



# FALLSTOP® SAFETY GURTSERIE STRIPE

## **GURTSERIE STRIPE**

Die vielseitige Allround-Gurtserie  
mit Schutz vor Hängetrauma

# FALLSTOP® SAFETY

## GURT SERIE STRIPE MIT V-PROTECT

Mehr Sicherheit am Höhenarbeitsplatz und hoher Tragekomfort auch bei langen Tragezeiten

Die ergonomisch geformten Gurte der STRIPE Gurtserie bestechen durch perfekte Konstruktion, höchste Materialqualität, modernes Design und fortschrittlichste Nähetechnik.

Die STRIPE Gurtserie besteht aus zwei Modellen: STRIPE BASIC und STRIPE COMFORT. Die STRIPE BASIC Gurte sind speziell ausgerichtet auf die Bedürfnisse von Handwerk, Gerüstbau, Hubarbeitsbühnenführer und Wasserwirtschaft. Die STRIPE COMFORT Gurte sind abgestimmt auf die Bedürfnisse von Energieversorgern, Offshore-Parks, Telekommunikation und Wasserwirtschaft und bieten hohen Tragekomfort auch bei langen Tragezeiten.

Beide Modelle sind in jeweils drei Varianten erhältlich – mit Steckrahmenverschluss, Edelstahl oder Alu Click-Verschluss. Die Verschlüsse aus hochwertigem, korrosionsbeständigem Stahl bzw. Aluminium sind bestens für die Arbeit über Gewässern geeignet und leisten damit einen wichtigen Beitrag für mehr Sicherheit am Höhenarbeitsplatz.

Individuell einstellbare Beinschlingen, Schultergurte sowie verstellbarer Brustgurt ermöglichen eine genaue Größenanpassung. Einmal eingestellt und fixiert, lässt sich der Gurt dank der zu öffnenden Schnallen leicht und schnell anlegen. An Bein- und Schultergurtdenden befindet sich eine spezielle Gurtbandverwahrung, mit der das freie Gurtbandende aufgerollt und gesichert werden kann.

Alle Gurte sind ergonomisch geformt und besitzen eine vordere und eine rückseitige Anschlagöse. Die STRIPE COMFORT Gurte sind zusätzlich mit einem Bauchgurt mit ergonomischem Hüftpolster, einer Multifunktionsöse und seitlichen Halteösen ausgestattet. Die Verbindung all dieser Details in Funktion, Design und Material sorgt für die hohe Qualität und Sicherheit der BORNACK Gurtserie STRIPE.



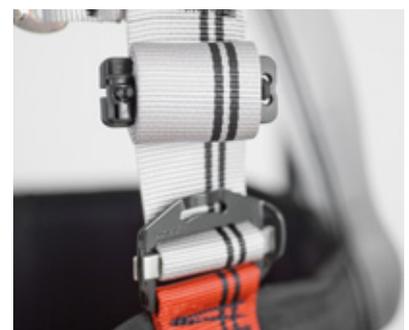
Steckrahmenverschluss



Verschluss CLICK



Verschluss CLICK LIGHT



Gurtbandende-Verwahrung



STRIPE BASIC CLICK



STRIPE COMFORT

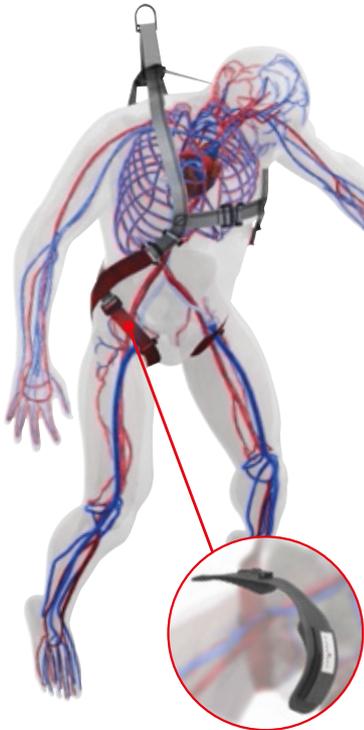


HEART LIGHT – Spezieller Haken für zweiteilige frontale Auffangschlaufen mit TWISTLOCK PLUS Verschluss.

Das V-PROTECT-System reduziert das Risiko eines Hängetraumas deutlich und erhöht die ergonomischen Qualitäten eines Auffanggurtes. Ein aufwendig geformtes Beinpolster verhindert eine Behinderung oder gar Unterbrechung der Blutzirkulation.

#### Was ist V-PROTECT?

V-PROTECT ist ein weltweit patentiertes Polster, welches verhindert, dass der Blutkreislauf durch freies Hängen im Auffanggurt beeinträchtigt oder gar unterbunden wird. Das V-PROTECT System wirkt insbesondere auch bei bewusstlosen Personen, die sich bei dem Sturz verletzt haben oder kollabiert sind und dadurch handlungsunfähig im Auffanggurt hängen. Aktuelle Verfahren der Hängeentlastung, z. B. durch Standschlingen, setzen jedoch eine aktionsfähige Person voraus. Somit ist das V-PROTECT die einzig sinnvolle Alternative und Ergänzung zu den gegenwärtig gelehrt Verfahren der Hängeentlastung.



Der Freiraum des Polster V-PROTECT schützt die Vene und Arterie vor einem Abklemmen.

#### Wie funktioniert V-PROTECT?

Das V-PROTECT System besteht aus Distanzpolstern, die an den Bein Gurten fixiert werden. Die Polster bilden eine definierte Brücke über den Venenbereich und verhindern somit ein „Abklemmen“ des Blutkreislaufes. Der Freiraum des Polsters muss im Bereich der Vene liegen. Der Auffanggurt ist körpernah anliegend einzustellen, damit er bei einem Sturz und in der Hängesituation nicht verrutschen kann.

Arbeitsmedizinische Untersuchungen auch im Rahmen einer Doktorarbeit haben ergeben, dass bereits durch leichten Druck auf die Venen im Bereich der Oberschenkelinnenseiten der Blutrückfluss zum Herzen unterbrochen werden kann. Mit Ultraschallmessungen kann man die Querschnittseinschränkung der Vene über den Blut-Volumenstrom erkennbar machen und nachweisen.

Versuche mit dem V-PROTECT haben zu Verlängerungen der Hängezeiten im Auffanggurt um 50 bis 100 % geführt. Die Intensität der Wirksamkeit kann abhängig von der Gurtgeometrie, dem Körperbau des Benutzers, der Kleidung unter dem Auffanggurt und der individuellen Einstellung des Auffanggurtes variieren.

#### Wie wird das V-PROTECT integriert?

Der Adapter des V-PROTECT ist im STRIPE Gurt integriert. Die im Lieferumfang enthaltenen V-PROTECT Polster lassen sich einfach und schnell durch Klettverschlusschlaufen an den Beinschlaufen fixieren. Dies ermöglicht ein komfortables an- und ablegen des Auffanggurtes mit V-PROTECT bei der täglichen Nutzung.

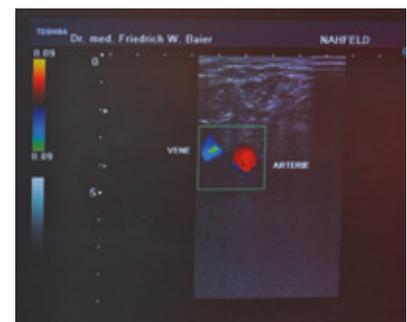


Die Gurtserie STRIPE ist dem Venenschutzpolster V-PROTECT ausgestattet.

**V-PROTECT**



V-PROTECT im Ultraschall-Test.



Vene (blau) und Arterie (rot) im Ultraschall.

**STRIPE BASIC****Ausstattung**

- Vordere und rückseitige Anschlagöse
- Gurtbandende-Verwahrung
- Modernste Nähtechnik

**Größen**

Uni-Size S – XL

**STRIPE COMFORT****Ausstattung**

- Vordere Anschlagsschlaufen
- Rückseitige Anschlagöse
- Etikettentasche
- Gurtbandende-Verwahrung
- Modernste Nähtechnik
- Bauchgurt mit ergonomischem Hüftpolster
- Multifunktionsöse
- seitliche Halteösen
- 6 Materialösen

**Größen**

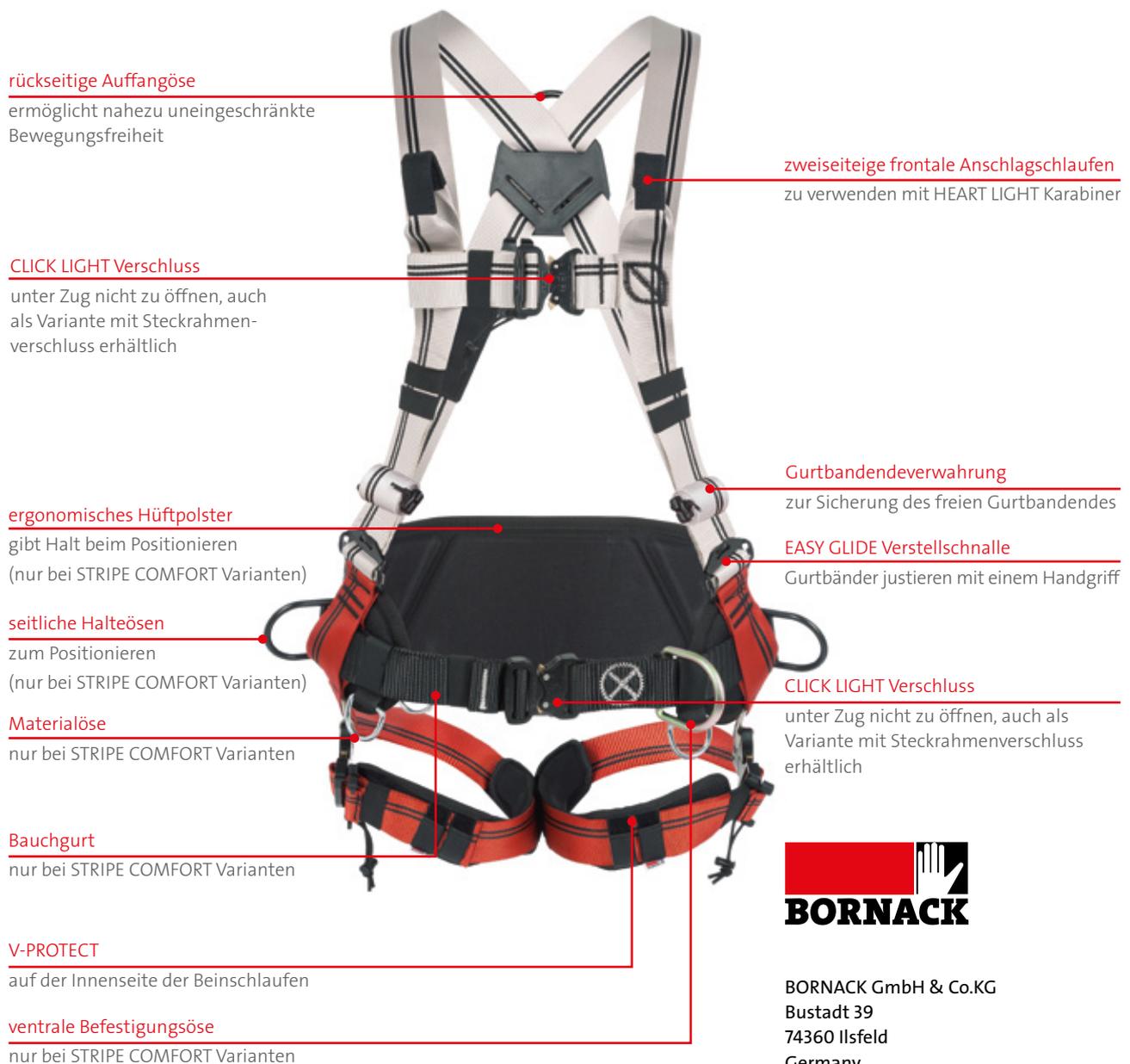
Uni-Size S – XL

**V-PROTECT**

Das V-PROTECT System ist in die STRIPE Gurtserie integriert. Zudem auch als Nachrüst-Set für andere Auffanggurt-Fabrikate erhältlich.

**Technische Daten**

- Gesamtgewicht: 100,0 g
- Länge: 325,0 mm
- Gurtbandbreite: 45,0 mm
- Material: geschlossenporiger Schaum mit hautfreundlicher Textilbeschichtung
- Kompatibilität: im Einzelfall zu prüfen, abhängig von Konstruktion des Auffanggurt



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