

TECHNISCHE FICHE

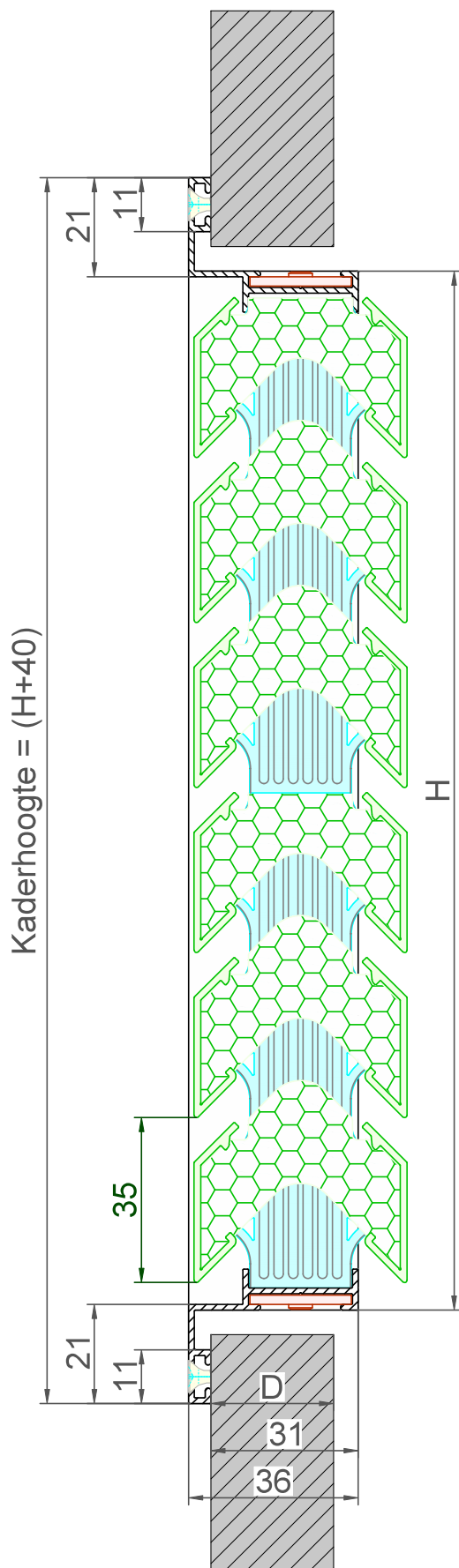


Type	DucoGrille Transfer Acoustic																																																
BESCHRIJVING	Akoestisch doorvoer rooster voor deuren en wanden.																																																
VORM LAMEL	Samengestelde akoestische lamel																																																
LAMELSTAP	35 mm																																																
INBOUWMAAT (met tegenkader)	28 - 84 mm																																																
AFMETINGEN	Breedte: min B zonder tegenkader 245 mm min B met tegenkader 255 mm max B zonder tegenkader 800 mm max B met tegenkader 810 mm Hoogte: min H zonder tegenkader 115 mm min H met tegenkader 125 mm max H zonder tegenkader 535 mm max H met tegenkader 545 mm																																																
MATERIAAL	Aluminium : AIMg 0,7Si Profieldikte : min. 1,2mm Kunststof onderdelen: POM Melamineschuim																																																
OPPERVLAKTE BEHANDELING	- gemoffeld polyester poedercoating (60-80µm) volgens Qualicoat Seaside type A - specifieke RAL codes en/of structuurlak op aanvraag																																																
VISUELE VRIJE DOORLAAT	27%																																																
FYSISCHE VRIJE DOORLAAT	18%																																																
DOORLAAT GEGEVENS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>(EN13030)</th> <th colspan="4">standaard</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ce</td> <td colspan="4">0,083</td> </tr> <tr> <td>K-factor aanzuig</td> <td colspan="4">145,16</td> </tr> <tr> <td>Cd</td> <td colspan="4">0,082</td> </tr> <tr> <td>K-factor uitblaas</td> <td colspan="4">148,72</td> </tr> </tbody> </table>				(EN13030)	standaard				Ce	0,083				K-factor aanzuig	145,16				Cd	0,082				K-factor uitblaas	148,72																							
(EN13030)	standaard																																																
Ce	0,083																																																
K-factor aanzuig	145,16																																																
Cd	0,082																																																
K-factor uitblaas	148,72																																																
WATERWERENDHEID	<table border="1"> <thead> <tr> <th>(EN13030)</th> <th colspan="4">standaard</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v = 0 m/s</td> <td colspan="4">A</td> </tr> <tr> <td>v = 0,5 m/s</td> <td colspan="4">A</td> </tr> <tr> <td>v = 1 m/s</td> <td colspan="4">C</td> </tr> <tr> <td>v = 1.5 m/s</td> <td colspan="4">D</td> </tr> <tr> <td>v = 2 m/s</td> <td colspan="4">D</td> </tr> <tr> <td>v = 2.5 m/s</td> <td colspan="4">D</td> </tr> <tr> <td>v = 3 m/s</td> <td colspan="4">D</td> </tr> <tr> <td>v = 3,5 m/s</td> <td colspan="4">D</td> </tr> </tbody> </table>				(EN13030)	standaard				v = 0 m/s	A				v = 0,5 m/s	A				v = 1 m/s	C				v = 1.5 m/s	D				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	A																																																
v = 0,5 m/s	A																																																
v = 1 m/s	C																																																
v = 1.5 m/s	D																																																
v = 2 m/s	D																																																
v = 2.5 m/s	D																																																
v = 3 m/s	D																																																
v = 3,5 m/s	D																																																
DOORLAAT [m³/h]	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">(BXH)*</th> <th colspan="2">2Pa</th> <th colspan="2">10Pa</th> </tr> <tr> <th>Ce</th> <th>Cd</th> <th>Ce</th> <th>Cd</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>245x115</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>34</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>320x220</td> <td>38</td> <td>38</td> <td>86</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>440x325</td> <td>78</td> <td>77</td> <td>174</td> <td>172</td> </tr> <tr> <td>440x430</td> <td>103</td> <td>102</td> <td>231</td> <td>228</td> </tr> <tr> <td>765x535</td> <td>223</td> <td>221</td> <td>499</td> <td>493</td> </tr> </tbody> </table> *Afmeting zonder tegenkader				(BXH)*	2Pa		10Pa		Ce	Cd	Ce	Cd	245x115	15	15	34	34	320x220	38	38	86	85	440x325	78	77	174	172	440x430	103	102	231	228	765x535	223	221	499	493											
(BXH)*	2Pa		10Pa																																														
	Ce	Cd	Ce	Cd																																													
245x115	15	15	34	34																																													
320x220	38	38	86	85																																													
440x325	78	77	174	172																																													
440x430	103	102	231	228																																													
765x535	223	221	499	493																																													
DEMPINGSWAARDE	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">(BXH)*</th> <th>Rw</th> <th>Dnew</th> </tr> <tr> <th>(C;Ctr)</th> <th>(C;Ctr)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>245x115</td> <td>13(-1;-2) dB</td> <td>33 (-1;-2) dB</td> </tr> <tr> <td>320x220</td> <td>9 (0;-1) dB</td> <td>29 (0;-1) dB</td> </tr> <tr> <td>440x325</td> <td>6 (0;-1) dB</td> <td>25(0;-1) dB</td> </tr> <tr> <td>440x430</td> <td>7(0;-1) dB</td> <td>24 (0;-1) dB</td> </tr> <tr> <td>765x535</td> <td>7 (0;-1) dB</td> <td>21 (0;-1) dB</td> </tr> </tbody> </table> *Afmeting zonder tegenkader				(BXH)*	Rw	Dnew	(C;Ctr)	(C;Ctr)	245x115	13(-1;-2) dB	33 (-1;-2) dB	320x220	9 (0;-1) dB	29 (0;-1) dB	440x325	6 (0;-1) dB	25(0;-1) dB	440x430	7(0;-1) dB	24 (0;-1) dB	765x535	7 (0;-1) dB	21 (0;-1) dB																									
(BXH)*	Rw	Dnew																																															
	(C;Ctr)	(C;Ctr)																																															
245x115	13(-1;-2) dB	33 (-1;-2) dB																																															
320x220	9 (0;-1) dB	29 (0;-1) dB																																															
440x325	6 (0;-1) dB	25(0;-1) dB																																															
440x430	7(0;-1) dB	24 (0;-1) dB																																															
765x535	7 (0;-1) dB	21 (0;-1) dB																																															

3

2

1



Kaderhoogte = (H+40)

H

35

21

11

D

31

36

Duco Grille Transfer **Acoustic**

Datum : 10/06/2022

Schaal : 1:1

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/JHX

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

mm

kg/m

dm²/m

DGT-Acoustic

3

2

1

D

D

C

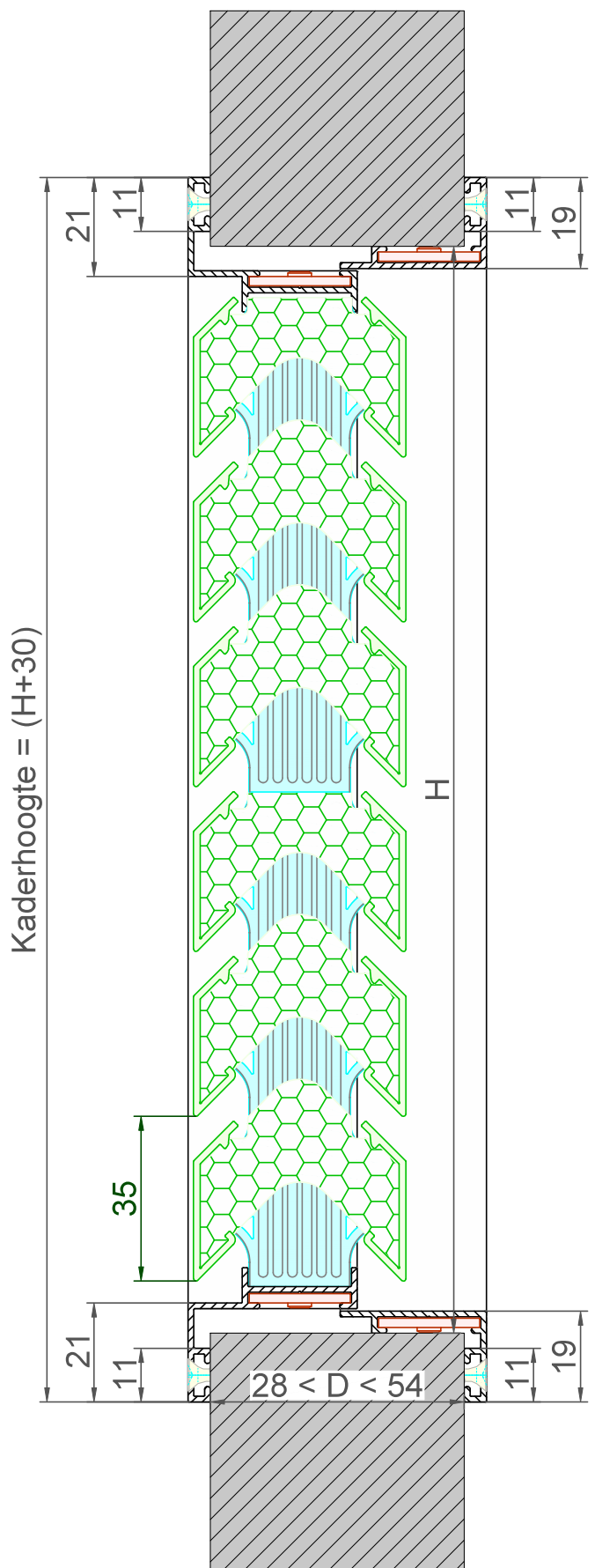
C



B

B

A

A



Duco Grille Transfer Acoustic met klein tegenkader  Ventilation & Sun Control <small>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</small>			Datum : 10/06/2022	
			Schaal : 1:1	
Tol. : ISO 2768-mK		Getekend : SDN/JHX		
Mat. :		Ref nr. :		
Formaat : A3				
omtrek	gewicht			lakoppervl.
mm	kg/m	dm²/m	Tekening nr. : DGT-Acoustic klein tegenkader	

3

2

1

D

D

C

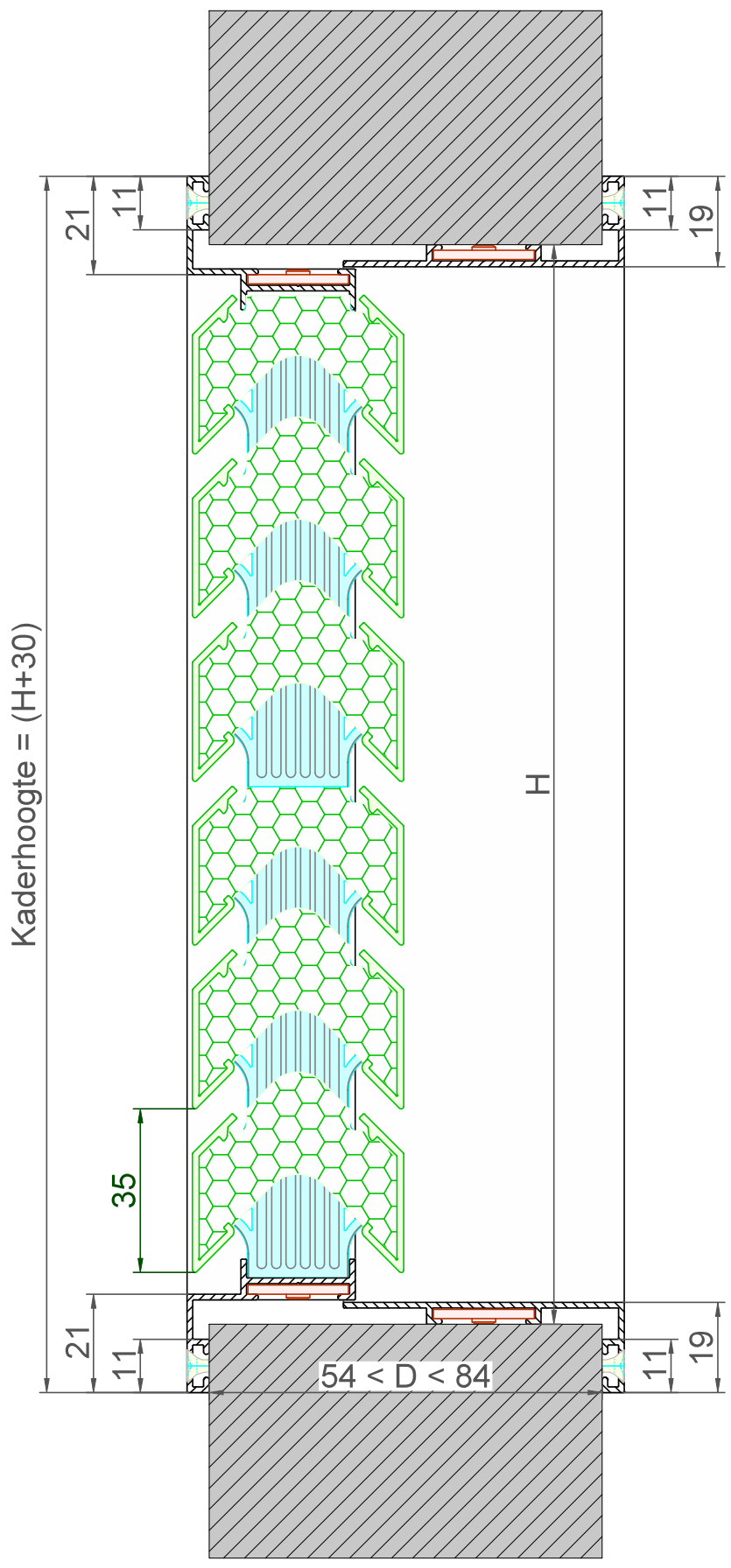
C

B

B

A

A



Duco Grille Transfer **Acoustic** met groot tegenkader

Datum : 10/06/2022

Schaal : 1:1

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/JHX

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

mm

kg/m

dm²/m

DGT-Acoustic groot tegenkader

3

2

1