

Ausschreibungstext für scheibenintegrierten Sonnenschutz

Fabrikat : IKH Motor SL 27 MP

Funktion : Heben, senken und wenden der Lamellensysteme

Lamellen : Aluminium 16mm Breite non fogging - Qualität

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

Antrieb : elektromotorisch mit Encoder 24 Volt Gleichspannung, temperaturbelastbar >85 °C

Kabelauführung : gasdiffusionsfest

Steuerung : eigene Steuerung.

Konstruktion :

Ein Elektromotor, der in der Oberschiene platziert ist, überträgt das Drehmoment über UV-beständige Leiterkordeln auf die Lamellen. Damit wird die Funktionalität des Systems gewährleistet. Eine spezielle Abstandhalterkonstruktion führt den Jalousiebehang kontrolliert und verhindert eine Berührung mit der beschichteten Seite der inneren Verglasung. Damit kann problemlos ein Element gekippt oder geöffnet werden und gleichzeitig der Behang verfahren werden. Eine tagesabhängige und jahreszeitabhängige Dynamik wird gewährleistet und garantiert ein Optimum zwischen Sonnenschutz und Tageslichtlenkung.

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