

# Fiche technique **PV Inverter Shelters**

## Abris pour onduleurs PV

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 trois configurations différentes : simple, double et murale.

Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids par pièce	Poids max support [kg]
PV Inverter Shelter Single	755	1586	1560	36	400
PV Inverter Shelter Double	1501	1590,6	1561	62	480
PV Inverter Shelter Wall	491	1580,6	1500	33	400

## Spécifications techniques

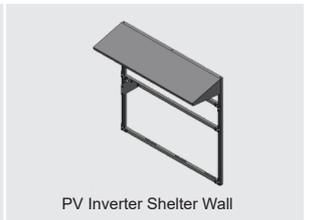
- Durable et solide : construction en acier avec un toit en zinc-magnésium de haute qualité.
- Nombre minimal de composants : installation facile en moins de 7 minutes.
- Calcul précis du lestage PV Inverter Shelter Double : personnalisé en fonction de l'emplacement et de la hauteur du bâtiment pour 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



# Fiche technique **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 Single
1	760624	H-frame PV Inverter Shelter Single
2	760626	Abri pour PV Inverter Shelter

## PV Inverter Shelter Wall

Abri pour onduleur PV 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 Single
1	760626	Abri pour PV Inverter Shelter

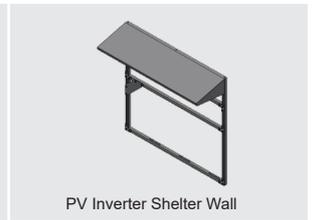
\* Attention : les ancrages muraux ne sont pas inclus.

\* 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.

## Information produit

Base		
Code produit	760619	760620
Description	Base PV Inverter Shelter Single	Base PV Inverter Shelter Double
GTIN code	08719632528081	08719632528098
Image		
Poids	10,17	17,64
Dimensions	775 x 1591 x 50	1501 x 1591 x 50
No. De pièce par caisse	1	1
Prix brut en €	€ 501,61	€ 530,90

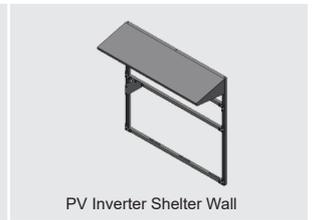


# Fiche technique **PV Inverter Shelters**

<b>H-Frame</b>			
Code produit	760623	760624	760625
Description	H-frame PV Inverter Shelter Single	H-frame PV Inverter Shelter Double	H-frame PV Inverter Shelter Wall
GTIN code	08719632528128	08719632528135	08719632528142
Image			
Poids	12,37	14,33	16,48
Dimensions	55 x 1581 x 1496	55 x 1581 x 1496	55 x 1581 x 1496
No. De pièce par caisse	1	1	1
Prix brut en €	€ 556,52	€ 570,82	€ 581,28

<b>Toit</b>	
Code produit	760626
Description	Abri pour PV Inverter Shelter
GTIN code	08719632528159
Image	
Poids	11,6
Dimensions	450 x 1586 x 207
No. De pièce par caisse	1
Prix brut en €	€ 208,00

<b>Matériel de montage</b>			
Code produit	760627	760628	760629
Description	Matériel de montage PV Inverter Shelter Single inc. le pied	Matériel de montage PV Inverter Shelter Double inc. le pied	Matériel de montage PV Inverter Shelter Wall
GTIN code	08719632528166	08719632528173	08719632528180
Poids	4	4	4
No. De pièce par caisse	1x Matériel de montage PV Inverter Shelter Single 2x Pied PV Inverter Shelter Single 4x Écrou de fixation our le montage de l'onduleur	1x Matériel de montage PV Inverter ShelterDouble 2x Pied PV Inverter Shelter Double 4x Écrou de fixation our le montage de l'onduleur	1x Matériel de montage PV Inverter Shelter Wall 4x Écrou de fixation our le montage de l'onduleur
Prix brut en €	€ 363,87	€ 372,28	€ 65,72

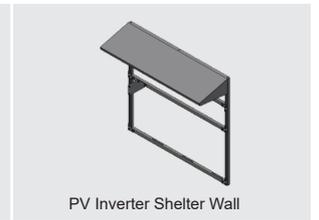


# Fiche technique PV Inverter Shelters

## Produits complémentaires

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 contrepois Inverter Shelter
GTIN code	08719632527886	08719632527893	08719632527909
Image			
Poids	0,076 Kg par pièce	0,152 Kg par pièce	2,459 Kg par pièce
No. De pièce par caisse	2 pièces	2 pièces	2 pièces
Prix brut en €	€ 58,50 par pièce	€ 58,50 par pièce	€ 61,75 par pièce
Code produit	760612	760613	760614
Description	Pièce de réglage de toit incliné Inverter Shelter	Kit de montage pour paniers métalliques Inverter Shelter	Plaques de raccordement Inverter Shelter
GTIN code	08719632527916	08719632527923	08719632527930
Image			
Poids	3,273 Kg par pièce	1,651 Kg par pièce	0,560 Kg par pièce
No. De pièce par caisse	2 pièces	2 pièces	2 pièces
Prix brut en €	€ 118,00 par pièce	€ 11,20 par pièce	€ 6,50 par pièce
Code produit	760631	760632	760615
Description	Profil supplémentaire PV Inverter Shelter Single/Wall	Profil supplémentaire PV Inverter Shelter Double	Rail de mise à la terre
GTIN code	08719632528470	08719632528487	08719632528265
Image			
Poids	2,650 Kg par pièce	3,000 Kg par pièce	0,550 Kg par pièce
No. De pièce par caisse	1 pièces	1 pièces	1 pièces
Prix brut en €	€ 150,00 par pièce	€ 155,00 par pièce	€ 81,65 par pièce



# Fiche technique **PV Inverter Shelters**

## Produits complémentaires

### 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 contreponds PV Inverter Shelter

Support pour tuiles de lestage.

### Pièce de réglage de toit incliné PV Inverter Shelter

Pour incliner l'abri PV sur 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 l'abri PV.

### Plaques de raccordement PV Inverter Shelter

Pour relier plusieurs PV Shelter entre eux.

### Profil supplémentaire PV Inverter Shelter Single/Wall & 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.