

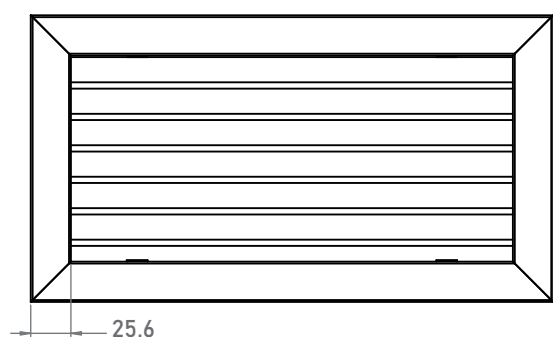
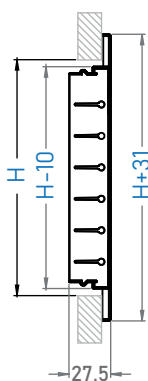
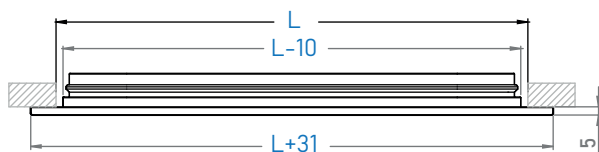


MA01

REJILLA SIMPLE DEFLEXIÓN HORIZONTAL

Rejilla de simple deflexión horizontal **MA01** con marco de 25,6mm, estructura de aluminio extruido y lamas horizontales regulables individualmente

CARACTERÍSTICAS



H-5 = Ancho hueco instalación
L-5 = Longitud hueco instalación

NOMENCLATURA

Fijación

- C** Clip
- P** Pestillo
- T** Tornillo

Acabados

- B** Blanco RAL 9016
- A** Anodizado plata semi-mate

Ejemplo: Rejilla Simple Deflexión Horizontal de 300x250 con fijación por clip y color blanco

MA01 300x250 C B

Acabado
Fijación
Alto (H)
Largo (L)
Referencia

DIMENSIONES DISPONIBLES

		L											
		200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
H	100												
	150												
	200												
	250												
	300												
	350												
	400												
	500												
	600												

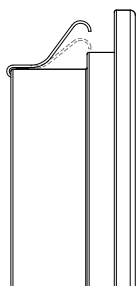
Nota: Para medidas no estandar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento

ACCESORIOS COMPATIBLES

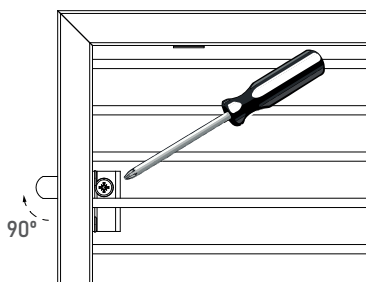
- MA44** Plenum para rejillas
- MA45** Larguero para marcos de montaje
- MA46** Compuerta regulación caudal

INSTALACIÓN

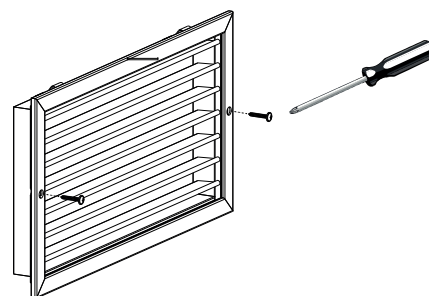
CLIP



PESTILLO



TORNILLO



Montaje: Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo o pestillo

Nota: MYS Air recomienda para rejillas instaladas en techo fijación mediante tornillo o pestillo

ÁREA LIBRE DE SALIDA DE AIRE A_k (m²)

LxH	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	0,013	0,017	0,020	0,024	0,028	0,031	0,035	0,042	0,049	0,057	0,064	0,071
150	0,021	0,027	0,032	0,038	0,044	0,050	0,056	0,067	0,079	0,090	0,102	0,113
200	0,029	0,037	0,045	0,053	0,061	0,069	0,077	0,093	0,110	0,126	0,142	0,158
250		0,047	0,057	0,068	0,078	0,088	0,098	0,119	0,139	0,159	0,180	0,200
300			0,070	0,083	0,095	0,108	0,120	0,145	0,170	0,195	0,220	0,245
350				0,097	0,111	0,126	0,141	0,170	0,199	0,228	0,258	0,287
400					0,129	0,146	0,163	0,196	0,230	0,264	0,298	0,331
500							0,205	0,248	0,290	0,333	0,375	0,418
600								0,299	0,351	0,402	0,453	0,505

REJILLA SIMPLE DEFLEXIÓN HORIZONTAL

TABLA DE SELECCIÓN

	DIMENSIONES REJILLA (mm)	2 m/s	Velocidad recomendada		3,5 m/s	4 m/s	4,5 m/s	5 m/s
			2,5 m/s	3 m/s				
CAUDAL (m ³ /h)	200X100	94,6	118,2	141,8	165,5	189,1	212,8	236,4
	250X100	120,6	150,7	180,9	211,0	241,2	271,3	301,5
	300X100	146,6	183,3	219,9	256,6	293,3	329,9	366,6
	200X150							
	400X100	198,7	248,4	298,1	347,7	397,4	447,1	496,8
	250X150							
	200X200							
	500X100	268,0	335,0	402,0	469,0	536,0	603,0	670,0
	250X200							
	600X100	317,0	396,2	475,4	554,7	633,9	713,1	792,4
	400X150							
	300X200							
	300X150	233,9	292,4	350,8	409,3	467,8	526,3	584,7
	500X150	400,0	500,0	600,0	700,0	800,0	900,0	1000,0
	600X150	483,1	603,8	724,6	845,4	966,1	1086,9	1207,7
	400X200	441,6	552,0	662,4	772,8	883,2	993,6	1104,0
	500X200	557,3	696,6	835,9	975,3	1114,6	1253,9	1393,2
	600X200	673,0	841,3	1009,5	1177,8	1346,0	1514,3	1682,5
		2 m/s	2,5 m/s	3 m/s	3,5 m/s	4 m/s	4,5 m/s	5 m/s
PERDIDA DE CARGA (Pa) NIVEL SONORO (dB)	200X100	4 Pa	5 Pa	6 Pa	8 Pa	9 Pa	10 Pa	12 Pa
	250X100							
	300X100							
	200X150							
	400X100							
	250X150							
	200X200							
	500X100	<20 dB	<20 dB	<25 dB	<25 dB	<30 dB	>30 dB	>30 dB
	250X200							
	600X100							
	400X150							
	300X200							
	300X150							
	500X150							
	600X150							
	400X200							
	500X200							
	600X200							
		2 m/s	2,5 m/s	3 m/s	3,5 m/s	4 m/s	4,5 m/s	5 m/s
ALCANCE 0,2 (m)	200X100	3,1	3,8	4,4	5,1	5,8	6,4	7,1
	250X100	3,4	4,2	4,9	5,7	6,5	7,2	8,0
	300X100	3,5	4,3	5,1	5,9	6,8	7,6	8,4
	200X150							
	400X100	4,0	5,0	6,0	7,0	7,9	8,9	9,9
	250X150							
	200X200							
	500X100	3,7	4,6	5,5	6,3	7,2	8,1	9,0
	250X200							
	600X100	5,6	7,0	8,3	9,7	11,1	12,4	13,8
	400X150							
	300X200							
	300X150	6,4	7,9	9,5	11,0	12,5	14,0	15,6
	500X150	6,2	7,7	9,2	10,7	12,2	13,7	15,2
	600X150	6,4	8,0	9,6	11,1	12,7	14,3	15,9
	400X200	4,5	5,5	6,6	7,7	8,8	9,9	10,9
	500X200	3,7	4,6	5,5	6,3	7,2	8,1	8,9
	600X200	5,8	7,3	8,7	10,1	11,6	13,0	14,4