

DucoWall Screening Acoustic Single Bank 150 + options																			
TYP	Schallschutzlamellenwandsystem																		
BESCHREIBUNG	DWSA 150 Front																		
LAMELLENFORM	150 mm																		
LAMELLENSCHRITT	190 mm																		
LAMELLENHÖHE	150 mm																		
LAMELLENTIEFE	mit Halteprofil 40/21 (doppelt) 162 mm mit Halteprofil 40/70 doppelt 212 mm mit Halteprofil 40/100 doppelt 242 mm																		
EINBAUTIEFE	6000 mm																		
MAX. LÄNGE LAMELLE	2425 mm @ 800Pa																		
MAX. SPANNWEITE	12 mm																		
STARTMASS	A2-s1, d0 (EN 13501-1)																		
BRANDVERHALTENS	Dämpfungsmaterial: nicht brennbar (NEN 6064)																		
FEUERWIDERSTAND	Incl. Insektenschutzrahmen 2,3 x 2,3mm Testergebnis Situation Einbau in Wand																		
OPTIONEN	Aluminium : EN AW-6063 T66 (EN 573-3) Profilstärke : min. 1,5mm																		
MATERIAL	- Polyester Pulverlackierung (60-80µm) Qualicoat Seaside Typ A - spezifische Farbreferenzen und/oder Strukturack auf Anfrage																		
OBERFLÄCHENBEHANDLUNG	74%																		
OPTISCHER FREIER QUERSCHNITT	35%																		
PHYSISCHER FREIER QUERSCHNITT																			
LUFTVOLUMEN	<table border="1"> <thead> <tr> <th>(EN13030)</th> <th>+ options</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ce</td> <td>0,252</td> </tr> <tr> <td>K-Faktor Zuluft</td> <td>15,75</td> </tr> <tr> <td>Cd</td> <td>0,251</td> </tr> <tr> <td>K-Faktor Abluft</td> <td>15,87</td> </tr> </tbody> </table>	(EN13030)	+ options	Ce	0,252	K-Faktor Zuluft	15,75	Cd	0,251	K-Faktor Abluft	15,87								
(EN13030)	+ options																		
Ce	0,252																		
K-Faktor Zuluft	15,75																		
Cd	0,251																		
K-Faktor Abluft	15,87																		
WASSERABWEISUNG	<table border="1"> <thead> <tr> <th>(EN13030)</th> <th>+ options</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v = 0 m/s</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>v = 0,5 m/s</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>v = 1 m/s</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>v = 1.5 m/s</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>v = 2 m/s</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>v = 2.5 m/s</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>v = 3 m/s</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>v = 3,5 m/s</td> <td>D</td> </tr> </tbody> </table>	(EN13030)	+ options	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
(EN13030)	+ options																		
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Rw(C;C_{tr}) = 11(0;-2) dB</th> </tr> <tr> <th>125 Hz</th> <th>250 Hz</th> <th>500 Hz</th> <th>1000 Hz</th> <th>2000 Hz</th> <th>4000 Hz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5,1 dB</td> <td>4,3 dB</td> <td>6,2 dB</td> <td>12,5 dB</td> <td>14,0 dB</td> <td>11,9 dB</td> </tr> </tbody> </table>	Rw(C;C _{tr}) = 11(0;-2) dB						125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	5,1 dB	4,3 dB	6,2 dB	12,5 dB	14,0 dB	11,9 dB
Rw(C;C _{tr}) = 11(0;-2) dB																			
125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz														
5,1 dB	4,3 dB	6,2 dB	12,5 dB	14,0 dB	11,9 dB														
STOSSFESTIGKEIT	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Stoßfestigkeit Vorderseite</th> <th>Stoßfestigkeit Rückseite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EN13049</td> <td>Klasse 5*</td> <td>Klasse 5*</td> </tr> <tr> <td>NF P08-302</td> <td>Klasse H2*</td> <td>Klasse C2*</td> </tr> </tbody> </table>		Stoßfestigkeit Vorderseite	Stoßfestigkeit Rückseite	EN13049	Klasse 5*	Klasse 5*	NF P08-302	Klasse H2*	Klasse C2*									
	Stoßfestigkeit Vorderseite	Stoßfestigkeit Rückseite																	
EN13049	Klasse 5*	Klasse 5*																	
NF P08-302	Klasse H2*	Klasse C2*																	
DURCHSTURZSICHERUNG	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>B03-004</td> <td>Klasse A/B/C1-4/D*</td> </tr> <tr> <td>NEN-EN1991-1-1</td> <td>Klasse A/B/F/G*</td> </tr> <tr> <td>BS6180</td> <td>Klasse XI*</td> </tr> </tbody> </table>	B03-004	Klasse A/B/C1-4/D*	NEN-EN1991-1-1	Klasse A/B/F/G*	BS6180	Klasse XI*												
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

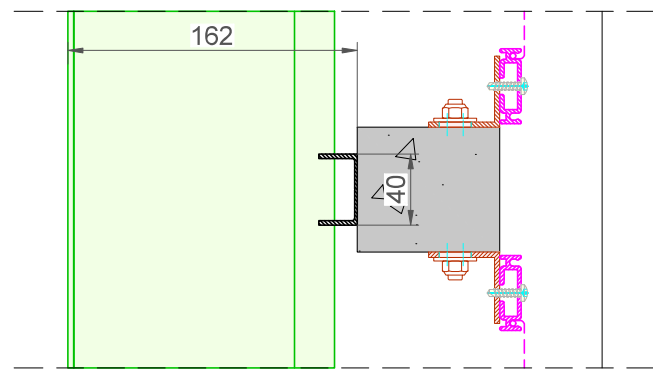
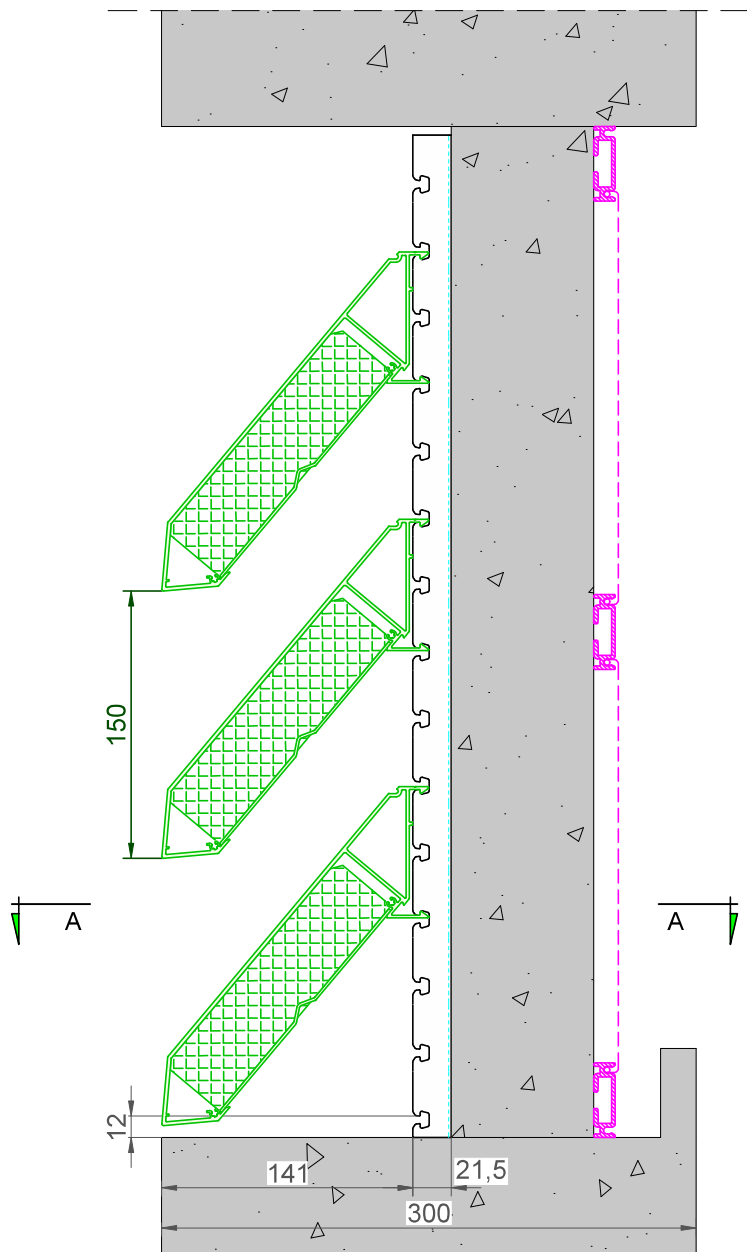
C



B

B

A

A



DucoWall Screening Acoustic 150/150 + Options Draagprofiel 40/21 Dubbel			Datum : 13/11/2024	
			Schaal : 1:3	
			Getekend : SVE	
Ventilation & Sun Control			Ref nr. :	
<small> Bedrijvenlaan 2, - 8630 VEURNE tel. 0032-58/330066 - fax.0032-58/330067 email: info@duco.eu www.duco.eu </small>			Tekening nr. :	
<small> Deze tekening is eigendom van Duco Projects en mag niet gekopieerd noch getoond worden aan derden zonder schriftelijke toestemming </small>			DWScreening-150/150 DP 40/21 Dubbel + Options	
Tol. : ISO 2768-mK		Formaat : A3		
Mat. :				
omtrek	gewicht	lakoppervl.		
mm	kg/m	dm ² /m		

Zonder dorpel, geen toplamel beschikbaar

3

2

1