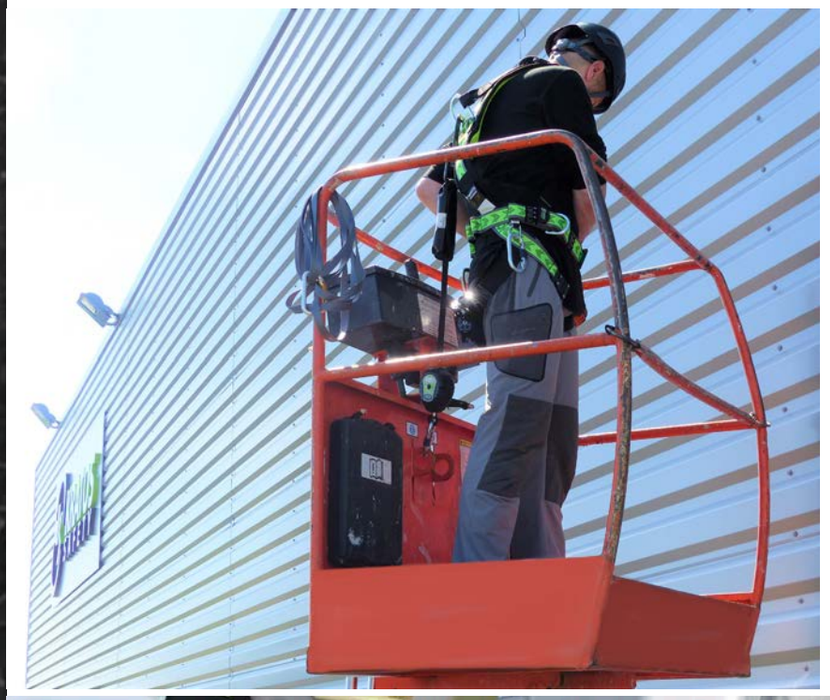
KRATOS SAFETY

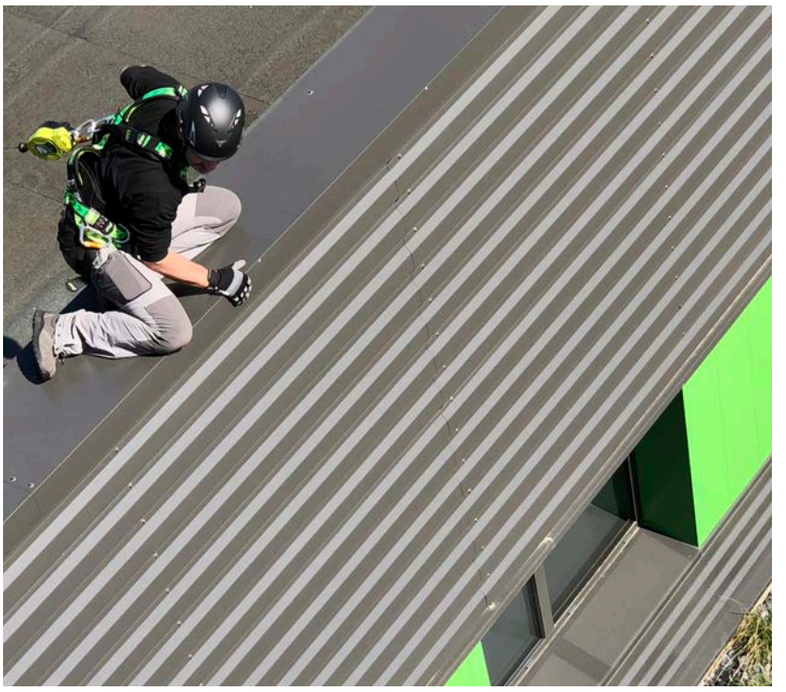
SOLUTIONS FOR LIFE

www.kratossafety.com

2019-2020



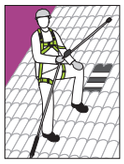




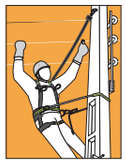




Travail en nacelle / Work on an aerial work platform / Trabajo en altura con plataforma elevadora / Lavoro in cestello / Arbeitsbühne



Travail sur plan incliné / Work on an inclined plane / Trabajo en plano inclinado / Lavoro su piano inclinato / Geneigte Ebene



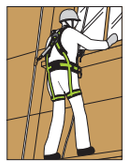
Travail en maintien au poste / Work station holding / Trabajo con sujeción al puesto / Lavoro in postazione / Sicherung bei der Arbeit



Travail sur échelle / Work on a ladder / Trabajo en escalera / Lavoro su scala / Feststehende Leiter



Travail en espace confiné / Work in confined space / Trabajo en espacio confinado / Lavori in spazio confinato / Enge Bereiche



Descente en double corde / Descent with a double rope / Descenso con doble cuerda / Discesa in doppia corda Abseilen am Doppelseil



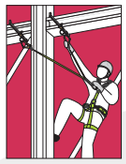
Travail en suspension / Work in suspension/ Trabajo en suspensión / Lavoro in sospensione / Hängevorrichtung



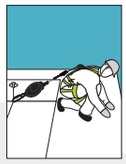
Travail en retenue / Work restraint / Trabajo en retención / Lavoro in trattenuta / Rückhaltung bei der Arbeit



Sauvetage - Évacuation / Rescue - Evacuation / Rescate - Evacuación / Salvataggio - Evacuazione / Rettung - Bergung



Travail sur structure métallique (ou autre) / Work on metal structure (or other) / Trabajo en estructura metálica (u otra) / Lavoro su struttura metallica (o altro) / Metallstruktur



Travail sur plan horizontal avec présence ou non d'arête vive / Work on a horizontal plane with or without a sharp edge / Trabajo en plano horizontal con o sin arista viva / Lavoro su piano orizzontale in presenza o meno di spigolo vivo / Horizontale Ebene



Travail sur échafaudage ou structure similaire en maintenance industrielle / Work on scaffolding or similar structure in industrial maintenance / Trabajo en andamio o estructura similar de mantenimiento industrial / Lavoro su ponteggio o struttura analoga in manutenzione industriale / Gerüst



Travail sur encadrement de porte ou fenêtre (installation et/ou maintenance) /Work on a door or window frame (installation and/or maintenance) / Trabajo en marco de puerta o ventana (instalación o mantenimiento) / Lavoro su telaio di porta o finestra (installazione e/o manutenzione) /Tür- oder Fensterrahmen



Usage occasionnel
Occasional use
Uso ocasional
Uso occasionale
Gelegentlicher Gebrauch



Usage régulier
Regular use
Uso regular
Uso regolare
Regelmäßiger Gebrauch



Usage fréquent
Frequent use
Uso frecuente
Uso frequente
Häufiger Gebrauch



Usage intensif
Intensive use
Uso intensivo
Uso intensivo
Intensiver Gebrauch



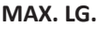
Taille Poids maxi utilisateur
Size Max. user weight
Tamaño Peso máximo del usuario
Dimensione
Größe Höchstgewicht des Benutzers



Longueur Poids maxi utilisateur
Length Max. user weight
Longitud Peso máximo del usuario
Lunghezza Peso Max. dell'utente
Länge Höchstgewicht des Benutzers



Longueur (mini / maxi) Poids maxi utilisateur
Length (min. / max.) Max. user weight
Longitud (mínima / máxima) Peso máximo del usuario
Lunghezza (mini / maxi) Peso Max. dell'utente
Länge (min./max) Höchstgewicht des Benutzers



Longueur Longueur maximum
Length Max. Length
Longitud Longitud máxima
Lunghezza Lunghezza massima
Länge Maximale Länge

Norme
Standard
Norma
Norma
Norm

ATTACHMENT

Points d'accrochage
Attachment points
Puntos de enganche
Punti di attacco
Anschlagpunkte



Nombre de boucles de réglage / boucles automatiques
Number of adjustment buckles / automatic buckles
Cantidad de hebillas de ajuste / hebillas automáticas
Numero di fibbie di regolazione / fibbie autobloccanti
Anzahl der Einstellschnallen / Schnellverschluss-Schnallen



Matière dés / boucles
Material of rings / buckles
Material de anillas en D / hebillas
Materia del D / Fibbie
Material D-Ringe/Schnallen



Matière sangle 45 mm
45 mm wide webbing material
Material de correa 45 mm
Materia della cinghia di 45 mm
Material 45 mm-Gurt



Nombre de dés porte-outils / poignées porte-matériel / triangles porte-accessoires
Number of tool-holding D-rings/equipment-holding handles/accessory-holding triangles
Cantidad de anillas en D portaherramientas / asas portamateriales / triángulos portaccesorios
Numero di portautensili / maniglie portamateriale / triangoli portaccessori
Anzahl der Werkzeug-D-Ringe / Werkzeug-Halteringe / Zubehör-Triangel



Poids du produit
Product weight
Peso del producto
Peso
Produktgewicht



Point fort
Key feature
Ventaja principal
Punti forti
Produktvorteil

ELASTIC

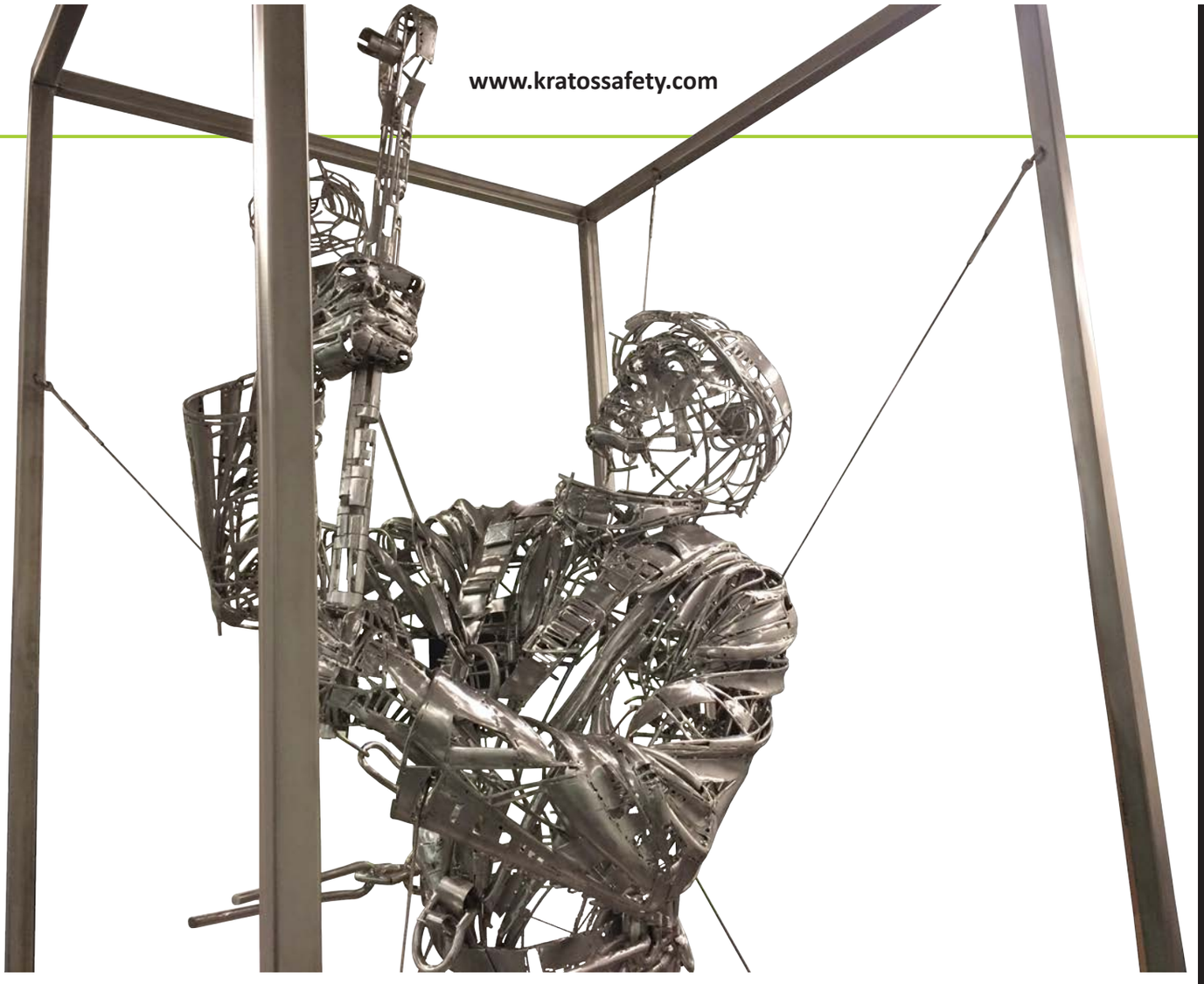
Sangle élastique
Elastic webbing
Correa elástica
Cinghia elastica
Elastischer Gurt

RETROREFLECTIVE

Sangle rétroréfléchissante
Retroreflective webbing
Correa retrorreflectante
Cinghia catarifrangente
Reflektierender Gurt

MAT.

Matière
Material
Material
Materia
Material



LA SOCIÉTÉ

Le travail en hauteur est dangereux, si la protection n'est pas adaptée ou mal utilisée, le risque de chute peut s'avérer mortel. Contre chacun de ces risques, il existe une solution KRATOS SAFETY.

Quel que soit l'environnement de travail en hauteur, la sécurité est prioritaire, c'est pourquoi le confort et l'ergonomie sont essentiels, car un EPI plus confortable sera toujours mieux porté et l'utilisateur mieux protégé.

Bénéficiant d'un outil industriel totalement intégré de la matière première au produit fini, d'un laboratoire certifié, de designers et de techniciens, la gamme KRATOS SAFETY est conçue pour répondre aux exigences des Normes européennes ainsi qu'aux attentes de confort et d'ergonomie des utilisateurs à leur poste de travail.

Basée sur son engagement « safety for life » (valoriser la vie de l'Homme au travail), KRATOS SAFETY se positionne comme fournisseur tourné vers l'innovation, la création de valeur, la qualité dans la durée, l'expertise en matière de conception et de fabrication.

Fort d'une offre de plus de 400 produits répartis dans les gamme principales suivantes : harnais, enrouleurs, antichutes coulissants, longes absorbeur, longes, connecteurs, points d'ancrage, matériel de travaux sur cordes, sauvetage, espaces confinés,.... KRATOS SAFETY offre une solution antichute complète avec des services haut de gamme, orientés clients.

KRATOS SAFETY, un travail d'équipe !

Nous travaillons en étroite collaboration avec les utilisateurs afin de :

- Répondre à vos questions,
- Vous fournir un ensemble d'informations telles que notices techniques, certificats de conformité, ...
- Concevoir des formations qui répondent à vos attentes et votre métier,
- Considérer vos suggestions d'améliorations, que celles-ci concernent nos produits ou nos services.

KRATOS SAFETY à votre écoute :

www.kratossafety.com

info@kratossafety.com

OUR COMPANY

Working at height is dangerous if your protection is not sufficient or not properly used. The risk of falling can be fatal. Against each of these risks, there is a KRATOS SAFETY solution.

Whatever the environment of the work at height, safety is a priority. That is why comfort and ergonomics are essential, because a more comfortable PPE will always be worn better and the user will always be protected better.

Having an integrated industrial base from the raw material to the finished product, a certified laboratory, designers and technicians, the KRATOS SAFETY range is made to satisfy the requirements of European standards and the expectations of comfort and ergonomics of the users on their workstations.

Based on its commitment "safety for life" (importance of the human life at work) , KRATOS SAFETY is a provider focused on innovation, value creation, quality over time, expertise in design and manufacturing.

With a large offer of more than 400 products in the following main ranges : harnesses, retractable fall arresters, sliding fall arresters, energy absorbing lanyards, lanyards, connectors, anchorage points, rope access & rescue, confined spaces,... KRATOS SAFETY offers a full fall arrest solution with premium services, customer oriented.

KRATOS SAFETY, teamwork!

We work closely with the users to:

- Answer your questions,
- Provide you information such as technical manuals, certificates of compliance, ...
- Develop training programs corresponding to your needs and your business,
- Consider your suggestions for improvements regarding our products or our services.

KRATOS SAFETY at your services :

www.kratossafety.com

info@kratossafety.com

NUESTRA EMPRESA

El trabajo en altura es peligroso, si la protección no está adaptada o si se utiliza indebidamente, el riesgo de caída puede resultar mortal. Contra cada uno de estos riesgos, existe una solución KRATOS SAFETY.

La seguridad es prioritaria sea cual sea el ámbito de trabajo en altura, por ello el confort y la ergonomía son esenciales, ya que un EPI más cómodo siempre se llevará mejor y proporcionará una mejor protección al usuario.

Beneficiándose de una herramienta industrial totalmente integrada desde la materia prima hasta el producto acabado, un laboratorio certificado, diseñadores y técnicos, la gama KRATOS SAFETY está diseñada para responder a los requisitos de las Normas europeas, así como las expectativas de confort y ergonomía de los usuarios en su puesto de trabajo.

Basada en su compromiso « safety for life » (importancia de la vida del hombre en el trabajo), KRATOS SAFETY se ha posicionado como proveedor orientado hacia la innovación, la creación de valor, la calidad de larga duración, la experiencia en el proceso de concepción y fabricación.

Con una oferta de más de 400 productos repartidos en las siguientes gamas principales: arneses, enrolladores, anticaídas deslizantes, eslingas con absorbedor de energía, eslingas, conectores, puntos de anclaje, accesos con cuerda y rescate, espacios confinados… KRATOS SAFETY le ofrece una solución anticaída completa con servicios de gama alta, orientados hacia el cliente.

KRATOS SAFETY, ¡un trabajo en equipo!

Trabajamos en estrecha colaboración con los usuarios para:

- Responder a sus preguntas,
- Proporcionarles información como fichas técnicas, certificados de conformidad, ...
- Desarrollar formaciones correspondientes a sus necesidades y a su negocio o profesión,
- Tomar en consideración sus sugerencias de mejora, que atañen a nuestros productos o bien a nuestros servicios.

KRATOS SAFETY a su servicio:

www.kratossafety.com

info@kratossafety.com

LA SOCIETÀ

Lavorare in altezza è pericoloso, se la protezione non è adeguata o viene utilizzata male, il rischio di caduta può essere letale. Contro ognuno di questi rischi esiste una soluzione KRATOS SAFETY.

Qualunque sia l'ambiente di lavoro in altezza, la sicurezza è sempre di fondamentale importanza: è per questo che il comfort e l'ergonomia sono essenziali, in quanto un DPI più comodo sarà sempre indossato meglio e l'utilizzatore, di conseguenza, sarà meglio protetto.

La gamma di prodotti KRATOS SAFETY, pensata per rispettare le esigenze delle normative europee e soddisfare pienamente le aspettative degli utenti in termini di comfort e ergonomia sul posto di lavoro, può sfruttare tutti i vantaggi di un processo industriale totalmente integrato, dalla materia prima al prodotto finito, di un laboratorio certificato e di un gruppo di designer e di tecnici esperti.

In base al suo impegno "safety for life" (valorizzare la vita dell'uomo al lavoro), KRATOS SAFETY si propone come fornitore orientato all'innovazione, la creazione di valore, la qualità nel tempo, la competenza in materia di ideazione e fabbricazione.

Forte di un'offerta di oltre 400 articoli suddivisi tra le seguenti gamme di prodotti principali: imbracature, avvolgitori, sistemi anticaduta scorrevoli, cordini assorbitori, cordini, connettori, punti di ancoraggio, materiale per accessi su fune, salvataggio, spazi confinati, ecc., KRATOS SAFETY offre una soluzione anticaduta completa con servizi di alta qualità, orientati al cliente.

KRATOS SAFETY, un lavoro di squadra!

Lavoriamo in stretta collaborazione con gli utilizzatori per:

- Rispondere alle domande del cliente,
- Fornire tutta una serie di informazioni quali istruzioni tecniche, certificati di conformità, ecc.
- Ideare programmi di formazione che rispondano alle aspettative e all'attività del cliente,
- Tener conto dei suggerimenti ricevuti dal cliente per migliorare i prodotti e i servizi offerti.

KRATOS al tuo servizio:

www.kratossafety.com

info@kratossafety.com

DAS UNTERNEHMEN

Das Arbeiten in der Höhe ist gefährlich; wenn die Schutzausrüstung den Anforderungen nicht entspricht oder falsch verwendet wird, kann sich die Gefahr eines Herunterfallens als tödlich herausstellen. Gegen jedes dieser Risiken gibt es eine Lösung von KRATOS SAFETY.

In welcher Umgebung Arbeiten in der Höhe auch durchgeführt werden, die Sicherheit hat Vorrang, daher sind der Komfort und die Ergonomie von wesentlicher Bedeutung – denn eine bequemere PSA lässt sich stets besser tragen und der Träger wird besser geschützt.

Die Produktpalette von KRATOS SAFETY profitiert von einer vom Rohstoff bis zum Endprodukt vollständig integrierten industriellen Ausrüstung, einem zertifizierten Labor, von Entwicklern und Technikern, und wurde dafür konzipiert, sowohl die Anforderungen europäischer Normen wie auch die Erwartungen an Komfort und Ergonomie der Benutzer an ihrem Arbeitsplatz zu erfüllen.

Basierend auf seiner Verpflichtung "safety for life" (Wertschätzung des Menschenlebens bei der Arbeit) positioniert sich KRATOS SAFETY als Ausstatter, der der Innovation, der Wertschöpfung, der dauerhaften Qualität und der Expertise auf dem Gebiet Entwicklung und Fertigung zugewandt ist.

Gestützt auf ein über 400 Produkte umfassendes Angebot, unterteilt in die folgenden Hauptkategorien: Haltegurte, Aufroller, mitlaufende Auffanggeräte, falldämpfende Verbindungsmittel, Seile/Verbindungsmittel, Verbindungselemente, Verankerungspunkte, Ausrüstung für Seil- und Rettungsarbeiten, eingeschränkte Platzverhältnisse… KRATOS SAFETY bietet eine komplette Absturzsicherungslösung mit erstklassigen, kundenorientierten Serviceangeboten.

KRATOS SAFETY, das heißt Teamarbeit!

Die enge Zusammenarbeit mit den Benutzern ist uns wichtig:

- Wir beantworten Ihre Fragen,
- Wir stellen Ihnen zahlreiche Informationen bereit, etwa technische Anleitungen, Konformitätsbescheinigungen...
- Wir bieten Ihnen Schulungen an,
- Wir berücksichtigen Ihre Verbesserungsvorschläge – sei es in Bezug auf unsere Produkte oder unsere Dienstleistungen.

KRATOS SAFETY steht gerne zu Ihrer Verfügung:

www.kratossafety.com

info@kratossafety.com

Standards	Description	PPE Type 3* EPI Type 3*	Not PPE Type 3** Non EPI Type 3**
EN 341	Dispositif de descente pour le sauvetage Rescue descender devices Dispositivo de descenso para el rescate Dispositivi di discesa per salvataggio Abseilvorrichtung für Bergungen	✔	
EN 353-1	Antichutes mobiles incluant un support d'assurage rigide Guided type fall arresters including a rigid anchor line Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje rígida Anticaduta mobili con supporto di sicurezza rigido Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich fester Führung	✔	
EN 353-2	Antichutes mobiles incluant un support d'assurage flexible Guided type fall arresters including a flexible anchor line Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible Anticaduta mobili con supporto di sicurezza flessibile Mitlaufendes Auffanggerät einschließlich beweglicher Führung	✔	
EN 354	Longes Lanyards Elementos de amarre Cordini Verbindungsmittel	✔	
EN 355	Absorbeurs d'énergie Energy absorbers Absorbedores de energía Assorbitori di energia Falldämpfer	✔	
EN 358	Ceintures de maintien au travail et de retenue, et longes de maintien Belts for work positioning and restraint, and work positioning lanyards Cinturones para sujeción y retención y elementos de amarre de sujeción Cinture di posizionamento e mantenimento sul lavoro e cordini di posizionamento sul lavoro Halte- und Rückhaltegurte, Verbindungsmittel	✔	
EN 360	Antichutes à rappel automatique Retractable fall arresters Anticaídas retráctiles Anticaduta retrattili Höhensicherungsgeräte mit automatischem Rückzug	✔	
EN 361	Harnais antichute Full body harnesses Arneses anticaídas Imbracature anticaduta Auffanggurte	✔	
EN 362	Connecteurs Connectors Conectores Connettori Verbindungselemente	✔	
EN 567	Bloqueurs Mountaineering equipment - Rope clamps Bloqueadores Bloccanti Seilklemmen	✔	
EN795 Type B EN795 Type A-C-D-E	Dispositifs d'ancrage Anchor devices Dispositivos de anclaje Dispositivi di ancoraggio Verankerungsvorrichtungen	✔	✔
EN 813	Ceintures à cuissardes Sit harnesses Arneses de asiento Cinture con cosciali Sitzgurte	✔	
EN 1496	Dispositifs de sauvetage par élévation Rescue lifting devices Dispositivos de rescate mediante izado Sistemi di salvataggio dall'alto Hubrettungsgeräte		✔

EN 1497	Harnais de sauvetage Rescue harnesses Arneses de rescate Imbracature di salvataggio Rettungsgurte	✔	
EN 1498	Sangles de sauvetage Rescue loops Cintas de rescate Cinghie di salvataggio Rettungsbänder		✔
EN 1891	Cordes tressées gainées à faible coefficient d'allongement Low stretch Kernmantle rope Cuerdas trenzadas con funda, semiestáticas Corde intrecciate rivestite con guaina a basso coefficiente d'allungamento Geflochtene Kernmantelseile mit geringer Dehnung	✔	
EN 12841	Systèmes d'accès par corde - Dispositif de réglage de corde pour maintien au poste de travail Access systems - Rope adjustment devices Sistemas de acceso mediante cuerda - Dispositivos de regulación de cuerda Sistemi accesso su fune - Dispositivi di regolamento su fune per posizionamento sul lavoro Systeme für seilunterstütztes Arbeiten - Seileinstellvorrichtungen zum Halten an der Arbeitsposition	✔	

* Les produits conformes à cette norme doivent avoir une Attestation d'Examen UE de Type.
Products conform to this standard must have an EU type examination certificate.
Los productos conformes con esta norma deben de tener un Certificado de examen UE de tipo.
I prodotti conformi a questa norma devono essere muniti di Attestato UE del Tipo.
Die mit dieser Norm konformen Produkte müssen über eine EG-Baumusterbescheinigung verfügen.

** Les produits conformes à cette norme ne peuvent pas avoir une Attestation d'Examen UE de Type.
Products conform to this standard cannot have an EU type examination certificate.
Los productos conformes con esta norma no pueden tener un Certificado de examen UE de tipo.
I prodotti conformi a questa norma non possono essere muniti di Attestato UE del Tipo.
Die mit dieser Norm konformen Produkte dürfen keine EG-Bescheinigung dieser Art besitzen.

Standards	Description
EN 471	Vêtements de signalisation Haute Visibilité High visibility warning clothing for professional use Ropa de señalización de alta visibilidad Giubbotti Alta Visibilità Warnkleidung Hohe Sichtbarkeit
EN 696	Cordages en fibre - Polyamide Fiber ropes for general service - Polyamide Cuerdas de fibra para usos diversos - Poliamida Corde in fibra - Poliammide Polyamid-Faserseile
EN 1149-1	Vêtements de protection - Propriétés électrostatiques - Résistivité de surface Protective clothing - Electrostatic properties - Surface resistivity Ropa de protección - Propiedades electrostáticas - Resistividad superficial Indumenti di protezione - Proprietà elettrostatiche - Resistività di superficie Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Oberflächenwiderstand
EN 12277	Équipement d'alpinisme et d'escalade - Harnais - Exigences de sécurité et méthodes d'essai Mountaineering and climbing equipment - Harnesses - Safety requirements and test methods Equipo de alpinismo y escalada - Arneses - Requisitos de seguridad y métodos de ensayo Attrezzatura per alpinismo - Imbracature - Requisiti di sicurezza e metodi di prova Bergsteigerausrüstung - Anseilgurte - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahre
EN 12278	Poulies - Exigence de sécurité et méthodes d'essai Pulleys - Safety requirements and test methods Poleas - Requisitos de seguridad y métodos de ensayo Pulegge - Requisiti di sicurezza e metodi di prova Seilrollen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
EN 13463	Appareils non électriques destinés à être utilisés en ATmosphères EXplosibles Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres Equipos no eléctricos destinados a atmósferas potencialmente explosivas Apparecchi non elettrici destinati all'uso in atmosfere esplosive (ATEX) Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX)
ISO 9150	Vêtements de protection - Comportement des matériaux au contact de petites projections de métal liquide Protective clothing - Performance of materials upon contact with small splashes of molten metal Ropa de protección - Comportamiento de los materiales al impacto de pequeñas salpicaduras de metal fundido Indumenti di protezione - Comportamento dei materiali a contatto con piccole proiezioni di metallo liquido Schutzkleidung - Verhalten von Materialien bei Einwirkung von kleinen Spritzern geschmolzenen Metalls
ISO 15025	Vêtements de protection - Protection contre la chaleur et les flammes Protective clothing - Protection against heat and flames Ropa de protección - Protección contra el calor y las llamas Indumenti di protezione-Protezione contro il calore e le fiamme Schutzkleidung - Schutz gegen Hitze und Flammen

EUROPEAN REGULATION



RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE

RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE

Dans le cadre de la réglementation, on entend par EPI (Équipements de Protection Individuelle) "tout dispositif ou moyen destiné à être porté ou tenu par une personne en vue de la protéger contre un ou plusieurs risques susceptibles de menacer sa santé ainsi que sa sécurité au travail, ainsi que tout complément ou accessoire destiné à cet objectif".

La réglementation Européenne 2016/425 détermine principalement :

- les responsabilités des opérateurs économiques dans le domaine des EPI,
- les procédures d'évaluation de la conformité, auxquelles les EPI doivent répondre pour bénéficier de la libre circulation dans l'Union Européenne.

La catégorisation des EPI :

EPI type I : Risques mineurs (destinés à protéger des blessures superficielles). Le fabricant procède à une auto-certification selon le module A. Il déclare que l'exemplaire neuf de l'EPI est conforme aux exigences de la réglementation. Sa responsabilité propre est engagée. Le produit est alors marqué CE.
EPI type II : Risques intermédiaires (destinés à protéger des risques mécaniques, thermiques, chimiques) autres que ceux des catégories I et III. Le fabricant fait une demande d'examen UE de type selon le module B, accompagnée du dossier technique de l'EPI auprès d'un laboratoire européen notifié, qui procède à une série d'essais et à l'étude du dossier en vue de l'attribution d'une attestation d'examen UE de type. En parallèle le fabricant se conforme à une procédure de contrôle de la production selon le module C.
EPI type III : Risques mortels (destinés à protéger des risques mortels ou irréversibles pour la santé). Le fabricant a le choix pour le contrôle de fabrication de son produit entre un contrôle supervisé des produits à intervalles aléatoires selon le module C2, ou le système d'assurance qualité du mode de production selon le module D. Auparavant, il aura fait la même démarche de certification du produit selon le module B que celle relative aux EPI destinés aux types de risques intermédiaires (type II).

Les EPI destinés à la protection contre les chutes de hauteur appartiennent tous à la catégorie III.
Le marquage CE s'applique aux trois catégories.

Les produits ainsi certifiés portent le marquage CE, suivi pour la catégorie III, du numéro de l'organisme notifié qui assure le contrôle de la qualité. Pour chaque produit certifié, le fabricant fournit une notice d'information indiquant ses coordonnées, les instructions de stockage, d'emploi, d'entretien, une préconisation de la date de péremption et la signification des marquages.
Toutes ces spécifications sont stipulées dans les normes "harmonisées" EN listées ci-contre.

EUROPEAN REGULATION

Within the regulations, the term (Personal Protection Equipment) signifies "any device or means intended to be worn or held by a person to protect them from one or more risks likely to threaten their health or their safety in the workplace, and any addition or accessory intended for this purpose".

European regulation 2016/425 mainly determines:

- the responsibilities of economic operators in relation to PPE,
- the procedures for evaluating compliance, the requirements of which must be met by the PPE to benefit from free circulation within the European Union.

PPE Categorisation:

Type I PPE: Minor risks (intended to protect against superficial injuries). The manufacturer does a CE self-certification according to module A. He declares that, when new, the PPE conforms to the requirements of the regulation. His personal responsibility is engaged. The product is then marked CE.
Type II PPE: Intermediate risks (intended to protect against mechanical, thermal and chemical risks) other than those under categories I and III. The manufacturer makes an application for an EU inspection according to module B, accompanied by the technical file of the PPE to a notified European laboratory, which proceeds with a series of tests and studies the file with a view to attributing an EU Type-Examination Certificate. Simultaneously, the manufacturer follows a production surveillance procedure according to module C.
Type III PPE: Mortal danger (intended to protect against mortal danger or risks of irreversible health damage). The manufacturer has the choice for the surveillance of the manufacture of his product between a supervised surveillance of products at random intervals according to module C2, or the quality assurance system of the production method according to module D. Previous to this he should have performed the same process for product certification according to module B as for intermediate risk PPEs (type II).

PPEs intended for protection against falls from heights all belong to Category III.
CE marking applies to all three categories.

Products certified in this way carry CE marking, followed, for category III, by the number of the notified body handling the quality control.
For every certified product, the manufacturer supplies user instructions providing his name and address, storage, use and maintenance instructions, a recommended use-by-date and the meaning of the markings.
All these specifications are stipulated in the previously listed "harmonised" EN standards.

REGLAMENTACIÓN EUROPEA

En el marco de la reglamentación, se entiende por EPI (equipos de protección individual) «todo dispositivo o medio destinado a ser llevado o sujetado por una persona con el fin de protegerla contra uno o varios riesgos susceptibles de amenazar su salud y su seguridad en el trabajo, así como todo complemento o accesorio destinado a este objetivo».

La reglamentación europea 2016/425 determina principalmente:

- las responsabilidades de los operadores económicos en el ámbito de los EPI,
- los procedimientos de evaluación de la conformidad, a los cuales los EPI deben responder para poder disfrutar de la libre circulación dentro de la Unión Europea.

La categorización de los EPI:

EPI tipo I: Riesgos menores (destinados a proteger contra las lesiones superficiales). El fabricante realiza una autocertificación según el módulo A. Declara que el nuevo ejemplar del EPI cumple con los requisitos de la reglamentación. Su propia responsabilidad se ve comprometida. Por eso, el producto recibe el marcado CE.
EPI tipo II: Riesgos intermedios (destinados a proteger contra los riesgos mecánicos, térmicos, químicos) distintos de los de las categorías I y III. El fabricante presenta una solicitud de examen UE de tipo según el módulo B, acompañada del expediente técnico del EPI, por un laboratorio notificado europeo, que realiza una serie de pruebas y el estudio del expediente para determinar la adjudicación de un certificado de examen UE de tipo. Paralelamente, el fabricante cumple con un procedimiento de control de la producción según el módulo C.
EPI tipo III: Riesgos mortales (destinados a proteger contra los riesgos mortales o irreversibles para la salud). El fabricante puede elegir para el control de fabricación de su producto entre un control supervisado de los productos a intervalos aleatorios según el módulo C2, o el sistema de garantía de calidad del modo de producción según el módulo D. Anteriormente, realiza los mismos trámites para lacertificación del producto según el módulo B que para los EPI destinados a los tipos de riesgos intermedios (tipo II).

Todos los EPI destinados a la protección contra las caídas de altura pertenecen a la categoría III.
El marcado CE se aplica a las tres categorías.

Los productos así certificados llevan el marcado CE, seguido de la categoría III y del número del organismo notificado que ejerce el control de la calidad.
Para cada producto certificado, el fabricante suministra un manual informativo con sus datos, las instrucciones de almacenamiento, empleo, mantenimiento, una recomendación de la fecha de caducidad y el significado de los marcados.
Todas estas especificaciones se estipulan en las normas «armonizadas» EN contiguas.

REGOLAMENTI EUROPEE

Secondo la normativa, per DPI (Dispositivo di Protezione Individuale) si intende "qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata e tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro, nonché ogni complemento o accessorio destinato a tale scopo".

Il regolamento europeo 2016/425 determina principalmente:

- le responsabilità degli operatori economici per quanto riguarda i DPI,
- le procedure di valutazione della conformità alle quali i DPI devono rispondere per beneficiare della libera circolazione nell'Unione Europea.

Classificazione dei DPI:

DPI tipo I: Rischi minori (destinati a proteggere da lesioni superficiali). Il fabbricante procede ad autocertificazione secondo il modulo A. Dichiara che la nuova copia del DPI è conforme ai requisiti delregolamento. La sua responsabilità è impegnata. Il prodotto riceve così la marcatura CE.
DPI tipo II: Rischi intermedi (destinati a proteggere dai rischi meccanici, termici, chimici) diversi da quelli delle categorie I e III. Il fabbricante presenta una domanda di esame CE del tipo secondo il modulo B unitamente al fascicolo tecnico del DPI presso uno dei laboratori europei notificati, il quale procede a una serie di test e allo studio del fascicolo per l'attribuzione di un attestato di esame CE del tipo se il DPI è conforme. In parallelo il fabbricante si conforma alla procedura di controllo della produzione secondo il modulo C.
DPI tipo III: Rischi mortali: (destinati a proteggere dai rischi mortali o irreversibili per la salute). Il fabbricante deve scegliere per il controllo di fabbricazione del suo prodotto tra il controllo supervisionato dei prodotti a intervalli casuali secondo il modulo C2 o il sistema di assicurazione qualità del modo di produzione secondo il modulo D. A priori avrà inoltrato la stessa pratica dicertificazione del prodotto secondo il modulo B di quella relativa ai DPI destinati ai tipi di rischi intermedi (tipo II).

I DPI destinati alla protezione da cadute in altezza appartengono tutti alla categoria III.
La marcatura CE si applica alle tre categorie.

I prodotti così certificati recano la marcatura CE seguita dalla categoria III, dal numero dell'organismo notificato che assicura il controllo della qualità.
Per ciascun prodotto certificato il fabbricante fornisce un documento informativo recante i suoi dati, le istruzioni di stoccaggio, d'uso, di manutenzione, una raccomandazione della data di scadenza e il significato delle marcature.
Tutte queste specifiche sono previste nelle norme "armonizzate" EN elencate a lato.

EUROPÄISCHE VORSCHRIFTEN

Im Rahmen der geltenden Vorschriften versteht man unter PSA (persönliche Schutzausrüstung) „jede Ausrüstung, die dazu bestimmt ist, von einer Person als Schutz gegen ein oder mehrere Risiken für ihre Gesundheit oder ihre Sicherheit getragen oder gehalten zu werden, sowie jede mit demselben Ziel verwendete und mit der persönlichen Schutzausrüstung verbundene Zusatzausrüstung".

Die Verordnung (EU) 2016/425 bestimmt im Wesentlichen:

- die Verantwortlichkeiten der Wirtschaftakteure im Bereich der PSA,
- die Konformitätsbewertungsverfahren, denen die PSA unterzogen werden müssen, um Anspruch auf den freien Verkehr in der Europäischen Union zu haben.

Die Einstufung der PSA:
PSA Kategorie I: Einfache PSA zum Schutz gegen minimale Gefahren (oberflächliche Verletzungen). Der Hersteller nimmt eine interne Fertigungskontrolle gemäß Modul A vor. Er erklärt, dass das neue Exemplar der PSA den geltenden Anforderungen dieser Verordnung genügt. Er haftet für die Ausrüstung. Das Produkt erhält die CE-Kennzeichnung.
PSA Kategorie II: PSA zum Schutz vor mittleren (mechanischen, thermischen, chemischen) Risiken, die nicht in den Kategorien I und III enthalten sind.
Der Hersteller reicht bei einem notifizierten europäischen Labor, das eine Reihe von Prüfungen durchführt und die Unterlagen im Hinblick auf die Ausstellung einer EU-Baumusterprüfbescheinigung prüft, einen Antrag auf eine EU-Baumusterprüfung gemäß Modul B ein, dem die technischen Unterlagen der PSA beigefügt sind. Gleichzeitig befolgt der Hersteller ein Produktionskontrollverfahren gemäß Modul C.
EPI Kategorie III: Komplexe PSA zum Schutz vor tödlichen Gefahren und irreversiblen Gesundheitsschäden. Der Hersteller hat zur Fertigungskontrolle seines Produkts die Wahl zwischen überwachten Produktprüfungen in unregelmäßigen Abständen gemäß Modul C2 oder der Qualitätssicherung bezogen auf den Produktionsprozess gemäß Modul D. Zuvor hat er das gleiche Produktzertifizierungsverfahren gemäß Modul B wie für PSA zum Schutz vor mittleren Risiken zu befolgen (Kategorie II).

PSA für den Sturzschutz aus größeren Höhen gehören vollumfänglich der Kategorie III an.
Die CE-Kennzeichnungen gelten für die drei Kategorien.

Die dementsprechend zertifizierten Produkte tragen die CE-Kennzeichnung, bei Kategorie III gefolgt von der Nummer der für die Qualitätsprüfung notifizierten Stelle.
Für jedes zertifizierte Produkt liefert der Hersteller ein Informationsmerkblatt mit seiner Anschrift, den Lageranweisungen, Gebrauchs-, Instandhaltungsanweisungen, mit einer Empfehlung für das Verfalldatum und die Bedeutung der Kennzeichnungen.
Alle Spezifikationen sind den "harmonisierten", oben stehenden EN-Normen zu entnehmen.

SOMMAIRE / CONTENTS / ÍNDICE / SOMMARIO / INHALT

08

Harnais, ceintures et accessoires
Harnesses, belts & accessories
Arneses, cinturones y accesorios
Imbracature, cinture e accessori
Auffang, Haltegurte und Zubehör

30

Gammes spécifiques
Specific lines
Gamas específicas
Gamme specifiche
Spezifische Kategorien

44

Antichutes
Fall arresters
Anticaídas
Anticaduta
Sturzschutz

72

Longes avec absorbeur d'énergie
Energy absorbing lanyards
Eslingas con absorbedor de energía
Cordini con assorbitore di energia
Verbindungsmittel mit Falldämpfer

84

Longes
Lanyards
Eslingas
Cordini
Halteseile

88

Connecteurs
Connectors
Conectores
Connettori
Verbindungselemente

98

Ancrages
Anchorages
Anclajes
Ancoraggi
Verankerungen

118

Accès sur corde
Rope access
Trabajos con cuerda
Accesso su fune
Arbeiten am Seil

124

Sauvetage et évacuation
Rescue and evacuation
Rescate y evacuación
Salvataggio e evacuazione
Rettung-Bergung

134

Ensembles prêts à l'emploi
Ready-for-use kits
Conjuntos listos para el uso
Kit pronto all'uso
Einsatzfertige Systeme

140

Sacs
Bags
Bolsas
Borse
Taschen

142

Accessoires porte-outils
Tool-holding accessories
Accesorios portaherramientas
Accessori portattrezzi
Zubehör für die Werkzeugbefestigung

144

Antichutes de charges
Load arresters
Anticaídas de cargas
Anticaduta di carico
Sturzschutz für Lasten

146

Site Internet, K-S.ONE
Website, K-S.ONE
Sitio web, K-S.ONE
Sito internet, K-S.ONE
Website, K-S.ONE

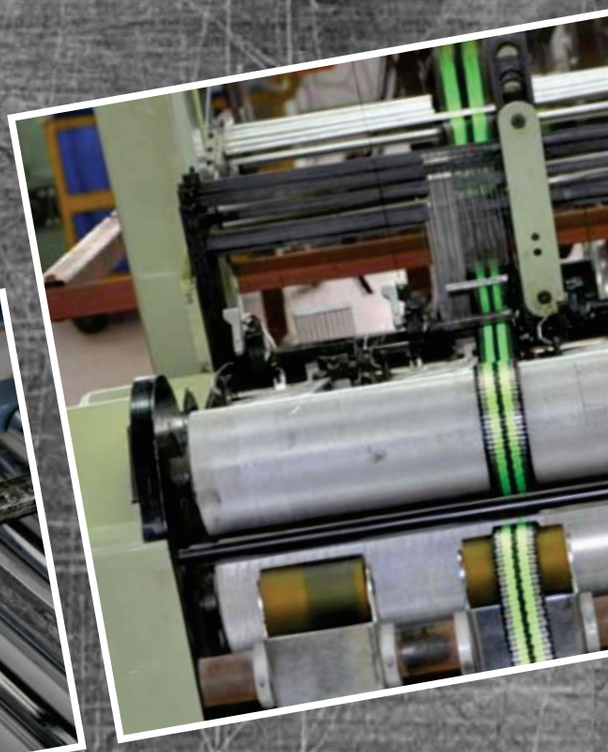
148

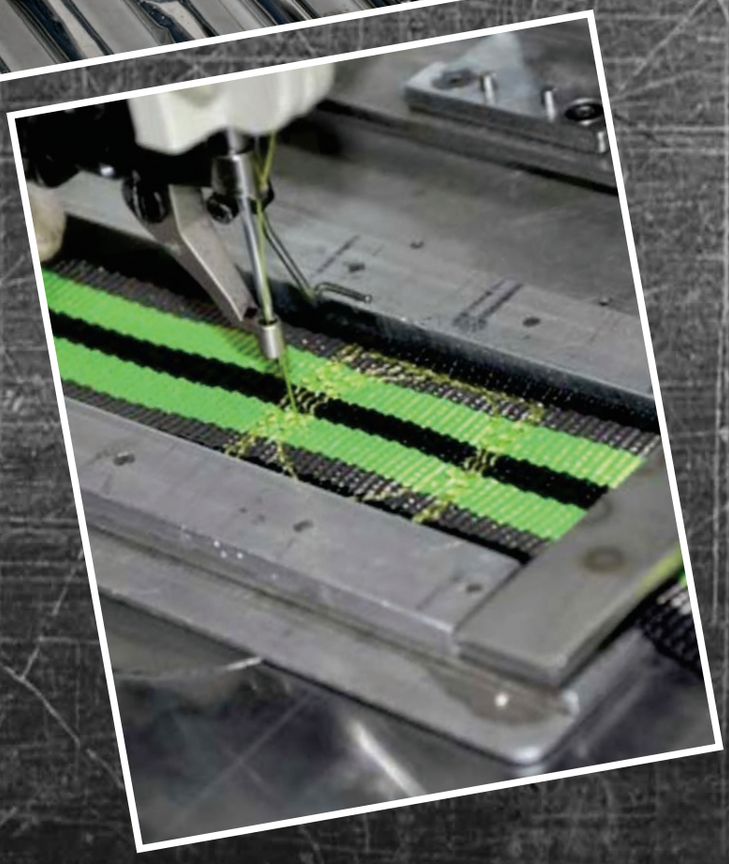
Formation, SAV - vérification, maintenance
Training, after-sales service - inspection, maintenance
Formación, SPV - comprobación, mantenimiento
Formazione, assistenza clienti - controllo, manutenzione
Schulung, Kundendienst - Überprüfung, wartung

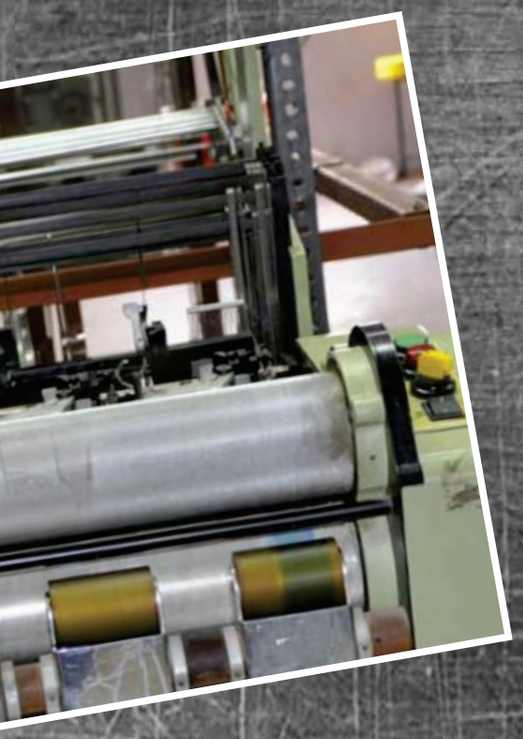
KRATOS SAFETY
SOLUTIONS FOR LIFE

Harnais, ceintures et accessoires
Harnesses, belts & accessories
Arneses, cinturones y accesorios
Imbracature, cinture e accessori
Auffang, Haltegurte und Zubehör









Hybrid AIRTECH

FA 10 215 00 - FA 10 215 01

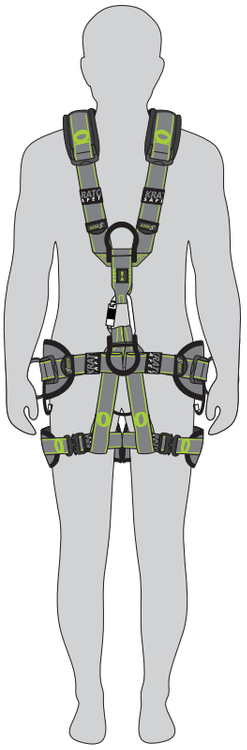




REF.	FA 10 215 00 | FA 10 215 01
Sizes KG	S-L | L-XXL MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)
CE	EN 361, EN 358, EN 813
Attachment	
/	5 / 3
MAT.	ALU / STEEL
MAT. 45 mm	PES
SWL = 5KG / MAXI 5KG /	2 / 4 / 0
Kg	2.17 KG | 2.27 KG

Airtech

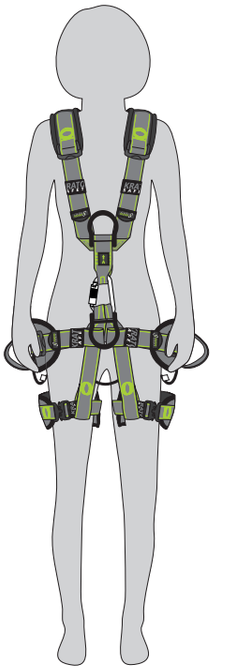
FA 10 216 00 - FA 10 216 01 - FA 10 216 02



FA 10 216 00
FA 10 216 01



ULTRA LIGHT



FA 10 216 02



REF.	FA 10 216 00	FA 10 216 01	FA 10 216 02
Sizes	S-L	L-XXL	S-XXL
KG	MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)		
CE	EN 361, EN 358, EN 813		
Attachment	●	●	● ●
5 / 2			
MAT. D /	ALU	/ ALU	
MAT. 45 mm	PES		
SWL = 5KG / MAXI 5KG /	0 / 3 / 0		
Kg	2.16 KG	2.26 KG	2.20 KG

● Sternal ● Dorsal ● Lateral ● Ventral ● Rescue

FLY'IN

FA 10 202 00 - FA 10 202 01





FLY'IN 3

FA 10 201 00 - FA 10 201 01





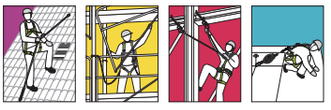
FLY'IN 2

REF.	FA 10 202 00 | FA 10 202 01	FA 10 201 00 | FA 10 201 01
Sizes	S-L | L-XXL	S-L | L-XXL
KG	MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)	MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)
CE	EN 361, EN 358, EN 813	EN 361, EN 358
Attachment	● ● ● ●	● ● ●
/	4 / 2	2 / 4
MAT. /	ALU / STEEL	ALU / STEEL
MAT. 45 mm	PES	PES
SWL = 5KG / MAXI 5KG /	1 / 3 / 2	2 / 1 / 2
Kg	2.23 KG | 2.35 KG	2.30 KG | 2.41 KG

FLY'IN

FA 10 101 00 - FA 10 101 01





FLY'IN 1

FA 10 404 00 - FA 10 404 01





FLY'IN 4

REF.	FA 10 101 00 | FA 10 101 01	FA 10 404 00 | FA 10 404 01
Sizes	S-L | L-XXL	S-L | L-XXL
KG	MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)	MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)
CE	EN 361, EN 358	EN 358, EN 813
Attachment	● ●	● ● ●
/	2 / 3	2 / 2
MAT.	ALU / STEEL	ALU / STEEL
MAT. 45 mm	PES	PES
SWL = 5KG / MAXI 5KG /	0 / 0 / 2	2 / 3 / 0
Kg	1.75 KG | 1.81 KG	1.47 KG | 1.51 KG

● Sternal ● Dorsal ● Lateral ● Ventral ● Rescue

FA 10 206 00A





Harnais antichute "confort" pour travail en suspension
Comfortable suspension harness with belt
Arnés anticaída «confort» para el trabajo suspendido
Imbracatura anticaduta "comfort" per lavori in sospensione
Auffanggurt "Komfort" für Arbeiten in hängender Position

REF.	**FA 10 206 00A**
Sizes **KG**	TU MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)
CE	EN 361, EN 358, EN 813
Attachment	● ● ● ●
/	4 / 2
MAT. /	STEEL
MAT. **45 mm**	PES
SWL = 5KG / MAXI 5KG /	3 / 3 / 0
Kg	2.35 KG

FA 10 205 00A - FA 10 205 01A







Harnais antichute 2 points d'accrochage avec ceinture "confort"
Body harness 2 attachment points with comfortable belt
Arnés anticaída 2 puntos de enganche con cinturón «confort»
Imbracatura anticaduta con 2 punti di attacco con cintura "comfort"
Zweipunktauffanggurt "Komfort" mit Haltegurt

FA 10 204 01







Harnais antichute 2 points d'accrochage avec ceinture "confort"
Body harness 2 attachment points with comfortable belt
Arnés anticaída 2 puntos de enganche con cinturón «confort»
Imbracatura anticaduta con 2 punti di attacco con cintura "comfort"
Zweipunktauffanggurt "Komfort" mit Haltegurt

REF.	FA 10 205 00A | FA 10 205 01A	FA 10 204 01
Sizes / KG	S-L | L-XXL MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)	TU MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)
CE	EN 361, EN 358	EN 361, EN 358
Attachment	● ● ●	● ● ●
/	2 / 4	2 / 3
MAT.	STEEL	STEEL
MAT. 45 mm	PES	PES
SWL = 5KG / MAXI 5KG	3 / 0 / 0	3 / 0 / 0
Kg	2.24 KG | 2.35 KG	2.90 KG

● Sternal ● Dorsal ● Lateral ● Ventral ● Rescue

FA 10 207 00 - FA 10 207 01



ELASTIC



Harnais 2 points d'accrochage avec ceinture rotative
Body harness 2 attachment points with rotative belt
Arnés 2 puntos de enganche con cinturón giratorio
Imbracatura con 2 punti di attacco e cintura rotante
Zweipunktauffanggurt mit schwenkbarem Haltegurt

REF.	FA 10 207 00	FA 10 207 01
Sizes / KG	S-L	L-XXL
	MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)	
CE	EN 361, EN 358	
Attachment	● ● ●	
/	2 / 4	
MAT. /	STEEL	
MAT. 45 mm	PES	
SWL = 5KG / MAXI 5KG /	4 / 1 / 0	
Kg	2.50 KG	2.60 KG

FA 10 114 00 - FA 10 114 01

FA 10 414 00



RETROREFLECTIVE / REVOLTA (p.32)









Harnais espaces confinés (adapté CATEC©)
Body harness for work in confined spaces
Arnés para trabajos en espacios confinados
Imbracatura per accesso a spazi confinati
Auffanggurt für Behälterbefahrung

Ceinture pour auto-sauveteur
Belt for self-rescuer
Cinturón para autorescatador
Cintura per autorespiratore
Haltegurt für Selbstretter

REF.	FA 10 114 00 | FA 10 114 01	FA 10 414 00
Sizes	S-L | L-XXL	TU
KG	MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)	MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)
CE	EN 361	---
Attachment	● ●	
/	2 / 3	0 / 1
MAT. /	ALU / STEEL	STEEL
MAT. 45 mm	PES	PES
SWL = 5KG / MAXI 5KG /	0 / 0 / 2	0 / 1 / 0
Kg	1.56 KG | 1.66 KG	0.41 KG

● Sternal ● Dorsal ● Lateral ● Ventral ● Rescue

FA 10 112 00 - FA 10 112 01

speed-air



ELASTIC



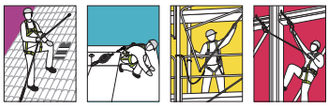
REF.	FA 10 112 00 | FA 10 112 01
Sizes	
KG	S-L | L-XXL MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)
CE	EN 361
Attachment	● ●
/	2 / 3
MAT. D /	STEEL
MAT. 45 mm	PES
SWL = 5KG / MAXI 5KG /	0 / 0 / 2
kg	1.60 KG | 1.66 KG

FA 10 107 01

MOVE

ELASTIC

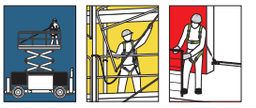




MOVE 3

FA 10 105 00A - FA 10 105 01A





Harnais antichute 2 points d'accrochage
Body harness 2 attachment points
Arnés anticaída 2 puntos de enganche
Imbracatura anticaduta con 2 punti di attacco
Zweipunktauffanggurt

REF.	FA 10 107 01	FA 10 105 00A | FA 10 105 01A
Sizes / KG	TU MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)	S-L | L-XXL MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)
CE	EN 361	EN 361
Attachment	● ●	● ●
/	2 / 3	2 / 3
MAT.	ALU / STEEL	STEEL
MAT. 45 mm	PES	PES
SWL = 5KG / MAXI 5KG /	0 / 0 / 2	---
Kg	1.48 KG	1.43 KG | 1.53 KG

● Sternal ● Dorsal ● Lateral ● Ventral ● Rescue

FA 10 111 00 - FA 10 111 01

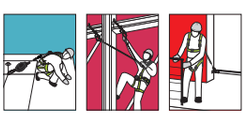




Harnais antichute 3 points d'accrochage
Full body harness 3 attachment points
Arnés anticaída 3 puntos de enganche
Imbracatura anticaduta con 3 punti di attacco
Dreipunktauffanggurt

FA 10 104 01

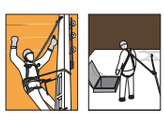




Harnais antichute "confort" 2 points d'accrochage
Comfortable body harness 2 attachment points
Arnés anticaída «confort» 2 puntos de enganche
Imbracatura anticaduta "comfort" con 2 punti di attacco
Zweipunktauffanggurt "Komfort"

FA 10 401 00



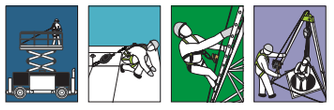


Ceinture de maintien au travail "confort"
Comfortable work positioning belt
Cinturón de posicionamiento en el trabajo «confort»
Cintura di posizionamento sul lavoro "comfort"
Gürtel zur Arbeitsplatzpositionierung "Komfort"

REF.	FA 10 111 00 | FA 10 111 01	FA 10 104 01	FA 10 401 00
Sizes	S-L | L-XXL	TU	TU
KG	MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)	MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)	MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)
CE	EN 361	EN 361	EN 358
Attachment	X2		
/	2 / 3	2 / 2	0 / 1
MAT.	STEEL	STEEL	STEEL
MAT. 45 mm	PES	PES	PES
SWL = 5KG / MAXI 5KG	---	---	3 / 0 / 0
kg	1.59 KG | 1.65 KG	1.46 KG	0.65 KG

FA 10 301 00





Harnais antichute 2 points d'accrochage avec gilet
Body harness 2 attachment points with vest
Arnés anticaída 2 puntos de enganche con chaleco
Imbracatura anticaduta con 2 punti di attacco e giubbotto
Zweipunktauffanggurt mit Weste

FA 10 302 00





Harnais antichute 2 points d'accrochage avec gilet haute visibilité
Body harness 2 attachment points with High visibility vest
Arnés anticaída 2 puntos de enganche con chaleco de alta visibilidad
Imbracatura anticaduta con 2 punti di attacco e giubbotto alta visibilità
Zweipunktauffanggurt mit hochsichtbarer Weste

FA 10 303 00





Harnais antichute 2 points d'accrochage avec gilet haute visibilité
Body harness 2 attachment points with High visibility vest
Arnés anticaída 2 puntos de enganche con chaleco de alta visibilidad
Imbracatura anticaduta con 2 punti di attacco e giubbotto alta visibilità
Zweipunktauffanggurt mit hochsichtbarer Weste

REF.	FA 10 301 00	FA 10 302 00	FA 10 303 00
Sizes	TU	TU	TU
KG	MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)	MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)	MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)
CE	EN 361	EN 361 EN 471 Class 2.2	EN 361 EN 471 Class 2.2
Attachment	● ●	● ●	● ●
/	2 / 2	2 / 2	2 / 2
MAT.	STEEL	STEEL	STEEL
MAT. 45 mm	PES	PES	PES
SWL = 5KG / MAXI 5KG /	---	---	---
Kg	1.35 KG	1.70 KG	1.70 KG

FA 10 213 00







Harnais antichute pour travail en suspension
Suspension body harness with work positioning belt
Arnés anticaída para el trabajo en suspensión
Imbracatura anticaduta per lavori in sospensione
Auffanggurt für Arbeiten in hängender Position

REF.	**FA 10 213 00**
Sizes KG	TU MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)
CE	EN 361, EN 358, EN 813
Attachment	● ● ● ●
/	6 / 0
MAT. D /	STEEL
MAT. **45 mm**	PES
SWL = 5KG / MAXI 5KG /	3 / 0 / 0
Kg	2.09 KG

FA 10 205 00





Harnais antichute 2 points d'accrochage avec ceinture "confort"
Body harness 2 attachment points with comfortable belt
Arnés anticaída 2 puntos de enganche con cinturón «confort»
Imbracatura anticaduta con 2 punti di attacco con cintura "comfort"
Zweipunktauffanggurt "Komfort" mit Haltegurt

FA 10 204 00





Harnais antichute 2 points d'accrochage avec ceinture "confort"
Body harness 2 attachment points with comfortable belt
Arnés anticaída 2 puntos de enganche con cinturón «confort»
Imbracatura anticaduta con 2 punti di attacco con cintura "comfort"
Zweipunktauffanggurt "Komfort" mit Haltegurt

REF.	FA 10 205 00	FA 10 204 00
Sizes KG	TU MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)	TU MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)
CE	EN 361, EN 358	EN 361, EN 358
Attachment	● ● ●	● ● ●
/	6 / 0	5 / 0
MAT. /	STEEL	STEEL
MAT. 45 mm	PES	PES
SWL = 5KG / MAXI 5KG /	3 / 0 / 0	3 / 0 / 0
Kg	1.95 KG	1.69 KG

● Sternal ● Dorsal ● Lateral ● Ventral ● Rescue

FA 10 106 00

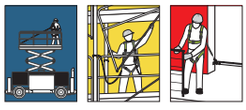




Harnais antichute 2 points d'accrochage avec sangle d'extension pour évacuation
Body harness 2 attachment points, with extension rescue strap
Arnés anticaída 2 puntos de enganche, con cinta de extensión para evacuación
Imbracatura anticaduta con 2 punti di attacco con cinghia di estensione per evacuazione
Zweipunktauffanggurt, mit einem Gurtband für Bergungen

FA 10 105 00



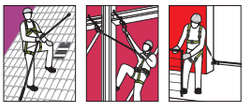


Harnais antichute 2 points d'accrochage
Body harness 2 attachment points
Arnés anticaída 2 puntos de enganche
Imbracatura anticaduta con 2 punti di attacco
Zweipunktauffanggurt

REF.	FA 10 106 00	FA 10 105 00
Sizes / KG	TU MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)	TU MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)
CE	EN 361, EN 1497	EN 361
Attachment	● ● ●	● ●
/	5 / 0	5 / 0
MAT.	STEEL	STEEL
MAT. 45 mm	PES	PES
SWL = 5KG / MAXI 5KG	---	---
Kg	1.36 KG	1.19 KG

FA 10 104 00





Harnais 2 points d'accrochage
Body harness 2 attachment points
Arnés 2 puntos de enganche
Imbracatura con 2 punti di attacco
Auffanggurt mit 2 Verankerungspunkt

FA 10 108 00





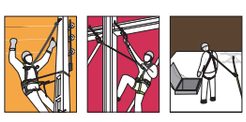
Harnais 1 point d'accrochage
Body harness 1 attachment point
Arnés 1 punto de enganche
Imbracatura con 1 punto di attacco
Auffanggurt mit 1 Verankerungspunkt

REF.	FA 10 104 00	FA 10 108 00
Sizes / KG	TU MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)	TU MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)
CE	EN 361	EN 361
Attachment	● ●	●
/	4 / 0	5 / 0
MAT. D /	STEEL	STEEL
MAT. 45 mm	PES	PES
SWL = 5KG / MAXI 5KG /	---	---
Kg	1.00 KG	1.01 KG

● Sternal ● Dorsal ● Lateral ● Ventral ● Rescue

FA 10 203 00

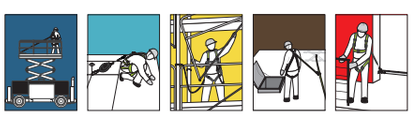




Harnais antichute 2 points d'accrochage avec ceinture
Body harness 2 attachment points with belt
Arnés anticaída 2 puntos de enganche con cinturón
Imbracatura anticaduta con 2 punti di attacco con cintura
Zweipunktauffanggurt mit Haltegurt

FA 10 103 00





Harnais antichute 2 points d'accrochage
Body harness 2 attachment points
Arnés anticaída 2 puntos de enganche
Imbracatura anticaduta con 2 punti di attacco
Auffanggurt mit 2 Verankerungspunkten

FA 10 102 00





Harnais 1 point d'accrochage
Body harness 1 attachment point
Arnés 1 punto de enganche
Imbracatura con 1 punto di attacco
Auffanggurt mit 1 Verankerungspunkt

REF.	FA 10 203 00	FA 10 103 00	FA 10 102 00
Sizes KG	TU MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)	TU MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)	TU MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)
CE	EN 361, EN 358	EN 361	EN 361
Attachment	● ● ●	● ●	●
/	3 / 0	2 / 0	2 / 0
MAT. /	STEEL	STEEL	STEEL
MAT. 45 mm	PES	PES	PES
SWL = 5KG / MAXI 5KG /	2 / 0 / 0	---	---
Kg	1.41 KG	0.82 KG	0.74 KG

FA 10 402 00







Ceinture de maintien au travail
Work positioning belt
Cinturón de sujeción durante el trabajo
Cintura di posizionamento sul lavoro
Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung

FA 10 500 00



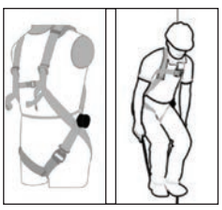
Harnais d'escalade ou pour activités accro-branche
Climbing or tree-climbing harness
Arnés de escalada o para actividades de arborismo
Imbracatura da arrampicata o per attività in parchi avventura
Klettergurt oder Auffanggurt für Hochseilgarten

REF.	FA 10 402 00	FA 10 500 00
Sizes KG	TU MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)	TU MAX. 100 KG
CE	EN 358	EN 12277 Type C
Attachment	●	●
/	1 / 0	3 / 0
MAT. /	STEEL	STEEL
MAT. 45 mm	PES	PES 30 mm
SWL = 5KG / MAXI 5KG /	2 / 0 / 0	---
kg	0.45 KG	0.50 KG

● Sternal ● Dorsal ● Lateral ● Ventral ● Rescue

FA 10 901 00





Sangle anti-traumatique
Suspension trauma relief strap
Cinta antitraumática
Cinghia antitrauma
Anti-Trauma-Gurtband

0.08 KG

FA 10 907 00

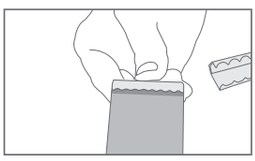


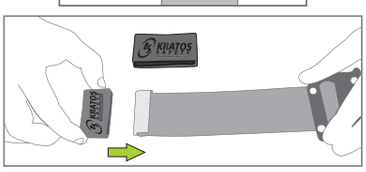
x4



x4

Terminaison de sangle
Webbing end
Extremo de cinta
Estremità della cinghia
Gurtband-Endstück



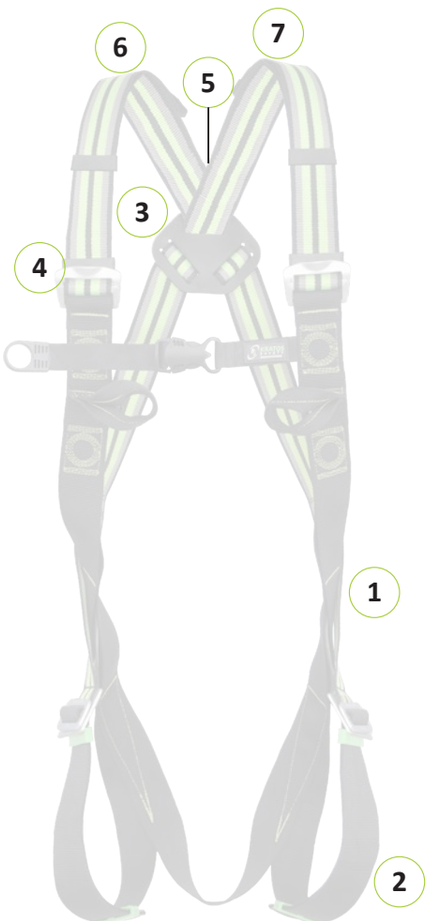


FA 10 902 00



Protection dorsale amovible
Removable dorsal pad
Protección dorsal extraíble
Protezione dorsale amovibile
Abnehmbarer Rückenschutz

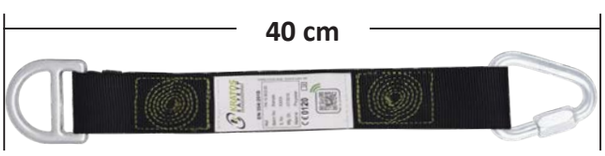
0.20 KG



FA 10 904 00



FA 10 903 00



Sangle d'extension amovible avec Dé d'accrochage
Removable extension band with D-Ring
Correa de extensión extraíble con anilla en D de enganche
Cinghia di estensione amovibile con D di attacco
Rückenösenverlängerung mit D-Ring

Anneau d'accrochage amovible pour outils ou longes
Removable tools or lanyard keeper
Anilla de enganche extraíble para herramientas o elementos de amarre
Anello di attacco amovibile per attrezzi o cordini
Abnehmbare Halteösen für Werkzeuge oder Verbindungsmittel

FA 10 905 00

6

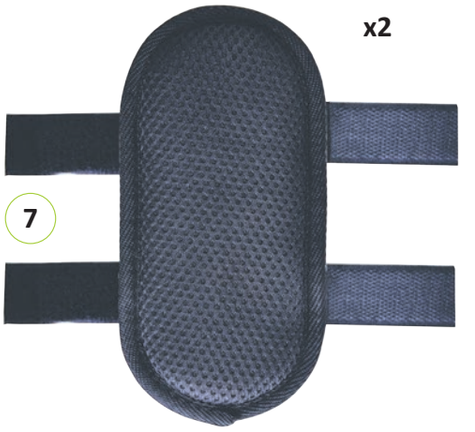


Protection d'épaule amovible résistante à l'abrasion
Removable abrasion resistant shoulder pad
Protección de hombros extraíble, resistente a la abrasión
Protezione spalla amovibile resistente alle abrasioni
Abnehmbarer abriebfester Schulterschutz

FA 10 906 00

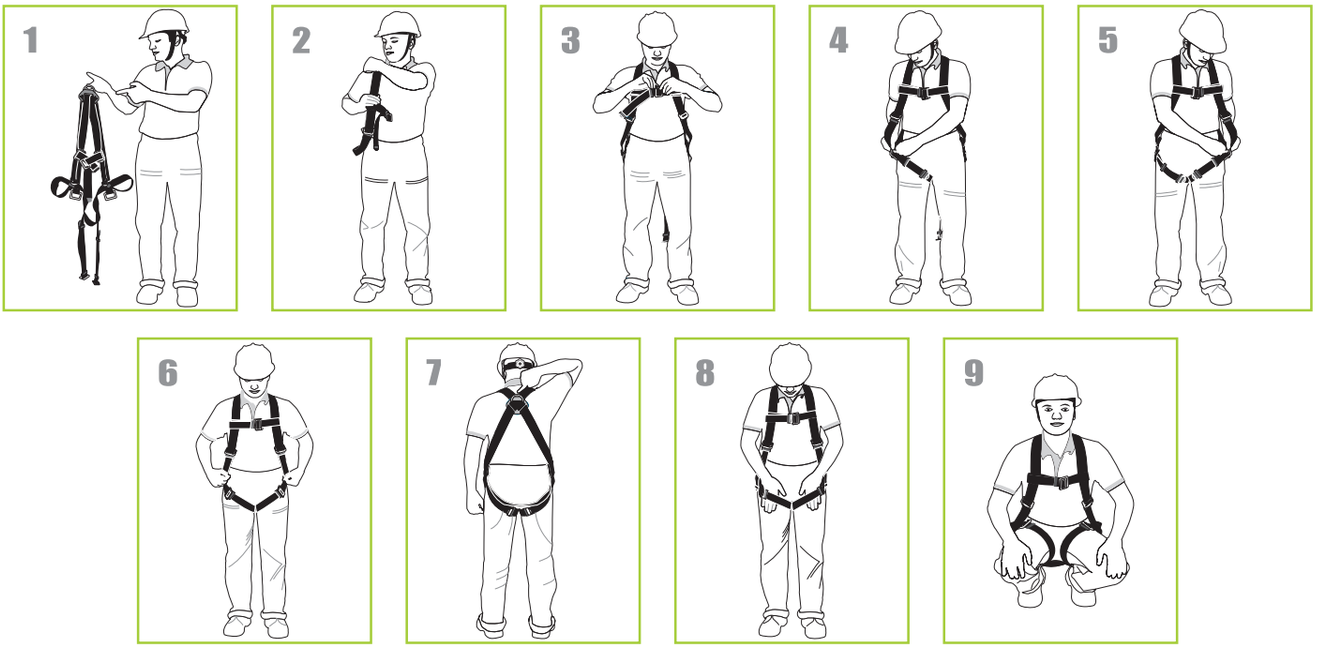
x2

7



Protection d'épaule amovible
Removable shoulder pad
Protección de hombros extraíble
Protezione spalla amovibile
Abnehmbarer Schulterschutz

COMMENT AJUSTER UN HARNAIS
HOW TO WEAR A HARNESS
¿CÓMO AJUSTAR UN ARNÉS?
COMO REGOLARE L'IMBRACATURA
EINSTELLEN EINES GESCHIRRS



KRATOS SAFETY
SOLUTIONS FOR LIFE

Gammes spécifiques
Specific lines
Gamas específicas
Gamme specifiche
Spezifische Kategorien

REVOLTA SERIES

FIRE FREE

ATEX FREE blast


Dielectri

KRATOS SAFETY
SOLUTIONS FOR LIFE

CE

REVOLTA SERIES

FA 10 113 00 - FA 10 113 01





FA 10 214 00 - FA 10 214 01





REF.	FA 10 113 00 | FA 10 113 01	FA 10 214 00 | FA 10 214 01
Sizes	S-L | L-XXL	TU
KG	MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)	MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)
CE	EN 361	EN 361, EN 358
Attachment	● ●	● ● ●
/	2 / 3	2 / 4
MAT. D /	ALU / STEEL	ALU / STEEL
MAT. 45 mm	PES + Treatment	PES + Treatment
SWL = 5KG / MAXI 5KG /	0 / 0 / 2	4 / 1 / 0
Kg	1.51 KG | 1.56 KG	2.30 KG | 2.40 KG

Traitement / Treatment / Tratamiento / Trattamento / Behandlung



Oléofuge Oil-repellent Oleófuga Olio repellente Ölabweisende	Hydrofuge Water-repellent Hidrófuga Impermeabile Wasserabweisende	Anti-poussière Dust-repellent Antisuciedad Antimacchia Staubabweisende

● Sternal ● Dorsal ● Lateral ● Ventral ● Rescue

REVOLTA SERIES

FA 30 309 20



FA 30 406 20



FA 40 907 20

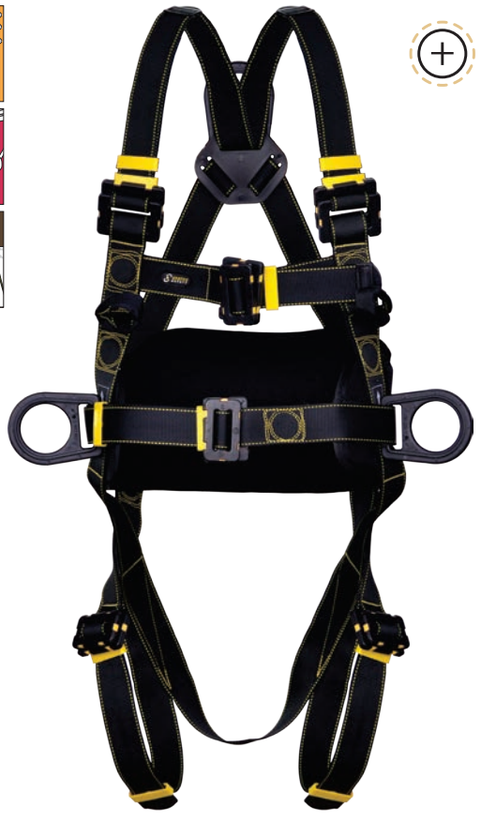


REF.	FA 30 309 20	FA 30 406 20	FA 40 907 20
LG. (MIN. / MAX.)	1.5 m / 2.0 m	1.5 m / 2.0 m	1.0 m / 2.0 m
KG	100 KG	100 KG	---
CE	EN 355	EN 355	EN 358
MAT.	45 mm PES + Treatment	45 mm PES + Treatment	45 mm PES + Treatment
	---	---	---
MAT.	ALU	ALU	ALU
0,50mm	NO	NO	---
+		VG 11.063	
Kg	0.99 KG	1.80 KG	0.68 KG

dielectri

FA 10 212 00





ELASTIC

FA 60 016 05



(p. 109)

REF.	FA 10 212 00
Sizes KG	TU MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)
CE	EN 361, EN 358
Attachment	● ● ●
/	6 / 0
MAT. /	P & STEEL
MAT. 45 mm	PES
SWL = 5KG / MAXI 5KG /	2 / 0 / 0
Kg	2.75 KG

● Sternal ● Dorsal ● Lateral ● Ventral ● Rescue

FA 30 307 20



FA 30 308 20







FA 30 404 15



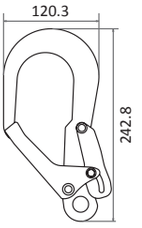
FA 30 405 15



REF.	FA 30 307 20 | FA 30 308 20	FA 30 404 15 | FA 30 405 15
LG.	1.8 m | 2.0 m	1.5 m | 1.5 m
KG	100 KG	100 KG
CE	EN 355	EN 355
MAT.	: 30 mm PES	: 30 mm PES
	45 mm	45 mm
MAT.	P & STEEL	P & STEEL
	NO	NO
+	MAX. DIELECTRIC RESISTANCE = 14 kV	MAX. DIELECTRIC RESISTANCE = 14 kV + VG 11.063
Kg	1.06 KG | 1.35 KG	1.59 KG | 2.03 KG

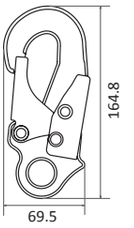
FA 50 222 55





FA 50 223 15





(p. 96)

FA 10 109 00





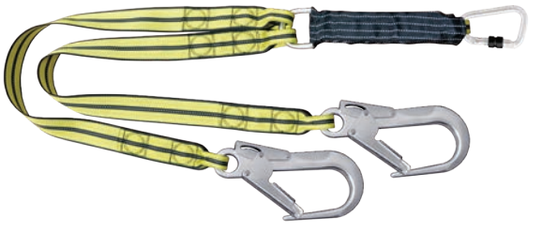
II2 G Exh IIC T6 Gb

REF.	FA 10 109 00
Sizes / KG	TU MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)
CE	EN 361
Attachment	● ●
/	5 / 0
MAT. /	ALU / INOX
MAT. 45 mm	PES
SWL = 5KG / MAXI 5KG /	0 / 0 / 0
+	ATEX 2014/34/EU, EN 1149-1, EN 13463-1, EN 13363-5
Kg	1.19 KG

FA 30 306 20



FA 30 403 15



REF.	FA 30 306 20	FA 30 403 15
LG. / KG	2.0 m 100 KG	1.5 m 100 KG
CE	EN 355	EN 355
MAT.	45 mm PES	45 mm PES
	45 mm	45 mm
MAT.	ALU	ALU
	NO	NO
+	---	VG 11.063
Kg	0.94 KG	1.49 KG

● Sternal ● Dorsal ● Lateral ● Ventral ● Rescue

ATEX FREE blast

II2 G Exh IIC T6 Gb

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



1	FA 20 402 03B-07B FA 20 402 10B/S FA 20 402 15-20/S	p.48 p.49 p.50
2	FA 20 400 25-30/S	p.51
3	FA 20 600 06-10-15-20	p.52
4	FA 20 401 10-20-30	p.53
5	KS 7000	p.67

6	KS 8000	p.68
7	KS 9000	p.69
8	FA 50 103 22	p.92
9	FA 60 001 00, FA 60 002 00	p.100
10	FA 60 003 20, FA 60 003 30	p.105
11	FA 60 033 18	p.112

FIRE FREE

FA 10 110 00	FA 10 211 00
	

REF.	FA 10 110 00	FA 10 211 00
Sizes KG	TU MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)	TU MAX. 140 KG (VG 11.062 - Rev. 6 - 07/2018)
CE	EN 361, ISO 9150, ISO 15025	EN 361, EN 358, ISO 9150, ISO 15025
Attachment	● ●	● ● ●
/	2 / 3	2 / 4
MAT. /	STEEL	STEEL
MAT. 45 mm	ARAMID	ARAMID
SWL = 5KG / MAXI 5KG /	0 / 0 / 0	3 / 0 / 0
Kg	1.79 KG	2.55 KG

● Sternal ● Dorsal ● Lateral ● Ventral ● Rescue

FA 30 305 10
FA 30 305 15
FA 30 305 20



FA 30 402 10
FA 30 402 15



REF.	FA 30 305 10	FA 30 305 15	FA 30 305 20	FA 30 402 10	FA 30 402 15
LG.	1.0 mtr	1.5 mtr	2.0 mtr	1.0 mtrs	1.5 mtrs
KG	100 KG			100 KG	
CE	EN 355, ISO 9150, ISO 15025			EN 355, ISO 9150, ISO 15025	
MAT.	45 mm ARAMID			45 mm ARAMID	
	45 mm			45 mm	
MAT.	STEEL			STEEL	
	NO			NO	
+	---			VG 11.063	
Kg	1.1 KG	1.15 KG	1.19 KG	1.6 KG	1.87 KG

FA 40 400 15



FA 40 905 20

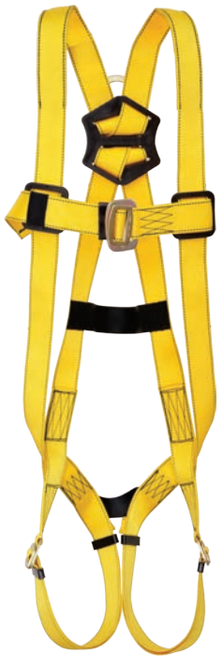


FA 60 017 15



REF.	FA 40 400 15	FA 40 905 20	FA 60 017 15
LG.	1.5 m	1.5 m	2.0 m
CE	EN 354, ISO 9150, ISO 15025	EN 358, ISO 9150, ISO 15025	EN 795 Type B, ISO 9150, ISO 15025
MAT.	45 mm ARAMID	35 mm ARAMID	45 mm ARAMID
MAT.	STEEL	STEEL	STEEL
R (kN)	22 kN	15 kN	18 kN
Kg	1.48 KG	0.57 KG	0.38 KG

FAP15501D



Robust 3-Point Full Body Harness
ANSI Z 359.1-2007

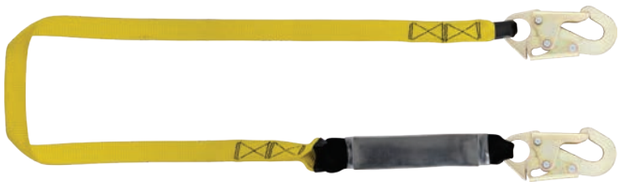
FAP15503G



Robust 5-Point Full Body Harness with Positioning D-Rings
ANSI Z 359.1-2007

Shock Absorbing Lanyards with External Shock Packs (ANSI Z 359.13-2009)

FAP3118(6)



FAP30199(6)



Elasticated Internal Shock Absorbing Lanyards (ANSI Z 359.13-2009)

FAP3138(6)



FAP30399(6)



PN 113A



Steel Quarter Turn-locking Karabiner
(ANSI Z 359.12-2009)

PN 146



Steel Snap Hook
(ANSI Z 359.12-2009)

PCGS 10FT



PCGS 25FT



PCGS 50FT



Self Retractable Lifeline
ANSI Z 359.14-2012 & OSHA Compliant

SA 01



Hinged Steel Roof Anchor
ANSI Z 359.1-2007 & OSHA Compliant

SA 02



Permanent use Stainless Steel Roof Anchor
ANSI Z 359.1-2007 & OSHA Compliant

SA 11



Parapet Anchor
ANSI Z 359.1-2007 & OSHA Compliant

VLL 25FT

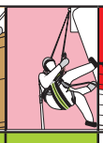


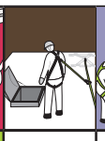
VLL 50FT



Vertical Life Line
ANSI Z 359.1 & OSHA Compliant

AIDE AU CHOIX
SELECTION GUIDE
AYUDA EN LA ELECCIÓN
COME SCEGLIERE
AUSWAHLHILFE

RÉFÉRENCE PRODUIT / PRODUCT REF. NO.	**SITUATIONS DE TRAVAIL / WORK SITUATIONS**												
													
FA 10 215 XX					✓				✓	✓	✓		✓
FA 10 216 XX					✓				✓	✓	✓		✓
FA 10 202 XX									✓	✓	✓		✓
FA 10 201 XX		✓		✓	✓								
FA 10 101 XX		✓	✓			✓	✓						
FA 10 404 XX								✓					
FA 10 206 00A									✓	✓	✓		✓
FA 10 205 XXA				✓	✓		✓						
FA 10 204 01		✓			✓		✓		✓				
FA 10 207 XX				✓	✓		✓						
FA 10 114 XX									✓				
FA 10 112 XX		✓	✓		✓	✓	✓						
FA 10 107 01		✓	✓			✓	✓						
FA 10 105 XXA	✓					✓						✓	
FA 10 111 XX		✓			✓		✓					✓	
FA 10 104 01			✓				✓					✓	
FA 10 401 00				✓				✓					
FA 10 301 00	✓		✓		✓				✓				
FA 10 302 00	✓		✓		✓				✓				
FA 10 303 00	✓		✓		✓				✓				
FA 10 213 00									✓	✓	✓		
FA 10 205 00				✓	✓		✓						
FA 10 204 00				✓			✓	✓					
FA 10 106 00	✓								✓				✓
FA 10 105 00	✓					✓						✓	
FA 10 104 00		✓					✓					✓	
FA 10 108 00	✓					✓						✓	
FA 10 203 00				✓			✓	✓					
FA 10 103 00	✓		✓			✓		✓				✓	
FA 10 102 00	✓							✓				✓	
FA 10 402 00				✓				✓					

RÉFÉRENCE PRODUIT / PRODUCT REF. NO.	SITUATIONS DE TRAVAIL / WORK SITUATIONS												
													
FA 10 113 XX		✓	✓		✓	✓	✓						
FA 10 214 XX				✓	✓		✓						
FA 10 212 00				✓ ***			✓ ***	✓ ***					
FA 10 109 00		✓ *	✓ *						✓ *				
FA 10 110 00		✓ **	✓ **				✓ **						
FA 10 211 00		✓ **	✓ **	✓ **	✓ **		✓ **						

✓ : Adapté
Suitable
Adecuado
Adatta
Angepasst

✓ * : Adapté pour une utilisation en ATmospheres potentiellement EXplosives (ATEX)
Suitable for a use in potentially explosive areas (ATEX)
Adecuado para un uso en atmósferas potencialmente explosivas (ATEX)
Adatta all'uso in atmosfera potenzialmente esplosiva (ATEX)
Geeignet für einen Gebrauch in potenziell explosionsgefährdeten Umgebungen (ATEX)

✓ ** : Adapté pour une utilisation dans des environnements où des projections de métal en fusion sont possibles
Suitable for a use in atmospheres with potential small molten metal splashes
Adecuado para un uso en entornos donde puede haber proyecciones de metales fu didos
Adatta all'uso in ambienti in cui possono verificarsi proiezioni di metallo fuso
Geeignet für einen Gebrauch in Umgebungen, wo geschmolzene Metallspritzer au treten können

✓ *** : Adapté pour une utilisation dans des conditions où des risques électriques sont possibles
Suitable for a use in conditions where there are possible electrical hazards
Adecuado para un uso en condiciones donde hay posibles riesgos eléctricos
Adatta all'uso in ambienti in cui possono sussistere rischi elettrici
Geeignet für einen Gebrauch unter Bedingungen, wo elektrische Risiken möglich sind

KRATOS SAFETY
SOLUTIONS FOR LIFE



ANTICHUTES - ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE

FALL ARRESTERS - RETRACTABLE FALL ARRESTERS

ANTICAÍDAS - ANTICAÍDAS RETRÁCTILES

ANTICADUTA - ANTICADUTA RETTRATILI

STURZSCHUTZ - ABSTURZSICHERUNG MIT AUTOMATISCHEM RÜCKZUG

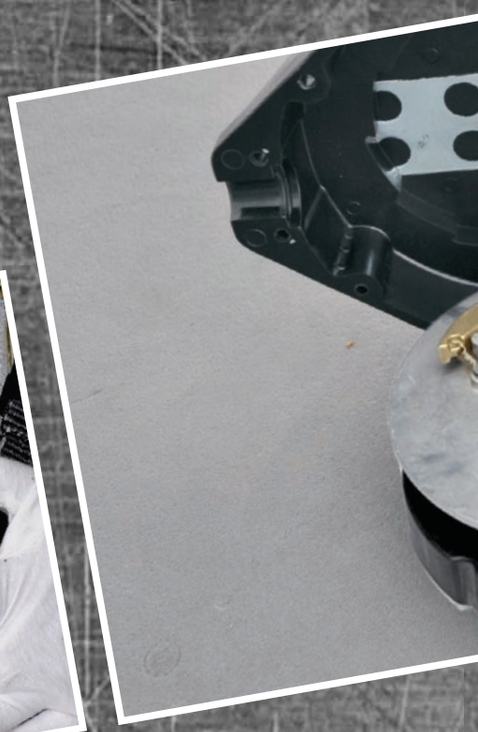
- GUIDED TYPE FALL ARRESTERS

- ANTICAÍDAS DESLIZANTES

- ANTICADUTA SCORREVOLI

- MITLAUFENDE ABSTURZSICHERUNG








KRATOS
SAFETY
SOLUTIONS FOR LIFE
Helixon
REF. NO. : FA 20 402 10
WIRE ROPE LG. : 10 MTRS
BATCH NO. : XXXXX
SERIAL NO. : XXXX
MFG. DATE : MM/YYYY



1



Anse de portage
Carrying handle
Asa de transporte
Maniglia per il trasporto
Tragegriff



2



Fenêtre d'accès au mécanisme intérieur, pour vérification sans ouverture complète du boîtier
Access window to the internal mechanism, for verification without complete opening of the housing
Ventana de acceso al mecanismo interno, para verificación sin apertura completa de la caja
Finestra di accesso al meccanismo interno, per verifica senza bisogno di aprire tutto il corpo del dispositivo
Zugangsfenster zum internen Mechanismus zur Sichtkontrolle ohne vollständiges Öffnen des Gehäuses

3



Brosse de balayage du câble*
Wire rope-cleaning brush*
Cepillo de barrido del cable*
Spazzola*
Bürste zum Reinigen des Drahtseils*

4



Cordelette permettant d'accompagner le ré-enroulement du câble / de la sangle**
Cord for guiding the winding back of the wire rope/webbing**
Cordel que permite acompañar el enrollamiento del cable/de la cinta**
Cordicella per accompagnare il riavvolgimento della corda/della cinghia**
Kordel, mit der das Aufrollen bzw. -wickeln des Drahtseils/des Polyesterseils begleitet wird**



NEW

Helixon

Sans absorbeur d'énergie - pour utilisation verticale seulement - 140 KG max.
Versions disponibles: câble acier, câble inox et sangle

Without energy absorber - for vertical use only - 140 KG maxi.
Available versions: steel wire rope, stainless steel wire rope, webbing

Sin absorbedor de energía - sólo por uso vertical - 140 KG máx.
Versiones disponibles: cable de acero, cable de acero inoxidable, cinta

Senza assorbitore di energia - solo per uso verticale - max 140 KG.
Versioni disponibili: fune d'acciaio, fune d'acciaio inossidabile, cinghie

Ohne Energieabsorber - nur für den vertikalen Einsatz - 140 KG maxi. Verfügbare Versionen: Stahldrahtseil, Edelstahldrahtseil, Gurtband

Helixon -S

Avec absorbeur d'énergie - pour utilisation verticale et horizontale - 100 KG max.
Versions disponibles: câble acier, sangle

With energy absorber - for vertical and horizontal use - 100 KG maxi.
Available versions: steel wire rope, webbing

Con absorbedor de energía - por uso vertical y horizontal - 100 KG máx.
Versiones disponibles: cable de acero, cinta

Con assorbitore di energia - per uso verticale e orizzontale - max 100 KG.
Versioni disponibili: fune d'acciaio, cinghie

Mit Energieabsorber - für vertikalen und horizontalen Gebrauch - 100 KG maxi.
Verfügbare Versionen: Stahldrahtseil, Gurtband

*: seulement sur enrouleurs câble acier et inox
(sauf FA 20 402 03, FA 20 402 03B, FA 20 402 07, FA 20 402 07B, FA 20 401 XX)

*: only on galvanized wire rope and stainless steel wire rope blocks
(except FA 20 402 03, FA 20 402 03B, FA 20 402 07, FA 20 402 07B, FA 20 401 XX)

*: sólo en retráctiles con cable de acero galvanizado o de acero inoxidable
(excepto FA 20 402 03, FA 20 402 03B, FA 20 402 07, FA 20 402 07B, FA 20 401 XX)

*: solo su dispositivi anticaduta retrattili in cavo di acciaio zincato o di acciaio inossidabile
(tranne FA 20 402 03, FA 20 402 03B, FA 20 402 07, FA 20 402 07B, FA 20 401 XX)

*: nur an verzinkten Stahldrahtseil und Edelstahl-Drahtseil Höhensicherungsgerät
(außer FA 20 402 03, FA 20 402 03B, FA 20 402 07, FA 20 402 07B, FA 20 401 XX)

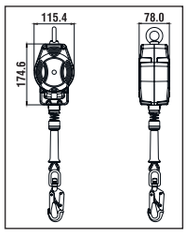


**: à partir de 6 m
**: from 6 m
**: a partir de 6 m
**: da 6 m
**: von 6 m

Helixon-S

FA 20 402 03





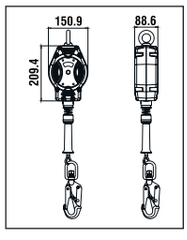
FA 20 402 03B



Helixon

FA 20 402 07





FA 20 402 07B



REF.	FA 20 402 03	FA 20 402 03B	FA 20 402 07	FA 20 402 07B
LG.	3.5 m	3.5 m	7.0 m	7.0 m
KG	100 KG	140 KG	100 KG	140 KG
CE	EN 360		EN 360	
MAT.	PA / STEEL Ø4.8 mm	PA / STEEL Ø4.5 mm	PA / STEEL Ø4.8 mm	PA / STEEL Ø4.5 mm
	STEEL		STEEL	
360°	X2		X2	
R (kN)	12 kN		12 kN	
0,50mm	YES	NO	YES	NO
+	VG11.060-Rev08-10/2014	Ex II2 G Exh IIC T6 Gb	VG11.060-Rev08-10/2014	Ex II2 G Exh IIC T6 Gb
Kg	1.99 KG	1.88 KG	3.53 KG	3.41 KG

Helixon-S

Helixon

FA 20 402 10

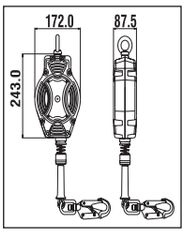


FA 20 402 10B



FA 20 402 10S





REF.	FA 20 402 10	FA 20 402 10B	FA 20 402 10S
LG.	10.0 m	10.0 m	10.0 m
KG	100 KG	140 KG	140 KG
CE	EN 360	EN 360	EN 360
MAT.	PA / STEEL Ø4.8 mm	PA / STEEL Ø4.5 mm	PA / SNOX Ø4.5 mm
	STEEL	STEEL	STEEL
360°	X2	X2	X2
R (kN)	12 kN	12 kN	12 kN
	YES	NO	NO
+	VG11.060-Rev08-10/2014	Ex II2 G Exh IIC T6 Gb	Ex II2 G Exh IIC T6 Gb
Kg	4.57 KG	4.27 KG	4.28 KG

Helixon

FA 20 402 15
FA 20 402 20



FA 20 402 20S



REF.	FA 20 402 15 | FA 20 402 20	FA 20 402 20S
LG.	15.0 m | 20.0 m	20.0 m
KG	140 KG	140 KG
CE	EN 360	EN 360
MAT.	PA / STEEL Ø4.5 mm	PA / INOX Ø4.5 mm
	STEEL	STEEL
360°	X2	X2
R (kN)	12 kN	12 kN
0,50mm	NO	NO
+	Ex II2 G Exh IIC T6 Gb	Ex II2 G Exh IIC T6 Gb
Kg	7.03 KG | 7.43 KG	7.48 KG

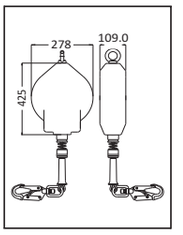
Olympe

FA 20 400 25
FA 20 400 30



FA 20 400 30S



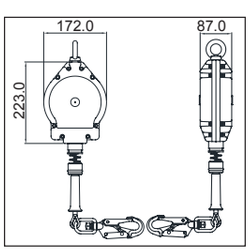


REF.	FA 20 400 25 / FA 20 400 30	FA 20 400 30S
LG.	25.0 m / 30.0 m	30.0 m
KG	140 KG	140 KG
CE	EN 360	EN 360
MAT.	PA / STEEL Ø4.5 mm	PA / SNOX Ø4.5 mm
	STEEL	STEEL
360°	X2	X2
R (kN)	12 kN	12 kN
0,50mm	NO	NO
+	II2 G Exh IIC T6 Gb	II2 G Exh IIC T6 Gb
Kg	12.32 KG / 12.75 KG	12.59 KG

Olympe

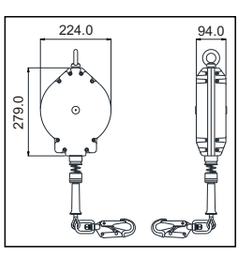
FA 20 600 06
FA 20 600 10





FA 20 600 15
FA 20 600 20



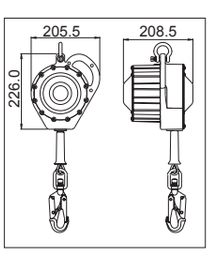


TRITON

FA 20 410 10 INOX



IP68

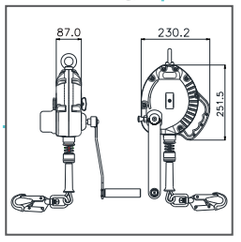


REF.	FA 20 600 06 | FA 20 600 10	FA 20 600 15 | FA 20 600 20	FA 20 410 10
LG.	6.0 m | 10.0 m	15.0 m | 20.0 m	10.0 m
KG	140 KG	140 KG	100 KG
CE	EN 360	EN 360	EN 360
MAT.	ALU / STEEL Ø4.5 mm	ALU / STEEL Ø4.5 mm	INOX / INOX & PA Ø4.5 mm
	STEEL	STEEL	STEEL
360°	X2	X2	X1
R (kN)	12 kN	12 kN	12 kN
0.50mm	NO	NO	NO
+	Ex II2 G Exh IIC T6 Gb	Ex II2 G Exh IIC T6 Gb	IP68
Kg	4.40 KG | 4.75KG	7.40 KG | 8.10 KG	7.36 KG

Olympe

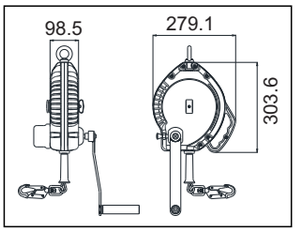
FA 20 401 10
FA 20 401 10S INOX





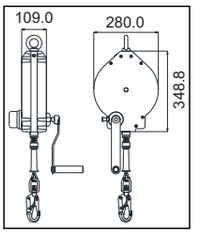
FA 20 401 20
FA 20 401 20S INOX





FA 20 401 30
FA 20 401 30S INOX





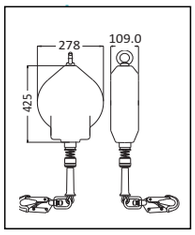
REF.	FA 20 401 10 | FA 20 401 10S	FA 20 401 20 | FA 20 401 20S	FA 20 401 30 | FA 20 401 30S
LG.	10.0 m | 10.0 m	20.0 m | 20.0 m	30.0 m | 30.0 m
KG	140 KG	140 KG	140 KG
CE	EN 360, EN 1496 Class B	EN 360, EN 1496 Class B	EN 360, EN 1496 Class B
MAT.	PA / STEEL Ø4.5 mm | PA / INOX Ø4.5 mm	PA / STEEL Ø4.5 mm | PA / INOX Ø4.5 mm	PA / STEEL Ø4.5 mm | PA / INOX Ø4.5 mm
	STEEL	STEEL	STEEL
360°	X2	X2	X2
R (kN)	12 kN	12 kN	12 kN
0.50mm	NO	NO	NO
+	II2 G Exh IIC T6 Gb	II2 G Exh IIC T6 Gb	II2 G Exh IIC T6 Gb
Kg	7.40 KG	9.20 KG	14.80 KG

Olympe

FA 20 400 20R







FA 20 401 20R



REF.	FA 20 400 20R	FA 20 401 20R
LG. / KG	20.0 m / 140 KG	20.0 m / 140 KG
CE	EN 360	EN 360, EN 1496 Class B
MAT.	PA / Aramid Ø 6.0 mm	PA / Aramid Ø 6.0 mm
	STEEL	STEEL
360°	X2	X2
R (kN)	15 kN	15 kN
0,50mm	NO	NO
+		
Kg	7.25 KG	9.37 KG

FA 20 903 00
FA 20 903 01
FA 20 903 02



Déperlant
Water Repellent
Repele el agua
Deperlante
Wasserabweisend

	FA 20 903 00	FA 20 903 01	FA 20 903 02
Olympe	FA 20 400 07/10* FA 20 600 06/10 FA 20 501 06	FA 20 400 15/20* FA 20 600 15 FA 20 500 12	
Helixon	FA 20 402 07* FA 20 504 06*	FA 20 402 10	FA 20 402 15 FA 20 402 20 FA 20 504 12

*** Quelle que soit la variante**
Whatever the variant
Cualquiera que sea la variante
Qualunque sia la variante
Worche Variante auch immer

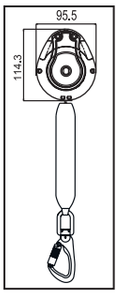
REF.	FA 20 903 00	FA 20 903 01	FA 20 903 02
Kg	0.13 KG	0.15 KG	0.17 KG

Olympe-S

FA 20 503 01



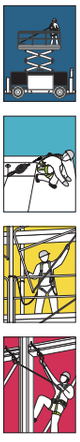




REF.	FA 20 503 01
LG. / KG	1.80 m / 100 KG
CE	EN 360
MAT.	PA / Aramid 21 mm
	STEEL / ALU
360°	X2
R (kN)	15 kN
0.50mm	YES - X2 (R>0,5 mm)
+	DIN 19427
Kg	0.77 KG

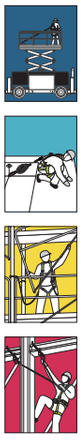
Olympe-S2

FA 20 502 02

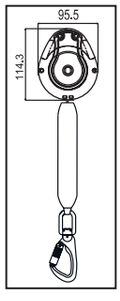




FA 20 503 02





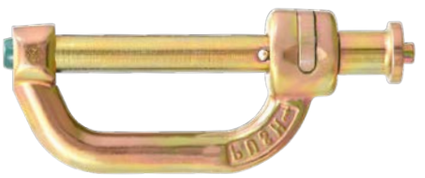


REF.	FA 20 502 02	FA 20 503 02
LG. / KG	2.0 m / 140 KG	2.0 m / 140 KG
CE	EN 360	EN 360
MAT.	PA / Aramid 21 mm	PA / Aramid 21 mm
	STEEL / ALU	STEEL / ALU
360°	X2	X1
R (kN)	15 kN	15 kN
0.50mm	YES - 100 KG	YES - 100 KG
+	FACTOR 2 - 100 KG	FACTOR 2 - 100 KG
Kg	0.77 KG	1.25 KG

Olympe-S2

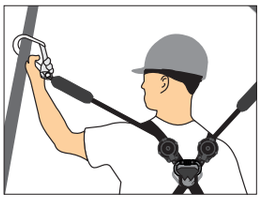
Olympe

FA 20 502 00A



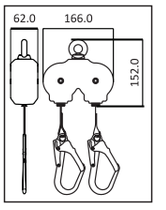
FA 20 502 00B





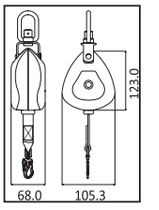
FA 20 500 02





FA 20 501 02



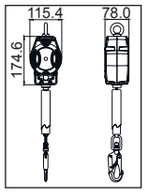


REF.	FA 20 502 00A	FA 20 502 00B	FA 20 500 02	FA 20 501 02
LG.	---		2.0 m	2.0 m
KG	---		100 KG	140 KG
CE	EN 362		EN 360	EN 360
MAT.	---		ALU / PES 25 mm	PA / PES 25 mm
	STEEL		STEEL	STEEL
360°	---		X1	X2
R (kN)	23 kN	23 kN	15 kN	15 kN
0.50mm	---		NO	NO
+				
Kg	0.17 KG	0.23 KG	2.80 KG	1.44 KG

Helixon-S

FA 20 504 03 FA 20 504 03B

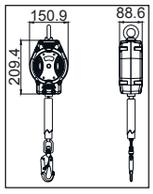




Helixon

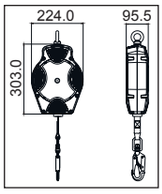
FA 20 504 06 FA 20 504 06B





FA 20 504 12





REF.	FA 20 504 03	FA 20 504 03B	FA 20 504 06	FA 20 504 06B	FA 20 504 12
LG. / KG	3.5 m / 100 KG	3.5 m / 140 KG	6.0 m / 100 KG	6.0 m / 140 KG	12.0 m / 140 KG
CE	EN 360		EN 360		EN 360
MAT.	PA / PES 25 mm		PA / PES 25 mm		PA / PES 25 mm
	STEEL		STEEL		STEEL
360°	X2		X2		X2
R (kN)	15 kN		15 kN		15 kN
0,50mm	YES	NO	YES	NO	NO
+					
Kg	1.86 KG	1.74 KG	2.33 KG	2.21 KG	6.38 KG

VORAS

VORAS F2

FA 20 300 02



FA 20 301 02



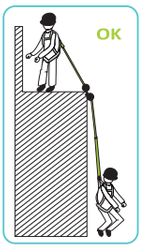
FA 20 303 02



FA 20 302 02



FACTOR 2

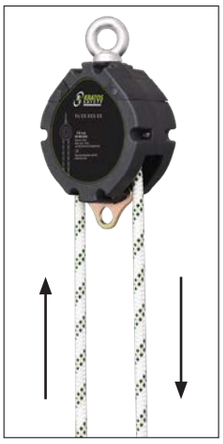


REF.	FA 20 300 02	FA 20 301 02	FA 20 303 02	FA 20 302 02
LG. / KG	2.5 m / 100 KG	2.5 m / 100 KG	2.5 m / 100 KG	2.0 m / 100 KG
CE	EN 360	EN 360	EN 360	EN 360
MAT.	PVC / PA & PES 50 mm	PVC / PA & PES 50 mm	PVC / PA & PES 50 mm	PVC / PA & PES 50 mm
	STEEL	STEEL	STEEL	STEEL
360°	X1	X1	X1	X1
R (kN)	15 kN	15 kN	15 kN	15 kN
0.50mm	NO	NO	NO	NO
+	---	---	---	FACTOR 2
Kg	1.15 KG	1.20 KG	1.70 KG	1.35 KG

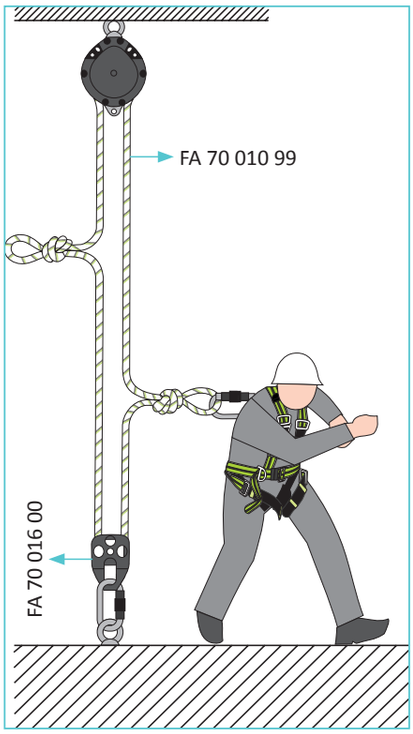


FA 20 800 00

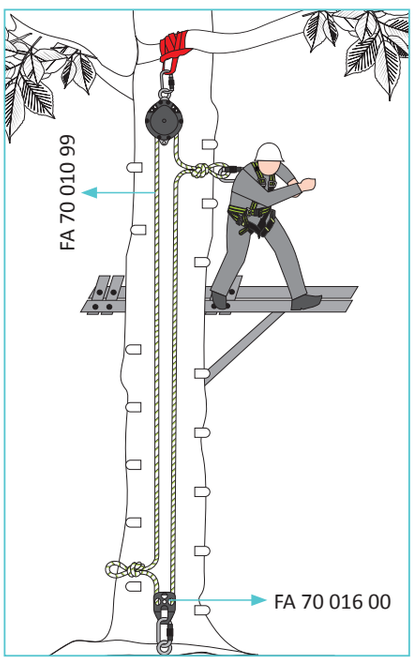




Corde vendue séparément
Rope sold separately
Cuerda vendida aparte
Corda venduta separatamente
Seil ist separat erhältlich



REF.	FA 20 800 00
KG	100 KG
CE	EN 360
MAT.	P & STEEL
360°	X1
R (kN)	13 kN
0,50mm	NO
+	---
Kg	0.85 KG

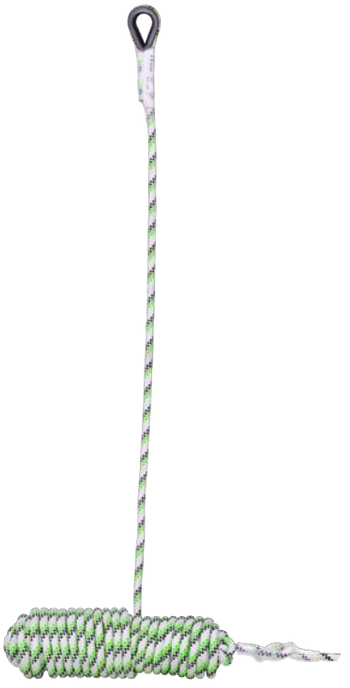


FA 20 104 00





FA 20 104 10
FA 20 104 20
FA 20 104 30
FA 20 104 40
FA 20 104 50



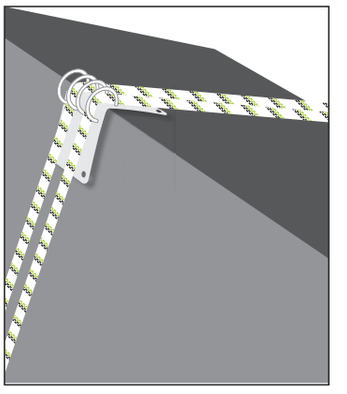


FA 20 901 00



FA 90 005 00





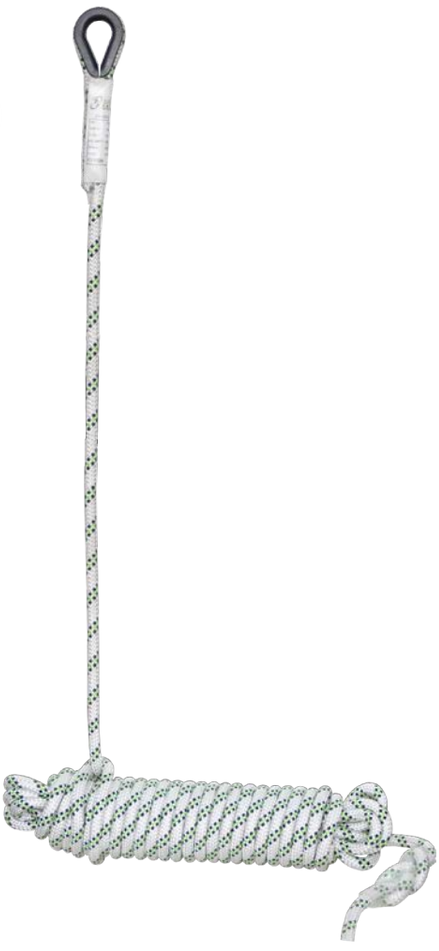
REF.	FA 20 104 00	FA 20 104 XX	FA 20 901 00	FA 90 005 00
LG. KG	--- 100 KG	10m | 20m | 30m | 40m | 50m 100 KG	---	---
CE	EN 353-2	EN 353-2	---	---
MAT.	INOX	PES Ø12 mm	P	INOX
	YES	---	---	---
	STEEL	---	---	---
R (kN)	15 kN	15 kN	---	---
kg	0.66 KG	10m : 1.71 KG 20m : 2.76 KG 30m : 3.81 KG 40m : 4.86 KG 50m : 5.91 KG	0.7 KG	0.57 KG

FA 20 103 10
FA 20 103 20
FA 20 103 30
FA 20 103 40
FA 20 103 50

FA 20 103 00A



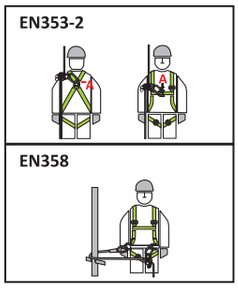




FA 20 103 00B











REF.	FA 20 103 00A	FA 20 103 XX	FA 20 103 00B
LG. / KG	--- / 100 KG	10m | 20m | 30m | 40m | 50m / 100 KG	--- / 100 KG
CE	EN 353-2	EN 353-2, EN 358	EN 353-2, EN 358
MAT.	ALU	PA Ø 11mm	ALU
	YES	---	NO
	STEEL	---	STEEL
R (kN)	15 kN	15 kN	15 kN
Kg	0.35 KG	10m : 1.50 KG 20m : 2.55 KG 30m : 3.60 KG 40m : 4.65 KG 50m : 5.70 KG	0.34 KG

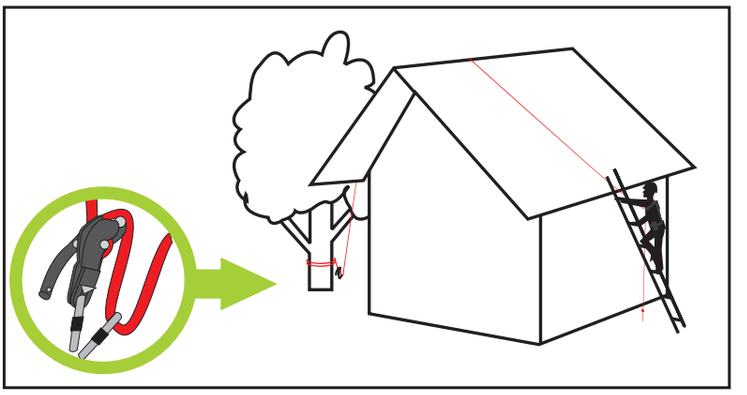
FA 20 113 30
FA 20 113 50



1. FA 20 103 00A	EN 353-2
2. FA 20 103 30/ FA 20 103 50	EN 353-2
3. FA 60 005 15	EN 795 Type B
4. FA 60 029 05	EN 795 Type B
5. FA 70 021 00	EN 341
6. FA 90 105 00	---



FALL ARREST
2 IN 1
RESCUE

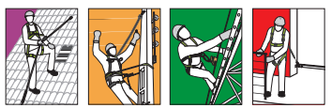


REF.	FA 20 113 30	FA 20 113 50
LG. / KG	30 m / 100 KG	50 m / 100 KG
CE	EN 353-2, EN 341, EN 795	EN 353-2, EN 341, EN 795
Kg	6.68 KG	8.78 KG

FA 20 100 00A



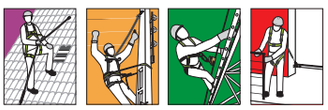




FA 20 100 00B







FA 20 100 10
FA 20 100 20
FA 20 100 30
FA 20 100 40
FA 20 100 50



FA 20 102 10
FA 20 102 20
FA 20 102 30
FA 20 102 40
FA 20 102 50





REF.	FA 20 100 00A	FA 20 100 00B	FA 20 100 XX	FA 20 102 XX
LG.	---	---	10m|20m|30m|40m|50m	10m|20m|30m|40m|50m
KG	100 KG	100 KG	100 KG	100 KG
CE	EN 353-2	EN 353-2	EN 353-2	EN 353-2
MAT.	STEEL	STEEL	PA Ø14-16 mm	SNOX / PES Ø12 mm
	YES	YES	---	NO
	STEEL	STEEL	---	STEEL
R (kN)	15 kN	15 kN	15 kN	15 kN
Kg	0.95 KG	1.20 KG	10m : 1.25 KG 20m : 2.50 KG 30m : 3.90 KG 40m : 5.15 KG 50m : 6.05 KG	10m : 1.65 KG 20m : 2.80 KG 30m : 3.80 KG 40m : 4.60 KG 50m : 5.55 KG

KS 2001





REF. FA 20 207 00
R> 15 kN
MAT. STEEL
0.39 KG



REF. FA 20 201 00
CE EN 795
R> 12 kN
MAT. SNOX
3.29 KG

or

REF. FA 20 209 00
or
REF. FA 20 210 19



REF. FA 20 200 98
LG. 1 m
R> 36 kN
MAT. SNOX
Ø 8 mm

or

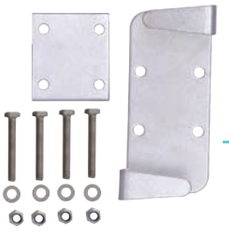




REF. FA 20 200 00
R> 15 kN
MAT. SNOX
0.90 KG



REF. FA 20 200 99
R> 36 kN
MAT. SNOX
Ø 8 mm
0.30 KG/m



REF. FA 20 202 00
MAT. SNOX
0.62 KG

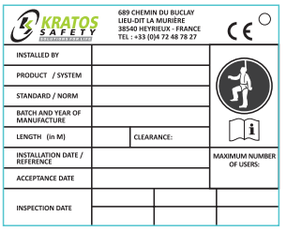


REF. FA 20 203 00
MAT. STEEL
1.07 KG



REF. FA 20 200 97

REF. FA 20 902 00







REF. FA 20 204 00
MAT. STEEL
6.0 KG

REF.	KS 2001
LG.	---
KG	100 KG
CE	EN 353-2
MAT.	SNOX
R (kN)	15 kN

KS 6000



REF. FA 20 200 98
LG. 1 m
R> 36 kN
MAT. INOX
Ø 8 mm



or



REF. FA 20 207 00
R> 15 kN
MAT. STEEL
0.39 KG



REF. FA 20 210 19
CE EN 795
R> 12 kN
MAT. STEEL
7.67 KG



REF. FA 20 201 00
CE EN 795
R> 12 kN
MAT. INOX
3.29 KG

or

REF. FA 20 209 00
or
REF. FA 20 210 19



REF. FA 20 200 02
R> 15 kN
MAT. INOX
0.82 KG



REF. FA 20 202 00
MAT. INOX
0.62 KG



REF. FA 20 200 99
R> 36 kN
MAT. INOX
Ø 8 mm
0.30 KG/m



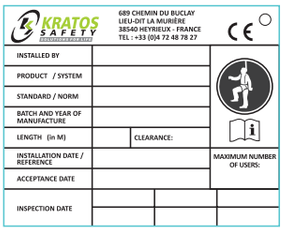


REF. FA 20 205 00
MAT. INOX
1.05 KG



REF. FA 20 200 97

REF. FA 20 902 00



REF.	KS 6000
LG.	---
KG	100 KG
CE	EN 353-1
MAT.	INOX
R (kN)	15 kN

KS 7000

II2 G Exh IIC T6 Gb



REF. FA 20 201 00
CE EN 795
R> 12 kN
MAT. INOX
3.29 KG

or

REF. FA 20 209 00
or
REF. FA 20 210 19



REF. FA 20 206 00
R> 15 kN
MAT. INOX
1.23 KG



REF. FA 20 207 00
R> 15 kN
MAT. STEEL
0.39 KG

or





REF. FA 20 200 98
LG. 1 m
R> 36 kN
MAT. INOX
Ø 8 mm



REF. FA 20 200 01
R> 15 kN
MAT. INOX
0.60 KG



REF. FA 20 200 99
R> 36 kN
MAT. INOX
Ø 8 mm
0.30 KG/m

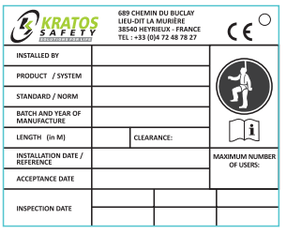


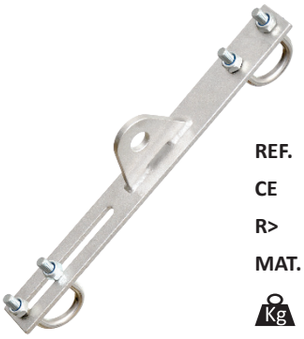
REF. FA 20 205 00
MAT. INOX
1.05 KG



REF. FA 20 202 00
MAT. INOX
0.62 KG

REF. FA 20 902 00





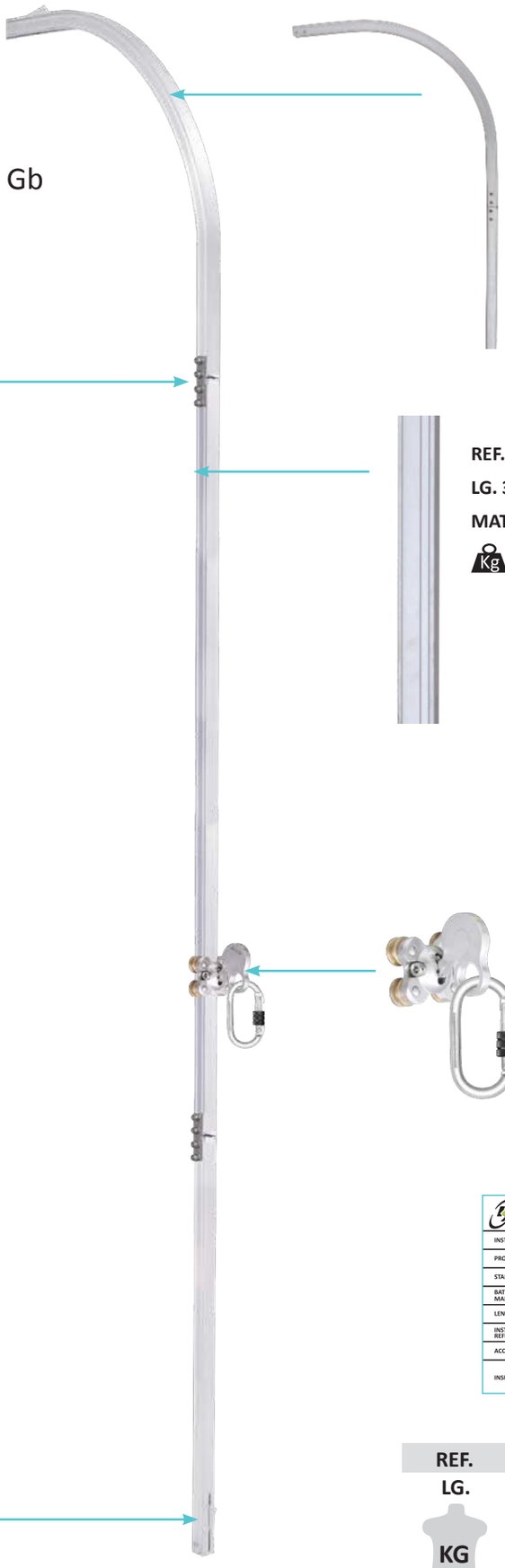
REF. FA 20 209 00
CE EN 795
R> 12 kN
MAT. STEEL
1.11 KG

REF.	KS 7000
LG.	---
KG	100 KG
CE	EN 353-1
MAT.	INOX
R (kN)	15 kN

KS 8000



II2 G Exh IIC T6 Gb



REF. FA 20 701 00
LG. 1.5 m
MAT. ALU
2.90 KG

REF. FA 20 704 00
MAT. STEEL
1.16 KG

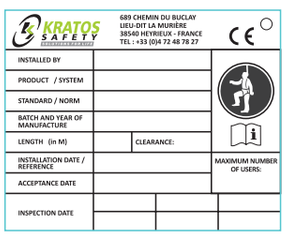
REF. FA 20 702 01
LG. 3.0 m
MAT. ALU
4.0 KG

REF. FA 20 705 00
MAT. STEEL

REF. FA 20 700 00
R> 15 kN
MAT. INOX
0.60 KG

REF. FA 20 703 01
LG. 3.0 m
MAT. ALU
4.10 KG

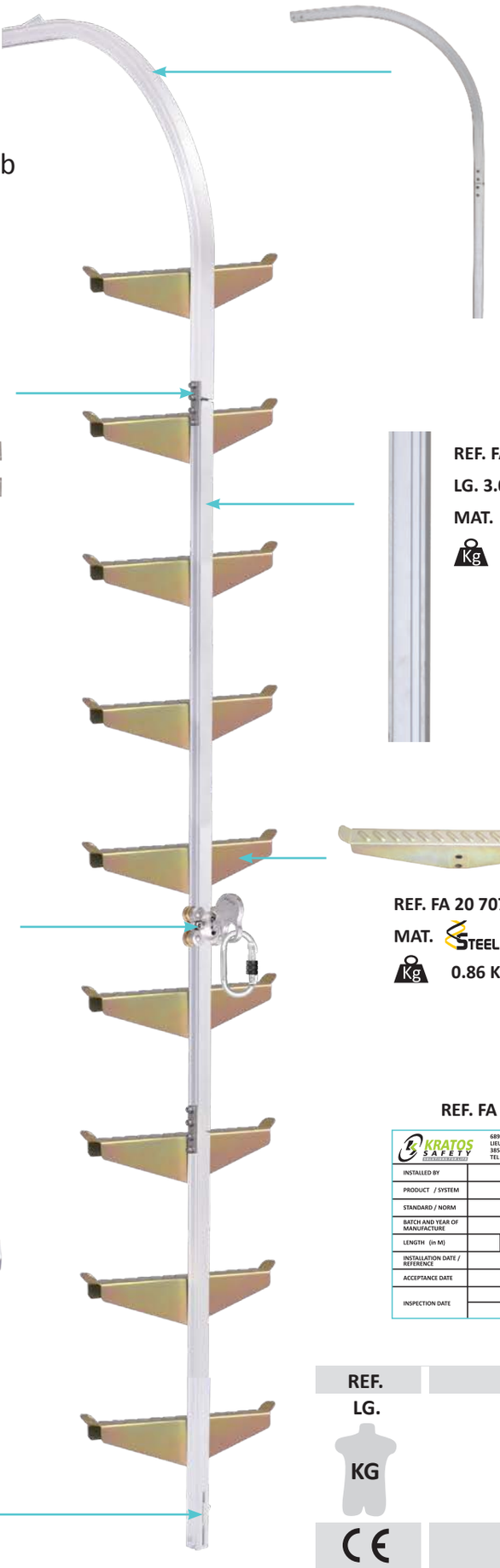
REF. FA 20 902 00



REF.	KS 8000
LG.	---
KG	100 KG
CE	EN 353-1
MAT.	ALU & STEEL & INOX
R (kN)	15 kN

KS 9000

II2 G Exh IIC T6 Gb



REF. FA 20 701 00
LG. 1.5 m
MAT. ALU
2.90 KG

REF. FA 20 704 00
MAT. STEEL
1.16 KG



REF. FA 20 702 00
LG. 3.0 m
MAT. ALU
4.0 KG

REF. FA 20 700 00
R> 15 kN
MAT. INOX
0.60 KG



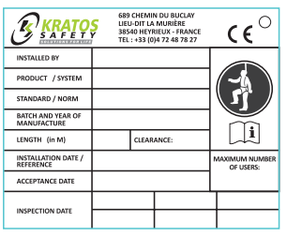


REF. FA 20 707 00
MAT. STEEL
0.86 KG

REF. FA 20 703 00
LG. 3.0 m
MAT. ALU
4.10 KG



REF. FA 20 902 00





REF. FA 20 706 00
MAT. STEEL
1.16 KG



REF. FA 20 708 00
MAT. STEEL
0.08 KG

REF.	KS 9000
LG.	---
KG	100 KG
CE	EN 353-1
MAT.	ALU & STEEL & INOX
R (kN)	15 kN

AIDE AU CHOIX
SELECTION GUIDE
AYUDA EN LA ELECCIÓN
COME SCEGLIERE
AUSWAHLHILFE

RÉFÉRENCE PRODUIT / PRODUCT REF. NO.	**SITUATIONS DE TRAVAIL / WORK SITUATIONS**												
													
FA 20 402 03		✓	✓									✓	
FA 20 402 03B				✓									
FA 20 402 07		✓	✓									✓	
FA 20 402 07B				✓									
FA 20 402 10		✓	✓									✓	
FA 20 402 10B		✓ *		✓ *	✓ *				✓ *				
FA 20 402 10S		✓ *		✓ *	✓ *				✓ *				
FA 20 402 15		✓ *			✓ *				✓ *				
FA 20 402 20		✓ *			✓ *				✓ *				
FA 20 402 20S		✓ *			✓ *				✓ *				
FA 20 400 25		✓ *			✓ *				✓ *			✓ *	
FA 20 400 30		✓ *			✓ *				✓ *			✓ *	
FA 20 400 30S		✓ *			✓ *				✓ *			✓ *	
FA 20 600 06		✓ *			✓ *				✓ *				
FA 20 600 10		✓ *			✓ *				✓ *				
FA 20 600 15		✓ *			✓ *				✓ *				
FA 20 600 20		✓ *			✓ *				✓ *				
FA 20 410 10		✓		✓	✓								
FA 20 401 10									✓ *				✓ *
FA 20 401 10S									✓ *				✓ *
FA 20 401 20									✓ *				✓ *
FA 20 401 20S									✓ *				✓ *
FA 20 401 30									✓ *				✓ *
FA 20 401 30S									✓ *				✓ *
FA 20 400 20R		✓			✓				✓				
FA 20 401 20R									✓				✓
FA 20 503 01	✓												
FA 20 502 02	✓		✓			✓	✓						
FA 20 503 02	✓		✓			✓	✓						
FA 20 505 02			✓			✓	✓						
FA 20 502 00A													
FA 20 502 00B													
FA 20 500 02						✓	✓						
FA 20 501 02	✓			✓		✓							
FA 20 504 03		✓	✓									✓	
FA 20 504 03B		✓		✓	✓								
FA 20 504 06		✓	✓									✓	
FA 20 504 06B		✓		✓	✓								
FA 20 504 12		✓			✓				✓				
FA 20 300 02	✓			✓									
FA 20 301 02	✓			✓									
FA 20 303 02	✓			✓									
FA 20 302 02				✓		✓							
FA 20 800 00													

RÉFÉRENCE PRODUIT / PRODUCT REF. NO.	SITUATIONS DE TRAVAIL / WORK SITUATIONS												
													
FA 20 104 XX		✓		✓	✓							✓	
FA 20 103 00A		✓			✓					✓	✓	✓	
FA 20 103 00B		✓			✓					✓	✓	✓	
FA 20 113 XX													
FA 20 102 XX				✓	✓				✓	✓		✓	
FA 20 100 00A		✓		✓	✓							✓	
FA 20 100 00B		✓		✓	✓							✓	
KS 2001					✓								
KS 6000					✓								
KS 7000					✓ *								
KS 8000					✓ *				✓ *				
KS 9000					✓ *				✓ *				

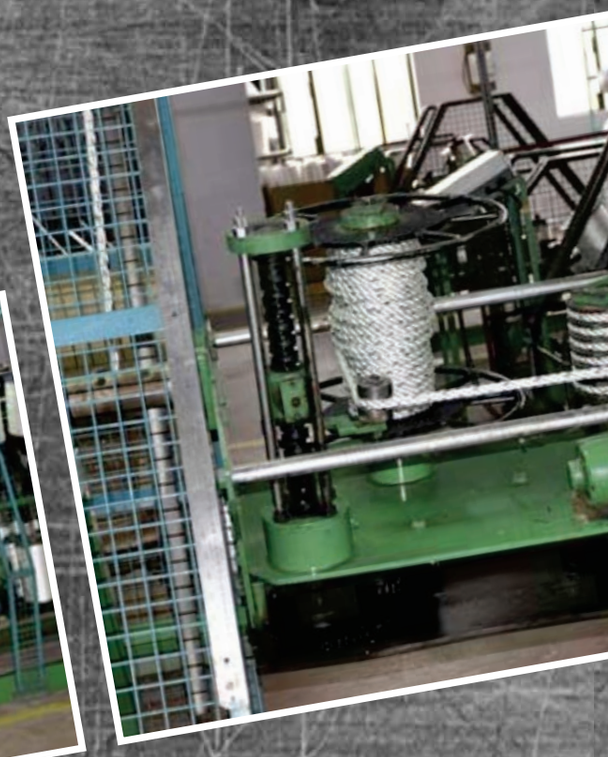
✓ **Adapté**
Suitable
Adecuado
Adatto
Geeignet

✓ * **Adapté pour une utilisation en ATmosphères potentiellement EXplosives (ATEX)**
Suitable for a use in potentially explosive areas (ATEX)
Adecuado para un en atmósferas potencialmente explosivas (ATEX)
Adatto all'uso in atmosfera potenzialmente esplosiva (ATEX)
Geeignet für einen Gebrauch in potenziell explosionsgefährdeten Umgebungen (ATEX)



Longes avec absorbeur d'énergie
Energy absorbing lanyards
Eslingas con absorbedor de energía
Cordini con assorbitori di energia
Verbindungsmittel mit Falldämpfer








OK
INSPECT
IMPACT INDICATOR
KRATOS
SAFETY
SOLUTIONS FOR LIFE
gravity
CE 0120
680, Chemin du Buclay - 38540 Heyrieux (FRANCE)
Type : FA 30 300 15
Length : 1.5 M
Batch No. : XXXXX
Serial No. : XXXX
Mfg. Dt. : MM/YYYY
Norm : EN 355:2002
k-s.one
Lg : 2m MAXI

gravity

FA 30 000 35



FA 30 000 45



REF.	FA 30 000 35	FA 30 000 45
LG. (MIN./MAX.)	220 mm / 1300 mm	320 mm / 1500 mm
KG	100 KG	100 KG
CE	EN 355	EN 355
MAT.	35 mm PES	45 mm PES
	35 mm	45 mm
	---	---
0.50mm	---	---
+		
Kg	0.2 KG	0.3 KG

i-beSafe System

Système i-beSafe :

Calculez simplement l'espace minimum requis sous votre zone de travail et votre tirant d'air.

Sistema i-beSafe :

Basta con calcular el espacio mínimo requerido bajo la zona de trabajo y la altura libre.

i-beSafe-System :

Berechnen Sie einfach den erforderlichen Mindestabstand unterhalb Ihres Arbeitsbereichs und Ihre Sturzhöhe.

i-beSafe System:

Calculate easily the minimum space under your work area and your clearance.

Sistema i-beSafe :

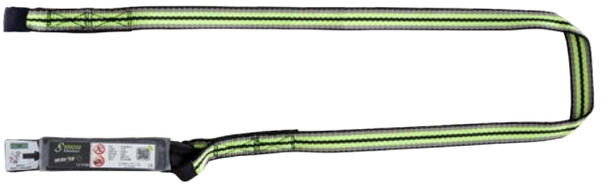
Calcolare semplicemente lo spazio minimo richiesto nell'area di lavoro e il tirante d'aria.

gravity

FA 30 200 15



FA 30 300 15
FA 30 300 20



FA 30 303 15
FA 30 303 20



FA 30 304 18



FA 30 400 18



REF.	FA 30 200 15	FA 30 300 XX	FA 30 303 XX	FA 30 304 18	FA 30 400 18
LG.	1.5 m	1.5 m | 1.8 m	1.5 m | 2.0 m	1.8 m	1.8 m
KG	100 KG	100 KG	100 KG	100 KG	100 KG
CE	EN 355	EN 355	EN 355	EN 355	EN 355
MAT.	PA 12 mm	30 mm PES	30 mm PES	30 mm PES	30 mm PES
	45 mm	35 mm	45 mm	35 mm	35 mm
	STEEL	---	STEEL	STEEL	STEEL
0.50mm	NO	NO	NO	NO	NO
+	VG 11.063	---	---	---	VG 11.063
Kg	1.80 KG	0.39 KG | 0.42 KG	1.10 KG | 1.11 KG	1.03 KG	1.65 KG

gravity

FA 30 702 20



FA 30 703 20



FA 30 800 15



REF.	FA 30 702 20	FA 30 703 20	FA 30 800 15
LG. (MIN./MAX.)	1.4 m / 1.8 m	1.4 m / 2.0 m	1.0 m / 1.5 m
KG	100 KG	100 KG	100 KG
CE	EN 355	EN 355	EN 355
MAT.	45 mm PES	45 mm PES	45 mm PES
	35 mm	45 mm	35 mm
	STEEL	STEEL	STEEL
	NO	NO	NO
+	---	---	VG 11.063
	0.87 KG	1.14 KG	1.58 KG

gravity-s

FA 30 722 20



FA 30 723 20



\+ **& 140 KG**



FA 30 820 15



REF.	FA 30 722 20	FA 30 723 20	FA 30 820 15
LG. (MIN./MAX.)	1.4 m / 1.8 m	1.5 m / 2.0 m	1.2 m / 1.5 m
KG	140 KG	140 KG	140 KG
CE	EN 355	EN 355	EN 355
MAT.	30 mm PES	30 mm PES	30 mm PES
	45 mm	45 mm	45 mm
	ALU	ALU	ALU
	YES	YES	YES
+	---	---	VG 11.063
Kg	0.99 KG	1.11 KG	1.70 KG

gravity

FA 30 500 15
FA 30 500 20



STEEL

FA 30 502 15
FA 30 502 20



FA 30 503 15
FA 30 503 20



FA 30 600 13



FA 30 600 10
FA 30 600 15



REF.	FA 30 500 XX	FA 30 502 XX	FA 30 503 XX	FA 30 600 13	FA 30 600 XX
LG.	1.5 m | 1.8 m	1.5 m | 1.8 m	1.5 m | 2.0 m	1.3 m	1.0 m | 1.5 m
KG	100 KG	100 KG	100 KG	100 KG	100 KG
CE	EN 355	EN 355	EN 355	EN 355	EN 355
MAT.	PA 11 mm	PA 11 mm	PA 11 mm	PA 11 mm	PA 11 mm
	35 mm	35 mm	45 mm	45 mm	45 mm
	---	STEEL	STEEL	---	STEEL
0,50mm	NO	NO	NO	NO	NO
+	---	---	---	VG 11.063	VG 11.063
Kg	0.39 KG | 0.40 KG	0.85 KG | 0.86 KG	1.16 KG | 1.17 KG	0.74 KG	1.60 KG | 1.82 KG

gravity

ALU

FA 30 522 10
FA 30 522 15
FA 30 522 20



FA 30 514 20



FA 30 620 15



FA 30 614 20



FA 30 621 15



REF.	FA 30 522 XX	FA 30 514 20	FA 30 620 15	FA 30 614 20	FA 30 621 15
LG.	1.0 m | 1.5 m | 2.0 m	Min. 1.4 m Maxi. 2.0 m	1.5 m	Min. 1.4 m Maxi. 2.0 m	1.5 m
KG	100 KG	100 KG	100 KG	100 KG	100 KG
CE	EN 355	EN 355	EN 355	EN 355	EN 355
MAT.	PA 11 mm	PA 11 mm	PA 11 mm	PA 11 mm	PA 11 mm
	35 mm	35 mm	45 mm	45 mm	45 mm
	ALU	ALU	ALU	ALU	ALU
0.50mm	NO	NO	NO	NO	NO
+	---	---	VG 11.063	VG 11.063	VG 11.063
Kg	1.01 KG | 1.05 KG | 1.10 KG	1.01 KG	1.79 KG	1.88 KG	2.60 KG

gravity-s

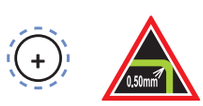
FA 30 512 12
FA 30 512 20



FA 30 513 20



FA 30 610 15





REF.	FA 30 512 XX	FA 30 513 20	FA 30 610 15
LG. / KG	1.2 m | 2.0 m / 100 KG	2.0 m / 100 KG	1.5 m / 100 KG
CE	EN 355	EN 355	EN 355
MAT.	PA 11 mm	PA 11 mm	PA 11 mm
	35 mm	45 mm	45 mm
	ALU	ALU	ALU
	YES	YES	YES
+	---	---	VG 11.063
Kg	0.84 KG | 0.79 KG	1.04 KG	1.65 KG

gravity

FA 30 900 20

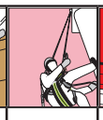


FA 30 1000 20



REF.	FA 30 900 20	FA 30 1000 20
LG. (MIN./ MAX.) KG	1.4 m / 2.0 m 100 KG	1.4 m / 2.0 m 100 KG
CE	EN 355	EN 355
MAT.	45 mm PES	45 mm PES
	---	---
	ALU	ALU
0.50mm	NO	NO
+	---	VG 11.063
Kg	0.95 KG	1.8 KG

AIDE AU CHOIX
SELECTION GUIDE
AYUDA EN LA ELECCIÓN
COMO SCEGLIERE
AUSWAHLHILFE

RÉFÉRENCE PRODUIT / PRODUCT REF. NO.	SITUATIONS DE TRAVAIL / WORK SITUATIONS												
													
FA 30 000 35			✔		✔	✔	✔						
FA 30 000 45			✔		✔	✔	✔						
FA 30 200 15			✔		✔	✔	✔						
FA 30 300 XX			✔		✔	✔	✔						
FA 30 303 XX			✔		✔	✔	✔						
FA 30 304 18			✔		✔	✔	✔						
FA 30 400 18			✔		✔	✔	✔						
FA 30 702 20			✔		✔	✔	✔						
FA 30 703 20			✔		✔	✔	✔						
FA 30 800 15			✔		✔	✔	✔						
FA 30 722 20			✔		✔	✔	✔						
FA 30 723 20			✔		✔	✔	✔						
FA 30 820 15			✔		✔	✔	✔						
FA 30 500 XX			✔		✔	✔	✔						
FA 30 502 XX			✔		✔	✔	✔						
FA 30 503 XX			✔		✔	✔	✔						
FA 30 600 XX			✔		✔	✔	✔						
FA 30 522 XX			✔		✔	✔	✔						
FA 30 514 20			✔		✔	✔	✔						
FA 30 620 15			✔		✔	✔	✔						
FA 30 614 20			✔		✔	✔	✔						
FA 30 621 15			✔		✔	✔	✔						
FA 30 512 XX			✔		✔	✔	✔						
FA 30 513 20			✔		✔	✔	✔						
FA 30 610 15			✔		✔	✔	✔						
FA 30 900 20			✔		✔	✔	✔						
FA 30 1000 20			✔		✔	✔	✔						

NOTE



KRATOS SAFETY
SOLUTIONS FOR LIFE

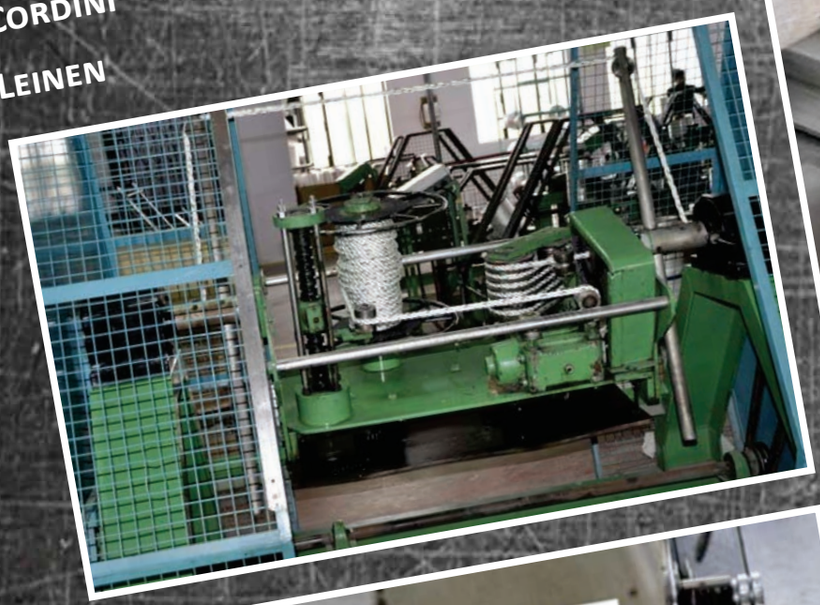
LONGES

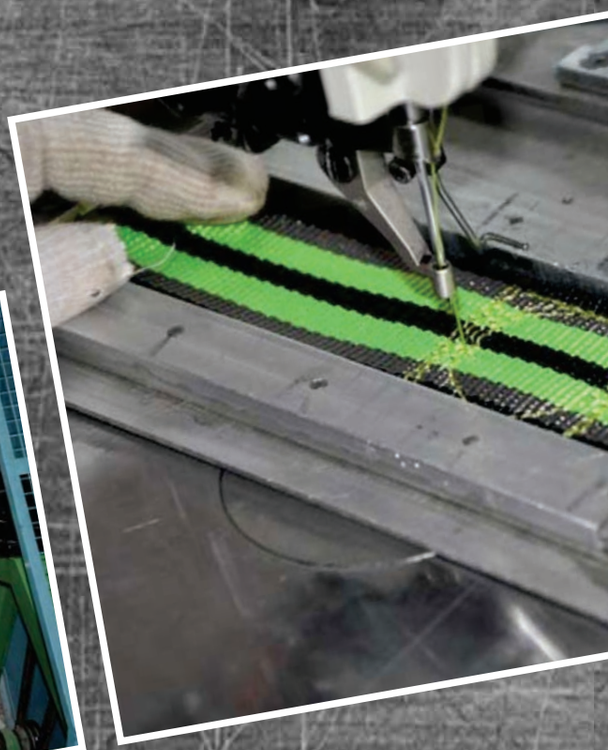
LANYARDS

ESLINGAS

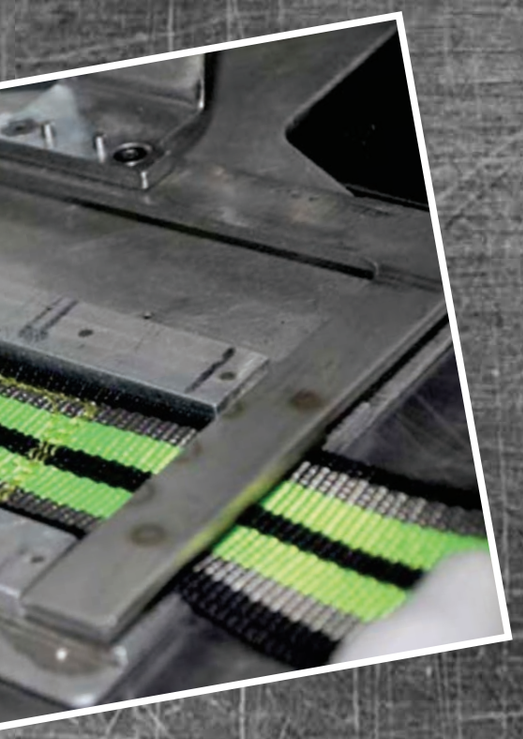
CORDINI

LEINEN

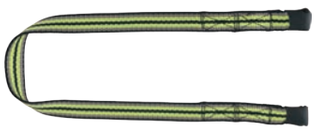








FA 40 300 15



FA 40 302 15



FA 40 303 15



REF.	FA 40 300 15	FA 40 302 15	FA 40 303 15
LG.	1.5 m	1.5 m	1.5 m
CE	EN 354	EN 354	EN 354
MAT.	30 mm PES	30 mm PES	30 mm PES
	---	STEEL	STEEL
R (kN)	22 kN	22 kN	22 kN
Kg	0.18 KG	0.65 KG	0.87 KG

FA 40 500 10
FA 40 500 15
FA 40 500 20



FA 40 502 10
FA 40 502 15
FA 40 502 20



FA 40 503 10
FA 40 503 15
FA 40 503 20



FA 40 600 10
FA 40 600 15



REF.	FA 40 500 XX	FA 40 502 XX	FA 40 503 XX	FA 40 600 XX
LG.	1.0 m | 1.5 m | 1.8 m	1.0 m | 1.5 m | 1.8 m	1.0 m | 1.5 m | 2.0 m	1.0 m | 1.5 m
CE	EN 354	EN 354	EN 354	EN 354
MAT.	PA 11 mm	PA 11 mm	PA 11 mm	PA 11 mm
	---	STEEL	STEEL	STEEL
R (kN)	22 kN	22 kN	22 kN	22 kN
Kg	0.17 KG | 0.20 KG | 0.22 KG	0.66 KG | 0.68 KG | 0.72 KG	0.84 KG | 0.90 KG | 0.96 KG	1.45 KG | 1.53 KG

FA 40 900 20



FA 40 901 20



FA 40 902 20



REF.	FA 40 900 20	FA 40 901 20	FA 40 902 20
LG. (MIN. / MAX.)	1.2 m / 2.0 m	1.2 m / 2.0 m	1.2 m / 2.0 m
CE	EN 358	EN 358	EN 358
MAT.	PA 14 mm	30 mm PES	PA 11 mm
	STEEL	STEEL	STEEL
MAT.	STEEL	STEEL	STEEL
Kg	0.76 KG	0.55 KG	0.69 KG

FA 40 903 20
FA 40 903 40



FA 40 904 20
FA 40 904 40



FA 40 906 50



REF.	FA 40 903 XX	FA 40 904 XX	FA 40 906 50
LG. (MIN. / MAX.)	0.6 m / 2.0 m | 1.5 m / 4.0 m	0.6 m / 2.0 m | 1.5 m / 4.0 m	1.6 m / 5.0 m
CE	EN 358	EN 358	EN 358
MAT.	PA 11 mm	PA 14 mm	PA 12 mm
	STEEL	STEEL	STEEL
MAT.	STEEL	INOX	ALU
Kg	0.99 KG | 1.30 KG	1.07 KG | 1.50 KG	0.75 KG

KRATOS SAFETY
SOLUTIONS FOR LIFE

CONNECTEURS
CONNECTORS
CONECTORES
CONNETORI
VERBINDUNGSELEMENTE





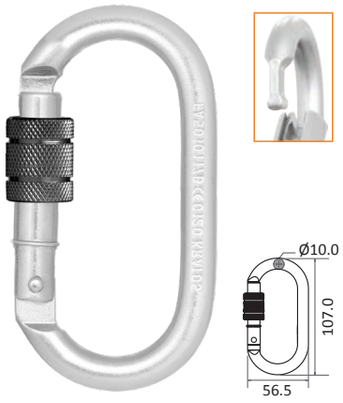




FA 50 101 17



FA 50 101 17B



FA 50 102 17



REF.	FA 50 101 17	FA 50 101 17B	FA 50 102 17
CE	EN 362 Class B & M	EN 362 Class B	EN 362 Class B
	25 kN / 18 mm	23 kN / 15 mm	25 kN / 18 mm
MAT.	STEEL	STEEL	STEEL
	SCREW	SCREW	SCREW
KEYLOCK	---	YES	---
+	---	---	CAPTIVE PIN
Kg	0.16 KG	0.17 KG	0.17 KG

FA 50 224 18



FA 50 225 23B



FA 50 301 23

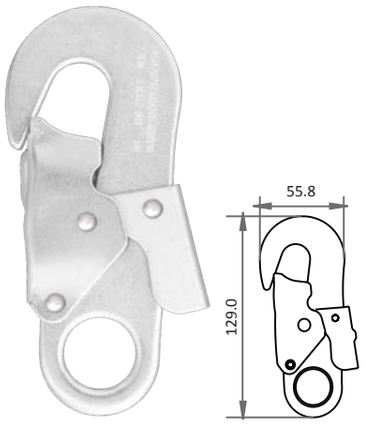


FA 50 301 23B

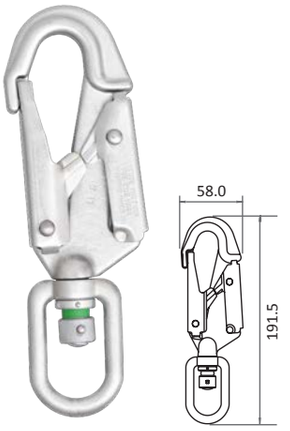


REF.	FA 50 224 18	FA 50 225 23B	FA 50 301 23	FA 50 301 23B
CE	EN 362 Class B	EN 362 Class B	EN 362 Class B	EN 362 Class B
	25 kN / 16 mm	45 kN / 22 mm	40 kN / 22 mm	45 kN / 22 mm
MAT.	STEEL	STEEL	STEEL	STEEL
	QUARTER	QUARTER	TRIPLE ACTION	TRIPLE ACTION
KEYLOCK	---	YES	---	YES
+	---	---	---	---
Kg	0.16 KG	0.25 KG	0.23 KG	0.25 KG

FA 50 202 17



FA 50 203 20

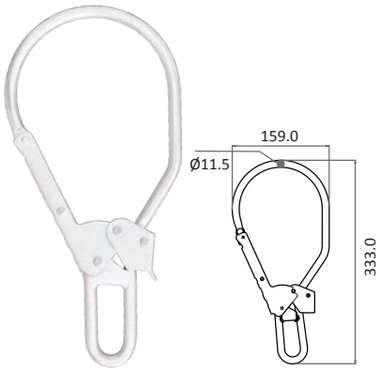


FA 50 207 55

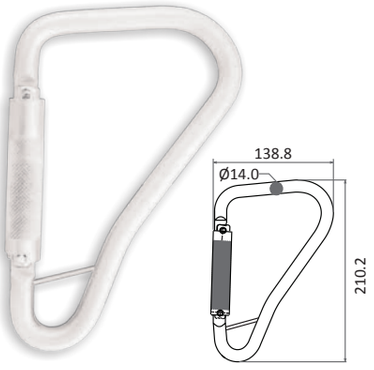


REF.	FA 50 202 17	FA 50 203 20	FA 50 207 55
CE	EN 362 Class T	EN 362 Class T	EN 362 Class T
	23 kN / 17 mm	23 kN / 20 mm	23 kN / 50.8 mm
MAT.	STEEL	STEEL	STEEL
	DOUBLE ACTION	DOUBLE ACTION	DOUBLE ACTION
KEYLOCK	---	---	---
+	---	INDICATOR	---
kg	0.21 KG	0.38 KG	0.51 KG

FA 50 213 80



FA 50 215 50



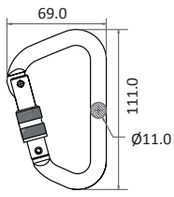
FA 50 216 55



REF.	FA 50 213 80	FA 50 215 50	FA 50 216 55
CE	EN 362 Class T	EN 362 Class B	EN 362 Class B
	23 kN / 85 mm	23 kN / 50 mm	23 kN / 55 mm
MAT.	STEEL	STEEL	STEEL
	DOUBLE ACTION	QUARTER	QUARTER
KEYLOCK	---	---	---
+	---	CAPTIVE PIN	CAPTIVE PIN
kg	0.84 KG	0.75 KG	0.75 KG

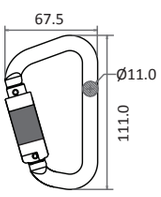
FA 50 103 22





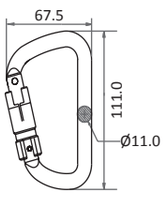
FA 50 201 22





FA 50 302 22





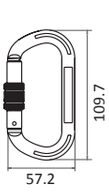
REF.	FA 50 103 22	FA 50 201 22	FA 50 302 22
CE	EN 362 Class B EN 12275 Class B/H	EN 362 Class B EN 12275 Class B/H	EN 362 Class B EN 12275 Class B/H
	23 kN / 22.5 mm	23 kN / 21 mm	23 kN / 21 mm
MAT.	ALU	ALU	ALU
	SCREW	QUARTER	TRIPLE ACTION
KEYLOCK	---	---	---
+	UIAA	UIAA	UIAA
Kg	0.08 KG	0.08 KG	0.08 KG

FA 50 103 22B



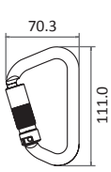
FA 50 107 15B





FA 50 201 22B





FA 50 302 22B



REF.	FA 50 103 22B	FA 50 107 15B	FA 50 201 22B	FA 50 302 22B
CE	EN 362 Class B	EN 362 Class B	EN 362 Class B	EN 362 Class B
	23 kN / 18.5 mm	23 kN / 15 mm	23 kN / 20 mm	23 kN / 19.5 mm
MAT.	ALU	ALU	ALU	ALU
	SCREW	SCREW	QUARTER	TRIPLE ACTION
KEYLOCK	YES	YES	YES	YES
+	---	---	---	---
Kg	0.08 KG	0.08 KG	0.09 KG	0.09 KG

FA 50 105 22B



FA 50 217 22B



FA 50 304 22B



REF.	FA 50 105 22B	FA 50 217 22B	FA 50 304 22B
CE	EN 362 Class B	EN 362 Class B	EN 362 Class B
	23 kN / 18.5 mm	23 kN / 21 mm	23 kN / 19.5 mm
MAT.	ALU	ALU	ALU
	SCREW	QUARTER	TRIPLE ACTION
KEYLOCK	YES	YES	YES
+	INDIVIDUAL NUMBER	INDIVIDUAL NUMBER	INDIVIDUAL NUMBER
kg	0.08 KG	0.09 KG	0.09 KG

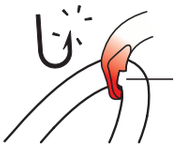
NEW

Pourquoi le Keylock?
Why Keylock?
¿Por qué el Keylock?
Perché Keylock?
Warum Keylock?



Aucun risque d'accrochage
100% Snag-Free
Ningún riesgo de enganche
Nessuno rischio di aggancio
Keine Gefahr, hängenzubleiben

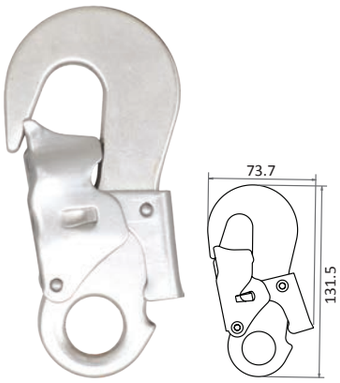
Mousquetons type keylock
Keylock type karabiners
Mosquetones de tipo Keylock
Moschettoni di tipo Keylock
Karabiner vom Typ Keylock



Risque d'accrochage
Chance of Snagging
Riesgo de enganche
Rischio di aggancio
Gefahr des Hängenbleibens

Mousquetons classiques
Regular karabiners
Mosquetones clásicos
Moschettoni classici
Klassische Karabiner

FA 50 212 21



FA 50 220 21



FA 50 221 17



REF.	FA 50 212 21	FA 50 220 21	FA 50 221 17
CE	EN 362 Class T	EN 362 Class T	EN 362 Class T
	23 kN / 21 mm	23 kN / 21 mm	23 kN / 17 mm
MAT.	ALU	ALU	ALU
	DOUBLE ACTION	QUARTER	QUARTER
KEYLOCK	---	YES	YES
+	---	---	INDICATOR
Kg	0.16 KG	0.13 KG	0.18 KG

FA 50 208 11



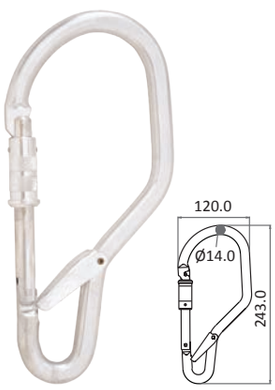
FA 50 208 60



FA 50 218 60

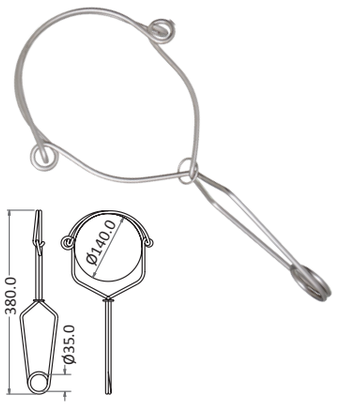


FA 50 214 60

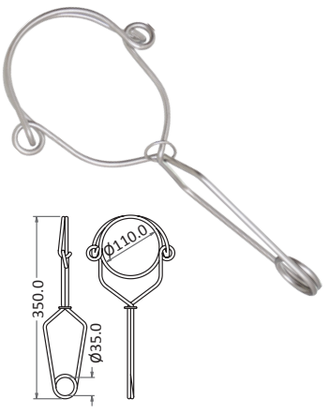


REF.	FA 50 208 11	FA 50 208 60	FA 50 218 60	FA 50 214 60
CE	EN 362 Class T EN 12275 Class K/T	EN 362 Class T EN 12275 Class K/T	EN 362 Class T EN 12275 Class K/T	EN 362 Class A & T
	23 kN / 100 mm	22 kN / 60 mm	22 kN / 60 mm	20 kN / 60 mm
MAT.	ALU	ALU	ALU	ALU
	DOUBLE ACTION	DOUBLE ACTION	DOUBLE ACTION	DOUBLE ACTION
KEYLOCK	---	---	---	---
+	---	UIAA	UIAA / INDIVIDUAL NUMBER	---
Kg	0.9 KG	0.44 KG	0.45 KG	0.24 KG

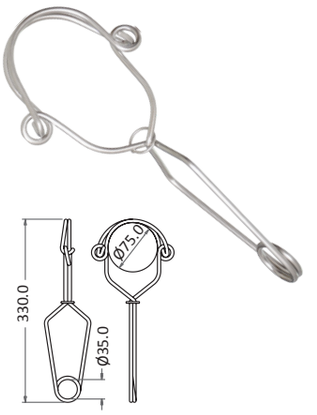
FA 50 209 14

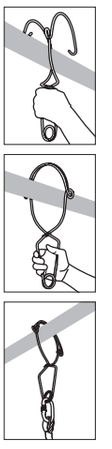


FA 50 210 11



FA 50 211 75





REF.	FA 50 209 14	FA 50 210 11	FA 50 211 75
CE	EN 362 Class A	EN 362 Class A	EN 362 Class A
	23 kN / 140 mm	23 kN / 110 mm	23 kN / 75 mm
MAT.	SNOX	SNOX	SNOX
	DOUBLE ACTION	DOUBLE ACTION	DOUBLE ACTION
KEYLOCK	---	---	---
+	---	---	---
kg	0.37 KG	0.32 KG	0.30 KG

FA 50 106 22



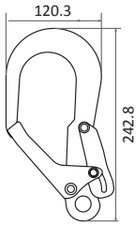
FA 50 305 16



REF.	FA 50 106 22	FA 50 305 16
CE	EN 362 Class B	EN 362 Class B
	25 kN / 22.5 mm	23 kN / 16.5 mm
MAT.	SNOX	SNOX
	QUARTER	TRIPLE ACTION
KEYLOCK	---	---
+	---	---
kg	0.23 KG	0.21 KG

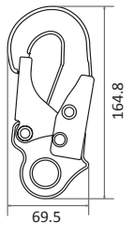
FA 50 222 55





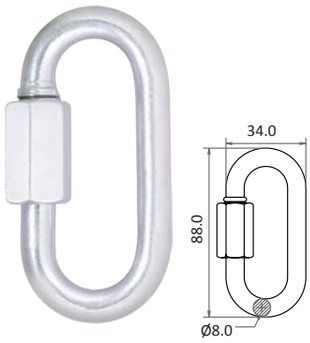
FA 50 223 15



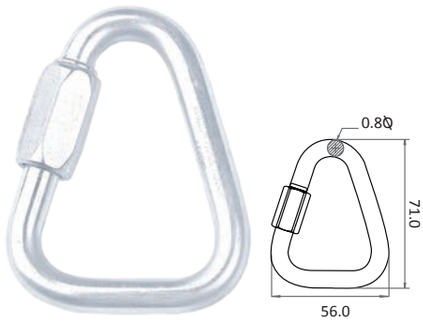


REF.	FA 50 222 55	FA 50 223 15
CE	EN 362 Class T	EN 362 Class T
	23 kN / 55 mm	23 kN / 15 mm
MAT.	P / STEEL	P / STEEL
	DOUBLE ACTION	DOUBLE ACTION
KEYLOCK	---	---
+	MAX. DIELECTRIC RESISTANCE = 14KV	MAX. DIELECTRIC RESISTANCE = 14KV
Kg	0.56 KG	0.35 KG

FA 50 400 16



FA 50 401 10



REF.	FA 50 400 16	FA 50 401 10
CE	EN 362 Class Q	EN 362 Class Q
	32 kN / 18 mm	22 kN / 10 mm
MAT.	STEEL	STEEL
	SCREW	SCREW
KEYLOCK	---	---
+	---	---
Kg	0.08 KG	0.09 KG

MAT.	Picture	REF.	Keylock	Locking system					CE			
				Screw-locking	Quarter	Double action	Triple action					Kg
STEEL		FA 50 101 17	X	✔				18 mm	EN 362:2004 Class B & M	25 kN	15 kN	0.160 KG
		FA 50 101 17B	✔	✔				15 mm	EN 362:2004 Class B	23 kN	7 kN	0.167 KG
		FA 50 102 17	X	✔				18 mm	EN 362:2004 Class B	25 kN	7 kN	0.170 KG
		FA 50 202 17	X			✔		17 mm	EN 362:2004 Class T	23 kN		0.210 KG
		FA 50 203 20	X			✔		20 mm	EN 362:2004 Class T	23 kN		0.380 KG
		FA 50 207 55	X			✔		50.8 mm	EN362:2004 Class T	23 kN		0.510 KG
		FA 50 213 80	X			✔		85 mm	EN 362:2004 Class T	23 kN		0.840 KG
		FA 50 215 50	X		✔			50 mm	EN 362:2004 Class B	23 kN	7 kN	0.725 KG
		FA 50 216 55	X		✔			55 mm	EN 362:2004 Class B	23 kN	7 kN	0.745 KG
		FA 50 224 18	X		✔			16 mm	EN 362:2004 Class B	25 kN	7 kN	0.160 KG
		FA 50 225 23B	✔		✔			22 mm	EN 362:2004 Class B	45 kN	7 kN	0.250 KG
		FA 50 301 23	X				✔	22 mm	EN 362:2004 Class B	40 kN	7 kN	0.233 KG
		FA 50 301 23B	✔				✔	22 mm	EN 362:2004 Class B	45 kN	7 kN	0.248 KG
		FA 50 400 16	X	✔				18 mm	EN 362:2004 Class Q	32 kN	10 kN	0.080 KG
		FA 50 401 10	X	✔				10 mm	EN 362:2004 Class Q	22 kN	10 kN	0.090 KG
INOX		FA 50 106 22	X		✔			22.5 mm	EN362:2004 Class B	25 kN	7 kN	0.235 KG
		FA 50 209 14	X			✔		140 mm	EN362:2004 Class A	23 kN		0.370 KG
		FA 50 210 11	X			✔		110 mm	EN362:2004 Class A	23 kN		0.320 KG
		FA 50 211 75	X			✔		75 mm	EN362:2004 Class A	23 kN		0.300 KG
		FA 50 305 16					✔	16.5 mm	EN362:2004 Class B	23 kN	7 kN	0.210 KG
ALU		FA 50 103 22	X	✔				22.5mm	EN 362:2004 Class B, EN 12275:2013 Class B/H	23 kN	7 kN	0.079 KG
		FA 50 103 22B	✔	✔				18.5mm	EN 362:2004 Class B	23 kN	7 kN	0.082 KG
		FA 50 105 22B	✔	✔				18.5mm	EN 362:2004 Class B	23 kN	7 kN	0.082 KG
		FA 50 107 15B	✔	✔				15 mm	EN 362:2004 Class B	23 kN	7 kN	0.080 KG
		FA 50 201 22	X		✔			21 mm	EN 362:2004 Class B, EN 12275:2013 Class B/H	23 kN	7 kN	0.084 KG
		FA 50 201 22B	✔		✔			20 mm	EN 362:2004 Class B	23 kN	7 kN	0.087 KG
		FA 50 208 60	X			✔		60 mm	EN 362:2004 Class T, EN 12275:2013 Class K/T	22 kN		0.440 KG
		FA 50 208 11	X			✔		100 mm	EN 362:2004 Class T, EN 12275:2013 Class K/T	23 kN		0.900 KG
		FA 50 212 21	X			✔		21 mm	EN 362:2004 Class T	23 kN		0.160 KG
		FA 50 214 60	X			✔		60 mm	EN 362:2004 Class A & T	23 kN		0.240 KG
		FA 50 217 22B	✔		✔			21 mm	EN 362:2004 Class B	23 kN	7 kN	0.090 KG
		FA 50 218 60	X			✔		60 mm	EN 362:2004 Class T, EN 12275:2013 Class K/T	22 kN		0.450 KG
		FA 50 220 21	✔		✔			21 mm	EN 362:2004 Class T	23 kN		0.136 KG
		FA 50 221 17	✔		✔			17 mm	EN 362:2004 Class T	23 kN		0.182 KG
		FA 50 302 22	X				✔	21 mm	EN 362:2004 Class B, EN 12275:2013 Class B/H	23 kN	7 kN	0.080 KG
		FA 50 302 22B	✔				✔	19.5 mm	EN 362:2004 Class B	23 kN	7 kN	0.087 KG
		FA 50 304 22B	✔				✔	19.5 mm	EN 362:2004 Class B	23 kN	7 kN	0.087 KG
Dielectric		FA 50 222 55	X			✔		55 mm	EN 362:2004 Class T	23 kN		0.560 KG
		FA 50 223 15	X			✔		15 mm	EN 362:2004 Class T	23 kN		0.350 KG

KRATOS SAFETY
SOLUTIONS FOR LIFE

ANCRAGES
ANCHORAGES
ANCLAJES
ANCORAGGI
VERANKERUNGEN



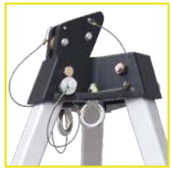






II2 G Exh IIC T6 Gb

FA 60 001 00
FA 60 002 00



x2 EN 795
x1 Pulley









FA 60 001 02 **FA 20 401 30**



FA 60 001 03 **FA 20 401 20**



FA 60 001 04 **FA 20 401 10**



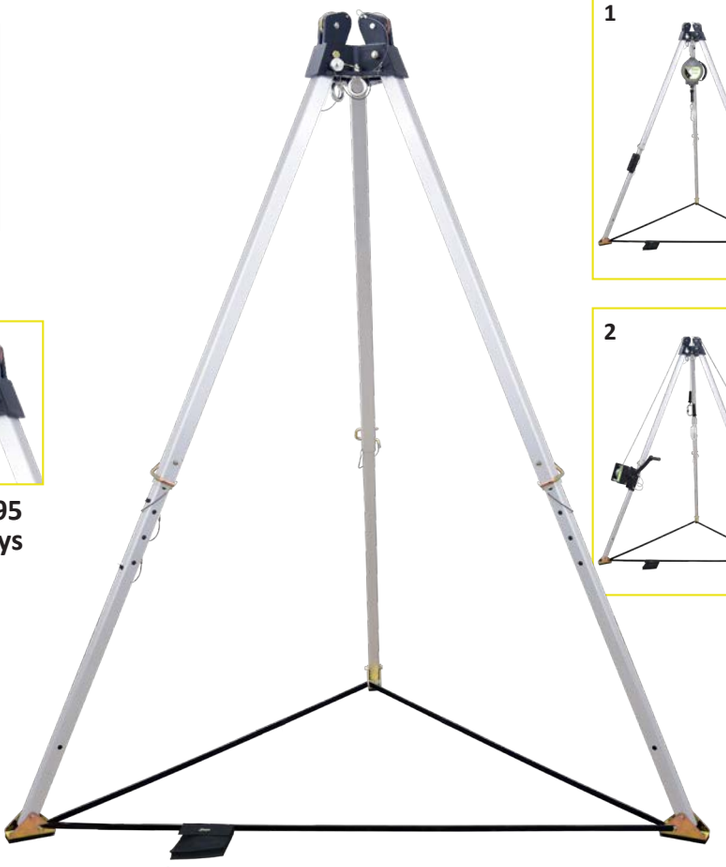


Tripod bag included

REF.	FA 60 001 00	FA 60 002 00	FA 60 001 02	FA 60 001 03	FA 60 001 04
CE	EN 795 Type B		---	---	---
	x1	x1	---	---	---
MAX kg 1 2	500 KG / 250 KG	500 KG / 250 KG	---	---	---
MAT.	ALU	ALU	STEEL	STEEL	STEEL
DIM. H	1.15m → 2.15m	1.9m → 2.9m	---	---	---
R (kN) / MBS (kN)	12 kN / 20 kN	12 kN / 20 kN	---	---	---
	1.08m → 1.62m	1.52m → 2.05m	---	---	---
+	Machinery Directive + EN 1808 FA 60 002 01, FA 60 002 02		FA 20 401 30 / S	FA 20 401 20 / S / R	FA 20 401 10 / S
Kg	13.0 KG	15.0 KG	3.25 KG	3.24 KG	3.20 KG

II2 G Exh IIC T6 Gb

FA 60 101 00
FA 60 102 00









x2 EN 795
x2 Pulleys







FA 60 101 01*



FA 60 101 01P



FA 60 101 01A

FA 60 002 01



Tripod bag included



FA 60 101 02*



FA 60 101 02P



FA 60 101 01A

FA 60 002 02

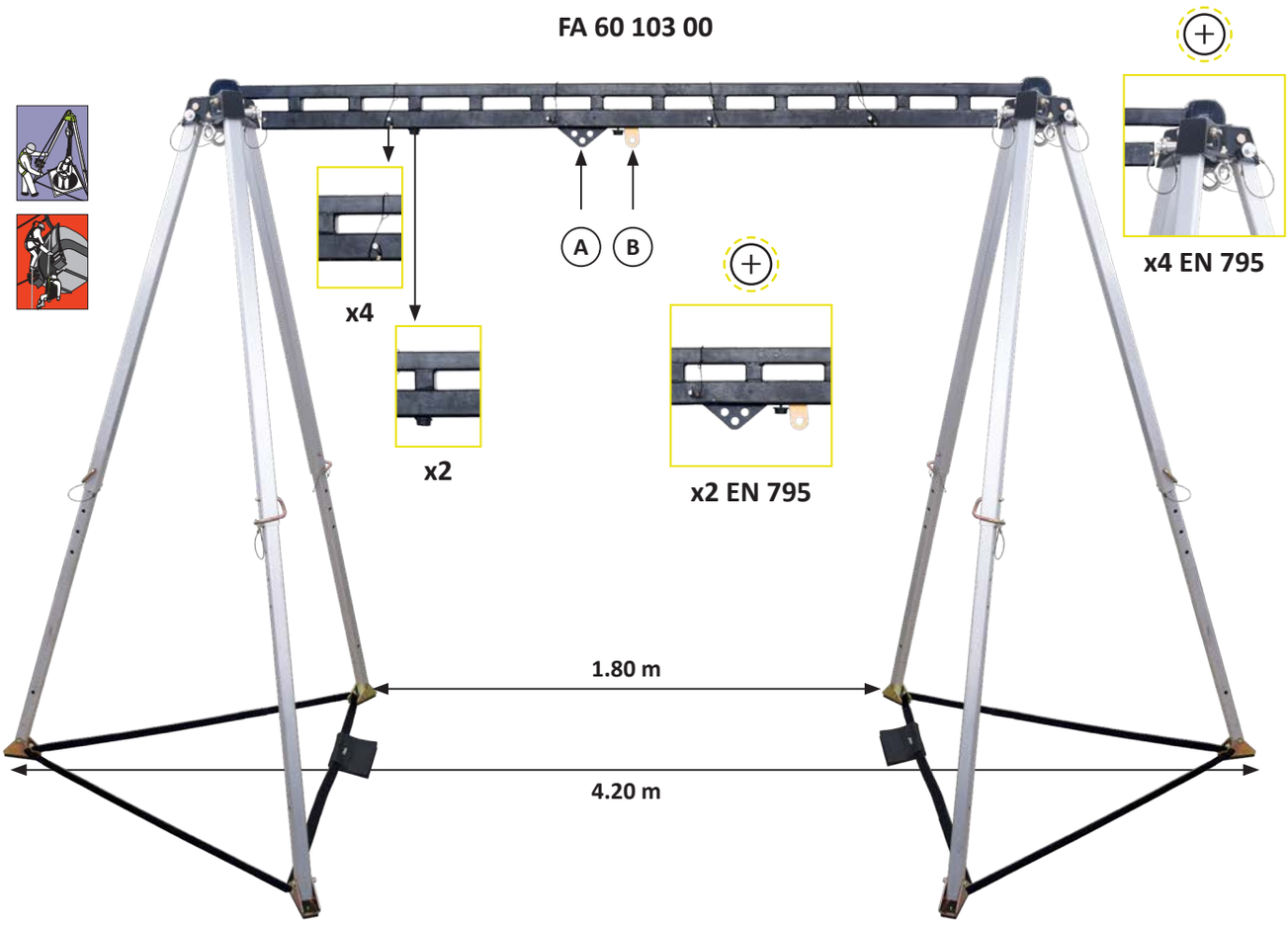
x3



REF.	FA 60 101 00 | FA 60 102 00	FA 60 101 01	FA 60 002 01	FA 60 002 02	FA 60 101 02
CE	EN 795 Type B	---	---	---	---
	x1 | x1	---	---	---	---
MAX kg 1 2	500 KG / 250 KG | 500 KG / 250 KG	---	---	---	---
MAT.	ALU | ALU	STEEL	STEEL INOX	STEEL	STEEL
DIM. H	1.15m → 2.15m | 1.9m → 2.9m	---	---	---	---
R (kN) / MBS (kN)	12 kN / 20 kN | 12 kN / 20 kN	---	---	---	---
	1.08m → 1.62m | 1.52m → 2.05m	---	---	---	---
+	Machinery Directive + EN 1808	FA 20 401 10/S FA 20 401 20/S/R FA 20 401 30/S			FA 60 003 20 FA 60 003 30 FA 60 023 20/R
Kg	13.0 KG | 15.0 KG	4.77 KG	0.7 KG	4.5 KG	3.25 KG

FA 60 101 01 = FA 60 101 01P + FA 60 101 01A / *FA 60 101 02 = FA 60 101 02P + FA 60 101 01A

FA 60 103 00



REF.	FA 60 103 00
CE	EN 795 Type B TS 16415 Type B
	x2
MAX kg 1 2	500 KG / 250 KG
MAT.	ALU STEEL
DIM. H	1.15m → 2.15m
R (kN) / MBS (kN)	13 kN / 23 kN
	1.08m → 1.62m / 1.8m → 4.2m
+	Machinery Directive + EN 1808 FA 60 101 01, FA 60 101 02
kg	49.33 KG

FA 60 104 00





x5 EN 795



Tripod bag included

Lashing webbing included



REF.	FA 60 104 00
CE	EN 795 Type B TS 16415 Type B
	x2
MAX kg / 1	500 KG
MAT.	ALU
DIM. H	1.21m → 1.75m
R (kN) / MBS (kN)	13 kN / 25 kN
	1.65m → 2.3m / 2.3m → 3.2m
+	Machinery Directive + EN 1808
Kg	15.56 KG

MultiSafeWay





FA 60 022 00



FA 60 022 01



FA 60 022 02



FA 60 022 03

FA 60 022 04



FA 60 022 05



FA 60 022 06*



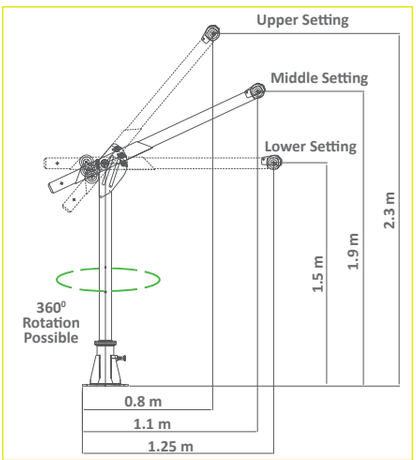
FA 60 101 02P

+



FA 60 022 06A





REF.	FA 60 022 00	FA 60 022 01	FA 60 022 02	FA 60 022 03	FA 60 022 04	FA 60 022 05	FA 60 022 06
CE	EN 795 Type A	EN 795 Type A	EN 795 Type A	---	---	---	---
	x1	---	---	---	---	---	---
MAX kg	300 KG	---	---	---	---	---	---
MAT.	INOX	INOX	INOX	STEEL	STEEL	STEEL	STEEL
DIM. ↕H	1.50m/1.90m/2.30m	---	---	---	---	---	---
R (kN) / MBS (kN)	15 kN / 16 kN						
	---	M16 (x4) ---	M16 (x4) ---	---	---	---	---
+	360° Rotation	---	---	FA 20 401 30/S	FA 20 401 20/S/R	FA 20 401 10/S/R	FA 60 003 20 FA 60 003 30 FA 60 023 20/R
kg	34.87 KG	11.28 KG	12.43 KG	2.90 KG	2.71 KG	2.52 KG	1.33 KG

FA 60 022 06 = FA 60 101 02P + FA 60 022 06A

FA 60 003 20



II2 G Exh IIC T6 Gb

FA 60 003 30



II2 G Exh IIC T6 Gb

REF.	FA 60 003 20	FA 60 003 30
LG.	20 m	30 m
CE	EN 1496 Class A	EN 1496 Class A
	x1	x1
MAX kg	135 KG	135 KG
MAT.	STEEL Ø 4.8 mm	STEEL Ø 4.8 mm
R (kN) / MBS (kN)	---	---
+	EN 13157 Machinery Directive : 250 KG FA 60 001 00 / FA 60 002 00 FA 60 101 00 / FA 60 102 00 FA 60 103 00 / FA 60 022 00	EN 13157 Machinery Directive : 250 KG FA 60 001 00 / FA 60 002 00 FA 60 101 00 / FA 60 102 00 FA 60 103 00 / FA 60 022 00
Kg	7.95 KG	9.65 KG

FA 60 023 20



FA 60 023 20R

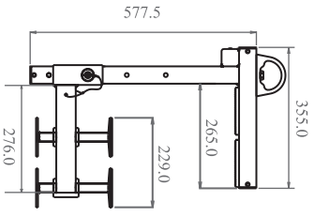


ARAMID

REF.	FA 60 023 20	FA 60 023 20R
LG.	20 m	20 m
CE	EN 1496 Class B	EN 1496 Class B
	x1	x1
MAX kg	135 KG	135 KG
MAT.	STEEL Ø 6.0 mm	ARAMID Ø 6.5 mm
R (kN) / MBS (kN)	---	---
+	EN 13157 Machinery Directive : 250 KG / Secondary Brake Mechanism FA 60 001 00 / FA 60 002 00 FA 60 101 00 / FA 60 102 00 FA 60 103 00 / FA 60 022 00	EN 13157 Machinery Directive : 250 KG / Secondary Brake Mechanism FA 60 001 00 / FA 60 002 00 FA 60 101 00 / FA 60 102 00 FA 60 103 00 / FA 60 022 00
Kg	11.36 KG	10.39 KG

FA 60 010 00





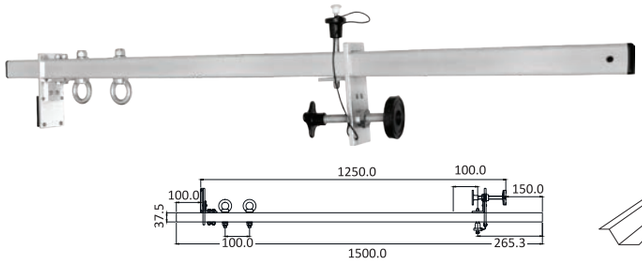
FA 60 012 00



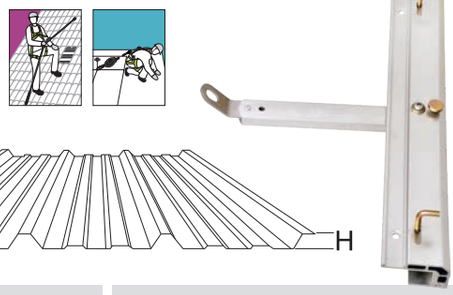


REF.	FA 60 010 00	FA 60 012 00
CE	EN 795 Type B	EN 795 Class A
	x1	x1
MAT.	STEEL	STEEL
DIM.		
R (kN) / MBS (kN)	12 kN / 23 kN	12 kN / 23 kN
	--- 60 mm → 360 mm	--- Min. 80 x 80 mm
+	---	---
Kg	9.6 KG	1.05 KG

FA 60 015 00



FA 60 026 00



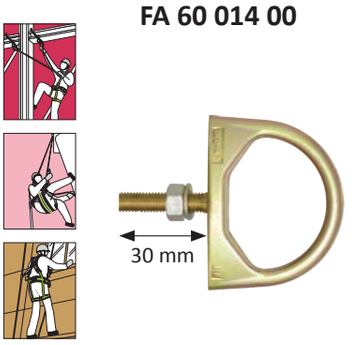


REF.	FA 60 015 00	FA 60 026 00
CE	EN 795 Type B TS 16415 Type B	EN 795 Type B
	x2	x1
MAT.	ALU	ALU
DIM.	---	---
R (kN) / MBS (kN)	13 kN / 20 kN	12 kN / 15 kN
	--- 600 mm → 1250 mm	--- H = Max. 50 mm
+	---	---
Kg	4.75 KG	3.00 KG

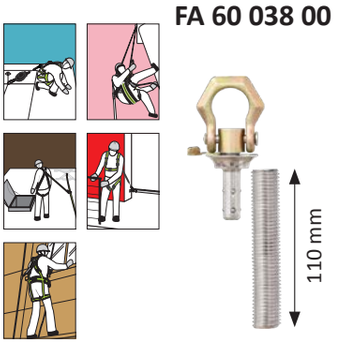
FA 60 011 00



FA 60 014 00

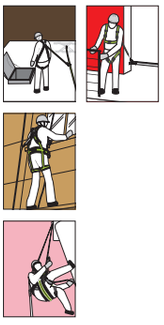


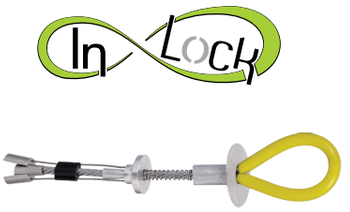
FA 60 038 00



REF.	FA 60 011 00	FA 60 014 00	FA 60 038 00
CE	EN 795 Type A	EN 795 Type A	EN 795 Type A
	x1	x1	x1
MAT.	INOX	STEEL	INOX / STEEL
DIM.	115 mm	30 mm	110 mm
R (kN) / MBS (kN)	12 kN / 23 kN	12 kN / 23 kN	12 kN / 23 kN
	M12 Ø 13 mm x 115 mm	M12 Ø 13 mm x 10 mm	--- Ø 20 mm x 110 mm
+	---	---	---
Kg	0.26 KG	0.53 KG	0.34 KG

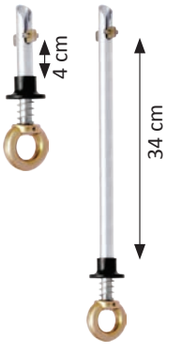
FA 60 018 00





FA 60 019 00
FA 60 019 01





REF.	FA 60 018 00	FA 60 019 00 | FA 60 019 01
CE	EN 795 Type A	EN 795 Type B
	x1	x1
MAT.	ALU / INOX	STEEL / INOX
DIM.	---	4.0 cm | 34.0 cm
R (kN) / MBS (kN)	12 kN / 15 kN	12 kN / 23 kN
	Ø 18 mm - 19 mm x 110 mm	Ø 22 mm
+	---	---
Kg	0.15 KG	0.55 KG | 1.25 KG



	FA 60 008 00	FA 60 008 01	FA 60 008 03	FA 60 008 04
				
REF.	**FA 60 008 00**	**FA 60 008 01**	**FA 60 008 03**	**FA 60 008 04**
CE	EN 795 Type B	EN 795 Type B	EN 795 Type B	EN 795 Type B
	x1	x1	x1	x1
MAT.	ALU	ALU	ALU / STEEL / INOX	ALU / INOX
DIM.	---	---	---	---
R (kN) / MBS (kN)	12 kN / 23 kN	12 kN / 23 kN	12 kN / 23 kN	12 kN / 23 kN
	--- 100 mm → 330 mm	--- 70 mm → 150 mm	--- 80 mm → 250 mm	--- 80 mm → 250 mm
+	---	---	---	MAX. DIELECTRIC RESISTANCE = 30 kV
Kg	1.85 KG	1.60 KG	3.90 KG	3.70 KG



	FA 60 027 10	FA 60 027 12	FA 60 028 14
			
REF.	**FA 60 027 10**	**FA 60 027 12**	**FA 60 028 14**
CE	EN 795 Type A	EN 795 Type A	EN 795 Type A
	x1	x1	x1
MAT.	INOX	INOX	INOX
DIM.	---	---	---
R (kN) / MBS (kN)	12 kN / 23 kN	12 kN / 23 kN	12 kN / 23 kN
	M10	M12	M12 (x2) ---
+	---	---	---
Kg	0.06 KG	0.06 KG	0.31 KG



FA 60 016 05



FA 60 016 01

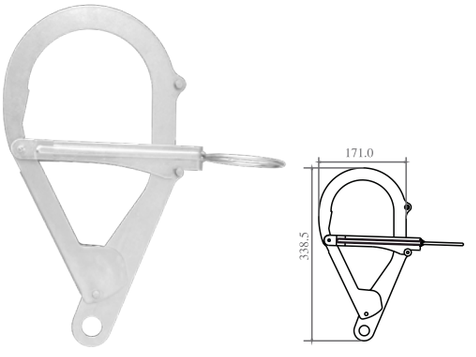


REF.	FA 60 016 05	FA 60 016 01
CE	---	---
MAT.	FIBERGLASS	FIBERGLASS
LG.	2 m → 8 m	1 m
MAX kg	6 KG	6 KG
	---	---
+	MAX. DIELECTRIC RESISTANCE = 50 kV	MAX. DIELECTRIC RESISTANCE = 50 kV
Kg	3.98 KG	0.42 KG

FA 60 016 02

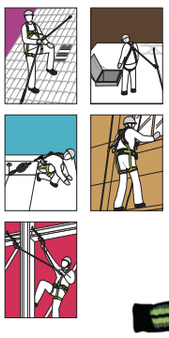


FA 60 016 06



REF.	FA 60 016 02	FA 60 016 06
CE	EN 795 Type B	EN 795 Type B
	23 kN / 60 mm	23 kN / 95 mm
MAT.	ALU	STEEL
+	---	---
Kg	0.49 KG	0.88 KG

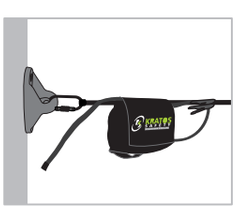
FA 60 007 00

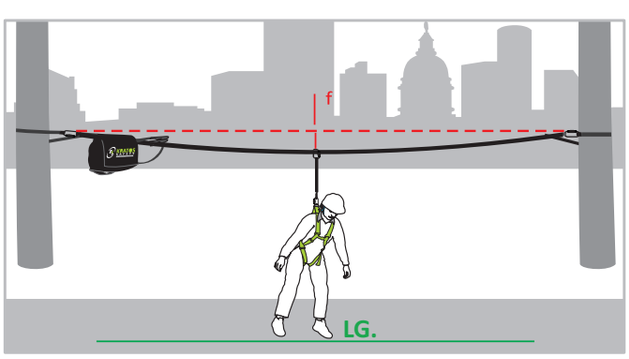


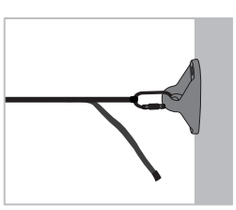




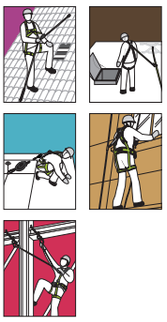




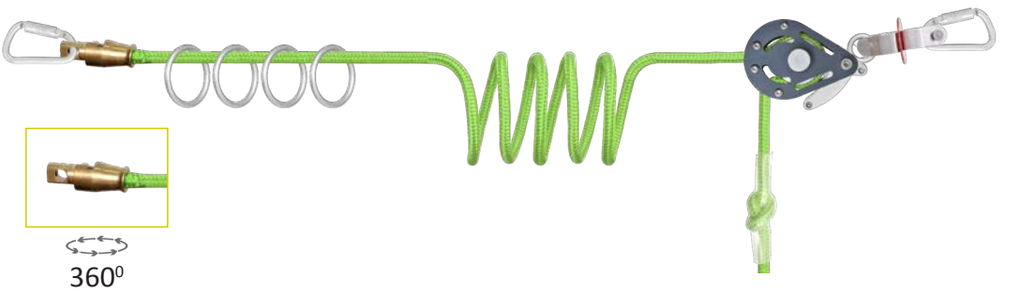


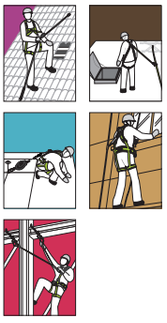


REF.	FA 60 007 00
CE	EN 795 Type C
	x2
MAT.	30 mm PES
R (kN) / MBS (kN)	18 kN / 23 kN
MAT.	STEEL
LG. / f MIN. → MAX.	2.0m → 20.0m / 1.2m → 4.0m
+	---
Kg	3.43 KG

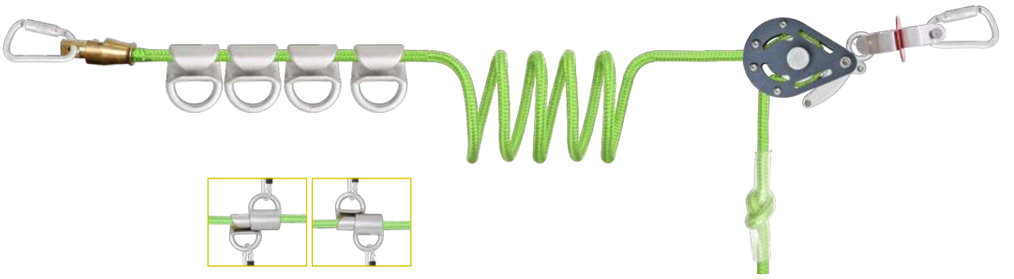


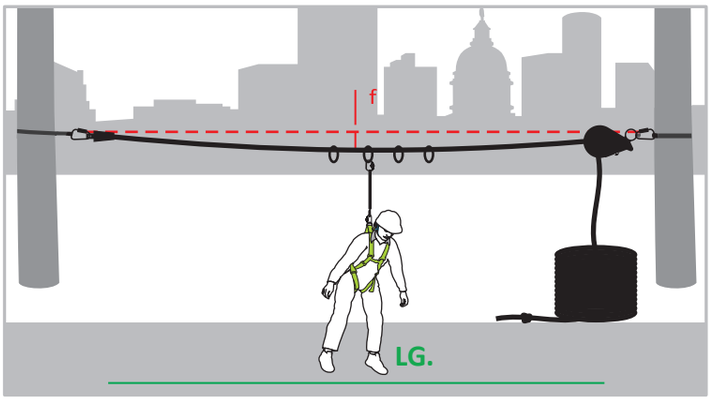
FA 60 007 01





FA 60 007 02





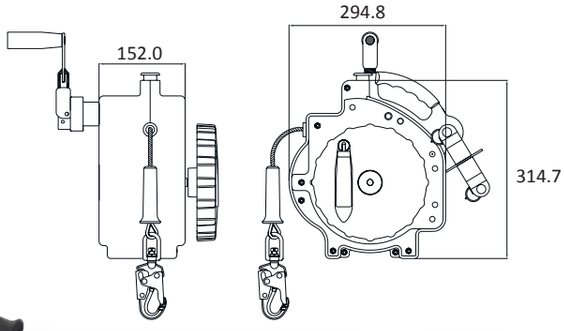
Transport bag included



REF.	FA 60 007 01	FA 60 007 02
CE	EN 795 Type C	EN 795 Type C
	x4	x4
MAT.	⦿ 16 mm PES	⦿ 16 mm PES
R (kN) / MBS (kN)	18 kN / 23 kN	18 kN / 23 kN
MAT.	ALU / STEEL	ALU / STEEL
LG. / f MIN. → MAX.	5.0m → 25.0m / 1.2m → 4.83m	5.0m → 25.0m / 1.2m → 4.83m
+	TENSION INDICATOR	TENSION INDICATOR
Kg	9.27 KG	10.10 KG

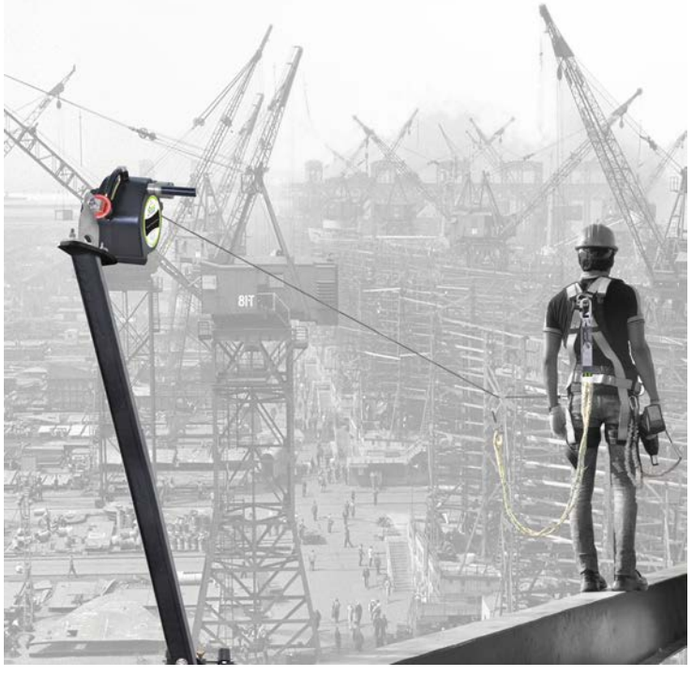
FA 60 033 18





FA 60 033 19





REF.	FA 60 033 18	FA 60 033 19
CE	EN 795 Type C TS 16415 Type C	EN 795 Type A TS 16415 Type A
	x2	x4
MAT.	PA / STEEL Ø 6.0 mm	STEEL
R (kN) / MBS (kN)	13 kN / 23 kN	15 kN
MAT.	STEEL	STEEL
DIM.	LG. MAXI 18m	H 0.73m
	---	150mm → 220mm
+	TENSION INDICATOR	---
Kg	13.10 KG	8.50 KG

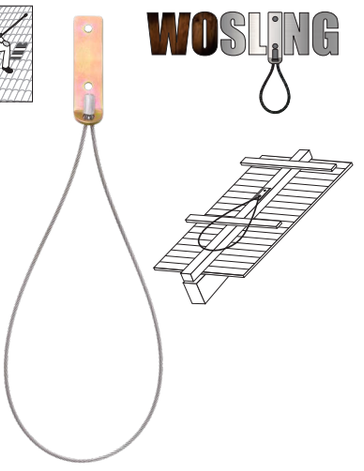
FA 60 032 00





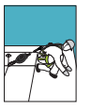
FA 60 030 04

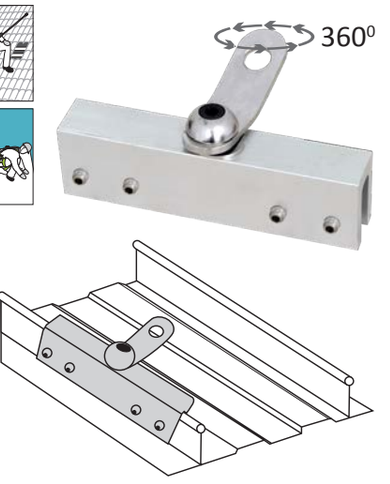




FA 60 034 00







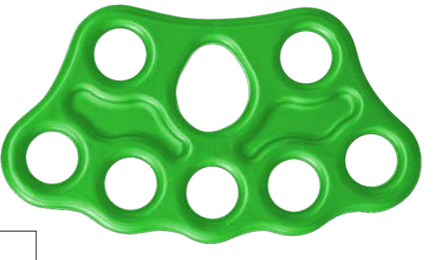
FA 60 036 03

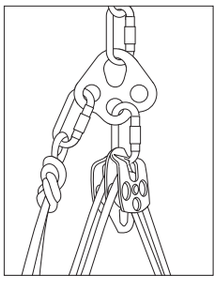






FA 60 036 05





REF.	FA 60 032 00	FA 60 030 04	FA 60 034 00	FA 60 036 03 | FA 60 036 05
CE	EN 795 Type B	EN 795 Type A	EN 795 Type A	NPFA 1983
	x1	x1	x1	x1
R (kN) / MBS (kN)	12 kN / 15 kN	12 kN / 15 kN	12 kN / 15 kN	20 kN / 45 kN
MAT.	STEEL	INOX / STEEL	ALU	ALU
	ISO Container	M8 (x2) Ø9 mm X 75x100 mm	---	Ø25 mm Ø19 mm(x3) | Ø27 mm Ø19 mm(x7)
+	360⁰	---	360⁰	---
Kg	14.53 KG	0.27 KG	0.83 KG	0.053 KG | 0.21 KG








FA 60 005 08



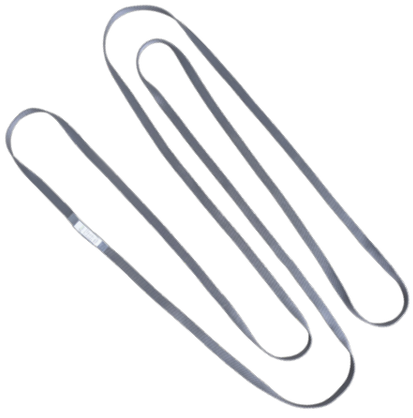
FA 60 005 12



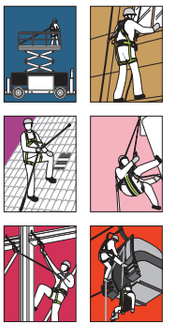
FA 60 005 15



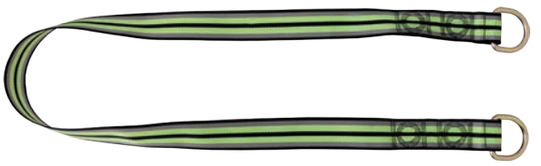
FA 60 005 30



REF.	FA 60 005 XX
CE	EN 795 Type B
	x1
LG.	0.8 m | 1.2 m | 1.5 m | 3.0 m
MAT.	20 mm PES
R(kN) / MBS (kN)	22 kN / 30 kN
+	EN 566
Kg	0.09 KG | 0.13 KG | 0.16 KG | 0.33 KG



FA 60 004 15





FA 60 006 10
FA 60 006 20





FA 60 029 05
FA 60 029 10



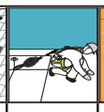
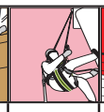


FA 60 037 12



REF.	FA 60 004 15	FA 60 006 XX	FA 60 029 XX	FA 60 037 12
CE	EN 795 Type B	EN 795 Type B	EN 795 Type B	EN 795 Type B
	x1	x1	x1	x1
LG.	1.5 m	1.0 m | 2.0 m	Max. 5.0 m | Max. 10.0 m	1.2 m
MAT.	45 mm PES	PVC / STEEL	45 mm PES	ALU / PES Ø 30 mm
R(kN) / MBS (kN)	18 kN / 30 kN	12 kN / 23 kN	18 kN / 19 kN	18 kN / 23 kN
+	---	---	---	---
kg	0.31 KG	0.56 KG | 0.74 KG	0.61 KG | 0.98 KG	0.34 KG

AIDE AU CHOIX
SELECTION GUIDE
AYUDA EN LA ELECCIÓN
COME SCEGLIERE
AUSWAHLHILFE

RÉFÉRENCE PRODUIT / PRODUCT REF. NO.	SITUATIONS DE TRAVAIL / WORK SITUATIONS												
													
FA 60 001 00 FA 60 002 00									✓				✓
FA 60 101 00 FA 60 102 00									✓				✓
FA 60 103 00									✓				✓
FA 60 104 00									✓				✓
FA 60 022 00									✓	✓			
FA 60 010 00								✓		✓	✓		✓
FA 60 012 00		✓											
FA 60 015 00										✓		✓	✓
FA 60 011 00			✓					✓		✓	✓	✓	
FA 60 014 00							✓			✓	✓		
FA 60 038 00													
FA 60 018 00								✓		✓	✓	✓	
FA 60 019 00 FA 60 019 01							✓				✓		
FA 60 008 XX							✓						✓
FA 60 027 XX			✓					✓		✓	✓	✓	
FA 60 028 14													
FA 60 026 00		✓	✓										
FA 60 016 05				✓	✓		✓						
FA 60 016 02													
FA 60 016 06													
FA 60 007 00		✓	✓				✓	✓		✓			
FA 60 007 01 FA 60 007 02		✓	✓				✓	✓		✓			
FA 60 033 18							✓						
FA 60 033 19							✓						
FA 60 039 00							✓						
FA 60 032 00			✓										
FA 60 030 04		✓											
FA 60 034 00		✓	✓										
FA 60 036 XX										✓	✓		
FA 60 005 XX	✓	✓					✓			✓	✓		✓
FA 60 004 15	✓	✓					✓			✓	✓		
FA 60 006 XX							✓						✓
FA 60 029 XX													
FA 60 037 12		✓					✓						✓

: Adapté
Suitable
Adecuado
Adatto
Eignung

Les échafaudages sont conçus pour accueillir des systèmes antichutes directement sur la structure elle-même, à des endroits définis de l'échafaudage (consulter les instructions du fabricant). C'est la raison pour laquelle nous ne préconisons pas de point d'ancrage particulier pour cette situation de travail. La connexion du système antichute sur le point d'ancrage de l'échafaudage se fera par l'intermédiaire d'un connecteur (EN362) adapté d'un point de vue dimensionnel.

The scaffolds are designed to host fall arrest systems directly on the structure itself, at defined parts of the scaffolding (see the manufacturer's instructions).That is why we do not advocate any particular anchor for this work situation. The connection of the fall arrets system to the anchor point of the scaffold shall be effected through a connector (EN362) which is adapted from a dimensional point of view.

Los andamios están diseñados para poder alojar sistemas anticaídas directamente sobre la estructura, en lugares definidos (consultar las instrucciones del fabricante). Por eso, no recomendamos ningún punto de anclaje particular para esta situación de trabajo. La conexión del sistema anticaída en el punto de anclaje del andamio se hará mediante un conector (EN362) adaptado desde el punto de vista de las dimensiones.

I ponteggi sono progettati per ospitare sistemi anticaduta direttamente sulla struttura stessa in punti predefiniti (consultare le istruzioni del fabbricante). Per questo motivo non consigliamo nessun punto di ancoraggio in particolare per questo tipo di utilizzo. La connessione del sistema anticaduta al punto di ancoraggio del ponteggio deve essere eseguita tramite un connettore (EN362) adatto dal punto di vista della dimensione.

Die Gerüste sind dafür ausgelegt, Absturzsicherungssysteme direkt an der Struktur an bestimmten Punkten des Gerüsts aufzunehmen (beziehen Sie sich auf die Herstellerangaben). Aus diesem Grund empfehlen wir für solche Arbeitssituationen keinen spezifischen Verankerungspunkt. Der Anschluss des Absturzsicherungssystems an den Verbindungspunkt des Gerüsts erfolgt mit einem den Abmessungen entsprechenden Verbinder (EN362).

NOTE



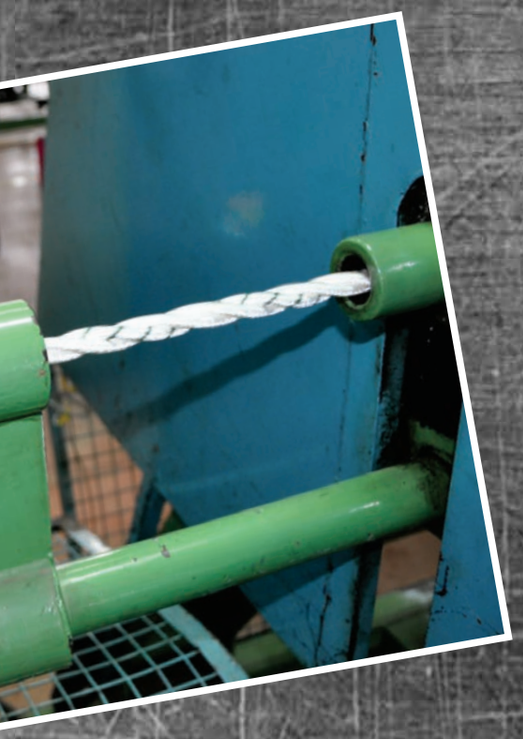
KRATOS SAFETY
SOLUTIONS FOR LIFE

ACCÈS SUR CORDE
ROPE ACCESS
ACCESO MEDIANTE CUERDA
ACCESSO SU FUNE
ZUGANG AM SEIL



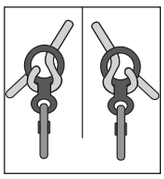






FA 70 004 00





FA 70 001 00





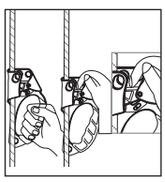
FA 70 021 00



REF.	FA 70 004 00	FA 70 001 00	FA 70 021 00
CE	---	EN 341 Class A	EN 341 Class 2B EN 12841 Type C
MAT.	ALU	ALU	ALU
MAT. ⊙	PA ⊙ Ø 9 - 11 mm	PA ⊙ Ø 10.5 - 12 mm	PA ⊙ Ø 10 - 11 mm
m/s	---	2 m/s	2 m/s
Kg	0.12 KG	0.35 KG	0.35 KG

FA 70 002 00





FA 70 003 00

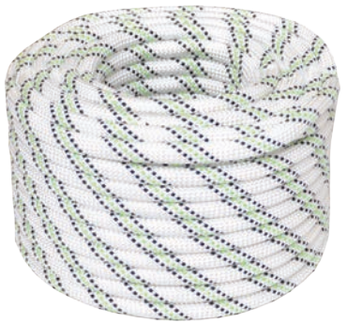


FA 70 015 00



REF.	FA 70 002 00	FA 70 003 00	FA 70 015 00
CE	EN 567	EN 567	EN 567
MAT.	ALU	ALU	ALU
MAT. ⊙	PA ⊙ Ø 10 - 12 mm	PA ⊙ Ø 10 - 12 mm	PA ⊙ Ø 10 - 12 mm
	L	R	R
Kg	0.22 KG	0.22 KG	0.16 KG

FA 70 010 99
FA 70 011 99
FA 70 012 99

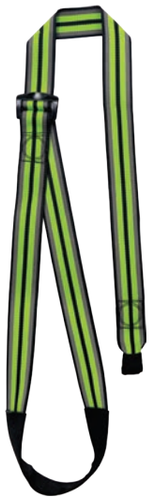


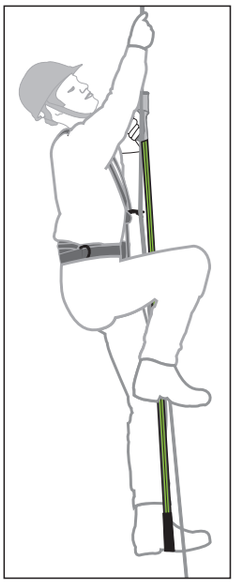
FA 50 219 14B



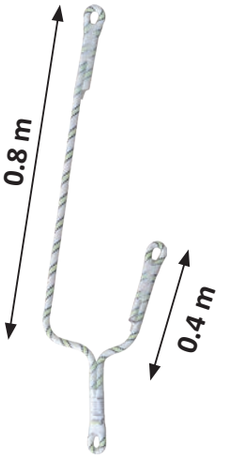
REF.	FA 70 010 99 | FA 70 011 99 | FA 70 012 99	FA 50 219 14B
DIA.	Ø 10.5 mm | Ø 11.0 mm | Ø 12.0 mm	---
CE	EN 1891	EN 362
MAT.	PA	ALU
	--- | --- | ---	23 kN / 14 mm
Kg	0.073 KG/M | 0.077 KG/M | 0.085 KG/M	0.10 KG

FA 70 013 00

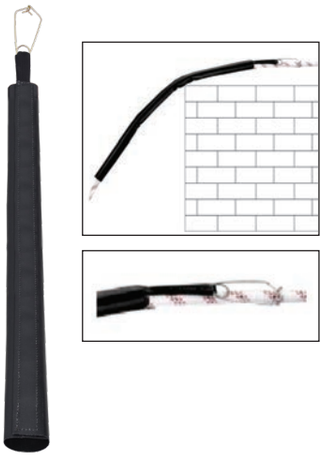




FA 70 014 00



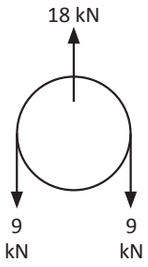
FA 90 004 00



REF.	FA 70 013 00	FA 70 014 00	FA 90 004 00
LG.	1.0 m - 1.5 m	0.4 m - 0.8 m	0.55 m
CE	---	EN 354	---
MAT.	45 mm PES	---	PVC
Kg	0.24 KG	0.17 KG	0.05 KG

FA 70 008 00

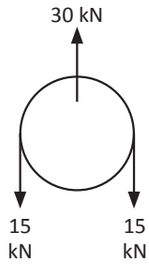




FA 70 008 01

UIAA

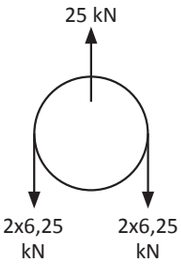




FA 70 008 02

UIAA



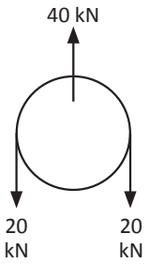


REF.	FA 70 008 00	FA 70 008 01	FA 70 008 02
CE		EN 12278	EN 12278
MAT.	ALU	ALU	ALU
MAT. Ø	ALU Ø21 mm	INOX Ø25 mm	INOX Ø29 mm
BEARING TYPE	Dry Bearing	Ball Bearing	Ball Bearing
MAT.	PA PES Ø 9-12 mm	PA PES Ø 9-12 mm	PA PES Ø 9-12 mm
MBS (kN)/WL (kN)	18 kN / 5 kN	30 kN / 7 kN	25 kN / 8 kN
+	---	UIAA	UIAA
Kg	0.08 KG	0.16 KG	0.25 KG

FA 70 016 00
FA 70 016 01

UIAA





FA 70 017 00
FA 70 017 01

UIAA



FA 70 022 00
FA 70 022 01

UIAA



REF.	FA 70 016 00 | FA 70 016 01	FA 70 017 00 | FA 70 017 01	FA 70 022 00 | FA 70 022 01
CE	EN 12278	EN 12278	EN 12278
MAT.	ALU	ALU	ALU
MAT. Ø	ALU Ø45 mm | INOX Ø45 mm	ALU Ø45 mm | INOX Ø45 mm	ALU Ø45 mm | INOX Ø45 mm
BEARING TYPE	Dry Bearing | Ball Bearing	Dry Bearing | Ball Bearing	Dry Bearing | Ball Bearing
MAT.	PA PES Ø 9-16 mm	PA PES Ø 9-16 mm	PA PES Ø 9-16 mm
MBS (kN)/WL (kN)	40 kN / 10 kN	40 kN / 10 kN	40 kN / 10 kN
+	UIAA	UIAA	UIAA
Kg	0.25 KG | 0.44 KG	0.45 KG | 0.76 KG	0.29 KG | 0.45 KG

FA 70 023 01

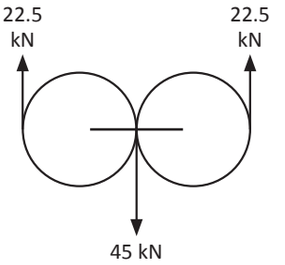


UIAA

FA 70 024 01



UIAA



REF.	FA 70 023 01	FA 70 024 01
CE	EN 12278	EN 12278
MAT.	INOX	INOX
MAT. ø	INOX Ø29 mm	INOX Ø40 mm
BEARING TYPE	Ball Bearing	Ball Bearing
MAT.	PA PES Ø 9-12 mm	PA PES Ø 9-16 mm
MBS (kN)/WL (kN)	45 kN / 10 kN	45 kN / 10 kN
+	UIAA	UIAA
kg	0.35 KG	0.84 KG

FA 70 006 00



FA 70 007 00



FA 70 007 01

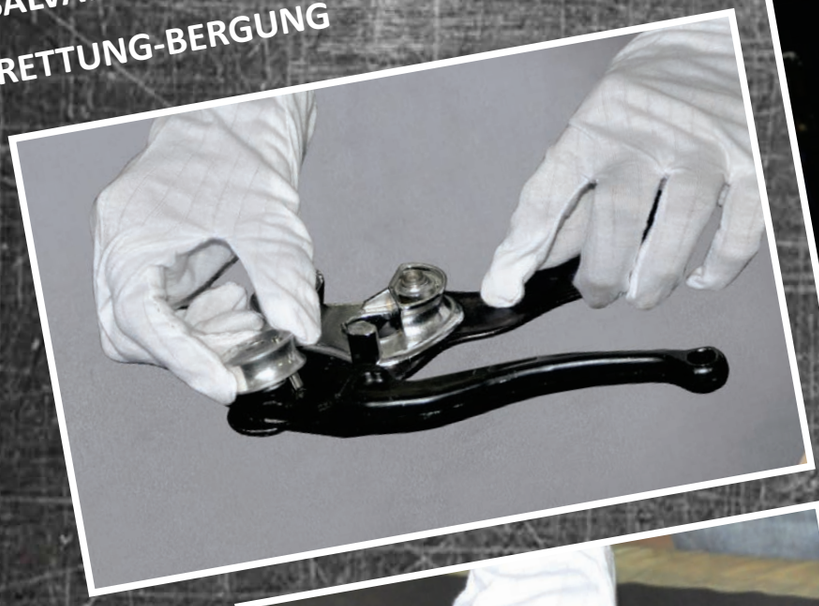


REF.	FA 70 006 00	FA 70 007 00	FA 70 007 01
CE	---	EN 1498 Class B	---
MAT.	45 mm PES & ALU & STEEL	45 mm PES	STEEL
kg	1.60 KG	3.32 KG	1.0 KG

KRATOS SAFETY
SOLUTIONS FOR LIFE

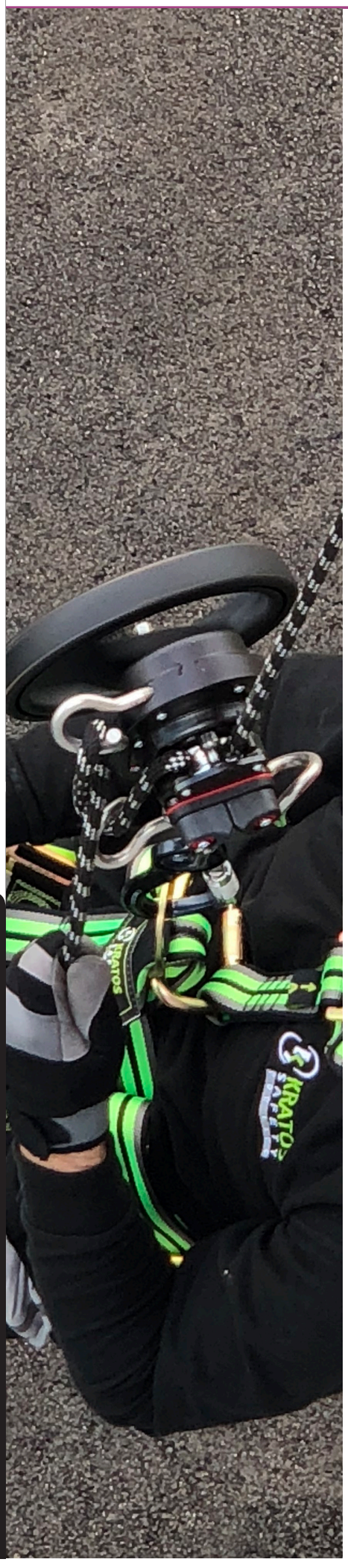
SAUVETAGE & ÉVACUATION
RESCUE & EVACUATION
RESCATE Y EVACUACIÓN
SALVATAGGIO E EVACUAZIONE
RETTUNG-BERGUNG








689 Chemin du Buclay
38540 HEYRIEUX, Fran
CE 0511
EN 341:201
Type:
RE
Ref:
FA 70 10
min 30 kg / max 15
Rope:
max 30
Year:
S/N:
RES·Q



FA 70 201 00



FA 70 201 20
FA 70 201 40





Lift RES-Q

REF.	FA 70 201 00	FA 70 201 20 | FA 70 201 40
CE	EN 341 Class 1A EN 1496 Class B	EN 341 Class 1A EN 1496 Class B
	x2	x2
MAT.	ALU & STEEL	ALU & STEEL
MAT.	ALU	ALU
MAT. LG.	---	PA 9,6 mm 20 m | 40 m
m/s	0.8 m/s (Max. 225 KG)	0.8 m/s (Max. 225 KG)
MAX.	300 m	300 m
Kg	3.4 KG	5.22 KG | 6.47 KG

FA 70 101 00



FA 70 101 20
FA 70 101 40





RES-Q

REF.	FA 70 101 00	FA 70 101 20 | FA 70 101 40
CE	EN 341 Class 1B	EN 341 Class 1B
	x1	x1
MAT.	ALU & STEEL	ALU & STEEL
MAT.	ALU	ALU
MAT. LG.	---	PA 9,6 mm 20 m | 40 m
m/s	0.8 m/s (Max. 150 KG)	0.8 m/s (Max. 150 KG)
MAX.	300 m	300 m
kg	1.82 KG	3.63 KG | 4.93 KG

FA 70 009 99



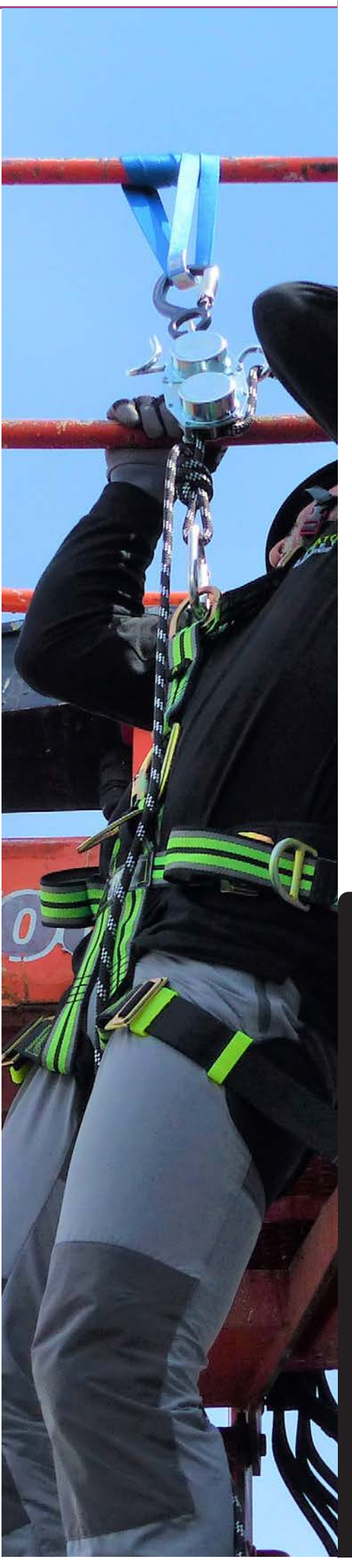
FA 70 009 98

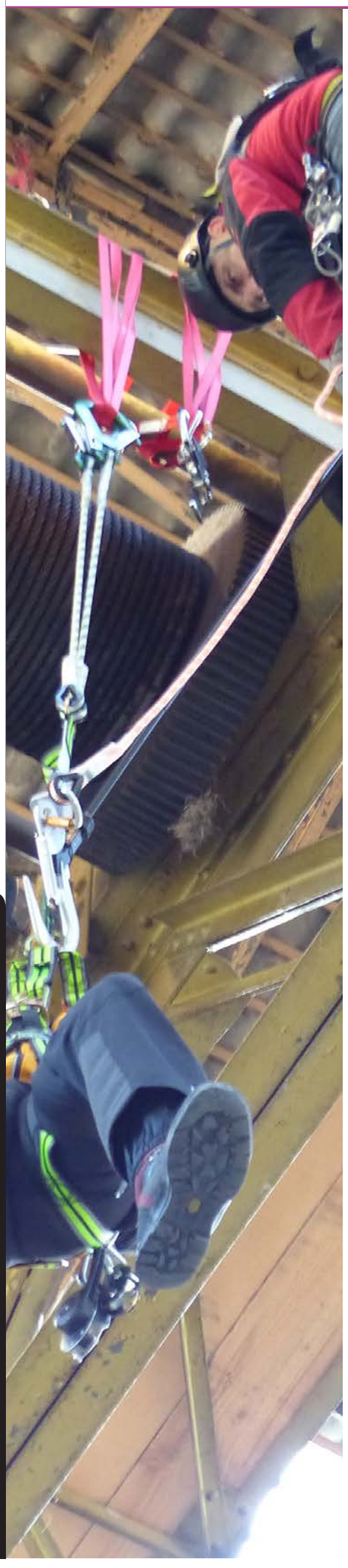


FA 70 009 20
FA 70 009 40



REF.	FA 70 009 99	FA 70 009 98	FA 70 009 20 | FA 70 009 40
CE	EN 1891 Type A	EN 1891 Type A	EN 1891 Type A
MAT.	---	ALU	ALU
MAT. LG.	PA 9,6 mm 1 m	PA 9,6 mm 2x1 m	PA 9,6 mm 20 m | 40 m
kg	0.08 KG/M	0.42 KG	1.71 KG | 3.20 KG





KIT UNIVERSEL D'ÉVACUATION MANUELLE / UNIVERSAL KIT OF MANUAL EVACUATION / KIT UNIVERSAL DE EVACUACIÓN MANUAL / KIT UNIVERSALE DI EVACUAZIONE MANUALE / UNIVERSALSET FÜR MANUELLE BERGUNG

FA 70 027 20
FA 70 027 30
FA 70 027 50



1- FA 50 302 22B (x4)	EN 362
2- FA 50 400 10	EN 362
3- FA 50 401 10	EN 362
4- FA 60 005 15 (x2)	EN 795 Type B
5- FA 70 008 02 (x2)	EN 12278
6- FA 70 010 99 (05)	EN 1891 Type A
7- FA 70 010 99 (20/30/50)	EN 1891 Type A
8- FA 70 015 00 (x2)	EN 567
9- FA 70 021 00	EN 341/2B
	EN 12841 Type C
10- FA 70 900 30/40/60	---
11- FA 90 106 00	---

REF.	FA 70 027 20	FA 70 027 30	FA 70 027 50
Kg	5.10 KG	6.95 KG	8.63 KG

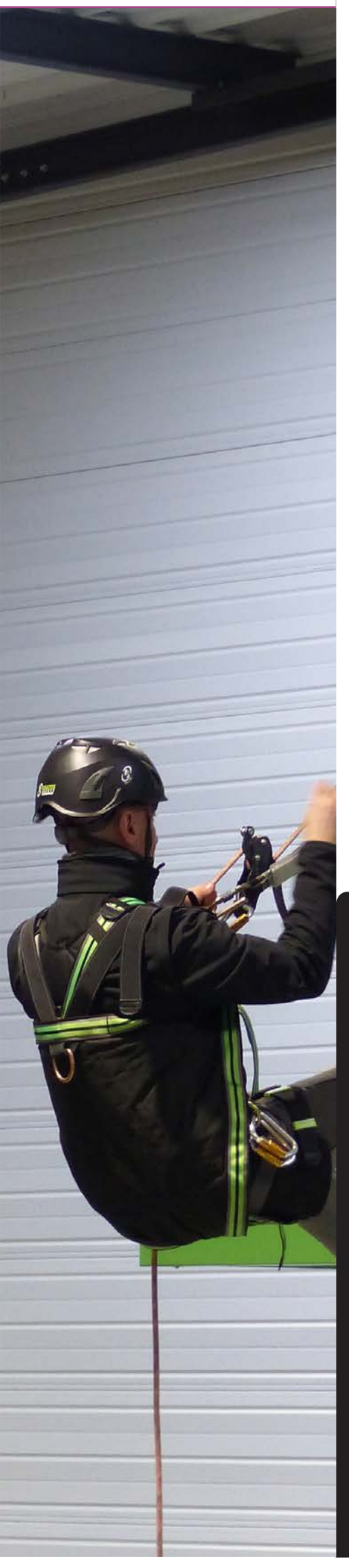
KIT D'AUTO-ÉVACUATION / SELF EVACUATION KIT / KIT DE AUTOEVACUACIÓN / KIT DI AUTOEVACUAZIONE / SELBSTRETTUNGSSET

FA 70 025 20
FA 70 025 30
FA 70 025 50



1- FA 50 302 22B (x5)	EN 362
2- FA 60 005 15 (x2)	EN 795 Type B
3- FA 70 005 00	EN 1498 Class B
4- FA 70 010 99 (20/30/50)	EN 1891 Type A
5- FA 70 019 00	EN 1498 Class A
6- FA 70 021 00	EN 341/2B
	EN 12841 Type C
7- FA 90 106 00	---

REF.	FA 70 025 20	FA 70 025 30	FA 70 025 50
Kg	4.80 KG	5.65 KG	7.33 KG



FA 70 020 00



+



OPTION



Transport bag

FA 70 005 00



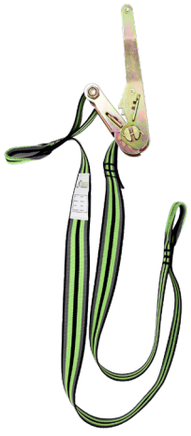


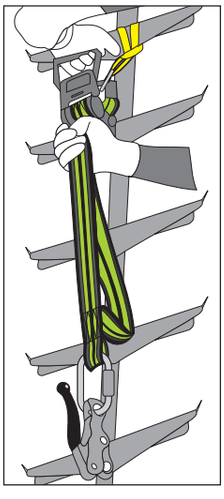
REF.	FA 70 020 00	FA 70 005 00
CE	---	EN 1498 Class B
MAT.	FIBERGLASS	45 mm PES / STEEL
LG.	0.75 m > 3 m	---
Kg	0.90 KG	1.09 KG

FA 70 019 00



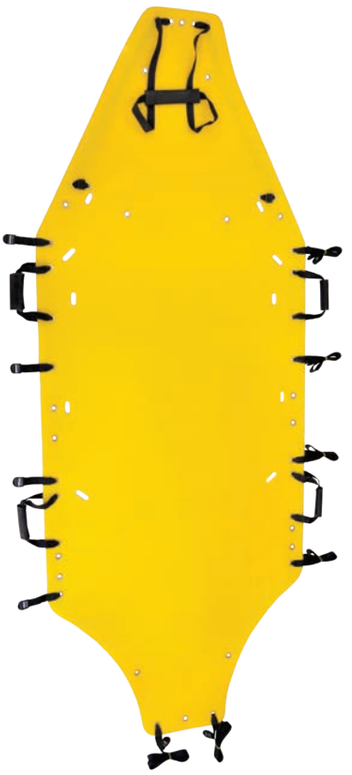
FA 70 028 11



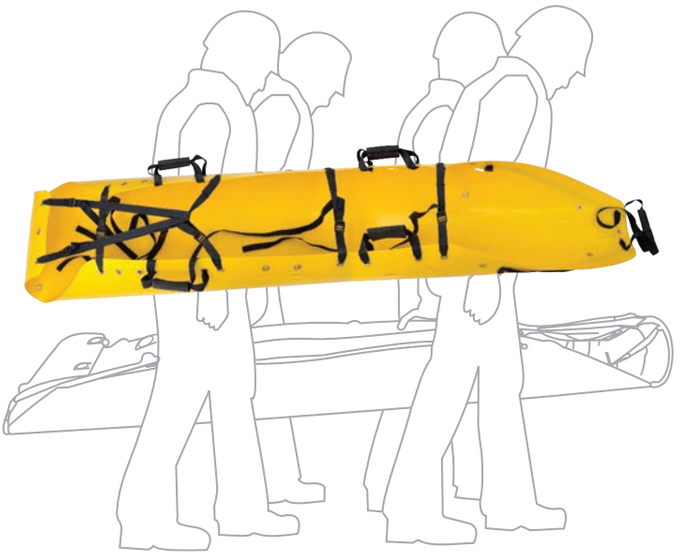


REF.	FA 70 019 00	FA 70 028 11
CE	EN 1498 Class A	EN 1496 Type A
MAT.	45 mm PES	45 mm PES / STEEL
LG.	---	Min. 0.5 m - Max. 1.10 m
Kg	0.79 KG	1.12 KG

FA 70 018 00







FA 70 029 06



Bag included

REF.	FA 70 018 00	FA 70 029 06
CE	---	---
MAT.	P / PA / PES / STEEL	20 mm PES / ALU 11.0 mm
DIM.	2.5 m x 0.90 m	6.0 m
MAX kg	200 KG	---
Kg	8.0 KG	1.90 KG

HP 10 200 00B







HP 10 200 00W



HP 10 200 00R



HP 10 200 00O



ADJUSTABLE

REF.	HP 10 200 00B / W / R / O
CE	EN 12492
MAT.	PA / PES / PP / PS
	52 - 61 cm
R (kN)	50 daN
kg	0.407 KG

HP 10 200 01



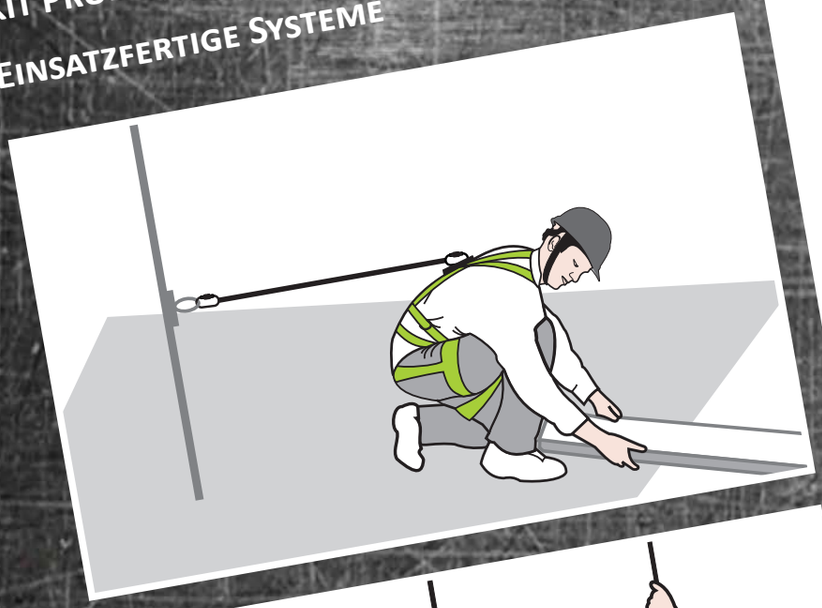




NOTE

KRATOS SAFETY
SOLUTIONS FOR LIFE

Ensembles Prêts À L'emploi
Kits Ready For Use
Conjuntos Listos Para El Uso
Kit Pronti All'uso
Einsatzfertige Systeme

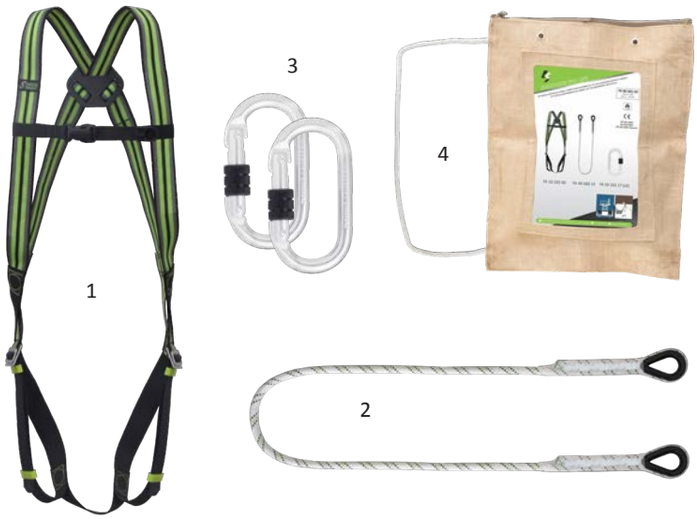







KRATOS SAFETY
CE 0120
VORAS
Type : FA 20 201 02
Mfg. Dt. : MM/YYYY
Batch No. : XXXX
Serial No. : XXXX
Length : 2.5M
Norm : EN 360:2002
TO BE USED ONLY IN VERTICAL FALL ARREST SYSTEMS.
2150231

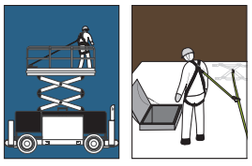
KIT NACELLE, RETENUE AU TRAVAIL / CHERRY PICKER, RESTRAINT KIT / KIT PLATAFORMA ELEVADORA, RETENCIÓN DURANTE EL TRABAJO / KIT CESTELLO, MANTENIMENTO SUL LAVORO / SET FÜR ARBEITSBÜHNE, RÜCKHALTE-SE



FA 80 001 00

1- FA 10 102 00	EN 361
2- FA 40 500 15	EN 354
3- FA 50 101 17 (x2)	EN 362
4- FA 90 131 16	---

Kg 1.50 KG



KIT ÉCHAFAUDAGE / SCAFFOLDING KIT / KIT PARA ANDAMIOS / KIT PONTEGGI / GERÜST-SET

FA 80 002 00

1- FA 10 103 00	EN 361
2- FA 30 304 18	EN 355
3- FA 90 131 16	---

Kg 2.15 KG







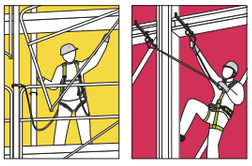
KIT STRUCTURE MÉTALLIQUE / STEEL CONSTRUCTION KIT / KIT ESTRUCTURA METÁLICA / KIT STRUTTURE METALLICHE / SET FÜR STAHLBAU



FA 80 103 00

1- FA 10 105 00	EN 361
2- FA 30 500 20	EN 355
3- FA 50 101 17 (x2)	EN 362
4- FA 60 005 12	EN 795
5- FA 90 115 00	---

Kg 2.50 KG

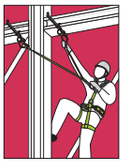


KIT FLÈCHE DE GRUE / CRANE BOOM KIT / KIT PLUMA DE GRÚA / KIT GRU A BRACCIO / SET FÜR KRANAUSLEGER

FA 80 005 00

1- FA 10 105 00	EN 361
2- FA 30 600 15	EN 355
3- FA 90 115 00	---

Kg 3.07 KG







KIT TOITURE / ROOF KIT / KIT TEJADO / KIT TETTI / DACH-SET





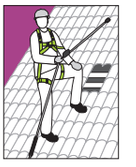




FA 80 104 00

1- FA 10 103 00	EN 361
2- FA 20 102 10	EN 353-2
3- FA 50 101 17	EN 362
4- FA 90 131 16	---

Kg 3.43 KG

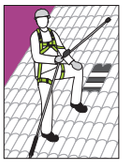


KIT TOITURE "CONFORT" / "COMFORT" ROOF KIT / KIT TEJADO "CONFORT" / KIT TETTI "COMFORT" / "KOMFORT" DACH-SET

FA 80 105 00

1- FA 10 105 00	EN 361
2- FA 20 103 00A	EN 353-2
3- FA 20 103 10	EN 353-2
4- FA 50 101 17	EN 362
5- FA 60 005 12	EN 795
6- FA 90 115 00	---

Kg 2.75 KG





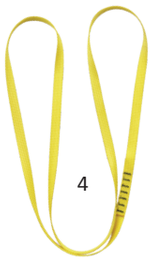
KIT MAINTENANCE INDUSTRIELLE / INDUSTRIAL MAINTENANCE KIT / KIT MANTENIMIENTO INDUSTRIAL / KIT MANUTENZIONE INDUSTRIALE / INDUSTRIE INSTANDHALTUNGS-SET







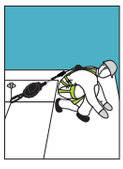


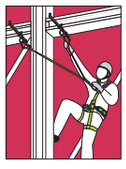


FA 80 008 00

1- FA 10 103 00	EN 361
2- FA 20 301 02	EN 360
3- FA 50 101 17	EN 362
4- FA 60 005 12	EN 795
5- FA 90 131 16	---

Kg 3.00 KG





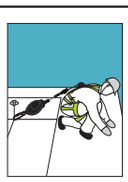
KIT NACELLE, MAINTENANCE INDUSTRIELLE "CONFORT" / "COMFORT" CHERRY PICKER, INDUSTRIAL MAINTENANCE KIT / KIT PLATAFORMA ELEVADORA, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL "CONFORT" / KIT CESTELLO, MANUTENZIONE INDUSTRIALE "COMFORT" / "KOMFORT" ARBEITSBÜHNE, INDUSTRIE INSTANDHALTUNGS-SET

FA 80 108 00

1- FA 10 105 00A	EN 361
2- FA 20 502 02	EN 360
3- FA 60 005 12	EN 795
4- FA 90 115 00	---

Kg 3.35 KG













KIT ÉCHAFAUDAGE "CONFORT" / "COMFORT" SCAFFOLDING KIT / KIT PARA ANDAMIOS "CONFORT" / KIT PONTEGGI "COMFORT" / "KOMFORT" GERÜST-SET









FA 80 109 00

1- FA 10 107 01	EN 361
2- FA 20 503 02	EN 360
3- FA 60 005 08	EN 795
4- FA 90 115 00	---

Kg 3.75 KG



KIT PYLÔNE "CONFORT" / "COMFORT" PYLON KIT / KIT POSTE "CONFORT" / KIT PILONE "COMFORT" / "KOMFORT" MAST-SET

FA 80 110 00

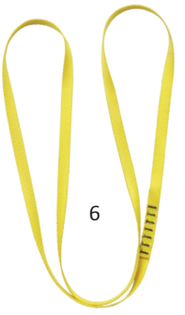
1- FA 10 205 00A	EN 361, EN 358
2- FA 20 103 00A	EN 353-2
3- FA 20 103 20	EN 353-2
4- FA 40 906 50	EN 358
5- FA 50 101 17	EN 362
6- FA 60 005 12	EN 795
7- FA 90 107 00	---

Kg 6.65 KG

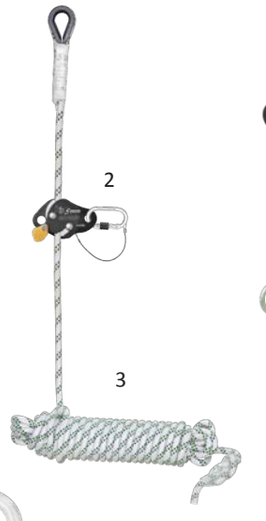





7


6


5


2

3


1


4

KIT MAINTENANCE & POSE MENUISERIE EXTÉRIEURE / MAINTENANCE & INSTALLATION OF EXTERIOR JOINERY KIT / KIT MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA EXTERIOR / KIT MANUTENZIONE E INSTALLAZIONE DI GIUNTI ESTERNI / INSTANDHALTUNG & ZIMMERER-SET

FA 80 111 00

1- FA 10 105 00A	EN 361
2- FA 20 103 00A	EN 353-2
3- FA 20 103 10	EN 353-2
4- FA 50 101 17	EN 362
5- FA 60 015 00	EN 795
6- FA 90 004 00	---
7- FA 90 115 00	---

Kg 8.04 KG


1


2


7

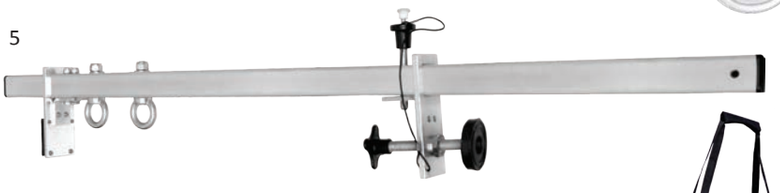

3


4




6

5





FA 90 102 00





REF.	FA 90 102 00
MAT.	600 x 600D PES / PE
DIM.	41 x 23 x 26 cm
VOL.	24 L
+	Rigid Bottom

FA 90 103 00





REF.	FA 90 103 00
MAT.	600 x 600D PES / PE
DIM.	60 x 19 x 26 cm
VOL.	29 L
+	Rigid Bottom

FA 90 116 00





REF.	FA 90 116 00
MAT.	600 x 600D PES / PE
DIM.	53 x 28 x 27 cm
VOL.	40 L
+	Rigid Bottom

FA 90 108 00
FA 90 109 00



REF.	FA 90 108 00 | FA 90 109 00
MAT.	PES
DIM.	143 x 32 x 35 cm | 212 x 32 x 35 cm
VOL.	160 L | 238 L
+	For 7 ft. Tripod | For 10 ft. Tripod

FA 90 100 00



REF.	FA 90 100 00
MAT.	PA
DIM.	33 x 47 cm
VOL.	---
+	---

FA 90 201 00



REF.	FA 90 201 00
MAT.	PP
DIM.	51.5 x 41.5 x 13.5 cm
VOL.	---
+	---

FA 90 101 00



FA 90 115 00



FA 90 107 00



REF.	FA 90 101 00	FA 90 115 00	FA 90 107 00
MAT.	600 x 600D PES	600D PES	PVC
DIM.	45 x 36 x 18 cm	26 x 12 x 40 cm	62 x 32 cm
VOL.	26 L	12 L	49 L
+	---	---	---

FA 90 105 00



FA 90 106 00



FA 90 131 18



FA 90 131 16

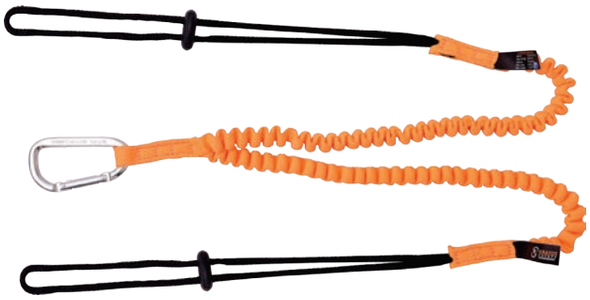


REF.	FA 90 105 00	FA 90 106 00	FA 90 131 18	FA 90 131 16
MAT.	PVC	PVC / PE	JUTE	JUTE
DIM.	29 x 62 cm	62 x 35 cm	46 x 15 x 32 cm	46 x 36 cm
VOL.	41 L	58 L	30 L	---
+	---	Rigid Bottom	---	---

TS 90 001 00



TS 90 001 02



TS 90 001 01





TS 90 001 06





TS 90 001 03





REF.	TS 90 001 00	TS 90 001 02	TS 90 001 01	TS 90 001 06	TS 90 001 03
MAX. LG.	1.30 m	1.30 m	1.30 m	1.0 m	0.50 m
MAT.	PES 14 mm	PES 14 mm	PES 33 mm	PES 14 mm	PES 14 mm
MAT.	ALU 15 mm	ALU 15 mm	---	STEEL 8 mm	---
MAX kg	5.0 KG	5.0 KG	10.0 KG	5.0 KG	2.0 KG
Kg	0.044 KG	0.066 KG	0.130 KG	0.077 KG	0.038 KG

TS 90 001 07



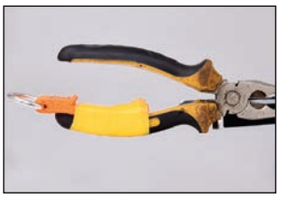
TS 90 001 04





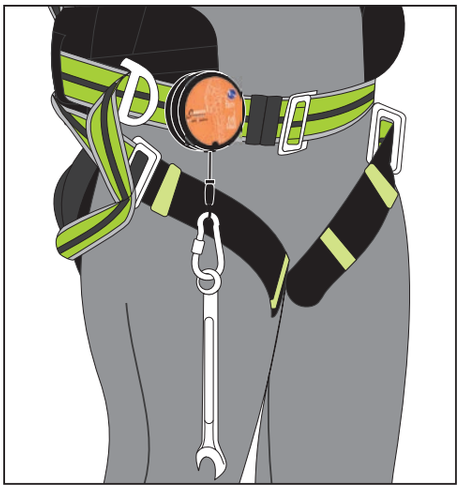
TS 90 001 05





TS 90 001 08

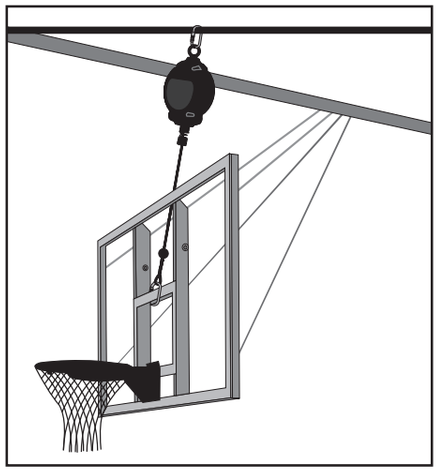




REF.	TS 90 001 07	TS 90 001 04	TS 90 001 05	TS 90 001 08
MAX. LG.	---	0.10 m	3.0 m	1.20 m
MAT.	---	PES 30 mm	SILICON	---
MAT.	ALU / 15 mm	---	---	INOX / 7 mm
MAX kg	R = 90 daN	10.0 KG ⚠ + TS 90 001 05 = 2.0 KG	+ TS 90 001 04 = 2.0 KG	5.0 KG
kg	0.020 KG	0.034 KG	0.035 KG	0.138 KG

LA 10 250 10	LA 10 300 10 LA 10 300 15	LA 10 400 10 LA 10 400 20	LA 10 500 10 LA 10 500 15
			

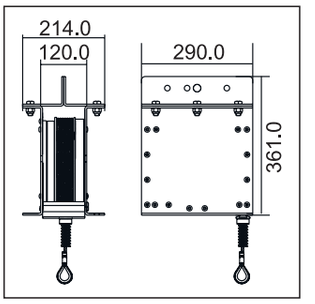
REF.	LA 10 250 10	LA 10 300 10 | LA 10 300 15	LA 10 400 10 | LA 10 400 20	LA 10 500 10 | LA 10 500 15
LG.	10 m	10 m | 15 m	10 m | 20 m	10 m | 15 m
MAX kg	MAX. 250 KG	MAX. 300 KG	MAX. 400 KG	MAX. 500 KG
CE	Machinery Directive 2006/42/CE	Machinery Directive 2006/42/CE	Machinery Directive 2006/42/CE	Machinery Directive 2006/42/CE
MAT.	PA / Ø4.8 mm STEEL	PA / Ø4.8 mm STEEL	PA / Ø5.8 mm STEEL	PA / Ø6.0 mm STEEL
360°	x1	x1	x1	x1
Kg	4.15 KG	5.50 KG | 6.00 KG	11.50 KG | 12.95 KG	11.65 KG | 12.20 KG



LOAD

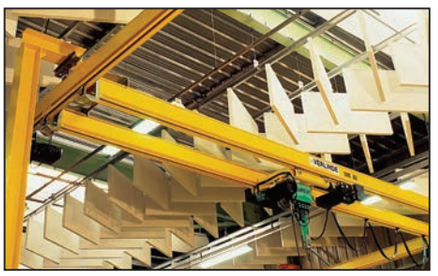
LA 10 1000 11



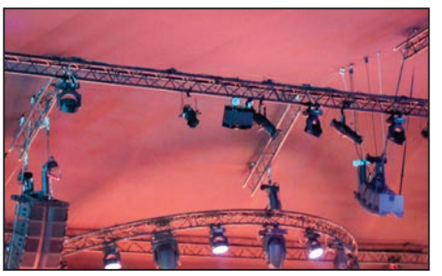


REF.	LA 10 1000 11
LG. MAX kg	11 m MAX. 1000 KG
CE	Machinery Directive 2006/42/CE
MAT.	Ø8.0 mm STEEL / STEEL
360°	---
+	INDICATOR
Kg	30.00 KG

Champs d'application de nos Antichutes de charges
Fields of application of our Load Arresters
Campos de aplicación de nuestros Anticaídas de cargas
Campi di applicazione dei nostri anticaduta per carichi
Anwendungsbereiche unserer Absturzsicherungen für Lasten



Industrie
Industry
Industria
Industria
Industrie



Événementiel, spectacle
Events, entertainment
Eventos, espectáculo
Evento, spettacolo
Eventmanagement, Unterhaltungsbranche



Salles de sport
Sports halls
Gimnasios
Palestre
Sporthallen



Sur ordinateur, Tablette, Smartphone, ... Venez découvrir notre site Internet !

- Information produits
- Préconisation de produits selon votre situation de travail
- Informations sur nos formations
- Aide au choix
- Espace Distributeur Partenaire
- Outils de calcul automatique du tirant d'air en fonction des produits utilisés et de la situation de travail
- Catalogue Virtuel
- Vidéos techniques

A través del ordenador, la tableta, el móvil... ¡visítenos en nuestro sitio web!

- Información sobre los productos
- Recomendación de productos según sus condiciones de trabajo
- Información sobre nuestros cursos de formación
- Ayuda en la elección
- Espacio distribuidor asociado
- Herramientas de cálculo automático de la altura libre en función de los productos utilizados y las condiciones de trabajo
- Catálogo Virtual
- Vídeos técnicos

Entdecken Sie unsere Website... auf Ihrem PC, Smartphone, Tablet!

- Produktinformationen
- Produktempfehlung entsprechend Ihrer Arbeitssituation
- Informationen über unsere Schulungen
- Hilfe bei der Auswahl
- Händlerbereich
- Werkzeuge zur automatischen Berechnung der Sturzhöhe in Abhängigkeit von den verwendeten Produkten und den Arbeitsumständen
- Virtueller Katalog
- Technische Videos

Computer, Tablet, Smartphone, ... Come and discover our website!

- Product information
- Recommendation of products according to your work situation
- Information regarding our trainings
- Help for choosing
- Distributor Partner Area
- Tools for an automatic calculation of the clearance depending on the products used and the work situation
- Virtual Catalogue
- Technical Movies

Vieni a scoprire il nostro sito web su computer, tablet o smartphone!

- Informazioni prodotto
- Raccomandazione di prodotti in base alle specifiche condizioni di lavoro
- Informazioni sui corsi di formazione
- Aiuto nella scelta
- Area distributore partner
- Strumenti di calcolo automatico dell'altezza massima in funzione dei prodotti utilizzati e della condizione di lavoro
- Catalogo virtuale
- Video tecnici

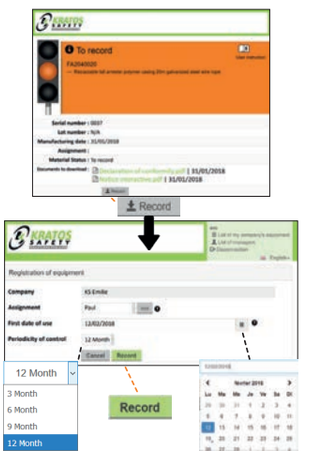


K-S.ONE

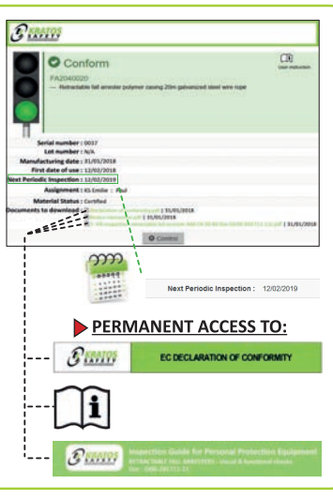
1


KRATOS SAFETY
SOLUTIONS FOR LIFE
K-S.ONE
To record
EC DECLARATION OF CONFORMITY

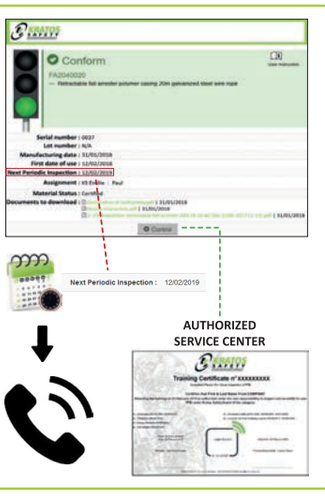
2


To record
Record
Registration of equipment
12 Month
3 Month
6 Month
9 Month
12 Month
Record

3


Conform
Next Periodic Inspection : 12/02/2019
PERMANENT ACCESS TO:
EC DECLARATION OF CONFORMITY

4


Conform
Next Periodic Inspection : 12/02/2019
AUTHORIZED
SERVICE CENTER



Nous vous rappelons que la formation à l'utilisation des équipements de protection individuelle est OBLIGATOIRE. En effet, rien ne sert d'avoir les meilleurs équipements de protection individuelle si on ne sait pas les utiliser.
Notre métier : Valoriser la vie de l'homme au travail ! C'est pourquoi nous sommes présents pour vous guider dans le choix des EPI les plus adaptés à votre situation de travail mais également pour vous accompagner dans leurs utilisations.
En professionnels responsables, nous pouvons prévoir et adapter ensemble des formations sur différents thèmes.

Pour chaque formation nous étudierons avec vous :

- Les objectifs pédagogiques (prérequis, profils, les être capable de ,…),
- Le programme de la formation (durée, lieu, plan de formation, évaluation,….).

Et nous vous fournirons :

- Les documents de formation sur un support à votre choix (si nécessaire),
- Une attestation de formation individualisée.

We remind you that training for using of personal protective equipment is OBLIGATORY. Indeed there is no use having the best personal protective equipment if we do not know how to use it.
Our job: Enhance life of men at work! That is why we are here to guide you in choosing the most appropriate PPE to your work situation but also to support you in their uses.
As responsible professionals, we can provide and personalise trainings on various topics.

For each course we will explore with you :

- The educational objectives (prerequisite, profiles, be able to ...),
- The program of training (duration, location, training plan, evaluation ...).

And we will provide you :

- The training materials on a support of your choice (if necessary)
- An individualized training certificate.

Le recordamos que es OBLIGATORIO recibir formación sobre el uso de los equipos de protección individual. En efecto, no sirve de nada tener los mejores equipos de protección individual si no se sabe usarlos.
Nuestra profesión: ¡Valorizar la vida del hombre en el trabajo! Por ello, estamos disponibles para guiarle en la elección de los EPI que más se adapten a su situación de trabajo, pero también para ayudarle con sus usos.
Como profesionales responsables, podemos preparar y adaptar juntos cursos de formación sobre temas diversos.

Para cada curso de formación, estudiaremos con usted :

- Los objetivos pedagógicos (requisitos previos, perfiles, ser capaz de...),
- El programa del curso de la formación (duración, lugar, plan de formación, evaluación...).

Y le ofreceremos :

- Los documentos de formación en el soporte elegido (en caso necesario),
- Un certificado de formación personalizado.

Si ricorda che la formazione all'uso delle attrezzature di protezione individuale è OBBLIGATORIA. Non serve a nulla avere a disposizione le migliori attrezzature di protezione individuale se non si sa come utilizzarle.
L'obiettivo dichiarato di KRATOS SAFETY è di valorizzare il personale al lavoro. L'azienda è pertanto sempre presente per guidare il cliente nella scelta dei DPI più adattati alla situazione di lavoro, ma anche per accompagnarvi nel loro uso quotidiano.
Dimostrando tutta la sua professionalità e il suo senso di responsabilità, inoltre, KRATOS SAFETY propone di organizzare corsi di formazione personalizzati, incentrati su varie tematiche.

Per ogni formazione, saranno decisi assieme al cliente :

- Gli obbiettivi formativi (prerequisiti, profili, dover "essere in grado di", ecc.),
- Il programma della formazione (durata, luogo, piano di formazione, valutazione, ecc.)

E forniremo:

- I documenti di formazione su un supporto a scelta (se necessario),
- Un attestato di formazione individuale.

Wir rufen in Erinnerung, dass die Schulung im Gebrauch der Personenschutzausrüstung PFLICHT ist. Denn die besten Personenschutzausrüstungen sind nutzlos, wenn man nicht weiß, wie sie verwendet werden.
Unsere Berufung: Der Schutz des menschlichen Lebens am Arbeitsplatz! Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl der am besten für Ihre Arbeitssituationen geeigneten Elemente und begleiten Sie beim Gebrauch der gewählten Ausrüstung.
Als verantwortungsbewusste Profis können wir die Schulungen der jeweiligen Thematik anpassen und entsprechend vorbereiten.

Für jede Schulung besprechen wir mit Ihnen im Vorfeld :

- Die Lernziele (Voraussetzungen, Profile, die benötigten Fähigkeiten,…),
- Das Schulungsprogramm (Dauer, Ort, Lehrplan, Beurteilung,….).

Und wir liefern Ihnen :

- Alle Schulungsunterlagen in der von Ihnen gewünschten Form (wenn erforderlich),
- Eine persönliche Schulungsbescheinigung.

REF. NO.	FORMATIONS PROPOSÉES	TRAINING OFFER	CURSOS DE FORMACIÓN PROPUESTOS	CORSI DI FORMAZIONE PROPOSTI	ANGEBOTENE SCHULUNGEN
TR 00 001 00 TR 00 001 01	Sensibilisation aux travaux en hauteur	Sensitizing to work at height	Concienciación a los trabajos en altura	Sensibilizzazione ai lavori in altezza	Einführung in die Arbeiten in größeren Höhen
TR 00 002 00 TR 00 002 01	Aide à la vente appliquée aux travaux en hauteur	Sales techniques applied to work at height	Ayuda a la venta aplicada a los trabajos en altura	Aiuta alla vendita applicata ai lavori in altezza	Unterstützung des Verkaufs von Höhen-arbeiten
TR 00 003 00 TR 00 003 01	Inspection visuelle des EPI	Visual inspection of PPE	Inspección visual de los EPI	Ispezione visiva dei DPI	Sichtprüfung der PSA
TR 00 004 01 TR 00 004 02	Révision mécanique des Antichutes à rappel automatique	Mechanical overhaul of retractable fall arresters	Revisión mecánica de los anticaídas retráctiles	Revisione meccanica dei dispositivi anticaduta retrattili	Mechanische Inspektion von Sturz-schutzvorrichtungen mit automatischem Rückzug
TR 00 005 00 TR 00 005 01	Formations à la carte	Training on demand	Cursos de formación a medida	Corsi di formazione personalizzati	Maßgeschneiderte Schulungen
TR 00 006 00 TR 00 006 01	Inspection des dispositifs d'ancrage Type A & C	Inspection of Type A & Type C anchor devices	Inspección de dispositivos de anclaje Tipo A y C	Ispezione de dispositivi di ancoraggio Tipo A e C	Überprüfung der Verankerungsvorrich-tung Typ A und C
TR 00 007 00 TR 00 007 01	Installation et inspection des dispositifs d'ancrage Type C	Installation and inspection of Type C anchor devices	Inspección de dispositivos de anclaje Tipo C	Ispezione de dispositivi di ancoraggio Tipo C	Überprüfung der Verankerungsvorrich-tung Typ C

Ces formations peuvent avoir lieu soit chez le client, soit dans nos locaux (sauf la formation "Révision mécanique des Antichutes à rappel automatique", qui ne peut avoir lieu que dans nos locaux).
Quand la vie des hommes est en jeu, n'hésitez pas à investir dans la formation pour prévenir les risques et garantir la sécurité de l'homme au travail.

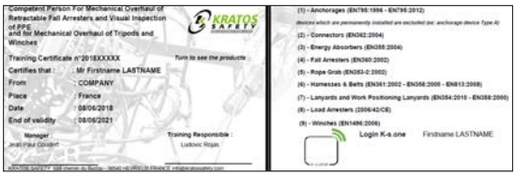
These courses can take place either at customer's, or at KRATOS SAFETY training center (except the "Mechanical overhaul of retractable fall arresters", which can only take place at KRATOS SAFETY training center).
When human life is involved, do not hesitate to invest in training to prevent risks and ensure the safety of people at work.

Estos cursos de formación pueden realizarse en las instalaciones del cliente o en nuestros locales (salvo el curso de formación «Revisión mecánica de los anticaídas retráctiles», que solo puede realizarse en nuestros locales).
Cuando la vida humana está en juego, no dude en invertir en formación para prevenir los riesgos y garantizar la seguridad del hombre en el trabajo.

I corsi di formazione possono svolgersi dal cliente o presso di noi (eccetto per il corso "Revisione meccanica dei dispositivi anticaduta retrattili", che può essere svolta solo presso di noi).
Quando la vita umana è in gioco, occorre sempre investire in formazione per prevenire i rischi e garantire la sicurezza di chi lavora.

Diese Schulungen können wahlweise beim Kunden oder in unseren Räumlichkeiten abgehalten werden (mit Ausnahme der Schulung "Mechanische Inspektion von Sturzschutzvorrichtungen mit automatischem Rückzug", die ausschließlich bei uns abgehalten wird).
Wenn Menschenleben auf dem Spiel stehen, sollten Sie nicht zögern, in die Schulung zu investieren, um Gefahren vorzubeugen und die Sicherheit der Mitarbeiter zu garantieren.


KRATOS SAFETY
Training Certificate n°2018XXXXX
Competent Person For Mechanical Overhaul of Retractable Fall Arresters and Visual Inspection of PPE and for Mechanical Overhaul of Tripods and Winches
Certifies that Mr Firstname LASTNAME From COMPANY
Attending the training on 08 June 2018 is authorized under his own responsibility to inspect and re-certify for use PPE under Kratos Safety brand of the category:
Valid Until : 08 June 2021
Manager : Jean Paul Coudert
Training Responsible : Ludovic Rojas
Login K-s.one
Firstname LASTNAME


Competent Person For Mechanical Overhaul of Retractable Fall Arresters and Visual Inspection of PPE and for Mechanical Overhaul of Tripods and Winches
Training Certificate n°2018XXXXX
Certifies that : Mr Firstname LASTNAME
From : COMPANY
Place : France
Date : 08/06/2018
End of validity : 08/06/2021
Manager
Training Responsible : Ludovic Rojas
Login K-s.one
Firstname LASTNAME





S.A.V.
VÉRIFICATION, MAINTENANCE
Pour garantir les performances des produits tout au long de leur utilisation et donc la sécurité de l'utilisateur, la réglementation Européenne fixe des vérifications obligatoires à 2 niveaux :

- 1er niveau de vérification: la norme EN 365:2004 (§4.2.2.l) précise qu'avant utilisation d'un EPI, celui-ci doit faire l'objet d'une vérification visuelle de la part de l'utilisateur.
- 2nd niveau de vérification: la norme EN 365:2004 (§ 4.4.b) précise que lors de son utilisation, un EPI contre les chutes de hauteur doit avoir fait l'objet depuis moins de douze mois d'un examen périodique par le fabricant ou une personne compétente.

Pour cette vérification périodique, qui doit être enregistrée sur la fiche d'inspection du produit (présente dans la notice d'utilisation des produits KRATOS SAFETY), nous vous offrons les possibilités suivantes :

- SAV en nos locaux,
- Habilitation à l'inspection périodique,
- Habilitation à la maintenance des EPI,
- Disponibilité de nos Centres SAV agréés.

Nous sommes à votre service, n'hésitez pas à nous contacter !

SPV
COMPROBACIÓN, MANTENIMIENTO
Para garantizar los resultados de los productos durante su uso y por tanto, la seguridad del usuario, la normativa europea fija unas comprobaciones obligatorias a 2 niveles :

- 1.er nivel de comprobación: la norma EN 365:2004 (párrafo 4.2.2.l) precisa que antes de usar un EPI, este debe ser objeto de una comprobación visual por parte del usuario.
- 2.º nivel de comprobación: la norma EN 365:2004 (párrafo 4.4.b) precisa que cuando se usa un EPI contra la caídas de altura, tiene que pasar un examen periódico al menos una vez al año realizado por el fabricante o una persona competente

Para esta comprobación periódica, que tiene que ser registrada en la ficha de inspección del producto (presente en el manual de instrucciones de los productos KRATOS SAFETY), le ofrecemos las siguientes posibilidades :

- SPV en nuestros locales,
- Habilitación para la inspección periódica,
- Habilitación para el mantenimiento de los EPI,
- Nuestros centros SPV autorizados.

Estamos a su servicio, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

KUNDENDIENST
ÜBERPRÜFUNG, WARTUNG
Zur Gewährleistung der Leistung der Produkte während ihrer gesamten Lebensdauer und somit der Sicherheit der Benutzer, legt das europäische Regelwerk zwei Ebenen der Pflichtprüfungen fest :

- Prüfungsebene 1: Die Norm EN 365:2004 (§ 4.2.2.l). Sie legt fest, dass eine PSA vor dem Gebrauch vom Benutzer einer Sichtprüfung zu unterziehen ist.
- Prüfungsebene 2: Die Norm EN 365:2004 (§ 4.4.b) legt fest, dass eine PSA gegen Abstürze alle zwölf Monate einer regelmäßigen Prüfung durch den Hersteller oder durch eine kompetente Person unterzogen werden muss.

Für diese Prüfung, die auf dem Inspektionsmerkblatt des Produkts zu verzeichnen ist (das Inspektionsblatt finden Sie im Benutzerhandbuch der KRATOS SAFETY-Produkte), bieten wir Ihnen die folgenden Möglichkeiten :

- Kundendienst in unseren Räumlichkeiten;
- Ermächtigung zur periodischen Inspektion;
- Ermächtigung zur Wartung der persönlichen Schutzausrüstung;
- Unsere zugelassenen Kundendienst-Center.

Wir stehen Ihnen gern zur Verfügung - zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren!

AFTER SALES SERVICE
VERIFICATION, MAINTENANCE
In order to ensure product performance throughout their use and therefore the safety of the user, the European regulations sets 2 levels for the compulsory examination of the PPE :

- 1st level of verification: the standard EN 365:2004 (§ 4.2.2.l) states that the user must visually check the PPE before every use,
- 2nd level of verification: the standard EN 365:2004 (§ 4.4.b) states that during its use, PPE against falls from height must have been inspected within the last twelve months by the manufacturer or a competent person.

For this periodic examination, which must be saved on the inspection card of the product (present in the User Manual of KRATOS SAFETY products), we offer you the following possibilities :

- Service in our premises,
- Habilitation for periodic inspection,
- Habilitation for the maintenance of PPE,
- Availability of our authorized service centers.

We are here to help you, please feel free to contact us!

ASSISTENZA CLIENTI
CONTROLLO, MANUTENZIONE
Per garantire le performance dei prodotti per tutto il loro uso e quindi la sicurezza dell'utilizzatore, la normativa europea definisce verifiche obbligatorie a 2 livelli :

- 1° livello di verifica: norma EN 365:2004 (§4.2.2.l) precisa che prima di utilizzare un DPI, esso deve essere oggetto di un controllo visivo da parte dell'utilizzatore.
- 2° livello di verifica: norma EN 365:2004 (§ 4.4.b) precisa che un DPI contro le cadute dall'alto deve essere stato oggetto di un esame periodico da parte del fabbricante o di persona competente almeno ogni dodici mesi.

Per questa verifica periodica, che deve essere registrata sulla scheda di ispezione del prodotto (presente nelle istruzioni per l'uso dei prodotti KRATOS SAFETY), offriamo le possibilità seguenti :

- Assistenza clienti presso Kratos Safety,
- Abilitazione a eseguire ispezioni periodiche,
- Abilitazione a eseguire interventi di manutenzione dei DPI,
- Assistenza clienti presso i centri autorizzati.

Kratos Safety è sempre al tuo servizio, contattaci!

INDEX

FA 10 101 00 - p. 13
FA 10 101 01 p. 13
FA 10 102 00 p. 26
FA 10 103 00 p. 26
FA 10 104 00 p. 25
FA 10 104 01 p. 20
FA 10 105 00 p. 24
FA 10 105 00A - p. 19
FA 10 105 01A p. 19
FA 10 106 00 p. 24
FA 10 107 01 p. 19
FA 10 108 00 p. 25
FA 10 109 00 p. 36
FA 10 110 00 p. 38
FA 10 111 00 - p. 20
FA 10 111 01 p. 20
FA 10 112 00 - p. 18
FA 10 112 01 p. 18
FA 10 113 00 - p. 32
FA 10 113 01 p. 32
FA 10 114 00 - p. 17
FA 10 114 01 p. 17
FA 10 201 00 - p. 12
FA 10 201 01 p. 12
FA 10 202 00 - p. 12
FA 10 202 01 p. 12
FA 10 203 00 p. 26
FA 10 204 00 p. 23
FA 10 204 01 p. 15
FA 10 205 00 p. 23
FA 10 205 00A - p. 15
FA 10 205 01A p. 15
FA 10 206 00A p. 14
FA 10 207 00 p. 16
FA 10 207 01 p. 16
FA 10 211 00 p. 38
FA 10 212 00 p. 34
FA 10 213 00 p. 22
FA 10 214 00 - p. 32
FA 10 214 01 p.32
FA 10 215 00 - p. 10
FA 10 215 01 p. 10
FA 10 216 00 - p. 11
FA 10 216 01 - p. 11
FA 10 216 02 p. 11
FA 10 301 00 p. 21
FA 10 302 00 p. 21
FA 10 303 00 p. 21
FA 10 401 00 p. 20
FA 10 402 00 p. 27
FA 10 404 00 - p. 13
FA 10 404 01 p. 13
FA 10 414 00 p. 17
FA 10 500 00 p. 27
FA 10 901 00 p. 28
FA 10 902 00 p. 28
FA 10 903 00 p. 28
FA 10 904 00 p. 28
FA 10 905 00 p. 29
FA 10 906 00 p. 29
FA 10 907 00 p. 28
FA 20 100 00A p. 64
FA 20 100 00B p. 64
FA 20 100 10 - p. 64
FA 20 100 20 - p. 64
FA 20 100 30 - p. 64
FA 20 100 40 - p. 64
FA 20 100 50 p. 64
FA 20 102 10 - p. 64
FA 20 102 20 - p. 64
FA 20 102 30 - p. 64
FA 20 102 40 - p. 64
FA 20 102 50 p. 64
FA 20 103 00A p. 62
FA 20 103 00B p. 62
FA 20 103 10 - p. 62
FA 20 103 20 - p. 62
FA 20 103 30 - p. 62
FA 20 103 40 - p. 62
FA 20 103 50 p. 62
FA 20 104 00 p. 61
FA 20 104 10 - p. 61
FA 20 104 20 - p. 61
FA 20 104 30 - p. 61
FA 20 104 40 - p. 61
FA 20 104 50 p. 61
FA 20 113 30 - p. 63
FA 20 113 50 p. 63
FA 20 200 00 p. 65
FA 20 200 01 p. 67
FA 20 200 02 p. 66
FA 20 200 97 p. 65, 66
FA 20 200 98 p. 65, 66, 67
FA 20 200 99 p. 65, 66, 67
FA 20 201 00 p. 65, 66, 67
FA 20 202 00 p. 65, 66, 67
FA 20 203 00 p. 65
FA 20 204 00 p. 65
FA 20 205 00 p. 66, 67
FA 20 206 00 p. 67
FA 20 207 00 p. 65, 66, 67
FA 20 209 00 p. 67
FA 20 210 19 p. 66
FA 20 300 02 p. 59
FA 20 301 02 p. 59
FA 20 302 02 p. 59
FA 20 303 02 p. 59
FA 20 400 20R p. 54
FA 20 400 25 - p. 51
FA 20 400 30 p. 51
FA 20 400 30S p. 51
FA 20 401 10 p. 53
FA 20 401 10S p. 53
FA 20 401 20 p. 53
FA 20 401 20R p. 54
FA 20 401 20S p. 53
FA 20 401 30 p. 53
FA 20 401 30S p. 53
FA 20 402 03 p. 48
FA 20 402 03B p.48
FA 20 402 07 p. 48
FA 20 402 07B p. 48
FA 20 402 10 p. 49
FA 20 402 10B p.49
FA 20 402 10S p. 49
FA 20 402 15 - p. 50
FA 20 402 20 p. 50
FA 20 402 20S p. 50
FA 20 410 10 p. 52
FA 20 500 02 p. 57
FA 20 501 02 p. 57
FA 20 502 00A p. 57
FA 20 502 00B p. 57
FA 20 502 02 p. 56
FA 20 503 01 p. 55
FA 20 503 02 p. 56
FA 20 504 03 p. 58
FA 20 504 03B p. 58
FA 20 504 06 p. 58
FA 20 504 06B p. 58
FA 20 504 12 p. 58
FA 20 600 06 - p. 52
FA 20 600 10 p. 52
FA 20 600 15 - p. 52
FA 20 600 20 p. 52
FA 20 700 00 p. 68, 69
FA 20 701 00 p. 68, 69
FA 20 702 00 p. 69
FA 20 702 01 p. 68
FA 20 703 00 p. 69
FA 20 703 01 p. 68
FA 20 704 00 p. 68, 69
FA 20 705 00 p. 68
FA 20 706 00 p. 69
FA 20 707 00 p. 69
FA 20 708 00 p. 69
FA 20 800 00 p. 60
FA 20 901 00 p. 61
FA 20 902 00 p. 65, 66, 67
FA 20 903 00 p. 55
FA 20 903 01 p. 55
FA 20 903 02 p. 55
FA 30 000 35 p. 74
FA 30 000 45 p. 74
FA 30 200 15 p. 75
FA 30 300 15 - p. 75
FA 30 300 20 p. 75
FA 30 303 15 - p. 75
FA 30 303 20 p. 75
FA 30 304 18 p. 75
FA 30 305 10 - p. 39
FA 30 305 15 - p. 39
FA 30 305 20 p. 39
FA 30 306 20 p. 36
FA 30 307 20 p. 35
FA 30 308 20 p. 35
FA 30 309 20 p. 33
FA 30 400 18 p. 75
FA 30 402 10 - p. 39
FA 30 402 15 p. 39
FA 30 403 15 p. 36
FA 30 404 15 p. 35
FA 30 405 15 p. 35
FA 30 406 20 p. 33
FA 30 500 15 - p. 78
FA 30 500 20 p. 78
FA 30 502 15 - p. 78
FA 30 502 20 p. 78
FA 30 503 15 - p. 78
FA 30 503 20 p. 78
FA 30 512 12 - p. 80
FA 30 512 20 p. 80
FA 30 513 20 p. 80
FA 30 514 20 p. 79
FA 30 522 10 - p. 79
FA 30 522 15 - p. 79
FA 30 522 20 p. 79
FA 30 600 10 p. 78
FA 30 600 13 p. 78
FA 30 600 15 p. 78
FA 30 610 15 p. 80
FA 30 614 20 p. 79
FA 30 620 15 p. 79
FA 30 621 15 p. 79
FA 30 702 20 p. 76
FA 30 703 20 p. 76
FA 30 722 20 p. 77
FA 30 723 20 p. 77
FA 30 800 15 p. 76
FA 30 820 15 p. 77
FA 30 900 20 p. 81
FA 30 1000 20 p. 81
FA 40 300 15 p. 86
FA 40 302 15 p. 86
FA 40 303 15 p. 86
FA 40 400 15 p. 39
FA 40 500 10 - p. 86
FA 40 500 15 - p. 86
FA 40 500 20 p. 86
FA 40 502 10 - p. 86
FA 40 502 15 - p. 86
FA 40 502 20 p. 86
FA 40 503 10 - p. 86
FA 40 503 15 - p. 86
FA 40 503 20 p. 86
FA 40 600 10 - p. 86
FA 40 600 15 p. 86
FA 40 900 20 p. 87
FA 40 901 20 p. 87
FA 40 902 20 p. 87
FA 40 903 20 p. 87

INDEX

FA 40 903 40 p. 87
FA 40 904 20 p. 87
FA 40 904 40 p. 87
FA 40 905 20 p. 39
FA 40 906 50 p. 87
FA 40 907 20 p. 33
FA 50 101 17 p. 90
FA 50 101 17B p. 90
FA 50 102 17 p. 90
FA 50 103 22 p. 92
FA 50 103 22B p. 92
FA 50 105 22B p. 93
FA 50 106 22 p. 95
FA 50 107 15B p. 92
FA 50 201 22 p. 92
FA 50 201 22B p. 92
FA 50 202 17 p. 91
FA 50 203 20 p. 91
FA 50 207 55 p. 91
FA 50 208 11 p. 94
FA 50 208 60 p. 94
FA 50 209 14 p. 95
FA 50 210 11 p. 95
FA 50 211 75 p. 95
FA 50 212 21 p. 94
FA 50 213 80 p. 91
FA 50 214 60 p. 94
FA 50 215 50 p. 91
FA 50 216 55 p. 91
FA 50 217 22B p. 93
FA 50 218 60 p. 94
FA 50 219 14B p. 121
FA 50 220 21 p. 94
FA 50 221 17 p. 94
FA 50 222 55 p. 96
FA 50 223 15 p. 96
FA 50 224 18 p. 90
FA 50 225 23B p. 90
FA 50 301 23 p. 90
FA 50 301 23B p. 90
FA 50 302 22 p. 92
FA 50 302 22B p. 92
FA 50 304 22B p. 93
FA 50 305 16 p. 95
FA 50 400 16 p. 96
FA 50 401 10 p. 96
FA 60 001 00 p. 100
FA 60 001 02 p. 100
FA 60 001 03 p. 100
FA 60 001 04 p. 100
FA 60 002 00 p. 100
FA 60 002 01 p. 101
FA 60 002 02 p. 101
FA 60 003 20 p. 105
FA 60 003 30 p. 105
FA 60 004 15 p. 115
FA 60 005 08 - p. 114
FA 60 005 12 - p. 114
FA 60 005 15 - p. 114
FA 60 005 30 p. 114
FA 60 006 10 - p. 115
FA 60 006 20 p. 115
FA 60 007 00 p. 110
FA 60 007 01 p. 111
FA 60 007 02 p. 111
FA 60 008 00 - p. 108
FA 60 008 01 p. 108
FA 60 008 03 p. 108
FA 60 008 04 p. 108
FA 60 010 00 p. 106
FA 60 011 00 p. 107
FA 60 012 00 p. 106
FA 60 014 00 p. 107
FA 60 015 00 p. 106
FA 60 016 01 p. 109
FA 60 016 02 p. 109
FA 60 016 05 p. 109
FA 60 016 06 p. 109
FA 60 017 15 p. 39
FA 60 018 00 p. 107
FA 60 019 00 - p. 107
FA 60 019 01 p. 107
FA 60 022 00 p. 104
FA 60 022 01 p. 104
FA 60 022 02 p. 104
FA 60 022 03 p. 104
FA 60 022 04 p. 104
FA 60 022 05 p. 104
FA 60 022 06 p. 104
FA 60 023 20 p. 105
FA 60 023 20R p. 105
FA 60 026 00 p. 106
FA 60 027 10 - p. 108
FA 60 027 12 p. 108
FA 60 028 14 p. 108
FA 60 029 05 p. 115
FA 60 029 10 p. 115
FA 60 030 04 p. 113
FA 60 032 00 p. 113
FA 60 033 18 p. 112
FA 60 033 19 p. 112
FA 60 034 00 p. 113
FA 60 036 03 p. 113
FA 60 036 05 p. 113
FA 60 037 12 p. 115
FA 60 038 00 p. 107
FA 60 101 00 p. 101
FA 60 101 01 p. 101
FA 60 101 02 p. 101
FA 60 102 00 p. 101
FA 60 103 00 p. 102
FA 60 104 00 p. 103
FA 70 001 00 p. 120
FA 70 002 00 p. 120
FA 70 003 00 p. 120
FA 70 004 00 p. 120
FA 70 005 00 p. 130
FA 70 006 00 p. 123
FA 70 007 00 p. 123
FA 70 007 01 p. 123
FA 70 008 00 p. 122
FA 70 008 01 p. 122
FA 70 008 02 p. 122
FA 70 009 20 - p. 127
FA 70 009 40 p. 127
FA 70 009 98 p. 127
FA 70 009 99 p. 127
FA 70 010 99 p. 121
FA 70 011 99 p. 121
FA 70 012 99 p. 121
FA 70 013 00 p. 121
FA 70 014 00 p. 121
FA 70 015 00 p. 120
FA 70 016 00 - p. 122
FA 70 016 01 p. 122
FA 70 017 00 - p. 122
FA 70 017 01 p. 122
FA 70 018 00 p. 131
FA 70 019 00 p. 130
FA 70 020 00 p. 130
FA 70 021 00 p. 120
FA 70 022 00 - p.122
FA 70 022 01 p. 122
FA 70 023 01 p. 123
FA 70 024 01 p. 123
FA 70 025 20 - p. 129
FA 70 025 30 - p. 129
FA 70 025 50 p. 129
FA 70 027 20 - p. 128
FA 70 027 30 - p. 128
FA 70 027 50 p. 128
FA 70 028 11 p.130
FA 70 029 06 p. 131
FA 70 101 00 p. 127
FA 70 101 20 - p. 127
FA 70 101 40 p. 127
FA 70 201 00 p. 126
FA 70 201 20 - p. 126
FA 70 201 40 p. 126
FA 80 001 00 p. 136
FA 80 002 00 p. 136
FA 80 005 00 p. 137
FA 80 008 00 p. 138
FA 80 103 00 p. 136
FA 80 104 00 p. 137
FA 80 105 00 p. 137
FA 80 108 00 p. 138
FA 80 109 00 p. 138
FA 80 110 00 p. 139
FA 80 111 00 p. 139
FA 90 004 00 p. 121
FA 90 005 00 p. 61
FA 90 100 00 p. 140
FA 90 101 00 p. 141
FA 90 102 00 p. 140
FA 90 103 00 p. 140
FA 90 105 00 p. 141
FA 90 106 00 p. 141
FA 90 107 00 p. 141
FA 90 108 00 p. 140
FA 90 109 00 p. 140
FA 90 115 00 p. 141
FA 90 116 00 p. 140
FA 90 131 16 p. 141
FA 90 131 18 p. 141
FA 90 201 00 p. 140
HP 10 200 00B p. 132
HP 10 200 00O p. 132
HP 10 200 00R p. 132
HP 10 200 00W p. 132
HP 10 200 01 p. 132
LA 10 250 10 p. 144
LA 10 300 10 - p. 144
LA 10 300 15 p. 144
LA 10 400 10 - p. 144
LA 10 400 20 p. 144
LA 10 500 10 - p. 144
LA 10 500 15 p. 144
LA 10 1000 11 p. 145
TS 90 001 00 p. 142
TS 90 001 01 p. 142
TS 90 001 02 p. 142
TS 90 001 03 p. 142
TS 90 001 04 p. 143
TS 90 001 05 p. 143
TS 90 001 06 p. 142
TS 90 001 07 p. 143
TS 90 001 08 p. 143

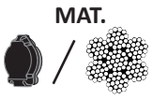
KRATOS SAFETY™ est une marque déposée. La société se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans préavis. Document non contractuel sous réserve d'erreurs d'impression. Reproduction interdite.

KRATOS SAFETY™ is a registered trademark. The company reserves the right to change manufacturing specifications of its products without notice. Non-contractual document subject to printing errors. Reproduction prohibited.

KRATOS SAFETY™ es una marca registrada. La empresa se reserva el derecho de modificar las características de sus productos sin previo aviso. Documento no contractual bajo reserva de errores de impresión. Reproducción prohibida.

KRATOS SAFETY™ è un marchio registrato. La società si riserva il diritto di modificare, anche senza preavviso, le caratteristiche dei propri prodotti. Documento non contrattuale con riserva di errori di stampa. È vietata la riproduzione.

KRATOS SAFETY™ ist eine eingetragene Marke. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, die Merkmale seiner Produkte ohne Vorwarnung zu ändern. Vertraglich nicht bindendes Dokument, Druckfehler vorbehalten. Vervielfältigung verboten.



Matière carter / câble
Material of casing / wire rope
Material cárter / cable
Material dei carter / Cavo
Material Gehäuse / Seil



Matière carter / sangle
Material of casing / webbing
Material cárter / correa
Material dei carter / Cinghia
Material Gehäuse / Gurt



Matière connecteur haut / connecteur bas
Material of top connector / bottom connector
Material conector alto / conector bajo
Materiale connettore alto / connettore basso
Material oberes / unteres Verbindungselement

Acier	Aluminium	Acier inoxydable	Aramide	Jute
Steel	Aluminium	Stainless steel	Aramid	Jute
Acero	Aluminio	Acero inoxidable	Aramida	Yute
acciaio	Alluminio	Acciaio Inox	Aramide	Iuta
Stahl	Aluminium	Rostfreier Stahl	Aramid	Jute

P
Polymère
Polymer
Polímero
Polimero
Polymer

PA
Polyamide
Polyamide
Poliamida
Poliammide
Polyamid

PES
Polyester
Polyester
Poliéster
Poliestere
Polyester

PES + TREATMENT
Polyester avec traitement oléofuge, hydrofuge, anti-salissure
Polyester with oil, water and dust-repellent treatment
Poliéster con tratamiento oleófugo, hidrófugo, antisuciedad
Poliestere con trattamento oleofuga, idrofuga e antimacchia
Polyester mit öl-, wasser- und schmutzabweisender Ausrüstung

PES + TREATMENT
Polyester élastique avec traitement oléofuge, hydrofuge, anti-salissure
Elastic polyester with oil, water and dust-repellent treatment
Poliéster elástico con tratamiento oleófugo, hidrófugo, antisuciedad
Poliestere elastico con trattamento oleofuga, idrofuga e antimacchia
Elastisches Polyester mit öl-, wasser- und schmutzabweisender Ausrüstung

PP
Polypropylène
Polypropylene
Polipropileno
Polipropilene
Polypropylen

PS
Polystyrène
Polystyrene
Poliestireno
Polistirolo
Styropor

PVC
PVC
PVC
PVC
PVC
PVC



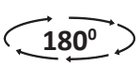
Protection diélectrique
Dielectric protection
Protección dieléctrica
Prodotto con protezione dielettrica
Dielektrischer Schutz



Sangle pouvant résister jusqu'à des températures maximales de 371°C
Strap that can withstand temperatures up to 371 °C
Correa que puede resistir temperaturas máximas de hasta 371 °C
Cinghie possono resistere alle temperature di massimo 371°C
Gurt hitzeresistent bis maximal 371°C



Sangle pouvant résister à des projections de métal en fusion
Strap that can withstand splashes of molten metal
Correa que puede resistir proyecciones de metal en fusión
Cinghie possono resistere alle proiezioni di metallo in fusione
Gurt beständig gegen Spritzer von Schmelzmetall



Ceinture rotative à 180°
180° rotating belt
Cinturón giratorio 180°
Cintura rotante a 180°
Um 180° drehbarer Gürtel



Nombre d'émerillons
Number of swivels
Cantidad de eslabones giratorios
Numero di tornichetti
Anzahl der Wirbel

R (kN)
Résistance (en kN)
Resistance (kN)
Resistencia (en kN)
Resistenza
Belastbarkeit (in kN)

R (KN) / MBS (KN)
Résistance statique (en kN) / Résistance à la rupture (kN)
Static strength / Minimum Breaking Strength
Resistencia estática (en kN) / Resistencia a la ruptura (kN)
Resistenza statica (in kN) / Resistenza alla rottura (kN)
Statische Festigkeit (in kN) / Bruchfestigkeit (kN)

FACTOR 2
Utilisable en Facteur de chute 2
Usable in Fall Factor 2
Utilizable en factor de caída 2
Utilizzabile con fattore di caduta 2
Verwendbar bei Sturzfaktor 2



VG 11.060 - REV. 08 - 10/2014

Homologué pour le travail à proximité d'arêtes vives
Approved for work near sharp edges
Homologado para trabajo cerca de aristas vivas
Omologato per lavoro in prossimità di spigoli vivi
Zugelassen für Arbeiten in der Nähe scharfer Kanten



II2 G Exh IIC T6 Gb

Utilisable en Atmosphère Explosible
Usable in Explosive Atmosphere
Utilizable en atmósfera explosiva
Utilizzabile in atmosfera esplosiva
Verwendbar in explosionsgefährdeten Umgebungen



Indice de protection relatif à l'étanchéité (poussière et eau)
Degree of protection related to sealing (dust and water)
Índice de protección relativo a la estanqueidad (polvo y agua)
Indice di protezione relativo all'impermeabilizzazione (polvere e acqua)
IP-Schutzart (Staub und Wasser)



2-en-1 : antichute et évacuation
2-in-1: fall arrest & rescue
2 en 1: anticaída y evacuación
2-in-1: anticaduta ed evacuazione
2in1: Fangvorrichtung und Bergung



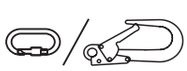
Coulisseau doté d'un point fixe
Rope grab with a fixed point lock
Corredera provista de punto fijo
Guida a punto fisso
Gleitelement mit Festpunkt



Matière du connecteur
Material of connector
Material del conector
Materia del connettore
Material des Verbinders



Largeur de l'absorbeur d'énergie
Width of the energy absorber
Ancho del absorbedor de energía
Larghezza del assorbitore di energia
Breite des Falldämpfers



Matière connecteurs
Material of connectors
Material de los conectores
Materie connettori
Material der Verbinder

VG 11.063

Longe absorbeur d'énergie fourche testée sur trois points
Energy absorbing fork lanyard tested on three points
Eslinga bifurcada con absorbedor de energía probada en tres puntos
Cordino assorbitore di energia a forcella testato su tre punti
An drei Punkten getestetes Y-Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer



PA 12 mm

Corde toronnée en polyamide, diamètre 12 mm
Polyamide twisted rope, dia. 12 mm
Cuerda torcida de poliamida, diámetro de 12 mm
Fune a trefoli in poliammide da 12 mm
Gedrehtes Polyamidseil, Durchmesser 12 mm



PA 14 mm

Corde toronnée en polyamide, diamètre 14 mm
Polyamide twisted rope, dia. 14 mm
Cuerda torcida de poliamida, diámetro de 14 mm
Corda a trefoli in poliammide, diametro 14 mm
Gedrehtes Polyamidseil, Durchmesser 14 mm



PA 11 mm

Corde tressée en polyamide, diamètre 11 mm
Polyamide Kernmantle rope, dia. 11 mm
Cuerda trenzada de poliamida, diámetro de 11 mm
Corda intrecciata in poliammide, diametro 11 mm
Geflochtenes Polyamidseil, Durchmesser 11 mm



PA 12 mm

Corde tressée en polyamide, diamètre 12 mm
Polyamide Kernmantle rope, dia. 12 mm
Cuerda trenzada de poliamida, diámetro de 12 mm
Corda intrecciata in poliammide, diametro 12 mm
Geflochtenes Polyamidseil, Durchmesser 12 mm



PES

Sangle en polyester, largeur 30 mm
Polyester webbing, 30 mm width
Correa de poliéster, ancho de 30 mm
Cinghia in poliestere da 30 mm
Polyestergurt, 30 mm breit



PES

Sangle élastique en polyester, largeur 30 mm
Polyester expandable webbing, 30 mm width
Correa elástica de poliéster, ancho de 30 mm
Cinghia elastica in poliestere da 30 mm
Elastischer Polyestergurt, 30 mm breit



PES

Sangle élastique en polyester, largeur 45 mm
Polyester expandable webbing, 45 mm width
Correa elástica de poliéster, ancho de 45 mm
Cinghia elastica in poliestere da 45 mm
Elastischer Polyestergurt, 45 mm breit

MAT.



Matière boucle de réglage / coulisseau
Material of adjustment buckle / rope grab
Material de hebilla de ajuste / corredera
Materia fibbia di regolazione / anticaduta scorrevole
Material der Einstellschnalle/des Gleitelements



Résistance à la rupture / Ouverture
Breaking strength / Gate opening
Resistencia a la ruptura / Apertura
Resistenza alla rottura / Apertura
Bruchfestigkeit / Öffnung



Type d'ouverture
Opening system
Tipo de apertura
Sistema di apertura
Öffnungssystem

KEYLOCK

Keylock
Keylock
Keylock
Keylock
Keylock

SCREW

À vis
Screw-locking
Con tornillo
A vite
Schraubsystem

DOUBLE ACTION

Double action
Double action
Doble acción
Doppia azione
Doppelt wirkend

QUARTER

Quart de tour
Quarter turn-locking
Cuarto de vuelta
1/4 giro
Vierteldrehung

TRIPLE ACTION

Triple action
Triple action
Triple acción
Tripla azione
Dreifach wirkend

UIAA

Certifié par l'Union Internationale des Associations d'Alpinisme
Certified by International Climbing and Mountaineering Federation
Certificado por la Unión Internacional de Asociaciones de Alpinismo
Certificato dal' Unione Internazionale delle associazioni Alpinistiche
Zertifiziert vom der Union Internationale des Associations d'Alpinisme

CAPTIVE PIN

Équipé d'une barrette de sûreté
Has a captive pin
Equipado con un pasador de seguridad
Con perno di sicurezza
Mit Sicherheitsriegel

INDICATOR

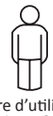
Équipé d'un témoin de chute
Has a fall indicator
Equipado con un testigo de caída
Con indicatore di caduta
Mit Sturzindikator

INDIVIDUAL NUMBER

Possède un n° de série
Has a serial number
Posee un n.° de serie
Con numero di serie
Besitzt eine Seriennr.

MAX. DIELECTRIC RESISTANCE

Résistance diélectrique maximale
Max. dielectric resistance
Resistencia dieléctrica máxima
Resistenza dielettrica massimale
Maximaler dielektrischer Widerstand



Nombre d'utilisateurs
Number of users
Cantidad de usuarios
Quantità di utilizzatori
Anzahl der Benutzer



Charge maxi admissible
Max. allowable load
Carga máxima admisible
Carico massimale ammissibile
Zulässige Höchstlast



Charge maxi admissible sous tête / sur jambe
Max. allowable load under head/on leg
Carga máxima admisible bajo cabezal / en pata
Peso massimale sotto la testa su una gamba
Zulässige Höchstlast unter Kopf / auf Bein

DIM. H

Hauteur
Height
Altura
Altezza
Höhe



Empattement du trépied
Tripod footprint
Distancia entre ejes del trípode
Basamento
Standbreite des Dreibeins



Empattement d'un trépied / Empattement intérieur et extérieur entre 2 trépieds
Tripod footprint / Internal and external footprint between 2 tripods
Distancia entre ejes de un trípode / Distancia interior y exterior entre ejes de 2 trípodes
Ingombro treppiede / Ingombro interno ed esterno tra 2 treppiedi
Standbreite eines Dreibeins / Innere und äußere Standbreite zwischen 2 Dreibeinen



Distance entre 2 pieds / Diamètre du cercle circonscrit entre les 4 pieds
Distance between 2 feet / Diameter of the circumscribed circle between the 4 feets
Distancia entre 2 patas / Diámetro del círculo definido entre las 4 patas
Distanza tra due piedi / Diametro del cerchio circonscritto tra i 4 piedi
Abstand zwischen 2 Beinen / Durchmesser des Kreises zwischen den 4 Beinen

DIM.

Dimensions
Dimensions
Dimensiones
Dimensioni
Abmessungen



Fixations à utiliser / Dimensions de la structure d'accueil
Fasteners to use / Dimensions of the receiving structure
Fijaciones que deben usarse / Dimensiones de la estructura receptora
Elementi di fissaggio da utilizzare / Dimensioni della struttura ospitante
Zu verwendende Befestigungen / Abmessungen der Aufnahmestruktur



360°

Rotation à 360°
360° rotation
Rotación de 360°
Rotazione a 360°
Rotation um 360°

ISO CONTAINER

Conteneur ISO
ISO Container
Contenedor ISO
Container ISO
ISO Container

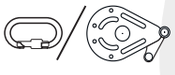
FIBERGLASS

Fibre de verre
Fiberglass
Fibra de vidrio
Fibra di vetro
Glasfaser

LG. / f MIN. -> MAX.

Longueur mini->maxi / Flèche mini->maxi
Min.->Max. length / Min.->Max. deflection
Longitud mínima->máxima / Flecha mínima->máxima
Lunghezza min->max / Flessione min->max
Länge min. -> max. / Durchhang min. -> max.

MAT.



Matière connecteur / tendeur
Material of connector / tensioner
Material del conector / tensor
Materia del connetore / Tenditore
Material Verbinder / Spanner

TENSION INDICATOR

Équipé d'un témoin de tension
Has a tension indicator
Equipado con un testigo de tensión
Con indicatore di tensione
Mit Spannungsanzeige

MAT.



Matière et diamètre de la corde à utiliser
Material & diameter of rope to use
Material y diámetro de la cuerda que debe usarse
Materia e diametro della corda ad utilizzare
Material und Durchmesser des zu verwendenden Seils

MAT. LG.



Matière, diamètre et longueur de la corde à utiliser
Material, diameter and length of rope to use
Material, diámetro y largo de la cuerda que debe usarse
Materiale, diametro e lunghezza della corda da usare
Material, Durchmesser und Länge des zu verwendenden Seils

---

m/s

Vitesse maximale de descente
Maximum descent speed
Velocidad máxima de descenso
Velocità massimale di discesa
Max. Abseilgeschwindigkeit



À utiliser avec la main droite (R) / gauche (L)
To be used with right hand (R) / left hand (L)
Para usar con la mano derecha (R) / izquierda (L)
Ad essere utilisato con la mano diritta (R) / sinistra (L)
Mit der rechten Hand (R) / linken Hand (L) zu verwenden

DIA.

Diamètre
Diameter
Diámetro
Diametro
Durchmesser

MAT. Ø



Matière et diamètre du réa
Material and diameter of sheave
Material y diámetro de la roldana
Materiale e diametro della gola
Material und Durchmeser der Seilscheibe

BEARING TYPE

Type de roulement
Bearing type
Tipo de rodamiento
Tipo di cuscinetto
Lagertyp

DRY BEARING

Roulement sur bague
Dry bearing
Rodamiento en anillo
Cuscinetto a secco
Rollenlager

BALL BEARING

Roulement à billes
Ball bearing
Rodamiento de bolas
Cuscinetto a sfera
Kugellager

MBS (kN) /WL (kN)

Résistance à la rupture (kN) / Charge de travail (kN)
Minimum Breaking Strength / Working load (kN)
Resistencia a la ruptura (kN) / Carga de trabajo (kN)
Resistenza alla rottura (kN) / Carico di lavoro (kN)
Bruchfestigkeit (kN) / Nutzlast (kN)

MAT.



Matière du connecteur
Material of connector
Material del conector
Materia del connetore
Material des Verbinders

MAX.



Hauteur maximale de descente
Maximum descent distance
Altura máxima de descenso
Altezza massimale di discesa
Max. Abseilhöhe



Tour de tête
Head measurement
Perímetro de cabeza
Torre di testa
Kopfumfang

VOL.

Volume
Volume
Volumen
Volume
Volumen

RIGID BOTTOM

Fond rigide
Rigid bottom
Fondo rígido
Fondo rigido
Fester Boden

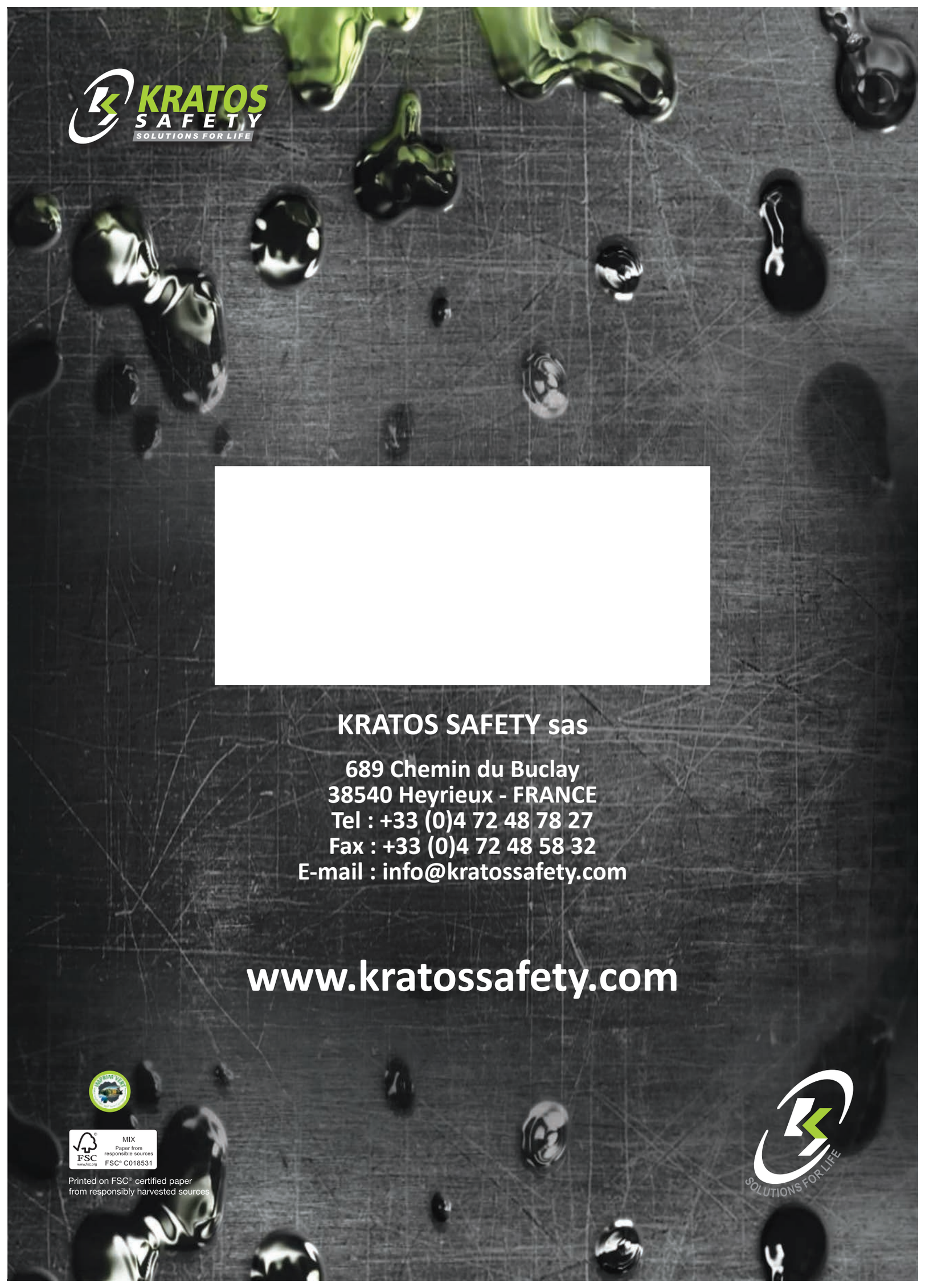
MAT.



Matière et ouverture du connecteur
Material and gate opening of connector
Material y apertura del conector
Materiale e apertura del connettore
Material und Öffnungssystem des Verbinders



Poids maximum des outils à accrocher
Maximum weight of tools to attach
Peso máximo de las herramientas para enganchar
Peso massimale degli attrezzi ad appendere
Höchstgewicht der zu befestigenden Werkzeuge



KRATOS SAFETY sas

689 Chemin du Buclay
38540 Heyrieux - FRANCE
Tel : +33 (0)4 72 48 78 27
Fax : +33 (0)4 72 48 58 32
E-mail : info@kratossafety.com

www.kratossafety.com

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C018531
Printed on FSC® certified paper
from responsibly harvested sources

SOLUTIONS FOR LIFE