



INSTALLATION INSTRUCTIONS

PV SHELTER ANGLED TYPE 130
ART.NR: PVS200319-12-NA

INDEX



BLADZIJDE 3 - 6



PAGE 7 - 10



SEITE 11 - 14



PAGE 15 - 18

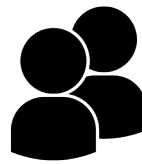
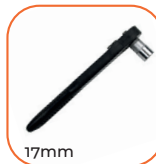


PÁGINA 19 - 22

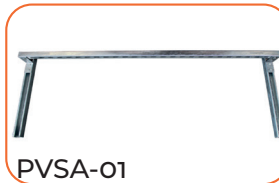




GEREEDSCHAP

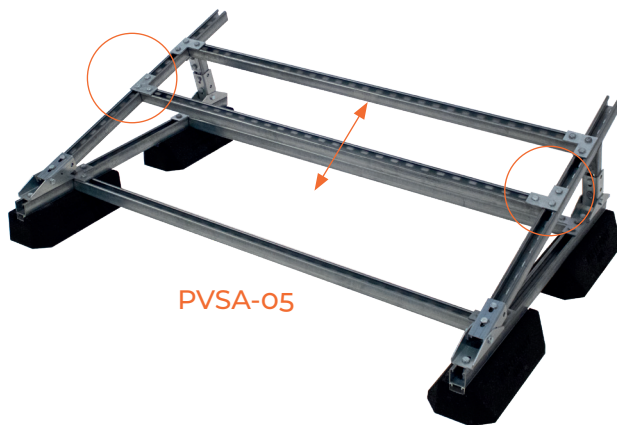


MATERIALEN



1 PLAATS BASISFRAME (PVSA-05) EN SCHUIF DE BALK OP DE JUISTE MAAT

Let op: installeer omvormer-montageplaat



PVSA-05



Scan voor de montagehandleiding van de gewenste omvormer

2 INSTALLEER KABELMANAGEMENTBALK (PVSA-02)

PVSA-02

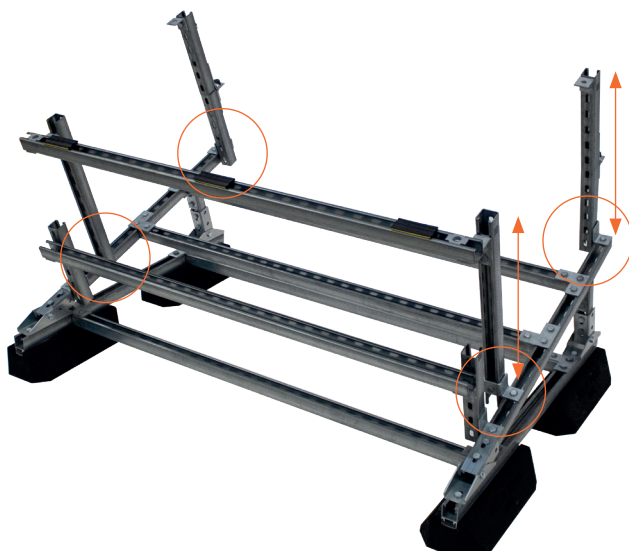


Let op: schuif naar beneden!

3 INSTALLEER DAKDRAGER (PVSA-01) + STAANDERS (PVSA-03 + PVSA-04) OP BASISFRAME



4 SCAN CODE EN PAS PVSHELTER AAN



Scan voor de juiste positie van dak en kabelmanagementbalk

5 INSTALLEER DAK (28441-0040) EN BEVESTIG MET BOUTEN (PVSA-06)



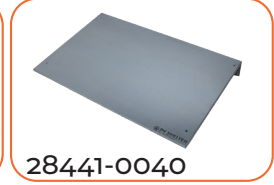
* Tussentijds dak openen? Verwijder de twee voorste bouten



TOOLS

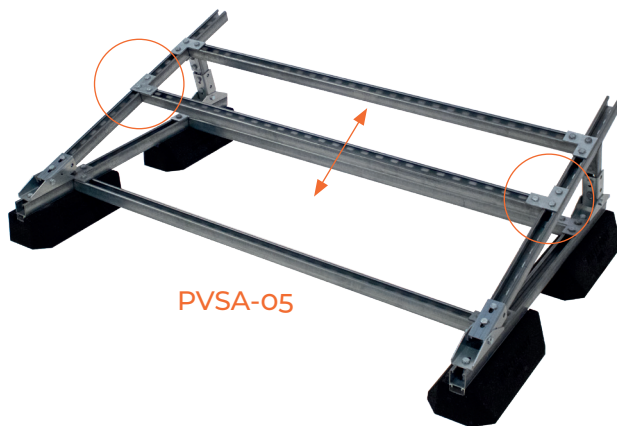


SUPPLIES



1 PLACE BASE FRAME (PVSA-05) AND SLIDE BEAM TO SIZE

Note: install inverter mounting plate



PVSA-05



Scan for the installation manual of the desired inverter

2 INSTALL CABLE MANAGEMENT BAR (PVSA-02)

PVSA-02

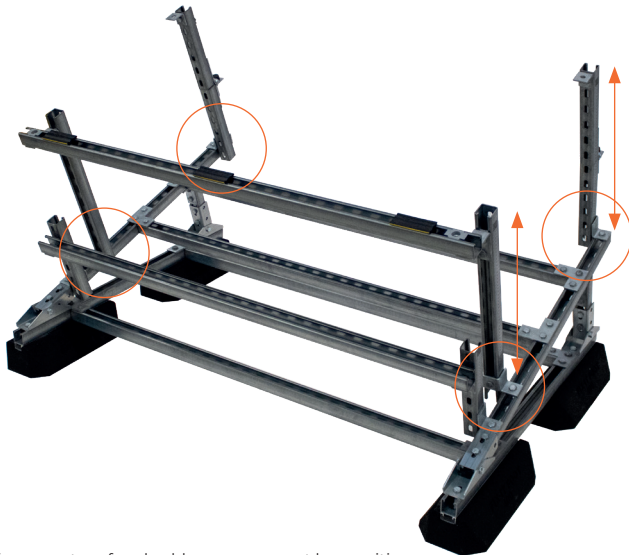


Note: slide down!

3 INSTALL ROOF BEAM (PVSA-01) + SUPPORTS (PVSA-03 + PVSA-04) ON BASE FRAME



4 SCAN CODE AND ADJUST PVSHELTER



Scan for correct roof and cable management bar position

5 INSTALL ROOF (28441-0040) AND SECURE WITH BOLTS (PVSA-06)



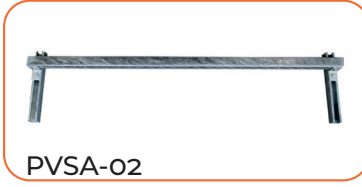
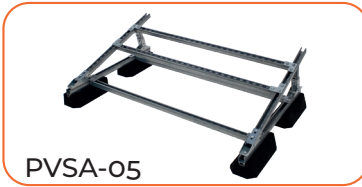
* Need to open roof temporarily? Remove the two front bolts



WERKZEUGE



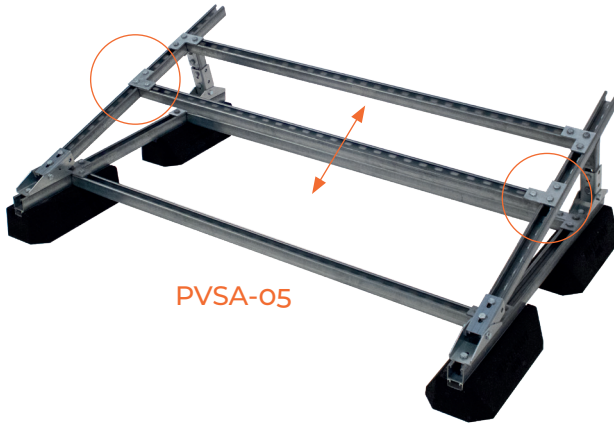
KOMPONENTEN



1

BASISRAHMEN (PVSA-05) PLATZIEREN UND TRÄGER AUF PASSENDE LÄNGE SCHIEBEN

Let op: installeer omvormer-montageplaat



PVSA-05



Achtung: Wechselrichter-Montageplatte installieren

2

KABELMANAGEMENT-TRÄGER (PVSA-02) INSTALLIEREN

PVSA-02

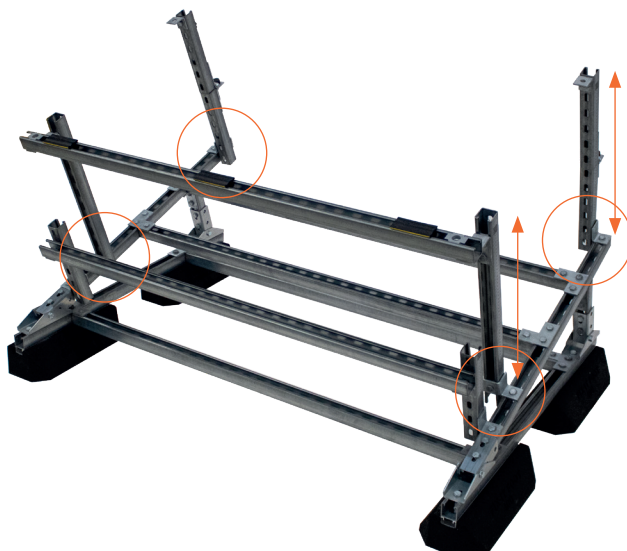


Achtung: nach unten schieben!

3 DACHTRÄGER (PVSA-01) + STANDROHRE (PVSA-03 + PVSA-04) AM BASIS-RAHMEN MONTIEREN



4 CODE SCANNEN UND PVSHELTER ANPASSEN



Scannen für die korrekte Position von Dach und Kabelmanagement-Träger

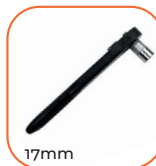
5

DACH (28441-0040) INSTALLIEREN UND MIT SCHRAUBEN (PVSA-06) BEFESTIGEN

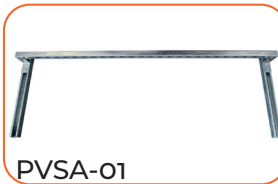
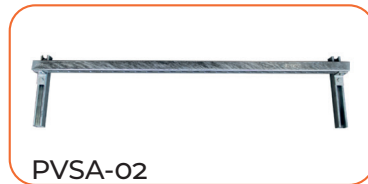




OUTILS

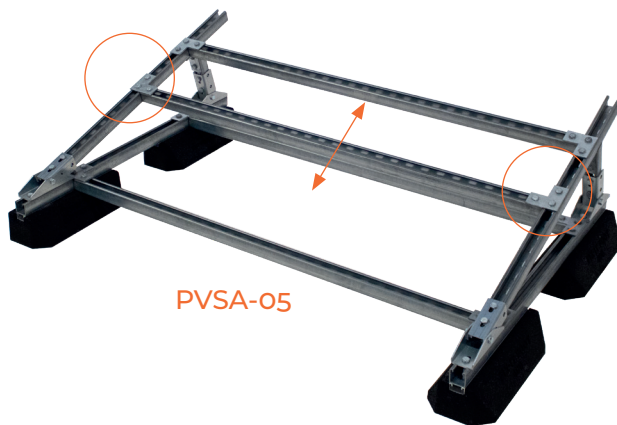


MATÉRIEL



1 PLACEZ LE CADRE DE BASE (PVSA-05) ET FAITES GLISSER LA POUTRE À LA BONNE DIMENSIO

Attention : installez la plaque de montage de l'onduleur



PVSA-05



Scannez pour le manuel d'installation de l'onduleur souhaité

2 INSTALLEZ LA BARRE DE GESTION DES CÂBLES (PVSA-02)

PVSA-02

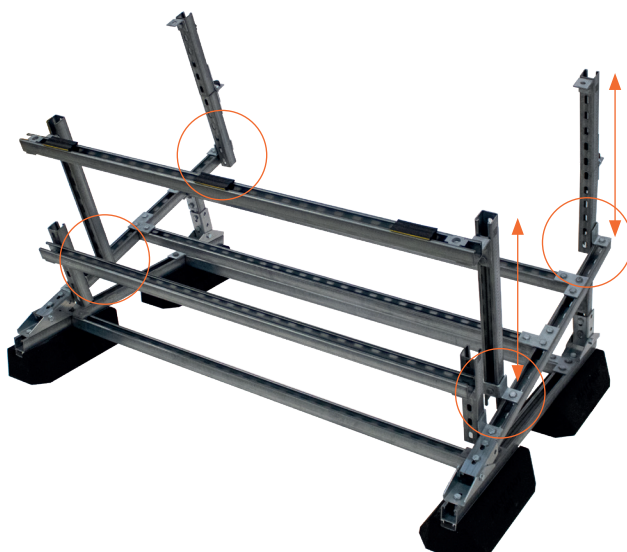


Attention :
faites glisser vers le bas !

3 INSTALLEZ LA POUTRE DE TOIT (PVSA-01) + LES MONTANTS (PVSA-03 + PVSA-04) SUR LE CADRE DE BASE



4 SCANEZ LE CODE ET AJUSTEZ LE PVSHELTER



Scannez pour la position correcte du toit et de la barre de gestion des câbles

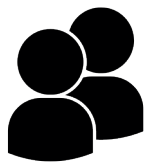
5 INSTALLEZ LE TOIT (28441-0040) ET FIXEZ-LE AVEC DES BOULONS (PVSA-06)



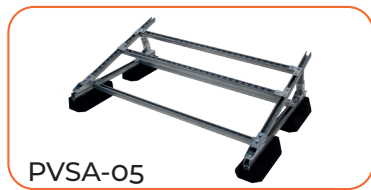
* Toit à ouvrir temporairement ? Retirez les deux boulons avant



HERRAMIENTAS

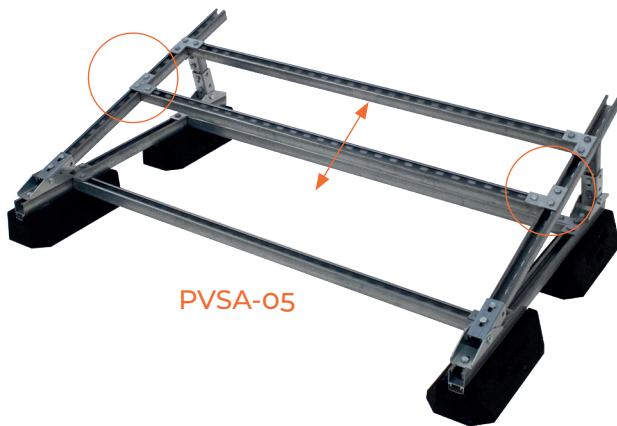


SUMINISTROS



1 COLOCA EL BASTIDOR BASE (PVSA-05) Y DESLIZA LA VIGA A LA MEDIDA CORRECTA

Atención: instala la placa de montaje del inversor



PVSA-05



Escanea para el manual de instalación del inversor deseado

2 INSTALA LA BARRA DE GESTIÓN DE CABLES (PVSA-02)

PVSA-02

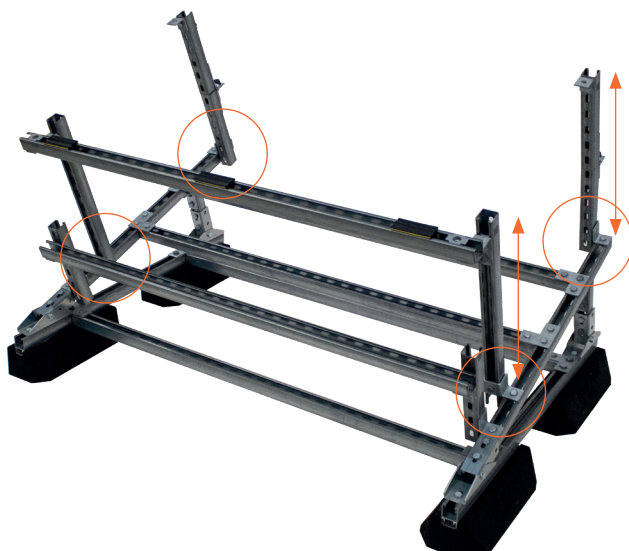


¡Atención: desliza hacia abajo!

3 INSTALA LA VIGA DEL TECHO (PVSA-01) + LOS SOPORTES VERTICALES (PVSA-03 + PVSA-04) EN EL BASTIDOR BASE



4 ESCANEA EL CÓDIGO Y AJUSTA EL PVSHELTER



Escanea para la posición correcta del techo y la barra de gestión de cables

5 INSTALA EL TECHO (28441-0040) Y FIJA CON PERNOS (PVSA-06)



* ¿Abrir el techo temporalmente? Retira los dos pernos frontales

Plaatsingsrichtlijnen

- Stormbestendigheid: Voor optimale windweerstand, plaats de PVshelter met de zijkant naar het zuidwesten.
- Ballast: Gebruik alle meegeleverde betontegels voor een stabiele montage.
- Vereffening: Zorg voor correcte potentiaalvereffening met een aardrail en vereffeningskits.
- Locatie: Wall-Floor en Wall-versies moeten altijd tegen een muur of gevel worden geplaatst.

Placement Guidelines

- Storm resistance: For optimal wind resistance, place the PVshelter with the side facing southwest.
- Ballast: Use all supplied concrete tiles for a stable installation.
- Potential equalization: Ensure correct equipotential bonding with a ground rail and bonding kits.
- Location: Wall-Floor and Wall versions must always be placed against a wall or façade.

Platzierungsrichtlinien

- Sturmfestigkeit: Für optimalen Windwiderstand den PVshelter mit der Seite nach Südwesten ausrichten.
- Ballast: Verwenden Sie alle mitgelieferten Betonplatten für eine stabile Installation.
- Potentialausgleich: Sorgen Sie für eine korrekte Potentialausgleichung mit einer Erdungsschiene und Ausgleichssätzen.
- Standort: Wall-Floor- und Wall-Versionen müssen immer an einer Wand oder Fassade montiert werden.

Directives d'installation

- Résistance aux tempêtes: Pour une résistance optimale au vent, placez le PVshelter avec le côté face au sud-ouest.
- Ballast: Utilisez toutes les dalles en béton fournies pour une installation stable.
- Équipotentialité: Assurez une liaison équipotentielle correcte avec un rail de mise à la terre et des kits de mise à la terre.
- Emplacement: Les versions Wall-Floor et Wall doivent toujours être placées contre un mur ou une façade.

Directrices de instalación

- Resistencia a tormentas: Para una resistencia óptima al viento, coloque el PVshelter con el lado orientado al suroeste.
- Lastre: Utilice todas las losas de hormigón suministradas para una instalación estable.
- Compensación de potencial: Asegure una correcta equipotencialidad con un carril de tierra y kits de conexión.
- Ubicación: Las versiones Wall-Floor y Wall deben colocarse siempre contra una pared o fachada.

Updated: 03-2026

Conduct Technical Solutions BV
Fennaweg 24, 2991 ZA Barendrecht
The Netherlands

+31 (0) 180-531120 | info@conduct.nl | conduct.nl