

Datasheet **PV Inverter Shelters**

PV Inverter Shelters

De PV Inverter Shelters bieden bescherming voor alle soorten commerciële omvormerkasten en vormen een perfecte totaaloplossing voor uw kabelmanagement in combinatie met onze andere producten uit ValkCableCare. De PV Inverter Shelter is verkrijgbaar in vijf verschillende opstellingen: Single, Double, Wall, Mini en Slim (aparte datasheet).

Omschrijving	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht per stuk	Max. draaggewicht [kg]
PV Inverter Shelter Single	750	1500	1500	36	400
PV Inverter Shelter Double	1500	1500	1500	62	480
PV Inverter Shelter Wall	500	1500	1500	33	400
PV Inverter Shelter Mini	1200	800	1200	32	400

Technische specificaties

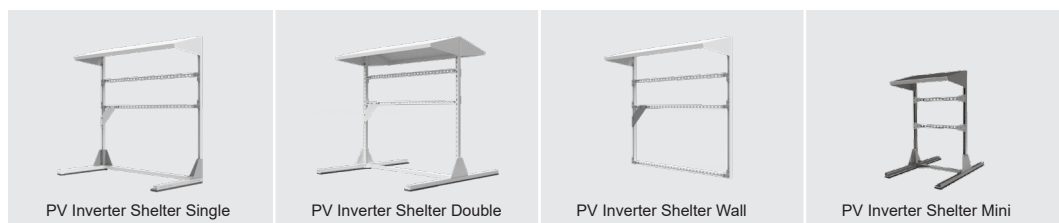
- Duurzaam en solide: stalen constructie met een dak vervaardigd in hoogwaardig zinkmagnesium.
- Minimaal aantal componenten: eenvoudige installatie in minder dan 7 minuten.
- Nauwkeurige ballastberekening PV Inverter Shelter Double & Mini: aangepast aan de locatie, gebouwhoogte en dakzone voor optimale ballasthoeveelheid.
- Mechanische bevestiging mogelijk voor een ballastvrije installatie.
- Verschillende uitvoeringen verkrijgbaar: vrijstaand of wandmontage.
- Eenvoudige uitbreiding: verbindingstukken, beschermende daksteunen en meervoudige montagesteunen beschikbaar.
- Verhoogde brandveiligheid: omvormers kunnen buiten geplaatst worden voor extra veiligheid.
- Ruimtebesparend: compacte verpakkingwijze, tot 4 PV Inverter Shelters op een pallet.
- Compatibiliteit: de shelters bieden bescherming voor alle soorten omvormerkasten en vormen een totaaloplossing voor kabelmanagement in combinatie met ValkCableCare.
- Geoptimaliseerde inspectiemogelijkheden.

Toepasbaarheid en benodigdheden

PV Inverter Shelter Single

Enkelzijdige PV Inverter Shelter, welke aan de muur gemonteerd dient te worden doormiddel van muurankers. Doordat deze shelter ook contact maakt met de ondergrond, is het gewicht wat aan de muur hangt aanzienlijk lager. De wijze van bevestiging hangt sterk af van het soort wand waaraan de shelter bevestigd wordt. Raadpleeg de constructeur van het gebouw voor de bevestiging aan de desbetreffende wand.

Benodigde artikelen		
Aantal	Artikelnr.	Omschrijving
1	760627	Montagemateriaal PV Inverter Shelter Single incl. voeten
1	760619	Basis PV Inverter Shelter Single
1	760623	H-frame PV Inverter Shelter Single
1	760626	Dak PV Inverter Shelter



Datasheet **PV Inverter Shelters**

PV Inverter Shelter Double

De PV Inverter Shelter Double is een vrijstaande shelter, welke met ballast op het dak of de grond geïnstalleerd kan worden. In veel gevallen is het daarom nodig om de steunen voor contragewicht toe te voegen. Raadpleeg Van der Valk Solar Systems voor een correcte en veilige ballastcalculatie. De PV Inverter Shelter Double kan ook mechanisch worden verankerd voor een ballastvrije installatie van de shelter. Neem contact op met Van der Valk Solar Systems voor de juiste producten.

Benodigde artikelen		
Aantal	Artikelnr.	Omschrijving
1	760628	Montagemateriaal PV Inverter Shelter Double incl. voeten
1	760620	Basis PV Inverter Shelter Double
1	760624	H-frame PV Inverter Shelter Double
2	760626	Dak PV Inverter Shelter

PV Inverter Shelter Wall

Enkelzijdige PV Inverter Shelter, welke aan de muur gemonteerd dient te worden doormiddel van muurankers. De wijze van bevestiging hangt sterk af van het soort wand waaraan de shelter bevestigd wordt. Raadpleeg de constructeur van het gebouw voor de bevestiging aan de desbetreffende wand.

Benodigde artikelen		
Aantal	Artikelnr.	Omschrijving
1	760629	Montagemateriaal PV Inverter Shelter Wall
1	760625	H-frame PV Inverter Shelter Wall
1	760626	Dak PV Inverter Shelter

PV Inverter Shelter Mini

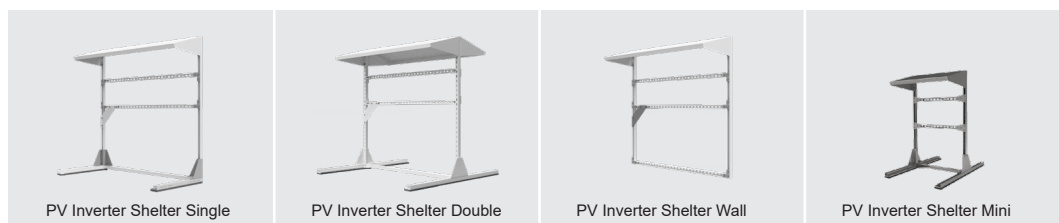
De PV Inverter Shelter Mini is een vrijstaande shelter, welke met ballast op het dak of de grond geïnstalleerd kan worden. In veel gevallen is het daarom nodig om de steunen voor contragewicht toe te voegen. Raadpleeg Van der Valk Solar Systems voor een correcte en veilige ballastcalculatie. De PV Inverter Shelter Mini kan ook mechanisch worden verankerd voor een ballastvrije installatie van de shelter. Neem contact op met Van der Valk Solar Systems voor de juiste producten.

Benodigde artikelen		
Aantal	Artikelnr.	Omschrijving
1	760635	Montagemateriaal PV Inverter Shelter Mini
1	760621	Basis PV Inverter Shelter Mini
1	760622	H-frame PV Inverter Shelter Mini
1	760634	Dak PV Inverter Shelter

* Let op: muur ankers zijn niet inbegrepen.

* Bij gebruik van ValkSolarFix in combinatie met de PV Inverter Shelter Double & Mini zijn extra ondersteuningsmatten nodig.

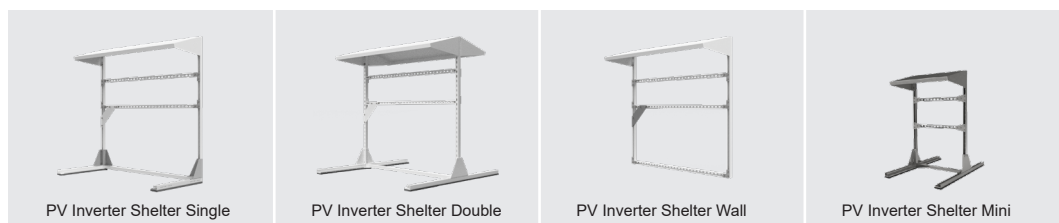
* Volg de installatierichtlijnen van de omvormer op bij het selecteren van de geschikte shelter voor de omvormer.



Datasheet PV Inverter Shelters

Artikelinformatie

Basis			
Materiaalnr.	760619	760620	760621
Omschrijving	Basis PV Inverter Shelter Single	Basis PV Inverter Shelter Double	Basis PV Inverter Shelter Mini
GTIN code	08719632528081	08719632528098	08719632529200
Afbeelding			
Gewicht (kg)	10,17	17,64	14,70
Afmeting (lxbxh) (mm)	775 x 1591 x 50	1501 x 1591 x 50	1200 x 800 x 250
St. per verpakking	1	1	1
Bruto verkoopprijs	€ 501,61	€ 530,90	€ 391,02
H-frame			
Materiaalnr.	760623	760624	
Omschrijving	H-frame PV Inverter Shelter Single	H-frame PV Inverter Shelter Double	
GTIN code	08719632528128	08719632528135	
Afbeelding			
Gewicht (kg)	12,37	14,33	
Afmeting (lxbxh) (mm)	55 x 1581 x 1496	55 x 1581 x 1496	
St. per verpakking	1	1	
Bruto verkoopprijs	€ 556,52	€ 570,82	
H-frame			
Materiaalnr.	760619	760622	
Omschrijving	H-frame PV Inverter Shelter Wall	H-frame PV Inverter Shelter Mini	
GTIN code	08719632528142	08719632529194	
Afbeelding			
Gewicht (kg)	16,48	10,30	
Afmeting (lxbxh) (mm)	750 x 1500 x 50	1500 x 1500 x 50	
St. per verpakking	1	1	
Bruto verkoopprijs	€581,28	€474,81	

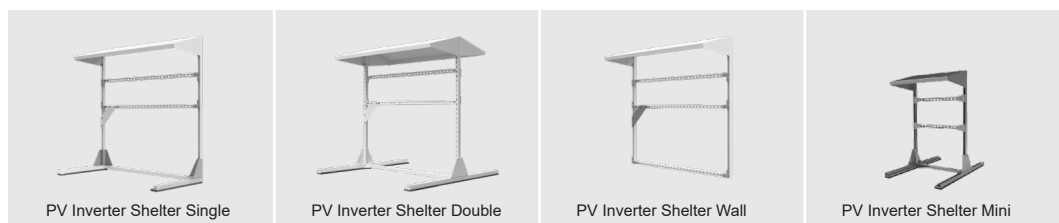


Datasheet PV Inverter Shelters

Dak		
Materiaaln.	760626	760634
Omschrijving	Dak PV Inverter Shelter	Dak PV Inverter Shelter Mini
GTIN code	08719632528159	08719632529187
Afbeelding		
Gewicht (kg)	11,60	6,61
Afmeting (lxbxh) (mm)	450 x 1500 x 200	503 x 797 x 207
St. per verpakking	1	1
Bruto verkoopprijs	€208,00	€97,76

Montagemateriaal		
Materiaaln.	760627	760628
Omschrijving	Montagemateriaal PV Inverter Shelter Single incl. voeten	Montagemateriaal PV Inverter Shelter Double incl. voeten
GTIN code	08719632528166	08719632528173
Gewicht	4	4
Inhoud verpakking	1x Montagemateriaal PV Inverter Shelter Single 2x Voetstukken PV Inverter Shelter Single 4x Kanaalmoeren voor bevestiging omvormer	1x Montagemateriaal PV Inverter Shelter Double 2x Voetstuk PV Inverter Shelter Double 4x Kanaalmoer voor bevestiging inverter
Bruto verkoopprijs	€363,87	€ 372,28

Montagemateriaal		
Materiaaln.	760629	760635
Omschrijving	Montagemateriaal PV Inverter Shelter Wall	Montagemateriaal PV Inverter Shelter Mini
GTIN code	08719632528180	08719632529170
Gewicht	4	4
Inhoud verpakking	1x Montagemateriaal PV Inverter Shelter Wall 2x Voetstukken PV Inverter Shelter Mini 4x Kanaalmoeren voor bevestiging omvormer	1x Montagemateriaal PV Inverter Shelter Double 2x Voetstuk PV Inverter Shelter Double 4x Kanaalmoer voor bevestiging inverter
Bruto verkoopprijs	€65,72	€181,41

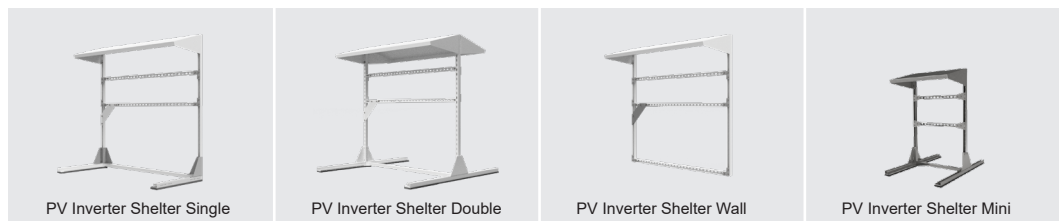


Datasheet PV Inverter Shelters

Serviceproducten

Optioneel zijn er verschillende serviceproducten beschikbaar om de PV Inverter Shelter naar wens uit te breiden.

Materiaalnr.	760609	760610	760611	
Omschrijving	Beschermmat PV Inverter Shelter Single	Beschermmat PV Inverter Shelter Double	Steun voor contragewicht PV Inverter Shelter	
GTIN code	08719632527886	08719632527893	08719632527909	
Afbeelding				
Gewicht	0,076 Kg per stuk	0,152 Kg per stuk	2,459 Kg per stuk	
St. per verpakking	2 stuks	2 stuks	2 stuks	
Bruto verkoopprijs	€ 58,50 per stuk	€ 58,50 per stuk	€ 61,75 per stuk	
Materiaalnr.	760616	760612	760613	
Omschrijving	Steun voor contragewicht PV Inverter Shelter Mini	Verstelstuk schuin dak PV Inverter Shelter	Bevestigingsset draadgoot PV Inverter Shelter	
GTIN code	08719632529217	08719632527916	08719632527923	
Afbeelding				
Gewicht	2	3,273 Kg per stuk	1,651 Kg per stuk	
St. per verpakking	€32,65 per stuk	2 stuks	2 stuks	
Bruto verkoopprijs	€ 118,00 per stuk	€ 118,00 per stuk	€ 11,20 per stuk	
Materiaalnr.	760614	760631	760632	760615
Omschrijving	Verbindingsplaat PV Inverter Shelter	Tussenprofiel PV Inverter Shelter Single/Wall	Tussenprofiel PV Inverter Shelter Double	Aardingsrail
GTIN code	08719632527930	08719632528470	08719632528487	08719632528265
Afbeelding				
Gewicht	2	1	1	1
St. per verpakking	€6,50 per stuk	€150,00 per stuk	€155,00 per stuk	€81,65 per stuk
Bruto verkoopprijs	€ 150,00 per stuk	€ 155,00 per stuk	€ 81,65 per stuk	€ 81,65 per stuk



Datasheet **PV Inverter Shelters**

Serviceproducten

Beschermmat PV Inverter Shelter Single

Beschermmat (PP) ter voorkoming van het onttrekken van weekmakers uit de PVC dakbedekking.

Beschermmat PV Inverter Shelter Double

Beschermmat (PP) ter voorkoming van het onttrekken van weekmakers uit de PVC dakbedekking.

Steun voor contragewicht PV Inverter Shelter

Steun voor ballasttegels.

Max. draag-gewicht [Kg]	
Double	100 Kg
Mini	130 Kg

Verstelstuk schuin dak PV Inverter Shelter

Om de PV shelter op een (licht) hellend dak, tot 5° te kantelen ten opzichte van de voeten.

Bevestigingsset draadgoot PV Inverter Shelter

Voor de bevestiging van onze draadgoot aan de PV shelter.

Verbindingsplaat PV Inverter Shelter

Om meerdere PV shelters met elkaar te verbinden.

Tussenprofiel PV Inverter Shelter Single/Wall en Double

Een enkel tussenprofiel voor de bevestiging van meerdere (kleinere) omvormers op verschillende elevaties. Te bevestigen met twee verbindingsplaten (los verkrijgbaar).

Max. draag-gewicht [Kg]	
Single/Wall	200 Kg
Double	240 Kg

Aardingsrail

Voorzie shelters van een centraal potentiaalvereffeningsrail voor een overzichtelijke en veilige potentiaalvereffening van alle geleidende delen.