



Soleo 6030



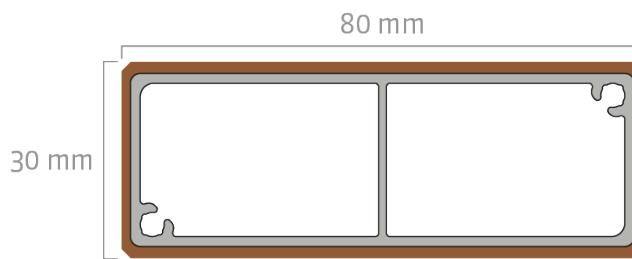
| 80 mm x 30 mm

Fiche technique



WHS : Profilé en bois hybride

Geolam®
Architectural Eco-Technology



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 : 1.25 kg/m

Moment quadratique Ix (cm⁴) : 3.98

Moment quadratique ly (cm⁴) : 22.38

Module d'inertie Z+x (cm³) : 3.06

Module d'inertie Z-x (cm³) : 3.06

Module d'inertie Z+y (cm³) : 22.38

Module d'inertie Z-y (cm³) : 22.38

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 CO₂/Kg

Profile : 9.005 kg CO₂/Kg



Teck



Limba



Palissandre



Wenge



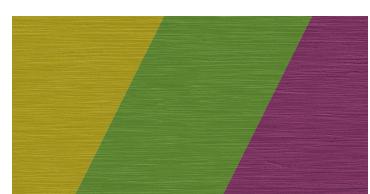
Bilinga



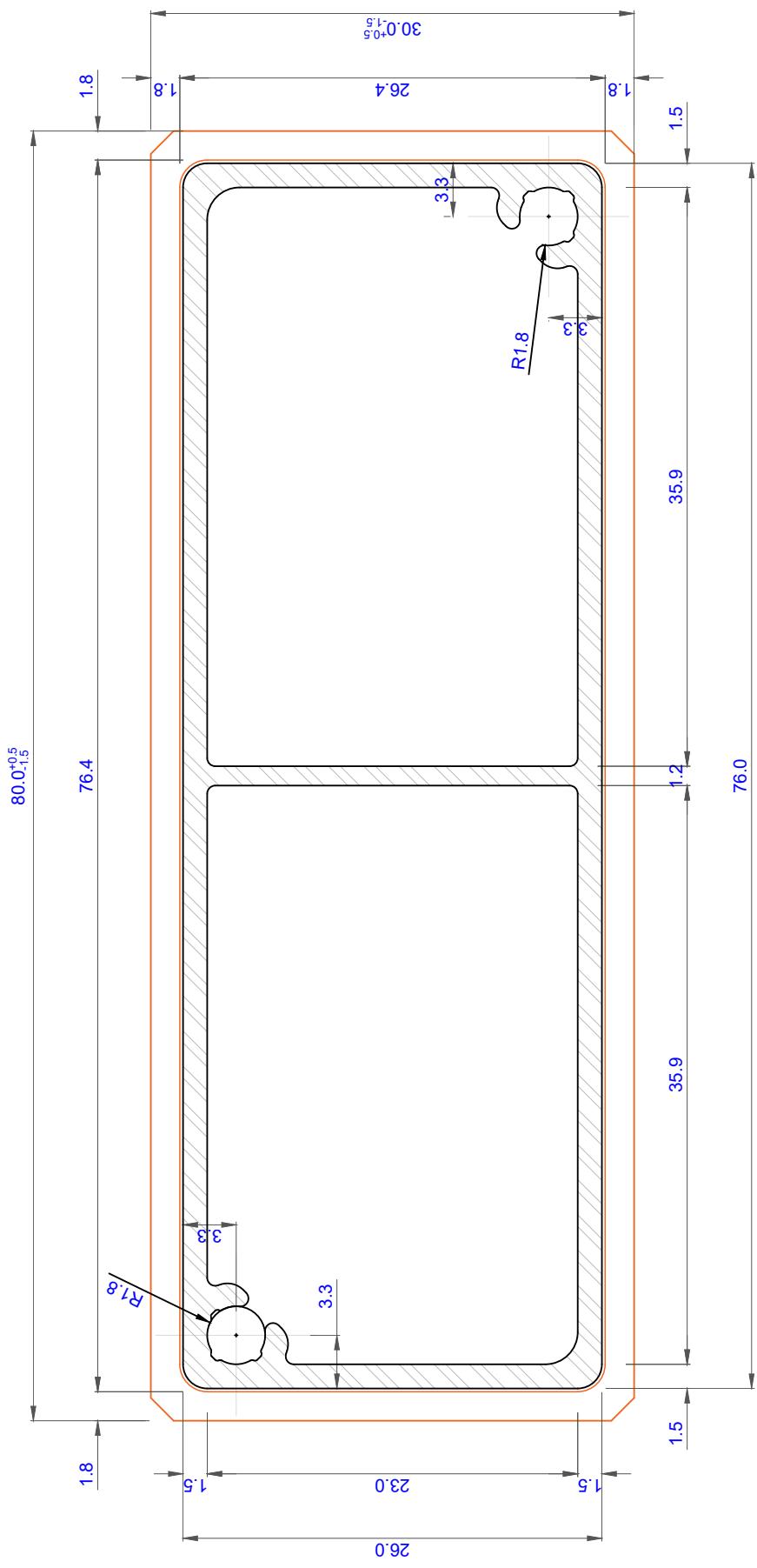
Carbon



Ivoire



Teinte sur commande



| Spécifications techniques, cotes en mm | Module d'inertie Z+x (cm ³) | Module d'inertie Z-x (cm ³) | 3.06 | Bois hybride WHS | Type 1.0 |
|--|---|---|-------|------------------|------------|
| Poids (kg/ml) | 1.25 | 3.98 | 3.06 | Geolam® | |
| Moment quadratique Ix (cm ⁴) | | | 22.38 | www.geolam.com | Soleo 6030 |
| Moment quadratique ly (cm ⁴) | 22.38 | 22.38 | | | |