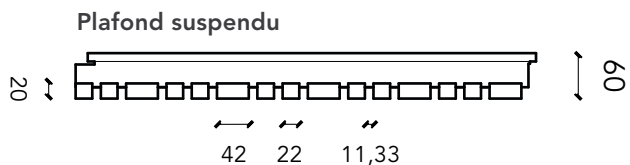
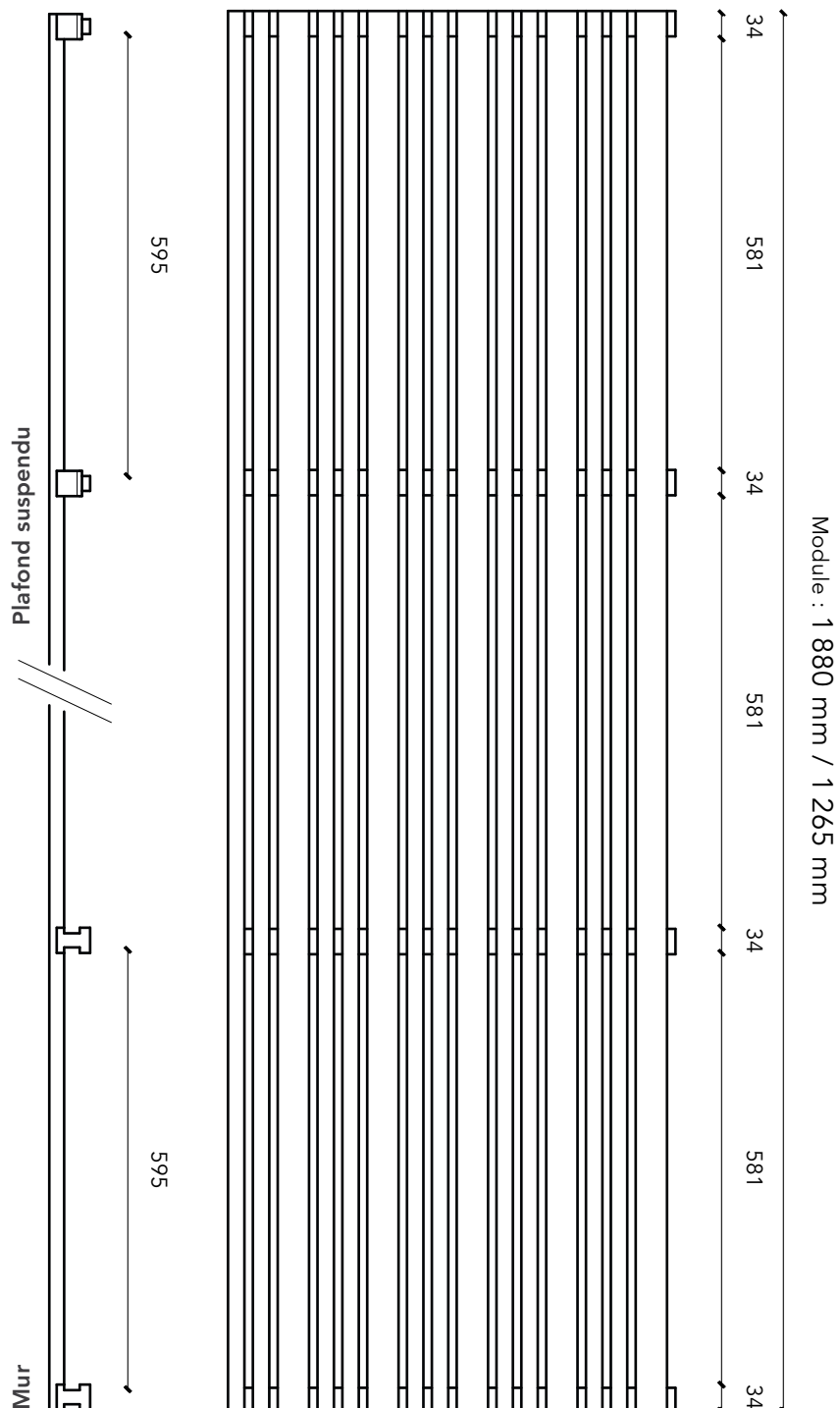


# LINEA 422 AL

GAMME LINEA  
INTÉRIEUR



Module : 600 mm





## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions panneau	1880 x 600 mm et 1265 x 600 mm
Section des lames	42 mm (face) x 20 mm (hauteur) ou 22 mm (face) x 20 mm (hauteur)
Espacement entre lames	11,33 mm
Entraxe des lames	33,33 mm et 43,33 mm
Contre-lattes arrière noires	34 x 45 mm
Épaisseur hors tout	60 mm
Essence de bois	Pin
Masse surfacique (pin)	11,9 kg/m <sup>2</sup>
Pourcentage d'ouverture	28%

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)

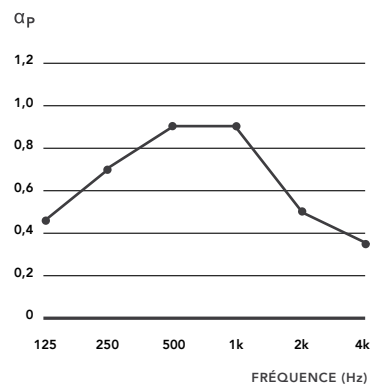
Possibilité d'ignifugation Euroclasse B-s1,d0 ou B-s2,d0 selon l'essence et la finition.

## 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 422 AL PLAFOND + LR 20mm sur plénum E250mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

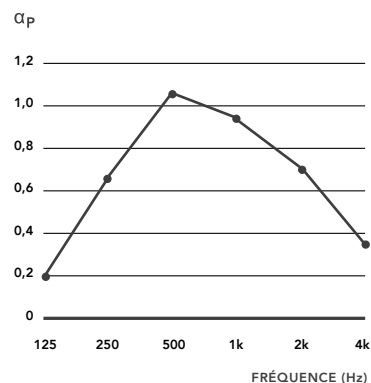


INDICE PONDÉRÉ :  
 $\alpha_w = 0,50$

CLASSE D'ABSORPTION :  
**Classe D**

### LINEA 422 AL MUR + LR 20mm sur plénum E50mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDÉRÉ :  
 $\alpha_w = 0,55$

CLASSE D'ABSORPTION :  
**Classe D**