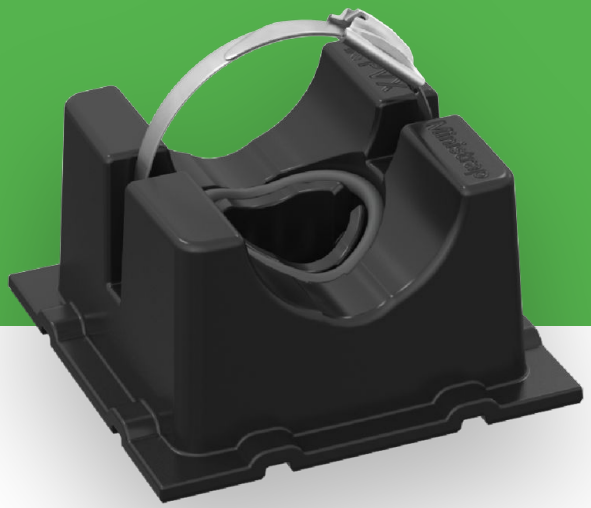
PVX Mounting Systems®
THE STANDARD IN CABLE MANAGEMENT

PVX CABLE MANAGEMENT · SCHUIN DAK & MUUR

PVX MINISTRAP®

Montage van buis op een schuin dak of een muur, stap voor stap.



A

DEEL A · PAGINA 4

SCHUIN DAK

Buis Ø 16–32 mm, vastgezet met RVS-tiewrap

B

DEEL B · PAGINA 5

MUUR

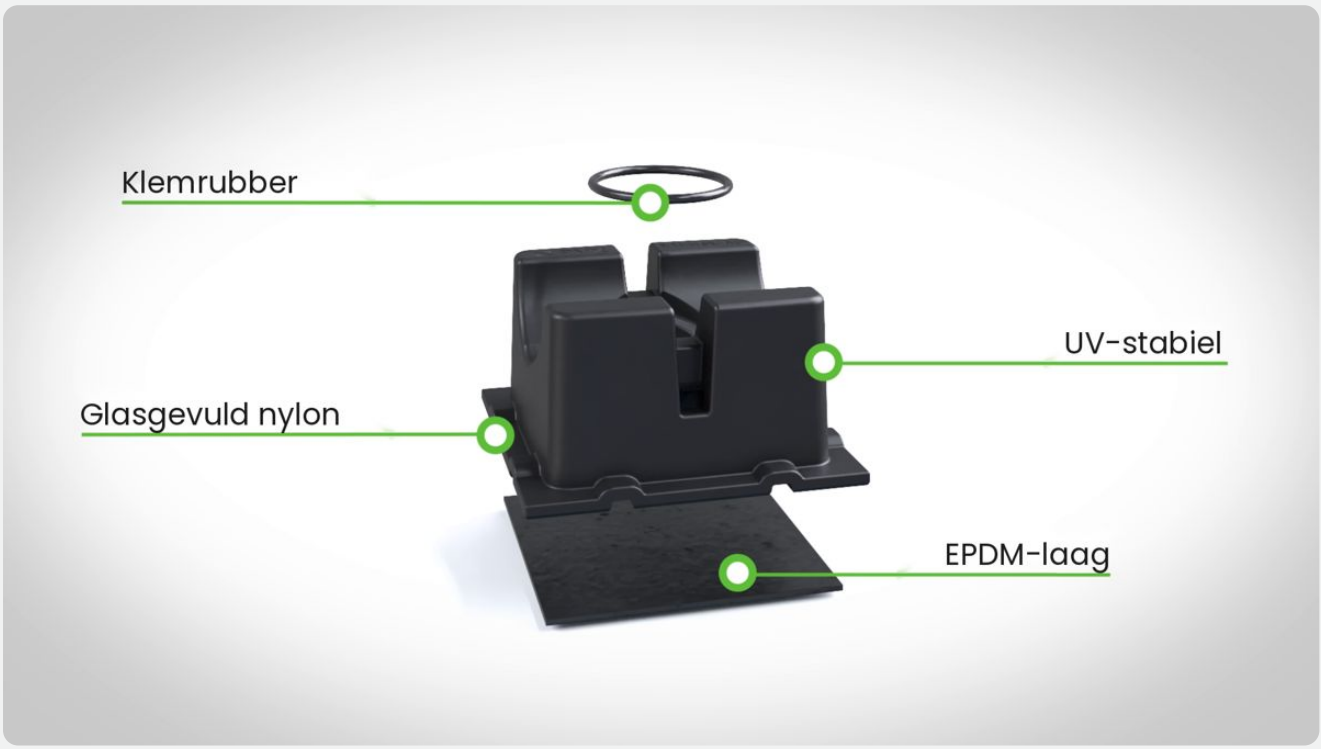
Buis Ø 16–32 mm, verticaal op de muur

1 · INLEIDING

OVER DEZE HANDLEIDING.

De PVX Ministrap® is een windgecertificeerd en FEM-geanalyseerd montagesysteem van PVX Mounting Systems voor de montage van buis (Ø 16–32 mm) op schuine daken en muren. Dankzij de EPDM-laag aan de onderzijde is de montage waterdicht. De buis wordt vastgezet met de meegeleverde RVS-tiewrap.

Deze handleiding beschrijft de montage op een **schuin dak (deel A)** en op een **muur (deel B)**. De stappen 1 tot en met 3 gelden voor beide.



Afbeelding 1.1 – PVX Ministrap, uitgewerkte weergave

2 · VEILIGHEID EN VOORBEREIDING

Lees deze handleiding zorgvuldig voordat je met de installatie begint. De installateur is verantwoordelijk voor het naleven van alle geldende veiligheids- en bouwnormen, waaronder:

- **NEN-EN 1991-1-4:2011** – Windbelasting
- **NEN 7250:2014** – Integratie van zonnestroominstallaties in én op gebouwen

Controleer vóór montage of:

- de ondergrond (dak of muur) schoon, vlak en stabiel is;
- er geen obstakels in het kabeltracé aanwezig zijn;
- de juiste ondersteuningsafstand is berekend met de PVX Calculator.

PVX CALCULATOR

Let op: volgens NEN 1010, bepaling 134.1.1, moet een installatie worden uitgevoerd volgens de voorschriften van de fabrikant. Het gebruik van de PVX Calculator is daarom verplicht om te voldoen aan de voorwaarden van de toepassingsgarantie. De productgarantie blijft te allen tijde van kracht.

PLAATSEN VAN DE MINISTRAPS.

Stap 1 tot en met 3 gelden voor zowel schuin dak als muur.

1 Voorbereiding

Geschikt voor buis Ø 16–32 mm. Markeer de posities van de eerste en laatste PVX Ministrap volgens de berekende ondersteuningsafstand. Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn.

2 Plaatsing

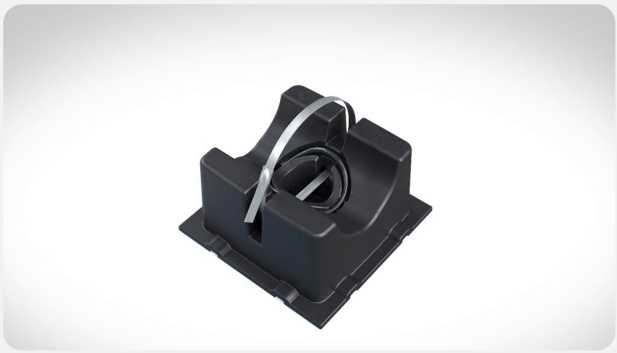
Zorg dat de PVX Ministrap met de EPDM-laag vlak op de ondergrond ligt.

3 Uitlijning

Controleer de uitlijning met een gespannen draad. Pas de posities indien nodig licht aan.

i RVS-tiewrap

De PVX Ministrap heeft twee tiewrap-openingen. Steek de meegeleverde RVS-tiewrap hier doorheen om de buis vast te zetten. Je kunt dit vooraf doen of nadat de buis is geplaatst.



DE HANDLEIDING IN HET KORT

VAN DAK TOT KLAAR.

1 2 3

Voorbereiden

markeren · plaatsen · uitlijnen

›

A **Schuin dak**
pagina 4

of

B **Muur**
pagina 5

›

✓

Klaar

bewaar de projectpdf uit de PVX Calculator

A DEEL A · SCHUIN DAK

A1 PVX Ministrap vastschroeven

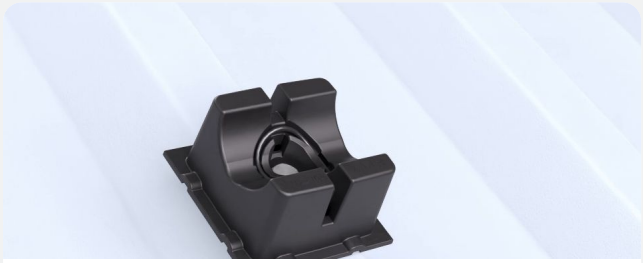
Bevestig de PVX Ministrap op het dak met een schroef door het schroefgat in het midden.

> **Let op:** geschikt voor een schroef Ø 6,3 mm met EPDM-afdichtring. Schroef en EPDM-afdichtring worden niet meegeleverd.

A1 – Montage op schuin dak

A2 Buis plaatsen

Leg de buis (Ø 16–32 mm) in de PVX Ministrap en controleer of deze correct in de buisgang rust.



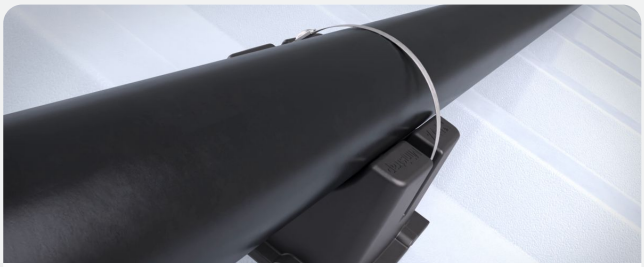
Vastgeschroefd

A2 – Buis plaatsen

A3 Buis vastzetten

Zet de buis vast door de RVS-tiewrap stevig aan te trekken. Knip het overtollige deel netjes af.

A3 – RVS-tiewrap door de opening en om de buis



Buis vastgezet

A4 Eindcontrole

Loop het volledige tracé na: staan alle PVX Ministraps correct, blijft de uitlijning behouden en is de buis overal goed vastgezet en ondersteund?

Klaar. Bewaar de projectpdf uit de PVX Calculator. Die heb je nodig als bewijs voor de toepassingsgarantie.

B DEEL B · MUUR

Op een muur monteer je de buis verticaal. Voer eerst stap 1 tot en met 3 uit (pagina 3).

B1 PVX Ministrap vastschroeven

Bevestig de PVX Ministrap op de muur met een schroef door het schroefgat in het midden. Zorg dat de buisgang verticaal staat.

> **Let op:** geschikt voor een schroef Ø 6,3 mm met EPDM-afdichtring. Schroef en EPDM-afdichtring worden niet meegeleverd.

B1 – Montage op de muur

B2 Buis plaatsen en vastzetten

Plaats de buis (Ø 16–32 mm) verticaal in de PVX Ministrap. Zet de buis vast door de RVS-tiewrap stevig aan te trekken en knip het overtollige deel netjes af.

B2 – Buis plaatsen

RVS-tiewrap door de opening en om de buis

Buis vastgezet met RVS-tiewrap

B3 Eindcontrole

Loop het volledige tracé na: staan alle PVX Ministraps correct, blijft de uitlijning behouden en is de buis overal goed vastgezet en ondersteund?

Klaar. Bewaar de projectpdf uit de PVX Calculator. Die heb je nodig als bewijs voor de toepassingsgarantie.

4 · GARANTIE EN CONFORMITEIT

15 JAAR GARANTIE.

15 jaar
Productgarantie

Standaard van kracht op alle geleverde producten, ongeacht de toepassing. Betreft de productkwaliteit, materiaaleigenschappen en vakmanschap onder normaal gebruik.

15 jaar
Toepassingsgarantie

Alleen van kracht wanneer voor het project een goedgekeurde berekening is gemaakt met de PVX Calculator, en de installatie is uitgevoerd volgens de berekende ondersteuningsafstand en de geldende installatievoorschriften.

Het gebruik van de PVX Calculator is daarom verplicht om aanspraak te kunnen maken op de toepassingsgarantie.

Normen: NEN-EN 1991-1-4:2011 · NEN 7250:2014 · CUR Aanbeveling 103:2005

5 · LINKS

Installatievideo PVX Ministrap
https://pvxmountingsystems.com/media/1892/pvx-ministrap-...

PVX Calculator
https://pvxmountingsystems.com/pvx-calculator/

PVX Ministrap op de website
https://pvxmountingsystems.com/schuin-dak-muur/

PVX Mounting Systems®
Handelskade 5.04 · NL-4205 AC Gorinchem
+31 (0)6-40235633 · info@pvxmountingsystems.com