

# SOLIS 143



BEWOOD®  
PREMIUM WPC

+32 (0)498 06 28 06  
info@beewood.be  
www.beewood.be

## Fiche Technique

### Solis 143 - Détails techniques:

- Profil: âme en aluminium 6060 & peau en bois composite Premium Bewood®.
- Couleurs standards: Sable, Mokka, Marron, Anthracite.  
Teinte spécifique disponible à la demande.
- Tenue de la teinte Selon la norme EN ISO 4892-3:2016 - Delta E inférieur à 2
- Section standard: 145 x 30mm  
Longueur sur mesure maximum : 7400mm  
Tolérance de +/- 1mm
- Poids: 1,551 Kg/m
- Propriétés physiques:  
Ix: 63337 mm<sup>4</sup>  
Wx: 4997 mm<sup>3</sup>  
Iy: 1251463 mm<sup>4</sup>  
Wy: 17626 mm<sup>3</sup>
- Facteur d'expansion: 10-12% (A10 -A5)
- Gonflement en épaisseur et en largeur: 24h à 20°: valeur de 0,3%
- Résistant à la corrosion du sel: Iso 4628-2 selon norme DIN EN ISO 9227 AASS
- Aluminium certifié:  
Iso9001 14001 BS OHSAS 18001 Qualanod® EN15088 TÜV SÜD  
Aluminium 80% recyclé garanti.  
Les sites d'extrusion de notre fournisseur sont désormais certifiés ASI Performance Standard.
- Garantie 10 ans
- Evaluation de l'adhérence entre le bois composite et l'aluminium selon EN ISO 9142 : Solis 143 est soumis au test « kataplasma » (7jours - 70° - 95% d'humidité). On observe que l'adhésion entre l'aluminium et le bois composite n'est pas altérée par ce traitement. L'adhérence est et reste conforme à la norme ISO 9142.

