

# FICHE TECHNIQUE



Type	DucoGrille Solid ISO F 30Z-P2	
DESCRIPTION	Aérateur thermique (isolation) à lames fermées pour fenêtre, encastrable dans les châssis en aluminium, en bois ou en matière synthétique	
FORME DES LAMES	30Z avec perforation (P2) hauteur 21mm x largeur 18mm	
PAS DES LAMES	37,5 mm	
LARGEUR DU CADRE	63 mm	
EPAISSEUR FENETRE	24/28/32/36/40/44/48 mm	
EPAISSEUR DU CADRE	88 mm (isolation thermique)	
DIMENSION MIN.	Largeur 300 mm, Hauteur 300 mm. Dérogation sur demande.	
DIMENSION MAX.	Largeur 2900 mm avec Hauteur < 1250mm. Hauteur 2900 mm avec Largeur < 1250mm.	
PROTECTION	Les extrusions en Aluminium sont perforées et font office protection anti-vermins - en option avec moustiquaire 2,3 x 2,3 mm	
GOUTIÈRE D'EAU	Ne s'applique pas	
JONCTION DU TUBE	Tube ronde: maximum: dimension min. largeur ou hauteur - (2*63)  Tube rectangulaire: hauteur tube: hauteur grille - (2*63) largeur tube: largeur grille - (2*63)	
VALEUR ISOLANTE	0,9 W/m²K	
MATÉRIEL	Aluminium : EN AW-6063 T66 (EN 573-3) Épaisseur du profil : min. 1,5mm Isolation: Akotherm	
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	86% par mètre de perforation	
SURFACE PHYSIQUE LIBRE	48%	
DONNÉES DE DÉBIT D'AIR	(EN13030)	standard
	Ce	0,258
	Facteur-K aspiration	15,02
	Cd	0,253
	Facteur-K extraction	15,62
ÉTANCHÉITÉ À L'EAU	(EN13030)	standard
	v = 0 m/s	C
	v = 0,5 m/s	C
	v = 1 m/s	C
	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	

3

2

1

D

D

C

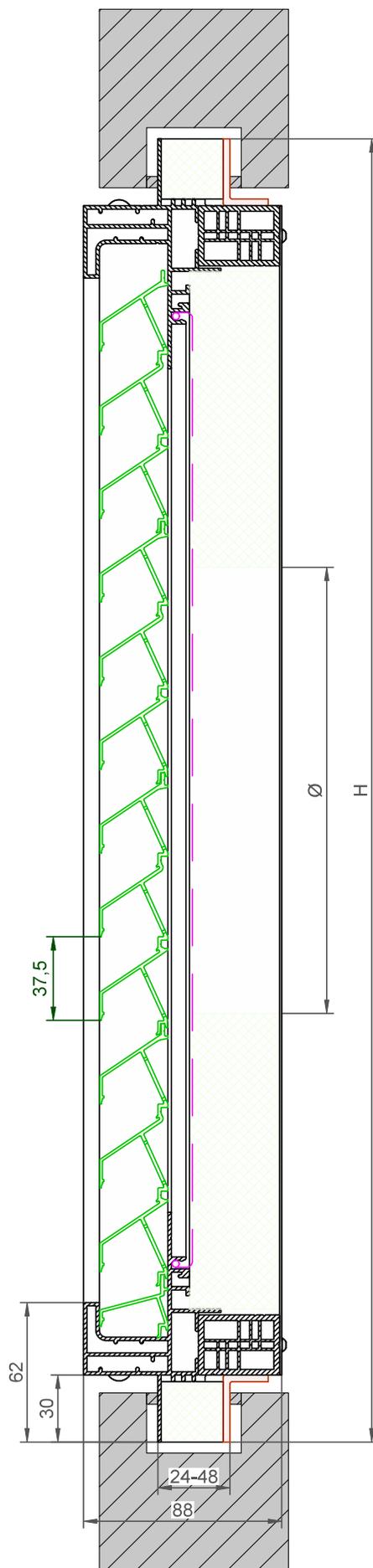
C

B

B

A

A

DucoGrille Solid **F30Z - ISO - P2**

Datum : 21/08/2024

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 : SDN/JHX

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

mm

kg/m

dm<sup>2</sup>/m**DGS-F30Z-ISO-P2**

3

2

1