

R_w 33 ÷ 41 dB

35
mm

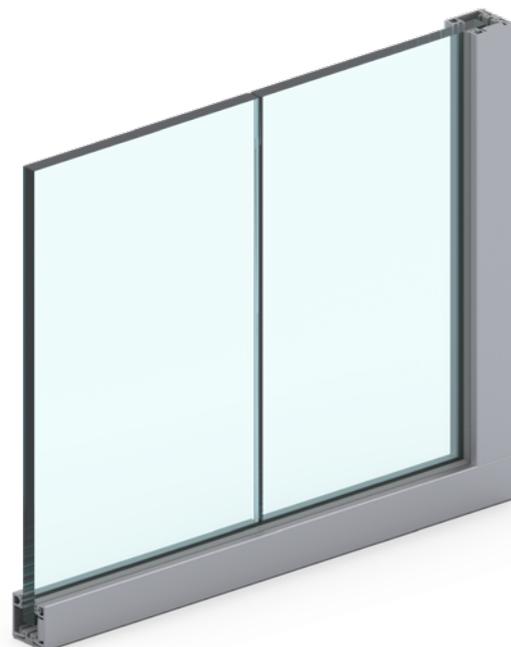
Ästhetisches Profil

GSW Office

Systembeschreibung

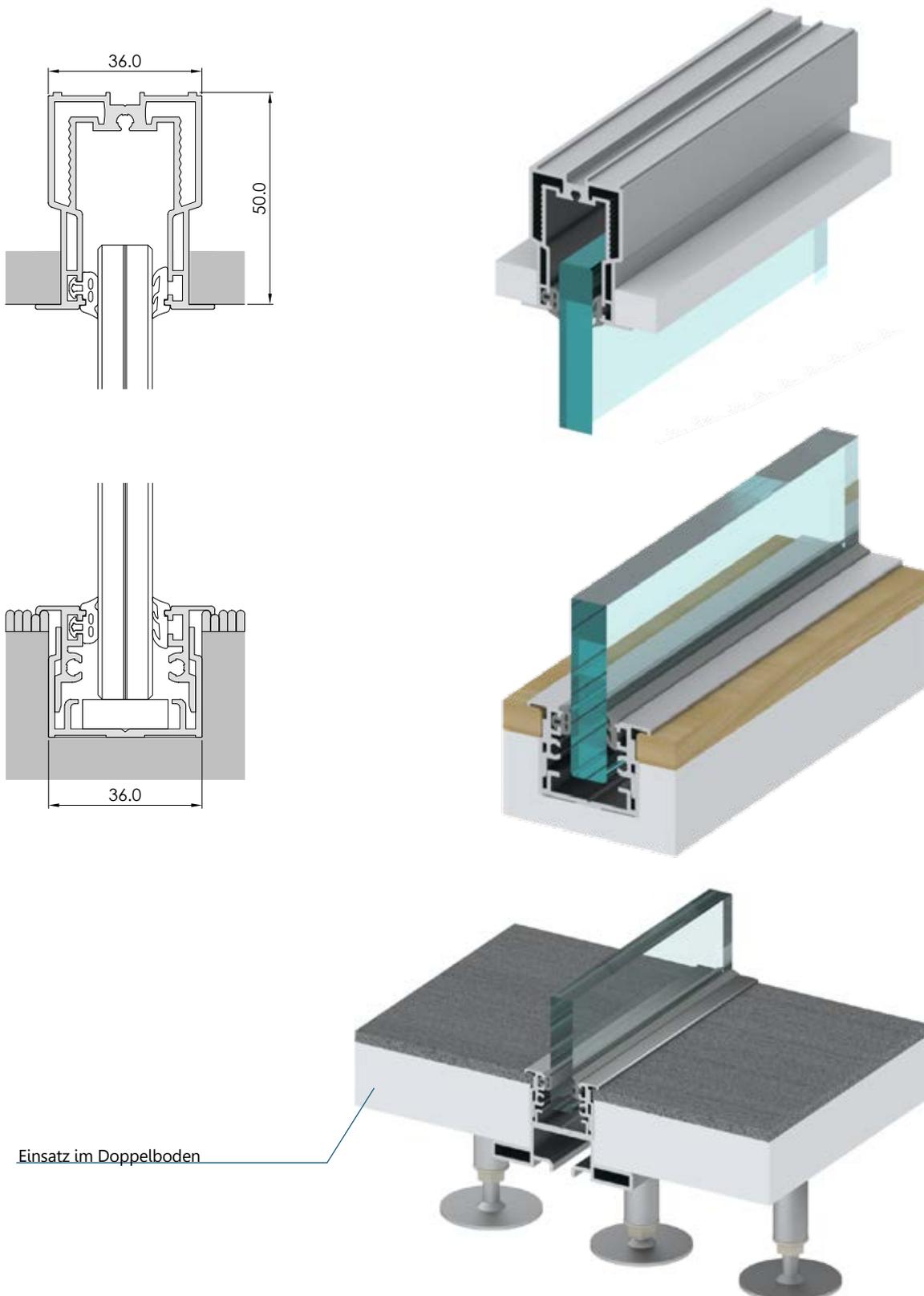
Ein Einglasssystem für Büros

- erhöhte Schalldämmungsparameter dank der innovativen IsoSound-Lösung, die das Eindringen von Schall in das Profil begrenzt,
- kleines und leichtes Montageprofil mit einer Höhe von 35 mm
- durchgängig mit allen Produkten der GSW Office Familie, bequeme und schnelle Installation dank der Verwendung des Systems aus Unterlegscheiben und speziellen Elementen, die das Glas während der Montage sichern.



Versteckte Profile

Ergänzt wird das GSW Office System durch verdeckt liegende Profile, die eine einheitliche Glasfläche über die gesamte Wand ermöglichen. Das obere Profil dient zum Verstecken des Montageprofils in der abgehängten Decke. Das untere Profil ermöglicht es Ihnen, das Glas im Boden zu verstecken. Diese Lösung besteht aus einem unsichtbaren Basisprofil und separaten Abdeckungen mit Montagehöhentoleranz, dank derer es möglich ist, die Unebenheiten des Bodens auszugleichen. Es stehen Varianten für den Einsatz in klassischen und Doppelböden zur Verfügung.



Beschreibung

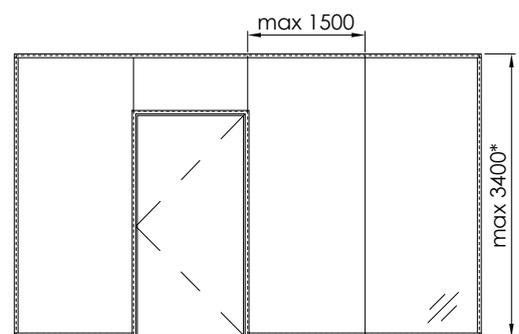
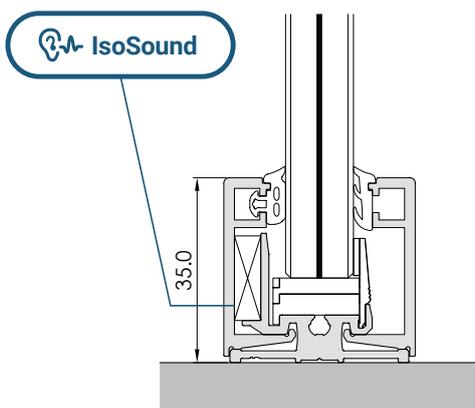
	GSW Office	GSW Office Grid
Nutzungskategorie	III / IV*	
Zimmerkategorie	A, B, C, D, E	
Glasart	ESG 10, 12; VSG 55.X, 66.X, 88.2, 106.2	ESG 10, 12; VSG 55.X, 66.X, 88.2
Höhe Max	3200 / 3400 mm*	3400 mm
Schalldämmung	$R_w = 33 \div 41 \text{ dB} / R_{A1} = 31 \div 40 \text{ dB}$	$R_w = 36 \div 41 \text{ dB} / R_{A1} = 35 \div 40 \text{ dB}$
Feuer Beständigkeit	-	-
Material	Eloxiertes Aluminium / RAL-Aluminium	
Referenzdokument	ETA-16/0446	

* abhängig vom verwendeten Glas

Schalldämmung

Wandvariante	Glas	R_w [dB]	C [dB]	R_{A1} [dB]
Sprossenfrei	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
Gitter	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



* über 2800 wird die Verwendung von ESG 12 oder VSG 66.X / 88.2 Glas empfohlen