

TECHNISCHE FICHE



Type	DucoWall Acoustic 300					
BESCHRIJVING	Akoestische lamellenwand					
VORM LAMEL	Acoustic 150					
LAMELSTAP	150 mm					
LAMELHOOGTE	156 mm					
LAMEL DIEPTE	142 mm					
INBOUW DIEPTE	met draagprofiel 50/125		409 mm			
	met draagprofiel 50/50		334 mm			
	met draagprofiel 21/50 MULTI		334 mm			
MAX. LENGTE LAMEL	6000 mm					
MAX. OVERSPANNING	2150 mm @ 800Pa					
STARTMAAT	5 mm					
BRANDREACTIE	Dempingsmateriaal: A1 (EN 13501-1)					
BRANDWERENDHEID	Dempingsmateriaal: onbrandbaar (NEN 6064)					
WERING	standaard zonder gaaskader					
MATERIAAL	Aluminium :		EN AW-6063 T66 (EN 573-3)			
			Profieldikte : 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	74%					
FYSISCHE VRIJE DOORLAAT	35%					
DOORLAAT GEGEVENS	(EN13030)		standaard			
	Ce		0,272			
	K-factor aanzuig		13,52			
	Cd		0,272			
	K-factor uitblaas		13,52			
WATERWERENDHEID	(EN13030)		standaard			
	v = 0 m/s		A			
	v = 0,5 m/s		B			
	v = 1 m/s		B			
	v = 1.5 m/s		C			
	v = 2 m/s		C			
	v = 2.5 m/s		D			
	v = 3 m/s		D			
	v = 3,5 m/s		D			
DEMPINGSWAARDE	Rw(C;C _{tr}) = 17(-1;-3) dB					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
	7,8 dB	8,0 dB	14,9 dB	17,8 dB	17,7 dB	22,4 dB

3

2

1

D

D

C

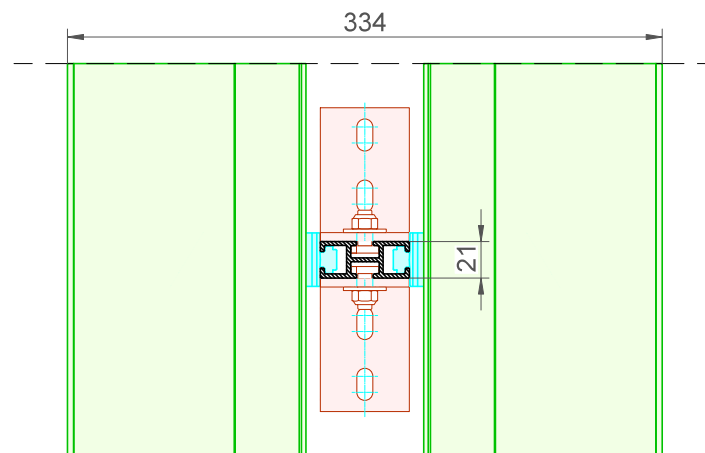
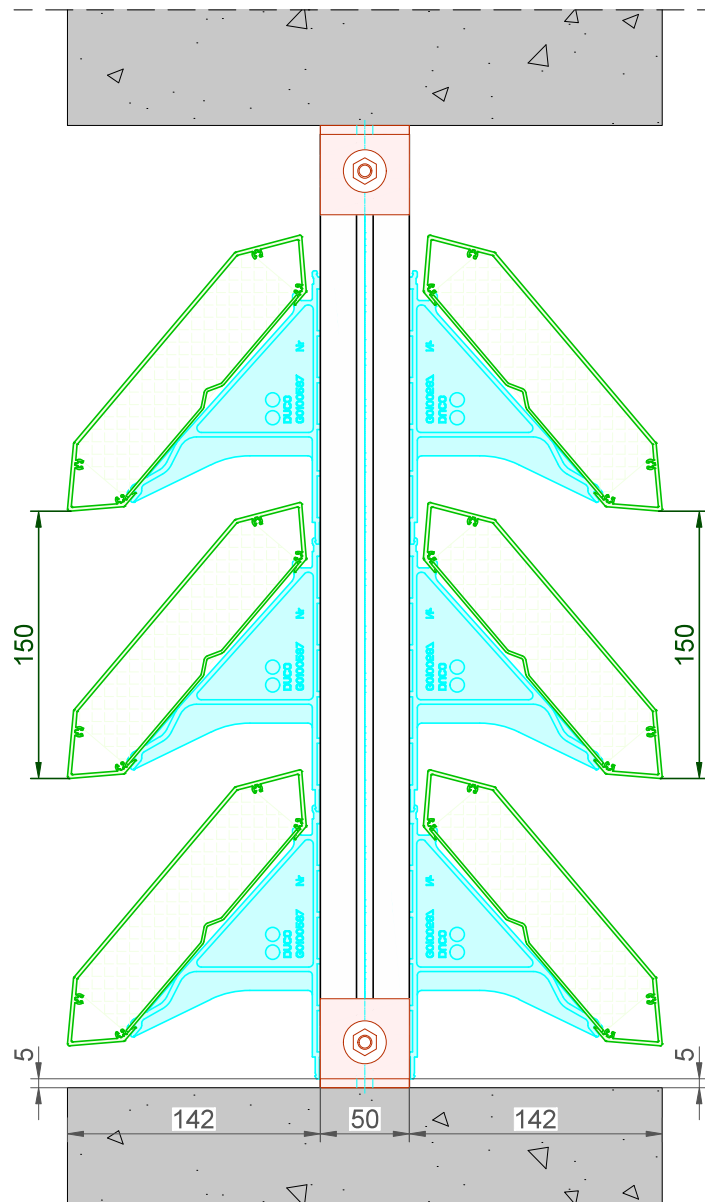
C

B

B

A

A



DucoWall Acoustic **300** 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

Getekend : SVE/JHX

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

mm

kg/m

dm²/m

DWAcoustic-300 DP 21/50 Multi

Zonder dorpel, geen toplamel beschikbaar

3

2

1