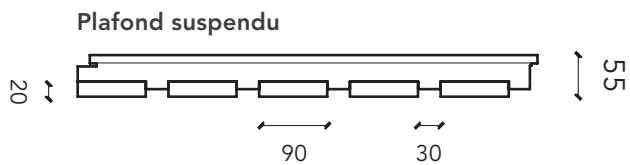
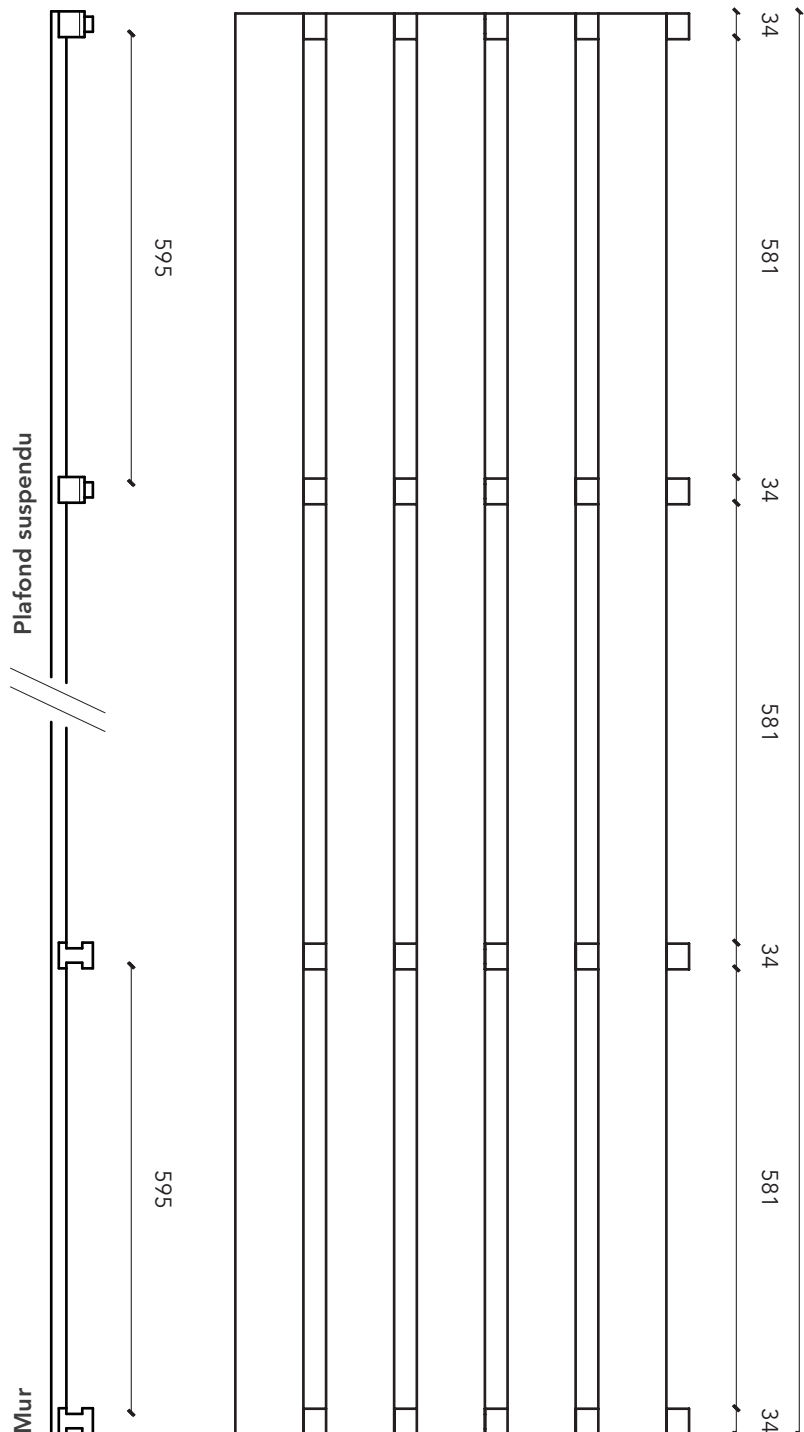


LINEA 9.2.3

GAMME LINEA
INTÉRIEUR



Module : 600 mm





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

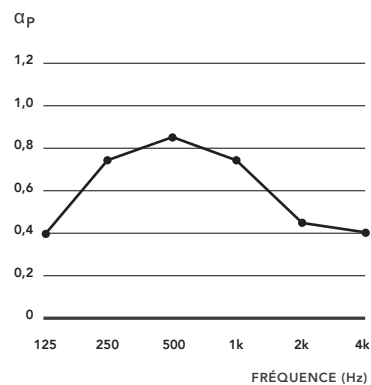
Naturel	D-s2,d0 / B-s1,d0 / B-s2,d0
Vernis incolore	D-s2,d0 / B-s1,d0 / B-s2,d0
Wax Color	D-s2,d0 / B-s1,d0 / B-s2,d0
Wax Color + vernis	D-s2,d0 / B-s1,d0 / B-s2,d0

RÉSULTATS ACOUSTIQUES

L'absorption acoustique a été mesurée selon la norme ISO 354. Les diverses données relatives à l'absorption acoustique (α_p , α_w , classe d'absorption) ont été calculées dans le respect de la norme ISO 11654 (LINEA + complément acoustique).

LINEA 9.2.3 PLAFOND + LR 20 mm sur plénum E250 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDÉRÉ :

$\alpha_w = 0,5$

CLASSE D'ABSORPTION :

Classe D

SELON ASTM C423 :

NRC = 0,7

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions panneau	1880 x 600 mm et 1265 x 600 mm
Section des lames	90 mm (face) x 20 mm (hauteur)
Espacement entre lames	30 mm
Entraxe des lames	120 mm
Contre-lattes arrière noires	34 x 45 mm
Épaisseur hors tout	55 mm
Essence de bois	Pin, chêne, douglas, épicéa
Masse surfacique (pin)	13,2 kg/m ²
Masse surfacique (chêne)	16,6 kg/m ²
Masse surfacique (douglas)	13 kg/m ²
Masse surfacique (épicéa)	11,4 kg/m ²
Pourcentage d'ouverture	25 %

Face arrière : dalles rigides acoustiques en laine de roche 120 kg/m³ 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