

FICHE TECHNIQUE



Type	DucoGrille Acoustic G 150																																																											
DESCRIPTION	Grille murale encastrable avec lamelles acoustiques, exécution lourde																																																											
FORME DES LAMES	Acoustic 150																																																											
PAS DES LAMES	150 mm																																																											
LARGEUR DU CADRE	60 mm																																																											
BUTÉE	48 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

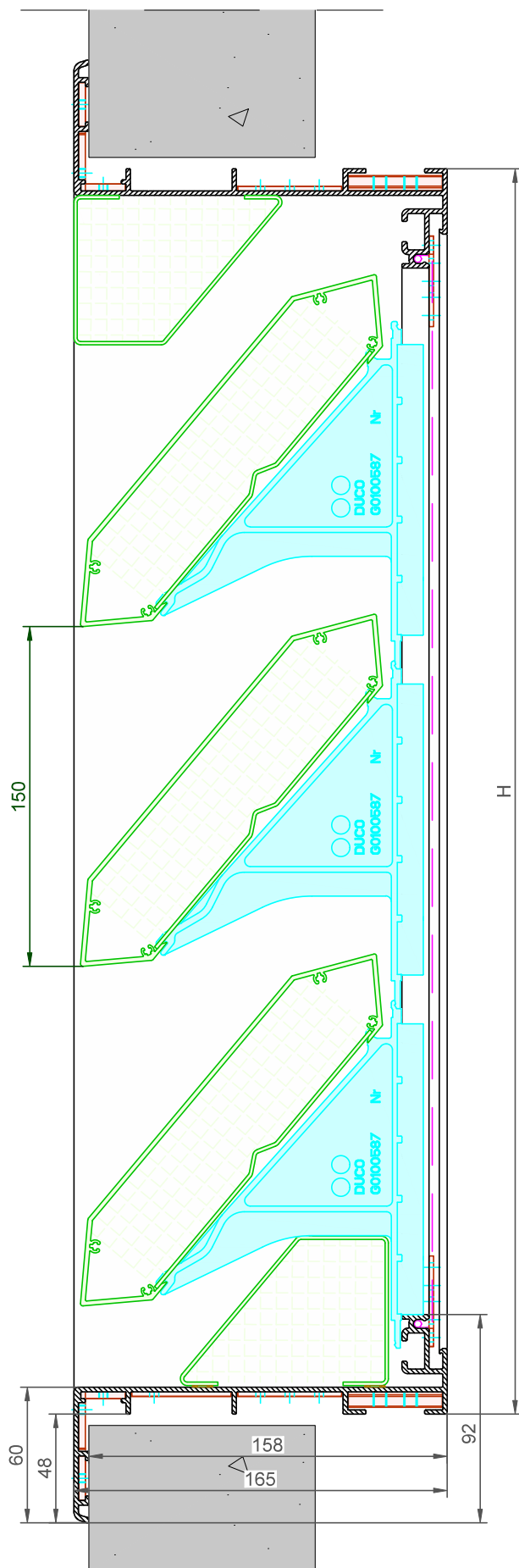
C

B

B

A

A

DucoGrille Acoustic **G150**

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-G150

mm

kg/m

dm²/m