

MODELO HLCG636D

COMBINACIÓN DE LOUVER DRENABLE (HL636D) Y COMPUERTA BAROMÉTRICA (CG) EN MARCO DE 6"

- Su aplicación principal es en sistemas de extracción de aire, donde sea necesario prevenir un flujo inverso y/o la entrada de agua de lluvia; por su excelente construcción permite realzar la apariencia estética de cualquier edificio.
- Louver estacionario de aletas drenables fijas en un ángulo de 36.5° con espaciamiento de 4 pulgadas entre aletas. Compuerta Barométrica de aletas movibles operadas por gravedad, con un desplazamiento desde; totalmente abierto (67° aprox.) hasta totalmente cerrado (0°); Proporcionan como mínimo un 45% de área libre.
- Normalmente las aletas movibles (CG) son activadas por diferencial de presión derivado de un sistema de extracción o de inyección de aire.
- El agua de lluvia es drenada por las aletas hacia la parte baja del Louver, a través de los canales verticales, descargándola hacia afuera por el canal horizontal inferior, evitando la penetración de agua a través de la cara del Louver.



CONSTRUCCION: Marco y aletas drenables de aluminio extruido en aleación 6063-T5, resistente a la corrosión con, 1.6mm OD de espesor.

ACABADO:

-Anodizado natural como estándar.

-Pintura electrostática esmalte acrílico color Blanco Dover.

RENDIMIENTO: La máxima velocidad de aire recomendada a través del área libre es de 1250 ft/min, con una caída de presión de 0.2 in H₂O, sobre un louver de 48" x 48".

ACCESORIOS OPCIONALES:

-Malla mosquitera (evita la entrada de insectos)

-Malla pajarera (evita la entrada de fauna)

-Marco perimetral (MCP)

ARMADO: Con tapa unión.

MEDIDA: Modulo / Louver en una pieza.

Medida mínima: 12" horizontal X 12" vertical.

Medida mínima anadizado: 60" horizontal X 72" vertical.

Medida mínima pintado: 60" horizontal X 72" vertical.

***Nota:**

Todas las rejillas de más de 60"x72" incluirán una tapa unión a presión para un fácil montaje.

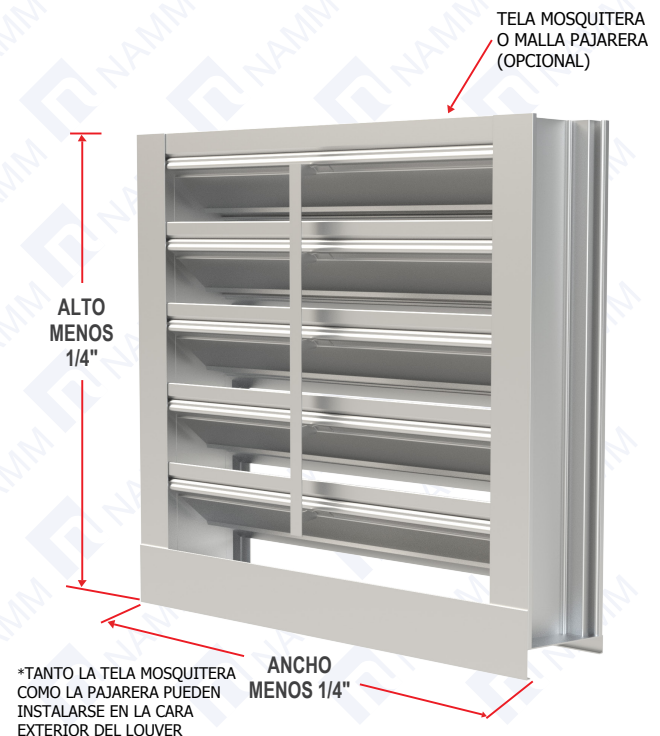
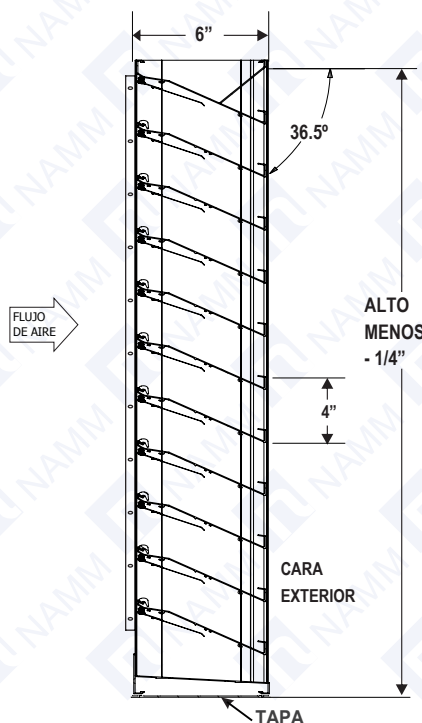
Detalles Dimensionales



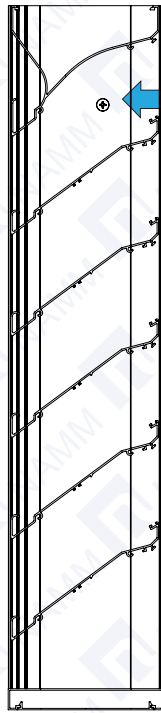
"Group NAMM S.A. de C.V. certifies that the Aluminum stationary louver model HLCG636D-APRIL-2024 shown is licensed to bear the AMCA Seal.

The ratings shown are based on tests and procedures performed in accordance with AMCA Publication 511 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.

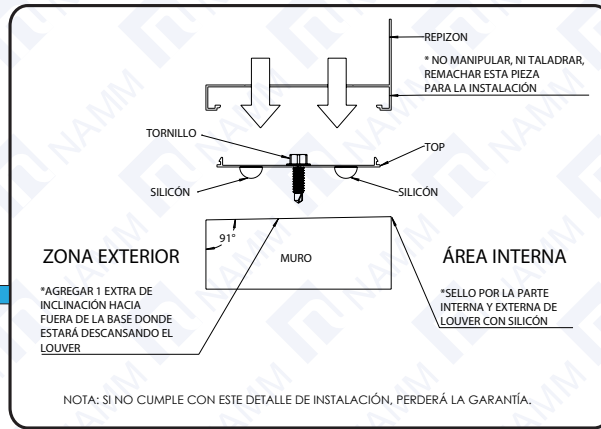
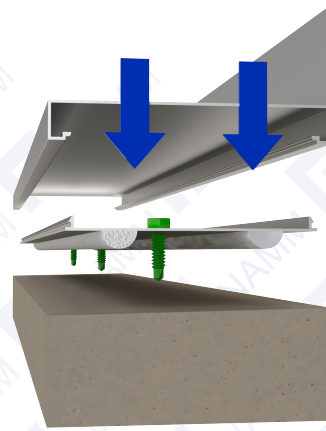
The AMCA Certified Ratings Seal applies to water penetration and air performance ratings only".



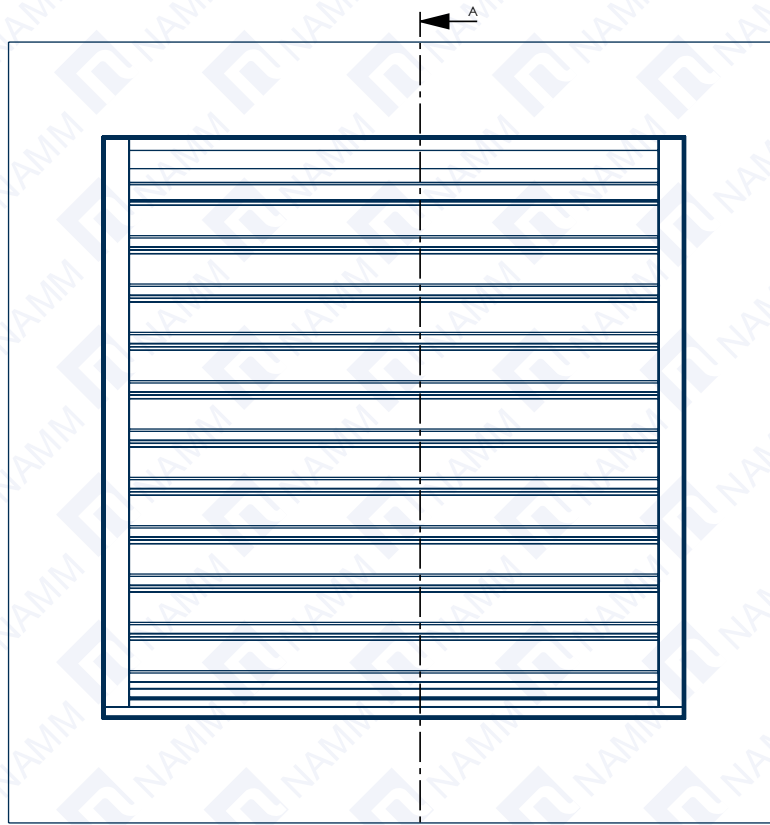
INSTALACIÓN SUGERIDA A MURO



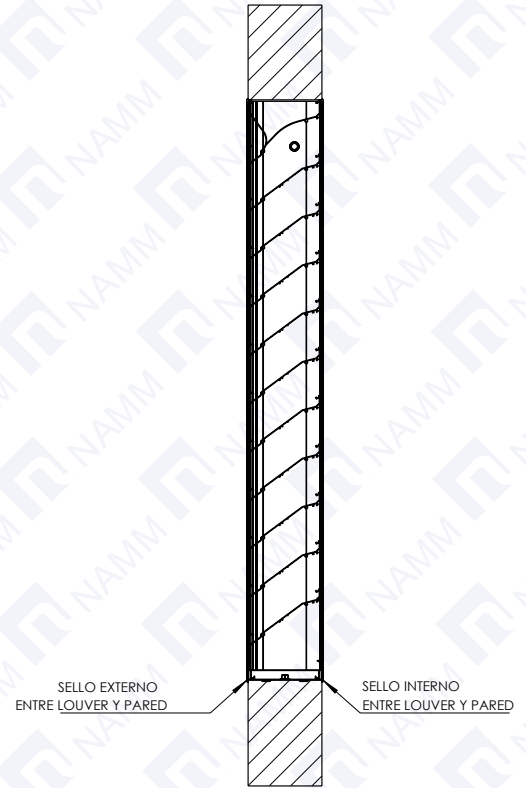
Tornillo para fijar al muro * suministrado por otros



SELLO



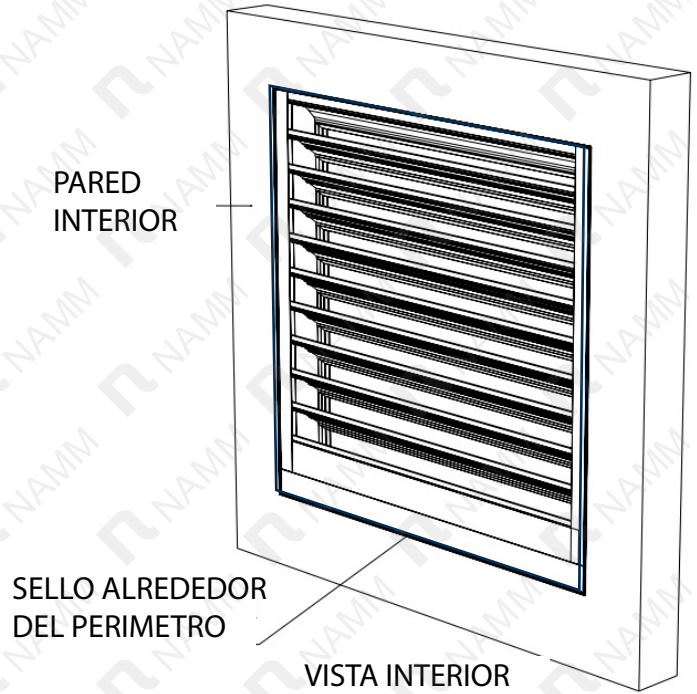
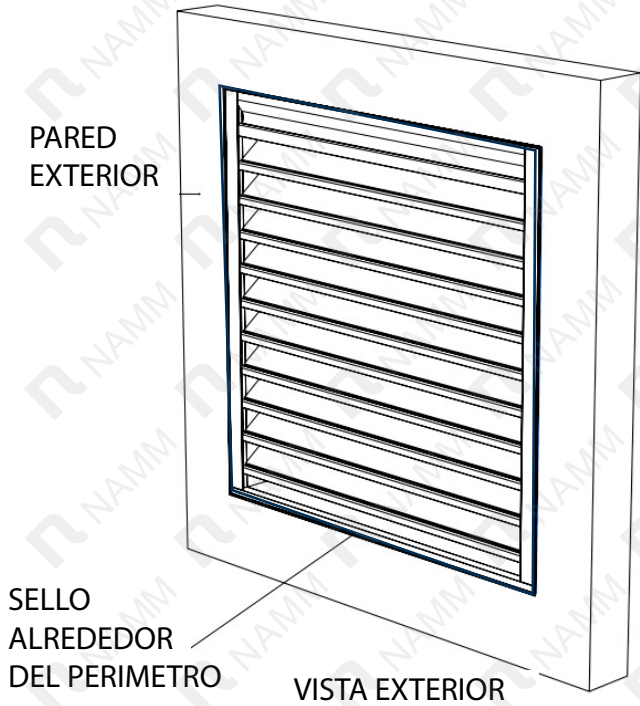
VISTA FRONTAL



SECTION VIEW A-A

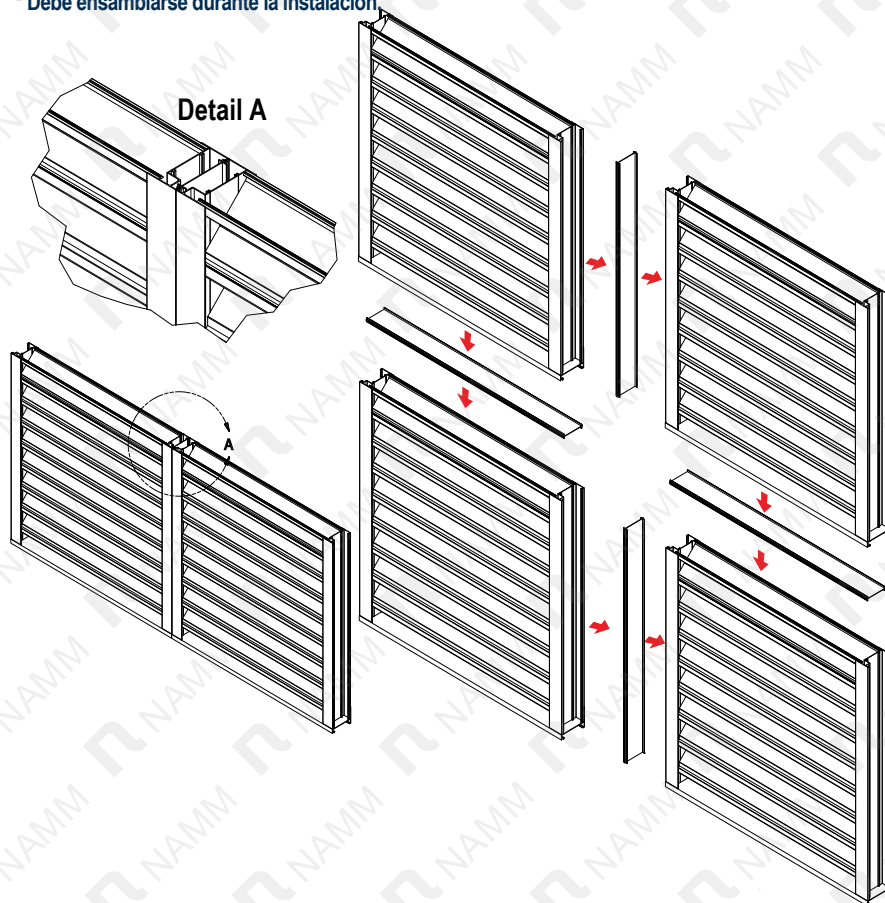


INSTALACIÓN DE SELLO



MONTAJE CON TAPA DE UNIÓN

- * Se suministran sólo cuando las medidas excede el tamaño máximo de una pieza
- * Debe ensamblarse durante la instalación



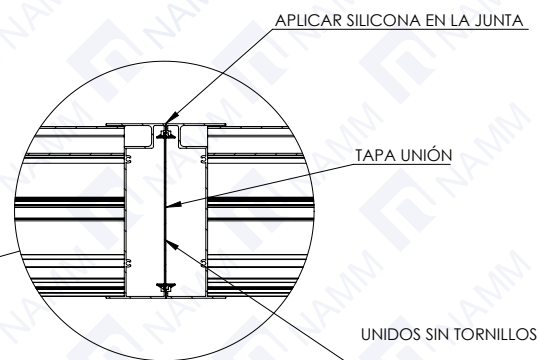
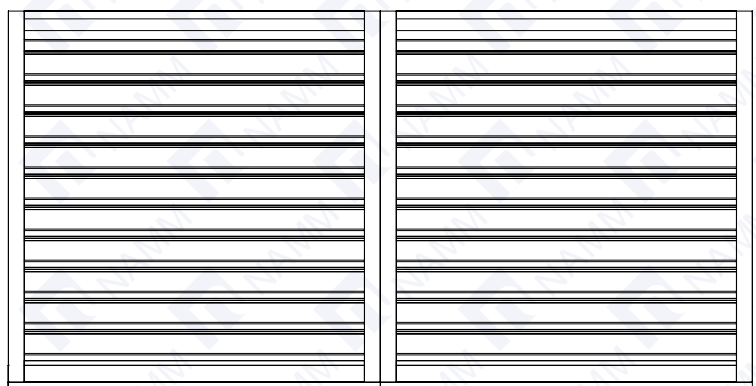
Nuevo

SELLO DE AUTENTICIDAD NAMM

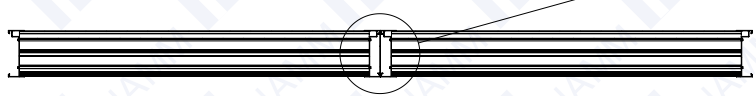
- * Marca (N) en alto relieve ubicada en aleta #1 siguiente a la base
- * Certifica que el producto que compras es original
- * Garantiza los beneficios probados por laboratorios internacionales



MONTAJE DEL MÓDULO HORIZONTAL



DETALLE DE INSTALACIÓN DE TAPA UNIÓN

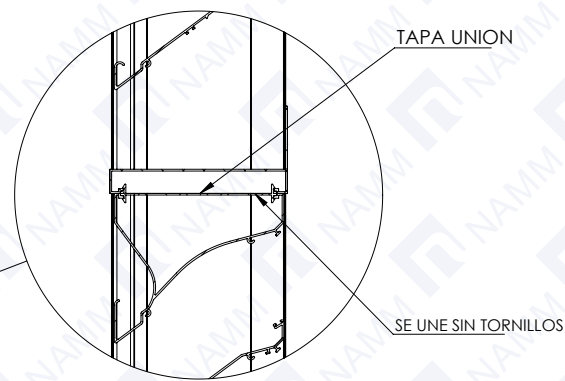
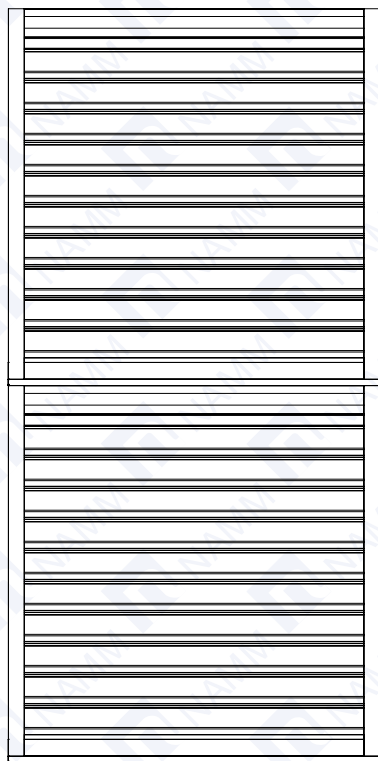


DETALLE DE INSTALACIÓN DE MODULOS MÚLTIPLES

NOTA:
LAS UNIONES A PRESIÓN SÓLO SE INCLUYEN PARA FACILITAR EL MONTAJE DE
LOS MODULOS DEL LOUVER

MODELO HLCG636D

MONTAJE DEL MÓDULO VERTICAL



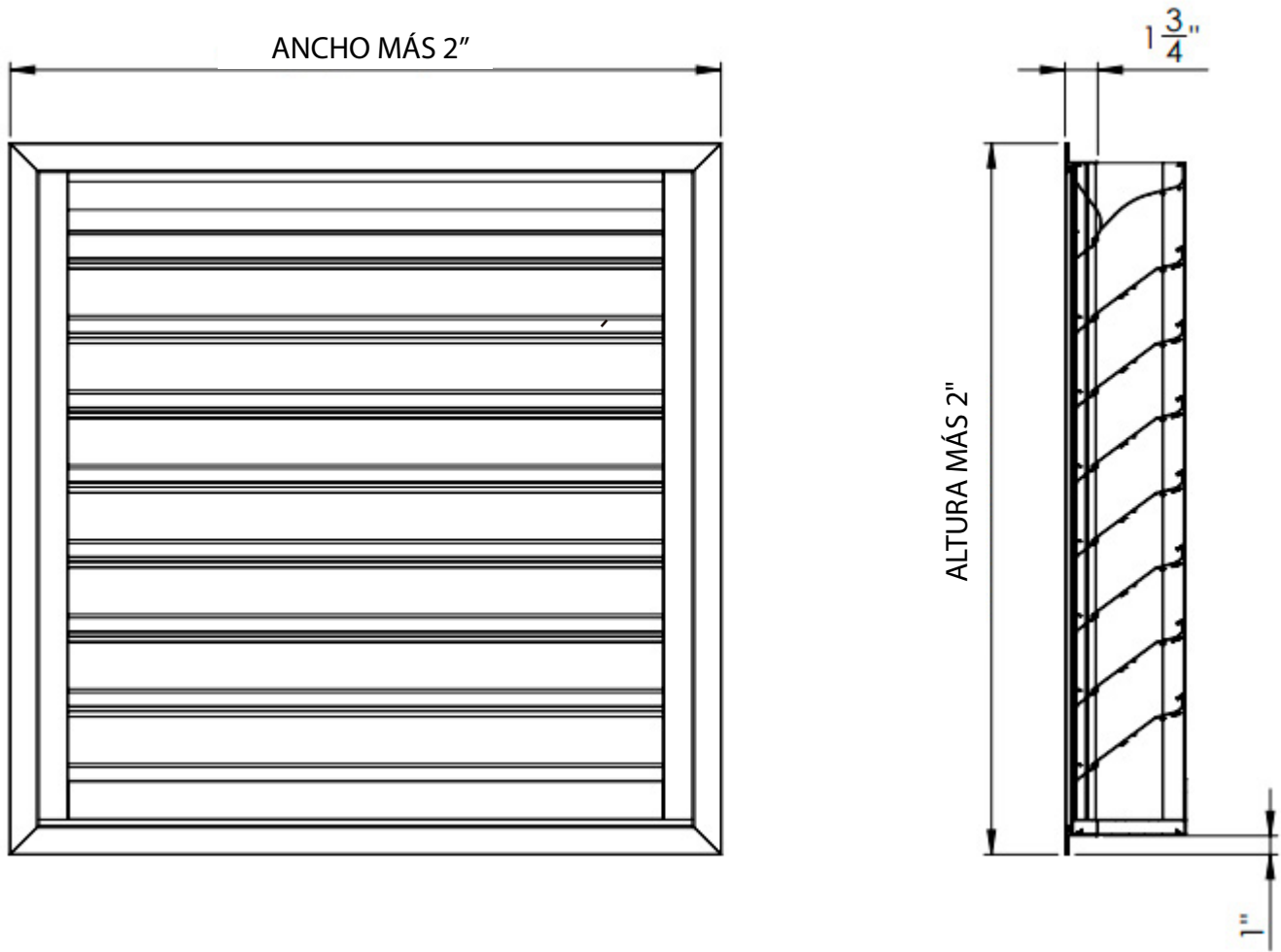
DETALLE DE INSTALACIÓN DE TAPA UNIÓN

DETALLE DE INSTALACIÓN DE MODOS MÚLTIPLES

NOTA:
LAS UNIONES A PRESIÓN SÓLO SE INCLUYEN PARA FACILITAR EL MONTAJE DE
LOS MODULOS DEL LOUVER

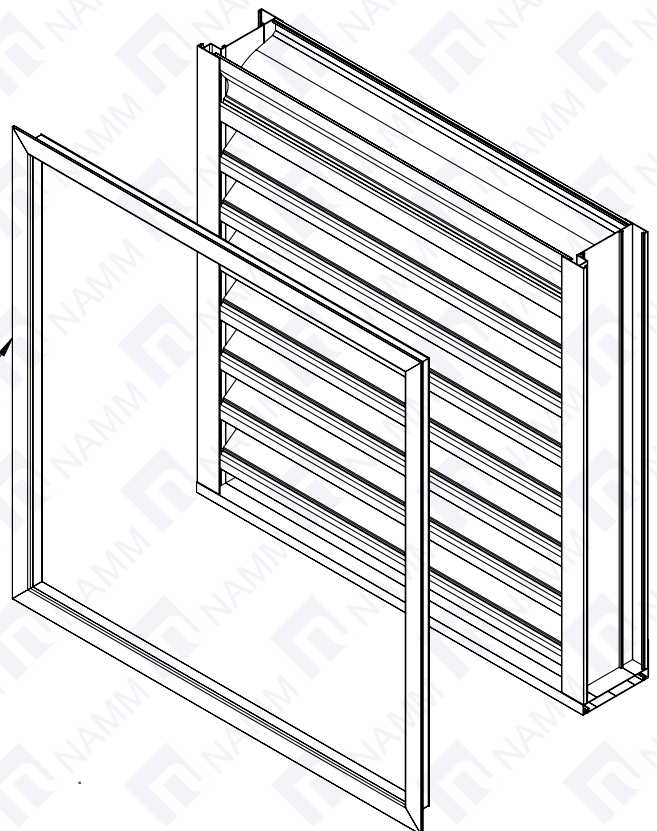


MARCO PERIMETRAL (accesorio opcional)



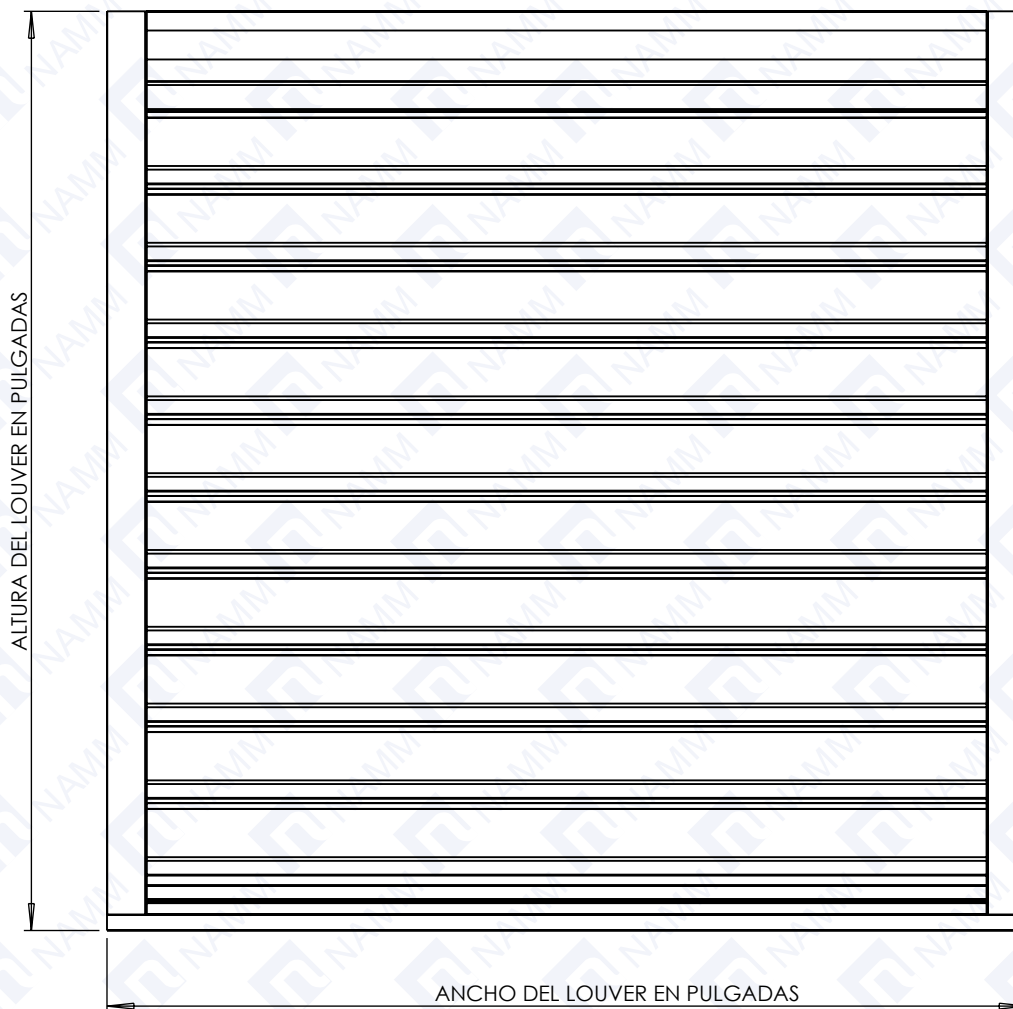
MARCO PERIMETRAL (OPCIONAL)
PARA EVITAR LA ENTRADA
DE AGUA DE LLUVIA.

VER INSTALACIÓN EN FICHA
TÉCNICA MODELO MCP.



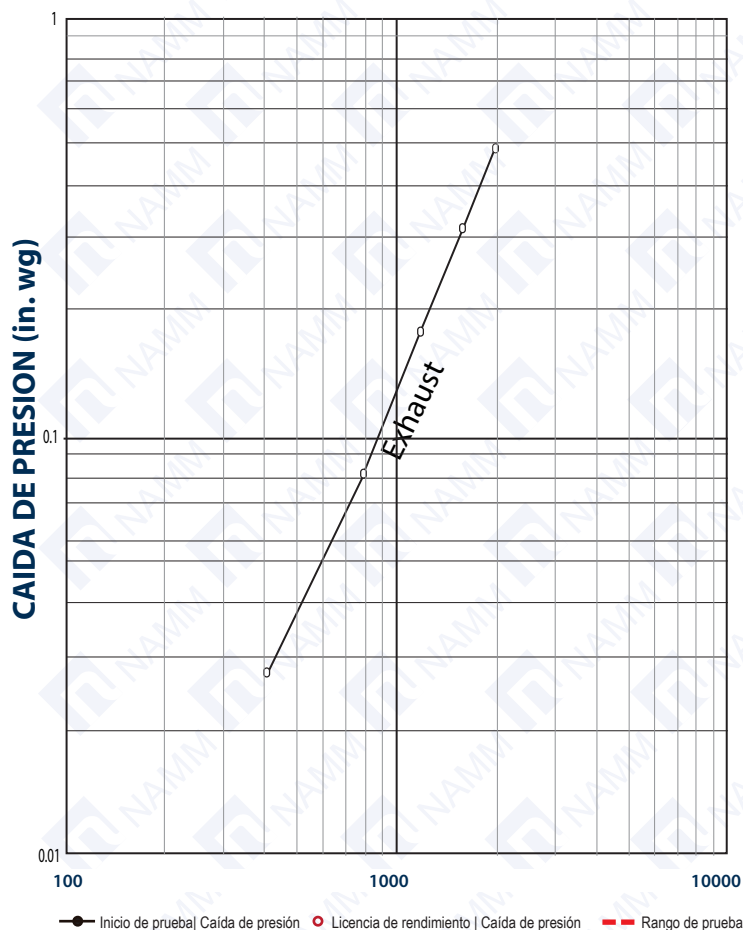
COMBINACIÓN DE LOUVER DRENABLE CON COMPUERTA BAROMÉTRICA MODELO HLCG636D (PIES²)

		ANCHO DEL LOUVER														
		12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96
ALTO DEL LOUVER	12	0.12	0.21	0.30	0.39	0.48	0.57	0.66	0.76	0.85	0.94	1.03	1.12	1.21	1.30	1.39
	24	0.51	0.90	1.29	1.68	2.07	2.46	2.85	3.24	3.64	4.03	4.42	4.81	5.20	5.59	5.98
	36	0.89	1.58	2.28	2.97	3.66	4.35	5.04	5.73	6.42	7.12	7.81	8.50	9.19	9.88	10.57
	48	1.28	2.27	3.26	4.26	5.25	6.24	7.23	8.22	9.21	10.20	11.20	12.19	13.18	14.17	15.16
	60	1.67	2.96	4.25	5.54	6.83	8.13	9.42	10.71	12.00	13.29	14.58	15.88	17.17	18.46	19.75
	72	2.06	3.65	5.24	6.83	8.42	10.01	11.61	13.20	14.79	16.38	17.97	19.57	21.16	22.75	24.34
	84	2.44	4.34	6.23	8.12	10.01	11.90	13.79	15.69	17.58	19.47	21.36	23.25	25.15	27.04	28.93
	96	2.83	5.02	7.22	9.41	11.60	13.79	15.98	18.18	20.37	22.56	24.75	26.94	29.14	31.33	33.52
	108	3.22	5.71	8.20	10.70	13.19	15.68	18.17	20.66	23.16	25.65	28.14	30.63	33.12	35.62	38.11
	120	3.61	6.40	9.19	11.98	14.78	17.57	20.36	23.15	25.94	28.74	31.53	34.32	37.11	39.91	42.70
	132	3.99	7.09	10.18	13.27	16.36	19.46	22.55	25.64	28.73	31.83	34.92	38.01	41.10	44.20	47.29
	144	4.38	7.77	11.17	14.56	17.95	21.34	24.74	28.13	31.52	34.91	38.31	41.70	45.09	48.48	51.88



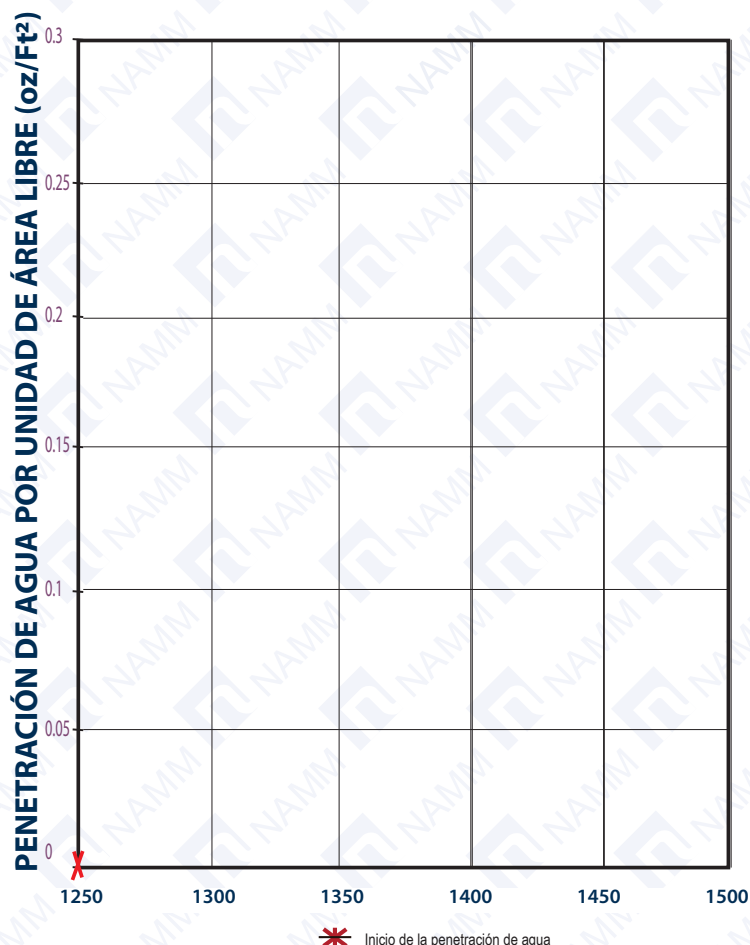
RESISTENCIA AL FLUJO DE AIRE

- Standard Air 0.075 lb/ft²
- Louver test size 48 in x 48 in



PENETRACION DE AGUA

- Standard Air 0.075 lb/ft²
- Louver test size 48 in x 48 in
- Test duration of 15 min.



VELOCIDAD DEL AIRE A TRAVÉS DEL ÁREA LIBRE (FPM)

Las velocidades del área libre (mostradas) son más altas que la velocidad promedio, a través del tamaño total de la rejilla. Consulte la información de selección de rejillas.

La instalación de accesorios opcionales no garantiza la eficiencia de la lama, será el mismo que el obtenido en el Pruebas AMCA.

VELOCIDAD DEL ÁREA LIBRE (FPM)

La resistencia a la penetración del agua es un cálculo de la cantidad de agua que pasa a través de una rejilla mientras está sujeto a un flujo de aire específico condiciones. Se expresa como el peso del agua que pasa por la rejilla dividida por el área libre a una velocidad de área libre especificada.

La clasificación máxima para la velocidad de penetración del agua es 1250 fpm.

El punto inicial de penetración del agua se define como la velocidad del aire, donde la penetración de agua es de 0,01 oz. H₂O/m² pies (área libre de persianas).

La prueba proporciona un método para comparar varios diseños de rejillas, en cuanto a su eficiencia para resistir la penetración de la lluvia bajo condiciones específicas de prueba de laboratorio.

El punto inicial de penetración de agua para el modelo NAMM HLCG636D está por encima de 1250 fpm a velocidad de área libre. Estos resultados de desempeño no garantiza que una rejilla sea resistente a la intemperie o a las tormentas, en caso de que utilizarse en combinación con factores como buenos criterios de ingeniería para selección de persianas, condiciones ambientales, ubicación geográfica, y otros factores.