



# FALLSTOP<sup>®</sup> LORY



## LORY

Sicherungsgerät – Allrounder gegen Absturz



## FALLSTOP® LORY

### Multifunktionales Sicherungsgerät mit zahlreichen Sicherheitsfeatures

#### **Ergonomisches Design für eine einfache Handhabung und ohne „Kanten und Ecken“.**

„Eines für Alles...“ – ein einziges Gerät zum Rückhalten/Positionieren, Sichern und Retten in allen möglichen Situationen an Höhenarbeitsplätzen.

Zusammengesetzt zu einsatzbereiten LORY Sicherungssystemen zur maximalen Reduzierung von unbeabsichtigten Benutzungsfehlern.

Dies war unsere Zielsetzung bei der Produktentwicklung des LORY Gerätes auf der Basis des BORNACK Patentes. Somit ist das LORY Sicherungsgerät ein perfektes und bewährtes Tool für alle Zielgruppen: Höhenarbeiter, Rettungskräfte und Rope-Access-Techniker.

Inzwischen verkauft BORNACK dieses LORY Gerät seit über 10 Jahren erfolgreich am Markt: Beweis der hohen Zuverlässigkeit, Funktionalität und Sicherheit!

In dem handtellergrößen robusten Gehäuse verbergen sich die Kernstücke des LORY Sicherungsgerätes:

#### **Klemmnocke**

Selbstsichernd. Zieht sich unter Last selbständig zu und blockiert das Seil. Kann bei sachgerechtem Gebrauch nicht manipulativ außer Kraft gesetzt werden. Kann unter Last nicht unbeabsichtigt gelöst werden.

#### **Steuerhebel**

Ermöglicht durch eine feinfühlig Bedienung ein kontrolliertes Ablassen einer Person zum exakten Positionieren an einer unzugänglichen Arbeitsstelle oder zur Rettung einer Person aus der Höhe. Selbst unter Körperlast ist eine zentimetergenaue Justierung der Arbeitsposition möglich.

Zum Straffen des Sicherungsseiles einfach das Seil nach hinten durch das LORY Gerät ziehen.

DOUBLESTOP von BORNACK: Ein unkontrolliertes Abseilen oder gar ein Absturz durch Überziehen oder Blockieren des Steuerhebels in einer Paniksituation ist nicht möglich.

Nachfolgend finden Sie einsatzbereite Zusammensetzungen für unterschiedliche Anwendungen. Andere Konfigurationen auf Anfrage.

#### **Anwendungsvarianten**

##### **AKTIV – LORY „am Mann“ (1 Nutzer)**

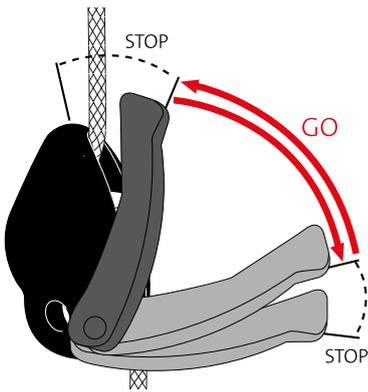
- Selbstabseilung
- Positionierung / Rückhalten
- Sichern / Auffangen

##### **PASSIV – LORY „an Sicherungsperson“ (2 Mann-Team)**

- Ablassen einer verunfallten Person
- Aufseilen einer verunfallten Person (optional mit Flaschenzug)
- Kameradensicherung / -rettung (von sicherem Anschlagpunkt aus)

Alle diese vielseitigen Anwendungen werden im BORNACK Trainingsprogramm detailliert geschult.

## DOUBLESTOP – mehr Sicherheit auch in Panik-Situationen oder wenig routinierten Benutzern



### Paniksicherung

Der Steuerhebel der Abseilfunktion besitzt die DOUBLESTOP-Funktion. Bei unkontrolliertem Überziehen des Steuerhebels im Falle einer Panikreaktion geht das LORY in den Stop-Modus. Ebenso wie beim Loslassen des Steuerhebels. Ein unkontrolliertes Abfahren ist damit ausgeschlossen.

### Robustes Aluminiumgehäuse

Aluminiumgehäuse mit besten Eigenschaften auch bei Kantenbeanspruchung.

### Extreme Lebensdauer

Klemmexzenter und Seileinlauf und Seilauslauf aus Edelstahl. Keine Aluminium-Lauflächen. Hohe Verschleißfestigkeit selbst bei sandigen Seilen.

### Selbsterklärende Funktion

Das Gerät kann, je nach Ausführung, mit einem einfachen Daumendruck entriegelt und mit einem Schwenk der Gehäusehälfte geöffnet werden. Dies ist erst dann möglich, wenn der Karabinerhaken entfernt und keine Person mehr am Gerät gesichert ist.

In der Qualitätssicherung nennt man diese „ideale Lösung“.

Das Seil lässt sich einfach und schnell gemäß der Kennzeichnung in das Gerät einlegen.

Sicherungsseil



Steuerhebel

Ablassen / Seil ausgeben

Einhängeöse

für die zu sichernde Person oder Anschlagpunkt

Sicherungsöse

Sicherung des Gerätes gegen Herabfallen beim Einlegen des Seils



Seilausgang

gesicherte Person oder Anschlagpunkt

Klemmnocke mit Daumenschieber

Seil straffen oder nachziehen

Gehäuseverriegelung

Seileingang

unten

# LORY MULTI – funktional, vielseitig, individuell

## Multifunktionsgerät

EN 358 / EN 353-2 / EN 341- 2A /  
EN 12841-C

### Einsatz

Das vielseitige Gerät für den routinierten professionellen Einsatz – ein Gerät für alles.

Mit dem LORY MULTI kann der gut ausgebildete Anwender alle anfallenden Situationen am Einsatzort mit nur einem Gerät lösen! Ideal auch für seilunterstütztes Arbeiten.

Das System besteht aus Einzelkomponenten, welche bedarfsgerecht zusammengefügt und kombiniert werden können.

### Produktmerkmale

- LORY MULTI Sicherungsgerät
- D SUPERSTRONG Karabinerhaken aus Stahl, mit TWISTLOCK PLUS Verschluss
- BFD MINI
- Farbe: schwarz/rot

### Zubehör

- LORY MULTI Sicherungsseil 11,0 mm Statik
- D SUPERSTRONG Karabinerhaken mit TWISTLOCK PLUS Verschluss mit genähter hochfester Seilendverbindung (keine Knoten)

### Technische Daten

- Gewicht: 1390 g (ohne Haken und Seil)
- Seillängen: 2,0 m, 4,0 m, 5,0 m, 10,0 m, 15,0 m, 20,0 m, 25,0 m, 30,0 m

### Anwendung

- Auffangen
- Positionieren
- Ablassen
- Rückhalten
- Retten
- Vorsteigen
- Nachsteigen



Abseilen mit dem LORY MULTI.



LORY MULTI

# LORY CLIMB – Gesicherter Vorstieg mit Rettungsfunktion

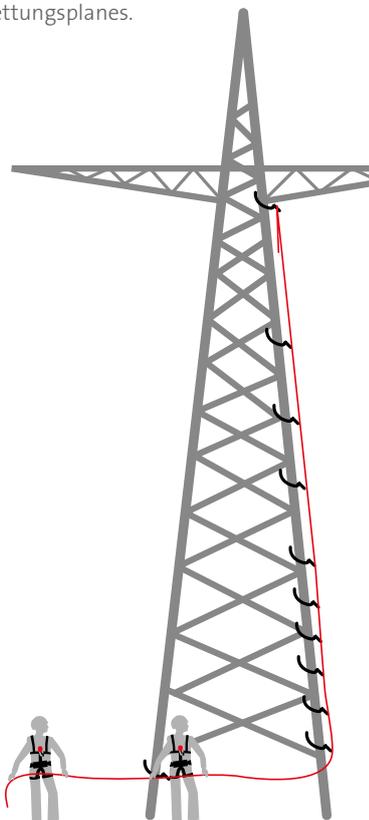
## Vorstiegsicherung

EN 353-2 EN 341-2A EN 15151-1  
EN 12841-C

### Einsatz

Gesicherter Vorstieg durch Kameraden-sicherung an Masten und in absturzge-fährdeten Gelände sowie gesicherter Nachstieg durch weitere Personen. Die steigende Person ist mit dem Sicherungsseil verbunden. Während des Kletterns werden mit scharfkantengeprüften Schlingen Sicherungspunkte gelegt.

Eine zweite geschulte Person sichert den Steigenden ab und gibt kontrolliert Sicherungsseil aus. Dies wird durch die spezielle federgesteuerte Grundstellung des LORY CLIMB erleichtert. Im Falle eines Sturzes fängt das LORY CLIMB den Stürzenden sicher auf. Ohne weitere Zusatzgeräte kann die Sicherungsperson die gestürzte Person sofort kontrolliert ablassen! Benutzung der Ausrüstung nur durch geschultes und trainiertes Personal unter Beachtung eines individuellen Rettungsplanes.



### Produktmerkmale

Um sicherzustellen, dass alle Komponenten immer vollständig vorhanden sind, ist das System unlösbar miteinander verbunden.

- LORY CLIMB Sicherungsgerät mit HMS SUPERSTRONG gestiftet
- LORY CLIMB Typ LO/C02 Sicherungsseil 11,0 mm mit BFD01 mit D SUPERSTRONG Karabinerhaken
- LORY CLIMB Typ LO/C01 Sicherungsseil dynamisch 11,0 mm mit DC SUPERSTRONG Karabinerhaken
- Farbe: schwarz/rot

### Zubehör

#### LORY CLIMB Typ LO/C01

##### Vorstiegsicherung

- SETP Anschlagschlingen für Anschlagpunkte und Sicherungspunkte
- DRYPACK Transportsack

#### LORY CLIMB Typ LO/C02

##### Vorstiegsicherung mit Nachstieg

##### weiterer Personen

- ROPSTOP03 mit D SUPERSTRONG Karabinerhaken mit TWISTLOCK PLUS Verschluss
- SETP-Anschlagschlingen für Anschlagpunkte und Sicherungspunkte
- DRYPACK Transportsack

### Technische Daten

- Gewicht: 1170 g (ohne Haken und Seil)
- Steiglängen: 10,0 m, 15,0 m, 20,0 m, 25,0 m, 30,0 m

### Anwendung

- Vorsteigen
- Nachsteigen



Links: LORY CLIMB mit Bandfalldämpfer und 12 mm Statikseil zum Vor- und Nachstieg  
Rechts: LORY CLIMB mit 11 mm Dynamikseil zum Vorsteigen.

LORY CLIMB ist optimal für Vor- und Nachsteigen an Masten geeignet.

# LORY STOP – funktional, handlich, kompakt

## Auffang-/ Positioniersystem

EN 353-2

### Einsatz

Das kleine kompakte Sicherungsgerät mit einfacher Längeneinstellung als Rückhaltesystem.

- Gesichertes Arbeiten auf exponierten Standplätzen mit Anschlagpunkt über Kopf (Stehleitern, Gerüste, Simse)
- Rückhalten von der Absturzkante bei Arbeiten auf Flachdächern, Plattformen
- Positionieren am Seil zur Standunterstützung auf geneigten Flächen
- Sicheres Auffangen bei einem Sturz

### Produktmerkmale

Um sicherzustellen, dass alle Komponenten immer vollständig vorhanden sind, ist das System unlösbar miteinander verbunden.

- LORY STOP Sicherungsgerät mit OVAL Karabinerhaken mit Schraubverschluss
- Bandfalldämpfer BFD01 oder ONE mit FS51 Sicherheitshaken
- LORY STOP Sicherungsseil 11,0 mm Statik-Kernmantelseil, inklusive DC SUPERSTRONG Karabinerhaken mit TWISTLOCK PLUS Verschluss mitgenähter hochfester Seilendverbindung
- Farbe: schwarz/rot

### Zubehör

- DRYPACK Transportsack

### Technische Daten

- Gewicht: 1350 g (Gerät ohne Haken und Seil)
- Seillängen: 10,0 m, 15,0 m, 20,0 m, 25,0 m, 30,0 m

### Anwendung

- Positionieren
- Auffangen
- Rückhalten



LORY STOP zum Rückhalten. in Verbindung mit einem Bandfalldämpfer.



LORY STOP

# LORY HOLD – funktional, leicht, kompakt

## Halteseil

EN 358

### Einsatz

Ihre dritte Hand in großer Höhe! Halteseile dienen in Verbindung mit einem Auffanggurt mit seitlichen Halteösen oder einem Haltegurt zur Positionierung von Personen.

Das LORY HOLD dient zur Positionierung im Rundanschlag an Gittermasten oder ähnlichem. Dadurch sind beide Hände frei für das Arbeiten und ein stabiler sicherer Stand ist gegeben. Einsträngiger Anschlag an der brustseitigen zentralen Anschlagöse zur Positionierung möglich. Keine Sicherung zum Auffangen eines freien Sturzes!

### Produktmerkmale

Um sicherzustellen, dass alle Komponenten immer vollständig vorhanden sind, ist das System unlösbar kombiniert.

#### LORY HOLD Typ LO/H01

- LORY HOLD Sicherungsgerät mit D SUPERSTRONG Karabinerhaken aus Stahl. Sicherungsseil 11,0 mm Statik mit Seilschoner und Sicherheitshaken FS51
- Farbe: schwarz/rot

#### LORY HOLD Typ LO/H/TL+

- LORY HOLD Sicherungsgerät mit D SUPERSTRONG Karabinerhaken aus Stahl. Sicherungsseil 11,0 mm Statik mit Seilschoner und DC SUPERSTRONG Karabinerhaken mit TWISTLOCK PLUS Verschluss fest eingenäht
- Farbe: schwarz/rot

### Technische Daten

- Gewicht: 920 g (ohne Haken und Seil)
- Seillängen: 1,0 m, 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 5,0 m

### Anwendung

Positionieren



LORY HOLD – zum Positionieren an einer Leiter.



LORYHOLD

## Vorteile

- Ein Gerät für alles – Auffangen, Abseilen, Positionieren, Rückhalten
- Selbsterklärende einfache Funktionen
- Einfache Technik reduziert Störanfälligkeit und Wartungsaufwand
- DOUBLESTOP-Technologie: reduziert Risiken der Benutzungsfehler
- Gerät offenbar für Seiltausch oder geschlossen
- LORY MULTI: das vielseitige Baukastensystem für den routinierten Profi
- LORY HOLD und LORY STOP die klar vorkonfektionierte Problemlösung, keine Fehlerquelle durch Kombination nicht abgestimmter Komponenten
- Genähte hochfeste Seilendverbindungen: keine lebensgefährlichen Fehlerquellen und Festigkeitsverluste durch falsch geknotete Seilendverbindungen
- Systemprüfungen: LORY Geräte + Seil bilden eine technisch optimal abgestimmte Einheit
- Lange Lebensdauer, hohe Verschleißfestigkeit durch Edelstahlführungen für das durchlaufende Sicherungsseil
- Zusatzkomponenten wie Flaschenzug zu einer universellen Rettungsausrüstung oder für Rope Access aufrüstbar
- BORNACK-Patent
- Langjährige BORNACK Erfahrung



BORNACK GmbH & Co.KG  
Bustadt 39  
74360 Ilsfeld  
Germany

Fon + 49 (0) 70 62 / 26 90 0-0  
Fax + 49 (0) 70 62 / 26 90 0-550  
info@bornack.de  
www.bornack.de