

ISOLAR ORNILUX[®] Vogelschutzglas

Produktbezeichnung	Glasaufbau	U _g Wert nach DIN EN 673 in W/m ² K	L _T	L _R	g-Wert	Dicke in mm	Gewicht in kg/m ²
			in % (± 2) nach EN 410				
ISOLAR ORNILUX [®] mikado mono	VG 4: / 4 / :4	5,3	84	11	71	13	30
ISOLAR ORNILUX [®] mikado mono	VG 12: / 12 / :12	4,7	76	10	57	37	90
ISOLAR ORNILUX [®] mikado uno // 1,0 *)	6: / 16 / :VSG 44.2	1,0	66	24	47	30	35
ISOLAR ORNILUX [®] mikado advance 34 // 1,1 *)	4: / 16 / :VSG 44.2	1,1	77	15	61	28	30
ISOLAR ORNILUX [®] mikado advance 34 /// 0,6 *)	4: / 14 / :4 / 14 / :VSG 44.2 **)	0,6	70	18	52	44	40
ISOLAR ORNILUX [®] mikado advance 34 /// 0,6	4: / 14 / :4 / 14 / :VSG 44.2 **)	0,6	70	18	52	44	40
ISOLAR ORNILUX [®] mikado A70 // 66.36 *)	6: / 16 / :VSG 44.2	1,0	66	16	36	30	35
ISOLAR ORNILUX [®] mikado A60 // 58.32	6: / 16 / :VSG 44.2	1,0	58	16	32	30	35
ISOLAR ORNILUX [®] mikado A50 // 51.26 *)	VG 46.2: / 16 / 4 ***)	1,0	51	19	26	30	35
ISOLAR ORNILUX [®] mikado A40 // 41.22 *)	VG 46.2: / 16 / 4 ***)	1,0	41	23	22	30	35

Produktbezeichnung	Glasaufbau	U _g Wert nach DIN EN 673 in W/m ² K	L _T	L _R	g-Wert	Dicke in mm	Gewicht in kg/m ²
			in % (± 2) nach EN 410				
ISOLAR ORNILUX® mikado A70 /// 60.33 ^{*)}	6: / 14 / :4 / 14 / :VSG 44.2	0,6	60	17	33	46	45
ISOLAR ORNILUX® mikado A60 /// 53.29 ^{*)}	6: / 14 / :4 / 14 / :VSG 44.2	0,6	53	17	29	46	45
ISOLAR ORNILUX® mikado A50 /// 46.24	VG 66.2: / 14 / 4 / 14 / :4 ^{***)}	0,6	46	20	24	48	50
ISOLAR ORNILUX® mikado A50 /// 45.25	6: / 14 / :4 / 14 / :VSG 44.2	0,6	45	20	25	46	45

^{*)} Diese ISOLAR ORNILUX® Glastypen haben in ABC Flugtunnel-Tests eine Anflugrate von mindestens 70 % zu Kontrollscheibe erreicht („EFFECTIV“-Kategorie). Mehr Informationen unter: www.birdsmartglass.org. Das „ABC Glass Collisions Program“ ist eine verlässliche Quelle von verschiedenen Glasprodukten bzgl. Des Bedrohungsfaktors für die Vögel. Die Flugtunnel-Ergebnisse bilden die Basis für den LEED Pilot Credit 55. www.usgbc.org;

^{**)} Mittlere Scheibe wird thermisch vorgespannt (ESG);

^{***)} Außenscheibe wird thermisch vorgespannt (ESG)

Stand: 01-2018