

Air through perfection

Grilă transfer

TG-S



ACP
Grile

www.acp.ro

Grilă transfer TG-S



Descriere

Grila de transfer, din aluminiu, este utilizată pentru egalizarea presiunii între două încăperi.

Grila se montează în ușă și este proiectată pentru a permite transferul aerului.

Specificații tehnice

Caracteristici

Grila este prevăzută cu lamele în formă de "V", paralele cu lungimea ("L").

Forma lamelelor și dispunerea lor determină lipsa de vizibilitate în partea opusă.

TG-S este utilizată pentru uși cu grosimea 20 mm.

Produsul este confecționat standard cu găuri zencuite pentru montaj.

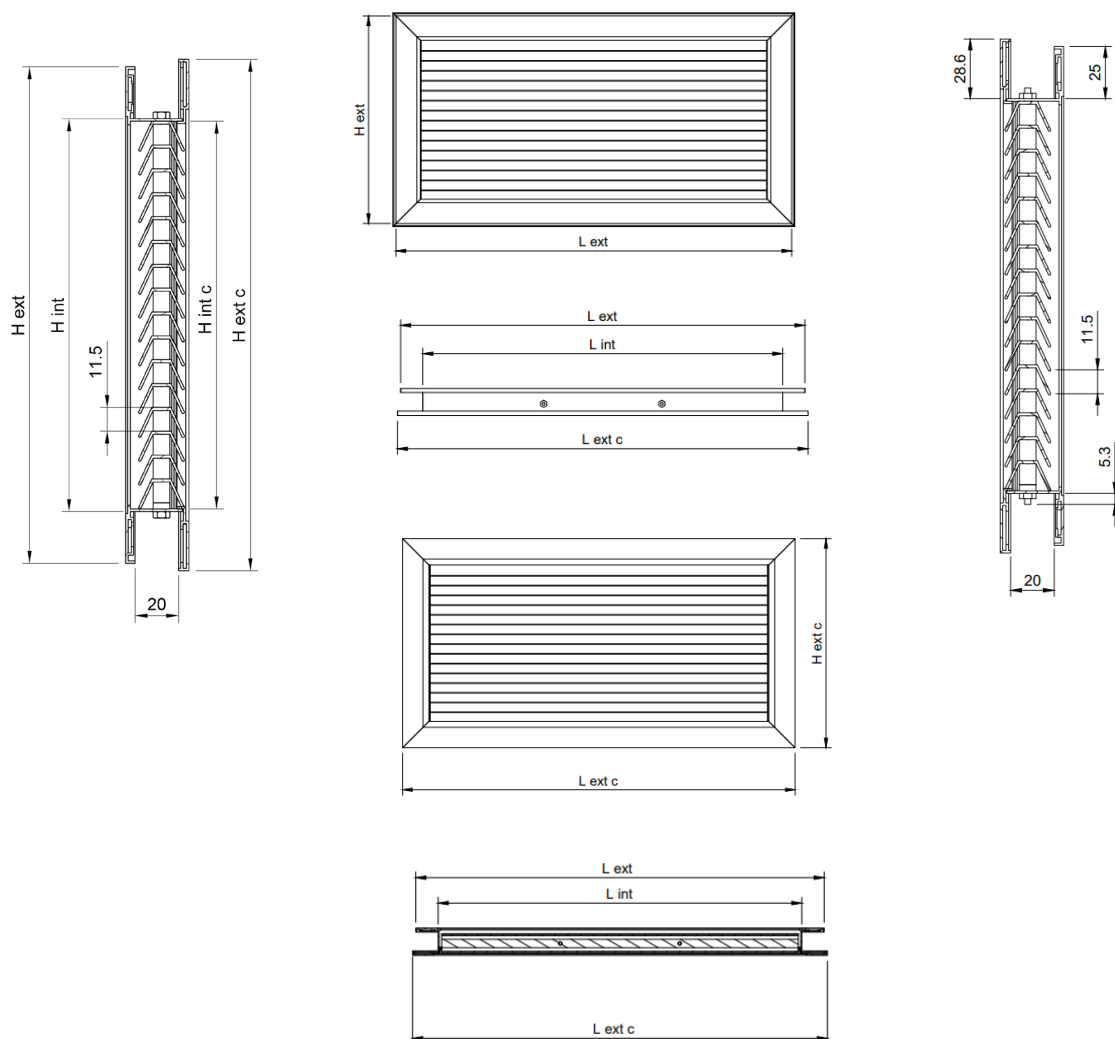
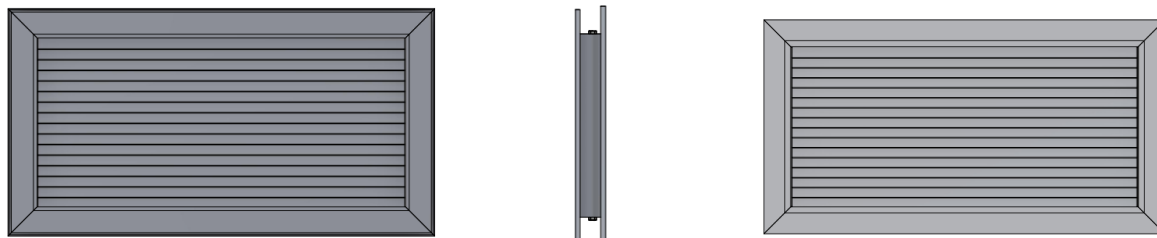
Grila se livrează cu șuruburi vopsite în nuanța produsului.

Materiale

Grila este realizată din aluminiu extrudat vopsit în câmp electrostatic RAL9016 alb lucios.

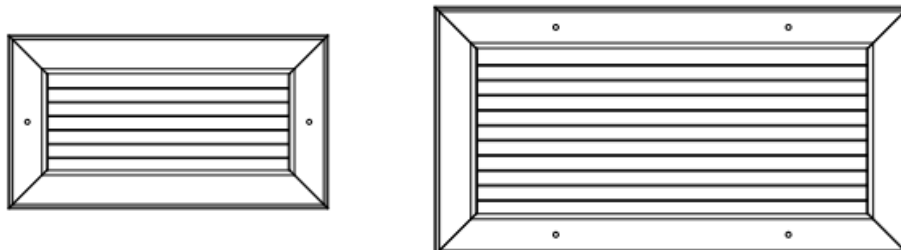
La cerere grila poate fi livrată și în alte nuanțe din paletarul RAL.

Schiță tehnică



Specificații produs

Grila se execută standard cu găuri zencuite poziționate pe rama produsului. Numărul de găuri și poziția lor se realizează în funcție de dimensiunea produsului conform imagini și tabel.



L x H [mm]	Numar de gauri									
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
100	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4
150	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4
200	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4
300	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
400	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-
500	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-
600	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-
700	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-
800	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-
900	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-
1000	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-

Parametri funcționali

Debit (m³/h)	L x H	200 X 100	300 X 150	400 X 200	600 X 200	300 X 300	400 X 300	500 X 300	600 X 300	600 X 400
	Ak [m²]	0,00996	0,025	0,0449	0,0682	0,0510	0,06815	0,0857	0,1031	0,1382
50	Ve ff[m/s]	1,39								
	NR [dB(A)]	30,50								
	ΔPt [Pa]	10,20								
60	Ve ff[m/s]	1,67	0,67							
	NR [dB(A)]	35,40	14,00							
	ΔPt [Pa]	14,20	2,50							
70	Ve ff[m/s]	1,95	0,78							
	NR [dB(A)]	40,00	16,00							
	ΔPt [Pa]	19,00	3,80							
80	Ve ff[m/s]	2,23	0,89							
	NR [dB(A)]	42,20	20,00							
	ΔPt [Pa]	24,00	4,00							
90	Ve ff[m/s]	2,51	1,00	0,56						
	NR [dB(A)]	45,50	23,50	8,00						
	ΔPt [Pa]	31,50	5,00	2,00						
100	Ve ff[m/s]	2,79	0,00	0,62						
	NR [dB(A)]	48,00	25,50	10,00						
	ΔPt [Pa]	38,50	6,50	2,50						
125	Ve ff[m/s]	3,49	1,39	0,77		0,68				
	NR [dB(A)]	52,00	30,50	15,00		12,00				
	ΔPt [Pa]	55,00	9,50	3,00		2,00				
150	Ve ff[m/s]		1,67	0,93		0,82				
	NR [dB(A)]		34,50	19,50		16,00				
	ΔPt [Pa]		13,00	4,00		3,20				
175	Ve ff[m/s]		1,94	1,08	0,71	0,95	0,71			
	NR [dB(A)]		38,00	23,00	14,00	20,00	13,00			
	ΔPt [Pa]		18,00	5,50	2,50	4,50	2,00			
200	Ve ff[m/s]		2,22	1,24	0,81	1,09	0,82	0,65		
	NR [dB(A)]		42,00	26,50	14,00	25,00	15,00	9,00		
	ΔPt [Pa]		24,50	7,50	3,20	5,50	3,00	2,00		
250	Ve ff[m/s]		2,78	1,55	1,02	1,36	1,02	0,81	0,67	
	NR [dB(A)]		48,50	33,00	23,50	30,50	23,00	17,00	13,00	
	ΔPt [Pa]		39,50	11,50	5,00	10,00	5,20	3,00	2,00	
300	Ve ff[m/s]		3,33	1,86	1,22	1,63	1,22	0,97	0,81	
	NR [dB(A)]		53,00	38,50	27,50	35,50	27,50	22,50	17,00	
	ΔPt [Pa]		57,00	17,50	7,00	13,00	6,50	5,00	3,50	
350	Ve ff[m/s]			2,17	1,43	1,91	1,43	1,13	0,94	0,70
	NR [dB(A)]			42,50	31,50	38,50	31,00	26,00	21,00	14,00
	ΔPt [Pa]			23,00	10,00	17,50	10,00	6,50	4,00	2,50
400	Ve ff[m/s]			2,47	1,63	2,18	1,63	1,30	1,08	0,80
	NR [dB(A)]			45,00	34,00	42,50	34,00	29,00	24,00	17,00
	ΔPt [Pa]			30,00	13,50	24,00	13,50	8,50	6,00	3,00
500	Ve ff[m/s]			3,09	2,04	2,72	2,04	1,62	1,35	1,00
	NR [dB(A)]			50,00	41,00	47,50	41,00	34,50	30,50	23,50
	ΔPt [Pa]			47,50	20,00	37,00	20,00	13,00	9,00	5,00
600	Ve ff[m/s]				2,44	3,27	2,45	1,94	1,62	1,21
	NR [dB(A)]				45,00	52,50	45,50	39,50	34,50	27,00
	ΔPt [Pa]				29,00	53,00	29,50	19,00	13,00	7,50
700	Ve ff[m/s]				2,85		2,85	2,27	1,89	1,41
	NR [dB(A)]				48,50		48,00	43,00	38,50	31,00
	ΔPt [Pa]				42,50		42,00	25,50	17,00	10,00
800	Ve ff[m/s]						3,26	2,59	2,16	1,61
	NR [dB(A)]						52,00	46,00	41,00	34,50
	ΔPt [Pa]						52,50	33,50	23,50	13,00
900	Ve ff[m/s]							2,92	2,42	1,81
	NR [dB(A)]							49,00	44,00	37,50
	ΔPt [Pa]							42,50	29,50	16,50
1000	Ve ff[m/s]							3,24	2,69	2,01
	NR [dB(A)]							52,00	47,00	41,00
	ΔPt [Pa]							52,50	36,50	20,00
1200	Ve ff[m/s]								3,23	2,41
	NR [dB(A)]								52,50	44,00
	ΔPt [Pa]								51,00	29,50
1400	Ve ff[m/s]									2,81
	NR [dB(A)]									48,50
	ΔPt [Pa]									39,00
1600	Ve ff[m/s]									3,22
	NR [dB(A)]									51,00
	ΔPt [Pa]									51,00

Legendă

Ak [m²] – Suprafața liberă a grilei

Ve ff [m/s] - Viteza aerului în grilă

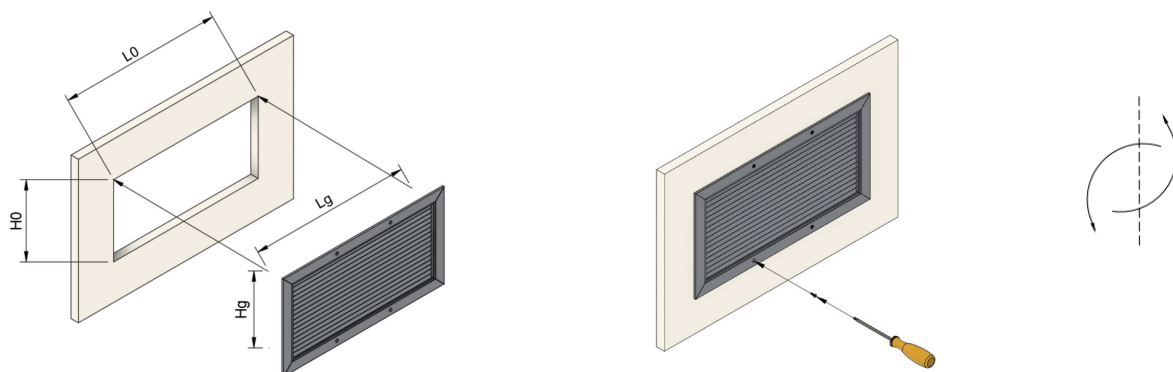
NR [dB(A)] - Nivelul de zgomot fără atenuarea camerei

ΔPt [Pa] - Pierdere de presiune

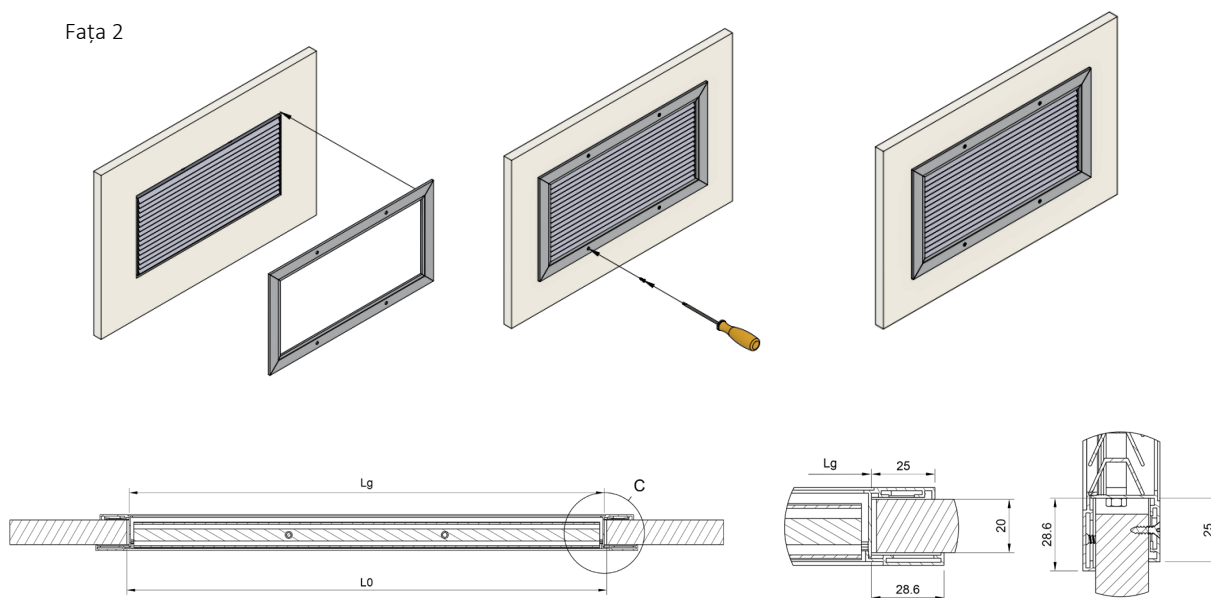
Instalare

Produsul se fixează cu ajutorul șuruburilor de montaj.

Fața 1



Fața 2



Cod comandă

Exemplu lansare comandă

Model	Dimensiuni	Finisaj
TG-S		
La cerere		
RAL 9016		
RAL... - Alte culori RAL la cerere		