

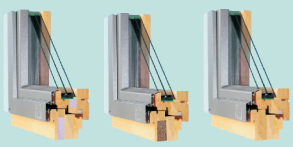


Schallschutz-Prüfergebnis*	Fenstersystem		
			
R_{w,P} Fenster [dB] (= Labor Prüfwert)	DW-plus Passiv integral	DW-Plus light integral	DW-Plus Passiv XPS DW-Plus Passiv öko Vision DW-Plus light
*Bezogen auf die Fenstergröße 1,23 x 1,48 m			
32 dB Standard (ohne Aufpreis)	3/18/3/18/3 Glas-Typ 1	3/18/3/18/3 Glas-Typ 1	3/18/3/18/3 Glas-Typ 1
35 dB Standard (ohne Aufpreis)	4/18/4/18/4 Glas-Typ 2	4/18/4/18/4 Glas-Typ 2	4/18/4/18/4 Glas-Typ 2
39 dB	8/18/4/18/6 Glas-Typ 3		8/18/4/18/6 Glas-Typ 3
40 dB		8/18/4/18/6 Glas-Typ 3	
42 dB	VSG 8-2/18/4/18/6 Glas-Typ 4		
43 dB		VSG 8-2/18/4/18/6 Glas-Typ 4	SF13/18/4/18/8 Glas-Typ 5
45 dB	SF13/18/4/18/8 Glas-Typ 5		
46 dB		SF13/18/4/18/8 Glas-Typ 5	
47 dB	SF9/18/4/18/10 Glas-Typ 6	SF9/18/4/18/10 Glas-Typ 6	
49 dB		SF13/18/6/18/SF9 Glas-Typ 7	
50 dB	SF13/18/6/18/SF9 Glas-Typ 7		

U- + g-Werte der Verglasungen			
Glas-Typ	Scheibenaufbau	U _g -Wert	g-Wert
1	3/18/3/18/3	0,53	56%
2	4/18/4/18/4	0,53	56%
3	8/18/4/18/6	0,53	54%
4	VSG 8-2/18/4/18/6	0,53	51%
5	SF13/18/4/18/8	0,53	49%
6	SF9/18/4/18/10	0,53	50%
7	SF13/18/6/18/SF9	0,53	48%

Fenster eingebaut (R_{w,R}):
R_{w,R} = Labor-Prüfwert R_{w,P} - 2 dB

Schallschutz-Klassen
(für Fenster im eingebauten Zustand R_{w,R})

Klasse 1 = 25 - 29 dB
Klasse 2 = 30 - 34 dB
Klasse 3 = 35 - 39 dB
Klasse 4 = 40 - 44 dB
Klasse 5 = 45 - 49 dB