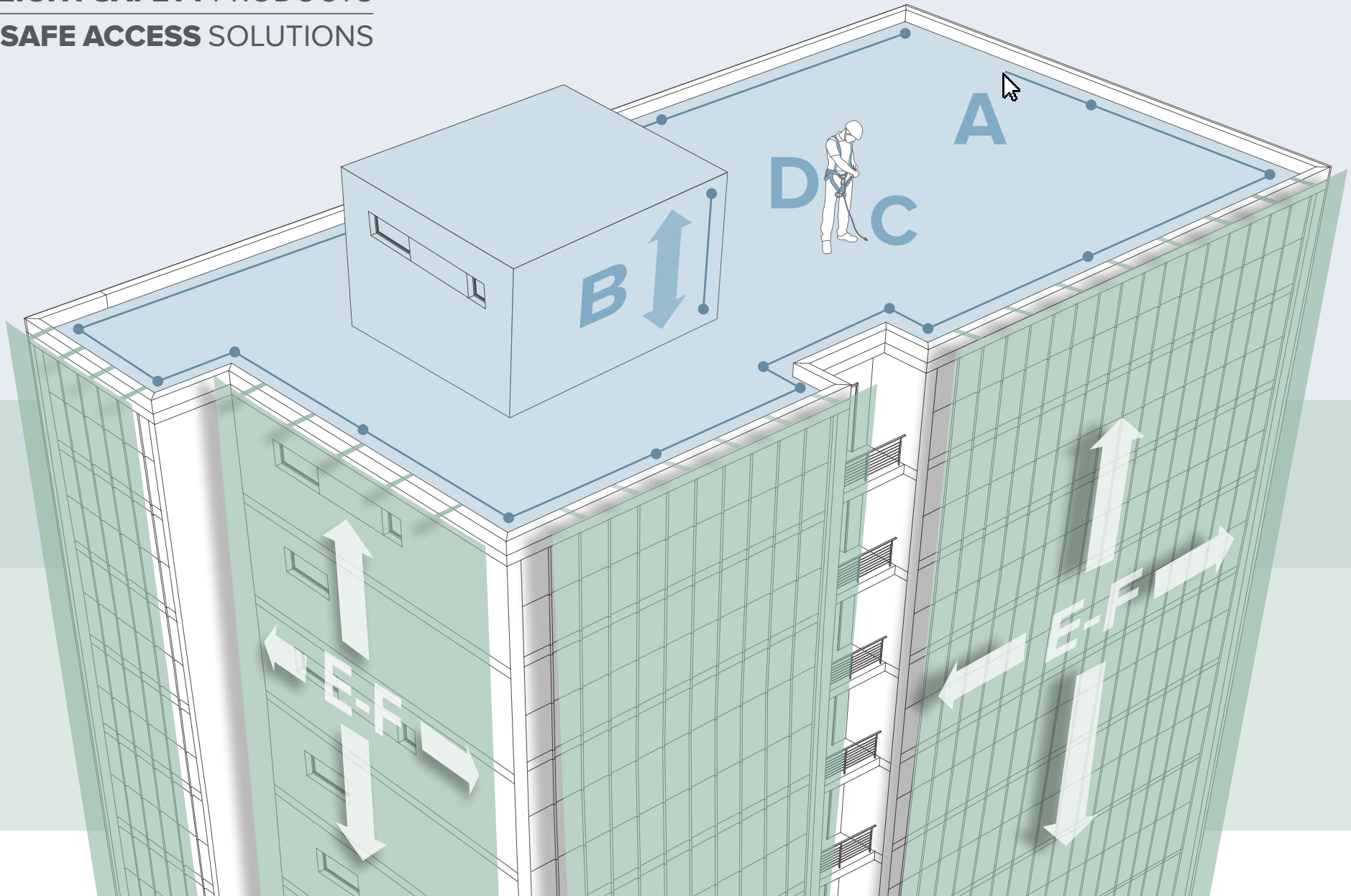




BESPOKE

HEIGHT SAFETY PRODUCTS
& **SAFE ACCESS** SOLUTIONS



1 HEIGHT SAFETY PRODUCTS

A. HORIZONTAL FALL ARREST EN795:2012 TYPE C / TYPE D / TYPE E CEN/TS16415

SECUROPE HORIZONTAL / INCLINED	4
SECURAIL HORIZONTAL	12
DIASAFE SYSTEM	16
SKYWALK	18

B. VERTICAL FALL ARREST EN353-1:2008

SECUROPE VERTICAL	20
SECURAIL VERTICAL	22
SAFELADDER	24

C. ANCHOR POINTS EN795:2012 TYPE A

ANCHOR POINTS	28
---------------------	----

D. PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

PPE	32
-----------	----

CASE STUDIE

KAPSARC	36
---------------	----

E. SAFE ACCESS EQUIPMENT EN795:2012 TYPE D

SAFEACCESS HORIZONTAL	42
-----------------------------	----

WORKS IN SUSPENSION EN1808:2010

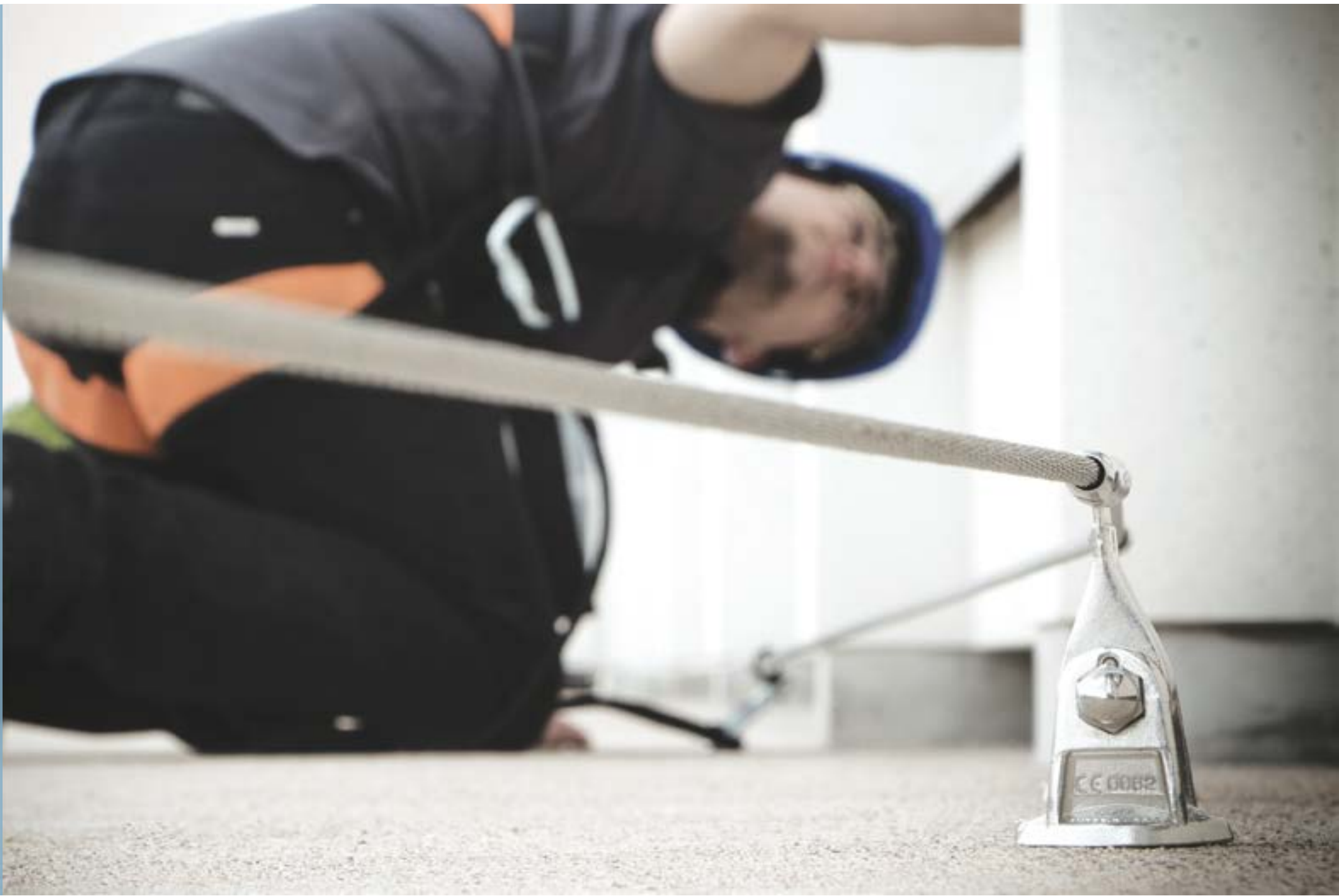
CASE STUDIE

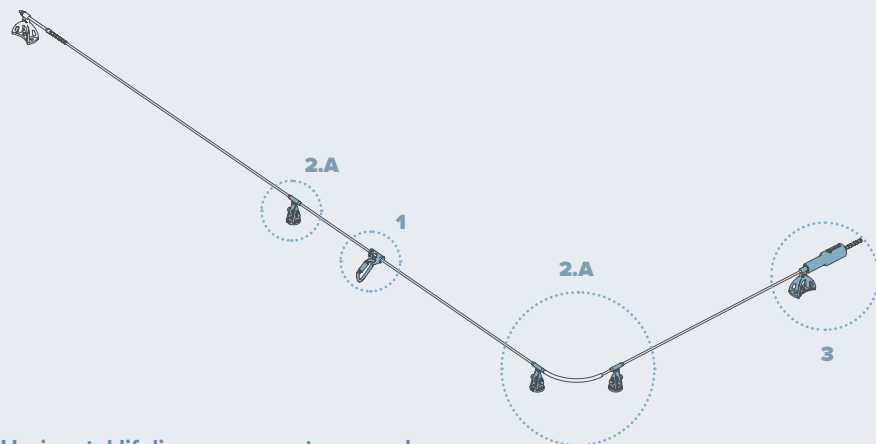
CLIMBING SAFEACCESS	46
SAFEACCESS C	48
KNIGHTSBRIDGE MANILA	50

F. ROPECLIMBER EN1808:2010

ROPECLIMBER	52
-------------------	----

2 SAFE ACCESS EQUIPMENT





Horizontal lifeline on concrete ground

Ligne de vie horizontale sur dalle béton

Línea de vida horizontal sobre suelo de hormigón

Horizontale Absturzsicherung auf Beton

Energy absorption on intermediate anchor without permanent deformation

L'absorption d'énergie sur les ancrs intermédiaires sans déformation permanente

Absorción de energía en los anclajes intermedios sin deformación permanente

Energieabsorbierung auf Zwischenhalter erfolgt ohne permanente Deformation



1

Glider AISI410 with steel carabiner for ground and wall configuration

Coulisseau AISI410 avec connecteur acier pour configuration au sol et au mur

Carro de traslación AISI410 con mosquetón de acero para configuración a suelo y a pared

Seilgleiter aus AISI410 mit Stahlkarabiner für Boden- und Wandauslegung

■ Ref: LDV001



A. Ref: LDV043 (NEO)



B. Ref: LDV004



C. Ref: LDV083 (EVO)

2

Intermediate anchors NEO and LDV004 AISI316 with energy absorbing devices and EVO Intermediate anchor for rigid structures

Ancre intermédiaire NEO et LDV004 en AISI316 avec dispositif d'absorption d'énergie et ancre intermédiaire EVO pour structures rigides

Anclajes intermedios NEO y LDV004 AISI316 con dispositivos de absorción de energía y anclaje intermedio EVO para estructuras rígidas

Zwischenhalter NEO und LDV004 aus AISI316 mit Energie absorbierender Vorrichtung und Zwischenhalter EVO für starre Strukturen



3

End anchor with energy absorber for rigid structures

Ancre terminale avec absorbeur d'énergie pour les structures rigides

Anclaje terminal con absorbedor de energía para estructuras rígidas

End-Halter mit Energieabsorber für starre Strukturen

■ Ref: LDV002 / LDV003

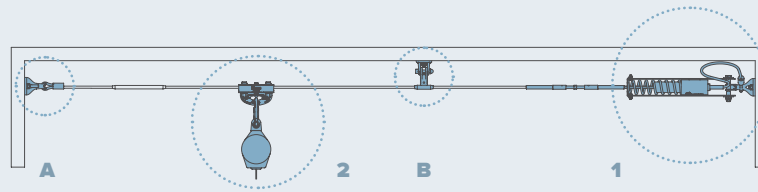


The overhead and wall configuration ideally for industrial halls as the fall factor is reduced

La configuration sur plafond et mur est une solution idéale pour les halls industriels car la hauteur de chute est réduite

Las configuraciones a techo y muro son soluciones ideales para naves industriales debido a que se reduce el factor de caída

Die Decken- und Wandauslegung bietet eine ideale Lösung für industrielle Hallen, weil die Fallhöhe reduziert wird

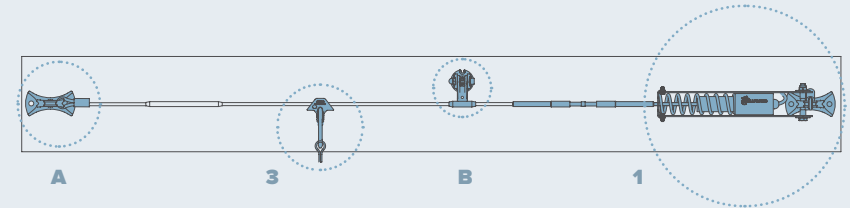


NEO Lifeline between two walls or ceiling configuration

Ligne de vie NEO entre deux murs ou configuration au plafond

Línea de vida NEO entre dos muros o configuración a techo

Absturzsicherung NEO zwischen zwei Wänden oder Deckenauslegung



NEO Lifeline on wall configuration

Ligne de vie NEO pour configuration au mur

Línea de vida NEO en configuración a muro

Absturzsicherung NEO für Wandauslegung

A. Ref: LDV054 (Price list)
B. Ref: LDV043 (Page 5)



1

End anchor including energy absorber and turnbuckle

Ancre terminale équipée d'un absorbeur d'énergie et d'un tendeur

Anclaje final que incluye absorbedor de energía y tensor

Endanker mit Energieabsorber und Seilspanner

■ Ref: LDV053



2 - 3

2. Trolley with bearings AISI304 (use with safety block) for wall and ceiling configuration and 3. Captive Glider AISI316 with alu carabiner (use with lanyard)

2. Chariot sur roulement en AISI304 (utilisation avec un antichute rétractile) pour configuration au mur et au plafond et 3. Coulisseau captif en AISI316 avec connecteur alu (utilisation avec une longe)

2. Carro de traslación con rodamientos AISI304 (uso con anticaídas retráctil), para configuración a pared y techo y 3. Carro de traslación cautivo AISI316 con mosquetón de aluminio (uso con cabo de amarre)

2. Laufwagen mit Rollen aus AISI304 (Nutzung mit Höhensicherungsgerät) für Decken- und Wandauslegung und 3. Seilgleiter aus AISI316 mit Alu-karabiner (Nutzung mit Verbindungsmittel)

■ Ref: 2) LDV093 / 3) LDV060

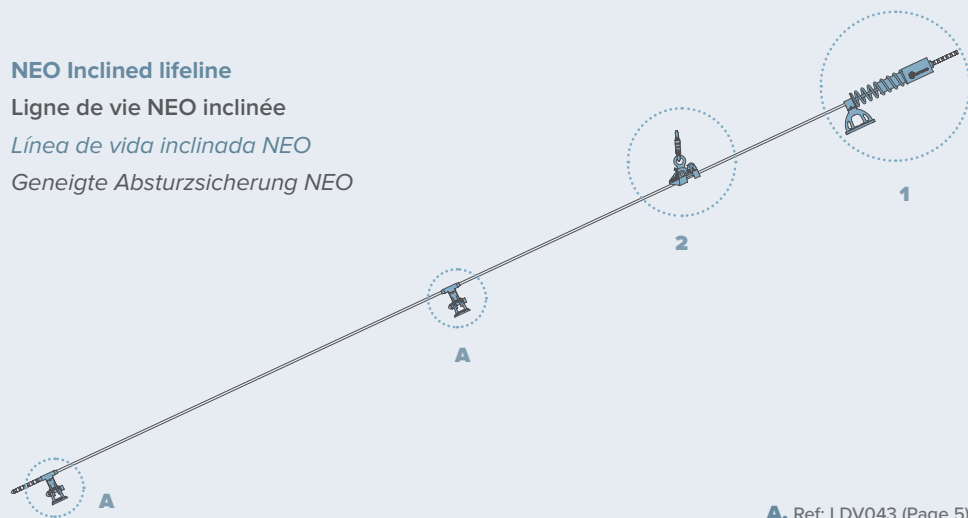


NEO Inclined lifeline

Ligne de vie NEO inclinée

Línea de vida inclinada NEO

Geneigte Absturzsicherung NEO



A. Ref: LDV043 (Page 5)



1

End anchor with energy absorber and dilatation device for fragile structures

Ancre terminale équipée d'un absorbeur d'énergie et d'un ressort pour structure fragile

Anclaje terminal con absorbedor de energía y dispositivo de dilatación para estructuras frágiles

Endanker mit Energieabsorber und Dilatationsfeder für fragile Strukturen

■ Ref: LDV002 / LDV032

2

Fall arrest Zip! AISI17.4PH on inclined line 30°- 90°

Coulisseau Zip! en AISI17.4PH sur ligne inclinée 30°- 90°

Anticaída Zip! AISI17.4PH para planos inclinados entre 30°- 90°

Seilgleiter Zip! aus AISI17.4PH für geneigte Absturzsicherung zwischen 30°- 90°

■ Ref: LDV075



ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ACCESORIOS / ZUBEHÖR

Four way switch for intersection of SecuRope lifelines AISI304. Three way switch also available

Aiguillage à quatre branches en AISI304 pour ligne de vie SecuRope. Aiguillage à trois branches est également disponible

Switch de cuatro direcciones para la intersección de líneas SecuRope AISI304. Disponibilidad de switch de tres direcciones

Vier-Wege-Weiche aus AISI304 als Kreuzungspunkt der SecuRope Absturzsicherung. Drei-Wege-Weiche ebenfalls erhältlich

■ Ref: LDV050







1

SecuRope curve mounted on hot dip galvanized steel post (or AISI304) for fixing on concrete slab

SecuRope courbe sur potelet en acier galvanisé (ou en AISI304) pour fixation sur dalle béton

Curva instalada sobre poste galvanizado (o AISI304) para fijación sobre estructura de hormigón

Kurvenauslegung auf verzinkter Stütze (oder Edelstahlstütze AISI304) für Befestigung auf Betonstrukturen

■ Ref: LDV097 / LDV096 / LDV076 / LDV083



2

Multipost AISI304 fitted with bituminous or PVC collar fixed with a set of four toggle bolts in zinc coated steel

Multipost en AISI304 équipée d'une collerette bitume ou PVC et d'un jeu de quatre boulons à bascule en acier zingué

Multipost AISI304 equipado con collar bituminoso o de PVC fijado con un juego de cuatro tornillos toogle en acero galvanizado

Multipost aus AISI304 mit Bitumen-oder PVC Abdichtung und einem Satz von vier Klappdübeln aus verzinktem Stahl

■ Ref: LDV016 / LDV043

3

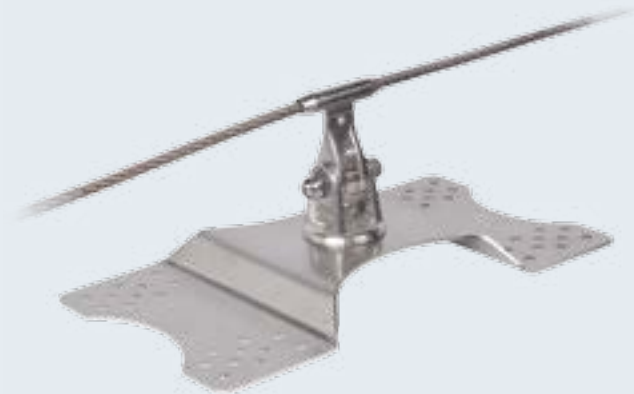
Fixing assembly AISI304 for intermediate anchor on corrugated metal sheet roof and composite panels

Ensemble de fixation AISI304 pour ancre intermédiaire sur bac froid et panneaux sandwich

Interface de fijación AISI304 para anclaje intermedio sobre cubierta de chapa metálica y paneles tipo sandwich

Befestigungsvorrichtung aus AISI304 für Zwischenseilhalter auf Kaltdächern und Sandwichpanelen

■ Ref: LDV036 / LDV043



4

Fixing assembly AISI304 for SecuRope lifeline on standing seam roof

Ensemble de fixation AISI304 pour ligne de vie SecuRope sur toiture à joint debout

Interface de fijación AISI304 para anclaje intermedio sobre cubierta de junta alzada

Befestigungsvorrichtung aus AISI304 für SecuRope Absturzsicherung auf Falzdach

■ Ref: LDV014 / LDV043



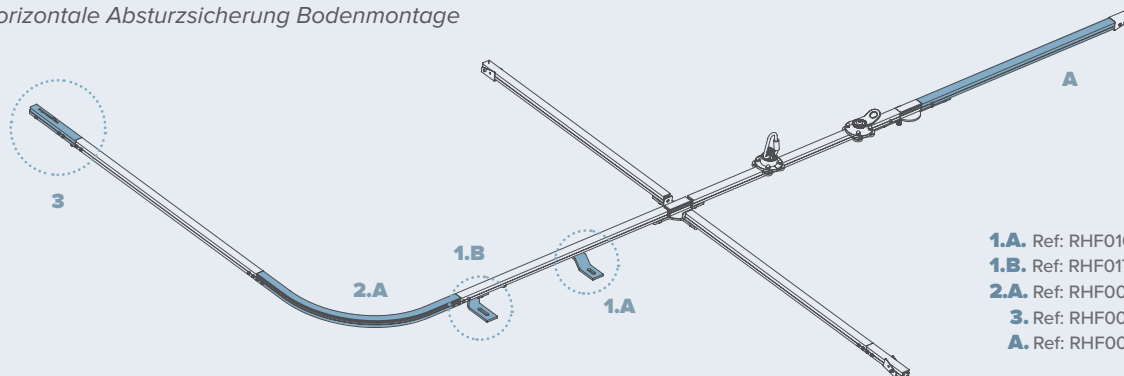


Horizontal lifeline on ground

Ligne de vie horizontale au sol

Línea de vida horizontal en suelo

Horizontale Absturzsicherung Bodenmontage



The SecuRail system provides an aesthetic solution and discrete. Ideally used when the fall clearance is low and for fragile structures

Le SecuRail est une solution esthétique et discrète idéalement utilisée quand la hauteur de chute est faible et pour des structures fragiles

El sistema SecuRail proporciona una solución estética y discreta idealmente usada cuando la distancia de seguridad de caída es poca y para estructuras frágiles

Die SecuRail ist eine ästhetische und diskrete Lösung. Ideal bei geringer Fallhöhe und fragilen Strukturen



1

Fixing assembly on wall, ground and ceiling AISI304

Ensemble de fixation au mur, sol et au plafond AISI304

Soportes de fijación en AISI304 para configuración a muro, suelo y techo

Befestigungsvorrichtungen aus AISI304 für Wand, Decke und Boden

■ Ref: RHF016 / RHF017



2

SecuRail alu 6060T6 anodised. Section can be straight or curved. Ground, wall and ceiling configuration are available. The SecuRail can be reinforced by a cross section profile

SecuRail alu 6060T6 anodisé, disponible en section droite ou cintrée. Configuration au sol, mur et plafond possible. Le rail peut-être renforcé par un profilé en croix

SecuRail en aluminio 6060T6 anodizado. La sección puede ser recta o curvada. Las configuraciones a suelo, pared o techo están disponibles. El SecuRail puede ser reforzado con un perfil interior

SecuRail aus Alu 6060T6, erhältlich als gerade oder kurven Abschnitte. Boden, Wand oder Deckenauslegung möglich. Die SecuRail kann durch ein Querschnitt Profil verstärkt werden

■ Ref: RHF004 / RHF001



3

Tilting end stop alu 6060T6 anodised

Butée de fin de course escamotable alu 6060T6 anodisé

Tope final basculante en aluminio 6060T6 anodizado

Manuel überfahrbare Endanschlag, eloxiertes Alu 6060T6

■ Ref: RHF007





1

Trolley VIA1 for ground configuration. Made of aluminium, AISI304 and bush bearing. 1 per user

Chariot VIA1 pour configuration au sol. Fabriqué en aluminium, AISI304 et gallets de roulement. 1 par utilisateur

Carro VIA1 para configuración a suelo. Hecho de aluminio, AISI304 y rodamientos. 1 por usuario

Laufwagen VIA1 für Boden-Konfiguration. Aus Aluminium, AISI304 und Rollen. 1 pro Benutzer

■ Ref: RHF011



2

Trolley VIA5 for wall configuration. Made of aluminium, AISI304 and bush bearing. 1 per user

Chariot VIA 5 pour configuration au mur. Fabriqué en aluminium, AISI304 et gallets de roulement. 1 par utilisateur

Carro VIA5 para configuración a pared. Hecho de aluminio, AISI304 y rodamientos. 1 por usuario

Laufwagen VIA5 für Wand-Konfiguration. Aus Aluminium, AISI304 und Rollen. 1 pro Benutzer

■ Ref: RHF015



3

Trolley MULTIVIA with shock absorber. Made of aluminium, AISI304 and bush bearing. 1 per user

Chariot MULTIVIA avec absorbeur d'énergie. Fabriqué en aluminium, AISI304 et gallets de roulement. 1 par utilisateur

Carro MULTIVIA con absorbedor de energía. Hecho de aluminio, AISI304 y rodamientos. 1 por usuario

Laufwagen MULTIVIA mit Bandfalldämpfer. Aus Aluminium, AISI304 und Rollen. 1 pro Benutzer

■ Ref: RHF042

4

Opening Trolley VIA6. Made of aluminium, AISI304 and bush bearing. 1 per user

Chariot VIA 6 Ouvrant. Fabriqué en aluminium, AISI304 et gallets de roulement. 1 par utilisateur

Carro VIA6 extraíble. Hecho de aluminio, AISI304 y rodamientos. 1 por usuario

Öffenbarer Laufwagen VIA6. Aus Aluminium, AISI304 und Rollen. 1 pro Benutzer

■ Ref: RHF028



5

Trolley VIA2 for ceiling configuration. Made of aluminium, AISI304 and bush bearing. 1 per user

Chariot VIA 2 pour configuration au plafond. Fabriqué en aluminium, AISI304 et gallets de roulement. 1 par utilisateur

Carro VIA2 para configuración a techo. Hecho de aluminio, AISI304 y rodamientos. 1 por usuario

Laufwagen VIA2 für Decken-Konfiguration. Aus Aluminium, AISI304 und Rollen. 1 pro Benutzer

■ Ref: RHF012

6

Trolley VIA7 with manual break. Made of aluminium, AISI304 and bush bearing. 1 per user

Chariot VIA7 équipé d'un frein manuel. Fabriqué en aluminium, AISI304 et gallets de roulement. 1 par utilisateur

Carro VIA7 con freno manual. Hecho de aluminio, AISI304 y rodamientos. 1 por usuario

Laufwagen VIA7 mit manuelle Feststellbremse. Aus Aluminium, AISI304 und Rollen. 1 pro Benutzer

■ Ref: RHF040



SecuRope lifeline on Diasafe posts

Ligne de vie SecuRope sur potelet Diasafe

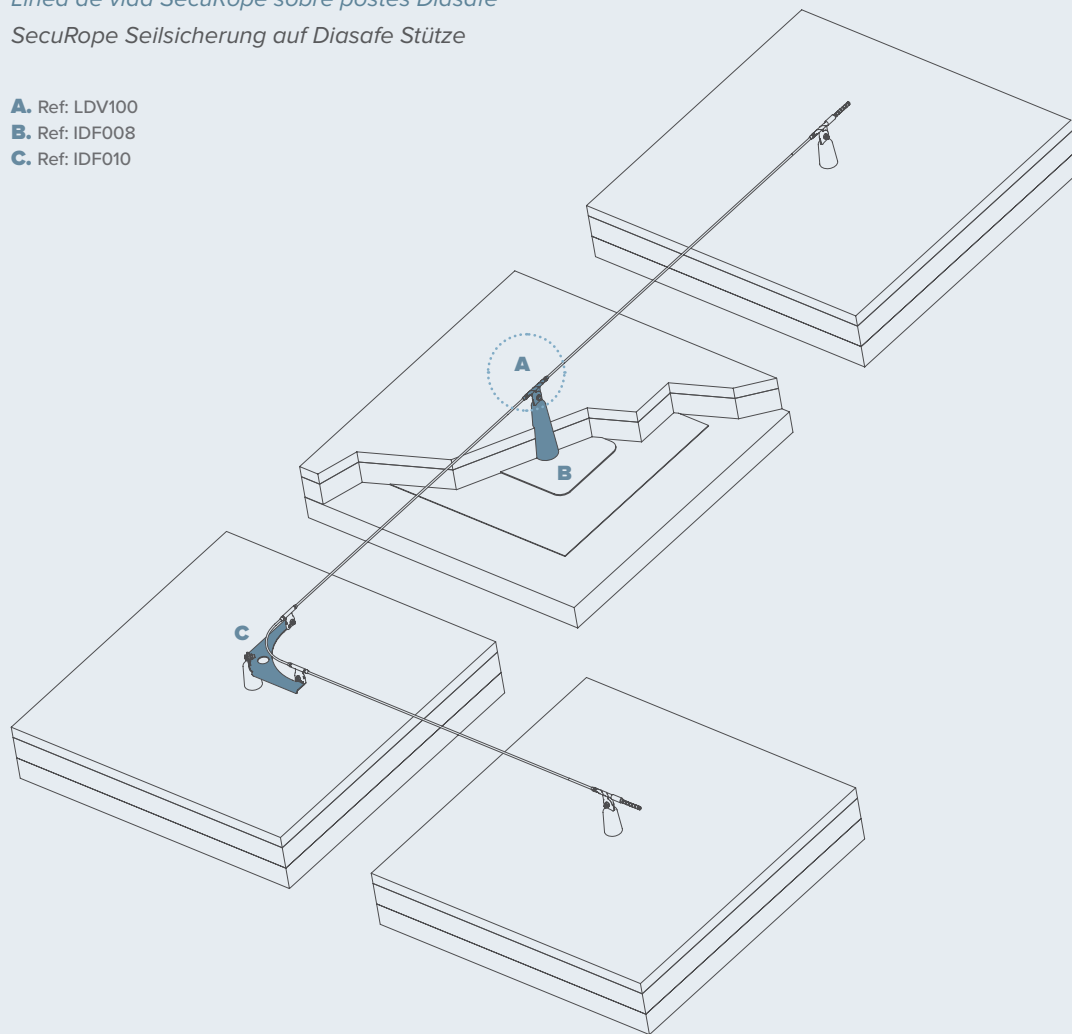
Línea de vida SecuRope sobre postes Diasafe

SecuRope Seilsicherung auf Diasafe Stütze

A. Ref: LDV100

B. Ref: IDF008

C. Ref: IDF010



The DiaSafe system is designed for green or gravel roofs. The installation is done without penetration of the roofing membrane. Thermal bridges and the risk of water infiltration are eliminated.

The Diasafe post is either used as anchor point for one or two persons or as support for the lifeline. An energy absorbing device is integrated. The stability is ensured by a ballast weight

Le système DiaSafe est conçu pour une toiture verte ou avec gravier. La fixation se fait sans percement de la membrane d'étanchéité. On élimine ainsi les ponts thermiques et les risques d'infiltration d'eau.

Le potelet Diasafe est utilisé comme point d'ancrage pour une à deux personnes ou comme support de ligne de vie. Un dispositif d'absorption d'énergie est intégré au potelet. La stabilité est garantie par lestage

Este sistema es diseñado para techos verdes o con grava. Se eliminan entonces los puentes térmicos y el riesgo de infiltración de agua.

El poste Diasafese se utiliza ya sea como punto de anclaje para una o dos personas o como soporte para línea de vida. Tiene integrado un dispositivo de absorción de energía. La estabilidad está asegurada gracias al peso por lastre

Das DiaSafe System eignet sich bestens für Grün-oder Kiesdächer. Die Befestigung der Stütze erfolgt ohne Dachdurchdringung. Dies beseitigt das Risiko der Wassereindringung und der Entstehung von Wärmebrücken.

Die Diasafe Stütze dient entweder als Anschlagpunkt für bis zu zwei Personen oder als Vorrichtung für die Seilsicherung. Eine Energieabsorbier Vorrichtung ist in der Stütze integriert. Die Stabilität wird durch Ballast gewährleistet



Anchor point on Diasafe post

Point d'ancrage sur potelet Diasafe

Punto de anclaje sobre poste Diasafe

Anschlagpunktauf Diasafe Stütze



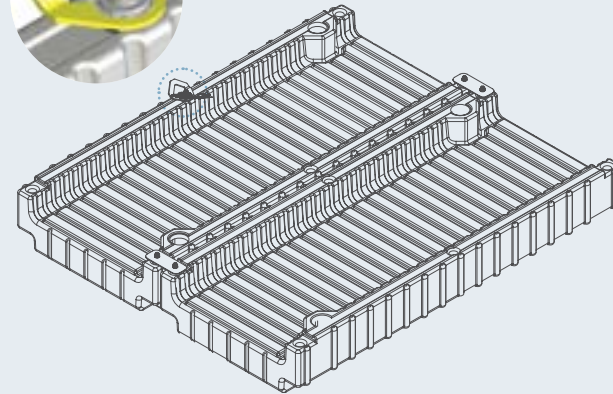
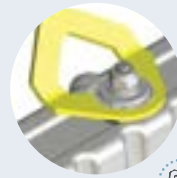


The SkyWalk is a deadweight anchor on a roof that consists of a polyethylene shell filled with a ballast. The stability of the equipment is ensured by the self weight of the SkyWalk. It can be installed temporarily or permanently and mounted in different configurations

Le SkyWalk est un dispositif à corps mort constitué d'une coque en polyéthylène remplie d'eau. La stabilité est assurée par son poids propre. Installation de façon temporaire ou permanente et en configurations différentes

El SkyWalk es un punto de anclaje muerto para techos. Se compone de una carcasa de polietileno que se llena con un lastre. La estabilidad del equipo está garantizada por el propio peso del dispositivo. Puede instalarse permanente o temporalmente

Der SkyWalk ist eine durch Eigengewicht gehaltene Anschlageinrichtung, bestehend aus einem Polyethylen-Gehäuse. Er wirkt ausschließlich aufgrund seiner Masse. Das System kann temporär oder permanent installiert und in verschiedenen Konfigurationen ausgelegt werden



1

SkyWalk Deadweight Anchor Type E. 2 modules with anchor point LDV029

SkyWalk, Ancre à corps mort Type E, 2 modules équipés d'un point d'ancrage jaune LDV029

SkyWalk, anclaje de peso muerto Tipo E. 2 módulos con un punto de anclaje LDV029

SkyWalk, Dachanker nach EN 795 Typ E ohne Dachdurchdringung mit Anschlagpunkt LDV029

■ Ref: SKW007 / SKW008

2

SkyWalk walkway fully equipped including SecuRail. This assembly conforms the EN795 Type D

Plate-forme SkyWalk équipée avec un SécuRail, cet ensemble est conforme à EN795 Type D

Pasarela SkyWalk equipada con SecuRail. El montaje va conforme la EN795 Tipo D

SkyWalk Laufsteg mit SecuRail Absturzsicherung nach EN795 Typ D

■ Ref: SKW001

3

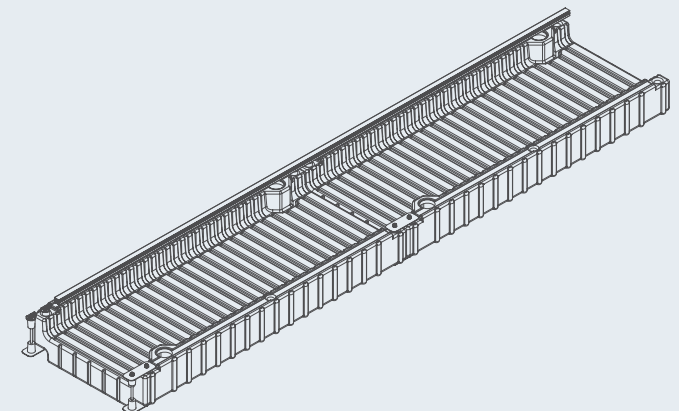
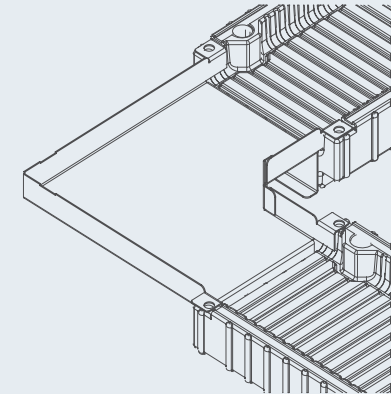
Angle element for SkyWalk walkway

Elément d'angle pour plate-forme SkyWalk

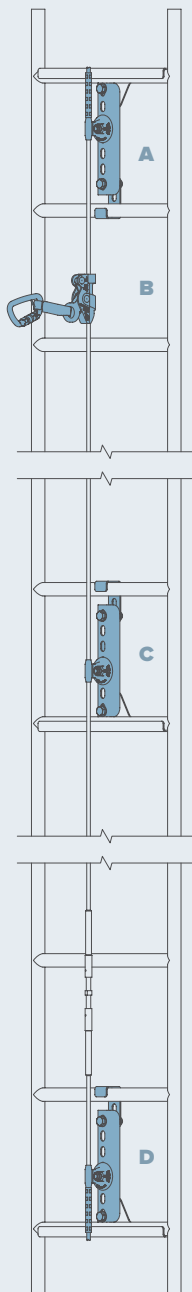
Ángulo para pasarela SkyWalk

Winkelement für SkyWalk

■ Ref: SKW009







EVO SecuRope Vertical lifeline

Ligne de vie SecuRope
Vertikal EVO

*Línea de vida SecuRope
Vertical EVO*

Vertikale SecuRope EVO

A.
Top Anchorage EVO
Ancrage Supérieur EVO
Anclaje superior EVO
Oberer Seilhalter EVO

B.
Fall arrest glider NSV009
Antichutes vertical NSV009
Carro anticaídas NSV009
Vertikaler Fallschutzgleiter NSV009

C.
Intermediate Anchorage EVO
Ancrage Intermédiaire EVO
Anclaje intermedio EVO
Zwischenhalter EVO

D.
Lower Anchorage EVO
Ancrage Inférieur EVO
Anclaje inferior EVO
Unterer Seilhalter EVO

The vertical SecuRope guarantees a secured access.
The fallarrester is engaged or disengaged from the
cable at the upper or lower anchors

La SecuRope verticale garantie un accès sécurisé.
L'antichute est engagé ou dégagé du câble au niveau
des ancras inférieurs et supérieurs

*La línea de vida SecuRope Vertical garantiza un acceso
seguro. El anticaídas se engancha y desengancha del
cable en el anclaje superior e inferior*

Die vertikale SecuRope garantiert einen sicheren
Höhenzugang. Der Fallschutzläufer wird and dem
unteren/oberen Seilhalter eingeführt oder gelöst

1

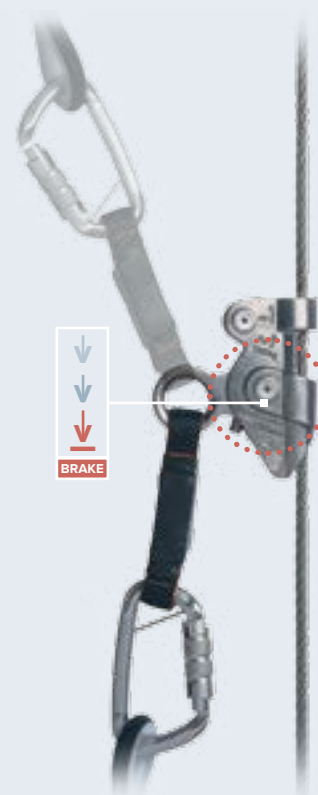
ZIP! Fallarrest glider
AISI431 fitted with
energy absorber

ZIP! Coulisseau
antichute AISI431
équipée d'un
absorbeur d'énergie
pour ligne

ZIP! Carro anticaídas
AISI431 con absorbedor
de energía

ZIP! Vertikaler
Fallschutzgleiter
Edelstahl AISI431 mit
Bandfalldämpfer

■ Ref: NSV009



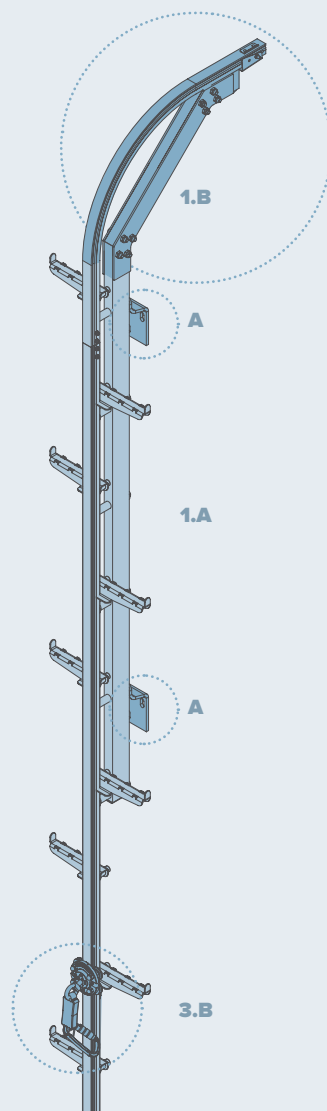


The SecuRail and its components are made of anodised alu and AISI304. The profile of the vertical and horizontal rail is identical. The vertical SecuRail ensures a safe height access. The SecuRail ladder systems provide discrete and aesthetic solutions

Le SecuRail et ses composants associés sont en alu anodisé ou en AISI304. Le profil du SecuRail vertical et horizontal est identique. Le SecuRail vertical permet d'accéder en hauteur en toute sécurité et l'utilisation est intuitive. La gamme d'échelle SecuRail est une solution discrète et esthétique

El SecuRail y sus componentes están hechos de aluminio anodizado y AISI304. El carril para la configuración vertical y horizontal es idéntico. El SecuRail Vertical asegura un acceso seguro en alturas. El sistema de escalera provee soluciones discretas y estéticas

Die SecuRail und seine Komponenten sind aus eloxiertem Alu und AISI304. Das Profil der vertikalen und horizontalen Schiene ist identisch. Die vertikale SecuRail gewährleistet einen sicheren Höhenzugang. Die SecuRail Leitersysteme bieten diskrete und ästhetische Lösungen



1. A. Ref: RHF030

1. B. Ref: RHF049

3. B. Ref: RHF014

A. Ref: RHF029

1

SecuRail ladder fitted with foldable rungs and extension for roof access alu 6060T6

SecuRail équipée d'échelons rabatables AISI304 avec extension pour accès en toiture alu 6060T6

Escalera SecuRail con escalones abatibles y con extensión para acceso a cubierta alu 6060T6

SecuRail mit klappbaren Sprossen AISI304 mit Verlängerung der SecuRail- Leiter für Dachzugang, Alu 6060T6

■ Ref: RHF030 / RHF049

2

Extension for roof access alu 6060T6 for SecuRail Vertical clamped on existing ladder

Extension pour accès en toiture alu 6060T6 pour SecuRail Vertical fixé sur l'échelle existante

Extensión para acceso a cubierta alu 6060T6 para carril SecuRail vertical acoplado sobre una escalera existente

Verlängerung für Dachzugang aus Alu 6060T6 für Vertikale SecuRail fixiert auf bestehenden Leiter

■ Ref: RHF025



3

SecuRail fitted with fixed rungs AISI304. The Trolley VIA4 2013 is equipped with energy absorber and carabiner for vertical configuration

SecuRail équipée d'échelons fixes AISI304. Le Chariot VIA4 2013 avec absorbeur d'énergie et mousqueton pour configuration vertical

SecuRail equipado con escalones fijos AISI304. El Carro VIA4 2013 está equipado con absorbador de energía y mosquetón para configuración vertical

SecuRail Stufenleiter mit fixen Sprossen AISI304. VIA4 2013 Laufwagen mit Falldämpfer und Karabiner für vertikale Auslegung

■ Ref: RHF036 / RHF014

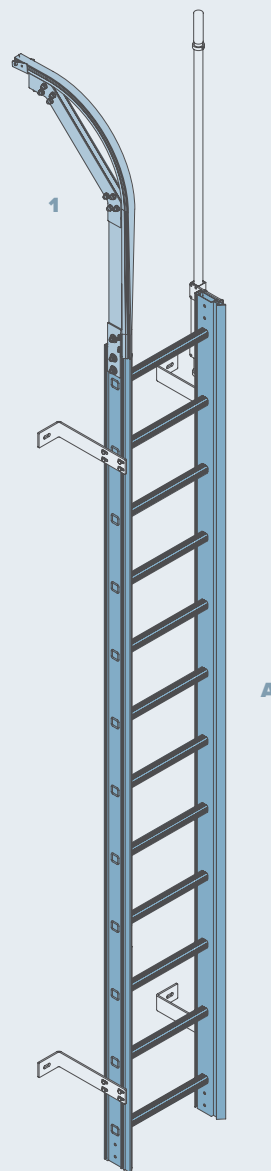


SafeLadder alu 6060T6 with integrated fall arrest rail for trolley VIA4
SafeLadder en alu 6060T6 avec rail antichute intégré pour chariot VIA4
Escalera SafeLadder en aluminio 6060T6 con carril anticaída integrado para carro VIA4
SafeLadder aus Alu 6060T6 mit integrierter Fallschutzschiene für VIA4 Laufwagen



SafeLadder with foot rest, aluminium
Repose pieds pour échelle SafeLadder, alu
Reposa pies en aluminio para escalera SafeLadder
Fußstütze für Safeladder, Alu

■ Ref: SAL010



A. Ref: SAL001

1

SafeLadder with roof access section with a 90° curve alu 6060T6

SafeLadder avec sortie en toiture section cintrée à 90° alu 6060T6

Escalera SafeLadder con sección curvada de 90° para acceso a cubierta en aluminio 6060T6

SafeLadder mit 90° Kurvenausstieg aus Alu 6060T6

■ Ref: SAL029





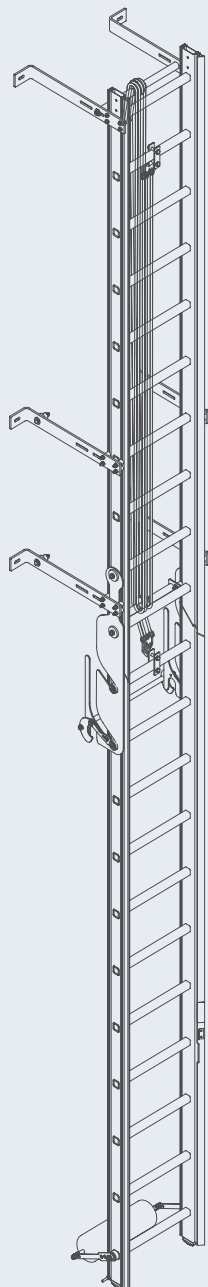
Platform over parapet alu
6060T6 anodised

Plateforme de passage
d'acrotère alu 6060T6
anodisé

Plataforma de acceso
sobre parapeto en aluminio
6060T6 anodizado

Brüstungsü-berstieg,
eloxiertes Alu 6060T6

■ Ref: SAL026



1

The telescopic ladder prevents unauthorized access

La section télescopique empêche les accès non autorisés

La escalera telescópica previene el acceso a personas no autorizadas

Die teleskopische Leiter verhindert unautorisierten Zugang

Ref: SAL028



2

Fold up sections for access into confined spaces alu 6060T6 anodised

Echelle repliable pour l'accès dans les espaces confinés en alu 6060T6

Escalera desplegable en aluminio 6060T6 anodizado para el acceso a espacios confinados

Klappbare Leiter für Zugang in enge Räume aus Alu 6060T6

■ Ref: SAL023



3

SafeLadder with travelling trolley on SafeAccess rail for maintenance of facades

Safeladder mobile sur rail SafeAccess pour l'entretien des façades

Escalera SafeLadder con carro de translación sobre monorriel SafeAccess para el mantenimiento de fachadas

Mobile Safeladder auf Safeaccess Schiene zur Instandhaltung der Fassaden

■ Ref: MHS024







1

Flush mounted SafeAnchor 200 AISI316 for bedding in concrete or fixing on steel beam. Breaking strenght >25 kN

Le Safeanchor 200 en AISI316 est scellé dans le béton ou fixé sur une structure métallique. À fleur avec la surface de finition. Résistance à la rupture >25 kN

Punto de anclaje integrado SafeAnchor 200 para superficies de hormigón o perfiles de acero, AISI316. Fuerza de ruptura >25 kN

Safeanchor 200 aus AISI316 zur Einzementierung in Beton oder Fixierung in Stahlstruktur. Er sitzt bündig mit der Oberfläche. Bruchlast >25 kN

■ Ref: PTA017



2

Flush mounted SafeAnchor 90 AISI316 for bedding in concrete surfaces. Breaking strenght >25 kN

SafeAnchor 90 en AISI316 est scellé dans le béton. À fleur avec la surface de finition. Résistance à la rupture >25 kN

Punto de anclaje integrado SafeAnchor 90 AISI316 para superficies de hormigón. Fuerza de ruptura >25 kN

SafeAnchor 90 aus AISI316 zur Einzementierung in Beton. Er sitzt bündig mit der Oberfläche. Bruchlast >25 kN

■ Ref: LDV055



3

Rotary high visibility anchor point, large opening AISI304. Breaking strenght >35 kN

Point d'ancrage rotatif à haute visibilité avec grande ouverture en AISI304. Résistance à la rupture >35 kN

Punto de anclaje giratorio de alta visibilidad AISI304. Fuerza de ruptura >35 kN

Drehbarer Anschlagpunkt mit hoher Sichtbarkeit und großer Öffnung aus AISI304. Bruchlast > 35 kN

■ Ref: LDV029



4

Anchor point equipped with energy absorbing device AISI316. Breaking strenght >25 kN

Point d'ancrage équipé d'un dispositif d'absorption d'énergie en AISI316. Résistance à la rupture >25 kN

Punto de anclaje equipado con dispositivo de absorción de energía AISI316. Fuerza de ruptura >25 kN

Anschlagpunkt mit integrierter Energieabsorbierungsvorrichtung aus AISI316. Bruchlast >25 kN

■ Ref: LDV025





1

Twinfix 2 anchor point AISI316 for 2 users, large opening. Can be installed on fallprotec fixing assemblies. Breaking strenght >50 kN

Point d'ancrage Twinfix 2 en AISI316 avec grande ouverture pour 2 personnes. Peut-être installé sur les interfaces de fixations Fallprotec. Résistance à la rupture >50 kN

Punto bi-anclaje Twinfix 2 para 2 usuarios AISI316 y de gran apertura. Instalable sobre los sistemas de fijación Fallprotec. Fuerza de ruptura >50 kN

Twinfix 2 Anschlagpunkt aus AISI316 mit großer Öffnung für 2 Personen. Kann auf Fallprotec Befestigungsvorrichtungen installiert werden. Bruchlast >50 kN

■ Ref: PTA016



2

Twinfix anchor point AISI316 for 1 user. Breaking strenght >50 kN

Point d'ancrage Twinfix en AISI316 pour 1 personne. Résistance à la rupture >50 kN

Punto bi-anclaje Twinfix AISI316 para 1 usuario. Fuerza de ruptura >50 kN

Twinfix Anschlagpunkt aus AISI316 für 1 Person. Bruchlast >50 kN

■ Ref: LDV057



3

Mobile anchor point for gantry trains. Custom made

Point d'ancrage mobile pour rails de pont roulant. Fabriqué sur mesure

Punto de anclaje móvil para pórticos ferroviarios. Fabricado bajo medida

Mobiler Anschlagpunkt für Portalkräne. Nach Maß gefertigt

■ Ref: PTA001 / PTA002 / PTA003

4

Spotanchor AISI304 fixed with one toggle bolt. The anchor is mobile on its axis. The collar is fitted at the factory

Point d'ancrage rotatif Spotanchor fixé par une vis à bascule. Colerette d'étanchéité pré montée en usine

Punto de anclaje Spotanchor AISI304 instalable con un tornillo toggle. El anclaje es móvil sobre su eje. El collar se fija en fábrica

Drehbarer Anschlagpunkt Spotanchor fixiert mit einem Klappdübel. Die Abdichtung wird im Werk montiert

■ Ref: LDV052







1

EN358 / 361 / 813

Multifunctional full body harness, 5 anchor point

Harnais 5 points réglages multiples

Arnés multifuncional de cuerpo completo, 5 puntos de anclaje

Multifunktionaler Auffanggurt, 5 Halteösen

■ Ref: HAR067



2

EN361

Elastic 2 points harness with automatic buckles

Harnais 2 points en sangle élastique équipé de boucles automatiques

Arnés versátil con 2 puntos de anclaje con hebillas automáticas y extensión para el anclaje dorsal

Elastischer Auffanggurt mit 2 Halteösen und automatischem Verschluss

■ Ref: HAR073



3

EN361

Versatile 2 points harness with automatic buckles and extension back anchorage ring

Harnais 2 points équipé de boucles automatiques et d'une extension du point d'ancrage dorsal

Arnés versátil con 2 puntos de anclaje, con hebillas automáticas y extensión para el anclaje dorsal

Vielseitig verwendbarer Auffanggurt, 2 Halteösen, automatischer Verschluss und Verlängerung der Rückenöse

■ Ref: HAR070

4

EN361

Harness Prolight, 2 anchor points

Harnais Prolight, 2 points

Arnés Prolight, 2 puntos de anclaje

Auffanggurt Prolight, 2 Anschlagösen

■ Ref: HAR002



5

EN361

Harness tempo, 2 anchor points

Harnais Tempo, 2 points

Arnés Tempo, 2 puntos de anclaje

Auffanggurt Tempo, 2 Anschlagösen

■ Ref: HAR021



6

**Sit harness Urban. 4 anchor points
Working seat material glued laminated wood.
Automatic braking descender with anti panic function**

**Harnais Urban. 4 points
Sellette pour travail en suspension matière bois lamellé collé.
Descendeur de freinage automatique avec fonction anti-panique**

*Arnés Urban. 4 Puntos de anclaje
Silla para trabajo en suspensión en madera laminada.
Descensor automático con función antipánico*

*Auffanggurt Urban. 4 Anschlagösen
Arbeitssitz für seilunterstützte Höhenarbeit, Material: Brettschichtholz.
Selbstbremsendes Abseilgerät mit Anti-Panik- Funktion*

■ Ref: HAR005 / HAR014 / HAR023







1

**EN360/EN 341 Class A
& C/EN1496**

Ultra compact block with
aluminium or plastic casing and
webbing strap or steel cable.
Complete range of ultra- compact
block lanyard from 2 to 60 m

Bloc ultra compacte carter en alu
ou plastique avec sangle ou câble
acier. Large gamme d'antichutes
rétractables longueur de la longe
de 2 à 60 m

*Retráctil ultra compacto con
carcasa de aluminio o plástico
y correa textil o cable en acero.
Disponibilidad de una completa
gama de longitudes de cabo de
amarre, desde 2 hasta 60 m*

*Ultra-kompakter Block
aus Aluminium- oder
Kunststoffgehäuse mit
Gurtband oder Stahlseil.
Komplettes Lieferprogramm von
Höhensicherungsgeräten von
2 bis 60 m*

■ Ref: IHWB2 / IHWS9

2

EN362

**Half moon triple action lock
in aluminum**

Mousqueton demi-lune
bague auto 1/4 tour alu

*Mosquetón en media luna
con bloqueo de triple acción
en aluminio*

*Halbmond Triple Action
Sperr in Aluminium*

■ Ref: HAR015



3

EN341

**Automatic descender
capacity 1 person**

Descendeur
Automatique capacité
1 personne

*Descensor automático
con capacidad para
1 persona*

*Automatisches
Abseilgerät für
1 Person*

■ Ref: MAR83101



4

EN341 : 2011-1A

**Automatic descender
capacity 2 people**

Descendeur
Automatique capacité
2 personnes

*Descensor automático
con capacidad para
2 personas*

*Automatisches
Abseilgerät für
2 Personen*

■ Ref: MAR83121



5

EN1496B / EN341 : 2001-1A

**Automatic descender capacity
2 people with hand crank
for retrieval**

Descendeur automatique
capacité 2 personnes avec
volant de relevage

*Descensor automático con
capacidad para 2 personas
con volante de recuperación*

*Automatisches Abseilgerät für 2
Personen mit Handkurbel zur Rettung*

■ Ref: MAR83132





COMPLETELY TAILOR MADE PROJECT

PROJET SUR MESURE COMPLÈTEMENT

PROYECTO HECHO
COMPLETAMENTE
A LA MEDIDA

KOMPLETT
MASSGESCHNEIDERTES
PROJEKT

Photo on the right:
Climbing SafeAccess
rail track

Photo de droite:
Circuit de rail
SafeAccess grim pant

Foto a la derecha:
Circuito de monorriel
SafeAccess inclinado

Foto rechts:
Steigende SafeAccess-
Schienenbahn

CAD Systems modelisation

CAD Systems modelisation

Sistemas de
modelización CAD

CAD-Konstruktion



Climbing SafeAccess rail

Rail SafeAccess grim pant

SafeAccess monorriel inclinado

Steigende SafeAccess Schiene

■ 12 complex rail tracks for courtyards access

12 circuits de rails complexes pour l'accès
aux cours intérieurs

*12 diseños de monorriel de alta complejidad
para el acceso a los patios de luces internos*

*12 komplexe Schienenbahnen
für Innenhof-Zugänge*

■ Up to 63 degrees slopes

Jusqu'à 63 degrés de pente

Hasta 63 grados de inclinación

Steigungen bis zu 63 Grad

■ 600m of climbing SafeAccess

600m de SafeAccess grim pant

600m de monorriales SafeAccess

600m steigende SafeAccess Schiene



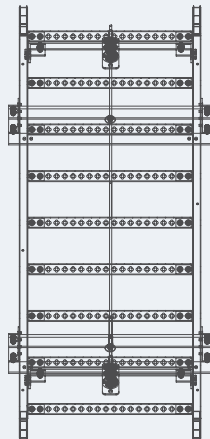
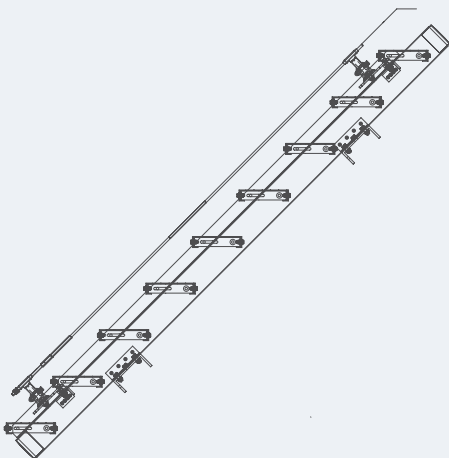
Walkways, platforms and stairs for variable slopes

Passerelles, plates-formes et escaliers de toiture modulable

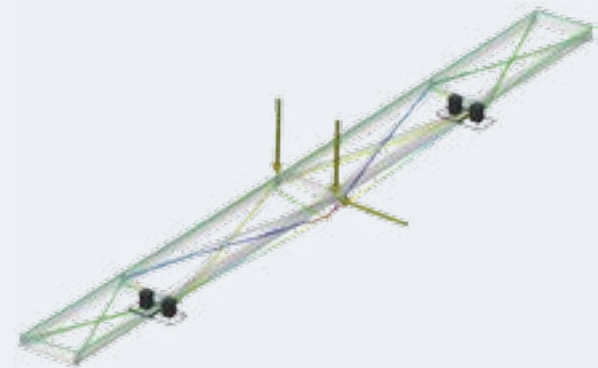
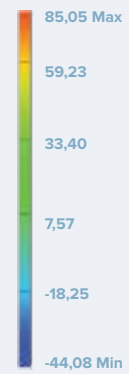
Pasarelas, plataformas y escaleras para diversas pendientes

Laufwegsysteme, Plattformen und Treppensysteme für unterschiedliche Neigungen

- **Platforms and walkways overall length: 100 m**
Longueur totale des plates-formes et passerelles: 100 m
Longitud total de Plataformas y pasarelas: 100 m
Gesamtlänge der Plattformen und Laufwege: 100 m
- **Stairs overall length: 300 m**
Longueur total des escaliers: 300 m
Longitud total de las escaleras: 300 m
Gesamtlänge der Treppen: 300 m



Type: Normal stress
Unites: MPa



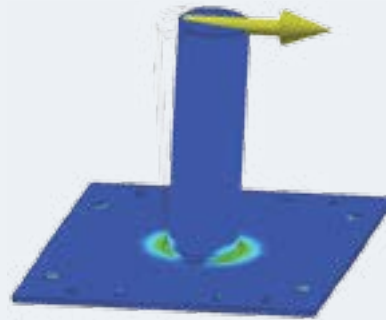
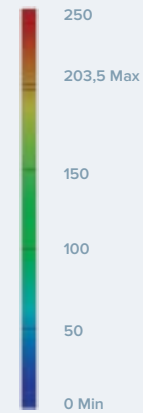
- Over 1500 posts (fixed on standing seam) for lifelines, stairs fixing and abseiling points

Plus de 1500 potelets (fixés sur le joint debout) pour les lignes de vie, escaliers et les points d'ancrage

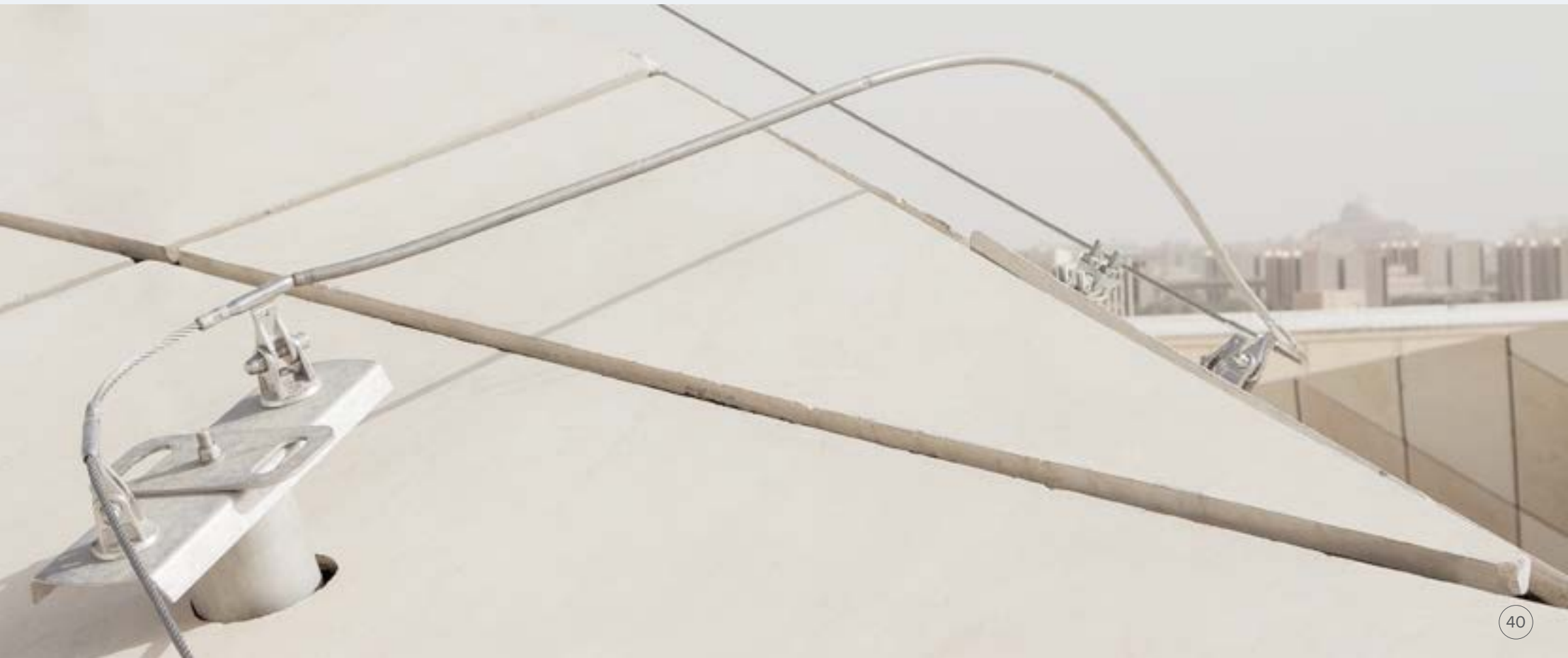
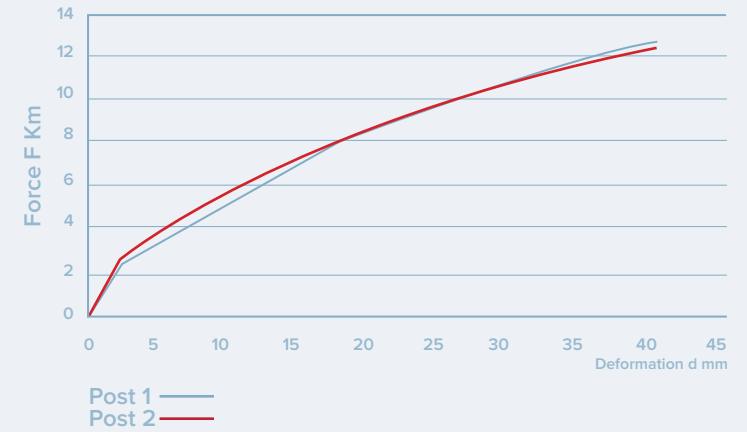
Más de 1500 postes para líneas de vida, fijación de escaleras y puntos de acceso por cuerda

Über 1500, auf Stehfalz befestigte Stützen für Absturzsicherungen, Treppen und Anschlagpunkte für Seilarbeiten

Type: Contrainte de Von Mises
Unité: MPa



Stress-strain behavior



Case Studie
**KAPSARC
Project**

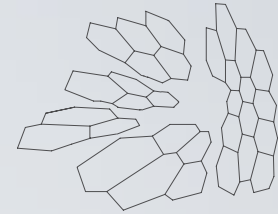
*King Abdullah Petroleum
Studies and Research Center*

▪ **More than 6500 m of lifelines on the roofs
5 different buildings**

▪ **Plus de 6500 m de lignes de vie sur les toits
5 bâtiments différents**

▪ *Másde 6500 m en líneas de vida sobre los techos
5 edificios diferentes*

▪ *Mehr als 6500m Absturzsicherungen auf den Dächern
von 5 verschiedenen Gebäuden*





SafeAccess fall arrest system and components

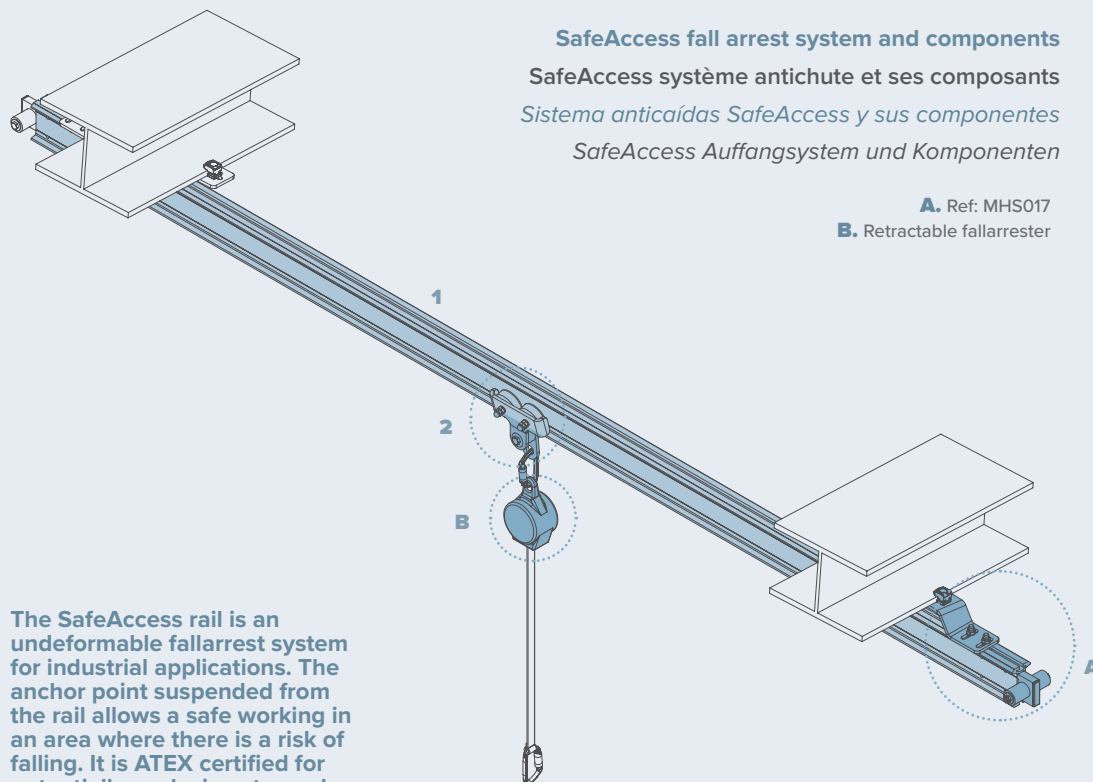
SafeAccess système antichute et ses composants

Sistema anticaídas SafeAccess y sus componentes

SafeAccess Auffangsystem und Komponenten

A. Ref: MHS017

B. Retractable fallarrester



The SafeAccess rail is an undeformable fallarrest system for industrial applications. The anchor point suspended from the rail allows a safe working in an area where there is a risk of falling. It is ATEX certified for potentially explosive atmosphere

Le rail SafeAccess est un système antichute indéformable pour les applications dans l'industrie. Le rail permet le mouvement sur la zone au moyen d'un point d'ancrage mobiles. Il est certifié ATEX pour les atmosphères potentiellement explosifs

El rail SafeAccess es un sistema anticaídas indeformable para aplicaciones industriales. El punto de anclaje móvil suspendido de rail permite un trabajo seguro en zonas donde hay riesgo de caída. Tiene certificado ATEX para atmósferas potencialmente explosivos

Die SAFEACCESS Monorail Schiene ist eine nicht-deformierende Absturzsicherung welche vor Allem in der Industrie Anwendung findet.

Der Anschlagpunkt ist die entsprechende Laufkatze und die Schiene kann überall montiert werden wo ein Absturzrisiko besteht.

Ausserdem ist die Monorail Schiene nach ATEX geprüft und zertifiziert, d.h. Sie kann auch in potenziell explosiven Bereichen benutzt werden



1

SafeAccess rail straight MHS060 / curve MHS063

SafeAccess rail rectiligne MHS060 / cintré MHS063

Rail SafeAccess sección recta MHS060 / curva MHS063

SafeAccess Schiene gerade MHS060 / Kurven MHS063

■ Ref: MHS060



2

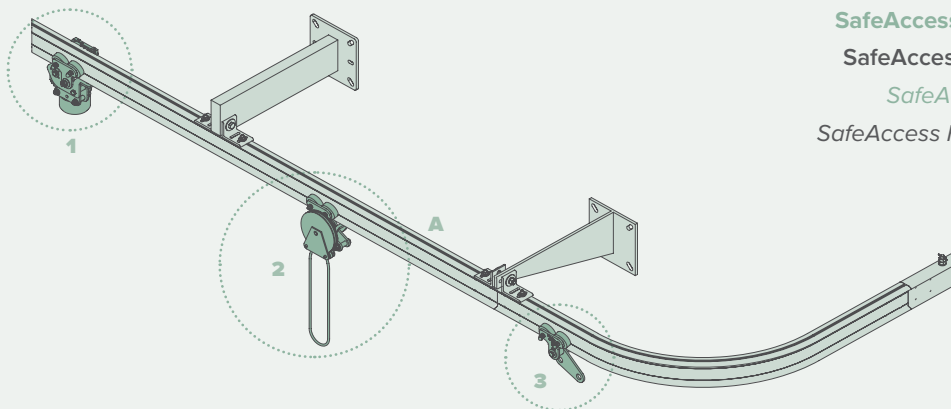
NAV2 mobile anchor point AISI304

Point d'ancrage mobile AISI304

Punto de anclaje móvil NAV2 AISI304

Mobiler Anschlagpunkt NAV2 AISI304

■ Ref: MHS023



SafeAccess Horizontal and trolleys

SafeAccess horizontale et chariots
SafeAccess horizontal y carros
SafeAccess Horizontal und Laufkatze

A. Ref: MHS060

The SafeAccess rail is a height access system for the maintenance and cleaning of facades. Depending on the configuration, an abseiler, a RopeClimber or a powered platform can be suspended to the rail

Le rail SafeAccess est un système d'accès en hauteur pour la maintenance et le nettoyage des façades. Selon

les configurations, un cordiste, un RopeClimber ou une nacelle sont suspendus au SafeAccess

El raíl SafeAccess es un sistema de acceso en alturas para el mantenimiento y limpieza de fachadas. Dependiendo de la configuración, un cuerdistas, un RopeClimber o una plataforma motorizada pueden ser suspendidos del raíl

Die SafeAccess Schiene ist ein multifunktionales Höhenzugangssystem für die Wartung und Reinigung von Fassaden. Je nach Konfiguration kann ein Industriekletterer, ein RopeClimber oder eine Arbeitsbühne an der Schiene befestigt werden



1

NAV 4 Horizontal motorised trolley

NAV 4 - Chariot motorisé de translation horizontal

Carro motorizado NAV 4 para translación horizontal

NAV4 motorisierte Laufkatze

■ Ref: MHS030



2

NAV 1 - Trolley manually operated by rope and pulley. AISI304

NAV 1 - Chariot actionné manuellement par une corde et une poulie. AISI304

NAV 1 - Carro manual operado por cuerda y polea. AISI304

NAV 1 manuelle Laufkatze durch Seil und Rolle angetrieben. AISI304

■ Ref: MHS016



3

NAV 7 - Trolley for works in suspension by ropes. Horizontal traversing. AISI304

NAV 7 - Chariot pour travaux en suspension sur cordes. Translation horizontal. AISI304

NAV 7 - Carro para trabajos en suspensión por cuerda. Translación horizontal

NAV 7 - Laufkatze für Arbeiten in Seilen. Horizontales Befahren. AISI304

■ Ref: MHS048

SafeAccess®

HORIZONTAL
EN795:2012 TYPE C
& EN1808





Powered cradle alu fully equipped. The monorail SafeAccess and the cradle form a building maintenance unit

Nacelle motorisée en alu. Le monorail SafeAccess et la nacelle forment un appareil d'entretien de façades

Cesta motorizada fabricada en aluminio, totalmente equipada. El monocarril SafeAccess y la cesta forman una unidad de mantenimiento de edificios y fachadas

Motorisierte Arbeitsbühne für permanente Anlagen. Die Monorailschiene SAFEACCESS kann mit dieser Bühne als komplette Fassadenbefahranlage eingesetzt werden

■ Ref: MHS018
(Picture on the left)



1

Climbing SafeAccess rail alu 6060T6 with chain. It allows an inclined translation up to 70°. The rack & pinion provides a secure traversing

Monorail SafeAccess grimpant en alu 6060T6 avec Chaîne. Le SafeAccess grimpant permet une translation inclinée jusqu'à 70°. La crémaillère garantit une translation en toute sécurité

Monocarril SafeAccess en aluminio 6060T6 para ascenso con cadena. Permite una traslación inclinada de hasta 70°. El piñón y la cremallera proporcionan un desplazamiento seguro

Steigungsfähige SafeAccess Monorailschiene Aluminium 6060T6 mit Kette. Die steigende SafeAccess-Schiene ermöglicht das Befahren von Steigungen bis 70°. Der zahnradgetriebene Laufwagen garantiert eine sichere Befahrung

■ Ref: MHS040 / MHS042

Fallprotec's Engineering department offers you the best solution according to your needs

Le bureau d'étude Fallprotec vous offrira la solution la mieux adaptée à vos besoins

El departamento de ingeniería de Fallprotec les ofrece las mejores soluciones de acuerdo a sus necesidades

Fallprotec Ingenieurbüro bietet Ihnen die beste Lösung für ihre Bedürfnisse

Climbing SafeAccess®

INCLINED
EN1808:2010

1. Ref: MHS040

2. Ref: MHS047



Climbing SafeAccess and components

SafeAccess grimpant et composants

Monocarril para ascenso y componentes

SafeAccess steigungsfähig und Komponenten

2

NAV 5- Motorised climbing trolley

NAV 5 - Chariot grimpant motorisé

Carro NAV 5 - para ascenso motorizado

NAV 5 - steigungsfähige Laufkatze

■ Ref: MHS047





Pilot 3 - Trolley for abseilers

Pilot 3 - Chariot pour cordiste

Piloto 3 - Carro para ascenso por cuerda

Pilot 3 - Laufkatze für Abseiler

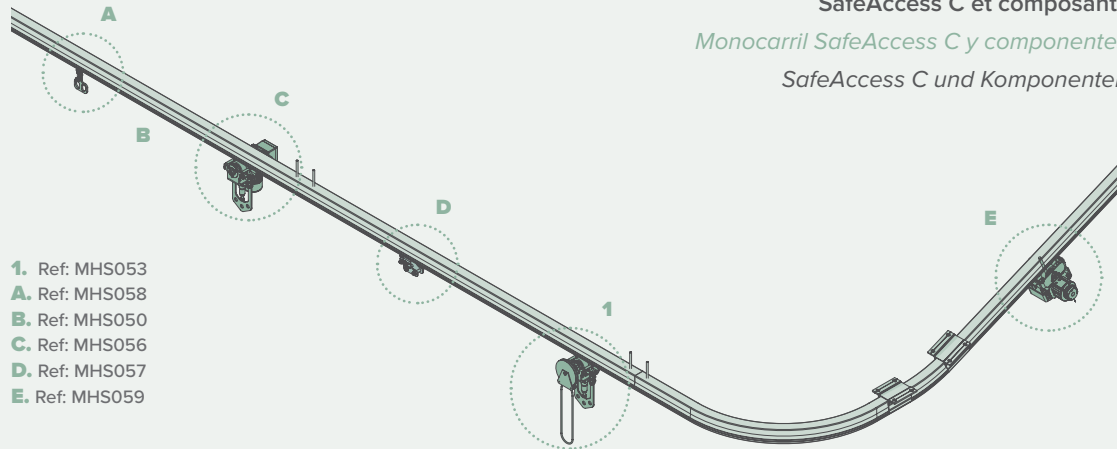
■ Ref: MHS058

SafeAccess C and components

SafeAccess C et composants

Monocarril SafeAccess C y componentes

SafeAccess C und Komponenten



1

Pilot 1 trolley manually operated by rope and pulley AISI304 held by a SafeAccess C rail alu 6060T6

Chariot Pilot 1 de translation par corde et poulie AISI304 suspenden au rail SafeAccess C alu 6060T6

Carro operado manualmente por cuerda Pilot 1 AISI304 sostenido por el rail SafeAccess C alu 6060T6

Pilot 1 Laufkatze manuell durch Seil und Rolle gesteuert AISI304 und durch die SafeAccess C Schiene Alu 6060T6 gehalten

■ Ref: MHS053 / MHS050



The SafeAccess C is an access system that can be concealed over a false ceiling or discretely installed on the underside of a ceiling. Manually or powered trolleys allow the traversing in the channel of the rail

Le SafeAccess C est un rail intégré au faux plafond ce qui le rend particulièrement discret ou en sous face d'un plafond. Un chariot circule dans le rail, la translation est manuelle ou motorisée

El SafeAccess C es un sistema de acceso que puede ocultarse por encima de techos falsos o ser discretamente instalado en la parte inferior de techos. El desplazamiento a través del monocarril es gracias a carros motorizados u operados manualmente

Die SafeAccess C ist ein Zugangssystem, das über eine abgehangene Decke oder diskret an der Unterseite der Decke installiert werden kann. Eine manuelle oder motorisierte Laufkatze fährt in der Rille der Schiene





SafeAccess Monorail System to serve the 280m high Residential building in Manila Philippines

The Safeaccess system has been installed on the outer perimeter of the building by means of support brackets in Galvanized steel. The whole installation has been painted in black to cope with the architectural requirements and the facade design.

The special powered cradle of Type FBA has been designed and built to work on a lifting height of 280m, say with special wire rope winder and integrated winding system

Rail Safeaccess équipant un immeuble de 280 m de hauteur, à Manille Philippines.

Le rail Safeaccess a été installé sur la toiture grâce à des supports en acier galvanisé, répartis régulièrement le long du périmètre du bâtiment. La totalité de l'équipement a été laqué en noir, afin de répondre aux exigences architecturales de la façade.

La plateforme suspendue, type FBA, a été conçue pour une hauteur de levage de 280 m, ceci grâce à des enrouleurs de grandes capacités équipés d'un dispositif d'enroulement des câbles

En un edificio residencial de 280m de altura en Manila, Filipinas, fue instalado el sistema de monorail SafeAccess para el mantenimiento del mismo.

El sistema ha sido instalado en el perímetro exterior del edificio por medio de soportes en acero galvanizado. Toda la instalación se ha pintado en negro cumpliendo con los requisitos arquitectónicos y el diseño de la fachada.

La canastilla especial motorizada del tipo FBA ha sido diseñada y construida para trabajar a una elevación de 280m, con un enrollador especial para el cable y un sistema de bobina

Die SAFEACCESS Monorail Schiene wurde an einem 280m hohen Apartment Gebäude installiert.

Die Schiene wurde perimetral an die äussere Attika mittels Montagekonsolen befestigt, welche aus verzinktem Stahl gefertigt wurden. Die Montagekonsolen sowie die Monorailschiene wurden dann in Schwarz lackiert nach Architektenvorgaben, um die Installation entsprechend dem Fassadendesign harmonisch zu integrieren.

Die Motorbühne ist eine Spezialkonstruktion aus dem Hause FBA und diese Bühne ist mit Treibscheibenwinden und elektrischen Seilwicklern ausgestattet welche ein Hubhöhe von 280m bewältigen können





The Ropeclimber is a portable and autonomous hoist, powered by batteries, it is the ideal solution for façade maintenance and work at height. The Ropeclimber has got a CE type examination in accordance with the Machine Directive 2006/42/CE by the notify body Veritas bearing number 0062/5530/760/02/15/0303.

Accessories related to the hoist like, bosun chair, cradle, suspension rail or davit has been designed in accordance with the standard EN1808:2010

Le Ropeclimber est un treuil portatif et autonome fonctionnant sur batterie, il est la solution idéale pour effectuer la maintenance des façades, et des travaux en hauteur. Le Ropeclimber a reçu une certification de type conformément à la Directive Machine 2006/42/Ce par le bureau Veritas sous le numéro 0062/5530/760/02/15/0303.

Les accessoires associés au treuil, sellette souple ou rigide, nacelle, rail de suspension ou potence sont conçus conformément à la norme EN1808 :2010

El RopeClimber es un polipasto portátil y autónomo alimentado por baterías. Es la solución ideal para el mantenimiento de fachadas y trabajos en altura. El RopeClimber cuenta con la examinación tipo CE en conformidad con la Directiva para máquinas 2006/42/CE realizada por el organismo notificado Veritas con número 0062/5530/760/02/15/0303.

Los accesorios relacionados con el polipasto, como la silla de contramaestre, cesta, monocarril de suspensión o pluma pescante han sido diseñados en concordancia con la normativa EN1808:2010

Der RopeClimber ist eine tragbare, autonome und batteriebetriebene Winde. Er ist die perfekte Lösung für die Wartung der Fassaden und Arbeiten in der Höhe.

Der RopeClimber hat eine EG- Baumusterprüfung gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG von der notifizierten Prüfstelle Bureau Veritas unter der Nummer 0062/5530/760/02/15/0303 erhalten. Zur Winde bezogenes Zubehör, flexibler oder starrer Arbeitssitz, Arbeitsbühnen, Schienen oder Auslegerarme sind gemäß der Norm EN1808:2010 konzipiert



Main Features / Caractéristiques Principales / Principales Caracteristicas / Haupteigenschaften

Working Load Limit WLL:	240 kg	■ Intuitive use, training as professional climber is not required
Nominal lifting speed:	8 m / min 16 m / min for WLL of 120 kg	■ Lightweight and compact
Lifting height:	80 m or more	■ Safety features: fall arrest device in the secondary rope
Power supply:	48 V battery which has an autonomy of about 4 hours depending on use	■ Push buttons control box with emergency stop
		■ LED that informs about the state of charge of the battery as well as safety features incorporated into the hoist

Charge maximale d'utilisation WLL:	240 kg	■ Utilisation intuitive, ne nécessitant pas une formation de cordiste
Vitesse nominale de levage:	8 m / min 16 m / min pour WLL 120kg	■ Léger et compacte
Hauteur de levage:	80 m ou plus	■ Dispositifs de sécurité: antichute installé sur la corde secondaire, surcharge, fin de course haut
Alimentation:	Batterie de 48 V qui a une autonomie d'environ 4 heures selon l'utilisation	■ Organes de commande: boîte à boutons, boutons montée descente et arrêt d'urgence
		■ Indication de charge de la batterie et de défauts électriques par LED monté sur la boîte à boutons

Carga límite de trabajo WLL:	240 kg	■ Uso intuitivo, no se requiere de entrenamiento como cuerdistas Ligero y compacto
Velocidad nominal de elevación:	8 m / min 16 m / min para WLL de 120kg	■ Ligero y compacto
Altura de elevación:	80 m o más	■ Características de seguridad: dispositivo anticaída en la cuerda secundaria, de sobrecarga y de final de carrera
Fuente de alimentación:	Batería de 48 V con autonomía de aproximadamente 4 horas dependiendo del uso	■ Caja de control de botones con parada de emergencia
		■ LED informante del estado de carga de la batería, así como características de seguridad incorporadas en el polipasto

Tragfähigkeit WLL:	240 kg	■ Intuitive Bedienung, kein Training als Höhenarbeiter IRATA erforderlich
Nenn Hubgeschwindigkeit:	8 m / min 16 m / min für WLL 120kg	■ Leicht und kompakt
Hubhöhe:	80 m oder mehr	■ Sicherheitsmerkmale: Höhensicherungsgerät im Sekundärseil
Stromversorgung:	Welche 48-V-Batterie hat eine Autonomie von etwa 4 Stunden je nach Nutzung	■ Tasten Schaltkasten mit Not-Aus-Funktion
		■ LED, die über den Ladezustand der Batterie sowie die Sicherheitseinrichtungen in dem Hubwerk informiert

RopeClimber®

EN 1808 / EN60204-1 /
Directive 2006/42/EC



BUILD
ON ORDER

RopeClimber rigid chair
RopeClimber
sellette rigide
*Silla rígida para
RopeClimber*
Ropeclimber starren Stuhl



BUILD
ON ORDER

**RopeClimber one man
suspended cradle**
RopeClimber nacelle
monoplace suspendu
*RopeClimber Canastilla
suspendida para un usuario*
*RopeClimber ein Mann
ausgesetzte Arbeitsbühne*

RopeClimber®

EN 1808 / EN60204-1 Directive 2006/42/EC
EC Type examination certificate No 0062/5530/760/02/15/0303

Patent number:
PCT/EP2014/073034

Numéro du brevet:
PCT/EP2014/073034

Número de patente:
PCT/EP2014/073034

Patentnummer:
PCT/EP2014/073034



▪ *Luxembourg*
FALLPROTEC SA

43-45, ZA Op Zaemer
L-4959 Bascharage
T: +352 26 55 09 30
F: +352 26 55 09 30 55
E: marketing@fallprotec.com

▪ *Germany*
FALLPROTEC SA
c/o FBA Gomyl GmbH

Postfach 510602 D-50942
Köln
T: +49 221 997 6527
E: marketing@fba-gomyl.com

▪ *Spain*
FALLPROTEC SL

C/ Eduard Calvet i Pintó 4
Pol. Ind. Vallmorena
E-08339 Vilassar de Dalt
T: +34 93 114 22 31
E: info@fallprotec.es

▪ *Usa & Canada*
FALLPROTEC LLC

2200 N. Commerce
Parkway, Suite 200 Weston,
33326 Florida, USA
T: +1 (954) 644 3924
E: usa@fallprotec.com

▪ *Colombia*
FALLPROTEC LATAM

Apartado Postal 253008
Bogotá, Colombia
T: +57 1 3819618
E: latam@fallprotec.com

www.fallprotec.com

