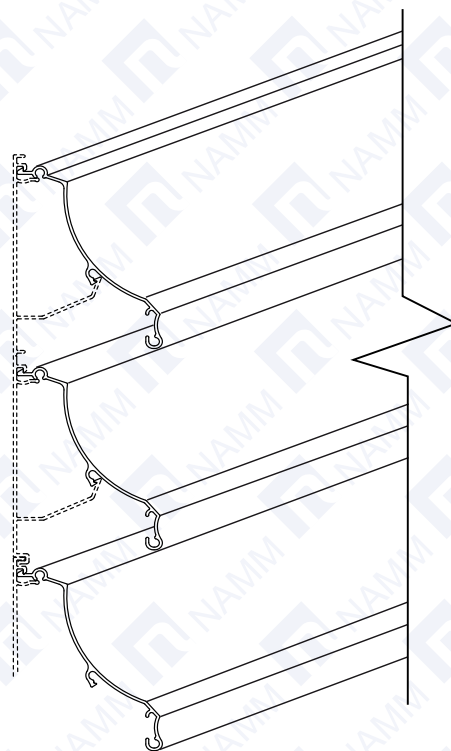
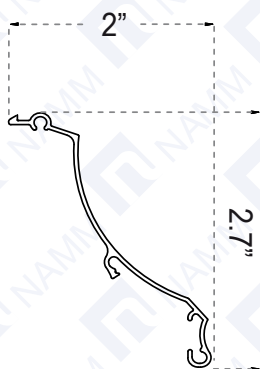
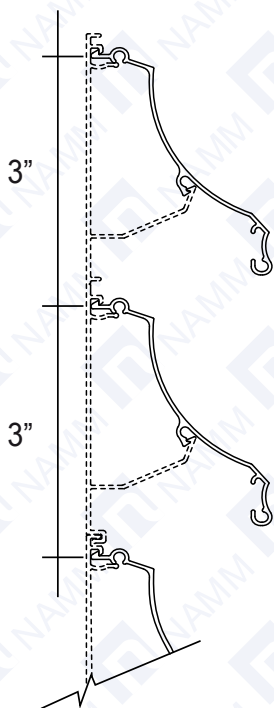


# MODELO HL3E LOUVER PANORÁMICO IDEAL PARA ESTACIONAMIENTOS

- Para una ventilación óptima en estacionamientos.
- 50% de área libre.
- Caída de presión 0.3" c.a.
- Reducción parcial al paso del agua de lluvia.
- Visión parcial al interior.
- Muy buena apariencia.
- Bajo costo
- De fácil instalación con soportería oculta e independiente piso por piso.

## Detalles Disensionales



### CONSTRUCCION:

100% aluminio extruido aleación 6063-T5 con ensambles de SNAP de alta resistencia.

### ACABADO:

Anodizado natural, estándar o anodizados en colores de pintura electroestática en pedidos especiales.

### RENDIMIENTO:

Caída de presión de 0.3" c.a. a velocidades entre 900 y 1000 pies/min.

### ACCESORIOS OPCIONALES:

- Marco de aluminio en Louvers pequeños (tamaño menor a 60x60").
- Tela mosquitera.
- Malla pajarera.
- Filtro.



NAMM

grupo nammm, s.a. de c.v

mtym, 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.



# PRUEBA PARA ASTM E330-02 STRUCTURAL PERFORMANCE HL3E

## Resultados de la prueba:

La temperatura durante la prueba fue de 26.9°C (80.42°F). Los resultados se muestran a continuación:

## Espécimen de prueba:

TÍTULO DE LA PRUEBA	RESULTADOS	PERMITIDO
Structural Performance per ASTM E330	1200 Pa (25.06 psf) Flecha Frontal Máxima de 0.2 pulg.	Flecha Máxima Relativa Admisible < 0.204 pulg. correspondiente a L/200

**Resistencia a la carga de viento por ASTM E330-02:** Se ejecutó la prueba de acuerdo con la metodología de la norma antes mencionada para evaluar el comportamiento con deflexión ante la carga de viento. Este resultado nos afirma que el material puede llegar a resistir esa presión sin llegar a sufrir deformaciones permanentes.

En este caso, la muestra presentada se evaluó hasta los **1200 Pa** con flecha admisible de **0.2 pulg.**, lo cual corresponde la presión de diseño de un elemento en presencia de un Huracán categoría 1, (**vientos de hasta 153 Km/hr**), según la norma **ASCE 7 02**, en su apartado 6.5.10, del cual podemos mencionar la siguiente tabla:

## CLASIFICACIÓN DE HURACÁN SEGÚN SAFFIR SIMPSON

CATEGORÍA	VELOCIDAD DE VIENTOS EN Km/hr	PRESIÓN DE VIENTO SEGÚN ASCE 7 05 6.5.10 (Pa)*	
		Pd	Pu
Categoría 1	153	1,243.53	1,865.30
Categoría 2	177	1,692.58	2,538.88
Categoría 3	209	2,371.45	3,557.18
Categoría 4	249	3,356.27	5,034.40
Categoría 5	> 249	3,454.26	5,181.38



NAMM

grupo namm, s.a. de c.v

mty,ni (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.

