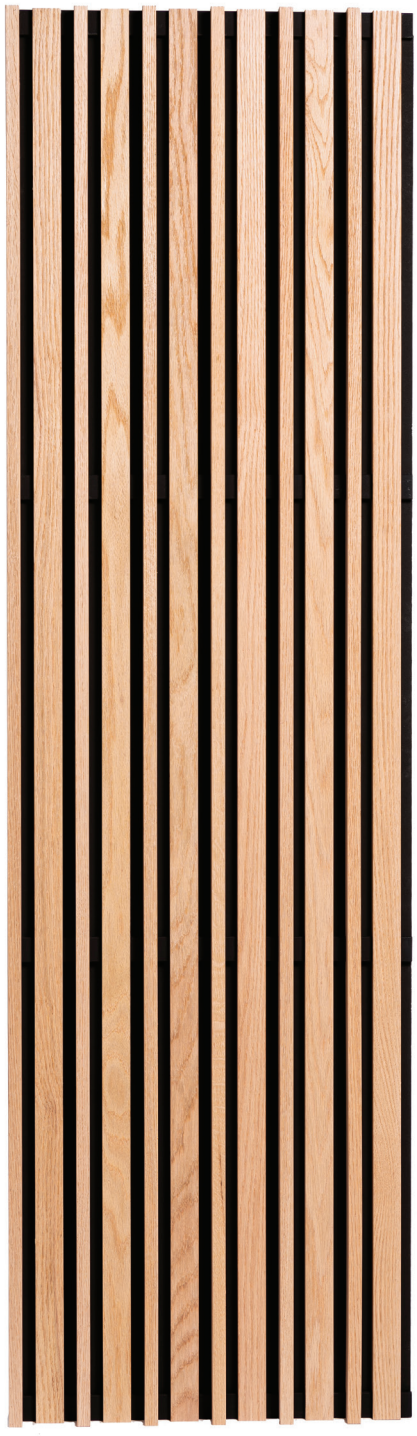
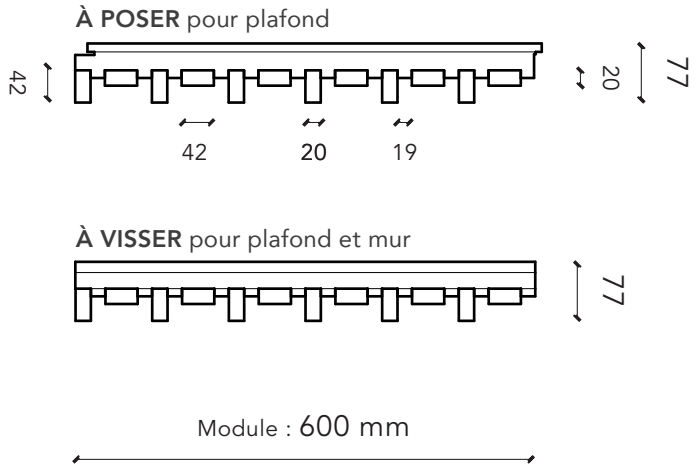
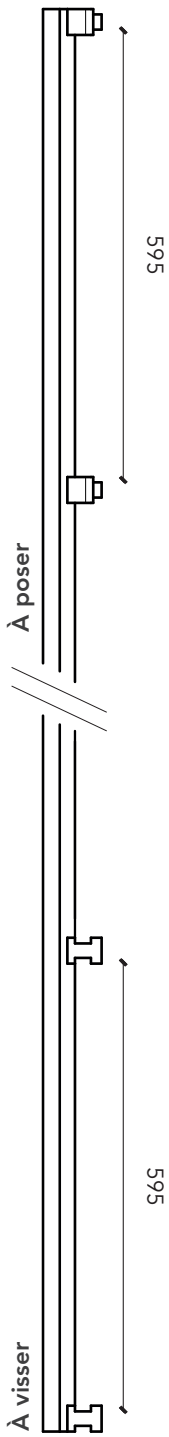
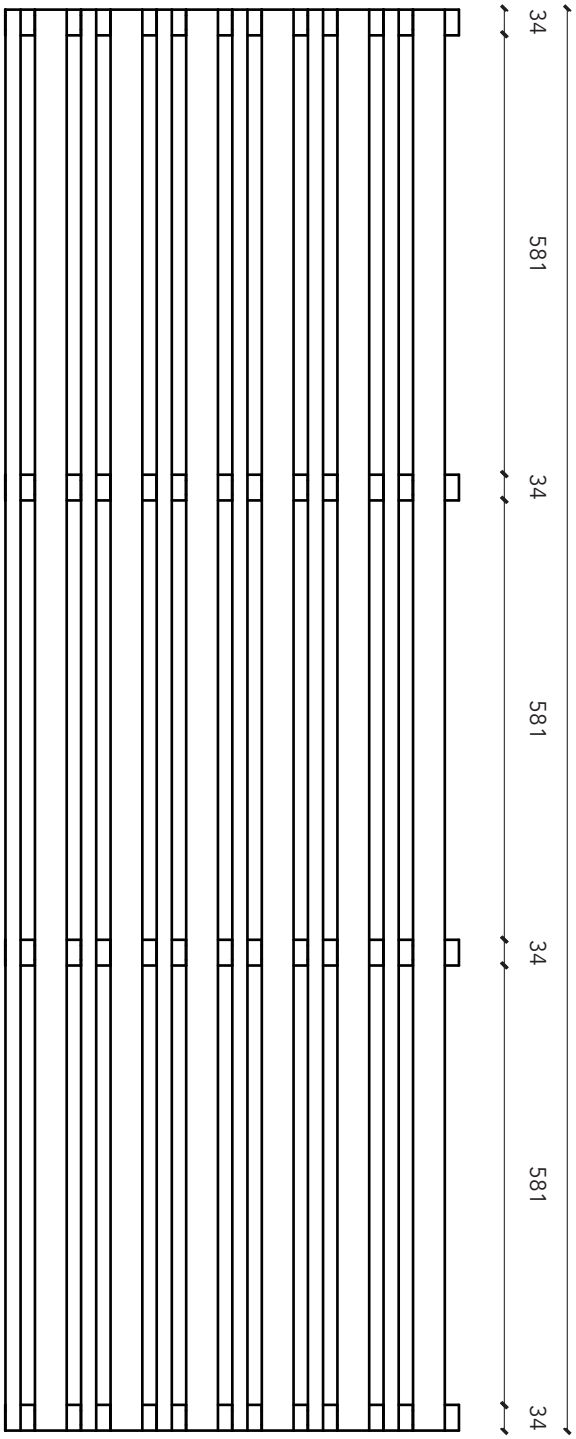
Linea 42 AL




À POSER pour plafond
42
20
77
42
20
19
À VISSER pour plafond et mur
77

Module : 600 mm


595
À poser
595
À visser


34
581
34
581
34
581
34
Module : 1 880 mm / 1 265 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions panneau	1 880 x 600 mm et 1 265 x 600 mm
Section des lames	42 mm (face) x 20 mm (hauteur) ou 20 mm (face) x 42 mm (hauteur)
Espacement entre lames	19 mm
Entraxe des lames	50 mm
Contre-lattes arrière noires	34 x 45 mm
Épaisseur hors tout	77 mm
Essence de bois	Pin
Masse surfacique (pin)	13,5 kg/m²
Pourcentage d'ouverture	38 %

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.

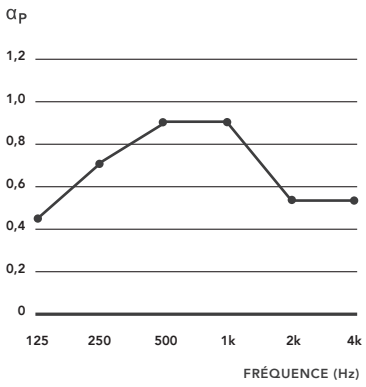
RÉSULTATS ACOUSTIQUES

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 42 AL + LR 20 mm sur plénum E250 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



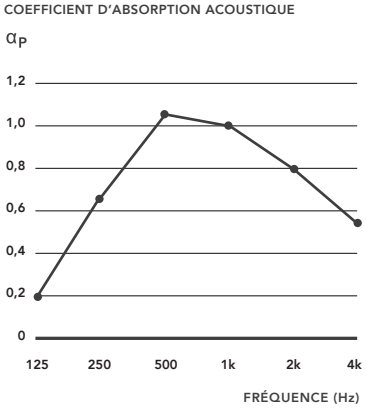
INDICE PONDÉRÉ :
$\alpha_w = 0,65$

CLASSE D'ABSORPTION :
Classe C

POSE MUR :

Linea 42 AL + LR 20 mm sur plénum E50 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDÉRÉ :
$\alpha_w = 0,75$

CLASSE D'ABSORPTION :
Classe C