

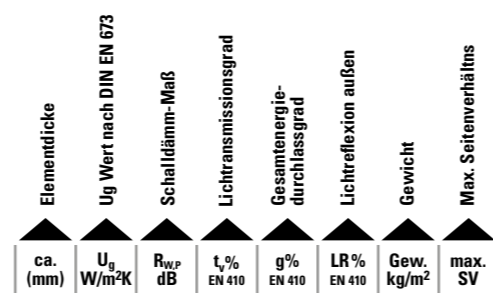


3-FACH ISOLIERGLAS



TYP	AUFBAU	ca. (mm)	Ug Wert nach DIN EN 673 W/m²K	R _{w,p} dB	t _g % EN 410	g% EN 410	LR% EN 410	Gew. kg/m²	max. SV
3-WWSOLAR+ 0.8	4: - 12 - 4 - 12 - :4	36	0,8	32	73	62	18	30	1:6
3-WWSOLAR+ 0.7	4: - 14 - 4 - 14 - :4	40	0,7	32	73	62	18	30	1:6
3-WWSOLAR+ 0.6	4: - 14 - 4 - 14 - :4	40	0,6	32	74	53	14	30	1:6
3-WWECOTOP 0.5	4: - 16 - 4 - 16 - :4	44	0,5	32	57	35	29	30	1:6
3-WWPREMIUM 0.8	4: - 10 - 4 - 10 - :4	32	0,8	32	70	49	18	30	1:6
3-WWPREMIUM 0.7	4: - 12 - 4 - 12 - :4	36	0,7	32	70	49	18	30	1:6
3-WWPREMIUM 0.6	4: - 14 - 4 - 14 - :4	40	0,6	32	70	49	18	30	1:6
3-WWPREMIUM 0.6	4: - 16 - 4 - 16 - :4	44	0,6	32	70	49	18	30	1:6
3-WWPHON 56/50 0.6 SC+	VSG12SC+ - 14 - 6 - 14 - :VSG8SC+ 1)	56	0,6	50	67	43	17	65	1:10
3-WWPHON 52/49 0.7 SC+	VSG12SC+ - 12 - 6 - 12 - :VSG8SC+ 1)	52	0,7	49	67	43	17	65	1:10
3-WWPHON 52/48 0.7 SI	VSG12SI - 12 - 6 - 12 - :VSG8SI 1)	52	0,7	48	67	43	17	65	1:10
3-WWPHON 48/47 0.7 SI	VSG8SI - 12 - 6 - 12 - :VSG8SI	48	0,7	47	68	45	18	55	1:10
3-WWPHON 48/46 0.7 SI	VSG8SI - 12 - 6 - 12 - :10	49	0,7	46	68	45	18	60	1:10
3-WWPHON 50/46 0.6 SC	VSG8SC - 14 - 4 - 14 - :VSG8SC	50	0,6	46	68	45	18	50	1:6
3-WWPHON 53/45 0.6 SI	8: - 16 - 4 - 16 - :VSG8SI	53	0,6	45	69	47	18	50	1:6
3-WWPHON 47/44 0.7 SI	VSG8SI - 12 - 6 - 12 - :8	47	0,7	44	68	45	18	55	1:10
3-WWPHON 45/43 0.7 SI	8: - 12 - 4 - 12 - :VSG8SI	45	0,7	43	69	47	18	50	1:6
3-WWPHON 47/43 0.6 SI	VSG8SI - 14 - 4 - 14 - :6	47	0,6	43	69	45	18	45	1:6
3-WWPHON 45/42 0.7 SC	VSG8SC - 12 - 4 - 12 - :8	45	0,7	42	68	45	18	50	1:6
3-WWPHON 43/41 0.7 SC	VSG8SC - 12 - 4 - 12 - :6	43	0,7	41	69	45	18	45	1:6
3-WWPHON 44/41 0.7	10: - 12 - 4 - 12 - :6	44	0,7	41	69	46	18	50	1:6
3-WWPHON 48/40 0.6	10: - 14 - 4 - 14 - :6	48	0,6	40	69	46	18	50	1:6
3-WWPHON 42/39 0.7	8: - 12 - 4 - 12 - :6	42	0,7	39	69	47	18	45	1:6
3-WWPHON 40/39 0.7	8: - 12 - 4 - 12 - :4	40	0,7	39	69	47	18	40	1:6
3-WWPHON 45/38 0.7	6: - 12 - 6 - 12 - :VSG8.2	45	0,7	38	68	48	18	50	1:10
3-WWPHON 44/37 0.6	8: - 14 - 4 - 14 - :4	44	0,6	37	69	47	18	40	1:6
3-WWPHON 38/36 0.7	6: - 12 - 4 - 12 - :4	38	0,7	36	70	48	18	35	1:6
3-WWSUN neutral 65/38 0.7	6: - 12 - 4 - 12 - :4	38	0,7	36	65	38	13	35	1:6
3-WWSUN neutral 62/34 0.7	6: - 12 - 4 - 12 - :4	38	0,7	36	62	34	17	35	1:6
3-WWSUN neutral 54/30 0.7	6: - 12 - 4 - 12 - :4	38	0,7	36	54	30	18	35	1:6
3-WWSUN neutral 45/25 0.7	6: - 12 - 4 - 12 - :4	38	0,7	36	45	25	14	35	1:6
3-WWSUN platin 42/26 0.7 „silber“	6: - 12 - 4 - 12 - :4	38	0,7	36	42	26	41	35	1:6
3-WWSUN shine 36/20 0.7	6: - 12 - 4 - 12 - :4	38	0,7	36	36	20	17	35	1:6
3-WWSAFE VSG 0.7	VSG6.1: - 12 - 4 - 12 - :VSG6.1	41	0,7	38	69	46	18	40	1:6
3-WWSAFE VSG 0.6	VSG6.1: - 14 - 4 - 14 - :VSG6.1	45	0,6	38	69	46	18	40	1:6
3-WWSAFE P2A 0.6	VSG8.2: - 14 - 6 - 14 - :VSG8.2	52	0,6	42	68	45	18	55	1:10
3-WWSAFE P2A 0.7	VSG8.2: - 12 - 4 - 12 - :4	41	0,7	69	45	18	40	1:6	
3-WWSAFE P2A 0.7	VSG8.2: - 12 - 4 - 12 - :VSG8.2	46	0,7	68	45	18	50	1:6	
3-WWSAFE P4A 0.7	VSG8.4: - 12 - 4 - 12 - :4	42	0,7	69	45	18	40	1:6	
3-WWSAFE P5A 0.7	VSG8.6: - 12 - 4 - 12 - :4	43	0,7	69	44	18	40	1:6	

1) Wir empfehlen den Einsatz von ESG für die mittlere Scheibe



2-FACH ISOLIERGLAS



TYP	AUFBAU	ca. (mm)	Ug Wert nach DIN EN 673 W/m²K	R _{w,p} dB	t _g % EN 410	g% EN 410	LR% EN 410	Gew. kg/m²	max. SV
2-WWSOLAR+	4 - 16 - :4	24	1,1	30	82	64	12	20	1:6
2-WWECOTOP 1.0	4 - 16 - :4	24	1,0	30	71	50	20	20	1:6
2-WWPREMIUM 1.1	4 - 16 - :4	24	1,1	30	80	62	13	20	1:6
2-WWPREMIUM 1.1	4 - 15 - :4	23	1,1	30	80	62	13	20	1:6
2-WWPREMIUM 1.1	6 - 16 - :6	28	1,1	34	79	60	13	30	1:10
2-WWPREMIUM 1.1	8 - 16 - :8	32	1,1	35	78	59	13	40	1:10
2-WWPREMIUM 1.2	4 - 14 - :4	22	1,2	30	80	62	13	20	1:6
2-WWPREMIUM 1.3	4 - 12 - :4	20	1,3	30	80	62	13	20	1:6
2-WWPHON 44/51 1.1 SC+	VSG14SC+ - 16 - :VSG12SC+	44	1,1	51	75	52	13	65	1:10
2-WWPHON 42/50 1.2 SI	VSG8SI - 20 - :VSG12SI	42	1,2	50	76	55	13	50	1:10
2-WWPHON 38/49 1.1 SI	VSG8SI - 16 - :VSG12SI	38	1,1	49	76	55	13	50	1:10
2-WWPHON 38/47 1.1 SC	VSG12SC - 16 - :VSG8SC	38	1,1	47	76	53	13	50	1:10
2-WWPHON 35/45 1.1 SI	VSG8SI - 16 - :10	35	1,1	45	77	55	13	45	1:10
2-WWPHON 37/45 1.1 SC	VSG8SC - 18 - :10	37	1,1	45	77	55	13	45	1:10
2-WWPHON 35/44 1.1 SC	VSG8SC - 16 - :10	35	1,1	44	77	55	13	45	1:10
2-WWPHON 37/43 1.1 SC	VSG12SC - 16 - :8	37	1,1	43	76	53	13	50	1:10
2-WWPHON 33/42 1.1 SC	VSG8SC - 16 - :8	33	1,1	42	77	56	13	40	1:10
2-WWPHON 31/42 1.1 SI	VSG8SI - 16 - :6	31	1,1	42	78	55	13	35	1:10
2-WWPHON 31/41 1.1 SC	VSG8SC - 16 - :6	31	1,1	41	78	56	13	35	1:10
2-WWPHON 32/40 1.1	10 - 16 - :6	32	1,1	40	78	58	13	40	1:10
2-WWPHON 29/39 1.1 SC	VSG8SC - 16 - :4	29	1,1	39	78	56	13	30	1:6
2-WWPHON 30/39 1.1	10 - 16 - :4	30	1,1	39	78	58	13	35	1:6
2-WWPHON 30/38 1.1	8 - 16 - :6	30	1,1	38	78	59	13	35	1:10
2-WWPHON 28/37 1.1	8 - 16 - :4	28	1,1	37	79	59	13	30	1:6
2-WWPHON 26/36 1.1	6 - 16 - :4	26	1,1	36	79	61	13	25	1:6
2-WWSUN neutral 51/28 1.0	6: - 16 - 4	26	1,0	36	51	28	12	25	1:6
2-WWSUN neutral 61/33 1.1	6: - 16 - 4	26	1,1	36	61	33	16	25	1:6
2-WWSUN neutral 70/37 1.0	6: - 16 - 4	26	1,0	36	70	37	14	25	1:6
2-WWSUN neutral 73/42 1.1	6: - 16 - 4	26	1,1	36	73	42	10	25	1:6
2-WWSUN platin 47/29 1.1 „silber“	6: - 16 - 4	26	1,1	36	47	29	40	25	1:6
2-WWSUN silber 56/46 1.1	6: - 16 - :4	26	1,1	36	56	46	37	25	1:6
2-WWSUN blau 36/25 1.1	:6 - 16 - :4	26	1,1	36	36	25	35	25	1:6
2-WWSUN blau 36/26 1.1	6: - 16 - :4	26	1,1	36	36	26	18	25	1:6
2-WWSUN shine 40/22 1.1	6: - 16 - 4	26	1,1	36	40	22	16	25	1:6
2-WWSAFE VSG 1.1	VSG 6.1 - 16 - :VSG 6.1	29	1,1	37	78	57	13	30	1:6
2-WWSAFE P2A 1.1	VSG8.2 - 16 - :4	29	1,1	37	78	56	13	30	1:6
2-WWSAFE P2A 1.1	VSG8.2 - 16 - :VSG8.2	34	1,1	39	77	55	13	40	1:10
2-WWSAFE P4A 1.1	VSG8.4 - 16 - :4	30	1,1	38	78	55	13	30	1:6
2-WWSAFE P5A 1.1	VSG8.6 - 16 - :4	31	1,1	78	55	13	30	1:6	

Bei den angegebenen technischen Daten handelt es sich um mittlere Werte verschiedener Basisprodukte. Die maximalen Abmessungen der einzelnen Produkte richten sich nach den statischen Erfordernissen. Weitere Isolierglaskombinationen sind möglich; bitte stellen Sie Ihre Anforderungen. Die hier aufgeführten technischen Daten/Werte beziehen sich auf Angaben von Basisglasherstellern oder wurden im Rahmen einer Prüfung von einem unabhängigen Prüfinstitut nach den jeweils gültigen Normen ermittelt. Die Funktionswerte beziehen sich auf Prüfstücke in den für die Prüfung vorgesehenen Abmessungen. Eine weitergehende Garantie für die technischen Werte wird nicht übernommen; insbesondere, wenn Prüfungen mit anderen Einbausituationen durchgeführt werden oder Nachmessungen am Bau erfolgen. Bei der Montage sind die Verglasungsrichtlinien in ihrer aktuellen Ausgabe unbedingt zu beachten. Alle Angaben entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.



Glaszentrum Weber+Wagener, Freudenberg
57258 Freudenberg · Gewerbestraße 6 – 8
Telefon 02734 288-0 · Fax 02734 288-150
E-Mail info@wwglas.de

Glaszentrum Weber+Wagener, Schwalmtal
41366 Schwalmtal · Stöckener Feld 10
Telefon 02163 57690-0 · Fax 02163 57690-40
E-Mail info@wwglas.de

Glaszentrum Weber+Wagener, Wetzlar
35586 Wetzlar-Hermannstein Wiesenstraße 8
Telefon 06441 9379-0 · Fax 06441 9379-55
E-Mail info@wwglas.de