

Montageanleitung Kundenanschlussbox Max für Mehrfamilienhäuser 24, 48F
NEG206102, NEG206102/24/48 (DIN VDE 0888)





Lieferumfang

1 Kundenanschlussbox Max für MFH

2 Crimpspleißschutzhalter für 12 Crimp-Spleiße

12 Spleißkassetten mit 12 Crimp-Spleißablagen pro Kassette

Dichtungssatz (Grommet) 1x10 mm \emptyset , 2x1x7 mm \emptyset , 1x2x7 mm \emptyset , 3x12x5 mm \emptyset , 2x24x3 mm \emptyset
Abschlussoberteil x4



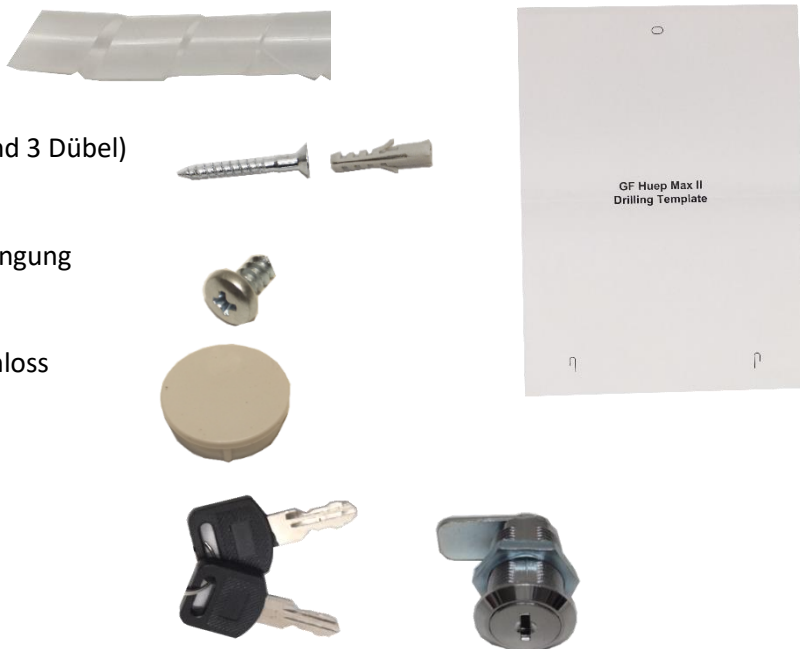
1 Spiralwendelschlauch

1 Befestigungssatz (3 Schrauben und 3 Dübel)
1-Bohrschablone Papier

1 Kreuzschlitzschraube für Zugabfangung

1 Abdeckung Deckelaußenseite Schloss

1 Schlosseinsatz mit 2 Schlüssel

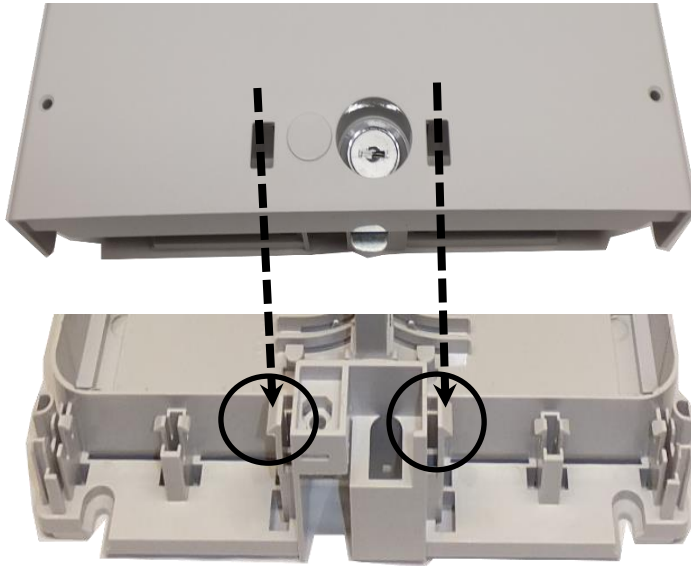




Übersicht Kundenanschlussbox MAX für MFH Gehäuse

Gehäusedeckel entriegeln (öffnen)

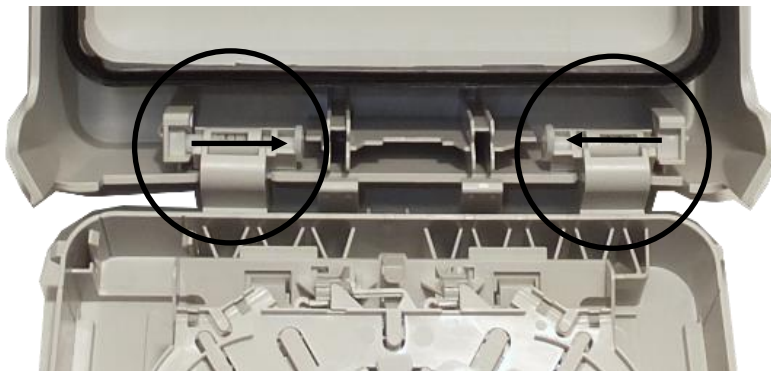
Laschen andrücken und Gehäusedeckel anheben



Ansicht von Oben und von Vorne

2 Rastpositionen bei 90° und 135° Grad

Übersicht Kundenanschlussbox MAX für MFH Gehäusedeckel entfernen

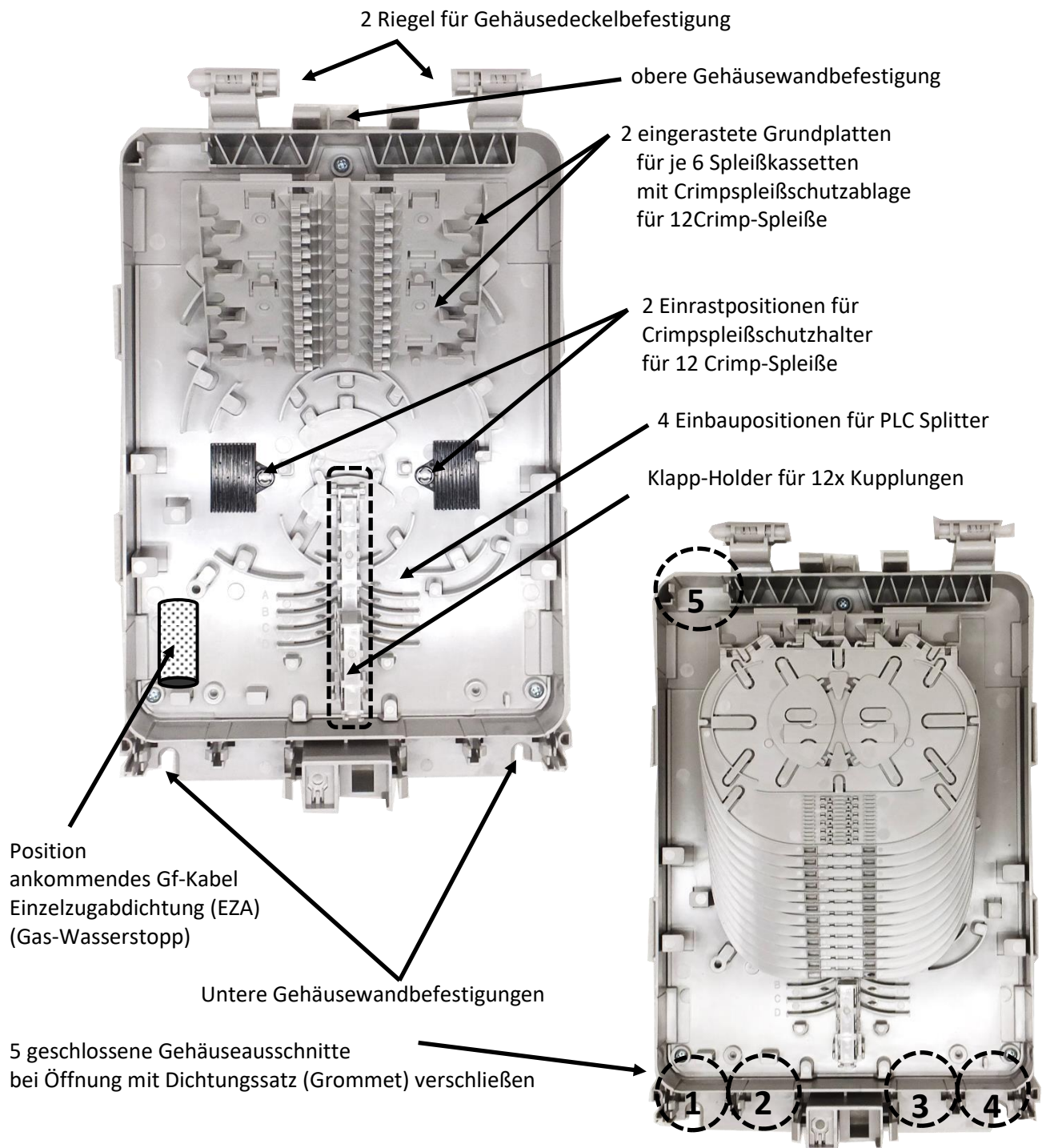


Beide Riegel nach innen drücken und Deckel abnehmen



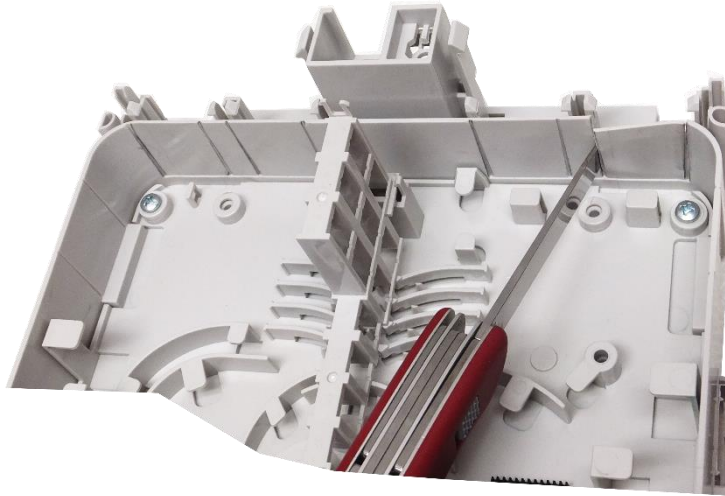


Kundenanschlussbox MAX für MFH Gehäuse





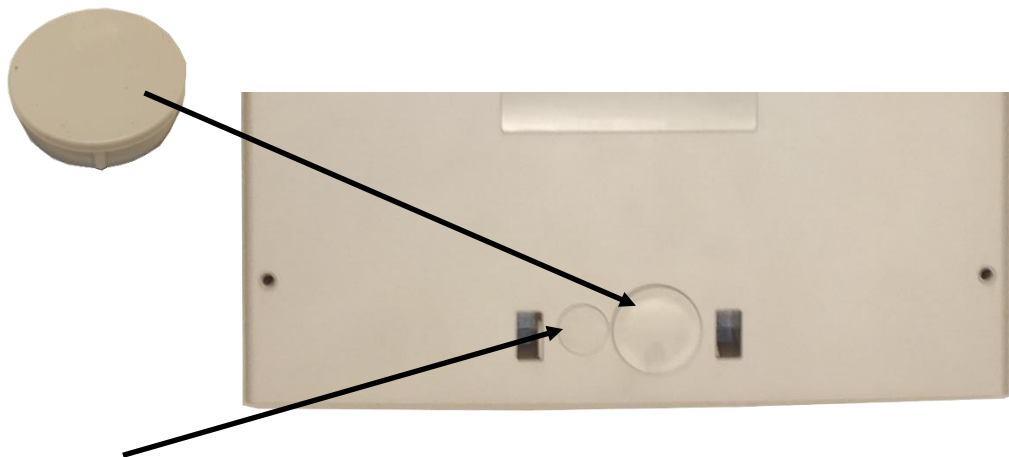
Kundenanschlussbox MAX für MFH Gehäuse Ausschnitte vorbereiten



Ausschnitte gradfrei ausschneiden und gegebenenfalls mit Zange ausbrechen

Kundenanschlussbox MAX für MFH Gehäusedeckel

Wird kein Schloss eingebaut, muss die Öffnung mit der Abdeckkappe verschlossen werden.



Abdeckkappe für den Einbau einer Sicherungsschraube



Kundenanschlussbox MAX für MFH Gehäuse 3 Punkt Wandbefestigung

Öffnungswinkel vom Gehäusedeckel beachten!

Gehäusedeckel abnehmen

Markieren der 3 Wandbefestigungspunkte mit der Schablone

Abstand zur Decke beachten und Wasserwaage! benützen



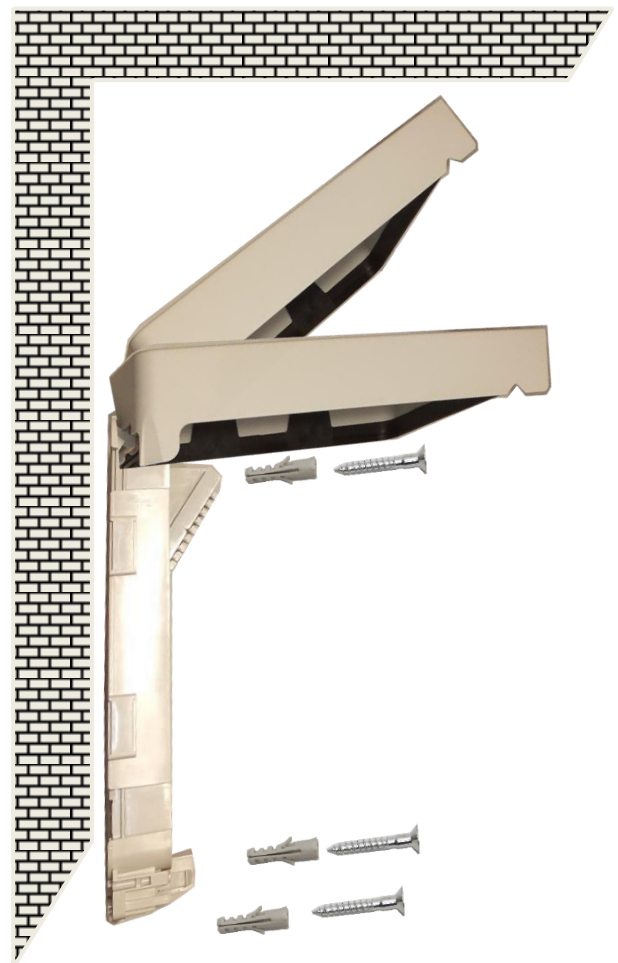
Mitgeliefertes Befestigungsmaterial verwenden

Bei Rastposition 135°

Mindestens 310mm Abstand zur Decke

Bei Rastposition 90°

Mindestens 70mm Abstand zur Decke

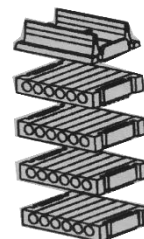
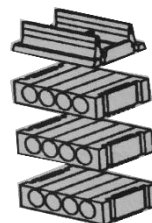
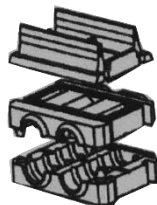
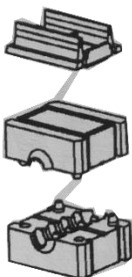


Gehäusemaße: BxHxT 220x342x91 mm



Kundenanschlussbox MAX für MFH Gehäuse Dichtungen (Grommet) vorbereiten

Kabeldurchführung öffnen
Verschluss entfernen



Dichtungssätze

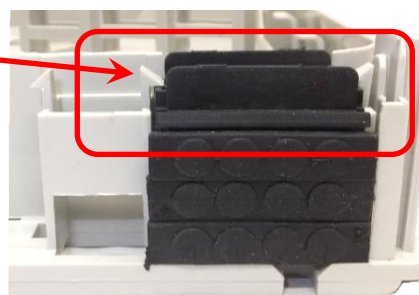
1x7 mm \emptyset , 1x10 mm \emptyset ,

1x2x7 mm \emptyset ,

3x4x5 mm \emptyset ,

4x6x3 mm \emptyset

Oberteil (Abschluss) in Niederhalter einrasten





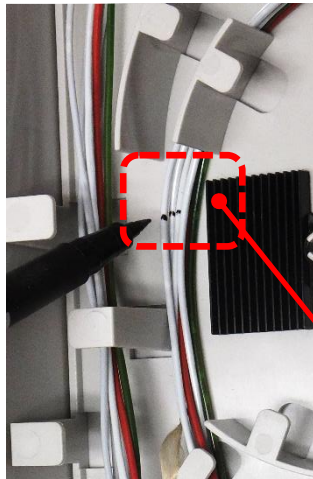
Kundenanschlussbox MAX für MFH Montage zuführendes Kabel

Gesamtlänge 2,5m für zuführendes Kabel ab der Einzelzugabdichtung!

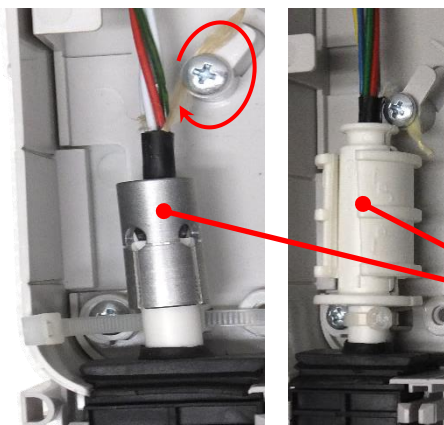
Einzelzugabdichtung (EZA) einbauen und Kabelmantel/ Bündelader absetzen.

Verlegung der Bündeladern zu den Spleißkassetten bzw. Spleiß-Crimphalter

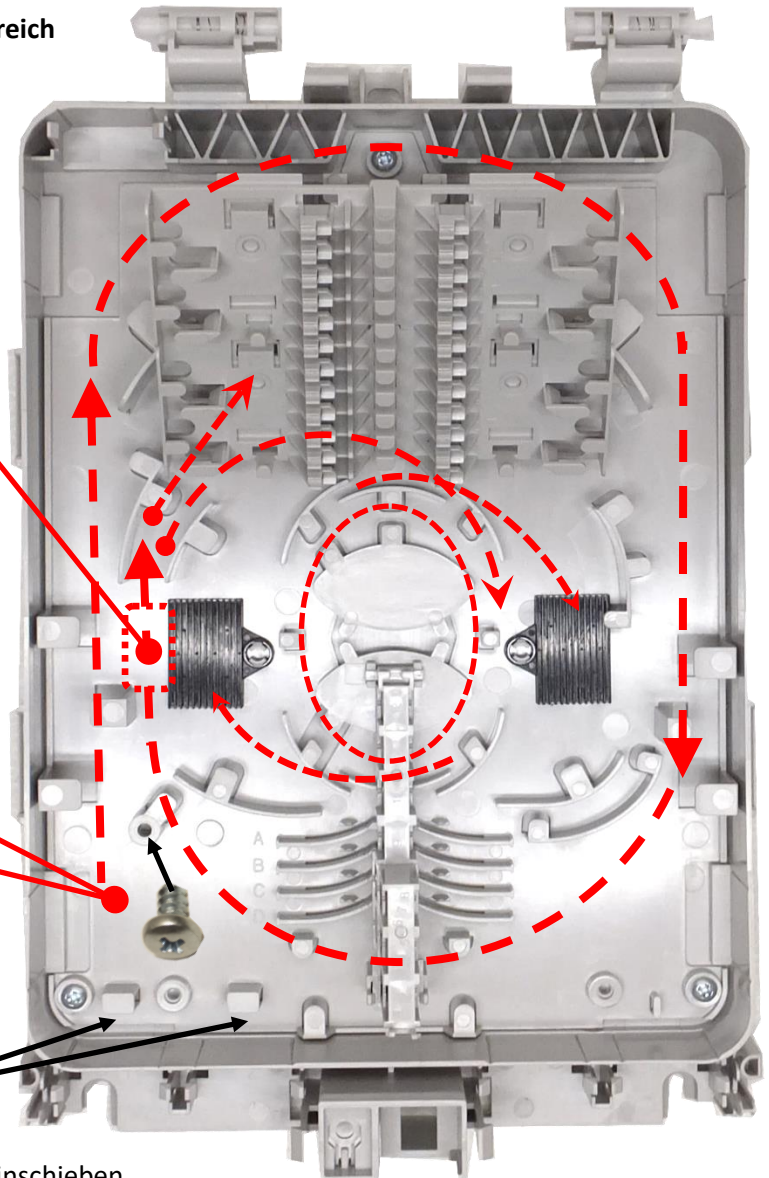
Absetzen der Bündelader in diesem Bereich



Position der Einzelzugabdichtung



EZA (Gas-Wasserstopp)
Zugabfangung mit Aramidgarne
Kabelbinderhaltetaschen



Kabelbinder 4mm breit in Haltetasche einschieben.

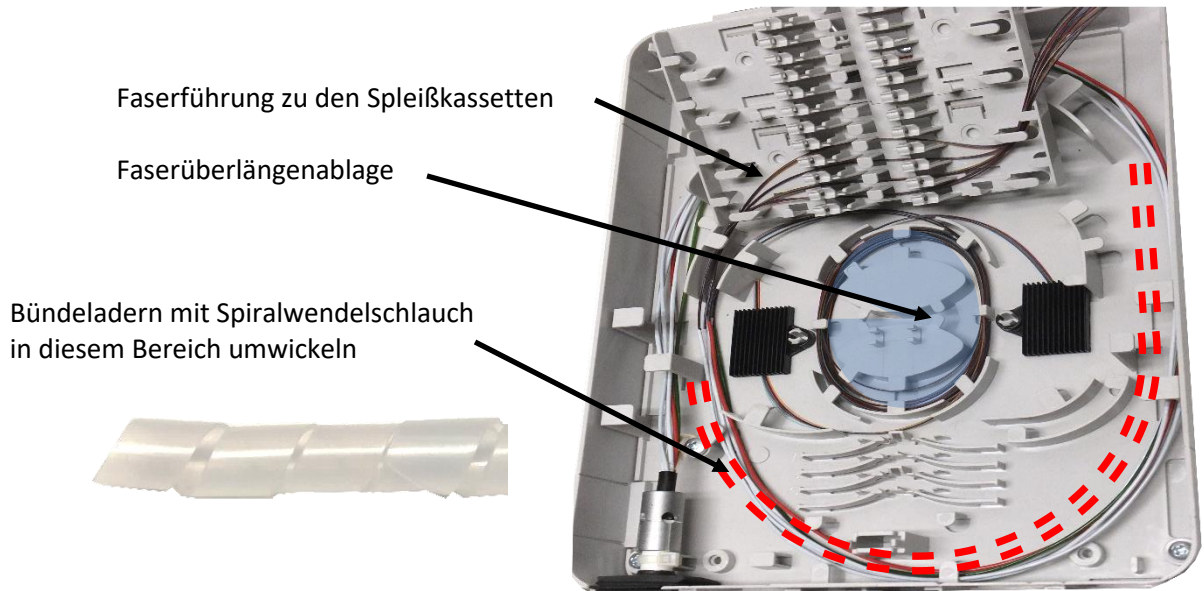
Dichtungsunterteil (\emptyset Durchmesser) einbauen Kabelmantel markieren und absetzen.

Röhrchen und EZA positionieren und mit Kabelbinder fixieren.

Hinweis: Einzelzugabdichtung nach Herstellerangaben montieren.



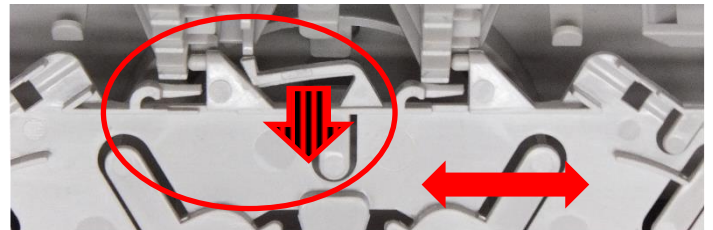
Kundenanschlussbox MAX für MFH Montage Faserführung zuführendes Kabel



Spleißkassette ein- und ausrasten auf der Grundplatte

Einrasten: Sperrhebel zur Kassettenseite andrücken - die Führungszapfen der Kassette in die Halteösen einschieben

Ausrasten: Sperrhebel zur Kassettenseite andrücken - Kassette nach rechts schieben

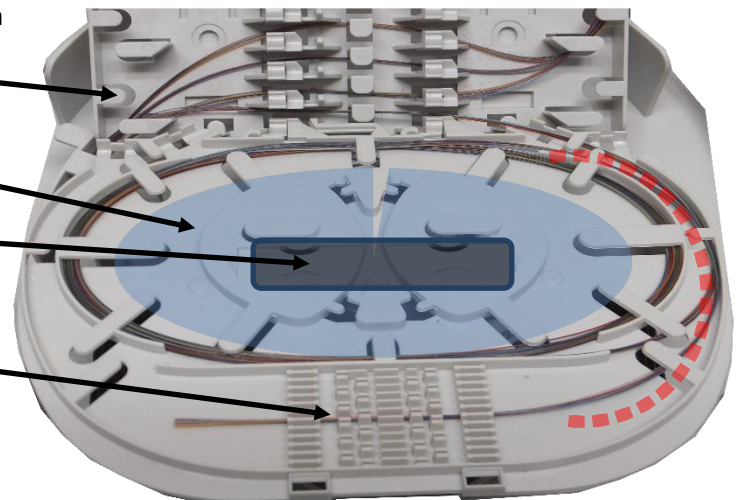


Faserführungskanäle zu den Spleißkassetten

Faserüberlängenablage

Beschriftungsfeld durch Papiereinlage möglich

Crimpspleißablage



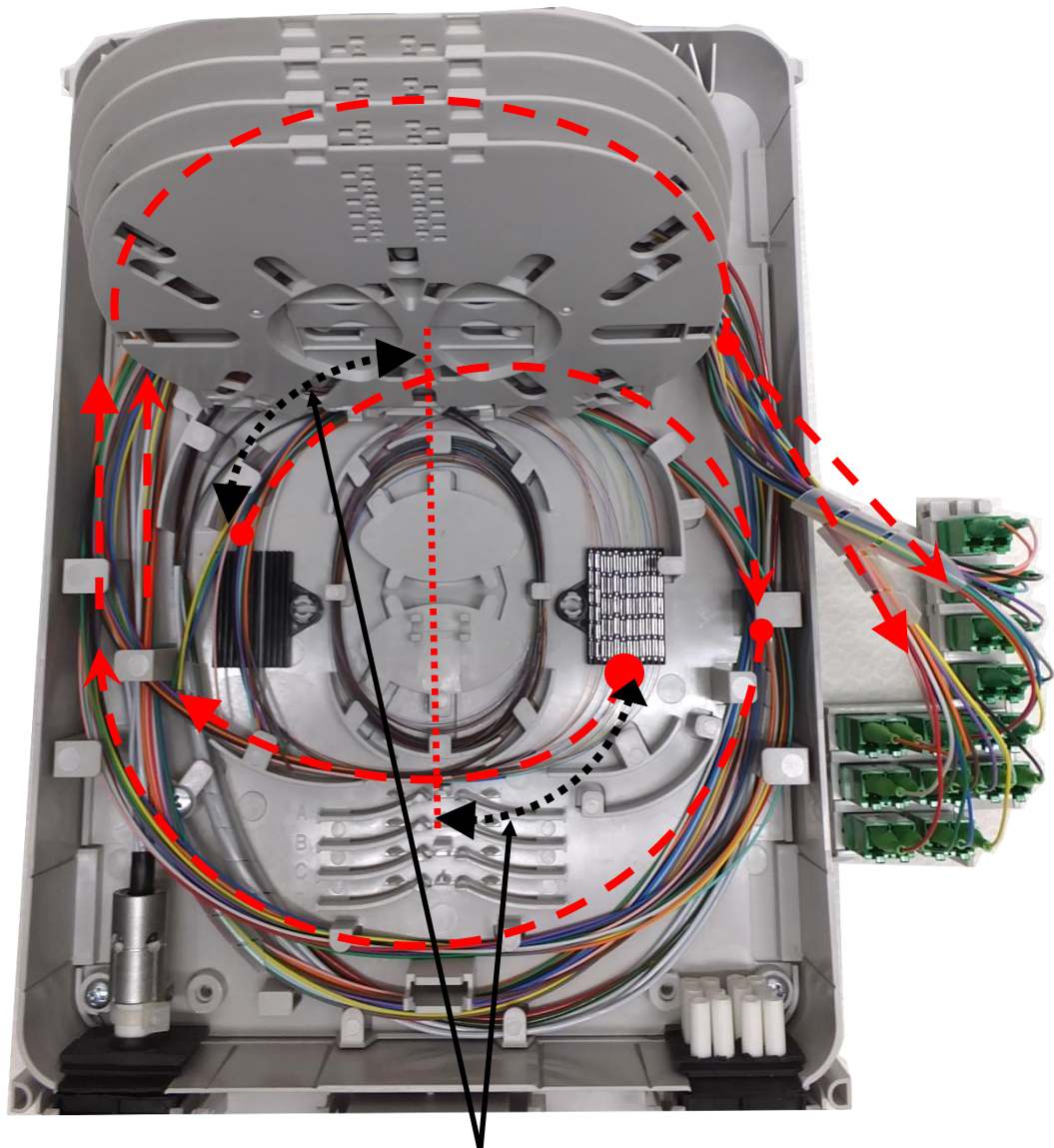


Kundenanschlussbox MAX für MFH Montage Ader-Pigtailführung zum Klapp-Holder

Ader-Pigtail mit **Überlänge auf max.1,5m** ablängen.

Ader-Pigtail spleißen mit der ankommenden Faser und von der Spleißablage in den Führungskanal die Überlänge ablegen. Diese werden weitergeführt zum Klapp-Holder und in die vorgesehenen Kupplungen **gereinigt eingerastet!**

Hinweis: Die Ader-Pigtail können im Führungskanal gebündelt werden mit dem Spiralwendelschlauch

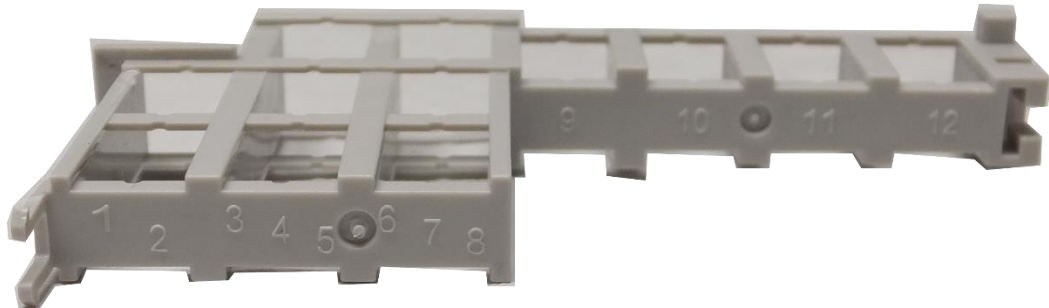


Ader-Pigtail: Die Adernhülle in diesem Bereich absetzen

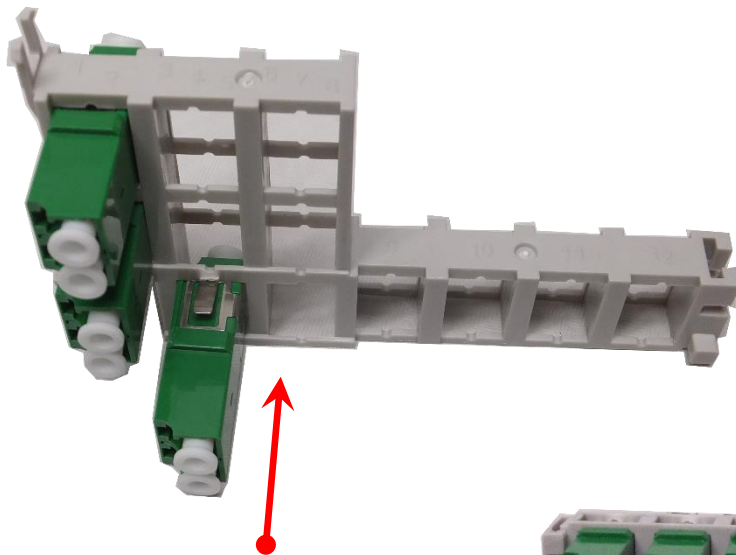


Kundenanschlussbox MAX für MFH Montage Klapp-Holder Kupplungen einbauen

Klapp-Holder aus dem Gehäuse ausrasten und die Kupplungen in die Kupplungsfelder einsetzen

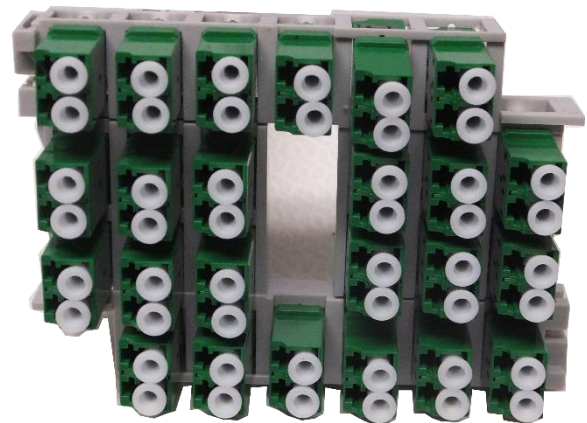


Einbaupositionen beachten!



Adernpigtail-Seite

2 Klapp-Holder zusammengesteckt
für eine Bestückung von 24 Kupplungen
Hinweis: Durch Bauhöhe reduzieren sich
die Spleißkassetten auf 6 Stück

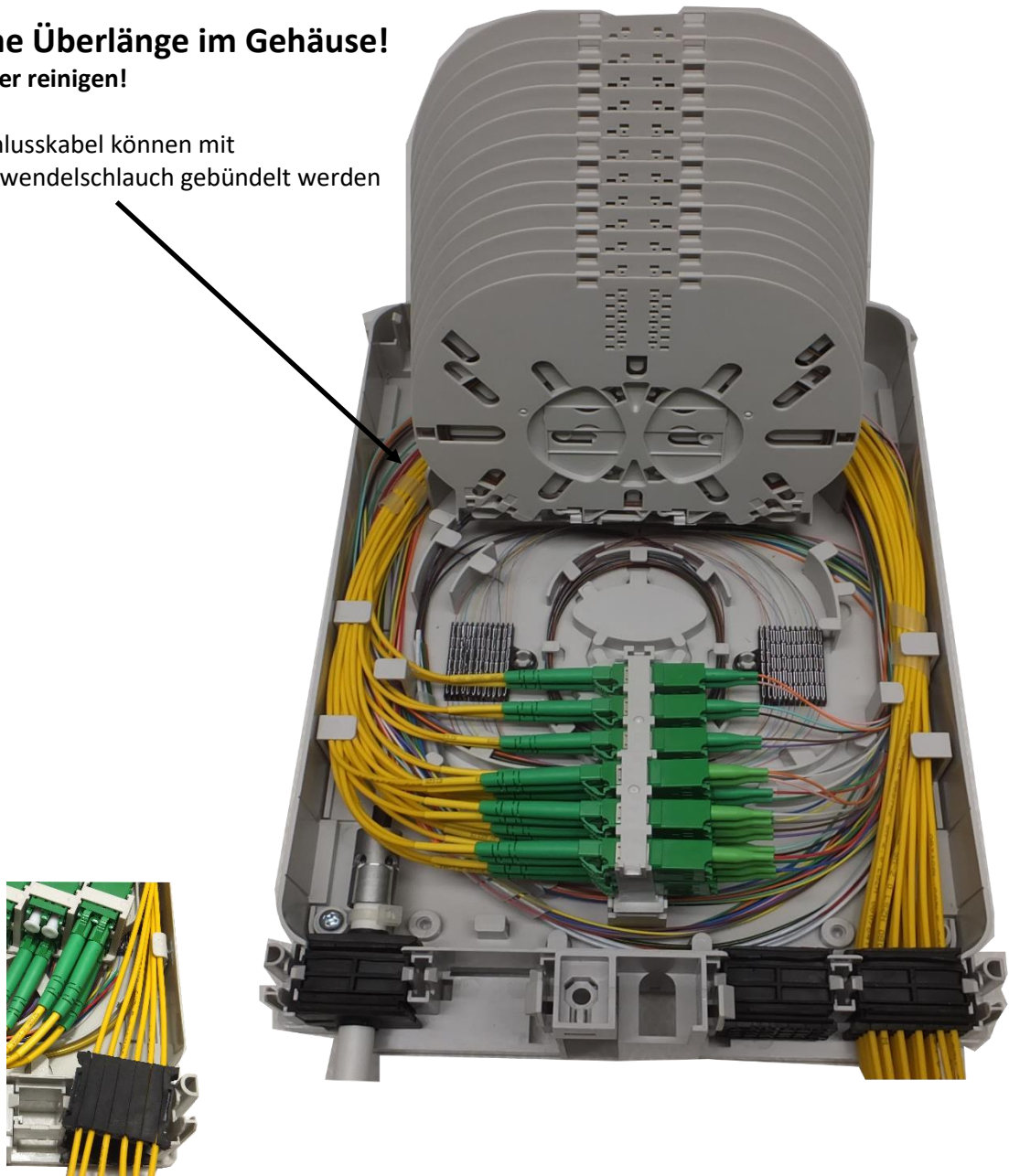




Kundenanschlussbox MAX für MFH Montage Anschlusskabel für NE4

**Keine Überlänge im Gehäuse!
Stecker reinigen!**

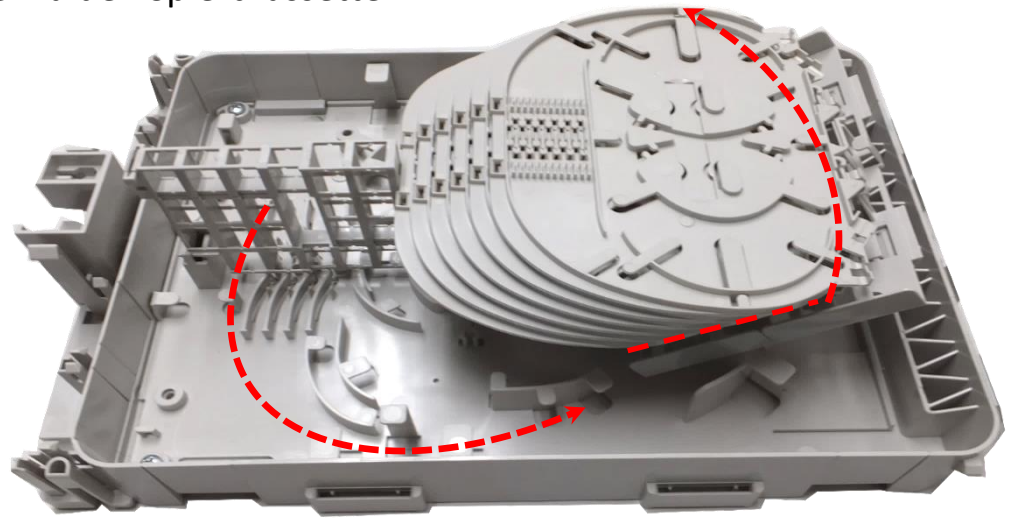
Anschlusskabel können mit
Spiralwendelschlauch gebündelt werden



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

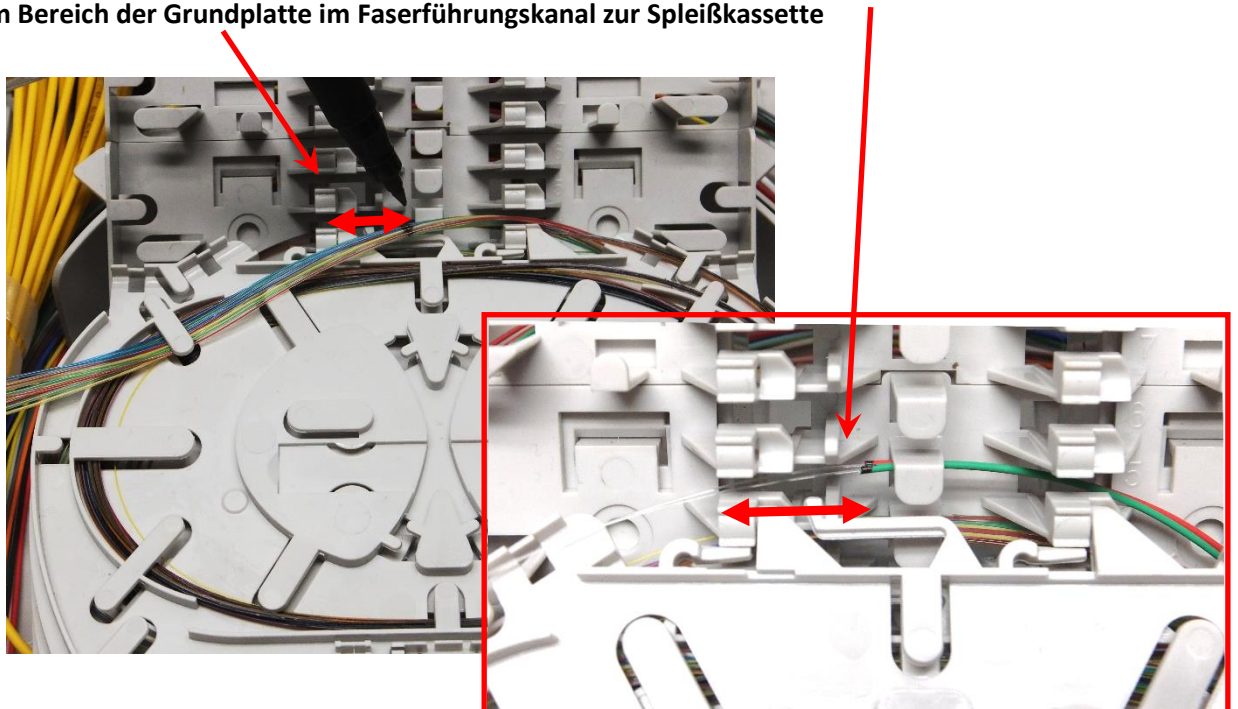


Kundenanschlussbox MAX für MFH Montage Ader-Pigtailführung vom Klapp-Holder zu den Spleißkassetten



Ader-Pigtails von den Kupplungen stressfrei bis zu den Spleißkassetten führen und Aderhülle absetzen im Bereich der Grundplatte

Ader-Pigtail absetzen von der Aderhülle (900µm / 600µm) im Bereich der Grundplatte im Faserführungskanal zur Spleißkassette

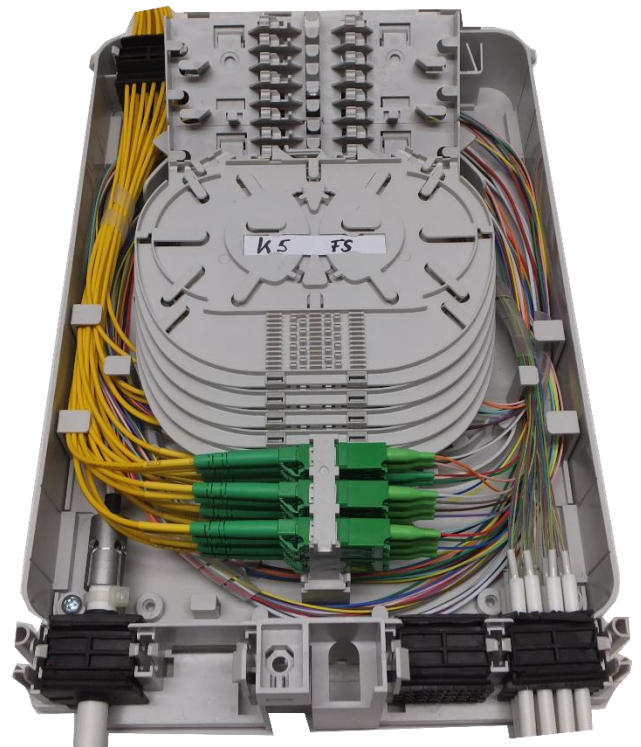
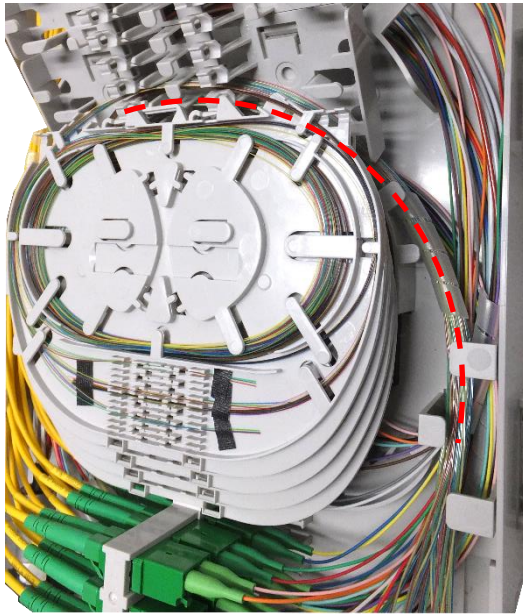




Kundenanschlussbox MAX für MFH Montage Steigleitungskabel- /Faserführung NE4 zu den Spleißkassetten

Gesamtlänge max. 1,5m für zuführendes Kabel ab Gehäuseinnenseite

Außenmantel der Innenkabel kurz absetzen und Fasern gebündelt mit Spiralwendelschlauch bis zur Rampe in die Grundplatte zu den Spleißkassetten führen



**Achtung: Absetzen von Ader- oder Faserhülle (900µm / 600µm)
im Bereich der Grundplatte im Faserführungskanal zur Spleißkassette**

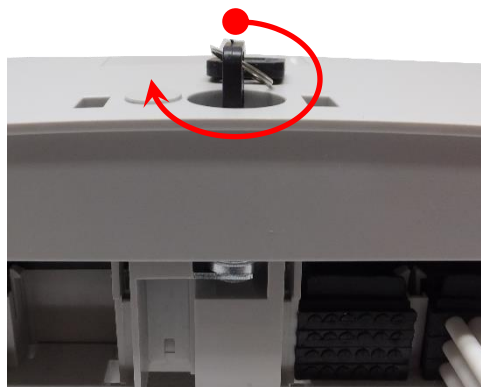
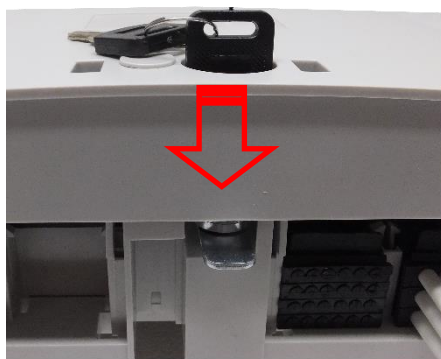


Kundenanschlussbox MAX für MFH Gehäusedeckel verschließen

Sichtkontrolle vor dem Schließen!

Sind alle Anschlusskabel, Fasern, Pigtails korrekt geführt

Gehäusedeckel mit Schloss entriegeln (öffnen)



Gehäusedeckel zudrücken bis zum Einrasten und mit Schloss verriegeln (abschließen).

Kundenanschlussbox MAX für MFH Versiegeln (Verplomben)



Gehäusedeckel kann mit dem Gehäuse im geschlossenen Zustand beidseitig versiegelt werden



Kundenanschlussbox MAX für MFH Varianten der Belegung

