

# TECHNISCHE FICHE



Type	<b>DucoGrille Solid ISO F 30Z-P1 incl mesh</b>																			
BESCHRIJVING	Thermisch isolerend raamrooster, inbouw in alu, hout, PVC.																			
VORM LAMEL	DGS 30Z met ponsing (P1) hoogte 21mm x breedte 2,5mm																			
LAMELSTAP	37,5 mm																			
KADERBREEDTE	63 mm																			
GLAS DIKTE	24/28/32/36/40/44/48 mm																			
DIEPTE KADER	88 mm (thermisch onderbroken)																			
MIN. AFMETING	Breedte 300 mm, Hoogte 300 mm. Uitzondering op aanvraag.																			
MAX. AFMETING	Breedte 2900 mm indien Hoogte < 1250mm. Hoogte 2900 mm indien Breedte < 1250mm.																			
WERING	Aluminiumextrusies zijn geperforeerd en doen dienst als insectenwering - standaard met insectengaas 2,3 x 2,3 mm																			
WATERGOOT	Niet van toepassing																			
KANAALAANSLUITING	Rond kanaal: maximum kleinste afmeting voor breedte of hoogte - (2*63)  Rechthoekig kanaal: hoogte kanaal: hoogte rooster - (2*63) breedte kanaal: breedte rooster - (2*63)																			
U-WAARDE	0,9 W/m <sup>2</sup> K																			
OPTIE	Inbraakwerend Klasse 2 (NEN 5096:2007 en ENV 1627:2011)																			
MATERIAAL	Aluminium : EN AW-6063 T66 (EN 573-3) Profieldikte : min. 1,5mm Isolatie: Akotherm																			
OPPERVLAKTE BEHANDELING	- naturel geanodiseerd (15-20µm) volgens Qualanod - gemoffeld polyester poedercoating (60-80µm) volgens Qualicoat Seaside type A - specifieke RAL codes en/of structuurlak op aanvraag																			
VISUELE VRIJE DOORLAAT	60% per meter ponsing																			
FYSISCHE VRIJE DOORLAAT	34%																			
DOORLAAT GEGEVENS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>(EN13030)</th> <th>standaard</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ce</td> <td>0,233</td> </tr> <tr> <td>K-factor aanzuig</td> <td>18,42</td> </tr> <tr> <td>Cd</td> <td>0,224</td> </tr> <tr> <td>K-factor uitblaas</td> <td>19,93</td> </tr> </tbody> </table>		(EN13030)	standaard	Ce	0,233	K-factor aanzuig	18,42	Cd	0,224	K-factor uitblaas	19,93								
(EN13030)	standaard																			
Ce	0,233																			
K-factor aanzuig	18,42																			
Cd	0,224																			
K-factor uitblaas	19,93																			
WATERWERENDHEID	<table border="1"> <thead> <tr> <th>(EN13030)</th> <th>standaard</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)	standaard	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)	standaard																			
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

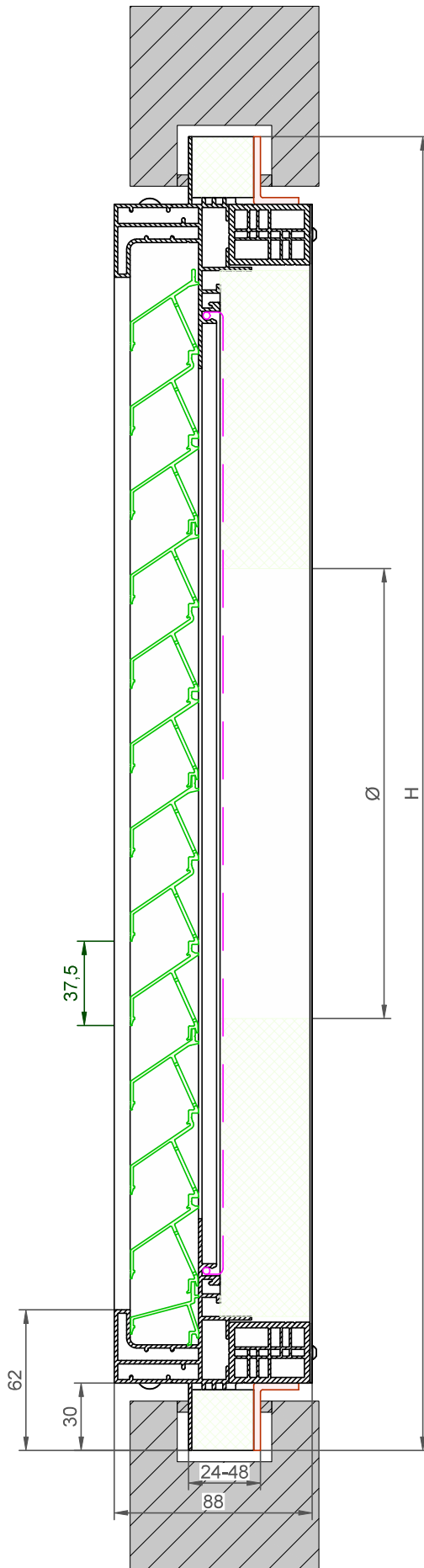
C

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

dm<sup>2</sup>/m

DGS-F30Z-ISO-P1 incl mesh

3

2

1