

TECHNISCHES DATENBLATT



TYP	DucoWall Screening Acoustic Single Bank 112					
BESCHREIBUNG	Schallschutzlamellenwandsystem					
LAMELLENFORM	DWSA 150 Front					
LAMELENSCHRITT	112,5 mm					
LAMELENHÖHE	190 mm					
LAMELENTIEFE	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)					
SCHUTZ	Im Regelfall ohne Insektenschutzrahmen					
MATERIAL	Aluminium :		EN AW-6063 T66 (EN 573-3)		Profilstärke : min. 1,5mm	
OBERFLÄCHENBEHANDLUNG	- Polyester Pulverlackierung (60-80µm) Qualicoat Seaside Typ A - spezifische Farbreferenzen und/oder Strukturlack auf Anfrage					
OPTISCHER FREIER QUERSCHNITT	66%					
PHYSISCHER FREIER QUERSCHNITT	25%					
LUFTVOLUMEN	(EN13030)		Im Regelfall			
	Ce		0,254			
	K-Faktor Zuluft		15,50			
	Cd		0,253			
	K-Faktor Abluft		15,62			
WASSERABWEISUNG	(EN13030)		Im Regelfall			
	v = 0 m/s		B			
	v = 0,5 m/s		C			
	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			
SCHALLSCHUTZEIGENSCHAFTEN	Rw(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

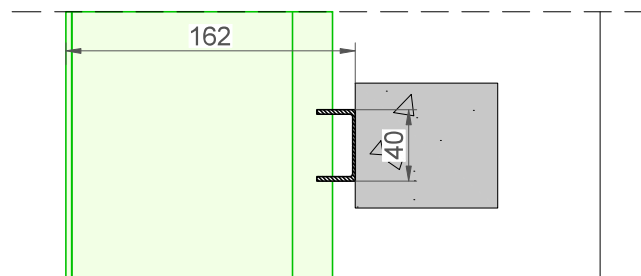
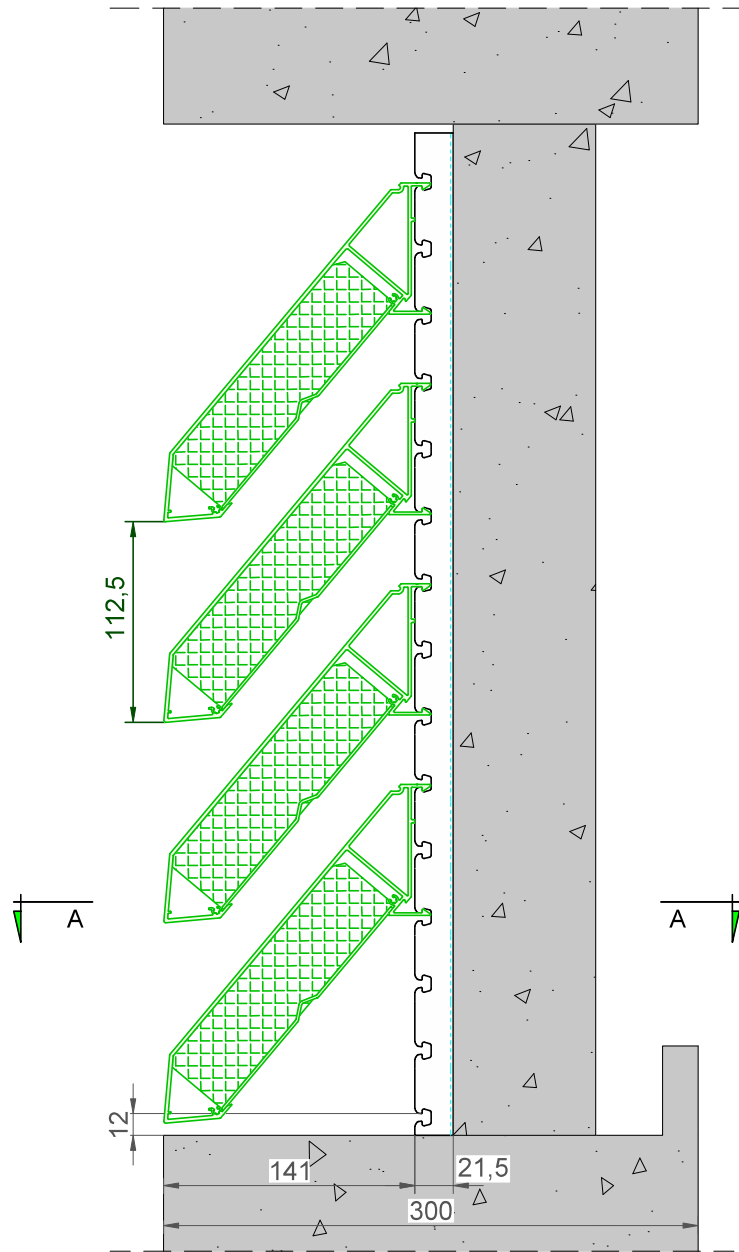
C

B

B

A

A



DucoWall Screening Acoustic **150/112** 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

dm²/m

DWScreening-150/112 DP 40/21 Dubbel

Zonder dorpel, geen toplamel beschikbaar

3

2

1