

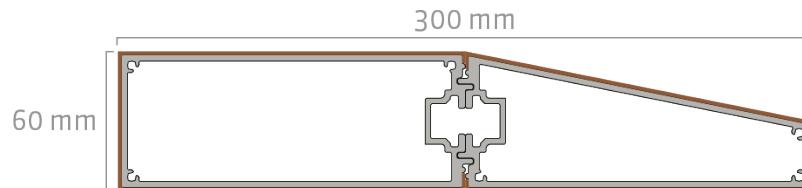


# Diameo 2022



| 300 mm x 60 mm

Fiche technique



Tolérances : +/- 2.0 mm.

La peau extérieure étant poncée, les épaisseurs annoncées sont des valeurs moyennes (y compris pour le plan fourni page suivante).

**Normes de réaction au feu :**
**Sur demande :**

NFP 92-507 : M1 ou M2

Euroclasse NF EN 135011 : B, s2-d0

ASTM E-84 classe A

**Finition de la couche visible :** Poncée. Autres textures disponibles sur demande. Le type de ponçage ou la teinte peuvent légèrement varier d'un lot à l'autre.

**Fixation et pose des profilés :** Identique à un barreau d'aluminium. Voir guide de mise en œuvre sur [www.geolam.com](http://www.geolam.com)

**Longueur des profilés : 3 m | 9 ft 10 in**
**Sur commande :** entre 2.15 m et 6.0 m | 7 ft et 19 ft 8 in.

Consultez notre site [www.geolam.com](http://www.geolam.com).

Les informations techniques sont susceptibles d'être modifiées sans avertissement.

**Poids : 7.61 kg/m**
**Moment quadratique  $I_x$  (cm<sup>4</sup>) : 112.77**
**Moment quadratique  $I_y$  (cm<sup>4</sup>) : 1628.62**
**Module d'inertie  $Z+x$  (cm<sup>3</sup>) : 44.02**
**Module d'inertie  $Z-x$  (cm<sup>3</sup>) : 35.93**
**Module d'inertie  $Z+y$  (cm<sup>3</sup>) : 106.31**
**Module d'inertie  $Z-y$  (cm<sup>3</sup>) : 113.25**
**Matériau du noyau : A6063S-T5 Serie 6000**
**Coefficient d'expansion thermique (20-100°C) : 23.4  $\mu\text{m/m}^{\circ}\text{C}$** 
**Module d'élasticité : 68.9 GPa**
**Résistance à la traction maximale : 186 Mpa**
**Empreinte carbone :**

WPC : 1.54 kg CO<sub>2</sub>/Kg

Profile : 9.005 kg CO<sub>2</sub>/Kg


Teck



Limba



Palissandre



Wenge



Bilinga



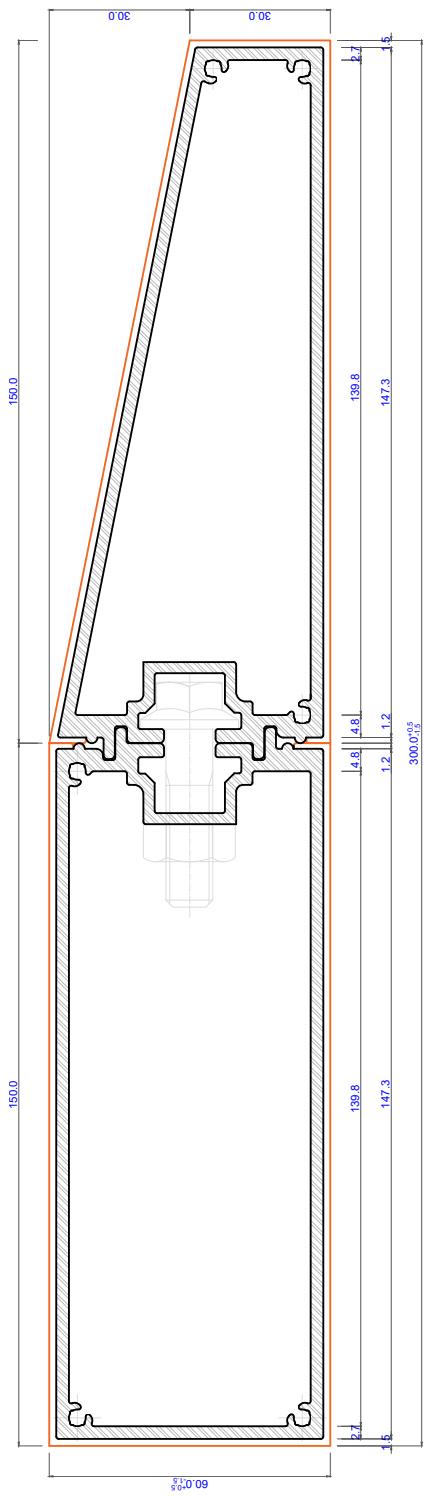
Carbon



Ivoire



Teinte sur commande



Spécifications techniques, cotes en mm	Module d'inertie Z+x (cm <sup>3</sup> )	Module d'inertie Z-x (cm <sup>3</sup> )
Poids (kg/ml)	-	Module d'inertie Z-x (cm <sup>3</sup> )
Moment quadratique x (cm <sup>4</sup> )	112.77	Module d'inertie Z+y (cm <sup>3</sup> )
Moment quadratique y (cm <sup>4</sup> )	1628.62	Module d'inertie Z-y (cm <sup>3</sup> )

**Geolam®** [www.geolam.com](http://www.geolam.com)

Diameo 2022