

Ausschreibungstext für scheibenintegrierten Sonnenschutz

Fabrikat : IKH manuell Typ SL 27 C

Funktion : Heben, senken und wenden der Lamellensysteme

Lamellen : Aluminium 16mm Breite non fogging - Qualität

Einsatzort : für senkrechte Verglasungen in Fest- und Dreh-Kippelementen

Antrieb : magnetische Kraftübertragung durch die Glasscheibe

Konstruktion :

Heben und senken der Jalousie sowie wenden der Lamellen erfolgt durch eine magnetische Kraftübertragung durch die Glasscheibe und garantiert so die dauerhafte Abdichtung des Isolierglases. Die externe, transparente Bedieneinheit wird mittels eines hochgradig belastbaren Klebers direkt gegenüber des Innenmagneten angebracht. Die Betätigung der Jalousie erfolgt über eine Endloskordel, die den Außenmagneten in Drehbewegung setzt. Diese wird über eine Kordelhalterung am Glas befestigt.

Technische Kennwerte :

Glasaufbau	z.B.	außen 6mm ESG SZR 27mm innen 6mm ESG Low-e 1,2w/qm°K
g-Wert		12 bis 66% in Abhängigkeit vom Öffnungswinkel der Lamellen
Transmission		7% bei geschlossenen Lamellen 70 % bei geöffneten Lamellen

Informationen :

IKH Innovativer Sonnenschutz GmbH & Co. KG

02681 Kirschau

Ansprechpartner : Herr Kindermann 0172/9269616

Tel : 03592 / 33757

Fax.: 03592 / 543761

Internet : www.ikh-innovativer-sonnenschutz.de e-mail : info@ikh-innovativer-sonnenschutz.de

beizubringende Zertifikate

- > Zeitstandverhalten der Motorik nach DIN 1986/2
- > Nachweis über Gasdichtheit des Kabelausganges aus dem Isolierglasverbund
- > U-Wert : $1,2\text{W/qm}^\circ\text{K}$
- > Modellrechnung über die Temperaturverteilungen und - Differenzen der Verglasung

