

# TECHNISCHE FICHE



|                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                       |         |         |         |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------|---------|---------|
| Type                    | <b>DucoWall Acoustic 75 Z</b>                                                                                                                                                                                                                              |        |                                       |         |         |         |
| BESCHRIJVING            | Akoestische lamellenwand                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                       |         |         |         |
| VORM LAMEL              | Acoustic 75 Z                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                       |         |         |         |
| LAMELSTAP               | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                       |         |         |         |
| LAMELHOOGTE             | 74 mm                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                       |         |         |         |
| LAMEL DIEPTE            | 68 mm                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                       |         |         |         |
| INBOUW DIEPTE           | met draagprofiel 50/125                                                                                                                                                                                                                                    |        | 193 mm                                |         |         |         |
|                         | met draagprofiel 50/50                                                                                                                                                                                                                                     |        | 118 mm                                |         |         |         |
|                         | met draagprofiel 50/12                                                                                                                                                                                                                                     |        | 80 mm                                 |         |         |         |
|                         | met draagprofiel 21/50 MULTI                                                                                                                                                                                                                               |        | 118 mm                                |         |         |         |
|                         | met draagprofiel 30/12                                                                                                                                                                                                                                     |        | 80 mm                                 |         |         |         |
| MAX. LENGTE LAMEL       | 6000 mm                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                       |         |         |         |
| MAX. OVERSPANNING       | 1718 mm @ 800Pa                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                       |         |         |         |
| STARTMAAT               | 23 mm                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                       |         |         |         |
| BRANDREACTIE            | Dempingsmateriaal: A1 (EN 13501-1)                                                                                                                                                                                                                         |        |                                       |         |         |         |
| BRANDWERENDHEID         | Dempingsmateriaal: onbrandbaar (NEN 6064)                                                                                                                                                                                                                  |        |                                       |         |         |         |
| WERING                  | standaard zonder gaaskader                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                       |         |         |         |
| MATERIAAL               | Aluminium :                                                                                                                                                                                                                                                |        | EN AW-6063 T66 (EN 573-3)             |         |         |         |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |        | Profiel dikte : min. 1,5mm            |         |         |         |
|                         | Kunststof onderdelen:                                                                                                                                                                                                                                      |        | Lamelhouders                          |         |         |         |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |        | Polyamide PA 6.6 - glasvezelversterkt |         |         |         |
| OPPERVLAKTE BEHANDELING | <ul style="list-style-type: none"> <li>- naturel geanodiseerd (15-20µm) volgens Qualanod</li> <li>- gemoffeld polyester poedercoating (60-80µm) volgens Qualicoat Seaside type A</li> <li>- specifieke RAL codes en/of structuurlak op aanvraag</li> </ul> |        |                                       |         |         |         |
| VISUELE VRIJE DOORLAAT  | 76%                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                       |         |         |         |
| FYSISCHE VRIJE DOORLAAT | 28%                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                       |         |         |         |
| DOORLAAT GEGEVENS       | (EN13030)                                                                                                                                                                                                                                                  |        | standaard                             |         |         |         |
|                         | Ce                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 0,196                                 |         |         |         |
|                         | K-factor aanzuig                                                                                                                                                                                                                                           |        | 26,03                                 |         |         |         |
|                         | Cd                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 0,183                                 |         |         |         |
|                         | K-factor uitblaas                                                                                                                                                                                                                                          |        | 29,86                                 |         |         |         |
| WATERWERENDHEID         | (EN13030)                                                                                                                                                                                                                                                  |        | standaard                             |         |         |         |
|                         | 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                                     |         |         |         |
| DEMPINGSWAARDE          | Rw(C;C <sub>tr</sub> ) = 6(0;-1) dB                                                                                                                                                                                                                        |        |                                       |         |         |         |
|                         | 125 Hz                                                                                                                                                                                                                                                     | 250 Hz | 500 Hz                                | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|                         | 2,7 dB                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,5 dB | 2,1 dB                                | 4,8 dB  | 10,1 dB | 12,4 dB |

3

2

1

D

D

C

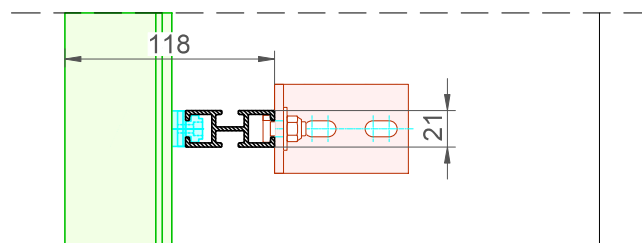
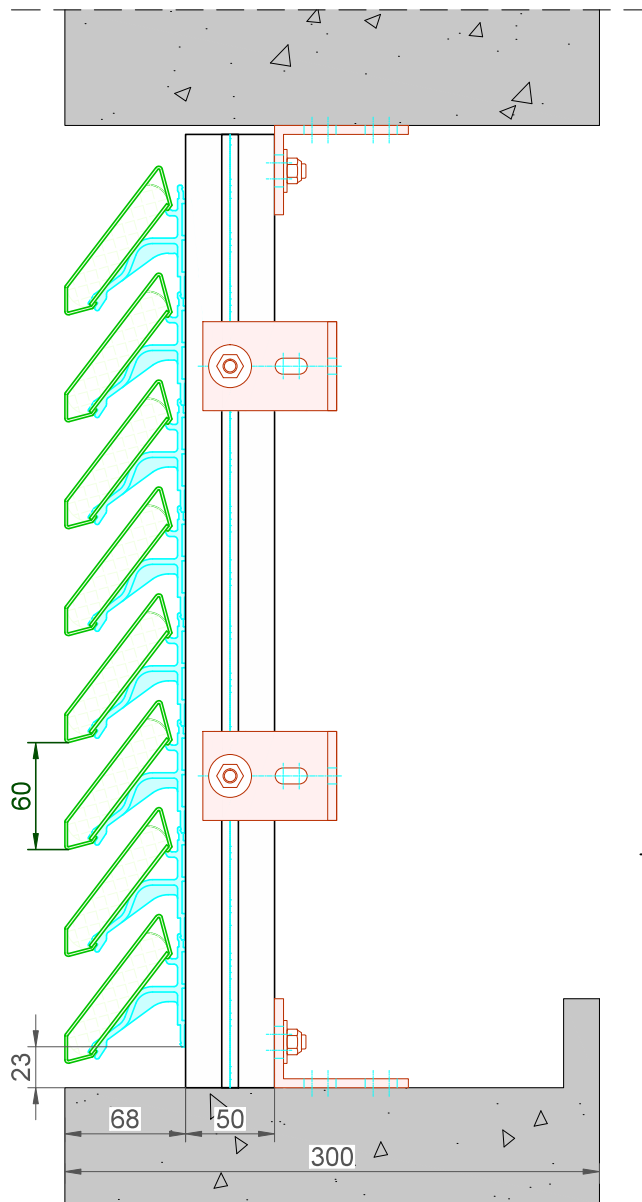
C

B

B

A

A



DucoWall Acoustic **75Z** Draagprofiel 21/50 Multi

Datum : 30/5/2022

Schaal : 1:3

**DUCO**  
Ventilation & Sun Control

Tol. : ISO 2768-mK

Getekend : LNT/JHX

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

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

DWAcoustic-75Z DP 21/50 Multi

Zonder dorpel, geen toplamel beschikbaar

3

2

1