

# MODELO HL636DA

## LOUVER DRENABLE AJUSTABLE DE ALUMINIO EXTRUIDO, CON MARCO DE 6" Y ALETAS SEPARADAS A 4"

- Las aletas drenables son operadas por medio de un Control Manual Palanca que las hace girar sobre un pivote central, las aletas ensambladas a 36.5° proporcionan un área libre del 54 %.
- El diseño de la aleta permite drenar con facilidad el agua de lluvia hacia la parte baja del louver, a través de las canales verticales y horizontales, evitando el efecto cascada, reduciendo la penetración de agua a través de la parte frontal del louver.
- Al tener mayor capacidad drenable de agua, mantiene el rendimiento óptimo de ventilación de aire, bajo condiciones de lluvia.



**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 0.24 in H<sub>2</sub>O, 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)

-Marco perimetral (MCP)

**ARMADO:** Con tapa unión.

**MEDIDA:** Modulo / Louver en una pieza.

Medida mínima: 12" horizontal X 12" vertical.

Medida mínima anodizado: 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.

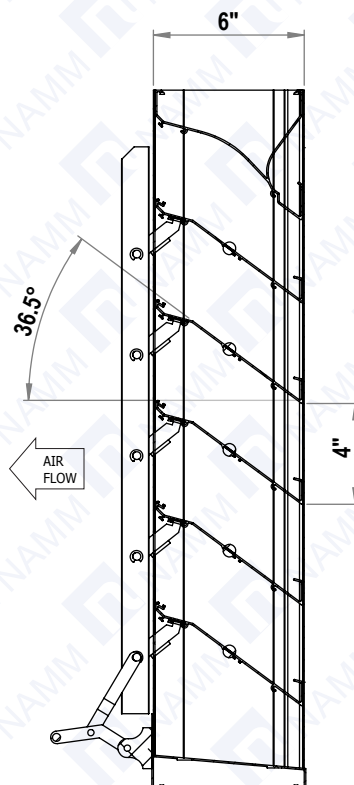
## Detalles Dimensionales



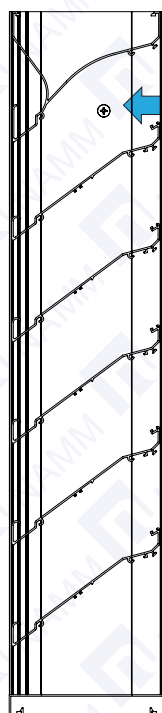
"Group NAMM S.A. de C.V. certifies that the Aluminum stationary louver model HL636DA-JUL- 2024 shown is licensed to bear the AMCA Seal.

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.

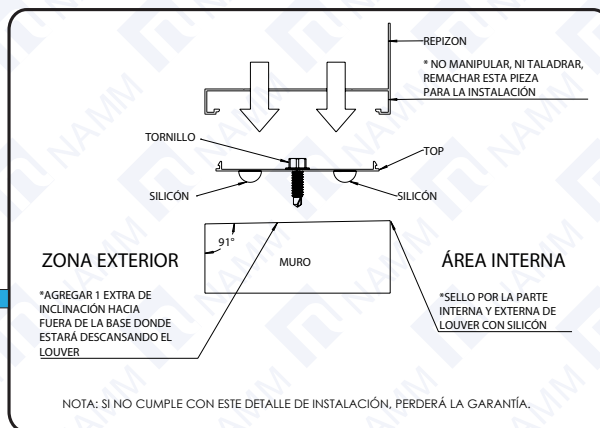
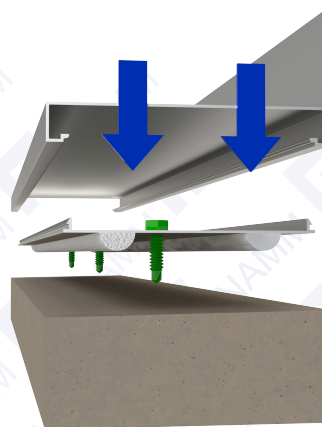
The AMCA Certified Ratings Seal applies to water penetration and air performance ratings only".



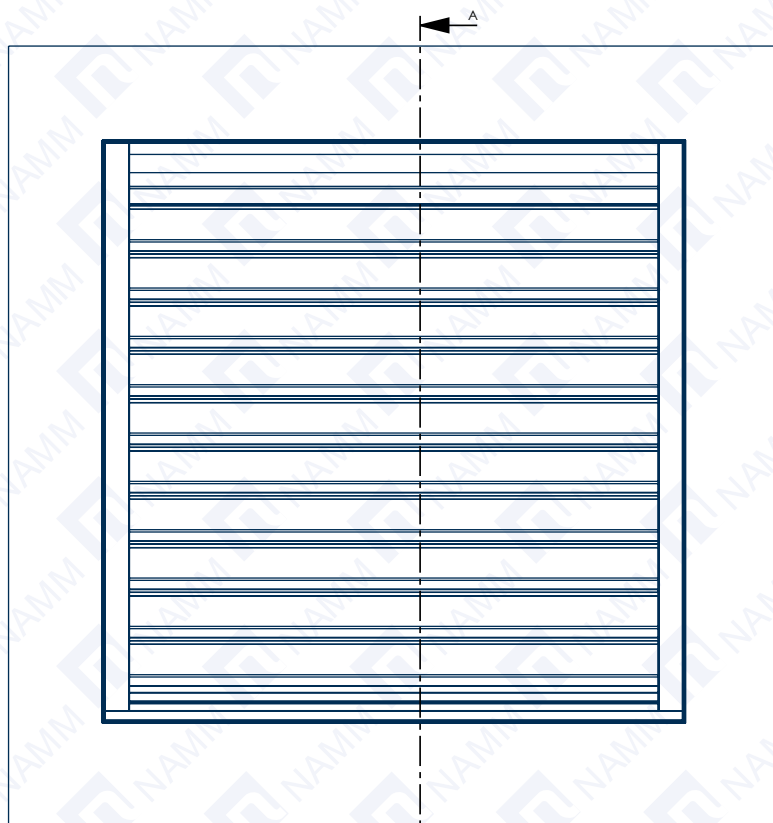
# INSTALACIÓN SUGERIDA A MURO



**Tornillo para fijar al muro** \* suministrado por otros



## SELLO



VISTA FRONTAL



SELLO EXTERNO ENTRE LOUVER Y PARED

SELLO INTERNO ENTRE LOUVER Y PARED

SECTION VIEW  
A-A

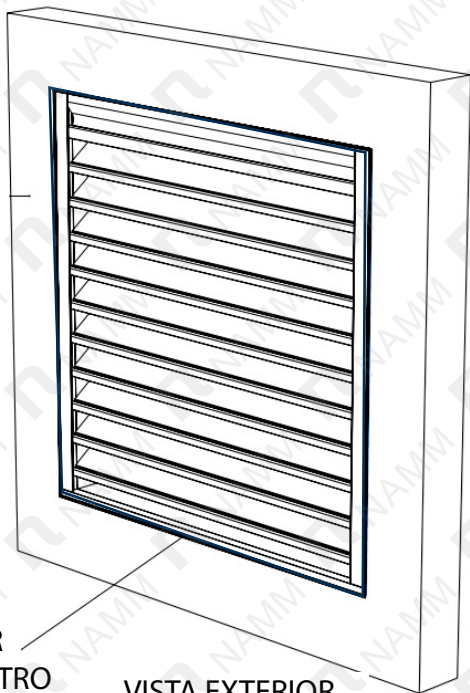


## INSTALACIÓN DE SELLO

PARED  
EXTERIOR

SELLO  
ALREDEDOR  
DEL PERIMETRO

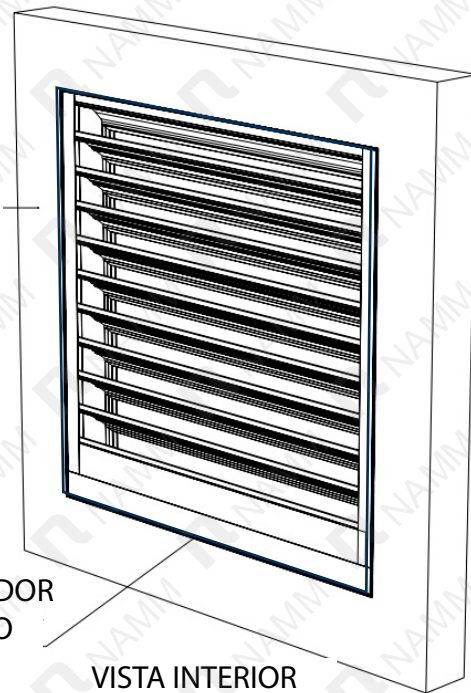
VISTA EXTERIOR



PARED  
INTERIOR

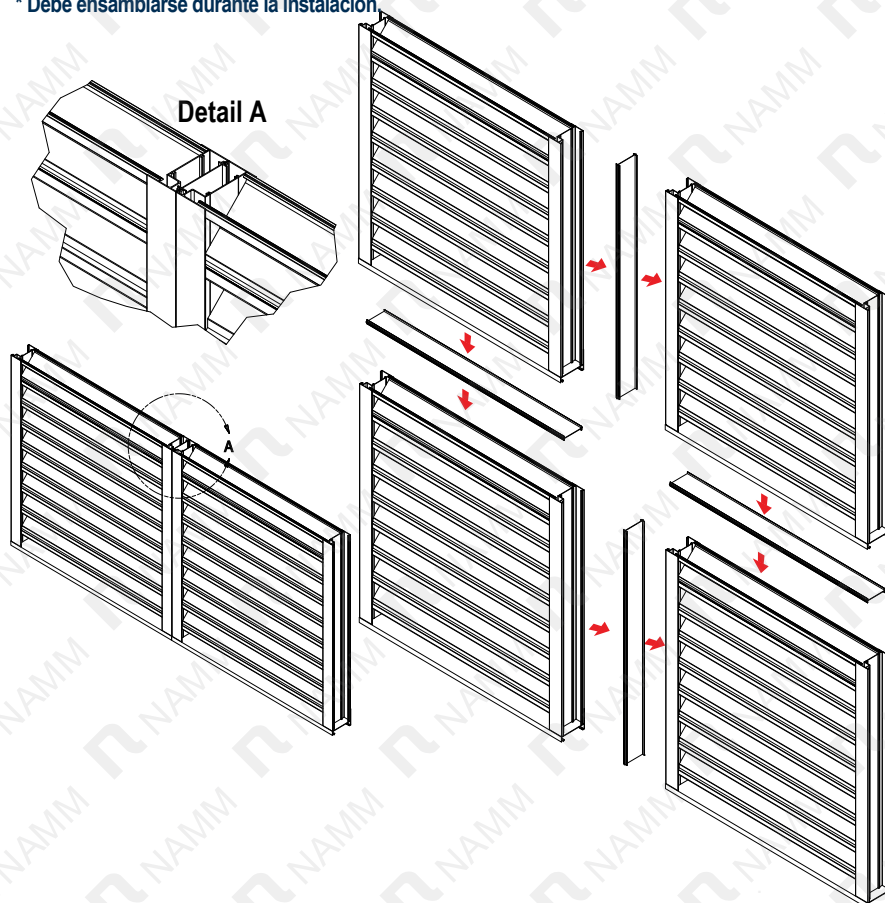
SELLO ALREDEDOR  
DEL PERIMETRO

VISTA INTERIOR



### 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



grupo namm, s.a. de c.v

mty,nl (81) 1292 4019

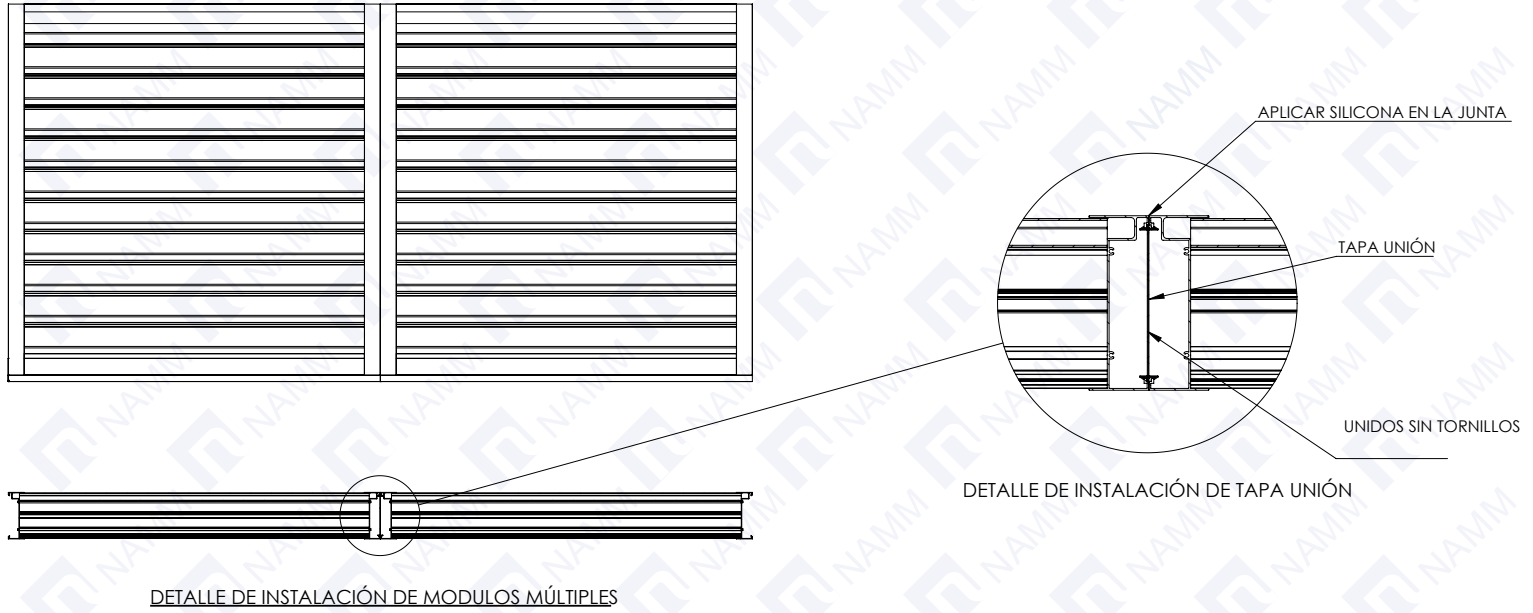
cdmx (55) 5264 2606

www.namm.com.mx  
"HL636DA-Julio-2024"

A090724



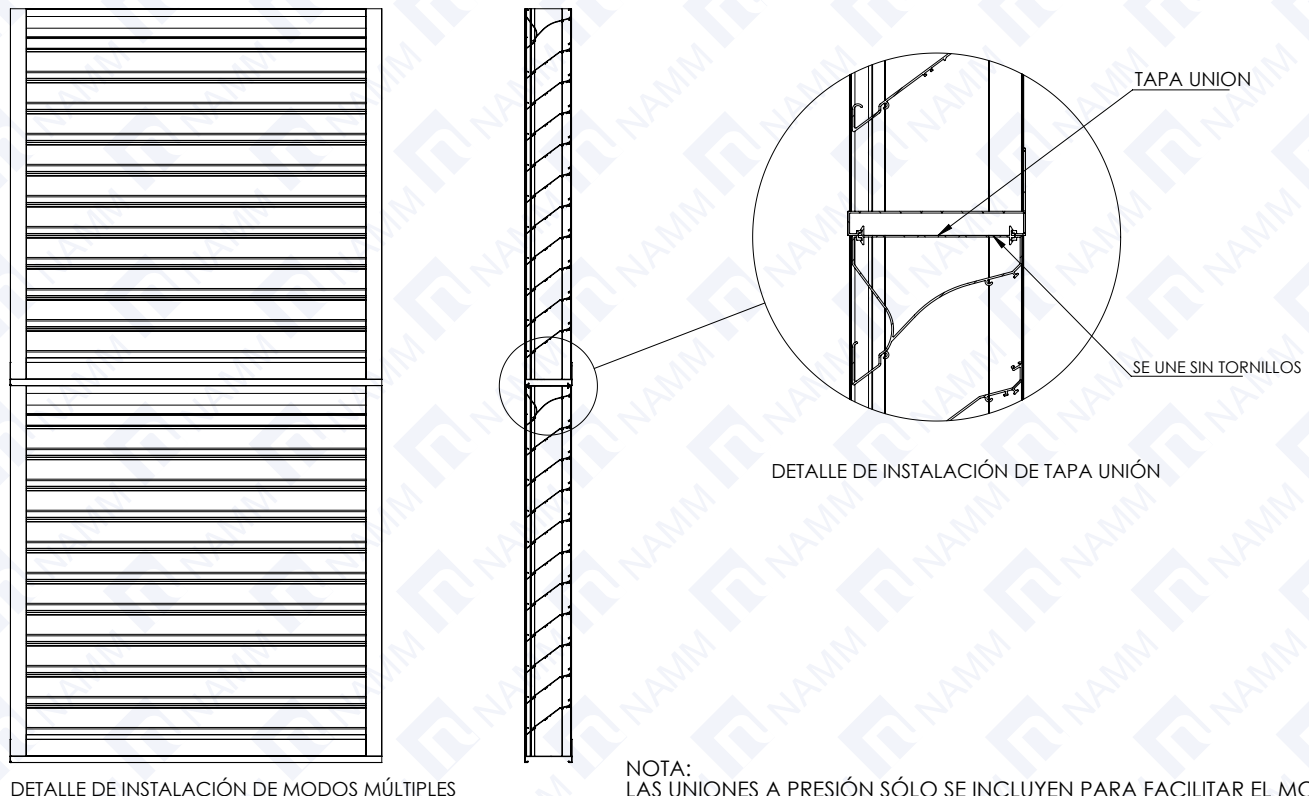
## MONTAJE DEL MÓDULO HORIZONTAL



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

## MODELO HL636DA

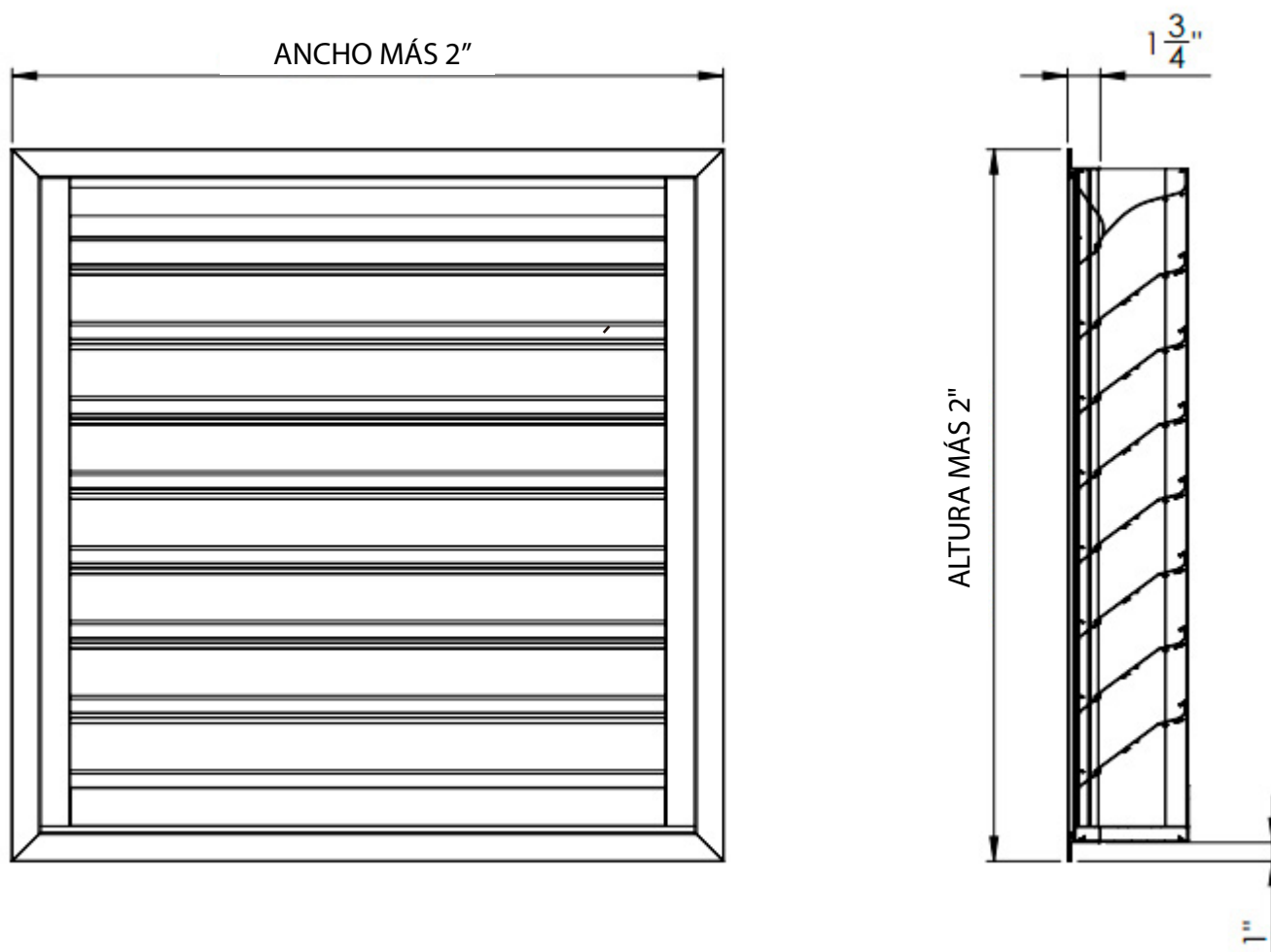
## MONTAJE DEL MÓDULO VERTICAL



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

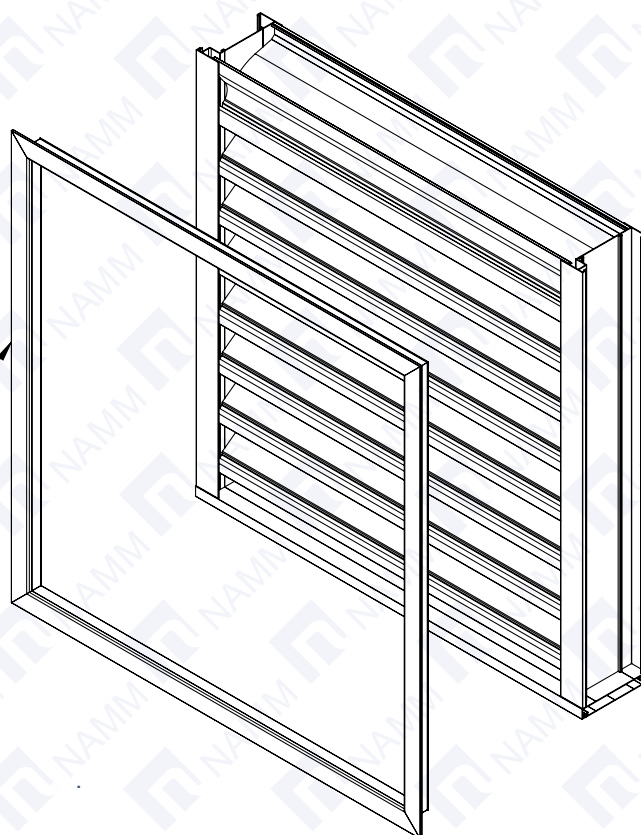


MARCO PERIMETRAL (accesorio opcional)



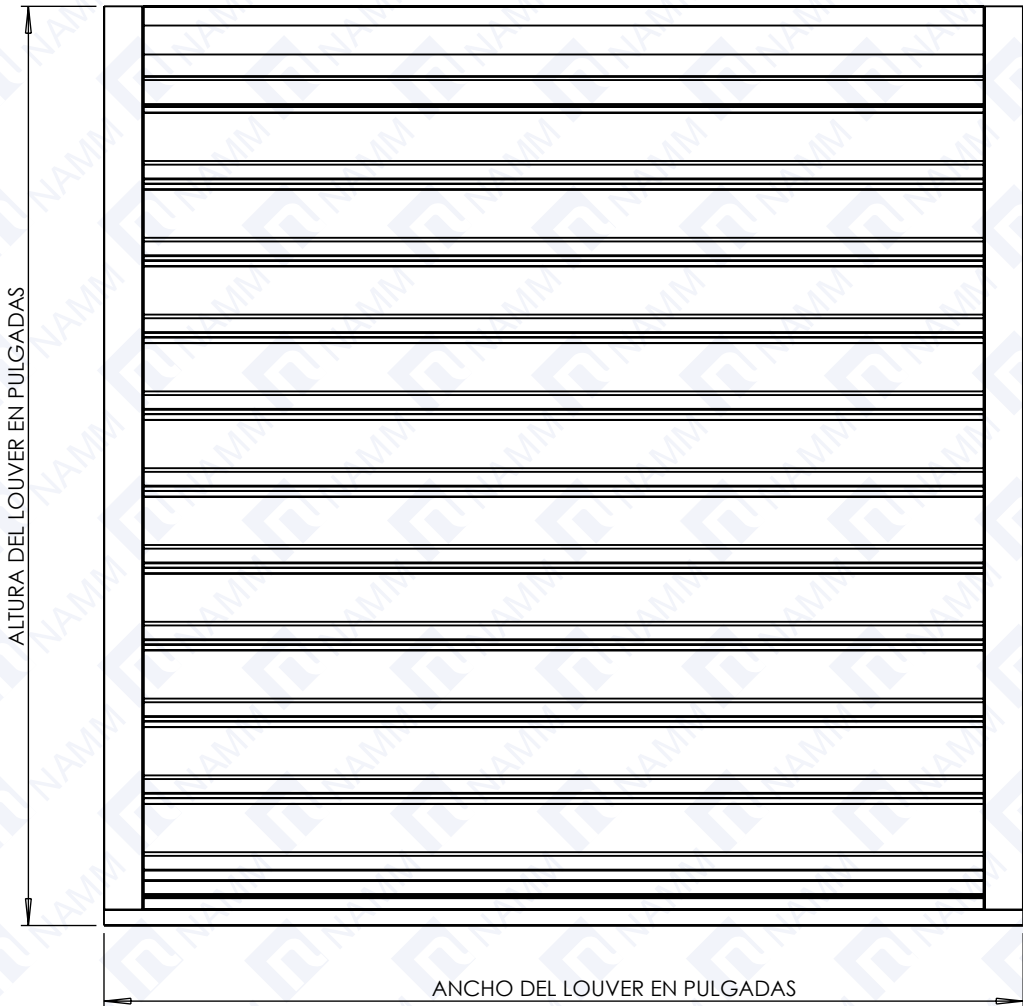
MARCO PERIMETRAL (OPCIONAL)  
PARA EVITAR LA ENTRADA  
DE AGUA DE LLUVIA.

VER INSTALACIÓN EN FICHA  
TÉCNICA MODELO MCP.



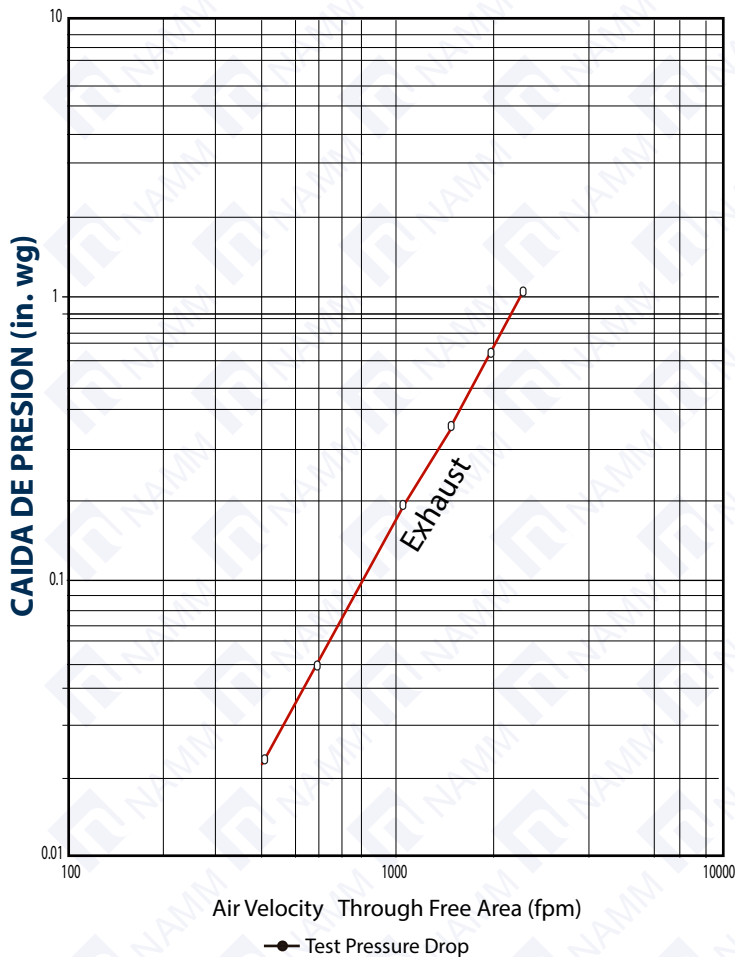
LOUVER DRENABLE AJUSTABLE  
HL636DA (PIES²)

		ANCHO LOUVER														
		12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96
ALTO LOUVER	12	0.14	0.26	0.37	0.48	0.59	0.70	0.82	0.93	1.04	1.15	1.26	1.38	1.49	1.60	1.71
	24	0.60	1.06	1.53	1.99	2.45	2.92	3.38	3.84	4.31	4.77	5.23	5.70	6.16	6.62	7.09
	36	1.05	1.87	2.68	3.50	4.31	5.13	5.94	6.76	7.57	8.39	9.20	10.02	10.83	11.65	12.46
	48	1.51	2.67	3.84	5.01	6.17	7.34	8.51	9.67	10.84	12.01	13.17	14.34	15.51	16.67	17.84
	60	1.96	3.48	5.00	6.52	8.03	9.55	11.07	12.59	14.11	15.63	17.14	18.66	20.18	21.70	23.22
	72	2.42	4.28	6.15	8.02	9.89	11.76	13.63	15.50	17.37	19.24	21.11	22.98	24.85	26.72	28.59
	84	2.87	5.09	7.31	9.53	11.75	13.98	16.20	18.42	20.64	22.86	25.08	27.30	29.53	31.75	33.97
	96	3.32	5.90	8.47	11.04	13.62	16.19	18.76	21.33	23.91	26.48	29.05	31.63	34.20	36.77	39.34
	108	3.78	6.70	9.63	12.55	15.48	18.40	21.32	24.25	27.17	30.10	33.02	35.95	38.87	41.80	44.72
	120	4.23	7.51	10.78	14.06	17.34	20.61	23.89	27.16	30.44	33.72	36.99	40.27	43.54	46.82	50.10
	132	4.69	8.31	11.94	15.57	19.20	22.82	26.45	30.08	33.71	37.33	40.96	44.59	48.22	51.84	55.47
	144	5.14	9.12	13.10	17.08	21.06	25.04	29.01	32.99	36.97	40.95	44.93	48.91	52.89	56.87	60.85



## RESISTENCIA AL FLUJO DE AIRE

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

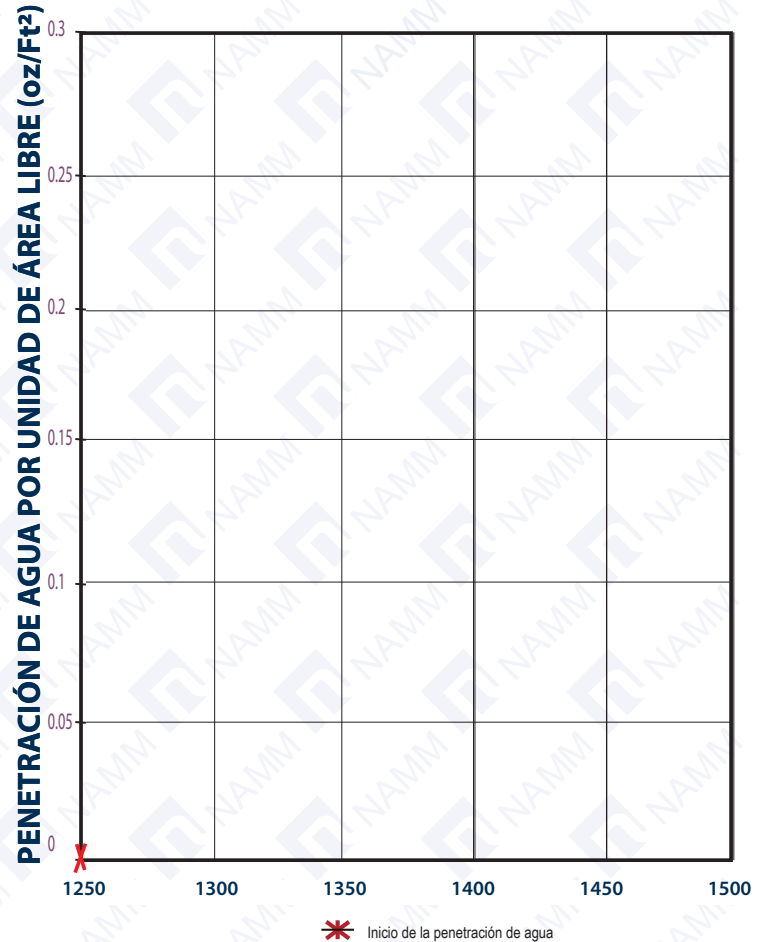


## VELOCIDAD DEL AIRE A TRAVÉS DEL ÁREA LIBRE (FPM)

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.

## PENETRACION DE AGUA

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



## 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.

