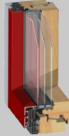
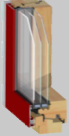





WIEGAND

Übersicht der Schallschutz-Werte

Schallschutz-Prüfergebnis* $R_{w,F}$ Fenster [dB] (=Labor Prüfwert)		Fenstersystem		
		 Passiv intergral	 Light integral	 IV 92
SSK 3	35 dB Standard (ohne Aufpreis)	4/18/4/18/4 Glas-Typ 1	4/18/4/18/4 Glas-Typ 1	
	36 dB			4/18/4/18/4 Glas-Typ 1
	39 dB	8/18/4/18/6 Glas-Typ 3		6/18/4/18/4 Glas-Typ 2
SSK 4	40 dB		8/18/4/18/6 Glas-Typ 3	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	
SSK 5	45 dB	SF 13/18/4/18/8 Glas-Typ 5		8/18/4/18/VSG 8-2 Glas-Typ 7
	46 dB		SF 13/18/4/18/8 Glas-Typ 5	10/18/4/18/VSG 8-2 Glas-Typ 7
	47 dB	SF 9/18/4/18/10 Glas-Typ 9	SF 9/18/4/18/10 Glas-Typ 9	VSG 12-2/18/6/18/VSG 12-2 Glas-Typ 8
	49 dB		SF 13/18/6/18/SF 9 Glas-Typ 10	
SSK 6	50 dB	SF 13/18/6/18/SF 9 Glas-Typ 10		

U _g /g-Werte der Verglasungen			
Glas-Typ	Scheibenaufbau	U _g -Wert	g-Wert
1	4/18/4/18/4	0,53	56 %
2	6/18/4/18/4	0,524	55 %
3	8/18/4/18/6	0,53	54 %
4	VSG 8-2/18/4/18/6	0,53	51 %
5	SF 13/18/4/18/8	0,53	49 %
6	8/18/4/18/VSG 8-2	0,522	54 %
7	10/18/4/18/VSG 8-2	0,521	54 %
8	VSG 12-2/18/6/18/VSG 12-2	0,518	49 %
9	SF 9/18/4/18/10	0,53	50 %
10	SF 13/18/6/18/SF 9	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 $R_{w,R}$)

SSK 1 = 25 – 29 dB
 SSK 2 = 30 – 34 dB
 SSK 3 = 35 – 39 dB
 SSK 4 = 40 – 44 dB
 SSK 5 = 45 – 49 dB
 SSK 6 > 50 dB

*Bezogen auf die Fenstergröße 1,23 x 1,48 m