

# TECHNISCHES DATENBLATT



Typ	DucoGrille Acoustic G 75L					
<b>BESCHREIBUNG</b>	Akustische Lüftungsgitter					
<b>LAMELLENFORM</b>	Acoustic 75L					
<b>LAMELLENSCHRITT</b>	60 mm					
<b>RAHMENBREITE</b>	60 mm					
<b>ANSCHLAGRAHMEN</b>	48 mm					
<b>RAHMENTIEFE</b>	89 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>	zusätzliche Abflussschwelle auf der Rahmenrückseite optional möglich					
<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Standard farblos eloxiert (15-20µm) Qualanod</li> <li>- Polyester Pulverlackierung (60-80µm) Qualicoat Seaside Typ A</li> <li>- spezifische Farbreferenzen und/oder Strukturlack auf Anfrage</li> </ul>					
<b>OPTISCHER FREIER QUERSCHNITT</b>	95%					
<b>PHYSISCHER FREIER QUERSCHNITT</b>	28%					
<b>LUFTVOLUMEN</b>	(EN13030)		Im Regelfall			
	Ce		0,246			
	K-Faktor Zuluft		16,52			
	Cd		0,287			
	K-Faktor Abluft		12,14			
<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		D			
	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>	$R_w(C;C_{tr}) = 6(0;-2) \text{ dB}$					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
	2,6 dB	3,0 dB	1,9 dB	4,4 dB	11,4 dB	17,8 dB

D

D

C

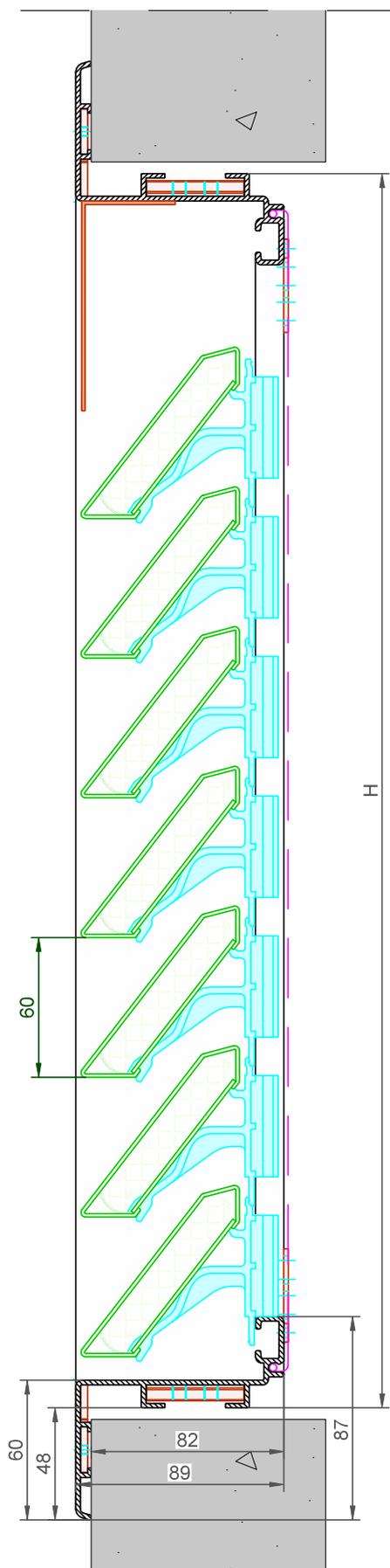
C

B

B

A

A



DucoGrille Acoustic **G75L**

Datum : 29/08/2022

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/JHX

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

mm

kg/m

dm²/m

**DGA-G75L**