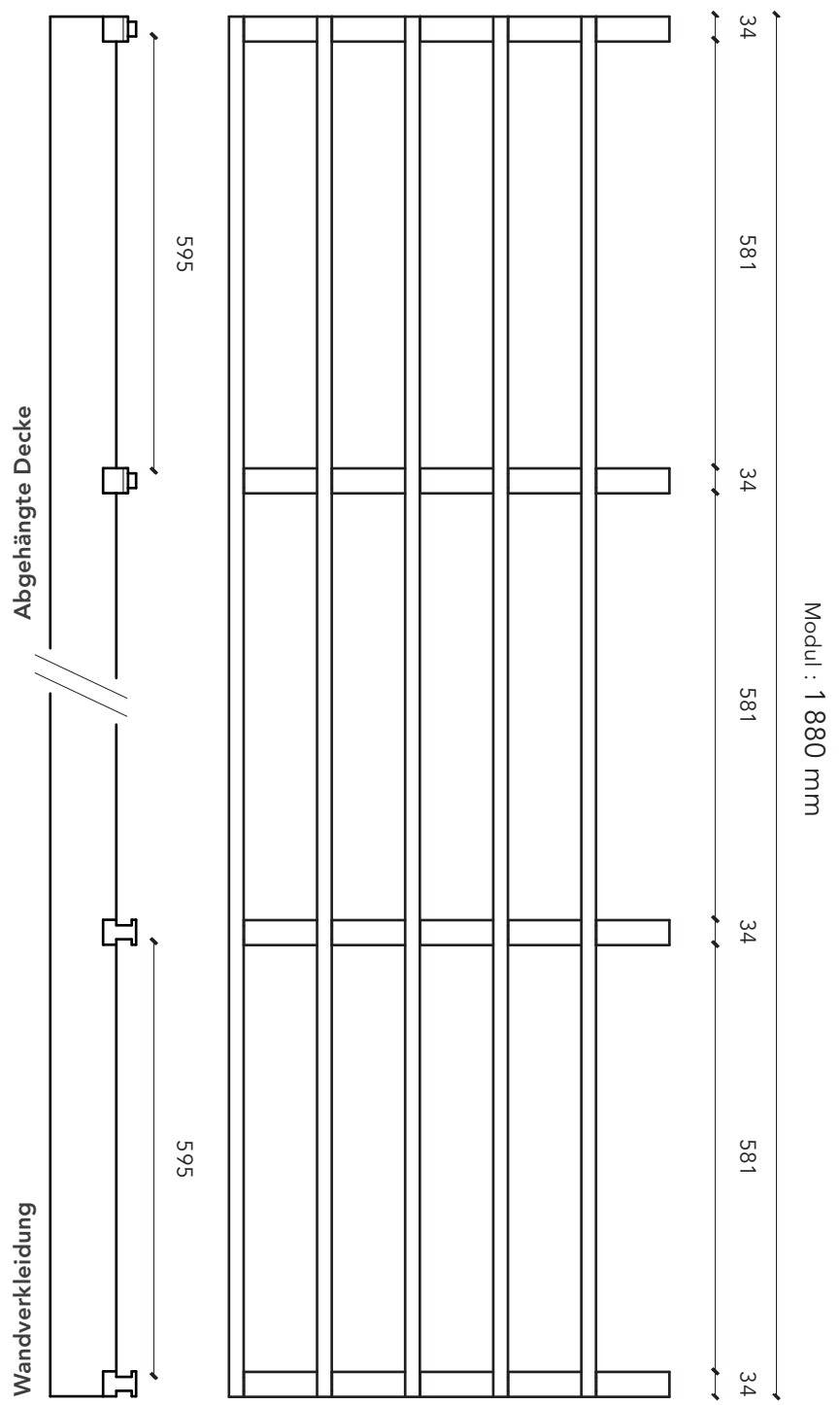
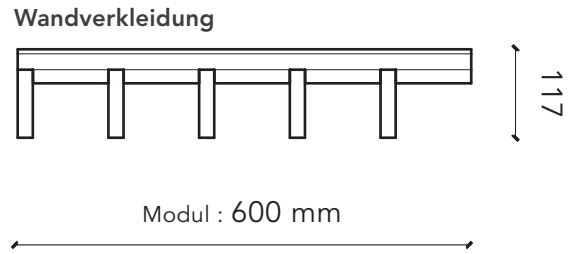
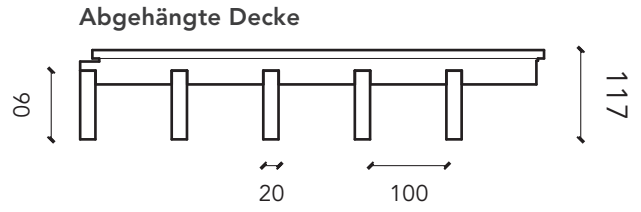


# LINEA 2.9.10

REIHE LINEA  
INNENBEREICH





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

Brandfestigkeit Euroklasse 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)

## TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Paneel	1880 x 600 mm
Querschnitt Lamellen	20 mm (Sichtseite) x 90 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	100 mm
Mittenabstand Lamellen	120 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	117 mm
Holzart	Kiefer gelattet keilgezinkt, Eiche gelattet keilgezinkt
Flächengewicht (Kiefer)	12 kg/m <sup>2</sup>
Flächengewicht (Eiche)	14,3 kg/m <sup>2</sup>
Öffnung prozentual	83%

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

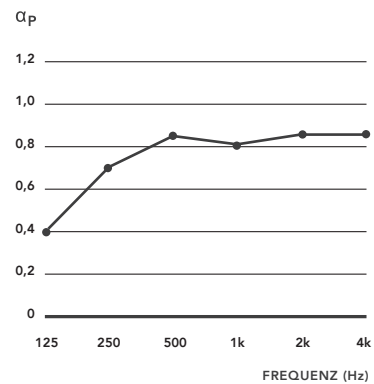
Befestigung durch Verschraubung :  
– Nach NF EN 14915  
– Nach DTU 36-2

### LINEA 2.9.10 DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

#### SCHALLABSORPTIONSGRAD



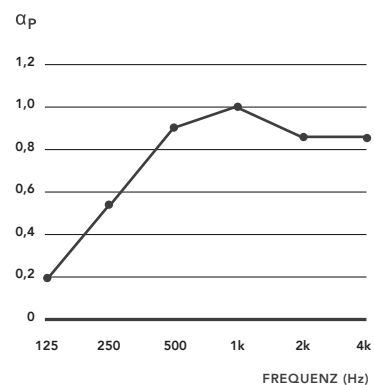
GEWICHTETER INDEX :  
 $\alpha_w = 0,85$

ABSORPTIONSKLASSE:  
**Klasse B**

### LINEA 2.9.10 WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

#### SCHALLABSORPTIONSGRAD



GEWICHTETER INDEX :  
 $\alpha_w = 0,85$

ABSORPTIONSKLASSE:  
**Klasse B**