

# TECHNISCHES DATENBLATT



Typ	DucoGrille Acoustic N 150					
<b>BESCHREIBUNG</b>	Einbau Mauergitter mit akustischen Lamellen, schwere Ausführung					
<b>LAMELLENFORM</b>	Acoustic 150					
<b>LAMELLENSCHRITT</b>	150 mm					
<b>ANSCHLAGRAHMEN</b>	0 mm					
<b>EINBAUTIEFE</b>	165 mm					
<b>RAHMENTIEFE</b>	165 mm					
<b>MIN. ABMESSUNGEN</b>	Breite 250 mm, Höhe 250 mm. Ausnahme auf Anfrage.					
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Damping material: A1 (EN 13501-1)					
<b>FEUERWIDERSTAND</b>	Dämpfungsmaterial: nicht brennbar (NEN 6064)					
<b>SCHUTZ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Standard mit Insektenschutzgitter 2,3 x 2,3 mm</li> <li>- optional ohne Gitter</li> <li>- Optional mit Ungezieferschutzgabe 6 x 6 mm</li> <li>- Optional mit Ungezieferschutzgabe 20 x 20 mm</li> </ul>					
<b>ABFLUSSSCHWELLE</b>	Standardmäßig ohne Abflussschwelle, Entwässerung über Rahmenprofil					
<b>MATERIAL</b>	Aluminium : EN AW-6063 T66 (EN 573-3) Profilstärke : min. 1,5mm Kunststoffbestandteile : Lamellenhalter Polyamid PA 6,6 - Glasfaser verstärkt					
<b>OBERFLÄCHENBEHANDLUNG</b>	- Polyester Pulverlackierung (60-80µm) Qualicoat Seaside Typ A - spezifische Farbreferenzen und/oder Strukturlack auf Anfrage					
<b>OPTISCHER FREIER QUERSCHNITT</b>	74%					
<b>PHYSISCHER FREIER QUERSCHNITT</b>	35%					
<b>LUFTVOLUMEN</b>	(EN13030)		Im Regelfall			
	Ce		0,295			
	K-Faktor Zuluft		11,49			
	Cd		0,296			
	K-Faktor Abluft		11,41			
<b>WASSERABWEISUNG</b>	(EN13030)		Im Regelfall			
	v = 0 m/s		B			
	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				
<b>SCHALLSCHUTZEIGENSCHAFTEN</b>	Rw(C;C <sub>tr</sub> ) = 11(-1;-2) dB					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
	4,8 dB	4,0 dB	7,4 dB	11,4 dB	12,4 dB	13,0 dB

3

2

1

D

D

C

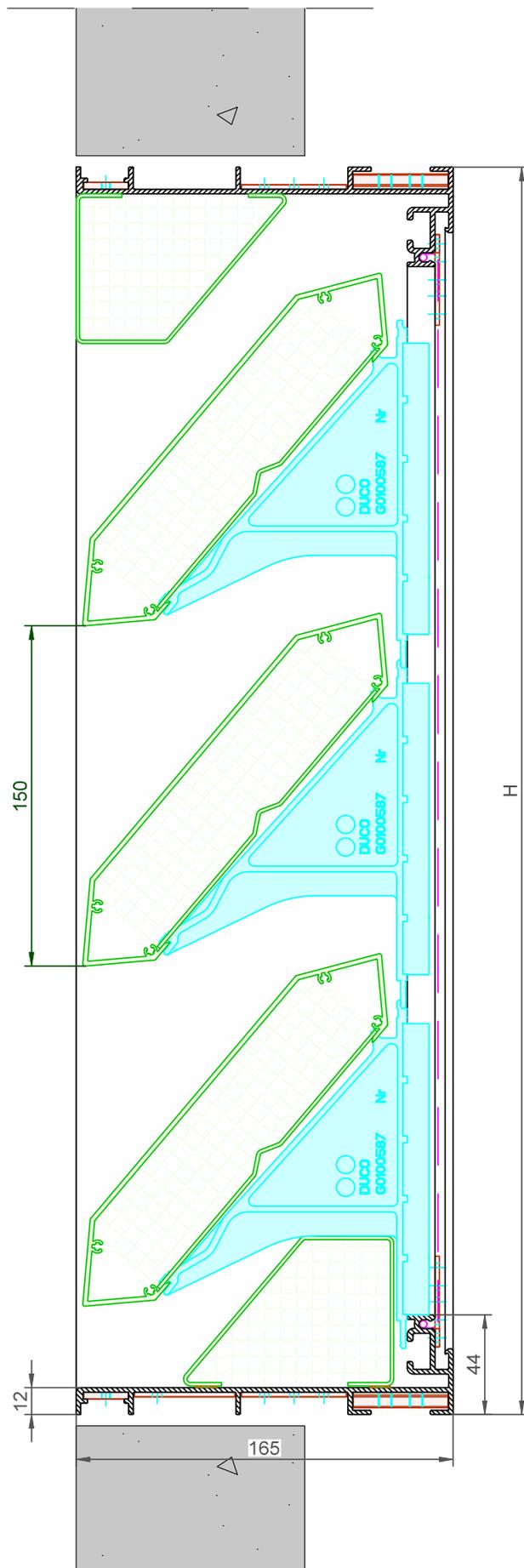
C

B

B

A

A

DucoGrille Acoustic **N150**

Datum : 16/11/2022

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/RTN/JHX

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

mm

kg/m

dm²/m

**DGA-N150**

3

2

1