

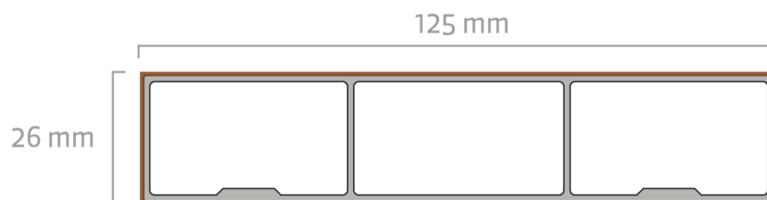


# Soleo 6131



| 125 mm x 26 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 :** 1.39 kg/m

**Moment quadratique Ix (cm<sup>4</sup>) :** 4.77

**Moment quadratique ly (cm<sup>4</sup>) :** 64.53

**Module d'inertie Z+x (cm<sup>3</sup>) :** 3.68

**Module d'inertie Z-x (cm<sup>3</sup>) :** 4.13

**Module d'inertie Z+y (cm<sup>3</sup>) :** 10.49

**Module d'inertie Z-y (cm<sup>3</sup>) :** 10.49

**Matériau du noyau :** A6063S-T5 Serie 6000

**Coefficient d'expansion thermique (20-100°C) :**

23.4 µm/m/°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 WPCAlu : 0.87 kg CO<sub>2</sub>/Kg Alu

Teck



Limba



Palissandre



Wenge



Bilinga



Carbon



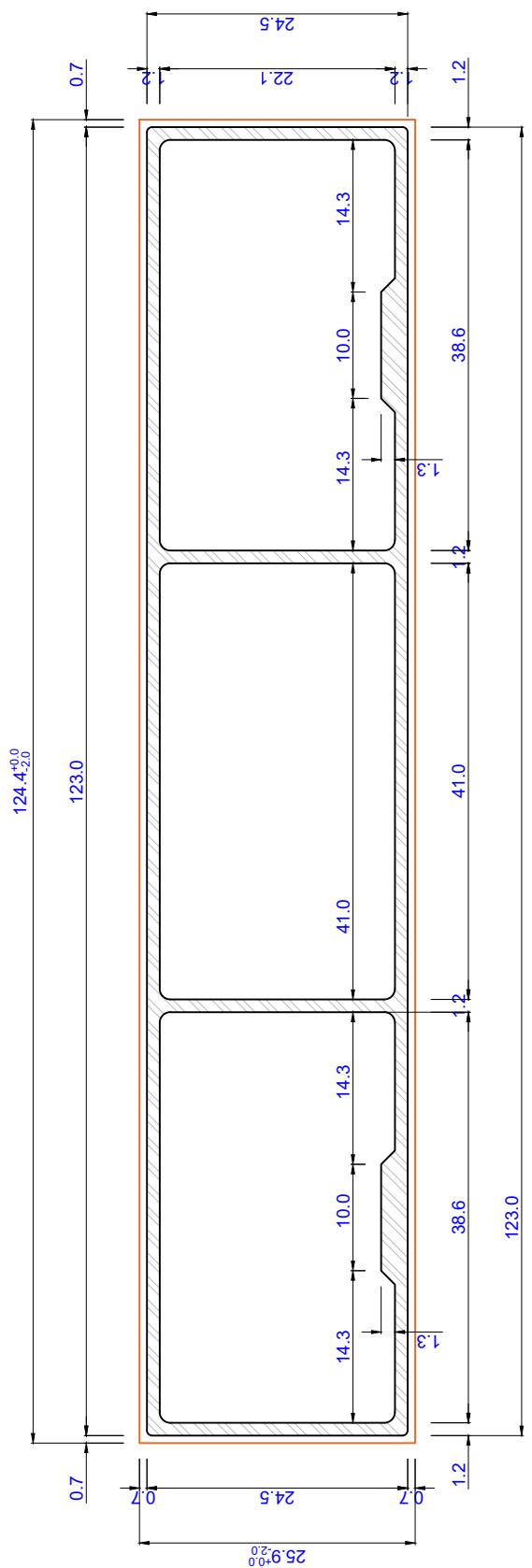
Ivoire



Teinte sur commande

## Accessoires disponibles

**Connecteurs :** Droit (180°)



Spécifications techniques, cotes en mm	Module d'inertie Z+x (cm <sup>3</sup> )	Module d'inertie Z-x (cm <sup>3</sup> )	3,68	Bois hybride WHS	Type 1.0
Poids (kg/ml)	1.39	4.13			
Moment quadratique Ix (cm <sup>4</sup> )	4.77	Module d'inertie Z+y (cm <sup>3</sup> )		10.49	<b>Soleo 6131</b>
Moment quadratique ly (cm <sup>4</sup> )	64.53	Module d'inertie Z-y (cm <sup>3</sup> )		10.49	

**Geolam®**  
www.geolam.com