

# MODELO SL445D

LOUVER SPLITTER

## LOUVER DRENABLE DE ALUMINIO, MARCO DE 4" Y ALETAS FIJAS A 45°

- Aletas drenables ensambladas a 45°, que proporcionan un área libre del 47 % y reducen la penetración de agua de lluvia.
- 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, es decir, reduce 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.

**ARMADO:** Con tapa unión.

**MEDIDAS:** Módulo / Louver en una sola pieza.

Medida mínima: 16" horizontal X 16" vertical.

Medida máxima pintado: 48" horizontal X 48" vertical.

**\*Nota:**

-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.



**CONSTRUCCION:** Marco de aluminio extruido en aleación 6063-T5, resistente a la corrosión con 0.055 in de espesor. Aletas drenables de lámina de aluminio.

**ACABADO:**

-Pintura electrostática esmalte acrílico, secado al horno (Color: Blanco Dover o pintura especial)

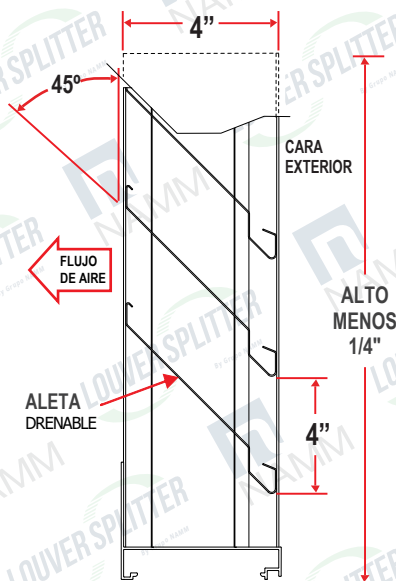
**RENDIMIENTO:** La máxima velocidad de aire recomendada a través del área libre es de 1011 ft/min, con una caída de presión de 0.19 in H<sub>2</sub>O, sobre un louver de 48" x 48".

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

- Malla mosquitera (evita la entrada de insectos)
- Malla pajarera (evita la entrada de fauna)
- Filtro metálico (Lavable)
- Filtro de cartón (Desechable).
- Marco perimetral (MCP)

TELA MOSQUITERA  
O MALLA PAJARERA  
(OPCIONAL)

### Detalles Dimensionales

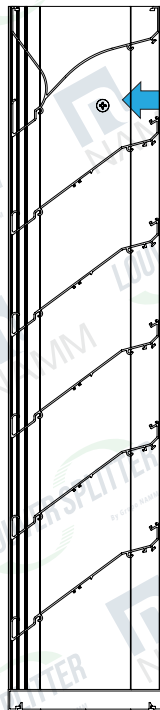


\*TANTO LA TELA MOSQUITERA  
COMO LA PAJARERA PUEDEN  
INSTALARSE EN LA CARA  
EXTERIOR DEL LOUVER

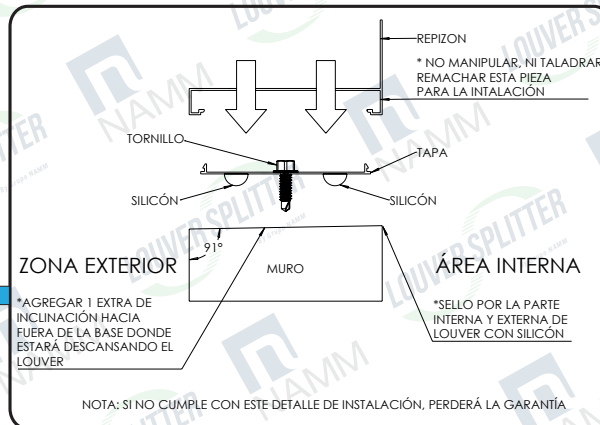
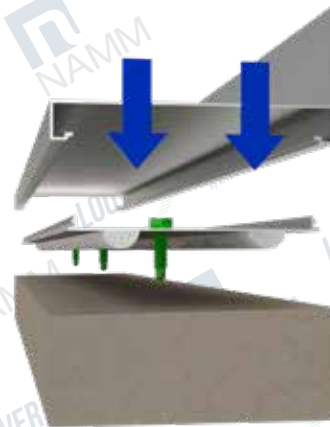
# INSTALACIÓN SUGERIDA A MURO

**LOUVER SPLITTER**

By Grupo NAMM



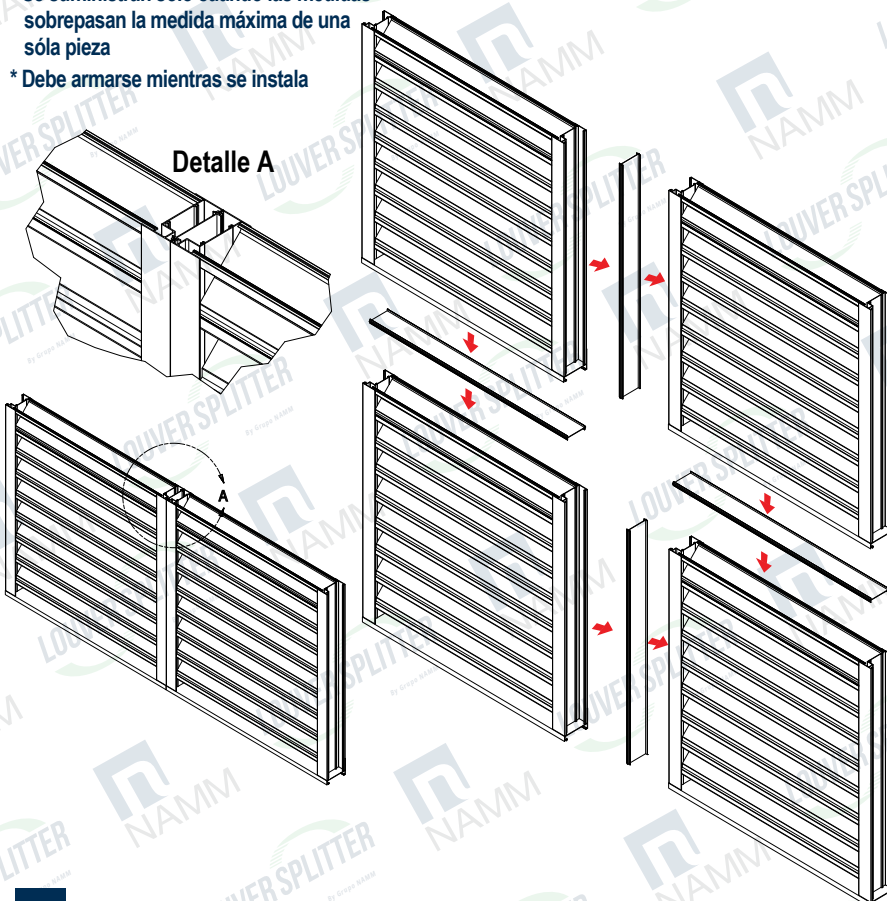
**Tornillo para fijar al muro** \* suministrado por otros



## ARMADO CON TAPA UNIÓN

\* Se suministran sólo cuando las medidas sobrepasan la medida máxima de una sola pieza

\* Debe armarse mientras se instala



Nuevo

## SELLO DE AUTENTICIDAD NAMM

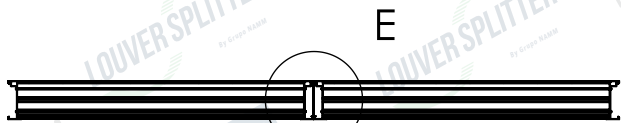
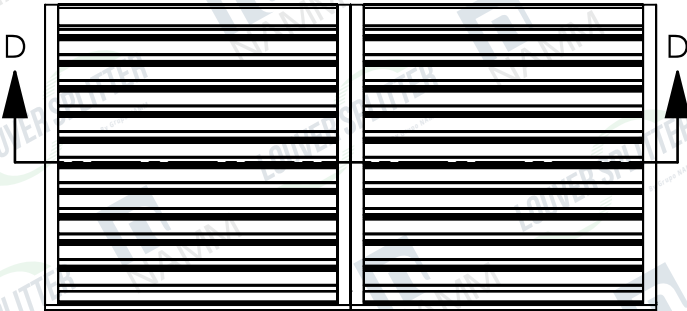
- \* Marca (N) en alto relieve ubicada en aleta #1 siguiente a la base
- \* Certifica que el producto que compras es original
- \* Garantiza los beneficios probados por laboratorios internacionales



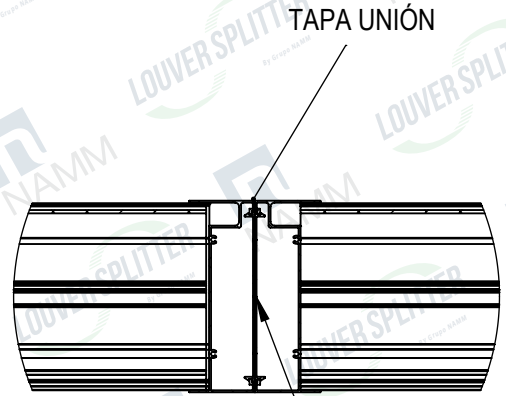
LOUVERS INDUSTRIALES

ENSAMBLE DE MODULOS

ENSAMBLE HORIZONTAL



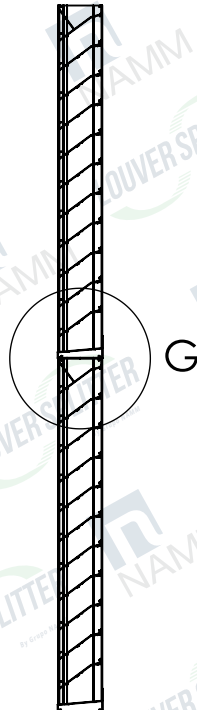
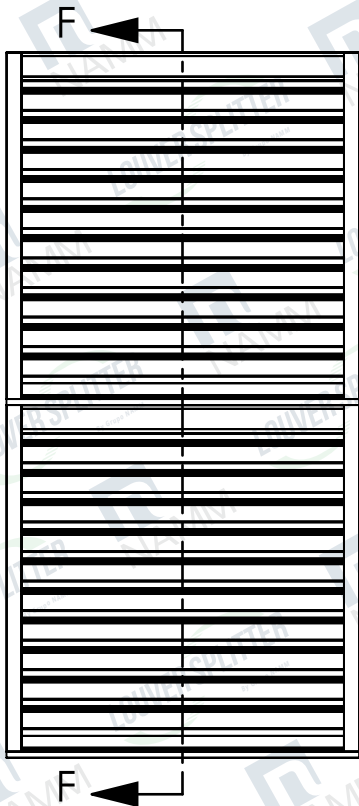
SECCIÓN D-D



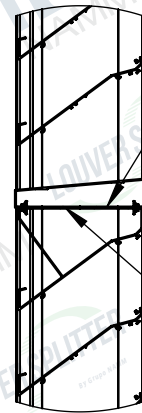
DETALLE E

SE UNEN  
SIN TORNILLOS

ENSAMBLE VERTICAL



SECCIÓN F-F

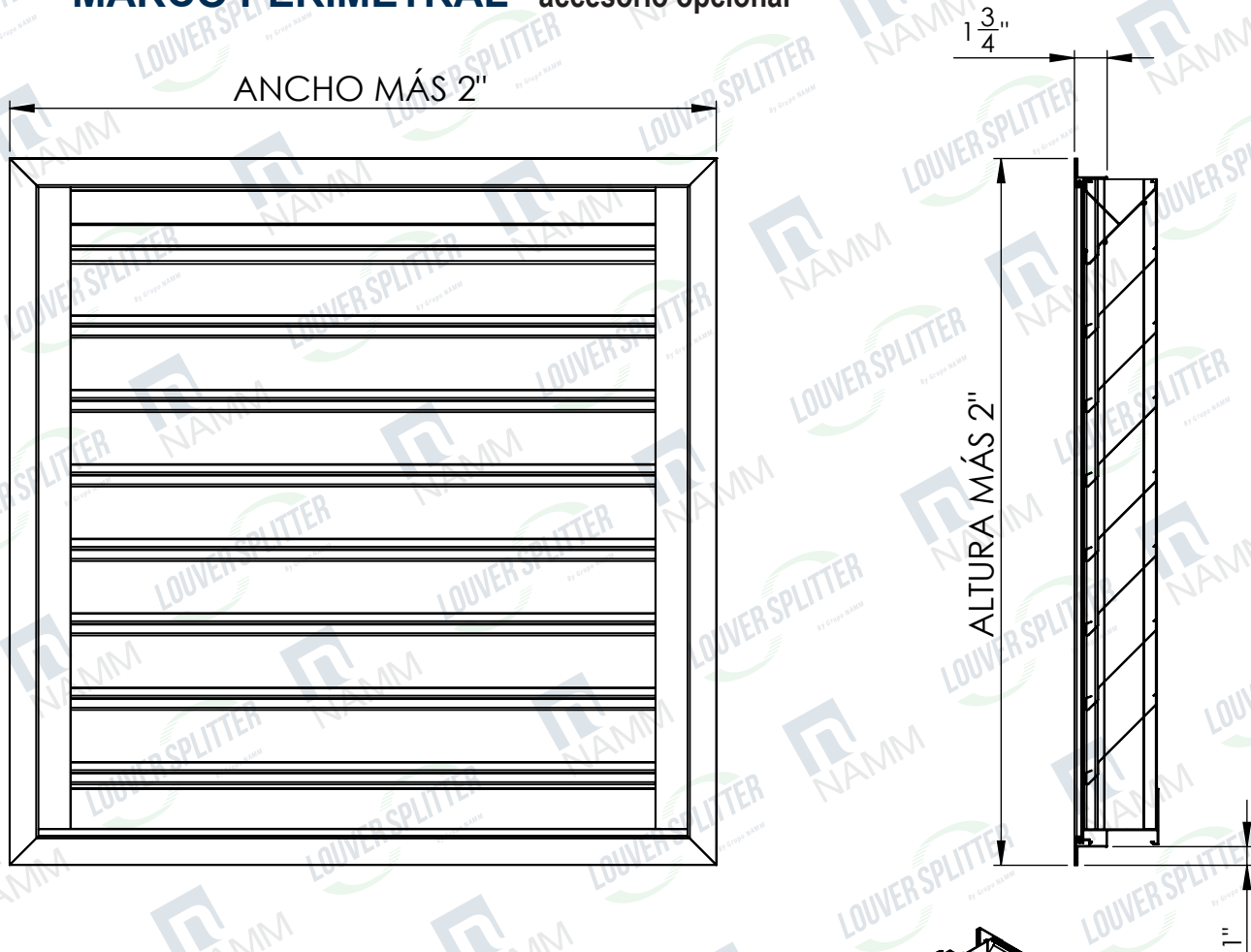


DETALLE G

TAPA UNIÓN

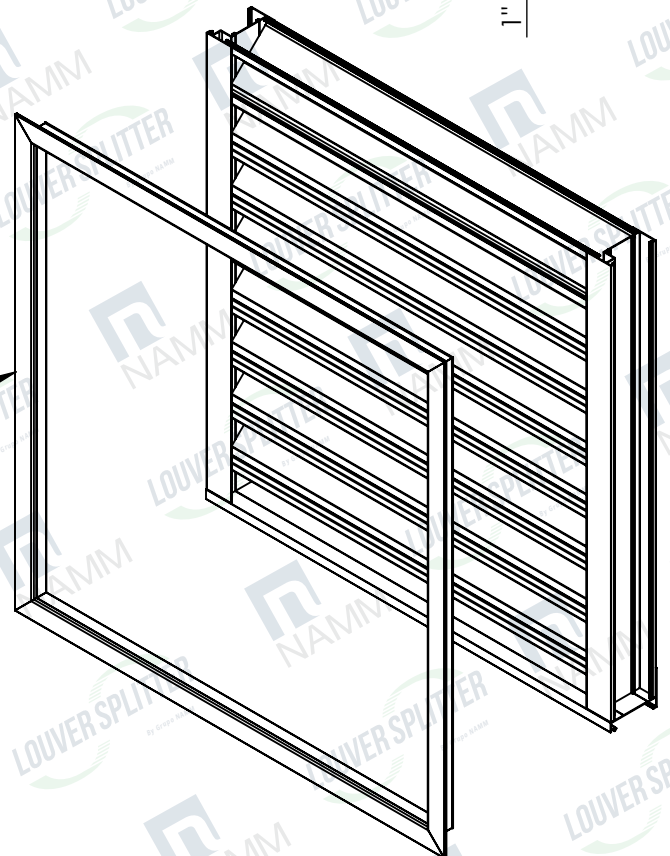
SE UNEN  
SIN TORNILLOS

**MARCO PERIMETRAL \* accesorio opcional**



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

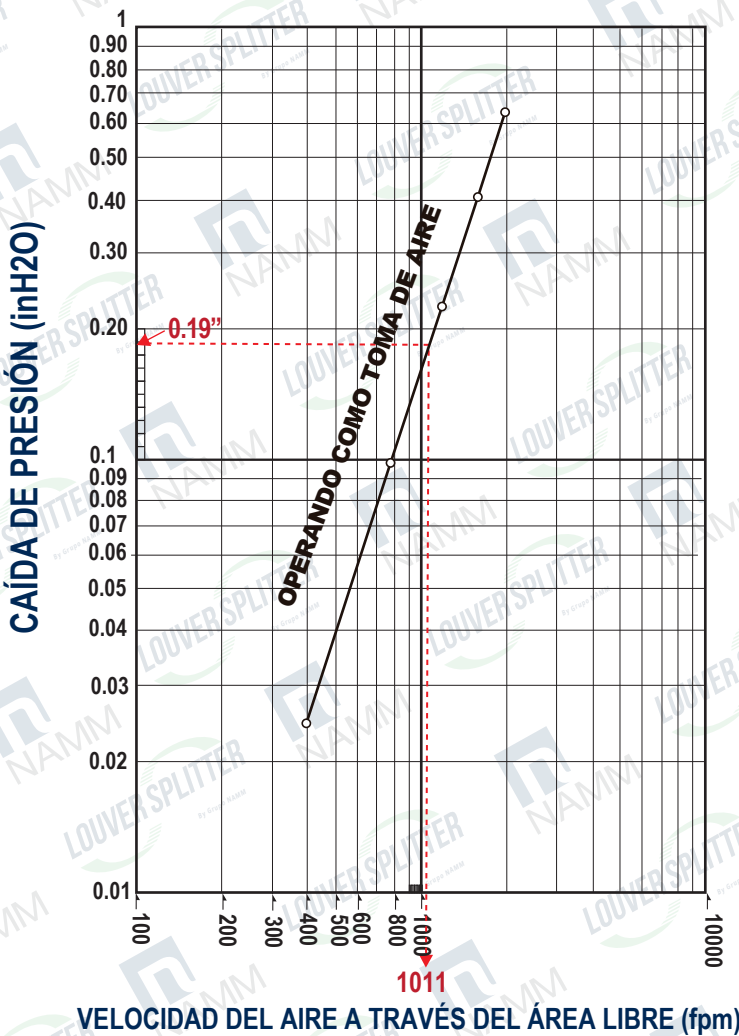
VER INSTALACIÓN EN FICHA  
TÉCNICA MODELO MCP.



# ÁREA LIBRE DE LOUVER ESTACIONARIO DE ALETAS DRENABLES FIJAS MODELO SL445D (PIES<sup>2</sup>)

		ANCHO DEL LOUVER EN PULGADAS														
		12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96
ALTO DEL LOUVER EN PULGADAS	12	0.23	0.41	0.59	0.77	0.95	1.13	1.31	1.49	1.67	1.86	2.04	2.22	2.40	2.58	2.76
	24	0.59	1.05	1.52	1.99	2.46	2.93	3.40	3.87	4.34	4.80	5.27	5.74	6.21	6.68	7.15
	36	0.95	1.70	2.46	3.22	3.97	4.73	5.48	6.24	7.00	7.75	8.51	9.27	10.02	10.78	11.54
	48	1.31	2.35	3.39	4.44	5.48	6.53	7.57	8.62	9.66	10.70	11.75	12.79	13.84	14.88	15.93
	60	1.67	3.00	4.33	5.66	6.99	8.33	9.66	10.99	12.32	13.65	14.99	16.32	17.65	18.98	20.31
	72	2.02	3.64	5.26	6.88	8.50	10.12	11.74	13.36	14.98	16.60	18.22	19.84	21.46	23.08	24.70
	84	2.38	4.29	6.20	8.11	10.01	11.92	13.83	15.74	17.64	19.55	21.46	23.37	25.28	27.18	29.09
	96	2.74	4.94	7.13	9.33	11.53	13.72	15.92	18.11	20.31	22.50	24.70	26.89	29.09	31.28	33.48
	108	3.10	5.59	8.07	10.55	13.04	15.52	18.00	20.49	22.97	25.45	27.93	30.42	32.90	35.38	37.87
	120	3.46	6.23	9.01	11.78	14.55	17.32	20.09	22.86	25.63	28.40	31.17	33.94	36.71	39.48	42.26
	132	3.82	6.88	9.94	13.00	16.06	19.12	22.17	25.23	28.29	31.35	34.41	37.47	40.53	43.58	46.64
	144	4.18	7.53	10.88	14.22	17.57	20.91	24.26	27.61	30.95	34.30	37.65	40.99	44.34	47.69	51.03

## DATOS DE RENDIMIENTO LOUVER SL445D



## PENETRACIÓN DE AGUA DE SL445D

INICIO DE PENETRACIÓN DE AGUA SEGÚN PRUEBA BASADA EN MEDIDA DE ÁREA LIBRE REQUERIDA POR PUBLICACIÓN DE AMCA 511 SECCIÓN 8.3.2 : **1011 FPM**

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