

# Hilfreiche Tipps zur Lüfter-Installation

In dieser kurzen Beschreibung wollen wir zeigen, wie man einen geräuschisolierten Aluminiumschlauch ohne viel Mühe mit einem Lüfter verbinden kann.

Dazu benötigen wir:

1. **UFO-Rohrventilator**
2. **Aktivkohlefilter**
3. **Aluminiumschlauch (geräuschisoliert)**
4. **Teflon-Gewindeband**
5. **Übergang aus Metall**
6. **Mauerflansch aus Metall**

Diese Artikel sind in unserem **Online-Shop** als fertige Sets erhältlich. Entweder als **großes** oder **kleines** Lüfter-Set.



Zuerst muss die Isolierung des Schlauches einige Zentimeter nach unten geschoben werden, damit der „Hauptschlauch“ zum Vorschein kommt. Das gelingt am besten, wenn man den „Hauptschlauch“ mit der einen Hand festhält und mit der anderen die Isolierung Stück für Stück nach unten drückt.

Wenn wir den Schlauch so weit vorbereitet haben, kümmern wir uns um den Aktivkohlefilter und den Übergang aus Metall – denn diese beiden Stücke werden nun miteinander verbunden.



Den passenden Übergang auf die Öffnung des Lüfters stellen.



Damit das alles stabil miteinander verbunden bleibt, kleben wir den Übergang und den Lüfterschacht mit Teflon-Gewindeband aneinander.



Nun hat der geräuschisolierte Schlauch seinen großen Auftritt! Der freigelegte Innenschlauch wird über die obere Öffnung des Übergangs geschoben.



Sobald der Schlauch auf dem Übergang steckt, können wir ihn mit dem Gewindeband fixieren. Am besten nicht mit dem Klebeband sparen und großzügig und breit den Übergang und den Lüfter miteinander verbinden.





Der Übergang und der Lüfter sind nun miteinander fest verbunden. Es sollte nun so aussehen, wie auf dem unterem Bild.



Das war es eigentlich schon fast. Es muss nur noch der Mauerflansch mit dem anderen Ende des Schlauches verbunden werden. Das Vorhaben ist kein anderes als zuvor: Den Innenschlauch freilegen, über den Mauerflansch ziehen, etwas Rand lassen, gut festkleben und fertig.

Ein wahres Kinderspiel – aber dennoch effektiv!