



# FALLSTOP® IKAR



**IKAR**  
Höhensicherungsgeräte

# IKAR HÖHENSICHERUNGSGERÄTE

Höhensicherungsgeräte bieten aufgrund ihrer automatischen Funktion ein Maximum an Sicherheit.

Der selbsttätige Seileinzug durch Federvorspannung verhindert Schlaffseil und reduziert die Auffangstrecke bei einem Sturz. Dies ist besonders wichtig bei Gefahr eines Aufschlagens an Hindernissen oder gar dem Boden. Eine fliehkraftgesteuerte Fangmechanik blockiert das Sicherungsseil bei einem Sturz innerhalb weniger Zentimeter. Dabei begrenzt eine Rutschkupplung den Fangstoß auf einen ergonomisch verträglichen Wert und verhindert eine gefährliche Überlastung des Sicherungsgerätes und des Anschlagpunktes. Dabei zeichnen sich die IKAR-Höhensicherungsgeräte in ihrer Konstruktion durch eine robuste Bauweise, große Lebensdauer und besonders niedrige Fangstoßwerte aus. Langjährige Erfahrung in Fertigung großer Stückzahlen und Anwendungserfahrung in rauen Einsatzbedingungen sind die Basis für hohen Kundennutzen und Qualität. Selbstverständlich sind alle IKAR-Höhensicherungsgeräte nach der EN 360:2002 baumustergeprüft und CE-baumustergeprüft.

Alle IKAR-Geräte sind für den horizontalen Einsatz geprüft und verkraften eine Beanspruchung über eine „scharfe Kante“. Die scharfe Kante ist in den Prüfanforderungen mit  $R=0,5$  mm definiert. Jedes Gerät wird in der Endkontrolle auf dem Prüfstand gemessen und die Messwerte in den mitgelieferten technischen Unterlagen dokumentiert.

Das Sortiment der IKAR-Höhensicherungsgeräte von BORNACK gliedert sich in zwei Produktfamilien: FLEXIBLE und ROBUSTO.

## FLEXIBLE

Leicht – klein – kompakt. Für den schnellen Einsatz im direkten Umfeld zum Anschlagpunkt.

### Merkmale:

- stabiles Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff bzw. Aluminium
- strapazierfähiges Verbindungsmittel aus Polyester-Gurtband
- Drehwirbel an der Geräteaufhängung
- Seillängen bis 15,0 m

## Höhensicherungsgerät 41-HWB 2,0

### Einsatz

Das Höhensicherungsgerät kann vertikal / über Kopf angeschlagen werden und ist auch für den Horizontaleinsatz geeignet. Zudem ist das HSG scharfkantengeprüft und bietet somit maximale Sicherheit in rauen Einsatzbereichen.

### Ausstattung

- Gurtband aus Polyester
- Sicherheitshaken
- Drehwirbel-Aufhängung

### Technische Daten

- Farbe: schwarz
- Größen: 240 x 84 x 61 mm
- Gewicht: 0,8 kg
- Auszugslänge: 2,0 m
- Gehäuse aus Aluminium



HSG 41-HWB 2,0

EN 360:2002 /  
CNB 11.060 2008 Typ A Art. Nr.

1003124\_M002



BORNACK VORTEIL  
KANTEN-GEPRÜFT

## Höhensicherungsgerät 41-HWB 2,8

### Einsatz

Das Höhensicherungsgerät kann vertikal / über Kopf angeschlagen werden und ist auch für den Horizontaleinsatz geeignet. Zudem ist das HSG scharfkantengeprüft und bietet somit maximale Sicherheit in rauen Einsatzbereichen.

### Ausstattung

- Gurtband aus Polyester
- Sicherheitshaken
- Drehwirbel-Aufhängung

### Technische Daten

- Farbe: schwarz
- Größen: 270 x 88 x 64 mm
- Gewicht: 1,1 kg
- Auszugslänge: 2,8 m
- Gehäuse aus Aluminium



HSG 41-HWB 2,8

EN 360:2002 /  
CNB 11.060 2008 Typ A Art. Nr.

1003124\_C280

## Höhensicherungsgerät 41-HWPB 3,5

### Einsatz

Das Höhensicherungsgerät kann vertikal / über Kopf angeschlagen werden und ist auch für den Horizontaleinsatz geeignet. Zudem ist das HSG scharfkantengeprüft und bietet somit maximale Sicherheit in rauen Einsatzbereichen.

### Ausstattung

- Gurtband aus Polyester
- Sicherheitshaken
- Drehwirbel-Aufhängung

### Technische Daten

- Farbe: schwarz
- Größen: 326 x 104 x 78 mm
- Gewicht: 1,2 kg
- Auszugslänge: 3,5 m
- Gehäuse aus Kunststoff



HSG 41-HWPB 3,5

EN 360:2002 /  
CNB 11.060 2008 Typ A Art. Nr.

1003124\_C350

## Höhensicherungsgerät 41-HWPB 5,5

### Einsatz

Das Höhengsicherungsgerät kann vertikal / über Kopf angeschlagen werden und ist auch für den Horizontaleinsatz geeignet. Zudem ist das HSG scharfkantengeprüft und bietet somit maximale Sicherheit in rauen Einsatzbereichen.

### Ausstattung

- Gurtband aus Polyester
- Sicherheitshaken
- Drehwirbel-Aufhängung

### Technische Daten

- Farbe: schwarz
- Größen: 300 x 130 x 78 mm
- Gewicht: 1,5 kg
- Auszugslänge: 5,5 m
- Gehäuse aus Kunststoff



BORNACK VORTEIL  
KANTEN-GEPRÜFT



HSG 41-HWPB 5,5

EN 360:2002 /  
CNB 11.060 2008 Typ A Art. Nr.

1003124\_C550

## Höhensicherungsgerät 41-HWPB 7,0

### Einsatz

Das Höhengsicherungsgerät kann vertikal / über Kopf angeschlagen werden und ist auch für den Horizontaleinsatz geeignet. Zudem ist das HSG scharfkantengeprüft und bietet somit maximale Sicherheit in rauen Einsatzbereichen.

### Ausstattung

- Gurtband aus Polyester
- Sicherheitshaken
- Drehwirbel-Aufhängung

### Technische Daten

- Farbe: schwarz
- Größen: 300 x 165 x 80 mm
- Gewicht: 1,8 kg
- Auszugslänge: 7,0 m
- Gehäuse aus Kunststoff



BORNACK VORTEIL  
KANTEN-GEPRÜFT



HSG 41-HWPB 7,0

EN 360:2002 /  
CNB 11.060 2008 Typ A Art. Nr.

1003124\_M007

## Höhensicherungsgerät 41-HWPB 9,0

### Einsatz

Das Höhengsicherungsgerät kann vertikal / über Kopf angeschlagen werden und ist auch für den Horizontaleinsatz geeignet. Zudem ist das HSG scharfkantengeprüft und bietet somit maximale Sicherheit in rauen Einsatzbereichen.

### Ausstattung

- Gurtband aus Polyester
- Sicherheitshaken
- Drehwirbel-Aufhängung

### Technische Daten

- Farbe: schwarz
- Größen: 335 x 168 x 88 mm
- Gewicht: 2,3 kg
- Auszugslänge: 9,0 m
- Gehäuse aus Kunststoff



BORNACK VORTEIL  
KANTEN-GEPRÜFT



HSG 41-HWPB 9,0

EN 360:2002 /

CNB 11.060 2008 Typ A Art. Nr.

1003124\_M009

## Höhensicherungsgerät 41-HWPB 12,0

### Einsatz

Das Höhengsicherungsgerät kann vertikal / über Kopf angeschlagen werden und ist auch für den Horizontaleinsatz geeignet. Zudem ist das HSG scharfkantengeprüft und bietet somit maximale Sicherheit in rauen Einsatzbereichen.

### Ausstattung

- Gurtband aus Polyester
- Sicherheitshaken
- Drehwirbel-Aufhängung

### Technische Daten

- Farbe: schwarz
- Größen: 370 x 195 x 95 mm
- Gewicht: 3,4 kg
- Auszugslänge: 12,0 m
- Gehäuse aus Kunststoff



BORNACK VORTEIL  
KANTEN-GEPRÜFT



HSG 41-HWPB 12,0

EN 360:2002 /

CNB 11.060 2008 Typ A Art. Nr.

1003124\_M012

## Höhensicherungsgerät 41-HWPB 15,0

---

### Einsatz

Das Höhengsicherungsgerät kann vertikal / über Kopf angeschlagen werden und ist auch für den Horizontaleinsatz geeignet. Zudem ist das HSG scharfkantengeprüft und bietet somit maximale Sicherheit in rauen Einsatzbereichen.

### Ausstattung

- Gurtband aus Polyester
- Sicherheitshaken
- Drehwirbel-Aufhängung

### Technische Daten

- Farbe: schwarz
- Größen: 400 x 195 x 95 mm
- Gewicht: 5,3 kg
- Auszugslänge: 15,0 m
- Gehäuse aus Kunststoff



BORNACK VORTEIL  
KANTEN-GEPRÜFT



---

HSG 41-HWPB 15,0

---

EN 360:2002 /

---

CNB 11.060 2008 Typ A Art. Nr.

---

1003124\_M015

---

## Höhensicherungsgerät 41-HWDB 2

### Einsatz

Das Höhensicherungsgerät kann im Fußbereich und vertikal / über Kopf angeschlagen werden, ist optimal für den Horizontaleinsatz geeignet und ermöglicht horizontales und vertikales Klettern in Wechsel-Sicherung. Zudem ist das HSG scharfkantengeprüft und bietet somit maximale Sicherheit in rauen Einsatzbereichen.

### Ausstattung

- Gurtband aus Polyester
- Sicherheitshaken mit Drehwirbel
- Drehwirbel-Aufhängung

### Technische Daten

- Farbe: schwarz
- Größen: 250 x 165 x 60 mm
- Gewicht: 1,9 kg
- Auszugslänge: 2,0 m
- Gehäuse aus Aluminium



BORNACK VORTEIL  
KANTEN-GEPRÜFT



HSG 41-HWDB 2

EN 360:2002 /  
CNB 11.060 2008 Typ A Art. Nr.

1003147\_M002

## Höhensicherungsgerät 41-HWDB 2R

### Einsatz

Das Höhensicherungsgerät kann im Fußbereich und vertikal / über Kopf angeschlagen werden, ist optimal für den Horizontaleinsatz geeignet und ermöglicht horizontales und vertikales Klettern in Wechsel-Sicherung. Zudem ist das HSG scharfkantengeprüft und bietet somit maximale Sicherheit in rauen Einsatzbereichen.

### Ausstattung

- Gurtband aus Polyester
- Rohrhaken mit Drehwirbel
- Drehwirbel-Aufhängung

### Technische Daten

- Farbe: schwarz
- Größen: 250 x 165 x 60 mm
- Gewicht: 2,8 kg
- Auszugslänge: 2,0 m
- Gehäuse aus Aluminium



BORNACK VORTEIL  
KANTEN-GEPRÜFT



HSG 41-HWDB 2R

EN 360:2002 /  
CNB 11.060 2008 Typ A Art. Nr.

1003148\_M002

# ROBUSTO

Robust – leistungsfähig – langlebig. Für den rauen Baustellenbetrieb oder für den dauerhaften Einbau an Arbeitsplätzen. Auch für außergewöhnliche Einsätze mit außergewöhnlichen Seillängen.

## Merkmale:

- extrem robustes Metallgehäuse aus Aluminium
- stabile Geräteaufhängung (ermöglicht auch ein gutes Tragen beim Transport)
- Drahtseil mit 5,0 mm Durchmesser
- Seillänge bis 65,0 m

## Höhensicherungsgerät 41-H 12

### Einsatz

Das Höhensicherungsgerät kann vertikal / über Kopf angeschlagen werden und ist optimal für den Horizontaleinsatz geeignet. Zudem ist das HSG scharfkantengeprüft und bietet somit maximale Sicherheit in rauen Einsatzbereichen.

### Ausstattung

- Drahtseil: 5,0 mm
- Sicherheitshaken mit Indikator und Drehwirbel

### Technische Daten

- Farbe: silber
- Größen: 450 x 195 x 90 mm
- Gewicht: 5,9 kg
- Auszugslänge: 12,0 m
- Gehäuse aus Aluminium



BORNACK VORTEIL  
KANTEN-GEPRÜFT



HSG 41-H 12

EN 360:2002 /

CNB 11.060 2008 Typ A Art. Nr.

1003149\_M012

## Höhensicherungsgerät 41-H 18

### Einsatz

Das Höhensicherungsgerät kann vertikal / über Kopf angeschlagen werden und ist optimal für den Horizontaleinsatz geeignet. Zudem ist das HSG scharfkantengeprüft und bietet somit maximale Sicherheit in rauen Einsatzbereichen.

### Ausstattung

- Drahtseil: 5,0 mm
- Sicherheitshaken mit Indikator und Drehwirbel

### Technische Daten

- Farbe: silber
- Größen: 550 x 240 x 100 mm
- Gewicht: 9,5 kg
- Auszugslänge: 18,0 m
- Gehäuse aus Aluminium



BORNACK VORTEIL  
KANTEN-GEPRÜFT



HSG 41-H 18

EN 360:2002 /

CNB 11.060 2008 Typ A Art. Nr.

1003149\_M018



## Höhensicherungsgerät 41-H 24

### Einsatz

Das Höhengsicherungsgerät kann vertikal / über Kopf angeschlagen werden und ist optimal für den Horizontaleinsatz geeignet. Zudem ist das HSG scharfkantengeprüft und bietet somit maximale Sicherheit in rauen Einsatzbereichen.

### Technische Daten

- Farbe: silber
- Größen: 630 x 275 x 110 mm
- Gewicht: 13,5 kg
- Auszugslänge: 24,0 m
- Gehäuse aus Aluminium

### Ausstattung

- Drahtseil: 5,0 mm
- Sicherheitshaken mit Indikator und Drehwirbel



BORNACK VORTEIL  
KANTEN-GEPRÜFT



HSG 41-H 24

EN 360:2002 /

CNB 11.060 2008 Typ A Art. Nr.

1003149\_M024

## Höhensicherungsgerät 41-H 33

### Einsatz

Das Höhengsicherungsgerät kann vertikal / über Kopf angeschlagen werden und ist optimal für den Horizontaleinsatz geeignet. Zudem ist das HSG scharfkantengeprüft und bietet somit maximale Sicherheit in rauen Einsatzbereichen.

### Technische Daten

- Farbe: silber
- Größen: 640 x 320 x 120 mm
- Gewicht: 18,0 kg
- Auszugslänge: 33,0 m
- Gehäuse aus Aluminium

### Ausstattung

- Drahtseil: 5,0 mm
- Sicherheitshaken mit Indikator und Drehwirbel



BORNACK VORTEIL  
KANTEN-GEPRÜFT



HSG 41-H 33

EN 360:2002 / CNB

11.060 2008 Typ A Art. Nr.

1003149\_M033

## Höhensicherungsgerät 41-H 42

### Einsatz

Das Höhensicherungsgerät kann vertikal / über Kopf angeschlagen werden und ist optimal für den Horizontaleinsatz geeignet. Zudem ist das HSG scharfkantengeprüft und bietet somit maximale Sicherheit in rauen Einsatzbereichen.

### Ausstattung

- Drahtseil: 5,0 mm
- Sicherheitshaken mit Indikator und Drehwirbel

### Technische Daten

- Farbe: silber
- Größen: 750 x 370 x 120 mm
- Gewicht: 27,2 kg
- Auszugslänge: 42,0 m
- Gehäuse aus Aluminium



BORNACK VORTEIL  
KANTEN-GEPRÜFT



HSG 41-H 42

EN 360:2002 /  
CNB 11.060 2008 Typ A Art. Nr.

1003149\_M042

## Höhensicherungsgerät 41-H 65

### Einsatz

Das Höhensicherungsgerät kann vertikal / über Kopf angeschlagen werden und ist optimal für den Horizontaleinsatz geeignet. Zudem ist das HSG scharfkantengeprüft und bietet somit maximale Sicherheit in rauen Einsatzbereichen.

### Ausstattung

- Drahtseil: 5,0 mm
- Sicherheitshaken mit Indikator und Drehwirbel

### Technische Daten

- Farbe: silber
- Größen: 780 x 390 x 150 mm
- Gewicht: 38,0 kg
- Auszugslänge: 65,0 m
- Gehäuse aus Aluminium



BORNACK VORTEIL  
KANTEN-GEPRÜFT



HSG 41-H 42

EN 360:2002 /  
CNB 11.060 2008 Typ A Art. Nr.

1003149\_M065

# HÖHENSICHERUNGSGERÄT mit Rettungshub

## Höhensicherungsgerät mit Rettungshub 41-HRA 18P

### Einsatz

Das Höhensicherungsgerät kann vertikal / über Kopf angeschlagen werden und ist mit einem Rettungshub ausgestattet.

### Ausstattung

- Drahtseil: 5,0 mm
- Sicherheitshaken mit Indikator und Drehwirbel
- Handkurbel für Rettungshubfunktion

### Technische Daten

- Farbe: schwarz
- Größen: 620 x 231 x 152 mm
- Gewicht: 10,3 kg
- Auszugslänge: 18,0 m
- Gehäuse aus Kunststoff



HSG mit Rettungshub 41-HRA 18P

EN 360:2002 /  
EN 1496:2007

Art. Nr.

1001289\_M018

## Höhensicherungsgerät mit Rettungshub 41-HRA 18PD

### Einsatz

Das Höhensicherungsgerät kann vertikal / über Kopf angeschlagen werden und ist mit einem Rettungshub ausgestattet.

### Ausstattung

- Dyneema-Seil
- Sicherheitshaken mit Indikator und Drehwirbel
- Handkurbel für Rettungshubfunktion

### Technische Daten

- Farbe: schwarz
- Größen: 620 x 231 x 152 mm
- Gewicht: 9,2 kg
- Auszugslänge: 15,0 m
- Gehäuse aus Kunststoff



HSG mit Rettungshub 41-HRA 18PD

EN 360:2002 /  
EN 1496:2007

Art. Nr.

1003371\_M015

---

# HÖHENSICHERUNGSGERÄT mit Abfahrfunktion

---

## Höhensicherungsgerät mit Abfahrfunktion 42-HAS 9

---

### Einsatz

Das Höhensicherungsgerät kann vertikal / über Kopf angeschlagen werden. Nach einem Sturz wird die Fliehkraftkupplung aktiviert und die gestürzte Person sicher abgelassen.

### Ausstattung

- Drahtseil: 5,0 mm
- Sicherheitshaken mit Indikator und Drehwirbel
- Fliehkraftkupplung

### Technische Daten

- Farbe: silber
- Größen: 455 x 160 x 120 mm
- Gewicht: 5,0 kg
- Auszugslänge: 9,0 m
- Abfahrgeschwindigkeit ca. 0,9 m/sec
- Gehäuse aus Aluminium



---

HSG mit Abfahrfunktion 42-HAS 9

EN 341:1993-Typ C      Art. Nr.

1003372\_M009

---



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