

GridNorm 德国专利局注册的专利产品，专利号：20 2007 008 471 U1

标准十字轨道系统

- 可与旭乐德所有系统部件组合
- 由合理的标准轨道构成
- 安装灵活



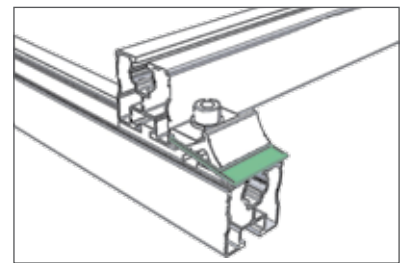
描述

对于所有一般的安装情况我们仍然建议使用旭乐德的标准系统，简单、灵活而快速地将轨道直接横向安装在承重结构上。

旭乐德公司的十字轨道GridNorm系统，为承重结构不具备良好的紧固点或横梁定位需根据组件行列而确定的情况提供了理想的解决方案。

我们的GridNorm系统是在整体通用轨道系统的基础上构成的十字轨道系统。

因此您可使用标准轨道而无需额外的固定方式构成十字轨道系统，一般的系统也可简便改装成十字轨道系统。



应用举例

- 石棉瓦屋顶或只有椽的彩钢板屋顶
- 在波纹瓦屋顶情况不利于组件排布的时候，横向安装组件

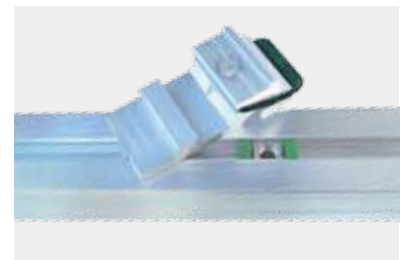
应用提示

作为底梁请使用无电缆槽的标准型材（如 Solo型材）。上下两条螺栓槽适合所有旭乐德的承重结构部件和不同的屋顶挂钩。

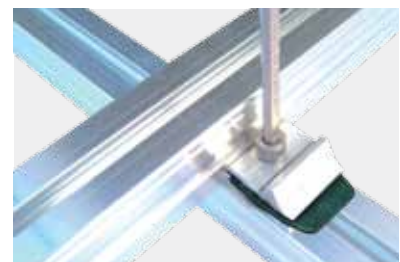
横梁可应用带电缆槽（如Profi）或不带电缆槽（如Solo）的型材。

十字轨道连接件KlickTop快装件作为新而价廉的部件，为您提供了可从上方方便地安装的牢固系统。

请不要出于节省屋顶挂钩或紧固点的原因而使用十字轨道系统。根据静力学每平方米所需屋顶挂钩数量完全取决于屋顶挂钩的承载能力而不是轨道系统！



① 十字连接件插入底梁

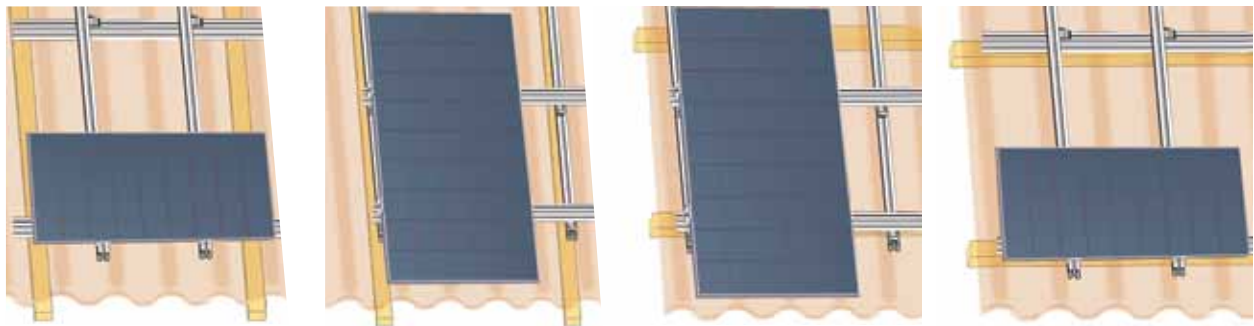


② 从上方快捷方便地紧固

大跨度

在GridNorm系统中也可运用DN系列次梁作为底部轨道, 便于连接较大的桁条间距 (如底梁DN1从上而下以FixT固定, 而Profi05 则作为横梁) - 由于计算上的原因, 在自动计算器中对这种情况按照CompactVario 系统进行设计规划(不选支架连接件而选十字连接件)。请参阅www.schletter.de网页上下载区中自动计算器的自述文档。

各种安装排列方式



技术数据

材料	轨道型材 铝 连接件 不锈钢板 1.4301
静力学	静力学的计算根据相应国家的现行标准 (德国DIN1055 和EC1)。必须的安装点数量及尺寸根据静力学计算结果进行静力学规划。为此我们将提供辅助表格和规划程序。请参阅静力学的提示!
计算和订购	在自动计算软件的帮助下, 可自动生成GridNorm系统、或在桁条间距较大的情况下使用双槽梁作为底部轨道的CompactVario 系统的系统构成。

通过本公司的自动计算器可轻松快捷获取所有系统价格