



R_w 33 ÷ 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

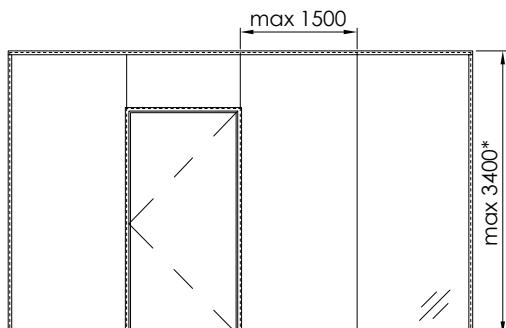
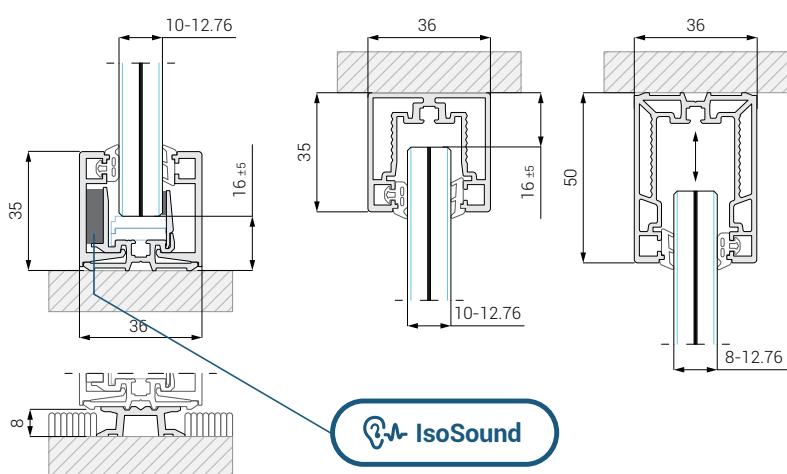
	GSW Office	GSW Office Grid
Nutzungskategorie		III / IV*
Raumkategorie		A, B, C, D, E
Art der Füllung	ESG 10, 12; VSG 55.X, 66.X, 88.2, 106.2	ESG 10, 12; VSG 55.X, 66.X, 88.2
Flügelhöhe max (mm)	3200 / 3400 mm*	3400 mm
Akustische Parameter	$R_w = 33 \div 41 \text{ dB} / R_{A1} = 31 \div 40 \text{ dB}$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

*je nach verwendetem Glas

Schalldämmung

	Wandvariante	Glastyp	$R_w [\text{dB}]$	$C [\text{dB}]$	$R_{A1} [\text{dB}]$
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
		VSG 106.2 Si*	41	-1	40
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



*ab 2800 empfiehlt sich der Einsatz von ESG Glas 12 oder VSG Glas 66.X / 88.2 empfohlen