

TECHNISCHES DATENBLATT



| | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--------|---------|-----------|---------|---------|
| Typ | DucoWall Acoustic 300 + options | | | | | |
| BESCHREIBUNG | Schallschutzlamellenwandssystem | | | | | |
| LAMELLENFORM | Acoustic 150 | | | | | |
| LAMELENSCHRITT | 150 mm | | | | | |
| LAMELENHÖHE | 156 mm | | | | | |
| LAMELENTIEFE | 142 mm | | | | | |
| EINBAUTIEFE | mit Halteprofil 50/125 | | | 409 mm | | |
| MAX. LÄNGE LAMELLE | 6000 mm | | | | | |
| MAX. SPANNWEITE | 2150 mm @ 800Pa | | | | | |
| STARTMASS | 5 mm | | | | | |
| BRANDVERHALTENS | Damping material: A1 (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 Kunststoffbestandteile : Lamellenhalter Polyamid PA 6,6 - Glasfaser verstärkt | | | | | |
| OBERFLÄCHENBEHANDLUNG | - Standard farblos eloxiert (15-20µm) Qualanod - Polyester Pulverlackierung (60-80µm) Qualicoat Seaside Typ A - spezifische Farbpräferenzen und/oder Strukturlack auf Anfrage | | | | | |
| OPTISCHER FREIER QUERSCHNITT | 74% | | | | | |
| PHYSISCHER FREIER QUERSCHNITT | 35% | | | | | |
| LUFTVOLUMEN | (EN13030) | | | + options | | |
| | Ce | | | 0,25 | | |
| | K-Faktor Zuluft | | | 16,00 | | |
| | Cd | | | 0,25 | | |
| | K-Faktor Abluft | | | 16,00 | | |
| WASSERABWEISUNG | (EN13030) | | | + options | | |
| | v = 0 m/s | | | A | | |
| | v = 0,5 m/s | | | B | | |
| | v = 1 m/s | | | B | | |
| | v = 1,5 m/s | | | C | | |
| | v = 2 m/s | | | C | | |
| | v = 2,5 m/s | | | D | | |
| | v = 3 m/s | | | D | | |
| v = 3,5 m/s | | | D | | | |
| SCHALLSCHUTZEIGENSCHAFTEN | Rw(C;C _{tr}) = 17(-1;-3) dB | | | | | |
| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
| | 7,8 dB | 8,0 dB | 14,9 dB | 17,8 dB | 17,7 dB | 22,4 dB |

3

2

1

D

D

C

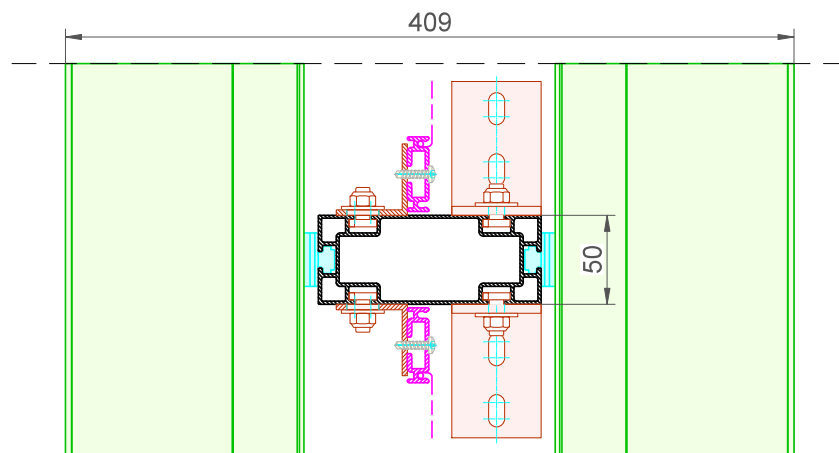
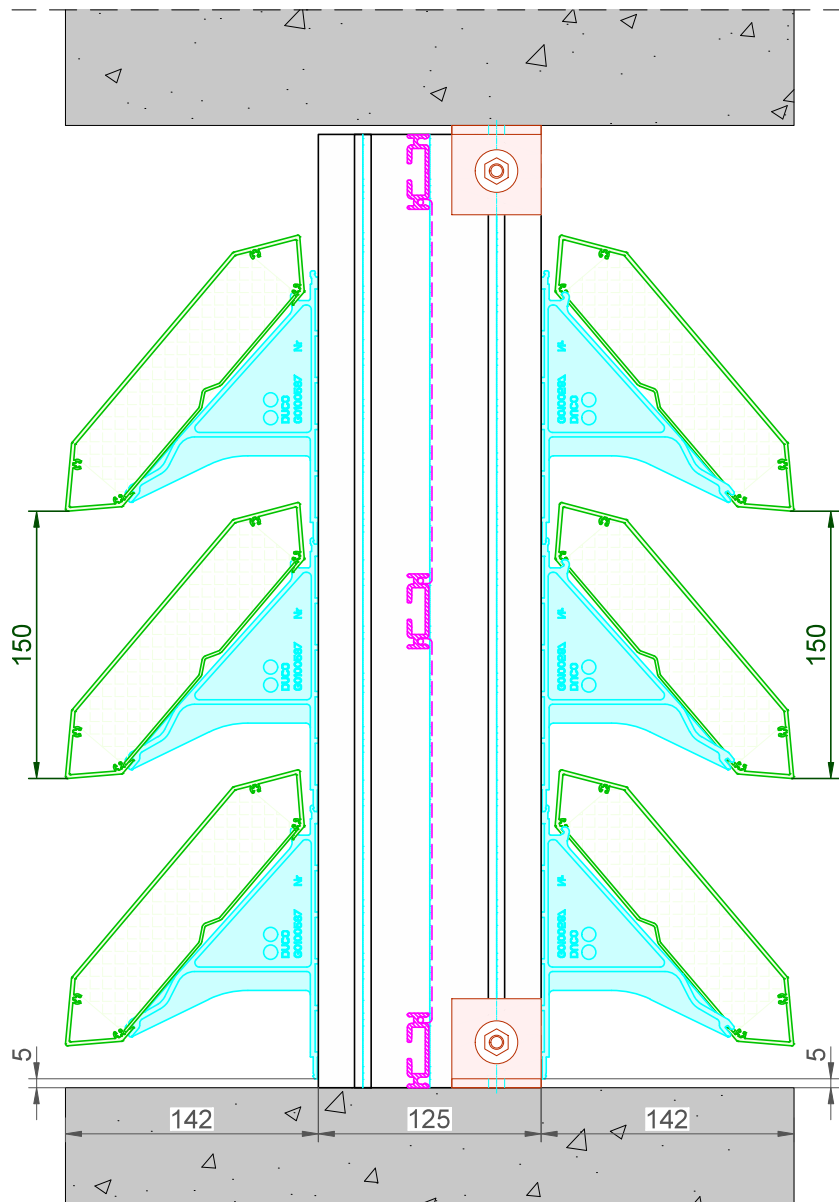
C

B

B

A

A



DucoWall Acoustic 300 + Options

Draagprofiel 50/125

Datum : 19/12/2022

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

Mat. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

mm

kg/m

dm²/m

Getekend : SVE/JHX

Ref nr. :

Tekening nr. :

DWAacoustic-300 DP 50/125 + Options

Zonder dorpel, geen toplamel beschikbaar

3

2

1