

# Schlitten aus Aluminium-Profilen bauen

Liegt der erste Schnee, ist rodeln angesagt! Statt Holzschlitten bauen wir eine moderne Variante aus Aluminium-Profilen.



Wenn sich die Landschaft in einen weißen Mantel hüllt, wird es Zeit für eine lustige Rodelpartie. Wem dazu noch das passende Gefährt fehlt, baut sich seinen Schlitten einfach selbst. Tradition haben seit langer Zeit Rodelschlitten aus Holz. Besonders schick und garantiert ein Hingucker ist aber ein moderner Schlitten aus glänzenden Aluminium-Profilen.

[Hier gibt's Tipps, wie du deine Einfahrt und Gehweg von Schnee befreist.](#)

## Gut zu wissen

Der Umgang mit Aluminium-Profilen erfordert schon ein wenig Erfahrung und ist für Einsteiger sicher nicht das leichteste Projekt, aber dennoch machbar. Für die Bearbeitung der Vierkant- und Rundrohrprofile sowie den Zusammenbau benötigst du ca. 5 bis 6 Stunden. Danach hast du einen einzigartigen Rodelschlitten (Maße: L 127 x B 35 x H 28 cm), der mit bis zu 100 Kilogramm belastet werden kann.

Hier gibt es den [Bauplan mit Material-Liste](#).

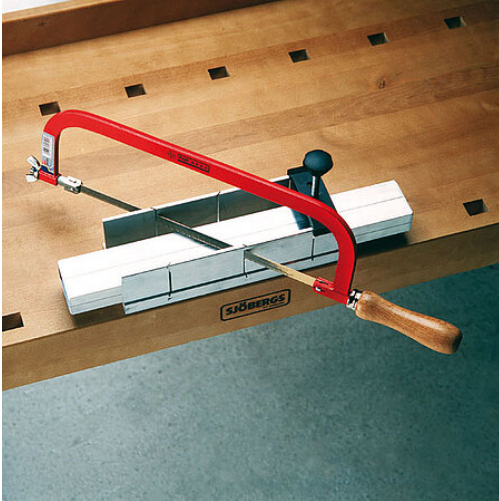


Foto: alfer aluminium

## 01. Profile zusägen

Länge die Vierkant- und Rundrohrprofile mit der Metallbügelsäge auf die angegebenen Maße ab. Bei Gehrungsschnitten hilft eine Gehrungslade für exakte Schnitte. Vergesse nicht die scharfkantigen Enden der Alu-Profile zu entgraten. Hierfür benutzt du am besten eine Flachfeile.



Foto: alfer aluminium

## 02. Alu-Profile bohren

Bohre wie auf dem [Bauplan](#) angegeben die Löcher in die Rundrohr- und Vierkantprofile. Spanne dazu die Werkstücke in den Schraubstock oder den Bohrtisch der Ständerbohrmaschine ein. Wenn du die Löcher mit der Hand bohrst, muss das Profil so fixiert sein, dass es nicht verrutschen kann.

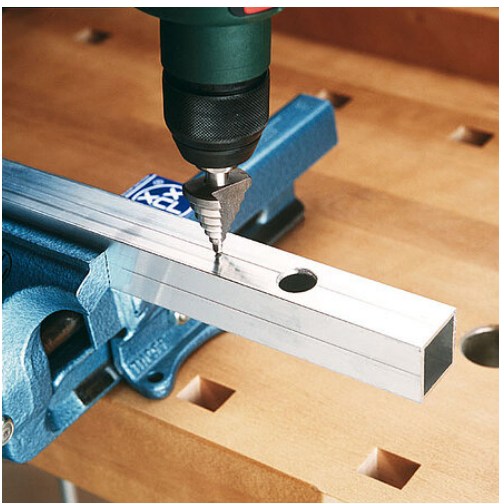


Foto: alfer aluminium



Foto: alfer aluminium

### 03. Kufen biegen

Für die beiden Kufen musst du zwei Rundrohrprofile biegen. Hierfür benötigst du etwas Kraft und eine Biegevorrichtung. Diese kann aus einer Holzplatte zugeschnitten werden und muss zwei rechteckige Seiten (90°) und eine abgerundete Seite haben. Die genauen Maße entnimmst du dem Bauplan.



Foto: alfer aluminium

### 04. Schlitten montieren

Nachdem du alle Teile vorbereitet hast, kannst du nun mit der Montage beginnen. Folge dabei der Anleitung aus dem [Bauplan](#). Einige Profile verbindest du mit Sechskant-Schrauben und Muttern, andere Profile müssen miteinander vernietet werden. Benutze dafür eine Nietenzange. Auf die Enden der Profile steckst du als Abschluss Kunststoffkappen, damit man sich nicht an den Schnittkanten verletzen kann.



Foto: alfer aluminium



Foto: alfer aluminium

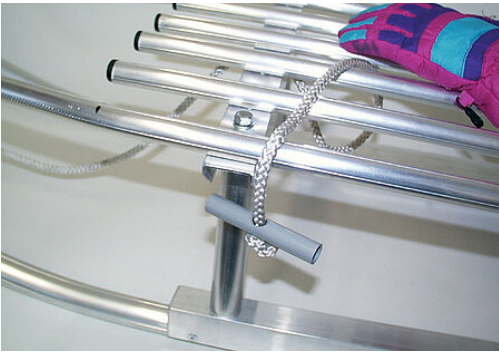


Foto: alfer aluminium

## 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 Selbermacherinnen 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 abonnieren 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)