

# 甘孜中悬通风VMS模块化天窗

发布日期：2025-09-22

威卢克斯VMS模块化智能系统窗，就是利用完全预制的模块化概念创造出的一种 模块系统。选用了更新的聚氨酯+玻璃纤维的复合材料，具有保温性能好、强度高、耐候性好、防火等诸多优点。 度的框材，为材料的大跨度提供了可能性，这种材料做成的天窗的比较大跨度可达到4米，为大面积采光，建筑的通透性，创造了非常好的条件。且产品的操控是智能控制，为整体操控的电脑化、远程物联网化，提供了可能性。现场安装时，威卢克斯VMS模块化智能系统窗产品设计成了可以在安装导轨上滑动，这样整个安装过程，只需要一台吊机，两个工人就可以完成。可选择威卢克斯智能INTEGRA®系统或开放式系统来控制VMS产品系列。甘孜中悬通风VMS模块化天窗

乌特勒支科技园是交流知识和发展创新思想的特殊场所，建筑中心元素是透明的中庭，进入室内后，会感觉仍是在室外，当然这要归功于128个模块天窗所组成的巨大玻璃屋顶，满足了自然采光和室内通风。比利时阿尔斯特的乌托邦图书馆曾获得BREEAM杰出证书，其中64个模块天窗对此做出了重大贡献。宽敞的天窗屋顶创造了一个私密而开放的建筑，其中庭覆盖了64个模块化天窗，下方的金属网可容纳所有技术系统，同时还能过滤日光不至于太晒，让砖墙、书架和阅读区沐浴在宜人的柔和光线下。甘孜中悬通风VMS模块化天窗然后，对切开口进行修整打磨。之后，用刀片将保温棉按米字型割破。

1、材料配置：热镀锌方矩管、电动推杆、铝合金型材、FRP采光板、彩涂板。3、特点：天窗大面积采用FRP采光板，天窗关闭时也可进行采光，开启时也可进行厂房的通风换气，天窗主要以提升厂房亮度为主，采光的同时还可以兼顾通风。4、基本窗型：一字型、三角型、圆拱型(上开型、侧开型)、无钉无胶天窗等。5、适用范围：物流、仓储等大型建筑多选用天窗。如果钢结构厂房在进行生产活动的时候会产生大量热量、粉尘或具有腐蚀性，通风天窗厂家建议厂房优先选择通风器，如果厂房生产活动不会对室内空气质量有太大影响，或者室内需要大量采光，一般建议选用屋顶通风天窗。

威卢克斯VMS模块化智能系统天窗荣获Architects'Darling2019屋顶采光/日光系统类金凤凰奖。建筑师和设计师一致认为威卢克斯是他们 喜欢的品牌，在产品质量、性价比、创新、产品种类、外观形式、设计等方面均非常突出。独特的天窗方案蕴含了威卢克斯的传统理念—对日光、新鲜空气及自然的探索。此款天窗拥有质量的产品质量，通过专业设计，将美丽、均匀的日光引入室内。特有的一体化设计，乐高积木式的搭建方式，令整窗快速搭建，其窗户配件和附件可以快速且轻松地与整窗组合。威卢克斯VMS模块化智能天窗利用完全预制的模块化概念创造出一种 模块系统。屋顶通风器和屋顶通风天窗哪种好？

模块天窗的优点除了比较大化的保证光照，还有一个就是安装十分便捷。虽然模块天窗都是由专门的厂商定制，但具体的结构和设计我们还需了解。天窗基本都是100%预制天窗模块，可节省时间和金钱，其安装速度比传统天窗 倍，而且3步就能搞定：放置天窗→矫正、固定→覆层和设置防水板。放置天窗之前，首先要确定基础结构和尺寸，也就是下文所说的子构造。子结构主要是为模块化天窗提供支撑基础，有木结构、钢架结构和混凝土结构。需要根据建筑物设计和应用为每个单独的项目计算子构造的承重能力和结构强度。2、材料配置：彩钢板、型材FRP采光板。甘孜中悬通风VMS模块化天窗

一同使基板上倾的边缘端嵌入屋脊金属盖板，其下嵌的深度约10-20cm甘孜中悬通风VMS模块化天窗

吊装天窗，直接卸装在预先铺设的滑轨上丹麦DSV办公大楼项目的安装，2个工人用了15个工作日，共安装了420樘VMS按 保守的估计，两个工人一日至少应该可以安装30樘窗户。实际工作中，因为还有收口、调整、工人休息、恶劣天气影响等等诸多不可控的因素，所以实际上两个工人的日安装速度，应该在50樘左右，约100平方米的屋顶面积。现场安装时，威卢克斯VMS模块化智能系统窗产品设计成了可以在安装导轨上滑动，这样整个安装过程，只需要一台吊机，两个工人就可以完成。甘孜中悬通风VMS模块化天窗

四川康乾捷瑞建设工程有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。公司目前拥有较多的高技术人才，以不断增强企业重点竞争力，加快企业技术创新，实现稳健生产经营。公司以诚信为本，业务领域涵盖瓦屋面系统，金属屋面系统，智能天窗系统，屋面翻新改造，我们本着对客户负责，对员工负责，更是对公司发展负责的态度，争取做到让每位客户满意。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德，树立了良好的瓦屋面系统，金属屋面系统，智能天窗系统，屋面翻新改造形象，赢得了社会各界的信任和认可。