

Vertigo 5060



50 mm x 50 mm

Fiche technique

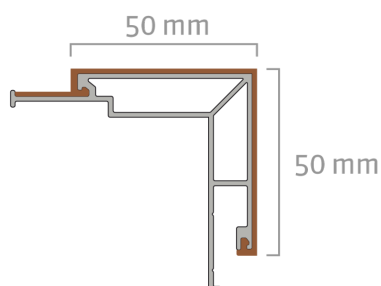


Vertigo 5060

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 : 1.05 kg/m

Moment quadratique Ix (cm⁴) : 10.54

Moment quadratique Iy (cm⁴) : 8.44

Module d'inertie Z+x (cm³) : 5.47

Module d'inertie Z-x (cm³) : 2.31

Module d'inertie Z+y (cm³) : 4.92

Module d'inertie Z-y (cm³) : 2.06

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



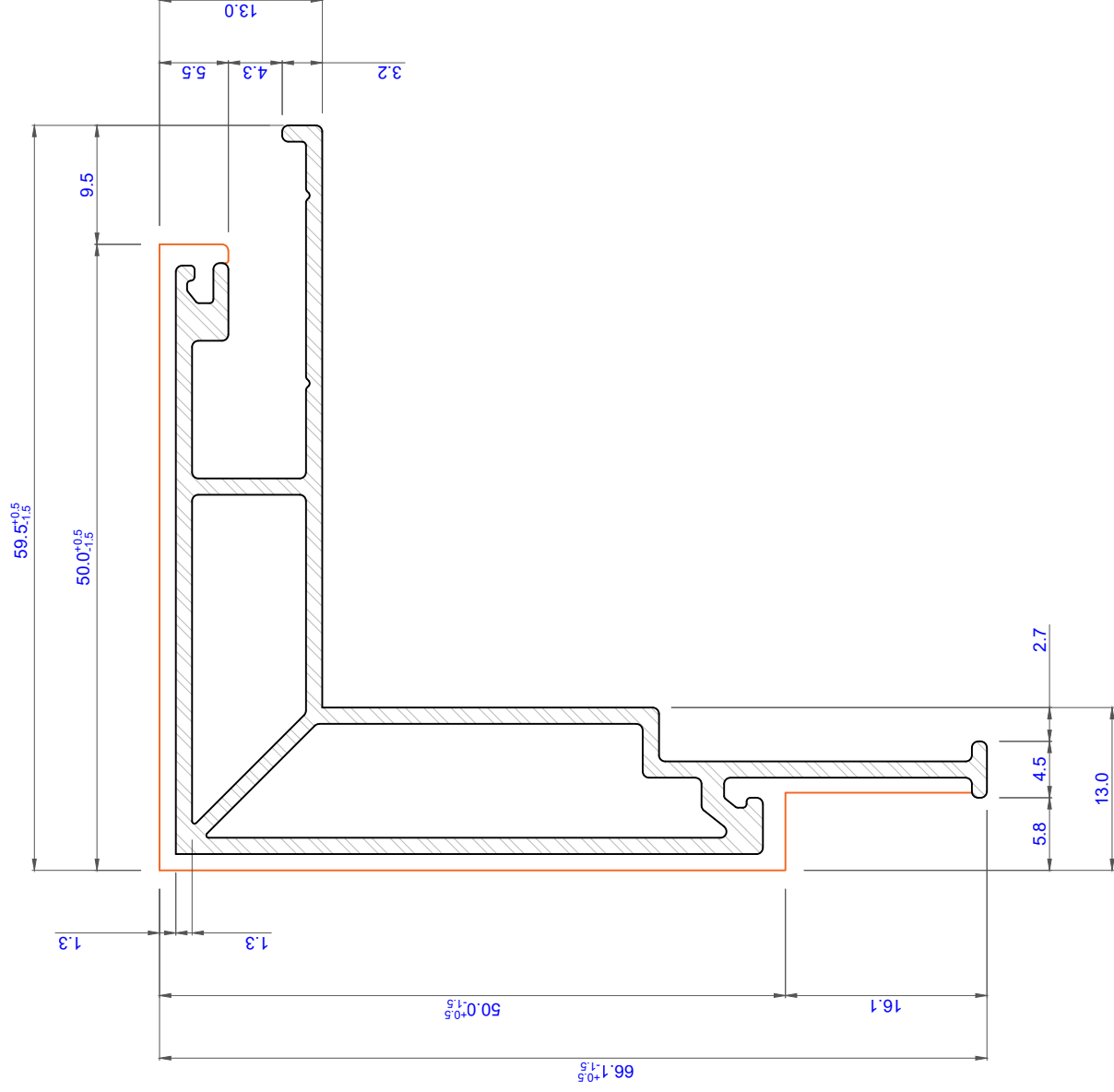
Carbon



Ivoire



Teinte sur commande



Spécifications techniques, cotes en mm		Bois hybride WHS		Type 1.0
Poids (kg/ml)	1.05	5.47	Vertigo 5060 www.geolam.com	
Moment quadratique Ix (cm ⁴)	10.54	2.31		
Moment quadratique Iy (cm ⁴)	8.44	4.92		
		2.06		