



PRODUKTDATEN UND SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTBECHREIBUNG

OMG PowerGrip™ Universal 11 (vormals PowerGrip Universal) ist eine starke Dachverankerung, die entwickelt wurde, um Solarhalterungen und andere zusätzliche Aufbauten auf Flachdächern zu befestigen.

Die Vorrichtungen PowerGrip Universal 11 (PGU-11) sind mit Flachdachaufbauten kompatibel und werden für maximale Haltestärke direkt mit dem Untergrund des Dachsystems verbunden. Nach der korrekten Montage sind PGU-11-Elemente wasserdicht und können dazu beitragen, das Rutschen der Halterungen zu verhindern.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Kompatibel mit gängigen Flachdachaufbauten und den meisten handelsüblichen Solaranlagen.
- Der einfache Installationsprozess spart Zeit und Arbeit. Oftmals in weniger als fünf Minuten erledigt.
- Reduziert oder eliminiert den Bedarf an Ballast in Solarpaneel-Halterungen. Richtig installiert, bieten PGU-11-Elemente eine sichere Verankerung auf dem Dachuntergrund und bleiben wasserdicht.
- Verteilt die Windlast auf dem Untergrund, da wo sie hingehört.
- Die 25 mm lange Edelstahlschraube mit einem Durchmesser von 9,5 mm und der Montagefuß bieten flexible Befestigungsmöglichkeiten.

ANWENDUNG

PowerGrip Universal 11 ist für Windsog- und Scherfestigkeit sowie die Aufnahme von Eigenlasten ausgelegt.

Die PGU-11-Elemente werden mit sechs Dachbauschrauben montiert. Je nach Art des Untergrunds und Anwendungsgebiet bietet OMG Roofing Products verschiedene Schraubenoptionen an:

- OMG XHD®-Dachbauschrauben (#15)
- OMG RetroDriller-Dachbauschraube
- OMG HD-Dachbauschrauben (#14)

Besuchen Sie OMGRoofing.com für detaillierte Informationen, Größen, Spezifikationen und Verpackungsinformationen spezifischer Dachbauschrauben.

Während der Installation muss ein wasserdichter Mastix/Dichtstoff aufgetragen werden. Das exakt zu verwendende Produkt hängt vom Dachmaterial ab. Kontaktieren Sie für weitere Informationen den Hersteller Ihres Bedachungssystems oder OMG.

OMG PGU-11-Elemente sollten nicht mit einem Schlagschrauber, sondern mit einem standardmäßigen Elektroschrauber montiert werden; die Bolzen des Lastverteiltellers sind über Kreuz auf 6,7-7,9 Nm festzuziehen.

Es wird ausdrücklich empfohlen, die OMG PGU-11-Elemente nur von zugelassenen Dachdeckern installieren zu lassen. Konsultieren Sie vor der Installation stets den Hersteller Ihres Bedachungssystems.

Die PGU-11-Elemente können auch für unzählige andere Dachinstallationen eingesetzt werden, zum Beispiel: Rohrstützen und -halterungen, Überstiege, elektrische Leitungen, Kabelkanäle, Satellitenantennen, kleine Antennen, Lüftungs- und Klimaanlage und mehr.

PHYSIKALISCHE DATEN

Durchmesser Deckteller	292 mm
Höhe nach Installation (ohne Bolzen)	25,4 mm
Gesamthöhe nach Installation (mit Bolzen)	50,8 mm
Abstand Schraube-Unterteller	152 mm mittig

BESTELLINFORMATIONEN

BEST.-NR.	BESCHREIBUNG	MENGE	GEWICHT KG
PGRPU-STD	Standard PowerGrip Universal 11	1	1,6
PGRPU-PVC	PowerGrip Universal 11 für PVC-Dächer	1	
PGRPU-STD-6PK	Standard PowerGrip Universal 11, 6er-Pkg.	6	10,4
PGRPU-PVC-6PK	PowerGrip Universal 11 für PVC-Dächer, 6er-Pkg.	6	

LEISTUNG

PRÜFUNG	PRÜFMETHODE	ERGEBNISSE
Statische Zugbelastung	TAS 117 (A)	14,8 kN *
Statische Scherbelastung	ASTM E488	11,3 kN *
Druckbelastung	ASTM D1621-10	12,2 kN **

*Getestet auf Baustahl (0,64 mm, Typ B, ASTM-Grade 40), befestigt durch sechs Dachbauschrauben, mit 25 mm PIC-Dämmung.

**Getestet auf Baustahl (0,64 mm, Typ B, ASTM-Grade 40), befestigt durch sechs Dachbauschrauben, mit 25 mm PIC-Dämmung und 6 mm starker Deckplatte.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihr nächstgelegenes OMG-Vertriebsbüro, oder gehen Sie auf www.OMGRoofing.com.

