

# TECHNISCHES DATENBLATT



Typ	DucoWall Classic W 20Z + options																			
<b>BESCHREIBUNG</b>	Lamellenwandsystem																			
<b>LAMELLENFORM</b>	20Z																			
<b>LAMELLENSCHRITT</b>	35 mm																			
<b>LAMELLENHÖHE</b>	40 mm																			
<b>LAMELLENTIEFE</b>	23 mm																			
<b>Einbautiefe</b>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">mit Halteprofil 50/125</td> <td style="text-align: right;">148 mm</td> </tr> <tr> <td>mit Halteprofil 50/50</td> <td style="text-align: right;">73 mm</td> </tr> <tr> <td>mit Halteprofil 50/12</td> <td style="text-align: right;">35 mm</td> </tr> <tr> <td>mit Halteprofil 21/50 MULTI</td> <td style="text-align: right;">73 mm</td> </tr> <tr> <td>mit Halteprofil 30/15</td> <td style="text-align: right;">36 mm</td> </tr> </table>		mit Halteprofil 50/125	148 mm	mit Halteprofil 50/50	73 mm	mit Halteprofil 50/12	35 mm	mit Halteprofil 21/50 MULTI	73 mm	mit Halteprofil 30/15	36 mm								
mit Halteprofil 50/125	148 mm																			
mit Halteprofil 50/50	73 mm																			
mit Halteprofil 50/12	35 mm																			
mit Halteprofil 21/50 MULTI	73 mm																			
mit Halteprofil 30/15	36 mm																			
<b>MAX. LÄNGE LAMELLE</b>	6000 mm																			
<b>MAX. SPANNWEITE</b>	1200 mm @ 800Pa																			
<b>STARTMASS</b>	23 mm																			
<b>OPTIONEN</b>	Incl. Insektenschutzrahmen 2,3 x 2,3mm Testergebnis Situation Einbau in Wand																			
<b>MATERIAL</b>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">Aluminium :</td> <td>EN AW-6063 T66 (EN 573-3) Profilstärke : min. 1,2mm</td> </tr> <tr> <td>Kunststoffbestandteile :</td> <td>Lamellenhalter Polyamid PA 6,6 - Glasfaser verstärkt</td> </tr> </table>		Aluminium :	EN AW-6063 T66 (EN 573-3) Profilstärke : min. 1,2mm	Kunststoffbestandteile :	Lamellenhalter Polyamid PA 6,6 - Glasfaser verstärkt														
Aluminium :	EN AW-6063 T66 (EN 573-3) Profilstärke : min. 1,2mm																			
Kunststoffbestandteile :	Lamellenhalter Polyamid PA 6,6 - Glasfaser verstärkt																			
<b>OBERFLÄCHENBEHANDLUNG</b>	- Standard farblos eloxiert (15-20µm) Qualanod - Polyester Pulverlackierung (60-80µm) Qualicoat Seaside Typ A - spezifische Farbreferenzen und/oder Strukturlack auf Anfrage																			
<b>OPTISCHER FREIER QUERSCHNITT</b>	63%																			
<b>PHYSISCHER FREIER QUERSCHNITT</b>	47%																			
<b>LUFTVOLUMEN</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">(EN13030)</th> <th style="width: 40%;">+ options</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ce</td> <td style="text-align: center;">0,203</td> </tr> <tr> <td>K-Faktor Zuluft</td> <td style="text-align: center;">24,27</td> </tr> <tr> <td>Cd</td> <td style="text-align: center;">0,174</td> </tr> <tr> <td>K-Faktor Abluft</td> <td style="text-align: center;">33,03</td> </tr> </tbody> </table>		(EN13030)	+ options	Ce	0,203	K-Faktor Zuluft	24,27	Cd	0,174	K-Faktor Abluft	33,03								
(EN13030)	+ options																			
Ce	0,203																			
K-Faktor Zuluft	24,27																			
Cd	0,174																			
K-Faktor Abluft	33,03																			
<b>WASSERABWEISUNG</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">(EN13030)</th> <th style="width: 40%;">+ options</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v = 0 m/s</td> <td style="text-align: center;">B</td> </tr> <tr> <td>v = 0,5 m/s</td> <td style="text-align: center;">B</td> </tr> <tr> <td>v = 1 m/s</td> <td style="text-align: center;">C</td> </tr> <tr> <td>v = 1.5 m/s</td> <td style="text-align: center;">D</td> </tr> <tr> <td>v = 2 m/s</td> <td style="text-align: center;">D</td> </tr> <tr> <td>v = 2.5 m/s</td> <td style="text-align: center;">D</td> </tr> <tr> <td>v = 3 m/s</td> <td style="text-align: center;">D</td> </tr> <tr> <td>v = 3,5 m/s</td> <td style="text-align: center;">D</td> </tr> </tbody> </table>		(EN13030)	+ options	v = 0 m/s	B	v = 0,5 m/s	B	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	B																			
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																			

3

2

1

D

D

C

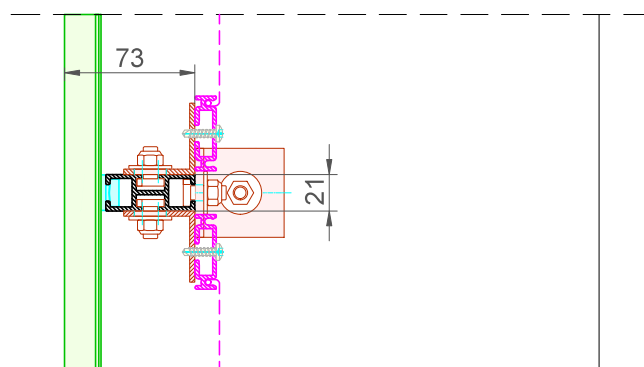
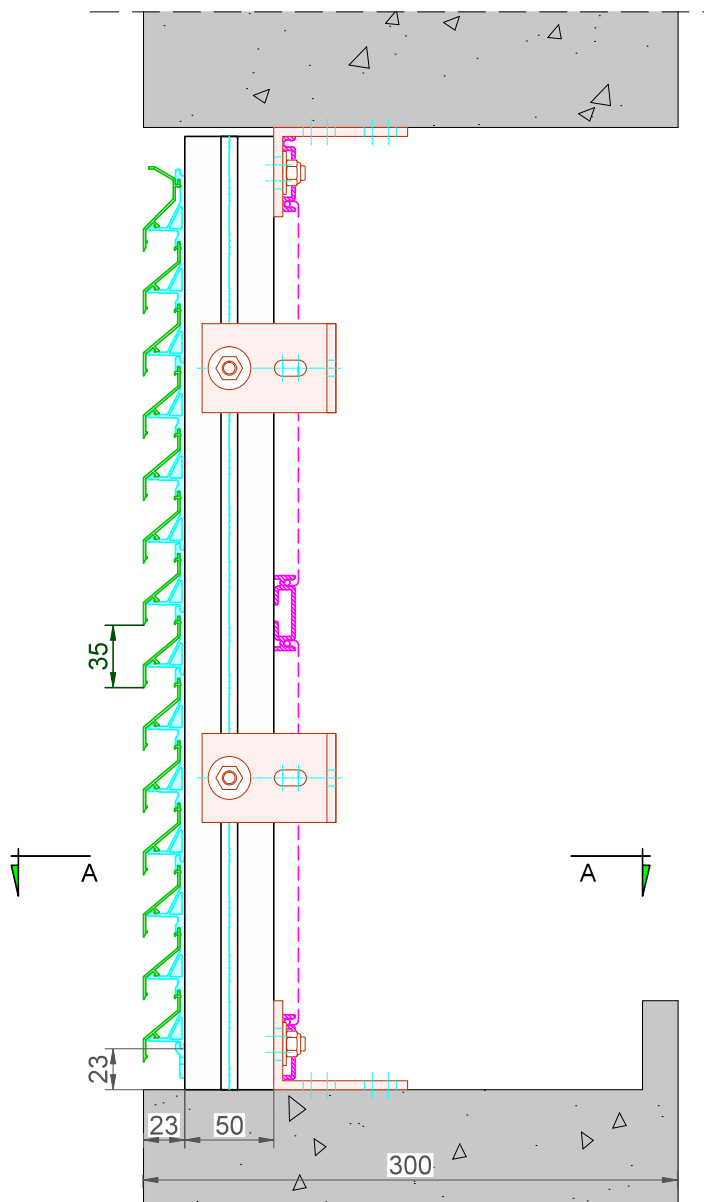
C

B

B

A

A



DucoWall Classic **20Z + Options** Draagprofiel 21/50 Multi

Datum : 20/02/2023

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

Getekend : SVE/JHX

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

mm

kg/m

dm<sup>2</sup>/m

DWClassic-20Z DP 21/50 Multi + Options

Zonder dorpel, met toplamel

3

2

1