

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		
45	ORNILUX® design dots / ⁶⁾	:6	5,7	89	85	8	8	99	31	6	15
46	ORNILUX® design lines / ⁶⁾	:66.2	5,4	83	73	11	10	98	36	13	30
47	ORNILUX® design dots // 1,1	:4 / 16 / :4	1,1	81	64	12	12	98	32	24	20
48	ORNILUX® design lines // 1,1	:4 / 16 / :4	1,1	78	62	14	13	98	32	24	20
49	ORNILUX® design dots /// 0,6 ⁴⁾	:4 / 14 / :4 / 14 / :4	0,6	74	55	15	14	97	32	40	30
50	ORNILUX® design lines /// 0,6 ⁴⁾	:4 / 14 / :4 / 14 / :4	0,6	71	53	17	16	97	32	40	30
51	ORNILUX® mikado / ^{7), 8)}	66.2	5,4	84	74	11	11	98	36	13	30
52	ORNILUX® mikado / ^{7), 8)}	444.22	5,3	84	73	11	11	98	-	13	30
53	ORNILUX® mikado / ^{7), 8)}	121212.22	4,7	77	60	10	10	94	-	37	90
54	ORNILUX® mikado uno // 1,0 ⁸⁾	6: / 16 / :44.2	1,0	66	47	24	25	96	39 / -2 / -6	30	35
55	ORNILUX® mikado advance // 1,1 ⁸⁾	4: / 16 / :44.2	1,1	77	61	15	14	98	38 / -2 / -7	28	30
56	ORNILUX® mikado A71 // 66.37 ⁸⁾	6: / 16 / :44.2	1,0	66	36	15	17	96	39 / -2 / -6	30	35
57	ORNILUX® mikado A61 // 58.32 ⁸⁾	6: / 16 / :44.2	1,0	58	32	14	15	93	39 / -2 / -6	30	35
58	ORNILUX® mikado A51 // 51.26 ⁸⁾	46.2: / 16 / :4	1,0	51	26	16	12	91	-	30	35
59	ORNILUX® mikado A40 // 41.22 ^{3), 8)}	46.2: / 16 / :4	1,0	41	22	23	11	91	-	30	35
60	ORNILUX® mikado advance /// 0,6 ⁸⁾	4: / 14 / :4 / 14 / :44.2	0,6	70	51	17	17	97	-	44	40
61	ORNILUX® mikado A71 /// 60.33 ⁸⁾	6: / 14 / :4 / 14 / :44.2	0,6	60	33	17	18	95	-	46	45
62	ORNILUX® mikado A61 /// 52.29 ⁸⁾	6: / 14 / :4 / 14 / :44.2	0,6	52	29	16	17	92	-	46	45

6) Diese ORNILUX® design Aufbauten wurden im Flugtunnelversuch in Hohenau-Ringelsdorf/Österreich mit Markierungen auf Ebene 1 erfolgreich geprüft. Weitere Informationen auf Anfrage. 7) Technische Daten für monolithische Aufbauten sind circa Angaben. ORNILUX® mikado Beschichtung auf Ebene 2 und 5. 8) In Abstimmung mit der American Bird Conservancy (ABC) kann ORNILUX® mikado one Beschichtung auf Ebene 1 verwendet werden, anstelle der Original-mikado-Beschichtung, die normalerweise auf der Ebene 2 oder 3 innerhalb des Isolierglases platziert wird. Bei ORNILUX® mikado one handelt es sich um ein transparentes, vergrößertes Muster in Anlehnung an mikado. Dies gilt für alle geprüften und zugelassenen ORNILUX® mikado Konfigurationen. Alle ORNILUX® mikado Isolierglas-Aufbauten 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. ORNILUX® ist das weltweit erste Vogelschutzglas, welches in ausführlichen Tests 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).