

Montage Duplex- und Kastendachrinne

Klebertechnik bei Duplex- und Kastendachrinnen. Neben dem Stecksystem für halbrunde Dachrinnen bietet Marley auch ein ausgereiftes und sicheres Klebesystem für die Kasten- und die Duplex-Dachrinne an. Das Montageprinzip beider Systeme ist identisch, die Besonderheiten der Verklebung mit dem Marley Spezialkleber werden hier erläutert:



A

Das Loch für den Ablauf lässt sich am einfachsten mit einem Lochsäge-Aufsatz aussägen. Für alle Sägearbeiten gilt: Die Kanten müssen vor der Verklebung gründlich entgratet werden.



B

Den Rinnenstützen auf der Innenseite sowie die Dachrinne im Verklebungsbereich auf der Außenseite mit Marley Dachrinnen-Reiniger säubern und entfetten. Dann den Kleber auf der Innenseite des Stützens auftragen.



C

Nach dem Aufbringen des Klebers auf den Rinnenstützen sofort die Teile miteinander verbinden. Dazu Rinnenstützen über die hintere Abkantung einhängen und über den vorderen Wulst klippen.



D

Die Endstücke vor der Verklebung ebenfalls gründlich reinigen und dünn mit Marley Spezialkleber einstreichen. Die Endstücke sind rechts oder links verwendbar.



E

Bei der Verbindung von 2 Rinnenenden muss die Verbindungsschale genutzt werden. Den Kleber auf die Innenseiten der Verbindungsschale aufbringen und die Rinnenenden in die Verbindungsschale einschieben.



F

Marley Spezialkleber und Marley Spezialreiniger sind auf die Beschaffenheit des Kunststoffs der Marley Dachrinnen optimal abgestimmt und garantieren sichere und dauerhaft dichte Verbindungen.

Sicher kleben – sauber und schnell!

Der Marley Spezialklebstoff löst den Kunststoff der Dachrinne an und führt zu einer **Kaltverschweißung** des Materials. Bei der Verklebung der Formteile (Schale, Ecken, Endstücke, Stützen) mit der Rinne kann zu viel aufgetragener Kleber herausquellen und die Oberfläche der Dachrinne verunreinigen. Das lässt sich vermeiden, wenn Sie den **Kleber immer auf die Innenseiten der zu verklebenden Formteile aufbringen und dann die Formteile in die Rinne einschieben oder auf die Rinne klippen**. Eine nachträgliche Verarbeitung des Klebers zum Abdichten der Nahtstellen ist nicht möglich.



Befestigungsmöglichkeiten



RG 75-Dachrinnenhalter, verstellbar

Montage am Stirnbrett oder Dachsparren. Der Halter ist bis 25° verstellbar – z. B. bei rechtwinklig zur Dachneigung angebrachtem Stirnbrett von Block- oder Gartenhäusern. Befestigung auch ohne Grundplatte am senkrechten Stirnbrett möglich.



Rinneneisen

Die bekannte Rinneneisen-Ausführung – verzinkt oder in der Farbe der Dachrinne beschichtet – für Dachrinne **RG 75, 100, 125, 150** und **Kastendachrinne**. Die Rinneneisen abbiegen und montieren.



Verstellwinkel

Mit dem Verstellwinkel werden die Kunststoff-Rinnenhalter **RG 100** und **RG 125** bei rechtwinklig zur Dachneigung angebrachten Stirnbrettern von Block- oder Gartenhäusern montiert.



Well- und Stegplattenhalter

Zum Befestigen von **Duplex- und Kastendachrinne, RG 75** und **RG 100** mit Rinnenhaltern aus Kunststoff an Welle 8-130/3, Profil 76/18 (kleingewellt) und an Stegdoppelplatten. Klemmbereich von 3,0 bis 16,2 mm.



Kastendachrinnenhalter

Befestigung am senkrechten Stirnbrett.

Kastendachrinnenhalter, verstellbar (ohne Abb.)

Der Halter ist bis 25° verstellbar – z. B. bei rechtwinklig zur Dachneigung angebrachtem Stirnbrett von Gartenhäusern.



Duplex-Dachrinnenhalter, verstellbar

Montage am Stirnbrett oder Dachsparren. Der Halter ist bis 25° verstellbar – z. B. bei rechtwinklig zur Dachneigung angebrachtem Stirnbrett von Gartenlauben. Befestigung auch ohne Grundplatte am senkrechten Stirnbrett möglich.



Rinneneisen mit Drehgelenk, verstellbar

Durch das Drehgelenk wird das Abbiegen überflüssig. Gefälle und Neigung der Dachrinne kann einfach am Rinneneisen eingestellt werden. Passt für Dachrinnen **RG 100** und **RG 125**.

Hinweise



Befestigung der Dachrinnen

- Halterabstände von **max. 40 cm** für **Duplex-** und **max. 50 cm** für **Kastenrinne** einhalten.
- Halterabstände von **50 bis max. 70 cm** für Halbrunddachrinne RG 75 bis RG 150 einhalten.
- **Gefälle von 2 bis 3 mm** pro Meter berücksichtigen.
- Halter und Rinneneisen fluchtgerecht verlegen.
- Abstand von Rinnenhaltern zu Formteilen (z. B. Schale, Endstück) mindestens **5 cm, max. 15 cm**.
- Bei Verwendung von Traufstreifen sollte nur die PVC-Variante verarbeitet werden und kein blankes Metall, um einen Hitzestau zu vermeiden.
- **Min. 10 mm** Abstand zwischen Endkappen und Hindernissen (z. B. Stirnbrett) berücksichtigen.