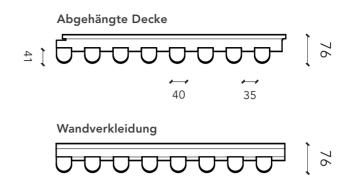
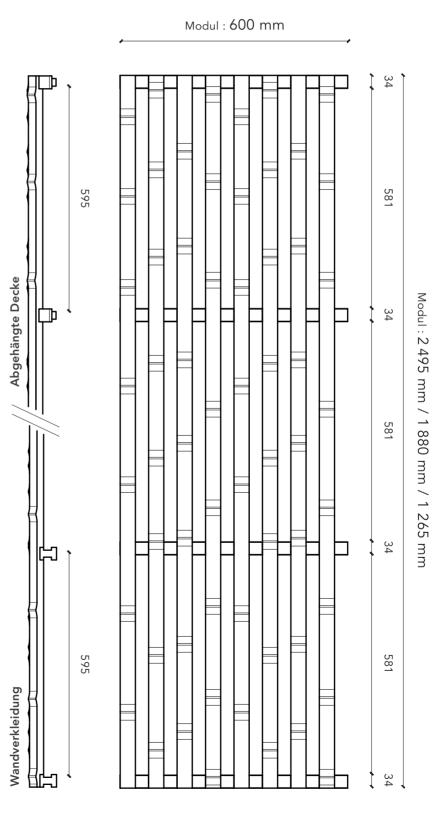
LINEA 3D **JUNGLE**

REIHE LINEA INNENBEREICH







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/m²
Flächengewicht (Eiche)	16,9 kg/m²
Öffnung prozentual	47 %
	·

Rückseite: steife Akustikplatten aus Steinwolle 2,4 kg/m², überzogen mit schwarzem Vlies (Abmessungen 600×600 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:

bung : - 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 (αp,αw, Absorptionsklasse) wurden nach ISO 11654 berechnet. (LINEA + Zusatz Akustik)

LINEA 3D JUNGLE DECKE

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E250 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD

α_p

1,2

1,0

0,8

0,6

0,4

0,2

0

125 250 500 1k 2k 4k

FREQUENZ (Hz)

GEWICHTETER INDEX : $\alpha_w = 0.70$ ABSORPTIONSKLASSE: Klasse C

LINEA 3D JUNGLE WANDVERKLEIDUNG

+ LR 20 mm auf Deckenhohlraum E50 mm

SCHALLABSORPTIONSGRAD

α_P

1,2

1,0

0,8

0,6

0,4

0,2

0

125

250

500

1k

2k

4k

FREQUENZ (Hz)

GEWICHTETER INDEX : $\alpha_w = 0.85$ ABSORPTIONSKLASSE:

Klasse B