PHỤ KIỆN LẮP ĐẶT GIÀN PIN MẶT TRỜI

Kẹp biên tấm pin 30 mm

Mã PC · Khóa chặt hai đầu mép ngoài của hàng tấm pin mặt trời khung nhôm dày 30 mm vào rãnh thanh rail



CỠ NGÀM KHUNG
30 mm
Khung nhôm tấm pin dày 30 mm

VẬT LIỆU THÂN
Nhôm Anodized
Hợp kim nhôm định hình bền bỉ

PHỤ KIỆN ĐI KÈM
Inox & con trượt
Bu-lông, long đền vênh, trượt rail

ĐỊNH MỨC LẮP ĐẶT
4 bộ / 1 hàng pin
Khóa 4 đầu thanh rail (hàng 2 rail)

Phân biệt mã PC và PC35 trước khi đặt: Mã **PC** dùng riêng cho tấm pin có độ dày viền khung nhôm **30 mm** (phổ biến trên nhiều dòng tấm pin thế hệ mới hai mặt kính). Nếu tấm pin tại công trình có khung dày **35 mm**, vui lòng chọn mã **PC35** để ngàm chữ L ôm khít mặt khung.

Quy cách theo danh mục Kha Solar

Mã sản phẩm (SKU)	**PC**
Loại thiết bị	**Kẹp biên cố định khung tấm pin năng lượng mặt trời**
Tiết diện / Quy cách lắp ghép	**Dùng cho tấm pin có độ dày khung nhôm 30 mm**
Kích thước ngàm	**Cỡ ngàm khung pin 30 mm**
Cấu tạo 1 bộ	**Thân ngàm kẹp biên chữ L kèm bu-lông lục giác, long đền vênh và con trượt rail**
Vật liệu chế tạo	**Hợp kim nhôm định hình Anodized; phụ kiện bu-lông, long đền thép không gỉ**
Kiểu lắp đặt	**Khóa 2 đầu mép ngoài hàng tấm pin vào rãnh thanh rail nhôm**
Quy cách / Đơn vị tính	**Bộ (đồng bộ thân kẹp + bu-lông + long đền vênh + con trượt)**

Cách tính số lượng & kiểm tra trước khi đặt

- **4 bộ kẹp biên cho mỗi hàng tấm pin:** Mỗi hàng tấm pin lắp trên 2 thanh rail cần **4 bộ kẹp biên PC** ở 4 đầu mép ngoài.
- **Tách riêng với kẹp giữa:** Các điểm tiếp giáp giữa hai tấm pin liền kề trong cùng một dãy sử dụng **kẹp giữa (chữ T / chữ U)**.
- **Đo thực tế chiều cao viền nhôm:** Kiểm tra thông số chiều dày khung trên tem tấm pin (30 mm) và đối chiếu tiết diện rãnh thanh rail.

Lưu ý thi công thực tế trên mái

- **Đặt đúng vùng kẹp khung 30 mm:** Gài lọt con trượt vào rãnh thanh rail nhôm và kê mặt ngàm chữ L ôm sát viền khung tấm pin trước khi siết.
- **Siết lực vừa tay qua long đền vênh:** Dùng đầu lục giác siết chặt bu-lông để long đền vênh ép giữ chắc chắn trước tải gió mà không làm móp khung.
- **Chừa khoảng dư đầu thanh rail:** Để dư đầu thanh rail khoảng 30–50 mm ngoài mép tấm pin giúp con trượt chịu lực toàn diện trong lòng rãnh.

Nguồn đối chiếu là danh mục và nội dung kỹ thuật Kha Solar của mã PC. Kha Solar biên soạn ngày 20/11/2026.