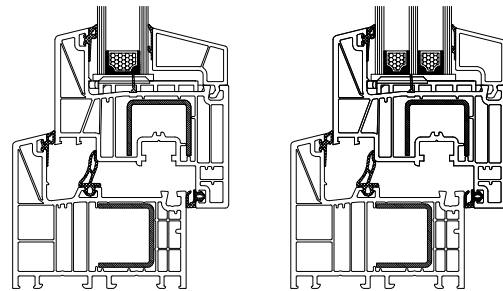


Fenster

$U_f = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
 $U_f = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

für Profilkombination HO 9020 / HO 8520
 lt. Prüfbericht Nr.
 - 13-03330-PR03 (Stand: 19.12.2013)
 - 13-03330-PR04 (Stand: 19.12.2013)



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⁾ nach DIN EN ISO 10077-1: 2006 + AC:2009 W/m ² K
1,1	0,08			0,99	1,3
1,1		0,06		0,99	1,2
1,1			0,04	0,99	1,2
1,0	0,08			0,99	1,2
1,0		0,06		0,99	1,1
1,0			0,04	0,99	1,1
0,9	0,08			0,99	1,1
0,9		0,06		0,99	1,1
0,9			0,04	0,99	1,0
0,8	0,08			0,99	1,1
0,8		0,06		0,99	1,0
0,8			0,04	0,99	1,0
0,7	0,08			0,98	1,0
0,7		0,06		0,98	0,94
0,7			0,04	0,98	0,89
0,6	0,08			0,98	0,92
0,6		0,06		0,98	0,87
0,6			0,04	0,98	0,82
0,5	0,08			0,98	0,85
0,5		0,06		0,98	0,81
0,5			0,04	0,98	0,76

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 DIN EN ISO 10077-1: 2006 + AC:2009

3) nach Herstellerangabe

* U_f -Wert ermittelt für:

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