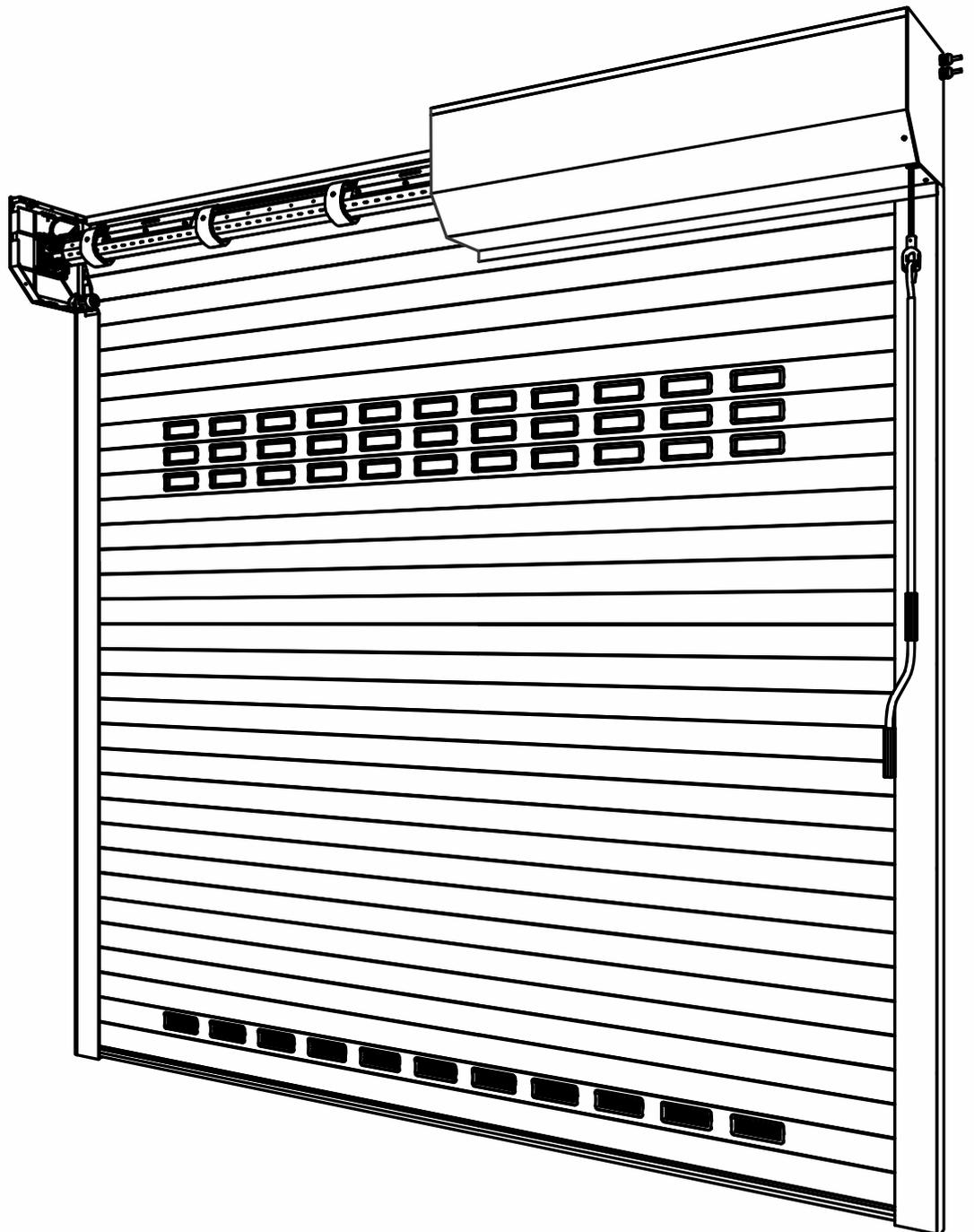


DE

Scheurich RD55/RG57

Garagenrolltor und Rollgitter

MONTAGEANLEITUNG



Willkürliche Eingriffe Unbefugter in das Produkt, wie etwa Änderungen und Reparaturen, können zu schweren Schäden an Gesundheit und Eigentum führen.

Sollte das Produkt nicht unmittelbar nach dessen Lieferung an Ort und Stelle montiert werden, darf es nicht in einer Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit oder in aggressiver Umgebung gelagert werden.

Gebrauchsbestimmung des Produkts

Das Produkt ist für das Schliessen von Garagen bestimmt.

Das Produkt ist für das Schliessen von Öffnungen nur mit vertikaler Führung des Torpanzers gedacht.

Um die richtige Verwendung zu gewährleisten, sind die in dieser Anleitung und in der Benutzeranleitung enthaltenen Hinweise zu befolgen.

Die Verwendung des Produkts in einer anderen als in der vom Hersteller festgelegten Art und Weise ist mit dessen Zweckbestimmung unvereinbar!

Sicherheitshinweise



ACHTUNG

Das Produkt wurde unter Einhaltung der einschlägigen technischen Vorschriften und der höchsten Qualitätskriterien mit größter Sorgfalt hergestellt. **Bei einer unfachmännischen Durchführung der Installation kann es zu Verletzungsrisiken oder Schäden an Personen oder Produkt kommen.**

Aus diesem Grund sind folgende Richtlinien zu befolgen:

- Vor Beginn der Installation sind die in der Montageanleitung angeführten Hinweise aufmerksam durchzulesen
- Das Produkt darf lediglich von fachlich geschultem Personal im Einklang mit dieser Montageanleitung installiert werden
- Alle Faktoren, die sich negativ auf die Arbeitssicherheit auswirken könnten, sind unverzüglich auszuschalten
- Alle geltenden Regeln und Vorschriften hinsichtlich Arbeitssicherheit und Umweltschutz sind einzuhalten

- Es ist streng untersagt, Eingriffe und Änderungen am Produkt vorzunehmen
- Bei Komplettierung und Installation sind ausschließlich Originalteile, die von Minirol zu den jeweiligen Produkten geliefert werden, zu verwenden

Die Montageanleitung ist sorgfältig aufzubewahren.

Das Produkt darf nur im Einklang mit der Benutzeranleitung verwendet werden.

Das Produkt darf lediglich mithilfe von Drucktastern, Fernbedienung oder Kurbel, die als Bestandteil des Produkts mitgeliefert wurden, bedient werden.

Es ist erforderlich, eine unnötige Belastung des Tores durch Wind zu vermeiden. Die Widerstandskraft gegen Windlast ist in der Erklärung der Produkteigenschaften angegeben.

Probieren Sie das Tor nicht bei starkem Wind oder strengem Frost aus!



Wichtig

Bei Durchführung der Funktionsprüfung ist notwendig:

- zu überwachen, ob im Torlauf keine Fremdgegenstände die Bewegung behindern
- die obere und untere Endposition zu kontrollieren

Betriebsanleitung

Das Tor darf nur von einer geschulten Person bedient werden.



Wichtig

In dem Fall, dass im Verlauf der Funktionsprüfung das Tor ein ungewöhnliches Geräusch von sich gibt und dass sich die Lamellen falsch aufwickeln, wie etwa sich schräg verschieben, **ist es notwendig, den Betrieb sofort zu unterbrechen und die Fehlerursache zu beseitigen.**

In dem Fall, dass Schmutz in die Nut der Führungsschiene oder dass es zu einer Vereisung kommt, ist nötig, das Tor in seiner bestehenden Position zu lassen, bis die Reinigung, bzw.

Entfernung der Vereisung, aus der Führungsschiene fertig ist.



ACHTUNG

Reparaturen und Änderungen beim Anschluss der Elektroinstallation dürfen lediglich von einer Fachfirma mit entsprechender Befugnis durchgeführt werden. Vor Arbeitsbeginn ist die Stromzufuhr zu unterbinden.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Installation und Handhabung oder durch Nichteinhaltung dieser Montageanleitung entstanden sind. Er übernimmt auch keine rechtliche Verantwortung für daraus resultierende Schäden.

Allgemeine Hinweise

Das Tor wird verpackt und montagefertig geliefert. Kontrollieren Sie, ob die Transportverpackung des Tors keine sichtbaren Schäden aufweist.

Vor Montagebeginn ist die Montageanleitung vollständig durchzulesen.

Alle darin enthaltenen Hinweise und Schritte sind in der angeführten Reihenfolge einzuhalten.

Es wird empfohlen, die Montageanleitung stets griffbereit aufzubewahren.

Kontrollieren Sie vor Montagebeginn, ob das Produkt und Zubehör vollständig geliefert wurden.

Reklamieren Sie fehlende oder beschädigte Teile noch vor Montagebeginn. Spätere Reklamationen können nicht anerkannt werden.

Zur Montage dürfen lediglich Komponenten und Teile der Originalverpackung verwendet werden. Sollten zur Installation weitere Komponenten hinzugefügt werden, werden allfällige Schäden und Mängel vom Hersteller nicht anerkannt.



Wichtig

Die maximal zulässige Belastung des Produkts an den Verankerungspunkten in der Konstruktion hängt von den Eigenschaften der Tragkonstruktion ab. Sollte die Unterlage an der Verankerungsstelle nicht die erforderliche Festigkeit aufweisen, muss diese so eingestellt werden, dass ihre Festigkeit

den erforderlichen Werten entspricht. **Es empfiehlt sich, den Plan der Verankerung von einem Fachmann beurteilen zu lassen. Aus diesen Gründen wird zum Produkt kein Verankerungsmaterial mitgeliefert.**

Die Verankerungspunkte des Produkts sind lediglich zur Übertragung der eigenen Last vorgesehen und dürfen nicht zur Übertragung der Last von weiteren Bauteilen eingesetzt werden.

Für Schäden, die durch unangemessene Installation verursacht wurden, ist die Installationsfirma bzw. der betroffene Mitarbeiter verantwortlich.

Technische Daten

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EN 12453:2002.

Verpackung und Transport:

Das Tor ist so verpackt, dass ein sicheres Lagern ohne Beschädigung gewährleistet werden kann. Während des Transports darf es zu keiner Beschädigung des Produkts bzw. an dessen Verpackung kommen, sonst gilt die Herstellergarantie nicht.

Transportmaße: *siehe Angaben auf dem Etikett*

Produktgewicht: *siehe Angaben auf dem Etikett*

Anforderungen an die fachliche Qualifikation

Installation und Wartung des Produkts dürfen lediglich von befugtem Fachpersonal der Montagefirma ausgeführt werden. Die Mitarbeiter haben ihre fachliche und gesundheitliche Eignung nachzuweisen und müssen die betreffenden Vorschriften sowie diese Anleitung kennen.



ACHTUNG

Jeglicher Eingriff in die Elektroinstallation des Produkts darf lediglich von Personen mit entsprechender Befugnis gemäß Verordnung Nr. 50/1978 Sgl. über Arbeiten an elektrotechnischen Anlagen in der geltenden Fassung durchgeführt werden.

Anforderungen an die Baubereitschaft

Baubereitschaft des Objekts:

- fertiger Boden inkl. finaler Oberflächenbehandlungen
- fertige Baukonstruktion inkl. finaler Oberflächenbehandlungen
- fertige Elektroinstallation mit einem Richtungsschalter oder 230 V Anschluss für eine Steuerungseinheit

Die Verankerungspunkten müssen die Anforderung an Last-Übertragung vom Tor zu folgenden Baukonstruktionen erfüllen.

 **Wichtig**

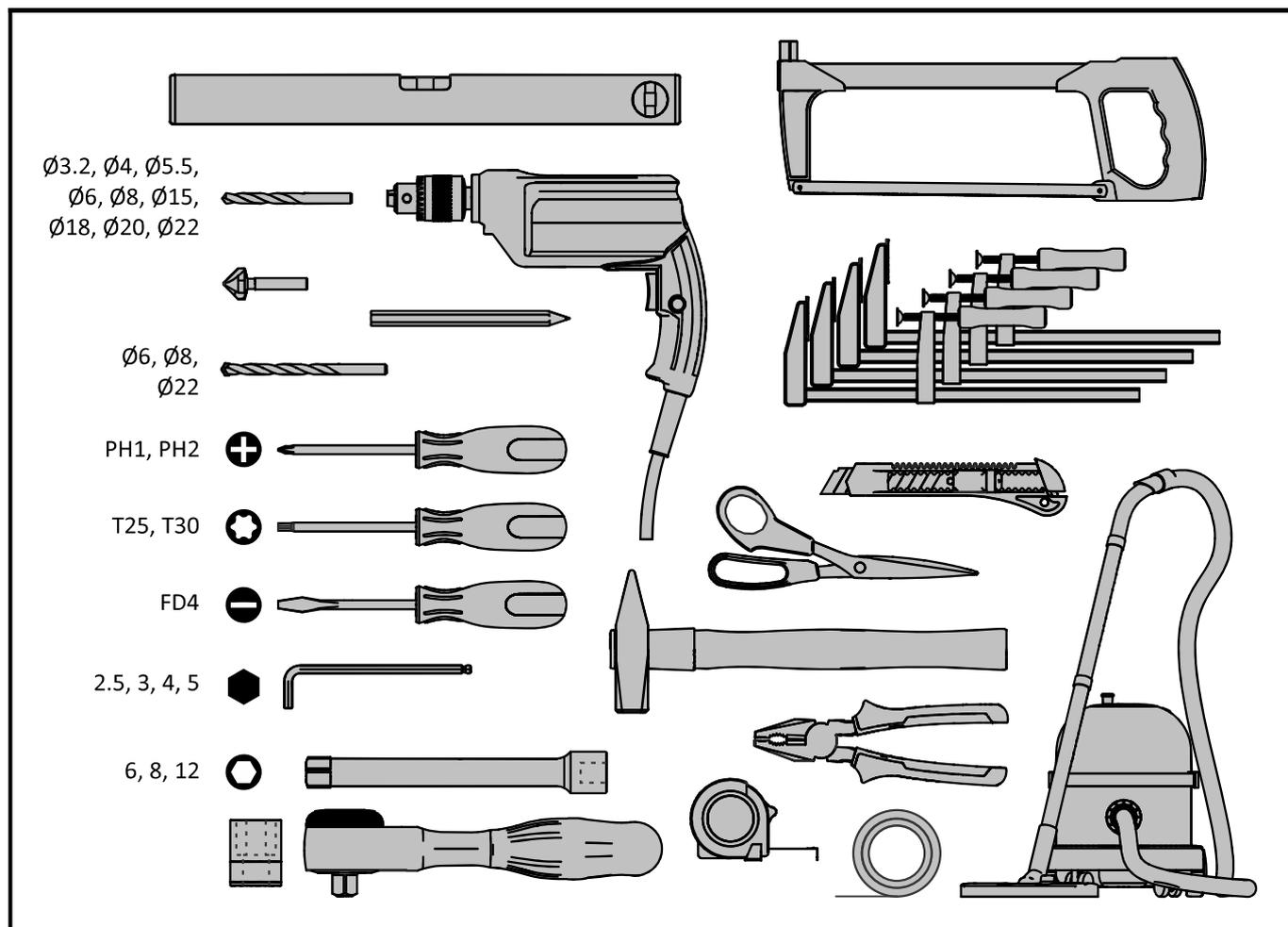
Überprüfen Sie vor Montagebeginn:

- Ob die tatsächliche Bauausführung vor Ort den Vorgaben in der Bestellung des Produkts entspricht
- Ob der Inhalt der Lieferung mit den Angaben auf dem Lieferschein übereinstimmt
- Ob das erforderliche Material zur Verankerung des Produkts zur Verfügung steht
- Ob der Zutritt und die Arbeitsbedingungen am Montageort den Anforderungen an die Arbeitssicherheit entsprechen
- Ob das an den Montageort gelieferte Produkt, dessen Bestandteile und dessen Verpackung keine Schäden aufweisen – sollte das Produkt während des Transports beschädigt worden sein, sind diese Mängel unverzüglich zu reklamieren, spätere Reklamationen werden nicht anerkannt, die Garantie des Herstellers bezieht sich nicht auf ein beschädigtes Produkt, das am Bauort installiert wurde
- Ob Zutritt unbefugter Personen zur Montage verhindert ist. Falls nicht, ist dieses dringend zu sichern
- Ob die Dimension des Verankerungsmaterials für die betreffende Art der Baukonstruktion im Einklang mit den Anforderungen an den Plan zur Verankerung steht. Dieses Material ist nicht Teil der Lieferung.

Verwendete begleitende Symbole

	Wichtiger Hinweis
	Beendigung / Einstellung des Betriebs
	zulässige Anordnung oder Tätigkeit
	unzulässige Anordnung oder Tätigkeit
	Punktmessung zur Gewährleistung der Ebenheit
	Max. Drehmoment (Nm)
	Die Tätigkeit wird nur in der Konstruktion des Produkts mit einem Abdeckbalken durchgeführt
	Führen Sie die Aktivität nur in der Version des Produkts ohne Abdeckkarton durch
	Führen Sie die Tätigkeit nur in der Konstruktion des Produkts mit Einbau vor die Öffnung durch
	Führen Sie die Tätigkeit nur in der Konstruktion des Produkts mit Einbau in die Öffnung durch
	Abhängigkeit von Boxgröße / Konsole (mm)
	Lamellenfüllung
	Akustische Manifestation des Montageschritts
	Installation von optionalem Zubehör
	Installation von optionalem Zubehör mit einem Link zu einer anderen Seite der Anleitung
	Zusammenarbeit von mindestens 2 Personen

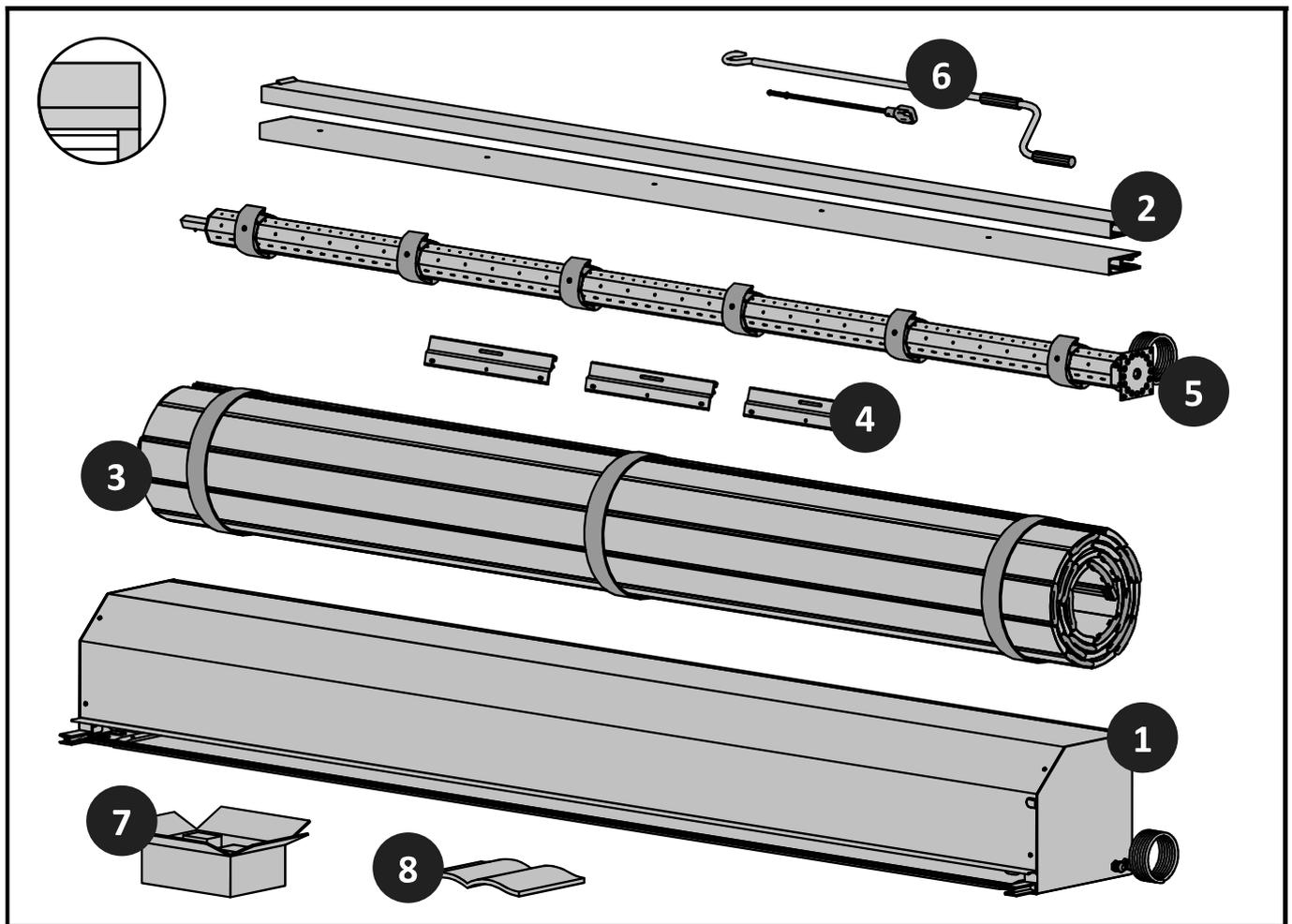
Liste von Werkzeugen und Hilfsmitteln für die Montage



Symbolerklärung:

	Wasserwaage		Abreißmesser		Schraubzwingen Satz, min. 4 Stk.
	Bohrhammer mit einem Satz von Bohrern		Schraubenschlüssel / Gola Werkzeugsatz		Zimmermanns- / Mauerwerk Bleistift
	Flacher Schraubendreher		Schere		Industriestaubsauger
	Kreuzschlitz- schraubendreher		Hammer		Elektro-Isolierband
	TORX-Schraubendreher		Bügelsäge		
	Inbus Schlüssel Satz		Kombinationszange		

Inhalt der Produktverpackung mit Abdeckkasten



Liste der in der Packung enthaltenen Teile:

- 1 komplette Abdeckkasten | 1 Stk.
- 2 Führungsschienen mit oder ohne Bohrungen | 1 Paar
- 3 Torblattfüllung | 1 Stk.
- 4 Aufhängestücke für das Torblatt (Menge entsprechend der Torblattgröße) | x Stk.
- 5 Wickelwelle | 1 Stk.
- 6 optionales Zubehör für Notbetrieb NHK
- 7 Kartonbox mit Zubehör
- 8 Anleitungen und Dokumentation für das Produkt und sein Zubehör

Torblattfüllung:

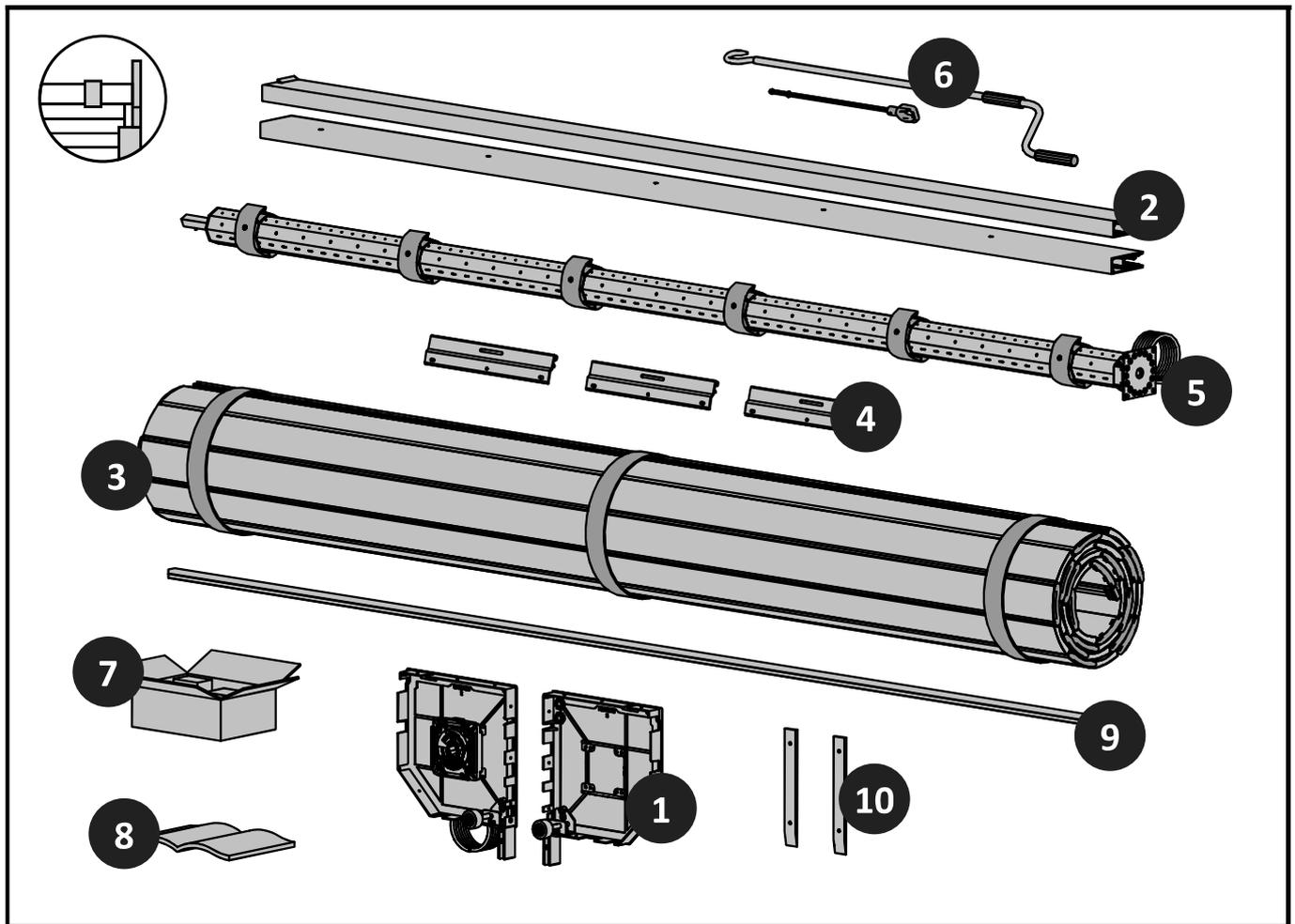


RD 55



RG 57

Inhalt der Produktverpackung ohne Abdeckkasten



Liste der in der Packung enthaltenen Teile:

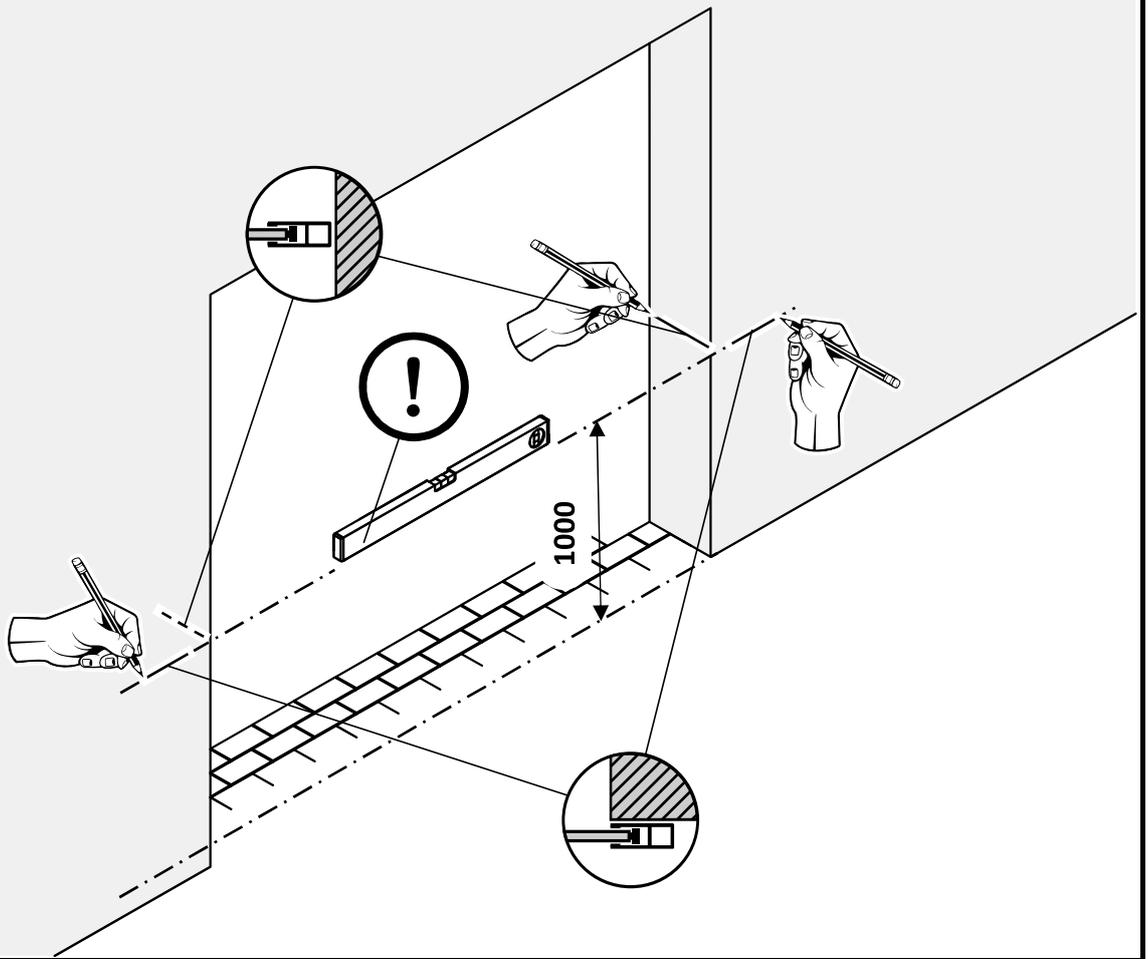
- 1 Konsolenset | 1 Paar
- 2 Führungsschienen mit oder ohne Bohrungen | 1 Paar
- 3 Torblattfüllung | 1 Stk.
- 4 Aufhängestücke für das Torblatt (Menge entsprechend der Torblattgröße) | x Stk.
- 5 Wickelwelle | 1 Stk.
- 6 optionales Zubehör für Notbetrieb NHK
- 7 Kartonbox mit Zubehör
- 8 Anleitungen und Dokumentation für das Produkt und sein Zubehör
- 9 Kabelleiste | 1 Stk.
- 10 Abriebschutzstreifen | 2 Stk.

Torblattfüllung:

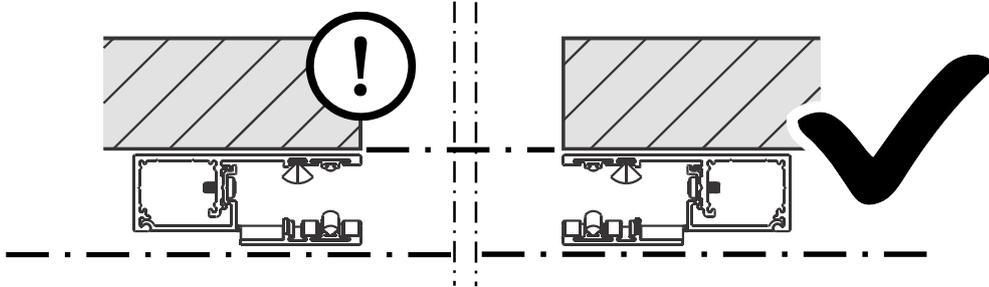


Anleitung für Montage

1

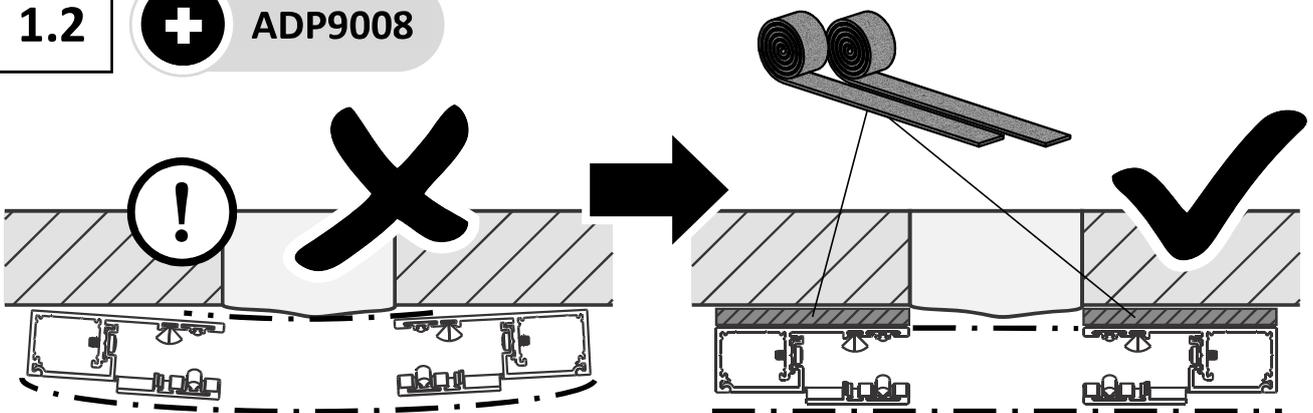


1.1

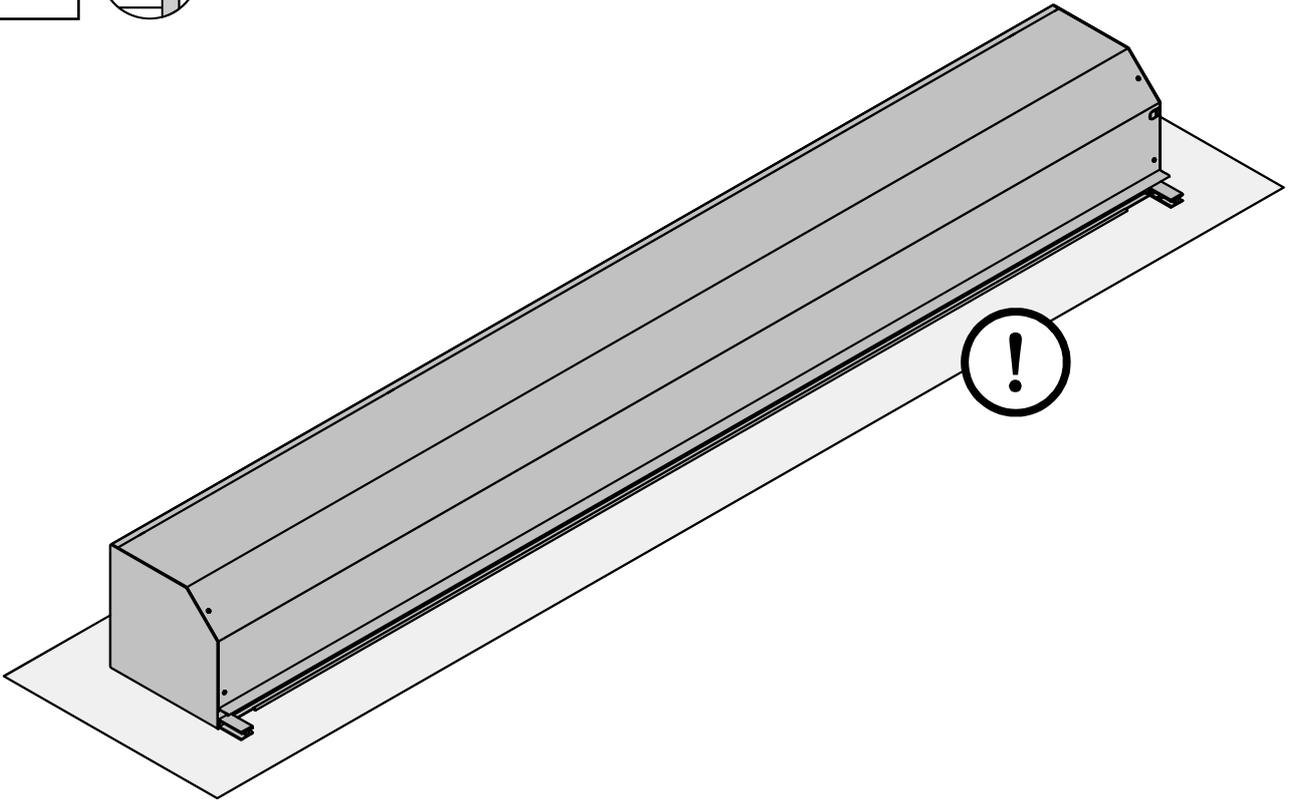


1.2

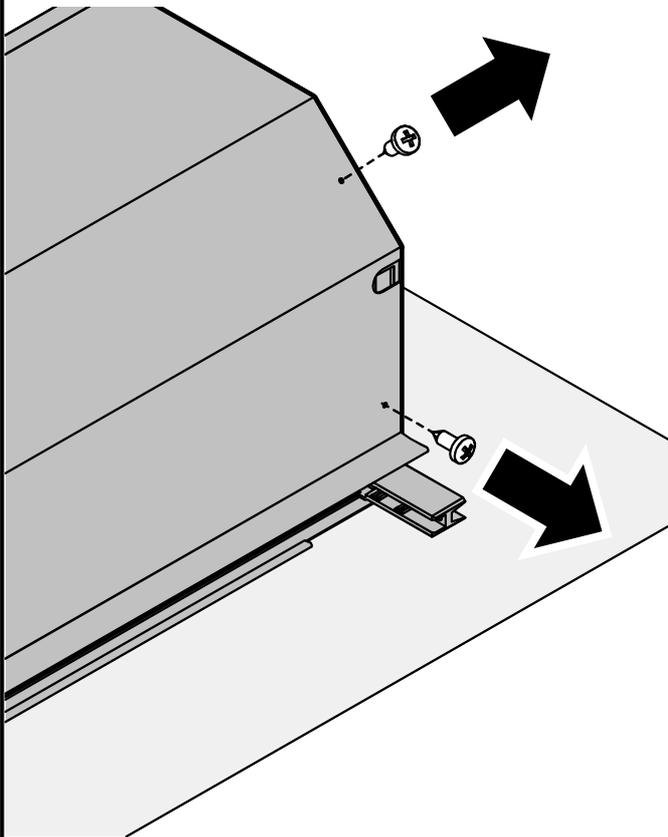
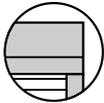
+ ADP9008



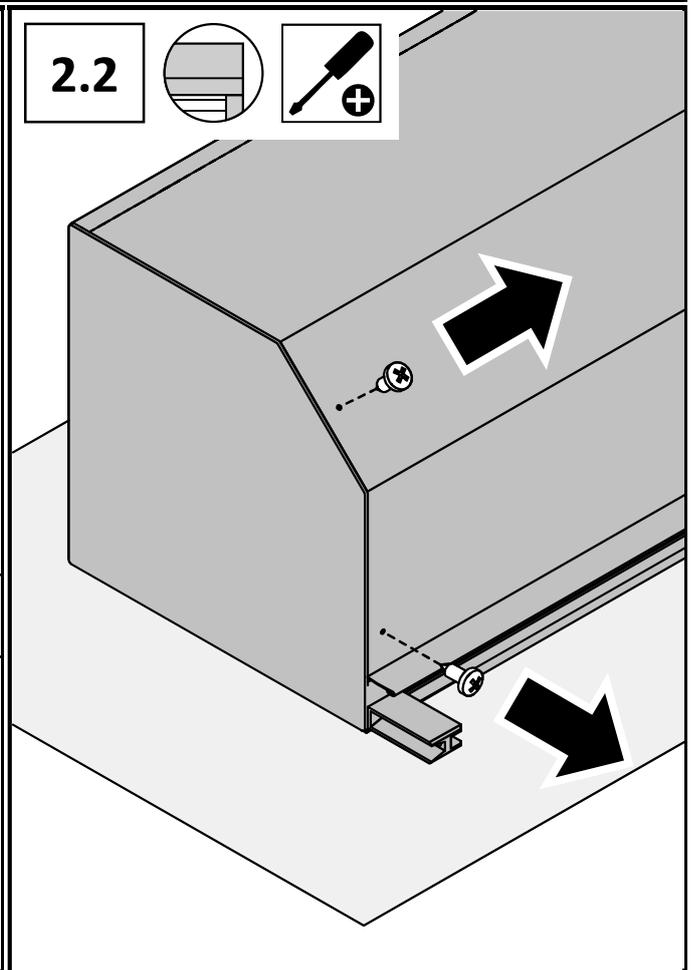
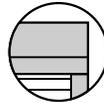
2



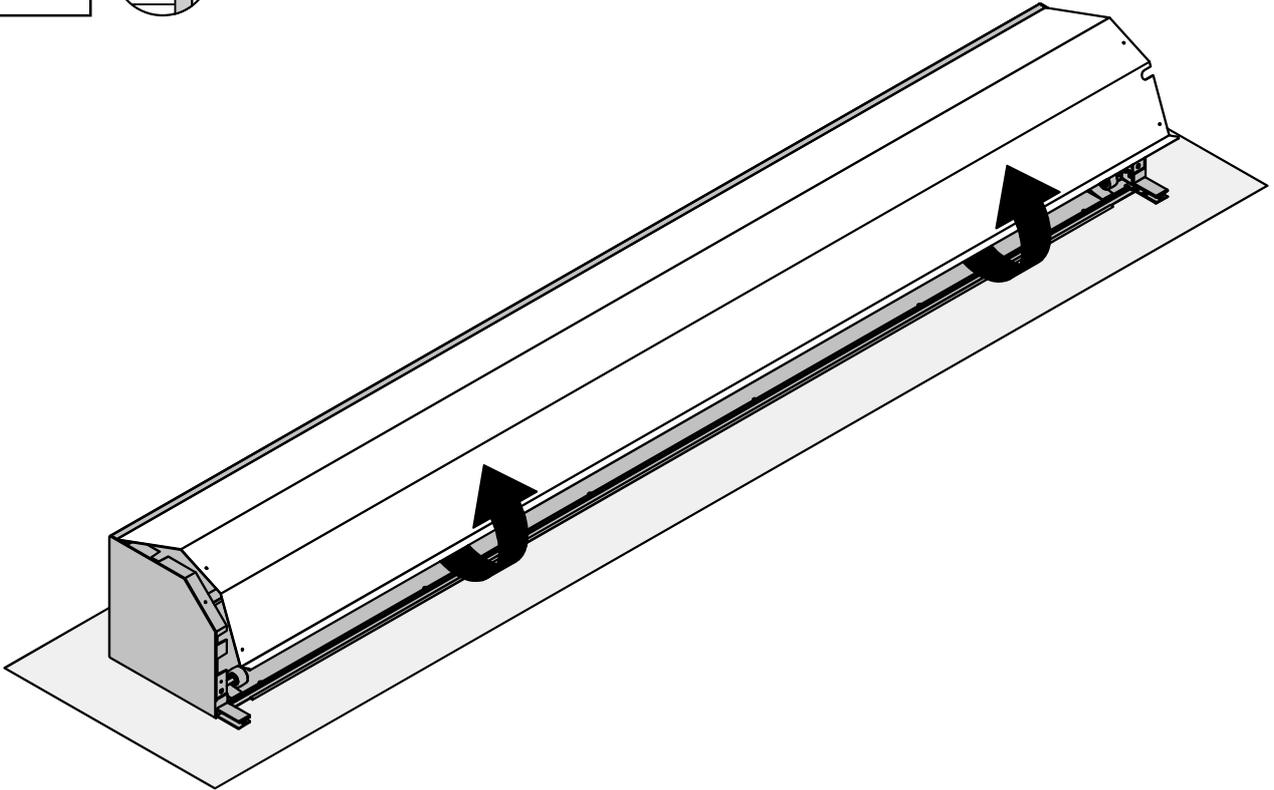
2.1



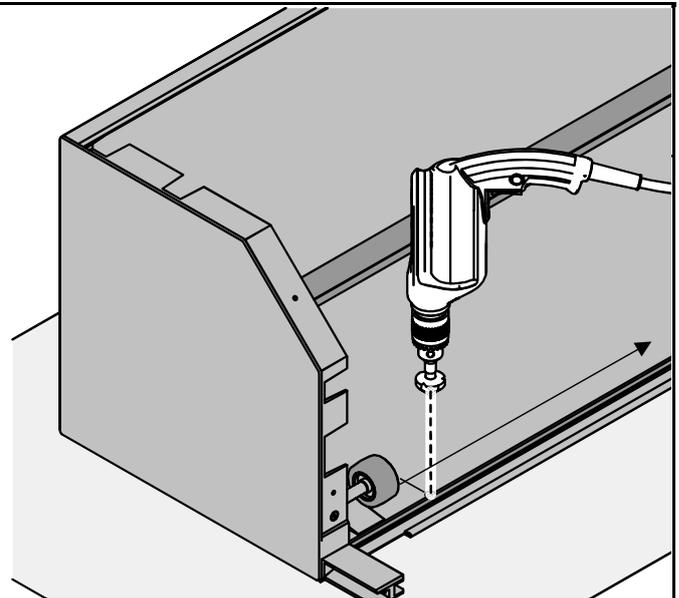
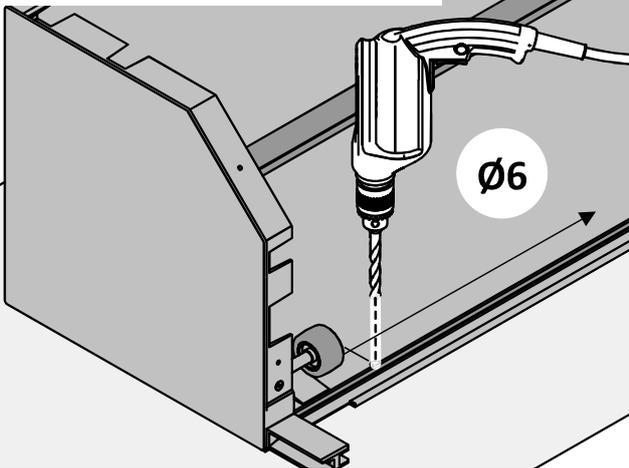
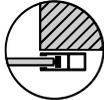
2.2



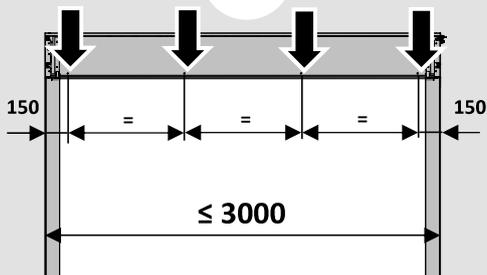
2.3



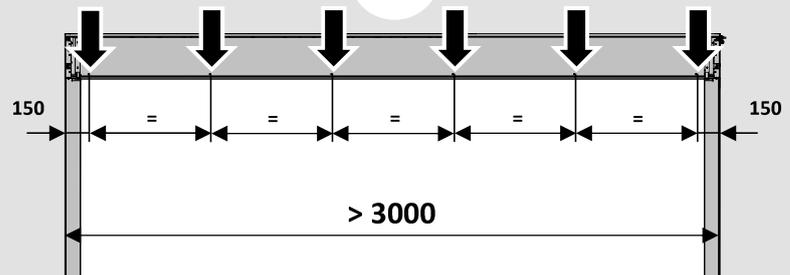
3

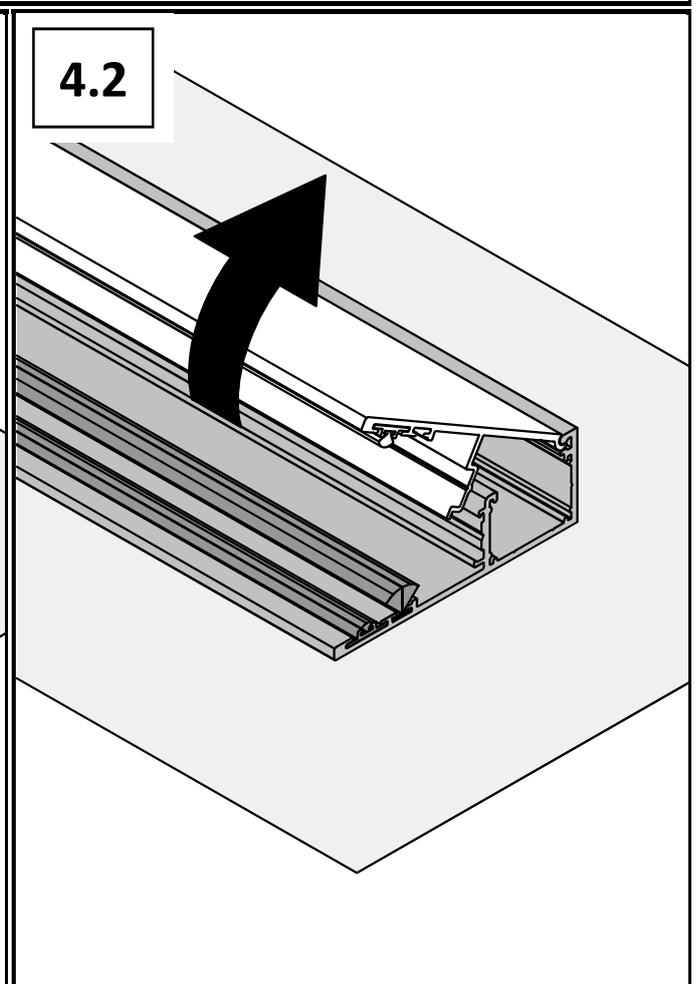
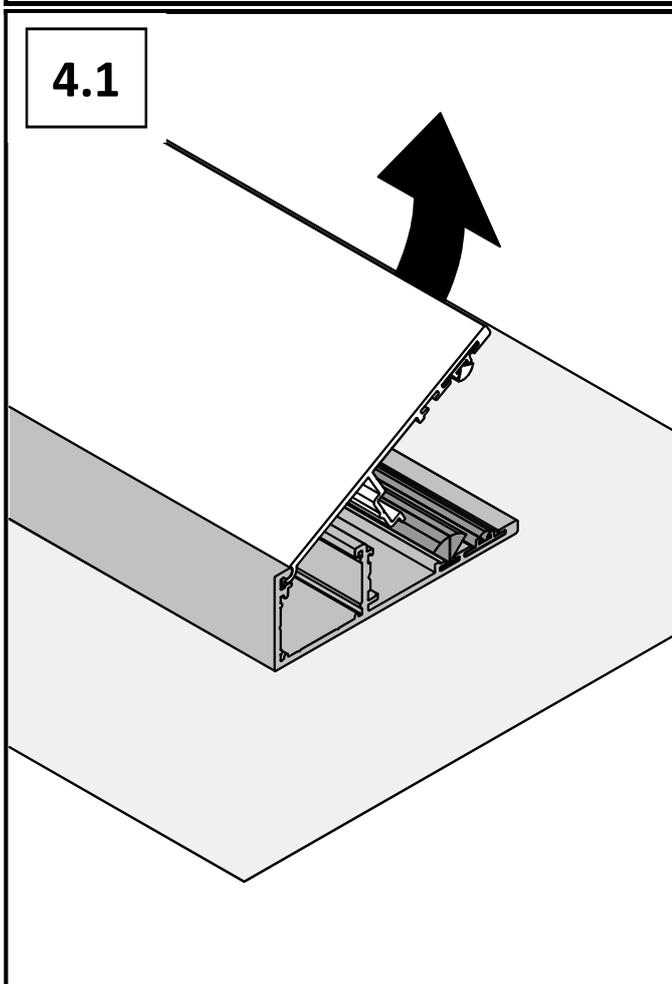
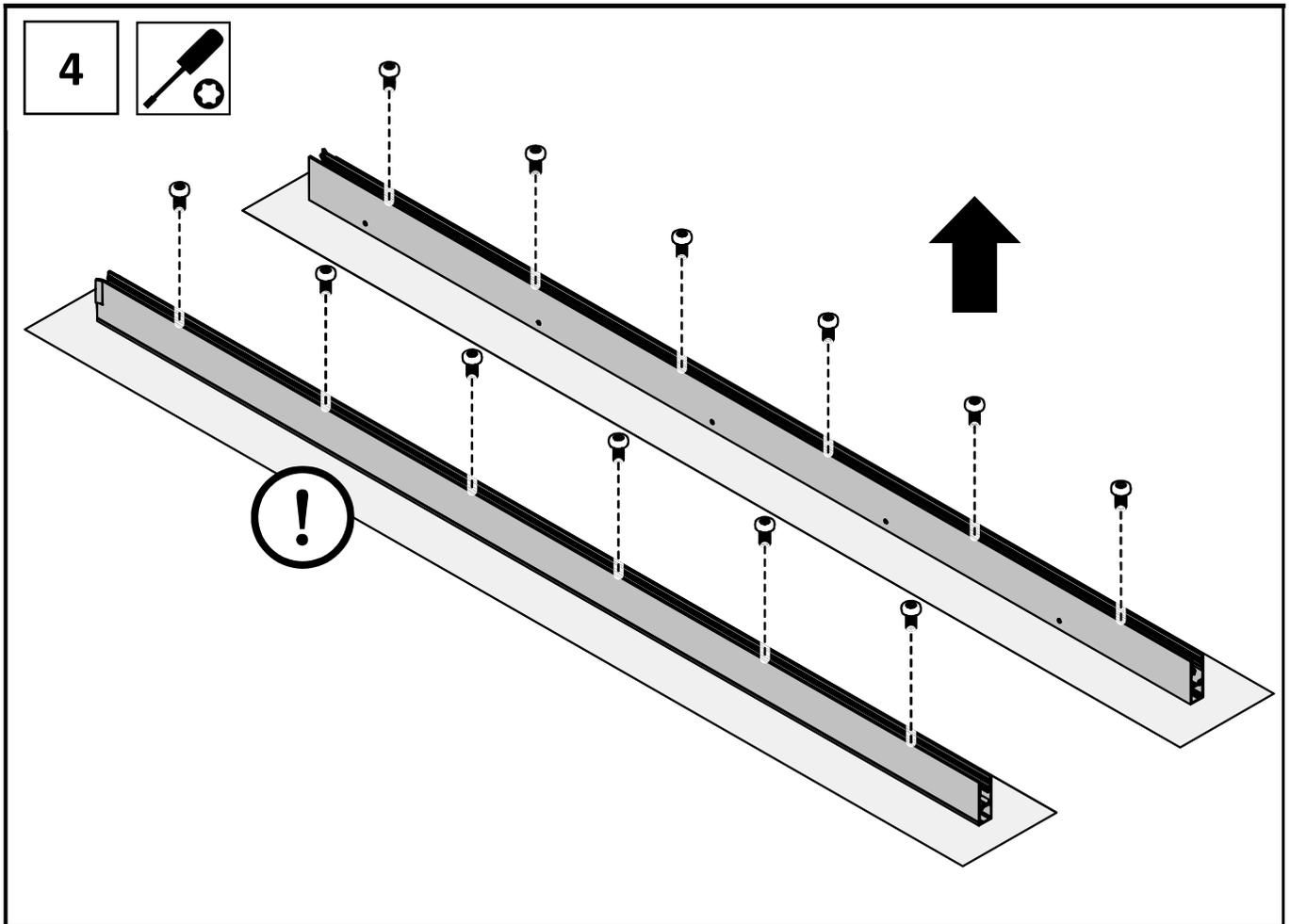


4x

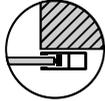


6x





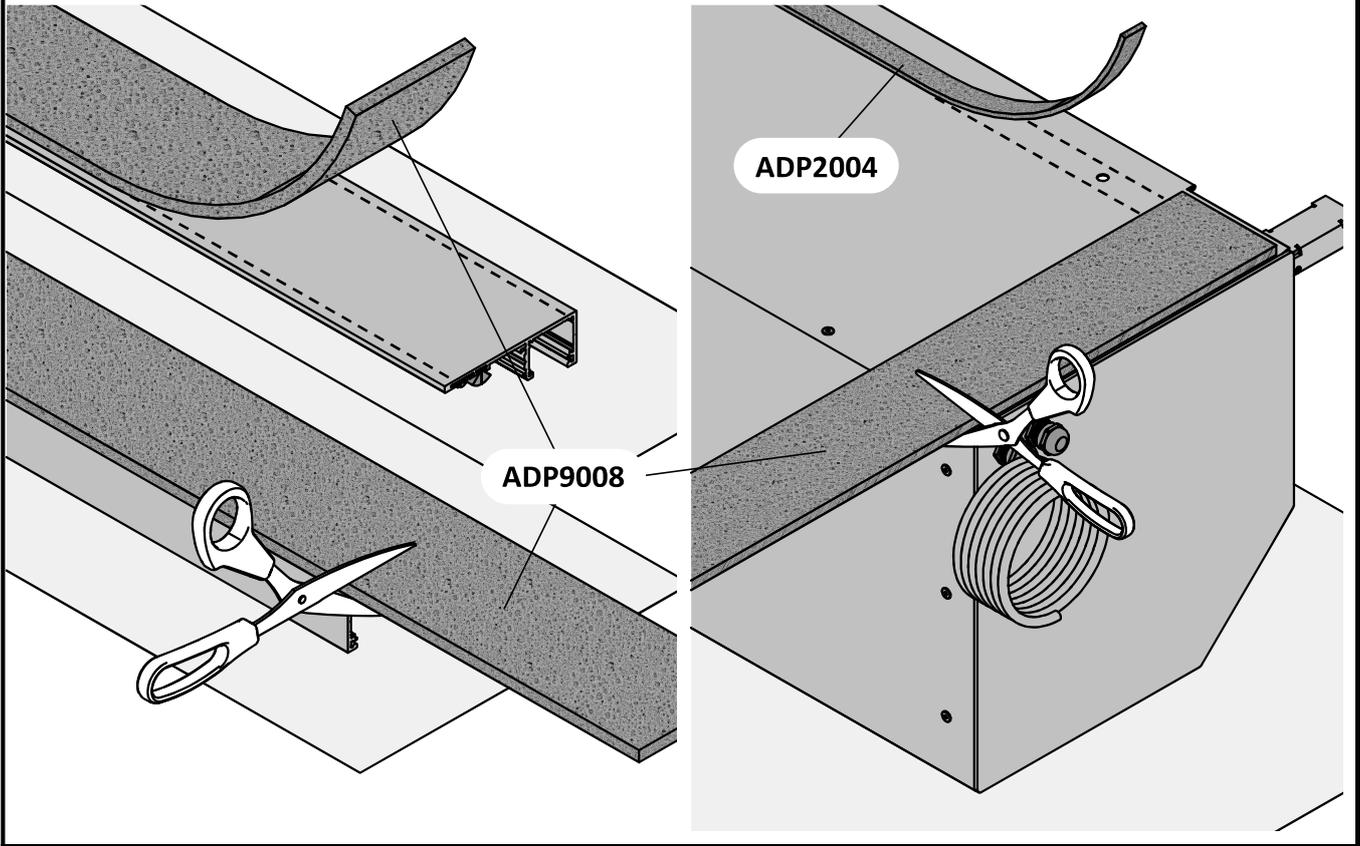
5



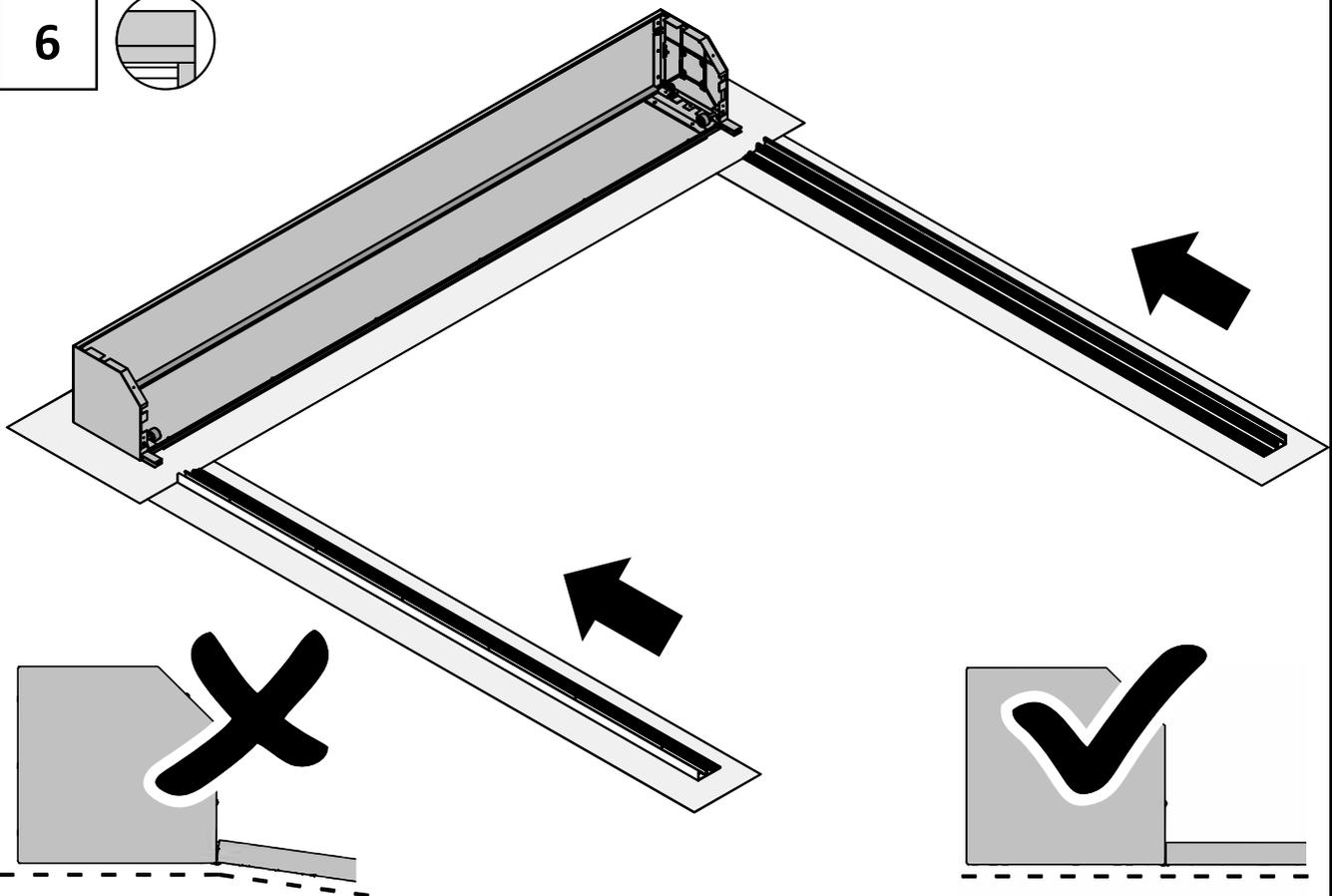
ADP9008

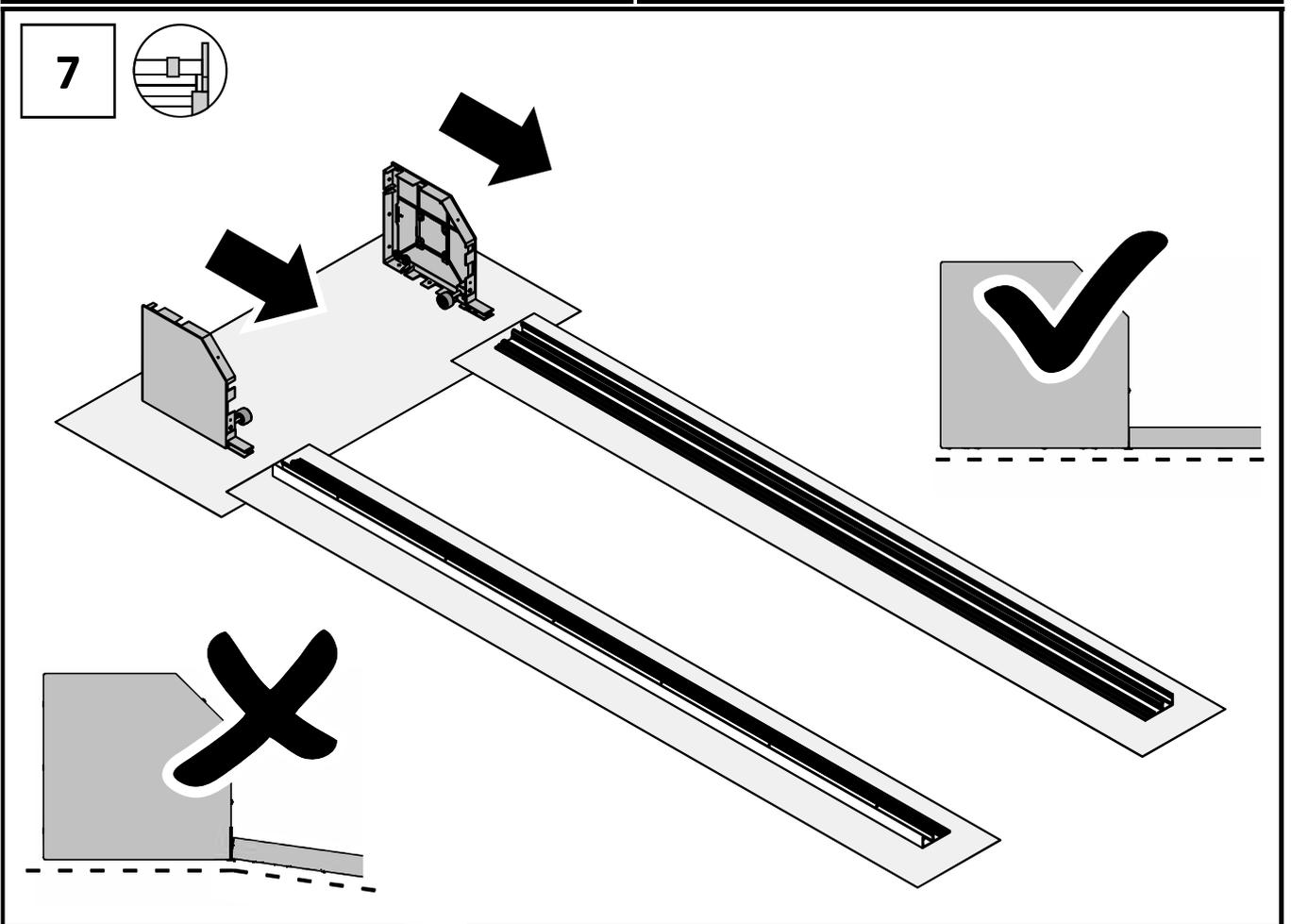
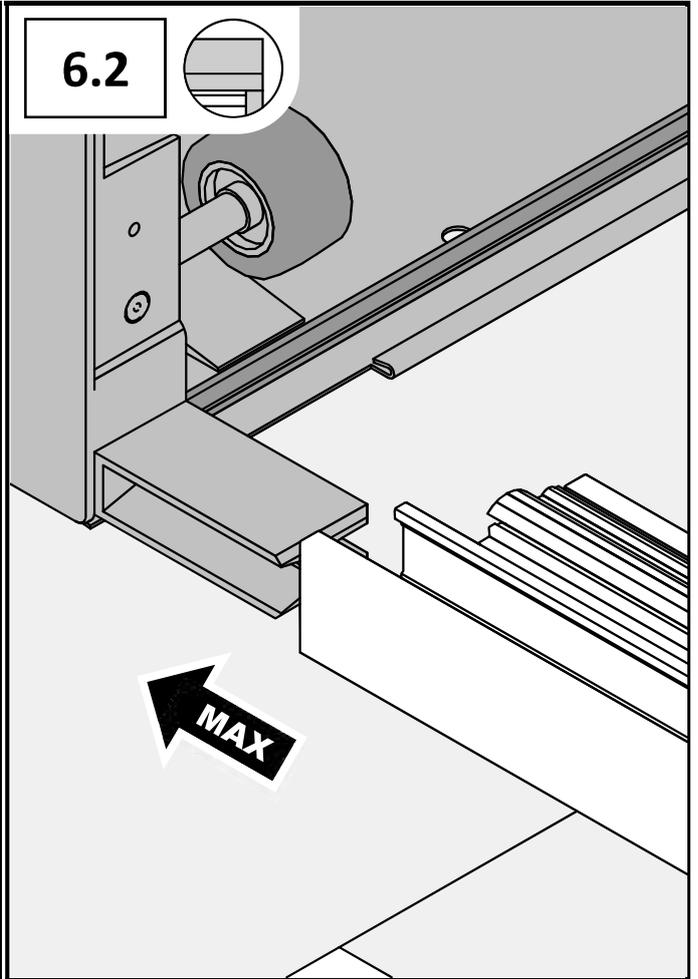
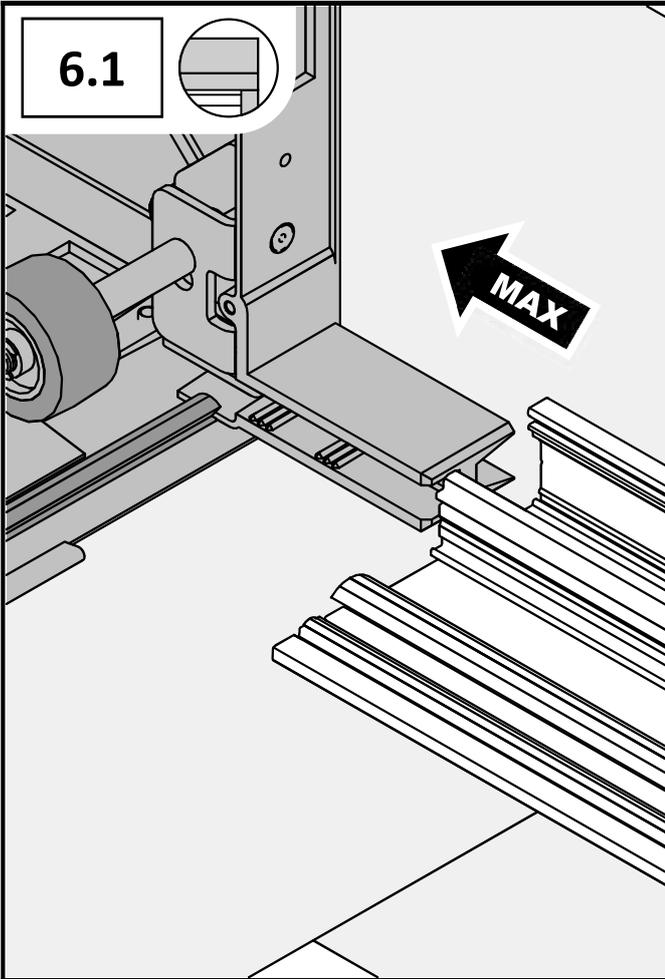


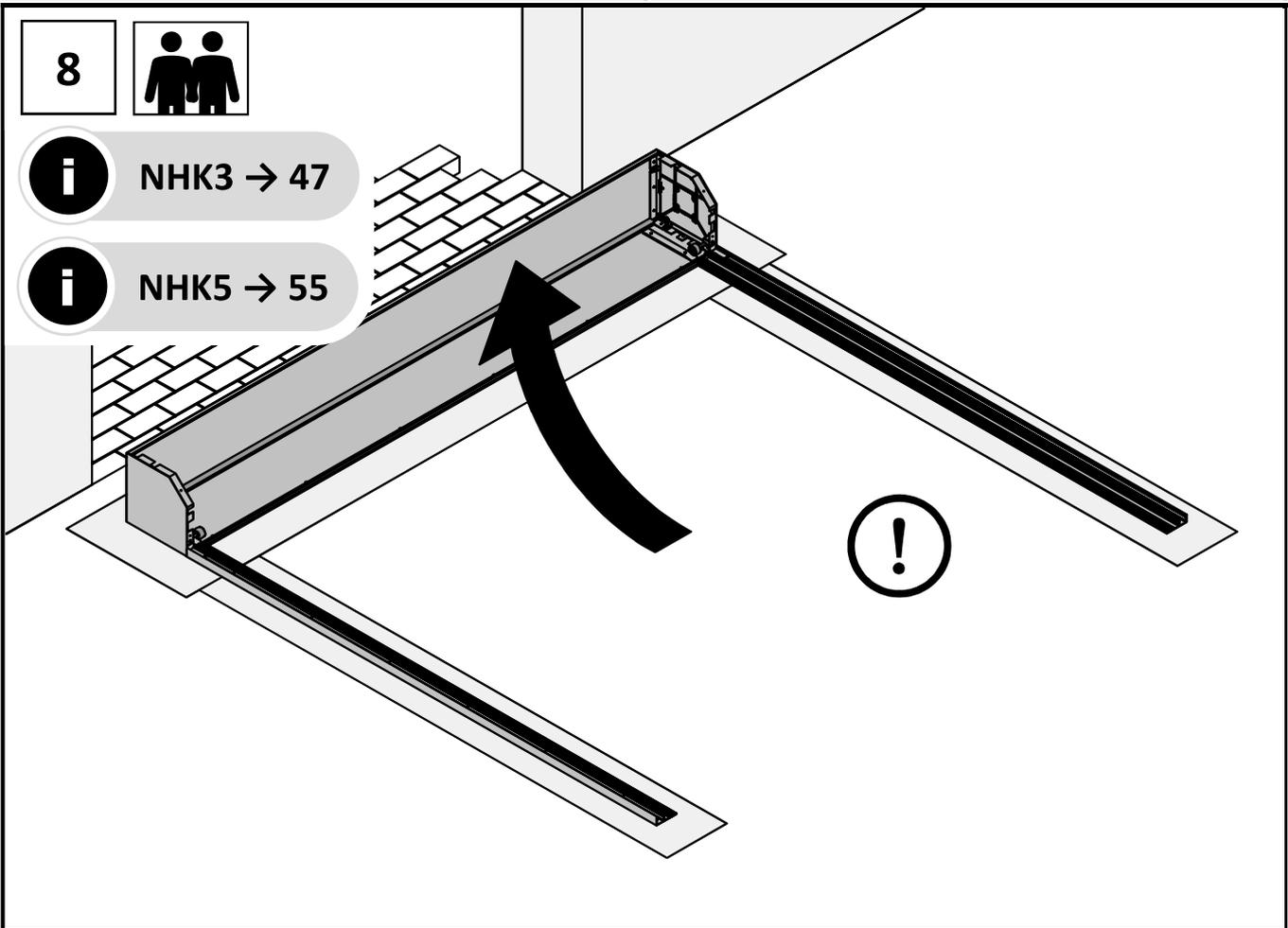
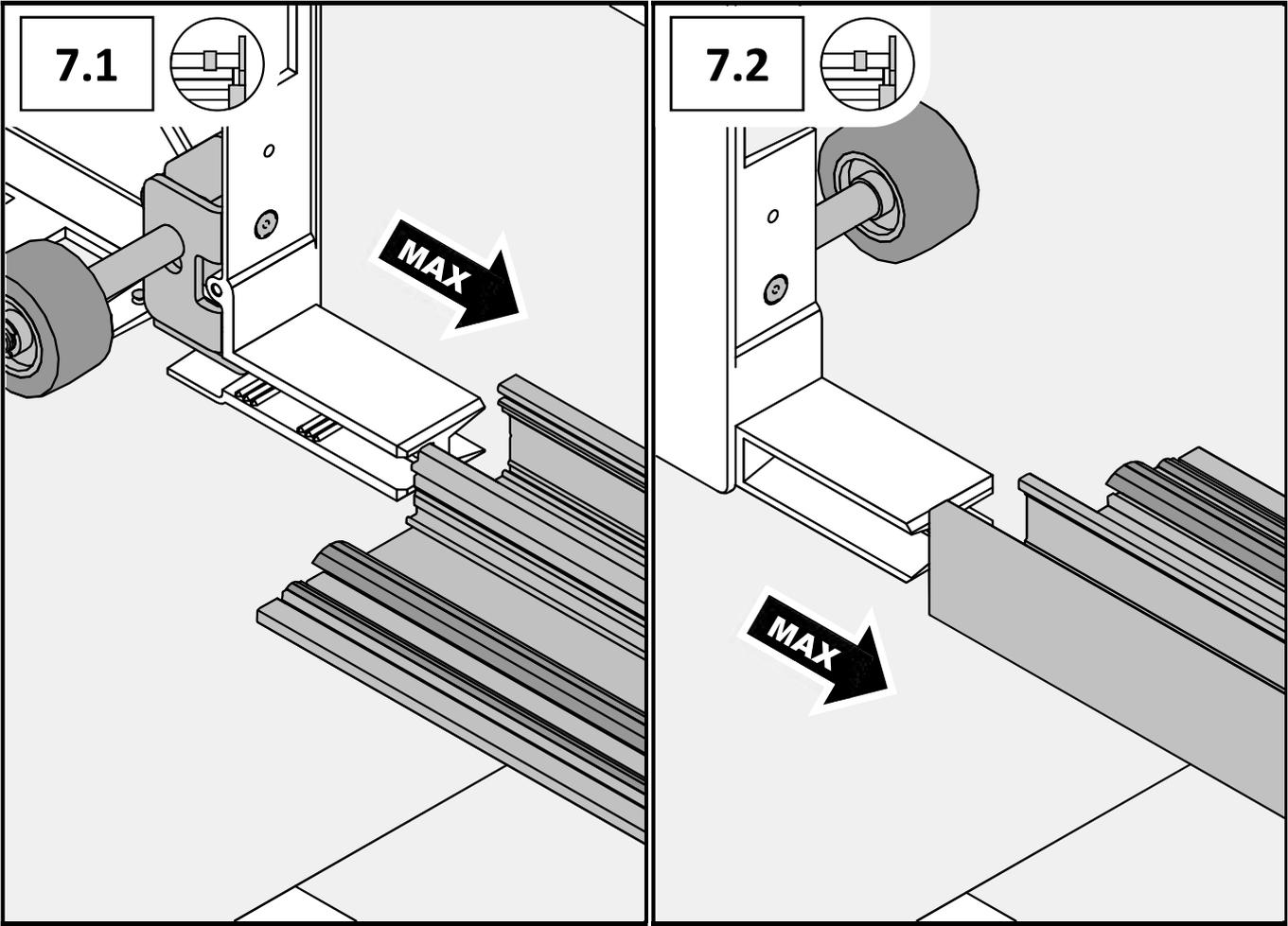
ADP2004



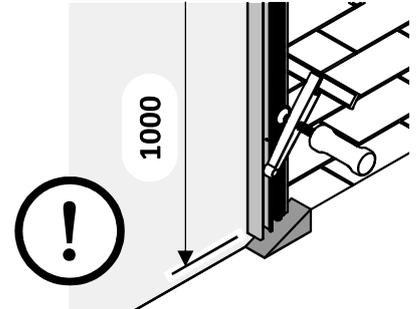
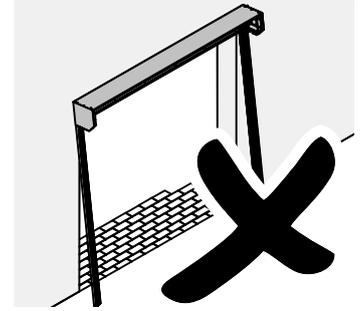
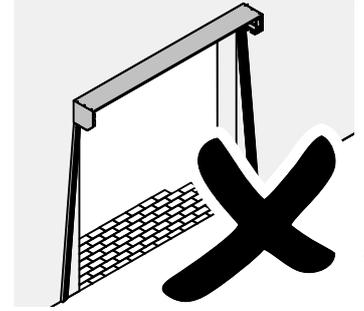
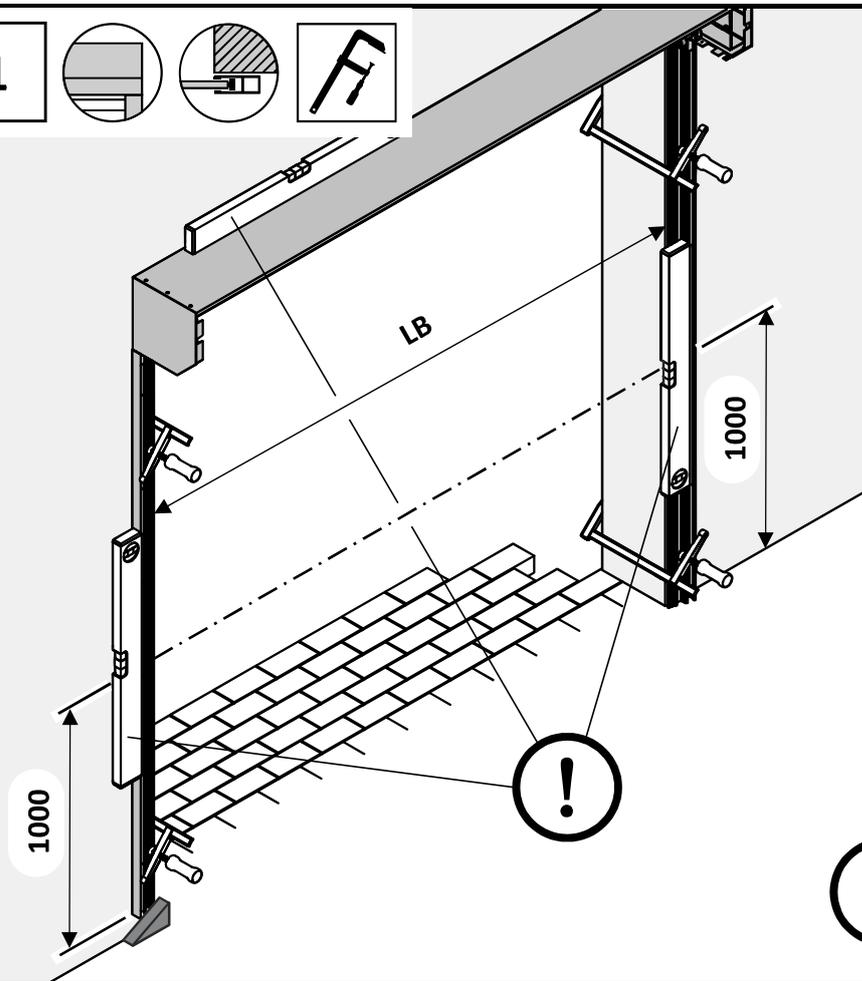
6



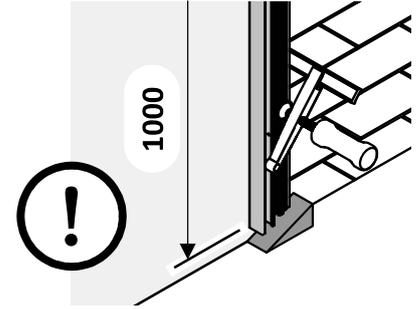
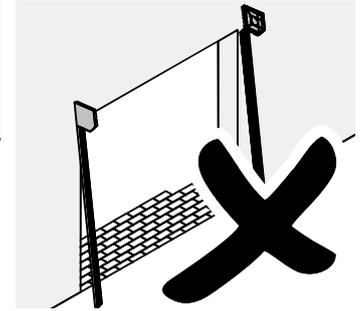
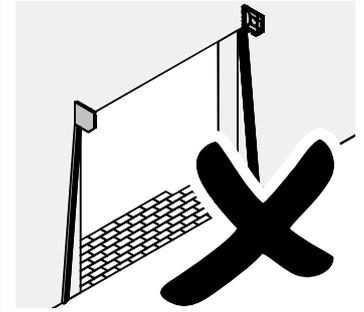
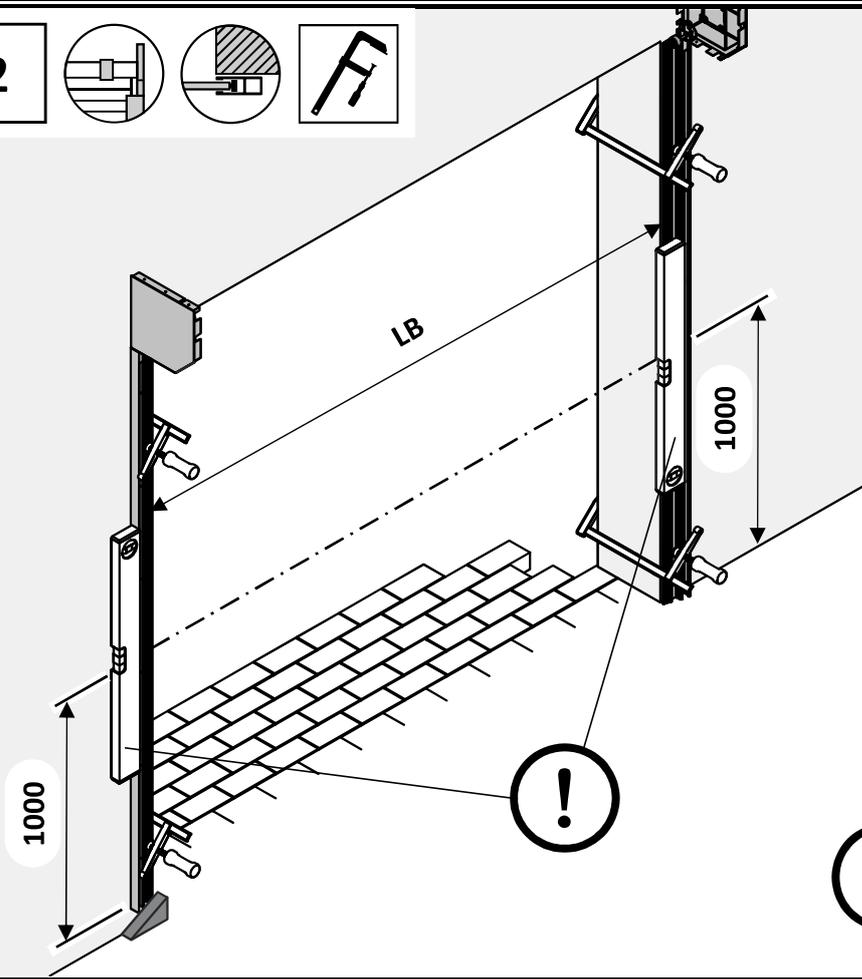




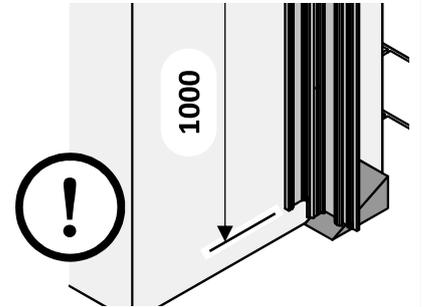
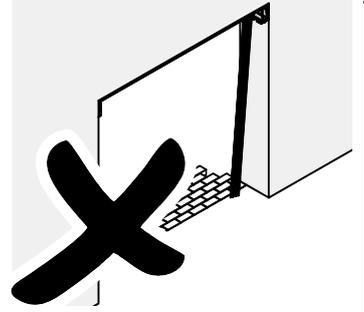
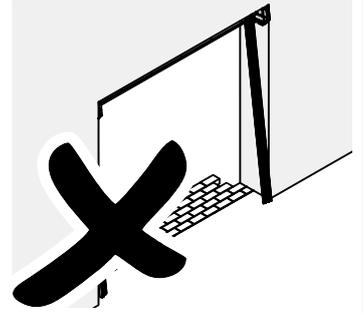
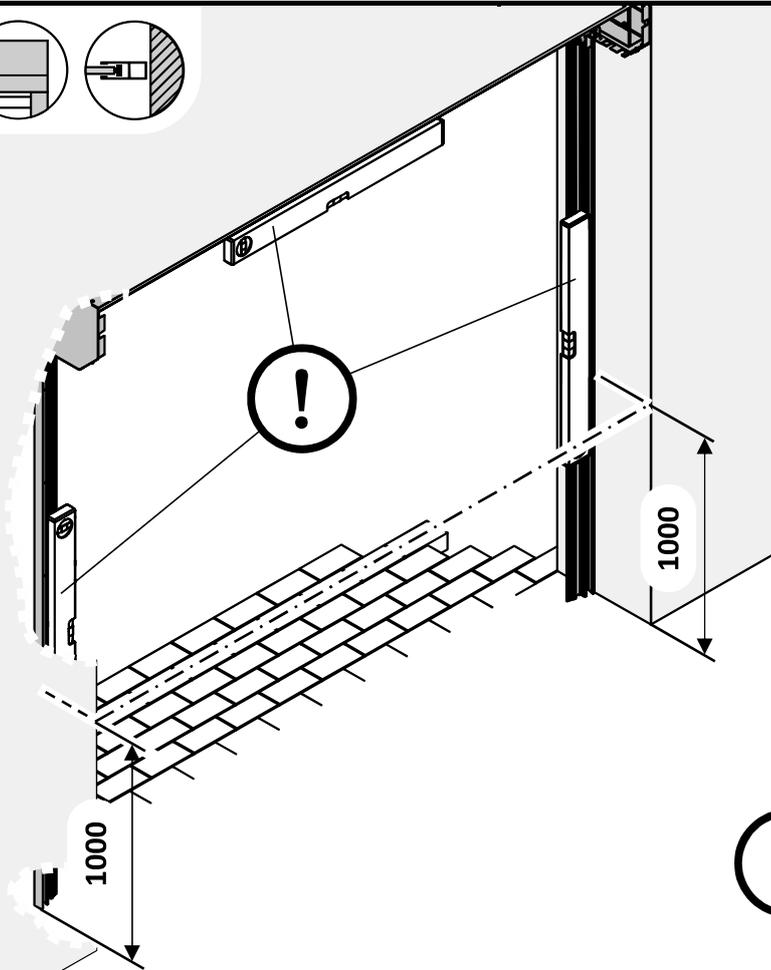
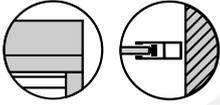
9.1



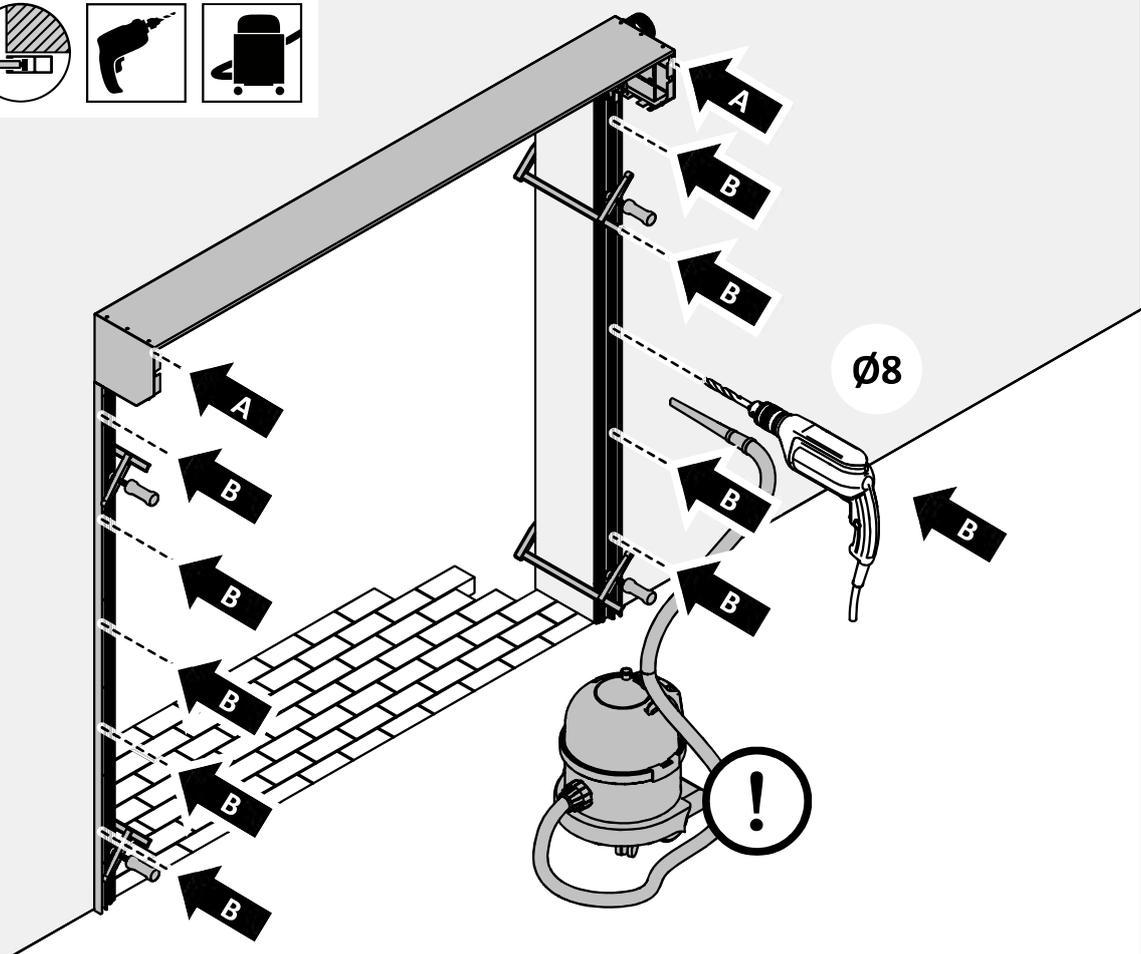
9.2

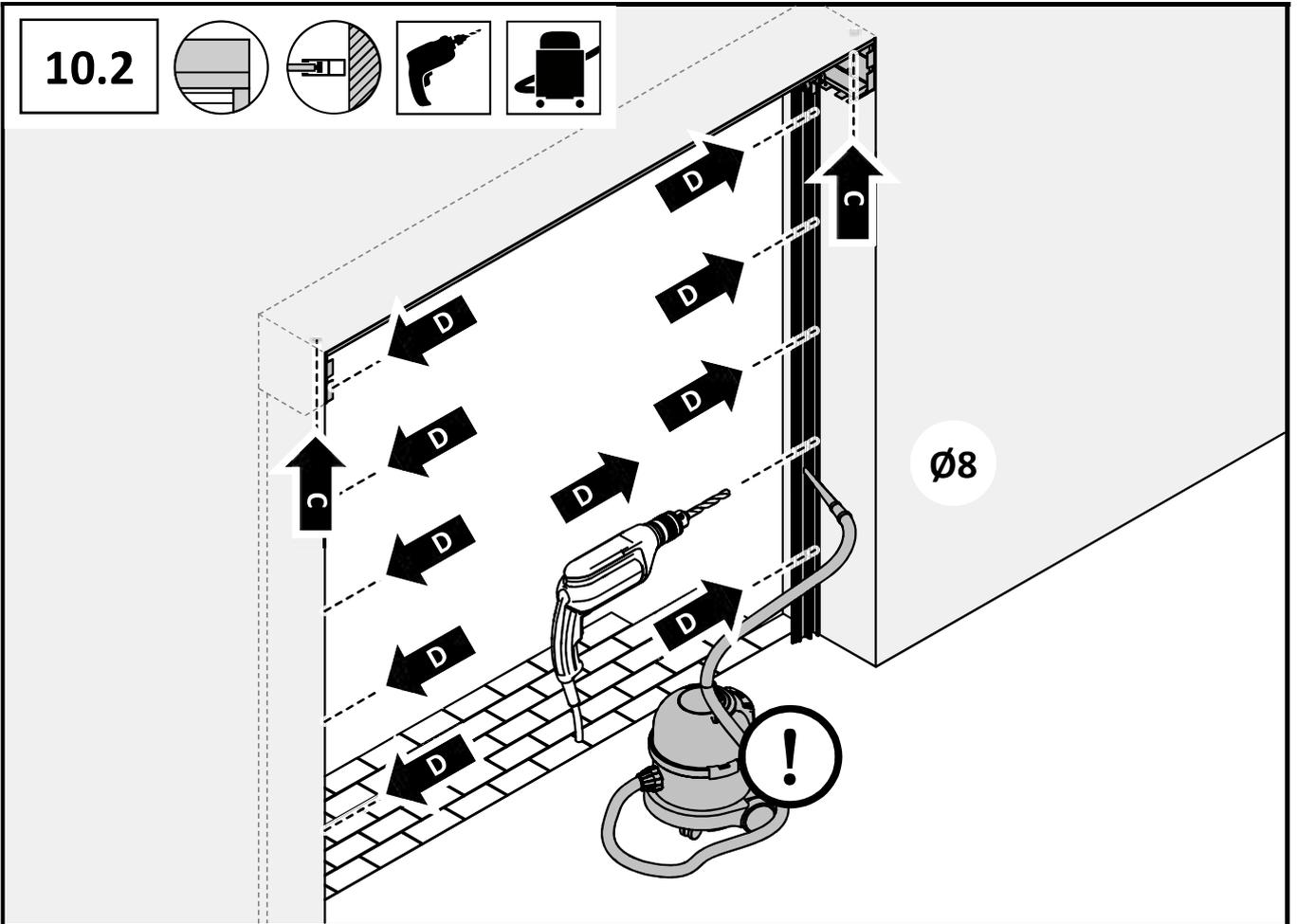
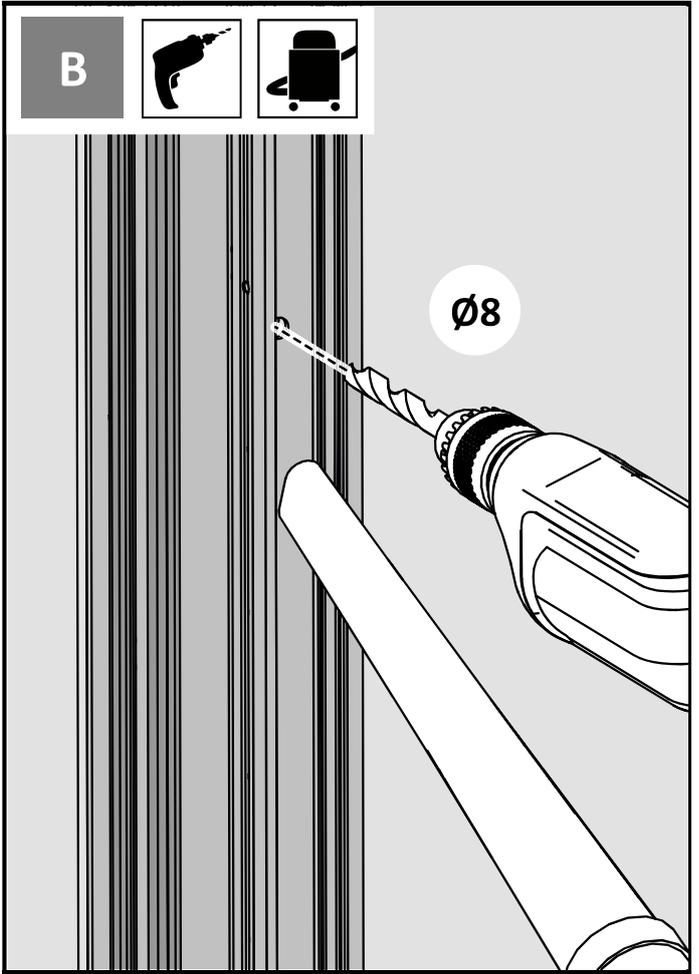
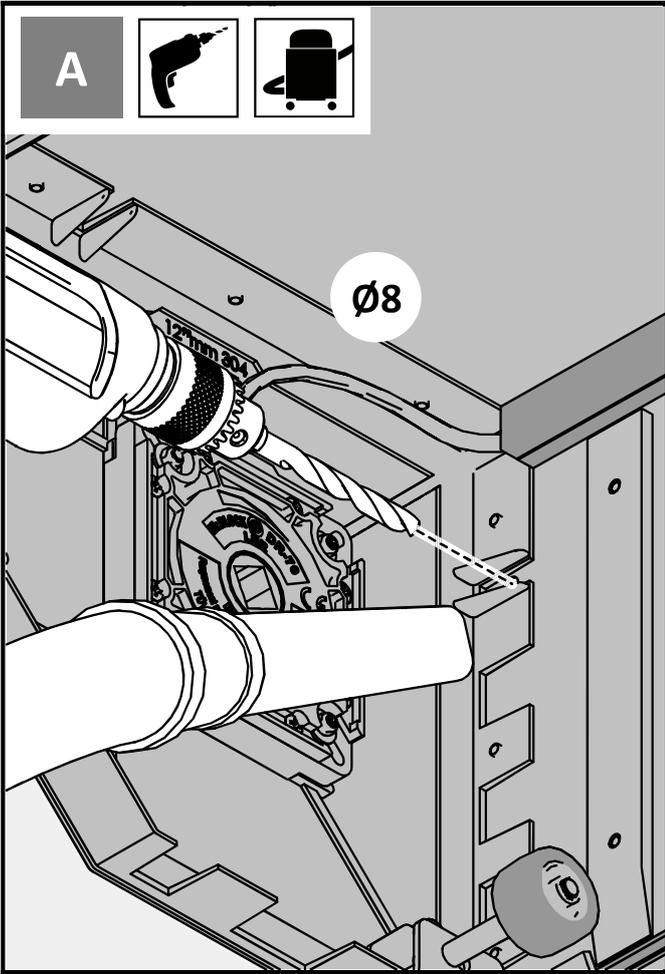


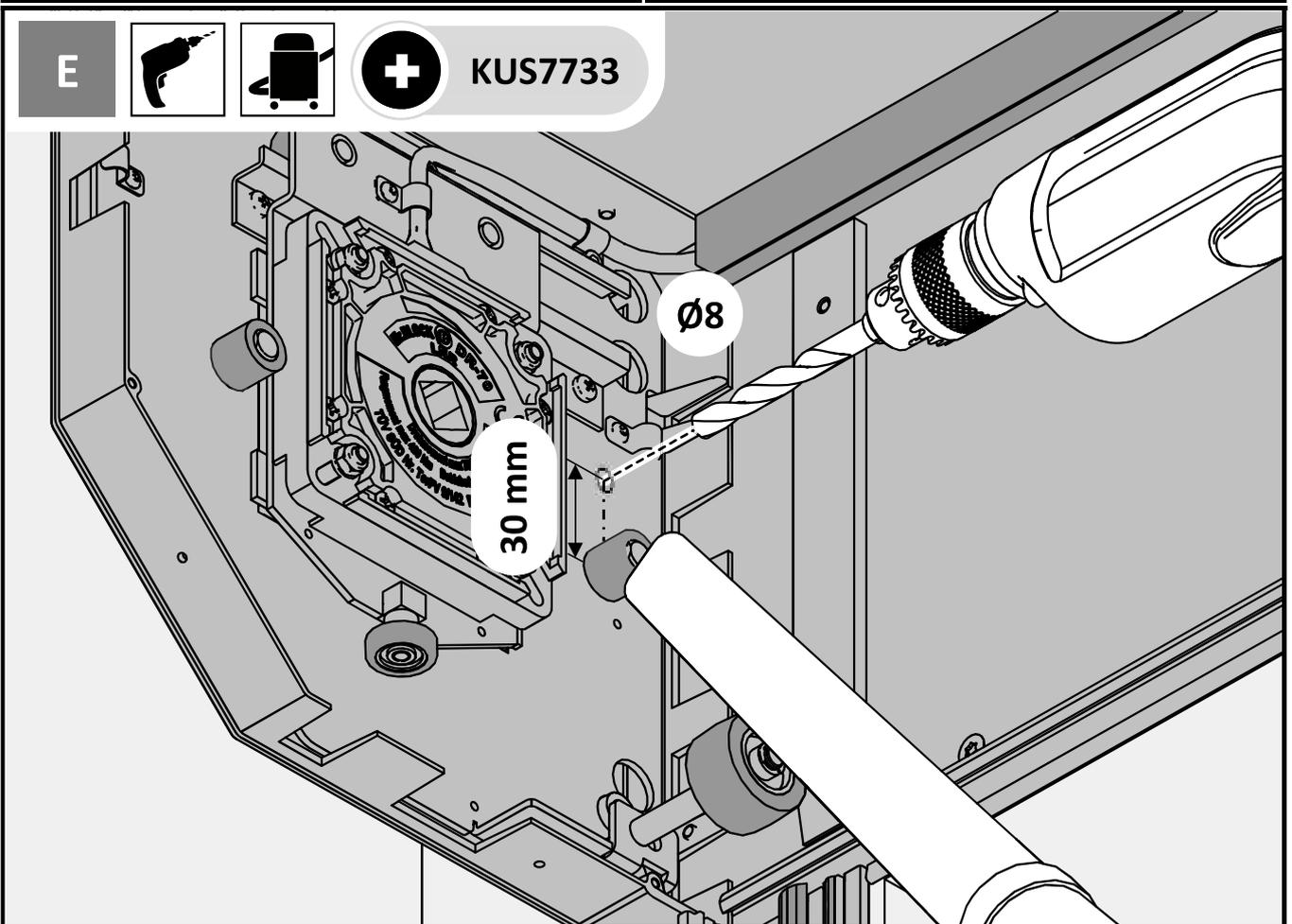
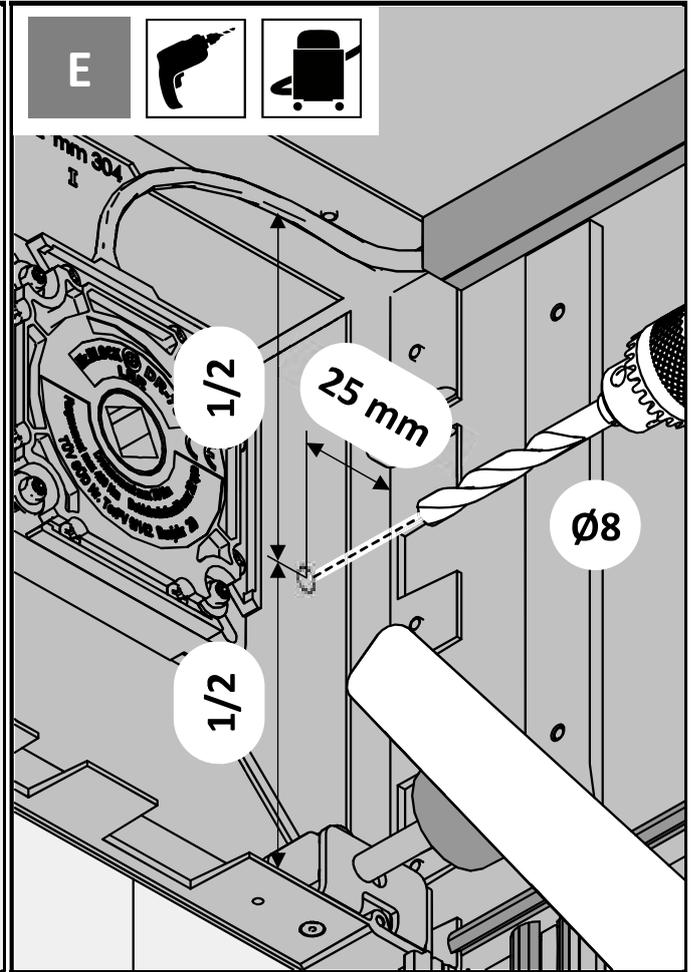
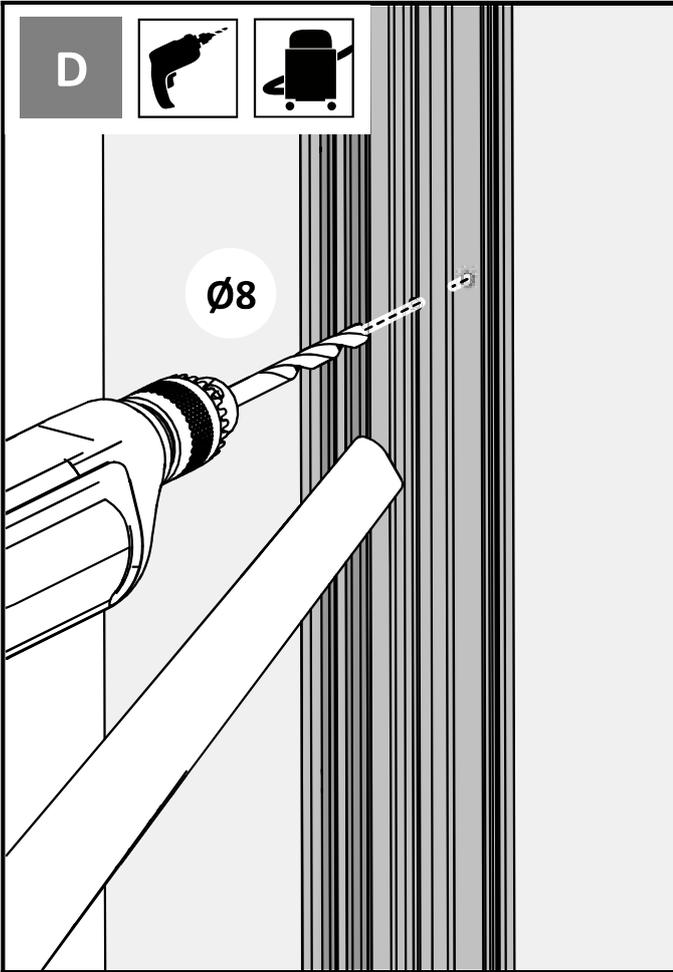
9.3



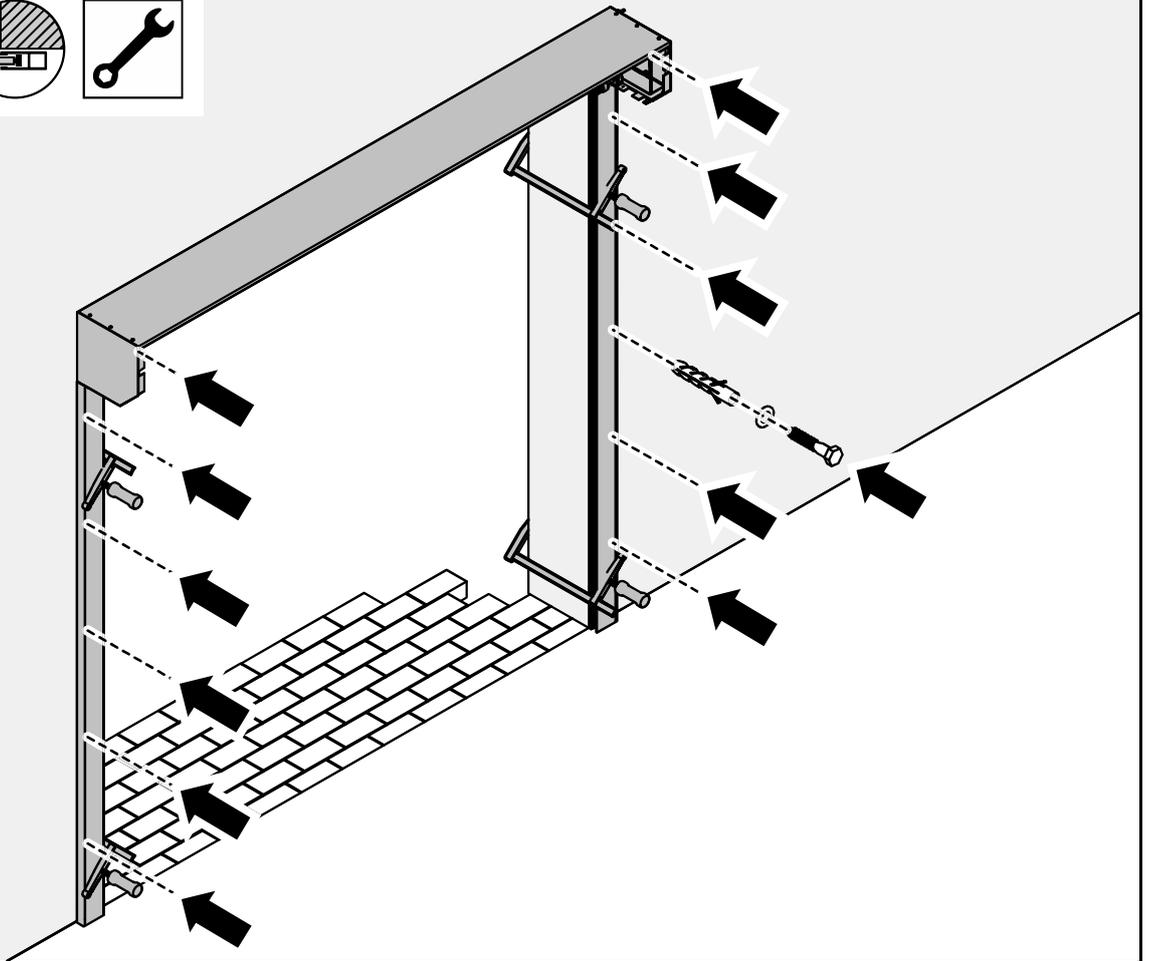
10.1



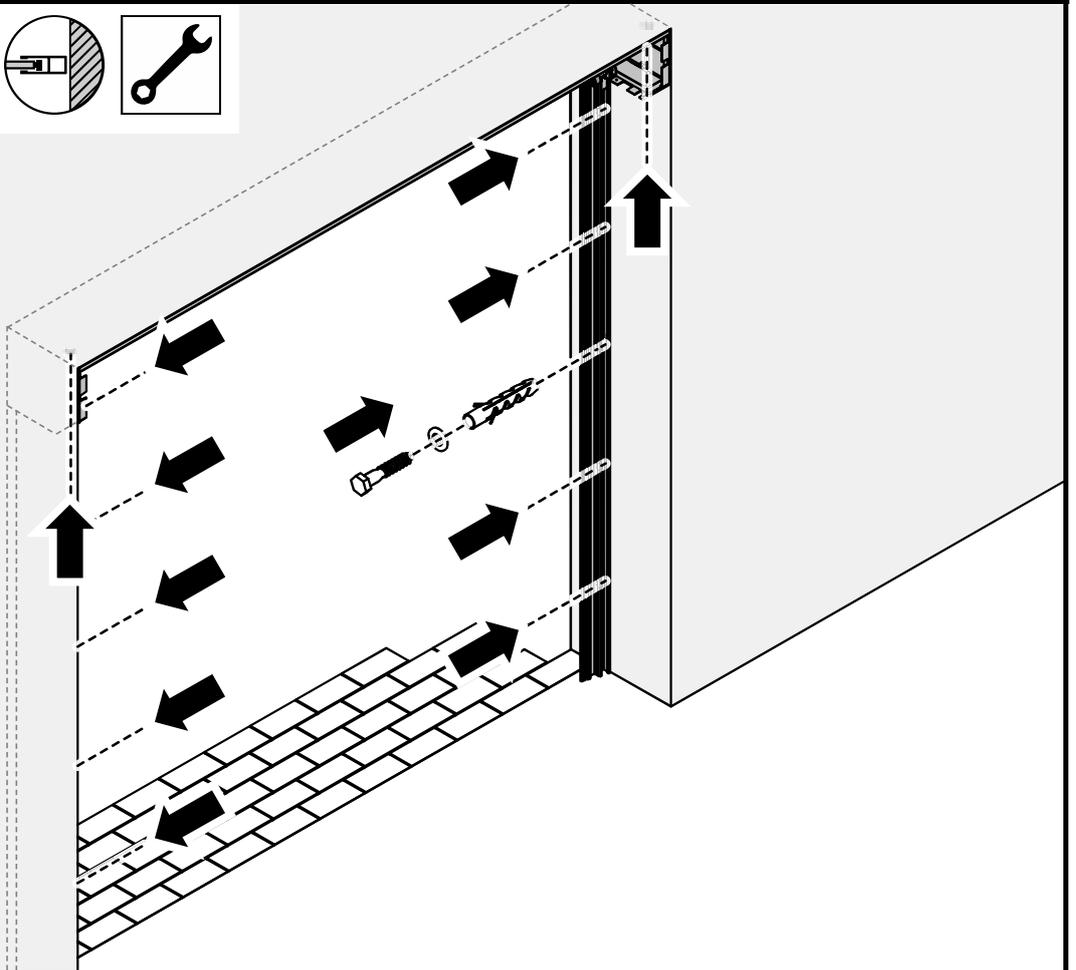
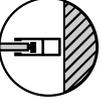
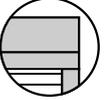


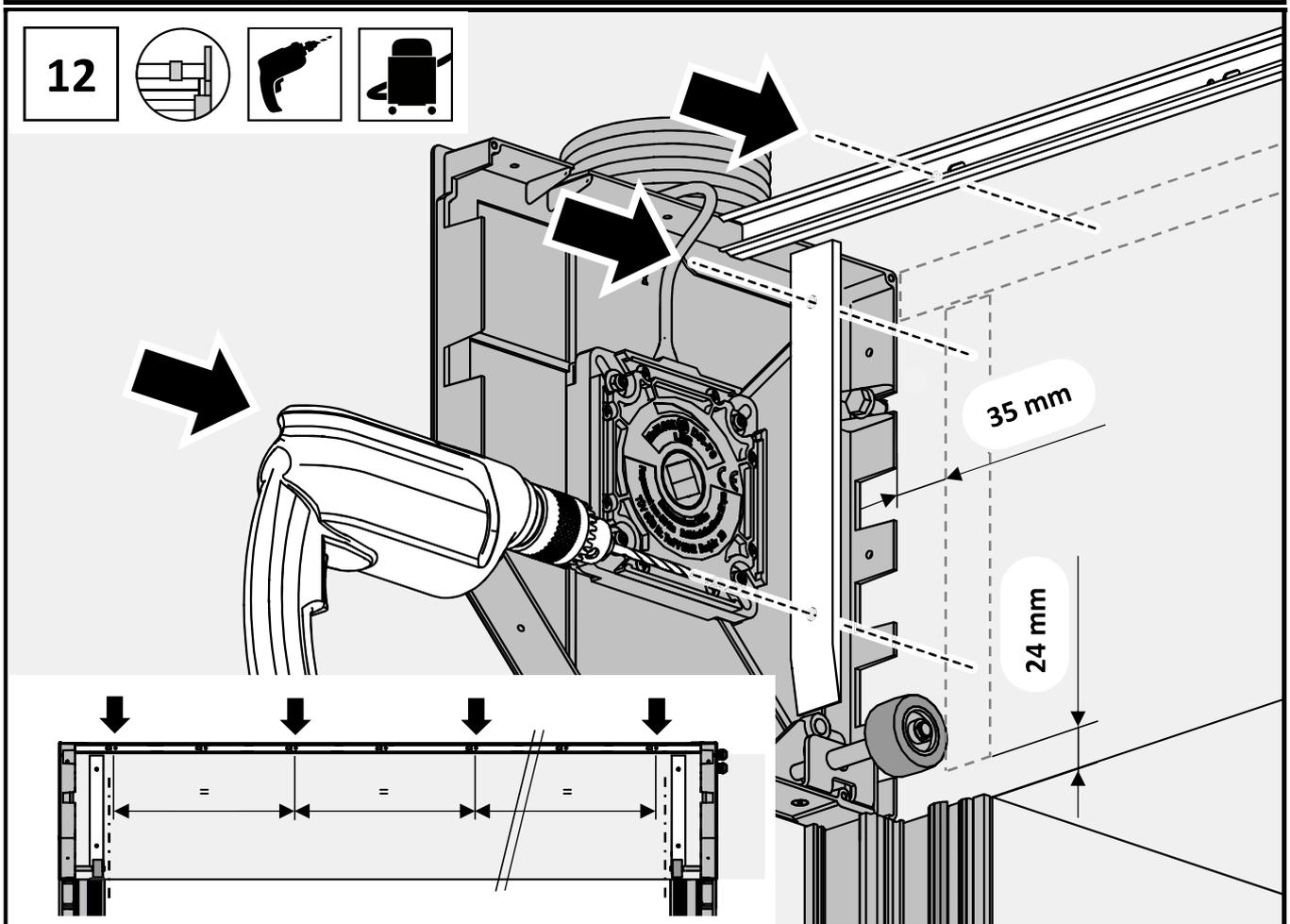
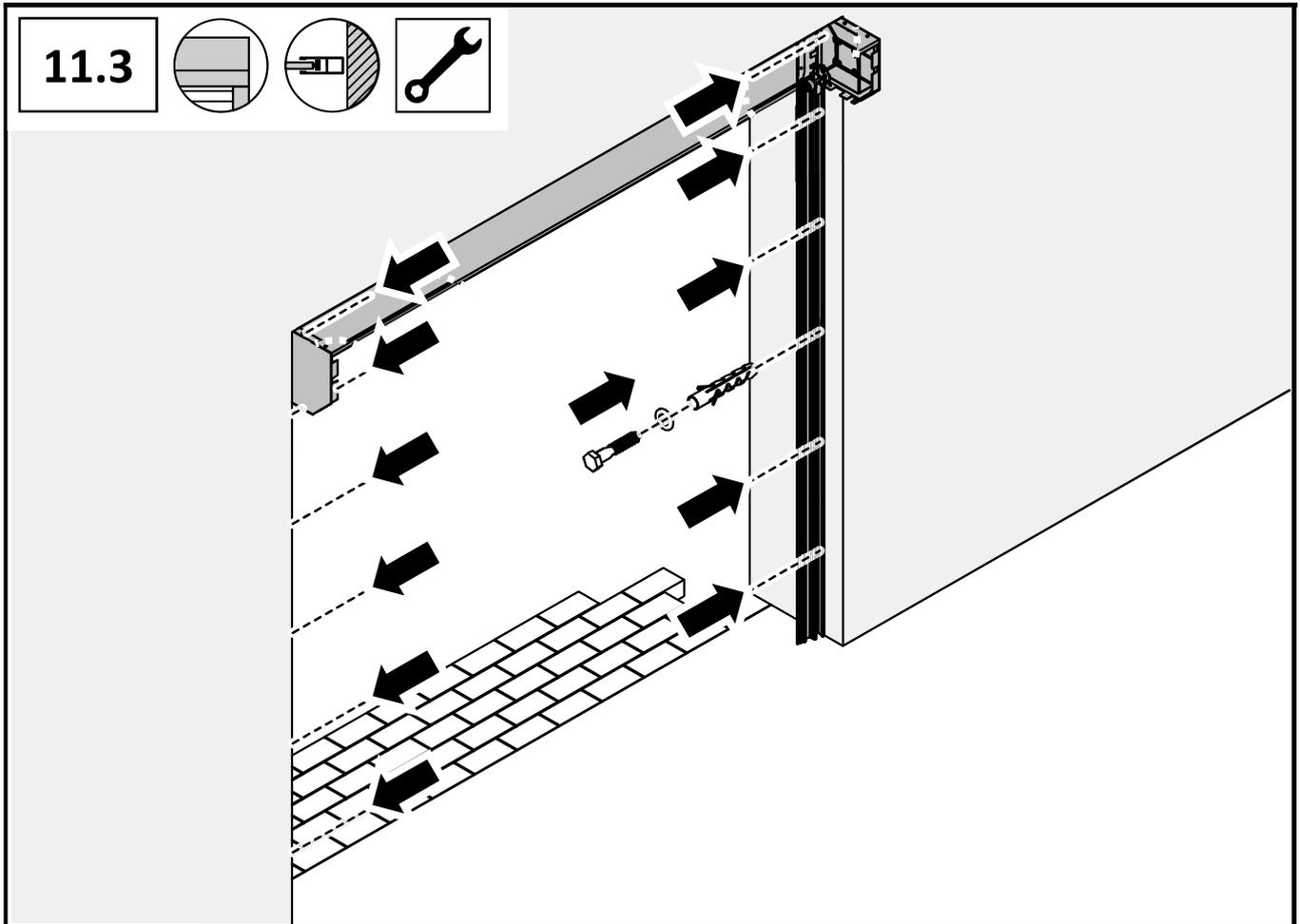


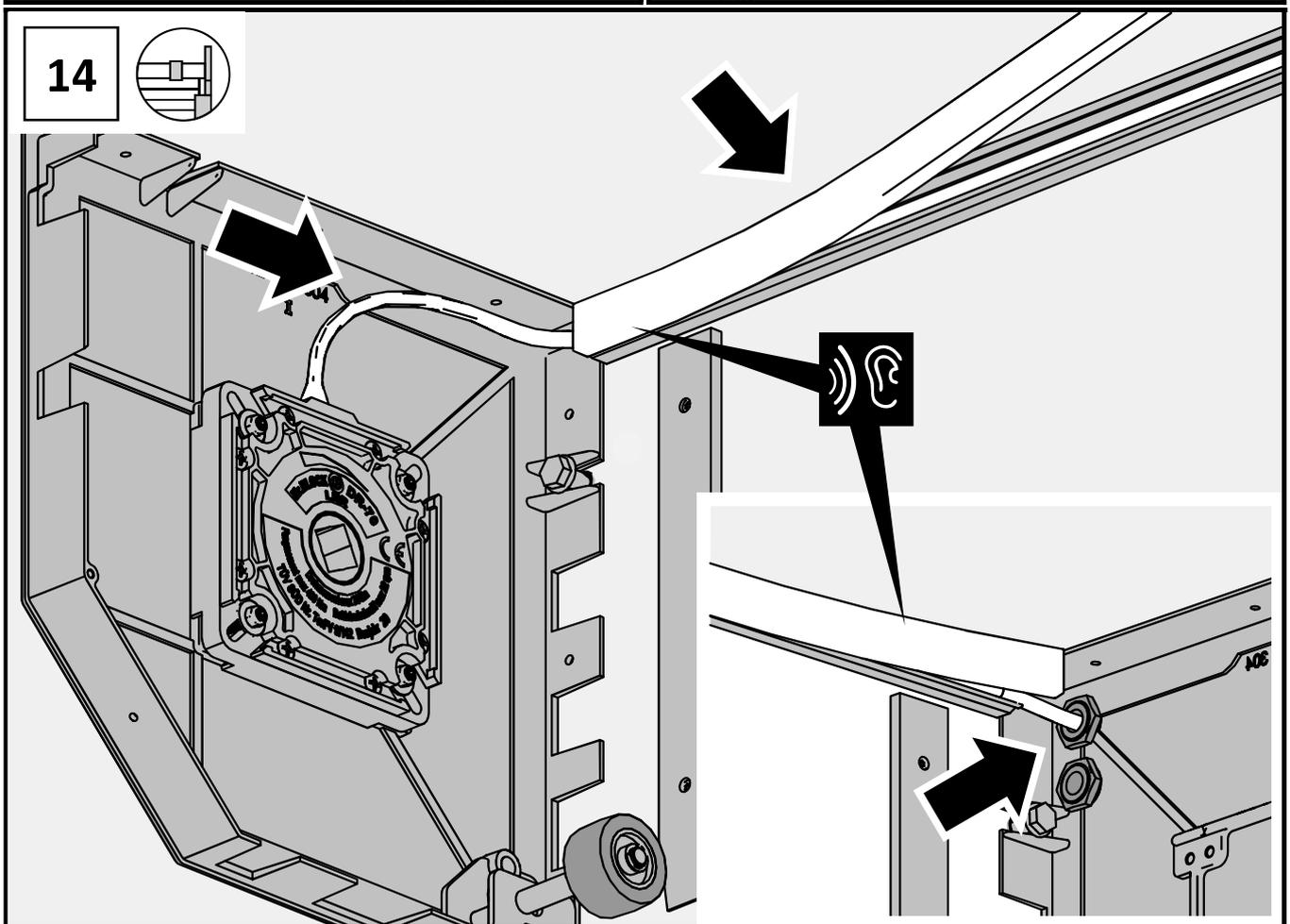
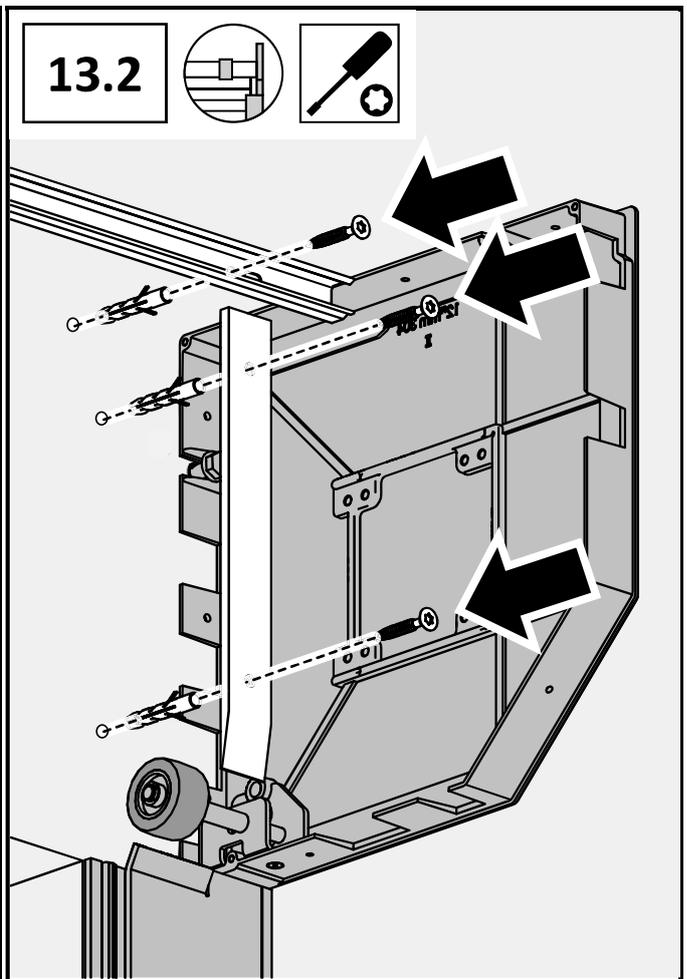
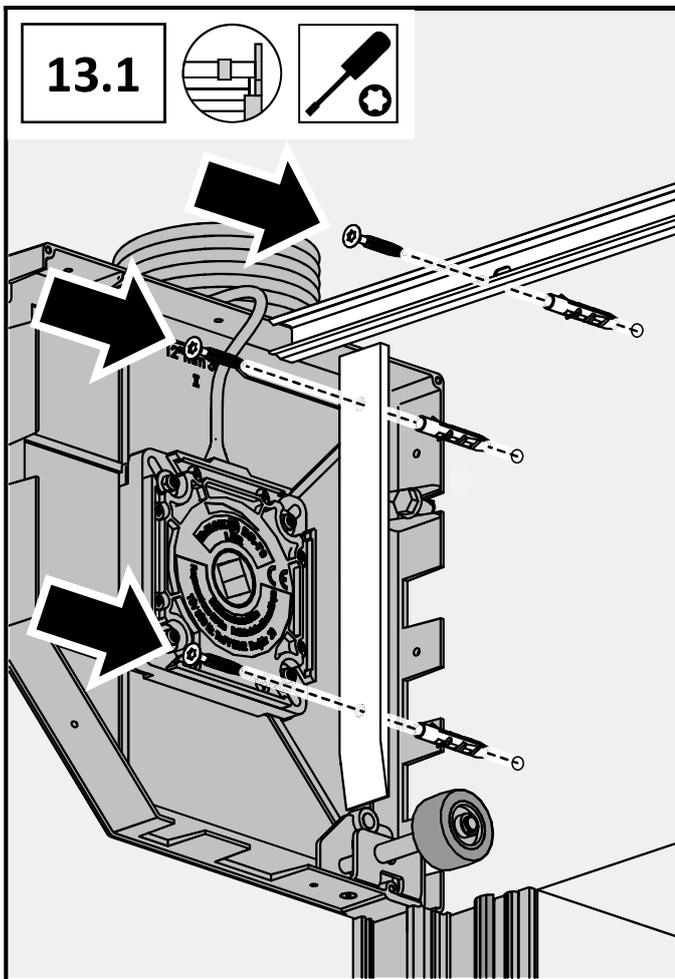
11.1

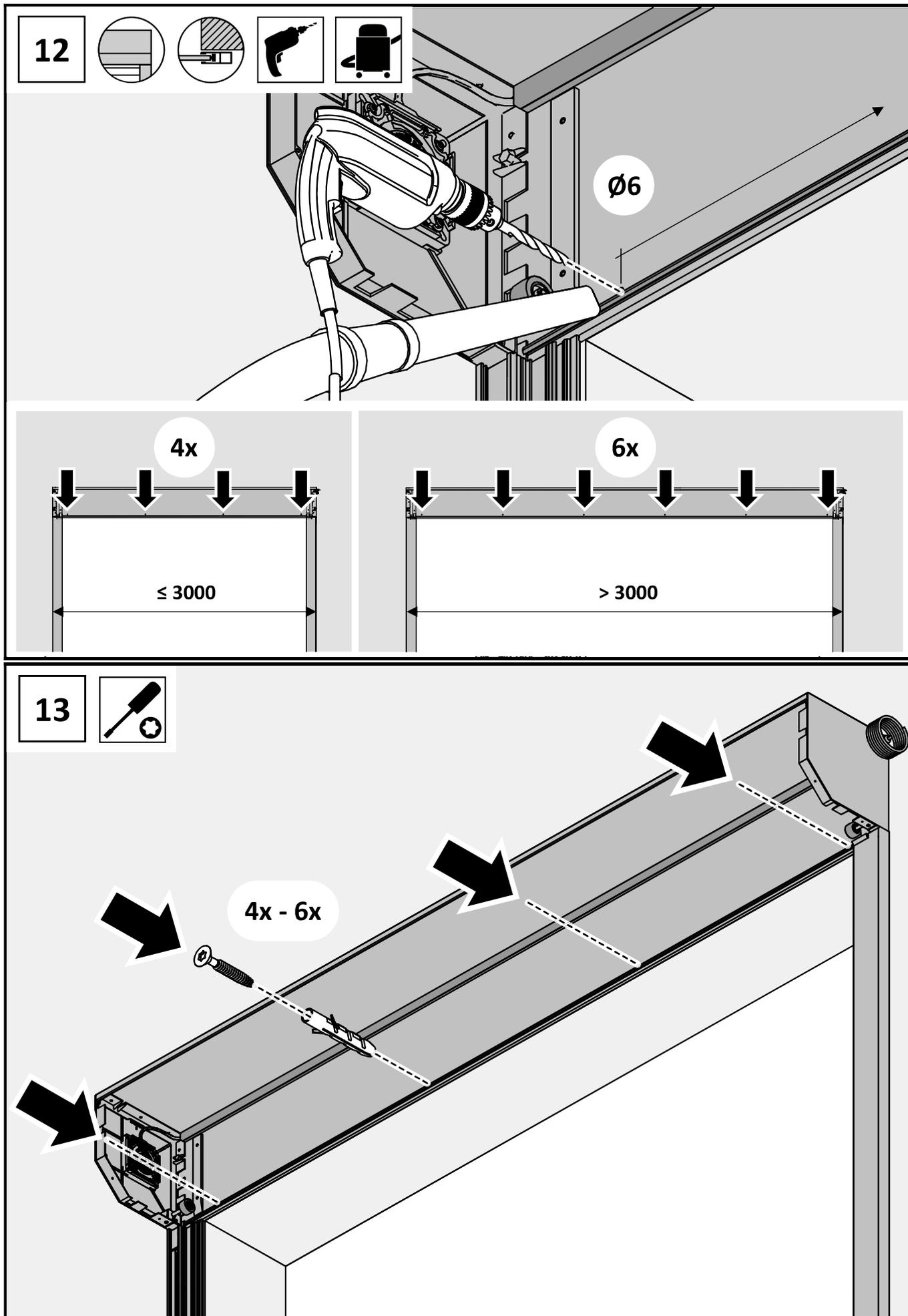


11.2

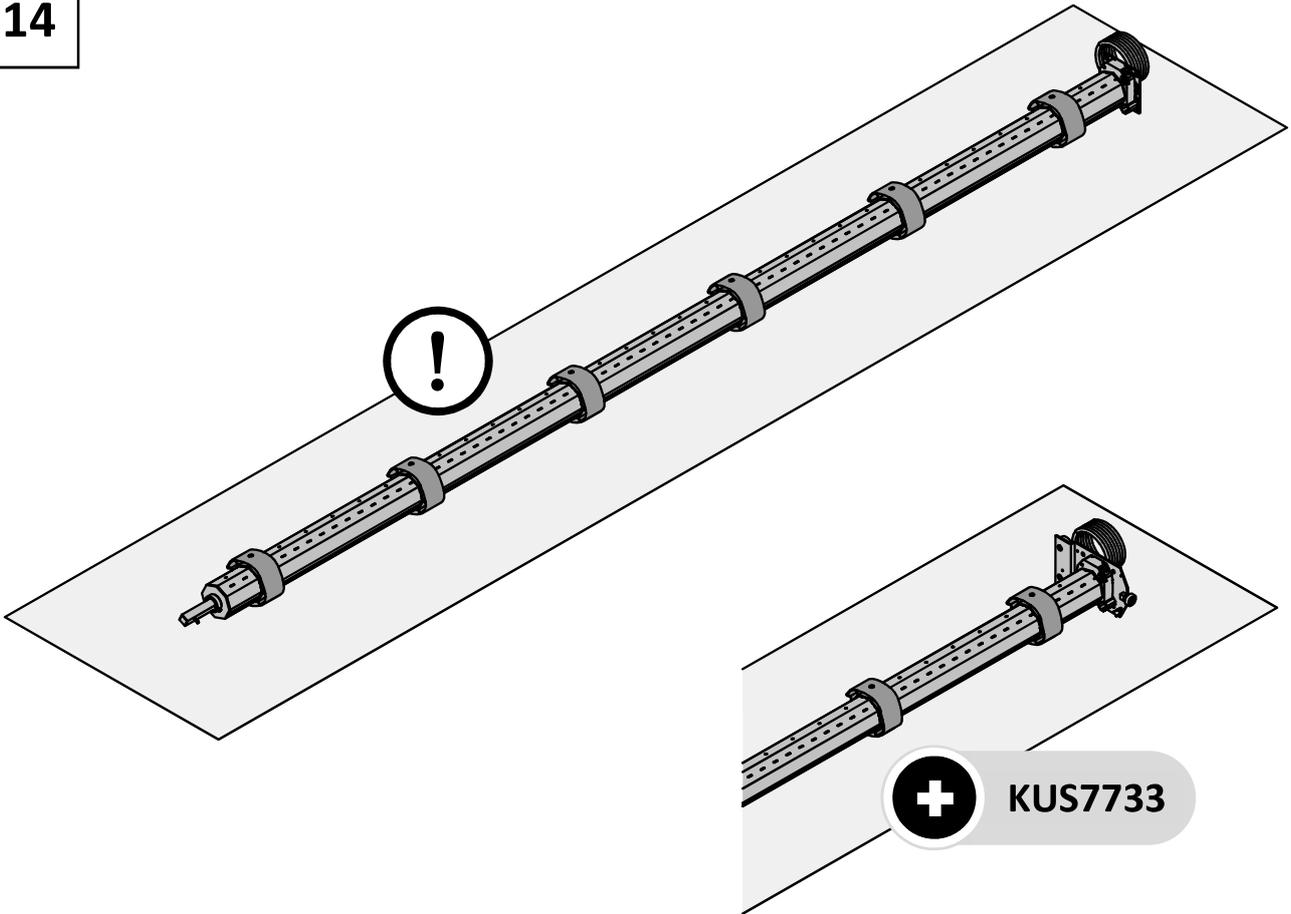




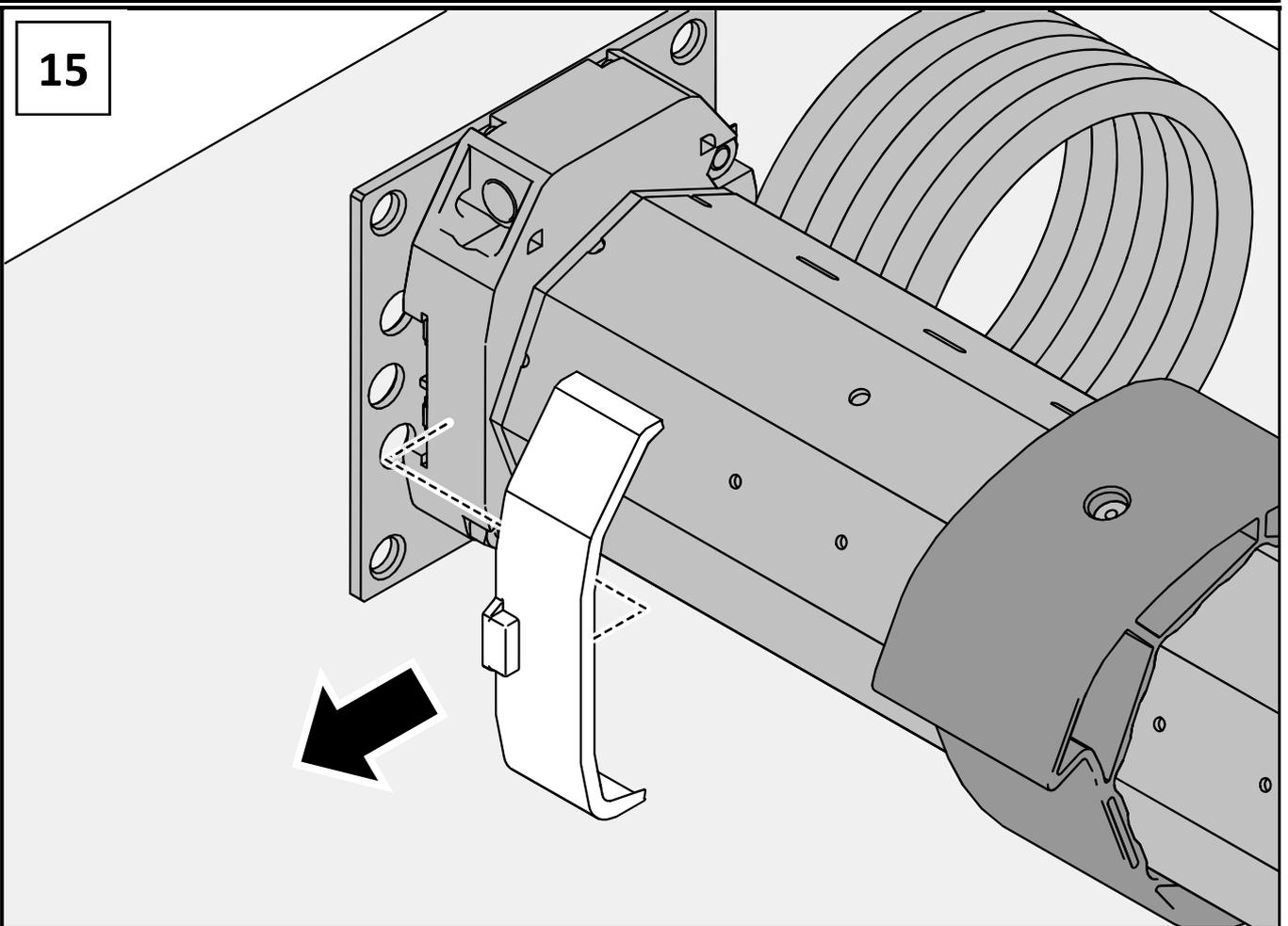


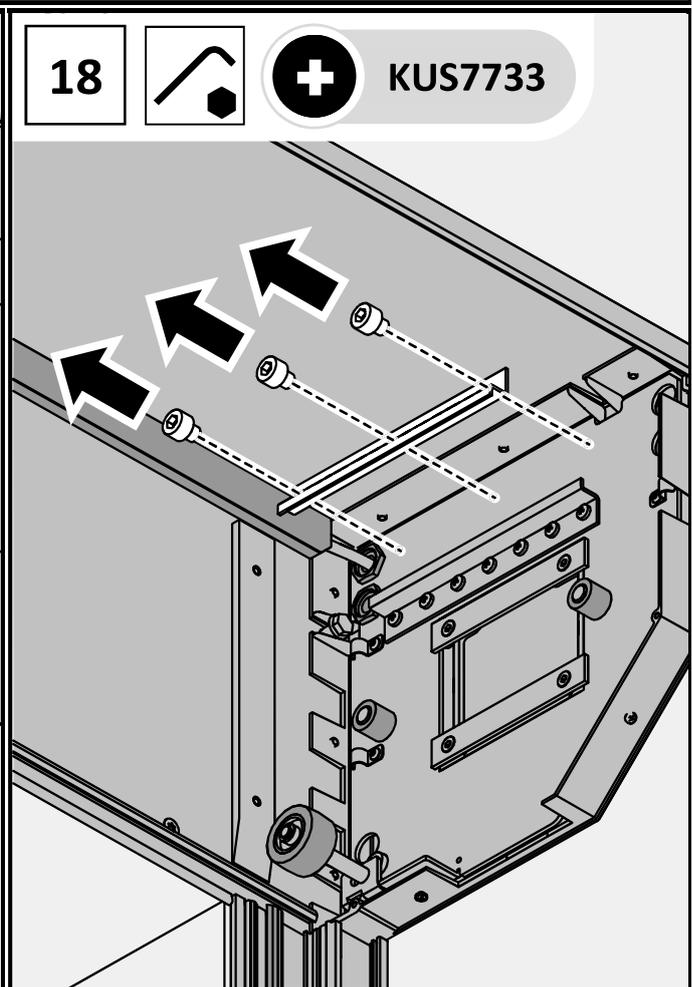
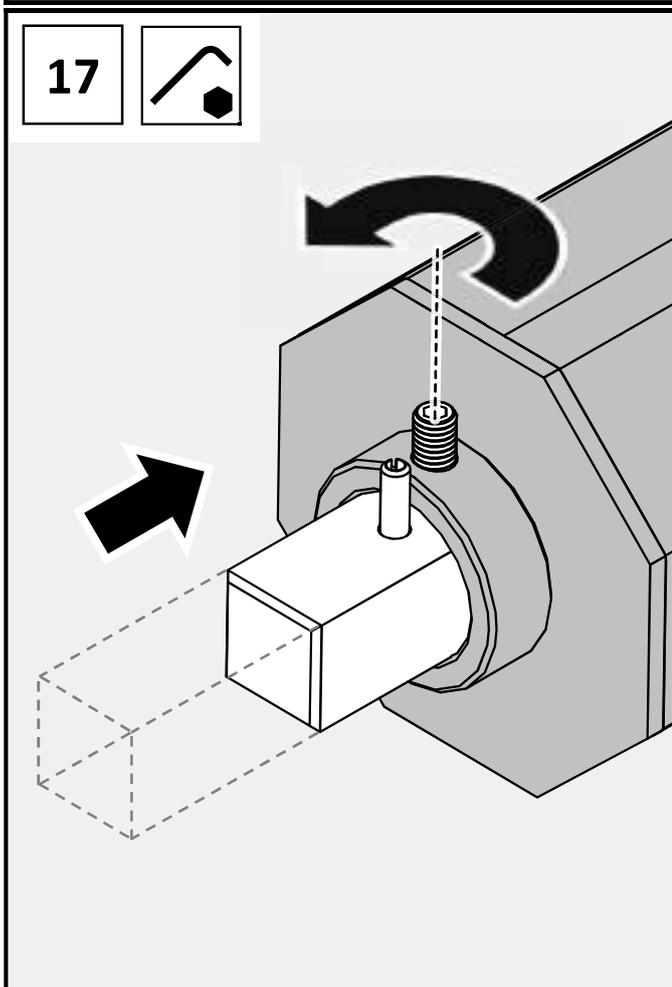
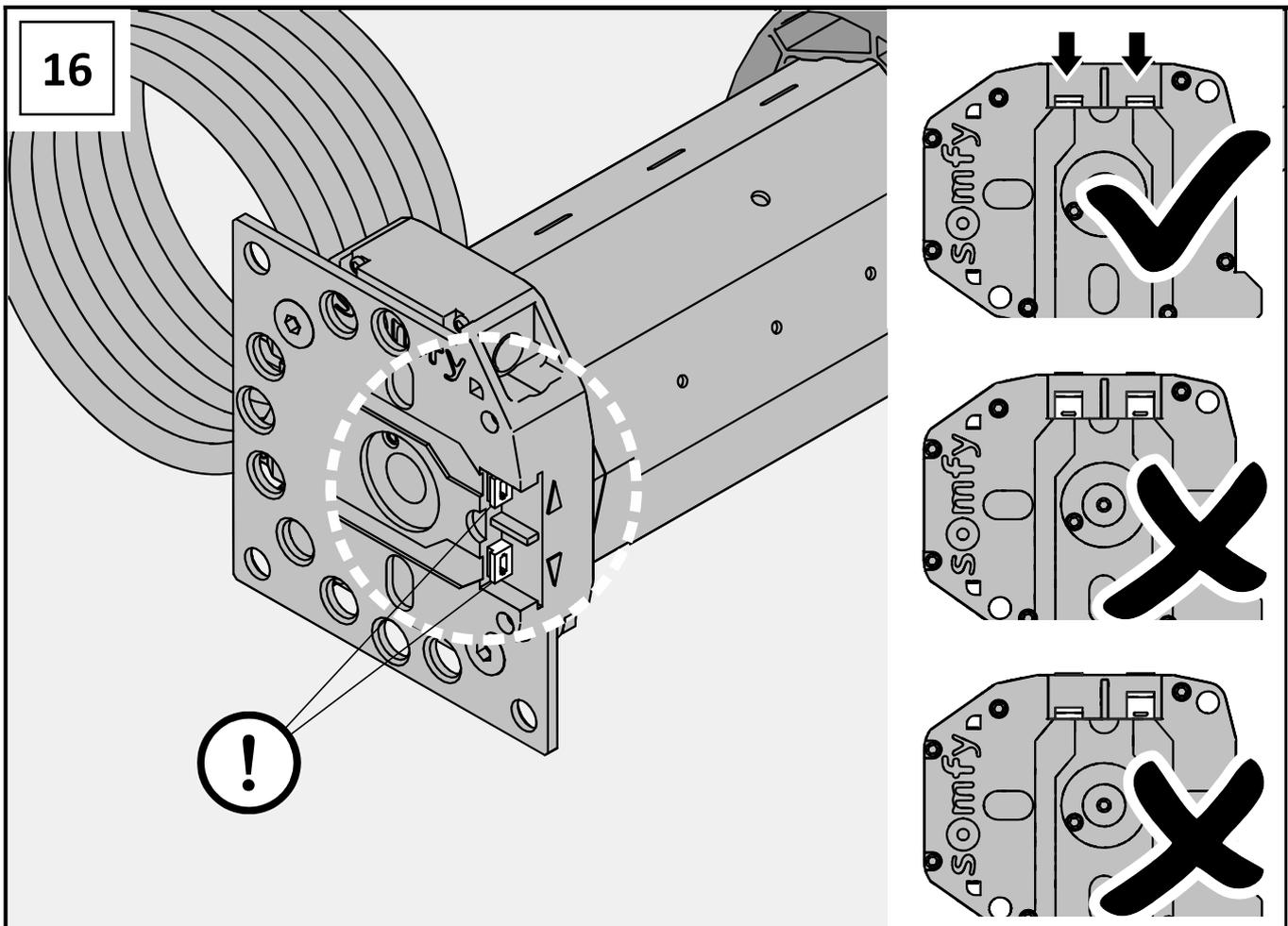


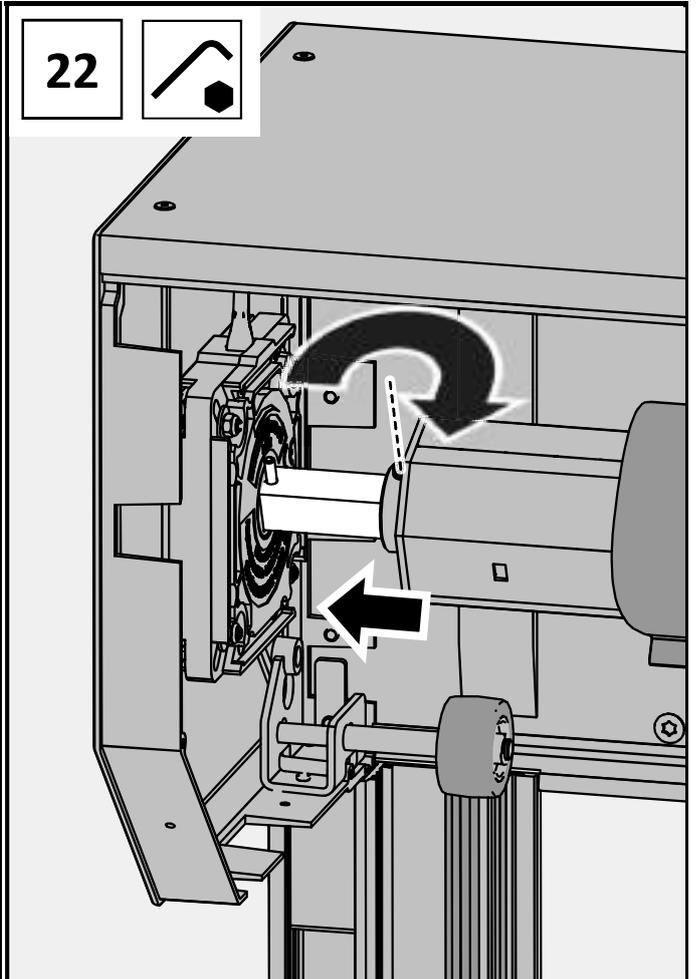
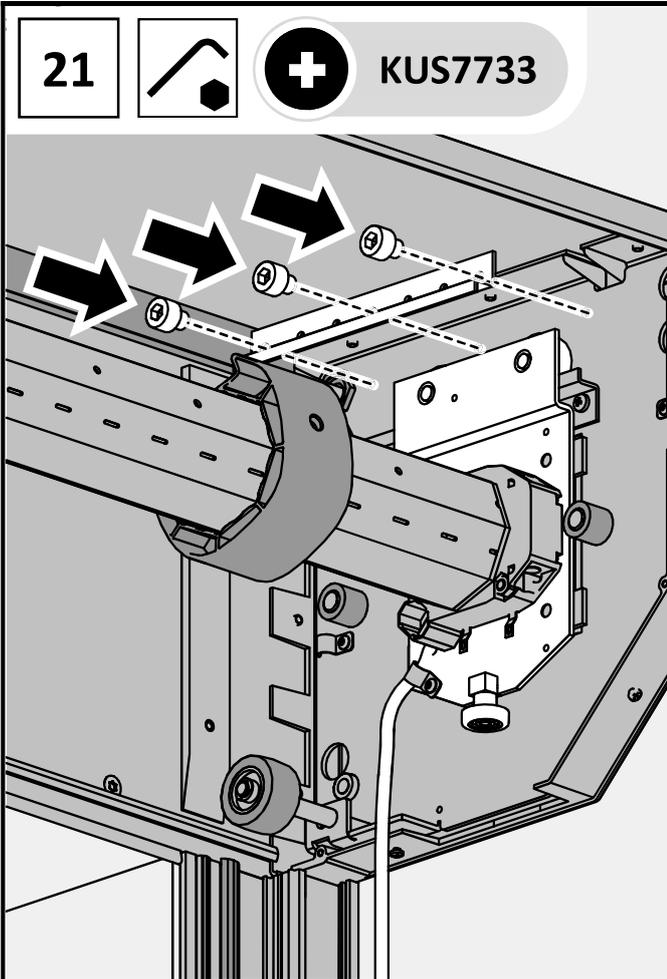
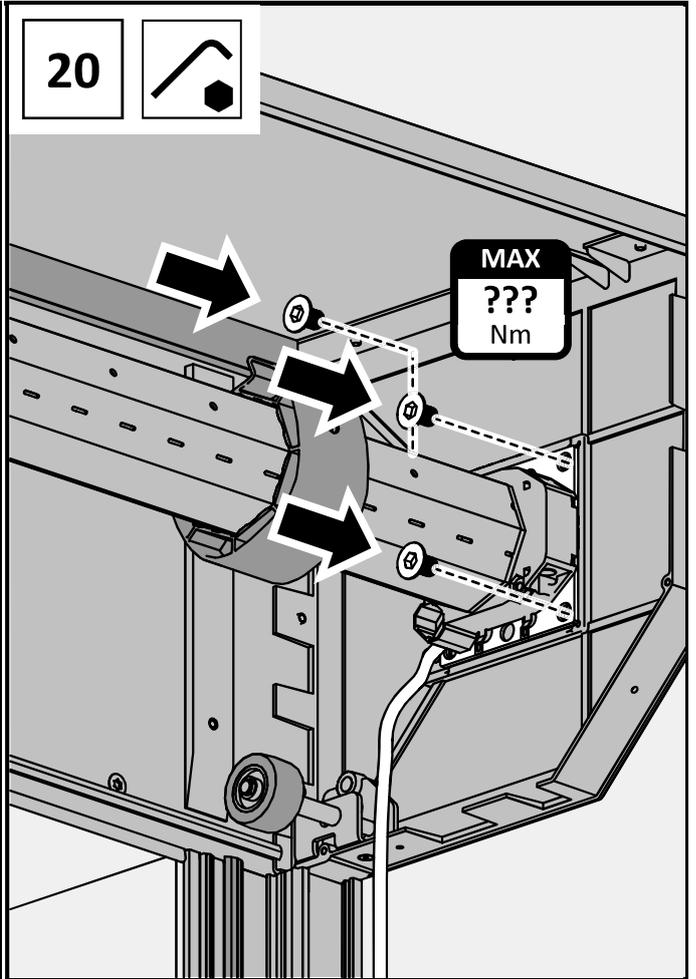
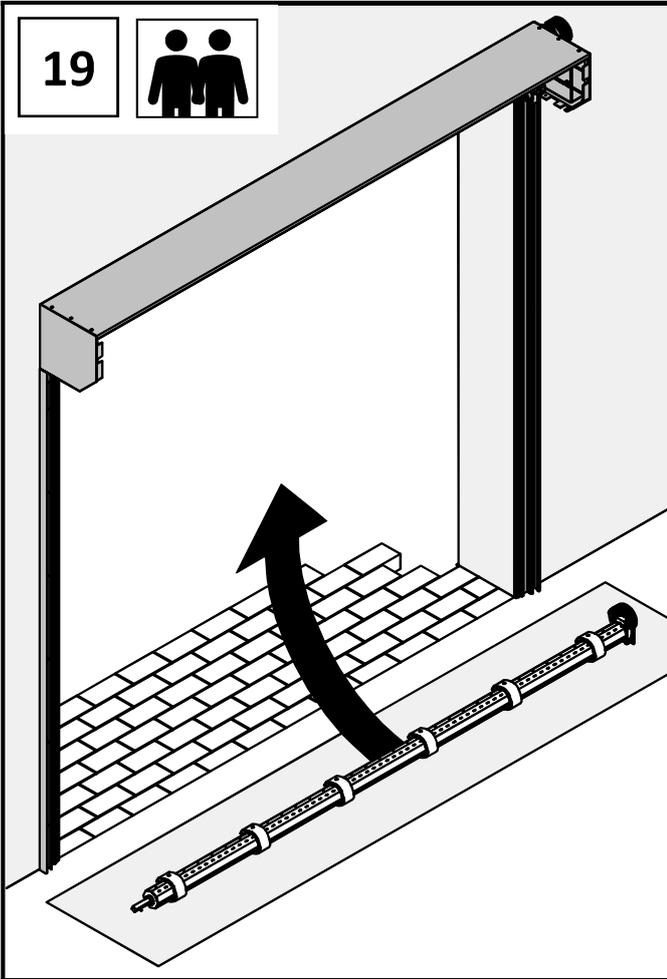
14

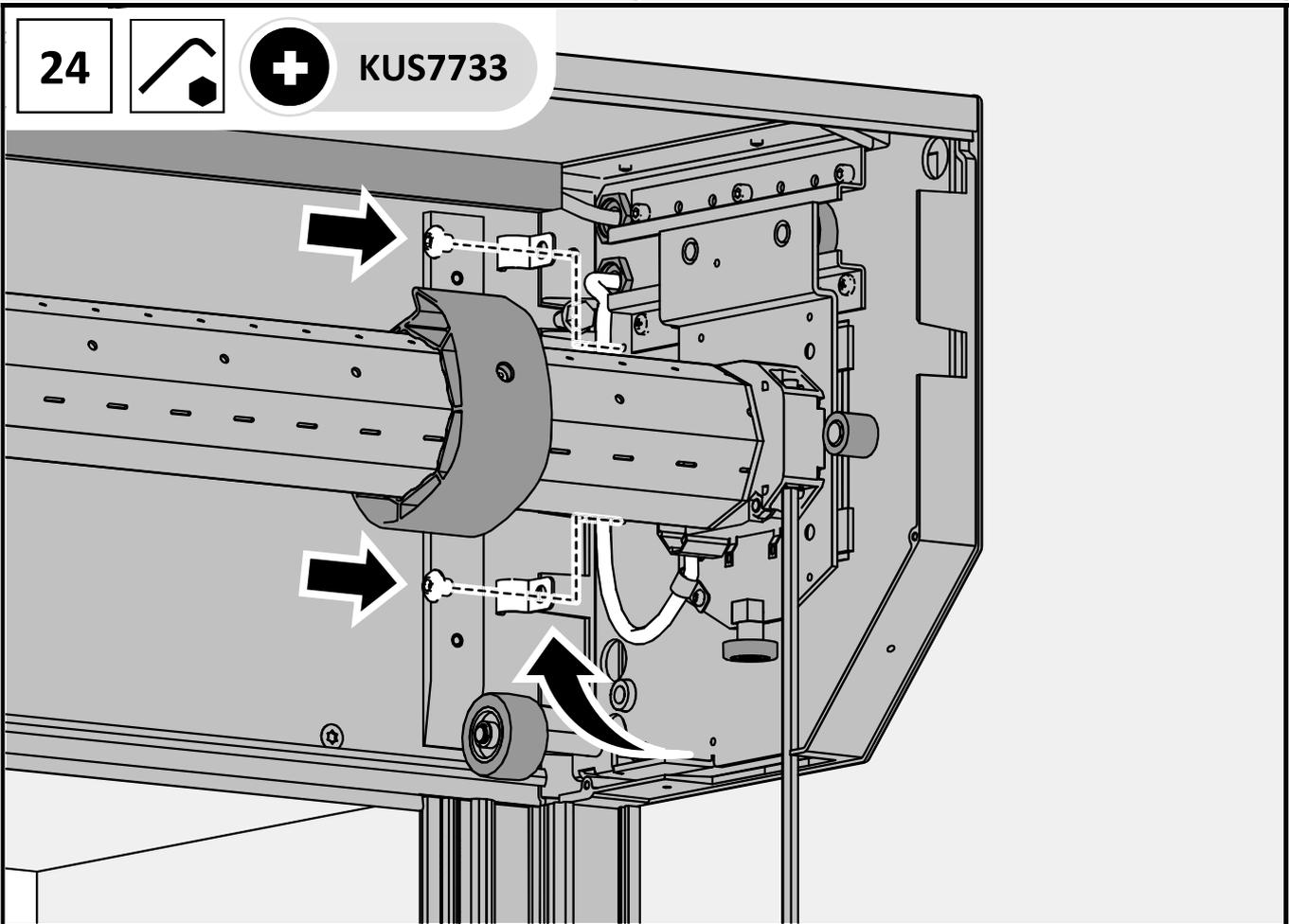
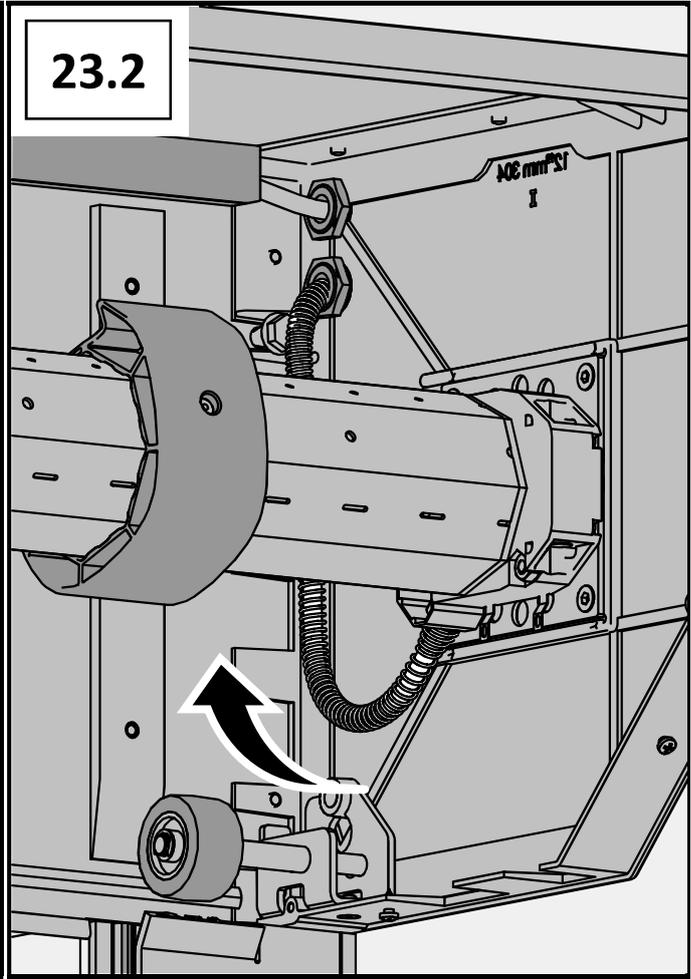
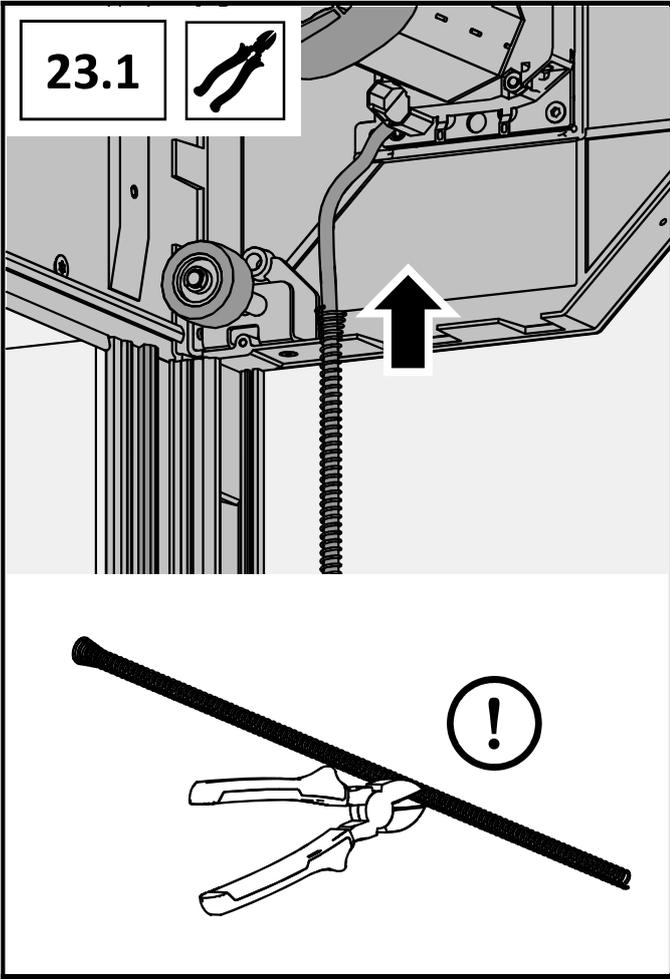


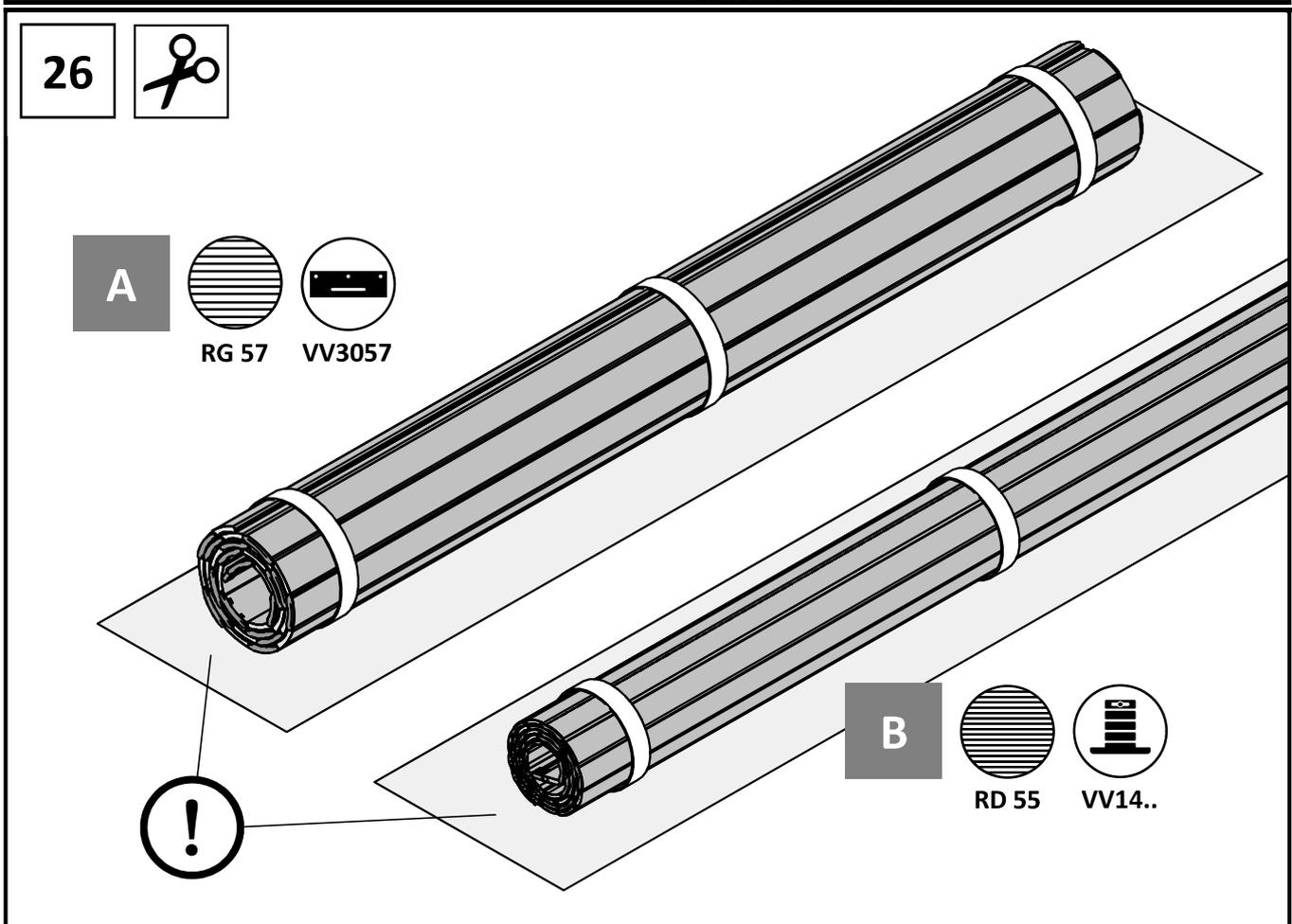
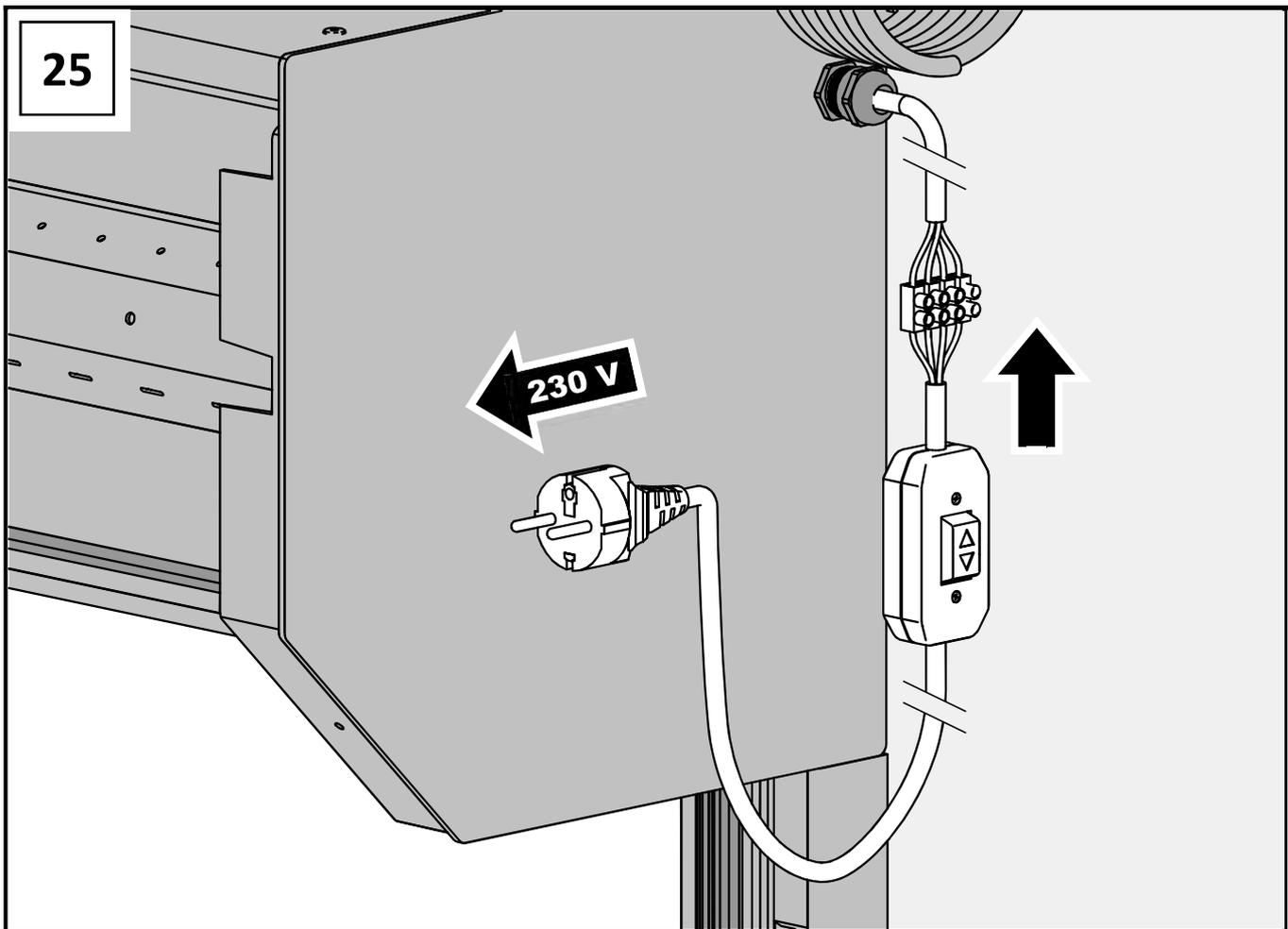
15





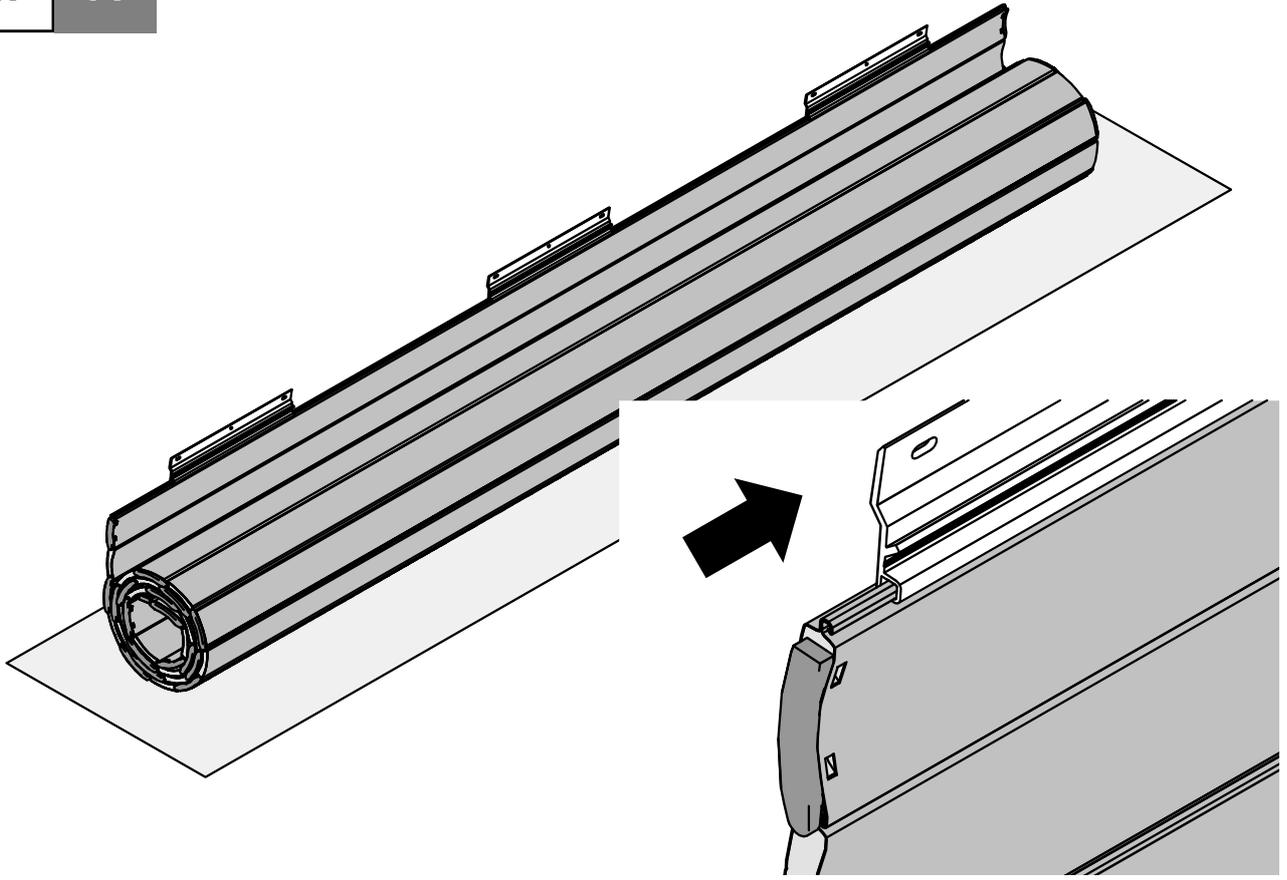






27

A

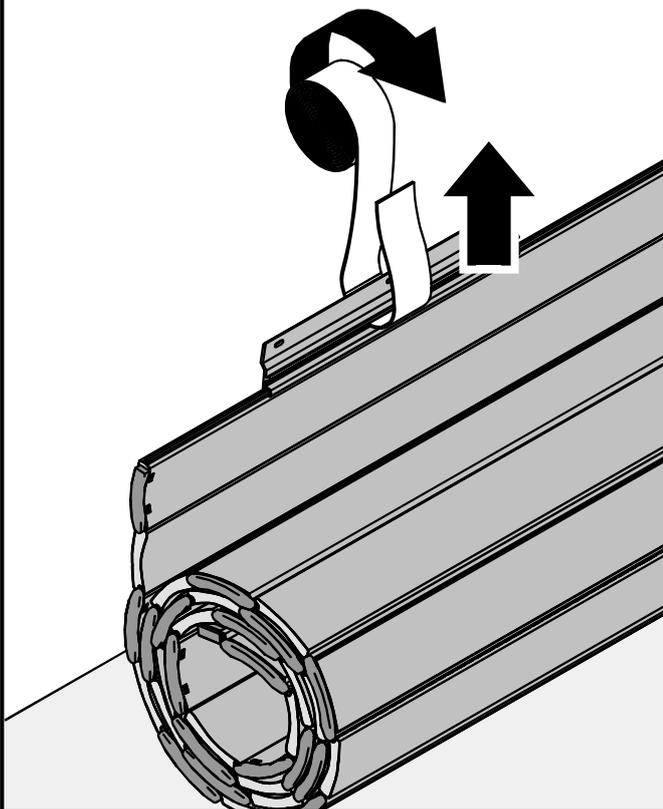


28.1

A

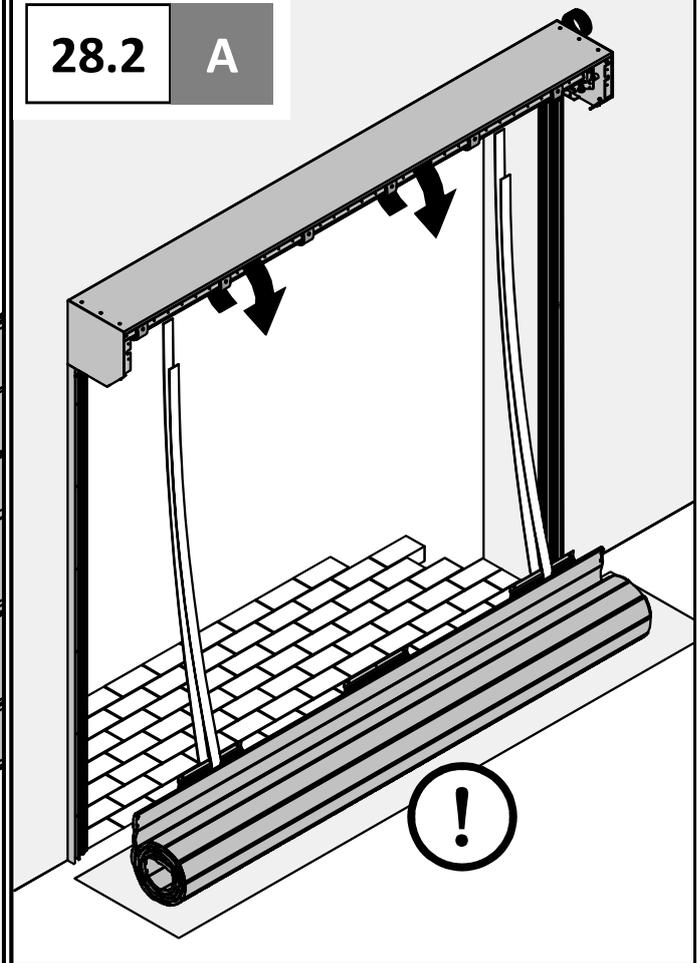


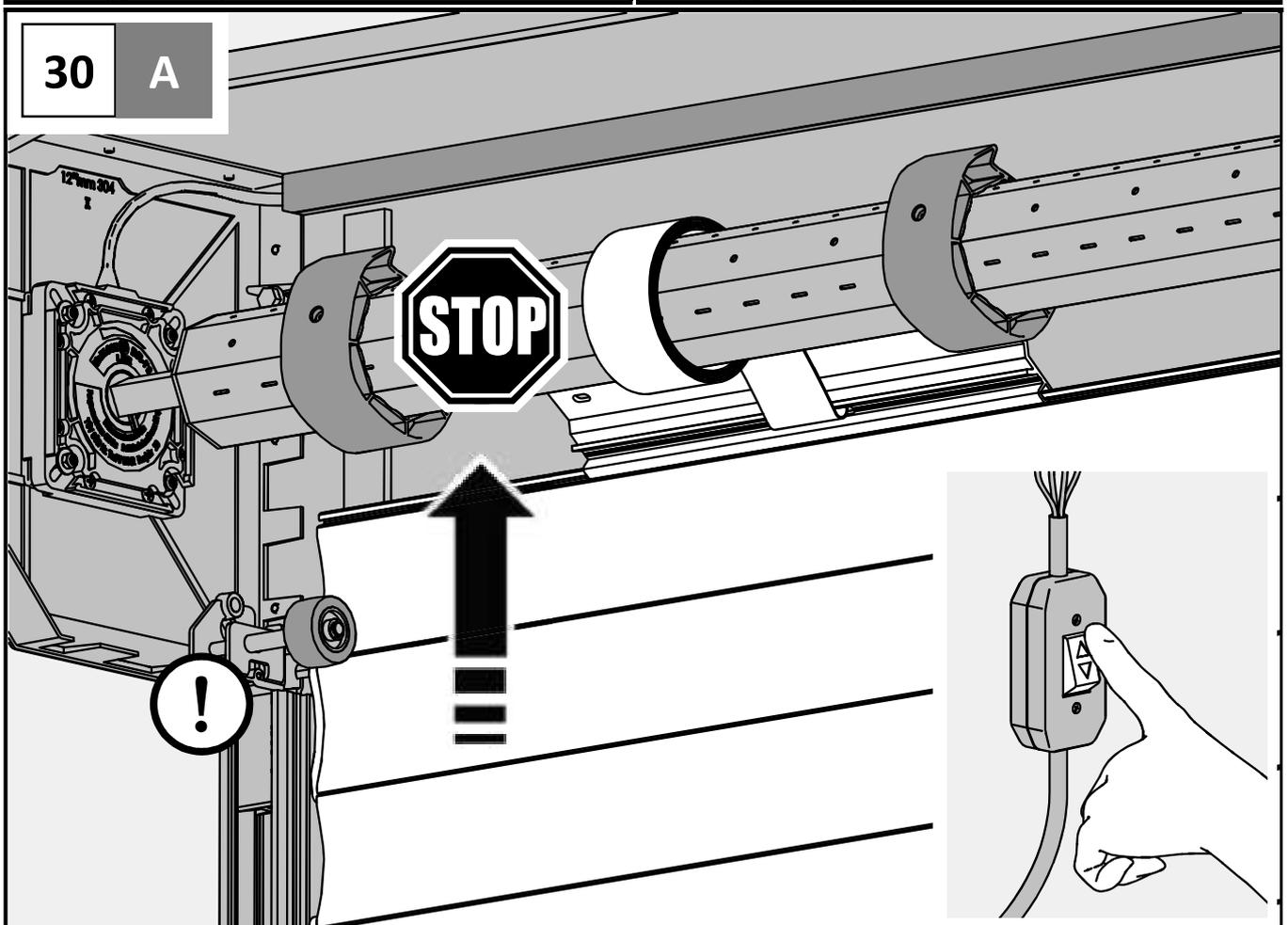
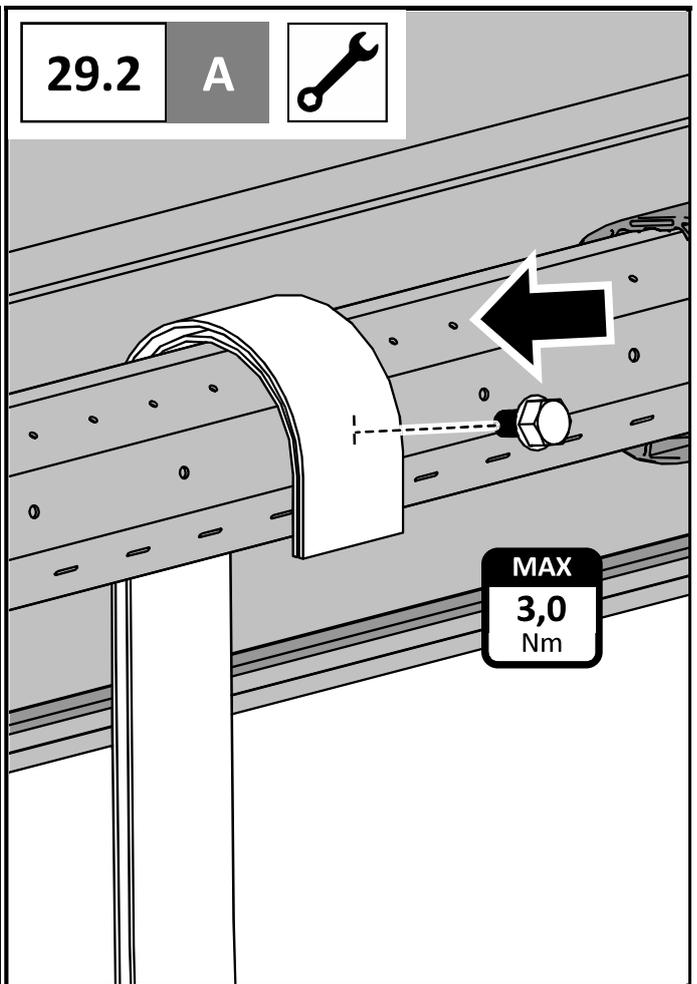
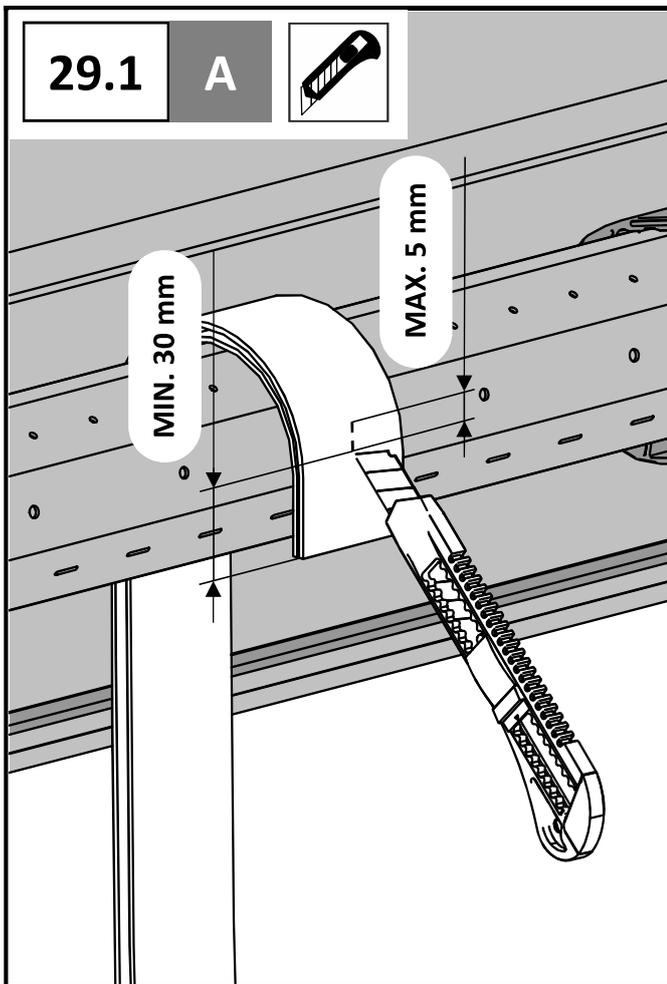
LI50 (2x)



28.2

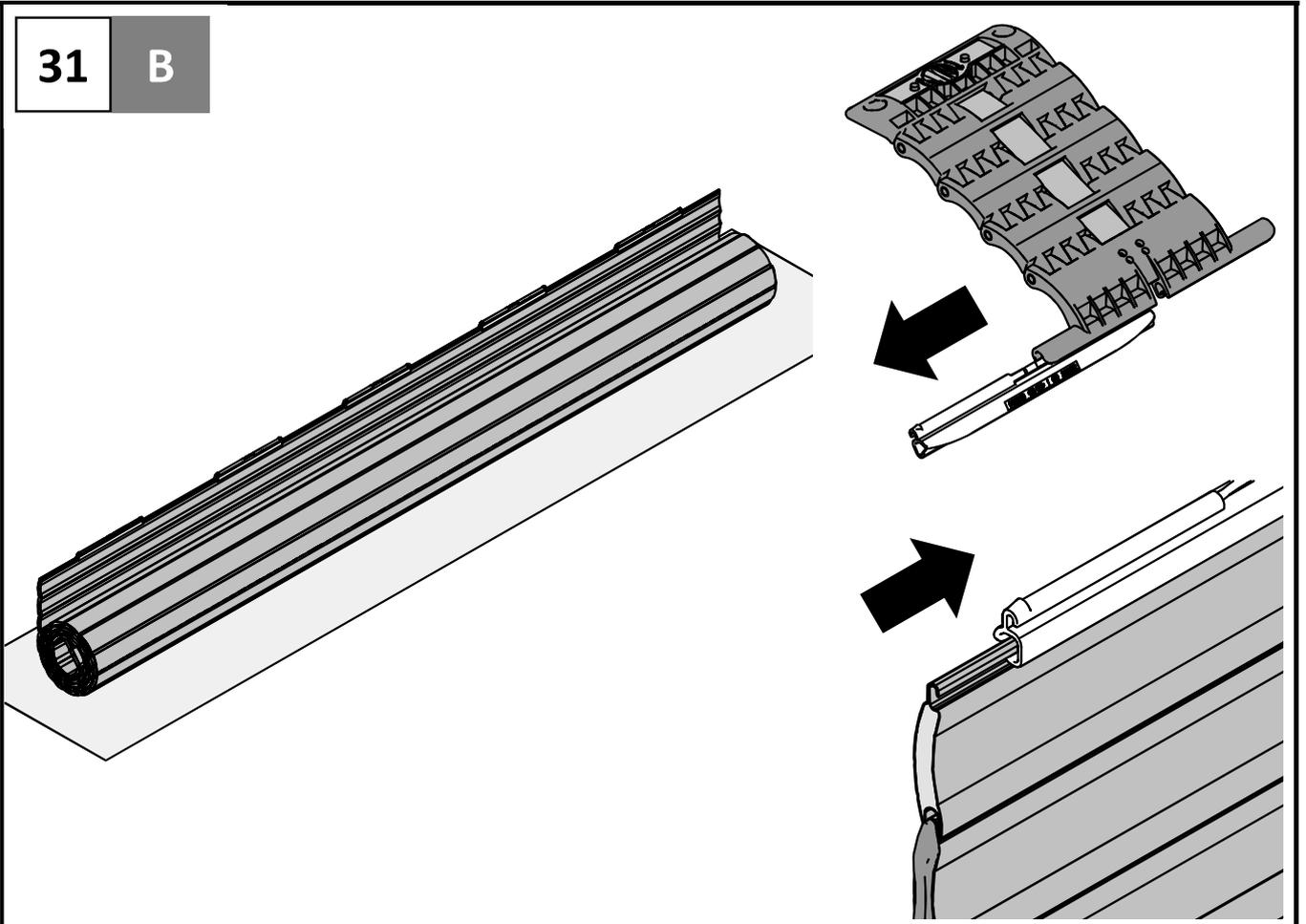
A





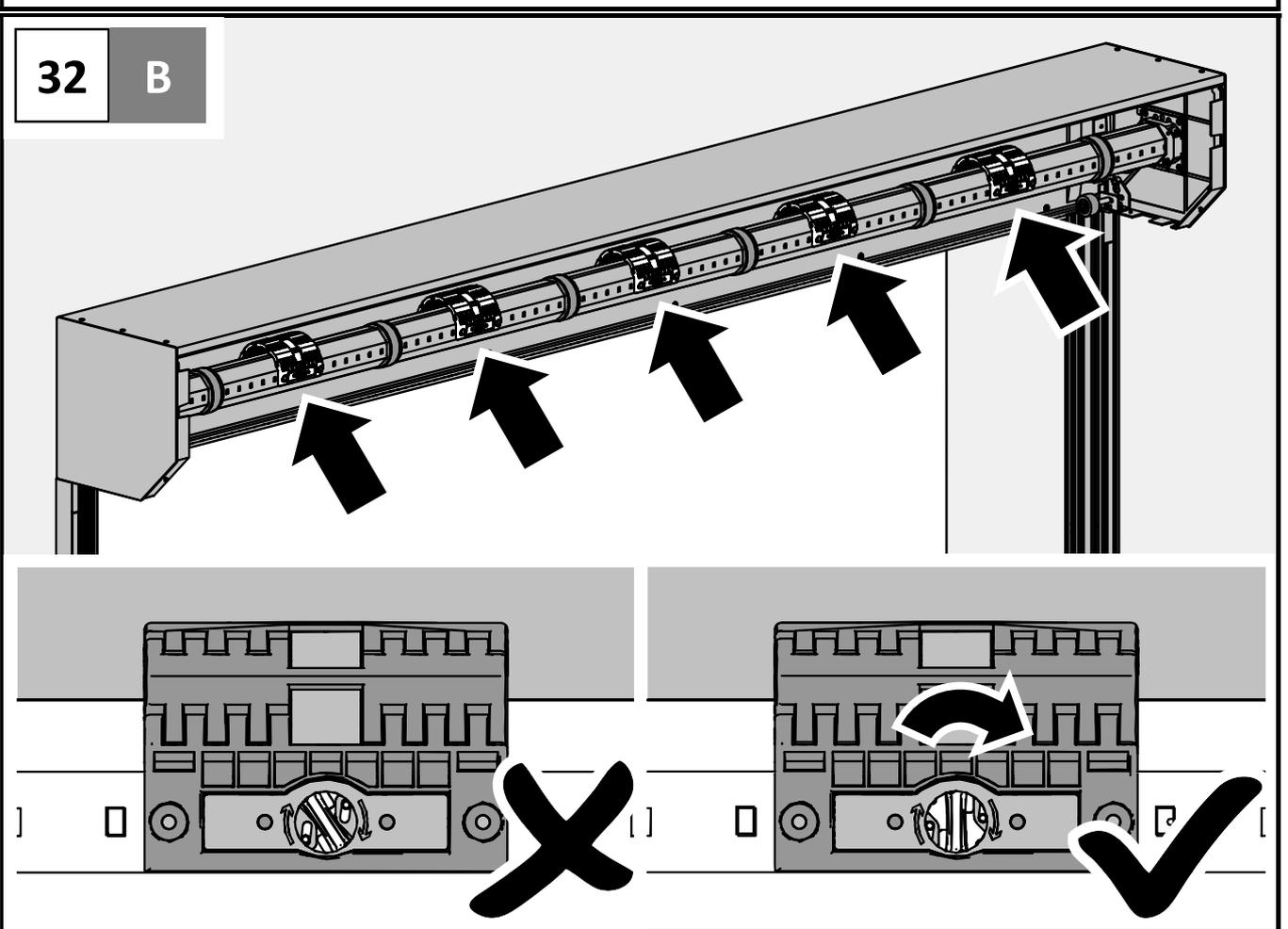
31

B



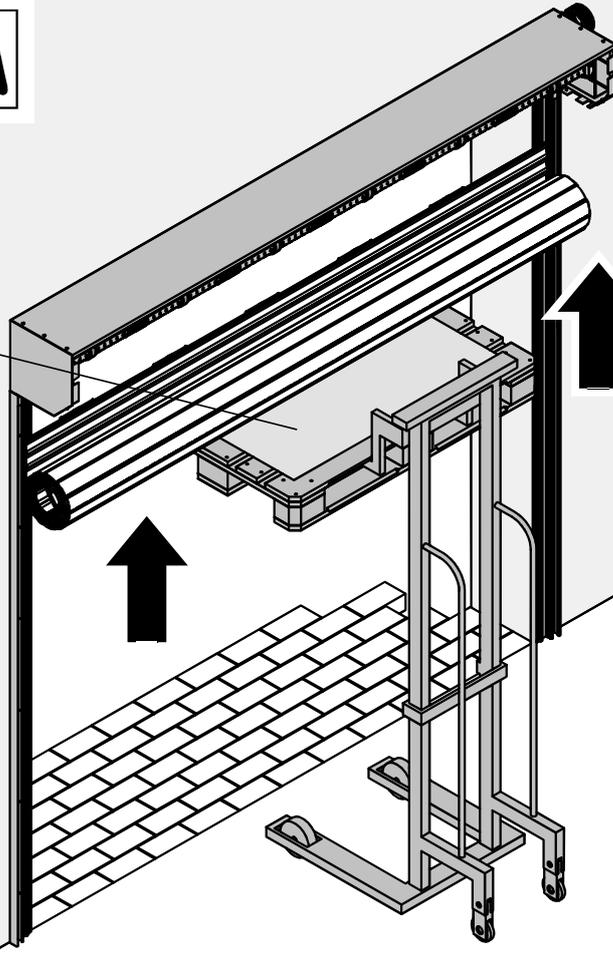
32

B



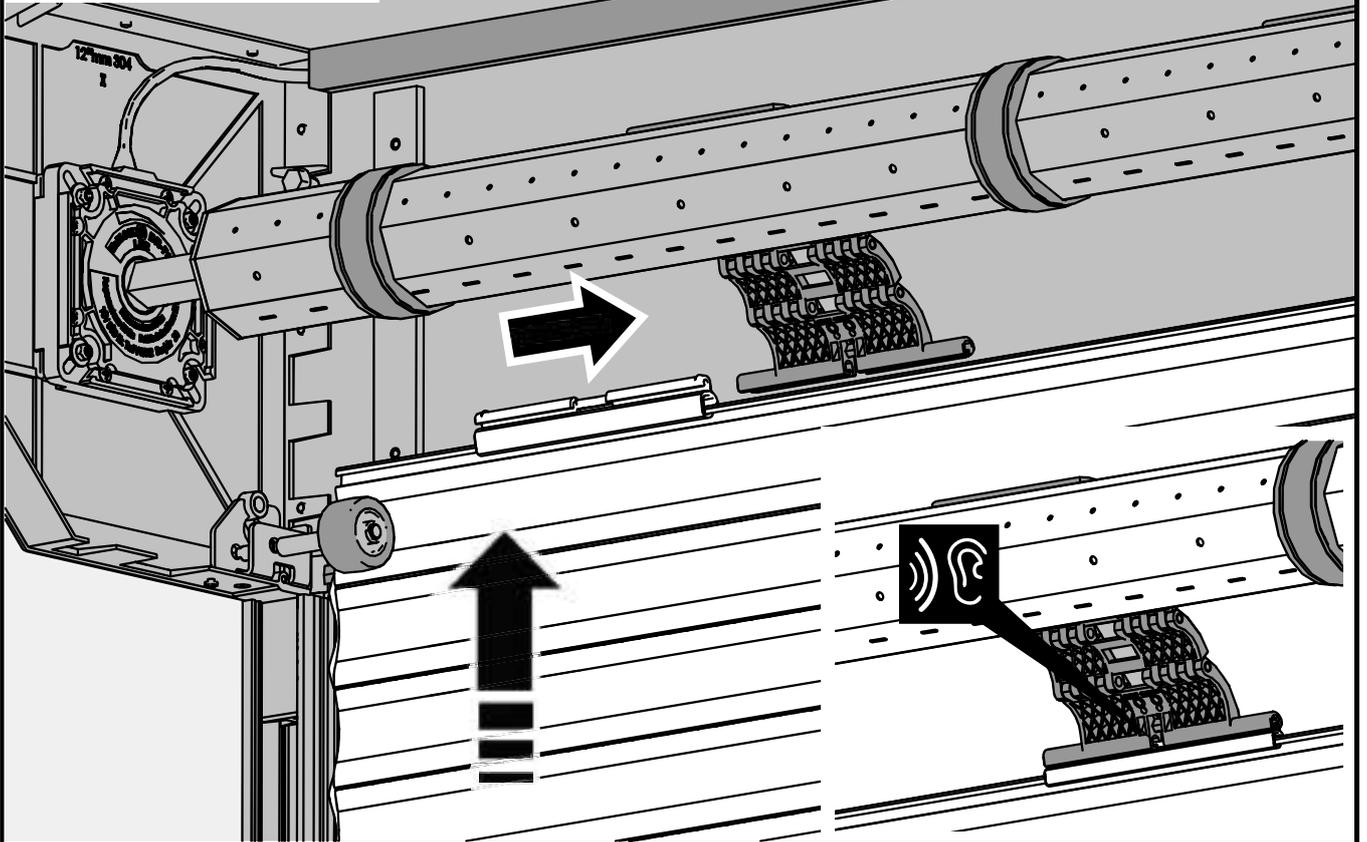
33

B

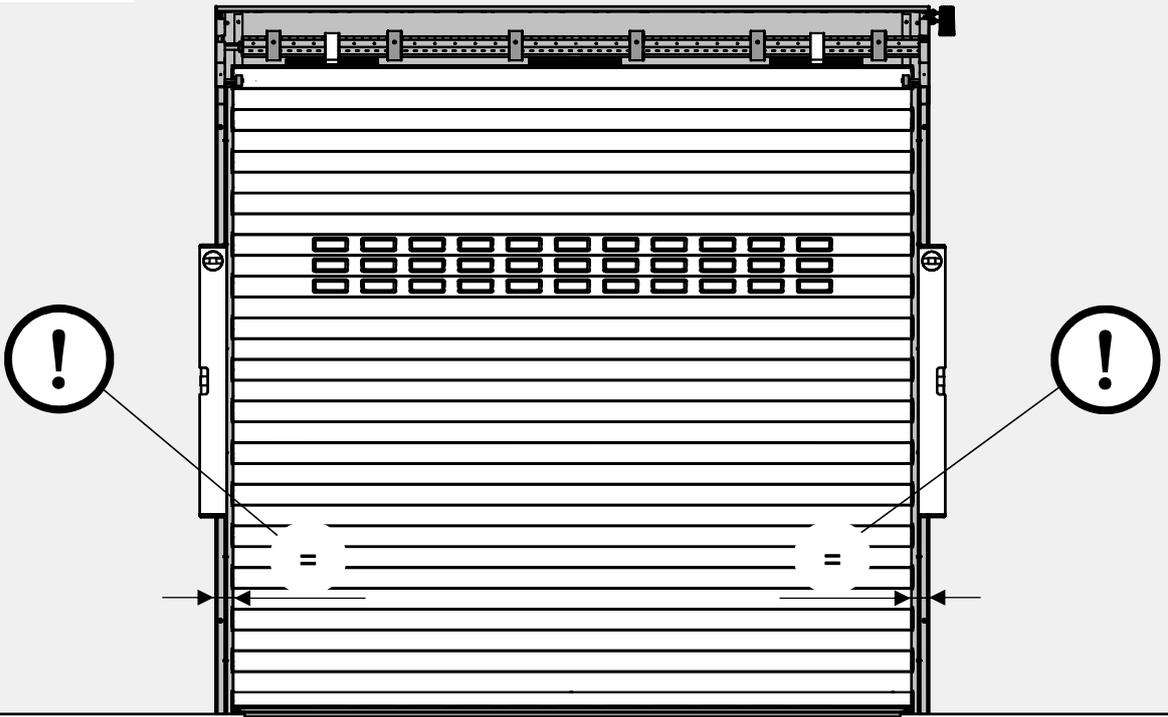


34

B

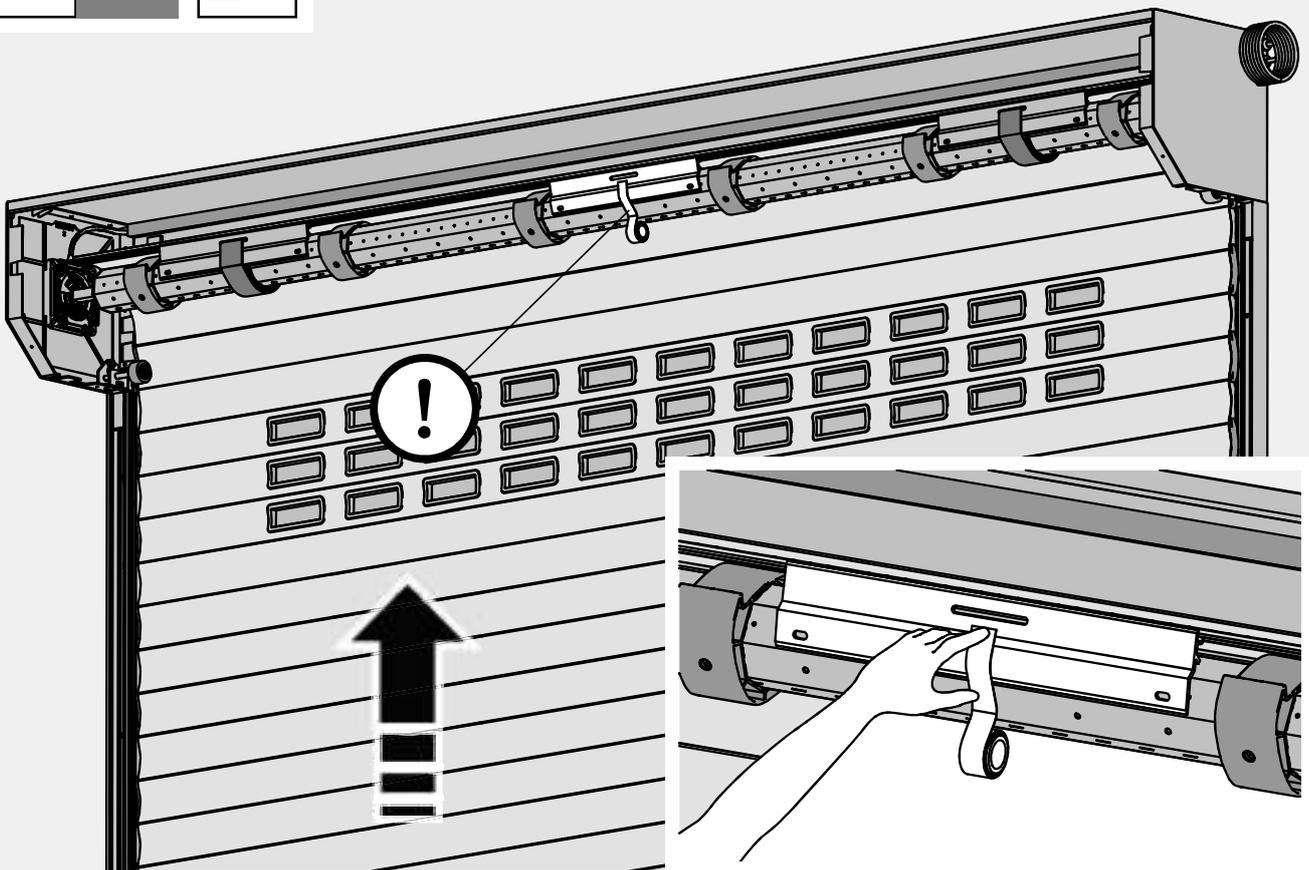


35

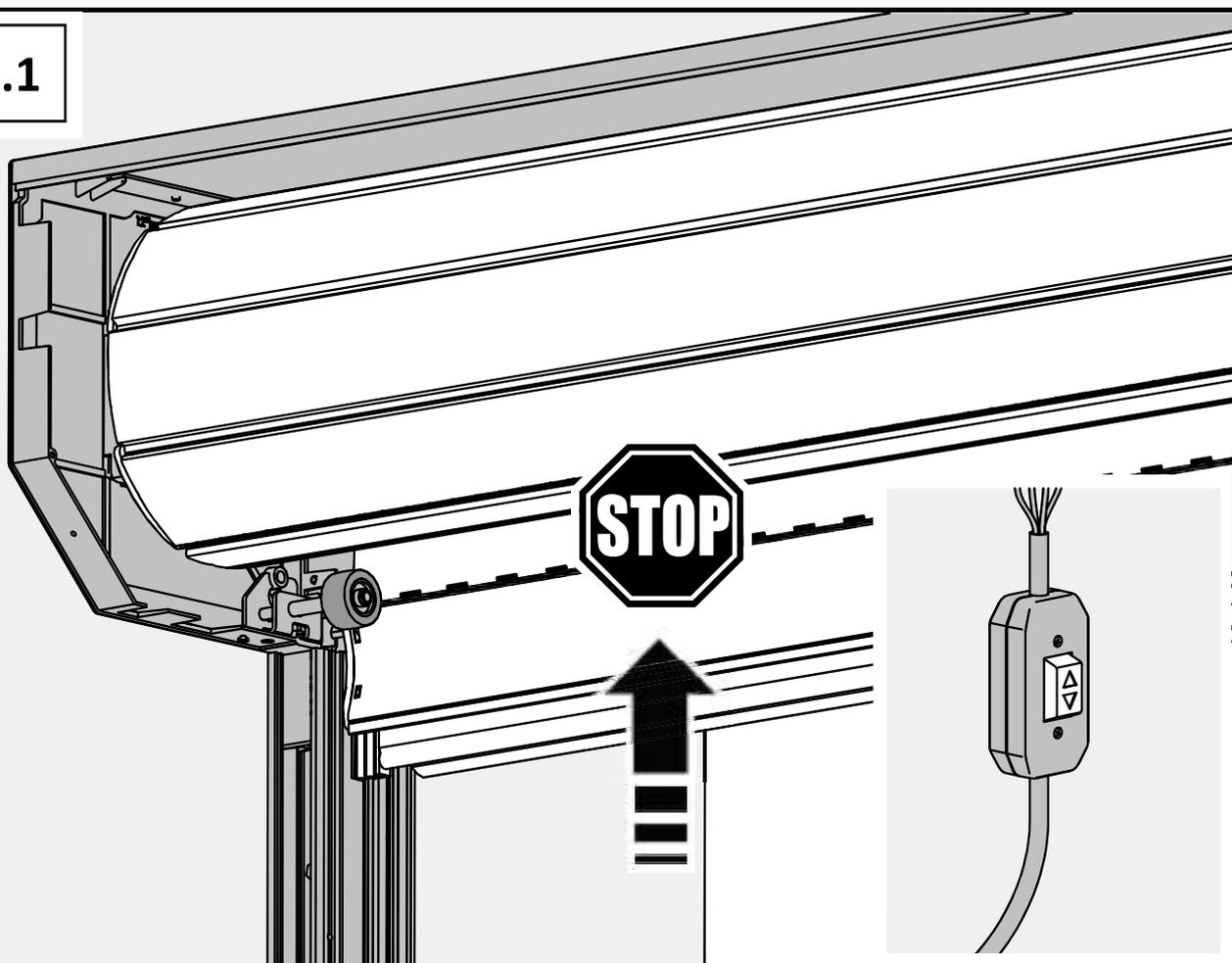


36

A



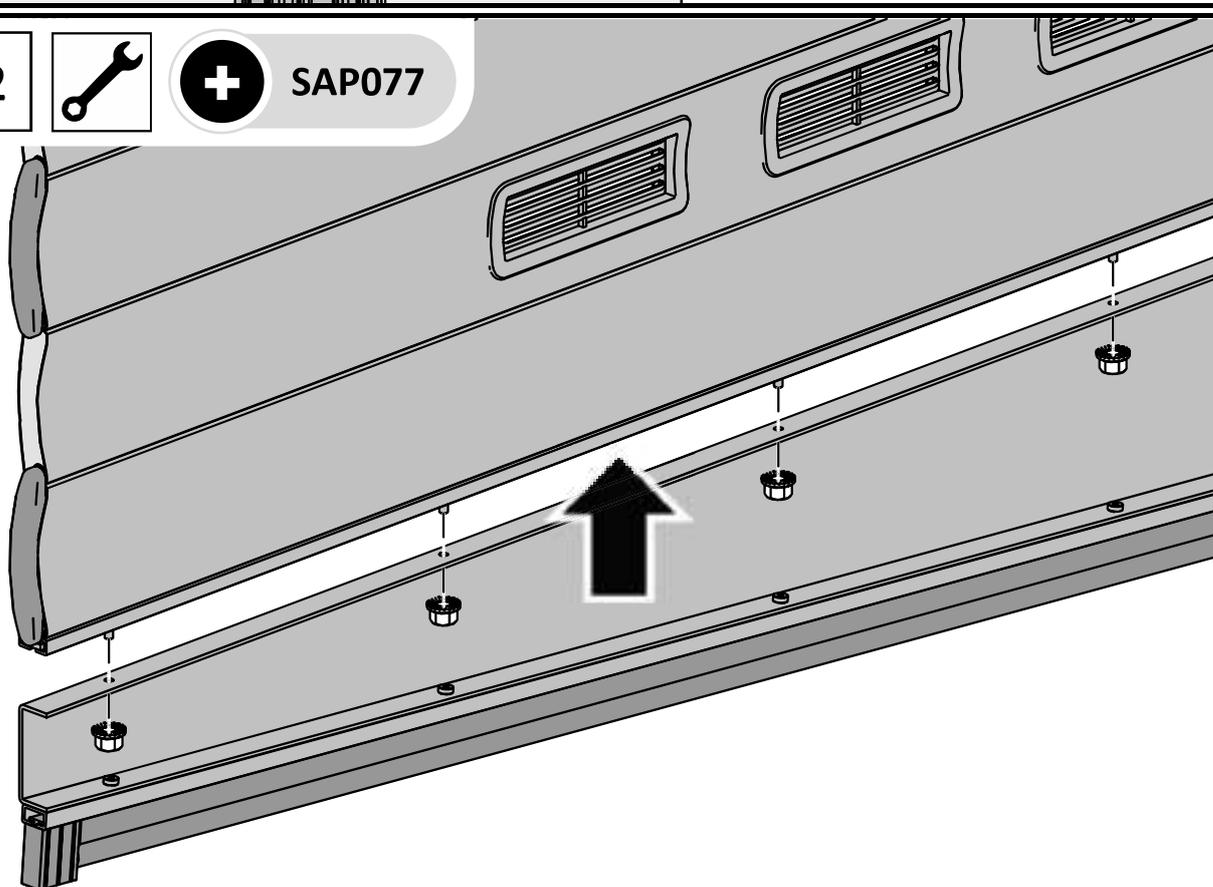
37.1

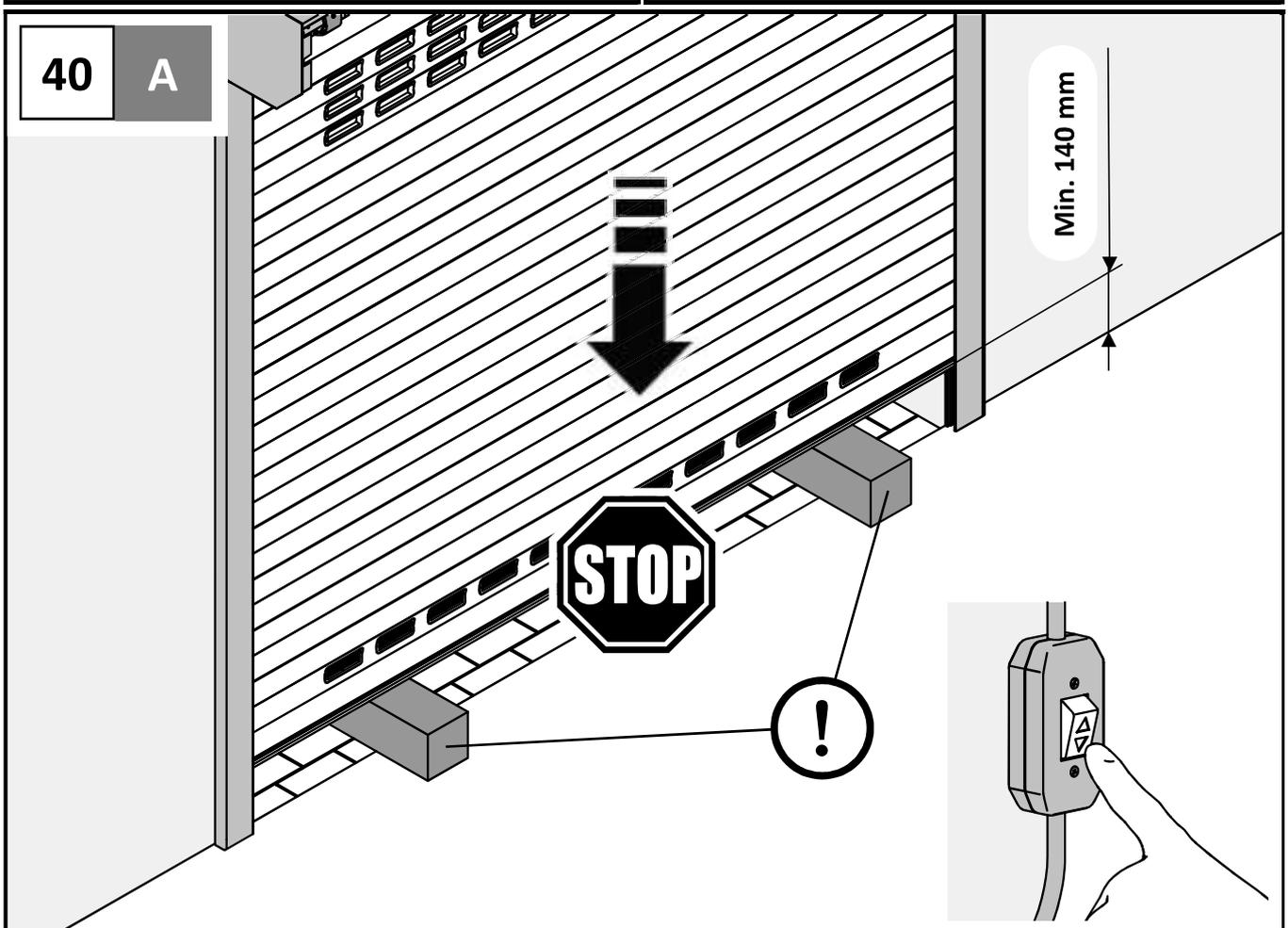
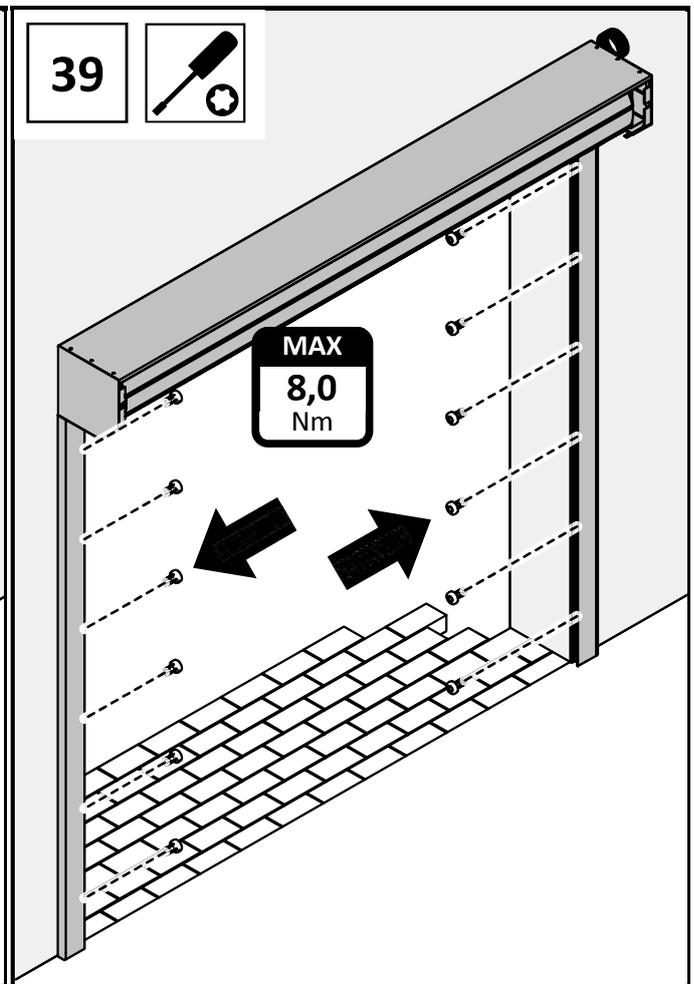
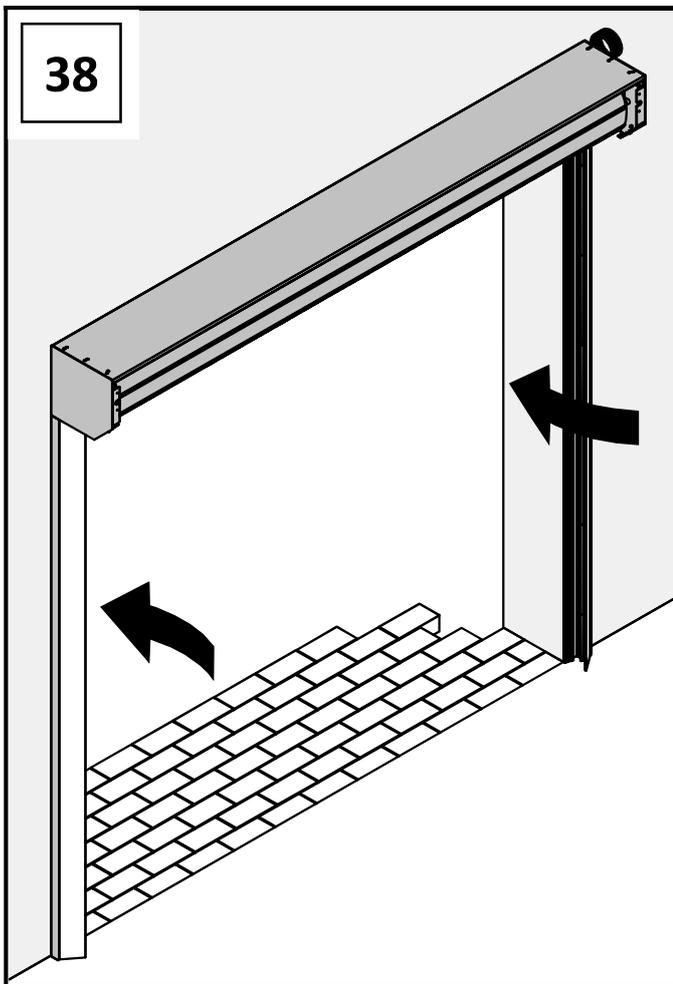


37.2



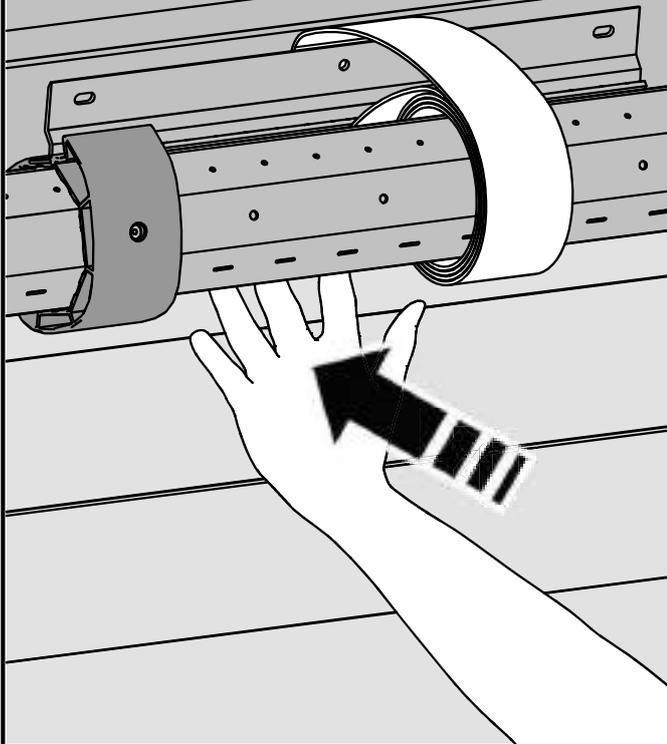
SAP077





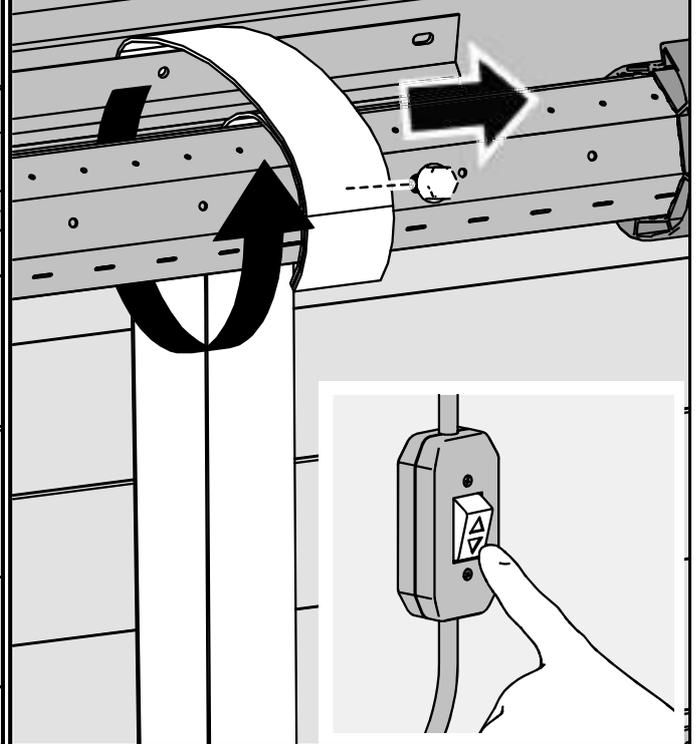
41.1

A



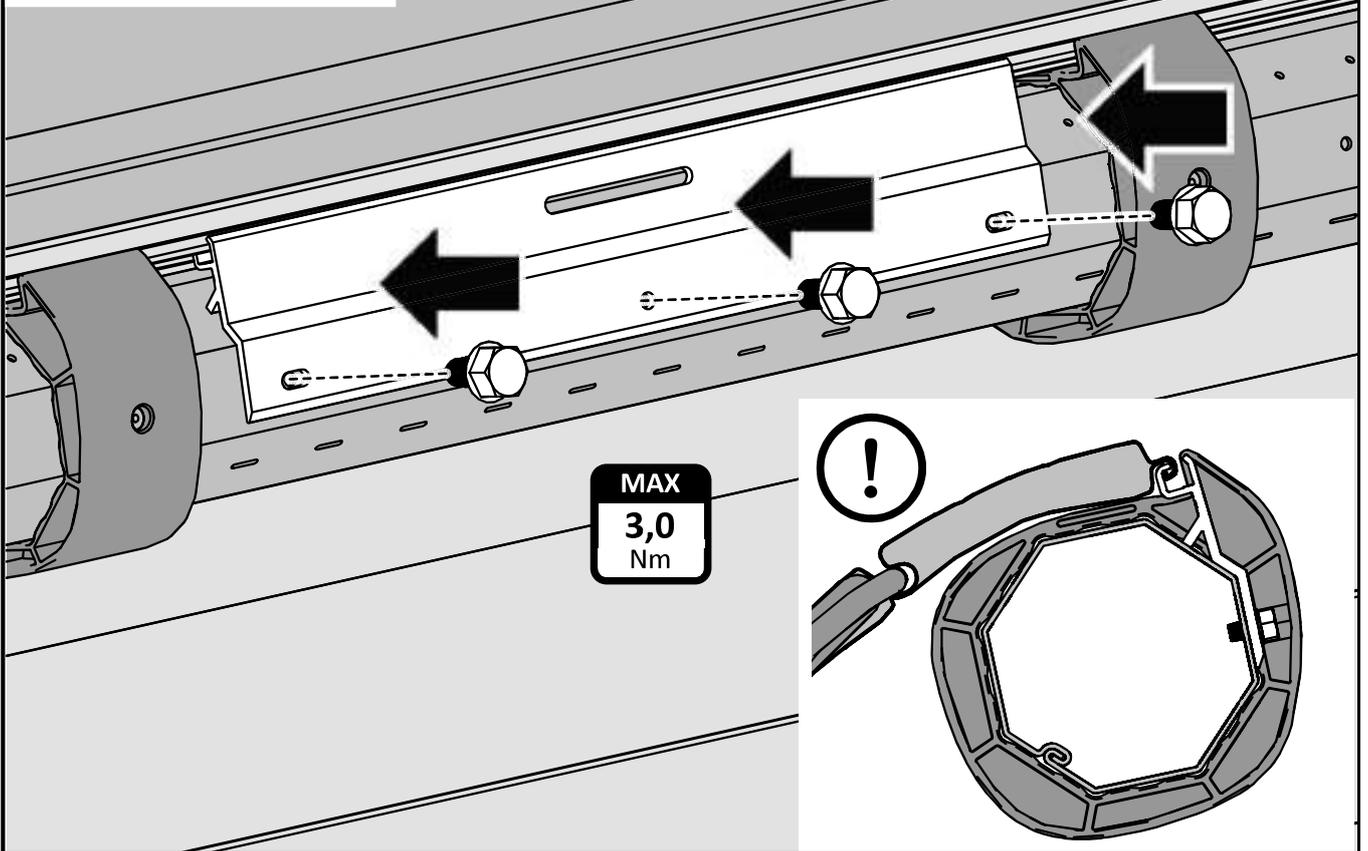
41.2

A

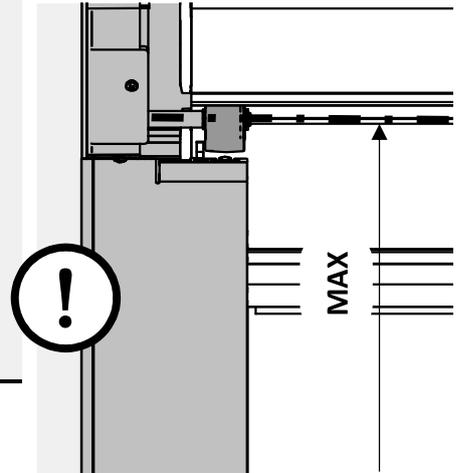
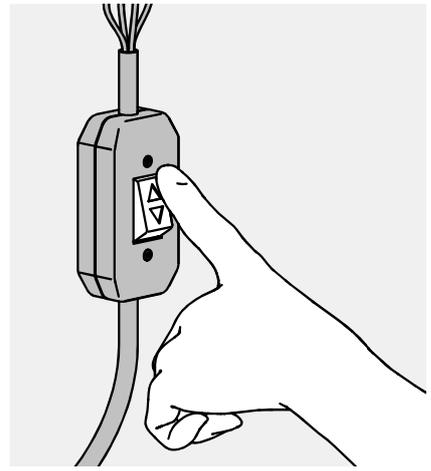
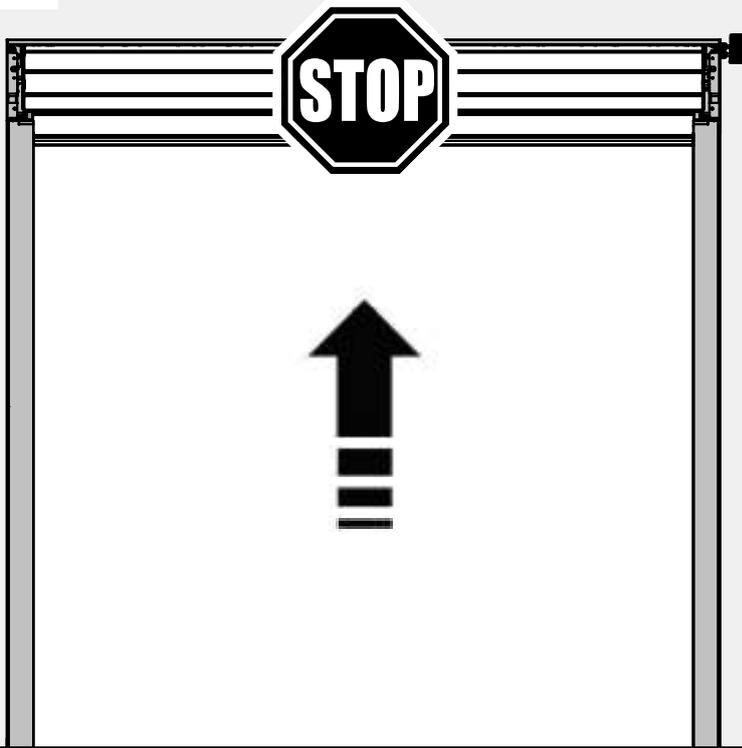


41.3

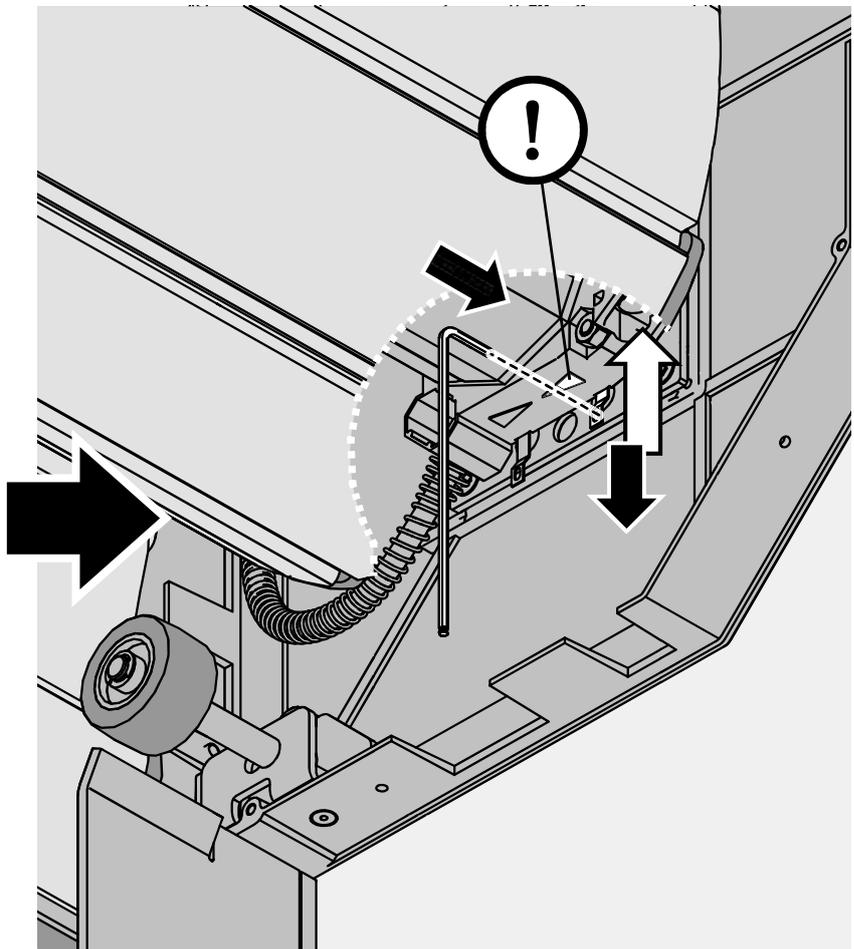
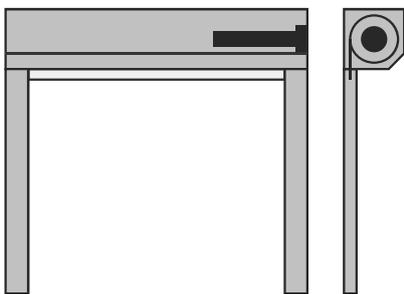
A



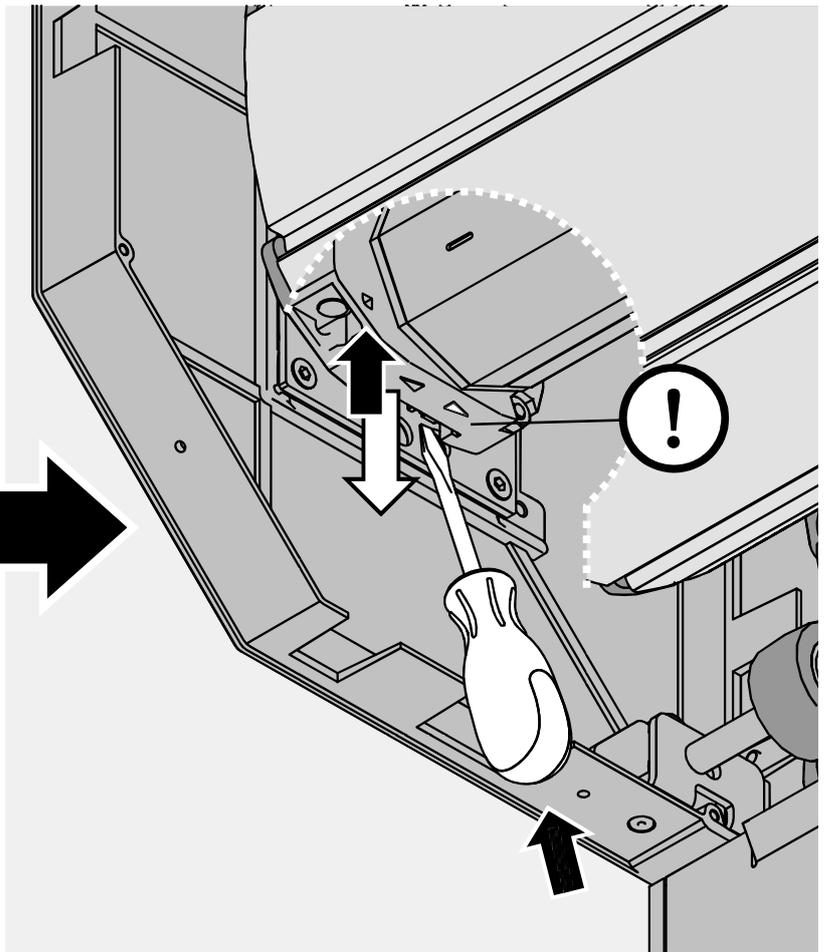
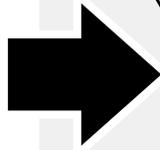
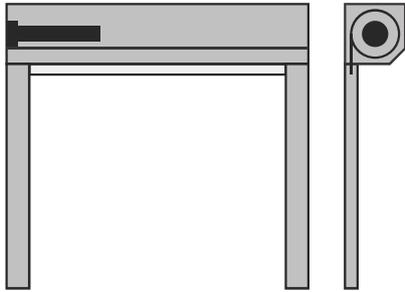
42



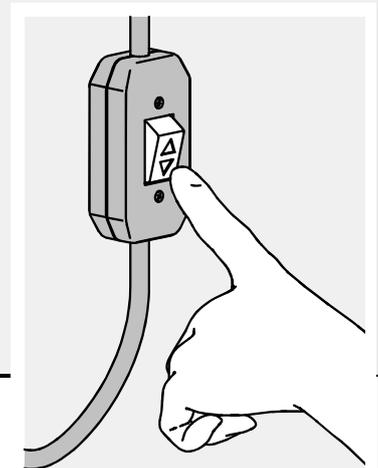
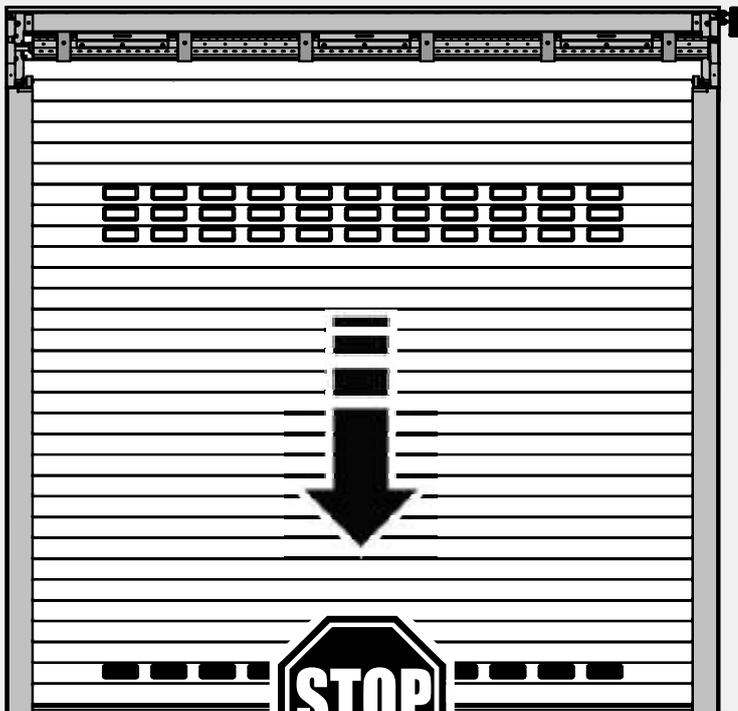
43.1



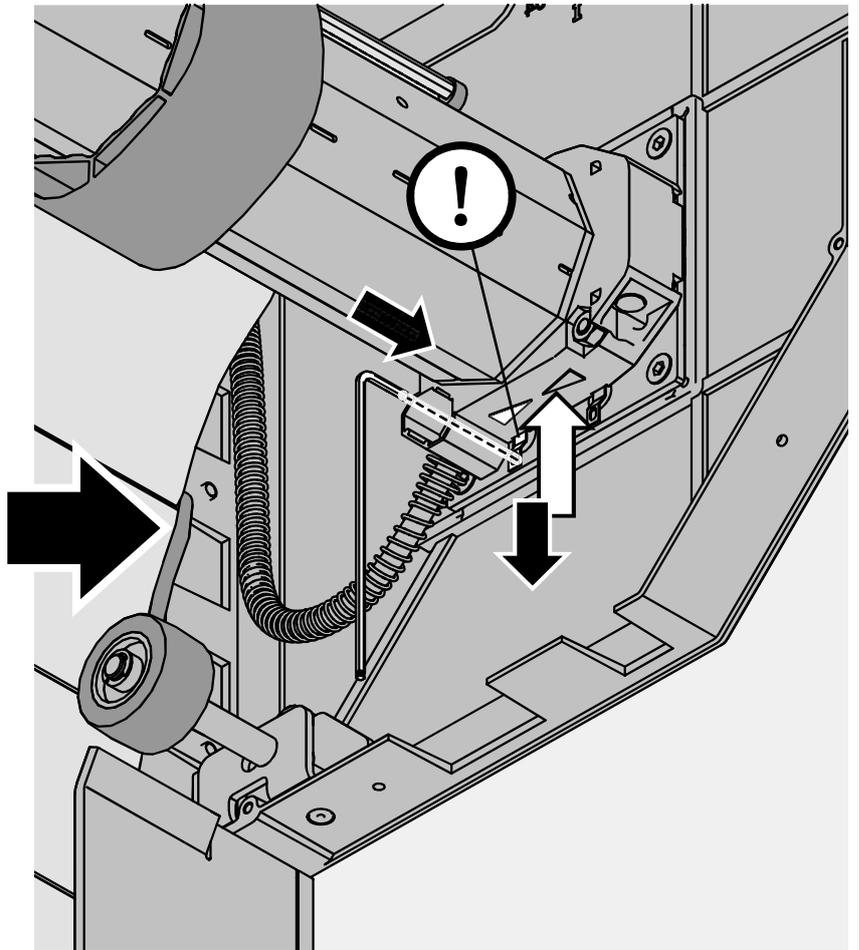
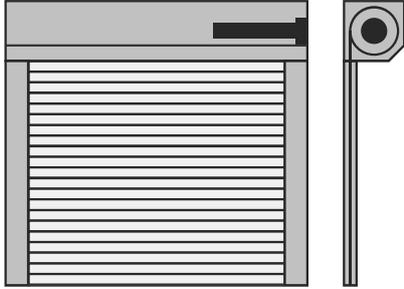
43.2



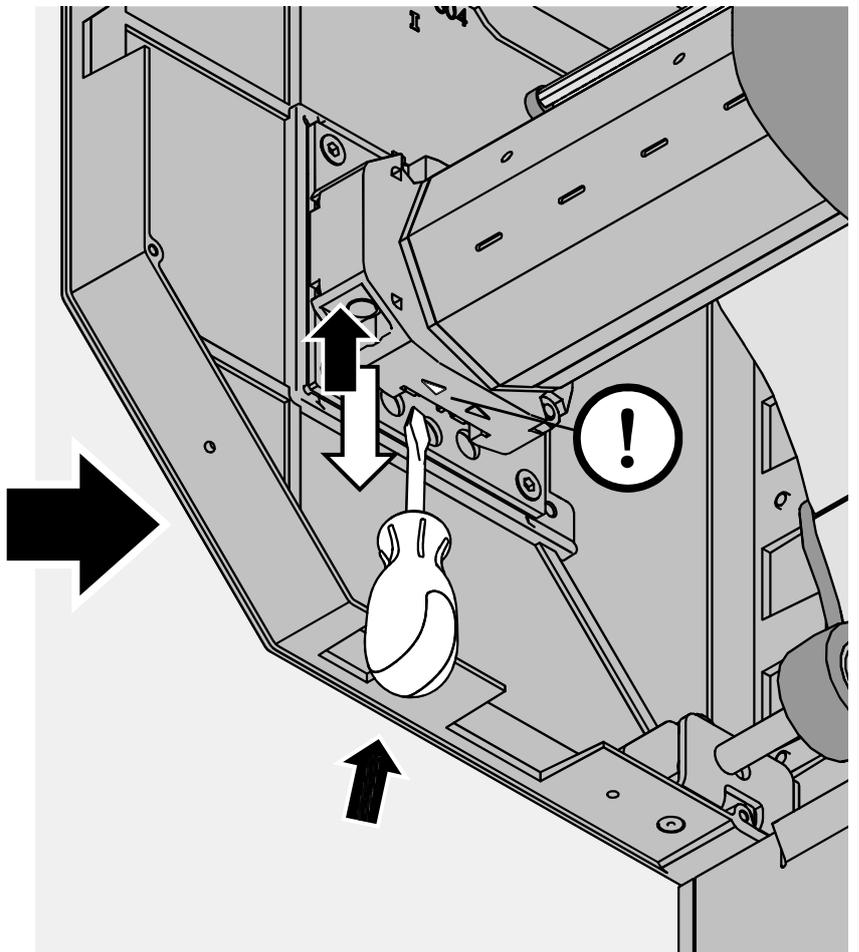
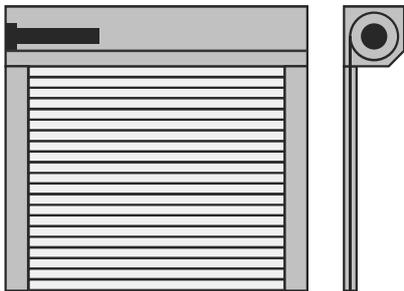
44



45.1

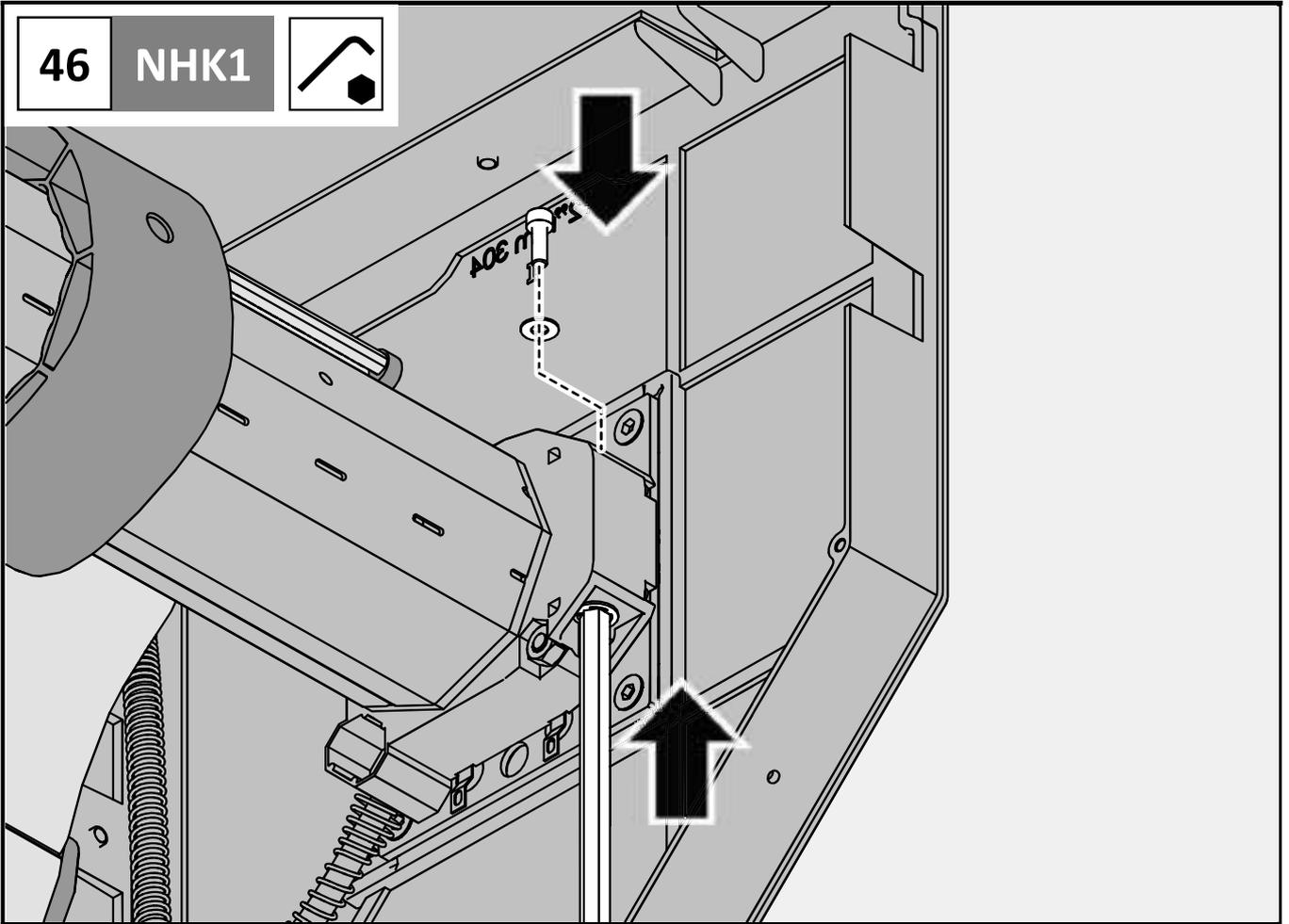


45.2

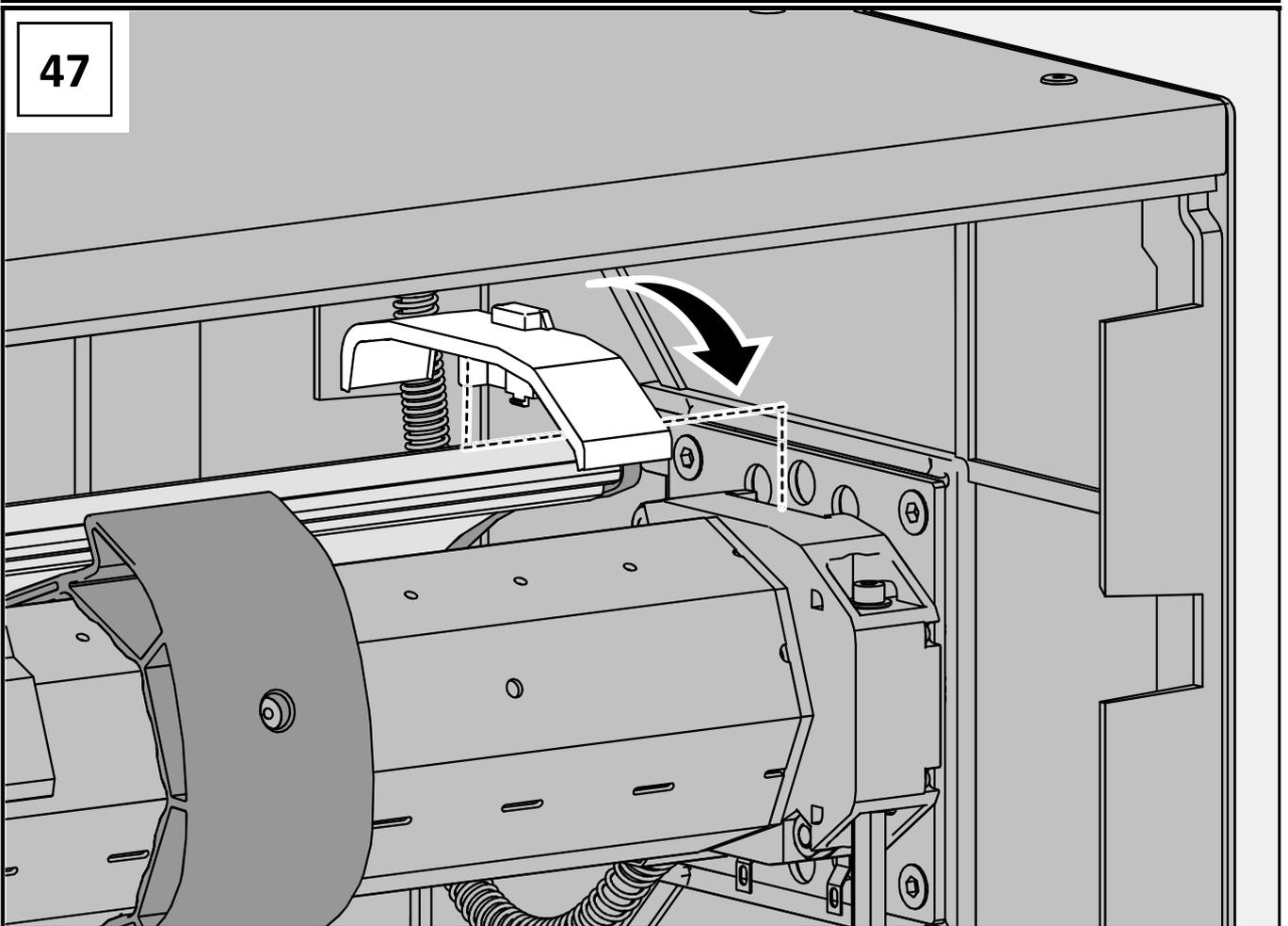


46

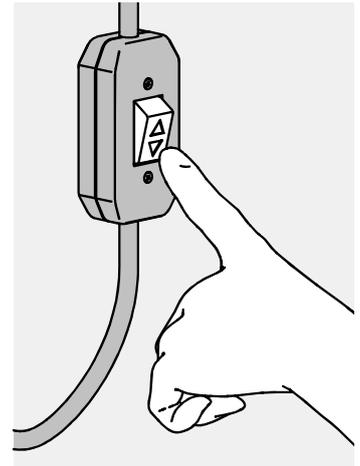
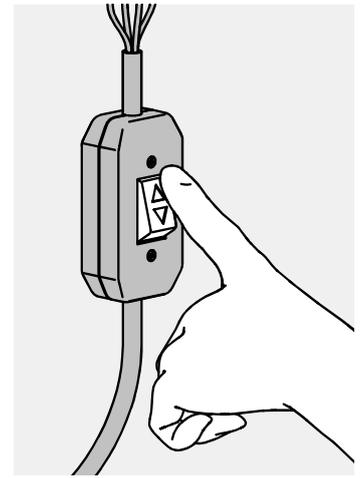
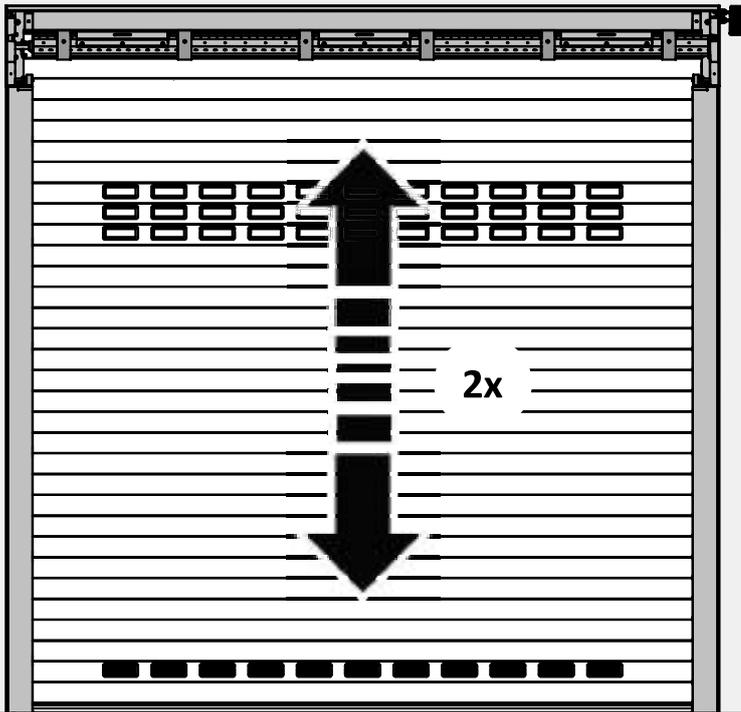
NHK1



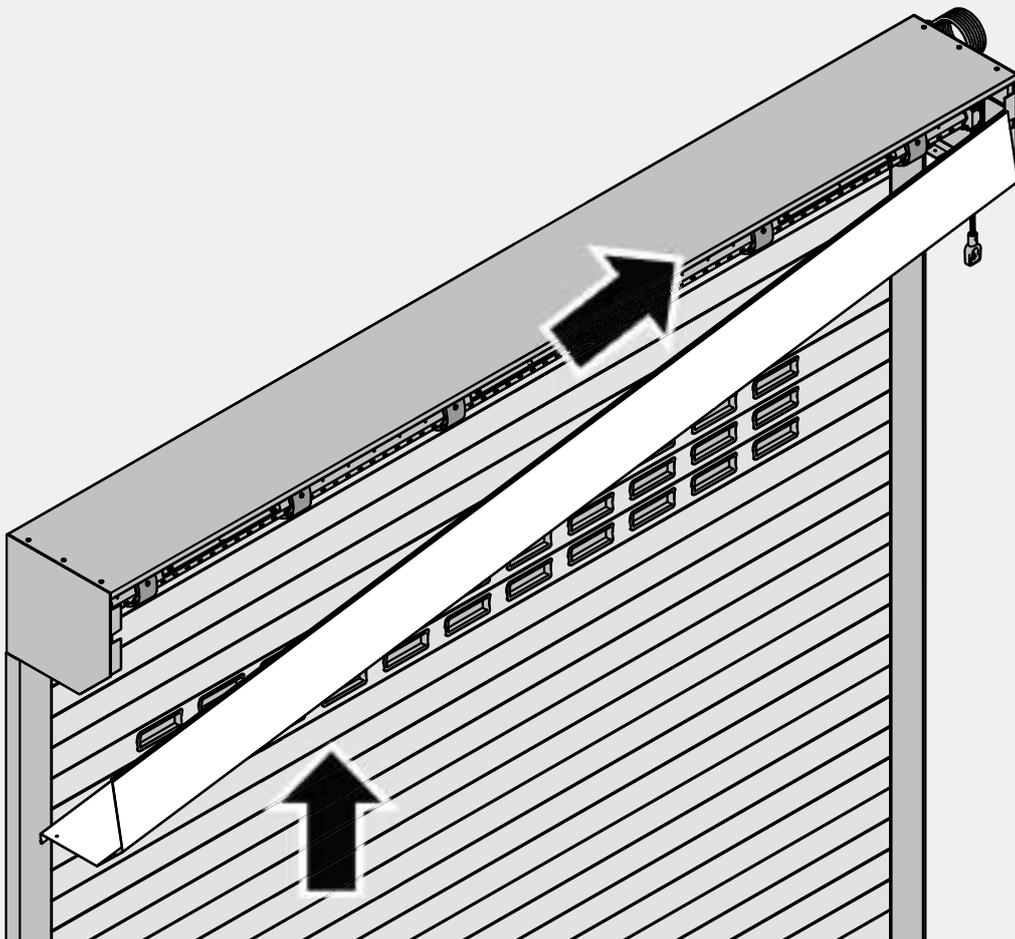
47

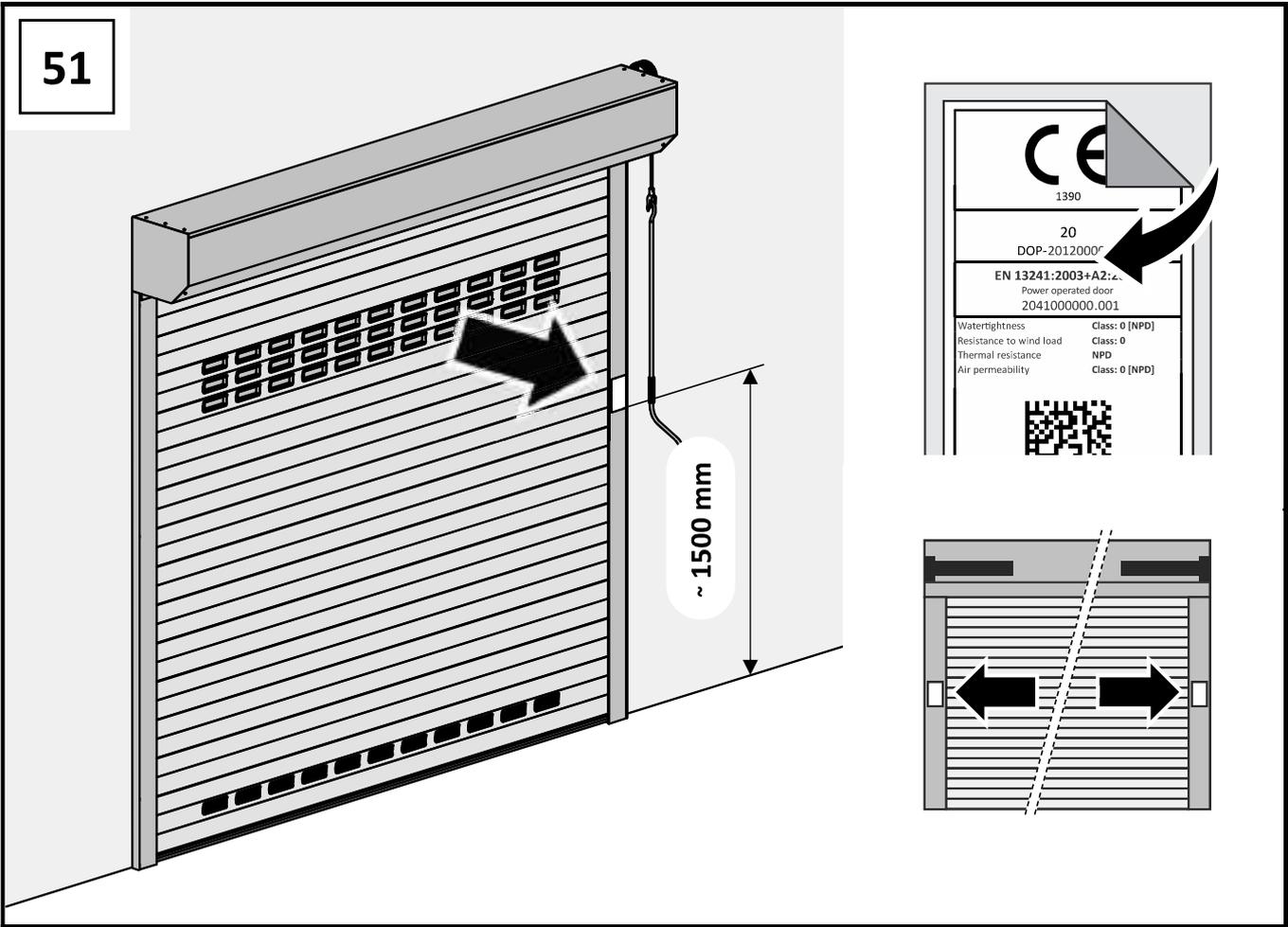
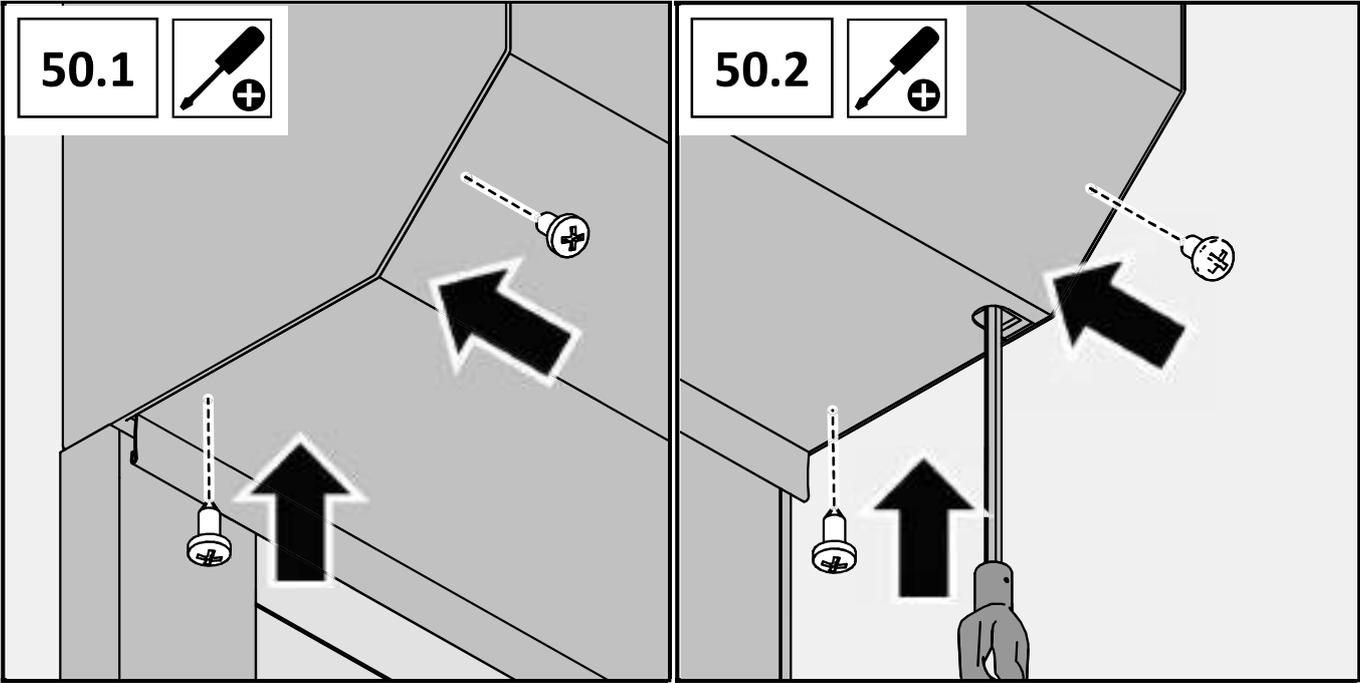


48



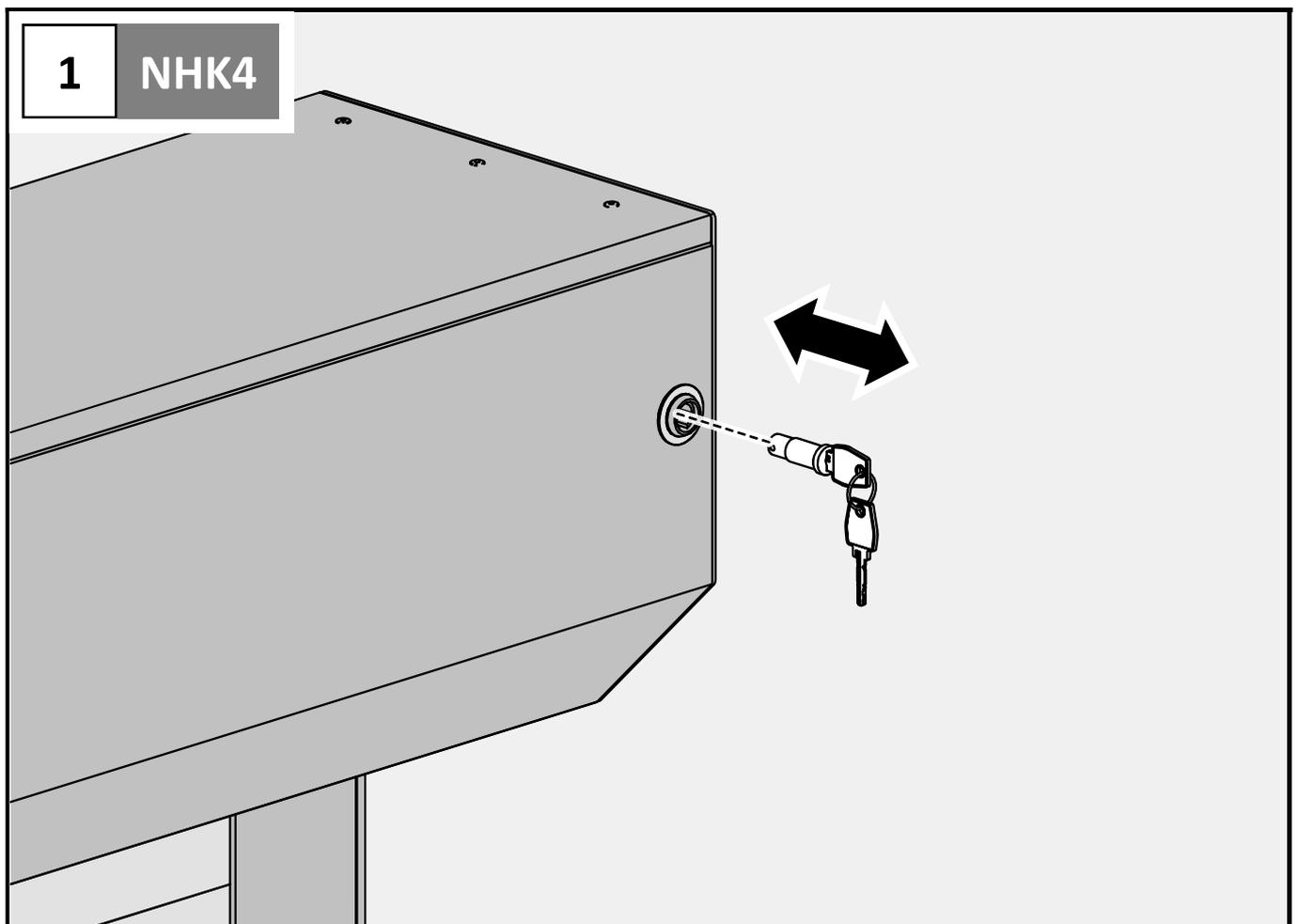
49





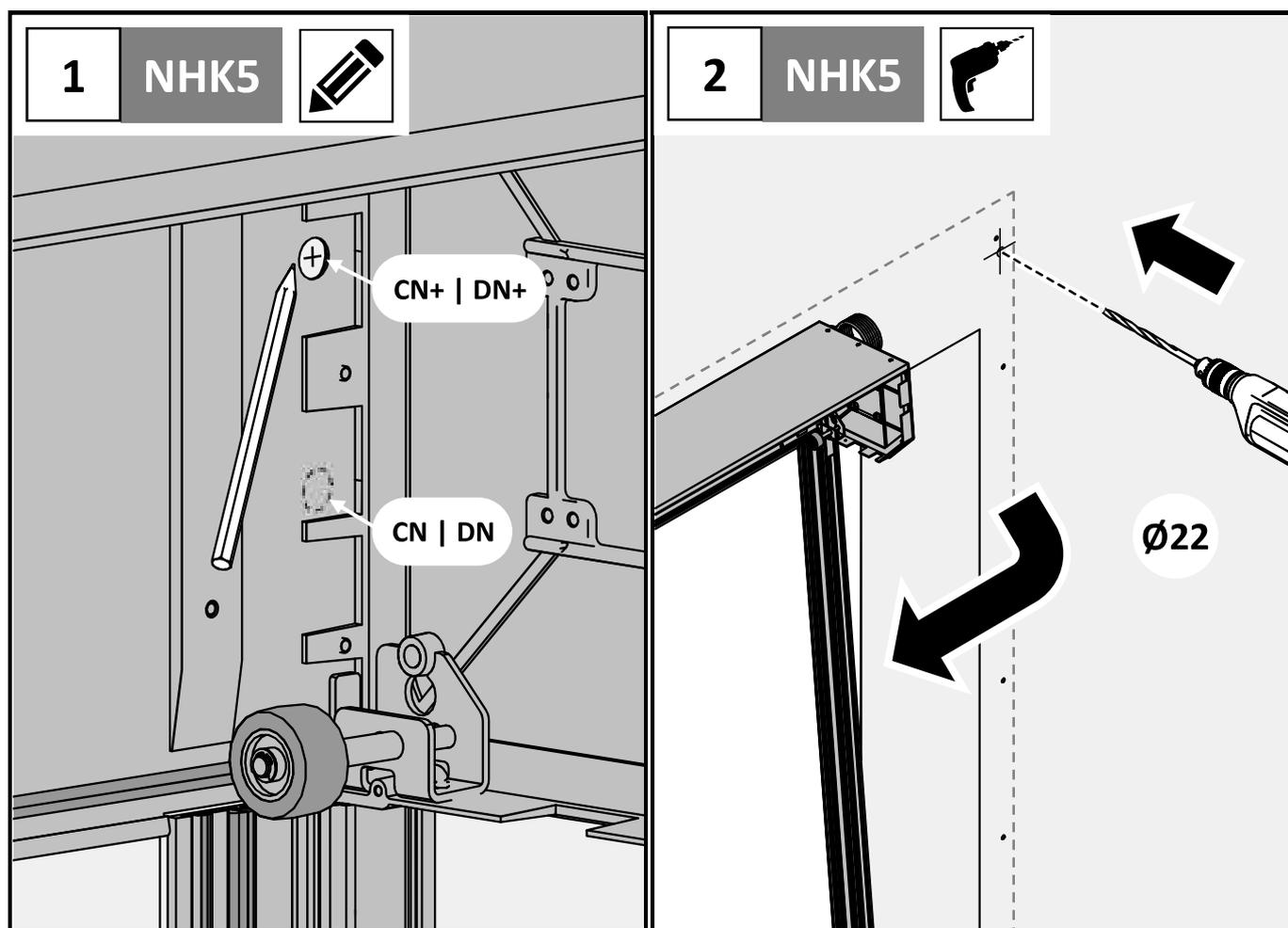
Montagevorgang für wählbares Zubehör – NHK4

Gilt nur für die Teile, die nicht als Standard geliefert werden. Diese werden als wählbares Zubehör nur dann geliefert, wenn sie in der Bestellung aufgeführt werden.



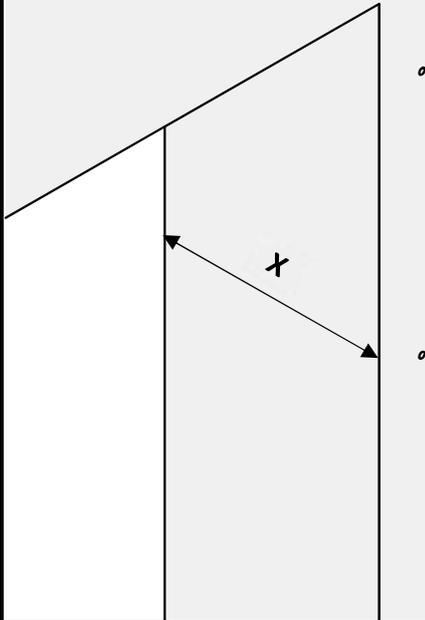
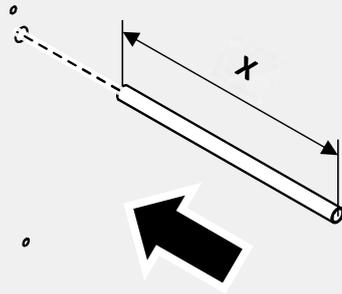
Montagevorgang für wählbares Zubehör – NHK5

Gilt nur für die Teile, die nicht als Standard geliefert werden. Diese werden als wählbares Zubehör nur dann geliefert, wenn sie in der Bestellung aufgeführt werden.

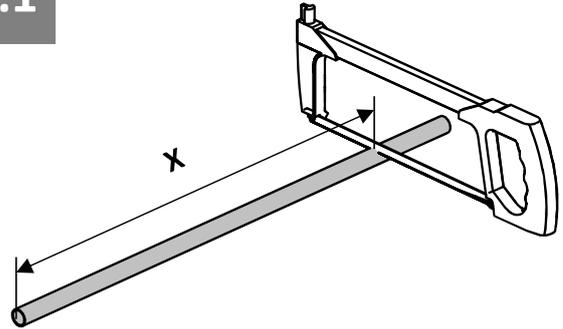


3

NHK5

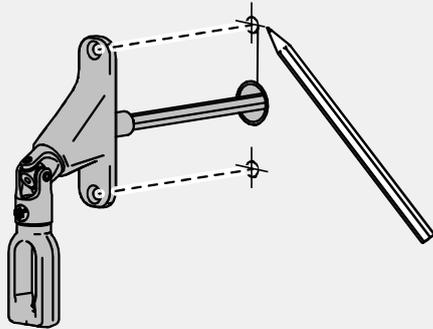


3.1



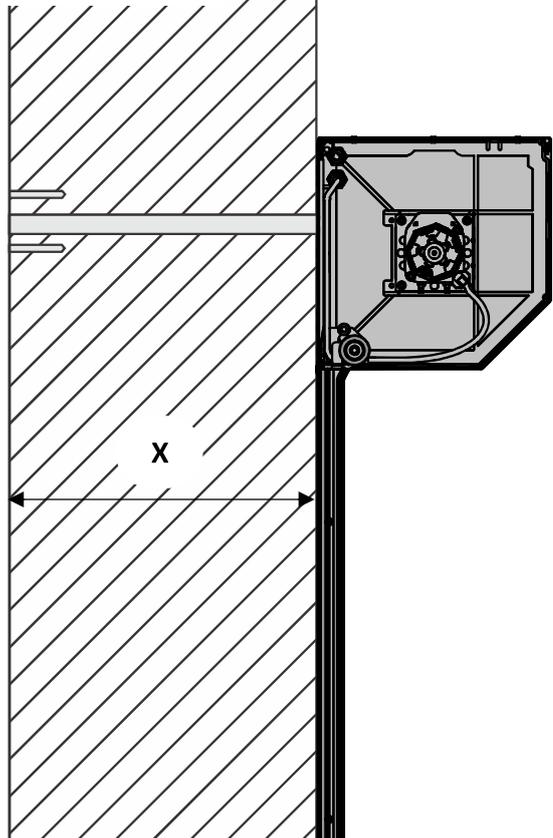
4

NHK5



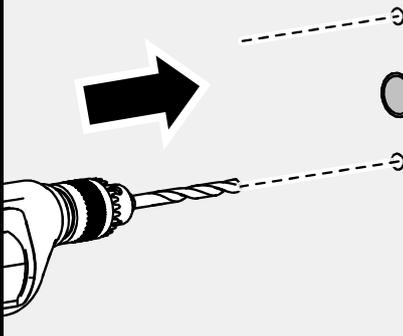
5

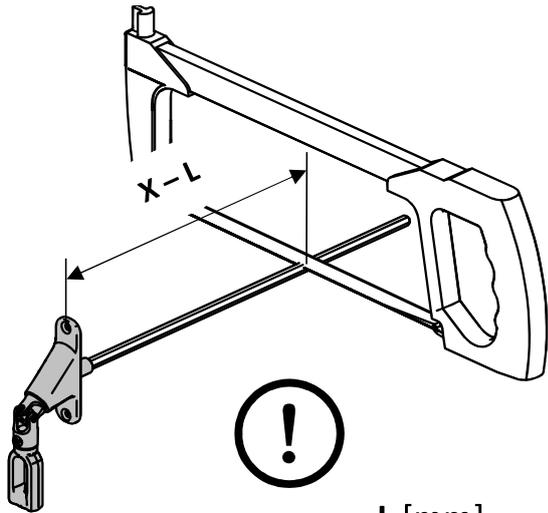
NHK5



4.1

NHK5



5.1**NHK5**

L [mm]



205

153



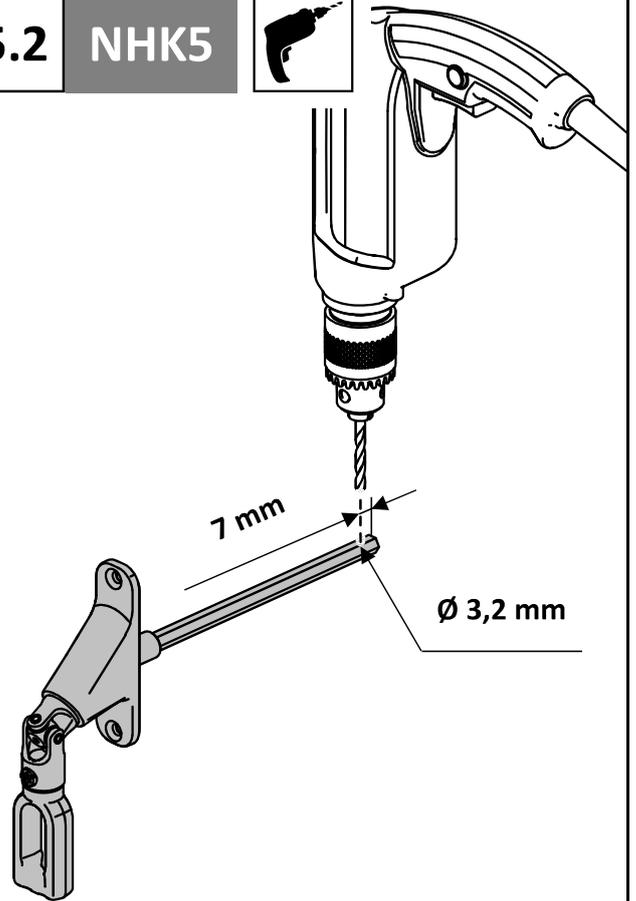
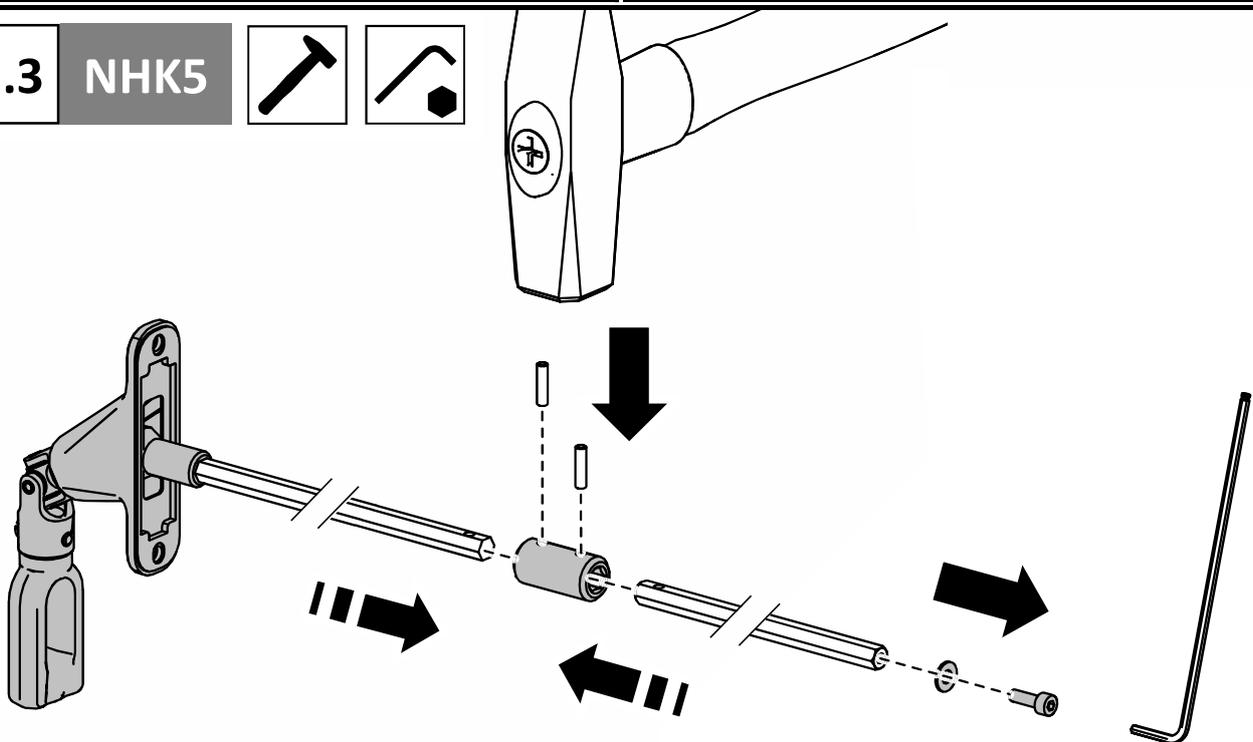
250

175

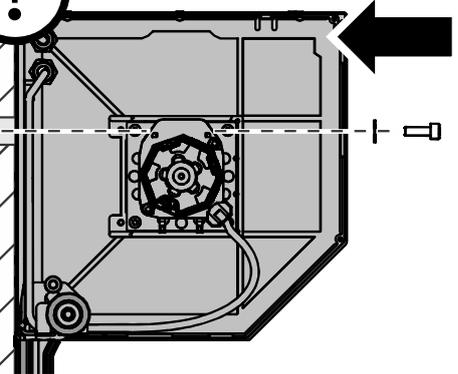
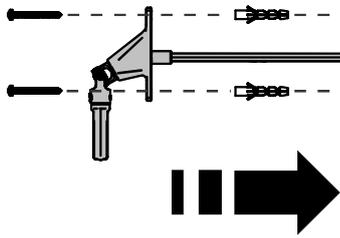


300

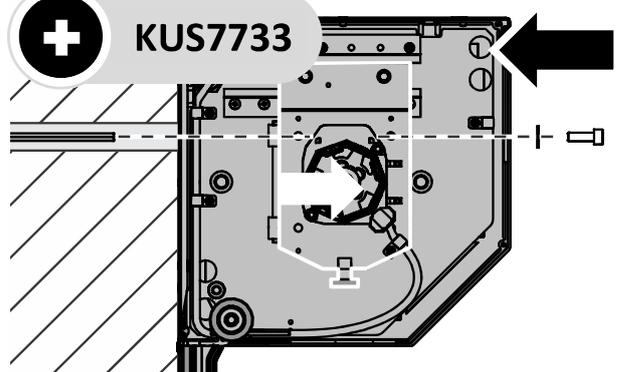
150

5.2**NHK5****5.3****NHK5**

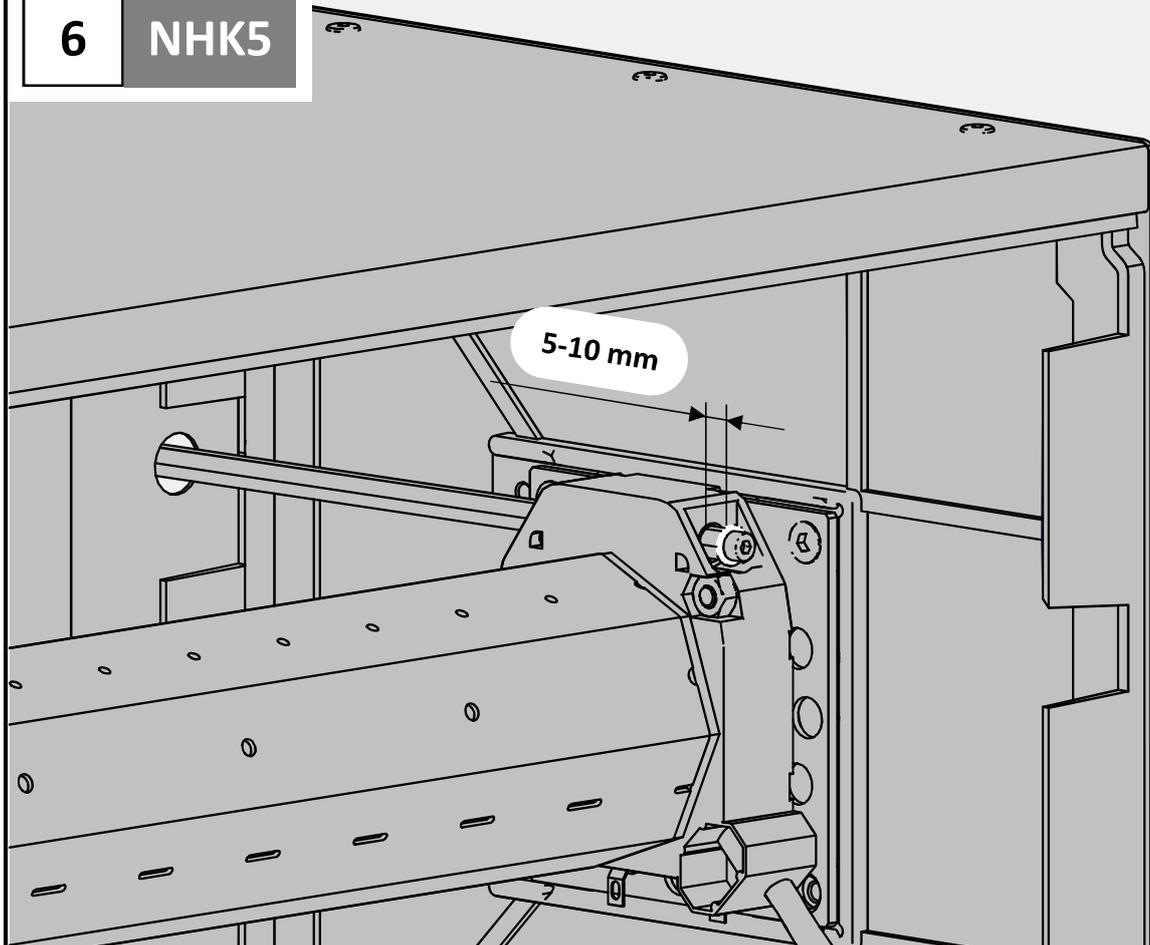
5.4 NHK5



KUS7733



6 NHK5



www.scheurich24.de
verkauf@scheurich24.de