

Glastyp Wärmedurchgangs- koeffizient	Aufbau in mm von außen nach innen	Dicke (mm)	Schall- dämm- maß (Rw dB)	Gesamt- energie- durchlass- grad g (%)	ISO-110 EF	INO-110	ISO-80 PUR	INO-80	INO-68	ISO-110 EF Plus	INO-110 Plus	ISO-HA80 Pur	ISO-HA80	SI82 Alu Inside Passiv Dr. Feist
U _g (W/m²K)					Wärmedurchgangskoeffizient des Rahmens nach EN ISO 10077-2 U _f (W/m²K)									
					U _f = 0,73	U _f = 0,98	U _f = 0,9	U _f = 1,2	U _f = 1,5	U _f = 0,73	U _f = 0,98	U _f = 0,9	U _f = 1,2	U _f = 0,76
Wärmeschutzglas					U _w (W/m²K)	Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters nach EN ISO 10077-2								
					TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI
UNITOP 1.1	4/16/:4 Argon	24	32	63				1,2	1,3				1,2	
UNITOP 1.0 ONE	4/46/:4 Argon One	24	32	49				1,2	1,3				1,2	
Wärmeschutzglas Plus					U _w (W/m²K)	Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters nach EN ISO 10077-2								
					TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI
UNITOP 0,5	4:/18/4/18/:4 Argon	48	34	50	0,66	0,74				0,66	0,74	0,73	0,83	0,66
UNITOP 0,5	4:/10/4/10/:4 Krypton 92	32	32	50	0,66	0,74	0,73	0,83	0,9	0,66	0,74	0,73	0,83	0,66
UNITOP 0,6	4:/14/4/14/:4 Argon	40	32	50	0,72	0,81	0,80	0,90		0,72	0,81	0,80	0,90	0,73
UNITOP 0,6	4:/8/4/8/:4 Krypton 92	28	32	50	0,72	0,81	0,80	0,90	1,0	0,72	0,81	0,80	0,90	0,73
UNITOP 0,7	4:/10/4/12/:4 Argon One	34	32	37	0,79	0,87	0,86	1,0	1,1	0,79	0,87	0,86	1,0	0,80
UNITOP 0,7	4:/12/4/12/:4 Argon	36	32	50	0,79	0,87	0,86	1,0	1,1	0,79	0,87	0,86	1,0	0,80
Wärme und Schallschutzglas					U _w (W/m²K)	Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters nach EN ISO 10077-2								
					TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI
UNIPHON 38/36 0,7	6:/12/4/12/:4 Argon	38	36	49	0,79	0,87	0,86	1,0	1,1	0,79	0,87	0,86	1,0	0,80
Sicherheitsglas					U _w (W/m²K)	Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters nach EN ISO 10077-2								
					TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI
UNISAFE P4A (A3 besch.) 0,7	A3:/12/4/12/:4 Argon	36	38	45	0,79	0,87	0,86	1,0	1,1	0,79	0,87	0,86	1,0	0,80

Glastyp Wärmedurchgangs- koeffizient U_g (W/m²K)	Aufbau in mm von außen nach innen	Dicke (mm)	Schall- dämm- maß (Rw dB)	Gesamt- energie- durchlass- grad g (%)	SI82 Alu Inside	SI 82 Alu Inside	SI82	CT70	SI82 Top Alu	CT70 Top Alu	AWS 70.HI
					Wärmedurchgangskoeffizient des Rahmens nach EN ISO 10077-2						Uf (W/m²K)
					$U_f = 0,78$	$U_f = 0,9$	$U_f = 1,1$	$U_f = 1,4$	$U_f = 1,1$	$U_f = 1,4$	$U_f = 1,7$
Wärmeschutzglas					U_w (W/m²K)	Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters nach EN ISO 10077-2					
					TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI
UNITOP 1.1	4/16/:4 Argon	24	32	63		1,1		1,3		1,3	1,4
UNITOP 1.0 ONE	4/46/:4 Argon One	24	32	49		1,1		1,2		1,2	1,3
Wärmeschutzglas Plus					U_w (W/m²K)	Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters nach EN ISO 10077-2					
					TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI
UNITOP 0,5	4:/18/4/18/:4 Argon	48	34	50	0,68	0,73	0,79		0,79		
UNITOP 0,5	4:/10/4/10/:4 Krypton 92	32	32	50	0,68	0,73	0,79	0,89	0,79	0,89	1,0
UNITOP 0,6	4:/14/4/14/:4 Argon	40	32	50	0,75	0,80	0,86	0,96	0,86	0,96	1,0
UNITOP 0,6	4:/8/4/8/:4 Krypton 92	28	32	50	0,75	0,80	0,86	0,96	0,86	0,96	1,0
UNITOP 0,7	4:/10/4/12/:4 Argon One	34	32	37	0,82	0,86	0,93	1,0	0,93	1,0	1,1
UNITOP 0,7	4:/12/4/12/:4 Argon	36	32	50	0,82	0,86	0,93	1,0	0,93	1,0	1,1
Wärme und Schallschutzglas					U_w (W/m²K)	Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters nach EN ISO 10077-2					
					TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI
UNIPHON 38/36 0,7	6:/12/4/12/:4 Argon	38	36	49	0,82	0,86	0,93	1,0	0,93	1,0	1,1
Sicherheitsglas					U_w (W/m²K)	Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters nach EN ISO 10077-2					
					TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI	TGI
UNISAFE P4A (A3 besch.) 0,7	A3:/12/4/12/:4 Argon	36	38	45	0,82	0,86	0,93	1,0	0,93	1,0	1,1