

REMUS GELUIDDEMPENDE ROOSTERS



TYPE: REMUS

- REMUS-1-1 Aluminium deur- en wandrooster met horizontale lamellen in enkele uitvoering. Omranding 35mm, inbouwdiepte 45mm
- REMUS-1-2 Aluminium deurrooster met horizontale lamellen in dubbele uitvoering. Omranding 35mm, deurdikte 40-50mm
- REMUS-1-3 Aluminium wandrooster met horizontale lamellen in dubbele uitvoering. Omranding 35mm, wanddikte 60-80mm
- REMUS-1-4 Aluminium wandrooster met horizontale lamellen in enkele uitvoering. Gecombineerd met dummyrooster. Omranding 35mm, wanddikte vanaf 81mm

OMSCHRIJVING: REMUS

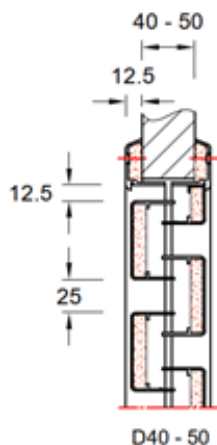
Aluminium rooster met horizontale lamellen, voorzien van geluidsabsorberend materiaal. Lamelafstand 85mm. Omranding 35mm met 12,5mm opbouw dikte, gevuld met akoestisch materiaal, voorzien van schroefgaten. Standaard gecoat naar RAL9016 (wit), andere kleuren op aanvraag. Vrije doorlaat 29%.

TYPE

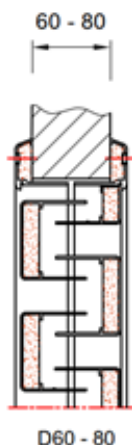
REMUS-1-1



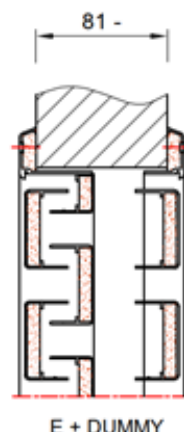
REMUS-1-2



REMUS-1-3

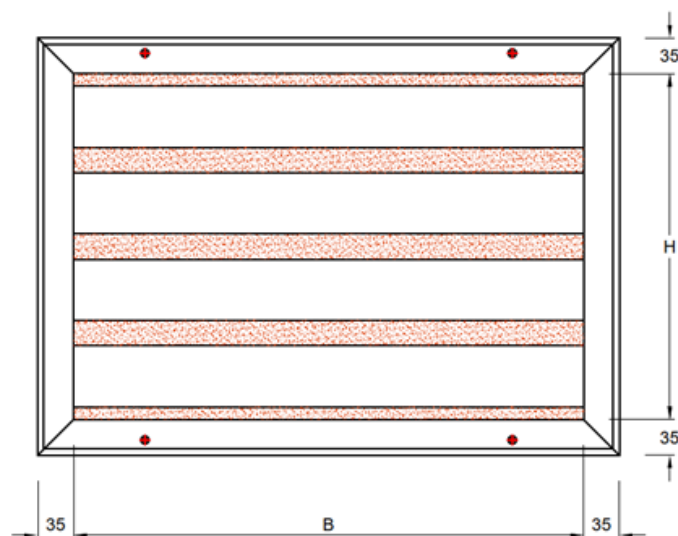


REMUS-1-4

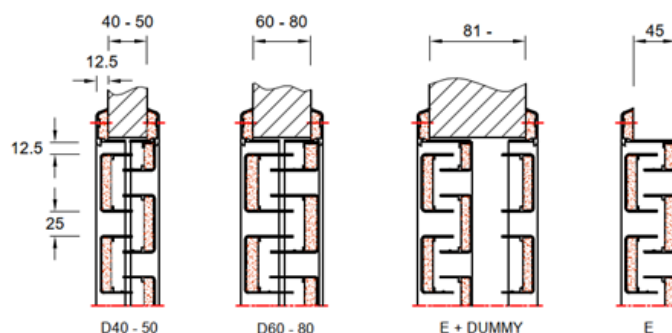


REMUS GELUIDDEMPENDE ROOSTERS

MAATVOERING



Maximum breedte 1500mm.



SPARINGSMAAT B+10 X H+10

Roosterhoogte H	85	170	255	340	425	510	595	680	765	850	935
Aantal spleten van 25 mm	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

TECHNISCHEGEGEVENS DEMPINGSWAARDEN

	Frequentie (Hz)					
	125	250	500	1000	2000	4000
Demping (dB)	4,6	6,0	3,0	3,1	11	21,2

Peutz, rapport A1135-1

DRUKVERLIES

Aanstroomsnelheid over BxH (m/s)	Drukverlies over het rooster Pa
0,30	5
0,40	8
0,50	13
0,60	20
0,70	28
0,80	38
0,90	49
1,00	60

REMUS GELUIDDEMPENDE ROOSTERS

SELECTIETABEL

qv (m³/h)	Hoogte (mm)	Breedte (mm)					
		200	300	400	500	600	800
		Ps	Ps	Ps	Ps	Ps	Ps
25	170	4	2				
50	170	8	5	4			
75	170	20	8	5	4		
100	170	38	16	8	5	4	
100	255	16	7	4			
125	170		27	13	8	6	4
125	255	29	12	6	4		
125	340	13	6	3			
150	170		40	21	13	9	5
150	255	38	16	8	5	4	
150	340	21	8	5	3		
200	170			39	24	16	8
200	255		30	16	10	7	4
200	340	39	16	8	6	4	
200	425	24	10	6	3		
250	255		49	26	16	11	6
250	340		26	14	9	6	3
250	425	39	16	8	6	4	
250	510	27	11	6	3		
300	340		39	21	13	9	5
300	425		24	13	8	6	3
300	510	39	16	9	6	4	
300	595	28	11	6	4		
350	425		34	18	11	7	4
350	510		22	11	7	5	2
350	595	39	16	8	6	4	
400	425			24	14	10	6
400	510		30	16	10	7	4
400	595		22	10	7	5	3
450	425			31	19	13	7
450	510		39	21	12	8	5
450	595		28	14	9	6	3
500	425			40	24	16	9
500	510			27	16	11	6
500	595		35	18	11	7	5
600	425				36	24	13
600	510			40	24	16	8
600	595			28	17	11	7
700	510				34	23	11
700	595			40	24	16	8
800	510				45	30	16
800	595				33	22	11
900	595				42	28	15