

Glastyp	Aufbau	Gasfüllung	Schalldämmung					Gesamtdicke	Gewicht	U _g -Wert (DIN EN 673)	Lichtdurchlässigkeit	Lichtreflexion nach außen	Gesamtenergiedurchlässigkeit
			R _w	C	C _{tr}	C ₁₀₀₋₅₀₀₀	C _{tr,100-5000}						
			(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(mm)	(kg/m ²)	(W/m ² K)	T _L (%)	R _{La} (%)	g (%)
PHONSTOP® TH S3 ¹⁾ (mit Argonfüllung)										bei Kombination mit THERMOPLUS® S3			
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	77	13	61
30/38 X	4(16)10 VSG ²⁾	Argon	38	-2	-6	-1	-6	30	35	1,1	76	13	61
30/38 V	6(16)8 VSG ²⁾	Argon	38	-3	-7	-2	-7	30	35	1,1	76	12	58
29/39 L	4(16)8.8 L	Argon	39	-1	-5	0	-5	29	30	1,1	77	13	61
32/40	6(16)10	Argon	40	-2	-5	-1	-5	32	40	1,1	77	13	59
31/41 L	6(16)8.8 L	Argon	41	-3	-7	-2	-7	31	35	1,1	77	13	61
33/42 L	8(16)8.8 L	Argon	42	-3	-7	-2	-7	33	40	1,1	76	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	12	51
38/49 L	13.1 L(16)9.1 L	Argon	49	-3	-8	-2	-8	38	50	1,1	74	12	51
42/50 L	13.1 L(20)9.1 L	Argon	50	-3	-8	-2	-8	42	50	1,1	74	12	51
46/51 L	17.1 L(20)9.1 L	Argon	51	-2	-8	-1	-8	46	60	1,1	72	12	48
48/52 L	17.1 L(20)11.1 L	Argon	52	-2	-6	-1	-6	48	65	1,1	71	12	48
PHONSTOP® TH S3 ¹⁾ (mit Kryptonfüllung)													
26/37 Kr	6(16)4	Krypton	37	-2	-6	-1	-6	26	25	1,1	79	13	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	12	51
46/53 Kr	17.1 L(20)9.1 L	Krypton	53	-3	-8	-2	-8	46	60	1,1	72	12	49
PHONSTOP® III TH S3 ¹⁾ (mit Argonfüllung) – KlimaschutzGlas													
40/37	8(12)4(12)4	Argon	37	-2	-7	-1	-7	40	40	0,7	70	17	48
42/39	8(12)4(12)6	Argon	39	-2	-5	-1	-5	42	45	0,7	70	17	48
43/41 LX	6(12)4(12)8.8 L	Argon	41	-2	-6	-1	-6	43	45	0,7	68	18	48
45/42 L	8(12)4(12)8.8 L	Argon	42	-2	-6	-1	-6	45	50	0,7	68	17	47
47/46 L	10(12)4(12)9.1 L	Argon	46	-2	-6	-1	-6	47	55	0,7	67	17	47
52/49 L	13.1 L(12)6(12)9.1 L	Argon	49	-1	-6	-1	-6	52	65	0,7	65	16	42
PHONSTOP® III TH S3 ¹⁾ (mit Kryptonfüllung) – KlimaschutzGlas													
38/38 Kr	6(12)4(12)4	Krypton	38	-2	-6	-1	-6	38	35	0,5	70	18	49
52/50 Kr	13.1 L(12)6(12)9.1 L	Krypton	50	-2	-7	-2	-7	52	65	0,5	65	16	41

¹⁾ Kombination mit THERMOPLUS® S3

²⁾ SIGLA® mit 0,76 mm Folie

L: Optiphon-Verbundglasscheibe

Bei Unterschreiten einer Kantenlänge von ca. 60 cm empfehlen wir, die dünnere Scheibe der Isolierglaseinheit vorzuspannen.

Die minimale Kantenlänge ist dann 25 cm.

Bei Unterschreiten einer Kantenlänge von ca. 60 cm (bzw. 70 cm bei den Dreifach-Gläsern) erhöht sich das Bruchrisiko.