

Typ	Duco Acoustic Panel 250					
BESCHREIBUNG	Einbau Mauergitter mit akustischen Lamellen, schwere Ausführung					
LAMELLENFORM	Acoustic 300					
LAMELLENSCHRITT	150 mm					
RAHMENBREITE	25 mm					
ANSCHLAGRAHMEN	37 mm					
RAHMENTIEFE	250 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 325 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	75%					
PHYSISCHER FREIER QUERSCHNITT	31%					
LUFTVOLUMEN	(EN13030)		Im Regelfall			
	Ce		0,278			
	K-Faktor Zuluft		12,94			
	Cd		0,275			
	K-Faktor Abluft		13,22			
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}) = 14(-1;-2) dB					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
	6,1 dB	6,2 dB	12,2 dB	13,7 dB	15,2 dB	13,8 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*			

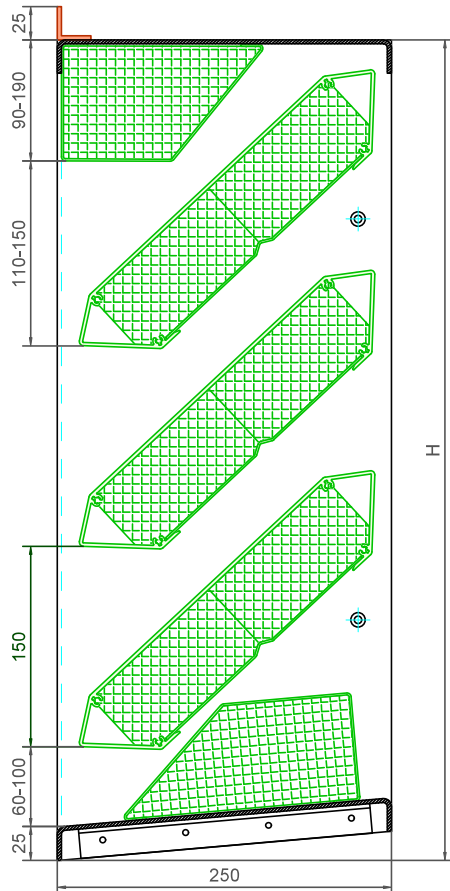
*Abhängig von Befestigung und Dimensionen

3

2

1

D



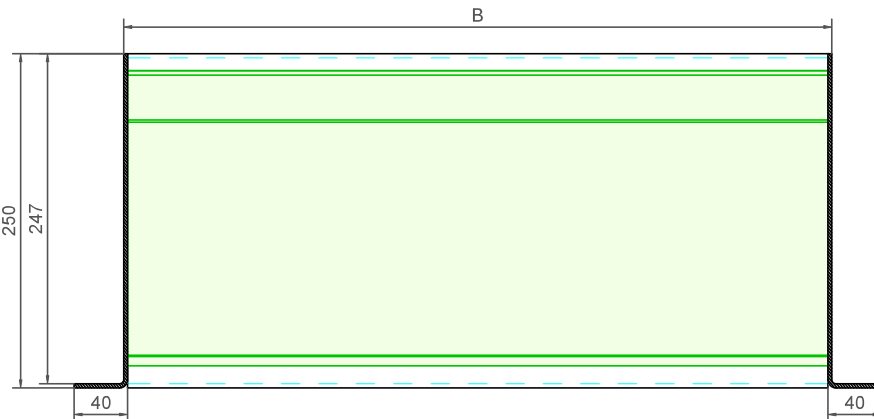
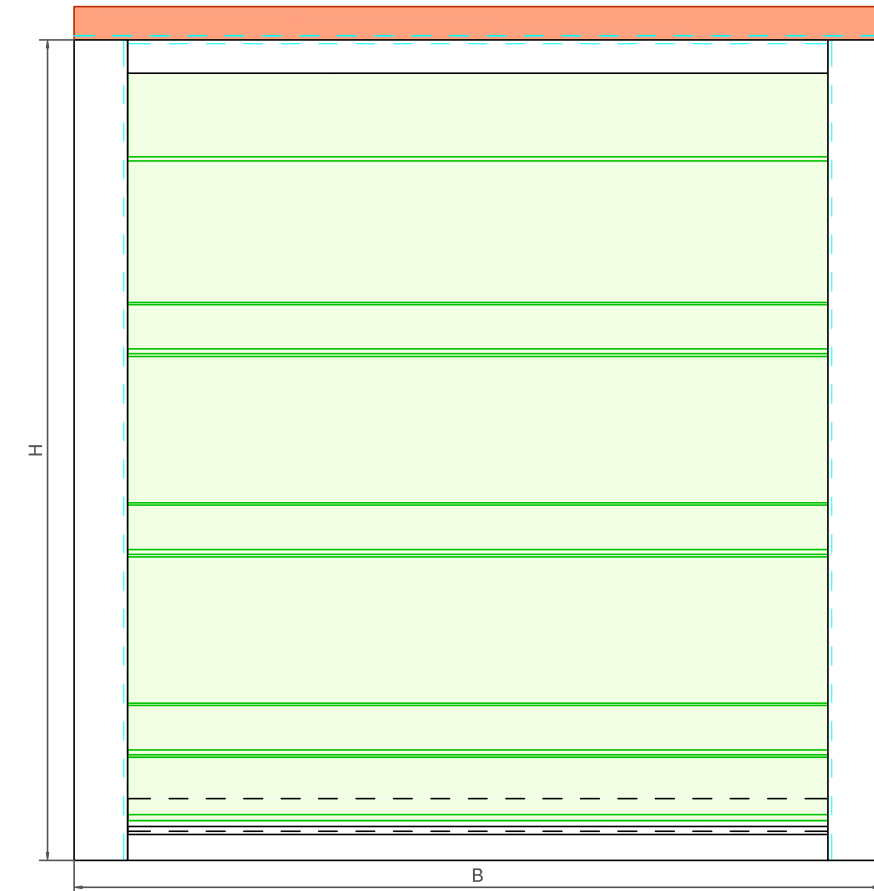
D

C

C

B

B



A

A

Duco Acoustic Panel 250			Datum : 25/06/2025			
			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 : SDN/LNT	
			Mat. :		Ref nr. :	
			Formaat : A3			
			omtrek	gewicht		lakoppervl.
			mm	kg/m		dm²/m
			Tekening nr. : DAP-250			

3

2

1