



Hercules®-Plus RetroDrain® mit Vortex Breaker Strainer™



PRODUKTDATEN UND SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Der Hercules-Plus RetroDrain verfügt über die Vortex Breaker-Technologie von OMG, die in die Siebkappe aus Aluminiumguss integriert ist. Mit Vortex Breaker-Technologie können Hercules-Plus-Abflüsse im Vergleich zum normalen Hercules-Ablauf bis zu 2,5-mal höhere Wasserdurchflussmengen erreichen, wodurch Wasser und überschüssiges Gewicht schnell vom Dach abgeleitet werden.

Zusätzlich zum schnelleren Abfluss von Wasser sorgt der Vortex Breaker für vermindertes „Tuckern“, welches unter Umständen das Rohrleitungssystem beschädigt.

Der OMG-Ablauf Hercules-Plus RetroDrain verfügt über einen aus einem Stück formgedrückten Aluminiumkörper für Festigkeit und Haltbarkeit. Der Abflussflansch hat einen vertieften Sickerbereich für erleichterten Wasserablauf, und die originale U-Flow®-Dichtung bietet eine wasserdichte mechanische Verbindung zu PVC- oder Gusseisenrohren, um Schäden durch Wasserrückstau zu verhindern.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Abläufe mit 75 mm und 100 mm Durchmesser erfüllen BS EN1253-3-2015.
- Bis zu 2,5-mal größere Wasserdurchflussmengen im Vergleich zum normalen Hercules-Ablauf, damit Wasser und überschüssiges Gewicht schnell vom Dach abgeleitet werden.
- Leuchtend gelbes Design sticht auf dem Dach hervor und schützt vor Unfallschäden.
- Die Siebkuppel ist aus stabilem Guss-Aluminium gefertigt, um Festigkeit, Haltbarkeit und lange Lebensdauer auf dem Dach zu gewährleisten.
- Das Neudesign des flachen Klemmrings erlaubt erhöhten Durchfluss für bessere Leistung.
- Aus einem Stück gefertigter, nahtloser Aluminiumkörper bietet Festigkeit und Haltbarkeit ohne Trennung des Flansches vom Schaft.
- Extra großer Flansch ermöglicht die sichere Befestigung der Dachanschlussbahn, während der Sumpfbereich den Abfluss erleichtert.

- Schnell und einfach zu installieren, ohne dass Bewohner gestört werden.
- 305 mm langer Ablaufstütze eignet sich für die meisten Einsatzbedingungen. Maßgefertigte Längen verfügbar.
- Verfügt über die original U-Flow-Dichtung, welche den ANSI/SPRI-Standard für Rückstaudruck übersteigt.

ZERTIFIZIERUNGEN UND STANDARDS

BS EN1253-3-2015 ist ein Qualitätsstandardtest der SPRA (Gesellschaft für einlagige Dachabdichtung) für Komponenten hinsichtlich Durchflussleistung von Regenwasserabläufen. OMG Hercules-Abflüsse (75 und 100 mm) wurden von CRM Rainwater Drainage Consultancy, LTD., Farnworth, England auf diesen Standard getestet und übertreffen die Anforderungen. Kontaktieren Sie OMG Roofing Products für weitere Details.

ANSI/SPRI RD-1 – entwickelt von SPRI (Zusammenschluss von Anbietern von Dachbahnen und Komponenten für die kommerzielle Bedachungsbranche), einem zertifizierten Handelsvertreter von ANSI (Amerikanisches Institut für nationale Standards). Umfasst ein Testprotokoll, das dichte Verbindungen zu bestehenden Rohrleitungen sicherstellt.

PHYSIKALISCHE DATEN

| ABLAUFKÖRPER | DICHTUNG |
|--------------------------------------|--|
| 3 mm starkes Schleudergussaluminium | Wasserdichte mechanische U-Flow-Dichtung, zur Montage wird ein U-Flow-Schraubenzieher benötigt |
| FLANSCH | SIEBKUPPEL |
| 445 mm Durchmesser mit Sickerbereich | Gelber Vortex Breaker aus Aluminiumguss |
| SCHAFT | KLEMMRING |
| 305 mm Schaftlänge | Aluminium, flach |

BESTELLINFORMATIONEN

| BEST.-NR. | GRÖSSE MM | BESCHREIBUNG | PKG | VOLUMEN-GEWICHT KG |
|------------|-----------|--------------|----------|--------------------|
| HDAL3V-FCR | 75 | Standard | Je Stück | 12,2 |
| HDAL4V-FCR | 100 | Standard | Je Stück | 12,2 |
| HDAL6V-FCR | 150 | Standard | Je Stück | 12,2 |



Hercules®-Plus RetroDrain® mit Vortex Breaker Strainer™

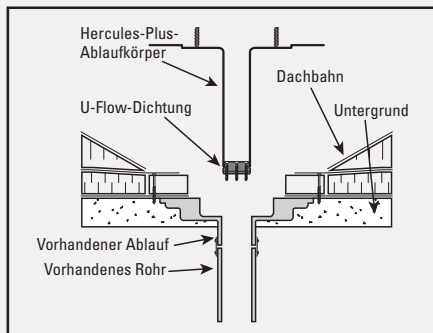
MONTAGEANLEITUNG

FÜR DIE VERWENDUNG MIT
Allen Arten von Dächern.

ARBEITSVORBEREITUNG

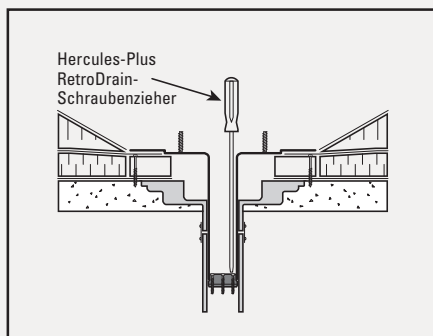
Entfernen Sie die vorhandene Siebkuppel und den Klemmring. Entfernen Sie ggf. alle anderen vorhandenen Ablaufkomponenten, damit der Flansch des Hercules-Dachablaufs bündig auf der Dachbahn aufliegt. Entfernen Sie alle Ablagerungen oder das bestehende Ablaufrohr einengende Materialien, die eine sachgerechte Installation behindern.

SCHRITT 1



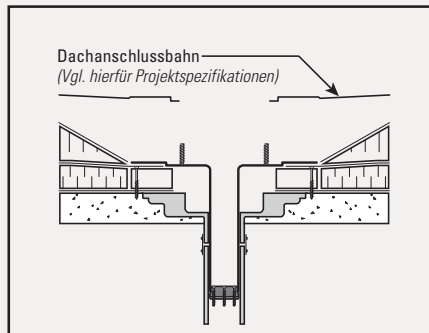
Überprüfen Sie das vorhandene Abflussrohr, um sicherzustellen, dass Krümmen das vollständige Einstecken des Rohrstutzens nicht behindern. Führen Sie die U-Flow®-Dichtung in das Ende des Ablaufstutzens ein und ziehen Sie die Schrauben ausreichend an, damit die Dichtung während der Montage nicht verrutscht. Schieben Sie den zusammengebauten Ablauf in das vorhandene Ablaufrohr, bis der Flansch bündig mit der Dachbahn abschließt.

SCHRITT 2



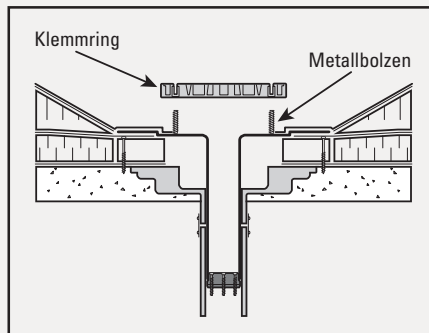
Ziehen Sie die Schrauben des Kompressionsdichtungsringes abwechselnd mit dem U-Flow-Schraubenzieher an, bis sie handfest sitzen. Hercules-Plus ist korrekt montiert, wenn sich der Ablaufkörper durch Druck nicht vertikal bewegen lässt. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an.

SCHRITT 3



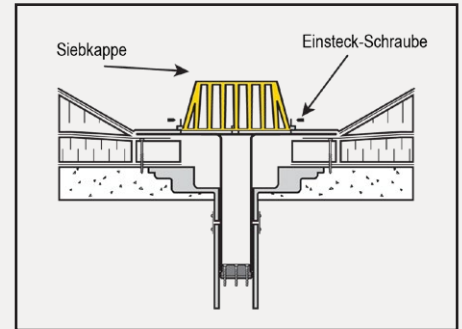
Fixieren Sie den Ablaufflansch am Dachuntergrund/ Nagelblock mit mindestens drei Flachkopf-Dachbauschrauben in gleichmäßigen Abständen rund um den Flansch. Die Dachabschlussbahn muss den Kopf der Dachbauschraube abdecken und darüber hinausragen. Die Dachabschlussbahn muss gemäß der Detailzeichnung des Dachbahn-Herstellers montiert werden.

SCHRITT 4



Stecken Sie den Klemmring über die Metallbolzen. Ziehen Sie den Klemmring an der Dachabschlussbahn mit Muttern aus rostfreiem Stahl und Federringen sicher fest.

SCHRITT 5



Montieren Sie die Siebkappe, indem Sie die Schraubenlöcher an den Löchern im Klemmring ausrichten. Mit den mitgelieferten Schrauben sichern.

Kontaktieren Sie OMG unter der Nummer +1 413.789.0252 für technische Unterstützung



ROOFING PRODUCTS
153 BOWLES ROAD,
AGAWAM, MA 01001 USA
+1 413.789.0252

Superior productivity. Superior performance.

INFOEUROPE@OMGINC.COM

Sie finden uns unter: www.omgroof.com/euro-reps

OMG Vortex Breaker Strainer™, Hercules®, RetroDrain und U-Flow sind eingetragene Warenzeichen von OMG, Inc. Copyright © 2021 OMG, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

