Moderne Lösungen in der Glasarchitektur

GlassPro
Engineered by glass system

EI 30, EI 60

R_w 47 ÷ 55 dB

35 mm

Ästhetisches Profil

GSW Office Plus FR

Systembeschreibung

Ein System von doppelverglasten Brandwänden mit hohen Schalldämmungsparametern.

- Feuerwiderstand je nach verwendetem Glastyp - EI 30 oder EI 60 - ermöglicht die richtige Auswahl der Wandparameter entsprechend den Projektanforderungen,
- hohe Schalldämmung - R_W bis 55 dB - durch Verwendung einer zweiten Glasscheibe,
- Die Höhe der Profile von 35 mm sorgt nicht nur für Leichtigkeit und Ästhetik, sondern auch für volle Übereinstimmung mit allen anderen Produkten der GSW Office Familie.

PATENTED

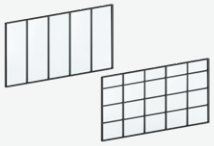
CE

GSW Office Plus FR

Spezifikation

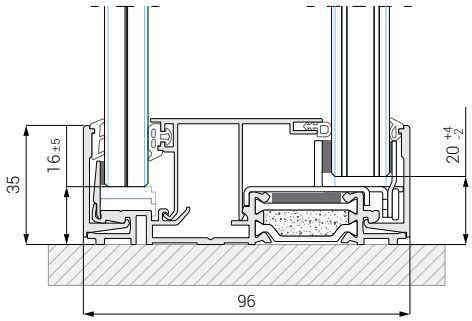
	GSW Office Plus FR	GSW Office Plus FR Grid
Nutzungskategorie	IV	IV
Raumkategorie	A, B, C, D, E	A, B, C, D, E
Art der Füllung	Pyrobel 16 VL, 16 EG VL, 25 VL, VSG 55.X, 66.X, 88.2	Pyrobel 16, VSG 66.2 Si*
Flügelhöhe max (mm)	3200 mm	3200 mm
Akustische Parameter	R_W = 47 ÷ 53 dB / R_{A1} = 46 ÷ 51 dB	R_W = 52 ÷ 55 dB / R_{A1} = 50 ÷ 53 dB
Feuerbeständigkeit	EI 30, EI 60	EI 30
Abschlussmaterial	Eloxiertes Aluminium / RAL-Aluminium	Eloxiertes Aluminium / RAL-Aluminium
Referenzdokument	ETA-20/0630	KOT-2023/2112

Schalldämmung

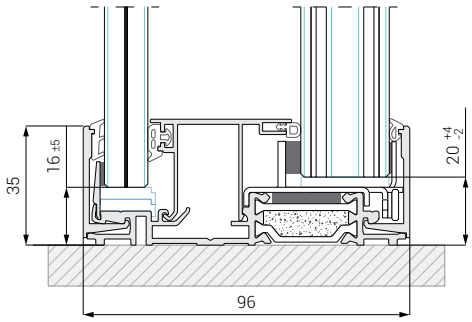
Wall variant		Glastyp	Feuerbeständigkeit	R_W [dB]	C [dB]	R_{A1} [dB]
Ohne Sprossen		AGC Pyrobel 16 VL + VSG 55.1	EI 30	47	-1	46
		AGC Pyrobel 16 VL + VSG 66.2 Si*	EI 30	49	-1	48
		AGC Pyrobel 16 VL + VSG 88.2 Si*	EI 30	50	-1	49
		AGC Pyrobel 16 EG VL + VSG 88.2 Si*	EI 30	51	-1	50
		AGC Pyrobel 16 EG St** VL + VSG 88.2 Si*	EI 30	53	-2	51
		AGC Pyrobel 25 VL + VSG 66.2 Silence	EI 60	51	-1	50
endoGrid		**A** AGC Pyrobel 16 + VSG 66.2 Si*	EI30	52	-2	50
		B AGC Pyrobel 16 + VSG 66.2 Si*	EI30	54	-3	51
		C AGC Pyrobel 16 + VSG 66.2 Si*	EI30	52	-2	51
		D AGC Pyrobel 16 + VSG 66.2 Si*	EI30	55	-2	53

*Si - Saint-Gobain Glass Stadip Silence
**St - Stratophone

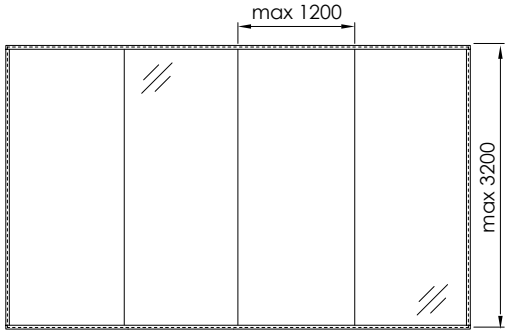
GSW Office Plus FR endoGrid Sprossentypen:
A - vertikale Innensprossen;
B - vertikale und horizontale Innensprossen;
C - vertikale innere und geklebte Sprossen;
D - vertikale und horizontale Innensprossen und geklebte Sprossen.



EI 30



EI 60



Die Verwendung, der Typ und die Klasse der Tür müssen vom Architekten definiert werden

GlassPro.GmbH
Bahnhofstrasse 40
6037 Root LU
Schweiz
CHE-497.043.914
tel.: +41 79 776 86 28
tel.: +41 79 138 46 91
e-mail: glasspro@mail.ch
www.glasspro.ch