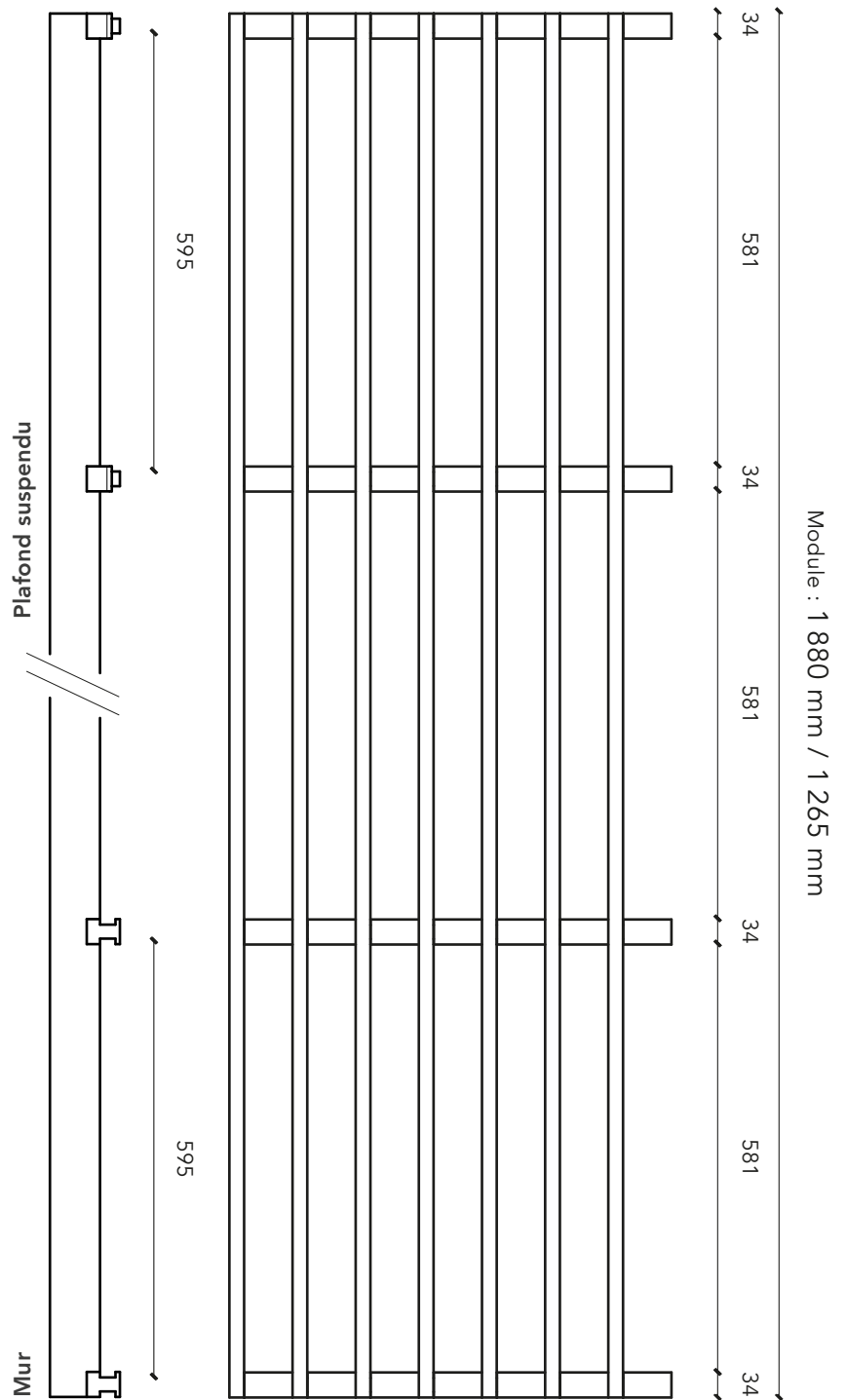
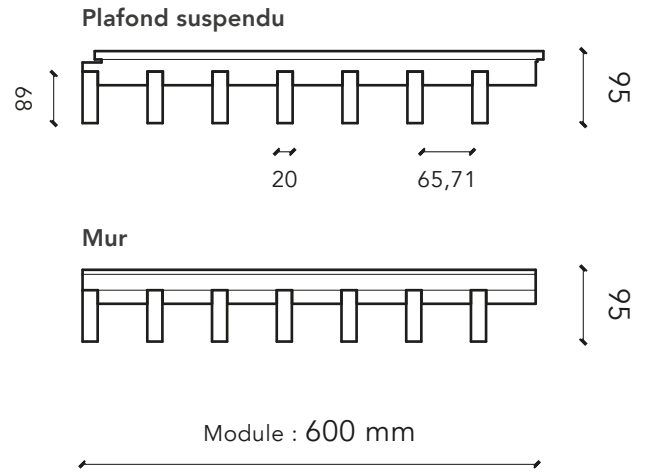


# LINEA 2.6.6

GAMME LINEA  
INTÉRIEUR





## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions panneau	1880 x 600 mm et 1265 x 600 mm
Section des lames	20 mm (face) x 68 mm (hauteur)
Espacement entre lames	65,71 mm
Entraxe des lames	85,71 mm
Contre-lattes arrière noires	34 x 45 mm
Épaisseur hors tout	95 mm
Essence de bois	Pin, chêne, douglas
Masse surfacique (pin)	13 kg/m <sup>2</sup>
Masse surfacique (chêne)	16,7 kg/m <sup>2</sup>
Masse surfacique (douglas)	12,9 kg/m <sup>2</sup>
Pourcentage d'ouverture	77%

Face arrière : dalles rigides acoustiques en laine de roche 120 kg/m<sup>3</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 :  
 – Selon DTU 58-1  
 – Selon NF EN 13964

### Mur

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

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

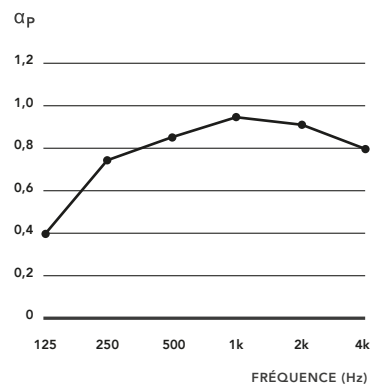
Naturel	D-s2,d0 / B-s1,d0 / B-s2,d0
Vernis	D-s2,d0 / B-s1,d0 / B-s2,d0
Wax Color	D-s2,d0 / B-s1,d0 / B-s2,d0
Wax Color + vernis	D-s2,d0 / B-s1,d0 / B-s2,d0

## RÉSULTATS ACOUSTIQUES

L'absorption acoustique a été mesurée selon la norme ISO 354. 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 2.6.6 PLAFOND + LR 20 mm sur plénum E250 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDÉRÉ :

$\alpha_w = 0,9$

CLASSE D'ABSORPTION :

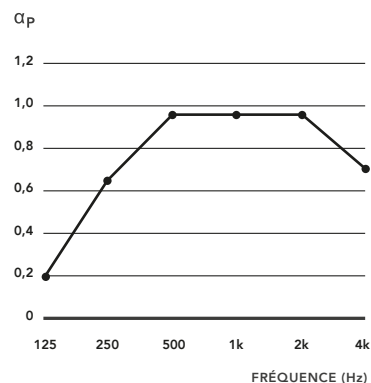
**Classe A**

SELON ASTM C423 :

**NRC = 0,9**

### LINEA 2.6.6 MUR + LR 20 mm sur plénum E50 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDÉRÉ :

$\alpha_w = 0,85$

CLASSE D'ABSORPTION :

**Classe B**

SELON ASTM C423 :

**NRC = 0,9**