

# TECHNISCHES DATENBLATT



| Typ                           | DucoWall Screening 55-112                                                                                                                                                                          |              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| BESCHREIBUNG                  | Lamellenwandsystem                                                                                                                                                                                 |              |
| LAMELLENFORM                  | Screening 55                                                                                                                                                                                       |              |
| LAMELLENSCHRITT               | 112,5 mm                                                                                                                                                                                           |              |
| LAMELLENHÖHE                  | 115 mm                                                                                                                                                                                             |              |
| LAMELLENTIEFE                 | 64 mm                                                                                                                                                                                              |              |
| EINBAUTIEFE                   | mit Halteprofil 40/21 (doppelt) 77 mm<br>mit Halteprofil 40/70 doppelt 127 mm<br>mit Halteprofil 40/100 doppelt 157 mm                                                                             |              |
| MAX. LÄNGE LAMELLE            | 6000 mm                                                                                                                                                                                            |              |
| MAX. SPANNWEITE               | 2050 mm @ 800Pa                                                                                                                                                                                    |              |
| STARTMASS                     | 12 mm                                                                                                                                                                                              |              |
| BRANDVERHALTEN                | A2-s1,d0 (EN13501-1)                                                                                                                                                                               |              |
| SCHUTZ                        | Im Regelfall ohne Insektenschutzrahmen                                                                                                                                                             |              |
| MATERIAL                      | Aluminium : EN AW-6063 T66 (EN 573-3)<br>Profilstärke : min. 1,5mm                                                                                                                                 |              |
| OBERFLÄCHENBEHANDLUNG         | - Standard farblos eloxiert (15-20µm) Qualanod (nur Lamellen)<br>- Polyester Pulverlackierung (60-80µm) Qualicoat Seaside Typ A<br>- spezifische Farbpräferenzen und/oder Strukturlack auf Anfrage |              |
| OPTISCHER FREIER QUERSCHNITT  | 69%                                                                                                                                                                                                |              |
| PHYSISCHER FREIER QUERSCHNITT | 46,1%                                                                                                                                                                                              |              |
| LUFTVOLUMEN                   | (EN13030)                                                                                                                                                                                          | Im Regelfall |
|                               | Ce                                                                                                                                                                                                 | 0,198        |
|                               | K-Faktor Zuluft                                                                                                                                                                                    | 25,51        |
|                               | Cd                                                                                                                                                                                                 | 0,239        |
|                               | K-Faktor Abluft                                                                                                                                                                                    | 17,51        |
| 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                                                                                                                                                                                        | C            |
|                               | v = 2 m/s                                                                                                                                                                                          | D            |
|                               | v = 2.5 m/s                                                                                                                                                                                        | D            |
|                               | v = 3 m/s                                                                                                                                                                                          | D            |
|                               | v = 3,5 m/s                                                                                                                                                                                        | D            |

3

2

1

D

D

C

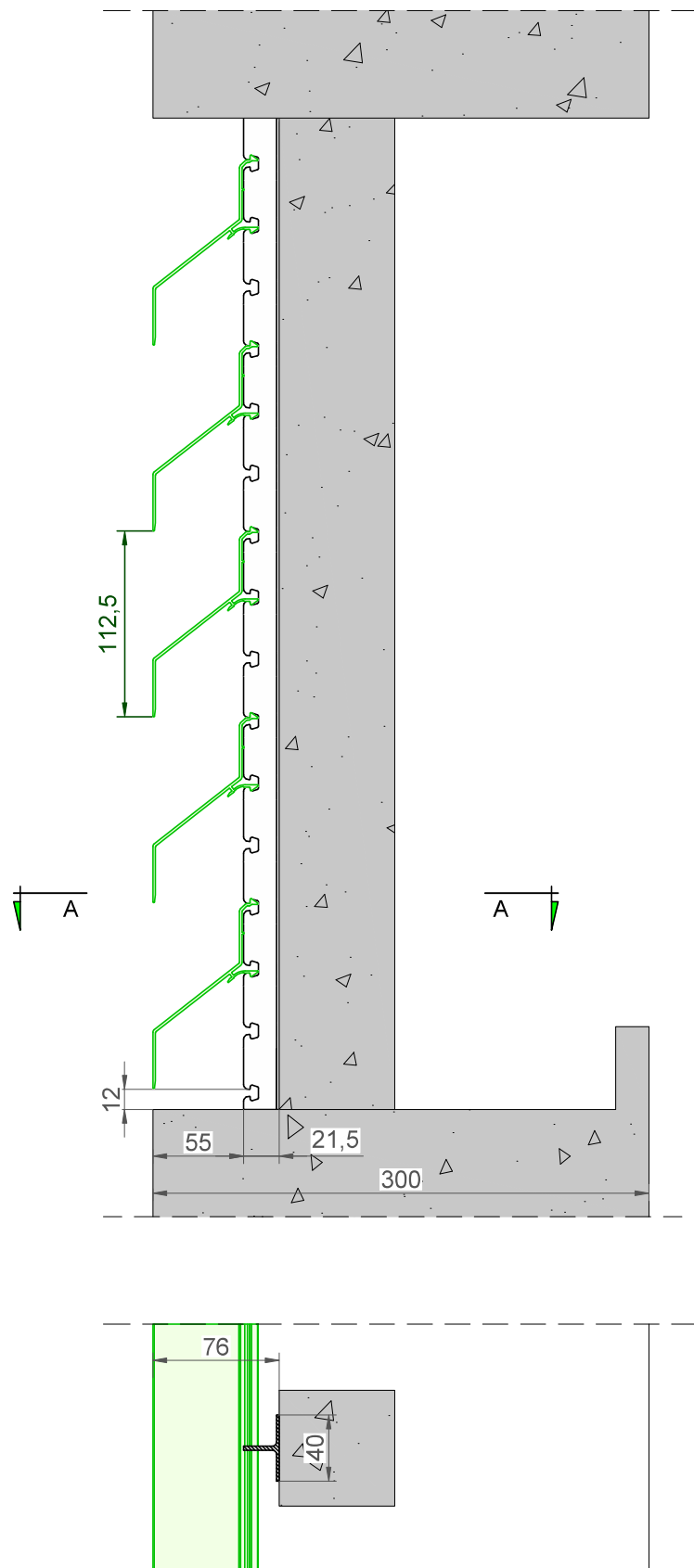
C

B

B

A

A



DucoWall Screening 55/112 Draagprofiel 40/21

Datum : 24/10/2024

Schaal : 1:3

**DUCO**  
Ventilation & Sun Control

Tol. : ISO 2768-mK

Getekend : LNT

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

mm

kg/m

dm²/m

DWScreening-55/112 DP 40/21

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

Zonder dorpel, geen toplamel beschikbaar

3

2

1