

TECHNISCHE FICHE



Type	Duco Acoustic Panel 300					
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		0,194			
	K-factor aanzuig		26,57			
	Cd		0,191			
	K-factor uitblaas		27,41			
WATERWERENDHEID	(EN13030)		standaard			
	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			
DEMPINGSWAARDE	$R_w(C;C_{tr}) = 17(-1;-4)$ 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
IMPACT BEVEILIGING	EN13049		Klasse 5			
	NF P03-802		Klasse Q4			
DOORVALBEVEILIGING	B03-004		Klasse C5b			
	NEN-EN1991-1-1		Klasse C5			
	NF P01-013		Klasse C5			
	BS6180		Klasse XI			

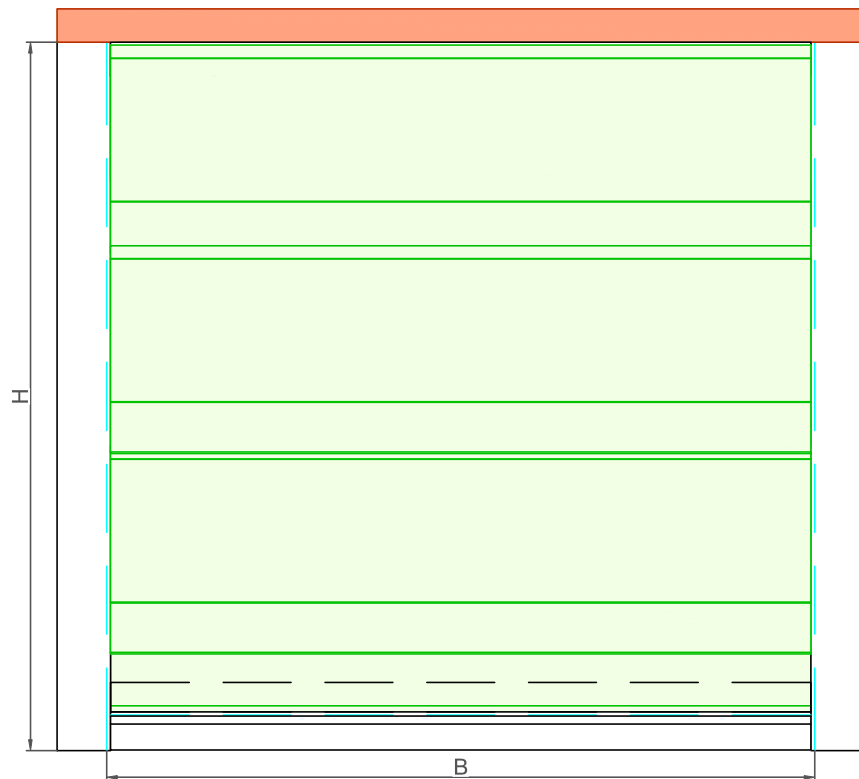
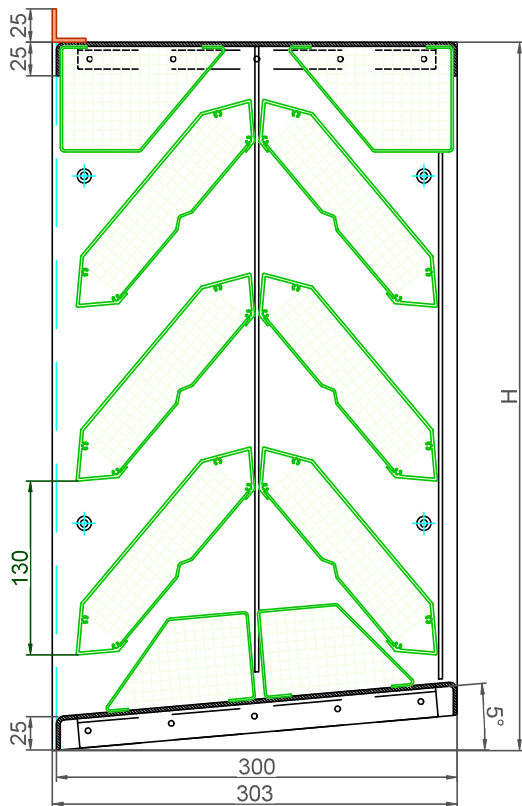
3

2

1

D

D

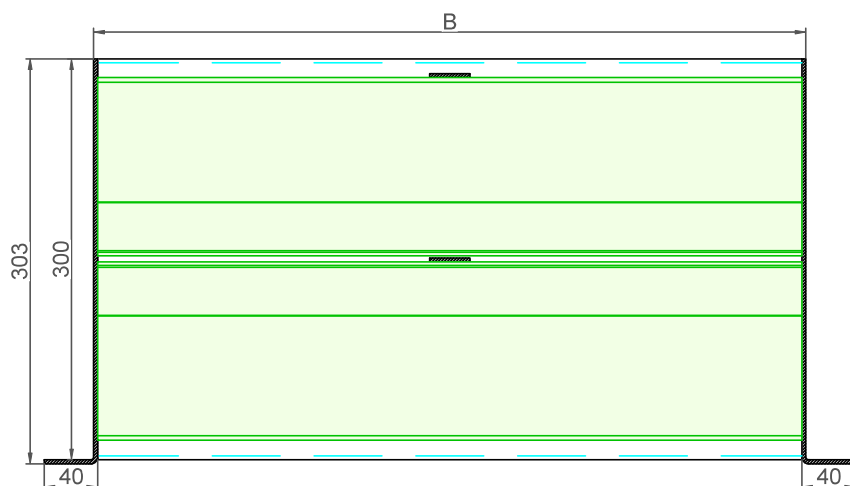


C

C

B

B



A

A

Duco Acoustic Panel 300

Datum : 16/11/2022

Schaal : 1:4

DUCO
Ventilation & Sun Control

Bedrijvenlaan 2, - 8630 VEURNE
tel. 0032-58/330066 - fax.0032-58/330067
email: info@duco.eu www.duco.eu

Deze tekening is eigendom van Duco Projects en mag niet gekopieerd
noch getoond worden aan derden zonder schriftelijke toestemming

Tol. : ISO 2768-mK

Getekend : RTN/JHX

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

DAP-300

mm

kg/m

dm²/m

3

2

1