

# FICHE TECHNIQUE



|                        |   |          |
|------------------------|---|----------|
| Type                   | <b>DucoGrille Solid ISO F 30Z-P1</b>  |          |
| 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 (P1) hauteur 21mm x largeur 2,5mm  |          |
| 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 2500 mm avec Hauteur < 1250mm.<br>Hauteur 2500 mm avec Largeur < 1250mm.  |          |
| PROTECTION             | Les extrusions en Aluminium sont perforées et font office de protection anti-insectes   |          |
| GOUTIÈRE D'EAU         | Ne s'applique pas   |          |
| JONCTION DU TUBE       | Tube ronde: maximum: dimension min. largeur ou hauteur - (2*63)<br><br>Tube rectangulaire: hauteur tube: hauteur grille - (2*63)<br>largeur tube: largeur grille - (2*63)                       |          |
| VALEUR ISOLANTE        | 0,9 W/m²K   |          |
| OPTION                 | Résistance à l'effraction Classe 2 (NEN 5096:2007 et ENV 1627:2011)   |          |
| MATÉRIEL               | Aluminium : EN AW-6063 T66 (EN 573-3)<br>Épaisseur du profil : min. 1,5mm<br>Isolation: Akotherm  |          |
| TRAITEMENT DE SURFACE  | - standard naturel anodisée (15-20µm) selon Qualanod<br>- thermolaquée poudre polyester (60-80µm) selon Qualicoat Seaside type A<br>- 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 | (EN13030)   | standard |
|                        | Ce  | 0,243    |
|                        | Facteur-K aspiration  | 16,94    |
|                        | Cd  | 0,234    |
|                        | Facteur-K extraction  | 18,26    |
| ÉTANCHÉITÉ À L'EAU     | (EN13030)   | standard |
|                        | v = 0 m/s   | B        |
|                        | 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

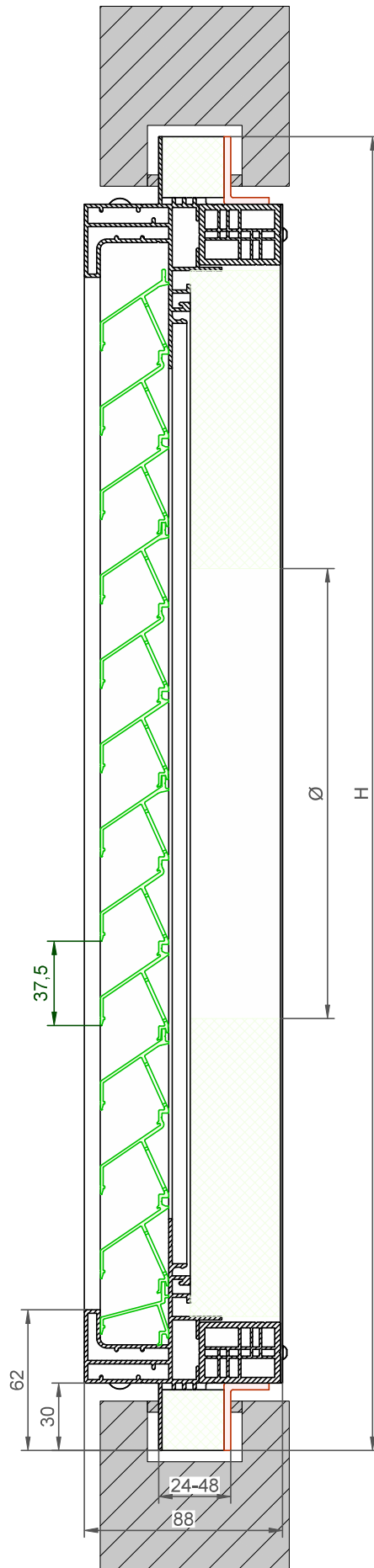
C

B

B

A

A

DucoGrille Solid **F30Z - ISO - P1**

Datum : 23/03/2023

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/JHX

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

mm

kg/m

dm²/m

**DGS-F30Z-ISO-P1**

3

2

1