

TECHNISCHE FICHE



Type	Duco Acoustic Panel 300HP					
BESCHRIJVING	Lamellen gevelrooster. Akoestisch dempend, zware uitvoering.					
VORM LAMEL	Acoustic 150					
LAMELSTAP	130 mm					
KADERBREEDTE	25 mm					
AANSLAG KADER	37 mm					
DIEPTE KADER	303 mm					
MIN. AFMETING	<p>Breedte: Minimum 250mm, Maximum 2964mm (één rooster) / Bij breedte >2964mm: rooster geplitst. OPGEPAST bij hoogte>=2400mm, breedte MOET < 2400mm (transport)</p> <p>Hoogte: Minimum 280mm, Maximum 2989mm , ertussen hoogte variabel. OPGEPAST bij breedte>=2400mm en <2964mm, hoogte MOET < 2400mm (transport)</p>					
BEVESTIGING	Naar zijkant, via gaten die voorzien zijn in de zijplaten van de module (diameter 5,5mm, verzonken). Bevestigingsmaterialen afhankelijk structuur klant (niet door Duco meegeleverd)					
BRANDREACTIE	Dempingsmateriaal: A1 (EN 13501-1)					
BRANDWERENDHEID	Dempingsmateriaal: onbrandbaar (NEN 6064)					
WERING	<ul style="list-style-type: none"> - optioneel met extra opbouw kader insectengaas 2,3 x 2,3 mm - optioneel met extra opbouw kader ongediertewerend gaas 6 x 6 mm - optioneel met extra opbouw kader ongediertewerend gaas 20 x 20 mm 					
WATERGOOT	Geen watergoot, standaard onderkant dorpel schuin aflopend naar buiten helling 5°.					
MATERIAAL	Aluminium : EN AW-6063 T66 (EN 573-3) Profieldikte : min. 1,5mm					
OPPERVLAKTE BEHANDELING	<ul style="list-style-type: none"> - naturel geanodiseerd (15-20µm) volgens Qualanod - gemoffeld polyester poedercoating (60-80µm) volgens Qualicoat Seaside type A - specifieke RAL codes en/of structuurlak op aanvraag 					
VISUELE VRIJE DOORLAAT	71%					
FYSISCHE VRIJE DOORLAAT	31%					
DOORLAAT GEGEVENS	(EN13030)		standaard			
	Ce		0,25			
	K-factor aanzuig		16,00			
	Cd		0,244			
	K-factor uitblaas		16,80			
WATERWERENDHEID	(EN13030)		standaard			
	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			
DEMPINGSWAARDE	$R_w(C;C_{tr}) = 17(-1;-4)$ dB					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
	4,7 dB	5,7 dB	11,4 dB	21,9 dB	22,7 dB	21,5 dB
IMPACT BEVEILIGING	EN13049		Klasse 5*			
	NF P08-302		Klasse Q4*			
DOORVALBEVEILIGING	B03-004		Klasse C5b*			
	NEN-EN1991-1-1		Klasse A/B/F/G*			
	NF P01-013		Klasse C1-C5/D*			
	BS6180		Klasse XI*			

*Afhankelijk van bevestiging en afmetingen

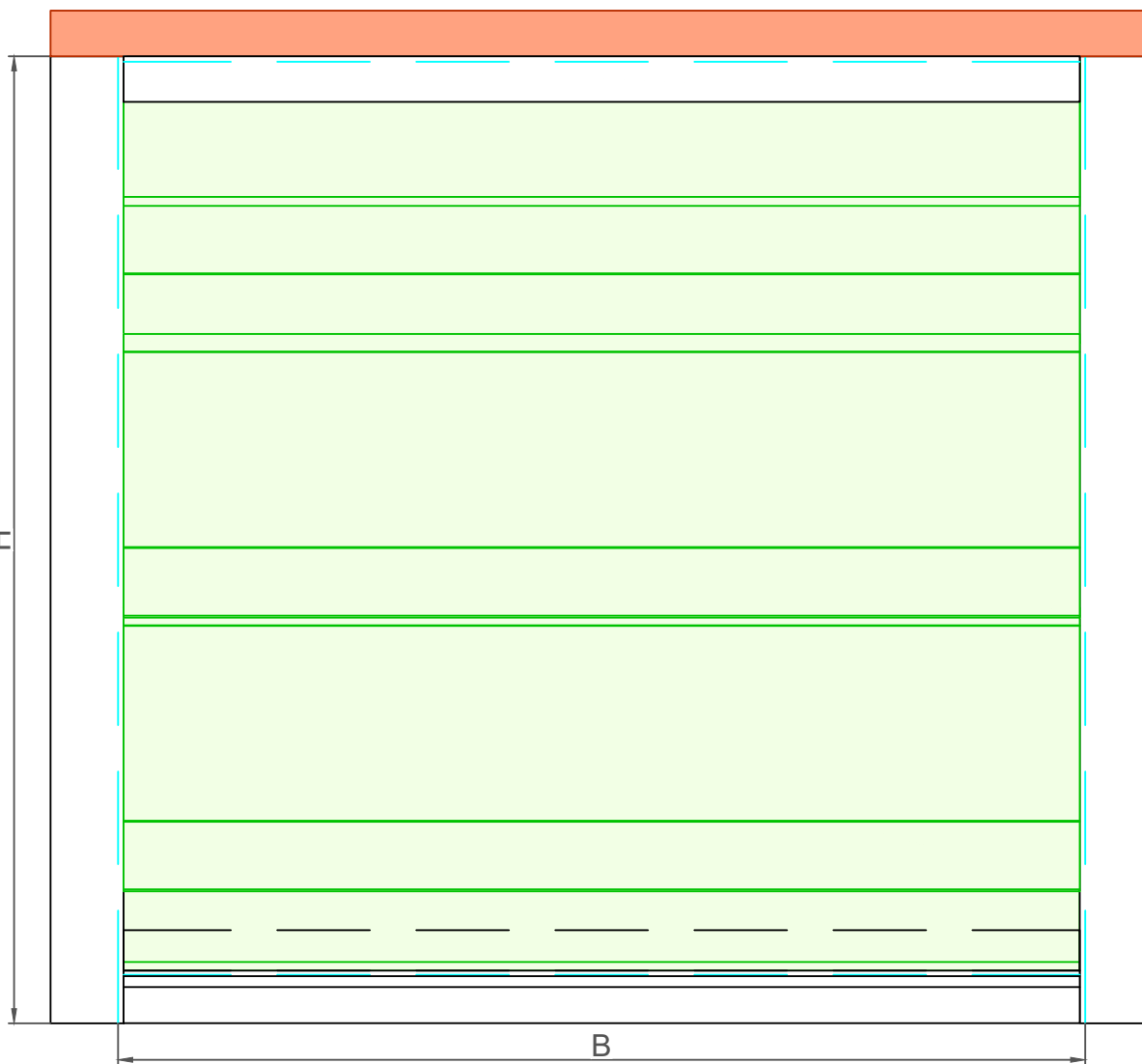
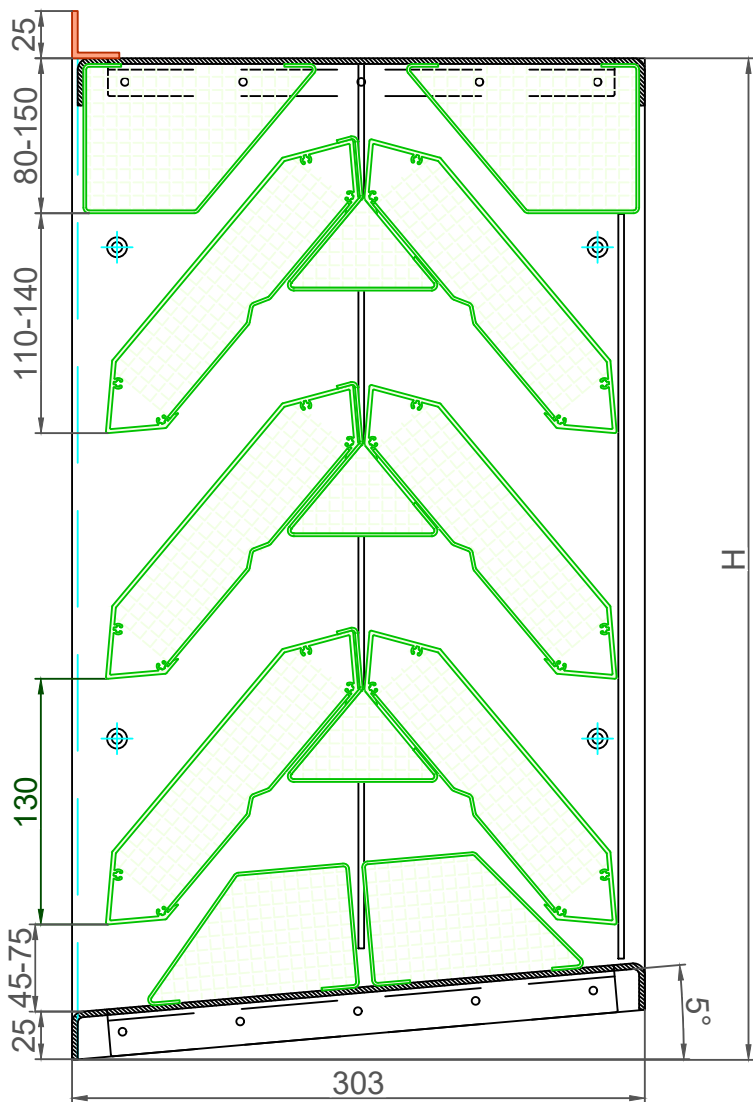
3

2

1

D

D

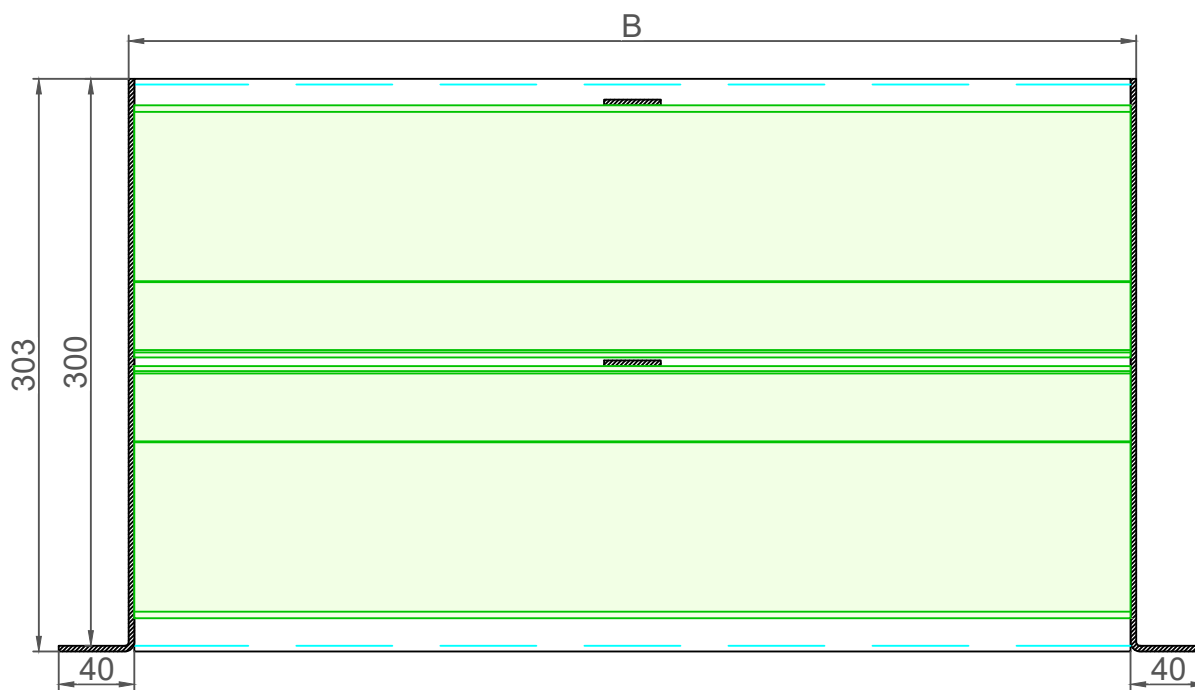


C

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

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