

Personal Safety



Jakob[®]
Rope Systems



■ Anseilschutz
■ Protection par encordement
■ Rope protection

■ Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA)

Wer in der Höhe arbeitet, ist besonders gefährdet, einen Arbeitsunfall zu erleiden. Rund **ein Viertel** aller tödlichen Arbeitsunfälle ist auf Abstürze zurückzuführen. Um das zu vermeiden, spielt die persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz eine zentrale Rolle.

■ Equipements de protection individuelle contre les chutes (EPlaC)

Les personnes travaillant en hauteur sont particulièrement exposées aux accidents du travail. Environ **un quart** de tous les accidents du travail mortels sont dus à des chutes de hauteur. Pour éviter cela, l'équipement de protection individuelle contre les chutes joue un rôle central.

■ Personal protective equipment against falls (PPEaF)

Those who work at height are particularly at risk of suffering an occupational accident. Around **a quarter** of all fatal accidents at work are due to falls. To prevent this, personal protective equipment against falls plays a central role.

■ Jakob-Produktesortiment

Wir bieten Ihnen die richtige Lösung für **vertikale** und **horizontale** Sicherungssysteme, im **Innen- und im Außenbereich**. Dazu berücksichtigen wir die Marken **Skylotec**, **Petzl** und **Tractel**. Die gezeigten Produkte in diesem Katalog sind nicht als abschliessend zu verstehen. Gerne beraten wir Sie für **Ihre individuelle Lösung**.

■ Gamme de produits Jakob

Nous vous proposons la bonne solution pour les systèmes d'assurage **verticaux** et **horizontaux**, à **l'intérieur** comme à **l'extérieur**. Pour cela, nous prenons en compte les marques **Skylotec**, **Petzl** et **Tractel**. Les produits présentés dans ce catalogue ne doivent pas être considérés comme exhaustifs. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller **pour votre solution individuelle**.

■ Jakob product range

We offer you the right solution for **vertical** and **horizontal** belay systems, **indoors and outdoors**. For this we consider the brands **Skylotec**, **Petzl** and **Tractel**. The products shown in this catalog are not to be understood as conclusive. We will be happy to advise you for **your individual solution**.

■ Unterhalt und Wartung

Vor jedem Gebrauch der PSA gegen Absturz ist der **Anwender verpflichtet**, die Schutzausrüstung auf Unversehrtheit und Funktionalität zu überprüfen. Zusätzlich ist eine **Überprüfung** durch einen **Sachkundigen** spätestens **alle 12 Monate** vorgeschrieben. **Jakob** steht Ihnen mit einer kompetenten und zuverlässigen **Wartung** zur Seite.

■ Entretien et maintenance

Avant chaque utilisation de l'EPI contre les chutes, l'**utilisateur est tenu** de vérifier l'intégrité et la fonctionnalité de l'équipement de protection. En outre, un **contrôle** par une **personne compétente** est obligatoire au plus tard **tous les 12 mois**. **Jakob** est à vos côtés pour un **entretien** compétent et fiable.

■ Maintenance and service

Before each use of the PPE against falls, the **user is obliged** to check the protective equipment for integrity and functionality. In addition, an **inspection** by an **expert** is mandatory **every 12 months** at the latest. **Jakob** is at your side with competent and reliable **maintenance**.



■ Schulung

Nur unterwiesene Personen dürfen PSAGA verwenden. **Jakob** bietet Ihnen **massgeschneiderte Schulungen** in unseren oder Ihren Räumlichkeiten an. In der eintägigen Schulung PSAGA lernen die Teilnehmer, wie sie sich gegen Absturz sichern können.

Mit der richtigen Systemwahl und Tragdisziplin sorgen Sie bei Arbeitseinsätzen mit der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz für Sicherheit.

■ Formation

Seules les personnes instruites peuvent utiliser des EPlaC. **Jakob** vous propose des **formations sur mesure** dans nos locaux ou dans les vôtres. Lors de la formation EPlaC d'une journée, les participants apprennent à se protéger contre les chutes. En choisissant le bon système et en respectant la discipline de port, vous assurez la sécurité lors des interventions avec l'équipement de protection individuelle contre les chutes.

■ Training

Only instructed persons are allowed to use PPEaF. **Jakob** offers **customized training** at our premises or yours. In the one-day PPEaF training, participants learn how to secure themselves against falls. With the right choice of system and wearing discipline, you ensure safety during work assignments with Personal Protective Equipment against falls from a height.

■ Rechtliches zu PSA

Gesetze und Verordnungen regeln, wann und wo PSA eingesetzt werden müssen, und definieren Vorschriften für ihre Herstellung und Zertifizierung. Sie formulieren auch die Rechte und Pflichten von Arbeitgebenden und Arbeitnehmenden: **Arbeitgebende** sind verpflichtet, den Arbeitnehmenden wenn nötig zumutbare PSA zur Verfügung zu stellen. Sie müssen dafür sorgen, dass die Arbeitnehmenden ihre PSA jederzeit bestimmungsgemäß verwenden. **Arbeitnehmende** sind ihrerseits verpflichtet, die ihnen zur Verfügung gestellten PSA zu benutzen und ihre Wirksamkeit nicht zu beeinträchtigen.

■ Informations juridiques sur les EPI

Les lois et ordonnances règlent quand et où les EPI doivent être utilisés et définissent des prescriptions pour leur fabrication et leur certification. Elles formulent également les droits et les obligations des employeurs et des travailleurs: **les employeurs** sont tenus de mettre à la disposition des travailleurs des EPI raisonnables si nécessaire. De leur côté, **les travailleurs** sont tenus d'utiliser les EPI mis à leur disposition et de ne pas en altérer l'efficacité.

■ PPE legal

Laws and regulations govern when and where PPE must be used and define rules for its manufacture and certification.

They also formulate the rights and obligations of employers and employees: **Employers** are obliged to provide employees with reasonable PPE where necessary. They must ensure that employees use their PPE as intended at all times. **Employees**, for their part, are obliged to use the PPE provided to them and not to impair its effectiveness.

© Copyright by
Jakob AG
CH-3555 Trubschachen
Switzerland 1988/2023
Technical data subject to change.

Idea/Conception
© Atelier Jakob AG, Hannes Jakob SGD
CH-1783 Barberêche, Switzerland

Photography

© Pages 1
Tobias Singer, Jakob AG
© Pages 2–3, 42
Severin Jakob – severinjakob.com
© Pages 4–41
Skylootec, Petzl and Tractel



EN 361 ■ Absturzsicherung

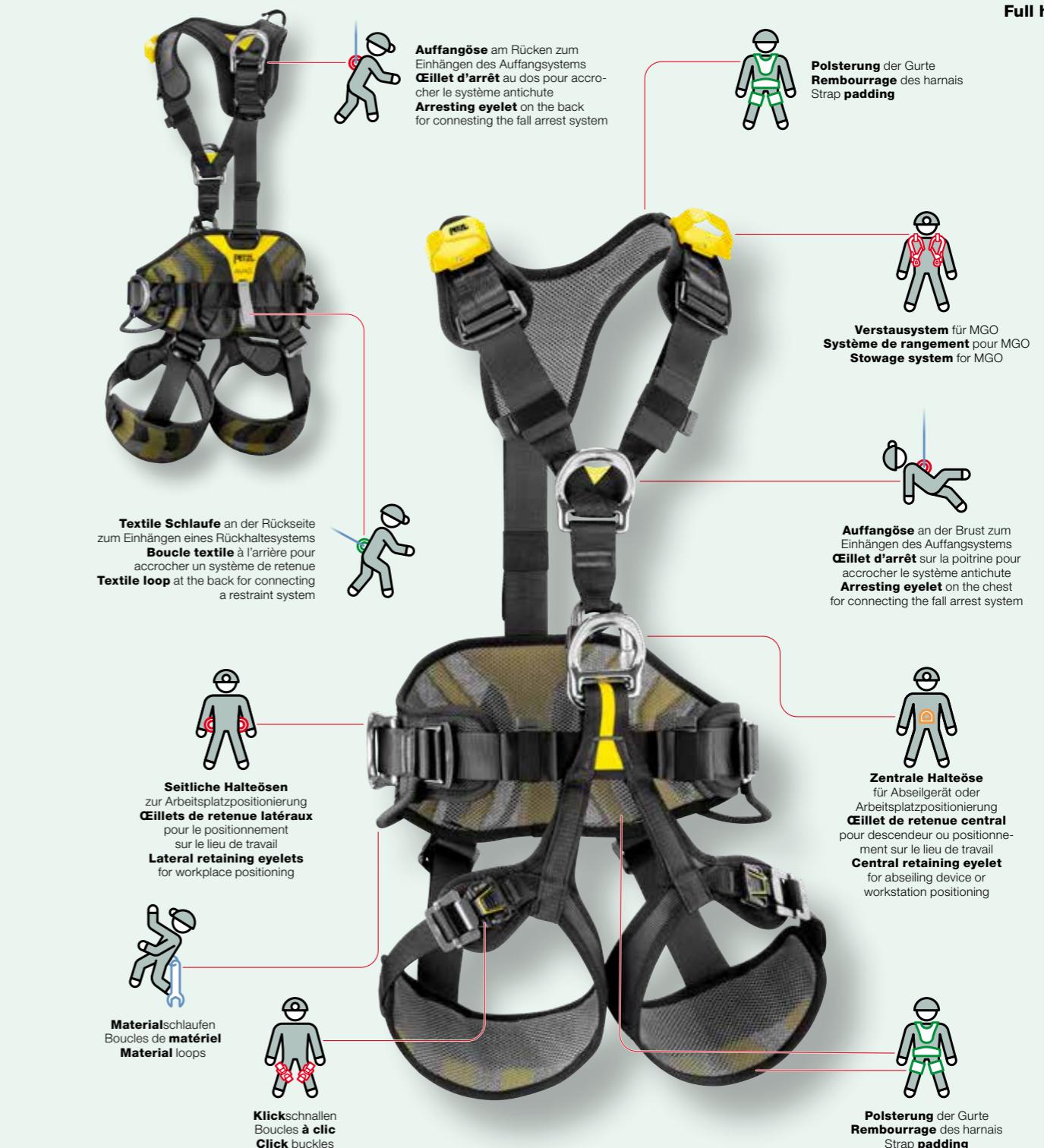
Ein Auffanggurt darf aus Gurtbändern, Be-schlagteilen, Schnallen oder anderen Einzel-teilen bestehen, die so angeordnet und zusammengesetzt sind, dass eine Person am gesamten Körper unterstützt wird und der Träger während eines Sturzes oder nach dem Auffangen eines Sturzes gehalten wird.

EN 361 ■ Protection contre les chutes

Un harnais antichute peut être constitué de sangles, de ferrures, de boucles ou d'autres éléments individuels disposés et assemblés de manière à soutenir une personne sur l'ensemble de son corps et à maintenir le porteur pendant la chute ou après l'arrêt d'une chute.

EN 361 ■ Anti-fall protection

A fall arrest harness may consist of webbing, hardware, buckles, or other individual parts arranged and assembled to support a person over the entire body and to restrain the wearer during a fall or after a fall has been arrested.



EN 358 ■ Arbeitsplatzpositionierung

Norm für Gurte und Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung und Rückhalt. Sie definiert Anforderung, Prüfung, Kennzeichnung und bereitzustellende Informationen fest. Die Norm gilt nicht für Gurte und Verbindungs-mittel zur Arbeitsplatzpositionierung bei Arbeiten am hängenden Seil oder Rückhaltsystemen.

EN 813 ■ Sitzgurte

Norm für Sitzgurte, zur Benutzung in Rückhaltesystemen, der Arbeitsplatzpositionierung sowie für seilunterstützten Zugang, bei denen ein tief liegender Befestigungspunkt erforderlich ist.

EN 358 ■ Positionnement sur le lieu de travail

Norme relative aux harnais et aux longes pour le positionnement et la retenue sur le lieu de travail. Elle définit les exigences, les essais, le marquage et les informations à fournir. La norme ne s'applique pas aux harnais et aux longes de maintien au travail pour les travaux sur corde suspendue ou les systèmes de retenue.

EN 813 ■ Harnais cuissards

Norme pour harnais cuissards, pour l'utilisation dans les systèmes de retenue, le positionnement sur le lieu de travail et l'accès par corde, pour lesquels un point d'ancre bas est nécessaire.

EN 358 ■ Workplace positioning

Standard for harnesses and lanyards for workplace positioning and restraint. It defines requirement, testing, marking and information to be provided by the manufacturer. The standard does not apply to harnesses and lanyards for workplace positioning when working on suspended rope or restraint systems.

EN 813 ■ Sit harnesses

Standard for sit harnesses, for use in restraint systems, work positioning, and rope access requiring a low-lying attachment point.

Auffang-, Halte- und Komplettgurte
Harnais antichute, de maintien et complets
Fall arrest, restraint and full harnesses

Komponenten Composants Components	Sichtweste für Newton Gilet de sécurité pour Newton Visibility vest for Newton	Auffanggurt Harnais antichute Fall arrest harness	Auffanggurt Harnais antichute Fall arrest harness	Auffang- und Haltegurt Harnais d'antichute et de maintien Fall arrest and restraint harness		Auffang- und Haltegurt Harnais d'antichute et de maintien Fall arrest and restraint harness	Komplettgurt Harnais complet Complete harness				
Petzl HI-VIZ ISO 20471	Petzl Newton EN 361	Skylotec Ignite Ion EN 361	Tractel HT Electra EN 358/361			Skylotec Ignite Trion EN 358/361	Petzl Volt EN 358/361/813		Tractel HT Promast EN 358/361/813	Petzl Avao Bod Fast EN 358/361/813	Skylotec Ignite Niob EN 358/361/813
 10002393 	 10002001 	 10001919 	 5.100.043 			 10001789 	 10002059 	 5.100.032 	 5.500.147 	 10001790 	
 Sichtweste in Leuchtfarbe und mit reflektierenden Streifen Harnais polyvalent ergonomic and light pour toutes les applications classiques de sécurité Ergonomischer und leichter Allroundgurt für alle klassischen Sicherheitsanwendungen Für Arbeiten an Masten, hohe Drehbeweglichkeit (150°) Geeignet für Industrie und Handwerk Seilzugangstechnik Hoher Tragekomfort für Seilarbeiten über längere Zeiträume in hängender Position Ideal für Feuerwehr und Spezialeinsatzkräfte											
 Visibility vest in luminous color and with reflective stripes Gilet en couleur fluorescente et avec bandes réfléchissantes Vestibilità in luminous color and with reflective stripes Technique d'accès sur corde Grand confort de port pour les travaux sur corde pendant de longues périodes en position suspendue Ideal pour les pompiers et les forces d'intervention spéciales Ideal for firefighters and special forces											



Petzl **Vertex**, EN 397 / EN 12492



- **Höhenarbeit und Rettung**
 - 6-Punkt-Textilauflage für gute Passform
 - Fest und mittig auf dem Kopf dank CenterFit-Einstellsystem
 - Elektrisch isolierend

Travail en hauteur et sauvetage

- Coiffe textile six points pour optimiser le port
- Solide et centré sur la tête grâce au système de réglage CenterFit
- Isolant électrique

- **Working at height and rescue**
 - 6-point textile overlay for good fit
 - Firm and centered on the head thanks to CenterFit adjustment system
 - Electrically insulating

Petzl **Vertex Vent**, EN 397 / EN 12492



- **Höhenarbeit und Rettung**
 - Mit Belüftung
- Travail en hauteur et sauvetage**
- Avec ventilation
- Working at height and rescue**
- With ventilation

No. 10001684

Vertex Vent Hi-Viz Schale in Leuchtfarbe, phosphoreszierende Clips, reflektierende Streifen
Coque in couleur fluorescente, clips phosphorescents, bandes réfléchissantes
Shell in luminous color, phosphorescent clips, reflective stripes



Schutzbrille

- Kratzfest und beschlagfrei
- Für Brillenträger geeignet
- Aufklappbar
- Easyclip-Befestigungssystem

Lunettes de protection

- Antirayures et antibuée
- Convient aux porteurs de lunettes
- Dépliable
- Système d'attache Easyclip

Safety goggles

- Scratch resistant and anti-fog
- Suitable for eyeglass wearers
- Hinged
- Easyclip fixing system

Petzl **Vizier**, EN 166



No. 10002052



Plasma AQ

Inceptor GRX



Kask **Plasma AQ**, EN 397



Bau- und Montagearbeit

- Einstellrad für Kopfumfang
- Innенpolsterung herausnehmbar
- Kinnriemen mit Schnellverschluss
- Anschlusspunkt für Stirnlampen
- Belüftung mit Schutzgittern

Travaux de construction et de montage

- Molette de réglage du tour de tête
- Rembourrage intérieur amovible
- Jugulaire avec boucle rapide
- Point de connexion pour les lampes frontales
- Ventilation avec grilles de protection

Construction and assembly work

- Head circumference adjustment dial
- Removable interior padding
- Chin strap with quick lock
- Connection point for headlamps
- Ventilation with protective grids

Industrieschutzhelm

- Robuste Helmschale aus PC/ABS
- Absorbiert besonders hohe Stoßenergie
- Kinnriemen mit Magnetverschluss
- Anbringen von Zubehör möglich
- Mit Belüftung

Casque de protection industriel

- Coque de casque robuste en PC/ABS
- Absorbe une énergie de choc élevée
- Jugulaire avec fermeture magnétique
- Possibilité de fixer des accessoires
- Avec ventilation

Industrial safety helmet

- Robust helmet shell made of PC/ABS
- Absorbs particularly high impact energy
- Chin strap with magnetic lock
- Attachment of accessories possible
- With ventilation

Schutzhelme
Casques de protection
Safety helmets

Gehörschutz

- Dämpfungswert von 33 Dezibel
- Passend zu Inceptor GRX

Protection auditive

- Valeur d'atténuation de 33 décibels
- Compatible avec Inceptor GRX

Hearing protection

- Attenuation value of 33 decibels
- Fits Inceptor GRX

Skylotec **Mute 33**, EN 352-3



No. 10001904

Skylotec **Sombrrox**



No. 10001911

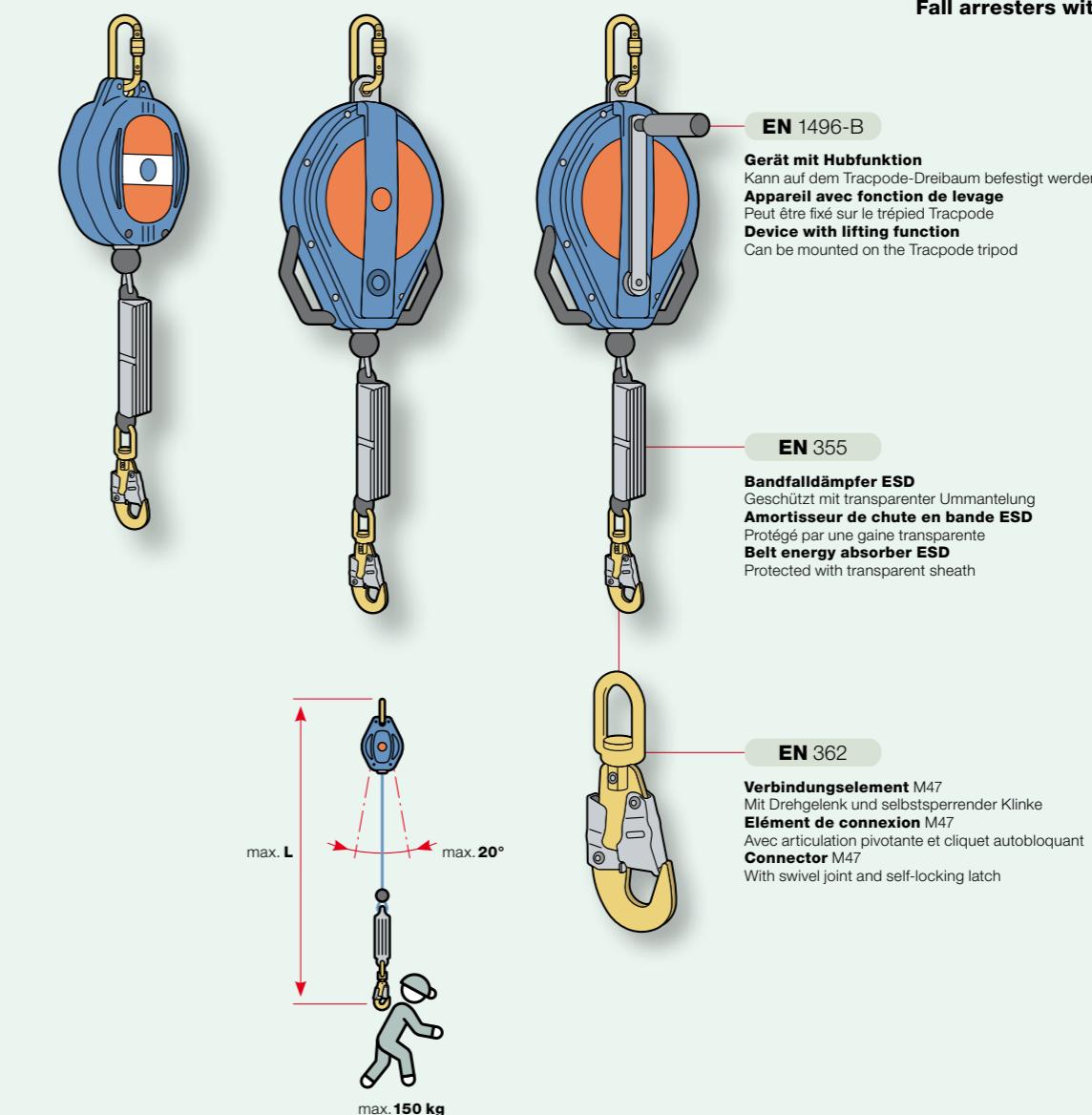
Skylotec **Neckx**



No. 10001912



Höhensicherungsgeräte mit automatischem Rückzug
Antichutes à rappel automatique
Fall arresters with automatic retraction



Nr. / N° / No.	Modell Modèle Model	Gesamtlänge Longueur totale Total length	Aramid-Gurtband Sangle en aramide Aramid belt webbing	Kunstfaserseil Corde en fibre synthétique Synthetic fiber rope	Drahtseil verzinkt Câble métallique galvanisé Wire rope galvanized	Tractel Blocfor™ ESD 150 kg		
						EN 360	EN 1496-B	Gewicht Poids Weight
5.320.003	6 ESD	6						2
5.320.010	10 ESD SR	10						4,8
5.320.220	20 ESD SR	20						7,6
5.320.110	10 ESD G	10						4,9
5.320.120	20 ESD G	18						7,6
5.320.131	30 ESD G	30						14,2
5.410.011	20 R ESD G	18						8,5

Das **ESD-System** stellt sicher, dass der Benutzer auch bei Vollauszug des Gerätes keine Auffangkraft von mehr als 600 daN erfährt. Das **automatisch aufrollende** Auffanggerät kann **vertikal** oder **horizontal** (zum Beispiel auf Terrassen) eingesetzt werden, mit Kanten bis zu einem Mindestradius von 0,5 mm.

Le **système ESD** garantit que l'utilisateur ne subit pas de force de rétention supérieure à 600 daN, même en cas d'extension complète de l'appareil. Le dispositif à **enroulement automatique** peut être utilisé **verticalement** ou **horizontalement** (par exemple sur des terrasses), avec des bords d'un rayon minimum de 0,5 mm.

The **ESD system** ensures that the user does not experience an collecting force of more than 600 daN even when the device is fully extended. The **automatic retracting** fall arrester can be used **vertically** or **horizontally** (for example on terraces), with edges up to a minimum radius of 0.5 mm.



No. 10001926 Skylotec Gordon EN 360

Auffanggerät

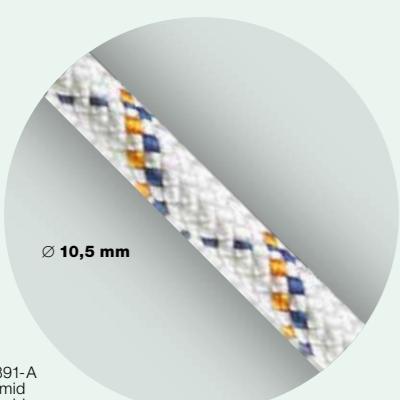
- Seillängen beliebig wählbar
- Ideal für Arbeiten in grossen Höhen
- In beide Richtungen benutzbar
- Blockiert im Fall eines Sturzes
- Ohne Falddämpfer
- Max. 20 Jahre Lebensdauer

Dispositif antichute

- Longueur de corde au choix
- Idéal pour les travaux en hauteur
- Utilisable dans les deux sens
- Blocage en cas de chute
- Sans amortisseur de chute
- Durée de vie de 20 ans max.

Fall arrest device

- Rope lengths arbitrarily selectable
- Ideal for working at great heights
- Usable in both directions
- Blocks in case of fall
- Without energy absorber
- Max. 20 years service life



EN 1891-A
Polyamid
Polyamide

Konfektion
Confection

A

	Länge Longueur Length	Gewicht Poids Weight
Nr. / N° / No.	L	kg
	m	
10001825	40	
10001826	60	
10001827	90	



EN 1891-A
Auge vernäht
Œil cousu
Sewn eye

Halbstatikseil Gordon

Corde semi-statique Gordon

Semistatic rope Gordon

Konfektion
Confection

B

	Länge Longueur Length	Gewicht Poids Weight
Nr. / N° / No.	L	kg
	m	
10001845	40	
10001846	60	
10001847	90	

Konfektion
Confection

C

	Länge Longueur Length	Gewicht Poids Weight
Nr. / N° / No.	L	kg
	m	
10001870	40	
10001871	60	
10001872	90	

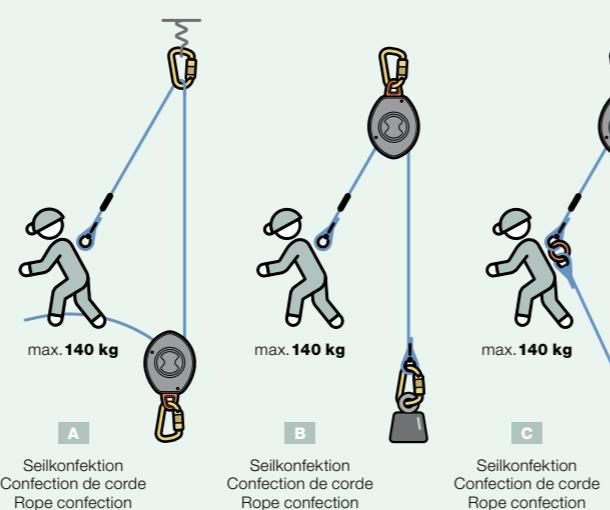
Konfektion
Confection



Höhensicherungsgerät

Appareil antichute

Fall arrester



A
Seilkonfektion
Confection de corde
Rope confection

B
Seilkonfektion
Confection de corde
Rope confection

C
Seilkonfektion
Confection de corde
Rope confection

Skylotec Peanut I

EN 362

FS 90
Alu-Karabinerhaken
Mousqueton en alu
Aluminum carabiner



60 mm
1,8/2,5 m
50-135 kg
Aufrollendes Gurtband
Sangle rétractable
Retracting webbing
Bandfalldämpfer EN 355
Amortisseur de chute en bande
Belt energy absorber

Skylotec Peanut Y

EN 362

FS 90
Alu-Karabinerhaken
Mousqueton en alu
Aluminum carabiner



60 mm
1,8/2,5 m
50-135 kg
Aufrollendes Gurtband
Sangle rétractable
Retracting webbing
Bandfalldämpfer EN 355
Amortisseur de chute en bande
Belt energy absorber

max. 135 kg

3,29 kg

No. 10001796 1,8 m EN 354/360

No. 10001797 2,5 m* EN 360

No. 10001798 1,8 m EN 354/360

No. 10001799 2,5 m* EN 360

Verbindungsmittel und Auffanggerät

- Automatisch aufrollendes Gurtband
- Geeignet für Kanten, $r \geq 0,5$ mm
- Anwendung vertikal und horizontal
- Blockiert im Fall eines Sturzes
- Mit Bandfalldämpfer
- * Gurbandlänge 2,5 m ist nur für den Gerüstbau zugelassen
- Max. 10 Jahre Lebensdauer

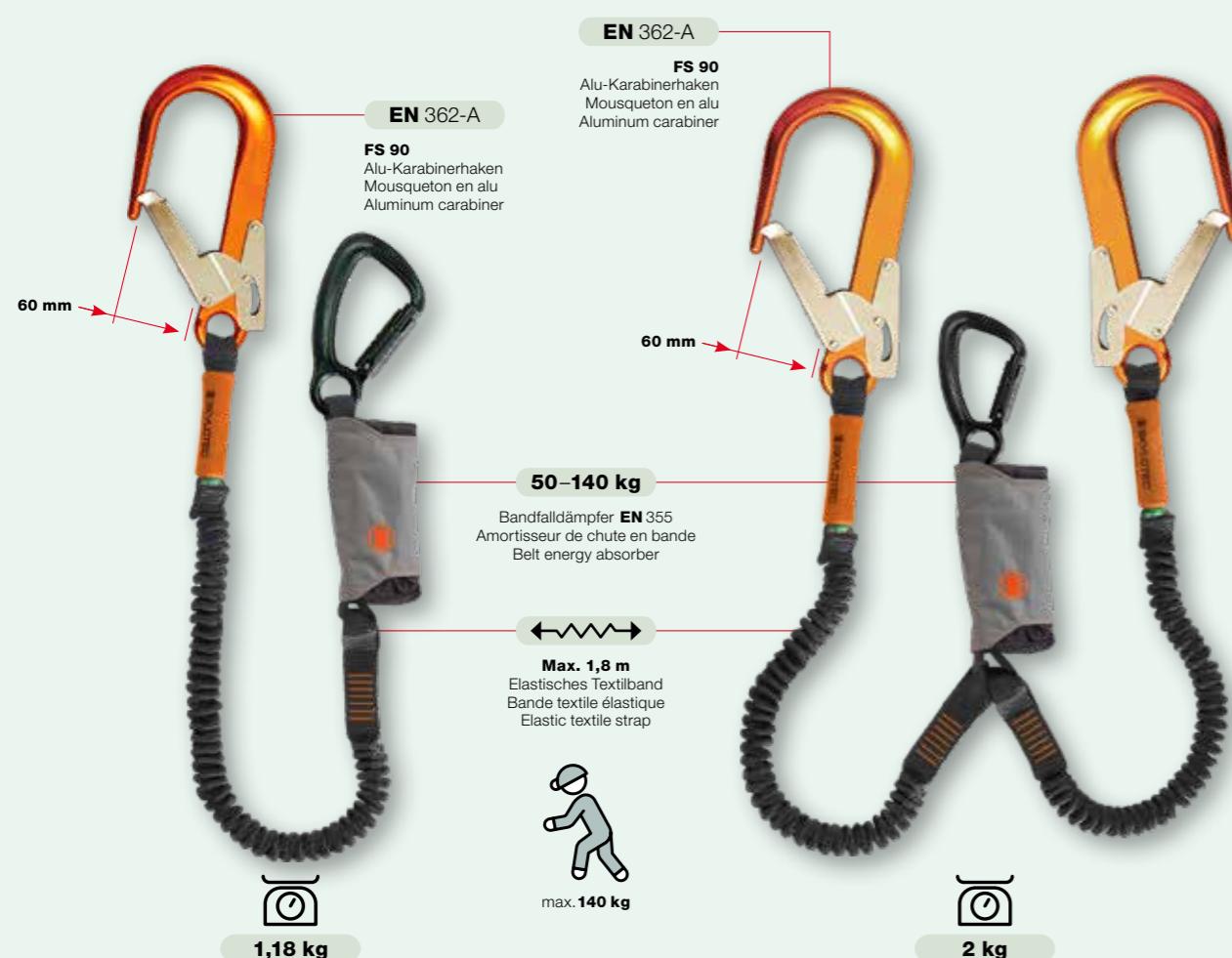
Longes et dispositif antichute

- Sangle à enroulement automatique
- Convient pour les bords, $r \geq 0,5$ mm
- Application verticale et horizontale
- Blocage en cas de chute
- Avec amortisseur de chute en bande
- * La longueur de sangle 2,5 m n'est autorisée que pour les échafaudages
- Durée de vie de 10 ans max.

Lanyard and fall arrest device

- Automatically retracting belt
- Suitable for edges, $r \geq 0,5$ mm
- Application vertical and horizontal
- Blocks in case of fall
- With belt energy absorber
- * Webbing length 2,5 m is approved for scaffolding only
- Max. 10 years service life





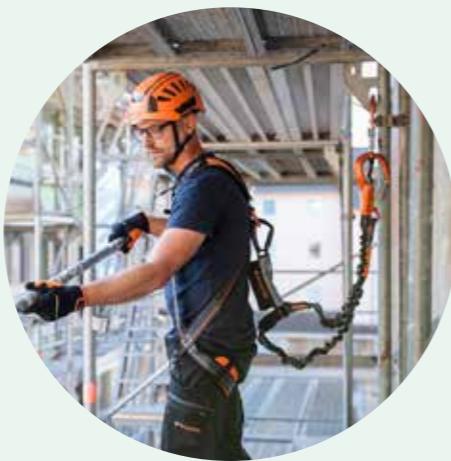
No. 10001800 Skylotec **Skysave pro Flex I**

EN 354/795



No. 10001801 Skylotec **Skysave pro Flex Y**

EN 354/795



■ Höhenarbeit und Rettung

- Geeignet für Kanten (**r min.** 0,5 mm)
- Patentiertes Dämpfersystem, mit einer Gewichtsspanne von 50 bis 140 kg
- Fangstoss unter 6 kN, bei max. 1,75 m Aufreisslänge
- Endfestigkeit nach dem Fall 22 kN
- Eingenähte **Rettungsschlaufen**, die im Sturzfall sichtbar werden
- Rettungsgerät kann direkt am geöffneten Falldämpfer befestigt werden
- Max. 10 Jahre Lebensdauer

■ Travail en hauteur et sauvetage

- Convient pour les bords (**r min.** 0,5 mm)
- Système d'amortissement breveté, avec une fourchette de poids de 50 à 140 kg
- Poussée de capture inférieure à 6 kN, pour une longueur de déchirure de 1,75 m max.
- Résistance finale après la chute 22 kN
- **Boucles de sauvetage** cousues, visibles en cas de chute
- Le dispositif de sauvetage peut être fixé directement sur l'amortisseur ouvert
- Durée de vie de 10 ans max.

■ Working at height and rescue

- Suitable for edges (**r min.** 0,5 mm)
- Patented damper system, with a weight range from 50 to 140 kg
- Impact force less than 6 kN, with max. 1.75 m tear-off length
- Final strength after the fall 22 kN
- Sewn-in **rescue loops**, which become visible in the event of a fall
- Rescue device can be attached directly to the opened shock absorber
- Max. 10 years service life



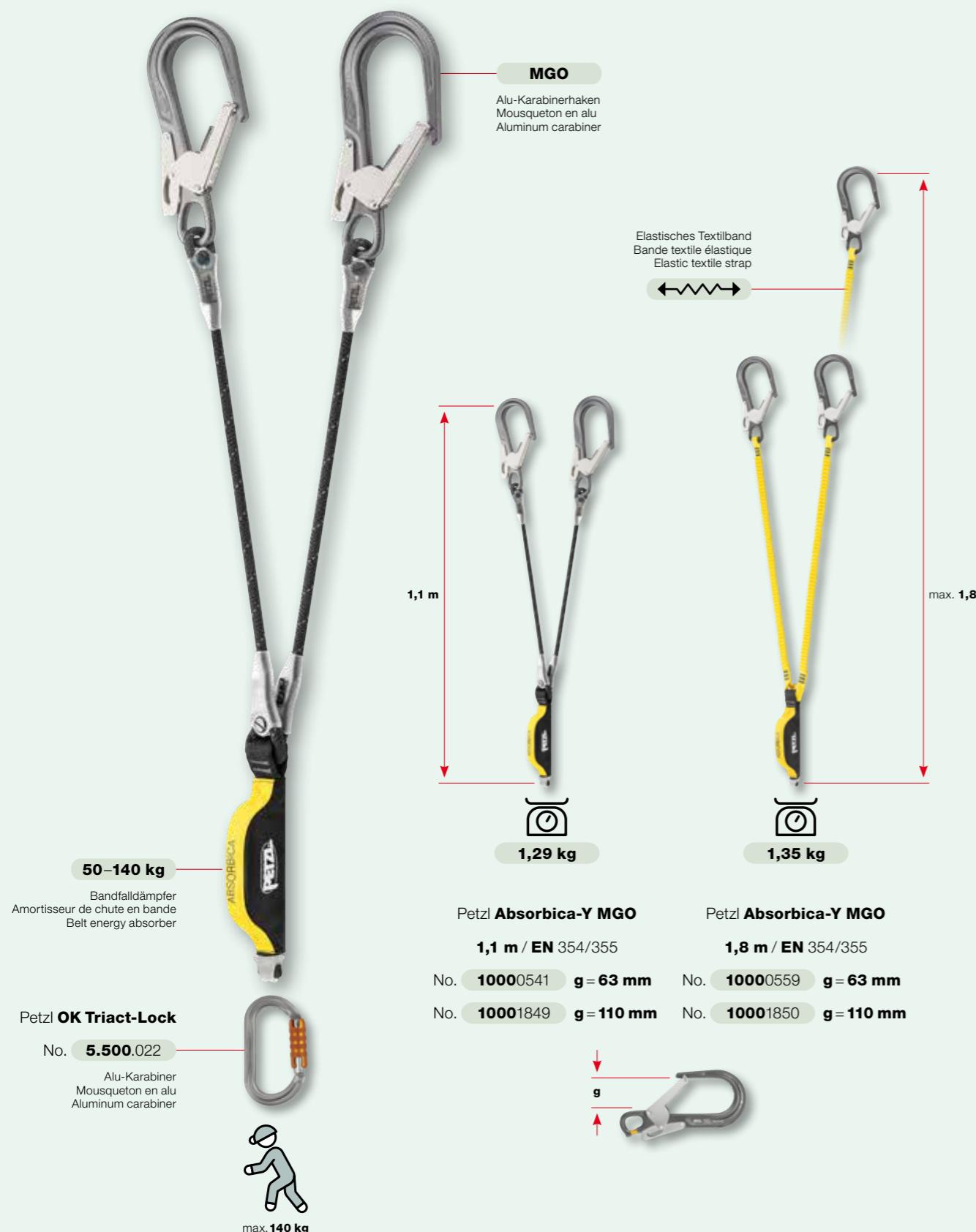
No. 10001802 Skylotec **Skysave pro Adjustable Y**

EN 354/795

No. 10001803 Skylotec **Skysave Tie Back Y Rope**

EN 354/795





■ Absturzsicherung

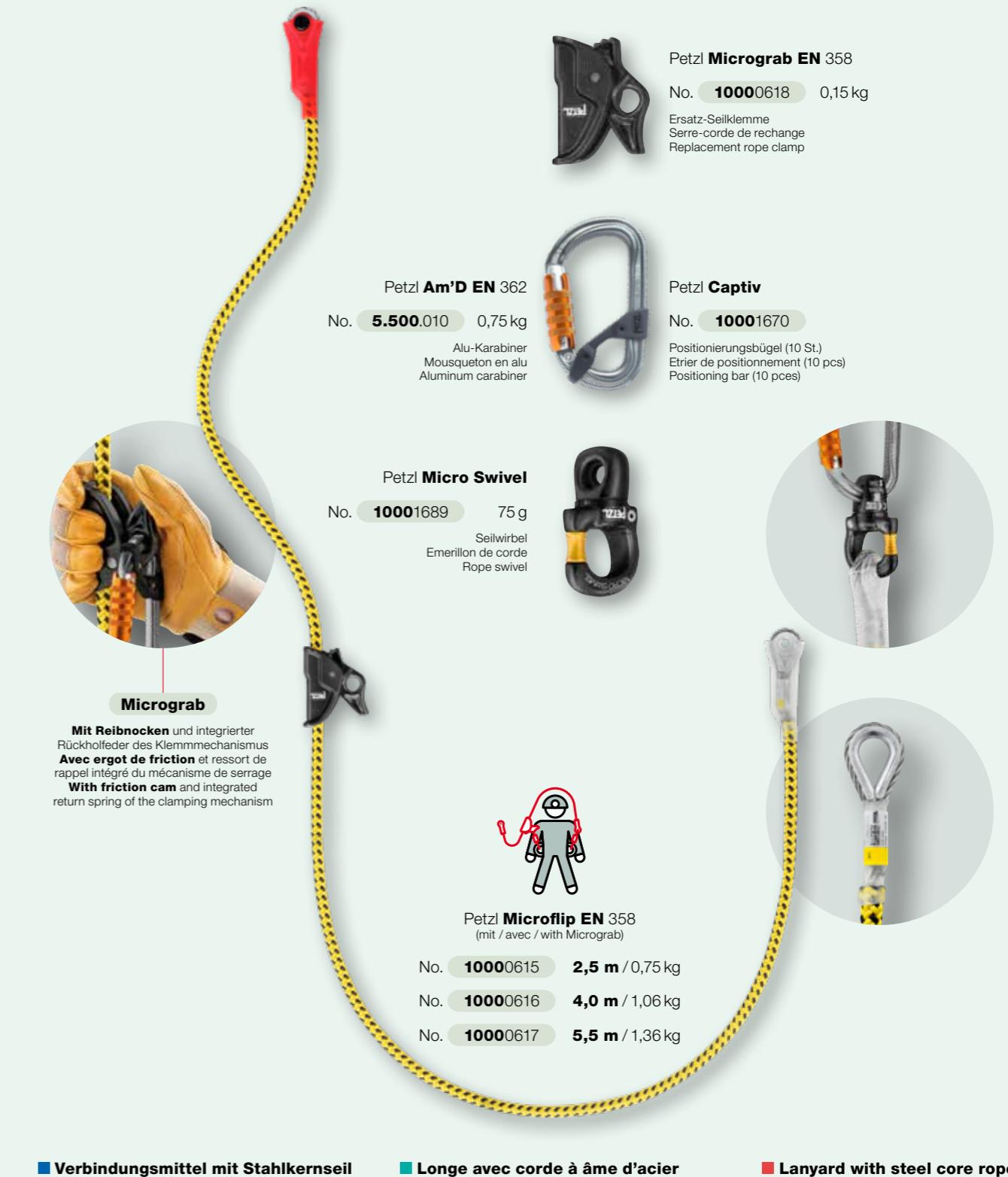
- Fortsbewegung an **vertikaler** Struktur oder an einem **horizontalen** Geländerseil und zum Passieren von Zwischensicherungen
- Version 1,8 m mit **elastischen Strängen**, um bei der Fortbewegung nicht zu stören
- Der **progressive** Falddämpfer reduziert auch bei leichtgewichtigen Personen die Beschleunigungskräfte

■ Protection contre les chutes

- Se déplacer sur une structure **verticale** ou sur un câble de garde-corps **horizontale** et passer des protections intermédiaires
- Version 1,8 m avec **brins élastiques**, pour ne pas être gêné lors des déplacements
- L'amortisseur de chute **progressif** réduit les forces d'accélération, même pour les personnes légères

■ Anti-fall protection

- Movement on **vertical** structure or on a **horizontal** guardrail rope and for passing intermediate belays
- Version 1,8 m with **elastic strands** so as not to interfere with the movement
- The **progressive** energy absorber reduces acceleration forces even for lightweight persons



■ Verbindungsmitte mit Stahlkernseil

- Zur **Arbeitsplatzpositionierung** bei der **Baumpflege**
- Befestigung** an den seitlichen Halteösen des Aufhanggurtes
- Der Stahlseilkern reduziert das Risiko des **Durchtrennens** und erleichtert die **Fortbewegung** am Stamm
- Die gelbe Farbe ist gut sichtbar
- Micrograb-Seilklemme** zum schnellen Anpassen der Länge
- Der asymmetrische **Am'D-Karabiner** kann mit dem Captiv-Positionierungsbügel kombiniert werden
- Der **Micro-Swivel-Wirbel** verhindert ein Verdrehen des Verbindungsmittels

■ Longe avec corde à âme d'acier

- Pour le **positionnement** du poste de travail lors de l'**élagage**
- Fixation** aux œillets de retenue latéraux du harnais antichute
- Le noyau en câble d'acier réduit le risque de **se couper** et facilite le **déplacement** le long du tronc
- La couleur jaune est bien visible
- Blocage de corde Micrograb** pour un ajustement rapide de la longueur
- Le **mousqueton** asymétrique **Am'D** peut être combiné avec l'étrier de positionnement Captiv
- L'**émerillon Micro Swivel** empêche la torsion de la longe

■ Lanyard with steel core rope

- For workplace **positioning** in tree care
- Attachment** to the lateral retaining eyelets of the fall arrest harness
- The steel cable core reduces the risk of **cutting** and facilitates **movement** on the trunk
- The yellow color is well visible
- Micrograb rope clamp** for quick adjustment of the length
- The asymmetric **Am'D carabiner** can be combined with the Captiv positioning bar
- The **Micro Swivel** prevents twisting of the lanyard



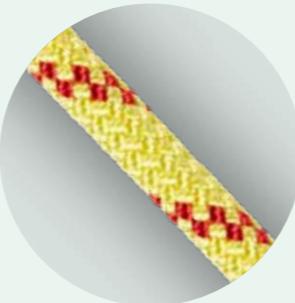
- Statik-Kernmantelseil EN 1891**
- Kernmantelseile, statische und halbstatische Seile haben im Vergleich zu dynamischen Seilen eine geringere **Gebrauchsdehnung** von maximal **5%**
 - Sie werden immer **statisch benutzt**, da sie kaum Energie aufnehmen können
 - Geringe Dehnung und Mantelverschiebung, hohe Abrieb- und Kantenfestigkeit sorgen für Sicherheit und Lebensdauer
- Corde tressée gainée EN 1891**
- Les cordes tressées gainées, les cordes statiques et semi-statiques ont, par rapport aux cordes dynamiques, un **allongement à l'utilisation** plus faible de **5%** au maximum
 - Ils sont toujours **utilisés de manière statique** car ils ne peuvent pas absorber d'énergie
 - Un faible allongement et un faible déplacement de la gaine, une grande résistance à l'abrasion et aux arêtes garantissent la sécurité et la durée de vie
- Static kernmantle rope EN 1891**
- Static kernmantle ropes, static and semistatic ropes have a lower **service elongation** of maximum **5%** compared to dynamic ropes
 - They are always **used statically** since they can hardly absorb energy
 - Low elongation and sheath displacement, high abrasion and edge resistance provide safety and durability

Polyamid-Kernmantelseil ■
Corde tressée gainée en polyamide ■
Polyamide kernmantle rope ■

26 kN

Mindestbruchkraft
Force de rupture minimale
Minimum breaking force
kN × 102 = kp

No. 60470-1050-57



Ø 10,7 mm EN 1891-A

No. 60470-1050-24

0,70 kg/10 m



■ Jakob-Statik

- Mit geringer Dehnung
- Für Aufstieg- und Abseileinsätze
- Zur Arbeitsplatzsicherung
- Endverbindungen** nach Wunsch
- Max. 10 Jahre Lebensdauer

■ Statique Jakob

- Avec un faible allongement
- Pour activités d'ascension ou de descente
- Pour assurer la sécurité à la place de travail
- Raccords d'extrémité** au choix
- Durée de vie de 10 ans max.

■ Jakob Statics

- With low elongation
- For ascending and descending operations
- For workplace protection
- End connections** as desired
- Max. 10 years service life



Auffangerät ■
Dispositif antichute ■
Fall arrest device ■



Ø 10,5–12,7 mm



Skylotec **Rocker**
EN 353-2/12841-A

No. 10002005

■ Mitlaufendes Auffangerät

- Kann an jeder beliebigen Stelle aufgesetzt werden
- Für Nutzung **ohne Falldämpfer** konzipiert
- Dient auch als **Seilkürzer** auf einem Verbindungsmittel (EN 358)
- Daumenflügel oder -bremse kann zum «Parken» auf dem Seil benutzt werden
- Bruchkraft gemäß genutztem Seiltyp

■ Dispositif antichute mobile

- Peut être placé à n'importe quel endroit
- Conçu pour être utilisé sans amortisseur de chute
- Sert également de raccourcisseur de corde sur une longe (EN 358)
- L'aile ou le frein du pouce peut être utilisé pour «se garer» sur la corde
- Force de rupture selon le type de corde

■ Travelling fall arrester

- Can be placed in any position
- Designed for use without energy absorber
- Also serves as a rope shortener on a lanyard (EN 358)
- Thumb wing or brake can be used to “park” on the rope
- Breaking load according to rope type used

Petzl ID'S

No. 5.500.002

EN 341-2/12841/15151-1



Selbstbremsendes Abseilgerät

- Für Höhenarbeit und schwer zugängliche Bereiche
- Gleichmässige Fortbewegung an **horizontalen** oder **schrägen** Flächen
- Anti-Panik-Funktion und die Sicherheitssperre reduzieren das Unfallrisiko im Falle eines Bedienungsfehlers
- Das Auto-Lock-System ermöglicht das **Positionieren** am Arbeitsplatz
- Nach der Blockierung kann ohne Betätigung des Hebeln das Seil **eingezogen** werden
- Eignet sich auch als Rücklaufsperrre in einem Flaschenzugsystem

Descendeur autofreinant

- Pour les travaux en hauteur et les zones difficiles d'accès
- Déplacement régulier sur des surfaces **horizontales** ou **inclinées**
- La fonction antipanique et le blocage de sécurité réduisent le risque d'accident en cas d'erreur de manipulation
- Le système Auto-Lock permet de se **positionner** sur le poste de travail
- Après le blocage, la corde peut être **tirée** sans actionner le levier
- Convient également comme dispositif antiretour dans un système de poulie

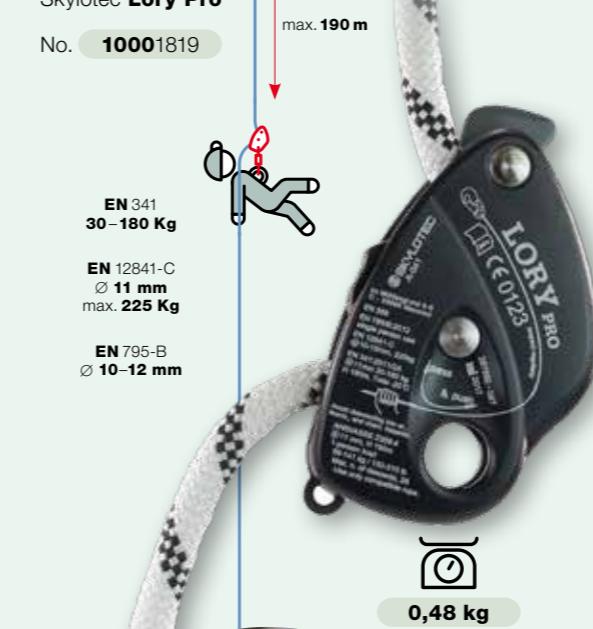
Self-braking abseiling device

- For working at heights and hard to reach areas
- Uniform movement on **horizontal** or **inclined** surfaces
- Anti-panic function and the safety lock reduce the risk of accidents in the event of an operating error
- The Auto-Lock system allows **positioning** at the workstation
- After blocking, the rope can be **pulled** in without operating the lever
- Also suitable as a backstop in a pulley system



Skylotec Lory Pro

No. 10001819



Abseil- und Sicherungsgerät

- Seilzugang und Rettungsbereich
- Seilpositionierung, Rückhaltegerät, temporärer Anschlagpunkt
- Absturzsicherung an flexiblen Seilsystemen
- Bremshebel** sorgt für kontrolliertes Ablassen
- Bei Überziehen des Hebeln blockiert das Gerät automatisch
- Im Falle eines Sturzes blockiert das Gerät

Descendeur et dispositif de sécurité

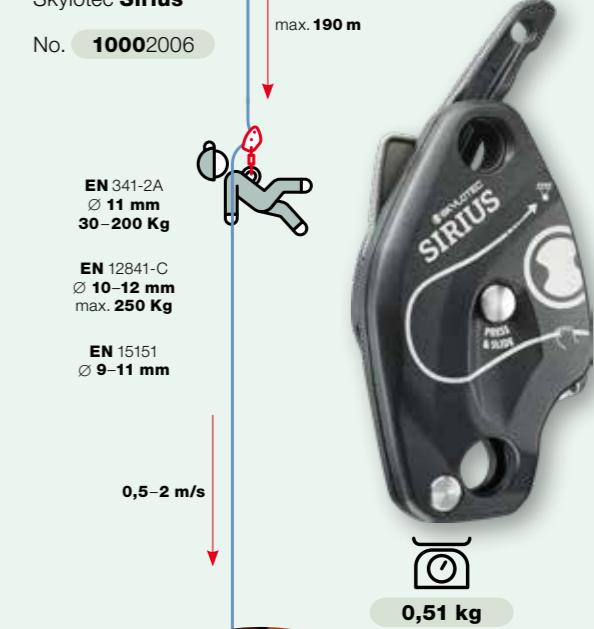
- Accès sur corde et zone de sauvetage
- Positionnement de la corde, dispositif de retenue, point d'ancre temporaire
- Protection contre les chutes sur les systèmes à cordes flexibles
- Le **levier de frein** assure une descente contrôlée
- En cas de dépassement du levier, l'appareil se bloque automatiquement
- En cas de chute, l'appareil se bloque

Abseiling and belay device

- Rope access and rescue area
- Rope positioning, restraint device, temporary anchor point
- Fall protection on flexible rope systems
- Brake lever** ensures controlled lowering
- If the lever is pulled too far, the device locks automatically
- In the event of a fall, the device blocks

Skylotec Sirius

No. 10002006



Industrie- und Rettungseinsatz

- Kompaktes Design, liegt gut in der Hand
- Automatisch schliessender Hebel mit kleinem Bewegungsradius
- Seil einlegen** ohne lösen des Karabiners, das Verlieren des Gerätes wird verhindert
- Seil vor Drallbildung/Verschleiss geschützt
- Für den dauerhaften Einsatz entwickelt
- Auto-Lock-Funktion

Intervention industrielle et sauvetage

- Design compact, tient bien en main
- Levier à fermeture automatique avec faible rayon de mouvement
- Insertion de la corde** sans détacher le mousqueton, évite de perdre l'appareil
- Corde protégée contre la formation de torsion / l'usure
- Conçu pour une utilisation permanente
- Fonction de verrouillage automatique

Industrial and rescue operation

- Compact design, fits well in the hand
- Automatically closing lever with small range of motion
- Insertion of the rope** without detaching the carabiner, avoids losing the device
- Rope protected from twisting/wear
- Developed for permanent use
- Auto-Lock function

■ Reversibles Rettungsset zum Lösen und Abseilen eines Verletzten

- Lösen des Verletzten mit einem Viertel der Kraft dank dem **Flaschenzug**
- Die flexible Hülle des Flaschenzuges verhindert ein **Verwickeln** des Seiles
- Evakuierung mit dem **Abseilgerät**: Wenn der Anwender zu stark am Hebel zieht, bremst und stoppt die Anti-Panik-Funktion
- Das Seil ist im geschlossenen Bremselement des Abseilgeräts installiert, um eine bessere Kontrolle der Abseilfahrt zu ermöglichen und in jeder Situation über eine Seilumlenkung zu verfügen
- Einsatzbereit und versiegelt geliefertes Set (Garantie 3 Jahre)

■ Kit de sauvetage réversible pour le dégagement et la descente en rappel d'un blessé

- Dégagement du blessé avec un quart de la force grâce au **palan**
- La gaine flexible du palan empêche la corde de **s'emmêler**
- Evacuation avec le **descendeur**: si l'utilisateur tire trop fort sur le levier, la fonction antipanique freine et s'arrête
- La corde est installée dans l'élément de freinage fermé du descendeur afin de permettre un meilleur contrôle de la descente et de disposer d'un renvoi de corde en toute situation
- Ensemble livré prêt à l'emploi et scellé (garantie 3 ans)

■ Reversible rescue set for releasing and rappelling an injured person

- Releasing the injured person with a quarter of the force thanks to the **pulley block**
- The flexible sheath of the pulley block prevents **tangling** of the rope
- Evacuation with the **abseiling device**: if the user pulls too hard on the lever, the anti-panic function brakes and stops
- The rope is installed in the closed brake element of the abseiling device to allow better control of the descent and to have rope deflection in any situation
- Set delivered ready for use and sealed (warranty 3 years)



Petzl **Jag Rescue Kit**
Inhalt / Contenu / Content:

Connexion Fixe

1,5 m
Verbindungs- und Anschlagmittel
Lunge et élingue
Lanyard and sling



Jag System

1:4
Flaschenzug mit Klemmnocken
Palan avec came de serrage
Pulley block with clamping cam



Ring Open

Aufschraubbare Öse
Céillet à visser
Screw on eyelet

I'D Evac

Abseilgerät
mit integriertem Bremselement
Descendeur
avec élément de freinage intégré
Abseiling device
with integrated braking element

Axis Ø 11 mm

30 m / 60 m / 120 m
Seil mit
zwei vernähte Endverbindungen
Corde avec
deux raccords finals cousus
Rope with
two sewn end connections

EN 362-T

Kobra TW 22 mm
Stahl-Karabinerhaken
Mousqueton en acier
Steel carabiner



Skylotec Milan 2.0 Power

No. 10001821
EN 1496-A/341-1A



max. 500 m

Seillänge nach Wunsch
Longueur de corde au choix
Rope length as desired

0,9 m/s

Abseilgeschwindigkeit
Vitesse de descente
Absl speed



max. 260 (280) kg

■ Rettung über lange Distanzen

- Schnelle und sichere Rettung, in Kombination mit dem **Rescue Device Driver Kit**
- Alle manuellen Optionen zur Rettung und Evakuierung sind möglich
- Elektrisch betriebener **Aufzug** <2 min/10 m
- Lebensdauer 15 Jahre (mit optionalen Seal Pac 30 Jahre)
- Rettungskonzept und Risikobewertung: Eine **Ausbildung** durch einen zertifizierten Instruktor ist erforderlich

■ Sauvetage à longue distance

- Sauvetage rapide et sûr, en combinaison avec le **Rescue Device Driver Kit**
- Toutes les options manuelles de sauvetage et d'évacuation sont possibles
- **Remontter** à l'électricité <2 min/10 m
- Durée de vie de 15 ans (30 ans avec Seal Pac en option)
- Concept de sauvetage et évaluation des risques: une **formation** par un instructeur certifié est nécessaire

■ Rescue over long distances

- Fast and safe rescue, in combination with the **Rescue Device Driver Kit**
- All manual options for rescue and evacuation are possible
- Electrically powered **windup** <2 min/10 m
- Lifetime 15 years (with optional Seal Pac 30 years)
- Rescue concept and risk assessment: **training** by a certified instructor is required

Milan Rope Ø 9 mm EN 1891-A

No. 10001940 50 m
No. 10001941 100 m
No. 10002227 150 m
0,60 kg/10 m

Seil mit zwei vernähte Endverbindungen und Kobra-Twistlock-Karabinern.
Corde avec deux raccord final cousu et mousquetons Cobra Twistlock.
Rope with two sewn end connection and Cobra Twistlock carabiners.

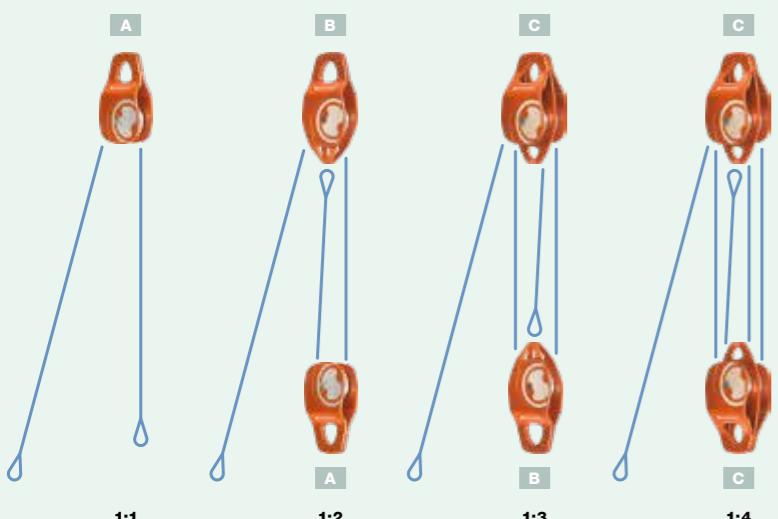


Skylotec **Rescue Device Driver Kit**

No. 10001823

EN 362/12275 Karabiner Mousquetons Carabiners												
Tractel M10	Petzl Omni	Skylotec HMS Double Tri 2.0	Skylotec passO-Tri	Skylotec Double O Tri 2.0	Skylotec Ovasteel Tri	Skylotec Steel D Tri	Petzl Sm'D	Petzl OK Triact-Lock	Petzl Oxan Triact-Lock			
Nutzlast Charge utile Workload	No. 5.230.010	No. 5.500.111	No. 10001804	No. 10001811	No. 10001808	No. 10001814	No. 10001813	No. 10002415	No. 5.500.022	No. 10001669		
15 mm	22 mm TriLock	24 mm TriLock	27 mm TriLock	20 mm TriLock	18 mm TriLock	20 mm TriLock	23 mm	22 mm TriLock	22 mm TriLock			
Stahl / Acier / Steel												
174 g	90 g	90 g	90 g	80 g	190 g	250 g	51 g	75 g	195 g			
Für die permanente Verwendung an einem Verbindungsmittel	Verbindungselement bei zweiteiligen Frontschlaufen an Auffanggurten	Verschluss für Links- und Rechtshänder geeignet. Der breite Scheitel bietet viel Platz für Ausrüstung	Abseilen, Selbstsicherung und in Kombination mit Sicherungsgeräten	Für Links- und Rechts-händer . Rigging-Systeme, Sicherungs- und Abseilgeräte, Seile und Rollen	Für Rettung und Seilzugangstechnik	Für Rettung und Seilzugangstechnik	Kleiner, leichter Materialkarabiner , mit Loch für Reepschnur	Positionierung von Geräten wie Seirollen, Seilklemmen und mitlaufenden Auffanggeräten	Zum Einrichten von Anschlagpunkten oder zum Eihängen an Metallstrukturen			
Pour une utilisation permanente sur une longue	Élément de liaison pour les boucles frontales en deux parties sur les harnais antichutes	Fermerture adaptée aux gauchers et aux droitiers . Le large sommet offre beaucoup de place pour l'équipement	Descente en rappel, auto-assurage et en combinaison avec des appareils d'assurance	Pour gauchers et droitiers . Systèmes de grimpé, dispositifs d'assurage et de descente, cordes et poulies	Pour le sauvetage et l'accès sur corde	Pour le sauvetage et l'accès sur corde	Petit et léger mousqueton pour matériel , avec trou pour cordelette	Positionnement d'équipements tels que les poulies, les serre-câbles et les antichutes mobiles	Pour la mise en place de points d'ancre ou l'accrochage à des structures métalliques			
For permanent use on a lanyard	Connecting element for two-part front loops on fall arrest harnesses	The wide crown offers plenty of space for equipment	Abseiling , self-belay and in combination with belay devices	Suitable for left- and right-handers . Rigging systems, belay and abseiling devices, ropes and pulleys	For rescue and rope access technology	For rescue and rope access technology	Small, lightweight material carabiner , with hole for cord	Positioning of devices such as rope pulleys, rope clamps and travelling fall arresters	For setting up anchor points or for hooking onto metal structures			
63 mm	0,49 kg	110 mm	0,93 kg									
Petzl MGO Open 60		Petzl MGO Open 110										
No. 10000071		No. 10002019										
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
Petzl Captiv												
No. 10001670												
Petzl Captiv												
Nur in 10er-Packungen Uniquement en paquets de 10 Only in packs of 10												
Konzipiert, um die Belastung des Karabiners in der Hauptachse zu gewährleisten. Kompatibel mit Petzl OK und Oxan.												
Conçu pour assurer la charge du mousqueton dans l'axe principal. Compatible avec Petzl OK et Oxan.												
Designed to ensure the load of the carabiner in the main axis. Compatible with Petzl OK and Oxan.												

Skylotec Standard Roll Skylotec Standard Roll 2L Skylotec Double Roll 2L



Seil / Corde / Rope
Ø max. 13 mm



■ Seilrollen EN 12287

- Aus Aluminium, **kugelgelagert**
- Rettung, Seilzugangstechnik, Rigging
- Max. 30 Jahre Lebensdauer

■ Poulies à corde EN 12287

- En aluminium, sur **roulement à billes**
- Sauvetage, technique d'accès sur corde, rigging
- Durée de vie de 30 ans max.

■ Rope pulleys EN 12287

- Made of aluminum, **ball bearings**
- Rescue, rope access technology, rigging
- Max. 30 years service life

Skylotec Rigging PLate midi

No. 10001817



■ Bedienung mehrerer Seile

- Für Flaschenzugbau, Tragenaufhängungen
- Organisieren des Standplatzes oder für Systeme mit mehreren Anschlagpunkten

■ Manipulation de plusieurs cordes

- Pour la construction de palan, suspensions de civières
- Organiser l'emplacement ou pour les systèmes avec plusieurs points d'ancrage

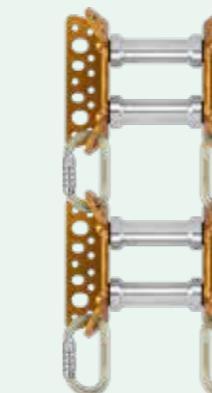
■ Operation of multiple ropes

- For pulley block construction, stretcher suspensions
- Organize the stand or for systems with multiple anchor points



Petzl Roller Coaster

No. 10002391



■ Kantenschutz für Seile

- Beidseitig** verwendbar, für ebene und verwinkelte Oberflächen
- Zahlreiche Verbindungsösen für unterschiedliche Befestigungssysteme
- Kugelgelagerte** Laufrollen
- Mehrere Module können verbunden werden

■ Protection des arêtes pour cordes

- Utilisable des **deux côtés**, pour les surfaces planes et anguleuses
- Numerous connecting eyelets for different fastening systems
- Galets de **roulement à billes**
- Possibilité de relier plusieurs modules

■ Edge protector for ropes

- Can be used on **both sides**, for flat and angled surfaces
- Numerous connecting eyelets for different fastening systems
- Ball-bearing** track rollers
- Multiple modules can be connected

Petzl Protec

No. 5.308.001



■ Flexible Schutz für Fixseile

- Für alle Seildurchmesser geeignet
- Schützt auch Verbindungsmittel
- Mit Metallclip für die Positionierung

■ Protection souple pour cordes fixes

- Convient à tous les diamètres de corde
- Protège également les longues
- Avec clip en métal pour le positionnement

■ Flexible protection for fixed ropes

- Suitable for all rope diameters
- Also protects lanyards
- With metal clip for positioning

Skylotec Telescope System

FS 90 AL EN 795-B

No. 10002013 0,75 kg

Skylotec Telestick

No. 10002332 0,61 kg



Telescope

No. 10002010 6 m / 2,21 kg

No. 10002011 8 m / 2,36 kg

No. 10002012 10 m / 3,31 kg

■

Zum Erreichen von Anschlagpunkten

- Alu-Karabinerhaken mit Kupplung für Teleskopstange
- Teleskop mit stufenloser Höhenverstellung
- **Pour atteindre les points d'ancrage**
- Mousqueton en aluminium avec accouplement pour perche télescopique
- Télescope à hauteur réglable en continu
- **To reach anchor points**
- Aluminum carabiner with coupling for telescopic rod
- Telescope with stepless height adjustment

■ **Für Karabiner, ausziehbar**

- Geeignet für verschiedene Karabinertypen
- Auch für Lasso-Clipping (nur mit Seil)
- Vorklippen von Seilen oder Expressschlingen
- **Pour mousqueton, extensible**
- Convient à différents types de mousquetons
- Aussi pour le lasso-clipping (seulement avec corde)
- Précilpseage de cordes ou d'élingues express
- **To carabiner, extendable**
- Suitable for various types of carabiners
- Also for lasso clipping (only with rope)
- Pre-clipping of ropes or express slings



Skylotec Get Up

No. 10001915



0,12 kg

EN 567

EN 12841-B
Ø 9-13 mm



max. 140 kg

■ **Seilklemme und Handsteigklemme**

- Links-, rechts- und beidhändige Benutzung
- Mit 2-Karabiner-Öse
- Öffnungszipper verhindert versehentliches Öffnen
- Einhandbedienung auch mit dicken Handschuhen
- Max. 30 Jahre Lebensdauer

■ **Bloqueur de corde et bloqueur manuel**

- Utilisation à gauche, à droite et à deux mains
- Avec œillet à 2 mousquetons
- Le zip d'ouverture empêche toute ouverture accidentelle
- Utilisation à une main, même avec des gants épais
- Durée de vie de 30 ans max.

■ **Rope clamp and manual ascender**

- Left, right and ambidextrous use
- With 2 carabiner eyelet
- Opening zipper prevents accidental opening
- One-hand operation even with thick gloves
- Max. 30 years service life

■ **Flexible Trittschlinge**

- Einstellbar auf Körpergrösse
- Mit integriertem Handgriff
- Auch zum Anheben von Personen geeignet

■ **Sangle de marche flexible**

- Réglable en fonction de la taille
- Avec poignée intégrée
- Convient également au levage de personnes

■ **Flexible step sling**

- Adjustable to body size
- With integrated handle
- Also suitable for lifting persons

Petzl Spatha

No. 10002412



■ **Zum Schneiden von Seilen**

- Geöffnete Position arretierbar
- Mit Öse zum Einhängen am Karabiner

■ **Pour couper les cordes**

- Verrouillage en position ouverte
- Cœillet pour accrocher au mousqueton

■ **For cutting ropes**

- Lockable in open position
- Eyelet for hanging on the carabiner

Skylotec Lany Park

No. 10002448



■ **Ring mit Klettverschluss**

- Für das Einhängen nicht benutzter Verbindungsmittel
- Wird mit Klettverschluss am Auffanggurt befestigt

■ **Anneau avec fermeture velcro**

- Pour accrocher les moyens de liaison non utilisés
- Se fixe au harnais antichute par velcro

■ **Ring with Velcro closure**

- To stow unused connecting means
- Attaches to the fall arrest harness with Velcro strap

Skylotec First Aid Climb

No. 10002026



■ **Erste-Hilfe-Set**

- Rettungsdecke, Pinzette, Handschuhe, elastische Fixierbinde, Wundkomresse, Pflaster in diversen Grössen

■ **Trousse de premiers secours**

- Couverture de survie, pincettes, gants, bande de fixation élastique, compresse, pansements de différentes tailles

■ **First aid kit**

- Rescue blanket, tweezers, gloves, elastic fixation bandage, wound compress, plaster in various sizes

Petzl Pixa 3

No. 5.500.129



0,16 kg

Stirnlampen ■
Lampes frontales ■
Headlamps ■

■ 100 Lumen

- Wählbare Lichtkegel für Nahbereich, Fortbewegung und Fernsicht
- Leuchtkraft nimmt mit schwächer werdenden Batterien nicht ab
- Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX) geeignet
- Stoss- und Druckfestigkeit bis 80 kg
- Wasserdicht nach IP67
- Inklusive Befestigungssystem für Helm
- Inklusive zweier AA/LR6-Batterien
- Optional mit Akku

■ 100 lumens

- Faisceaux lumineux sélectionnables pour la vision de près, les déplacements et la vision de loin
- La luminosité ne diminue pas avec l'affaiblissement des piles
- Conviennent pour une utilisation dans des zones à risque d'explosion (ATEX)
- Résistance aux chocs et à la pression jusqu'à 80 kg
- Etanche à l'eau selon IP67
- Système de fixation pour casque inclus
- Deux piles AA/LR6 incluses
- Batterie rechargeable en option

■ 100 lumen

- Selectable light cones for close range, locomotion and distance vision
- Luminosity does not decrease with weakening batteries
- Suitable for use in potentially explosive atmospheres (ATEX)
- Impact and compressive strength up to 80 kg
- Waterproof according to IP67
- Including mounting system for helmet
- Includes two AA/LR6 batteries
- Optionally with rechargeable battery

Petzl Swift RL Pro

No. 10001898



0,12 kg



Transporttaschen ■
Sacs de transport ■
Transport bags ■

■ Klettermaterial und Kleidung

- Mit gepolsterten Rucksackgurten
- Reissverschluss-Aussentasche
- Mesh-Reissverschlusstasche unter dem Deckel
- Aus wasserfestem Tarpaulin gefertigt
- Boden mit verstärktem Polyester

■ Matériel et vêtements d'escalade

- Avec bretelles sac à dos rembourrées
- Poche extérieure zippée
- Poche zippée en mesh sous le couvercle
- Fabriqué en tarpaulin imperméable
- Fond renforcé en polyester

■ Climbing equipment and clothing

- With padded backpack straps
- Zippered outer pocket
- Mesh zipper pocket under the cover
- Made of waterproof tarpaulin
- Bottom with reinforced polyester



Tarpaulin / Polyester

Skylotec Duffle ■

Nr. / N° / No.	L	Ø 11 mm	kg	kg
10001854	60	max. m	180	20
10001855	90	180	230	30

0,96

1,40



EN ISO 21898
Polyamide / Polyester / Polypropylene

	L	Ø 11 mm	kg	kg
Nr. / N° / No.				
		max. m		
10002409	15	●	45	50
10001857	15	●	45	50
10001858	15	●	45	50
5.500.131	30	●	110	50
10001859	30	●	110	50
10001860	30	●	110	50
10002022	45	●	185	50
10001861	45	●	185	50
10001862	45	●	185	50



Petzl Bucket ■

- Behält seine Form, auch wenn er leer ist
- Mit gepolsterten Schulterriemen
- Aussenfach mit Beschriftungsfeld
- Seilendbefestigungen im Innenbereich
- Mit vier Materialschlaufen
- Dichter Rollverschluss
- Aus hochbeständigem TPU (ohne PVC)

Sac à corde stable

- Conserve sa forme même vide
- Avec bandoulières rembourrées
- Compartiment extérieur avec zone d'écriture
- Fixations d'extrémité de corde en intérieur
- Avec quatre boucles pour le matériel
- Fermeture à enroulement étanche
- Fabriqué en TPU très résistant (sans PVC)

Stable rope bag

- Keeps its shape even if empty
- With padded shoulder straps
- Outside compartment with labeling field
- Rope end fixings in the interior
- With four material loops
- Tight roll closure
- Made of highly resistant TPU (without PVC)

Polyamide / Polypropylene

	L	kg	kg	kg
Nr. / N° / No.				
10002294	65	●	25	50
10001844	65	●	25	50
10002295	85	●	35	70
10001848	85	●	35	70



Petzl Duffel ■

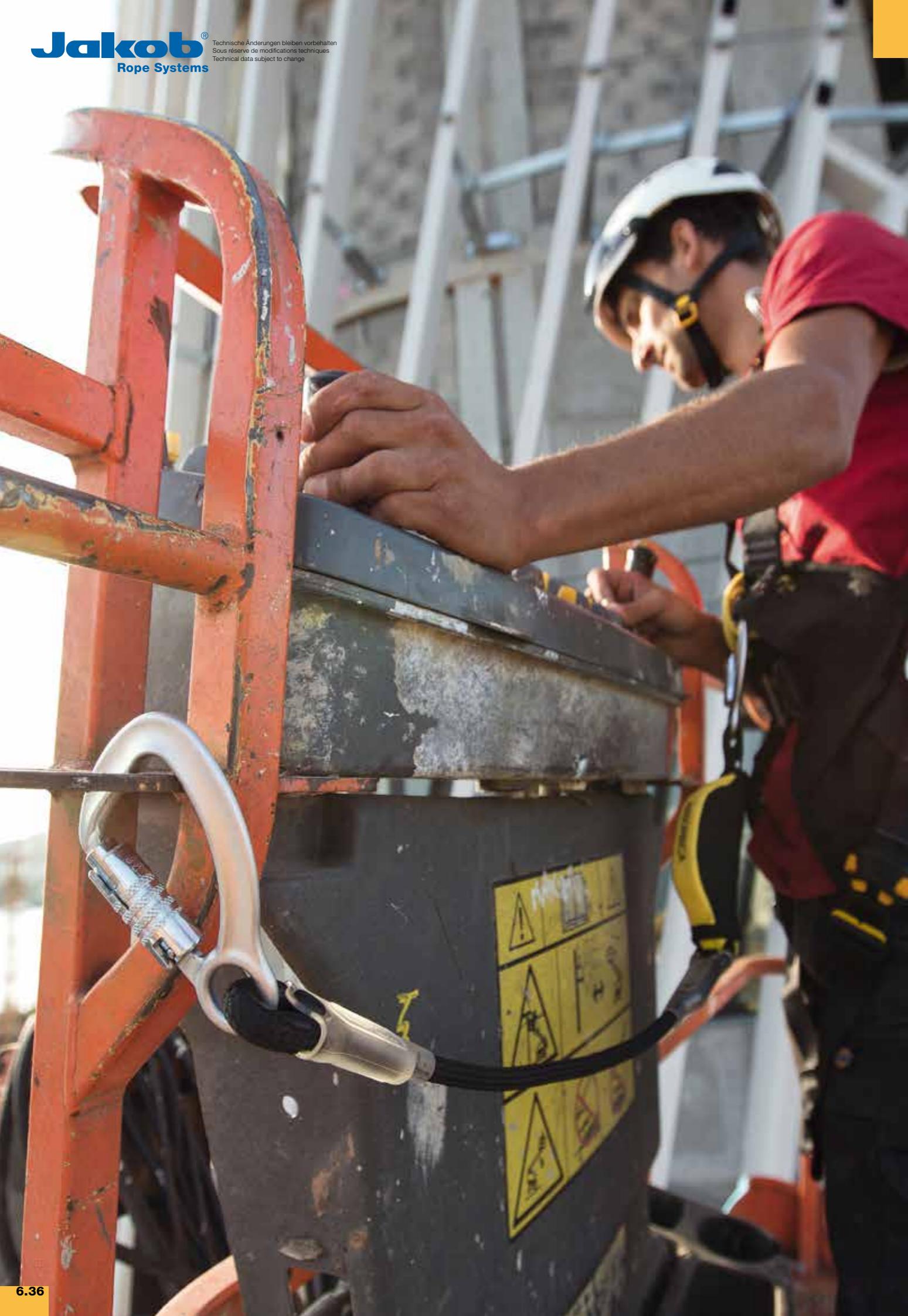
- Rücken und Schultergurte gepolstert
- Abnehmbare Schultergurte
- Beschriftungsfeld auf Aussenseite
- Zwei Fächer an der Innenklappe
- Grosses Seitenfach, um Helm oder Schuhe getrennt zu verstauen
- Acht Materialschlaufen im Innenbereich
- Mit vier Kompressionsriemen
- Aus hochbeständigem TPU (ohne PVC)

Sac de transport

- Dos et bretelles rembourrés
- Bretelles amovibles
- Zone d'inscription à l'extérieur
- Deux compartiments sur le rabat intérieur
- Grand compartiment latéral pour ranger séparément le casque ou les chaussures
- Huit porte-matériel à l'intérieur
- Avec quatre sangles de compression
- Fabriqué en TPU très résistant (sans PVC)

Transport bag

- Padded back and shoulder straps
- Removable shoulder straps
- Labeling field on outside
- Two compartments on the inside flap
- Large side compartment to store helmet or shoes separately
- Eight material loops inside
- With four compression straps
- Made of highly resistant TPU (without PVC)



Anschlagpunkte permanent
Points d'ancrage permanents
Anchor points permanent

Skylotec D-Bolt

EN 795-A

No. 10001917

Stahl pulverbeschichtet
Aacier revêtu par poudre
Steel powder coated



No. 10001610
Edelstahl V4A
Acier inoxydable
Stainless steel



max. 3 Personen
3 personnes max.
max. 3 persons

Einzelanschlagpunkt

- Wird ortsfest in die bestehende Struktur eingeklebt oder geschraubt
- Befestigung mit Schwerlastanker M16 durch eine Fachperson
- Max. 30 Jahre Lebensdauer

Point d'ancrage unique

- Est collé ou vissé de manière fixe dans la structure existante
- Fixation avec un ancrage pour charges lourdes M16 par un spécialiste
- Durée de vie de 30 ans max.

Single anchor point

- Is glued or screwed into the existing structure in a fixed position
- Fastening with heavy-duty anchor M16 by a specialist
- Max. 30 years service life

Skylotec Mobilfix

EN 795-A/-B

No. 10001785

Skylotec Mobilfix

EN 795-A/-B



No. 10001921

Abnehmbarer Anschlagpunkt

- Für wiederkehrende Arbeiten
- Montage an Wand oder Decke
- Einbauhülse ist durch einen Federstopfen verschlossen und optisch unauffällig
- Gefertigt aus Edelstahl V4A
- Max. 10 Jahre Lebensdauer

Point d'ancrage détachable

- Pour les travaux récurrents
- Montage au mur ou au plafond
- La douille est fermée par un bouchon à ressort et est visuellement discrète
- Fabriqué en acier inoxydable V4A
- Durée de vie de 10 ans max.

Removable anchor point

- For recurring work
- Mounting on wall or ceiling
- Installation sleeve is closed by a spring plug and visually inconspicuous
- Made of stainless steel V4A
- Max. 10 years service life



Skylotec Woodfix

EN 795-A

No. 10002020



max. 2 Personen
2 personnes max.
max. 2 persons

Dachanker als Anschlagpunkt

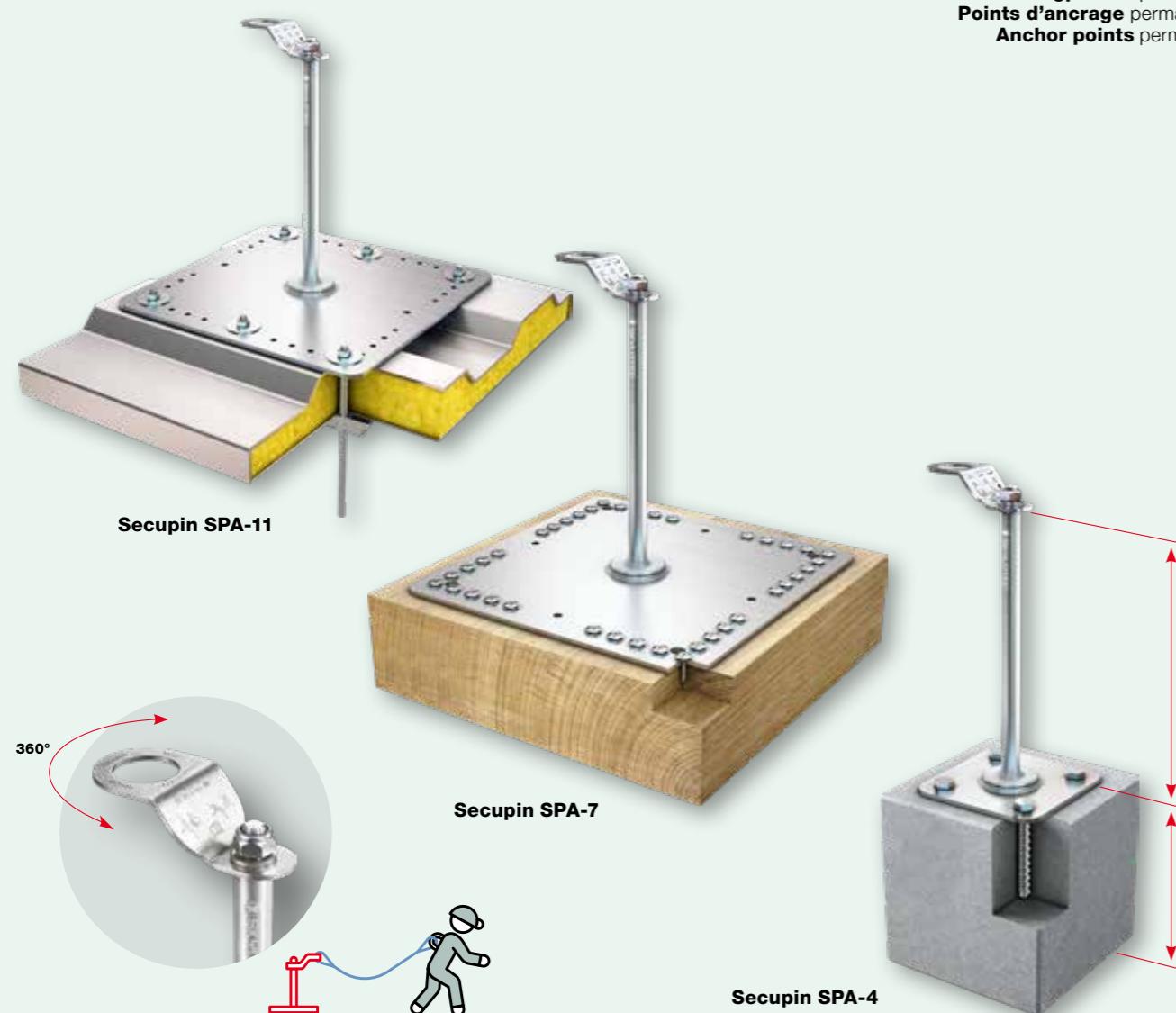
- Montage auf Holz, Ösen-Ø 56 mm

Ancre de toit comme point d'ancrage

- Montage sur bois, Ø de l'œillet 56 mm

Roof anchor as anchor point

- Mounting on wood, eyelet Ø 56 mm



Secupin SPA-11

Secupin SPA-7

Secupin SPA-4

EN 795-A
Edelstahl / Acier inoxydable / Stainless steel V2A

Nr. / N° / No.	Typ / Type	Max. Personen / Personnes max. / Max. persons	Montage auf / Montage sur / Mounting on	Mindestdicke / Epaisseur min. / Min. thickness	Bodendistanz / Distance au sol / Ground distance	Grundplatte / Plaque de base / Base plate	Gewicht / Poids / Weight
				k	b		kg
10001832	SPA-11	1	Sandwichpaneele	0,5/30/0,5	300	350x350	11,4
10001833	SPA-11	1	Panneaux sandwich	0,5/30/0,5	400	350x350	12,9
10001834	SPA-11	1	Sandwich panel	0,5/30/0,5	500	350x350	14,4
10002030	SPA-7	1	Holz, OSB-Platten	22	300	350x350	10,5
10002031	SPA-7	1	Bois, panneaux OSB	22	400	350x350	12,0
10002032	SPA-7	1	Wood, OSB panels	22	500	350x350	13,5
10002027	SPA-4	3		140	300	150x150	6,7
10002028	SPA-4	3	Beton	140	400	150x150	8,2
10002029	SPA-4	3	Béton	140	500	150x150	9,7
10001863	SPA-4	3	Concrete	140	600	150x150	11,1

■ Einzelanschlagpunkt

- Anschlagpunkt **360° drehbar**, mit Absturzhindikator
- Ein eventueller Absturz wird durch die plastische Verformung gedämpft
- Mitgeliefertes Montagematerial ist Teil des Systems
- Eignet sich auch für Seil- und Schienensysteme
- Gefertigt aus Edelstahl V2A

■ Point d'ancrage unique

- Point d'ancrage **pivotant à 360°**, avec indicateur de chute
- Une éventuelle chute est amortie par la déformation plastique
- Le matériel de montage fourni fait partie du système
- Convenit également aux systèmes de câbles et de rails
- Fabriqué en acier inoxydable V2A

■ Single anchor point

- Anchor point **360° rotatable**, with fall indicator
- A possible fall is damped by the plastic deformation
- Supplied mounting material is part of the system
- Also suitable for cable and rail systems
- Made of stainless steel V2A

Kratos Safety **Wallution** EN 795-B

No. 10000606 9,6 kg

DBI-Sala **Saflok Type C** EN 795-B

No. 10000607 0,36 kg

DBI-Sala **Saflok Type S** EN 795-B

No. 10000608 0,28 kg



■ Wandklemme mit Anschlagpunkt

- Ideal für Brüstungen, an denen keine Bohrungen gemacht werden können
- Statische Festigkeit >12 kN

■ Pince murale avec point d'ancrage

- Idéal pour les parapets où il n'est pas possible de percer des trous
- Résistance statique >12 kN

■ Wall clamp with anchor point

- Ideal for parapets where it is not possible to drill holes
- Static strength >12 kN

■ Mobile anchor point concrete

- Ancre à clavette avec verrouillage rapide à ressort
- Peut être inséré d'un trou de forage dans un autre et ancré
- Perçage béton Ø 18-19 x 76 mm
- Epaisseur de béton minimale de 127 mm

■ Mobiler Anschlagpunkt Beton

- Keilanker mit Feder-Schnellverriegelung
- Kann aus dem Bohrloch in ein anderes gesteckt und verankert werden
- Bohrloch Beton Ø 18-19 x 76 mm
- Betondicke mindestens 127 mm

■ Point d'ancrage mobile béton

- Ancre à clavette avec verrouillage rapide à ressort
- Peut être inséré d'un trou de forage dans un autre et ancré
- Perçage béton Ø 18-19 x 76 mm
- Epaisseur de béton minimale de 127 mm

■ Mobile anchor point steel

- Ratchet anchor with quick lock
- Can be plugged from the borehole into another and anchored
- Drill hole steel Ø 20 mm
- Steel thickness 6.4–101 mm

■ Mobiler Anschlagpunkt Stahl

- Sperrklinkenanker mit Schnellverriegelung
- Kann aus dem Bohrloch in ein anderes gesteckt und verankert werden
- Bohrloch Stahl Ø 20 mm
- Stahldicke 6,4–101 mm

■ Point d'ancrage mobile acier

- Ancre à cliquet avec verrouillage rapide
- Peut être inséré d'un trou de forage dans un autre et ancré
- Perçage acier Ø 20 mm
- Epaisseur de l'acier 6,4–101 mm



Herzog **Sling** EN 354/566/795-B

No. 10002033 0,8 m

No. 10002034 1,2 m

No. 10002035 1,5 m

max. 1 Person
1 personne max.
max. 1 person

■ Bandschlinge

- Zum Einrichten eines Anschlagpunktes
- Polyester, Mindestbruchkraft 26 kN

■ Elingue de sangle

- Pour mettre en place un point d'ancrage
- Polyester, force de rupture minimale 26 kN

■ Band sling

- To set up an anchor point
- Polyester, minimum breaking force 26 kN



Anschlagdrahtseil

- Eignet sich auch zum Umschlingen einer Struktur
- Mit Ummantelung aus UV-beständigem Polyurethan
- Hält Verbindungselement in der richtigen Position

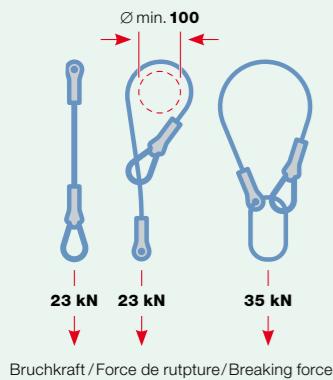


Câble d'ancrage

- Convient également à l'élingue autour d'une structure
- Avec revêtement en polyuréthane résistant aux UV
- Maintient l'élément de fixation en position

Anchor wire rope

- Also suitable to sling around a structure
- With sheathing of UV-resistant polyurethane
- Holds connector in the correct position



EN 795-B (L 0,5-1,5; EN 354)		
Petzl Wire Strop ■		
	Länge Longueur Length	Gewicht Poids Weight
Nr. / N° / No.	L m	kg
10002305	0,5	0,22
10002235	1	0,32
10002306	1,5	0,42
10002240	2	0,52
10002307	3	0,72

max. 1 Person
1 personne max.
max. 1 person



Anschlagband

- Universell einsetzbar
- Die verdrehten Schlaufen eignen sich für das direkte Einschlaufen am Auffanggurt
- Handwäsche bei 40°
- Max. 10 Jahre Lebensdauer

Sangle d'ancrage

- Utilisation universelle
- Les boucles torsadées permettent de s'attacher directement au harnais
- Lavage à la main à 40°
- Durée de vie de 10 ans max.

Anchor strap

- Universally applicable
- The twisted loops are suitable for direct looping on the harness
- Hand wash at 40°
- Max. 10 years service life

Skylotec Loop Twisted Eye ■

EN 354 EN 795-B Polyamide		
	Länge Longueur Length	Farbe Couleur Color
Nr. / N° / No.	L m	Gewicht Poids Weight
10002036	0,60	■
10001864	0,75	●
10002220	0,85	●
10001865	0,95	●
10002037	1,05	●
10001866	1,15	■
10001867	1,20	●
10001868	1,25	■
10001869	1,35	●
10002038	1,45	●



EN 354 EN 795-B Polyester		
	Länge Longueur Length	Gewicht Poids Weight
Nr. / N° / No.	L m	kg
10002039	0,75	0,53
10002040	1,35	0,71
10002041	2	0,90

max. 1 Person
1 personne max.
max. 1 person

Anschlaggurt für scharfe Kanten

- Mit flexibler **Umhüllung** aus schnittfesten Spezialfasern
- Handwäsche bei 40°
- Max. 10 Jahre Lebensdauer

Sangle d'ancrage pour les arêtes vives

- Avec **enveloppe** flexible en fibres spéciales résistantes aux coupures
- Lavage à la main à 40°
- Durée de vie de 10 ans max.

Anchor strap for sharp edges

- With flexible **sheathing** made of cut-resistant special fibers
- Hand wash at 40°
- Max. 10 years service life



EN 354 EN 795-B Polyester		
	Länge Longueur Length	Gewicht Poids Weight
Nr. / N° / No.	L m	kg
10002039	0,75	0,53
10002040	1,35	0,71
10002041	2	0,90

No. 5.410.004

Umlenkrollen-Kit

1x Personen, 1x Last

Kit de pouilles de renvoi

1x personnes, 1x charge

Idler pulley kit

1x persons, 1x load

No. 5.410.010

Konsole

Zum Befestigen von Blocfor

Console

Pour fixer Blocfor

Console

To attach Blocfor

Tractel Bloctrac 20 R ESD G 150 kg

Höhensicherungsgerät

Siehe Seite 6.11

Antichute à rappel automatique

Voir page 6.11

Retractable type fall arrester

See page 6.11

No. 5.410.011

8,5 kg

max. 150 kg

Anschlagpunkte temporär ■
Points d'ancrage temporaires ■
Anchor points temporary ■

No. 5.410.002

Umlenkrollen-Kit

2x Personen

Kit de pouilles de renvoi

2x personnes

Idler pulley kit

2x persons

No. 10002051

Drahtseil / Câble / Wire rope: 20 m

No. 10002042

Drahtseil / Câble / Wire rope: 30 m

Tractel Carol R EN 1496

Rettungswinde 150 kg
(Lastwinde bis 250 kg)

Treuil de sauvetage 150 kg
(treuil de charge jusqu'à 250 kg)

Rescue winch 150 kg
(load winch up to 250 kg)

No. 5.410.001

17 kg

Tractel Tracpole EN 795-B

No. 5.410.001

17 kg

Verstellbares Dreibein

- Geprüft, um Abstürze von zwei Personen (inkl. Ausrüstung) aufzunehmen
- Mit Gurtsband an den Füßen auch als Anschlagpunkt für Lasten bis zu 500 kg
- Aluminium, kompakte Transportgröße
- Grundausstattung ohne Umlenkrollen

Trépied réglable

- Testé pour absorber les chutes de deux personnes (équipement compris)
- Avec des sangles aux pieds, également comme point d'ancrage pour des charges jusqu'à 500 kg
- Aluminium, taille de transport compacte
- Équipement de base sans poulies

Adjustable tripod

- Tested to accommodate falls of two persons (incl. equipment)
- With webbing on the feet also as an anchor point for loads up to 500 kg
- Aluminum, compact transport size
- Basic equipment without pulleys

■ Know-how und Schweizer Qualität.

Seit 1904.

Jakob Rope Systems mit Sitz in Trubschachen (Schweiz) ist ein weltweit führender Anbieter von Drahtseilen mit einer breit gefächerten Palette an individuellen Lösungen. Sämtliche Produkte werden nach gültigen Normen und mit einem zertifizierten Qualitätsmanagementsystem hergestellt.

■ Savoir-faire et qualité suisse.

Depuis 1904.

Jakob Rope Systems avec siège à Trubschachen (Suisse) est un fabricant de câbles acier au succès global qui propose une palette diversifiée de solutions individuelles. Tous les produits sont fabriqués en conformité avec les normes en vigueur et selon un système de gestion de la qualité certifié.

■ Know-how and Swiss quality.

Since 1904.

Jakob Rope Systems with headquarters in Trubschachen (Switzerland) is a globally successful provider of wire rope for a vast spectrum of customized solutions. All products are manufactured according to applicable standards under a certified quality management system.

■ Ihr Jakob-Partner:

■ Votre partenaire Jakob:

■ Your Jakob distributor:



■ Hauptsitz:

■ Siège principal:

■ Headquarters:

Jakob AG

Dorfstrasse 34
3555 Trubschachen
Switzerland

📞 +41 (0)34 495 10 10
✉ info@jakob.ch

Jakob GmbH

Im Pfingstwasen 1
73035 Göppingen
Germany
📞 +49 (0)7161 65883 0
✉ info@jakob.eu

Seilerei Wüstner GmbH

Zimmerau 442
6881 Mellau
Austria
📞 +43 (0)5518 2690
✉ office@seil.at

Jakob France SAS

3, Rue de l'Artisanat
67240 Bischwiller
France
📞 +33 (0)1 53 25 05 50
✉ info@jakob.fr

Jakob Inc.

2665 NW 1st Ave
FL 33431 Boca Raton
USA
📞 +1 561-330-6502
📞 +1 866-215-1421
✉ info@jakob-usa.com

