



# LÁMINAS TOTAL LOCK

## PARA CUBIERTAS O CERRAMIENTOS

*Total Lock* es un sistema innovador para la fabricación en sitio de cubiertas y cerramientos sin traslape, mediante la implementación de una técnica de rolado en frío; las láminas de acero son formadas en bandejas a la medida, para luego ser fijadas a la estructura usando una serie de clips y posteriormente son selladas de forma mecánica o manual en sus crestas.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS:

#### MEJOR AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTÓNICO

Esto se logra debido a que:

- Son láminas continuas.
- Su forma se ajusta a los estándares de la arquitectura contemporánea.
- Admiten mayor distancia entre apoyos (clavadores).
- Permiten pendientes más bajas por sus uniones engargoladas (mínimo 5%).
- Se ajustan a cualquier diseño, debido a sus formas tanto rectas como curvas.
- Posibilitan la construcción de techos curvos con radios que pueden ir desde los 8 metros en adelante.
- Las láminas pueden ser usadas por cualquier lado,

gracias a su apariencia, ya que esta es elegante y sofisticada; cabe resaltar que no es necesaria la implementación de un cielorraso en la construcción.

- Es un sistema de cubierta que permite la ubicación de elementos o accesorios comunes en los techos (plataformas, líneas de vida, pasarelas, etc.).

### MÁS EFICIENTE

Las láminas tipo bandeja son fabricadas a la medida que el cliente lo requiera y en el mismo sitio de la obra; con ello, se evita tanto los traslapes como el desperdicio de materiales, circunstancias que no solo comprometen el rendimiento de estos, sino que afectan a su capital.

De igual manera, los techos herméticos protegen su inmueble y le dan una mayor valorización a la propiedad.

- Ofrecen un cubrimiento especial para grandes superficies.
- Tienen una longitud continua y sin traslapes.
- No se requiere de una estructura compleja para soportar el peso de las láminas.





- Son las idóneas para cubiertas termoacústicas que requieren doble capa, colocando en su interior un aislamiento.



### APARIENCIA ATRACTIVA Y CONTEMPORÁNEA

- Las láminas son hechas a la medida.
- Una sola lámina va desde la cumbrera hasta la canoa sin restricción del largo porque se forman (rolan) en sitio.
- Permiten hacer techos curvos con radios de 8 metros en adelante.
- Son ideales para la construcción de paredes y fachadas.
- Su pintura esmaltada es secada al horno.
- Las láminas pueden ser usadas por cualquier lado, gracias a su apariencia, ya que esta es elegante y sofisticada; cabe resaltar que no es necesaria la implementación de un cielorraso en la construcción.
- Son ideales para techos y cerramientos de todo tipo.

### SISTEMA CERO GOTERAS

- Se fijan a la estructura con un revolucionario sistema de clip que no requiere perforaciones ni tornillos expuestos, obteniendo así un techo a prueba de goteras.
- No hay traslapes lo que evita la acumulación de humedad.
- Se aplica la unión mecánica (engargolado) entre láminas con empaque de butilo.
- Tienen gran capacidad de evacuación pluvial, debido a su forma de bandeja y mayor peralte en los extremos.

### INSTALACIÓN:

Esta es altamente eficiente, debido a que nuestras láminas se hacen en el sitio mismo de instalación, evitando, con ello, el deterioro por manejo de inventarios y manipulación excesiva.

Tanto el sistema de engargolado como la fijación oculta permite que la lámina no se perfora, quede impermeabilizada y, además, con un excelente aspecto.

### VERSATILIDAD:

- Tipo de proyectos: residenciales, industriales, comerciales, institucionales, etc.
- Usos: cubiertas de techo, paredes, cerramientos y fachadas.
- Las bandejas *Total Lock* se adecuan a los diferentes diseños arquitectónicos.
- Permiten el uso de aislamientos térmicos y acústicos, con láminas individuales y dispuestas en estilo "sándwich".
- Permiten la instalación de accesorios o complementos tales como pasarelas, líneas de vida, tragaluces, soportes para equipos, escotillas, monitores, persianas, etc.
- Son ideales para la instalación de sistemas fotovoltaicos en techos.

