



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



PÁGINA 28 - 32

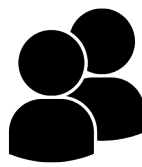
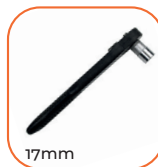


VERPLICHTE PLAATSIING - MANDATORY PLACEMENT - VOORGESCHRIEBENE
PLATZIERUNG - INSTALLATION OBLIGATOIRE - INSTALACIÓN OBLIGATORIA -
INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA

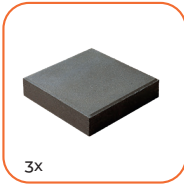




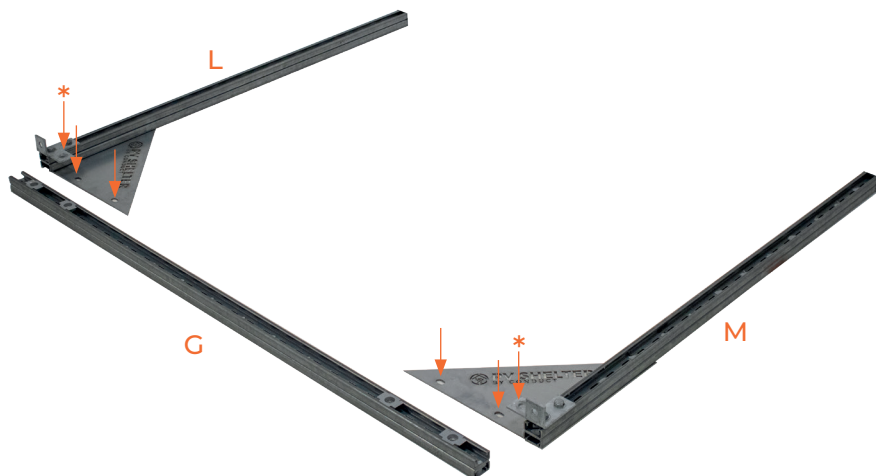
GEREEDSCHAP



MATERIALEN



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



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



Scan voor de montagehandleiding van de gewenste omvormer

3 PLAATS BASISFRAME (S)

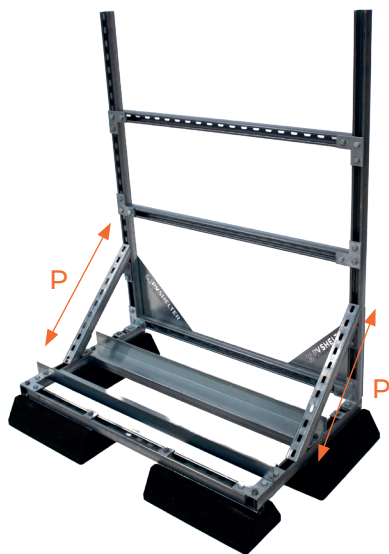


4 PLAATS OMVORMERFRAME OP BODEMFRAME MET 2 BOUTEN (25MM)



5

MONTEER 2 x PROFIEL F OP 45°



6

PLAATS DAK (R) OP OMVORMERFRAME



7

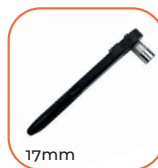
VERZWAAR MET BETONTEGELS



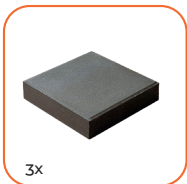
Let op: PVshelter Wall-Floor en PVshelter Wall moeten ten alle tijden tegen een muur/gevel worden geplaatst



TOOLS

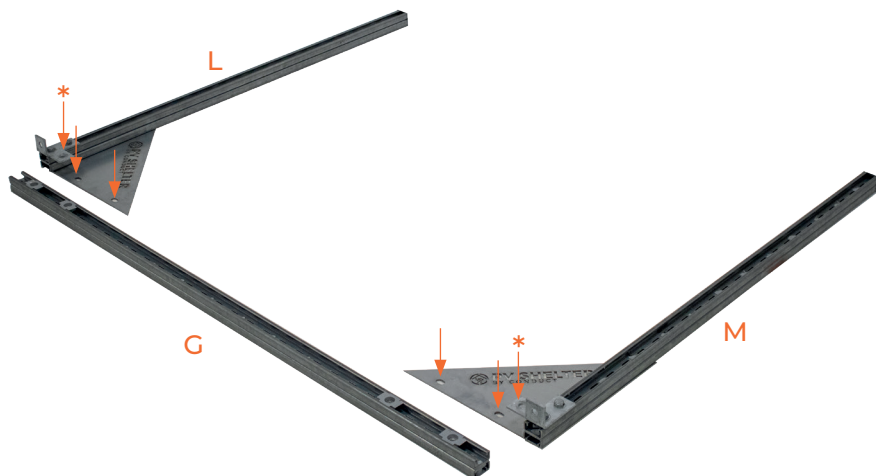


SUPPLIES



1

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



2

POSITION BOTH PROFILES (T) AT THE DESIRED DISTANCE



Scan for installation manual of desired inverter

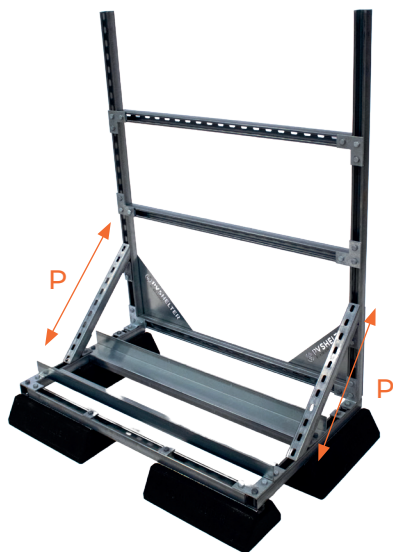
3 POSITION BASE FRAME (S)



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

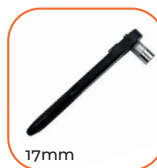
WEIGHT DOWN WITH CONCRETE TILES



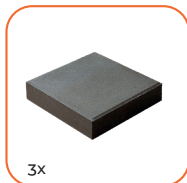
Note: PVshelter Wall-Floor and PVshelter Wall must always be installed against a wall/façade



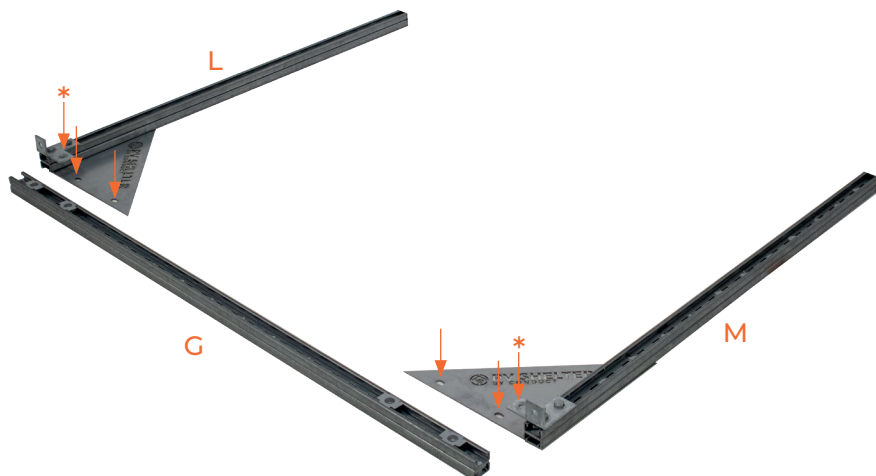
WERKZEUGE



KOMPONENTEN



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



2 POSITIONIEREN SIE BEIDE PROFILE (T) IN GEWÜNSCHTEN ABSTAND



Scannen Sie für das Installationshandbuch des gewünschten Wechselrichters

3

POSITIONIEREN SIE DEN BASISRAHMEN (S)



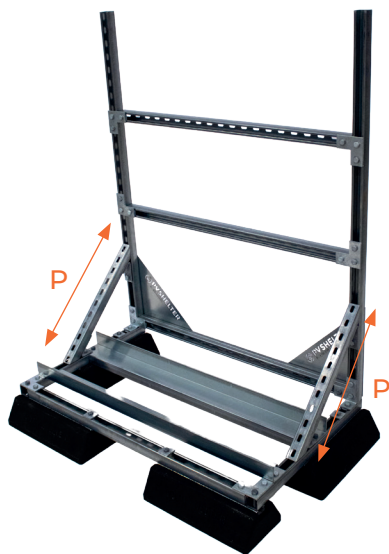
4

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



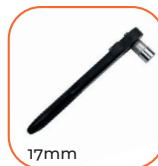
7

MIT BETONPLATTEN BESCHWEREN

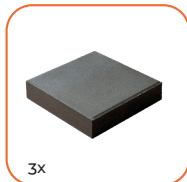


*Hinweis: PVshelter Wall-Floor und PVshelter Wall
müssen stets an einer Wand/Fassade montiert werden*

OUTILS

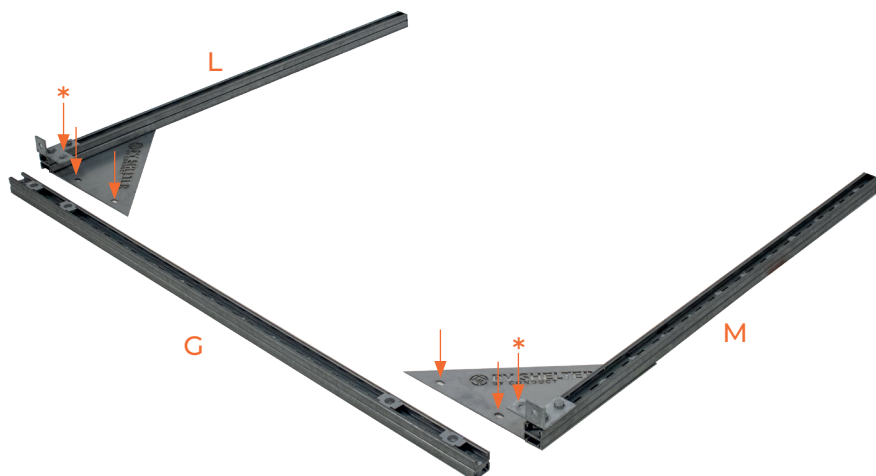


MATÉRIEL



1

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



2

PLACE LES DEUX PROFILS (T) À LA DISTANCE SOUHAITÉE



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

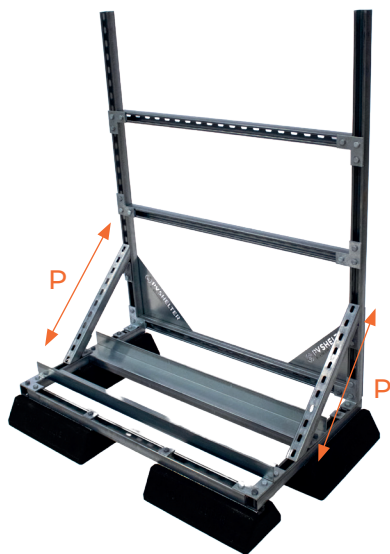
3 POSITIONNE LE CADRE DE BASE (S)



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

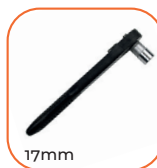
LESTE AVEC DES DALLES EN BÉTON



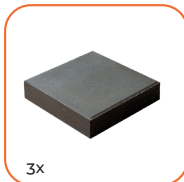
Remarque: PVshelter Wall-Floor et PVshelter Wall doivent toujours être installés contre un mur ou une façade



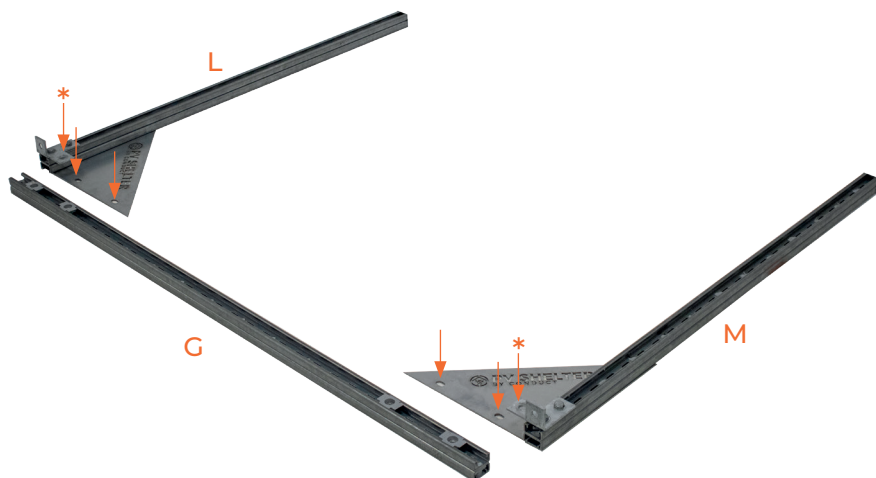
HERRAMIENTAS



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 (T) A LA DISTANCIA DESEADA



Escanee para obtener el manual de instalación del inversor deseado

3 COLOQUE EL BASTIDOR BASE (S)

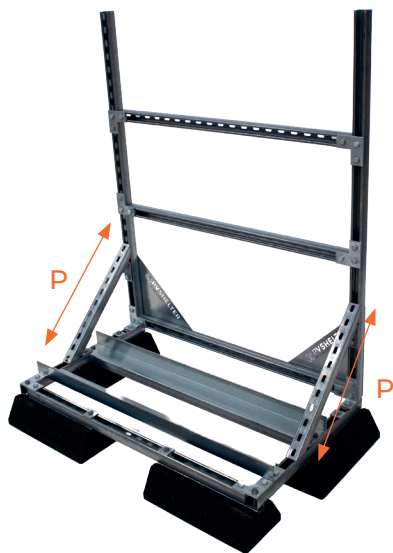


4 COLOCA EL MARCO DEL INVERSOR SOBRE EL BASTIDOR INFERIOR CON 2 TORNILLOS (25 MM)



5

MONTA 2 PERFILES F A 45°



6

COLOCA EL TECHO (R) EN EL MARCO DEL INVERSOR



7

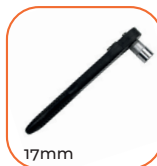
LASTRE CON BALDOSAS DE HOTMIGÓN



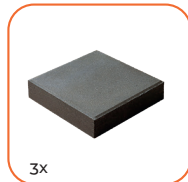
Nota: PVshelter Wall-Floor y PVshelter Wall deben instalarse siempre contra una pared o fachada



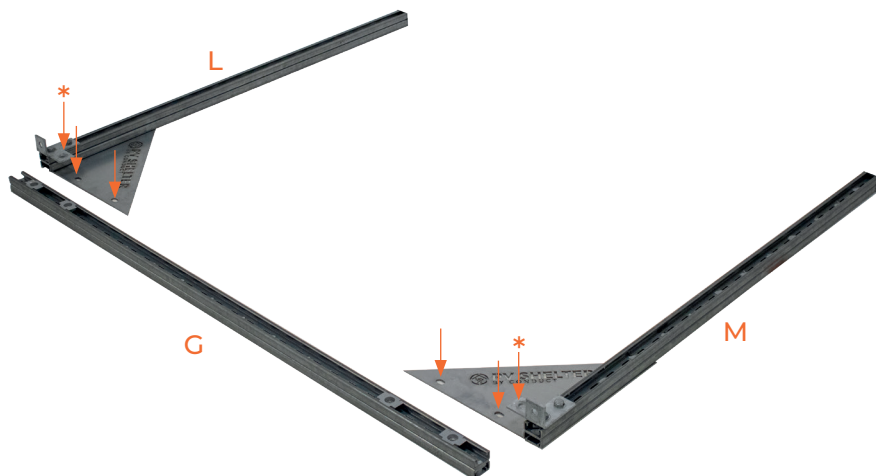
ATTREZZI



MATERIALI



- 1** MONTARE IL PROFILO N SUI PROFILI L E M CON 2 BULLONI (20 MM)*
E 4 BULLONI (25 MM)



- 2** POSIZIONARE ENTRAMBI I PROFILI (T) ALLA DISTANZA DESIDERATA E
FISSARLI



SCANSIONARE IL QR CODE PER CONSULTARE LE ISTRUZIONI DI
MONTAGGIO DELL'INVERTER DESIDERATO

3 POSIZIONARE IL TELAIO DI BASE (S)

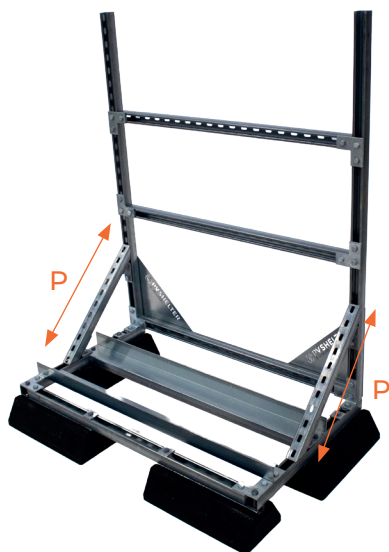


4 POSIZIONARE IL TELAIO DELL'INVERTER SUL TELAIO DI BASE E FISSARLO CON 2 BULLONI (25 MM)



5

MONTARE 2 PROFILI F CON UN'INCLINAZIONE DI 45°



6

POSIZIONARE IL TETTO (R) SUL TELAIO DELL'INVERTER



7

APPESANTIRE CON PIASTRE DI CALCESTRUZZO



Attenzione: i modelli PVshelter Wall-Floor e PVshelter Wall devono essere sempre installati contro una parete o una facciata.

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.
- Zavorra: Utilizzare tutte le piastre di calcestruzzo fornite per garantire un'installazione stabile.
- 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