

MODELO HL636D

LOUVER DRENABLE DE ALUMINIO EXTRUIDO, CON MARCO DE 6" Y ALETAS FIJAS A 36.5°

- Sus aletas drenables con separación de colocación en un ángulo de 36.5° reducen la penetración de agua de lluvia y proporcionan como mínimo un 63% de área libre.
- El agua de lluvia es drenada por las aletas hacia la parte baja del Louver, a través de los canales verticales, descargándola hacia fuera por el canal horizontal inferior
- Al lograr la remoción de mayor cantidad de agua de la corriente de aire, las aletas drenables tienen mayor capacidad de manejo de aire que las aletas no drenables, en condiciones de lluvia.



ARMADO: Con tapa unión.

MEDIDAS: Módulo / Louver en una sola pieza.

Medida mínima: 12" horizontal X 12" vertical.

Medida máxima anodizado: 72" horizontal X 96" vertical.

Medida máxima pintado: 72" horizontal X 72" vertical.

***Nota:**

-Medidas horizontales de 61" hasta 72" se suministrarán con refuerzos intermedios.

-Medidas mayores a las descritas serán seccionadas en módulos y ensambladas con tapas de unión o conexión.

Estas tapas unión solo sirven para facilitar el ensamble de los louvers modulados, más no generan rigidez ni soporte para la unión entre los módulos.

CONSTRUCCIÓN: 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, secado al horno color: Blanco Dover.

-Variedad de colores en pedidos especiales.

*Colores especiales tendrán otro costo y tiempo de entrega.

RENDIMIENTO: La máxima velocidad de aire recomendada a través del área libre es de 1250 ft/min, con una caída de presión de 0.15 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)

-Filtro metálico (Lavable)

-Filtro de cartón (Desechable)

-Marco perimetral (MCP)

NOTA: La instalación de los accesorios opcionales modifica el rendimiento del louver.

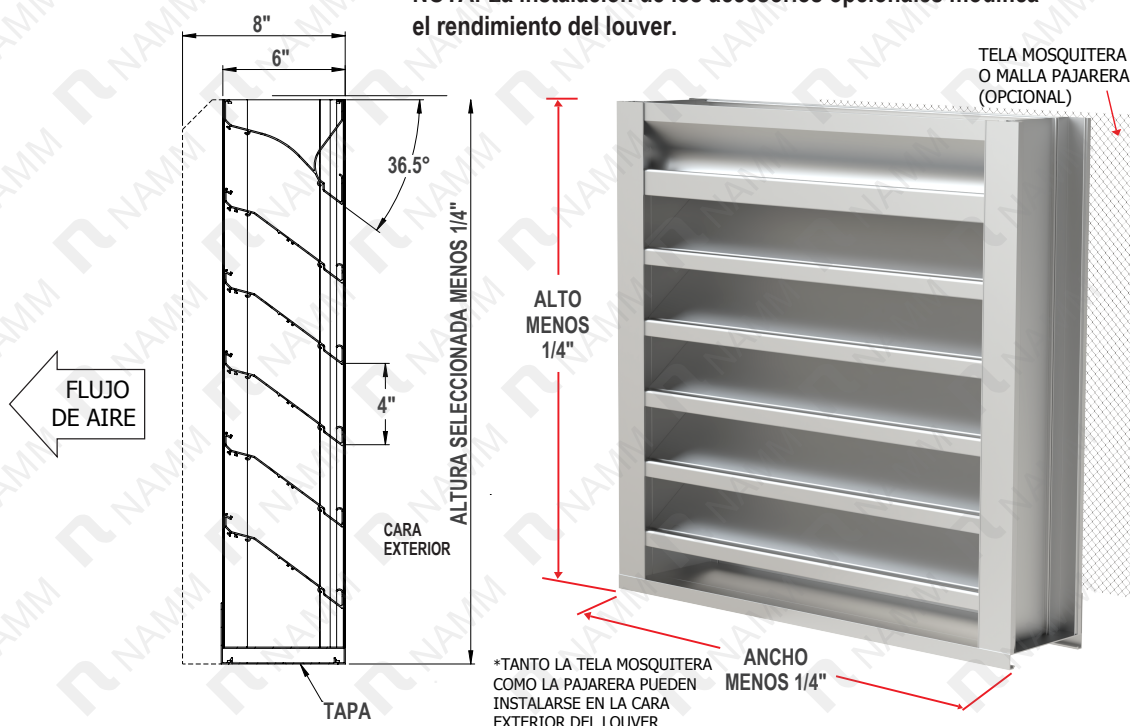
Detalles Dimensionales



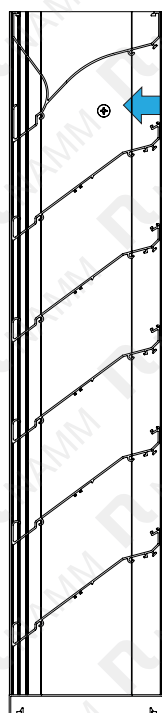
"Group NAMM S.A. de C.V. certifies that the Aluminum stationary louver model HL636D shown is licensed to bear the AMCA Seal.

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.

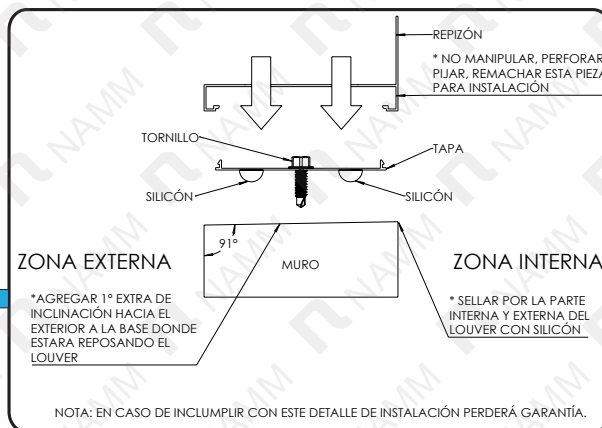
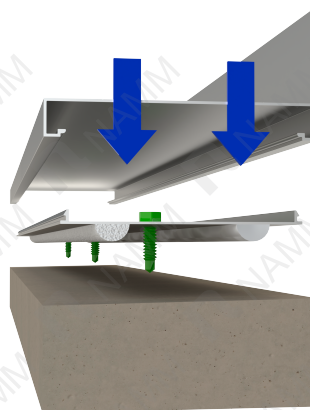
The AMCA Certified Ratings Seal applies to water penetration and air performance ratings only".



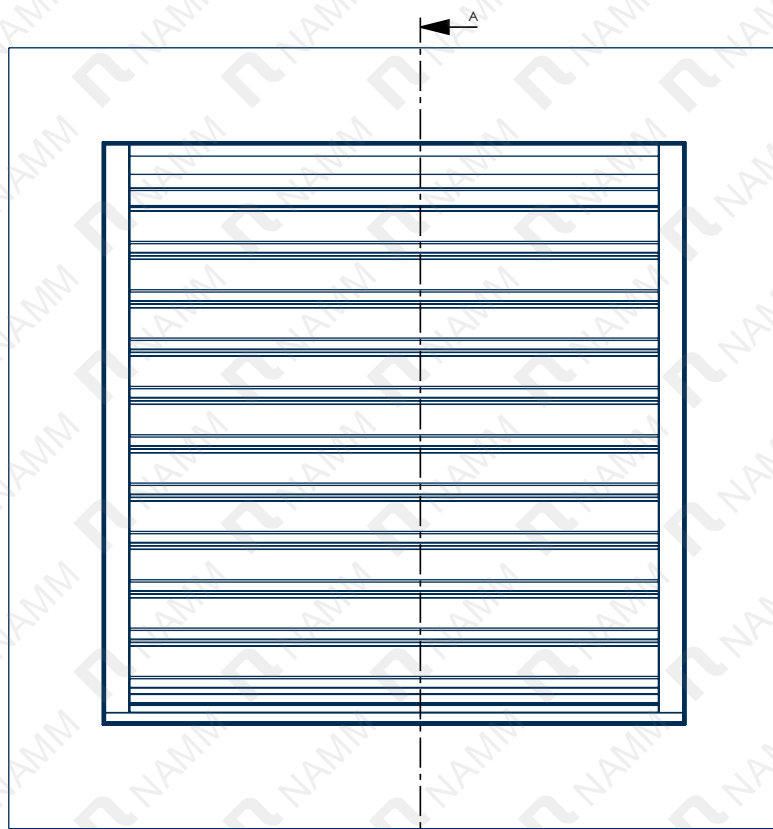
INSTALACIÓN SUGERIDA A MURO



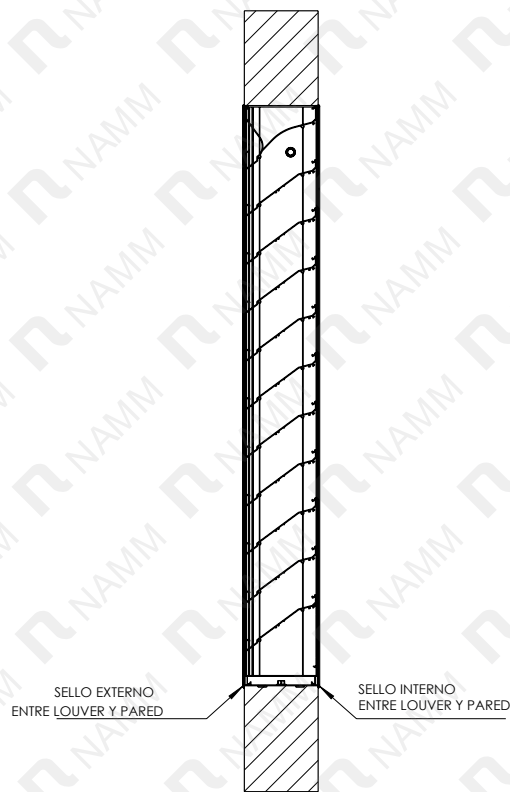
Tornillo para fijar al muro * suministrado por otros



SELLO



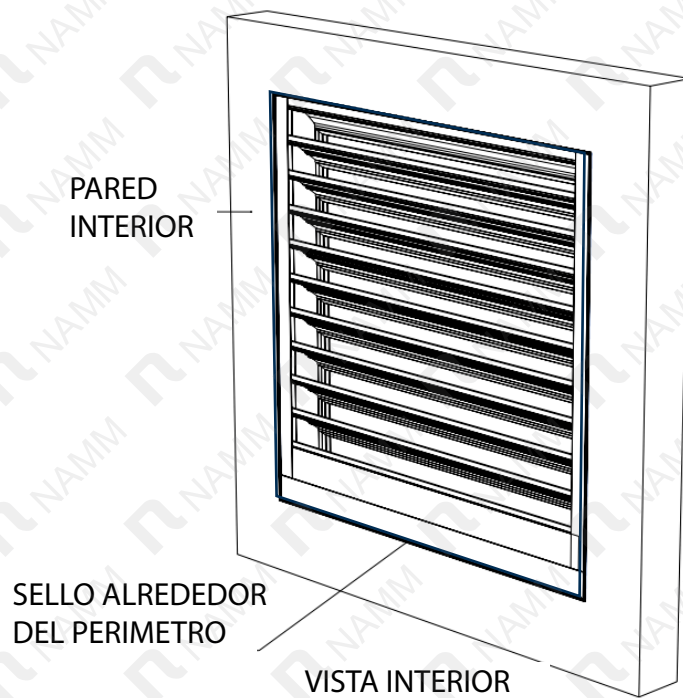
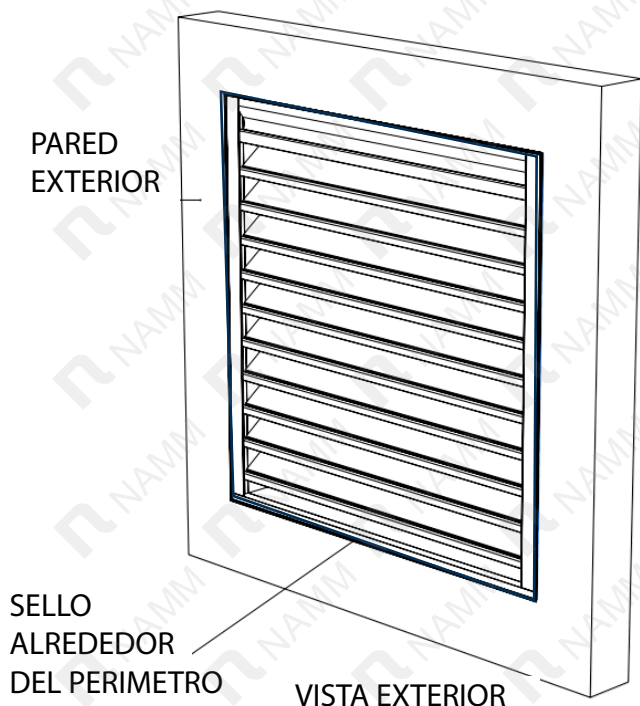
VISTA FRONTAL



SECTION VIEW
A-A

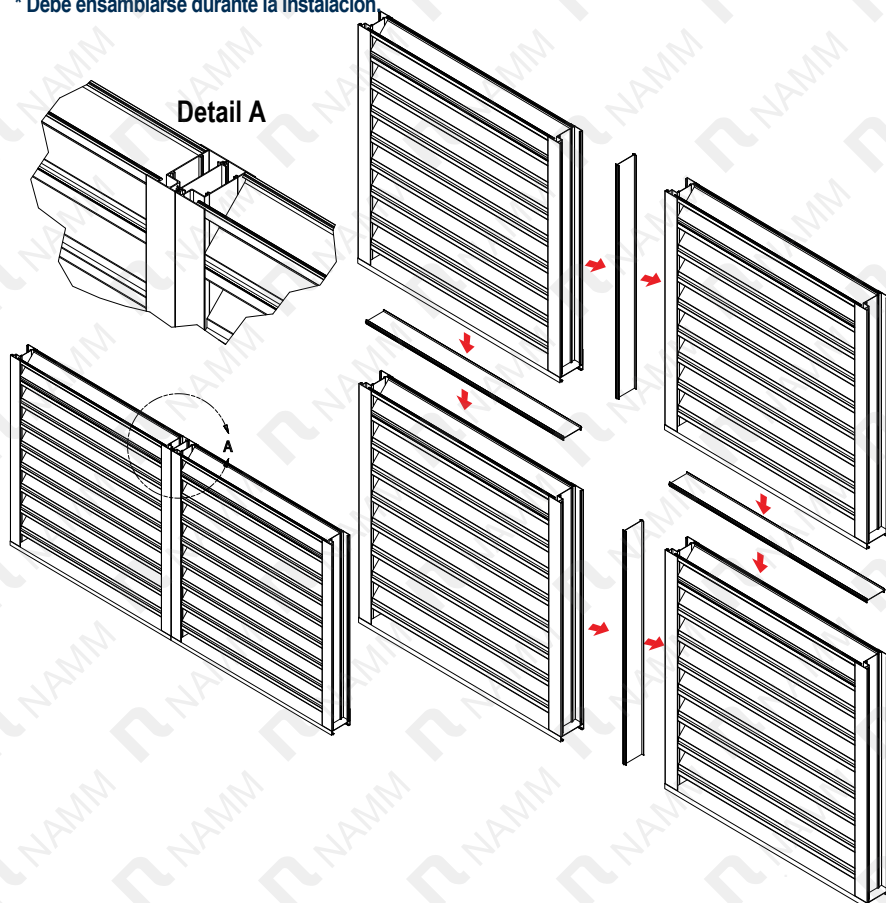


INSTALACIÓN DE SELLO



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



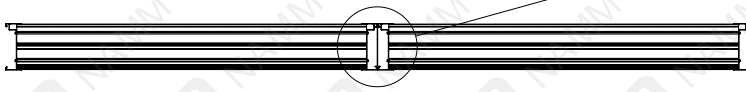
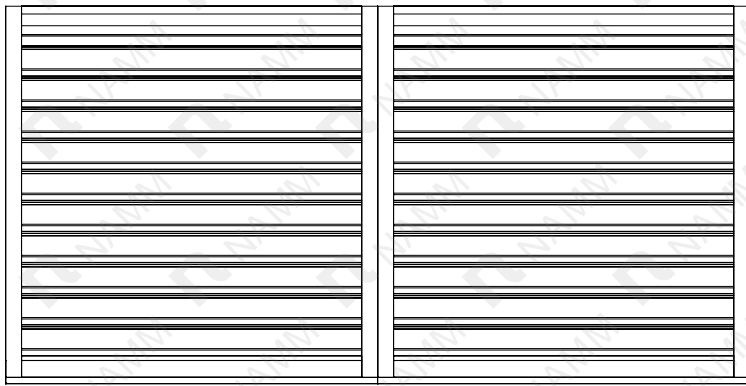
NAMM grupo namn, s.a. de c.v

mtv, nl (81) 1292 4019

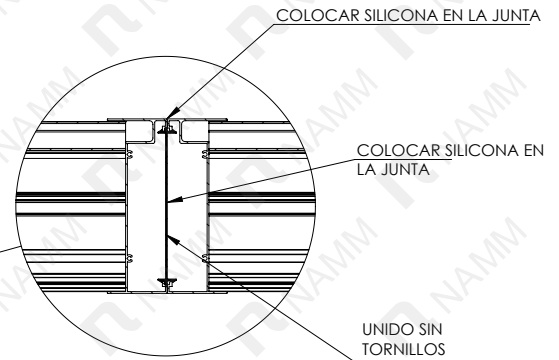
cdmx (55) 5264 2606

www.namm.com.mx
"HL636D-April-2024"

A260824



DETALLE DE INSTALACIÓN DE MÓDULOS MÚLTIPLES

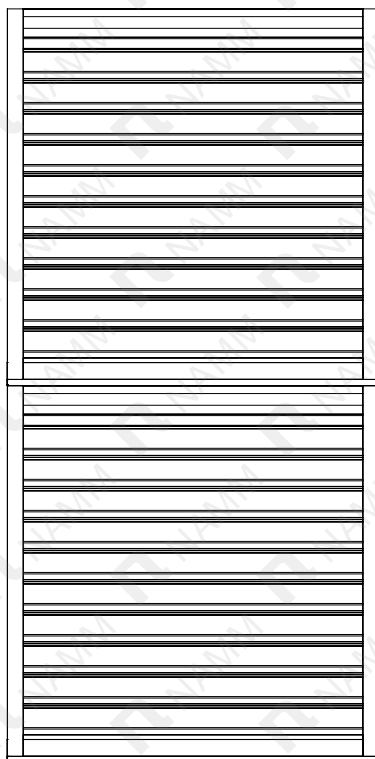


DETALLE DE INSTALACIÓN DE TAPA DE UNIÓN

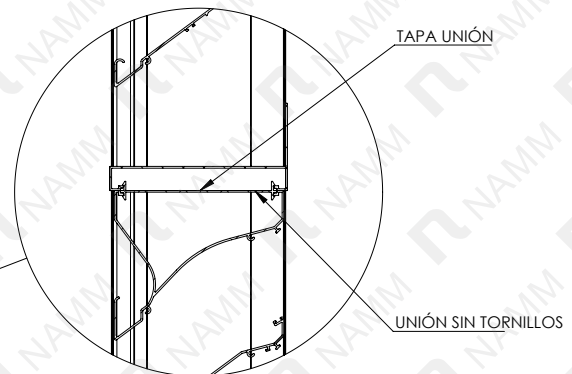
NOTA:
LOS SELLOS DE UNIÓN ÚNICAMENTE SIRVEN PARA FACILITAR EL MONTAJE DE
LOS SELLOS NO GENERAN RIGIDEZ NI APOYO A LA UNIÓN ENTRE LOS MÓDULOS.

HL636D

MONTAJE DEL MÓDULO VERTICAL



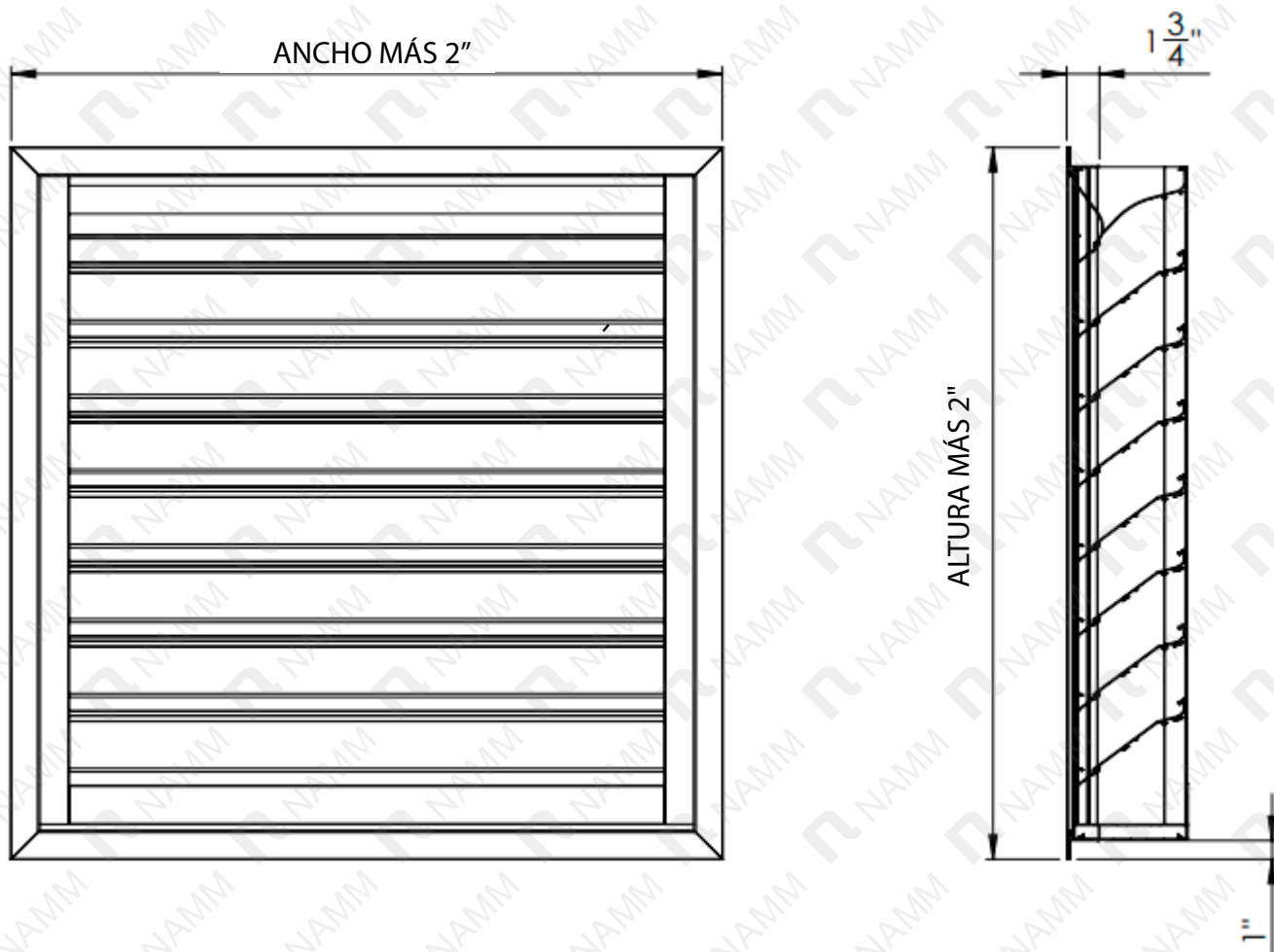
DETALLE DE INSTALACIÓN DE MÓDULOS MÚLTIPLES



DETALLE DE INSTALACIÓN DE TAPA DE UNIÓN

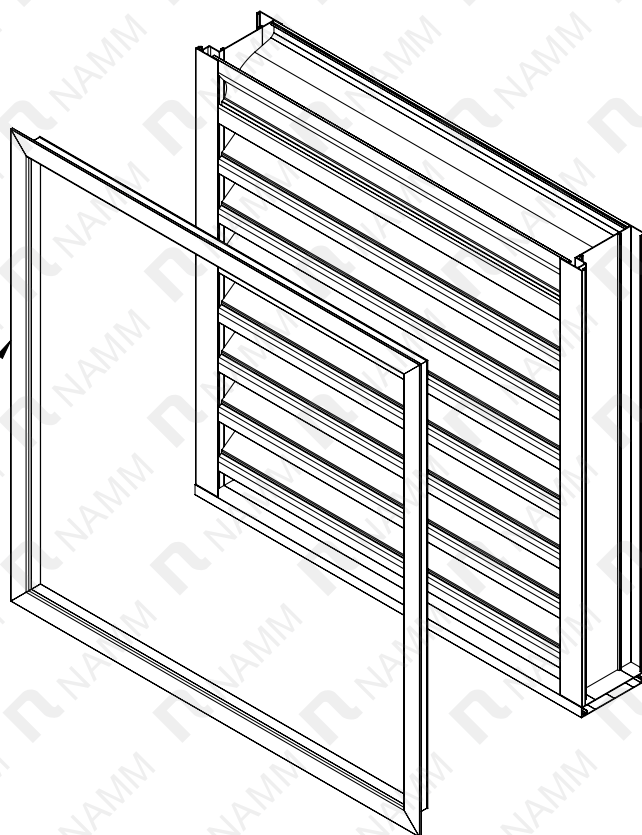
NOTA:
LOS SELLOS DE UNIÓN ÚNICAMENTE SIRVEN PARA FACILITAR EL MONTAJE DE
LOS SELLOS NO GENERAN RIGIDEZ NI APOYO A LA UNIÓN ENTRE LOS MÓDULOS.

MARCO PERIMETRAL (accesorio opcional)



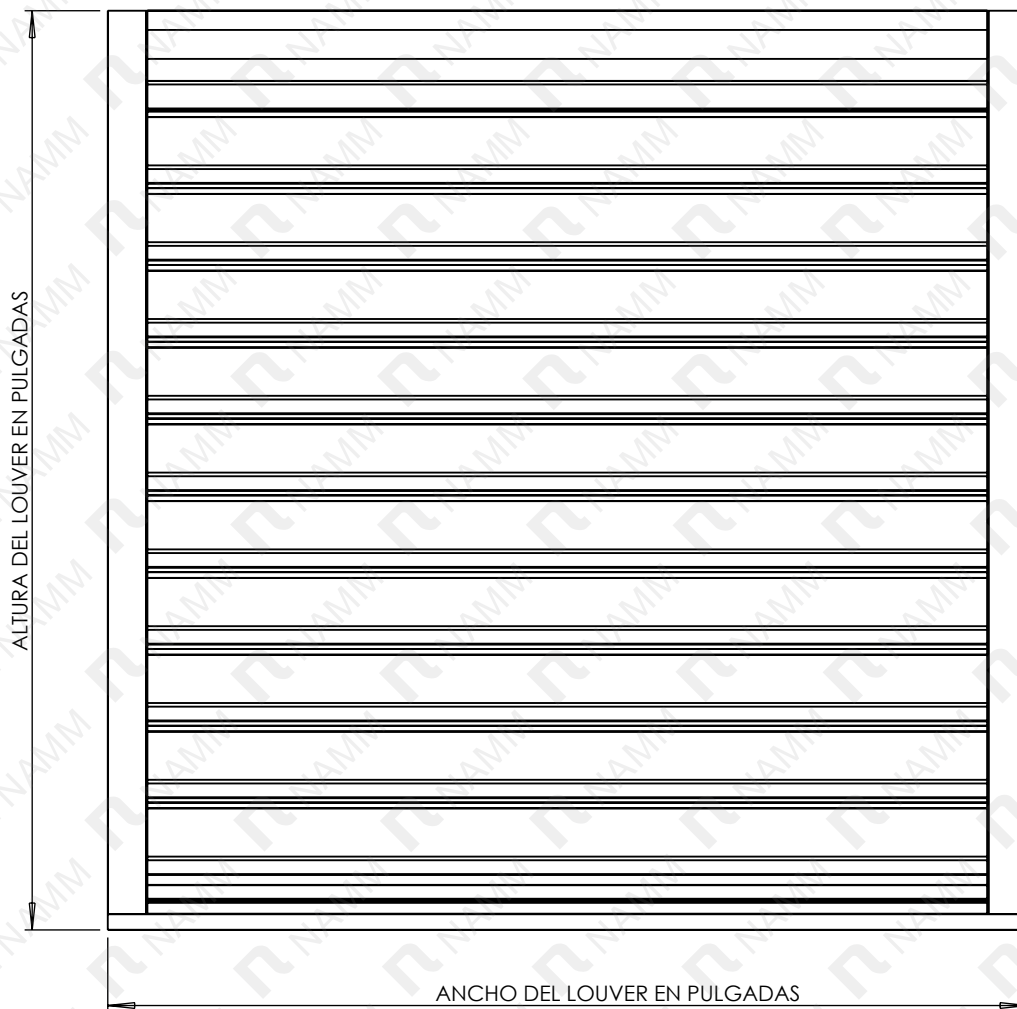
MARCO PERIMETRAL (OPCIONAL)
PARA EVITAR LA ENTRADA
DE AGUA DE LLUVIA.

VER INSTALACIÓN EN FICHA
TÉCNICA MODELO MCP.



ÁREA LIBRE DE LOUVER ESTACIONARIO DE ALETAS DRENABLES FIJAS MODELO HL636D (PIES²)

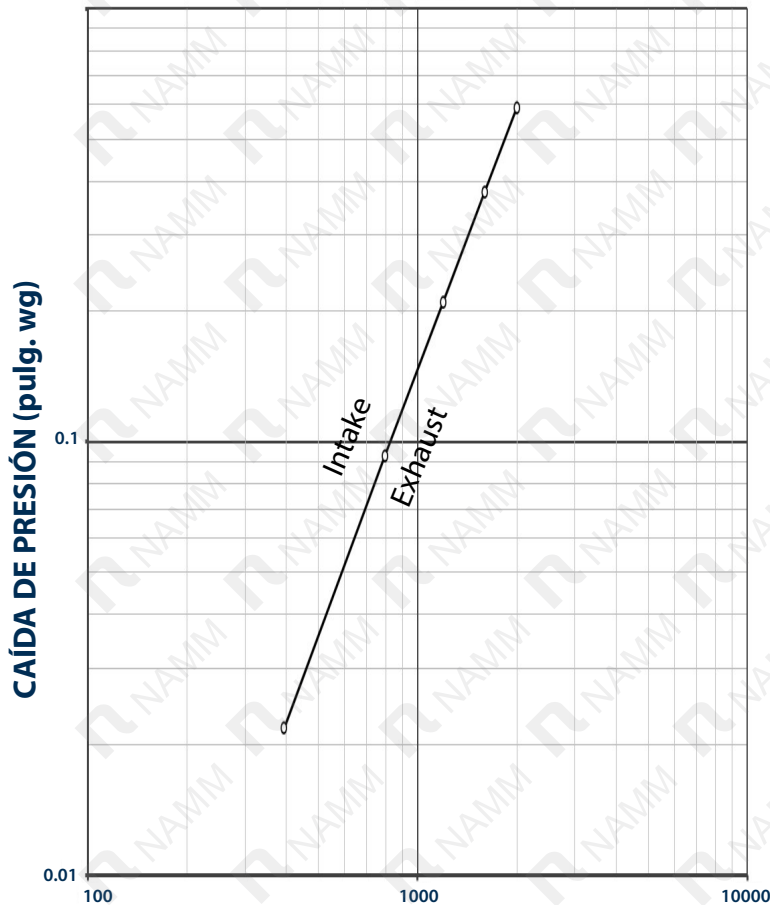
		ANCHO DEL LOUVER EN PULGADAS														
		12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96
ALTURA DEL LOUVER EN PULGADAS	12	0.16	0.28	0.40	0.52	0.64	0.76	0.88	1.00	1.12	1.24	1.36	1.48	1.60	1.72	1.84
	24	0.61	1.09	1.57	2.04	2.52	2.99	3.47	3.94	4.42	4.90	5.37	5.85	6.32	6.80	7.28
	36	1.07	1.91	2.74	3.57	4.40	5.23	6.06	6.89	7.73	8.56	9.39	10.22	11.05	11.88	12.72
	48	1.53	2.72	3.91	5.10	6.28	7.47	8.66	9.84	11.03	12.22	13.41	14.59	15.78	16.97	18.16
	60	1.99	3.54	5.08	6.62	8.17	9.71	11.25	12.79	14.34	15.88	17.42	18.97	20.51	22.05	23.60
	72	2.45	4.35	6.25	8.15	10.05	11.95	13.85	15.74	17.64	19.54	21.44	23.34	25.24	27.14	29.04
	84	2.91	5.17	7.42	9.68	11.93	14.18	16.44	18.69	20.95	23.20	25.46	27.71	29.97	32.22	34.48
	96	3.37	5.98	8.59	11.20	13.81	16.42	19.03	21.64	24.25	26.86	29.47	32.08	34.69	37.30	39.92
	108	3.83	6.80	9.76	12.73	15.70	18.66	21.63	24.59	27.56	30.53	33.49	36.46	39.42	42.39	45.36
	120	4.29	7.61	10.93	14.26	17.58	20.90	24.22	27.54	30.86	34.19	37.51	40.83	44.15	47.47	50.80
ALTURA DEL LOUVER EN PULGADAS	132	4.75	8.43	12.11	15.78	19.46	23.14	26.82	30.49	34.17	37.85	41.53	45.20	48.88	52.56	56.24
	144	5.21	9.24	13.28	17.31	21.34	25.38	29.41	33.44	37.48	41.51	45.54	49.58	53.61	57.64	61.68



RESISTENCIA AL FLUJO DE AIRE

-Aire estándar 0.075 lb/ft²

-Tamaño de prueba de rejilla 48 x 48 pulgadas



VELOCIDAD DEL AIRE A TRAVÉS DEL ÁREA LIBRE (FPM)

Las velocidades de área libre (mostrada) son más altas que la velocidad promedio a través del tamaño total del louver.

Consulte la información de selección del louver.

La instalación de accesorios opcionales no garantiza que el desempeño del louver sea el mismo que el obtenido en las pruebas AMCA.

PENETRACIÓN DEL AGUA

-Aire estándar 0.075 lb/ft²

-Tamaño de prueba de rejilla 48 x 48 pulgadas

-Duración de la prueba de 15 min.



VELOCIDAD DE ÁREA LIBRE (FPM)

La resistencia a la penetración del agua es un cálculo de la cantidad de agua que pasa a través de una persiana 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 de 1250 fpm. El punto de inicio de la penetración del agua se define como la velocidad del aire donde la penetración de agua es de 0.01 oz. H₂O/m² ft. (área libre de louver). La prueba proporciona un método para comparar varios diseños de persianas. en cuanto a su eficiencia para resistir la penetración de la lluvia bajo condiciones específicas de prueba de laboratorio.

El punto de inicio de la penetración del agua para el modelo NAMM HL636D está por encima de 1250 fpm a velocidad de área libre. Estos resultados de rendimiento no garantiza que una persiana sea resistente a la intemperie o a las tormentas, en caso de utilizarse en combinación con factores como buenos criterios de ingeniería para selección del louver, condiciones ambientales, ubicación geográfica, y otros factores.

