

Moving Details.

Inhalt

1	Informationen zu diesem Dokument
1.1	Inhalt und Zweck
1.2	Zielgruppe
1.3	Mitgeltende Dokumente
1.4	Dokumentenaufbewahrung
1.5	Abkürzungen
1.6	Verwendete Symbole
1.6.1	Gefahrenkategorien
1.6.2	Weitere Symbole
2	Sicherheit
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung
2.2	Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung
2.3	Grundlegende Warnhinweise
3	Produktbeschreibung
3.1	Lieferumfang
3.2	Varianten
4	Anschluss
5	Demontage und Entsorgung

Contents

2	1	Information about this document	4
2	1.1	Contents and purpose	4
2	1.2	Target group	4
2	1.3	Other applicable documents	4
2	1.4	Documents storage	4
2	1.5	Abbreviations	4
2	1.6	Symbols used	4
2	1.6.1	Hazard categories	4
2	1.6.2	More symbols	4
2	2	Safety	4
2	2.1	Intended use	4
2	2.2	Limitations on use	4
2	2.3	Basic warnings	4
3	3	Product description	5
3	3.1	Parts included	5
3	3.2	Variants	5
3	4	Wiring	5
3	5	Disassembly and disposal	5

Montageanleitung / Mounting instruction

HSW EASY Safe

Riegelschloss mit Mikroschalter

Deadlock with micro switch



DE / EN

WN 059794 45532

2023-09 / 013188

1 Informationen zu diesem Dokument

1.1 Inhalt und Zweck

Diese Anleitung beschreibt die sachgerechte Montage des Riegelschlusses mit Mikroschalter. Das Personal muss diese Anleitung vor Beginn aller Arbeiten sorgfältig durchgelesen und verstanden haben. Voraussetzung für ein sicheres Arbeiten ist die Einhaltung aller angegebenen Sicherheitshinweise und Handlungsanweisungen in dieser Anleitung.

1.2 Zielgruppe

dormakaba Glasbeschläge dürfen ausschließlich durch Fachpersonal, das speziell für die Glasmontage geschult wurde, montiert werden.

1.3 Mitgeltende Dokumente

Neben dieser Montageanleitung das folgende Dokument beachten:

- Montageanleitung HSW EASY Safe

1.4 Dokumentenaufbewahrung

Diese Anleitung muss während der Lebensdauer des Produkts aufbewahrt werden und ist dem Betreiber der Anlage weiterzugeben.

1.5 Abkürzungen

DEF	Dreh-Endflügel
AT	Anschlagtürflügel

1.6 Verwendete Symbole

1.6.1 Gefahrenkategorien



WARNUNG

Dieses Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.



VORSICHT

Dieses Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu geringfügigen oder leichten Verletzungen führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.



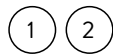
ACHTUNG

Dieses Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu Sach- oder Umweltschäden führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.

1.6.2 Weitere Symbole



Handlungsschritte in Grafiken



Positionsnummern von Bauteilen in Grafiken

2 Sicherheit

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Riegelschloss mit Mikroschalter ist wie die komplette HSW EASY Safe nur für den trockenen Innenbereich geeignet.

2.2 Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung

Das Riegelschloss mit Mikroschalter ist wie die komplette HSW EASY Safe nicht geeignet im Bereich von Dusche, Sauna, Schwimm- und Solebad oder Räumen, in denen Chemikalien (z. B. Chlor) zum Einsatz kommen.

2.3 Grundlegende Warnhinweise



WARNUNG

Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Arbeiten an der elektrischen Anlage nur von Elektrofachkräften ausführen lassen.

- Vor Beginn der Arbeiten an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln den spannungsfreien Zustand herstellen und diesen Zustand für die Dauer der Arbeiten sicherstellen.



VORSICHT

Verletzungsgefahr durch Glasbruch während der Montage.

Eine unsachgemäße Montage kann zu Glasbruch führen und Verletzungen verursachen.

- Gläser zum Lagern auf Böcke legen oder auf Klotzhölzer stellen und gegen Umfallen sichern.



ACHTUNG

Gefahr der Beschädigung von Glasbauteilen durch Kontakt mit harten Werkstoffen (z. B. Glas, Metall, Beton).

Der Kontakt kann zu Ausmuschelungen, Kantenverletzungen und/oder Glasbruch der Glasbauteile führen.

- Beschädigte Glasbauteile dürfen nicht verbaut werden – Verletzungsgefahr.

3 Produktbeschreibung

Das Riegelschloss mit Mikroschalter ist ein mechanisches Riegelschloss mit einem innenliegenden Kontaktschalter zur Statusmeldung. Es ist in einem 250 mm langen Stück Türschieneprofil verbaut.

3.1 Lieferumfang

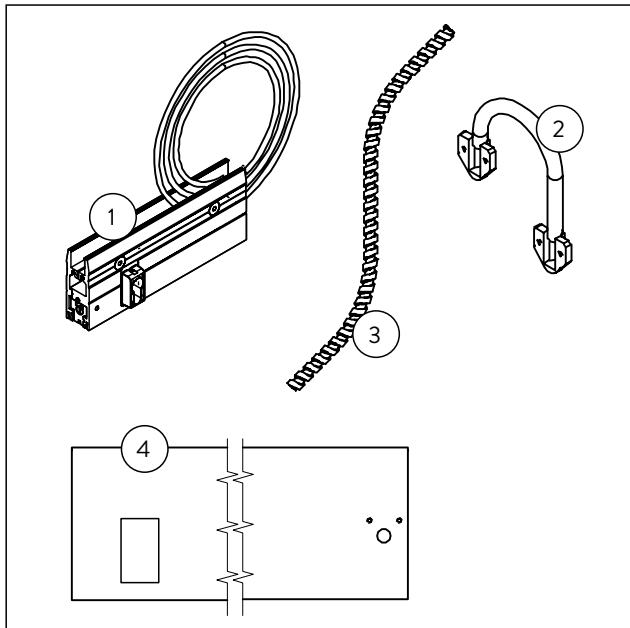


Abb. 1 Lieferumfang

- (1) Riegelschloss mit Mikroschalter inkl. 3 m Kabel (4-adrig, je 0,5 qmm) oder nach Kundenangaben
- (2) Kabelübergang (an der Türschiene vormontiert)
- (3) Flexschlauch
- (4) Deckbleche (fertig bearbeitet)

3.2 Varianten

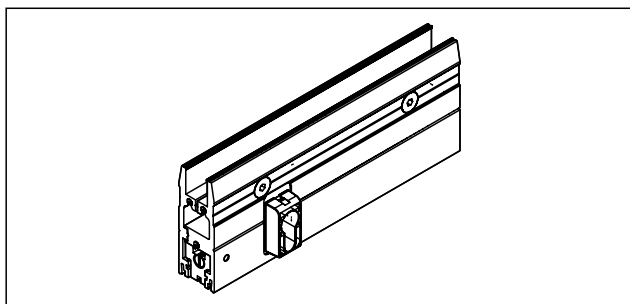


Abb. 2 Riegelschloss mit Mikroschalter in Ausführung links, für Profilzylinder

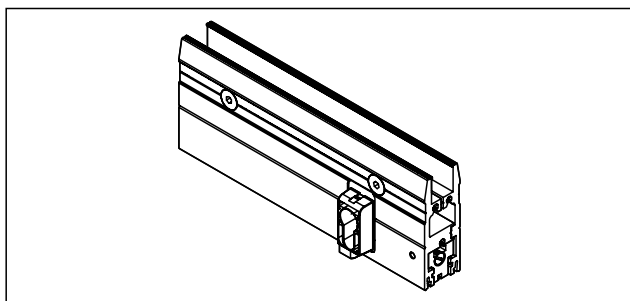


Abb. 3 Riegelschloss mit Mikroschalter in Ausführung rechts, für Profilzylinder

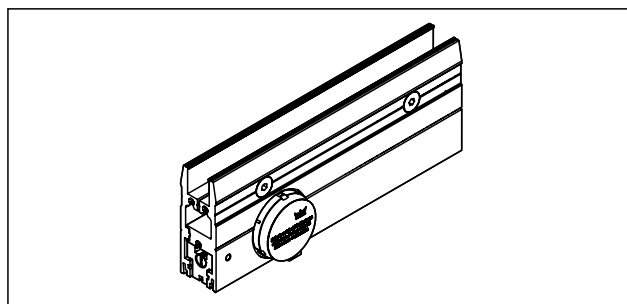


Abb. 4 Riegelschloss mit Mikroschalter in Ausführung links, für KABA-Rundzylinder

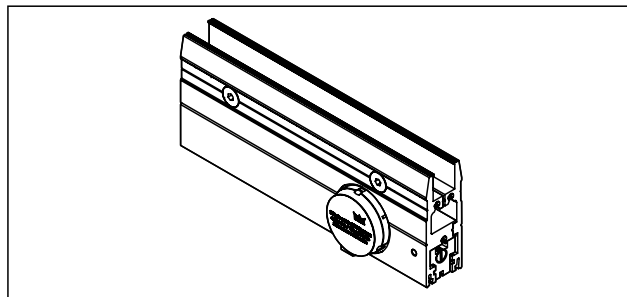


Abb. 5 Riegelschloss mit Mikroschalter in Ausführung rechts, für KABA-Rundzylinder

4 Anschluss



Warnung

Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

1. Arbeiten an der elektrischen Anlage nur von Elektrofachkräften ausführen lassen.
2. Das Riegelschloss mit Mikroschalter z. B. an den Schaltschrank anschließen.

5 Demontage und Entsorgung

Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge der Montage und muss durch sachkundiges Personal erfolgen.



Das Produkt muss umweltgerecht entsorgt werden.

Elektrotechnische Teile und Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Die elektrotechnischen Teile und Batterien in den dafür eingerichteten Annahme- und Sammelstellen entsorgen. Beachten Sie die für Sie geltenden nationalen gesetzlichen Vorschriften.

EN

1 Information about this document

1.1 Contents and purpose

This manual describes the proper mounting of the deadlock with micro switch. Before commencing any work, personnel must have carefully read through and understood this manual. Complying with all safety instructions and action steps provided in this manual is the basic prerequisite for safe working.

1.2 Target group

dormakaba glass fittings

may only be mounted by qualified personnel who are specially trained in glazing installation.

1.3 Other applicable documents

The following document should be observed in addition to these mounting instructions:

- HSW EASY Safe mounting instructions

1.4 Documents storage

This manual must be kept during the service life of the product and must be passed on to the facility operator of the unit.

1.5 Abbreviations

DEF	Single action end panel
AT	Single action panel with offset pivot

1.6 Symbols used

1.6.1 Hazard categories



WARNING

This signal word indicates a possible hazardous situation which may result in death or serious injury if ignored.



CAUTION

This signal word indicates a situation of potential risk, which could lead to minor or slight injury if not averted.



ATTENTION

This signal word indicates a situation of potential risk, which could lead to damage to property or the environment if not averted.

1.6.2 More symbols



Step-by-step graphics



Position numbers of components in graphics

2 Safety

2.1 Intended use

The deadlock with micro switch, such as the complete HSW EASY Safe, is only suitable for dry indoor areas.

2.2 Limitations on use

The deadlock with micro switch, such as the complete HSW EASY Safe, is not suitable for showers, sauna, bath or salt-water bath applications or areas where chemicals (e.g. chlorine) are used.

2.3 Basic warnings



WARNING

Danger to life through electric current!

Works on the electrical unit must only be carried out by qualified electricians.

- Before starting work on electrical units and equipment, establish a voltage-free state and maintain this state while carrying out the work.



CAUTION

Risk of injury from broken glass during mounting.

Incorrect mounting can lead to broken glass and injuries

- Store glass on trestles or wooden blocks and ensure that it cannot fall.



ATTENTION

Risk of damage to glass components due to contact with hard materials (e.g. glass, metal, concrete).

The contact may cause conchoidal fractures, damage the edges and/or break the glass of the glass components.

- Damaged glass components should not be installed – risk of injury.

3 Product description

The deadlock with micro switch is a mechanical deadlock with an internal contact switch for the status message. It is installed with a 250 mm long door rail profile.

3.1 Parts included

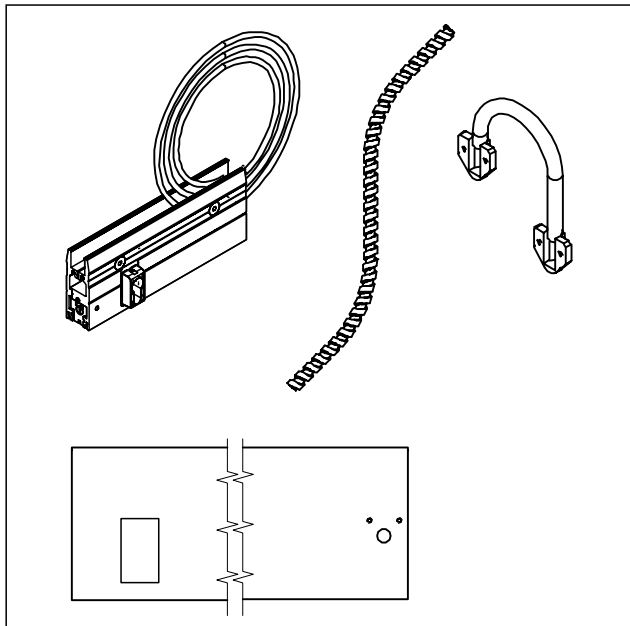


Abb. 6 Parts included

- (5) Deadlock with micro switch incl. 3 m cable (4-wire, each 0.5 mm²) or based on customer requirements
- (6) Concealed cable loop (pre-mounted on the door rail)
- (7) Flexible tube
- (8) Cover plates (machined)

3.2 Variants

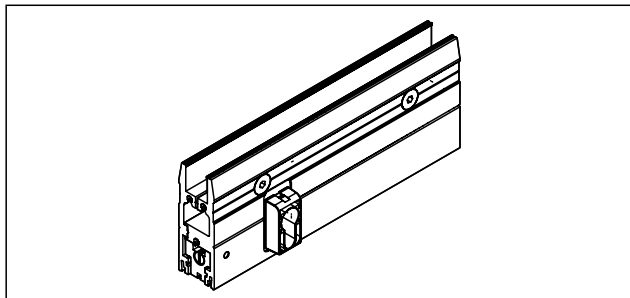


Abb. 7 Deadlock with micro switch in left design, for profile cylinder

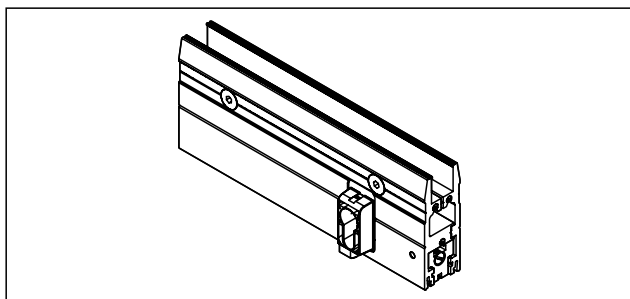


Abb. 8 Deadlock with micro switch in right design, for profile cylinder

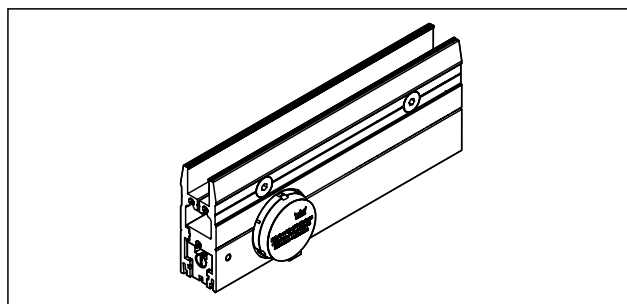


Abb. 9 Deadlock with micro switch in left design, for KABA round cylinder

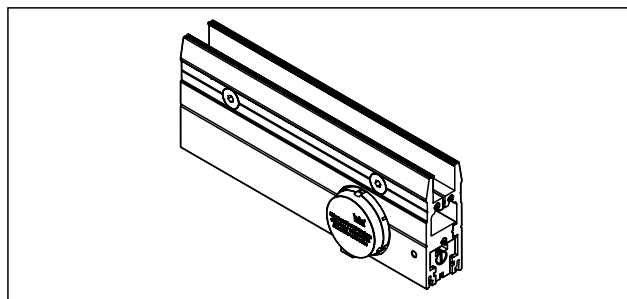


Abb. 10 Deadlock with micro switch in right design, for KABA round cylinder

4 Wiring



Warning

Danger to life through electric current!

1. Works on the electrical unit must only be carried out by qualified electricians.
2. Connect the deadlock with micro switch, e.g. to the control cabinet.

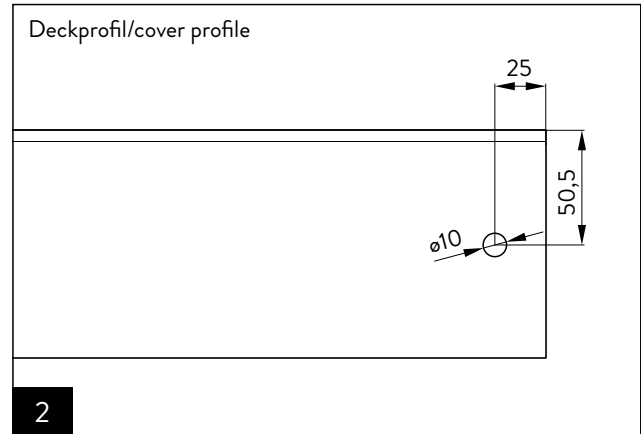
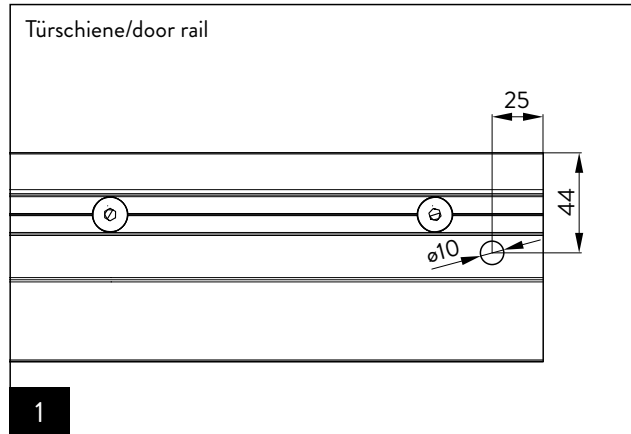
5 Disassembly and disposal

Disassembly is carried out in the reverse order of mounting and must be carried out by qualified personnel.

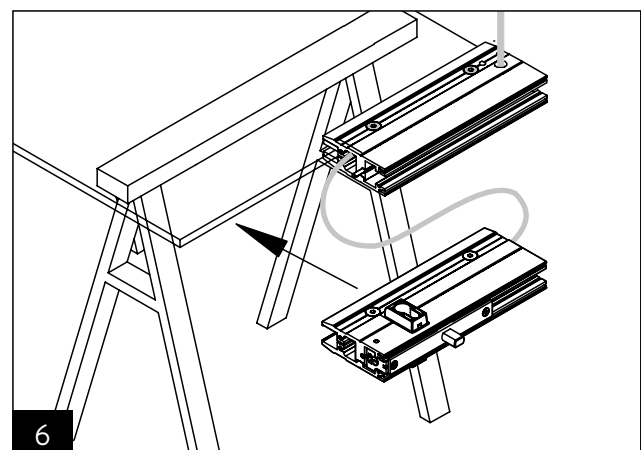
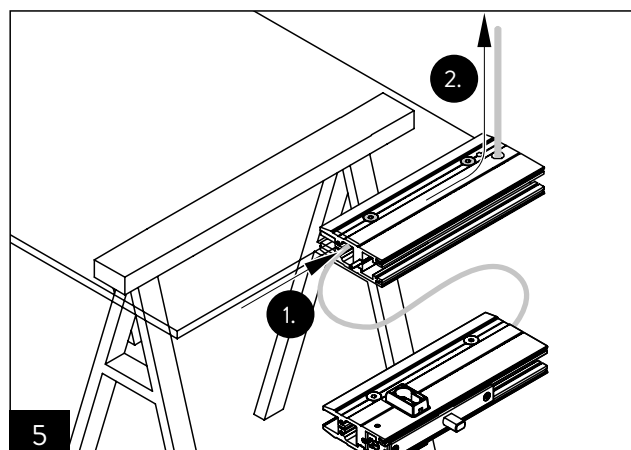
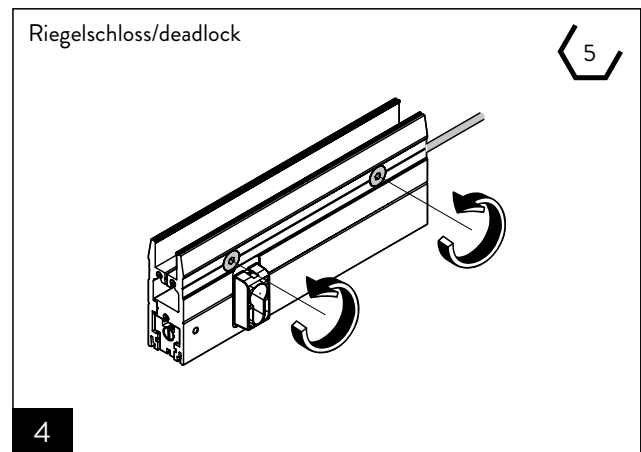
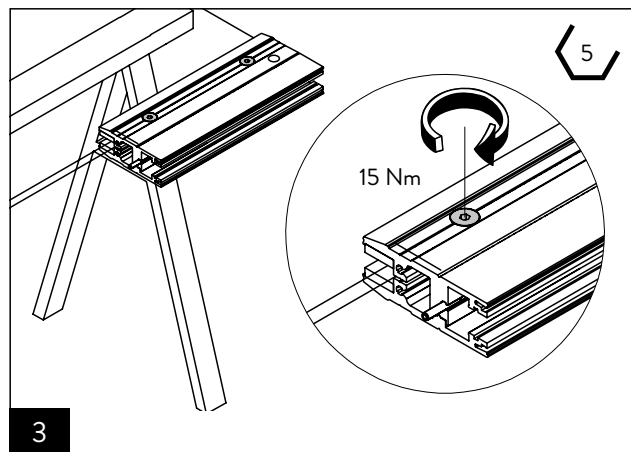
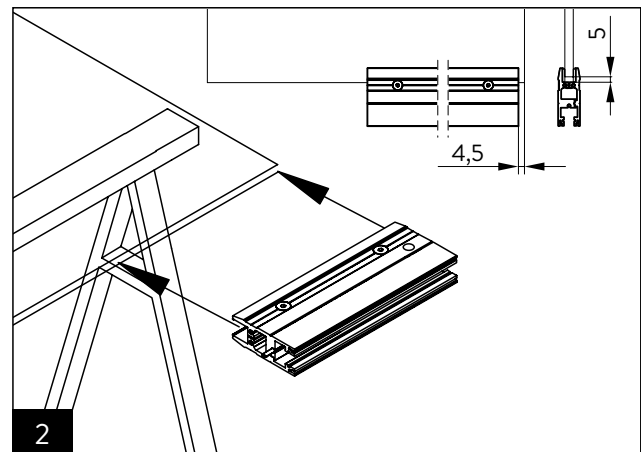
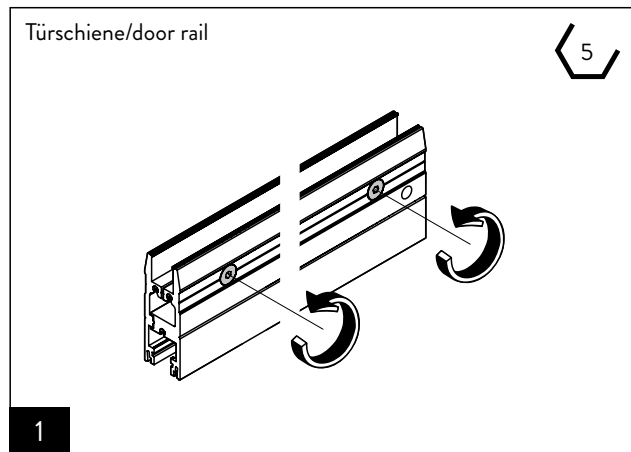


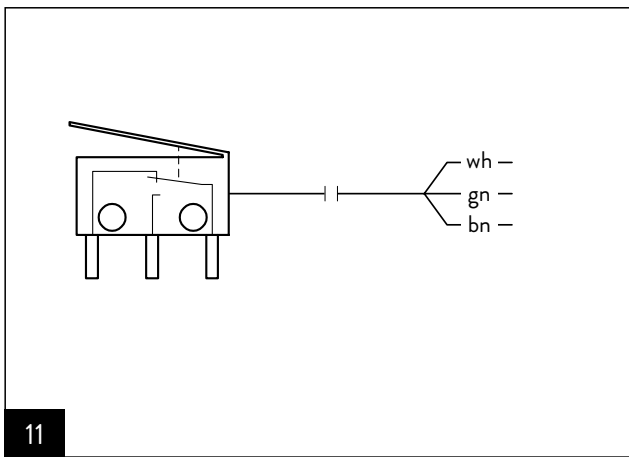
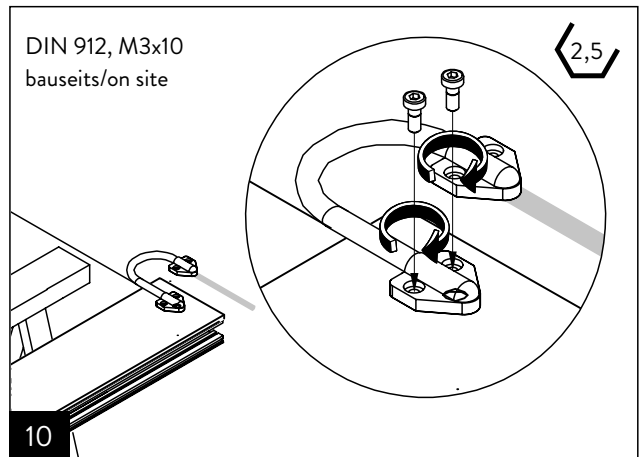
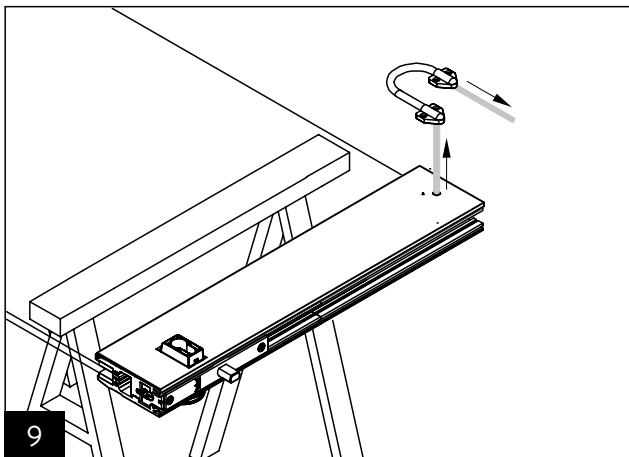
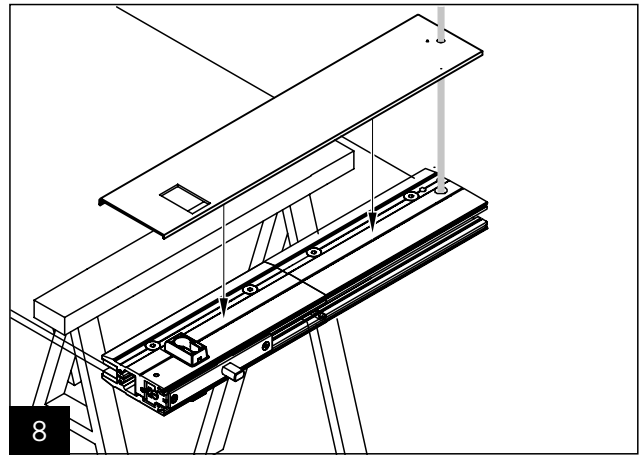
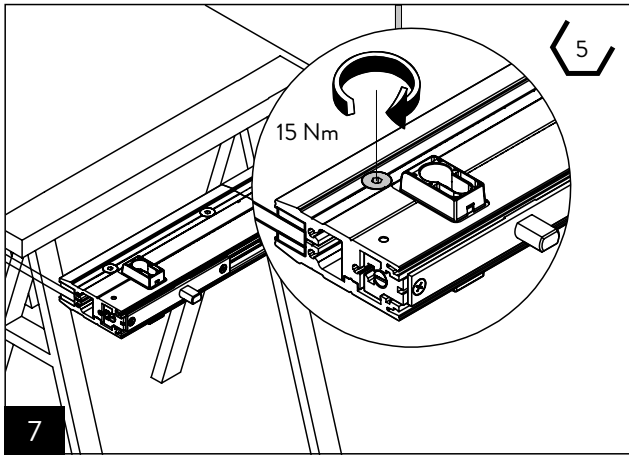
The product must be disposed of in an environmentally friendly manner. Electrotechnical parts and batteries must not be disposed of as domestic waste. Dispose of electrotechnical parts and batteries in the designated acceptance and collection points. Refer to the statutory regulations for your country.

6 Vorbereitungen/Preparations



7 Montage/Mounting







Moving Details.



DORMA-Glas GmbH
Max-Planck-Straße 33-45
D - 32107 Bad Salzufen

T +49 5222 924-0

info@dorma-glas.com
www.dorma-glas.com

 DORMA-Glas GmbH
 DORMA-Glas GmbH

