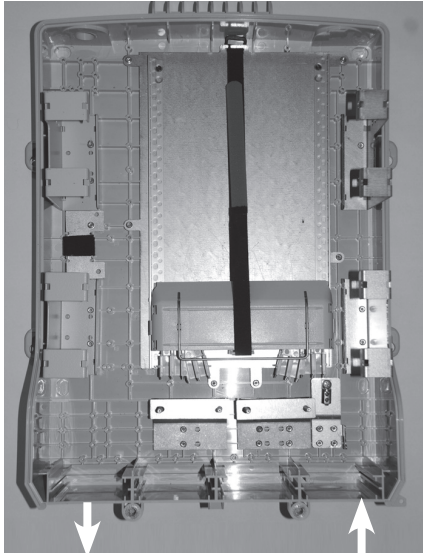


Building Distributor



1 Ansicht HAK o 40 leer
Kabeleinführung:

Verteilkabel ist auf der rechten Seite anzubringen.

Swisscom-Inhousekabel sind auf der linken Seite anzubringen.

Metall-Grundplatte, FAS-Block, Zugentlastungsblock, Klettband, Deckel zu Spleisskassette usw. ist Bestandteil der Lieferung

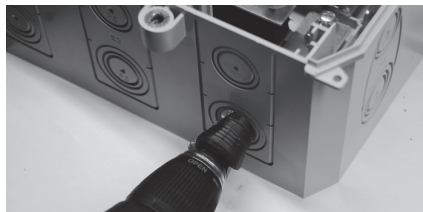
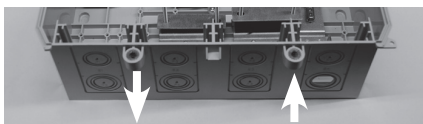
1 Aperçu du HAK o 40 vide
Entrée de câbles:

Câble de distribution à installer sur le côté droit.

Les câbles Swisscom sont fixés sur le côté gauche.

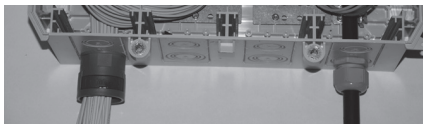
Plaque de métal bloc-FAS

Le couvercle de cassette, la bande auto-agrippante, le couvercle du bac, etc , font partie de la livraison



2 Bohrungen erstellen gemäss den entsprechenden Kabelverschraubungen oder Kupplungen

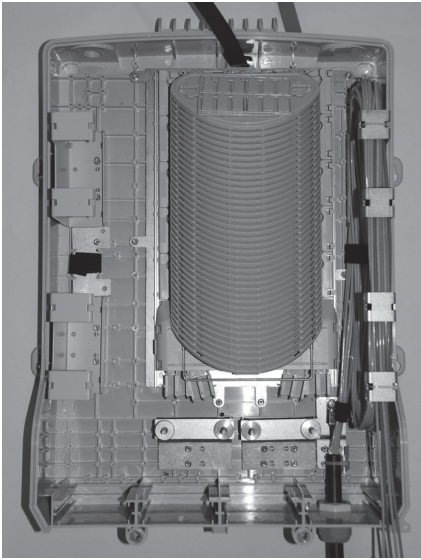
2 Percer les trous correspondant aux presse-étoupes ou aux raccords utilisés.



Anschlussmöglichkeiten:
Agro Flexquick, Kabelverschraubung oder Gummitülle

Options de connexion :
Agroflex rapide, presse-étoupe ou oeillet





3 Minikabel /Erdkabel entsprechend Auftrag in HAK einführen.

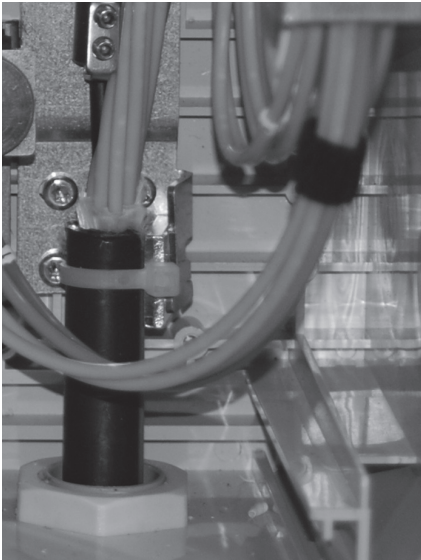
Benötigte Länge Total 4.0m
(Reserve Bündeladern nicht einkürzen Länge 4.0m)

Überlänge Bündeladern in BEP 1.8m
Faserlänge FAS Block, Steigkanal 0.7m
Faserüberlänge in Kassette 1.5m

3 Introduire les câbles-micro / câbles souterrains selon l'ordre d'introduction dans le HAK

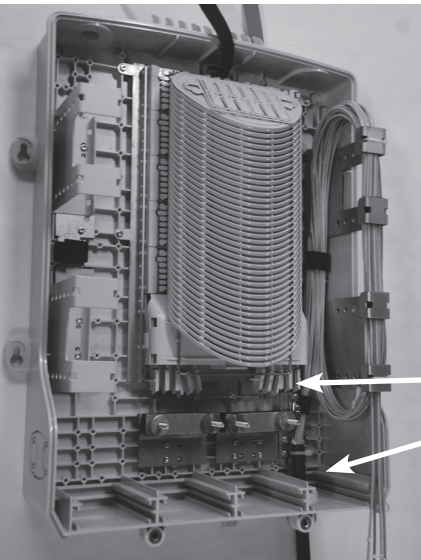
Longueur requise au total 4.0m
(ne pas raccourcir les tubes de réserve. Longueur 4.0m)

Surlongueur Tubes tampons en BEP 1.8m
Longueur de fibre FAS bloc, gaines verticales 0,7m
Longueur des fibres en cassette 1.5m



4 Minikabel / Erdkabel mit Kabelbinder an Metallbefestigung fixieren und Zentrales Stützelement zwecks Zugabfangung in die entsprechende Befestigung führen.

4 Fixer les mini câbles / câbles souterrains à la fixation métallique à l'aide des attaches de câbles et l'élément de support central à la fixation correspondante.



5 Bündeladern sind auf der rechten Seite als Überlänge abzulegen.
Notwendige Länge ab Kabeleinführung bis Markierung in FAS Block 1.8m
(Reserve Bündeladern nicht einkürzen Länge 4.0m)

Überlänge Bündeladern in BEP 1.8m
Faserlänge FAS Block, Steigkanal 0.7m
Faserüberlänge in Kassette 1.5m

Markierung in FAS Block

Kabeleinführung

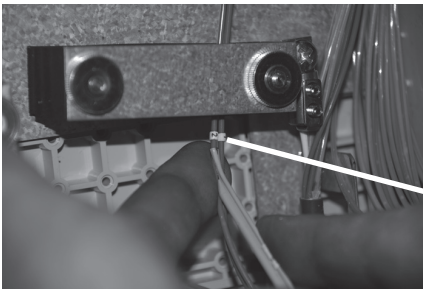
5 Les tubes de longueur excessive doivent être stockés sur le côté droit.

Longueur de câble requise à partir de lancement jusqu'au bloc SAF 1.8m
(ne pas raccourcir le surplus des tubes: longueur 4.0m)

Surlongueur tubes en BEP 1.8m
Longueur fibre bloc FAS, gaines verticales 0.7m
Longueur des fibres en cassette 1.5m

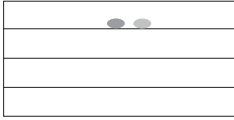
Marquage dans le bloc FAS

Entrée de câble.



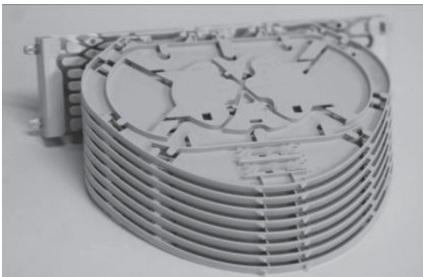
6 Bündeladern sind zwischen den Moosgummis abzulegen und durch Anziehen der beiden runden Rändelmutter leicht zu fixieren.
Röhrchen sind oberhalb der Lage Nr. 3 abzulegen
Die Bündeladern (Röhrchen) mit Schnappfüllen kennzeichnen
(nur Kabel \geq 48 Fasern)

6 Les tubes sont placés parmi la mousse de caoutchouc laïcs et facilement fixés aux deux moletés.
Les tubes doivent être stockés au-dessus de la position 3
Les tubes sont étiquetés.
(uniquement les câbles de 48 fibres)



Gummi 4	↑	leer
Gummi 3		Bündelader 1 - gem. Auftrag
Gummi 2		leer
Gummi 1		leer

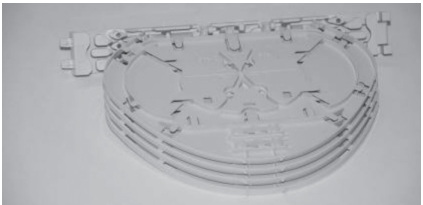
Caoutchouc 4	↑	vide
Caoutchouc 3		tube 1 - selon l'ordre
Caoutchouc 2		vide
Caoutchouc 1		vide



7 Spleisskassetten
Die benötigten Spleisskassetten sind gem. Auftrag speziell zu bestellen und zu montieren.
Spleissmodul 8 mit 8xSC oder
Art. 155.694.3

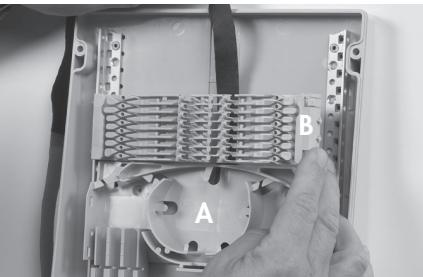
7 Cassettes d'épissures
Les cassettes d'épissures nécessaires sont à commander et à installer suivant l'ordre

Modul Splice 8 avec 8xSC ou
Art.155 694.3



Spleissmodul 4 mit 4xSC Art. 155.691.9

Modul Splice 4 avec 4xSC ou
Art.155 691 9



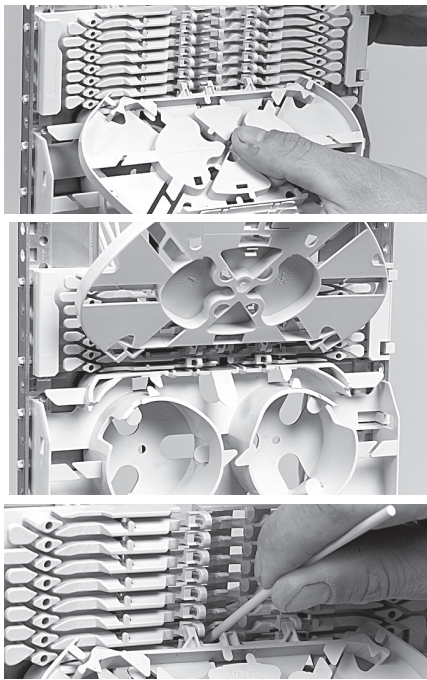
8 Vormontage der Faserführungsplatte:
1. Klettband öffnen und Abdeckung vom FAS-Block (A) entfernen
2. Faserführungsplatte (B) mit den langen Rastnasen nach links in das UMS-Profil einhängen. Keinen Spalt zwischen FAS-Block und Faserführungsplatte lassen.

8. Pré-montage de la plaque de maintien des fibres:
1. Ouvrir la bande auto-agrippante et retirer le couvercle du bloc FAS (A).
2. Accrocher la plaque de maintien de fibres (B) avec les crans longs vers la gauche dans le profilé UMS. Ne pas laisser de d'écart entre le bloc FAS et la plaque de maintien des fibres.



3. Mit dem Daumen auf die rechte Seite der Faserführungsplatte drücken und Faserführungsplatte gleichzeitig nach rechts schieben bis es klickt.
Nächste Platte ohne Spalt auf gleiche Weise einbauen

3.Appuyer avec le pouce sur le côté droit de la plaque de maintien des fibres et pousser celle-ci en même temps vers la droite jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
Monter la plaque suivante de la même manière, sans laisser d'écart.



9 Vormontage der Spleisskassetten:

1. Die Spleisskassetten (Zubehör) sollen Zug um Zug aufgelegt und in die Faserführungsplatten eingerastet werden. Spleisskassette über der Faserführungsplatte halten. Mit der Nase an der Kassette die Zunge an der Faserführungsplatte leicht nach unten drücken und Kassette in das Scharnier einrasten.

2. Um Kassetten zu entfernen, muss die Zunge der Grundplatte leicht nach oben gebogen werden. Kassetten seitlich aushängen.

9 Pré-montage des cassettes d'épissures

1. Accrocher les cassettes d'épissage (accessoires) dans la plaque de maintien des fibres au fur et à mesure du placement des fibres. Maintenir la cassette d'épissage au-dessus de la plaque de maintien des fibres. Avec le cran de la cassette, appuyer légèrement la languette de la plaque de maintien vers le bas et enclencher la cassette dans la charnière.

2. Pour retirer des cassettes, courber la languette de la cassette de base vers le haut et crocher la cassette par le côté.



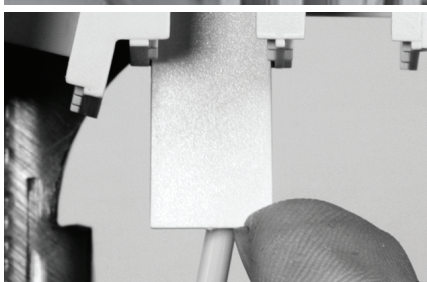
10 Bündeladern der aktiven Fasern. Bündeladern werden in der schrägen Einführung eingeführt.

10 Les fibres actives des tubes. Les tubes sont insérés dans l'introduction oblique.



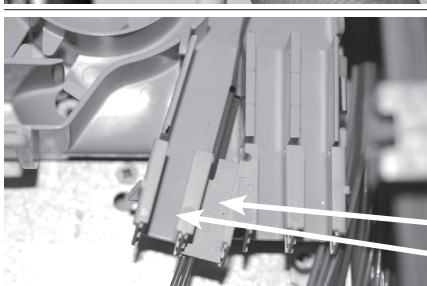
Bündelader zwischen min. und max. kennzeichnen und absetzen. Verteilungskabel abmanteln und Fasern sauber reinigen (entfetten).

Les tubes sont déposés entre les marques min. et max. Les câbles de distribution sont dénudés et les fibres nettoyées (dégraissées)



Bündelader in die unterste Position einlegen. Halter über Bündelader einschieben bis er einrastet.

Déposer le tube à la position la plus basse. Placer la pièce de maintien par dessus le tube jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



11 Bündeladern werden im Bündeladerhalter in der schrägen Einführung eingeführt gemäss Abbildung. Gegenüber den BEP 16 sowie 24 sind beide schrägen Einführungen zu verwenden

Beispiel:
Bündelader 1+2
Bündelader 3+4



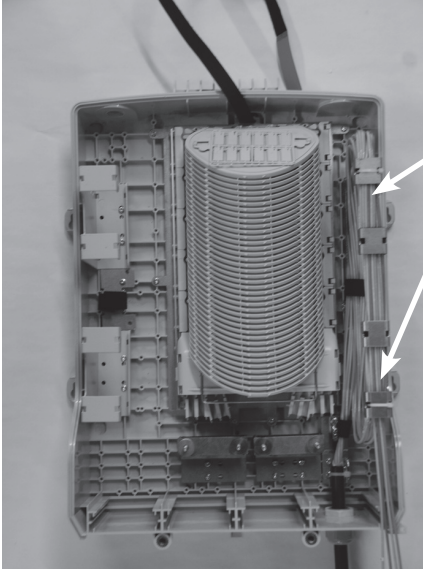
11 Les tubes sont insérés dans les supports de tubes, introduction oblique comme le montre l'illustration. Les deux éléments sont à utiliser à l'opposé de chacun : BEP 16 et 24.

Exemple :
Tube 1+2
Tube 3+4



12 Bündeladern mittels spezieller Zange einschneiden und in Teilschritten à ca. 50cm bis zur Markierung entfernen. Fasern sind sauber zu reinigen (entfetten).

12 Entailler les faisceaux avec la pince spéciale et enlever les tubes par petites longueurs d'environ 50cm jusqu'à la marque. Les fibres sont à nettoyer (dégraisser).



13 Aktive Fasern in die entsprechenden Spleisskassetten ablegen.

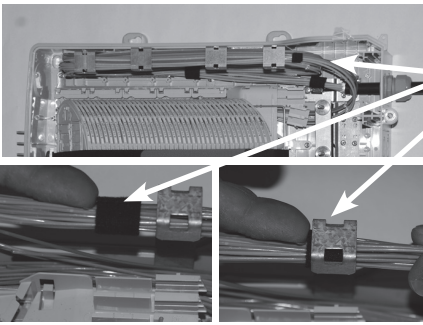
13 les fibres actives sont placées dans la cassette d'épissure correspondante

Die nicht verwendeten Bündeladern (Röhrchen) werden als Reserve im Überlängenhalter abgelegt.

Les tubes en surlongueur (Tubes) inutilisés, sont classés et mis en réserve.

Die Bündeladern werden mit den mitgelieferten Klettbädern unter den 4 Metallbügeln zusammen gebunden und mittels Kabelbinder fixiert.

Les tubes, livrés avec des bandes auto-agrippantes, sont liés ensemble sous les quatre bras métalliques et fixés avec des colliers.

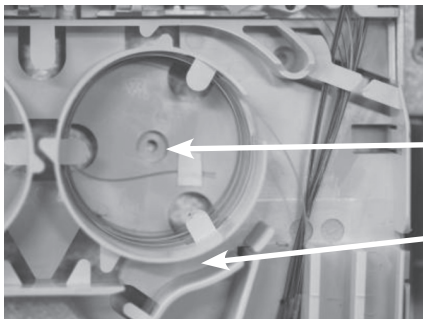


14 Details Fixierung Bündeladern

14 Détails de fixation des tubes.

Damit die Bündeladern sauber zusammen bleiben, ist zusätzlich ein Klettband anzubringen.

On placera en plus une bande auto-agrippante dans le but de garder l'ensemble des tubes propres.



15 Überzählige Fasern (Reserve Fasern) des angefangenen Bündels werden in die runde Faserablage eingelegt und zwar wie folgt:

15 L'excédent des fibres (fibres de réserve), attachés dès le départ est inséré dans le dépôt circulaire de fibres et ceci comme suit :

Innere Ablage:

Überzählige Fasern (Reserve Fasern) des angefangenen Bündels.

Capacité de stockage interne:

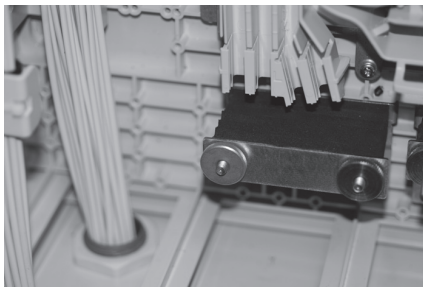
L'excédent des fibres (fibres de réserve) attachés dès le départ.

Äussere Ablage:

Bleibt frei.

Capacité de stockage externe:

Reste libre.



16 Inhousekabel 4FS

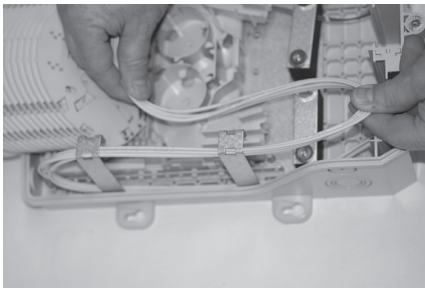
Entsprechende Anzahl Kabel einführen und beschriften gemäss

16. Câbles 4FS intérieur maison

Insérez un nombre approprié de câbles et d'étiquettes conformément aux spécifications

Notwendige Länge in HAK Total	3.2 m
Überlänge Inhousekabel BEP	1.0m
Länge in FAS Block, Steigkanal	0.7m
Faserlänge in Kasette	1.5m

Longueur HAK requise au total	3.2m
Surlongueur de câble BEP intérieur maison	1.0m
Longueur de fibre FAS bloc, gaines verticales	0,7m
Longueur des fibres en cassette	1.5m



17 Anordnung Kabelüberlänge gemäss Abbildung

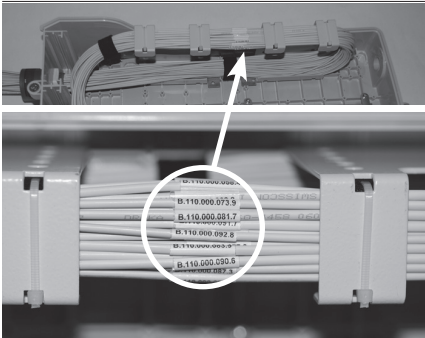
Inhousekabel in Halter einlegen und mit den Halteplättchen fixieren (siehe Punkt 10)

Bitte Markierung MIN / MAX beachten

17 Disposition des excès de câble comme l'indique l'illustration

Les câbles intérieur maison sont placés sur le support et fixés avec la plaque de retenue (voir point 10)

Veiller à noter MIN/MAX

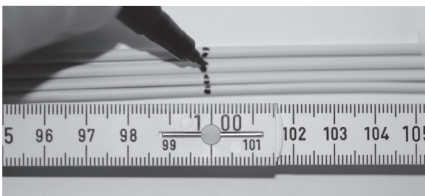


18 Kabelbeschriftung

Die Kabelbeschriftung ist so anzuordnen, dass sie in der Mitte der beiden Metallbügel liegt

18 Marquage des câbles

Le marquage du câble doit être placé de sorte à se trouver au milieu des deux supports métalliques.



19 Mit Filzstift markieren, wo Kabelmantel abgesetzt werden soll.

Bitte Markierung Min / Max in Halter beachten

Ringsschnitt mittels Kabelzange einschneiden und Kabelmantel längs öffnen.

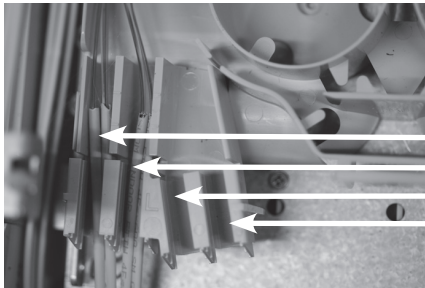
Aramid mittels spezieller Schere sauber abschneiden.

19. Marquer au feutre où la gaine du câble doit être interrompue.

Veiller à noter Min/Max dans le cadre support.

Anneau interface avec serre-câble. Couper dans le sens gaine du câble.

Coupe Aramide à l'aide de ciseaux spéciaux propres.



20 Abgemantelte Inhousekabel in Halter einlegen und mit den Halteplättchen fixieren (siehe Punkt 10).

Bitte Markierung MIN / MAX beachten.

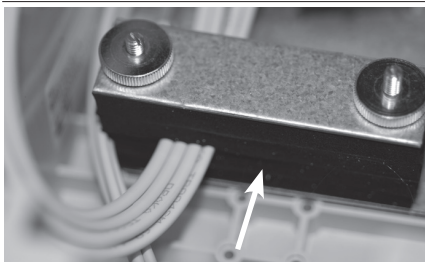
1-3
4-6
7-9
10-12

Lage 3 -> je 4 Kabel 25-40
Lage 2 -> je 3 Kabel 13-24
Lage 1 -> je 3 Kabel 1-12

20 Placer le câble dénudé dans le support et le fixer par la plaque de retenue (voir point 10).

Veiller à noter MIN/MAX.

1-3 Empl. 3 -> 4 câble de 25-40
4-6 Empl. 2 -> 3 câble de 13-24
7-9 Empl. 1 -> 3 câble de 1-12
10-12



21 Fixierung der Inhousekabel
Kabel werden zwischen den Moosgummis abgelegt und durch Anziehen der beiden runden Rändelmutter leicht fixiert.

1. Lage der Kabel sind oberhalb des Gummi Nr. 2 abzulegen

Anordnung

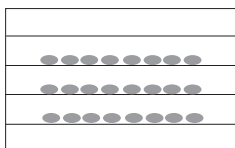
Gummi 5	↑	leer
Gummi 4		kabel 25-40
Gummi 3		kabel 13-24
Gummi 2		kabel 1-12
Gummi 1		leer

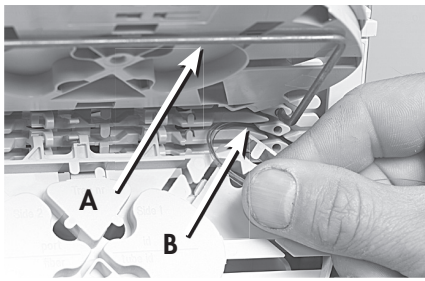
21 Fixation câble intérieur
Les câbles sont placés entre la mousse caoutchouc et facilement fixés par les deux écrous ronds moletés.

1. La position du câble doit être positionnée au-dessus du caoutchouc n° 2.

Arrangement

Caoutchouc 5	↑	vide
Caoutchouc 4		câble 25-40
Caoutchouc 3		câble 13-24
Caoutchouc 2		câble 1-12
Caoutchouc 1		vide





22 Einlegen der Fasern in Spleisskassetten

1. Kassetten mit dem Kassettenspreizer (A) auseinander halten. Fasern in den Faserführungsplatten zur gewünschten Kasette führen. Die richtige Einführung (B) zur Kasette liegt jeweils vor bzw. unter dem Scharnier der Kasette. Fasern ohne Zug locker unter die Nasen einlegen.

2. Fasern in die Spleisskasette einführen. Überprüfen, ob die Fasern auf dem Weg vom Bündeladerhalter zur Kasette überall unter den Führungsnasen liegen.

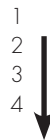
3. Mind. 4 Umdrehungen in die Spleisskasette ablegen!

4. Faser bis zum Spleissen in die Kasette einlegen.

Hinweis: Fasern nicht straff um die Biegeradiusbegrenzung und das Kreuz in der Mitte wickeln. Wenn die Fasern an der flachen Seite anliegen, wurde zu eng gewickelt.

Kassettenspreizer mit zwei Händen gleichzeitig am Ansatz herausnehmen.

Schrumpfspleisschutz Länge 45 mm
Anordnung Schrumpfspleisschütze



22 Dépôt des fibres dans les cassettes d'épissure :

1 Séparer les cassettes avec l'écarteur (A). Placer les fibres dans les plaques de maintien correspondant à la cassette souhaitée. L'introduction correspondant (B) à la cassette se trouve respectivement devant et sous la charnière de la cassette. Placer les fibres sous les ergots sans tirer.

2 Introduire les fibres dans la cassette d'épissure. Vérifier que les fibres sont bien placées sous tous les ergots entre le support des tubes de faisceaux et la cassette.

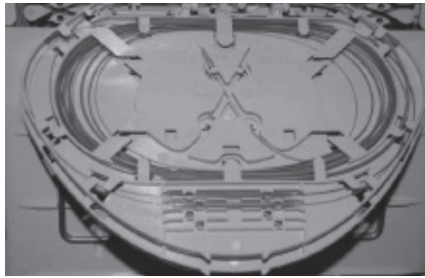
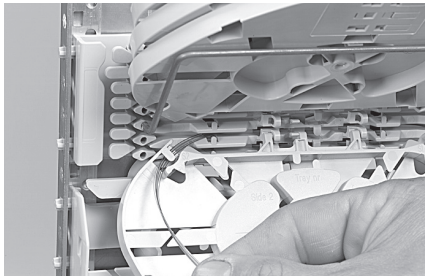
3 Déposer au moins 4 tours dans la cassette d'épissure !

4 Poser les fibres dans la cassette jusqu'à ce qu'elles soient épissées.

Nota: ne pas serrer les fibres en les enroulant autour du limiteur de courbure et de la croix au centre. Si les fibres touchent le côté plat, c'est qu'elles ont été enroulées trop serrées. Retirer l'écarteur de cassette en le tenant à la base par les deux mains.

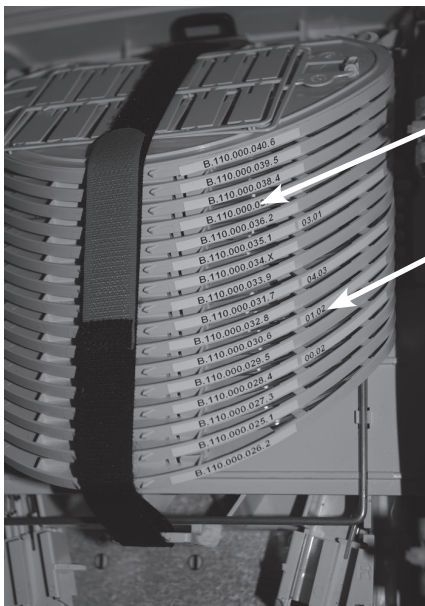
Protection d'épissure thermorétractable, longueur 45mm<

Disposition des protections d'épissures



23 Reserve Fasern welche in der Spleisskasette nicht verwendet werden, sind im Auskreuzungsfeld abzulegen.

23 Les fibres de réserve qui ne sont pas utilisées dans les cassettes d'épissures sont à déposer dans le champ de changement de direction



24 Beschriftung Kassetten

Alle Kassetten sind auf der rechten Seite mit OTO-ID zu beschriften gemäss Auftrag

Kassetten mit eingelegten Inhousekabel erhalten zusätzlich eine FLAT-ID

24 Marquage de la cassette

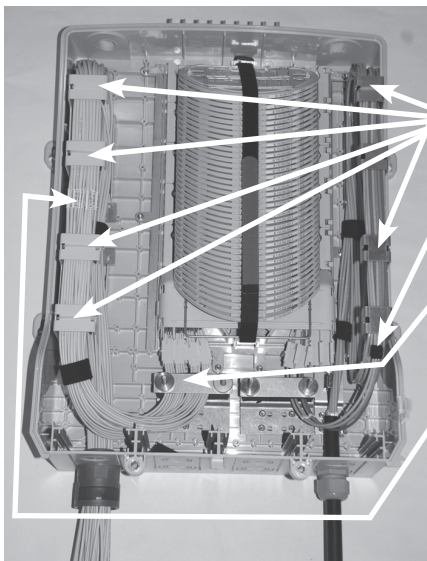
Conformément à la commande, toutes les bandes doivent être étiquetées sur le côté droit avec l'OTO-ID

Toutes cassettes contenant des câbles intérieur maison contiennent en plus une FLAT-ID



25 Kabelbeschriftung
Die Kabelbeschriftung ist so anzuordnen, dass sie in der Mitte der beiden Metallbügel liegt.

25 Marquage des câbles
L'étiquette du câble doit être placée de manière à ce qu'elle se trouve au milieu des deux supports métalliques.



26 Ansicht fertig bestückter BEP

26 Vue d'ensemble complète du BEP

Fixierungen mittels Klettband und Kabelbinder

Fixation au moyen de bande auto-agrippante et d'attaches de câbles.

Bündel fixieren mittels Klettband

Fixer l'ensemble au moyen de la bande auto-agrippante.

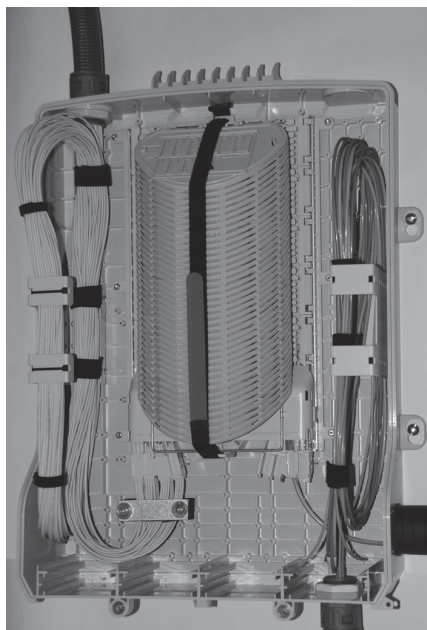
Fixierung mittels Moosgummihalter

Fixation au moyen de supports en caoutchouc mousse.

Kabelbeschriftung

Marquage des câbles

Inhousekabel Einführung von oben Entrée de câbles dans maison à partir du haut



1 Kabelführung von oben
Bei einer allfälligen Kabeleinführung von oben ist die notwendige Überlänge zu beachten. Die reine Überlänge der Inhousekabel ist gegenüber der Einführung von unten länger.

1 Câblage à partir du haut
Une longueur suffisante de câble est à observer si l'entrée de câble se fait du haut. A l'inverse de l'introduction par le bas, la simple surlongueur de câble intérieur de maison est plus longue.

Notwendige Länge in HAK Total 3.7 m

Longueur HAK requise au total 3.7m

Überlänge Inhousekabel BEP 1.5m

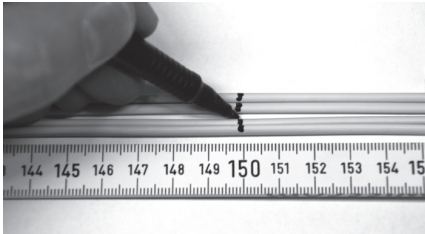
Surlongueur de câble BEP dans-maison 1.5m

Länge in FAS Block, Steigkanal 0.7m

Longueur de fibre FAS bloc, gaines verticales 0,7m

Faserlänge in Kassette 1.5m

Longueur des fibres en cassette 1.5m

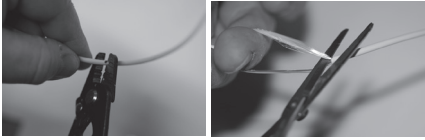


2 Mit Filzstift markieren, wo Kabelmantel abgesetzt werden soll.

2 Marquer au feutre où la gaine du câble doit être interrompue.

Bitte Markierung Min / Max in Halter beachten

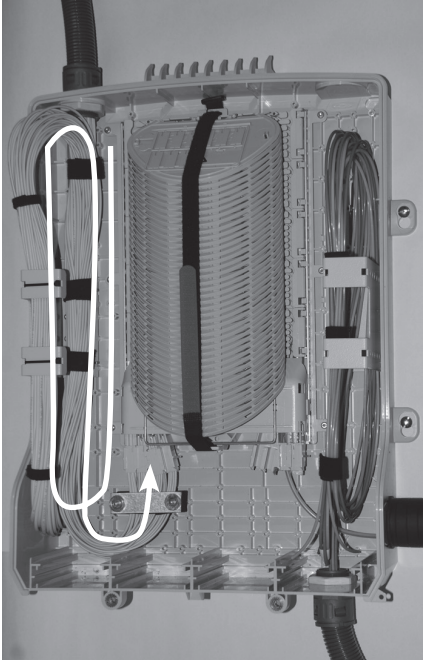
Veiller à noter Min/Max dans le cadre support.



Ringsschnitt mittels Kabelzange
Einschneiden und Kabelmantel längs öffnen.
Aramid mittels spezieller Aramid Schere sauber abschneiden.

Anneau interface avec serre-câble.
Couper dans le sens gaine du câble.

Coupe Aramide à l'aide de ciseaux spéciaux propres.



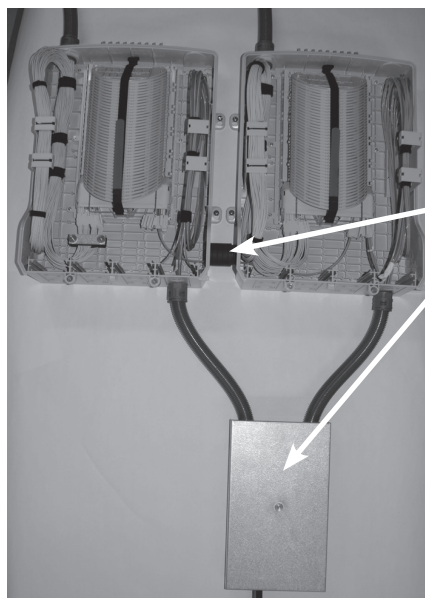
3 Kabelführung Inhousekabel

3 Gestion des câbles intérieur maison

(HAK-o 80 = 2x HAK-o 40)

Bei Anwendungen von >40 NE werden zwei BEP 40 nebeneinander angeordnet. Für die Bestellung ist der „normale“ BEP 40 zu verwenden. Als Zusatz ist ein spezielles Verbindungs-Set bei Kablan erhältlich gem. unten stehenden Abbildungen Set Artikel Nr. 155.929.3)

Pour des applications de plus de 40 NE deux BEP 40 sont disposées côte à côte. Le BEP 40 «normal» est à utiliser lors de la commande. En option, un kit de connexion spéciale à disposition chez Kablan. (Explicationci-dessous)



1 Ansicht BEP-o 80 mit geschlossener Aufteilplatte

1 Aperçu du BEP-o 80 avec plateau de gestion de câble fermé

Anordnung 2x HAK O 40

Disposition 2x HAK O 40

Verbindungsstück

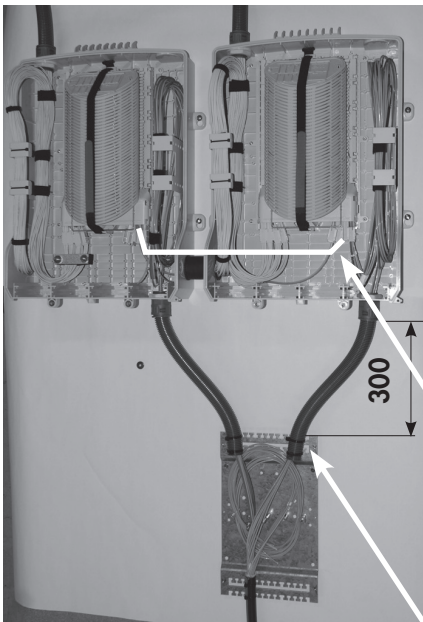
Pièce de raccordement.

Kabelaufteilplatte
Deckel zu Kabelaufteilplatte

Plateau de gestion de câble
Couvercle de plateau de gestion de câble

Set Artikel Nr. 155.929.3

Réf. de l'article: 155.929.3



2 Ansicht BEP 0 80 mit offener Aufteilplatte
 Alle notwendigen Komponenten für die beiden BEP miteinander zu verbinden sind in einem spezielle Set zusammen gestellt

Set Artikel Nr. 155.929.3

Inhalt:

- Aufteilplatte inkl. Deckel und Zugentlastung.
- Verbindungsstück
- 2 Flexkupplungen M32
- 1 Schlauch NW 32, Länge 0.8m
- 1 Röhrchen für Faser Verbindung von BEP 1 zu BEP 2EFM, L= 0.55m
- Kabelbinder
- 4 Schrauben, Dübel

Die Aufteilplatte ist ca. 300mm unterhalb der beiden BEP zu montieren. Die beiden BEP werden mit den im Set vorhandenen Flex-Schläuchen verbunden

↳festigung mit je 2 Kabelbinder

2 Aperçu BEP 0 80 avec plateau de gestion de câble ouvert

Un set particulier aux deux BEP permet de compiler tous les composants nécessaires à ceux-ci.

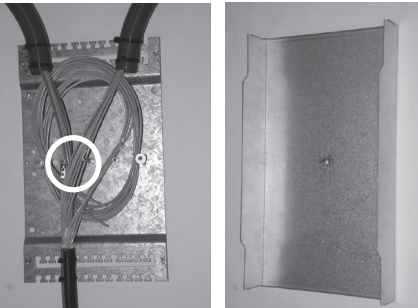
Set Article no 155.929.3

Contenu :

- Plaque de répartition des câbles, y compris couvercle et décharge de traction
- Pièce de raccordement
- 2 Flex accouplements M32
- 1 Tuyau NW 32. Longueur 0.8m
- 1 petit tube pour raccorder les fibres BEP 1 au BEP 2EFM. L= 0.55m
- Attaches de câble
- 4 Vis, chevilles

Le plateau de gestion de câbles est à installer à approximativement 300mm en dessous des deux BEP. Les deux BEP sont compilés dans un set nécessaire à cet effet.

Fixation par deux colliers de serrage



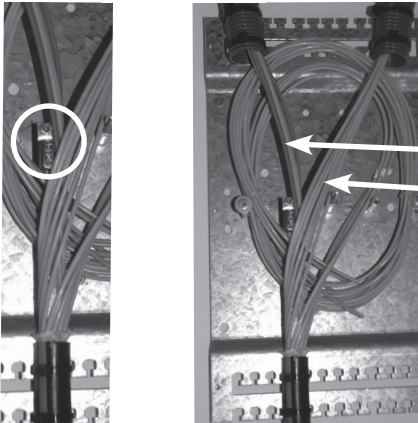
3 Details Kabelaufteilplatte

Das Zentrale Stützelement des Drop Kabels ist zwingend mit der auf der Platte vorhanden Zugentlastung zu fixieren. Je nach Auftrag werden die notwendigen Bündeladern in den entsprechenden BEP eingeführt.

3 Détails de la plaque de répartition des câbles

L'élément central de support du câble de dérivation est obligatoirement nécessaire à la fixation de la plaque

Les tubes nécessaires sont insérés dans le BEP correspondant suivant les la commande.



Beispiel:

Bündelader 1-4 Schlauch (BEP) links

Bündelader 5-8 Schlauch (BEP) rechts

Bündelader 9 -...bleibt auf Aufteilplatte und werden nicht in BEP geführt

Reserve Bündeladern werden direkt auf der Aufteilplatte aufgewickelt und fixiert.

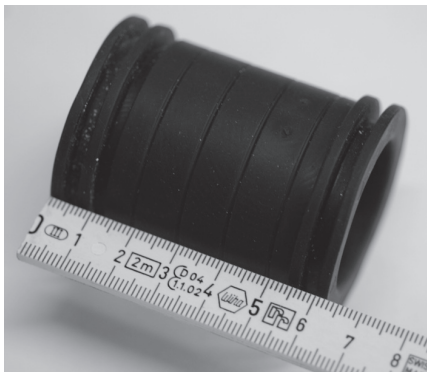
Exemple :

Tube 1-4 Tuyau (BEP) à gauche

Tube 5-8 Tuyau (BEP) à Droite

Tube 9... bleibt auf Aufteilplatte und werden nicht in BEP geführt

Tube de réserve seront enroulés directement sur la plaque de répartition des câbles et fixés.



4 Verbindungsstück

Verbindungsstück ist Inhalt vom Set siehe oben Punkt Nr. 2

4 Pièce de raccordement

La pièce de raccordement fait partie du Set Voir le point 2 ci-dessus

Notwendige Faserverbindungen von BEP 1 zu BEP 2

Die maximale Kassettenkapazität pro BEP beträgt 40 Spleisskassetten.

40 Kassetten à 2 Fasern(aktiv) ==> 80 Fasern

4 Bündeladern à 24 Fasern ==> 96 Fasern

Überzahl **16 Fasern**

Die überzähligen Fasern (16Stk.) sind zwingend in einem Schutzröhrchen in den BEP Nr. 2 (rechts) hinüber zu führen gemäss unten stehender Beschreibung.

Connections à fibre optique nécessaire de BEP1 au BEP 2

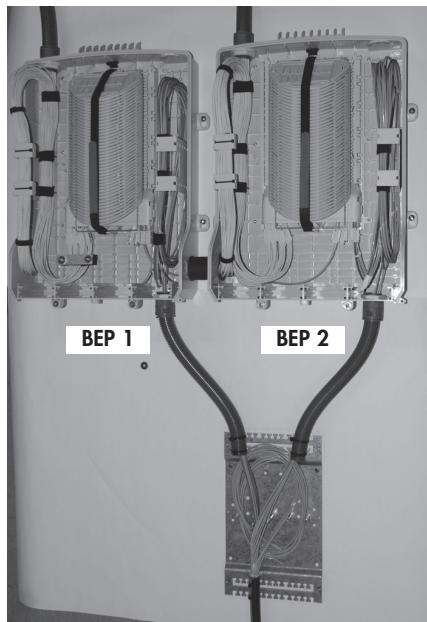
La capacité maximale par cartouche BEP est de 40 cassettes.

40 cartouches à 2 fibres actives ==> 80 fibres

4 tubes à 24 fibres ==> 96 fibres

Surplus **16 fibres**

Les fibres en surplus (au nombre de 16) sont obligatoirement rangés dans un tube de protection dans le BEP no 2 (à droite), conformément à la description ci-dessous.



1 Schematische Ansicht Faser Verbindung

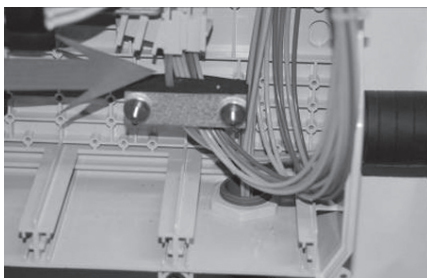
Röhrchen für die Faser Verbindung von BEP 1 zu BEP 2EFM, L= 0.55m ist Bestandteil des Set Nr. 155.929.3

Es ist zu beachten, dass für den Fall eine Mehrlänge von ca. 0.5m notwendig ist.

1 Première Vue schématique de la liaison fibre optique.

Tubes pour le raccordement de fibres, du BEP au BEP 2EFM 1, L = 0.55m partie de la mise de l'ensemble n ° 155.929.3.

Prière de noter qu'un surplus de longueur d'environ 0,5m est nécessaire.



2 Detail Faser Verbindung

Das Röhrchen ist gemäss den folgenden Bildern auf die rechte Seite hinüber zu führen

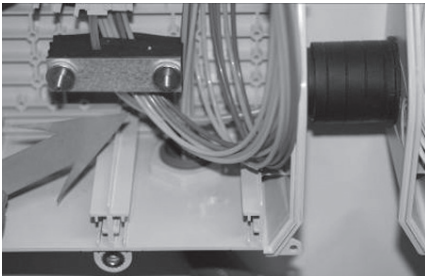
Das Röhrchen wird zu Beginn ohne Fasern eingelegt und auf die exakte Länge abgeschnitten. Das Röhrchen wird analog den Bündeladern in den FAS Block eingeführt und fixiert.

2 Détail Connexion fibre

Le tube est conformément à ces images entraîné vers le côté droit.

Le tube est d'abord inséré sans fibres et coupé à la longueur exacte.

Le tube est inséré et fixé dans le bloc FAS de la même façon.

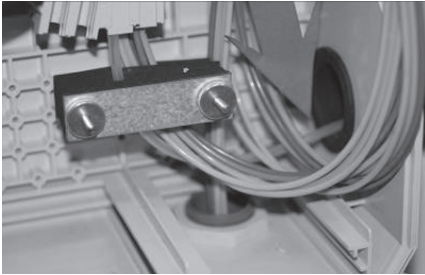


3 Detail Faser Verbindung

Das Röhrchen ist zwischen den Moosgummis abzulegen und durch anziehen der beiden runden Rändelmuttern leicht zu fixieren.

3 Détail Connexion fibre

Les tubes sont placés entre la mousse caoutchouc et facilement fixés par les deux écrous ronds moletés.

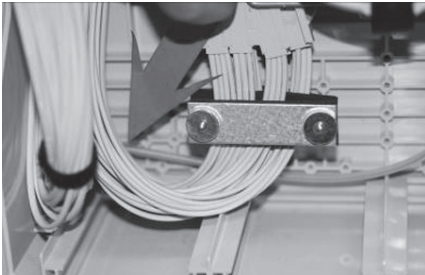


4 Detail Faser Verbindung

Röhrchen ist hinter den bestehenden Bündeladern durch das Zwischenstück auf die rechte Seite (BEP Nr. 2) zu führen

4 Détail Connexion fibre

Les tubes doivent être conservés sur le côté derrière les tubes tampons existants (BEP Nr. 2) grâce à l'entretoise.

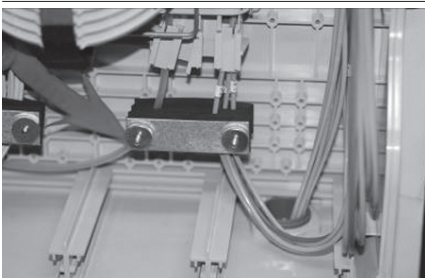


5 Detail Faser Verbindung

Röhrchen ist hinter den bestehenden Inhousekabel zu der rechten Bündeladereinführung zu führen

5 Détail Connexion fibre

Les tubes sont dirigés derrière le câble intérieur maison pour être introduits par la droite dans la présentation Loose tube.

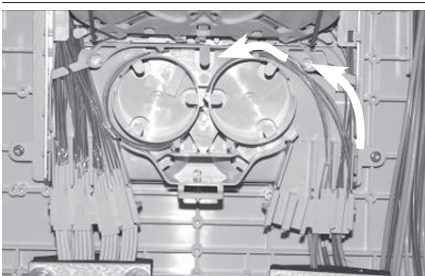


6 Detail Faser Verbindung

Das Röhrchen ist zwischen den Moosgummis abzulegen und durch anziehen der beiden runden Rändelmuttern leicht zu fixieren. Das Röhrchen wird analog den Bündeladern in den FAS Block eingeführt und fixiert.

6 Détail Connexion fibre

Les tubes sont placés entre la mousse caoutchouc et facilement fixés par les deux écrous ronds moletés. Le tube est inséré et fixé dans le bloc FAS de la même façon.

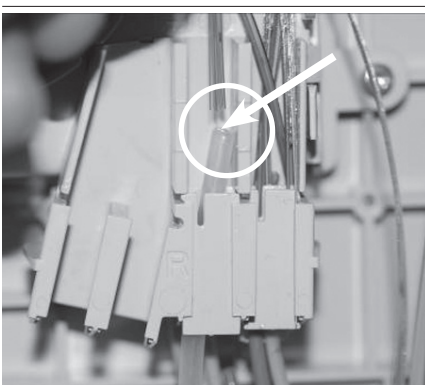


7 Detail Faser Verbindung

Die überzähligen, sauber gereinigten Fasern müssen infolge eines notwendigen Richtungswechsels einmal im FAS-Block rundum geführt werden gemäss Abbildung

7 Détail Connexion fibre

En raison d'un changement de direction nécessaire, l'excédent des fibres, proprement nettoyé est disposé tout autour du bloc FAS comme l'indique la photo.



8 Detail Faser Verbindung

Die überzähligen sauber gereinigten Fasern werden nun in das auf die Länge zugeschnittene Röhrchen hineingestossen.

Falls sich Schwierigkeiten beim einstossen ergeben, muss das Röhrchen nochmals entfernt werden damit die Fasern in gestrecktem Zustand eingestossen werden können.

8 Détail Connexion fibre

Les excédents de fibres, proprement nettoyés, sont maintenant poussés à l'intérieur du tube adapté à la longueur.

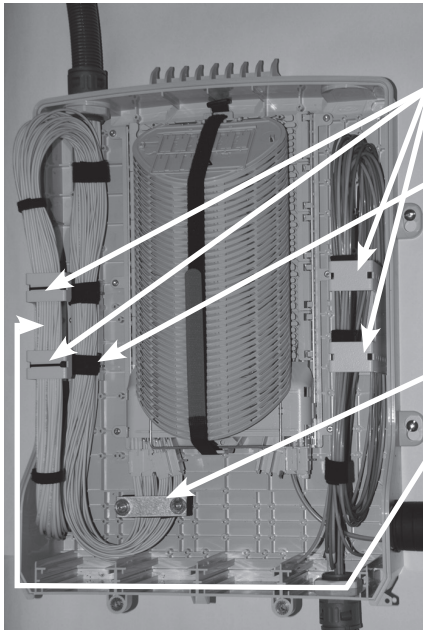
S'il y a des difficultés à passer les tubes, ceux-ci seront à nouveau retirés de sorte à les pousser à nouveau en veillant toutefois à ce que les fibres soient bien tendues.

Virtueller POP

Wird in einem Dualfeeder Gebiet ein BEP mit mehr als 40 Nutzungseinheiten bestückt (BEP-Vollausbau), ist ein Bauleiter Swisscom bei zu ziehen. Die Fasern werden je nach Kooperation unterschiedlich zwischen den zwei BEP-Gehäusen terminiert.

POP virtuel

Est monté dans une double zone d'alimentation, un BEP avec plus de 40 unités d'utilisation (BEP pleine expansion), un gestionnaire de site au sein de Swisscom. Les fibres sont terminées différemment selon la coopération entre les deux boîtiers de BEP.



8 Ansicht fertig bestückter BEP

8 Vue d'ensemble complète du BEP

Fixierungen mittels Klettband und Kabelbinder

Fixation au moyen de bande auto-agrippante et d'attaches de câbles.

Fixierung mittels Klettband

Fixation à l'aide de bande auto-agrippante

Fixierung mittels Moosgummihalter

Fixation au moyen de supports en caoutchouc mousse.

Kabelbeschriftung

Marquage des câbles

To find out more about CommScope® products, visit us on the web at www.commscope.com

For technical assistance, customer service, or to report any missing/damaged parts, visit us at:
<http://www.commscope.com/SupportCenter>

© 2017 CommScope, Inc. All rights reserved.

All trademarks identified by ® or ™ are registered trademarks or trademarks, respectively, of CommScope, Inc.

This document is for planning purposes only and is not intended to modify or supplement any specifications or warranties relating to CommScope products or services.

This product is covered by one or more U.S. patents or their foreign equivalents. For patents, see:
www.commscope.com/ProductPatent/ProductPatent.aspx.