

Glastyp	Aufbau	Gasfüllung	Schalldämmung					Gesamtdicke	Gewicht	U <sub>g</sub> -Wert	Lichtdurchlassgrad	Gesamtenergiedurchlassgrad	Lichtreflexionsgrad nach außen
			R <sub>w</sub>	C	C <sub>tr</sub>	C <sub>100-5000</sub>	C <sub>tr,100-5000</sub>						
			dB	dB	dB	dB	dB	mm	kg/m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> K	T <sub>L</sub>	g	R <sub>La</sub>
											%	%	%
<b>PHONSTOP® PHONSTOP® TH S3<sup>3)</sup> mit Argonfüllung</b>													
28/37	8(16)4	Argon	37	-2	-5	-1	-5	28	30	1,1	81	62	11
29/39 LN	4(16)8.8	Argon	39	-3	-7	-2	-7	29	31	1,1	80	65	11
32/40	10(16)6	Argon	40	-2	-5	-1	-5	32	40	1,1	80	61	11
30/40 V	44.2 (16) 33.2	Argon	40	-2	-6	-1	-6	31	37	1,1	80	60	11
29/40 LN	6(16)6.8	Argon	40	-2	-6	-1	-6	29	31	1,1	80	63	11
36/42 V	66.2 (16) 44.2	Argon	42	-1	-4	0	-4	37	52	1,1	78	56	11
31/42 LN	8(16)6.8	Argon	42	-3	-7	-2	-7	31	36	1,1	80	62	11
37/43 LN	8(16)12.8	Argon	43	-2	-6	-1	-6	37	51	1,1	78	61	11
35/44 LN	10(16)8.8	Argon	44	-2	-6	-1	-6	35	46	1,1	78	60	11
39/45 L	10(16)12.8 L	Argon	45	-2	-6	-1	-6	39	56	1,1	77	60	11
39/48 L	12.8 L(16)9.5 L	Argon	48	-2	-7	-1	-7	39	52	1,1	78	56	11
44/51 LN	14.8 <sup>2)</sup> (16)12.8	Argon	51	-2	-6	-1	-6	44	67	1,1	76	55	11
46/51 LN	16.8(16)12.8	Argon	51	-1	-6	0	-6	46	72	1,1	76	54	11
<b>PHONSTOP® PHONSTOP® TH S3<sup>3)</sup> mit Kryptonfüllung</b>													
26/37 Kr	6(16)4	Krypton	37	-2	-6	-1	-6	26	25	1,1	81	64	11
24/37 Kr	8(12)4	Krypton	37	-3	-6	-2	-6	24	30	1,1	81	62	11
30/40 Kr	10(16)4	Krypton	40	-4	-9	-3	-9	30	35	1,1	80	61	11
<b>PHONSTOP® PHONSTOP® III TH S3<sup>3)</sup> mit Argonfüllung</b>													
40/37	8(12)4(12)4	Argon	37	-2	-7	-1	-7	40	40	0,7	73	50	14
42/39	8(12)4(12)6	Argon	39	-2	-5	-1	-5	42	45	0,7	72	50	14
44/40 V	44.2(12)4(12)44.2	Argon	40	-2	-5	-1	-5	45	52	0,7	72	48	14
42/41 V	44.2(12)4(12)33.2	Argon	41	-1	-5	0	-5	43	47	0,7	72	49	14
43/42 LN	6(12)4(12)8.8	Argon	42	-3	-8	-2	-8	43	46	0,7	72	51	14
47/43 LN	6(14)4(14)8.8	Argon	43	-2	-7	-1	-7	47	46	0,6	72	51	14
45/43 LN	8(12)4(12)8.8	Argon	43	-2	-7	-1	-7	45	51	0,7	72	50	14
50/44 V	8(12)6(12)66.2	Argon	44	-2	-5	-1	-5	50	66	0,7	70	49	14
55/46 LN	8(14)6(14)12.8	Argon	46	-2	-6	-1	-6	55	66	0,6	70	49	14
50/47 LN	10.8 <sup>2)</sup> (12)6(12)8.8	Argon	47	-2	-7	-1	-7	50	62	0,7	71	48	14
52/49 LN	12.8(12)6(12)8.8	Argon	49	-1	-7	0	-7	52	67	0,7	70	46	13
56/50 LN	12.8(14)6(14)8.8	Argon	50	-2	-7	-1	-7	56	67	0,6	70	46	13
<b>PHONSTOP® PHONSTOP® III TH S3<sup>3)</sup> mit Kryptonfüllung</b>													
38/38 Kr	6(12)4(12)4	Krypton	38	-2	-6	-1	-6	38	35	0,5	74	51	14
43/42 Kr	6(12)4(12)8.8 L	Krypton	42	-2	-7	-1	-7	43	46	0,5	72	51	14
50/48 Kr	10.8 <sup>2)</sup> L(12)6(12)8.8 L	Krypton	48	-3	-8	-3	-8	50	62	0,5	71	48	14
61/52 Kr	17.5 L(14)5(12)11.5 L <sup>2)</sup>	Krypton	52	-2	-5	-1	-5	61	81	0,5	70	46	14

**Verwendete Gläser:**

- L bzw. LN: Aufbau mit Schalldämm-VSG

- V : Aufbau mit SIGLA®-Verbundsicherheitsglas mit 0,76 mm Folie

<sup>3)</sup> Kombination mit THERMOPLUS S3

<sup>2)</sup> asymmetrisches Schalldämm-VSG

Bei Unterschreiten einer Kantenlänge von ca. 60 cm (bzw. 70 cm bei Dreifach-Gläsern) empfehlen wir die dünnere Scheibe der Isolierglaseinheit vorzuspannen. Die minimale Kantenlänge ist dann 25 cm.

**Rechtlicher Hinweis:**

Alle technischen Angaben und Beratungsinhalte beziehen sich ausschließlich auf die Verwendung/Einsatzmöglichkeiten der Produkte des Flachglas Markenkreises. Diese sind eingetragene Qualitätsmarken und werden ausschließlich von den lizenzierten Mitgliedern des Flachglas Markenkreises hergestellt. Im Übrigen erfolgt unsere Beratung ohne Gewähr, unter Ausschluss jeglicher Haftung für Richtigkeit und Vollständigkeit.