

R4 Schwingfenster in Kunststoff oder Holz



Die Vorteile im Überblick

- + Schneller Einbau durch umfassende Vormontage ab Werk
- + Durch praktische Einstellmöglichkeiten auch nachträglich an jede Einbausituation anpassbar
- + Drei-Punkte-Verriegelung: sicher und dicht
- + Modernes Design mit Anthrazit-Metallic-Effektlack

Technik & Details

	Kunststoff	Holz
Anwendungsbereich	Dachneigungen von 15° - 79°	Dachneigungen von 15° - 79°
Einsatzbereich	Nass- und Trockenräume	Natürliches Wohnambiente
Material, Flügel und Rahmen	Multikammerprofil aus PVC	Massives Kiefernholz, 3fach lamelliert, verzugsfrei, wasserfest verleimt, hydrogehobelt
Werkseitig vormontiert	Einbauwinkel sind immer vormontiert, WD und Folienanschluss nur bei bestimmten Varianten	Einbauwinkel sind immer vormontiert, WD und Folienanschluss nur bei bestimmten Varianten
Farbe	Weiß durchgefärbt, Farbton ähnlich RAL 9016	Kiefer, transparent fertig lackiert
Verschlussmechanik	Unten liegende Einhandgriffbedienung	Unten liegende Einhandgriffbedienung
Putzsicherung	manuelle Sicherung	manuelle Sicherung
Lüftung	Spaltlüftung	Spaltlüftung
Griff	Weiß	Grau
Öffnungswinkel	ca. 90°	ca. 90°
Dichtung	2 x Flügeldichtung	Flügeldichtung
Verblechung	Aluminium (Anthrazit-Metallic R 703)	Aluminium (Anthrazit-Metallic R 703)

Funktionen



Lüftung

Einfach und sicher



Komfortable und sichere Pflege






durch manuell arretierbare Putzstellung





Technische Werte

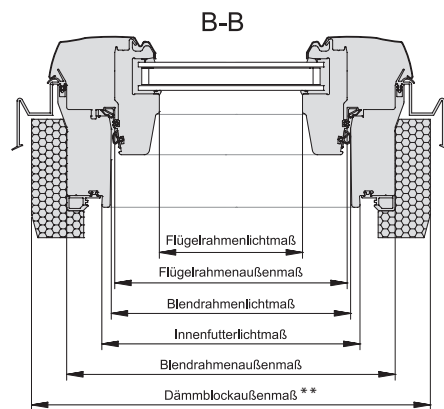
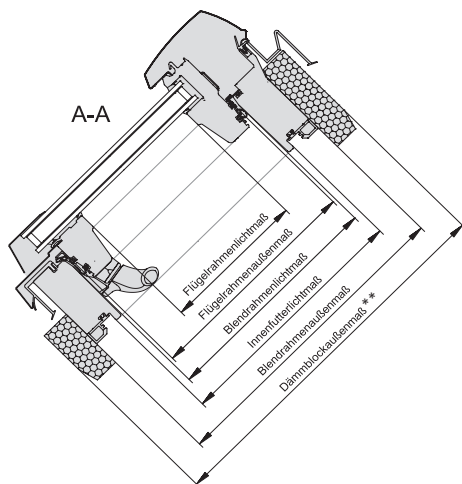
Dachfenster	Glasbezeichnung	Wärmedämmwert der Scheibe* (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD* (U _v -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergie-durchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schalldämm-Maß in dB (R _{wg} -Wert (C; C _v) nach EN ISO 10140-2, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
R45_ xxx/xxx K100BE	2fach-Standard	1,00	1,5	52	32 (-1;-3) dB	4
R45_ xxx/xxx H100BE	2fach-Standard	1,00	1,5	52	32 (-1;-4) dB	4
R49_ xxx/xxx K200BE	3fach-Standard	0,70	1,1	47	33 (-1;-4) dB	4

* U-Werte nach Norm-Vorgabe in vertikaler Einbausituation gemessen.

Maße

					
Dachfenster-Größe	054/078	054/098	065/118	074/118	074/140
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/780	540/980	650/1180	740/1180	740/1400
Dämmblockaußenmaß (mm) **	600/840	600/1040	710/1240	800/1240	800/1460
Blendrahmenlichtmaß (mm)	464/704	464/904	574/1104	664/1104	664/1324
Innenfutterlichtmaß (mm)	480/720	480/920	590/1120	680/1120	680/1340
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	456/695	456/895	566/1095	656/1095	656/1315
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	382/620	382/820	492/1020	582/1020	582/1240
Lichtfläche (m ²)	0,24	0,31	0,50	0,59	0,72

				
Dachfenster-Größe	094/118	094/140	114/118	114/140
Blendrahmenaußenmaß (mm)	940/1180	940/1400	1140/1180	1140/1400
Dämmblockaußenmaß (mm) **	1000/1240	1000/1460	1200/1240	1200/1460
Blendrahmenlichtmaß (mm)	864/1104	864/1324	1064/1104	1064/1324
Innenfutterlichtmaß (mm)	880/1120	880/1340	1080/1120	1080/1340
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	856/1095	856/1315	1056/1095	1056/1315
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	782/1020	782/1240	982/1020	982/1240
Lichtfläche (m ²)	0,80	0,97	1,00	1,22



** nur relevant bei Wohndachfenster mit Wärmedämmblock.