

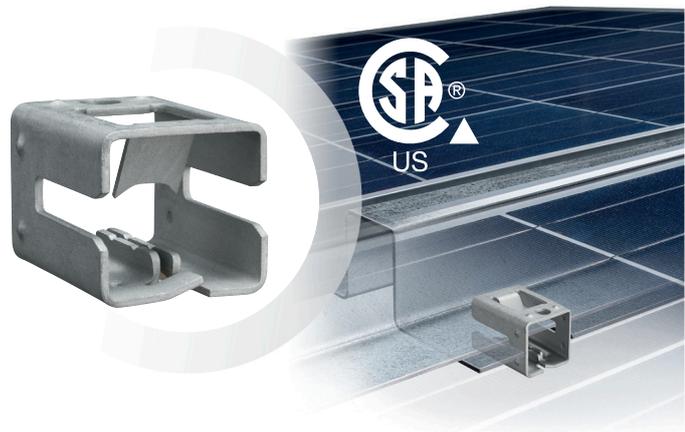
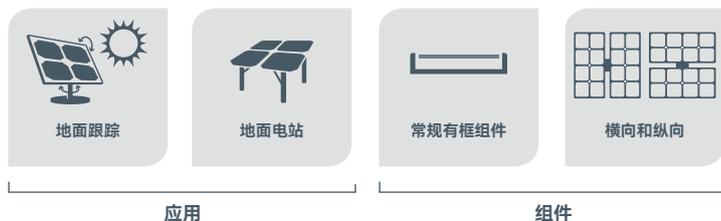
PowAR[®] Cinch

光伏组件紧固卡夹



快速、简单的光伏组件卡夹紧固方案，无需螺丝或工具，有效帮助客户降低光伏电站施工成本。

多种应用场景



产品优势

快速安装

一步紧固、只需30秒⁽¹⁾。

高效易用

- 无需电动工具。
- 从光伏组件的下方安装：不再踩踏光伏组件。
- 操作简便，无需复杂培训。
- 灵活性强：无需对齐组件边框和轨道的孔位。

(1) 根据在特定环境中进行的组装所需的时间所估计。

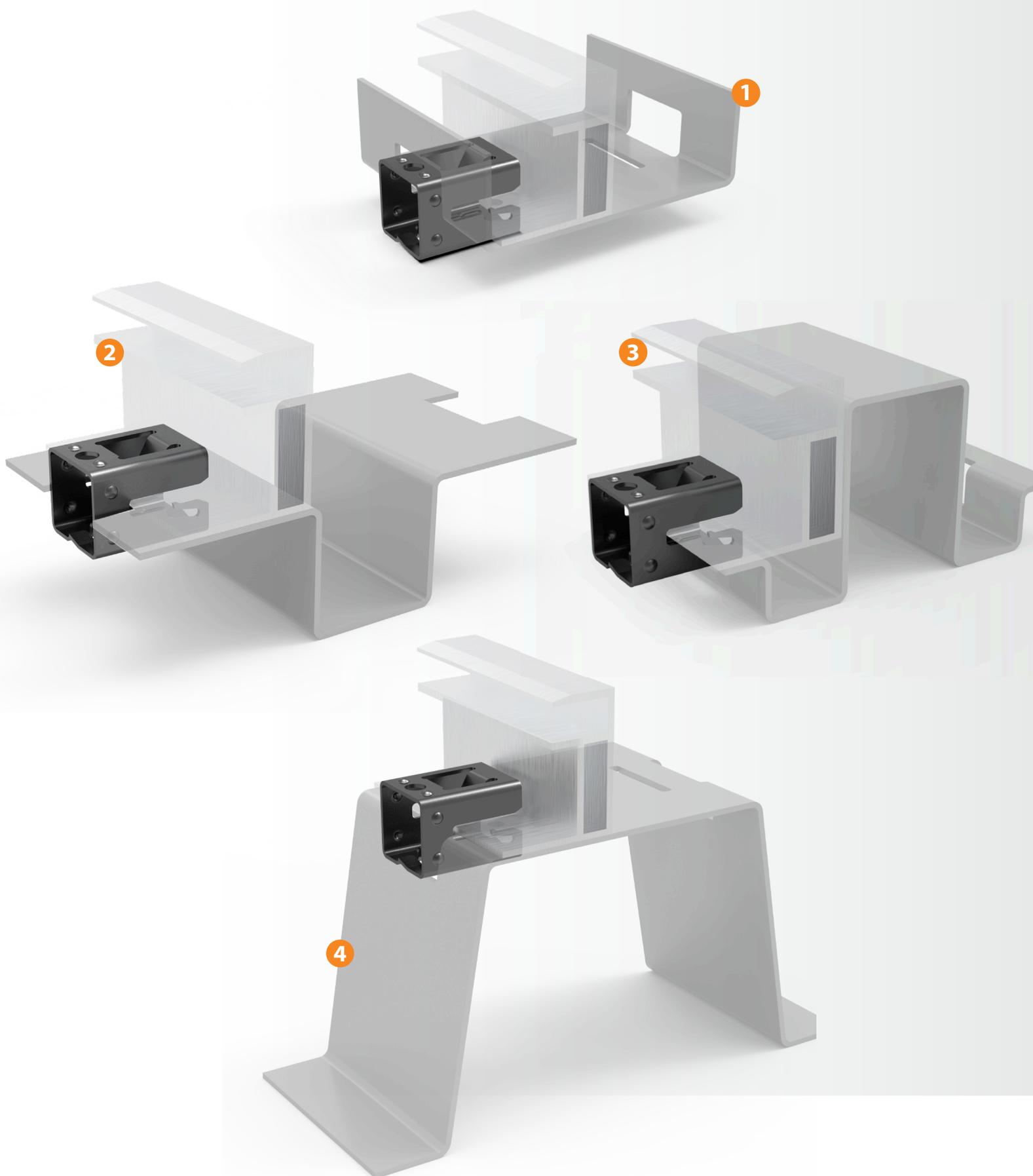
更低的成本

- 降低了光伏电站建设的综合投资成本。
- 免螺丝设计，无需周期性螺丝扭矩检查，降低了电站运维成本。
- 弹性机械夹紧可减少热斑效应的风险。

由ARaymond提供的任何保修、规格、说明或认证都仅依赖于ARaymond产品的规格。但请注意，每个客户都应进行自己的测试和分析，以：

- 根据每个项目的特点以及环境条件设计他们自己的完整系统（包括但不限于导轨和支撑轨道）。
- 获得国家或地方法律以及任何法规要求的任何批准或认证。在这方面，ARaymond不承担任何性质的任何保证或任何责任，包括但不限于客户选择的产品与整个系统设计的兼容性（包括但不限于太阳能电池板、导轨和轨道）、产品适合客户预期用途以及客户为其整个系统获得任何批准或认证。

CINCH 锁定 设置示例⁽²⁾

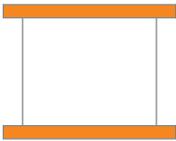
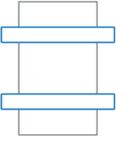
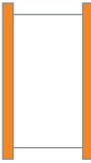
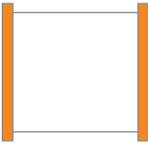
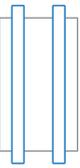
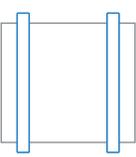


(2) 本手册中显示的设置仅供信息参考。每位客户都应自行进行测试和分析，设计完整系统，并考虑每个项目的特性，包括但不限于拟使用的框架和支撑导轨以及环境条件。

如何选择PowAR® Cinch的参考值

PowAR® Cinch的选择取决于场地的配置以及导轨+模块边框的总厚度。

场地的配置

导轨设置		组件设置			
		纵向		横向	
纵向导轨	组件边框与导轨重叠		不适用		PowAR® CINCH LOCKED
	组件边框与导轨不重叠		PowAR® CINCH		不适用
垂直导轨	组件边框与导轨重叠		固定倾斜: PowAR® CINCH 跟踪器: PowAR® CINCH LOCKED		PowAR® CINCH
	组件边框与导轨不重叠		不适用		PowAR® CINCH LOCKED

 组件边框与导轨重叠

 组件边框与导轨不重叠



纵向示例



横向示例



		POWAR® CINCH (S)	POWAR® CINCH (L)	POWAR® CINCH (XL)	
产品规格 (3)	零件号	240865	243648	261388	
	厚度 支撑导轨+ 光伏面板框架	毫米	2.3 to 3	3 to 3.8	3.8 to 4.65
		英寸	0.09 to 0.12	0.12 to 0.15	0.15 to 0.18
	材料	淬硬碳钢			
表面处理	锌铝涂层				



		POWAR® CINCH LOCKED (XS)	POWAR® CINCH LOCKED (S)	POWAR® CINCH LOCKED (L)	POWAR® CINCH LOCKED (XL)	
产品规格 (4)	零件号	258841	247433	250381	248217	
	厚度 支撑导轨+ 光伏面板框架	毫米	2.1 to 2.95	2.7 to 3.55	3.3 to 4.15	3.8 to 4.65
		英寸	0.08 to 0.12	0.11 to 0.14	0.13 to 0.16	0.14 to 0.18
	材料	淬硬碳钢				
表面处理	锌铝涂层					

(3) 客户有责任评估 PowAR® Cinch 是否安全且适合其预期使用方式。

(4) 客户必须考虑导轨和光伏面板框架的厚度，以选择合适的参考。

联系方式

www.araymond-energies.com



欧洲、中东、非洲

contact@araymond-energies.com

北美

contact.us@araymond-energies.com

南美

contact.br@araymond-energies.com

中国

contact.cn@araymond-energies.com

印度

contact.in@araymond-energies.com

土耳其

contact.tr@araymond-energies.com

日本

contact.jp@araymond-energies.com

其他地区

contact@araymond-energies.com

*ARaymond Energies SAS (RCS Grenoble 798 705 604) - ZI Technisud 123 rue Hilaire de Chardonnet - 38100 Grenoble - FRANCE has designed this leaflet. **"ARaymond Network" means a network of companies which have a license of use of ARAYMOND®. This leaflet is provided for information purposes only and does not constitute an offer or an agreement. ARaymond Energies makes no warranty or representation whatsoever, express or implied, including but not limited to the accuracy, reliability, novelty, completeness, fit for a particular purpose or merchantability of the information contained in it. If you need further information, please contact ARaymond Energies.

11|04|2023 - ©Raygroup Communication. Photo Credit: ©ARaymond Network, ©Ronan Kerloch, ©Fotolia