

VAN DER VALK



HORTI SYSTEMS

GreenTop

外遮阳系统

如果我们可以将某些天气因素“遮挡”在温室外，则意味着我们可以更好地控制温室气候，隔断阳光可以减少太阳辐射并降低温度，这对于高质量的观赏植物如兰花和玫瑰尤为重要。外遮阳系统还意味着节电（由于冷却需求减少）和更高的CO₂浓度（通风损失更少），由于其绝缘作用，在春季和秋季可节省大量能源，

Van der Valk Horti Systems的GreenTop外遮阳系统为上面提到的这些点增加了更多益处。



轻巧紧凑

在温室的屋脊处施工

- ✓ 可自由接近的天沟
- ✓ 无灰尘堆积
- ✓ 细长的Valk-Plus推杆
- ✓ 最小的光损失



可持续发展

最低廉的降温方式

- ✓ 更少的太阳辐射，因此降低了温室温度
- ✓ 冷却需求减少
- ✓ 二氧化碳浓度更高，通风损失更少
- ✓ 可选配太阳能电池板，每公顷约350平方米



计算程序

计算工具

- ✓ 与TNO和其他合作伙伴合作开发
- ✓ 计算每个温室结构承受的力
- ✓ 遵循TNO规范条例

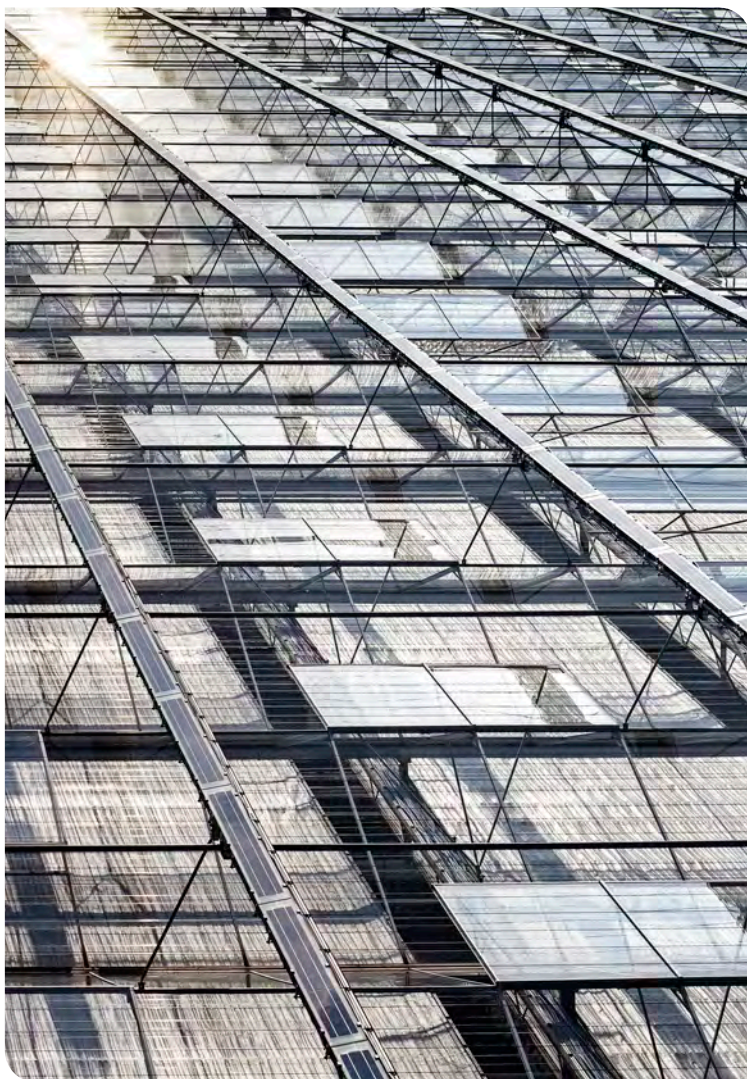
GreenTop: 真正的顶级产品

铰链结构

系统结构的紧凑性主要得益于细长的Valk-Plus推杆，数十年来，这些推杆一直是温室通风系统中的标准配置，GreenTop外遮阳系统，它们可作为幕布桁架的载体，并以倒V形安装在玻璃条上，位于屋脊上，V型支架铰接在底部和顶部，这允许它们做横向运动，从而防止屋脊由于结构扭转而承受额外荷载。外遮阳的高度取决于V形支架的长度，V形支架完全可以按照客户的要求生产。

可选配太阳能电池板

GreenTop外遮阳系统还可以靠集成太阳能电池板来发电，太阳能电池板制成的盖板被固定并精确地放置在外遮阳系统上方，因此不会有光损失，所产生的电力可用于满足温室中的部分能源需求（空调装置，泵，制冷装置等），同时不会造成透光率大幅度下降。



为什么选择 Van der Valk Horti Systems?

- 世界上唯一一家专门从事开窗系统和拉幕系统开发和生产的公司
- 自有的技术创新和生产能力
- 研发的创新系统可以为种植者带来专属的利益
- 拥有现代化的机械园区和大量库存，交货迅速可靠
- 热情的工作人员为您提供技术，商业和项目支持
- 使用独特和精心设计的高质量组件实现快速高效地安装
- 自1963年以来的系统供应商

温室开窗系统和拉幕系统的研发者和生产商



Zwartendijk 73, 2681 LP 蒙斯特市
荷兰 0031 174 212223
china@valkhortisystems.com
www.valkhortisystems.cn

VAN DER VALK



KliiMax



ValkScreenVision



StabiMax



StabiMaxTwin



XLDriveLine



GreenTop



ValkTriplePlus



ValkCabrio

万德沃克拥有下列知名品牌 ▼