

QTESMART

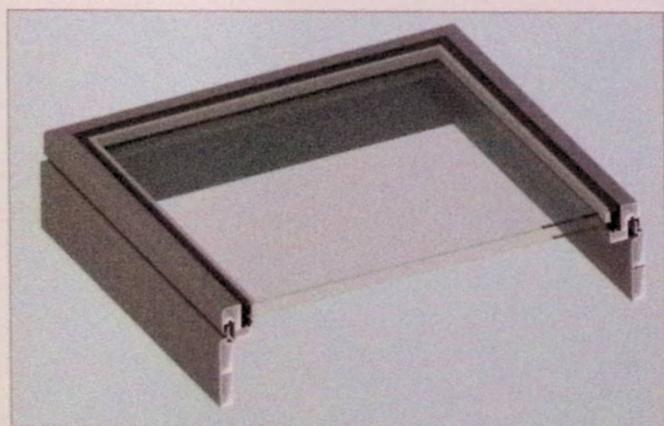
—— 青藤智控 ——



天窗系统

# 窗随心动

开阖之间 沟通无限天地



## TCSX150、TCSX158

### 外观:

极致简约设计，简约美观  
隐藏式无铰链结构设计，开启更灵活；  
多款颜色设计，可根据客户喜好任意选择  
边框可视面宽19mm，  
扇采用明框设计可视面宽26mm；  
边框可视高度105mm，  
扇可视高度38mm和46mm，  
可满足多种玻璃规格需求。

### 结构:

一体式无缝焊接防水结构，  
外观简洁，防尘防水，“零”积水、“零”漏水；  
隐藏式防水电机，窗框与扇之间两道密封设计，  
更好的防水和密封；

安装结构为压口安装。

## TCGR150

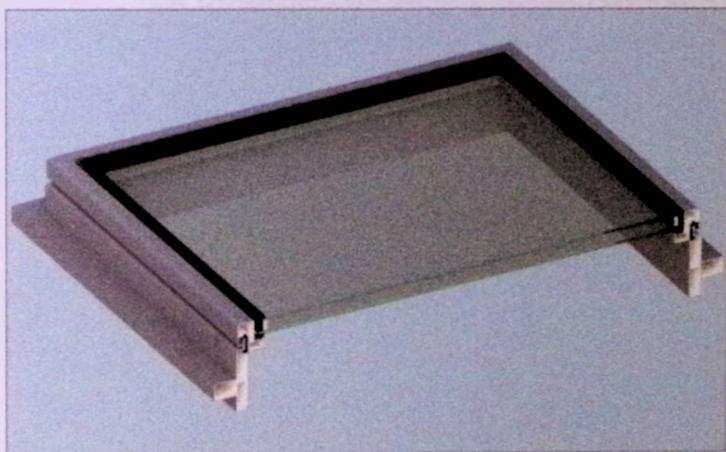
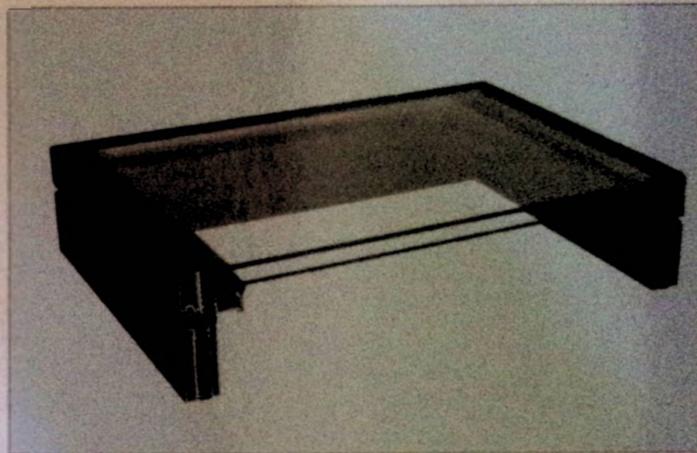
### 外观:

极致简约设计, 简约美观  
隐藏式无铰链结构设计, 开启更灵活;  
多款颜色设计, 可根据客户喜好任意选择  
边框可视面宽53mm,  
扇采用明框设计可视面宽26mm;  
边框可视高度105mm,  
扇可视高度38mm和46mm,  
可满足多种玻璃规格需求。

### 结构:

一体式无缝焊接防水结构,  
外观简洁, 防尘防水, “零”积水、“零”漏水;  
隐藏式防水电机, 窗框与扇之间两道密封设计,  
更好的防水和密封;

安装结构为压口安装。



## QTSX150、QTSX158

### 外观:

极致简约设计, 简约美观  
隐藏式无铰链结构设计, 开启更灵活;  
多款颜色设计, 可根据客户喜好任意选择  
边框可视面宽39mm,  
扇采用明框设计可视面宽23mm;  
边框可视高度92mm,  
扇可视高度38mm和57mm,  
可满足多种玻璃规格需求。

### 结构:

一体式无缝焊接防水结构,  
外观简洁, 防尘防水, “零”积水、“零”漏水;  
隐藏式防水电机, 窗框与扇之间两道密封设计,  
更好的防水和密封;

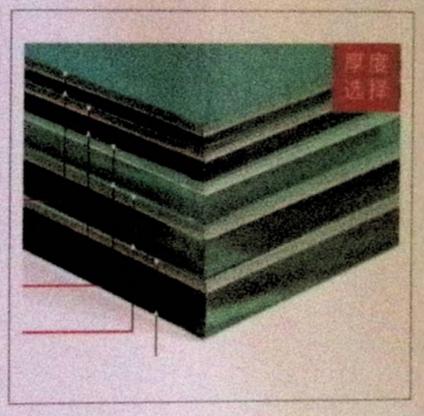
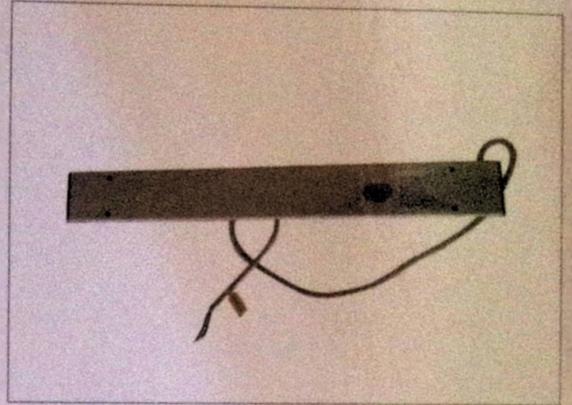
安装结构为嵌口安装。

## 电控系统配置

手动、电动、智能可自由选配；  
电控系统质保2年，标配防水链条式电机；  
使用不同电机，可开启角度0--90度完美实现；  
电动链条式上悬开启，可开启角度为0--30度以内；  
电机推杆式上悬开启角度0--90度。

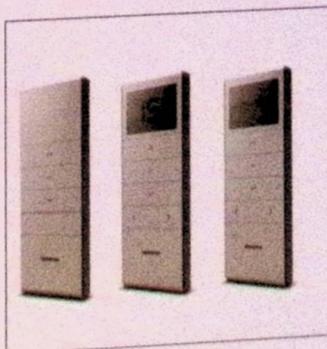
玻璃标配：

5+20A+5中空钢化玻璃；  
5+27A+5中空钢化玻璃；  
5+0.76+5+12A+5夹胶中空钢化玻璃；  
5+0.76+5+20A+5夹胶中空钢化玻璃

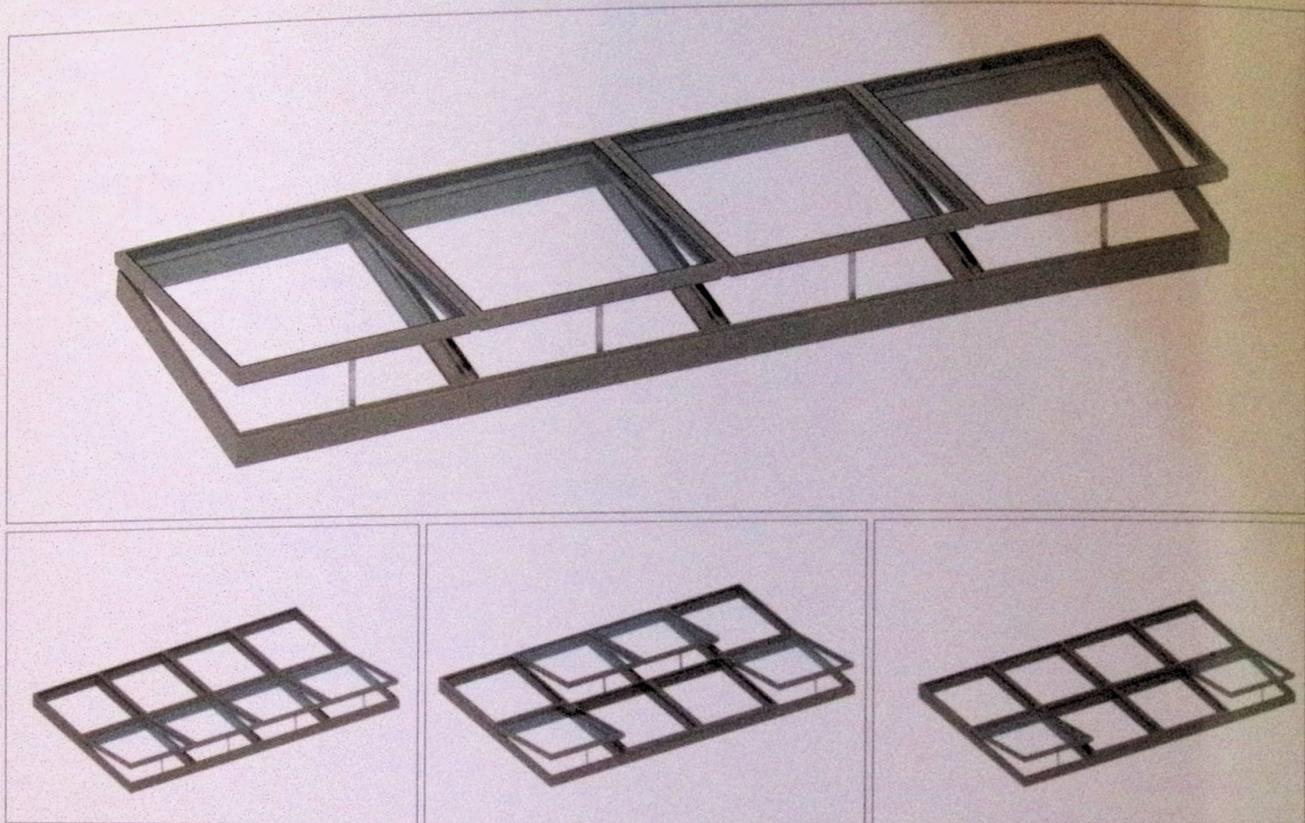


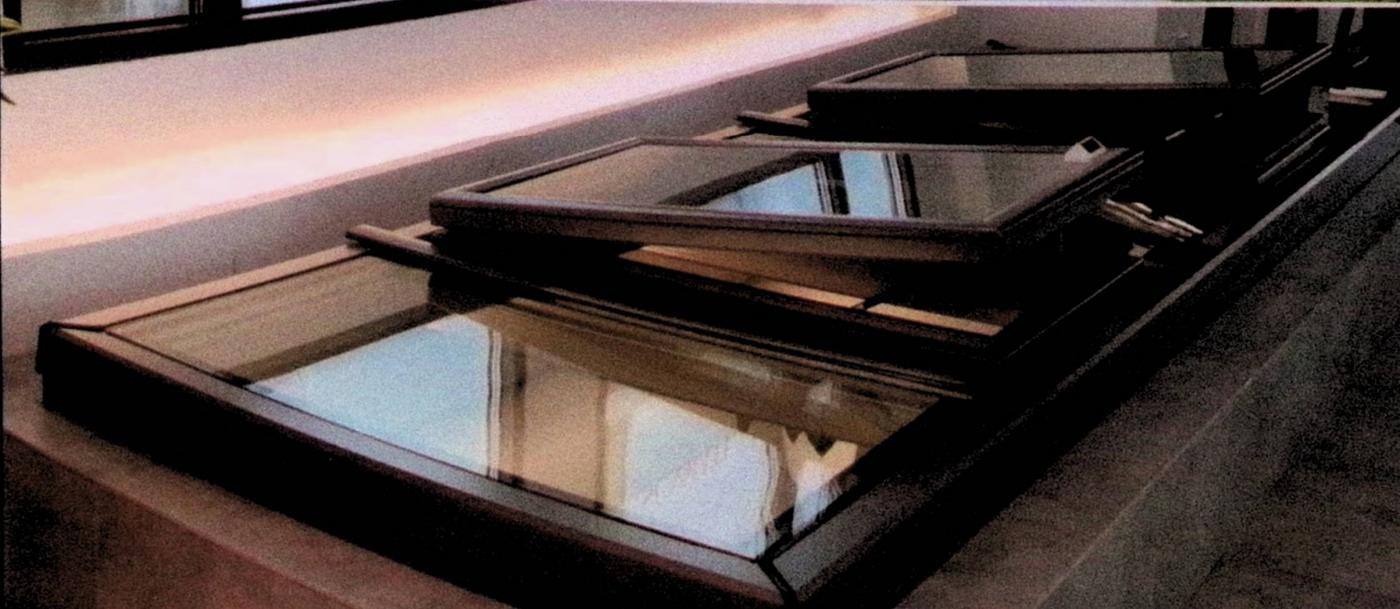
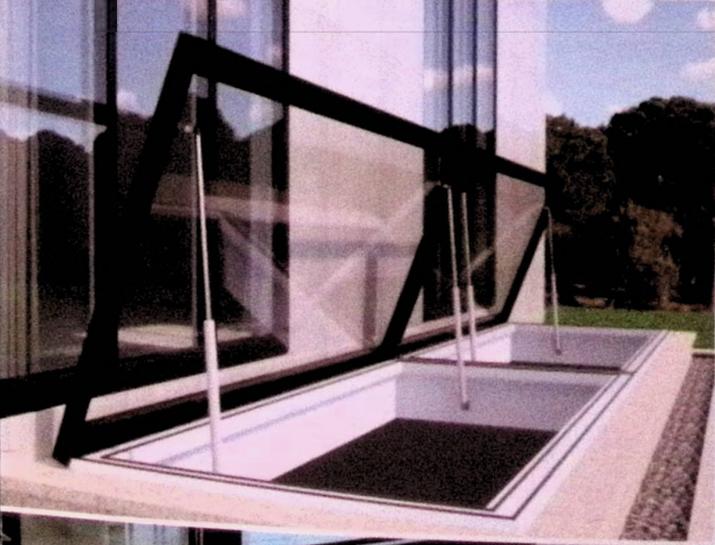
## 电控系统选配

太阳能无线雨水感应器，下雨自动感知；  
风光雨感应器，  
可设置风力感应等级，光线强度等级、以及雨水感应智能控制；  
雨感式链条电机；  
选配其它规格玻璃；  
可配置纱窗、遮阳系统。



# 组合式模块天窗

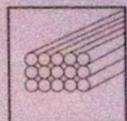




QTESMART

—— 青藤智控 ——

# 星空阳光房系统



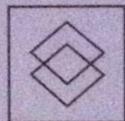
全铝框架



电动遥控



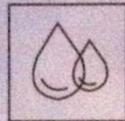
超强抗风



双层叶片



支持定制



防雨防水





精工细琢的工匠精神，营造简约、优雅的生活环境，让人们回归自然。



翻板凉亭（标配）



（加配装饰水槽）



（加配装饰水槽、欧式立柱）



翻板凉亭加配防风卷帘

## AS230 星空阳光房特点

### 铝合金材质6063

集抗风压、耐腐蚀、  
装饰性能于一体



### 防水性强 快速排水

优异防水效果



### 氟碳粉末喷涂

不锈蚀、免维护、安全环保



### 驱动电机隐藏式安装



### 材料更厚 荷载更强

立柱 边梁, 叶片轴更耐用



### 安装便捷

边梁与立柱采用连接件与工业螺栓  
连接结构, 锁合牢固, 安装方便

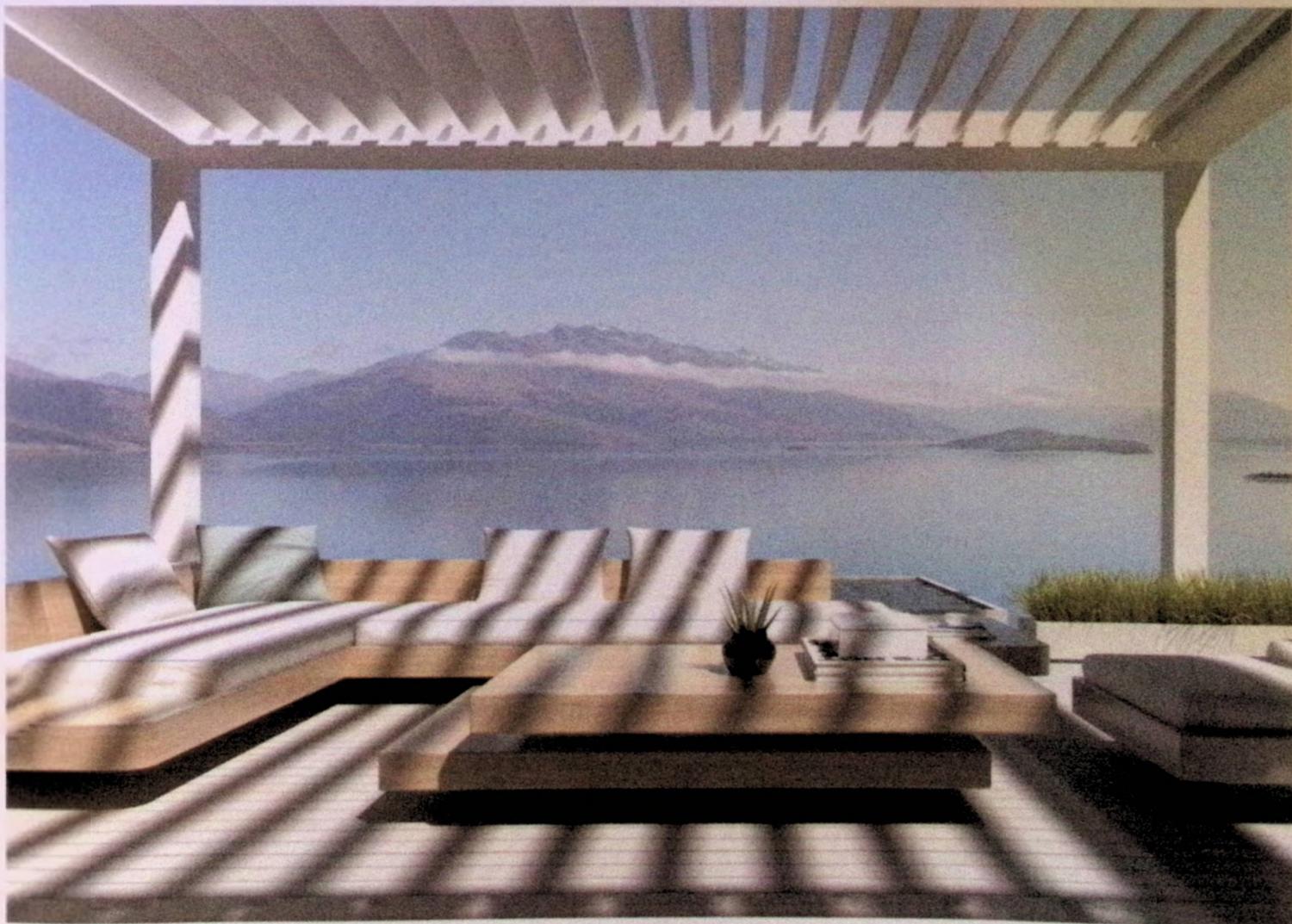


### 专利设计

自主研发外观专利



### 集成高效排水系统



QTESMART  
——青藤智控——

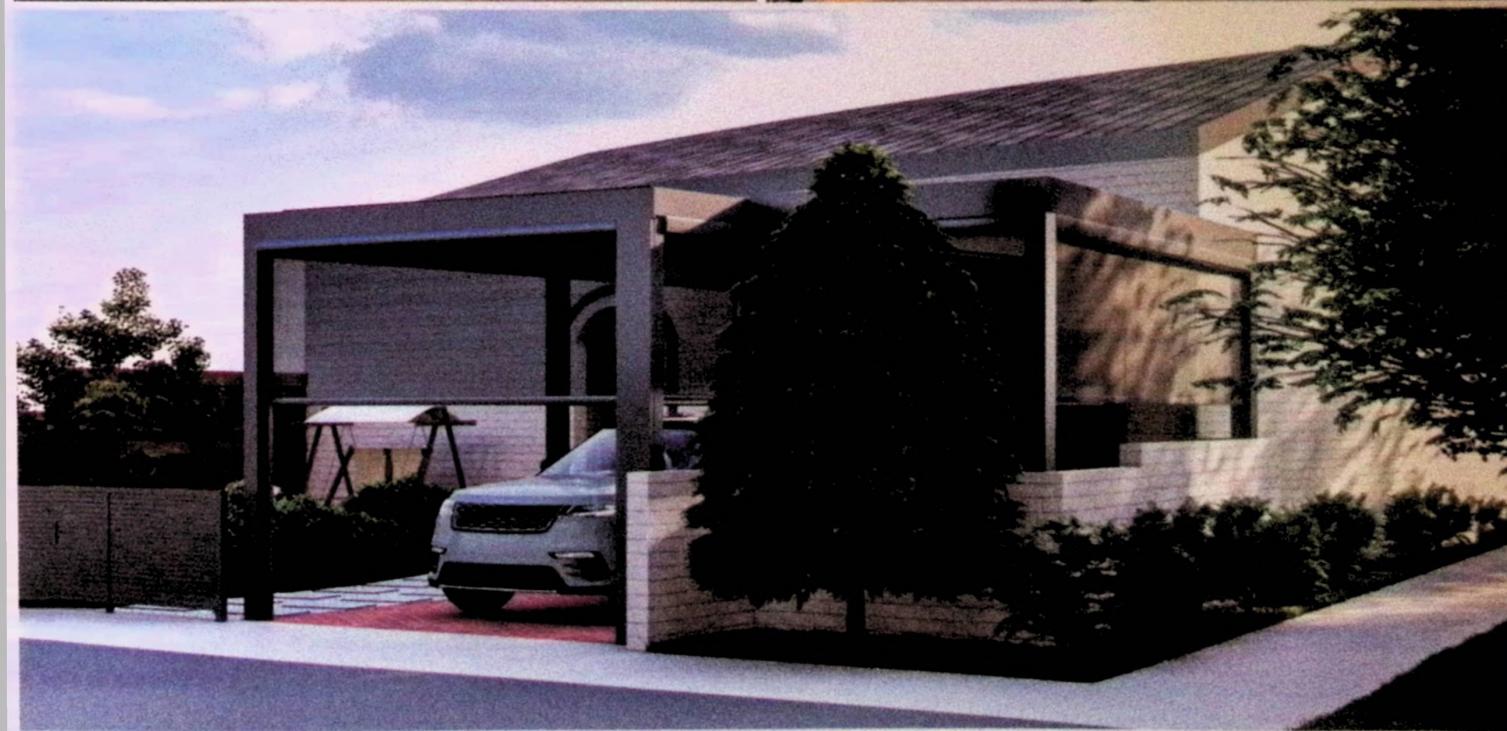
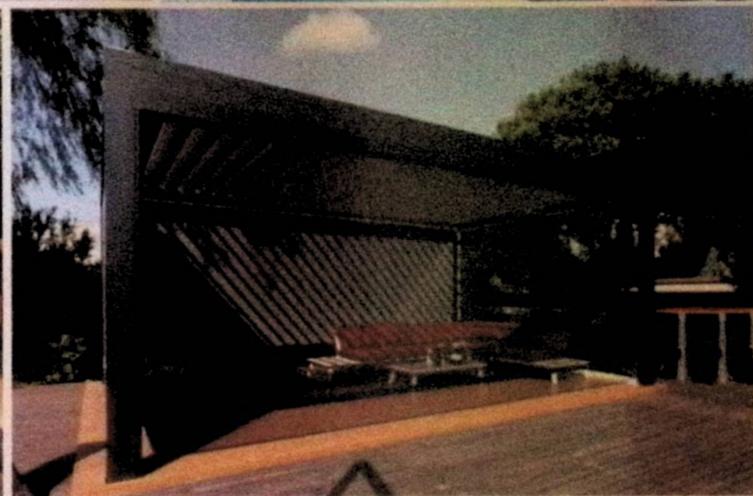
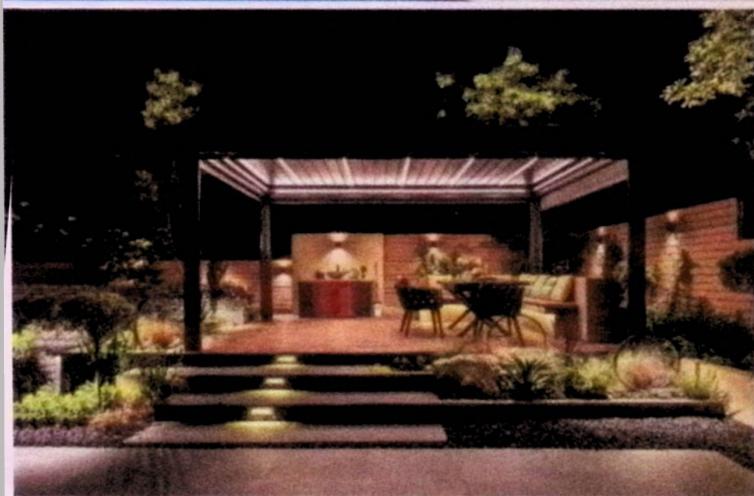
QTESMART  
——青藤智控——

青藤智控·智启未来

Wisdom enlightens the future



QTESMART  
— 青藤智控 —



# 空阳光房

照明防水灯带, 柔性硅胶材质

控制 防水 隔热

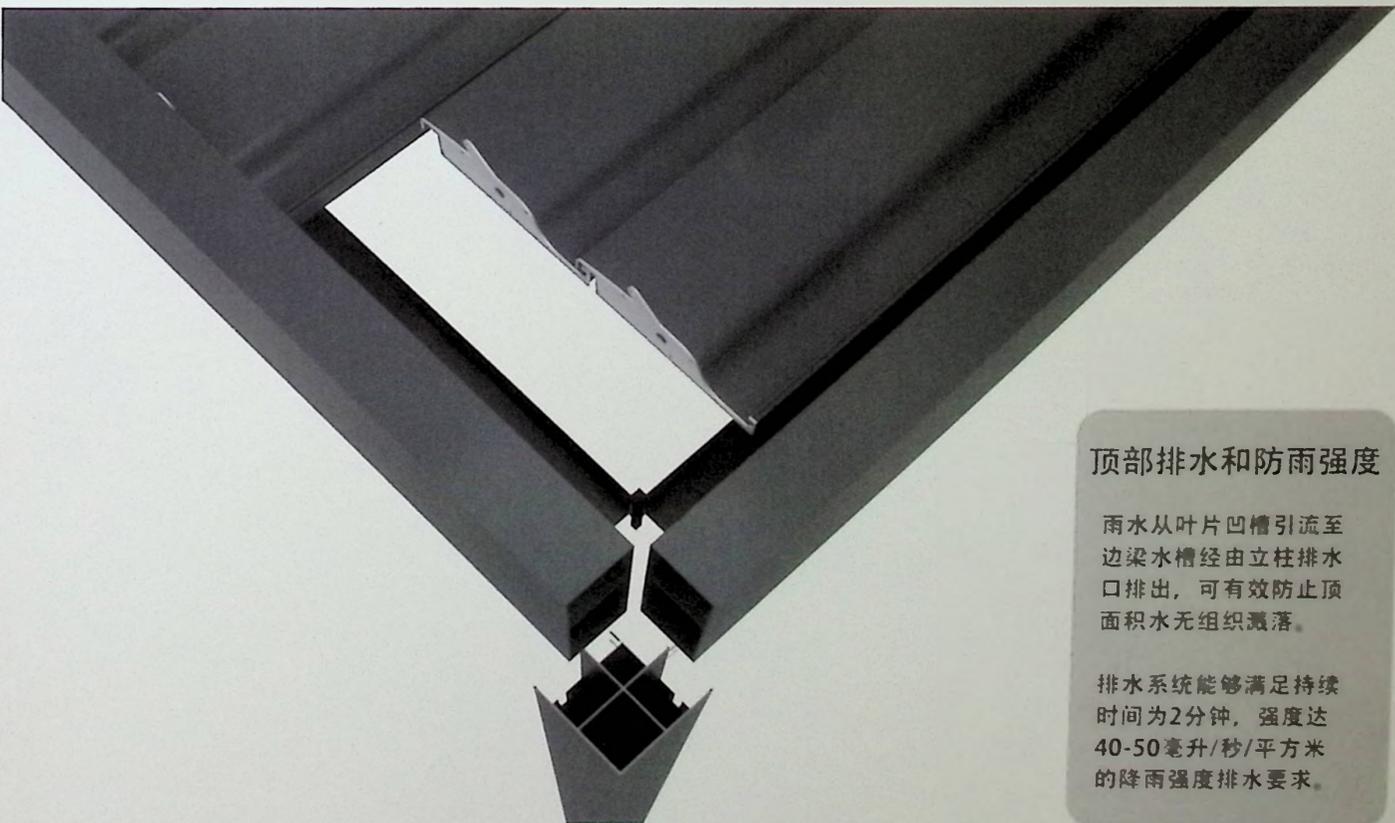


优雅的生活环境, 让人们回归自然。

## 顶面铝合金百叶系统



根据需要控制铝合金百叶的开启角度, 获得相应的遮阳效果与通风量。



### 顶部排水和防雨强度

雨水从叶片凹槽引流至边梁水槽经由立柱排水口排出, 可有效防止面积积水无组织溅落。

排水系统能够满足持续时间为2分钟, 强度达40-50毫升/秒/平方米的降雨强度排水要求。



# 遮阳系统

# 防风卷帘

Windproof sunshade rolling curtain

适用场景：

立面门窗、阳台、露台、阳光房、庭院、花房、  
车库、户门、室外空间、工业厂房、汽车4S店、  
咖啡厅、会展中心、博物馆等。



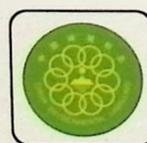
防风



防雨



阻燃



环保



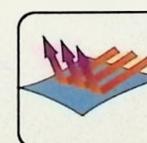
防蚊



遮阳



隐私



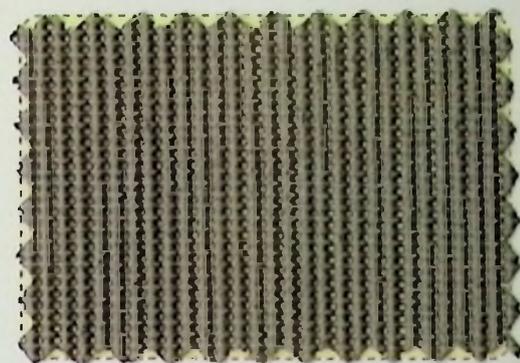
防紫外线

## 防风卷帘面料

材质：玻纤阳光面料、聚酯阳光房面料

阳光面料的特点：

遮阳、隔热、透光、通风、防风沙、防雨、防蚊虫、  
防火、抗菌、防潮、抗静电、尺寸恒定、  
抗撕裂、自清洁功能  
良好的耐用性抵抗99%的紫外线伤害



提供美感它们比传统百叶窗更能增强住宅的美感，可以通过选择最合适的卷筒颜色使用使建筑物具备良好的外观。

阻隔视线采用透明室外卷帘，不仅可以很好地遮蔽强光，控制室内亮度和热度，还可以具备很好的透气性，同时也不会从室内观看室外的景观。

可选择颜色各类丰富，可满足不同消费者的需求。

重量轻、造型好、多样化。

耐候性，防火等级为B1级，面料质保5年，色牢度可使用10年以上。



材质 结构框体铝合金材质 型材表面静电粉末喷涂

规格 FFJL110系列 常规尺寸范围 4米\*3米

电机 内置无线接收管状电机

DOOYA  
TUBULAR MOTOR

somfy

面料 专业户外卷帘遮阳面料

basden  
SPECIALIST IN SHADING FABRICS

SergeFerrari

配件 压铸铝合金帘盒端盖 304不锈钢紧固件 尼龙皇冠尾塞等

适用 阳光房立面 建筑门窗 庭院休闲空间 阳台立面

功能 遮阳、隔热、防蚊、隐私、透景、抗风



# 户外天幕

Outdoors sunshade awning

## 适用场景：

阳光房顶、采光顶、中庭、天井、露天阳台、庭院、露天停车位、户门、室外空间、花园、游泳池、高尔夫球场、商业街、步行街、休闲游乐场所



阳光房、采光顶的完美搭档，营造清爽宜人的空间。

全封闭铝合金罩盒的设计为驱动电机与传动部件提供了良好的防护，当遮阳篷收回后亦可使遮阳面料得到好的保护；

特别加宽的侧轨道上翼，遮蔽面料和轨道缝隙间流漏出来的光线；

减少来自太阳所产生的紫外线、眩光和热量辐射，阻断热空气与建筑之间的对流。



框架材质：采用户外建筑专用型材，表面采用户外静电喷涂工艺，颜色可以定制。

框架连接方式：采用榫卯连接结构和工业螺栓结构相结合。

面料：保障良好的抗风性和布料张力性能，面料重合部位采用焊接工艺。

托布杆：可以托住布防止下垂，起到一定的支撑作用。

可调导轨支架：可以根据需求进行调节遮阳整体高度，满足需求。



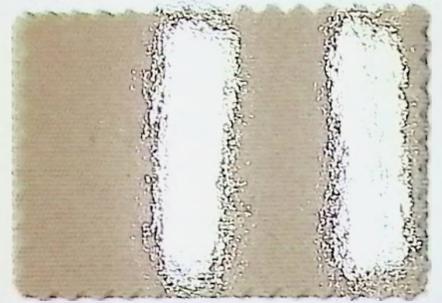
## 户外天幕面料

材质：原液亚克力

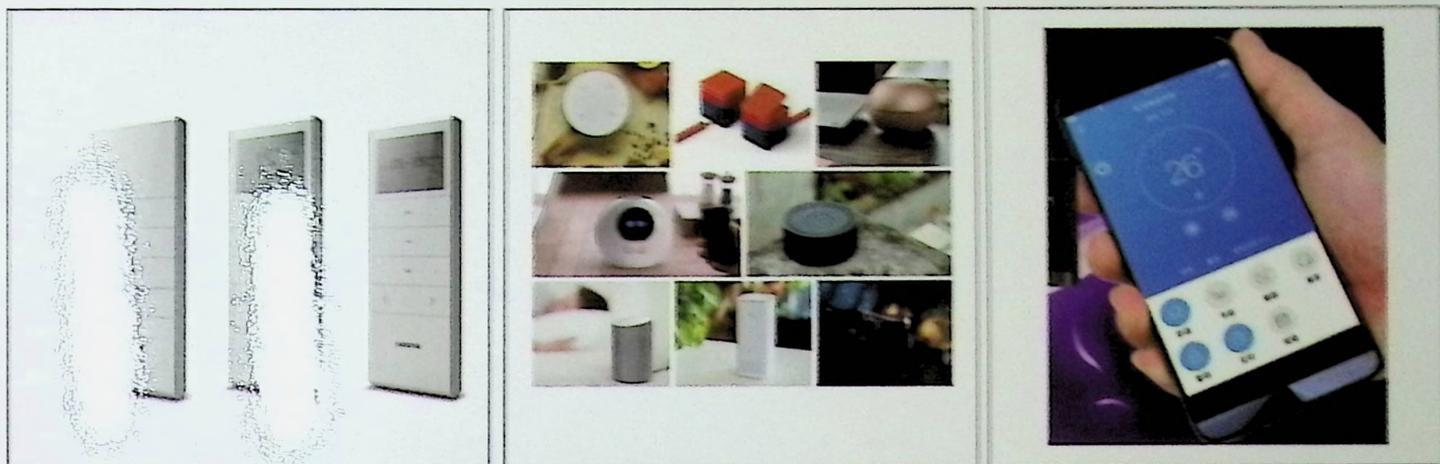
品牌：西班牙进口秀力达 "Sauleda" 使用寿命长达10年，

法国进口迪克森 Dickson 10年质保；

功能：防水、透气，色牢度高，颜色种类多，遮挡紫外线，  
遮阳隔热，可遮挡98%以上的紫外线，透气透光；能将南  
向窗户折日照热量降低55%-65%，西向则可减少72%-77%，  
使家庭制冷能耗缩减高达60%；面料反射并吸收太阳光，  
起到有效隔热作用。



## 控制系统：



### 电机：

低压电流24V，确保电使用安全

国产杜亚“DOOYA”，性价比高，质保5年

法国尚飞“Somfy”，全球通用5年质保，所有设备通过RS485网络连接；

### 可选项：

无线风光雨感应太阳能供电；

可设置风力感应等级；

光线强度等级、以及雨水感应智能控制；

可检测风速、照度、降雨、温度、大气压力、紫外线强度。

### 更多个性化选择：

电动遥控、智能语音、手机远程。

