

LOUVER AJUSTABLE

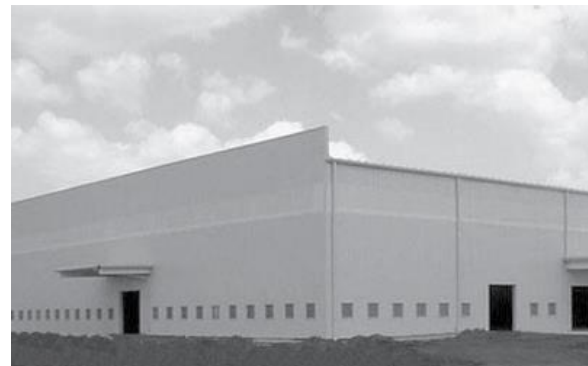
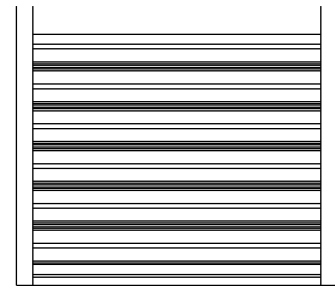
DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El louver ajustable permite controlar la cantidad de aire que entra al edificio al permitir ajustar el ángulo de sus aletas. Fabricado a base de lámina galvanizada, galvalume, pinto, kynar, o acero inoxidable con herrajes galvanizados. Adicionalmente se puede fabricar con malla mosquitera o pajarera para mayor protección, así como permitir la colocación de filtros para controlar la entrada de polvos.



DISEÑO

- Fabricado a medida según el proyecto.
- Espesor de 6".
- Molduras perimetrales diseñadas de acuerdo al tipo de muro.
- Fabricado a base de lámina galvanizada (cal. 18), galvalume pinto, kynar (cal. 22).
- Opcionalmente se puede fabricar en aluminio natural (cal. 18) o acero inoxidable (cal. 22).
- Rápida y fácil instalación en obra.
- Ligeros y durables.



LOUVER AJUSTABLE

DATOS TÉCNICOS

ÁREA EFECTIVA (ft ² a 45° de apertura)									
Ancho (pulg.)	Altura (pulg.)								
	12	18	24	30	36	42	48	54	60
12	0.14	0.25	0.37	0.48	0.60	0.71	0.83	0.94	1.06
18	0.28	0.51	0.74	0.97	1.20	1.43	1.66	1.89	2.12
24	0.42	0.76	1.11	1.45	1.80	2.14	2.48	2.83	3.17
30	0.70	1.27	1.84	2.42	2.99	3.57	4.14	4.72	5.29
36	0.84	1.52	2.21	2.90	3.59	4.28	4.97	5.66	6.35
42	0.97	1.78	2.58	3.39	4.19	4.99	5.80	6.60	7.41
48	1.11	2.03	2.95	3.87	4.79	5.71	6.63	7.54	8.46
54	1.25	2.29	3.32	4.35	5.39	6.42	7.45	8.49	9.52
60	1.53	2.79	4.06	5.32	6.58	7.85	9.11	10.37	11.64

ÁREA EFECTIVA (ft ² a 90° de apertura)									
Ancho (pulg.)	Altura (pulg.)								
	12	18	24	30	36	42	48	54	60
12	0.14	0.25	0.37	0.48	0.60	0.71	0.83	0.94	1.06
18	0.37	0.67	0.97	1.28	1.58	1.89	2.19	2.49	2.80
24	0.60	1.09	1.58	2.07	2.57	3.06	3.55	4.04	4.53
30	1.05	1.92	2.79	3.66	4.53	5.40	6.27	7.14	8.01
36	1.28	2.34	3.40	4.46	5.52	6.57	7.63	8.69	9.75
42	1.51	2.76	4.01	5.25	6.50	7.75	8.99	10.24	11.49
48	1.74	3.18	4.61	6.05	7.48	8.92	10.35	11.79	13.22
54	1.97	3.59	5.22	6.84	8.47	10.09	11.71	13.34	14.96
60	2.43	4.43	6.43	8.43	10.43	12.43	14.43	16.44	18.44

FLUJO DE AIRE (CFM a 45° de apertura)									
Ancho (pulg.)	Altura (pulg.)								
	12	18	24	30	36	42	48	54	60
12	155.12	277.00	409.96	531.84	664.80	786.68	919.64	1,041.52	1,174.48
18	310.24	565.08	819.92	1,074.76	1,329.60	1,584.44	1,839.28	2,094.12	2,348.96
24	465.36	842.08	1,229.88	1,606.60	1,994.40	2,371.12	2,747.84	3,135.64	3,512.36
30	775.60	1,407.16	2,038.72	2,681.36	3,312.92	3,955.56	4,587.12	5,229.76	5,861.32
36	930.72	1,684.16	2,448.68	3,213.20	3,977.72	4,742.24	5,506.76	6,271.28	7,035.80
42	1,074.76	1,972.24	2,858.64	3,756.12	4,642.52	5,528.92	6,426.40	7,312.80	8,210.28
48	1,229.88	2,249.24	3,268.60	4,287.96	5,307.32	6,326.68	7,346.04	8,354.32	9,373.68
54	1,385.00	2,537.32	3,678.56	4,819.80	5,972.12	7,113.36	8,254.60	9,406.92	10,548.16
60	1,695.24	3,091.32	4,498.48	5,894.56	7,290.64	8,697.80	10,093.88	11,489.96	12,897.12

*El primer punto de penetración de agua es de 1108 FPM para una muestra tipo 48" x 48" con apertura a 45 grados.