

S50 ALPIfenster S50

Datenblatt Schallschutz



Schallschutzwerte des ALPIfenster S50 mit Glas

4-18-3/3.1	Ug 1,1 W/m ² K	35 (-1; -4) dB
4/4.1-16-3/3.1	Ug 1,1 W/m ² K	37 (-1; -5) dB
4-16-4/4.1	Ug 1,1 W/m ² K acoustic	37 (-1; -5) dB
3/3.1-16-3/3.1	Ug 1,1 W/m ² K	36 (-1; -5) dB
4/4.1-16-3/3.1	Ug 1,1 W/m ² K acoustic	41 (-2; -5) dB (DIN 4109-35:2016-07)
4-16-4-14-3/3.1	Ug 0,6 W/m ² K	36 (-1; -5) dB
3/3.1-14-4-14-3/3.1	Ug 0,6 W/m ² K	37 (-1; -6) dB

Schallschutzwerte der Glasscheiben

(Standard mit Edelgas Argon
im Glaszwischenraum)

Glasart

Schallschutz
Rw (C; Ctr)
EN ISO 140-3
dB

Wärmeschutz

Ug
EN 673
W/m²K

4-18-3/3.1	35 (-2; -5) dB	1,1
4/4.1-16-3/3.1	38 (-2; -6) dB	1,1
4-16-4/4.1 acoustic	38 (-1; -5) dB	1,1
3/3.1-16-3/3.1	37 (-2; -5) dB	1,1
4/4.1-16-3/3.1 acoustic	42 (-3; -7) dB	1,1
4-16-4-14-3/3.1	36 (-2; -6) dB	0,6
3/3.1-14-4-14-3/3.1	38 (-2; -7) dB	0,6

Sämtliche angegebenen Werte beziehen sich auf ein einflügeliges Standardfenster mit den Maßen 123 x 148 cm.