



LÍNEAS DE VIDA / CUBIERTAS METÁLICAS

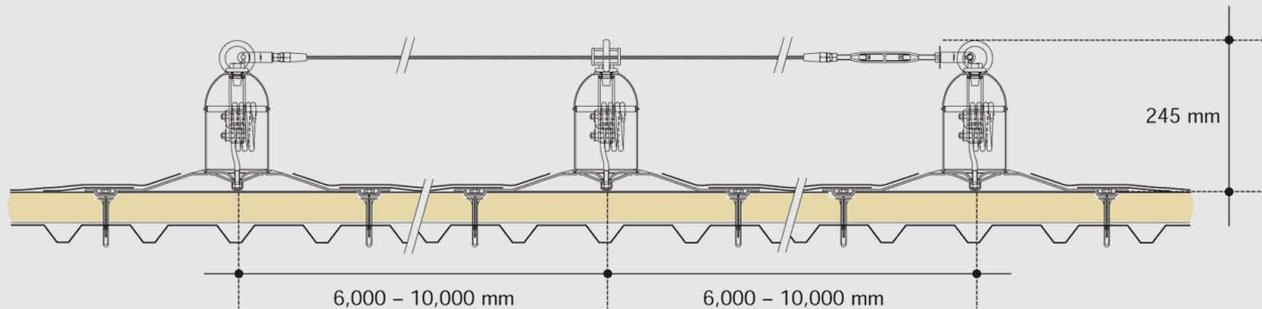


SUMINISTRO E INSTALACIÓN
DE PROTECCIÓN ANTICAÍDAS



INFORMACIÓN TÉCNICA

Sistema de FUERZA CONSTANTE para CUBIERTAS



VENTAJAS DEL POSTE DE FUERZA CONSTANTE:

- No requiere fijación a la estructura bajo cubierta. Anclado directamente a la chapa.
- No requiere remates de impermeabilización (exc. deck).
- Evita problemas de estanqueidad.
- No rompe el puente térmico de la cubierta.
- Cumple Normativa Europea EN 795.
- Homologado para 3 usuarios.



Comportamiento del Poste de Fuerza Constante frente a un Anclaje Rígido convencional:

Se observa como a lo largo del tiempo en que transcurre una caída, la carga generada es absorbida por todo el sistema de Fuerza Constante, reduciéndola a 10kN, frente al pico de 38kN que se produce con un anclaje rígido.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DEL SISTEMA:

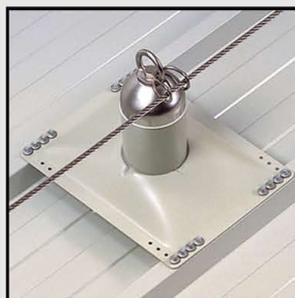
- Instalación sobre cubiertas existentes sin necesidad de intervención por debajo de la misma.
- En caso de obra nueva, reducida interferencia con otras partidas, facilitando la coordinación entre subcontratas.
- No afecta a la garantía de cubierta. (En caso de cubierta deck, el remate simple puede ser efectuado por SECURMAN o por el impermeabilizador.)
- Incluye una solución para cubiertas con inclinaciones superiores a 15°.
- Permite curvas y cambios de pendiente sin interrupción del recorrido ni creación de puntos de rozamiento del cable (riesgo de desgaste).
- Terminaciones de cable prensadas, evitando el riesgo de que se aflojen indebidamente otro tipo de fijaciones de cable.
- El carro de traslación Transfastener deja al operario con total disponibilidad de ambas manos y permite el paso de anclajes intermedios sin necesidad de desengancharse, facilitando el uso y añadiendo seguridad al sistema.
- Componentes fabricados en acero inoxidable AINSI 316S de uso marítimo y electro pulido para reducir adherencia de partículas extrañas. Mayor vida útil.

INFORMACIÓN TÉCNICA

APLICACIONES:

- Aluminio junta engatillada
- Zinc junta engatillada
- Sandwich prefabricado
- Sandwich in situ
- Deck lámina betumen
- Deck lámina PVC
- Deck lámina EPDM
- Deck lámina TPO

Instalación sobre la mayoría de cubiertas metálicas:



COMPONENTES:



- Soporte de Esquina. Guía el cable por un ángulo recto de 90°.
- Anilla en D y Colgador. Sustentación intermedia del cable para rectas.
- Manguito de Compresión y Estribo. Actúa como elemento final del cable e incluye un disco indicador de tensado.
- Conjunto de Torniquete. Elemento final del cable que permite ajustar su tensión y sirve de soporte para la chapa de identificación del sistema.
- Soporte de Curva Variable. Guía el cable en ángulos de 0° a 80° sin creación de puntos de rozamiento.
- Carro de Traslación. Permite un desplazamiento por todo el sistema sin desengancharse del mismo en ningún momento, gracias a su mecanismo de molinete que gira libremente al pasar por todos los puntos de anclaje intermedios.
- Poste de Fuerza Constante. Actúa como dispositivo de anclaje de la Línea de Vida a la cubierta, absorbiendo la carga generada por una eventual caída de hasta 3 operarios.

OBRAS REALIZADAS



DECK - LÁMINA EPDM/TPO/PVC



DECK - LÁMINA BITUMINOSA



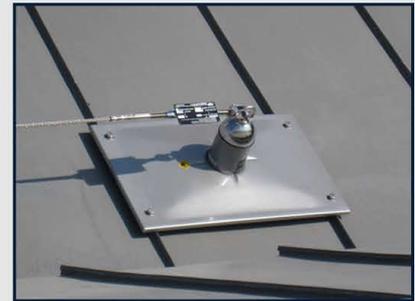
PANEL SANDWICH PREFABRICADO



ALUMINIO - JUNTA ENGATILLADA



GRECADA - SANDWICH IN SITU



ZINC - JUNTA ENGATILLADA



GRECADA - SANDWICH IN SITU



DECK - LÁMINA BITUMINOSA



PANEL SANDWICH PREFABRICADO

Rápida Instalación + Fácil Utilización + Fiabilidad del Sistema = SECURMAN



SECURMAN PROTECCIÓN EN ALTURA SL se constituyó en el año 2005 tras una década de experiencia en el Reino Unido. Su objetivo es servir la creciente demanda de sistemas anti-caídas en España y Portugal, manteniendo una estrecha colaboración con sus proveedores habituales y realizando nuevos acuerdos para productos específicamente adaptados al mercado de la península ibérica.

Nuestras actividades se dividen en dos departamentos. El primero cubre las soluciones de carácter "permanente", principalmente Líneas de Vida, barandillas, escaleras, pasarelas y anclajes. Abarca el servicio íntegro, desde el diseño hasta la formación de usuarios, pasando por el cálculo de reacciones, suministro, instalación y su correspondiente certificación.

El segundo departamento cubre gran variedad de soluciones "temporales" tanto de carácter Individual (EPI's) como Colectivo, entre las cuales podemos resaltar las redes, arneses, guarda cuerpos, enrolladores, equipos para trabajos verticales, cascos, cabos, etc.

Les invitamos a contactarnos y realizar sus consultas en materia de Prevención de Caídas, y nuestro equipo se esforzará en asesorarles de la mejor y más breve manera.

SECURMAN

Protección en Altura SL

OFICINA CENTRAL

Tel: (+34) 933 009 736

info@securman.net

Fax: (+34) 933 009 737

DELEGACIÓN LEVANTE

Tel: (+34) 963 294 555

levante@securman.net

Fax: (+34) 963 294 557

www.securman.net