

lusenlouvers



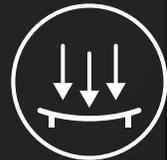
¿Por qué usar lusen®?



Brinda control lumínico



No se cristaliza ni cambia de color



Tiene alta resistencia mecánica



Es un producto termoestable



No se corroen



Incluye protección frente los rayos UV

Louvers

Celosías, corta soles, quiebra vistas y rejillas de ventilación fabricadas en poliéster reforzado con fibra vidrio.

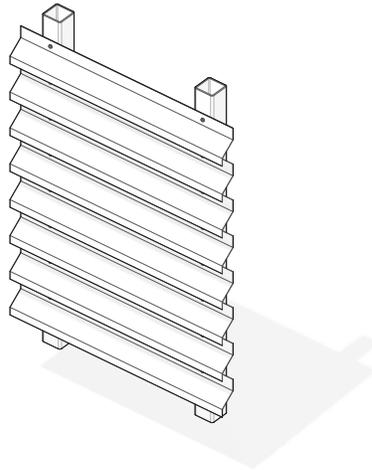
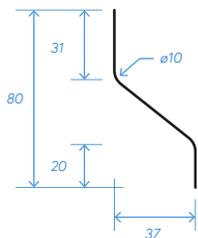
www.lusen.com.co

lusenlouver

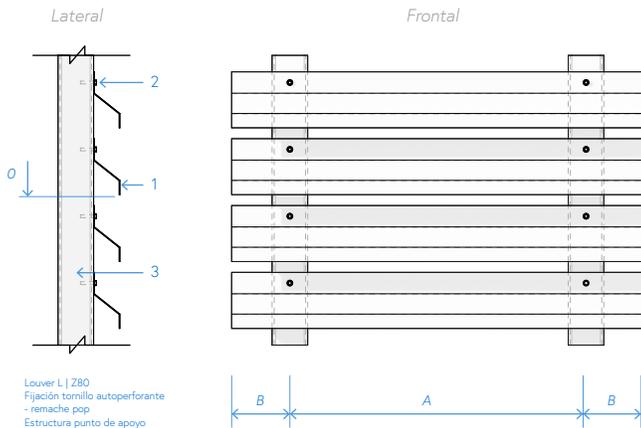
Solución louver **lusen®** es un sistema de celosía, quiebra vista o rejilla de ventilación fabricado en frp con separación entre lamas ajustable según el proyecto arquitectónico. Este producto permite el control solar y visual al interior de los espacios brindando confort y privacidad. Es ampliamente usado como rejilla de ventilación permitiendo intercambio de aire con el exterior y por ende regulación térmica. Gracias a su material y geometría permite un alto rendimiento técnico en distanciamiento entre apoyos y cargas asociadas a vientos volviéndolo un producto ideal para fachadas, cerramientos, antepechos y techos.

Geometría

L | Z80



Detalle



1. Louver L | Z80
2. Fijación tornillo autopercutorante - remache pop
3. Estructura punto de apoyo

Dimensiones

L Z80	Especificación
Espesor louver	2.0 mm
Longitud	6.00 m
Peso	0.270 kg/m

Nota: *Unidades de medida en milímetros (mm) a menos de que se especifique lo contrario. Los espesores del louver Z80 pueden variar hasta un ±10%, mientras que las longitudes tienen una tolerancia de ±40 mm. Altos y anchos tienen una tolerancia de ±2.0 mm. Radios de curvatura en vértices de 10mm, tolerancia ±2.0mm.

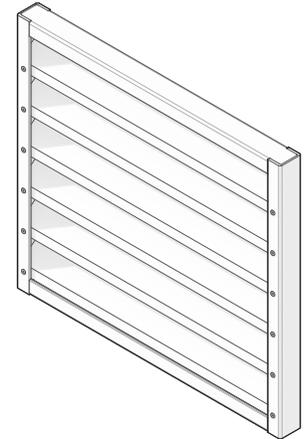
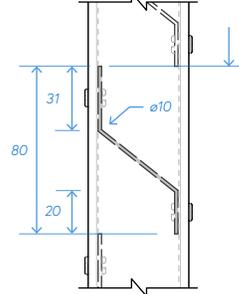
Distancia entre apoyos

Velocidad Viento	A	B
130km/h	1000 mm	150 mm
100km/h	1200 mm	200 mm
80km/h	1400 mm	250 mm

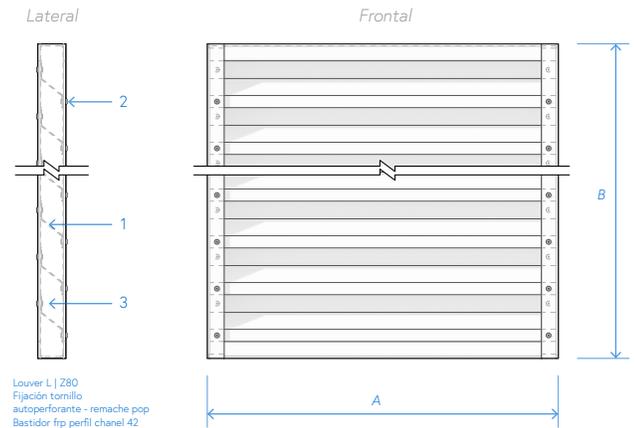
Nota: Las distancias especificadas entre puntos de apoyo (A) están consideradas en múltiples apoyos (3). Parámetro de deflexión admisible de l/200. Los valores especificados son calculados teóricamente y corresponden a una carga uniformemente distribuida. Para una mayor carga o distancia entre apoyos consulte al departamento técnico.

Geometría

L | Z80 - Panel



Detalle



1. Louver L | Z80
2. Fijación tornillo autopercutorante - remache pop
3. Bastidor frp perfil channel 42

Dimensiones

L Z80 - Panel	Especificación
Espesor louver	2.0 mm
Ancho x Largo	(A) x 2.00 m
Peso	10.2 kg/m ²

Nota: *Unidades de medida en milímetros (mm) a menos de que se especifique lo contrario. Los espesores del louver Z80 pueden variar hasta un ±10%, mientras que las longitudes tienen una tolerancia de ±40 mm. Altos y anchos tienen una tolerancia de ±2.0 mm. Radios de curvatura en vértices de 10mm, tolerancia ±2.0mm.

Distancia entre apoyos

Velocidad Viento	A	B
130km/h	1000 mm	2000 mm ó según especificación del proyecto
100km/h	1200 mm	
80km/h	1400 mm	

Nota: Las distancias especificadas entre puntos de apoyo (A) están consideradas en múltiples apoyos (3). Parámetro de deflexión admisible de l/200. Los valores especificados son calculados teóricamente y corresponden a una carga uniformemente distribuida. Para una mayor carga o distancia entre apoyos consulte al departamento técnico.

Contáctanos

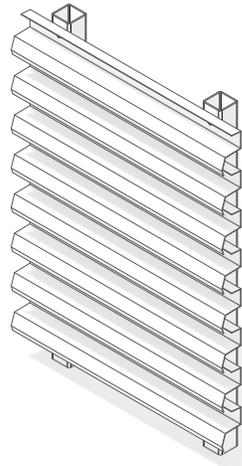
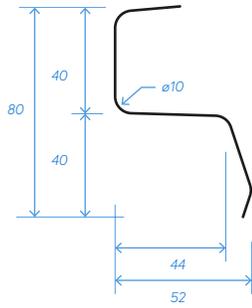
Telefono: (+57) 315 2920151
Correo: ventas@lusen.com.co

¡Somos fabricantes!
Distribuimos a nivel nacional

www.lusen.com.co
@ /lusenlatam

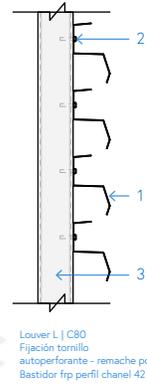
Geometrías

L | C80

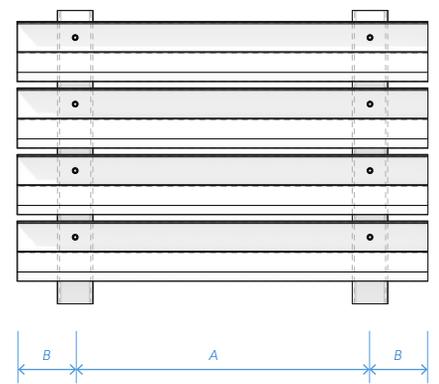


Detalle

Lateral



Frontal



1. Louver L | C80
2. Fijación tornillo autoperforante - remache pop
3. Bastidor frp perfil chanel 42

Dimensiones

L C80	Especificación
Espesor	2.00 mm
Longitud	6.00 m
Peso	0.40 kg/m

Notas: *Unidades de medida en milímetros (mm) a menos de que se especifique lo contrario. Los espesores del louver C80 pueden variar hasta un ±10%, mientras que las longitudes tienen una tolerancia de ±40 mm. Altos y anchos tienen una tolerancia de ±2.0 mm. Radios de curvatura en vértices de 10mm, tolerancia ±2.0mm.

Distancia entre apoyos

Velocidad Viento	A	B
130km/h	1100	150
100km/h	1300	200
80km/h	1500	250

Nota: Las distancias especificadas entre puntos de apoyo (A) están consideradas en múltiples apoyos (3). Parámetro de deflexión admisible de l/200. Los valores especificados son calculados teóricamente y corresponden a una carga uniformemente distribuida. Para una mayor carga o distancia entre apoyos consulte al departamento técnico.

Colores y acabados

solidlusen



traslusen



lusen texture



Aplicaciones



Notas Técnicas

- La quiebra vista celosía Z80 y C80 lusen es un producto de alta especificación superando el rendimiento de cargas del PVC por su refuerzo en fibra de vidrio.
- No se deforma por altas temperaturas gracias a su fabricación en resina termoestable poliéster.
- Tiene mayor duración que el PVC y aluminio.
- Fácil instalación y mantenimiento.
- Para una mayor especificación técnica en distanciamiento entre apoyos o variaciones en geometría consulte con el área técnica.
- Los acabados especificados en ficha hacen parte del stock de lusen, para otros colores o acabados consulte con el área comercial.
- Se recomiendan longitudes no mayores de 6.00 metros de longitud por facilidad de almacenamiento, manipulación e instalación. Otras longitudes a las acá especificadas se pueden suministrar bajo pedido.

Instalación

- Referencias Z80 y C80 pueden ser fijadas directamente a la estructura portante.
- Realice fijación del perfil celosía mediante unión mecánica, sea tornillo autoperforante o remache pop.
- Valide la estructura donde realizara la instalación de la celosía, que sea conforme a cargas de vientos y áreas aferentes a cubrir con nuestros perfiles. No supere la distancia de apoyos especificada en esta ficha técnica.

Contáctanos

Telefono: (+57) 315 2920151
Correo: ventas@lusen.com.co

¡Somos fabricantes!
Distribuimos a nivel nacional

www.lusen.com.co
@ /lusenlatam