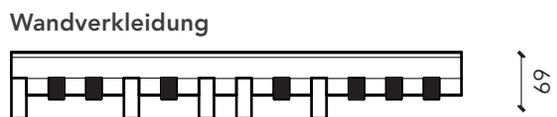
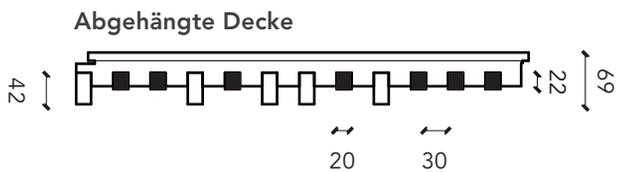
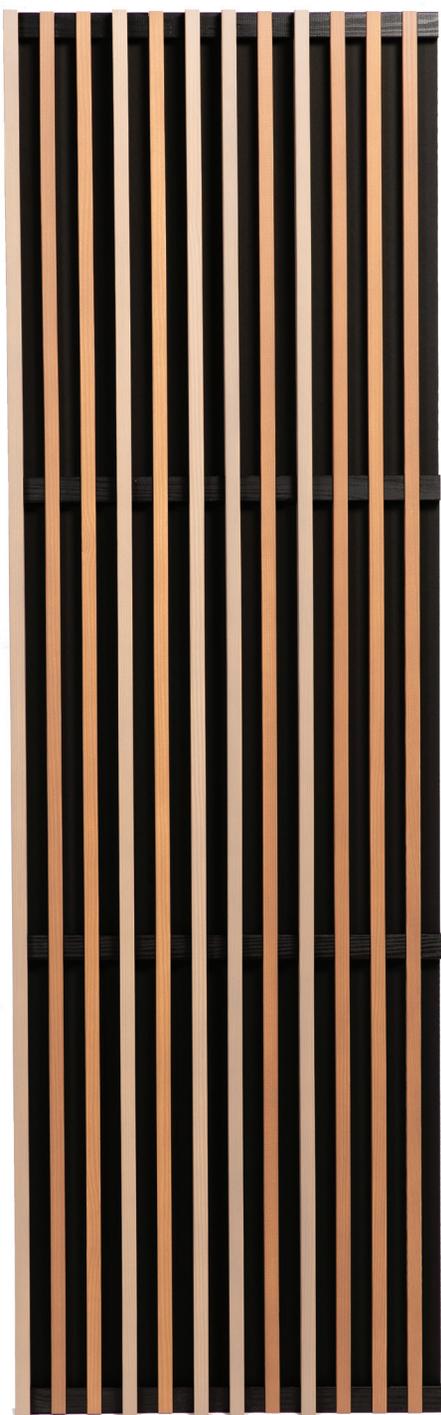
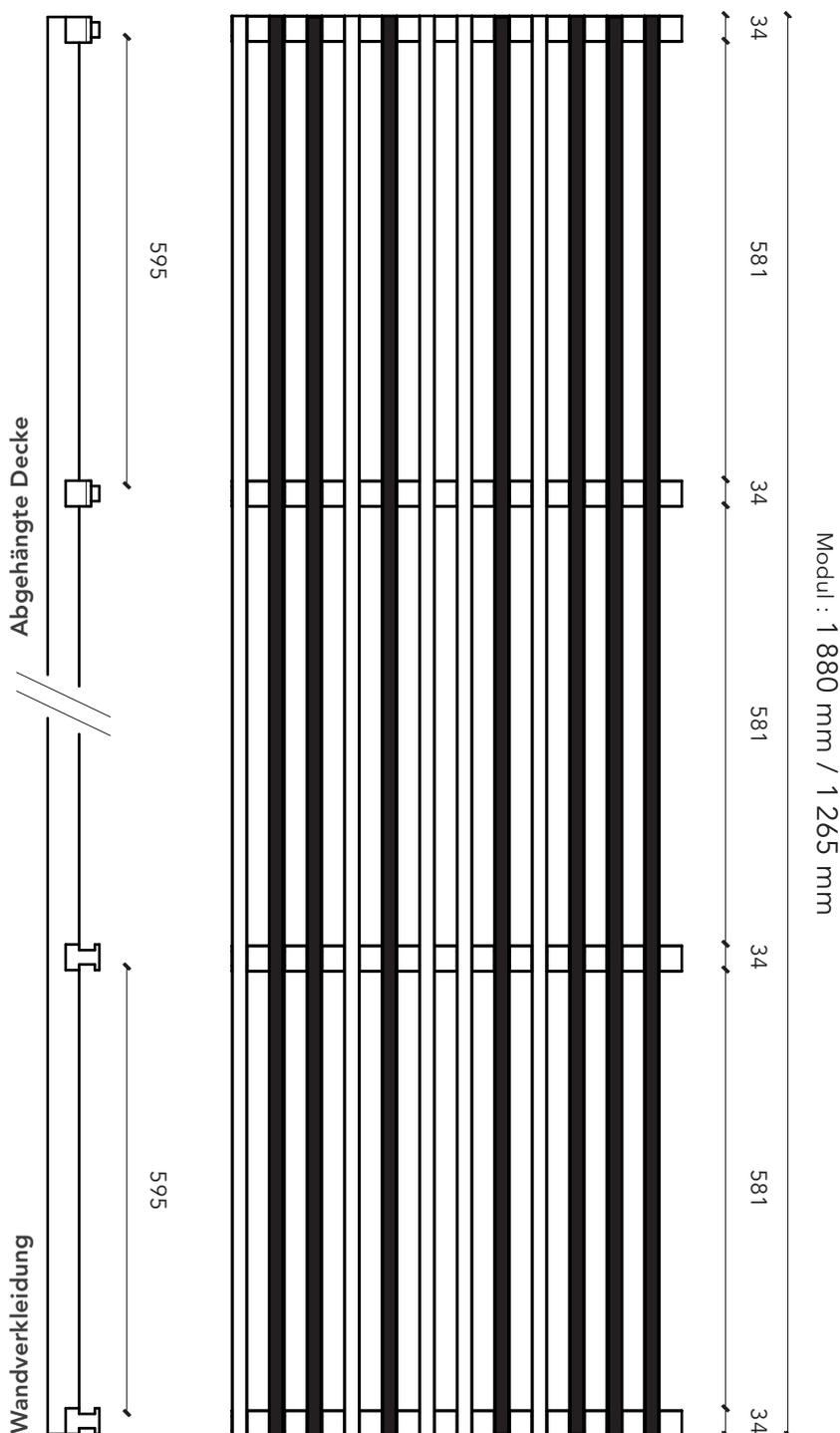


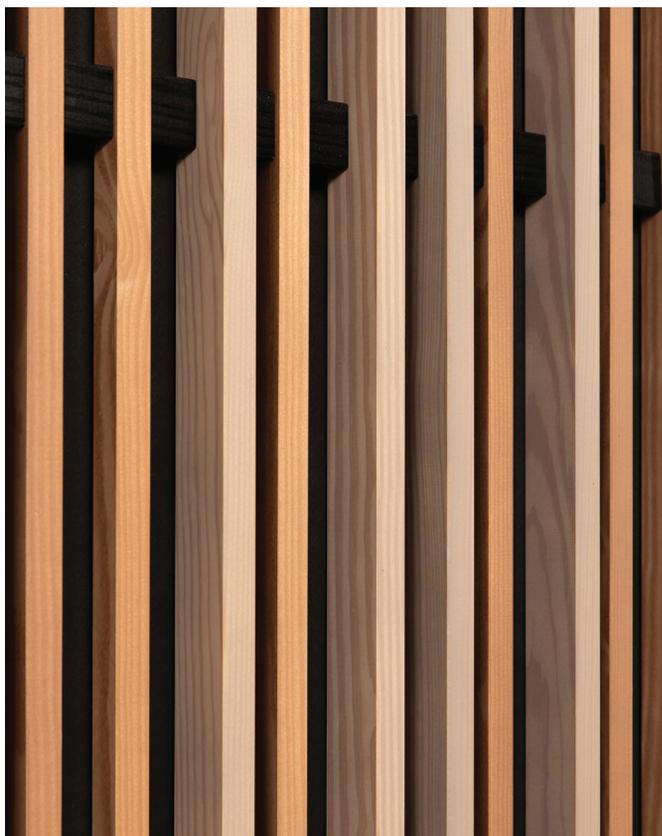
LINEA TOUCH

REIHE LINEA
INNENBEREICH



Modul : 600 mm





TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Paneel	1 880 x 600 mm und 1 265 x 600 mm
Abstand zwischen Lamellen	30 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	69 mm
Holzart	Kiefer
Öffnung prozentual	60%

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

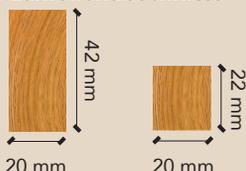
Befestigung durch Verschraubung :

- Nach NF EN 14915
- Nach DTU 36-2

ENTWERFEN SIE EIN EINZIGARTIGES DESIGN

LINEA TOUCH ist eine Reihe individuell gestaltbarer Paneele von Lamelle zu Lamelle.

2 Lamellenabschnitte



1 Holzart (Kiefer)

12 Ausführungen (siehe Farbkarte S.19)

AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

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

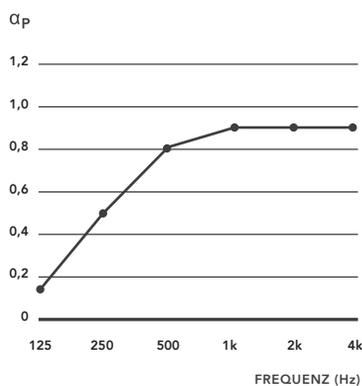
SCHALLWERTE

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

LINEA TOUCH WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD



GEWICHTETER INDEX :

$\alpha_w = 0,80$

ABSORPTIONSKLASSE:

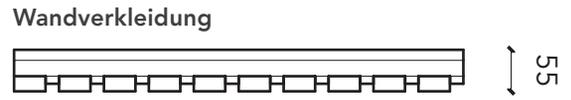
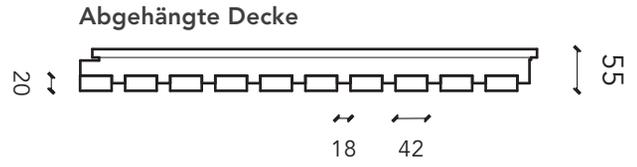
Klasse B

ONLINE-KONFIGURATOR

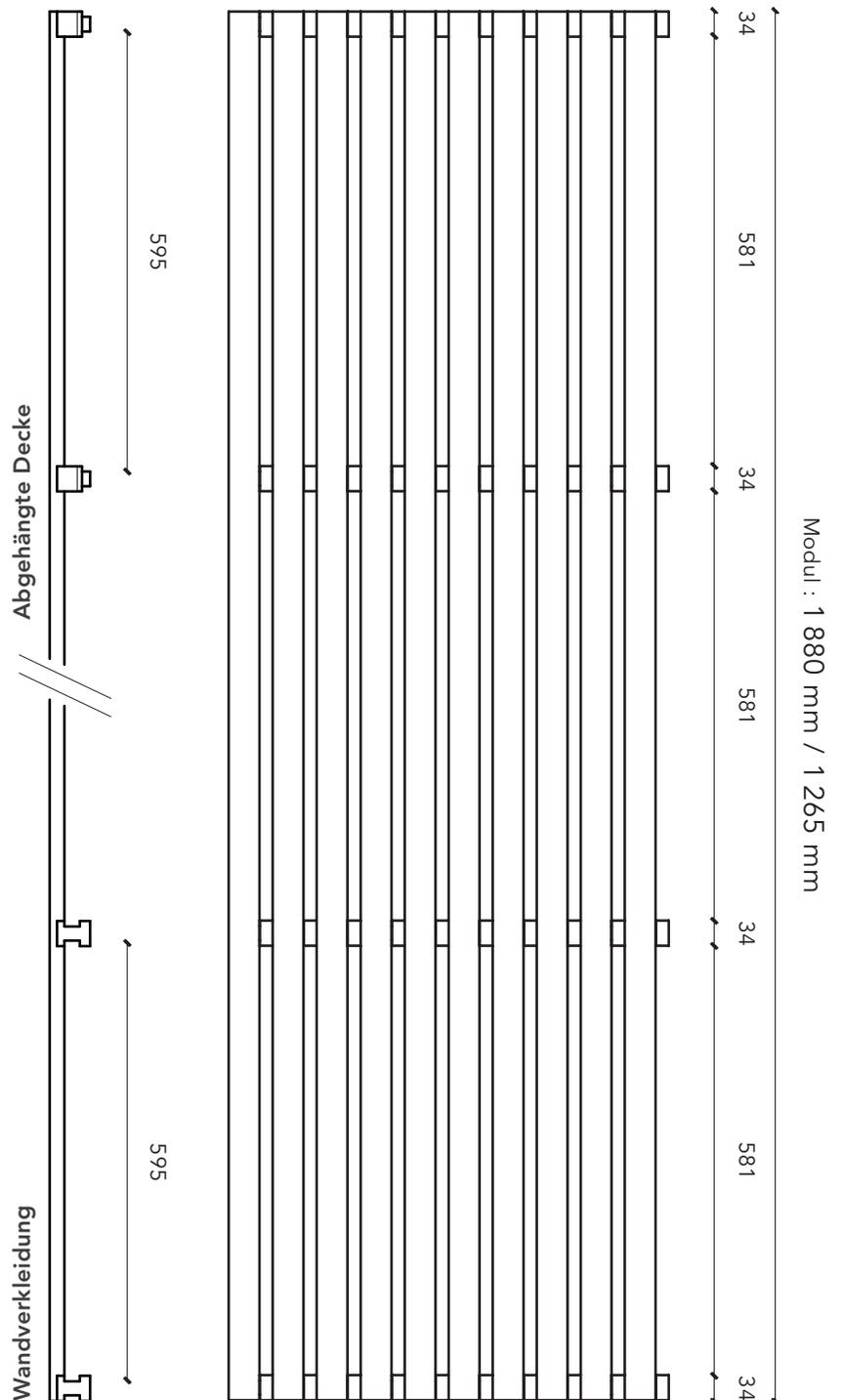


LINEA 4.2.1

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	18 mm
Mittenabstand Lamellen	60 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	55 mm
Holzart	Kiefer, Eiche, Douglasie
Flächengewicht (Kiefer)	11,8 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	13,9 kg/m ²
Flächengewicht (Douglasie)	11,4 kg/m ²
Öffnung prozentual	30%

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

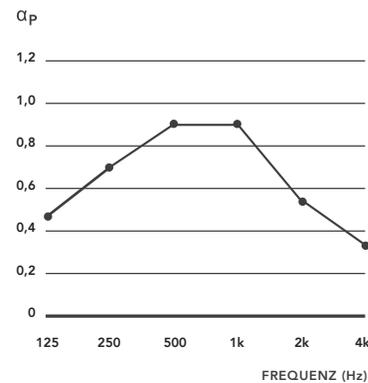
Wandverkleidung

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

LINEA 4.2.1 DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD



GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,55$

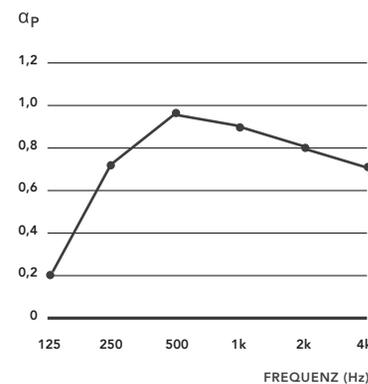
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse D

LINEA 4.2.1 WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

SCHALLABSORPTIONSGRAD

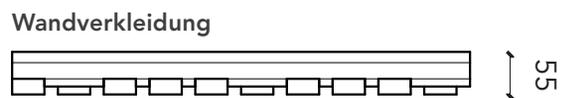
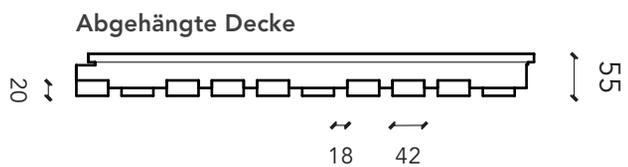


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,85$

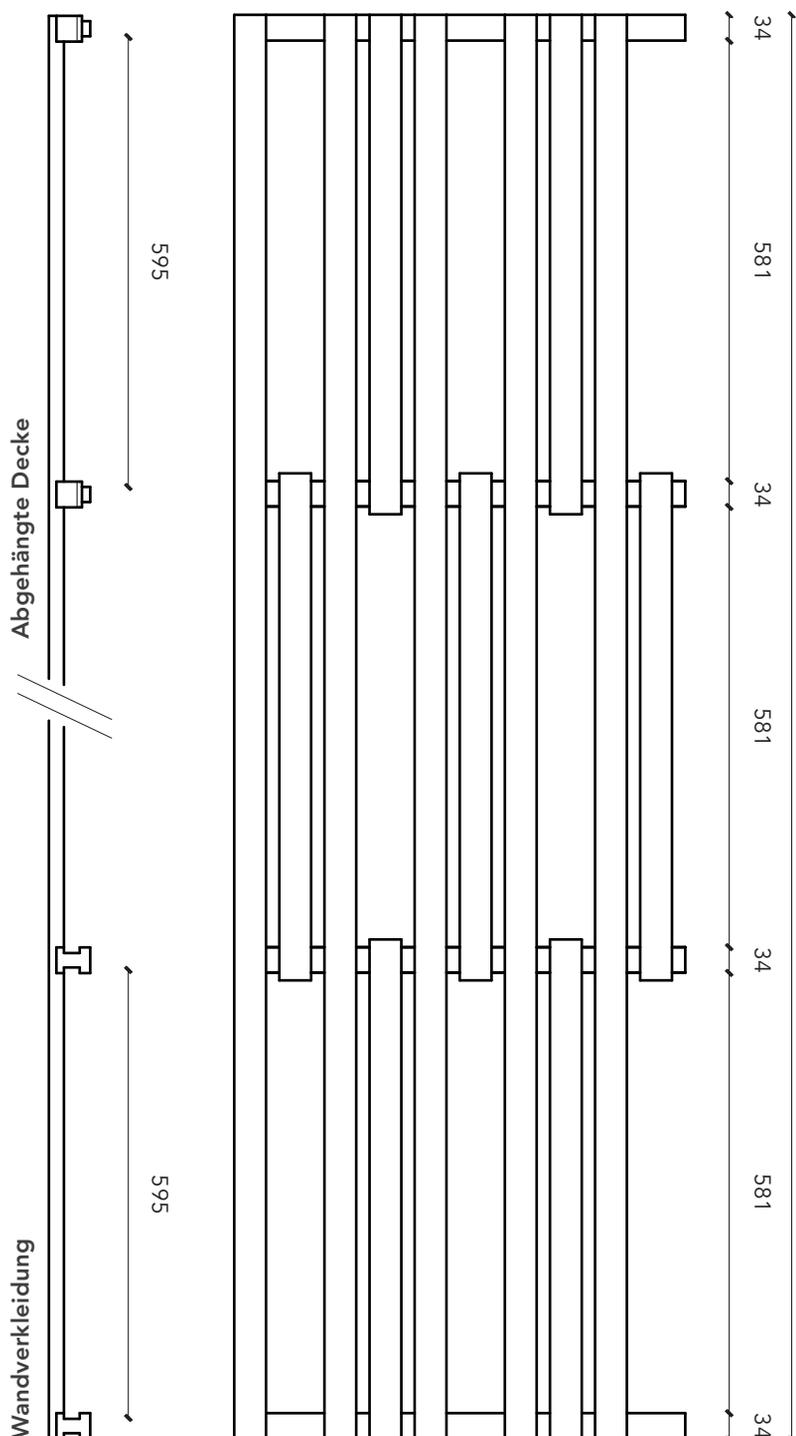
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

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 ²
Flächengewicht (Eiche)	10,7 kg/m ²
Flächengewicht (Douglasie)	8,9 kg/m ²
Öffnung prozentual	48 %

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

AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

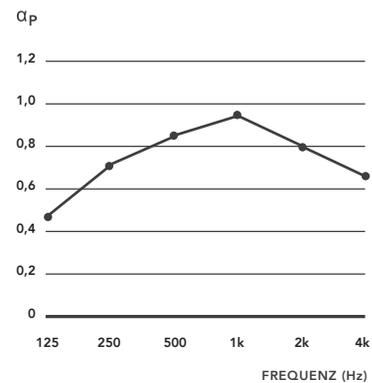
Brandfestigkeit Euroklasse B-s1,d0 oder B-s2,d0 möglich, je nach Holzart und Oberflächenbehandlung.

SCHALLWERTE

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

LINEA 4.2.1 LITE DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm
SCHALLABSORPTIONSGRAD

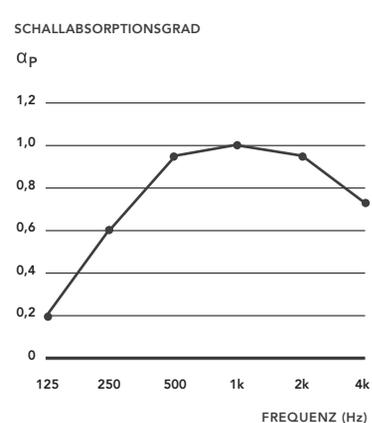


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,80$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

LINEA 4.2.1 LITE WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm
SCHALLABSORPTIONSGRAD

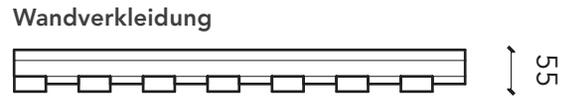
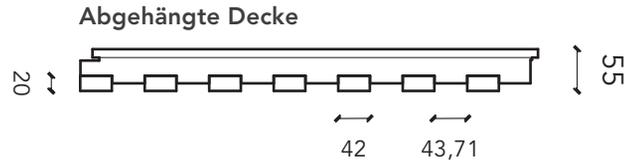


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,80$

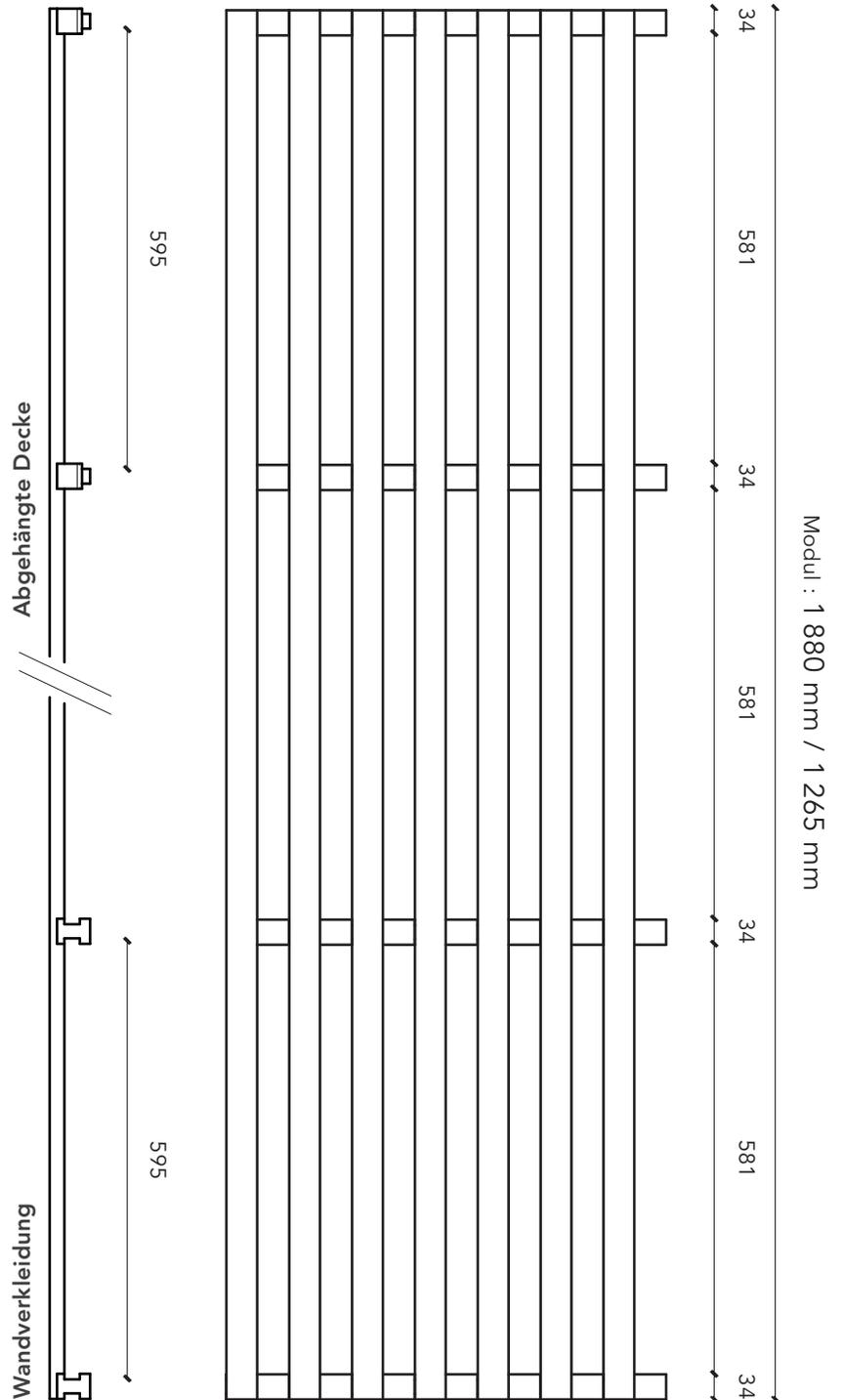
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

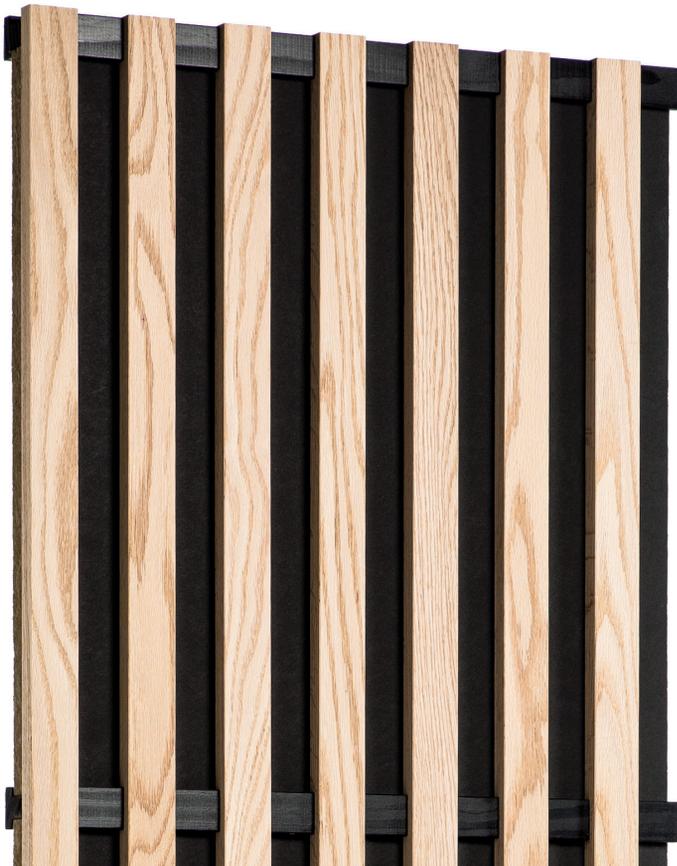
LINEA 4.2.4

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

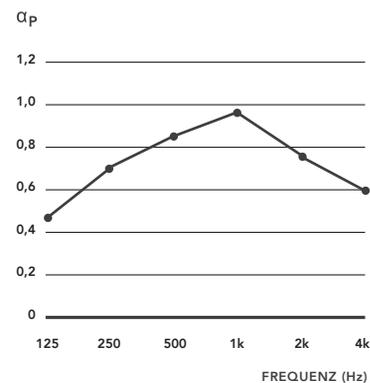
Befestigung durch Verschraubung :
– Nach NF EN 14915
– Nach DTU 36-2

LINEA 4.2.4 DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

SCHALLABSORPTIONSGRAD



GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,75$

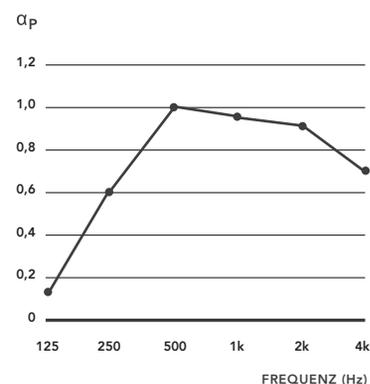
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse C

LINEA 4.2.4 WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

SCHALLABSORPTIONSGRAD

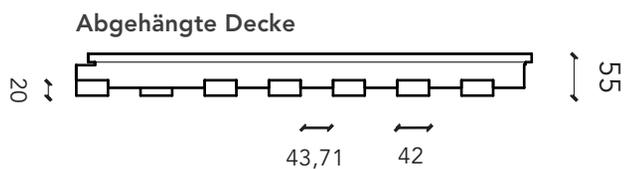


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,85$

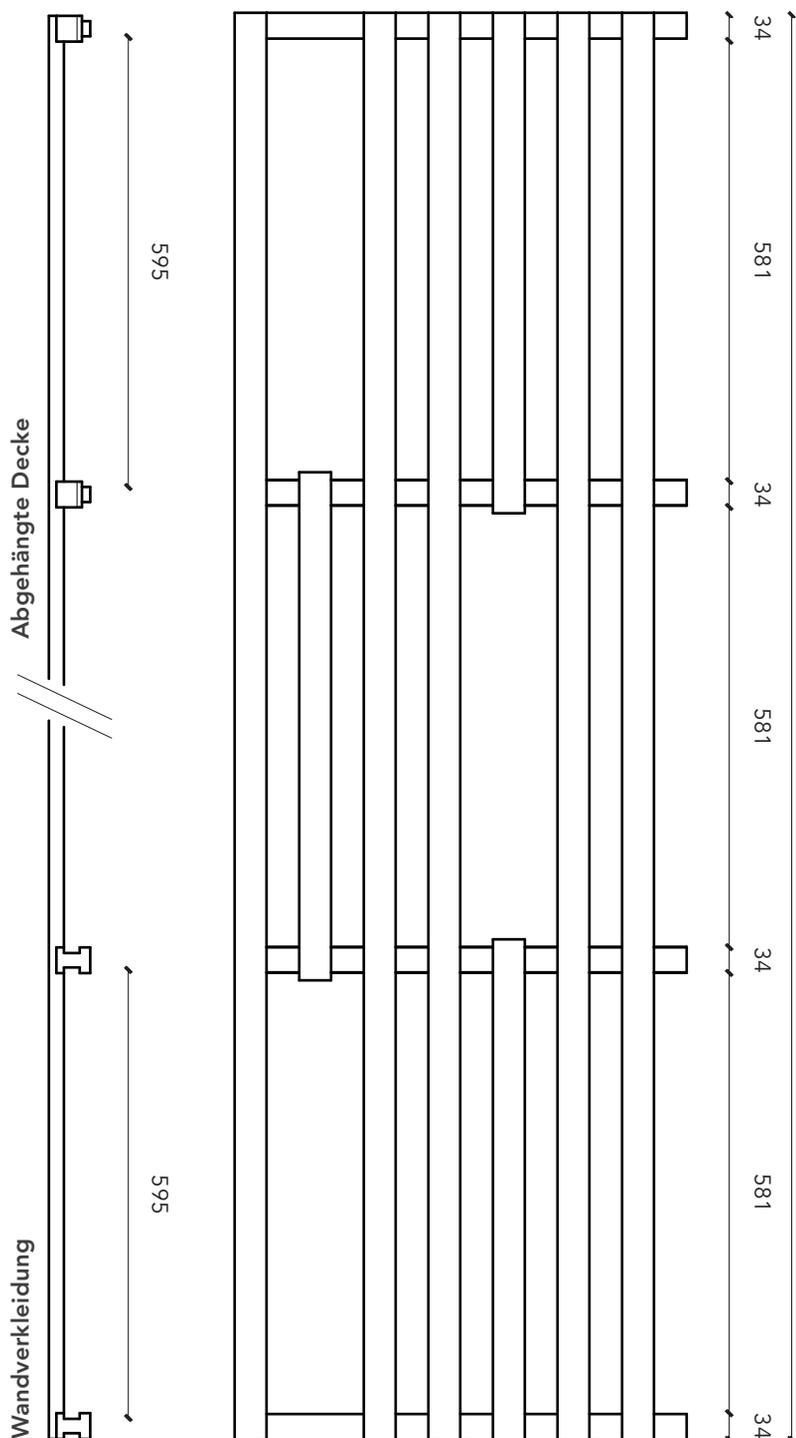
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

LINEA 4.2.4 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	43,71 mm
Mittenabstand Lamellen	85,71 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	55 mm
Holzart	Kiefer, Eiche, Douglasie
Flächengewicht (Kiefer)	7,8 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	9,1 kg/m ²
Flächengewicht (Douglasie)	7,6 kg/m ²
Öffnung prozentual	58 %

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

AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

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

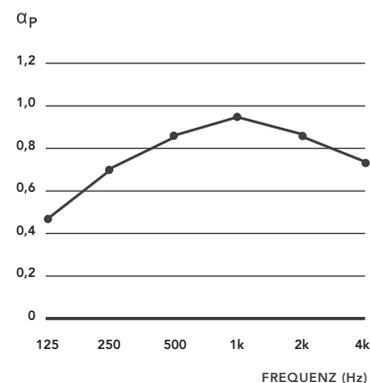
SCHALLWERTE

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

LINEA 4.2.4 LITE DECKE

+ LR 20mm auf Deckenhohlraum E250mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD



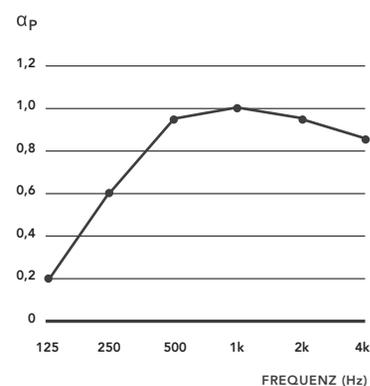
GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,85$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

LINEA 4.2.4 LITE WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20mm auf Deckenhohlraum E50mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD

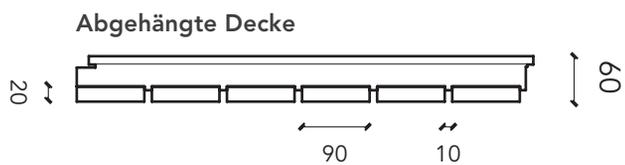


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,90$

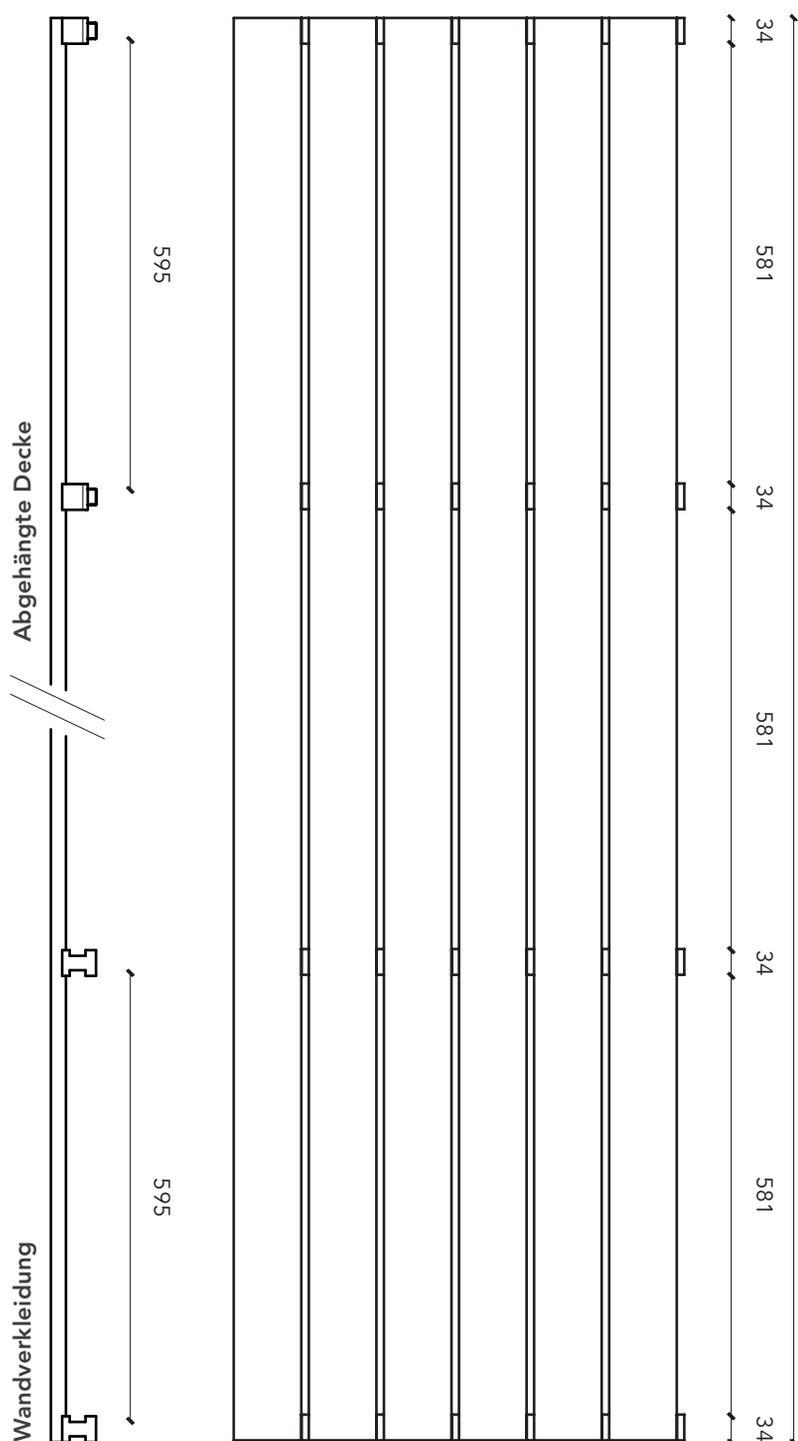
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse A

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 ²
Flächengewicht (Eiche)	17,5 kg/m ²
Flächengewicht (Douglasie)	14,3 kg/m ²
Flächengewicht (Fichte)	13,9 kg/m ²
Öffnung prozentual	10%

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

AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

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

SCHALLWERTE

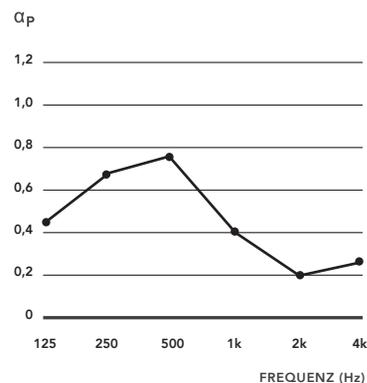
Die Schallabsorptionsdaten (α_p, α_w , Absorptionsklasse) wurden nach ISO 11654 berechnet. (LINEA + Zusatz Akustik)

LINEA 9.2.1 DECKE

+ LR 20mm auf Deckenhohlraum E250mm

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

SCHALLABSORPTIONSGRAD



GEWICHTETER INDEX :

$\alpha_w = 0,30$

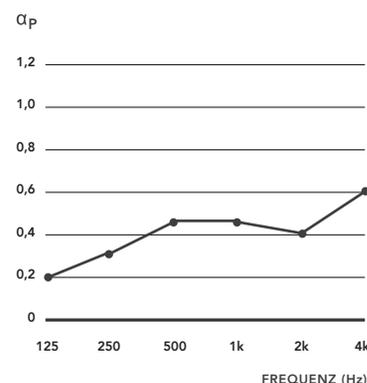
ABSORPTIONSKLASSE:

Klasse D

LINEA 9.2.1 WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20mm auf Deckenhohlraum E50mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD



GEWICHTETER INDEX :

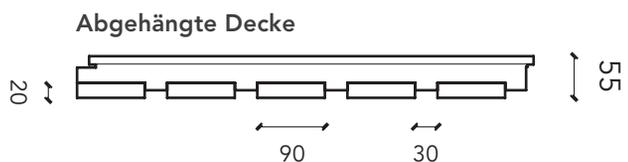
$\alpha_w = 0,20$

ABSORPTIONSKLASSE:

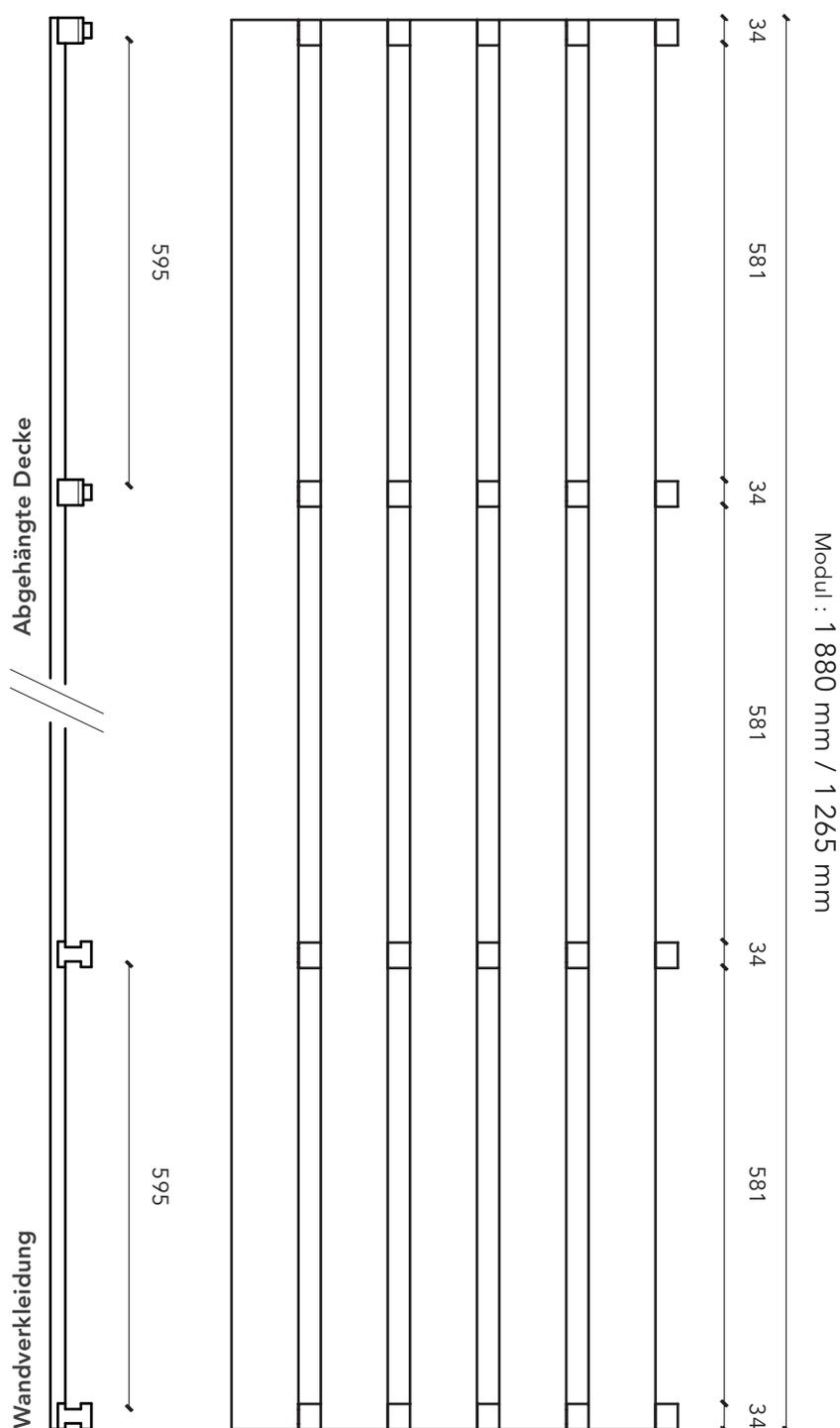
Klasse E

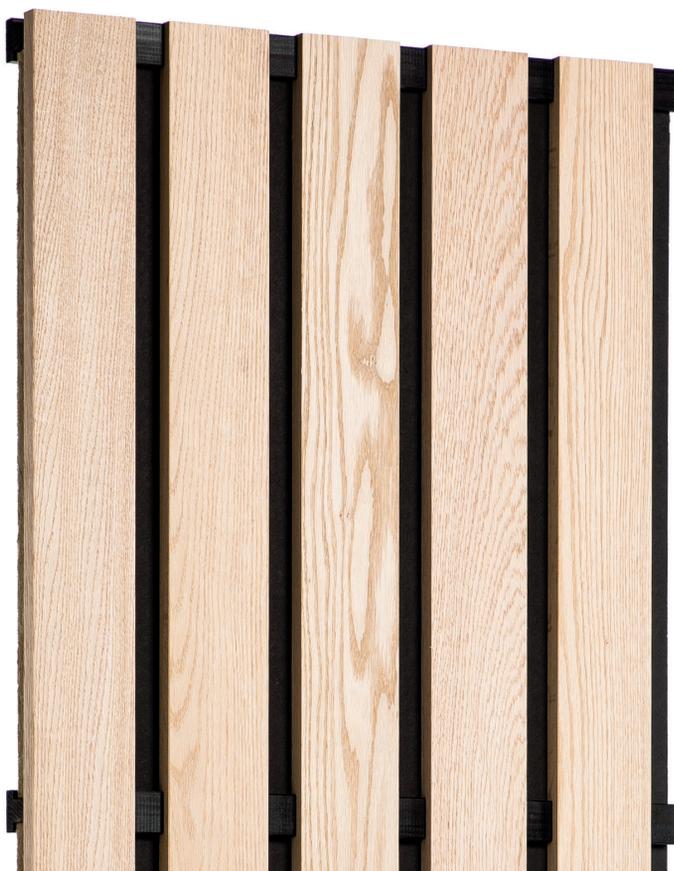
LINEA 9.2.3

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

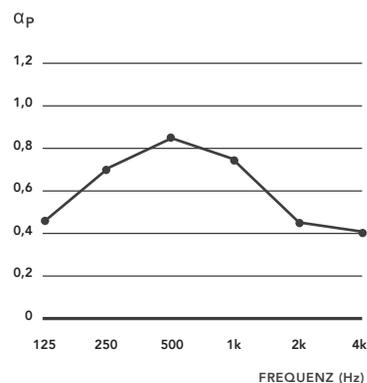
Die Schallabsorptionsdaten (α_p, α_w , Absorptionsklasse) wurden nach ISO 11654 berechnet. (LINEA + Zusatz Akustik)

LINEA 9.2.3 DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

SCHALLABSORPTIONSGRAD



GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,50$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse D

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	30 mm
Mittenabstand Lamellen	120 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	55 mm
Holzart	Kiefer, Eiche, Douglasie, Fichte
Flächengewicht (Kiefer)	12,4 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	14,8 kg/m ²
Flächengewicht (Douglasie)	12,1 kg/m ²
Flächengewicht (Fichte)	11,7 kg/m ²
Öffnung prozentual	25%

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

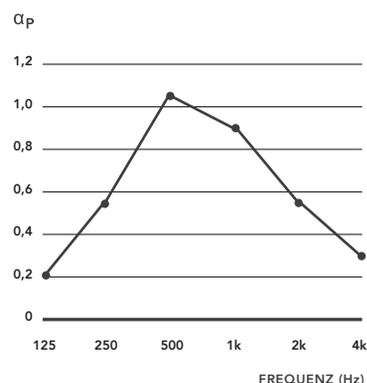
Wandverkleidung

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

LINEA 9.2.3 WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD

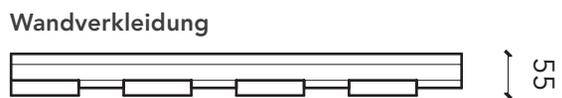
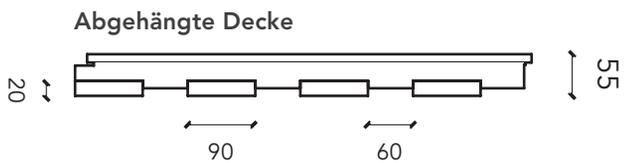


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,50$

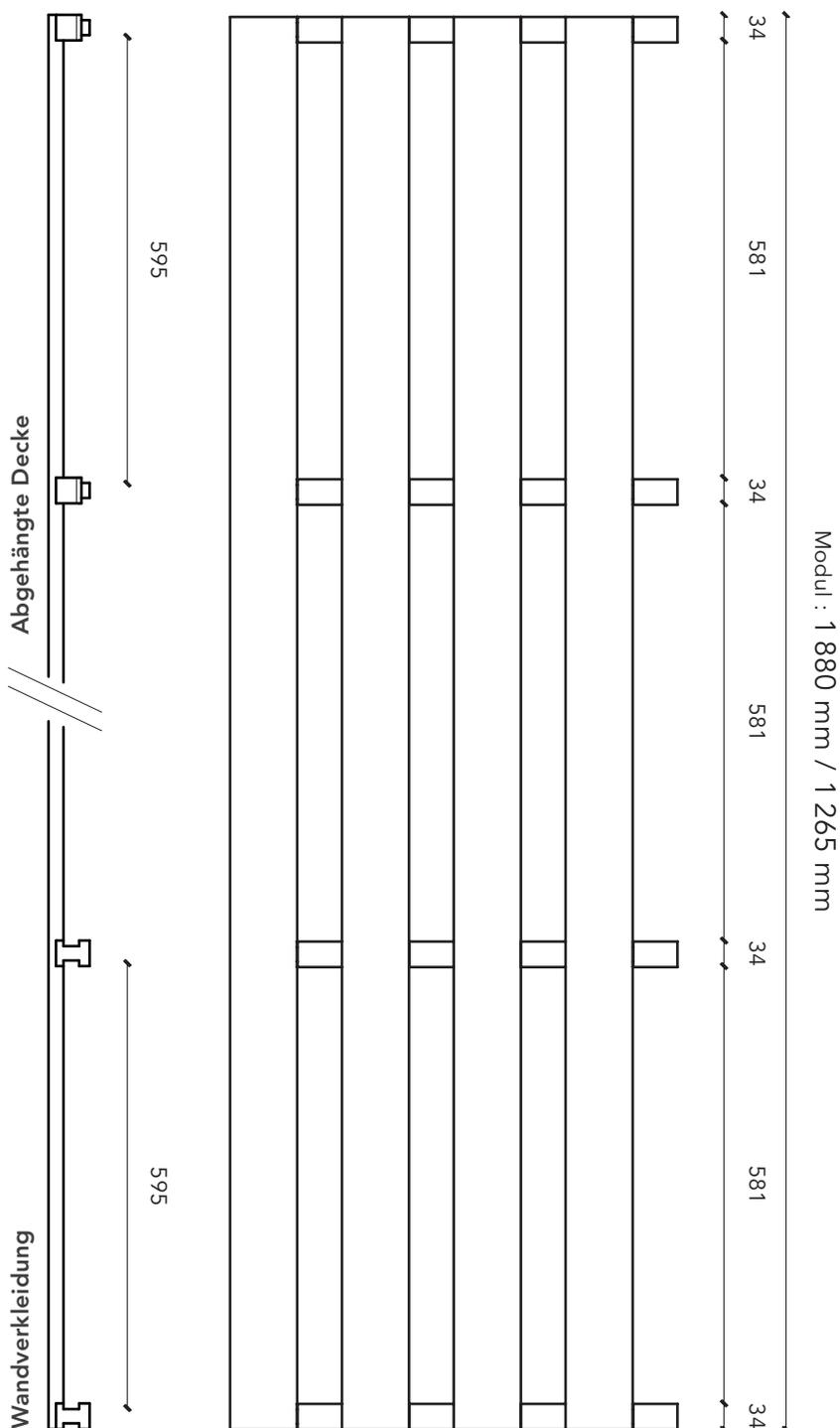
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse D

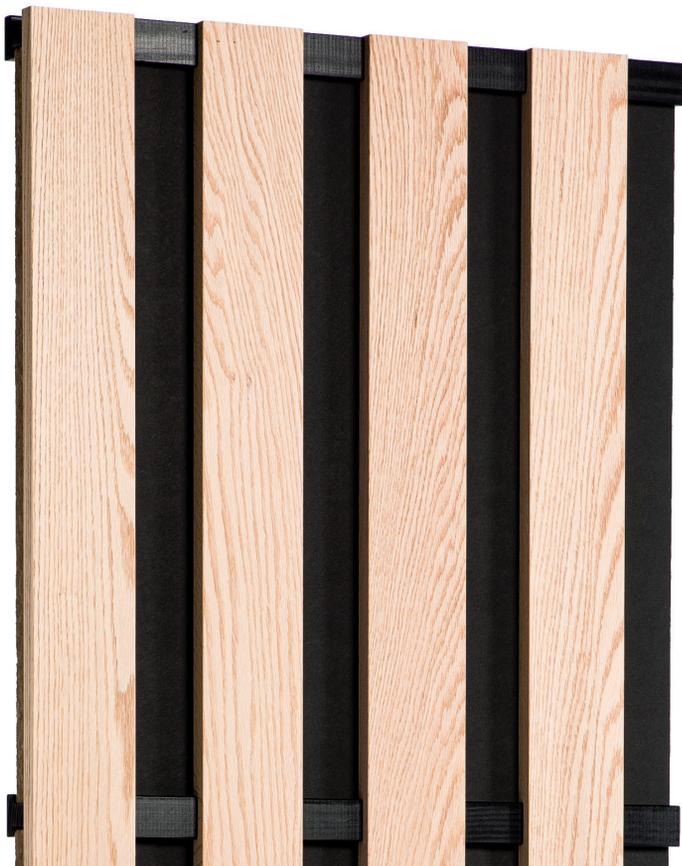
LINEA 9.2.6

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	90 mm (Sichtseite) x 20 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	60 mm
Mittenabstand Lamellen	150 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	55 mm
Holzart	Kiefer, Eiche, Douglasie, Fichte
Flächengewicht (Kiefer)	10,4 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	12,3 kg/m ²
Flächengewicht (Douglasie)	10,1 kg/m ²
Flächengewicht (Fichte)	9,8 kg/m ²
Öffnung prozentual	40%

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

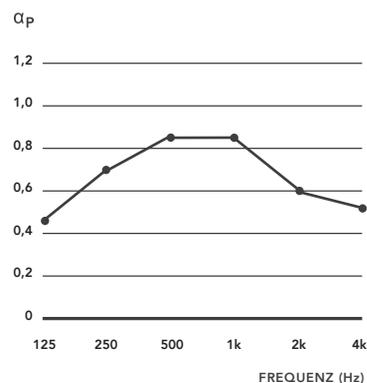
Befestigung durch Verschraubung :
– Nach NF EN 14915
– Nach DTU 36-2

LINEA 9.2.6 DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

SCHALLABSORPTIONSGRAD



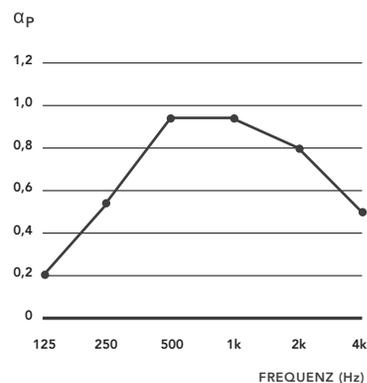
GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,65$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse C

LINEA 9.2.6 WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD

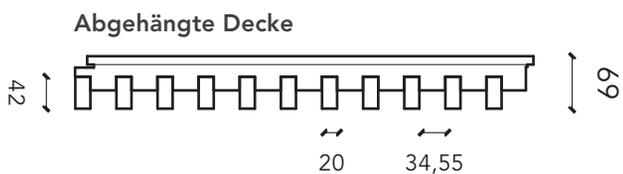
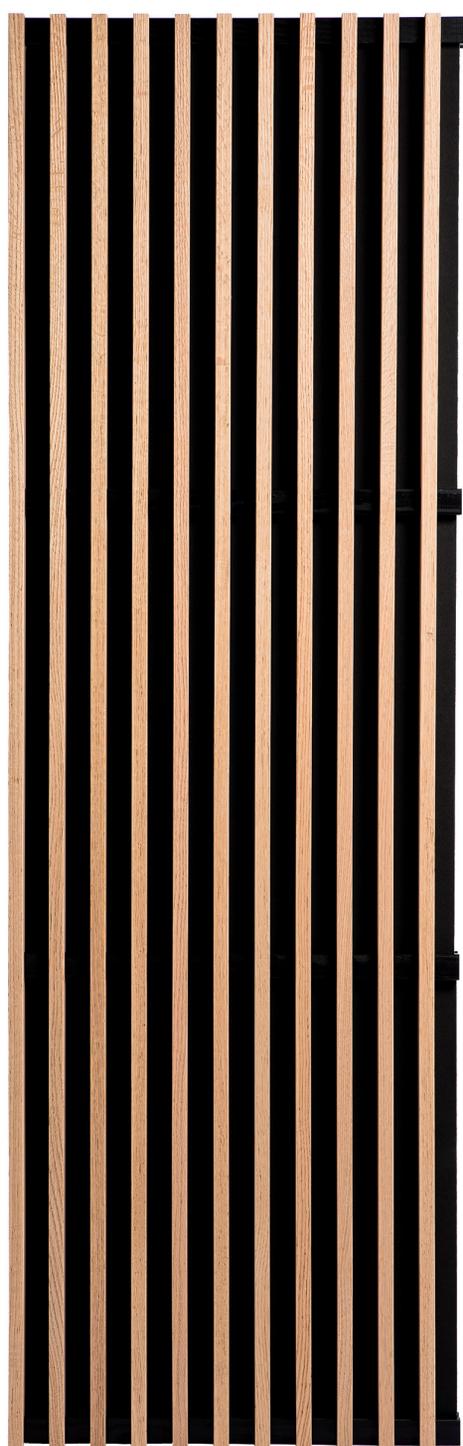


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,70$

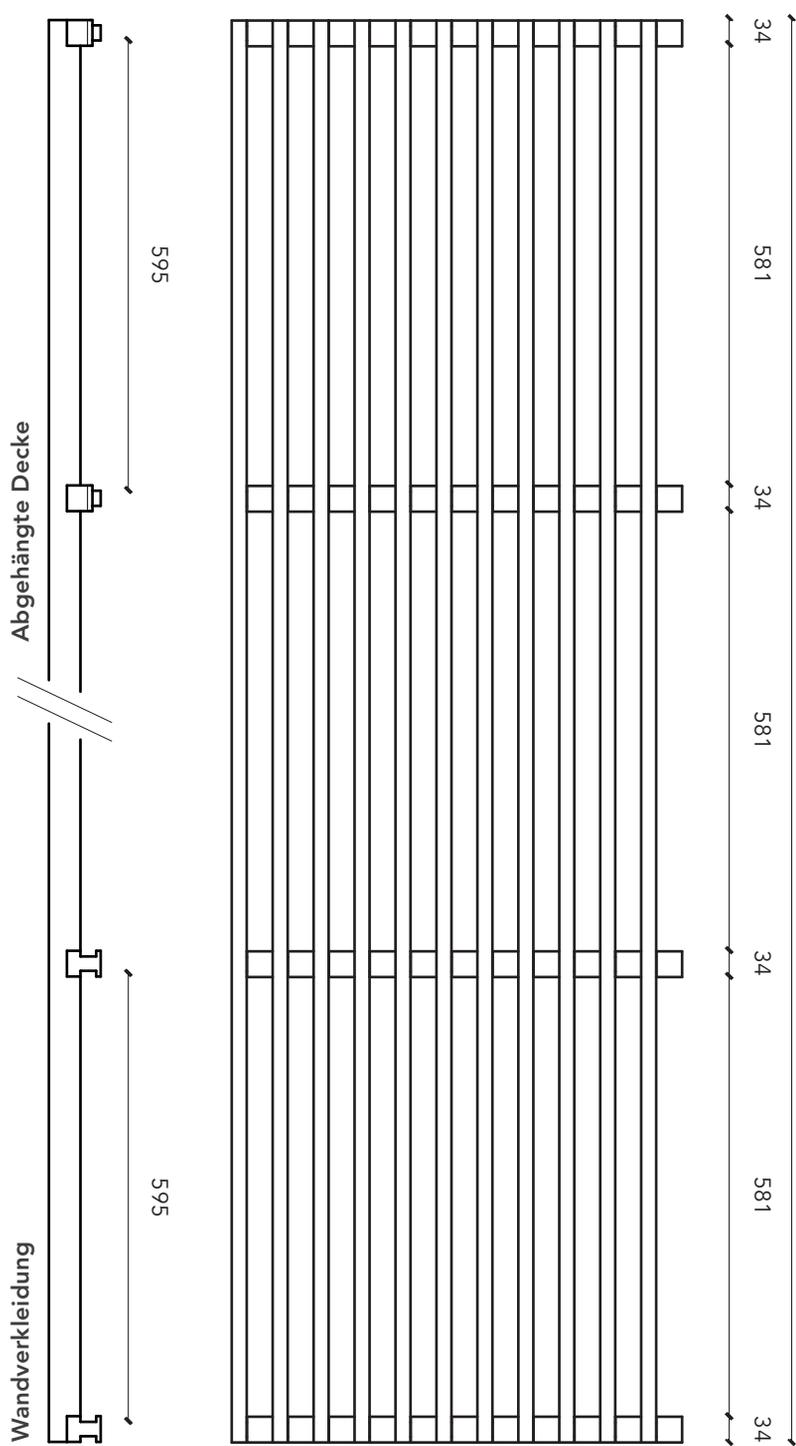
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse C

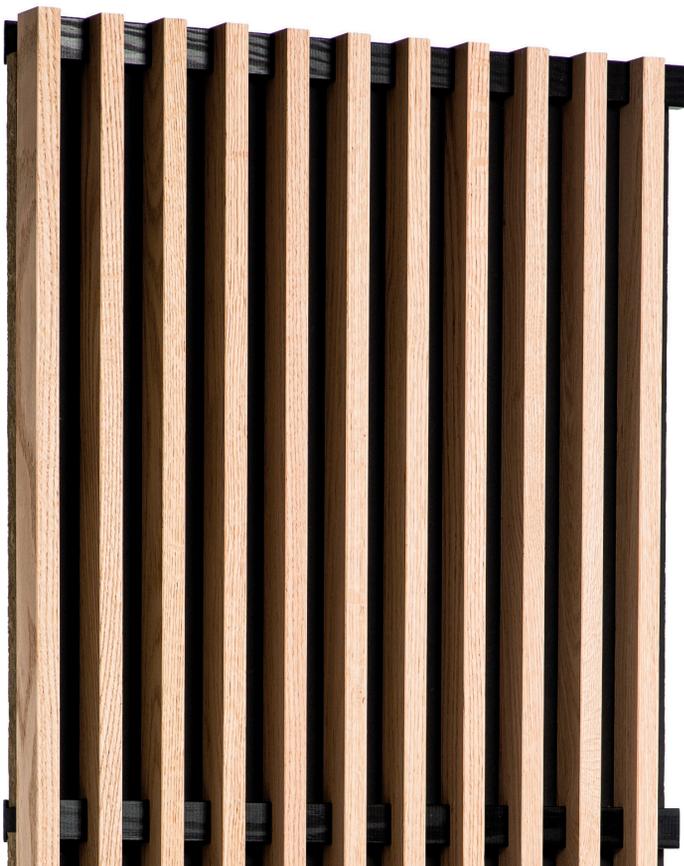
LINEA 2.4.3

REIHE LINEA
INNENBEREICH



Modul : 600 mm





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	34,54 mm
Mittenabstand Lamellen	54,54 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	69 mm
Holzart	Kiefer, Eiche, Douglasie
Flächengewicht (Kiefer)	12,8 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	15,2 kg/m ²
Flächengewicht (Douglasie)	12,4 kg/m ²
Öffnung prozentual	63%

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

AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

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

SCHALLWERTE

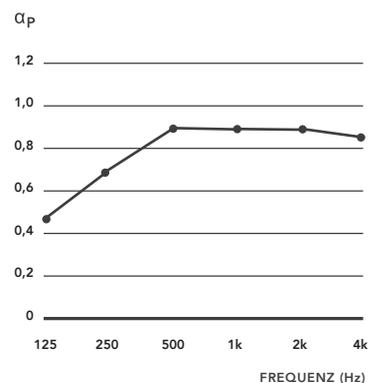
Die Schallabsorptionsdaten (α_p, α_w , Absorptionsklasse) wurden nach ISO 11654 berechnet. (LINEA + Zusatz Akustik)

LINEA 2.4.3 DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

SCHALLABSORPTIONSGRAD



GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,90$

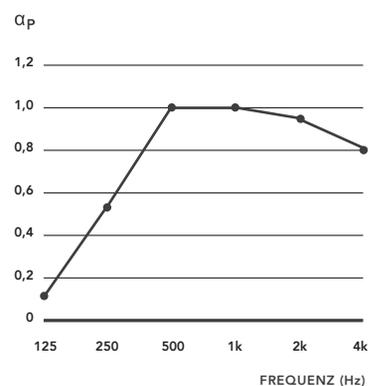
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse A

LINEA 2.4.3 WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

SCHALLABSORPTIONSGRAD

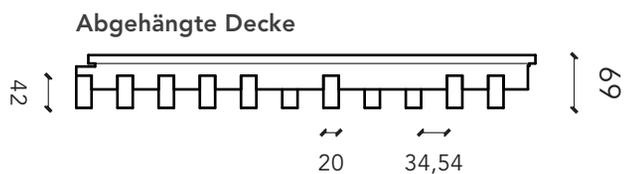


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,85$

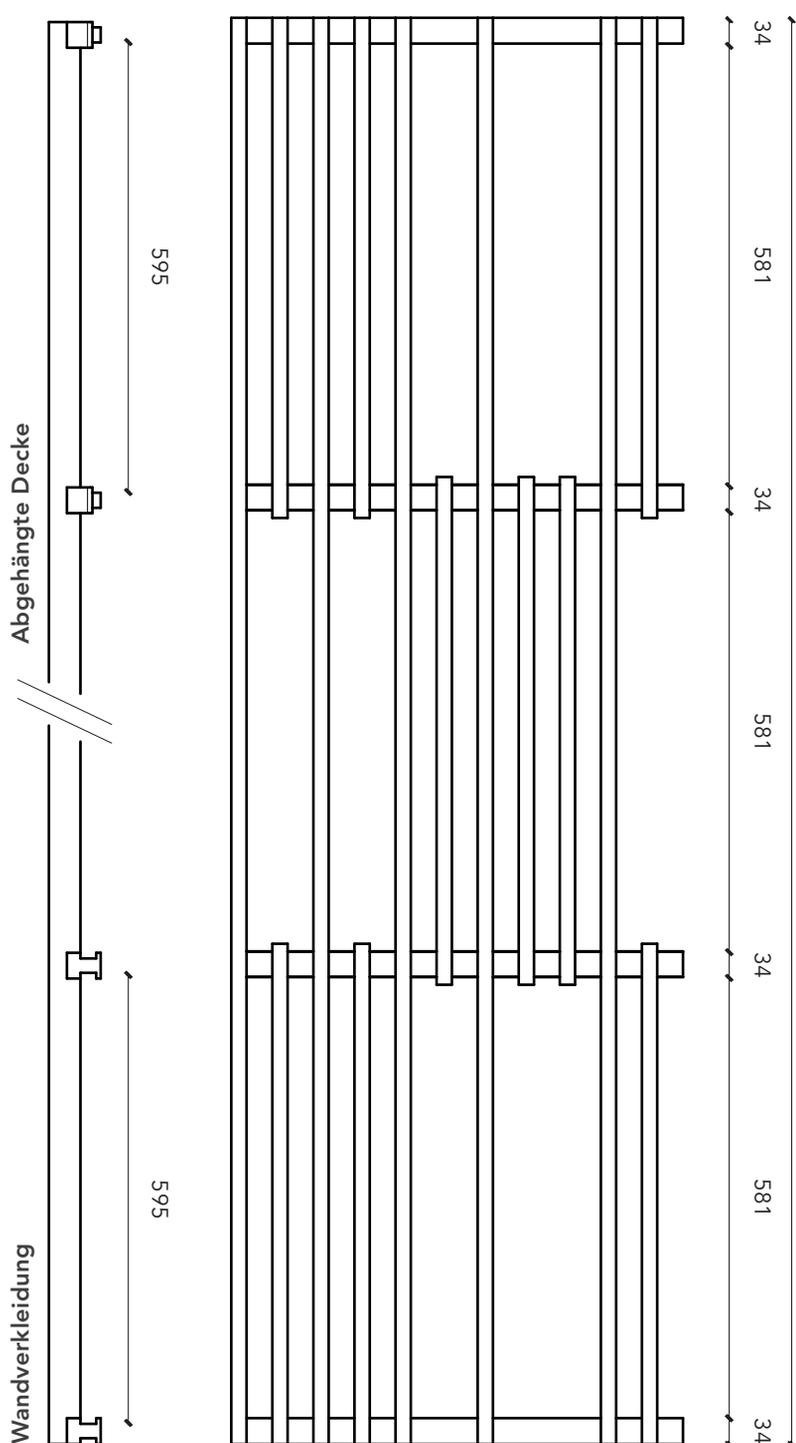
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

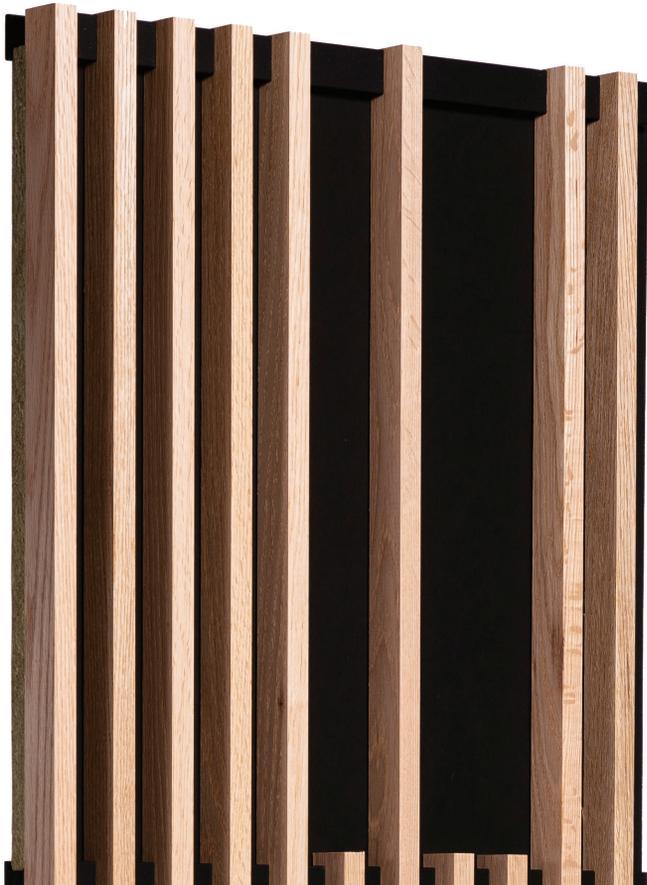
LINEA 2.4.3 Lite

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	34,54 mm
Mittenabstand Lamellen	54,54 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	69 mm
Holzart	Kiefer, Eiche, Douglasie
Flächengewicht (Kiefer)	9,8 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	11,6 kg/m ²
Flächengewicht (Douglasie)	9,5 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

AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

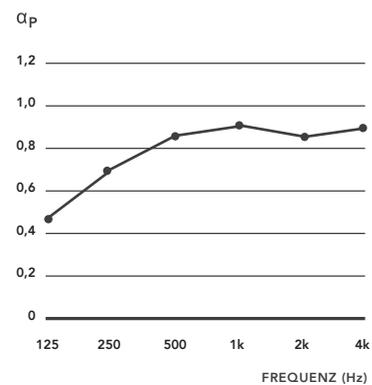
Brandfestigkeit Euroklasse B-s1,d0 oder B-s2,d0 möglich, je nach Holzart und Oberflächenbehandlung.

SCHALLWERTE

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

LINEA 2.4.3 LITE DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm
SCHALLABSORPTIONSGRAD

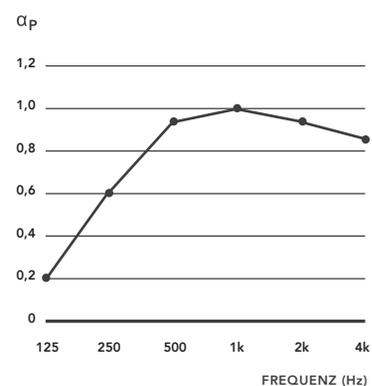


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,90$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse A

LINEA 2.4.3 LITE WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm
SCHALLABSORPTIONSGRAD

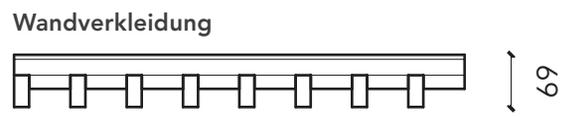
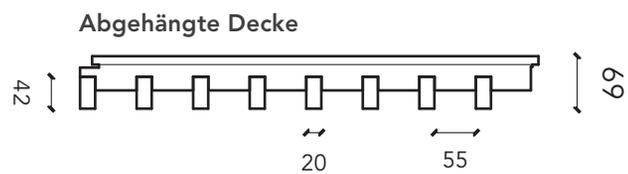
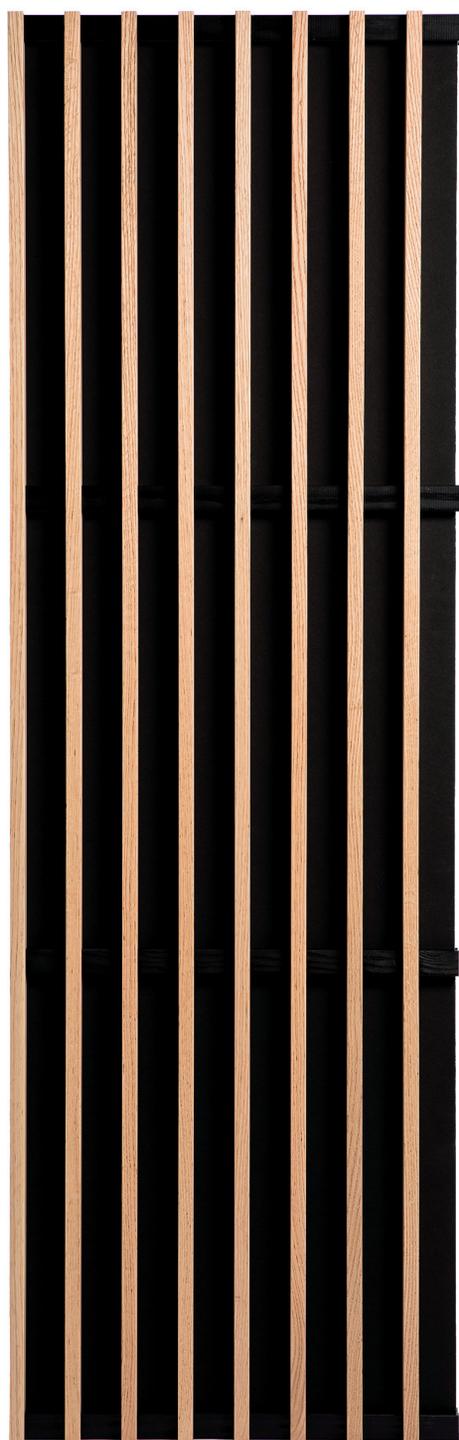


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,90$

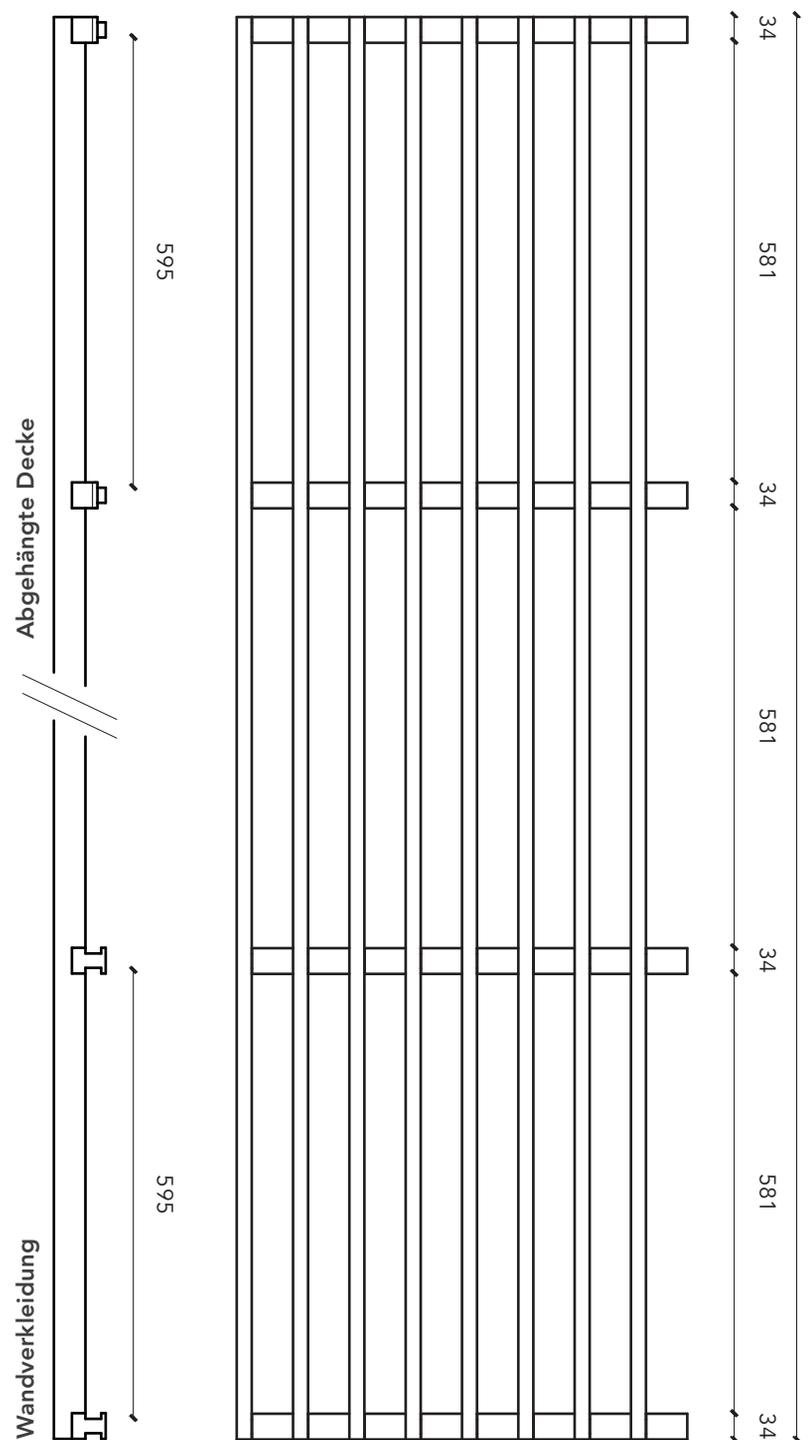
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse A

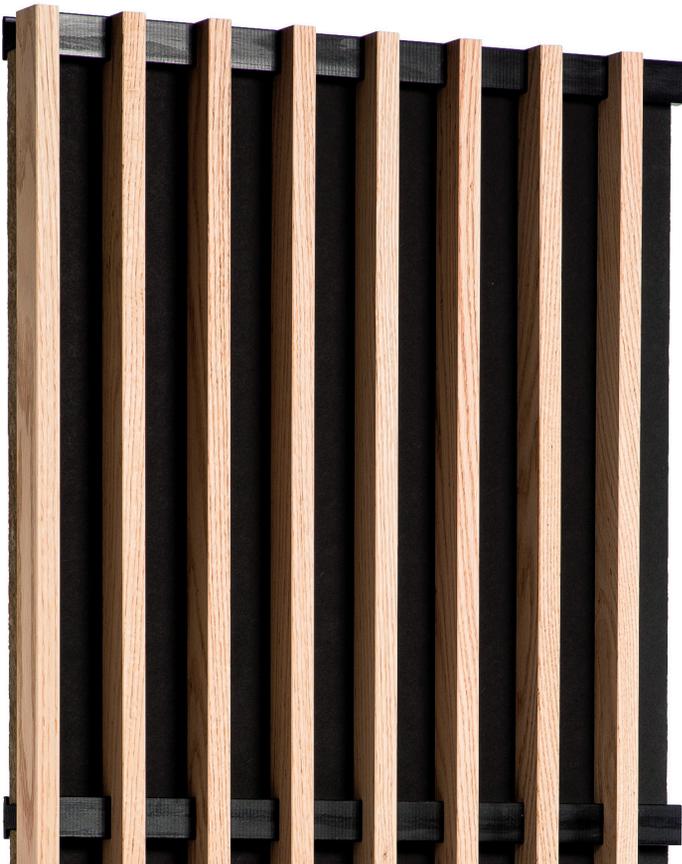
LINEA 2.4.5

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

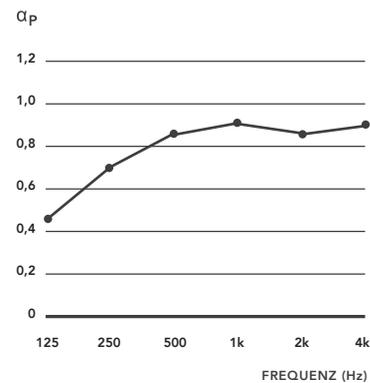
Wandverkleidung

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 :
 $\alpha_w = 0,90$

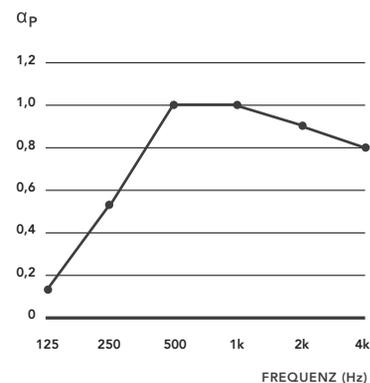
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse A

LINEA 2.4.5 WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

SCHALLABSORPTIONSGRAD

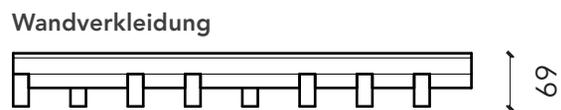
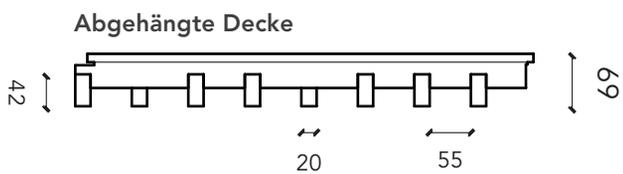
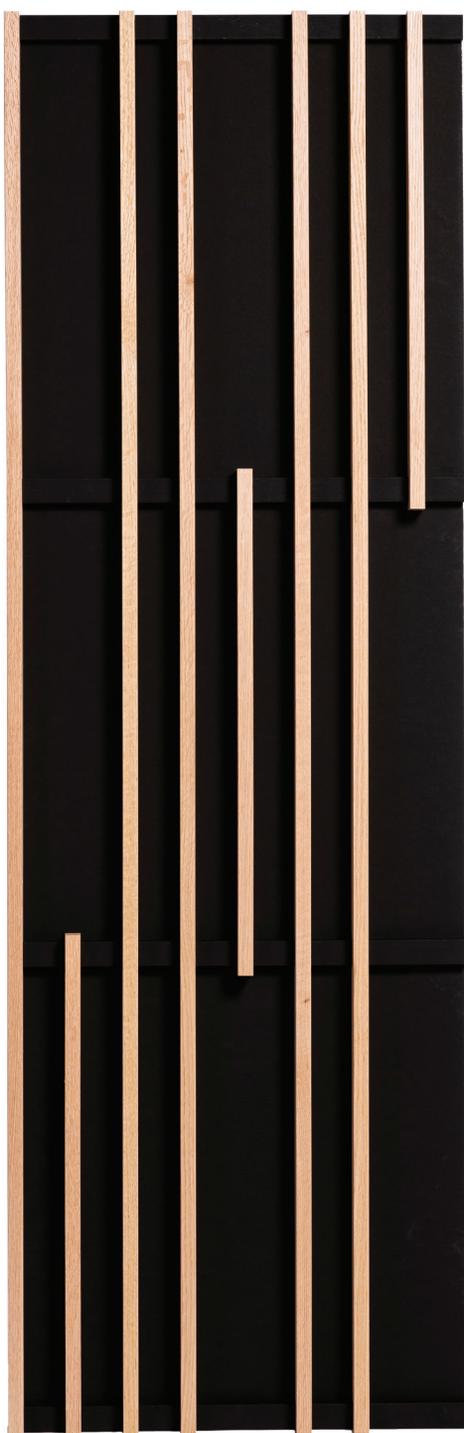


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,85$

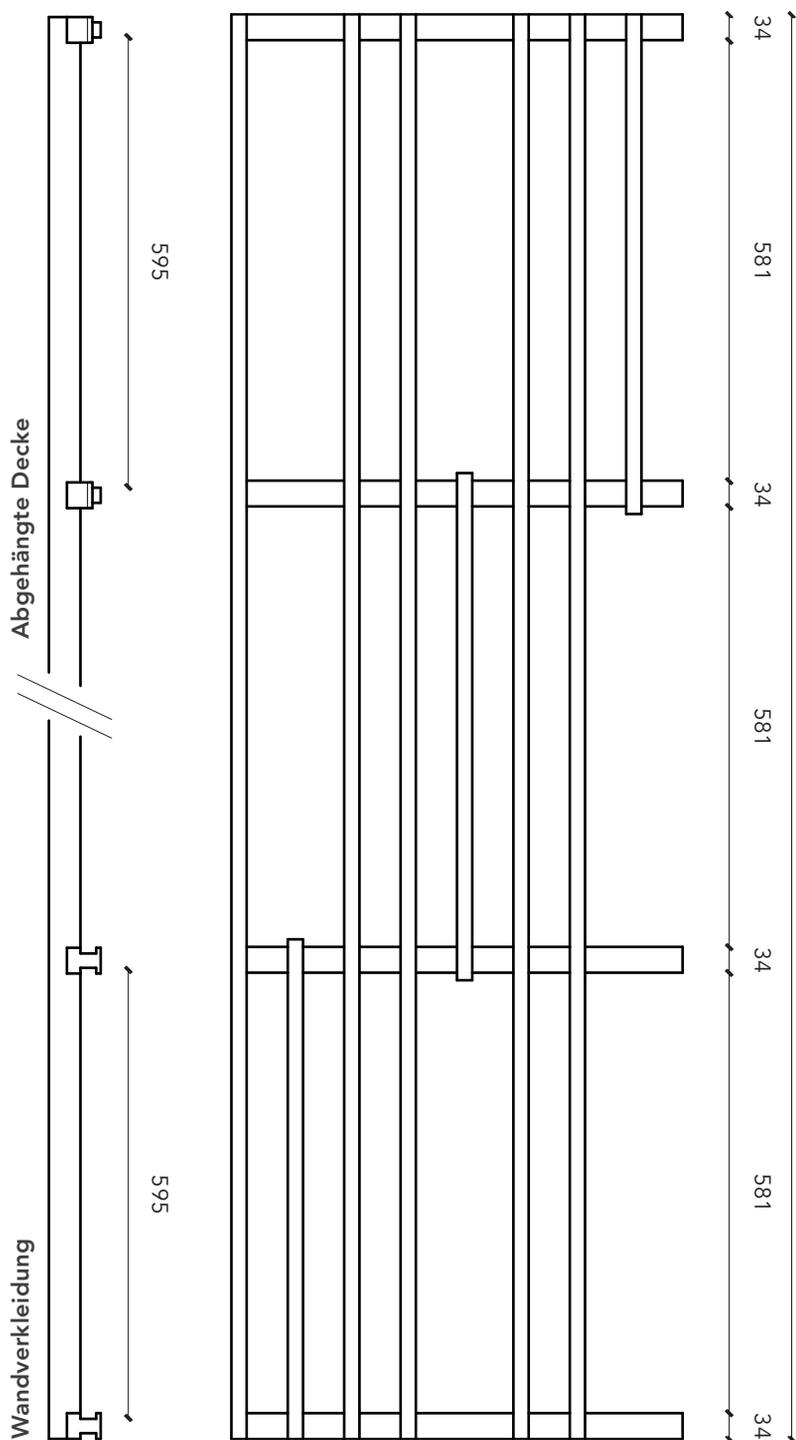
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

LINEA 2.4.5 Lite

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
Querschnitt Lamellen	42 mm (Sichtseite) x 20 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)	7,8 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	9,1 kg/m ²
Flächengewicht (Douglasie)	7,6 kg/m ²
Öffnung prozentual	80%

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

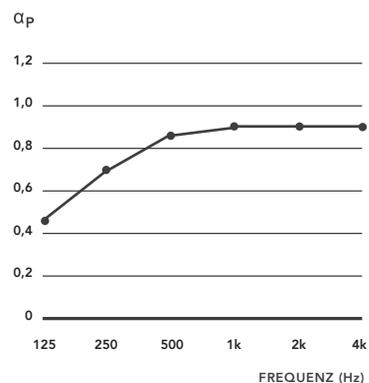
Montage auf Rahmen T24 oder durch Verschraubung :
– Nach NF EN 13964
– Nach DTU 58-1

Wandverkleidung

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

LINEA 2.4.5 LITE DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm
SCHALLABSORPTIONSGRAD



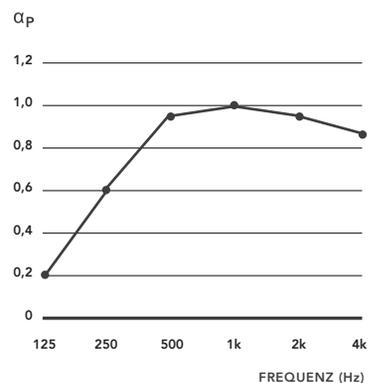
GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,90$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse A

LINEA 2.4.5 LITE WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD

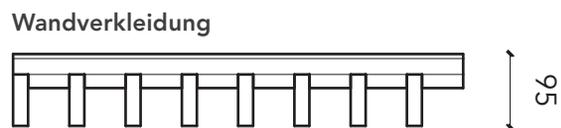
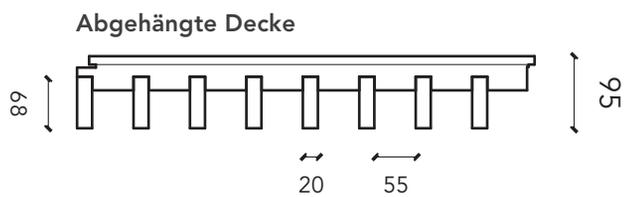


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,90$

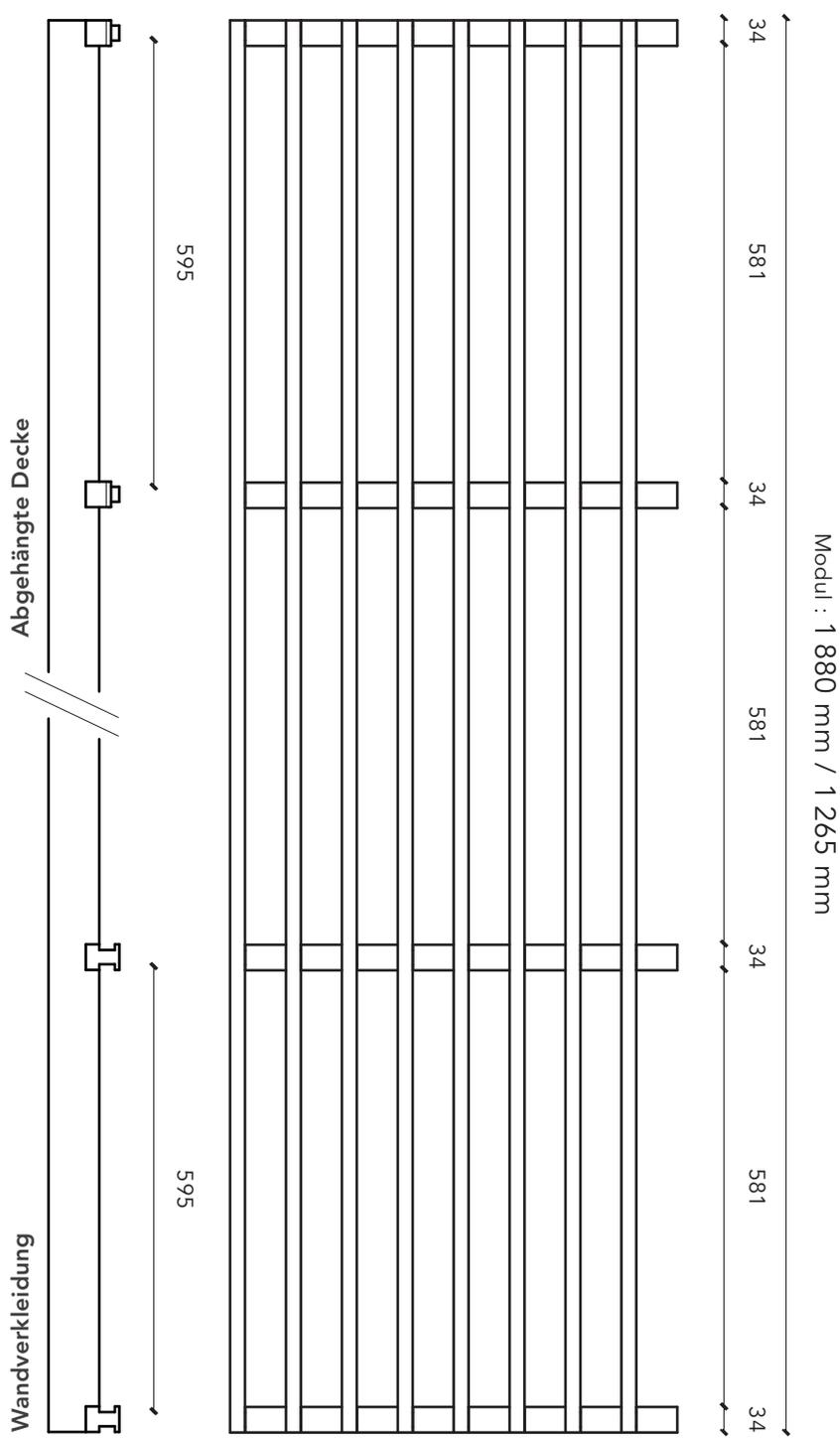
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse A

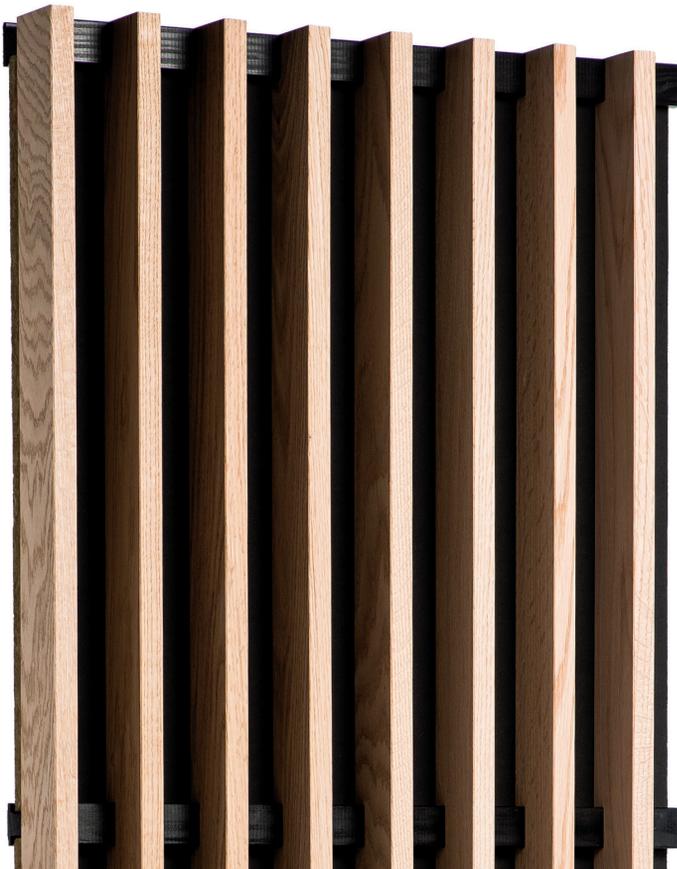
LINEA 2.6.5

REIHE LINEA
INNENBEREICH



Modul : 600 mm





TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Paneel	1880 x 600 mm und 1265 x 600 mm
Querschnitt Lamellen	20 mm (Sichtseite) x 68 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	55 mm
Mittenabstand Lamellen	75 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	95 mm
Holzart	Kiefer, Eiche, Douglasie
Flächengewicht (Kiefer)	14,8 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	17,6 kg/m ²
Flächengewicht (Douglasie)	14,3 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

AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

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

SCHALLWERTE

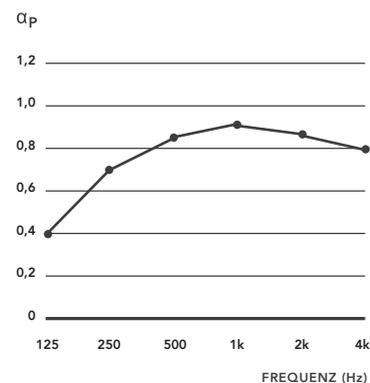
Die Schallabsorptionsdaten (α_p, α_w , Absorptionsklasse) wurden nach ISO 11654 berechnet.
(LINEA + Zusatz Akustik)

LINEA 2.6.5 DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

SCHALLABSORPTIONSGRAD



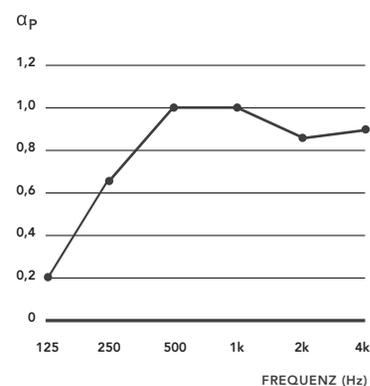
GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,90$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse A

LINEA 2.6.5 WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD

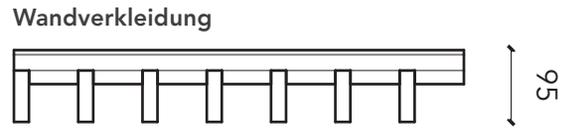
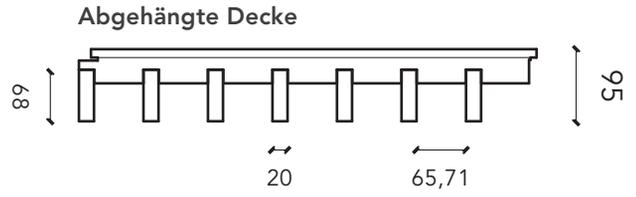


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,90$

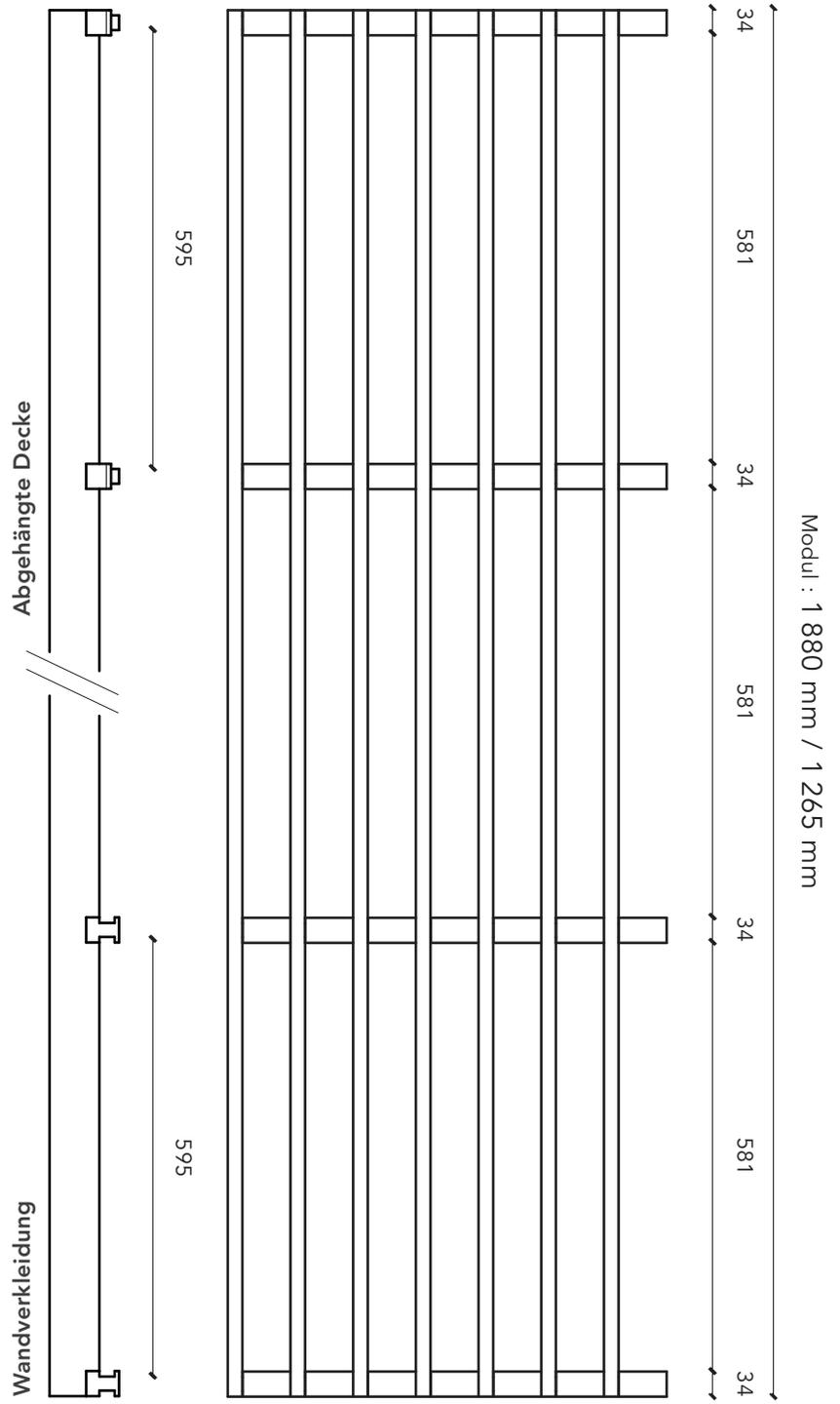
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse A

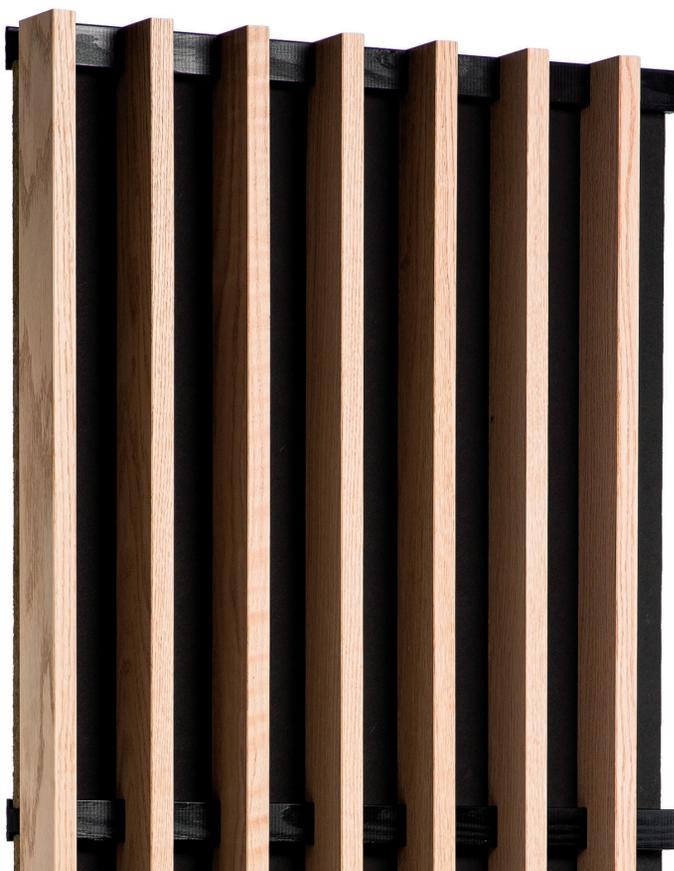
LINEA 2.6.6

GAMME LINEA
INTÉRIEUR



Modul : 600 mm





TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Paneel	1880 x 600 mm und 1265 x 600 mm
Querschnitt Lamellen	20 mm (Sichtseite) x 68 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	65,71 mm
Mittenabstand Lamellen	85,71 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	95 mm
Holzart	Kiefer, Eiche, Douglasie
Flächengewicht (Kiefer)	13,2 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	15,7 kg/m ²
Flächengewicht (Douglasie)	12,8 kg/m ²
Öffnung prozentual	77%

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

AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

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

SCHALLWERTE

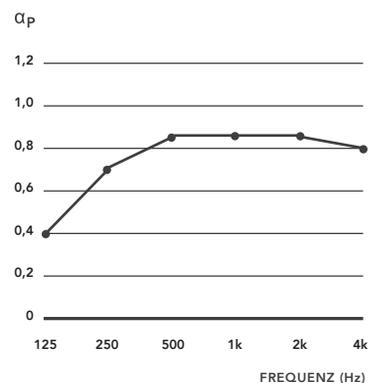
Die Schallabsorptionsdaten (α_p, α_w , Absorptionsklasse) wurden nach ISO 11654 berechnet. (LINEA + Zusatz Akustik)

LINEA 2.6.6 DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

SCHALLABSORPTIONSGRAD



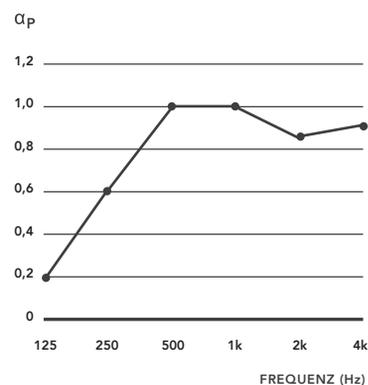
GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,85$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

LINEA 2.6.6 WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD

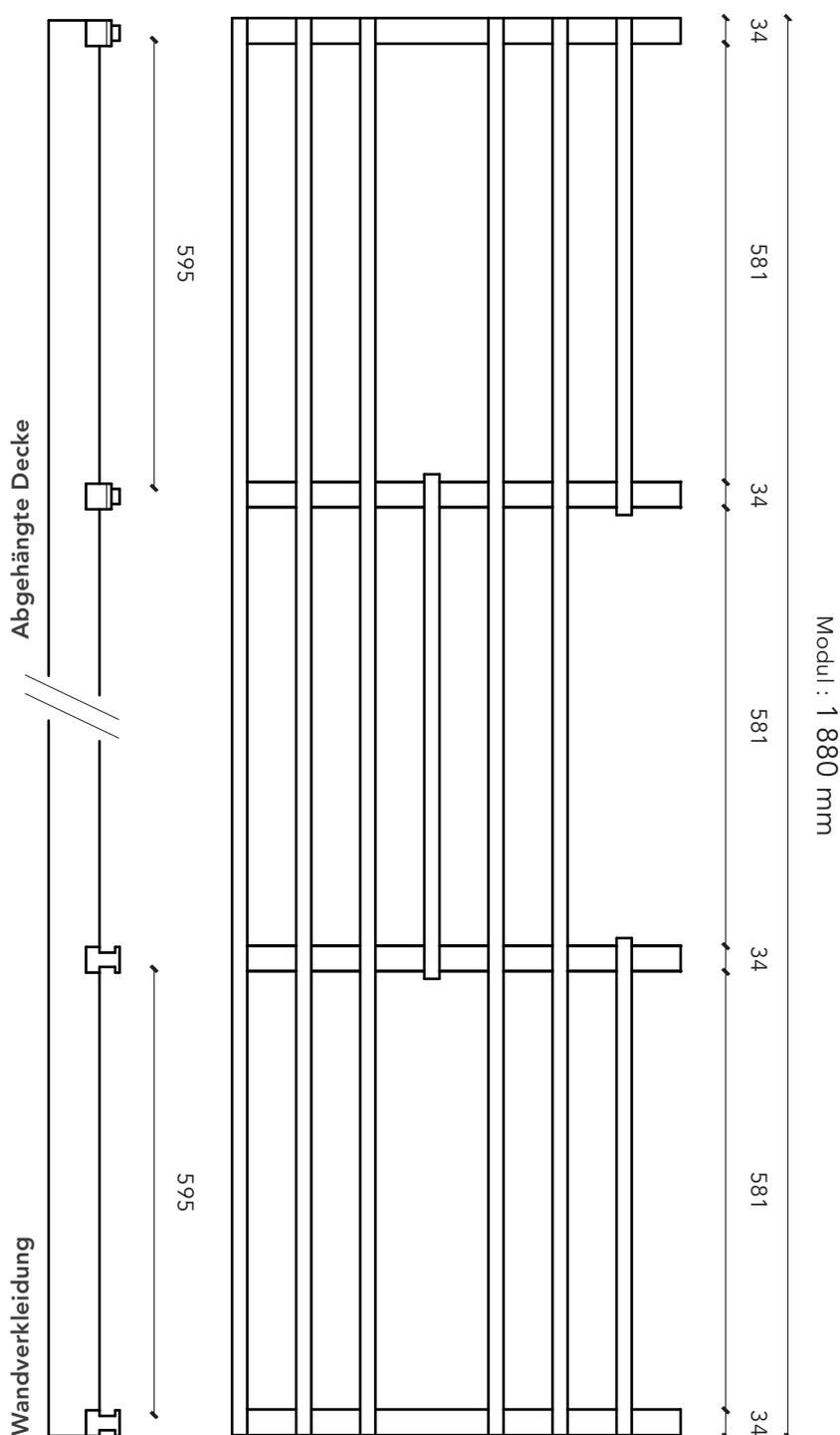
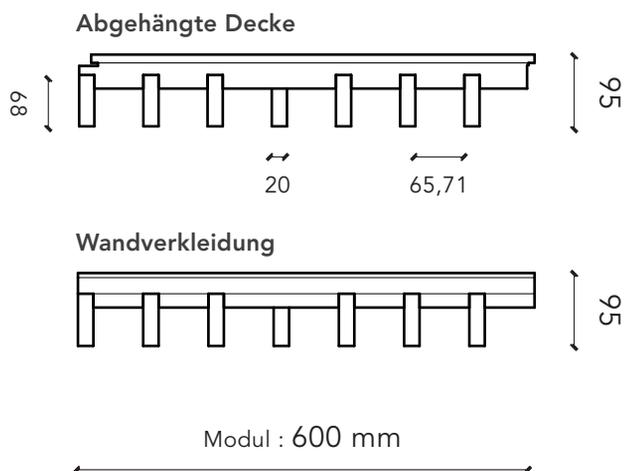


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,85$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

LINEA 2.6.6 Lite

REIHE LINEA
INNENBEREICH





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
Querschnitt Lamellen	42 mm (Sichtseite) x 20 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	65,71 mm
Mittenabstand Lamellen	85,71 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	95 mm
Holzart	Kiefer, Eiche, Douglasie
Flächengewicht (Kiefer)	11,5 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	13,7 kg/m ²
Flächengewicht (Douglasie)	11,2 kg/m ²
Öffnung prozentual	80%

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

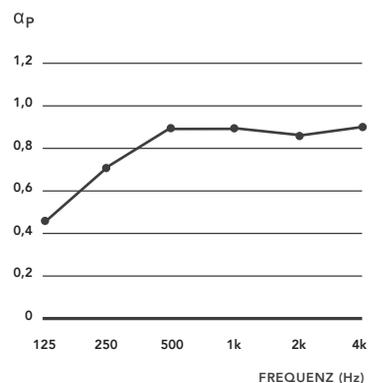
Montage auf Rahmen T24 oder durch Verschraubung :
– Nach NF EN 13964
– Nach DTU 58-1

Wandverkleidung

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

LINEA 2.6.6 LITE DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm
SCHALLABSORPTIONSGRAD

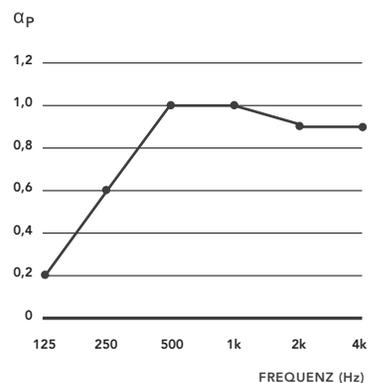


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,90$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse A

LINEA 2.6.6 LITE WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm
SCHALLABSORPTIONSGRAD

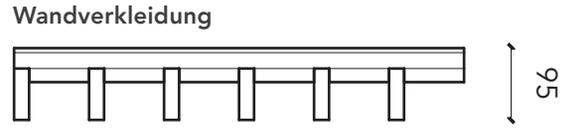
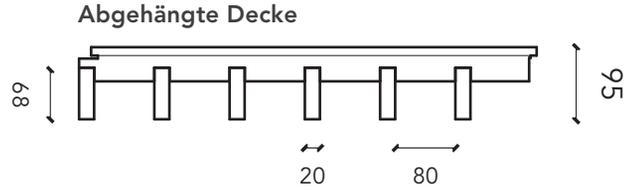


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,90$

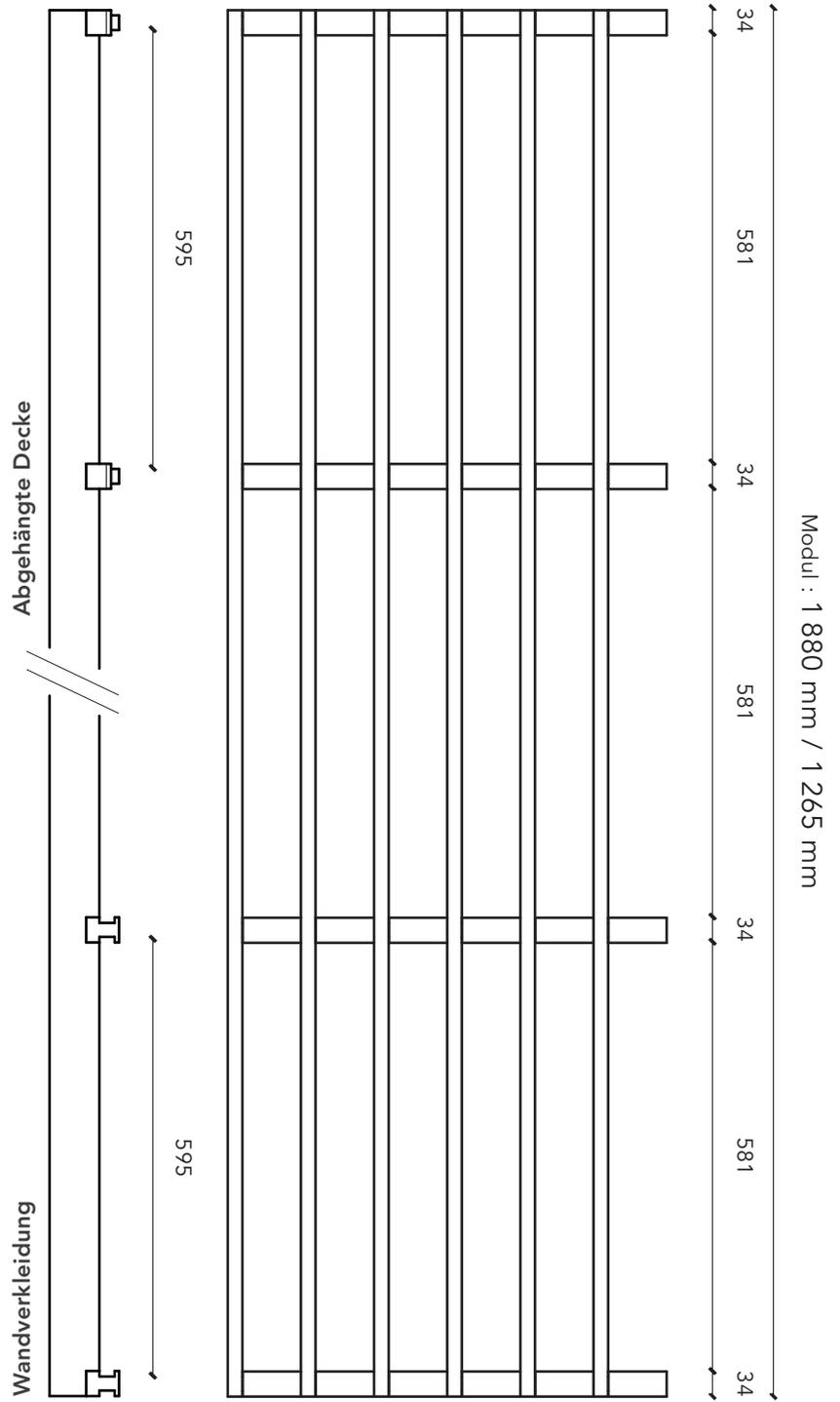
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse A

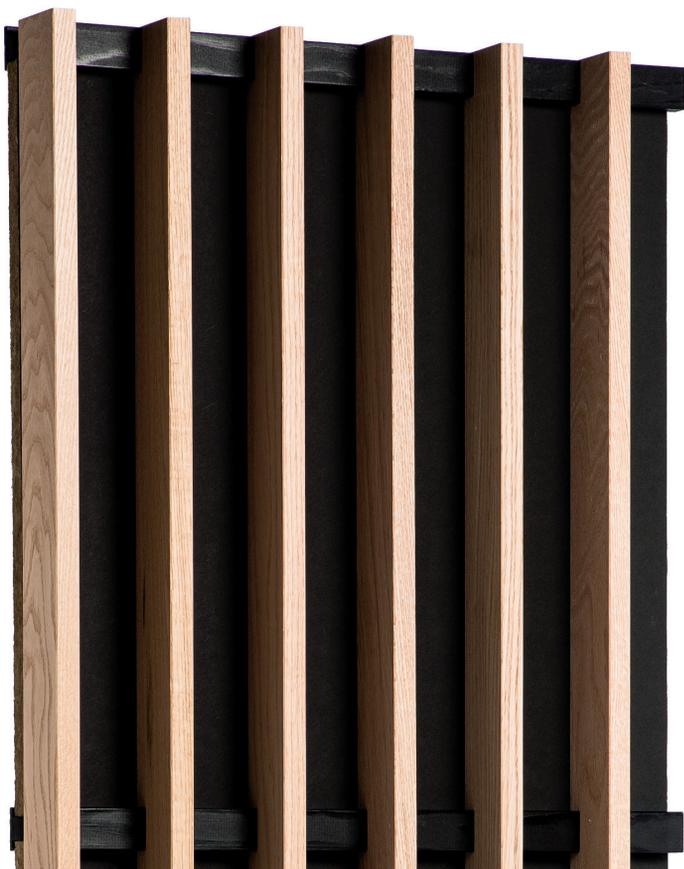
LINEA 2.6.8

REIHE LINEA
INNENBEREICH



Modul : 600 mm





TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Paneel	1880 x 600 mm und 1265 x 600 mm
Querschnitt Lamellen	20 mm (Sichtseite) x 68 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	80 mm
Mittenabstand Lamellen	100 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	95 mm
Holzart	Kiefer, Eiche, Douglasie
Flächengewicht (Kiefer)	11,6 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	13,8 kg/m ²
Flächengewicht (Douglasie)	11,3 kg/m ²
Öffnung prozentual	80%

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

AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

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

SCHALLWERTE

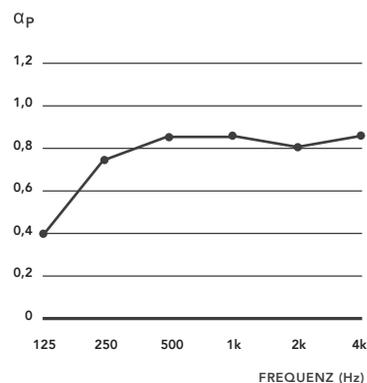
Die Schallabsorptionsdaten (α_p, α_w , Absorptionsklasse) wurden nach ISO 11654 berechnet. (LINEA + Zusatz Akustik)

LINEA 2.6.8 DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

SCHALLABSORPTIONSGRAD



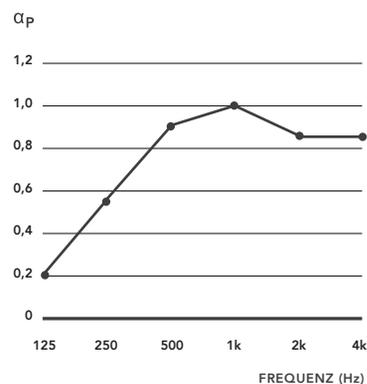
GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,85$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

LINEA 2.6.8 WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD

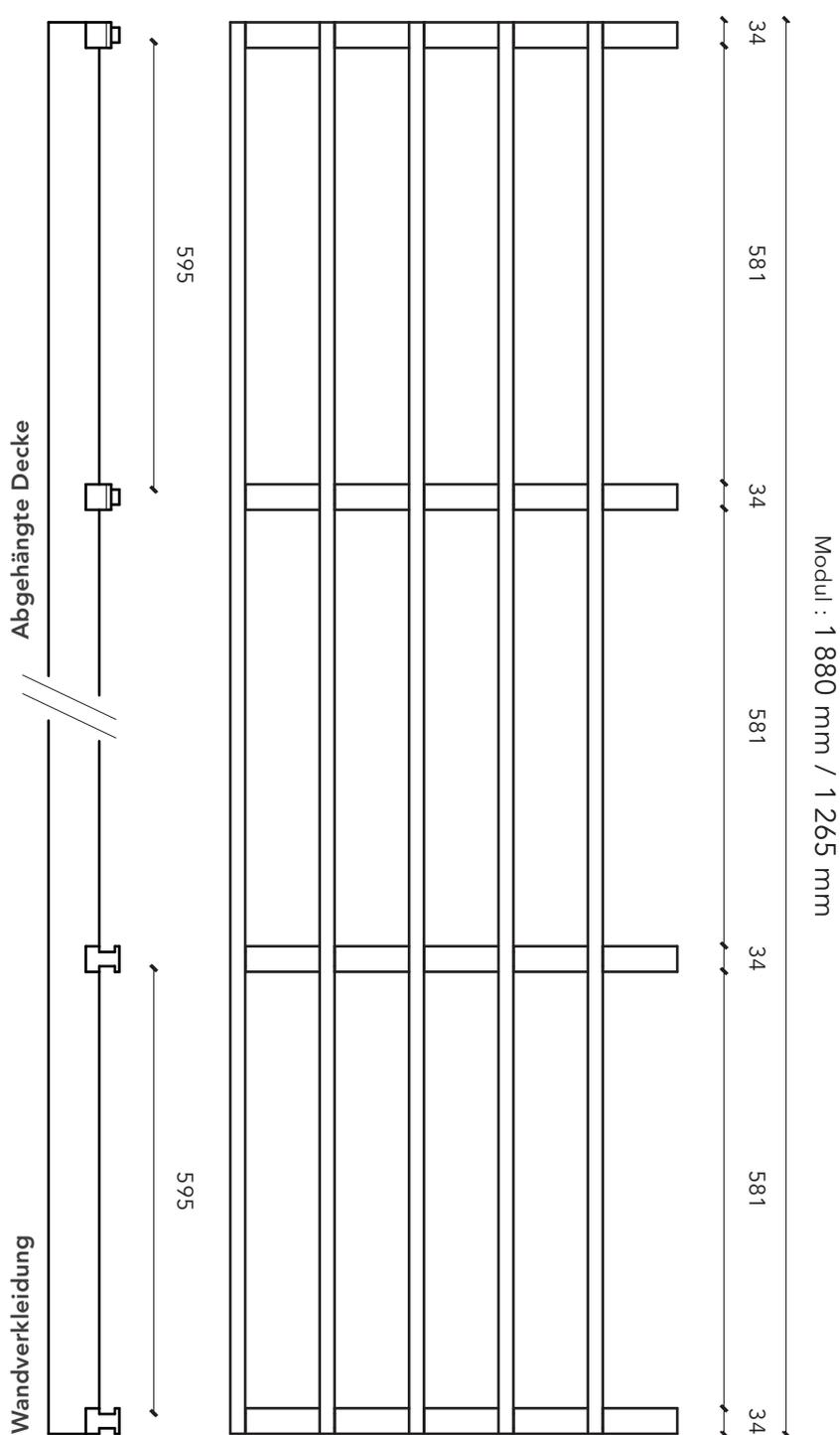
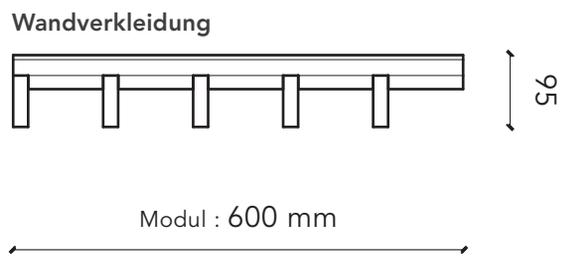
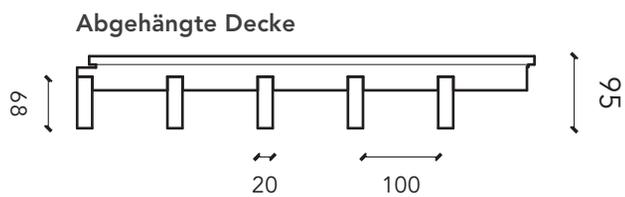


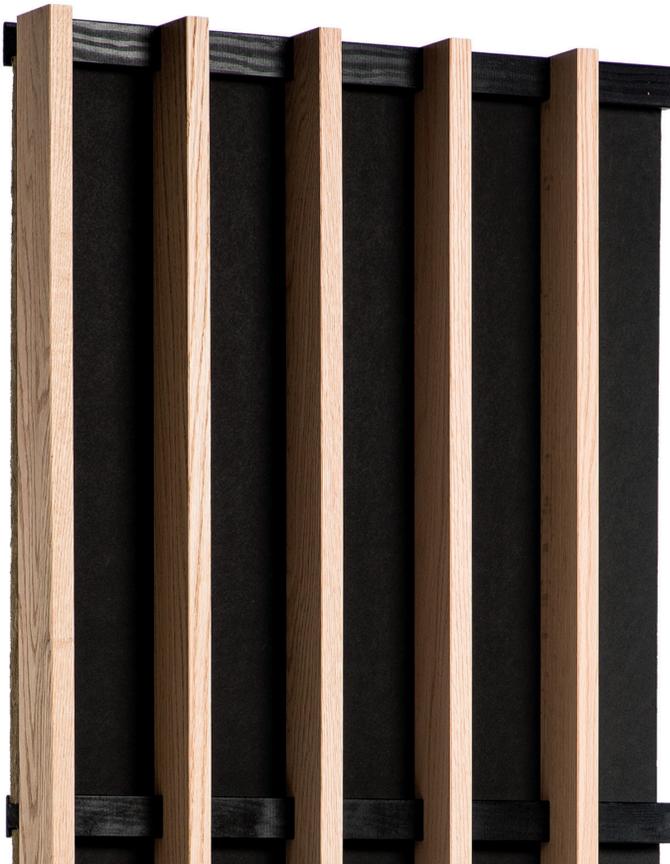
GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,85$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

LINEA 2.6.10

REIHE LINEA
INNENBEREICH





TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Paneel	1880 x 600 mm und 1265 x 600 mm
Querschnitt Lamellen	20 mm (Sichtseite) x 68 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	100 mm
Mittenabstand Lamellen	120 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	95 mm
Holzart	Kiefer, Eiche, Douglasie
Flächengewicht (Kiefer)	10,1 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	11,8 kg/m ²
Flächengewicht (Douglasie)	9,8 kg/m ²
Öffnung prozentual	83%

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

AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

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

SCHALLWERTE

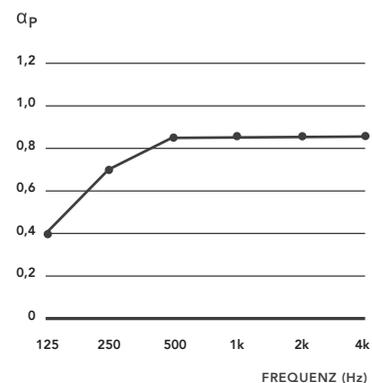
Die Schallabsorptionsdaten (α_p, α_w , Absorptionsklasse) wurden nach ISO 11654 berechnet.
(LINEA + Zusatz Akustik)

LINEA 2.6.10 DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

SCHALLABSORPTIONSGRAD



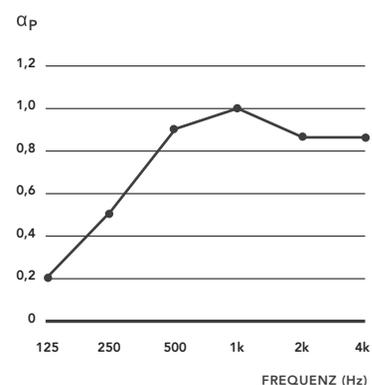
GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,85$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

LINEA 2.6.10 WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD

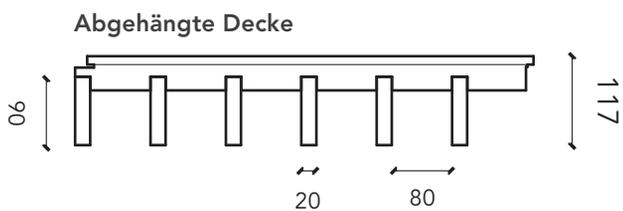


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,80$

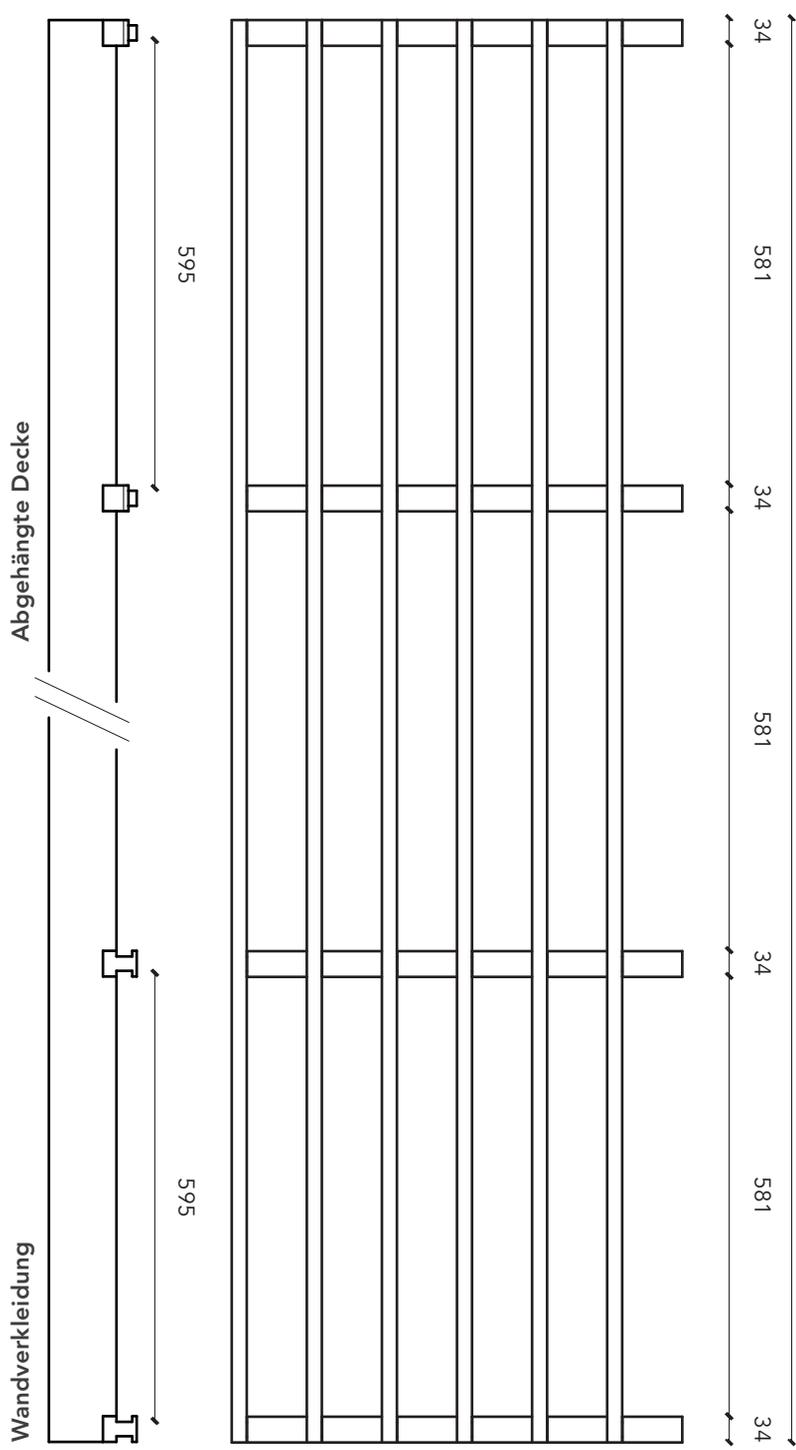
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

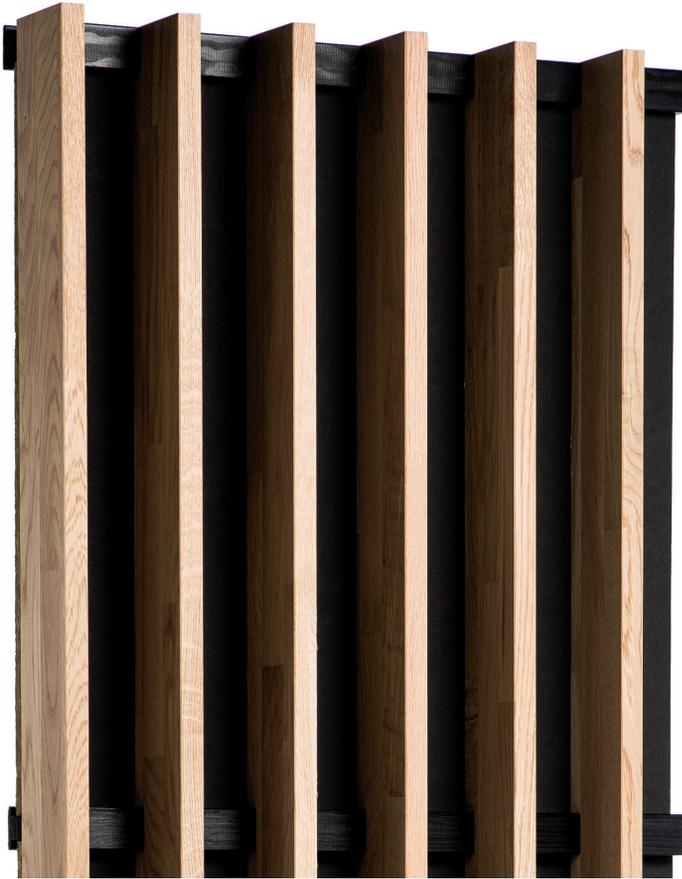
LINEA 2.9.8

REIHE LINEA
INNENBEREICH



Modul : 600 mm





AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

Brandfestigkeit Euroklasse 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
Querschnitt Lamellen	20 mm (Sichtseite) x 90 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	80 mm
Mittenabstand Lamellen	100 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	117 mm
Holzart	Kiefer gelattet keilgezinkt, Eiche gelattet keilgezinkt
Flächengewicht (Kiefer)	14,1 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	16,9 kg/m ²
Öffnung prozentual	80%

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

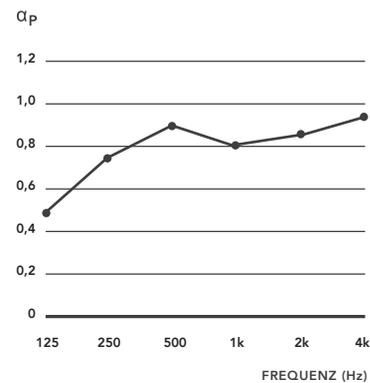
Befestigung durch Verschraubung :
– Nach NF EN 14915
– Nach DTU 36-2

LINEA 2.9.8 DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

SCHALLABSORPTIONSGRAD



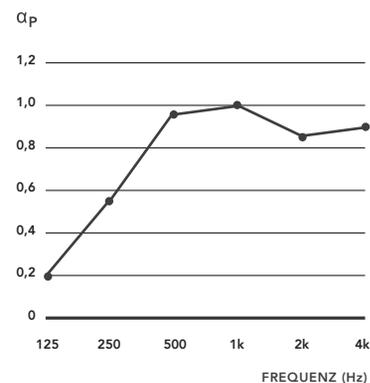
GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,85$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

LINEA 2.9.8 WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD

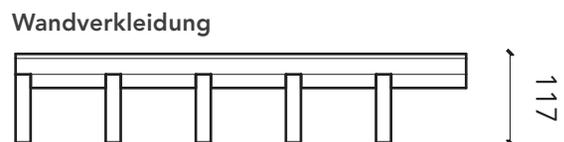
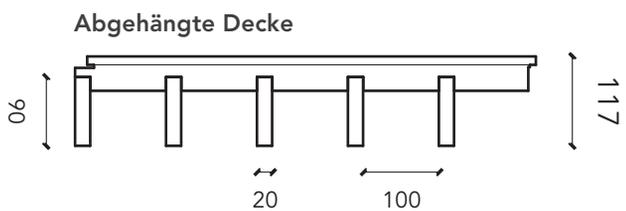


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,85$

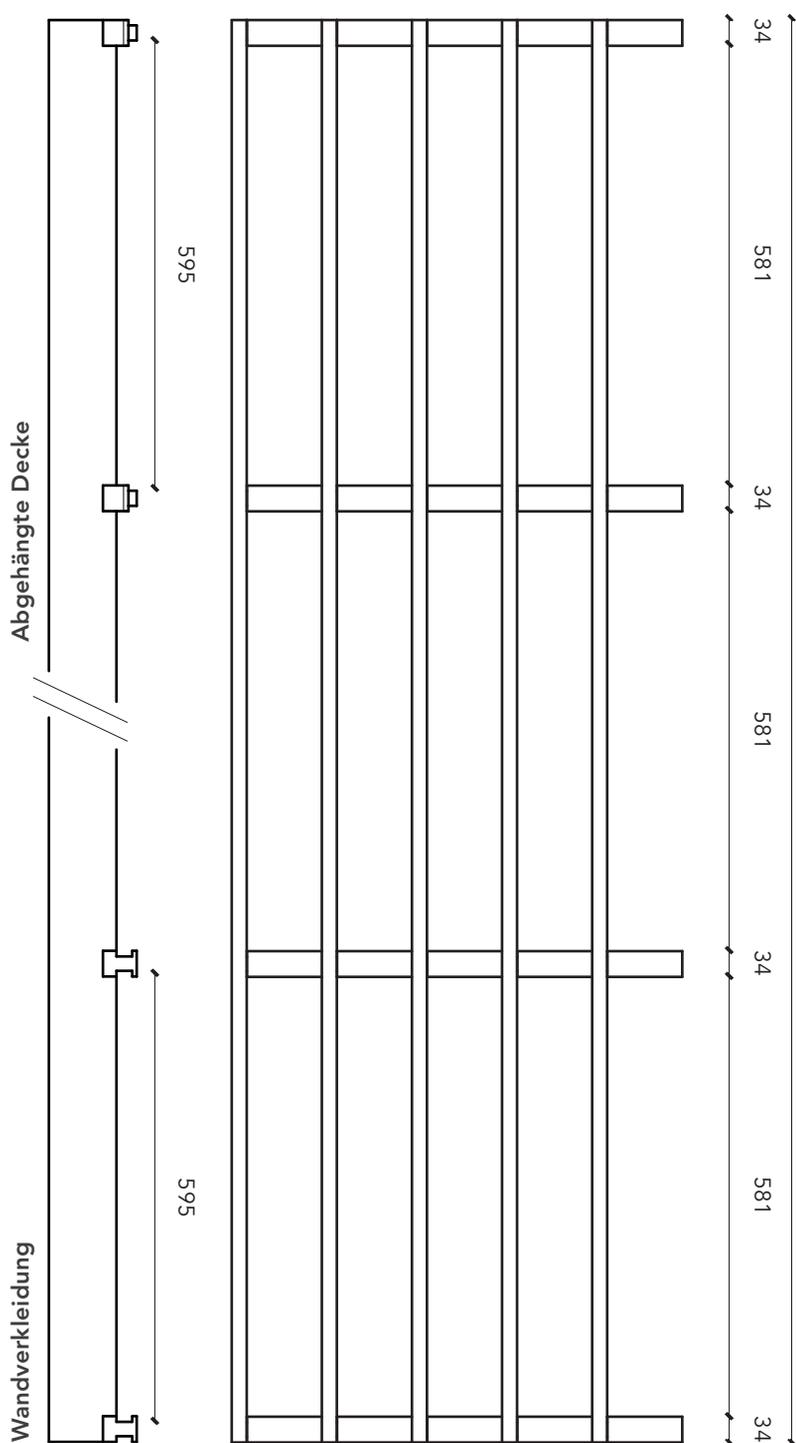
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

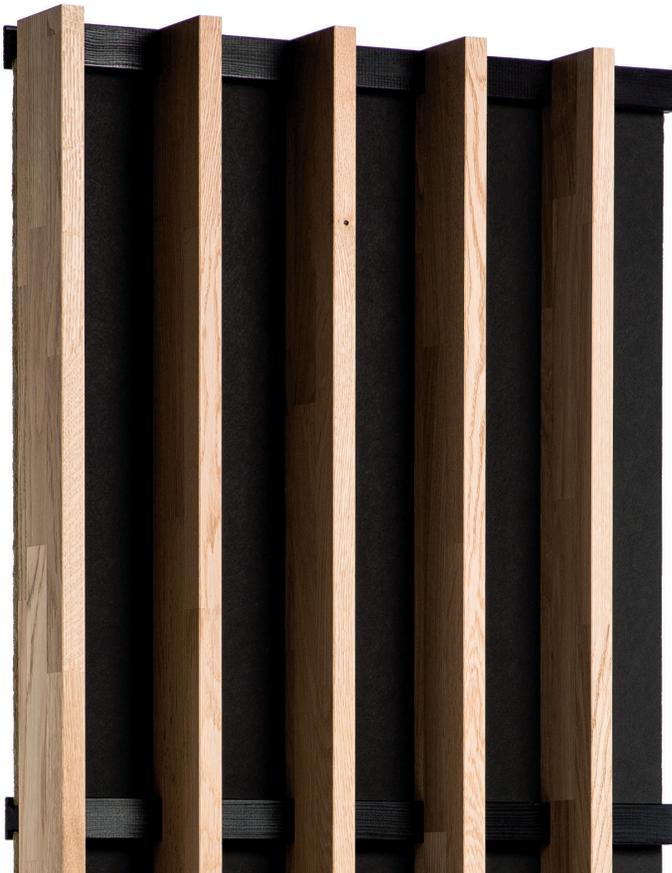
LINEA 2.9.10

REIHE LINEA
INNENBEREICH



Modul : 600 mm





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 ²
Flächengewicht (Eiche)	14,3 kg/m ²
Öffnung prozentual	83%

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

AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

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

SCHALLWERTE

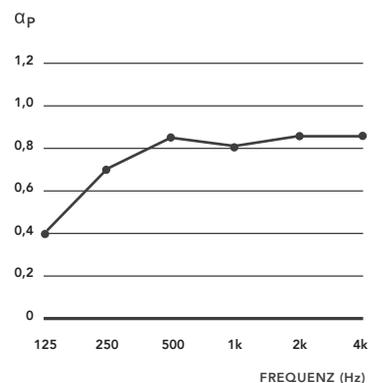
Die Schallabsorptionsdaten (α_p, α_w , Absorptionsklasse) wurden nach ISO 11654 berechnet.
(LINEA + Zusatz Akustik)

LINEA 2.9.10 DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

SCHALLABSORPTIONSGRAD



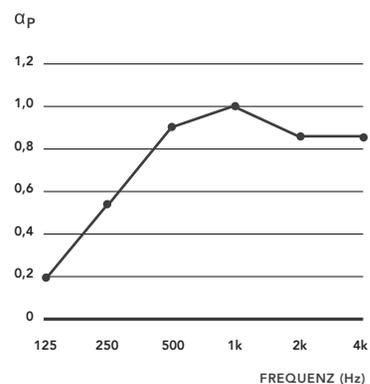
GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,85$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

LINEA 2.9.10 WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD

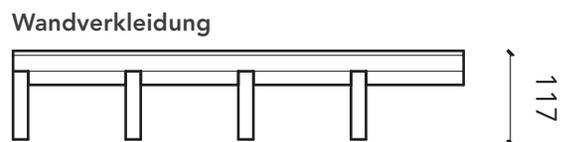
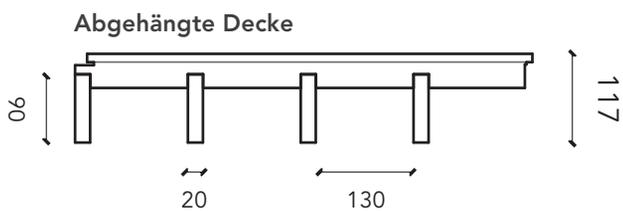


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,85$

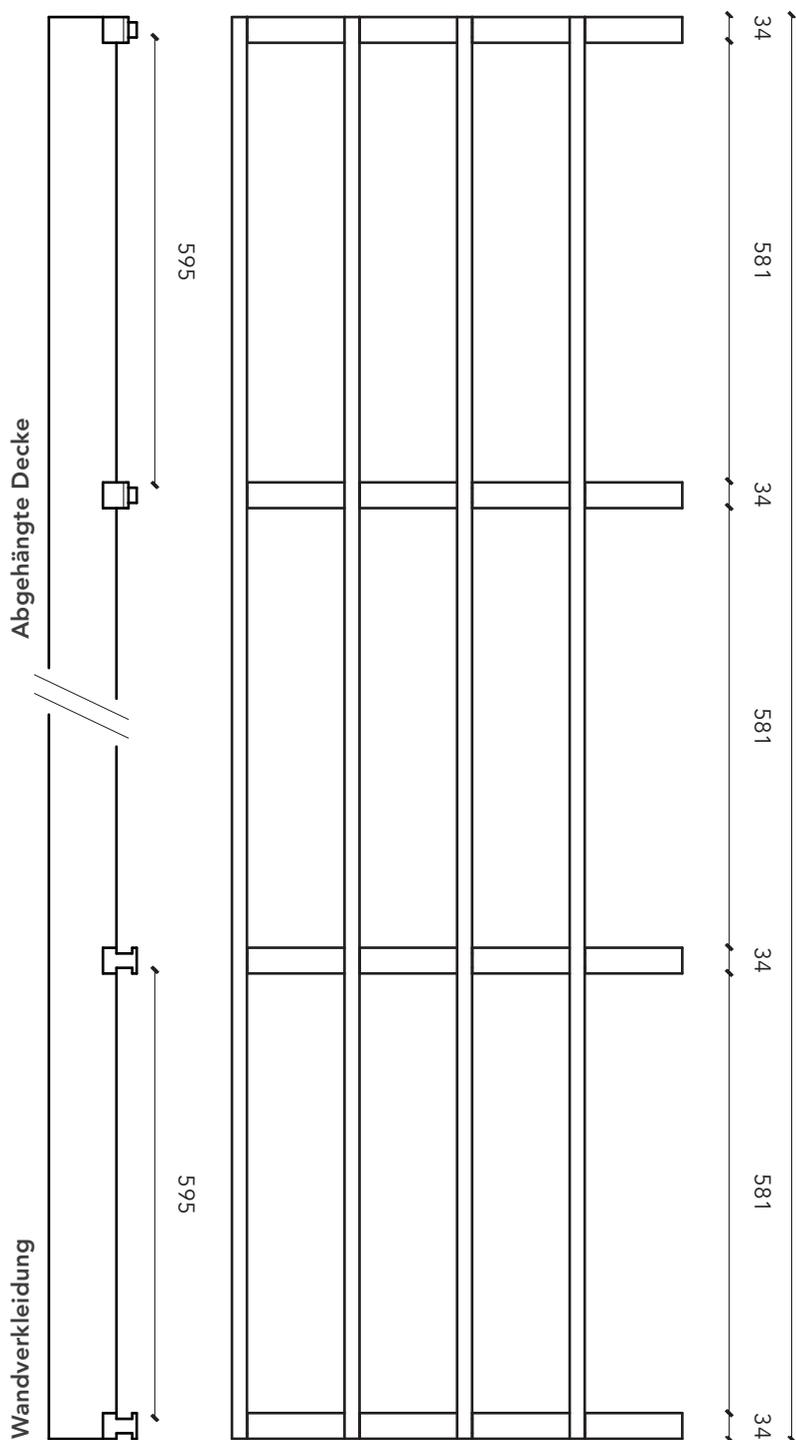
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

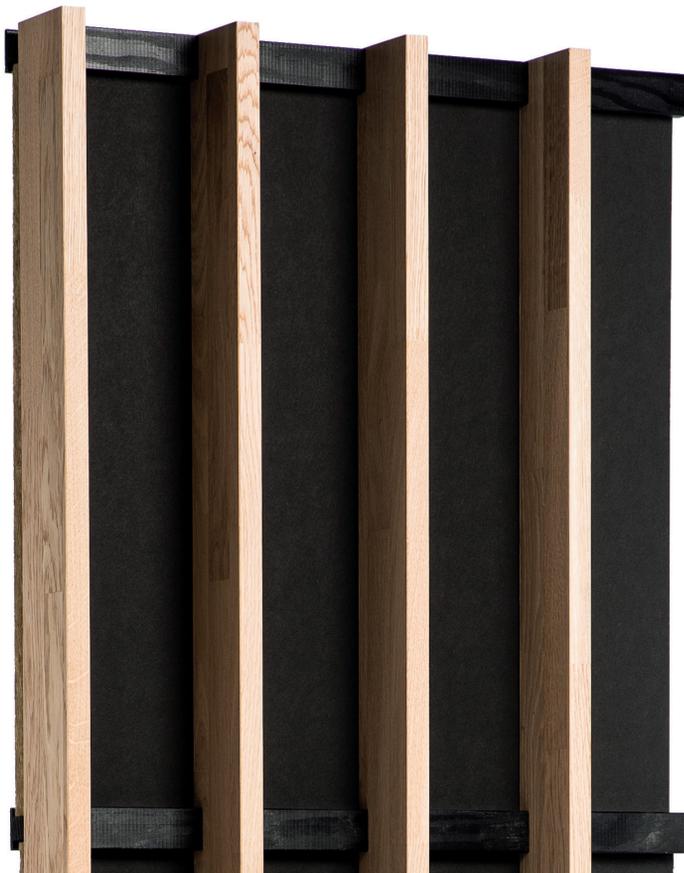
LINEA 2.9.13

REIHE LINEA
INNENBEREICH



Modul : 600 mm





AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

Brandfestigkeit Euroklasse 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
Querschnitt Lamellen	20 mm (Sichtseite) x 90 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	130 mm
Mittenabstand Lamellen	150 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	117 mm
Holzart	Kiefer gelattet keilgezinkt, Eiche gelattet keilgezinkt
Flächengewicht (Kiefer)	9,9 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	11,8 kg/m ²
Öffnung prozentual	87 %

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

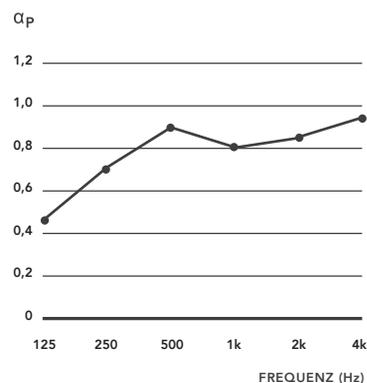
Befestigung durch Verschraubung :
– Nach NF EN 14915
– Nach DTU 36-2

LINEA 2.9.13 DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

SCHALLABSORPTIONSGRAD



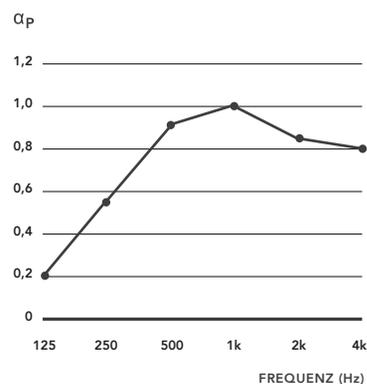
GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,85$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

LINEA 2.9.13 WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD

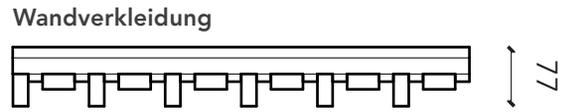
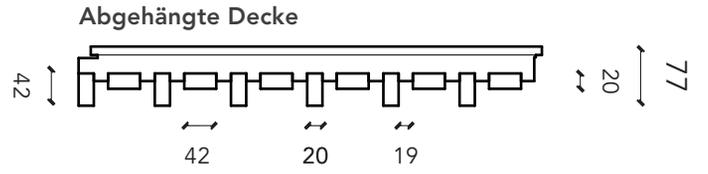
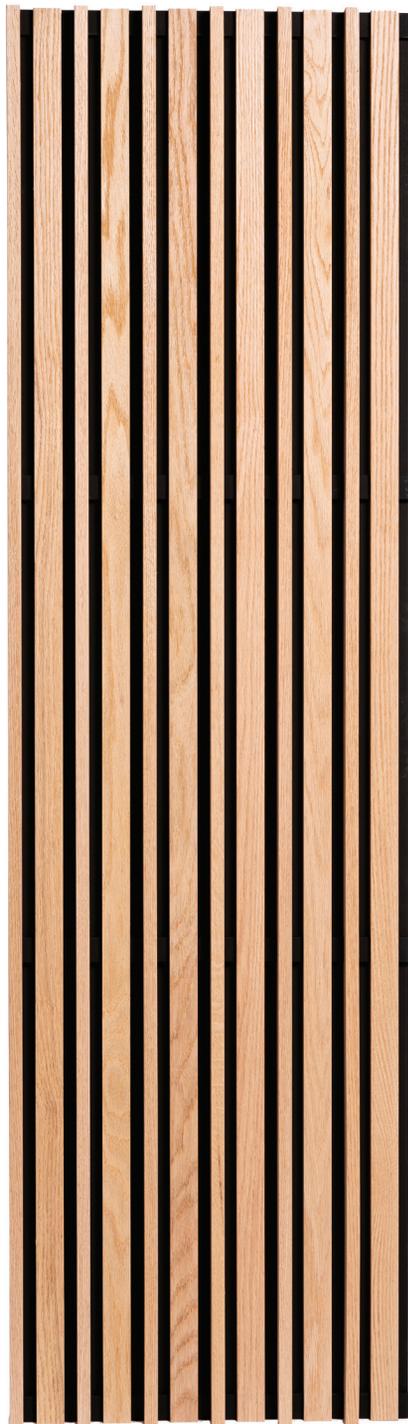


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,85$

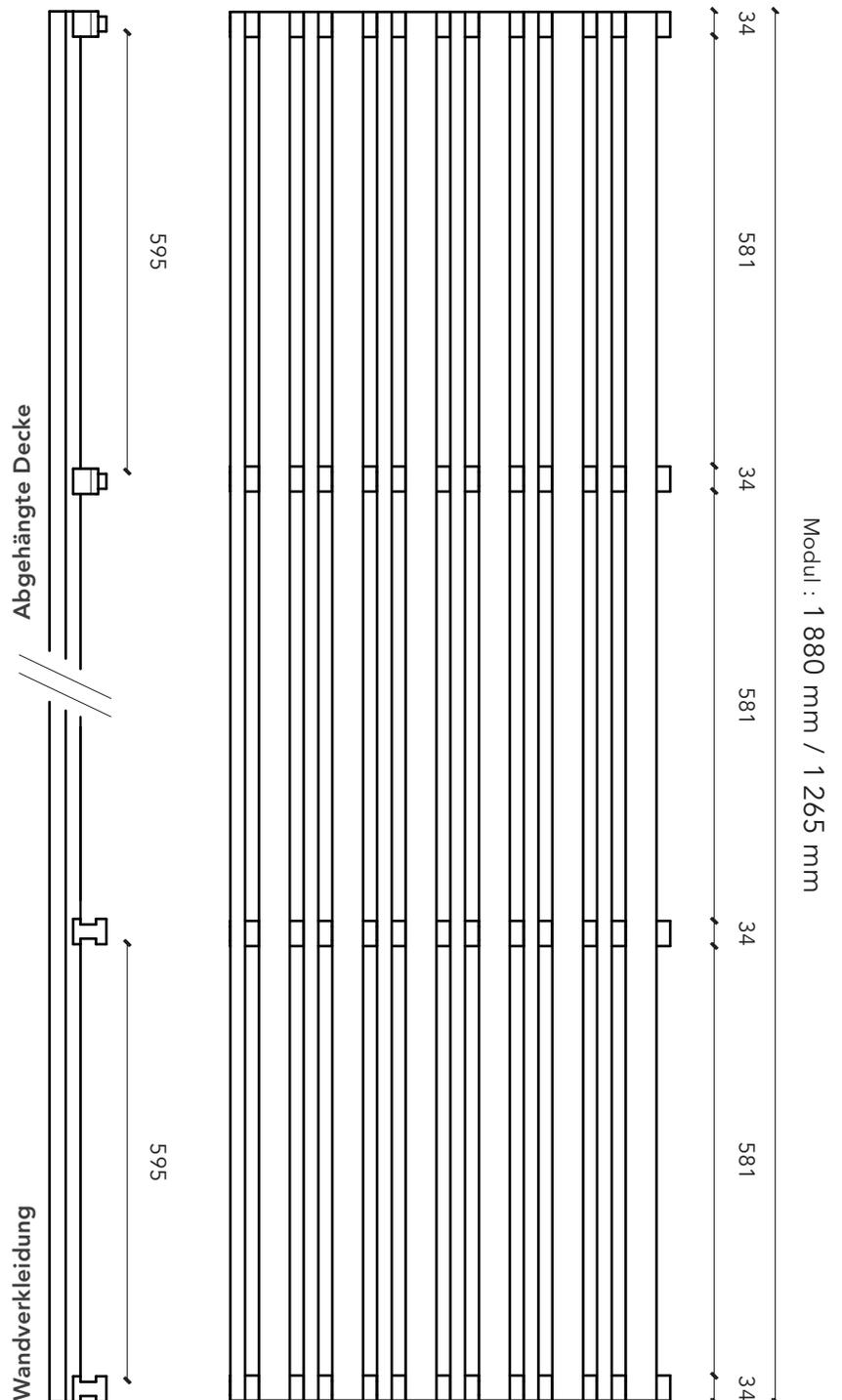
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

LINEA 42 AL

REIHE LINEA
INNENBEREICH



Modul : 600 mm





TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Paneel	1880 x 600 mm und 1265 x 600 mm
Querschnitt Lamellen	42 mm (Sichtseite) x 20 mm (Höhe) ou 20 mm (Sichtseite) x 42 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	19 mm
Mittenabstand Lamellen	50 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	77 mm
Holzart	Kiefer
Flächengewicht (Kiefer)	13,5 kg/m ²
Öffnung prozentual	38%

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

AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

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

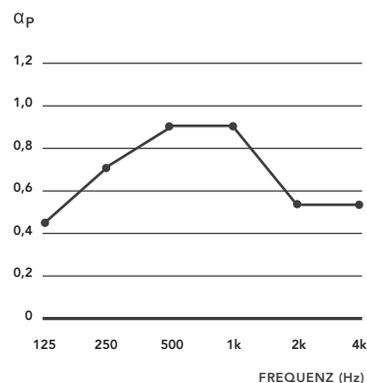
SCHALLWERTE

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

LINEA 42 AL DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD



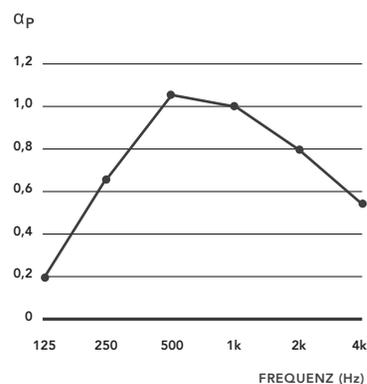
GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,65$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse C

LINEA 42 AL WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD

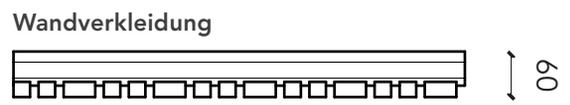
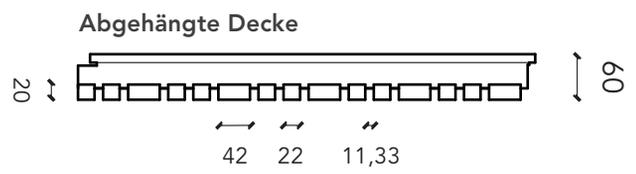
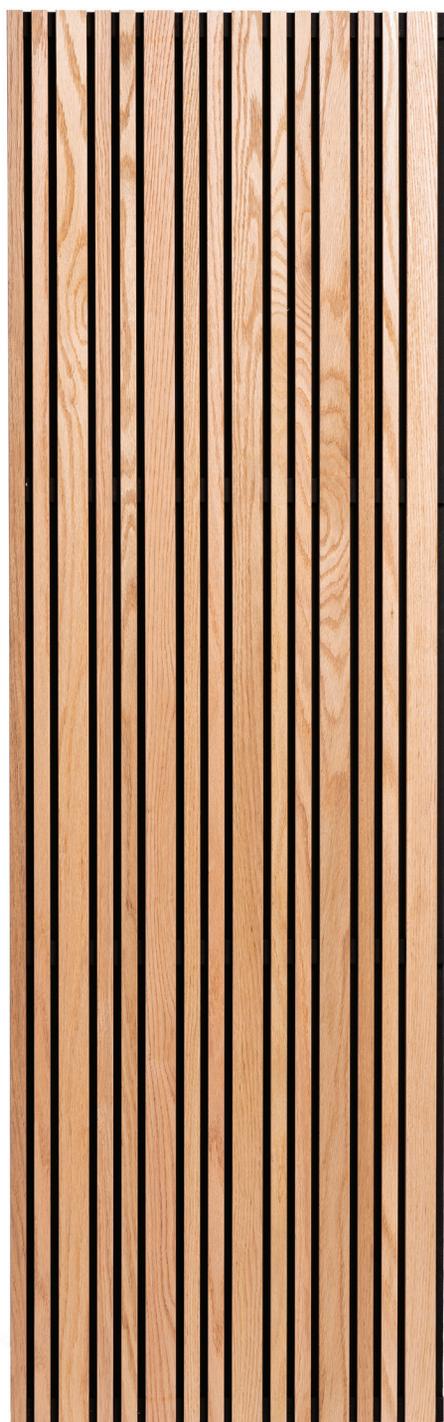


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,75$

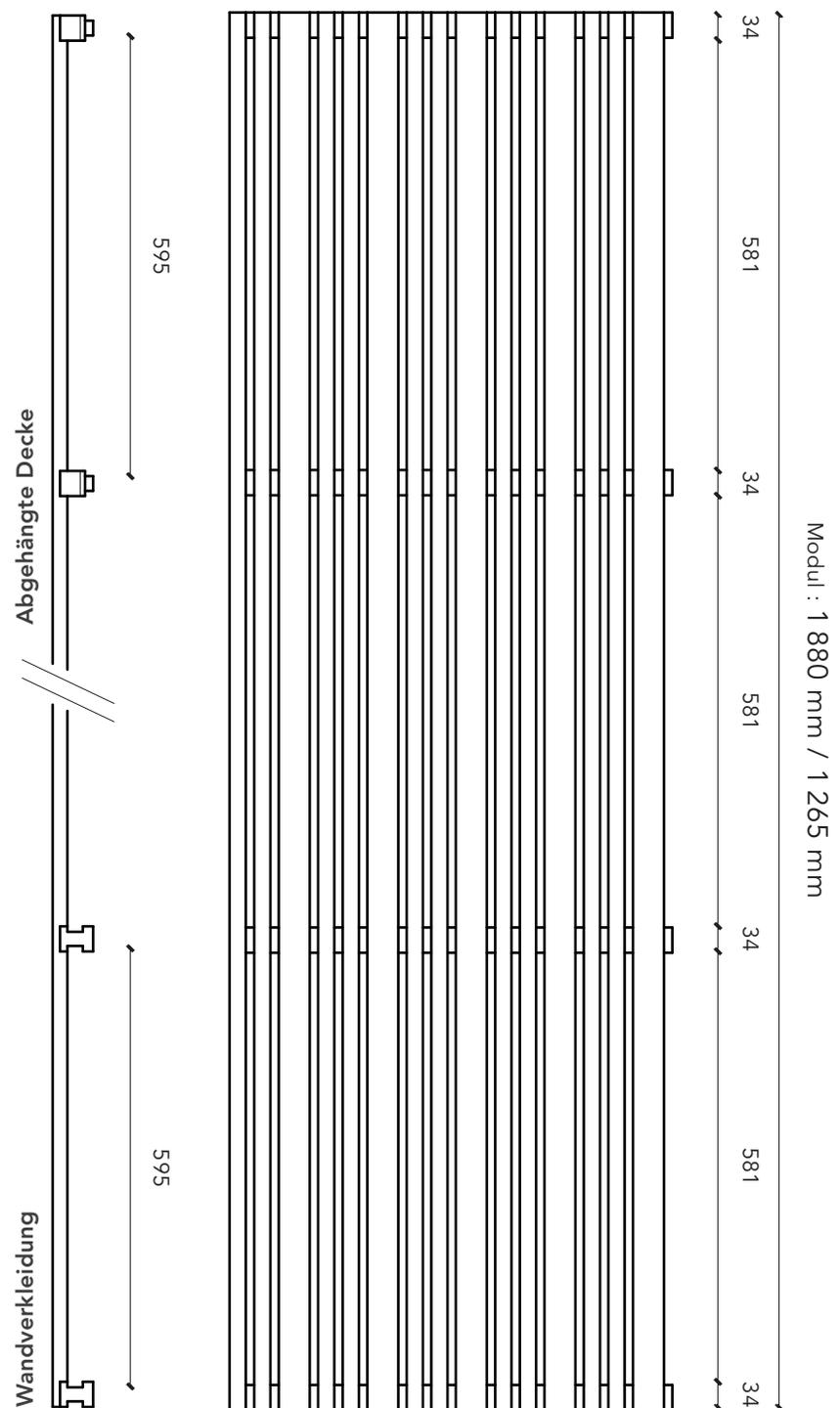
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse C

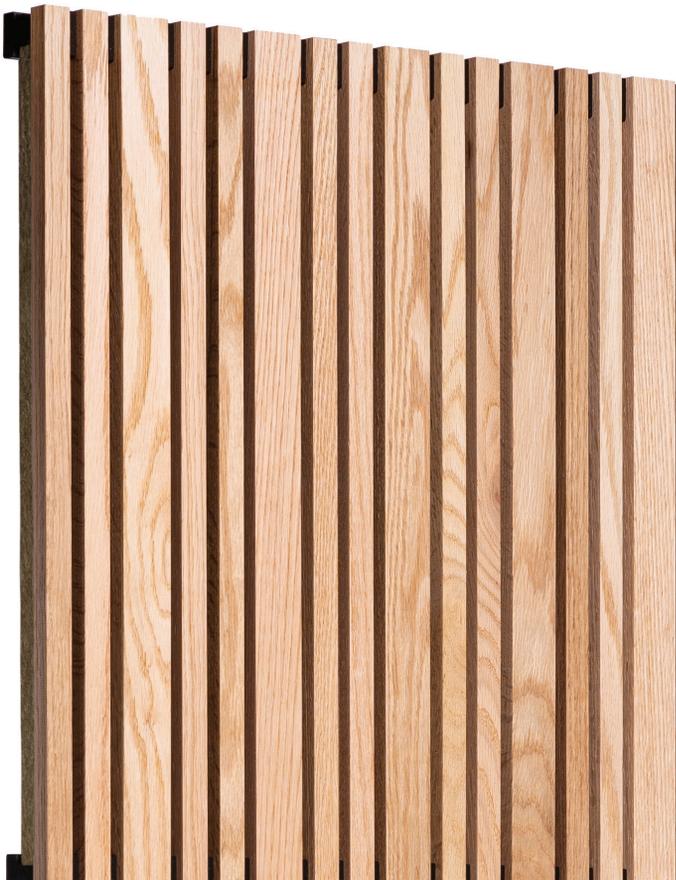
LINEA 422 AL

REIHE LINEA
INNENBEREICH



Modul : 600 mm





TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Paneel	1880 x 600 mm und 1265 x 600 mm
Querschnitt Lamellen	42 mm (Sichtseite) x 20 mm (Höhe) ou 22 mm (Sichtseite) x 20 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	11,33 mm
Mittenabstand Lamellen	33,33 mm et 43,33 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	60 mm
Holzart	Kiefer
Flächengewicht (Kiefer)	11,9 kg/m ²
Öffnung prozentual	28%

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

AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

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

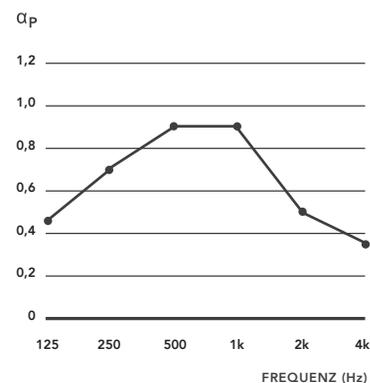
SCHALLWERTE

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

LINEA 422 AL DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD



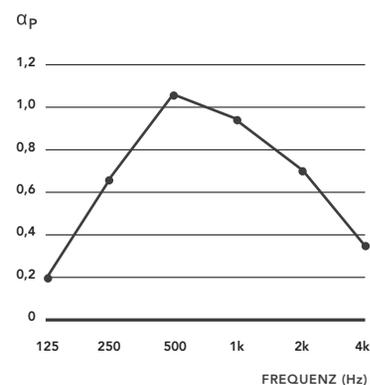
GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,50$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse D

LINEA 422 AL WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD



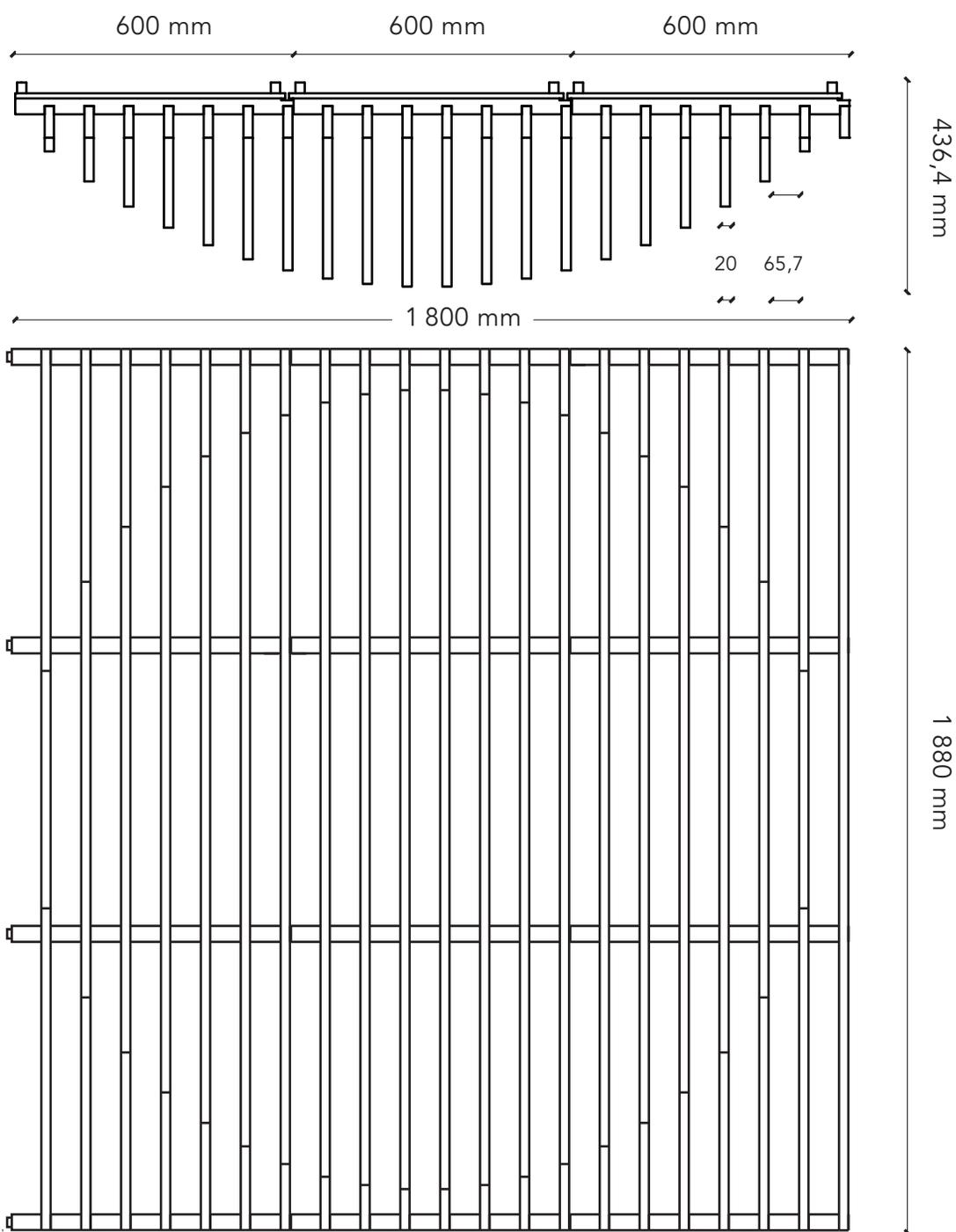
GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,55$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse D

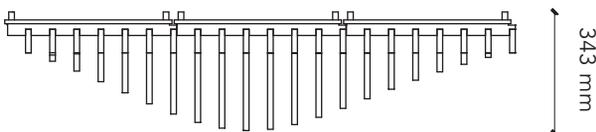
LINEA SHAPE

REIHE LINEA
INNENBEREICH

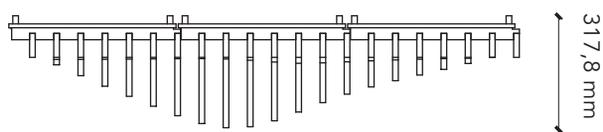
Modul 1



Modul 2



Modul 3



Dieses Modell ist mit dem Deckenmodell **LINEA 2.6.6** zur Gewährleistung der Kontinuität zu kombinieren.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Modul	1880 x 1800 mm d. h. 3 Paneele mit je 1880 x 600 mm
Querschnitt Lamellen	20 mm (Sichtseite) x 68 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	65,71 mm
Mittenabstand Lamellen	85,71 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	je nach Modul
Holzart	Kiefer gelattet keilgezinkt, Eiche gelattet keilgezinkt
Flächengewicht (Kiefer)	15,5 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	18,1 kg/m ²
Öffnung prozentual	77%

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:
– Nach DTU 58-1
– Nach NF EN 13964

AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

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

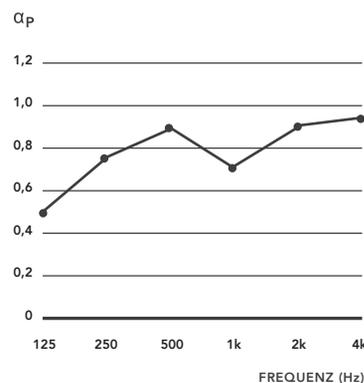
SCHALLWERTE

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

LINEA SHAPE DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD



GEWICHTETER INDEX :

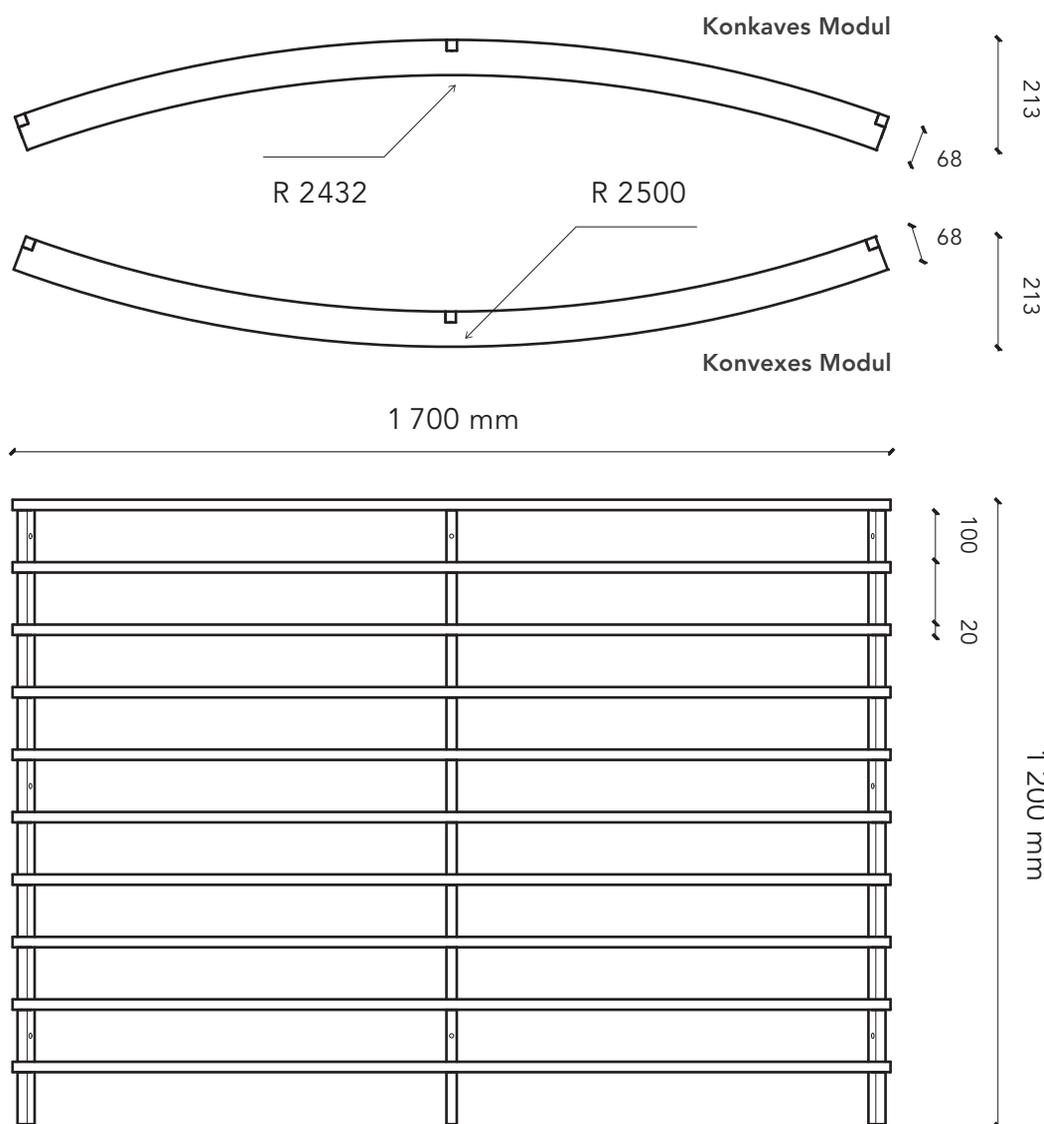
$\alpha_w = 0,80$

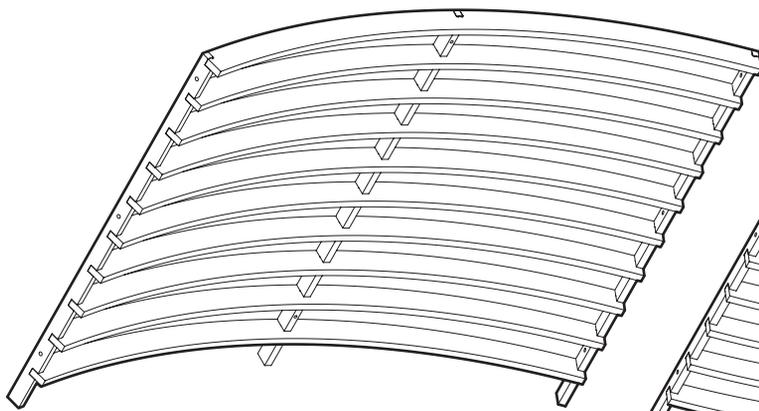
ABSORPTIONSKLASSE:

Klasse B

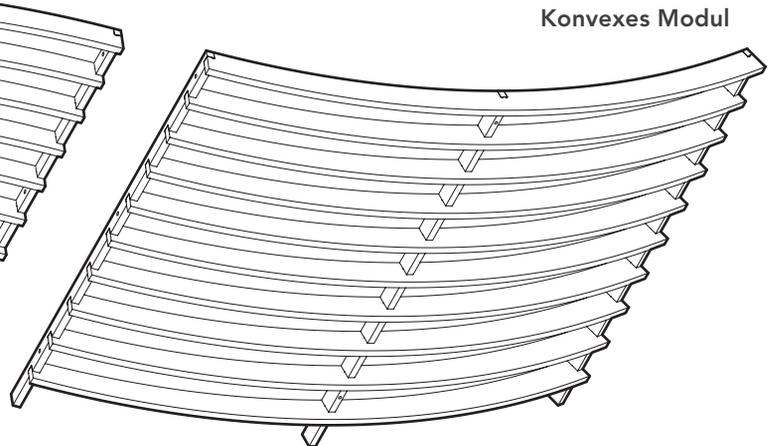
LINEA SWELL

REIHE LINEA
INNENBEREICH





Konkaves Modul



Konvexes Modul

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Paneel	1720 x 1200 mm
Querschnitt Lamellen	20 mm (Sichtseite) x 68 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	100 mm
Mittenabstand Lamellen	120 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	20 x 42 mm
Gesamtdicke	213 mm
Holzart	Kiefer gelattet keilgezinkt, Eiche gelattet keilgezinkt
Flächengewicht (Kiefer)	8,9 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	10,7 kg/m ²
Öffnung prozentual	83%

Rückseite : Stoff LAU 301
 Akustische Version mit Stoff LAU 301
 und Steinwolle Dicke 45 mm
 Die Steinwolle gehört nicht zum Lieferumfang von Laudescher

MONTAGESYSTEM

Abgehängte Decke

Montage auf Gewindestangen:
 – Nach DTU 58-1
 – Nach NF EN 13964

AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

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

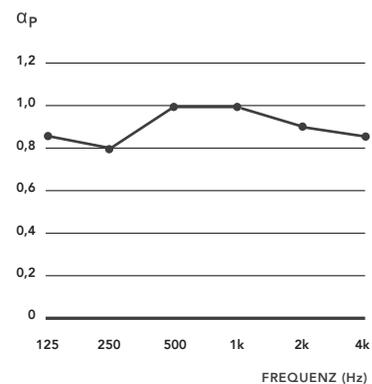
SCHALLWERTE

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

LINEA SWELL DECKE

+ LAU 301 + LR 45 mm auf Deckenhohlraum E250 mm
 Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

SCHALLABSORPTIONSGRAD



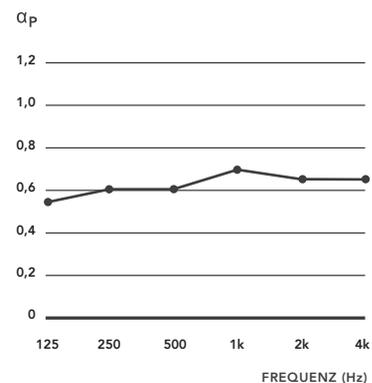
GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,95$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse A

LINEA SWELL DECKE

+ LAU 301 auf Deckenhohlraum E400 mm
 Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

SCHALLABSORPTIONSGRAD



GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,65$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse C

5

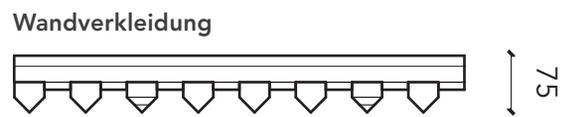
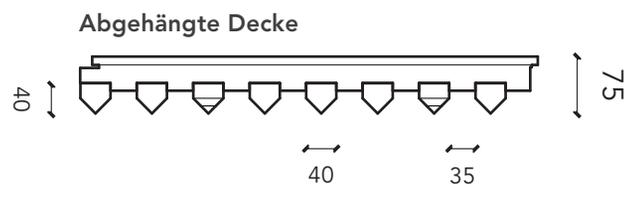
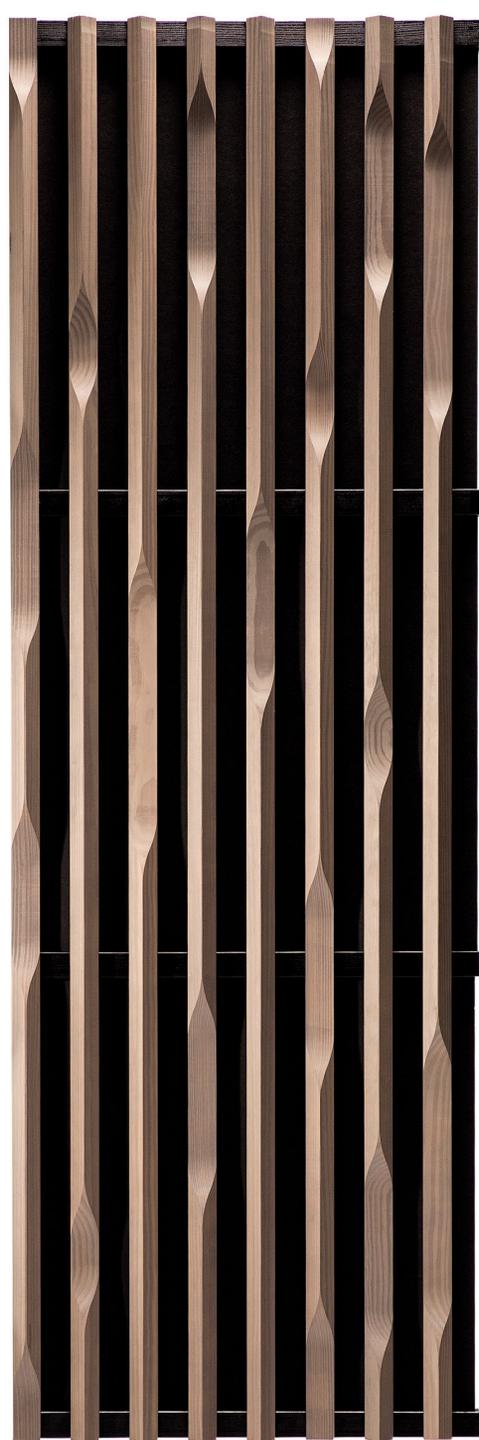
Produkte
LINEA 3D

INNENBEREICH

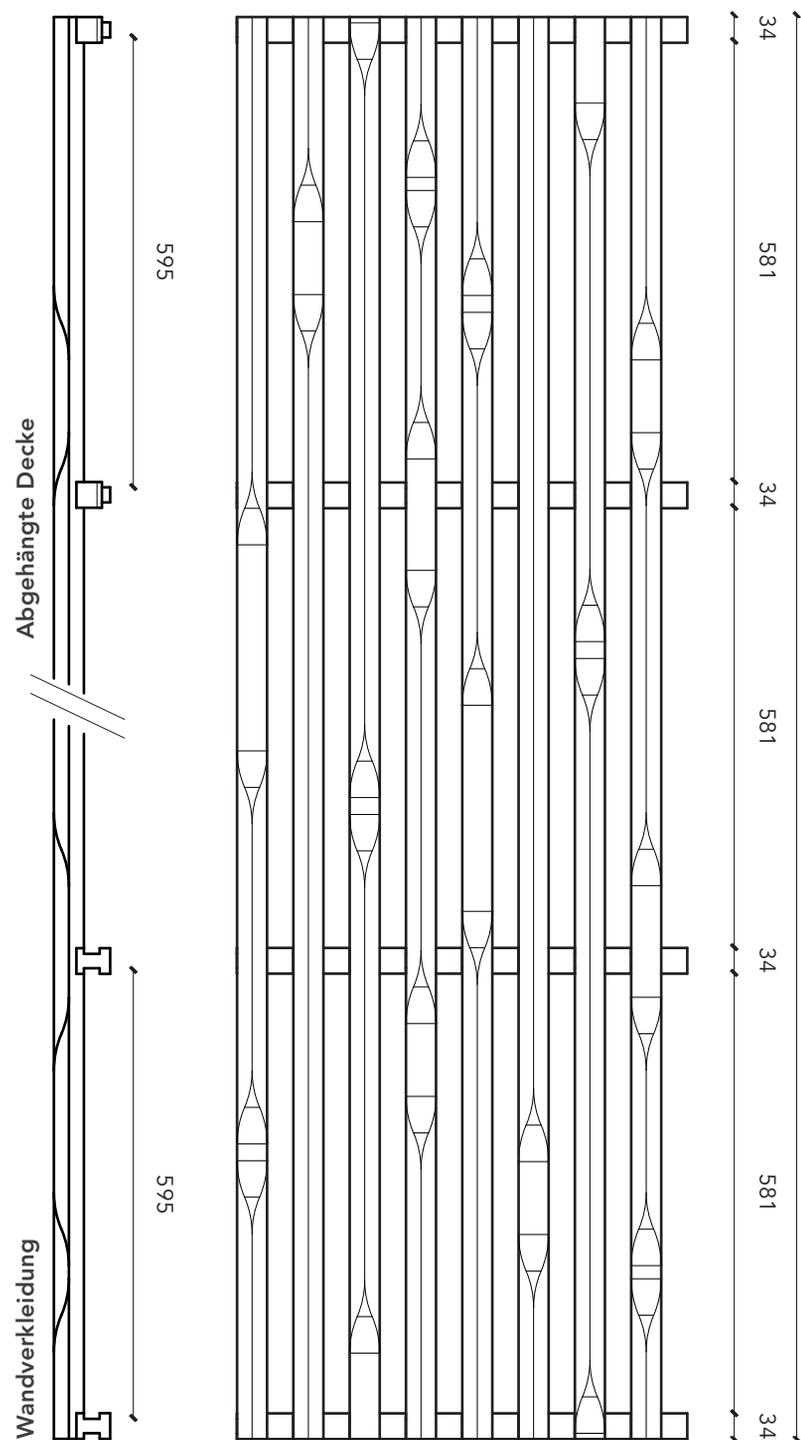
ABGEHÄNGTE DECKE & WANDVERKLEIDUNG

LINEA 3D EDGE

REIHE LINEA
INNENBEREICH



Modul : 600 mm





TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Paneel	2495 x 600 mm 1880 x 600 mm 1265 x 600 mm
Querschnitt Lamellen	40 mm (Sichtseite) x 40 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	35 mm
Mittenabstand Lamellen	75 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	75 mm
Holzart	Kiefer, Eiche
Flächengewicht (Kiefer)	11,9 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	14,3 kg/m ²
Öffnung prozentual	47%

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

AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

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

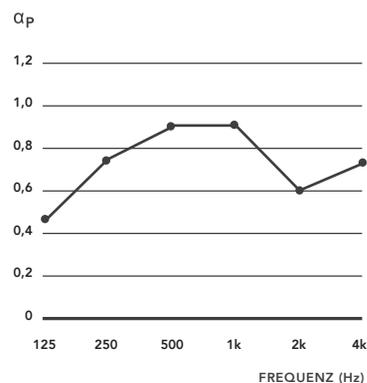
SCHALLWERTE

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

LINEA 3D EDGE DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD



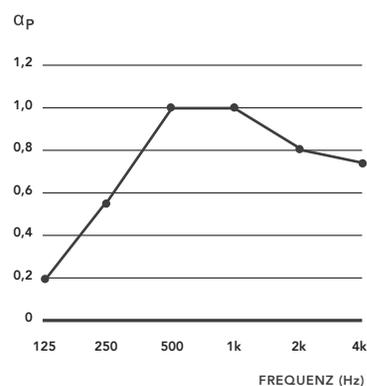
GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,70$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse C

LINEA 3D EDGE WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD

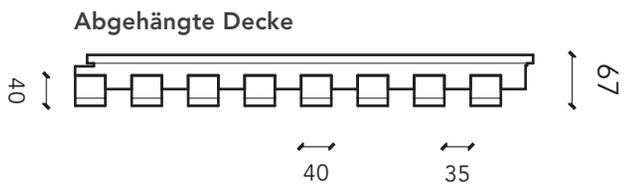


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,80$

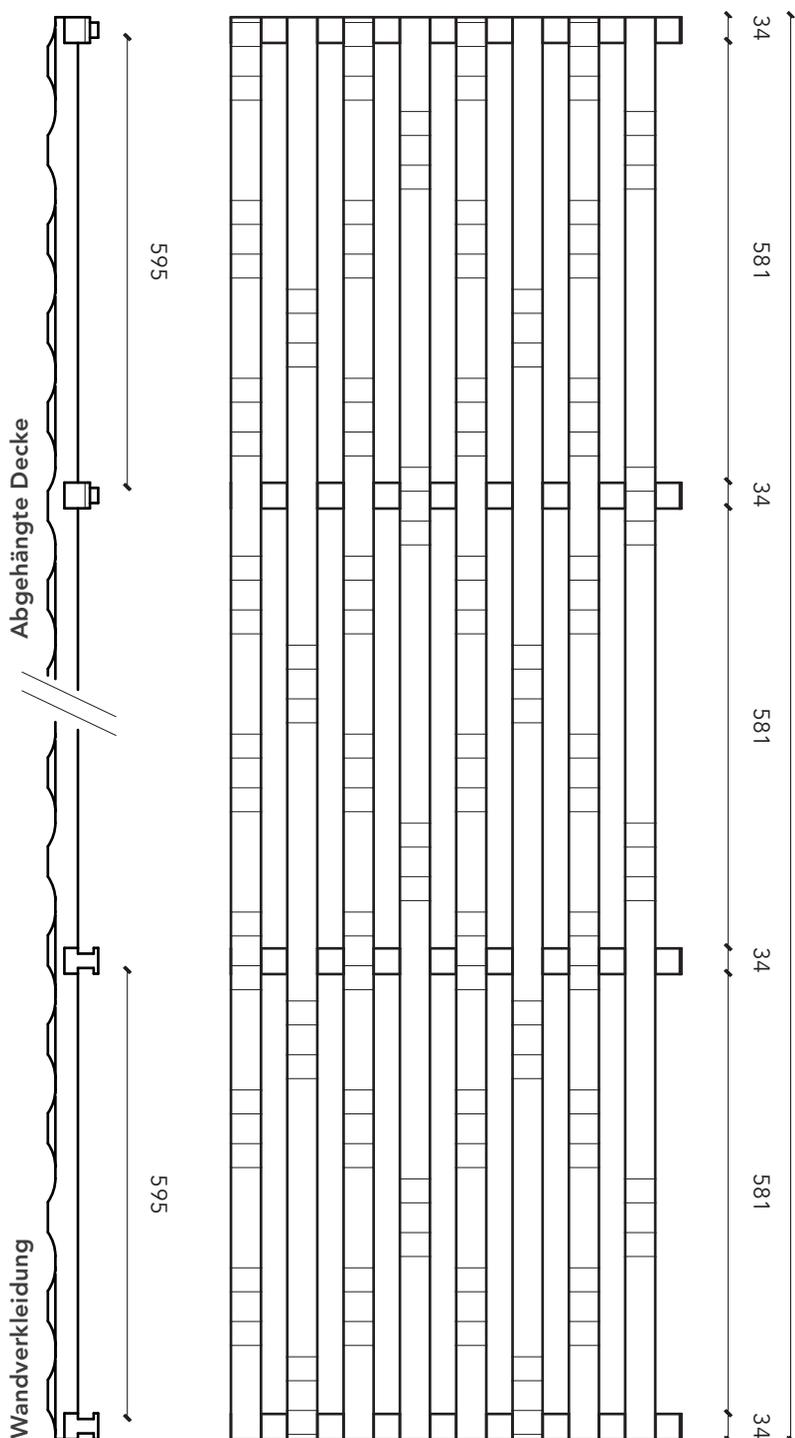
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

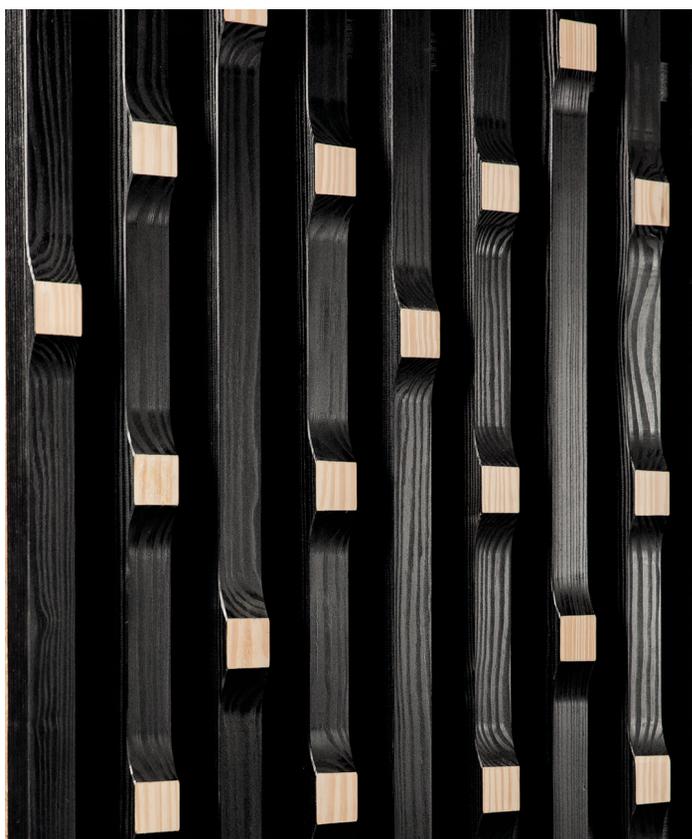
LINEA 3D PIX

REIHE LINEA
INNENBEREICH



Modul : 600 mm





TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Paneel	2495 x 600 mm 1880 x 600 mm 1265 x 600 mm
Querschnitt Lamellen	40 mm (Sichtseite) x 40 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	35 mm
Mittenabstand Lamellen	75 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	67 mm
Holzart	Kiefer, Eiche
Flächengewicht (Kiefer)	13,2 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	15,9 kg/m ²
Öffnung prozentual	47%

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

AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

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

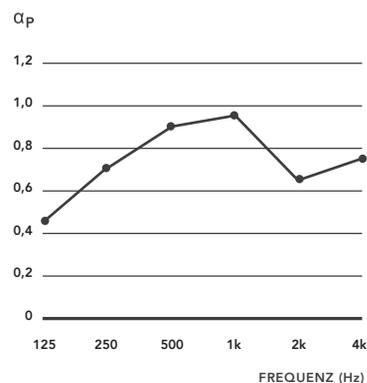
SCHALLWERTE

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

LINEA 3D PIX DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD



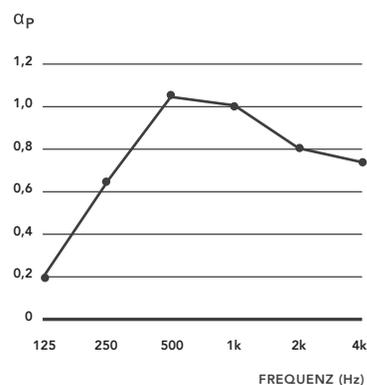
GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,75$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse C

LINEA 3D PIX WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD

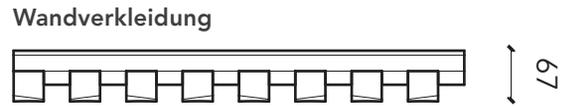
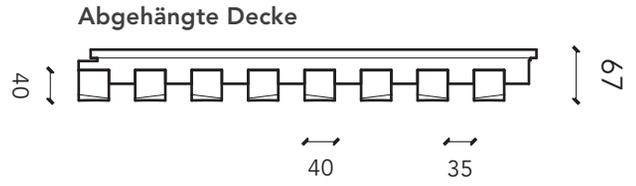
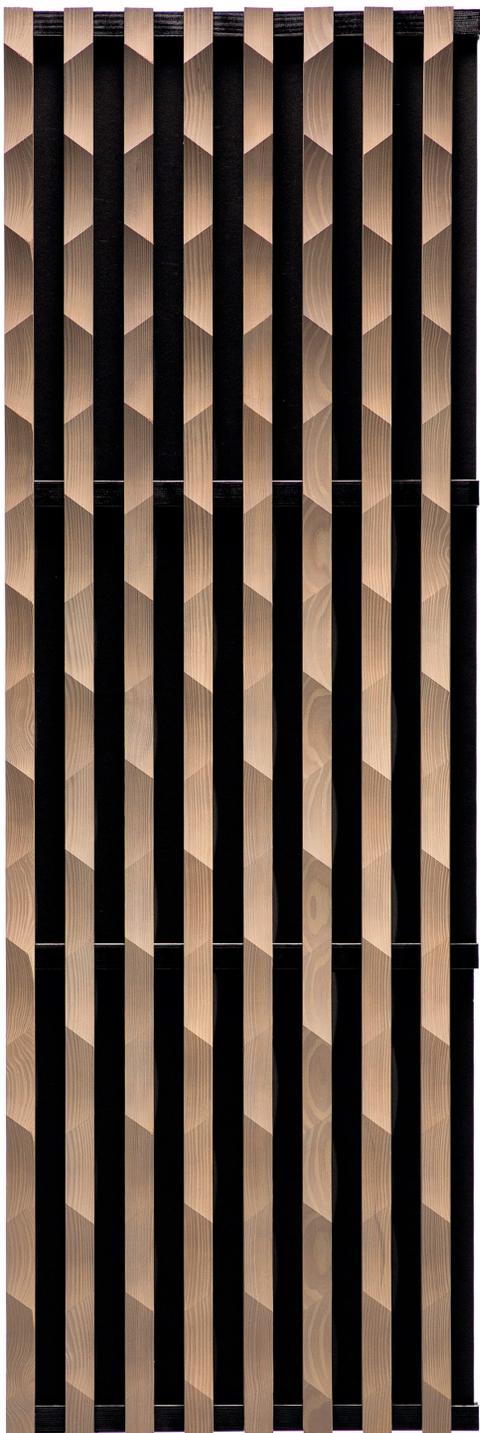


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,85$

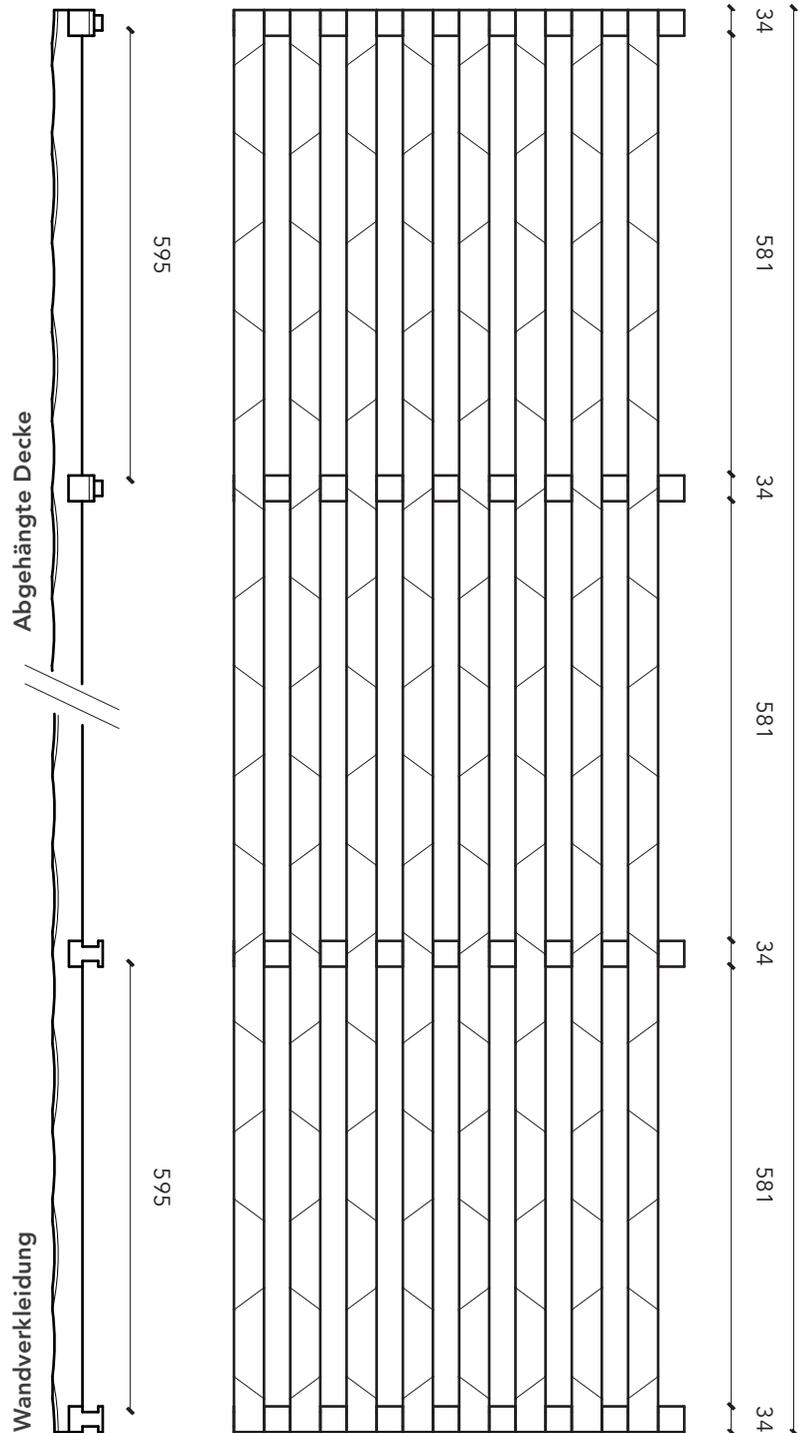
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

LINEA 3D SCALE

REIHE LINEA
INNENBEREICH



Modul : 600 mm





TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Paneel	2495 x 600 mm 1880 x 600 mm 1265 x 600 mm
Querschnitt Lamellen	40 mm (Sichtseite) x 40 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	35 mm
Mittenabstand Lamellen	75 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	67 mm
Holzart	Kiefer, Eiche
Flächengewicht (Kiefer)	14,8 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	17,9 kg/m ²
Öffnung prozentual	47%

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

AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

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

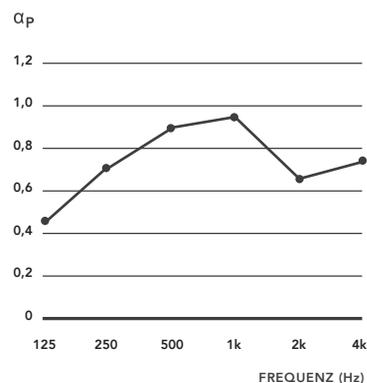
SCHALLWERTE

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

LINEA 3D SCALE DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD



GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,75$

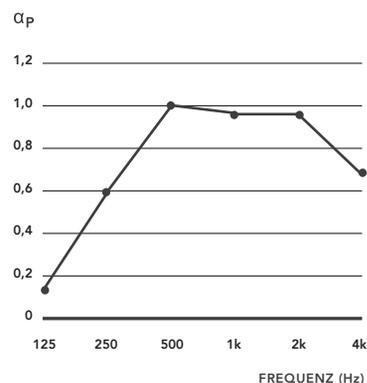
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse C

LINEA 3D SCALE WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 gemessen.

SCHALLABSORPTIONSGRAD

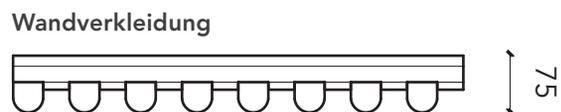
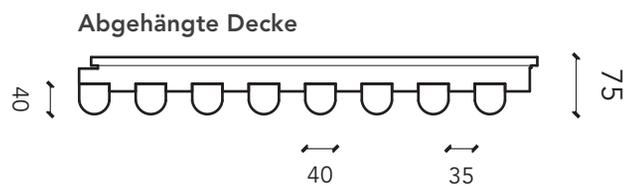


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,80$

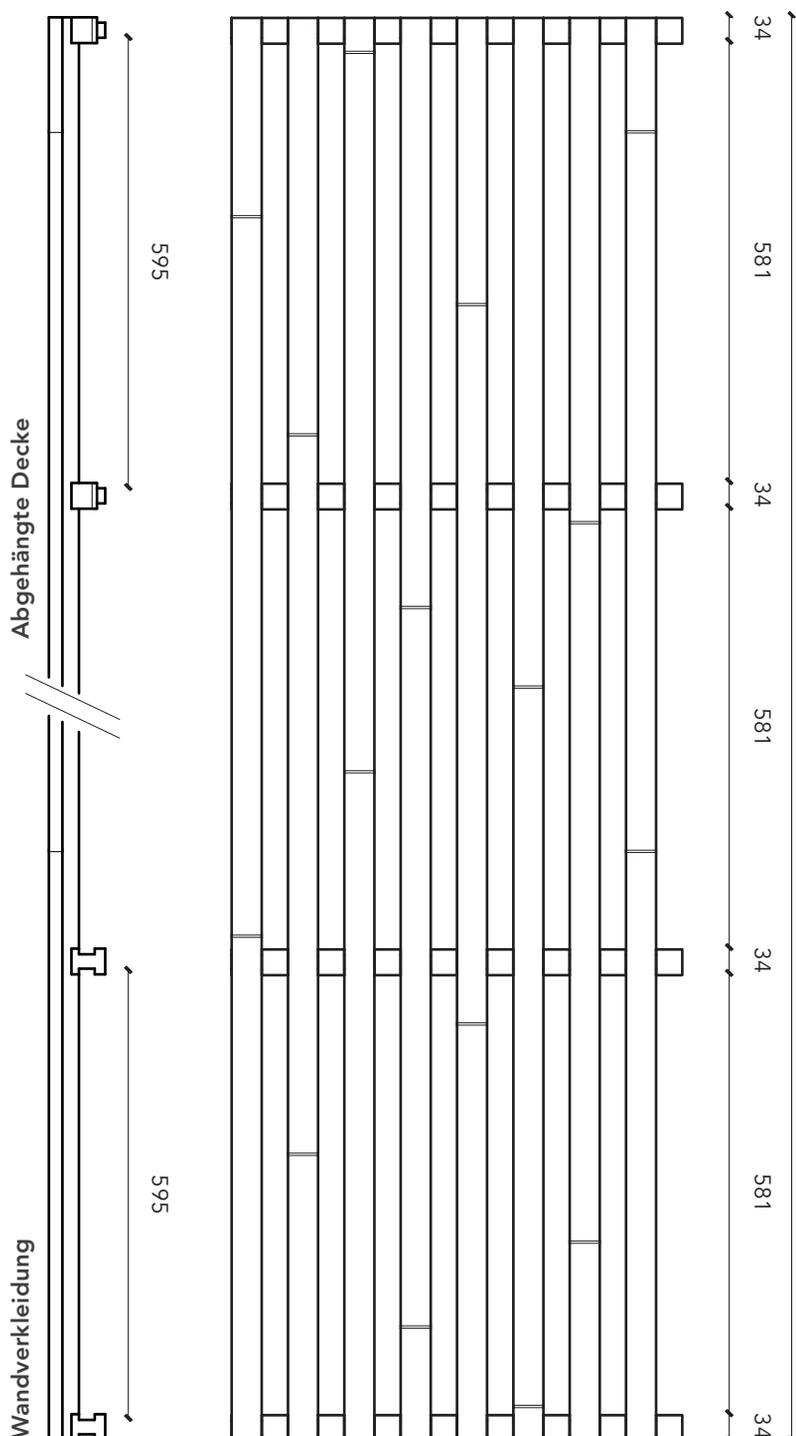
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

LINEA 3D BAMBOO

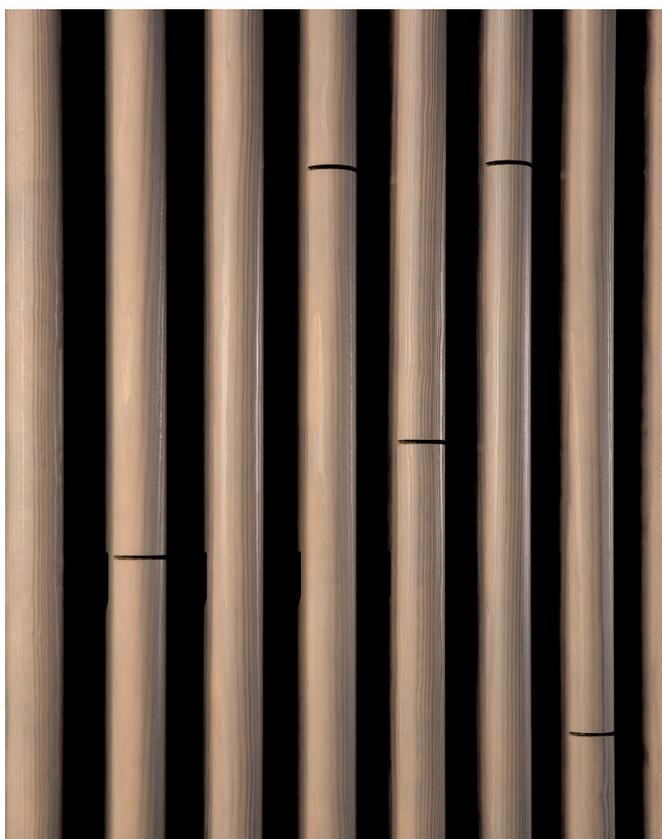
REIHE LINEA
INNENBEREICH



Modul : 600 mm



Modul : 2 495 mm / 1 880 mm / 1 265 mm



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Paneel	2495 x 600 mm 1880 x 600 mm 1265 x 600 mm
Querschnitt Lamellen	40 mm (Sichtseite) x 40 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	35 mm
Mittenabstand Lamellen	75 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	75 mm
Holzart	Kiefer, Eiche
Flächengewicht (Kiefer)	14,8 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	17,8 kg/m ²
Öffnung prozentual	47%

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

AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

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

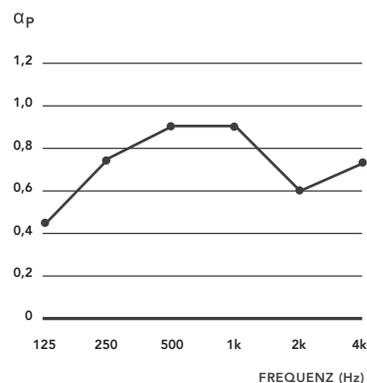
SCHALLWERTE

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

LINEA 3D BAMBOO DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD



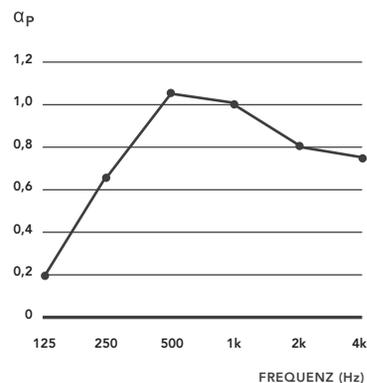
GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,70$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse C

LINEA 3D BAMBOO WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD

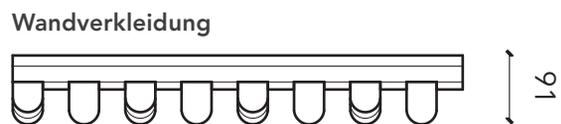
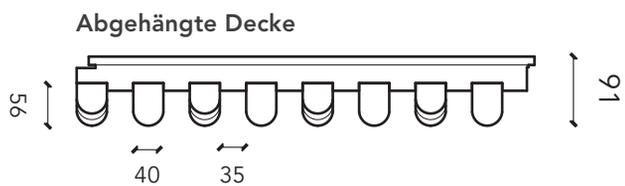


GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,85$

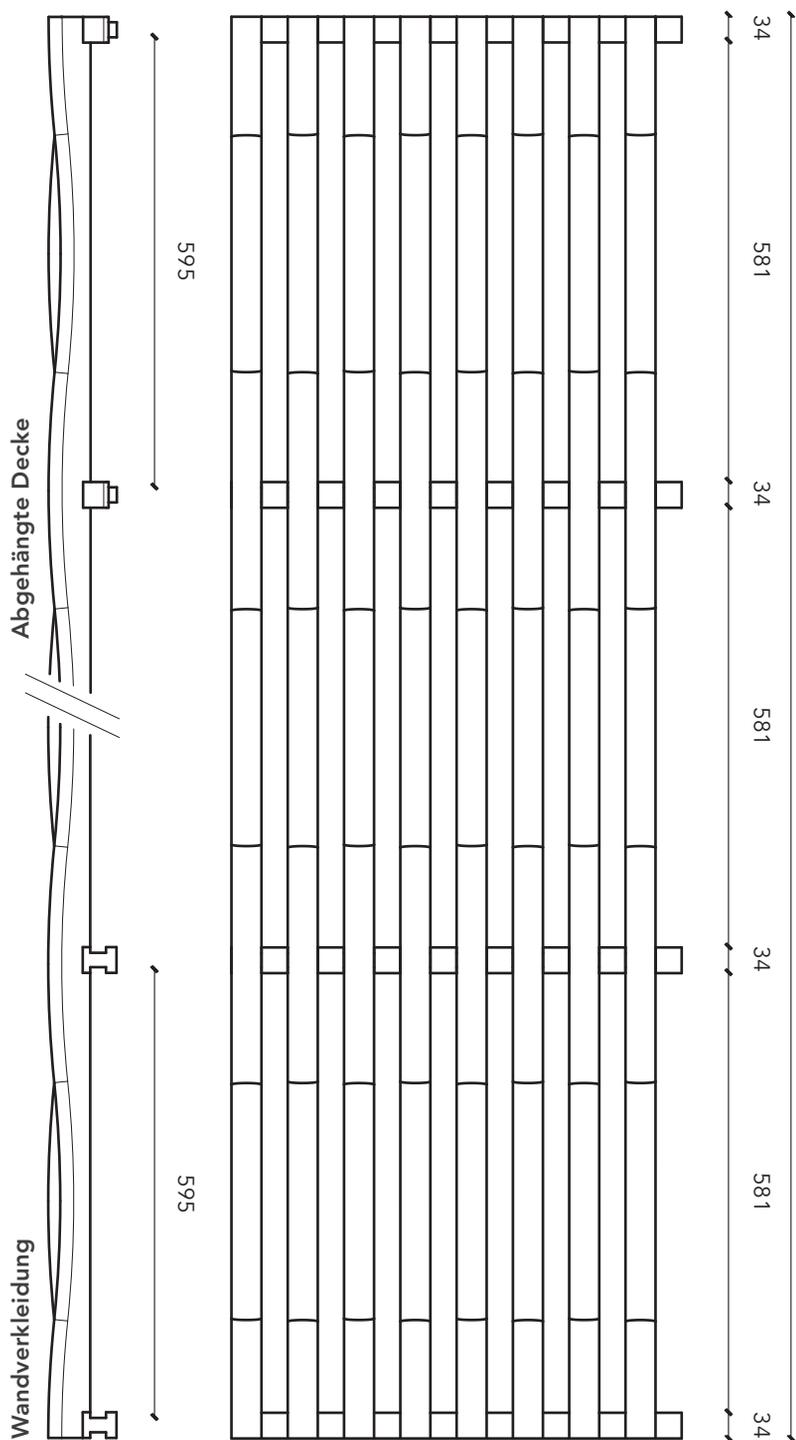
ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B

LINEA 3D BAMBOO WAVE

REIHE LINEA
INNENBEREICH



Module : 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	2495 x 600 mm 1880 x 600 mm 1265 x 600 mm
Querschnitt Lamellen	40 mm (Sichtseite) x 56 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	35 mm
Mittenabstand Lamellen	75 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	91 mm
Holzart	Kiefer, Eiche
Flächengewicht (Kiefer)	17,8 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	21,5 kg/m ²
Öffnung prozentual	47%

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

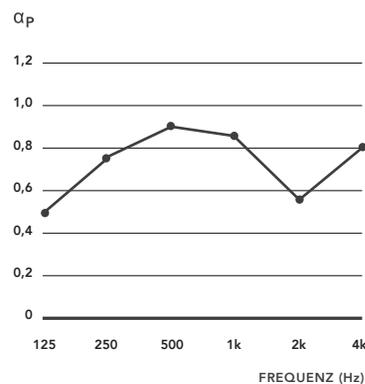
Wandverkleidung

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

LINEA 3D BAMBOO WAVE DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD



GEWICHTETER INDEX :

$\alpha_w = 0,65$

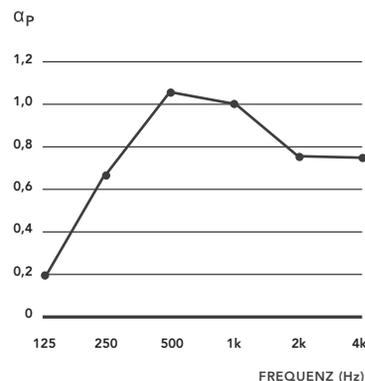
ABSORPTIONSKLASSE:

Klasse C

LINEA 3D BAMBOO WAVE WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD



GEWICHTETER INDEX :

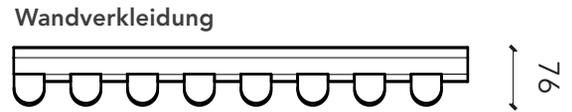
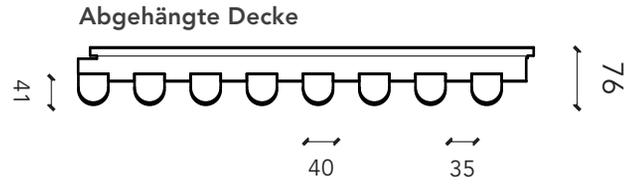
$\alpha_w = 0,85$

ABSORPTIONSKLASSE:

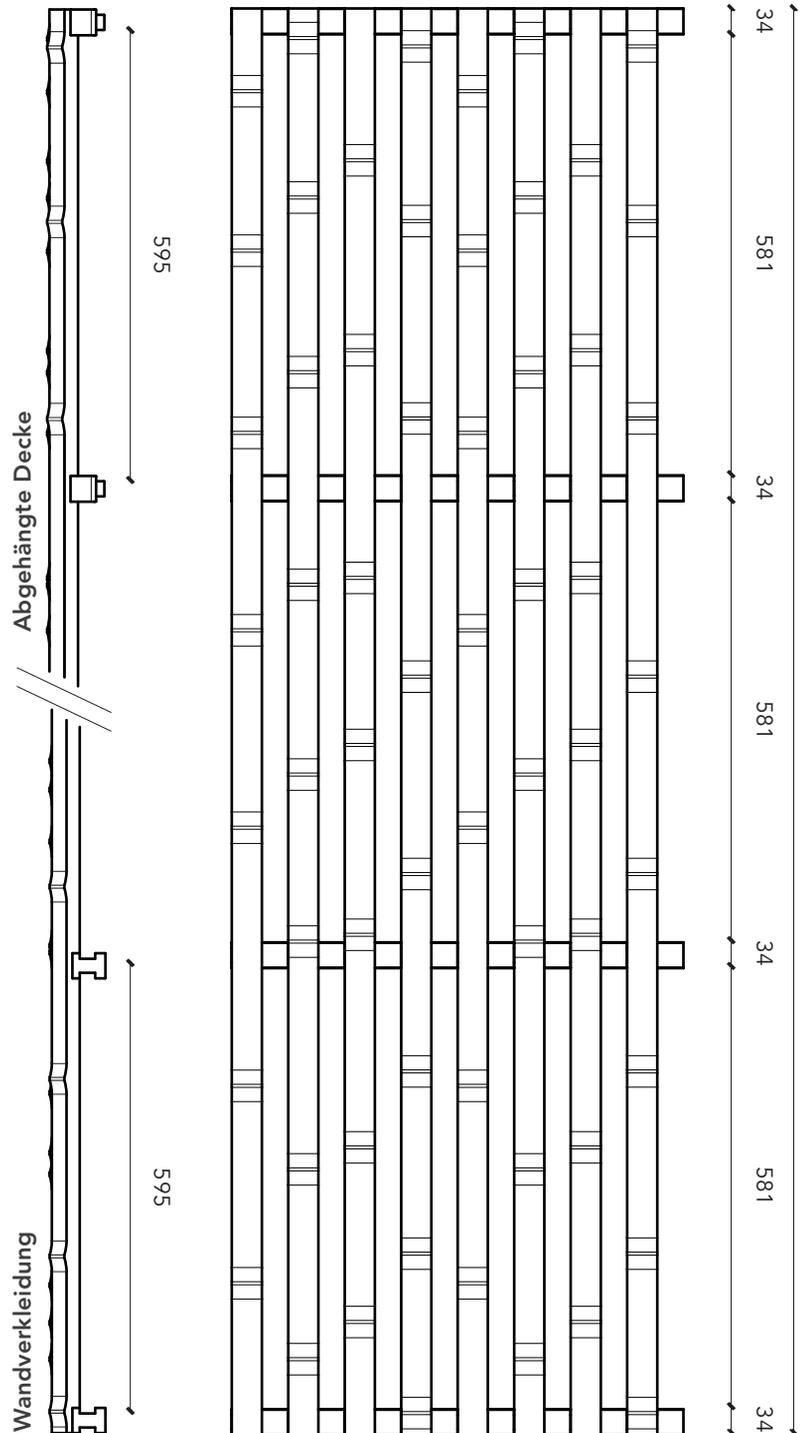
Klasse B

LINEA 3D JUNGLE

REIHE LINEA
INNENBEREICH



Modul : 600 mm





TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Paneel	2495 x 600 mm 1880 x 600 mm 1265 x 600 mm
Querschnitt Lamellen	40 mm (Sichtseite) x 41 mm (Höhe)
Abstand zwischen Lamellen	35 mm
Mittenabstand Lamellen	75 mm
Konterlatten rückseitig schwarz	34 x 45 mm
Gesamtdicke	76 mm
Holzart	Kiefer, Eiche
Flächengewicht (Kiefer)	14,1 kg/m ²
Flächengewicht (Eiche)	16,9 kg/m ²
Öffnung prozentual	47 %

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

AUSFÜHRUNG / BRANDVERHALTEN (NACH EN 13501-1)

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

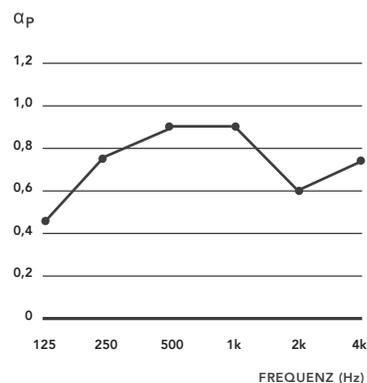
SCHALLWERTE

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

LINEA 3D JUNGLE DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD



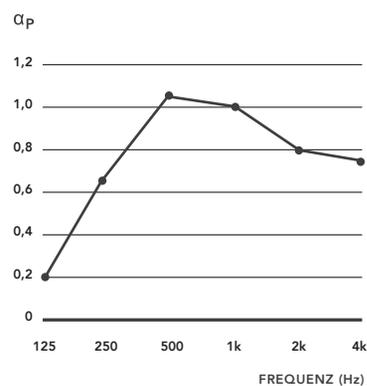
GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,70$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse C

LINEA 3D JUNGLE WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD



GEWICHTETER INDEX :
 $\alpha_w = 0,85$

ABSORPTIONSKLASSE:
Klasse B