

TECHNISCHES DATENBLATT



Typ	DucoWall Acoustic W 75 L + options					
BESCHREIBUNG	Schallschutzlamellenwandssystem					
LAMELLENFORM	Acoustic 75 L					
LAMELLENSCHRITT	60 mm					
LAMELLENHÖHE	74 mm					
LAMELLENTIEFE	75 mm					
EINBAUTIEFE	mit Halteprofil 50/125		200 mm			
	mit Halteprofil 50/50		125 mm			
	mit Halteprofil 50/12		87 mm			
	mit Halteprofil 21/50 MULTI		125 mm			
	mit Halteprofil 30/15		87 mm			
MAX. LÄNGE LAMELLE	6000 mm					
MAX. SPANNWEITE	1660 mm @ 800Pa					
STARTMASS	23 mm					
BRANDVERHALTEN	Damping material: A1 (EN 13501-1)					
FEUERWIDERSTAND	Dämpfungsmaterial: nicht brennbar (NEN 6064)					
OPTIONEN	Incl. Insektenschutzrahmen 2,3 x 2,3mm Testergebnis Situation Einbau in Wand					
MATERIAL	Aluminium :		EN AW-6063 T66 (EN 573-3)			
			Profilstärke : min. 1,5mm			
	Kunststoffbestandteile :		Lamellenhalter			
			Polyamid PA 6,6 - Glasfaser verstärkt			
OBERFLÄCHENBEHANDLUNG	<ul style="list-style-type: none"> - Standard farblos eloxiert (15-20µm) Qualanod - Polyester Pulverlackierung (60-80µm) Qualicoat Seaside Typ A - spezifische Farbreferenzen und/oder Strukturlack auf Anfrage 					
OPTISCHER FREIER QUERSCHNITT	95%					
PHYSISCHER FREIER QUERSCHNITT	28%					
LUFTVOLUMEN	(EN13030)		+ options			
	Ce		0,209			
	K-Faktor Zuluft		22,89			
	Cd		0,254			
	K-Faktor Abluft		15,50			
WASSERABWEISUNG	(EN13030)		+ options			
	v = 0 m/s		B			
	v = 0,5 m/s		B			
	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			
SCHALLSCHUTZEIGENSCHAFTEN	Rw(C;C _{tr}) = 6(0;-2) 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	9,7 dB	11,5 dB

3

2

1

D

D

C

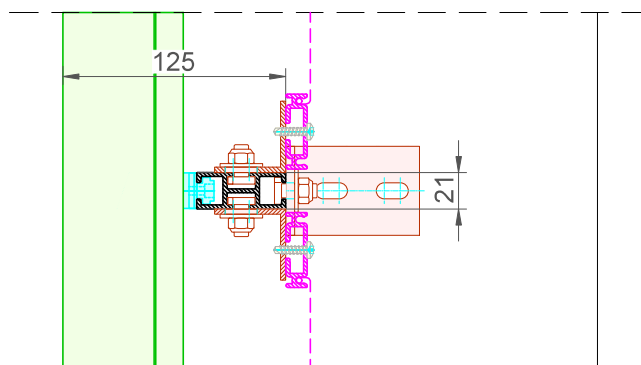
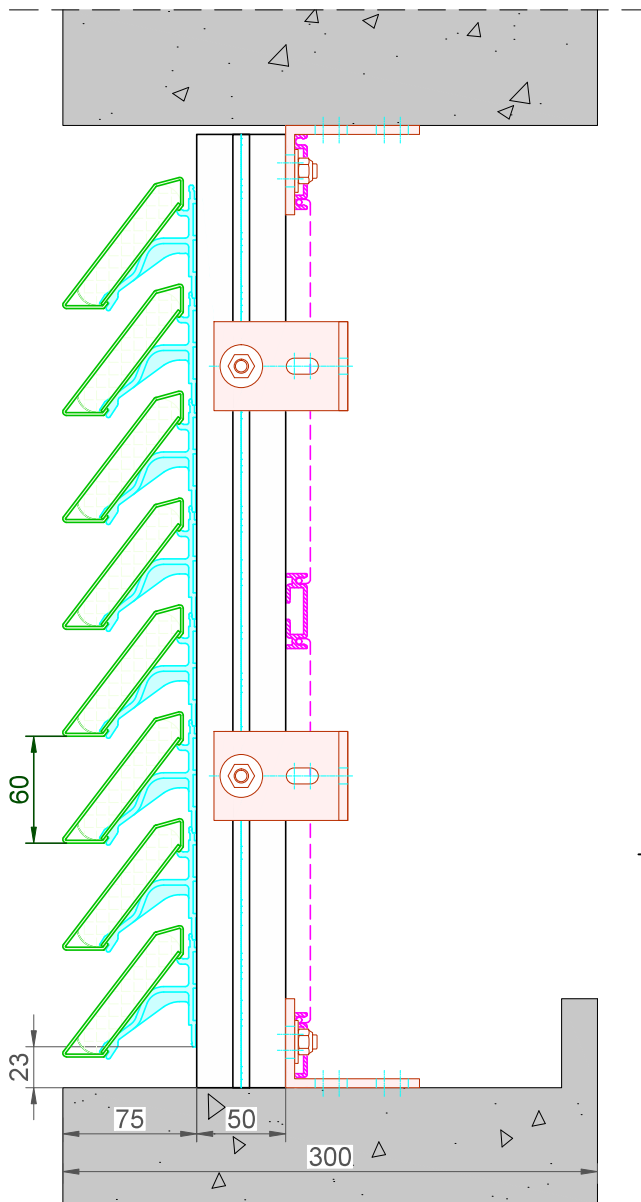
C

B

B

A

A



DucoWall Acoustic **75L + Options**

Draagprofiel 21/50 Multi

Datum : 03/06/2022

Schaal : 1:3

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

Mat. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

mm

kg/m

dm²/m

Getekend : LNT/JHX

Ref nr. :

Tekening nr. :

DWAcoustic-75L DP 21/50 Multi + Options

Zonder dorpel, geen toplamel beschikbaar

3

2

1