

# FICHE TECHNIQUE



|                        |   |          |
|------------------------|---|----------|
| Type                   | <b>DucoGrille Classic F 50HP</b>  |          |
| DESCRIPTION            | Grille à lamelles pour fenêtre, encastrable dans les châssis en alu, bois ou en matière synthétique   |          |
| FORME DES LAMES        | 50HP  |          |
| PAS DES LAMES          | 50 mm   |          |
| LARGEUR DU CADRE       | 39 mm   |          |
| EPAISSEUR FENETRE      | 28 mm   |          |
| EPAISSEUR DU CADRE     | 77 mm   |          |
| DIMENSION MIN.         | Largeur 250 mm, Hauteur 250 mm. Dérogation sur demande.   |          |
| REACTION AU FEU        | Si version avec clips plastiques standard : D-s2,d0 (EN13501-1)<br>Si version avec clips métalliques (en option) : A2-s1,d0 (EN 13501-1)  |          |
| PROTECTION             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- standard avec moustiquaire 2,3 x 2,3 mm</li> <li>- en option sans moustiquaire</li> <li>- en option avec moustiquaire 6 x 6 mm</li> <li>- en option avec moustiquaire 20 x 20mm</li> </ul>                           |          |
| GOUTIÈRE D'EAU         | standard sans gouttière, évacuation via profilé de cadre  |          |
| MATÉRIEL               | Aluminium : EN AW-6063 T66 (EN 573-3)<br>Épaisseur du profil : min. 1,5mm<br>Pièces en matière : Clips<br>Polyamide PA 6,6 - renforcées par la fibre de verre<br>Pièces métalliques : Clips<br>Zamak électrophorèse noirci                                    |          |
| TRAITEMENT DE SURFACE  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- standard naturel anodisée (15-20µm) selon Qualanod</li> <li>- thermolaquée poudre polyester (60-80µm) selon Qualicoat Seaside type A</li> <li>- codes RAL spécifiques et/ou peinture texturée sur demande</li> </ul> |          |
| SURFACE VISUELLE LIBRE | 88%   |          |
| SURFACE PHYSIQUE LIBRE | 68%   |          |
| DONNÉES DE DÉBIT D'AIR | (EN13030)   | standard |
|                        | Ce  | 0,399    |
|                        | Facteur-K aspiration  | 6,28     |
|                        | Cd  | 0,392    |
|                        | Facteur-K extraction  | 6,51     |
| 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

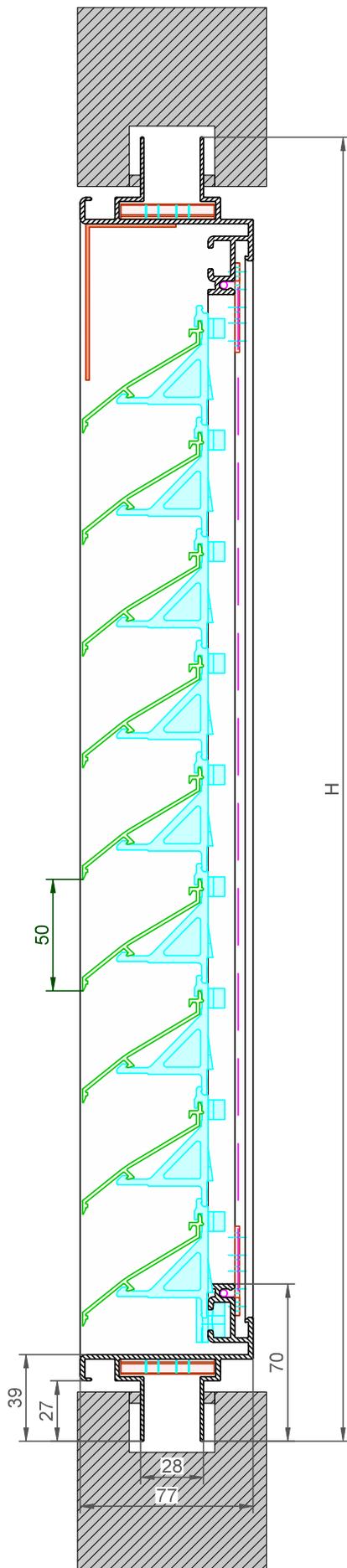
1

D

C

B

A

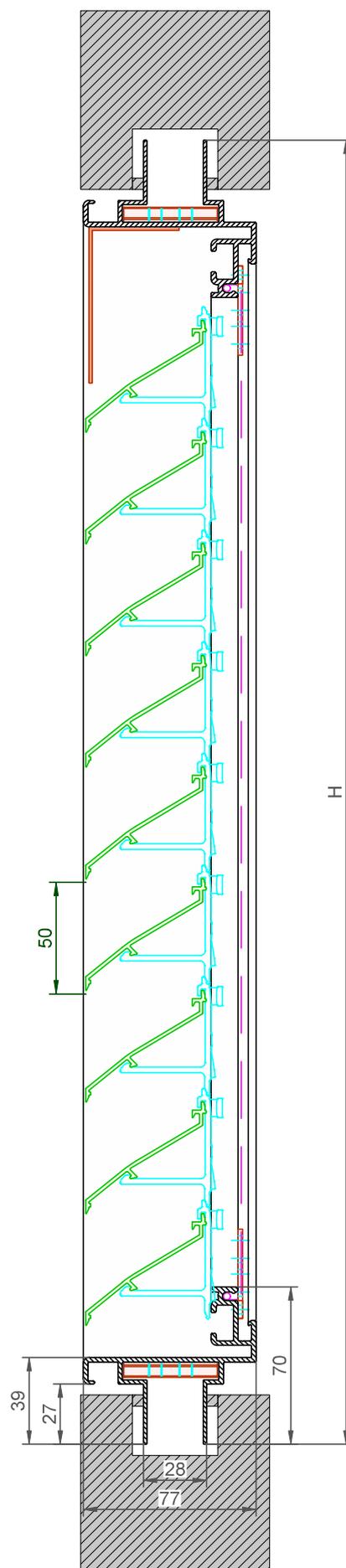


D

C

B

A

DucoGrille Classic **F50HP**

Datum : 22/08/2023

Schaal : 1:2

**DUCO**  
Ventilation & Sun Control

Tol. : ISO 2768-mK

Getekend : LNT/JHX

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

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

**DGC-F50HP**

Available with : • Standard plastic clip (left)  
• Metal clip (right)

3

2

1