



FALLSTOP® SAFETY ENERGY



ENERGY

Ergonomischer Auffanggurt mit innovativer Fangstoßdämpfung für den Steigschutz

FALLSTOP® SAFETY

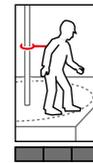
AUFFANGGURT ENERGY

Neuartige Gurtkonstruktion mit ergonomischen Merkmalen für vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

Der neuartige Auffanggurt ENERGY wurde unter Berücksichtigung ergonomischer Gesichtspunkte entwickelt. Dadurch bietet er größtmöglichen Komfort und Sicherheit.

Bei dem Steigen an Steigschutzsystemen wird seit Jahrzehnten die frontseitige Steigschutzöse in Bauchhöhe (ventral) genutzt. Insbesondere bei Schienensystemen ist dies eine ergonomische Steigeentlastung und reduziert damit auch Ermüdungserscheinungen und damit das Unfallrisiko.

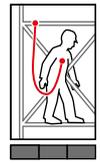
Allerdings ist der Lasteintrag in einer Sturzsituation als kritisch zu betrachten! Seitherige Gurte bieten keine vernünftige Lastableitung auf tragfähige Körperteile. Je nach Fabrikat des Steigschutzsystems besteht die Gefahr des Systemversagens durch Horizontalzug oder die Körperhaltung beim Hängen nach einem Sturz erhöht das Risiko eines Hängetraumas.



Rückhalten



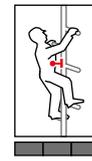
Ablassen



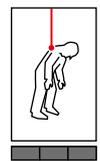
Auffangen



Positionieren



Steigschutz



Retten

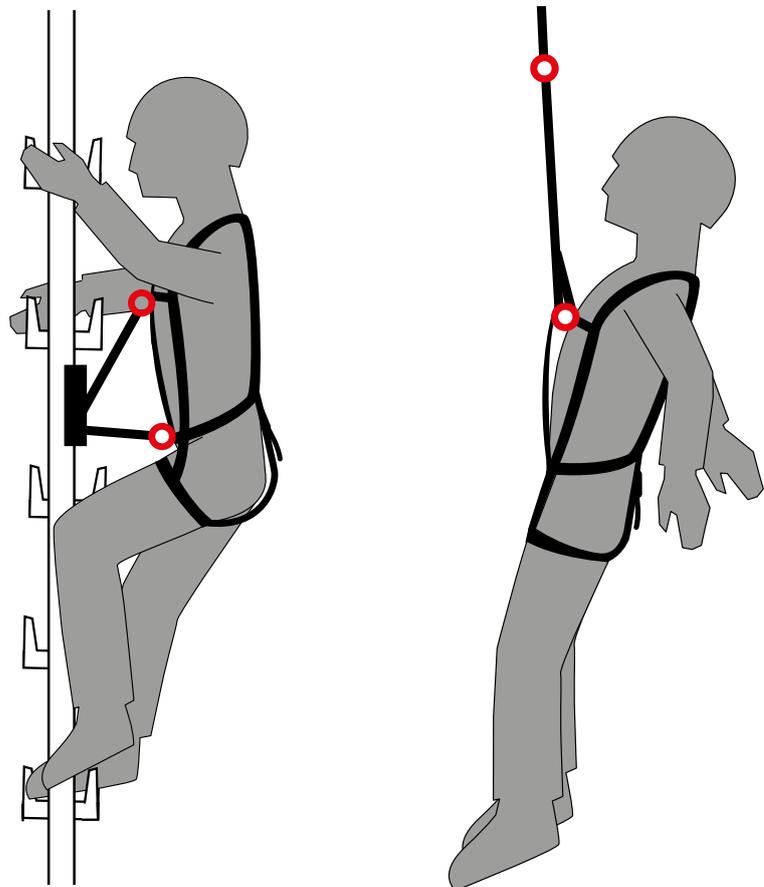
Schutz durch neuartige Entwicklung

Die vertikale Stufenschlinge des ENERGY verfügt über eine patentierte fangstoßdämpfende Funktion. Ihr Dämpfungsband reißt bei einem Sturz in die Steigschutzöse auf, die Steigschutzöse verlagert sich auf Brusthöhe und ermöglicht dadurch eine ergonomische, aufrechte Hängeposition. Bei Verwendung des Steigschutzläufers RS S05 findet außerdem eine Lastverlagerung auf den sternalen Anschlagpunkt statt.

Einstellbare vertikale Beinschlaufen ermöglichen eine optimale Gurtpassung an verschiedenen Einsatzsituationen: Steigen / Hocken und Laufen / Stehen. Dies verhindert unvorteilhaften Rutsch des Gurtes bei einem Sturz.



Vertikal einstellbare Beinschlaufen durch die EASY GLIDE Verstellchnalle



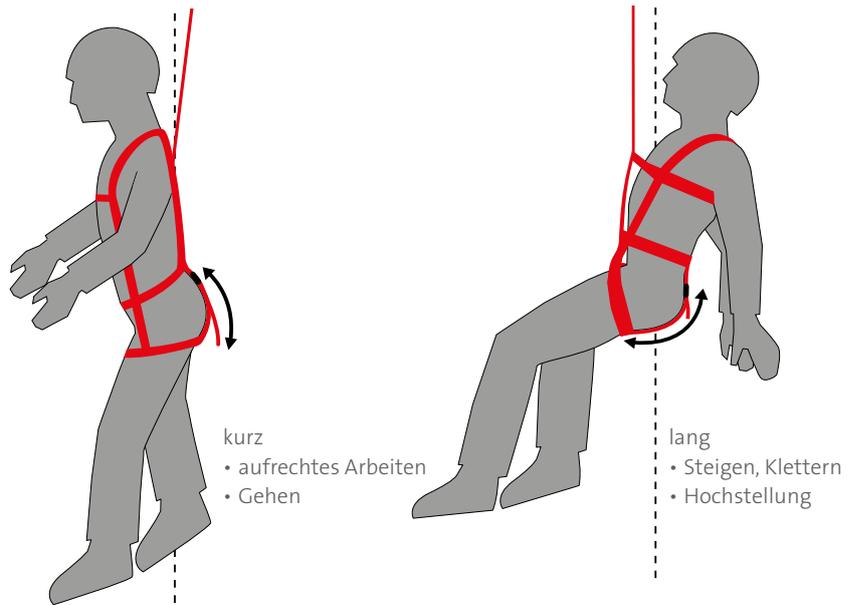
Das Dämpfungsband der Stufenschlinge reißt bei einem Sturz in die Steigschutzöse auf, die Steigschutzöse verlagert sich auf Brusthöhe und ermöglicht dadurch eine ergonomische, aufrechte Hängeposition.

Optimales Hängeverhalten

Beim Hängen in der rückseitigen Aufhängöse gewährleistet der umlaufende Brustgurt eine ideale Hängeposition. Beim Hängen in der sternalen Anschlagöse oder der Steigschutzöse leitet die neuartige Gurtbandführung die Kraft optimal auf die Beinschlaufen ab und ermöglicht somit eine sitzähnliche Hängeposition.

Der ENERGY Auffanggurt ist, neben BORNACKs Auffanggurt VISION, der einzige Gurt am Markt mit Verstellmöglichkeit für verschiedene Arbeitssituationen, wie Gehen, Steigen und Arbeiten in absturzfährlichen Bereichen.

Das Ergebnis ist eine perfekte Anpassung an den menschlichen Körper und damit höchster Tragekomfort und optimierte Sicherheit in den unterschiedlichsten Situationen.



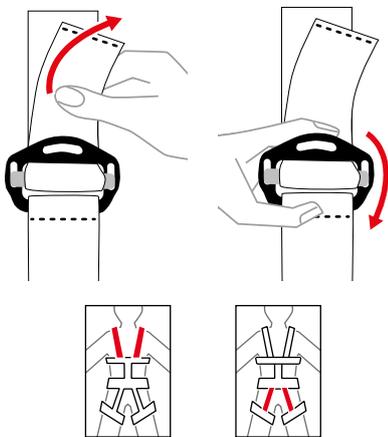
Hängende Position Anschlag hinten

Durch die einstellbaren vertikalen Beinschlaufen lässt sich der Gurt für jede Situation optimal einstellen.

Sitzende Position Anschlag vorne

Einfaches Justieren

Über EASY GLIDE Schnallen ist der Gurt an den Schultern und den Beinschlaufen einfach zu justieren. Die Gurtbandenden werden mit Gummistraps verstaut. Mit nur einem Handgriff kann der Gurt durch den Benutzer selbst an verschiedene Einsatzsituationen individuell angepasst werden.



EASY GLIDE Verstellschnalle straffen (oben) und lösen (unten) mit nur einer Hand

Schnelles Anlegen

CLICK Verschlüsse am Brust- und Hüftgurt sowie CLICK Verschlüsse an den Beinschlaufen ermöglichen ein einfaches und schnelles Anlegen des ENERGY Auffanggurts.

Nützliche Informationen stets zur Hand

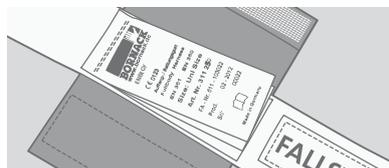
Eine Etikettentasche bietet Platz für nützliche Informationen. Der ENERGY ist in zwei Größen erhältlich, ausgelegt auf ein Nutzergewicht bis zu 140,0 kg.

Ergonomische Polsterung

Das AIR COMFORT Polster im Schulterbereich verteilt den Druck durch seine definierte Steifigkeit optimal. Es ist atmungsaktiv und besitzt großflächige Passagen für die Luftzirkulation. Dadurch verhindert das AIR COMFORT Polster einen Wärmestau und reduziert so das Risiko eines Kreislaufkollapses. Die Beinpolster bieten durch ihre ausgeklügelte Form eine optimale Druckverteilung beim Hängen und angenehme Bewegungsfreiheit beim Stehen, Gehen und Arbeiten.



AIR COMFORT Schulterpolster für hohen Tragekomfort



Etikettentasche

Ausstattung

- 1 Multifunktionsöse am Sitzgurt
- 1 frontseitige Aufhängöse
- 2 Halteösen
- 2 Materialschlaufen
- 1 rückseitige Aufhängöse

Technische Daten

- Normen: EN 361
- EN 358
- EN 813
- Größen: XS-M / M-XL
- Nutzlast: max. 140,0 kg
- Gewicht: XS-M: 2,06 kg
- M-XL: 2,44 kg

Vorteile im Überblick

- ergonomische Polsterung am Schulterbereich und Beinschlaufen
- vertikale Stufenschlinge mit patentierter fangstoßdämpfender Funktion
- einstellbare vertikale Beinschlaufen zur Anpassung an verschiedene Einsatzsituationen (Steigen / Hocken, Laufen / Stehen)
- vollwertige rückseitige Aufhängöse für den Einsatz mit Falldämpfer-Verbindungsmitel sorgen durch dehnungsfreie Gurtbänder für eine direkte Krafteinleitung auf die Oberschenkelgurte
- AIR COMFORT Polster reduziert den Hitzestau
- spezielle Werkzeugösen am Bauchgurt
- umfassende ergonomische Polsterung
- korrosionsbeständige CLICK Verschlüsse
- EASY GLIDE Verstellschnallen
- Reflektorstreifen zu Erhöhung der Sichtbarkeit

AIR COMFORT

verhindert Wärmestau

Frontale Auffangöse

EN 361, Sitzgurt EN 813

Nahtbilder

Kraftfluss Optimierung

Hüftpolster

gibt Halt beim Positionieren

CLICK Verschluss

lässt sich unter Zug nicht öffnen

EASY GLIDE Verstellchnalle

Gurtbänder justieren mit nur einem Handgriff

umlaufender Brustgurt

unterstützt die aufrechte Hängeposition

Multifunktionsöse

zum Steigen im Steigschutz

Beinpolster

mehr Komfort beim Sitzen im Gurt



rückseitige Auffangöse

ermöglicht nahezu uneingeschränkte Bewegungsfreiheit

seitliche Halteösen

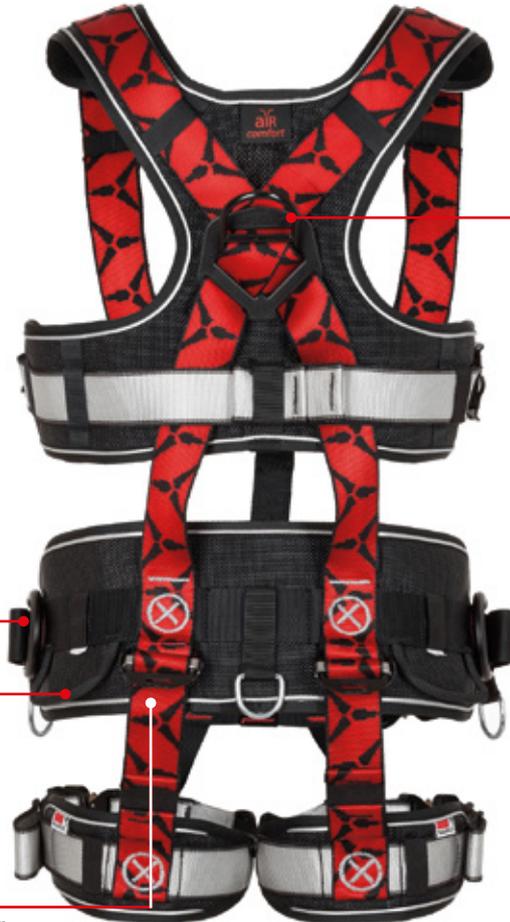
zum Positionieren

Materialschleufe

für Ausrüstung und Werkzeug

vertikale Beinschlaufen

individuell einstellbar für jede Arbeitssituation



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