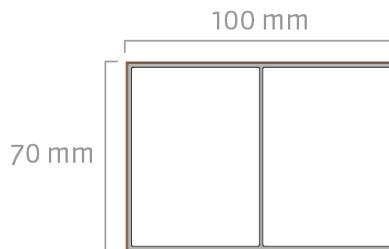


Soleo 6051



| 100 mm x 70 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

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.

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

Poids : 1.76 kg/m

Moment quadratique I_x (cm⁴) : 43.56

Moment quadratique I_y (cm⁴) : 70.83

Module d'inertie $Z+x$ (cm³) : 12.66

Module d'inertie $Z-x$ (cm³) : 12.66

Module d'inertie $Z+y$ (cm³) : 14.34

Module d'inertie $Z-y$ (cm³) : 14.34

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 CO₂/KgProfile : 9.005 kg CO₂/Kg

Teck



Limba



Palissandre



Wenge



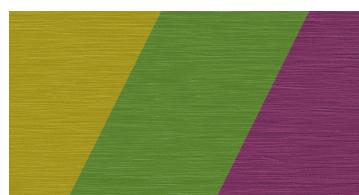
Bilinga



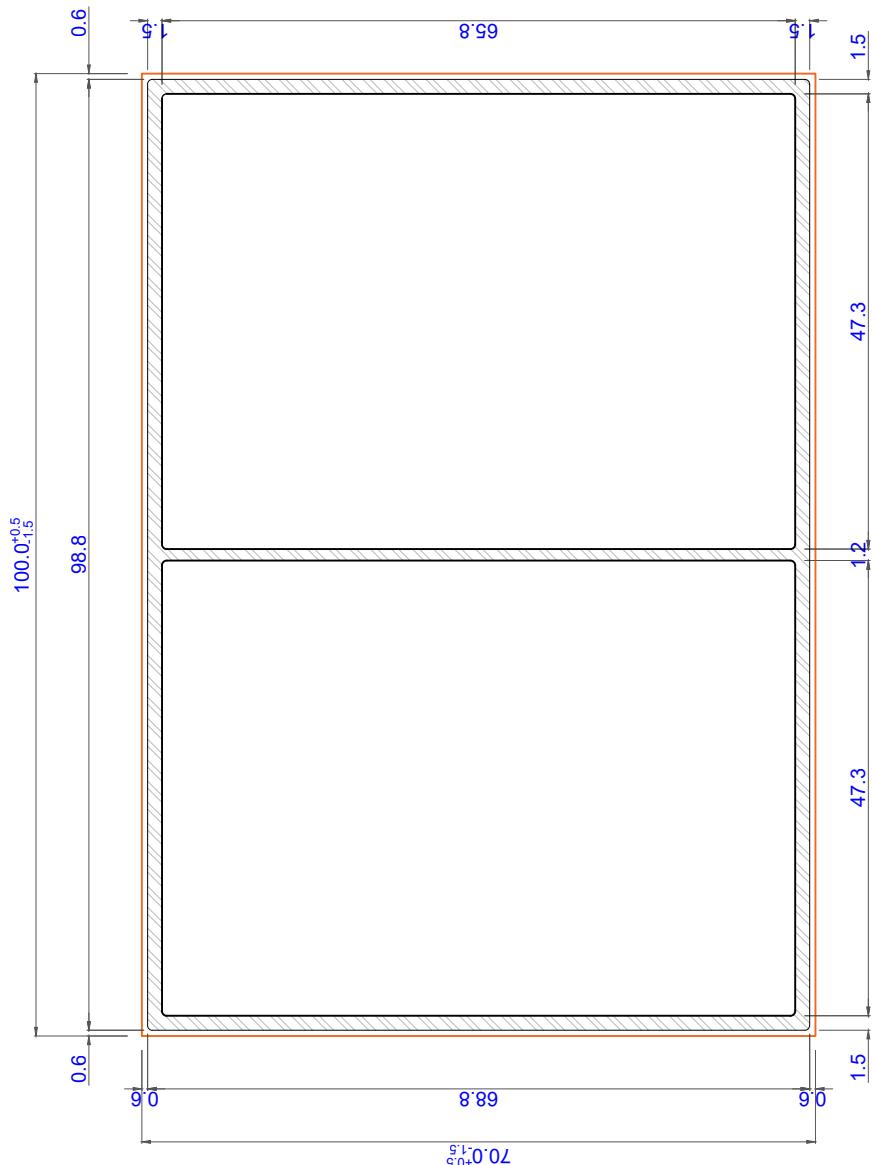
Carbon



Ivoire



Teinte sur commande



| Spécifications techniques, cotes en mm | Module d'inertie Z+x (cm ³) | Module d'inertie Z-x (cm ³) | 12.66 | Bois hybride WHS | Type 1.0 |
|--|---|---|-------|------------------|----------|
| Poids (kg/ml) | 1.76 | Module d'inertie Z-x (cm ³) | 12.66 | | |
| Moment quadratique Ix (cm ⁴) | 43.56 | Module d'inertie Z+y (cm ³) | 14.34 | | |
| Moment quadratique Iy (cm ⁴) | 70.83 | Module d'inertie Z-y (cm ³) | 14.34 | | |

Geolam
www.geolam.com

Soleo 6051