

TECHNICAL DATA SHEET

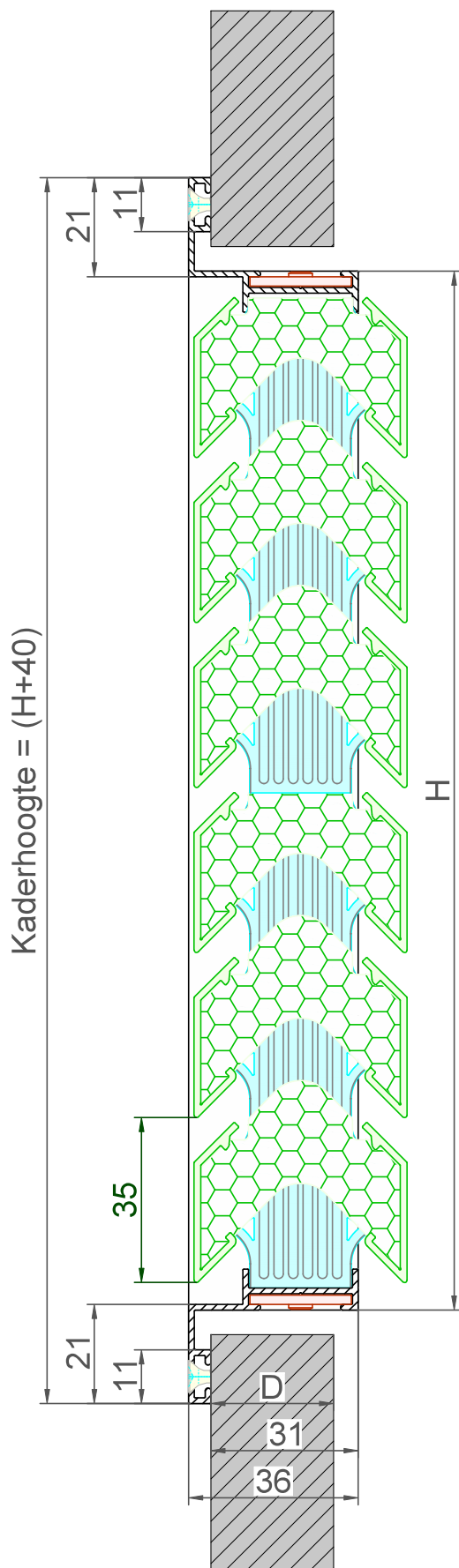


Type	DucoGrille Transfer Acoustic				
DESCRIPTION	Acoustic transfer grille for doors and interior walls				
SHAPE OF BLADE	assembled acoustic blade				
PITCH	35 mm				
BUILD IN DEPTH (WITH COUNTERFRAME)	28 - 84 mm				
DIMENSIONS	WIDTH without counterframe min 245mm with counterframe min 255 mm without counterframe max 800 mm with counterframe max 810 mm HEIGHT (fixed pitch = 35mm) without counterframe min 115 mm with counterframe min 125 mm without counterframe max 535 mm with counterframe max 545 mm				
MATERIAL	Aluminium : AlMg 0,7Si Profile thickness : min. 1,2mm Thermoplastic parts : POM melamine foam				
SURFACE TREATMENT	- polyester powder coated (60-80µm) according Qualicoat Seaside type A - specific RAL codes and/or textured paint on request				
VISUAL FREE AREA	27%				
PHYSICAL FREE AREA	18%				
AIR FLOW DATA	(EN13030)		standard		
	Ce		0,083		
	K-factor intake		145,16		
	Cd		0,082		
	K-factor exhaust		148,72		
WATER RESISTANCE	(EN13030)		standard		
	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		
AIRFLOW [m³/h]		2Pa		10Pa	
	(WxH)*	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
	*Dimension without counterframe				
ACOUSTIC SPECS		Rw		Dnew	
	(WxH)*	(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	
	*Dimension without counterframe				

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

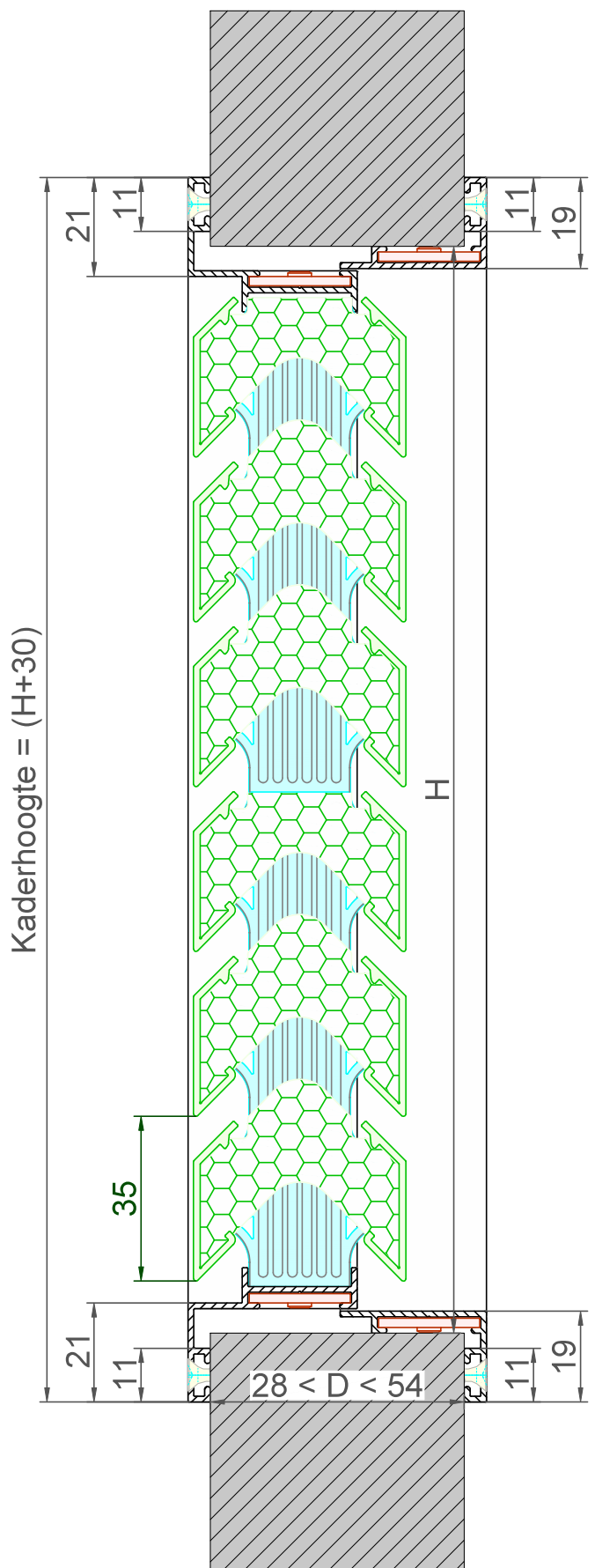
C



B

B

A

A

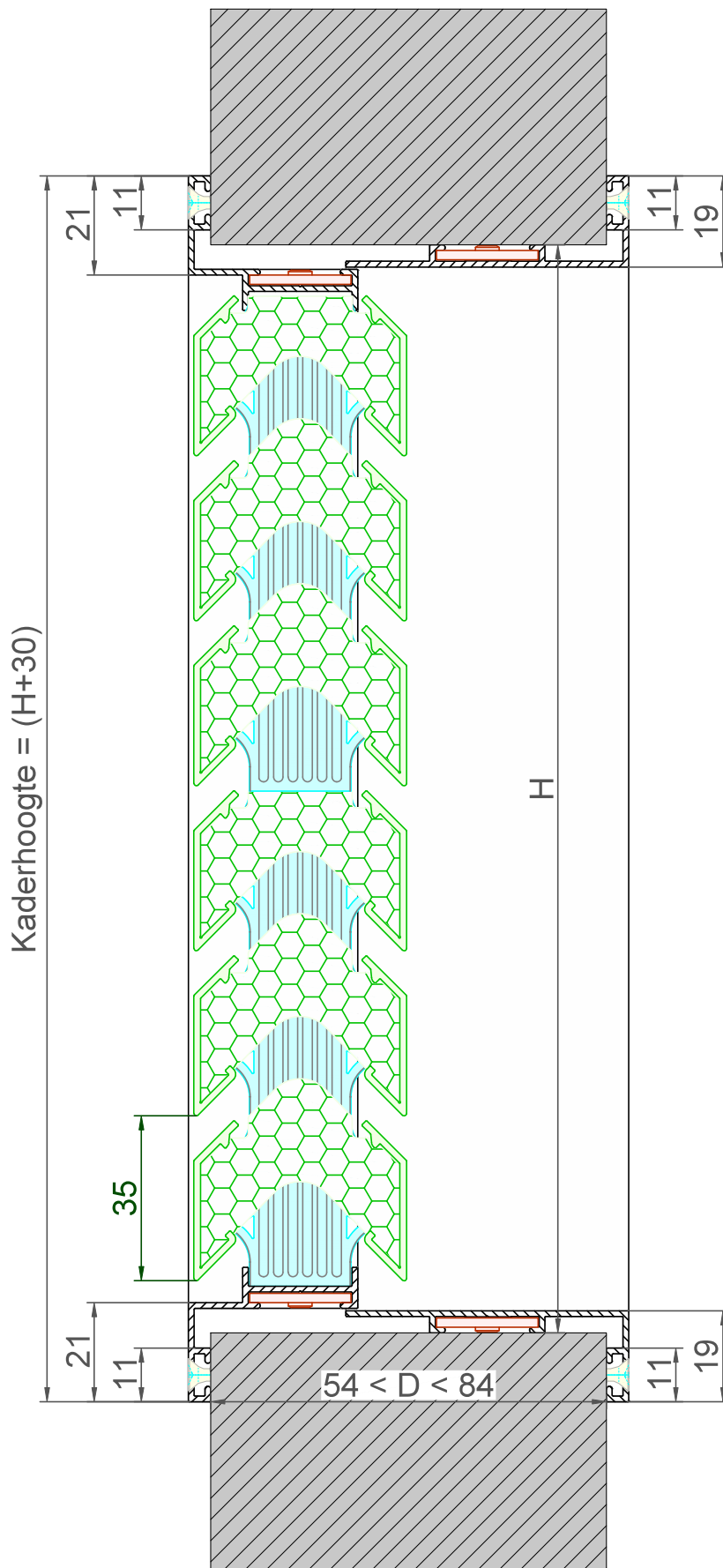


Duco Grille Transfer Acoustic met klein tegenkader  Ventilation & Sun Control <small>Bedrijvenlaan 2 - 8630 VEURNE tel. 0032-58/330066 - fax.0032-58/330067 email: info@duco.eu www.duco.eu Deze tekening is eigendom van Duco Projects en mag niet gekopieerd noch getoond worden aan derden zonder schriftelijke 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



Kaderhoogte = (H+30)

54 < D < 84

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