

# WATERSEAL

- VARIANTEN 2
- TECHNISCHE DATEN 3
- ANWENDUNGEN 4
- BENUTZUNG 5
- KONFIGURIERBARKEIT 7



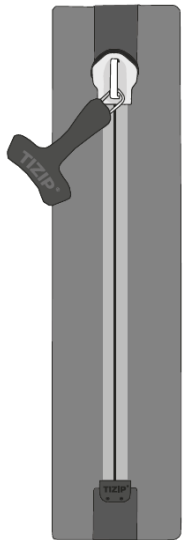
PREMIUM WATERPROOF ZIPPERS MADE IN GERMANY



wasserdicht

WATERSEAL

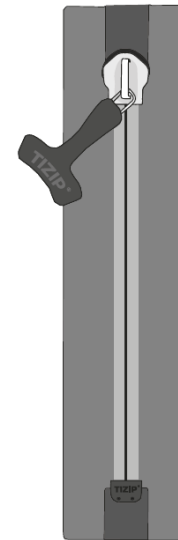
VARIANTEN



1 Schieber



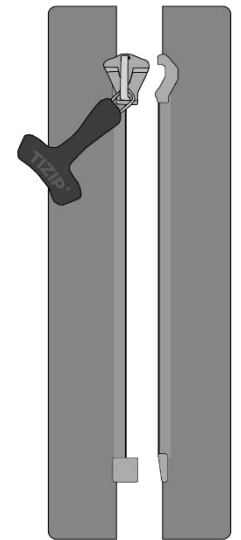
**beidseitig geschlossen**



1 Schieber



**einseitig teilbar**



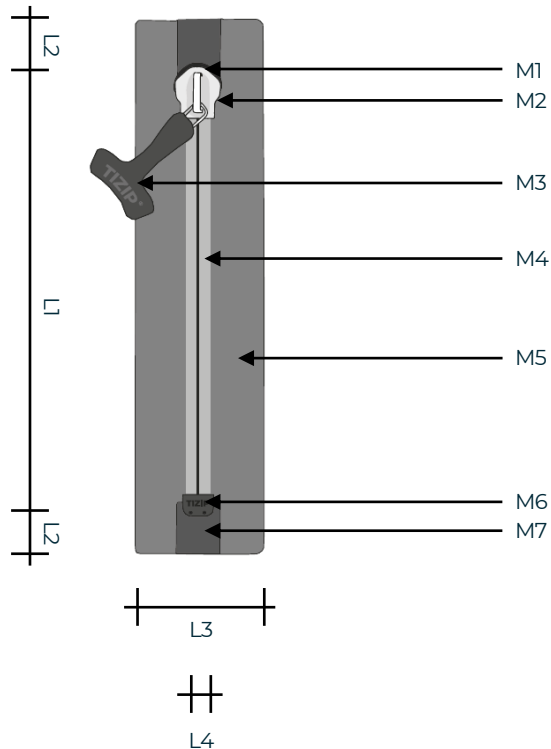
1 Schieber



**teilbar**

# WATERSEAL

## TECHNISCHE DATEN



### Geometrie\*

- L1 Bestell-Länge: 170 - >>10.000 mm
- L2 Überhang-Länge: 16 mm / 25 mm
- L3 Bandbreite: 50 mm / 70 mm
- L4 Kettenbreite: 11 mm

### Material\*

- M1 Docking End: Thermoplastische Polyurethan
- M2 Slider: Metall, Kunststoff
- M3 Puller: Polyurethan
- M4 Teeth: Polyester Monofilament
- M5 Tape: Polyurethan beschichtetes Polyester
- M6 End Stop: Thermoplastisches Polyurethan
- M7 Pattern: Polyurethan beschichtetes Polyester

### Parameter\*

- ☔ Dichtigkeit: 50 mbar (spritzwasser-geschützt)
- ↔ Querzug: 300 N/cm
- 🌡 Temperatur: -30° bis +70° C

### Verarbeitung\*

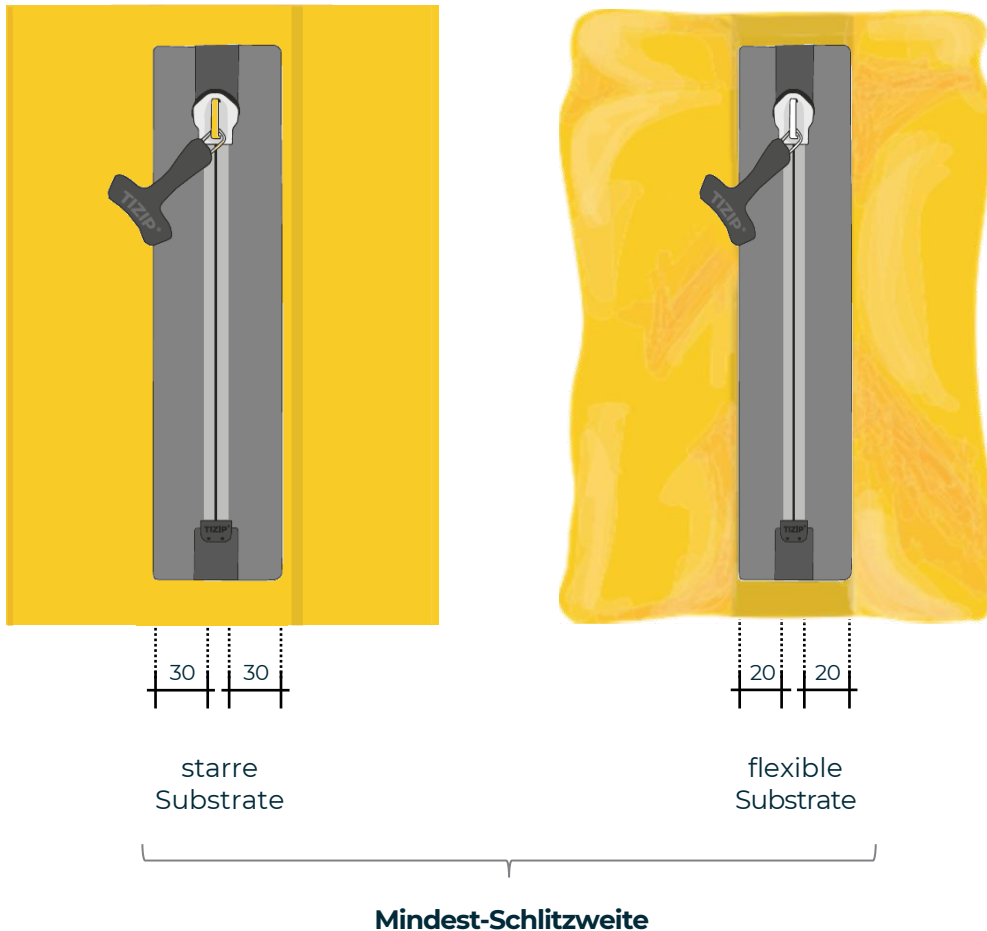
HF Schweißen, Nähen/Tapen oder Kleben

\*konfigurationsabhängige Zielwerte

# WATERSEAL

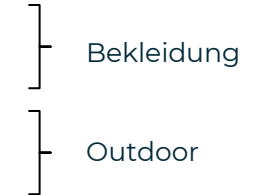


## ANWENDUNGEN / BESTÄNDIGKEITEN / EINARBEITUNG



### Einsatzgebiete

- Schutz- und Sicherheitsbekleidung
- Schuhe
- Zelte, Planen, Abdeckungen
- Rucksäcke, Reisetaschen, Kühltaschen
- Sonstige



### Produktbeständigkeit

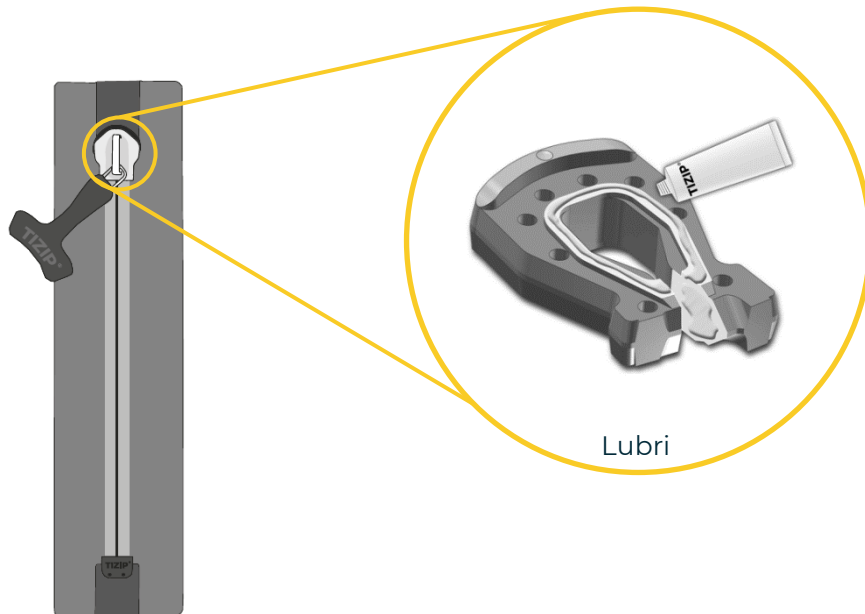
- Witterungsbeständig
- Süß- und Salzwasser geeignet
- Öl- und benzinbeständig

### Einarbeitung

- Bei allen Einarbeitungsarten wird eine Mindest-Schlitzbreite von 20 mm empfohlen.
- Bei steifen Substraten (Gewebe, Folien, Neopren, etc.) sollte die Schlitzbreite auf mind. 30 mm vergrößert werden.
- Bei der Einarbeitung darf der Reißverschluss nicht angeraut werden.
- Schweißtemperatur, Schweißdauer, Schweißelektrode und Anpressdruck müssen an den Reißverschluss (Material, Geometrie, etc.) optimal angepasst werden. Vor der Einarbeitung sind Tests empfohlen.

# WATERSEAL

## HANDHABUNG / REINIGUNG / LAGERUNG



### Handhabung

- Betätigen Sie den Schieber behutsam. Schräges ziehen kann die Reißverschlüsse negativ z.B. in deren Dichtigkeit beeinträchtigen.
- Vermeiden Sie ein Überdehnen der Häfen und Endstücke ggf. durch Verwendung des optionalen Q-Strap. Ziehen Sie die beiden Seiten des Reißverschlusses nicht kraftvoll auseinander.
- Achten Sie darauf die Reißverschlüsse weder zu falten, noch zu quetschen.
- Schließen Sie jeden Reißverschluss so, dass der Schieber richtig im Hafen liegt, um eine Dichtigkeit zu garantieren.

### Reinigung

- Schmutzpartikel, besonders zwischen den Zähnen, können die Dichtlippe beeinflussen und somit die Dichtigkeit und Langlebigkeit beeinträchtigen.
- Wir empfehlen eine leichte Seifenlauge und eine feine Bürste.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder aggressive Reinigungsmittel, da diese den Reißverschluss negativ in seiner Funktion beeinträchtigen.

### Gleitfett-Schmierung

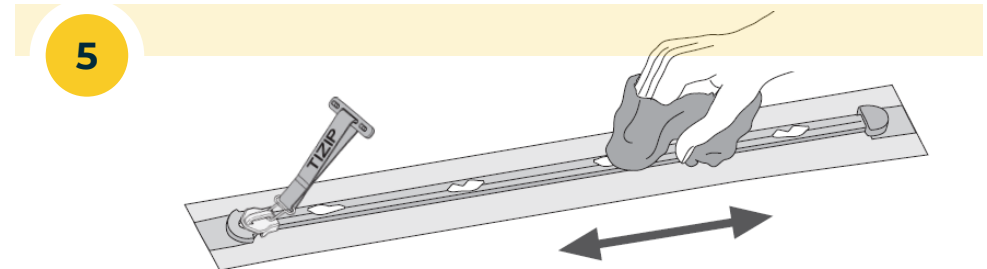
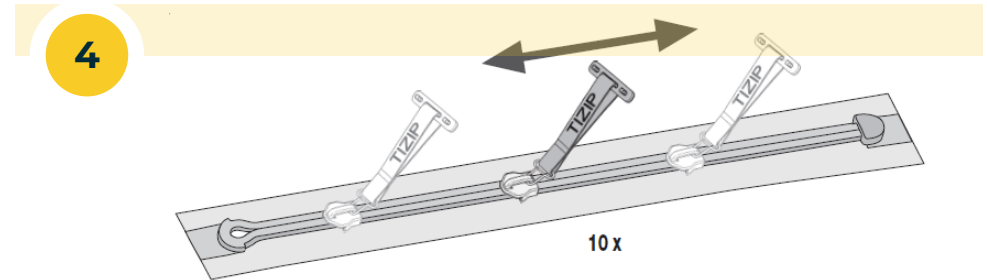
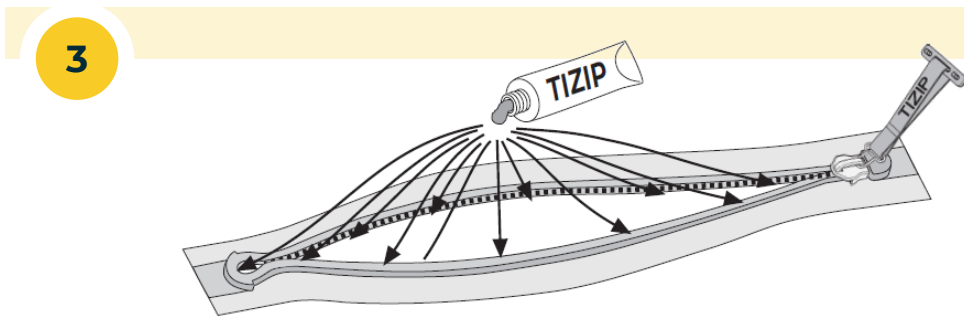
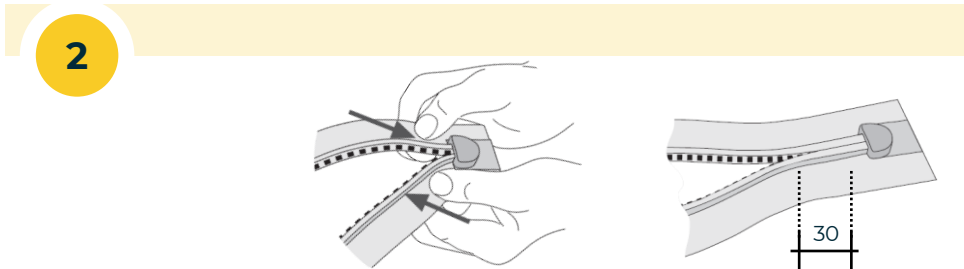
- MasterSeal Reißverschlüsse müssen von Zeit zu Zeit geschmiert werden.
- Bringen Sie dann das Gleitfett behutsam im Bereich des Hafens auf der Vorder- und Rückseite, sowie innenliegend am Übergang zur Reißverschlusskette an.
- Verwenden Sie kein Gleitfett entlang Reißverschlusskette.
- Entfernen Sie überschüssiges Gleitfett, um Flecken zu vermeiden.
- Benutzen Sie das original TIZIP® Gleitfett.

### Lagerung

- TIZIP® Reißverschlüsse sollten komplett geschlossen, trocken, sauber und ohne zu verbiegen gelagert werden.

# WATERSEAL

## REPARATURLEITFADEN OVER-STRESSING



### ÜBERLASTUNG

- Bei Überlastung während des Schließens, kann es passieren, dass die Kettenhälften im Schieber nicht einkuppeln. Der Verschluss bleibt offen, nimmt aber weiter keinen Schaden.
- Zur Reparatur ziehen Sie einfach den Schieber zurück und schließen Sie den Reißverschluss erneut mit weniger seitlicher Zugbelastung.
- Ist die Kette bis zum unteren Schieberanschlag geöffnet, müssen zunächst die unteren 3 cm von Hand eingekuppelt werden.
- Schieben Sie dann den Schieber zurück bis in den wiederhergestellten Bereich.

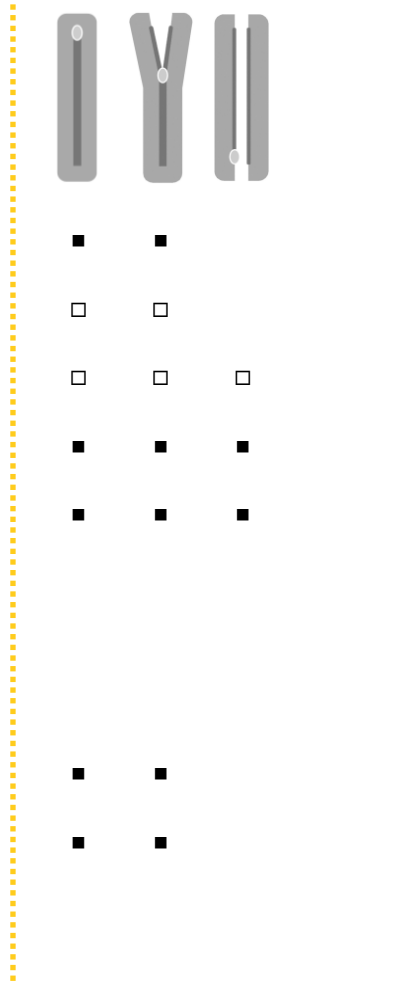
# WATERSEAL

## KONFIGURIERBARKEIT



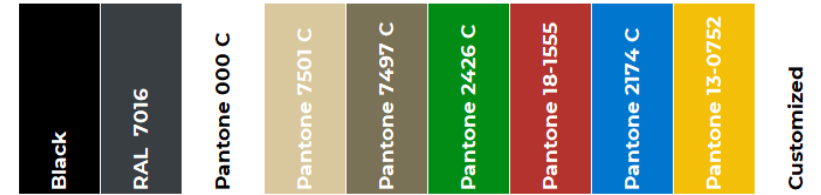
### 1.0 Tape

1.1	Overhang	25 mm
1.2	Overhang	16 mm
1.3	Width	50 mm
1.4	Width	70 mm
1.5	Optic	plain



### 2.0 Pattern

2.1	Position	front side
2.2	Optic	plain



			Black	RAL 7016	Pantone 000 C	Pantone 7501 C	Pantone 7497 C	Pantone 2426 C	Pantone 18-1555	Pantone 2174 C	Pantone 13-0752	Customized
1.1	Overhang	25 mm	■	■								
1.2	Overhang	16 mm	□	□								
1.3	Width	50 mm	□	□	□							
1.4	Width	70 mm	■	■	■							
1.5	Optic	plain	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□
2.1	Position	front side	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□
2.2	Optic	plain	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□

■ Standard □ Option

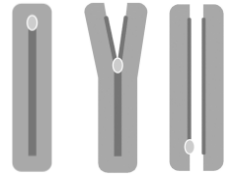
# WATERSEAL

## KONFIGURIERBARKEIT



### 3.0 Teeth

3.1 Regular Quality 300 N/cm



■ ■ ■

### 4.0 Slider

4.1 Regular Quality Metal 0,7 bar



■ ■

4.2 Regular Quality Polymer 0,0 bar



■



■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

■ Standard □ Option



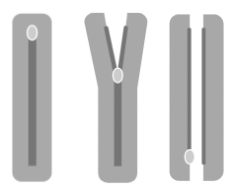
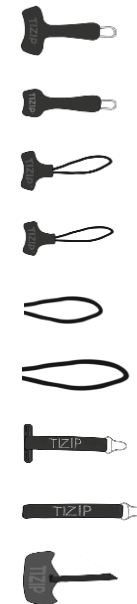
# WATERSEAL

## KONFIGURIERBARKEIT



### 5.0 Puller

- 5.1 TIZIP-Logo Metal mount 35 mm
- 5.2 TIZIP-Logo Metal mount 25 mm
- 5.3 TIZIP-Logo Cord mount 35 mm
- 5.4 TIZIP-Logo Cord mount 25 mm
- 5.5 Cord mount Length 12 mm
- 5.6 Cord mount Length 14 mm
- 5.7 TIZIP-Logo Webbing mount 35 mm
- 5.8 TIZIP-Logo Webbing mount 10 mm
- 5.9 TIZIP-Logo Belt mount 70 mm



Black	RAL 7016	Pantone 000 C	Pantone 7501 C	Pantone 7497 C	Pantone 2426 C	Pantone 18-1555	Pantone 2174 C	Pantone 13-0752	Customized
■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
■	□	□	□	□	□	□	□	□	□

■ Standard □ Option

Alle Angaben werden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Jedoch sind sie unverbindlich und entbinden den Verwender nicht von der Überprüfung der Verwendungsfähigkeit des Reißverschlusses für einen bestimmten Einsatzzweck. Unsere Angaben zur Dichtigkeit der Reißverschlüsse beziehen sich auf stichprobenartige Überprüfung unter festgelegten Bedingungen im Labor. Der Verwender ist verpflichtet, die Dichtigkeit und Verwendungsfähigkeit für den beabsichtigten Einsatz der Reißverschlüsse selbst zu überprüfen. Wir lehnen jegliche Haftung für Marktgängigkeit und Verwendungsfähigkeit der Reißverschlüsse für einen bestimmten Zweck ab. In keinem Fall haften wir für indirekte, zufällige oder Folgeschäden in Bezug auf die Reißverschlüsse, sei es aufgrund einer Verletzung der Gewährleistung, einer Vertragsverletzung, Fahrlässigkeit, verschuldensunabhängiger Haftung oder irgendeiner anderen Grundlage.

Titex Vertriebs-GmbH | Rainstrasse | D-91560 Heilsbronn | Germany | [www.tizip.com](http://www.tizip.com) | Seite 9

WATERSEAL

[WWW.TIZIP.COM](http://WWW.TIZIP.COM)



**Urheberrecht © 2020**

- Inhalte und Werke unterliegen dem deutschen Urheberrecht.
- Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung bedürfen der schriftlichen Zustimmung von TITEX.
- Kopien sind für kommerziellen Gebrauch nicht gestattet

**Titex Vertriebs-GmbH**

- Rainstrasse
- D- 91560 Heilsbronn
- [info@tizip.com](mailto:info@tizip.com) | [www.tizip.com](http://www.tizip.com)

Follow us on social media

