

Datasheet PV Inverter Shelters

PV Inverter Shelters

Les abris offrent une protection pour tous les types d'onduleurs commerciaux et constituent une solution globale parfaite pour la gestion de vos câbles en combinaison avec nos autres produits de ValkCableCare. Le PV Inverter Shelter est disponible en cinq configurations différentes : Simple, Double, Wall, Mini et Slim (fiche technique séparée).

Description	L [mm]	W [mm]	H [mm]	Poids par pièce	Poids max support [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

Spécifications techniques

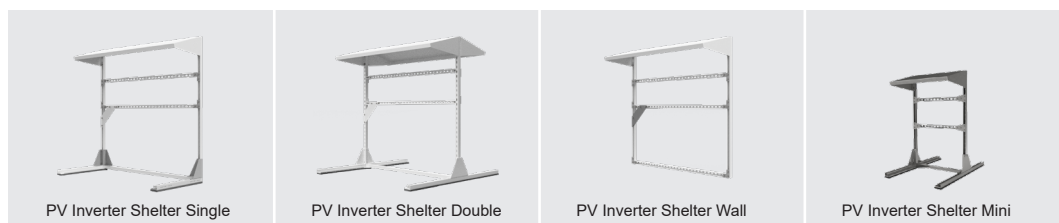
- Durable et solide : construction en acier avec un toit en zinc-magnésium de haute qualité.
- Nombre minimal de composants : installation facile en moins de 7 minutes.
- Calcul précis du lestage PV Inverter Shelter Double : personnalisé en fonction de l'emplacement et de la hauteur du bâtiment pour une quantité de ballast optimale.
- Fixation mécanique possible pour une installation sans ballast.
- Différentes versions disponibles : simple, double ou montage mural.
- Extension facile : connecteurs, supports de toit de protection et plusieurs supports de montage disponibles.
- Sécurité incendie accrue : les onduleurs peuvent être placés à l'extérieur pour plus de sécurité.
- Gain de place : méthode d'emballage compacte, jusqu'à 4 abris PV sur une palette.
- Compatibilité : les abris offrent une protection pour tous les types d'armoires d'onduleurs et fournissent une solution de gestion des câbles totale en combinaison avec ValkCableCare.
- Capacités d'inspection optimisées.

Applications et fournitures

PV Inverter Shelter Single

Abri pour onduleur PV Inverter Shelter Single face à monter sur le mur à l'aide d'ancrages muraux tout en étant soutenu par le sol. Comme cet abri est également en contact avec le sol, le poids sur le mur est considérablement plus faible. La méthode de fixation dépend fortement du type de mur sur lequel l'abri sera fixé. Consultez l'ingénieur en structure du bâtiment pour la fixation au mur concerné.

Articles requis		
Quantité	Artno.	Description
1	760627	Matériel de montage PV Inverter Shelter Single incl. le pied
1	760619	Base PV Inverter Shelter Single
1	760623	H-frame PV Inverter Shelter Single
1	760626	Abri pour PV Inverter Shelter



Datasheet PV Inverter Shelters

PV Inverter Shelter Double

Le PV Inverter Shelter Double est un abri autonome qui peut être installé lesté sur le toit. Dans de nombreux cas, il est donc nécessaire d'ajouter un support de contrepoids. Consultez Van der Valk Solar Systems pour un calcul de lestage correct et sûr. Le PV Inverter Shelter Double peut également être ancré mécaniquement pour une installation sans lest de l'abri. Contactez Van der Valk Solar Systems pour les produits appropriés.

Articles requis		
Quantité	Artno.	Description
1	760628	Matériel de montage PV Inverter Shelter Double incl. le pied
1	760620	Base PV Inverter Shelter Double
1	760624	H-frame PV Inverter Shelter Double
2	760626	Abri pour PV Inverter Shelter

PV Inverter Shelter Wall

PV Inverter Shelter simple face, qui doit être fixé au mur à l'aide d'ancrages muraux. La méthode de fixation dépend fortement du type de mur sur lequel l'abri sera fixé. Consultez l'ingénieur en structure du bâtiment pour la fixation au mur concerné.

Articles requis		
Quantité	Artno.	Description
1	760629	Matériel de montage PV Inverter Shelter Wall
1	760625	H-frame PV Inverter Shelter Wall
1	760626	Abri pour PV Inverter Shelter

PV Inverter Shelter Mini

Le PV Inverter Shelter Mini est un abri autonome qui peut être installé lesté sur le toit. Dans de nombreux cas, il est donc nécessaire d'ajouter un support de contrepoids. Consultez Van der Valk Solar Systems pour un calcul de lestage correct et sûr. Le PV Inverter Shelter Mini peut également être ancré mécaniquement pour une installation sans lest de l'abri. Contactez Van der Valk Solar Systems pour les produits appropriés.

Articles requis		
Quantité	Artno.	Description
1	760635	Matériel de montage PV Inverter Shelter Mini incl. le pied
1	760621	Base PV Inverter Shelter Mini
1	760622	H-frame PV Inverter Shelter Mini
1	760634	Abri pour PV Inverter Shelter Mini

* Attention : les ancrages muraux ne sont pas inclus.

* Des tapis de support supplémentaires sont nécessaires lors de l'utilisation de ValkSolarFix en combinaison avec le PV Inverter Shelter Double.

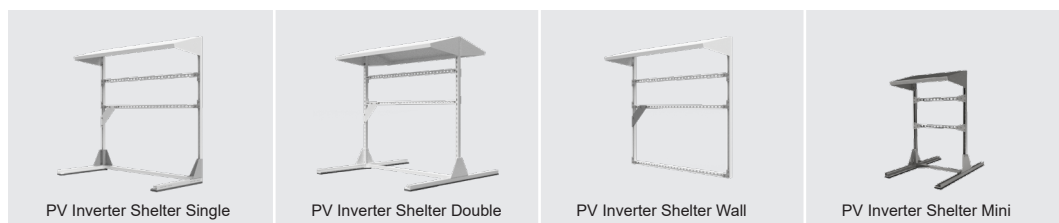
* La fiche technique de l'onduleur peut prescrire que la chaleur de l'onduleur doit être dissipée en toute sécurité. Pour cette raison, un espace libre derrière l'onduleur est nécessaire, ce qui fait que l'onduleur PV Single and Wall n'est pas applicable.



Datasheet PV Inverter Shelters

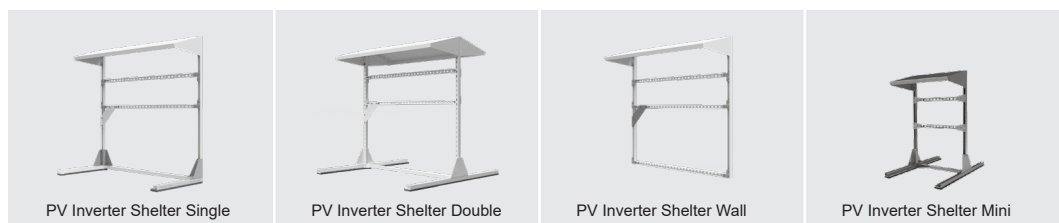
Information produit

Base			
Code produit	760619	760620	760621
Description	Basis PV Inverter Shelter Single	Basis PV Inverter Shelter Double	Base PV Inverter Shelter Mini
GTIN code	08719632528081	08719632528098	08719632529200
Image			
Poids (kg)	10,17	17,64	14,70
Dimensions (mm)	750 x 1500 x 50	1500 x 1500 x 50	1200 x 800 x 250
No. De pièce par caisse	1	1	1
Prix brut en EUR	€501,61	€530,90	€391,02
H-frame			
Code produit	760623	760624	
Description	H-frame PV Inverter Shelter Single	H-frame PV Inverter Shelter Double	
GTIN code	08719632528128	08719632528135	
Image			
Poids (kg)	12,37	14,33	
Dimensions (mm)	55 x 1581 x 1496	55 x 1581 x 1496	
No. De pièce par caisse	1	1	
Prix brut en EUR	€556,52	€570,82	
H-frame			
Code produit	760619	760622	
Description	H-frame PV Inverter Shelter Wall	H-frame PV Inverter Shelter Mini	
GTIN code	08719632528142	08719632529194	
Image			
Poids (kg)	16,48	10,30	
Dimensions (mm)	750 x 1500 x 50	1500 x 1500 x 50	
No. De pièce par caisse	1	1	
Prix brut en EUR	€581,28	€474,81	



Datasheet **PV Inverter Shelters**

Toit		
Code produit	760626	760634
Description	Abri pour PV Inverter Shelter	Abri pour PV Inverter Shelter Mini
GTIN code	08719632528159	08719632529187
Image		
Poids (kg)	11,60	6,61
Dimensions (mm)	450 x 1500 x 200	503 x 797 x 207
No. De pièce par caisse	1	1
Prix brut en EUR	€208,00	€97,76
Matériel de montage		
Code produit	760627	760628
Description	Matériel de montage PV Inverter Shelter Single inc. le pied	Matériel de montage PV Inverter Shelter Double inc. le pied
GTIN code	08719632528166	08719632528173
Poids (kg)	4	4
Contenu de l'emballage	1x Matériel de montage PV Inverter Shelter Single 2x Pied PV Inverter Shelter Single 4x Écrou de fixation pour le montage de l'onduleur	1x Matériel de montage PV Inverter Shelter Double 2x Pied PV Inverter Shelter Double 4x Écrou de fixation pour le montage de l'onduleur
Prix brut en EUR	€363,87	€372,28
Matériel de montage		
Code produit	760629	760635
Description	Matériel de montage PV Inverter Shelter Wall	Matériel de montage PV Inverter Shelter Mini inc. le pied
GTIN code	08719632528180	08719632529170
Poids (kg)	4	4
Contenu de l'emballage	1x Matériel de montage PV Inverter Shelter Wall 4x Écrou de fixation pour le montage de l'onduleur	1x Matériel de montage PV Inverter Shelter Mini 2x Pied PV Inverter Shelter Mini 4x Écrou de fixation pour le montage de l'onduleur
Prix brut en EUR	€65,72	€181,41

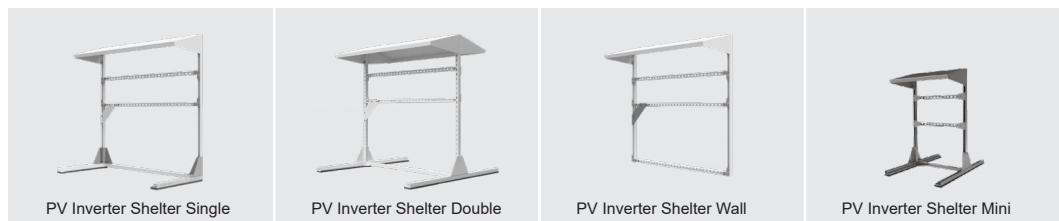


Datasheet PV Inverter Shelters

Produits de service

En option, divers produits complémentaires sont disponibles pour diversifier l'abri de l'onduleur PV selon les préférences.

Code produit	760609	760610	760611	
Description	Protection de toit Inverter Shelter Single	Protection de toit Inverter Shelter Double	Support de contrepoids Inverter Shelter	
GTIN code	08719632527886	08719632527893	08719632527909	
Image				
No. De pièce par caisse	2	2	2	
Prix brut en EUR	€58,50 per pc	€58,50 per pc	€61,75 per pc	
Code produit	760616	760612	760613	
Description	Support de contrepoids Inverter Shelter Mini	Pièce de réglage de toit incliné Inverter Shelter	Kit de montage pour paniers métalliques Inverter Shelter	
GTIN code	08719632529217	08719632527916	08719632527923	
Image				
No. De pièce par caisse	2	2	2	
Prix brut en EUR	€32,65 per pc	€118,00 per pc	€11,20 per pc	
Code produit	760614	760631	760632	760615
Description	Plaques de raccordement Inverter Shelter	Profil supplémentaire PV Inverter Shelter Single/Wall	Profil supplémentaire PV Inverter Shelter Double	Rail de mise à la terre
GTIN code	08719632527930	08719632528470	08719632528487	08719632528265
Image				
No. De pièce par caisse	2	1	1	1
Prix brut en EUR	€6,50 per pc	€150,00 per pc	€155,00 per pc	€81,65 per pc



Datasheet **PV Inverter Shelters**

Produits de service

Protection de toit PV Inverter Shelter Single

Tapis de protection (PP) pour éviter que les plastifiants ne s'échappent de la couverture de toit en PVC.

Protection de toit PV Inverter Shelter Double

Tapis de protection (PP) pour éviter que les plastifiants ne s'échappent de la couverture de toit en PVC.

Support de contrepoids pour PV Inverter Shelter

Support pour tuiles de lestage.

Poids support max [Kg]	
Double	100 Kg
Mini	130 Kg

Pièce de réglage de toit incliné PV Inverter Shelter

Pour incliner PV Inverter Shelter un toit (légèrement) en pente, jusqu'à 5° par rapport aux pieds.

Kit de montage pour paniers métalliques PV Inverter Shelter

Pour fixer notre panier à câbles sur PV Inverter Shelter.

Plaques de raccordement PV Inverter Shelter

Pour relier plusieurs PV Inverter Shelters entre eux.

Profil supplémentaire PV Inverter Shelter Single/Wall et Double

Un seul profilé pour le montage de plusieurs onduleurs (plus petits) à différentes élévations. À fixer avec deux plaques de raccordement (vendues séparément).

Poids support max [Kg]	
Single/Wall	200 Kg
Double	240 Kg

Rail de mise à la terre

Les abris doivent être équipés d'un rail central d'égalisation du potentiel pour une égalisation claire et sûre du potentiel de toutes les parties conductrices. Équipés de 8 points de mise à la terre.