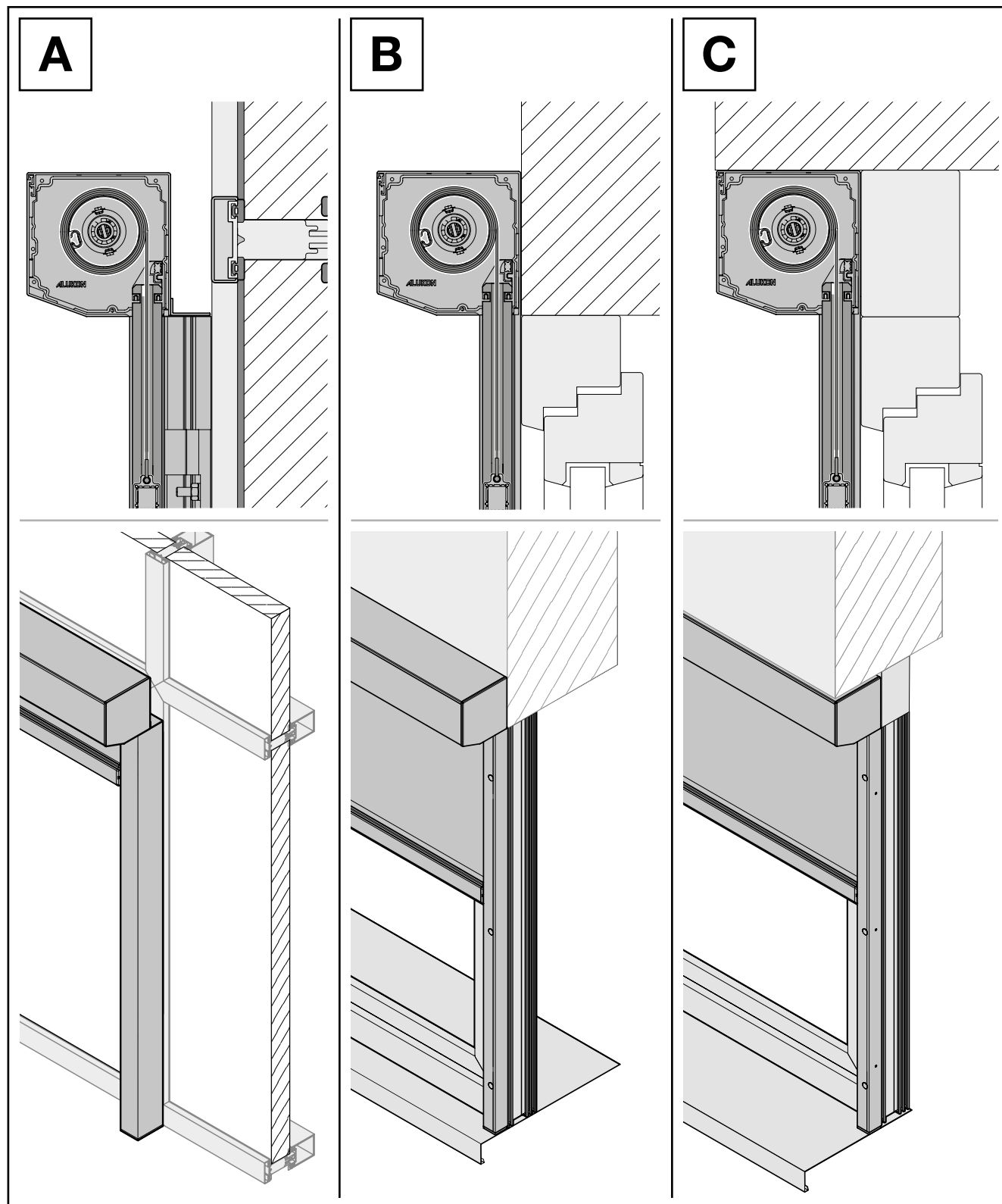
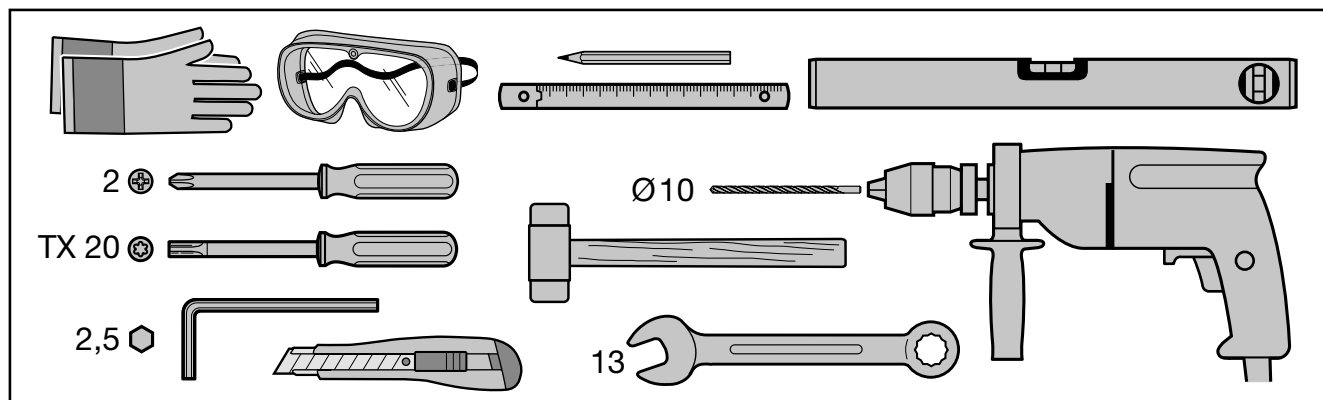



DE

Anleitung für Montage, Betrieb und Wartung

ZipTex-F, ZipTex-FE



Inhaltsverzeichnis

1	Anleitung	3
1.1	Mitgeltende Unterlagen	3
1.2	Verwendete Warnhinweise	3
1.3	Verwendete Symbole.....	3
2	 Sicherheitshinweise.....	4
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	4
2.2	Qualifikation des Personals	4
2.3	Normen und Vorschriften.....	4
2.4	Allgemeine Sicherheitshinweise	4
2.5	Sicherheitshinweise zum Betrieb	4
2.6	Sicherheitshinweise zur Instandhaltung und Störungsbeseitigung	4
3	Montage	5
3.1	Montagehinweise	5
3.2	Montagevarianten.....	5
4	Inbetriebnahme.....	5
4.1	Motor einstellen.....	5
5	Reinigung und Pflege	5



.....6

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
wir freuen uns, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt aus
unserem Haus entschieden haben.

1 Anleitung

Diese Anleitung gliedert sich in einen Textteil und einen
Bildteil. Den Bildteil finden Sie im Anschluss an den
Textteil.

Diese Anleitung ist eine **Originalbetriebsanleitung** im Sinn
der EG-Richtlinie 2006/42/EG. Lesen Sie die Anleitung
sorgfältig und vollständig. Die Anleitung enthält wichtige
Informationen zum Produkt. Beachten und befolgen Sie
insbesondere die Sicherheitshinweise und Warnhinweise.

Bewahren Sie die Anleitung sorgfältig auf. Sorgen Sie
dafür, dass die Anleitung jederzeit verfügbar und für den
Benutzer des Produkts einsehbar ist.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden durch das
Nichtbeachten der Anleitung oder durch missbräuchliche
Nutzung des Produkts.

Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie den Kundendienst zur
Verfügung.

1.1 Mitgeltende Unterlagen

Die Lieferung enthält je nach bestelltem Zubehör weitere
Anleitungen. Lesen Sie auch diese Anleitungen sorgfältig
und vollständig durch. Beachten und befolgen Sie die
Sicherheits- und Warnhinweise dieser Anleitungen.

1.2 Verwendete Warnhinweise



Das allgemeine Warnsymbol kennzeichnet eine
Gefahr, die zu **Verletzungen** oder **zum Tod** führen kann.
Im Textteil wird das allgemeine Warnsymbol in
Verbindung mit den folgenden Warnstufen verwendet. Im
Bildteil verweisen zusätzliche Angaben auf die
Erläuterungen im Textteil.

GEFAHR

Kennzeichnet eine Gefahr, die unmittelbar zum Tod oder
zu schweren Verletzungen führt.

WARNUNG

Kennzeichnet eine Gefahr, die zum Tod oder zu schweren
Verletzungen führen kann.

VORSICHT

Kennzeichnet eine Gefahr, die zu leichten oder mittleren
Verletzungen führen kann.

ACHTUNG

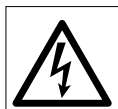
Kennzeichnet eine Gefahr, die zur **Beschädigung** oder
Zerstörung des Produkts führen kann.

1.3 Verwendete Symbole

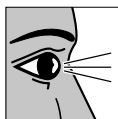


wichtiger Hinweis zum Vermeiden von
Personenschäden oder Sachschäden

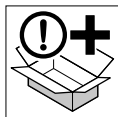
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und
Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall
der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung
vorbehalten. Änderungen vorbehalten.



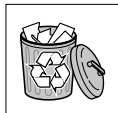
Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung



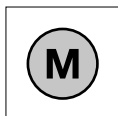
prüfen



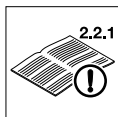
optional



Bauteil oder Verpackung entfernen und entsorgen



Motoranschluss



Hinweise im Textteil beachten

2 Sicherheitshinweise

- Beachten Sie bei der Montage Arbeitsschutz, Betriebssicherheit und Unfallverhütungsvorschriften.
- Befolgen Sie bei der Befestigung und Montage die Vorgaben des Produktherstellers. Befolgen Sie die DIN-Vorschriften. Befolgen Sie die EN-Vorschriften, die Vorgaben der Dübelhersteller und Schraubenhersteller.
- Schützen Sie den verpackten ZipTex vor Nässe.
- Stapeln Sie nicht mehrere ZipTex übereinander.
- Lehnen Sie keine Gegenstände an oder auf den ZipTex.
- Beauftragen Sie nur im Umgang mit Leitern, Gerüsten, Werkzeugen und Maschinen geschultes Personal.
- Das beauftragte Personal muss die Bausubstanz beurteilen können und ggf. die Befestigungsmaterialien entsprechend definieren.
- Montieren Sie den ZipTex mindestens zu zweit.
- Monteure und Bauteile müssen bei Arbeiten in größeren Höhen abgesichert sein.
- An scharfkantigen Bauteilen wie Ecken besteht Verletzungsgefahr.
- Anbauen oder Änderungen am ZipTex sind verboten. Funktion und Haltbarkeit werden sonst beeinträchtigt.

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört das Beachten dieser Anleitung und das Einhalten der Inspektionsbedingungen und Wartungsbedingungen.

Eine andere, darüberhinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet weder der Hersteller noch der Lieferant. Das Risiko trägt einzig der Anwender.

2.2 Qualifikation des Personals

Nur qualifiziertes und unterwiesenes Personal darf den ZipTex installieren und warten.

Das mit Tätigkeiten am ZipTex beauftragte Personal muss vor Arbeitsbeginn diese Anleitung, insbesondere Kapitel 2, lesen.

Definieren Sie klare Zuständigkeiten für Bedienung, Wartung und Instandsetzung. Sorgen Sie für klare Kompetenzen im Bereich der Sicherheit.

2.3 Normen und Vorschriften

Beachten Sie die folgenden europäischen Normen und Richtlinien sowie sämtliche landesspezifischen Sicherheitsbestimmungen, Normen und Vorschriften:

Europäische Normen

EN 60335-1	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 61508	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme

VDE-Vorschriften

VDE 0100	Errichtung von Niederspannungsanlagen
VDE 0113	Elektrische Anlagen mit elektronischen Betriebsmitteln
VDE 0700	Sicherheit elektronischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

Unfallverhütungsvorschriften

BGV A3	Elektrische Anlagen und Betriebsmittel
ASR A1.7	Technische Regeln für Arbeitsstätten

2.4 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Erledigen Sie sämtliche Wartungsarbeiten, Reinigungsarbeiten und Kontrollen am ZipTex nur bei Betriebsstillstand.
- Beauftragen Sie für Elektroanschlüsse eine Elektrofachkraft.
- Schalten Sie vor allen Arbeiten die Anlage spannungsfrei. Sichern Sie die Anlage gegen unbefugtes Wiedereinschalten. Falls vorhanden, setzen Sie den Hebel für die Notöffnung außer Betrieb.

2.5 Sicherheitshinweise zum Betrieb

- Verändern Sie die Sicherheitseinrichtungen nicht. Setzen Sie die Sicherheitseinrichtungen nicht außer Betrieb.

2.6 Sicherheitshinweise zur Instandhaltung und Störungsbeseitigung

- Prüfen Sie den ZipTex und die Bedienelemente regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß und Beschädigung. Prüfen Sie die Befestigung des Produkts.
- Beauftragen Sie Fachpersonal für die Instandhaltung und Störungsbeseitigung.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalersatzteile.
- Bevor Sie den Antrieb demontieren, fixieren Sie die Welle auf der Antriebsseite z. B. mit einem Gabelstapler.

3 Montage

⚠ GEFAHR
<p>Netzspannung!</p> <p>Beim Kontakt mit Netzspannung besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags. Beachten Sie folgende Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Beauftragen Sie für Elektroanschlüsse eine Elektrofachkraft gemäß VDE 0100. ▶ Vergewissern Sie sich, dass die bauseitige Elektroinstallation den geltenden Schutzbestimmungen entspricht. ▶ Sorgen Sie für das Einhalten der nationalen Vorschriften für den Betrieb von elektrischen Geräten. ▶ Schalten Sie vor allen Arbeiten den Antrieb spannungsfrei. Sichern Sie die den Antrieb gegen unbefugtes Wiedereinschalten.

⚠ GEFAHR
<p>Verletzungsgefahr durch falsche Montagebolzen und fehlerhaften Einbau</p> <p>Der fehlerhafte Einsatz der Montagebolzen oder die Verwendung falscher Bolzen kann zu Personen- und Sachschäden führen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Anzahl, Dimension, Festigkeit und Montageposition der Montagebolzen müssen den Vorgaben des ALUKON Planungshandbuchs entsprechen.

HINWEIS

Beim fehlerhaften Einsatz der Montagebolzen oder beim Verwenden falscher Bolzen übernimmt ALUKON keine Gewährleistung.

3.1 Montagehinweise

- Für Reparaturen muss die Revisionsblende jederzeit abnehmbar sein. Deshalb dürfen Sie die Revisionsblende nicht verputzen oder in eine Wandverkleidung einbauen.
- Bei einer Schienenverlängerung müssen Sie die untere Endlage vor Ort fest einstellen.
- Bestimmen Sie die Kabellänge so, dass bei einer Revision der Austausch des Motors möglich ist.
- Die Wandprofile dürfen keinen Druck auf die Deckschale der Fassade ausüben (**siehe A1.3**).
- Sorgen Sie dafür, dass die Verkabelung keinen Wassereintritt in den Behangkasten begünstigt (**A1.6**).

3.2 Montagevarianten

(siehe **Bildteil**)

- ZipTex-F, Montage auf der Fassade (**A**)
- ZipTex-FE, Montage auf dem Fenster (**B**)
- ZipTex-FE, Montage in der Laibung (**C**)

4 Inbetriebnahme

4.1 Motor einstellen

- ▶ Kontrollieren Sie die Anschlagposition bei der 1. Probefahrt.

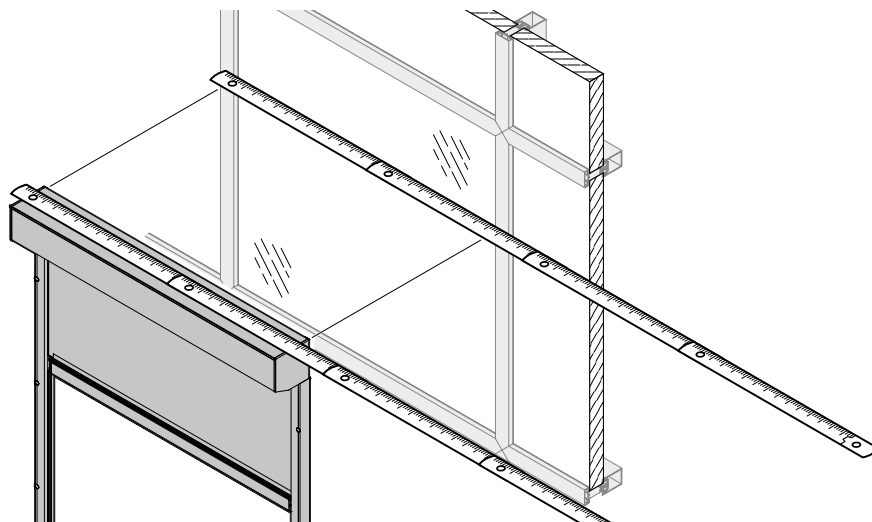
ACHTUNG
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Beachten Sie beim Anschließen des Motors den beiliegenden Anschlussplan und die Betriebsanleitung des Motorherstellers. ▶ Bei Motoren mit Einstellknöpfen sind die Einstellknöpfe verdeckt. Lernen Sie den Motor über Einstellkabel ein.

5 Reinigung und Pflege

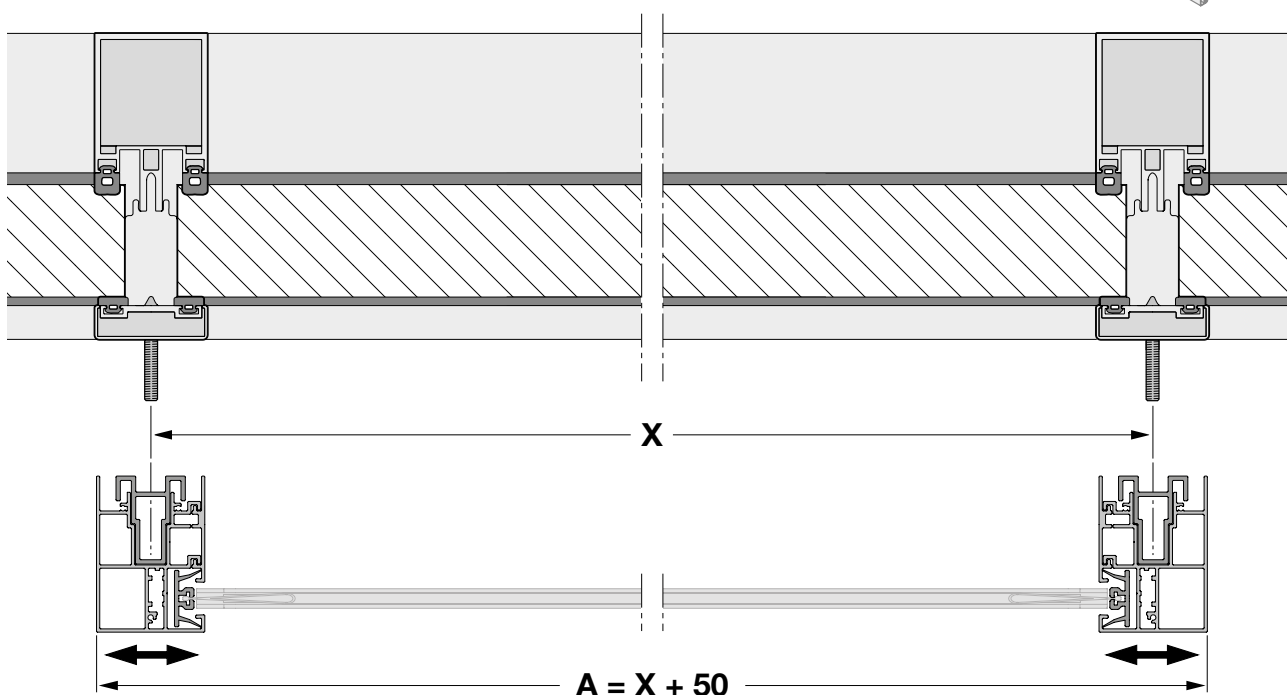
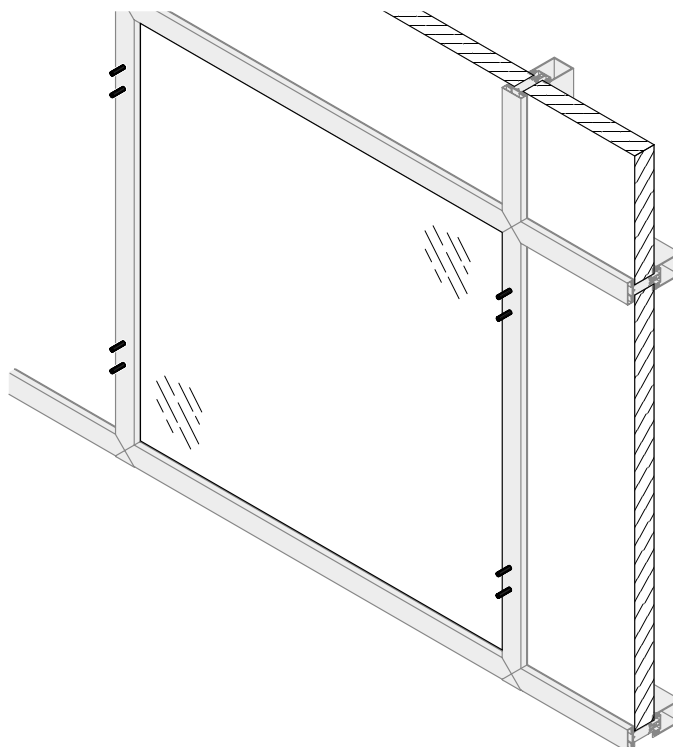
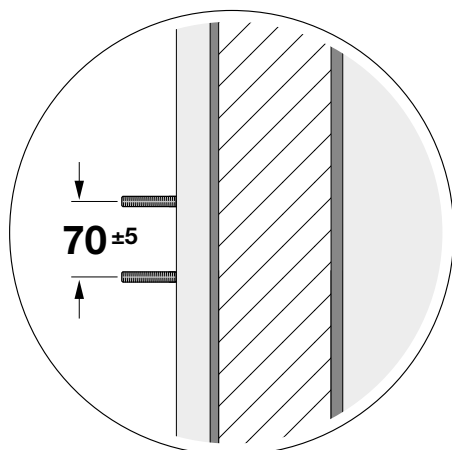
Um eine lange Lebensdauer zu erreichen, reinigen Sie die Oberflächen regelmäßig. Entfernen Sie Schmutz oder Gegenstände. Verwenden Sie geeignete Reiniger zum Reinigen der Oberflächen. Reinigen Sie die Aluminiumoberflächen mit handelsüblichen, nicht aggressiven Reinigungsmitteln. Verwenden Sie ein feuchtes Tuch.

A1

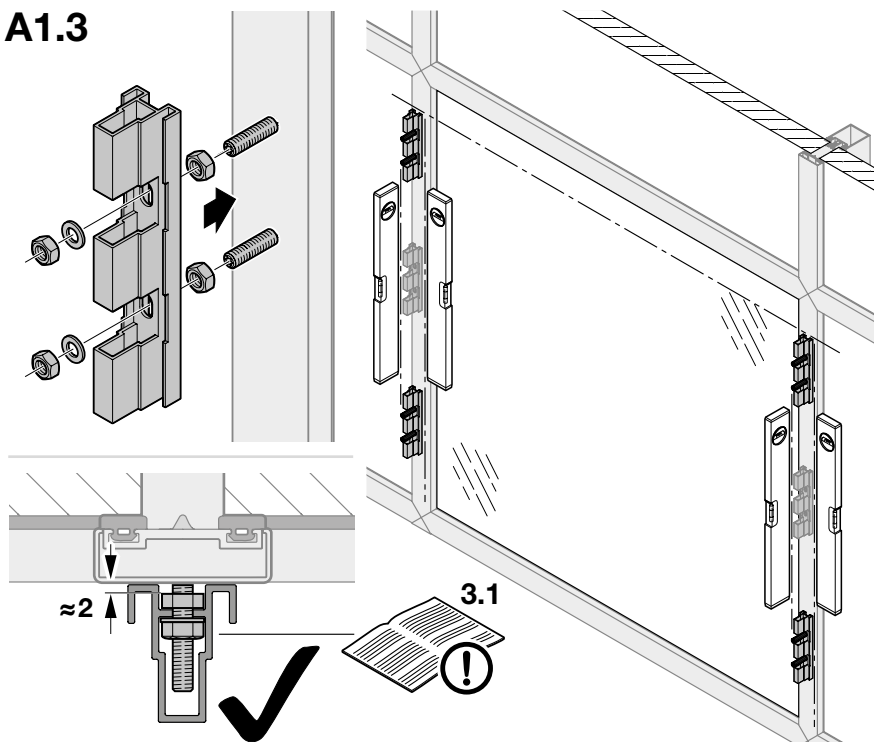
A1.1



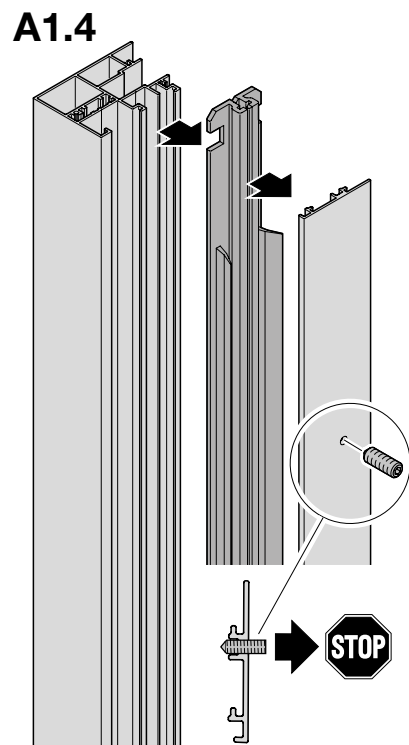
A1.2



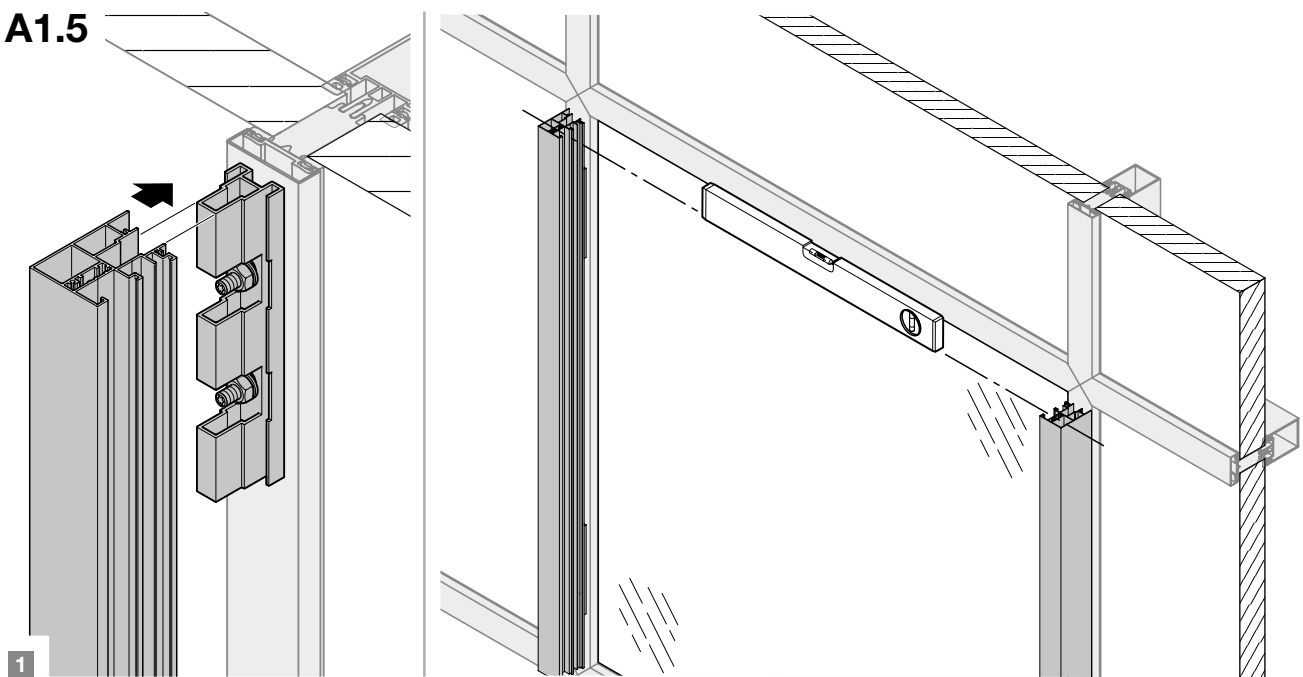
A1.3



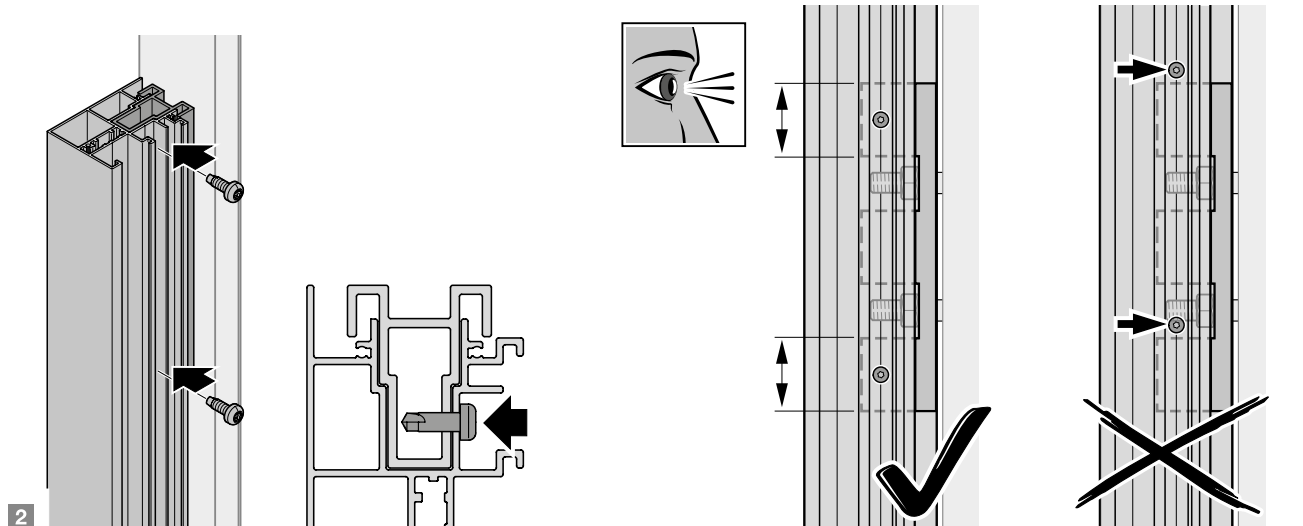
A1.4



A1.5



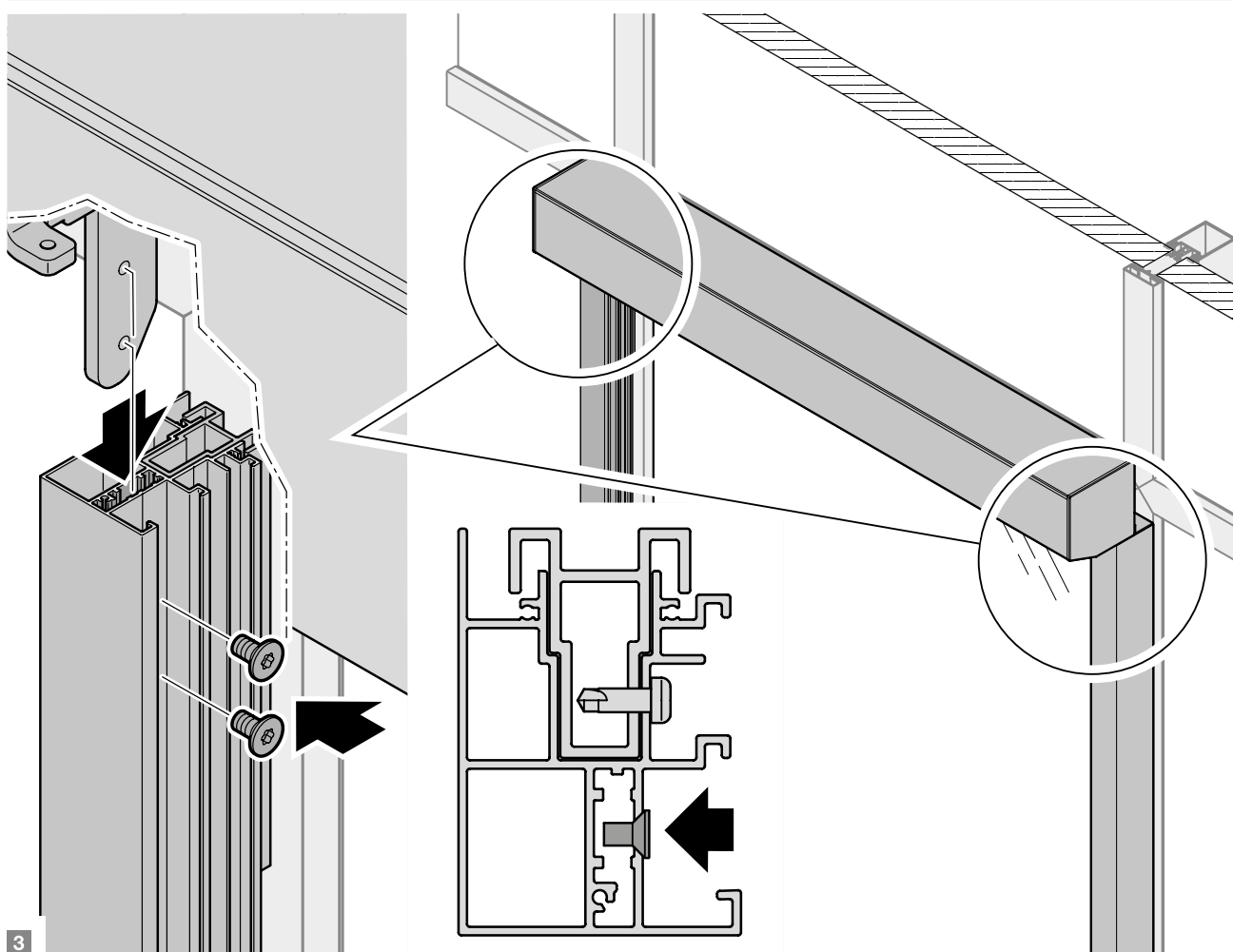
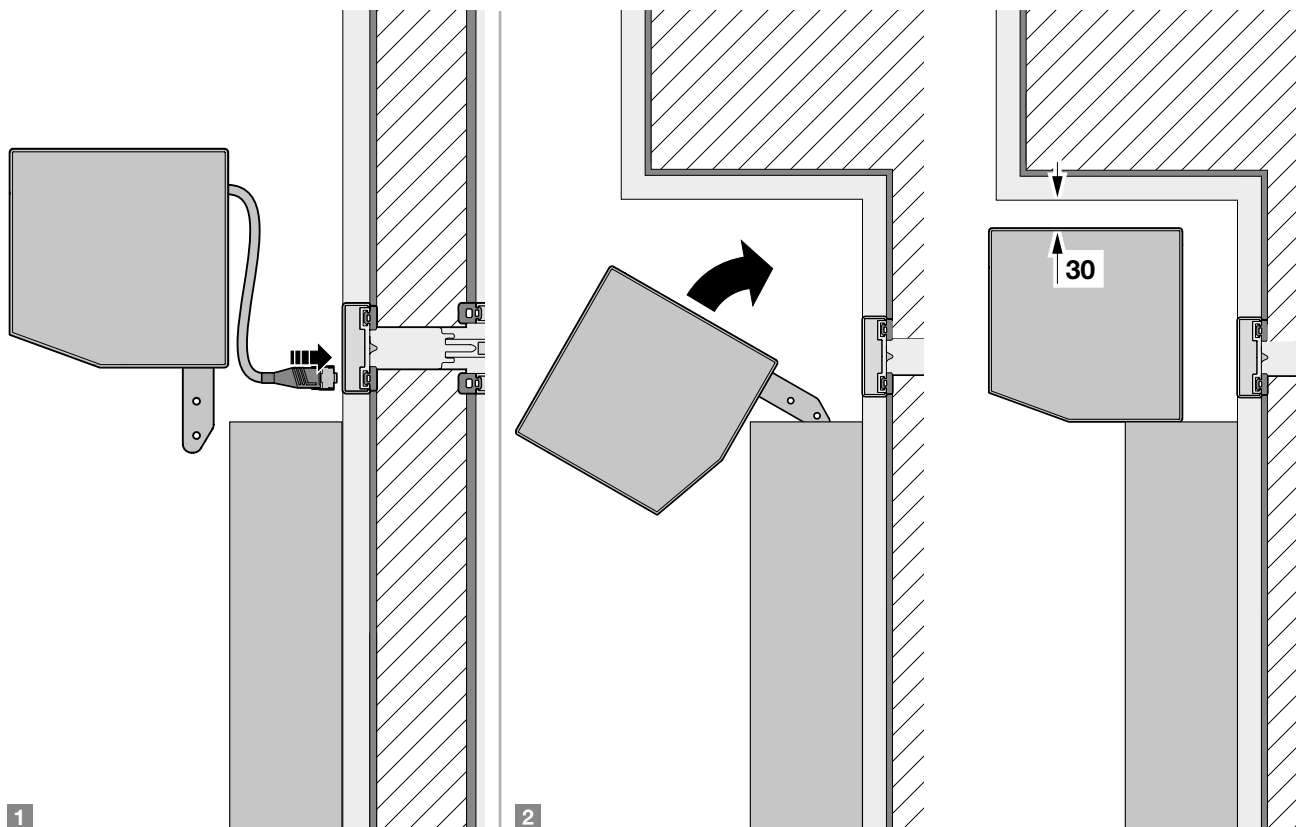
1



2

A1.6

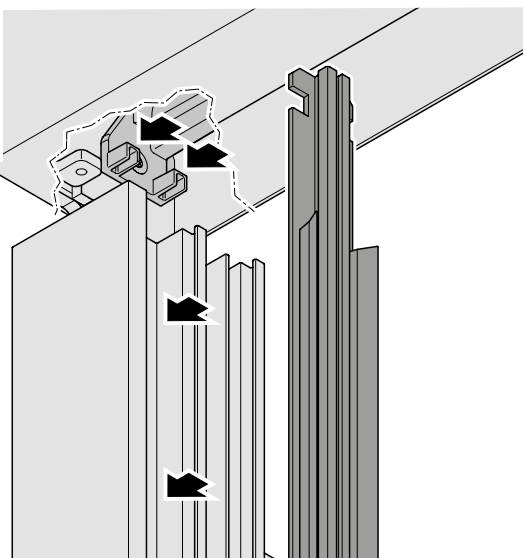
3.1



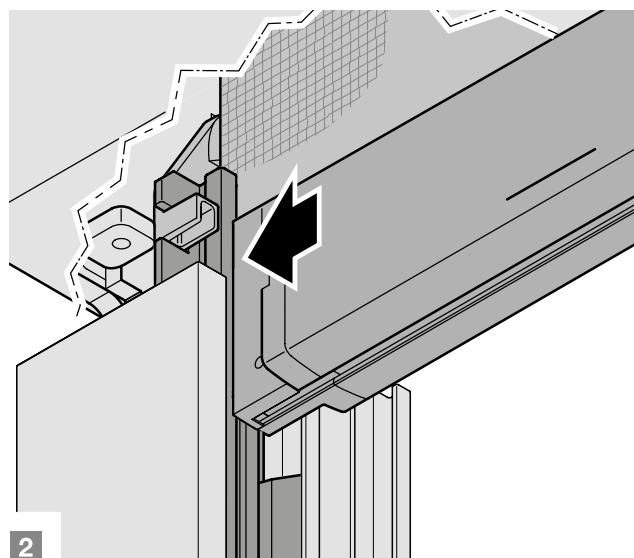
A2

A2.1

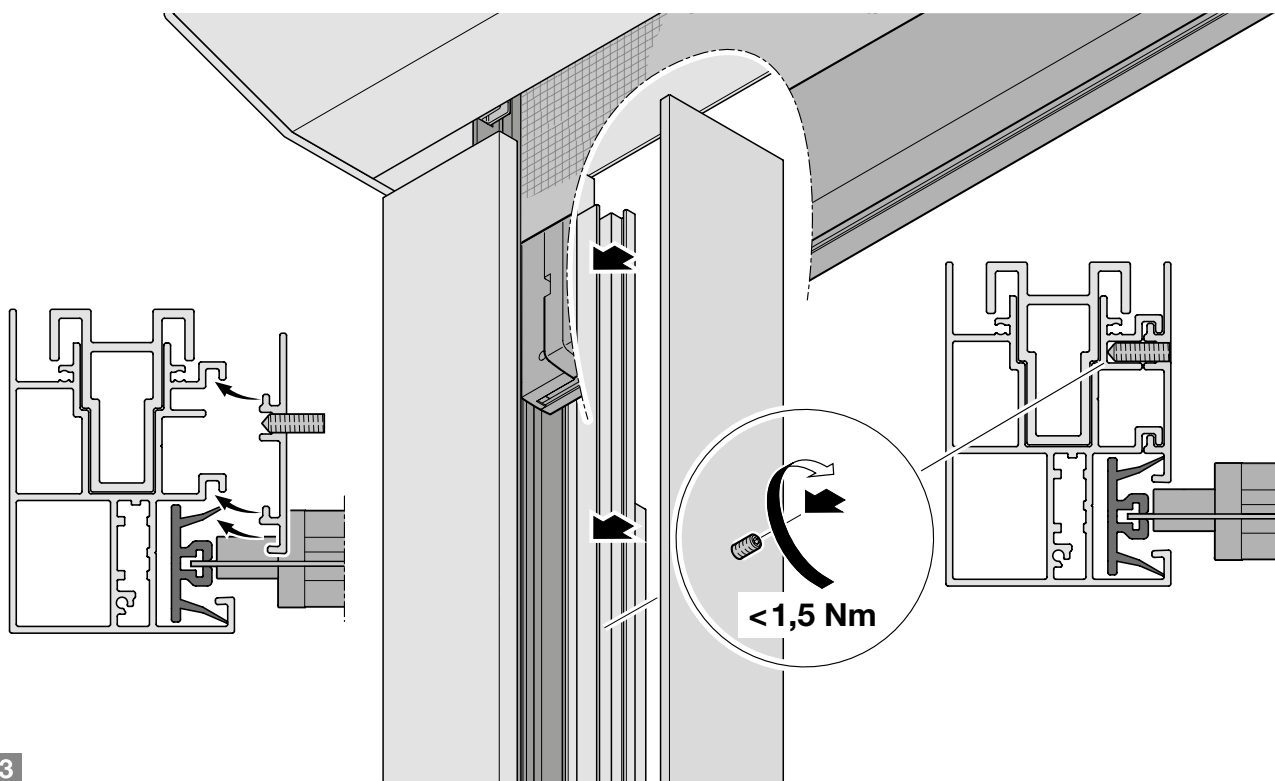
1



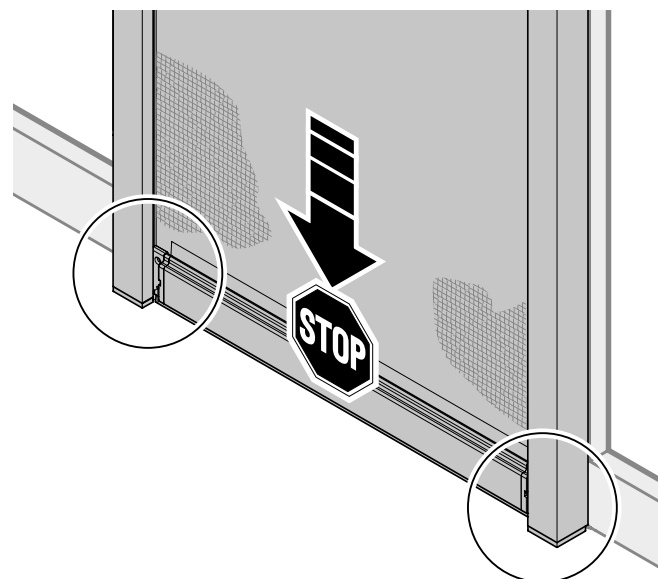
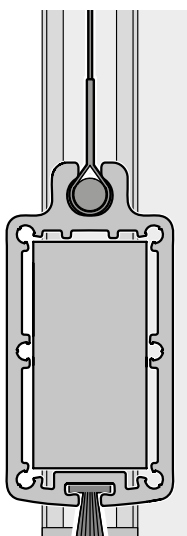
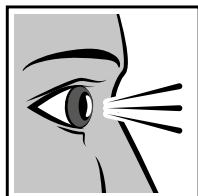
2

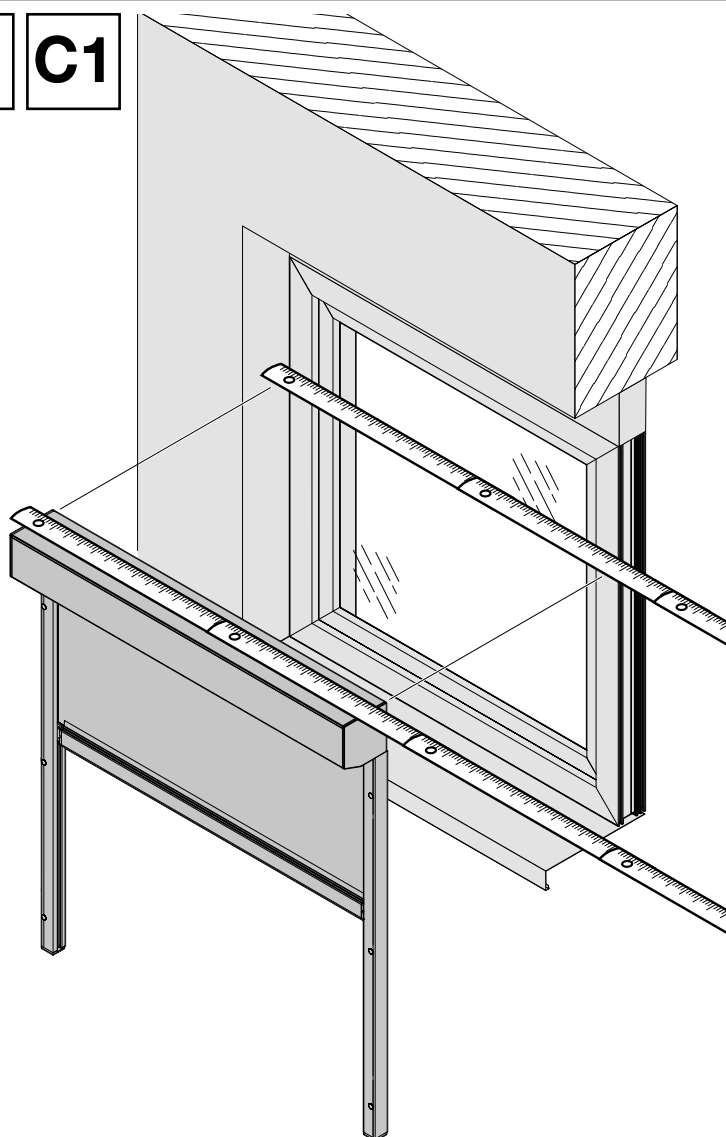
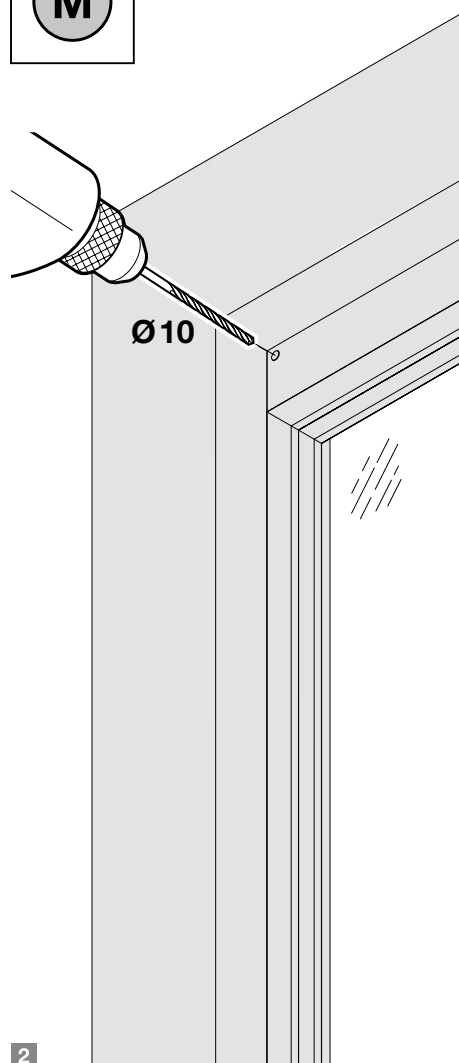
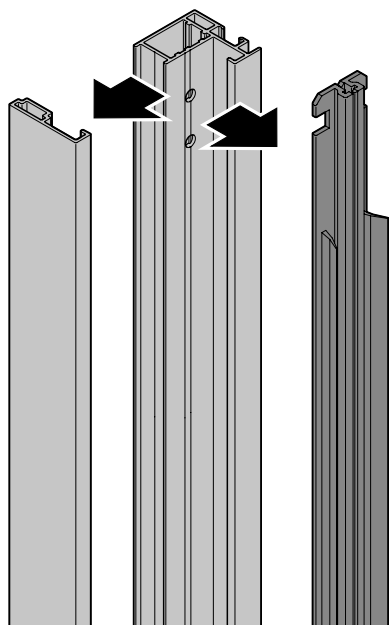
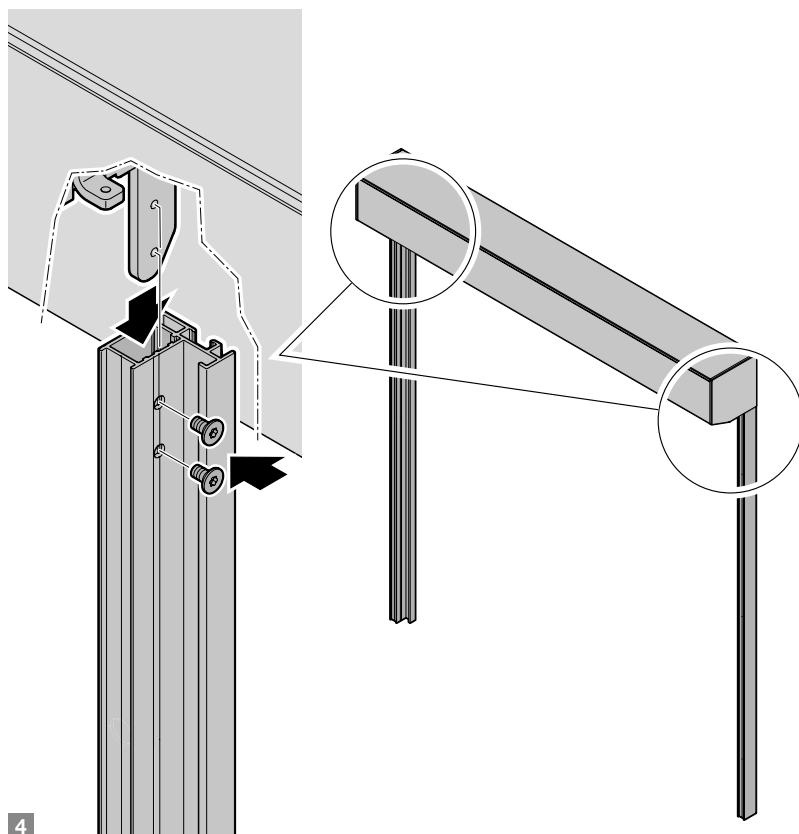


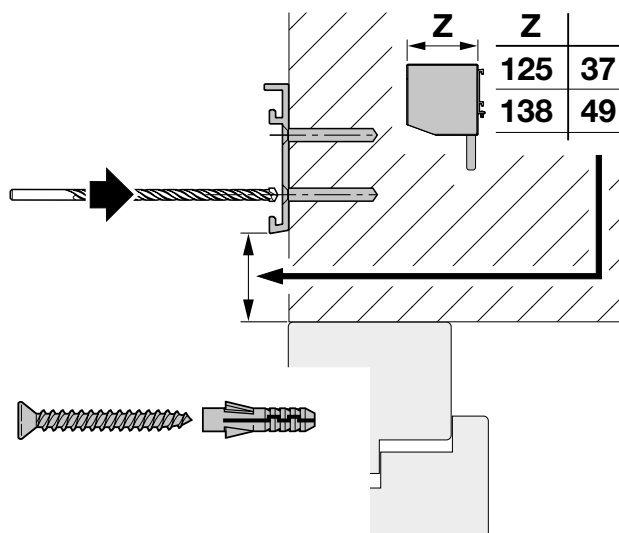
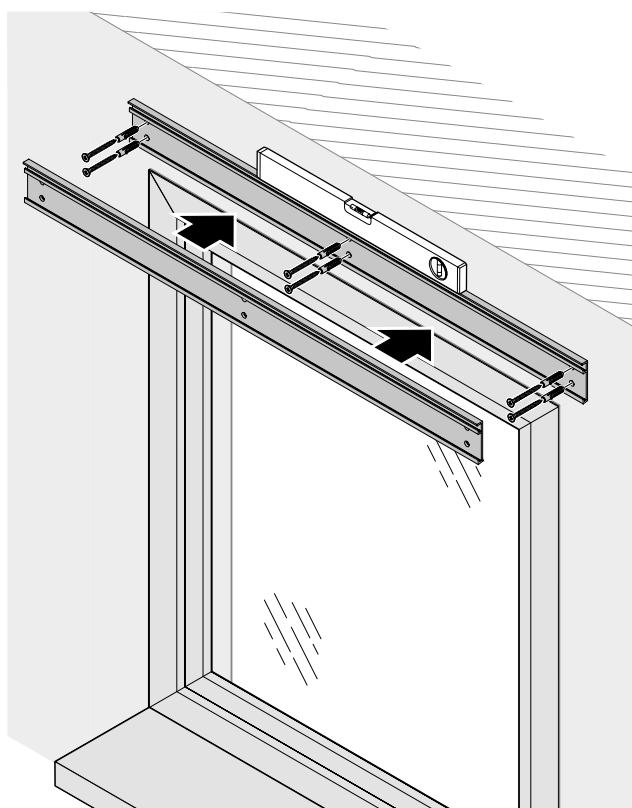
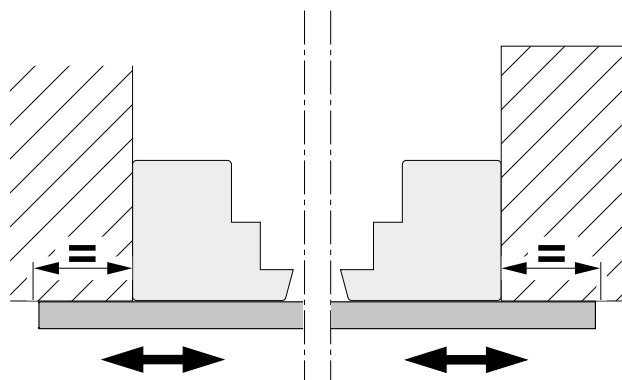
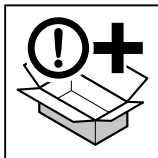
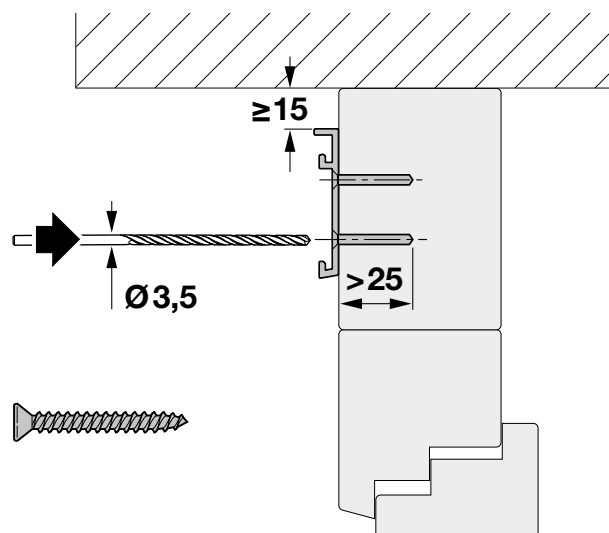
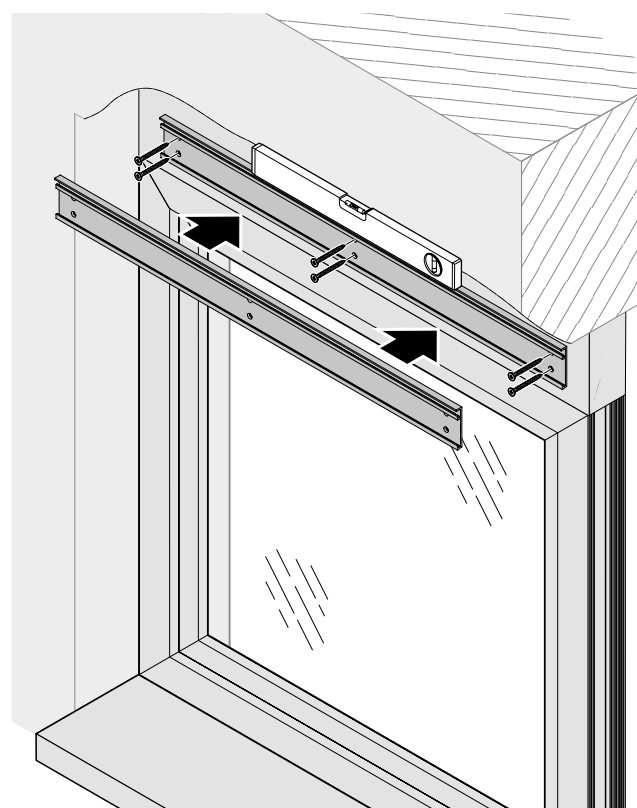
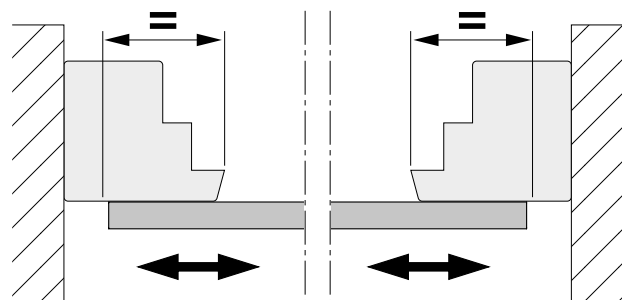
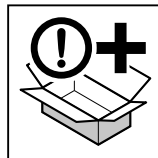
3

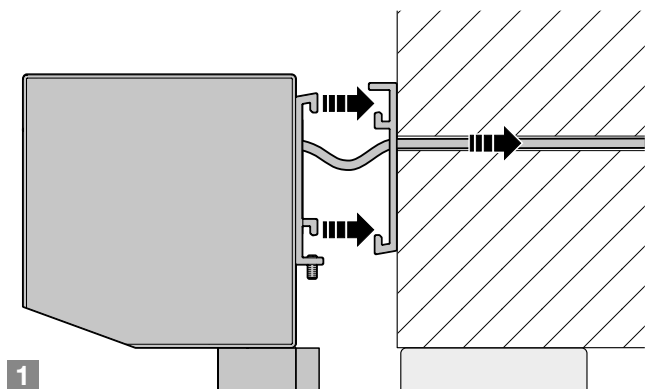
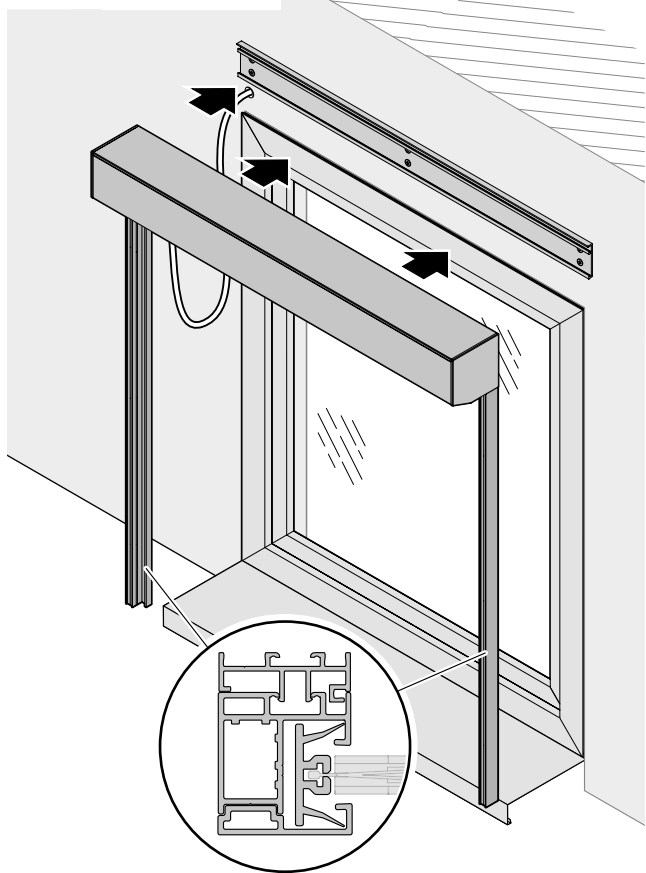
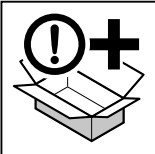
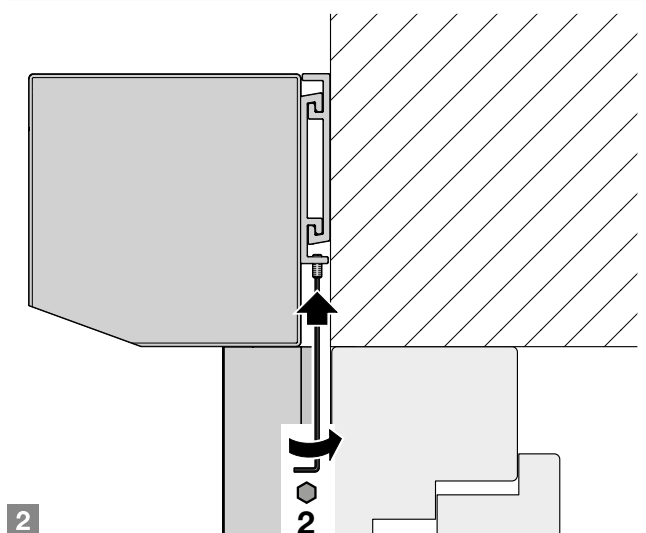
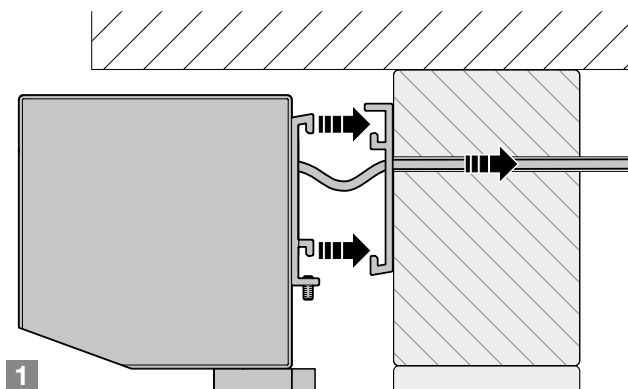
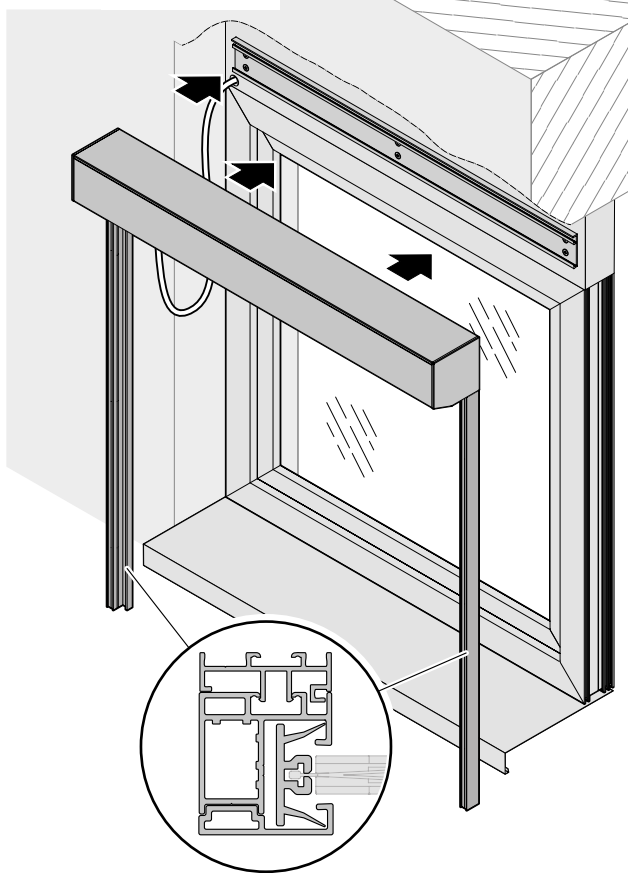
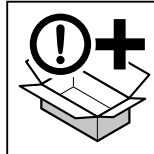
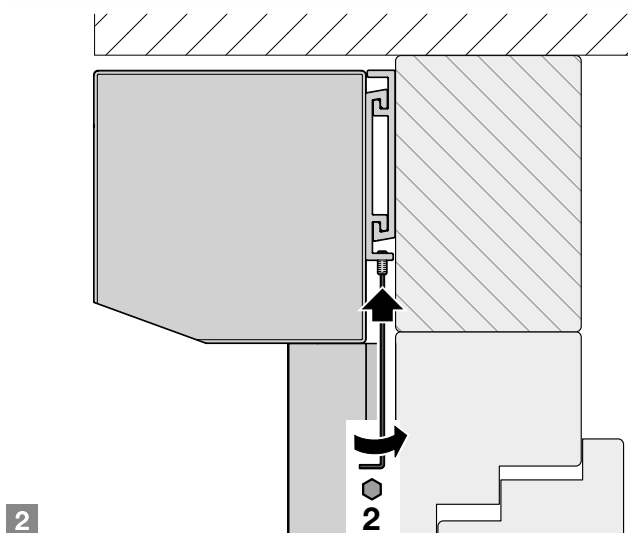


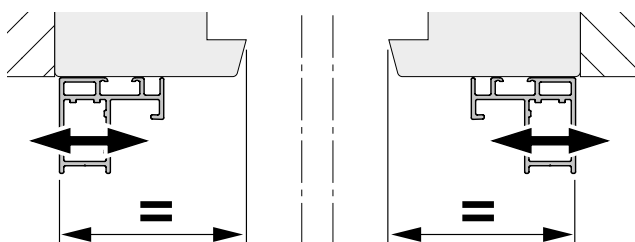
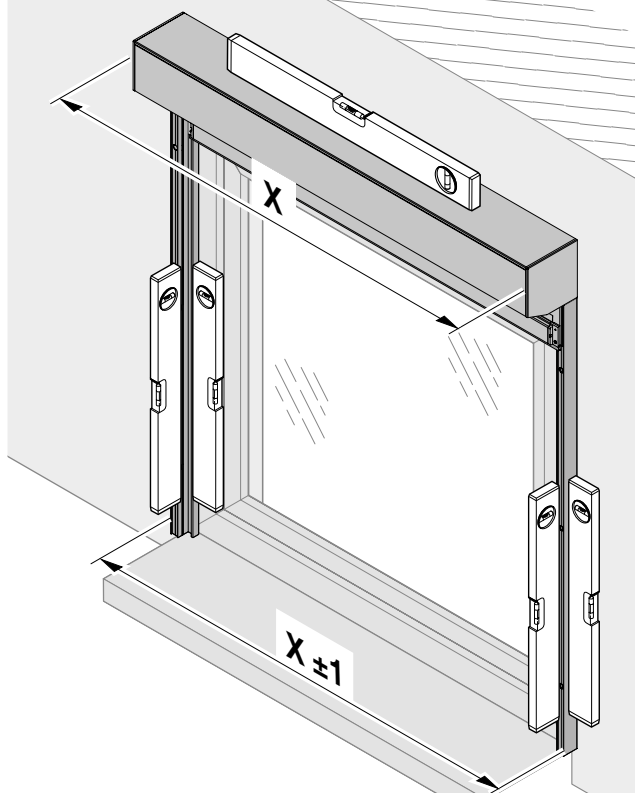
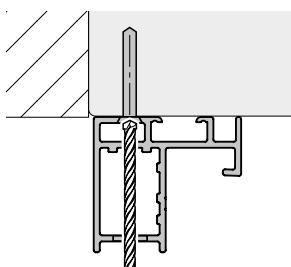
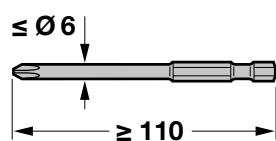
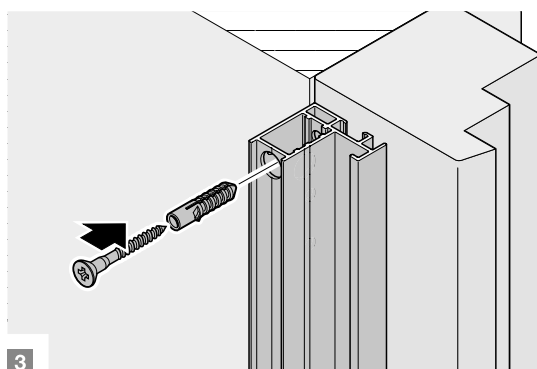
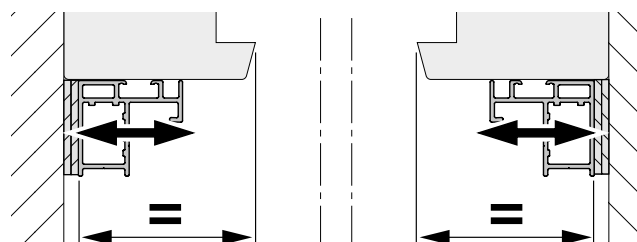
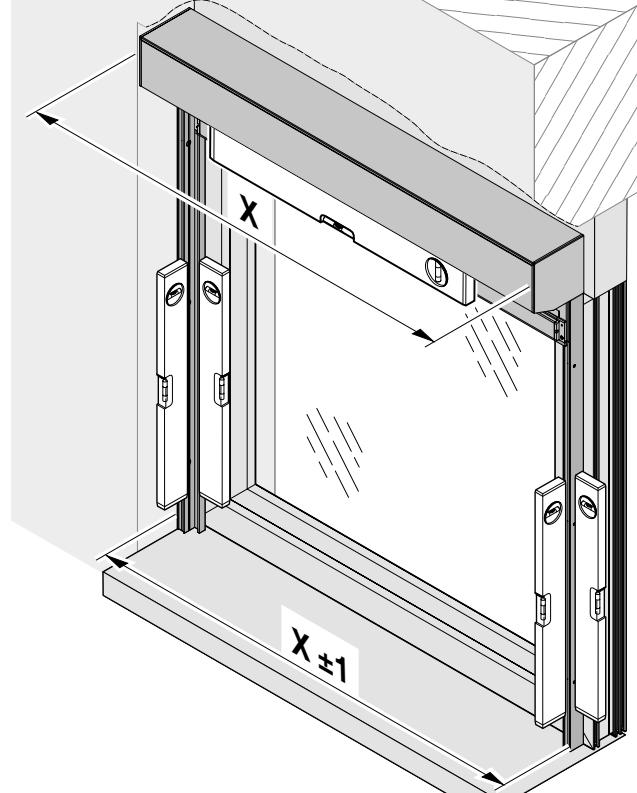
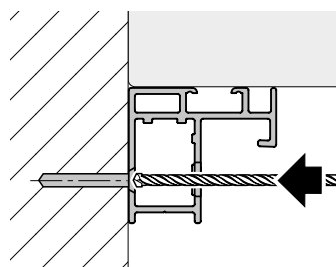
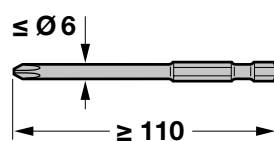
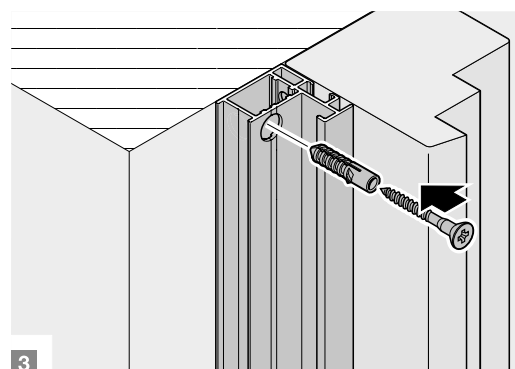
A2.2



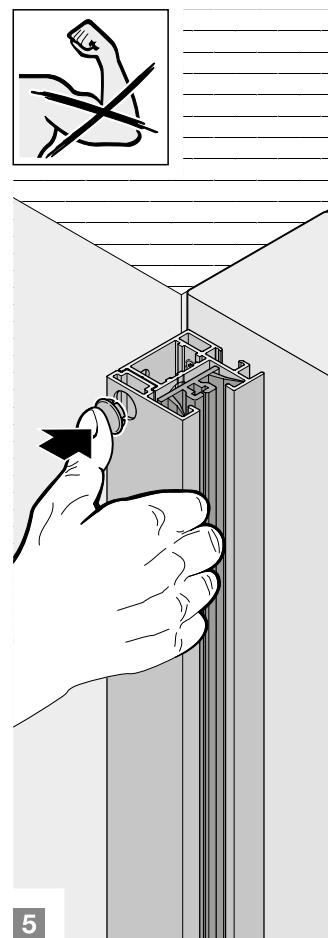
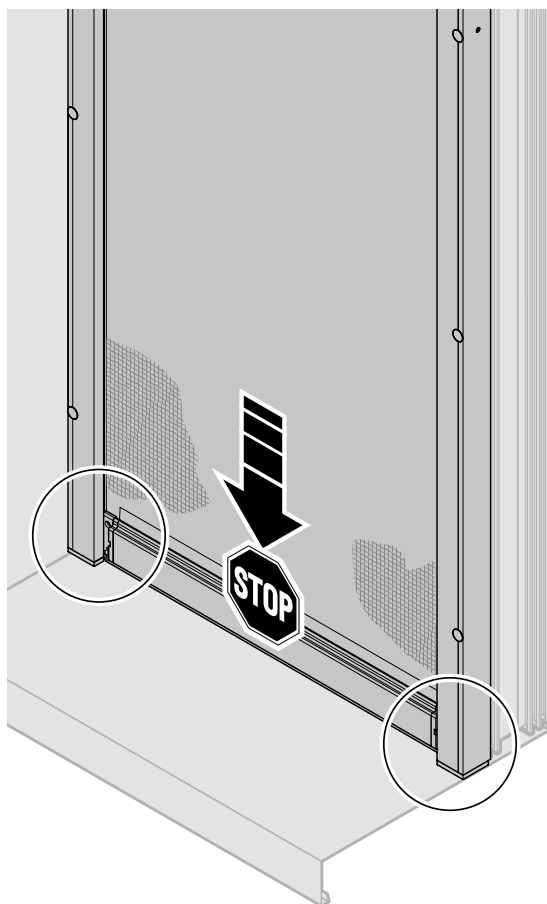
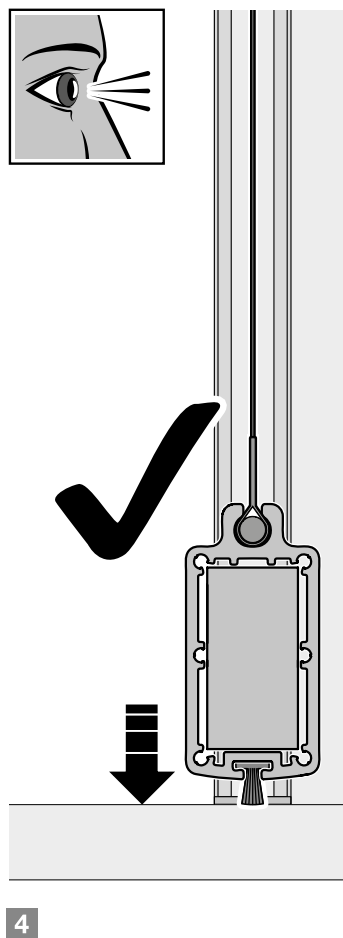
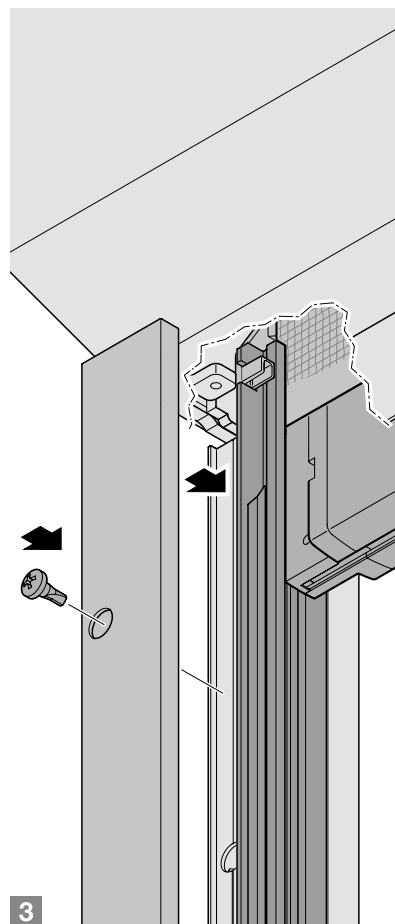
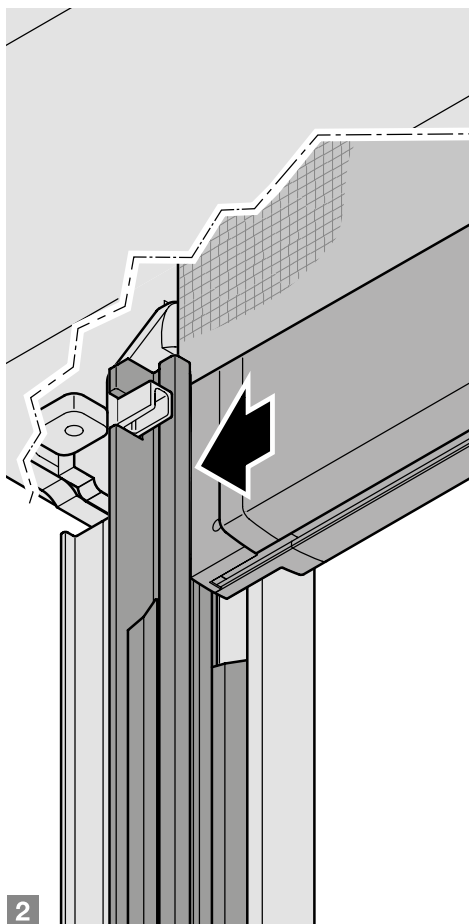
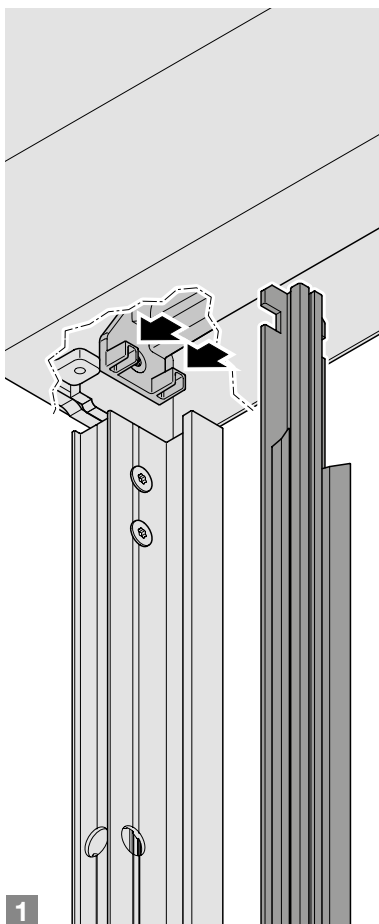
B1**C1****1****M****2****3****4**

B2**C2**

B3**1****2****C3****1****2**

B4**1****2****3****C4****1****2****3**

B5 C5



ZipTex-F, ZipTex-FE

ALUKON KG
Münchberger Straße 31
95176 Konradsreuth
Deutschland