

47 / NAMM  
contigo  
1976-2023



sólo los  
**Expertos en ventilación** tenemos  
**TODO** para tu **PROYECTO**

- rejillas
- difusores
- louvers
- compuertas

## ¿Por qué productos NAMM?

Porque son los únicos diseñados por **expertos en ventilación** que proporcionan soluciones de alto desempeño y estética para el movimiento de aire.

- Desempeño respaldado por simuladores de flujo.
- Máximo rendimiento en deflexión y tiro.
- Productos con certificación AMCA.
- Más de 7,000 pzas en existencia, construídas con los mejores materiales.
- Diseños especiales.

## ¿Qué nos hace diferentes?

Décadas de investigación, simuladores de flujo, certificados internacionales y respaldo de sus laboratorios. Diseños únicos y fabricación de alto desempeño.

### **Garantice resultados con NAMM**

**Pasión por la ingeniería y el diseño desde 1976**



**PLAZA COMERCIAL | LOUVERS, REJILLAS y DIFUSORES**

Ideal para estacionamientos, escaleras, fachadas y sombra

Para áreas en edificios donde se requiera una ventilación óptima, de fácil instalación con soportería oculta e independiente piso por piso.

Excelente apariencia y gran variedad de acabados



### HL3E Estacionamiento

Área libre: 50%  
Caída de presión:  
0.03" c.a. a 900 pies/min.  
Paso entre aletas:  
3" y 4"

prueba  
**astm-e330**  
resistencia al la carga de viento

Resiste Huracán  
Categoría 1  
(153 km/h)



### HL3NV No Visión

Área libre: 50%  
Caída de presión:  
0.35" c.a. a 900 pies/min.  
Paso entre aletas:  
1.5"



### HL3V Panorámico

Área libre: 65%  
Caída de presión:  
0.09" c.a. a 900 pies/min.  
Paso entre aletas:  
2"



CONDOMINIO | HLADS-1"

# SISTEMA TermoTransfer®

## Certificaciones



prueba **astm-e330**  
resistencia a la carga de viento

Sistema TermoTransfer® son louvers con tecnología única para el desfogue de condensadoras en edificios verticales, probados en laboratorios internacionales y patentados.

Sus beneficios son entre otros, **reducir el consumo de energía hasta en 30%** de los equipos al operar en condiciones óptimas de ventilación y salida del aire, esto lleva de la mano la prolongación de la vida útil del equipo y en generar menos calor en dichas áreas dentro de los edificios.

Cumplimos con los más altos estándares internacionales tanto en AMCA (Air Performance) como en ASTM E330-02 (Structural Performance) Prueba de resistencia a la carga de viento.



### HLAO-1"

Área libre: 66.7%  
Caída de presión:  
0.04"-0.10" c.a.  
No visión al interior

prueba **astm-e330**  
resistencia a la carga de viento  
Resiste Huracán  
Categoría 3  
(209 km/hr)



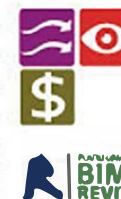
### HLAO-1.25"

Área libre: 67.2%  
Caída de presión:  
0.04"-0.11" c.a.  
Visión parcial



### HLAO-1.5"

Área libre: 68.3%  
Caída de presión:  
0.04"-0.12" c.a.  
Visión parcial



### HLAO-2"

Área libre: 69.6%  
Caída de presión:  
0.04" c.a.  
Visión parcial



### HLADS-1"

Área libre: 70.2%  
Caída de presión:  
0.03"-0.09" c.a.  
Visión parcial

prueba **astm-e330**  
resistencia a la carga de viento  
Resiste Huracán  
Categoría 1  
(153 km/hr)



### HLADS-1.5"

Área libre: 72.5%  
Caída de presión:  
0.03"-0.08" c.a.  
Visión parcial





**HLADS-2"**  
 Área libre: 75%  
 Caída de presión:  
 0.04" c.a.  
 Visión parcial

BIM  
 REVIT  
 AUTO  
 CAD



**KLADS-2.5"**  
 Área libre: 65%  
 Caída de presión:  
 0.04" c.a.  
 Visión parcial



**HLDI-1"**  
 Desfogue Invertido  
 Área libre: 70%  
 Caída de presión:  
 0.08" c.a.  
 Visión parcial

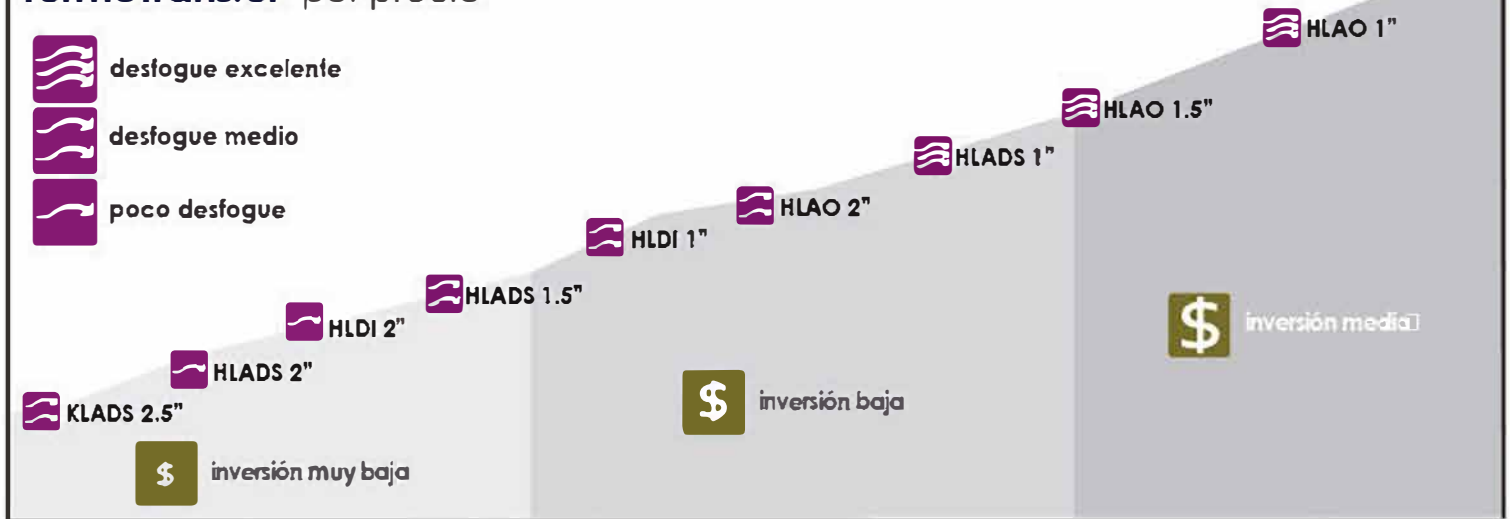
BIM  
 REVIT  
 AUTO  
 CAD



**HLDI-2"**  
 Desfogue Invertido  
 Área libre: 78%  
 Caída de presión:  
 0.03" c.a.

BIM  
 REVIT  
 AUTO  
 CAD

## TermoTransfer® por precio



- desfogue excelente
- desfogue medio
- poco desfogue
- no visión al interior
- poca visión al interior
- visión al interior
- baja penetración de agua de lluvia
- costo bajo
- costo medio



AMCA | Certificación por Air Movement and Control Association

prueba **astm-e330**  
 resistencia a la carga de viento

Prueba para evaluar el comportamiento con deflexión ante la carga de viento en presencia de un Huracán.

El resultado nos afirma que el material puede llegar a resistir la presión sin llegar a sufrir deformaciones permanentes.

# Louvers Industriales

El proceso de **ventilación efectiva** en una **nave industrial** no se logra simplemente poniendo rejillas o ventanas, se requiere un cálculo e ingeniería para ventilar adecuadamente y restringir el paso de lluvia, aves, insectos o polvo.

Nuestros Louvers industriales se adaptan a cada necesidad ya que todos son construidos a la medida de sus necesidades considerando la funcionalidad de los procesos, variables térmicas, corrosivas o ambientales de cada proyecto.



**HL636D**  
Louver drenable  
aletas fijas a 36.5°  
Marco de 6"



**HL636DA**  
Louver drenable  
Aletas ajustables  
de 0° a 36.5°  
Marco de 6"



**HLCG636D**  
Combinación de Louver  
drenable con compuerta  
barométrica  
Marco de 6"



**HL445D**  
Louver drenable  
aletas fijas a 45°  
Marco de 4"



## NAVE INDUSTRIAL | HL636D + WHC

\*Se pueden surtir con accesorios: Porta filtros, malla contra aves o insectos, marco perimetral, etc.



**HL445DA**  
 Louver de aletas drenables  
 Aletas ajustables a 45°  
 Marco de 4"



**HLCG445D**  
 Combinación de Louver  
 drenable con compuerta  
 barométrica  
 Marco de 4"



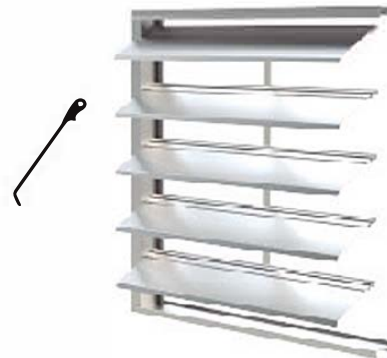
**KL445D y DA**  
 Louver de aletas drenables  
 KL445D Aletas fijas a 45°  
 KL445DA Aletas ajustables a 45°  
 Marco de 4"



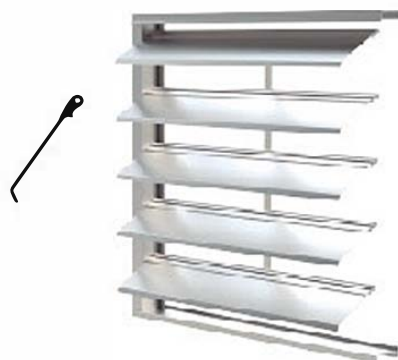
**HL330**  
 Louvers estacionario  
 HL330 Aletas fijas a 30°  
 HL345 Aletas fijas a 45°  
 Marco de 3"



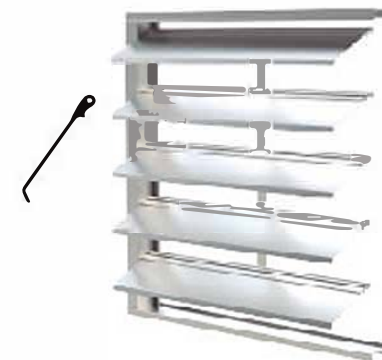
**HL245D y DA**  
 Louver de aletas drenables  
 HL245D Aletas fijas a 45°  
 HL245DA Aletas ajustables  
 Marco de 2"



**CG-1500**  
 Compuerta de gravedad  
 Velocidad de operación:  
 0-1500 ft/min.  
 Aletas de fácil apertura  
 Marco de 2"  
 Exclusivo trampa de arena



**CG-2500**  
 Compuerta de gravedad  
 Velocidad de operación:  
 1501-2500 ft/min.  
 Aletas de fácil apertura  
 Marco de 2"  
 Exclusiva trampa de arena



**CG-3500**  
 Compuerta de gravedad  
 Velocidad de operación:  
 2501-3500 ft/min.  
 Aletas de fácil apertura  
 Marco de 2"  
 Exclusiva trampa de arena



AMCA | Certificación por Air  
 Movement and Control Association

prueba  
**astm-e330**  
 resistencia a la carga de viento

Pueba para evaluar el comportamiento  
 con deflexión ante la carga de viento en  
 presencia de un huracán.  
 El resultado nos afirma que el material  
 puede llegar o resistir la presión sin llegar  
 a sufrir deformaciones permanentes.

## Louvers Diversas aplicaciones

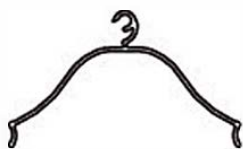
Sin duda la mejor solución para ventilar espacios que requieran tener una puerta, es nuestra puerta ventilada ALUMIDOOR.

Increíble puerta ventilada sencilla o doble.

Su principal característica es su hermosa visión ya que tiene doble vista (Interior y exterior)

No permite visión al interior y es ideal para estacionamientos, cuartos de máquinas, naves industriales, etc.

### Puerta ventilada **ALUMIDOOR** modelo HLP

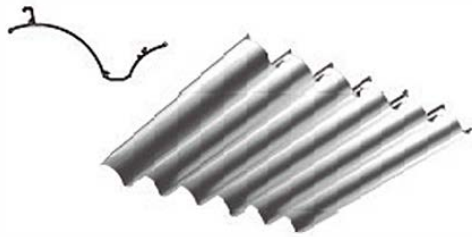




# Louvers Diversas aplicaciones

Le presentamos el mejor sistema de louver pergolado para intemperie. Entre sus beneficios están evitar la exposición directa a los rayos del sol permitiendo la entrada de luz de manera indirecta por reflexión entre las aletas.

Es de diseño vanguardista y sumamente estético. De fácil instalación y reduce mucho el paso de agua de lluvia. No requiere mantenimiento y su construcción es de aluminio extruido.



## PÉRGOLA

Sistema de louver Pergolado contra intemperie.

No visión al interior.

Excelente reducción al peso de agua de lluvia.

### Medidas Estándar:

Ancho mínimo 0.60m.

Ancho máximo 1.5m.

Alto mínimo 0.60m.

Alto máximo 2.20m.

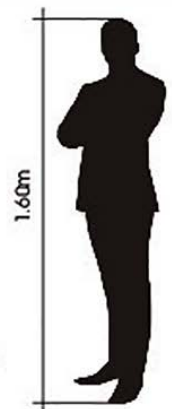
\*Medidas especiales tendrán otro costo y tiempo de entrega.



Louver Pérgola

## Vista Frontal

Techo en Jardín



Escala Humana





#### **HERMOSILLO**

Nayarit No. 291. Col. San Benito.  
Tel. (662) 210-6677  
WSP (662) 433 2771  
hermosillo@typ.mx

#### **MEXICALI**

Callejón Apozol No. 96-A.  
Col. Ex-Ejido Zacatecas.  
Tel. (686) 555-4707  
WSP (686) 424 1978  
mexicali@typ.mx

#### **MONTERREY**

Ave. Insurgentes No. 1550 Pte.  
Col. San Jerónimo.  
Tel. (81) 2518-8155  
WSP (81) 2518 8155  
monterrey@typ.mx

#### **CULIACÁN**

Calzada Aeropuerto No.  
4868-A. Col. San Rafael.  
Tel. (667) 712-1220  
WSP (667) 244 1337  
culiacan@typ.mx

#### **LA PAZ**

Héroes de Independencia S/N.  
Col. Pueblo Nuevo.  
Tel. (612) 129-3261  
WSP (612) 159 7099  
lapaz@typ.mx

#### **CORPORATIVO**

Blvd. Agustín Gómez del  
Campo No. 61. Col. El Llano.  
Tel. (662) 261-1110  
WSP (662) 470 0187  
contacto@typ.mx

#### **NOGALES**

Blvd. Luis Donaldo Colosio No.  
2880-1. Col. Industrial.  
Tel. (631) 313-9265  
WSP (631) 126 0392  
nogales@typ.mx

#### **LOS MOCHIS**

Lázaro Cárdenas No. 67.  
Col. Centro.  
Tel. (668) 812-2679  
WSP (668) 152 5000  
losmochis@typ.mx

#### **CD. OBREGÓN**

Priv. Juárez No. 934.  
Col. Municipio Libre.  
Tel. (644) 414-1950  
WSP (644) 222 3053  
obregon@typ.mx

#### **TIJUANA**

Ave. Rápida Oriente No. 17220-2.  
Col. Río Tijuana 3era. Etapa.  
Tel. (664) 607-5678  
WSP (664) 551 8050  
tijuana@typ.mx

#### **GUADALAJARA**

Calle Delicias No. 271.  
Col. El Álamo.  
Tel. (33) 1578-1211  
WPS (33) 1010 2161  
guadalajara@typ.mx

#### **QUERÉTARO**

Acceso 1 No. 126.  
Fracc. Industrial La Montaña.  
Tel. (442) 903-3710  
WSP (442) 359 9719  
queretaro@typ.mx