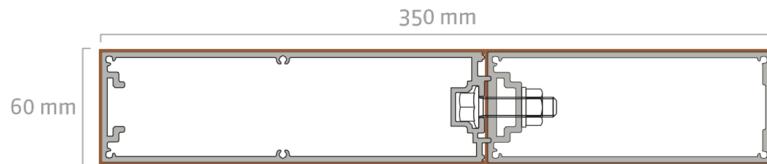


Planeo 4085



| 350 mm x 60 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 : 9.94 kg/m

Moment quadratique I_x (cm⁴) : 171.7

Moment quadratique I_y (cm⁴) : 3390.1

Module d'inertie $Z+x$ (cm³) : 60.36

Module d'inertie $Z-x$ (cm³) : 60.14

Module d'inertie $Z+y$ (cm³) : 191.86

Module d'inertie $Z-y$ (cm³) : 199.06

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 :

WPC : 1.54 kg CO₂/Kg

Profile : 9.005 kg CO₂/Kg



Teck



Limba



Palissandre



Wenge



Bilinga



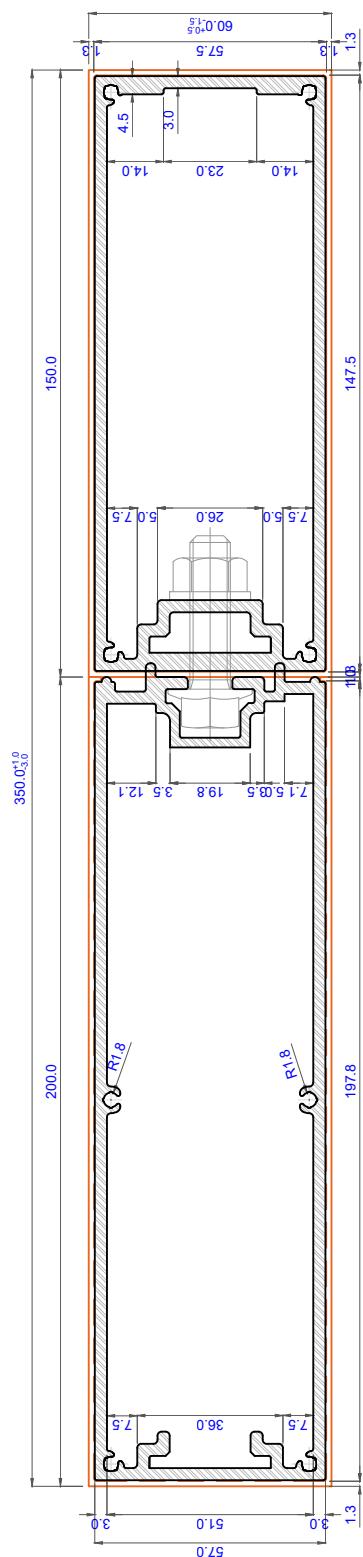
Carbon



Ivoire



Teinte sur commande



Spécifications techniques, cotées en mm		Module d'inertie Z+x (cm ³)	Module d'inertie Z-x (cm ³)	60.36	Bois hybride WHS
Poids (kg/m)	9.94	Module d'inertie Z-x (cm ³)		60.14	
Moment quadratique Jx (cm ⁴)	171.71	Module d'inertie Z+y (cm ³)		191.86	
Moment quadratique Jy (cm ⁴)	3390.10	Module d'inertie Z-y (cm ³)		199.06	