

TECHNISCHES DATENBLATT



Typ	Duco Acoustic Panel 300HP					
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 Farbreferenzen 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	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
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

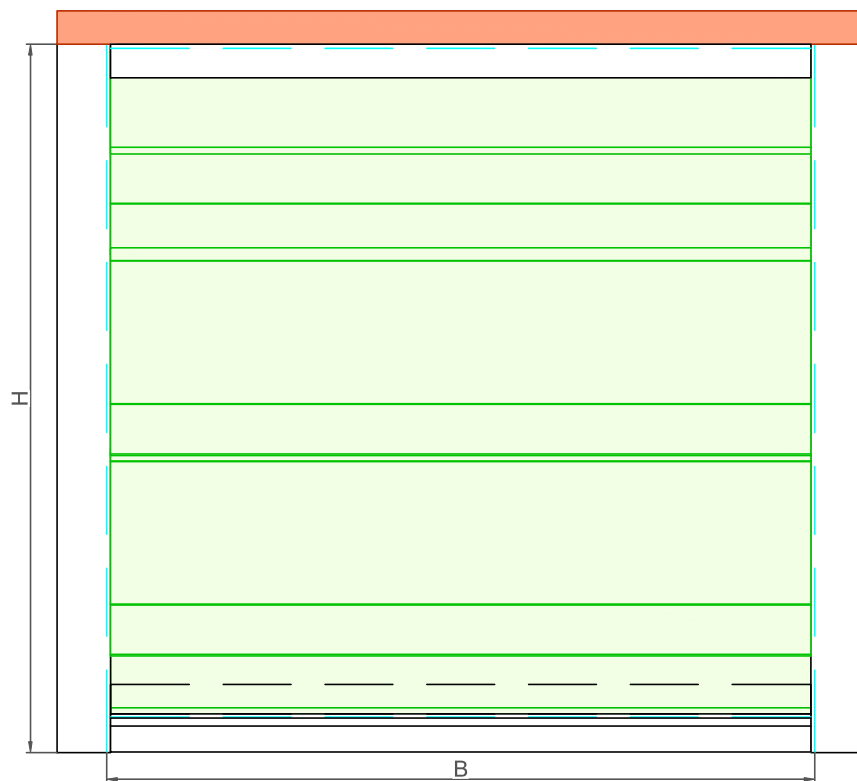
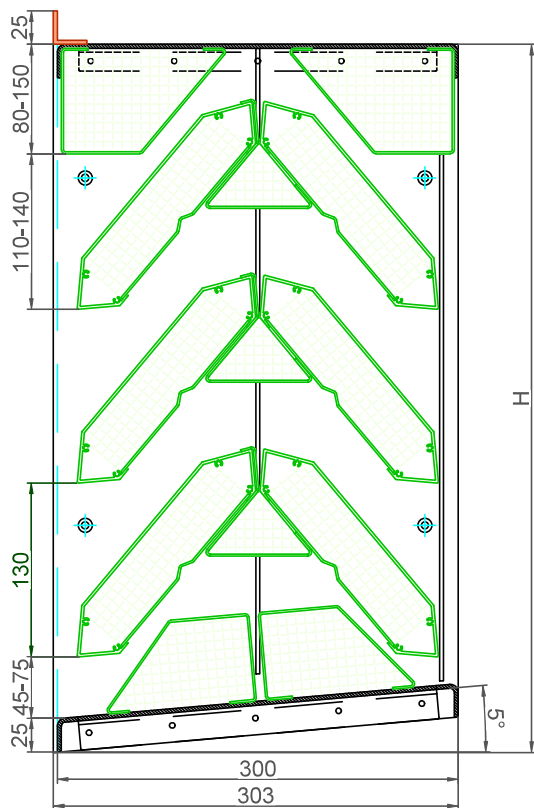
3

2

1

D

D

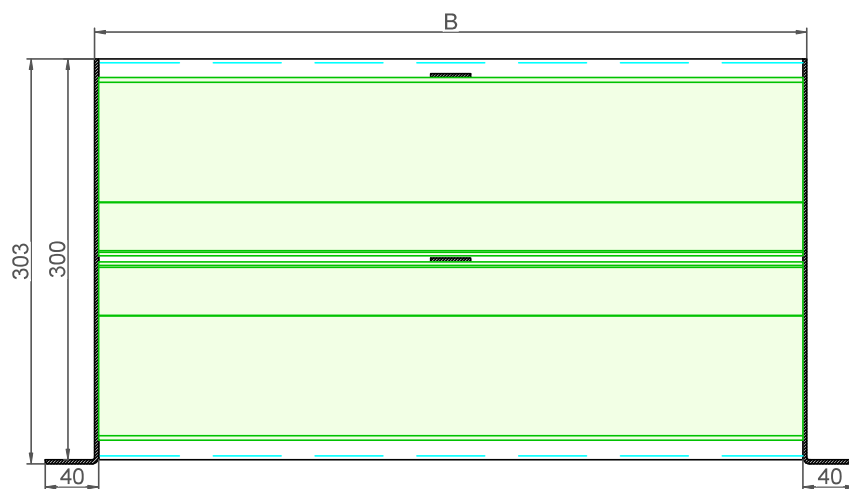


C

C

B

B



A

A

Duco Acoustic Panel 300HP

Datum : 27/05/2025

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 : LNT

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

DAP-300HP

mm

kg/m

dm²/m

3

2

1