

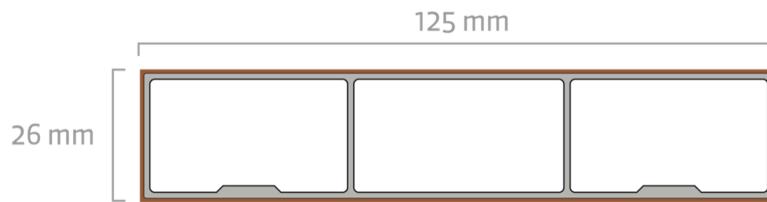


# Soleo 6131



| 125 mm x 26 mm

Fiche technique



Tolérances : + 0.5 / - 1.0 mm. La couche extérieure de wpc est poncée pour des raisons esthétiques et se compose de pics et de vallées ; les épaisseurs annoncées sont des valeurs moyennes y compris pour le plan fourni page suivante.

**Normes de réaction au feu :**

NFP 92-507 : M2

**Sur demande :**

NFP 92-507 : M1

ASTM E-84 class A

Euroclass NF EN 135011 : B, s3-d0

Euroclass NF EN 135011 : A2, s3-d0



Teck



Limba

**Finition de la couche visible : NFP 92-507 : M2****Sur demande :**

NFP 92-507 : M1

ASTM E-84 class A

Euroclass NF EN 135011 : B, s3-d0

Euroclass NF EN 135011 : A2, s3-d0



Palissandre



Wenge

**Fixation et pose des profilés :**

Poncée

Autres textures disponibles sur demande. Le type de ponçage ou la teinte peut légèrement varier d'un lot à l'autre. L'épaisseur de la peau en bois composite est adaptée au classement escompté du profilé au regard des normes de réaction au feu.



Bilinga



Carbon

**Longueur des profilés :** Consultez notre site [www.geolam.com](http://www.geolam.com).

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

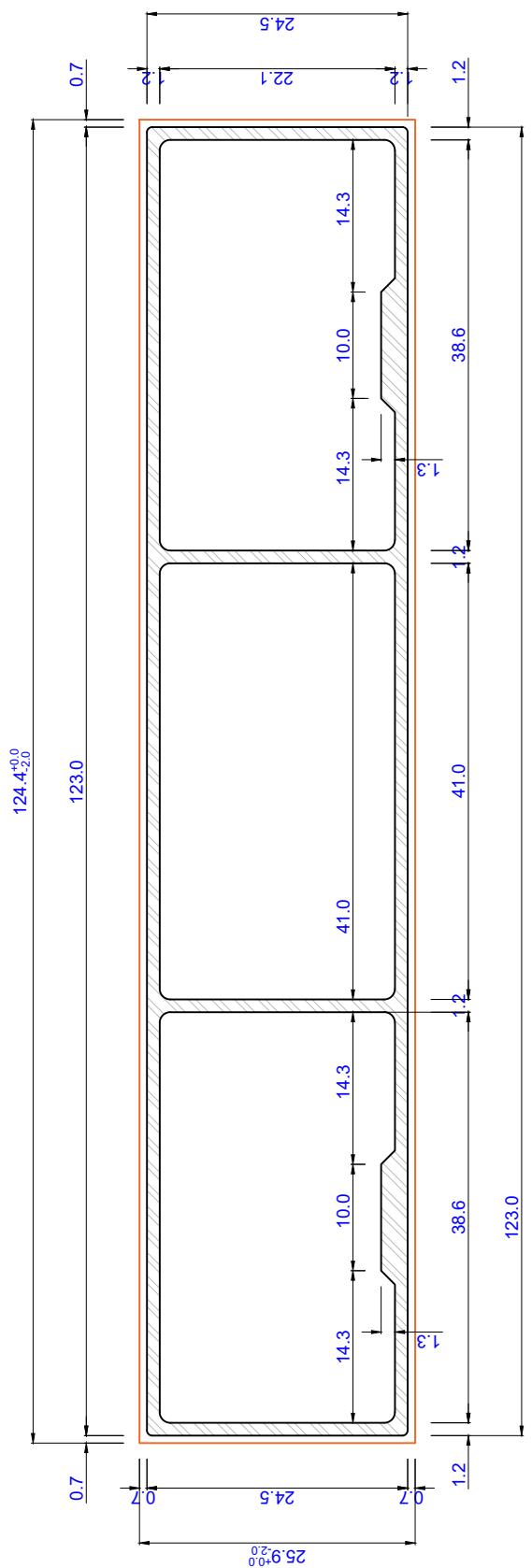


Ivoire



Teinte sur commande

**Poids : 3 m | 9 ft 10 in****Sur commande :** entre 2.15 m et 6.0 m | 7 ft et 19 ft 8 in**Moment quadratique Ix (cm<sup>4</sup>) :** 1.39 kg/m**Moment quadratique ly (cm<sup>4</sup>) :** 4.77**Module d'inertie Z+x (cm<sup>3</sup>) :** 64.53**Module d'inertie Z-x (cm<sup>3</sup>) :** 3.68**Module d'inertie Z+y (cm<sup>3</sup>) :** 4.13**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**Certificats :**WPC : 1.54 kg CO<sub>2</sub>/KgProfile : 9.005 kg CO<sub>2</sub>/Kg



Spécifications techniques, cotes en mm		Bois hybride WHS		Type 1.0
Poids (kg/ml)	1.39	Module d'inertie Z+x (cm <sup>3</sup> )	3.68	4.13
Moment quadratique Ix (cm <sup>4</sup> )	4.77	Module d'inertie Z-x (cm <sup>3</sup> )		10.49
Moment quadratique ly (cm <sup>4</sup> )	64.53	Module d'inertie Z+y (cm <sup>3</sup> )		10.49

**Geolam**  
www.geolam.com

**Soleo 6131**