

# MOSO® Bamboo N-vision Profilés Ronds (intérieur)

Les Profilés Ronds MOSO® Bamboo N-Vision sont constitués de plusieurs lamelles de bambou collées ensemble pour créer des profilés ronds creux ou massifs. Les lamelles sont étuvées avant d'être traitées pour donner au matériau une belle couleur Ecrú et pour augmenter la stabilité. Les deux extrémités des Profilés Ronds Bamboo N-Vision creux sont toujours fermées et des inserts sont placés à plusieurs endroits pour le renforcer. Les Profilés Ronds Bamboo N-Vision sont disponibles non finis ou, sur demande, avec un vernis mat. La longueur standard est de 2900 mm avec une gamme fixe de diamètres. D'autres longueurs ou diamètres peuvent être produits sur mesure.

Profilés Ronds Massifs



Profilés Ronds Creux\*\*\*



Ecrú Vertical



Brut*	Version	Dessin	Dimensions** (mm)
BL-SPT150-2900***	Creux	Vertical	2900 x Ø 80
BL-SPT152-2900	Massif	Vertical	2900 x Ø 80
BL-SPT160-2900***	Creux	Vertical	2900 x Ø 60
BL-SPT162-2900	Massif	Vertical	2900 x Ø 60
BL-SPT172-2900	Massif	Vertical	2900 x Ø 40
BL-SPT182-2900	Massif	Vertical	2900 x Ø 30
BL-SPT187-2900	Massif	Vertical	2900 x Ø 25

\*) Un vernis mat peut être appliqué sur demande pour les Profilés Ronds Bamboo N-vision.

\*\*) D'autres longueurs ou diamètres peuvent être produits sur mesure.

\*\*\*) Les Profilés Ronds Bamboo N-vision creux sont disponibles sur demande.

## Consignes de traitement

- Conditions ambiantes conseillées : température d'environ 21°C. Humidité de l'air 40-65%.
- Le sciage est possible avec des outils standards utilisés pour le traitement du bois.

## Caractéristiques techniques et certifications

- Densité (Matériau) : ± 700 kg/m<sup>3</sup>
- Dilatation bambou : 0,14% pour 1% de variation d'humidité
- Taux d'humidité : 10% à 20°C et 65% d'humidité relative 8% à 20°C et 50% d'humidité relative
- Résistance à l'impact - Dureté Brinell : ± 4 kg/mm<sup>2</sup> (valeur moyenne - EN 1534)
- Émission de formaldéhyde : Classe E0 (< 0,025 mg/m<sup>3</sup>)<sup>1)</sup>, Classe E1 (< 0,100 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1), Classe E1 (E05) (< 0,050 mg/m<sup>3</sup>, EN 16516)
- Classe d'emploi : Classe 1 (EN 335)
- Colle : D3 résistante à l'eau
- CO<sub>2</sub> neutre: ACV (Analyse du cycle de vie) études par l'Université de Delft (ISO 14040/44) ([www.moso-bamboo.com/fr/acv](http://www.moso-bamboo.com/fr/acv))
- Déclaration environnementale du produit (EPD) (EN 15804) ([www.moso-bamboo.com/epd](http://www.moso-bamboo.com/epd))
- Contribution LEED BD+C - v4 : MR 1, MR 2, EQ2 v2009 : MR 6
- Contribution BREEAM : HEA 2, MAT 1
- Contribution HQE : 2.3.1, 2.3.2, 2.4.1, 2.4.2, 2.4.3

<sup>1)</sup> La Classe E0 n'est pas un classement officiel mais est communément utilisée pour les produits à très faible émission, non détectables (n.d.) ou fabriqués avec des colles sans formaldéhydes ajoutées (NAF). Les produits E0 sont automatiquement E1 selon la norme EN 717-1.

