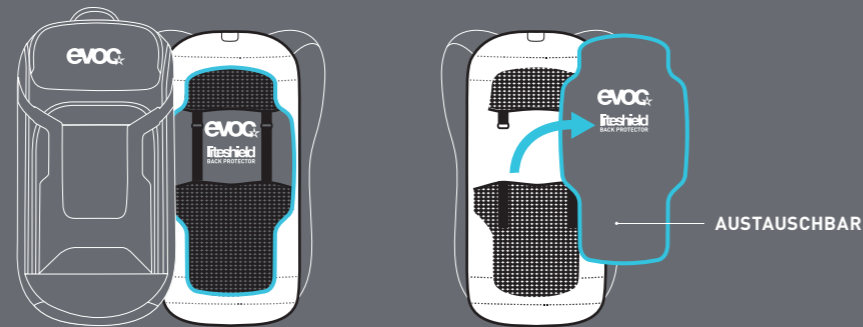




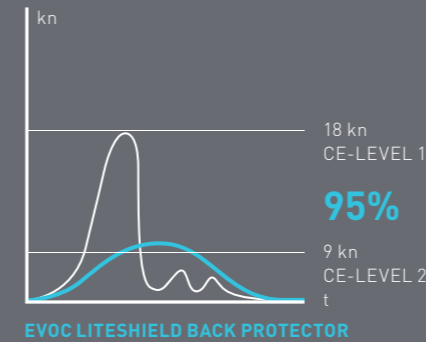
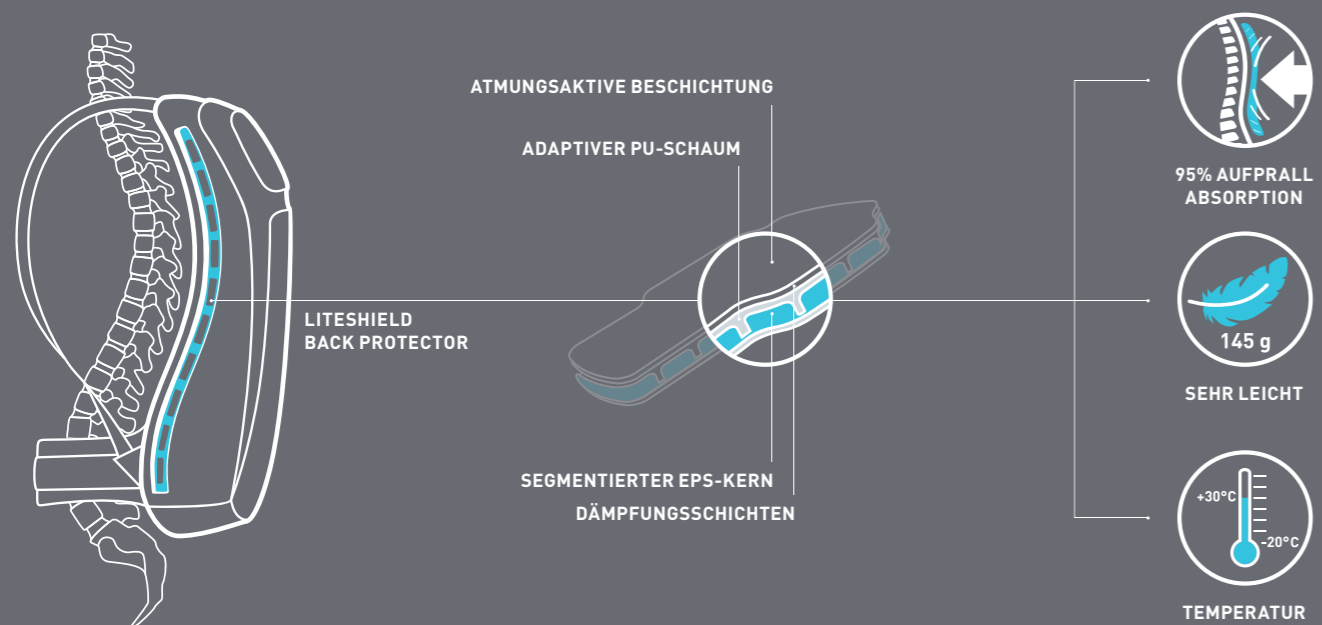
RUCKSACK MIT INTEGRIERTEM LITESHIELD RÜCKENPROTEKTOR



LITESHIELD BACK PROTECTOR

Der EVOC LITESHIELD BACK PROTECTOR kombiniert maximalen Aufprallschutz mit einer federleichten, sehr effektiven Konstruktion und jeder Menge Flexibilität. Gleichzeitig ist er absolut Temperatur unempfindlich. Wie die meisten Sporthelmhersteller arbeiten wir mit einer EPS Konstruktion, die bei

uns aber durch einen segmentierten Schichtaufbau den speziellen Erfordernissen beim Rückenschutz angepasst ist. Neben seinen herausragenden Dämpfungseigenschaften können Sturzschäden bei diesem Protektionskonzept sofort erkannt und der Protektor einzeln ausgetauscht werden.



CE-NORM EN 1621-2 + TÜV/GS

Materialien und Schutzfunktionen wurden vom TÜV SÜD nach EU-Norm 89/686/EWG für persönliche Schutzausrüstung, Kategorie 2 (PSA) geprüft und zertifiziert und ZUSÄTZLICH in Hinblick auf Produktsicherheit TÜV/GS-normiert.

CE 1621-2 ANFORDERUNGEN

Mit einem Restkraftwert von lediglich 9,75 kN erreicht der EVOC LITESHIELD BACK PROTECTOR einen Dämpfungseffekt, der annähernd doppelt so hoch ist, wie gefordert. Das bedeutet ca. 95 % der Aufprallenergie wird absorbiert! Für die CE-Normierung wird folgendes geprüft:

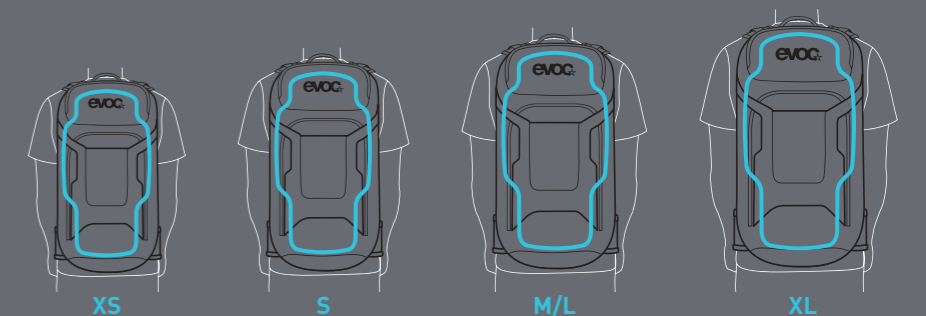
- GESCHÜTZTER BEREICH** (Icon: [ ])
- GRÖSSEN** (Icon: ↗)
- TEMPERATUR BEREICH** (Icon: ⚡)
- WASSER TEST** (Icon: 💧)
- GEBRAUCHS-ANWEISUNG** (Icon: 📄)

ZUSÄTZLICHE TÜV/GS-ANFORDERUNGEN

- Überkopf-Abstreiftest bei voller Beladung (z.B. 20 l Vol = 18 kg Testgewicht!)
- Einstellmöglichkeiten
- Chemie: Test auf 18 schädliche Substanzen
- Unabhängige Prüfinstanz
- Entsprechung des Deutschen Produktsicherheitsgesetzes (Prod. SG)
- Jährliche Produktionsinspektion vor Ort

IN 4 GRÖSSEN ERHÄLTlich

XS, S, M/L, XL entsprechend der Oberkörperlänge. Über alle Größen und Farben bietet EVOC mehr als 100 Protektor Rucksack Varianten!

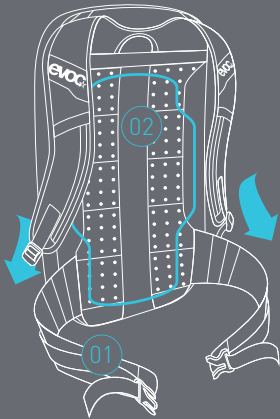


FREE LITESHIELD BACK PROTECTOR REPLACEMENT

EVOC bietet als besonderen Kundenservice ein kostenloses CRASH REPLACEMENT für alle EVOC LITESHIELD BACK PROTECTORS an. Ähnlich wie Helme schützt unser LITESHIELD PROTECTOR als Teil der persönlichen Schutzausrüstung lebenswichtige Bereiche. Nach einem ernstzunehmenden Sturz ist ein Protektoren Austausch unerlässlich.

protector// backpacks  
 performance// packs  
 bike travel// bags  
 accessories//  
 city & travel//  
 photo//  
 protection// wear

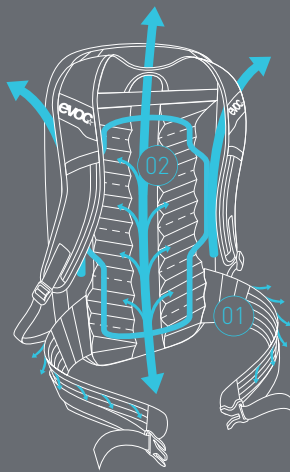
# PROTECTOR BACKPACKS TECHNOLOGY



## LITESHIELD SYSTEM

Herzstück des Protektorrucksack-Systems ist der extrabreite, ergonomisch geformte **01** Neopren-Hüftgurt mit Klettverschluss und einer großen Heavy-Duty-Schnalle, der die Hauptlast auf die Hüfte überträgt und damit genau am Körperschwerpunkt ansetzt. Die ergonomisch geschnittenen Schultergurte halten den Rucksack dabei

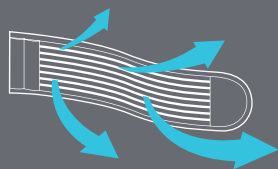
komfortabel genau in der vordefinierten Rückenschutzposition. Die für einen **02** Rückenprotektor notwendige Körpernähe wird durch den Einsatz von Air-Mesh-Elementen, EVA-Polstern mit Belüftungslöchern und einem großen Belüftungskanal in der Mitte für maximale Belüftung gewährleistet.



## LITESHIELD SYSTEM AIR

Dieses System vereint die für einen Rückenprotektor absolut notwendige Körpernähe mit einem Höchstmaß an Belüftung: Der eng anliegende Rückenbereich ist neben einem großen zentralen Belüftungskanal mit zwei Reihen „Entlüftungsgittern“ versehen: Mit Air-Mesh abgedeckte **02** EVA-Schaum-Streifen mit Belüftungslöchern und einer speziellen, schrägen

Giebelfräsung reduzieren die Kontaktfläche zum Rücken und verbessern so die Luftzirkulation. Der extrabreite, ergonomisch geformte **01** Hüftgurt besteht aus unserem AIRO FLEX Material. So wird die Hauptlast – auch die eines voll beladenen Rucksacks – auf die Hüfte übertragen und dort fixiert. Gleichzeitig ist optimale Atmungsaktivität garantiert.



## AIRO FLEX

AIRO FLEX bezeichnet ein extrem stabiles Gewebe, das ebenso luftdurchlässig, wie flexibel ist. Es kommt bei unseren hochwertigsten Hüftgurten zum Einsatz und sorgt für optimale Lastübertragung auf die Hüfte bei gleichzeitig maximaler Belüftung – für höchsten Tragekomfort.

# PROTECTOR BACKPACKS

## FR TRAIL 20L



### RED

100103500-S  
100103500-M/L  
100103500-XL



### BLACK

100103100-S  
100103100-M/L  
100103100-XL

**MATERIAL**  
N210 D Ripstop  
PU coated, 3D Air  
Mesh, Air Mesh,  
EVA Tarpaulin  
Mesh PVC free,  
Neoprene, P600 D  
PU coated

Der FR TRAIL präsentiert sich als Tagesrucksack mit integriertem Rückenprotektor. 20 Liter Volumen und eine optimierte Passform machen ihn zu einem absolut verlässlichen Begleiter auf jeder Mountainbike Tour.

- LITESHIELD BACK PROTEKTOR mit 95% Schockabsorption
- Werkzeugfach (separat, weit aufklappbar)
- Trinksystemaufnahme bis 3 l
- FREE PROTEKTOR CRASH REPLACEMENT



**SLATE -  
NEON BLUE**  
100102225-M/L



20 l, 1300 g, 27 x 56 x 14 cm

### FEATURES



# PROTECTOR BACKPACKS

## FR TRAIL TEAM 20L

## FR TRAIL UNLIMITED 20L



### unlimited

**BLACK - WHITE**  
100102105-S  
100102105-M/L  
100102105-XL



BEFESTIGUNGS-  
SYSTEME FÜR  
HELME UND  
PROTEKTOREN



### team

**LIGHT PETROL -  
OLIVE**  
100102305-M/L

Ein eigenständiges Farbkonzept unterscheidet den FR TRAIL **team** und den FR TRAIL **unlimited** vom Standardmodell FR TRAIL. Als kleines Extra verfügt dieses Modell über eine zusätzliche Hüftgurttasche.

