

# TECHNISCHES DATENBLATT



Typ	DucoGrille Solid++ G30Z incl mesh + 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	- Standard mit Insektenschutzgitter 2,3 x 2,3 mm																			
EINBRECHER- WIDERSTANDSKLASSE	Klasse 2 (EN1627:2011 - EN1630:2011)																			
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 Farbreferenzen 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="background-color: #f2f2f2;">(EN13030)</th> <th style="background-color: #f2f2f2;">+ options</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">Ce</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">0,21</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">K-Faktor Zuluft</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">22,68</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">Cd</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">0,226</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">K-Faktor Abluft</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">19,58</td> </tr> </tbody> </table>		(EN13030)	+ options	Ce	0,21	K-Faktor Zuluft	22,68	Cd	0,226	K-Faktor Abluft	19,58								
(EN13030)	+ options																			
Ce	0,21																			
K-Faktor Zuluft	22,68																			
Cd	0,226																			
K-Faktor Abluft	19,58																			
WASSERABWEISUNG	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #f2f2f2;">(EN13030)</th> <th style="background-color: #f2f2f2;">+ options</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">v = 0 m/s</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">A</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">v = 0,5 m/s</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">B</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">v = 1 m/s</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">B</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">v = 1.5 m/s</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">B</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">v = 2 m/s</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">B</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">v = 2.5 m/s</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">C</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">v = 3 m/s</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">D</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">v = 3,5 m/s</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">D</td> </tr> </tbody> </table>		(EN13030)	+ options	v = 0 m/s	A	v = 0,5 m/s	B	v = 1 m/s	B	v = 1.5 m/s	B	v = 2 m/s	B	v = 2.5 m/s	C	v = 3 m/s	D	v = 3,5 m/s	D
(EN13030)	+ options																			
v = 0 m/s	A																			
v = 0,5 m/s	B																			
v = 1 m/s	B																			
v = 1.5 m/s	B																			
v = 2 m/s	B																			
v = 2.5 m/s	C																			
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="background-color: #f2f2f2;">EN13049</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">Klasse 5</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">NF P08-302</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">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="background-color: #f2f2f2;">B03-004</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">Klasse C4</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">NEN-EN1991-1-1</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">Klasse A/B/F/G</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">NF P01-013</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">Klasse A/B (Breite &lt; 600 mm)</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">BS6180</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">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

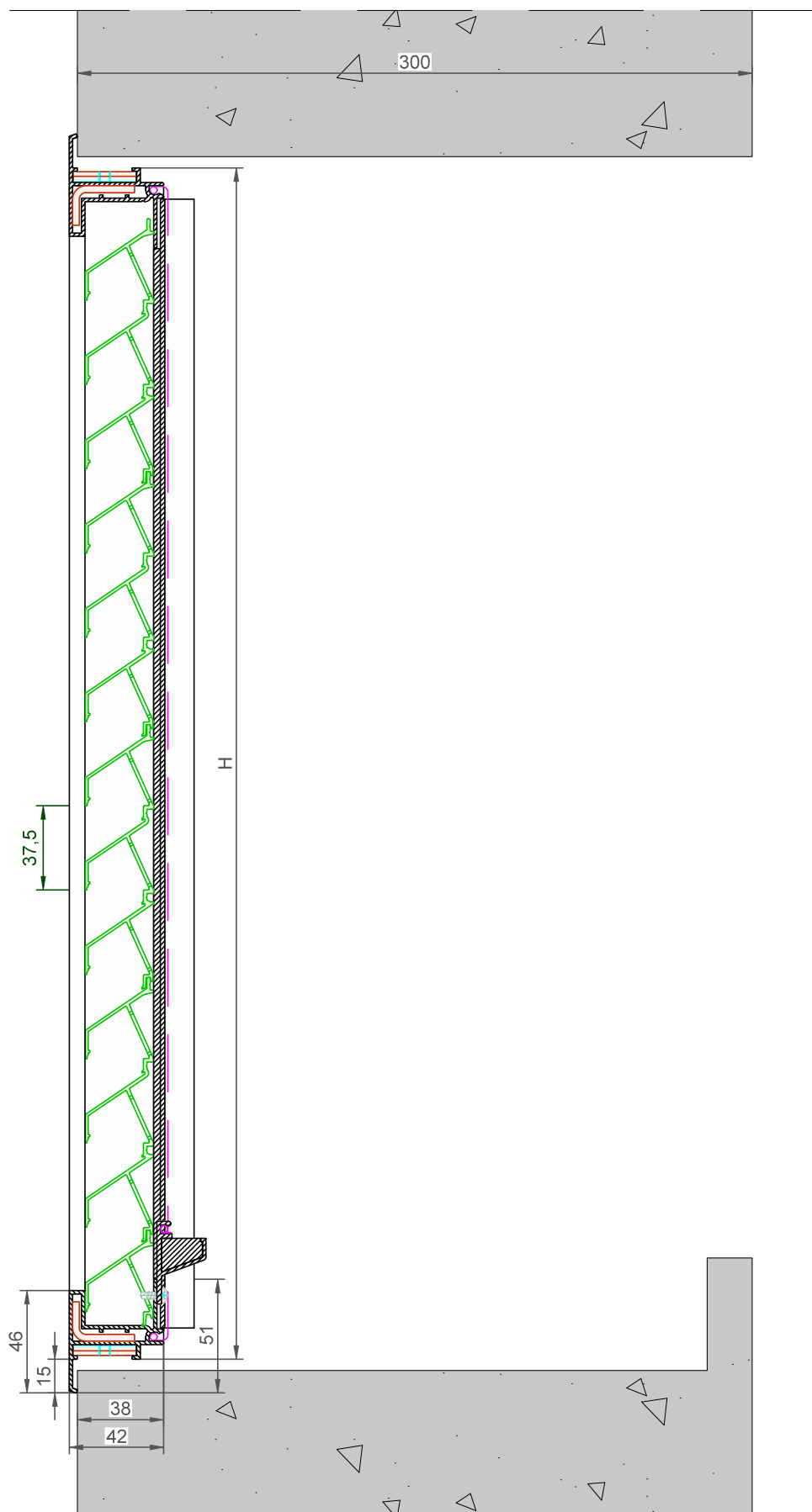
C

B

B

A

A

DucoGrille Solid++ **G30Z - P1 incl mesh + Options**

Datum : 22/04/2024

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 : RTN

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

mm

kg/m

dm²/m

DGS++-G30Z-P1 incl mesh + Options

3

2

1

3

2

1

D

D

C

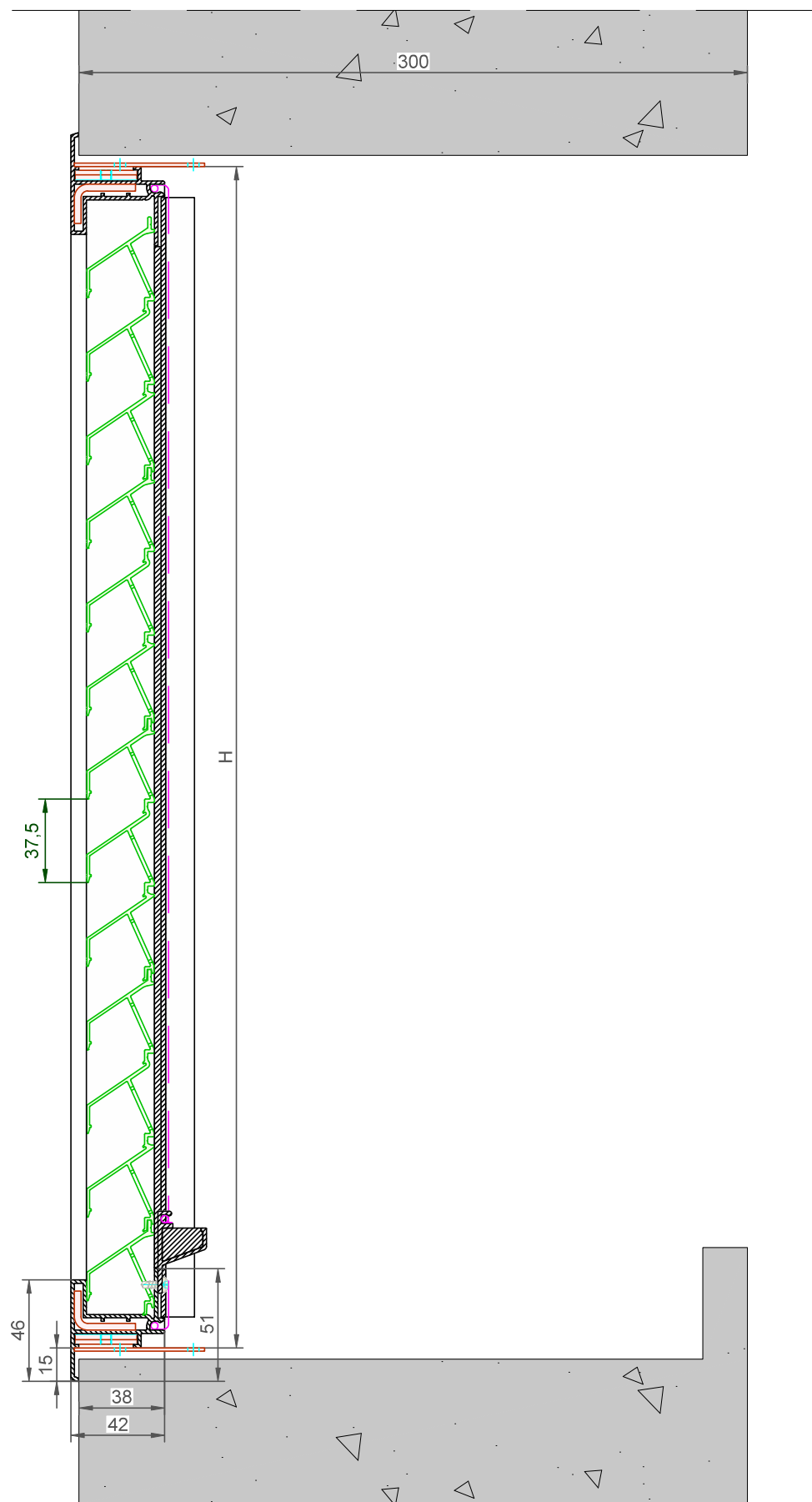
C

B

B

A

A



DucoGrille Solid++ **G30Z - P1 + Options incl mesh - Korte doken**

Datum : 22/04/2024

Schaal : 1:2

**DUCO**  
Ventilation & Sun Control

Bedrijvenlaan 2 - 8430 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 : RTN

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

mm

kg/m

dm<sup>2</sup>/m

DGS++-G30Z-P1 + Options incl mesh - Korte doken

3

2

1