

Custom-made in Belgium



比利时定制



创造健康空间



新版宣传册

自2015年9月起生效



专利保护技术

卡玛格®

户外智能休闲空间



在打开状态：可以根据需要灵活调节，实现遮阳防晒和通风透气两大功能



遮阳防晒



透气通风



100%防水百叶系统顶面

延长您的夏日时光！

有了然颂®卡玛格®可全封闭户外智能休闲空间，我们能够不受天气影响和困扰，能够尽可能多的享受户外时光。同时，我们的花园也因此与居所融为一体，成为整个居住环境的有机组成部分。自然而然，我们渴望更浓的情调氛围，更为舒适的户外体验享受。享受户外时光也进而成为一种潮流的现代生活方式。

这正是然颂®所要带给您的健康户外生活理念®。

- 身体舒适：新鲜空气供应和遮阳防雨功能保证了身体的舒适感。
- 气温适宜：抗风和遮阳功能有效地防止内部过冷或过热，从而保证了适宜的气温感受。
- 视觉享受：正面和各个侧面的透明或半透明状态，实现了视野的开阔，从而保证了视觉上的舒适感。

长期以来，然颂®在建筑外遮阳和建筑自然通风两大领域拥有引以为豪的丰富经验，因此也具备了雄厚的技术实力将户外生活空间推向更高的层次。在然颂®精准技术和创新产品的帮助下，即便是在乍暖还寒的春季以及寒冬将至的秋季，您依然能够享受舒适的户外花园生活。



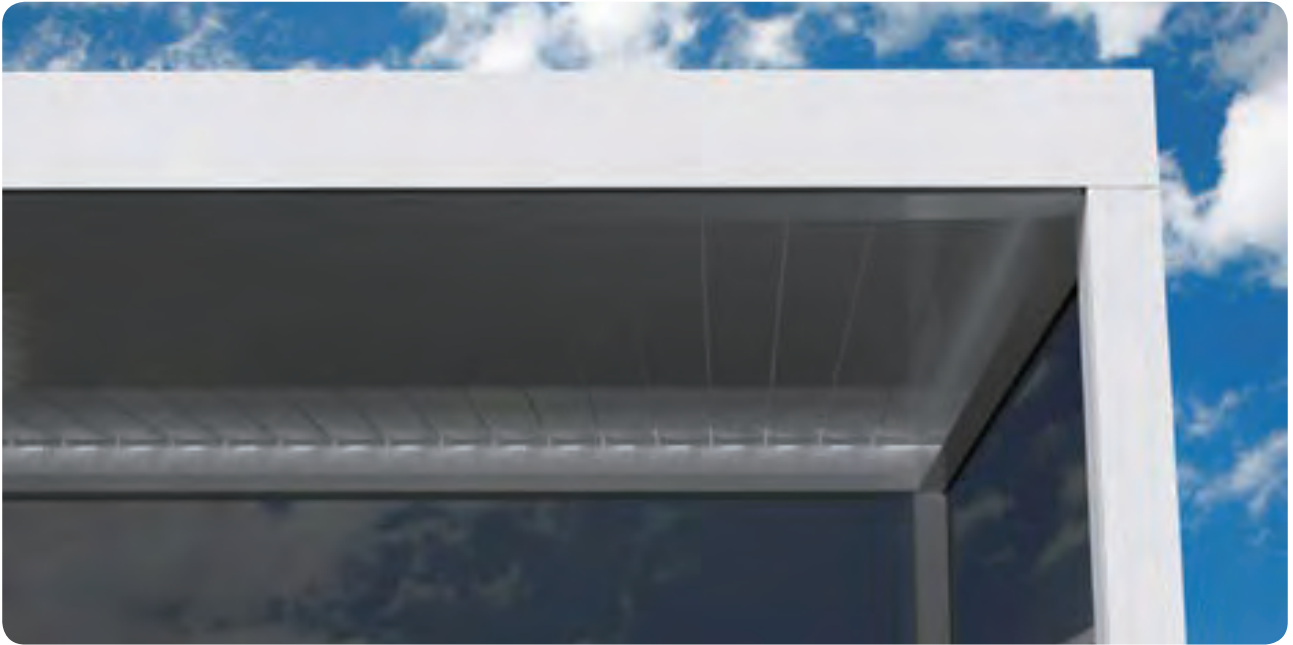
高效的隐藏式排水系统



即便雨后启动百叶系统，排水依然可控，绝无滴漏现象

专利保护技术

专利保护技术



在完全闭合状态下：防水百叶系统内部表面美观平滑，细节无懈可击。



精巧的设计



集成式侧轨和嵌入式卷帘



集成式遮阳卷帘系统：在收起状态，底部垂中杆被隐入顶部机盒内

卡玛格®——高科技的户外智能休闲空间

卡玛格®是一款革新性的户外智能休闲空间，配备百叶系统顶面，各侧面可选用立面外遮阳卷帘系统Fixscreen®，玻璃滑板墙及洛基亚滑板墙进行封闭，亦可将上述配置进行组合安装。

顶面由铝合金百叶系统组成，可根据实际需要来旋转调节，从而实现遮阳防晒和通风透气的功能。百叶系统可通过Sompy®遥控装置进行操控，方便又简易。

在雨天，当叶片完全闭合时，百叶系统将形成一个全密封的防水顶面。这一技术的研发基于两点考虑，简易性及统一性。

这样的简易性与统一性进而转化成了然颂®独具创新、享有专利的基本原则，在这样的原则下研发了模块结构。如此一来，设计师们在不同的建筑情景下都能有无尽的奇思妙想。这无穷的可能性看似加大了安装难度，但由于其人性化的设计及严谨的选材，卡玛格®的安装方便又简单。

经过优化后，集成式排水系统如今可以处理更大的降水量。此外，当百叶片雨后再次开启时，设计精巧的排水系统能确保积水不会产生滴漏现象，从而能够更好地保护内部家具不受雨淋之扰。

该产品整体构造和品质结合了许多工程细节设计。例如，所有的结构铆合、电缆线路和地面紧固都是隐藏式的，从而使得该产品整体外观看起来简洁大方，高雅清新。

高品质的材料和人性化的细节设计，使得卡玛格®系列产品经久耐用且维护简便。

多样化的颜色选择和自由组合定制，保证了卡玛格®户外智能休闲空间能够与任意风格的建筑完美融合、相得益彰。



安逸地享受您的户外生活，定制您专属的个性化卡玛格

可供选择的安装方式

- 独立安装（4根立柱）
- 依靠外墙面安装（1或2根立柱）
- 可沿百叶方向或枢轴方向进行多室拼装
- 百叶方向
 - 与居所平行
 - 与居所垂直

产品优点

- 高品质的整体外观
 - 隐藏式紧固铆合结构
 - 隐藏式电缆线路
 - 可隐藏式地面紧固
- 高品质耐用材料使得维护简单便捷
- 人性化细节设计
- 静音操作控制

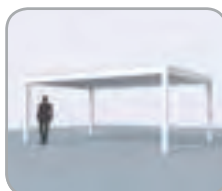
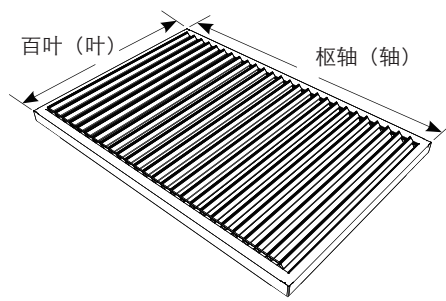
四季适用的完美户外空间

卡玛格®Beam模块和灯光模块

整合了LED灯光照明、暖气和音响系统的卡玛格®Beam模块，使卡玛格®户外智能休闲空间系列产品变得更加完美实用。在这些附加特色功能的帮助下，您的户外智能休闲空间能够超越时间和季节的限制，从早到晚，一年四季都能使用。

- 卡玛格®Beam: 专业设计模块集合了:
 - 卡玛格®取暖系统: 装配有暖气设备
 - 卡玛格®音响系统: 装配有音响设备
 - 卡玛格®照明系统: 百叶内部嵌入LED灯

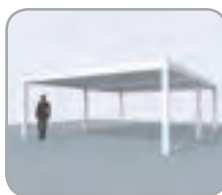
照明、取暖和音响系统能够被完美地融入卡玛格®户外智能休闲空间系列产品。即便是事后再加装也可轻而易举实现。卡玛格®Beam模块也可以单独安装。



独立安装
(4根立柱)



倚靠外墙拼装
(2根立柱)



2室拼装
沿百叶或枢轴方向均可



多室拼装
沿百叶或枢轴方向均可





集成式立面防风遮阳卷帘的各项功能建立在Fixscreen®技术之上

自由的个性化定制

由于立面外遮阳电动卷帘Fixscreen®的应用，不论其是否与水晶透明布相结合使用，都能使得您的视野开阔舒适。因此您可以拥有一个额外的户外空间，而不受风吹、日晒、雨淋之扰。卷帘面料颜色有50多种，您可根据自己喜好来订制您专属风格的卡玛格®户外智能休闲空间。

除了与Fixscreen®玻纤卷帘完美匹配之外，您还可以选择玻璃滑板墙来封闭卡玛格®的侧面，该产品经精心设计，不仅安装简便且可与主体完美融合。您甚至可以选择将其与Fixscreen®卷帘系统相结合使用，这种结合使卡玛格®户外智能休闲空间不仅具备了抗风、防晒、防蚊虫等主要功能，同时还具备其它的新功能，比如安装玻璃门可以完全防风防雨，而且玻璃门在上锁之后可以防盗。完全透明的玻璃滑动门能够进一步提升卡玛格®户外智能休闲空间外观的高雅品质。

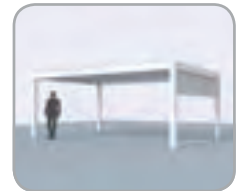
若选择Loggiascreen®4fix玻纤滑板墙或Loggiawood®洛基亚红雪松实木百叶滑板墙，则可营造出一种完全不同的视觉效果和氛围感受。您可以选择Loggiascreens®4fix 并安装与垂直卷帘相同的玻纤面料，亦可选择Loggiawood®实木百叶滑板墙，用来营造温暖而又温馨的情调。它们也都是滑动门的最佳解决方案。

当户外休闲空间倚靠外墙进行安装时，通过在您的百叶系统中嵌入部分半透明百叶片，您将获得更好的采光。

上述可选配置，即便是在休闲空间已建成之后再加装也非常容易，因为所有的安装位置都已经设计预留，外观效果同最初全配一样完美。



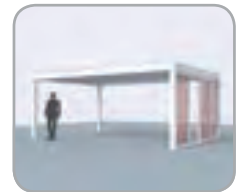
沿枢轴方向配置
Fixscreen®卷帘系统



沿百叶方向配置
Fixscreen®卷帘系统



沿枢轴及百叶方向配置
Fixscreen®卷帘系统



沿百叶方向配置
Loggiawood®实木百叶滑动门
/Loggiascreen®4fix玻纤滑动门



沿枢轴及/或百叶方向
配置Fixscreen®卷帘系统及
Loggiascreen®4fix玻纤滑动门



沿枢轴及/或百叶方向
配置玻璃滑板墙，
可选是否与Fixscreen®
卷帘系统配套安装。

智能控制

通过Sompy®的TaHoma®操作界面，然颂®户外智能休闲空间可通过电脑、平板电脑及智能手机进行操控。

*进行RTS遥控时，不产生反馈信号。



新升级，新之何在？

- 顺滑新设计：集成式侧轨
- 产品配置更具灵活性
- 新增立柱上嵌入式LED照明模块
- 新增顶框嵌入式RGB自动变色氛围彩灯
- 可配置Lineo® Luce半透明玻璃百叶
- 优化集成式排水系统：可处理更大降水量
- 集成式落叶收集器
- 更加高效便捷的安装技术
- 所需额外配件更少
- 智能控制升级，风、雨、雪、霜、光五种感应自动控制



Connect&Go®技术

立面遮阳卷帘系统Fixscreen®与然颂®最新专利技术Connect&Go®相结合，该项新技术的应用，不仅使得安装变得更加简单方便，而且使得更换卷帘或马达时拆装卷帘轴变得轻松。



技术参数

规格	: 最大规格百叶方向(S) 4500毫米 x 枢轴(P) 6200毫米 立柱最高2800毫米 0° 倾斜度/ 可多室拼装
颜色	: 可选劳尔色粉末喷涂及纹理效果（60-80微米）
控制	: 电动遥控；风力感应和雨水感应智能控制
雪载	: 抗积雪压力高达110千克/平方米*
抗风性能	: 百叶系统闭合，基础结构可抵御风速达120公里/时的风力；卷帘系统放下，集成式Fixscreen®卷帘可抵御风速达60公里/时的风力
更多人性化选择	: 光照感应自动控制功能

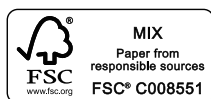
安装范围

- 私人住宅
- 商业场所，比如餐厅、酒店、会所等
- 房产项目、疗养院、办公楼、学校等
- 新建或翻新住宅项目

欢迎访问然颂户外生活网站

www.renson-outdoor.com

了解更多健康户外生活理念 系列产品



*Cfr. Testreport 20121128: S 4000 mm X P 4000 mm

**Cfr. Testreport 201310101



然颂®保留对本产品手册所含产品随时进行技术改变的权利
最新的产品手册请访问然颂网站www.renson.eu下载



然颂®中国
中国上海市淮海中路300号香港新世界大厦47楼21室 (200021)
Tel: +86 21 5116 2855 Mobile: +86 138 1803 2926
Email: asia@renson.net www.renson-outdoor.com



Creating healthy spaces