



Verteilnetz
Fassaden- und Mastinstallation –
Rückziehtechnik

Fassaden- und Mastinstallation - Rückziehtechnik

Anwendung

Dieses Komplettangebot aus Kabeln und Komponenten erfüllt die speziellen Erfordernisse von Installationen in eng bebauten Wohngebieten, die durch ständiges Hinzufügen kleinerer Anbauten oder direktes Nebeneinanderbauen kleinerer Einfamilienhäuser entstanden sind.



In einem solchen Umfeld ist die Installation an der Fassade oder auf Masten eine pragmatische und effiziente Lösung, die kostspielige Bauarbeiten unnötig macht.

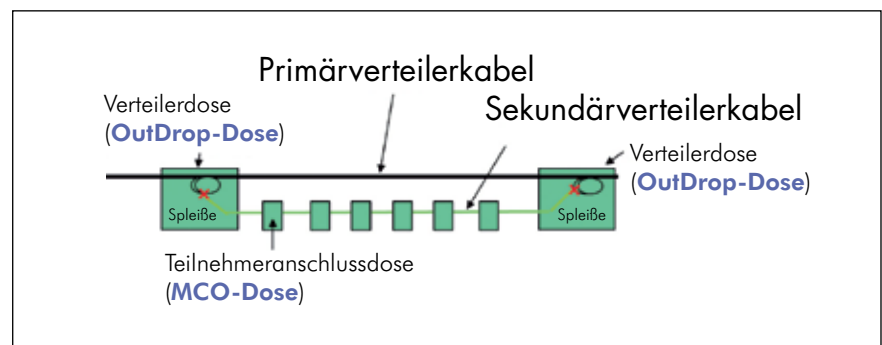
Kurzbeschreibung der Lösung

Die Installation erfolgt in zwei Hauptphasen:

- der „Home passed“-Phase
- der „Home connection“-Phase

Die „Home passed“-Phase

- Installation der primären und sekundären Verteilerkabel an der Fassade
- Anbringen der OutDrop-Verteilerdosen an der Fassade (siehe unten)
- Installation der Teilnehmeranschlussdosen (MCO) (siehe unten)
- Verspleißen der benötigten Fasern des Primärkabels mit den Nanokabeln im Sekundärkabel
- Rückziehen der Nanokabel aus dem Sekundärkabel und Aufrollen in der MCO-Dose



Primär- und Sekundärverteilerkabel



Rückziehen und Aufrollen des Nanokabels in der MCO-Dose



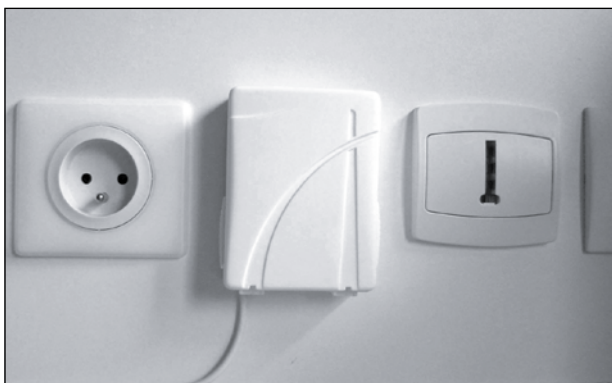
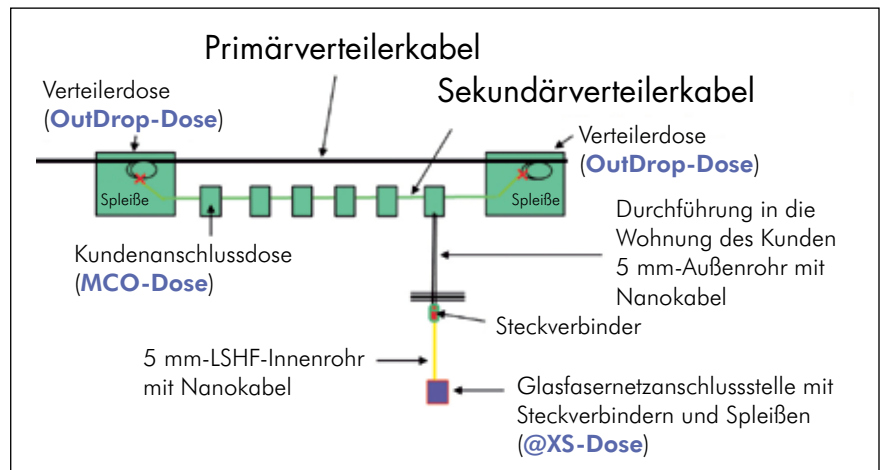
Verteilerdose mit Spleißen



Neben Koaxialkabel installierte MCO-Dose

Die „Home connection“-Phase

- Durchführung des Nanokabels in die Wohnung des Kunden
- Installation der Teilnehmeranschlussstelle (@XS-Dose)



Glasfasernetzanschlussstelle (@XS-Dose)

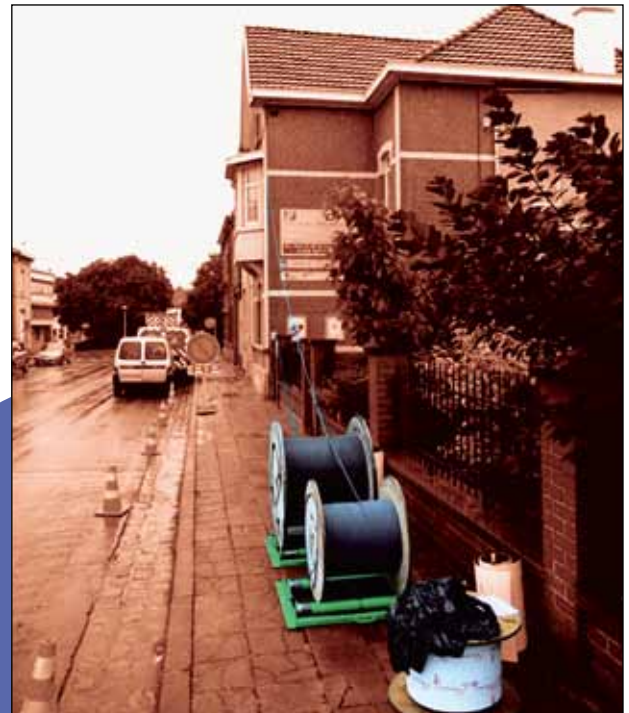


MCO-Dose und 5 mm-Außenrohr mit Nanokabel

Vorteile der Lösung

Wo Bauarbeiten mit hohen Kosten verbunden wären, ist die Installation an der Fassade eine geeignete Alternative und bietet folgende Vorteile:

- Schnelle Ausführung
- Ästhetische Lösung:
kleine Anschlussdosen und minimale Anzahl von Mikrokabeln
- Keine Kabelstränge
- Flexibilität: Zwischen zwei Spleißdosen sind ausreichend Fasern für sämtliche Haushalte verfügbar.
- Das Sekundärkabel beinhaltet Reservefasern für sämtliche Haushalte.
- Anschluss der Teilnehmer:
kein Spleißen erforderlich, einfache Installation eines kurzen Kabels im Außenbereich
- Schnelle Anschlussbereitstellung ohne große Beeinträchtigungen
- Keine Steckverbinder im Außenbereich



Globale Kompetenz in Kabeln und Kabelsystemen