



INSTALLATION INSTRUCTIONS

PVSHELTER ANGLED TYPE 65 PLUS

ART.NR: PVS200319-12-PLUS

INDEX



BLADZIJDE 3 - 6



PAGE 7 - 10



SEITE 11 - 14



PAGE 15 - 18



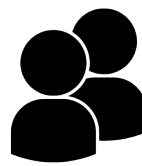
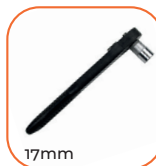
PÁGINA 19 - 22



PAGINA 23 - 26



GEREEDSCHAP



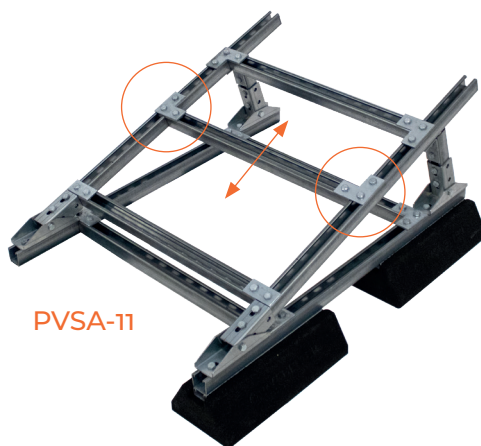
MATERIALEN



1

PLAATS BASISFRAME (PVSA-11) EN SCHUIF TUSSENBALK OP DE JUISTE MAAT

Let op: monteer omvormer montageplaat



PVSA-11



Scan voor montagehandleiding van de gewenste omvormer

2

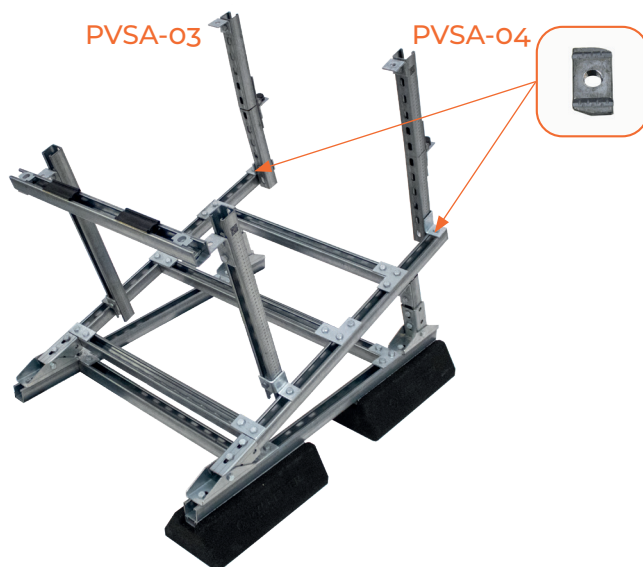
PLAATS DAKDRAGER (PVSA-08) OP BASISFRAME

PVSA-08



3

PLAATS STAANDERS (PVSA-03 + PVSA-04) OP BASISFRAME



4

SCAN CODE EN PAS HOOGTE AAN VAN STAANDERS (PVSA-03 + PVSA-04 + PVSA-08)



Scan voor juiste positie dak en kabelmanagementbeugel

5

PLAATS DAK (28441-0053) EN BEVESTIG MET BOUTEN



* Tussentijds dak openen? Verwijder twee voorste bouten

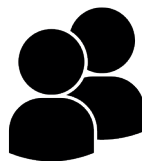
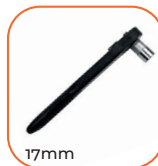
6

BEVESTIG FRAME PLUS AAN FRAME ANGLED





TOOLS



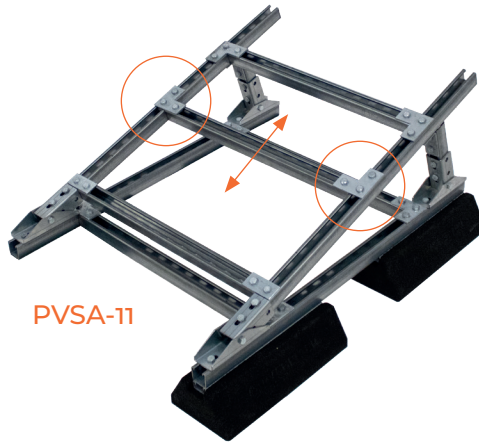
SUPPLIES



1

PLACE BASE FRAME (PVSA-11) AND SLIDE CROSS BEAM TO SIZE

Note: mount inverter mounting plate



PVSA-11



Scan for installation manual of the desired inverter

2

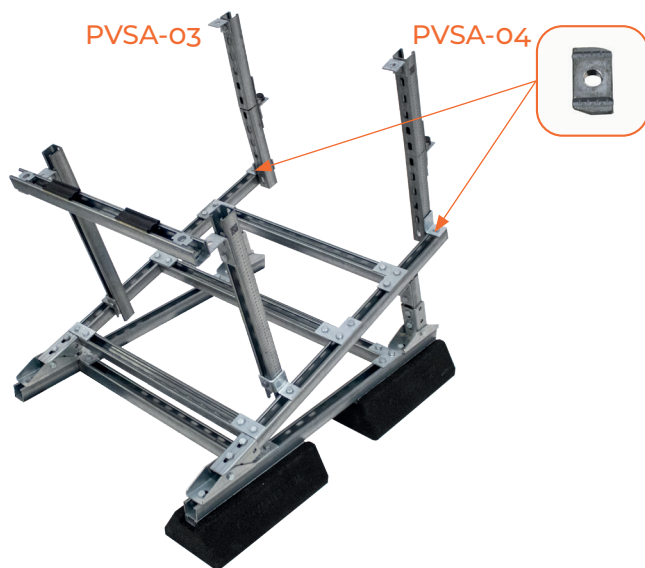
PLACE ROOF BEAM (PVSA-08) ON BASE FRAME

PVSA-08



3

PLACE SUPPORTS (PVSA-03 + PVSA-04) ON BASE FRAME



4

SCAN CODE AND ADJUST HEIGHT OF SUPPORTS (PVSA-03 + PVSA-04 + PVSA-08)



Scan for correct roof and cable management bracket position

5

PLACE ROOF (28441-0053) AND SECURE WITH BOLTS



* Need to open roof temporarily? Remove two front bolts

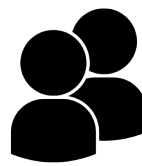
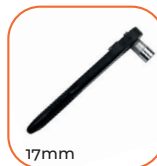
6

ATTACH INVERTER FRAME PLUS TO INVERTER FRAME ANGLED





WERKZEUGE



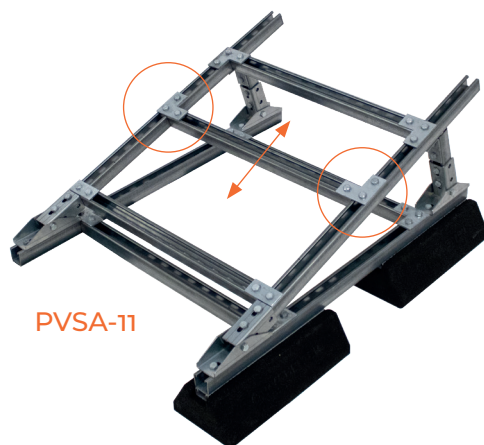
KOMPONENTEN



1

BASISRAHMEN (PVSA-11) PLATZIEREN UND QUERTRÄGER AUF DIE RICHTIGE LÄNGE SCHIEBEN

Achtung: Wechselrichter-Montageplatte montieren



PVSA-11



Scannen für die Montageanleitung des gewünschten Wechselrichters

2

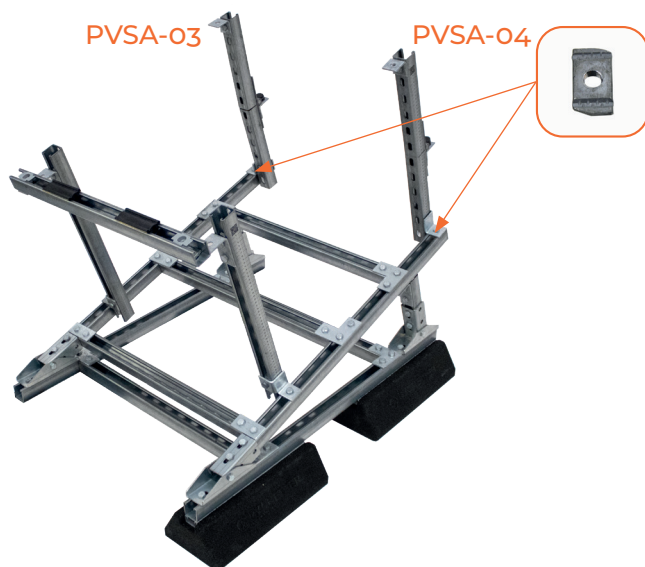
DACHTRÄGER (PVSA-08) AUF BASISRAHMEN PLATZIEREN

PVSA-08



3

STANDROHRE (PVSA-03 + PVSA-04) AUF BASISRAHMEN PLATZIEREN



4

CODE SCANNEN UND HÖHE DER STANDROHRE (PVSA-03 + PVSA-04 + PVSA-08) ANPASSEN



Scannen für die korrekte Position von Dach und Kabelmanagement-Halterung

5

DACH (28441-0053) PLATZIEREN UND MIT SCHRAUBEN BEFESTIGEN



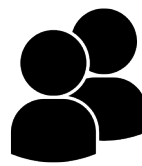
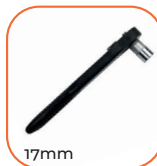
* Dach zwischendurch öffnen? Zwei vordere Schrauben entfernen

6

PLUS-RAHMEN AM ANGLED-RAHMEN BEFESTIGEN



OUTILS



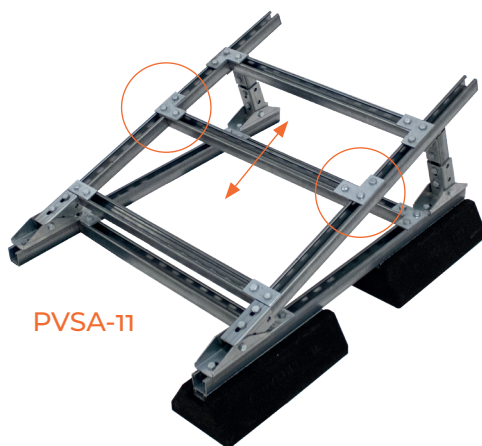
MATÉRIEL



1

PLACEZ LE CADRE DE BASE (PVSA-11) ET FAITES GLISSER LA POUTRE INTERMÉDIAIRE À LA BONNE DIMENSION

Attention : montez la plaque de montage de l'onduleur



PVSA-11



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

2

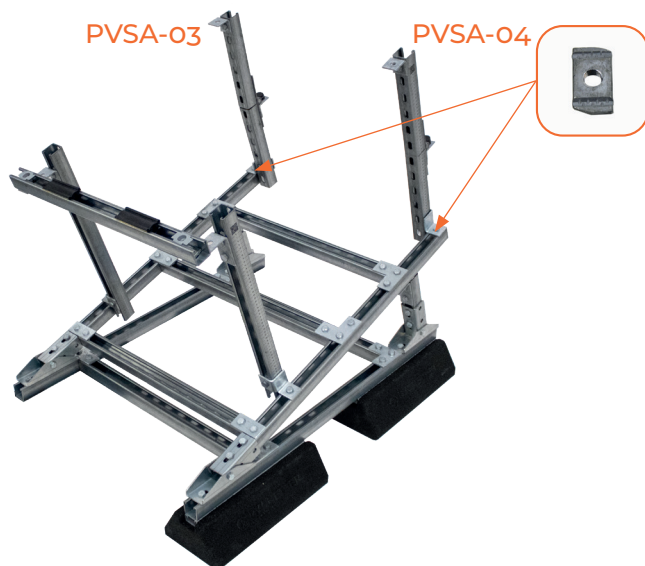
PLACEZ LA POUTRE DE TOIT (PVSA-08) SUR LE CADRE DE BASE

PVSA-08



3

PLACEZ LES MONTANTS (PVSA-03 + PVSA-04) SUR LE CADRE DE BASE



4

SCANNEZ LE CODE ET AJUSTEZ LA HAUTEUR DES MONTANTS (PVSA-03 + PVSA-04 + PVSA-08)



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

5

PLACEZ LE TOIT (28441-0053) ET FIXEZ-LE AVEC DES BOULONS



* Toit à ouvrir temporairement ? Retirez les deux boulons avant

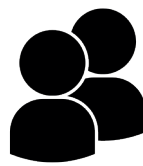
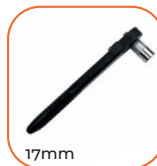
6

FIXEZ LE CADRE PLUS AU CADRE ANGLED





HERRAMIENTAS



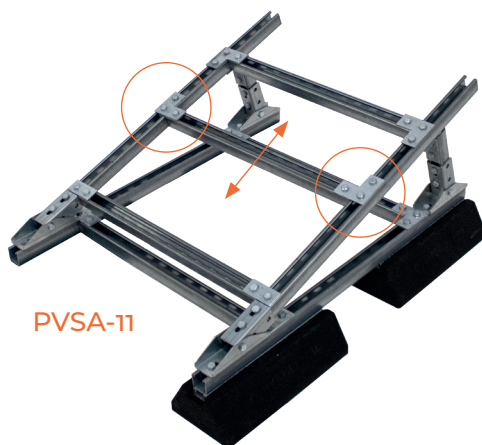
SUMINISTROS



1

COLOCA EL BASTIDOR BASE (PVSA-11) Y DESLIZA LA VIGA INTERMEDIA A LA MEDIDA CORRECTA

Atención: monta la placa de montaje del inversor



PVSA-11



Escanea para el manual de instalación del inversor deseado

2

COLOCA LA VIGA DEL TECHO (PVSA-08) EN EL BASTIDOR BASE

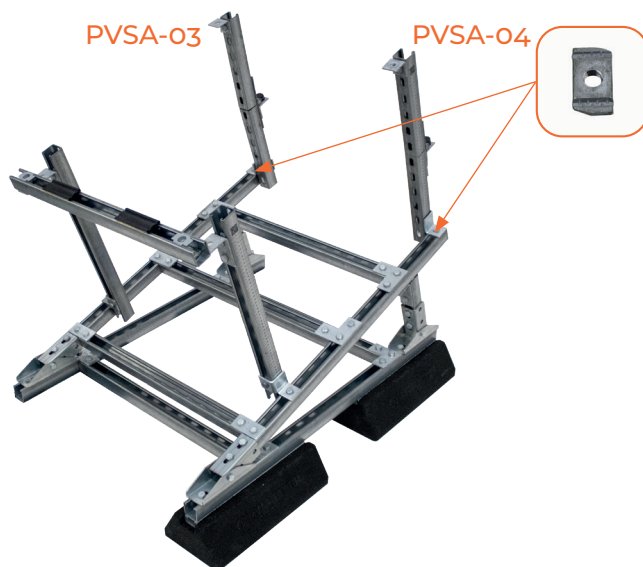
PVSA-08



700mm

3

COLOCA LOS SOPORTES VERTICALES (PVSA-03 + PVSA-04) EN EL BASTIDOR BASE



4

ESCANEA EL CÓDIGO Y AJUSTA LA ALTURA DE LOS SOPORTES (PVSA-03 + PVSA-04 + PVSA-08)



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

5

COLOCA EL TECHO (28441-0053) Y FIJA CON PERNOS



*

¿Necesitas abrir el techo temporalmente? Retira los dos pernos frontales

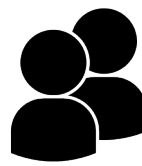
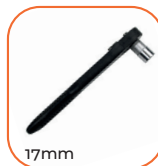
6

FIJA EL MARCO DEL INVERSOR PLUS AL MARCO DEL INVERSOR ANGLED





ATTREZZI



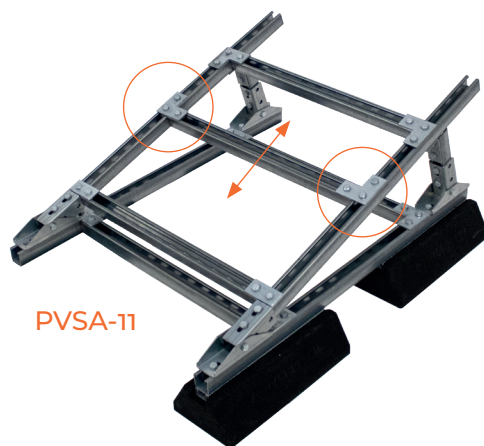
MATERIALI



1

POSIZIONARE IL TELAIO DI BASE (PVSA-11) E FAR SCORRERE LA TRAVERSA CENTRALE FINO ALLA MISURA DESIDERATA

Attenzione: installare la piastra di montaggio dell'inverter



PVSA-11



Scansionare il QR code per consultare le istruzioni di montaggio dell'inverter desiderato

2

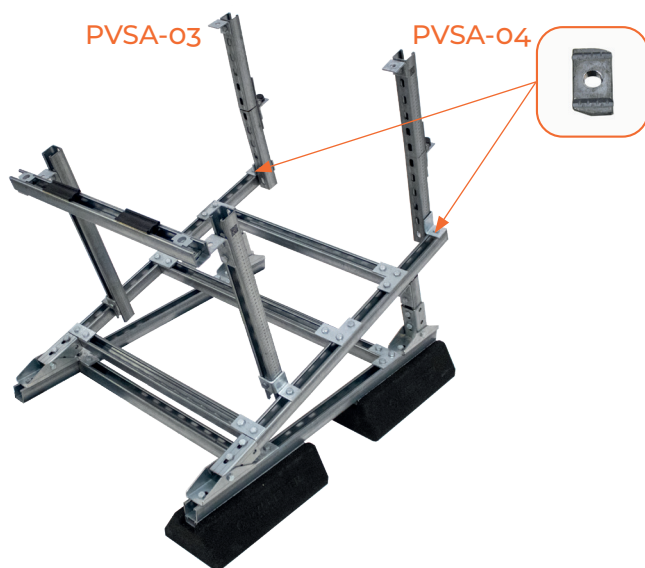
POSIZIONARE IL SUPPORTO DEL TETTO (PVSA-08) SUL TELAIO DI BASE

PVSA-08



3

POSIZIONARE I MONTANTI (PVSA-03 + PVSA-04) SUL TELAIO DI BASE



4

SCANSIONARE IL QR CODE E REGOLARE L'ALTEZZA DEI MONTANTI (PVSA-03 + PVSA-04 + PVSA-08)



Scan voor juiste positie dak en kabelmanagementbeugel

5

POSIZIONARE IL TETTO (28441-0053) E FISSARLO CON I BULLONI



* Aprire il tetto durante l'installazione? Rimuovere i due bulloni anteriori

6

FISSARE IL TELAIO PLUS AL TELAIO ANGLED



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.

Linee guida per il posizionamento

- Resistenza al vento: Per una resistenza ottimale al vento, posizionare il PVshelter con il lato rivolto verso sud-ovest.
- Collegamento equipotenziale: Garantire un corretto collegamento equipotenziale utilizzando una barra di messa a terra e i kit di collegamento equipotenziale.
- Posizionamento: Le versioni Wall-Floor e Wall devono essere sempre installate contro una parete o una facciata.

Updated: 07-2026

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

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