

1 Informationen zu diesem Dokument

1.1 Inhalt und Zweck

Diese Anleitung beschreibt die sichere und effiziente Montage des Beschlags UNIVERSAL Motion. 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 Sicherheitshinweise



ACHTUNG

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

2 Sicherheit

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

- Der Beschlag UNIVERSAL Motion ist nur für Gastüren im trockenen Innenbereich geeignet.
- Der Beschlag ist ausschließlich mit Einscheibensicherheitsglas (ESG) zu verwenden.
- In Bereichen mit erhöhten Anforderung, z. B. Kindertagesstätten, wird die Verwendung von heißgelagertem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H nach DIN EN 12150-1) empfohlen.

2.2 Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung

- Der Beschlag ist nicht geeignet für Dusche, Sauna, Schwimm- und Solebad oder Räume, in denen Chemikalien (z. B. Chlor) zum Einsatz kommen.
- Die Verwendung von Klemmbeschlägen auf strukturierten Glasoberflächen (ausgenommen davon sind satinierte Gläser) oder Gläsern mit großen Schwankungen in der Glasdicke ist nur mit dem Auftrag einer Ausgleichsschicht zulässig.
- Die Verwendung von Klemmbeschlägen auf selbstreinigenden Beschichtungen ist unzulässig.
- Beim Ausrichten der Glaselemente müssen die für den jeweiligen Beschlag vorgegebenen Spaltmaße beachtet werden. Die Spaltmaße müssen so eingestellt werden, dass ein Kontakt des Glases mit harten Werkstoffen (z. B. Glas, Metall, Beton) verhindert wird.
- Keine Gläser mit Ausmuschelungen und/oder Kantenverletzungen verwenden.
- Den zwängungsfreien Einbau (ohne lokale Spannungsüberschreitung durch zu fest angezogene Schrauben) sicherstellen.

2.3 Grundlegende Warnhinweise



ACHTUNG

Sachschaden durch vorzeitiges Eingreifen in die Türbewegung.

Durch ein Eingreifen in die Türbewegung steigt der hydraulische Innendruck. Das kann zu Beschädigungen führen!

- Die Tür immer selbsttätig schließen lassen.
- Die Türbewegung nicht manuell beschleunigen.
- Die Tür nicht ansatzlos von einer Türrichtung über den Nullpunkt in die andere Türrichtung drücken („overpushing“). Die Tür selbstständig in die Nulllage laufen lassen und erst dann in die andere Richtung öffnen. Gefahr der Beschädigung bei wiederholter Durchführung!

UNIVERSAL Motion

Montageanleitung
Mounting instructions

WN 059564 45532/14252

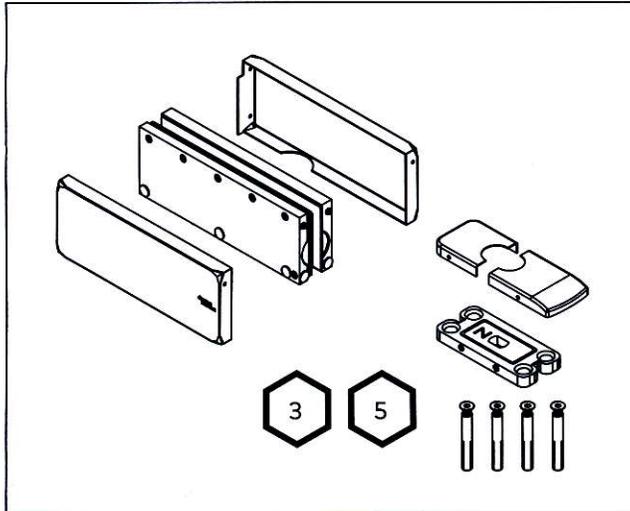
2019-07

DE | EN

3 Produktbeschreibung

Der Beschlag UNIVERSAL Motion ist ein hydraulischer Eckbeschlag mit einer kontrollierten Selbstschließfunktion, der für den Einsatz in öffentlichen und privaten Gebäuden vorgesehen ist.

3.1 Lieferumfang



3.2 Gesamtansicht

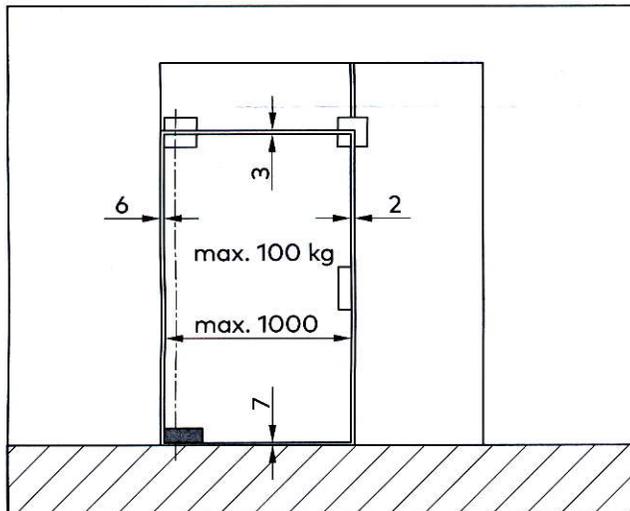


Abb. 1 Spaltmaße

3.3 Technische Daten

Glasdicke	10 mm, 12 mm
Türbreite	max. 1 000 mm
Türhöhe	max. 3 000 mm
Türgewicht	max. 100 kg

3.4 Abmaße

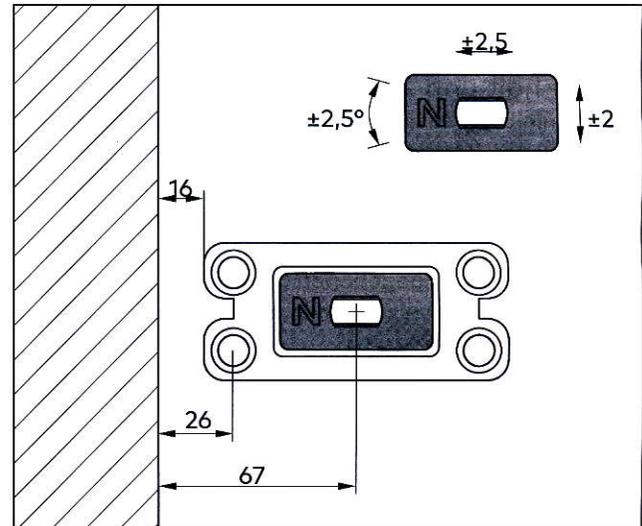


Abb. 2 Bodenlager

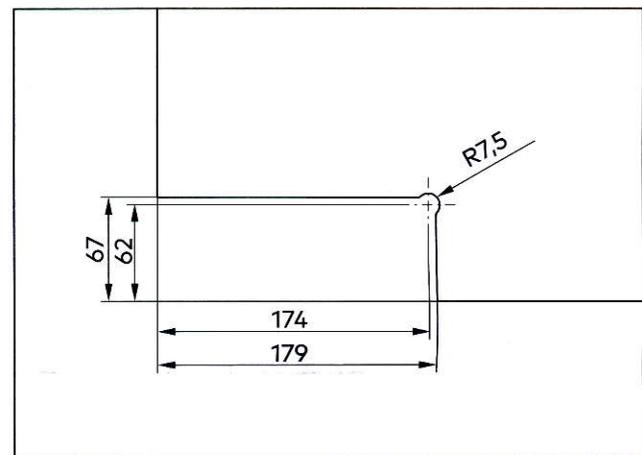


Abb. 3 Glasbearbeitung

4 Montage

4.1 Sicherheit bei der Montage



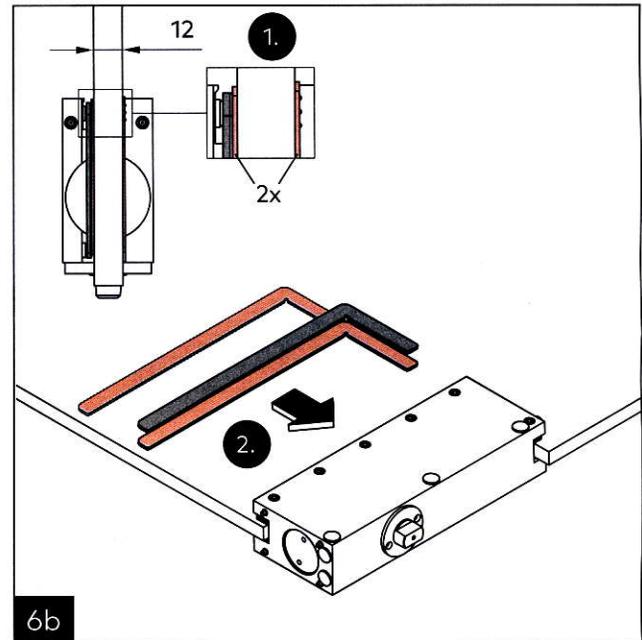
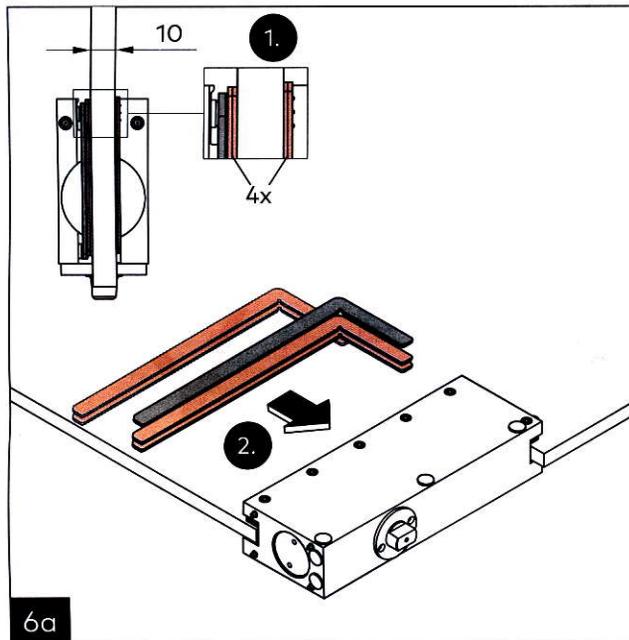
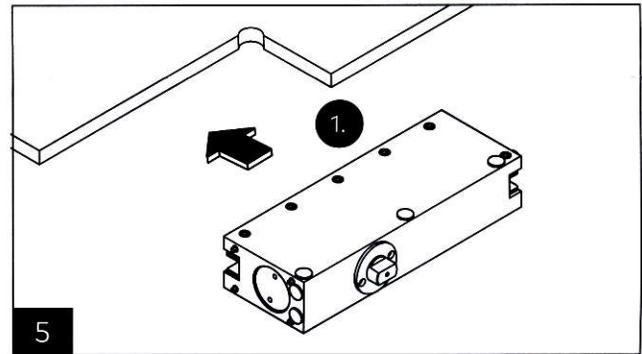
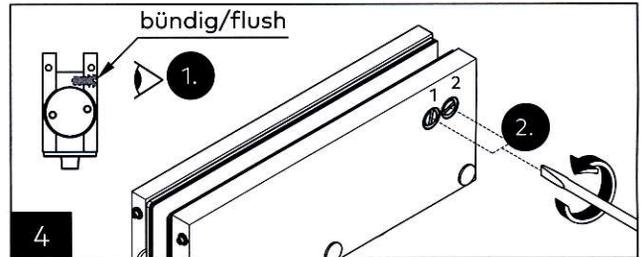
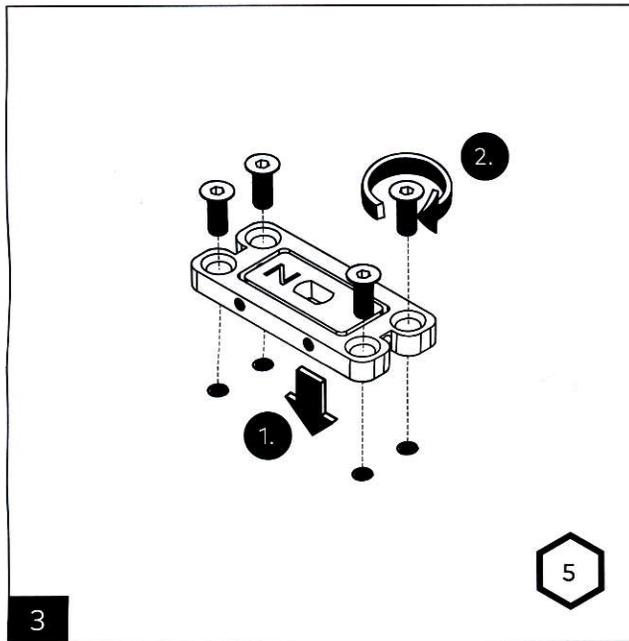
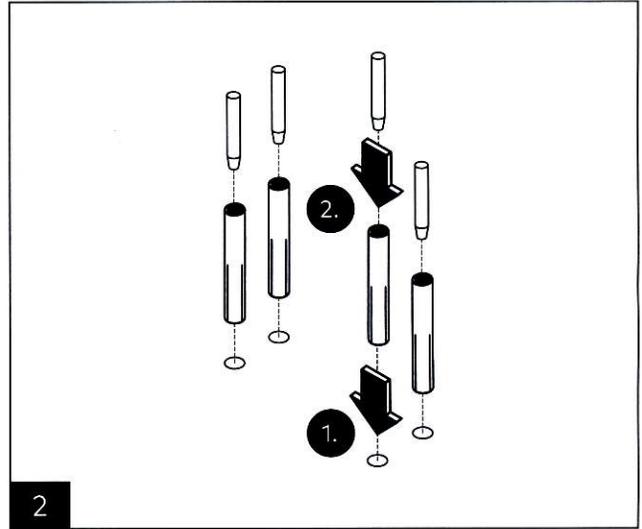
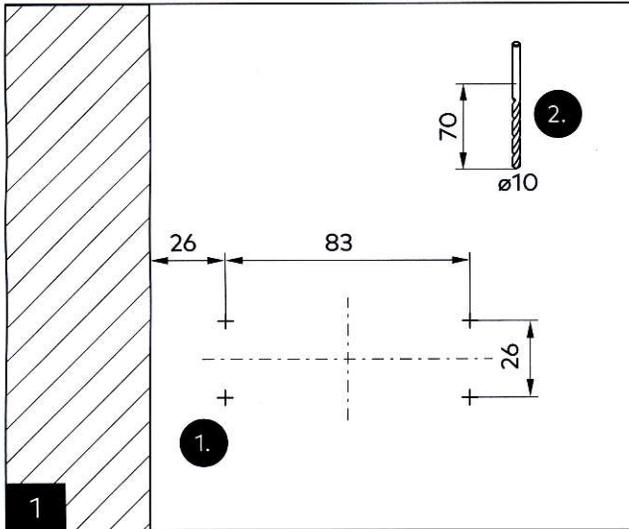
ACHTUNG

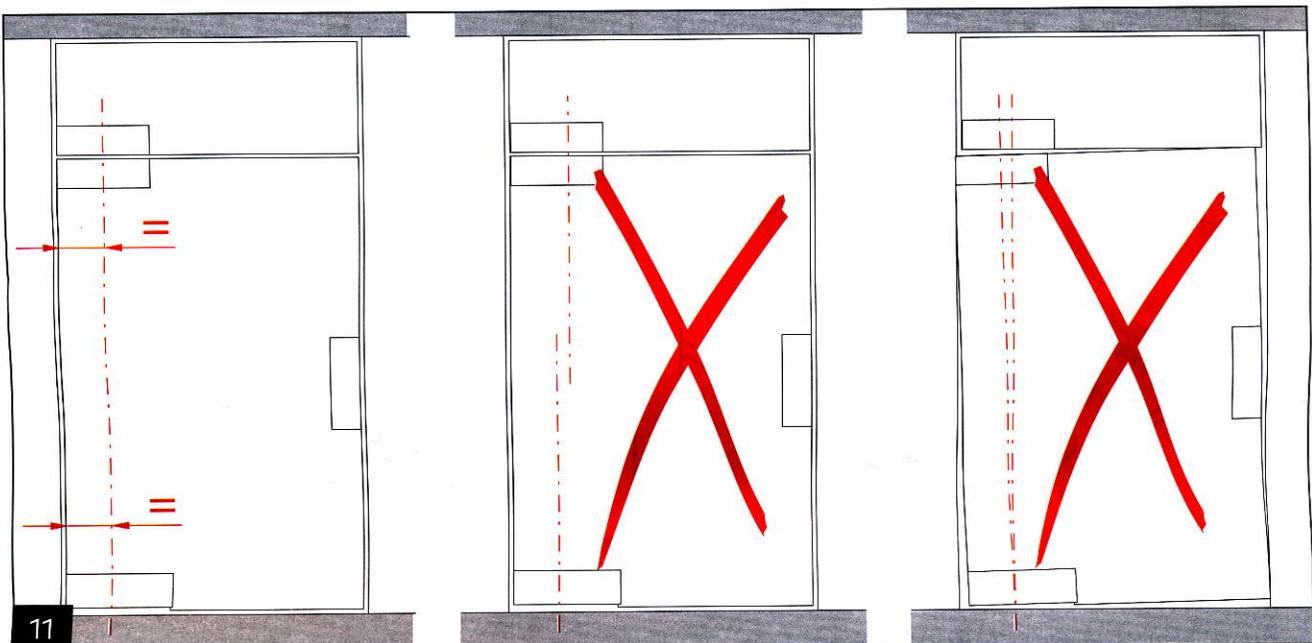
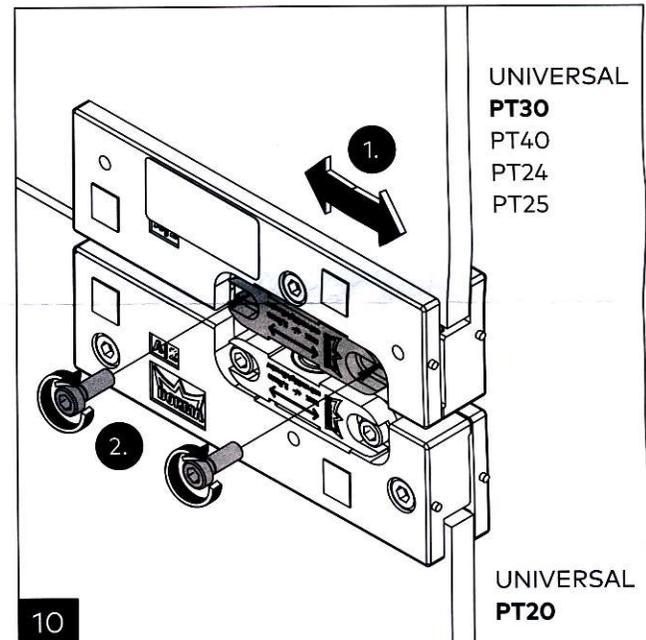
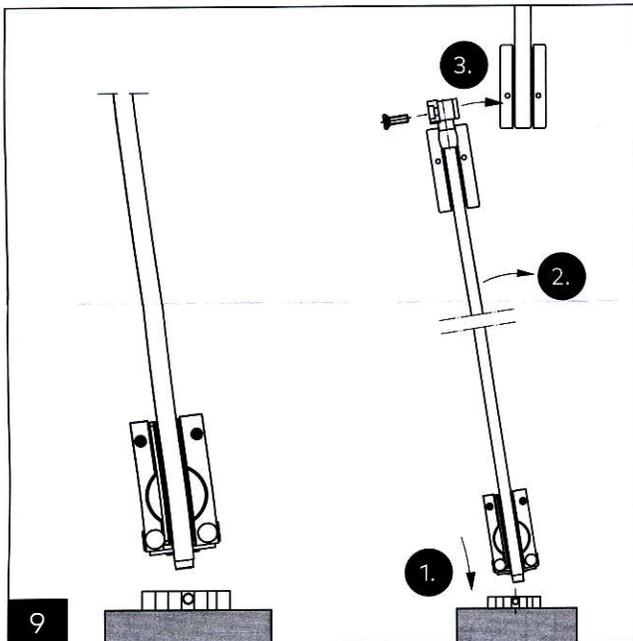
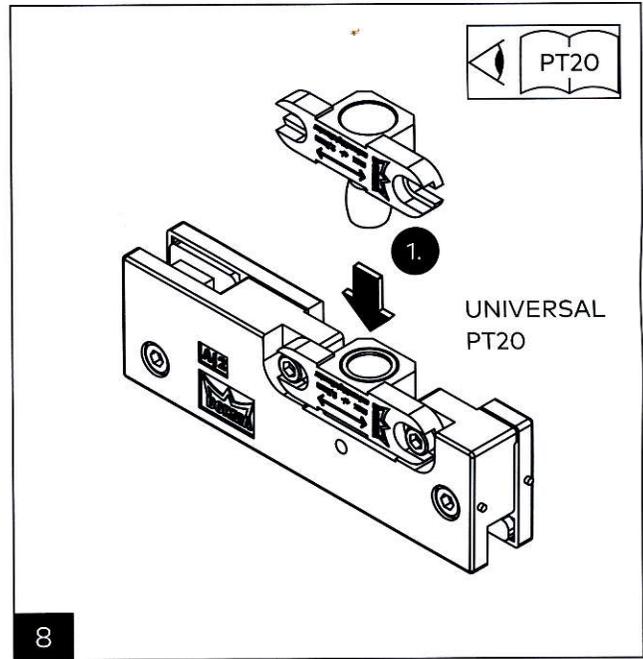
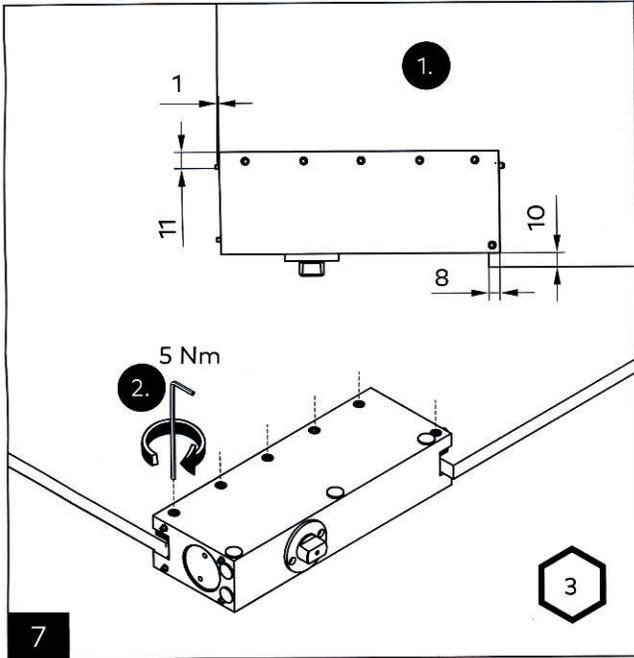
Sachschaden durch geschlossene Ventile.

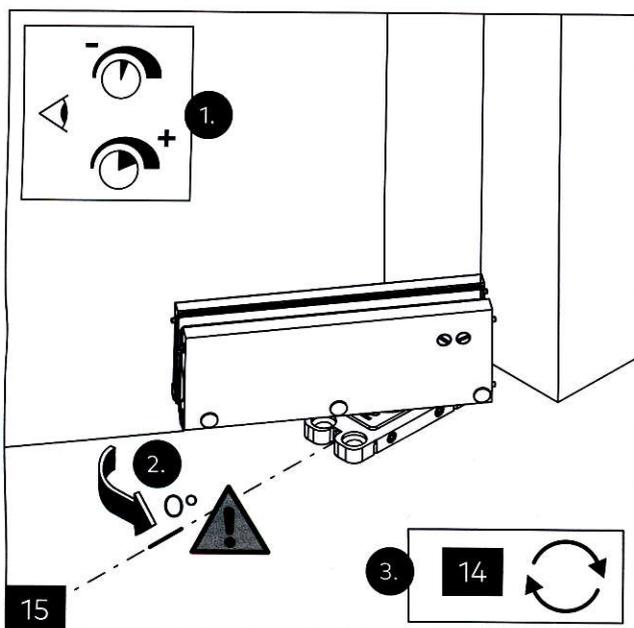
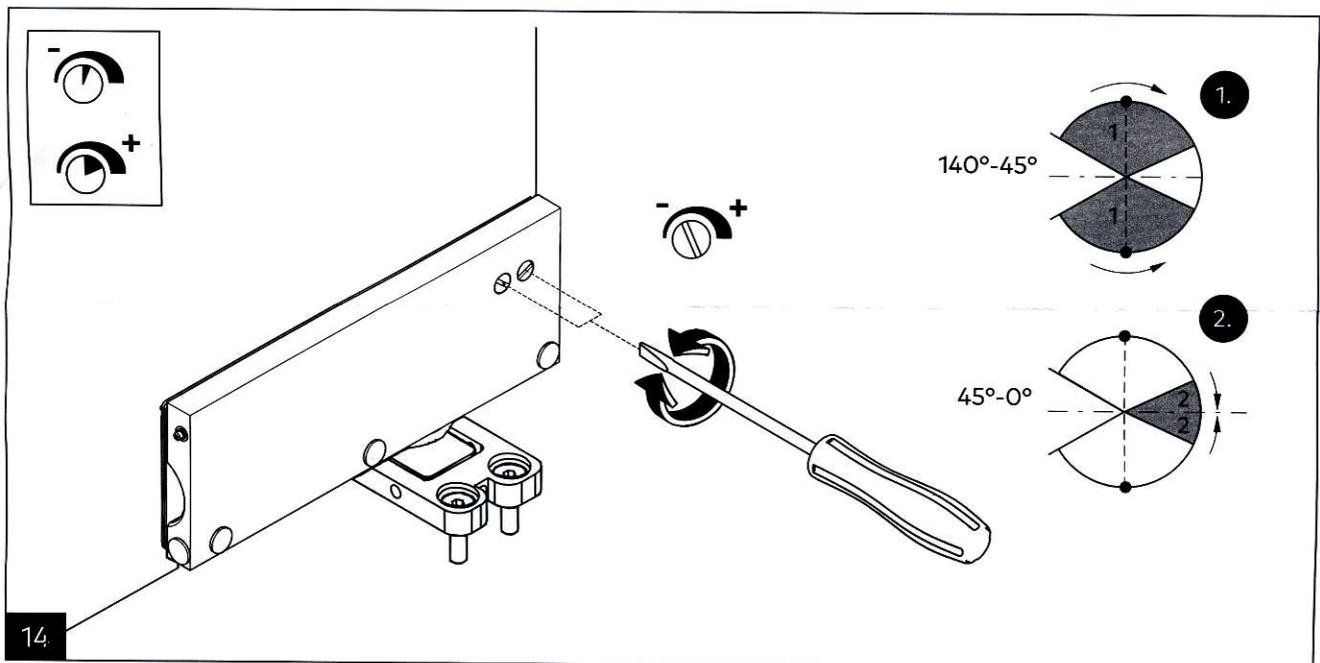
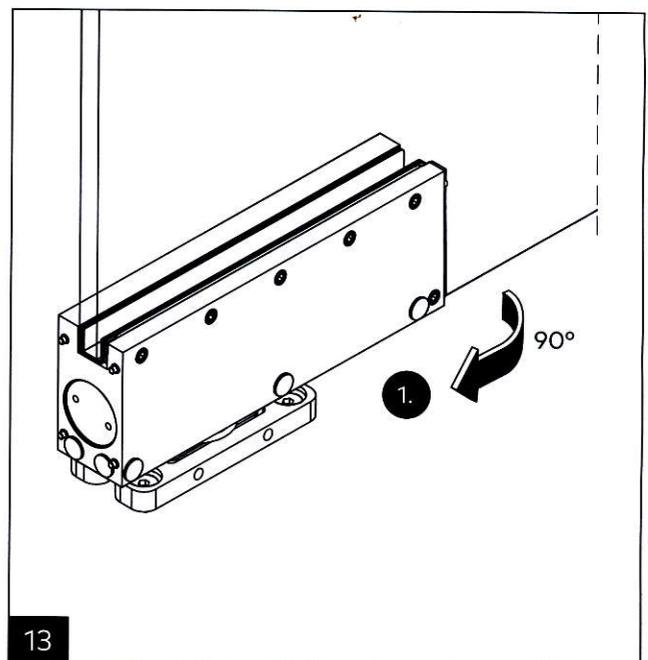
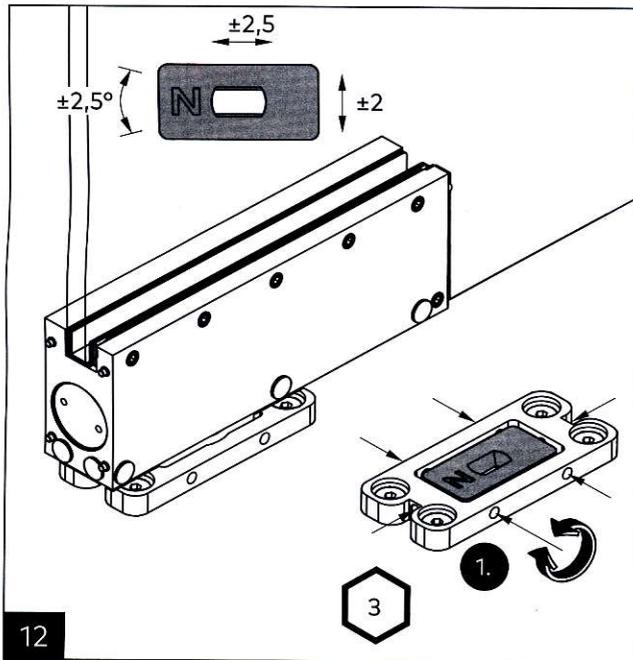
Durch geschlossene Ventile kann der Beschlag irreparabel beschädigt werden.

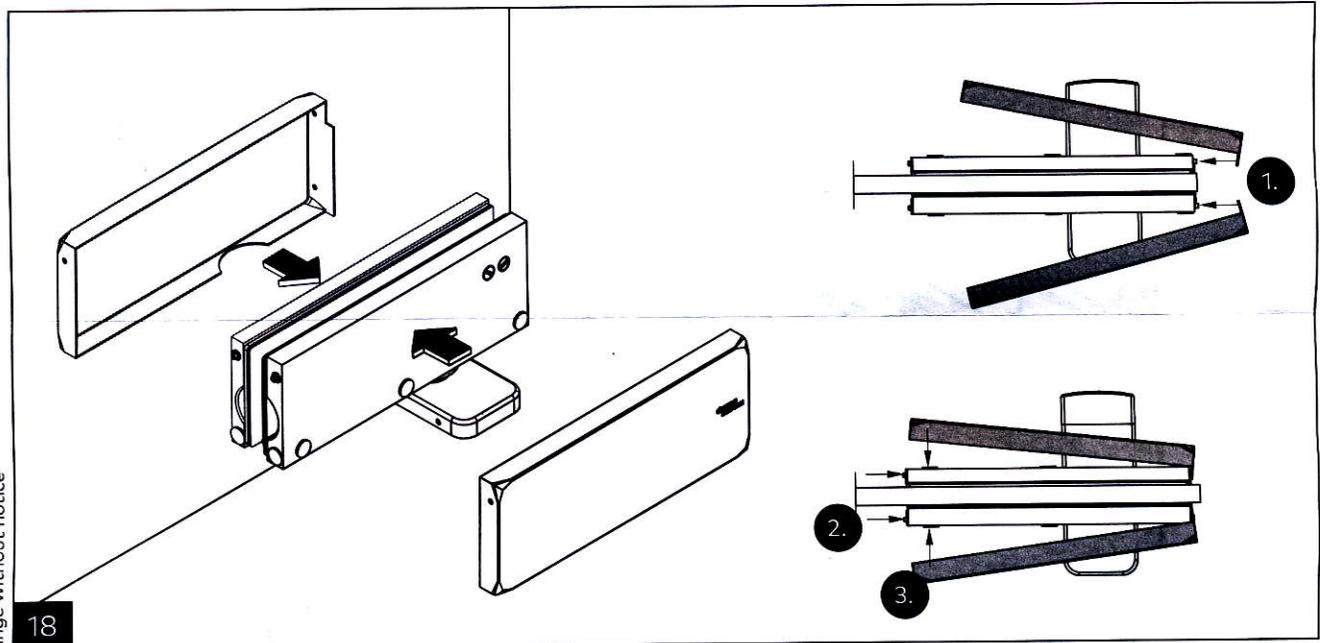
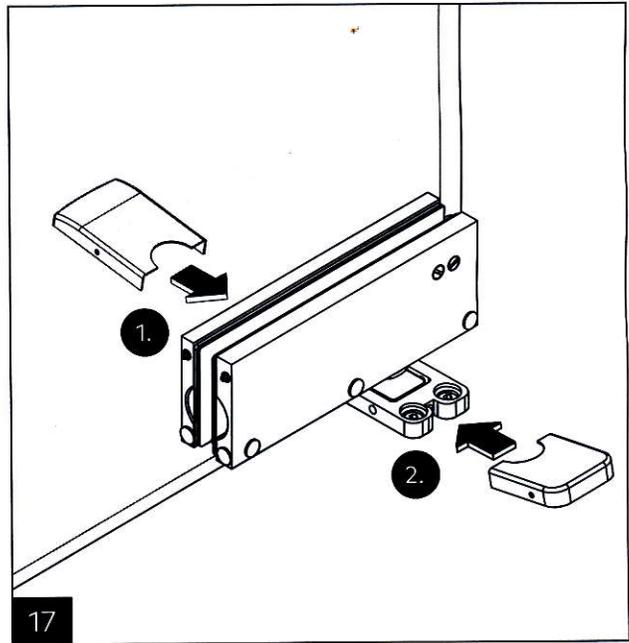
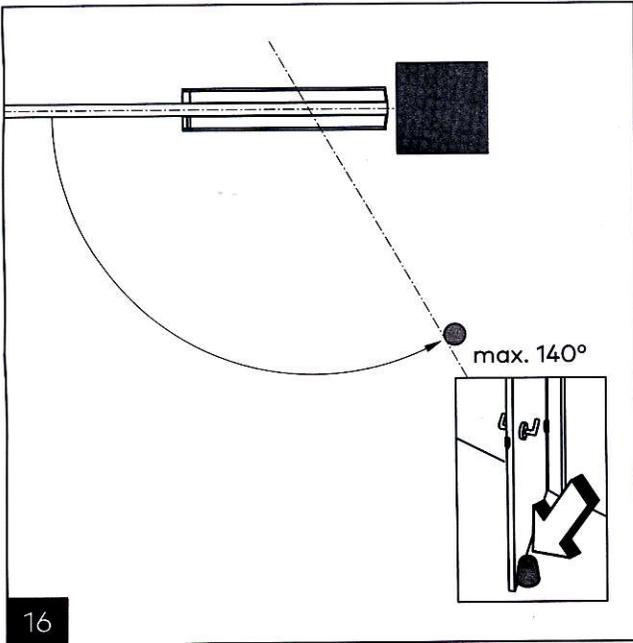
- Prüfen, ob die Ventile geöffnet sind. Die Schraubköpfe müssen bündig mit dem Gehäuse sein.
- Die Tür nicht bewegen, wenn eines oder beide Ventile geschlossen sind.

4.2 Beschlag montieren/Mounting the fitting









Originalanleitung, Änderungen vorbehalten/Original document, subject to change without notice