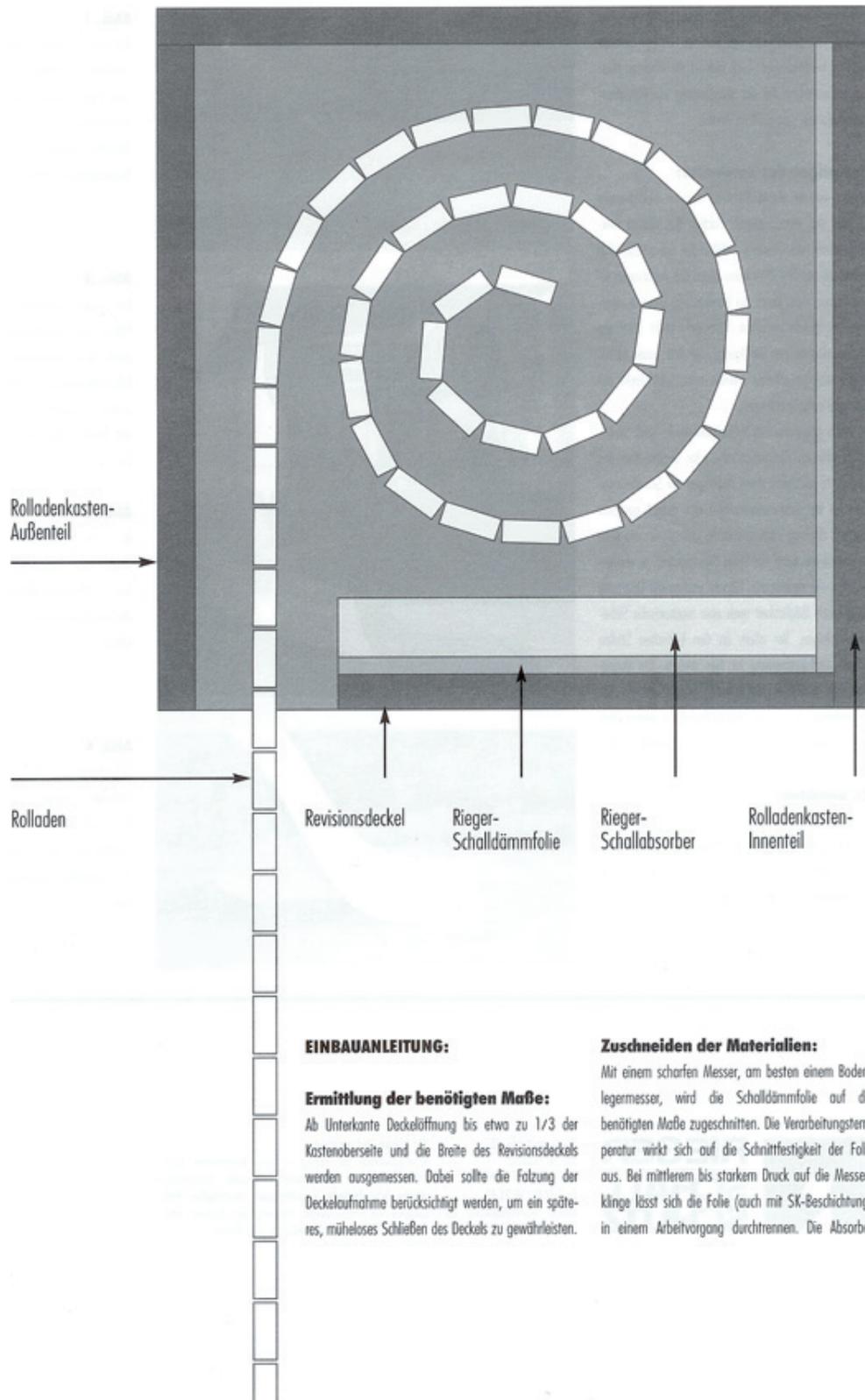


# EINBAUANLEITUNG FÜR DIE ROLLADENKASTEN - DÄMMUNG



# STEP BY STEP - EINBAUANLEITUNG

sollten mit einem Isoliemesser zugeschnitten werden, da hier kein Druck, sondern eine nachhaltige Schnittführung benötigt wird. Auch hier ist ein scharfes Messer, insbesondere bei der Verarbeitung von Polyurethanschäumen, von großem Vorteil.

## Befestigen der Zuschnitte:

Hierbei ist die Beschaffenheit der zu beklebenden Flächen der entscheidende Faktor. Bei starker Verschmutzung des Kastens sollten die Schmutzpartikel gebunden werden. Dies kann durch das Aufbringen eines Primers oder durch die Verwendung eines entsprechenden Klebers erfolgen. Alternativ steht auch ein Montagekleber zur Verfügung, der mit einer Kartuschenpistole verarbeitet werden muss und direkt auf die Folie aufgebracht wird.

Je nach gewählter Verklebungsmethode wird weiter durch Ablösen der Schutzfolie oder Einstreichen des Zuschnitts vorgefahren. Beim Anbringen der Schalldämmfolie an der Kasteninnenseite muss darauf geachtet werden, dass die Folie vollständig anliegt, um ein späteres Ablösen durch das hohe Eigengewicht zu vermeiden. An den senkrechten Flächen und an der Oberseite sollte nach Möglichkeit noch eine mechanische Sicherung erfolgen. Vor allem an den kritischen Stellen (Rand- und Eckbereich) ist dies ratsam. Die Verklebung der Absorber gestaltet sich problemlos, da dies im Regelfall nur auf der Schalldämmfolie erfolgt. Hier haftet die Selbstklebeschicht ohne Zusatzmaßnahmen.

## Zu beachten:

Ein möglichst geschlossenes System bringt den größten Erfolg. Stoßfugen mit Acryl oder Silicon füllen bzw. verschließen. Ab Schallschutzklasse 5 die Folie im Deckbereich doppelt aufbringen.



**Abb. 1**

Auf die passgenau zugeschnittene Schalldämmfolie, bei starker Verschmutzung des Kastens zusätzlich Kleber, z.B. Montagekleber, auftragen.

**Abb. 2**

Auf die senkrechte Fläche des Rollladenkastens die Schalldämmfolie andrücken und mechanisch sichern, z.B. mit Tacker oder Schrauben.

**Abb. 3**

Auf die waagerechte Fläche des Rollladenkastens (Revisionsdeckel) die Schalldämmfolie aufkleben.

**Abb. 4**

Selbstklebenden Schallabsorber, plano mit PUR-Haut oder iltec, zuschneiden und auf die Schalldämmfolie kleben.



Röntgenstraße 10  
70736 Fellbach  
Tel. 07 11 / 95 79 08-0  
Fax 07 11 / 58 35 41  
info@riegerschallschutz.de  
www.riegerschallschutz.de

Wir liefern und montieren:  
Schallabsorber für Industrie- und Werkhallen, Büro- und EDV-Räume, Prüfstände, Tonstudios, Schallmessräume, Schießstände, Kegelbahnen, Sporthallen, Wohnungen und Hobbyräume. Kapselungen, Kabinen usw. Wir bieten Beratung für Industrie und Privat.