



Schreinerei Roland Suter GmbH
 Wegackerstrasse 2
 8405 Winterthur
 Tel: 052 232 87 77
 Fax: 052 232 87 73
 info@schreinerei-suter.ch

Schallschutz

Erläuterung	R _w = Schalldämmwert in dB als Laborwert des Türblattes (im abgekitteten Zustand geprüft). R' _w = Schalldämmwert in dB im eingebauten Zustand (abhängig von den Nebenwegen) (Faustformel: R' _w = R _w minus 5dB) Hinweis: Eine Verbesserung bzw. Verschlechterung um ±10dB entspricht einer Verdoppelung bzw. Halbierung der wahrgenommenen Schalldämmung!						
Schalldämmklassen	I-2	I-3	I-4	I-5	I-6	I-7	I-8
R _w	20 – 24dB	25 – 28dB	29 – 31dB	32 – 34dB	35 – 38dB	39 – 42dB	43 – 45dB
SK-Klasse		SK 25	SK 27	SK 32	SK 37	SK 40	SK 42
NPK			410	420	430	440	
Mittellage	Wabe/Hohl 40mm	Röhrenspan 40mm	Vollspan 40mm	spez. Schalldämmmittellagen erforderlich			
Weitere Informationen	Merkblatt VST 005						