

# MODELO HL636D

## LOUVER DRENABLE DE ALUMINIO EXTRUIDO, CON MARCO DE 6" ALETAS FIJAS A 36.5° Y 4" DE SEPARACIÓN ENTRE ALETAS

- 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 afuera por el canal horizontal inferior, evitando el efecto cascada y por lo tanto se reduce la penetración de agua a través de la cara del Louver.
- Al lograr la remoción de mayor cantidad de agua de la corriente de aire, los louvers drenables tienen mayor capacidad de manejo de aire que los louvers no drenables, bajo condiciones de lluvia.

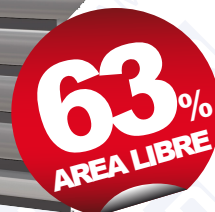
**ARMADO:** Con tapa 4 con 4 debe armarse mientras se instala.

**MEDIDAS:** Panel de una sola pieza:

Mínimo: 12" horizontal x 12" vertical.

Máximo: 72" horizontal x 72" vertical.

\*Más de 72" de altura se hacen con tapa unión.



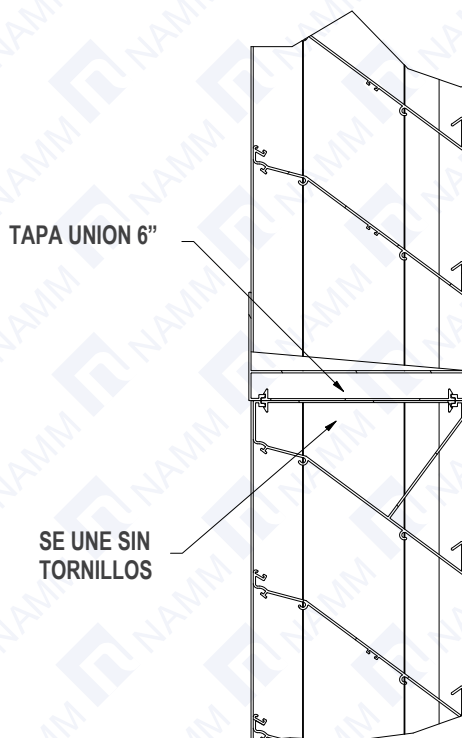
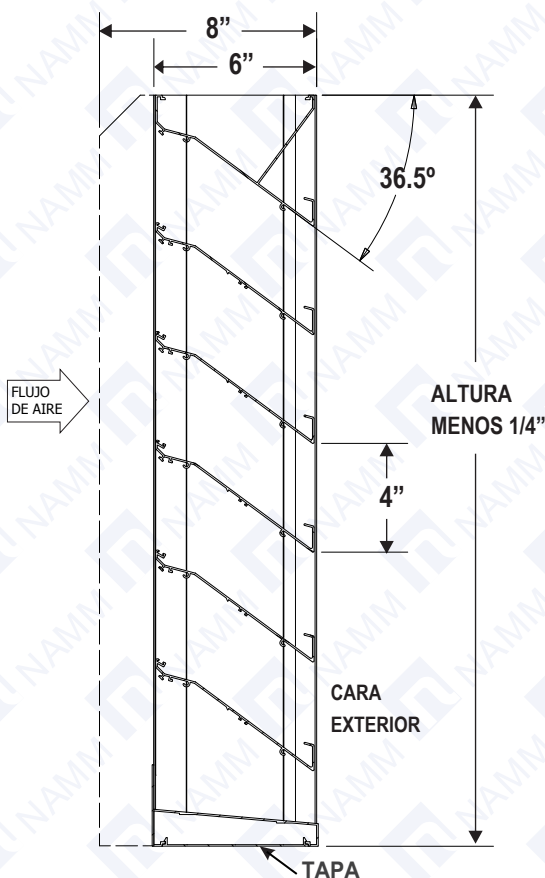
**CONSTRUCCION:** Marco 6" y aletas 7" de largo, drenables de perfiles de aluminio extruido de 0.062" de espesor, aleación 6063-T5 de gran resistencia a la corrosión.

**ACABADO:** En anodizado natural mate o en pintura electrostática esmalte acrílico de secado al horno, color Blanco Dover (dependiendo de las dimensiones del louver).

**RENDIMIENTO:** La máxima velocidad de área libre recomendada es de 1250ft/min con una caída de presión de 0.06ca en louver de 48"x48" que se utilizó para la prueba.

**ACCESORIOS:** Opcionalmente pueden suministrarse con tela mosquitera, malla pajarera y filtros lavables.

### Detalles Dimensionales



Marca registrada y **modelo protegido por varias patentes y diseños industriales**. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.



## LOUVERS INDUSTRIALES

## ESPECIFICACIONES ESTANDAR

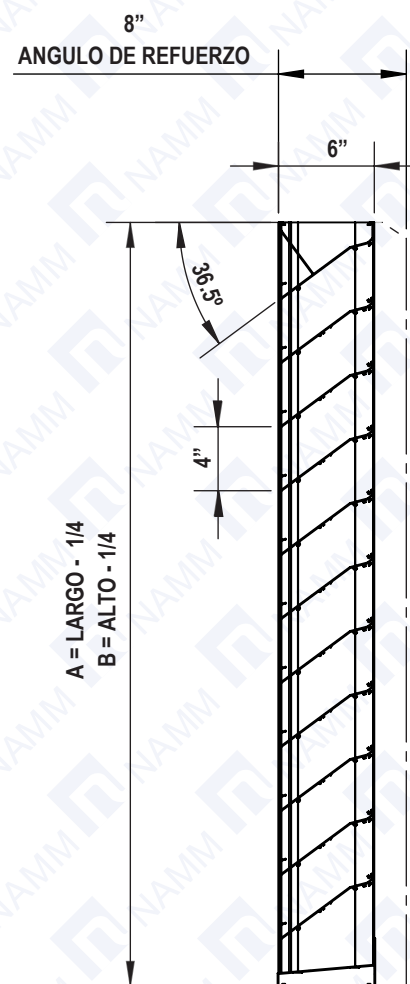
HL = HORIZONTAL LOUVER

6= MARCO DE 6"

36= A 36.5°

D= DRENABLE

- MARCO:** 6" de profundidad con canal para desagüe.  
Aluminio extruido aleación 6063-T5 de alta resistencia a la corrosión.  
Espesor de .062".
- ALETAS:** 7" de largo con canal para drenar hacia las jambas.  
Aluminio extruido aleación 6063-T5 de alta resistencia a la corrosión.  
Espesor de .062".  
Separación de aletas a 4".
- SUJECCION:** Tornillo galvanizado cab/hex 8 x 1 1/4 para fijación de marcos y aletas.
- PANEL MAXIMO:** "A" "B"  
72" X 72"
- PANEL MINIMO:** "A" "B"  
12" X 12"
- DIMENSIONES:** "A" (Largo) "B" (Altura)  
Son medidas de la cavidad, los louvers son fabricados con 1/4 menos de tolerancia.



\* Paneles hasta 72" de largo de profundidad será de 8" debido a un ángulo de soporte para las aletas.

\* Paneles de más de 72" de largo se surtirán en secciones para unirse con tapa unión.

\* Paneles de más de 72" de alto se surtirán en secciones para unirse con tapa unión.

\* Llevará tapa botaguas solo si la instalación lo requiere.

**ACCESORIOS:** Malla pajarera, malla mosquitera, filtros lavables.



NAMM

grupo namm, s.a. de c.v.

mty,nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

www.namm.com.mx



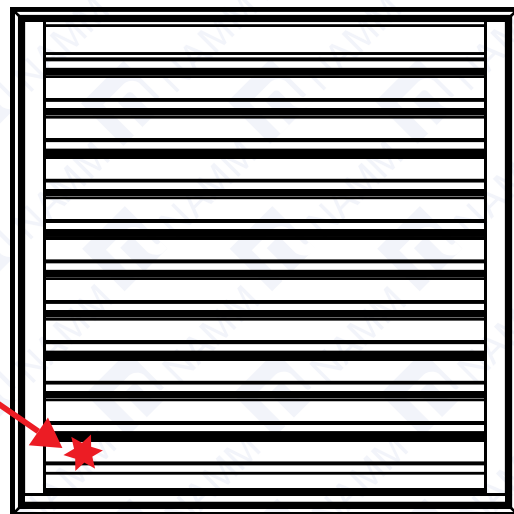
Marca registrada y **modelo protegido por varias patentes y diseños industriales**. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.



## SELLO DE AUTENTICIDAD NAMM



- \* Símbolo de marca NAMM (N)
- \* Grabado en alto relieve
- \* Certifica que el producto que compras es original
- \* Garantiza los beneficios probados por laboratorios internacionales
- \* Ubicado en la última aleta siguiente a la base



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

mtty,nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

[www.namm.com.mx](http://www.namm.com.mx)



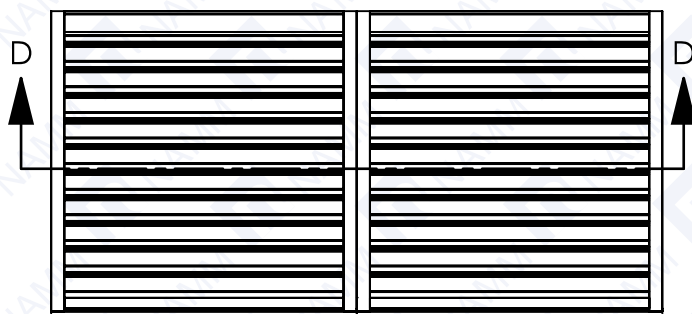
Marca registrada y **modelo protegido por varias patentes y diseños industriales**. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.



## LOUVERS INDUSTRIALES

## ENSAMBLE DE MODULOS

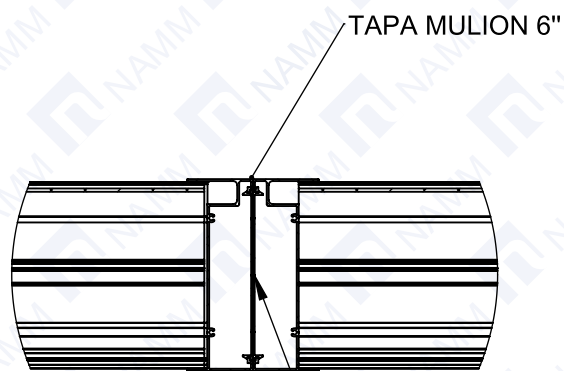
### ENSAMBLE HORIZONTAL



E



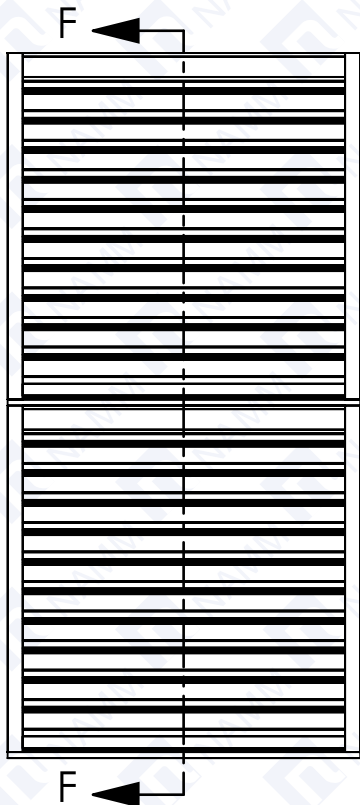
SECCIÓN D-D  
ESCALA 1 : 30



DETALLE E  
ESCALA 1 : 6

SE UNEN  
SIN TORNILLOS

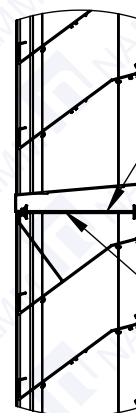
### ENSAMBLE VERTICAL



G



SECCIÓN F-F  
ESCALA 1 : 26



DETALLE G  
ESCALA 1 : 9

TAPA MULION 6"

SE UNEN  
SIN TORNILLOS



grupo namm, s.a. de c.v.

mtty,nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

[www.namm.com.mx](http://www.namm.com.mx)

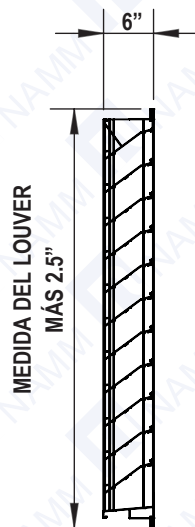
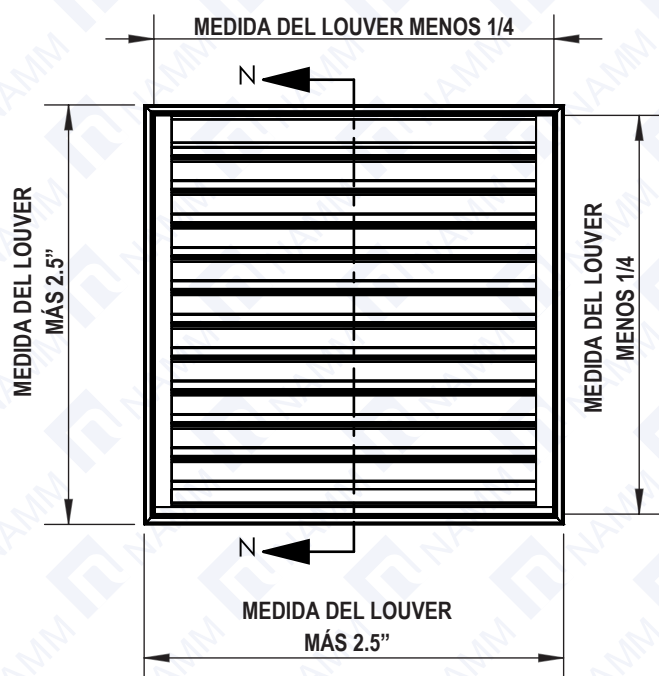


Marca registrada y **modelo protegido por varias patentes y diseños industriales**. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.



## LOUVERS INDUSTRIALES

## MARCO PERIMETRAL



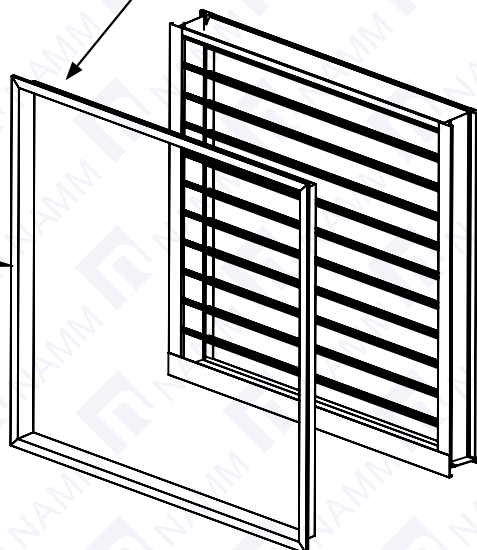
SECCIÓN N-N  
ESCALA 1 : 23

**PARA EVITAR ENTRADA  
DE AGUA DE LLUVIA**

AGREGAR **SILICÓN** EN  
PERÍMETRO ENTRE MARCO  
Y LOUVER

\* **SUMINISTRADO POR OTROS**

MARCO PERIMETRAL  
PARA CUBRIR DETALLES EN MURO  
Y DAR MEJOR ESTÉTICA  
AL PROYECTO



EL MARCO PERIMETRAL  
SE FIJA A LOS LATERALES  
DEL LOUVER PARA EVITAR  
TORNILLOS AL FRENTE  
DEL MARCO



NAMM

grupo namn, s.a. de c.v

mty,nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

www.namm.com.mx



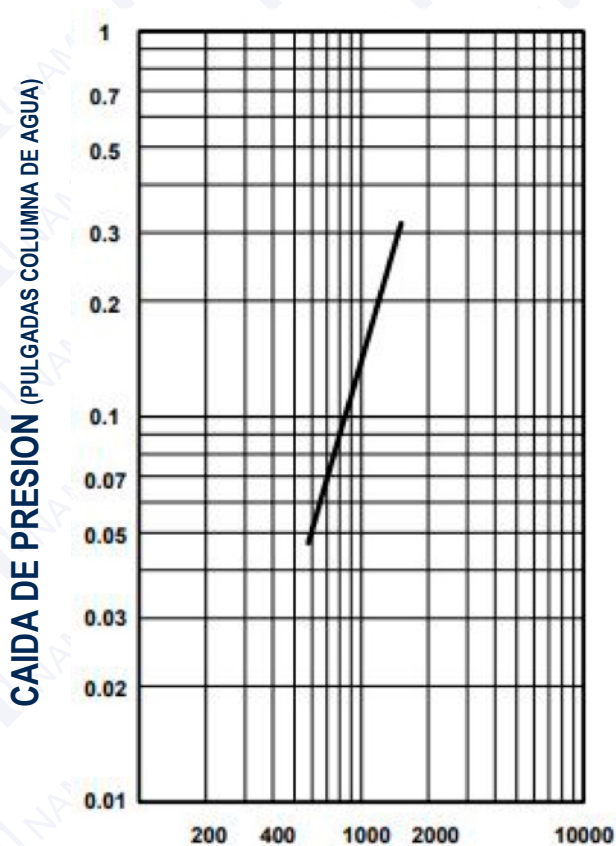
Marca registrada y **modelo protegido por varias patentes y diseños industriales**. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.



# ÁREA LIBRE DEL LOUVER ESTACIONARIO DE ALETAS DRENABLES FIJAS MODELO HL636D (EN PIES CUADRADOS)

		ANCHO DEL LOUVER EN PULGADAS							
		12	24	36	48	60	72	84	96
ALTO DEL LOUVER EN PULGADAS	12	0.18	0.43	0.69	0.94	1.16	1.42	1.67	1.93
	24	0.69	1.70	2.70	3.71	4.59	5.59	6.60	7.60
	36	1.21	2.96	4.72	6.47	8.01	9.76	11.52	13.27
	48	1.72	4.23	6.73	9.24	11.43	13.93	16.44	18.94
	60	2.24	5.49	8.75	12.00	14.85	18.11	21.36	24.62
	72	2.75	6.76	10.75	14.77	18.27	22.28	26.28	30.29
	84	3.27	8.02	12.78	17.53	21.82	26.69	31.20	35.96
	96	3.78	9.29	14.79	20.30	25.12	30.62	36.13	41.63

## DATOS DE RENDIMIENTO LOUVER HL636D



## PENETRACION DE AGUA DE HL636D

INICIO DE PENETRACION DE AGUA SEGUN PRUEBA BASADA EN MEDIDA DE ÁREA LIBRE REQUERIDA POR PUBLICACIÓN DE AMCA 511 SECCIÓN 8.3.2 : **1250 FPM**

La penetración del agua de lluvia es de 0.01 onzas por pie cuadrado de área libre en una prueba de 15 minutos.

## VELOCIDAD DEL AIRE ATRAVES DEL AREA LIBRE (fpm)

La máxima velocidad de área libre recomendada es de **1250 FPM**



NAMM

grupo namm, s.a. de c.v

mty,nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

www.namm.com.mx



Marca registrada y **modelo protegido por varias patentes y diseños industriales**. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.

