

	Typ	Aufbau: Glas / SZR / Glas	Emissivität in %	Gasart	U <sub>g</sub> -Wert nach DIN EN 673 ΔT 15 K W/m <sup>2</sup> K	Lichttransmissionsgrad nach EN 410	Energiedurchlassgrad g-Wert nach EN 410	Lichtreflektionsgrad nach EN 410	Schalldämmung nach DIN EN 20140 R <sub>w</sub> in db (C;Ctr)	Dicke in mm
<b>CONSAFIS</b>	CONSAFIS Einfachglas	Float			5,8	90	88	8		4
	CONSAFIS Isolierglas 2-fach	4/16/4		Luft	2,9	82	80	15		24
<b>Wärmedämmglas</b>	CONSAFIS plus neutral 1,1	4/16/:4	3	Ar	1,1	82	64	12		24
	CONSAFIS plus neutral 1,3	4/12/:4	3	Ar	1,3	82	64	12		20
	CONSAFIS plus neutral 1,0	4/16/:4	1	Ar	1,0	77	57	15		24
	CONSAFIS plus neutral 0,9	4/:16/4:		Ar	0,9	70	49	19		24
	CONSAFIS plus neutral 0,5	4/:12/4/12/:4	3	Kr	0,5	74	53	16		36
	CONSAFIS plus neutral 0,5	4/:16/4/16/:4	1	Ar	0,5	65	43	21		44
	CONSAFIS plus neutral 0,6	4/:16/4/16/:4	3	Ar	0,6	74	53	16		44
	CONSAFIS plus neutral 1,1 T	4/16/:4	3	Ar	1,1	82	66	12		24
	CONSAFIS plus neutral 1,0 T	4/16/:4	1	Ar	1,0	81	62	13		24
	<b>Klimaglas</b>	CONSAFIS plus Klimaglas	4/:16/4	1	Ar	1,0	73	39	14	
CONSAFIS plus Klimaglas		6/:16/4	1	Ar	1,0	73	39	13		26
CONSAFIS plus Klimaglas T		4/:16/4	1	Ar	1,0	73	39	14		24
CONSAFIS plus Klimaglas T		6/:16/4	1	Ar	1,0	73	39	13		26
<b>Schallschutzglas</b>	CONSAFIS plus phon 8/37 mono	44-2 Schallschutz			5,5	88	80	8	37 (-1;-3)	8
	CONSAFIS plus phon 10/39 mono	55-2 Schallschutz			5,4	87	79	8	39 (-1;-3)	10
	CONSAFIS plus phon 12/40 mono	66-2 Schallschutz			5,4	87	78	8	40 (-1;-2)	12
	CONSAFIS plus phon 16/42 mono	88-2 Schallschutz			5,3	85	75	8	42 (-1;-2)	16
	CONSAFIS plus phon 20/43 mono	1010-2 Schallschutz			5,2	84	73	8	43 (0;-2)	20
	CONSAFIS plus phon 26/36	6/16/:4	3	Ar	1,1	81	63	12	36 (-1;-5)	26
	CONSAFIS plus phon 28/37	8/16/:4	3	Ar	1,1	80	62	12	37 (-2;-5)	28
	CONSAFIS plus phon 28/39	4/16/:44-1 Schallschutz	3	Ar	1,1	80	64	12	39 (-2;-6)	28
	CONSAFIS plus phon 30/39	10/16/:4	3	Ar	1,1	80	61	12	39 (-2;-6)	30
	CONSAFIS plus phon 28/40	10/12/:6	3	Kr	1,1	79	61	12	40 (-1;-5)	28
	CONSAFIS plus phon 28/40	6/16/:33-1 Schallschutz	3	Ar	1,1	80	63	12	40 (-2;-6)	28
	CONSAFIS plus phon 32/40	10/16/:6	3	Ar	1,1	79	61	12	40 (-2;-5)	32
	CONSAFIS plus phon 36/40	10/20/:6	3	Ar	1,1	79	61	12	40 (-2;-5)	36
	CONSAFIS plus phon 30/42	6/16/:44-1 Schallschutz	3	Ar	1,1	79	63	12	42 (-2;-6)	30
	CONSAFIS plus phon 32/43	8/16/:44-1 Schallschutz	3	Ar	1,1	79	61	12	43 (-3;-7)	32
	CONSAFIS plus phon 33/43	6/15/:66-1 Schallschutz	3	Ar	1,1	78	62	12	43 (-2;-6)	33
	CONSAFIS plus phon 34/43	6/20/:44-1 Schallschutz	3	Ar	1,1	79	63	12	43 (-2;-7)	34
	CONSAFIS plus phon 35/43	8/15/:66-1 Schallschutz	3	Ar	1,1	77	61	12	43 (-3;-5)	35
	CONSAFIS plus phon 37/43	8/16/:66-2 Schallschutz	3	Ar	1,1	77	61	12	43 (-1;-5)	37
	CONSAFIS plus phon 34/45	10/16/:44-1 Schallschutz	3	Ar	1,1	78	60	12	45 (-2;-6)	34
	CONSAFIS plus phon 35/45	10/16/:44-2 Schallschutz	3	Ar	1,1	78	60	12	45 (-2;-6)	35
	CONSAFIS plus phon 37/45	10/15/:66-1 Schallschutz	3	Ar	1,1	77	60	12	45 (-2;-5)	37
	CONSAFIS plus phon 34/45	66-2 VSG/12/:Schallschutz 44-2	3	Ar	1,2	77	56	12	45 (-1;-5)	34
	CONSAFIS plus phon 38/46	66-2 VSG/16/:Schallschutz 44-2	3	Ar	1,1	77	56	12	46 (-1;-5)	38
	CONSAFIS plus phon 32/47	66-1 Schallschutz/12/:44-1 Schallschutz	3	Ar	1,2	77	56	12	47 (-2;-6)	32
	CONSAFIS plus phon 34/47	66-2 Schallschutz/12/:44-2 Schallschutz	3	Ar	1,2	77	56	12	47 (-2;-7)	34
	CONSAFIS plus phon 42/47	10/24/:44-1 Schallschutz	3	Ar	1,1	78	60	12	47 (-2;-7)	42
	CONSAFIS plus phon 36/49	66-1 Schallschutz/16/:44-1 Schallschutz	3	Ar	1,1	77	57	12	49 (-3;-8)	36
	CONSAFIS plus phon 38/49	66-2 Schallschutz/16/:44-2 Schallschutz	3	Ar	1,1	77	56	12	49 (-3;-8)	38
	CONSAFIS plus phon 40/50	66-1 Schallschutz/20/:44-1 Schallschutz	3	Ar	1,1	77	57	12	50 (-3;-8)	40
CONSAFIS plus phon 41/50	88-2 Schallschutz/15/:44-2 Schallschutz	3	Ar	1,1	75	54	11	50 (-2;-7)	41	
CONSAFIS plus phon 44/50	66-2 Schallschutz/24/:44-2 Schallschutz	3	Ar	1,1	77	56	12	50 (-2;-8)	44	
CONSAFIS plus phon 45/51	88-2 Schallschutz/15/:66-2 Schallschutz	3	Ar	1,1	75	54	11	51 (-1;-4)	45	
CONSAFIS plus phon 38/36	6/:12/4/12/:4	3	Ar	0,7	73	52	15	36 (-2;-6)	38	
CONSAFIS plus phon 42/39	8/:12/4/12/:6	3	Ar	0,7	72	51	15	39 (-1;-5)	42	
CONSAFIS plus phon 45/42	44-2 Schallschutz/12/4/12/:8	3	Ar	0,7	71	48	15	42 (-2;-6)	45	
CONSAFIS plus phon 42/43	6/:12/4/12/:44-1 Schallschutz	3	Ar	0,7	72	52	15	43 (-2;-7)	42	
CONSAFIS plus phon 48/46	55-1 Schallschutz/12/6/12/:44-1 Schallschutz	3	Ar	0,7	70	48	15	46 (-1;-7)	48	
CONSAFIS plus phon 50/49	66-1 Schallschutz/12/6/12/:44-1 Schallschutz	3	Ar	0,7	69	46	15	49 (-2;-6)	50	
<b>Sonnenschutzglas</b>	CONSAFIS plus solar klar 58/48	6/:16/:4	3	Ar	1,1	58	48	36	36	26
	CONSAFIS plus solar grau 28/28	6/:16/:4	3	Ar	1,1	28	28	12	36	26
	CONSAFIS plus solar grün 47/29	6/:16/:4	3	Ar	1,1	47	29	26	36	26
	CONSAFIS plus solar bronze 20/22	6/:16/:4	3	Ar	1,1	20	22	12	36	26
	CONSAFIS plus solar blau 37/27	6/:16/:4	3	Ar	1,1	37	27	18	36	26
	CONSAFIS plus solar neutral 62/29	6/:16/4	1	Ar	1,0	62	29	9	36	26
	CONSAFIS plus solar neutral 70/37	6/:16/4	1	Ar	1,0	70	37	12	36	26
	CONSAFIS plus solar neutral 60/31	6/:16/4	1	Ar	1,0	60	32	13	36	26
	CONSAFIS plus solar neutral 60/31 T	6/:16/4	1	Ar	1,0	60	32	11	36	26
	CONSAFIS plus solar 50/25	6/:16/4	1	Ar	1,0	50	27	19	36	26
	CONSAFIS plus solar 50/25 T	6/:16/4	1	Ar	1,0	51	27	18	36	26
	CONSAFIS plus solar silver 50/30	6/:16/4	1	Ar	1,0	50	32	40	36	26
	CONSAFIS plus solar silver 50/30 T	6/:16/4	1	Ar	1,0	50	32	40	36	26
	CONSAFIS plus solar 40/23	6/:16/4	1	Ar	1,0	40	23	16	36	26
	CONSAFIS plus solar 40/23 T	6/:16/4	1	Ar	1,0	40	24	16	36	26
<b>Sicherheitsglas</b>	CONSAFIS safe							Widerstandsklasse		
	CONSAFIS safe P2A				5,5	89	80	8	P2A	8
	CONSAFIS safe P4A				5,4	88	78	8	P4A	9
	CONSAFIS safe P5A				5,3	88	77	8	P5A	10
	CONSAFIS safe P6B				5,1	86	73	8	P6B	15
	CONSAFIS safe P7B				4,9	85	70	8	P7B	20
	CONSAFIS safe P8B				4,5	82	64	7	P8B	30
	CONSAFIS safe BR3 S				4,7	82	67	8	BR3 S	27
<b>Selbstreinigendes Glas</b>	CONSAFIS plus easy to clean	:44.2			5,5	82	75	14		8,76
	CONSAFIS plus easy to clean	:66.2			5,4	81	72	14		12,76
	CONSAFIS plus easy to clean	:6/16/:4	3	Ar	1,1	75	58	17		26
<b>Vakuumpaneele</b>	CONSAFIS plus Vakuumpanel 18	6/18/6			0,31				30	
	CONSAFIS plus Vakuumpanel 20	6/20/6			0,28				32	

Stand: Oktober 2022  
1) Die meisten Isoliergläser sind in Kombination mit ESG, VSG und Gussgläsern möglich. Die technischen Werte können sich jedoch geringfügig ändern. Bitte Rücksprache.

2) Der Doppelpunkt neben der Glasdicke zeigt die Position der Wärmedämmbeschichtung an. Bei veränderten Isolierglasaufbauten verändern sich die Licht- und energetischen Werte!

Bemerkung: Wir weisen ausdrücklich auf die gültige CONSAFIS Vergleichenrichtlinie, sowie auf die Richtlinie zur Beurteilung der visuellen Qualität von CONSAFIS Isoliergläsern. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Wissensstand, jedoch übernehmen wir für die Richtigkeit keine Haftung. Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben.  
\* U-Wert mit bauaufsichtlicher Zulassung abweichend