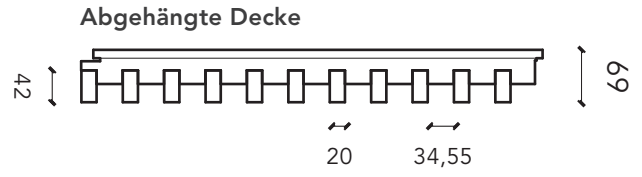
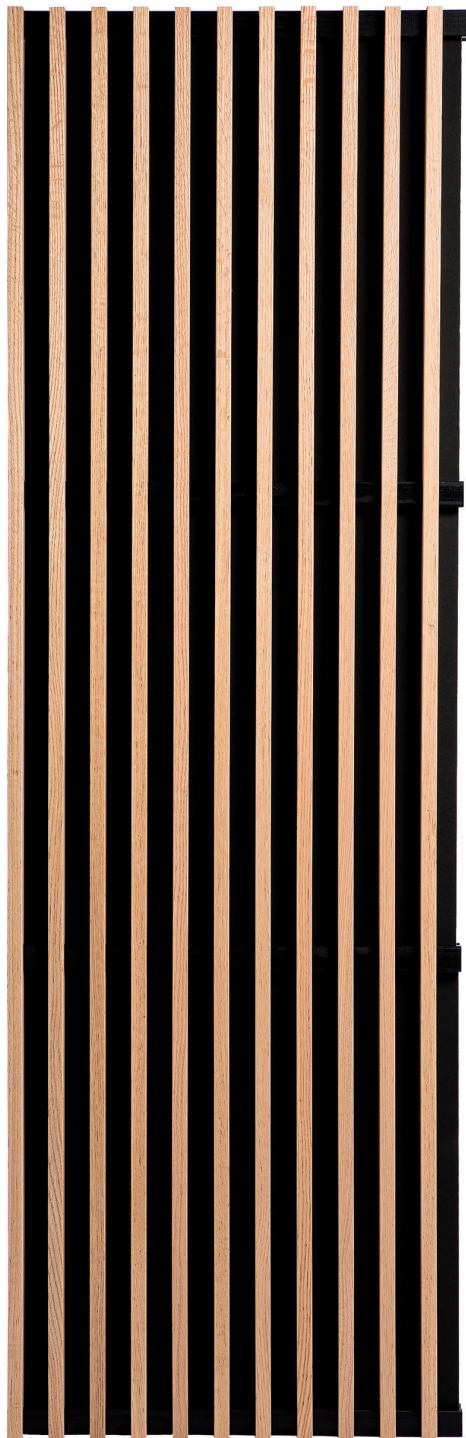
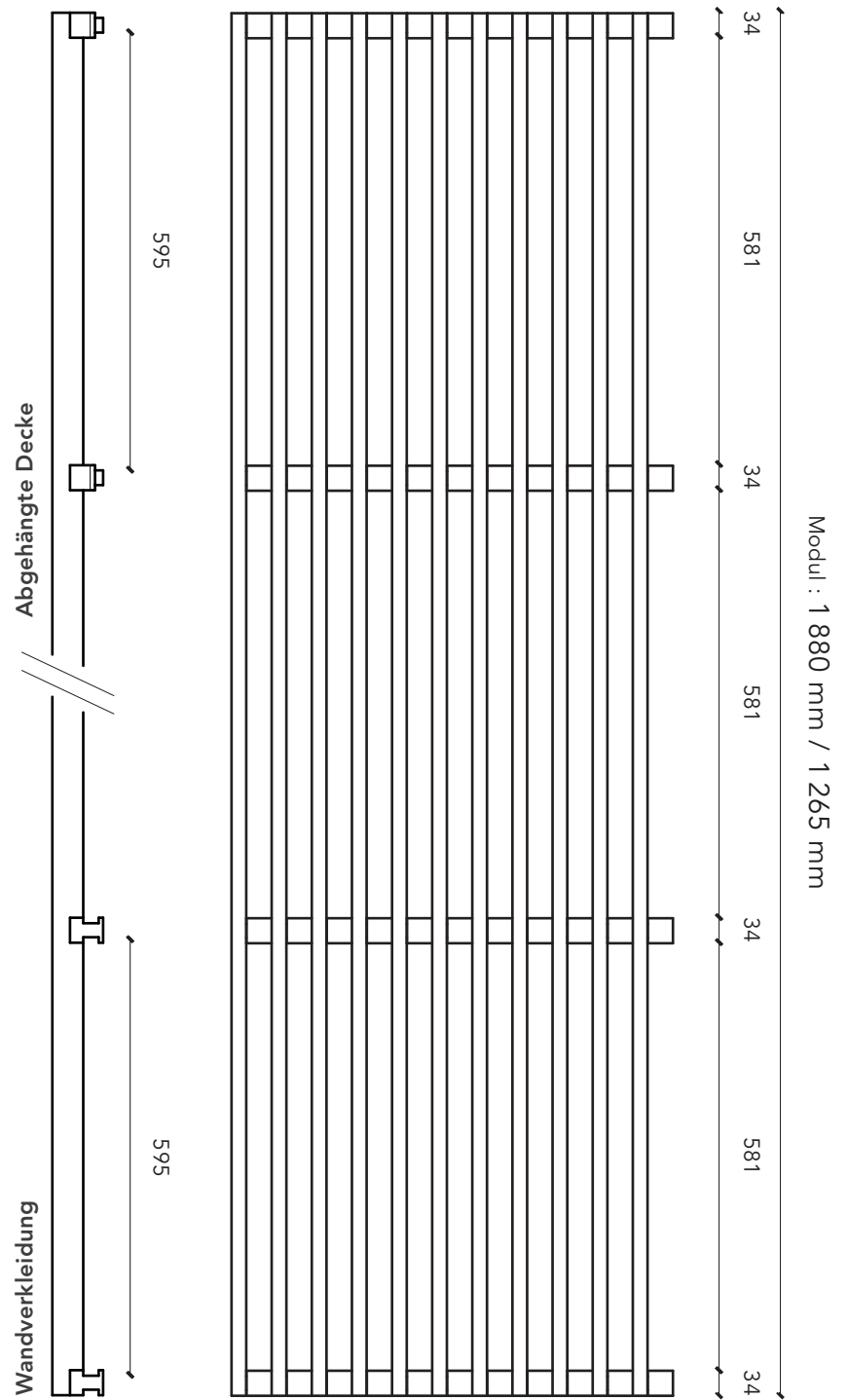


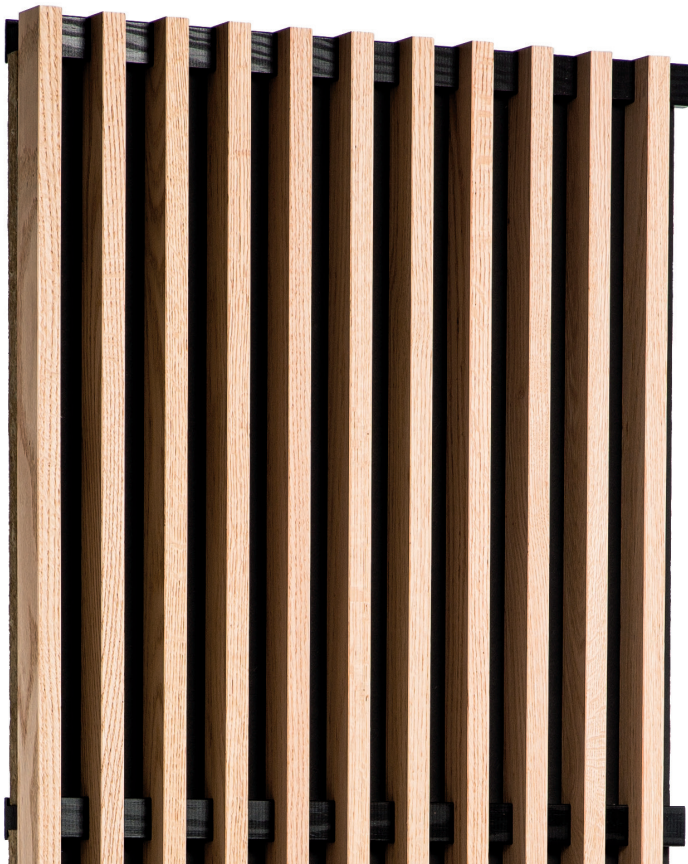
# LINEA 2.4.3

REIHE LINEA  
INNENBEREICH



Modul : 600 mm





## TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Paneel	1880 x 600 mm und 1265 x 600 mm
Querschnitt Lamellen	20 mm (Sichtseite) x 42 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	34,54 mm
Mittenabstand Lamellen	54,54 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	69 mm
Holzart	Kiefer, Eiche, Douglasie
Flächengewicht (Kiefer)	12,8 kg/m <sup>2</sup>
Flächengewicht (Eiche)	15,2 kg/m <sup>2</sup>
Flächengewicht (Douglasie)	12,4 kg/m <sup>2</sup>
Öffnung prozentual	63%

Rückseite: steife Akustikplatten aus Steinwolle 2,4 kg/m<sup>2</sup>, überzogen mit schwarzem Vlies (Abmessungen 600 x 600 mm; Dicke 20 oder 22 mm).  
Gehört nicht zum Lieferumfang von Laudescher

## MONTAGESYSTEM

### Abgehängte Decke

Montage auf Rahmen T24 oder durch Verschraubung :  
– Nach NF EN 13964  
– Nach DTU 58-1

### Wandverkleidung

Befestigung durch Verschraubung :  
– Nach NF EN 14915  
– Nach DTU 36-2

## AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

Brandfestigkeit Euroklasse B-s1,d0 oder B-s2,d0 möglich, je nach Holzart und Oberflächenbehandlung.

## SCHALLWERTE

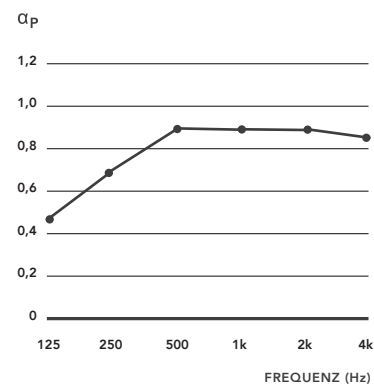
Die Schallabsorptionsdaten ( $\alpha_p, \alpha_w$ , Absorptionsklasse) wurden nach ISO 11654 berechnet. (LINEA + Zusatz Akustik)

### LINEA 2.4.3 DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

SCHALLABSORPTIONSGRAD



GEWICHTETER INDEX :  
 $\alpha_w = 0,90$

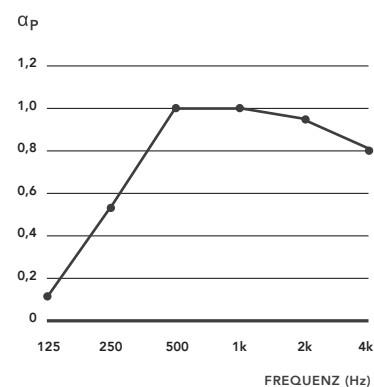
ABSORPTIONSKLASSE:  
**Klasse A**

### LINEA 2.4.3 WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

SCHALLABSORPTIONSGRAD



GEWICHTETER INDEX :  
 $\alpha_w = 0,85$

ABSORPTIONSKLASSE:  
**Klasse B**