

## LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL FLEXIBLE

### DESCRIPCIÓN

Las Líneas de Vida Horizontal Flexible de Roofline® permiten transitar en cubiertas de manera segura y práctica. Están diseñadas para maximizar la movilidad del trabajador, cuidando en todo momento su seguridad e integridad física.

Fabricadas en **Acero Inoxidable** o **Acero Galvanizado** y **Aluminio**, con **garantías de uso de 20 y 10 años**, respectivamente, son una excelente opción de bajo mantenimiento y alta confiabilidad. Su diseño es profesional y durable para todo tipo de clima y en todo tipo de cubierta.

Los sistemas Roofline® se diseñan acorde a las características de cada proyecto y se entrega una memoria de cálculo que respalda el cumplimiento con la **OSHA** y la **NOM-009 de la STPS**. Y los componentes están certificados por norma internacional **EN 795:2012** para protección anticaídas.

### CARACTERÍSTICAS

**Base:** Material de construcción en acero galvanizado y aluminio ó acero inoxidable 304.

**Poste:** Poste de 12" de altura disponible en Acero Inoxidable o Aluminio.

**Espesores de Cable:** 5/16", 3/8" y 1/2".

**Anclaje:** Permanente no invasivo a lámina de 18" o 24" engargolada a 90° ó 180° con modaza certificada. O anclaje mecánico mediante pija autorroscante con arandela de EPDM, remache sellado en acero inoxidable para láminas trapezoidales y panel aislado. O anclaje mecánico a polinería mediante pija de alta penetración para acero.

**Hermeticidad:** La instalación de los sistemas Roofline® garantiza la hermeticidad de los puntos de anclaje.

**Resistencia:** Hasta 5 personas en uso simultáneo.

**Certificación:** Componentes certificados en EN 795 para carga dinámica de hasta 500 kN (5.4 toneladas).

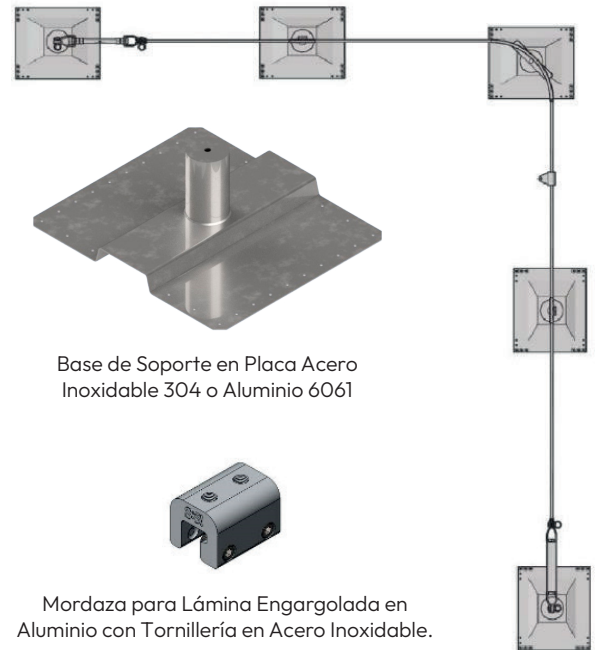
**Tránsito:** Tránsito continuo mediante deslizadores y soportes intermedios corridos.

**Equipo de Uso Personal:** Se recomienda el uso en conjunto del Kit de Uso Personal.

*La instalación se lleva a cabo por personal calificado de Roofline® y todos los proyectos son ofertados en modalidad "llave en mano".*

### MODELOS DISPONIBLES

MODELO	MATERIAL	ESPESOR DEL CABLE	CAPACIDAD PARA USO SIMULTÁNEO		VIDA ÚTIL RECOMENDADA (AÑOS)
			KN	PERSONAS	
LVH-GSAL-030	Acero Galvanizado / Aluminio	5/16"	30	1	10
LVH-GSAL-050	Acero Galvanizado / Aluminio	3/8"	50	3	10
LVH-GSAL-100	Acero Galvanizado / Aluminio	1/2"	100	5	10



Base de Soporte en Placa Acero Inoxidable 304 o Aluminio 6061



Mordaza para Lámina Engargolada en Aluminio con Tornillería en Acero Inoxidable.

### USOS

- Naves Industriales
- Bodegas y Fábricas
- Centros Comerciales
- Plantas Procesadoras
- Tiendas de Autoservicio
- Centros de Distribución

### APLICACIONES

- Cubiertas de Lámina Engargolada tipo KR 18, SSR Lock, Galvalock y SSR 24"
- Cubiertas de Panel Aislado
- Cubiertas con Membranas Single Ply tipo TPO, EPDM ó PVC
- Losas de Concreto
- Cubiertas de Lámina Trapezoidal y Ondulada tipo R101, TO100, RN100/35, etc

