

维也纳Vio Plaza： 最大安全保障

在维也纳 Vio Plaza 综合大楼的项目中，德特威勒布线系统以其卓越的功能完整性，在防火安全方面发挥了关键作用。

近年来，在奥地利首都维也纳西南部，紧邻维也纳河畔，Vio Plaza 住宅和商业型综合大楼的宏伟建筑群拔地而起。这座新建筑以其 60 米高的塔楼成为城市地标，拥有超过 20,000 平方米的办公空间、10,000 平方米的购物中心、166 套租赁住宅、酒店和餐厅设施，以及一个三层地下停车场。

Vio Plaza 的租户享受到的是尖端电气和通信基础设施，由 eww Anlagen-technik GmbH 和 Elin GmbH 维也纳分公司组成的财团负责安装。

财团的任务之一是安装具有 E30 和 E90 功能完整性的安全布线系统。这些系统确保了在火灾发生时建筑内的关键安全设备，包括电梯、火警、喷淋和烟雾抽排系统等，能够至少持续正常运作 30 或 90 分钟，具体持续时间视所选系统而定。

按照标准安装

依据 ÖNORM DIN 4102-12 标准，德特威勒提供了大量具备功能完整性的电缆和紧固系统。该公司还为 Elin 提

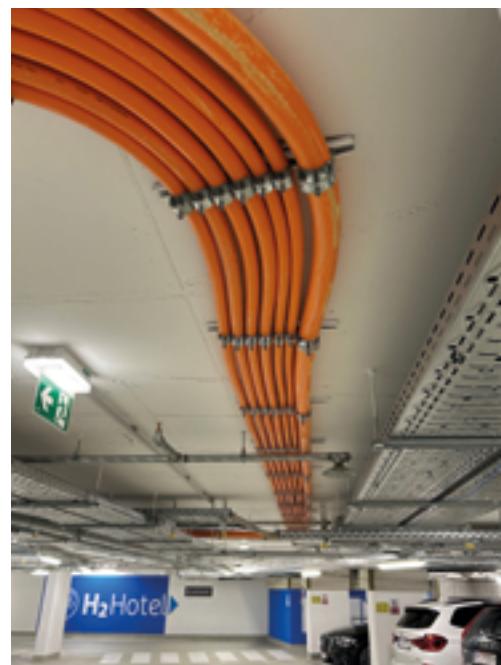
供了所需的全部低压和信号电缆以及众多夹具。至于 eww Anlagen-technik，德特威勒主要供应了截面高达 4x150/70 的电力电缆，约 4000 个带扣以及 40 项 WUM 支撑措施，这些措施用于在垂直井道中进行标准化的电缆安装。

所有材料的安装工作均在 2023 年 1 月至 12 月期间顺利完成。

eww Anlagentechnik 的项目监督 Nicola Leenheer 对于与德特威勒团队的杰出合作给予了高度评价。他用“极佳”一词来概括自己参与项目的体验。

这种评价主要基于物流方面的挑战。由于工地位置的限制，需要在短短 30 分钟内完成大约 40 到 50 次的货物交付。即便如此，他们每次都能“准时送达”，即使都是那些大型的线缆轴。

技术中心的电缆安装



Bernhard Wetsch
销售工程师
奥地利

2023年4月工地图片