

Typ	Duco Acoustic Panel 300					
BESCHREIBUNG	Einbau Mauergitter mit akustischen Lamellen, schwere Ausführung					
LAMELLENFORM	Acoustic 150					
LAMELENSCHRITT	130 mm					
RAHMENBREITE	25 mm					
ANSCHLAGRAHMEN	37 mm					
RAHMENTIEFE	303 mm					
MIN. ABMESSUNGEN	Breite: Minimum 250 mm, Maximum 2964 mm (ein Gitter) / Bei Breite > 2964 mm: Gitter geteilt. ACHTUNG bei Höhe >=2400mm, Breite MUSS < 2400mm sein (Transport) Höhe: Minimum 280 mm, Maximum 2989 mm, Höhe dazwischen variabel ACHTUNG bei Breite >=2400mm und <2964mm, Höhe MUSS < 2400mm sein (Transport)					
BEFESTIGUNG	Seitlich durchgehende Löcher in den Seitenplatten des Moduls (Durchmesser 5,5 mm, vertieft). Befestigungselemente je nach Kundenstruktur (nicht von Duco)					
BRANDVERHALTEN	Damping material: A1 (EN 13501-1)					
FEUERWIDERSTAND	Dämpfungsmaterial: nicht brennbar (NEN 6064)					
SCHUTZ	- optional mit Edelstahl Insektengaze 2,3 x 2,3 mm - optional mit Edelstahl Ungeziefergaze 6 x 6 mm - optional mit vogelabwehrender Edelstahl Gaze 20 x 20 mm					
ABFLUSSSCHWELLE	Keine, Standard-Bodenschwelle zur Außenneigung geneigt 5 °					
MATERIAL	Aluminium : EN AW-6063 T66 (EN 573-3) Profilstärke : min. 1,5mm					
OBERFLÄCHENBEHANDLUNG	- Standard farblos eloxiert (15-20µm) Qualanod - Polyester Pulverlackierung (60-80µm) Qualicoat Seaside Typ A - spezifische Farbpräferenzen und/oder Strukturlack auf Anfrage					
OPTISCHER FREIER QUERSCHNITT	71%					
PHYSISCHER FREIER QUERSCHNITT	31%					
LUFTVOLUMEN	(EN13030)		Im Regelfall			
	Ce		0,236			
	K-Faktor Zuluft		17,95			
	Cd		0,231			
	K-Faktor Abluft		18,74			
WASSERABWEISUNG	(EN13030)		Im Regelfall			
	v = 0 m/s		C			
	v = 0,5 m/s		D			
	v = 1 m/s		D			
	v = 1,5 m/s		D			
	v = 2 m/s		D			
	v = 2,5 m/s		D			
	v = 3 m/s		D			
	v = 3,5 m/s		D			
SCHALLSCHUTZEIGENSCHAFTEN	Rw(C;C _{tr}) = 17(-1;-4) dB					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
	6,3 dB	5,9 dB	11,6 dB	20,1 dB	22,7 dB	21,5 dB
STOSSFESTIGKEIT	EN13049		Klasse 5*			
	NF P08-302		Klasse Q4*			
DURCHSTURZSICHERUNG	B03-004		Klasse C5b*			
	NEN-EN1991-1-1		Klasse A/B/F/G*			
	NF P01-013		Klasse C1-C5/D*			
	BS6180		Klasse XI*			

*Abhängig von Befestigung und Dimensionen

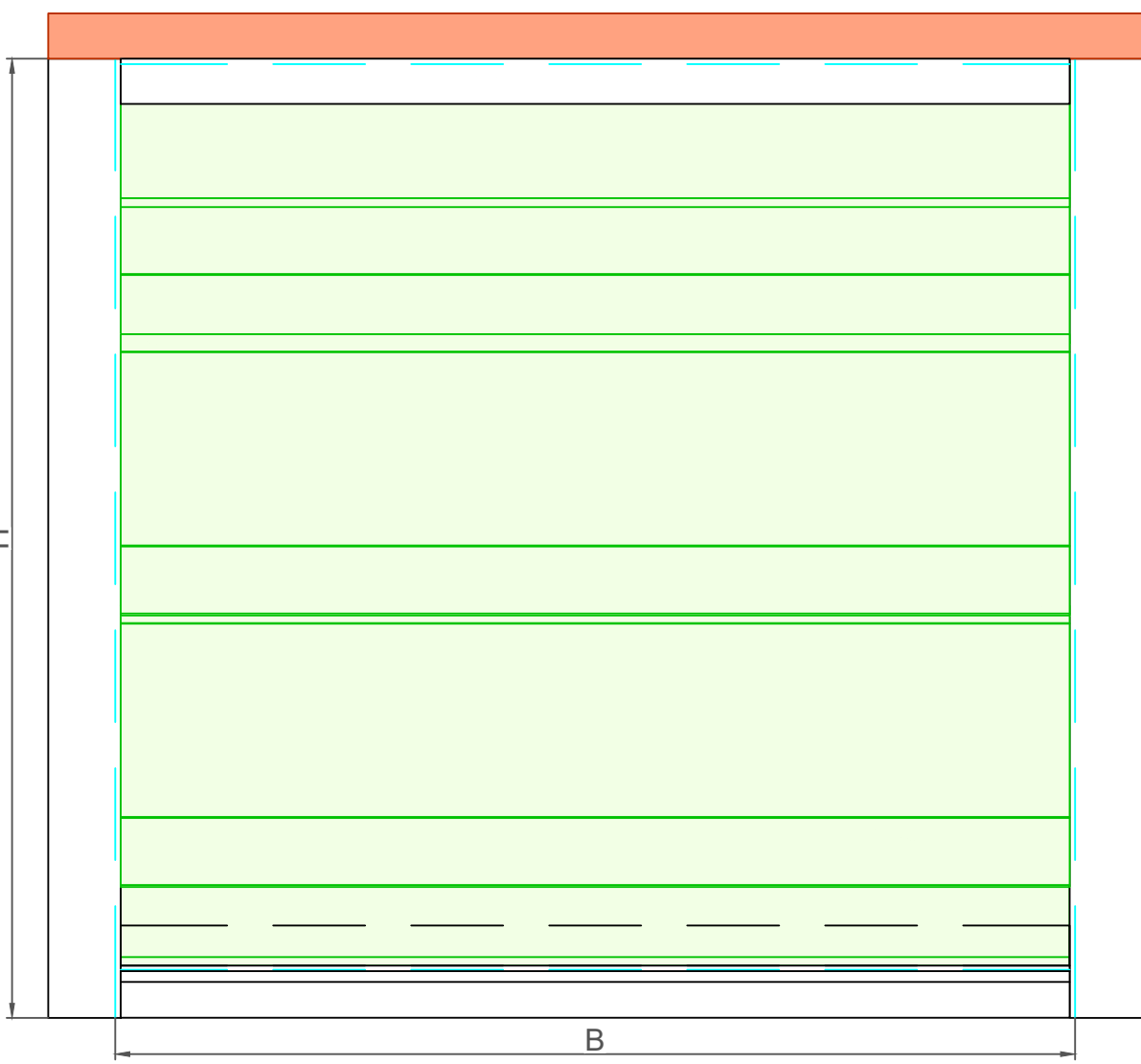
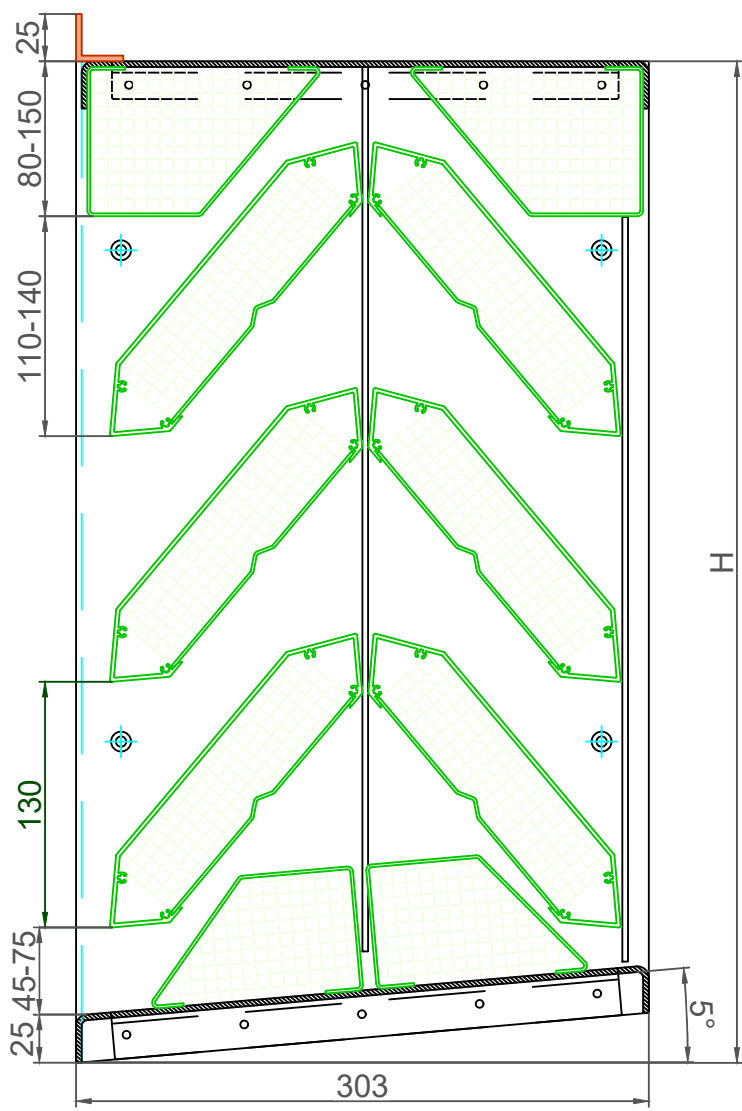
3

2

1

D

D

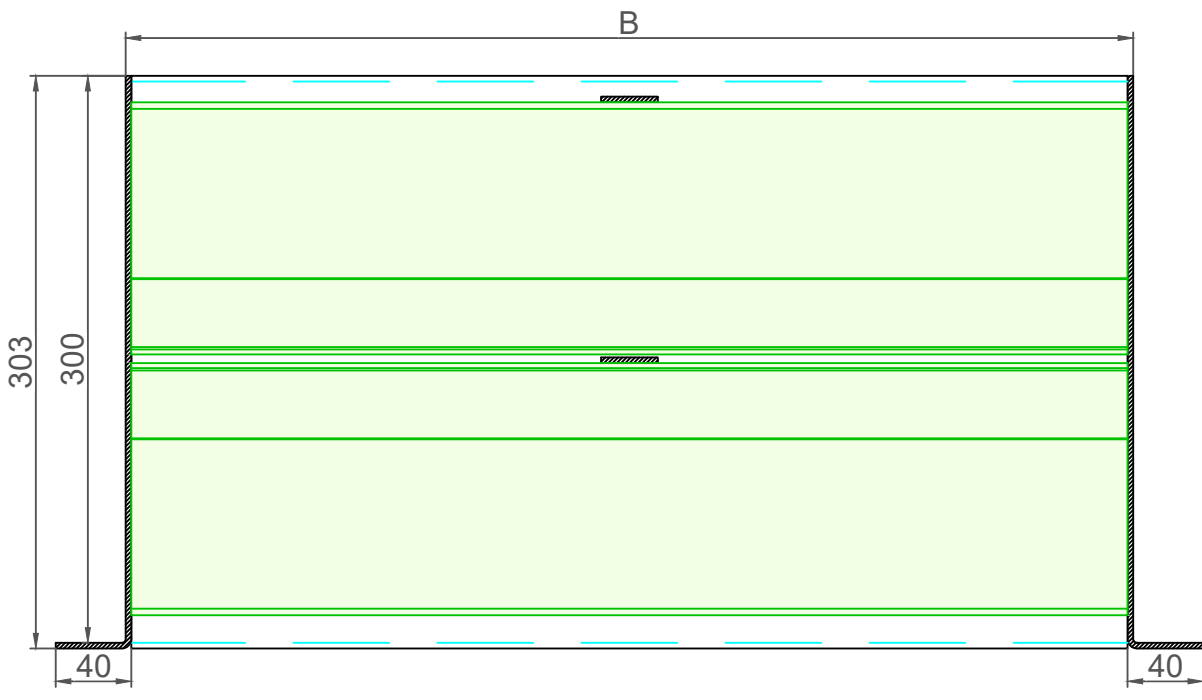


C

C

B

B



A

A

Duco Acoustic Panel 300

Datum : 12/05/2026

Schaal : 1:4



Tol. : ISO 2768-mK

Getekend : LNT/SDN

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

DAP-300

mm

kg/m

dm²/m

Bedrijvenlaan 2 - 8630 VEURNE
 Tel. +32(0)58/33 00 66
 Email: info@duco.eu Website: www.duco.eu
 Deze tekening is eigendom van DUCO Projects en mag niet gekopieerd
 noch getoond worden aan derden zonder schriftelijke toestemming

3

2

1