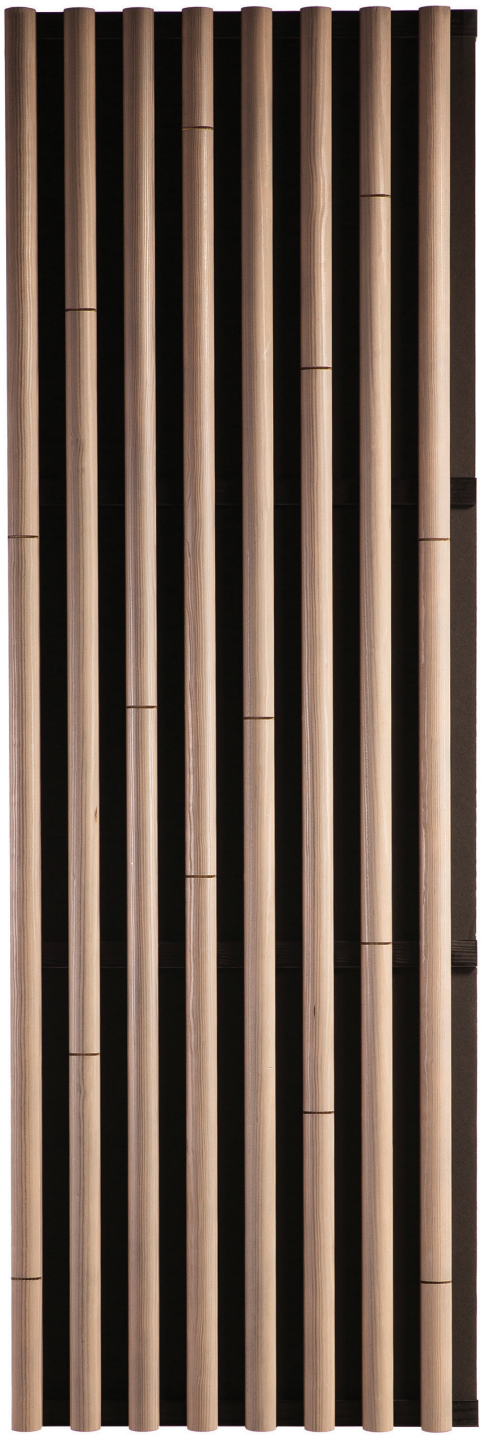
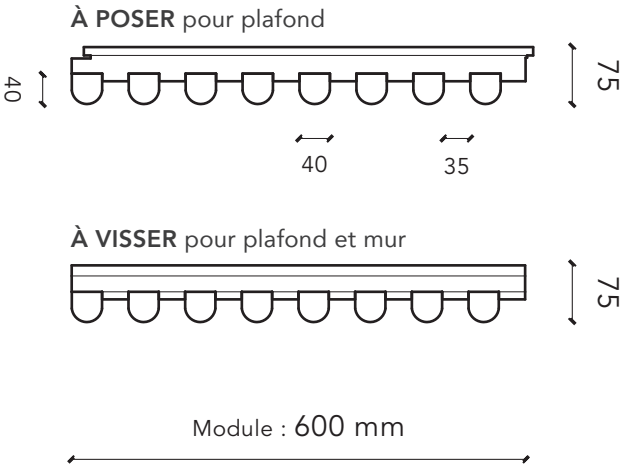
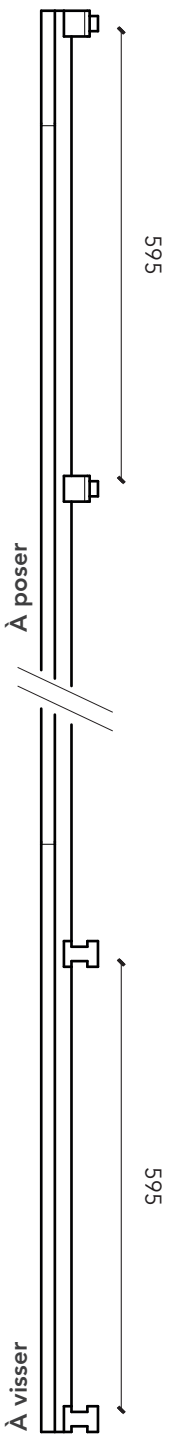
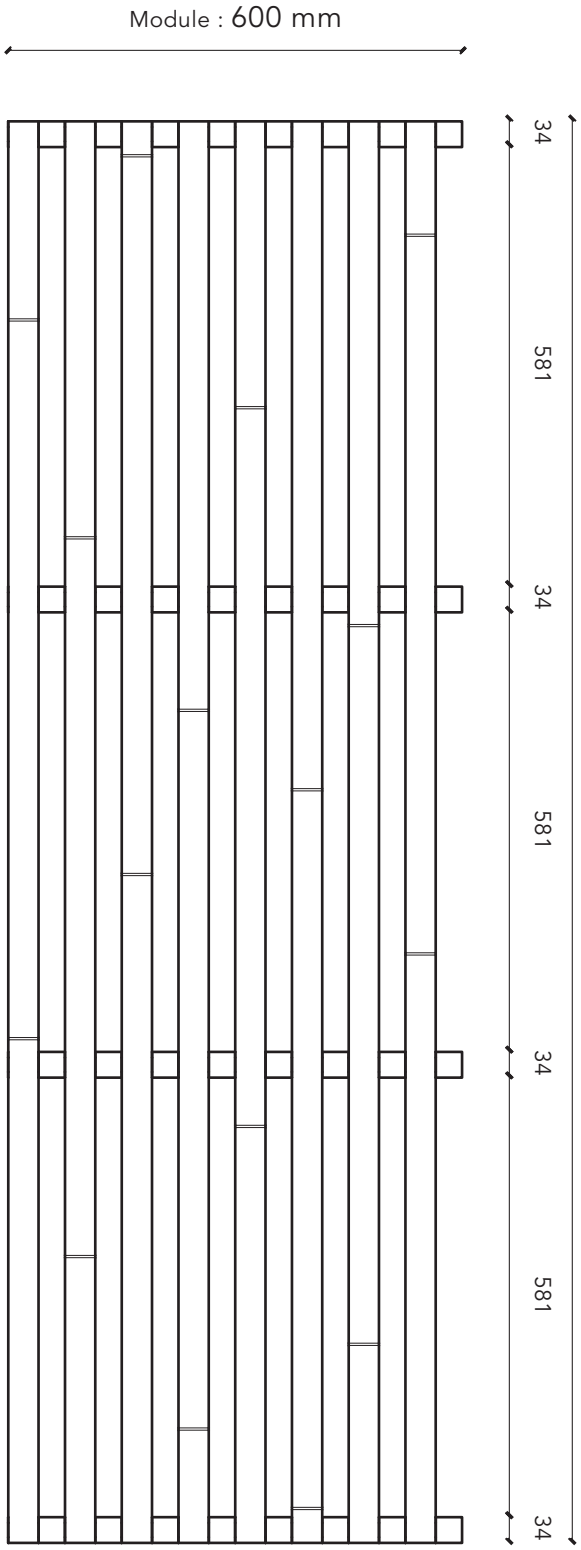
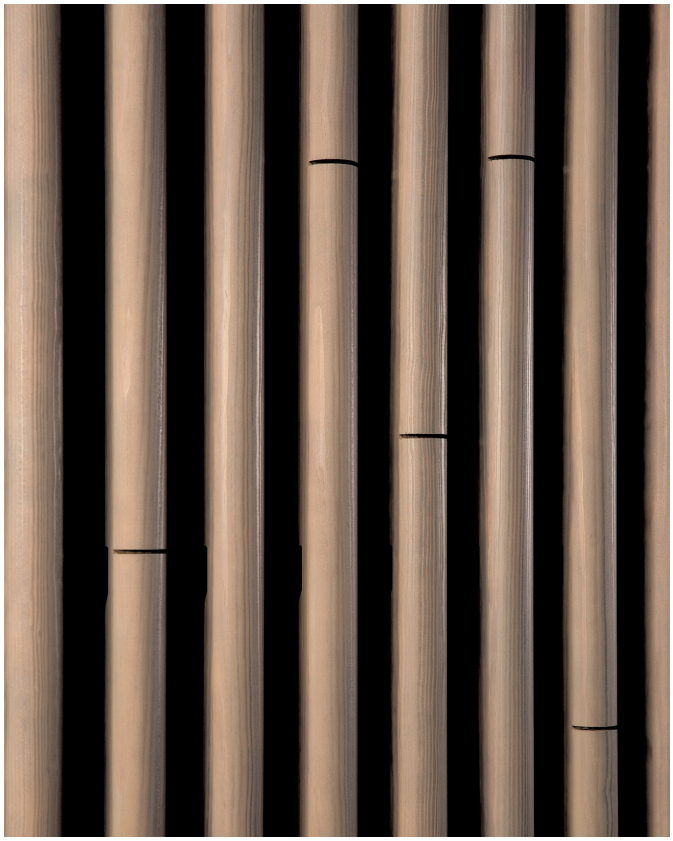
Linea 3D Bamboo











CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions panneau	2495 x 600 mm 1880 x 600 mm 1265 x 600 mm
Section des lames	40 mm (face) x 40 mm (hauteur)
Espacement entre lames	35 mm
Entraxe des lames	75 mm
Contre-lattes arrière noires	34 x 45 mm
Épaisseur hors tout	75 mm
Essence de bois	Pin, chêne
Masse surfacique (pin)	14,8 kg/m²
Masse surfacique (chêne)	17,8 kg/m²

Face arrière : dalles rigides acoustiques en laine de roche 2,4 kg/m² surfacées d'un voile noir (format 600 x 600 mm ; épaisseur 20 ou 22 mm)
Non Fourni par Laudescher

SYSTÈME DE POSE

Pose plafond

Pose sur ossature T24
ou par vissage :
– Selon NF EN 13964
– Selon DTU 58-1

Pose mur

Pose par vissage :
– Selon NF EN 14915
– Selon DTU 36-2

FINITION / RÉACTION AU FEU (SELON EN 13501-1)

Possibilité d'ignifugation Euroclasse B-s1,d0 ou B-s2,d0 selon l'essence et la finition.

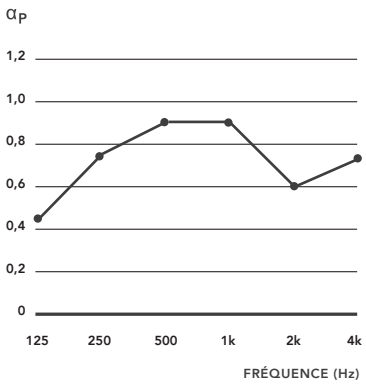
RÉSULTATS ACOUSTIQUES

Les diverses données relatives à l'absorption acoustique (αp, αw, classe d'absorption) ont été calculées dans le respect de la norme ISO 11654 (LINEA + complément acoustique).

POSE PLAFOND :

Linea 3D Bamboo + LR 20 mm sur plénum E250 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



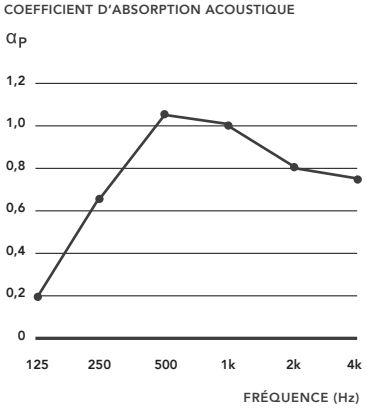
INDICE PONDÉRÉ :
$\alpha_w = 0,70$

CLASSE D'ABSORPTION :
Classe C

POSE MUR :

Linea 3D Bamboo + LR 20 mm sur plénum E50 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDÉRÉ :
$\alpha_w = 0,85$

CLASSE D'ABSORPTION :
Classe B