

# Prüfübersicht Schallschutz

## Regel-air® FensterLüfter im Kunststofffenster (Anschlagdichtung)

Zusammenfassung der Prüfergebnisse zum Schallschutz  
(Prüfungen des Instituts für Fenstertechnik – ift Rosenheim)

Schalldämm-Maße $R_w$ von Fenstern mit und ohne Regel-air® (Kunststofffenster Anschlagdichtung)									
	Falzlüfter-Module oben	Falzlüfter-Module seitlich links	Falzlüfter-Module seitlich rechts	offene Überschlagslüfter (unten)	Prüfgang	Scheibe (Herstellerangabe)	Länge der BED's (re + li seitlich)	Fenster ohne Regel-air®	Fenster mit Regel-air®
1 Paar FFL (= 2 Module) + 1 ÜL (offen)	2	0	0	1	Z4	36 dB	je 150 mm	39 dB	37 dB
					Z16	45 dB	je 150 mm	43 dB	40 dB
	1	1	0	1	Z24	45 dB	je 150 mm	43 dB	40 dB
1,5 Paar FFL (= 3 Module) + 1 ÜL (offen)	2	1	0	1	Z6	36 dB	je 150 mm	39 dB	37 dB
					Z37	47 dB	je 150 mm	44 dB	40 dB
					Z12	36 dB	je 150 mm	39 dB	37 dB
	1	1	1	1	Z31	45 dB	je 150 mm	43 dB	39 dB
					Z33	47 dB	je 150 mm	44 dB	40 dB
2 Paar FFL (= 4 Module) + 1 ÜL (offen)	2	1	1	1	Z13	36 dB	je 300 mm	39 dB	35 dB

Werte können je nach Profil und Fenster geringfügig abweichen.