



R_w 32 ÷ 41 dB

35
mm

Ästhetisches Profil

GSW Office

Systembeschreibung

Ein System mit Einfachverglasung
für typische Büroräume

- erhöhte Schalldämmungsparameter dank der innovativen IsoSound-Lösung, die das Eindringen von Schall in das Profil begrenzt,
- kleines und leichtes 35 mm hohes Montageprofil
- passend zu allen Produkten der GSW Office Familie,
- bequeme und schnelle Montage dank der Verwendung eines Systems von Unterlagen und speziellen Elementen, die das Glas während der Montage sichern.



Spezifikation

	GSW Office LT	GSW Office	GSW Office Grid
Nutzungskategorie	II	III / IV*	
Raumkategorie	A, B	A, B, C, D, E	
Art der Füllung	ESG 8, 10, 12 VSG 44.X, 55.X, 66.X	ESG 10, 12; VSG 55.X, 66.X, 88.2, 106.2	ESG 10, 12; VSG 55.X, 66.X, 88.2
Flügelhöhe max (mm)	2200 / 2800 mm*	3200 / 3400 mm*	3400 mm
Akustische Parameter	$R_W = 32 \div 36 \text{ dB} / R_{A1} = 30 \div 34 \text{ dB}$	$R_W = 33 \div 41 \text{ dB} / R_{A1} = 31 \div 40 \text{ dB}$	$R_W = 36 \div 41 \text{ dB} / R_{A1} = 35 \div 40 \text{ dB}$
Feuerbeständigkeit	-	-	-
Abschlussmaterial	Eloxiertes Aluminium / RAL-Aluminium		
Referenzdokument	-	ETA-16/0446	

* je nach verwendetem Glas

Schalldämmung

Wandvariante	Glastyp	R_W [dB]	C [dB]	R_{A1} [dB]
LT	ESG 8	32	-2	30
	ESG 10	33	-2	31
	VSG 44.1	33	-2	31
	VSG 55.1	34	-2	32
	VSG 66.2	36	-2	34
Ohne Sprossen	ESG 10	33	-2	31
	VSG 55.1	35	-2	33
	VSG 66.2	37	-2	35
	VSG 66.2 Si*	39	-1	38
	VSG 88.2 Si*	40	-1	39
Grid	VSG 55.1	36	-1	35
	VSG 66.2	37	-1	36
	VSG 66.2 Si*	40	-1	39
	VSG 88.2 Si*	41	-1	40

*Si - Saint-Gobain Glass Stadip Silence

Gilt nicht für GSW Office LT

