

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 _{tr} | | |
| | | | W/(m ² K) | % | % | % | % | | dB | | |
| 59 | ORNILUX® design dots oHT / ³⁾ | :6 | 5,7 | 89 | 85 | 8 | 8 | 99 | 31 | 6 | 15 |
| 60 | ORNILUX® design lines oHT / ³⁾ | :66.2 | 5,4 | 83 | 73 | 11 | 10 | 98 | 36 | 13 | 30 |
| 61 | ORNILUX® design dots oHT N34 // | :4 / 16 / :4 | 1,1 | 81 | 64 | 12 | 12 | 98 | 32 | 24 | 20 |
| 62 | ORNILUX® design lines oHT N34 // | :4 / 16 / :4 | 1,1 | 78 | 62 | 14 | 13 | 98 | 32 | 24 | 20 |
| 63 | ORNILUX® design dots oHT N34 /// ²⁾ | :4 / 14 / :4 / 14 / :4 | 0,6 | 74 | 55 | 15 | 14 | 97 | 32 | 40 | 30 |
| 64 | ORNILUX® design lines oHT N34 /// ²⁾ | :4 / 14 / :4 / 14 / :4 | 0,6 | 71 | 53 | 17 | 16 | 97 | 32 | 40 | 30 |
| 65 | ORNILUX® mikado oHT / ^{4), 5)} | 66.2 | 5,4 | 84 | 74 | 11 | 11 | 98 | 36 | 13 | 30 |
| 66 | ORNILUX® mikado oHT / ^{4), 5)} | 444.22 | 5,3 | 84 | 73 | 11 | 11 | 98 | - | 13 | 30 |
| 67 | ORNILUX® mikado oHT / ^{4), 5)} | 121212.22 | 4,7 | 77 | 60 | 10 | 10 | 94 | - | 37 | 90 |
| 68 | ORNILUX® mikado oHT N10 // ⁵⁾ | 6: / 16 / :44.2 | 1,0 | 66 | 47 | 24 | 25 | 96 | 39 / -2 / -6 | 30 | 35 |
| 69 | ORNILUX® mikado oHT N34 // ⁵⁾ | 4: / 16 / :44.2 | 1,1 | 77 | 61 | 15 | 14 | 98 | 38 / -2 / -7 | 28 | 30 |
| 70 | ORNILUX® mikado oHT A71 // ⁵⁾ | 6: / 16 / :44.2 | 1,0 | 66 | 36 | 15 | 17 | 96 | 39 / -2 / -6 | 30 | 35 |
| 71 | ORNILUX® mikado oHT A61 // ⁵⁾ | 6: / 16 / :44.2 | 1,0 | 58 | 32 | 14 | 15 | 93 | 39 / -2 / -6 | 30 | 35 |
| 72 | ORNILUX® mikado oHT A51 // ⁵⁾ | 46.2: / 16 / :4 | 1,0 | 51 | 26 | 16 | 12 | 91 | - | 30 | 35 |
| 73 | ORNILUX® mikado oHT A40 // ⁵⁾ | 46.2: / 16 / :4 | 1,0 | 41 | 22 | 23 | 11 | 91 | - | 30 | 35 |
| 74 | ORNILUX® mikado oHT N34 /// ⁵⁾ | 4: / 14 / :4 / 14 / :44.2 | 0,6 | 70 | 51 | 17 | 17 | 97 | - | 44 | 40 |
| 75 | ORNILUX® mikado oHT A71 /// ⁵⁾ | 6: / 14 / :4 / 14 / :44.2 | 0,6 | 60 | 33 | 17 | 18 | 95 | - | 46 | 45 |
| 76 | ORNILUX® mikado oHT A61 /// ⁵⁾ | 6: / 14 / :4 / 14 / :44.2 | 0,6 | 52 | 29 | 16 | 17 | 92 | - | 46 | 45 |

3) Diese ORNILUX® design Aufbauten wurden im Flugtunnelversuch in Hohenau-Ringelsdorf/Österreich mit Markierungen auf Ebene 1 erfolgreich geprüft. Weitere Informationen auf Anfrage. 4) Technische Daten für monolithische Aufbauten sind circa Angaben. ORNILUX® mikado Beschichtung auf Ebene 2 und 5. 5) 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.

FRERICHS GLAS GMBH

Standort Verden

Siemensstraße 15-17
27283 Verden (Aller)
Telefon +494231 - 102 0
Telefax +494231 - 102 10
verden@frerichs-glas.de

Standort Lüneburg

Arenskule 9
21339 Lüneburg
Telefon +494131 - 21 0
Telefax +494131 - 21 200
lueneburg@frerichs-glas.de

Standort Berlin

Robert-Bosch-Straße 18
14641 Nauen
Telefon +493321 - 748 469 3
Telefax +494131 - 21 200
berlin@frerichs-glas.de

www.frerichs-glas.de