

# Soleo 6014



| 126 mm x 51 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 :** 2.30 kg/m

**Moment quadratique  $I_x$  (cm<sup>4</sup>) :** 24.61

**Moment quadratique  $I_y$  (cm<sup>4</sup>) :** 101.53

**Module d'inertie  $Z+x$  (cm<sup>3</sup>) :** 10.13

**Module d'inertie  $Z-x$  (cm<sup>3</sup>) :** 10.13

**Module d'inertie  $Z+y$  (cm<sup>3</sup>) :** 16.43

**Module d'inertie  $Z-y$  (cm<sup>3</sup>) :** 16.43

**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>/KgProfile : 9.005 kg CO<sub>2</sub>/Kg

Teck



Limba



Palissandre



Wenge



Bilinga



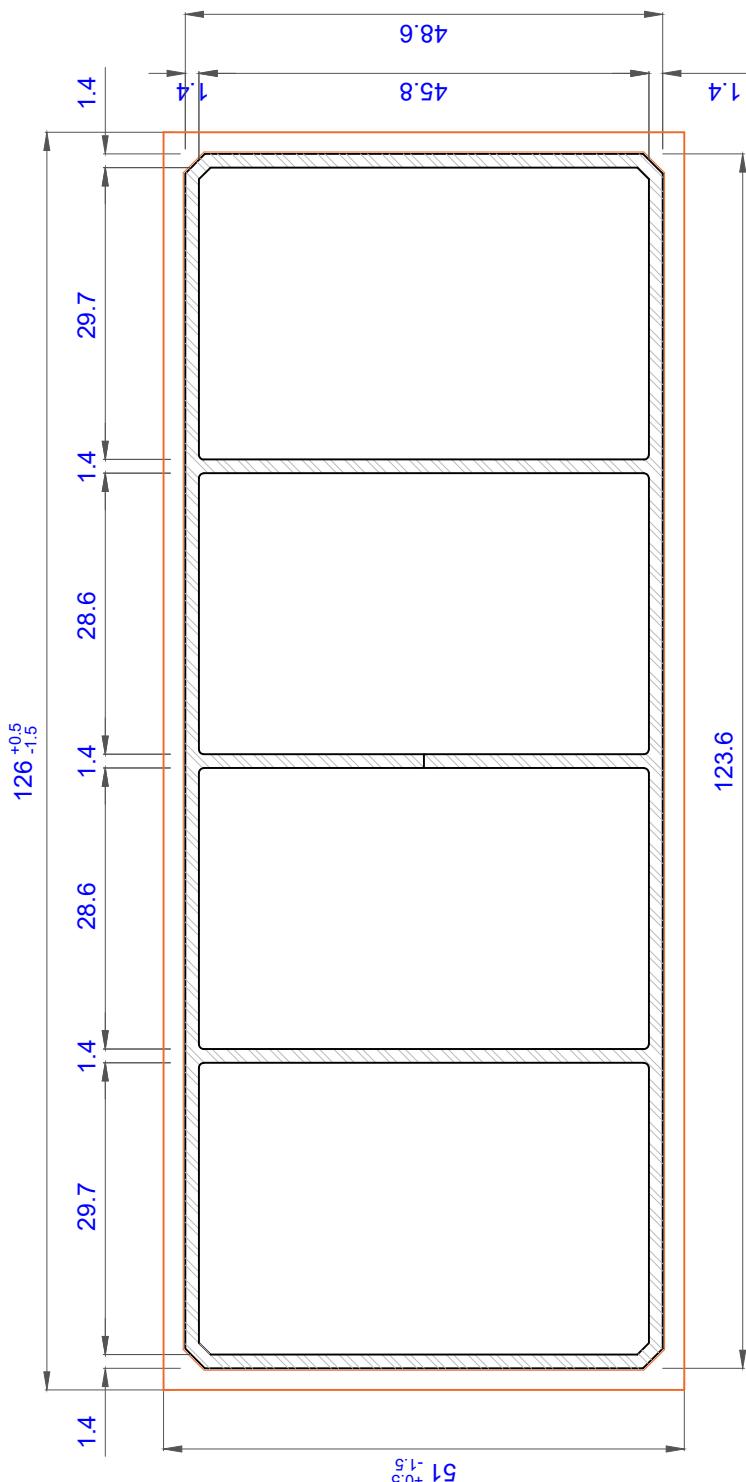
Carbon



Ivoire



Teinte sur commande



<b>Spécifications techniques, cotes en mm</b>		Module d'inertie Zrx (cm <sup>3</sup> )	10.13
Poids (kg/ml)	2.30	Module d'inertie Zrx (cm <sup>3</sup> )	10.13
Moment quadratique lx (cm <sup>4</sup> )	24.61	Module d'inertie Zry (cm <sup>3</sup> )	16.43
Moment quadratique ly (cm <sup>4</sup> )	101.53	Module d'inertie Zyz (cm <sup>3</sup> )	16.43

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

Soleo 6014