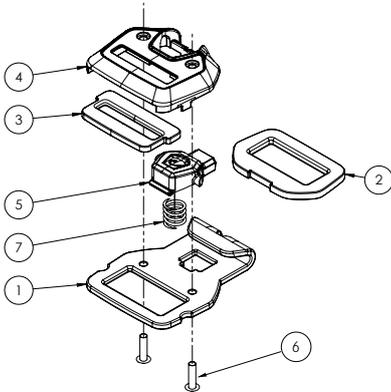


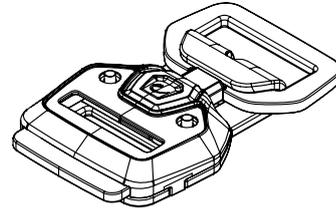


Konstruktion und Bedienung der Triple Lock Schnallen

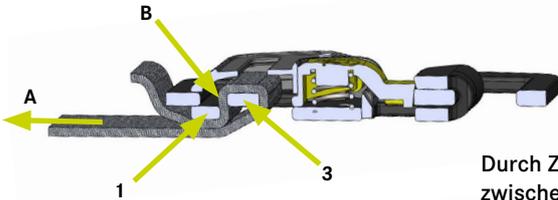
Die EDELRID Triple Lock-Schnalle ist eine PSA-Gurtschnalle, die komplett geöffnet und verstellt werden kann. Der Öffnungsmechanismus besteht aus einem Haken- und Rahmenelement, welche durch drei unabhängige Bewegungen voneinander getrennt werden können. Der Verstellmechanismus besteht aus einem zweiteiligen SlideBlock-Element unter einer Kunststoffabdeckung.



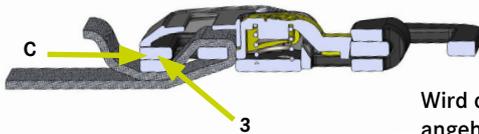
- 1 - Basisplatte/Hakenteil
- 2 - Rahmenteil
- 3 - SlideBlock-Rahmen
- 4 - Kunststoffgehäuse
- 5 - Druckknopf
- 6 - Nieten
- 7 - Druckfeder



Die Metallelemente 1-3 stellen die tragenden Elemente der Schnalle dar und bestehen aus einer KTL-beschichteten, hochfesten Stahllegierung. Das Kunststoffgehäuse und der Druckknopf bestehen aus schlagzähem, glasfaserverstärktem Polyamid.



Durch Zug am Band A verschiebt sich der SlideBlock-Rahmen 3 und das Band wird bei B zwischen SlideBlock-Rahmen 3 und Basisplatte 1 abgeklemmt.



Wird der SlideBlock-Rahmen 3 ins Kunststoffgehäuse C gedrückt und die Schnalle leicht angehoben, wird die Klemmung des Bandes gelöst und das Band kann verstellt werden.

Lockern des Bandes:



VIDEO



Schnalle greifen



Slide Block-Rahmen ins Gehäuse drücken



Schnalle leicht anheben und Band aus der Schnalle ziehen

Falsch:



VIDEO



Wird die Schnalle nur am SlideBlock-Rahmen aufgekantet, wird die Klemmung des Bandes nicht aufgehoben und es kann kein Band aus der Schnalle gezogen werden.

Durch diese Mechanik wird verhindert, dass sich die Schnalle bei versehentlichem Hängenbleiben ungewollt lockert.

Öffnen und Schließen der Triple Lock-Schnalle



1. Schnalle greifen



2. Druckknopf drücken



3. Rahmen verschieben und kippen



4. Haken aus dem Rahmen ziehen



VIDEO