

Typ	DucoWall Classic W 45HP																			
BESCHREIBUNG	Lamellenwandsystem																			
LAMELLENFORM	45HP																			
LAMELLENSCHRITT	50 mm																			
LAMELLENHÖHE	50 mm																			
LAMELLENTIEFE	48 mm																			
EINBAUTIEFE	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">mit Halteprofil 50/125</td> <td style="text-align: right;">173 mm</td> </tr> <tr> <td>mit Halteprofil 50/50</td> <td style="text-align: right;">98 mm</td> </tr> <tr> <td>mit Halteprofil 50/12</td> <td style="text-align: right;">60 mm</td> </tr> <tr> <td>mit Halteprofil 21/50 MULTI</td> <td style="text-align: right;">98 mm</td> </tr> <tr> <td>mit Halteprofil 30/12</td> <td style="text-align: right;">60 mm</td> </tr> </table>		mit Halteprofil 50/125	173 mm	mit Halteprofil 50/50	98 mm	mit Halteprofil 50/12	60 mm	mit Halteprofil 21/50 MULTI	98 mm	mit Halteprofil 30/12	60 mm								
mit Halteprofil 50/125	173 mm																			
mit Halteprofil 50/50	98 mm																			
mit Halteprofil 50/12	60 mm																			
mit Halteprofil 21/50 MULTI	98 mm																			
mit Halteprofil 30/12	60 mm																			
MAX. LÄNGE LAMELLE	6000 mm																			
MAX. SPANNWEITE	1330 mm @ 800Pa																			
STARTMASS	19 mm																			
BRANDVERHALTENS	Bei Ausführung mit Kunststofflamellenhaltern: D-s2,d0 (EN13501-1) Bei Ausführung mit Lamellenhaltern aus Metal: A2-s1,d0 (EN 13501-1)																			
SCHUTZ	Im Regelfall ohne Insektenschutzrahmen																			
MATERIAL	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Aluminium :</td> <td>EN AW-6063 T66 (EN 573-3)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Profilstärke : min. 1,5mm</td> </tr> <tr> <td>Kunststoffbestandteile :</td> <td>Lamellenhalter</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Polyamid PA 6,6 - Glasfaser verstärkt</td> </tr> <tr> <td>Bestandteile aus Metal :</td> <td>Lamellenhalter</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Zamak-Elektrophorese geschwärzt</td> </tr> </table>		Aluminium :	EN AW-6063 T66 (EN 573-3)		Profilstärke : min. 1,5mm	Kunststoffbestandteile :	Lamellenhalter		Polyamid PA 6,6 - Glasfaser verstärkt	Bestandteile aus Metal :	Lamellenhalter		Zamak-Elektrophorese geschwärzt						
Aluminium :	EN AW-6063 T66 (EN 573-3)																			
	Profilstärke : min. 1,5mm																			
Kunststoffbestandteile :	Lamellenhalter																			
	Polyamid PA 6,6 - Glasfaser verstärkt																			
Bestandteile aus Metal :	Lamellenhalter																			
	Zamak-Elektrophorese geschwärzt																			
OBERFLÄCHENBEHANDLUNG	- Standard farblos eloxiert (15-20µm) Qualanod - Polyester Pulverlackierung (60-80µm) Qualicoat Seaside Typ A - spezifische Farbreferenzen und/oder Strukturlack auf Anfrage																			
OPTISCHER FREIER QUERSCHNITT	70%																			
PHYSISCHER FREIER QUERSCHNITT	60%																			
LUFTVOLUMEN	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">(EN13030)</th> <th style="width: 50%;">Im Regelfall</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ce</td> <td style="text-align: center;">0,295</td> </tr> <tr> <td>K-Faktor Zuluft</td> <td style="text-align: center;">11,49</td> </tr> <tr> <td>Cd</td> <td style="text-align: center;">0,385</td> </tr> <tr> <td>K-Faktor Abluft</td> <td style="text-align: center;">6,75</td> </tr> </tbody> </table>		(EN13030)	Im Regelfall	Ce	0,295	K-Faktor Zuluft	11,49	Cd	0,385	K-Faktor Abluft	6,75								
(EN13030)	Im Regelfall																			
Ce	0,295																			
K-Faktor Zuluft	11,49																			
Cd	0,385																			
K-Faktor Abluft	6,75																			
WASSERABWEISUNG	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">(EN13030)</th> <th style="width: 50%;">Im Regelfall</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v = 0 m/s</td> <td style="text-align: center;">C</td> </tr> <tr> <td>v =0,5 m/s</td> <td style="text-align: center;">C</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;">C</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)	Im Regelfall	v = 0 m/s	C	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
(EN13030)	Im Regelfall																			
v = 0 m/s	C																			
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

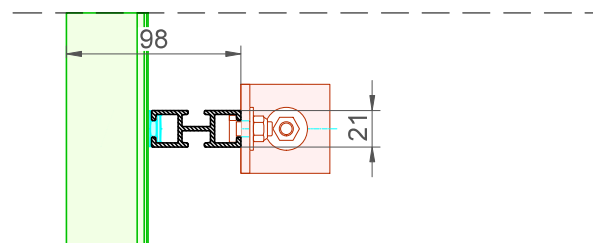
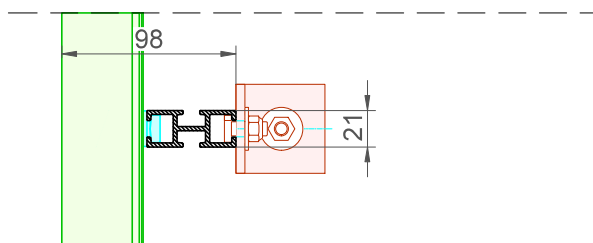
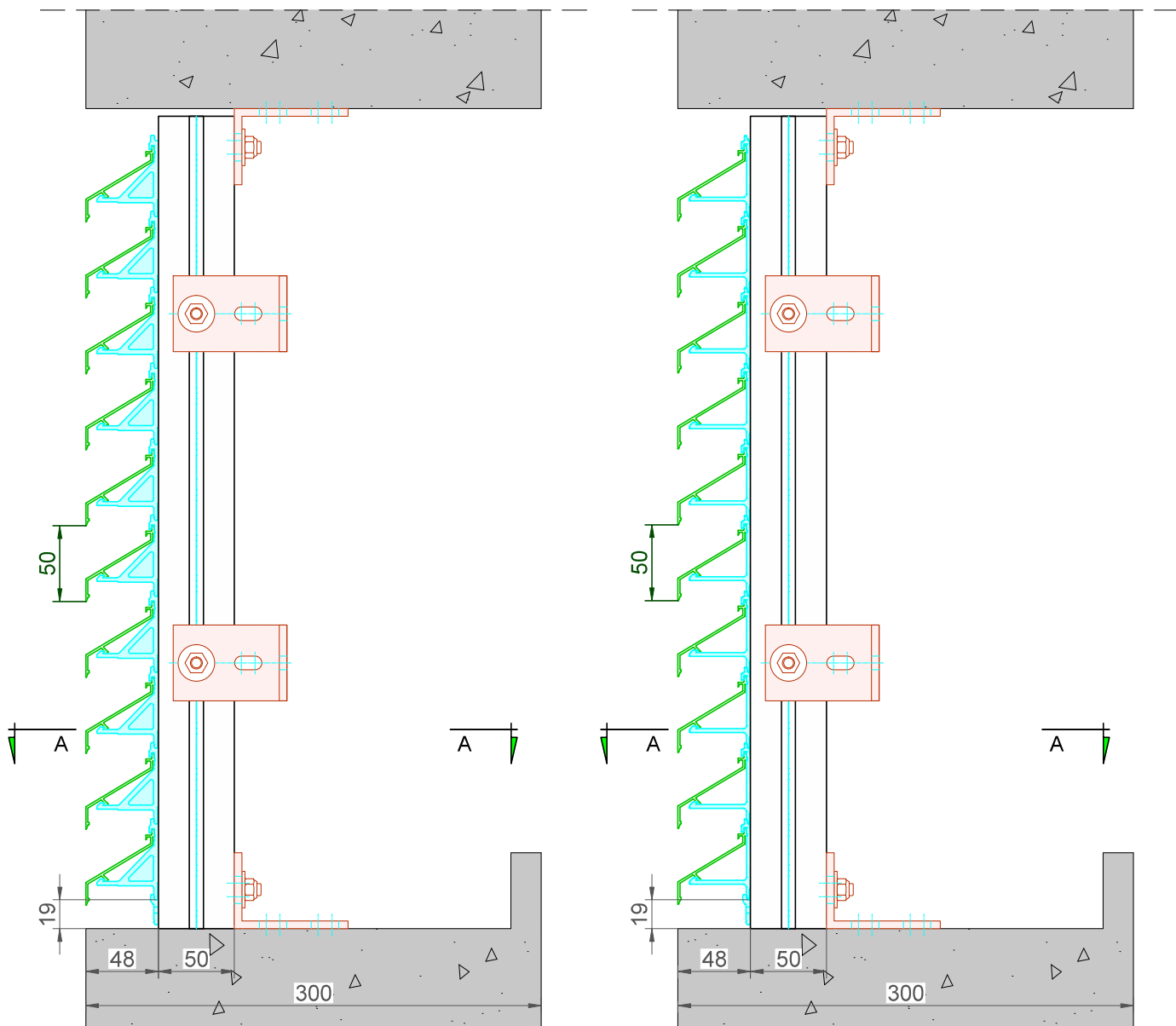
C

B

B

A

A



DucoWall Classic **45HP** Draagprofiel 21/50 Multi

Datum : 01/03/2023

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

mm

kg/m

dm<sup>2</sup>/m

DWClassic-45HP DP 21/50 Multi

Available with : • Standard plastic clip (left)  
• Metal clip (right)

Without sill, no top blade available

3

2

1