

# Dachrinne montieren

Damit Regenwasser vollständig vom Dach in die Kanalisation geleitet wird, sind intakte Dachrinnen und Regenfallrohre notwendig. Andernfalls besteht die Gefahr, dass unkontrolliert austretendes Regenwasser mit der Hausfassade in Berührung kommt und langfristig die Bausubstanz schädigt.



Die heutigen Rinnen und Rohre sind aus robustem, UV-beständigem Kunststoff, sind extrem langlebig und lassen sich schnell und einfach montieren. Die Einzelteile werden einfach ineinandergesteckt, sodass aufwendiges Lötens entfällt. Der weitere Vorteil ist, dass Kunststoffrinnen in vielen Farben und Designs erhältlich sind.

Wie du eine [undichte Dachrinne reparierst](#) oder eine Dachrinne am [Gartenhaus anbringst](#), erfährst du hier.



Foto: Marley

## 01. Rinneneisen anbringen

Lege die erste Dachlatte frei und säge alle 50 bis 70 cm Aussparungen in der Breite der Rinneneisen in die Dachlatten. Anschließend richtest du das erste Rinneneisen aus – achte darauf, dass die Dachsteine ein Drittel in die Rinne hineinreichen müssen. Dann biegst du das Rinneisen zurecht und nagelst es mit rostfreien Nägeln in der vorbereiteten Aussparung fest.

**Tipp:** Rinneisen sind auch in verschiedenen und verstellbaren Ausführungen aus Kunststoff erhältlich.



Foto: Marley



Foto: Marley



Foto: Marley

## 02. Gefälle ermitteln

Befestige nun das Rinneneisen am anderen Ende des Daches, spanne eine Richtschnur zwischen die beiden Eisen und nimm eine Wasserwaage zur Hilfe, um das nötige Gefälle von 2 bis 3 Zentimetern einzuhalten. Montiere nun die restlichen Rinneneisen entlang der Schnur. Anschließend hält du die Dachrinne an und längst sie entsprechend ab. Die passenden Endkappen steckst du einfach auf. Nun legst du die Position für das Fallrohr fest. Stecke den Rinnestutzen auf die Rinne, zeichne die Rundung auf ...



Foto: Marley



Foto: Marley



Foto: Marley

### 03. Fallrohr aussägen

... und säge die Rundung mit einem Kreisbohrer aus. Entgrate das Loch mit einer Feile und stecke den Rinnenstutzen wieder auf die Rinne. Anschließend steckst du einzelne Rinnenabschnitte mit Verbindungsschalen zusammen.



Foto: Marley



Foto: Marley



Foto: Marley

#### 04. Dachrinne einhängen

Nimm nun Einschnitte in die Dachrinne mit der Blechschere für die Halter vor. Dann hängst du das vorbereitete und zusammengesteckte Rinnensystem in die Rinnenhalter. Für das Fallrohr steckst du ein Bogenstück auf den Rinnenstutzen und miss den Abstand zum nächsten Bogen an der Wand. Säge das benötigte Fallrohrstück passend ab.



Foto: Marley



Foto: Marley



Foto: Marley

#### 05. Fallrohr an Hauswand sichern

Entgrate die Schnittkanten und verbinde die Fallrohrstücke mit den Bogenstücken. Am oberen Ende wird das Fallrohr mittels einer Festschelle gesichert. Von der Wandmitte bis zum Boden sichert eine Losschelle.



Foto: Marley



Foto: Marley



Foto: Marley

## 06. Regensammler integrieren

Ein Regensammler lässt sich durch einfaches Aufstecken in das Fallrohr integrieren. Ein 3/4 Zoll-Schlauch verbindet den Regensammler mit der Regentonne.



Foto: Marley



Foto: Marley

### **Tipp: Dachfläche ermitteln**

Die Größe der Dachrinne ergibt sich aus der an das Ablaufrohr anzuschließende Dachfläche, dem Dachgefälle und der örtlichen Niederschlagsmenge. Halte also beim Einkauf im Baumarkt die Größe deiner Dachfläche in Quadratmetern bereit.

**Eine Beispielsrechnung:** Durch die Länge des Daches von 15 m und die Breite von 10 m errechnet sich eine Grundrissfläche von 150 m<sup>2</sup>. Wenn jede Hausseite ein Fallrohr erhält, ist die zu entwässernde Grundfläche 75 m<sup>2</sup>. Bei zwei Abläufen pro Hausseite halbiert sich die zu entwässernde Grundfläche auf 37,5 m<sup>2</sup>.

## Über die DIY Academy

Als Schulungsinstitut informiert und berät die DIY Academy rund um das Heimwerken in Haus und Garten. Die DIY Academy möchte Menschen mit kreativen Ideen inspirieren und ihnen das nötige Know-how vermitteln, mit dem sie ihr Zuhause selbst gestalten können. Versierte Heimwerker sollen sich ebenso angesprochen fühlen wie Selbsterfahrene mit grundlegenden Kenntnissen und Neulinge ohne Praxiserfahrung.

## Unsere Schulungs- & Trainingsangebote

Wir machen dich fit für dein nächstes DIY-Projekt: In unseren Kursen, Online-Seminaren und Beratungen lernen die Teilnehmenden ganz praktisch zusammen mit unseren DIY-Profis – auch für dein persönliches Projekt bekommst du das nötige Wissen und viele Tipps & Tricks.

[Mehr erfahren](#)

## Du möchtest nichts mehr verpassen?

Dann abonniere unseren Newsletter und bleibe immer auf dem Laufenden!

[Jetzt anmelden](#)

## Folge uns auch auf:

- Pinterest: [www.pinterest.com/diyacademy](https://www.pinterest.com/diyacademy)
- YouTube: [www.youtube.com/DIYAcademyTV](https://www.youtube.com/DIYAcademyTV)
- Facebook: [www.facebook.com/doityourself.academy](https://www.facebook.com/doityourself.academy)
- Instagram: [www.instagram.com/doityourself.academy](https://www.instagram.com/doityourself.academy)