PVSHELTER
BY CONDUCT



INSTALLATION INSTRUCTIONS

PVSHELTER WALL FLOOR TYPE 100
ART.NR: PVS200319-4-NA

INDEX

BLADZIJDE 3 - 7

PAGE 8 - 12

SEITE 13 - 17

PAGE 18 - 22

PÁGINA 23 - 27



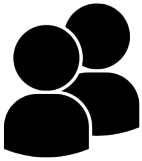
GEREEDSCHAP


17mm

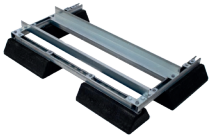

17mm







MATERIALEN


S


L


M


2 x O

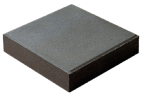

2 x P


N

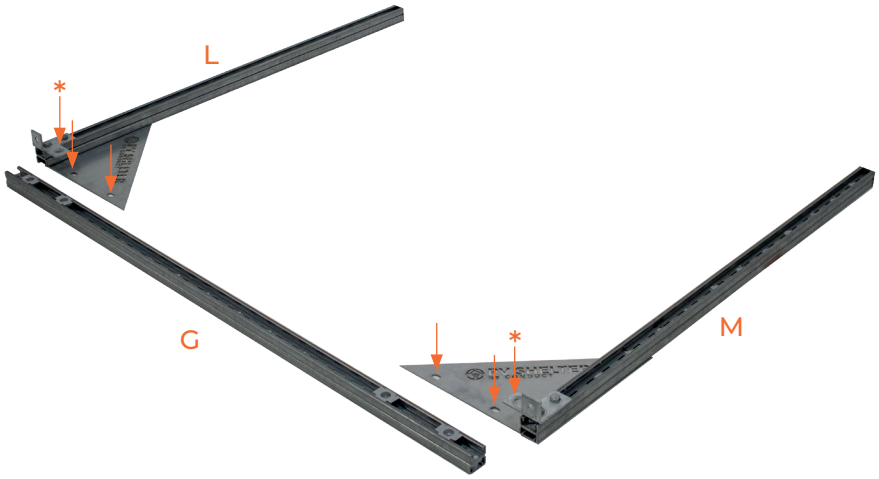

R


6 x 20mm


6 x 25mm


3x

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



2 PLAATS BEIDE PROFIELEN (O) OP GEWENSTE AFSTAND EN MONTEER



Scan voor de montagehandleiding van de gewenste omvormer

3 PLAATS BASISFRAME (S)



4 PLAATS OMVORMERFRAME OP BODEMFRAME MET 2 BOUTEN **(25MM)**





5 MONTEER 2 x PROFIEL F OP 45°



6 PLAATS DAK (R) OP OMVORMERFRAME



7 VERZWAAR MET BETONTEGELS



Let op: PVshelter Wall-Floor en PVshelter Wall moeten ten alle tijden tegen een muur/gevel worden geplaatst

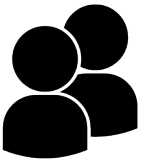
TOOLS


17mm

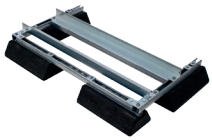

17mm







SUPPLIES


S


L


M


2 x O

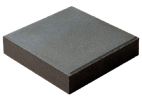

2 x P


N


R

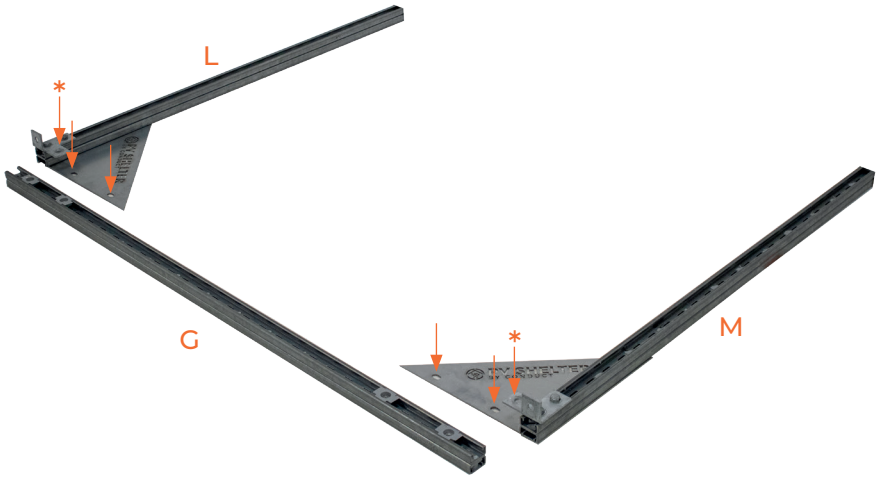

6 x 20mm


6 x 25mm


3x

1

MOUNT PROFILE N ON PROFILE L AND M WITH 2 BOLTS **(20 MM)*** AND 4 BOLTS **(25 MM).**



2

POSITION BOTH PROFILES (O) AT THE DESIRED DISTANCE



Scan for installation manual of desired inverter

3 POSITION BASE FRAME (S)



4 POSITION INVERTER FRAME ONTO BASE FRAME USING 2 BOLTS **(25 MM)**





5 MOUNT 2 x PROFILE P AT A 45° ANGLE



6 POSITION ROOF (R) ONTO INVERTER FRAME



7 WEIGHT DOWN WITH CONCRETE TILES



Note: PVshelter Wall-Floor and PVshelter Wall must always be installed against a wall/façade

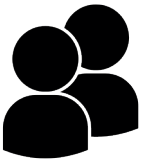
WERKZEUGE


17mm

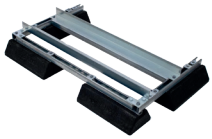

17mm







KOMPONENTEN


S


L


M


2 x O

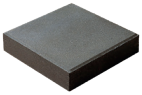

2 x P


N

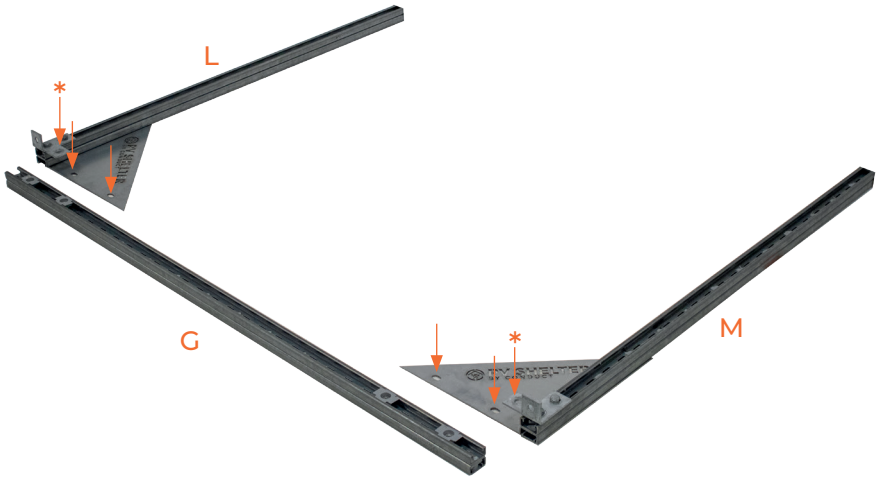

R


6 x 20mm


6 x 25mm


3x

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



2 POSITIONIEREN SIE BEIDE PROFILE (O) IN GEWÜNSCHTEN ABSTAND



Scannen Sie für das Installationshandbuch des gewünschten Wechselrichters

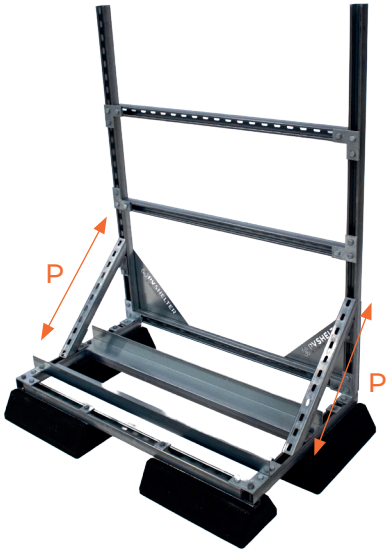
3 POSITIONIEREN SIE DAN BASISRAHMEN (S)



4 POSITIONIEREN SIE DEN WECHSELRICHTERMONTAGERAHMEN AUF DEM BODENRAHMEN MIT 2 SCHRAUBEN **(25 MM)**



5 MONTIEREN SIE 2 x PROFIL F IN 45°-WINKEL



6 POSITIONIERE DAS DACH (R) AUF WECHSELRICHTERMONTAGERAHMEN



7 MIT BETONPLATTEN BESCHWEREN



Himweis: PVshelter Wall-Floor und PVshelter Wall müssen stets an einen Wand/Fassade montiert werden

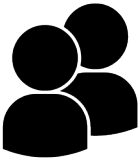
OUTILS


17mm

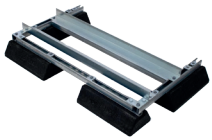

17mm







MATÉRIEL


S


L


M


2 x O

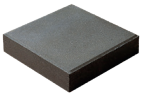

2 x P


N

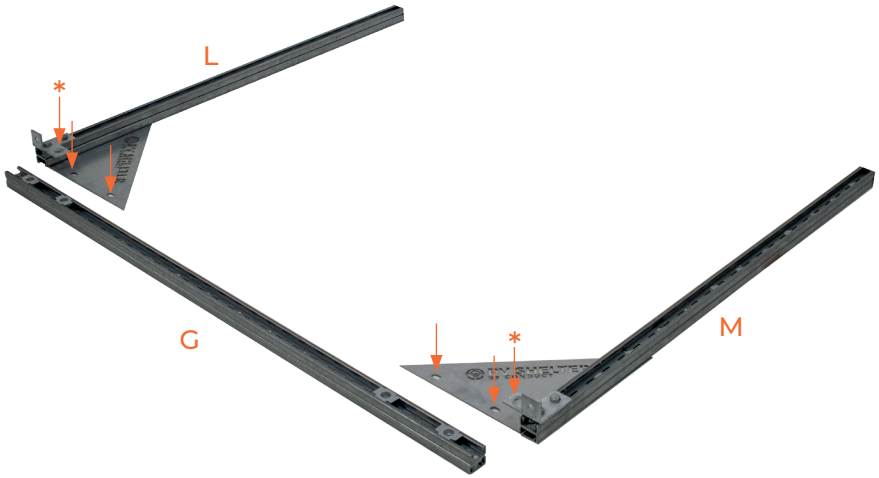

R


6 x 20mm


6 x 25mm


3x

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



2 PLACE LES DEUX PROFILS (O) À LA DISTANCE SOUHAITÉE



Scanne le code pour consulter le manuel de montage de l'onduleur souhaité

3 POSITIONNE LE CADRE DE BASE (S)



4 PLACE LE CADRE DE L'ONDULEUR SUR LE CADRE INFÉRIEUR À L'AIDE DE 2 BOULONS **(25 MM)**



5 MONTE 2 PROFILS F À 45° À L'AIDE



6 POSITIONNE LE TOIT (R) SUR LE CADRE DE L'ONDULEUR



7 LESTE AVEC DES DALLES EN BÉTON



Remarque: PVshelter Wall-Floor et PVshelter Wall doivent toujours être installés contre un mur ou une façade

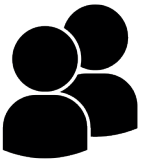
HERRAMIENTAS


17mm


17mm







SUMINISTROS


S


L


M


2 x O

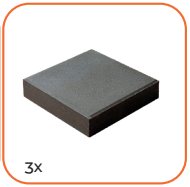

2 x P


N


R

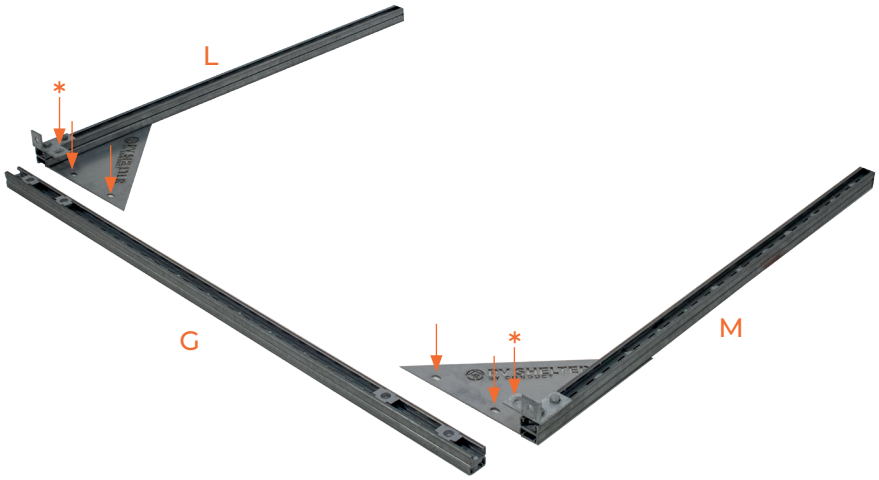

6 x 20mm


6 x 25mm


3x

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 instalacíon del inversor deseado

3 COLOQUE EL BASTIDOR BASE (S)



4 COLOCA EL MARCO DEL INVERSOR SOBRE EL BASTIDOR INFERIOR CON 2 TORNILLOS **(25 MM)**





5 MONTA 2 PERFILES F A 45°



6 COLOCA EL TECHO (R) EN EL MARCO DEL INVERSOR



7 LASTRE CON BALDOSAS DE HOTMIGÓN



Nota: PVshelter Wall-Floor y PVshelter Wall deben instalarse siempre contra una pared o fachada

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 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.

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

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