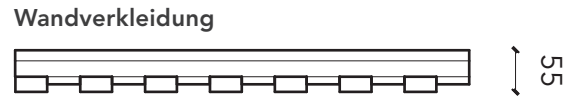
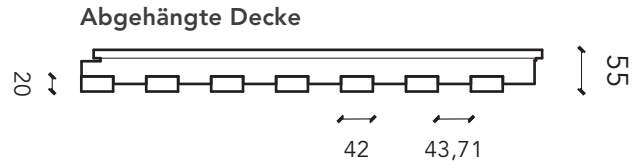
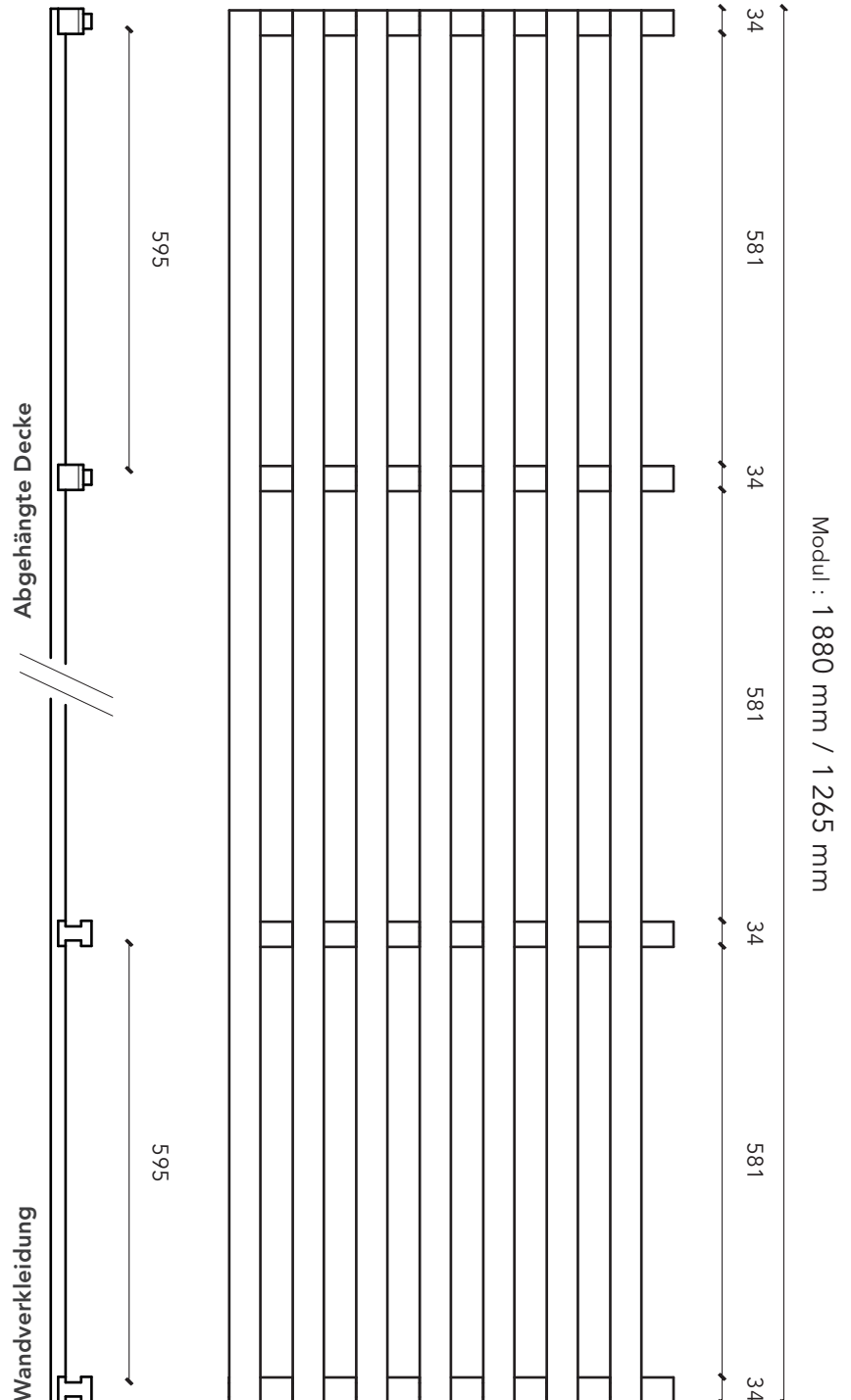


LINEA 4.2.4

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	42 mm (Sichtseite) x 20 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	43,71 mm
Mittenabstand Lamellen	85,71 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	55 mm
Holzart	Kiefer, Eiche, Douglasie
Flächengewicht (Kiefer)	8,9 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	10,4 kg/m ²
Flächengewicht (Douglasie)	8,7 kg/m ²
Öffnung prozentual	51%

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

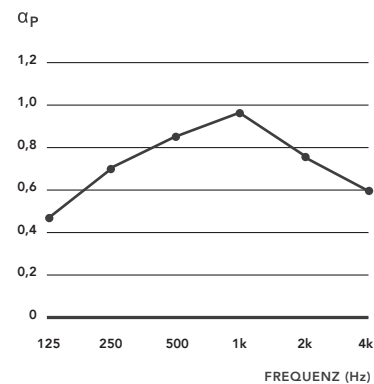
Befestigung durch Verschraubung :
– Nach NF EN 14915
– Nach DTU 36-2

LINEA 4.2.4 DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

SCHALLABSORPTIONSGRAD



GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,75$

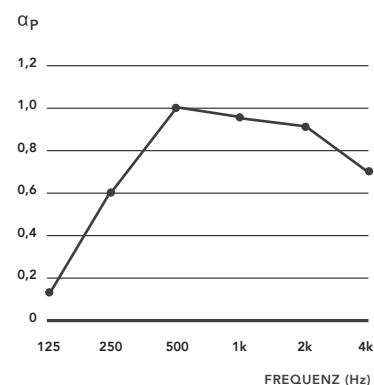
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse C

LINEA 4.2.4 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