

参考案例

DATWYLER FDN-IR 接头盒

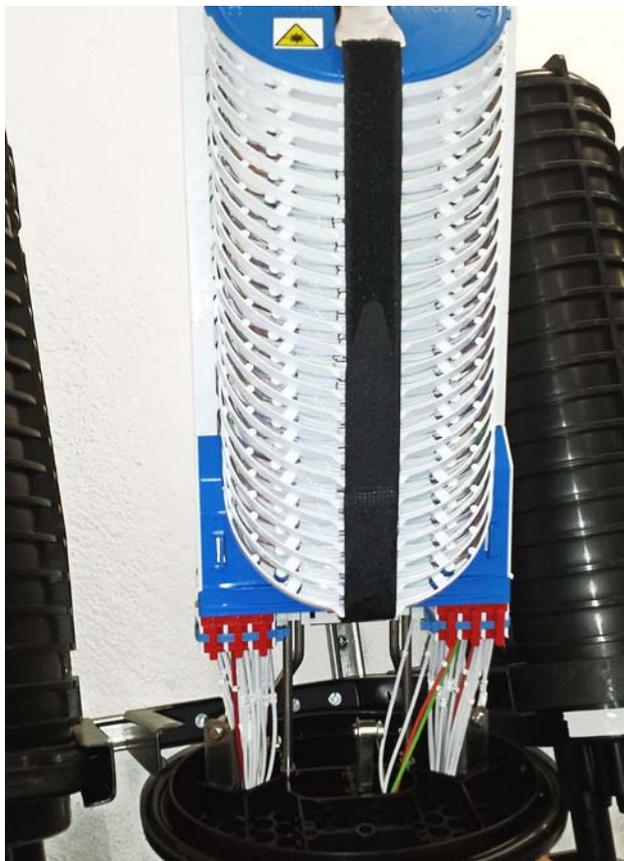
用于 DIETLIKON FTTH 项目

为确保提供高效、高性能的基础设施，迪特利孔市政工程部决定从 Datwyler 购买几乎所有的 FTTH 材料，其中包括整个 FTTH 网络中的 28 个接头盒。

2010 年，Datwyler 被任命为迪特利孔的 FTTH 项目总承包商/联合承包商。计划在 2014 年底前将整个城市接入 FTTH。这意味着所有 3700 户家庭都将获得光纤连接。为了确保提供高效、高性能的基础设施，迪特利孔市政工程部决定从 Datwyler 购买几乎所有的 FTTH 材料。几乎所有使用的组件都来自 Datwyler，从电缆到

馈线和引入区通过新建的 FTTH 头站（接入点，PoP）和所有外部站点（如变电站和配电箱）到内部安装。特别是在外部位置进行分路时，大量馈线和引入电缆汇聚在一起，从一开始就找到最佳的处理方法至关重要。在整个 Dietlikon FTTH 网络中使用 28 个 FDN-IR 接头盒被发现是最佳解决方案。

Datwyler FDN-IR 圆顶盒的**显著特点**是：



- 可重复使用的机械 Cablelock® 密封系统，具有不同的电缆入口（单、环）
 - 适用于所有带有松套管、中心芯和微型松套管的标准电缆类型
 - 良好的储备系统，用于存储未切割的松套管和未切割的光纤
 - 由于各个盒式磁带中有一个 2x12 夹轨，因此可以快速处理
 - 颜色编码的盒式磁带管理，便于查看布局

这种圆顶封闭装置确保接续技术人员能够以最短的时间完成最高质量的工作，从电缆入口和松套管放置到单根光纤的接续。

该封闭装置有多种版本，例如有多种尺寸，可处理 72 根光纤（6 个盒式磁带）和 432 根光纤（36 个盒式磁带）。所有 FDN-IR 型号也适用于广泛的应用：它们同样适用于电缆竖井和地下安装，也可以安装在墙上（例如在 PoP 站点）或固定在室外桅杆上。

(10.2014)