

FICHE TECHNIQUE



Type	Duco Acoustic Panel 300HP					
DESCRIPTION	Grille murale encastrable avec lamelles acoustiques, exécution lourde					
FORME DES LAMES	Acoustic 150					
PAS DES LAMES	130 mm					
LARGEUR DU CADRE	25 mm					
BUTEE	37 mm					
EPAISSEUR DU CADRE	303 mm					
DIMENSION MIN.	<p>Largeur: Minimum 250mm, Maximum 2964mm (une grille) / Avec largeur >2964mm : grille fendue. ATTENTION avec hauteur>=2400mm, la largeur DOIT être < 2400mm (transport)</p> <p>Hauteur: Minimum 280 mm, maximum 2989 mm, hauteur variable entre les deux ATTENTION avec largeur>=2400mm et <2964mm, la hauteur DOIT être < 2400mm (transport)</p>					
FIXATION	Vers le côté, des trous traversants prévus dans les plaques latérales du module (diamètre 5,5 mm, encastré). Fixations en fonction de la structure du client (non fournie par Duco)					
REACTION AU FEU	Matériel d'amortissement: A1 (EN 13501-1)					
RÉSISTANCE AU FEU	Matériel d'amortissement: ininflammable (NEN 6064)					
PROTECTION	<ul style="list-style-type: none"> - en option avec treillis moustiquaire 2,3 x 2,3 mm - en option avec treillis anti-parasites 6 x 6 mm - en option avec treillis anti-parasites 20 x 20 mm 					
GOUTIÈRE D'EAU	Pas de gouttière , seuil bas standard incliné à la pente extérieure 5 °.					
MATÉRIEL	Aluminium : EN AW-6063 T66 (EN 573-3) Épaisseur du profil : min. 1,5mm					
TRAITEMENT DE SURFACE	<ul style="list-style-type: none"> - standard naturel anodisée (15-20µm) selon Qualanod - thermolaquée poudre polyester (60-80µm) selon Qualicoat Seaside type A - codes RAL spécifiques et/ou peinture texturée sur demande 					
SURFACE VISUELLE LIBRE	71%					
SURFACE PHYSIQUE LIBRE	31%					
DONNÉES DE DÉBIT D'AIR	(EN13030)		standard			
	Ce		0,25			
	Facteur-K aspiration		16,00			
	Cd		0,244			
	Facteur-K extraction		16,80			
ÉTANCHÉITÉ À L'EAU	(EN13030)		standard			
	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			
CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES	$R_w(C;C_{tr}) = 17(-1;-4)$ 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
RÉSISTANCE AUX CHOCS	EN13049		Classe 5*			
	NF P08-302		Classe Q4*			
FUNCTION GARDE-CORPS	B03-004		Classe C5b*			
	NEN-EN1991-1-1		Classe A/B/F/G*			
	NF P01-013		Classe C1-C5/D*			
	BS6180		Classe XI*			

*En fonction de la fixation et des dimensions

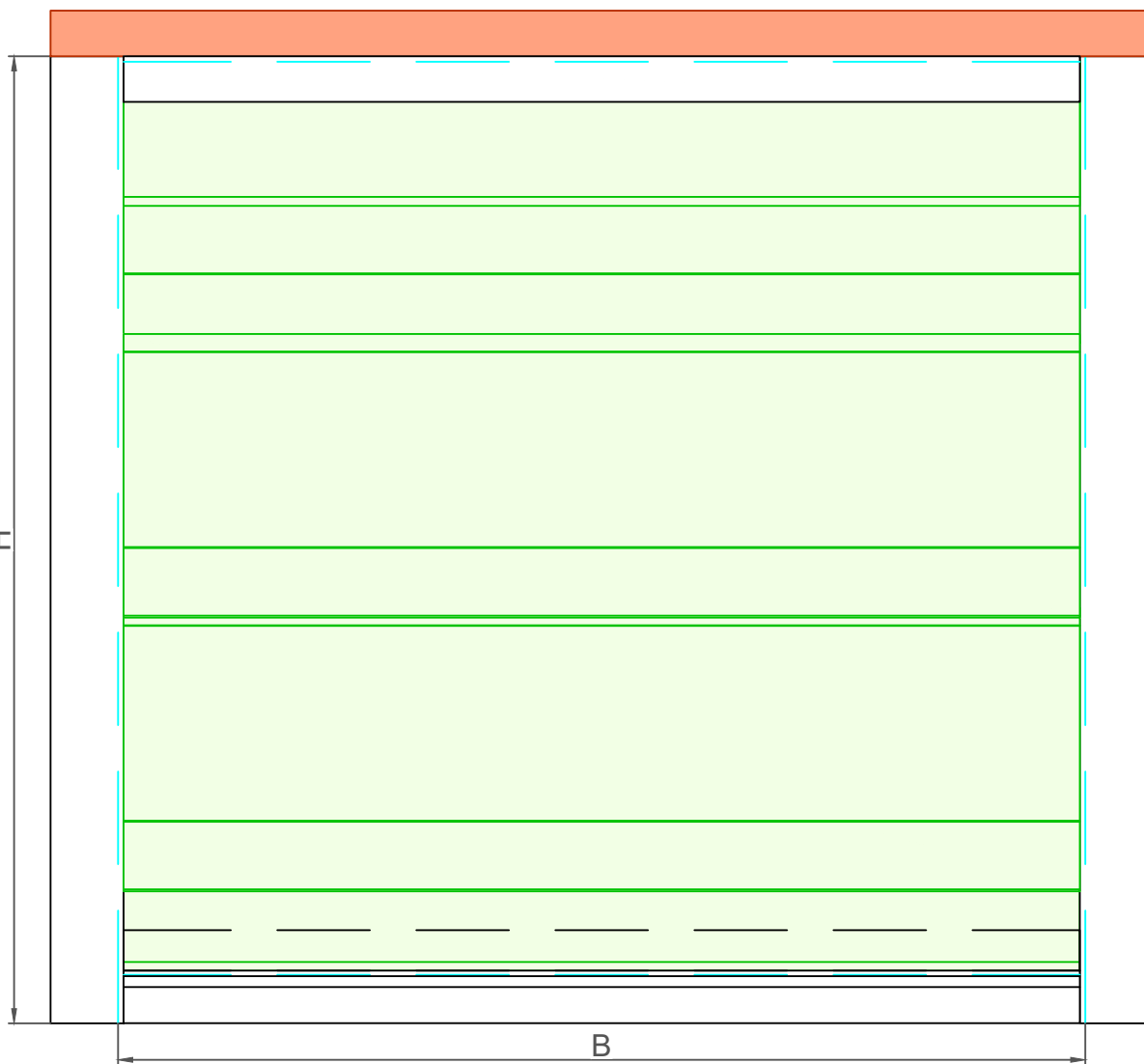
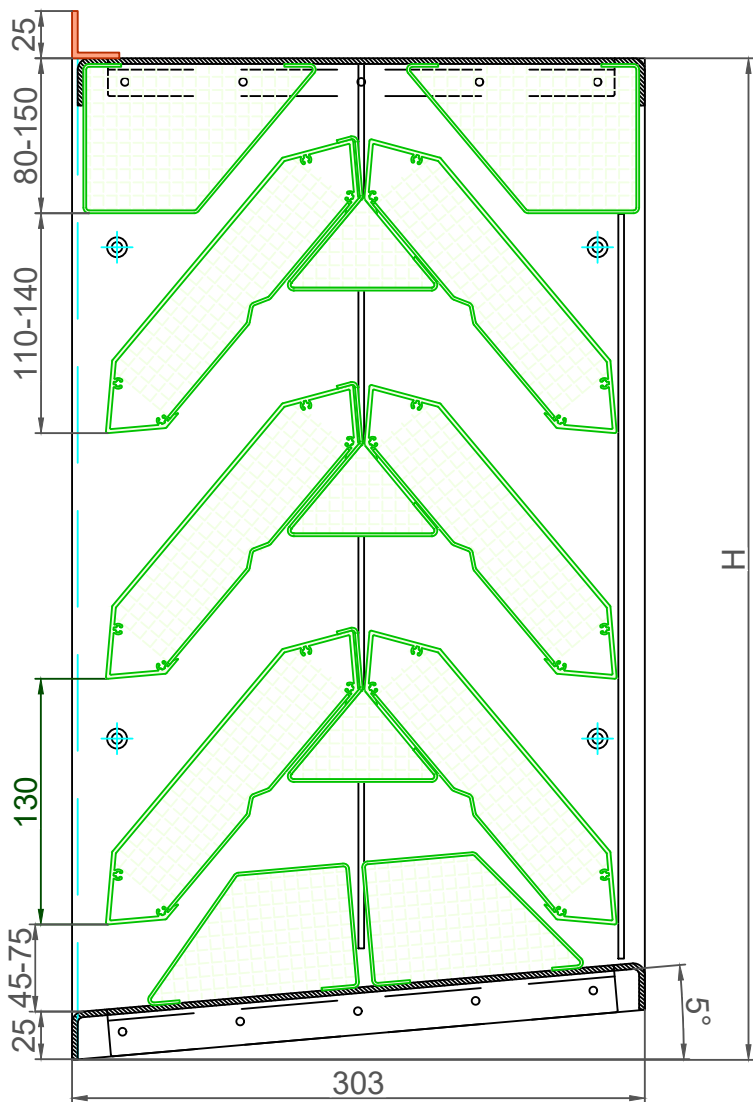
3

2

1

D

D

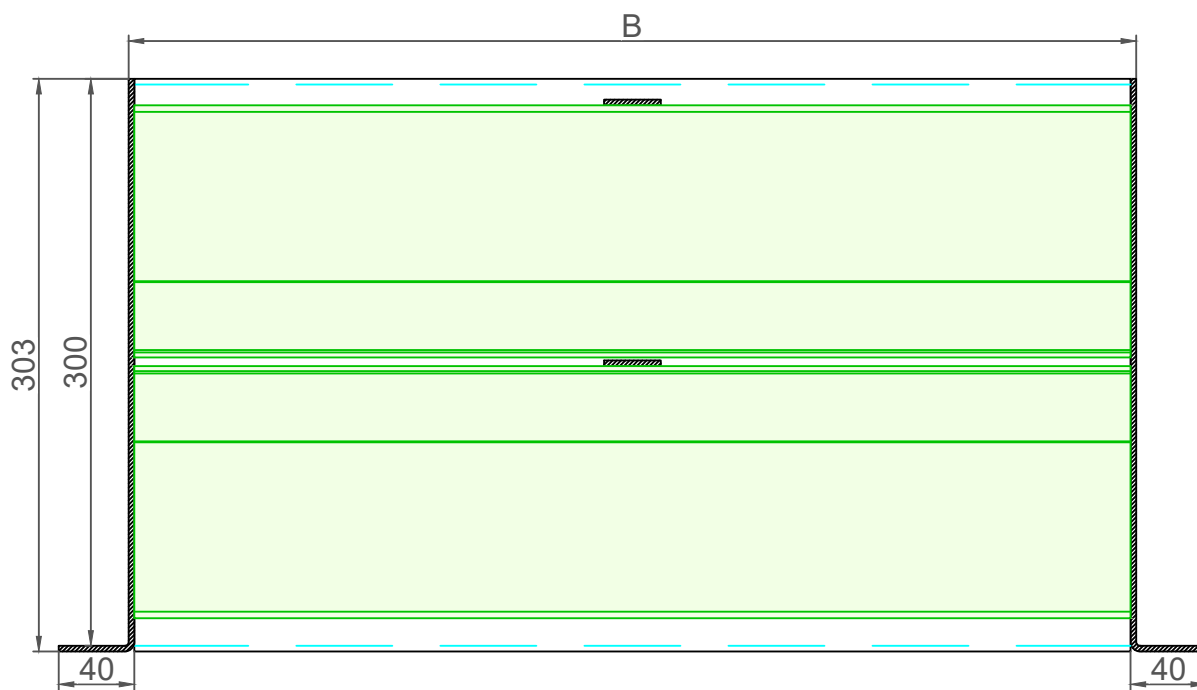


C

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