



**Bild 1:** Konferenzräume haben oft höhere Schallschutzanforderungen, als es der Standard vorsieht. Wenn gleichzeitig eine schlanke Ausführung gewünscht ist, bietet die Schallschutztür von Schörghuber mit  $R_{w,P} = 47$  dB eine stimmige Lösung – auch im Großformat und zweiflügelig.

### **Schallschutztüren mit 47 dB: Schlankes System. Hoher Schallschutz.**

**Bei erhöhten Schallschutzanforderungen eignen sich besonders im Objektbau Schallschutztüren von Schörghuber mit einem Schalldämmwert (SD) von  $R_{w,P} = 47$  dB, denn sie vereinen ästhetische Ansprüche mit funktionalen. Darüber hinaus bleiben Planungsaufwand, Transport und Montage moderat.**

In Deutschland ist die DIN-Norm 4109 maßgebend für alle Schallschutz-Anforderungen beim Bauen und Sanieren. Der Standard von Innentüren sieht dabei den Schalldämmwert SD mit  $R_{w,P} = 42$  dB vor. Dieser bezieht sich auf den Schalldruckpegel, der bei normalen Unterhaltungen auf etwa einem Meter Entfernung entsteht. Er bewegt sich zwischen 40 und 50 dB.

Es gibt zahlreiche Objekte, bei denen dieser Standard-Schallschutz nicht mehr genügt wie zum Beispiel im Büro- oder Hotelbau, wo Persönlichkeits- und Datenschutzrechte groß geschrieben werden. Entsprechend wird bei Neubau oder Sanierung eine hohe Schallschutzqualität eingefordert.

Im Programm von Schörghuber gibt es für solche Fälle passende Tür-Elemente mit Schalldämmwerten von  $R_{w,P} = 45$ , 47, 48 und 50 dB. Sie alle eignen sich für den Objektbau und im Speziellen für Vorstandsbüros, Besprechungs- oder Konferenzräume, aber auch für Kinderbetreuungseinrichtungen, Schulen, (Privat)Kliniken, Pflegeheime oder für den hochwertigen Wohnungsbau.

Insbesondere Schallschutztüren mit  $R_{w,P} = 47$  dB vereinen hier zwei entscheidende Vorteile: Sie erreichen einen erhöhten Schallschutzwert und können dabei gleichzeitig schlank – nämlich mit einer Türblattstärke von nur 70 mm – ausge-

**Schörghuber Spezialtüren KG**

**Lisa Modest-Danke**  
Telefon: +49 5204 915-167

**Verena Lambers**  
Telefon: +49 5204 915-282

**Sophie Eiling**  
Telefon: +49 5204 915-5284

E-Mail: [pr@schoerghuber.de](mailto:pr@schoerghuber.de)

**Download Texte und Bilder:**  
[www.schoerghuber.de/presseforum](http://www.schoerghuber.de/presseforum)

führt werden. Auch Gewicht und Materialverbrauch reduzieren sich deutlich z.B. das Hinterfüllmaterial für die Zarge. Für Architekten und Planer vereinfacht sich dadurch der Planungsaufwand, besonders im Hinblick auf die Statik. Verarbeiter profitieren von einfacherem Transport und Einbau der Türen vor Ort.

Schallschutztüren von Schörghuber mit  $R_{w,P} = 47$  dB können mit unterschiedlichen Funktionen geliefert werden: darunter T30 Brand-, Rauch- sowie Einbruchschutz mit RC 2 und RC 3. Weiter ist diese spezielle Schallschutztür SD 47 mit Strahlenschutz sowie in den Klimaklassen II und III erhältlich. In der Ausführung „Beanspruchungsklasse 4 nach DIN 1192“ hält sie extremen Beanspruchungen stand und gilt als außerordentlich widerstandsfähig.

Analog zur Funktionenvielfalt punktet die Schallschutztür mit  $R_{w,P} = 47$  dB auch in Bezug auf die zahlreichen Variationsmöglichkeiten. Sie ist sowohl in ein- als auch in zweiflügeliger Ausführung erhältlich und erfüllt ebenso sturzhoch wie auch mit Seitenteil, Oberblende und -licht den gewünschten Schallschutz.

Passend dazu gibt es im Schörghuber Sortiment Standard-Holz- und Stahlzargen. In der Zargenvariante Holz gehören dazu beispielsweise die Umfassungszarge, die Blockzarge mit Schattennut, die Eckzarge, der Faltstock oder der Massivholzstock und vieles mehr. Umfassungs- und Blockzarge lassen sich auch in Stahl realisieren, ebenso die zweiteilige Laschenklemmzarge.

(2.923 Zeichen inkl. Leerschläge)

## Bilder und Bildunterzeilen:



**Bild 2:** Auch mit Oberblende und Seitenteil erfüllt die Schallschutztür von Schörghuber mit  $R_{w,P} = 47$  dB erhöhte Schallschutzanforderungen. Sie eignet sich zudem besonders gut für Projekte, bei denen die Priorität auf reduziertem Materialverbrauch, Transport sowie Planungs- und Montageaufwand liegt.

### Schörghuber Spezialtüren KG

**Lisa Modest-Danke**  
Telefon: +49 5204 915-167

**Verena Lambers**  
Telefon: +49 5204 915-282

**Sophie Eiling**  
Telefon: +49 5204 915-5284

E-Mail: [pr@schoerghuber.de](mailto:pr@schoerghuber.de)

**Download Texte und Bilder:**  
[www.schoerghuber.de/presseforum](http://www.schoerghuber.de/presseforum)



**Schörghuber Spezialtüren KG**

**Lisa Modest-Danke**

Telefon: +49 5204 915-167

**Verena Lambers**

Telefon: +49 5204 915-282

**Sophie Eiling**

Telefon: +49 5204 915-5284

E-Mail: [pr@schoerghuber.de](mailto:pr@schoerghuber.de)

**Download Texte und Bilder:**

[www.schoerghuber.de/presseforum](http://www.schoerghuber.de/presseforum)

**Bild 3:** Während im Bürobau oft räumliche Weitläufigkeit und Transparenz erwünscht sind, sollen gleichzeitig störende Geräusche vermieden werden und vertrauliche Gespräche geführt werden können. Schallschutztüren von Schörghuber mit  $R_{w,P} = 47\text{dB}$  vereinen solche Ansprüche.

**Fotos: Schörghuber**