



INSTALLATION INSTRUCTIONS

PVSHELTER BACK2BACK TYPE 200

ART.NR: PVS200319-3-NA

INDEX



BLADZIJDE 3 - 7



PAGE 8 - 12



SEITE 13 - 17



PAGE 18 - 22

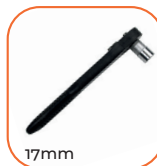


PÁGINA 23 - 27

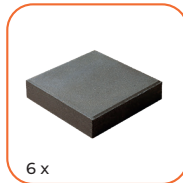
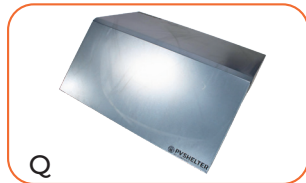




GEREEDSCHAP

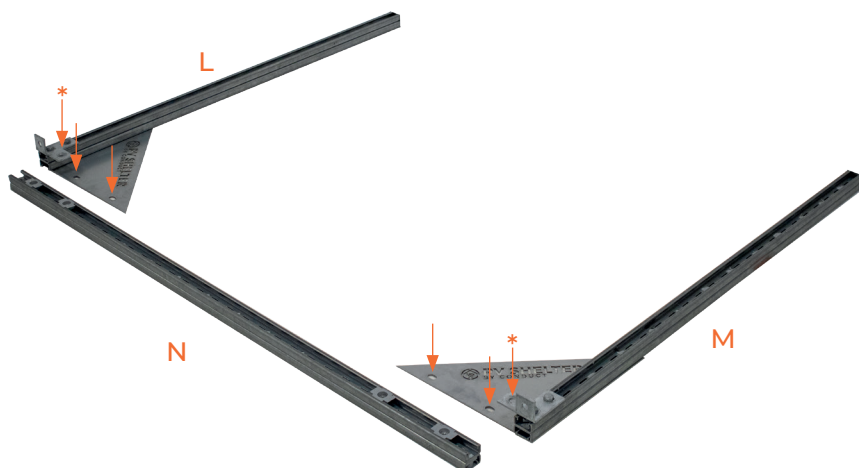


MATERIALEN



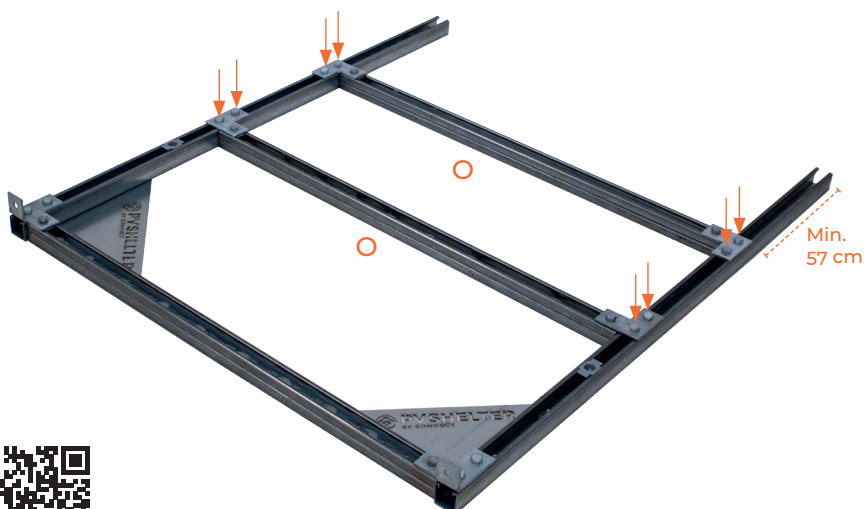
1

MONTEER PROFIEL N OP PROFIEL L EN M MET 2 BOUTEN (20MM)* EN 4 BOUTEN (25MM)



2

PLAATS BEIDE O-PROFIELEN OP GEWENSTE AFSTAND

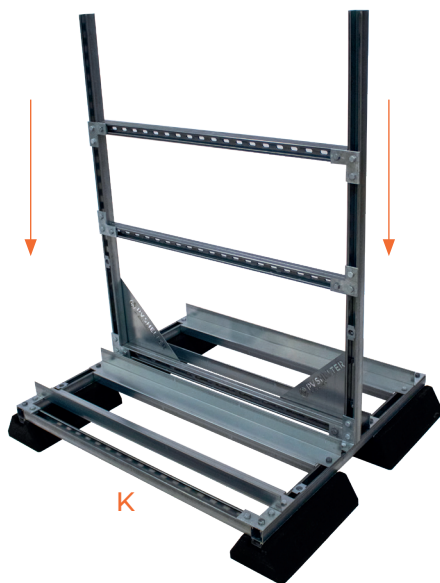


Scan voor de montagehandleiding van de gewenste omvormer

3 PLAATS BASISFRAME (K)

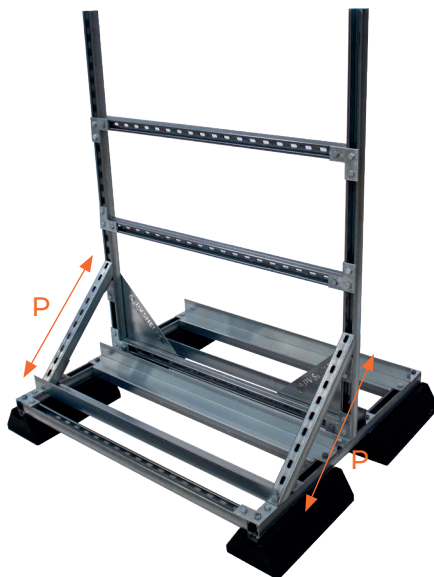


4 PLAATS OMVORMERFRAME OP BASISFRAME (K)



5

MONTEER 2 x PROFIEL P ONDER EEN HOEK VAN 45° MET 4 BOUTEN (25MM)



6

PLAATS DAK (Q) OP OMVORMERFRAME EN MOEREN



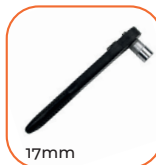
7

VERZWAAR MET BETONTEGELS

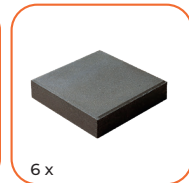




TOOLS



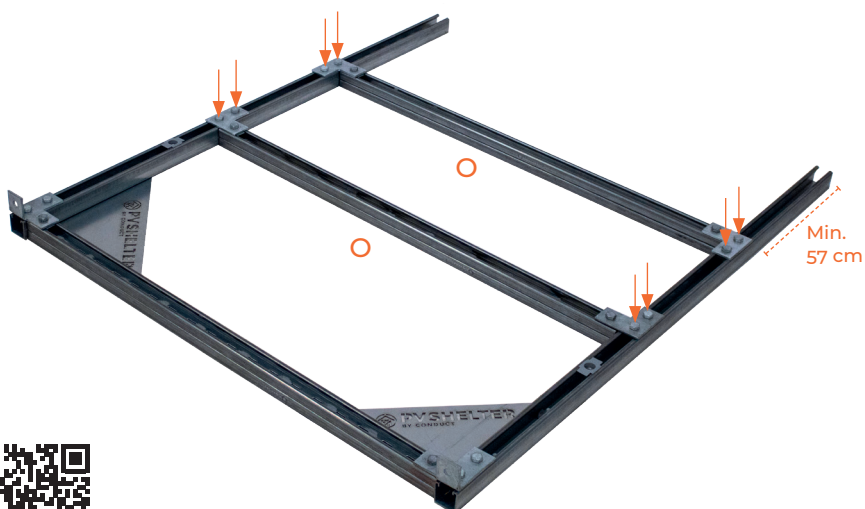
SUPPLIES



1 MOUNT PROFILE N ONTO PROFILES L AND M USING 2 BOLTS (20 MM)^{*} AND 4 BOLTS (25 MM)



2 POSITION BOTH O-PROFILES AT THE DESIRED DISTANCE



Scan for installations manual of the desired inverter

3 POSITION BASE FRAME (K)

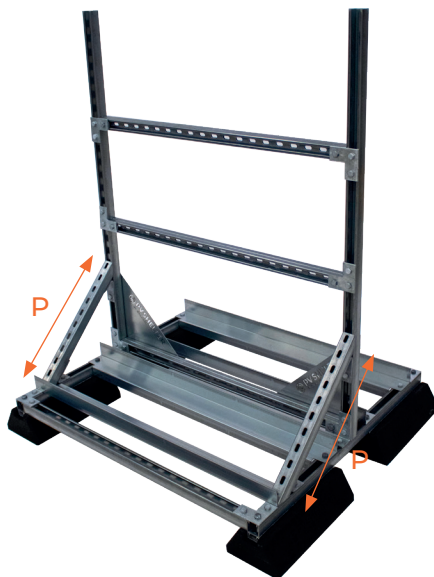


4 POSITION INVERTER FRAME ONTO BASE FRAME (K)



5

MOUNT 2 x PROFILE P AT A 45° ANGLE USING 4 BOLTS (25 MM)



6

PLACE THE ROOF (Q) ONTO THE INVERTER FRAME



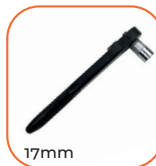
7

WEIGHT DOWN WITH CONCRETE TILES

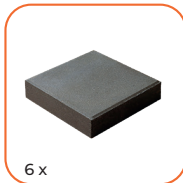




WERKZEUGE



KOMPONENTEN



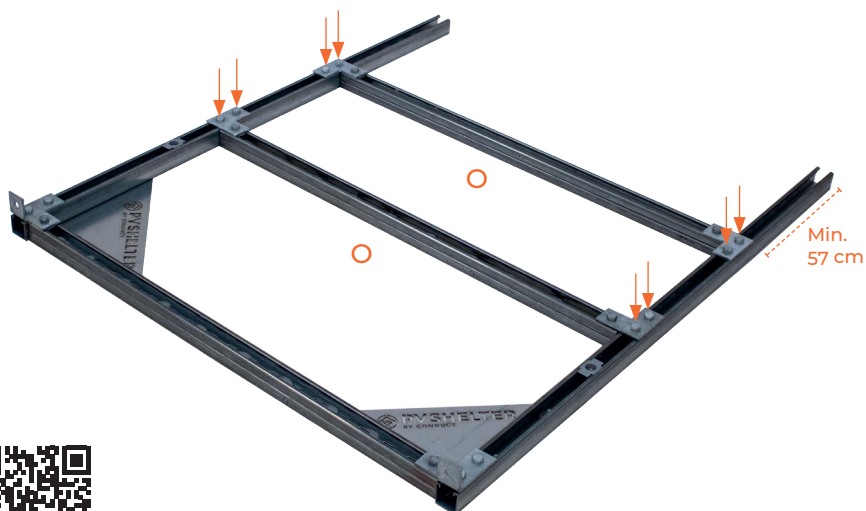
1

PROFIL N AUF L UND M MONTIEREN MIT 2 SCHRAUBEN (20 MM)* UND 4 SCHRAUBEN (25 MM)



2

POSITIONIEREN SIE BEIDE O-PROFILE IM GEWÜNSCHTEN ABSTAND



Scannen Sie für das Installationshandbuch des gewünschten Wechselrichters

3

POSITIONIEREN SIE DEN BASISRAHMEN (K)



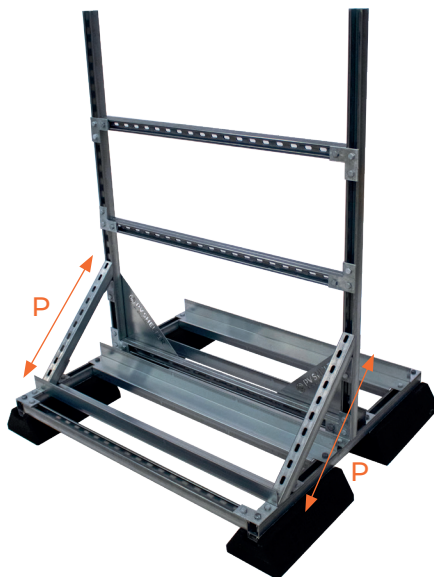
4

POSITIONIEREN SIE DEN WECHSELRICHTERMONTAGERAHMEN AUF DEM BASISRAHMEN (K)



5

MONTIEREN SIE 2 × PROFIL P IN EINEM WINKEL VON 45° MIT 4 SCHRAUBEN (25 MM)



6

POSITIONIEREN SIE DAS DACH (Q) AUF DEM WECHSELRICHTER-MONTAGERAHMEN

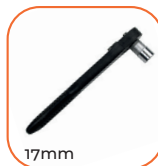


7

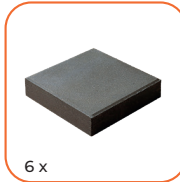
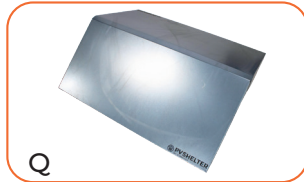
MIT BETONPLATTEN BESCHWEREN



OUTILS



MATÉRIEL



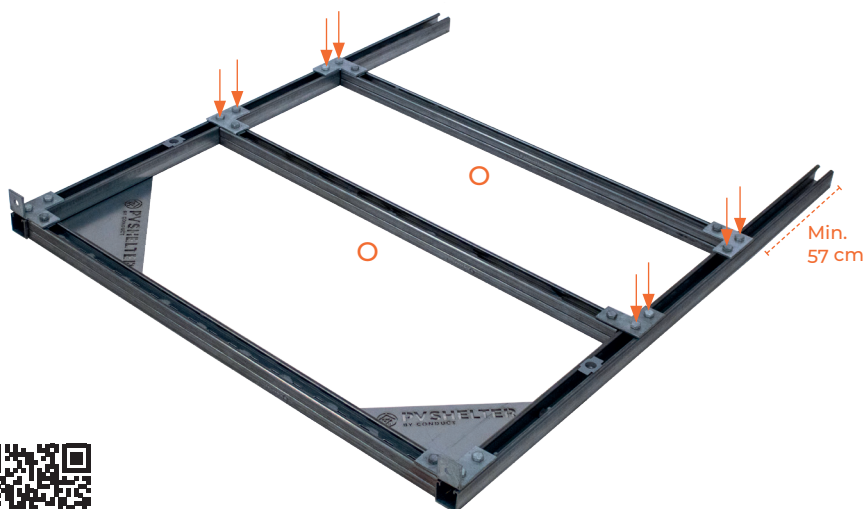
1

MONTE LE PROFILÉ N SUR L ET M AVEC 2 BOULONS (20 MM)* ET 4 BOULONS (25 MM)



2

PLACE LES DEUX PROFILÉS O À LA DISTANCE SOUHAITÉE



Scanne le manuel d'installation de l'onduleur souhaité

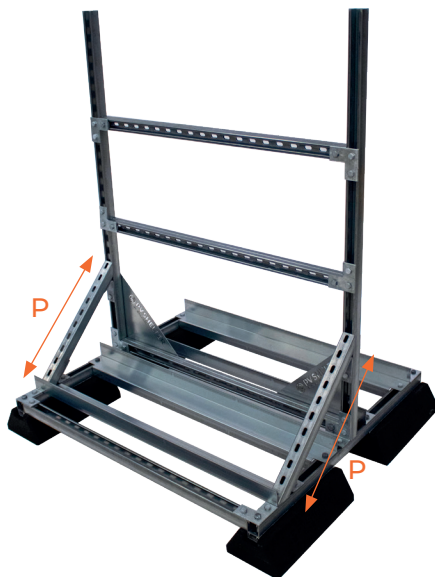
3 PLACE LE CHÂSSIS DE BASE (K)



4 PLACE LE CADRE DE L'ONDULEUR SUR LE CHÂSSIS DE BASE (K)



5 MONTE 2 PROFILÉS P À UN ANGLE DE 45° À L'AIDE DE 4 BOULONS (25 MM)



6 PLACE LE TOIT (Q) SUR LE CADRE ONDULEUR ET LES ÉCROUS



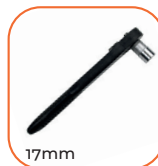
7

LESTER AVEC DES DALLES EN BÉTON

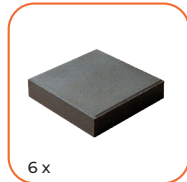
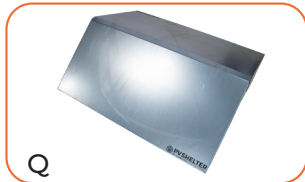




HERRAMIENTAS



SUMINISTROS



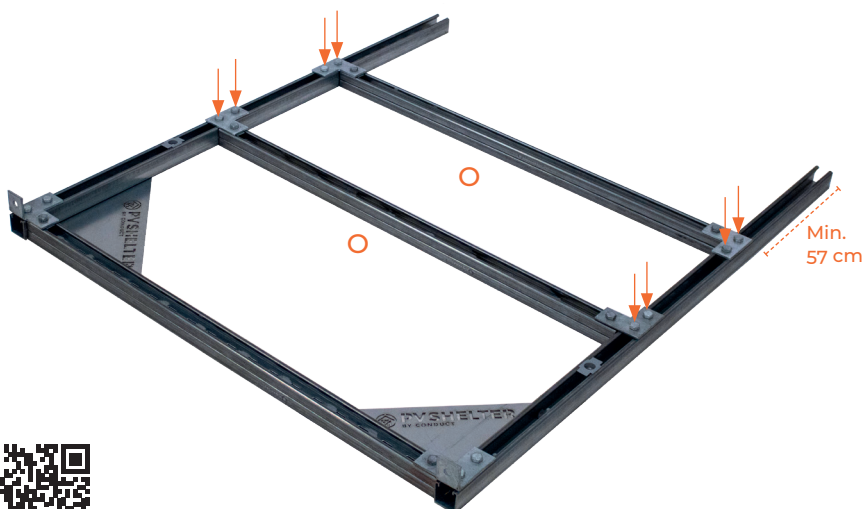
1

MONTE EL PERFIL N EN LOS PERFILES L Y M CON 2 TORNILLOS (20 MM)*
Y 4 TORNILLOS (25 MM)



2

COLOCA AMBOS PERFILES O A LA DISTANCIA DESEADA



Escanee para obtener el manual de montaje del inversor deseado

3 COLOCA EL BASTIDOR BASE (K)

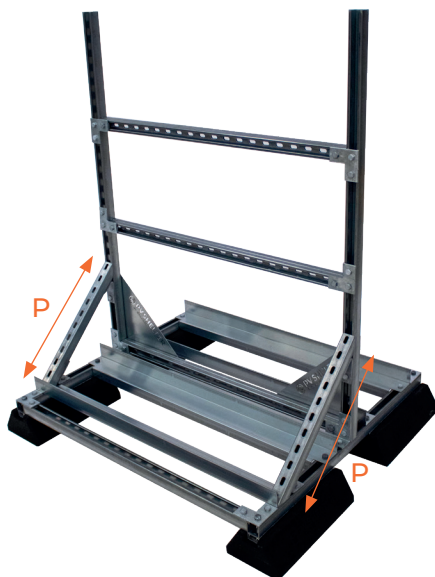


4 COLOCA EL BASTIDOR DEL INVERSOR SOBRE EL BASTIDOR BASE (K)



5

MONTA 2 PERFILES P EN UN ÁNGULO DE 45° CON 4 TORNILLOS (25 MM)



6

COLOCA EL TEJADO (Q) SOBRE EL BASTIDOR DEL INVERSOR Y LAS TUERCAS



7

LASTRE CON LOSAS DE HORMIGÓN



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.

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

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