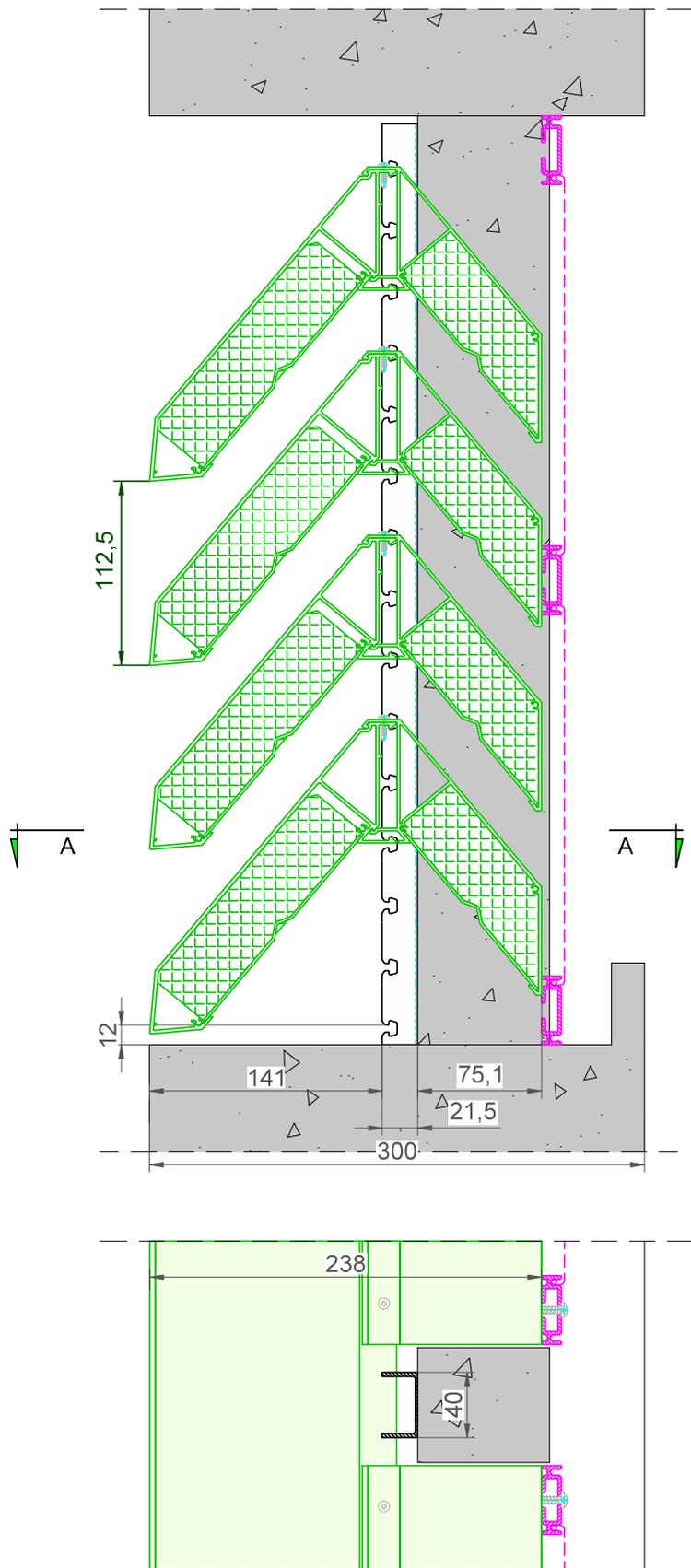


TECHNISCHES DATENBLATT



TYP	DucoWall Screening Acoustic Double Bank 112 + options					
BESCHREIBUNG	Schallschutzlamellenwandssystem					
LAMELLENFORM	DWSA 150 Front + DWSA 110 Back					
LAMELENSCHRITT	112,5 mm					
LAMELENHÖHE	192 mm					
LAMELENTIEFE	238 mm					
EINBAUTIEFE	mit Halteprofil 40/21 (doppelt)		238 mm			
	mit Halteprofil 40/70 doppelt		238 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 Farbreferenzen und/oder Strukturlack auf Anfrage					
OPTISCHER FREIER QUERSCHNITT	66%					
PHYSISCHER FREIER QUERSCHNITT	25%					
LUFTVOLUMEN	(EN13030)		+ options			
	Ce		0,182			
	K-Faktor Zuluft		30,19			
	Cd		0,175			
	K-Faktor Abluft		32,65			
WASSERABWEISUNG	(EN13030)		+ options			
	v = 0 m/s		A			
	v =0,5 m/s		A			
	v = 1 m/s		A			
	v = 1.5 m/s		B			
	v = 2 m/s		C			
	v = 2.5 m/s		D			
	v = 3 m/s		D			
v = 3,5 m/s		D				
SCHALLSCHUTZEIGENSCHAFTEN	$R_w(C;C_{tr}) = 17(-1;-4) \text{ dB}$					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
	6,7 dB	5,1 dB	10,9 dB	21,8 dB	34,1 dB	27,2 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



DucoWall Screening Acoustic 150+110/112 + Options DP 40/21 Dubbel  Ventilation & Sun Control <small>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</small>			Datum : 13/11/2024	
			Schaal : 1:3	
Tol. : ISO 2768-mK			Getekend : SVE	
Mat. :			Ref nr. :	
Formaat : A3				
omtrek	gewicht			
mm	kg/m	dm²/m	DWScreening+150+110/112 DP 40/21 Dubbel + Options	

Zonder dorpel, geen toplamel beschikbaar