

FICHE TECHNIQUE



Type	DucoGrille Solid G30Z Barrier Load-P1 incl mesh																			
DESCRIPTION	Grille murale renforcée avec lamelles perforées.																			
FORME DES LAMES	30Z avec perforation (P1) hauteur 21mm x largeur 2,5mm																			
PAS DES LAMES	37,5 mm																			
LARGEUR DU CADRE	45 mm																			
BUTÉE	15 mm																			
EPAISSEUR DU CADRE	42 mm																			
DIMENSION MIN.	Largeur 200 mm, Hauteur 200 mm. Dérogation sur demande.																			
REACTION AU FEU	A2-s1,d0 (EN13501-1)																			
PROTECTION	Les extrusions en Aluminium sont perforées et font office de protection anti-insectes - standard avec moustiquaire 2,3 x 2,3 mm																			
GOUTIÈRE D'EAU	gouttière supplémentaire à l'arrière du cadre possible en option																			
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	60% par mètre de perforation																			
SURFACE PHYSIQUE LIBRE	34%																			
DONNÉES DE DÉBIT D'AIR	<table border="1"> <thead> <tr> <th>(EN13030)</th> <th>standard</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ce</td> <td>0,233</td> </tr> <tr> <td>Facteur-K aspiration</td> <td>18,42</td> </tr> <tr> <td>Cd</td> <td>0,224</td> </tr> <tr> <td>Facteur-K extraction</td> <td>19,93</td> </tr> </tbody> </table>		(EN13030)	standard	Ce	0,233	Facteur-K aspiration	18,42	Cd	0,224	Facteur-K extraction	19,93								
(EN13030)	standard																			
Ce	0,233																			
Facteur-K aspiration	18,42																			
Cd	0,224																			
Facteur-K extraction	19,93																			
ÉTANCHÉITÉ À L'EAU	<table border="1"> <thead> <tr> <th>(EN13030)</th> <th>standard</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v = 0 m/s</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>v = 0,5 m/s</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>v = 1 m/s</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>v = 1.5 m/s</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>v = 2 m/s</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>v = 2.5 m/s</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>v = 3 m/s</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>v = 3,5 m/s</td> <td>D</td> </tr> </tbody> </table>		(EN13030)	standard	v = 0 m/s	C	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	C																			
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																			
RÉSISTANCE AUX CHOCS	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>EN13049</td> <td>Classe 5</td> </tr> <tr> <td>NF P08-302</td> <td>Classe H2/C2</td> </tr> </tbody> </table>		EN13049	Classe 5	NF P08-302	Classe H2/C2														
EN13049	Classe 5																			
NF P08-302	Classe H2/C2																			
FUNCTION GARDE-CORPS	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>B03-004</td> <td>Classe C4</td> </tr> <tr> <td>NEN-EN1991-1-1</td> <td>Classe A/B/F/G</td> </tr> <tr> <td>NF P01-013</td> <td>Classe A/B (Largeur < 600 mm)</td> </tr> <tr> <td>BS6180</td> <td>Classe XI</td> </tr> </tbody> </table>		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										
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

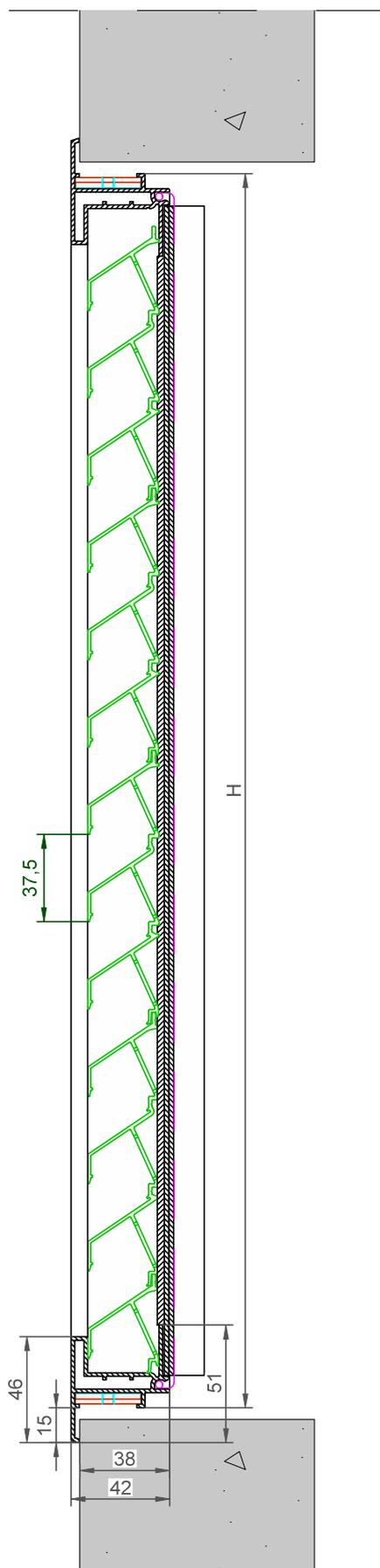
C

B

B

A

A



DucoGrille Solid

G30Z Barrier Load - P1 incl mesh

Datum : 9/04/2024

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 : RTN

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

mm

kg/m

dm²/m

DGS-G30Z-BL-P1 incl mesh

3

2

1