MANUEL D’INSTALLATION

PVX Shelter

150 cm de large · 115 kg / 115 kg

- 1 personne · ±30 minutes
- Acier Magnelis®
- Made in Holland



Version 2026/2602/1 · FR
Made in Holland

PVX PROTECTION · SHELTER

Avant de commencer

01

Sécurité & directives

- Le montage doit être effectué exclusivement par du personnel qualifié et autorisé.
- Les travaux en hauteur comportent un risque de chute. Respectez les directives en vigueur et utilisez les équipements de protection nécessaires.
- Le PVX Shelter n'est pas conçu comme aide à l'ascension ni comme protection anti-chute.
- Ne procédez pas au montage par vent fort, en cas de précipitations ou sur une surface de toit glissante.
- Faites vérifier au préalable par un ingénieur en structure que la charpente du toit peut supporter la charge supplémentaire en toute sécurité.
- Respectez une distance minimale de 300 mm par rapport au bord du toit (pour les bâtiments de moins de 5 m de hauteur, cette distance peut être réduite si les réglementations en vigueur l'autorisent).
- La surface de montage doit être propre, sèche et plane.
- Conservez ce manuel sur site pendant et après l'installation.

ATTENTION

Le non-respect de ces consignes entraîne l'annulation de la garantie et de la responsabilité.

Outillage nécessaire



Visseuse sans fil

Embouts 15 & 17



Outil de mesure

Made in Holland

Fabriqué aux Pays-Bas, testé de manière approfondie et conçu pour une efficacité de montage maximale. Fabriqué en acier Magnelis® robuste.

PVX PROTECTION · SHELTER

Pièces & dimensions



1 Support de lestage (4x)	2 Sous-construction (2x)
3 Poutre de montage (2x)	4 Cadre en H
5 Toit	

Références articles

VERSION	RÉFÉRENCE	POIDS
PVX Shelter Single	PVX01142026	48 kg
PVX Shelter Back-Back	PVX02132026	59 kg

Dimensions principales

MONTAGE TOIT PLAT	
Largeur (toit)	1500 mm
Hauteur	1615 mm
Largeur (sous-construction)	1530 mm

Dimensions



Montage toit plat



Aucun droit ne peut être dérivé de ces dimensions. Des écarts sont possibles dans la pratique.

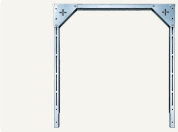
PVX PROTECTION · SHELTER

Montage

7 étapes · Single ou Back-Back · **1 personne · ±30 minutes**

03

1





ÉTAPE 1 SUR 7

Assembler le cadre en H 28 Nm

Dépliez les deux montants à 90° jusqu'à former un angle droit avec la partie supérieure. Serrez le boulon M10. Répétez de l'autre côté.

2





ÉTAPE 2 SUR 7

Fixer les poutres de montage 20 Nm

Faites glisser les poutres de montage dans le cadre en H à la hauteur souhaitée, puis serrez les boulons M10.

ATTENTION

Montez toujours en premier la poutre de montage avec le **PVX Drop-Stop** (ergot anti-glissement), en haut du cadre. Des rainures spéciales se trouvent des deux côtés, dans lesquelles le Drop-Stop s'insère exactement.

3





ÉTAPE 3 SUR 7

Placer le cadre en H sur la sous-construction

Des crochets métalliques se trouvent à l'intérieur de la sous-construction. Faites glisser le côté du cadre en H muni des rainures par-dessus les crochets et laissez le cadre descendre. Répétez de l'autre côté.

4





ÉTAPE 4 SUR 7

Visser le cadre en H min. 16 Nm

Insérez le boulon M10 deux fois de chaque côté de la sous-construction et serrez-le. Insérez le boulon M10 rallongé avec écrou dans les deux coins supérieurs du cadre en H.

5



ÉTAPE 5 SUR 7

Poser le toit

Placez le toit sur les faîtières. Pour le PVX Shelter Back-Back, posez le second toit directement après.

6





ÉTAPE 6 SUR 7

Fixer le toit 16 Nm

Vissez de chaque côté le boulon M10 en haut du toit, ainsi que le boulon M10 avec écrou à l'intérieur.

7



ÉTAPE 7 SUR 7

Supports de lestage et lestage

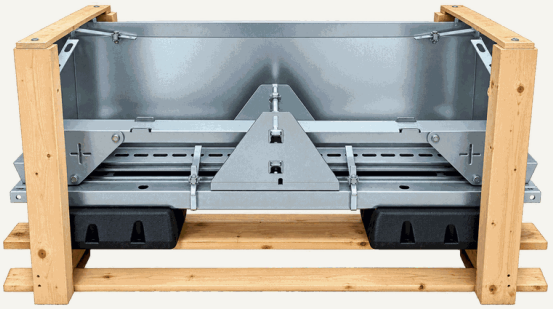
Placez les supports de lestage (plusieurs positions possibles) et vissez-les à la sous-construction. Installez le lestage en fonction de la hauteur, de la zone de vent et du site.

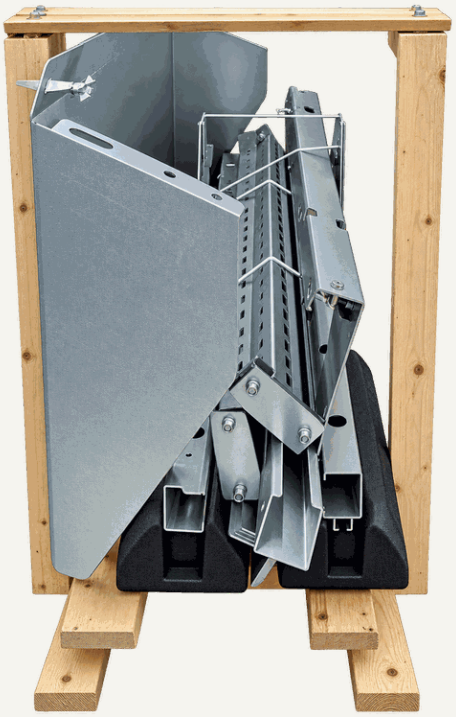
OUTILLAGE : Visseuse sans fil · Embouts 15 & 17 · Mètre ruban

Vidéo d'installation

Découvrez étape par étape comment monter le PVX Shelter.
Scannez le QR code ou cliquez sur le lien : **youtu.be/GMSA_BCBAy8**

Emballage





Dimensions de l’emballage

CADRE EN BOIS	
Longueur	175 cm
Largeur	55 cm
Hauteur	85 cm

Transport

Le PVX Shelter est emballé de manière compacte dans un cadre en bois, adapté au transport par palette. Deux emplacements de palette permettent de transporter 4 unités de PVX Shelter.

PVX PROTECTION · SHELTER

Spécification du lestage

05

IMPORTANT

Les valeurs de lestage indiquées dans la version néerlandaise de ce manuel d'installation sont calculées selon l'annexe nationale néerlandaise de la norme EN 1991-1-4 et s'appliquent uniquement aux installations situées aux Pays-Bas. La charge de vent varie selon le pays. PVX Mounting Systems calcule une spécification de lestage propre à chaque projet, basée sur la zone de vent et la catégorie de terrain locales. Contactez info@pvxmountingsystems.com pour demander le calcul du lestage pour votre site.

W Zone de vent

La charge de vent caractéristique pour une zone donnée, basée sur l'annexe nationale applicable de la norme EN 1991-1-4. Le PVX Shelter est certifié résistant au vent par Peutz.

T Catégorie de terrain

Le niveau de rugosité de l'environnement : d'un terrain dégagé sans obstacles à une zone urbaine densément construite.

ATTENTION

En cas de doute, consultez toujours un ingénieur en structure. Un ancrage supplémentaire peut être nécessaire pour des hauteurs de montage plus importantes ou des conditions de vent défavorables.