



# INSTALLATION INSTRUCTIONS

**PVSHELTER ANGLED TYPE 65 COMPACT**  
ART.NR: PVS200319-17-NA

## INDEX



BLADZIJDE 3 - 6



PAGE 7 - 10



SEITE 11 - 14



PAGE 15 - 18



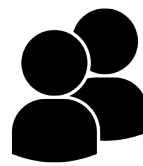
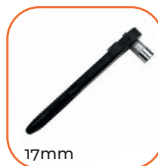
PÁGINA 19 - 22



PAGINA 23 - 26



## GEREEDSCHAP



## MATERIALEN



1

## PLAATS BASISFRAME (PVSA-07) EN SCHUIF TUSSENBALK OP DE JUISTE MAAT

Let op: monteer omvormer montageplaat



PVSA-07



Scan voor montagehandleiding van de gewenste omvormer

2

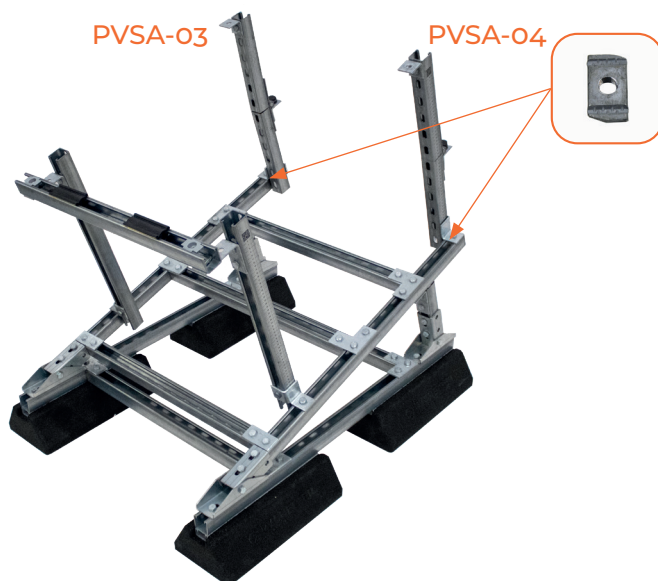
## PLAATS DAKDRAGER (PVSA-08) OP BASISFRAME

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

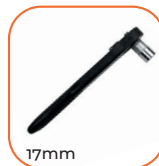
## PLAATS DAK (28441-0053) EN BEVESTIG MET BOUTEN



\* Dak openen? Verwijder twee voorste bouten



## TOOLS



## SUPPLIES



1

PLACE BASE FRAME (PVSA-07) AND SLIDE CROSS BEAM TO SIZE

Note: mount inverter mounting plate



PVSA-07



Scan for installation manual of the desired inverter

2

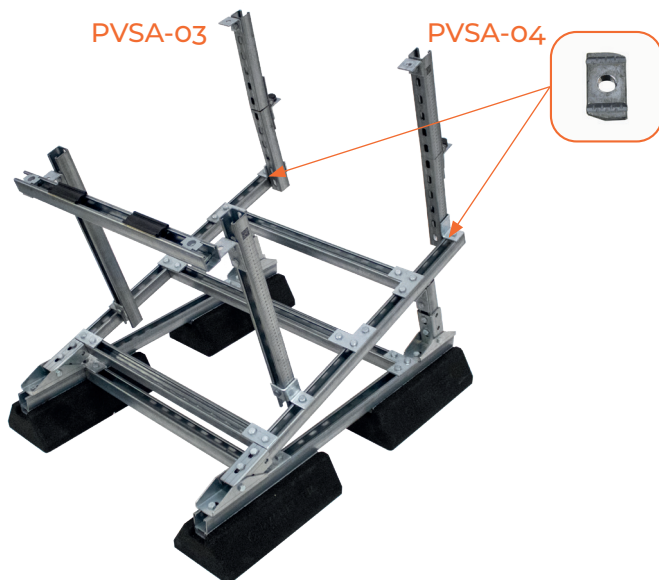
PLACE ROOF BEAM (PVSA-08) ON BASE FRAME

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

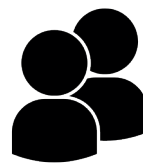
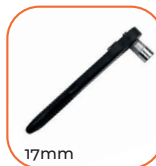
PLACE ROOF (28441-0053) AND SECURE WITH BOLTS



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



## WERKZEUGE



## KOMPONENTEN



1

BASISRAHMEN (PVSA-07) PLATZIEREN UND QUERTRÄGER AUF DIE RICHTIGE LÄNGE SCHIEBEN

Achtung: Wechselrichter-Montageplatte montieren



PVSA-07



Scannen für die Montageanleitung des gewünschten Wechselrichters

2

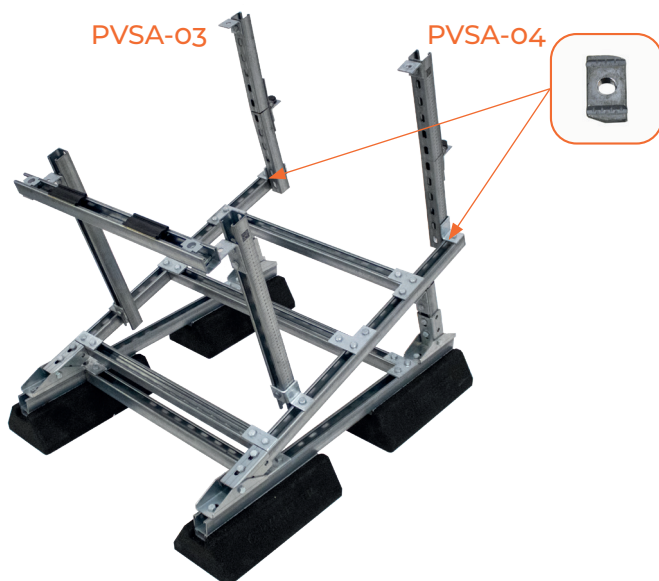
DACHTRÄGER (PVSA-08) AUF BASISRAHMEN PLATZIEREN

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

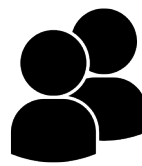
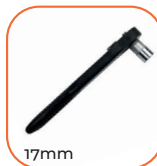
# 5

## DACH (28441-0053) PLATZIEREN UND MIT SCHRAUBEN BEFESTIGEN



\* Dach öffnen? Zwei vordere Schrauben entfernen

## OUTILS



## MATÉRIEL



1

PLACEZ LE CADRE DE BASE (PVSA-07) ET FAITES GLISSER LA POUTRE INTERMÉDIAIRE À LA BONNE DIMENSION

Attention : montez la plaque de montage de l'onduleur



PVSA-07



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

2

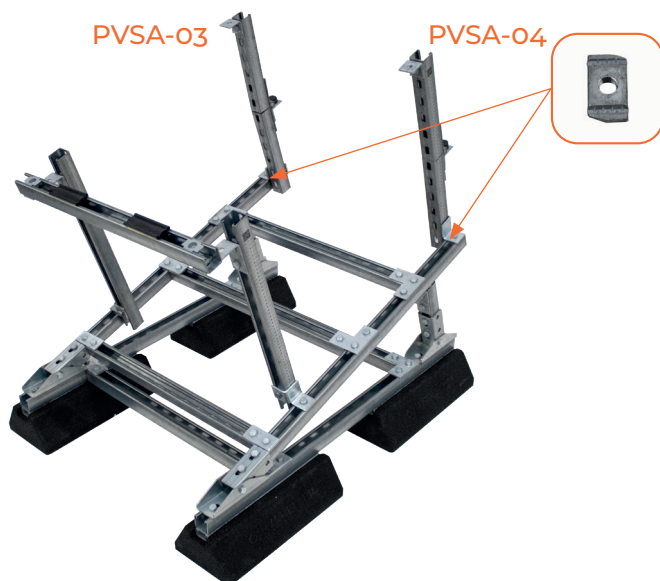
PLACEZ LA POUTRE DE TOIT (PVSA-08) SUR LE CADRE DE BASE

PVSA-08



# 3

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



# 4

SCANNEZ POUR LA POSITION CORRECTE DU TOIT ET DU SUPPORT DE GESTION DES CÂBLES



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

5

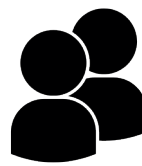
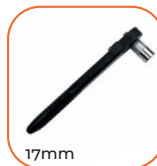
PLACEZ LE TOIT (28441-0053) ET FIXEZ-LE AVEC DES BOULONS



\* Ouvrir le toit ? Retirez les deux boulons avant



## HERRAMIENTAS



## SUMINISTROS



1

COLOCA EL BASTIDOR BASE (PVSA-07) Y DESLIZA LA VIGA INTERMEDIA A LA MEDIDA CORRECTA

Atención: monta la placa de montaje del inversor



PVSA-07



Escanea para el manual de instalación del inversor deseado

2

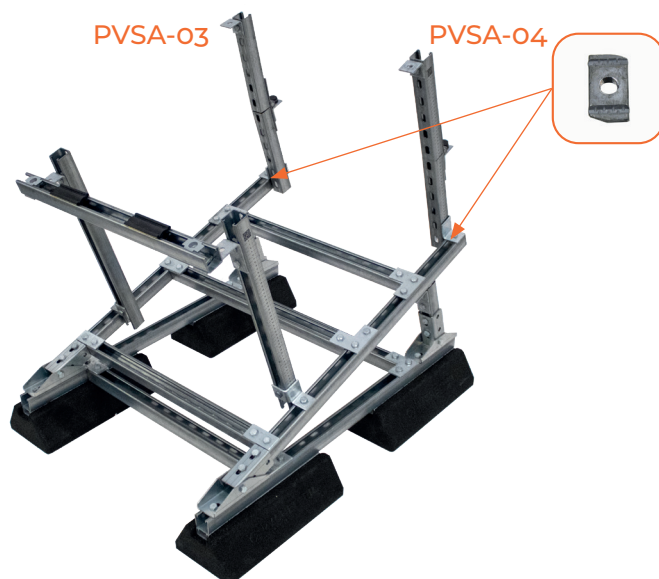
COLOCA LA VIGA DEL TECHO (PVSA-08) EN EL BASTIDOR BASE

PVSA-08



# 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

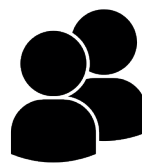
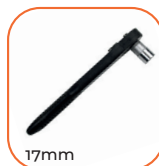
# 5

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



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

## ATTREZZI



## MATERIALI



1

POSIZIONARE IL TELAIO DI BASE (PVSA-07) E FAR SCORRERE LA TRAVERSA CENTRALE FINO ALLA MISURA DESIDERATA

Attenzione: installare la piastra di montaggio dell'inverter



PVSA-07



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

2

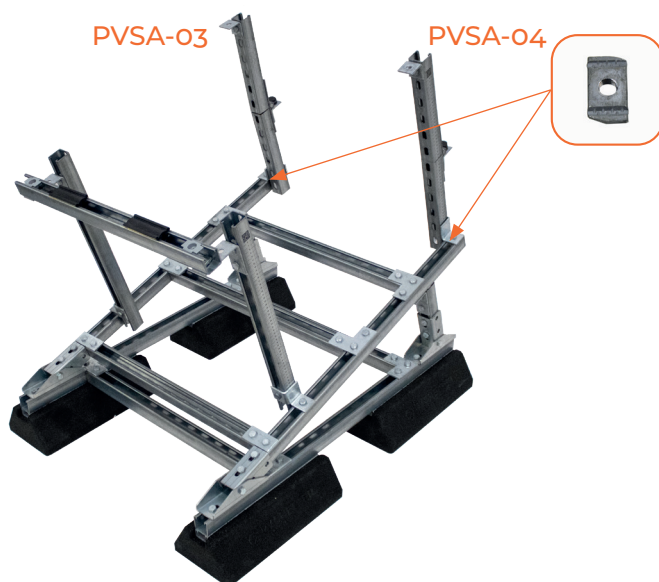
POSIZIONARE IL SUPPORTO DEL TETTO (PVSA-08) SUL TELAIO DI BASE

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)



Scansionare il QR code per la corretta posizione del tetto e della staffa portacavi

# 5

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



\*  
Aprire il tetto? Rimuovere i due bulloni anteriori

## **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 vereffeningkits.
- 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 correctae 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 equipotenziiale: Garantire un corretto collegamento equipotenziiale utilizzando una barra di messa a terra e i kit di collegamento equipotenziiale.
- 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](mailto:info@conduct.nl) | [conduct.nl](https://conduct.nl)