

WATERSEAL

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



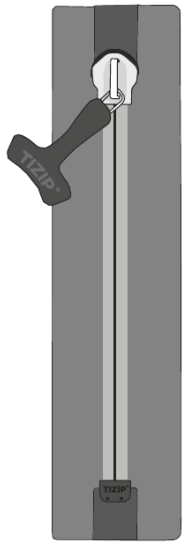
PREMIUM WATERPROOF ZIPPERS MADE IN GERMANY



wasserdicht

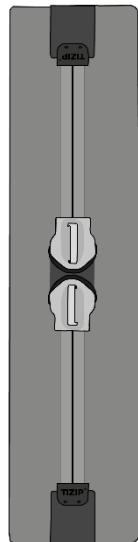
WATERSEAL

VARIANTEN



WaterSeal
HE

1 Schieber

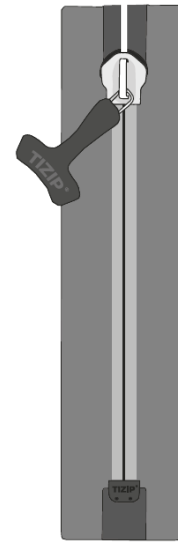


WaterSeal
HH

2 Schieber



beidseitig geschlossen

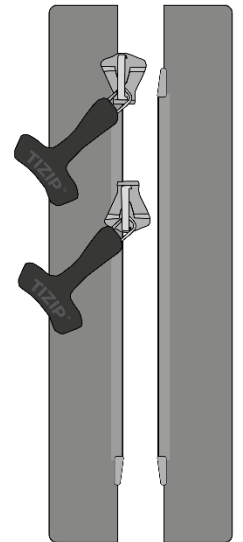


WaterSeal
TS

1 Schieber



einseitig teilbar



WaterSeal
PB

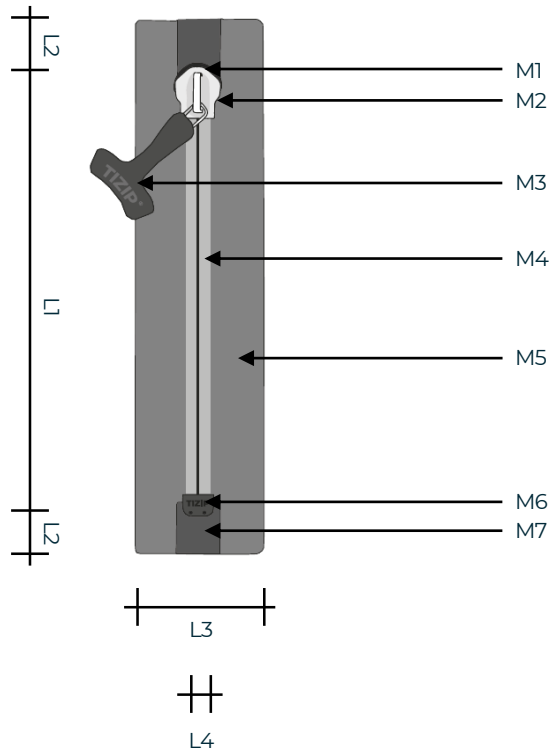
2 Schieber



teilbar

WATERSEAL

TECHNISCHE DATEN



Geometrie*

- L1 Bestell-Länge: 200 - >>10.000 mm
- L2 Überhang-Länge: 16 mm / 25 mm
- L3 Bandbreite: 50 mm / 70 mm
- L4 Kettenbreite: 9 mm

Material*

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

Parameter*

- ☔ Dichtigkeit: 50 mbar (IPX5)
- ↔ Querzug: 300 N/cm
- 🌡 Temperatur: -30° bis +70° C

Verarbeitung*

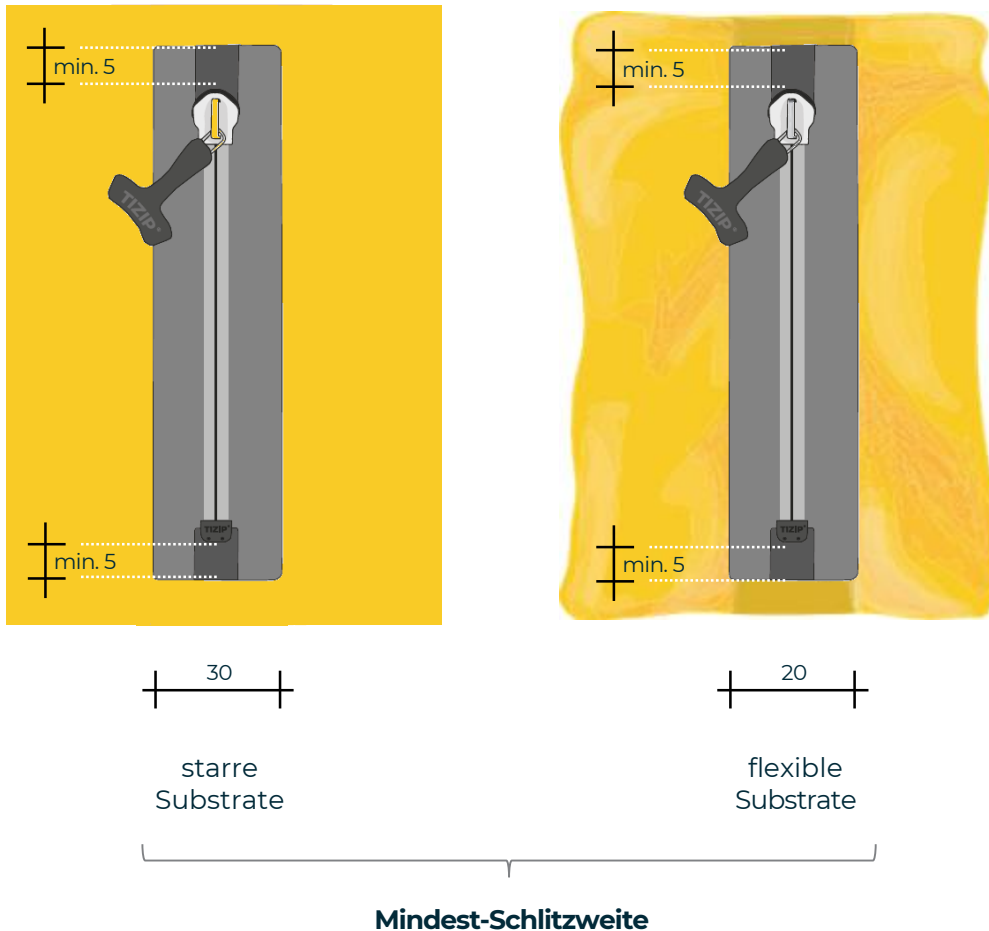
HF Schweißen, Nähen + Tapen oder Kleben

* konfigurationsabhängige Zielwerte

WATERSEAL

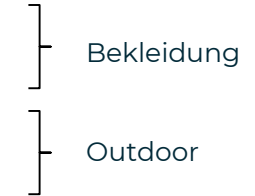


ANWENDUNGEN / BESTÄNDIGKEITEN / EINARBEITUNG



Einsatzgebiete

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



Produktbeständigkeit

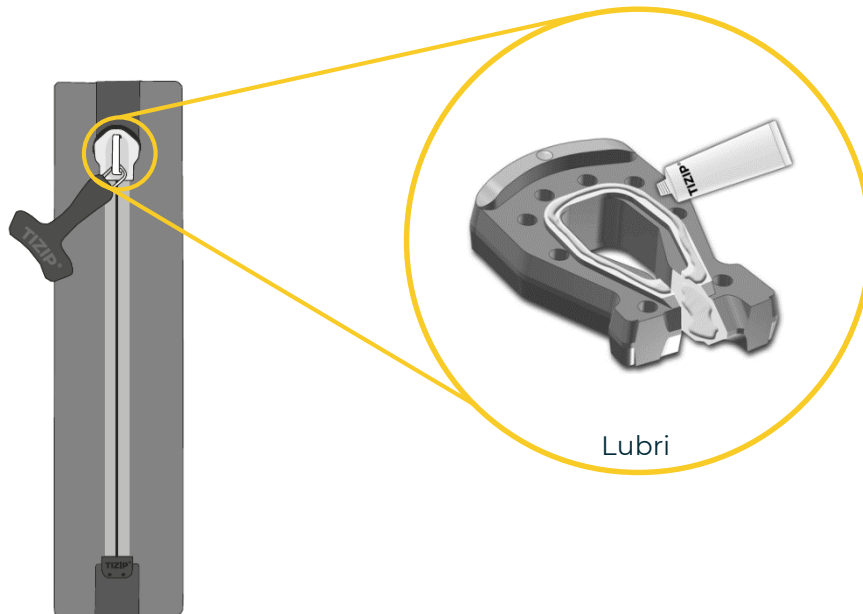
- Witterungsbeständig
- Süß- und Salzwasser geeignet
- Öl- und benzinbeständig

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 Zähnnchen, 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

- WaterSeal 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 Gleitfett entlang Reißverschlusskette.
- Entfernen Sie überschüssiges Gleitfett, um Flecken zu vermeiden.
- Benutzen Sie das original TIZIP® Gleitfett.

Lagerung

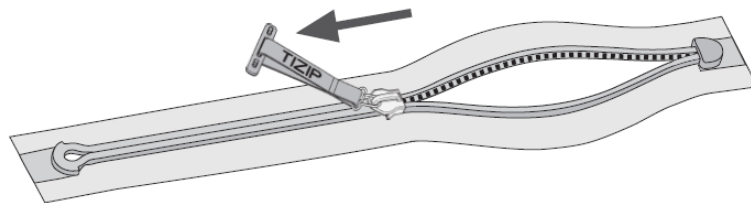
- TIZIP® Reißverschlüsse sollten komplett geschlossen, trocken, sauber und ohne zu verbiegen gelagert werden.

WATERSEAL

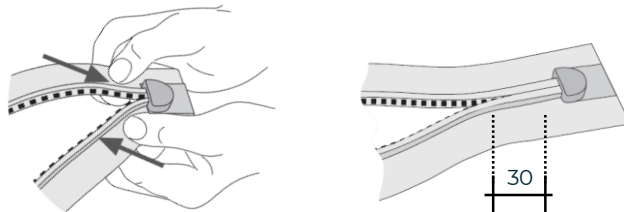
REPARATURLEITFADEN OVER-STRESSING



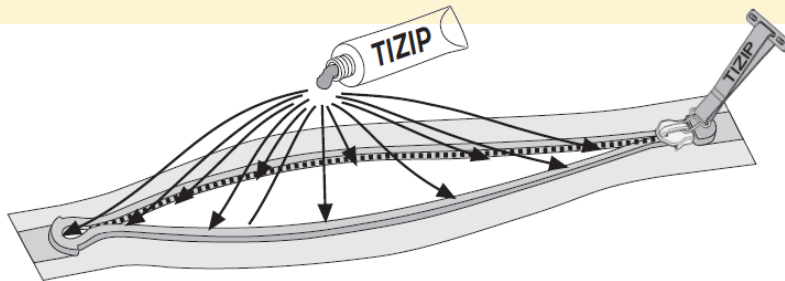
1



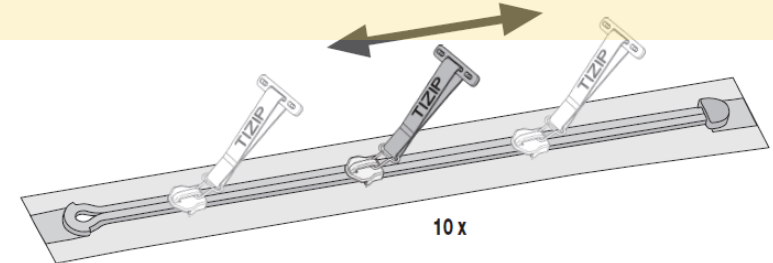
2



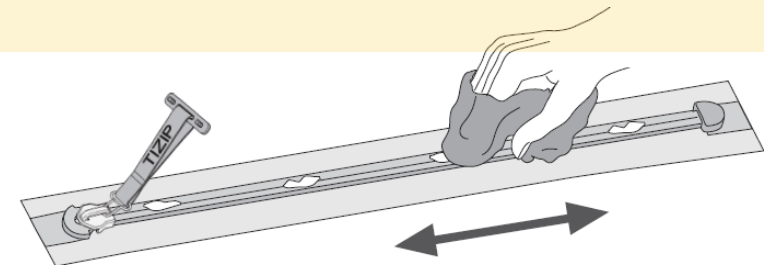
3



4



5

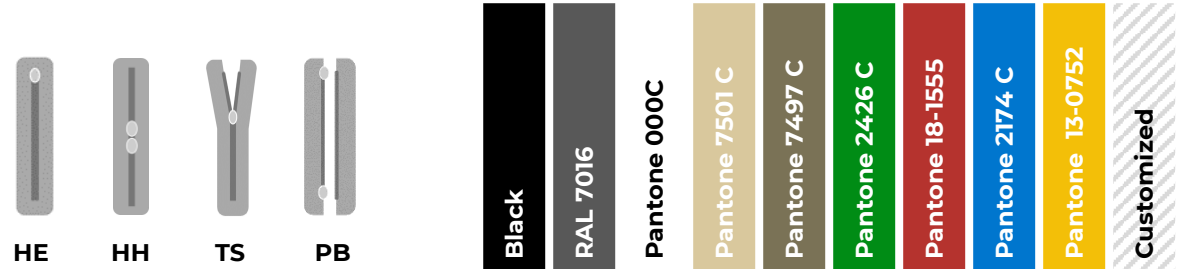


ÜBERLASTUNG

- 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



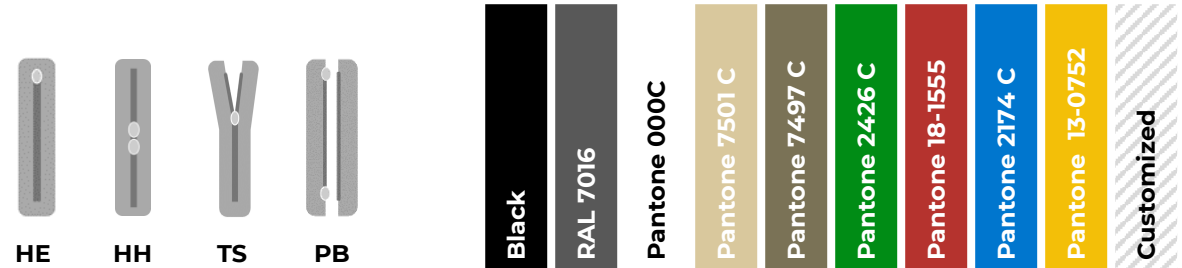
1.0 GEOMETRY

1.1	L1 - Length	200 – 10.000 mm	←-----> other lengths on request			
1.2	L2 - Overhang	25 / 25 mm	■	■	■	
1.3	L2 - Overhang	16/16 mm	□	□	□	
1.4	L2 - Overhang	0 / 0 mm				■
1.5	L3 - Width	50 mm	□	□	□	□
1.6	L3 - Width	70 mm	■	■	■	■

■ Standard □ Option

WATERSEAL



KONFIGURIERBARKEIT



2.0 OPTIC

			HE	HH	TS	PB	Black	RAL 7016	Pantone 000C	Pantone 7501 C	Pantone 7497 C	Pantone 2426 C	Pantone 18-1555	Pantone 2174 C	Pantone 13-0752	Customized
2.1	M5 - Tape	plain	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.2	M7 - Pattern	front side	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□

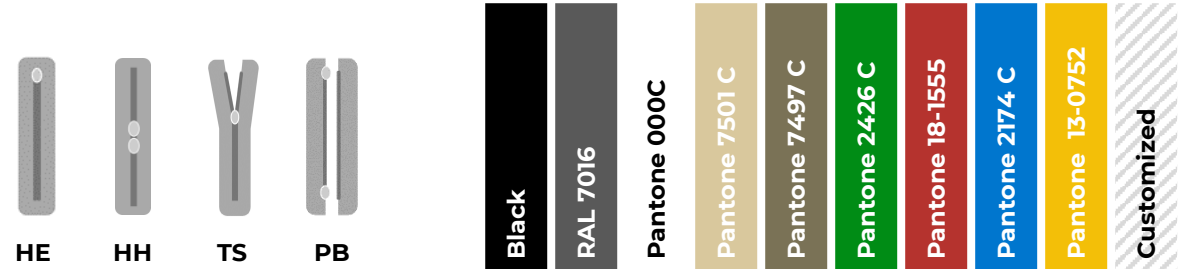
3.0 SLIDER

			HE	HH	TS	PB	Black	RAL 7016	Pantone 000C	Pantone 7501 C	Pantone 7497 C	Pantone 2426 C	Pantone 18-1555	Pantone 2174 C	Pantone 13-0752	Customized
3.1	M2 - Metal Slider		■	■	■											
3.2	M2 - Polymer Slider					■	■									

■ Standard □ Option

WATERSEAL

KONFIGURIERBARKEIT



4.0 PULLER

			HE	HH	TS	PB	Black	RAL 7016	Pantone 000C	Pantone 7501 C	Pantone 7497 C	Pantone 2426 C	Pantone 18-1555	Pantone 2174 C	Pantone 13-0752	Customized
4.1	M3 - Puller 35M	35 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2	M3 - Puller 35C	35 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3	M3 - Puller 70W	70 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.4	M3 - Puller 35W	35 mm		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.5	M3 - Puller 10W	10 mm		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.6	Puller Customized logo	only with 4.1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ Standard □ Option

WATERSEAL

WWW.TIZIP.COM



Urheberrecht © 2022

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

GDS GmbH & Co. KG

- Rainstrasse 8
- 91560 Heilsbronn, Deutschland
- info@tizip.com | www.tizip.com

Follow us on social media

