

Marga Klompé 大楼 (Powerhouse Company)

项目名称: Marga Klompé Building

设计团队: Powerhouse Company

面积: 5000 m<sup>2</sup>

地点: 荷兰, 蒂尔堡



### 设计特色:

项目 – 荷兰新落成的 Marga Klompé 大楼为欧洲可持续大学建筑树立了新基准, 蒂尔堡大学的这座近乎能源中性的建筑是第一座完全由实木建造的大学建筑, 设有门厅、1 个礼堂、13 个报告厅以及可容纳约 1000 名学生的自习空间。该项目的环保决心通过其对木材、石材和灰泥等可再生材料的创新使用来体现。独特的干式建筑系统采用木肋板 (用梁加固的 CTL 板), 可实现较大的自由跨度, 同时满足演讲厅和礼堂空间严格的声学要求。与此同时, 建筑外形致敬 1962 年 Jos Bedaux 设计的著名哥本哈根大楼, 正方体体量外覆葡萄牙天然石材, 嵌入式窗檐线条分明。但它绝非简单的复刻, 通过一体化光伏系统、高效空调设备和部分使用再生废牛仔布做绝缘等环保策略, 实现了与时代的超越。在室内, 材料及色调有着与众不同的质感, 实木横梁、人造石地面和家具组合营造出静谧读书氛围, 泼洒而入的自然光线使千余个座位的学习空间充满活力。这座项目不仅获得了绿色建筑可持续发展评估体系 BREEAM 的最高级别“杰出”评级, 更以首位女部长的名字 Marga Klompé 命名, 弘扬她倡导社会公平正义的理念, 展现了高校对可持续发展的执著追求。

团队 – Powerhouse Company 成立于 2005 年, 总部位于荷兰鹿特丹, 现已成为国际

建筑设计团队的先锋代表。在创始人 Nanne de Ru 以及合伙人 Paul Stavert、Stefan Prins、Albert Takashi Richters、Sander Apperlo 和 Johanne Borthne 的领导下，该公司组建了一支由 100 多名专业人士组成的多学科设计团队。Powerhouse Company 的产品组合体现了对充满创新的永恒设计的执着追求。他们的多元化作品涵盖变革性的城市规划、与自然无缝融合的定制住宅、面向未来的工作空间以及重新定义城市景观的综合体开发项目。每个项目都证明了公司的综合方法，将深入的背景研究与美学视野和功能性能相结合。其设计核心是一种协作精神，积极吸引客户共同实现经济、社会和可持续目标。这种包容性精神延伸到与其他设计者的共同创造，促进创造性的协同作用。Powerhouse Company 的工作使建筑超越了单纯的结构，精心设计超越平凡的叙事，塑造有意义的空间以改善生活。

更多最新设计及团队请关注公众号及官网动态