

TUERENWAHL.CH

Glas – Schalldämmwerte / Richtwerte Rw dB

Einfachgläser Float

4 mm	29 dB
6 mm	31 dB
8 mm	32 dB
10 mm	33 dB
12 mm	34 dB
15 mm	35 dB

Einfachglas Pyrostop

15 mm	38 dB
18 mm	38 dB
23 mm	40 dB
27 mm	41 dB
33 mm	41 dB

Verbundsicherheitsglas VSG mit Schallschutzfolie

8 mm	37 dB
10 mm	38 dB
12 mm	39 dB
16 mm	41 dB
20 mm	42 dB
24 mm	43 dB

Isolierglas 2-fach

Glas / Steg / Glas	Füllung	Elementdicke	Rw dB
6 / 16 / 6	Ar	28	34
6 / 18 / 4	Ar	28	35
6 / 27 / 4	Ar	37	36
8 / 16 / 8	Ar	32	35
8 / 20 / 4	Ar	32	37
8 / 27 / 6	Ar	41	39
10 / 16 / 10	Ar	36	37
10 / 20 / 4	Ar	34	38
10 / 22 / 6	Ar	38	40

Isolierglas 2-fach mit 1x VSG

Glas / Steg / VSG	Füllung	Elementdicke	Rw dB
4 / 16 / 8	Ar	28	36
6 / 16 / 8	Ar	30	38
8 / 16 / 10	Ar	34	40

Isolierglas 2-fach mit 2x VSG

VSG / Steg / VSG	Füllung	Elementdicke	Rw dB
8 / 20 / 6	Ar	34	43
10 / 16 / 10	Ar	36	41
8 / 12 / 8	Kr	28	45
10 / 12 / 8	Ar	30	45
12 / 16 / 8	Ar	36	47

Isolierglas 3-fach

Glas/Steg/Glas/Steg/Glas	Füllung	Elementdicke	Rw dB
4 / 8 / 4 / 8 / 4	Kr	28	31
4 / 12 / 4 / 12 / 4	Ar	36	33
6 / 12 / 4 / 12 / 4	Ar	38	36
8 / 12 / 4 / 12 / 4	Ar	40	37
8 / 12 / 4 / 12 / 6	Ar	42	39
10 / 12 / 4 / 12 / 6	Ar	44	41

Isolierglas 3-fach mit 1x VSG

Glas/Steg/Glas/Steg/VSG	Füllung	Elementdicke	Rw dB
6 / 12 / 6 / 12 / 8	Ar	44	38
6 / 12 / 6 / 12 / 10	Ar	46	40
8 / 12 / 6 / 12 / 10	Ar	48	40
8 / 12 / 6 / 12 / 12	Ar	50	41

Isolierglas 3-fach mit 2x VSG

Glas/Steg/Glas/Steg/VSG	Füllung	Elementdicke	Rw dB
8 / 12 / 6 / 12 / 8	Ar	46	47
8 / 12 / 6 / 12 / 12	Ar	50	48

Ar = Argongas

Kr = Kryptongas