













Schallschutz:

Für den Schallschutz gelten DIN 4109, die VDI-Richtlinie 2719, sowie DIN EN 20140, DIN EN 717. Anschlüsse zwischen Fenster (Türen) und Baukörper sind unter Beachtung der Anforderungen an die Schalldämmung der Fenster (Türen) auszubilden. Alu-Fensterbänke und Blechverkleidungen sind zu entdröhnen. Hier ist auch die DIN 18360 zu beachten

Lärmpegelbereich	Verkehrsdichte	Entfernung zu Gebäude	Geforderte Dämmung	Fenstersystem/ Verglasung	Schallschutzklasse bzw. Dämmmaß
0 = 50 dB	 Wohnstr: 10 bis 50 Kfz/h	 Haus mehr als 35 m	25 dB	ALPHALINE 90 SOFTLINE 70 AD/MD TOPLINE AD/MD SWINGLINE Isolierglas 4-16-4 mm	1 = 25 - 29 dB
I = 51 - 50 dB	 Wohnstr: 10 bis 50 Kfz/h	 Haus 26 - 35 m	30 dB	ALPHALINE 90 SOFTLINE 70 AD/MD TOPLINE AD/MD SWINGLINE Isolierglas 4-16-4 mm	2 = 30 - 34 dB
II = 56 - 60 dB	 Wohnstr: 50 - 200 Kfz/h	 Haus 26 - 35 m	35 dB	ALPHALINE 90 SOFTLINE 70 AD/MD TOPLINE AD/MD SWINGLINE Isolierglas 8-16-4 mm	3 = 35 - 39 dB
III = 61 - 65 dB	 Hauptstr: 1000 - 3000 Kfz/h	 Haus 100 - 300 m	40 dB	ALPHALINE 90 SOFTLINE 70 AD/MD TOPLINE AD/MD SWINGLINE Isolierglas GH13-16-6 mm	4 = 40 - 44 dB
IV = 66 - 70 dB	 Hauptstr: 1000 - 3000 Kfz/h	 Haus 36 - 100 m	45 dB	ALPHALINE 90 SOFTLINE 70 AD/MD TOPLINE AD/MD SWINGLINE Isolierglas GH13-16-GH9 mm	5 = 45 - 49 dB
V = > 70 dB	 Schnellstr: 3000 - 5000 Kfz/h	 Haus weniger als 100 m	50 dB	KASTENFENSTER Isolierglas 6-16-4 mm Einfachglas 6 mm	6 = > 50 dB
				(GH = Gießharz)	

VEKA Richtlinien für Fensterherstellung und Montage:

Verarbeitungs-Richtlinien für weiße Fenster
Verarbeitungs-Richtlinien für farbige Fenster
Montage-Richtlinien

VEKA AG
Dieselstr. 8
48324 Sendenhorst
Tel.: 02526/29- 4880
Fax. 02526/29- 4995
e-Mail: technik@veka.com

Technische Änderungen vorbehalten