



Description du système

Système de lanterneau Brakel® Duralite

Description générale

Duralite est un toit bi-pente industriel suivant une pente de 15°. Le lanterneau Duralite est disponible en trois tailles standard, 2000 / 2500 / 3000 mm, avec un entraxe fixe de 900 mm. Les tympans sont composés de panneaux sandwich. Les profilés sont en finition brute.

Système de meneaux

La construction en aluminium se compose de meneaux principaux et de meneaux transversaux. Les meneaux principaux sont recouverts d'un encadrement plat qui cache les vis.

Un séparateur thermique qui augmente la résistance à la chaleur a été placé dans la voie de vissage des meneaux principaux et transversaux. La costière doit être de minimum 80 mm.

Meneau principal

Le profilé DU6-40 est utilisé pour le DU-2000.

Le profilé DU6-60 est utilisé pour le DU-2500.

Le profilé DU6-80 est utilisé pour le DU-3000.

Meneau transversal

Le profilé VN-15 est utilisé dans le faîte et le profilé VOP-15 dans le pied.

Joints

Les meneaux principaux et transversaux sont pourvus de caoutchouc d'appui EPDM.

Les encadrements sont dotés de caoutchouc d'étanchéité EPDM.

Caractéristiques techniques

Matériau :

Profilés : alliage d'aluminium EN AW-6063 (ALMgSi0,5)

Tôle non traitée : alliage d'aluminium EN AW-5754 (AlMg3)

Joints d'étanchéité : EPDM 70° Shore

Matériaux de fixation : INOX A2

Propriétés :

Protection antichute suivant SB1200.

Options

Traitement de surface peinture au four ou anodisation.

Vitrage général

L'épaisseur du vitrage est de 27 ou 30 mm.



Description du système

Type de vitrage

Vitrage isolant composé de :

Vitre extérieure : 6 mm HR**

Espace creux : 12 mm

Vitre intérieure : verre feuilleté 4.4.2

Ug = 1,3 W/m²K

Type de vitrage

Vitrage isolant composé de :

Vitre extérieure : 6 mm HR**

Espace creux : 15 mm

Vitre intérieure : verre feuilleté 4.4.2

Ug = 1,1 W/m²K

N'hésitez pas nous demander un devis complet sur mesure. Vous pouvez téléphoner à notre service commercial au numéro +31 413 – 338 360.

www.brakel.com