
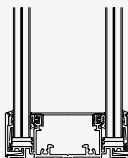

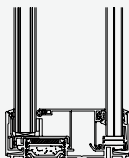






	GSW Office	GSW Office Plus	GSW Office FR	GSW Office Plus FR	
Typowe przeznaczenie	Biura	Biura	Biura	Biura	
Kategoria użytkowania*	III / IV	IV	IV	IV	
bezsprosowe	Wysokość max (mm)	3200 / 3400	3400	3000	
	Rodzaj szkła	ESG 10, 12 VSG 55.X, 66.X, 88.2, 106.2	ESG 10, 12 VSG 55.X, 66.X, 88.2	Contraflam Structure 30 Pyrobel 16 VL, 16 EG VL, 25 VL	Pyrobel 16 VL, 16 EG VL, 25 VL, VSG 55.X, 66.X, 88.2
	Parametry akustyczne	$R_W = 33 \div 41$ 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
	Odporność ogniowa	-	-	EI 15 / EI 30 / EI 60	EI 30 / EI 60
szprosowe	Wysokość max (mm)	3400	4000	2800 / 3000	
	Rodzaj szkła	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	na zapytanie
	Parametry akustyczne	$R_W = 36 \div 41$ dB $R_{A1} = 35 \div 40$ dB	$R_W = 47 \div 56$ dB $R_{A1} = 44 \div 54$ dB	$R_W = 39 \div 41$ dB $R_{A1} = 38 \div 40$ dB	
	Odporność ogniowa	-	-	EI 30	
Dopuszczenie	CE / ETA	CE / ETA	CE / ETA	CE / ETA	
Przekrój					
Kod QR do galerii produktu					

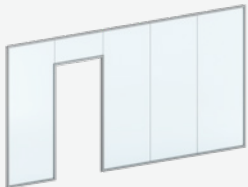
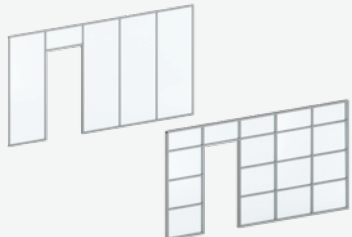
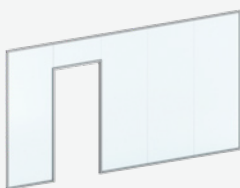
*wg EAD 210005-00-0505

Parametry akustyczne systemów GSW Office

System		Wizualizacja	Rodzaj szkła	Wariant	Parametry akustyczne	
					R _w	R _{AT}
GSW Office	bezsprosowe		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
	szprosowe		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	bezsprosowe		ESG 10 + ESG 10		41 dB	39 dB
			VSG 55.1 + VSG 55.1		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 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		
	szprosowe		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 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






Parametry akustyczne systemów GSW Office

System		Wizualizacja	Rodzaj szkła	Wariant	Parametry akustyczne			
					R _w	R _{AT}		
GSW Office FR	bezsprosowe		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		
	szprosowe		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		
			bezsprosowe		AGC Pyrobel 16 VL + VSG 55.1	EI 30	47 dB	46 dB
					AGC Pyrobel 16 VL + VSG 66.2 Si*	EI 30	49 dB	48 dB
AGC Pyrobel 16 VL + VSG 88.2 Si*	EI 30	50 dB			49 dB			
AGC Pyrobel 16 VL EG + VSG 88.2 Si*	EI 30	51 dB			50 dB			
AGC Pyrobel 16 VL EG St** + VSG 88.2 Si*	EI 30	53 dB			51 dB			
AGC Pyrobel 25 VL + VSG 66.2 Si*	EI 60	51 dB			50 dB			
szprosowe	GSW Office Plus FR endoGrid	na zapytanie						
	GSW Office Plus FR egzoGrid	na zapytanie						

*Si - Saint-Gobain Glass Stadip Silence

**St - Stratophone

Parametry akustyczne drzwi GSW Office

System	Wizualizacja	Wariant	Rodzaj wypełnienia	Parametry akustyczne	
				R _w	R _{AT}
Drzwi Szklane		-	ESG 8 (bez uszczelki opadającej)	24 dB	24 dB
		-	ESG 8	32 dB	31 dB
		-	ESG 10	33 dB	31 dB
Drzwi 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
Drzwi 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
		-	-	-	-
Drzwi 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
		pełne lakierowanie	ESG 4 + VSG 44.2 Si*	43 dB	42 dB
		-	-	-	-
Drzwi Drewniane		przeszkłone 34 mm	VSG 44.1	33 dB	32 dB
		przeszkłone 34 mm	VSG 55.2 Si*	37 dB	36 dB
		pełne 34 mm	Homalight D	29 dB	25 dB
		pełne 48 mm	Sauerland 33 VL	38 dB	37 dB
		pełne Alu 48 mm	Sauerland 33 VL	39 dB	38 dB
		pełne 48 mm	Sauerland 39S3R	41 dB	40 dB

*Si - Saint-Gobain Glass Stadip Silence