



Soleo 6032



| 150 mm x 46 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 :**Sur demande :**

NFP 92-507 : M1 ou M2

Euroclasse NF EN 135011 : B, s3-d0

Euroclasse NF EN 135011 : A2, s3-d0

ASTM E-84 classe A

Finition de la couche visible : Sur demande :

NFP 92-507 : M1 ou M2

Euroclasse NF EN 135011 : B, s3-d0

Euroclasse NF EN 135011 : A2, s3-d0

ASTM E-84 classe A

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.

Longueur des profilés : Consultez notre sitewww.geolam.com.

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

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 I_x (cm⁴) : 3.34 kg/m****Moment quadratique I_y (cm⁴) : 25.05****Module d'inertie $Z+x$ (cm³) : 224.82****Module d'inertie $Z-x$ (cm³) : 11.9****Module d'inertie $Z+y$ (cm³) : 11.9****Module d'inertie $Z-y$ (cm³) : 26.8****Matériau du noyau : A6063S-T5 Serie 6000****Coefficient d'expansion thermique (20-100°C) :**23.4 $\mu\text{m}/\text{m}^{\circ}\text{C}$ **Module d'élasticité : 68.9 GPa****Résistance à la traction maximale : 186 Mpa****Empreinte carbone :**

924.35

Certificats :WPC : 1.54 kg CO₂/KgProfile : 9.005 kg CO₂/Kg

Teck



Limba



Palissandre



Wenge



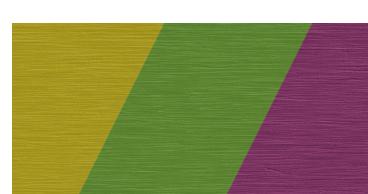
Bilinga



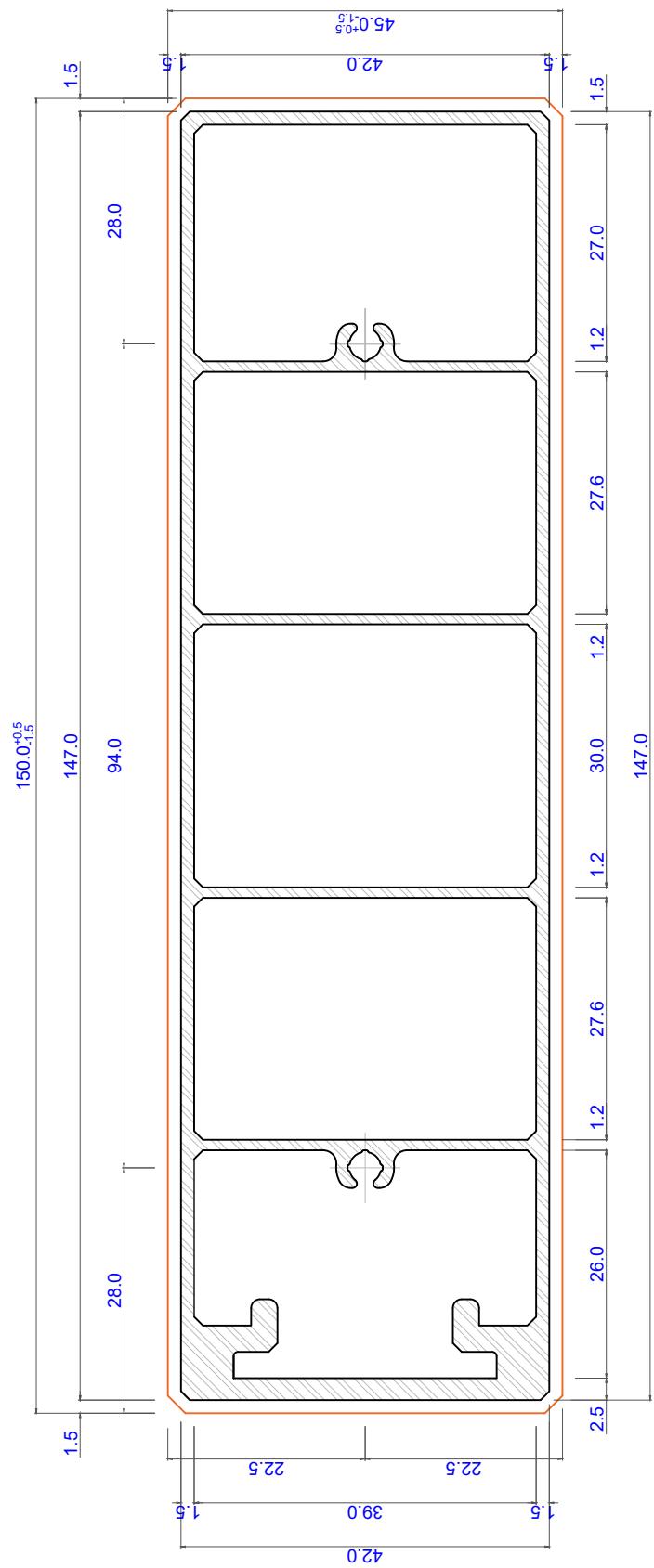
Carbon



Ivoire



Teinte sur commande



| Spécifications techniques, cotes en mm | | Type 1.0 | |
|--|--------|----------|---------------------------------|
| Poids (kg/ml) | - | 11.93 | Bois hybride WHS |
| Moment quadratique I_x (cm 4) | 25.05 | 11.93 | Module d'inertie Z-x (cm 3) |
| Moment quadratique I_y (cm 4) | 224.82 | 26.84 | Module d'inertie Z-y (cm 3) |
| | | 35.55 | Module d'inertie Z+y (cm 3) |

Soleo 6032

Geolam
www.geolam.com