



## 光伏太阳能 建设集成光伏发电 光伏温室



温室是温度，湿度和其他环境因素保持有助于促进农作物的围栏。它们总是位于开放区域，在那里它们接收大量的直接太阳辐射。

农业中常用的温室有弧形部分，纵向位于南北，以减少中午的过度辐射。培养系统的总体结果的特征在于最佳温度分布，避免可能有有害的峰。

**Solar Innova**温室的计算和建造是为了抵抗其自身屋顶的重量，光伏模块和其他负载，如雨，风和雪。

**Solar Innova**温室中的金属结构是通过重复基础模块获得的，该基础模块的地板和高度尺寸是专门设计的，以便光伏系统的安装完全适合。其晶体和金属结构非常适合太阳能电池板的集成，从美学的角度来看，它对周围环境没有任何影响。

我们有几种可能性来满足不同的需求：

- 多棚屋顶：这种结构特别适用于大型表面，它避免了减少温室效应，并带来发电的可能性，最大限度地提高作物的生产力。
- 单侧屋顶：该型号允许安装光伏系统的表面的总覆盖范围，因此，它允许获得大量的电力。
- 棚屋顶：类似于前一个屋顶，但盖子的一侧没有覆盖，以便在作物需要时允许更大的光度。