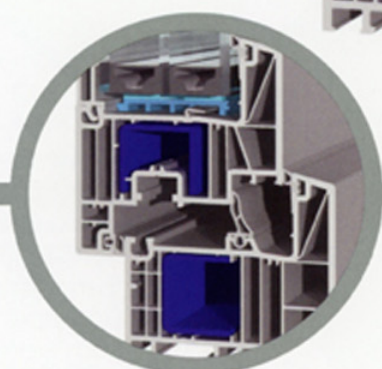
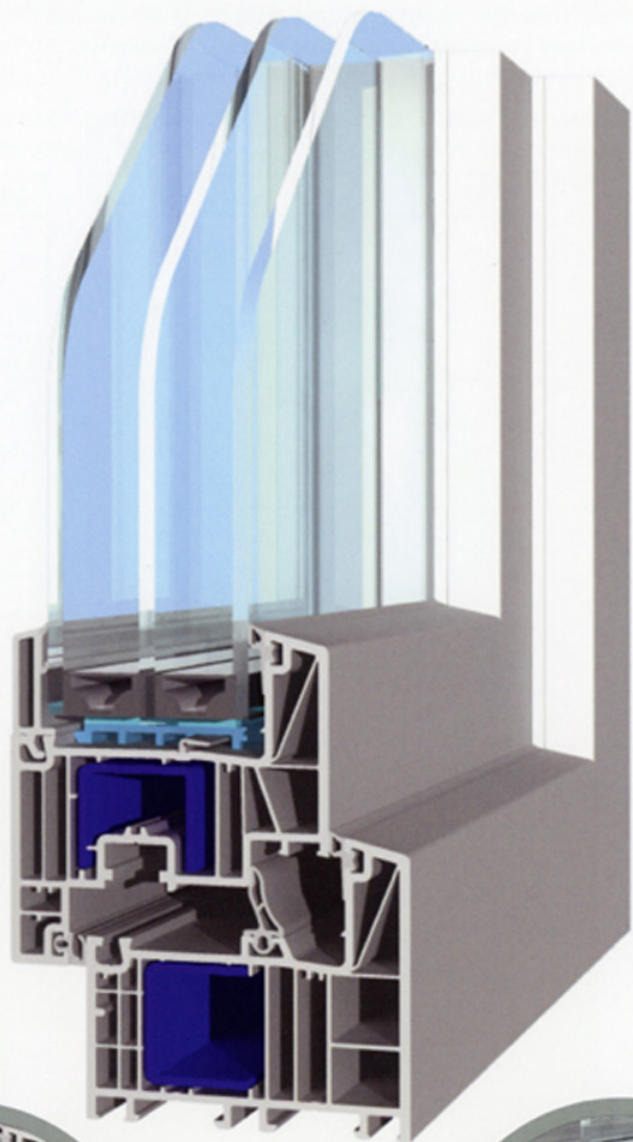
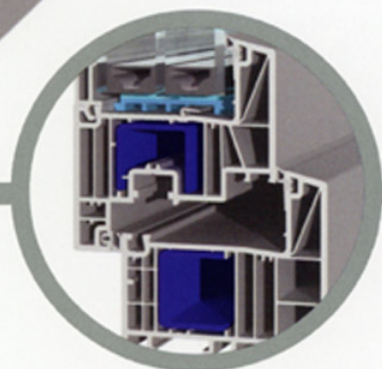


Das innovative Profil für die Fenster von morgen



bluEvolution: 82
MD



bluEvolution: 82

AD

bE System bluEvolution: 82

© EIN SYSTEM DER SALAMANDER INDUSTRIE//PRODUKTE - Mehr Infos unter www.sip-windows.com

bluEvolution: 82

CE PRÜFUNGSZEUGNIS

ÜBER LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN VON BAUPRODUKTEN FÜR DIE CE-KENNZEICHNUNG

PT-12-12-04-01

Produkt: Profilsystem: BluEvolution82 AD

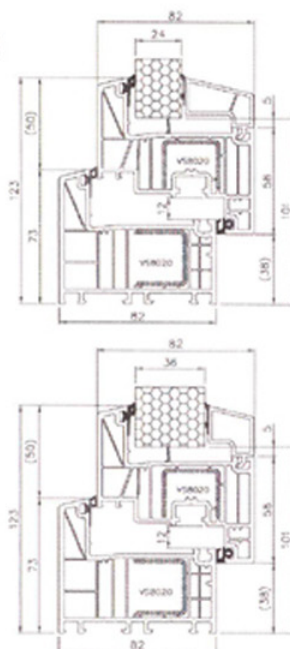
- Profilkombination HO 8020 - HO 8520
- Glasstärke 24 und 36 mm

Hersteller: Salamander
 Industrie-Produkte GmbH
 Jakob-Sigle-Straße 58
 86842 Türkheim

Prüfmethodik: Berechnung der Wärmedurchgangskoeffizienten U_f
 gemäß DIN EN ISO 10077-2 (2012-06)

Prüfbericht: 262245-2 vom 04.12.2012

Ergebnisse:



Glasstärke	U_f -Werte [W/(m ² K)]
24 mm	1,2
36 mm	1,1

Ausstellungsdatum: 04.12.2012

Leiter des Prüflaboratoriums



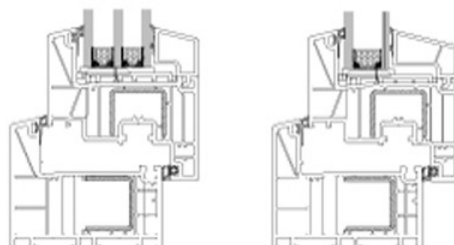
verantwortlicher Bearbeiter

Fenster

$U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

$U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

Für Profil HO 8020 / HO 8520 / VS 8020
lt. Prüfbericht 262245-2 vom 14.11.2012
lt. Prüfzeugnis PT-12-12-04-01 vom 14.11.2012
Prüfinstitut: EPH Dresden



Verglasung (Beispiele)	Isolierglas - Randverbund			Rahmen	Fenster
	U_g nach DIN EN 673 o. DIN EN 674 W/m ² K	Ψ_g 2) W/mK	Ψ_g 2) W/mK	Ψ_g 3) W/mK	U_f W/m ² K
					U_w ¹⁾ EN ISO 10077-1:2006 + AC:2009 W/m ² K
1,1	0,08			1,2	1,3
1,1		0,06		1,2	1,3
1,1			0,04	1,2	1,2
1,0	0,08			1,2	1,3
1,0		0,06		1,2	1,2
1,0			0,04	1,2	1,2
0,9	0,08			1,1	1,2
0,9		0,06		1,1	1,1
0,9			0,04	1,1	1,1
0,8	0,08			1,1	1,1
0,8		0,06		1,1	1,0
0,8			0,04	1,1	1,0
0,7	0,08			1,1	1,0
0,7		0,06		1,1	0,98
0,7			0,04	1,1	0,93
0,6	0,08			1,1	0,96
0,6		0,06		1,1	0,91
0,6			0,04	1,1	0,86
0,5	0,08			1,1	0,89
0,5		0,06		1,1	0,85
0,5			0,04	1,1	0,80

1) Größe 1,23 m x 1,48 m nach DIN EN 14351-1:2006+A1:2010 für die Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten an Fenstern und Fenstertüren berechnet für eine Profilsichtsbreite von 123 mm

2) nach EN ISO 10077-1:2006 + AC:2009

3) nach Herstellerangabe

* U_f -Wert gemäß EN ISO 10077-2:2012 ermittelt für

- Doppelverglasungen (Paneel 24 mm)
- Dreifachverglasungen (Paneel 36 mm)

alle Angaben ohne Gewähr

Stand: 12/2012