

TECHNISCHES DATENBLATT



Typ	DucoGrille Solid ISO F 30Z-P1 incl mesh																			
BESCHREIBUNG	wärmedämmendes Fenstergitter zum Einbau in Aluminium, Holz oder Kunststoff																			
LAMELLENFORM	30Z mit Stanzung (P1) Höhe 21mm x Breite 2,5mm																			
LAMELLENSCHRITT	37,5 mm																			
RAHMENBREITE	63 mm																			
FLANSCHBREITE	24/28/32/36/40/44/48 mm																			
RAHMENTIEFE	88 mm (thermisch unterbrochen)																			
MIN. ABMESSUNGEN	Breite 300 mm, Höhe 300 mm. Ausnahme auf Anfrage.																			
MAX. ABMESSUNGEN	Breite 2900 mm falls Höhe < 1250mm. Höhe 2900 mm falls Breite < 1250mm.																			
SCHUTZ	Aluminiumextrusionen sind perforiert und dienen als Insektenschutz - Standard mit Insektenschutzgitter 2,3 x 2,3 mm																			
ABFLUSSSCHWELLE	gilt nicht																			
KANALANSCHLUSS	Kanal rund: max. kleinste Abmessung in der Länge oder Breite - (2*63) Rechteckiger Kanal: Höhe des Kanals: Höhe des Gitters - (2*63) Breite des Kanals: Breite des Gitters - (2*63)																			
U-WERT	0,9 W/m²K																			
OPTIONAL	Einbrecherwiderstand Klasse 2 (NEN 5096:2007 und ENV 1627:2011)																			
MATERIAL	Aluminium : EN AW-6063 T66 (EN 573-3) Profilstärke : min. 1,5mm Wärmedäm Akotherm																			
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"> <thead> <tr> <th>(EN13030)</th> <th>Im Regelfall</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ce</td> <td>0,233</td> </tr> <tr> <td>K-Faktor Zuluft</td> <td>18,42</td> </tr> <tr> <td>Cd</td> <td>0,224</td> </tr> <tr> <td>K-Faktor Abluft</td> <td>19,93</td> </tr> </tbody> </table>		(EN13030)	Im Regelfall	Ce	0,233	K-Faktor Zuluft	18,42	Cd	0,224	K-Faktor Abluft	19,93								
(EN13030)	Im Regelfall																			
Ce	0,233																			
K-Faktor Zuluft	18,42																			
Cd	0,224																			
K-Faktor Abluft	19,93																			
WASSERABWEISUNG	<table border="1"> <thead> <tr> <th>(EN13030)</th> <th>Im Regelfall</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v = 0 m/s</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>v = 0,5 m/s</td> <td>C</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)	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

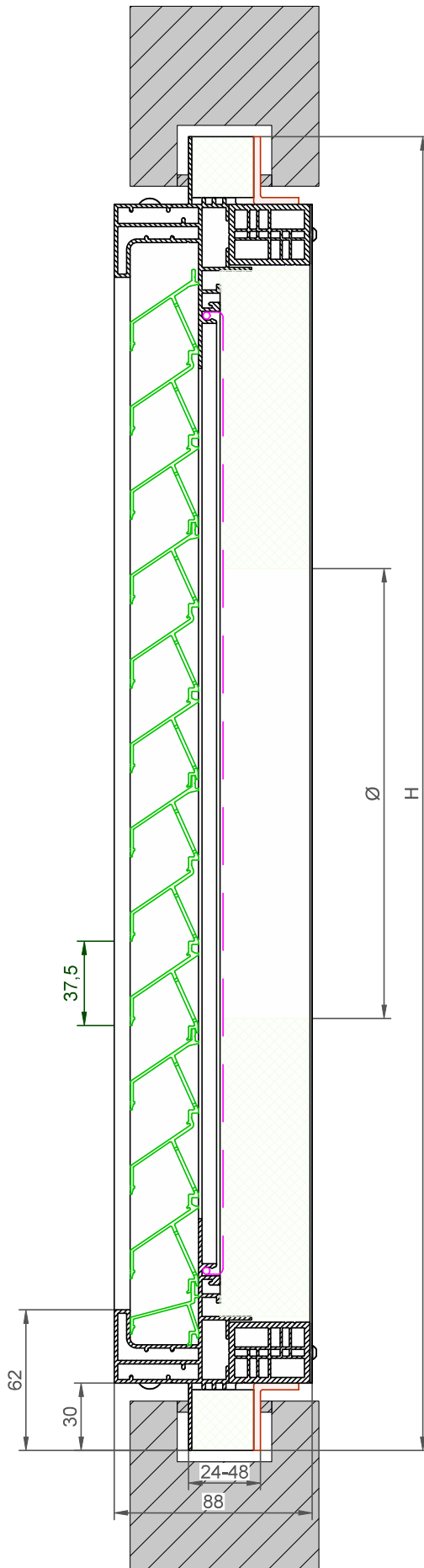
C

B

B

A

A



DucoGrille Solid **F30Z - ISO - P1 incl mesh**

Datum : 09/04/2024

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-F30Z-ISO-P1 incl mesh

3

2

1