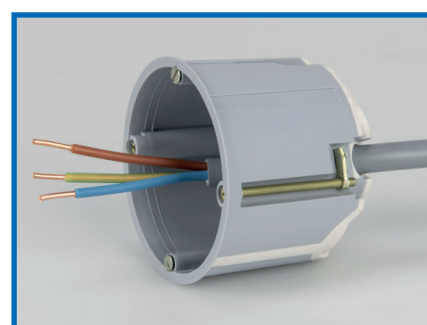
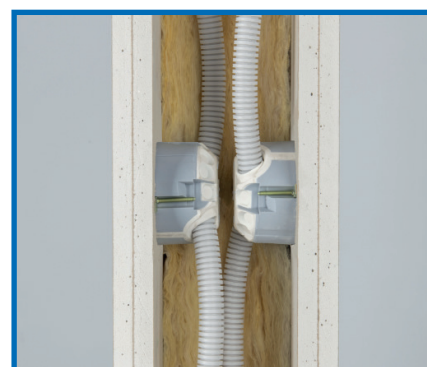
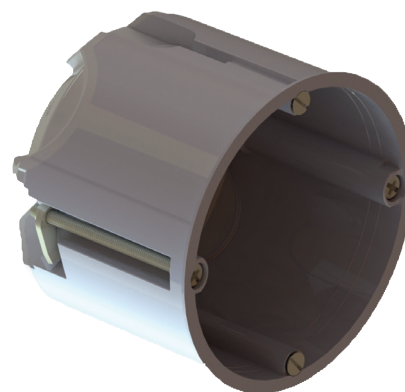


Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 2

PSSD2K Schallschutzdose

- Die 2K-Schallschutzdose verhindert akustische Überreizungen in der Gebäudeinstallation
- Gezielter Schallschutz bei der Geräuschübertragung
- Maximaler Schallschutz für Hohlwände
- Für erhöhte Anforderungen an den Schallschutz wie sie im gewerblichen Bereich gestellt werden: z.B. Krankenhäusern, Pflegeheimen, Schulen, Arztpraxen oder Hotels, aber auch in Ein- und Mehrfamilien-Häusern
- 2 Rohreinführungen bis M 25
- Schallabsorbierende Komponente am Dosenboden
- Schallabsorbierende Streifen zur Reduzierung des Körperschalls
- 6 Leitungseinführungen Ø 4 – 11,5 mm
- Einfache Leitungseinführung mit Zugentlastung
- Schallschutz & Blower Door geprüft
- Vollisolierte Durchverdrahtung bei Kombinationen mit Tunnelstutzen
- Auch geeignet für die nachträgliche Installation
- Einbau bis zu 5-fach Kombinationen
- Für den direkt gegenüber-liegenden Einbau ab 125 mm Wandstärke
- Für Installationsöffnungen Ø 68 mm; Bautiefe: 60,5 mm
- Garantierter Schallschutz im hörbaren Frequenzbereich
- Geeignet für Plattenstärken bis 40 mm
- Material: PP, TPE
- 69 dB
- Mit 2 Geräteschrauben
- Bei VPE 10 sind 5 Verbindungsstutzen dabei
- Schutzart: IP 30
- Bemessungsspannung: 400V
- Flammwidrigkeit 850°C nach VDE 0606
- Normabstand Kombination 71 mm
- Nicht halogenfrei
- Luftdicht nach: DIN 4108-2:2013-02 Kapitel 7 Absatz 3 < 0,1 m³/mh (daPa ^{2/3})



Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Farbe
05105178	055756	PSSD2K	10 / 100	grau / weiß

Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 2

PSSD2K Schallschutzdose



Empfehlungen nach VDI 4100 bzw. E DIN 4109-10

Zu viel Lärm bedeutet Stress und kann auf Dauer zu Krankheiten führen! Viele Menschen fühlen sich durch Geräusche aus Nebenräumen z.B. angrenzende Wohnungen und Etagen belästigt.

Wohngebäude

Wände ohne Türen zwischen „lauten“ u. „leisen“ Räumen

Normal

> 40 dB

Erhöht

> 47 dB

Büro- und Verwaltungsgebäude

Wände zwischen Räumen üblicher Bürotätigkeit

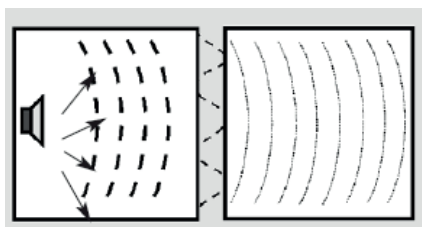
> 37 dB

> 42 dB

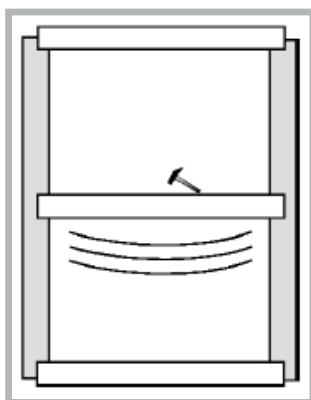
Wände von Räumen für konzentrierte geistige Tätigkeit oder zur Behandlung vertraulicher Angelegenheiten

> 45 dB

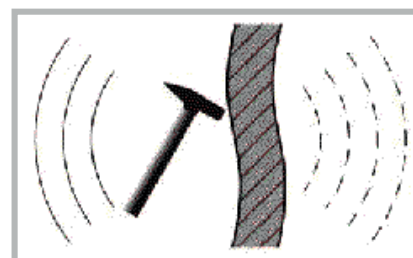
> 52 dB



Luftschall ist der sich in der Luft ausbreitende Schall.



Trittschall entsteht beim Begehen einer Decke als Körperschall.



Körperschall ist die Übertragung von Schallwellen durch feste Bauteile.