

Glastyp	Aufbau	Gas-füllung	Schalldämmung					Gesamt-dicke	Gewicht	U _g -Wert (DIN EN 673)	Licht-durch-lässigkeit	Licht-reflexion nach außen	Gesamt-energie-durch-lässigkeit
			R _w	C	C _{tr}	C ₁₀₀₋₅₀₀₀	C _{tr 100-5000}						
			(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
bei Kombination mit THERMOPLUS® S3													
PHONSTOP® TH S3¹⁾ (mit Argonfüllung)													
28/37	8(16)4	Argon	37	-2	-5	-1	-5	28	30	1,1	78	12	57
30/38	10(16)4	Argon	38	-2	-6	-1	-6	30	35	1,1	77	12	56
28/38 V	4(16)8 VSG ²⁾	Argon	38	-2	-6	-1	-6	28	30	1,1	78	12	62
30/38 X	4(16)10 VSG ²⁾	Argon	38	-2	-6	-1	-6	30	35	1,1	77	12	62
30/38 V	6(16)8 VSG ²⁾	Argon	38	-3	-7	-2	-7	30	35	1,1	77	12	58
29/39 L	4(16)8.8 L	Argon	39	-1	-5	0	-5	29	30	1,1	78	12	62
32/40	10(16)6	Argon	40	-2	-5	-1	-5	32	40	1,1	76	12	55
31/41 L	6(16)8.8 L	Argon	41	-3	-7	-2	-7	31	35	1,1	76	12	58
33/42 L	8(16)8.8 L	Argon	42	-3	-7	-2	-7	33	40	1,1	75	12	57
33/43 L	8(16)9.1 L	Argon	43	-3	-7	-2	-7	33	40	1,1	75	12	57
35/44 L	10(16)8.8 L	Argon	44	-2	-6	-1	-6	35	45	1,1	75	12	55
35/45 L	10(16)9.1 L	Argon	45	-2	-5	-1	-5	35	45	1,1	75	12	55
37/47 L	12.8 L(16)8.8 L	Argon	47	-2	-7	-1	-7	37	50	1,1	74	11	51
38/49 L	13.1 L(16)9.1 L	Argon	49	-3	-8	-2	-8	38	50	1,1	73	11	51
42/50 L	13.1 L(20)9.1 L	Argon	50	-3	-8	-2	-8	42	50	1,1	73	11	51
46/51	17.1 L(20)9.1 L	Argon	51	-2	-8	-1	-8	46	60	1,1	72	11	48
48/52	17.1 L(20)11.1 L	Argon	52	-2	-6	-1	-6	48	65	1,1	71	11	48
PHONSTOP® TH S3¹⁾ (mit Kryptonfüllung)													
26/37 Kr	6(16)4	Krypton	37	-2	-6	-1	-6	26	25	1,1	78	12	59
24/37 Kr	8(12)4	Krypton	37	-3	-6	-2	-6	24	30	1,1	78	12	57
30/40 Kr	10(16)4	Krypton	40	-4	-9	-3	-9	30	35	1,1	77	12	56
42/52 Kr	13.1 L(20)9.1 L	Krypton	52	-4	-10	-4	-10	42	50	1,1	73	11	51
46/53 Kr	17.1 L(20)9.1 L	Krypton	53	-3	-8	-2	-8	46	60	1,1	72	11	48
PHONSTOP® III TH S3¹⁾ (mit Argonfüllung) – KlimaschutzGlas													
40/37	8(12)4(12)4	Argon	37	-2	-7	-1	-7	40	40	0,7	69	16	47
42/39	8(12)4(12)6	Argon	39	-2	-5	-1	-5	42	45	0,7	68	16	46
43/41 LX	6(12)4(12)8.8 L	Argon	41	-2	-6	-1	-6	43	45	0,7	68	16	48
45/42 L	8(12)4(12)8.8 L	Argon	42	-2	-6	-1	-6	45	50	0,7	68	16	46
47/46 L	10(12)4(12)9.1 L	Argon	46	-2	-6	-1	-6	47	55	0,7	67	15	45
52/49 L	13.1 L(12)6(12)9.1 L	Argon	49	-1	-6	-1	-6	52	65	0,7	65	15	42
PHONSTOP® III TH S3¹⁾ (mit Kryptonfüllung) – KlimaschutzGlas													
38/38 Kr	6(12)4(12)4	Krypton	38	-2	-6	-1	-6	38	35	0,5	70	16	48
52/50 Kr	13.1 L(12)6(12)9.1 L	Krypton	50	-2	-7	-2	-7	52	65	0,5	65	15	42

¹⁾ Kombination mit THERMOPLUS® S3

²⁾ SIGLA® mit 0,76 mm Folie

L: Optiphon-Verbundglasscheibe

Bei Unterschreiten einer Kantenlänge von ca. 60 cm (bzw. 70 cm bei den Dreifach-Gläsern) empfehlen wir, die dünnere Scheibe der Isolierglaseinheit vorzuspannen.

Die minimale Kantenlänge ist dann 25 cm.