



光伏太阳能 建设集成光伏发电 光伏 通风立面



建筑物中光伏模块的集成可以以非常不同的方式进行，并提供广泛的解决方案。

外墙为游客提供了建筑的第一视图。这是建筑师和设计师通常用来通过形状和颜色的语言传达建筑的想法和客户的愿望的手段。如果您有兴趣投射未来主义，精致和生态的形象，光伏材料将大有帮助。

用于BIPV装置的Solar Innova光伏集成技术模块是多功能的。也就是说，除了发电之外，它们还满足传统外墙所要求的所有要求：防风雨剂，隔热和隔音。另一方面，他们假设相对于传统立面的审美特征的创新。

通风幕墙系统涂层的功能是提供防风雨保护，并作为建筑设计元素。该外包层通过紧固系统（钉和/或轨道）固定到后承载壁。

承载壁（或附接到其上的绝缘层）与建筑物外壳之间的空气层从后部排出太阳能模块，并且可用于放置电气部件和插座。

不同的材料，例如石膏，瓷砖，砖，玻璃或金属可用于这种类型的结构。通过这种方式，可以使用各种材料组合以及光伏模块来创建外墙。最重要的是，在节能外墙翻新项目中考虑了通风幕墙系统。