

PRODUCTSPECIFICATIES

PRODUCTBESCHRIJVING

OMG PowerGrip™ Universal 11 (voorheen PowerGrip Universal) is een robuust dak-anker dat ontworpen is om zonnepaneelsystemen en andere apparatuur aan commerciële daken te bevestigen.

PowerGrip Universal 11 (PGU-11)-ankerbevestigingen zijn compatibel met commerciële daksystemen en kunnen direct op het dak worden bevestigd voor een maximale stevigheid. Als de PGU-11's eenmaal zijn bevestigd, goed zijn geconfigureerd en waterdicht zijn gemaakt, voorkomen ze bewegingen van het frame.

KENMERKEN EN VOORDELEN

- Compatibel met de meeste commerciële daksystemen en de meeste commerciële zonnepaneelsystemen.
- Eenvoudige installatie om tijd en werk te besparen. Kan binnen vijf minuten geïnstalleerd worden.
- Vermindert of elimineert de behoefte om ballast in zonnepaneelsystemen te gebruiken. Als de PGU-11's correct zijn bevestigd, zijn ze waterdicht en fungeren ze als veilige ankers op het dakdek.
- Geeft de windbelasting door aan het daartoe bestemde constructieve dek.
- Roestvrijstalen bout van 25 mm (1 inch) hoog met een diameter van 0,375 mm (3/8 inch) en een montagestandaard voor flexibele bevestigingsopties.

PRESTATIES

TEST	TESTMETHODE	RESULTAAT
Statische treksterkte	TAS 117 (A)	14,8 kN (3.343 lbf) *
Statische scheursterkte	ASTM E488	11,3 kN (2.537 lbf) *
Compressiesterkte	ASTM D1621-10	12,2 kN (2.749 lbf) **

*Zoals getest op constructief staal (22 Ga, type B, graad 40) bevestigd met zes dakschroeven, inclusief polyisocyanuraatisolatie van 25 mm (1 inch).

**Zoals getest op constructief staal (22 Ga, type B, graad 40) bevestigd met zes dakschroeven, inclusief polyisocyanuraatisolatie van 25 mm (1 inch) en afdekplanken van 6,3 mm (1/4 inch).

TOEPASSING

PowerGrip Universal 11-ankers weerstaan windstoten, hebben een hoge breukvastheid en kan permanente belasting dragen.

PGU-11's moeten met zes dakschroeven bevestigd worden. OMG Roofing Products biedt meerdere bevestigingsopties op basis van het specifieke daktype en -toepassing:

- OMG XHD® (Extra Heavy Duty)-dakschroef (#15)
- OMG RetroDriller-dakschroef
- OMG HD (Heavy Duty)-dakschroef (#14)

Bezoek OMGRoofing.com voor specifieke details over dakschroeven, zoals grootte, specificaties en verpakkingsinformatie. Voor PGU-installaties zijn sommige HD- en XHD-dakschroeven ook in verpakkingen van 100 stuks beschikbaar.

Wij raden aan de installatie van OMG PGU-11's alleen door een erkende dakdekker uit te laten voeren. Neem voorafgaand aan de installatie bij vragen altijd contact op met de fabrikant van het dakbedekkingssysteem.

PGU-11's kunnen ook gebruikt worden voor andere daktoepassingen, zoals pijpsteunen en -klemmen, trapbruggen, elektriciteitsleidingen, doorstroomsystemen, satellietshotels, kleine antennes en HVAC-systemen.



AFMETINGEN

Afdekplaatdiameter	292 mm (11,5")
Hoogte na installatie (zonder bout)	25,4 mm (1")
Totale hoogte na installatie (met bout)	50,8 mm (2")
Tussenruimte dakschroef op basisplaat	152 mm (6"), standaardafstand

BESTELINFORMATIE

CAT.-NR.	OMSCHRIJVING	AANTAL	GEWICHT IN KG (LBS)
PGRPU-STD	Standaard PowerGrip Universal 11	1	1,6 (3,5)
PGRPU-PVC	PowerGrip Universal 11 voor gebruik op pvc-dakdekken.	1	
PGRPU-STD-6PK	Sixpack, standaard PowerGrip Universal 11	6	10,4 (23)
PGRPU-PVC-6PK	Sixpack PowerGrip Universal 11 voor gebruik op pvc-dakdekken.	6	

Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke OMG-verkoopvertegenwoordiger: bel +1.413.789.0252 of ga naar www.OMGRoofing.com.