

# FICHE TECHNIQUE



Type	<b>DucoGrille Solid G30Z Barrier Load-P2 + options</b>	
<b>DESCRIPTION</b>	Grille murale renforcée avec lamelles perforées.	
<b>FORME DES LAMES</b>	30Z avec perforation (P2) hauteur 21mm x largeur 18mm	
<b>PAS DES LAMES</b>	37,5 mm	
<b>LARGEUR DU CADRE</b>	45 mm	
<b>BUTEE</b>	15 mm	
<b>EPAISSEUR DU CADRE</b>	42 mm	
<b>DIMENSION MIN.</b>	Largeur 200 mm, Hauteur 200 mm. Dérogation sur demande.	
<b>REACTION AU FEU</b>	A2-s1,d0 (EN13501-1)	
<b>PROTECTION</b>	Les extrusions en Aluminium sont perforées et font office protection anti-vermins - standard avec moustiquaire 2,3 x 2,3 mm	
<b>OPTIONS</b>	incl. gouttière supplémentaire à l'arrière du cadre résultat du test situation installé dans le mur	
<b>MATÉRIEL</b>	Aluminium : EN AW-6063 T66 (EN 573-3) Épaisseur du profil : min. 1,5mm	
<b>TRAITEMENT DE SURFACE</b>	- 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	
<b>SURFACE VISUELLE LIBRE</b>	86% par mètre de perforation	
<b>SURFACE PHYSIQUE LIBRE</b>	48%	
<b>DONNÉES DE DÉBIT D'AIR</b>	(EN13030)	+ options
	Ce	0,232
	Facteur-K aspiration	18,58
	Cd	0,266
	Facteur-K extraction	14,13
<b>ÉTANCHÉITÉ À L'EAU</b>	(EN13030)	+ options
	v = 0 m/s	B
	v = 0,5 m/s	B
	v = 1 m/s	B
	v = 1.5 m/s	B
	v = 2 m/s	C
	v = 2.5 m/s	D
	v = 3 m/s	D
	v = 3,5 m/s	D
<b>RÉSISTANCE AUX CHOCS</b>	EN13049	Classe 5
	NF P08-302	Classe H2/C2
<b>FUNCTIONNEMENT DE GARDE-C</b>	B03-004	Classe C4
	NEN-EN1991-1-1	Classe A/B/F/G
	NF P01-013	Classe A/B (Largeur < 600 mm)
	BS6180	Classe XI

3

2

1

D

D

C

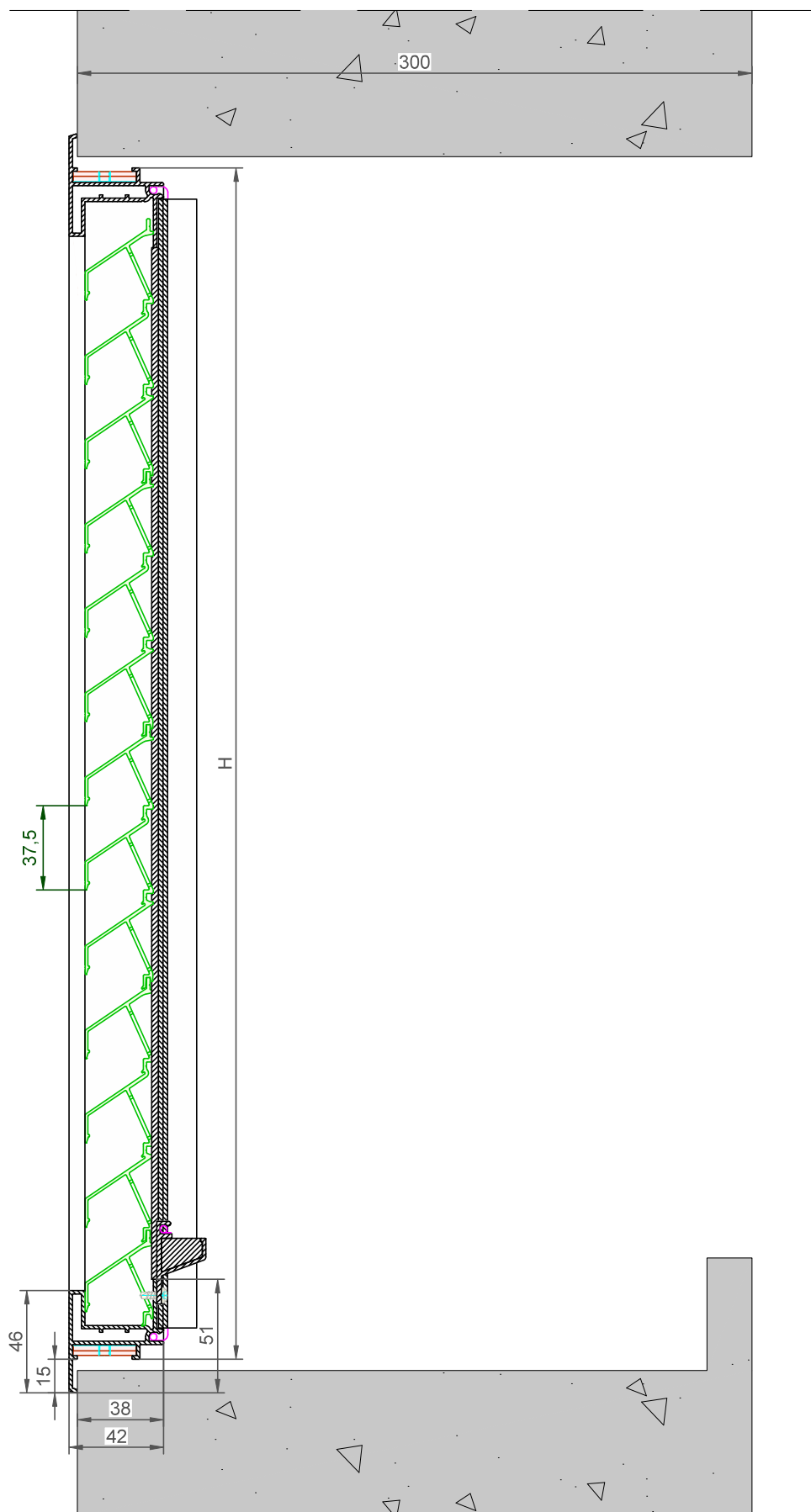
C

B

B

A

A



DucoGrille Solid **G30Z Barrier Load - P2 + Options**

Datum : 31/10/2023

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. :

mm

kg/m

dm<sup>2</sup>/m

DGS-G30Z-BL-P2 + Options

3

2

1