

ORNILUX® – VOGELSCHUTZ

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			
41	ORNILUX® mikado / ⁷⁾	444.22	5,3	84	73	11	11	98	-	13	30
42	ORNILUX® mikado / ⁷⁾	66.2	5,4	84	74	11	11	98	37	13	30
43	ORNILUX® mikado / ⁷⁾	66.4	5,3	84	73	11	11	98	37	14	30
44	ORNILUX® mikado / ⁷⁾	121212.22	4,7	77	60	10	10	94	-	37	90
45	ORNILUX® mikado one / ^{7), 8)}	:66.2	5,4	86	76	10	9	98	37	13	30
46	ORNILUX® design lines / ^{7), 9)}	:66.2	5,4	83	73	11	10	98	37	13	30
47	ORNILUX® design dart / ^{7), 9)}	:66.2	5,4	87	76	9	7	98	37	13	30
48	ORNILUX® mikado uno // 1,0 ⁸⁾	6: / 16 / :44.2	1,0	67	44	24	23	96	39 / -2 / -6	30	35
49	ORNILUX® mikado advance // 1,1 ⁸⁾	4: / 16 / :44.2	1,1	79	60	13	13	98	38 / -2 / -7	28	30
50	ORNILUX® mikado one advance // 1,1 ⁸⁾	:6 / 16 / :4	1,1	80	62	13	13	98	36	26	25
51	ORNILUX® mikado A71 // 67.37 ⁸⁾	6: / 16 / :44.2	1,0	67	37	13	15	96	39 / -2 / -6	30	35
52	ORNILUX® mikado A61 // 59.33	6: / 16 / :44.2	1,0	59	33	13	13	93	39 / -2 / -6	30	35
53	ORNILUX® mikado A51 // 50.27 ⁸⁾	6: / 16 / :44.2	1,0	50	27	15	13	91	39 / -2 / -6	30	35
54	ORNILUX® mikado A51 // 51.26 ^{8), 11)}	46.2: / 16 / 4	1,0	51	26	16	12	91	-	30	35
55	ORNILUX® mikado one A71 // 69.37 ⁸⁾	:6: / 16 / 4	1,0	69	37	14	15	97	36	26	36
56	ORNILUX® design lines // ⁹⁾	:4 / 16 / :4	1,1	78	62	14	13	98	32 / -3 / -7	24	20
57	ORNILUX® design dart // ⁹⁾	:4 / 16 / :4	1,1	81	64	12	12	98	32 / -3 / -7	24	20
58	ORNILUX® mikado advance /// 0,6 ^{8), 10)}	4: / 14 / :4 / 14 / :44.2	0,6	70	51	17	17	97	-	44	40
59	ORNILUX® mikado one advance /// 0,6 ⁸⁾	:6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	72	51	16	15	97	38 / -2 / -7	42	35
60	ORNILUX® mikado A71 /// 60.33 ^{8), 10)}	6: / 14 / :4 / 14 / :44.2	0,6	60	33	17	18	95	-	46	45
61	ORNILUX® mikado A61 /// 52.29 ^{8), 10)}	6: / 14 / :4 / 14 / :44.2	0,6	52	29	16	17	92	-	46	45
62	ORNILUX® mikado A51 /// 45.25 ¹⁰⁾	6: / 14 / :4 / 14 / :44.2	0,6	45	25	17	17	90	-	46	45
63	ORNILUX® mikado A51 /// 45.24 ¹¹⁾	66.2: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	46	24	20	15	92	-	48	50
64	ORNILUX® mikado one A71 /// 62.34 ⁸⁾	:6: / 14 / 4 / 14 / :4	0,6	62	34	16	17	95	38 / -2 / -7	42	35
65	ORNILUX® mikado design lines /// 0,6 ^{9), 10)}	:4 / 14 / :4 / 14 / :4	0,6	71	53	17	13	97	32 / -1 / -4	40	30
66	ORNILUX® mikado design dart /// 0,6 ^{9), 10)}	:4 / 14 / :4 / 14 / :4	0,6	73	55	15	15	97	32 / -1 / -4	40	30

7) Technische Daten für monolitische Aufbauten sind circa Angaben. Bitte kontaktieren Sie uns bzgl. genauer Angaben. 8) Diese ORNILUX® Glastypen haben in ABC Flugtunnel-Tests eine Anflugrate von mindestens 70% zur Kontrollscheibe erreicht („EFFECTIVE“-Kategorie). Mehr Informationen unter www.birdsmartglass.org. Die Flugtunnel-Ergebnisse bilden die Basis für den LEED Credit 55. www.usgbc.org. 9) ORNILUX design chrome lines bzw. dart wurde im Flugtunnelversuch in Hohenau-Ringelsdorf/Österreich als VSG 66.2 mit Markierungen auf Ebene 1 erfolgreich geprüft. Weitere Informationen auf Anfrage. 10) Mittlere Scheibe wird thermisch vorgespannt (ESG). 11) Äußere Scheibe wird thermisch vorgespannt (ESG). ORNILUX® ist das weltweit erste Vogelschutzglas, welches in ausführlichen Tests von anerkannten Instituten in Deutschland und in der USA den Nachweis einer verbesserten Wahrnehmung durch Vögel erbracht hat. Es kann wie konventionelles Glas eingesetzt werden. Weitere Kombinationen auf Anfrage. Siehe hierzu auch den ISOLAR® KOMPASS 4/2021: Vogelschutzglas (www.isolar.de).