

# TECHNISCHES DATENBLATT



DucoWall Classic W 130HP																			
Typ																			
BESCHREIBUNG	Lamellenwandsystem																		
LAMELLENFORM	130HP																		
LAMELLENSCHRITT	50 mm																		
LAMELLENHÖHE	87 mm																		
LAMELLENTIEFE	133 mm																		
EINBAUTIEFE	mit Halteprofil 50/125 258 mm mit Halteprofil 50/50 183 mm mit Halteprofil 50/12 145 mm mit Halteprofil 21/50 MULTI 183 mm mit Halteprofil 30/12 145 mm																		
MAX. LÄNGE LAMELLE	6000 mm																		
MAX. SPANNWEITE	2400mm @ 800Pa																		
STARTMASS	66 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	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 Farbpräferenzen und/oder Strukturack auf Anfrage																		
OPTISCHER FREIER QUERSCHNITT	88%																		
PHYSISCHER FREIER QUERSCHNITT	70%																		
LUFTVOLUMEN	<table border="1"><thead><tr><th>(EN13030)</th><th>Im Regelfall</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ce</td><td>0,327</td></tr><tr><td>K-Faktor Zuluft</td><td>9,35</td></tr><tr><td>Cd</td><td>0,295</td></tr><tr><td>K-Faktor Abluft</td><td>11,49</td></tr></tbody></table>	(EN13030)	Im Regelfall	Ce	0,327	K-Faktor Zuluft	9,35	Cd	0,295	K-Faktor Abluft	11,49								
(EN13030)	Im Regelfall																		
Ce	0,327																		
K-Faktor Zuluft	9,35																		
Cd	0,295																		
K-Faktor Abluft	11,49																		
WASSERABWEISUNG	<table border="1"><thead><tr><th>(EN13030)</th><th>Im Regelfall</th></tr></thead><tbody><tr><td>v = 0 m/s</td><td>A</td></tr><tr><td>v = 0,5 m/s</td><td>A</td></tr><tr><td>v = 1 m/s</td><td>A</td></tr><tr><td>v = 1.5 m/s</td><td>A</td></tr><tr><td>v = 2 m/s</td><td>A</td></tr><tr><td>v = 2.5 m/s</td><td>C</td></tr><tr><td>v = 3 m/s</td><td>D</td></tr><tr><td>v = 3,5 m/s</td><td>D</td></tr></tbody></table>	(EN13030)	Im Regelfall	v = 0 m/s	A	v = 0,5 m/s	A	v = 1 m/s	A	v = 1.5 m/s	A	v = 2 m/s	A	v = 2.5 m/s	C	v = 3 m/s	D	v = 3,5 m/s	D
(EN13030)	Im Regelfall																		
v = 0 m/s	A																		
v = 0,5 m/s	A																		
v = 1 m/s	A																		
v = 1.5 m/s	A																		
v = 2 m/s	A																		
v = 2.5 m/s	C																		
v = 3 m/s	D																		
v = 3,5 m/s	D																		
STOSSFESTIGKEIT	Bei Ausführung mit Lamellenhaltern aus Metal <table border="1"><thead><tr><th>EN13049</th><th>Klasse 5</th></tr></thead></table>	EN13049	Klasse 5																
EN13049	Klasse 5																		
DURCHSTURZSICHERUNG	Bei Ausführung mit Lamellenhaltern aus Metal <table border="1"><tbody><tr><td>B03-004</td><td>Klasse C5a</td></tr><tr><td>NEN-EN1991-1-1</td><td>Klasse A/B/F/G</td></tr><tr><td>BS6180</td><td>Klasse XI</td></tr></tbody></table>	B03-004	Klasse C5a	NEN-EN1991-1-1	Klasse A/B/F/G	BS6180	Klasse XI												
B03-004	Klasse C5a																		
NEN-EN1991-1-1	Klasse A/B/F/G																		
BS6180	Klasse XI																		

3

2

1

D

D

C

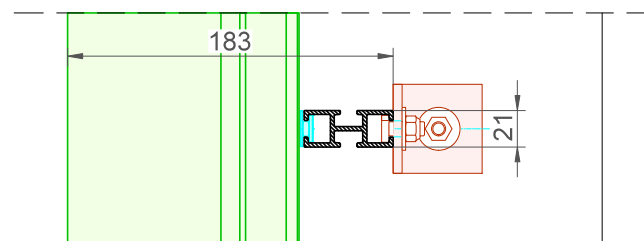
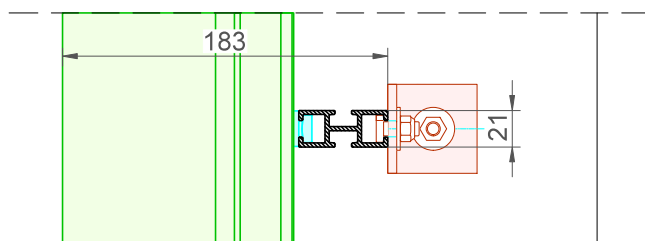
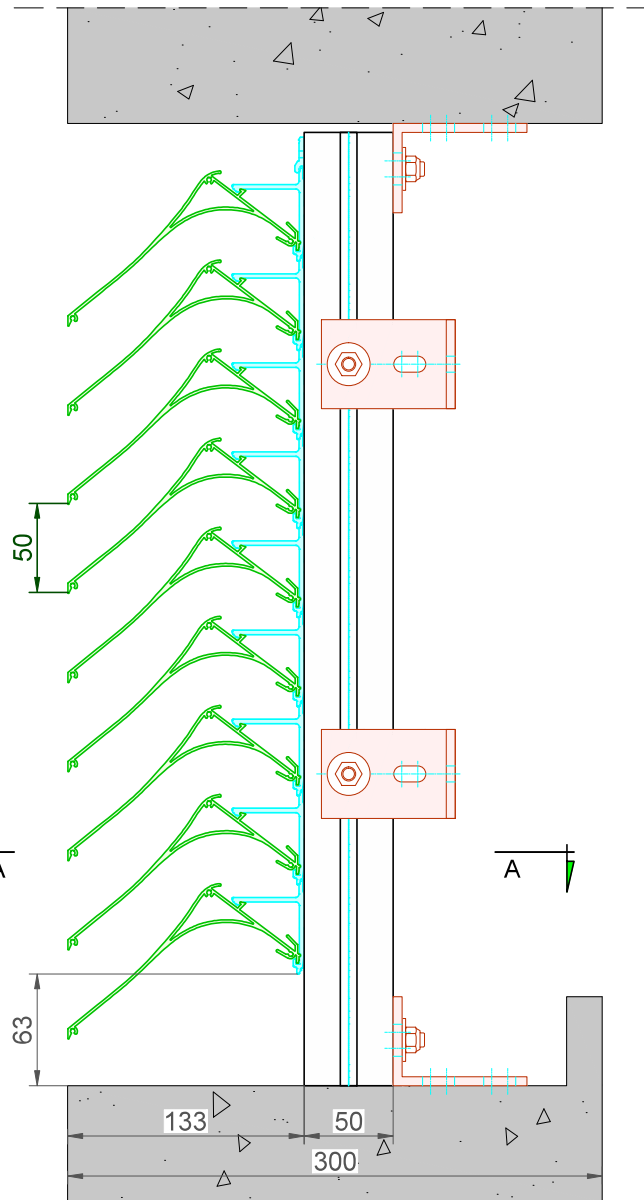
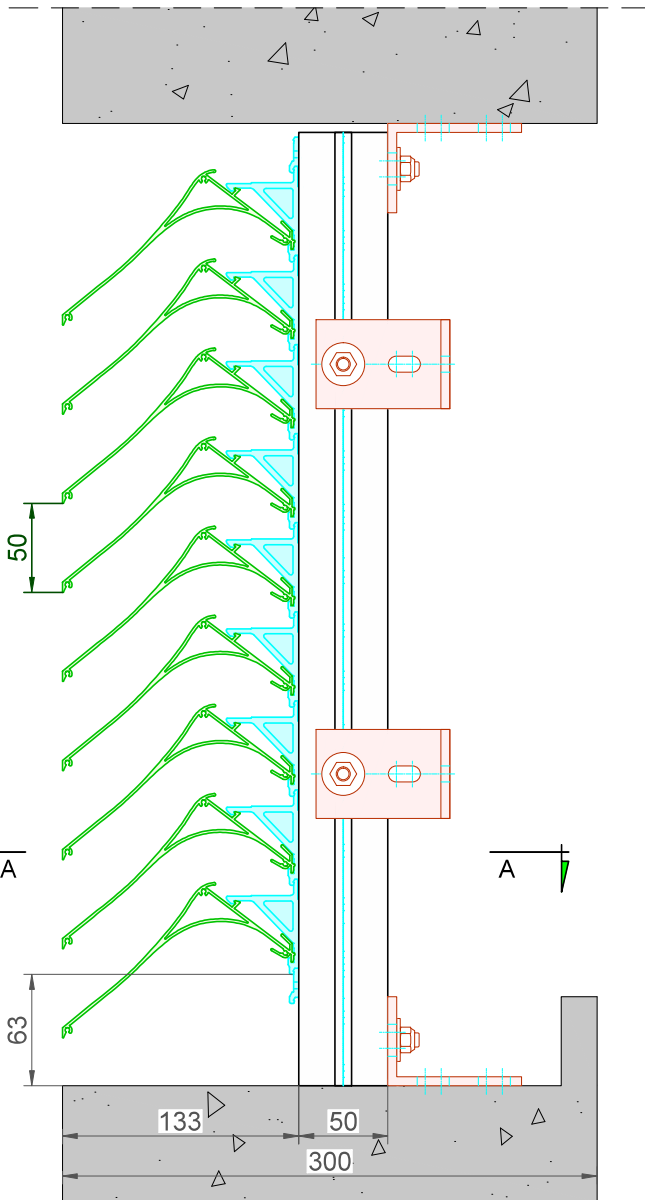
C

B

B

A

A



DucoWall Classic **130HP** Draagprofiel 21/50 Multi

Datum : 02/03/2023

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

DWClassic-130HP DP 21/50 Multi

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

Without sill, no top blade available

3

2

1