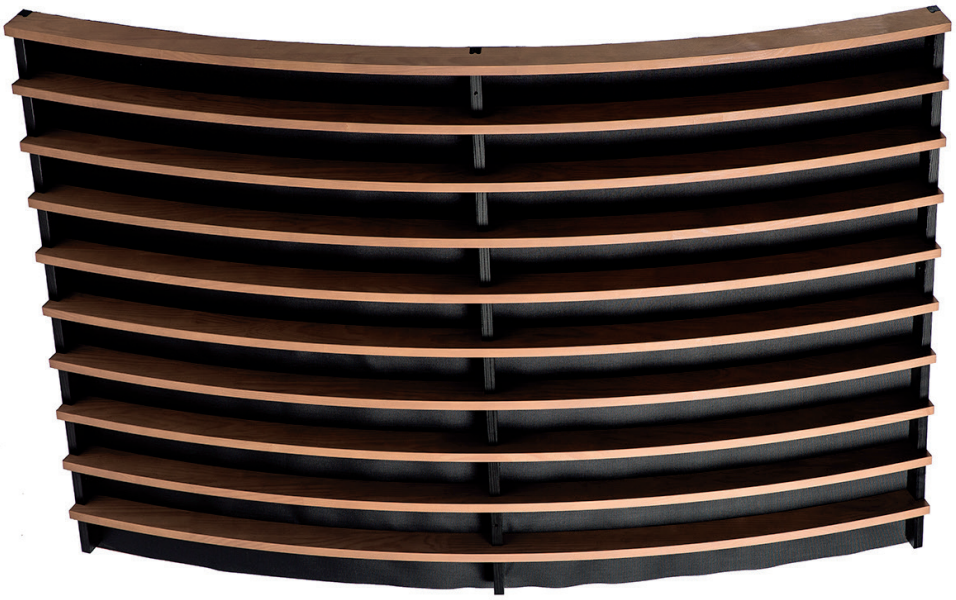
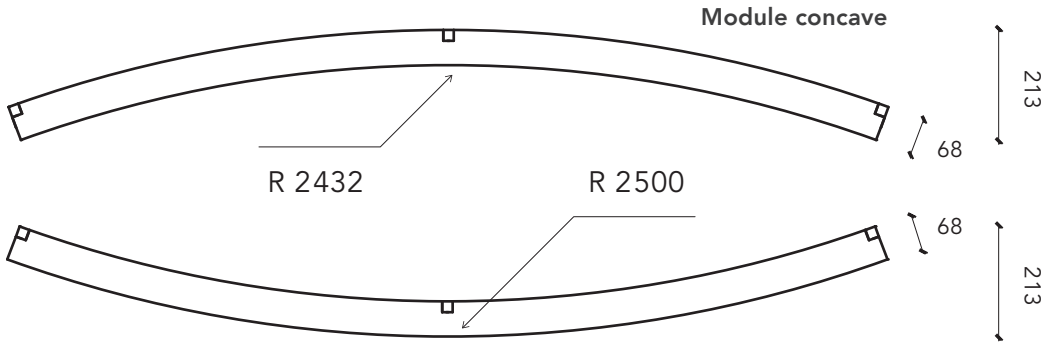
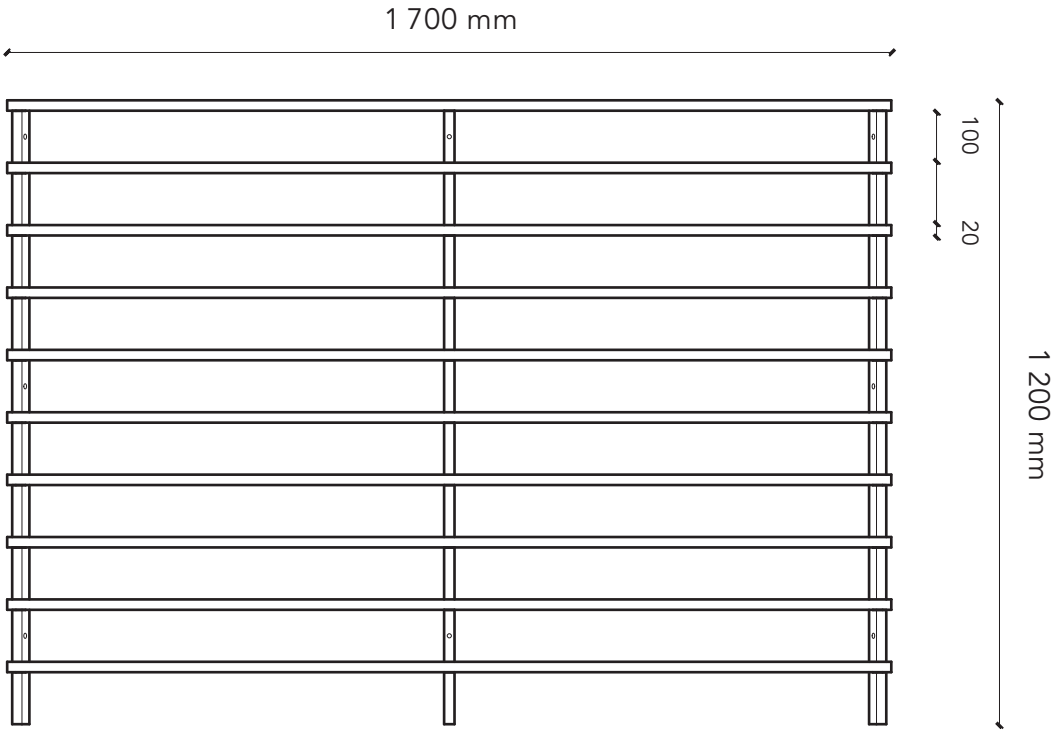
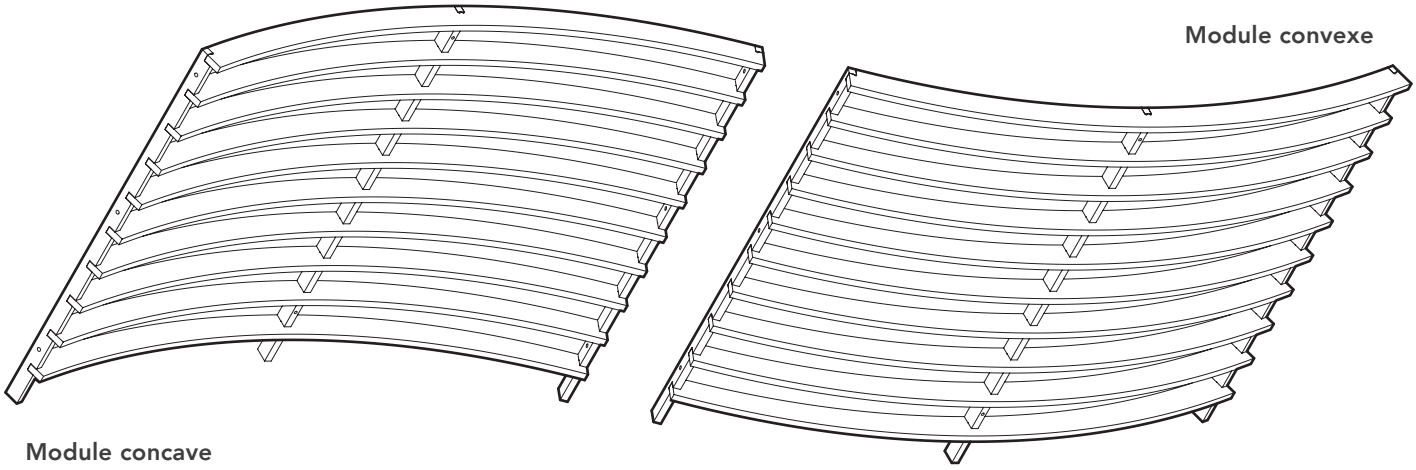
# Linea Swell




Module concave
213
68
R 2432
R 2500
68
213
Module convexe


1 700 mm
100
20
1 200 mm



Module convexe

Module concave

## 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/m² |
| Masse surfacique (chêne) | 10,7 kg/m² |
| 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

### Pose plafond

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.

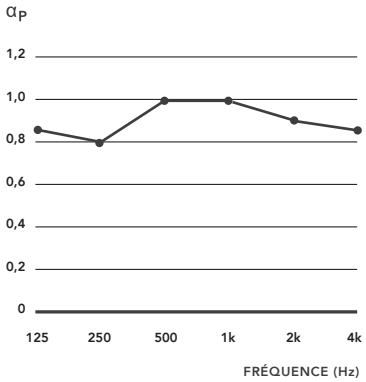
## RÉSULTATS ACOUSTIQUES

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

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

### POSE PLAFOND :
**Linea Swell** + LAU 301 + LR 45 mm sur plénum E400 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

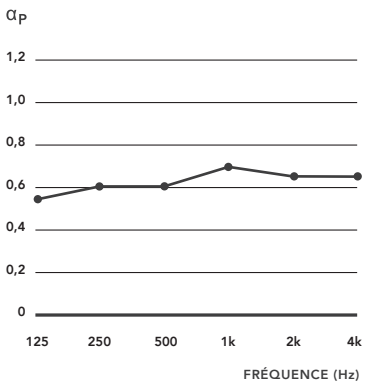



INDICE PONDÉRÉ :
$\alpha_w$ = 0,95*

CLASSE D'ABSORPTION :
Classe A

### POSE PLAFOND :
**Linea Swell** + LAU 301 sur plénum E400 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE




INDICE PONDÉRÉ :
$\alpha_w$ = 0,65*

CLASSE D'ABSORPTION :
Classe C