



INSTALLATION INSTRUCTIONS

PVSHELTER BACK2BACK TYPE 300 HE
ART.NR: PVS200319-7-NA

INDEX



BLADZIJDE 3 - 7



PAGE 8 - 12



SEITE 13 - 17



PAGE 18 - 22



PÁGINA 23 - 27

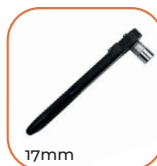


PAGINA 28 - 32

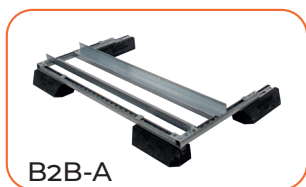




GEREEDSCHAP

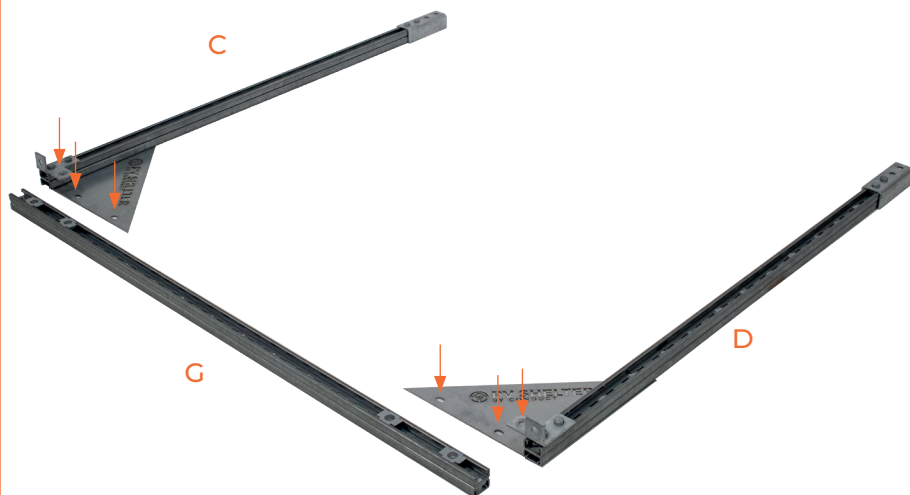


MATERIALEN



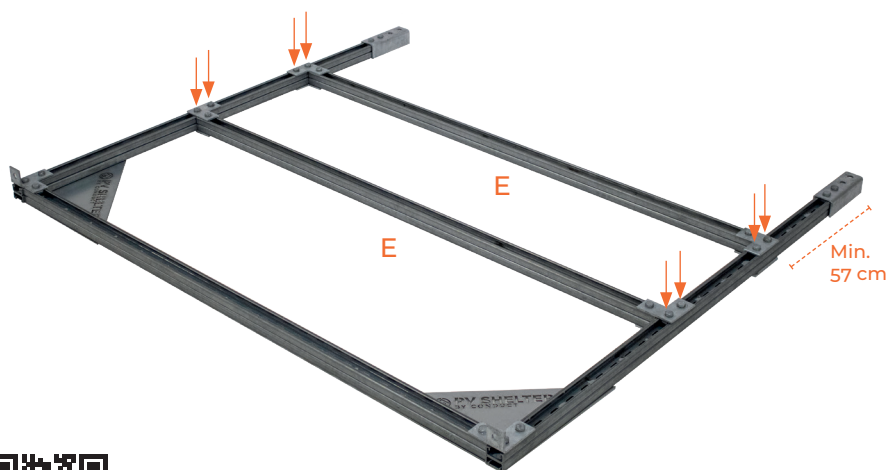
1

MONTEER PROFIEL G OP PROFIEL C EN D MET 6 BOUTEN (20MM)



2

BEVESTIG BEIDE E-PROFIELEN OP GEWENSTE AFSTAND

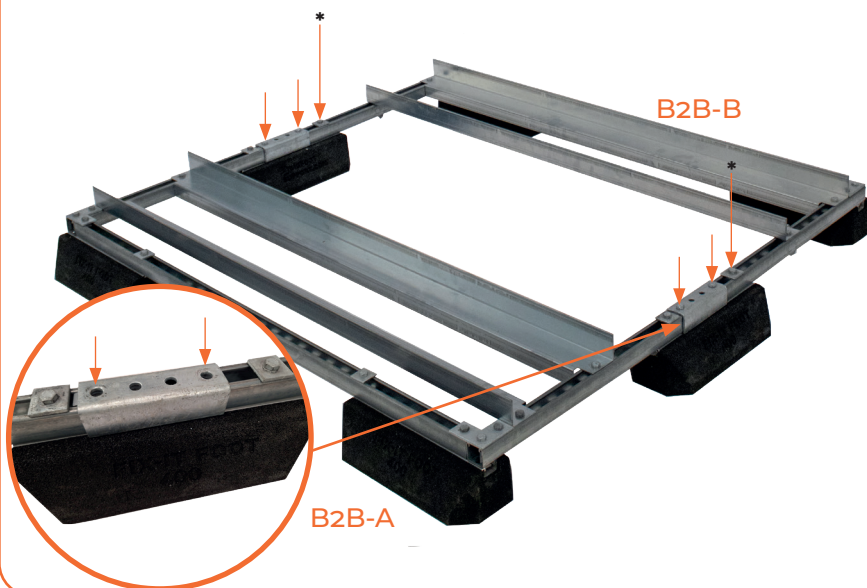


Scan voor de montagehandleiding van de gewenste omvormer

3 PLAATS BASISFRAME (B2B-A)



4 PLAATS BASISFRAME B2B-B EN BEVESTIG AAN B2B-A MET 4 BOUTEN (25MM) LET OP: ZET OOK DAKSTEUN VAST (2 x *)



5

PLAATS OMVORMERFRAME OP BASISFRAME



6

MONTEER 4 x PROFIEL F ONDER EEN HOEK VAN 45°



7

PLAATS DAK (H) OP OMVORMERFRAME



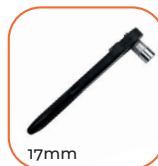
8

VERZWAAR MET BETONTEGELS

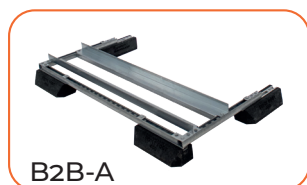




TOOLS

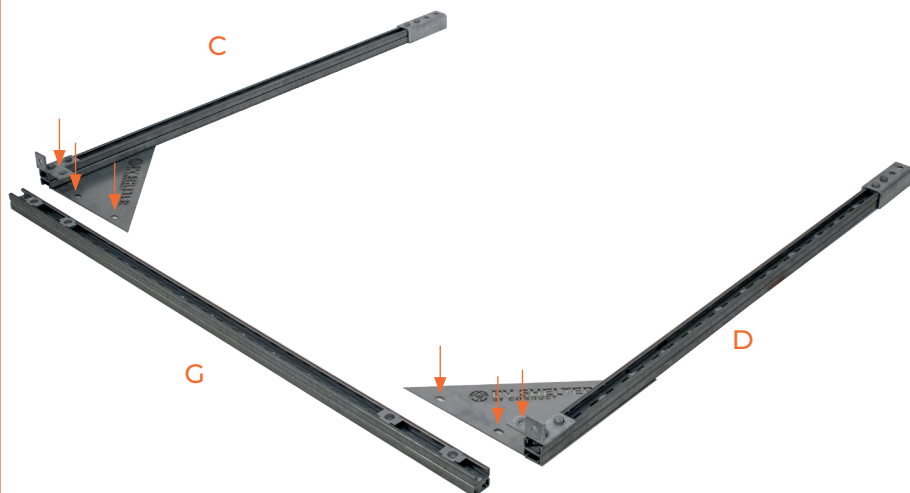


SUPPLIES



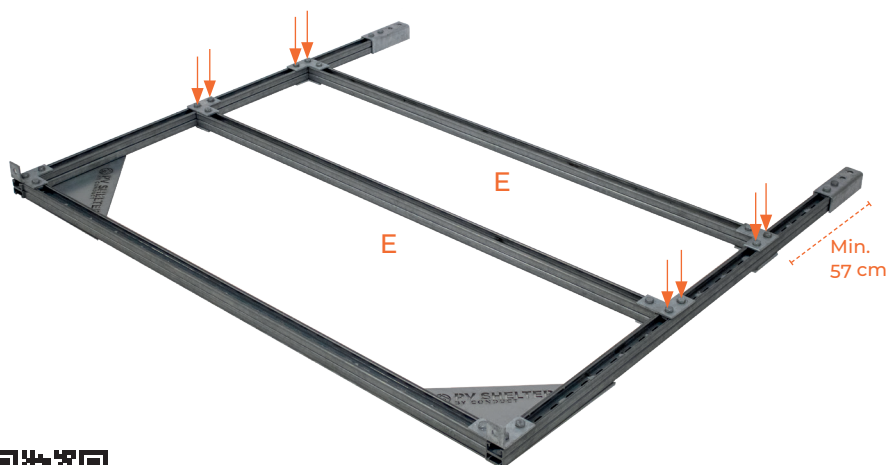
1

MOUNT PROFILE G ON PROFILE C AND D WITH 6 BOLTS (20 MM)



2

MOUNT BOTH E-PROFILES AT THE DESIRED DISTANCE

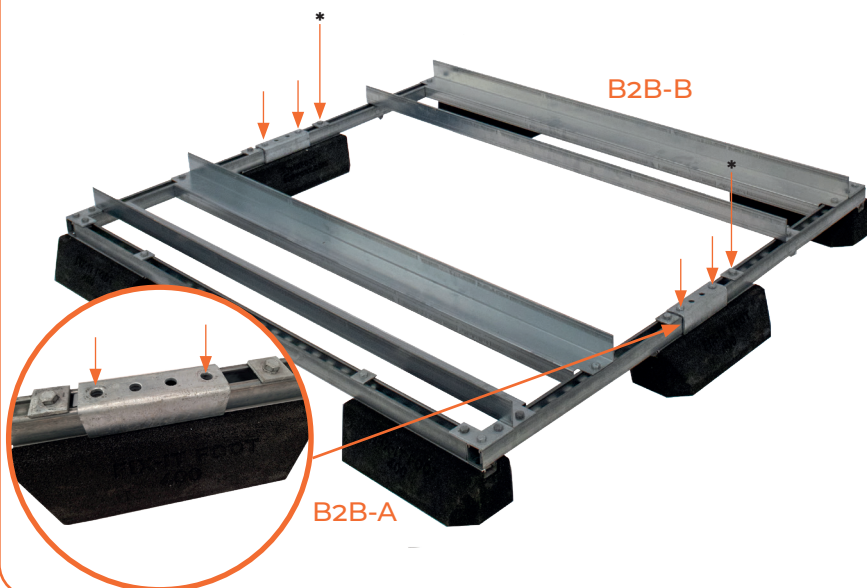


Scan for the installation manual of the desired inverter

3 POSITION BASE FRAME (B2B-A)



4 PLACE BASE FRAME B2B-B AND SECURE IT TO B2B-A USING 4 BOLTS (25 MM) NOTE: ALSO SECURE ROOF SUPPORTS (2 x *)



5

POSITION INVERTER FRAME ONTO BASE FRAME



6

MOUNT 4 x PROFILE F AT 45° ANGLE



7

POSITION ROOF (H) ONTO INVERTER FRAME



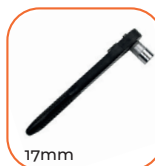
8

WEIGH DOWN WITH CONCRETE TILES

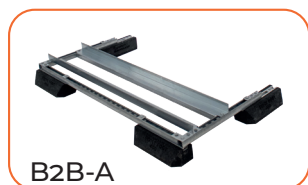




WERKZEUGE

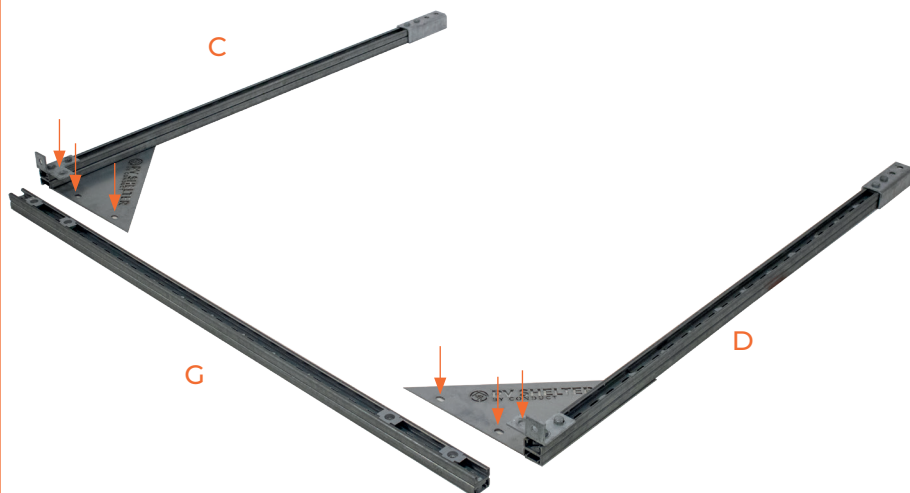


KOMPONENTEN



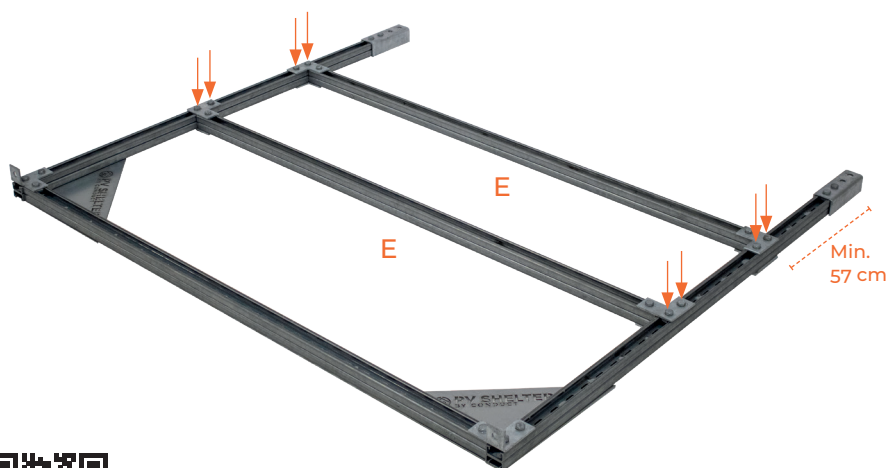
1

PROFIL G AUF PROFIL C UND D MIT 6 SCHRAUBEN (20 MM) MONTIEREN



2

BEFESTIGE BEIDE E-PROFILE IM GEWÜNSCHTEN ABSTAND



Scannen Sie für das Installationshandbuch des gewünschten Wechselrichters

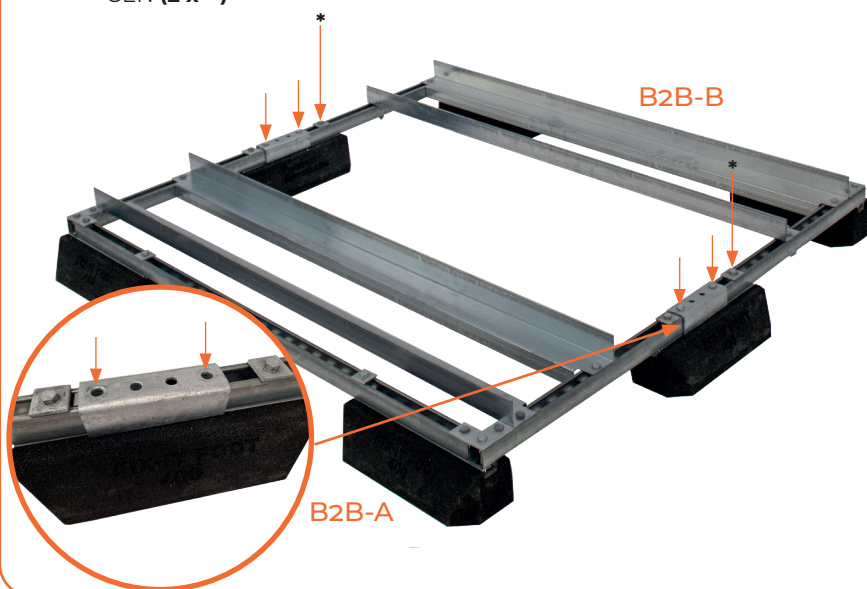
3

POSITIONIEREN SIE DEN BASISRAHMEN (B2B-A)



4

SETZEN SIE DAS BASISGESTELL B2B-B UND BEFESTIGEN SIE ES MIT 4 BOLZEN (25 MM) AN B2B-A. ACHTUNG: AUCH DIE DACHSTÜTZE BEFESTIGEN (2 x *)



5 POSITIONIEREN SIE DEN WECHSELRICHTERMONTAGERAHMEN
AUF DEM BASISRAHMEN



6 MONTIEREN SIE 4 x PROFIL F IM 45°-WINKEL



7

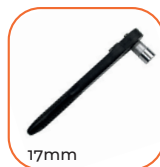
POSITIONIEREN SIE DAS DACH (H) AUF DEN WECHSELRICHTERRAHMEN

**8**

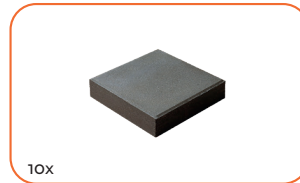
MIT BETONPLATTEN BESCHWEREN



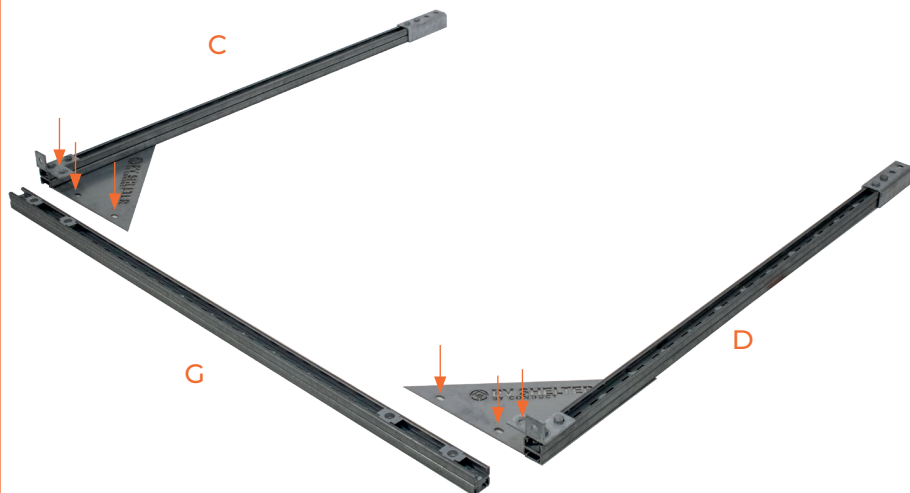
OUTILS



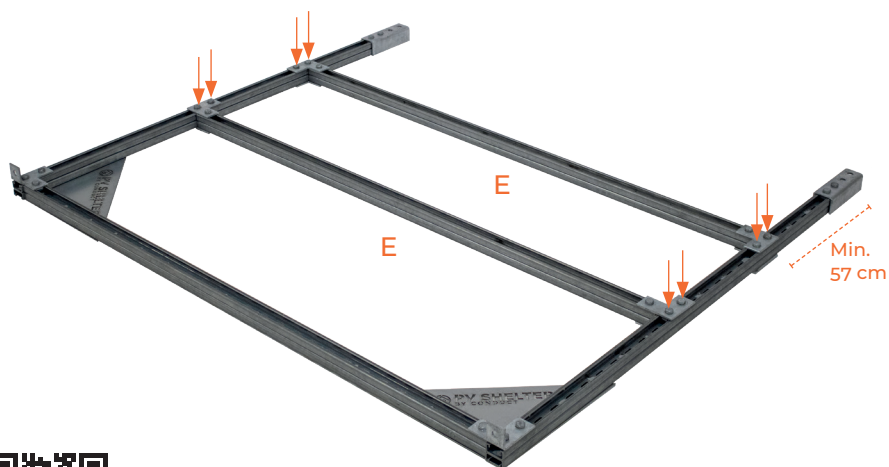
MATÉRIEL



1 MONTER LE PROFIL G SUR LES PROFILS C ET D AVEC 6 BOULONS (20 MM)



2 FIXEZ LES DEUX PROFILS EN E À LA DISTANCE SOUHAITÉE

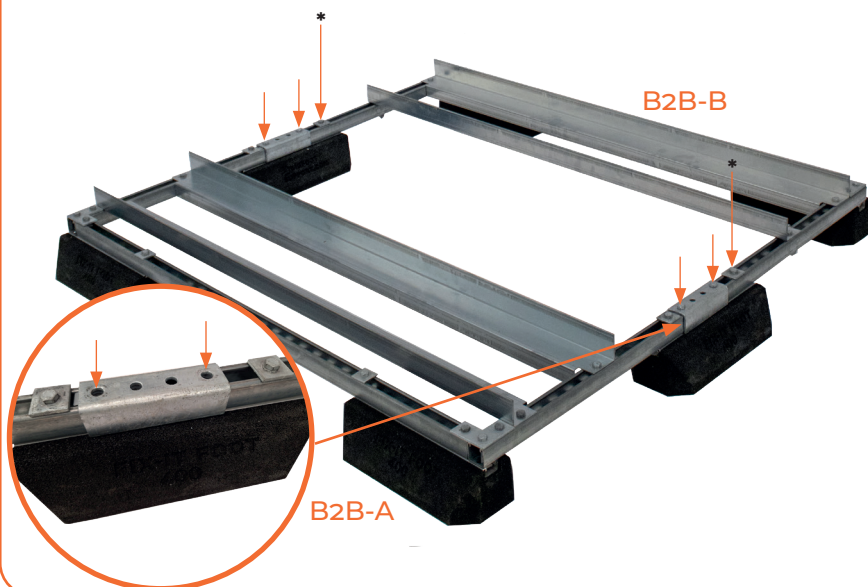


Scanne le manuel d'installation de l'onduleur souhaité

3 POSITIONNE LE CADRE DE BASE (B2B-A)



4 PLACE LE CHÂSSIS DE BASE B2B-B ET FIXE-LE À B2B-A AVEC 4 BOULONS (25 MM) ATTENTION : FIXER ÉGALEMENT LE SUPPORT DE TOIT (2 x *)



5

POSITIONNE LE CADRE DE MONTAGE DE L'ONDULEUR SUR
LE CADRE DE BASE



6

MONTE 4 x PROFILS F À UN ANGLE DE 45°



7

POSITIONNE LE TOIT (H) SUR LE CADRE DE L'ONDULEUR

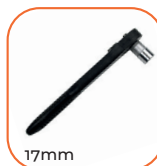
**8**

LESTER AVEC DES DALLES EN BÉTON

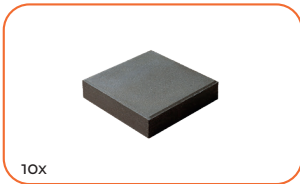
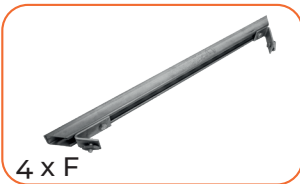
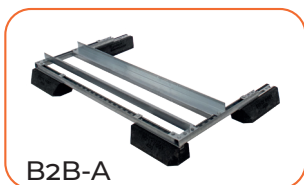




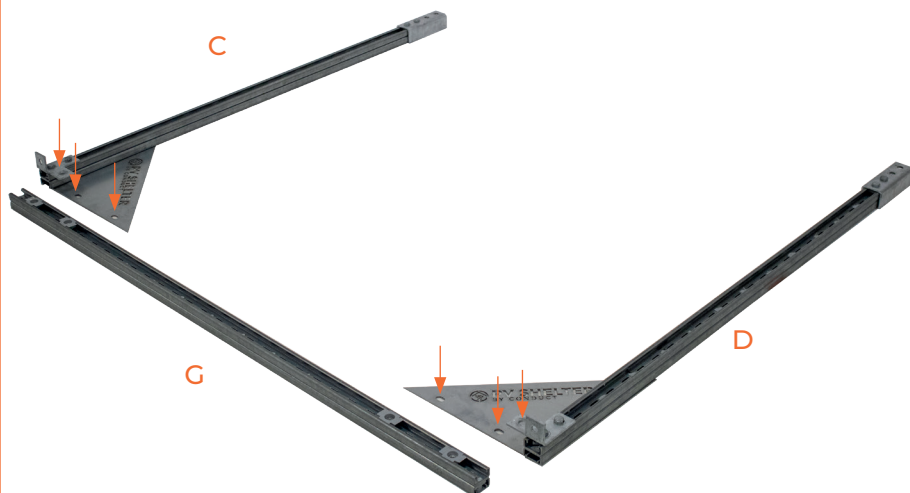
HERRAMIENTAS



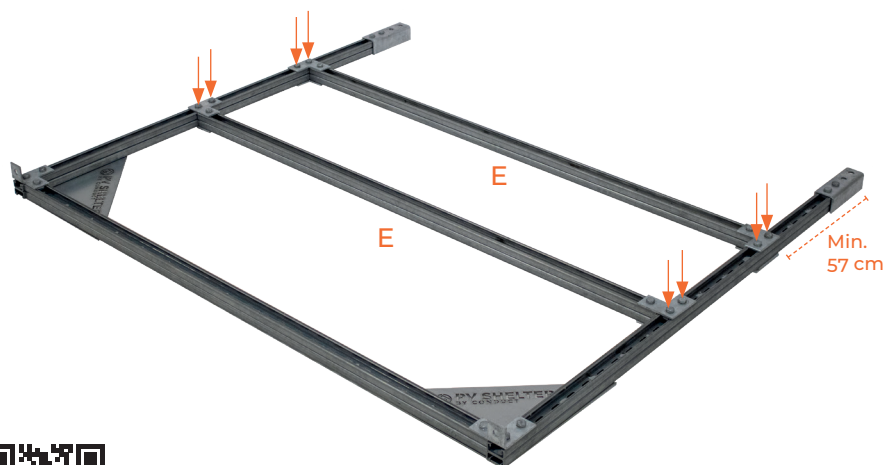
SUMINISTROS



1 MONTAR EL PERFIL G SOBRE LOS PERFILES C Y D CON 6 PERNOS (20 MM)



2 FIJA AMBOS PERFILES EN E A LA DISTANCIA DESEADA

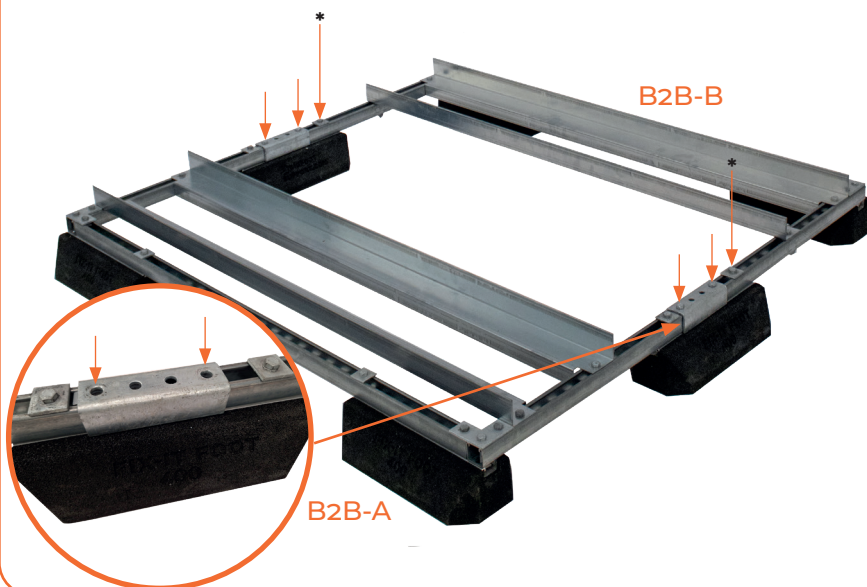


Escanee para obtener el manual de montaje del inversor deseado

3 COLOQUE EL BASTIDOR BASE (B2B-A)



4 COLOQUE EL BASTIDOR BASE B2B-B Y FÍJELO A B2B-A CON 4 PERNOS (25 MM) ATENCIÓN: FIJAR TAMBIÉN EL SOPORTE DE TEJADO (2 x *)



5

COLOQUE EL MARCO DEL INVERSOR SOBRE EL BASTIDOR BASE



6

MONTE 4x PERFILES F EN UN ÁNGULO DE 45°



7

COLOQUE EL TECHO (H) SOBRE EL MARCO DEL INVERSOR



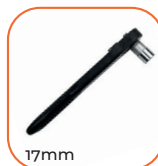
8

LASTRE CON LOSAS DE HORMIGÓN

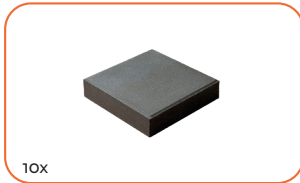




ATTREZZI

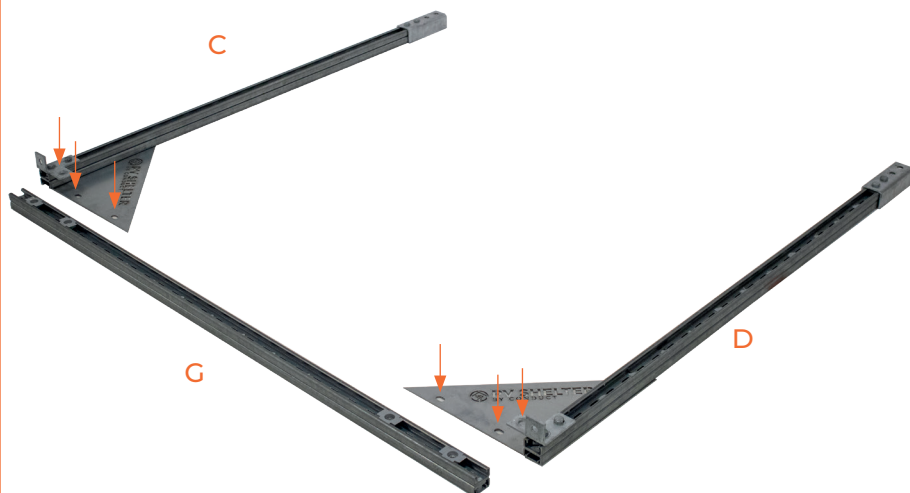


MATERIALI



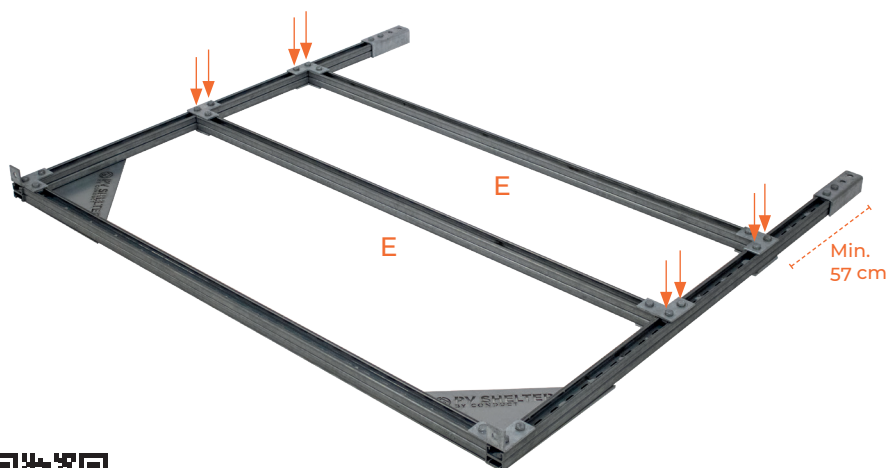
1

MONTARE IL PROFILO G SUI PROFILI C E D CON 6 BULLONI (20 MM)



2

FISSARE ENTRAMBI I PROFILI E ALLA DISTANZA DESIDERATA

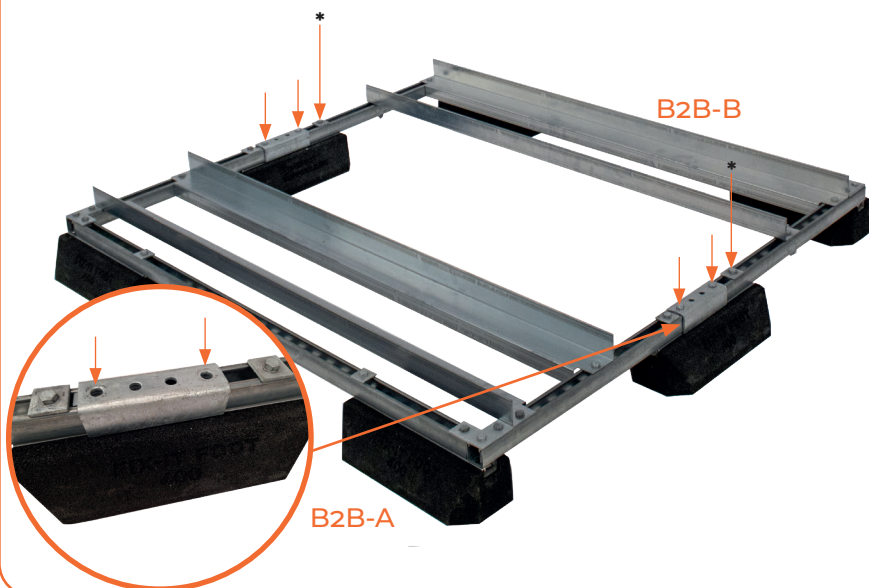


SCANSIONARE IL QR CODE PER CONSULTARE LE ISTRUZIONI DI MONTAGGIO DELL'INVERTER DESIDERATO

3 POSIZIONARE IL TELAIO DI BASE (B2B-A)



4 POSIZIONARE IL TELAIO DI BASE B2B-B E FISSARLO AL B2B-A CON 4 BULLONI (25 MM) ATTENZIONE: FISSARE ANCHE I SUPPORTI DEL TETTO (2 × *)



5

POSIZIONARE IL TELAIO DELL'INVERTER SUL TELAIO DI BASE



6

MONTARE 4 PROFILI F CON UN'INCLINAZIONE DI 45°



7

POSIZIONARE IL TETTO (H) SUL TELAIO DELL'INVERTER



8

APPESANTIRE CON PIASTRE DI CALCESTRUZZO



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