

# TECHNISCHES DATENBLATT



Typ	DucoWall Acoustic 150 + options					
<b>BESCHREIBUNG</b>	Schallschutzlamellenwandssystem					
<b>LAMELLENFORM</b>	Acoustic 150					
<b>LAMELLENSCHRITT</b>	150 mm					
<b>LAMELLENHÖHE</b>	156 mm					
<b>LAMELLENTIEFE</b>	142 mm					
<b>EINBAUTIEFE</b>	mit Halteprofil 50/125		267 mm			
	mit Halteprofil 50/50		192 mm			
	mit Halteprofil 50/12		154 mm			
	mit Halteprofil 21/50 MULTI		192 mm			
	mit Halteprofil 30/15		154 mm			
<b>MAX. LÄNGE LAMELLE</b>	6000 mm					
<b>MAX. SPANNWEITE</b>	2150 mm @ 800Pa					
<b>STARTMASS</b>	5 mm					
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Damping material: A1 (EN 13501-1)					
<b>FEUERWIDERSTAND</b>	Dämpfungsmaterial: nicht brennbar (NEN 6064)					
<b>OPTIONEN</b>	Incl. Insektenschutzrahmen 2,3 x 2,3mm Testergebnis Situation Einbau in Wand					
<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>	- Standard farblos eloxiert (15-20µm) Qualanod - 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)		+ options			
	Ce		0,295			
	K-Faktor Zuluft		11,49			
	Cd		0,296			
	K-Faktor Abluft		11,41			
<b>WASSERABWEISUNG</b>	(EN13030)		+ options			
	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

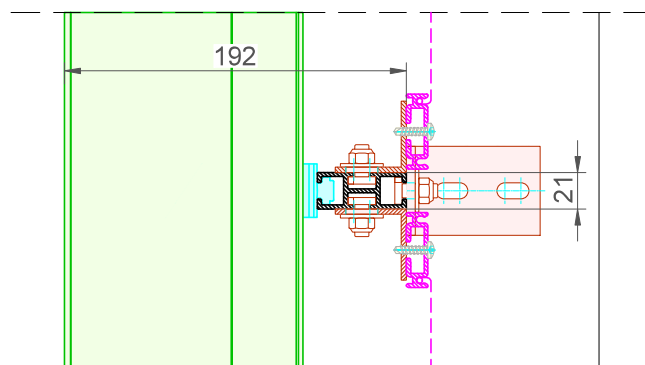
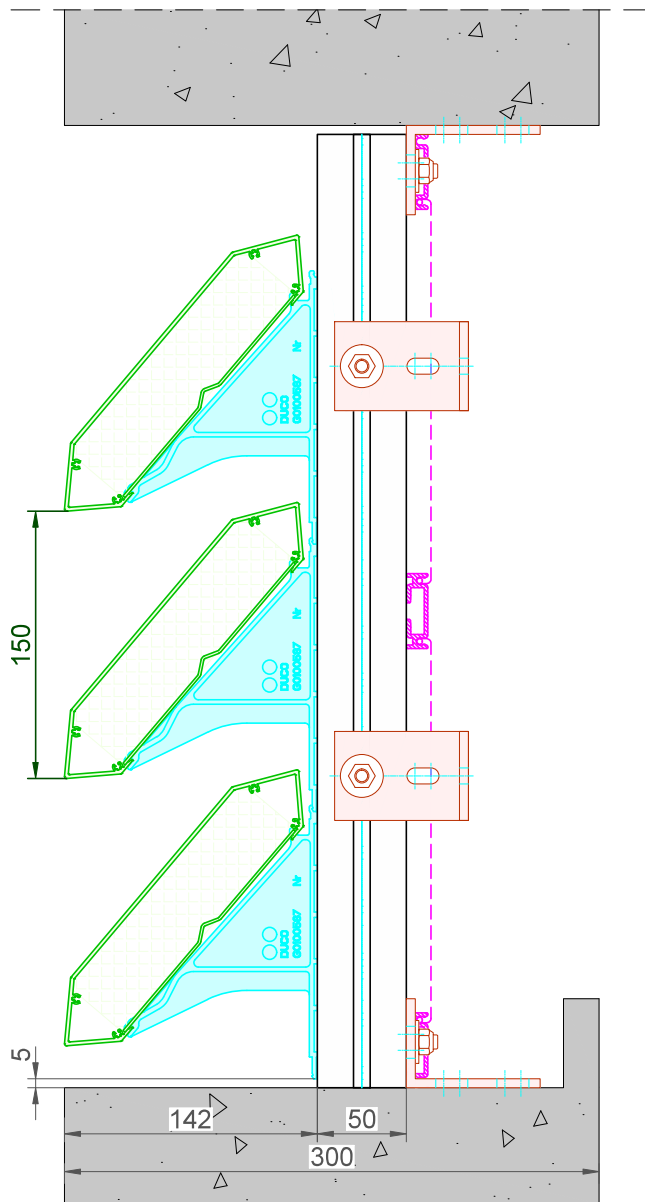
C

B

B

A

A



DucoWall Acoustic 150 + Options

Draagprofiel 21/50 Multi

Datum : 19/12/2022

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

dm<sup>2</sup>/m

Getekend : SVE/JHX

Ref nr. :

Tekening nr. :

DWAcoustic-150 DP 21/50 Multi + Options

Zonder dorpel, geen toplamel beschikbaar

3

2

1