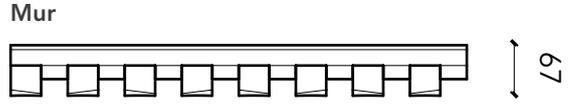
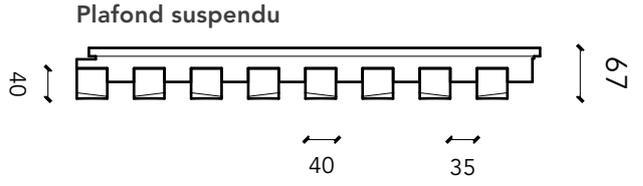
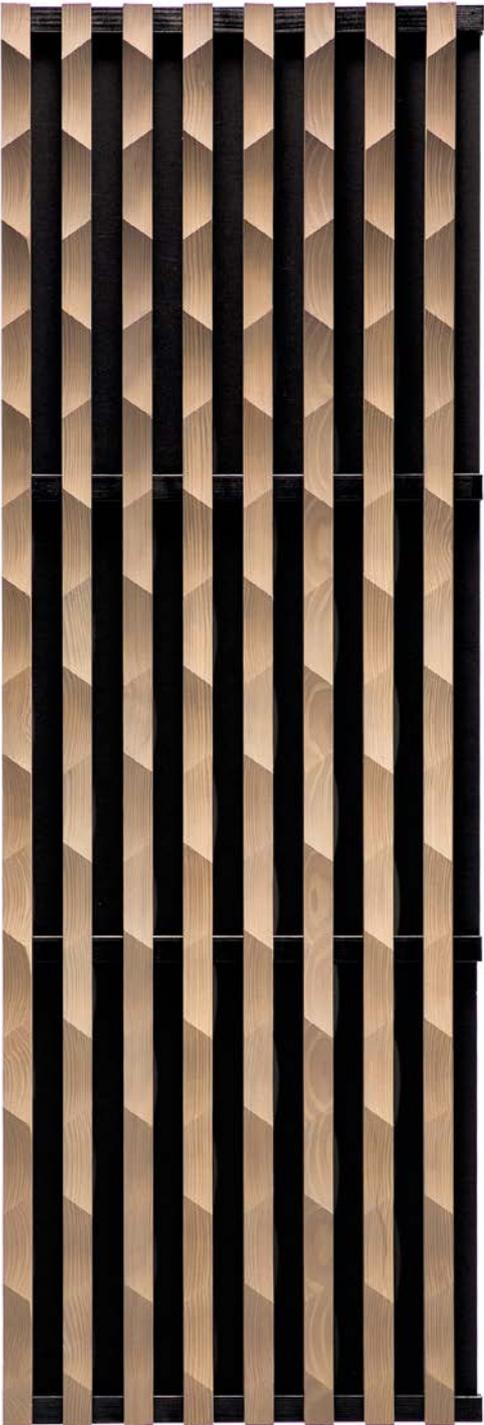
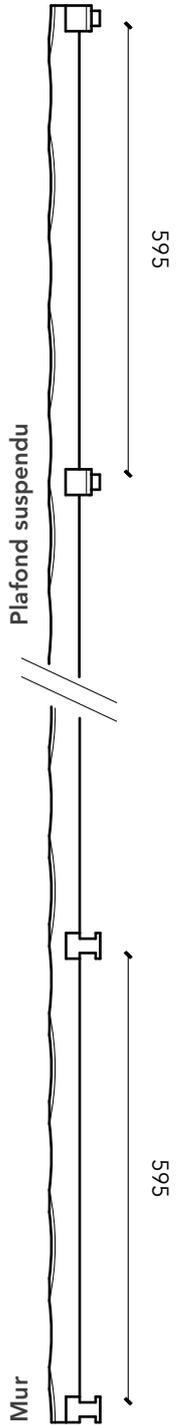
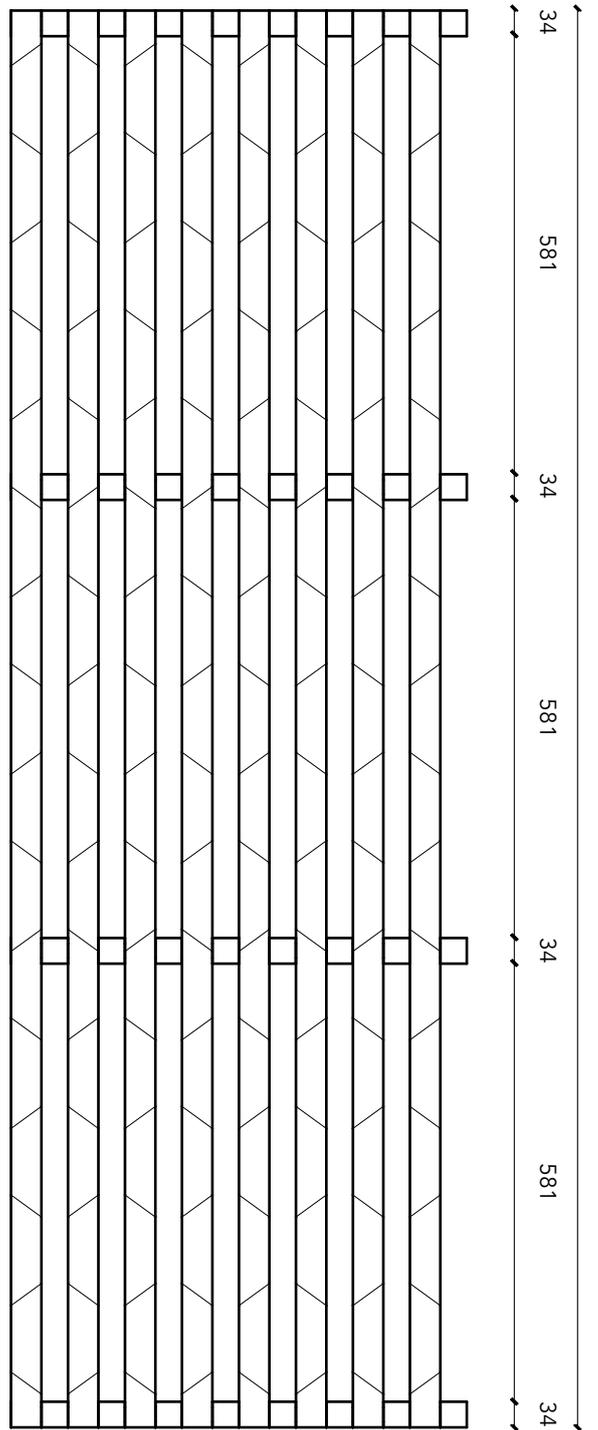


# LINEA 3D SCALE

GAMME LINEA  
INTÉRIEUR



Module : 600 mm





## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Dimensions panneau           | 2495 x 600 mm<br>1880 x 600 mm<br>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          | 67 mm   |
| Essence de bois              | Pin, chêne                                      |
| Masse surfacique (pin)       | 14,8 kg/m <sup>2</sup>                          |
| Masse surfacique (chêne)     | 17,9 kg/m <sup>2</sup>                          |
| Pourcentage d'ouverture      | 47 %  |

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

## SYSTÈME DE POSE

### Plafond suspendu

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

### Mur

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

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

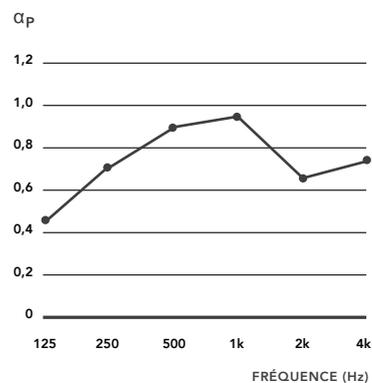
Possibilité d'ignifugation Euroclasse B-s1,d0 ou B-s2,d0 selon l'essence et la finition.

## RÉSULTATS ACOUSTIQUES

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

### LINEA 3D SCALE PLAFOND + LR 20mm sur plénum E250mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



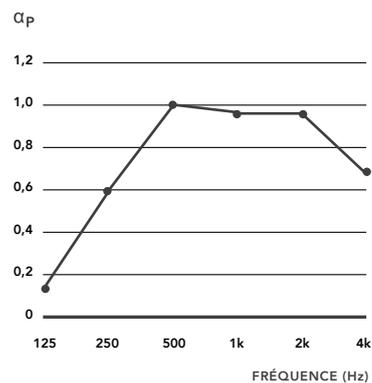
INDICE PONDÉRÉ :  
 $\alpha_w = 0,75$

CLASSE D'ABSORPTION :  
**Classe C**

### LINEA 3D SCALE MUR + LR 20mm sur plénum E50mm

L'absorption acoustique a été mesurée selon la norme ISO 354.

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDÉRÉ :  
 $\alpha_w = 0,80$

CLASSE D'ABSORPTION :  
**Classe B**