

## Ausschreibungstext

Vogelschutzglas  
ISOLAR®  
Ornilux® mikado



### Spezifische Produkteigenschaften

Mehrscheibenisoliervglas mit transparent strukturierter UV reflektierender Beschichtung zur Senkung des Risikos von Vogelschlag. Zusätzlich kombiniert mit Wärme- oder Sonnenschutzbeschichtung gemäß technischen Anforderungen. Erfolgreich getestet im Flugtunneltest der American Bird Conservancy und Fringilla, Rybachy.

Mehrscheibenisoliervglas nach EN 1279

Ornilux® mikado A50 // - 1

#### Isoliervglasaufbau (von außen nach innen):

Einzelglasdicke / - art: (bzw. Nenndicke)	6:	mm
Beschichtung Pos.:	A50 #2 / mikado #3	
Scheibenzwischenraum	16	mm
Einzelglasdicke / - art: (bzw. Nenndicke)	:44.2	mm

Glasdicke gesamt: ca. 30 mm

(bzw. Gesamtdicke aus Nenndicken zzgl. Scheibenzwischenraum)

Glasdicken nach statischen Erfordernissen

#### Technische Werte nach EN410/EN673:

Folgende technische Werte sind mindestens mit anzugeben (senkrechter Einbau):

Bezeichnung	
Wärmedurchgangskoeffizient (Ug):	1.0 W/(m²K) gem. EN 673
Lichttransmission:	51% gem. EN 410
Lichtreflexion außen:	18% gem. EN 410
Energiedurchlassgrad (g-Wert):	28% gem. EN 410
Schalldämmmaß Rw,p:	39 db gem EN ISO 717-1
Flugtunnel Test	70 ABC Tunnel Test

Aus anderen Glasdicken bzw. Glastypen resultierende abweichende technische Werte sind dem Auftragnehmer mitzuteilen.

Menge:

Einheit: Qm

Nov-20