



Schörghuber Spezialtüren KG

Lisa Modest-Danke

Verena Lambers

Sophie Eiling

E-Mail: pr@schoerghuber.de

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

Bild 1: Die Festverglasungen von Schörghuber erfüllen hohe Schallschutzanforderungen. Mit zusätzlicher Brandschutzfunktion erreichen sie Werte bis zu $R_w = 51$ dB. Kombinierbar sind die Festverglasungen auch mit Türen.

Maximale Transparenz und hoher Schallschutz zugleich: Festverglasungen und Doppelwandpaneele von Schörghuber

In öffentlichen Gebäuden kommt es oft auf zwei Anforderungen an: Zum einen sollen die Bauelemente maximale Transparenz bieten und so möglichst viel Tageslicht in die Räume lassen, zum anderen werden aufgrund der starken Nutzerfrequenz aber auch hohe Ansprüche an den Schallschutz gestellt. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, bietet Schörghuber Festverglasungen und Doppelwandpaneele mit deutlich erhöhten Schalldämmwerten an. Als reine Festverglasung erreichen diese Bauteile Werte bis zu $R_w = 50$ dB, mit Brandschutzanforderung sogar $R_w = 51$ dB. Mit opaker Ausfächung der Massivholzrahmen wurden sogar Werte von bis zu $R_w = 53$ dB geprüft und zertifiziert. Kombinierbar sind die Festverglasungen und Doppelwandpaneele auch mit sämtlichen Türen aus dem Schörghuber Programm.

Festverglasungen sind klassische Raumteiler, die meist dann zum Einsatz kommen, wenn ein hohes Maß an Lichtdurchlässigkeit benötigt wird und der Raum trotz Trennung einsehbar bleiben und die Raumweite bewahrt werden soll. Zum Beispiel in Klassenzimmern, Musiksälen oder Veranstaltungsräumen in Schulen, bei Besprechungsräumen in Bürogebäuden oder bei Brandabschnitten in Fluren oder Treppenhäusern in öffentlichen Gebäuden. Oft müssen hier hohe Schalldämmwerte erreicht, und dabei nicht selten Brandschutzanforderungen erfüllt werden.

Für genau solche Herausforderungen liefert Schörghuber passende Festverglasungen. Es gibt sie als Raumteiler, Oberlichtbänder, Eckausbildungen oder verglaste Trennwände sowie in Verbindung mit Türen. Absturzsichere Ver-

glasungen nach DIN 18008 sind ebenfalls mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis erhältlich. Die Schörghuber Festverglasungen zeichnen sich durch schlanke Massivholzprofile aus und sind als Komplettlement inklusive Glas plus Rahmen geprüft und zertifiziert.

Jetzt geht der Hersteller von Spezialtüren noch einen Schritt weiter und ergänzt sein umfangreiches Programm um Lösungen mit noch höheren Schallschutzwerten. Mit Brandschutzanforderung erreichen die Festverglasungen von Schörghuber Schalldämmwerte bis zu $R_w = 51$ dB – und zwar in zahlreichen lieferbaren (Groß-)Formaten.

Die Festverglasungen von Schörghuber bieten zudem eine große Gestaltungsfreiheit: So lassen sich Plattentüren mit oder ohne Lichtausschnitt sowie mit großflächig verglaste Massivholz-Rahmentüren kombinieren. Auch die Oberflächen sind in vielen Ausführungen erhältlich – unter anderem furniert, premiumlackiert, gebeizt, lasiert, mit HPL-Beschichtung oder roh für die bauseitige Weiterverarbeitung. Eine besonders designorientierte Variante ist beispielsweise die Systemverglasung Typ 25V-S. Die Glasscheiben werden dabei miteinander mit Silikon verklebt und sorgen so für maximale Transparenz. Die Systemverglasung erreicht Schalldämmwerte bis zu $R_w = 45$ dB und liegt damit ebenfalls über dem Standard.

Ebenso hochschalldämmend sind neben den transparenten Elementen auch die Doppelwandpaneele – also die opaken Ausfachungen der Massivholzrahmen. Mit Brandschutzanforderung erreicht dieses Bauteil einen erhöhten Schalldämmwert von bis zu $R_w = 50$ dB und als reines Schallschutz-Element sogar bis zu $R_w = 53$ dB.

(3.198 Zeichen inkl. Leerschläge)

Schörghuber Spezialtüren KG

Lisa Modest-Danke

Verena Lambers

Sophie Eiling

E-Mail: pr@schoerghuber.de

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

Bilder und Bildunterzeilen:



Bild 2: Schlanke Profilformen sowie eine hochwertige Verarbeitung von Massivholz eröffnen individuelle Gestaltungsmöglichkeiten der Schörghuber Festverglasungen.



Schörghuber Spezialtüren KG

Lisa Modest-Danke

Verena Lambers

Sophie Eiling

E-Mail: pr@schoerghuber.de

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

Bild 3: In Büro- und Verwaltungsgebäuden werden oftmals Festverglasungen in Kombination mit Türen eingesetzt.



Bild 4: Typisches Anwendungsbeispiel für Schörghuber Festverglasungen: das transparente Klassenzimmer.

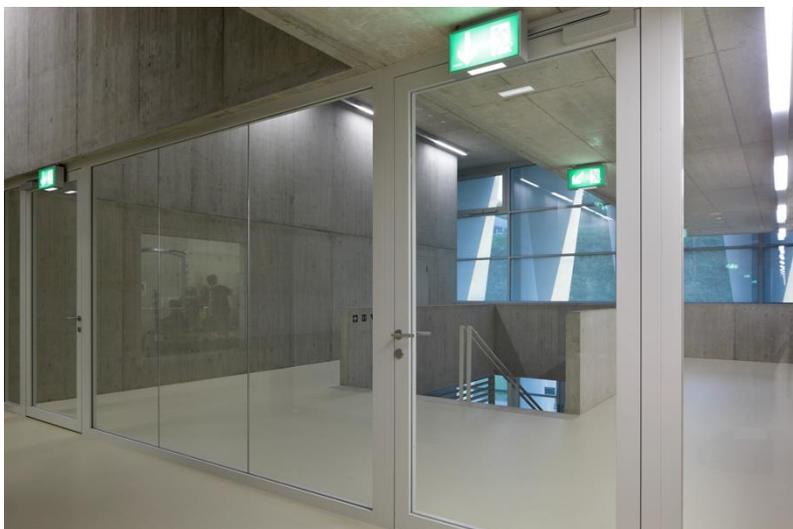


Bild 5: Eine Designvariante ist die Systemverglasung 25V-S von Schörghuber. Hier werden die Scheiben mit Silikon miteinander verbunden und sorgen so für maximale Transparenz.

Fotos: Schörghuber



Schörghuber Spezialtüren KG

Lisa Modest-Danke

Verena Lambers

Sophie Eiling

E-Mail: pr@schoerghuber.de

Download Texte und Bilder:

www.schoerghuber.de/presseforum