

# TECHNISCHE FICHE



Type	DucoWall Acoustic W 75 L + options					
BESCHRIJVING	Akoestische lamellenwand					
VORM LAMEL	Acoustic 75 L					
LAMELSTAP	60 mm					
LAMELHOOGTE	74 mm					
LAMEL DIEPTE	75 mm					
INBOUW DIEPTE	met draagprofiel 50/125		200 mm			
	met draagprofiel 50/50		125 mm			
	met draagprofiel 50/12		87 mm			
	met draagprofiel 21/50 MULTI		125 mm			
	met draagprofiel 30/12		87 mm			
MAX. LENGTE LAMEL	6000 mm					
MAX. OVERSPANNING	1660 mm @ 800Pa					
STARTMAAT	23 mm					
BRANDREACTIE	Dempingsmateriaal: A1 (EN 13501-1)					
BRANDWERENDHEID	Dempingsmateriaal: onbrandbaar (NEN 6064)					
OPTIES	inclusief insectengaaskader 2,3 x 2,3 mm testresultaat situatie inbouw in muur					
MATERIAAL	Aluminium :		EN AW-6063 T66 (EN 573-3)			
			Profiel dikte : min. 1,5mm			
	Kunststof onderdelen:		Lamelhouders			
			Polyamide PA 6.6 - glasvezelversterkt			
OPPERVLAKTE BEHANDELING	- naturel geanodiseerd (15-20µm) volgens Qualanod - gemoffeld polyester poedercoating (60-80µm) volgens Qualicoat Seaside type A - specifieke RAL codes en/of structuurlak op aanvraag					
VISUELE VRIJE DOORLAAT	95%					
FYSISCHE VRIJE DOORLAAT	28%					
DOORLAAT GEGEVENS	(EN13030)		+ options			
	Ce		0,209			
	K-factor aanzuig		22,89			
	Cd		0,254			
	K-factor uitblaas		15,50			
WATERWERENDHEID	(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			
DEMPINGSWAARDE	Rw(C;C <sub>tr</sub> ) = 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

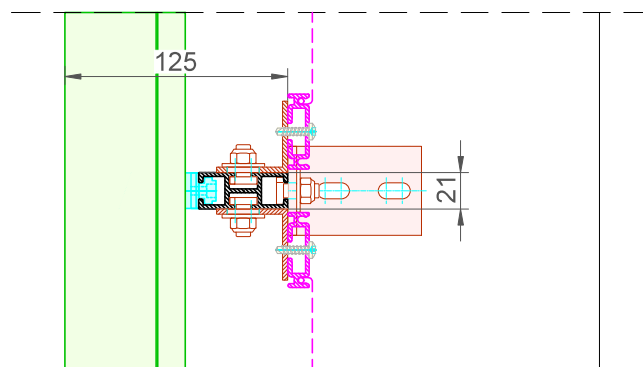
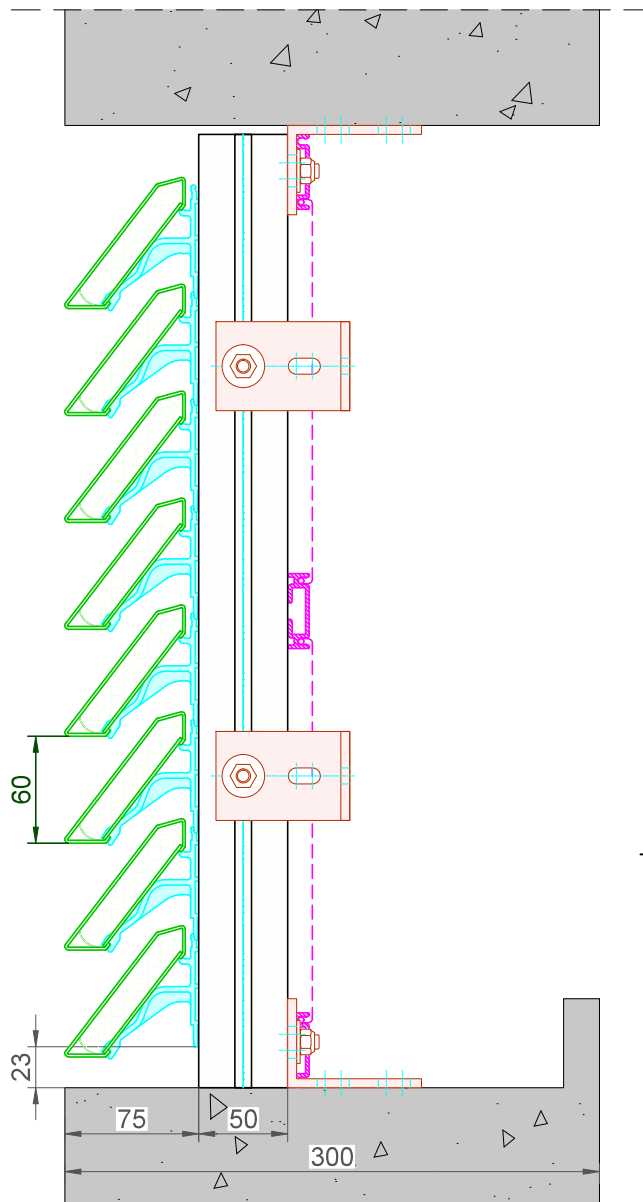
C

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

Getekend : LNT/JHX

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

DWAcoustic-75L DP 21/50 Multi + Options

mm

kg/m

dm<sup>2</sup>/m

Zonder dorpel, geen toplamel beschikbaar

3

2

1