

FICHE TECHNIQUE



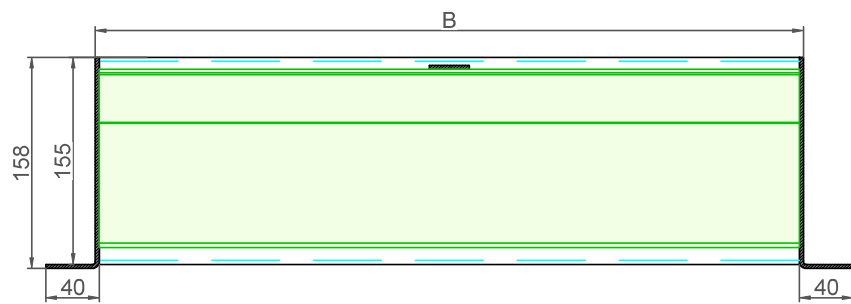
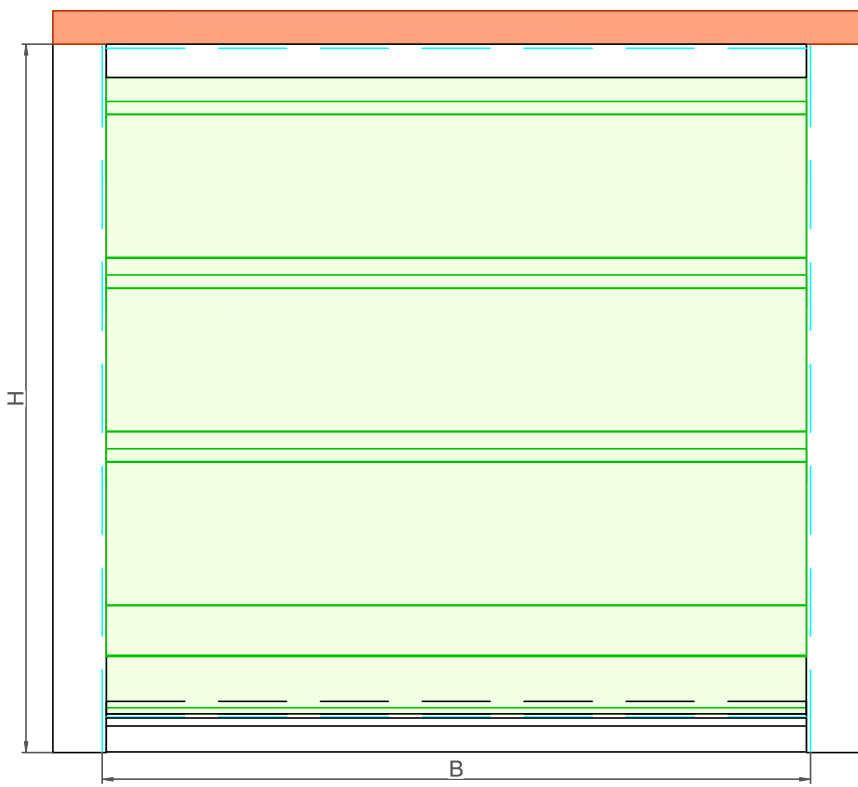
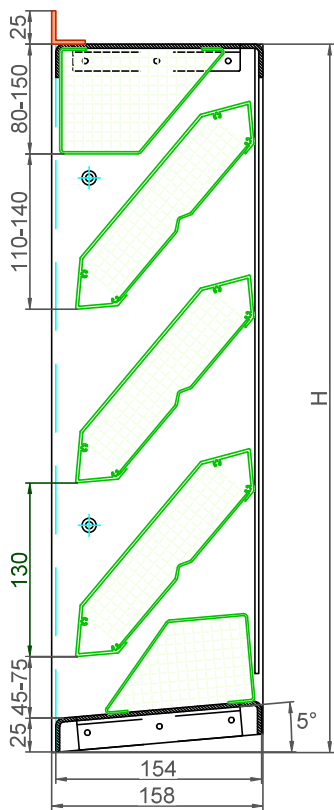
Type	Duco Acoustic Panel 150																																																											
DESCRIPTION	Grille murale encastrable avec lamelles acoustiques, exécution lourde																																																											
FORME DES LAMES	Acoustic 150																																																											
PAS DES LAMES	130 mm																																																											
LARGEUR DU CADRE	25 mm																																																											
BUTÉE	37 mm																																																											
EPAISSEUR DU CADRE	158 mm																																																											
DIMENSION MIN.	Largeur: Minimum 250mm, Maximum 2964mm (une grille) / Avec largeur >2964mm : grille fendue. ATTENTION avec hauteur>=2400mm, la largeur DOIT être < 2400mm (transport) Hauteur: Minimum 280 mm, maximum 2989 mm, hauteur variable entre les deux ATTENTION avec largeur>=2400mm et <2964mm, la hauteur DOIT être < 2400mm (transport)																																																											
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	- 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																																																											
GOUTTIÈRE 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	- 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	<table><tr><td>(EN13030)</td><td colspan="5">standard</td></tr><tr><td>Ce</td><td colspan="5">0,304</td></tr><tr><td>Facteur-K aspiration</td><td colspan="5">10,82</td></tr><tr><td>Cd</td><td colspan="5">0,297</td></tr><tr><td>Facteur-K extraction</td><td colspan="5">11,34</td></tr></table>						(EN13030)	standard					Ce	0,304					Facteur-K aspiration	10,82					Cd	0,297					Facteur-K extraction	11,34																												
(EN13030)	standard																																																											
Ce	0,304																																																											
Facteur-K aspiration	10,82																																																											
Cd	0,297																																																											
Facteur-K extraction	11,34																																																											
ÉTANCHÉITÉ À L'EAU	<table><tr><td>(EN13030)</td><td colspan="5">standard</td></tr><tr><td>v = 0 m/s</td><td colspan="5">C</td></tr><tr><td>v =0,5 m/s</td><td colspan="5">D</td></tr><tr><td>v = 1 m/s</td><td colspan="5">D</td></tr><tr><td>v = 1.5 m/s</td><td colspan="5">D</td></tr><tr><td>v = 2 m/s</td><td colspan="5">D</td></tr><tr><td>v = 2.5 m/s</td><td colspan="5">D</td></tr><tr><td>v = 3 m/s</td><td colspan="5">D</td></tr><tr><td>v = 3,5 m/s</td><td colspan="5">D</td></tr></table>						(EN13030)	standard					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				
(EN13030)	standard																																																											
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																																																											
CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES	<table><tr><td colspan="6">Rw(C;C_{tr}) = 11(-1;-2) dB</td></tr><tr><td>125 Hz</td><td>250 Hz</td><td>500 Hz</td><td>1000 Hz</td><td>2000 Hz</td><td>4000 Hz</td></tr><tr><td>5,3 dB</td><td>6,0 dB</td><td>6,2 dB</td><td>11,3 dB</td><td>13,3 dB</td><td>11,3 dB</td></tr></table>						Rw(C;C _{tr}) = 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																																				
Rw(C;C _{tr}) = 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																																																							
RÉSISTANCE AUX CHOCS	<table><tr><td>EN13049</td><td colspan="5">Classe 5*</td></tr><tr><td>NF P08-302</td><td colspan="5">Classe Q4*</td></tr></table>						EN13049	Classe 5*					NF P08-302	Classe Q4*																																														
EN13049	Classe 5*																																																											
NF P08-302	Classe Q4*																																																											
FUNCTION GARDE-CORPS	<table><tr><td>B03-004</td><td colspan="5">Klasse C5b*</td></tr><tr><td>NEN-EN1991-1-1</td><td colspan="5">Klasse A/B/F/G*</td></tr><tr><td>NF P01-013</td><td colspan="5">Klasse C5*</td></tr><tr><td>BS6180</td><td colspan="5">Klasse XI*</td></tr></table>						B03-004	Klasse C5b*					NEN-EN1991-1-1	Klasse A/B/F/G*					NF P01-013	Klasse C5*					BS6180	Klasse XI*																																		
B03-004	Klasse C5b*																																																											
NEN-EN1991-1-1	Klasse A/B/F/G*																																																											
NF P01-013	Klasse C5*																																																											
BS6180	Klasse XI*																																																											

*En fonction de la fixation et des dimensions

3

2

1



Duco Acoustic Panel 150				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.
				mm	kg/m			dm²/m