

Brandschutzklasse	F30	F60	F90	F120
Aufbau min.	ESG 5 / BM 12 / ESG 5	ESG 5 / BM 18 / ESG 5	ESG 5 / BM 24 / ESG 5	ESG 5 / BM 38 / ESG 5
Gesamtdicke (mm)	≥ 22	≥ 28	≥ 34	≥ 48
Flächengewicht (kg/m ²)	≥ 39	≥ 47	≥ 54	≥ 70
Luftschalldämmwert Rw (dB)	≥ 43	≥ 44	≥ 45	≥ 46
Mögliche Austauschgläser	vorgespanntes Gussglas ab 5 mm; VSG ab 8 mm			
Max. Scheibenabmessungen entspr. der Prüfungen bzw. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen am DiBt (mm)	1.500 x 3.000	1.500 x 3.001	1.700 x 3.001	1.302 x 2.976
Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung (ja/nein)	ja			
Lichtdurchlässigkeit T _L (%)	87	86	86	84
Gesamtenergiedurchlassgrad, g-Wert (%)	70	68	67	65
Grenztemperatur min.-max. in °C	-20 bis +50			
Wärmedurchgangskoeffizient W/m ² K	0,5 – 2,8			