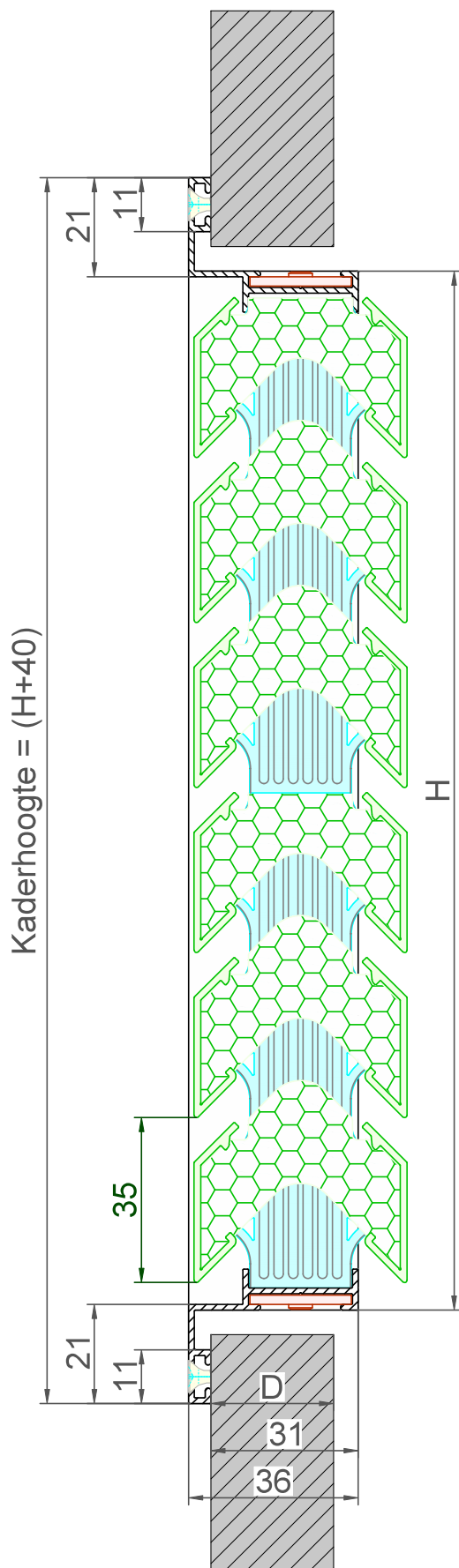


# TECHNICAL DATA SHEET



Type	<b>DucoGrille Transfer Acoustic</b>					
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 without counterframe min 115 mm                      with counterframe min 125 mm without counterframe max 535 mm                      with counterframe max 545 mm					
MATERIAL	Aluminium :                      AIMg 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					



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

dm<sup>2</sup>/m

**DGT-Acoustic**

D

D

C

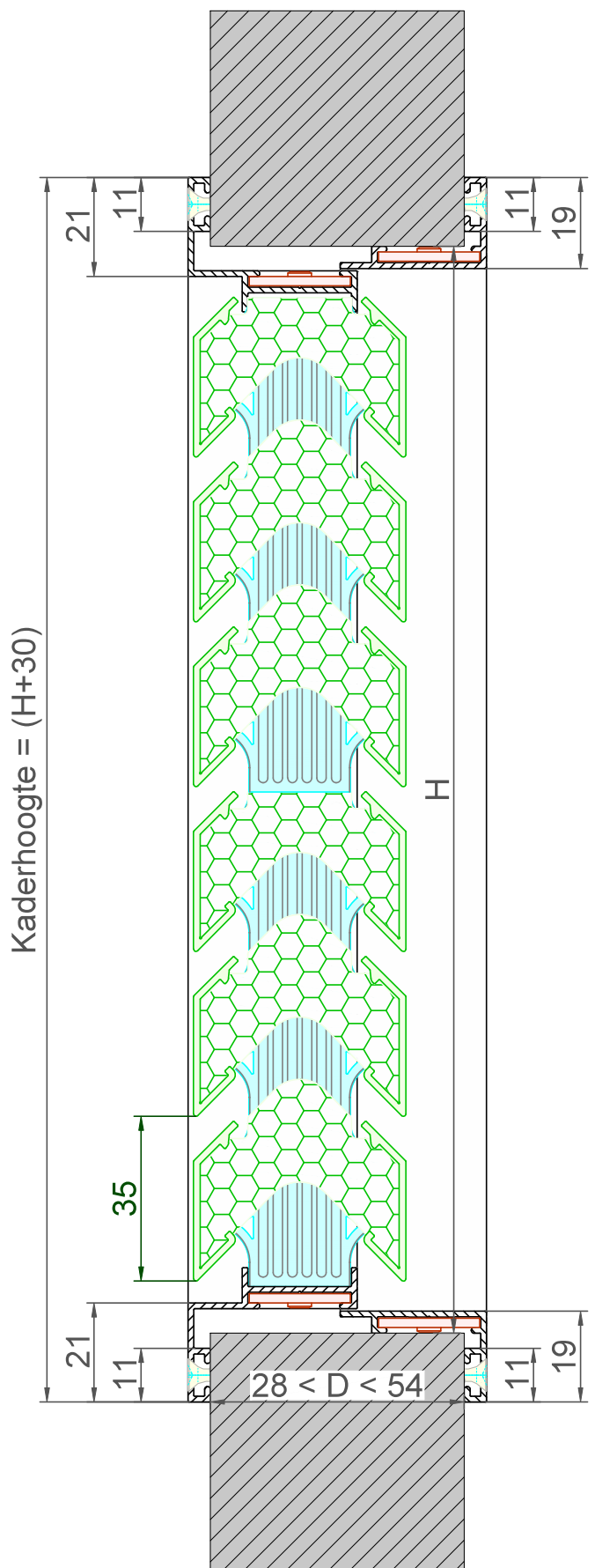
C



B

B

A

A

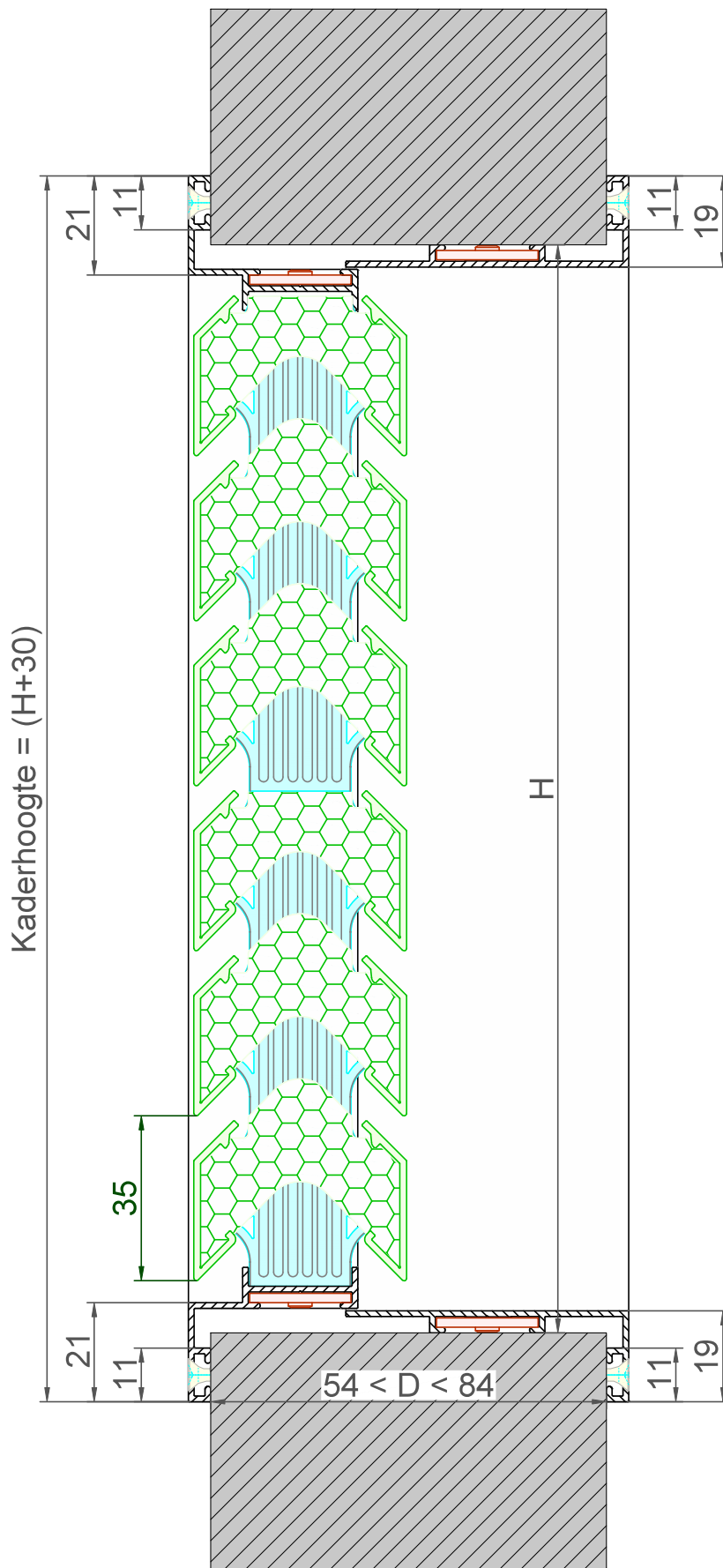


Duco Grille Transfer <b>Acoustic</b> met klein tegenkader  <b>Ventilation &amp; Sun Control</b> <small>Bedrijvenlaan 2 - 8630 VEURNE          tel. 0032-58/330066 - fax.0032-58/330067          email: info@duco.eu www.duco.eu          Deze tekening is eigendom van Duco Projects en mag niet gekopieerd 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

H

35

54 &lt; D &lt; 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