PHỤ KIỆN LẮP ĐẶT GIÀN PIN MẶT TRỜI

Cùm U inox kẹp biên chống bão cho thép hộp 30 × 60 mm

Mã SP0376 · Khóa chặt 2 mép ngoài cùng của hàng tấm pin trực tiếp lên xà gồ thép hộp 30 × 60 mm, ôm hộp không cần khoan đục



VỊ TRÍ LẮP ĐẶT	XÀ GỒ TƯƠNG THÍCH	VẬT LIỆU CHẾ TẠO	QUY CÁCH BÁN
Kẹp biên	**30 × 60 mm**	**Inox chống gỉ**	**1 Bộ (Đủ chi tiết)**
Khóa 2 mép ngoài hàng pin	Thép hộp 30 × 60 mm	Chống ăn mòn ngoài trời	Ty U, má kẹp biên, ốc

Khi nào dùng Cùm U inox kẹp biên SP0376? Dùng để khóa chặt **2 đầu mép ngoài cùng của mỗi dãy tấm pin** trên khung xà gồ thép hộp **30 × 60 mm**. Nhờ thiết kế ôm hộp không khoan, lớp mạ kẽm xà gồ được bảo toàn hoàn toàn. Tại các khe giữa 2 tấm pin dùng thêm **Cùm U kẹp giữa SP0377**.

Quy cách theo danh mục Kha Solar

Mã sản phẩm (SKU)	**SP0376**
Loại thiết bị	**Cùm U kẹp biên chống bão tấm pin mặt trời**
Quy cách xà gồ tương thích	**Thép hộp kích thước 30 × 60 mm (không lắp vừa hộp 40 × 80 mm)**
Vị trí lắp đặt	**Mép ngoài cùng bên trái và bên phải của mỗi hàng tấm pin**
Cấu tạo trọn bộ	**Ty ren chữ U (U-bolt), bản mã / má kẹp biên chữ Z có răng cưa, long đền, đai ốc**
Vật liệu chế tạo	**Inox (thép không gỉ chống ăn mòn ngoài trời)**
Kiểu liên kết cơ khí	**Ôm xà gồ thép hộp 30 × 60 mm không cần khoan đục**
Quy cách / Đơn vị tính	**Bộ (giao đủ ty U, má kẹp biên, long đền và đai ốc)**

Cách tính nhanh số lượng SP0376 cần mua

- **Mỗi hàng pin cần cố định 4 bộ:** Với hàng pin chạy trên 2 thanh xà gồ 30 × 60 mm, luôn cần đúng **4 bộ kẹp biên SP0376** (2 bộ đầu trái + 2 bộ đầu phải).
- **Công thức tổng quát:** Số bộ SP0376 = **Số hàng pin × 2 đầu × Số thanh xà gồ đỡ mỗi hàng**.
- **Phối hợp kẹp giữa:** Không dùng kẹp biên SP0376 để kẹp giữa 2 tấm pin; giữa các tấm pin luôn dùng **Cùm U kẹp giữa SP0377**.

Lưu ý thi công chống bão thực tế

- **Áp sát má kẹp vào khung pin:** Đặt gờ răng cưa của má kẹp biên ôm gọn mép ngoài khung nhôm tấm pin trước khi siết cố định.
- **Siết đều không khoan xà gồ:** Luồn ty U ôm chặt hộp 30 × 60 mm và siết cân lực hai đai ốc để giữ nguyên lớp mạ chống gỉ của thép hộp.
- **Lắp đủ long đền chống xoay:** Đảm bảo có đủ long đền phẳng và long đền vênh dưới đai ốc, kiểm tra lại lực siết định kỳ ở vùng gió bão.

Nguồn đối chiếu là danh mục và nội dung kỹ thuật Kha Solar của mã SP0376. Kha Solar biên soạn ngày 21/11/2026.