LÍNEAS DE VIDA Y SISTEMA DE RIEL

LUX-top®

SISTEMAS ANTICAÍDAS

NUESTROS SERVICIOS

CON SEGURIDAD EN LO MÁS ALTO.

Desde la fundación de la empresa en el año 1994 nos dedicamos al terreno de la protección anticaída efectiva. Somos una empresa familiar pendiente de las necesidades del cliente y estamos seguros de poder solucionar todos sus problemas. Como socios de confianza que trabajamos codo con codo con usted, asumimos los requisitos específicos del cliente y ofrecemos soluciones profesionales. Trabajamos con pasión para mejorarnos día a día y le otorgamos un gran valor a la

- **Asistencia personal**
- **Competencia**
- **Fuerza innovadora**
- **Fiabilidad**
- **Calidad**

... y por último, pero no por ello menos importante, a la capacidad de suministro.

La línea de vida LUX-top® FSE 2003 garantiza la máxima seguridad al trabajar en zonas con riesgo de caída y permite obtener una libertad de movimiento óptima con una función de retención permanente. Las líneas de vida se pueden adaptar a las diferentes estructuras de cubierta y de fachada. Unos elementos de pretensión y amortiguación especialmente desarrollados garantizan una reducida carga en la caída. LUX-top® FSE 2003 es un dispositivo de anclaje con guía horizontal según la EN 795, tipo C. El sistema está aprobado por las autoridades de construcción para un máximo de 6 personas.
LUX-top® FSA 2010 es un sistema de riel afiligranado de aluminio con guía fija para que la utilicen hasta 4 personas al mismo tiempo y sirve para anclar el equipo de protección individual contra caídas (EPI contra caídas) al trabajar en zonas con riesgo de caída. El sistema de riel LUX-top® se puede utilizar con un dispositivo anticaída retráctil y también es adecuado para las técnicas de acceso y posicionamiento mediante cuerdas (SZP). Con conectores de recta, soportes en diferentes ángulos y elementos en curva y arcos, el sistema se puede adaptar a cualquier característica de la construcción.

FABRICACIÓN / SUMINISTRO

- Experiencia desde hace más de 25 años
- Desarrollo del producto y producción propia
- Aseguramiento de la calidad mediante equipos de ensayo propios
- Innovación
- Made en la Gran Región de Tréveris-Luxemburgo
- Suministro „Just in time", en toda Europa
- Disponibilidad de mercancía gracias a un elevado stock en almacén
- Rápido y flexible
- Construcciones / soluciones especiales
- Posibilidad de satisfacer deseos específicos del cliente
- Controlado y probado por DEKRA Testing and Certification
- Control de producción propio de la fábrica según EN 1090-2

MATERIAL

- Acero inoxidable 1.4301 Aluminio EN AW-6060
- Resistente a la corrosión
- Reducida conductividad térmica
- Resistente a la intemperie y a los rayos UV
- Resistencia mecánica
- Superficies de alta calidad con bordes redondeados
- Duradero
- Reciclable de forma sostenible

PLANIFICACIÓN / SERVICIO

- Planificamos para usted
- Base de planificación según la información del seguro alemán de accidentes DGUV 201-056
- Planificación como base o croquis de ubicación para la documentación del montaje
- Basado en normas y reglamentos vigentes
- Cálculo de cantidades y necesidades
- LUX-top® QUICK-DOKU (documentación sencilla y clara mediante aplicación)
- Elaboración de soluciones especiales específicas para el cliente

DOCUMENTOS DE LICITACIÓN (sólo en alemán)

- Todos los productos y descripciones de prestaciones se pueden descargar como documento de licitación
- Disponible en 9 formatos de exportación: GAEB XML, GAEB 90, PDF, DOCX, RTF, TXT, XLSX, DATANORM 5 y ÖNORM

AFILIACIÓN Y CERTIFICACIÓN

IFBS · IQDF · FISAT · RAL · ISO 9001 · EN 1090-2

PRODUCTOS / VARIANTES

LÍNEA DE VIDA DE ACERO INOXIDABLE

Para la fijación de equipos de protección individual contra caídas (EPI contra caídas)

LUX-top® FSE 2003

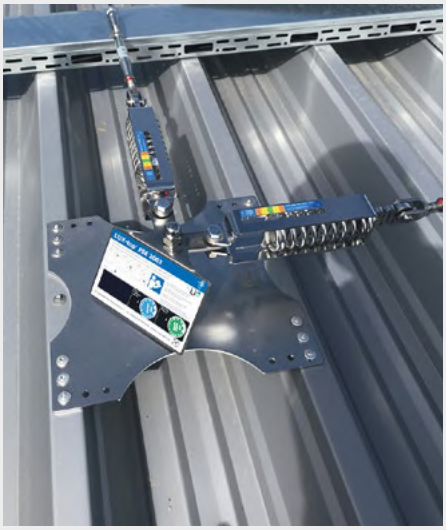
Sistema de línea de vida horizontal de acero inoxidable en versión paso automático o paso manual

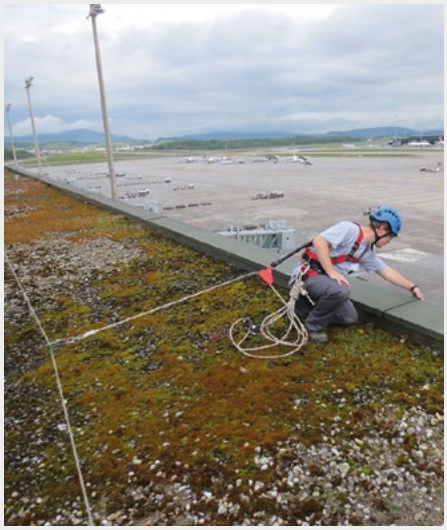
- **Diámetro del cable de acero inoxidable: 8,0 mm; A4; 3,6 t de carga de rotura mínima**
- En combinación con el producto LUX-top® ASP, los puntos inicial, final y de esquina, debido al efecto por la precarga del cable, se realizan en Ø 26 mm

Variante paso automático

Variante paso manual

- Con autorización técnica general del DIBt (Instituto Alemán de Tecnología de la Construcción) y con examen de tipo según la norma EN 795:2012, tipo C, a cargo de DEKRA Testing and Certification GmbH
- Se puede combinar con los productos LUX-top® ASP*, LUX-top® ABSEILPUNKT, LUX-top® FALZ-PLUS, LUX-top® RVT, LUX-top® ONE, LUX-top® mobilE, LUX-top® Cáncamo Montaje directo, LUX-top® GBD, LUX-top® DUO y LUX-top® QUICKFIX II





LEYENDA

Número máx. de usuarios

Acero inoxidable

Certificado de examen de tipo según EN 795:2012

Posible recubrimiento de color

Aluminio

con autorización técnica abZ del instituto DIBt

LUX-TOP® FSE 2003 ACCESORIOS/OPCIONES

COMPONENTES BÁSICOS

LUX-top® FSE 2003
CABLE DE ACERO INOXIDABLE
8 mm

LUX-top® FSE 2003
SKE II
CONSERVADOR DE FUERZA DEL CABLE*

LUX-top® FSE 2003
TENSOR

LUX-top® FSE 2003
TERMINAL DE HORQUILLA

LUX-top® FSE 2003
CONECTOR DE RECTA

LUX-top® FSE 2003
CONECTOR DE ESQUINA

LUX-top® FSE 2003
DISCO DE DISTRIBUCIÓN

LUX-top® FSE 2003
PLACA DE SEÑALIZACIÓN

* con muelle compensador para una pretensión del cable continua en el caso de cambios de temperatura debidos a la intemperie y como elemento amortiguador para reducir la fuerza

COMPONENTES OPCIONALES

LUX-top® FSE 2003
STOP

LUX-top® FSE 2003
CABLE DE ACCESO

COMPONENTES ADICIONALES DE LA VERSIÓN PASO MANUAL

LUX-top® FSE 2003
PROTECTOR PARA CURVA
(45°/90°/115°/135°)

COMPONENTES ADICIONALES DE LA VERSIÓN PASO AUTOMÁTICO

LUX-top® FSE 2003
GUÍA DE CABLE RECTA
TIPO SZH-Z

LUX-top® FSE 2003
GUÍA DE CABLE MONTAJE EN PARED
Y TECHO TIPO SZH-W

LUX-top® FSE 2003
GUÍA DE CABLE UN SOLO LADO
TIPO SZH-E

LUX-top® FSE 2003
GUÍA DE CABLE INFERIOR TIPO SZH-U

LUX-top® FSE 2003
GUÍA DE CABLE SUPERIOR SZH-O

LUX-top® FSE 2003
GUÍA DE CABLE VARIABLE

LUX-top® FSE 2003
GUÍA DE CABLE 90°

LUX-top® FSE 2003
GUÍA DE CABLE 90° -O ESQUINA
INTERIOR

LUX-top® FSE 2003
GUÍA DE CABLE 90° -O ESQUINA
EXTERIOR

LUX-top® FSE 2003
DISTANCIADOR

LUX-top® FSE 2003
SG-A/SG CARRO EN ALUMINIO
O ACERO INOXIDABLE

LUX-top® FSE 2003
SL CARRO ACERO INOXIDABLE

DETALLES

LUX-top® FSE 2003
GUÍA DE CABLE 90° Y SKE II

LUX-top® FSE 2003
GUÍA DE CABLE VARIABLE

LUX-top® FSE 2003
TENSOR

LUX-top® FSE 2003
GUÍA DE CABLE RECTA Y CONECTOR DE RECTA

LUX-top® FSE 2003
GUÍA DE CABLE UN SOLO LADO

LUX-top® FSE 2003
DISCO DE DISTRIBUCIÓN

SISTEMA DE RIEL

Para la fijación de equipos de protección individual contra caídas (EPI contra caídas)

LUX-top® FSA 2010-H

Dispositivo de anclaje horizontal con guía fija

- Se puede adaptar individualmente a la construcción
- Perfil afiligranado 31x31 mm
- Posibilidad de recubrimiento con polvo
- Ideal para posicionamiento del puesto de trabajo gracias a una elevada rigidez

- Con autorización técnica general del DIBt (Instituto Alemán de Tecnología de la Construcción) y con examen de tipo según la norma EN 795:2012, tipo D, a cargo de DEKRA Testing and Certification GmbH
- También adecuado para técnicas de acceso y de posicionamiento mediante cuerda (SZP)
- Se puede utilizar con un dispositivo anticaída retráctil (HSG)

LUX-TOP® FSA 2010-H ACCESORIOS/OPCIONES

LUX-top® FSA 2010 - H
PERFIL DE RIEL DE ALUMINIO

LUX-top® FSA 2010 - H
RIEL CURVO

LUX-top® FSA 2010 - H
RIEL CURVO OMEGA

LUX-top® FSA 2010 - H
CONECTOR EXTERIOR

LUX-top® FSA 2010 - H
EXTREMO FORMA U

LUX-top® FSA 2010 - H
EXTREMO ABATIBLE

ACCESORIOS LUX-TOP® FSA 2010-H – CONTINUACIÓN

LUX-top® FSA 2010 - H
SOPORTE L-80

LUX-top® FSA 2010 - H
SOPORTE L-150

LUX-top® FSA 2010 - H
SOPORTE FORMA C

LUX-top® FSA 2010 - H
SOPORTE L-80 WDVS

LUX-top® FSA 2010 - H
SOPORTE OMEGA

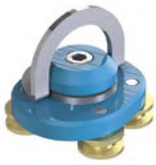
LUX-top® FSA 2010 - H
SOPORTE PERFIL TRAPEZOIDAL

LUX-top® FSA 2010 - H
SOPORTE JUNTA ALZADA DOBLE

LUX-top® FSA 2010 – H
TUERCA CORREDIZA RECTANGULAR M10

LUX-top® FSA 2010 - H
TUERCA DE APRIETE RECTANGULAR M10

LUX-top® FSA 2010 - H
CARRO TIPO HSL45



LUX-top® FSA 2010 - H
CARRO TIPO HSL90

LUX-top® FSA 2010 - H
CARRO TIPO HSL OVERHEAD
(PARA TECHO)

LUX-top® FSA 2010 - H
PLACA DE SEÑALIZACIÓN A2

ACCESORIOS ESPECIALES

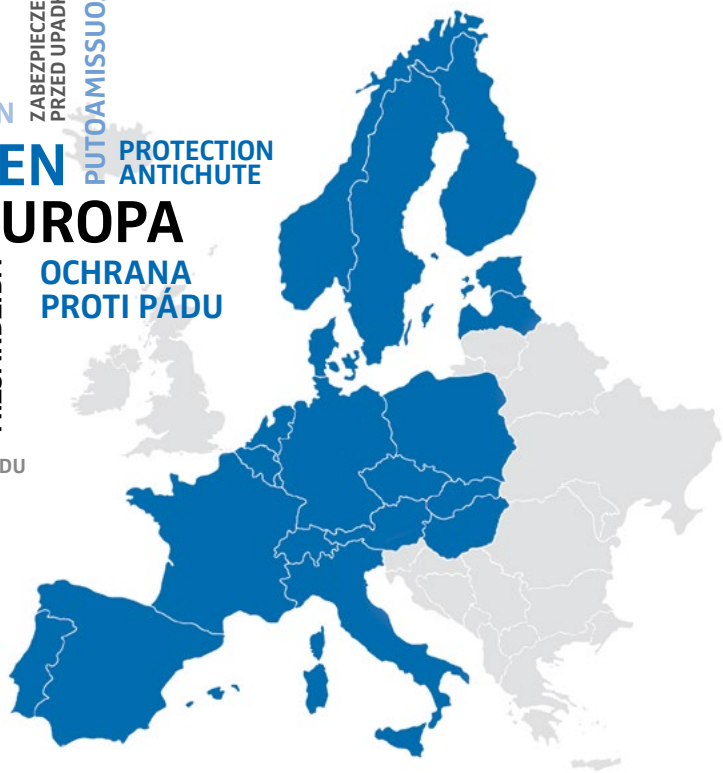
LUX-top® FSA 2010 - H
SOPORTE TEJA

LUX-top® FSA 2010 - H
SOPORTE ASP

LUX-top® FSA 2010 - H
SOPORTE ABRAZADERA DE TUBO

DISTRIBUCIÓN

FALLSIKRING
ZABEZPIECZENIE PRZED UPADKIEM
PUTOAMISSUOJAT
VALBEVEILIGING
ABSTURZSICHERUNGEN
FALDSIKRING
DISTRIBUCIÓN EN TODA EUROPA
PROTECTION ANTICHUTE
FALL PROTECTION
FALLSKYDD
PROTECÇÃO ANTI-QUEDA
PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS
KUKKUMISKAITSE
PROTEZIONE ANTICADUTA
PRETKRITIENU AIZSARDZIBA
OCHRANA PROTI PÁDU
LEESÉS ELLENI VÉDELEM
OCHRANA PROTI PÁDU



VENTAJAS

LÍNEAS DE VIDA

- Autorizadas para **un máximo de 6 usuarios** en un sistema
- Cable de acero inoxidable A4 Ø **8 mm.** Carga de rotura: mín. **36 kN,** construcción 7x7
- **Transmisión de fuerza muy reducida** a puntos finales y de esquina mediante amortiguador de fuerza especial
- **Compensación de los cambios de longitud debidos a la temperatura** del cable con el SKE II (conservador de fuerza del cable)
- **Duraderos** gracias a sus componentes de **acero inoxidable** resistentes a corrosión
- **Montaje rápido y sencillo**

SISTEMA DE RIEL

- **Sistema de riel de aluminio afiligranado**
- Autorizado para un máximo de 4 usuarios en un sistema
- **Grandes distancias entre soportes de hasta 3 m**
- Comportamiento controlado de la dilatación del riel de aluminio mediante puntos especiales fijos y sueltos
- Duraderos gracias a sus componentes de aluminio y acero inoxidable resistentes a corrosión
- **Apariencia discreta y gran libertad de diseño**
- Tanto la forma geométrica como el color se pueden adaptar al proyecto
- Posibilidad de riel curvo y soportes como construcciones especiales
- **Montaje rápido y sencillo**

QUICK-DOKU

Documentación sencilla y clara de la fijación de los dispositivos de anclaje LUX-top® – **con nuestra App QUICK-DOKU**

- Rápido y sin complicaciones
- Optimizado para escritorio, teléfono inteligente y tableta
- Versión en PDF de toda la documentación en 7 idiomas
- Más de 10 000 documentos elaborados

www.quick-doku.eu

LINEAS DE VIDA LUXTOP
C/Talabarteros, 2
13640 Herencia
Ciudad Real
+34 926 573 765
info@lineadevidaluxtop.es

https://lineadevidaluxtop.es/

Versión: 2021/06