



Schallschutz Technische Daten

Die Schallschutztür K1-dB basiert auf den Türmodell K1, beziehungsweise K1-A Automatik. Die Ausführung ist in 34 dB, 37 dB, 39 dB und 42 dB möglich.

Schalldämmung

Laborschalldämmwerte $R'_{w,P} = 34 \text{ dB} - 42 \text{ dB}$

Türblatt

Stärke des Blattkerns	40 mm
Umfassungsprofil	eloxiertes Aluminiumprofil, umlaufend 56 mm, im Bodenbereich V-förmig zur Führung der Tür auf Bodennocken
Oberfläche	0,8 mm HPL-Schichtstoff auf 3 mm MDF-Platte als Trägermaterial; in Abhängigkeit vom Schichtstoff kann ab einem freien Durchgang von 1,15 m eine Naht im Schichtstoff erforderlich werden.
Kern	schalldämmender Türblattkern
Flächengewicht	ca. 32,6 kg/m ² - ca. 67,3 kg/m ²
Abdichtung	umlaufende Schallschutz-Gummidichtungen, im Umfassungsprofil der Tür befestigt, legen sich gegen den Fußboden und die Aluminium-Eckprofile, die auf der vorhandenen Zarge montiert werden

Zarge

HPL-Systemzarge	Die Systemzarge wird zum Erreichen der optimalen Schalldämmung dringend empfohlen HPL-beschichtete Laibungsplatten mit umlaufenden schallgedämmten Eckschutzprofilen aus Aluminium für beliebige Wandstärken
Stahl-Umfassungszarge	Stahl-Umfassungszarge mit zusätzlichen schallgedämmten Eckschutzprofilen aus Aluminium (zur Abdichtung auf der Laufseite der Tür)
Edelstahl-Umfassungszarge	Umfassungszarge aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301, geschliffen Korn 240, mit zusätzlichen schallgedämmten Eckschutzprofilen aus Edelstahl (zur Abdichtung auf der Laufseite der Tür)