



R_w 35 ÷ 43 dB



Systemkonsistenz
mit GSW Office

Türen Urban Plus

Systembeschreibung

Einfach oder doppelt verglaste Glastüren in einem Aluminiumrahmen. Hohe ästhetische und gestalterische Werte bei sehr hoher Schalldämmung.

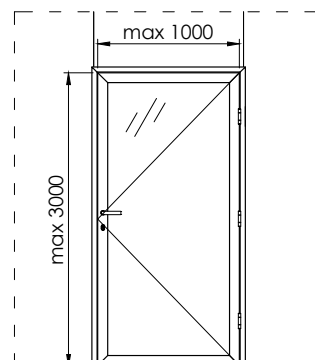
- ✓ Vielseitigkeit - die Möglichkeit der Montage in jeder Art von GSW Office Rahmen - in einfach- und doppelt verglasten Glaswänden und in der Mauer,
- ✓ Doppelverglasung sorgt für höchstmögliche Akustik bei der GSW Office Türen - R_w sogar bis 43dB,
- ✓ die schmale Struktur des Aluminium-Türrahmens - nur 68 mm breit - schafft eine leichte und filigrane Optik und harmonisiert mit den Profilen der Festverglasung,
- ✓ viele Finishmöglichkeiten - Aluminiumprofile sind in einer breiten Farbpalette mit Eloxal- oder Lackbeschichtung erhältlich, mit der Möglichkeit, die entsprechende Farbe der Dichtungen auszuwählen.



Türen Urban Plus

Spezifikation

Haltbarkeit*	Klasse 6 (200.000 Zyklen)
Glastyp Einfachverglasung	ESG 8, 10; VSG 44.1, 44.2, 55.1, 55.2
Glastyp Doppelverglasung	ESG 6, 8; VSG 33.1, 33.2, 44.1, 44.2
Flügelhöhe max (mm)	3000
Flügelbreite max (mm)	1000
Akustische Parameter der Einfachverglasung	$R_w 35 \div 39$ dB; $34 \div 38$ dB
Akustische Parameter der Doppelverglasung	$R_w 39 \div 43$ dB; $R_{A1} = 37 \div 42$ dB
Rauchdichtigkeit	auf Anfrage
Feuerbeständigkeit	auf Anfrage
Abschlussmaterial	Eloxiertes Aluminium / RAL-Aluminium



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

Schalldämmung - Einzeltür

Glastyp	R_w [dB]	C [dB]	R_{A1} [dB]	$R_{A1,R}$ [dB]
VSG 44.1	35	-1	34	32
VSG 44.2 Si*	38	-1	37	35
VSG 55.2 Si*	39	-1	38	36
VSG 66.2 Si*	40	-1	39	37
VSG 33.1 + VSG 33.1	39	-2	37	35
VSG 33.1 + VSG 44.2 Si*	42	-1	41	39
VSG 44.2 Si + VSG 44.2 Si*	43	-1	42	40

Schalldämmung - Doppeltür

Glastyp	R_w [dB]	C [dB]	R_{A1} [dB]	$R_{A1,R}$ [dB]
VSG 33.1 + VSG 44.2 Silence	38	-1	37	35

*Si - Saint-Gobain Glass Stadip Silence

