

TECHNISCHES DATENBLATT



Typ	Duco Acoustic Panel 300HP				
BESCHREIBUNG	Einbau Mauergitter mit akustischen Lamellen, schwere Ausführung				
LAMELLENFORM	Acoustic 150				
LAMELLENSCHRITT	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	0,25			
	K-Faktor Zuluft	16,00			
	Cd	0,244			
	K-Faktor Abluft	16,80			
WASSERABWEISUNG	(EN13030)	Im Regelfall			
	v = 0 m/s	C			
	v = 0,5 m/s	C			
	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 4,7 dB	250 Hz 5,7 dB	500 Hz 11,4 dB	1000 Hz 21,9 dB	2000 Hz 22,7 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

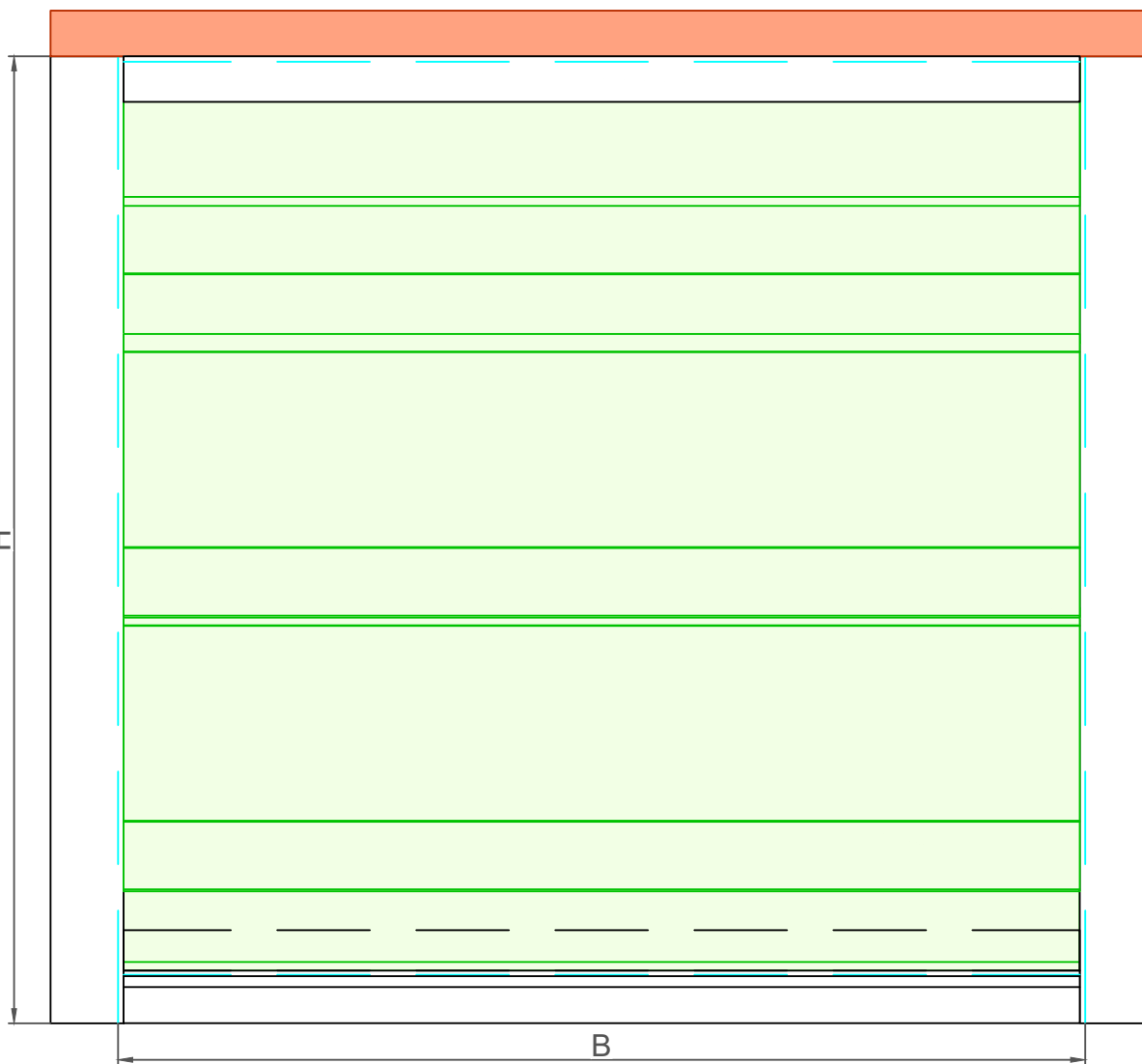
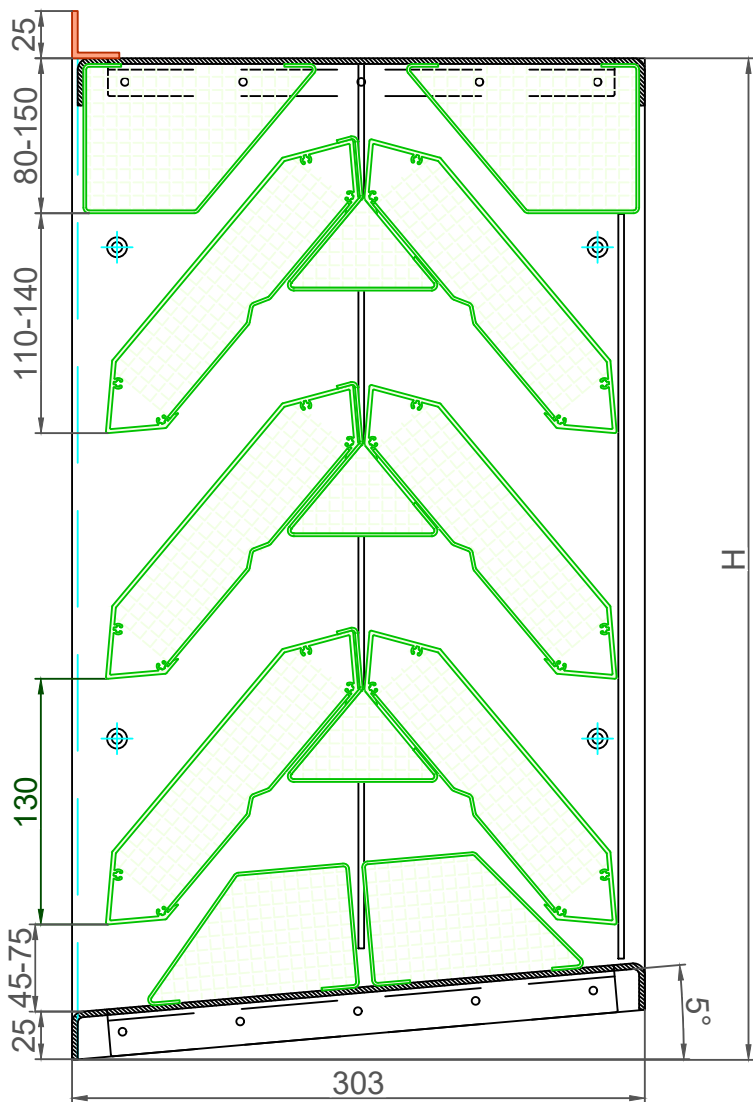
3

2

1

D

D

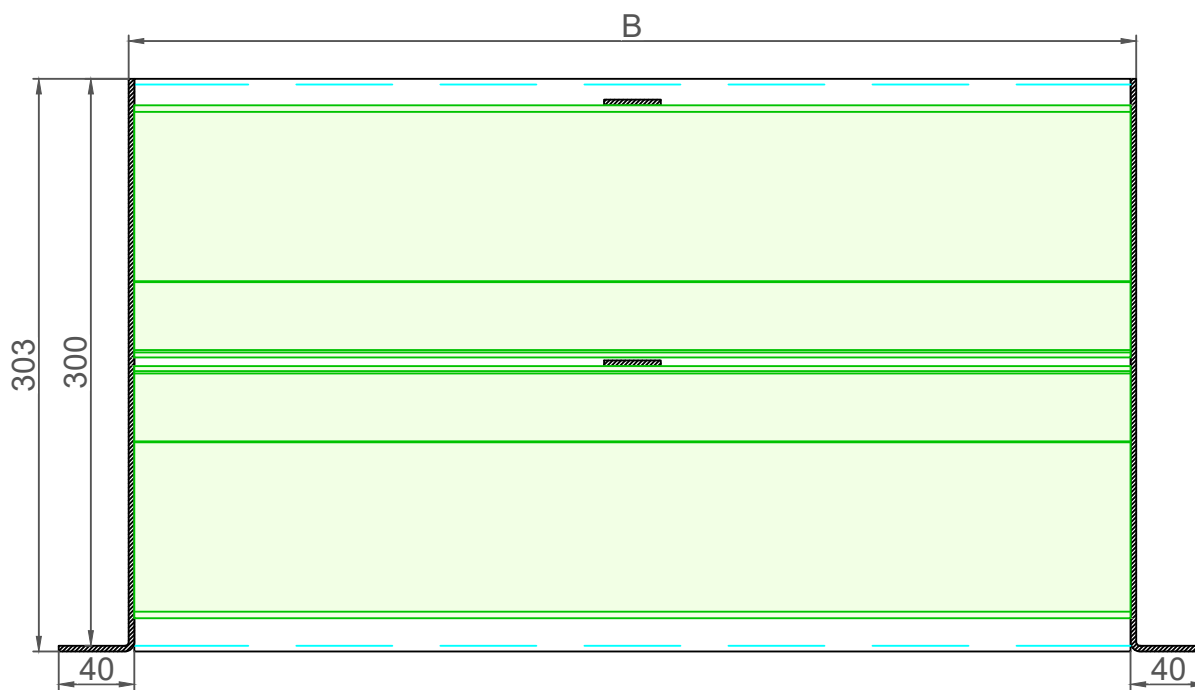


C

C

B

B



A

A

Duco Acoustic Panel 300HP

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-300HP

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

mm

kg/m

dm²/m

3

2

1