

法国里昂人行天桥

建筑师: Patricia Colinet, PCCP, 巴黎

结构工程师: Groupe Alto, 尚蒂利 (法国)

在里昂罗纳河和索恩河的交汇处，一个新小区修建了一座新的标志性博物馆。作为升级后环境的一部分，在以前的码头上方搭建了一座人行天桥，现在专门用于休闲活动。该结构被设计成一座开河桥，以允许更大的船只驶入码头。建筑师们建议采用掐丝外形，晚上的时候应通过LED照明露出轮廓。在审美野心的驱使下，重量被最轻量化，且最终选择了双相不锈钢。它的高机械强度使其能够降低约30%壁厚（与碳钢相比）。该材料确保长时间及实际上几乎全免费的维修。双相不锈钢不仅让防腐蚀变得多余，还有助于维持该桥的高可持续性。

详细信息

环境:	城市
制作工艺:	焊接
钢种和表面处理:	2205 / EN 1.4462 (天王星45)
材料厚度:	2-30毫米
重量:	28吨
完工日期:	2009年
制造公司:	Viry, 勒米尔蒙 (法国)
材料供应商:	Industeel



Photos by Marc Malinowsky