

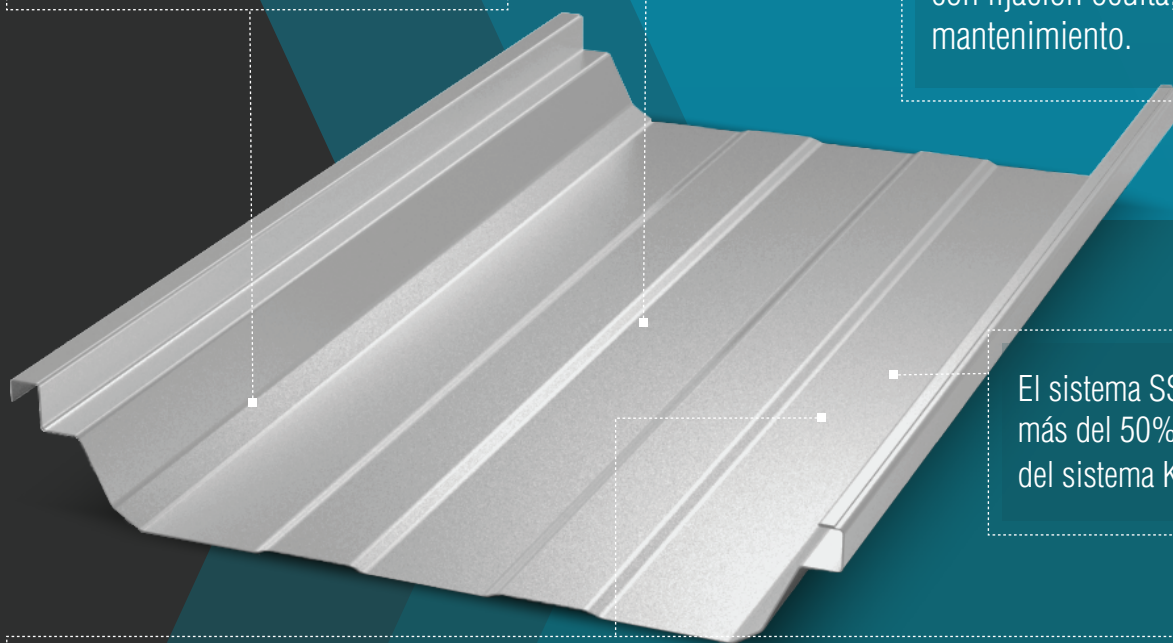
SSR PLUS

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.

Características de los paneles SSR Plus

- 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

Innovación en Sistemas para techos Metálicos



HIGH BUILT STEEL®

Lámina de acero de primera calidad que cumple con las normas internacionales ASTM, diseñada especialmente para la construcción de techos metálicos.

Eligiendo acero **High Built Steel®** tendrá la certeza de utilizar láminas de acero que cumplen con los estándares internacionales de construcción y agregará más resistencia, durabilidad y valor a su obra.

Al fabricar el sistema **SSR PLUS** con lámina **High Built Steel®** se obtiene un producto con características únicas en el mercado, que le proporcionan una cubierta con mayor vida útil, alto desempeño ante las inclemencias del tiempo y gran resistencia a la corrosión.

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.

CAPACIDADES DE CARGA

CLAROS SIMPLES

APOYOS (mts)	Cal. 24 & Grado 50			Cal. 22 & Grado 50			Cal. 20 & Grado 50		
	LL (S) (kg/m ²)	LL (D) (kg/m ²)	WL (kg/m ²)	LL (S) (kg/m ²)	LL (D) (kg/m ²)	WL (kg/m ²)	LL (S) (kg/m ²)	LL (D) (kg/m ²)	WL (kg/m ²)
0.91	1,562.80	1,562.80	1,389.81	2,070.05	2,070.05	1,786.13	2,481.52	2,481.52	2,091.56
1.07	1,147.91	1,147.91	1,020.86	1,520.78	1,520.78	1,312.11	1,823.27	18,134.97	1,536.90
1.22	879.14	879.14	781.89	1,164.53	1,164.53	1,004.73	1,395.67	1,395.67	1,176.75
1.37	694.42	694.42	617.69	920.19	920.19	793.62	1,102.95	1,102.95	929.47
1.52	562.47	562.47	500.41	745.24	745.24	643.10	893.31	893.31	753.06
1.68	464.74	464.74	413.42	615.74	615.74	531.20	738.40	738.40	622.58
1.83	390.46	390.46	347.45	517.51	517.51	446.65	620.63	620.63	522.89
1.98	332.79	332.79	296.14	440.79	440.79	380.68	528.75	528.75	445.68

CLAROS DOBLES

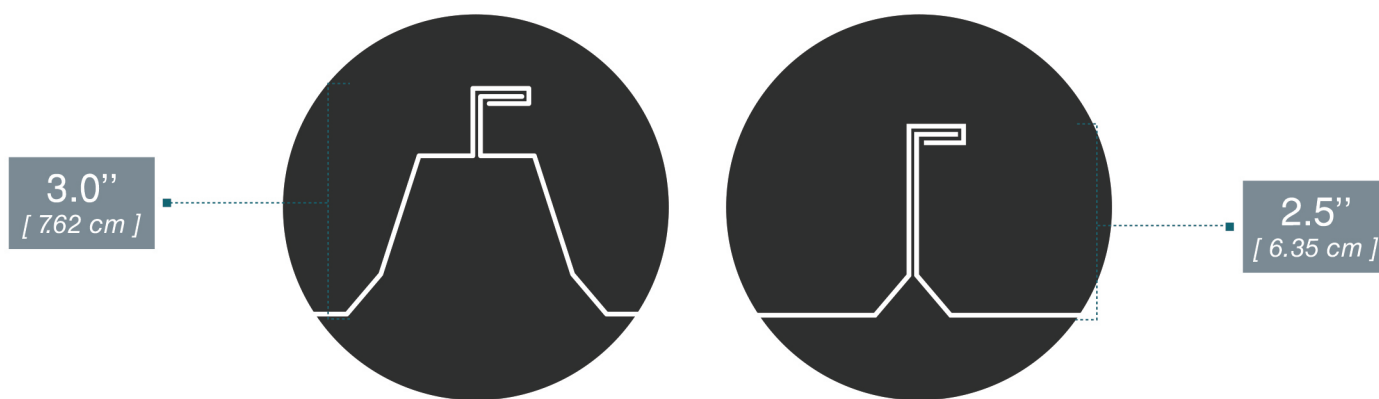
APOYOS (mts)	Cal. 24 & Grado 50			Cal. 22 & Grado 50			Cal. 20 & Grado 50		
	LL (S) (kg/m ²)	LL (D) (kg/m ²)	WL (kg/m ²)	LL (S) (kg/m ²)	LL (D) (kg/m ²)	WL (kg/m ²)	LL (S) (kg/m ²)	LL (D) (kg/m ²)	WL (kg/m ²)
0.91	1,389.81	1,389.81	1,562.80	1,786.13	1,786.13	2,070.05	2,091.56	2,091.56	2,481.52
1.07	1,020.86	1,020.86	1,147.91	1,312.11	1,312.11	1,520.78	1,536.90	1,536.90	1,823.27
1.22	781.89	781.89	879.14	1,004.73	1,004.73	1,164.53	1,176.75	1,176.75	1,395.67
1.37	617.69	617.69	694.42	793.62	793.62	920.19	929.47	929.47	1,102.95
1.52	500.41	500.41	562.47	643.10	643.10	745.24	753.06	753.06	893.31
1.68	413.42	413.42	464.74	531.20	531.20	615.74	622.58	622.58	738.40
1.83	347.45	347.45	390.46	446.65	446.65	517.51	522.89	522.89	620.63
1.98	296.14	296.14	332.79	380.68	380.68	440.79	445.68	445.68	528.75

TRES O MÁS CLAROS

APOYOS (mts)	Cal. 24 & Grado 50			Cal. 22 & Grado 50			Cal. 20 & Grado 50		
	LL (S) (kg/m ²)	LL (D) (kg/m ²)	WL (kg/m ²)	LL (S) (kg/m ²)	LL (D) (kg/m ²)	WL (kg/m ²)	LL (S) (kg/m ²)	LL (D) (kg/m ²)	WL (kg/m ²)
0.91	1,623.40	1,623.40	1,825.23	2,086.67	2,086.67	2,418.48	2,443.90	2,443.90	2,898.86
1.07	1,192.87	1,192.87	1,340.94	1,532.99	1,532.99	1,776.85	1,795.42	1,795.42	2,129.67
1.22	913.35	913.35	1,026.72	1,173.81	1,173.81	1,360.49	1,374.66	1,374.66	1,630.73
1.37	721.78	721.78	811.21	927.52	927.52	1,074.61	1,085.85	1,085.85	1,288.65
1.52	584.46	584.46	657.28	751.10	751.10	870.83	879.63	879.63	1,043.82
1.68	482.82	482.82	542.93	620.63	620.63	719.34	727.16	727.16	862.52
1.83	406.09	406.09	456.43	521.42	521.42	6,025.44	610.85	610.85	724.71
1.98	345.99	345.99	388.99	444.70	444.70	515.07	520.45	520.45	617.69

- Las Cargas Permisibles Teóricas están basadas en 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 la deflexión a L/180
- WL** es la carga por viento permisible y **NO HA SIDO INCREMENTADA** por el 33.33%

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%

- Análisis para condición de 3 o más claros, la más usual en techos medianos y grandes. Datos proporcionados por los fabricantes.
- Ver condiciones de diseño al pie de la tabla de capacidades de cargas (pág. 3)



HOUSTON - MÉXICO - MONTERREY - GUADALAJARA

Guadalajara

Av. Patria No. 844
Jardines Universidad,
Zapopan, Jalisco, México.

hgomez@steelcoils.com

aruiz@steelcoils.com

CDMX: (55) 5015 0299

MTY: (81) 2474 9914

GDL: (33) 3629 5708

www.steelcoils.com