

技术参数

POUR-IN-PLACE™

压载地面系统

堆填场地领导者
岩石场地最佳解决方案

放置

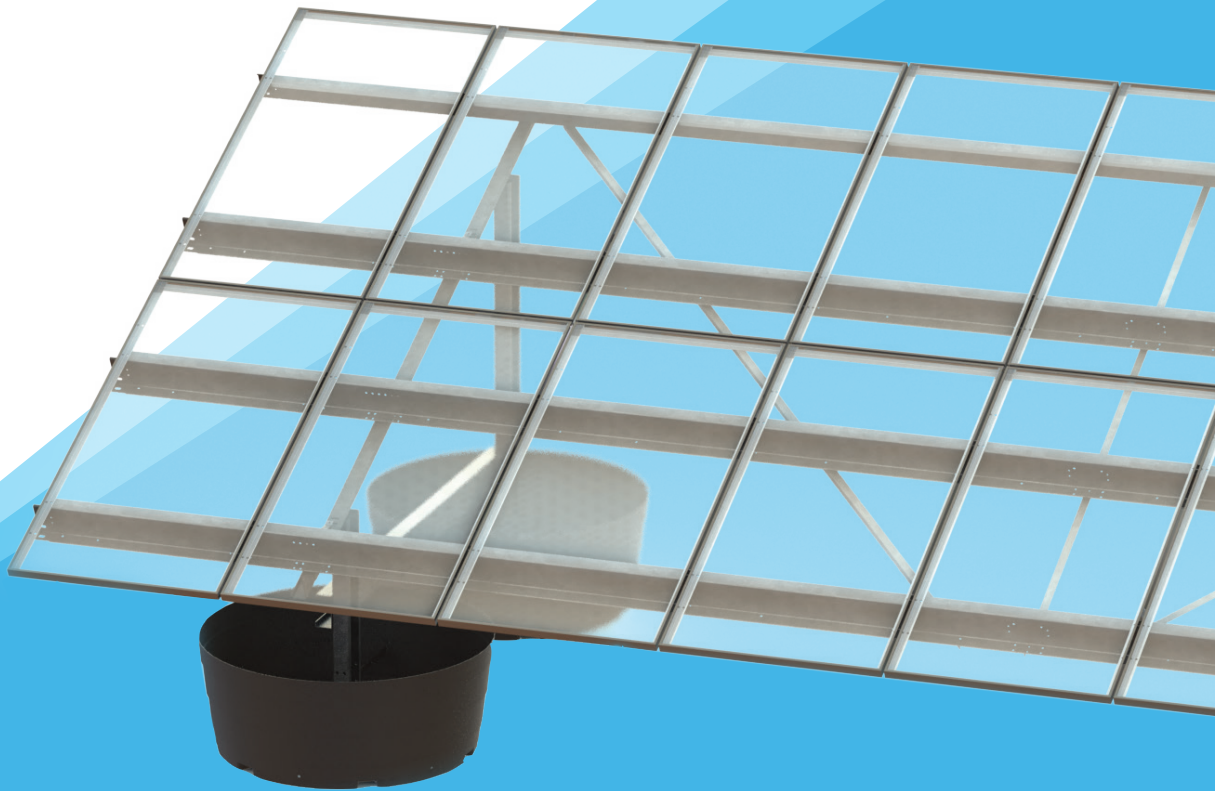
在方管后面

建造

自我调平支架

浇筑

标准混凝土



为什么用立柱或螺钉来对抗岩石地面？

- 比预制混凝土的安装速度快68%
- 对排水拥有最小程度的影响

POUR-IN-PLACE™ 压载地面系统

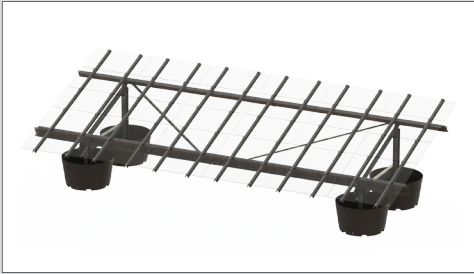
- ✓ 準时按预算完成您的現場
- ✓ 无风险安装让您高枕无忧
- ✓ 比一般螺丝或立柱系统降低高达20%的安装支架成本

一般螺丝或立柱系统

- ✗ 每个孔都需要慢速钻孔
- ✗ 緩慢或不確定的安装时间表和预算
- ✗ 螺钉或立柱系统有著多達25%更高的安装支架成本



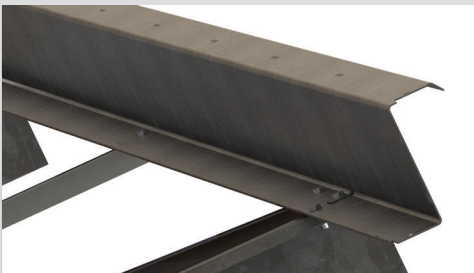
Pour-in-Place™ 压载地面系统
具有自我调平技术，可实现快速安装



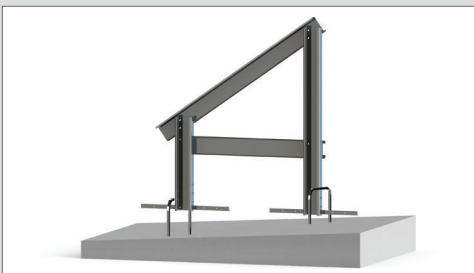
Pour-in-Place™ 薄膜面板夹
使用内六角螺栓安装



插槽与导轨支撑自动调平技术相结合
最多可进行18厘米的垂直调整



镀锌檩条带有集成式电线管理托盘



大型的箍状支架可滑动，可进行18厘米以上的垂直调节，以便于在各个方向的地面倾斜上安装

特点

- Pour-in-Place™ 压载地面系统：更少的混凝土，更快的安装，更陡的斜坡
- 充分的可调节性使斜率高达15%
- 自调平技术可实现高达18厘米的总垂直可调性，包括使用插槽
- 无需砂砾床或其他昂贵的地面准备工作即可根据预制需要进行找平 - 节省高达0.05美元/瓦
- 高达122厘米的离地间隙，以允许雪和植被
- 10°至35°倾斜幅度，多种行间距可选
- 每个项目的完整布局和工程分析
- 集成的接地和电线管理

测试与认证

- 风洞由行业领导者CPP测试，额定风速为78 m / s [175 mph]
- Black & Veatch进行独立评估
- 额定雪荷载高达4,300 Pa [90 psf]
- 经过ETL / UL 2703测试（类似于IEC 61215和61730的相关部分）
- 符合IBC和ASCE的结构荷载标准
- 保修20年

计算方式

- PE STAMP认证图纸-根据当地建筑法规的设计荷载：ASCE 7, NBC, Eurocode, AS1170, GB 50009
- 100%符合当地规范的设计，适用于任何地方
- 个别系统的结构计算

材料

- 导轨支撑结构部件和组件安装导轨：G90 + [20μm]镀锌钢特殊订购时，标准规格可达G180 [40μm]
- HMWPE 超高分子量聚乙烯成型
- 美加力螺栓和锯齿状法兰螺母，用于结构件连接
- 组件安装硬件-顶部安装：组件安装夹 & 锯齿状法兰螺母：美加力。底部安装：六角螺栓，锯齿状法兰螺母，星形垫圈：美加力
- 包括带有星形螺栓或带齿模块夹具的集成接地 - 均已通过ETL / UL 2703（类似于IEC 61215和61730的相关部分）
- Proprietary Integrated Hardware™: 专有的集成硬件，用于更快的结构组装，组件安装和降低运维成本。超大号锯齿状法兰尼龙锁紧螺母和带有集成式星形垫圈的超大号法兰星形螺栓，无需额外垫圈和星形垫圈

GameChange Solar

亚洲办公室:
上海吉汇大厦(虹口SOHO)
上海市虹口区吴淞路575号503-1室
邮编: 200080
电话: +86 13761347367
传真: +1 (646) 607-2223
www.gamechangesolar.com/cn
media@gamechangesolar.com
印度孟买
阿联酋迪拜

纽约总部:
东大街230号, 套房100
美国康涅狄格州诺沃克
www.gamechangesolar.com

研究开发中心:
美国马萨诸塞州布林菲尔德

欧洲办公室:
都柏林, 爱尔兰
楚格, 瑞士
马德里, 西班牙

服务中心:
美国佛罗里达州莱克兰
美国亚利桑那州梅萨

免责声明: GameChange Solar提供本文档并不附带任何明示或暗示形式的保证。
GameChange Solar可以随时修订本文档, 恕不另行通知。此文档内容均翻译于英语原文档,
如果翻译版本与原文档有任何出入, 请以英语原文档为准。

修改 2021-6-30