

# Le nouveau Concept Windows

## La fenêtre HYBRIDE 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.

Sa beauté naturelle et toute particulière n'a d'égal que son esthétique dynamique et unique.

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



Le Concept du Mieux

# Le nouveau Concept Windows

## La fenêtre HYBRIDE en bambou MOSO® by MINCO

### CONCEPTION

- Menuiseries HYBRIDES réalisées avec du Bambou en remplacement des essences habituelles (Pin et Chêne)
  - Variété : MOSO® Bamboo N-finity
- De son nom véritable le Phyllostachus Pubescens, 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

- Certifiée FSC
- Impact carbone neutre
- Facile à recycler

### NOS ENGAGEMENTS

Préservation de  
la ressource

GAÏA :  
tous impliqués



Conception 100%  
française

Qualité de l'air



Thermolaquage



### FAISABILITÉS



Fenêtres et portes  
fenêtres à la française

Baies  
coulissantes

Portes d'entrée vitrées

Étude de faisabilité  
sur demande

FDV13, FDV 12,  
FTV11, FTV09

BCDV13, FDV 12,  
FTV11, FTV09

moso® Mastering  
bamboo

minco®  
La fenêtre  
HYBRIDE

Le Concept du Mieux