

SONNENSCHUTZ

Lf. Nr.	Produktname	Glasaufbau	EN 673	EN 410					EN ISO 717-1	Dicke	Gewicht
			U _g -Wert	Lichttransmission	g-Wert	Lichtreflexion (außen)	Lichtreflexion (innen)	Farbwiedergabeindex R _a	Schalldämmung R _w / C / C _r		
		Außen / SZR / Mitte / SZR / Innen	W/(m ² K)	%	%	%	%	dB	mm	kg/m ²	
1	sunlite A /	6:6.2	5,4	76	50	7	7	89	36	13	30
2	sunlite grey 65 oHT /	6:	5,6	64	69	9	15	99	31	6	15
3	sunlite grey 45 oHT /	6:	5,5	44	53	10	20	98	31	6	15
4	sunlite silver-grey 25 oHT /	6:	5,2	24	39	19	32	96	31	6	15
5	sunlite bright oHT /	6:	5,7	67	69	30	31	96	31	6	15
6	sunbelt A71 //	6: / 16 / 4	1,0	70	37	13	14	96	36	26	25
7	sunbelt A61 //	6: / 16 / 4	1,0	61	33	13	12	93	36	26	25
8	sunbelt A51 //	6: / 16 / 4	1,0	52	28	14	11	92	36	26	25
9	sunbelt A41 HT //	6: / 16 / 4	1,0	43	23	16	11	90	36	26	25
10	sunbelt D70 oHT //	6: / 16 / 4	1,1	68	46	21	19	97	36	26	25
11	sunbelt D60 oHT //	6: / 16 / 4	1,1	58	40	28	20	97	36	26	25
12	sunbelt D50 oHT //	6: / 16 / 4	1,1	50	33	30	21	95	36	26	25
13	sunbelt D40 oHT //	6: / 16 / 4	1,1	40	28	36	15	94	36	26	25
14	sunbelt D40 blue oHT //	6: / 16 / 4	1,1	38	27	32	17	94	36	26	25
15	sunbelt E71 //	6: / 16 / 4	1,0	70	39	12	14	97	36	26	25
16	sunbelt solar //	6: / 16 / 4	1,0	67	43	25	24	96	36	26	25
17	sunbelt silber //	6: / 16 / 4	1,0	40	21	33	18	94	36	26	25
18	sunbelt gold //	6: / 16 / 4	1,2	29	28	36	51	92	36	26	25
19	sunlite bright oHT // ¹⁾	6: / 16 / :4	1,1	60	50	33	32	98	36	26	25
20	sunlite grey 65 oHT // ¹⁾	6: / 16 / :4	1,1	58	48	10	17	98	36	26	25
21	sunlite grey 45 oHT // ¹⁾	6: / 16 / :4	1,1	40	34	11	21	97	36	26	25
22	sunlite silver-grey 25 oHT // ¹⁾	6: / 16 / :4	1,1	22	23	19	31	96	36	26	25
23	sunbelt A71 /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	63	35	15	16	95	38 / -2 / -7	42	35
24	sunbelt A61 /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	55	31	14	14	92	38 / -2 / -7	42	35
25	sunbelt A51 /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	47	26	16	14	91	38 / -2 / -7	42	35
26	sunbelt A41 HT /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	39	21	16	14	89	38 / -2 / -7	42	35
27	sunbelt D70 oHT /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	62	41	23	20	96	38 / -2 / -7	42	35
28	sunbelt D60 oHT /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	53	36	29	21	96	38 / -2 / -7	42	35
29	sunbelt D50 oHT /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	45	29	31	22	94	38 / -2 / -7	42	35
30	sunbelt D40 oHT /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	36	24	36	17	93	38 / -2 / -7	42	35
31	sunbelt D40 blue oHT /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	35	23	33	19	93	38 / -2 / -7	42	35
32	sunbelt E71 /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	64	36	14	16	96	38 / -2 / -7	42	35
33	sunbelt solar ///	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	61	39	27	24	95	38 / -2 / -7	42	35
34	sunbelt silber /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	36	19	33	20	93	38 / -2 / -7	42	35
35	sunbelt gold /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,7	26	23	37	47	91	38 / -2 / -7	42	35
36	sunlite bright oHT /// ^{1), 2)}	6: / 14 / :4 / 14 / :4	0,6	55	43	35	31	98	38 / -2 / -7	42	35
37	sunlite grey 65 oHT /// ^{1), 2)}	6: / 14 / :4 / 14 / :4	0,6	53	41	12	19	97	38 / -2 / -7	42	35
38	sunlite grey 45 oHT /// ^{1), 2)}	6: / 14 / :4 / 14 / :4	0,6	36	29	12	22	93	38 / -2 / -7	42	35
39	sunlite silver-grey 25 oHT /// ^{1), 2)}	6: / 14 / :4 / 14 / :4	0,6	20	19	20	31	96	38 / -2 / -7	42	35

¹⁾ Zusätzliche Low-E Beschichtung N34 auf Ebene 3 bzw. Ebene 5. ²⁾ Zusätzliche Low-E Beschichtung N34 auf Ebene 3, mittlere Scheibe wird thermisch vorgespannt. I oHT: optional vorspannbar. Alle sunbelt A Typen und sunbelt E71 sind auch als härtbare Beschichtung (HT) verfügbar. sunbelt A41 HT ist ausschließlich als HT verfügbar. Zu allen arcon Sonnenschutz Isoliergläsern gibt es passende Brüstungselemente zum Einsatz als Kalt- oder Warmpaneele. Werte können sich im Zuge der Produktentwicklung ändern.

SONNENSCHUTZ – DESIGN YOUR COATING

Lf. Nr.	Produktname	Glasaufbau Außen / SZR / Mitte / SZR / Innen	EN 673	EN 410					EN ISO 717-1	Dicke mm	Gewicht kg/m ²
			U _g -Wert	Licht- transmission	g-Wert	Lichtreflexion (außen)	Lichtreflexion (innen)	Farbwieder- gabeindex R _a	Schalldämmung R _w / C / C _r		
			W/(m ² K)	%	%	%	%		dB		
40	sunbelt platin //	6: / 16 / 4	1,1	71	43	11	12	96	36	26	25
41	sunbelt nordic //	6: / 16 / 4	1,0	70	37	14	16	96	36	26	25
42	sunbelt polaris //	6: / 16 / 4	1,0	66	36	12	14	96	36	26	25
43	sunbelt crystal //	6: / 16 / 4	1,0	60	32	16	16	97	36	26	25
44	sunbelt arctis //	6: / 16 / 4	1,0	52	27	30	29	96	36	26	25
45	sunbelt scandic //	6: / 16 / 4	1,0	53	27	17	14	94	36	26	25
46	sunbelt atlantis //	6: / 16 / 4	1,0	40	22	21	11	89	36	26	25
47	sunbelt ocean //	6: / 16 / 4	1,0	35	19	26	11	88	36	26	25
48	sunbelt A70 //	6: / 16 / 4	1,0	70	37	13	13	96	36	26	25
49	sunbelt A60 //	6: / 16 / 4	1,0	61	33	14	12	96	36	26	25
50	sunbelt A50 //	6: / 16 / 4	1,0	53	28	18	12	94	36	26	25
51	sunbelt A40 //	6: / 16 / 4	1,0	43	23	22	11	91	36	26	25
52	sunbelt E70 //	6: / 16 / 4	1,0	70	39	12	13	96	36	26	25
53	sunbelt platin /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	64	39	13	14	95	38 / -2 / -7	42	35
54	sunbelt nordic /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	64	34	16	18	95	38 / -2 / -7	42	35
55	sunbelt polaris /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	59	33	14	16	95	38 / -2 / -7	42	35
56	sunbelt crystal /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	55	30	17	18	95	38 / -2 / -7	42	35
57	sunbelt arctis /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	48	25	31	29	95	38 / -2 / -7	42	35
58	sunbelt scandic /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	48	25	18	17	93	38 / -2 / -7	42	35
59	sunbelt atlantis /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	37	19	22	14	88	38 / -2 / -7	42	35
60	sunbelt ocean /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	32	17	26	14	87	38 / -2 / -7	42	35
61	sunbelt A70 /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	63	35	15	16	95	38 / -2 / -7	42	35
62	sunbelt A60 /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	56	31	16	14	95	38 / -2 / -7	42	35
63	sunbelt A50 /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	48	26	19	15	93	38 / -2 / -7	42	35
64	sunbelt A40 /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	39	21	23	14	90	38 / -2 / -7	42	35
65	sunbelt E70 /// ¹⁾	6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	64	36	14	16	95	38 / -2 / -7	42	35

Zu allen arcon Sonnenschutz Isoliergläsern gibt es passende Brüstungselemente zum Einsatz als Kalt- oder Warmpaneele. Die Verfügbarkeit jener Beschichtungen ist mit arcon zuvor abzustimmen.