

# Le nouveau Concept Windows

## La Fenêtre Végétale en bambou MOSO® by MINCO

La première fenêtre réalisée à base de plantes...



Véritable «Concept Windows», la nouvelle fenêtre HYBRIDE révolutionne le monde des ouvertures extérieures. Réalisée avec du bambou, elle représente une solution innovante en matière de gestion de la ressource, de restauration des sols et de préservation de la biodiversité.

Ses qualités esthétiques indéniables en font un atout décoratif sans précédent !

INDICE DE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE en cours de calcul (KG CO<sup>2</sup> eq/UF)

### PERFORMANCES

- Thermiques Uw : jusqu'à 1,2W/m<sup>2</sup>.K en double vitrage et jusqu'à 0,9W/m<sup>2</sup>.K en triple vitrage
- Apports solaires\* Sw : 0.51
- Transmission lumineuse\* Tlw : 0.62
- Air Eau Vent : A4 / E600b / V3b
- Acoustiques : de 31dB - jusqu'à 40dB (en fonction du vitrage choisi)

(\* Sur fenêtre de L1450 x H1440mm (tableau) avec vitrage VIR 4.16 argon.4)

**minco**®  
La fenêtre HYBRIDE

Le Concept du Mieux

# Le nouveau Concept Windows

## La Fenêtre Végétale en bambou MOSO® by MINCO

### CONCEPTION

- Menuiseries HYBRIDES réalisées avec du Bambou en remplacement des essences habituelles (Pin et Chêne)
- Variété : Phyllostachus Pubescens (Nom générique : Bambou MOSO), c'est l'espèce géante la plus connue.
- Sections conservées
- Assemblages mécaniques

### LES + MOSO® by MINCO



#### Ressource

- Alternative aux autres ressources naturelles
- Ressources inépuisables et illimitées
- Croissance ultra rapide jusqu'à 1 mètre par jour
- Maturité à 5 ans contre 50 à 100 ans pour les essences habituelles



Photographe: Daniel Osso

#### Structure

- Dureté Brinell +/- 4 kg/mm<sup>2</sup> (EN 1534)
- Stabilité dimensionnelle excellente
- Haute densité +/- 700 kg/m<sup>3</sup>



Photographe: Mathias Kögel

#### Sain

- Antistatiques et antiallergiques
- Favorisent la qualité de l'air (COV A+)
- Classement au feu Classe D-s2-d0 (EN 13501-1)



Photographe: Isa Steinhäuser

#### Écologique et esthétique

- Bambou certifié FSC
- Impact carbone neutre
- Facile à recycler

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Le bambou, matériau naturel et écologique s'éclaircit naturellement dans les premiers mois de sa vie. Chaque fenêtre en bambou développe une teinte unique, ajoutant une touche de caractère et d'élégance à votre intérieur. Le bambou est un matériau biosourcé et renouvelable, s'intégrant parfaitement dans une démarche de construction durable.

### NOS ENGAGEMENTS

Préservation de la ressource



GAÏA : tous impliqués



Conçue et fabriquée en France



Qualité de l'air



Thermolaquage



Utilisateur OMP-1255



### FAISABILITÉS



Fenêtres et portes fenêtres à la française

FDV13, FTV11



Baies coulissantes

BCDV13, BCTV11



Portes d'entrée vitrées

PE3413



Étude de faisabilité sur demande

**minco**®  
La fenêtre HYBRIDE

Le Concept du Mieux