

## Ausschreibungstext

Sonnenschutzglas  
ISOLAR®  
Solarlux® A-Typen



### Spezifische Produkteigenschaften

Mehrscheibenisoliertes Glas mit hoch selektiv und emissionsarmer Sonnenschutzbeschichtungen gemäß folgender Anordnung in Fassadenorientierung und Gebäudeebene zur Optimierung des Licht- und Energieeintrags der indiv. Gebäudeorientierungen und Stockwerken unter Beibehaltung eines einheitlich farblichen Erscheinungsbild der Gläser/Fassade.

Mehrscheibenisoliertes Glas nach EN 1279

Einsatz			
	Beschichtung	Orientierung	Ebene
1)	Solarlux® A70 /// 63.35		
2)	Solarlux® A60 /// 56.31		
3)	Solarlux® A50 /// 48.26		
4)	Solarlux® A40 /// 39.21		

### Isolierglasaufbau (von außen nach innen):

Einzelglasdicke / - art: (bzw. Nenndicke) 6: mm  
Beschichtung: per Auswahl  
Beschichtung Pos.: 2  
Scheibenzwischenraum 14 mm  
Einzelglasdicke / - art: (bzw. Nenndicke) 4 mm  
Scheibenzwischenraum 14 mm  
Einzelglasdicke / - art: (bzw. Nenndicke) :4 mm  
Beschichtung advance N34 on #5

Isolierglasdicke gesamt: ca. 42 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):

	Solarlux® A70 ///	Solarlux® A60 ///	Solarlux® A50 ///	Solarlux® A40 ///	
Bezeichnung	63.35	56.31	48.26	39.21	
Wärmedurchgangskoeffizient (Ug):	0.6	0.6	0.6	0.6	W/(m²K) gem. EN 673
Lichttransmission:	63%	56%	48%	39%	gem. EN 410
Lichtreflexion außen:	15%	16%	19%	23%	gem. EN 410
Energiedurchlassgrad (g-Wert):	35%	31%	26%	21%	gem. EN 410
Schalldämmmaß Rw,p:	38	38	38	38	db gem EN ISO 717-1
Farbwiedergabeindex Transm. (Ra):	95	95	93	90	gem. EN 410

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

Menge: Einheit: Qm

Nov-20