Sistema de Techo *Techno-Lok®*

GRUPO TENSA

Acero High Built Steel Especial para Techos Metálicos

Sistema Libre de Mantenimiento

Gran Desempeño Estructural

Techo Metálico de Alto Rendimiento

Garantía *Cero Goteras®* de 10 años

VISIÓN

Ser el **sistema de techos** líder en el mercado mexicano, destacado por su constante **innovación**, **calidad**, **costo/beneficio**, **durabilidad**, **impermeabilidad, ser libre de mantenimiento** y **GARANTÍAS**.

MISIÓN

Exceder las expectativas de nuestros clientes al proporcionarle un sistema de techo metálico innovador que cumpla con los más altos estándares internacionales, que proporcione valor agregado y un alto desempeño a sus edificios.

GRUPO TENSA

Sistema de Techo *Techno-Lok®*

Un sistema de 10+

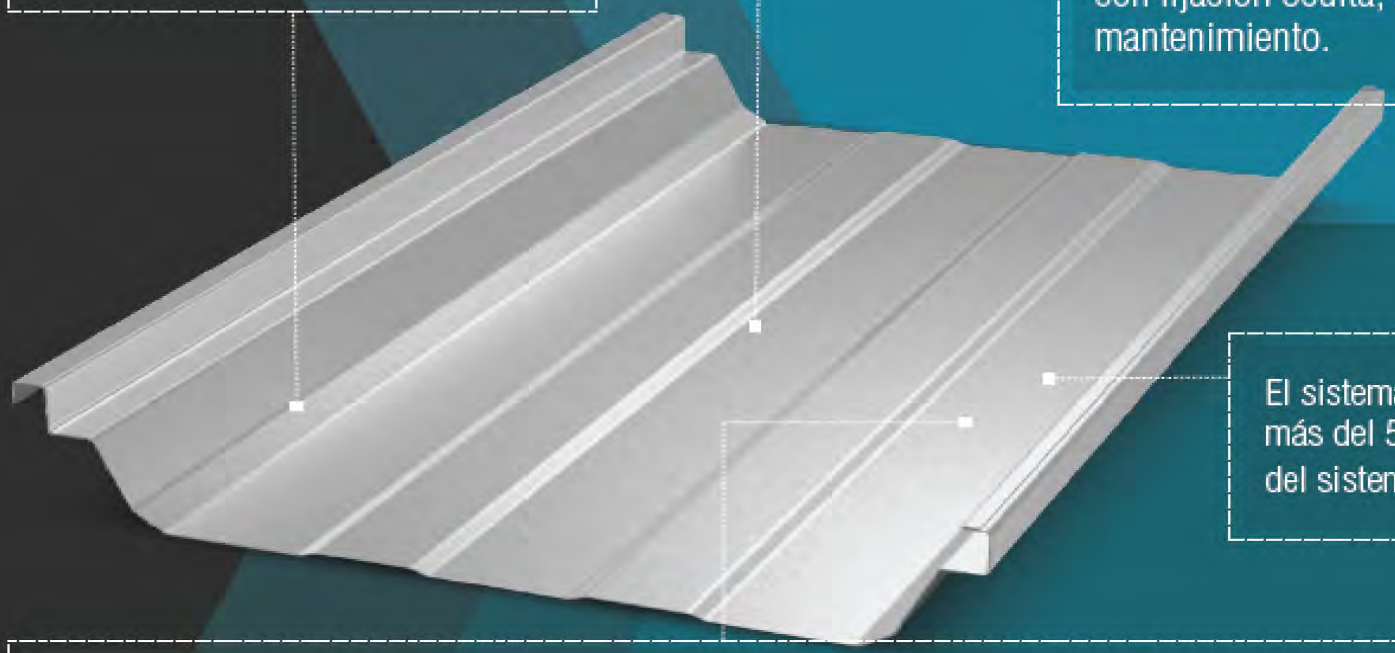
1. Ingeniería ***Techno-Lok®***
2. ASTM E1514 para Techos SSR
3. Lámina **SSR-Plus®**
4. Clip SSR-PLUS
5. Acero High Built Steel®
6. Domos **Luxon®**
7. **SSR-Plus®** Flashings
8. Aislamiento
9. Garantía "Cero Goteras"®
10. Roof Curb Systems
11. **Garantías Extendidas**
12. Sistema libre de Mantenimiento

SSR PLUS

Innovación en Sistemas para techos Metálicos

Peralte: 3.0" (7.62 cm)
Ancho efectivo: 18.0 "(45.72 cm)
Calibres: 20, 22 y 24

SSR PLUS **(Standing Seam Roof)** es un sistema de techo metálico de última generación, versátil, acanalado y engargolado mecánicamente en obra con fijación oculta, totalmente libre de mantenimiento.

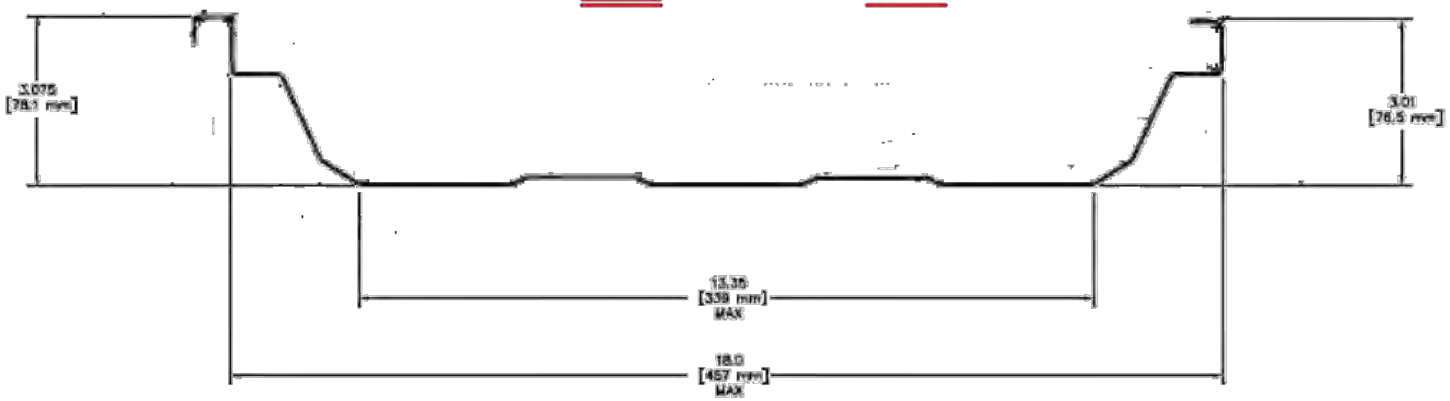


El sistema SSR PLUS excede en más del 50% la capacidad de carga del sistema KR-18 tradicional

La fabricación es integral, produciéndose piezas completas de hasta 90 mts que van desde el canalón hasta la cumbrera, evitándose los traslapes transversales y minimizando posibles filtraciones.

SSR PLUS

GRUPO TENSA



*Paneles integrales de cumbrera a canalón
(sin traslapes transversales intermedios)

Características de los paneles SSR Plus

1

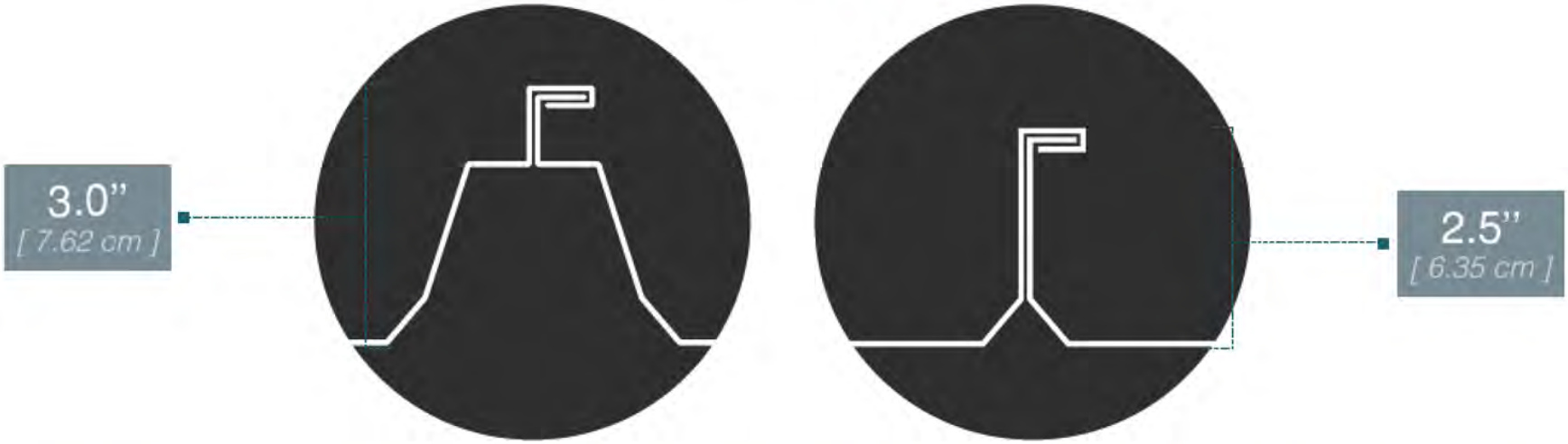
- 50% más capacidad de carga que el sistema KR-18 tradicional
- Aleación de acero **High Built Steel®** especial para construcción
- Gran resistencia a marcas y golpes
- Puede ser instalada en techos de baja pendiente *(hasta 2%)*
- Permite la instalación de materiales aislantes
- Valor agregado a su inversión
- Recubrimientos exclusivos
- Sujeción mecánica oculta
- Engargolado hermético
- Disponibilidad de colores
- Libre de Mantenimiento
- Mayor vida útil
- Excelente Precio

SSR PLUS

GRUPO TENSA

Gran Capacidad de Carga

SSR-PLUS vs KR-18



Tipo de Carga	Separación de Largueros	SSR PLUS Cal. 24 Grado 50	KR-18 Cal. 24 Grado 50	Diferencia
LL (S)	1.52 m	584.46 kg/m2	392.41 kg/m2	> 48.94%
LL (D)	1.52 m	584.46 kg/m2	392.41 kg/m2	> 48.94%
WL	1.52 m	657.28 kg/m2	415.38 kg/m2	> 58.24%

- Las cargas Permisibles Teóricas están basadas en las longitudes de claros uniformes.
- **LL (S)** es la carga viva permisible basada en limitación por esfuerzo máximo permisible.
- **LL (D)** es la carga viva permisible basada en la limitación de deflexión a L/180.
- **WL** es la carga por viento permisible y **NO HA SIDO INCREMENTADA** por el **33.33%**

Acero Especializado

GRUPO TENSA

HIGH BUILT STEEL

Acero para la Industria de la Construcción

SSR PLUS
Innovación en Sistemas para techos Metálicos

HIGH BUILT STEEL

GRUPO TENSA

ACERO HIGH BUILT STEEL®

- Calidad Primera Internacional.
- Cumplimiento con normas **ASTM** para Acero Recubierto y Cubiertas Metálicas.
- Especificaciones particulares para la aleación de Acero .
- Recubrimientos exclusivos.
- Mayor vida útil de la Cubierta.
- Alto desempeño estructural.
- Gran resistencia ante la corrosión.
- Opciones LEED.

DISPONIBILIDAD DE RECUBRIMIENTOS Y COLORES

Recubrimientos

- Galvanizado
- Galvalume
- Poliéster Estándar
- Poliéster Siliconizado
- Kynar
- Duraplús

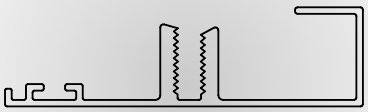
Colores disponibles

- Blanco
- Blanco Cool Roof (Leed)
- Arena
- Silver
- Azul Rey
- Rojo Janitzio

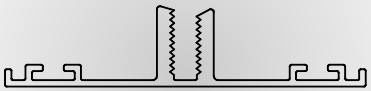
Los colores son aproximados, por lo que podrían variar de los colores reales del producto.

GRUPO TENSA

Domo Luxon®

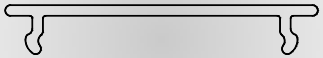


Moldura "F"



Moldura "T"

Moldura "M"



Moldura Tapa

Domo Luxon®

Sistema *Techno-Lok®*
Pólizas de Garantías

Producto:	**Cobertura**
Mano de Obra:	
Garantía *"Cero Goteras"®*	10 años
Roof Curbs*	5 años
Materiales:	
Galvalume AZ50	10 años
Domos Tensa	10 años
Aislamiento	10 años
Componentes varios	10 años
Galvalume AZ55 + Acrílico	20 años
Poliester Siliconizado 20Y + AZ50	20 años
Poliester Siliconizado 40Y + AZ50	40 años

* Aplican condiciones descritas en la Póliza de Garantía
* Cubierta según proyecto *Techno-Lok®*

Distribuidor Autorizado

MBC

METAL BUILDING CONSTRUCTORS

Website: www.mbconstructors.com
Contacto: presupuestos@mbconstructors.com
Teléfono: (33) 3673 5120