

Typ	DucoWall Acoustic 150					
BESCHREIBUNG	Schallschutzlamellenwandsystem					
LAMELLENFORM	Acoustic 150					
LAMELLENSCHRITT	150 mm					
LAMELLENHÖHE	156 mm					
LAMELLENTIEFE	142 mm					
EINBAUTIEFE	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			
MAX. LÄNGE LAMELLE	6000 mm					
MAX. SPANNWEITE	2150 mm @ 800Pa					
STARTMASS	5 mm					
BRANDVERHALTENS	Damping material: A1 (EN 13501-1)					
FEUERWIDERSTAND	Dämpfungsmaterial: nicht brennbar (NEN 6064)					
SCHUTZ	Im Regelfall ohne Insektenschutzrahmen					
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	74%					
PHYSISCHER FREIER QUERSCHNITT	35%					
LUFTVOLUMEN	(EN13030)		Im Regelfall			
	Ce		0,301			
	K-Faktor Zuluft		11,04			
	Cd		0,302			
	K-Faktor Abluft		10,96			
WASSERABWEISUNG	(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			
SCHALLSCHUTZEIGENSCHAFTEN	Rw(C;C _{tr}) = 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

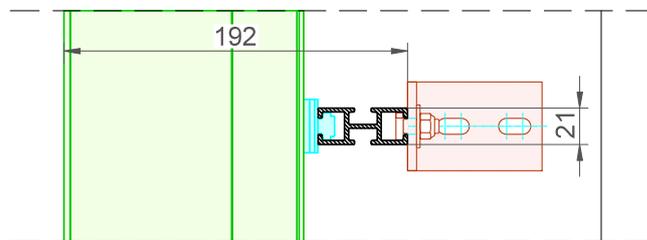
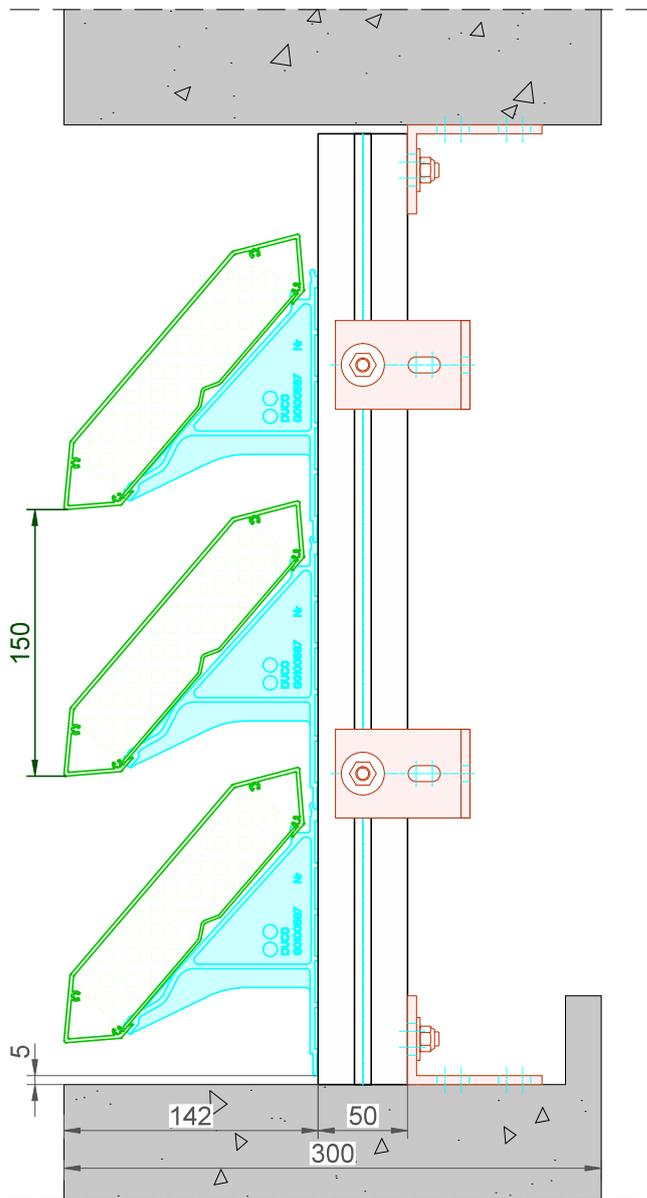
C

B

B

A

A



DucoWall Acoustic **150** Draagprofiel 21/50 Multi

Datum : 19/12/2022

Schaal : 1:3

DUCO
Ventilation & Sun Control

Tol. : ISO 2768-mK

Getekend : SVE/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

DWAcoustic-150 DP 21/50 Multi

Zonder dorpel, geen toplamel beschikbaar

3

2

1