

MODELO KL445D

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

- Sus aletas drenables colocadas en un ángulo de 45° proporcionan como mínimo un 47% 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.
- Louvers con claros mayores de 1.50mts. (60pulg.) serán suministrados con postes intermedios.

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

MEDIDA: Panel máximo: 72" x 60". Más de 60" de altura se hacen con tapa unión.



47%
AREA LIBRE

CONSTRUCCION: Marcos y aletas drenables de perfiles de galvanneal.

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 902.1 pies/min. con una caída de presión de 0.15 pulgs. de columna de agua. La penetración del agua de lluvia es de 0.01 onzas por pie cuadrado de área libre en una prueba de 15 minutos.

La prueba está basada en un louver cuadrado de 48"x48".

ACCESORIOS: Opcionalmente pueden suministrarse con tela mosquitera o malla pajarera, como protección adicional para evitar la entrada de insectos y/o de pájaros. (Ver nota*)

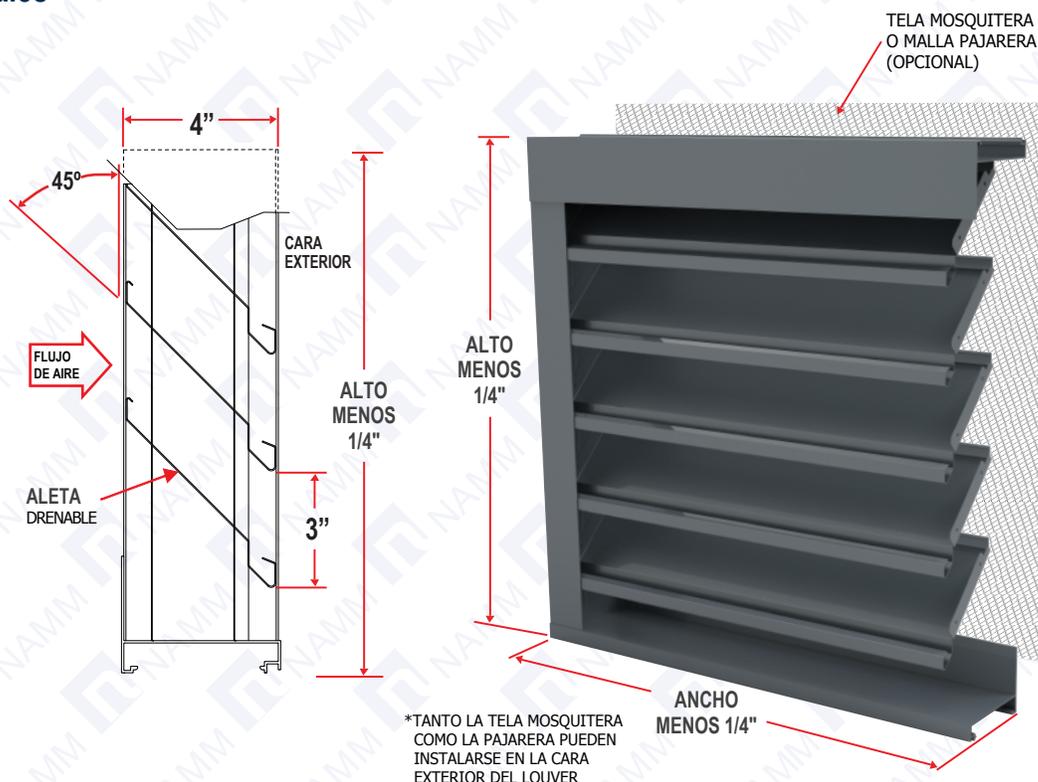
Detalles Dimensionales



"Grupo NAMM S.A.de C.V. Certifica que el Louver modelo KL445D tiene licencia para llevar el sello AMCA.

Los valores mostrados se basan en pruebas y procedimientos realizados de acuerdo a la publicación AMCA 511 y cumple con los requisitos de las calificaciones del programa de certificados de AMCA.

Los valores certificados por el sello AMCA se aplican a la penetración de agua y al rendimiento de aire"



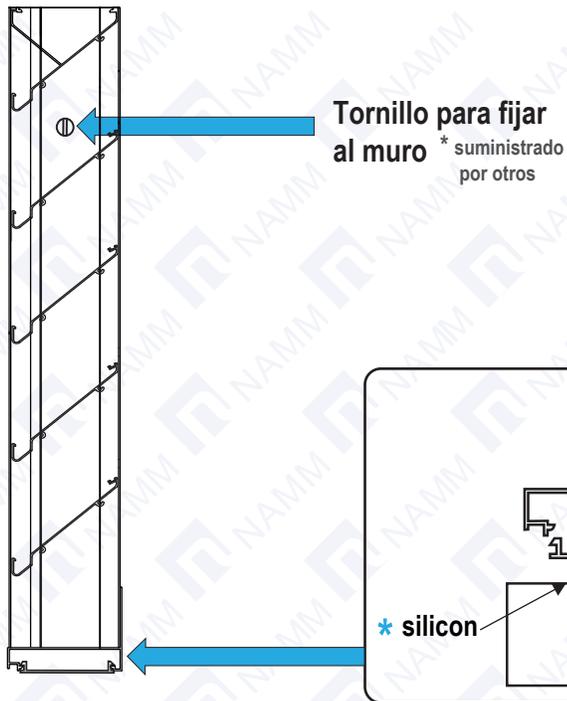
*TANTO LA TELA MOSQUITERA COMO LA PAJARERA PUEDEN INSTALARSE EN LA CARA EXTERIOR DEL LOUVER



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.

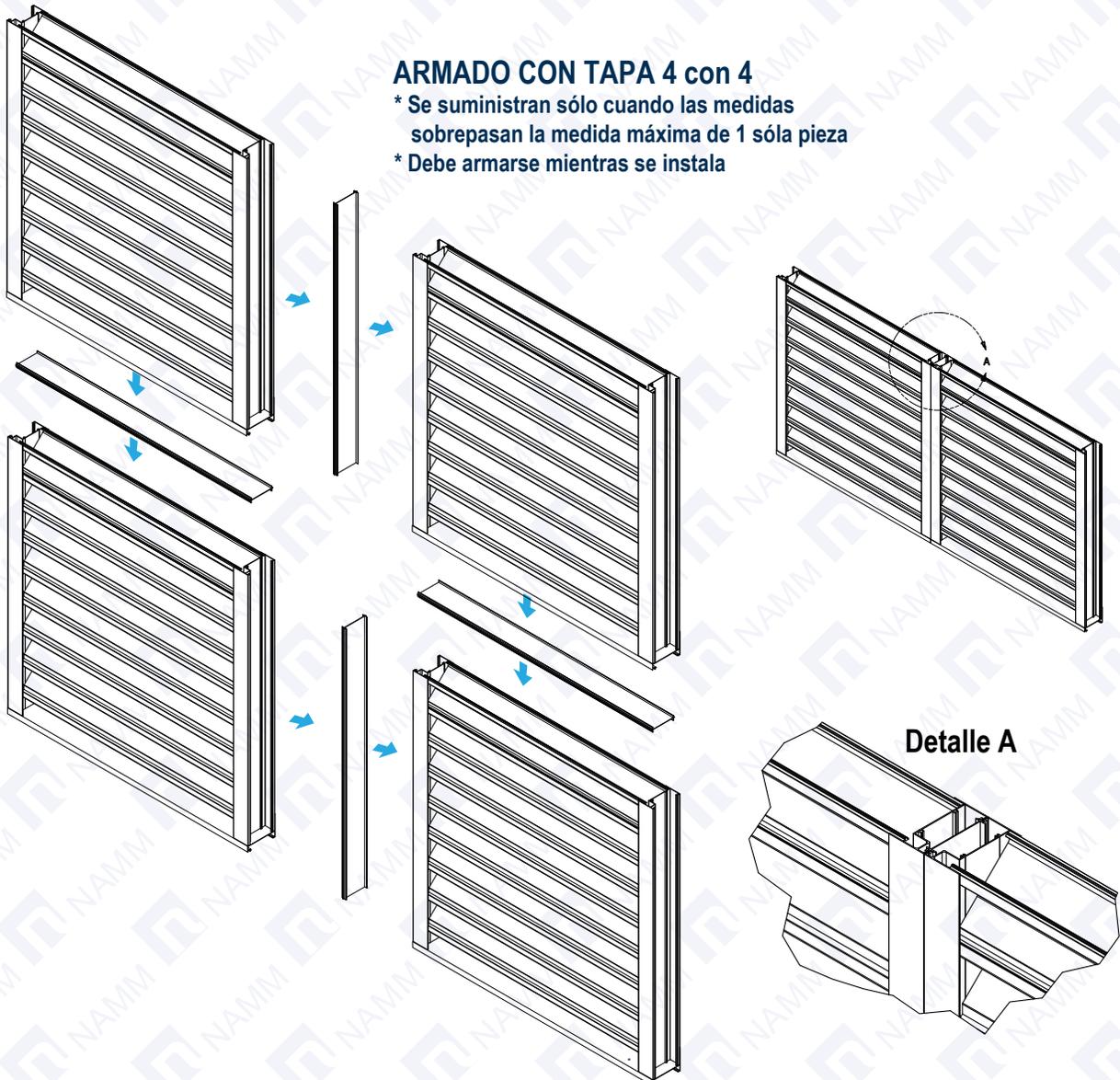


INSTALACIÓN CORRECTA EN MURO



ARMADO CON TAPA 4 con 4

- * Se suministran sólo cuando las medidas sobrepasan la medida máxima de 1 sólo pieza
- * Debe armarse mientras se instala



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.

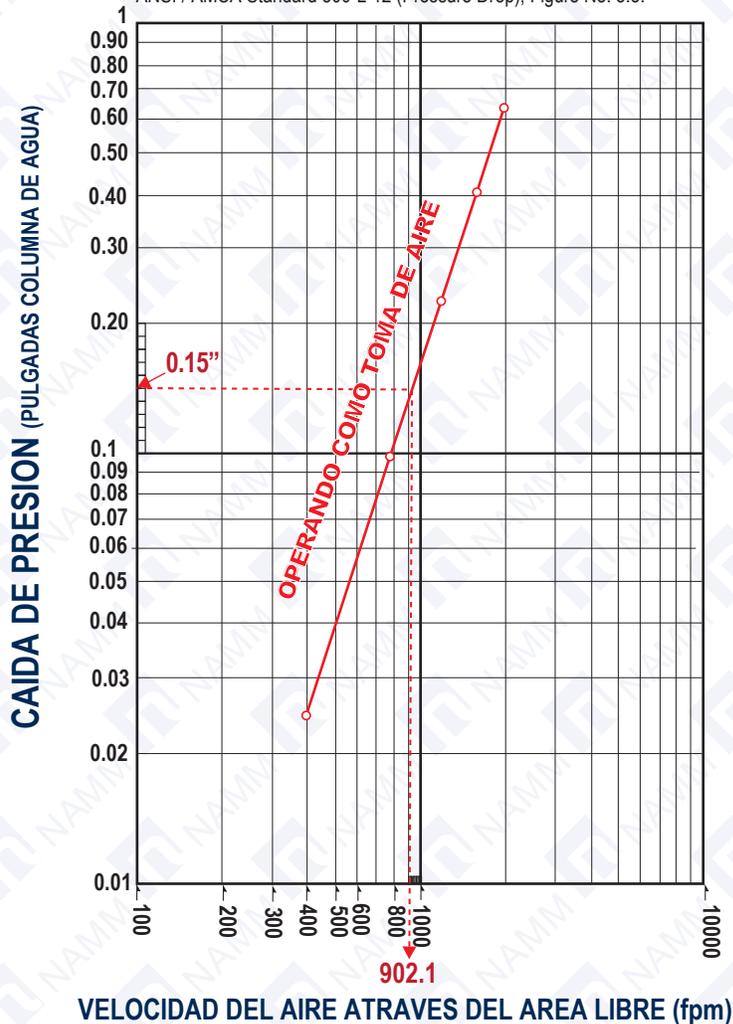


AREA LIBRE DE LOUVER ESTACIONARIO DE ALETAS DRENABLES FIJAS MODELO KL445D (PIES²)

		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	0.225	0.404	0.584	0.764	0.943	1.123	1.303	1.482	1.662	1.842	2.021	2.201	2.381	2.561	2.740
	24	0.584	1.051	1.518	1.985	2.452	2.919	3.386	3.853	4.320	4.787	5.254	5.721	6.188	6.655	7.122
	36	0.943	1.697	2.452	3.206	3.960	4.715	5.469	6.223	6.978	7.732	8.486	9.241	9.995	10.749	11.504
	48	1.302	2.344	3.385	4.427	5.469	6.510	7.552	8.594	9.635	10.677	11.719	12.760	13.802	14.844	15.885
	60	1.661	2.990	4.319	5.648	6.977	8.306	9.635	10.964	12.293	13.622	14.951	16.280	17.609	18.938	20.267
	72	2.020	3.637	5.253	6.869	8.486	10.102	11.718	13.335	14.951	16.567	18.184	19.800	21.416	23.033	24.649
	84	2.380	4.283	6.187	8.090	9.994	11.898	13.801	15.705	17.609	19.512	21.416	23.320	25.223	27.127	29.031
	96	2.739	4.930	7.121	9.312	11.503	13.694	15.885	18.076	20.266	22.457	24.648	26.839	29.030	31.221	33.412
	108	3.098	5.576	8.054	10.533	13.011	15.489	17.968	20.446	22.924	25.403	27.881	30.359	32.837	35.316	37.794
	120	3.457	6.223	8.988	11.754	14.520	17.285	20.051	22.816	25.582	28.348	31.113	33.879	36.645	39.410	42.176
	132	3.816	6.869	9.922	12.975	16.028	19.081	22.134	25.187	28.240	31.293	34.346	37.399	40.452	43.505	46.557
144	4.175	7.516	10.856	14.196	17.536	20.877	24.217	27.557	30.898	34.238	37.578	40.918	44.259	47.599	50.939	

DATOS DE RENDIMIENTO LOUVER KL445D

Test Size 48x48 Based on Standard Air Test Method per
ANSI / AMCA Standard 500-L-12 (Pressure Drop), Figure No. 5.5.



“EL SELLO DE AMCA SE APLICA SOLO A LA PENETRACION DE AGUA Y AL RENDIMIENTO DE AIRE”



PENETRACION DE AGUA DE KL445D



— PENETRACION DE AGUA DE KL445D * INICIO DE PENETRACION DE AGUA

INICIO DE PENETRACION DE AGUA SEGUN PRUEBA BASADA EN MEDIDA DE ÁREA LIBRE REQUERIDA POR PUBLICACIÓN DE AMCA 511 SECCIÓN 8.3.2 : **902.1 FPM**

“EL SELLO DE AMCA SE APLICA SOLO A LA PENETRACION DE AGUA Y AL RENDIMIENTO DE AIRE”

