



Content of Assembly Instruction

- I. Required tools
- II. Required parts
- III. Installation mounting angle to fix cables
- IV. Installation mounting angle to fix duct



Inhalt der Montageanleitung

- I. Benötigte Werkzeuge
- II. Benötigte Teile
- III. Installation Inlay und Cassetten
- IV. Installation Montagewinkel zur Kabelkanalfixierung

I. Required tools:

- Screw driver cross recess large
- Drilling machine
- Knife
- Saw
- Clipper

- Screws \varnothing 6 and suitable anchors for wall mounting



I. Benötigte Werkzeuge:

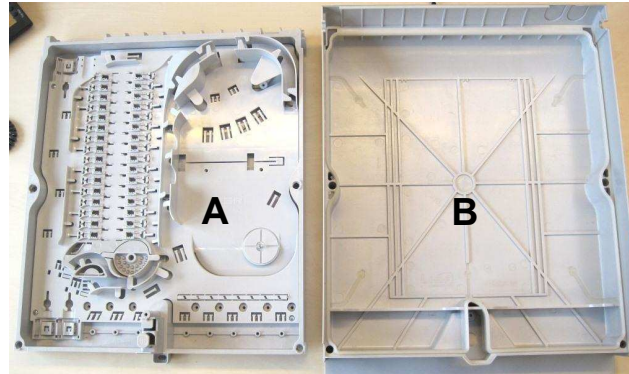
- Schraubendreher kreuzschlitz gross
- Bohrmaschine und Bohrer
- Teppichmesser
- Säge
- Zange

- Schrauben \varnothing 6 und passende Dübel für die Wandbefestigung



II. Required parts:

- A. OTB32 Base with screwed Inlay
- B. OTB32 Cover



II. Benötigte Teile:

- A. OTB32 Base mit eingeschraubtem Inlay
- B. OTB32 Deckel

- C. OTB32 U-Shapes
- D. OTB32 Fixing latch
- E. OTB32 Patchfield
- F. OTB32 Cover screws
- G. OTB32 Screw set for wall mounting

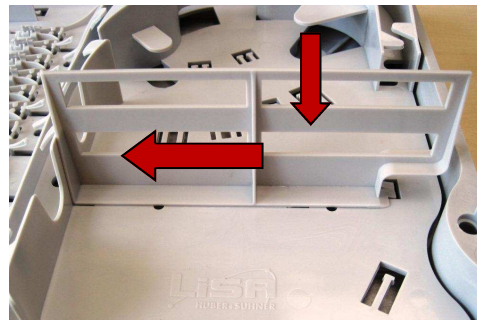
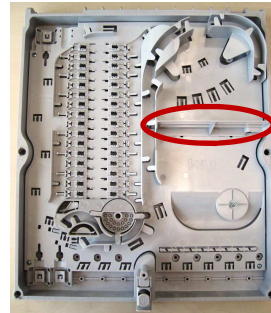


- C. OTB32 U-Shapes
- D. OTB32 Kabelfixierung
- E. OTB32 Adapterfeld
- F. OTB32 Deckel Schrauben
- G. OTB32 Schraubenset Wandmontage



III. Installation OTB32

If the Box configuration needs an Patchfield, put the fingers into the cutout section of the inlay and pull it down and after that to the left side until it snaps in.



U-Shapes for Cabling in and out

On the bottom side of the base, you can mount the U-Shapes for incoming and outgoing cables (Pos. 1-8, A, B, C, D). If you want to use these Positions, you have to drill a whole and cut out the right form. After that you can place the U-Shape.



III. Installation OTB32

Falls in der Boxenkonfiguration ein Adapterfeld vorgesehen ist, müssen die Schnapper in die Öffnungen gesteckt werden. Anschliessend muss es nach unten und dann nach links gedrückt werden bis es einrastet.

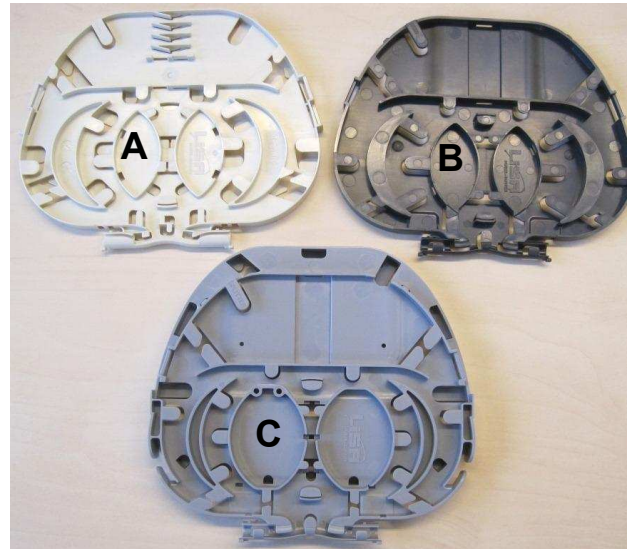
U-Shapes als Kabelein- und Ausgänge

An der Unter- und Oberseite der Base können 10 Öffnungen für Ein- oder Austretende Kabel mittels U-Shape oder Kabelverschraubung gemacht werden (Pos. 1-8, A, B, C, D). Für Kabelverschraubungen muss mit einem Stufenbohrer ein passendes Loch gebohrt werden. Eine Zentrierhilfe ist in der Mitte der Einführungsposition vorhanden. Es können nur Kabelverschraubungen eingebaut werden die eine schmale Form haben M16, bei Verwendung von M25 Verschraubungen kann nur jede zweite Öffnung benutzt werden. Werden U-Shapes benutzt, muss die gesamt U-Form mit Hilfe einer Säge, Zange oder Messer entfernt werden.



Populate OTB32 with Cassettes

The OTB32 can be populated with different Cassettes. You can use SCM [A], MCM [B] and Splitter Cassette [C]. Depends of the way the OTB32 should be populated, you can use the cassettes in that way you need to have them.

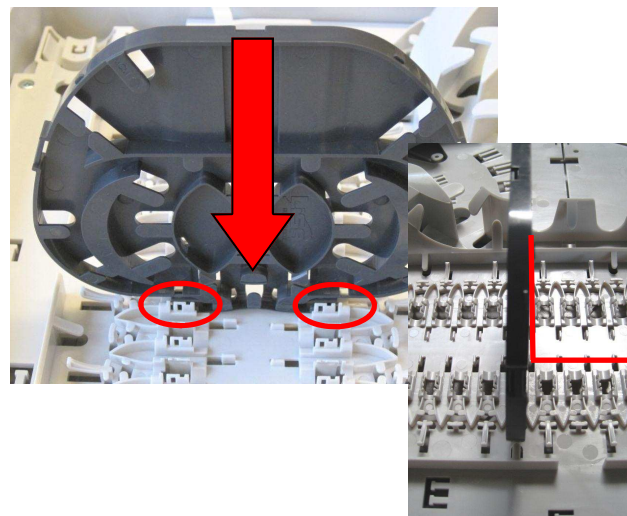


Bestückung der Box mit Cassetten

Die OTB32 kann mit drei verschiedenen Cassetten bestückt werden. Es gibt eine SCM [A], MCM [B] und eine Splitter Cassette [C]. Je nach Anwendung der Box, können die benötigten Cassetten in dem dafür vorgesehenen Feld eingeschnappt werden. Die Splittercassette ist doppelt so breit wie die beiden anderen aus dem Grund können von der Splittercassette nur 8 Cassetten (von den beiden anderen je 16 Cassetten) eingebaut werden.

Assembly of the cassettes:

The cassettes can be snapped into the inlay with a 90° Angle. The Cassettes have to be positioned on the Inlay in the right position, than they have to pressed into the inlay until they are snapped in. After that the cassettes can moved defined to the front and to the back.



Einbau der Cassetten:

Die Cassetten können im 90° Grad Winkel zum Inlay in die vorgesehenen Halterungen eingeschnappt werden. Hierzu ist es erforderlich die Cassetten auf dem Halter zu positionieren und dann mit einem leichten Druck von oben einzurasten. Anschliessend können die Cassetten definiert nach vorne oder nach hinten klappen.



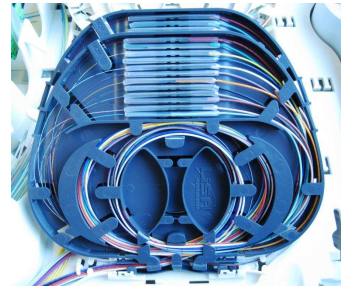
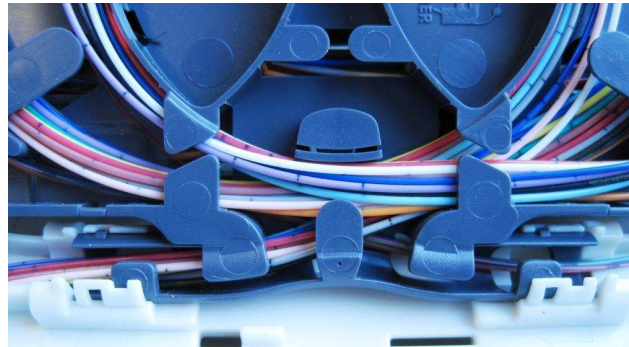
Populating cassettes with fiberoptic cables:

The ACS System can cover the following quantities of fibers:

24 pieces 250 μ m

24 pieces 600 μ m

12 pieces 900 μ m



Einlegen von Fasern in das ACS Cassettsystem:

Das ACS System kann über die Inlay Kanäle folgende Mengen an Fasern aufnehmen:

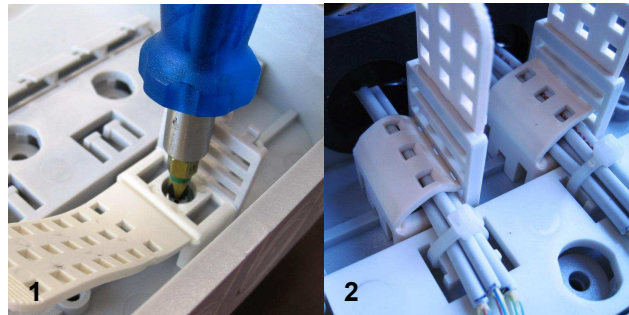
24 Stück 250 μ m

24 Stück 600 μ m

12 Stück 900 μ m

Assembly of the cable fixing latches:

Picture 1: The Cable Fixing Latches can be screwed with the delivered PT Screws to the Cable Exits at the bottom. **Picture 2:** The latches can cover different quantities and diameters of cables. You can fix the latch according to the cables in different positions.



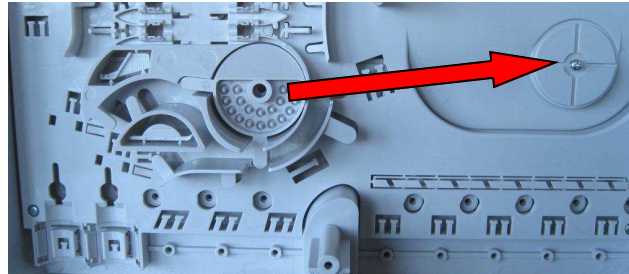
Einbau der Cable Fixing Latches:

Bild 1: Die Cable Fixing Latches können an den unteren Kabelaugängen mit der mitgelieferten PT Schraube eingeschraubt werden. **Bild 2:** Die Latches können unterschiedlich dicke und unterschiedlich viele Kabel aufnehmen. Je nach Bestückung kann das Latch unterschiedlich gespannt werden.



Details of Inlay:

The mounted round Downholder can be used to park dustcaps. The Downholder can also be broken away and screwed on the other position.

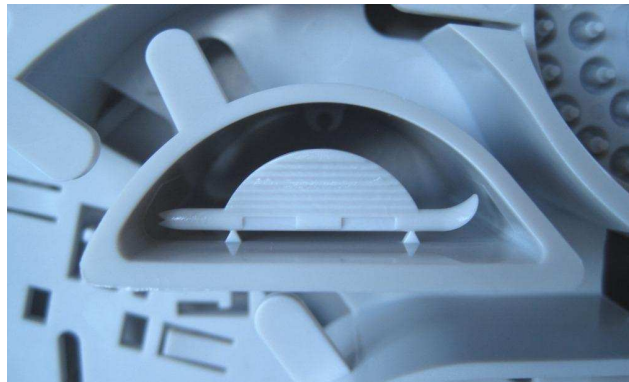


Details des Inlays:

Der eingebaute runde Niederhalter dient zur Aufnahme von verschiedenen Staubschutzkappen. Ausserdem kann es an der vorhandenen Position ausgebrochen werden und an der eingezeichneten Position eingeschraubt werden.

Detail Fiber Guiding Tool:

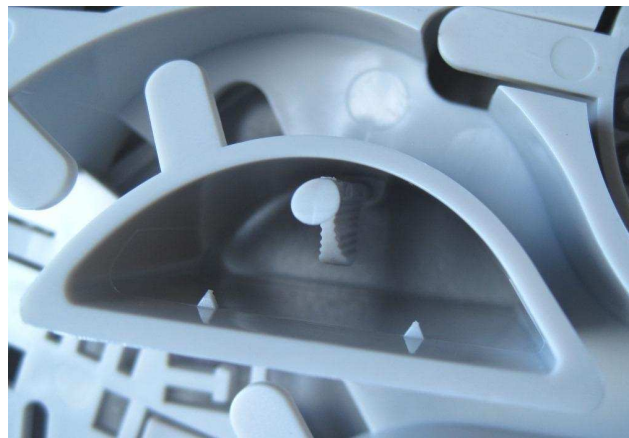
The Fiber Guiding Tool can be used to place single fibers in the OTB32. It can be broken away from its Position.



Detail Faser Positionierungs Hilfe:

Mit der Faser Positionierungs Hilfe können einzelne Fasern besser im Inlay platziert werden. Sie kann an der vorhandenen Position ausgebrochen und für das Platzieren/Positionieren von Fasern benutzt werden.

After using it can be snapped in as shown in the picture.

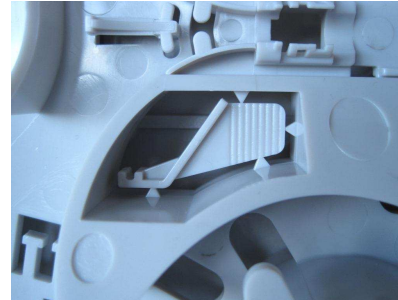


Anschliessend kann sie an der gleichen Position senkrecht im Inlay bis zum nächsten Gebrauch wieder geparkt werden.

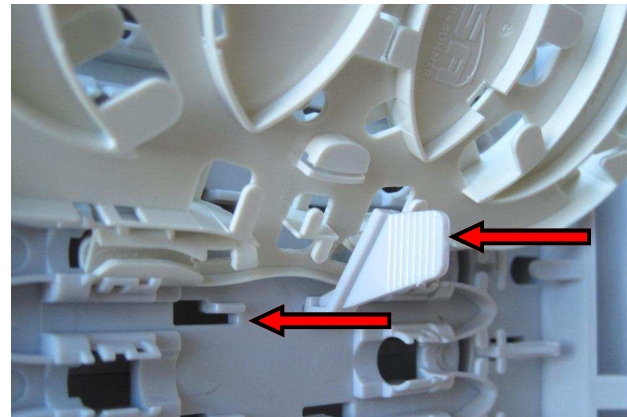


Details ACS Cassette Support:

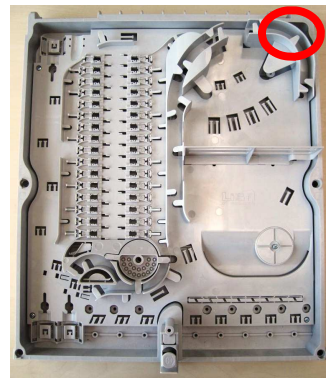
The ACS Cassette Support can be used to secure single or several cassettes in an opened position. To use the ACS Cassette Support it must be broken away, after that it can be used for every cassette position.



The ACS Cassette Support can be used as shown. It must be placed into the inlay and then pushed to the left or right side. For removing you need to make the same steps in the opposite direction.



The broken out ACS Cassette Support can be placed in the shown position after using.



Detail ACS Cassetten Sicherung:

Mit Hilfe der Cassetten Sicherung können einzelne- oder mehrere Cassetten in der aufgeklappten Position gesichert werden. Hierzu muss die Sicherung ausgebrochen werden. Anschliessend kann sie an jeder Cassetten Position eingerastet werden.

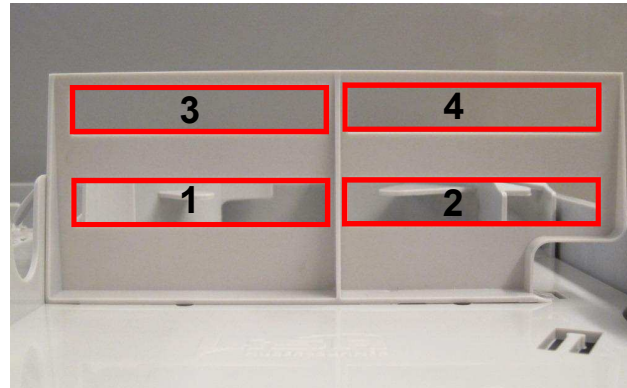
Die ACS Cassetten Sicherung wie abgebildet in dem Inlay einrasten. Die Sicherung muss ins Inlay eintauchen und dann nach links oder rechts eingerastet werden. Sie wird auch auf die umgekehrte Art und Weise wieder gelöst.

Die ausgebrochen ACS Cassetten Sicherung kann nach dem Ausbrechen in diesem Bereich für den nächsten Einsatz geparkt werden.



Assembly of the Adapters into the Patchfield:

If the Patchfield is mounted, because it is used in your Box Configuration. We suggest you to populate the Patchfield in the shown sequence.

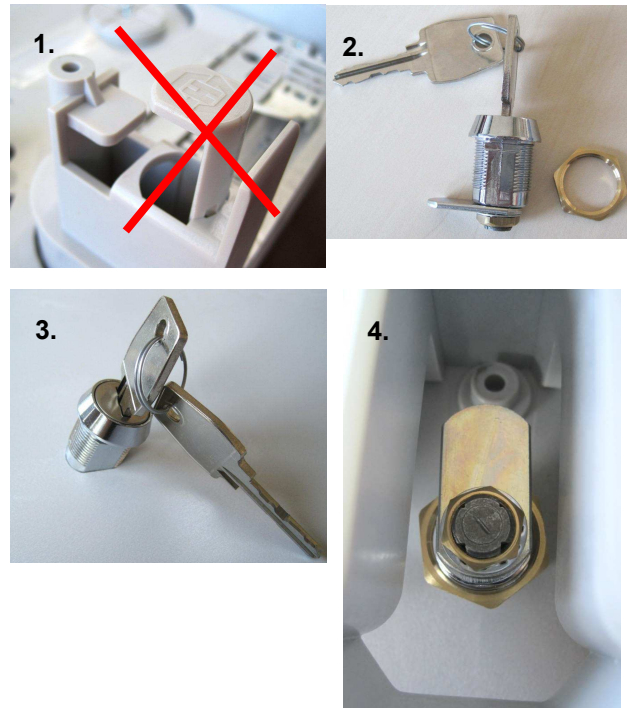


Einbau der Kupplungen in das Patchfeld:

Wenn das Patchfeld montiert wurde weil es für diese Anwendung gebraucht wird, empfiehlt es sich für eine gute Zugänglichkeit die Kupplungen in der angegebenen Reihenfolge zu bestücken.

Assembly of the lock:

If the box is ordered with a lock and the lock should be assembled, you should start this way. Break out the Logo holder (1.), after that the lock (2.) can be assembled. You can bring in the lock from the top of the cover (3.) and fix the lock by screwing (4.). The nut must be assembled from the bottom side. It has to be pushed over the locking handle, after that it can be screwed with a screw wrench.

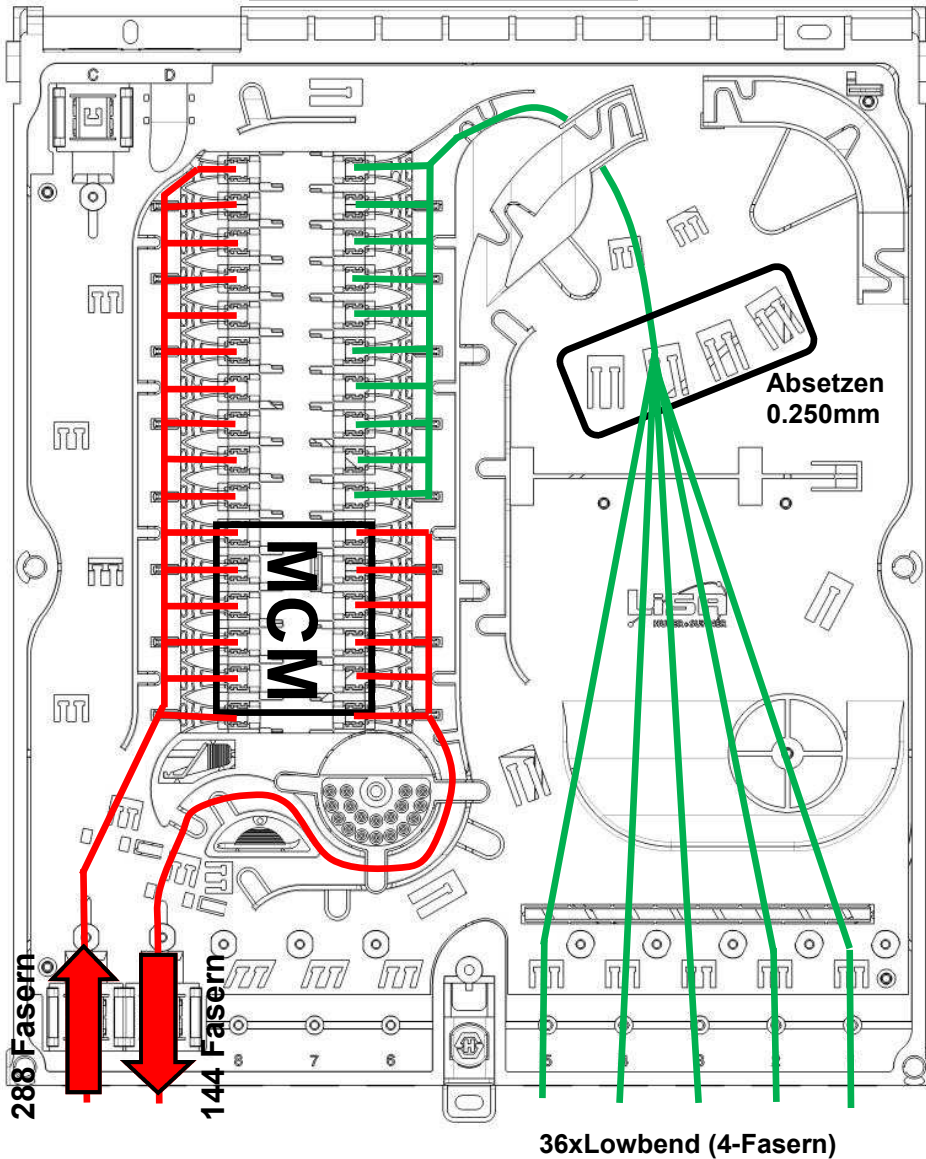


Einbau des Schlosses:

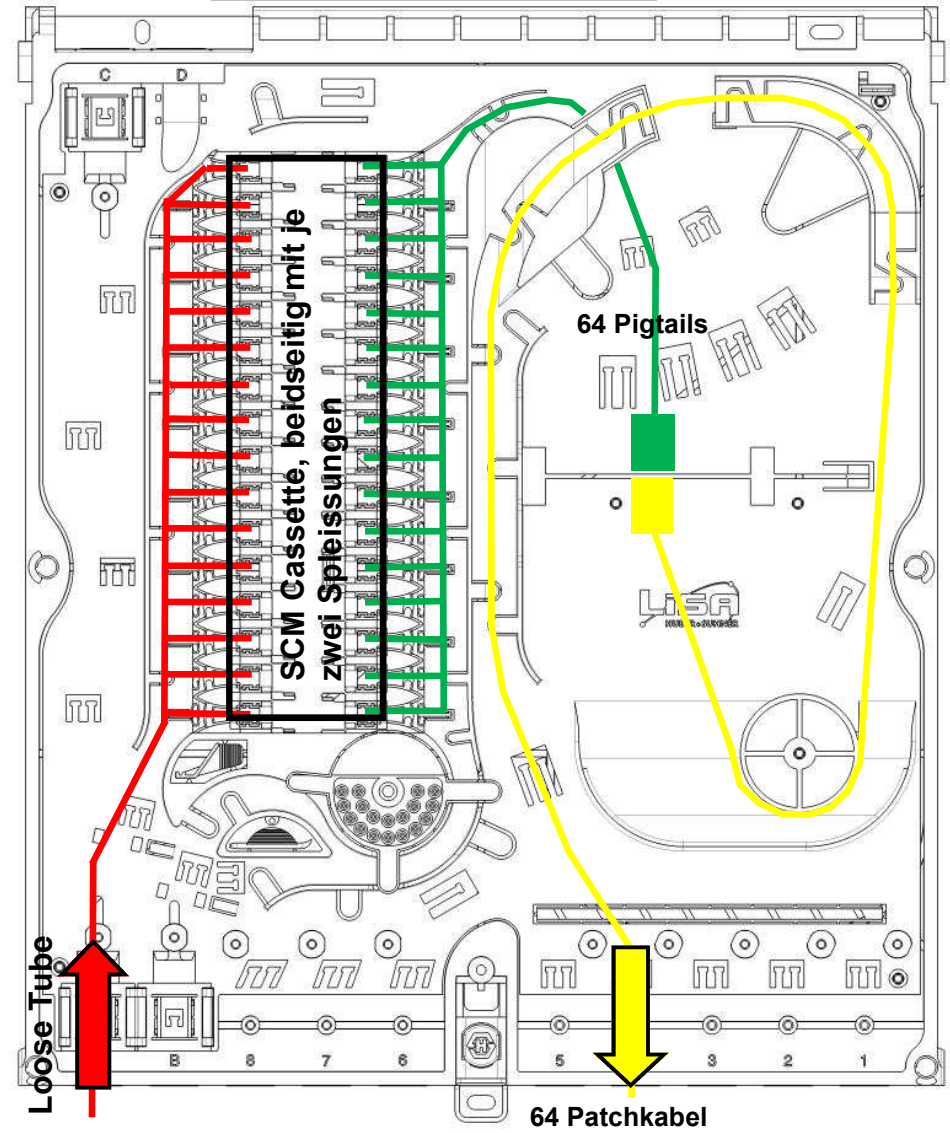
Wenn die Box mit einem Schloss (2.) bestellt wurde und dieses montiert werden soll, dann muss zum Einbau des Schlosses der Logohalter (1.) abgebrochen werden. Anschliessend kann an dieser Stelle das Schloss (2.) eingebracht (3.) und von unten festgeschraubt werden (4.). Die Überwurmmutter muss nach einstecken des Schlosses von der Unterseite über den Vorreiber auf das Gewinde geschoben werden. Danach kann die Mutter mit einem passenden Schraubenschlüssel festgezogen werden.



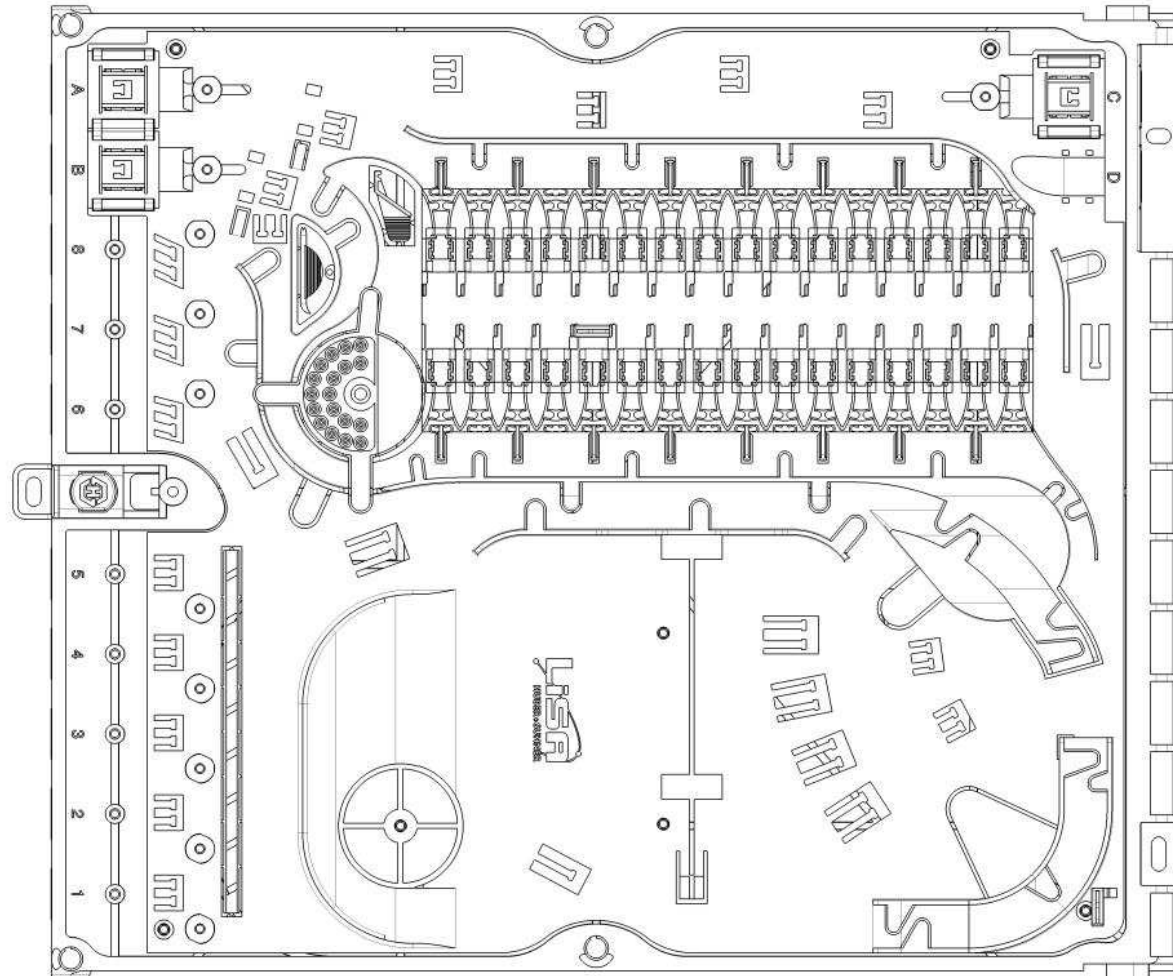
Konfiguration Spleissen



Konfiguration Spleiss/Patch



Weitere Infos: www.fiberinthehome.com



Hinweis

Wir gewähren unseren Kunden Produktgarantien hinsichtlich technischer Funktionen und Eignungen zu besonderen Zwecken ausschliesslich in schriftlichen Vereinbarungen. Die Informationen in diesem Dokument sind nach bestem Wissen und Gewissen

WAIVER

It is exclusively in written agreements that we provide our customers with warrants and representations as to the technical specifications and/or the fitness for any particular purpose. The facts and figures contained herein are carefully compiled to the best of our knowledge, but they are intended for general informational purposes only.