

Systembeschreibung

Kingspan Duralite

Modulares Lichtbandsystem für die Industrie

Allgemeine Beschreibung

Duralite ist ein gläsernes Industrie-Satteldach mit einem Neigungswinkel von 15°. Das Duralite-Lichtband ist in drei serienmäßigen Standard-Systemmaßen – 2000/2500/3000 mm – mit einem festen Rastermaß von 900 mm erhältlich. Die Trennwände bestehen aus Verbundplatten. Die Profile sind in Alu-Natur ausgeführt.

Sprossensystem

Die Aluminiumkonstruktion ist aus Haupt- und Quersprossen aufgebaut. Die Hauptsprossen werden mit einer flachen Abdeckleiste ausgestattet, dessen Schrauben sichtbar sind. Im Schraubkanal der Haupt- und Quersprossen wird eine thermische Trennung angebracht, die den Wärmewiderstand erhöht. Die Aufkantung muss mindestens 80 mm betragen.

Hauptsprosse

Bei DU-2000 wird das Profil DU 6-40 eingesetzt.

Bei DU-2500 wird das Profil DU 6-40 eingesetzt.

Bei DU-3000 wird das Profil DU 6-80 eingesetzt.

Quersprosse

Im First wird das Profil VN-15 verwendet, am Fuß das Profil VOP-15.

Dichtungen

Die Haupt- und Quersprossen sind mit einem EPDM-Auflagegummi ausgestattet. Die Abdeckleisten sind mit einem EPDM-Dichtungsgummi ausgestattet.

Technische Daten

Material:

Profile: Aluminiumlegierung EN AW-6063 (AlMgSi0,5)

Metallblech unbehandelt: Aluminiumlegierung EN AW-5754 (AlMg3)

Dichtungsfugen: EPDM 70° Shore

Befestigungsmittel: Edelstahl A2

Eigenschaften:

Durchsturzsicher gemäß SB1200.

Sonderzubehör

Oberflächenbehandlung: Pulverbeschichtung oder Eloxierung.

Verglasung allgemein

Die Glasdicke beträgt 27 oder 30 mm.

Verglasungstyp

Isolierende Verglasung bestehend aus:

Außenverglasung: 6 mm HR**

Luftschicht: 12 mm

Innenverglasung: Verbundsicherheitsglas 4.4.2

Ug = 1,3 W/m²K

Systembeschreibung

Verglasungstyp

Isolierende Verglasung bestehend aus:

Außenverglasung: 6 mm HR**

Luftschicht: 15 mm

Innenverglasung: Verbundsicherheitsglas 4.4.2

Ug = 1,1 W/m²K

Gerne beraten wir Sie völlig unverbindlich mit einer vollständigen Typenbeschreibung nach Maß. Dazu können Sie sich unter der folgenden Telefonnummer mit unserer Vertriebsabteilung in Verbindung setzen: +31 (0)413 – 338 360.

www.kingspanlightandairinternational.com

INTERNATIONAL

Kingspan Light + Air

E: kla.international@kingspan.com

www.kingspanlightandairinternational.com

Es wurde sorgfältig darauf geachtet, dass der Inhalt dieser Publikation genau stimmt, aber Kingspan Limited und ihre Tochtergesellschaften akzeptieren keine Verantwortung für Fehler oder für irreführende Informationen. Vorschläge oder Beschreibung der Endverwendung oder Anwendung von Produkten oder Arbeitsmethoden sind nur zur Information und Kingspan Limited und seine Tochtergesellschaften übernehmen hierfür keine Haftung.