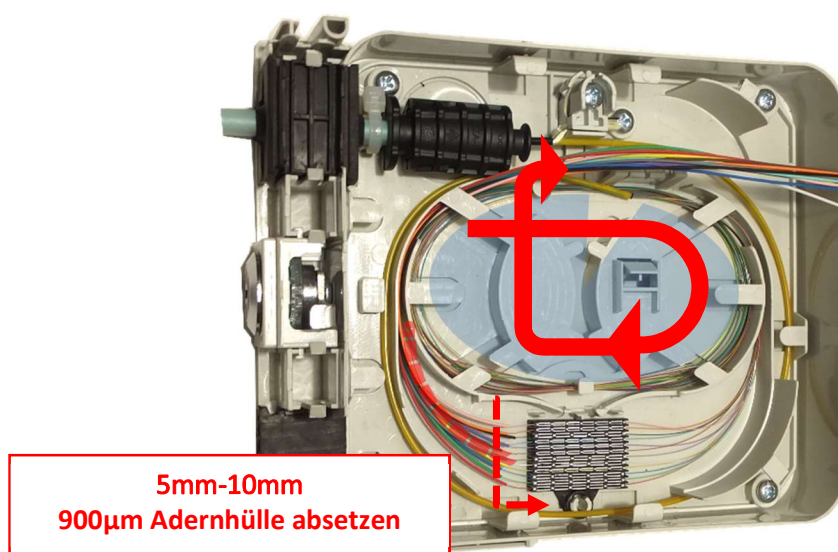
Nicht gespleißte Fasern kommen in die Faserablage.



Faber APL12 -Medium- Montage Pigtailführung

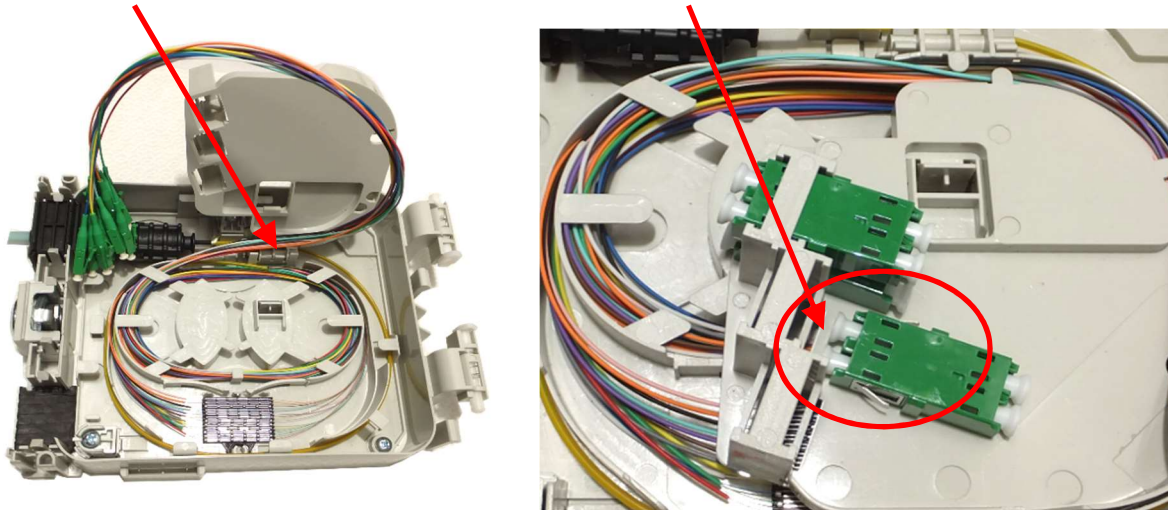
Pigtail mit **Überlänge max.1,0m** ablängen. Pigtail spleißen mit der ankommenden Faser und von der Spleißablage in den Führungskanal zur Faserablage die Überlänge ablegen.

Pigtail weiterführen in den Klapp-Tray-Kassette zu den Kupplungen.



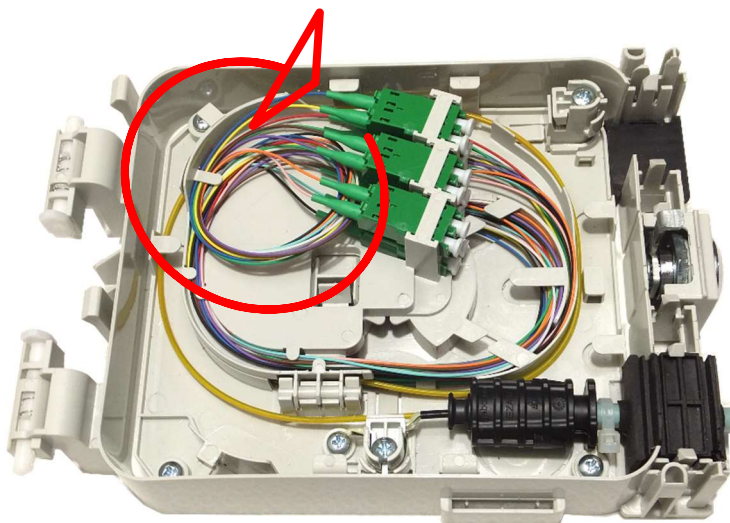
Faber APL12 -Medium- Montage Pigtailführung

Klapp-Tray-Kassette in das Scharnier einrasten und die Kupplungen in das Kupplungsfeld einsetzen



Vorschlag der Kupplungs-/ Steckerbelegung

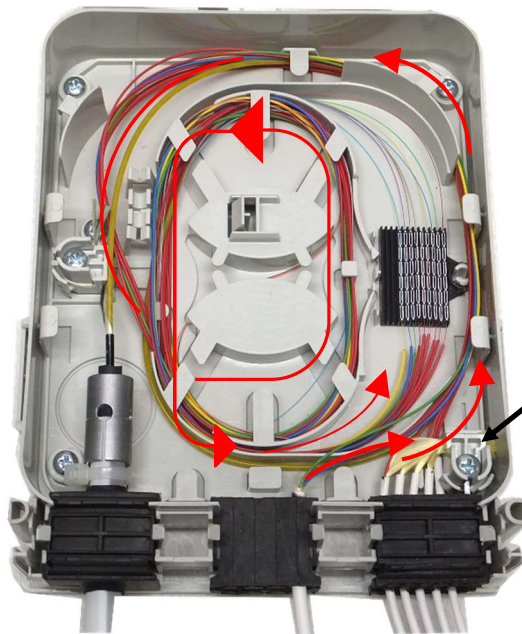
Stecker reinigen vor dem Stecken in die Kupplung!



Nach dem Steckvorgang die Pigtailüberlänge stressfrei einschlagen

Faber APL12 -Medium- Montage Steigleitungskabelführung NE4

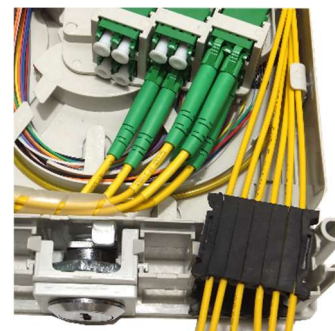
Gesamtlänge max. 1,2m für zuführendes Kabel ab Gehäuseinnenseite



Zugentlastung
mit Aramidgarn

Faber APL12 -Medium- Montage Anschlusskabel für NE5

Keine Überlänge im Gehäuse!

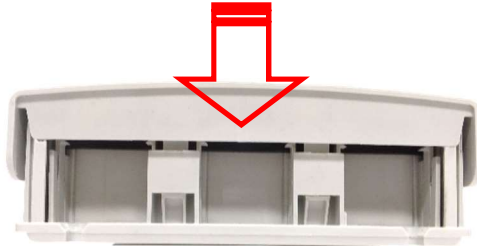


Beim Einbau der Anschlusskabel
Dichtungsgummi herausnehmen,
Kabel in den geöffneten Kanal
einlegen und Dichtungsgummi mit
Abschlussoberteil einbauen.

Faber APL12 -Medium- Gehäusedeckel verschließen

Sichtkontrolle vor dem Schließen!

Sind alle Anschlusskabel, Fasern, Pigtails korrekt geführt



Gehäusedeckel zudrücken bis zum Einrasten.

Faber APL12 -Medium- versiegeln (verplomben)



Gehäusedeckel kann mit dem Gehäuse im geschlossenen Zustand beidseitig versiegelt werden

Faber APL12 -Medium- Varianten der Belegung

