

Unsere angebotenen **Höhensicherungsgeräte** überzeugen durch einen konstant hohen Qualitätsstandard, durch den eine 100 %ige Funktionalität in allen Einbaulagen und Einsatzfällen gewährleistet ist. Unsere langjährige Erfahrung in Konstruktion und Fertigung hat unseren Geräten eine weltweite Vorbildfunktion in Sachen Qualität verschafft, welche durch unsere Neuentwicklungen permanent intensiviert wird.



Ein Höhensicherungsgerät ist ein Auffanggerät mit selbsttätiger Blockiereinrichtung und einer integrierten Falldämpfung bzw. bei Kleingeräten mit einem externen Bandfalldämpfer.

Es gehört zur Persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz und muss überall dort eingesetzt werden, wo Arbeiten unter Absturzgefahr durchgeführt werden. Der besondere Vorteil eines **Höhensicherungsgerätes** liegt in der Bewegungsfreiheit des Anwenders während der Arbeit bei jederzeit aktiver automatischer Blockiereinrichtung. Diese unabhängig vom Anwender ausgelöste Auffangfunktion gewährleistet stets einen minimierten Fallweg. Dadurch wirken lediglich sehr geringe Fangstoßkräfte auf den menschlichen Körper ein. Das automatische Auslösen des **Höhensicherungsgerätes** wird durch eine erhöhte Auszugsgeschwindigkeit (größer als 1 m/s) aktiviert. Durch eine integrierte Feder wird das Verbindungsmittel (Stahlseil oder Gurtband) zwischen Anwender und Gerät permanent unter einer definierten Vorspannung gehalten, so dass das Auffanggerät im Falle eines Absturzes sofort aktiviert wird.

5 m und 12 m Höhensicherungsgeräte mit Gurtband

Besondere Vorteile:

- Extrem robuste Geräte auch für schwierige Einsatzbereiche und Dauerbetrieb
- Eingebaute Fangstossdämpfende Elemente begrenzen die Auffangkraft auf weniger als 6 kN.
- Zwei bzw. je nach Gerätetyp drei, sich stetig bewegende, voneinander unabhängige Sperrklinken verringern den Fallweg
- Verzinktes, gelb-chromatiertes Stahlgehäuse garantiert auch bei rauen Einsätzen die 100 %ige Funktionstüchtigkeit.
- Keine statische Aufladung möglich, daher für Einsätze in Ex-Schutz-Bereichen z.B. Bergbau, Chemie usw. geradezu prädestiniert.
- Der Bremsweg beträgt bei normalem Einsatzfall weniger als 0,5 m.
- Gurtbandgeräte sind leichter und die Gurtbänder hinterlassen keine Abriebsspuren

5 m HSG

Gewicht: 4,6 kg

Bestell-Nr.: 10605

12 m HSG

Gewicht: 7,3 kg

Bestell-Nr.: 10607



5 m, 10 m, 16 m, 22 m und 30 m Höhensicherungsgeräte mit Stahlseil

Besondere Vorteile:

- Extrem robuste Geräte auch für schwierige Einsatzbereiche und Dauerbetrieb
- Eingebaute Fangstossdämpfende Elemente begrenzen die Auffangkraft auf weniger als 6 kN.
- Zwei bzw. je nach Gerätetyp drei, sich stetig bewegende, voneinander unabhängige Sperrklinken verringern den Fallweg
- Verzinktes, gelb-chromatiertes Stahlgehäuse garantiert auch bei rauen Einsätzen die 100 %ige Funktionstüchtigkeit.
- Keine statische Aufladung möglich, daher für Einsätze in Ex-Schutz-Bereichen z.B. Bergbau, Chemie usw. geradezu prädestiniert.
- Der Bremsweg beträgt bei normalem Einsatzfall weniger als 0,5 m.

5 m HSG Gewicht: 5,0 kg

Bestell-Nr.: 10608

10 m HSG Gewicht: 5,0 kg

Bestell-Nr.: 10609

16 m HSG Gewicht: 11,0 kg

Bestell-Nr.: 10611

22 m HSG Gewicht: 11,0 kg

Bestell-Nr.: 10612

30 m HSG Gewicht: 11,0 kg

Bestell-Nr.: 10613



Revac

Höhensicherungsgerät nach DIN EN 360 mit integrierter Rettungsfunktion zum Hochziehen und Ablassen von Personen nach DIN EN 1496.

Besondere Vorteile:

- Extrem robuste Geräte auch für schwierige Einsatzbereiche und Dauerbetrieb
- Eingebaute Fangstoßdämpfende Elemente begrenzen die Auffangkraft auf weniger als 6 kN.
- Drei, sich stetig bewegende, voneinander unabhängige Sperrklinken verhindern das Festsetzen durch Eisbildung, Schmutz etc.
- Verzinktes, gelb-chromatiertes Stahlgehäuse garantiert auch bei rauen Einsätzen die 100 %ige Funktionstüchtigkeit.
- Rettungs-Hubgeschwindigkeit ca. 8 m/min. bei einer Last von 100 kg.
- Rettungs-Ablassgeschwindigkeit ca. 12 m/min.
- Automatisches Stoppen der Rettungskurbel beim Loslassen.
- Der Bremsweg beträgt bei einem Standard-Einsatzfall weniger als 0,5 m.

Darf nur in Verbindung mit Auffanggurt nach DIN EN 361 verwendet werden.

REVAC 16 m

Gewicht: 13,9 kg

Bestell-Nr.: 10663

REVAC 30 m

Gewicht: 22,3 kg

Bestell-Nr.: 10664



Höhensicherungsgeräteserie Falcon

Beinahe unzerstörbares, hochfestes Nylongehäuse. Widersteht starken Belastungen aller Anwendungsbereiche. Glatte und runde Kanten erhöhen die Widerstandsfähigkeit.

VERBESSERTER SICHERHEIT

- Leicht erkennbarer Sturzindikator am Automatikkarabiner. Zeigt an, wann das Gerät ausgesondert werden muss.
- Schnell ansprechendes Bremssystem. Fängt einen Sturz binnen weniger Zentimeter auf, um eine schnelle und sichere Rettung zu gewährleisten.
- Zwei Wirbel (oben am Gehäuse und am unteren Automatikkarabiner) für einige Modelle verfügbar, um das Verdrehen des Seiles zu verhindern.
- Getestet und zugelassen für horizontale Anwendungen*.

ERHÖHTE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

- Qualitativ hochwertiger, korrosionsbeständiger rostfreier Stahl und Aluminiumkomponenten sorgen für längere Lebensdauer und geringere Wiederbeschaffungskosten.
- Keine jährliche Revision durch den Hersteller erforderlich**. Reduziert
- Betriebskosten, kein Einsatzausfall.

OPTIMALE HANDHABUNG

- Leichtes und robustes Verbundstoffgerät für einfache Handhabung und leichten Transport
- Integrierter, ergonomisch geformter Griff an den 15 & 20 Meter-Geräten sorgt beim Befestigen am Anschlagpunkt für sicheren Halt und schnellen Einsatz. Einfache Installation.
- Einmaliges System für den Seilauzug. Reduziert den Verschleiß von Einlassbuchse und Seil und gewährleistet reibungslosen Betrieb bei geringerem Widerstand.
- Reibungsloser und leiser Betrieb. Optimierte Federspannung, um zu starken Zug am Anwender zu verhindern. Verbessert die Produktivität und reduziert Ermüdungserscheinungen.

Lebenslange Gehäuse-Garantie*

*Beim Einsatz unter typischen Arbeitsbedingungen

MI Falcon HSG 1,9 m

Verbindungsmittel: ausziehbares Gurtband Teflon beschichtet
Fallindikator: ja BFD
Gurtlänge: 1,9 m
Karabiner VM: Wirbel mit Schraub-Karabinerhaken
Gehäuse: Kunststoff
Komponenten: Alu, Edelstahl, Bronze
Handgriff: nein, Schraub-Karabinerhaken
Nutzlast: 1 Person

Gewicht: 1,0 kg
Artikel-Nr.: 11050



MI Falcon HSG 1,9 m

Verbindungsmittel: ausziehbares Gurtband Teflon beschichtet
Fallindikator: ja BFD
Gurtlänge: 1,9 m
Karabiner VM: Wirbel mit Schraub-Karabinerhaken
Gehäuse: Kunststoff
Komponenten: Alu, Edelstahl, Bronze
Handgriff: nein, Gerüsthaken (Öffnung 60 mm)
Nutzlast: 1 Person

Gewicht: 1,0 kg
Artikel-Nr.: 11051



MI Falcon HSG 6,2 m und 10 m

Verbindungsmittel:	ausziehbares Drahtseil Stahl verzinkt oder Edelstahl
Fallindikator:	ja
Seillänge:	6,2 m oder 10 m
Seil Ø:	4,5 mm
Karabiner VM:	Wirbel-Automatikkarabinerhaken (Öffnung 22 mm)
Gehäuse:	Nylon Kunststoff
Komponenten:	Alu, Edelstahl, Bronze
Handgriff:	nein, Wirbel-Schraub-Karabinerhaken
Nutzlast:	1 Person
Maße:	213 x 255 x 101 mm

6,2 m HSG

Gewicht:	4,1 kg
Seil vz Artikel-Nr.:	11042
Seil VA Artikel-Nr.:	11043

10 m HSG

Gewicht:	5,0 kg
Seil vz Artikel-Nr.:	11044
Seil VA Artikel-Nr.:	11045



MI Falcon HSG 15 m und 20 m

Verbindungsmittel:	ausziehbares Drahtseil Stahl verzinkt oder Edelstahl
Fallindikator:	ja
Seillänge:	15 m
Seil Ø:	4,5 mm
Karabiner VM:	Wirbel-Automatikkarabinerhaken (Öffnung 22 mm)
Gehäuse:	Nylon Kunststoff
Komponenten:	Alu, Edelstahl, Bronze
Handgriff:	nein, Wirbel-Schraub-Karabinerhaken
Nutzlast:	1 Person
Maße:	246 x 342 x 101 mm

15 m HSG

Gewicht:	6,7 kg
Seil vz Artikel-Nr.:	11046
Seil VA Artikel-Nr.:	11047

20 m HSG

Gewicht:	7,7 kg
Seil vz Artikel-Nr.:	11048
Seil VA Artikel-Nr.:	11049



Höhensicherungsgeräteserie Scorpion

Der neue, schnell auslösende Scorpion Persönliche Fallbegrenzer (PFB) bietet besseren Schutz als Verbindungsmittel mit Falldämpfer.

Als preisgünstige Alternative zu Verbindungsmitteln mit Falldämpfer bietet der leichte und kompakte Aufbau des Miller Scorpion Persönlichen Fallbegrenzers:

Erhöhte Sicherheit selbst bei niedrigen Arbeitshöhen

Der Scorpion fängt einen Sturz in wenigen Zentimetern ab und ermöglicht so eine schnelle und sichere Bergung

- Das einziehbare Rettungsseil vermindert das Stolperrisiko.
- Dank seines schnell auslösenden Bremssystems aus hochfestem Edelstahl benötigt schnell Scorpion eine geringere Auffangstrecke.
- Die Fallstrecke ist erheblich kürzer, was zu einer enormen Verminderung der Gefahren für den Benutzer bei einem Sturz führt.

Besseres Preis-/Leistungsverhältnis

Sein günstiger Preis und die längere Lebensdauer

- Erheblich langlebiger als ein Verbindungsmittel mit Falldämpfer, dank Korrosionsbeständigen inneren Bauteilen, Edelstahl/Aluminiumgehäuse und stoßfester Polymer-Abdeckung.
- Der TEFLON® Beschichtungsschutz auf dem Rettungsseil aus Textilgewebe bietet höchste Wasser-/Ölbeständigkeit und Schutz vor Fett, Schmutz und Zementstaub.

Vielseitiger

So kompakt und leicht, dass es direkt an den D-Ring des Gurts befestigt und wie ein Verbindungsmittel mit Falldämpfer verwendet werden kann

- Ein Bewegungsradius bis zu 2,8 m bietet größere Mobilität und dadurch höhere Produktivität.
- Eine Vielzahl von integrierten Verbindungselementen, die an verschiedene Anschlagrichtungen angepasst werden können.

MI Scorpion HSG 2,8 m

Verbindungsmittel: ausziehbares Gurtband mit BFD teflonbeschichtet
Fallindikator: ja
Gurtlänge: 2,8 m
Gurtbreite: 25 x 1,5 mm
Karabiner Gurt: Gerüsthaken (Öffnung 60 mm)
Gehäuse: Alu + Kunststoff
Handgriff: nein, Wirbel-Automatik-Karabinerhaken f. D-Ring
Nutzlast: 1 Person (140 kg)
Bremsweg: 0,5 m
Maße: 131 x 98 x 57 mm

Gewicht: 1,4 kg
Artikel-Nr.: **10603**



MI Scorpion HSG 2,8 m

Verbindungsmittel: ausziehbares Gurtband mit BFD teflonbeschichtet
Fallindikator: ja
Gurtlänge: 2,8 m
Gurtbreite: 25 x 1,5 mm
Karabiner Gurt: Automatik-Karabinerhaken
Gehäuse: Alu + Kunststoff
Handgriff: nein, Wirbel-Gerüsthaken
Nutzlast: 1 Person (140 kg)
Bremsweg: 0,5 m
Maße: 131 x 98 x 57 mm

Gewicht: 1,4 kg
Artikel-Nr.: **10718**



MI Scorpion HSG 2,8 m

Verbindungsmittel:	ausziehbares Gurtband mit BFD teflonbeschichtet
Fallindikator:	ja
Gurtlänge:	2,8 m
Gurtbreite:	25 x 1,5 mm
Karabiner Gurt:	Gerüsthaken
Gehäuse:	Alu + Kunststoff
Handgriff:	nein, Wirbel-Karabinerhaken
Nutzlast:	1 Person (140 kg)
Bremsweg:	0,5 m
Maße:	131 x 98 x 57 mm
Gewicht:	1,4 kg
Artikel-Nr.:	10719



MI Scorpion HSG 2,8 m für Rollwagen hängend geeignet

Verbindungsmittel:	ausziehbares Gurtband mit BFD teflonbeschichtet
Fallindikator:	ja
Gurtlänge:	2,8 m
Gurtbreite:	25 x 1,5 mm
Karabiner Gurt:	Wirbel-Automatik-Karabinerhaken
Gehäuse:	Alu + Kunststoff
Handgriff:	nein, Karabinerhaken
Nutzlast:	1 Person (140 kg)
Bremsweg:	0,5 m
Maße:	131 x 98 x 57 mm
Gewicht:	1,4 kg
Artikel-Nr.:	10714

