

Typ	Duco Acoustic Panel 150					
<b>BESCHREIBUNG</b>	Einbau Mauergitter mit akustischen Lamellen, schwere Ausführung					
<b>LAMELLENFORM</b>	Acoustic 150					
<b>LAMELLENSCHRITT</b>	130 mm					
<b>RAHMENBREITE</b>	25 mm					
<b>ANSCHLAGRAHMEN</b>	37 mm					
<b>RAHMENTIEFE</b>	158 mm					
<b>MIN. ABMESSUNGEN</b>	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)					
<b>BEFESTIGUNG</b>	Seitlich durchgehende Löcher in den Seitenplatten des Moduls (Durchmesser 5,5 mm, vertieft). Befestigungselemente je nach Kundenstruktur (nicht von Duco)					
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Damping material: A1 (EN 13501-1)					
<b>FEUERWIDERSTAND</b>	Dämpfungsmaterial: nicht brennbar (NEN 6064)					
<b>SCHUTZ</b>	- 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					
<b>ABFLUSSSCHWELLE</b>	Keine, Standard-Bodenschwelle zur Außenneigung geneigt 5 °					
<b>MATERIAL</b>	Aluminium : EN AW-6063 T66 (EN 573-3) Profilstärke : min. 1,5mm					
<b>OBERFLÄCHENBEHANDLUNG</b>	0 - Polyester Pulverlackierung (60-80µm) Qualicoat Seaside Typ A - spezifische Farbreferenzen und/oder Strukturlack auf Anfrage					
<b>OPTISCHER FREIER QUERSCHNITT</b>	71%					
<b>PHYSISCHER FREIER QUERSCHNITT</b>	31%					
<b>LUFTVOLUMEN</b>	(EN13030)		Im Regelfall			
	Ce		0,251			
	K-Faktor Zuluft		15,87			
	Cd		0,248			
	K-Faktor Abluft		16,26			
<b>WASSERABWEISUNG</b>	(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			
<b>SCHALLSCHUTZEIGENSCHAFTEN</b>	Rw(C;C <sub>tr</sub> ) = 11(-1;-2) dB					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
	5,3 dB	6,0 dB	6,2 dB	11,3 dB	13,3 dB	11,3 dB
<b>STOSSFESTIGKEIT</b>	EN13049		Klasse 5			
	NF P08-302		Klasse Q4			
<b>DURCHSTURZSICHERUNG</b>	B03-004		Klasse C5b			
	NEN-EN1991-1-1		Klasse A/B/F/G			
	NF P01-013		Klasse C5			
	BS6180		Klasse XI			

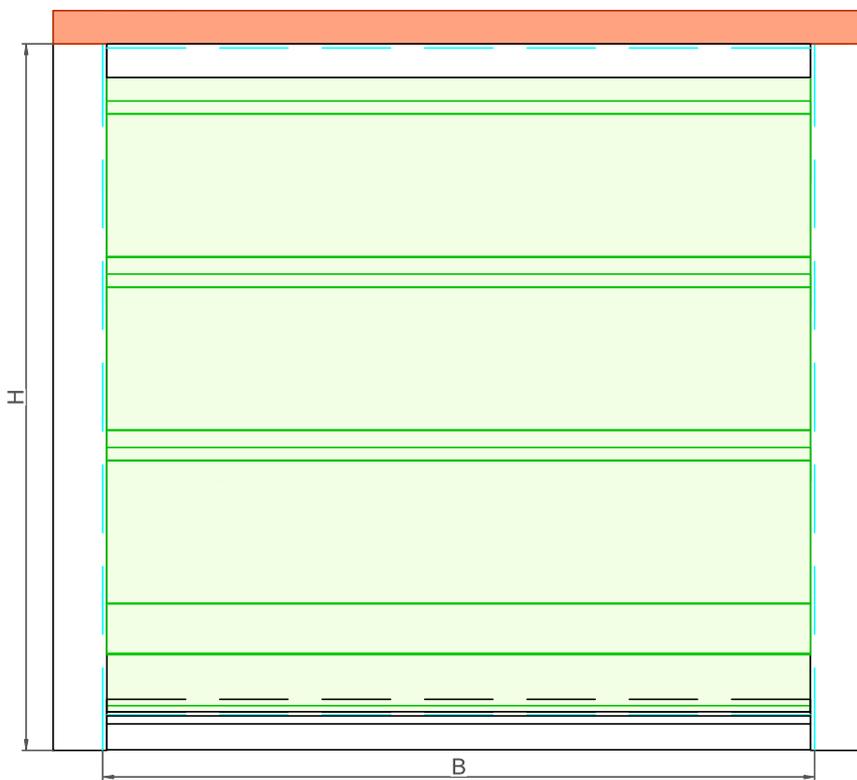
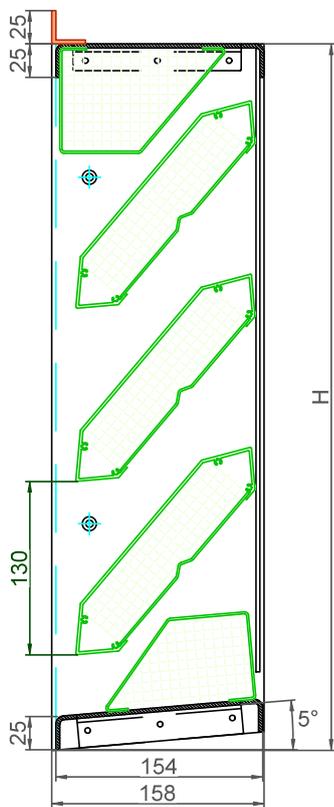
3

2

1

D

D

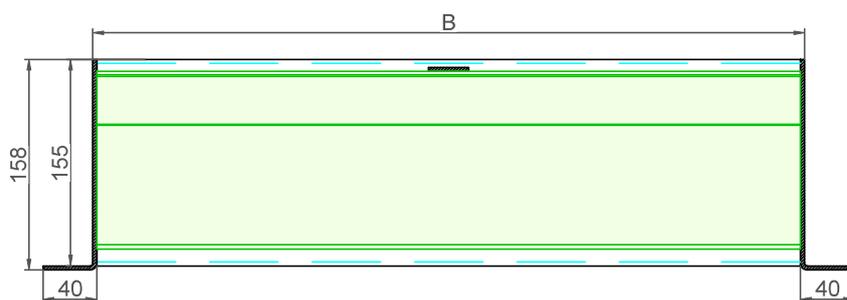


C

C

B

B



A

A

Duco Acoustic Panel 150

Datum : 06/12/2023

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-150

mm

kg/m

dm<sup>2</sup>/m

3

2

1