NOTICE DE MONTAGE

PVX Singleroof 100

100 x 45 x 25 cm · 8,9 kg

- Acier Magnelis®
- Made in Holland

33,8 m/s



Version 2026/2709/1 · FR
Made in Holland

PVX PROTECTION · SINGLEROOF 100

Avant de commencer

01

Sécurité & consignes

- Montage réservé à un personnel qualifié et habilité.
- Avant le montage, vérifiez que le support convient : béton (C20/25), brique pleine (MZ12) ou brique silico-calcaire pleine (KZ12). Pour tout autre support, contactez PVX Mounting Systems pour obtenir des conseils.
- La surface de montage doit être plane, propre et exempte de fissures ou de cavités.
- Avant de percer, vérifiez l'absence de câbles électriques, de canalisations d'eau ou de gaz dans le mur.
- Lors du montage en hauteur, utilisez les équipements de protection individuelle requis et respectez les règles de sécurité en vigueur.
- Utilisez uniquement du matériel de fixation adapté au support réel et à la capacité de charge requise.
- Conservez cette notice sur place pendant et après l'installation.

ATTENTION

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

Outillage nécessaire

Perceuse à percussion + foret béton Ø10 mm
Pour fischer DuoPower 10x50 dans un support béton/maçonné

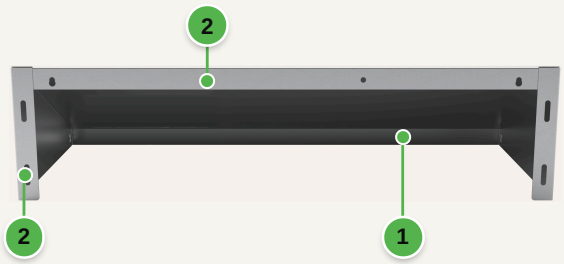
Niveau à bulle & outils de mesure
Pour l'alignement de niveau et le marquage

Clé à douille / clé plate 13 mm
Pour la tête hexagonale des tirefonds M8x60 (DIN571)

Crayon
Pour marquer les points de perçage sur le mur

Pièces & dimensions

02



1
Toit de protection

2
Points de fixation (trous ronds en haut, fentes sur les côtés)

Le Singleroof 100 est une seule pièce ; le numéro 2 indique les points de montage intégrés (pas une pièce séparée).

Référence article

MODÈLE	RÉFÉRENCE	POIDS
Singleroof 100	PVX10052026	8,9 kg

Dimensions principales

MONTAGE MURAL	
Largeur (L)	100 cm
Profondeur (D)	45 cm
Hauteur (H)	25 cm
Épaisseur du matériau	1,5 mm

Matériau

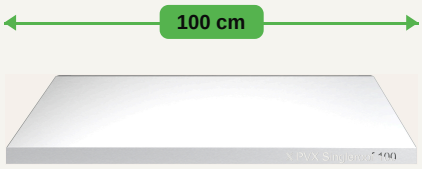
Revêtement	Magnelis® (Zn-Al-Mg), type MG310
Couleur	Argent
Classe de feu	A1 (NEN-EN 13501-1)

Matériel de fixation (8x par Singleroof, selon les points de fixation visibles) INCLUS

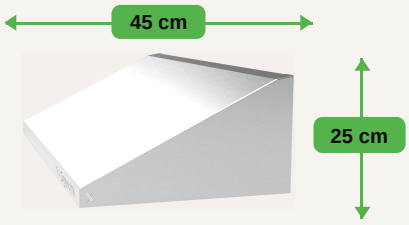
✓ **Déjà inclus dans la boîte** — vous n'avez pas besoin d'acheter ce matériel de fixation séparément.

IMAGE	PIÈCE	TYPE	QUANTITÉ
	Cheville	fischer DuoPower 10x50 (Ø10 mm)	8x
	Vis	Tirefond M8x60, DIN571, galvanisé à chaud	8x
	Rondelle	M8, DIN9021, galvanisée à chaud	8x

Dimensions



Vue de face



Vue de côté

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

PVX PROTECTION · SINGLEROOF 100

Montage

03

5 étapes · montage mural

1

ÉTAPE 1 SUR 5

Vérifier le support

Vérifiez que le mur convient : béton (C20/25), brique pleine (MZ12) ou brique silico-calcaire pleine (KZ12), plan et exempt de fissures ou de cavités. Pour un support différent, contactez PVX Mounting Systems pour obtenir des conseils.

2

ÉTAPE 2 SUR 5

Déterminer la position & aligner

Déterminez la hauteur de montage souhaitée et maintenez le Singleroof de niveau contre le mur. Repérez les points de perçage à l'aide des trous ronds sur le dessus et des fentes de fixation sur les côtés.

3



ÉTAPE 3 SUR 5

Percer & poser les chevilles

Ø10 mm · profondeur 60 mm

Percez les 8 points repérés avec un foret béton de 10 mm sur une profondeur d'au moins 60 mm. Nettoyez le trou de la poussière de perçage et enfoncez à chaque emplacement une cheville fischer DuoPower 10x50 entièrement affleurante dans le trou.

4



ÉTAPE 4 SUR 5

Fixer le Singleroof

M8x60 + rondelle M8

Accrochez le Singleroof et fixez-le aux 8 points à l'aide d'un tirefond M8x60 (DIN571) et d'une rondelle M8 (DIN9021) dans la cheville DuoPower. À l'aide d'une clé à douille de 13 mm (à la main ou sur une visseuse sans fil), serrez uniformément jusqu'à ce que la vis soit bien fixée et que le Singleroof soit stable et bien à plat contre le mur. Fischer n'indique pas de couple de serrage fixe (Nm) pour cette cheville en plastique ; une clé dynamométrique n'est pas nécessaire.

ATTENTION

Utilisez les 8 points de fixation — 4 dans le rail supérieur et 2 dans chaque fente latérale — et n'en omettez jamais un. Montez toujours la vis avec rondelle dans les fentes latérales le plus bas possible, au point le plus bas de la fente.

5

ÉTAPE 5 SUR 5

Vérifier

Vérifiez que le Singleroof est de niveau et que tous les points de fixation sont bien serrés.

MATÉRIEL : perceuse à percussion · foret béton Ø10 mm · clé à douille 13 mm (ou visseuse sans fil avec douille) · niveau à bulle · mètre ruban

Emballage



Ouvrir la boîte & retirer le produit



Méthode d'ouverture recommandée

Ouvrez de préférence la boîte par le dessous, afin de pouvoir soulever le Singleroof 100 verticalement hors de l'emballage sans frotter contre les bords.

Dimensions de l'emballage

Par unité (1×)

BOÎTE EN CARTON	
Longueur	101 cm
Largeur	46,5 cm
Hauteur	28 cm

Transport

Le PVX Singleroof 100 est emballé individuellement dans une boîte en carton, adaptée au transport par colis. Également disponible par palette (**8 unités**) pour les commandes groupées ; contactez PVX Mounting Systems à ce sujet.

PVX PROTECTION · SINGLEROOF 100

Support & charge de vent

05

Le PVX Singleroof 100 est fixé directement au mur. La capacité portante du support et un montage correct du matériel de fixation sont donc déterminants pour la stabilité du système.

Directement applicable sur

- Béton (C20/25)
- Brique pleine (MZ12)
- Brique silico-calcaire pleine (KZ12)

Autres supports

Pour tout autre support (comme le béton cellulaire, la brique creuse ou le bardage de façade), contactez PVX Mounting Systems pour obtenir des conseils de montage.

W

Charge de vent

Calculé pour une charge de vent allant jusqu'à **33,8 m/s**, conformément à la norme NEN-EN 1991-1-4:2011 (Eurocode), NEN 7250:2014 et à la recommandation CUR 103:2005.

A1

Sécurité incendie & garantie

Classe de feu A1 selon NEN-EN 13501-1. Garantie produit : **15 ans**.

Les spécifications de cette notice s'appliquent au modèle suivant : PVX Singleroof 100 · référence **PVX10052026**.