

Profilübersicht - U_w-Werte

Profilsystem:	Streamline	3D rund	BluEvolution 92	BluEvolution 82 AD	BluEvolution 82 MD
Weißton:	Salamander-Weiß	Salamander-Weiß	Salamander-Weiß + Verkehrs-Weiß 9016 *	Verkehrs-Weiß 9016	Verkehrs-Weiß 9016
Bautiefe:	76 mm	76 mm	92 mm	82 mm	82 mm
Rahmen:	eckig	rund	eckig	eckig	eckig
Flügel:	eckig + rund	rund	eckig + rund	eckig	eckig
U_f-Wert Rahmen:	1,3	1,3	1,0	1,1	1,0
Glasstärken in mm:	24	24	-	24	24
	28	28	-	28	28
	32	32	-	32	32
	36	s. Anmerk. ¹	-	36	36
	40	s. Anmerk. ¹	40	40	40
	44	s. Anmerk. ¹	44	44	44
	48	s. Anmerk. ¹	48	48	48

Glas U _g -Wert/Aufbau	G-Wert	Licht- trans- mission	Rand- verbund	U _w - Wert	U _w - Wert	U _w - Wert	U _w - Wert	U _w - Wert
1,1 / 4-20-4	63%	80%	0,06	1,30	1,30	-	1,30	1,20
1,0 / 4-20-4	49%	71%	0,06	1,20	1,20	-	1,20	1,10
0,8 / 4-14-4-14-4	49%	70%	0,06	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00
0,7 / 4-14-4-14-4	49%	70%	0,06	1,00	1,00	0,94	0,98	0,95
0,6 / 4-14-4-14-4	49%	70%	0,06	0,97	0,97	0,88	0,91	0,88
0,5 / 4-16-4-16-4	37%	55%	0,06	0,91	0,91	0,81	0,85	0,81
Warme Kante								
1,1 / 4-20-4	63%	80%	0,04	1,30	1,30	-	1,20	1,20
1,0 / 4-20-4	49%	71%	0,04	1,20	1,20	-	1,20	1,10
0,8 / 4-14-4-14-4	49%	70%	0,04	1,10	1,10	0,96	1,00	0,96
0,7 / 4-14-4-14-4	49%	70%	0,04	0,99	0,99	0,89	0,93	0,90
0,6 / 4-14-4-14-4	49%	70%	0,04	0,93	0,93	0,83	0,86	0,83
0,5 / 4-16-4-16-4	37%	55%	0,04	0,86	0,86	0,76	0,80	0,76

* Verkehrs-Weiß 9016 nur noch bis Ende 2014

U_f, U_g- und U_w-Werte in W/m²K, Randverbund: Werte in W/mK

U_w-Wert nach DIN EN ISO 10077-1: 2006-11 für Fenster in der Größe 1,23 x 1,48 m nach DIN EN 14351-1:2006+A1:2010 für die Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten an Fenstern u. Fenstertüren

G-Wert Glas = Gesamtenergiedurchlassgrad, z.B. 63% bedeutet, dass 63% der eingestrahnten Energie in den Raum hinter der Glasscheibe gelangen kann.

Lichttransmission = gibt an, welcher Anteil der sichtbaren Strahlung senkrecht durch das Glas hindurch tritt. Der Wert ist umso höher, desto mehr Licht von außen nach innen dringt und nicht durch Glasdicken, Glasreflexion und Glasbeschichtungen verringert wird.

¹ für diese Glasstärken sind keine runde Glasleisten verfügbar. Gilt auch für Streamline mit rundem Flügel.