

TECHNISCHES DATENBLATT



Typ	DucoGrille Classic F 50HP	
BESCHREIBUNG	Fensterlüftungsgitter mit Lamellen, zum Einbau in Alu, Holz, Kunststoff	
LAMELLENFORM	50HP	
LAMELLENSCHRITT	50 mm	
RAHMENBREITE	39 mm	
FLANSCHBREITE	28 mm	
RAHMENTIEFE	77 mm	
MIN. ABMESSUNGEN	Breite 250 mm, Höhe 250 mm. Ausnahme auf Anfrage.	
BRANDVERHALTENS	Bei Regelausführung mit Kunststofflamellenhaltern : D-s2,d0 (EN13501-1) Optional: bei Ausführung mit Lamellenhaltern aus Metal : A2-s1,d0 (EN 13501-1)	
SCHUTZ	<ul style="list-style-type: none"> - standard mit Insektenschutzgitter 2,3 x 2,3 mm - optional ohne Gitter - optional mit Ungezieferschutzgabe 6 x 6 mm - optional mit Ungezieferschutzgabe 20 x 20 mm 	
ABFLUSSSCHWELLE	Standardmäßig ohne Abflussschwelle, Entwässerung über Rahmenprofil	
MATERIAL	Aluminium : EN AW-6063 T66 (EN 573-3) Profilstärke : min. 1,5mm Kunststoffbestandteile : Lamellenhalter Polyamid PA 6,6 - Glasfaser verstärkt Bestandteile aus Metal : Lamellenhalter Zamak-Elektrophorese geschwärzt	
OBERFLÄCHENBEHANDLUNG	<ul style="list-style-type: none"> - Standard farblos eloxiert (15-20µm) Qualanod - Polyester Pulverlackierung (60-80µm) Qualicoat Seaside Typ A - spezifische Farbpräferenzen und/oder Strukturlack auf Anfrage 	
OPTISCHER FREIER QUERSCHNITT	88%	
PHYSISCHER FREIER QUERSCHNITT	68%	
LUFTVOLUMEN	(EN13030)	Im Regelfall
	Ce	0,399
	K-Faktor Zuluft	6,28
	Cd	0,392
	K-Faktor Abluft	6,51
WASSERABWEISUNG	(EN13030)	Im Regelfall
	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

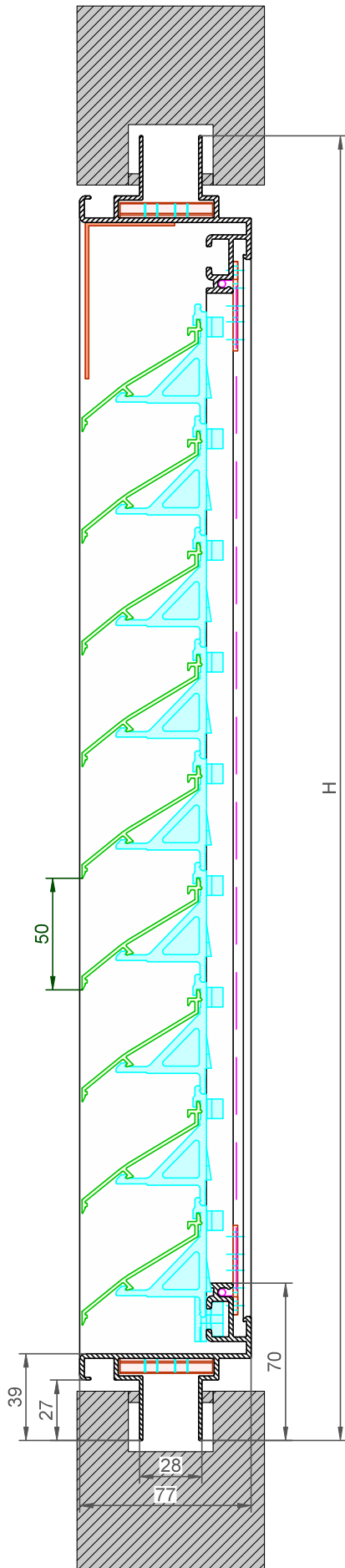
1

D

C

B

A

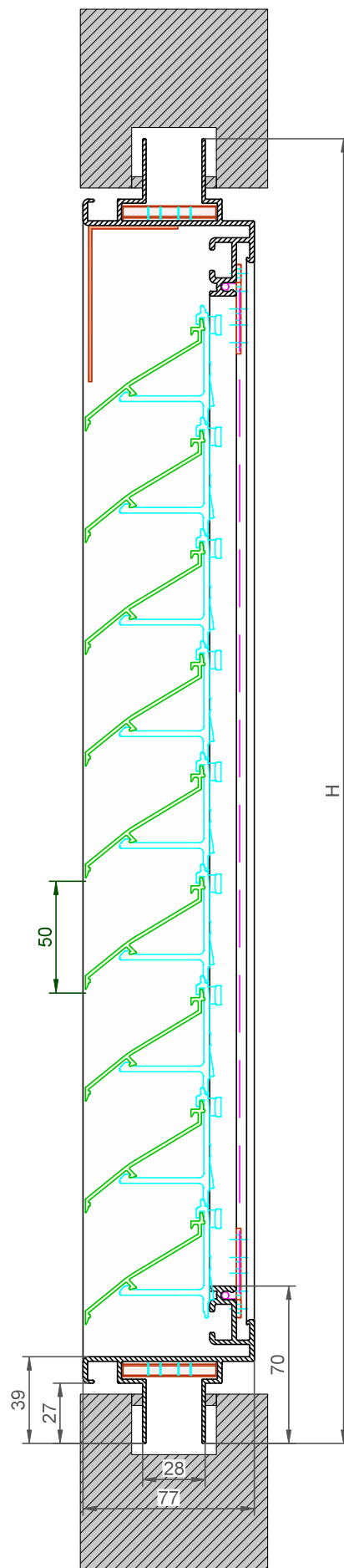


D

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