

## Ausschreibungstext

Vogelschutzglas  
ISOLAR®  
Ornilux® mikado



### Spezifische Produkteigenschaften

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

Mehrscheibenisolierverglas nach EN 1279

Ornilux® mikado A60 ///

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

Einzelverglasdicke / - art: (bzw. Nenndicke)	6:	mm
Beschichtung Pos.:	A60 #2 / mikado #3 / N34 #5	
Scheibenzwischenraum	14	mm
Einzelverglasdicke / - art: (bzw. Nenndicke)	:4	mm
Scheibenzwischenraum	14	mm
Einzelverglasdicke / - art: (bzw. Nenndicke)	:44.2	mm

Glasdicke gesamt: ca. 46 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):	0.6 W/(m²K) gem. EN 673
Lichttransmission:	53% gem. EN 410
Lichtreflexion außen:	20% gem. EN 410
Energiedurchlassgrad (g-Wert):	29% gem. EN 410
Fluggunnel Test	70 ABC Tunnel Test

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

Menge:

Einheit: Qm

Nov-20