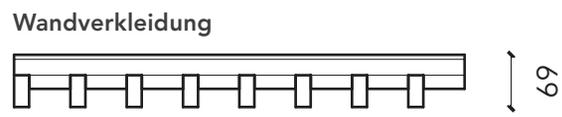
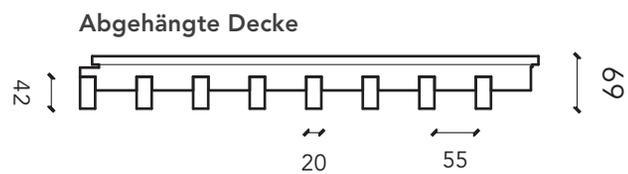
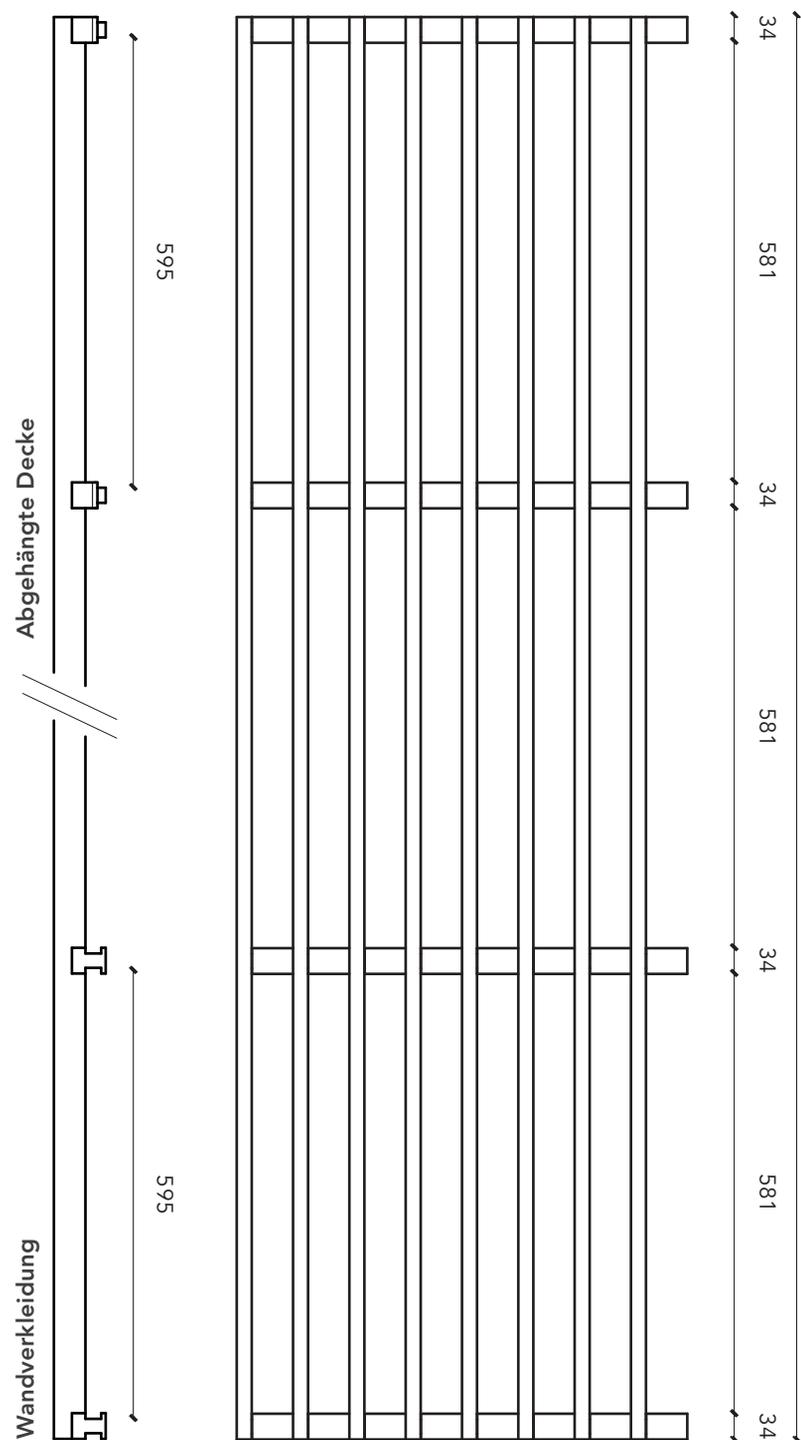


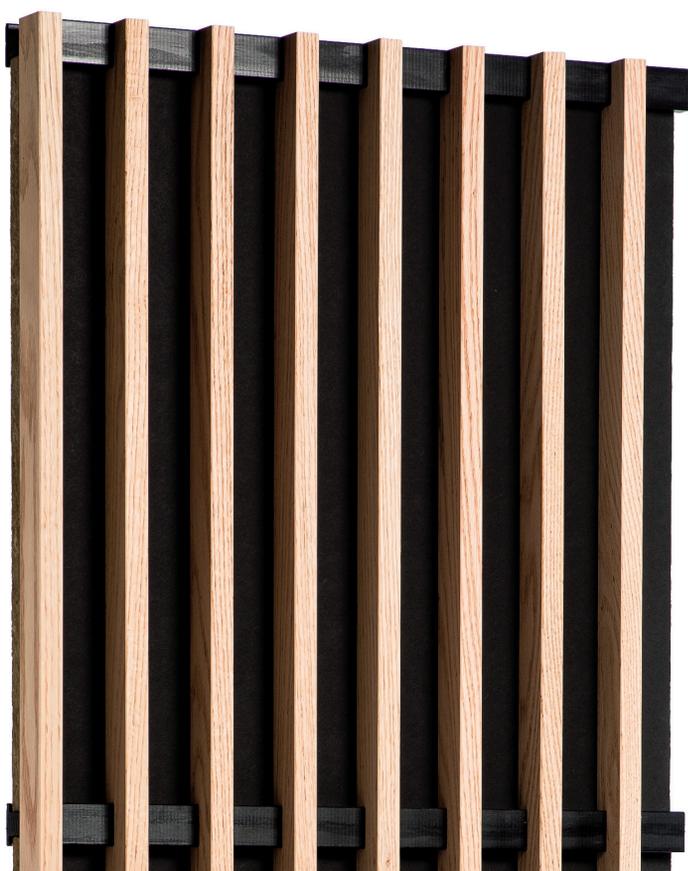
LINEA 2.4.5

REIHE LINEA
INNENBEREICH



Modul : 600 mm





AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

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

SCHALLWERTE

Die Schallabsorptionsdaten (α_p, α_w , Absorptionsklasse) wurden nach ISO 11654 berechnet. (LINEA + Zusatz Akustik)

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	55 mm
Mittenabstand Lamellen	75 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	69 mm
Holzart	Kiefer, Eiche, Douglasie
Flächengewicht (Kiefer)	9,9 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	11,6 kg/m ²
Flächengewicht (Douglasie)	9,6 kg/m ²
Öffnung prozentual	73%

Rückseite: steife Akustikplatten aus Steinwolle 2,4 kg/m², 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

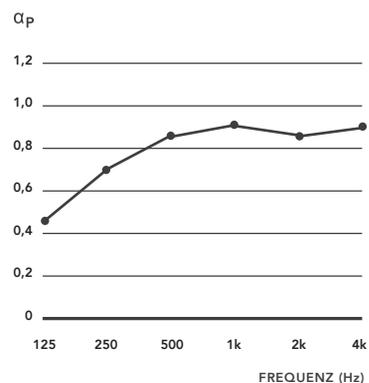
Wandverkleidung

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

LINEA 2.4.5 DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD



GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,90$

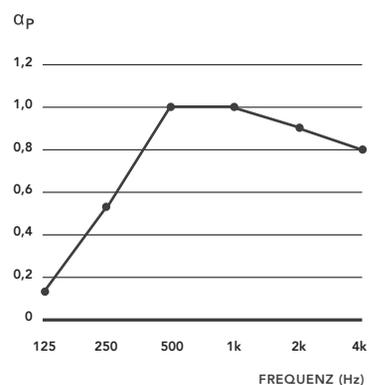
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse A

LINEA 2.4.5 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