

FICHE TECHNIQUE



Type	DucoGrille Acoustic N 150																																																											
DESCRIPTION	Grille mural encastrable avec lamelles acoustiques																																																											
FORME DES LAMES	Acoustic 150																																																											
PAS DES LAMES	150 mm																																																											
BUTÉE	0 mm																																																											
PROFONDEUR D'INSTALLATION	165 mm																																																											
EPAISSEUR DU CADRE	165 mm																																																											
DIMENSION MIN.	Largeur 250 mm, Hauteur 250 mm. Dérogation sur demande.																																																											
REACTION AU FEU	Matériel d'amortissement: A1 (EN 13501-1)																																																											
RÉSISTANCE AU FEU	Matériel d'amortissement: ininflammable (NEN 6064)																																																											
PROTECTION	- standard avec moustiquaire 2,3 x 2,3 mm - en option sans moustiquaire - en option avec moustiquaire 6 x 6 mm - en option avec moustiquaire 20 x 20mm																																																											
GOUTTIÈRE D'EAU	standard sans gouttière, évacuation via profilé de cadre																																																											
MATÉRIEL	Aluminium : EN AW-6063 T66 (EN 573-3) Épaisseur du profil : min. 1,5mm Pièces en matière Clips Polyamide PA 6,6 - renforcées par la fibre de verre																																																											
TRAITEMENT DE SURFACE	- thermolaquée poudre polyester (60-80µm) selon Qualicoat Seaside type A - codes RAL spécifiques et/ou peinture texturée sur demande																																																											
SURFACE VISUELLE LIBRE	74%																																																											
SURFACE PHYSIQUE LIBRE	35%																																																											
DONNÉES DE DÉBIT D'AIR	<table><tr><td>(EN13030)</td><td colspan="5">standard</td></tr><tr><td>Ce</td><td colspan="5">0,295</td></tr><tr><td>Facteur-K aspiration</td><td colspan="5">11,49</td></tr><tr><td>Cd</td><td colspan="5">0,296</td></tr><tr><td>Facteur-K extraction</td><td colspan="5">11,41</td></tr></table>						(EN13030)	standard					Ce	0,295					Facteur-K aspiration	11,49					Cd	0,296					Facteur-K extraction	11,41																												
(EN13030)	standard																																																											
Ce	0,295																																																											
Facteur-K aspiration	11,49																																																											
Cd	0,296																																																											
Facteur-K extraction	11,41																																																											
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">B</td></tr><tr><td>v =0,5 m/s</td><td colspan="5">C</td></tr><tr><td>v = 1 m/s</td><td colspan="5">C</td></tr><tr><td>v = 1.5 m/s</td><td colspan="5">C</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	B					v =0,5 m/s	C					v = 1 m/s	C					v = 1.5 m/s	C					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	B																																																											
v =0,5 m/s	C																																																											
v = 1 m/s	C																																																											
v = 1.5 m/s	C																																																											
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>4,8 dB</td><td>4,0 dB</td><td>7,4 dB</td><td>11,4 dB</td><td>12,4 dB</td><td>13,0 dB</td></tr></table>						Rw(C;C _{tr}) = 11(-1;-2) dB						125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	4,8 dB	4,0 dB	7,4 dB	11,4 dB	12,4 dB	13,0 dB																																				
Rw(C;C _{tr}) = 11(-1;-2) dB																																																												
125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz																																																							
4,8 dB	4,0 dB	7,4 dB	11,4 dB	12,4 dB	13,0 dB																																																							

D

D

C

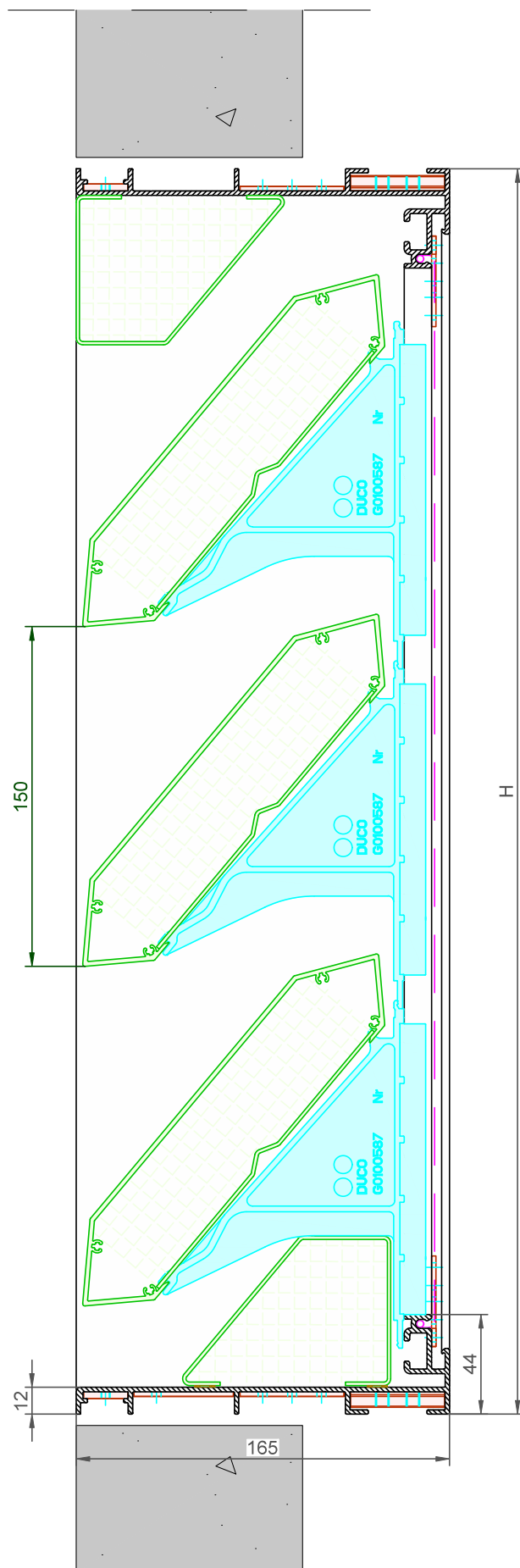
C

B

B

A

A

DucoGrille Acoustic **N150**

Datum : 16/11/2022

Schaal : 1:2

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/RTN/JHX

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

DGA-N150

mm

kg/m

dm²/m