

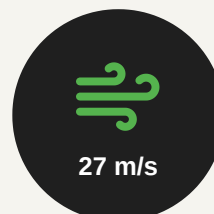
PVX Singleroof Flex 75-125

75-125 x 45 x 25 cm · 8,2 kg

● Magnelis®-staal

● Made in Holland

↔ Uitschuifbaar 75-125 cm



↔ **Uitschuifbaar dak** — van 75 tot 125 cm, stel de lengte eenvoudig in op de gewenste maat.

Voor je begint

01



Veiligheid & richtlijnen

- Montage uitsluitend door vakkundig en bevoegd personeel.
- Controleer vóór montage of de ondergrond geschikt is: beton (C20/25), volle baksteen (MZ12) of volle kalkzandsteen (KZ12). Neem bij afwijkende ondergronden contact op met PVX Mounting Systems voor advies.
- Het montagevlak moet vlak, schoon en vrij van scheuren of holle ruimtes zijn.
- Controleer voorafgaand aan het boren of er geen elektra-, water- of gasleidingen in de wand aanwezig zijn.
- Gebruik bij montage op hoogte de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen en volg de geldende arbo-richtlijnen.
- Gebruik uitsluitend bevestigingsmateriaal dat geschikt is voor de daadwerkelijke ondergrond en het draagvermogen dat nodig is.
- Houd deze handleiding tijdens en na de installatie beschikbaar op locatie.

LET OP

Bij het niet opvolgen van deze voorschriften vervallen garantie en aansprakelijkheid.

Benodigd gereedschap



Klopboormachine + betonboor Ø10 mm

Voor fischer DuoPower 10x50 in beton/steenachtige ondergrond



Waterpas & meetgereedschap

Voor het waterpas uitlijnen en markeren



Dopsleutel / steeksleutel 13 mm

Voor de zeskantkop van de M8x60 houtdraadbouten (DIN571)

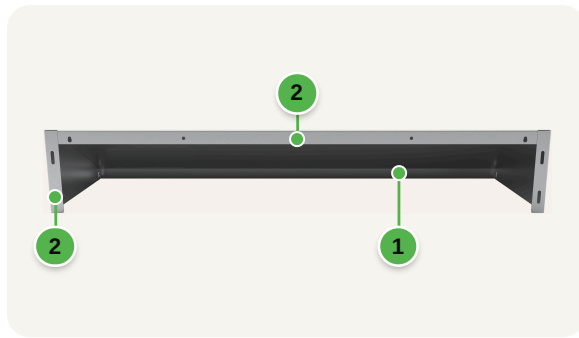


Potlood

Voor het markeren van de boorposities op de wand

Onderdelen & afmetingen

02



1
Beschermdak

2
Bevestigingspunten
(ronde gaten
boven, sleuven
opzij)

De Singleroof Flex bestaat uit een vast en een uitschuifbaar deel die in elkaar schuiven tot de gewenste lengte (75-125 cm); nummer 2 wijst naar de bevestigingspunten (geen losse onderdelen).

Artikelnummer

UITVOERING	ARTIKELNUMMER	GEWICHT
Singleroof Flex 75-125	PVX13042015	8,2 kg

Hoofdafmetingen

WANDMONTAGE	
Breedte (L)	75-125 cm (instelbaar)
Diepte (D)	45 cm
Hoogte (H)	25 cm
Materiaaldikte	1 mm

Materiaal

Beschermlaag	Magnelis® (Zn-Al-Mg), type MG310
Kleur	Zilver
Brandklasse	A1 (NEN-EN 13501-1)

Bevestigingsmateriaal (7-9x, afhankelijk van de ingestelde lengte) **INBEGREPEN**

- ✓ **Zit al in de doos** — inclusief voldoende bevestigingsmateriaal voor de maximale lengte (125 cm); bij een kortere instelling gebruik je niet alle punten.

AFBEELDING	ONDERDEEL	TYPE	AANTAL
	Plug	fischer DuoPower 10x50 (Ø10 mm)	9x
	Bout	Houtdraadbout M8x60, DIN571, thermisch verzinkt	9x
	Sluitring	M8, DIN9021, thermisch verzinkt	9x

Afmetingen



Aan deze maten kunnen geen rechten worden ontleend. Afwijkingen in de praktijk zijn mogelijk.

Montage

6 stappen · wandmontage

1

STAP 1 VAN 6

Ondergrond controleren

Controleer of de wand geschikt is: beton (C20/25), volle baksteen (MZ12) of volle kalkzandsteen (KZ12), vlak en vrij van scheuren of holle ruimtes. Neem bij een afwijkende ondergrond contact op met PVX Mounting Systems voor advies.

2

STAP 2 VAN 6

Vast deel positioneren

Bepaal de gewenste montagehoogte en houd het vaste (linker) deel van de Singleroof Flex waterpas tegen de wand.

3

STAP 3 VAN 6

Lengte instellen & aftekenen

Trek het uitschuifbare deel uit tot de gewenste lengte (75-125 cm, passend op de af te dekken apparatuur). Markeer de boorposities van beide delen via de ronde gaten aan de bovenzijde en de bevestigingssleuven aan de zijkanten.

4



STAP 4 VAN 6

Boren & pluggen plaatsen Ø10 mm · 60 mm diep

Haal de Singleroof Flex van de wand en boor de gemarkeerde posities (7 tot 9, afhankelijk van de ingestelde lengte) met een 10 mm betonboor tot een boordiepte van minimaal 60 mm. Reinig het boorgat van boorstof en klop op elke positie een fischer DuoPower 10x50-plug volledig verzonken in het boorgat.

5



STAP 5 VAN 6

Singleroof Flex bevestigen M8x60 + M8-sluitring

Hang de Singleroof Flex terug op de ingestelde lengte en bevestig op alle bevestigingspunten (7 tot 9, afhankelijk van de ingestelde lengte) met een houtdraadbout M8x60 (DIN571) en sluitring M8 (DIN9021) in de DuoPower-plug. Draai met een dopsleutel 13 mm (los of op een accuschroefmachine) gelijkmatig aan tot de bout goed vastzit en de Singleroof Flex stevig en vlak tegen de wand zit. Fischer geeft voor deze kunststof plug geen vast aandraaimoment (Nm) op; een momentsleutel is niet nodig.

LET OP

Gebruik alle bevestigingspunten die bij de ingestelde lengte horen en sla er nooit één over. Monteer de bout met sluitring in de zij sleuven altijd zo laag mogelijk, op het laagste punt van de sleuf.

6

STAP 6 VAN 6

Controleren

Controleer of de Singleroof Flex waterpas hangt en of alle bevestigingspunten stevig zijn vastgedraaid.

KIT: klopboormachine · betonboor Ø10 mm · dopsleutel 13 mm (of accuschroefmachine met dopsleutelbit) · waterpas · meetlint

Verpakking



Doos openen & product verwijderen



Aanbevolen manier van openen

Open de doos bij voorkeur aan de onderzijde, zodat de Singleroof Flex recht omhoog uit de verpakking kan worden getild zonder langs de randen te schuren.

Afmetingen verpakking

Per stuk (1x)

KARTONNEN DOOS

Lengte	76 cm
Breedte	46,5 cm
Hoogte	28 cm

P Transport

De PVX Singleroof Flex 75-125 wordt individueel verpakt in een kartonnen doos, geschikt voor pakketvervoer. Ook beschikbaar per pallet (**12 stuks**) voor verzamelbestellingen; neem hiervoor contact op met PVX Mounting Systems.

Ondergrond & windbelasting



De PVX Singleroof Flex 75-125 wordt rechtstreeks aan de wand bevestigd. De draagkracht van de ondergrond en een correcte montage van het bevestigingsmateriaal zijn daarom bepalend voor de stabiliteit van het systeem.

Direct toepasbaar op

- Beton (C20/25)
- Volle baksteen (MZ12)
- Volle kalkzandsteen (KZ12)

Overige ondergronden

Neem voor andere ondergronden (zoals gasbeton, holle steen of gevelbekleding) contact op met PVX Mounting Systems voor montageadvies.

W

Windbelasting

Berekend op een windbelasting tot **27 m/s**, conform NEN-EN 1991-1-4:2011 (Eurocode), NEN 7250:2014 en CUR-aanbeveling 103:2005.

A1

Brandveiligheid & garantie

Brandklasse A1 volgens NEN-EN 13501-1. Productgarantie: **15 jaar**.

De specificaties in deze handleiding gelden voor de volgende uitvoering: PVX Singleroof Flex 75-125 · artikelnummer **PVX13042015**.