

SkyBuild™

OTIS



建设意大利米兰安联大厦时，使用了 SkyBuild 电梯。大厦于 2015 年竣工，高 209 米，以波浪般的弧形立面和金色的外撑杆 而著称。它配备了 16 台奥的斯高速电梯，其中包括 6 台玻璃全景观光电梯，置身其中，可以欣赏这座意大利金融和工业中心的壮观美景。

SkyBuild 助您更快竣工

我们知道建起一座高层大楼需要具备什么条件，因为我们 有多年的建设经验。这就是我们创造 SkyBuild™ 的原因，它是自升式电梯，可在建设期间快速、舒适、安全地运载工作人员。有了可靠的 SkyBuild 高速电梯，就可以减少员工的等待时间，让他们将更多的时间花在工作上。

我们独特的设计可以确保电梯在下班时间快速运行，从而避免打乱您的日程计划。每新增一个楼层，电梯也会相应地爬升，确保工作人员能够在建设期间到达最高层。建设完成 之后，SkyBuild 就会转换为 SkyRise 电梯，供人们永久使用。

SkyBuild 的优势

为您的员工每天增加 60 分钟的工作时间

提高您团队的安全性和舒适 度

电梯随时准备就绪——可用率超过 99%



到达顶部 更快速、更安全

- 1 空中防护
安全第一！斜角防护板保护人员远离空中风险。
- 2 工作台
奥的斯员工使用工作台安装其他电梯导轨，使得 SkyBuild 能够随施工进度而爬升。
- 3 控制器平台
控制器、变频器和随行电缆位于机房平台正上方。
- 4 机房平台
移动平台支持 SkyMotion® 主机，并于大楼施工完成后，成为机械室的一部分。
- 5 液压平台
在爬升操作时，我们独特的双作用液压系统先提升主机和控制器装置，然后将液压平台升至准备爬升的下一层。
- 6 可伸缩支撑梁
SkyBuild 采用支撑梁安装，这些支撑梁在自动爬升操作时可灵活缩进。
- 7 电梯轿厢
施工电梯服务于 SkyBuild 以下的楼层，在施工完成后，很快变身为 SkyRise 轿厢。

规格

- 3.5 米每秒
最大速度
- 1600 千克
最大标准工况
可提供更大工况，以满足您的特别需求
- 300 米
最大爬升
- 7 层
最低安装高度
- 1 层
每次跃层最小高度
- 7 层
爬升时最大降落距离
- 换班期间
执行跃层时间



我们先进的液压系统位于 SkyBuild 系统的中心，在逐层上升的过程中，快速安全地上推整台装置。



SkyBuild 电梯的使用, 加快了巴黎拉德芳斯商务区花岗岩大厦的建设。大厦于 2008 年竣工, 有着轮廓分明的斜角, 呈现出大楼建筑师——屡获殊荣的 Christian de Portzamparc 作品的独特风格。花岗岩大厦配备了 28 台奥的斯电梯, 包括一台高速双层电梯。

技术源自实践, 见证于世界各地

与上一代客户合作时, 奥的斯首创了自升式电梯技术, 最终发展成为今天的 SkyBuild 自爬升电梯。自此之后, 不断的创新和非凡的全球支持网络, 令奥的斯和 SkyBuild 成为全球最激动人心的一些高层项目成功不可缺少的要素。兢兢业业的专家团队与将近 1,500 位奥的斯研发工程师合作, 帮助您最大限度地提高员工生产效率, 加快项目完成速度。

“对于我们来说, SkyBuild 是一套智能解决方案。它缩短了我们的日程表, 减少了我们的成本。奥的斯团队将丰富的知识应用到工作中。”

Philippe Rouchette
法国巴黎万喜建筑工程公司
花岗岩大厦项目总监

的斯电梯公司是世界上首屈一指的电梯、自动扶梯和电动步道制造商及维修商。

160多年前, 安全电梯的发明者创立了奥的斯, 现在奥的斯已经成为全球专业的电梯、自动扶梯和自动人行道产品的制造商和服务提供商, 为全球超过200个国家和地区提供电梯和自动扶梯产品以及相关的维护保养服务。奥的斯是联合技术公司的业务部门之一, 联合技术公司是全球专业的航空航天和建筑解决方案供应商。查询更多信息, 请浏览 www.otis.com。