

$$U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

für das gesamte System greenEvolution 76 AD
nach ift- Richtlinie WA-02/4:2015-10

Prüfbericht: 20-004405-PR02 vom 23.12.2020

Verglasung	Isolierglas - Randverbund				Rahmen	Fenster
U_g nach DIN EN 673 oder DIN EN 674 W/(m ² K)	ψ_g 2) W/(mK)	ψ_g 2) W/(mK)	ψ_g 3) W/(mK)	ψ_g 3) W/(mK)	U_f W/(m ² K)	U_w nach DIN EN ISO 10077 W/(m ² K)
1,1	0,08				1,4	1,4
1,1		0,06			1,4	1,3
1,1			0,04		1,4	1,3
1,1				0,03	1,4	1,3
1,0	0,08				1,4	1,3
1,0		0,06			1,4	1,3
1,0			0,04		1,4	1,2
1,0				0,03	1,4	1,2
0,9	0,08				1,4	1,3
0,9		0,06			1,4	1,2
0,9			0,04		1,4	1,2
0,9				0,03	1,4	1,1
0,8	0,08				1,4	1,2
0,8		0,06			1,4	1,1
0,8			0,04		1,4	1,1
0,8				0,03	1,4	1,1

1) Größe 1,23 m x 1,48 m nach DIN EN 14351-1 für die Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten an Fenstern und Fenstertüren, berechnet für eine Profilsichtsbreite von 118 mm
2) nach DIN EN ISO 10077
3) nach Herstellerangabe

$$U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

für das gesamte System greenEvolution 76 AD
nach ift- Richtlinie WA-02/4:2015-10

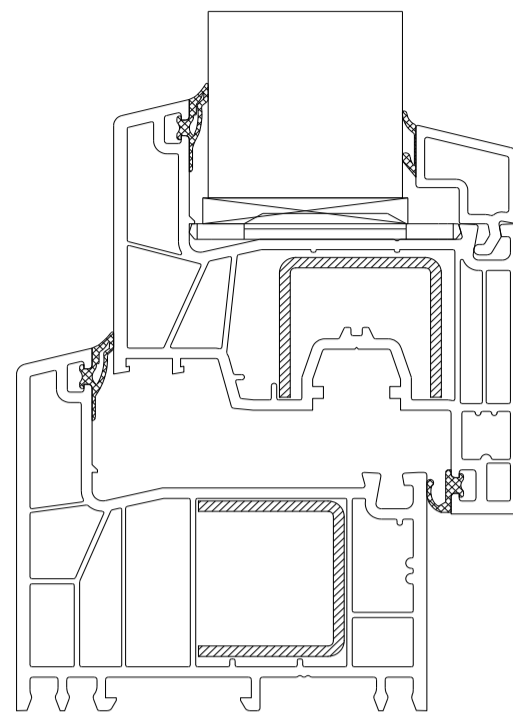
Prüfbericht: 20-004405-PR02 vom 23.12.2020

Verglasung	Isolierglas - Randverbund				Rahmen	Fenster
U_g nach DIN EN 673 oder DIN EN 674 W/(m ² K)	ψ_g 2) W/(mK)	ψ_g 2) W/(mK)	ψ_g 3) W/(mK)	ψ_g 3) W/(mK)	U_f W/(m ² K)	U_w nach DIN EN ISO 10077 W/(m ² K)
1,1	0,08				1,3	1,4
1,1		0,06			1,3	1,3
1,1			0,04		1,3	1,3
1,1				0,03	1,3	1,2
1,0	0,08				1,3	1,3
1,0		0,06			1,3	1,2
1,0			0,04		1,3	1,2
1,0				0,03	1,3	1,2
0,9	0,08				1,3	1,2
0,9		0,06			1,3	1,2
0,9			0,04		1,3	1,1
0,9				0,03	1,3	1,1
0,8	0,08				1,3	1,2
0,8		0,06			1,3	1,1
0,8			0,04		1,3	1,1
0,8				0,03	1,3	1,0

1) Größe 1,23 m x 1,48 m nach DIN EN 14351-1 für die Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten an Fenstern und Fenstertüren, berechnet für eine Profilsichtsbreite von 118 mm
2) nach DIN EN ISO 10077
3) nach Herstellerangabe

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

Für Profilkombination 760 003 / 761 002
 Rahmenarmierung 465 001-74
 Flügelarmierung 465 001-74



Prüfbericht: 19-004527-PR05 vom 24.01.2020

Verglasung	Isolierglas - Randverbund				Rahmen	Fenster
U_g nach DIN EN 673 oder DIN EN 674 W/(m ² K)	ψ_g 2) W/(mK)	ψ_g 2) W/(mK)	ψ_g 3) W/(mK)	ψ_g 3) W/(mK)	U_f W/(m ² K)	U_w nach DIN EN ISO 10077 W/(m ² K)
0,7	0,08				1,1	1,0
0,7		0,06			1,1	0,98
0,7			0,04		1,1	0,93
0,7				0,03	1,1	0,90
0,6	0,08				1,1	0,96
0,6		0,06			1,1	0,91
0,6			0,04		1,1	0,86
0,6				0,03	1,1	0,83
0,5	0,08				1,1	0,89
0,5		0,06			1,1	0,84
0,5			0,04		1,1	0,79
0,5				0,03	1,1	0,77
0,4	0,08				1,1	0,82
0,4		0,06			1,1	0,77
0,4			0,04		1,1	0,72
0,4				0,03	1,1	0,70

1) Größe 1,23 m x 1,48 m nach DIN EN 14351-1 für die Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten an Fenstern und Fenstertüren, berechnet für eine Profilsichtsbreite von 118 mm
 2) nach DIN EN ISO 10077
 3) nach Herstellerangabe

**Kombinationsübersicht Systemwert
für 2-fach Verglasung**

Profilsystem
greenEvolution 76 AD

Prüfbericht
20-004405-PR02

Rahmenprofil	bmax	Flügelprofil	bmax	Summe bmax	B	Uf
760 001	24,0	761 000	20,0	44,0	100	1,4 W/(m²K)
760 001	24,0	761 001	27,0	51,0	107	1,3 W/(m²K)
760 001	24,0	761 002	27,0	51,0	112	1,3 W/(m²K)
760 001	24,0	761 003	27,0	51,0	112	1,3 W/(m²K)
760 001	24,0	761 004	27,0	51,0	112	1,3 W/(m²K)
760 001	24,0	761 005	27,0	51,0	112	1,3 W/(m²K)
760 003	30,0	761 000	20,0	50,0	106	1,3 W/(m²K)
760 003	30,0	761 001	27,0	57,0	113	1,2 W/(m²K)
760 003	30,0	761 002	27,0	57,0	118	1,3 W/(m²K)
760 003	30,0	761 003	27,0	57,0	118	1,3 W/(m²K)
760 003	30,0	761 004	27,0	57,0	118	1,3 W/(m²K)
760 003	30,0	761 005	27,0	57,0	113	1,2 W/(m²K)
760 003	30,0	761 008	45,0	75,0	150	1,3 W/(m²K)
760 003	30,0	761 009	45,0	75,0	150	1,3 W/(m²K)
760 003	30,0	761 010	45,0	75,0	150	1,3 W/(m²K)
760 003	30,0	761 012	45,0	75,0	145	1,2 W/(m²K)
760 007	30,0	761 000	20,0	50,0	106	1,3 W/(m²K)
760 007	30,0	761 001	27,0	57,0	113	1,2 W/(m²K)
760 007	30,0	761 002	27,0	57,0	118	1,3 W/(m²K)
760 007	30,0	761 003	27,0	57,0	118	1,3 W/(m²K)
760 007	30,0	761 004	27,0	57,0	118	1,3 W/(m²K)
760 007	30,0	761 005	27,0	57,0	113	1,2 W/(m²K)
760 007	30,0	761 008	45,0	75,0	150	1,3 W/(m²K)
760 007	30,0	761 009	45,0	75,0	150	1,3 W/(m²K)
760 007	30,0	761 010	45,0	75,0	150	1,3 W/(m²K)
760 007	30,0	761 012	45,0	75,0	145	1,2 W/(m²K)
760 011	30,0	761 014	60,0	90,0	180	1,3 W/(m²K)
760 011	30,0	761 015	60,0	90,0	180	1,3 W/(m²K)
760 023	30,0	761 014	60,0	90,0	180	1,3 W/(m²K)
760 023	30,0	761 015	60,0	90,0	180	1,3 W/(m²K)
760 017	14,0	761 000	20,0	34,0	82	1,4 W/(m²K)
760 017	14,0	761 001	27,0	41,0	89	1,3 W/(m²K)
760 017	14,0	761 002	27,0	41,0	94	1,4 W/(m²K)
761 017	14,0	761 003	27,0	41,0	94	1,4 W/(m²K)
760 017	14,0	761 004	27,0	41,0	94	1,4 W/(m²K)
760 017	14,0	761 005	27,0	41,0	89	1,3 W/(m²K)
760 017	14,0	761 008	45,0	59,0	126	1,3 W/(m²K)
760 017	14,0	761 010	45,0	59,0	126	1,3 W/(m²K)
760 017	14,0	761 012	45,0	59,0	121	1,3 W/(m²K)
760 019	14,0	761 000	20,0	34,0	82	1,4 W/(m²K)
760 019	14,0	761 001	27,0	41,0	89	1,3 W/(m²K)
760 019	14,0	761 002	27,0	41,0	94	1,4 W/(m²K)
760 019	14,0	761 003	27,0	41,0	94	1,4 W/(m²K)
760 019	14,0	761 004	27,0	41,0	94	1,4 W/(m²K)
760 019	14,0	761 005	27,0	41,0	89	1,3 W/(m²K)
760 019	14,0	761 008	45,0	59,0	126	1,3 W/(m²K)
760 019	14,0	761 010	45,0	59,0	126	1,3 W/(m²K)
760 019	14,0	761 012	45,0	59,0	121	1,3 W/(m²K)