Moderne Lösungen in der Glasarchitektur



EI 30, EI 60

R_w 38 ÷ 42 dB

35 mm

Ästhetisches Profil

GSW Office FR

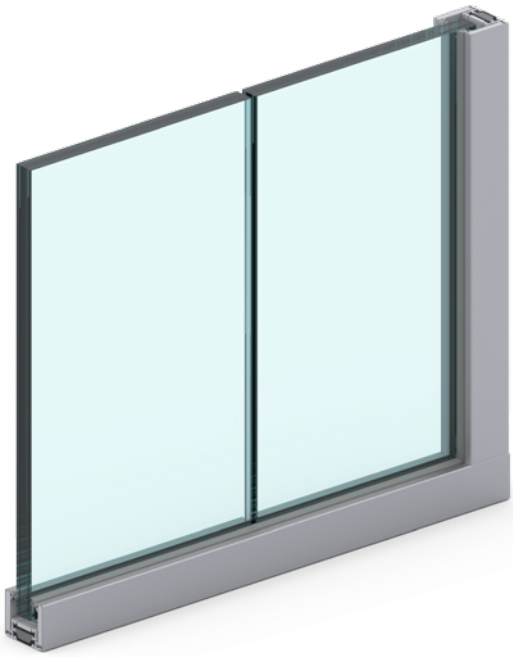
Systembeschreibung

System mit Einfachverglasung, das die Anforderungen der geltenden Brandschutzvorschriften erfüllt

- Feuerbeständigkeit je nach verwendetem Glastyp - EI 15, EI 30 oder EI 60 - ermöglicht die richtige Auswahl der Wandparameter entsprechend den Anforderungen des Projekts,
- erhöhte Schalldämmungsparameter, die den Anforderungen für Büroräume entsprechen,
- die Höhe der Profile 35 mm sorgt nicht nur für Leichtigkeit und Ästhetik, sondern auch für volle Übereinstimmung mit allen anderen Produkten der GSW Office Familie,
- innovatives Montagesystem - Glasbefestigungselemente aus Stahl müssen nicht verschraubt werden und sind gleichzeitig Halter zur Befestigung von Abdeckprofilen.

PATENTED

CE



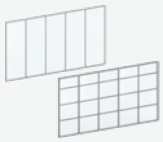
GSW Office FR

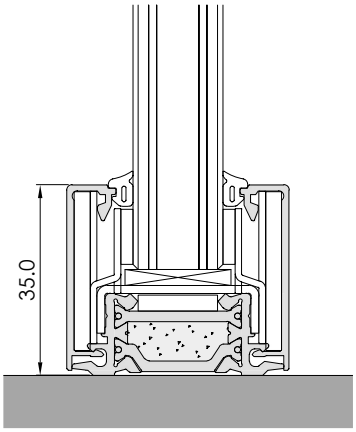
Spezifikation

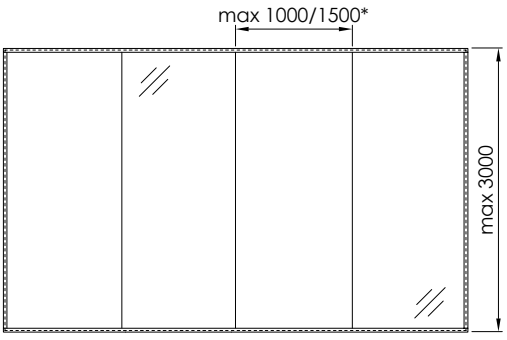
	GSW Office FR	GSW Office FR Grid
Nutzungskategorie	III / IV*	
Raumkategorie	A, B, C, D, E	
Art der Füllung	Contraflam Structure 30 Pyrobel 16 VL, 16 EG VL, 25 VL	Contraflam 30 Pyrobel 16, 16 EG
Flügelhöhe max (mm)	3000 mm	3000 mm
Akustische Parameter	R_W = 38 ÷ 42 dB / R_{A1} = 36 ÷ 41 dB	R_W = 39 ÷ 41 dB / R_{A1} = 38 ÷ 40 dB
Feuerbeständigkeit	EI 15 / EI 30 / EI 60	EI 30
Abschlussmaterial	Eloxiertes Aluminium / RAL-Aluminium	
Referenzdokument	ETA-18/1097	

*je nach verwendetem Glas

Schalldämmung

Wandvariante		Glastyp	Feuerbeständigkeit	R_W [dB]	C [dB]	R_{A1} [dB]
Ohne Sprossen		Vetrotech Contraflam Structure Lite 30	EI 15	38	-2	36
		Vetrotech Contraflam Structure 30	EI 30	40	-2	38
		Vetrotech Contraflam Structure 30 Silence	EI 30	42	-1	41
		AGC Pyrobel 16 VL	EI 30	38	-1	37
		AGC Pyrobel 16 EG VL	EI 30	40	-1	39
		AGC Pyrobel 16 EG Stratophone VL	EI 30	41	-1	40
		AGC Pyrobel 25 VL	EI 60	42	-2	40
Grid		Vetrotech Contraflam 30	EI 30	39	-1	38
		Vetrotech Contraflam 30 Silence	EI 30	41	-1	40
		AGC Pyrobel 16	EI 30	40	-1	39
		AGC Pyrobel 16 EG Stratophone	EI 30	41	-1	40





*je nach verwendetem Glas
Die Verwendung, der Typ und die Klasse
der Tür müssen vom Architekten definiert werden