

## Körperschallisolator zur Montage von Decken- und Wandvorsatzschalen

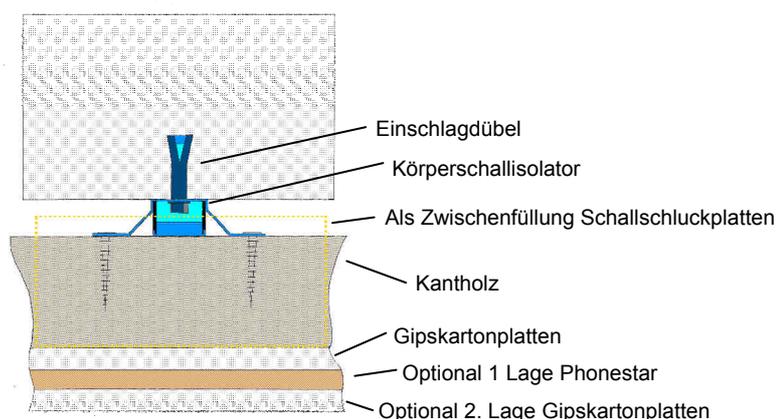
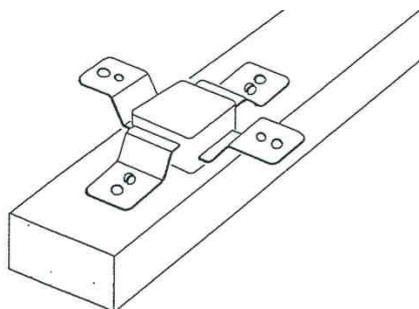
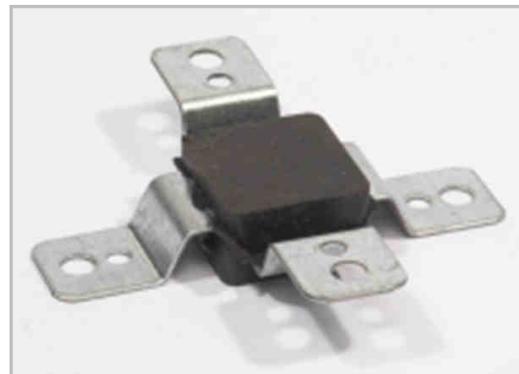
Lärmquellen im Haus oder außerhalb des Hauses haben viele Ursachen.

Als Hauptursache der Körperschallübertragung gelten zu leichte Bauteile, eine ungünstige Übertragung über Schallnebenwege oder Baumängel.

Eine wirksame Maßnahme zur Schalldämmung von einschaligen Decken und Wänden sind Vorsatzschalen, die das Gewicht (Masse) von Decken oder Wänden erhöhen. Aus einer einschaligen Decke/ Wand wird so eine zweischalige Decke/Wand mit höheren Schalldämmwerten.

Grundlage der Vorsatzschale sind Körperschallisolatoren, die auf Gummi gelagert sind. Diese werden zur Anbringung der Holz- oder Metallunterkonstruktionen an Decke oder Wand verwendet.

Aufbau: Die Körperschallisolatoren werden an der Unterkonstruktion mit passenden Schrauben befestigt. Die beiden am Holzbalken überstehenden Teile der Schwingelemente werden dann an der Decke oder an der Wand befestigt. Die Montage durch unseren Fachbetrieb wird empfohlen, da die Wirksamkeit nur bei allen zu beachtenden Montagerichtlinien gegeben ist.



Maßangaben Gummiklotz 30x30x17 mm