



PRODUKTDATEN UND SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

Hercules RetroDrains verfügen über einen aus einem Stück formgedrückten Aluminiumkörper, eine Siebkappe aus stabilem Aluminiumguss und einen Klemmring für Festigkeit und Haltbarkeit. Der Hercules RetroDrain verwendet U-Flow®-Dichtungstechnologie für eine wasserdichte mechanische Verbindung zu PVC- oder Gusseisenrohren, um Schaden durch Wasserrückstau zu verhindern. Verfügbar in den Größen 75 mm, 100 mm und 150 mm.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Abläufe mit 75 mm und 100 mm Durchmesser erfüllen BS EN1253-3-2015.
- Aus einem Stück gefertigter, nahtloser Körper bietet Festigkeit und Haltbarkeit ohne Trennung des Flansches vom Schaft.
- Extra großer 445-mm-Flansch ermöglicht die sichere Befestigung der Dachanschlussbahn, während der Sickerbereich den Abfluss erleichtert.
- Das Neudesign des flachen Klemmrings erlaubt erhöhten Durchfluss für bessere Leistung.
- Die Siebkuppel ist aus stabilem Guss-Aluminium gefertigt, um Festigkeit, Haltbarkeit und lange Lebensdauer auf dem Dach zu gewährleisten.
- 305 mm langer Ablaufstutzen eignet sich für die meisten Einsatzbedingungen.
- Einfache Montage vom Dach aus spart Zeit und Geld, ohne dass die Bewohner gestört werden müssen.

ZERTIFIZIERUNGEN UND STANDARDS

BS EN1253-3-2015 ist ein Qualitätsstandardtest der SPRA (Gesellschaft für einlagige Dachabdichtung) für Komponenten hinsichtlich Durchflussleistung von Regenwasserabläufen. OMG Hercules-Abläufe (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 ist ein US-Leistungsstandard für nachgerüstete Dachabläufe. Während die meisten Abläufe nicht auf diesen Standard getestet werden, übertreffen Hercules RetroDrains diesen Standard, der verlangt, dass die Dichtung dem Druck einer 3 m hohen Wassersäule 24 Stunden lang standhält, ohne dass es zu Undichtigkeiten kommt.

PHYSIKALISCHE DATEN

Folgende Angaben gelten für alle Hercules RetroDrain-Abläufe.

ABLAUFKÖRPER	DICHTUNG
3,2 mm starkes Schleudergussaluminium	Wasserdichte mechanische U-Flow-Dichtung, zur Montage wird ein U-Flow-Schraubenzieher benötigt
FLANSCH	SIEBKUPPEL
445 mm Durchmesser mit Sickerbereich	Aluminiumguss
SCHAFT	KLEMMRING
305 mm Schaftlänge	Aluminium, flach



Hercules

BESTELLINFORMATIONEN

PRODUKT	BEST.- NR.	KUPPELTYP	PCKG. STCKZ.	GEWICHT KG
Hercules, 75 mm	HDAL3A-FCR	Aluminium	1	12,2
Hercules, 100 mm	HDAL4A-FCR	Aluminium	1	12,2
Hercules, 150 mm	HDAL6A-FCR	Aluminium	1	12,2

MONTAGEANLEITUNG

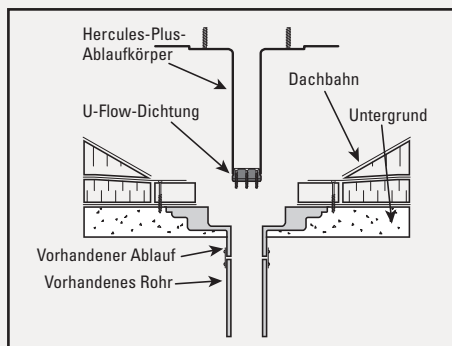
FÜR DIE VERWENDUNG AUF

Allen Arten von Dächern.

ARBEITSVORBEREITUNG

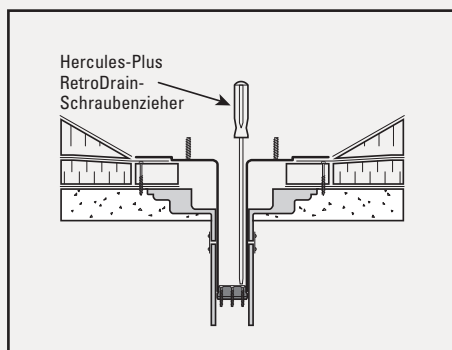
Entfernen Sie die vorhandene Siebkuppel und den Klemmring. Entfernen Sie ggf. alle anderen vorhandenen Ablaufkomponenten, damit der Flansch des Hercules-Dachablaufs bündig auf der Dachbahn aufliegt. Entfernen Sie alle Ablagerungen oder das bestehende Ablaufrohr einengende Materialien, die eine sachgerechte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

SCHRITT 1



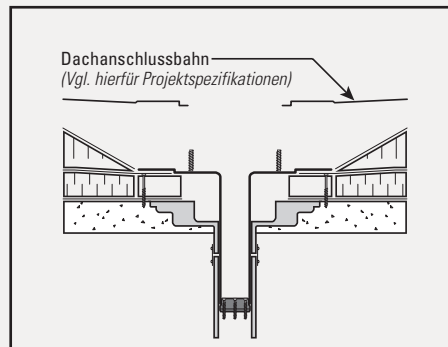
Überprüfen Sie das vorhandene Abflussrohr, um sicherzustellen, dass Krümmen das vollständige Einstecken des Rohrstutzens nicht behindern. Führen Sie die U-Flow®-Dichtung in das Ende des Ablaufstutzens ein und ziehen Sie die Schrauben ausreichend an, damit die Dichtung während der Montage nicht verrutscht.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

SCHRITT 2



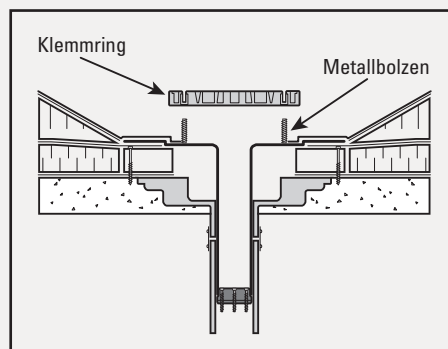
Ziehen Sie die Schrauben des Kompressionsdichtungsrings abwechselnd mit dem U-Flow-Schraubenzieher an, bis sie handfest sitzen. Hercules-Plus ist korrekt montiert, wenn sich der Ablaufkörper durch Druck nicht vertikal bewegen lässt. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an.

SCHRITT 3



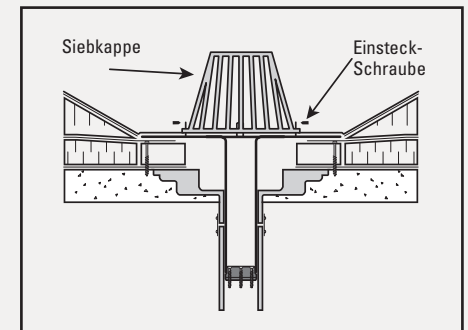
Fixieren Sie den Ablaufflansch am Dachuntergrund/Nagelblock mit mindestens drei Flachkopf-Dachbauschrauben in gleichmäßigen Abständen rund um den Flansch. Die Dachanschlussbahn muss den Kopf der Dachbauschraube abdecken und darüber hinausragen. Die Dachanschlussbahn muss gemäß der Detailzeichnung des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

SCHRITT 4



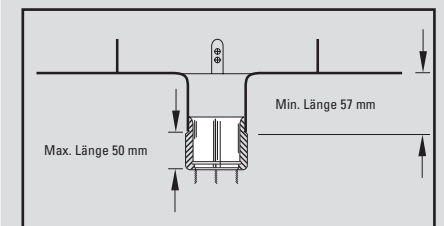
Stecken Sie den Klemmring über die Metallbolzen. Ziehen Sie den Klemmring an der Dachanschlussbahn mit Muttern aus rostfreiem Stahl und Federringen sicher fest.

SCHRITT 5



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

KÜRZEN DES OLYFLOW® RETROFIT-ABLAUFS



Stellen Sie sicher, dass mindestens 100 mm vertikaler Freiraum im bestehenden Rohr vorhanden ist, um den Abfluss unterzubringen. Schneiden Sie den Ablaufstutzen auf die gewünschte Länge zu und führen Sie die U-Flow-Dichtung ein.

Hinweis: Sehen Sie mindestens 65 mm des Ablaufstutzens für den Sitz der Dichtung vor.

Führen Sie die U-Flow-Dichtung in den zugeschnittenen Ablaufstutzen ein und ziehen Sie die Dichtungsschrauben fest. Nachdem Ablauf und Dichtung montiert sind, setzen Sie diese in das vorhandene Ablaufrohr ein und führen die Montage gemäß Schritt 2 bis 5 durch.

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