MONTAGEANLEITUNG

PVX Singleroof 100

100 x 45 x 25 cm · 8,9 kg

- Magnelis®-Stahl
- Made in Holland

33,8 m/s



Version 2026/2709/1 · DE
Made in Holland

PVX PROTECTION · SINGLEROOF 100

Vor der Montage

01

Sicherheit & Richtlinien

- Montage ausschließlich durch fachkundiges und befugtes Personal.
- Prüfen Sie vor der Montage, ob der Untergrund geeignet ist: Beton (C20/25), Vollziegel (MZ12) oder Kalksandvollstein (KZ12). Nehmen Sie bei abweichenden Untergründen Kontakt mit PVX Mounting Systems auf.
- Die Montagefläche muss eben, sauber und frei von Rissen oder Hohlräumen sein.
- Prüfen Sie vor dem Bohren, ob sich keine Strom-, Wasser- oder Gasleitungen in der Wand befinden.
- Verwenden Sie bei Montagearbeiten in der Höhe die erforderliche persönliche Schutzausrüstung und beachten Sie die geltenden Arbeitsschutzrichtlinien.
- Verwenden Sie ausschließlich Befestigungsmaterial, das für den tatsächlichen Untergrund und die erforderliche Tragfähigkeit geeignet ist.
- Halten Sie diese Anleitung während und nach der Installation vor Ort verfügbar.

ACHTUNG

Bei Nichtbeachtung dieser Vorschriften erlöschen Garantie und Haftung.

Benötigtes Werkzeug

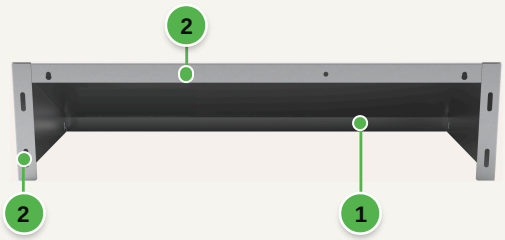
Schlagbohrmaschine + Betonbohrer Ø10 mm
Für fischer DuoPower 10x50 in Beton/mineralischem Untergrund

Wasserwaage & Messwerkzeug
Zum waagerechten Ausrichten und Markieren

Steckschlüssel / Maulschlüssel 13 mm
Für den Sechskantkopf der M8x60-Holzschrauben (DIN571)

Bleistift
Zum Markieren der Bohrpositionen an der Wand

Teile & Abmessungen



1
Schutzdach

2
Befestigungspunkte (runde Löcher oben, Schlitze seitlich)

Die Singleroof 100 ist ein Einzelteil; Nummer 2 verweist auf die integrierten Montagepunkte (kein separates Bauteil).

Artikelnummer

AUSFÜHRUNG	ARTIKELNUMMER	GEWICHT
Singleroof 100	PVX10052026	8,9 kg

Hauptabmessungen

WANDMONTAGE	
Breite (L)	100 cm
Tiefe (D)	45 cm
Höhe (H)	25 cm
Materialstärke	1,5 mm

Material

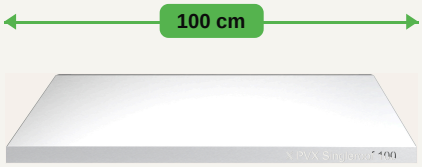
Beschichtung	Magnelis® (Zn-Al-Mg), Typ MG310
Farbe	Silber
Brandklasse	A1 (NEN-EN 13501-1)

Befestigungsmaterial (8x pro Singleroof, je nach sichtbaren Befestigungspunkten) INBEGRIFFEN

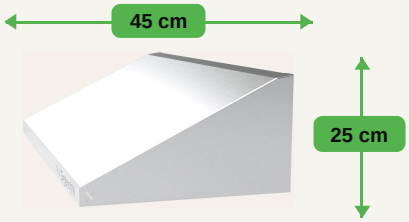
✓ **Liegt bereits in der Box** — dieses Befestigungsmaterial müssen Sie nicht separat kaufen.

ABBILDUNG	BAUTEIL	TYP	ANZAHL
	Dübel	fischer DuoPower 10x50 (Ø10 mm)	8x
	Schraube	Holzschraube M8x60, DIN571, feuerverzinkt	8x
	Unterlegscheibe	M8, DIN9021, feuerverzinkt	8x

Abmessungen



Vorderansicht



Seitenansicht

An diesen Maßen können keine Rechte abgeleitet werden. Abweichungen in der Praxis sind möglich.

PVX PROTECTION · SINGLEROOF 100

03

Montage

5 Schritte · Wandmontage

1

SCHRITT 1 VON 5

Untergrund prüfen

Prüfen Sie, ob die Wand geeignet ist: Beton (C20/25), Vollziegel (MZ12) oder Kalksandvollstein (KZ12), eben und frei von Rissen oder Hohlräumen. Nehmen Sie bei einem abweichenden Untergrund Kontakt mit PVX Mounting Systems auf.

2

SCHRITT 2 VON 5

Position bestimmen & ausrichten

Bestimmen Sie die gewünschte Montagehöhe und halten Sie die Singleroof waagerecht an die Wand. Markieren Sie die Bohrpositionen anhand der runden Löcher an der Oberseite und der Befestigungsschlitze an den Seiten.

3



SCHRITT 3 VON 5

Bohren & Dübel setzen

Ø10 mm · 60 mm tief

Bohren Sie die 8 markierten Positionen mit einem 10 mm-Betonbohrer bis zu einer Bohrtiefe von mindestens 60 mm. Reinigen Sie das Bohrloch von Bohrstaub und schlagen Sie an jeder Position einen fischer DuoPower 10x50-Dübel vollständig versenkt in das Bohrloch ein.

4



SCHRITT 4 VON 5

Singleroof befestigen

M8x60 + M8-Unterlegscheibe

Hängen Sie die Singleroof auf und befestigen Sie sie an allen 8 Punkten mit einer Holzschraube M8x60 (DIN571) und Unterlegscheibe M8 (DIN9021) im DuoPower-Dübel. Ziehen Sie mit einem 13 mm-Steckschlüssel (lose oder mit Akkuschrauber) gleichmäßig an, bis die Schraube fest sitzt und die Singleroof stabil und plan an der Wand anliegt. Fischer gibt für diesen Kunststoffdübel kein festes Anzugsmoment (Nm) an; ein Drehmomentschlüssel ist nicht erforderlich.

ACHTUNG

Verwenden Sie alle 8 Befestigungspunkte — 4 in der oberen Schiene und 2 in jedem Seitenschlitz — und lassen Sie nie einen aus. Montieren Sie die Schraube mit Unterlegscheibe in den Seitenschlitzen immer so tief wie möglich, am tiefsten Punkt des Schlitzes.

5

SCHRITT 5 VON 5

Kontrollieren

Prüfen Sie, ob die Singleroof waagerecht hängt und ob alle Befestigungspunkte fest angezogen sind.

AUSRÜSTUNG: Schlagbohrmaschine · Betonbohrer Ø10 mm · Steckschlüssel 13 mm (oder Akkuschrauber mit Steckschlüsseleinsatz) · Wasserwaage · Maßband

Verpackung



Karton öffnen & Produkt entnehmen



Empfohlene Öffnungsweise

Öffnen Sie den Karton vorzugsweise an der Unterseite, sodass die Singleroof 100 gerade nach oben aus der Verpackung gehoben werden kann, ohne an den Rändern zu schleifen.

Verpackungsabmessungen

Pro Stück (1×)

KARTONSCHACHTEL	
Länge	101 cm
Breite	46,5 cm
Höhe	28 cm

Transport

Die PVX Singleroof 100 wird einzeln in einem Karton verpackt, geeignet für den Paketversand. Auch verfügbar pro Palette (**8 Stück**) für Sammelbestellungen; nehmen Sie hierfür Kontakt mit PVX Mounting Systems auf.

PVX PROTECTION · SINGLEROOF 100

Untergrund & Windlast

05

Die PVX Singleroof 100 wird direkt an der Wand befestigt. Die Tragfähigkeit des Untergrunds und eine korrekte Montage des Befestigungsmaterials sind daher entscheidend für die Stabilität des Systems.

Direkt einsetzbar auf

- Beton (C20/25)
- Vollziegel (MZ12)
- Kalksandvollstein (KZ12)

Sonstige Untergründe

Nehmen Sie für andere Untergründe (wie Gasbeton, Hohlstein oder Fassadenverkleidung) Kontakt mit PVX Mounting Systems auf für Montageberatung.

W

Windlast

Berechnet auf eine Windlast bis **33,8 m/s**, gemäß NEN-EN 1991-1-4:2011 (Eurocode), NEN 7250:2014 und CUR-Empfehlung 103:2005.

A1

Brandschutz & Garantie

Brandklasse A1 gemäß NEN-EN 13501-1. Produktgarantie: **15 Jahre**.

Die Spezifikationen in dieser Anleitung gelten für folgende Ausführung: PVX Singleroof 100 · Artikelnummer **PVX10052026**.