

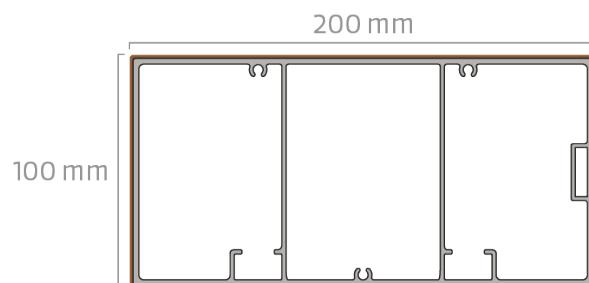


Soleo 6063



| 200 mm x 100 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 : 6.27 kg/m

Moment quadratique I_x (cm⁴) : 297.02

Moment quadratique I_y (cm⁴) : 870.95

Module d'inertie $Z+x$ (cm³) : 62.41

Module d'inertie $Z-x$ (cm³) : 60.12

Module d'inertie $Z+y$ (cm³) : 91.1

Module d'inertie $Z-y$ (cm³) : 85.90

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/Kg

Profile : 9.005 kg CO₂/Kg



Teck



Limba



Palissandre



Wenge



Bilinga



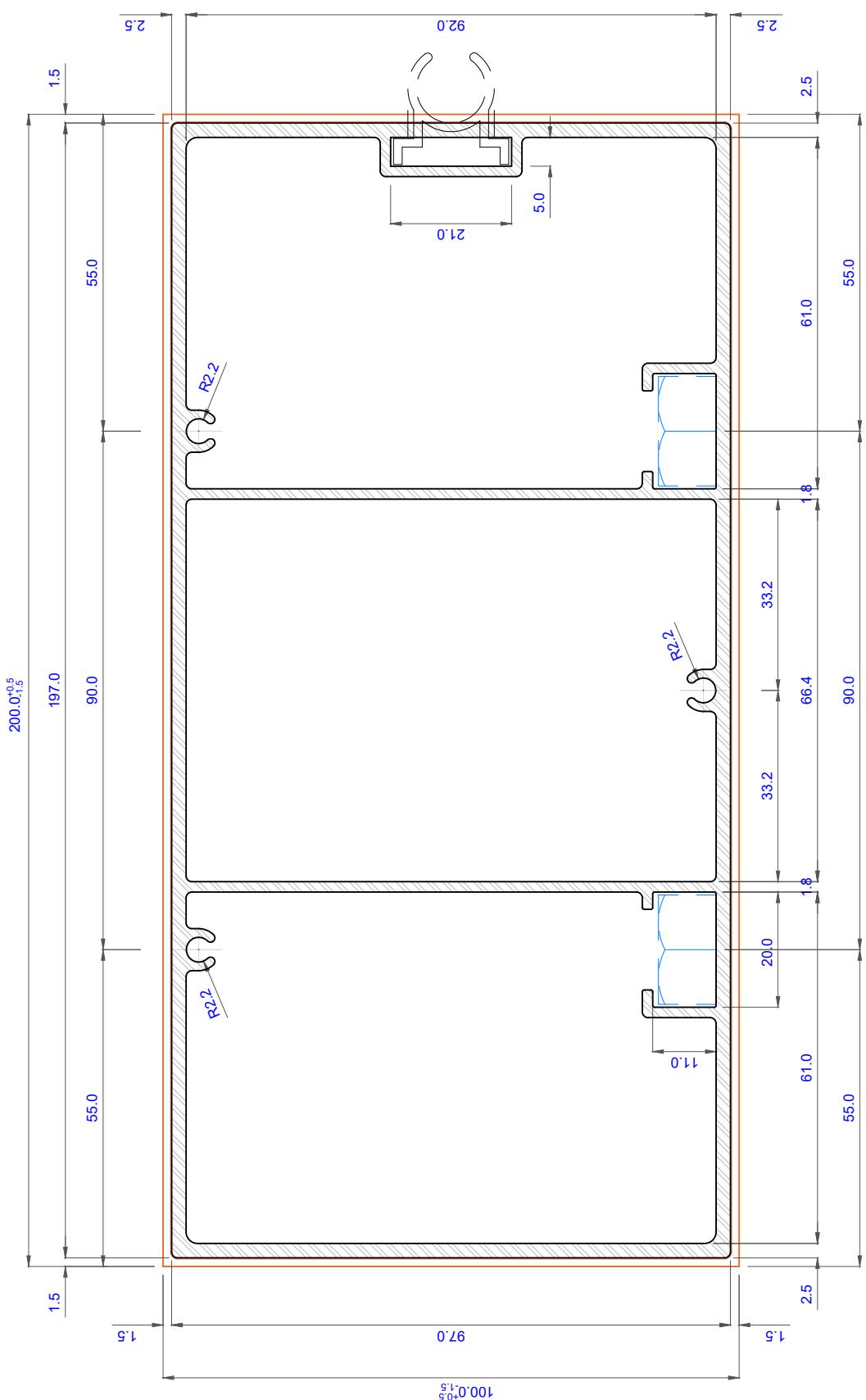
Carbon



Ivoire



Teinte sur commande



| Spécifications techniques, cotes en mm | | Bois hybride WHS | | Type 1.0 |
|--|--------|---|-------|-------------------|
| Poids (kg/ml) | 6.27 | Module d'inertie Z+x (cm ³) | 62.41 | |
| Moment quadratique Ix (cm ⁴) | 297.02 | Module d'inertie Z-x (cm ³) | 60.12 | Soleo 6063 |
| Moment quadratique Iy (cm ⁴) | 870.95 | Module d'inertie Z+y (cm ³) | 91.10 | |
| | | Module d'inertie Z-y (cm ³) | 85.90 | |

Geolam
www.geolam.com