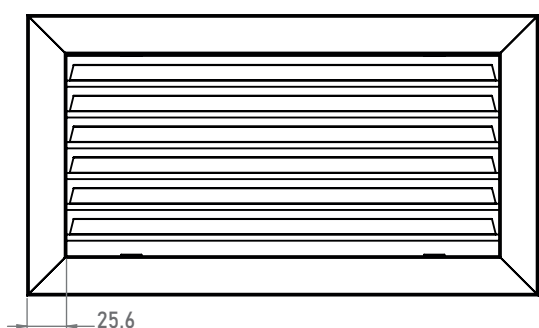
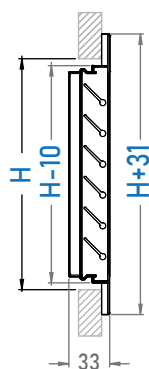
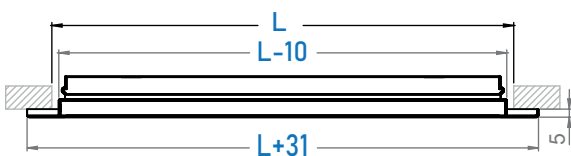


MA03

REJILLA SIMPLE DEFLEXIÓN HORIZONTAL LAMA FIJA 45°

Rejilla de simple deflexión horizontal **MA03** con marco de 25,6mm, estructura de aluminio extruido y lamas horizontales fijas con inclinación a 45°

CARACTERÍSTICAS



H = Ancho hueco instalación
L = Longitud hueco instalación



NOMENCLATURA

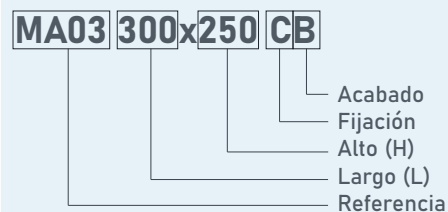
Fijación

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

Acabados

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

Ejemplo: Rejilla Simple Deflexión Horizontal de lama fija 45° de 300x250 con fijación por clip y color blanco



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												
	700												
	800												
	900												
	1000												

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

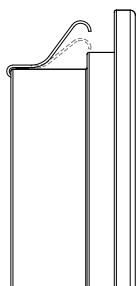
ACCESORIOS COMPATIBLES

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

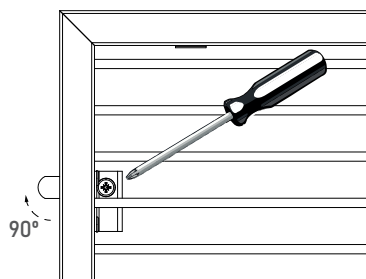
REJILLA SIMPLE DEFLEXIÓN HORIZONTAL LAMA FIJA 45°

INSTALACIÓN

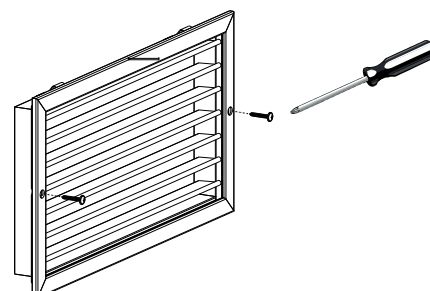
CLIP



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: MYSAir 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 LAMA FIJA 45°

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 200X150	146,6	183,3	219,9	256,6	293,3	329,9	366,6
	400X100 250X150 200X200	198,7	248,4	298,1	347,7	397,4	447,1	496,8
	500X100 250X200	268,0	335,0	402,0	469,0	536,0	603,0	670,0
	600X100 400X150 300X200	317,0	396,2	475,4	554,7	633,9	713,1	792,4
	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
PERDIDA DE CARGA (Pa) NIVEL SONORO (dB)		2 m/s	2,5 m/s	3 m/s	3,5 m/s	4 m/s	4,5 m/s	5 m/s
	200X100	4 Pa	5 Pa	6 Pa	8 Pa	9 Pa	10 Pa	12 Pa
	250X100							
	300X100 200X150							
	400X100 250X150 200X200							
	500X100 250X200							
	600X100 400X150 300X200							
	300X150	<20 dB	<20 dB	<25 dB	<25 dB	<30 dB	>30 dB	>30 dB
	500X150							
	600X150							
	400X200							
	500X200							
	600X200							
ALCANCE 0,2 (m)		2 m/s	2,5 m/s	3 m/s	3,5 m/s	4 m/s	4,5 m/s	5 m/s
	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 200X150	3,5	4,3	5,1	5,9	6,8	7,6	8,4
	400X100 250X150 200X200	4,0	5,0	6,0	7,0	7,9	8,9	9,9
	500X100 250X200	3,7	4,6	5,5	6,3	7,2	8,1	9,0
	600X100 400X150 300X200	5,6	7,0	8,3	9,7	11,1	12,4	13,8
	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



Resultados obtenidos mediante simulación software