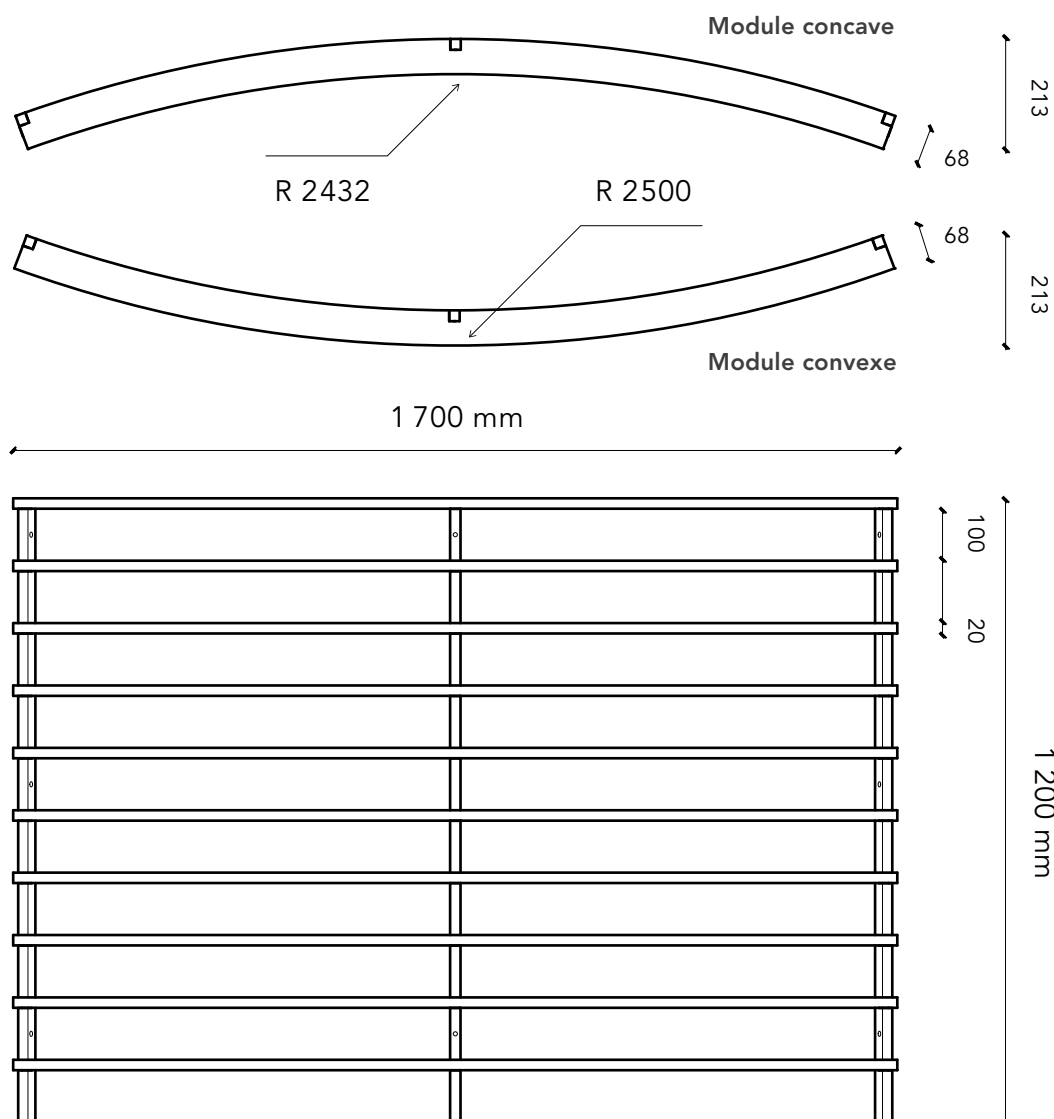
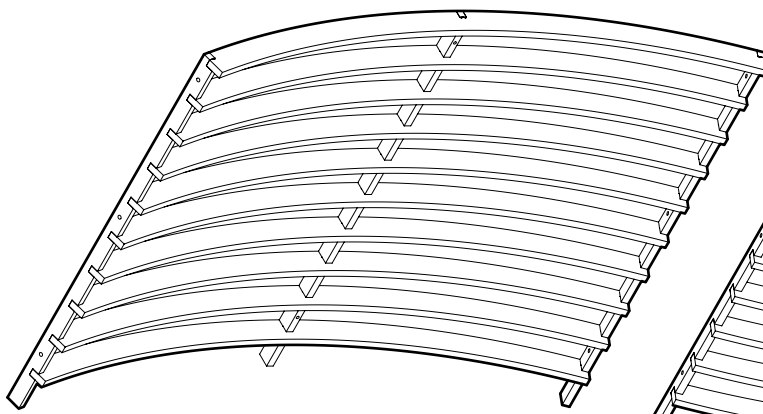


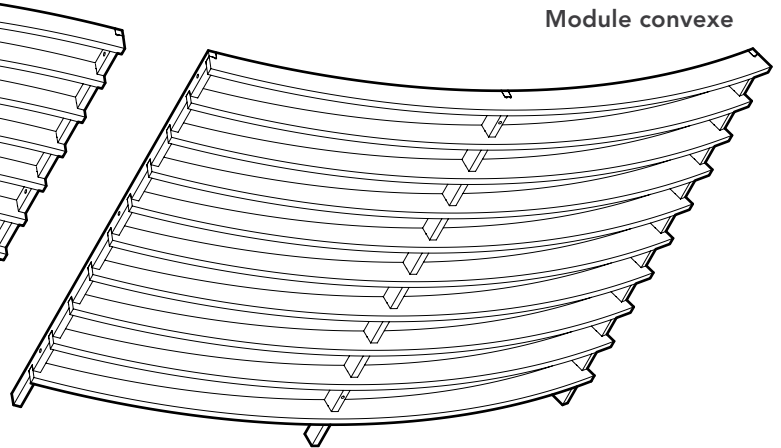
LINEA SWELL

GAMME LINEA
INTÉRIEUR





Module concave



Module convexe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions panneau	1720 x 1200 mm
Section des lames	20 mm (face) x 68 mm (hauteur)
Espacement entre lames	100 mm
Entraxe des lames	120 mm
Contre-lattes arrière noires	20 x 42 mm
Épaisseur hors tout	213 mm
Essence de bois	Pin latté abouté, chêne latté abouté
Masse surfacique (pin)	8,9 kg/m ²
Masse surfacique (chêne)	10,7 kg/m ²
Pourcentage d'ouverture	83%

Face arrière : tissu LAU 301
Version acoustique avec tissu LAU 301
et laine de roche épaisseur 45 mm
Laine de roche non fournie par Laudescher

SYSTÈME DE POSE

Plafond suspendu

Pose sur tiges filetées :
– Selon DTU 58-1
– Selon NF EN 13964

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

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

RÉSULTATS ACOUSTIQUES

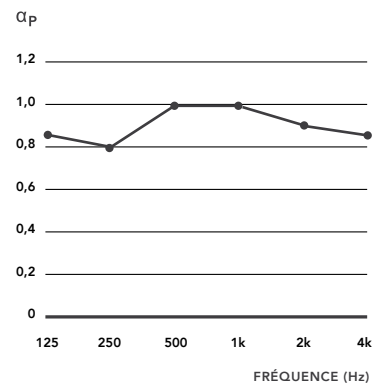
Les diverses données relatives à l'absorption acoustique (α_p , α_w , classe d'absorption) ont été calculées dans le respect de la norme ISO 11654 (LINEA + compléments acoustiques).

LINEA SWELL PLAFOND

+ LAU 301 + LR 45 mm sur plénum E400 mm

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

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDÉRÉ :

$\alpha_w = 0,95$

CLASSE D'ABSORPTION :

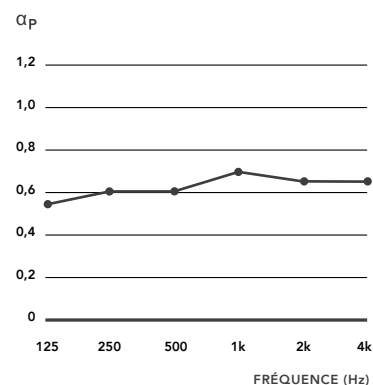
Classe A

LINEA SWELL PLAFOND

+ LAU 301 sur plénum E400 mm

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

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDÉRÉ :

$\alpha_w = 0,65$

CLASSE D'ABSORPTION :

Classe C