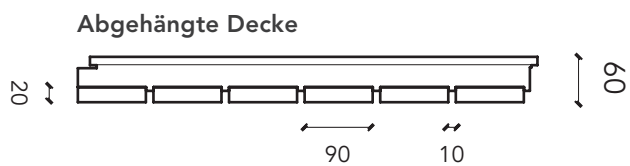
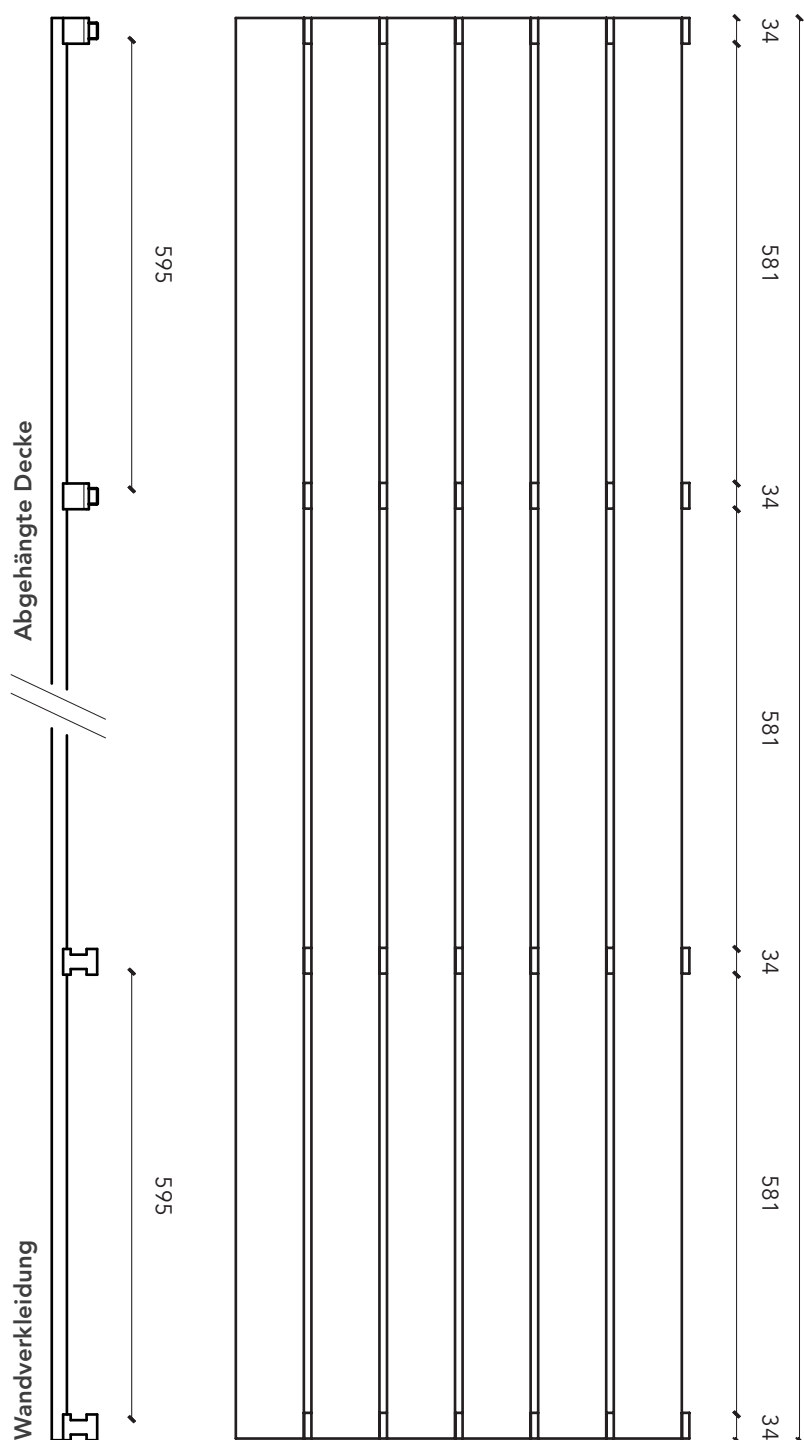


# LINEA 9.2.1

REIHE LINEA  
INNENBEREICH



Modul : 600 mm





## TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Paneel	1880 x 600 mm und 1265 x 600 mm
Querschnitt Lamellen	90 mm (Sichtseite) x 20 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	10 mm
Mittenabstand Lamellen	100 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	60 mm
Holzart	Kiefer, Eiche, Douglasie, Fichte
Flächengewicht (Kiefer)	14,7 kg/m <sup>2</sup>
Flächengewicht (Eiche)	17,5 kg/m <sup>2</sup>
Flächengewicht (Douglasie)	14,3 kg/m <sup>2</sup>
Flächengewicht (Fichte)	13,9 kg/m <sup>2</sup>
Öffnung prozentual	10%

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

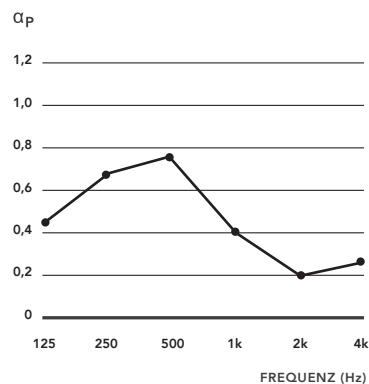
Die Schallabsorptionsdaten ( $\alpha_p, \alpha_w$ , Absorptionsklasse) wurden nach ISO 11654 berechnet.  
(LINEA + Zusatz Akustik)

### LINEA 9.2.1 DECKE

+ LR 20mm auf Deckenhohlraum E250mm

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

#### SCHALLABSORPTIONSGRAD



GEWICHTETER INDEX :

$\alpha_w = 0,30$

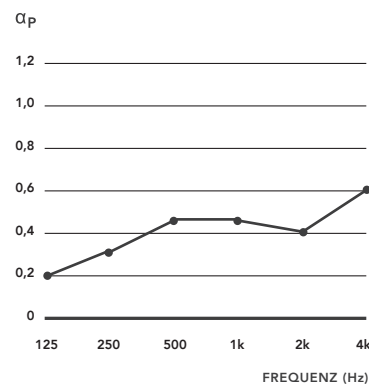
ABSORPTIONSKLASSE:

**Klasse D**

### LINEA 9.2.1 WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20mm auf Deckenhohlraum E50mm

#### SCHALLABSORPTIONSGRAD



GEWICHTETER INDEX :

$\alpha_w = 0,20$

ABSORPTIONSKLASSE:

**Klasse E**