



Installatiehandleiding M8 toepassing

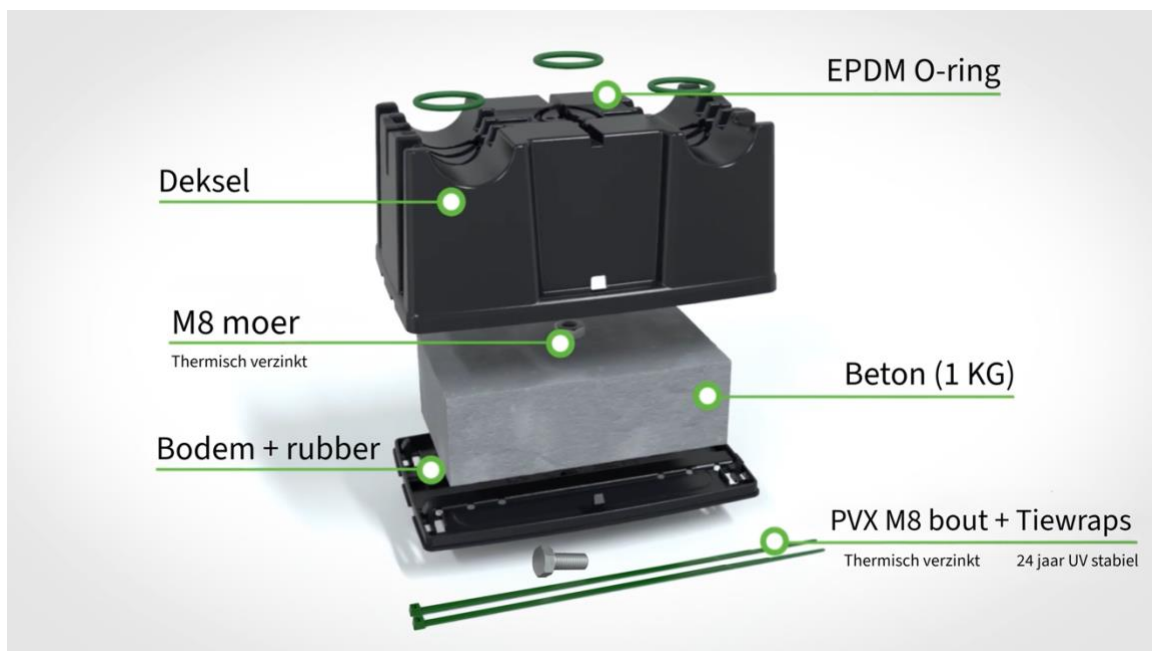
PVX Multistrap+®

1. Inleiding

De PVX Multistrap+ is een wind-gecertificeerd en FEM-geanalyseerd montagesysteem van PVX Mounting Systems, ontwikkeld voor de montage van buizen en M8 toepassingen op platte daken met een helling tot 5°.

Het systeem combineert een eenvoudige montage met maximale stabiliteit en is compatibel met alle merken buis en M8 geschroefde toepassingen.

Deze handleiding beschrijft de correcte M8 toepassing montageprocedure voor een veilige en duurzame installatie van de PVX Multistrap+. Voor de buis montageprocedure is een separate handleiding aanwezig.



 Afbeelding 1.1 - PVX Multistrap+ uitgewerkte weergave



Installatiehandleiding M8 toepassing

2. Veiligheid en voorbereiding

Lees deze handleiding zorgvuldig voordat met de installatie wordt begonnen. 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 gebouwen

Controleer vóór montage of:

- het dakvlak schoon, vlak en stabiel is;
- er geen obstakels aanwezig zijn binnen het kabeltracé;
- de juiste ondersteuningsafstand is berekend met de **PVX Calculator**.

Let op:

Volgens **NEN 1010 bepaling 134.1.1** moet een installatie worden uitgevoerd **volgens de voorschriften van de fabrikant**.

Daarom is het gebruik van de **PVX Calculator** verplicht om te voldoen aan de voorwaarden van de **toepassingsgarantie**. De **productgarantie** blijft te allen tijde van kracht.



**PVX
CALCULATOR**

 Afbeelding 2.1 - PVX Calculator



Installatiehandleiding M8 toepassing

3. Installatie stap voor stap

Stap 1 - Voorbereiding

Geschikt voor M8 toepassingen tot **300mm breed**. Markeer de posities van de eerste en laatste PVX Multistrap+ volgens de berekende ondersteuningsafstand. Controleer of alle benodigde onderdelen aanwezig zijn.

Stap 2 - Plaatsing van de dragers

Plaats de PVX Multistraps uitgelijnd in het kabeltracé. Zorg dat de basis stabiel staat op het dakoppervlak.

Stap 3 - Controle van de uitlijning

Gebruik een rechte lat of buis om de uitlijning van de dragers te controleren. Pas, indien nodig, de posities licht aan.

Stap 4 - Voorbereiding montage M8 toepassing

Draai de voorgeassembleerde M8 schroef uit de drager.



 Afbeelding 3.1 - Uitdraaien M8 bout



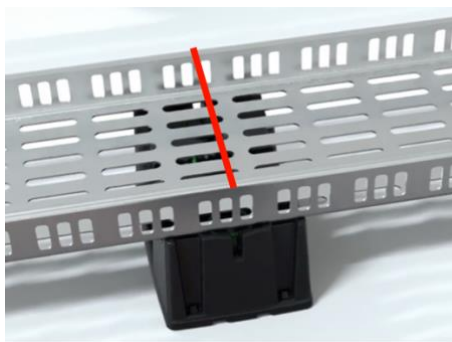
Installatiehandleiding M8 toepassing

Stap 5 - Plaatsing M8 toepassing

Plaats de M8-toepassing op de PVX Multistrap+ en controleer of deze correct en stabiel op de drager rust. Maximaal toepasbare breedte: **300 mm**.



 Afbeelding 3.2 - Plaatsing M8 toepassing



 Afbeelding 3.3 - Max 300mm breed

Stap 6 - Monteren M8 toepassing

Bevestig de M8-toepassing met de meegeleverde M8-bout en draai deze stevig vast.



 Afbeelding 3.4 - Montage M8 bout



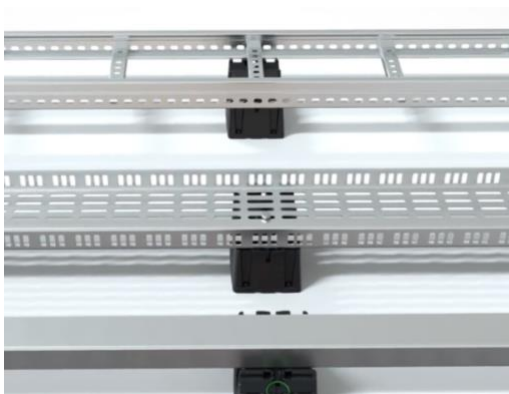
 Afbeelding 3.5 - M8 bout gemonteerd



Installatiehandleiding M8 toepassing

Stap 7 - Eindcontrole

Loop het volledige tracé na om te controleren of alle PVX Multistraps correct geplaatst zijn, de uitlijning behouden blijft, de M8 toepassing overal goed is vastgezet en wordt ondersteund.



 Afbeelding 3.6 - Controle M8 toepassing tracé

4. Garantie en conformiteit

De **productgarantie** van **PVX Mounting Systems** is standaard van kracht op alle geleverde producten, ongeacht de toepassing. Deze garantie heeft uitsluitend betrekking op de productkwaliteit, materiaaleigenschappen en vakmanschap onder normaal gebruik.

De **toepassingsgarantie** is enkel van kracht wanneer:

1. Voor het project een **goedgekeurde berekening** is uitgevoerd via de **PVX Calculator**, en
2. De installatie is uitgevoerd volgens de berekende ondersteuningsafstand en de geldende installatievoorschriften.



Installatiehandleiding M8 toepassing

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

Productgarantie: 15 jaar

Toepassingsgarantie: 15 jaar PVX Calculator (met goedgekeurde calculatie)

Normen:

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

5. Product links

Installatievideo PVX Multistrap+:

<https://youtu.be/A6G7igiPmHU?si=SfGvKLUeylscrZug>

PVX Calculator:

<https://pvxmountingsystems.com/pvx-calculator/>

3D - Augmented reality PVX Multistrap+:

<https://vulp.studio/pvxmultimount/pvxmultistrap/nl-NL/?hotspots=1&hotspot-button=1&color=default&cg-bolt=none&cg-pipe-left=none&cg-pipe-right=none&cg-pipe-center=none>

Website PVX Mounting Systems - PVX Multistrap+:

<https://pvxmountingsystems.com/plat-dak/>

Website PVX Mounting Systems:

<https://pvxmountingsystems.com>

QR-code PVX Mounting Systems website:

