



R_w 33 dB



Systemkonsistenz
mit GSW Office



Rauchdichtigkeit

Glastür rauchdicht

Systembeschreibung

Leichte und filigrane Form, in der die Scheibe einen einheitlichen Effekt der ebenen Kontinuität in Glaswänden erzeugt

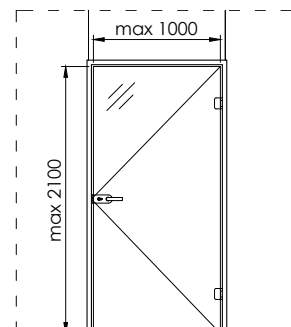
- ✓ höchste Lichtdurchlässigkeit unter Beibehaltung guter Schalldämmungsparameter,
- ✓ Möglichkeit des Einbaus in Gipskartonwände, Ziegelwände und verglaste GSW Office FR Wände,
- ✓ Türen serienmäßig mit einem aufliegenden Türschließer und einer akustischen Falldichtung ausgestattet,
- ✓ Die bequeme Befestigung der Scharniere und des Schließblechs des EasyFix-Schlusses erspart die Vorfertigung von Profilen dank verstellbarer Montageelemente.



Glastür, rauchdicht

Spezifikation

Haltbarkeit*	Klasse 6 (200.000 Zyklen)
Art der Füllung	ESG 10
Flügelhöhe max (mm)	2100
Flügelbreite max (mm)	1000
Akustische Parameter	$R_W = 33 \text{ dB}$, $R_{A1} = 31 \text{ dB}$
Abschlussmaterial	Eloxiertes Aluminium / RAL-Aluminium
Rauchdichtheitsklasse	Klasse S_a, S_{200}



*Gemäß EN-1935:2002 / AC:2003 / C1:2007

Schalldämmung

Glastyp	R_W [dB]	C [dB]	R_{A1} [dB]	$R_{A1,R}$ [dB]
ESG 10 mit Falldichtung	33	-2	31	29

System-Falldichtung

Das System sieht die Möglichkeit vor, eine Falldichtung einzusetzen, die den Schwellenraum bei Ganzzumachen der Tür abdichtet. Das an der Flügelunterkante montierte Profil entspricht den Abmessungen des Profils zur Befestigung der Festverglasung. Die Lösung basiert auf der Technologie der Firma Planet.

