

TECHNISCHES DATENBLATT



Typ	DucoWall Acoustic 75 Z					
BESCHREIBUNG	Schallschutzlamellenwandssystem					
LAMELLENFORM	Acoustic 75 Z					
LAMELLENSCHRITT	60 mm					
LAMELLENHÖHE	74 mm					
LAMELLENTIEFE	68 mm					
EINBAUTIEFE	mit Halteprofil 50/125		193 mm			
	mit Halteprofil 50/50		118 mm			
	mit Halteprofil 50/12		80 mm			
	mit Halteprofil 21/50 MULTI		118 mm			
	mit Halteprofil 30/15		80 mm			
MAX. LÄNGE LAMELLE	6000 mm					
MAX. SPANNWEITE	1718 mm @ 800Pa					
STARTMASS	23 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	76%					
PHYSISCHER FREIER QUERSCHNITT	28%					
LUFTVOLUMEN	(EN13030)		Im Regelfall			
	Ce		0,196			
	K-Faktor Zuluft		26,03			
	Cd		0,183			
	K-Faktor Abluft		29,86			
WASSERABWEISUNG	(EN13030)		Im Regelfall			
	v = 0 m/s		B			
	v = 0,5 m/s		B			
	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}) = 6(0;-1) dB					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
	2,7 dB	3,5 dB	2,1 dB	4,8 dB	10,1 dB	12,4 dB

3

2

1

D

D

C

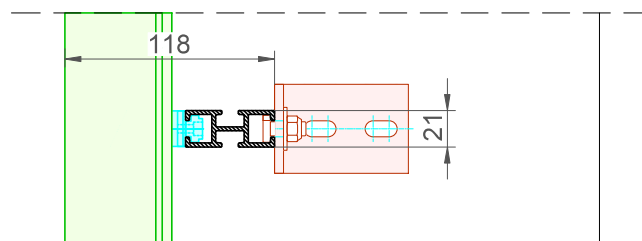
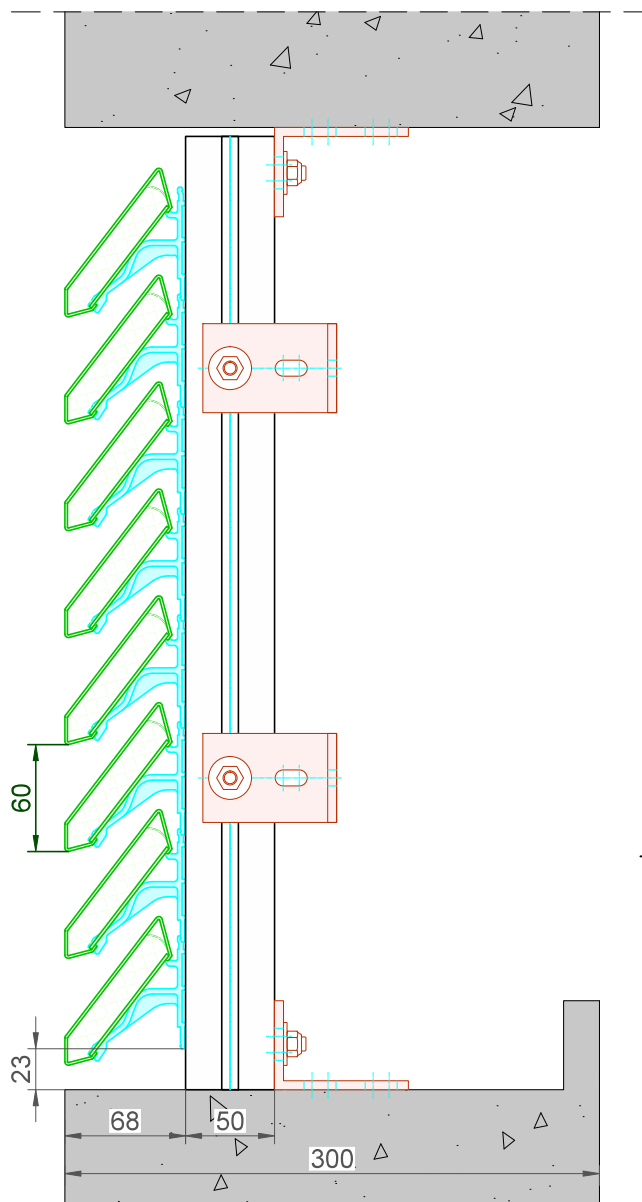
C

B

B

A

A



DucoWall Acoustic **75Z** Draagprofiel 21/50 Multi

Datum : 30/5/2022

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

Getekend : LNT/JHX

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

mm

kg/m

dm²/m

DWAcoustic-75Z DP 21/50 Multi

Zonder dorpel, geen toplamel beschikbaar

3

2

1