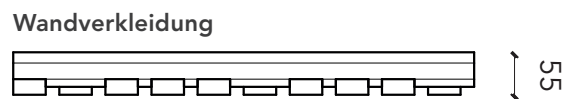
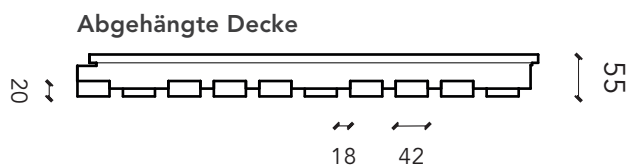
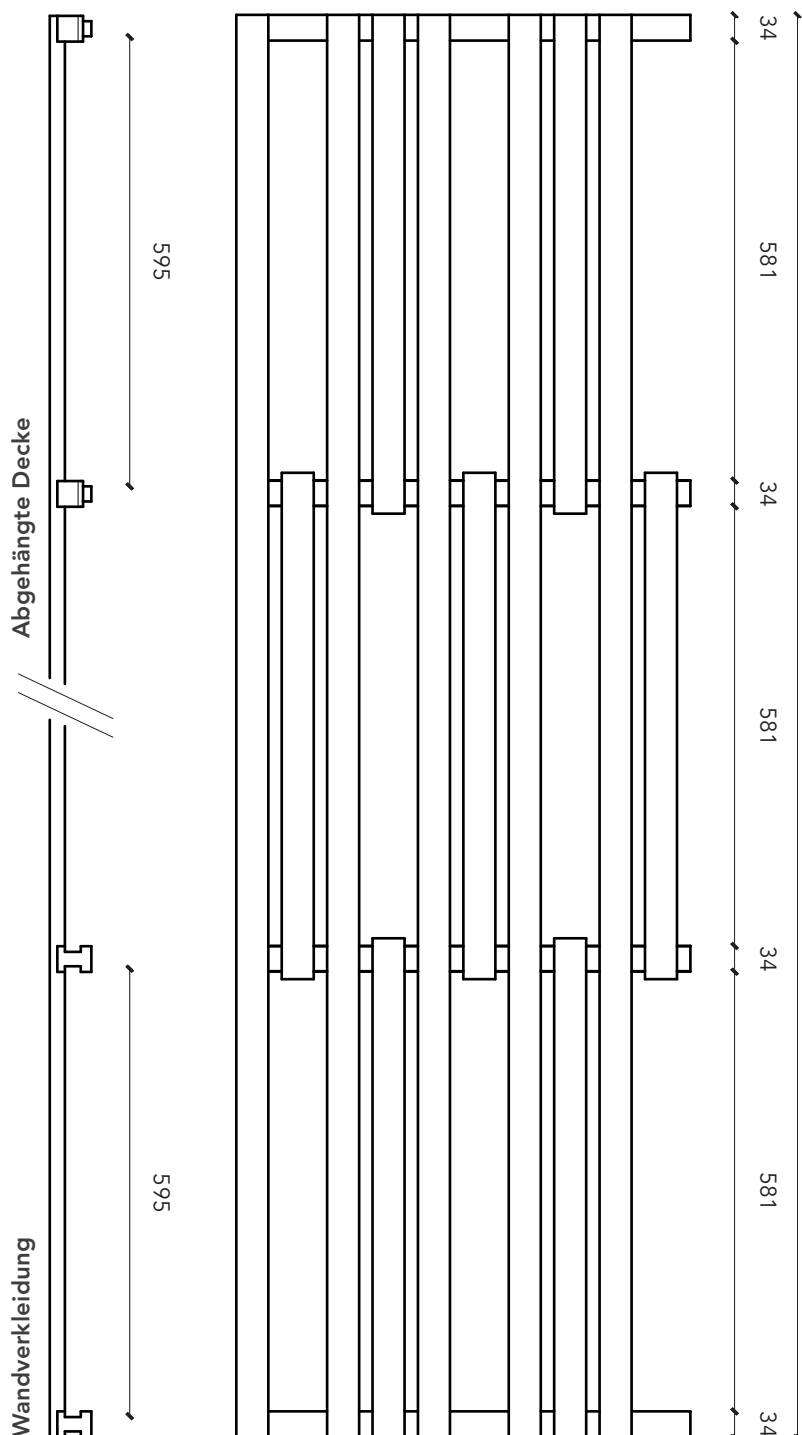


# LINEA 4.2.1 Lite

REIHE LINEA  
INNENBEREICH



Modul : 600 mm





## TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Paneel	1880 x 600 mm
Querschnitt Lamellen	42 mm (Sichtseite) x 20 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	18 mm
Mittenabstand Lamellen	60 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	55 mm
Holzart	Kiefer, Eiche, Douglasie
Flächengewicht (Kiefer)	9,1 kg/m <sup>2</sup>
Flächengewicht (Eiche)	10,7 kg/m <sup>2</sup>
Flächengewicht (Douglasie)	8,9 kg/m <sup>2</sup>
Öffnung prozentual	48 %

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)

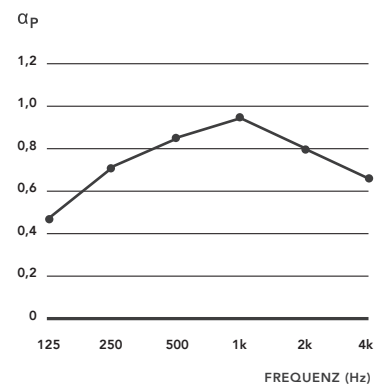
Brandfestigkeit Euroklasse B-s1,d0 oder B-s2,d0 möglich, je nach Holzart und Oberflächenbehandlung.

## SCHALLWERTE

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

### LINEA 4.2.1 LITE DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm  
SCHALLABSORPTIONSGRAD

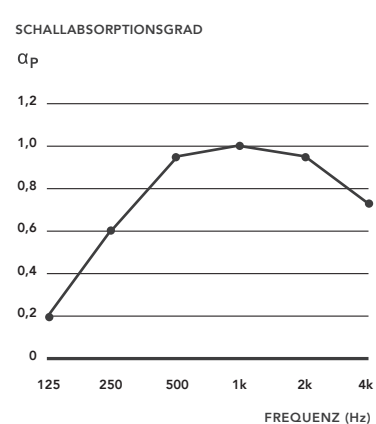


GEWICHTETER INDEX :  
 $\alpha_w = 0,80$

ABSORPTIONSKLASSE:  
**Klasse B**

### LINEA 4.2.1 LITE WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm  
SCHALLABSORPTIONSGRAD



GEWICHTETER INDEX :  
 $\alpha_w = 0,80$

ABSORPTIONSKLASSE:  
**Klasse B**