
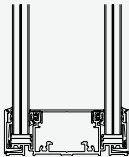

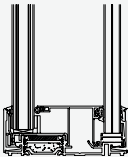




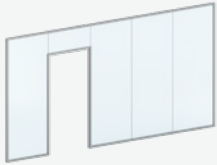
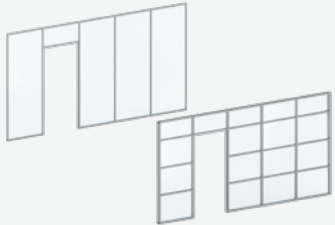
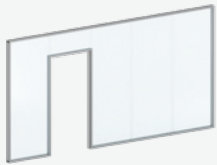
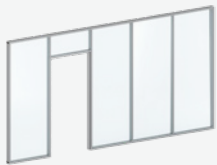
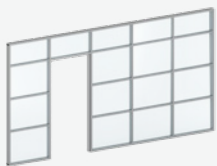
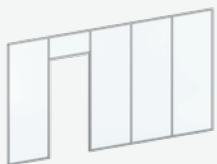
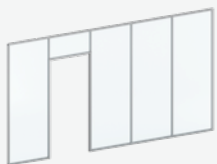
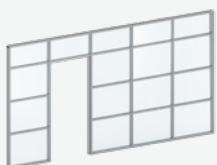
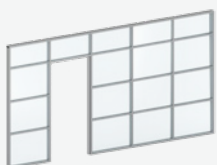


	GSW Office	GSW Office Plus	GSW Office FR	GSW Office Plus FR	
Typischer Anwendungsbereich	Büros	Büros	Büros	Büros	
Nutzungskategorie*	III / IV	IV	IV	IV	
ohne Sprossen	Max. Höhe (mm)	3200 / 3400	3400	3000	
	Glastyp	ESG 10, 12 VSG 55.X, 66.X, 88.2, 106.2	ESG 10, 12 VSG 55.X, 66.X, 88.2	Contraflam Structure 30 Pyrobel 16 VL, 16 EG VL, 25 VL	Pyrobel 16 VL, 16 EG VL, 25 VL, VSG 55.X, 66.X, 88.2
	Akustische Parameter	$R_W = 33 \div 41$ dB $R_{A1} = 31 \div 40$ dB	$R_W = 41 \div 52$ dB $R_{A1} = 39 \div 50$ dB	$R_W = 38 \div 42$ dB $R_{A1} = 36 \div 41$ dB	$R_W = 47 \div 53$ dB $R_{A1} = 46 \div 51$ dB
	Feuerbeständigkeit	-	-	EI 15 / EI 30 / EI 60	EI 30 / EI 60
mit Sprossen	Max. Höhe (mm)	3400	4000	2800 / 3000	
	Glastyp	ESG 10, 12 VSG 55.X, 66.X, 88.2	ESG 8, 10, 12 VSG 44.X, 55.X, 66.X, 88.2	Contraflam 30 Pyrobel 16, 16 EG	auf Anfrage
	Akustische Parameter	$R_W = 36 \div 41$ dB $R_{A1} = 35 \div 40$ dB	$R_W = 47 \div 57$ dB $R_{A1} = 44 \div 54$ dB	$R_W = 39 \div 41$ dB $R_{A1} = 38 \div 40$ dB	
	Feuerbeständigkeit	-	-	EI 30	
Zulassung	CE / ETA	CE / ETA	CE / ETA	CE / ETA	
Querschnitt					
QR Link zur Seite					

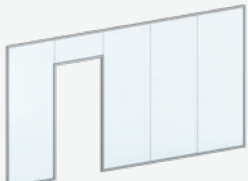
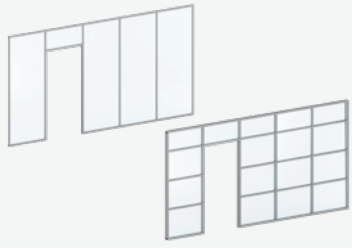
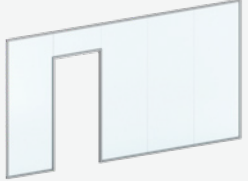
*gemäß EAD 210005-00-0505

Akustische Parameter GSW Office

System		Visualisierung	Glastyp	Variante	Akustische Parameter	
					R _w	R _{AT}
GSW Office	ohne Sprossen		ESG 10		33 dB	31 dB
			VSG 55.1		35 dB	33 dB
			VSG 66.2		37 dB	35 dB
			VSG 66.2 Si*		39 dB	38 dB
			VSG 88.2 Si*		40 dB	39 dB
			VSG 106.2 Si*		41 dB	40 dB
	mit Sprossen		VSG 55.1		36 dB	35 dB
			VSG 66.2		37 dB	36 dB
			VSG 66.2 Si*		40 dB	39 dB
			VSG 88.2 Si*		41 dB	40 dB
GSW Office Plus	ohne Sprossen		ESG 10 + ESG 10		41 dB	39 dB
			ESG 10 + VSG 55.1		43 dB	42 dB
			VSG 55.1 + VSG 66.2		44 dB	42 dB
			VSG 66.2 + VSG 66.2		44 dB	43 dB
			VSG 66.2 + VSG 66.2	Akustic	48 dB	46 dB
			VSG 66.2 Si* + VSG 55.1		45 dB	43 dB
			VSG 66.2 Si* + VSG 55.2 Si*		47 dB	45 dB
			VSG 66.2 Si* + VSG 66.2 Si*		48 dB	47 dB
			VSG 66.2 Si* + VSG 66.2 Si*	Akustic	52 dB	50 dB
	VSG 88.2 Si* + VSG 88.2 Si*		51 dB	50 dB		
	mit Sprossen		VSG 66.2 + VSG 66.2		49 dB	46 dB
			VSG 66.2 Si* + VSG 66.2 Si*		52 dB	49 dB
			VSG 66.2 Si* + VSG 66.2 Si*	Akustic	56 dB	53 dB
			VSG 66.2 + VSG 66.2		53 dB	51 dB
VSG 66.2 Si* + VSG 66.2 Si*				56 dB	54 dB	
		VSG 44.1 + VSG 55.1		47 dB	44 dB	
		VSG 66.2 Si* + VSG 66.2 Si*		51 dB	50 dB	
		VSG 66.2 Si* + VSG 66.2 Si*	Akustic	55 dB	53 dB	
			VSG 44.1 + VSG 55.1		50 dB	48 dB
VSG 66.2 Si* + VSG 66.2 Si*				53 dB	52 dB	

*Si - Saint-Gobain Glass Stadip Silence






Akustische Parameter GSW Office

System		Visualisierung	Glastyp	Variante	Akustische Parameter				
					R _w	R _{AT}			
GSW Office FR	ohne Sprossen		Vetrotech Contraflam Structure Lite 30	EI 15	38 dB	36 dB			
			Vetrotech Contraflam Structure 30	EI 30	40 dB	38 dB			
			Vetrotech Contraflam Structure 30 Silence	EI 30	42 dB	41 dB			
			AGC Pyrobel 16 VL	EI 30	38 dB	37 dB			
			AGC Pyrobel 16 EG VL	EI 30	40 dB	39 dB			
			AGC Pyrobel 16 EG St** VL	EI 30	41 dB	40 dB			
			AGC Pyrobel 25 VL	EI 60	42 dB	40 dB			
	mit Sprossen		Vetrotech Contraflam 30	EI 30	39 dB	38 dB			
			Vetrotech Contraflam 30 Silence	EI 30	41 dB	40 dB			
			AGC Pyrobel 16	EI 30	40 dB	39 dB			
			AGC Pyrobel 16 EG St**	EI 30	41 dB	40 dB			
			GSW Office Plus FR			AGC Pyrobel 16 VL + VSG 55.1	EI 30	47 dB	46 dB
			GSW Office Plus FR			AGC Pyrobel 16 VL + VSG 66.2 Si*	EI 30	49 dB	48 dB
GSW Office Plus FR		AGC Pyrobel 16 VL + VSG 88.2 Si*	EI 30	50 dB		49 dB			
GSW Office Plus FR		AGC Pyrobel 16 VL EG + VSG 88.2 Si*	EI 30	51 dB		50 dB			
GSW Office Plus FR		AGC Pyrobel 16 VL EG St** + VSG 88.2 Si*	EI 30	53 dB		51 dB			
GSW Office Plus FR		AGC Pyrobel 25 VL + VSG 66.2 Si*	EI 60	51 dB		50 dB			
mit Sprossen	GSW Office Plus FR endoGrid	auf Anfrage							
	GSW Office Plus FR egzoGrid	auf Anfrage							

*Si - Saint-Gobain Glass Stadip Silence

**St - Stratophone

Akustische Parameter der Tür GSW Office

System	Visualisierung	Variante	Art der Füllung	Akustische Parameter	
				R _w	R _{AT}
Glastüren		-	ESG 8 (ohne Absenktdichtung)	24 dB	24 dB
		-	ESG 8	32 dB	31 dB
		-	ESG 10	33 dB	31 dB
Türen Urban Slim		-	VSG 44.1	35 dB	34 dB
		IsoSound	VSG 44.1	36 dB	35 dB
		-	VSG 44.2 Si*	37 dB	37 dB
		IsoSound	VSG 44.2 Si*	38 dB	37 dB
		IsoSound	VSG 55.1	37 dB	36 dB
		IsoSound	VSG 55.2 Si*	39 dB	38 dB
Türen Urban Plus		-	VSG 44.1	35 dB	34 dB
		-	VSG 44.2 Si*	38 dB	37 dB
		-	VSG 55.2 Si*	39 dB	38 dB
		-	VSG 33.1 + VSG 33.1	39 dB	37 dB
		-	VSG 33.1 + VSG 44.2 Si*	41 dB	40 dB
		-	VSG 44.2 Si + VSG 44.2 Si*	43 dB	42 dB
		-	-	-	-
Türen Purian		-	ESG 4 + ESG 6	36 dB	35 dB
		-	ESG 4 + VSG 44.2 Si*	40 dB	39 dB
		Akustic	ESG 4 + VSG 44.2 Si*	42 dB	40 dB
		voll / Lack	ESG 4 + VSG 44.2 Si*	43 dB	42 dB
		-	-	-	-
Holztüren		verglast 34 mm	VSG 44.1	33 dB	32 dB
		verglast 34 mm	VSG 55.2 Si*	37 dB	36 dB
		voll 34 mm	Homalight D	29 dB	25 dB
		voll 48 mm	Sauerland 33 VL	38 dB	37 dB
		voll Alu 48 mm	Sauerland 33 VL	39 dB	38 dB
		voll 48 mm	Sauerland 39S3R	41 dB	40 dB

*Si - Saint-Gobain Glass Stadip Silence