



Systembeschreibung

Lichtbandsystem Brakel® Duralite

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.

Hauptspresse

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.



Systembeschreibung

Verglasungstyp

Isolierende Verglasung bestehend aus:

Außenverglasung: 6 mm HR**

Luftschicht: 12 mm

Innenverglasung: Verbundsicherheitsglas 4.4.2

Ug = 1,3 W/m²K

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.brakel.com