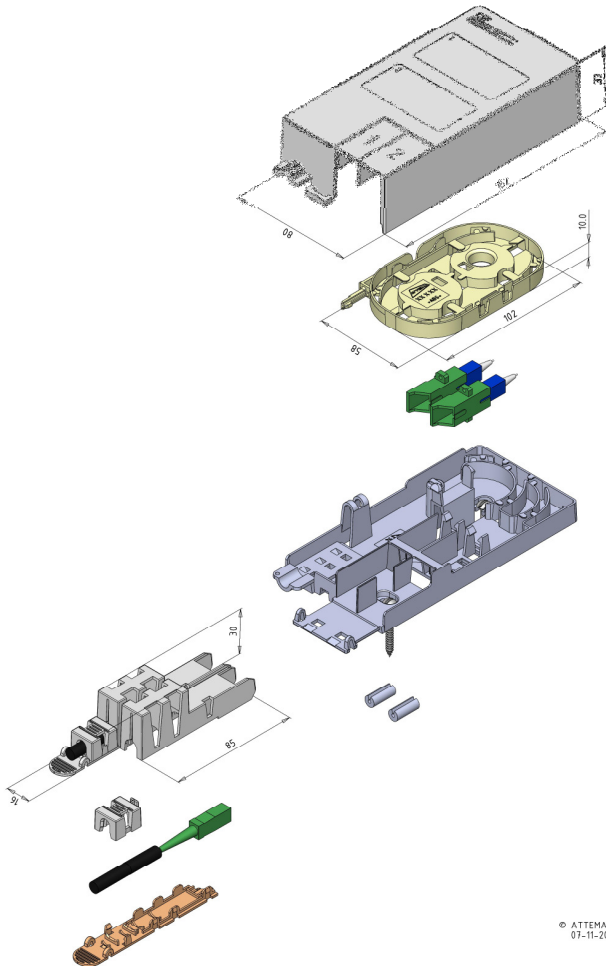


CIF FTU

Versie 1.3



© ATTEMA B.V.
07-11-2011

Montage van CIF FTU

Documentinformatie

Document: Montage van een CIF FTU.

Betreft: Dit document geeft de richtlijnen en werkinstructies voor de montage van de Fiber Termination Unit (FTU) op Fiber to the Home projecten van opdrachtgever CIF.

Bestemd voor: Projectmanager, Projectleiders, Uitvoerders, Eerste Monteurs, Monteurs en Assistent monteurs.

Geautoriseerd: CIF

Status: Final

Versie	Datum	Wijziging ten opzichte van vorige versie(s)
1.0	20-02-2012	Initiële concept
1.1	02-05-2012	Aanpassingen
1.2	04-05-2012	Final
1.3	09-05-2012	Aanpassing Schuuring feedback

Montage van CIF FTU

Inleiding:

Dit document geeft de richtlijnen en werkinstructies voor de montage van de CIF Fiber Termination Unit (FTU). De FTU wordt bij de klant in de woning gemonteerd, daarom spreekt men ook wel van het monteren van een huisaansluiting (HAS)

In deze instructie worden de volgende onderwerpen behandeld :

- Plaats bepaling van de FTU
- Vrije ruimte rond de FTU
- Montage van de FTU

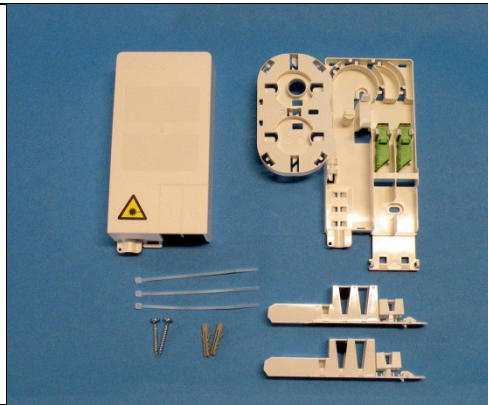
Dit document is gebaseerd op richtlijnen van de :

- Fabrikanten
- Leveranciers

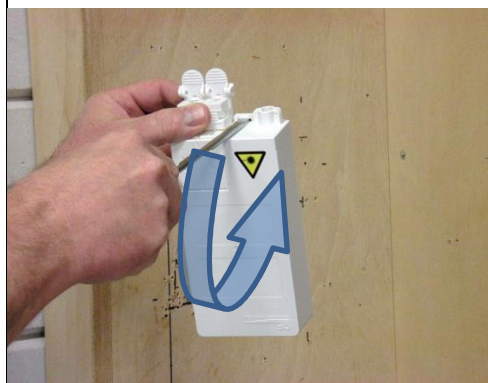
Iedereen die werkzaam is op de CIF FttH projecten wordt geacht zich aan deze montage instructie te houden.

Montage van CIF FTU

Stap 1.1
Controleer de inhoud van de verpakking



Stap 1.2
Verwijder het deksel door met behulp van een schroevendraaier de vergrendeling op te heffen



Stap 1.3
Plaats de grondplaat op de daarvoor bestemde locatie op de zijwand van de meterkast.
Onderkant modem op 1,3 m.
Wanneer dit niet mogelijk is kan een plaats gezocht worden tot 1,6m hoogte. **Let op vrije ruimte onder de grondplaat**, Aan de onderzijde dient er 15 cm vrije ruimte te zijn.

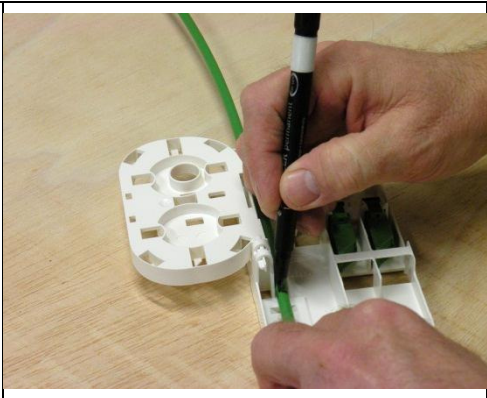
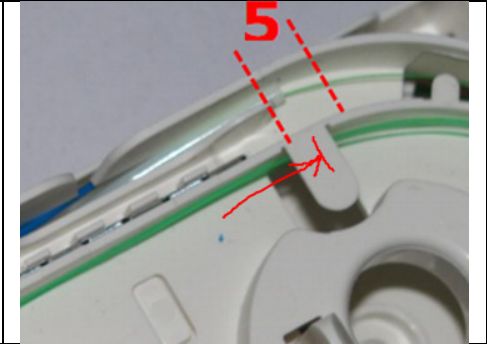
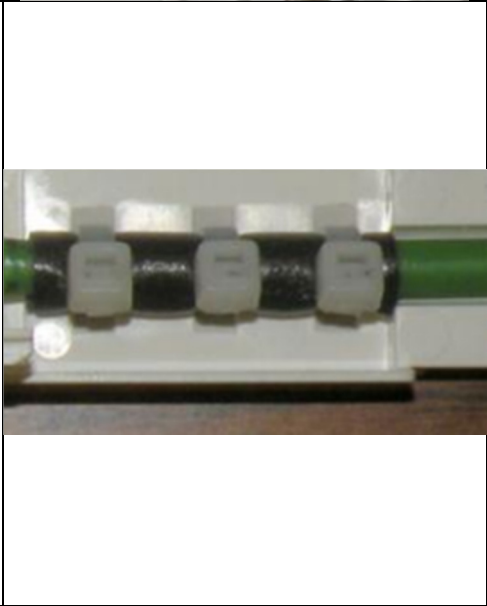
Klap de cassette open. Draai alleen de schroef in het bovenste schroefgat, er bijna in.



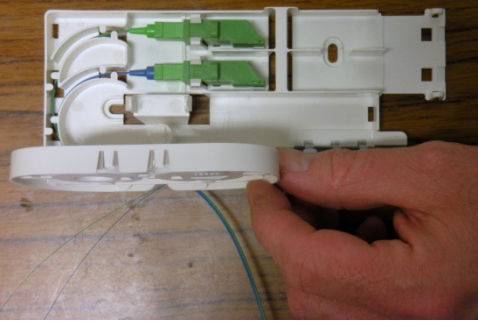
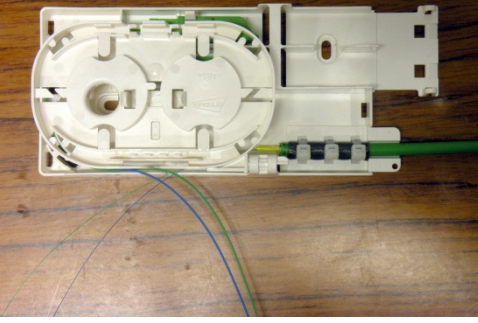
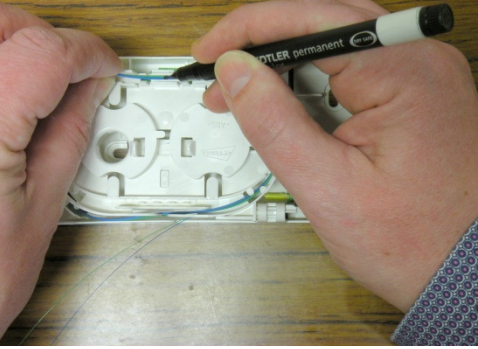
Stap 1.4
Teken de kabel af (zie volgende foto)



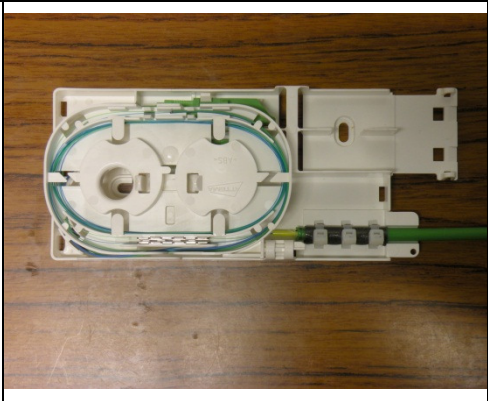
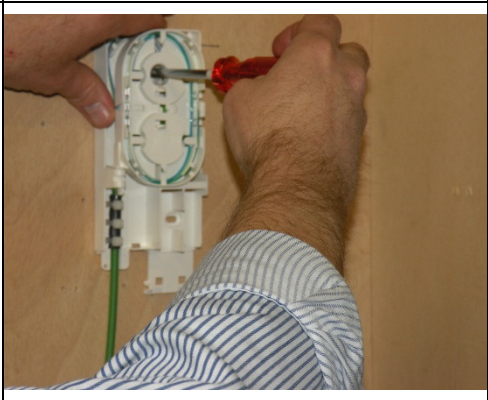
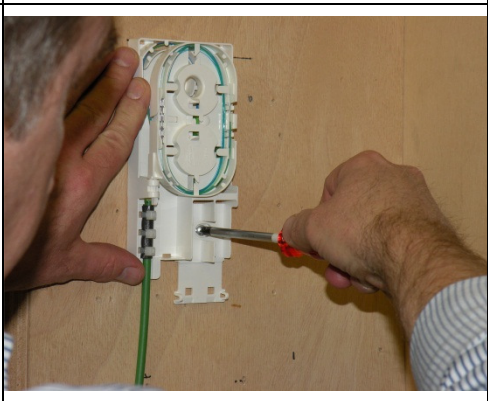
Montage van CIF FTU

Stap 1.5 Detail foto aftekenen	
Stap 1.6 Strip de kabel. Minimale striplengte 1,5 meter. Verwijder de armide (Kevlar)	
Stap 1.7a Kort de tube in. Het is mogelijk om een deel van de binnen mantel tube in de lascassette uit te laten komen.	
Stap 1.7b zet de kabel vast met foam tape en 3 tyraps	

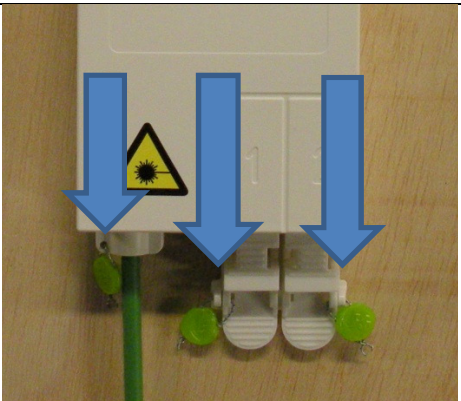
Montage van CIF FTU

Stap 1.8 Reinig de pigtails voor deze in de adaptors te plaatsen. Plaats de pigtails in de adaptors zonder de ferrule te raken. Als de pigtail in de adaptor wordt aangebracht, moet je een duidelijke klik horen en voelen.	
1.9 Plaats de pigtails Blauwe pigtail positie 1 (zie deksel) Groene pigtail positie 2 (zie deksel)	
Stap 1.10 Klap de cassette dicht en voer de vezels van zowel de voedingskabel als de pigtails in. Voedingsvezel als eerste invoeren.	
Stap 1.11 Teken de pigtails af op een halve slag in de cassette (precies in het midden) en strip de coating.	

Montage van CIF FTU

Stap 1.12 Las de vezels, en berg deze volgens de voorschriften op in de cassette. Blauwe vezel op blauwe pigtail. Groene vezel op groene pigtail Let op ! Alleen medewerkers met een glasvezellas of een glasvezel FttH certificaat mogen de vezels lassen.	
Stap 1.13 Plaats de grondplaat terug op de wand en draai de schroef aan.	
Stap 1.14 Draai een schroef in het onderste schroefgat.	
Stap 1.15 Plaats de kap terug op het grondplaat.	

Montage van CIF FTU

Stap 1.16 *** Voer de meetprocedure uit (OTDR) met een dichte kap en de na-span in het schuifje. ****	
Stap 1.17 **** Voer het NAL procedure uit met de testmodem aangesloten via het schuifje. ****	
Stap 1.18 Na de meting dient de behuizing en de twee schuifjes dienen apart te worden verzegeld.	

Einde instructie