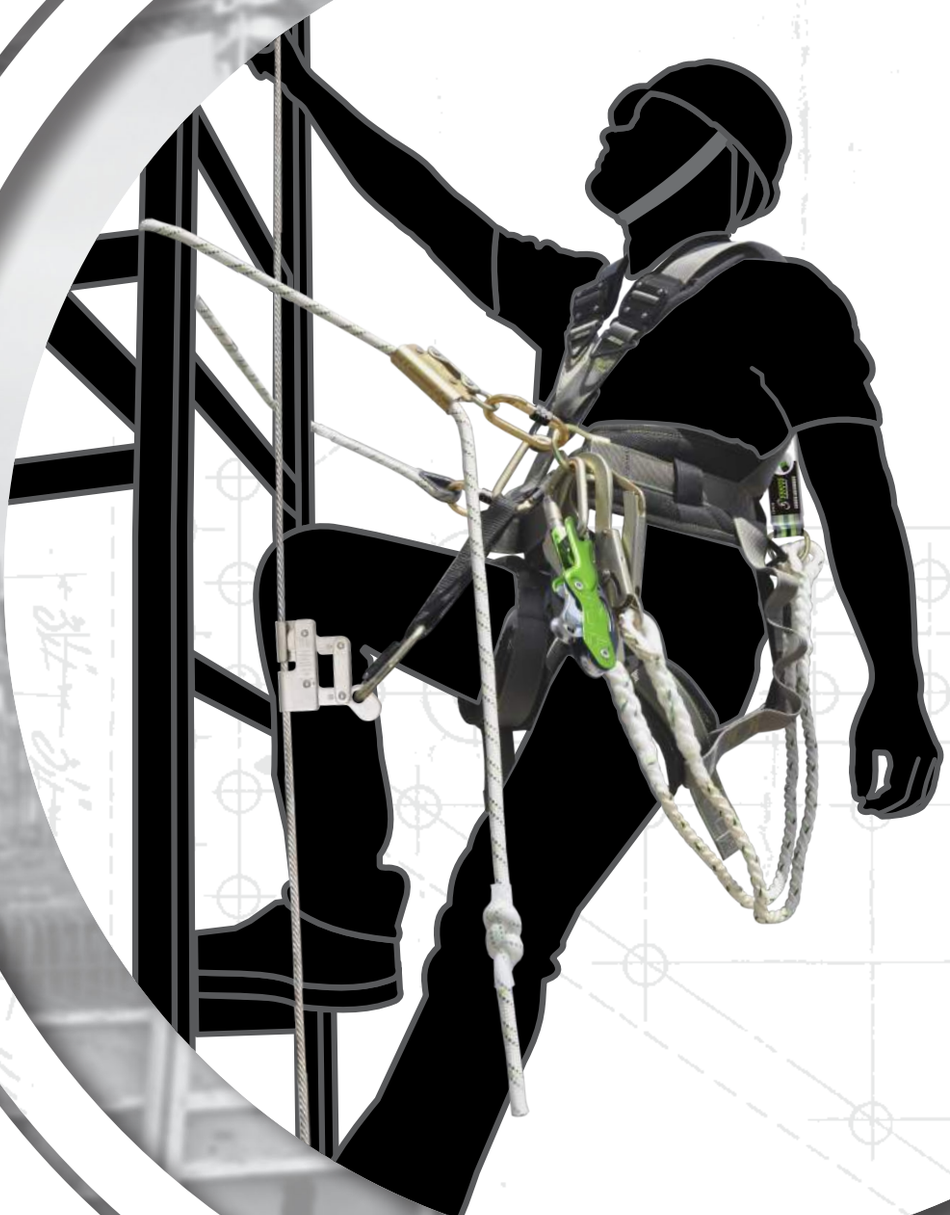
KRATOS SAFETY

FOR LIFE



SATRA TECHNOLOGY
Notified Body 0321

Issued to: KRATOS SAFETY sas
4 Rue De L'aigue
ZI les portes du Dauphiné
69780 St Pierre de Chandieu
France

SATRA Client: P0122

EC Type-Examination Certificate

Number 4532 Issue 5 Extension 3

This is to certify that the product group reference FA 60 005 XX comprising the following products

Product Reference	Description
	Polyester webbing anchor in the shape of a round sling
FA 60 005 08	Lengths of 0.80m
FA 60 005 12	Length of 1.20m
FA 60 005 15	Length of 1.50m

Classification:

EN 795:2012 Type B

Technical reports
SATRA: SPC0180882/0950, SPC0211748/1300/2

has been subject to an EC Type-examination in accordance with Article 10 of the PPE Directive (89/686/EEC) and has been shown to satisfy the relevant provisions of this Directive for the Complex category through:

i Testing to the following standard: EN 795:2012
ii Examination of the relevant technical documentation.

(G Graham)

Date: 19th June 2014

We are certified by SGS for the 11B Article

Nous sommes certifiés par SGS pour l'article 11B

www.kratossafety.com

KRATOS SAFETY FOR LIFE

GENERAL KEY / LÉGENDE GÉNÉRALE

Product certified for a use by a person up to 136kg
Produit certifié pour une utilisationpar une personne iusqu'à 136kg

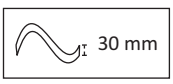
Product net weight
Poids net du produit

In Steel
En acier

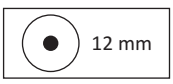
In Aluminium
En aluminium

In Stainless steel
En acier inoxydable

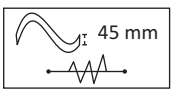
Twisted rope diam. 12mm
Corde toronnée diam. 12mm



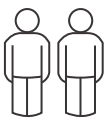
Webbing width 30mm
Sangle largeur 30mm



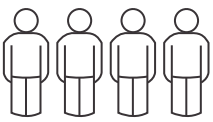
Kernmantle rope diam. 12mm
Corde tressée diam. 12mm



Elastic webbing width 45mm
Sangle élastique largeur 45mm



Tested for a use by 2 prople
Testé pour une utilisation par 2 personnes



Tested for a use by 4 prople
Testé pour une utilisation par 4 personnes

HARNESSES / HARNAIS

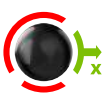
Occasional use
Usage occasionnel

Regular use
Usage régulier

Frequent use
Usage fréquent

Intensive use
Usage intensif

ANCHORAGES / ANCRAGES



Can be used in a horizontal direction (in relation to the installation)
Peut s'utiliser dans une direction horizontale (par rapport à l'installation)

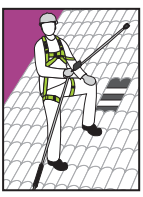
Can be used in a vertical direction (in relation to the installation)
Peut s'utiliser dans une direction verticale (par rapport à l'installation)

Can be used in a vertical or horizontal direction (in relation to the installation)
Peut s'utiliser dans une direction verticale ou horizontale (par rapport à l'installation)

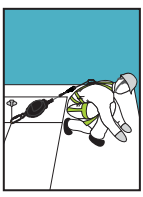
Can be used in a 3 direction (in relation to the installation)
Peut s'utiliser dans les 3 directions (par rapport à l'installation)

WORK SITUATIONS / SITUATIONS DE TRAVAIL

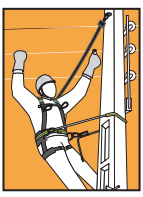
Cherry picker
Nacelle



Inclined plan
Plan incliné



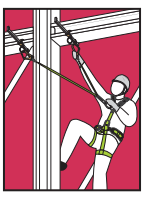
Horizontal plan
Plan horizontal



Work station holding
Maintien au travail

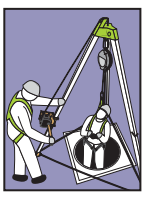
Fixed ladder
Échelle fixe

Scaffolding
Échafaudage

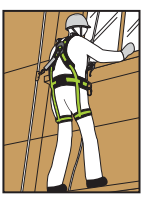


Lattice metallic structure
Structure métallique

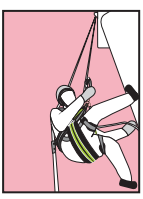
Work station preventaion
Retenue



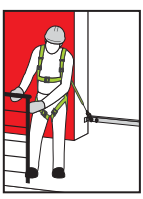
Confined space
Espace confiné



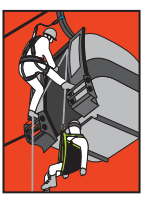
Double rope descent
Descente en double corde



Suspension
Suspension



Door Frame Work
Encadrement de porte ou fenêtre



Rescue - Evacuation
Sauvetage - Évacuation

www.kratossafety.com

KRATOS SAFETY FOR LIFE

OUR COMPANY
LA SOCIÉTÉ

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 300 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

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 300 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

STANDARDS
NORMES

Standards	Description	PPE Type 3* EPI Type 3*	Not PPE 3** Non EPI Type 3**
EN341	Rescue descender devices Dispositif de descente pour le sauvetage	✓	
EN353-1	Guided type fall arresters including a rigid anchor line Antichutes mobiles incluant un support d'assurage rigide	✓	
EN353-2	Guided type fall arresters including a flexible anchor line Antichutes mobiles incluant un support d'assurage flexible	✓	
EN354	Lanyards Longes	✓	
EN355	Energy absorbers Absorbeurs d'énergie	✓	
EN358	Belts for work positioning and restraint, and work positioning lanyards Ceintures de maintien au travail et de retenue, et longes de maintien	✓	
EN360	Retractable fall arresters Antichutes à rappel automatique	✓	
EN361	Full body harnesses Harnais antichute	✓	
EN362	Connectors Connecteurs	✓	
EN567	Mountaineering equipment - Rope clamps Bloqueurs	✓	
EN795 Classe B **EN795 Classe A-C-D-E**	Anchor devices Dispositifs d'ancrage	✓	✓
EN813	Sit harnesses Ceintures à cuissardes	✓	
EN1496	Rescue lifting devices Dispositifs de sauvetage par élévation		✓
EN1497	Rescue harnesses Harnais de sauvetage	✓	
EN1498	Rescue loops Sangles de sauvetage		✓
EN1891	Low stretch Kernmantle rope Cordes tressées gainées à faible coefficient d'allongement	✓	
EN12 278	Pulleys - Safety requirements and test methods Poulies - Exigence de sécurité et méthodes d'essai	✓	
EN12 841	Access systems - Rope adjustment devices Systèmes d'accès par corde - Dispositif de réglage de corde pour maintien au poste de travail	✓	

***: Products conform to this standard must have an EC type examination certificate.**
Les produits conformes à cette norme doivent avoir une Attestation CE de Type.

****: Products conform to this standard cannot have an EC type examination certificate.**
Les produits conformes à cette norme ne peuvent pas avoir une Attestation CE de Type.

Standards	Description
EN471	High visibility warning clothing for professional use Vêtements de signalisation Haute Visibilité
EN696	Fiber ropes for general service - Polyamide Cordages en fibre - Polyamide
EN1149-1	Protective clothing - Electrostatic properties - Surface resistivity Vêtements de protection - Propriétés électrostatiques - Resistivité de surface
EN13 463	Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres Appareils non électriques destinés à être utilisés en ATmosphères EXplosibles
ISO 9150	Protective clothing - Ability of materials in contact with small splashes of molten metal Vêtements de protection - Comportement des matériaux au contact de petites projections de métal liquide
ISO15 025	Protective clothing - Protection against heat and flames Vêtements de protection - Protection contre la chaleur et les flammes

EUROPEAN DIRECTIVES
DIRECTIVES EUROPÉENNES

European Directives / Directives européennes

Within the regulations, two European Directives covering workplace safety have been adopted:

- Directive 89/656/CEE of 30 November 1989, covering the use of Personal Protection Equipment (PPE), (for users).
- Directive 89/686/CEE of 21 December 1989, covering the design of PPE, (for manufacturers).

The term PPE (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".

Directive 89/686/CEE determines the categorisation of PPE. Hence, for each of the following categories of PPE, it lays down the certification procedures and technical rules which the equipment must satisfy to benefit from free circulation within the European Union:

Type I PPE: Minor risks (intended to protect against superficial injuries). The manufacturer does a CE self-certification. He declares that, when new, the PPE conforms to the requirements of the directive. 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). The manufacturer makes an application for a CE inspection, accompanied by the technical file of the PPE to one of the 80 notified European laboratories, which proceeds with a series of tests and studies the file with a view to attributing an EC Type-Examination Certificate (TEC) if the PPE conforms to the requirements.

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 the CE finished product guarantee system (11A), or the CE quality assurance system with production monitoring (11B). Previous to this he should have performed the same process as for intermediate risk PPEs.

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.

Dans le cadre de la règlementation, deux directives européennes relatives à la sécurité sur le lieu de travail ont été adoptées :

- La directive 89/656/CEE du 30 novembre 1989, relative à l'utilisation des Equipements de Protection (EPI) , (utilisateurs).

- La directive 89/686/CEE du 21 décembre 1989, relative à la conception des EPI, (fabricants).

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 directive 89/686/CEE détermine la catégorisation des EPI. Ainsi pour chacune des trois catégories d'EPI suivantes, elle fixe les procédures de certification et les règles techniques auxquelles ils doivent répondre pour bénéficier de la libre circulation dans l'Union Européenne :

EPI type I: Risques mineurs (destinés à protéger des blessures superficielles). Le fabricant procède à une auto-certification CE. Il déclare que l'exemplaire neuf de l'EPI est conforme aux exigences de la directive. Sa responsabilité propre est engagée. Le produit est alors marqué CE.

EPI type II: Risques intermédiaires (destinés à protéger des risques mécaniques, thermiques, chimiques). Le fabricant fait une demande d'examen CE, accompagnée du dossier technique de l'EPI auprès d'un des 80 laboratoires européens notifiés, qui procèdent à une série d'essais et à l'étude du dossier en vue de l'attribution d'une attestation d'examen CE de type (AET) si l'EPI est conforme.

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 le système de garantie CE du produit fini (11A), ou le système d'assurance qualité CE de la production avec surveillance (11B). Auparavant, il aura fait la même démarche que celle relative aux EPI destinés aux types de risques intermédiaires.

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.

THE GENERAL PRINCIPLES OF WORKING AT HEIGHT
LES PRINCIPES GÉNÉRAUX DU TRAVAIL EN HAUTEUR

REMINDER:

Personal protection should only be used when collective protection cannot be installed on a site or for a temporary action limited in time.

Personal protection against falls from height has the particularity of requiring three inseparable components:

- A body holding system,
- Fall prevention linking,
- An anchorage system.

Depending on the overhead work configurations several working methods, and hence types of equipment, may be used:

RAPPEL:

La protection individuelle ne doit être utilisée que lorsque la protection collective ne peut pas être mise en place sur un site ou bien lors d'intervention ponctuelle et limitée dans le temps.

La protection individuelle contre les chutes de hauteur présente la particularité de nécessiter trois composants indissociables :

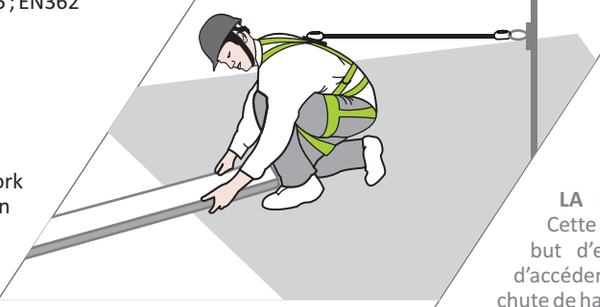
- la préhension du corps,
- la liaison antichute,
- le système d'ancrage.

En fonction des configurations de travail en hauteur plusieurs méthodes de travail, et donc type d'équipements, peuvent être utilisés:

WORK STATION PREVENTION: The purpose of this work method is to prevent the worker from reaching an area where there is a risk of a fall from a height.

Basic equipment to be used: Work station holding harness or belt + Lanyard + Anchorage

Standards concerned: EN361 ; EN358 ; EN354 ; EN795 ; EN362



LA RETENUE AU TRAVAIL: Cette méthode de travail a pour but d'empêcher un travailleur d'accéder à une zone de risque de chute de hauteur.

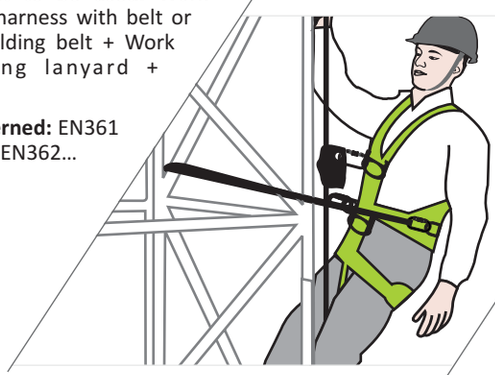
Matériel de base à utiliser: Harnais ou ceinture de maintien au travail + Longe + Ancrage

Normes concernées: EN361 ; EN358 ; EN354 ; EN795 ; EN362

WORK STATION HOLDING: The purpose of this work method is to allow a worker to move about freely in safety and to hold them in position while leaving their hands free to do the work (e.g.: on a pylon) In this work situation, it is important to distinguish whether or not there is a risk of falling. If there is, the basic work station holding equipment should be used with a fall prevention protection system.

Basic equipment to be used: Work station holding harness with belt or work station holding belt + Work station holding lanyard + Anchorage

Standards concerned: EN361 ; EN358 ; EN795 ; EN362...



LE MAINTIEN AU TRAVAIL: Cette méthode de travail a pour but de permettre à un travailleur d'évoluer librement en toute sécurité et de le maintenir en position tout en conservant les mains libres pour effectuer son activité (exemple sur un pylône). Dans cette situation de travail, il est important de distinguer s'il y a risque de chute ou non. Si oui, l'équipement de base du maintien au travail devra être couplé avec une protection antichute

Matériel de base à utiliser: Harnais avec ceinture ou ceinture de maintien au travail + Longe de maintien au travail + Ancrage

Normes concernées: EN361 ; EN358 ; EN795 ; EN362...

THE GENERAL PRINCIPLES OF WORKING AT HEIGHT
LES PRINCIPES GÉNÉRAUX DU TRAVAIL EN HAUTEUR

FALL PREVENTION: The purpose of this work method is to hold the worker during a fall and to hold them suspended in the best conditions while awaiting help.

An efficient fall arrest system should reduce the height of the fall as much as possible, absorb as much energy as possible to reduce the forces applied to the human body and hold the person suspended while reducing the forces due to the inert (or not) position of a person in their harness.

Basic equipment to be used: Fall prevention harness + Fall prevention device + Anchorage point.

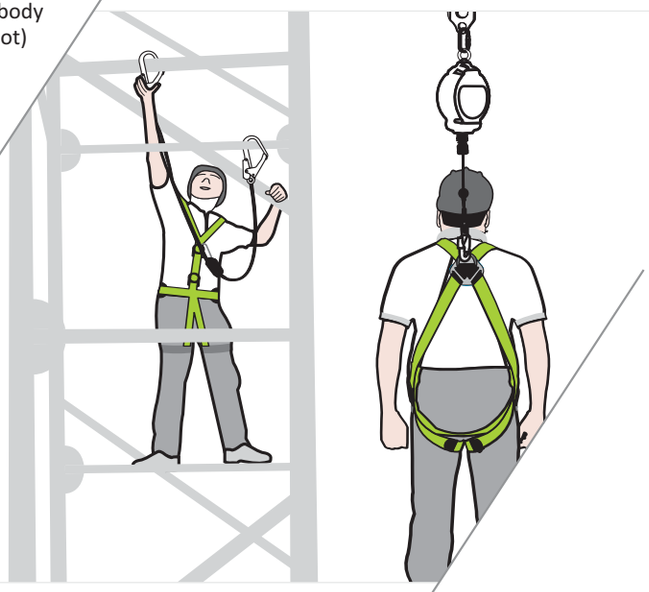
Standards concerned: EN361 ; EN353-1, EN 353-2 ; EN355 ; EN360 ; EN795 ; EN362 ; ...

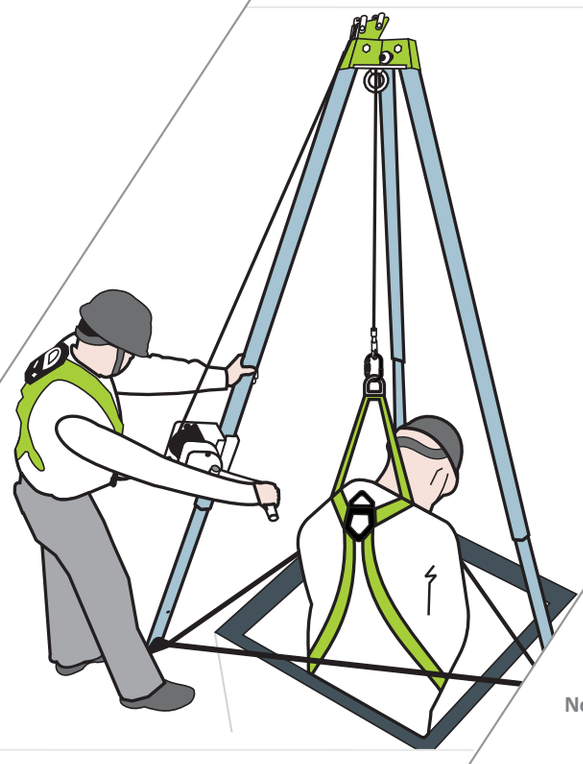
L'ANTICHUTE: Cette méthode de travail a pour but de retenir un travailleur lors d'une chute et de le maintenir suspendu dans les meilleures conditions en attendant l'arrivée des secours.

Un système d'arrêt des chutes efficace doit permettre de réduire au maximum la hauteur de chute, d'absorber le plus possible d'énergie pour atténuer les efforts transmis au corps humain et de maintenir la personne en suspension en réduisant au maximum les effets dus à la position inerte (ou non) d'une personne dans son harnais.

Matériel de base à utiliser: Harnais d'antichute+ le dispositif antichute + le point d'ancrage.

Normes concernées: EN361 ; EN353-1, EN 353-2 ; EN355 ; EN360 ; EN795 ; EN362 ; ...





WORK IN CONFINED SPACES: This working method allows a worker to enter tanks, sewers, silos, etc, and to be able to be lifted out at any time from above. Consequently it is necessary for another person to remain available for this operation.

Basic equipment to be used: Fall prevention harness+ Connecting system + Lifting system (winch, etc) + Anchorage point (tripod, gallows, etc)

Standards concerned: EN361 ; EN360+EN1496 ; EN795 ; EN362...

LE TRAVAIL EN ESPACE CONFINÉ: Cette méthode de travail permet à un travailleur de pouvoir pénétrer dans des réservoirs, égouts, silos .....et de pouvoir, à tout moment, être récupéré par le haut. Par conséquent il est nécessaire qu'une autre personne reste disponible pour cette intervention.

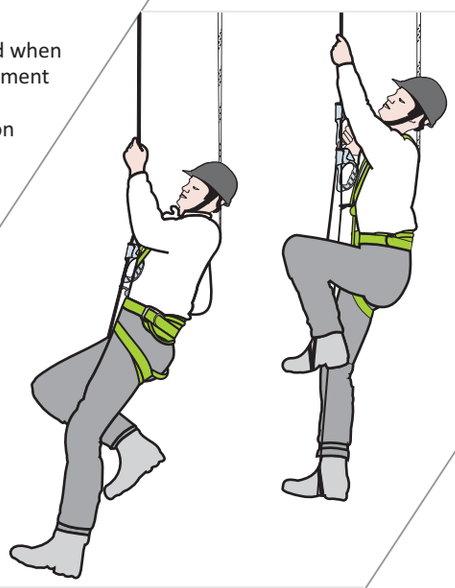
Matériel de base à utiliser: Harnais d'antichute + Système de liaison + Système de récupération (treuil ...) + Point d'ancrage (type trépied, potence...)

Normes concernées: EN361 ; EN360+EN1496 ; EN795 ; EN362...

THE GENERAL PRINCIPLES OF WORKING AT HEIGHT
LES PRINCIPES GÉNÉRAUX DU TRAVAIL EN HAUTEUR

ROPE ACCESS: This technique of movement on a rope should only be used when traditional access systems cannot be installed. The basic rope access equipment should be used with a fall prevention system.
Basic equipment to be used: Complete fall prevention harness + Progression system + Anchorage point.
Standards concerned: EN361 ; EN358 ; EN 813 ; EN341 ; EN567 ; EN12841 ; EN12278; EN795 ; EN362...

L'ACCÈS SUR CORDE: Cette technique de progression sur corde ne doit être utilisée que lorsque les méthodes d'accès traditionnelles ne peuvent pas être mises en place. L'équipement de base de l'accès sur corde devra être couplé avec un système antichute.
Matériel de base à utiliser: Harnais d'antichute complet + Système de progression + Point d'ancrage.
Normes concernées: EN361 ; EN358 ; EN 813 ; EN341 ; EN567 ; EN12841 ; EN12278; EN795 ; EN362...



RESCUE & EVACUATION: As this technique is used in an emergency it is naturally the most sensitive. This intervention can be performed by the user him/herself, if he/ she is conscious and has the necessary equipment for self-extraction, or by a helper. In this situation it is necessary to be able to reach the victim, release him/her in complete safety and remove the person upwards or downwards.
Basic equipment to be used: Complete fall prevention harness + fall prevention system + rescue system + anchorage point.
Standards concerned: EN361 ; EN1496 ; EN1498 ; EN341 ; EN1865 ; EN795 ; EN362...

LE SAUVETAGE ET L'ÈVACUATION: Cette technique d'intervention ayant lieu dans l'urgence est évidement la plus sensible. Cette intervention peut être réalisée par l'utilisateur lui-même, s'il est conscient et s'il possède le matériel nécessaire à son auto évacuation ou alors par un sauveteur. Dans ce cas il faut pouvoir accéder à la victime, décrocher la victime en toute sécurité et évacuer la victime par le haut ou par le bas.
Matériel de base à utiliser: Harnais d'antichute complet + Système antichute + Système de sauvetage + Point d'ancrage.
Normes concernées: EN361 ; EN1496 ; EN1498 ; EN341 ; EN1865 ; EN795 ; EN362...

Whatever the work technique used, and in order to guarantee the maximum safety for the user, it is necessary to be trained, to practice, to keep up to date with new developments in these techniques and to be aware of the regulations in force.

Quelle que soit la technique de travail utilisée, et afin de garantir une sécurité optimale de leur utilisateur, il est nécessaire d'être formé, entrainé, de se maintenir formé régulièrement à l'évolution de ces techniques et informé de la réglementation en vigueur.

28 74 50
Dexo

Our Company **01**
La Société

The general principles of working at height **04-07**
Les principes généraux du travail en hauteur

Harnesses & Belts **10-29**
Harnais et Ceintures
- *Selection guide* *29*
- *Aide au choix*

Fall arresters **30-49**
Antichutes
- Retractable fall arresters 32-40
- Antichutes à rappel automatique
- Guided type rope grab arresters on textile line 41-43
- Antichutes coulissants sur support cordage textile
- Guided type rope grab arresters on wire rope 44-45
- Antichutes coulissants sur support câble
- Guided type rope grab arresters on rail 46-47
- Antichutes coulissants sur support rail
- *Selection guide* *48*
- *Aide au choix*

Energy absorbers & Energy absorbing lanyards **50-59**
Absorbeurs d'énergie et Longes avec absorbeur d'énergie
- *Selection guide* *59*
- *Aide au choix*

Lanyards - Restraint & Work positioning **60-63**
Longes de retenue et Longes de maintien au travail

Connectors **64-71**
Connecteurs
- Steel hooks & connectors 66-67
- Mousquetons acier
- Aluminium hooks & connectors 68-69
- Mousquetons aluminium
- Stainless steel anchorage hooks & karabiner 70
- Crochets d'amarrage et mousqueton inox
- Di-Electric hooks / Steel quick links 71
- Mousquetons diélectriques / Maillons rapides acier

CONTENT PAGE

Anchorages 72-83
Ancrages
- *Selection guide* *83*
- *Aide au choix*

Rope access & Rescue - Evacuation 84-99
Travaux sur corde et Sauvetage - Évacuation

- Rope access 84-91
- Travaux sur corde
- Rescue - Evacuation 92-99
- Sauvetage - Évacuation

Specific lines 100-111
Gammes spécifiques

Kits ready for use 112-117
Ensembles prêts à l'emploi

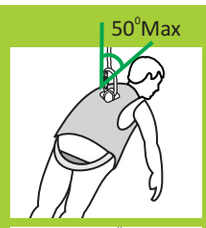
Bags 118-119
Sacs

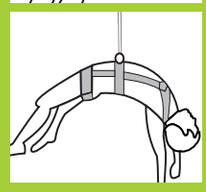
Load arresters 120-121
Antichutes de charges

Services 122-124
Services

Information 125-128
Informations

HARNESSES & BELTS
HARNAIS ET CEINTURES





EN361 : A harness is a body support system intended to stop falls and keep the user in the best conditions while awaiting the rescue. The attachment points are static strength> 15 kN.

EN361 : Le harnais antichute est un dispositif de préhension du corps destiné à arrêter les chutes et maintenir l'utilisateur dans les meilleures conditions en attendant l'intervention des secours. Les points d'accrochage ont une résistance statique > 15 kN.

EN358 : A work positioning belt is a device that allows a user to be held in a position having hands free. The attachment points are static strength> 15 kN.

EN358 : La ceinture de maintien au travail est un dispositif permettant à un utilisateur d'être maintenu dans une position en ayant les mains libres. Les points d'accrochage ont une résistance statique > 15 kN.

A work positioning belt must not be used as a fall arrest device.

Une ceinture ne doit pas être utilisée comme un dispositif antichute.

Use : Simple harness, harness with work jacket, harness with belt, suspension harness,... the most important thing is finally to choose the equipment according to the job and taking into account the work environment.

Utilisation : Harnais simple, harnais gilet, harnais ceinture, harnais pour travaux en suspension,...., le plus important est finalement de choisir son équipement en fonction du travail à effectuer et en prenant en compte son environnement de travail.

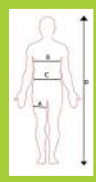
Selecting one's harness properly entails asking the right questions:
Pour bien choisir son harnais, il est indispensable de se poser les bonnes questions:

1) Which size do I need? How heavy am I? / De quelle taille ai-je besoin? Quel est mon poids?

Size : The chart hereunder indicates the body's measures. For the wearing of a harness over clothing, the harness' adjustments allow to obtain the right size.

La taille : Le tableau ci-dessous indique les mesures du corps. Pour le port d'un harnais par-dessus les vêtements, les réglages du harnais permettent d'obtenir la taille nécessaire.

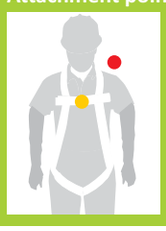
Measures / Mesures (cm)	S-L	TU	L-XXL
A - Thigh size / Tour de cuisse	48-70	55-90	65-95
B - Bust size / Tour de poitrine	94-114	98-128	114-134
C - Waist size / Tour de taille	60-105	70-115	75-125
D - Stature / Stature	160-185	160-200	170-200



- For selecting a harness or a harness with integrated vest, the essential measures are the thigh size and the bust size, the other measures are given as an indication.
- Pour le choix d'un harnais ou d'un harnais-gilet, les mesures essentielles sont le tour de cuisse et le tour de poitrine ; les autres mesures sont données à titre indicative.
- For selecting a belt, the essential measure is the waist size.
- Pour le choix d'une ceinture, la mesure essentielle est le tour de taille.

2) Which attachment points do I need? / De quels points d'accrochage ai-je besoin?

Attachment points / Les points d'accrochage:

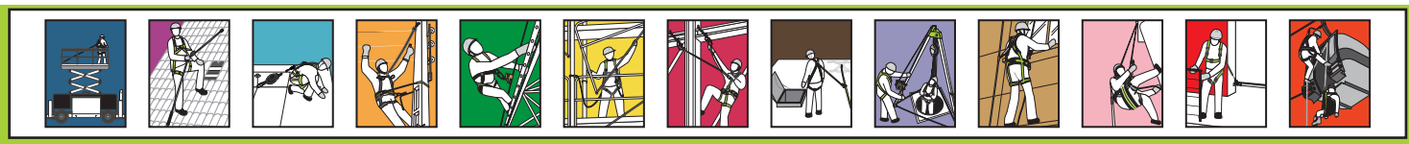


With 1 or 2 attachment points :dorsal and sternal
Avec 1 ou 2 points antichute : dorsal et sternal

With 1 or 2 attachment points + 2 work positioning points : lateral
Avec 1 ou 2 points antichute + 2 points de maintien au travail : latéral

With 1 or 2 attachment points + 2 work positioning points + 1 suspension point: ventral
Avec 1 ou 2 points Antichute + 2 points de maintien au travail + 1 point de suspension : ventral

3) What is my work situation? Do I work in a specific environment? /
Quelle est ma situation de travail ? Est-ce que je travaille dans un environnement spécifique?



At the end of the Harnesses & Belts section, you shall find a chart with all the Harnesses and the matching work situations.
À la fin de la partie Harnais et Ceintures, vous trouverez un tableau récapitulatif de tous les harnais et de leurs situations de travail appropriées.

4) How frequently do I use my harness? / À quelle fréquence est-ce que j'utilise mon harnais?

Occasional use / Usage occasionnel

Regular use / Usage régulier

Frequent use / Usage fréquent

Intensive use / Usage intensif

These criteria as selection guides for your harness are clearly indicated next to all our harnesses in the following pages.
Ces différents critères, qui vous aident à choisir votre harnais, sont clairement indiqués à côté de chaque harnais dans les pages qui suivent.

Kratos Safety also offers you some separable components (Suspension trauma strap, suspension seat, back pad , ...) that allow you to accessorize your harness to suit your needs.

Kratos Safety vous propose également des éléments dissociables (sangle anti traumatique, sellette de travail, renfort dorsal,....) qui vous permettent d'accessoiriser votre harnais en fonction de votre besoin.

KRATOS SAFETY
FOR LIFE

HARNESSES & BELTS
HARNAIS ET CEINTURES

FLY'IN

EN361:2002	✓
EN358:2000	✓
EN813:2008	

136 kg

- Sternal
- Dorsal
- Lateral

ALU
D-Ring / Dés

STEEL
Buckles / Boucles

Kg 2.27

Size	
S-L FA 10 201 00	L-XXL FA 10 201 01

Ref : FA 10 201 00 - FA 10 201 01

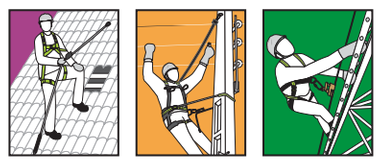
FLY'IN 2

- **Adaptability -** Adjustable shoulder straps, thigh straps and waist belt.
- **Convenience -** Shoulder straps have combination buckles. Thigh straps, chest strap & waist strap are provided with automatic buckles for easy adjustment.
  2 tool-holding loops at the back and 1 tool-holding handle on the belt for keeping extra karabiners and accessories. 2 web keepers on shoulder straps for easy placement of free lanyards.
- **Ergonomics -** Ideally positioned sit strap for extended comfort. Specially cushioned mesh net for better shock absorption & comfort of the user.

Ref : FA 10 201 00 - FA 10 201 01

FLY'IN 2

- **Adaptabilité -** Épaules, cuisses et ceinture ajustables.
- **Points forts -** Les sangles des épaules sont équipées de boucles de réglage. Les cuisses, la sangle sternale et la ceinture sont équipées de boucles automatiques.
  2 anneaux porte-outils et 1 poignée porte-outils sur la ceinture pour l'accrochage des mousquetons et accessoires. 2 anneaux d'accrochage de longes sur les bretelles.
- **Ergonomie -** Sangle sous-fessière idéalement placée. Renforts maille utilisés pour un meilleur confort de l'utilisateur et l'absorption des chocs en cas de chute.



EN361:2002	✓
EN358:2000	
EN813:2008	

136 kg

- Sternal
- Dorsal

ALU
D-Ring / Dés

STEEL
Buckles / Boucles

Kg 1.65

Size	
S-L FA 10 101 00	L-XXL FA 10 101 01

Ref : FA 10 101 00 - FA 10 101 01

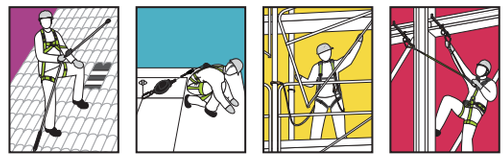
FLY'IN 1

- **Adaptability -** Fully adjustable shoulder straps, chest strap & thigh straps.
- **Convenience -** Shoulder straps have combination buckles. Thigh straps & chest strap are provided with automatic buckles for easy adjustment. 2 web keepers on shoulder straps for easy placement of free lanyards.
- **Ergonomics -** Specially cushioned mesh net for better shock absorption & comfort of the user.

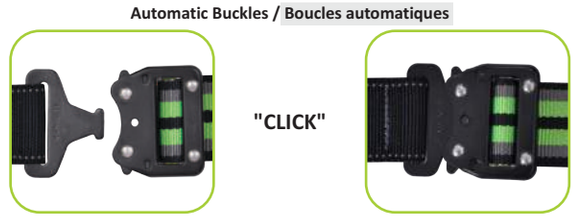
Ref : FA 10 101 00 - FA 10 101 01

FLY'IN 1

- **Adaptabilité -** Épaules, cuisses et sangle sternale ajustables.
- **Points forts -** Les sangles des épaules et la sangle sternale sont équipées de boucles de réglage. Les cuisses sont équipées de boucles automatiques. 2 anneaux d'accrochage de longes sur les bretelles.
- **Ergonomie -** Renforts maille utilisés pour un meilleur confort de l'utilisateur et l'absorption des chocs en cas de chute.



Automatic Buckles / Boucles automatiques



FLY'IN

NEW DESIGN

EN361:2002	✓
EN358:2000	✓
EN813:2008	✓

136 kg

- Sternal
- Dorsal
- Lateral
- Ventral

ALU
D-Ring / Dés

STEEL
Buckles / Boucles

2.26 kg

Size	
S-L FA 10 202 00	L-XXL FA 10 202 01

** See Page 19
Voir Page 19

Covered identification labels
Étiquettes d'identification protégées

x2

Automatic Buckles
Boucles automatiques

Ref : FA 10 202 00 - FA 10 202 01

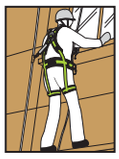
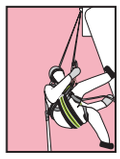
FLY'IN 3

- **Adaptability -** Adjustable shoulder, thigh straps and waist belt.
- **Convenience -** Thigh straps are provided with automatic buckles. Waist strap and shoulder strap have combination buckles for easy adjustment. 2 tool-holding loops & an extra bigger handle at the back for keeping extra karabiners and accessories. 2 web keepers on shoulder straps for easy placement of free lanyards.
- **Ergonomics -** Ideally positioned elasticated straps for extended comfort. Specially cushioned mesh net for better shock absorption & comfort of the user.

Ref : FA 10 202 00 - FA 10 202 01

FLY'IN 3

- **Adaptabilité -** Épaules, cuisses et ceinture ajustables.
- **Points forts -** Les sangles des cuisses sont équipées de boucles automatiques. La ceinture et les sangles des épaules sont équipées de 2 jeux de boucles de réglage pour un ajustement symétrique. 2 anneaux porte-outils et une poignée sur la ceinture pour l'accrochage des mousquetons et accessoires. 2 anneaux d'accrochage de longes sur les bretelles.
- **Ergonomie -** Passants élastiques. Renforts maille utilisés pour un meilleur confort de l'utilisateur et l'absorption des chocs en cas de chute.

EN361:2002	
EN358:2000	✓
EN813:2008	✓

136 kg

- Dorsal
- Lateral
- Ventral

ALU
D-Ring / Dés

STEEL
Buckles / Boucles

1.45 kg

Size	
S-L FA 10 404 00	L-XXL FA 10 404 01

x2

Automatic Buckles
Boucles automatiques

Dorsal D-Ring
Dé Dorsal

Ref : FA 10 404 00 - FA 10 404 01

FLY'IN 4

- **Adaptability -** Adjustable thigh straps and waist belt.
- **Convenience -** Thigh straps are provided with automatic buckles & waist strap has 2 combination buckles for easy adjustment. 3 extra bigger handles at the back for keeping extra karabiners and accessories.
  This sit work positioning belt is particulary adapted for a work in restraint thanks to the dorsal D-Ring, and for all the rope access interventions.
- **Ergonomics -** Ideally positioned elasticated straps for extended comfort. Specially cushioned mesh net for better shock absorption & comfort of the user.

Ref : FA 10 404 00 - FA 10 404 01

FLY'IN 4

- **Adaptabilité -** Cuisses et ceinture ajustables.
- **Points forts -** Les sangles des cuisses sont équipées de boucles automatiques, la ceinture est équipée de 2 boucles de réglage pour un ajustement symétrique. 3 poignées sur la ceinture pour l'accrochage des mousquetons et accessoires.
  Ce cuissard est particulièrement adapté pour le travail en retenue grâce au Dé d'accrochage dorsal et pour toute intervention en accès sur corde.
- **Ergonomie -** Passants élastiques. Renforts maille utilisés pour un meilleur confort de l'utilisateur et l'absorption des chocs en cas de chute.

MOVE

EN361:2002	✓
EN358:2000	
EN813:2008	

100 kg

- Sternal
- Dorsal

INOX
D-Ring/ Dés
Buckles/ Boucles

1.47

Size
TU

** See Page 19
Voir Page 19

Covered identification labels
Étiquettes d'identification protégées

Ref : FA 10 107 00

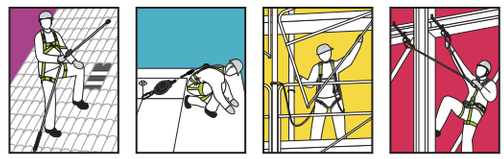
MOVE 1

- **Adaptability -** Adjustable shoulder and thigh straps.
- **Convenience -** Metal components made up of Stainless Steel for excellent corrosion protection.
- **Ergonomics -** Made of elastic webbing for more comfort and impact resistance.

Ref : FA 10 107 00

MOVE 1

- **Adaptabilité -** Épaules et cuisses ajustables.
- **Points forts -** Composants métalliques en Acier inoxydable pour une excellente protection contre la corrosion.
- **Ergonomie -** Sangle élastique pour plus de confort en utilisation et réduction de la fatigue de l'utilisateur.



NEW DESIGN

EN361:2002	✓
EN358:2000	
EN813:2008	

100 kg

- Sternal
- Dorsal

ALU
D-Ring / Dés

1.60

STEEL
Buckles / Boucles

Size
TU

** See Page 19
Voir Page 19

Covered identification labels
Étiquettes d'identification protégées

x3

Automatic Buckles
Boucles automatiques

Ref : FA 10 107 01

MOVE 3

Special scaffold harness

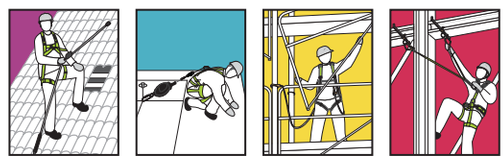
- **Adaptability -** Adjustable shoulder and thigh straps.
- **Convenience -** Spring buckles on shoulder straps to keep adjustment of the webbing. Sternal straps and thigh straps are provided with automatic buckles. 2 Web keepers on shoulder straps for easy placement of free lanyards.
- **Ergonomics -** Made of Elastic webbing in the upper part for more comfort and impact resistance.

Ref : FA 10 107 01

MOVE 3

Harnais spécifique échafaudage

- **Adaptabilité -** Épaules et cuisses ajustables.
- **Points forts -** Boucles sur sangle sternale équipées de ressorts pour conserver les réglages de la sangle. La sangle sternale et les sangles des cuisses sont équipées de boucles automatiques. 2 anneaux d'accrochage de longes sur les bretelles.
- **Ergonomie -** Sangle élastique en partie haute pour plus de confort en utilisation et réduction de la fatigue de l'utilisateur.



EN361:2002	✓
EN358:2000	✓
EN813:2008	

100 kg

- Sternal
- Dorsal
- Lateral

INOX
Harness: D-rings & Buckles
Harnais: Dés et boucles

2.05

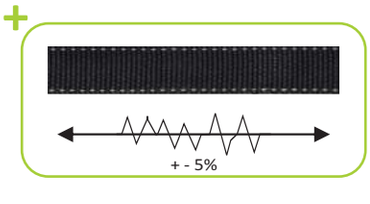
Size
TU

STEEL
Belt: D-rings & Buckles
Ceinture: Dés et boucles

Combination Buckles
Boucles de réglage

** See Page 19
Voir Page 19

Covered identification labels
Étiquettes d'identification protégées



Ref : FA 10 208 00

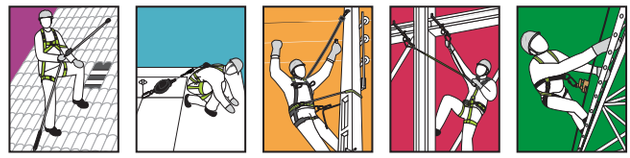
MOVE 2

- The Harness FA 10 208 00 is a combination of FA 10 107 00 (specifications given above), along with work positioning Belt FA 10 401 00 permanently incorporated in the Harness.
- To be used for both Work positioning and Fall arrest purposes.

Ref : FA 10 208 00

MOVE 2

- Le harnais FA 10 208 00 est une combinaison du FA 10 107 00 (spécifications ci-dessus) avec la ceinture FA 10 401 00 assemblés de manière permanente.
- Peut être utilisé aussi bien en maintien au travail qu'avec un systeme anti-chute.



Elastic Webbing : Designed for users who are asking for high comfort, the elastic webbing from the MOVE range provides great freedom of movement for a long-term use.

Sangle élastique : Conçue pour les utilisateurs qui demandent un confort maximum. La sangle élastique de la gamme "MOVE" fournit une grande liberté de mouvement pour une utilisation de longue durée.

NEW

Dielectri

EN361:2002	✓
EN358:2000	✓
EN813:2008	

100 kg

- Sternal
- Dorsal
- Lateral

Kg 2.31

Size
TU

Ref : FA 10 212 00

Dielectric harness

This harness has been specially designed for workers operating in conditions where there are possible electrical hazards.

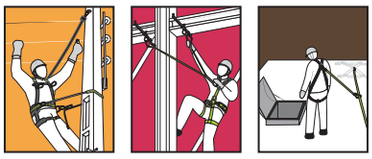
- **Adaptability :** Adjustable shoulder straps, thigh straps, sternal strap and waist belt.
- **Convenience :** Use of special polymers coated D-rings and all metal adjustment buckles makes it completely electrically insulated.
- **Ergonomics :** Shoulder straps are elasticated to provide flexibility and snug fitting to the user.

Ref : FA 10 212 00

Harnais diélectrique

Ce harnais a été spécialement conçu pour les opérateurs travaillant dans des conditions où des risques électriques sont possibles.

- **Adaptabilité :** Les sangles des épaules, cuisses, ceinture et torse sont adjustables.
- **Points forts :** Dés d'accrochage et boucles de réglage métalliques recouverts de polymers isolants spéciaux pour une protection électrique complète.
- **Ergonomie :** Les sangles des épaules sont élastiques pour fournir flexibilité et ajustement parfait à l'utilisateur.



Find our full Dielectri range in pages 104-105 of this catalogue
Retrouvez notre gamme complète Dielectri en pages 104-105 de ce catalogue

wind mill

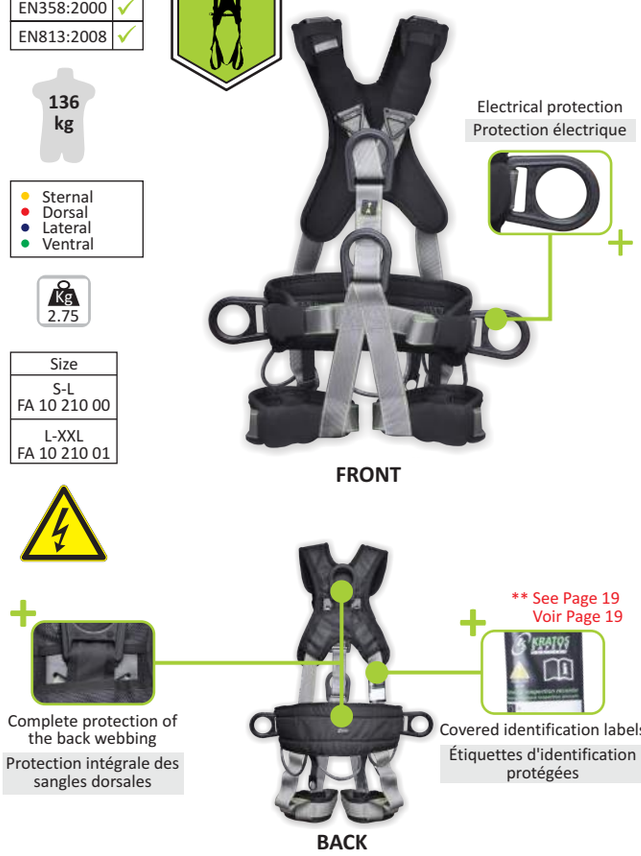
EN361:2002	✓
EN358:2000	✓
EN813:2008	✓

136 kg

- Sternal
- Dorsal
- Lateral
- Ventral

Kg 2.75

Size
S-L FA 10 210 00
L-XXL FA 10 210 01



Ref : FA 10 210 00 - FA 10 210 01

Special Windmill harness with electric protection

This harness has been designed to offer the perfect solution to work in the field of wind energy: construction, maintenance and evacuation ....

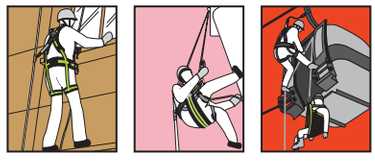
- **Adaptability -** Adjustable shoulder straps, thigh straps and waist belt.
- **Convenience -** Complete protection of straps on the back of the harness against friction. Shoulder straps and thigh straps are provided with automatic buckles & waist strap has combination buckles for easy adjustment. 3 extra bigger handles at the back + 2 tool-holding loops for keeping extra karabiners and accessories. 2 web keepers on shoulder straps for easy placement of free lanyards. D-Rings and metal parts equipped with insulated cover to make them completely safe against electrical hazards.
- **Ergonomics -** Ideally positioned elasticated straps for extended comfort. Specially cushioned mesh net for better shock absorption & support of the user.

Ref : FA 10 210 00 - FA 10 210 01

Harnais spécifique éolienne avec protection électrique

Ce harnais a été conçu pour offrir la parfaite solution au travail dans le secteur de l'énérgie éolienne : construction, maintenance et évacuation ....

- **Adaptabilité -** Épaules, cuisses et ceinture ajustables.
- **Points forts -** Protection complète des sangles sur l'arrière du harnais contre les frottements. Les sangles des épaules et des cuisses sont équipées de boucles automatiques, la ceinture est équipée de 2 jeux de boucles de réglage pour un ajustement symétrique. 3 poignées porte-outils + 2 anneaux sur la ceinture pour l'accrochage des mousquetons et accessoires. 2 anneaux d'accrochage de longes sur les bretelles.
  Dés d'accrochage et parties métalliques recouvertes d'isolant pour une protection efficace contre les risques électriques.
- **Ergonomie -** Passants élastiques. Renforts mailles utilisés pour un meilleur soutien de l'utilisateur et l'absorption des chocs en cas de chute.



EN361:2002	✓
EN358:2000	
EN813:2008	

100 kg

Kg 1.19

- Sternal
- Dorsal

INOX
Buckles/ Boucles

ALU
D-Ring/ Dé dorsal

Size
TU

Combination Buckles
Boucles de réglages

** See Page 19
Voir Page 19

Covered identification labels
Étiquettes d'identification protégées

Find our full ATEX range in pages 106-107 of this catalogue
Retrouvez notre gamme complète ATEX en pages 106-107 de ce catalogue

EN361:2002	✓
EN358:2000	
EN813:2008	

100 kg

Kg 1.79

- Sternal
- Dorsal

STEEL
D-Rings/ Dés
Buckles/ Boucles

Size
TU

x3

Automatic Buckles
Boucles automatiques

** See Page 19
Voir Page 19

Covered identification labels
Étiquettes d'identification protégées

Find our full NON FIRE range in pages 108-109 of this catalogue
Retrouvez notre gamme complète NON FEU en pages 108-109 de ce catalogue

EN361:2002	✓
EN358:2000	✓
EN813:2008	

100 kg

Kg 2.55

- Sternal
- Dorsal
- Lateral

STEEL
D-Rings/ Dés
Buckles/ Boucles

Size
TU

x4

Automatic Buckles
Boucles automatiques

** See Page 19
Voir Page 19

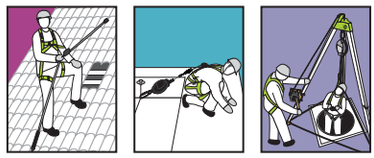
Covered identification labels
Étiquettes d'identification protégées

Ref : FA 10 109 00
Antistatic Full Body Harness
This harness has been designed to offer the perfect solution for safe work at height in explosive atmospheres. It is suitable for petrochemical, mining, ... industry environments.

- **Adaptability -** Adjustable shoulder and thigh straps.
- **Convenience -** Stainless steel buckles for excellent corrosion protection. The Anti-static webbing prevents the risk of an electrostatic discharge igniting the explosive atmosphere, thus allowing the user to work in complete safety in these high risk environments.
- **Ergonomics -** Ideally positioned sit strap for extended comfort.
- **Compliance -** Conforms to EN 1149-1:2006, EN 13463-1:2009, EN 13463-5:2003.

Ref : FA 10 109 00
Harnais Antistatique
Ce harnais a été conçu pour offrir la parfaite solution au travail en hauteur dans des atmosphères explosives. Il est particulièrement adapté aux environnements industriels tels que pétrochimie, mines, ...

- **Adaptabilité -** Épaules et cuisses ajustables.
- **Points forts -** Boucles de réglage en acier Inoxydable pour une excellente protection contre la corrosion. La sangle aux propriétés antistatiques empêche toute possibilité d'une décharge éléctrostatique, évitant ainsi le risque d'explosion, l'utilisateur peut donc travailler en toute sécurité dans ces environnements à haut risque.
- **Ergonomie -** Sangle sous-fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur.
- **Conformité -** Conforme à la norme EN 1149-1:2006, EN 13463-1:2009, EN 13463-5:2003.

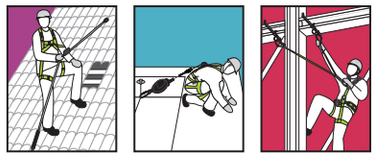


Ref : FA 10 110 00
Flame resistant Full Body Harness
This harness has been designed to offer the perfect solution for workers doing welding at height.

- **Adaptability -** Adjustable shoulder and thigh straps.
- **Convenience -** Static strength of the harness webbing has been tested after being exposed to small molten metal splashes. Thigh straps are provided with automatic buckles for easy adjustment.
- **Ergonomics -** Ideally positioned sit strap for extended comfort.
- **Compliance -** Conforms to ISO 9150 : 1988 and ISO 15025 : 2002.

Ref : FA 10 110 00
Harnais non feu : Ce harnais a été conçu pour offrir la parfaite solution aux travailleurs faisant du soudage en hauteur.

- **Adaptabilité -** Épaules et cuisses ajustables.
- **Points forts -** La sangle de ce harnais a été testée en résistance statique après avoir été exposée à des projections de métal en fusion. Les sangles des cuisses sont équipées de boucles automatiques.
- **Ergonomie -** Sangle sous-fessière idéalement placée.
- **Conformité -** Conforme à la norme ISO 9150 : 1988 et ISO 15025 : 2002.

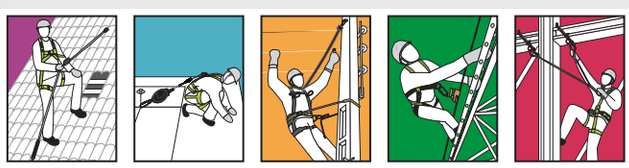


Ref : FA 10 211 00
Flame resistant Full Body Harness
This harness has been designed to offer the perfect solution for workers doing welding at height.

- **Adaptability -** Adjustable shoulder, thigh straps and waist belt.
- **Convenience -** Thigh straps and waist strap are provided with automatic buckles for easy adjustment. 1 tool-holding ring and 4 tool-holding loops on the belt.
- **Ergonomics -** Special pad at the level of the waist for extended comfort. Ideally positioned sit strap for extended comfort.
- **Compliance -** Conforms to ISO 9150 : 1988 and ISO 15025 : 2002.

Ref : FA 10 211 00
Harnais non feu
Ce harnais a été conçu pour offrir la parfaite solution aux travailleurs faisant du soudage en hauteur.

- **Adaptabilité -** Épaules, cuisses et ceinture ajustables.
- **Points forts -** Les sangles des cuisses et de la ceinture sont équipées de boucles automatiques. 1 anneau et 4 boucles porte-outils sur ceinture.
- **Ergonomie -** Renfort au niveau de la taille pour un meilleur soutien de l'utilisateur. Sangle sous-fessière idéalement placée.
- **Conformité -** Conforme à la norme ISO 9150 : 1988 et ISO 15025 : 2002.



EN361:2002	✓
EN358:2000	
EN813:2008	

100 kg

- Sternal
- Dorsal

STEEL

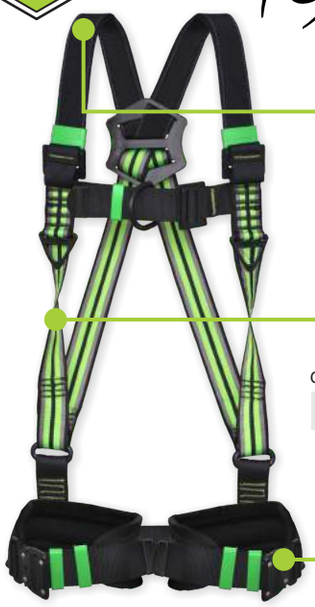
D-Ring/ Dé dorsal
Buckles/ Boucles

2.25

Size
S-L FA 10 112 00
L-XXL FA 10 112 01

NEW

speed-air



+ Elastic webbing
Sangle élastique

+ ** See Page 19
Voir Page 19
Covered identification labels
Étiquettes d'identification protégées

+ x2
Automatic Buckles
Boucles automatiques

Ref : FA 10 112 00 - FA 10 112 01

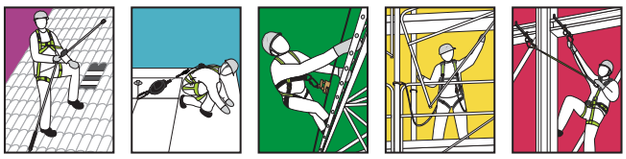
Sit-Harness

- **Adaptability :** Adjustable shoulder and thigh straps.
- **Convenience :** Sternal and shoulder straps have combination buckles.
- **Ergonomics :** Soft padding on thigh straps for an extended comfort. Made of elastic webbing in the upper part for more comfort and impact resistance.

Ref : FA 10 112 00 - FA 10 112 01

Harnais cuissard

- **Adaptabilité :** Épaules et cuisses ajustables.
- **Points forts :** Les sangles des épaules et sternale sont équipées de boucles de réglage.
- **Ergonomie :** Renfort extrêmement confortable sur cuisses. Sangle élastique en partie haute pour plus de confort et réduction de la fatigue de l'utilisateur.



Ref : FA 10 113 00 - FA 10 113 01

Same harness as FA 10 112 00 & FA 10 112 01, but made of REVOLTA Webbing

Mêmes harnais que FA 10 112 00 & FA 10 112 01, mais en sangle REVOLTA

EN361:2002	✓
EN358:2000	✓
EN813:2008	

100 kg

- Sternal
- Dorsal
- Lateral

STEEL

D-Rings/ Dés
Buckles/ Boucles

2.25

Size
S-L FA 10 207 00
L-XXL FA 10 207 01

+ ** See Page 19
Voir Page 19
Covered identification labels
Étiquettes d'identification protégées

+ x3
Automatic Buckles
Boucles automatiques

Ref : FA 10 207 00 - FA 10 207 01

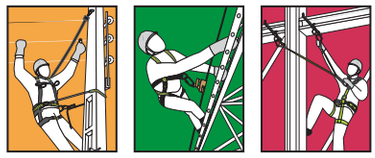
Full Body Harness 2 attachment points with rotative belt and 3 automatic buckles

- **Adaptability -** Adjustable shoulder, thigh straps and waist belt.
- **Convenience -** Shoulder straps are elasticated and have combination buckles. Thigh straps and waist straps are provided with automatic buckles for easy adjustment. 4 tool-holding loops and 1 extra bigger handle at waist level for keeping extra karabiners and accessories. 2 bended D-rings on the belt.
- **Ergonomics -** Special rotative belt and elastic straps for easy mobility and great comfort.

Ref : FA 10 207 00 - FA 10 207 01

Harnais 2 points d'accrochage avec ceinture rotative et 3 boucles automatiques.

- **Adaptabilité -** Épaules, cuissards et ceinture ajustables.
- **Points forts -** Les sangles des épaules sont élastiques et équipées de boucles de réglage. Les cuissards et la ceinture sont équipés de boucles automatiques. 4 anneaux porte-outils et 1 poignée porte-outils au niveau de la taille pour l'accrochage des mousquetons et accessoires. 2 Dés courbés sur la ceinture
- **Ergonomie -** Ceinture rotative à 180° et sangles élastiques pour une grande liberté de mouvement.



Ref : FA 10 214 00 - FA 10 21401

Same harness as FA 10 207 00 & FA 10 207 01, but made of REVOLTA Webbing

Mêmes harnais que FA 10 207 00 & FA 10 207 01, mais en sangle REVOLTA

REVOLTA SERIES

Repels OIL, WATER and DUST, highly resistant to abrasion and wear

NEW

Repousse l'HUILE, l'EAU et la POUSSIÈRE, très résistant à l'abrasion et l'usure

Find our full REVOLTA range in pages 102-103 of this catalogue

Retrouvez notre gamme complète REVOLTA en pages 102-103 de ce catalogue

Oil Repellant / Oléfuge

Water Repellant / Hydrofuge

Dust Repellant / Anti-poussière

NEW DESIGN

EN361:2002	✓
EN358:2000	✓
EN813:2008	

100 kg

- Sternal
- Dorsal
- Lateral

STEEL

D-Ring/ Dés
Buckles/ Boucles

1.95

Size
TU

Ref : FA 10 205 00

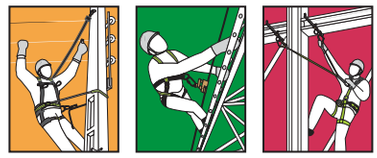
Body harness 2 attachment points including 1 on thoracic strap with comfortable work positioning belt

- **Adaptability -** Adjustable shoulder and thigh straps.
- **Convenience -** Thigh straps and chest strap are provided with automatic buckles for easy adjustment. Shoulder and thigh straps differentiated by a dual colour scheme. 4 tool-holding webbing loops and 3 tool-holding rings for keeping extra karabiners and accessories.
- **Ergonomics -** Ideally positioned sit strap for extended comfort.

Ref : FA 10 205 00

Harnais antichute 2 points d'accrochage dont 1 central sur sangle thoracique avec ceinture "confort" de maintien au travail

- **Adaptabilité -** Épaules, cuisses et ceinture ajustables.
- **Points forts -** Les sangles des cuisses et la sangle sternale sont équipées de boucles automatiques. Épaules et cuisses différenciées par 2 couleurs distinctes. 4 boucles et 3 anneaux porte-outils pour l'accrochage de mousquetons et accessoires.
- **Ergonomie -** Sangle sous-fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur.



NEW DESIGN

EN361:2002	✓
EN358:2000	✓
EN813:2008	✓

100 kg

- Sternal
- Dorsal
- Lateral
- Ventral

STEEL

D-Ring/ Dés
Buckles/ Boucles

2.25

Size
TU

Ref : FA 10 206 00

Comfortable suspension body harness with work positioning belt

- **Adaptability -** Adjustable shoulder, thigh straps and waist belt.
- **Convenience -** Shoulder, thigh and belt straps are provided with combination buckles for easy adjustment.
  4 tool-holding webbing loops & 3 tool-holding rings for keeping extra karabiners and accessories.
- **Ergonomics -** Soft padding on shoulder, waist and leg straps for an extended comfort.

Ref : FA 10 206 00

Harnais antichute "confort" pour travail en suspension

- **Adaptabilité -** Épaules, cuisses et ceinture ajustables.
- **Points forts -** Les sangles des épaules, des cuisses, et de la ceinture sont équipées de boucles de réglage pour un ajustement facile et symétrique. 4 boucles porte-outils + 3 anneaux porte-outils sur la ceinture pour l'accrochage des mousquetons et accessoires.
- **Ergonomie -** Renfort dorsal, dosseret de ceinture et sur cuisses extrêmement confortables.

EN361:2002	
EN358:2000	✓
EN813:2008	

100 kg

- Lateral

STEEL

D-Ring/ Dés
Buckles/ Boucles

0.65

Size
TU

FRONT

BACK

Ref : FA 10 401 00

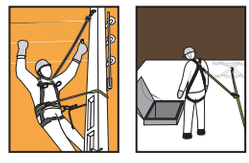
Comfortable Work Positioning Belt

- Wide comfort pad to provide lumbar support for long working hours.
- Fully Adjustable.
- 2 Lateral D-Rings for Work Positioning
- 4 tool-holding webbing loops and 3 rings for keeping extra karabiners and accessories.

Ref : FA 10 401 00

Ceinture de maintien au travail "confort"

- Dosseret en maille tricoté et tissé pour un confort accru et un bon maintien lombaire pendant de longues heures de travail.
- Entièrement réglable.
- 2 Dés latéraux de maintien au travail
- 4 anneaux porte-outils, 3 boucles porte-outils pour l'accrochage des mousquetons et accessoires.



EN361:2002	✓
EN358:2000	✓
EN813:2008	

136 kg

- Sternal
- Dorsal
- Lateral

STEEL

D-Ring/ Dés
Buckles/ Boucles

2.01 kg

Size
TU

** See Page 22
Voir Page 22

Extension Strap
Sangle d'extension

** See Page 19
Voir Page 19

Covered identification labels
Étiquettes d'identification protégées

x3

Automatic Buckles
Boucles automatiques

Ref : FA 10 204 01

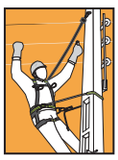
Body harness 2 attachment points with comfortable work positioning belt and 3 automatic buckles

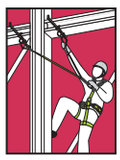
- **Adaptability -** Adjustable shoulder, thigh straps and waist belt.
- **Convenience -** Shoulder and thigh straps differentiated by a dual colour scheme. 4 tool-holding webbing loops and 3 tool-holding rings at the back for keeping extra karabiners and accessories. Extension band (length: 30 cm) which allows the user to easily connect himself to the dorsal attachement D-Ring without any external help.
- **Ergonomics -** Soft padding on shoulder and waist straps for an extended comfort. Thigh straps and waist strap are provided with automatic buckles for easy adjustment. Ideally positioned sit strap for extended comfort.

Ref : FA 10 204 01

Harnais antichute 2 points d'accrochage avec ceinture "confort" de maintien au travail et 3 boucles automatiques

- **Adaptabilité -** Épaules, cuisses et ceinture ajustables
- **Points forts -** Épaules et cuisses différenciées par 2 couleurs distinctes. 4 boucles porte-outils et 3 anneaux porte-outils sur la ceinture pour l'accrochage des mousquetons et accessoires.
  Sangle d'extension (longueur : 30 cm) qui permet à l'utilisateur de facilement se connecter au Dé d'accrochage dorsal, sans aide extérieure.
- **Ergonomie -** Protection dorsale extrêmement confortable. Boucles automatiques sur sangle des cuisses et de la ceinture. Sangle sous-fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur.





EN361:2002	✓
EN358:2000	✓
EN813:2008	

136 kg

- Sternal
- Dorsal
- Lateral

STEEL

D-Ring/ Dés
Buckles/ Boucles

1.69 kg

Size
TU

Front Attachment
Accrochage sternal

Ref : FA 10 204 00

Body harness 2 attachment points with comfortable work positioning belt

Incorporated with our Work Positioning Belt FA 10 401 00

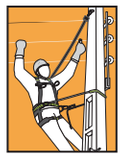
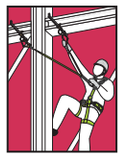
- **Adaptability -** Adjustable shoulder, thigh straps and waist belt.
- **Convenience -** Shoulder and thigh straps differentiated by a dual colour scheme. 4 tool-holding webbing loops and 3 tool-holding rings at the back.
- **Ergonomics -** Ideally positioned sit strap for extended comfort.

Ref : FA 10 204 00

Harnais antichute 2 points d'accrochage avec ceinture "confort" de maintien au travail

Ceinture de maintien au travail FA 10 401 00 incorporée

- **Adaptabilité -** Épaules, cuisses et ceinture ajustables.
- **Points forts -** Épaules et cuisses différenciées par 2 couleurs distinctes. 4 boucles porte-outils et 3 anneaux porte-outils sur la ceinture pour l'accrochage des mousquetons et accessoires.
- **Ergonomie -** Sangle sous-fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur.

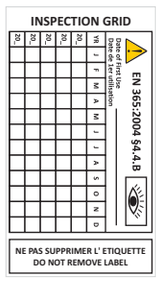
** Covered identification label / Etiquettes d'identification protegées

KRATOS SAFETY

EN 361:2002

Ref.	: FA 10 111 01
Batch No.	: Sample
S. No.	: 0002
Mfg. MM/YY	: 07/2013
Material	: Polyester
Size	: L-XXL

CE 0120



EN361:2002	✓
EN358:2000	
EN813:2008	

136 kg

- Dorsal

STEEL

D-Ring/ Dé dorsal
Buckles/ Boucles

Kg 1.01

Size
TU

Ref : FA 10 108 00

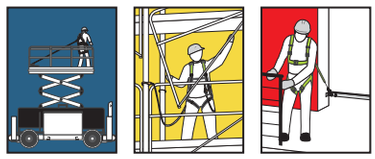
Body harness 1 attachment point

- **Adaptability -** Adjustable shoulder and thigh straps.
- **Convenience -** Shoulder and thigh straps differentiated by a dual colour scheme.
- **Ergonomics -** Ideally positioned sit strap for extended comfort.

Ref : FA 10 108 00

Harnais 1 point d'accrochage

- **Adaptabilité -** Épaules et cuisses ajustables.
- **Points forts -** Épaules et cuisses différenciées par 2 couleurs distinctes
- **Ergonomie -** Sangle sous-fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur.



EN361:2002	✓
EN358:2000	
EN813:2008	

136 kg

- Sternal
- Dorsal

STEEL

D-Ring/ Dé dorsal
Buckles/ Boucles

Kg 1.00

Size
TU

Ref : FA 10 104 00

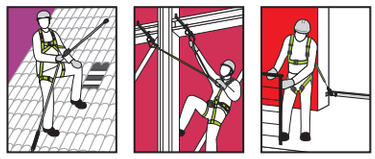
Body harness 2 attachment points

- **Adaptability -** Adjustable shoulder and thigh straps.
- **Convenience -** Shoulder and thigh straps differentiated by a dual colour scheme.
- **Ergonomics -** Ideally positioned sit strap for extended comfort.

Ref : FA 10 104 00

Harnais 2 points d'accrochage

- **Adaptabilité -** Épaules et cuisses ajustables.
- **Points forts -** Épaules et cuisses différenciées par 2 couleurs distinctes.
- **Ergonomie -** Sangle sous-fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur.



EN361:2002	✓
EN358:2000	
EN813:2008	

100 kg

- Sternal
- Dorsal

STEEL

D-Ring/ Dés
Buckles/ Boucles

Kg 1.45

Size
TU

Ref : FA 10 106 00

Body harness 2 attachment points and 1 extension rescue strap

- **Adaptability -** Adjustable shoulder and thigh straps.
- **Convenience -** Shoulder and thigh straps differentiated by a dual colour scheme.
- **Ergonomics -** Ideally positioned sit strap for extended comfort.
- **Compliance -** Conforms to EN 1497 : 2007.

Ref : FA 10 106 00

Harnais antichute 2 points d'accrochage équipé d'une sangle d'extension pour évacuation

- **Adaptabilité -** Épaules et cuisses ajustables.
- **Points forts -** Épaules et cuisses différenciées par 2 couleurs différentes.
- **Ergonomie -** Sangle sous-fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur.
- **Conformité -** Conforme à la norme EN 1497 : 2007.

EN361:2002	✓
EN358:2000	
EN813:2008	

100 kg

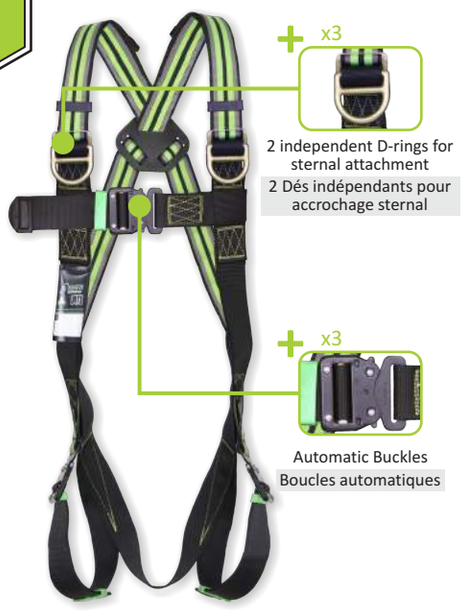
- Sternal x2
- Dorsal

STEEL

D-Ring/ Dés
Buckles/ Boucles

1.55

Size
S-L FA 10 111 00
L-XXL FA 10 111 01



Ref : FA 10 111 00 - FA 10 111 01

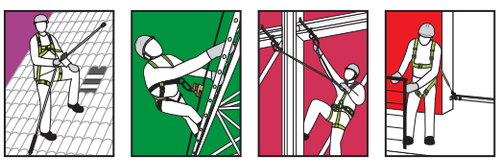
Full body harness 3 attachment points with 3 automatic buckles

- **Adaptability -** Adjustable shoulder & thigh straps.
- **Convenience -** Shoulder and thigh straps differentiated by a dual colour scheme.
- **Ergonomics -** Thigh straps and chest strap have automatic buckles. Ideally positioned sit strap for extended comfort.

Ref : FA 10 111 00 - FA 10 111 01

Harnais antichute 3 points d'accrochage avec 3 boucles automatiques

- **Adaptabilité -** Épaules et cuisses ajustables.
- **Points forts -** Épaules et cuisses différenciées par 2 couleurs distinctes.
- **Ergonomie -** Boucles automatiques sur sangle des cuisses et sangle sternale. Sangle sous-fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur.



EN361:2002	✓
EN358:2000	
EN813:2008	

136 kg

- Sternal
- Dorsal

STEEL

D-Ring/ Dé dorsal
Buckles/ Boucles

1.35

Size
TU

Ref : FA 10 104 01

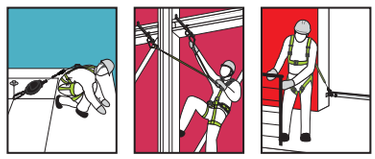
Comfortable full body harness 2 attachment points with 2 automatic buckles

- **Adaptability -** Adjustable shoulder & thigh straps.
- **Convenience -** Shoulder and thigh straps differentiated by a dual colour scheme.
- **Ergonomics -** Soft Padding on shoulder for extreme comfort. Thigh straps have automatic buckles. Ideally positioned sit-strap for extended comfort.

Ref : FA 10 104 01

Harnais antichute "confort " 2 points d'accrochage avec 2 boucles automatiques

- **Adaptabilité -** Épaules et cuisses ajustables.
- **Points forts -** Épaules et cuisses différenciées par 2 couleurs distinctes.
- **Ergonomie -** Protection dorsale extrêmement confortable. Boucles automatiques sur sangle des cuisses. Sangle sous-fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur.



NEW DESIGN

EN361:2002	✓
EN358:2000	
EN813:2008	

100 kg

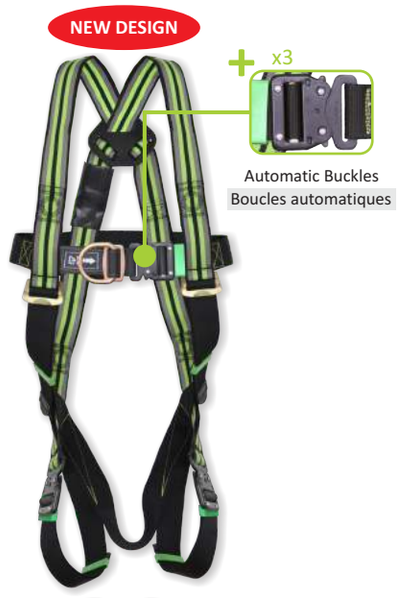
- Sternal
- Dorsal

1.25

Size
TU

STEEL

D-Ring/ Dés
Buckles/ Boucles



Ref : FA 10 105 00

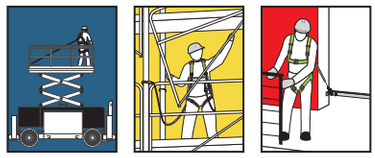
Body harness 2 attachment points including 1 on thoracic strap

- **Adaptability -** Adjustable shoulder and thigh straps.
- **Convenience -** Thigh straps and chest strap are provided with automatic buckles for easy adjustment. Shoulder and thigh straps differentiated by a dual colour scheme.
- **Ergonomics -** Ideally positioned sit strap for extended comfort.

Ref : FA 10 105 00

Harnais antichute 2 points d'accrochage dont 1 central sur sangle thoracique

- **Adaptabilité -** Épaules et cuisses ajustables.
- **Points forts -** Boucles automatiques sur sangle des cuisses et sangle thoracique. Épaules et cuisses différenciées par 2 couleurs distinctes.
- **Ergonomie -** Sangle sous-fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur.



EN361:2002	✓
EN358:2000	
EN813:2008	

136 kg

- Sternal
- Dorsal

STEEL

D-Ring/ Dé dorsal
Buckles/ Boucles

1.35

Size
TU

FRONT

Front Attachment
Accrochage sternal

Adjustable Zip System
Système de Zip ajustable

BACK

Ref : FA 10 301 00

Full body harness 2 attachment points with multi pockets work vest

Harness built into the vest to create a no-tangle body wear system.

Vest in polycotton (240g/m²).

- **Adaptability -** Adjustable vest, shoulder straps and thigh straps.
- **Convenience -** Shoulder and thigh straps differentiated by a dual colour scheme. Inside pocket for storage of the leg straps when not in use.
- **Ergonomics -** Ideally positioned sit-strap for extended comfort, breathable mesh & durable zipper.

Ref : FA 10 301 00

Harnais antichute 2 points d'accrochage avec gilet de travail multi poches

Incorporé dans un gilet, ce harnais est assemblé de manière indissociable.

Gilet en polycoton (240g/m²)

- **Adaptabilité -** Épaules, cuisses et gilet ajustables.
- **Points forts -** Épaules et cuisses différenciées par 2 couleurs distinctes. Poche de rangement intérieur des sangles de cuisses lorsqu'elles ne sont pas utilisées.
- **Ergonomie -** Sangle sous-fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur, et système de zip ajustable.

* EXTENSION BAND SANGLE D'EXTENSION

Extension band (made of 30 cm long webbing) on the dorsal attachment D-Ring.

Sangle d'extension (longueur 30 cm) permettant le prolongement du Dé dorsal.

This extension band allows the user to easily connect himself to the dorsal attachment D-Ring.

Ce prolongateur d'accrochage dorsal facilite la connexion sur celui-ci.

EN361:2002	✓
EN358:2000	
EN813:2008	

136 kg

- Sternal
- Dorsal

STEEL

D-Ring/ Dé dorsal
Buckles/ Boucles

1.45 kg

Size
TU

Ref : FA 10 302 00

Full body harness 2 attachment points with High visibility Yellow work vest

Incorporated in a reflective vest, this harness is built into the vest to create a no-tangle body wear system.

Vest in polycotton (240g/m²)

- **Adaptability -** Adjustable vest, shoulder and thigh straps.
- **Convenience -** Inside pocket of storage of the straps when not in use.
- **Ergonomics -** Ideally positioned sit strap for extended comfort. Reflective strips down the front for visibility & durable zipper.
- **Compliance -** EN 471 class 2.2

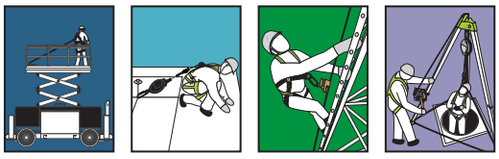
Ref : FA 10 302 00

Harnais antichute 2 points d'accrochage avec gilet de travail haute visibilité jaune

Incorporé dans un gilet haute visibilité, ce harnais est assemblé de manière indissociable.

Gilet en polycoton (240g/m²)

- **Adaptabilité -** Épaules, cuisses et gilet ajustables.
- **Points forts -** Poche de rangement intérieur des sangles des cuisses lorsqu'elles ne sont pas utilisées.
- **Ergonomie -** Sangle sous-fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur. Bandes rétroréflechissantes et système de zip ajustable.
- **Conformité -** EN 471 classe 2.2



EN361:2002	✓
EN358:2000	
EN813:2008	

136 kg

- Sternal
- Dorsal

STEEL

D-Ring/ Dé dorsal
Buckles/ Boucles

1.40 kg

Size
TU

Ref : FA 10 303 00

Full body harness 2 attachment points with High visibility Orange work vest

Incorporated in a reflective vest, this harness is built into the vest to create a no-tangle body wear system.

Vest in polycotton (240g/m²)

- **Adaptability -** Adjustable vest, shoulder and thigh straps.
- **Convenience -** Inside pocket of storage of the straps when not in use.
- **Ergonomics -** Ideally positioned sit strap for extended comfort. Reflective strips down the front for visibility & durable zipper.
- **Compliance -** EN 471 class 2.2

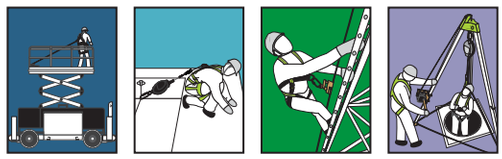
Ref : FA 10 303 00

Harnais antichute 2 points d'accrochage avec gilet de travail haute visibilité orange

Incorporé dans un gilet haute visibilité, ce harnais est assemblé de manière indissociable.

Gilet en polycoton (240g/m²)

- **Adaptabilité -** Épaules, cuisses et gilet ajustables.
- **Points forts -** Poche de rangement intérieur des sangles des cuisses lorsqu'elles ne sont pas utilisées.
- **Ergonomie -** Sangle sous-fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur. Bandes rétroréflechissantes et système de zip ajustable.
- **Conformité -** EN 471 classe 2.2



EN361:2002	✓
EN358:2000	
EN813:2008	

100 kg

- Dorsal

STEEL

D-Ring/ Dé dorsal
Buckles/ Boucles

Kg 0.72

Size
TU

Ref : FA 10 102 00

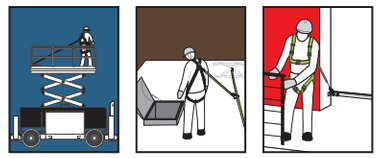
Body harness 1 attachment point

- **Adaptability -** Adjustable thigh straps.
- **Convenience -** Shoulder and thigh straps differentiated by a dual colour scheme.
- **Ergonomics -** Ideally positioned sit strap for extended comfort.

Ref : FA 10 102 00

Harnais 1 point d'accrochage

- **Adaptabilité -** Cuisses ajustables.
- **Points forts -** Épaules et cuisses différenciées par 2 couleurs distinctes.
- **Ergonomie -** Sangle sous-fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur.



EN361:2002	✓
EN358:2000	
EN813:2008	

100 kg

- Sternal
- Dorsal

STEEL

D-Ring/ Dé dorsal
Buckles/ Boucles

Kg 0.79

Size
TU

Ref : FA 10 103 00

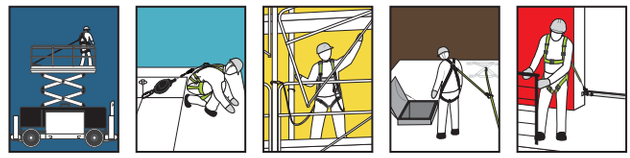
Body harness 2 attachment points

- **Adaptability -** Adjustable thigh straps.
- **Convenience -** Shoulder and thigh straps differentiated by a dual colour scheme.
- **Ergonomics -** Ideally positioned sit strap for extended comfort.

Ref : FA 10 103 00

Harnais 2 points d'accrochage

- **Adaptabilité -** Cuisses ajustables.
- **Points forts -** Épaules et cuisses différenciées par 2 couleurs distinctes
- **Ergonomie -** Sangle sous-fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur.



EN361:2002	✓
EN358:2000	✓
EN813:2008	

100 kg

- Sternal
- Dorsal
- Lateral

STEEL

D-Ring/ Dés
Buckles/ Boucles

Kg 1.33

Size
TU

Ref : FA 10 203 00

Body harness 2 attachment points with work positioning belt

Incorporated with our Work Positioning Belt FA 10 402 00

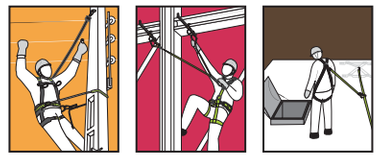
- **Adaptability -** Adjustable thigh-straps and waist belt.
- **Convenience -** Shoulder and thigh straps differentiated by a dual colour scheme. 2 tool-holding loops and 1 tool-holding ring at the back for keeping extra karabiners and accessories.
- **Ergonomics -** Ideally positioned sit strap for extended comfort.

Ref : FA 10 203 00

Harnais antichute 2 points d'accrochage avec ceinture de maintien au travail

Ceinture de maintien au travail FA 10 402 00

- **Adaptabilité -** Cuisses et ceinture ajustables.
- **Points forts -** Épaules et cuisses différenciées par 2 couleurs distinctes. 2 boucles porte-outils + 1 anneau porte-outils sur la ceinture pour l'accrochage des mousquetons et accessoires.
- **Ergonomie -** Sangle sous-fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur.



EN361:2002	✓
EN358:2000	✓
EN813:2008	✓

100 kg

- Sternal
- Dorsal
- Lateral
- Ventral

STEEL

D-Ring/ Dés
Buckles/ Boucles

Kg 1.95

Size
TU

NEW

Ref : FA 10 213 00

Suspension body harness with work positioning belt

- **Adaptability -** Adjustable shoulder, thigh straps and waist belt.
- **Convenience -** Shoulder, thigh and belt straps are provided with combination buckles for easy adjustment.
  4 tool-holding webbing loops & 3 tool-holding rings for keeping extra karabiners and accessories.

Ref : FA 10 213 00

Harnais antichute pour travail en suspension

- **Adaptabilité -** Épaules, cuisses et ceinture ajustables.
- **Points forts -** Les sangles des épaules, des cuisses et de la ceinture sont équipées de boucles de réglage pour un ajustement facile et symétrique.
  4 boucles porte-outils + 3 anneaux porte-outils sur la ceinture pour l'accrochage des mousquetons et accessoires.

EN361:2002	
EN358:2000	✓
EN813:2008	

100 kg

- Lateral

STEEL

D-Ring/ Dés
Buckles/ Boucles

Kg 0.45

Size
TU

Ref : FA 10 402 00

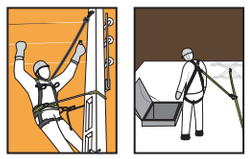
Work positioning belt

- Optimum width comfort pad to provide sufficient lumbar support.
- Fully adjustable.
- 2 tool-holding webbing loops and 1 tool-holding ring for keeping extra karabiners and accessories.

Ref : FA 10 402 00

Ceinture de maintien au travail

- Dosseret en maille tricotée et tissée pour un bon maintien lombaire.
- Entièrement réglable.
- 2 boucles et 1 anneau porte-outils sur la ceinture pour l'accrochage des mousquetons et accessoires.



Ref : FA 10 906 00

Removable Shoulder Pad

- Foam with knitted mesh pad, designed to provide a better comfort on a classic harness (can be fitted on all kind of harness with 45 mm wide webbing).

Ref : FA 10 906 00

Protection d'épaule amovible

- Renfort en mousse, maille tricotée et tissée, conçu pour apporter plus de confort sur un harnais classique (peut être installé sur tout type de harnais ayant des sangles de 45 mm de large).

Ref : FA 90 001 00

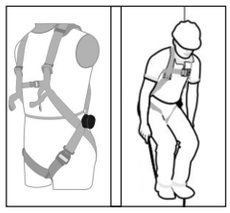
Tools lanyard

- Avoids a possible fall of the tools by attaching them to the user or to an anchor point.
- The workers below are therefore safer!
- Stretch-lanyard, provided with a light-weight karabiner for attachment to the user's belt/harness.
- **Maximum weight:** 7 kg

Ref : FA 90 001 00

Longe d'accrochage outils

- Permet d'éviter une éventuelle chute d'outils en le maintenant accroché à l'utilisateur ou à un point d'ancrage.
- Les travailleurs en dessous sont donc plus en sécurité!
- Sangle élastique, fournie avec un "mini" connecteur aluminium pour accrochage sur la ceinture ou le harnais de l'utilisateur.
- **Poids maxi :** 7 kg



0.08

Ref : FA 10 901 00

Suspension Trauma Relief Strap

- Extremely effective, specially designed to help relieve the negative effects of suspension trauma.
- Compact and light-weight. Does not hamper the activity of worker while at work.
- Allows the suspended worker to stand up in his harness to relieve pressure.
- Easy to attach to the harness with the help of the textile loop and Velcro provided.
- Easy deployment, operation is fool-proof.
- Kratos Safety can provide harnesses fitted with the suspension trauma straps on request.

Ref : FA 10 901 00

Sangle anti-traumatique

- Extrêmement efficace et spécialement conçue pour aider à soulager les effets négatifs dus à la suspension prolongée dans un harnais.
- Compact et léger. N'entrave pas l'activité de l'utilisateur au travail.
- Permet de conserver une bonne circulation sanguine dans les jambes après une chute.
- Facile à attacher au harnais à l'aide d'une boucle textile et d'un passant.
- Facilité de déploiement, et fonctionnement infaillible.
- Kratos Safety peut fournir sur demande les sangles anti-traumatique montées sur les harnais.

Ref : FA 10 902 00

Removable Dorsal Pad

- Foam with knitted mesh pad, designed to provide a better comfort on a classic harness (can be fitted on all kind of harness with 45 mm webbing).

Ref : FA 10 902 00

Protection dorsale amovible

- Renfort dorsal en mousse, maille tricotée et tissée, conçu pour apporter un meilleur confort sur un harnais classique (peut être installé sur tout type de harnais avec des sangles de 45 mm).

0.20

Ref : FA 10 903 00

Removable extension band with D-Ring

- Length 35 cm, To be fixed on the harness dorsal D-Ring through the quick link.

Ref : FA 10 903 00

Sangle d'extension amovible avec Dé d'accrochage

- Longueur 35 cm, fixation au Dé dorsal du harnais par l'intérmediaire du maillon rapide.

Ref : FA 10 904 00

Removable tools or lanyard keeper

- Attachment on the harness by velcro.

Ref : FA 10 904 00

Anneaux d'accrochage amovible pour outils ou longes

- Fixation sur harnais par scratch.

Ref : FA 10 905 00

Removable abrasion resistant shoulder pad

- Specially designed for scaffolders, to be installed on the harness shoulder where tubes friction prematurely damages the harness.

Ref : FA 10 905 00

Protection d'épaule amovible résistante à l'abrasion

- Spécialement conçue pour les échafaudeurs, pour être installée sur les épaules du harnais où le frottement des tubes endommage prématurément le harnais.

A full body harness is the ideal body wear that should be worn by a worker, since it distributes the force of impact incurred in the event of a fall evenly on the thighs and torso region of the body.

The material of construction of the webbing of KRATOS harnesses is polyester. Since this has the least elongation properties as compared to other materials, the harness does not stretch dangerously when subjected to fall. The wearer hence does not risk slipping out of the harness.

Le harnais est l'équipement idéal pour un travailleur afin de diminuer l'impact de choc au niveau du torse et des cuisses en cas de chute.

La sangle des harnais KRATOS est en polyester dont la propriété principale est d'avoir un faible coefficient d'élongation. En cas de chute, le harnais ne subira pas un allongement important et donc garantira au travailleur de ne pas glisser à l'extérieur.

Before wearing a harness, it is important to inspect the harness for certain features:

- Hold the harness by the back D-ring, and let the straps fall in place. The harness has clear and separate colours for the shoulder and thigh straps, for them to be easily distinguished.
- Inspect the harness webbing for any cuts, burns or damages.
- Check the stiches for their continuity.
- Carrefully look for any evidence of corrosion on the metal parts.

Avant d'utiliser un harnais, il est important de vérifier son état:

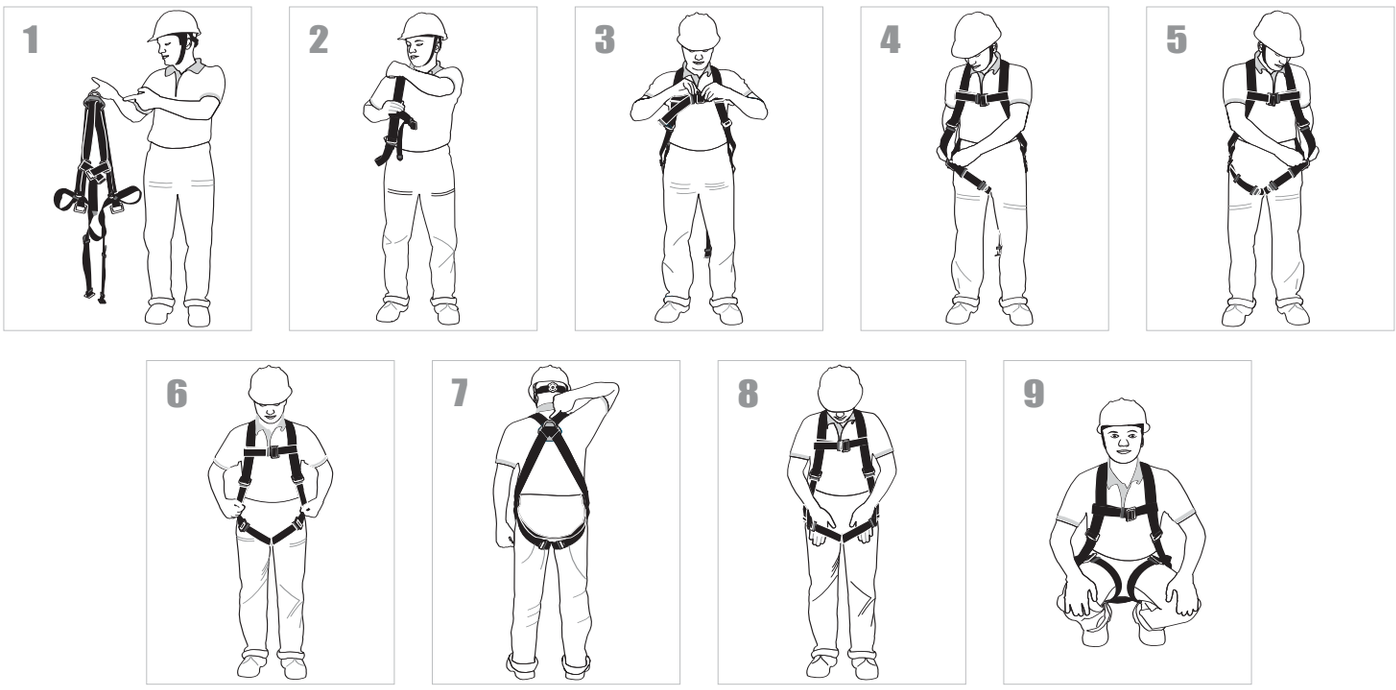
- Tenir le harnais par le Dé dorsal et laisser pendre les sangles. Afin de faciliter la distinction du haut et du bas certain harnais ont des couleurs de sangles différentes pour les sangles d'épaules et de cuisses.
- Vérifier que les sangles ne soient pas endommagées par des amorces de coupures ou de brulures.
- Vérifier l'état des coutures: il ne doit pas y avoir de couture endommagée.
- Les parties métalliques ne doivent pas présenter des points de corrosion.

HOW TO WEAR A HARNESS

The full body harness can be worn following these simple steps:

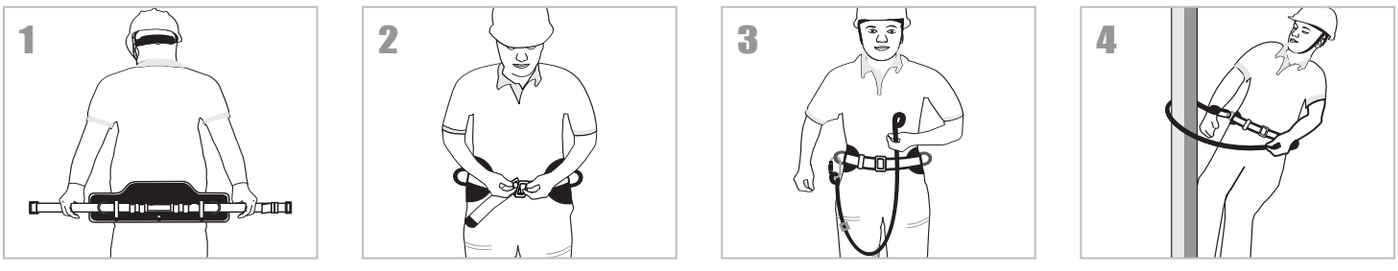
COMMENT AJUSTER UN HARNAIS

Un harnais peut être ajusté correctement en suivant les étapes suivantes:



The work positioning belt and lanyard can be worn as per the following easy steps:

Pour utiliser une ceinture de maintien au travail et une longe correctement, il suffit de suivre les étapes suivantes:



Adjust the lanyard length with the adjuster in order to be able to work comfortably with both hands free, supporting your weight on the pad of the belt.

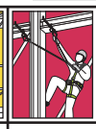
La longueur de la longe se règle en agissant sur l'ajusteur inclus de façon à travailler confortablement avec les 2 mains libres, le poids du corps est supporté par le dosseret de la ceinture.

KRATOS SAFETY FOR LIFE

CE

SELECTION GUIDE
AIDE AU CHOIX

*** Choose the Harness that suits the best your work situation:**
*** Choisissez le harnais le plus adapté à votre situation de travail:**

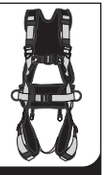
PRODUCT REF. NO. / RÉFÉRENCE PRODUIT	WORK SITUATIONS / SITUATIONS DE TRAVAIL												
													
FA 10 201 00		√		√	√								
FA 10 101 00		√	√			√	√						
FA 10 202 00									√	√	√		√
FA 10 404 00								√					
FA 10 107 00		√	√			√	√						
FA 10 107 01		√	√			√	√						
FA 10 208 00		√	√	√	√		√						
FA 10 212 00				√***			√***	√***					
FA 10 210 00										√	√		√
FA 10 109 00		√*	√*						√*				
FA 10 110 00		√**	√**				√**						
FA 10 211 00		√**	√**	√**	√**		√**						
FA 10 112 00		√	√		√	√	√						
FA 10 113 00		√	√		√	√	√						
FA 10 207 00				√	√		√						
FA 10 214 00				√	√		√						
FA 10 205 00				√	√		√						
FA 10 206 00									√	√	√		
FA 10 401 00				√				√					
FA 10 204 01				√			√		√				
FA 10 204 00				√			√	√					
FA 10 108 00	√					√						√	
FA 10 104 00		√					√					√	√
FA 10 106 00	√								√				
FA 10 111 00		√			√		√					√	
FA 10 104 01			√				√					√	
FA 10 105 00	√					√						√	
FA 10 301 00			√		√	√							
FA 10 302 00	√		√		√				√				
FA 10 303 00	√		√		√				√				
FA 10 102 00	√							√				√	
FA 10 103 00	√		√			√		√				√	
FA 10 203 00				√			√	√					
FA 10 213 00									√	√	√		
FA 10 402 00				√				√					

√ : Suitable / Adapté

√* : Suitable for a use in potentially explosive areas (ATEX)
Adapté pour une utilisation en ATmosphères potentiellement EXplosives (ATEX)

√** : Suitable for a use in atmospheres with potential small molten metal splashes
Adapté pour une utilisation dans des environnements où des projections de métal en fusion sont possibles

√*** : Suitable for a use in conditions where there are possible electrical hazards
Adapté pour une utilisation dans des conditions où des risques électriques sont possibles



NOTE

FALL ARRESTERS
ANTICHUTES

EN353-1 : A fall arrester on rigid anchor line is a device that automatically blocks and stops on the vertical support when the user falls. The anchor line can be a cable (straight) or a rail. Breaking strength of these systems> 15 kN.

EN353-1 : Un antichute coulissant sur support d'assurage rigide est un dispositif qui bloque automatiquement et s'immobilise sur le support vertical en cas de chute de l'utilisateur. Le support d'assurage peut être en câble (tendu) ou en rail. Résistance à la rupture de ces systèmes >15 kN.

EN353-2 : A fall arrester on flexible anchor line is a device that automatically blocks and stops on the vertical support when the user falls. The anchor line can be a cable or a rope (twisted or braided). These flexible anchor lines must be weighted with a counterweight. Breaking strength of these systems> 15 kN.

EN353-2 : Un antichute coulissant sur support d'assurage flexible est un dispositif qui bloque automatiquement et s'immobilise sur le support vertical en cas de chute de l'utilisateur. Le support d'assurage peut être en câble ou en corde (tressée ou toronnée). Ces supports flexibles doivent être lestés d'un contrepoids. Résistance à la rupture de ces systèmes >15 kN.

EN360 : A retractable fall arrester is a device equipped with a lanyard (on cable or webbing) kept in tension, it follows the movements of users. The system blocks and stops automatically when the user falls. They come in different lengths. Breaking strength > 12 kN (for cable lanyard) or > 15kN (for textile lanyard)

EN360 : Un antichute à rappel automatique est un dispositif muni d'une longe (en câble ou en sangle) maintenue constamment en tension, elle accompagne les déplacements des utilisateurs. Le système bloque automatiquement et s'immobilise en cas de chute de l'utilisateur. Ils existent en différentes longueurs. Résistance à la rupture > 12 kN (longe câble) ou > 15kN (longe textile)

Whatever the fall arrest system chosen (fall arrester on anchor line, retractable fall arrester, energy absorbing lanyard), it guarantees a fall arrest by limiting the impact on the human body at **6 kN** max.

Quel que soit le système antichute choisi (antichute coulissant, antichute à rappel automatique, longe à absorption d'énergie) il garantit un arrêt de la chute en limitant l'impact sur le corps humain à **6kN** maxi.

Use : Use only in a job that requires significant amplitude of movements.

Utilisation : A utiliser uniquement lors d'un travail nécessitant des déplacements d'amplitude importante.

Trades : The fall arresters on anchor line are mainly used for the following professions: works on pylons, works on rock wall, works on lifts, window cleaner, rope access, rescue, roofer, roofing felt fixer, telecommunication, maintenance ... The retractable fall arrester are used instead for the following professions: works on facade, on the terrace, on scaffolding, on aerial lift, and maintenance.

Métiers : Les antichutes sur support d'assurage sont principalement utilisés pour les métiers suivants : travaux sur pylône, travaux sur paroi rocheuse, travaux sur remontée mécanique, laveur de vitre, cordiste, sauveteur, couvreur-étancheur, antenniste, télécommunication,...Les antichutes à rappel automatique seront plutôt utilisés pour les métiers suivants : travaux en façade, en terrasse, sur échafaudage, sur nacelles, et en maintenance.

How to choose / Que Choisir ?

The choice of the fall arrest system must be based on the movement to perform. Obviously for the choice of the fall arrest system, the position of the anchor point must be considered (see page 48).

Le choix de l'antichute doit se faire en fonction des déplacements à effectuer. Evidemment lors du choix du système antichute la position du point d'ancrage doit être étudiée (cf page 48).

If the movement is purely vertical (along a ladder for example) we always favor a fall arrester on anchor line. They have the advantage of being installed (for some) permanently on the structure.	If the movements can be horizontal & vertical we will prefer a retractable fall arrester. It's the fall arrest system that brings greatest freedom of movements.
Si le déplacement est purement vertical (le long d'une échelle par exemple), on privilégiera un antichute coulissant sur support d'assurage. Ils présentent l'avantage de pouvoir être installés (pour certains) de manière permanente sur la structure.	Si les déplacements peuvent être horizontaux et verticaux, on privilégiera un antichute à rappel automatique. C'est l'antichute qui apporte la plus grande liberté de mouvements.

The fall arrester on anchor line must always be used directly below the anchor point.

Les antichutes coulissants doivent toujours être utilisés à l'aplomb du point d'ancrage.

The retractable fall arresters are ideal for the work of low-rise because the blockage is almost instantaneous, limiting the required clearance (see page 50).

Les antichutes à rappel automatique conviennent parfaitement pour les travaux de faible hauteur car le blocage est presque instantané, limitant ainsi le tirant d'air nécessaire (cf page 50).

For the work on an inclined plane with fall arrester on anchor line, it is necessary that it be equipped with a manual locking system.

Pour le travail sur plan incliné avec un antichute coulissant, il est nécessaire que celui-ci soit équipé d'un système de blocage manuel.

At the end of this section (P. 48), you shall find a chart with all our fall arresters and the matching work situations.

À la fin de cette section (P. 48), vous trouverez un tableau récapitulatif de tous nos antichutes et de leurs situations de travail appropriées.

KRATOS SAFETY FOR LIFE

FALL ARRESTERS
ANTICHUTES

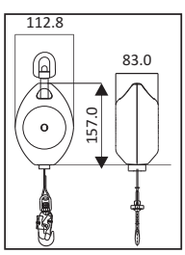
POLYMER CASING WITH GALVANIZED STEEL WIRE ROPE / CARTER POLYMER AVEC CÂBLE ACIER GALVANISÉ

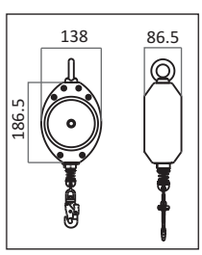
EN360:2002	✓

Ref./Ref	Length/Longueur	Weight/Poids
FA 20 400 03	3,5 mtr	2.55kg
FA 20 400 07	7 mtr	3.44kg

STEEL
Wire rope/ Câble

Sharp edges with built-in shock absorber
Arêtes vives avec absorbeur d'énergie intégré





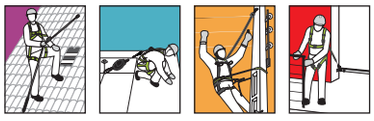
Olympe-S

Ref: FA 20 400 03 - FA 20 400 07
Olympe-S cable, retractable fall arrester 3,5 m or 7 m.

- Casing made up of high impact strength Polymer, to prevent breakage.
- Comes with Galvanized Steel Wire Rope of diam 4.5 mm with a snout for a better gripping of the retractable lanyard.
- Internal braking mechanism to reduce the fall arrest force to less than 6 kN.
- Comes with an external inbuilt energy absorber.
- Swivel and FA 50 101 17 at anchorage end, FA 50 203 20 with load indicator at attachment end.
- **Minimum breaking strength** > 12 kN.
- Tested and approved for horizontal use (work near sharp edges) according to VG 11.060 (Rev. 08 - 10/2014)

Ref: FA 20 400 03 - FA 20 400 07
Olympe-S câble, antichute à rappel automatique 3,5 m ou 7 m.

- Carter polymer haute résistance, quasiment indestructible.
- Câble acier galvanisé diam. 4,5 mm avec une poignée de préhension sur le câble.
- Système frein intégré pour une force d'impact inférieure à 6 kN.
- Fourni avec un absorbeur d'énergie externe lié à l'extrémité du câble.
- Émerillon et connecteur FA 50 101 17 pour connexion sur le point d'ancrage, et connecteur FA 50 203 20 avec indicateur de chute sur le câble.
- **Résistance** > 12 kN.
- Testé et approuvé pour une utilisation horizontale (travail à proximité d'arêtes vives) selon VG 11.060 (Rev. 08 - 10/2014)



POLYMER CASING WITH GALVANIZED STEEL WIRE ROPE / CARTERS POLYMER AVEC CÂBLE ACIER GALVANISÉ

EN360:2002	✓

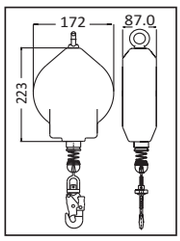
Ref./Ref	Length/Longueur	Weight/Poids
FA 20 400 10	10 mtr	4.38kg

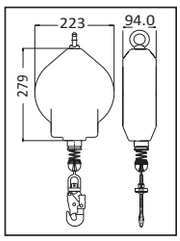
Ref./Ref	Length/Longueur	Weight/Poids
FA 20 400 15	15 mtr	6.80kg
FA 20 400 20	20 mtr	7.22kg

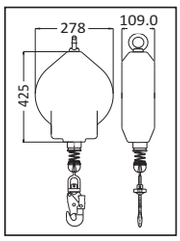
Ref./Ref	Length/Longueur	Weight/Poids
FA 20 400 25	25 mtr	12.32kg
FA 20 400 30	30 mtr	12.75kg

STEEL
Wire rope/ Câble

Sharp edges with extra lanyard FA 40 304 15
Arètes vives avec longe additionnelle FA 40 304 15







Olympe

Ref: FA 20 400 10 - FA 20 400 15 - FA 20 400 20 - FA 20 400 25 - FA 20 400 30

OLYMPE cable, retractable fall arrester 10, 15, 20, 25 or 30 m

- Casing made up of high impact strength Polymer, to prevent breakage.
- Handle with special grip for a perfect comfort during carrying.
- Comes with Galvanized Steel Wire Rope of diam 4.5 mm with a snout for a better gripping of the retractable lanyard.
- Internal braking mechanism to reduce the fall arrest force to less than 6 kN.
- Swivel and FA 50 101 17 at anchorage end, FA 50 203 20 with load indicator at attachment end.
- **Minimum breaking strength** > 12 kN.
- Tested and approved for horizontal use with the lanyard FA 40 304 15.

Ref: FA 20 400 10 - FA 20 400 15 - FA 20 400 20 - FA 20 400 25 - FA 20 400 30

OLYMPE câble, antichute à rappel automatique 10, 15, 20, 25 ou 30 m

- Carter polymer haute résistance, quasiment indestructible.
- Poignée de portage avec un grip spécial pour un confort parfait durant le transport.
- Câble acier galvanisé diam 4,5 mm avec une poignée de préhension sur le câble.
- Système frein intégré pour une force d'impact inférieure à 6 kN.
- Émerillon et connecteur FA 50 101 17 pour connexion sur le point d'ancrage, et connecteur FA 50 203 20 avec indicateur de chute sur le câble.
- **Résistance** > 12 kN.
- Testés et approuvés pour une utilisation horizontale avec la longe FA 40 304 15.

ALUMINIUM CASING GALVANIZED STEEL WIRE ROPE / CARTER ALUMINIUM AVEC CÂBLE ACIER GALVANISÉ

EN360:2002 ✓

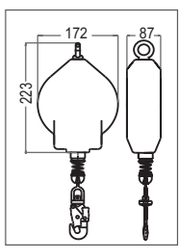
STEEL
Wire rope/ Câble

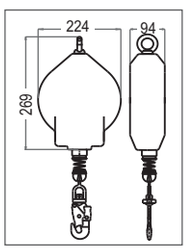
ALU
Casing/ Carter

Ref./Ref	Length/Longueur	Weight/Poids
FA 20 600 06	6 mtr	4.40kg
FA 20 600 10	10 mtr	4.75kg

Ref./Ref	Length/Longueur	Weight/Poids
FA 20 600 15	15 mtr	7.40kg

Sharp edges with extra lanyard FA 40 304 15
Arètes vives avec longe additionnelle FA 40 304 15



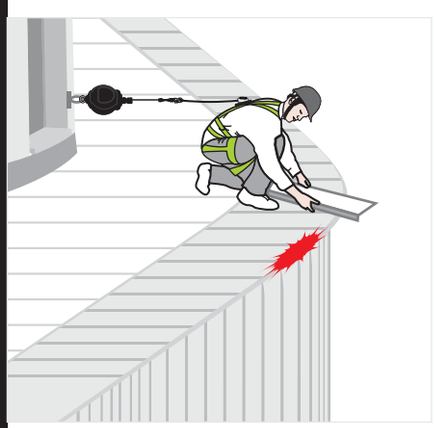


Ref: FA 20 600 06 - FA 20 600 10 - FA 20 600 15
OLYMPE cable, retractable fall arrester 6 m, 10 m, 15 m.

- Casing made up of aluminium alloy.
- Comes with Galvanized Steel Wire Rope of diam 4.5 mm with a snout for a better gripping of the retractable lanyard.
- Internal braking mechanism to reduce the fall arrest force to less than 6 kN.
- Swivel and FA 50 101 17 at anchorage end, FA 50 203 20 connector with load indicator at attachment end.
- **Minimum breaking strength** > 12kN.
- Tested and approved for horizontal use with the lanyard FA 40 304 15.

Ref: FA 20 600 06 - FA 20 600 10 - FA 20 600 15
OLYMPE câble, antichute à rappel automatique 6m, 10 m, 15 m

- Carter alliage Aluminium.
- Câble acier galvanisé diam. 4,5 mm avec poignée de préhension sur le câble.
- Système frein intégré pour une force d'impact inférieure à 6 kN.
- Émerillon et connecteur FA 50 101 17 pour connexion sur le point d'ancrage, et connecteur FA 50 203 20 avec indicateur de chute sur le câble.
- **Résistance** > 12 kN.
- Testés et approuvés pour une utilisation horizontale avec la longe FA 40 304 15.



Size
1.5M FA 40 304 15

EN354:2002 ✓

Kg 0.18

45 mm

HORIZONTAL USE
The retractable fall arresters OLYMPE are approved for horizontal use when used with a polyamid lanyard connected to the lanyard (cable or webbing) of the retractable fall arrester.

UTILISATION HORIZONTALE
Les antichutes à rappel automatique OLYMPE sont homologués pour utilisation horizontale lorsqu'ils sont utilisés avec une longe polyamide connectée sur la longe (câble ou sangle) de l'antichute à rappel automatique.

Valid for the following references / Valable pour les références suivantes :

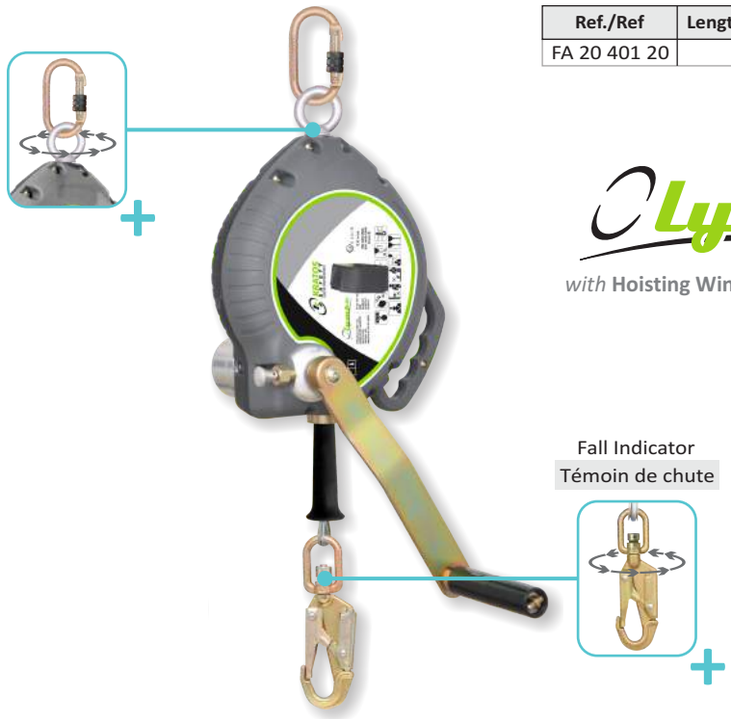
FA 20 400 10 , FA 20 400 15, FA 20 400 20, FA 20 400 25, FA 20 400 30, FA 20 500 12, FA 20 600 06, FA 20 600 10, FA 20 600 15.

POLYMER CASING WITH GALVANIZED STEEL WIRE ROPE / CARTER POLYMER AVEC CÂBLE ACIER GALVANISÉ

EN360:2002	✓

EN1496:2006	
Class A	
Class B	✓
Class C	
Class D	
Class E	

NEW



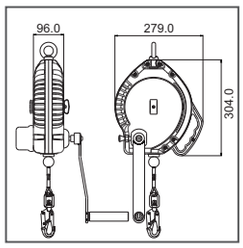
Ref./Ref	Length/Longueur	Weight/Poids
FA 20 401 20	20 mtr	9.20 kg

Olympe

with **Hoisting Winch** / *avec* **Treuil intégré**

STEEL

Wire rope/ Câble



Ref: FA 20 401 20

OLYMPE cable, retractable fall arrester 20 m with integrated rescue winch

- Casing made up of high impact strength Polymer, to prevent breakage.
- Comes with Galvanized Steel Wire Rope of diam 4.5 mm.
- Internal braking mechanism to reduce the fall arrest force to less than 6 kN.
- Swivel and FA 50 101 17 at anchorage end, FA 50 203 20 connector with load indicator at attachment end.
- Integrated recovery system.
- The device can be adapted on our TRIPOD (FA 60 001 00 or FA 60 002 00) through the Kit FA 60 001 03, as well as on MultiSafeWay (FA 60 022 00) through the plate FA 60 022 04.
- **Minimum breaking strength** > 12 kN.

Ref: FA 20 401 20

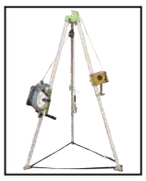
OLYMPE câble, antichute à rappel automatique 20 m avec treuil de sauvetage intégré

- Carter polymer haute resistance, quasiment indestructible.
- Câble acier galvanisé diam 4,5 mm .
- Système frein intégré pour une force d'impact inférieure à 6 kN.
- Émerillon et connecteur FA 50 101 17 pour connexion sur le point d'ancrage, et connecteur FA 50 203 20 avec indicateur de chute sur le câble.
- Système de récupération intégré.
- Antichute adaptable sur notre TRÉPIED (FA 60 001 00 ou FA 60 002 00) à l'aide du kit FA 60 001 03, ainsi que sur MultiSafeWay (FA 60 022 00) à l'aide de la Platine FA 60 022 04.
- **Résistance** > 12 kN.

Ref./Ref	Weight/Poids
FA 60 001 03	3.24 kg

STEEL

Plate / Platine



Ref: FA 60 001 03

Tripod adaptation kit for retractable fall arrester with integrated rescue winch FA 20 401 20

- Kit including:
  - an anchor plate, to be fixed to the Tripod (FA 60 001 00 or FA 60 002 00) through safety pins,
  - a Stainless steel pulley,
  - fastenings,
  - a karabiner FA 50 101 17.

Ref: FA 60 001 03

Kit d'adaptation trépied pour antichute avec treuil de sauvetage intégré FA 20 401 20

- Kit composé :
  - d'une platine d'ancrage, qui se fixe sur le Trépied (FA 60 001 00 ou FA 60 002 00) par le biais de 2 goupilles automatiques à billes,
  - d'une poulie Inox
  - de visserie
  - d'un connecteur FA 50 101 17.

Ref./Ref	Weight/Poids
FA 60 022 04	2.71 kg

STEEL

Plate / Platine

Ref: FA 60 022 04

MultiSafeWay adaptation plate for retractable fall arrester with integrated winch FA 20 401 20

- Anchor plate, to be fixed to MultiSafeWay (FA 60 022 00) through safety pins.

Ref: FA 60 022 04

Platine d'adaptation MultiSafeWay pour antichute à rappel automatique avec treuil intégré FA 20 401 20

- Platine d'ancrage, qui se fixe sur MultiSafeWay (FA 60 022 00) par le biais de 2 goupilles automatiques à billes.

POLYMER CASING WITH GALVANIZED STEEL WIRE ROPE / CARTER POLYMER AVEC CÂBLE ACIER GALVANISÉ

EN360:2002	✓

EN1496:2006	
Class A	
Class B	✓
Class C	
Class D	
Class E	

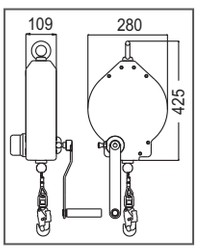
Ref./Ref	Length/Longueur	Weight/Poids
FA 20 401 30	30 mtr	14.80kg

Olympe

with **Hoisting Winch** / *avec* **Treuil intégré**

STEEL

Wire rope/ Câble



Fall Indicator
Témoin de chute

Ref: FA 20 401 30

OLYMPE cable, retractable fall arrester 30 m with integrated rescue winch

- Casing made up of high impact strength Polymer, to prevent breakage.
- Comes with Galvanized Steel Wire Rope of diam 4.5 mm.
- Internal braking mechanism to reduce the fall arrest force to less than 6 kN.
- Swivel and FA 50 101 17 at anchorage end, FA 50 203 20 connector with load indicator at attachment end.
- Integrated recovery system.
- The device can be adapted on our TRIPOD (FA 60 001 00 or FA 60 002 00) through the Kit FA 60 001 02 as well as on MultiSafeWay (FA 60 022 00) through the plate FA 60 022 03.
- **Minimum breaking strength** > 12kN.

Ref: FA 20 401 30

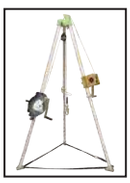
OLYMPE câble, antichute à rappel automatique 30 m avec treuil de sauvetage intégré

- Carter polymer haute résistance, quasiment indestructible.
- Câble acier galvanisé diam. 4,5 mm .
- Système frein intégré pour une force d'impact inférieure à 6 kN.
- Émerillon et connecteur FA 50 101 17 pour connexion sur le point d'ancrage, et connecteur FA 50 203 20 avec indicateur de chute sur le câble.
- Système de récupération intégré.
- Antichute adaptable sur notre TRÉPIED (FA 60 001 00 ou FA 60 002 00) à l'aide du Kit FA 60 001 02, ainsi que sur MultiSafeWay (FA 60 022 00) à l'aide de la Platine FA 60 022 03.
- **Résistance** > 12 kN.

Ref./Ref	Weight/Poids
FA 60 001 02	3.25 kg

STEEL

Plate / Platine



Ref: FA 60 001 02

Tripod adaptation kit for retractable fall arrester with integrated rescue winch FA 20 401 30

- Kit including:
  - an anchor plate, to be fixed to the Tripod (FA 60 001 00 or FA 60 002 00) through safety pins,
  - a Stainless steel pulley,
  - fastenings,
  - a karabiner FA 50 101 17.

Ref: FA 60 001 02

Kit d'adaptation trépied pour antichute avec treuil de sauvetage intégré FA 20 401 30

- Kit composé :
  - d'une platine d'ancrage, qui se fixe sur le Trépied (FA 60 001 00 ou FA 60 002 00) par le biais de 2 goupilles automatiques à billes,
  - d'une poulie Inox
  - de visserie
  - d'un connecteur FA 50 101 17.

Ref./Ref	Weight/Poids
FA 60 022 03	2.90 kg

STEEL

Plate / Platine

Ref: FA 60 022 03

MultiSafeWay adaptation plate for retractable fall arrester with integrated winch FA 20 401 30

- Anchor plate, to be fixed to MultiSafeWay (FA 60 022 00) through safety pins.

Ref: FA 60 022 03

Platine d'adaptation MultiSafeWay pour antichute à rappel automatique avec treuil intégré FA 20 401 30

- Platine d'ancrage, qui se fixe sur MultiSafeWay (FA 60 022 00) par le biais de 2 goupilles automatiques à billes.

POLYMER CASING WITH WEBBING LANYARD / CARTER POLYMER AVEC SANGLE POLYESTER

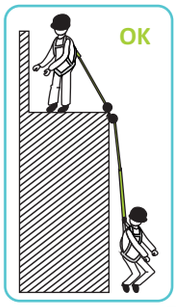
EN360:2002 ✓

Ref./Ref	Length/Longueur	Weight/Poids
FA 20 502 02	2 mtr	0.77 kg

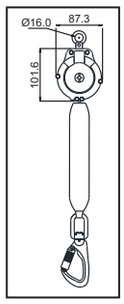
Ref./Ref	Length/Longueur	Weight/Poids
FA 20 503 02	2 mtr	1.25 kg

STEEL
Connector / Connecteur
FA 50 101 17

ALU
Connector / Connecteur
FA 50 208 60 & FA 50 221 17



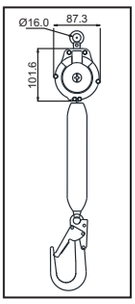
Fall factor 2
Facteur de chute 2



NEW DESIGN

Sharp edges with built-in shock absorber
Arêtes vives avec absorbeur d'énergie intégré

Olympe-S2

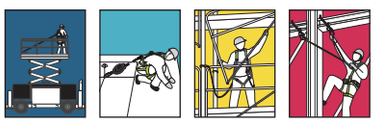


Ref: FA 20 502 02, FA 20 503 02
Olympe-S webbing, retractable fall arrester 2 m.

- Casing made up of high impact strength Polymer, to prevent breakage.
- Compact and light casing.
- Comes with a 20 mm webbing .
- Internal braking mechanism to reduce the fall arrest force to less than 6 kN.
- External inbuilt energy absorber protected by a removable textile sleeve.
- **Minimum breaking strength** > 15kN.
- Tested and approved for horizontal use (work near sharp edges), according VG 11.060 (Rev.08 - 10/2014) and can be used in fall factor 2.

Ref: FA 20 502 02, FA 20 503 02
Olympe-S sangle, antichute à rappel automatique 2 m

- Carter polymer haute résistance, quasiment indestructible.
- Carter compact et léger.
- Sangle largeur 20 mm.
- Système frein intégré pour une force d'impact inférieure à 6 kN.
- Absorbeur d'énergie externe incorporé à la sangle et protégé par une gaine textile amovible.
- **Résistance** > 15 kN.
- Testé et approuvé pour une utilisation horizontale (travail à proximité d'arêtes vives), selon VG 11.060 (Rév.08 - 10/2014) et utilisable en facteur de chute 2.

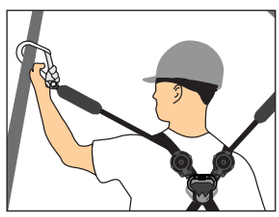


EN362:2004 ✓

Ref./Ref	Weight/Poids
FA 20 502 00 A	0.17 kg

STEEL

Ref./Ref	Weight/Poids
FA 20 502 00 B	0.17 kg



Keylock Version
Version Keylock

Ref: 20 502 00 A
Mono Retractable Block Connector*

- Allow to attach one FA 20 502 02 or one FA 20 503 02 Block directly with the intersection of the dorsal straps of the user's harness. Offers a safe, quick and comfortable connection.

Connecteur pour accrochage Simple*

- Permet d'accrocher un enrouleur FA 20 502 02 ou FA 20 503 02 directement au niveau du croisement des sangles dorsales du harnais de l'utilisateur. offre une connexion sûre, rapide et confortable.

Ref: 20 502 00 B
Twin Retractable Block Connector*

- Allows to attach two FA 20 502 02 or two FA 20 503 02 directly with the intersection of the dorsal straps of the user's harness. This enables usage of the Blocks like a forked energy absorbing lanyard.

Connecteur pour accrochage double*

- Permet d'accrocher deux enrouleurs FA 20 502 02 ou FA 20 503 02 directement au niveau du croisement des sangles dorsales du harnais de l'utilisateur. Permet d'utiliser l'enrouleur comme une longe fourche à absorbeur d'énergie.

- No additional connector is required.
- Reduces the length of swing during the fall, thereby preventing the impact of Retractable Block on the user.

* **Designed for use ONLY with FA 20 502 02 or FA 20 503 02 Retractable Fall Arresters.**

- Aucun connecteur supplémentaire n'est nécessaire.
- Réduit la longueur de balancement lors de la chute, empêchant ainsi l'enrouleur d'entrer en contact avec l'utilisateur.

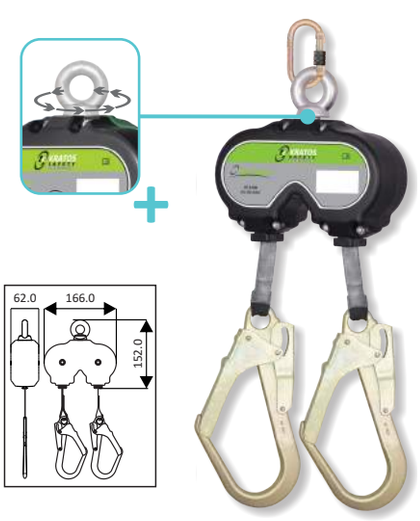
* **Conçus pour une utilisation avec les antichutes à rappel automatique FA 20 502 02 ou FA 20 503 02 UNIQUEMENT.**

ALUMINIUM CASING WITH WEBBING LANYARD / CARTER ALUMINIUM AVEC SANGLE POLYESTER

EN360:2002 ✓

Ref./Ref	Length/Longueur	Weight/Poids
FA 20 500 02	2 mtr	2.80kg

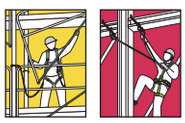
ALU
Casing/ Carter



Ref: FA 20 500 02
OLYMPE webbing, retractable fall arrester 2 m.

- Casing made up of aluminium alloy.
- Comes with a 25 mm polyester webbing.
- Internal braking mechanism to reduce the fall arrest force to less than 6 kN.
- Swivel and FA 50 101 17 at attachment end, and 2 x FA 50 207 55 at anchorage end.
- **Minimum breaking strength** > 15kN

USE : To be used wherever the user needs a greater freedom of movement and pass obstacles remaining secure permanently.



Ref: FA 20 500 02
OLYMPE sangle, antichute à rappel automatique 2 m

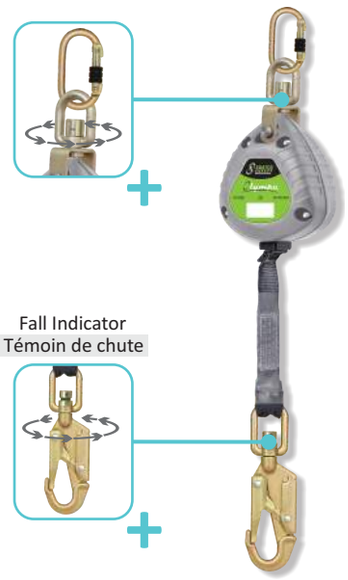
- Carters alliage aluminium.
- Sangle polyester 25 mm.
- Système frein intégré pour une force d'impact inférieure à 6kN.
- Émerillon et connecteur FA 50 101 17 pour connexion au harnais, et 2 connecteurs FA 50 207 55 pour connexion aur points d'accrochage.
- **Résistance** > 15 kN

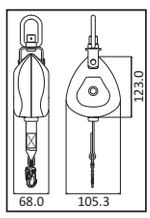
UTILISATION : À utiliser partout où l'utilisateur a besoin d'une grande liberté de mouvement et de franchir des obstacles en restant en permanence sécurisé.

POLYMER CASING WITH WEBBING LANYARD / CARTER POLYMER AVEC SANGLE POLYESTER

EN360:2002 ✓

Ref./Ref	Length/Longueur	Weight/Poids
FA 20 501 02	2 mtr	1.44kg





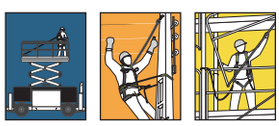
Olympe

Ref: FA 20 501 02
OLYMPE webbing, retractable fall arrester 2 m.

- Casing made up of high impact strength Polymer, to prevent breakage.
- Comes with a 25 mm polyester webbing.
- Internal braking mechanism to reduce the fall arrest force to less than 6 kN.
- Swivel and FA 50 101 17 at anchorage end, FA 50 203 20 with load indicator at attachment end.
- **Minimum breaking strength** > 15 kN.

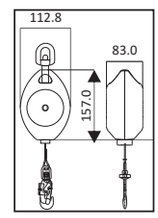
Ref: FA 20 501 02
OLYMPE sangle, antichute à rappel automatique 2 m

- Carter polymer haute résistance, quasiment indestructible.
- Sangle polyester 25 mm.
- Système frein intégré pour une force d'impact inférieure à 6 kN.
- Émerillon et connecteur FA 50 101 17 pour connexion sur le point d'ancrage et connecteur FA 50 203 20 avec indicateur de chute sur la sangle.
- **Résistance** > 15 kN.



EN360:2002 ✓

Ref./Ref	Length/Longueur	Weight/Poids
FA 20 500 03	3.5 mtr	1.60kg



Sharp edges with built-in shock absorber
Arêtes vives avec absorbeur d'énergie intégré

Olympe-S

Ref: FA 20 500 03
Olympe-S webbing, retractable fall arrester 3.5 m.

- Casing made up of high impact strength Polymer, to prevent breakage.
- Comes with a 25 mm polyester webbing.
- Internal braking mechanism to reduce the fall arrest force to less than 6 kN.
- Comes with an external inbuilt energy absorber.
- Swivel and FA 50 101 17 at anchorage end, FA 50 203 20 with load indicator at attachment end.
- **Minimum breaking strength** > 15 kN.
- Tested and approved for horizontal use (work near sharp edges), according to VG 11.060 (Rev.08 - 10/2014).

Ref: FA 20 500 03
Olympe-S sangle, antichute à rappel automatique 3,5 m

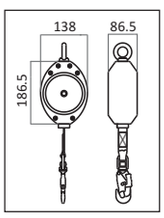
- Carter polymer haute résistance, quasiment indestructible.
- Sangle polyester 25 mm.
- Système frein intégré pour une force d'impact inférieure à 6 kN.
- Fourni avec un absorbeur d'énergie externe lié à l'extrémité de la sangle.
- Émerillon et connecteur FA 50 101 17 pour connexion sur le point d'ancrage et connecteur FA 50 203 20 avec indicateur de chute sur la sangle.
- **Résistance** > 15 kN.
- Testé et approuvé pour une utilisation horizontale (travail à proximité d'arêtes vives), selon VG 11.060 (Rév.08 - 10/2014).

POLYMER CASING WITH WEBBING LANYARD / CARTER POLYMER AVEC SANGLE POLYESTER

EN360:2002	✓

Ref./Ref	Length/Longueur	Weight/Poids
FA 20 501 06	6 mtr	2.71kg

Sharp edges with built-in shock absorber
Arêtes vives avec absorbeur d'énergie intégré



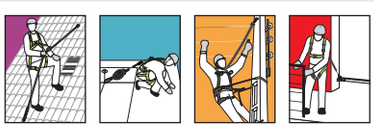
Olympe-S

Ref: FA 20 501 06
Olympe-S webbing, retractable fall arrester 6 m.

- Casing made up of high impact strength Polymer, to prevent breakage .
- Comes with a 25 mm polyester webbing.
- Internal braking mechanism to reduce the fall arrest force to less than 6 kN.
- Comes with an external inbuilt energy absorber.
- Swivel and FA 50 101 17 at anchorage end FA 50 203 20 with load indicator at attachment end.
- **Minimum breaking strength** > 15 kN.
- Tested and approved for horizontal use (work near sharp edges), according to VG 11.060 (Rev.08 - 10/2014).

Ref: FA 20 501 06
Olympe-S sangle, antichute à rappel automatique 6 m

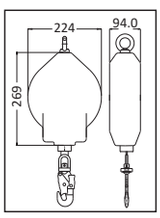
- Carter polymer haute résistance, quasiment indestructible.
- Sangle polyester 25 mm.
- Système frein intégré pour une force d'impact inférieure à 6kN.
- Fourni avec un absorbeur d'énergie externe lié à l'extrémité de la sangle.
- Émerillon et connecteur FA 50 101 17 pour connexion sur le point d'ancrage et connecteur FA 50 203 20 avec indicateur de chute sur la sangle.
- **Résistance** > 15 kN.
- Testé et approuvé pour une utilisation horizontale (travail à proximité d'arêtes vives), selon VG 11.060 (Rév.08 - 10/2014).



EN360:2002	✓

Ref./Ref	Length/Longueur	Weight/Poids
FA 20 500 12	12 mtr	6.10kg

Sharp edges with extra lanyard FA 40 304 15
Arêtes vives avec longe additionnelle FA 40 304 15



Olympe

Ref: FA 20 500 12
OLYMPE webbing, retractable fall arrester 12 m.

- Casing made up of high impact strength Polymer, to prevent breakage.
- Handle with special grip for a perfect comfort during carrying.
- Comes with a 25 mm polyester webbing.
- Internal braking mechanism to reduce the fall arrest force to less than 6 kN.
- Swivel and FA 50 101 17 at anchorage end, FA 50 203 20 with load indicator at attachment end.
- **Minimum breaking strength** > 15 kN.
- Tested and approved for horizontal use with the lanyard FA 40 304 15.

Ref: FA 20 500 12
OLYMPE sangle, antichute à rappel automatique 12 m

- Carter polymer haute résistance, quasiment indestructible.
- Poignée de portage avec un grip spécial pour un confort parfait durant le transport.
- Sangle polyester 25 mm.
- Système frein intégré pour une force d'impact inférieure à 6 kN.
- Émerillon et connecteur FA 50 101 17 pour connexion sur le point d'ancrage, et connecteur FA 50 203 20 avec indicateur de chute sur le câble.
- **Résistance** > 15 kN
- Testé et approuvé pour une utilisation horizontale avec la longe FA 40 304 15.

EN360:2002 ✓

Ref./Ref	Length/Longueur	Weight/Poids
FA 20 300 02	2.5 mtr	1.15kg
FA 20 301 02	2.5 mtr	1.20kg
FA 20 303 02	2.5 mtr	1.70kg

FA 20 300 02

FA 20 301 02

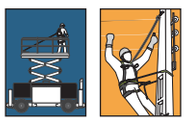
Fall Indicator
Témoin de chute

+

FA 20 303 02

RefL FA 20 300 02, FA 20 301 02, FA 20 303 02
VORAS, Retractable fall arrester with a 50 mm webbing.

- Maximum length: 2.50m.
- Incorporate a protective casing and an energy absorber (45 mm) .
- Having a swivel arrangement at anchorage end with load indicator.
- **Minimum breaking strength** > 15 kN.



VORAS

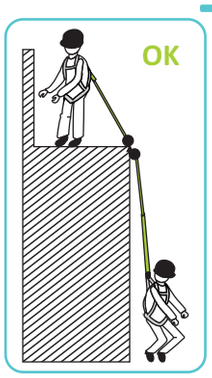
RefL FA 20 300 02, FA 20 301 02, FA 20 303 02
VORAS, Antichute à rappel automatique en sangle largeur 50 mm

- Longueur : 2,5 m.
- Muni d'un carter de protection et d'un absorbeur d'énergie (45 mm).
- Avec émerillon en partie haute et témoin de chute.
- **Résistance** > 15 kN.

EN360:2002 ✓

Ref./Ref	Length/Longueur	Weight/Poids
FA 20 302 02	2.5 mtr	1.35kg

+



FALL FACTOR 2

Can be used in configuration where it is necessary to work above the anchor point.
Fall factor 2 : for a maximum length of 1,80 m.

FACTEUR DE CHUTE 2

Utilisable en configuration où il est nécessaire de travailler au-dessus du point d'ancrage.
Facteur de chute 2 : pour une longueur maximum de 1,80 m.

+

Fall Indicator
Témoin de chute

FA 20 302 02

Ref: FA 20 302 02
VORAS F2, Retractable fall arrester with a 50 mm webbing.

- Maximum length: 2.50m.
- Incorporates a protective casing, an energy absorber (45 mm) and a Steel Karabiner FA 50 202 17 at attachment end.
- Having a swivel arrangement at anchorage end with load indicator.
- Minimum breaking strength > 15kN
- Can be used in Factor 2 (maxi 1,80 m).

VORAS F2

Ref: FA 20 302 02
VORAS F2, Antichute à rappel automatique en sangle largeur 50 mm

- Longueur : 2,5 m.
- Muni d'un carter de protection, d'un absorbeur d'énergie (45 mm), et d'un connecteur acier FA 50 202 17 pour connexion avec un harnais.
- Avec émerillon en partie haute et témoin de chute.
- Résistance > 15 kN.
- Utilisable en facteur de chute 2 (maxi 1,80 m).

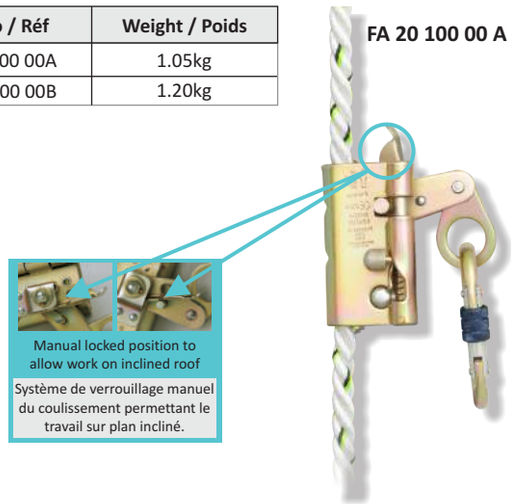
GUIDED TYPE ROPE GRAB ARRESTER ON TEXTILE LINE / ANTICHUTE COULISSANT SUR SUPPORT CORDAGE TEXTILE

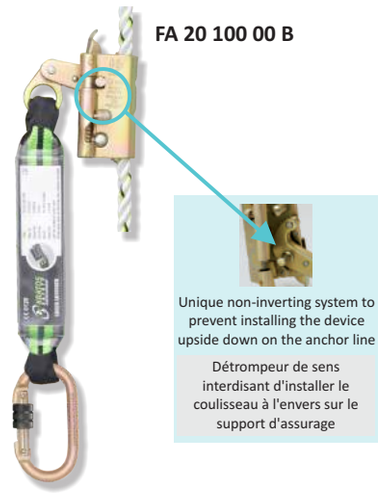
EN353-2:2002 ✓

Ref No / Réf	Weight / Poids
FA 20 100 00A	1.05kg
FA 20 100 00B	1.20kg

STEEL

Rope grab / Coulisseau



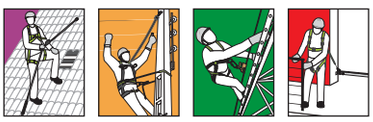


Fall arrester on Polyamide twisted rope / Fall arrester on Polyamide twisted Rope with energy absorbing lanyard

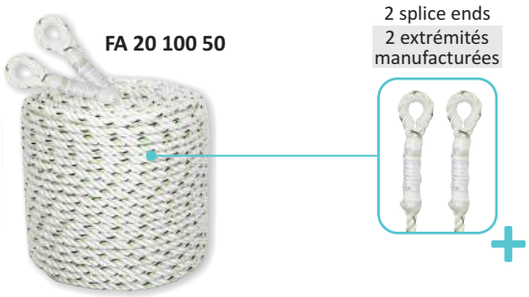
- Works on 14 mm - 16mm diam. anchorage line.
- Simple opening / closing and automatic locking by a double security system.
- FA 20 100 00A: Steel karabiner FA 50 101 17 as an attachment element.
- FA 20 100 00B: Energy absorbing extension and steel karabiner FA 50 101 17 as an attachment element.
- **Minimum breaking strength** > 15kN.

Antichute coulissant sur corde toronnée / Antichute coulissant sur corde toronnée avec longe absorbeur d'énergie

- Fonctionne sur corde diam. 14mm-16mm.
- Système d'ouverture/fermeture simple et double verrouillage automatique.
- FA 20 100 00A: Fourni avec un connecteur FA 50 101 17 pour élément de fixation.
- FA 20 100 00B: Fourni avec une extension à absorption d'énergie et un connecteur FA 50 101 17 pour élément de fixation.
- **Résistance** > 15 kN



Ref No / Réf	Length / Longueur	Weight / Poids
FA 20 100 10	10 mtr	1.25kg
FA 20 100 20	20 mtr	2.50kg
FA 20 100 30	30 mtr	3.90kg
FA 20 100 40	40 mtr	5.15kg
FA 20 100 50	50 mtr	6.05kg
FA 20 100 98	100 mtr	12.50kg
FA 20 100 97	200 mtr	25.00kg
FA 20 100 99	/ mtr	0.13kg



Anchor line for FA 20 100 00 (A or B)

- Made up of 14-16 mm dia polyamide twisted rope.
- Abrasion resistant thimble to protect the loops from being damaged by metallic contact
- Spliced ends protected with a strong transparent covering sleeve.
- Colored tracer strands losing colour, which shows the rope is unfit for use.

Support d'assurage pour FA 20 100 00 (A ou B)

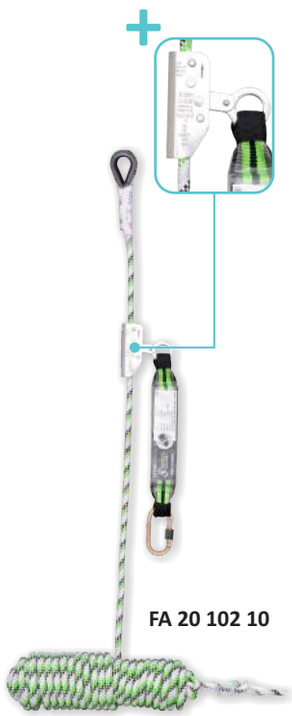
- Longe en corde polyamide toronnée diam 14-16 mm.
- Boucles cossées pour une meilleure résistance à l'abrasion.
- Épissures protégées sous gaine transparente.
- Fils d'usure de couleur afin de constater visuellement l'usure de la corde.

EN353-2:2002 ✓

Ref No / Réf	Length / Longueur	Weight / Poids
FA 20 102 10	10 mtr	1.65kg
FA 20 102 20	20 mtr	2.80kg
FA 20 102 30	30 mtr	3.80kg
FA 20 102 40	40 mtr	4.60kg
FA 20 102 50	50 mtr	5.55kg

INOX

Rope grab / Coulisseau



Guided type fall arrester on Kernmantle rope

- Works on 12 mm diam. Polyester Kernmantle rope anchorage line, incorporated permanently on the anchorage line, and comes with an energy absorbing element.
- The anchorage line has on one side a loop for connector and on the other side a stop knot.
- The sewing is protected with a strong transparent covering sleeve, which not only protects the end , but also makes the stitches visible for easy inspection prior to use.
- The anchorage line is available in lengths from 10 m to 50 m.
- **Minimum breaking strength** > 15kN

Antichute coulissant sur corde tressée

- Fonctionne sur corde tressée polyester de diamètre 12 mm, il est fourni monté de manière indissociable sur son support d'assurage avec une longe à absorption d'énergie.
- Le support d'assurage est fourni avec une boucle cossée d'un côté et possède une extrémité manufacturée de l'autre côté.
- La couture est protégée sous gaine transparente permettant également un contrôle visuel des coutures avant utilisation.
- L'ensemble est disponible en longueur de 10 m à 50 m.
- **Résistance** > 15 kN

GUIDED TYPE ROPE GRAB ARRESTER ON TEXTILE LINE / ANTICHUTE COULISSANT SUR SUPPORT CORDAGE TEXTILE

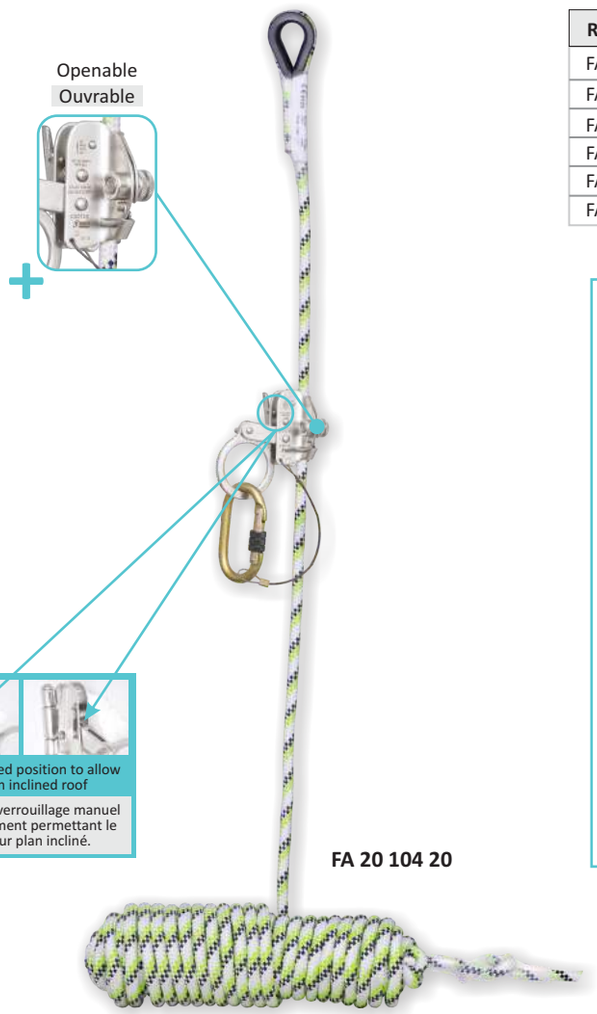
EN353-2:2002 ✓

INOX

Rope grab / Coulisseau

Ref No / Réf	Length / Longueur	Weight / Poids
FA 20 104 00	/	0.66 kg
FA 20 104 10	10 mtr	1.71kg
FA 20 104 20	20 mtr	2.76kg
FA 20 104 30	30 mtr	3.81kg
FA 20 104 40	40 mtr	4.86kg
FA 20 104 50	50 mtr	5.91kg

FA 20 104 00



FA 20 104 20

Anti Panic Feature
Fonction anti-panique

Anti Panic Feature

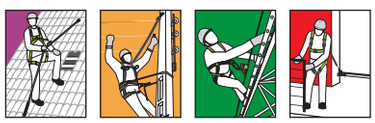
- The Anti Panic locking feature helps to keep the Rope Grab securely anchored to the life line even when the user grips the device as a result of panic after experiencing a fall.

Fonction anti-panique

- La fonction de blocage anti-panique permet de laisser le coulisseau ancré au support d'assurage en toute sécurité, même lorsque l'opérateur s'agrippe à l'appareil sous l'effet de la panique après une chute.

Fall arrester on Kernmantle rope

- Works on 12 mm diam. anchorage line, without any manual intervention.
- Steel karabiner FA 50 101 17 as an attachment element.
- Simple opening/closing system.
- Anchor line made up of 12 mm diam. Polyester Kernmantle rope.
- Abrasion resistant thimble to protect the loops from being damaged by metallic contact
- Spliced end is protected with a strong transparent covering sleeve.
- Colored tracer strands losing colour, which shows the rope is unfit for use.
- **Minimum breaking strength** > 15kN.



Antichute coulissant sur corde tressée

- Coulisse librement le long de la corde diam. 12mm, sans intervention manuelle.
- Fourni avec un connecteur FA 50 101 17 pour élément de fixation.
- Système d'ouverture/fermeture simple.
- Support d'assurage en corde polyester tressée diam. 12 mm.
- Boucles cossées pour une meilleure résistance à l'abrasion
- Couture d'extrémité protégée sous gaine transparente.
- Fils d'usure de couleur afin de constater visuellement l'usure de la corde.
- **Résistance** > 15 kN.

FA 20 901 00

Ref: FA 20 901 00
Counter weight

- For rope from diam. 9 mm to 18 mm.
- Weight: 0.7 kg

Ref: FA 20 901 00
Contre poids

- À utiliser sur corde de diam 9 mm à 18 mm.
- Poids : 0,7 kg

Ref: FA 90 005 00
Edge protector

- **Material:** Stainless Steel.
- Protects the rope from abrasion against an edge.
- The edge-ring guides on the angle of the edge protector keep different rope anchor lines from getting entangled over the edge.
- Weight: 0,570 kg.

Ref: FA 90 005 00
Protection d'arête

- **Matière:** Inox.
- Protège la corde de l'abrasion contre une arête.
- Les anneaux de guidage placés au niveau de l'angle de la protection d'arête empêchent différents supports d'assurage de s'emmêler au niveau de l'arête.
- Poids : 0,570 kg.

GUIDED TYPE ROPE GRAB ARRESTER ON TEXTILE LINE / ANTICHUTE COULISSANT SUR SUPPORT CORDAGE TEXTILE

EN353-2:2002 ✓

ALU

Rope grab / Coulisseau

FA 20 103 00A

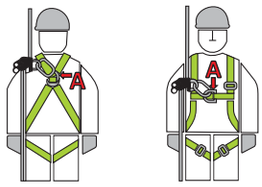
Ref No / Réf	Length / Longueur	Weight / Poids
FA 20 103 00A	/	0.33 kg
FA 20 103 10	10 mtr	1.50kg
FA 20 103 20	20 mtr	2.55kg
FA 20 103 30	30 mtr	3.60kg
FA 20 103 40	40 mtr	4.65kg
FA 20 103 50	50 mtr	5.70kg

EN353-2

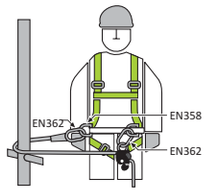
FA 20 103 20

EN358

EN353-2



EN358



Compact fall arrester on Kernmantle rope, multi-use

- Works on 11 mm diam. anchorage line, without any manual intervention.
- Steel Karabiner FA 50 101 17 as an attachment element.
- Very simple opening/closing system.
- Has a manual locked position to allow work on inclined roof, and also restraint positioning (EN 358).
- Anchor line made up of 11 mm dia Polyamide Kernmantle rope.
- Abrasion resistant thimble to protect the loops from being damaged by metallic contact, and stop knot on the other side.
- Spliced end is protected with a strong transparent covering sleeve.
- Colored tracer strands losing colour, which shows the rope is unfit for use.
- **Minimum breaking strength** > 15kN.

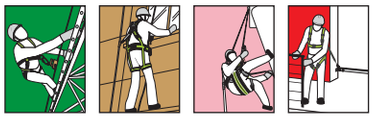
Antichute compact coulissant sur corde tressée, multi-usage

- Coulisse librement le long de la corde diam. 11mm, sans intervention manuelle.
- Fourni avec un connecteur FA 50 101 17 pour élément de fixation.
- Système d'ouverture/fermeture extrêmement simple.
- Came de verrouillage manuel du coulissement permettant le travail sur plan incliné et également le maintien en position (EN 358)
- Support d'assurage en corde polyamide tressée diam 11 mm.
- Boucles cossées pour une meilleure résistance à l'abrasion et extrémité manufacturée de l'autre côté.
- Couture d'extrémité protégée sous gaine transparente.
- Fils d'usure de couleur afin de constater visuellement l'usure de la corde.
- **Résistance** > 15 kN.

EN353-2:2002 ✓

Guided-type fall arrester on Kernmantle Rope

- Rope grab made of high strength Aluminium alloy, which is extremely light in weight and corrosion resistant.
- Works on 11 mm dia. Polyamide Anchorage line (Ref. FA 20 103 10 to FA 20 103 50 - see hereabove), without any manual intervention.
- Steel Karabiner FA 50 101 17 as an attachment element.
- **Minimum breaking strength :** 15kN.



Openable
Ouvrable

FA 20 103 00 B

NEW

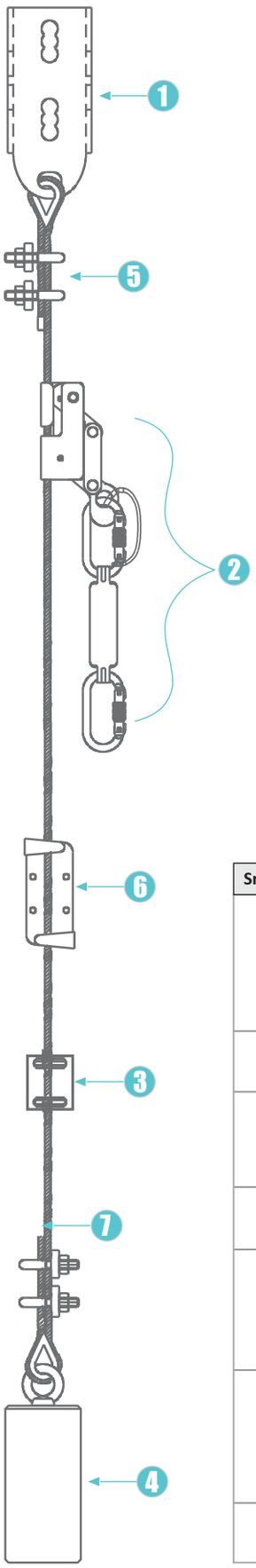
Ref./Ref	Length/Longueur	Weight/Poids
FA 20 103 00 B	/	0.18 kg

Antichute coulissant sur corde tressée

- Coulisseau en alliage aluminium, très léger et résistant à la corrosion.
- Coulisse librement le long de la corde tressée en polyamide diam. 11 mm (réf. FA 20 103 10 à FA 20 103 50 - voir ci-dessus), sans intervention manuelle.
- Fourni avec un connecteur FA 50 101 17 pour élément de fixation.
- **Résistance :** 15kN.

This fall arrest system, sliding on flexible cable has been designed to provide high security to users. Fixed on a ladder and remaining on a structure, it allows the user to climb and descend without having to perform any manipulation. **Reliability, comfort, durability and longevity assured.**

Ce système antichute coulissant sur câble flexible a été conçu pour apporter une sécurité élevée aux utilisateurs. Fixé sur une échelle et à demeure sur une structure, il permet à l'intervenant de monter et de descendre sans avoir aucune manipulation à effectuer. **Fiabilité,confort, robustesse et longévité assurés.**



KS 2001 System

The system (KS2001) is extremely flexible thanks to:

- a top attachment point adjustable on a large number of existing profiles,
- an intermediary attachment point, adaptable on ladder bar (16mm diameter mini)
- an end attachment point adjustable on a large number of existing profiles.
- The complete system comes with an installation guide.

Système KS 2001

Le système KS 2001 est extrêmement modulable grâce à :

- une fixation haute adaptable sur un grand nombre de profilés existants,
- une fixation intermédiaire, adaptable sur barreau d'echelle (diam. mini 16mm)
- une fixation basse adaptable sur un grand nombre de profilés existants.
- Le système complet est fourni avec un guide d'installation.

EN 353-2 : 2002

The sliding fall arrester KRATOS SAFETY is in stainless steel, it comes with a shock absorber with 2 screw-locking connectors. It has a non-inverting system to prevent installing the device upside down on the anchor line. Its design allows the sliding fall arrester to be installed/uninstalled at any level on the cable.

- Material: Stainless steel.
- **Minimum breaking strength** > 15 kN.
- Conforms to EN 353-2 : 2002.

Le coulisseau sur câble KRATOS SAFETY est en acier inoxydable, il est fourni avec un absorbeur d'énergie équipé de 2 connecteurs à verrouillage à vis. Il possède un détrompeur de sens interdisant d'installer le coulisseau à l'envers sur le support d'assurage. Sa conception permet au coulisseau d'être installé/désinstallé à n'importe quel niveau sur le câble.

- Matière : Acier inoxydable.
- **Résistance** > 15 kN.
- Conforme à l'EN353-2:2002.

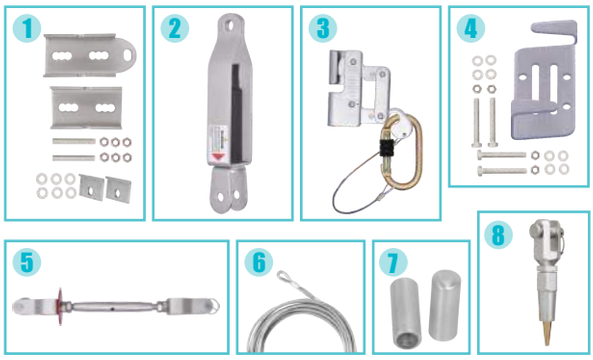
Sr. No.	Ref.	Description / Description	Use / Utilisation
1	FA 20 201 00	**Mounting Brackets:** Supplied with mounting hardware, this piece (high or low) can be installed on square profiles, round profiles, U, H, T, L.... Breaking strength > 10 kN Comply with EN 795 Class A1	**Fixation haute ou basse:** Fournie avec visserie, cette pièce (haute ou basse), s'installe sur profilé carré, rond, en U, en H, en T, en L... Résistance > 10 kN Conforme EN 795 Classe A1
2	FA 20 200 00	**Rope Grab:** Works on rigid or flexible stainless steel cable system	**Coulisseau :** Fonctionne sur cable INOX en système tendu ou rigide
3	FA 20 203 00	**End Clamp:** Maintains the cable at the bottom of the ladder to prevent the counterweight from beating on the ladder under the effect of the wind.	**Fixation basse :** Maintient le câble en bas d'échelle pour éviter au contrepoids de battre sur la structure sous l'effet du vent
4	FA 20 204 00	**Dead Weight:** Ensures a minimum tension on the cable. Weight : 6 kg	**Contrepoids:** Assure une tension dans le câble. Poids : 6 kg
5	FA 20 200 99	**Wire Rope:** Stainless steel, diameter 8mm, 7x19	**Câble :** Acier inoxydable, diamètre 8 mm, 7x19
	FA 20 200 98	1 mtr of wire rope with one manufactured end	1 mtr de câble comprenant une extrémité manufacturée.
6	FA 20 202 00	**Intermediate Cable Guide:** Maintains the cable along the ladder and allows the rope grab to pass through without any manipulation. This cable guide is used to avoid the cable flapping. To be installed every 8 mts.	**Fixation intermédiaire :** Maintient le câble tout le long de l'échelle et permet au coulisseau de passer librement et sans manipulation. Cette fixation a pour effet de limiter les frottements du câble sur la structure. À installer tous les 8 m.
7	FA 20 200 97	Aluminium wire rope cap	Manchon aluminium de protection des extrémités du câble

This fall arrest system, sliding on rigid cable, has been designed to provide high security to users. Fixed on a ladder and remaining on a structure, it allows the user to climb and descend without having to perform any of manipulation. The system is fully stainless steel. **Reliability, comfort, durability and longevity assured.**

Ce système antichute coulissant sur câble rigide a été conçu pour apporter une sécurité élevée aux utilisateurs. Fixé sur une échelle et à demeure sur une structure, il permet à l'intervenant de monter et de descendre sans avoir aucune manipulation à effectuer. Le système existe dans deux versions différentes et est entièrement en acier inoxydable. **Fiabilité, confort, robustesse et longévité assurés.**

KS 7000 System : Complete rigid system with a shock absorber on the line.

Système KS 7000 : Système rigide complet avec dissipateur d'énergie sur le support d'assurage.



EN 353-1 : 2012

EN353-1 : 2012

INOX

KS 7000 System

The system is extremely flexible thanks to:

- a top or end attachment point adjustable on a large number of existing profiles,
- an intermediary attachment point, adaptable on ladder bar (16mm diameter mini)
- a cable end crimping piece to adjust the length of the wire.
- The complete system comes with an installation guide.

Système KS 7000

Le système est extrêmement modulable grâce à :

- une fixation haute et basse adaptable sur un grand nombre de profilés existants,
- une fixation intermédiaire, adaptable sur barreau d'echelle (diam. mini 16mm)
- une pièce de sertissage d'extrémité de câble permettant d'ajuster la longueur de celui-ci.
- Le système complet est fourni avec un guide d'installation.

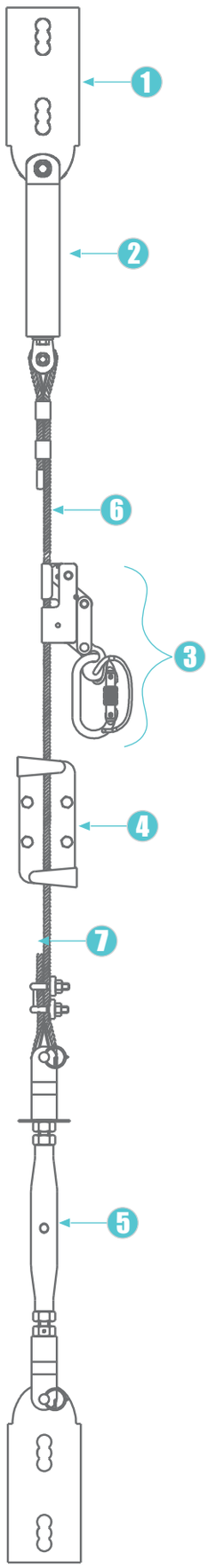
The sliding fall arrester KRATOS SAFETY is in stainless steel, it comes with 1 steel screw-locking karabiner that cannot be lost. It has a non-inverting system to prevent installing the device upside down on the anchor line. Its design allows the sliding fall arrester to be installed/uninstalled at any level on the cable.

- Material: Stainless steel.
- **Minimum breaking strength** > 15 kN.
- Conforms to EN 353-1: 2002.

Le coulisseau sur câble KRATOS SAFETY est en acier inoxydable, il est fourni avec un connecteur à vis imperdable. Il possède un détrompeur de sens interdisant d'installer le coulisseau à l'envers sur le support d'assurage. Sa conception permet au coulisseau d'être installé/désinstallé à n'importe quel niveau sur le câble.

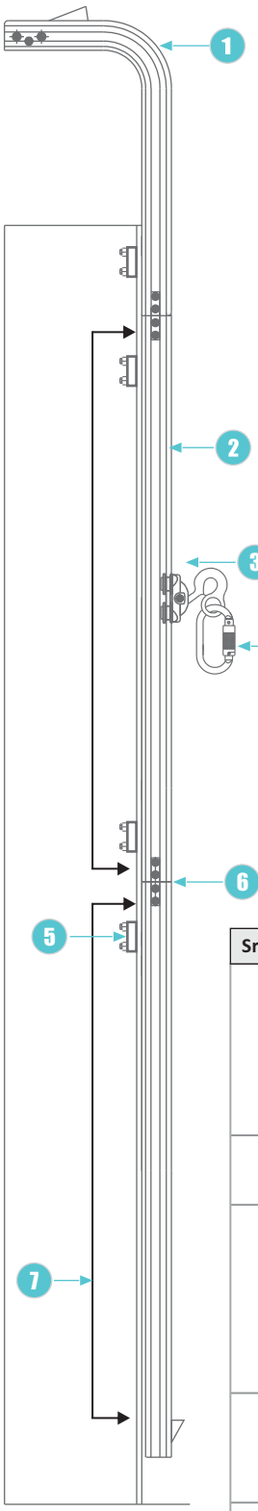
- Matière : Acier inoxydable.
- **Résistance** > 15 kN.
- Conforme à l' EN353-1:2002.

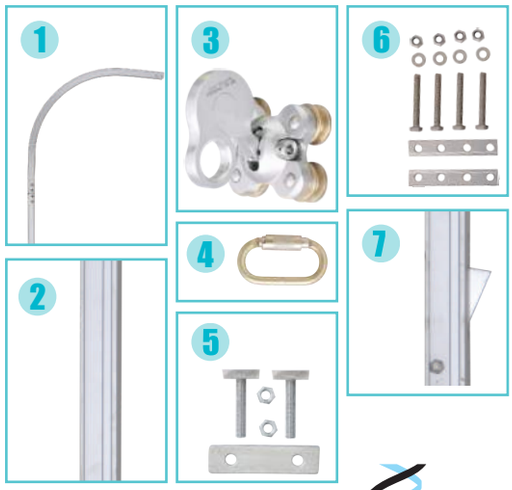
Sr. No.	Ref.	Description / Description	Use / Utilisation
1	FA 20 201 00	**Mounting Brackets:** Supplied with mounting hardware, this piece (high or low) can be installed on square profiles, round profiles, U, H, T, L.... Breaking strength > 10 kN Comply with EN 795 Class A1	**Fixation haute ou basse:** Fournie avec visserie, cette pièce (haute ou basse), s'installe sur profilé carré, rond, en U, en H, en T, en L... Résistance > 10 kN Conforme EN 795 Classe A1
2	FA 20 206 00	**Shock absorber:** Necessary to reduce the impact force due to the arrest of the fall in the facility.	**Dissipateur d'énergie:** Nécessaire pour diminuer la force de choc due à l'arrêt de la chute dans l'installation.
3	FA 20 200 01	**Rope grab:** Works on rigid stainless steel cable system.	**Coulisseau:** Fonctionne sur câble INOX en système tendu.
4	FA 20 202 00	**Intermediate cable guide:** Maintains the cable along the ladder and allows the rope grab to pass through without any manipulation. This cable guide is used to avoid the cable flapping. To be installed every 8 mts.	**Fixation intermédiaire:** Maintient le câble tout le long de l'échelle et permet au coulisseau de passer librement et sans manipulation. Cette fixation a pour effet de limiter les frottements du câble sur la structure. À installer tous les 8 m.
5	FA 20 205 00	**Tensioner:** Regulates the tensioning of cable (tension about 80 daN) by simple rotation.	**Tendeur:** Permet de tendre le câble (tension environ 80 daN) par simple rotation.
6	FA 20 200 99	**Wire rope:** Stainless steel, diameter 8mm, 7x19	**Câble:** Acier inoxydable, diamètre 8 mm, 7x19
	FA 20 200 98	1 mtr of wire rope with one manufactured end.	1 mtr de câble comprenant une extrémité manufacturée.
7	FA 20 200 97	Aluminium wire rope cap	Manchon aluminium de protection des extrémités du câble
8	FA 20 207 00	**Cable extremity:** Allows the crimping of the cable at the desired length and eliminates the danger of any loose wire.	**Pièce de sertissage câble:** Permet le sertissage du câble à la longueur souhaitée et évite les risques liés aux fils de câble apparents.
9	FA 20 209 00 NEW NOUVEAU	**Extremity plate for two ladder rungs:** Used to install a vertical anchor line made of Stainless Steel wire rope on a ladder with U bolts and nylock nuts. Provides structural strength to the system.	**Plaque d'extrémité pour deux barreaux d'échelle:** Permet d'installer un systéme antichute coulissant vertical sur câble Inox sur une échelle à l'aide d'étriers filetés et d'écrous frein. Fournit de la force structurelle au systéme.



KS 8000 system is an integrated Fall Arrest solution made of a Vertical Aluminium Alloy Guide Rail over which glides a Guided-Type Fall Arrest Trolley. Fixed on a ladder and remaining on a structure, it allows the user to climb and descend without having to perform any manipulation. **The complete system comes with an installation guide.**

Le Système KS 8000 est une solution antichute intégrée composée d'un rail en alliage aluminium sur lequel glisse un coulisseau antichute sur roulettes. Fixé à demeure sur une échelle déjà intégrée à la structure d'accueil, il permet à l'intervenant de monter et de descendre sans avoir aucune manipulation à effectuer.
Le système complet est fourni avec un guide d'installation.





KS 8000 System

Fall protection suitable for:

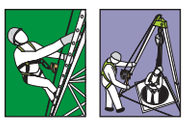
- Ladders,
- Chimneys,
- Windmills,
- Transmission lines,
- Advertizement billboards...

Système KS 8000

Protection antichute adaptée pour :

- Échelles,
- Cheminées,
- Éoliennes,
- Lignes électriques,
- Panneaux d'affichage publicitaire...

INOX ALU



EN 353-1 : 2012

The sliding fall arrester KRATOS SAFETY is stainless steel, the Trolley comes with a steel screw-locking karabiner for conecting to the user's harness. It has a non-inverting system to prevent installing the device upside down on the anchor line. In the event of a fall, the trolley immediately locks over the Rail, thus arresting the fall. The top and bottom extremities of the rail are equipped with a manual spring lock preventing the Trolley from accidentally moving out of the rail.

- Material: Trolley : Stainless steel; Rail : aluminium.
- **Minimum breaking strength** > 15 kN.
- Conforms to EN 353-1 : 2012.

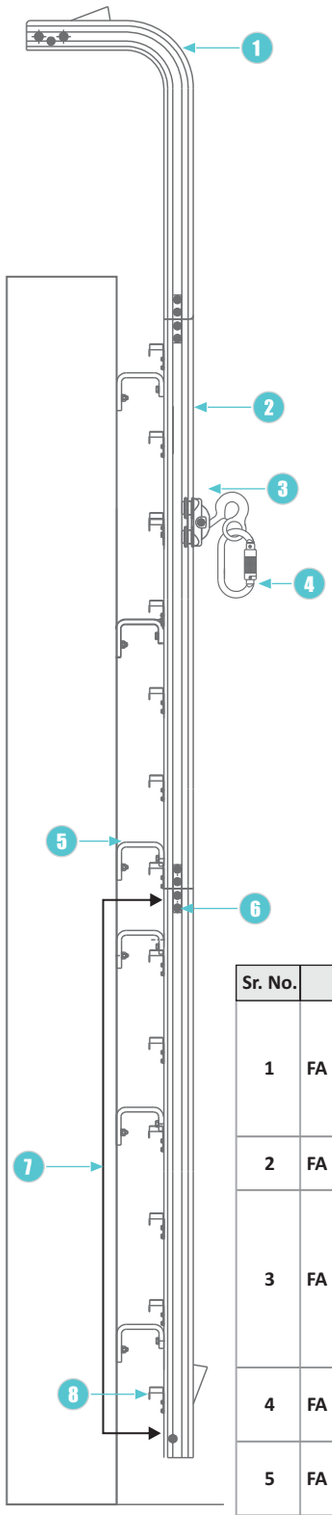
L'antichute coulissant sur rail alu KRATOS SAFETY est en acier inoxydable, il est fourni avec un mousqueton acier à verrouillage à vis qui permet sa connexion au harnais de l'utilisateur. Il possède un détrompeur de sens interdisant son installation à l'envers sur le support d'assurage. En cas de chute, le coulisseau se bloque instantanément sur le rail, arrêtant ainsi la chute. Les extrémités haute et basse du rail sont équipées d'une butée manuelle à ressort qui empêche le coulisseau de quitter le rail accidentellement.

- Matière : Coulisseau : Acier inoxydable ; Rail : aluminium.
- **Résistance** > 15 kN.
- Conformité : EN353-1:2012.

Sr. No.	Ref.	Description / Description	Use / Utilisation
1	FA 20 701 00	**Aluminium Top Extension:** Curved at the level of the ladder end over the working platform, allowing the user to be connected to the Trolley even at the termination of the ladder, ensuring complete safety. Length: 1,50 m.	**Extension haute en aluminium :** Courbée au niveau du haut de l'échelle au-dessus de la plateforme de travail, permettant à l'opérateur d'être connecté au coulisseau même en fin d'échelle, pour une totale sécurité. Longueur : 1, 50 m.
2	FA 20 702 01	**Aluminium Rail Intermediate:** Length: 3 m.	**Rail intermédiaire en aluminium :** Longueur : 3 m.
3	FA 20 700 00	**Vertical Trolley:** Stainless steel (316) Trolley with 4 Brass wheels, providing frictionless movement. Has a unique non-inverting system to prevent installing the device upside down on the anchor line. Has a unidirectional locking system to prevent the Trolley from sliding down the rail when not in use.	**Coulisseau vertical à roulettes :** Coulisseau en Inox (316) avec 4 roulettes en laiton pour un mouvement fluide. Inclut un détrompeur de sens, interdisant d'installer le coulisseau à l'envers sur le support d'assurage. Système de verrouillage unidirectionnel empêchant le coulisseau de glisser tout seul vers le bas lorsqu'il n'est pas utilisé.
4	FA 50 101 17	Steel screw-locking karabiner, opening gate 17 mm. Used for connecting the user's harness to the Trolley. Breaking strength > 25 kN.	Mousqueton acier à verrouillage à vis, ouverture 17 mm. Relie le harnais de l'utilisateur au coulisseau. Résistance > 25 kN.
5	FA 20 705 00	**Rung clamp:** Helps to clamp the System onto the underlying ladder. To be installed every 1.5 mt. Stainless steel (316)	**Accessoire de fixation sur échelle:** Sert à fixer le Système sur l'échelle. À installer tous les 1,50 m. Inox (316)
6	FA 20 704 00	**Junction:** Used for connecting 2 rails together. Stainless steel (316)	**Éclisse de raccordement:** Utilisée pour raccorder 2 rails ensemble. Inox (316)
7	FA 20 703 01	**Aluminium Rail Extremity:** Equipped with a manual spring lock that prevents the Trolley from accidentally moving out of the rail. Length: 3m.	**Extrémité basse en aluminim :** Équipée d'une butée manuelle à ressort qui empêche le coulisseau de quitter le rail accidentellement. Longueur : 3 m.

This is a complete Fall protection Ladder System which consists of Galvanized Steel Ladder Rungs over which is fixed the Vertical Anchorage Rail made of Aluminium Alloy. This system is an ideal choice for use where there are no pre-fabricated ladders or climbing structures available for climbing and can be fitted over various structures using different types of fasteners. **The complete system comes with an installation guide.**

Ce système d'échelle antichute (conforme à l'EN 353-1) est composé de barreaux d'échelle en acier galvanisé fixés sur un rail vertical d'ancrage en alliage aluminium sur lequel glisse un coulisseau antichute sur roulettes. Ce système est le choix idéal pour une utilisation dans un environnement où il n'y a pas d'échelle pré-fabriquée sur la structure d'accueil. Il peut être adapté à plusieurs sortes de structures par le biais de différents types de fixations.
Le système complet est fourni avec un guide d'installation.



EN 353-1 : 2012

The sliding fall arrester KRATOS SAFETY is in stainless steel, the Trolley comes with a steel screw-locking karabiner for conecting to the user's harness. It has a non-inverting system to prevent installing the device upside down on the anchor line.
In the event of a fall, the trolley immediately locks over the Rail, thus arresting the fall.
The top and bottom extremities of the rail are equipped with a manual spring lock preventing the Trolley from accidentally moving out of the rail.

- Material: Trolley : Stainless steel; Rail : aluminium.
- **Minimum breaking strength** > 15 kN.
- Conforms to EN 353-1 : 2012.

KS 9000 System

Fall protection suitable for:

- Ladders,
- Chimneys,
- Windmills,
- Transmission lines,
- Advertizement billboards...

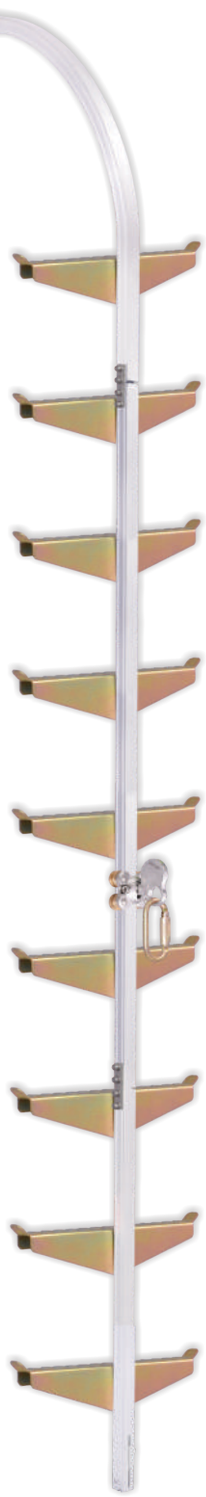
Système KS 9000

Protection antichute adaptée pour:

- Échelles,
- Cheminées,
- Éoliennes,
- Lignes électriques,
- Panneaux d'affichage publicitaire...

L'antichute coulissant sur rail alu KRATOS SAFETY est en acier inoxydable, il est fourni avec un mousqueton acier à verrouillage à vis qui permet sa connexion au harnais de l'utilisateur. Il possède un détrompeur de sens interdisant son installation à l'envers sur le support d'assurage. En cas de chute, le coulisseau se bloque instantanément sur le rail, arrêtant ainsi la chute.
Les extrémités haute et basse du rail sont équipées d'une butée manuelle à ressort qui empêche le coulisseau de quitter le rail accidentellement.

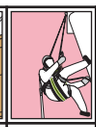
- Matière : Coulisseau : Acier inoxydable ; Rail : aluminium.
- **Résistance** > 15 kN.
- Conformité : EN353-1:2012.



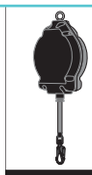
Sr. No.	Ref.	Description / Description	Use / Utilisation
1	FA 20 701 00	**Aluminium Top Extension:** Curved at the level of the ladder end over the working platform, allowing the user to be connected to the Trolley even at the termination of the ladder, ensuring complete safety. Length: 1,50 m.	**Extension haute en aluminium :** Courbée au niveau du haut de l'échelle au-dessus de la plateforme de travail, permettant à l'opérateur d'être connecté au coulisseau même en fin d'échelle, pour une totale sécurité. Longueur : 1, 50 m.
2	FA 20 702 00	**Aluminium Rail Intermediate:** Length: 3 m.	**Rail intermédiaire en aluminium :** Longueur : 3 m.
3	FA 20 700 00	**Vertical Trolley:** Stainless steel (316) Trolley with 4 Brass wheels, providing frictionless movement. Has a unique non-inverting system to prevent installing the device upside down on the anchor line. Has a unidirectional locking system to prevent the Trolley from sliding down the rail when not in use.	**Coulisseau vertical à roulettes :** Coulisseau en Inox (316) avec 4 roulettes en laiton pour un mouvement fluide. Inclut un détrompeur de sens, interdisant d'installer le coulisseau à l'envers sur le support d'assurage. Système de verrouillage unidirectionnel empêchant le coulisseau de glisser tout seul vers le bas lorsqu'il n'est pas utilisé.
4	FA 50 101 17	Steel screw-locking karabiner, opening gate 17 mm. Used for connecting the user's harness to the Trolley. Breaking strength > 25 kN.	Mousqueton acier à verrouillage à vis, ouverture 17 mm. Relie le harnais de l'utilisateur au coulisseau. Résistance > 25 kN.
5	FA 20 706 00	**Mounting Bracket:** Helps to clamp the Ladder System onto the underlying structure. Material: Stainless steel (316)	**Support de fixation:** Sert à fixer le Système d'échelle sur la structure d'accueil. Matière : Inox (316)
6	FA 20 704 00	**Junction:** Used for connecting 2 rails together. Material: Stainless steel (316)	**Éclisse de raccordement:** Utilisée pour raccorder 2 rails ensemble. Matière : Inox (316)
7	FA 20 703 00	**Aluminium Rail Extremity:** Equipped with a manual spring lock that prevents the Trolley from accidentally moving out of the rail. Length: 3m.	**Extrémité basse en aluminim :** Équipée d'une butée manuelle à ressort qui empêche le coulisseau de quitter le rail accidentellement. Longueur : 3 m.
8	FA 20 707 00	**Ladder Rung Assembly:** One ladder rung comes with 2 pcs of fasteners. Material: Galvanized steel.	**Barreau d'échelle avec fixations :** Un barreau est livré avec 2 fixations. Matière : Acier galvanisé.
9	FA 20 708 00	**Mounting Nut:** Used for connecting the rail to the mounting bracket. Material: Stainless steel (316)	**Accessoire de fixation du support :** Sert à connecter le rail au support de fixation. Matière : Inox (316)

SELECTION GUIDE
AIDE AU CHOIX

*** Choose the Fall arrester that suits the best your work situation:**
*** Choisissez l'antichute le plus adapté à votre situation de travail:**

PRODUCT REF. NO. / RÉFÉRENCE PRODUIT	WORK SITUATIONS / SITUATIONS DE TRAVAIL												
													
FA 20 400 03		√	√	√									
FA 20 400 07		√	√	√								√	
FA 20 400 10		√	√		√				√			√	
FA 20 400 10 A (p. 101)		√*	√*		√*				√*			√*	
FA 20 400 15		√	√		√				√			√	
FA 20 400 15 A (p. 101)		√*	√*		√*				√*			√*	
FA 20 400 20		√	√		√				√			√	
FA 20 400 20 A (p. 101)		√*	√*		√*				√*			√*	
FA 20 400 25		√	√		√				√			√	
FA 20 400 30		√	√		√				√			√	
FA 20 600 06		√	√		√				√			√	
FA 20 600 10		√	√		√				√			√	
FA 20 600 15		√	√		√				√			√	
FA 20 401 20									√				√
FA 20 401 30									√				√
FA 20 502 02	√		√			√	√						
FA 20 503 02	√		√			√	√						
FA 20 500 02						√	√						
FA 20 501 02	√			√		√							
FA 20 500 03		√	√	√									
FA 20 501 06		√	√	√								√	
FA 20 500 12		√	√		√				√			√	
FA 20 300 02	√			√									
FA 20 301 02	√			√									
FA 20 303 02	√			√									
FA 20 302 02				√		√							
FA 20 100 XX		√		√	√							√	
FA 20 102 XX				√	√				√	√		√	
FA 20 104 XX		√		√	√							√	
FA 20 103 00 A		√			√					√	√	√	
FA 20 103 00 B					√					√	√	√	
KS 2001					√								
KS 7000					√								
KS 8000					√				√				
KS 9000					√				√				

√* : Suitable for a use in potentially explosive areas (ATEX)
Adapté pour une utilisation en ATmosphères potentiellement EXplosives (ATEX)



NOTE

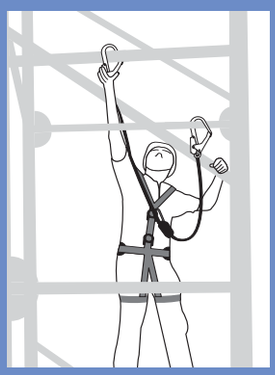
ENERGY ABSORBERS & ENERGY ABSORBING LANYARDS
ABSORBEURS D'ÉNERGIE & LONGES AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE

EN355 : The energy absorbing lanyards allow to absorb the energy of the fall by tearing of specific webbings or sewings. Maximal length for an energy absorbing lanyard: 2 m connectors included. Breaking strength > 15 kN.

EN355 : Les longes à absorbeur d'énergie permettent de dissiper l'énergie de la chute par déchirure d'une sangle ou d'une couture spécifique. La longueur maximum est de 2 m connecteurs compris. Résistance à la rupture > 15 kN.

A lanyard without the energy absorber should never be used as a fall arrest system.

Une longe sans absorbeur d'énergie ne doit pas être utilisée en tant que système d'arrêt des chutes.



Use: To be used only for a work requiring limited movement and where the distance under the user's feet is sufficient (see Clearance). The forked energy absorbing lanyards are designed to be used for passing intermediate anchor points.

Utilisation : À utiliser uniquement lors d'un travail nécessitant des déplacements limités et lorsque la distance sous les pieds de l'utilisateur est suffisante (cf Tirant d'air). Les longes fourches sont conçues pour être utilisées lors de déplacements avec fractionnement.

Trades : Construction, Worker on building, Steel construction, Scenic, Scaffolder.

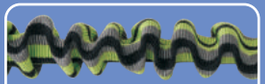
Métiers : Construction, BTP, Charpente métallique, Monteur scénique, Monteur d'échafaudage.

How to choose? / Que choisir ?

12 mm twisted rope
Corde toronnée 12 mm

30 mm webbing
Sangle 30 mm

12 mm Kernmantle rope
Corde tressée 12 mm



44 mm expandable webbing
Sangle élastique 44 mm

12 mm special sharp edges kernmantle rope
Corde tressée 12 mm spécial arêtes vives

FA 30 000 45 (45 mm)
To be used occasionally and/or for short-term use
Pour utilisation occasionnelle et/ou de courte durée

FA 30 000 35 (35 mm)
To be used regularly and/or for long-term use
Pour utilisation régulière et/ou de longue durée

Whatever type of lanyard or energy absorber, the performances are identical, so it is above all a personal choice, but it must be based on the intensity of use.

- When choosing the product, it will be necessary to take into account the importance of connectors (see page 66).

Quel que soit le type de longe ou de dissipateur d'énergie, les performances sont identiques, c'est avant tout un choix personnel, qui doit cependant se faire en fonction de l'intensité d'utilisation.

- Lors du choix, il faudra bien prendre en compte l'importance des connecteurs (voir page 66).

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

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

http://kratossafety.com/fr/content/22-calculer-un-tirant-d-air

i-beSafe ystem

COMPLIANCE WITH VG 11

KRATOS SAFETY launches Energy Absorbing Lanyards tested as per VG 11 from PPE Directive 89/696/EEC

KRATOS SAFETY makes it easier for you to pick the right Energy Absorbing Lanyard tested with all the components of connecting elements in combination, as faced in actual usage.

The VG 11 procedure allows to ensure the breaking strength of the components (hooks and rope) and their assembly without fearing the breakage of any of the elements.

KRATOS SAFETY Forked Lanyards are also subjected to the special 3-point testing as laid down in the VG 11 Procedure to make the lanyards extra safe for use.

Minimum breaking strength > 9kN at the 3 ends of the forked lanyard.

CONFORMITÉ AVEC VG 11

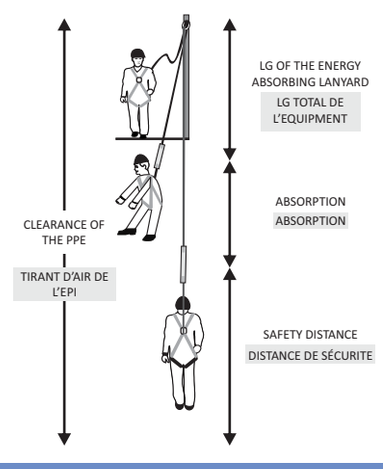
KRATOS SAFETY lance des longes avec absorbeur d'énergie conformes au test VG 11 de la Directive EPI 89/686/CEE

KRATOS facilite votre choix de longes avec absorbeur d'énergie testées avec la combinaison de connecteurs pour les usages les plus courants.

Le test VG 11 permet de garantir la résistance des différents composants et de leur assemblage sans crainte de la rupture d'un des éléments.

La gamme de longes fourches de KRATOS SAFETY est également testée sur les 3 points d'assemblage, comme prévu dans le test VG 11.

Résistance > 9 kN sur les 3 extrémités de la longe fourche.



ENERGY ABSORBER & ENERGY ABSORBING LANYARDS
ABSORBEUR D'ÉNERGIE & LONGES AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE

ENERGY ABSORBER/ ABSORBEUR D'ÉNERGIE

The Energy Absorber consists of a special white inner polyamide webbing, it is designed to dissipate the energy developped during a fall.
it should be used in combination with a lanyard (maximum 2 mtrs long).

L'absorbeur d'énergie se compose d'une sangle blanche spéciale en polyamide, il est conçu pour dissiper l'énergie développée durant une chute.
Il doit être utilisé en combinaison avec une longe (longueur 2 m maxi).

FA 30 000 45

Length/ Longueur : 14,5 cm
Spread length / Longueur déployée : 150 cm
Weight / Poids : 0.3 kg

FA 30 000 35

Length/ Longueur : 20,5 cm
Spread length / Longueur déployée : 130 cm
Weight / Poids : 0.2 kg

NEW! All of our Energy Absorbers are now provided with a fall indicator label.
NOUVEAU! Tous nos absorbeurs d'énergie sont désormais équipés d'une étiquette indicateur de chute.

Fall indicator label:

Before each use, inspect your energy absorbing lanyard.
If the "NOT OK" sign is visible on the label, this means your equipment has arrested a fall and should not be reused. Please replace it by a compliant one.

Étiquette d'indicateur de chute :

Avant chaque utilisation, vérifiez votre longe à absorbeur d'énergie.
Si le cadre "NOT OK" est visible sur l'étiquette, cela signifie que votre équipment a arrêté une chute et ne doit donc pas être réutilisé. Veuillez le remplacer par un équipement conforme.

OK

NOT OK

i-beSafe System

i-beSafe System:
Calculate easily the minimum space under your work area and your clearance

Système i-beSafe :
Calculez simplement l'espace minimum requis sous votre zone de travail et votre tirant d'air

http://kratossafety.com/content/22-calculer-un-tirant-d-air

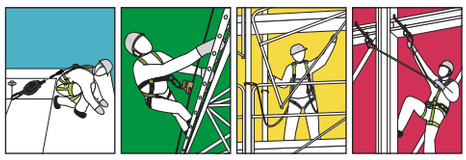
ENERGY ABSORBING TWISTED ROPE LANYARDS / LONGES TORONNÉES AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Twisted rope lanyards made up of:

- Energy absorber in 44 mm wide webbing, which reduces the impact of the fall to less than 6 kN,
- 12 mm diam. Polyamide twisted rope lanyard,
- Loops protected by an abrasion resistant thimble,
- Spliced ends protected with strong transparent covering sleeve.

Longes toronnées avec absorbeur d'énergie composées de :

- Absorbeur d'énergie en sangle largeur 44 mm afin d'avoir un impact inférieur à 6 kN en cas de chute,
- Longe en corde polyamide toronnée diam. 12 mm,
- Boucles cossées pour une meilleure résistance à l'abrasion,
- Épissures protégées sous gaine transparente.



12 mm	Size	
	1.5M FA 30 100 15	1.8M FA 30 100 20
EN355:2002 ✓	0.45 kg	0.49 kg

Protected loops and protected splices
Boucles cossées et épissures gainées

12 mm	Size	
	1.5M FA 30 103 15	2M FA 30 103 20
EN355:2002 ✓	1.15 kg	1.34 kg

STEEL

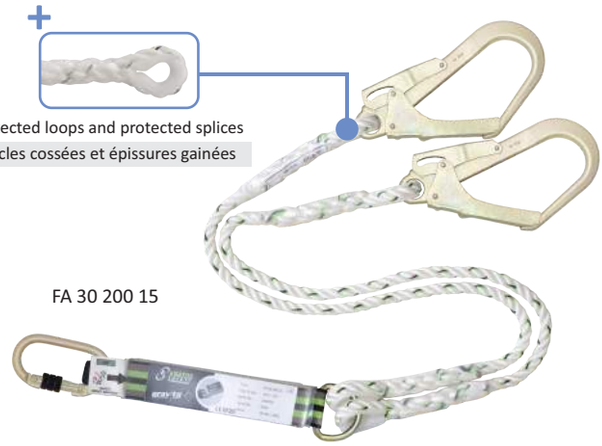
Protected loops and protected splices
Boucles cossées et épissures gainées

12 mm	Size
	1.5M FA 30 200 15
EN355:2002 ✓	1.80 kg

STEEL

+ **VG11 11.063**

Protected loops and protected splices
Boucles cossées et épissures gainées



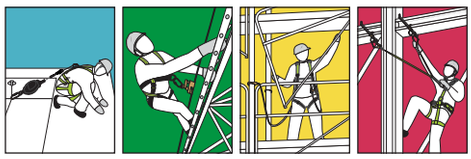
ENERGY ABSORBING WEBBING LANYARDS / LONGES EN SANGLE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE

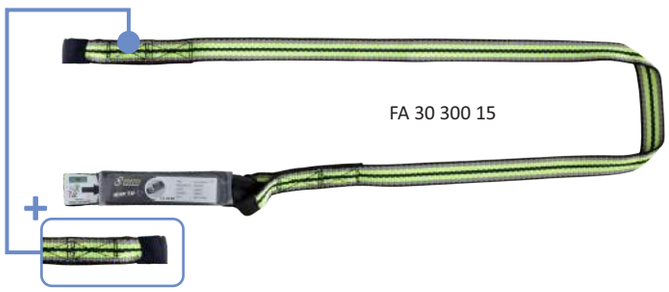
Webbing lanyards made up of:

- Energy absorber in 35 mm wide webbing, which reduces the impact of the fall to less than 6 kN,
- 30 mm wide Polyester webbing lanyard,
- Loops protected by an abrasion resistant tubular webbing.

Longes en sangle avec absorbeur d'énergie composées de :

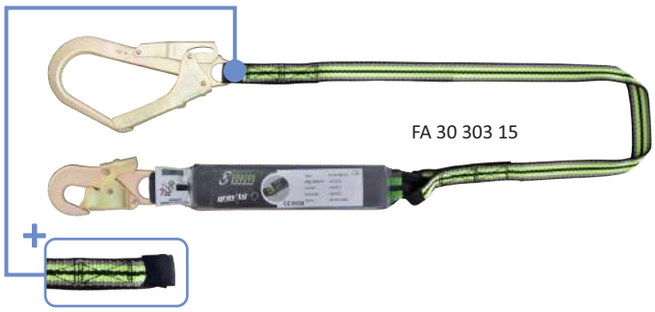
- Absorbeur d'énergie en sangle largeur 35 mm afin d'avoir un impact inférieur à 6 kN en cas de chute,
- Longe en sangle polyester largeur 30 mm,
- Boucles protégées par une sangle tubulaire pour une meilleure résistance à l'abrasion.





Protected loops
Boucles gainées

30 mm	Size	
	1.5M FA 30 300 15	1.8M FA 30 300 20
EN355:2002 ✓	0.39 kg	0.42 kg

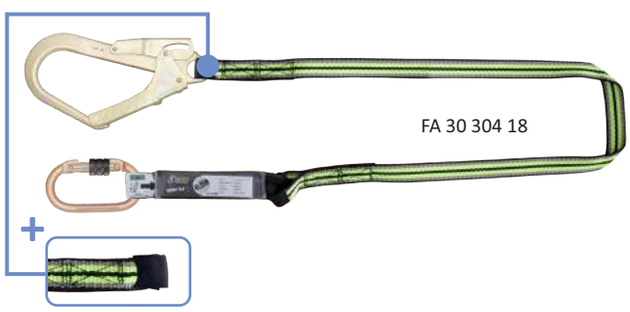


Protected loops
Boucles gainées

30 mm	Size	
	1.5M FA 30 303 15	2M FA 30 303 20
EN355:2002 ✓	1.10 kg	1.11 kg

STEEL

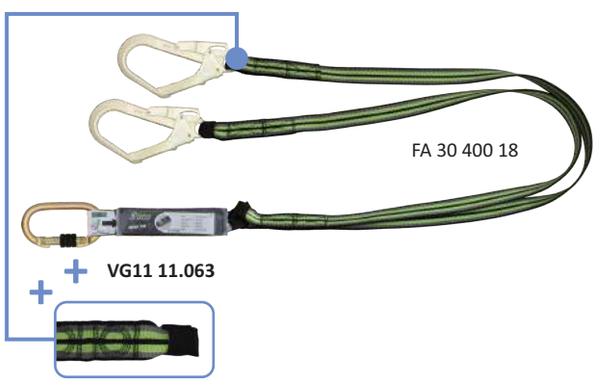
gravity



Protected loops
Boucles gainées

30 mm	Size
	1.8M FA 30 304 18
EN355:2002 ✓	1.03 kg

STEEL



Protected loops
Boucles gainées

30 mm	Size
	1.8M FA 30 400 18
EN355:2002 ✓	1.65 kg

STEEL

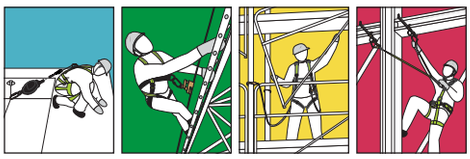
ENERGY ABSORBING EXPANDABLE LANYARDS / LONGES ÉLASTIQUES AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE

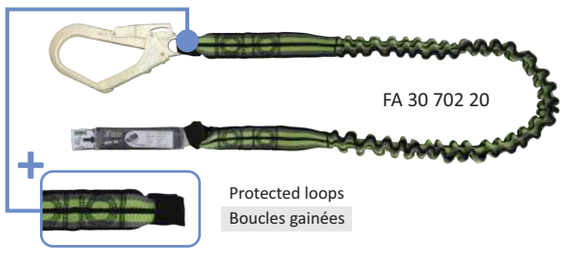
Expandable lanyards made up of:

- Energy absorber in 35 mm wide webbing, which reduces the impact of the fall to less than 6 kN,
- 45 mm wide Polyester expandable/elasticated webbing lanyard.
- Expanded length: 2 m.
- Relaxed length: 1.4 m.
- Loops protected by an abrasion resistant tubular webbing.

Longes en sangle élastique avec absorbeur d'énergie composées de :

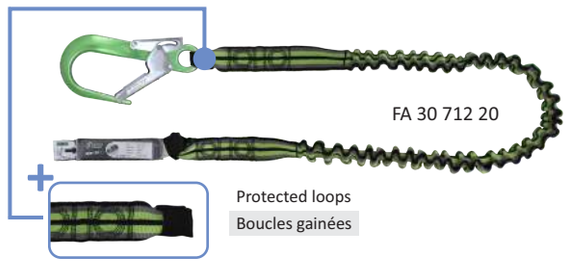
- Absorbeur d'énergie en sangle largeur 35 mm afin d'avoir un impact inférieur à 6 kN en cas de chute,
- Longe en sangle élastique polyester largeur 45 mm,.
- Longueur sous tension : 2 m.
- Longueur au repos : 1.4 m.
- Boucles protégées par une sangle tubulaire pour une meilleure résistance à l'abrasion.





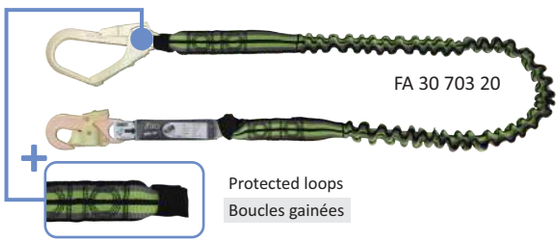
45 mm	Size	EN355:2002	Kg
	1.8M FA 30 702 20	✓	0.87

STEEL



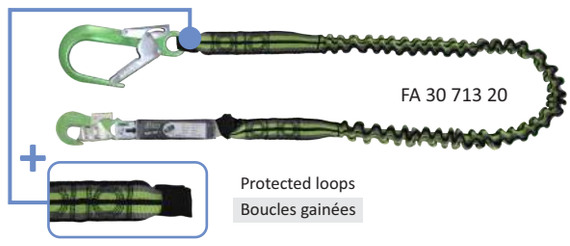
45 mm	Size	EN355:2002	Kg
	1.8M FA 30 712 20	✓	0.81

ALU



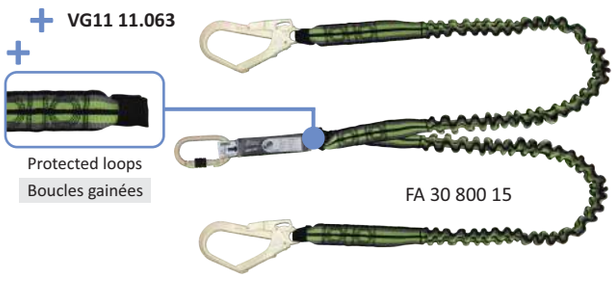
45 mm	Size	EN355:2002	Kg
	2M FA 30 703 20	✓	1.14

STEEL



45 mm	Size	EN355:2002	Kg
	2M FA 30 713 20	✓	1.05

ALU



45 mm	Size	EN355:2002	Kg
	1.5M FA 30 800 15	✓	1.58

STEEL

Forked expandable lanyards:

- **Expanded length:** 1.50 m.
- **Relaxed length:** 1 m.

Longes fourches en sangle élastique avec absorbeur d'énergie :

- **Longueur sous tension:** 1.50 m.
- **Longueur au repos:** 1 m.

45 mm	Size	EN355:2002	Kg
	1.5M FA 30 810 15	✓	1.41

ALU

Forked expandable lanyards:

- **Expanded length:** 1.50 m.
- **Relaxed length:** 1 m.

Longes fourches en sangle élastique avec absorbeur d'énergie :

- **Longueur sous tension:** 1.50 m.
- **Longueur au repos:** 1 m.

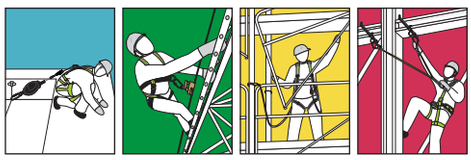
ENERGY ABSORBING KERNMANTLE ROPE LANYARDS / LONGES TRESSÉES AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Kernmantle rope lanyards made up of:

- Energy absorber in 35 mm wide webbing, which reduces the impact of the fall to less than 6 kN,
- 12 mm diam. Polyamide Kernmantle rope lanyard,
- Loops protected by an abrasion resistant thimble,
- Sewings protected with strong transparent covering sleeve.

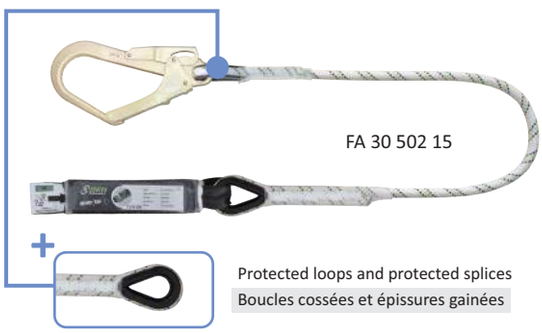
Longes tressées avec absorbeur d'énergie composées de :

- Absorbeur d'énergie en sangle largeur 35 mm afin d'avoir un impact inférieur à 6 kN en cas de chute,
- Longe en corde polyamide tressée diam. 12 mm,
- Boucles cossées pour une meilleure résistance à l'abrasion,
- Coutures protégées sous gaine transparente.



Protected loops and protected splices
Boucles cossées et épissures gainées

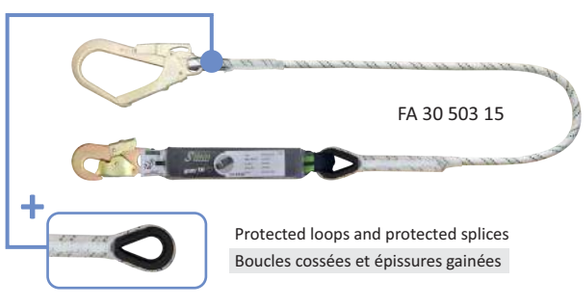
12 mm	Size 1.5M FA 30 500 15	Size 1.8M FA 30 500 20
EN355:2002 ✓	0.39 kg	0.40 kg



Protected loops and protected splices
Boucles cossées et épissures gainées

12 mm	Size 1.5M FA 30 502 15	Size 1.8M FA 30 502 20
EN355:2002 ✓	0.85 kg	0.86 kg

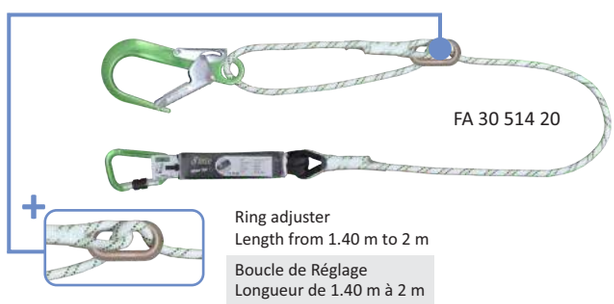
STEEL



Protected loops and protected splices
Boucles cossées et épissures gainées

12 mm	Size 1.5M FA 30 503 15	Size 2M FA 30 503 20
EN355:2002 ✓	1.16 kg	1.17 kg

STEEL



Ring adjuster
Length from 1.40 m to 2 m
Boucle de Réglage
Longueur de 1.40 m à 2 m

12 mm	Size Maxi: 2M FA 30 514 20
EN355:2002 ✓	1.01 kg

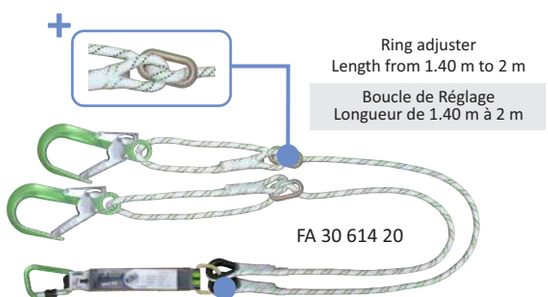
ALU

+ VG11 11.063

Protected loops and protected splices
Boucles cossées et épissures gainées

12 mm	Size 1.5M FA 30 600 15
EN355:2002 ✓	1.82 kg

STEEL



Ring adjuster
Length from 1.40 m to 2 m
Boucle de Réglage
Longueur de 1.40 m à 2 m

+ VG11 11.063

Protected loops and protected splices
Boucles cossées et épissures gainées

12 mm	Size Maxi: 2M FA 30 614 20
EN355:2002 ✓	1.88 kg

ALU

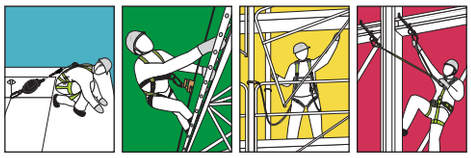
ENERGY ABSORBING KERNMANTLE ROPE LANYARDS / LONGES TRESSÉES AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Kernmantle rope lanyards made up of:

- Energy absorber in 35 mm wide webbing, which reduces the impact of the fall to less than 6 kN,
- 12 mm diam. Polyamide Kernmantle rope lanyard,
- Loops protected by an abrasion resistant thimble,
- Sewings protected with strong transparent covering sleeve.

Longes tressées avec absorbeur d'énergie composées de :

- Absorbeur d'énergie en sangle largeur 35 mm afin d'avoir un impact inférieur à 6 kN en cas de chute,
- Longe en corde polyamide tressée diam. 12 mm,
- Boucles cossées pour une meilleure résistance à l'abrasion,
- Coutures protégées sous gaine transparente.



gravity-s NEW

New: Energy absorbing lanyards made of "anti-cut" rope, specially designed to withstand sharp edges.

Nouveau: Longes à absorbeur d'énergie, en corde spécialement conçue pour résister aux arêtes vives.

OK 0.50mm

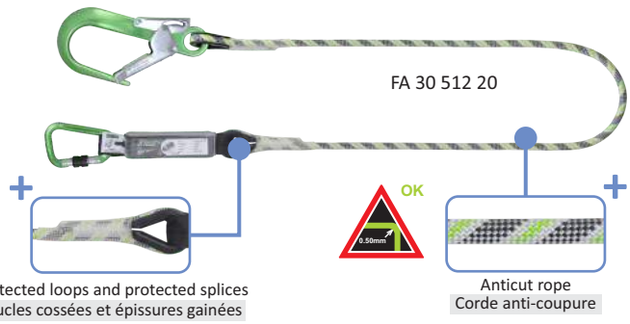
12 mm

Size	
1.2M FA 30 512 12	1.8M FA 30 512 20

EN355:2002 ✓

kg 0.84 | kg 0.79

ALU



Protected loops and protected splices
Boucles cossées et épissures gainées

Anticut rope
Corde anti-coupure

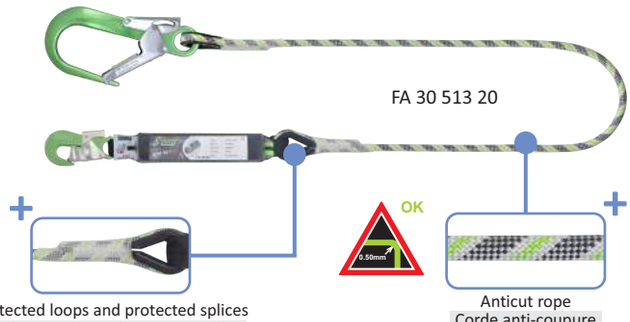
12 mm

Size
2M FA 30 513 20

EN355:2002 ✓

kg 1.04

ALU



Protected loops and protected splices
Boucles cossées et épissures gainées

Anticut rope
Corde anti-coupure

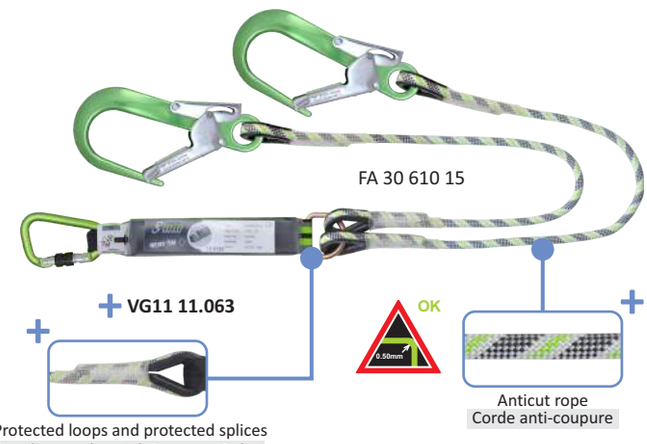
12 mm

Size
1.5M FA 30 610 15

EN355:2002 ✓

kg 1.65

ALU



Protected loops and protected splices
Boucles cossées et épissures gainées

Anticut rope
Corde anti-coupure

ENERGY ABSORBING STRETCHING LANYARD / LONGE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE EXTENSIBLE

Energy absorbing stretching lanyard made up of:

- Energy absorber in webbing with central weaving with progressive deformation, which reduces the impact of the fall to less than 6 kN,
- Protective 45 mm wide Polyester expandable/elasticated webbing lanyard.
- Expanded length: 2 m.
- Relaxed length: 1.4 m.

Longe en sangle élastique avec absorbeur d'énergie composée de:

- Absorbeur d'énergie en sangle à tissage central et à déformation progressive afin d'avoir un impact inférieur à 6 kN en cas de chute,
- Sangle élastique extérieure de protection en polyester largeur 45 mm,.
- Longueur sous tension : 2 m.
- Longueur au repos : 1.4 m.

EN355:2002 ✓

45 mm

Size
2M FA 30 900 20

Kg 0.95

ALU

gravity

EN355:2002 ✓

NEW

45 mm

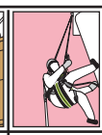
Size
2M FA 30 1000 20

Kg 1.8

ALU

SELECTION GUIDE
AIDE AU CHOIX

*** Choose the energy absorbing lanyard that suits the best your work situation:**
*** Choisissez la longe à absorbeur d'énergie la plus adaptée à votre situation de travail:**

PRODUCT REF. NO. / RÉFÉRENCE PRODUIT	WORK SITUATIONS / SITUATIONS DE TRAVAIL												
													
FA 30 100 15			√		√	√	√						
FA 30 100 20			√		√	√	√						
FA 30 103 15			√		√	√	√						
FA 30 103 20			√		√	√	√						
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			√		√	√	√						
FA 30 702 20			√		√	√	√						
FA 30 703 20			√		√	√	√						
FA 30 712 20			√		√	√	√						
FA 30 713 20			√		√	√	√						
FA 30 800 15			√		√	√	√						
FA 30 810 15			√		√	√	√						
FA 30 500 15			√		√	√	√						
FA 30 500 20			√		√	√	√						
FA 30 502 15			√		√	√	√						
FA 30 502 20			√		√	√	√						
FA 30 503 15			√		√	√	√						
FA 30 514 20			√		√	√	√						
FA 30 600 15			√		√	√	√						
FA 30 600 10			√		√	√	√						
FA 30 614 20			√		√	√	√						
FA 30 512 12			√		√	√	√						
FA 30 512 20			√		√	√	√						
FA 30 513 20			√		√	√	√						
FA 30 610 15			√		√	√	√						
FA 30 900 20			√		√	√	√						
FA 30 1000 20			√		√	√	√						
FA 30 305 10 (p. 109)			√**		√**	√**	√**						
FA 30 305 15 (p. 109)			√**		√**	√**	√**						
FA 30 305 20 (p. 109)			√**		√**	√**	√**						
FA 30 402 10 (p. 109)			√**		√**	√**	√**						
FA 30 402 15 (p. 109)			√**		√**	√**	√**						
FA 30 306 20 (p. 106)			√*		√*	√*	√*						
FA 30 403 15 (p. 106)			√*		√*	√*	√*						
FA 30 307 20 (p. 105)			√***		√***	√***	√***						
FA 30 308 20 (p. 105)			√***		√***	√***	√***						
FA 30 404 15 (p. 105)			√***		√***	√***	√***						
FA 30 405 15 (p. 105)			√***		√***	√***	√***						
FA 30 309 20 (p. 103)			√***		√***	√***	√***						
FA 30 406 20 (p. 103)			√		√	√	√						

√ : Suitable / Adapté

√* : Suitable for a use in potentially explosive areas (ATEX)
Adapté pour une utilisation en ATmosphère potentiellement EXplosive (ATEX)

√** : Suitable for a use in an atmosphere with potential small molten metal splashes
Adapté pour une utilisation dans un environnement avec de possibles projections de métal en fusion

√*** : Suitable for a use in conditions where there are possible electrical hazards
Adapté pour une utilisation dans un environnement avec de possibles risques électriques

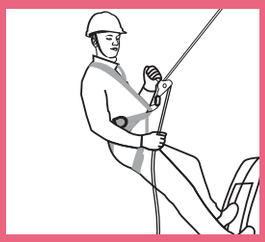
LANYARDS - RESTRAINT & WORK POSITIONING
LONGES - LONGES DE MAINTIEN AU TRAVAIL

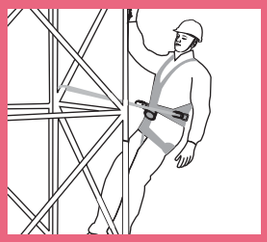
EN354 : Connection elements or part of a restraint system, they limit the range of movement of a user. Breaking strength > 22 kN

EN354 : Longe de connexion ou élément d'un système de retenue, elles permettent de limiter le rayon de déplacement d'un utilisateur. Résistance à la rupture > 22 kN.

EN358 : A work positioning lanyard allows a user to maintain himself in tension (or in suspension) to a workstation with his hands free. Breaking strength > 15 kN.

EN358 : Une longe de maintien au travail permet à un utilisateur de se maintenir en tension (ou en suspension) à un poste de travail en lui libérant les mains. Résistance à la rupture >15 kN.





Use : The lanyards shall provide the worker a maximum of security while causing the least inconvenience possible to the user.

- A restraint lanyard should be used only when you want to prevent a user from accessing to an area where there is a risk of falling. The Forked lanyards are designed to be used in the same way but for passing intermediate anchor points.
- A work positioning lanyard could be used when there is no risk of falling, otherwise it must be used with a suitable fall arrest system.

Utilisation : Les longes doivent permettre d'évoluer avec un maximum de sécurité tout en occasionnant le minimum de gêne à l'utilisateur.

- Une longe de retenue (EN 354) est utilisée exclusivement pour empêcher un utilisateur d'accéder à une zone de risque de chute. Les longes fourches sont conçues pour être utilisées de la même manière mais lors de déplacements avec fractionnement.
- Une longe de maintien au travail peut être utilisée lorsqu'il n'y a pas de risque de chute, sinon elle doit être couplée avec un système antichute adapté à la situation de travail.

REMINDER: Lanyards without energy absorber should never be used as a fall arrest system.

RAPPEL: Une longe sans absorbeur d'énergie ne doit pas être utilisée en tant que système d'arrêt des chutes

How to choose / Que Choisir ?

12 mm Polyamide twisted rope
Corde toronnée Polyamide 12 mm

30 mm Polyester webbing
Sangle Polyester 30 mm

12 mm Polyamide kernmantle rope
Corde tressée Polyamide 12 mm

44 mm Polyester expandable webbing
Sangle élastique Polyester 44 mm

To be used occasionally and/or for short-term use

Pour utilisation occasionnelle et/ou de courte durée

To be used regularly and/or for long-term use

Pour utilisation régulière et/ou de longue durée

Whatever type of lanyard, the performance are identical, so it is above all a personal choice, but it must be based on the intensity of use.

- When choosing the product it will be necessary to take into account the importance of connectors (see page 66).

Quelque soit le type de longe, les performances sont identiques, c'est donc avant tout un choix personnel, qui doit cependant se faire en fonction de l'intensité d'utilisation.

- Lors du choix du produit il faudra bien prendre en compte l'importance des connecteurs (voir page 66).

Work positioning lanyard / Longe de maintien au travail :

Lanyard with a ring type adjuster, used when the operator's position remains the same throughout the work to be done.

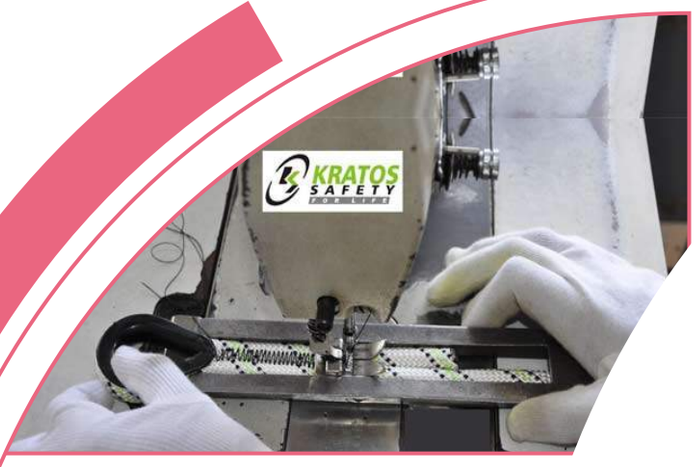
Longe avec boucle de réglage, utilisée lorsque la position de l'opérateur reste identique tout au long du travail à réaliser.

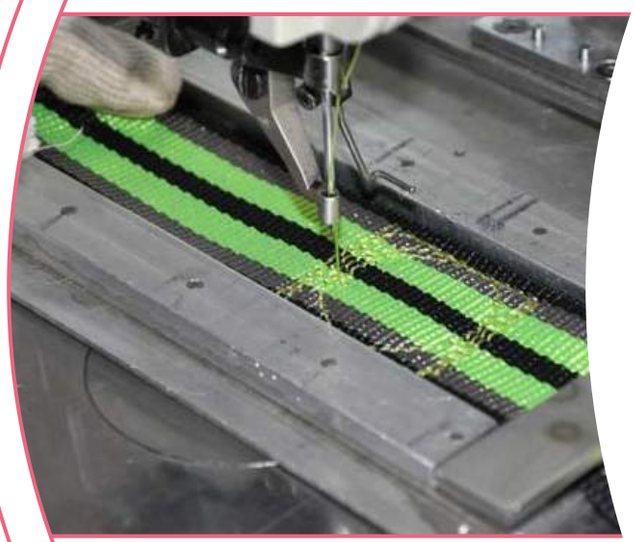
Lanyard with a progressive grip adjuster, used when the operator's position often changes throughout the work to be done.

Longe avec système de réglage progressif, utilisée lorsqu'il est nécessaire d'ajuster fréquemment la position de l'opérateur pour le travail à réaliser.

- To ensure the performances of your lanyard it should be protected with a protective sleeve.
- Pour garantir les performances de votre longe pensez à la protéger avec une gaine de protection.

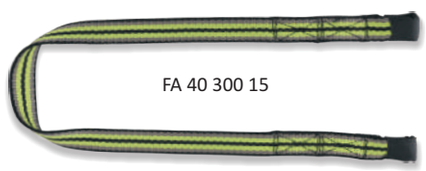
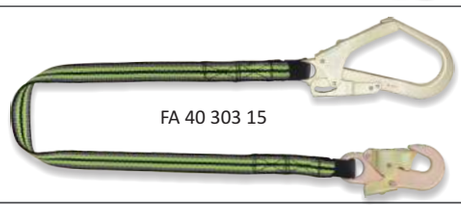
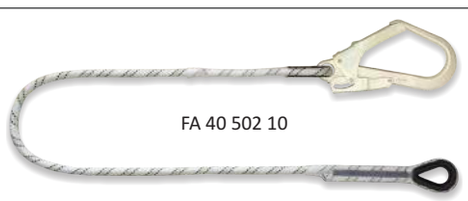
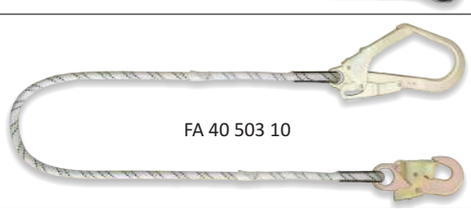
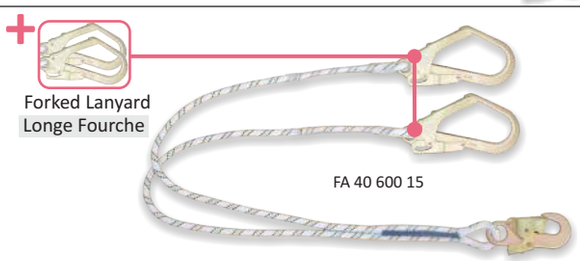
LANYARDS - RESTRAINT & WORK POSITIONING
LONGES - LONGES DE MAINTIEN AU TRAVAIL





RESTRAINT LANYARDS/LONGES DE RETENUE

- Breaking strength: 22 kN, as per EN 354:2010.
- Résistance à la rupture: 22kN, Conformément à l'EN354:2010.

12 mm	FA 40 100 10		1M FA 40 100 10	0.16
			1.5M FA 40 100 15	0.21
			1.8M FA 40 100 20	0.24
12 mm	FA 40 103 10	STEEL	1M FA 40 103 10	0.88
			1.5M FA 40 103 15	0.90
			2M FA 40 103 20	0.94
30 mm	 FA 40 300 15		1.5M FA 40 300 15	0.18
30 mm	FA 40 302 15	STEEL	1M FA 40 302 15	0.65
30 mm	 FA 40 303 15	STEEL	1M FA 40 303 15	0.87
12 mm	FA 40 500 10		1M FA 40 500 10	0.17
			1.5M FA 40 500 15	0.20
			1.8M FA 40 500 20	0.22
12 mm	 FA 40 502 10	STEEL	1M FA 40 502 10	0.66
			1.5M FA 40 502 15	0.68
			1.8M FA 40 502 20	0.72
12 mm	 FA 40 503 10	STEEL	1M FA 40 503 10	0.84
			1.5M FA 40 503 15	0.90
			2M FA 40 503 20	0.96
12 mm	 Forked Lanyard Longe Fourche FA 40 600 15	STEEL	1M FA 40 600 10	1.45
			1.5M FA 40 600 15	1.53

WORK POSITIONING LANYARDS/LONGES DE MAINTIEN AU TRAVAIL

EN354:2010	
EN358:2000	✓

Size
Maxi: 2M FA 40 900 20

14 mm

0.76

STEEL

Work Positioning Twisted Rope Lanyard with ring adjuster:

- Abrasion resistant thimble to protect the loops from being damaged by contact with metal parts.
- Forged alloy steel ring adjuster.

Longe toronnée de maintien au travail avec boucle à réducteur:

- Boucles cossées pour une meilleure résistance à l'abrasion.
- Boucle à réducteur en acier forgé.

EN354:2010	
EN358:2000	✓

Size	
Maxi: 2M FA 40 904 20	Maxi: 4M FA 40 904 40

14 mm

1.07

1.50

STEEL Connector Connecteur

INOX Grip Adjuster Tendeur

Work Positioning Twisted Rope Lanyard with grip adjuster:

- Abrasion resistant thimble to protect the loops from being damaged by contact with metal parts.
- Stainless steel rope grab adjuster, for an easy "one hand" length adjustment.

Longe toronnée de maintien au travail avec tendeur de longe à came:

- Boucles cossées pour une meilleure résistance à l'abrasion.
- Tendeur de longe à came en acier inoxydable, pour un ajustement facile et précis.

EN354:2010	
EN358:2000	✓

Size
Maxi: 2M FA 40 901 20

30 mm

0.55

STEEL

Work Positioning Webbing Lanyard with ring adjuster:

- Loops protected by an abrasion resistant tubular webbing.
- Forged alloy steel ring adjuster.

Longe sangle de maintien au travail avec boucle à réducteur:

- Boucles cossées pour une meilleure résistance à l'abrasion.
- Boucle à réducteur en acier forgé.

EN354:2010	
EN358:2000	✓

Size
Maxi: 2M FA 40 902 20

12 mm

0.69

STEEL

Work Positioning Kernmantle Rope Lanyard with ring adjuster:

- Abrasion resistant thimble to protect the loops from being damaged by contact with metal parts.
- Forged alloy steel ring adjuster.

Longe tressée de maintien au travail avec boucle à réducteur:

- Boucles cossées pour une meilleure résistance à l'abrasion.
- Boucle à réducteur en acier forgé.

EN354:2010	
EN358:2000	✓

Size	
Maxi: 2M FA 40 903 20	Maxi: 4M FA 40 903 40

12 mm

0.99

1.30

STEEL

Work Positioning Kernmantle Rope Lanyard with grip adjuster:

- Abrasion resistant thimble to protect the loops from being damaged by contact with metal parts.
- Steel rope grab adjuster, for a progressive movement.

Longe tressée de maintien au travail avec tendeur de longe à came:

- Boucles cossées pour une meilleure résistance à l'abrasion.
- Tendeur de longe à double came en acier, pour un ajustement progressif.

EN354:2010	
EN358:2000	✓

Size
Maxi: 5M FA 40 906 50

12 mm

0.75

STEEL Connector Connecteur

ALU Grip Adjuster Tendeur

Work Positioning Kernmantle Rope Lanyard with rope grab adjuster:

- Abrasion resistant thimble to protect the loop from being damaged by contact with metal parts.
- Aluminium rope grab adjuster, for a progressive movement.

Longe tressée de maintien au travail avec tendeur de longe à came:

- Boucle cossée pour une meilleure résistance à l'abrasion.
- Tendeur de longe à came en aluminium, pour un ajustement progressif.

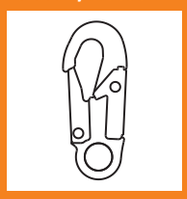
CONNECTORS
CONNECTEURS

EN362 : A connector is an essential link in a fall arrest system. It's essential to understand the different uses.

EN362 : Le connecteur est un élément de liaison essentiel dans un système d'arrêt des chutes. Il est capital de bien comprendre les différents usages.

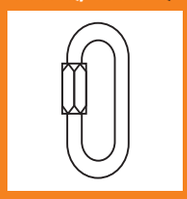
Class B/Classe B :

Class T/Classe T :



Class A/Classe A :

Class Q/Classe Q :



Use : The connectors are mainly used as connection elements between different components (eg: harness/lanyard), it can also be used as anchor point. In any case The connectors should work along the major axis, and in one direction at a time. They should be locked (screw or automatic) during their use and should not be used on a outside support area.

Utilisation : Les connecteurs sont utilisés principalement comme éléments de connexion entre les différents composants (ex:harnais/longe) mais ils peuvent également être utilisés comme point d'ancrage. Dans tous les cas ils doivent travailler selon le grand axe, et dans une seule direction à la fois. Ils doivent être verrouillés (vis ou automatique) lors de leur utilisation et ne doivent pas être utilisés en appui sur une surface extérieure.

How to choose / Que Choisir ?

Differents criteria must be taken into account:

Différents critères sont à prendre en considération :

Opening / locking system :

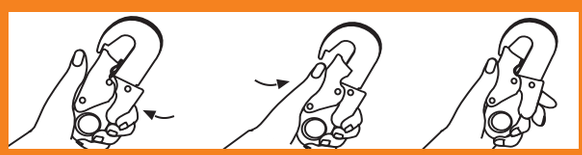
Screw locking system : to be reserved for occasional manipulation

Automatic locking system : to be used for frequent handling

Le système d'ouverture / fermeture :

Verrouillage à vis : à réserver pour des manipulations occasionnelles

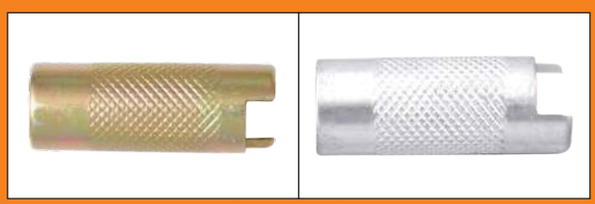
Verrouillage automatique : destiné à des manipulations fréquentes



Our connectors have the following colour coding:

Nos connecteurs ont le code couleur suivant:

Screw-locking
Verrouillage à vis



Double action
Double action

Triple action
Triple action

Shape :
Oval : Use essentially with equipments that have 2 points in support on the connector (eg:pulley,...)
Asymmetric : Used in priority because it allows the proper positioning between the two connected components
Large size : Used to anchor on metal structures or large sizes
Quick link: Used when you want to make a quasi permanent connection between two components

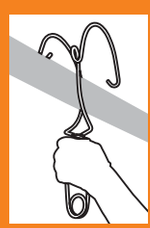
La forme :
Ovale : A utiliser impérativement avec des équipements ayant 2 points en appui sur le connecteur (ex : poulie à flasque)
Asymétrique : A utiliser prioritairement car il permet le bon positionnement entre les 2 composants connectés.
Grande taille : A utiliser pour se connecter sur des structures métalliques ou de grosses dimensions
Maillon rapide : A utiliser lorsque l'on souhaite faire une connexion quasi permanente entre 2 composants

Material : **Steel :** Adapted to difficult conditions, these connectors are mainly used for fixed anchors or for connecting to metal structures.
Aluminium : To be preferred when weight is an important criterion for the work to be performed (eg,rescue).

Matière : **Acier :** Adapté aux conditions difficiles, ils doivent être principalement utilisés pour les connections sur structures métalliques.
Aluminium : A privilégier lorsque le poids est un critère important pour le travail à effectuer (ex : sauvetage).

Opening : **Connector with an opening<30 mm :** Mainly used as connexion element.
Connector with an opening>30 mm : Mainly used as anchor element on a structure

Ouverture : **Connecteur avec une ouverture < 30 mm :** Principalement utilisé en élément de connexion
Connecteur avec une ouverture >30 mm : Principalement utilisé en élément d'ancrage sur une structure.



The resistance must be take into account when selecting.

La résistance doit également être prise en compte lors du choix.

All our connectors are supplied with a steel anti corrosion zinc electroplating which provides them an excellent corrosion resistance

Tous nos connecteurs acier sont fournis avec un traitement anti corrosion par électrodéposition de zinc qui garantit une excellente résistance à la corrosion.

STEEL HOOKS & CONNECTORS / MOUSQUETONS ACIER

Ref: FA 50 101 17

Steel Screw-locking Karabiner

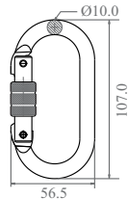
Mousqueton acier à verrouillage à vis

EN362:2004	
Class A	
Class B	✓
Class Q	
Class T	

: 25kN

: 18mm

0.16



STEEL

Ref: FA 50 101 17 B

: 23 kN

Keylock Version
Version Keylock

Ref: FA 50 102 17

Steel Screw-locking Karabiner with Captive Pin

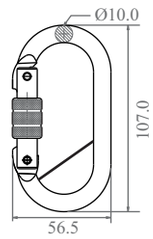
Mousqueton acier à verrouillage à vis avec barrette de sûreté

EN362:2004	
Class A	
Class B	✓
Class Q	
Class T	

: 25kN

: 18mm

0.17



STEEL

Ref: FA 50 301 23

Steel Triple Action-locking Karabiner

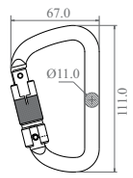
Mousqueton acier à verrouillage automatique triple action

EN362:2004	
Class A	
Class B	✓
Class Q	
Class T	

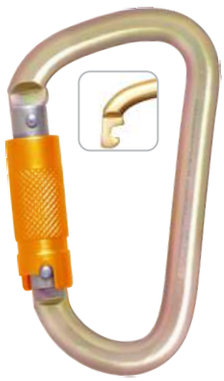
: 25 kN

: 21mm

0.24



STEEL



Ref: FA 50 301 23 B

: 25 kN

Keylock Version
Version Keylock

Ref: FA 50 202 17

Steel Snap Hook

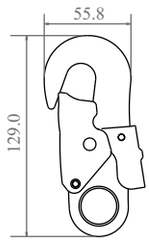
Mousqueton acier à verrouillage automatique double action

EN362:2004	
Class A	
Class B	
Class Q	
Class T	✓

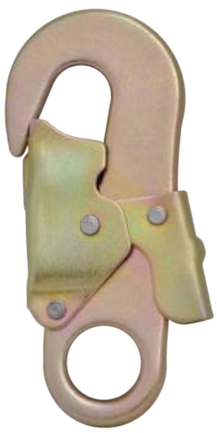
: 23kN

: 16mm

0.21



STEEL



Ref: FA 50 203 20

Steel Swivel Snap Hook With Load Indicator

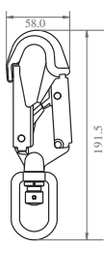
Mousqueton acier à verrouillage automatique double action avec émerillon témoin de chute

EN362:2004	
Class A	
Class B	
Class Q	
Class T	✓

: 23kN

: 20mm

0.37



STEEL

Ref: FA 50 207 55

NEW DESIGN

Steel Scaffold Hook

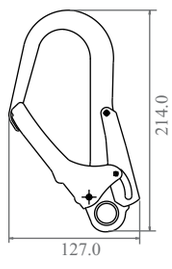
Mousqueton d'échafaudage à verrouillage automatique double action

EN362:2004	
Class A	
Class B	
Class Q	
Class T	✓

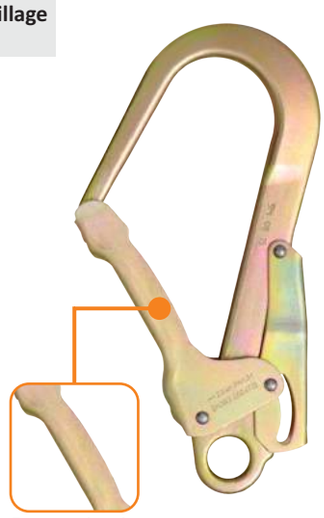
: 23kN

:50.8mm

0.51



STEEL



Ergonomic grip
Préhension ergonomique

STEEL HOOKS & CONNECTORS / MOUSQUETONS ACIER

Ref: FA 50 213 80

Steel Tower Hook

Crochet acier à verrouillage automatique grande ouverture double action

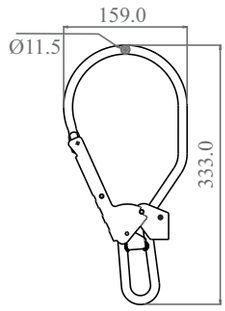
EN362:2004	
Class A	
Class B	
Class Q	
Class T	✓

: 23kN

: 85mm

0.84 kg

STEEL



Ref: FA 50 215 50

Steel Tower Hook

Crochet acier à verrouillage automatique 1/4 de tour

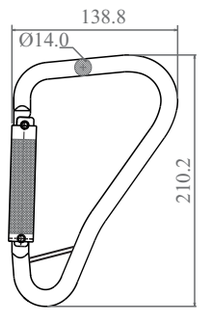
EN362:2004	
Class A	
Class B	
Class Q	
Class T	✓

: 23kN

: 50mm

0.71 kg

STEEL



Ref: FA 50 216 55

Steel Tower Hook

Crochet acier à verrouillage automatique 1/4 de tour

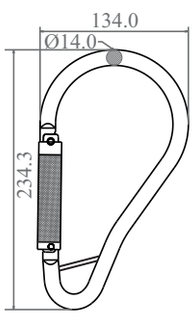
EN362:2004	
Class A	
Class B	
Class Q	
Class T	✓

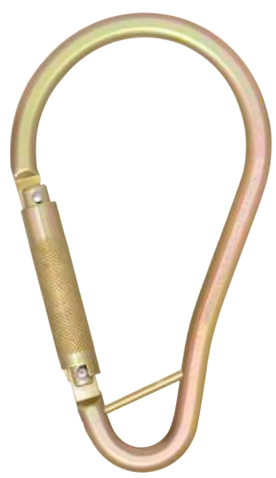
: 23kN

: 55mm

0.74 kg

STEEL



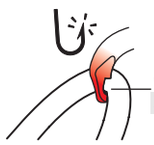


NEW

Why Keylock?
Pourquoi le Keylock?

100% Snag-Free
Aucun risque d'accrochage

Keylock type karabiners
Mousquetons type keylock



Chance of Snagging
Risque d'accrochage

Regular karabiners
Mousquetons classiques

ALUMINIUM HOOKS & CONNECTORS / MOUSQUETONS ALUMINIUM

Ref: FA 50 103 22

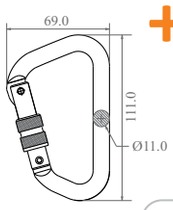
Aluminium Screw-locking Karabiner

Mousqueton aluminium à verrouillage à vis

EN362:2004	
Class A	
Class B	✓
Class Q	
Class T	

: 23kN

: 22.5mm



0.08

Ref:
FA 50 103 22 B

: 23 kN

Keylock Version
Version Keylock

Ref: FA 50 105 22 B

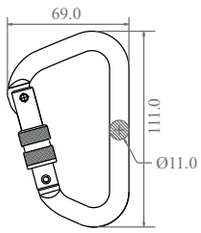
Aluminium Screw-locking Karabiner

Mousqueton aluminium à verrouillage à vis

EN362:2004	
Class A	
Class B	✓
Class Q	
Class T	

: 23kN

: 22.5mm



0.08

Individual Number
Numérotation individuelle

Ref: FA 50 201 22

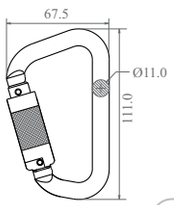
Aluminium Quarter Turn-locking Karabiner

Mousqueton aluminium à verrouillage automatique 1/4 de tour

EN362:2004	
Class A	
Class B	✓
Class Q	
Class T	

: 23kN

: 21mm



0.09

Ref:
FA 50 201 22 B

: 23kN

Keylock Version
Version Keylock

Ref: FA 50 217 22 B

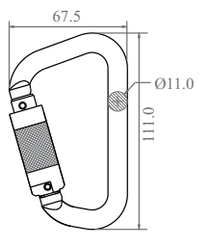
Aluminium Quarter Turn-locking Karabiner

Mousqueton aluminium à verrouillage automatique 1/4 de tour

EN362:2004	
Class A	
Class B	✓
Class Q	
Class T	

: 23kN

: 21mm



0.09

Individual Number
Numérotation individuelle

Ref: FA 50 302 22

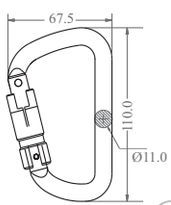
Aluminium Triple Action-locking Karabiner

Mousqueton aluminium à verrouillage automatique triple action

EN362:2004	
Class A	
Class B	✓
Class Q	
Class T	

: 23kN

: 21mm



0.09

Ref:
FA 50 302 22 B

: 23kN

Keylock Version
Version Keylock

Ref: FA 50 304 22 B

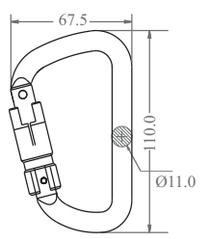
Aluminium Triple Action-locking Karabiner

Mousqueton aluminium à verrouillage automatique triple action

EN362:2004	
Class A	
Class B	✓
Class Q	
Class T	

: 23kN

: 21mm



0.09

Individual Number
Numérotation individuelle

ALUMINIUM HOOKS & CONNECTORS / MOUSQUETONS ALUMINIUM

Ref: FA 50 220 21

Aluminium Quarter Turn-locking Hook

Crochet aluminium à verrouillage automatique 1/4 de tour

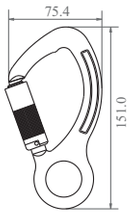
EN362:2004	
Class A	
Class B	✓
Class Q	
Class T	

: 23kN

: 21mm

Kg 0.10

ALU



Ref: FA 50 212 21

Aluminium Snap Hook

Mousqueton aluminium à verrouillage automatique

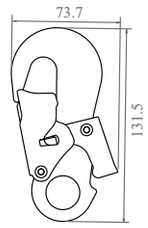
EN362:2004	
Class A	
Class B	
Class Q	
Class T	✓

: 23kN

: 21mm

Kg 0.15

ALU



Ref: FA 50 208 60

Aluminium Rebar Hook

Mousqueton d'échafaudage à verrouillage automatique

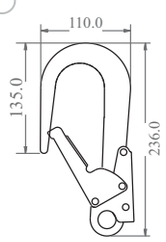
EN362:2004	
Class A	
Class B	
Class Q	
Class T	✓

: 22kN

: 60mm

Kg 0.43

ALU



FA 50 218 60

N°10115243/K01 13

Individual Number
Numérotation individuelle

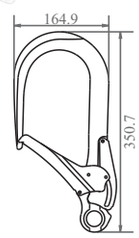
FA 50 208 11

: 23 kN

:110mm

Kg 0.90

ALU



Ref: FA 50 221 17

Aluminium Swivel Quarter Turn-locking Hook with Load Indicator

Crochet aluminium à verrouillage automatique 1/4 de tour avec émerillon témoin de chute

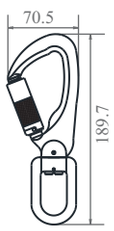
EN362:2004	
Class A	
Class B	✓
Class Q	
Class T	

: 23kN

: 17mm

Kg 0.09

ALU



Ref: FA 50 214 60

Aluminium Rebar Hook

Mousqueton aluminium à verrouillage automatique à linguet

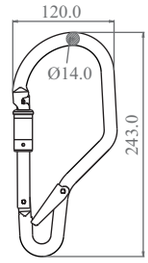
EN362:2004	
Class A	
Class B	
Class Q	
Class T	✓

: 23kN

: 60mm

Kg 0.24

ALU



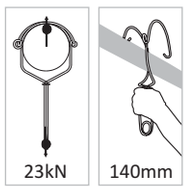
STAINLESS STEEL ANCHORAGE HOOKS & CONNECTORS / CROCHETS D'AMARRAGE ET MOUSQUETON INOX

Ref: FA 50 209 14

Stainless Steel Anchorage Hook

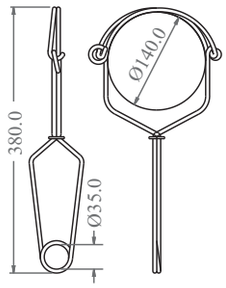
Crochet d'amarrage inox double action

EN362:2004	
Class A	✓
Class B	
Class Q	
Class T	



Kg 0.37

INOX

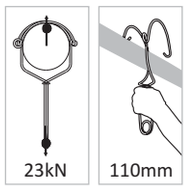


Ref: FA 50 210 11

Stainless Steel Anchorage Hook

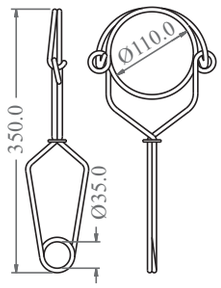
Crochet d'amarrage inox double action

EN362:2004	
Class A	✓
Class B	
Class Q	
Class T	



Kg 0.32

INOX

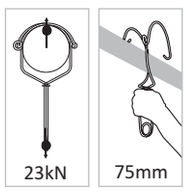


Ref: FA 50 211 75

Stainless Steel Anchorage Hook

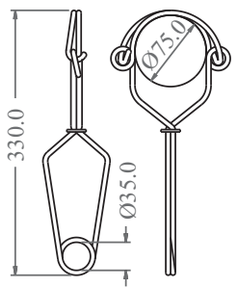
Crochet d'amarrage inox double action

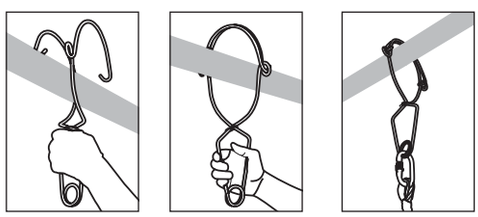
EN362:2004	
Class A	✓
Class B	
Class Q	
Class T	



Kg 0.30

INOX



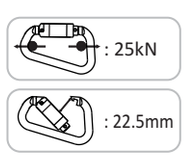


Ref: FA 50 106 22

Stainless Steel Quarter Turn-locking Karabiner

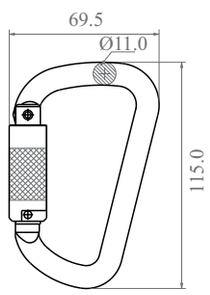
Mousqueton Inox à verrouillage automatique 1/4 de tour

EN362:2004	
Class A	
Class B	✓
Class Q	
Class T	



Kg 0.24

INOX



DI-ELECTRIC HOOKS / MOUSQUETONS DIÉLECTRIQUES

Ref: FA 50 222 55

Dielectric Scaffold Hook

Mousqueton diélectrique d'échafaudage

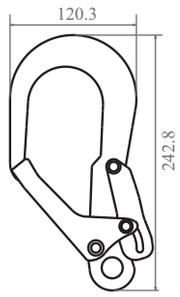
NEW

EN362:2004	
Class A	
Class B	
Class Q	✓
Class T	

: 23 kN

: 55 mm

0.56 kg



Minimum Dielectric resistance : 14 kV
Résistance diélectrique minimum : 14 kV

Ref: FA 50 223 15

Dielectric Snap Hook

Mousqueton diélectrique à verrouillage automatique double action

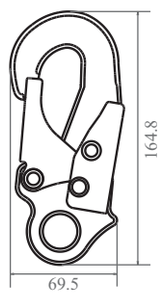
EN362:2004	
Class A	
Class B	
Class Q	✓
Class T	

: 23 kN

: 15 mm

0.33 kg

COMING SOON
PROCHAINEMENT



Minimum Dielectric resistance : 14 kV
Résistance diélectrique minimum : 14 kV

STEEL QUICK LINK / MAILLON RAPIDE ACIER

Ref: FA 50 400 16

Oval Quick Link

Maillon rapide ovale

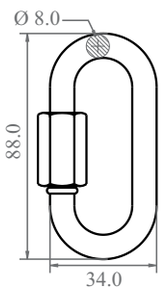
EN362:2004	
Class A	
Class B	
Class Q	✓
Class T	

: 32kN

: 18mm

0.08 kg

STEEL



Ref: FA 50 401 10

Delta Quick Link

Maillon rapide delta

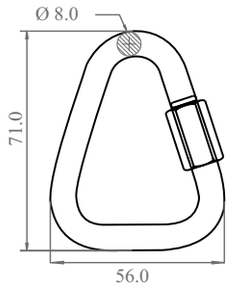
EN362:2004	
Class A	
Class B	
Class Q	✓
Class T	

: 22kN

: 10mm

0.09 kg

STEEL



ANCHORAGES
ANCRAGES

EN795 : The anchor point is a point where the fall arrest system is safely attached to ensure the security of the user. There are different kinds of anchor points:

EN795 : Le point d'ancrage est un point où le système antichute est attaché de façon fiable afin de garantir la sécurité de l'utilisateur. Il existe différents types de point d'ancrage :

Anchoring device requiring the fixing of one more structural anchors	**Type A**	Dispositif d'ancrage nécessitant la fixation d'une ou plusieurs ancres structurelles
Anchoring device not requiring the fixing of one more structural	**Type B**	Dispositif d'ancrage ne nécessitant pas la fixation d'une ou plusieurs ancres structurelles
Anchoring device using a horizontal flexible anchor lines	**Type C**	Dispositif d'ancrage utilisant un support d'assurage flexible horizontal
Anchoring devices using horizontal rigid anchor lines	**Type D**	Dispositif d'ancrage utilisant un support d'assurage rigide horizontal
Deadweight anchoring device	**Type E**	Dispositif d'ancrage à corps mort

Use : There is no good fall arrest system without a good anchorage point. Whatever the type of intervention to achieve and whether it is temporary or regular, it is essential to correctly choose one's anchor point and verify that the host structure (building, steel structure, tower, ...) is sufficiently resistant.

Utilisation : Il n'y a pas de bon système antichute sans un bon point d'ancrage. Quel que soit le type d'intervention à réaliser et que celle-ci soit temporaire ou régulière, il est primordial de bien choisir son point d'ancrage et de vérifier que la structure d'accueil (bâtiment, structure métallique, pylône,...) est suffisamment résistante.

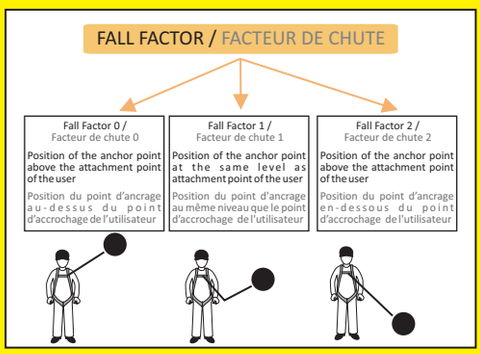
How to choose / Que choisir :

The anchor point is undoubtedly the part of a fall arrest system that is tricky to choose to ensure optimum safety. When choosing the anchor point the first thing to do is to determine where to install it. For this we must take into account the following aspects:

- static strength of the anchor point : > 12 kN
- installation height: high enough compared to the first potential obstacle in case of a fall (see fall factor diagram)
- situation: in the vertical workstation to avoid risks of pendulum effect (see diagram pendulum effect)

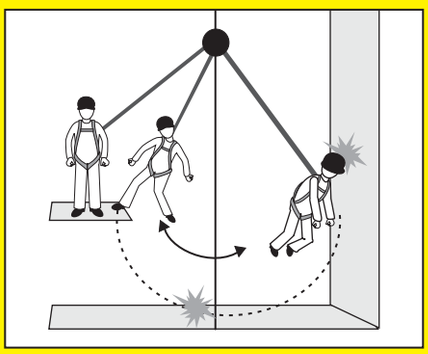
Le point d'ancrage est incontestablement l'élément d'un système antichute le plus délicat à choisir afin qu'il garantisse une sécurité optimale. Lors du choix du point d'ancrage il faut tout d'abord déterminer où installer le point d'ancrage. Pour cela il faut prendre en compte les aspects suivants :

- résistance statique du point d'ancrage : > 12 kN
- hauteur d'installation : suffisamment haut par rapport au 1er obstacle potentiel en cas de chute (voir schéma facteur de chute)
- situation : en vertical de la station de travail afin d'éviter les risques liés à l'effet pendulaire (voir schéma effet pendulaire)



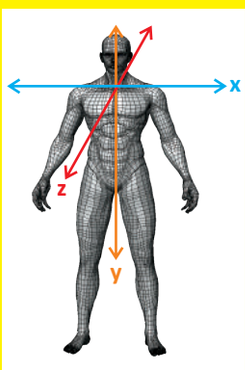
We will ensure as far as it can to focus on work situations with a fall factor 0 or 1 and we will avoid if possible to install a fall arrest system on an anchor in fall factor 2, the pendulum effect must also be as small as possible.

On veillera autant que faire se peut à privilégier les situations de travail en facteur de chute 0 ou 1 et on évitera si possible d'installer un système antichute sur un point d'ancrage en facteur de chute 2, l'effet pendulaire doit être aussi réduit que possible.



In a representation of space in 3D symbolized this way:

Dans une représentation de l'espace en 3D symbolisée ainsi:



Key:
Légende:

x = axis right / left
axe droite / gauche

y = axis up / down
axe haut / bas

z = axis back / front
axe arrière / avant

we created the 4 following pictograms in order to help you understand the direction in which the effort can be applied on our anchor points.

nous avons créé les 4 pictogrammes suivants pour vous aider à comprendre la direction dans laquelle l'effort peut s'appliquer sur nos points d'ancrage.

This anchorage can be used only in a horizontal direction in relation to the installation.

Cet ancrage s'utilise uniquement dans une direction horizontale par rapport à l'installation.

This anchorage can be used only in a vertical direction in relation to the installation.

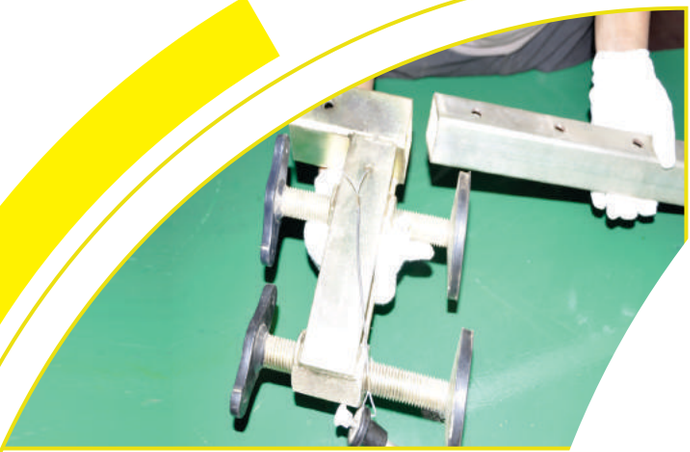
Cet ancrage s'utilise uniquement dans une direction verticale par rapport à l'installation.

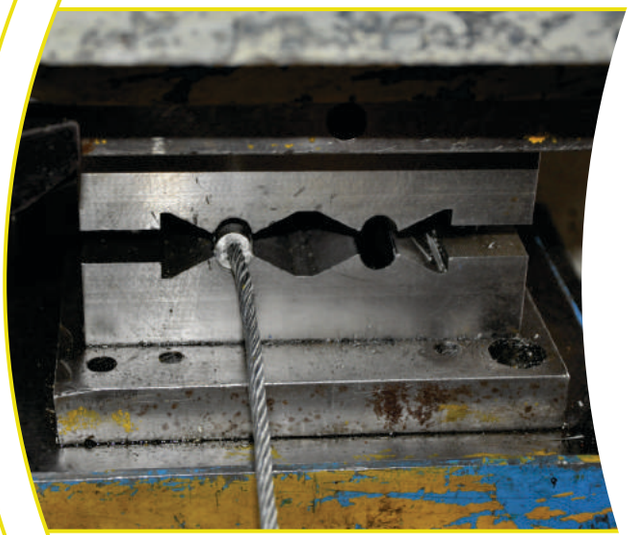
This anchorage can be used both in a horizontal and in a vertical direction in relation to the installation.

Cet ancrage s'utilise à la fois dans une direction horizontale et une direction verticale par rapport à l'installation.

This anchorage can be used in the 3 directions in relation to the installation.

Cet ancrage s'utilise dans les 3 directions par rapport à l'installation.





EN795:2012	
Type A	
Type B	✓
Type C	
Type D	
Type E	

ALU

	Size	
	7 Ft. FA 60 001 00	10 Ft. FA 60 002 00
H	1.15-->2.15m	1.9-->2.9m
Ø	1.5m	1.8m
	13 kg	15 kg

FA 60 001 00
FA 60 002 00

Tripod for access in Confined Spaces

- With two mounted pulleys at the head of the Tripod in the prolongation of the main leg for passing the Winch cable.
- Having two auxiliary eye bolts as attachment points.
- Aluminum alloy cast head, legs in aluminium.
- Steel support-shoes provided with rubber sole to increase friction and impart more stability.
- Strength of anchorage point greater than 12 kN
- Every Tripod is provided with inbuilt fixture for attaching our winches FA 60 003 00 (20m) / FA 60 023 00 (30m).
- **Maximum load capacity** : 500 kg

Trépied pour accès en espaces confinés

- Muni de deux poulies montées sur la tête du trépied en prolongation du pied principal pour le passage du câble du Treuil.
- Muni de deux anneaux d'ancrage sur la tête de trépied.
- Tête de trepied moulée en alliage d'aluminium, pieds en aluminium.
- Pieds équipés de semelles acier articulées avec patins en caoutchouc pour augmenter la friction et donner plus de stabilité.
- Résistance des points d'ancrage > 12 kN
- Le trépied est fourni avec une platine permettant d'installer le treuil FA 60 003 00 (20m) ou FA 60 023 00 (30m)
- **Charge maxi admissible :** 500 kg

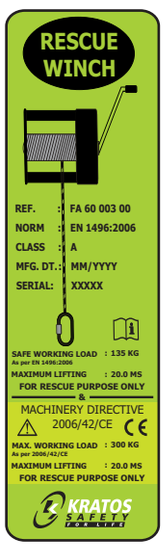
Tripod bag included
Sac de transport fourni

EN1496:2006	
Class A	✓
Class B	

STEEL

7.95 kg

FA 60 003 00 (20m)



Rescue and work winch 20 m for Tripod and MultiSafeWay.

- To be used for raising or lowering of personnel or material into confined spaces.
- Equipped with bolting fixture for robust fitting on to the Tripod (FA 60 001 00 or FA 60 002 00).
- **Safe working load** as per EN 1496: 135 kgs.
- **Max. working load** as per Machinery Directive: 300 kgs.
- Length: 20 m
- Galvanized steel cable diam : 4,8 mm.
- Conforms to Machinery Directive 2006/42/EC and EN13157 : 2004.

Treuil de travail et de sauvetage 20m pour Trépied et MultiSafeWay

- Utilisé pour monter ou descendre du personnel ou du matériel dans les espaces confinés.
- Fourni avec le système de fixation adapté à la platine du Trépied (FA 60 001 00 or FA 60 002 00).
- **Charge maxi d'utilisation** (EN 1496): 135 kg.
- **Charge maxi d'utilisation** (Directive Machine): 300 kg.
- Longueur : 20 m
- Câble acier galvanisé diam : 4,8 mm.
- Conforme à la Directive Machine 2006/42/CE et EN13157 : 2004.

Related products: See p. 35-36
Produits associés: voir p. 35-36

EN795:2012	
Type A	
Type B	✓
Type C	
Type D	
Type E	

INOX

Kg 34.87

Y

MultiSafeWay

NEW

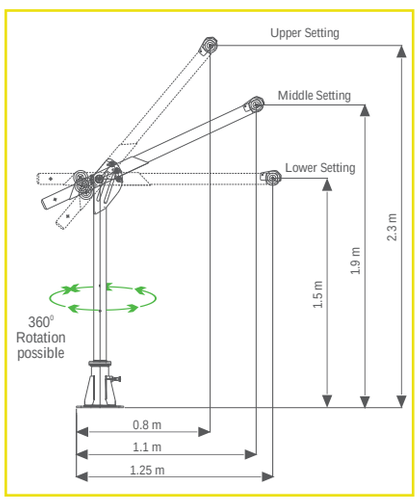
FA 60 022 00

MultiSafeWay

- For access in confined spaces, works on a façade.
- Having two eye bolts at lifting arm as attachment points.
- Can swivel a complete 360 degrees on its mounted base - 8 positions.
- Strength of anchorage points greater than 12 kN.
- Lifting arm is adjustable at 3 defined points (2.3m / 1.9m / 1.5m).
- Provided with special stainless steel fasteners for fitting of our Winch (FA 60 003 00 or FA 60 023 00).
- **Maximum load capacity :** 300 kg.

MultiSafeWay

- Pour accès en espaces confinés, travaux en façade.
- Muni de deux anneaux d'ancrage sur le bras de potence.
- Peut pivoter à 360° sur sa base montée - 8 positions.
- Résistance des points d'ancrage > 12 kN.
- Bras de potence ajustable en 3 hauteurs définies (2,3m / 1,9m / 1,5m).
- Fourni avec les fixations spéciales en Inox, permettant l'installation de notre Treuil (FA 60 003 00 ou FA 60 023 00).
- **Charge maxi admissible :** 300 kg



Kg 11.28

FA 60 022 01

Floor mounting bracket

Accessoire pour fixation au sol

Kg 12.43

FA 60 022 02

Wall mounting bracket

Accessoire pour fixation au mur

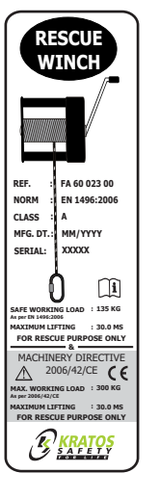
Related products: See p. 35-36 / **Produits associés:** voir p. 35-36

EN1496:2006	
Class A	✓
Class B	

STEEL

Kg 9.65

FA 60 023 00 (30m)



Rescue and work winch 30m for Tripod and MultiSafeWay

- To be used for raising or lowering of personnel or material into confined spaces.
- Equipped with bolting fixture for robust fitting on to the Tripod (FA 60 001 00 or FA 60 002 00).
- **Safe working load** as per EN1496: 135 kgs
- **Max. working load** as per Machinery Directive: 300 kgs.
- Length: 30 m
- Galvanized steel cable diam : 4,8 mm.
- Conforms to Machinery Directive 2006/42/EC and EN13157 : 2004.

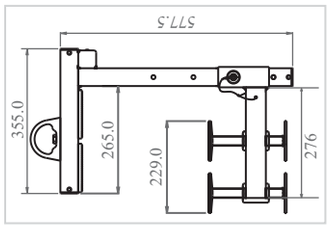
Treuil de sauvetage et de travail 30m pour Trépied et MultiSafeWay

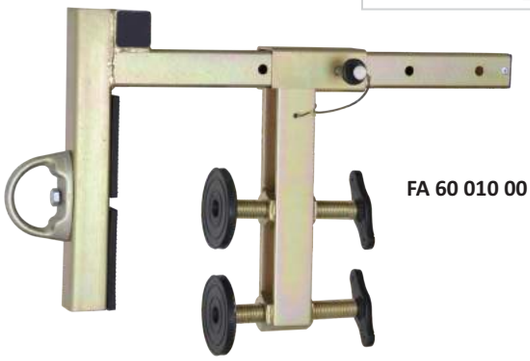
- Utilisé pour monter ou descendre du personnel ou du matériel dans les espaces confinés.
- Fourni avec le système de fixation adapté à la platine du Trépied (FA 60 001 00 or FA 60 002 00).
- **Charge maxi d'utilisation** (EN1496): 135 kg
- **Charge maxi d'utilisation** (Directive Machine): 300 kg.
- Longueur : 30 m
- Câble acier galvanisé diam : 4,8 mm.
- Conforme à la Directive Machine 2006/42/CE et EN13157 : 2004.

EN795:2012	
Type A	
Type B	✓
Type C	
Type D	
Type E	

STEEL

Kg 9.6





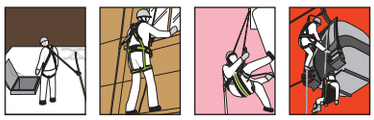
FA 60 010 00

Wallution, anchorage point for parapets

- Designed to be used in locations where a low parapet wall can host this anchor.
- Can be installed on parapets with dimensions from 60 to 360 mm
- **Minimum breaking strength:** 25 kN

Point d'ancrage Wallution pour parapets

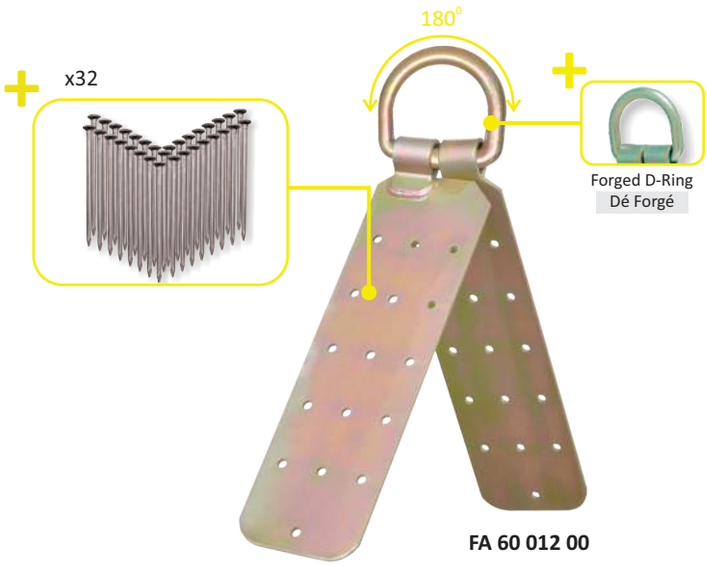
- Conçu pour être utilisé sur un mur de parapet bas permettant de recevoir cet ancrage.
- Peut s'installer sur des parapets de dimension 60 à 360 mm.
- **Résistance à la rupture:** 25kN



EN795:1996	
Class A	✓
Class B	
Class C	
Class D	
Class E	

STEEL

kg 1.05



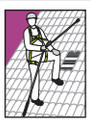
FA 60 012 00

Hinged Steel Roof Anchor (Reusable)

- Designed to be mounted on a wooden frame (80x80 mm mini section - resistance> 1T) through special nails.
- **Minimum breaking strength:** 22 kN

Point d'ancrage de charpentier (Réutilisable)

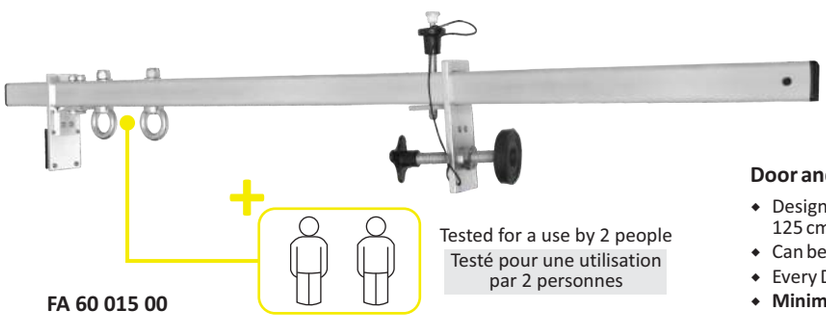
- Conçu pour être installé sur des charpentes bois (section mini 80x80 mm - résistance > 1T) par l'intermédiaire de pointes annelées .
- **Résistance à la rupture:** 22kN



EN795:2012	
Type A	
Type B	✓
Type C	
Type D	
Type E	

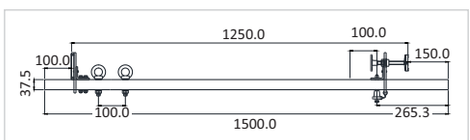
ALU

kg 4.75



Tested for a use by 2 people
Testé pour une utilisation par 2 personnes

FA 60 015 00



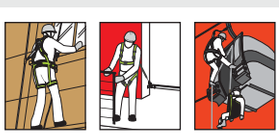
Door anchor bag included
Sac de transport fourni

Door anchor

- Designed to be installed on frames from 60 cm to 125 cm.
- Can be used by two persons at the same time.
- Every Door anchor is provided with its special bag.
- **Minimum breaking strength:** 13 kN.

Barre d'ancrage de porte

- Conçu pour être installé sur des encadrements de 60 cm jusqu'à 125 cm.
- Peut être utilisé par 2 personnes en même temps.
- Barre d'ancrage fournie avec sac de transport spécifique.
- **Résistance à la rupture:** 13kN.



EN795:1996	
Class A	✓
Class B	
Class C	
Class D	
Class E	

INOX

0.26

FA 60 011 00

Stainless steel anchor point

- Designed to be fixed with a chemical ankle.
- **Thread length under head:** 115 mm.
- **Diameter:** M12
- **Minimum breaking strength :** 22 kN

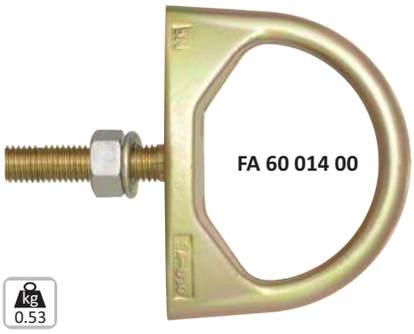
Point d'ancrage acier INOX

- Conçu pour être fixé avec une cheville chimique.
- **Longueur filetée sous tête :** 115 mm.
- **Diamètre :** M12.
- **Résistance à la rupture :** 22kN.

EN795:2012	
Type A	✓
Type B	
Type C	
Type D	
Type E	

STEEL

0.53



Vertical anchorage D-Bolt

- **Material:** Forged Steel.
- Designed to be installed on vertical surfaces.
- **Thread length under head:** 30mm.
- **Diameter:** M12.
- **Minimum breaking strength:** 23 kN.

Dé d'ancrage pour surface verticale

- **Matériaux :** Acier forgé.
- Conçu pour être installé sur des surfaces verticales.
- **Longueur filetée sous tête:** 30mm.
- **Diamètre :** M12.
- **Résistance à la rupture :** 23kN.

EN795:2012	
Type A	
Type B	✓
Type C	
Type D	
Type E	

STEEL

&

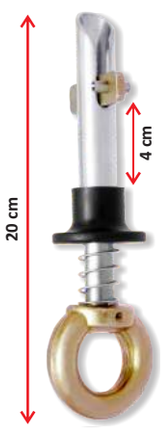
INOX

Size	
FA 60 019 00	FA 60 019 01

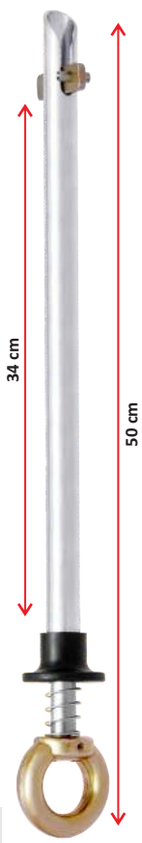
0.55

1.25

FA 60 019 00



FA 60 019 01

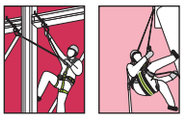


Toggle Anchor

- Designed to be installed on horizontal steel surface very quickly thanks to a pressure button that selects the function "open" or "lock".
- FA 60 019 01: can also be installed in a concrete surface.
- A hole of 21 to 30 mm is needed for the installation.
- **Minimum breaking strength:** 23 kN.

Ancrage à Bascule

- Conçu pour être installé sur une surface horizontale en acier très rapidement grâce à un bouton pression sélectionnant la fonction "ouvrir" ou "verrouiller".
- FA 60 019 01: Peut également être installé dans une surface en béton.
- Un trou de 21 à 30 mm est nécessaire pour l'installation.
- **Résistance à la rupture :** 23 kN.



EN795:2012	
Type A	✓
Type B	
Type C	
Type D	
Type E	

ALU

&

INOX

0.15

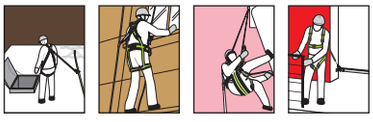
FA 60 018 00

Concrete Anchor

- Designed to be installed in concrete very quickly thanks to a pressure button that wedges the anchor point into the host structure.
- A hole of diam. 18-19 mm and of 110 mm depth is needed for the installation into concrete.
- **Minimum breaking strength:** 12 kN.

Ancrage Béton

- Conçu pour être installé dans du béton très rapidement grâce à un bouton de pression qui coince le point d'ancrage dans la structure d'accueil.
- Un trou de diamètre 18-19 mm et d'une profondeur de 110 mm est nécessaire pour être installé dans la structure en béton.
- **Résistance à la rupture :** 12 kN.



EN795:1996	
Class A	
Class B	✓
Class C	
Class D	
Class E	

FA 60 008 00

Size	
FA 60 008 00 Lg: 100-->330mm	FA 60 008 01 Lg: 70-->150mm

1.85 kg

1.60 kg

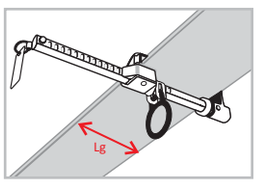
FA 60 008 01

Beam Anchor

- **Material:** aluminium & brass.
- Designed to be installed on beams from 70 to 150 mm width (FA 60 008 01) and from 100 to 330mm width (FA 60 008 00).
- **Minimum breaking strength:** 23 kN.

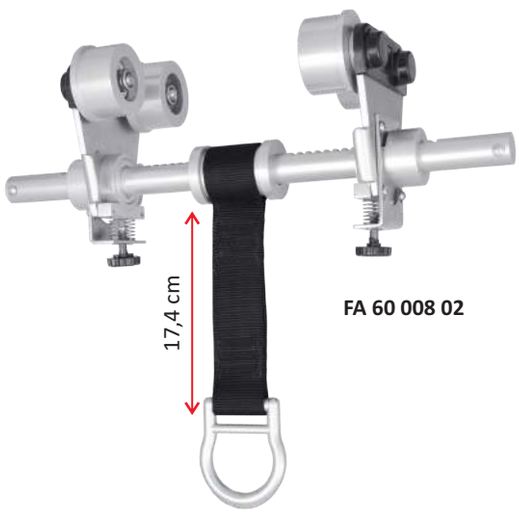
Point d'ancrage mobile sur poutre métallique

- **Matériaux :** Aluminium et laiton
- Conçu pour être installé sur des poutres de largeur 70 à 150 mm (FA 60 008 01) et de largeur 100 à 330mm (FA 60 008 00).
- **Résistance à la rupture :** 23kN.



EN795:2012	
Type A	
Type B	✓
Type C	
Type D	
Type E	

4.15 kg



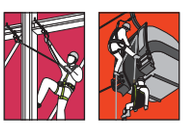
FA 60 008 02

Beam Anchor Trolley

- **Material:** Aluminium and Stainless steel.
- Designed to be installed on beams whose width can vary from 80 to 250 mm.
- Anchoring on D-ring, inner diameter 55 mm.
- **Minimum breaking strength:** 23 kN.

Point d'ancrage mobile sur roulettes pour poutre métallique

- **Matériaux :** Aluminium et Inox.
- Conçu pour être installé sur des poutres dont la largeur peut varier de 80 à 250 mm.
- Accrochage sur anneau alu forgé diam. intérieur 55 mm.
- **Résistance à la rupture :** 23kN.



EN795:2012	
Class A	✓
Class B	
Class C	
Class D	
Class E	

Size	
FA 60 027 10	FA 60 027 12

0.06 kg

0.06 kg

NEW

FA 60 027 10

FA 60 027 12

Flange anchor

- Single anchor point, designed to be fixed on walls, ceilings, rooftops or steel structures.
- **Material:** Stainless steel.
- *FA 60 027 10:* compatible with M10 bolt & nut for fixing purpose.
- *FA 60 027 12:* compatible with M12 bolt & nut for fixing purpose.
- **Minimum breaking strength:** 12 kN.

Plaquette d'ancrage

- Point d'ancrage simple, conçu pour être fixé sur des murs, plafonds, toits ou structures en acier.
- **Matière :** INOX.
- *FA 60 027 10:* se fixe avec des boulons et écrous M10.
- *FA 60 027 12:* se fixe avec des boulons et écrous M12.
- **Résistance à la rupture :** 12 kN.

EN795:2012	
Type A	
Type B	✓
Type C	
Type D	
Type E	

Kg 3.0

NEW

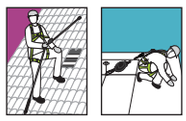
FA 60 026 00

Edge Anchor

- Allows multi-depth adjustment to suit varying roof cladding profiles. An optional large cladding insert allows fitting on to deeper roof profiles.
- Can be fitted on steel cladding type roofs.
- Designed for single user only.
- Light in weight but robust, collapsible & portable for easy transport, storage and usage.
- Having energy absorbing arm with fall indicator it provides additional safety to the user while working.
- **Material:** High Strength Aluminum Alloy.
- **Minimum Breaking (System) Strength:** 15 kN.

Ancrage de bord de toit

- Permet un réglage mutli-profondeur pour s'adapter à des profils de revêtement de toit variables. Une grande insertion de revêtement en option permet le montage sur des profils de toit plus profonds.
- S'adapte sur des toits de type bac acier.
- Conçu pour un seul utilisateur.
- Léger mais solide, pliable et transportable, pour faciliter le transport, le rangement et l'utilisation.
- Possède un absorbeur d'énergie avec indicateur de chute, situé dans le bras de l'ancrage, pour une plus grande sécurité de l'opérateur en utilisation.
- Matériel : Alliage aluminium à haute résistance.
- **Résistance (du système) :** 15 kN.



Telescopic pole set
Ref: FA 60 016 05

- **Composed of :** Telescopic pole, Head of pole and Hanging hook.
- **Length:** Pole: Mini: 2m - Maxi: 8 m; Head: 0,240 m.
- **Material:** Pole and Head of Pole: Fiberglass; Hanging hook: Alloy steel moulded plastic.
- **Weight:** Pole: 3,8kg / Head: 0,180 kg / Hanging hook: 0,190 kg.
- **Voltage resistance:** 50kV

FA 60 016 05

Ensemble perche télescopique
Ref: FA 60 016 05

- **Composé de :** Perche télescopique, Tête de perche et Crochet de suspension.
- **Longueur :** Perche : Mini: 2m - Maxi: 8 m ; Tête : 0,240 m.
- **Matériaux :** Perche et Tête: Fibre de verre ; Crochet de suspension : Acier surmoulé matière synthétique.
- **Poids :** Perche : 3,8 kg / Tête : 0,180 kg / Crochet de suspension : 0,190 kg.
- **Résistance à la tension:** 50kV

Extension Section (1m)
Ref : FA 60 016 01

Section d'extension (1m)
Ref : FA 60 016 01

Kg 0.425

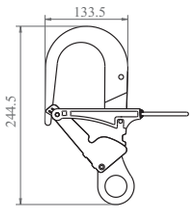
Aluminium Anchorage Hook
Ref : FA 60 016 02

Crochet d'ancrage aluminium
Ref : FA 60 016 02

EN795:2012	
Type A	
Type B	✓
Type C	
Type D	
Type E	

: 23kN

: 60mm



Kg 0.49

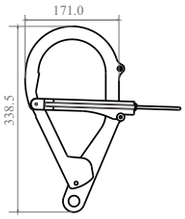
Steel Anchorage Hook
Ref : FA 60 016 06

Crochet d'ancrage acier
Ref : FA 60 016 06

EN795:2012	
Type A	
Type B	✓
Type C	
Type D	
Type E	

: 23kN

: 95mm



Kg 0.88

NEW

EN795:1996	
Class A	✓
Class B	
Class C	
Class D	
Class E	

30 mm

STEEL

3.43

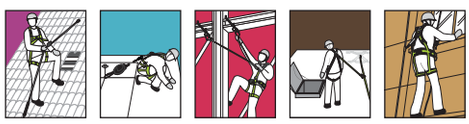
Tested for a use by 2 people

Testé pour une utilisation par 2 personnes

FA 60 007 00

Horizontal temporary lifeline

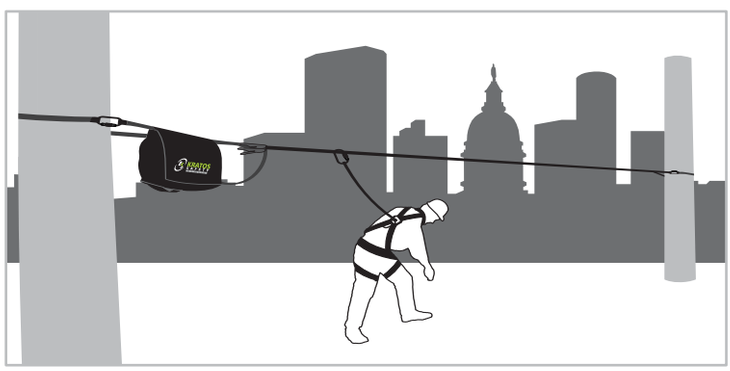
- Secures an operator throughout his travels.
- Horizontal lifeline in polyester webbing.
- Forked ends in order to:
  Either anchor to a structure without the need to add any anchorage sling,
  Or hang directly on adapted anchorage points.
- Steel ratchet to put the system into tension after adjusting the required length.
- Provided with an in dissociable bag for storing excess strap in use, then keep the system in its bag after use.
- Adjustable length from 2 to 20 m.

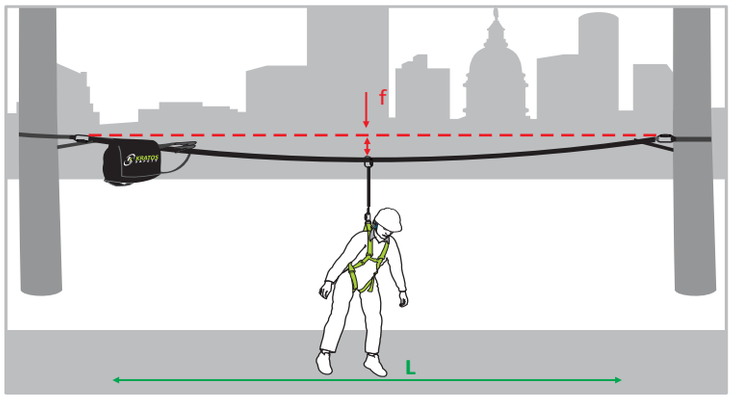


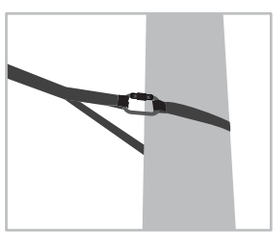
Ligne de vie temporaire horizontale

- Permet de sécuriser un opérateur tout au long de ses déplacements.
- Ligne de vie horizontale en sangle polyester.
- Extrémités de type "fourche" permettant :
  Soit de s'accrocher à une structure sans avoir besoin de rajouter des longes d'ancrage,
  Soit de s'accrocher directement sur des points d'ancrage adaptés.
- Tendeur à cliquet en acier afin de mettre le système en tension après avoir ajusté la longueur nécessaire.
- Fourni avec un sac de rangement indissociable permettant de ranger le surplus de sangle en cours d'utilisation, puis de conserver le système dans son sac après utilisation.
- Longueur réglable de 2 à 20 m.

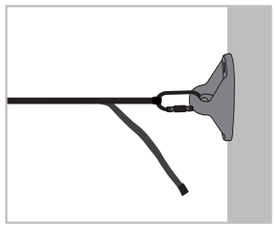
OR/OU







OR/OU



Be Careful !

When installing the lifeline, it is essential to take into account the deflection (f) of the lifeline that needs to be added to the clearance of the fall arrest system used.

f = 3,30 m (for L=20m)

Attention !

Lors de l'installation de la ligne de vie, il est essentiel de tenir compte de la flèche (f) de celle-ci qui doit être rajoutée au tirant d'air de l'antichute utilisé.

f = 3,30 m (pour L=20m)

EN795:2012	
Type A	
Type B	
Type C	✓
Type D	
Type E	

16 mm

COMING SOON
PROCHAINEMENT

STEEL
Connectors
Connecteurs

ALU
Tensioner
Tendeur

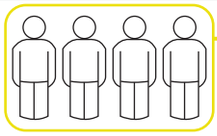
Made of Aluminum
& Stainless Steel
En Aluminium et Inox

Maxi 25 m

9.27

FA 60 007 01

Tested for a use by 4 people
Testé pour une utilisation
par 4 personnes

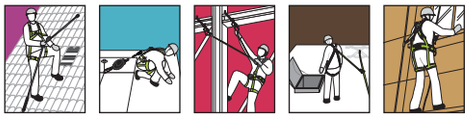


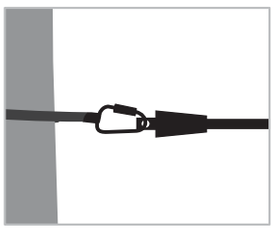
4 User Horizontal Temporary Lifeline

- Temporary and reusable system specially designed to provide a suitable and a safe anchorage to the multi-users at a same time while working.
- Kernmantle rope (16 mm diam.) equipped with specially designed tensioner that allows tensioning of lifeline between the two supports.
- Has a swivel brass connector at one end and a stop knot secured with protective sleeve at other end.
- Swivel Brass Connector - Specially designed to prevent any twisting of the rope.
- Has 4 Steel O-rings.
- Total available length: 25m, thus the user can use it for lengths ranging from 5m to 25m.

Ligne de vie temporaire horizontale pour 4 utilisateurs

- Système temporaire et réutilisable spécialement conçu pour fournir un ancrage adapté et sûr à plusieurs utilisateurs à la fois pendant qu'ils travaillent.
- Corde tressée (diam. 16 mm) équipée d'un tendeur de conception spéciale qui permet de tendre la ligne de vie entre deux supports.
- Pourvu d'un connecteur pivotant en laiton d'un côté et d'une extrémité manufacturée de l'autre côté.
- Connecteur pivotant en laiton - Spécialement conçu pour empêcher la corde de se tordre.
- Comprend 4 anneaux en forme de O en acier.
- Longueur totale disponible: 25m, ainsi l'opérateur peut l'utiliser sur des longueurs allant de 5m à 25m.

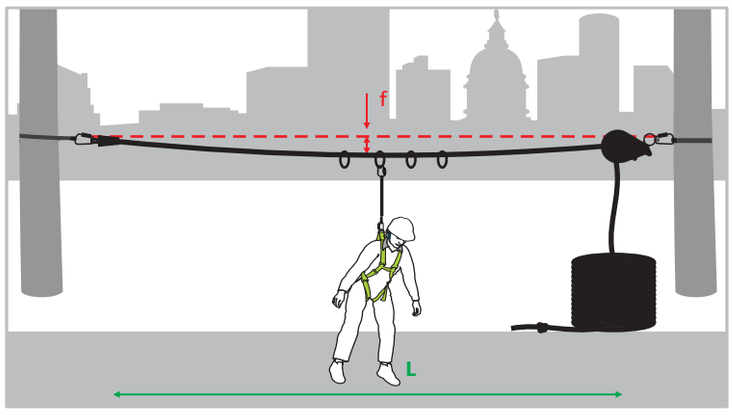


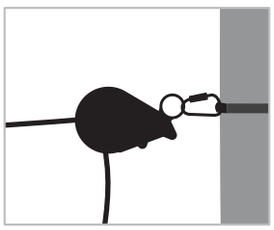


Be Careful !

When installing the lifeline, it is essential to take into account the deflection (f) of the lifeline that needs to be added to the clearance of the fall arrest system used.

f = 4.83m (for L=25m)





Attention !

Lors de l'installation de la ligne de vie, il est essentiel de tenir compte de la flèche (f) de celle-ci qui doit être rajoutée au tirant d'air de l'antichute utilisé.

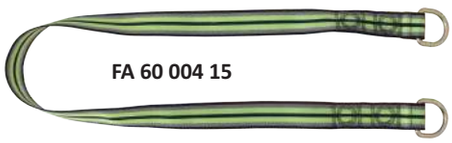
f = 4.83m (pour L=25m)

45 mm

Size
1.5M FA 60 004 15

EN795:2012	
Type A	
Type B	✓
Type C	
Type D	
Type E	

Kg 0.31



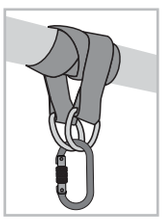
FA 60 004 15

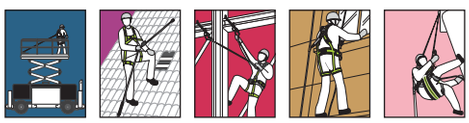
Anchorage Webbing Sling

- Made up of 44 mm wide Polyester webbing.
- **Length:** 1.5 mtr.
- **Minimum breaking strength:** 18 kN

Sangle d'ancrage

- Sangle en polyester largeur 44 mm.
- **Longueur :** 1.5 m.
- **Résistance à la rupture :** 18kN.



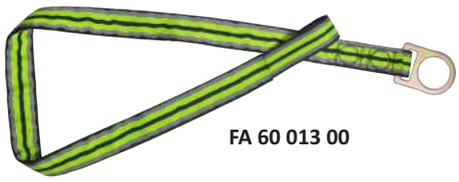


45 mm

Size
1M FA 60 013 00

EN795:2012	
Type A	
Type B	✓
Type C	
Type D	
Type E	

Kg 0.35



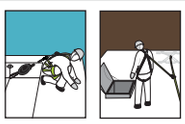
FA 60 013 00

Concrete Anchor Strap

- **Material:** Polyester webbing 45mm and forged galvanized D-Ring.
- Disposable anchor strap, designed to be installed on steel framework and then cast in concrete.
- **Minimum breaking strength:** 18 kN

Sangle d'ancrage pour béton

- **Matériaux :** Sangle polyester 45 mm et Dé Acier forgé galvanisé.
- Sangle d'ancrage jetable, conçue pour être installée sur armature acier puis coulée dans le béton.
- **Résistance à la rupture :** 18kN.

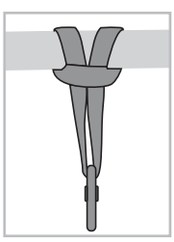


20 mm

Size		
0.8 M FA 60 005 08	1.2 M FA 60 005 12	1.5 M FA 60 005 15

EN795:2012	
Type A	
Type B	✓
Type C	
Type D	
Type E	

Kg 0.09 Kg 0.13 Kg 0.16



FA 60 005 08

FA 60 005 12

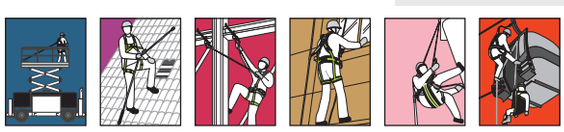
FA 60 005 15

Anchorage Webbing Sling

- Made up of 20 mm wide Polyester webbing.
- **Minimum breaking strength:** 18 kN.

Anneau d'ancrage

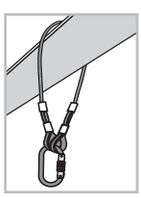
- Sangle en polyester largeur 20 mm cousue.
- **Résistance à la rupture :** 18kN.



EN795:2012	
Type A	
Type B	✓
Type C	
Type D	
Type E	

Size	
1 M FA 60 006 10	2 M FA 60 006 20

Kg 0.56 Kg 0.74



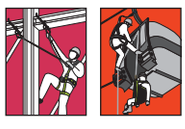
FA 60 006 10

Anchorage Steel Wire Rope Sling

- Designed for structure with sharp edges.
- Made of PVC coated 8.0 mm G.I Wire rope.
- Having steel thimbles at both sides.
- **Minimum breaking strength:** 23 kN.

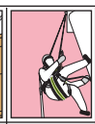
Élingue d'ancrage en câble

- Conçue pour être utilisée sur des structures à angles vifs.
- Câble acier galvanisé diam 8mm avec gaine de protection PVC.
- Extrémités cossées.
- **Résistance à la rupture :** 23kN.



HELP GUIDE
AIDE AU CHOIX

*** Choose the anchorage that suits the best your work situation:**
*** Choisissez l'ancrage le plus adapté à votre situation de travail:**

PRODUCT REF. NO. / RÉFÉRENCE PRODUIT	WORK SITUATIONS / SITUATIONS DE TRAVAIL												
													
FA 60 001 00 FA 60 002 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 60 019 00 FA 60 019 01							√				√		
FA 60 018 00								√		√	√	√	
FA 60 008 00 FA 60 008 01							√						√
FA 60 008 02							√						√
FA 60 016 05 + FA 60 016 02 or / ou FA 60 016 06				√	√		√						
FA 60 004 15	√	√					√			√	√		
FA 60 013 00			√					√					
FA 60 005 08 FA 60 005 12 FA 60 005 15	√	√					√			√	√		√
FA 60 006 10 FA 60 006 20							√						√
FA 60 007 00		√	√				√	√		√			
FA 60 007 01		√	√				√	√		√			
FA 60 027 10 FA 60 027 12			√					√		√	√	√	
FA 60 026 00		√	√										

√ : Suitable / Adapté

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 arrest system to the anchor point of the scaffold shall be effected through a connector (EN362) which is adapted from a dimensional point of view.

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.

ROPE ACCESS
ACCÈS SUR CORDE

EN 365 (§4.2.2.e) : During all work at height the intervening company must establish a risk prevention plan that necessary includes "a rescue plan (...) to cope with any emergency that may arise during labor".

EN 365 (§4.2.2.e) : Lors de tout travail en hauteur l'entreprise intervenante doit établir un plan de prévention des risques comprenant impérativement « un plan de sauvetage (...) afin de faire face à toute urgence susceptible de survenir pendant le travail ».

Use : ROPE ACCESS: Technical progress on rope when conventional access methods can't be used.

Utilisation : ACCÈS SUR CORDE : Technique de progression sur corde lorsque les méthodes d'accès conventionnelles ne peuvent pas être utilisées.

How to choose / Que Choisir ?

The rope access requires high-performance equipment adapted to the situation. First and foremost it is important to analyze the movements to be done because they will determine if the products chosen must allow an ascent, a descent, or both.

In addition to the products chosen, don't forget:

- The harness, it should include a ventral point (located at the lowest possible) to facilitate movement,
- The anchor points.

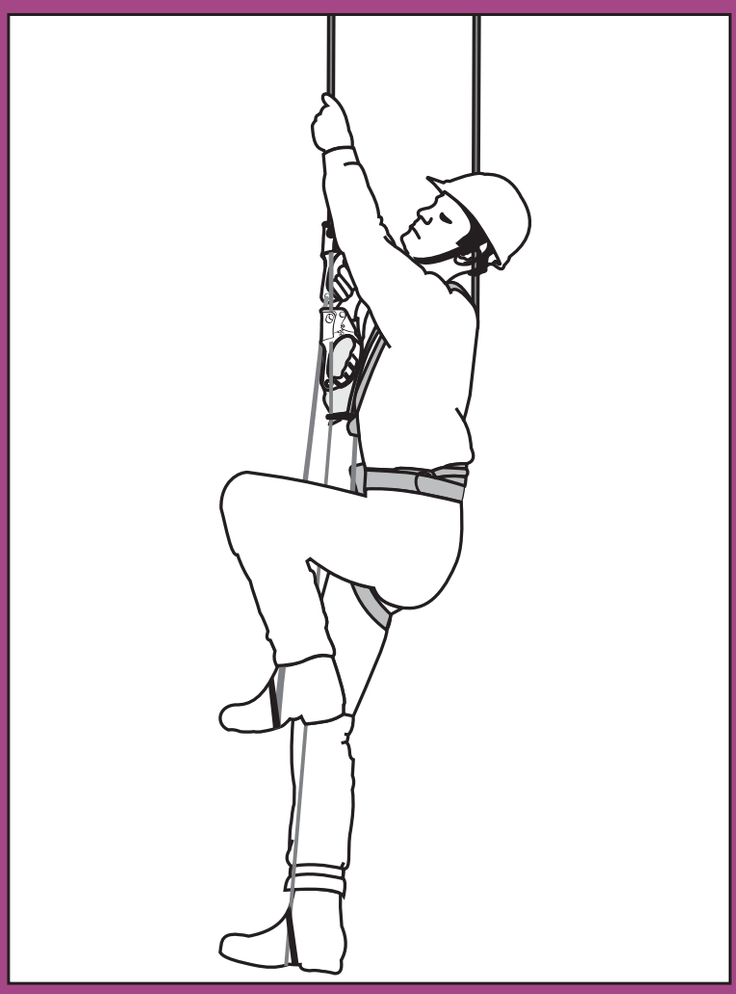
Finally, for all these techniques, the product use training is ESSENTIAL (89/655/EC Art. 7 & 2001/45/EC App. II §4.4.f).

Les travaux sur corde nécessitent des équipements performants et adaptés à la situation. Avant toute chose il est primordial d'analyser les déplacements qui devront être faits car ils vont déterminer si les produits choisis doivent permettent une ascension, une descente, ou les deux combinées.

En plus des produits choisis il ne faut pas négliger :

- Le harnais, il devra comprendre un point ventral (situé le plus bas possible) afin de faciliter les déplacements,
- Le ou les points d'ancrage.

Enfin, pour toutes ces techniques, la formation à l'utilisation des produits est INDISPENSABLE (89/655/EC Art. 7 & 2001/45/EC Annexe II §4.4.f).

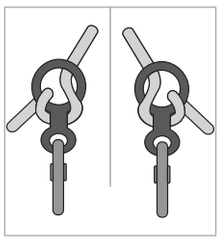


Rope access (up and down)

Accès sur corde (montée et descente)

KRATOS SAFETY
FOR LIFE

ROPE ACCESS
ACCES SUR CORDE



0.12

ALU

FA 70 004 00

Figure of 8

- Made up of Aluminium alloy. Black anodized finish.
- Manual descender for self evacuation.
- Works on 9-11 mm diameter Kernmantle rope.
- Inner diam. 52 mm and 26 mm.
- **Height:** 145 mm.
- **Minimum breaking strength :** 50 KN.

Huit d'évacuation

- Corps en aluminium. Finition anodisé noir.
- Descendeur pour auto-évacuation.
- Fonctionne sur corde tressée de diam 9 à 11 mm.
- Diam. interne 52 mm et 26 mm
- **Hauteur :** 145 mm
- **Résistance à la rupture :** 50 kN

EN341	
Class A	✓
Class B	
Class C	
Class D	

0.35

ALU

FA 70 001 00

Grip Descender

- Made up of Aluminium alloy. Black anodized finish.
- Ideal for descent on a single rope.
- It is equipped with a unique self braking system which initiates the brake as soon as the handle is released, or clasped too tightly. The descent is initiated by pressure on the handle and is provided at a constant speed.
- Works on 10.5-12 mm diameter Kernmantle rope.
- Max descent speed : 2 m/s.

Descendeur autobloquant

- Corps en aluminium. Finition anodisé noir.
- Idéal pour la descente sur une seule corde.
- Descendeur équipé d'un système de blocage anti-panique (bloque lorsque la poignée est lâchée ou serrée fortement). La descente est amorcée par pression sur la poignée et est assurée à vitesse constante.
- Fonctionne sur corde tressée de diam. 10,5 à 12 mm.
- Vitesse max de descente : 2 m/s.

EN341	
Class A	
Class B	✓
Class C	
Class D	

COMING SOON
PROCHAINEMENT

0.35

ALU

FA 70 021 00

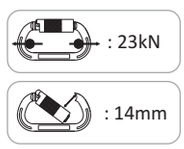
Descender

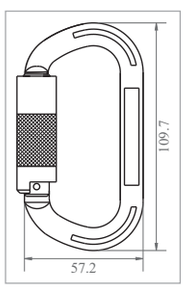
- Made up of Aluminium alloy. Black anodized finish.
- Can be used for both ascent and descent on a single rope.
- It is equipped with a unique self braking system which initiates the brake as soon as the handle is released, or clasped too tightly.
- Provided with a safe locking eye which prevents the rope from sliding out when operating as a Descender.
- Works on 10-12 mm diameter Kernmantle rope.
- Max descent speed : 2 m/s.
- Complies with EN341 & EN12 841 Type C.

Descendeur

- Corps en aluminium. Finition anodisé noir.
- Peut être utilisé à la fois pour l'ascension et pour la descente sur une seule corde.
- Équipé d'un système de blocage anti-panique (bloque lorsque la poignée est lâchée ou serrée fortement).
- Œillet de verrouillage de sécurité qui empêche la corde de glisser hors de l'appareil lorsqu'il est utilisé en mode descente.
- Fonctionne sur corde tressée de diam. 10 à 12 mm.
- Vitesse max de descente : 2 m/s.
- Conforme à EN341 et EN12 841 Type C.

EN362:2004	
Class A	
Class B	✓
Class Q	
Class T	





0.10

ALU

FA 50 219 14 B

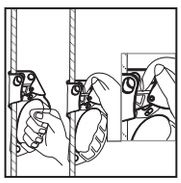
Aluminium quarter turn-locking karabiner

- Symmetrical oval shape, specially adapted for devices with widely-spaced side flanges.
- Keylock type : See page 67.

Mousqueton aluminium à verrouillage automatique 1/4 de tour

- Forme ovale symétrique, spécialement adaptée pour une utilisation avec des équipements à flasques écartées.
- Type keylock : voir page 67.

EN 567 ✓



0.22

ALU

FA 70 002 00

Left hand - Black anodized finish.
Main gauche - Finition anodisé noir.

FA 70 003 00

Right hand - Green anodized finish.
Main droite - Finition anodisé vert.

Ascender Handle

- Made up of Aluminium alloy.
- Designed for rope climbing, it locks with one hand for comfortable use.
- Works on 10-12 mm diameter Kernmantle rope.

Poignée d'ascension

- Corps en aluminium.
- Conçue pour la remontée sur corde, elle se bloque d'une seule main pour un grand confort d'utilisation.
- Fonctionne sur corde tressée de diam. 10 à 12 mm.

EN 567 ✓

0.16

ALU

FA 70 015 00

Ventral Rope Clamp

- To be used in combination with an ascender handle to allow ascent on a rope when double rope working.
- Aluminum body Black finish.
- Ergonomic opening mechanism allowing manipulation with one hand.
- Attachment eye ideally positioned for easy connection on the harness.
- Works on 10-12 mm diameter Kernmantle rope.

Bloqueur Ventral

- S'utilise en combinaison avec les poignées d'ascension pour permettre la remontée sur corde lors du travail en double corde.
- Corps en Aluminium finition noire.
- Mécanisme d'ouverture ergonomique permettant la manipulation d'une seule main.
- Œil d'accrochage idéalement positionné pour une connexion aisée sur le harnais.
- Fonctionne sur corde tressée de diam. 10 à 12 mm.

EN 1891 ✓

Ref No / Réf	Diam
FA 70 010 99	10.5 mm
FA 70 011 99	11 mm
FA 70 012 99	12 mm

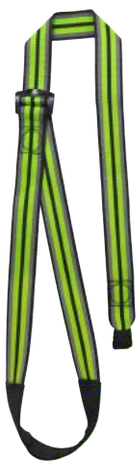
Semi static Kernmantle rope

- Made of Polyamide.
- Available in various lengths on request.
- **Standard length:** 200 mtrs.
- **Maximum roll size:** 300 mtrs.

Corde tressée semi-statique.

- Matière Polyamide.
- Disponible en différentes longueurs sur demande.
- **Standard length:** 200 mtrs.
- **Lg maxi bobine:** 300 m.

0.24



FA 70 013 00

Adjustable Webbing Foot Loop

- Intended to be fixed on an ascender handle to allow the ascent on a rope when working on double rope.
- Made in 45 mm Polyester Webbing.
- Sliding Protective sleeve for the foot.
- Easy length adjustment by a non-opening buckle.
- Loop protected by an abrasion resistant tubular webbing.
- **Length :** 1 to 1,5 m.

Pédale réglable en sangle

- Destinée à être fixée sur une poignée d'ascension pour permettre la remontée sur corde lors du travail en double corde.
- Sangle Polyester 45 mm.
- Gaine de protection coulissante au niveau du pied.
- Réglage de la longueur facile par boucle d'ajustement non ouvrable.
- Boucle de fixation protégée par gaine tubulaire pour une meilleure résistance à l'abrasion.
- **Longueur :** 1 à 1,5 m.

EN 354:2002 ✓

0.17

FA 70 014 00

Assymetric lanyard in Y

- Intended to be used with an ascender handle for easy movement on rope, especially for splits passage thanks to the 2 strands (short and long).
- Made in 12 mm polyamide Kernmantle for a better resistance to abrasion,
- 3 loops protected by an abrasion resistant tubular webbing.
- **Length:** Short strand: 0.4 m, Long strand: 0.8 m.

Longe de progression en Y

- Destinée à être utilisée avec une poignée d'ascension pour faciliter les déplacements notamment au passage de fractionnements grâce aux 2 brins (court ou long).
- Corde tressée 12 mm pour une meilleure résistance à l'abrasion,
- 3 extrémités protégées par gaine tubulaire.
- **Longueur :** Brin court : 0,4 m, Brin long : 0,8 m.

0.05

FA 90 004 00

Opening protective Sleeve

- Designed to protect ropes against abrasion due to friction.
- Made in resistant PVC, flexible and opening (closing by Velcro tape), fitted with a sling at one end for a quick and easy attachment.
- **Length:** 0.55 m.

Gaine de protection ouvrante

- Destinée à protéger les cordes de l'abrasion due aux frottements.
- Réalisée en bâche PVC résistante, souple, ouvrante (fermeture par bande auto-agrippante), munie d'un anneau de sangle à une extrémité pour une fixation rapide et simple.
- **Longueur :** 0,55 m.

kg 0.08

ALU

FA 70 008 00

Single Aluminium Pulley

- Made up of Aluminium alloy. Green anodized finish.
- Works on maximum 12 mm diameter Kernmantle rope.
- **Minimum breaking strength** > 30 kN.

Poulie simple à flasque fixe

- Corps en aluminium. Finition anodisé vert.
- Fonctionne sur corde tressée de diam. maxi 12 mm.
- **Résistance à la rupture** > 30 kN.

EN 12278 ✓

FA 70 016 00 **FA 70 016 01**

ALU kg 0.27 INOX kg 0.41

Simple Pulley with moveable Flanges, single attachment

- Pulley for a multipurpose use (redirection of rope, reeving, ...).
- Aluminium body, black finish.
- Works on 9-12 mm diameter Kernmantle rope.
- Aluminium sheave, mounted on dry bearing.
- **Minimum breaking strength** > 40 kN.
- Workload: 8 kN. / Sheave Diameter: 45 mm.

FA 70 016 01:

- Aluminium body, silver finish.
- Stainless steel sheave, mounted on ball bearing.

Poulie simple à flasque ouvrante, accrochage simple

- Poulie destinée à un usage polyvalent (redirection de corde, mouflage,..).
- Corps en aluminium, finition noire.
- Fonctionne sur corde tressée de diam. 9 à 12 mm.
- Réa aluminium, monté sur bague.
- **Résistance à la rupture** > 40 kN.
- Charge de travail : 8 kN. / Diamètre du réa : 45 mm.

FA 70 016 01:

- Corps en aluminium, finition grise.
- Réa en Inox, monté sur roulement à billes.

EN 12278 ✓

FA 70 017 00 **FA 70 017 01**

ALU kg 0.49 INOX kg 0.45

Double Pulley with moveable Flanges, double attachment

- Pulley for a multipurpose use (redirection of rope, reeving, ...).
- Aluminium body, black finish.
- Works on 9-12 mm diameter Kernmantle ropes.
- Aluminium sheave, mounted on dry bearing.
- **Minimum breaking strength** > 40 kN.
- Workload: 8 kN. / Sheave Diameter: 45 mm.

FA 70 017 01:

- Aluminium body, silver finish.
- Stainless steel sheave, mounted on ball bearing.

Poulie double à flasques ouvrantes, accrochage double

- Poulie destinée à un usage polyvalent (redirection de corde, mouflage, ...).
- Corps en aluminium, finition noire.
- Fonctionne sur corde tressée de diam. 9 à 12 mm.
- Réa aluminium, monté sur bague.
- **Résistance à la rupture** > 40 kN.
- Charge de travail : 8 kN. / Diamètre de réa : 45 mm.

FA 70 017 01:

- Corps en aluminium, finition grise.
- Réa en Inox, monté sur roulement à billes.

EN 12278 ✓

kg 0.08

kg 0.29

ALU **FA 70 022 00** INOX **FA 70 022 01**

Simple Pulley with moveable Flanges, double attachment

- Pulley for a multipurpose use (redirection of rope, reeving, ...).
- Aluminium body, black finish.
- Works on 9-12 mm diameter Kernmantle ropes.
- Aluminium sheave, mounted on dry bearing.
- **Minimum breaking strength** > 40 kN.
- Workload: 8 kN.
- Sheave Diameter: 45 mm.

FA 70 022 01:

- Aluminium body, silver finish.
- Stainless steel sheave, mounted on ball bearing.

Poulie simple à flasque ouvrante, accrochage double

- Poulie destinée à un usage polyvalent (redirection de corde, mouflage, ...).
- Corps en aluminium, finition noire.
- Fonctionne sur corde tressée de diam. 9 à 12 mm.
- Réa aluminium, monté sur bague.
- **Résistance à la rupture** > 40 kN.
- Charge de travail : 8 kN.
- Diamètre de réa : 45 mm.

FA 70 022 01:

- Corps en aluminium, finition grise.
- Réa en Inox, monté sur roulement à billes.

EN 12278 ✓

kg 0.33

INOX **FA 70 023 01**

Double tandem pulley (small)

- Pulley for a multipurpose use (redirection of rope, reeving, ...).
- Aluminium body, silver finish.
- Works on 9-12 mm diameter Kernmantle ropes.
- Stainless steel sheaves, mounted on ball bearing.
- Minimum breaking strength > 40 kN.
- Workload: 8 kN.
- Sheave Diameter: 45 mm.

Poulie double en tandem (petit modèle)

- Poulie destinée à un usage polyvalent (redirection de corde, mouflage, ...).
- Corps en aluminium, finition grise.
- Fonctionne sur corde tressée de diam. 9 à 12 mm.
- Réas en Inox, montés sur roulements à billes.
- **Résistance à la rupture** > 40 kN.
- Charge de travail : 8 kN.
- Diamètre de réa : 45 mm.

EN 12278 ✓

kg 0.79

INOX **FA 70 024 01**

Double tandem pulley (big)

- Pulley for a multipurpose use (redirection of rope, reeving, ...).
- Aluminium body, silver finish.
- Works on 9-12 mm diameter Kernmantle ropes.
- Stainless steel sheaves, mounted on ball bearing.
- Minimum breaking strength > 40 kN.
- Workload: 8 kN.
- Sheave Diameter: 45 mm.

Poulie double en tandem (grand modèle)

- Poulie destinée à un usage polyvalent (redirection de corde, mouflage, ...).
- Corps en aluminium, finition grise.
- Fonctionne sur corde tressée de diam. 9 à 12 mm.
- Réas en Inox, montés sur roulement à billes.
- Résistance à la rupture > 40 kN.
- Charge de travail : 8 kN.
- Diamètre de réa : 45 mm.

FA 70 006 00

kg 1.60

Easy Seat

- Ergonomic, comfortable working chair with Aluminium reinforcement inside.
- Is an accessory to a suspension harness (having a ventral D-ring).
- Fully adjustable, equipped with 3 loops for easy attachment of karabiners and other accessories and 1 loop for attachment to the belt of the harness when the seat is not in use.
- Made up of 44 mm Polyester Webbing.
- **Minimum breaking strength >** 23 kN.
- Metal components made up of high strength steel.

Sellette de suspension

- Sellette de suspension permettant une assise confortable.
- Renfort interne en aluminium.
- Accessoire d'un harnais de suspension (avec Dé ventral).
- Entièrement réglable, elle est munie de 3 Dés pour l'accrochage des accessoires et d'une boucle pour l'accrochage au harnais lorsqu'elle n'est past utilisée.
- Sangle polyester 44 mm.
- **Résistance :** 23 kN.
- Composants métalliques en acier résistant.

EN1498	
Class A	
Class B	✓
Class Q	
Class T	

kg 3.32

FA 70 007 00

STEEL

kg 1.00

FA 70 007 01

Spreader Bar

- Optional accessory to the Pilot Chair.

Palonnier pour sellette de travail

- Option de la sellette de travail.

Pilot Chair

- Ergonomic and comfortable working chair for vertical ascent and descent.
- Spreader bar available as optional accessory (FA 70 007 01).
- Tested as per EN 1498.

Sellette de travail

- Extrêmement complète, cette "chaise" de travail est destinée à monter ou descendre un utilisateur.
- Pour plus de confort à utiliser avec le palonnier adapté (FA 70 007 01).
- Testé selon EN 1498.

KRATOS SAFETY introduces a **Revolutionary Range of Safety Helmets.**

This range comes with plethora of features that not only offer the protection intended, but also the comfort and design that ensures usage for long working hours.

KRATOS SAFETY présente une gamme révolutionnaire de casques de sécurité.

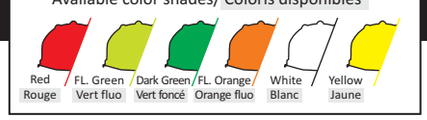
Cette gamme est dotée de nombreuses fonctions qui fournissent non seulement la protection attendue, mais aussi le confort et le design qui assurent une utilisation longue durée.

COMING SOON
PROCHAINEMENT

‘Peak’ Design
Modèle avec visière

‘Peak-Less’ Design
Modèle sans visière

* Available color shades/ Coloris disponibles



Ref. HP 10 100 00 - HP 10 100 01 - HP 10 101 00 - HP 10 101 01

- Made of **High Density Polyethylene.**
- **Reinforced Ribs** profile for better Impact Resistance.
- **Protective Peak**
- Comes with **Ventilated Slots** which can be opened/ closed with the help of a Shutter to prevent any rain water seepage.
- Provided with **side slots** for fitting face and **Hearing Protection Accessories**.
- **Unique Rain Management System**: to reduce the flow of water down the neck.
- **Ratchet Type Adjustment** for **comfort** and **better grip**.
- This High Quality Product provides protection against Impact, while giving special attention to the design that ensures maximum Visibility and Wearer Comfort.
- Has increased Vertical Clearance, along with the crown-cooling vents for increased airflow. Ideal for hot working atmosphere.
- Conforms to EN 397:2012

- En **polyéthylène haute densité.**
- **Dessus de casque renforcé** pour une meilleure résistance aux chocs.
- **Visière de protection.**
- **Fentes ventilées** qui peuvent être ouvertes/fermées à l'aide d'un obturateur pour empêcher toute infiltration d'eau de pluie.
- **Encoches latérales** pour l'accrochage d'**accessoires de protection auditive** et faciale.
- **Système unique de "gouttière"**, qui réduit l'écoulement d'eau de pluie dans le cou.
- **Serrage bouton** pour plus de **confort** et une **meilleure adhérence.**
- Ce produit de haute qualité offre une protection contre les chocs, tout en accordant une attention particulière à la conception qui assure visibilité maximale et confort à l'utilisateur.
- Grand dégagement vertical et orifices permettant le refroidissement du sommet de la tête pour une meilleure circulation de l'air.
- Conforme à l'EN397:2012.

The Helmet inner harness is available in 2 versions, as per your needs:

La coiffe du casque est disponible en 2 versions, selon vos besoins :

Benefits of Y-Shaped Chin Strap

- Provides snug fit.
- Provides extended support for long working hours.
- Proper distribution of Impact of forces.
- Twist free.

Avantages de la jugulaire en Y

- Ajustement confortable.
- Soutien confortable longue durée.
- Bonne distribution de l'impact des forces.
- Ne s'emmêle pas.

Textile Cradle / Coiffe textile

Plastic Cradle / Coiffe plastique

NOTE

RESCUE & EVACUATION
SAUVETAGE & ÉVACUATION

THE BASICS OF RESCUE AND EVACUATION

During works at height, an accident can happen, and the intervention of a rescue worker can be necessary to evacuate the victim.

In this case, the rescue worker shall take action in an emergency situation. THE GOLDEN RULE in such a case is to PREVENT ANOTHER ACCIDENT FROM HAPPENING.

As a consequence, and before any intervention, the rescue worker should ask himself/herself the following questions:

- Is there any residual hazard further to the accident (electrical hazard, presence of gas...)?
- Am I capable to intervene (physical capacity, psychological capacity, technical capacity...)?
- Do I have full control of the rescue plan (calling the emergency services...), and do I master the operating mode of evacuation?
- Have I been SPECIFICALLY trained for the rescue operations that I am going to implement? (OBLIGATION of the Directive 89/655/EC Article 7 & App. II §4.4.f (Directive 2001/45/EC)).

Then the rescue worker shall be able to intervene in accordance with the rescue plan defined beforehand; their priorities shall be the following:

- Securing the victim,
- Get the victim off inert suspension in the shortest time,
- Await the emergency services in the best conditions.

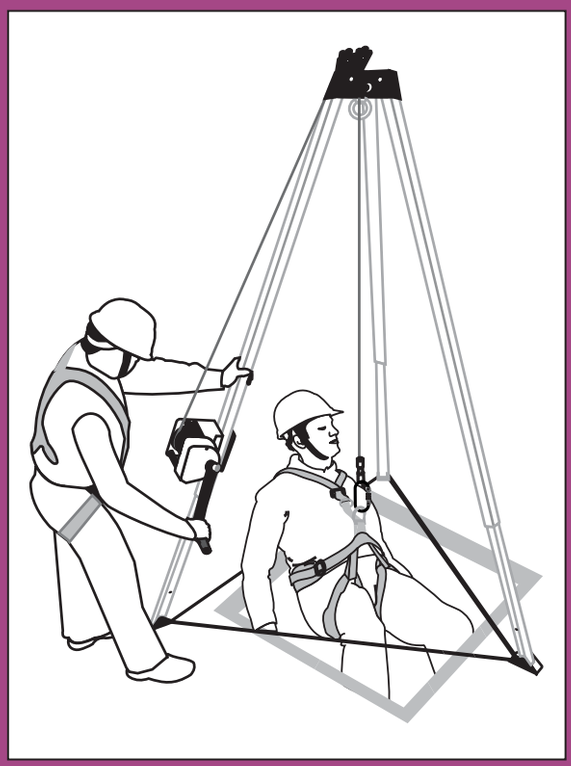
Every situation is unique, and requires adapted material. When establishing the evacuation plan defining the human and material means to be implemented, it is essential to distinguish between the main following situations:

- Evacuation in confined space,
- Self-evacuation on fixed post,
- Evacuation on site (multi-situation, one or several victims)
- Evacuation on ski lift.

The next pages shall present you various solutions.

WARNING: DURING RESCUE & EVACUATION OPERATIONS, THE RESCUE WORKER MUST BE:

TRAINED AND EXERCISED



Evacuation and rescue

Evacuation et secours

LES FONDAMENTAUX DU SAUVETAGE-ÉVACUATION

Lors des travaux en hauteur, un accident peut survenir, nécessitant l'intervention d'un sauveteur pour évacuer la victime.

Dans ce cas, le sauveteur devra intervenir dans une situation d'urgence, LA RÈGLE D'OR dans un tel cas est D'ÉVITER LE SUR-ACCIDENT.

En conséquence, et avant toute intervention, il devra préalablement se poser les questions suivantes :

- Y a-t-il un risque résiduel suite à l'accident (risque électrique, présence de gaz,...) ?
- Suis-je en capacité d'intervention (capacité physique, capacité psychologique, capacité technique,....) ?
- Ai-je la pleine maîtrise du plan de sauvetage (appel des secours,....), et la maîtrise du mode opératoire d'évacuation ?
- Ai-je été formé SPÉCIFIQUEMENT aux opérations de sauvetage que je vais mettre en œuvre ? (OBLIGATION de la Directive 89/655/CEE Article 7 et Annexe II §4.4.f (Directive 2001/45/CE)).

Le sauveteur pourra donc intervenir conformément au plan de sauvetage défini en amont, ses priorités seront :

- Sécuriser la victime,
- Soustraire la victime à la suspension inerte dans les plus brefs délais,
- Attendre les secours dans les meilleures conditions.

Chaque situation est unique, et nécessite du matériel adapté. Lors de l'établissement du plan d'évacuation définissant les moyens humain et matériels à mettre en œuvre, il y a lieu de distinguer les principales situations suivantes :

- l'évacuation en espace confiné,
- l'auto-évacuation sur poste fixe,
- l'évacuation sur site (multi-situation, une ou plusieurs victimes),
- l'évacuation de remontée mécanique.

Les pages suivantes vous présentent différentes solutions.

ATTENTION: LORS D'OPÉRATIONS DE SAUVETAGE-ÉVACUATION, LE SAUVETEUR DEVRA ÊTRE :

FORMÉ ET ENTRAÎNÉ

Self evacuation (down evacuation)

Auto évacuation (évacuation vers le bas)

KRATOS SAFETY FOR LIFE

RESCUE & EVACUATION
SAUVETAGE & ÉVACUATION

RES-Q

COMING SOON
PROCHAINEMENT

EN341:2011 ✓

Swivel Anchorage Eye
Anneau d'ancrage avac émerillon

Horn for manual maneuvering during descent
Corne pour manipulation durant la descente

ALU STEEL

Size		
FA 70 100 20	FA 70 100 50	FA 70 100 100
3.025 kg	5.425 kg	9.42 kg

Ref: FA 70 100 20 / FA 70 100 50 / FA 70 100 100
Res-Q

This multi-functional device allows various applications like rescue, self evacuation, automatic controlled descent,...

- Designed in high strength Aluminium alloy and equiped with a Kernmantle rope of diam. 10.5 mm permanentely assembled to the system. Both termination ends of the rope provided with textile loops for connections with Hooks.
- **The device has 3 working modes:**
  1) Only Clockwise descent of rope;
  2) Only Anti-clockwise descent of rope;
  3) Both Clockwise and Anti-clockwise descent of rope.
- Descent speed controlled at 0,9 m/sec to 1,2 m/sec.
- **Maximal height descent:** 150 m.
- **Res-Q exist in 3 lengths:** 20 m; 50 m; 100 m.
- Beyond these useful heights, please contact us.

Ref: FA 70 100 20 / FA 70 100 50 / FA 70 100 100
Res-Q

Ce dispositif multi-fonctions permet diverses applications, comme le sauvetage, l'auto évacuation, la descente contrôlée automatique, ...

- Conçu en alliage d'aluminium à haute résistance et équipé avec une corde tressée de diamètre 10,5 mm assemblée de facon permanente au système. Les extrémités de la corde sont fournies avec boucles textiles cousues et cossées pour les connexions par l'intermédiaire de connecteurs.
- **L'appareil dispose de 3 modes de fonctionnement :**
  1) Descente dans le sens horaire uniquement,
  2) Descente dans le sens anti-horaire uniquement,
  3) Descente dans les 2 sens "va-et-vient".
- Vitesse de descente contrôlée à 0,9 m/s à 1,2 m/sec.
- **Hauteur maximum de descente :** 150 m.
- **Res-Q existe en 3 longueurs:** 20 m, 50 m, 100 m.
- Au-delà de ces hauteurs utiles, merci de nous consulter.

Lift RES-Q

EN341:2011 ✓

COMING SOON
PROCHAINEMENT

ALU STEEL

Size		
FA 70 200 20	FA 70 200 50	FA 70 200 100
3.77 kg	6.17 kg	10.17 kg

Ref: FA 70 200 20 - FA 70 200 50 - FA 70 200 100
Lift Res-Q

This unique device is an ideal equipment for use in rescue and retrieval thanks to the integrated rescue winch.

- Designed in high strength Aluminium alloy and equiped with a Kernmantle rope of diam. 10,5 mm permanentely assembled to the system. Both termination ends of the rope provided with textile loops for connections with Hooks.
- **The device has 4 working modes:**
  1) Only Clockwise descente of rope
  2) Only Anti-clockwise descent of rope
  3) Both Clockwise and Anti-clockwise descent of rope.
  4) Rescue hoisting function thanks to the wheel with self-blocking ascending feature.
- Descent Speed controlled at 1,1 m/sec.
- **Maximal height descent:** 150 m.
- **Maximal hoisting height:** 75 m.
- **Lift Res-Q exist in 3 lengths:** 20 m, 50 m, 100 m.
- Beyond these useful heights, please contact us.

Ref: FA 70 200 20 - FA 70 200 50 - FA 70 200 100
Lift Res-Q

Ce dispositif unique est l'équipement idéal pour une utilisation en sauvetage et récupération grâce au treuil de sauvetage intégré.

- Conçu en alliage d'aluminium à haute résistance et équipé avec une corde tressée de diamètre 10,5 mm assemblée de facon permanente au système. Les extrémités de la corde sont fournies avec boucles textiles cousues et cossées pour les connexions par l'intermédiaire de connecteurs.
- **L'appareil dispose de 4 modes de fonctionnement:**
  1) Descente dans le sens horaire uniquement,
  2) Descente dans le sens anti-horaire uniquement,
  3) Descente dans les 2 sens "va-et-vient"
  4) Évacuation par le haut grâce au volant avec fonction remontée autobloquante.
- Vitesse de descente contrôlée à 1,1 m / sec.
- **Hauteur maximum de descente :** 150 m.
- **Hauteur maximum de levage :** 75 m.
- **Lift Res-Q existe en 3 longueurs :** 20 m, 50 m, 100 m.
- Au-delà de ces hauteurs utiles, merci de nous consulter.

UNIVERSAL KIT FOR AUTOMATIC EVACUATION / KIT UNIVERSEL D'ÉVACUATION AUTOMATIQUE

FA 70 200 20

COMING SOON
PROCHAINEMENT

x 2

FA 60 005 15

X 4

FA 50 219 14 B

FA 90 106 00

FA 70 900 30

Ref: FA 70 026 20 / FA 70 026 50 / FA 70 026 100

Universal kit for Automatic Evacuation

- FA 70 200 20 (or FA 70 200 50 in the Kit FA 70 026 50, or FA 70 200 100 in the Kit FA 70 026 100): Lift Res'Q, ideal equipment for use in rescue and retrieval thanks to the integrated rescue winch.
- FA 60 005 15 (2 pcs.): Anchorage Webbing Sling, 1,5 mtr.
- FA 50 219 14 B (4 pcs.): Oval aluminium karabiner.
- FA 70 900 30 (or FA 70 900 60 in the Kit FA 70 026 50, or FA 70 900 110 in the Kit FA 70 026 100): Guiding Kernmantle rope, length 30/60/110 mtrs (depending on the Kit), diam. 6 mm.
- FA 90 106 00: Cylindrical bag for the storage and carrying of the Kit.

Ref: FA 70 026 20 / FA 70 026 50 / FA 70 026 100

Kit universel d'évacuation automatique

- FA 70 200 20 (ou FA 70 200 50 dans le Kit FA 70 026 50, ou FA 70 200 100 dans le Kit FA 70 026 100): Lift Res'Q, équipement idéal pour une utilisation en sauvetage et récupération grâce au treuil de sauvetage intégré.
- FA 60 005 15 (2 pcs.): Anneau d'ancrage en sangle, 1,50 m.
- FA 50 219 14 B (4 pcs.) : Mousqueton oval en aluminium.
- FA 70 900 30 (ou FA 70 900 60 dans le Kit FA 70 026 50, ou FA 70 900 110 dans le Kit FA 70 026 100): Commande en corde tressée, longueur 30/60/110 m (selon le Kit), diam. 6 mm.
- FA 90 106 00: Sac cylindrique pour le rangement et le transport du Kit.

OPTION 1:
FA 10 204 01 + FA 40 906 50

*See page 19 Voir page 19
*See page 63 Voir page 63

OPTION 2:
FA 70 020 00

*See page 98
Voir page 98

OPTION 3
FA 30 614 20.

*See page 56
Voir page 56

UNIVERSAL KIT FOR MANUAL EVACUATION / KIT UNIVERSEL D'ÉVACUATION MANUELLE

COMING SOON
PROCHAINEMENT

FA 70 020 00

FA 70 021 00

FA 70 010 99
(20m / 30m / 50m)

X 2

FA 60 005 15

X 2

FA 50 219 14 B

FA 70 900 30

X 2

FA 70 017 00

X 2

FA 50 400 16

X 2

FA 70 015 00

FA 70 010 99(5 m)

FA 90 106 00

Ref: FA 70 027 20 / FA 70 027 30 / FA 70 027 50

Universal kit for Manual Evacuation

- FA 70 021 00: Descender.
- FA 70 010 99 (20mtrs/30mtrs/50mtrs, depending on the Kit): Semi Static Rope, diam. 10.5 mm.
- FA 60 005 15 (2 pcs.): Anchorage Webbing Sling, 1,5 mtr.
- FA 50 219 14 B (2 pcs.): Oval aluminium karabiner, ideal for a use with the Ventral rope clamp.
- FA 70 900 30 (or FA 70 900 40 in the Kit FA 70 027 50, or FA 70 900 60 in the Kit FA 70 027 60): Guiding Kernmantle rope, length 30/40/60 mtrs (depending on the Kit), diam. 6 mm.
- FA 70 017 00 (2 pcs.): Double pulley with moveable flanges, double attachment.
- FA 50 400 16 (2 pcs.): Oval quick link, gate opening 16 mm.
- FA 70 015 00 (2 pcs.): Ventral rope clamp.
- FA 70 010 99 (5 mtrs): Semi Static Rope, diam. 10.5 mm.
- FA 70 020 00: Telescopic Rescue Pole. Provided with its transport bag.
- FA 90 106 00: Cylindrical bag for the storage and carrying of the Kit.

Ref: FA 70 027 20 / FA 70 027 30 / FA 70 027 50

Kit universel d'évacuation manuelle

- FA 70 021 00: Descendeur.
- FA 70 010 99 (20m/30m/50m, selon le Kit) : Corde semi-statique, diam. 10,5 mm.
- FA 60 005 15 (2 pcs.) : Anneau d'ancrage en sangle, 1,50 m.
- FA 50 219 14 B (2 pcs.) : Mousqueton oval en aluminium, idéal pour une utilisation avec le Bloqueur ventral.
- FA 70 900 30 (ou FA 70 900 40 dans le Kit FA 70 027 50, ou FA 70 900 60 dans le Kit FA 70 027 60): Commande en corde tressée, longueur 30/40/60 mtrs (selon le Kit), diam. 6 mm.
- FA 70 017 00 (2 pcs.) : Poulie double à flasques ouvrantes, double accrochage.
- FA 50 400 16 (2 pcs.) : Maillon rapide oval, ouverture 16 mm.
- FA 70 015 00 (2 pcs.) : Bloqueur ventral.
- FA 70 010 99 (5 m) : Corde semi-statique, diam. 10,5 mm.
- FA 70 020 00 : Perche télescopique de sauvetage. Fournie avec son sac de transport.
- FA 90 106 00 : Sac cylindrique pour le rangement et le transport du Kit.

SELF EVACUATION KIT / KIT D'AUTO-ÉVACUATION

FA 70 021 00

COMING SOON
PROCHAINEMENT

FA 70 010 99
20m / 30m / 50m

FA 70 005 00

X 4

FA 50 219 14 B

X 2

FA 60 005 15

FA 90 106 00

Ref: FA 70 025 20 / FA 70 025 30 / FA 70 025 50

Kit for Self-Evacuation

- FA 70 021 00: Descender.
- FA 70 010 99 (20mtrs/30mtrs/50mtrs, depending on the Kit): Semi Static Rope, diam. 10.5 mm.
- FA 70 005 00: Rescue triangle.
- FA 50 219 14 B (4 pcs.): Oval aluminium karabiner.
- FA 60 005 15 (2 pcs.): Anchorage Webbing Sling, 1,5 mtr.
- FA 90 106 00: Cylindrical bag for the storage and carrying of the Kit.

Ref: FA 70 025 20 / FA 70 025 30 / FA 70 025 50

Kit d'auto-évacuation

- FA 70 021 00: Descendeur.
- FA 70 010 99 (20m/30m/50m, selon le Kit) : Corde semi-statique, diam. 10,5 mm.
- FA 70 005 00: Triangle d'évacuation.
- FA 50 219 14 B (4 pcs.): Mousqueton oval en aluminium.
- FA 60 005 15 (2 pcs.) : Anneau d'ancrage en sangle, 1,50 m.
- FA 90 106 00: Sac cylindrique pour le rangement et le transport du Kit.

OPTION:

On request, our Rescue & Evacuation Kits can be delivered with a robust water and dustproof case Ref. FA 90 200 00 (certified Ip67), for the storage and carrying (instead of FA 90 106 00).

OPTION:

Sur demande, nos Kits de sauvetage-évacuation peuvent être livrés avec une valise solide, résistant à l'eau et à la poussière, Réf. FA 90 200 00 (certifiée IP67), pour le rangement et le transport (au lieu de FA 90 106 00).

FA 90 200 00

FA 70 020 00

NEW

To be used in combination with:
A utiliser en combinaison avec:

or / ou

FA 50 208 60 **FA 50 218 60**

(see p. 69 / voir p. 69)

kg 0.90

Transport Bag

Telescopic rescue pole

- Material: Carbon fiber
- Provided with its storage Bag.
- Maximum length: 3.5 mtrs.
- Minimum length: 1.2 mtr.

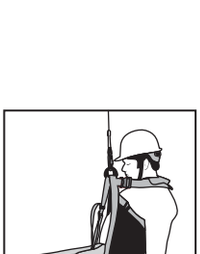
Perche télescopique de sauvetage

- Matière :
- Fournie avec son sac de rangement.
- Longueur maxi : 3,5 mtrs.
- Longueur mini : 1,2 mtr.

EN1498	
Class A	
Class B	✓
Class Q	
Class T	

FA 70 005 00

kg 1.09



Evacuation Triangle

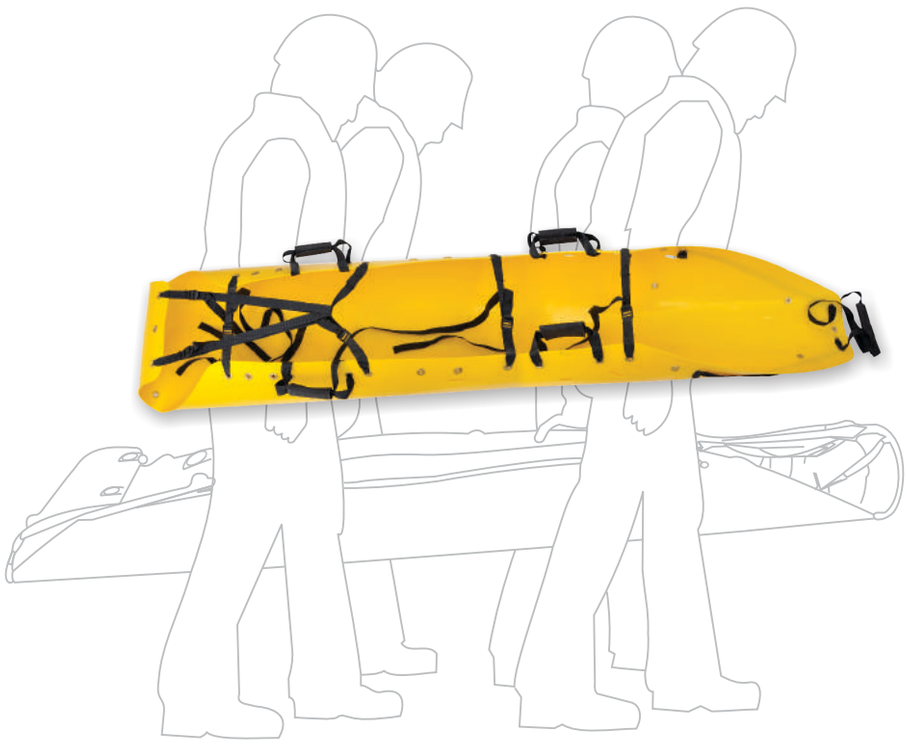
- To be used for rescue of injured personnel.
- Contains 3 metallic D-Rings at attachment elements.
- Dorsal D-ring for the guiding of the evacuation.
- Shoulder straps made of elastic webbing, automatic buckles.
- 5 buckles for size adjustement.
- Size: Universal.

Triangle d'évacuation

- A utiliser pour le sauvetage d'une personne en urgence.
- Facile à mettre en œuvre grâce à 3 Dés métalliques
- Dé dorsal pour guider l'évacuation.
- Bretelles en sangle élastique et boucles automatiques.
- 5 boucles pour ajuster la taille.
- Taille : Unique.

FA 70 019 00

Rescue Strap / Sangle d'évacuation



FA 70 018 00

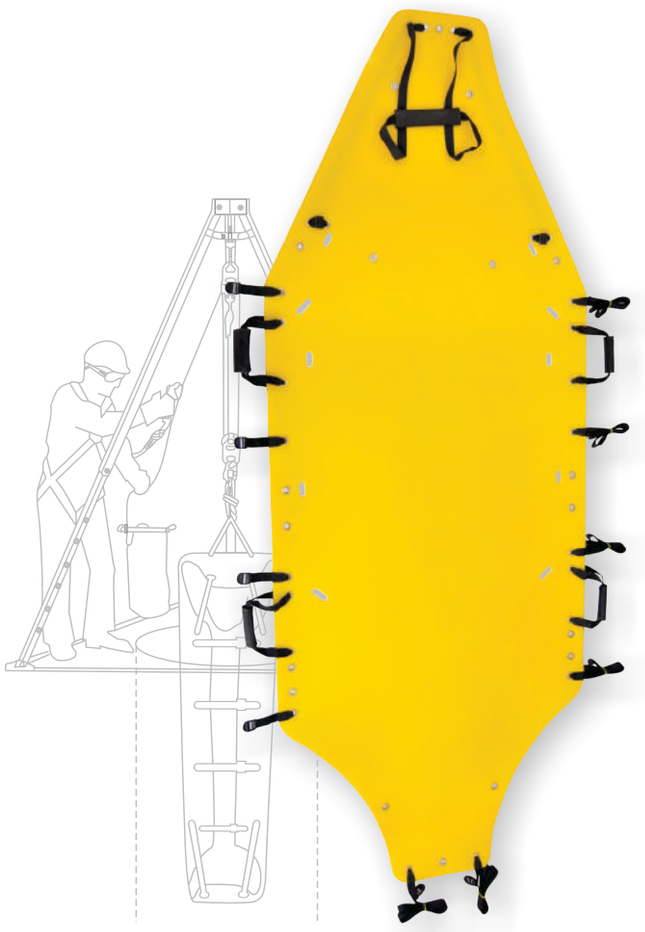
Stretcher

- Light stretcher, ideal for evacuations.
- Once the victim is installed, the stretcher becomes rigid.
- Can be used vertically and horizontally.
- Can be stored in a compact bag for an easy carrying.
- Polypropylene stretcher.
- Polyamide straps.
- 2 carrying handles on each side.
- Maximum weight: 200Kg.

Civière

- Civière légère, idéale pour les évacuations.
- Une fois la victime installée, la civière devient rigide.
- Peut être utilisé verticalement et horizontalement.
- Peut être rangé dans un sac compact facile à transporter.
- Brancard en Polypropylène.
- Sangles Polyamide.
- 2 poignées de portage de chaque côté.
- Poids Maximum : 200Kg.

Stretcher Bag



MODEL NO. FA 70 018 00	
Maximum load	200Kg
Weight of device	5.5Kg
Total weight with bag and belts	8Kg
Loading Surface	
Length	2.5 M
Width	0.9 M
Material	High Strength Polymer
Hooks (Material)	Alloy Steel
Rope	
Length	9 m
Diameter	Dia 10 mm
Handles	
Material	Polyester
Number of handles on every longitudinal side	2

NOTE

KRATOS SAFETY FOR LIFE

SPECIFIC LINES
GAMMES SPÉCIFIQUES

REVOLTA SERIES

Dielectri

ATEX FREE blast

FIRE FREE

ATEX FREE blast

FIRE FREE

ANSI

KRATOS SAFETY introduces REVOLTA, a range of Harnesses and Lanyards specially designed for workers engaged in "besmearing" industries.

Ideal for use in: a variety of applications including petrochemical, painting, water treatment, food processing, offshores, general industry...

Significant features:

- Oil and dirt repellent webbing provides excellent resistance from build up of oil and dirt.
- Highly UV resistant.
- Deflects the dust, dirt or any unwanted material causing abrasion, which makes it tear and cut resistant.
- Easy to care for, wipes clean in seconds.
- Increased durability and longevity.

KRATOS SAFETY présente REVOLTA, une gamme de harnais et de longes spécialement conçus pour les personnes travaillant dans des industries "salissantes".

Idéal pour une utilisation dans de nombreux secteurs incluant la pétrochimie, la peinture, le traitement des eaux, la transformation alimentaire, le offshore, l'industrie générale...

Fonctions importantes:

- Sangle oléofuge et anti-salissure fournissant une excellente résistance à l'accumulation de saleté et d'huile.
- Haute résistance aux UV.
- Repousse la poussière, la saleté et n'importe quelle autre matière indésirable ayant un effet abrasif sur la sangle, ce qui la rend résistante à la déchirure et aux coupures.
- Entretien facile, se nettoie en quelques secondes.
- Durabilité et longévité renforcées.

REVOLTA SERIES

NEW

EN361:2002	✓
EN358:2000	
EN813:2008	

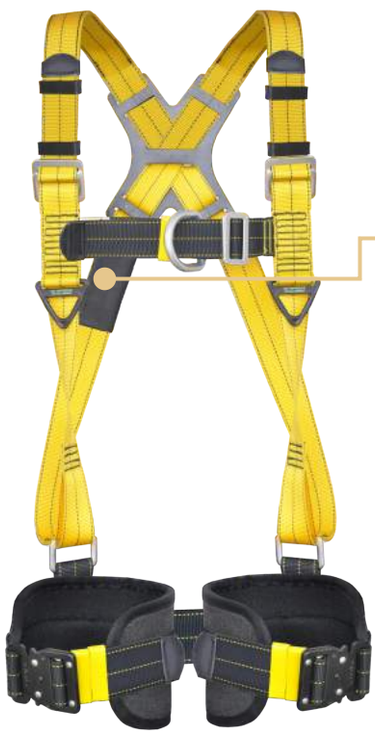
Sternal
Dorsal

100 kg

ALU
D-Ring / Dés

Kg 1.47

Size
S-L FA 10 113 00
L-XXL FA 10 113 01



Covered identification labels
Étiquettes d'identification protégées

NEW

EN361:2002	✓
EN358:2000	✓
EN813:2008	

Sternal
Dorsal
Lateral

100 kg

ALU
D-Ring / Dés

Kg 2.3

Size
S-L FA 10 214 00
L-XXL FA 10 214 01

Ref : FA 10 113 00, FA 10 113 01
REVOLTA Sit-Harness

- **Adaptability:** Adjustable shoulder and thigh straps.
- **Convenience:** Oil and dirt repellent REVOLTA webbing. Sternal and shoulder straps have combination buckles.
- **Ergonomics:** Soft padding on thigh straps for an extended comfort.

Ref : FA 10 113 00, FA 10 113 01
REVOLTA Harnais cuissard

- **Adaptabilité:** Épaules et cuisses ajustables.
- **Points forts:** Sangle REVOLTA oléofuge et anti-salissure. Les sangles des épaules et la sangle sternale sont équipées de boucles de réglage.
- **Ergonomie:** Renfort extrêmement confortable sur cuisses.

Ref : FA 10 214 00, FA 10 214 01
REVOLTA Full Body Harness 2 attachment points with work positioning belt and 3 automatic buckles

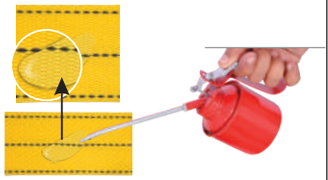
- **Adaptability:** Adjustable shoulder, thigh straps and waist belt.
- **Convenience:** Oil and dirt repellent REVOLTA webbing. Shoulder straps have combination buckles. Thigh straps and waist straps are provided with automatic buckles for easy adjustment. 4 tool-holding loops and 1 extra bigger handle at waist and thigh level for keeping extra karabiners and accessories. 2 bended D-rings on the belt.
- **Ergonomics:** Soft padding on thigh straps for an extended comfort.

Ref : FA 10 214 00, FA 10 214 01
REVOLTA Harnais 2 points d'accrochage avec ceinture de maintien au travail et 3 boucles automatiques

- **Adaptabilité:** Épaules, cuissards et ceinture ajustables.
- **Points forts:** Sangle REVOLTA oléofuge et anti-salissure. Les sangles des épaules sont équipées de boucles de réglage. Les cuissards et la ceinture sont équipés de boucles automatiques. 4 anneaux porte-outils et 1 poignée porte-outils au niveau des cuisses pour l'accrochage des mousquetons et accessoires. 2 Dés courbés sur la ceinture.
- **Ergonomie:** Renfort extrêmement confortable sur cuisses.

Regular webbing / Sangle classique

Repel-Webbing of REVOLTA Harnesses / Sangle traitée sur less harnais REVOLTA



45 mm

Size
2.0M FA 30 309 20

EN355:2002 ✓

1.68

ALU

NEW

FA 30 309 20

Ref: FA 30 309 20

REVOLTA Energy Absorbing Webbing Lanyard

- Energy absorber in webbing with central weaving with progressive deformation, which reduces the impact of the fall to less than 6 kN.
- Protective 45 mm wide Polyester expandable/elasticated webbing lanyard with oil and dirt repellent coating.
- Expanded length: 2m.
- Relaxed length: 1,50m.
- Aluminium snap hook and rebar hook.
- Loops protected by an abrasion resistant tubular webbing.

Ref: FA 30 309 20

REVOLTA Longe avec absorbeur d'énergie extensible

- Absorbeur d'énergie en sangle à tissage central et à déformation progressive afin d'avoir un impact inférieur à 6 kN en cas de chute.
- Sangle extérieure de protection en polyester largeur 45 mm,avec revêtement oléofuge et anti-salissure.
- Longueur sous tension : 2m.
- Longueur au repos : 1,50m.
- Mousqueton à verrouillage automatique et mousqueton d'échafaudage à verrouillage automatique en aluminium.
- Boucles protégées par une sangle tubulaire pour une meilleure résistance à l'abrasion.

REVOLTA SERIES

45 mm

Size
2.0M FA 30 406 20

EN355:2002 ✓

1.8

ALU

NEW

FA 30 406 20

Ref: FA 30 406 20

REVOLTA Forked energy absorbing stretching lanyard

- Energy absorber in webbing with central weaving with progressive deformation, which reduces the impact of the fall to less than 6 kN.
- Protective 45 mm wide Polyester expandable/elasticated webbing lanyard with oil and dirt repellent coating.
- Expanded length: 2m.
- Relaxed length: 1,40m to 1,60m.
- Aluminium snap hook and rebar hooks.
- Loops protected by an abrasion resistant tubular webbing.

Ref: FA 30 406 20

REVOLTA Longe fourche avec absorbeur d'énergie extensible

- Absorbeur d'énergie en sangle à tissage central et à déformation progressive afin d'avoir un impact inférieur à 6 kN en cas de chute.
- Sangle extérieure de protection en polyester largeur 45 mm,avec revêtement oléofuge et anti-salissure.
- Longueur sous tension : 2m.
- Longueur au repos : 1,40m à 1,60m.
- Mousqueton à verrouillage automatique et mousquetons d'échafaudage à verrouillage automatique en aluminium.
- Boucles protégées par une sangle tubulaire pour une meilleure résistance à l'abrasion.

44 mm

Max. Size
2.0M FA 40 907 20

EN358:1999 ✓

0.73

ALU STEEL

NEW

FA 40 907 20

Ref: FA 40 907 20

REVOLTA Adjustable work positioning lanyard

- Made of 44mm wide oil and dirt repellent webbing incorporated with 50mm tubular webbing sleeve for abrasion resistance.
- Max. length: adjustable up to 2m.
- Aluminium snap hooks.

Ref: FA 40 907 20

REVOLTA Longe ajustable de maintien au travail en sangle

- Composée de sangle oléofuge et anti-salissure larg. 44mm protégée par une gaine tubulaire en sangle larg. 50 mm pour une plus grande résistance à l'abrasion.
- Longueur maxi : ajustable jusqu'à 2m.
- Mousquetons à verrouillage automatique en aluminium.

The Dielectri range was designed to protect operators working in an environment with potential electric hazards.

This range allows the wearer to be protected against an accidental contact with a current (in combination with appropriate equipment: gloves, helmet, shoes/boots, clothes...).

All the metal parts are electrically insulated thank to a special polymer that can withstand a maximal voltage of 14 kV.

La gamme Dielectri a été conçue pour protéger les personnes intervenant dans un environnement où le risque électrique est présent.

Cette gamme permet au porteur d'être protégé contre un courant de contact accidentel (en complément d'autres équipements adaptés : gants, casque, chaussures/bottes, vêtements...).

Toutes les parties métalliques ont été isolées grâce à un polymer pouvant résister à une tension maxi de 14 kV.

EN361:2002	✓
EN358:2000	✓
EN813:2008	

136 kg

- Sternal
- Dorsal
- Lateral

2.75 kg

Size
TU

NEW

Covered identification labels
Étiquettes d'identification protégées

Electrical protection
Protection électrique

Ref : FA 10 212 00

Dielectric harness:

- This harness has been specially designed for workers operating in conditions where there are possible electrical hazards.
- **Convenience:** Use of special polymers coated D-rings and all metal adjustment buckles makes it completely electrically insulated.
- **Ergonomics:** Shoulder straps are elasticated to provide flexibility and snug fitting to the user.

Ref : FA 10 212 00

Harnais diélectrique

- Ce harnais a été spécialement conçu pour les opérateurs travaillant dans des conditions où des risques électriques sont possibles.
- **Points forts:** Dés d'accrochage et boucles de réglage métalliques recouverts de polymers isolants spéciaux pour une protection électrique complète.
- **Ergonomie:** Les sangles des épaules sont élastiques pour fournir flexibilité et ajustement parfait à l'utilisateur.

FA 60 016 05

Telescopic pole set

- **Composed of :** Telescopic pole, Head of pole and Hanging hook.
- **Length:** Pole: Mini: 2m - Maxi: 8 m; Head: 0,240 m.
- **Material:** Pole and Head of Pole: Fiberglass; Hanging hook: Alloy steel moulded plastic.
- **Weight:** Pole: 3,8kg / Head: 0,180 kg / Hanging hook: 0,190 kg.

*See page 79.

Ensemble perche télescopique

- Composé de : Perche télescopique, Tête de perche et Crochet de suspension.
- **Longueur :** Perche : Mini: 2m - Maxi: 8 m ; Tête : 0,240 m.
- **Matériaux :** Perche et Tête: Fibre de verre ; Crochet de suspension : Acier surmoulé matière synthétique.
- **Poids :** Perche : 3,8 kg / Tête : 0,180 kg / Crochet de suspension : 0,190 kg.

*Voir page 79.

30 mm

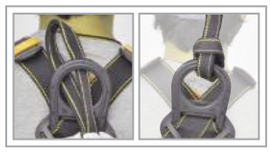
EN355:2002 ✓

Size	Size
1.8M FA 30 307 20	1.8M FA 30 308 20

1.06 kg

1.35 kg

FA 30 307 20



FA 30 308 20

COMING SOON
PROCHAINEMENT

Ref: FA 30 307 20, FA 30 308 20
Dielectric Energy Absorbing Webbing Lanyards

- 30mm wide polyester webbing.
- Energy absorber in 44mm wide webbing, which reduces the impact of the fall to less than 6 kN.
- FA 30 307 20: Consists of a textile loop at one end, and a dielectric rebar hook FA 50 222 55 at the other end.
- FA 30 308 20: Consists of a dielectric snap hook FA 50 223 15 at one end, and a dielectric rebar hook FA 50 222 55 at the other end.

Ref: FA 30 307 20, FA 30 308 20
Longes diélectriques en sangle avec absorbeur d'énergie

- Sangle polyester de 30mm de large.
- Absorbeur d'énergie en sangle de 44mm de large, afin d'avoir un impact en cas de chute inférieur à 6kN.
- FA 30 307 20: Composée d'une boucle textile à une extrémité et d'un mousqueton diélectrique d'échafaudage FA 50 222 55 à l'autre extrémité.
- FA 30 308 20: Composée d'un mousqueton diélectrique à verrouillage automatique double action FA 50 223 15 à une extrémité et d'un mousqueton diélectrique d'échafaudage FA 50 222 55 à l'autre extrémité.

30 mm

EN355:2002 ✓

Size	Size
1.5M FA 30 404 15	1.5M FA 30 405 15

1.59 kg

2.03 kg

FA 30 404 15

FA 30 405 15

COMING SOON
PROCHAINEMENT

Ref: FA 30 404 15, FA 30 405 15
Forked Dielectric Energy Absorbing Webbing Lanyards

- 30mm wide polyester webbing.
- Energy absorber in 44mm wide webbing, which reduces the impact of the fall to less than 6 kN.
- FA 30 404 15: Consists of a textile loop a one end, and 2 dielectric rebar hooks FA 50 222 55 at the other end.
- FA 30 405 15: Consists of a dielectric snap hook FA 50 223 15 at one end, and 2 dielectric rebar hooks FA 50 222 55 at the other end.

Ref: FA 30 404 15, FA 30 405 15
Longes fourches diélectriques en sangle avec absorbeur d'énergie

- Sangle polyester de 30mm de large.
- Absorbeur d'énergie en sangle de 44mm de large, afin d'avoir un impact en cas de chute inférieur à 6kN.
- FA 30 404 15: Composée d'une boucle textile à une extrémité et de 2 mousquetons diélectriques d'échafaudage FA 50 222 55 à l'autre extrémité de chaque sangle.
- FA 30 405 15: Composée d'un mousqueton diélectrique à verrouillage automatique double action FA 50 223 15 à une extrémité et de 2 mousquetons diélectriques d'échafaudage FA 50 222 55 à l'autre extrémité de chaque sangle.

Ref: FA 50 222 55

Di-electric Rebar Hook
Mousqueton diélectrique d'échafaudage

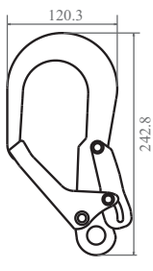
NEW

EN362:2004	
Class A	
Class B	
Class Q	✓
Class T	

: 23 kN

: 55 mm

0.56 kg



Minimum dielectric resistance: 14 kV

Résistance diélectrique minimum: 14kV

Ref: FA 50 223 15

Di-electric Snap Hook
Mousqueton diélectrique à verrouillage automatique double action

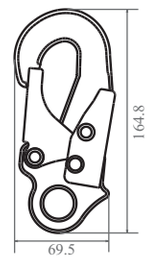
COMING SOON
PROCHAINEMENT

EN362:2004	
Class A	
Class B	
Class Q	✓
Class T	

: 23 kN

: 15 mm

0.33 kg



Minimum dielectric resistance: 14 kV

Résistance diélectrique minimum: 14kV

In ATEX hazardous areas (Potentially Explosive Atmospheres), a spark from mechanical, electric, electrostatic origin etc., may ignite an inflammable gas or vapour or mist mixture and an explosion may occur.

Hence the importance of risk assessment.

If this assessment reveals that wearing protective equipment against falls from heights is necessary in ATEX area, they must be in accordance with Atex Directive 94/9/EC.

Our entire range can be used in zone 1, it conforms to Atex Directive 94/9/EC, and standards EN13463-1:2001 and EN13463-5:2003.

The webbing is also tested in accordance with EN 1149-1:2006 .

En zone à risque ATEX (ATmosphères EXplosives), une étincelle d'origine mécanique, électrique, ou d'origine électrostatique, ...etc, peut enflammer un mélange de gaz ou de vapeur ou de poussière inflammable et une explosion peut se produire.

D'où l'importance de l'évaluation des risques.

Si cette évaluation révèle que le port d'équipements de protection individuelle contre les chutes de hauteurs est nécessaire en zone ATEX, ceux-ci doivent être conformes à la directive Atex 94/9/CE.

Notre gamme complète est utilisable en zone 1, elle est conforme à la Directive Atex 94/9/CE, et aux normes EN13463-1:2001 et EN13463-58:2003.

La sangle de nos produits a également été testée selon la norme EN 1149-1:2006.

EN361:2002	✓
EN358:2000	
EN813:2008	

100 kg

- Sternal
- Dorsal

INOX
Buckles/ Boucles

ALU
D-Ring/ Dé dorsal

kg 1.19

Size
TU

Ex II 2 G c T6

See page 22
Voir page 22

Extension Strap
Sangle d'extension

Combination Buckles
Boucles de réglage

Front Attachment Point
Point d'accrochage sternal

ATEX FREE blast

Ref : FA 10 109 00

- **Antistatic Full Body Harness:** This harness has been designed to offer the perfect solution for safe work at height in explosive atmospheres. It is suitable for petrochemicals, mining industry environments.
- **Adaptability**: Adjustable shoulder and thigh-straps.
- **Convenience:** Stainless steel buckles for excellent corrosion protection. The Antistatic webbing prevents the risk of an electrostatic discharge igniting the explosive atmosphere, thus allowing the user to work in complete safety in these high risk environments.
- **Ergonomics:** Ideally positioned sit-strap for extended comfort.
- **Compliance:** Conforms with EN361:2002, EN1149-1:2006, EN13463-1:2001, EN13463-5:2003.

Ref : FA 10 109 00

- **Harnais antistatique:** Ce harnais a été conçu pour offrir la parfaite solution au travail en hauteur dans des atmosphères explosives. Il est particulièrement adapté aux environnements industriels tels que la pétrochimie, les mines,...
- **Adaptabilité:** Épaules et cuisses ajustables.
- **Points forts:** Boucles de réglage en acier Inoxydable pour une excellente protection contre la corrosion. La sangle aux propriétés antistatiques empêche toute possibilité d'une décharge éléctrostatique, évitant ainsi le risque d'explosion, l'utilisateur peut donc travailler en toute sécurité dans ces environnements à haut risque.
- **Ergonomie:** Sangle sous-fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur.
- **Conformité:** Conforme à la norme EN 1149-1 : 2006, EN 13463-1 : 2009, EN 13463-5 : 2003.

45 mm

Size
2M FA 30 306 20

ALU

EN355:2002	✓

kg 0.94

Ex II 2 G c T6

45 mm

Size
1.5M FA 30 403 15

ALU

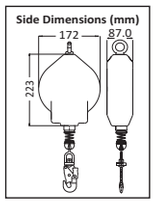
EN355:2002	✓

kg 1.49

Ex II 2 G c T6

Ref./Ref	Length/Longueur	Weight/Poids
FA 20 400 10 A	10 mtr	4.30kg

EN360:2002 ✓



STEEL

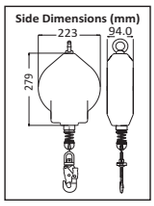
ALU

II 2 G c T6

Ref./Ref	Length/Longueur	Weight/Poids
FA 20 400 15 A	15 mtr	6.80kg
FA 20 400 20 A	20 mtr	7.00kg

ATEX FREE blast

EN360:2002 ✓



STEEL

ALU

II 2 G c T6

Ref: FA 20 400 10 A, FA 20 400 15 A, FA 20 400 20 A

OLYMPE cable, retractable fall arrester 10m, 15m or 20m

- Casing made up of high impact strength Polymer, to prevent breakage and is nearly indestructible.
- Handle with special grip for perfect comfort during carrying.
- Comes with Galvanized Steel Wire Rope of diam 4.5 mm.
- FA 50 103 22 at anchorage end, FA 50 203 20 with load indicator at attachment end.
- **Minimum breaking strength:** 12kN

Ref: FA 20 400 10 A, FA 20 400 15 A, FA 20 400 20 A

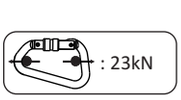
OLYMPE câble, antichute à rappel automatique 10m, 15m ou 20m

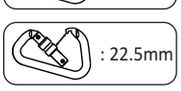
- Carters polymer haute resistance, quasiment indestructible.
- Poignée de portage avec grip spécial pour un confort parfait durant le transport
- Câble acier galvanisé diam 4,5 mm.
- Fourni avec un connecteur FA 50 103 22 pour connexion sur le point d'ancrage et un connecteur FA 50 203 20 avec indicateur de chute sur câble.
- **Résistance :** 12 kN

Ref: FA 50 103 22

Aluminium Screw-locking Karabiner
Mousqueton aluminium à verrouillage à vis

EN362:2004	
Class A	
Class B	✓
Class Q	
Class T	

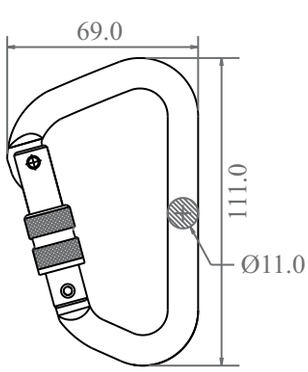




kg 0.08

ALU

II 2 G c T6



FREE blast
FIRE FREE
ANSI

Sparks, molten metal splashes during welding, grinding, can quickly damage polyamide or polyester typically used in the construction of standard harnesses, lanyards, energy absorbers, ...

Our complete FIRE FREE range includes anchorage lanyards, fall arrest systems, lanyards, harnesses, ... designed with specific webbing, it provides comprehensive protection to users working at height in this particular type of environment.

The straps of this range were tested in static resistance after exposures to splashes of molten metal and can have the following certifications:

ISO 9150: 1988 ISO 15025: 2002

The webbing can withstand flame up to 371°C without any damage.

Étincelles, projections de métal en fusion lors des opérations de soudage, meulage, peuvent rapidement endommager le polyamide ou le polyester utilisé classiquement dans la construction de harnais, longes, absorbeur d'énergie,... standards.

Notre gamme complète FIRE FREE comprenant longes d'ancrage, systèmes antichute, longes, harnais,....conçue en sangle spécifique, offre une protection étendue aux utilisateurs travaillant en hauteur dans ce type d'environnement particulier.

Les sangles de cette gamme ont été testées en résistance statique après avoir été exposées à des projections de métal en fusion et permettent d'avoir les certifications suivantes :

ISO 9150 : 1988 ISO 15025 : 2002

La sangle peut résister sans dommage à une température de 371°C.

EN361:2002	✓
EN358:2000	
EN813:2008	

100 kg

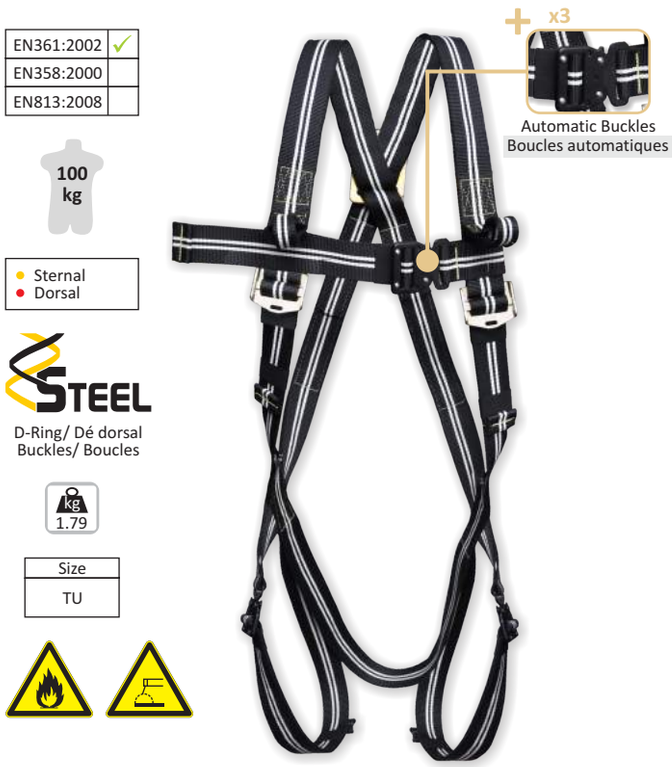
- Sternal
- Dorsal

STEEL

D-Ring/ Dé dorsal
Buckles/ Boucles

1.79 kg

Size
TU



EN361:2002	✓
EN358:2000	✓
EN813:2008	

100 kg

- Sternal
- Dorsal
- Lateral

STEEL

D-Ring/ Dé dorsal
Buckles/ Boucles

2.55 kg

Size
TU

FIRE FREE

Firefree
Ref : FA 10 110 00

- **Flame resistant Full Body Harness :** This harness has been designed to offer the perfect solution for workers doing welding at height.
- **Attachment Elements :** 2 Chest attachment textile loops and a forged steel Dorsal D- Ring for Fall Arrest.
- **Adaptability :** Adjustable shoulder and thigh-straps.
- **Convenience :** Static strength of the harness webbing has been tested after being exposed to the small molten metal splashes. Thigh straps are provided with automatic buckles for easy adjustment.
- **Ergonomics :** Ideally positioned sit-strap for extended comfort.
- **Compliance :** Conforms to ISO 9150 : 1988 and ISO 15025 : 2005.

Firefree
Ref : FA 10 110 00

- **Harnais non feu :** Ce harnais a été conçu pour offrir la parfaite solution aux travailleurs faisant du soudage en hauteur.
- **Points d'accrochage :** 1 Dé dorsal en acier forgé, 1 accrochage sternal formé de 2 boucles textiles pour système antichute.
- **Adaptabilité :** Épaules et cuisses ajustables.
- **Points forts :** La sangle de ce harnais a été testée en résistance statique après avoir été exposée à des projections de métal en fusion. Les sangles des cuisses sont équipées de boucles automatiques.
- **Ergonomie :** Sous-fessière idéalement placée.
- **Conformité :** Conforme à la norme ISO 9150 : 1988 et ISO 15025 : 2005.

Firefree
Ref : FA 10 211 00

- **Flame resistant Full Body Harness :** This harness has been designed to offer the perfect solution for workers doing welding at height.
- **Attachment Elements :** 2 Chest attachment textile loops and a forged steel Dorsal D- Ring for Fall Arrest. 2 lateral D-Rings at waist level on the sides for Work Positioning.
- **Adaptability :** Adjustable shoulder, thigh-straps and waist belt.
- **Convenience :** Thigh straps and waist strap are provided with automatic buckles for easy adjustment.
- **Ergonomics :** Special pad at the level of the waist for extended comfort. Ideally positioned sit-strap for extended comfort.
- **Compliance :** Conforms to ISO 9150 : 1988 and ISO 15025 : 2005.

Firefree
Ref : FA 10 211 00

- **Harnais non feu:** Ce harnais a été conçu pour offrir la parfaite solution aux travailleurs faisant du soudage en hauteur.
- **Points d'accrochage:** 1 Dé dorsal en acier forgé, 1 accrochage sternal formé de 2 boucles textiles pour système antichute. 2 Dés latéraux au niveau de la taille pour le positionnement au travail.
- **Adaptabilité :** Épaules, cuisses et ceinture ajustables.
- **Points forts :** Les sangles des cuisses et de la ceinture sont équipées de boucles automatiques.
- **Ergonomie :** Renfort au niveau de la taille pour un meilleur soutien de l'utilisateur. Sous-fessière idéalement placée.
- **Conformité :** Conforme à la norme ISO 9150 : 1988 et ISO 15025 : 2005.

Webbing lanyards made up of:

- Energy absorber in 44 mm wide webbing, which reduces the impact of the fall to less than 6 kN. Covered by a special tubular sleeve.
- 45 mm wide webbing lanyard.

Longes en sangle avec absorbeur d'énergie composées de :

- Absorbeur d'énergie en sangle largeur 44 mm afin d'avoir un impact en cas de chute inférieur à 6kN. Protégé par une gaine tubulaire en sangle spécifique.
- Longe en sangle largeur 45 mm.

FIRE FREE

45 mm

EN355:2002 ✓

STEEL

Size		
1M FA 30 305 10	1.5M FA 30 305 15	2M FA 30 305 20
1.1 kg	1.15 kg	1.19 kg

FA 30 305 10

45 mm

EN355:2002 ✓

STEEL

Size	
1M FA 30 402 10	1.5M FA 30 402 15
1.6 kg	1.87 kg

FA 30 402 10

45 mm

EN354:2002 ✓

STEEL

Size
1.5M FA 40 400 15
1.48 kg

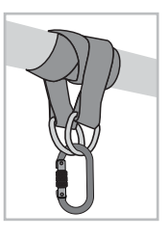
FA 40 400 15

45 mm

EN795:2012 Type B ✓

STEEL

Size
1.5M FA 60 017 15
0.38 kg



FA 60 017 15

30 mm

EN358:2000 ✓

STEEL

Size
2M Maxi FA 40 905 20
0.57 kg

FA 40 905 20

Work Positioning lanyard with ring adjuster:

- Made up of 30mm webbing
- Forged alloy steel ring-adjuster
- Maximum Length : 2 mtrs
- Provided with screw locking karabiner FA 50 101 17 at both ends for attachment.

Longe sangle de maintien au travail avec boucle à réducteur :

- Longe en sangle largeur 30 mm
- Boucle à reducteur en acier forgé
- Longueur maximale : 2m
- Fournie avec 2 mousquetons FA 50 101 17 aux extrémités.

KRATOS SAFETY offers a comprehensive range of PPE against falls from a height, in accordance with ANSI* Z359.1-2007 and/or Z 359.13-2009 standards.

This new range allows you to answer to requests from specific markets (technical requirements, geographical requirements), where ANSI standards are mostly used, such as offshore platform, energy,...

We present below an extract of our range that includes more than 200 references.

Do not hesitate to contact us for any request concerning PPE that complies with ANSI standards.

***: American National Standard Institute**

KRATOS SAFETY est en mesure de vous offrir une gamme compléte d'EPI contre les chutes de hauteur, conforme aux normes ANSI* Z359.1-2007 et/ou Z 359.13-2009.

Cette nouvelle gamme vous permet ainsi de répondre à des demandes de marchés spécifiques (exigences techniques, exigences géographiques) où les normes ANSI sont majoritairement d'usages, tels que : plateforme offshore, énergies,...

Nous vous présentons ci-dessous un extrait de notre gamme qui comprend plus de 200 références.

N'hésitez pas à nous consulter pour toute demande concernant des EPI conformes aux normes ANSI.

***: American National Standard Institute**

ROBUST 3-POINT FULL BODY HARNESS

ANSI Z 359.1-2007

Ref. FAP15501D

ROBUST 5-POINT FULL BODY HARNESS WITH POSITIONING D-RINGS

ANSI Z 359.1-2007

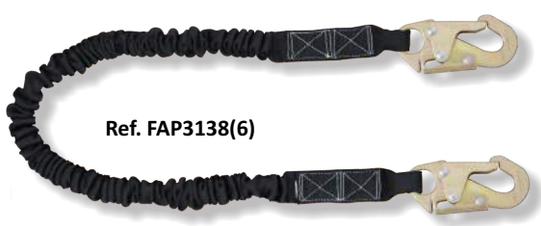
Ref. FAP15503G

SHOCK ABSORBING LANYARDS WITH EXTERNAL SHOCK PACKS

Ref. FAP3118(6)

Ref. FAP30199(6)

ELASTICATED INTERNAL SHOCK ABSORBING LANYARDS



Ref. FAP3138(6)

Ref. FAP30399(6)

ANSI Z 359.13-2009

Steel Quarter Turn-locking Karabiner

Ref. PN 113 A

Steel Snap Hook

Ref. PN 146

ANSI Z 359.12-2009

SELF RETRACTABLE LIFELINE

ANSI Z 359.14-2012 & OSHA Compliant

Ref. PCGS10FT

Ref. PCGS25FT

Ref. PCGS50FT

Hinged Steel Roof Anchor

ANSI Z 359.1-2007 & OSHA Compliant

Ref. SA01

Permanent use Stainless Steel Roof Anchor

ANSI Z 359.1-2007 & OSHA Compliant

Ref. SA02

Parapet Anchor

ANSI Z 359.1-2007 & OSHA Compliant

Ref. SA11

VERTICAL LIFE LINE

ANSI Z 359.1 & OSHA Compliant

Ref. VLL 25ft

Ref. VLL 50ft

KITS READY FOR USE
ENSEMBLES PRÊTS À L'EMPLOI

EN 365 (§4.2.2.e) : This standard defines the different types of fall protection system authorized to ensure optimum safety to the user.

EN 365 (§4.2.2.e) : Cette norme définit les différents types de système antichute autorisés afin de garantir une sécurité optimum à l'utilisateur.

A fall protection system must include at least three components:

Un système antichute doit comprendre au minimum 3 composants :

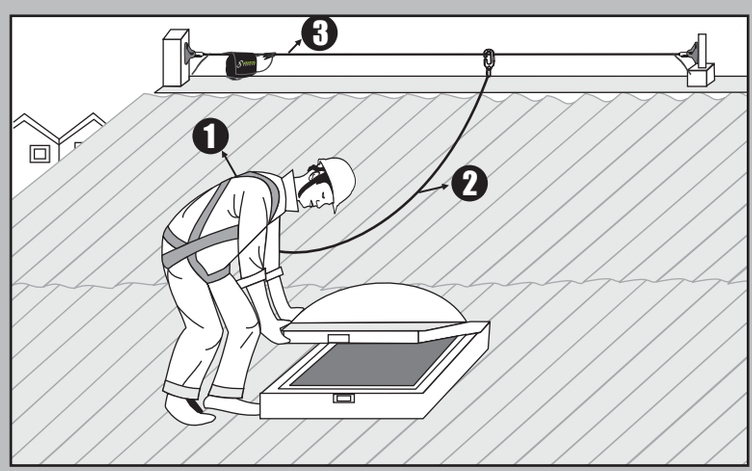
1		2		3
The body gripping system: harness, belt.	+	The fall arrest system: fall arrester sliding on anchor line, retractable fall arrester, energy absorbing lanyard.	+	The anchoring system: anchor lanyard, lifeline, tripod...
Le système de préhension du corps : harnais, ceinture.	+	Le système antichute : antichute coulissant sur support d'assurage, antichute à rappel automatique, longe à absorption d'énergie.	+	Le système d'ancrage : longe d'ancrage, ligne de vie, trépied...

The user security can be guaranteed only if:

- These three components have the CE marking,
- These three components are compatible together,
- The user has been trained in the uses of these three components.

La sécurité de l'utilisateur ne peut être garantie que si :

- Ces trois composants possèdent le marquage CE,
- Ces trois composants sont compatibles entre eux,
- L'utilisateur a été formé à l'utilisation de ces trois composants.



A fall arrest system can be complete only if a rescue plan has been previously studied in order to cope with any emergency that may arise during labor.

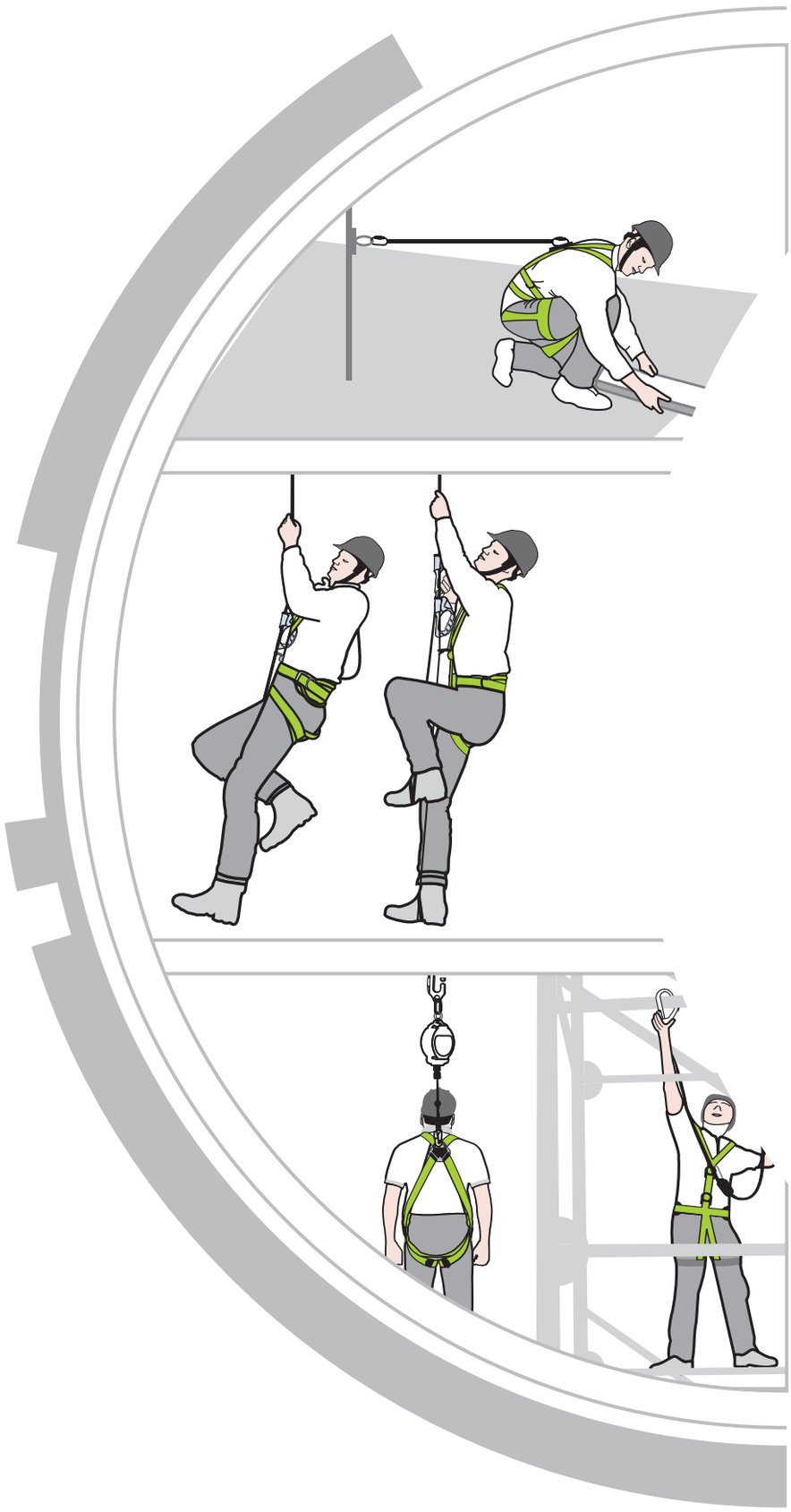
Un système antichute ne peut être complet que si un plan de sauvetage a été étudié préalablement afin de faire face à toute urgence susceptible de survenir pendant le travail.

To help you in choosing your fall arrest system, we have selected for you sets ready for use in your various jobs.

Pour vous aider dans le choix de votre système antichute, nous avons sélectionné pour vous des ensembles prêts à l'emploi dans vos différents métiers.

KRATOS SAFETY FOR LIFE

KITS READY FOR USE
ENSEMBLES PRÊTS À L'EMPLOI



CHERRY PICKER, RESTRAINT KIT / KIT NACELLE, RETENUE AU TRAVAIL

Ref : FA 80 001 00

Minimalist but complete, this set must be used where there is no risk of a fall, in restraint at work.

Ref : FA 80 001 00

Minimaliste mais complet, cet ensemble doit être utilisé lorsqu'il n'y a pas de risque de chute, en retenue au travail.

FA 10 102 00

FA 50 101 17 (x2)

FA 40 100 15

SCAFFOLDER KIT / KIT ÉCHAFAUDEUR

Ref : FA 80 002 00

This set consists of the essentials of our range and should be used when working over 6 meter high.

Ref : FA 80 002 00

Cet ensemble, constitué des essentiels de notre gamme, doit être utilisé lors de travaux à plus de 6 mètres de haut.

FA 10 103 00

FA 50 101 17

FA 30 302 20

METAL CONSTRUCTION KIT / KIT CONSTRUCTION MÉTALLIQUE

Ref : FA 80 003 00

This set consists of the essentials of our range and should be used when working over 6 meter high.

Ref : FA 80 003 00

Cet ensemble, constitué des essentiels de notre gamme, doit être utilisé lors de travaux à plus de 6 mètres de haut.

FA 10 103 00

FA 50 101 17 (x2)

FA 30 100 20

BUILDING KIT / KIT BÂTIMENT

Ref : FA 80 004 00

Multi-use and very comfortable, this set allows large vertical movements.

Ref : FA 80 004 00

Multi usage et très confortable, cet ensemble permet de grands déplacements verticaux.

FA 50 101 17

FA 10 300 00

FA 20 102 10

STEEL CONSTRUCTION, CRANE BOOM KIT / KIT CHARPENTE MÉTALLIQUE, FLÈCHE DE GRUE

Ref : FA 80 005 00

The indispensable kit when working with movements, which requires frequent hooking/unhooking.

Ref : FA 80 005 00

L'indispensable lors de travaux avec des déplacements nécessitant des accrochages/décrochages fréquents.

FA 30 600 15

FA 10 104 00

PYLON, TOWER KIT / KIT PYLÔNE

Ref : FA 80 006 00

Complete, comfortable and multipurpose, this set also includes a work positioning function.

Ref : FA 80 006 00

Complet, confortable et polyvalent, cet ensemble intègre également une fonction maintien au travail.

FA 50 101 17

FA 40 902 20

FA 10 204 00

FA 20 300 02

ROOF KIT / KIT TOITURE

Ref : FA 80 007 10
Ref : FA 80 007 20

Essential when working on roofs thanks to the manual locking function of the fall arrester.

Ref : FA 80 007 10
Ref : FA 80 007 20

Incontournable lors de travaux sur toitures grâce à la fonction de bloquage manuel de l'antichute.

Ref No / Réf	Length / Longueur
FA 20 100 10	10 mtr
FA 20 100 20	20 mtr

FA 20 100 10

FA 50 101 17

FA 10 104 00

FA 20 100 00 B

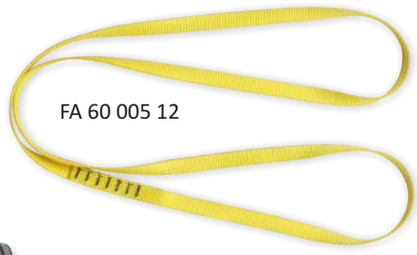
INDUSTRIAL MAINTENANCE KIT / KIT MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Ref : FA 80 008 00

A complete and economical solution for low-level interventions.

Ref : FA 80 008 00

Une solution complète et économique pour des interventions à faible hauteur.



FA 60 005 12

FA 50 101 17 (x2)

FA 10 103 00

FA 20 301 02

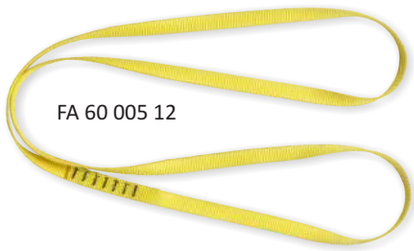
SEALING KIT/ KIT ÉTANCHEUR, COUVREUR

Ref : FA 80 011 00

The essentials when working on roof thanks to the versatility of the retractable fall arrester.

Ref : FA 80 011 00

L'essentiel pour les couvreurs grâce a la polyvalence de l'antichute à rappel automatique.



FA 60 005 12

FA 10 105 00

FA 20 400 10

FA 90 102 00

- Storage bag in Oxford polyester 600x600D
- Rigid bottom in polyethylene, carrying handle.
- **Dim:** 41 x 23 x 26 cm,
- **Total capacity:** 24 litres

- Sac de rangement en polyester Oxford 600x600D
- Fond rigide en polyéthylene, poignées de préhension.
- **Dim:** 41 x 23 x 26 cm,
- **Volume total:** 24 litres

FA 90 103 00

- Storage bag in Oxford polyester 600x600D
- Rigid bottom in polyethylene, carrying handle.
- **Dim:** 60 x 19 x 26 cm,
- **Total capacity:** 29 litres

- Sac de rangement en polyester Oxford 600x600D
- Fond rigide en polyéthylene, poignées de préhension.
- **Dim:** 60 x 19 x 26 cm,
- **Volume total:** 29 litres

FA 90 104 00

- Storage bag and tool holders in Oxford polyester 600x600D
- Multi-pocket, 18 internal pockets and 19 external pockets, external loops for long tool. Opening system "hold-open", closure by Zip.
- Reinforced bottom, carrying strap and carrying handle.
- **Dim:** 62 x 24 x 30 cm, **Total capacity:** 44 litres.

- Sac de rangement et porte-outils en polyester Oxford 600x600D
- Multi-poches, 18 poches internes et 19 poches externes, passant extérieur pour outil long. Système d'ouverture "maintien ouvert", fermeture par Zip.
- Fond renforcé, Sangle de portage et poignées de préhension.
- **Dim:** 62 x 24 x 30 cm, **Volume total:** 44 litres

FA 90 108 00

- Tripod Bag for FA 60 001 00 (7 ft Tripod)
- **Total capacity:** 160 litres
- **Dim:** 143 x 32 x 35 cm

- Sac pour Trépied FA 60 001 00 (7 ft)
- **Volume total:** 160 litres
- **Dim:** 143 x 32 x 35 cm

FA 90 109 00

- Tripod Bag for FA 60 002 00 (10 ft Tripod)
- **Total capacity:** 238 litres
- **Dim:** 212 x 32 x 35 cm

- Sac pour Trépied FA 60 002 00 (10 ft)
- **Volume total:** 238 litres
- **Dim:** 212 x 32 x 35 cm

FA 90 100 00

- Nylon bag to store personal fall protection equipment.
- Closure by hood, carrying handle.
- **Dim:** 33 x47 cm

- Housse nylon pour Equipement de Protection contre les chutes de hauteur;
- Fermeture par capuchon, poignée de portage.
- **Dim:** 33 x47 cm

NEW

FA 90 201 00

- Polypropylene case
- **Dim:** 51,5 x 41,5 x 13,5 cm

- Valisette en polypropylène
- **Dim :** 51,5cm x 41,5cm x 13,5 cm

NEW

FA 90 202 00

- Polypropylene storage box with 2 compartments in the lid.
- **Dim:** 51,4cm x 28,0cm x 26,0 cm

- Boîte de rangement en polypropylène avec 2 cases dans le couvercle.
- **Dim:** 51,4cm x 28,0cm x 26,0cm.

FA 90 101 00

- Multi-pocket backpack in Oxford Polyester 600x600D.
- 3 pockets & 3 tool keepers.
- Padded back, shoulder and bottom, carrying handle.
- **Dim:** 45 X 36 X 18 cm, Total capacity: 26 Litres.

- Sac à dos fonctionnel multipoches en polyester Oxford 600x600D.
- 3 poches et 3 anneaux porte-outils.
- Dos, bretelles et fond rembourrés, poignée de préhension.
- **Dim:** 45 X 36 X 18 cm, Volume total : 26 Litres.

NEW

FA 90 107 00

- Multi use cylindrical PVC backpack.
- One pocket inside and loops to attach accessories.
- Carrying handle on one side, closure with pull-cord blocker.
- **Dim:** 62 cm x 32 cm, **Total capacity:** 49 litres

- Sac à dos cylindrique en PVC pour usage multiple.
- Poche intérieure et anneaux d'accrochage pour accessoires.
- Poignée de portage sur un côté, fermeture avec bloqueur à cordelette.
- **Dim:** 62 cm x 32cm, **Volume total:** 49 litres

FA 90 105 00

- Multi use cylindrical PVC backpack.
- Inside pockets and loops to attach accessories.
- Carrying handle on one side, closure with pull-cord blocker and covered by hood.
- **Dim:** 29cm x 62cm, **Total capacity:** 41 litres

- Sac à dos cylindrique en PVC pour usage multiple.
- Poches intérieures et anneaux d'accrochage pour accessoires.
- Poignée de portage sur un côté, fermeture avec bloqueur à cordelette et capuchon PVC.
- **Dim:** 29 cm x 62 cm, **Volume total:** 41 litres

NEW

FA 90 106 00

- Multi use cylindrical PVC backpack.
- Two inside pockets & 16 loops to attach accessories.
- Padded shoulder straps, with reflective strips.
- Closure with pull-cord blocker and covered by hood.
- Rigid bottom in polyethylene.
- Reflective stripe on the front side.
- Transparent window with zipper, for storing documents.
- **Dim:** 62 cm x 35 cm, **Total capacity:** 58 litres

- Sac à dos cylindrique en PVC pour usage multiple.
- Deux poches intérieures et 16 anneaux d'accrochage pour accessoires.
- Bretelles confortables, avec bandes rétroréfléchissantes.
- Fermeture avec bloqueur à cordelette et capuchon PVC.
- Fond rigide en polyéthylène.
- Bande rétroréfléchissante sur le devant.
- Fenêtre transparente avec fermeture éclair pour ranger des documents.
- **Dim:** 62 cm x 35 cm, **Volume total:** 58 litres

FA 90 131 18

- Jute bag with 2 handles and carrying strap, **Total capacity:** 30 litres
- **Dim:** 46 x 15 x 32 cm

- Sac en jute avec 2 poignées et sangle de portage, **Volume total:** 30 litres
- **Dim:** 46 x 15 x 32 cm

FA 90 131 16

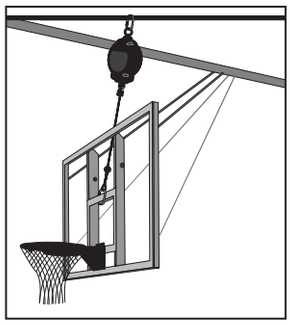
- Jute bag with small carrying rope
- **Dim:** 46 x 36 cm

- Sac en jute avec cordelette de portage
- **Dim:** 46 x 36 cm

LOAD ARRESTER
ANTICHUTE DE CHARGES

The cable load arresters are used to stop the falling of a load (basketball hoop, ramp lighting for scenic, industrial machine, ...) for a short distance in case of:

- a break of chain or cable for hoisting the load,
- a failure of the retaining elements of the load.



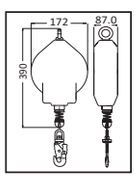
Les antichutes de charges à câble permettent de stopper la chute d'une charge (panneau de basket, rampe d'éclairage pour salle de spectacle, machine industrielle,....) sur une courte distance en cas de :

- Rupture de la chaîne ou du câble de levage de la charge,
- Rupture des éléments de maintien en hauteur de la charge.

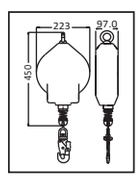
2006/42/CE ✓

STEEL

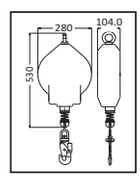
LA 10 250 10



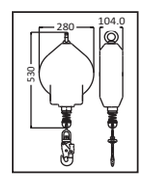
LA 10 300 10



LA 10 400 10



LA 10 500 10



- Load arresters designed to stop the fall of a load with a weight between 250 kg and 500 kg.
- Casings made up of high impact strength Polymer, nearly indestructible, to prevent breakage.
- Galvanized steel wire rope.
- Multi-ratchet quick fall arrest system.
- Integrated energy absorber, which reduces the efforts on the structure.
- Reduced fall arrest distance.
- Maximum 60 cycles per day.

- Antichutes de charges conçus pour arrêter la chute d'une charge ayant un poids allant de 250 kg à 500 kg.
- Carters polymer haute résistance, quasiment indestructibles.
- Câble acier galvanisé.
- Système d'arrêt rapide avec multi-cliquets.
- Absorbeur d'énergie intégré, réduisant les efforts sur la structure.
- Distance d'arrêt réduite.
- Maximum 60 cycles par jour.

Ref./Ref	Length/Longueur	Weight/Poids	Load Capacity	Wire Rope Diam.
LA 10 250 10	10 M	4.15kg	250kg	4.8 m
LA 10 300 10	10 M	5.5kg	300kg	4.8 m
LA 10 300 15	15 M	6.0kg		
LA 10 400 10	10 M	11.5kg	400kg	5.8 m
LA 10 400 15	15 M	12.0kg		
LA 10 400 20	20 M	12.95kg		
LA 10 500 10	10 M	11.65kg	500kg	6.0 m
LA 10 500 15	15 M	12.20kg		

2006/42/CE	✓

Ref./Ref	Length/Longueur	Weight/Poids	Load Capacity
LA 10 1000 12	12 M	23.0 kg	1000kg

STEEL

NEW

LA 10 1000 12

- Load arrester designed to stop the fall of a load with a maximum weight of 1000 kg.
- Casings made up of Steel.
- Galvanized Steel Wire Rope diam. 8.0 mm.
- Multi-ratchet quick fall arrest system.
- Integrated energy absorber, which reduces the efforts on the structure.
- Reduced fall arrest distance.
- Intensive number of cycles.

- Antichute de charges conçu pour arrêter la chute d'une charge d'un poids maximum de 1000 kg.
- Carters Acier.
- Câble acier galvanisé diam. 8.0 mm.
- Système d'arrêt rapide avec multi-cliquets.
- Absorbeur d'énergie intégré, réduisant les efforts sur la structure.
- Distance d'arrêt réduite.
- Nombre de cycles intensif.

Fields of application of our Load Arresters
Champs d'application de nos Antichutes de charges

Industry
Industrie

Events, entertainment
Événementiel, spectacle

Sports halls
Salles de sport

TRAINING

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.

FORMATION

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.

REF. NO.	TRAINING OFFER	FORMATIONS PROPOSÉES
TR 00 001 00 **TR 00 001 01**	**SENSITIZING TO WORK AT HEIGHT:** **Aims:** Analyse hazardous situations, act properly and use adapted equipments in order to ensure safety, to improve quality and productivity at work. **Duration:** 7h. **Size:** 10 max.	**SENSIBILISATION AUX TRAVAUX EN HAUTEUR:** **Objectifs:** Analyser une situation à risques, effectuer les bons gestes et mettre en place les bons équipements afin d'assurer la sécurité des personnes, d'améliorer la qualité du travail, et la productivité. **Durée:** 7h. **Effectifs:** 10 maxi.
TR 00 002 00 **TR 00 002 01**	**SALES TECHNIQUES APPLIED TO WORK AT HEIGHT:** **Aims:** Question the customer, elaborate one's selection criteria and argue them, find out the proper solution for the end user. **Duration:** 7h. **Size:** 12 max.	**AIDE À LA VENTE APPLIQUÉE AUX TRAVAUX EN HAUTEUR :** **Objectifs :** Questionner les clients, déterminer les critères de sélection et les argumenter, élaborer une solution adaptée au profil des clients utilisateurs. **Durée :** 7h. **Effectifs :** 12 maxi.
TR 00 003 00 **TR 00 003 01**	**VISUAL INSPECTION OF PPE:** **Aims:** Put in place an after sales service ; apply documented procedures to ensure product traceability ; check each equipment and decide of their safety or dangerousness. **Duration:** 7h. **Size:** 10 max.	**INSPECTION VISUELLE DES EPI :** **Objectifs :** Assurer un Service Après-Ventes, appliquer les procédures adaptées à la traçabilité des produits, vérifier les équipements et décider de leur sécurité ou de leur dangerosité. **Durée :** 7h. **Effectifs :** 10 maxi.
TR 00 004 01 **TR 00 004 02**	**MECHANICAL OVERHAUL OF RETRACTABLE FALL ARRESTERS:** **Aims:** Put in place one's workshop in order to provide a quality and documented service in repairing and putting back into service Kratos Safety retractable fall arresters through appropriate tools and methods. **Duration:** 12 to 18h. **Size:** 5 max.	**RÉVISION MÉCANIQUE DES ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE :** **Objectifs :** Mettre en place un atelier et effectuer la révision mécanique et la remise en état des enrouleurs à rappel automatique Kratos Safety par des outils et méthodes appropriés. **Durée:** 12 à 18h. **Effectifs:** 5 maxi.
TR 00 005 00 **TR 00 005 01**	**TRAINING ON DEMAND:** **Aims:** Training objectives are elaborated with the customer, depending on their needs in terms of specific skills. Examples of themes: anchorages, work in confined space, rescue and evacuation,... **Duration:** 7h. **Size:** 10 max.	**FORMATIONS À LA CARTE:** **Objectifs:** Les objectifs de formation seront fixés avec le client en fonction de l'évaluation de ses besoins en terme de compétences spécifiques. Exemples de thèmes : les ancrages, le travail en espace confiné, secours et évacuation,... **Durée:** 7h. **Effectifs:** 10 maxi.

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.

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.

E-LEARNING TRAINING

- KRATOS SAFETY also offers an e-learning training for PPE visual inspection, which includes a theoretical online test and a practical test (visual inspection of samples sent by us).
- On completion of training, and subject to achievement, we will issue you an individualized training certificate.

Note: This course is already available in French and shall be available in English during 2016.

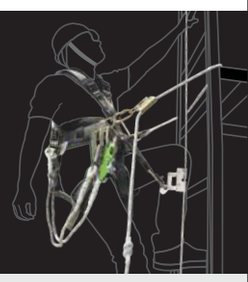
FORMATION EN E-LEARNING

- KRATOS SAFETY propose également une formation à la vérification visuelle des EPI en e-learning, qui inclut une épreuve théorique en ligne et une épreuve pratique (vérification visuelle d'échantillons envoyés par nos soins).
- À l'issue de la formation, et sous réserve de réussite, nous vous délivrerons une attestation de formation individualisée.

Note: Cette formation est d'ores et déjà disponible en français, et sera disponible en anglais courant 2016.

AFTER SALES SERVICE - INSPECTION, MAINTENANCE
S.A.V. - VÉRIFICATION, MAINTENANCE

www.kratossafety.com



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 EN365: 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 factory,
- Habilitation for periodic inspection (see p.123),
- Habilitation for the maintenance of PPE (see p.123),
- The availability of our authorized service center.

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

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 EN365 : 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 (voir p.123),
- Habilitation à la maintenance des EPI (voir p.123),
- La disponibilité de nos Centres SAV agréés.

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

On our website, we propose an online registration of your products, so that you can set a reminder for the next annual verification of your equipment.

Vous trouverez sur notre site Internet un espace d'enregistrement en ligne de vos produits, où vous pourrez programmer un rappel vous informant de la date de la prochaine vérification annuelle de votre équipement.

WEBSITE
SITE INTERNET

www.kratossafety.com

KRATOS SAFETY FOR LIFE

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

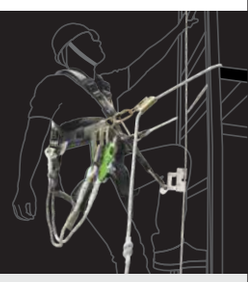
- **Product information:**
  - User Manual
  - Declaration of Conformity
  - Technical sheet .....
- **Recommendation of products according to your work situation**
- **Information regarding our trainings**
- **Help for choosing**
- **Distributor Partner Area:**
  - Consult your price list
  - Check products availability
  - Order online
  - Consult your order history and details
  - Consult and modify your addresses (delivery address, invoice address), as well as your personal information....
- **Online registration of your products for the management of the annual verification (see p. 124)**
- **Tools for an automatic calculation of the clearence depending on the products used and the work situation**
- **Virtual Catalogue**
- **Technical Movies**

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

- **Information produits:**
  - Notice d'utilisation
  - Déclaration de Conformité
  - Fiche technique
- **Préconisation de produits selon votre situation de travail**
- **Informations sur nos formations**
- **Aide au choix**
- **Espace Distributeur Partenaire:**
  - Consultation de vos tarifs
  - Consultation des disponibilités produits
  - Commande en ligne
  - Consultation de l'historique et des détails de vos commandes
  - Consultation et modification de vos adresses (livraison, facturation), ainsi que de vos informations personnelles....
- **Enregistrement en ligne de vos produits pour la gestion des dates de vérification annuelles (voir p. 124)**
- **Outils de calcul automatique du tirant d'air en fonction des produits utilisés et de la situation de travail**
- **Catalogue Virtuel**
- **Vidéos techniques**

KRATOS SAFETY FOR LIFE

www.kratossafety.com



Because it is essential to wear equipment that is adapted to every work situation, we have designed A5 sheets introducing 13 work situations among the most common ones. For each of the work situations, 2 or 3 complete safety solutions are suggested.

In order to enhance these sheets in your sales outlet, we can also provide you a revolving stand.

Parce qu'il est essentiel de porter des équipements adaptés à chaque situation de travail, nous avons créé des fiches A5 qui reprennent les 13 situations les plus courantes et vous proposent chacune 2 ou 3 solutions complètes de mise en sécurité.

Afin de valoriser ces fiches dans votre espace de vente, nous pouvons également vous fournir un présentoir tourniquet.

The service KS id:

Customize our harnesses, our textile webbing lanyards... in your image!

Thanks to a silk-screening service, we can put the logo of your company on our webbing products.

Contact us!

Make something different to show that you are different!

Le service KS id:

Personnalisez nos harnais, longes textiles en sangle,.... à votre image!

Nous pouvons, par sérigraphie, apposer votre logo de société sur nos produits en sangle.

Consultez nous!

Dé-marquez vous pour vous faire remarquer!

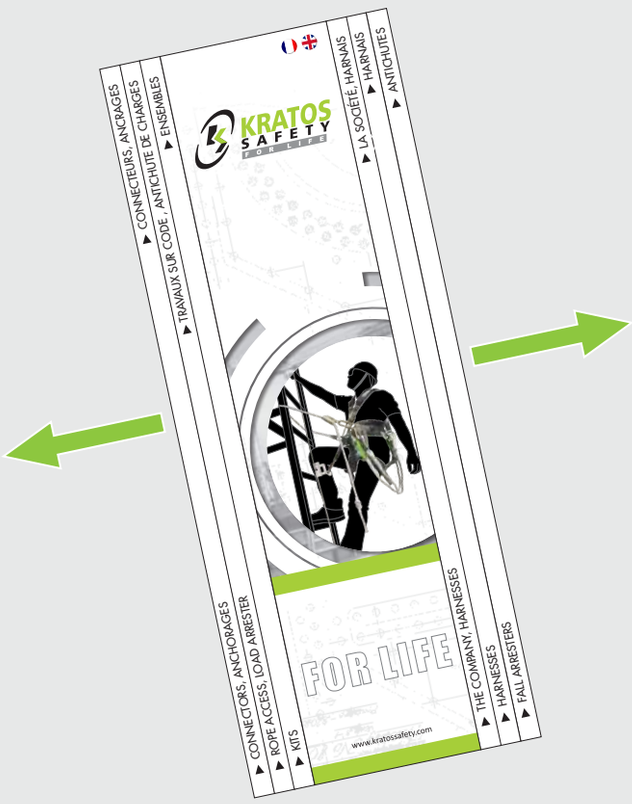
KS id

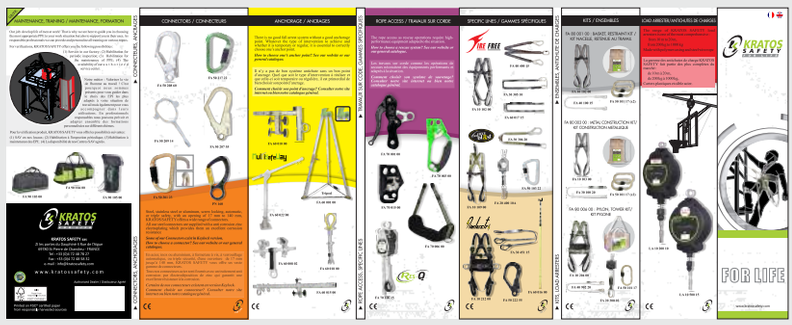
My Company Name

Nom de ma société

MARKETING TOOLS
OUTILS MARKETING

www.kratossafety.com





Don't hesitate to ask us our folded leaflet that presents a sampling of our range KRATOS SAFETY.

Compact (24x10 cm) but complete, this leaflet is a perfect summary of our general catalogue.

N'hésitez pas à nous demander notre brochure "accordéon" présentant un échantillonnage de la gamme KRATOS SAFETY.

Compacte (24x10 cm) mais complète, cette brochure est un excellent condensé de notre catalogue général.

We have designed for you a dummy / display in recycled carton.

Light, easy to carry, not bulky, he highlights perfectly the harnesses of our range in your sales outlet, showroom,...

Nous avons conçu pour vous un mannequin/présentoir en carton recyclé.

Léger, facile à transporter, peu encombrant, il met parfaitement en valeur les harnais de notre gamme dans votre magasin, showroom,.....

OUR PACKAGING IS GOING TO TRANSPORT YOU!

Our bags and boxes are designed to:

- Best protect the products,
- Facilitate shelving,
- Provide essential information about the product (reference number, batch number, serial number, quantity, etc.),
- Give a strong image of our company!

NOS CONDITIONNEMENTS VONT VOUS EMBALLER !

Nos emballages sont conçus pour :

- Protéger au mieux les produits,
- Faciliter la mise en rayon,
- Fournir les informations essentielles sur le produit (référence, n° de lot, n° de série, quantité, etc.)
- Donner une image forte de notre société!

OUR COMMITMENTS
NOS ENGAGEMENTS

Our commitments,

Our job: develop life of men at work! We care about this every day with all our professionalism, because it is no more acceptable that men and women can put their lives at risk by coming to work.

But how can we not now be engaged in an equally important issue, that of ecology. In KRATOS SAFETY, we are aware that we can't do everything in terms of ecology. In this area we must remain humble, but we can't accept in return not to participate in this cause.

Our commitments to ecology are at different levels:

- Sorting waste and recycle them by industry professionals, effective treatment of effluents,
- Using cleaning products from organic production,
- Reducing use of paper (no print routine e-mails and print both sides)!
- Using as much as possible "green" ink (eco-printing)
- Reducing use of plastics in the packaging of our products,
- We invite you to participate with us in this cause by using clean packaging materials with bags in natural cotton or jute.

We will keep you regularly informed of our efforts in ecology, as this is only the beginning, but we need you to go further, remember: **"We do not inherit the earth from our ancestors, we borrow itfrom our children." (Antoine de St Exupéry)**

Nos engagements,

Notre métier, valoriser la vie de l'homme au travail ! Cette préoccupation quotidienne, nous l'effectuons avec tout notre professionnalisme, car il n'est plus acceptable que des hommes et des femmes puissent mettre leur vie en danger en venant au travail.

Mais comment ne pas être aujourd'hui engagé dans une cause également importante, celle de l'écologie. Chez KRATOS SAFETY, nous sommes conscients que nous ne pouvons pas tout faire en matière d'écologie, dans ce domaine nous devons rester humble, mais nous ne pouvons pas accepter en contrepartie de ne pas participer à cette cause.

Nos engagements en matière d'écologie se font à différents niveaux:

- Tri sélectif des déchets et recyclage de ceux-ci par des professionnels du secteur, traitement efficace des effluents,
- Utilisation de produits de nettoyage issus de production biologique,
- Réduction de l'utilisation du papier (pas d'impression systématique des e-mails reçus et impression en recto-verso)
- Utilisation autant que faire se peut d'encre « verte» (eco-impression) et de papier recyclé,
- Réduction de l'utilisation des plastiques dans les emballages de nos produits,
- Nous vous proposons de participer avec nous à cette cause en utilisant des emballages en matières non polluantes, avec des sacs en coton naturel, ou en toile de jute.

Nous vous tiendrons régulièrement informé de nos efforts en matière d'écologie car ceci n'est qu'un début, mais nous avons besoin de vous pour aller plus loin, n'oubliez pas : **"Nous n'héritons pas de la terre de nos ancêtres, nous l'empruntons à nos enfants." (Antoine de Saint-Exupéry)**

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™ 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 FOR LIFE

Collection : 2016-2017

KRATOS SAFETY sas
ZI les portes du Dauphiné
4 Rue de l'Aigue
69780 St Pierre de Chandieu - 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

FOR LIFE