

Fiche technique

Châssis pour onduleur

PVshelter B2B type 300HE Partly-Assembled

Date: 09-04-2026

Numéro d'article: PVS200319-7-NA

GTIN: 8718819222804

Description du produit

PVshelter a été développé pour installer les onduleurs sur le toit et maintenir les tensions DC dangereuses à l'extérieur du bâtiment, permettant ainsi de répondre aux exigences de sécurité et de préparer l'installation aux inspections. L'installation en toiture assure une ventilation optimale, tandis que les vibrations sonores et mécaniques sont efficacement absorbées par les supports de toit en caoutchouc.

Le PVshelter B2B type 300HE autoportant a une largeur totale de 172 cm et une largeur de montage maximale de 300 cm, adapté à une installation back-to-back des onduleurs. Le système est livré complet, incluant les dalles de lestage et le matériel de montage. Grâce à sa construction robuste et à sa conception réfléchie, ce châssis convient aux onduleurs lourds et aux applications intensives.

La version High Energy est équipée de profils de renfort supplémentaires et d'un toit facilement démontable, permettant un montage efficace et sécurisé des onduleurs lourds, tout en facilitant la maintenance et l'inspection.

PVshelter contribue à une réduction de l'empreinte CO₂ grâce à l'utilisation d'acier Magnelis® avec des profils Construt® et des supports de toit en caoutchouc recyclé. Le revêtement composé de zinc, 3,5 % d'aluminium et 3 % de magnésium garantit une excellente résistance à la corrosion ainsi qu'un effet auto-cicatrisant. Tous les PVshelters sont certifiés contre le vent selon les normes Peutz et résistent à des conditions météorologiques extrêmes, y compris des vents de force ouragan.

Cette version Partly-Assembled du PVshelter est partiellement préassemblée et livrée sur palettes en bois, avec une notice de montage claire. Cette variante combine une installation efficace sur site avec un transport et un stockage optimisés, et offre une flexibilité supplémentaire pour les distributeurs et les installateurs.

Image du produit



Spécifications du produit

- **Hauteur** : 1790 mm
- **Profondeur (surface)** : 1500 mm
- **Largeur (surface)** : 1720 mm
- **Largeur de montage** : 300 cm (2 × 150 cm)
- **Poids sans lest** : 176 kg
- **Poids avec lest** : 336 kg
- **Matériau** : acier Magnelis®
- **Assemblage** : partiellement assemblé
- **Application** : installation des onduleurs sur le toit
- **Pays d'origine** : Pays-Bas
- **Code HS** : 73089098