

TECHNISCHE FICHE



Type	DucoWall Acoustic 75L					
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)					
WERING	standaard zonder gaaskader					
MATERIAAL	Aluminium :		EN AW-6063 T66 (EN 573-3)			
			Profiel dikte : min. 1,5mm			
	Kunststof onderdelen:		Lamelhouders			
			Polyamide PA 6.6 - glasvezelversterkt			
OPPERVLAKTE BEHANDELING	<ul style="list-style-type: none"> - 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)		standaard			
	Ce		0,212			
	K-factor aanzuig		22,25			
	Cd		0,258			
	K-factor uitblaas		15,02			
WATERWERENDHEID	(EN13030)		standaard			
	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 _{tr}) = 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

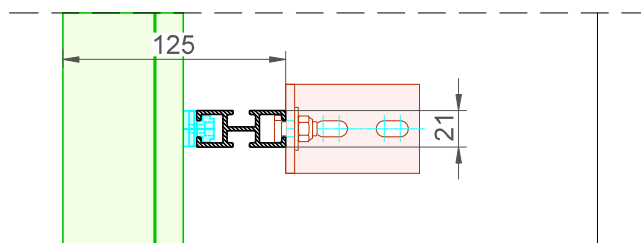
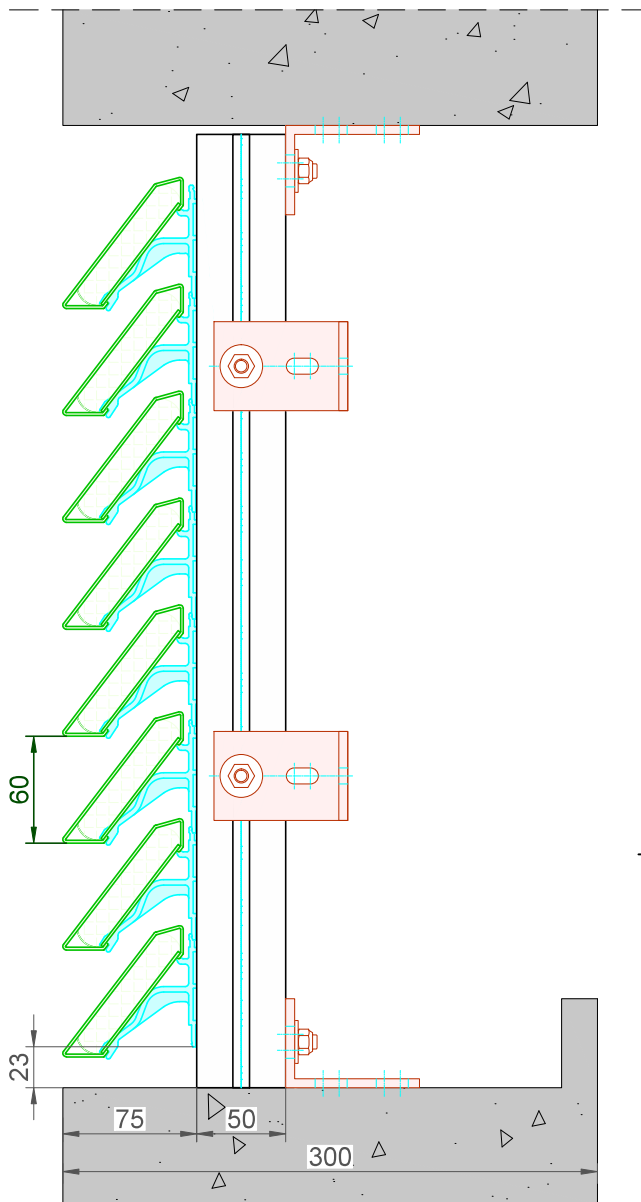
C

B

B

A

A



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

Datum : 30/05/2022

Schaal : 1:3

DUCO
Ventilation & Sun Control

Tol. : ISO 2768-mK

Getekend : LNT/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

DWAacoustic-75L DP 21/50 Multi

mm

kg/m

dm²/m

Zonder dorpel, geen toplamel beschikbaar

3

2

1