

# TECHNISCHES DATENBLATT



TYP	DucoWall Screening Acoustic Single Bank 112 + options					
BESCHREIBUNG	Schallschutzlamellenwandssystem					
LAMELLENFORM	DWSA 150 Front					
LAMELLENSCHRITT	112,5 mm					
LAMELLENHÖHE	190 mm					
LAMELLENTIEFE	150 mm					
EINBAUTIEFE	mit Halteprofil 40/21 (doppelt)		162 mm			
	mit Halteprofil 40/70 doppelt		212 mm			
	mit Halteprofil 40/100 doppelt		242 mm			
MAX. LÄNGE LAMELLE	6000 mm					
MAX. SPANNWEITE	2425 mm @ 800Pa					
STARTMASS	12 mm					
BRANDVERHALTENS	A2-s1, d0 (EN 13501-1)					
FEUERWIDERSTAND	Dämpfungsmaterial: nicht brennbar (NEN 6064)					
OPTIONEN	Incl. Insektenschutzrahmen 2,3 x 2,3mm Testergebnis Situation Einbau in Wand					
MATERIAL	Aluminium :		EN AW-6063 T66 (EN 573-3)		Profilstärke : min. 1,5mm	
OBERFLÄCHENBEHANDLUNG	- Polyester Pulverlackierung (60-80µm) Qualicoat Seaside Typ A - spezifische Farbpräferenzen und/oder Strukturlack auf Anfrage					
OPTISCHER FREIER QUERSCHNITT	66%					
PHYSISCHER FREIER QUERSCHNITT	25%					
LUFTVOLUMEN	(EN13030)		+ options			
	Ce		0,226			
	K-Faktor Zuluft		19,58			
	Cd		0,231			
	K-Faktor Abluft		18,74			
WASSERABWEISUNG	(EN13030)		+ options			
	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	$R_w(C;C_{tr}) = 14(-1;-4)$ dB					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
	5,5 dB	4,7 dB	7,1 dB	14,9 dB	21,2 dB	17,3 dB
STOSSFESTIGKEIT			Stoßfestigkeit Vorderseite		Stoßfestigkeit Rückseite	
	EN13049		Klasse 5*		Klasse 5*	
	NF P08-302		Klasse H2*		Klasse C2*	
DURCHSTURZSICHERUNG	B03-004		Klasse A/B/C1-4/D*			
	NEN-EN1991-1-1		Klasse A/B/F/G*			
	BS6180		Klasse XI*			

\*Zusätzliche Montage zweier Durchsturzsicherungshalterungen pro Lamelle

3

2

1

D

D

C

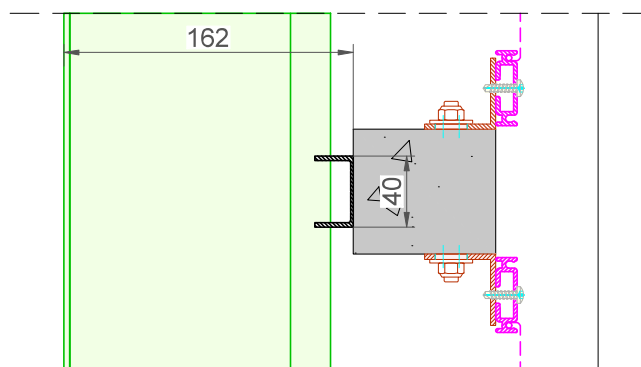
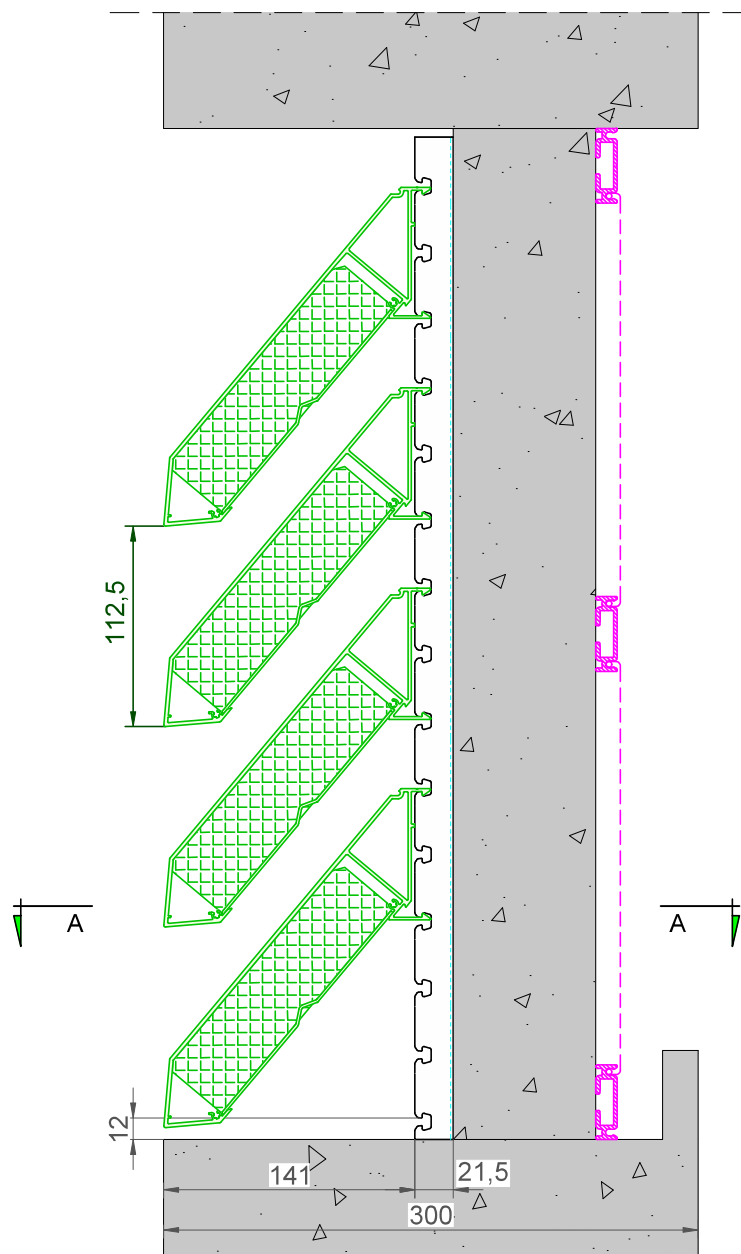
C

B

B

A

A



DucoWall Screening Acoustic **150/112 + Options** Draagprofiel 40/21 Dubbel

Datum : 13/11/2024

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

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

mm

kg/m

dm<sup>2</sup>/m

DWScreening+150/112 DP 40/21 Dubbel + Options

Zonder dorpel, geen toplamel beschikbaar

3

2

1