

www.unterwaditzer.at

Schallschutztüren



UNTERWADITZER
Funktionstüren aus Holz

Schallschutz bis zu 52 dB

Belastungen und Stress durch Lärm sind heutzutage ein ernstzunehmendes Problem. Schon ein geringer Geräuschpegel kann die Konzentration stören und belastend sein. Gerade in Büros ermöglicht Ruhe intensives Arbeiten und sorgt für die nötige Diskretion in geschlossenen Räumen. Mit den Schallschutztüren der Firma Unterwaditzer GmbH dringt der störende Lärm weder nach außen noch nach innen.

Unsere Schallschutztüren aus Holz erreichen Prüfwerte bis 52 dB!

Um die Wohnqualität in Gebäuden zu erhöhen, gibt es geeignete Bauelemente, welche den Schall dämmen.

Wichtige bauliche Elemente dabei sind unsere Schallschutztüren aus Holz, die sich optimal in jedes Baukonzept einbinden lassen und wahlweise brandhemmend und/oder einbruchhemmend ausgeführt und konstruiert werden.

Unter Schalldämmung versteht man den Widerstand, welche eine Schallschutztür gegenüber durchdringender Schallenergie leistet. Gemessen wird dieser Wert in der Maßeinheit - Dezibel (dB)

Ist man entschlossen, die Gesamtschalldämmung einer Trennwandkonstruktion mit einem integrierten Türelement zu verbessern, muss zuerst abgeklärt werden, welcher Bauteil den geringeren Schalldämmwert aufweist.

Beratung & Service

Die langjährige Erfahrung im Bereich Schallschutz von „Funktionstüren aus Holz“ setzen wir als Unternehmen konsequent für die Realisierung komplexer Projekte ein.

Wir bieten Ihnen in jeder Phase des Projektes kompetenten Service und umfassende Betreuung!

Ob neu errichtete oder denkmalgeschützte Gebäude - wir ermöglichen Ihnen individuelle Lösungen speziell auf Ihr Projekt abgestimmt.

MÖGLICHE SCHWACHSTELLEN BZW. SCHALLNEBENWEGE:

- Trennfuge zwischen Türblatt und Fußboden
- Unsachgemäßer Einbau der Zargen
- Anschlussfugen zur Gipskartonwand oder Mauerwerk
- Steckdosen und dergleichen

Schallschutztüren

FUNKTIONELL & VIELSEITIG



Sonderausführungen

- Ein- oder zweiflügelige Türen
- Sicherheitsverglasung
- Rauchschutz
- Schallschutz

EINBRUCHHEMMEND

- nach EN 1627
- von RC2 bis RC4

BRANDHEMMEND

- nach EN 1634
- EI₂-30
- EI₂-60
- EI₂-90

FLUCHTWEGTAUGLICH

- Panik einflügelig
- Panik zweiflügelig
- bis RC4 möglich

- Füllungstüren
- Integrierter Türschließer
- Integrierte Mitnehmerklappe
- Integrierte Bänder
- Glasseitenteile

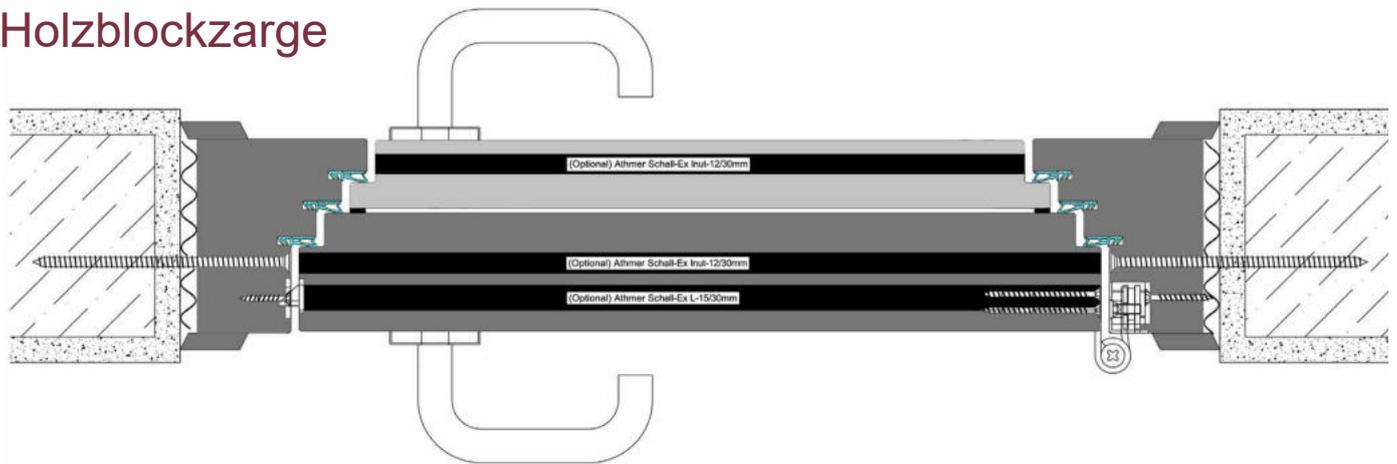
ZARGEN

- Holzblockzargen
- Holzumfassungszargen
- Edelstahl gebürstet oder pulverbeschichtet
- Stahlzargen mauerbündig (mit Blindstock)

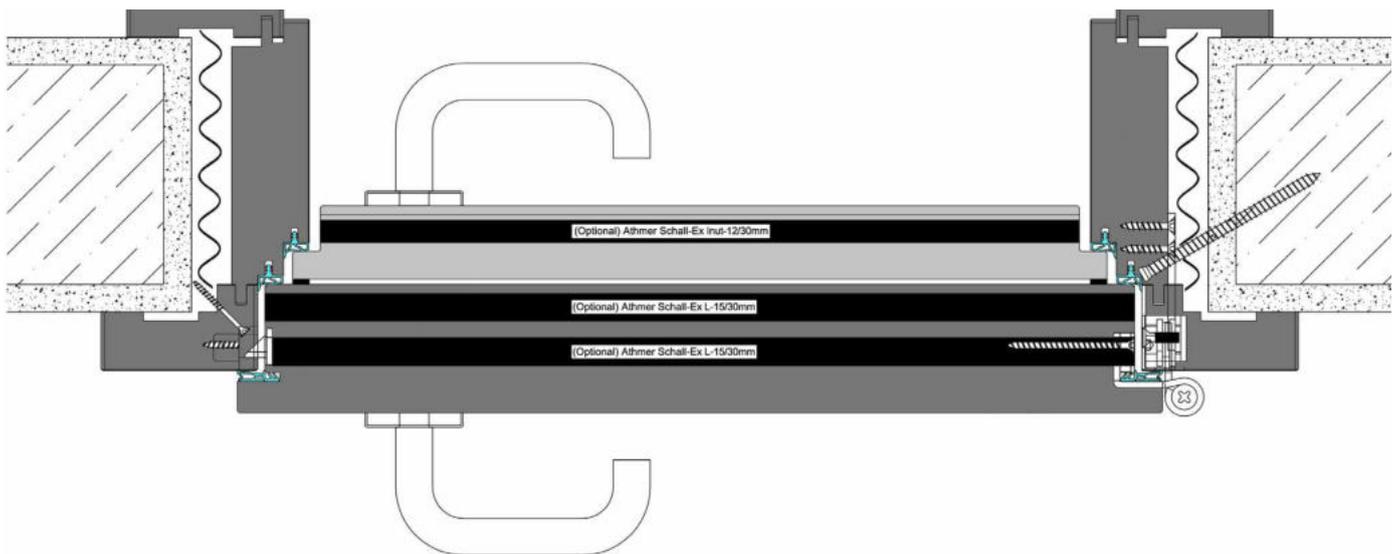
ANSTEUERUNG

- Eine Ansteuerung ist über jedes Zutrittssystem möglich (Kartenleser, Biometrie, Taster udgl.)
- Ebenso an Alarmanlagen und Brandmeldeanlagen

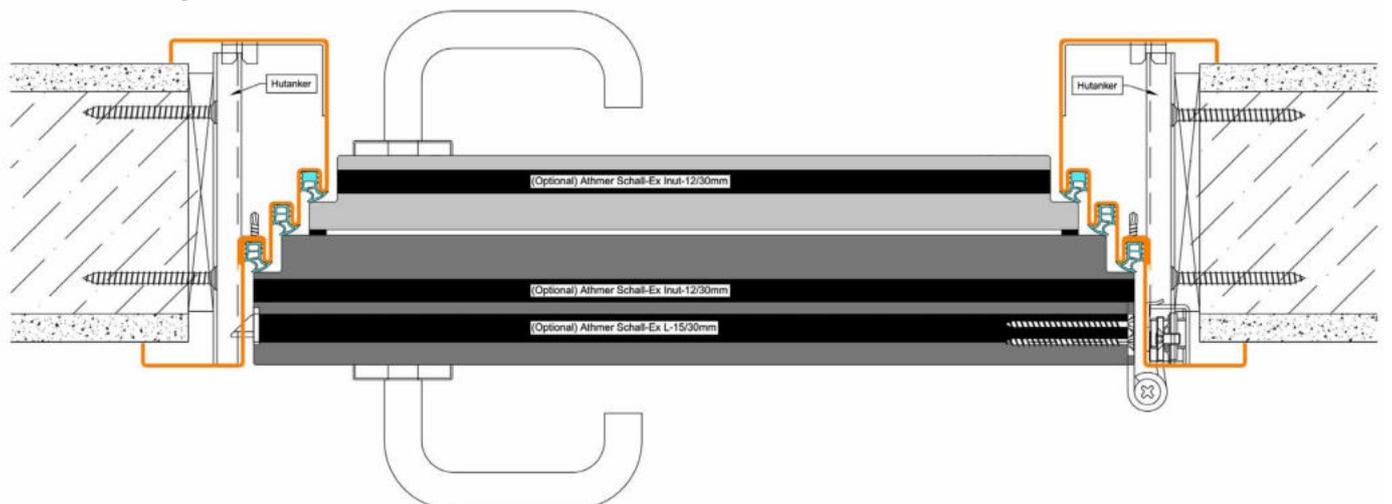
Holzblockzarge



Holzumfassungszarge



Stahlzarge



Modellübersicht

Türmodell	Klimaklasse	Feuerschutz	Rauchschutz	dB
RODA-55-35-E0	A-B-C	E0		35 dB
RODA-55-35-EI30	A-B-C	EI30	Sm-C/Sa-C	35 dB
RODA-55-42-E0	A-B-C	E0		42 dB
RODA-55-42-EI30	A-B-C	EI30	Sm-C/Sa-C	42 dB
RODA-70-42-E0	A-B-C	E0		42 dB
RODA-70-42-EI30	A-B-C	EI30	Sm-C/Sa-C	42 dB
RODA-70-43-E0	C-D	E0	-	42 dB
RODA-70-43-EI30	C-D	EI 30	Sm-C/Sa-C	42 dB
RODA-110-50-E0	A-B-C	E0	-	50 dB
RODA-110-50-EI30	A-B-C	EI30	Sm-C/Sa-C	50 dB

Anforderungen an den Luftschallschutz von Türen innerhalb von Gebäuden

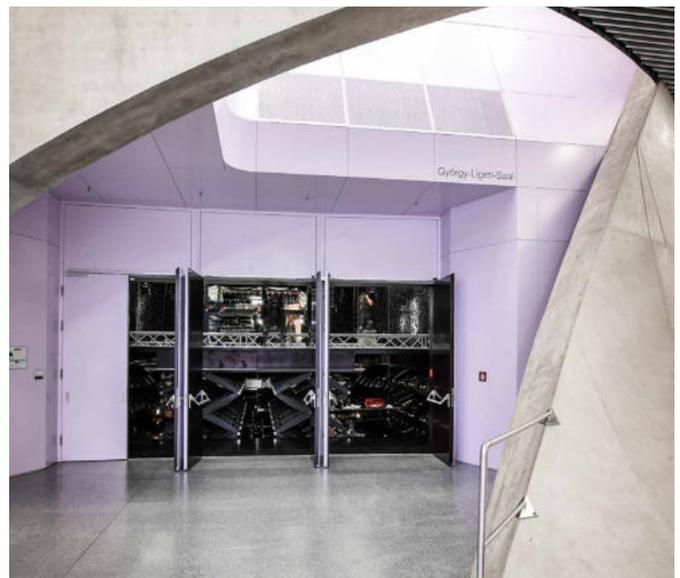
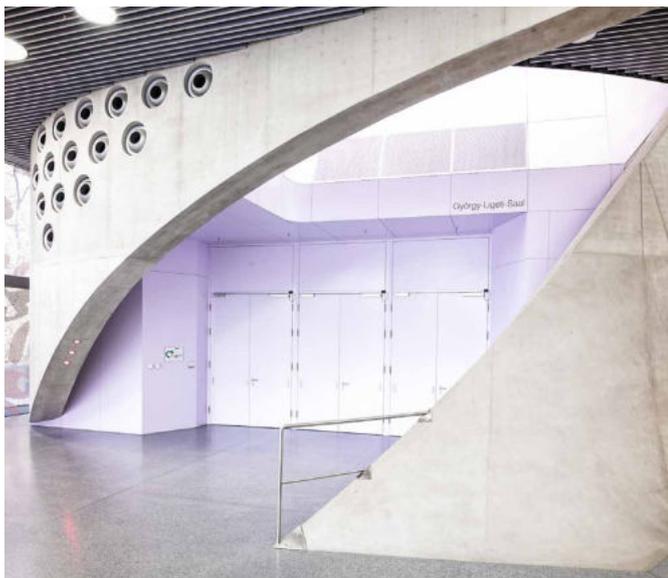
zwischen	und	dB
Räume mit höchster Diskretion oder hoher Schallanforderung (z.B. Hotel, Dolmetschkabinen in Konferenzräumen, Probenräume)		48
Räume mit hoher Diskretion (z.B. Besprechungsräume Arztpraxis, Therapeutenräume, Eingangstüren)		45
allgemein zugänglichen Bereichen (z.B. Treppenhäuser, Gänge)	Aufenthaltsräumen von Wohnungen ohne akustisch abgeschlossenen Vorräume oder Dielen	42
	Aufenthaltsräumen von Wohnungen mit akustisch abgeschlossenen Vorräumen oder Dielen	33
Aufenthaltsräumen	Aufenthaltsräumen anderer Nutzungseinheiten	42
	Nebenräumen anderer Nutzungseinheiten	33
Hotel- und Krankenzimmern, Wohnräumen in Heimen	Räumen derselben Kategorie	42
	allgemein zugänglichen Bereichen (z.B. Treppenhäuser, Gänge)	33
Klassenzimmern, Gruppenräumen in Kindergärten	Räumen derselben Kategorie	42
	allgemein zugänglichen Bereichen (z.B. Treppenhäuser, Gänge)	28
Büroräume		33

Mit unseren Partnern erfolgreich ausgeführt!

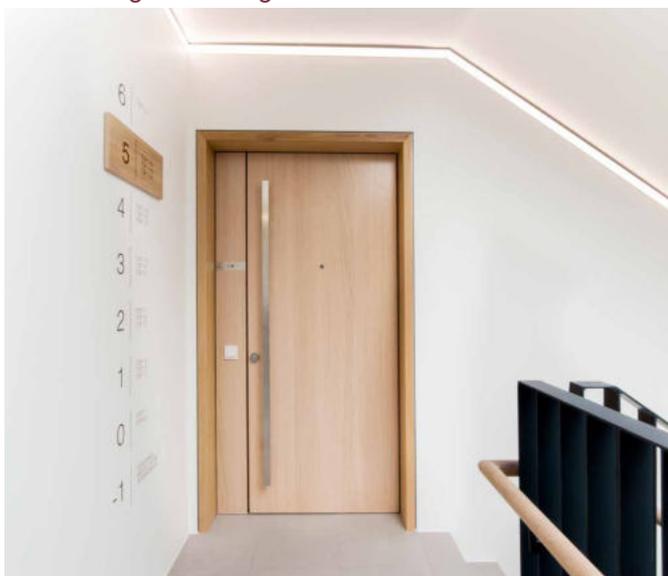
MuTh - Konzertsaal der Wiener Sängerknaben



MUMUTH - Konzertsaal in Graz



Riedenburg - Salzburg



Bürgerzentrum - Böheimkirchen



LTG Bank - Wien



Quartier Belvedere Central - Wien





UNTERWADITZER

Funktionstüren aus Holz

UNTERWADITZER GmbH
9771 BERG IM DRAUTAL
Kärnten | Österreich

T +43 (4712) 537-0

F +43 (4712) 537-7

E office@unterwaditzer.at

www.unterwaditzer.at