

Designo R8 Wohnsicherheitsausstieg – technisches Produktdatenblatt

Kunststoff/Holz WSA R8 K/H



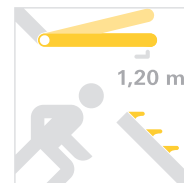
Die Vorteile im Überblick

- + Der Sicherheitsausstieg erfüllt die Anforderungen als zweiter Rettungsweg
- + Schneller Einbau durch umfassende Vormontage ab Werk
- + Durch praktische Einstellmöglichkeiten auch nachträglich an jede Einbausituation anpassbar
- + Fachgerechte Montage mit deutlicher Zeitersparnis durch Roto Anschluss-Systeme

Anwendungsbereich: Dachneigungen von 20° - 65°

Technik & Details

	WSA R8 K	WSA R8 H
Anwendungsbereich	Dachneigungen von 20° - 65°, mit Aufkeileindeckrahmen ab 15°	Dachneigungen von 20° - 65°, mit Aufkeileindeckrahmen ab 15°
Material, Flügel und Rahmen	erhöht schlagzähes PVC-4-Kammer-Profil mit Verstärkungen aus verzinkten, kalt gewalzten Stahlprofilen	Massives Kiefernholz, 3fach lamelliert, verzugsfrei, wasserfest verleimt, hydrogehobelt
Farbe	Weiß durchgefärbt, Farbton ähnlich RAL 9016	Kiefer, transparent fertig lackiert
Verschlussmechanik	unten liegende Einhandgriffbedienung, 4fach Zentralverriegelung	unten liegende Einhandgriffbedienung, 4fach Zentralverriegelung
Putzsicherung	manuelle Sicherung	manuelle Sicherung
Lüftung	Zwei-Stufen-Spaltlüftung	Zwei-Stufen-Spaltlüftung
Griff	Edelstahl-Optik	Edelstahl-Optik
Öffnungswinkel	Normalstellung ca. 25° Durchstiegsöffnung ca. 60°	Normalstellung ca. 25° Durchstiegsöffnung ca. 60°
Dichtung	2 x Flügeldichtung	2 x Flügeldichtung
Flügelverwahrung	Anthrazit-Metallic	Anthrazit-Metallic



Gefahrenfreier Ausstieg
durch Öffnungssystem

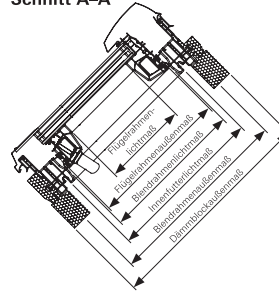


Anwendungsbereich

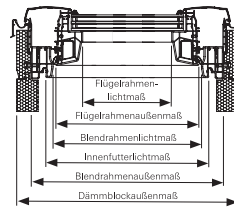
Dachneigungen von 20° – 65°



Schnitt A-A



Schnitt B-B



Schnitte in Kunststoff

Fenstergröße	7/14	11/14	11/16
Blendrahmenaußenmaß (mm)	740/1400	1140/1400	1140/1600
Dämmblockaußenmaß (mm)	800/1460	1200/1460	1200/1660
Blendrahmenlichtmaß (mm)	650/1310	1050/1310	1050/1510
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	642/1302	1042/1302	1042/1502
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	528/1188	928/1188	928/1388
Lichtfläche (m²)	0,63	1,10	1,29
Öffnungsweite¹ (mm)	1200	1200	1200
Innenfutterlichtmaß (mm)	680/1340	1080/1340	1080/1540
Lüftungsfläche² (m²)	0,83	1,02	1,10
Lüftungsfläche³ (m²)	0,83	1,24	1,40

¹ Haltepunkt der Gasdruckfeder vor Notöffnung bei 45°

² Lüftungsfläche bei 500 mm Öffnungsweite

³ Lüftungsfläche bei 600 mm Öffnungsweite

Fenster- bezeichnung	Glas- bezeichnung	Wärmedämmwert des Elementes mit WD* (Wärmedämmung, U _W -Wert nach DIN EN EN ISO 12567-2)	Schalldämm- Maß in dB (R _{WF} -Wert (C; C _{tr}) nach EN ISO 140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässig- keitsklasse (nach DIN EN 12207)	Wärme- dämmwert der Scheibe* (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Gesamtenergie- durchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)
WSA R89P K	blueTec Plus	0,80	37 (-2; -5) dB	Class 4	0,5	47
WSA R89P H	blueTec Plus	0,82	37 (-2; -6) dB	Class 3	0,5	40
WSA R89G K/H	blueTec	1,0	37 (-2; -5) dB	Class 4/3	0,8	56
WSA R85 K/H	blueLine	1,2	34 (-2; -5) dB	Class 4/3	1,0	52
WSA R88C	blueLine Comfort	1,1	34 (-2; -5) dB	Class 4/3	1,0	52
WSA R88G K/H	blueLine Sun	1,2	38/39 (-2; -5) dB	Class 4/3	1,1	28

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

Roto Dach- und Solartechnologie GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 38 – 40
97980 Bad Mergentheim

Telefon: 07931 5490-8600
Telefax: 07931 5490-58



* Gegen Glasbruch durch
Hagel bei Fenstern mit ESG-
Außenscheibe, gegen Bruch
der Beschläge, gegen Bruch
der Rahmen