

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	21 mm	
RAHMENTIEFE	42 mm	
MIN. ABMESSUNGEN	Breite 200 mm, Höhe 200 mm. Ausnahme auf Anfrage.	
BRANDVERHALTENS	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	(EN13030)	+ options
	Ce	0,216
	K-Faktor Zuluft	21,43
	Cd	0,242
	K-Faktor Abluft	17,08
WASSERABWEISUNG	(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	EN13049	Klasse 5
	NF P03-802	Klasse H2/C2
DURCHSTURZSICHERUNG	B03-004	Klasse C4
	NEN-EN1991-1-1	Klasse A/B/F/G
	NF P01-013	Klasse A/B/D
	BS6180	Klasse XI

3

2

1

D

D

C

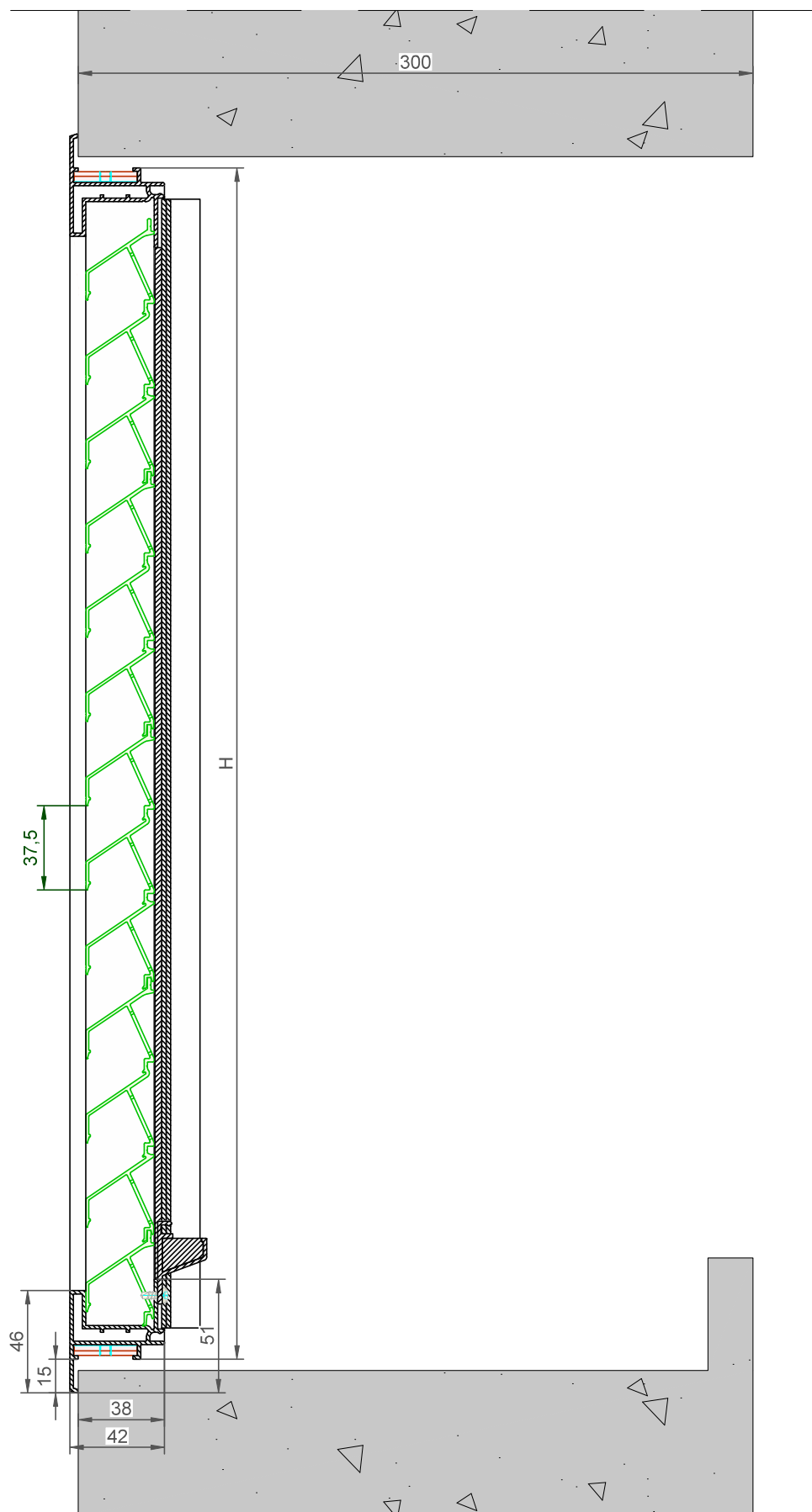
C

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

dm²/m

DGS-G30Z-BL-P1 + Options

3

2

1