

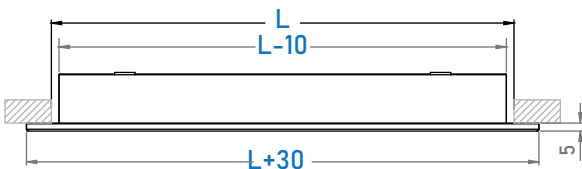
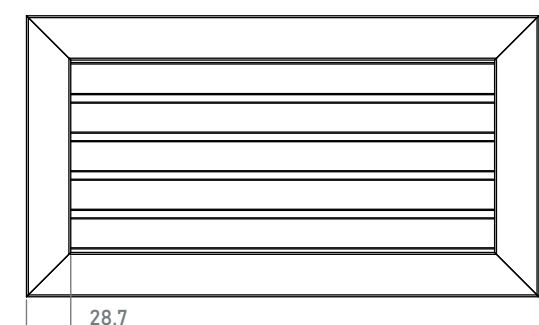


MA09

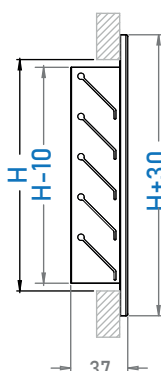
REJILLA FIJA 45° HORIZONTAL LAMA ANCHA

Rejilla de lama ancha **MA09** 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

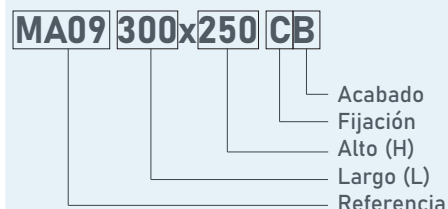
Fijación

- C** Clip
- T** Tornillo

Acabados

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

Ejemplo: Rejilla Fija 45° Horizontal de lama Ancha 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												

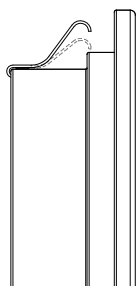
Nota: Para medidas no estandar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento

ACCESORIOS COMPATIBLES

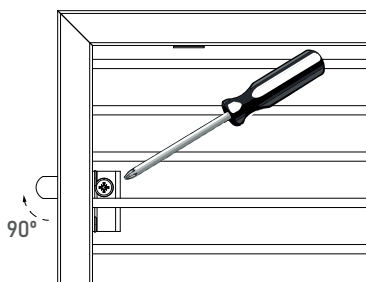
- MA44** Plenum para rejillas
- MA45** Larguero para marcos de montaje
- MA46** Compuerta regulación caudal

INSTALACIÓN

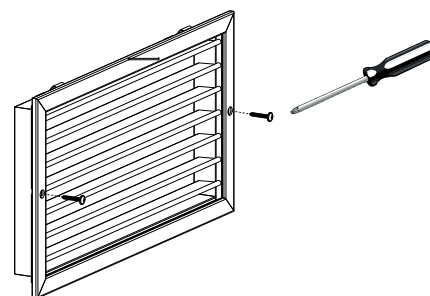
CLIP



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	0,010	0,013	0,015	0,018	0,021	0,024	0,027	0,032	0,038	0,044	0,049	0,055
150	0,016	0,021	0,026	0,030	0,035	0,040	0,045	0,054	0,063	0,073	0,082	0,091
200	0,023	0,030	0,036	0,043	0,049	0,056	0,062	0,076	0,089	0,102	0,115	0,128
250		0,038	0,046	0,055	0,063	0,072	0,080	0,097	0,114	0,131	0,148	0,165
300			0,057	0,067	0,077	0,088	0,098	0,119	0,139	0,160	0,181	0,201
350				0,079	0,092	0,104	0,116	0,140	0,165	0,189	0,214	0,238
400					0,106	0,120	0,134	0,162	0,190	0,218	0,247	0,275
500							0,170	0,205	0,241	0,277	0,312	0,348
600								0,248	0,292	0,335	0,378	0,421

REJILLA FIJA 45° HORIZONTAL LAMA ANCHA

TABLA DE SELECCIÓN

	LxH (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 (m³/h)	200X100	91,0	113,7	136,4	159,2	181,9	204,7	227,4
	250X100	111,2	139,0	166,8	194,6	222,4	250,2	278,0
	300X100	131,4	164,3	197,1	230,0	262,9	295,7	328,6
	200X150							
	400X100	171,9	214,9	257,8	300,8	343,8	386,8	429,7
	250X150							
	200X200							
	500X100	260,0	325,0	390,0	455,0	520,0	585,0	650,0
	250X200							
	600X100	286,9	358,6	430,3	502,1	573,8	645,5	717,2
	400X150							
	300X200							
	300X150	219,4	274,2	329,0	383,9	438,7	493,6	548,4
	500X150	388,2	485,2	582,3	679,3	776,4	873,4	970,5
	600X150	455,7	569,7	683,6	797,5	911,5	1025,4	1139,3
	400X200	401,9	502,4	602,8	703,3	803,8	904,3	1004,7
PERDIDA DE CARGA (Pa) NIVEL SONORO (dB)	500X200	543,8	679,8	815,7	951,7	1087,6	1223,6	1359,5
	600X200	638,4	798,0	957,6	1117,2	1276,8	1436,4	1596,0
		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	<20 dB	<20 dB	<25 dB	<25 dB	<30 dB	>30 dB	>30 dB
	500X100							
	250X200							
	600X100							
	400X150							
	300X200							
	300X150							
	500X150							
	600X150							
	400X200							
ALCANCE 0,2 (m)	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
	200X100	2,5	3,0	3,5	3,9	4,4	4,9	5,4
	250X100	2,7	3,3	3,8	4,4	5,0	5,5	6,1
	300X100	2,7	3,3	3,9	4,5	5,2	5,8	6,4
	200X150							
	400X100	3,0	3,8	4,5	5,3	6,1	6,8	7,6
	250X150							
	200X200							
	500X100	3,0	3,7	4,4	5,1	5,8	6,5	7,2
	250X200							
	600X100							
	400X150	4,5	5,6	6,7	7,8	8,9	10,0	11,1
	300X200							
	300X150	5,1	6,4	7,6	8,8	10,0	11,2	12,4
	500X150	5,0	6,2	7,4	8,6	9,8	11,0	12,2
	600X150	5,2	6,5	7,7	9,0	10,2	11,5	12,8
	400X200	3,6	4,5	5,3	6,2	7,1	7,9	8,8
	500X200	3,1	3,8	4,5	5,2	5,9	6,5	7,2
	600X200	4,7	5,9	7,0	8,2	9,4	10,5	11,7

Resultados obtenidos mediante simulación software