

Making your life safer.

MARK Save A Life

KATALOG
BROCHURE



SEIT FAST 100 JAHREN STEHT DER NAME **MARK** FÜR
QUALITÄT UND INNOVATION.
WERTE, DIE AUCH FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND RETTUNG
VON BEDEUTUNG SIND.

BEI **MARK SAVE A LIFE** ENTWICKELN WIR PRODUKTE,
DIE VOR ALLEM EINES SIND:

EINFACH SICHER

FOR ALMOST 100 YEARS, **MARK** HAS BEEN A SYNONYM FOR
QUALITY AND INNOVATION.
IMPORTANT VALUES ALSO FOR WORK SAFETY AND RESCUE.

AT **MARK SAVE A LIFE** WE FOCUS ON DESIGNING PRODUCTS
WHICH ARE

SIMPLY SAFE



RUDOLF MARK

GESCHÄFTSFÜHRER / CEO





INHALTSVERZEICHNIS CONTENT

ÜBER UNS / ABOUT US	05
QUALITÄT / QUALITY	07
ÜBERSICHT / OVERVIEW	08
GUT ZU WISSEN / GOOD TO KNOW	11
SERVICES / SERVICES	14 / 16

ARBEITSSICHERHEIT & RETTUNG WORK SAFETY & RESCUE

MARK ELEPHANT HUB	20
MARK ELEPHANT	22
MARK HAWK	24
MARK FALCON	26
MARK MAMMOTH HIGH-VIS	28
MARK MAMMOTH	30
MARK GRIZZLY	32
MARK GEKKO VARIO / SPEED	34
DACHSICHERUNGEN / LIFELINE SYSTEMS	36
HÖHENSICHERUNGSGERÄTE / FALL ARREST BLOCKS	38

ZUBEHÖR & AUFBEWAHRUNG ACCESSORIES & STORAGE

MARK SEAL-PACK	42
AUFBEWAHRUNG / STORAGE	43
ZUBEHÖR / ACCESSORIES	44

VERANTWORTLICH FÜR IHRE SICHERHEIT

MARK SAVE A LIFE IST EIN TEIL DER MARK UNTERNEHMENSGRUPPE
MIT FIRMENSITZ IN SPITAL AM PYHRN, OBERÖSTERREICH.

Wir entwickeln und produzieren Ausrüstung für Arbeitssicherheit, Höhenrettung und Selbstrettung und profitieren dabei von unserer jahrzehntelangen Erfahrung als Automobilzulieferer.

Wir schätzen es selbst, wenn unsere Arbeitsausrüstung einfach „zusammenpasst“. Daher sind wir stets bemüht, Komplettlösungen anzubieten und ergänzen unser Kernsortiment mit verschiedenstem Zubehör.

Verlässlichkeit und Flexibilität zeichnen unser Team aus.

Wir freuen uns darauf, ihr Leben sicherer zu machen.



RESPONSIBLE FOR YOUR SAFETY

MARK SAVE A LIFE IS PART OF THE MARK GROUP
AND BASED IN SPITAL AM PYHRN, AUSTRIA.

—

We design and manufacture equipment for work safety, height rescue and self-rescue. We build upon our know-how as a supplier in the automotive industry and fulfill the highest quality standards.

We simply love it when our work equipment matches. That is why we aim at providing whole solutions and regularly enhance our product range with thought through combinations.

We are reliable and flexible and look forward to making your life safer.



MARK QUALITÄT

"JEDES ABSEILGERÄT DASS WIR AUSLIEFERN, FUNKTIONIERT ZU 100%.
DARAUF KANN JEDER VERTRAUEN, DER SEIN LEBEN DARAN HÄNGT."

MARTIN LÖDL, MONTAGE

Arbeiten auf höchstem Qualitätsniveau ist für uns keine Selbstverständlichkeit.
Viel mehr machen wir uns diese Aufgabe jeden Tag und bei jedem Handgriff bewusst,
denn an unseren Produkten hängt das Leben von Menschen – im wahrsten Sinne.

Von der Entwicklung bis zur Anwenderschulung – jeder von uns trägt seinen Anteil dazu bei, damit
perfekte Produkte entstehen. Darauf können sich unsere Kunden verlassen.

Die Zertifizierung nach ISO 9001 bestätigt unser Qualitätsbewusstsein.



MARK QUALITY

"EVERY DESCENDER DEVICE THAT WE SHIP, IS 100% PERFECT.
EVERYONE CAN TRUST IT ABOUT HIS LIFE."

MARTIN LÖDL, ASSEMBLY

We do not take ultimate quality for granted. Much more, ultimate quality is a conscious choice we are making every day, and in everything we do.
We are aware that people's lives are depending on us - in the truest sense.

From product development to user training - each of us contributes to the creation of perfect products. Our customers can rely on this.

The ISO 9001 certification confirms our quality awareness.





PRODUKT
Product

MARK ELEPHANT HUB

MARK ELEPHANT

Abseil- und Rettungsgerät
mit Hubfunktion

Descender and rescue device
with lifting function

Abseil- und Rettungsgerät
mit hoher Tragfähigkeit

Descender and rescue device
with high load capacity

**ANWENDUNG UND
BESONDERHEITEN**
Use and features

Vielseitiges Rettungsgerät
Pendelverkehr und Tandem möglich
Anschluss für Akkuschrauber zum Heben
Augenschrauben zum Regulieren des Abseilvorganges
Schotklemme zum Stoppen und Positionieren

Versatile rescue device
Shuttle system and tandem
Connector for battery screw driver
Eyebolts for controlling the descent
Rope clamp for stopping and positioning

Rasches Abseilen vieler Personen über große
Höhen
Pendelverkehr und Tandem möglich
Augenschrauben zum Regulieren des Abseilvorganges
Schotklemme zum Stoppen und Positionieren

Fast evacuation of many people from high heights
Shuttle system and tandem
Eyebolts for controlling the descent
Rope clamp for stopping and positioning

SELBSTRETTUNG
Self-rescue

-



ARBEITSSICHERHEIT
Work Safety



PROFESSIONELLE RETTUNG
Professional rescue



NORM
Standard

EN 341:2011 – 1A
EN 1496:2007 – B

EN 341:2011-1A

TRAGFÄHIGKEIT
Load capacity



MAX. ABSEILHÖHE
Max descent height

300 m

300 m

PRÜFINTERVALL
Inspection intervall

max. 10.000m
oder 1x jährlich*
max. 10.000m
or once a year*

max. 10.000m
oder 1x jährlich*
max. 10.000m
or once a year*



EMPFOHLENE ANWENDUNG
RECOMMEND USE



MARK HAWK	MARK FALCON	MARK MAMMOTH HIGH-VIS	MARK MAMMOTH
Kompaktes Abseil- und Rettungsgerät für professionelle Anwendung Compact descender and rescue device for professional use	Einfach zu verwendendes Abseil- und Rettungsgerät Easy to use descender and rescue device	Overall mit integriertem Auffanggurt und reflektierenden Elementen Overall with integrated fall arrest harness and reflective bars	Overall mit integriertem Auffanggurt Overall with integrated fall arrest harness
Effizientes Abseilen im Pendelverkehr Augenschrauben zum Regulieren des Abseilvorganges Efficient evacuation with shuttle system Eyebolts for controlling the descent	Einfachste Verwendung Als zusätzlicher Fluchtweg Effizientes Abseilen im Pendelverkehr Very easy to use Additional escape route Efficient evacuation with shuttle	Auffanggurt und Warnschutzbekleidung in einem Rasch an- und ausziehen Elastischer Rückenstoff Verhindert Hängetrauma Harness and high-vis clothing combined in one overall Quick and easy to don Elastic material on the back Prevents suspension trauma	Rasch an- und ausziehen Elastischer Rückenstoff Verhindert Hängetrauma Quick and easy to don Elastic material on the back Prevents suspension trauma
-	✓	-	-
✓	-	✓	✓
-	-	✓	✓
EN 341:2011 – 1B	EN 341:2011 – 1B	EN 361 EN 813 EN 1497 EN 20471	EN 361 EN 813 EN 1497
 150 kg	 150 kg	 150 kg	 150 kg
300 m	300 m	-	-
2.000 m*	2.000 m*	-	-

***MIT SEAL-PACK IST DIE PRÜFUNG NUR ALLE 10 JAHRE ERFORDERLICH**

*INSPECTION IS REQUIRED EVERY 10 YEARS ONLY WHEN STORED IN SEAL-PACK



MARK GRIZZLY

Rettungsoverall
Rescue overall

Rasch an- und auszuziehen
Verhindert Hängetrauma
Quick and easy to don
Prevents suspension trauma



-

-

EN 1497



-

-

MARK GEKKO VARIO

Anschlagpunkt für
verschiedene Untergründe
Anchor point for
various substructures

Klappbar und kompakt
Sichere Verankerung mit
zwei Schrauben
Foldable and compact
Reliable mounting with two screws



EN 795:2012
TS 16415:2013



-

1x jährlich
once a year

MARK GEKKO SPEED

Anschlagpunkt zur
schnellen Montage auf Beton
Anchor point for
rapid mounting on concrete

Rasche Montage mit Schraubankern
Sofort belastbar
Einfach zu demontieren und erneuern
Quick mounting with screw anchors
Immediately ready to use
Easy to replace after a fall



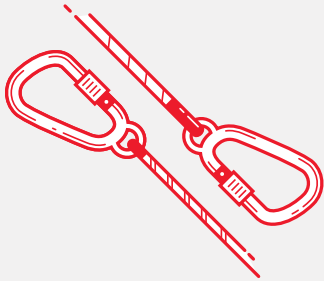
EN 795:2012
TS 16415:2013



-

1x jährlich
once a year

GUT ZU WISSEN GOOD TO KNOW



SEILLÄNGE ROPE LENGTH

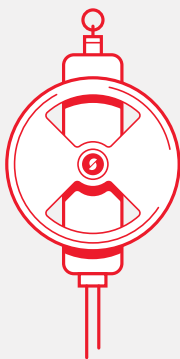
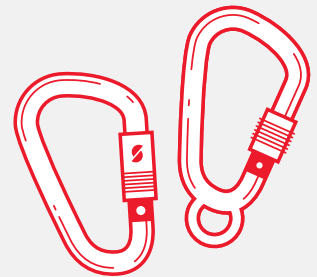
Unsere Geräte werden gebrauchsfertig mit eingebautem Seil und vernähten Seilenden ausgeliefert. Die Seillänge fertigen wir nach Ihren Wünschen.

Our descender devices are delivered ready to use with built-in rope and sewn rope ends. We manufacture the rope length according to your wishes.

KARABINER CARABINER

Am Gerät und an den Seilenden kommen hochwertige Schraubkarabiner oder Automatik-Karabiner aus Aluminium zum Einsatz. Gerne statten wir Ihr Gerät mit anderen Karabinern aus: Stahlkarabiner, Rohrkabiner, Triple-Lock-Verchluss etc.

High-quality aluminium screw carabiners or automatic carabiners are used for the descender device and the rope ends. Of course we equip your device with carabiners of your choice: steel carabiners, large gate opening, triple-lock gates etc.



HANDRÄDER HAND WHEELS

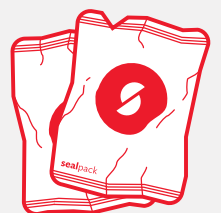
Um den MARK Elephant Hub genau an die jeweilige Anwendung anzupassen, bieten wir neben verschiedenen Karabinern auch unterschiedliche Handräder: offen, geschlossen oder mit klappbarer Kurbel.

To adjust the MARK Elephant Hub exactly to the respective application, we offer not only different carabiners but also different hand wheels: open, closed or with foldable handle.

SEAL-PACK SEAL-PACK

Sollen die Abseilgeräte als Notfallausrüstung jederzeit bereitstehen, dann empfehlen wir die Seal-Pack Verpackungsvariante. Damit ist die Ausrüstung vor Feuchtigkeit und UV-Strahlung geschützt und 10 Jahre wartungsfrei.

If the descender devices are intended as emergency equipment, we suggest the Seal-Pack option. It protects the equipment from moisture and UV radiation and makes it maintenance free for 10 years.



*MIT SEAL
*INSPECTION

ZUBEHÖR ACCESSORIES



Bei Arbeiten in der Höhe ist umfangreiches Equipment erforderlich. Eine sorgfältige Planung und Auswahl ist der Grundstein für sicheres Arbeiten. Unser Kernsortiment ergänzen wir daher mit Produkten namhafter Hersteller.

WIR BIETEN ZUSÄTZLICH

- Verbindungsmittel
- Bandfalldämpfer
- Anschlagpunkte
- Karabiner
- redundante Sicherungen
- Höhensicherungsgeräte uvm.

Working at height requires extensive equipment. Carefully planned and selected products are the cornerstone for safety. For this reason we complement our range with products of well-known manufacturers.

ADDITIONALLY WE OFFER

- Lanyards
- Shock absorbers
- Carabiners
- Backup systems
- Fall arrest blocks etc.

AUFBEWAHRUNG STORAGE



Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz muss gut geschützt aber trotzdem jederzeit griffbereit sein.

WIR BIETEN VERSCHIEDENSTE AUFBEWAHRUNGSLÖSUNGEN

- Rucksäcke
- wasserdichte Seesäcke
- Kunststoffkoffer
- Alu-Boxen
- Seal-Pack

Personal fall protection equipment must be well protected but nevertheless handy at all times.

WE OFFER A WIDE VARIETY OF STORAGE SOLUTIONS

- Backpacks
- waterproof duffel bags
- Plastic case
- Aluminum boxes
- Seal-Pack

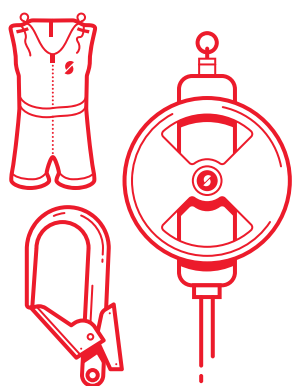


MARK Elephant Hub Rettungsset
mit KONG Duck Seilkürzer
aufbewahrt im Case Universal

MARK Elephant Hub rescue set
with KONG Duck rope clamp
stored in Case Universal

UNSER SERVICE FÜR IHRE SICHERHEIT.

ALS SPEZIALISTEN FÜR **ABSEIL- UND RETTUNGSGERÄTE BIETEN**
WIR NICHT NUR HOCHWERTIGE PRODUKTE, SONDERN AUCH
DIENTSTLEISTUNGEN RUND UM DAS THEMA **SICHERN UND RETTEN**



1. BERATUNG UND INDIVIDUELLE SETS

Ihre Mitarbeiter erledigen Arbeiten an hochgelegenen oder schwer erreichbaren Orten? Dabei sollen sie „angehängt“ sein oder brauchen ein Rettungssystem für den Notfall?

Wir finden gemeinsam mit Ihnen die richtige Ausrüstung und stellen ein individuelles PSA-Set für Ihre Anwendung zusammen:

- Auffang- und Haltegurte
- Abseil- und Rettungsgeräte (mit und ohne Hubfunktion)
- Verbindungsmittel
- Bandfalldämpfer
- Karabiner
- Höhengsicherungsgeräte
- uvm.

Unser eigenes Sortiment ergänzen wir mit Produkten namhafter Hersteller (ISC, Kask, Petzl, Kong, Haberkorn, Climbing Technology uvm.)

2. SONDERAUSFÜHRUNGEN UND -ANFERTIGUNGEN

Unseren MARK Elephant Hub mit speziellen Karabinern?

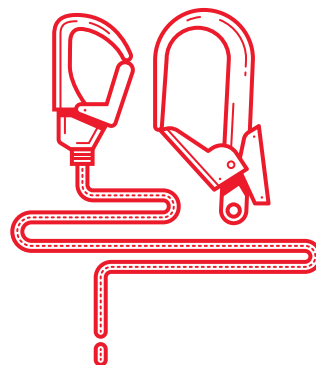
Eine längere Bandschlinge am MARK Falcon?

Ein individuelles Verbindungsmittel für Ihre Anwendung?

Es ist unser Anliegen, dass unsere Abseil- und Rettungsgeräte Ihren Anforderungen perfekt entsprechen. Daher besprechen wir notwendige Sonderausführung gerne mit Ihnen.

Außerdem vernähen wir Seil- und Bandmaterial selbst. So können wir individuelle Verbindungsmittel für Ihre Anwendung fertigen – natürlich auch mit Karabinern nach Wunsch.

Beschreiben Sie uns Ihre Anwendung - wir finden eine Lösung!





3. PLANUNG UND AUSFÜHRUNG VON GEBÄUDE- UND DACHSICHERUNGEN

Wir planen Sicherungen für Ihre Gebäude und Dächer. So erfüllen Sie die gesetzlichen Anforderungen und gewährleisten praktisches Arbeiten.

- Anschlagpunkte
- Seilsysteme
- Aufstiege
- dazu passende Auffanggurte, Verbindungsmittel usw.

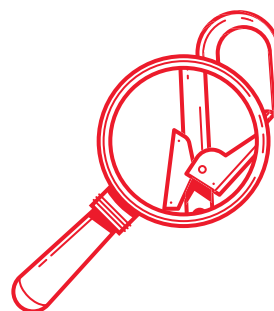
Die Montage wird durch unsere bestens ausgebildeten Monteure durchgeführt.

4. PRÜFUNG VON PSA

Persönliche Schutzausrüstung muss mindestens 1x jährlich von einer sachkundigen Person überprüft werden.

Unsere Mitarbeiter sind entsprechend geschult und können Ihre Ausrüstung prüfen:

- Abseil- und Rettungsgeräte
- Auffang- und Haltegurte
- Verbindungsmittel
- Seile
- Karabiner
- Höhensicherungsgeräte uvm.



5. PSA SCHULUNGEN

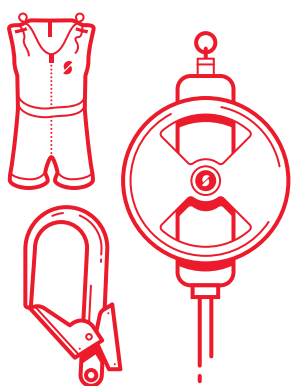
Haben Sie sich für PSA- oder Rettungssets von MARK Save A Life entschieden, führen wir gerne die notwendige Unterweisung Ihrer Mitarbeiter durch (auch Wiederholungsunterweisungen) – entweder bei Ihnen vor Ort oder bei uns im Haus.

Wir gestalten die Schulungen individuell für Ihre Anwendung, damit jeder Handgriff sitzt.

Nur, wenn Sie regelmäßig üben, kann die Rettung möglichst effektiv ablaufen. Im Notfall zählt jede Sekunde!

OUR SERVICE FOR YOUR SAFETY.

SPECIALIZING IN **DESCENDER- AND RESCUE DEVICES** WE **OFFER** NOT ONLY ABSOLUTELY HIGH QUALITY PRODUCTS, BUT ALSO **VARIOUS KINDS OF SERVICES** AROUND THE TOPICS **RESCUE, BELAY AND SAFETY**



1. CONSULTING ABOUT OUR PRODUCTS, APPLICATIONS AND INDIVIDUAL SETS

Do your employees and colleagues work at heights or places that are hard to reach and even harder to get out? Thereby they should be belayed and/or a rescue system should be in place?

Together we find your individual personal protective equipment and figure out a set for your special application:

- All kinds of work harnesses
- Descenders and automatic rescue devices (with or without lifting function)
- Lanyards
- Shock absorbers
- Carabiners
- Fall arrest devices
- etc.

We complete our own product line with products of well-known manufacturers (ISC, Kask, Petzl, Kong, Haberkorn, Climbing Technology and many more)

2. CUSTOM MADE PRODUCTS AND INSTALLATIONS

Our MARK Elephant Hub with special hooks?

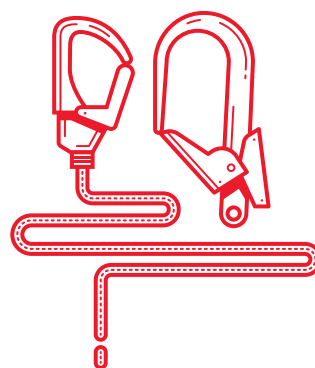
A longer lanyard for the MARK Falcon?

An individually designed lanyard for your special application?

We aim for perfect fitting of our descenders and rescue devices for your application. Therefore we like to hear about your requirements and provide necessary custom made solutions.

We do stitching of rope ends and slings in-house. This way we are able to manufacture individual lanyards – of course also with the carabiners of your choice.

Just tell us what you need – and you receive the solution!





3. PLANING AND INSTALLATION OF FALL PROTECTION SYSTEMS ON ROOFS

We plan safety systems for your buildings and roofs. We make sure you are able to fulfill all regulations and provide convenient conditions for working at height.

- Anchoir points
- Continuous belay systems
- Ascents
- Harnesses, lanyards etc.

The installation will be carried out by our highly trained technicians

4. PPE INSPECTION

Personal protective equipment must be inspected at least once a year according to the respective regulations.

Our employees are trained to check your equipment with experience and knowledge:

- Descender and automatic rescue devices
- Work harnesses
- Lanyards
- Ropes
- Carabiner
- Fall arrest devices etc.



5. PPE TRAINING

When choosing equipment from MARK Save A Life, we are able to support you with training of your staff – either at your place or here in Spital am Pyhrn, Austria.

Our trainings are designed individually for every customer and application, so every move will be automatic.

Only with regular training a rescue can be carried out efficiently. In case of an emergency every second counts!





ARBEITSSICHERHEIT & RETTUNG
WORK SAFETY & RESCUE

MARK ELEPHANT HUB

ABSEIL- UND RETTUNGSGERÄT MIT HUBFUNKTION

Descender and rescue device with lifting function

EN 341:2011-1A / EN 1496:2007-B



MERKMALE KEY FACTS

- automatisches, fliehkraftgebremstes Abseilen von 2 Personen gleichzeitig
- Handrad zum Anheben von Verletztem + Retter
- Augenschrauben und Schotklemme zum Regulieren bzw. Stoppen des Abseilvorgangs
- Heben über längere Strecken mittels Akkuschrauber
- als Notfallausrüstung im Seal-Pack 10 Jahre wartungsfrei
- automatic and controlled descent of 2 persons
- hand-wheel for lifting of injured and rescuer
- eye-bolts and rope clamp to control or stop the descent
- lifting longer distances with battery screw driver
- maintenance-free for 10 years when stored in Seal-Pack



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DETAILS

BELASTBARKEIT

Max. load



225 kg

ABSEILGESCHWINDIGKEIT

Descent speed

ca. 0,8 m/sec (unabhängig von der Belastung)

ca. 0.8 m/sec (independent of descend load)

MAX. ABSEILHÖHE

Max. descent height

300 m

GEHÄUSE

Housing

Stahl / Aluminium

Steel / aluminium

BREMSSYSTEM

Brake system

automatisches, redundantes Bremssystem, 2 Fliehkraftbremsen, Bremsstrommeln aus Stahl

automatic, redundant brake system, 2 fly wheel brakes, brake drums made from steel

KARABINER

Carabiner

automatischer AHK Aluminiumkarabiner (weitere auf Anfrage)

automatic AHK aluminium carabiner (others upon request)

SEIL

Rope

statisches Polyamid-Kernmantelseil nach EN 1891-A Ø 9,6 mm

wird in der gewünschten Länge am Gerät montiert

static polyamide kernmantle rope acc. to EN 1891-A Ø 9.6 mm

pre-mounted on the device in the desired length

PRÜFINTERVALL

Inspection intervall

10.000 m oder 1x jährlich

mit Seal-Pack ist die Prüfung nur alle 10 Jahre erforderlich

10.000 m or once a year

when stored in Seal-Pack inspection is required every 10 years only

VERWENDUNGSDAUER

Life span

Gerät unbegrenzt, Seil max. 10 Jahre

Device unlimited, rope max. 10 years

GUT ZU WISSEN

Good to know

verschiedene Handräder möglich (mit Speichen, geschlossen, mit klappbarer Kurbel)

Sechskantanschluss SW10 für Akkuschrauber serienmäßig

Bei unterschiedlichen Abseilhöhen kann der MARK Elephant mit dem **Seilkürzer KONG Duck** ausgestattet werden.

different handwheels available (with spoke, closed, foldable handle)

hexagon connector for battery screw driver as standard

For varying descent heights, MARK Elephant is available in combination with the **KONG Duck rope clamp**.

ANWENDUNGEN

Use cases

professionelle Höhenrettung durch Industriekletterer oder Feuerwehren aus hochgelegenen Arbeitsplätzen, Seilbahnen, Klettergärten uvm.

professional height rescue by industrial climbers or fire fighters from workers at height, cable cars, adventure parks etc.

MARK ELEPHANT

ABSEIL- UND RETTUNGSGERÄT MIT HOHER TRAGFÄHIGKEIT

Descender and rescue device with high load capacity

EN 341:2011-1A



MERKMALE KEY FACTS

- automatisches, fliehkraftgebremstes Abseilen von 2 Personen gleichzeitig
- rasche Rettung von mehreren Personen im Pendelbetrieb
- Augenschrauben und Schotklemme zum Regulieren bzw. Stoppen des Abseilvorganges
- als Notfallausrüstung im Seal-Pack 10 Jahre wartungsfrei
- automatic and controlled descent of 2 persons
- efficient rescue of several persons using the shuttle system
- eye-bolts and rope clamp to control or stop the descent
- maintenance-free for 10 years when stored in Seal-Pack



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DETAILS

BELASTBARKEIT

Max. load



225 kg

ABSEILGESCHWINDIGKEIT

Descent speed

ca. 0,8 m/sec (unabhängig von der Belastung)

ca. 0.8 m/sec (independent of descend load)

MAX. ABSEILHÖHE

Max. descent height

300 m

GEHÄUSE

Housing

Stahl / Aluminium

Steel / aluminium

BREMSSYSTEM

Brake system

automatisches, redundantes Bremssystem, 2 Fliehkraftbremsen, Bremsstrommeln aus Stahl

automatic, redundant brake system, 2 fly wheel brakes, brake drums made from steel

KARABINER

Carabiner

automatischer AHK Aluminiumkarabiner (weitere auf Anfrage)

automatic AHK aluminium carabiner (others upon request)

SEIL

Rope

statisches Polyamid-Kernmantelseil nach EN 1891-A $\varnothing$ 9,6 mm

wird in der gewünschten Länge am Gerät montiert

static polyamide kernmantle rope acc. to EN 1891-A $\varnothing$ 9.6 mm

pre-mounted on the device in the desired length

PRÜFINTERVALL

Inspection intervall

10.000 m oder 1x jährlich

mit Seal-Pack ist die Prüfung nur alle 10 Jahre erforderlich

10.000 m or once a year

when stored in Seal-Pack inspection is required every 10 years only

VERWENDUNGSDAUER

Life span

Gerät unbegrenzt, Seil max. 10 Jahre

Device unlimited, rope max. 10 years

GUT ZU WISSEN

Good to know

Bei unterschiedlichen Abseilhöhen kann der MARK Elephant mit dem **Seilkürzer KONG Duck** ausgestattet werden.

For varying descent heights, MARK Elephant is available in combination with the **KONG Duck** rope clamp.

ANWENDUNGEN

Use cases

zur Höhenrettung durch Feuerwehr, Seilbahnen, Industrielletterer, Klettergärten, bei Arbeiten in großen Höhen und zur schnellen Rettung mehrerer Personen, da 2 Personen gleichzeitig abgeseilt werden können.

for height rescue by fire fighters, cable cars, industrial climbers, outdoor parks, when working at great height, and for efficient rescue of many people (2 people can be lowered at the same time).

MARK HAWK

ABSEIL- UND RETTUNGSGERÄT FÜR PROFIS

Descender and rescue device for professionals

EN 341:2011-1B



MERKMALE KEY FACTS

- automatisches, fliehkraftgebremstes Abseilen einer Person
- rasche Rettung von mehreren Personen im Pendelbetrieb
- Augenschrauben zum Regulieren des Abseilvorganges
- als Notfallausrüstung im Seal-Pack 10 Jahre wartungsfrei
- automatic and controlled descent of 1 person
- efficient rescue of several persons using the shuttle system
- eye-bolts to control the descent
- maintenance-free for 10 years when stored in Seal-Pack



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DETAILS

BELASTBARKEIT

Max. load

 150 kg

ABSEILGESCHWINDIGKEIT

Descent speed

ca. 0,8 m/sek (unabhängig von der Belastung)

ca. 0.8 m/sec (independent of descend load)

MAX. ABSEILHÖHE

Max. descent height

300 m

GEHÄUSE

Housing

Stahl

Steel

BREMSSYSTEM

Brake system

automatisches, redundantes Bremssystem, 2 Fliehkraftbremsen, Bremstrommeln aus Stahl
automatic, redundant brake system, 2 fly wheel brakes, brake drums made from steel

KARABINER

Carabiner

Aluminium Schraubkarabiner (weitere auf Anfrage)

Aluminium screw carabiner (others upon request)

SEIL

Rope

statisches Polyamid-Kernmantelseil nach EN 1891-A $\varnothing$ 9,6 mm
wird in der gewünschten Länge am Gerät montiert
static polyamide kernmantle rope acc. to EN 1891-A $\varnothing$ 9.6 mm
pre-mounted on the device in the desired length

PRÜFINTERVALL

Inspection intervall

2.000 m oder 1x jährlich
mit Seal-Pack ist die Prüfung nur alle 10 Jahre erforderlich
2.000 m or once a year
when stored in Seal-Pack inspection is required every 10 years only

VERWENDUNGSDAUER

Life span

Gerät unbegrenzt, Seil max. 10 Jahre
Device unlimited, rope max. 10 years

GUT ZU WISSEN

Good to know

Bei unterschiedlichen Abseilhöhen kann der MARK Hawk mit dem **Seilkürzer KONG Duck** ausgestattet werden.
For varying descent heights, MARK Hawk is available in combination with the **KONG Duck rope clamp**.

ANWENDUNGSFÄLLE

Use cases

zur raschen Evakuierung bzw. Flucht von hochgelegenen Arbeitsplätzen.
for fast evacuation from workplaces at height.

MARK FALCON

ABSEIL- UND RETTUNGSGERÄT ZUR SELBSRETTUNG

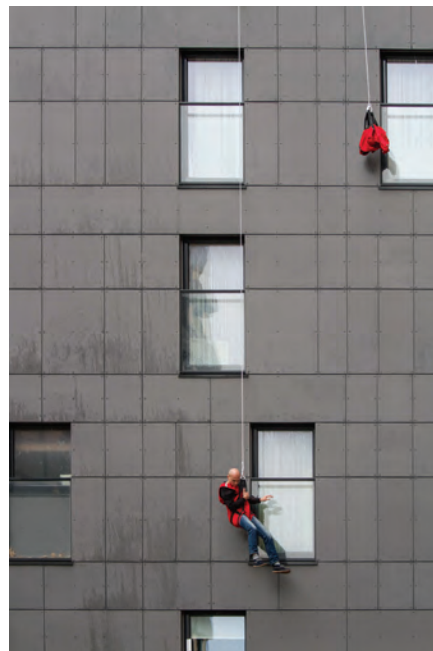
Descender and rescue device for self-rescue

EN 341:2011-1B



MERKMALE KEY FACTS

- automatisches, fliehkraftgebremstes Abseilen einer Person
- rasche Rettung von mehreren Personen im Pendelbetrieb
- kinderleicht zu bedienen
- als Notfallausrüstung im Seal-Pack 10 Jahre wartungsfrei
- automatic and controlled descent of 1 person
- efficient rescue of several persons using the shuttle system
- very easy to use
- maintenance-free for 10 years when stored in Seal-Pack



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DETAILS

BELASTBARKEIT

Max. load

 150 kg

ABSEILGESCHWINDIGKEIT

Descent speed

ca. 0,8 m/sek (unabhängig von der Belastung)
ca. 0.8 m/sec (independent of descend load)

MAX. ABSEILHÖHE

Max. descent height

300 m

GEHÄUSE

Housing

Stahl
Steel

BREMSSYSTEM

Brake system

automatisches, redundantes Bremssystem, 2 Fliehkraftbremsen, Bremsstrommeln aus Stahl
automatic, redundant brake system, 2 fly wheel brakes, brake drums made from steel

KARABINER

Carabiner

Aluminium Schraubkarabiner (weitere auf Anfrage)
Aluminium screw carabiner (others upon request)

SEIL

Rope

statisches Polyamid-Kernmantelseil nach EN 1891-A $\varnothing$ 9,6 mm
wird in der gewünschten Länge am Gerät montiert
static polyamide kernmantle rope acc. to EN 1891-A $\varnothing$ 9.6 mm
pre-mounted on the device in the desired length

PRÜFINTERVALL

Inspection intervall

2.000 m oder 1x jährlich
mit Seal-Pack ist die Prüfung nur alle 10 Jahre erforderlich
2.000m or once a year
when stored in Seal-Pack inspection is required every 10 years only

VERWENDUNGSDAUER

Life span

Gerät unbegrenzt, Seil max. 10 Jahre
Device unlimited, rope max. 10 years

GUT ZU WISSEN

Good to know

In Kombination mit dem MARK Grizzly Rettungsoverall ist es das wohl einfachste Selbstrettungssystem.
In combination with the MARK Grizzly rescue overall it is the easiest self-rescue system available.

ANWENDUNGSFÄLLE

Use cases

Als zusätzlicher Fluchtweg von Gebäuden, Industrieanlagen, Kränen etc.
Additional escape route from buildings, industrial facilities, cranes etc.

MARK MAMMOTH HIGH-VIS

OVERALL MIT INTEGRIERTEM AUFFANGGURT UND REFLEKTIERENDEN ELEMENTEN

Overall with integrated fall arrest harness and reflective bars

EN 361 / EN 813 / EN 1497 / EN ISO 20471



MERKMALE KEY FACTS

- Overall mit integriertem Auffanggurt und Warnschutzkleidung
- vor Absturz geschützt und bei widrigsten Bedingungen gut sichtbar
- einfach, rasch und fehlerfrei anzulegen
- die Gefahr eines Hängetrauma wird erheblich reduziert
- Overall with integrated fall arrest harness and high visibility clothing for working
- protected against fall and clearly visible even in adverse conditions.
- simple and fast to don
- risk of suspension trauma is decreased considerably



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DETAILS

GURTSYSTEM

Strap system

Overall mit integriertem Auffanggurt, einstellbare Schulter- und Beingurte
Auffängösen sternal und dorsal
Rettungsösen an den Schultern als Option
Overall with integrated harness, adjustable shoulder and leg straps
Sternal and dorsal attachment points
Shoulder rings for upright rescue optional

MATERIAL OVERALL

Material overall

robustes Mischgewebe 200 g/m² (65% Polyester, 35% Baumwolle)
durable blended fabric 200 g/m² (65% polyester, 35% cotton)

MATERIAL GURTBÄNDER

Material straps

100% Polyester, Breite 45 mm
100% polyester, width 45 mm

GRÖßEN

Sizes

S, M, L, XL, XXL, XXXL, (Sondergrößen auf Anfrage)
S, M, L, XL, XXL, XXXL, (other sizes upon request)

BESONDERE MERKMALE

Features

inklusive Karabiner
optionale Rettungsösen an den Schultern
flexibles Rückenelement für optimale Bewegungsfreiheit
Öffnungen für Werkzeuggürtel
waschbar bei 40°C
carabiner included
optional rescue rings on the shoulders
flexible back element for freedom of movement
Holes for tool belt
washable at 40°C

VERWENDUNG

Use cases

Für Arbeiten auf Baustellen, Industrieanlagen, bei Eisenbahnen, in Schächten
und auch für Rettungseinsätze.
For working at construction sites, industrial plants, on railways, in confined spaces
and also for rescue operations.

PRÜFINTERVALL

Inspection intervall

1x jährlich
mit Seal-Pack ist die Prüfung nur alle 10 Jahre erforderlich
once a year
when stored in Seal-Pack inspection is required every 10 years only

MARK MAMMOTH

OVERALL MIT INTEGRIERTEM AUFFANGGURT

Overall with integrated fall arrest harness

EN 361 / EN 813 / EN 1497



MERKMALE KEY FACTS

- Overall mit integriertem Auffanggurt
 - einfach, rasch und fehlerfrei anzulegen
 - sehr bequem
 - die Gefahr eines Hängetraumas wird erheblich reduziert
-
- Overall with integrated fall arrest harness
 - simple and fast to don
 - high comfort
 - risk of suspension trauma is decreased considerably



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DETAILS

GURTSYSTEM

Strap system

Overall mit integriertem Auffanggurt, einstellbare Schulter- und Beingurte
Auffangösen sternal und dorsal
Rettungsösen an den Schultern als Option
Overall with integrated harness, adjustable shoulder and leg straps
Sternal and dorsal attachment points
Shoulder rings for upright rescue optional

MATERIAL OVERALL

Material overall

robustes Mischgewebe 200 g/m² (65% Polyester, 35% Baumwolle)
durable blended fabric 200g/m² (65% polyester, 35% cotton)

MATERIAL GURTBÄNDER

Material straps

100% Polyester, Breite 45 mm
100% polyester, width 45 mm

GRÖßEN

Sizes

S, M, L, XL, XXL, XXXL, (Sondergrößen auf Anfrage)
S, M, L, XL, XXL, XXXL, (other sizes upon request)

BESONDERE MERKMALE

Features

inklusive Karabiner
optionale Rettungsösen an den Schultern
flexibles Rückenelement für optimale Bewegungsfreiheit
Öffnungen für Werkzeuggürtel
waschbar bei 40°C
Carabiner included
optional rescue rings on the shoulders
flexible back element for freedom of movement
holes for tool belt
washable at 40°C

VERWENDUNG

Use cases

alle Arbeiten in der Höhe, wie z.B. Industriekletterer, Höhenretter, Reinigung, Gerüste, Seilbahnen, Feuerwehren, Adventure Parks etc.
for work at height, like industrial climbers, height rescue teams, cleaning, scaffolding, cable cars, fire fighters, adventure parks etc.

PRÜFINTERVALL

Inspection intervall

1x jährlich
mit Seal-Pack ist die Prüfung nur alle 10 Jahre erforderlich
once a year
when stored in Seal-Pack inspection is required every 10 years only

MARK GRIZZLY

RETTUNGSOVERALL

Rescue overall

EN 1497



MERKMALE KEY FACTS

- kann auch von ungeübten Personen einfach, rasch und fehlerfrei angelegt werden
- sehr bequem
- die Gefahr eines Hängetraumas wird erheblich reduziert
- simple and fast to don also by untrained persons
- high comfort
- risk of suspension trauma is decreased considerably



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DETAILS

GURTSYSTEM

Strap system

Overall mit integriertem Rettungsgurt
Einhängeösen vorne
Overall with integrated rescue harness
front attachment points

MATERIAL OVERALL

Material overall

Mischgewebe (65% Polyester, 35% Baumwolle)
blended fabric (65% polyester, 35% cotton)

MATERIAL GURTBÄNDER

Material straps

100% Polyester, Breite 45 mm
100% polyester, width 45 mm

GRÖßEN

Sizes

S, XL, XXL, XXXL, (Sondergrößen auf Anfrage)
S, XL, XXL, XXXL, (other sizes upon request)

BESONDERE MERKMALE

Features

rasches und fehlerfreies Anziehen
keine Einstellung der Gurte notwendig
auch kleine Personen und Kinder sitzen in einem großen Overall sicher und bequem
waschbar bei 40°C
quick and error-free to don
no adjustment of straps required
even small person and children are very comfortable in a big overall
washable at 40°C

VERWENDUNG

Use cases

zur Selbstrettung aus Gebäuden und Anlagen, wie z.B. Wohnungen, Büros, Kindergärten, Schulen, Industrieanlagen, Kränen etc.
for self-rescue from buildings and facilities, like flats, offices, kindergartens, schools, industrial plants, cranes etc.

PRÜFINTERVALL

Inspection intervall

1x jährlich
mit Seal-Pack ist die Prüfung nur alle 10 Jahre erforderlich
once a year
when stored in Seal-Pack inspection is required every 10 years only

MARK GEKKO VARIO / SPEED

ANSCHLAGPUNKT

Anchor point

EN 795:2012-A1

TS 16415:2013



MERKMALE KEY FACTS

- VARIO**
- klappbar und kompakt
 - für verschiedenste Untergründe zugelassen (auch mit Dämmung)
 - für Innen- und Außenanwendung, korrosionsbeständig

- foldable and compact
- for various ground materials (also with insulation)
- for indoor and outdoor use, non-corrosive

- SPEED**
- rasche und kostengünstige Montage mit Schraubankern
 - keine Trocknungszeit und somit sofort belastbar
 - nach Sturzbelastung einfach zu demontieren und zu erneuern

- quick and cost-effective mounting with screw anchors
- no drying time and ready to use immediately
- easy to replace after a fall



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DETAILS

MATERIAL

Material

Rostfreier Stahl Niro 1.4301 A2
stainless steel Niro 1.4301 A2

ABMESSUNGEN

Dimension

95 x 50 x 14 mm

BOHRLOCHABSTAND

Screw distance

38 mm

MONTAGEUNTERGRÜNDE

Substructures

Beton, Hohl- und Vollziegel, Sandstein, Brettschicht- und Massivholz, Stahl
Montage durch Dämmschichten bis zu 220 mm möglich
Schrauben für den jeweiligen Untergrund sind inkludiert
concrete, solid bricks, hollow bricks, lime sandstone, glulam, solid wood, steel
mounting through insulation up to 220 mm possible
screws for the respective substructure are included

BELASTBARKEIT

Max. load



(abhängig von der Montageposition und -untergrund)
(depending on mounting position and substructure)

PRÜFUNG

Inspection

1x jährlich
Schnalle auf- und wieder einklappen - keine Prüflasten notwendig
once a year
check free movement of the buckle - no test loads required

VERWENDUNG

Use cases

ideal für Zugangs- und Absturzsicherungen bei Fenstern, Gebäuden und Industrie
ideal for the installation of access- and fall protection in windows, buildings and industry

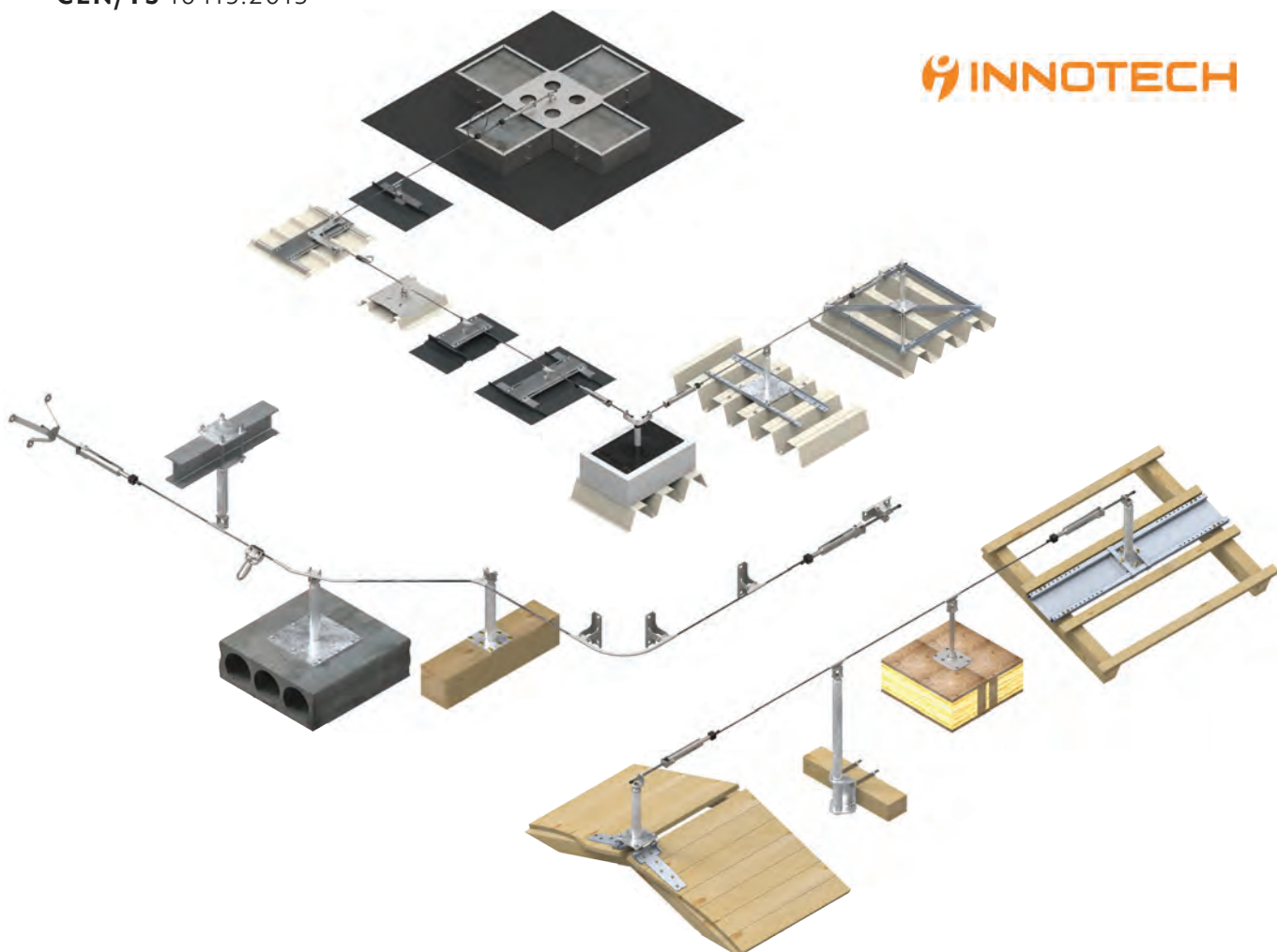
INNOTECH ALLinONE

HORIZONTAL-SEILSICHERUNGSSYSTEME

Horizontal lifeline systems

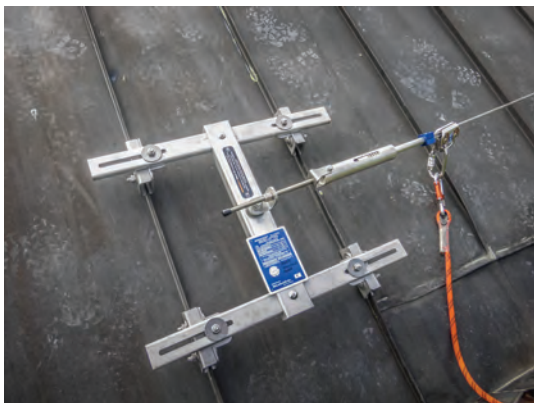
EN 795:2012 TYP C/E

CEN/TS 16415:2013



MERKMALE KEY FACTS

- zur Sicherung von Personen gegen Absturz, auch als Rettungs- und Rückhaltesystem
- optimale Anpassung an die Dach- oder Fassadenstruktur
- optimale Befestigungsmöglichkeiten auf verschiedenen Untergründen
- verminderter Seildurchhang durch konstante Federvorspannung
- Einbindung in Gebäudeblitzschutz möglich
- for securing people against falls; also as rescue and restraint system
- best adaption to the roof or facade structure
- optimum fastening options on different substructures
- reduced cable sag thanks to constant spring pre-tension
- can be used as a part including in building lightning protection



Wir planen Sicherungen für Ihre Gebäude und Dächer, bestehend aus Anschlagpunkten, Seilsystemen, Aufstiegen, dazu passende Auffanggurte und Verbindungsmittel. So erfüllen Sie die gesetzlichen Anforderungen und gewährleisten praktisches Arbeiten.

Die Montage wird durch unsere bestens ausgebildeten Monteure durchgeführt.

We plan safety systems for your buildings and roofs, including: anchor points, life-line systems, ascents, harnesses and lanyards. We make sure you are able to fulfill all regulations and provide convenient conditions for working at height.

The installation will be carried out by our highly trained technicians.

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DETAILS

SEIL

Cable

Ø 8 mm Edelstahl V4A (AISI 316) / 37kN

Ø 8 mm Stainless steel V4A (AISI 316) / 37kN

MATERIAL KOMPONENTEN

Material components

Edelstahl V2A (AISI 304)

Stainless steel V2A (AISI 304)

MONTAGEUNTERGRUND

Mounting surface

Beton, Holz, Trapezblech, Stahl

Concrete, wood, trapezoidal supporting sheet, steel

BELASTBARKEIT

Max. load



PRÜFUNG

Inspection

1x jährlich

1x per year

HÖHENSICHERUNGSGERÄTE

Fall arrest blocks

EN 360:2002

ANSI Z359.1:2007



MERKMALE KEY FACTS

- ideale Sicherung bei Arbeiten in der Höhe
- Gurtband bzw. Seil wird automatisch eingezogen
kein Schlappseil in der Sicherungskette
- verschiedene Modelle
- Automatik-Karabiner mit Sturzindikator
- perfect belay for work at height
- automatic retraction of the belt / rope
no slack rope
- different models
- automatic carabiner with fall indicator



Höhensicherungsgeräte ermöglichen eine bequeme Sicherung für viele Arbeiten in der Höhe – egal ob in Hubarbeitsbühnen, auf Dächern oder bei Leiteraufstiegen.

Wir bieten drei verschiedene Modelle: von 1,8m Gurtband bis zu 10m Stahlseil (andere Ausführungen auf Anfrage). Alle drei verfügen über ein robustes Aluminium-Gussgehäuse.

Fall arrest blocks are a perfect choice for many applications when working at height: on aerial work platforms, on roofs or ladders.

We supply three models: from 1,8m belt up to 10m steel cable (other models upon request). All three have a durable cast aluminium housing.

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DETAILS

LÄNGE

Length

1,8 m Band / 3 m Band / 10 m Edelstahlseil
(andere Längen auf Anfrage)
1,8 m belt / 3 m belt / 10 m stainless steel cable
(other lengths upon request)

BELASTBARKEIT

Max. load

140 kg

GEHÄUSE

Housing

Aluminium, rot / schwarz
Aluminium, red / black

KARABINER

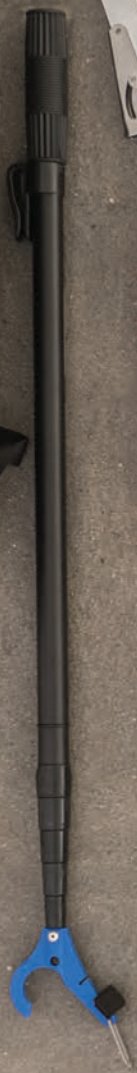
Carabiner

Aluminium AHK-Automatik / Stahl Automatik (mit Sturzindikator)
Aluminium AHK-Automatic / Steel automatic (with fall indicator)

NORM

Standard

EN 360:2002
ANSI Z359:1:2007





ZUBEHÖR & AUFBEWAHRUNG

ACCESSORIES & STORAGE

MARK SEAL-PACK

WARTUNGSFREIE VERPACKUNG

Maintenance-free packaging



MERKMALE KEY FACTS

- ideal für Notfallausrüstung
- schützt die PSA vor Feuchtigkeit und UV-Strahlung
- MARK Save A Life Produkte sind darin für 10 Jahre wartungsfrei
- perfect for emergency equipment
- protects PPE against humidity and UV-radiation
- MARK Save A Life products are maintenance free for 10 years when seal-packed

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DETAILS

MATERIAL

Material

siegelfähige Verbundfolie (BOPA / Aluminium / PET)
sealable composite-layer film (BOPA / Aluminium / PET)

STÄRKE

Thickness

100 µm

ABMESSUNGEN

Dimensions

angepasst an die jeweilige Ausrüstung
fits to the sealed equipment

MARK KITBAG MARK KITBAG

ABMESSUNGEN Dimensions	30 x 20 x 70 cm / 45 L (andere Größen auf Anfrage) 30 x 20 x 70 cm / 45 L (other sizes upon request)
GRÖSSE Capacity	für Rettungsgeräte bis ca. 150 m Seil for rescue devices up to approx. 150 m rope
MATERIAL Material	PVC Gewebe 600 g/m ² PVC fabric 600 g/m ²
MERKMALE Features	wasserabweisender Seesack mit ergonomisch geformten Trägern water resistant duffle bag with ergonomically designed straps



MARK CASE UNIVERSAL MARK CASE UNIVERSAL

ABMESSUNGEN Dimensions	56 x 42 x 21 cm (andere Größen auf Anfrage) 56 x 42 x 21 cm (other sizes upon request)
GRÖSSE Capacity	für Rettungsgeräte bis ca. 50 m Seil for rescue devices up to approx. 50 m rope
MATERIAL Material	Polyethylen Polyethylene
MERKMALE Features	robust und wasserdicht durable and waterproof



AUFBEWAHRUNGSRÖHR STORAGE TUBE

ABMESSUNGEN Dimensions	ø 19 x 90 cm / Höhe wird auf die Seillänge abgestimmt ø 19 x 90 cm / height is adjusted to the rope length
GRÖSSE Capacity	Höhe 90 cm für Rettungsgeräte bis ca. 50 m Seil Height 90 cm for rescue devices up to approx. 50 m rope
MATERIAL Material	Polyethylen Polyethylene
MERKMALE Features	robust, flexibel und wasserdicht durable, flexible and waterproof



AUFBEWAHRUNGSFASS STORAGE BARREL

ABMESSUNGEN Dimensions	ø 41 x 50 cm / 55 L
GRÖSSE Capacity	für Rettungsgeräte bis ca. 180 m Seil for rescue devices up to approx. 180 m rope
MATERIAL Material	HD-Polyethylen HD-Polyethylene
MERKMALE Features	Schraubdeckel mit großer Öffnung und Dichtung Tragegriffe Screw lid with wide neck and rubber seal Handles





MARK BOA BANDSCHLINGE MARK BOA LANYARD

LÄNGE Length	1,2 m (andere Länge auf Anfrage) 1,2m (other length upon request)
BREITE Width	25 mm
BRUCHLAST Max. Load	22 kN
MATERIAL Material	Polyester, schwarz Polyester, black
NORM Standard	EN 354, EN 795, EN 566



KANTENSCHUTZ (OPTION FÜR MARK BOA) EDGE PROTECTION (OPTIONAL FOR MARK BOA)

AUSFÜHRUNG Type	Gewebeschlauch Fabric tube
NORM Standard	CNB/P/11.054 Typ A, R = 0,5 mm



VERSTELLBARE BANDSCHLINGE / RETTUNGSSCHLINGE ADJUSTABLE LANYARD / RESCUE SLING

LÄNGE Length	20 - 110 cm
BREITE Width	20 mm
BRUCHLAST Max. load	22 kN
MATERIAL Material	Polyamid, schwarz / Edelstahllösen Polyamid, black / stainless steel rings
NORM Standard	EN 354, EN 795



STAHLSCHLINGE WIRE LANYARD

LÄNGE Length	100 cm (andere Längen auf Anfrage) 100 cm (other lengths upon request)
DURCHMESSER Diameter	6 mm
BRUCHLAST Max. load	22 kN
MATERIAL Material	Stahl verzinkt / PVC Schlauch Galvanized steel / PVC tube
NORM Standard	EN 354, EN 795

BANDFALLDÄMPFER SHOCK ABSORBER

LÄNGE Length	33 cm
MATERIAL Material	Polyester / Polyamid, schwarz Polyester / Polyamid, black
KARABINER Carabiner	Aluminium AHK-Automatik / Twist-Lock Aluminium AHK-Automatic / Twist-Lock
NORM Standard	EN 355
AUF ANFRAGE Upon request	Drehwirbel / verschiedene Karabiner Swivel / various carabiners



I-UND Y-VERBINDER MIT DREHWIRBEL I-AND Y-CONNECTOR WITH SWIVEL

LÄNGE Length	90 cm / 150 cm
BREITE Width	33 mm
MATERIAL Material	Polyester / Polyamid, orange Polyester / Polyamid, orange
KARABINER Carabiner	Aluminium AHK-Automatik / RH60 Aluminium AHK-Automatic / RH60
NORM Standard	EN 354, EN 355



MITLAUFENDES AUFFANGSYSTEM / MOBILES HORIZONTALES SEILSYSTEM

GUIDED TYPE FALL ARRESTER SYSTEM / MOBILE HORIZONTAL ROPE SYSTEM

LÄNGE Length	10 m (andere Längen auf Anfrage) 10 m (other lengths upon request)
SEIL Rope	Polyamid Kernmantelseil 12 mm Polyamid kernmantle rope 12 mm
AUFFANGGERÄT Fall arrester	Aluminium / Stahl inkl. Bandfalldämpfer Aluminium / steel incl. shock absorber
KARABINER Carabiner	Aluminium AHK-Automatik / Schraubkarabiner Aluminium AHK-Automatic / screw carabiner
NORM Standard	EN 358, EN 353-2, EN 795, CEN/TS 16415-C





KASK PLASMA AQ HELM

KASK PLASMA AQ HELMET

GRÖSSE Size	51 - 62 cm / Einstellrad 51 - 62 cm / adjustment wheel
MATERIAL Material	Polypropylen / HD Polystyren Polypropylene / HD Polystyrene
FARBE Colour	hellgrau (andere Farben auf Anfrage) light grey (other colours upon request)
MERKMALE Features	Lüftungssystem mit Aluminiumgitter Halterung für Stirnlampen, Gehörschutz und Visier Polsterung waschbar Aluminium mesh covered ventilation system Attachment for head lamp, ear defenders and visor, washable padding
NORM Standard	EN 397



RETTUNGSTRAVERSE FÜR MARK MAMMOTH

RESCUE TRAVERSE FOR MARK MAMMOTH

ANWENDUNG Use cases	vertikales Anheben einer Person an den Schulterösen des MARK Mammoth z.B. Rettung aus einem Schacht upright rescue of a person using the shoulder rings of MARK Mammoth e.g. rescue from confined spaces
BRUCHLAST Max. load	22 kN
MATERIAL Material	Polyamid / Polyester / Aluminium Distanzhalter Polyamid / Polyester / Aluminium spacer
KARABINER Carabiner	2 Stk. Aluminium Schraubkarabiner 2 pcs. aluminium screw carabiner
NORM Standard	EN 358



SICHERUNGSSET ASAP

BACKUP SYSTEM ASAP

ANWENDUNG Use cases	mitlaufendes Auffanggerät zur redundanten Sicherung bei Rettungsübungen oder Arbeiten am Seil guided type fall arrester as backup for rescue training or working at height
LÄNGE Length	35 m (andere Längen auf Anfrage) 35 m (other lengths upon request)
SEIL Rope	Polyamid Kernmantelseil 12 mm Polyamid kernmantle rope 12 mm
AUFFANGGERÄT Fall arrester	Petzl ASAP inkl. ASAPsorber Petzl ASAP incl. ASAPsorber
KARABINER Carabiner	Aluminium Twist-Lock
NORM Standard	EN 353-2, EN 12841-A

KARABINER CARABINER

AUSFÜHRUNGEN

Types Verschiedene Karabiner mit Schraubverschluss, Twist-lock, Triple-Lock, Automatikverschluss, großer Öffnungsweite etc.
various carabiners screw-lock, twist-lock, triple-lock, automatic, wide opening, etc.

NORM EN 362
Standard



FERNBEDIENTANGE RESCUE POLE

LÄNGE 83 - 366 cm
Length

MATERIAL Aluminium / Kunststoff
Material Aluminium / plastic

KOMPATIBEL MIT AHK-Karabiner (Elephant / Elephant Hub)
Compatible with AHK-Carabiner (Elephant / Elephant Hub)



MAXICROC KIT MAXICROC KIT

ANWENDUNG zum Einhängen von Sicherungsseilen aus der Ferne
Use cases to install safety ropes from distance

LÄNGE 2,2 - 4 m ausziehbar, mit Verlängerung bis zu 8 m
Length 2,2 - 4 m extendible, extension up to 8 m

MATERIAL Aluminium
Material

HAKENBREITE Kit mit 3 verschiedenen Haken: 6, 12 und 25 cm Breite
Hook width Kit with 3 different hooks; 6, 12 and 25 cm width



TÜR TRAVERSE STAHL DOOR TRUSS STEEL

BELASTBARKEIT 2 Personen
Max. load 2 persons

TÜRBREITE 1 Person max. 110 cm / 2 Personen max. 90 cm
Door width 1 person max. 110 cm / 2 persons max. 90 cm

NORM EN 795-B
Standard





VERBUNDMÖRTEL COMPOUND MORTAR

VERWENDUNG

Application

zur Installation von MARK Gekko Anschlagpunkten
in Beton oder Ziegeluntergründe
for installation of MARK Gekko anchor points
in concrete or brick walls.

TYP

Type

Würth WIT-VM 200

INHALT

Content

330 ml

REICHWEITE

Yield

abhängig vom Untergrund
Beton / Vollziegel ca. 10 Anschlagpunkte je Kartusche
Hohlziegel ca. 2-3 Anschlagpunkte je Kartusche
depending on the material
concrete / solid bricks approx. 10 anchor points per cartridge
hollow bricks approx. 2-3 anchor points per cartridge

NORM

Standard

ETA-12/0164, ETA-13/1040, ETA-12/0166, DIBt Z-21.8-2003, ETA-16/0757

SERVICE WERKZEUGKOFFER SERIVICE TOOL KIT

ANWENDUNG

Use case

Inspektion und Wartung der MARK Save A Life
Abseil- und Rettungsgeräte
Inspection and maintenance of MARK Save A Life
descender and rescue devices

ANMERKUNG

Notice

Inspektions- und Wartungsschulung erforderlich
Inspection- and maintenance training required

49 MARK SAVE A LIVE • KATALOG • BROCHURE

MARK Save A Life GmbH

Gleinkerau 23
4582 Spital am Pyhrn
Austria / Europe

Tel +43 7563 8002 - 111
Fax +43 7563 8041 - 111

mark@savealife.at
www.savealife.at



/makingyourlifesaferr