

Mechanische U-Flow®-Dichtung

PRODUKTDATEN UND SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTBESCHREIBUNG ANWENDUNG

Die einzig originale mechanische Kompressionsdichtung der Bedachungsbranche bietet eine wasserundurchlässige mechanische Dichtung, die Schäden an Dach und Gebäude durch Wasserrückstau verhindert. U-Flow-Dichtungen verfügen über widerstandsfähige Nylonflansche, Edelstahlschrauben und EPDM-Gummidichtringe. In Größen von 75 mm, 100 mm, 125 mm und 150 mm (3", 4", 5" und 6") verfügbar.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- OlyFlow-Abläufe lassen sich innerhalb weniger Minuten vom Dach aus installieren, sodass Bewohner nicht gestört werden.
- Bietet eine wasserundurchlässige mechanische Dichtung, die Schäden durch Wasserrückstau verhindert.
- Es gibt nur eine echt originale mechanische U-Flow-Dichtung.
- Kann zusammen mit vor Ort gekürzten OlyFlow-Abläufen aus Aluminium und Kupfer verwendet werden.

Die Dichtung wird aktiviert, indem die internen Schrauben mit dem U-Flow-Schraubenzieher angezogen werden. Dabei wird die thermoplastische Dichtung zusammengedrückt, wodurch sie sich bis zu den Wänden des alten Rohrs ausdehnt und so vertikale Bewegungen und Schäden durch Wasserrückstau verhindert.

ZERTIFIZIERUNGEN UND STANDARDS

ANSI/SPRI RD-1 ist ein nationaler Leistungsstandard für nachgerüstete Dachabläufe. Während die meisten nachrüstbaren Dachabläufe nicht auf diesen Standard getestet werden, übertreffen OlyFlow-Einsetz-Abläufe mit U-Flow-Dichtung diesen Standard, der verlangt, dass die Dichtung dem Druck einer 3 m (10 Fuß) hohen Wassersäule 24 Stunden lang standhält, ohne dass es zu Undichtigkeiten kommt.



PHYSIKALISCHE DATEN

GRÖSSE MM (ZOLL)	AUSSENDURCHM. DER DICHTUNG VOR AUSDEHNUNG	PASST IN ROHRINNENDURCHM.	VOLLSTÄNDIG AUSGEDEHNT MM (ZOLL)
75 (3)	72,6 (2,86")	73,2 (2,88")	86,4 (3,40)
100 (4)	95,0 (3,74")	95,5 (3,76")	111,8 (4,40)
125 (5)	120,1 (4,73")	120,7 (4,75")	137,2 (5,40)
150 (6)	146,1 (5,75")	146,6 (5,77")	162,6 (6,40)

Aufgrund von leichten Abweichungen in der Herstellung und Inkonsistenzen vor Ort dienen diese Angaben nur als Richtlinie und sind keine Passgarantie in knapp bemessenen Fällen.

BESTELLINFORMATIONEN

BEST.-NR.	GRÖSSE MM (ZOLL)	PCKG. STCKZ.	GEWICHT KG (LBS)
UF3	75 (3)	1	0,45 (1)
UF4	100 (4)	1	0,45 (1)
UF5	125 (5)	1	0,45 (1)
UF6	150 (6)	1	0,45 (1)

MONTAGEANLEITUNG

SCHRITT 1

Führen Sie einfach das schmale Ende der U-Flow-Dichtung unten in den Ablaufstutzen ein.

SCHRITT 2

Verwenden Sie den U-Flow-Schraubenzieher zum Anziehen der Dichtungsschrauben, welche von der Oberseite des Ablaufs zugänglich sind, bis sich die Dichtung ausdehnt und am Ablaufstutzen festhält.

SCHRITT 3

Schieben Sie den Ablauf mit der befestigten Dichtung in das bestehende Ablaufrohr.

SCHRITT 4

Ziehen Sie die Dichtungsschrauben in der illustrierten Reihenfolge fest, um ein gleichmäßiges Zusammenpressen des Kompressionsrings (dem untersten Teil der Dichtung) zu gewährleisten. Die Schrauben sollten nacheinander mit jeweils ein paar Umdrehungen festgezogen werden. Der Vorgang wird wiederholt, bis alle Schrauben handfest eingeschraubt sind und keine vertikale Bewegung des Ablaufs möglich ist. U-Flow-Dichtungen in 75 mm (3") und 100 mm (4") haben drei (3) Schrauben, während U-Flow-Dichtungen in 125 mm (5") und 150 mm (6") vier (4) Schrauben haben. Die Reihenfolge zum Festziehen wird unten gezeigt.

Für technische Unterstützung kontaktieren Sie **OMG** unter der Nummer **+1.800.633.3800**.

