



Schörghuber Spezialtüren KG

Lisa Modest-Danke

Telefon: +49 5204 915-167

Verena Lambers

Telefon: +49 5204 915-282

Kristin Schlüter

Telefon: +49 5204 915-5764

E-Mail: pr@schoerghuber.de

Download Texte und Bilder:

www.schoerghuber.de/presseforum

Bild 1: Doppeltüranlagen bieten hohe Schallschutzwerte und kommen oftmals in Hotels, Konzertsälen und Tonstudios zum Einsatz. Die weiterentwickelte Türkonstruktion von Schörghuber gewährt nun sogar Schallschutz bis zu 60 dB.

Doppelt schützt besser

Schörghuber Doppeltüranlage mit Schallschutz bis zu 60 dB

Doppeltüranlagen gewähren extrem hohe Schallschutzwerte, die mit einem klassischen Türelement nicht erreicht werden können. Daher kommen diese oftmals in Hotels, Konzertsälen und Tonstudios zum Einsatz, um Räume voneinander abzutrennen und bei Bedarf zugleich den Durchgang zu ermöglichen. Durch eine neue Türkonstruktion kann Schörghuber Doppeltüranlagen nun auch mit einer nachweislich geprüften Schallschutzfunktion von bis zu 60 dB (Rw,P) ausführen.

Schallschutzwerte von 32, 37 oder auch 42 dB sind übliche Anforderungen an Türen in vielen öffentlichen Gebäuden. Wenn im Objektbau aber ein extrem hoher Schallschutz von mindestens 56 dB oder mehr gefragt ist, den ein klassisches Türelement nicht gewährleisten kann, kommen Doppeltüranlagen zum Einsatz. Diese bestehen aus zwei Türen, die mit einem fest definierten Zwischenraum direkt aufeinander folgen. Doppeltüranlagen sind häufig in Konzertsälen, Tonstudios und Hotels zu finden, um Räume oder große Suiten

voneinander abzutrennen und im Bedarfsfall den Durchgang zu ermöglichen.

Durch eine weiterentwickelte Türkonstruktion erreichen die Doppeltüranlagen von Schörghuber je nach Wandstärke nun noch höhere und nachweislich geprüfte Schallschutzwerte: Bei einer Wandstärke von mindestens 255 mm können die Türen so mit einer geprüften Schallschutzfunktion von bis zu 60 dB (Rw,P) ausgeführt werden. Bei einer Wandstärke von mindestens 155 mm sind bis zu 56 dB mit Prüfzeugnis möglich.

Neben Schallschutz erfüllen die Türen zudem auch weitere Funktionen wie T30 Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung und Feuchtraumeignung und sind somit für verschiedene Anforderungen flexibel einsetzbar. Damit die entsprechenden Funktionsweisen gewährleistet werden, muss die Tür im Tagesgeschäft sicher schließen. Bei Doppeltüranlagen gilt es hierbei einen Gegendruck auszugleichen, der beim Schließen durch ein Luftpolster im Zwischenraum der beiden Türen entsteht. Bei Schörghuber erfolgt die Abführung dieses Luftpolsters im Vergleich zu Lösungen anderer Hersteller ohne optische Einbußen wie beispielsweise sichtbare Bohrungen in der Zarge.

(2.090 Zeichen inkl. Leerschläge)



Schörghuber Spezialtüren KG

Lisa Modest-Danke

Telefon: +49 5204 915-167

Verena Lambers

Telefon: +49 5204 915-282

Kristin Schlüter

Telefon: +49 5204 915-5764

E-Mail: pr@schoerghuber.de

Download Texte und Bilder:

www.schoerghuber.de/presseforum

Bilder und Bildunterzeilen:



Schörghuber Spezialtüren KG

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

Verena Lambers
Telefon: +49 5204 915-282

Kristin Schlüter
Telefon: +49 5204 915-5764

E-Mail: pr@schoerghuber.de

Download Texte und Bilder:
www.schoerghuber.de/presseforum

Bild 2: Mit Schallschutzwerten von bis zu 60 dB und zusätzlichen Funktionen wie Brandschutz, Rauchschutz und Einbruchhemmung sind Doppeltüranlagen im Objektbau flexibel einsetzbar.

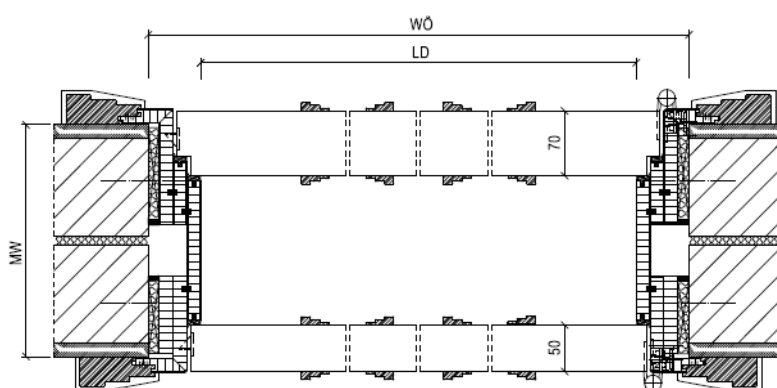


Bild 3: Zeichnung der Schörghuber Doppeltüranlage mit 60 dB (Rw,P) Schallschutzfunktion bei einer Wandstärke von mindestens 255 mm.

Fotos: Schörghuber