

# TECHNISCHES DATENBLATT



Typ	DucoGrille Solid G30Z Barrier Load-P1 + options																			
BESCHREIBUNG	Verstärkten Lüftungsgitter gestanzten Lamellen.																			
LAMELLENFORM	30Z mit Stanzung (P1) Höhe 21mm x Breite 2,5mm																			
LAMELLENSCHRITT	37,5 mm																			
RAHMENBREITE	45 mm																			
ANSCHLAGRAHMEN	15 mm																			
RAHMENTIEFE	42 mm																			
MIN. ABMESSUNGEN	Breite 200 mm, Höhe 200 mm. Ausnahme auf Anfrage.																			
BRANDVERHALTEN	A2-s1,d0 (EN13501-1)																			
SCHUTZ	Aluminiumextrusionen sind perforiert und dienen als Insektenschutz																			
OPTIONEN	inkl. zusätzliche Abflussschwelle auf der Rahmenrückseite Testergebnis Situation Einbau in Wand																			
MATERIAL	Aluminium : EN AW-6063 T66 (EN 573-3) Profilstärke : min. 1,5mm																			
OBERFLÄCHENBEHANDLUNG	- Standard farblos eloxiert (15-20µm) Qualanod - Polyester Pulverlackierung (60-80µm) Qualicoat Seaside Typ A - spezifische Farbpräferenzen und/oder Strukturlack auf Anfrage																			
OPTISCHER FREIER QUERSCHNITT	60 % pro Meter Stanzung																			
PHYSISCHER FREIER QUERSCHNITT	34%																			
LUFTVOLUMEN	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">(EN13030)</th> <th style="width: 50%;">+ options</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ce</td> <td>0,216</td> </tr> <tr> <td>K-Faktor Zuluft</td> <td>21,43</td> </tr> <tr> <td>Cd</td> <td>0,242</td> </tr> <tr> <td>K-Faktor Abluft</td> <td>17,08</td> </tr> </tbody> </table>		(EN13030)	+ options	Ce	0,216	K-Faktor Zuluft	21,43	Cd	0,242	K-Faktor Abluft	17,08								
(EN13030)	+ options																			
Ce	0,216																			
K-Faktor Zuluft	21,43																			
Cd	0,242																			
K-Faktor Abluft	17,08																			
WASSERABWEISUNG	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">(EN13030)</th> <th style="width: 50%;">+ options</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v = 0 m/s</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>v = 0,5 m/s</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>v = 1 m/s</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>v = 1.5 m/s</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>v = 2 m/s</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>v = 2.5 m/s</td> <td>D</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)	+ options	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
(EN13030)	+ options																			
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																			
STOSSFESTIGKEIT	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 50%;">EN13049</td> <td style="width: 50%;">Klasse 5</td> </tr> <tr> <td>NF P08-302</td> <td>Klasse H2/C2</td> </tr> </tbody> </table>		EN13049	Klasse 5	NF P08-302	Klasse H2/C2														
EN13049	Klasse 5																			
NF P08-302	Klasse H2/C2																			
DURCHSTURZSICHERUNG	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 50%;">B03-004</td> <td style="width: 50%;">Klasse C4</td> </tr> <tr> <td>NEN-EN1991-1-1</td> <td>Klasse A/B/F/G</td> </tr> <tr> <td>NF P01-013</td> <td>Klasse A/B (Breite &lt; 600 mm)</td> </tr> <tr> <td>BS6180</td> <td>Klasse XI</td> </tr> </tbody> </table>		B03-004	Klasse C4	NEN-EN1991-1-1	Klasse A/B/F/G	NF P01-013	Klasse A/B (Breite < 600 mm)	BS6180	Klasse XI										
B03-004	Klasse C4																			
NEN-EN1991-1-1	Klasse A/B/F/G																			
NF P01-013	Klasse A/B (Breite < 600 mm)																			
BS6180	Klasse XI																			

3

2

1

D

D

C

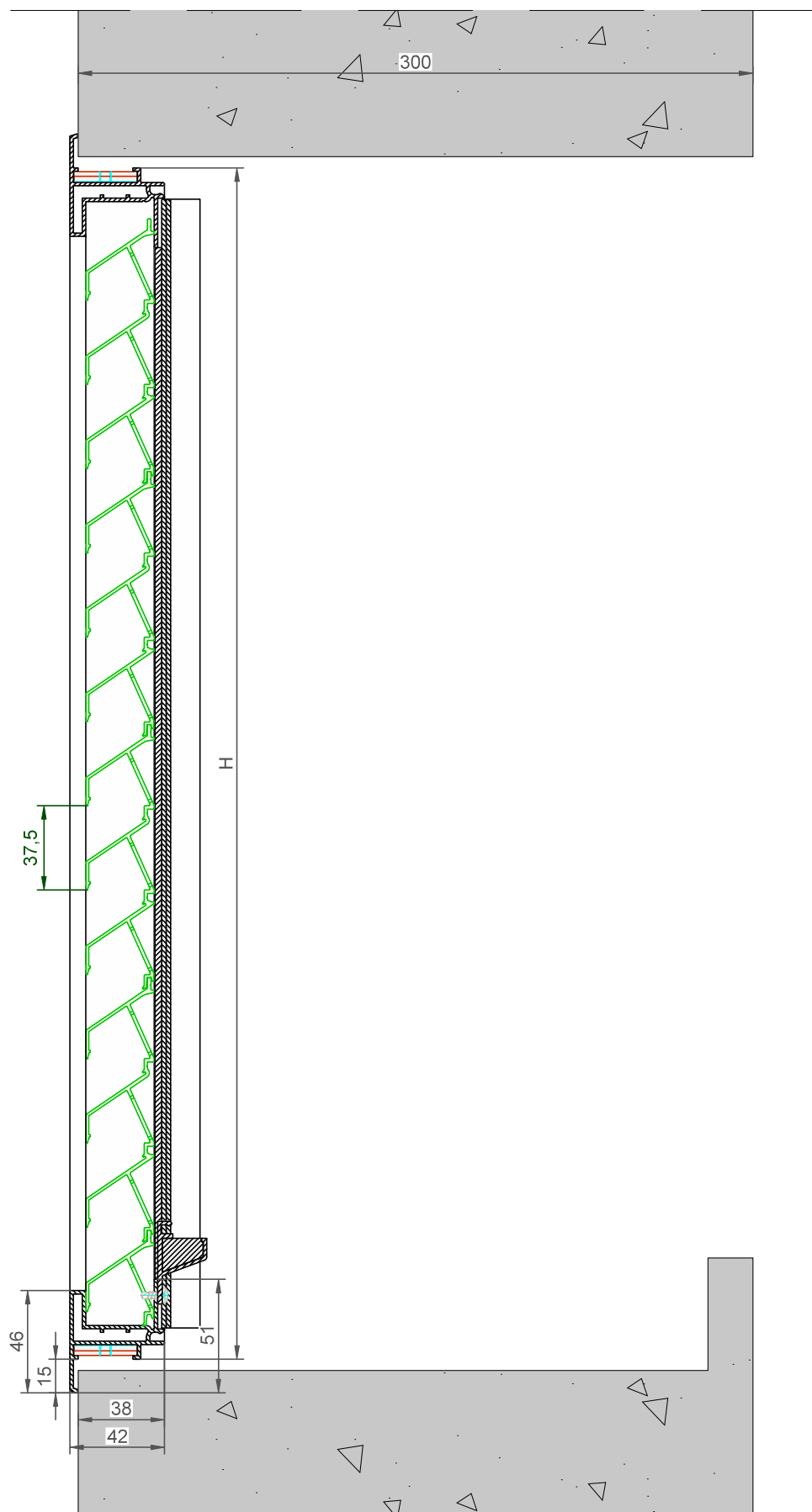
C

B

B

A

A



DucoGrille Solid **G30Z Barrier Load - P1 + Options**

Datum : 31/10/2023

Schaal : 1:2

**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 : SDN/RTN/JHX

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

mm

kg/m

dm<sup>2</sup>/m

DGS-G30Z-BL-P1 + Options

3

2

1