



R_w 33 ÷ 41 dB



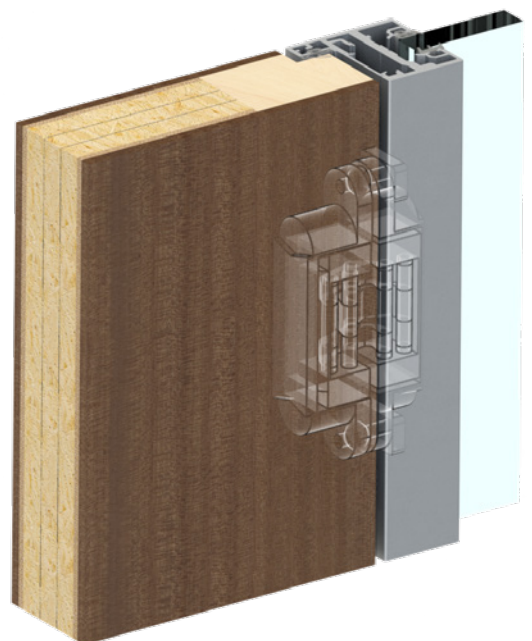
Systemkonsistenz
mit GSW Office

Holztüren

Systembeschreibung

Garantie für hohe Schalldämmungsparameter und volle Privatsphäre durch undurchsichtige Türen.

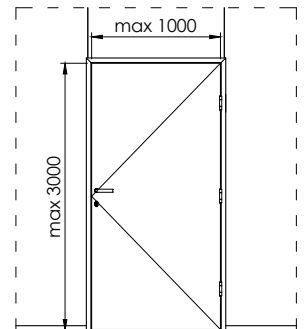
- // ein massiver oder verglaster Holzflügel im GSW Office Aluminiumrahmen jeder Art - in einfach und doppelt verglasten Glaswänden und in der Mauer,
- // hohe Schalldämmungsparameter - R_w erreicht sogar bis zu 41 dB, dank der Verwendung von speziellen Akustikeinlagen,
- // die Möglichkeit, den in der Tür verwendeten Scharniertyp zu wählen - sichtbar oder versteckt im Rahmen,
- // Die traditionelle Eleganz von Holz passt perfekt zu Glaswänden und anderen Einrichtungselementen,
- // Unbegrenzte ästhetische Möglichkeiten
- z.B. Holztüren mit Furnier, Laminat oder Lack zu bedecken.



Holztüren

Spezifikation

Haltbarkeit*	Klasse 6 (200.000 Zyklen)
Art der Füllung	massiv / verglast
Flügelhöhe max (mm)	3000
Flügelbreite max (mm)	1000
Akustische Parameter	$R_w = 33 \div 41 \text{ dB} / R_{A1} = 32 \div 40 \text{ dB}$
Feuerbeständigkeit	auf Anfrage
Abschlussmaterial	Furnier / Laminat / Lack



*Gemäß EN-1935:2002 / AC:2003 / C1:2007

Schalldämmung

Füllung	R_w [dB]	C [dB]	R_{A1} [dB]	$R_{A1,R}$ [dB]
Verglast 34 mm, VSG 44.1	33	-1	32	30
Verglast 34 mm, VSG 55.2 Si*	37	-1	36	34
Massiv 34 mm, Homalight D	29	-4	25	23
Massiv 48 mm, Sauerland 33 VL	38	-1	37	35
Massiv 48 mm Alu, Sauerland 33 VL	39	-1	38	36
Massiv 48 mm, Sauerland 39S3R	41	-1	40	38

*Si - Saint-Gobain Glass Stadip Silence

