

## Inhoud

<b>1</b>	<b>Bij deze handleiding .....</b>	<b>23</b>
1.1	Gebruikte waarschuwingen .....	23
<b>2</b>	<b>⚠ Veiligheidsrichtlijnen.....</b>	<b>23</b>
2.1	Gebruik voor de beoogde bestemming.....	23
2.2	Algemene veiligheidsvoorschriften.....	23
2.3	Milieuomstandigheden .....	24
<b>3</b>	<b>Montage .....</b>	<b>24</b>
3.1	Opspannen van de veren .....	24
<b>4</b>	<b>Bediening .....</b>	<b>24</b>
4.1	Deurbediening .....	24
4.2	Vergrendelen en ontgrendelen.....	24
<b>5</b>	<b>Reiniging en instandhouding.....</b>	<b>25</b>
<b>6</b>	<b>Controle en onderhoud .....</b>	<b>25</b>
6.1	Controle- en onderhoudswerken.....	25
<b>7</b>	<b>Verhelpen van storingen en schade.....</b>	<b>26</b>
7.1	Schilderen.....	26
<b>8</b>	<b>Demontage.....</b>	<b>26</b>
<b>9</b>	<b>Prestatieverklaring .....</b>	<b>26</b>



.....107

Geachte klant,

Het verheugt ons dat u gekozen hebt voor een product van ons huis.

## 1 Bij deze handleiding

Deze handleiding is samengesteld uit een tekstdeel en illustraties. De illustraties vindt u aansluitend aan het tekstdeel.

Deze handleiding is een **oorspronkelijke gebruiksaanwijzing** in de zin van EG-richtlijn 2006/42/EG. Lees deze handleiding en neem ze in acht. U vindt er belangrijke informatie over het product. Gelieve in het bijzonder alle veiligheids- en waarschuwingsverwijzingen in acht te nemen.

**Bewaar deze handleiding zorgvuldig!**

### 1.1 Gebruikte waarschuwingen



Het algemene waarschuwingssymbool kentekent een gevaar dat kan leiden tot **lichamelijke letsels of tot de dood**. In de tekst wordt het algemene waarschuwingssymbool gebruikt met betrekking tot de volgende beschreven waarschuwingsstappen. In de illustraties verwijst een bijkomende aanduiding naar de verklaringen in de tekst.



#### **WAARSCHUWING**

Kentekent een gevaar dat kan leiden tot de dood of tot zware letsels.

#### **OPGELET**

Kentekent een gevaar dat kan leiden tot **beschadiging of vernieling van het product**.

## 2 ⚠ Veiligheidsrichtlijnen

### 2.1 Gebruik voor de beoogde bestemming

Deze garagedeur is enkel voor privégebruik gebouwd en voorzien.

Voortdurend gebruik is niet toegestaan.

### 2.2 Algemene veiligheidsvoorschriften

- De montage, het onderhoud, de herstelling en de demontage van sectionaaldeuren garage BR 40 dienen door een vakman te worden uitgevoerd (bevoegde persoon volgens EN 12635).
- Bij het falen van de deur (stroef lopen of andere storingen) dient onmiddellijk met een vakman contact te worden opgenomen voor de controle of de herstelling.
- De vakman dient erop te letten dat de betreffende nationale voorschriften van de arbeidsveiligheid in acht worden genomen.
- Voor de inbedrijfstelling van de deur dient u na te gaan of de deur zich mechanisch in een foutloze toestand bevindt en in evenwicht is, zodat ze ook gemakkelijk met de hand kan worden bediend (EN 12604).
- Het toepassingsgebied van de sectionaaldeuren BR 40 wordt bepaald door EN 13241-1.

Doorgeven of kopiëren van dit document, gebruik en mededeling van de inhoud ervan zijn verboden indien niet uitdrukkelijk toegestaan. Overtredingen verplichten tot schadevergoeding. Alle rechten voor het inschrijven van een patent, een gebruiksmodel of een monster voorbehouden. Wijzigingen onder voorbehoud.

- Let bij de deurmontage op mogelijke gevaren in het kader van de normen EN 12604 en EN 12453.

### 2.3 Milieuomstandigheden

<b>OPGELET</b>
<p><b>Beschadiging door temperatuurverschillen</b></p> <p>Door verschillende binnen- en buitentemperaturen kunnen doorbuigingen van de deurelementen ontstaan (bi-metaal-effect). Bij deurbediening bestaat dan gevaar voor beschadigingen.</p> <p>▶ Respecteer de gebruiksvoorwaarden.</p>


De deur is voor volgende bedrijfsomstandigheden voorzien:

Temperatuur:

- Buitenzijde –40 °C tot +60 °C
- Binnenzijde –20 °C tot +60 °C

Relatieve luchtvochtigheid: 20 % tot 90 %

## 3 Montage

 <b>WAARSCHUWING</b>
<p><b>Gevaar voor letsels bij veranderingen door de klant</b></p> <p>Door functionele delen te veranderen of te verwijderen, kunnen belangrijke veiligheidsonderdelen buiten werking worden gesteld. Daardoor kunnen ongecontroleerde deurbewegingen ontstaan en personen of voorwerpen geklemd worden.</p> <p>▶ Wijzig of verwijder geen functionele delen!</p> <p>▶ Breng geen extra voorzieningen van vreemde oorsprong aan. De trekveren zijn exact op het deurbladgewicht afgestemd. Extra onderdelen kunnen de veren overbelasten.</p> <p>▶ Bij het installeren van een aandrijving dient u de instructies van de deur- en aandrijvingsfabrikant in acht te nemen. Gebruik steeds de originele aansluitingen van de deurfabrikant!</p>

Voor de inbouw van de deur dienen de opening en de vloer afgewerkt te zijn.

Let bij de montage op het volgende:

- Maak een veilige verbinding met de bouwconstructie.
- Controleer de geschiktheid van het meegeleverde bevestigingsmateriaal overeenkomstig de bouwkundige omstandigheden.
- Bevestig de roldeur aan dragende bouwelementen enkel met toestemming van de staticus.
- Zorg voor voldoende waterafvoer aan de vloerafdichting en de kozindelen, anders bestaat er corrosiegevaar (zie inbouwgegevens).
- Zorg voor voldoende droging of ventilatie van het gebouw, anders bestaat er corrosiegevaar.
- Bij pleister- en schilderwerken dient de deur afdoende te worden beschermd, aangezien mortel-, cement-, gips- en verfspatten beschadigingen van het oppervlak tot gevolg kunnen hebben.
- Bescherm de deur tegen agressieve en bijtende middelen, bv. salpeterreacties in metselwerk of mortel, zuren, logen, strooizout, agressief werkende verven of afdichtingsmaterialen, anders bestaat er corrosiegevaar.
- ▶ **Voer voor een eenvoudige en veilige montage de stappen in de illustraties zorgvuldig uit.**

### 3.1 Opspannen van de veren


 <b>WAARSCHUWING</b>
<p><b>Gevaar voor letsels door hoge veerspanning</b></p> <p>De veren staan onder een hoge spanning en kunnen bij onbeveiligde veerspanning grote krachten vrijgeven.</p> <p>▶ Zet het deurblad bij regelwerken aan de trekveren tegen ongecontroleerde bewegingen vast.</p>

Het deurblad heeft bij de juiste spanning van de veren een lichte neiging om naar boven te lopen.

- ▶ Bij elk onderhoud dient de veerspanning te worden gecontroleerd en indien nodig te worden bijgespannen.
- ▶ **Controleer vóór de eerste inbedrijfstelling de sectionaaldeur zoals beschreven in het hoofdstuk *Controle en onderhoud!***


## 4 Bediening

### 4.1 Deurbediening

 <b>WAARSCHUWING</b>
<p><b>Gevaar voor letsels bij deurbeweging</b></p> <p>De sectionaaldeur opent verticaal naar boven waarbij personen of voorwerpen kunnen worden geklemd.</p> <p>▶ Vergewis u ervan dat zich tijdens de deurbediening geen personen, in het bijzonder kinderen of voorwerpen, in het bewegingsbereik van de deur bevinden.</p> <p>▶ Houd het openingsbereik van de deur steeds vrij.</p> <p>▶ Bedien de deur niet bij sterke windbelasting.</p>

De bediening van de deur dient te gebeuren door personen die hierover werden **ingelicht**. Vakkundig gemonteerd en gecontroleerd is de sectionaaldeur licht lopend en gemakkelijk te bedienen.

#### 4.1.1 Handbediende deuren

 <b>WAARSCHUWING</b>
<p><b>Gevaar voor letsels bij verkeerde bediening!</b></p> <p>Bij verkeerde bediening kunnen personen of voorwerpen worden geklemd.</p> <p>▶ Open en sluit de deur alleen met de meegeleverde bedieningselementen (gecontroleerde, gelijkmatige beweging).</p> <p>▶ Let er bij het sluiten op dat de vergrendeling correct inklikt.</p>

#### 4.1.2 Elektrisch bediende deuren

Bij de automatisering van een sectionaaldeur dienen bijzondere veiligheidsvoorschriften in acht te worden genomen. Neem hierover contact op met uw leverancier.

### 4.2 Vergrendelen en ontgrendelen

Een deur die met de handgreep is afgesloten, is niet vergrendeld. Gebruik voor het vergrendelen en ontgrendelen een sleutel of de veiligheidshendel aan het slot.

**Van buitenuit:**

- ▶ Sleutel 360° draaien
- Ontgrendelen: naar links draaien
- Vergrendelen: naar rechts draaien

**Van binnenuit:**

- ▶ Veiligheidshendel aan het slot verschuiven
- Ontgrendelen: naar boven verschuiven
- Vergrendelen: naar beneden verschuiven

## 5 Reiniging en instandhouding

<b>OPGELET</b>
<p><b>Krassen op de ruit door verkeerde reiniging</b></p> <p>Het doorwrijven van vensterruiten veroorzaakt krassen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Spoel vuil en stof eerst grondig met water af. Reinig indien nodig vervolgens enkel met water, een ph-neutraal huishoudelijk reinigingsmiddel en een zachte, schone doek.</li> </ul>


**Voor reiniging en instandhouding volstaat helder water.**

Bij grotere verontreiniging kan warm water met een neutraal, niet-schurend reinigingsmiddel (huishoudelijk spoelmiddel, pH-waarde 7) worden gebruikt. Om de eigenschappen van het oppervlak te behouden moet de sectionaaldeur regelmatig, minstens om de drie maanden, gereinigd worden (buitenzijde, afdichtingen). De geleidingszone achter de zijdelingse afdichtingen dient permanent schoon en soepel te worden gehouden.

De meest uiteenlopende milieuomstandigheden (bv. zeeklimaat, zuren, strooizout, luchtvervuiling, lakbeschadigingen) kunnen een extra kleurbehandeling noodzakelijk maken (zie *Schilderen op bladzijde 26*).


## 6 Controle en onderhoud

### 6.1 Controle- en onderhoudswerken

 <b>WAARSCHUWING</b>
<p><b>Gevaar voor letsels door defecte veiligheidsonderdelen</b></p> <p>Door onvoldoende controle en onderhoud kunnen belangrijke veiligheidsonderdelen uitvallen of defect zijn.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Laat regelmatig controles en onderhoudswerkzaamheden door deskundig personeel uitvoeren.</li> </ul>


Laat de volgende controle- en onderhoudswerken voor de eerste inbedrijfstelling en minstens eenmaal per jaar door een vakman uitvoeren volgens deze handleiding.

#### 6.1.1 Draagmiddelen

 <b>WAARSCHUWING</b>
<p><b>Gevaar voor letsels door hoge kabelspanning</b></p> <p>De kabels staan onder hoge spanning. Beschadigde kabels kunnen zware letsels veroorzaken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Zet het deurblad vast zodat het niet kan bewegen wanneer u beschadigde kabels vervangt.</li> <li>▶ Vervang beschadigde kabels uiterst voorzichtig.</li> </ul>

- ▶ Controleer draagmiddelen (kabels, veren, beslagen, ophangingen) en veiligheidssysteem op breuken en beschadigingen, vervang defecte onderdelen.

#### 6.1.2 Uitbalanceren

 <b>WAARSCHUWING</b>
<p><b>Gevaar voor letsels doordat de deur ongecontroleerd zakt.</b></p> <p>Indien de gewichtsuitbalanceren niet juist is ingesteld, kan de deur ongecontroleerd zakken en daarbij personen of voorwerpen klemmen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Span de trekveren aan.</li> </ul>
<p><b>Hoge veerspanning</b></p> <p>De veren staan onder een hoge spanning en kunnen bij onbeveiligde veerspanning grote krachten vrijgeven.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Zet het deurblad bij regelwerken aan de trekveren tegen ongecontroleerde bewegingen vast.</li> </ul>

**Controleer het gelijkmatige gewicht van het deurblad:**

- ▶ Open de deur manueel tot op halve hoogte. De deur dient in deze positie te blijven staan.

**Als de roldeur duidelijk naar beneden zakt:**

- ▶ Span de trekveren aan.

#### 6.1.3 Bevestigingspunten

- ▶ Controleer alle bevestigingspunten aan de deur en aan de bouwconstructie en draai deze indien nodig vast.

#### 6.1.4 Looprollen en looprails

De looprollen moeten bij gesloten deur gemakkelijk kunnen worden gedraaid.

- ▶ Regel indien nodig de looprollen bij. Neem de montagerichtlijnen van de aandrijving in acht aangezien hier gewezen wordt op bijzonderheden bij de looprolregeling.
- ▶ Reinig de looprails eventueel, **vet ze niet in!**

#### 6.1.5 Scharnieren en rolhouders

- ▶ Olie de scharnieren en rolhouders.

#### 6.1.6 Sluitcilinder

<b>OPGELET</b>
<p><b>Beschadiging van de sluitcilinder door ongeschikt reinigingsmiddel</b></p> <p>Sluitcilinders mogen niet met oliehoudend reinigingsmiddel gereinigd of geolied worden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Gebruik enkel speciale onderhoudsmiddelen uit de vakhandel.</li> <li>▶ Gebruik geen olie of grafiet.</li> </ul>

#### 6.1.7 Afdichtingen

- ▶ Controleer afdichtingen op beschadigingen, vervormingen en volledigheid en vervang ze eventueel.

## 7 Verhelpen van storingen en schade

### WAARSCHUWING

#### **Gevaar voor letsels door ongecontroleerde deurbeweging**

Bij storingen kunnen ongecontroleerde deurbewegingen personen verwonden of voorwerpen klemmen.

- ▶ Neem bij het falen van de deur (stroef lopen of andere storingen) onmiddellijk contact op met een vakman voor de controle of de herstelling.

### 7.1 Schilderen

Het deurblad heeft een polyester grondlaag. Indien u de deur in een andere kleur wilt lakken, een renovatieverf wilt aanbrengen of indien een extra bescherming noodzakelijk is:

- Schuur het oppervlak lichtjes met fijn schuurpapier (korreling min. 180).
- Reinig met water, droog, ontvet.
- Behandel met in de handel verkrijgbare kunstharslak voor buitentoepassing.

Donkere kleuren moeten bij dubbelwandige en thermisch gescheiden deuren vermeden worden.

Neem de toepassingsrichtlijnen van de verffabrikant in acht!

## 8 Demontage

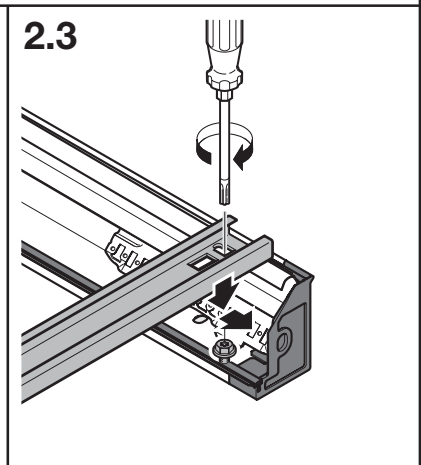
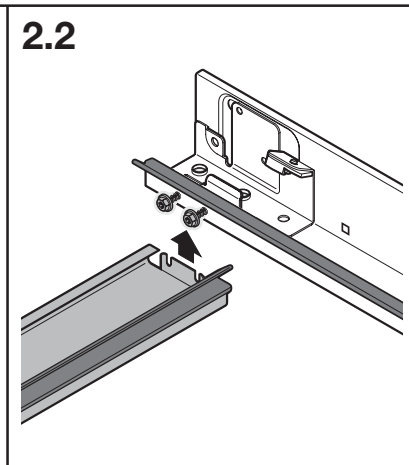
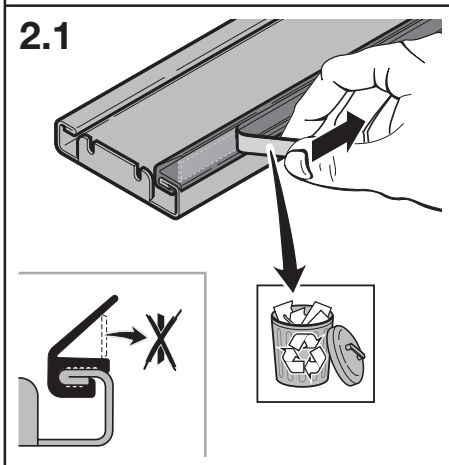
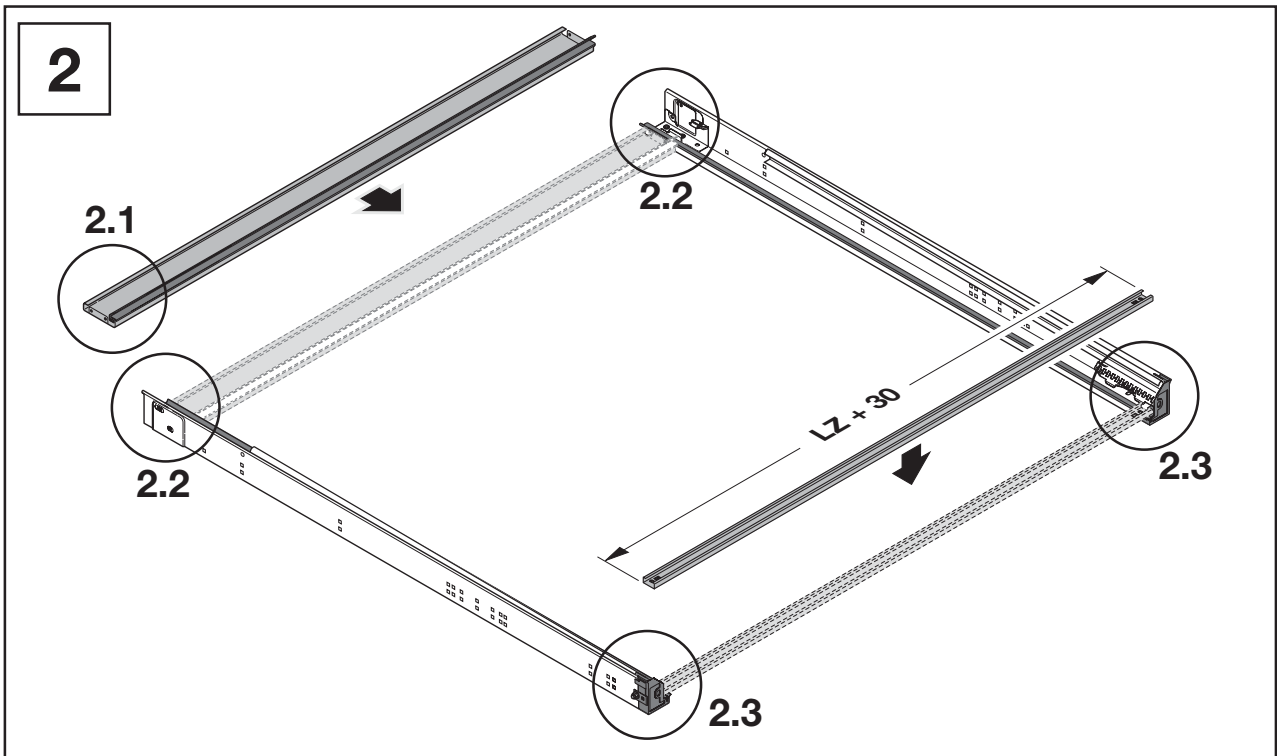
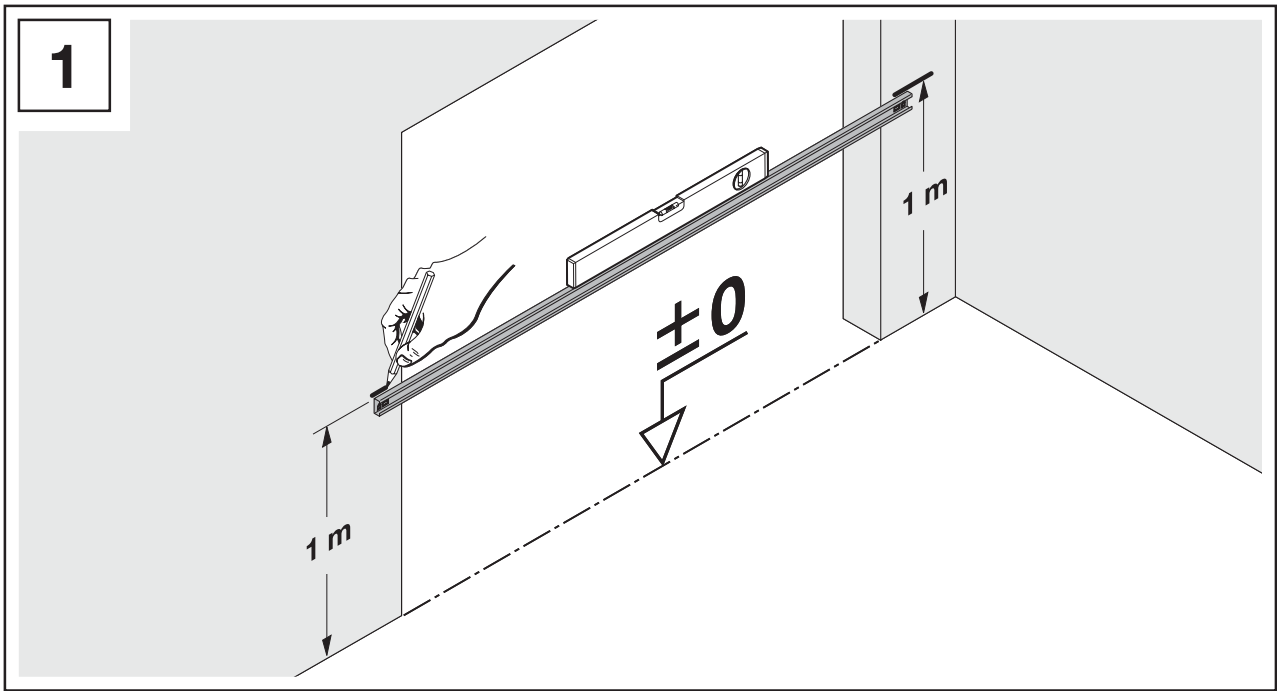
De deur dient volgens deze montagehandleiding in omgekeerde volgorde te worden gedemonteerd.

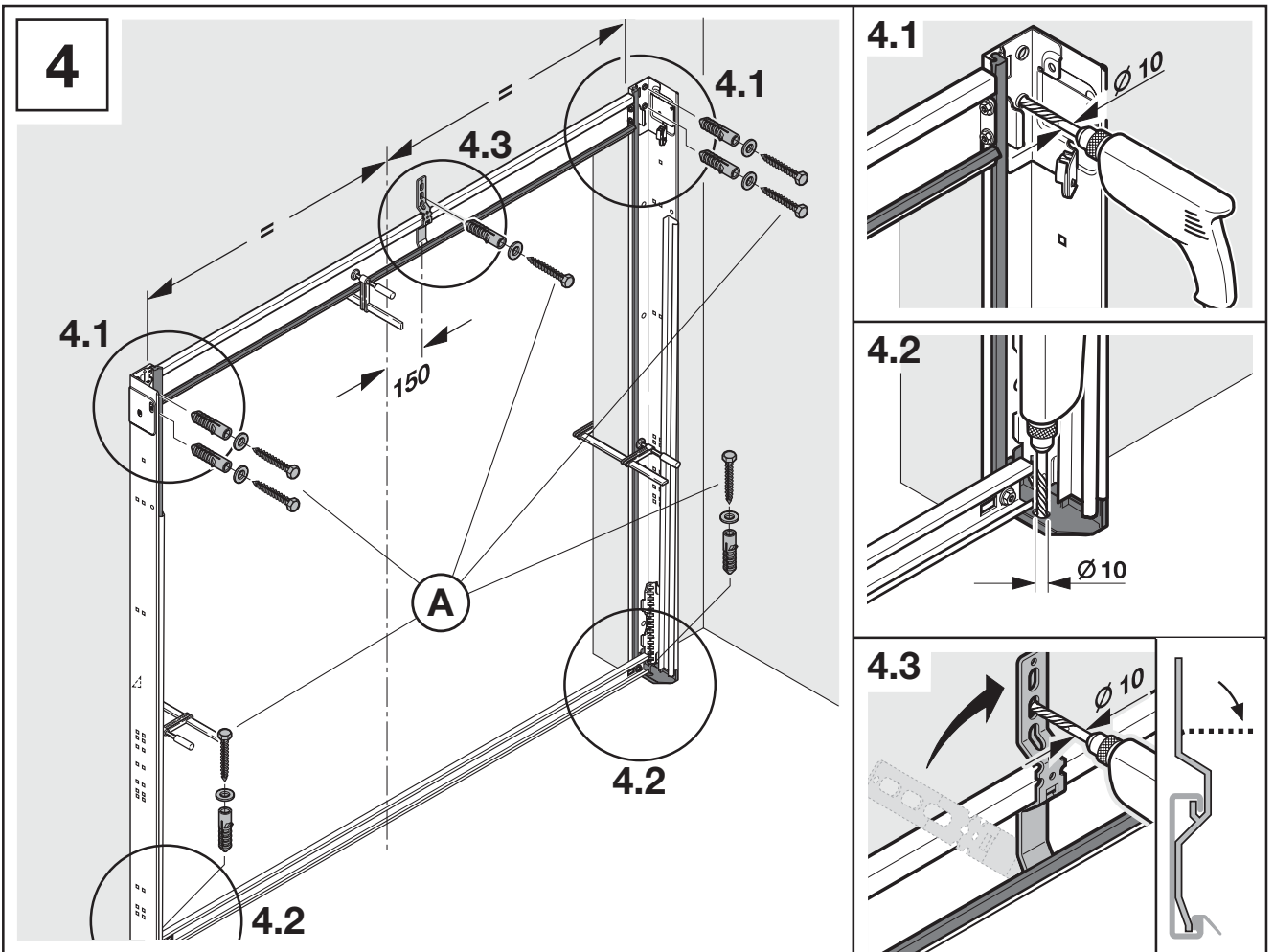
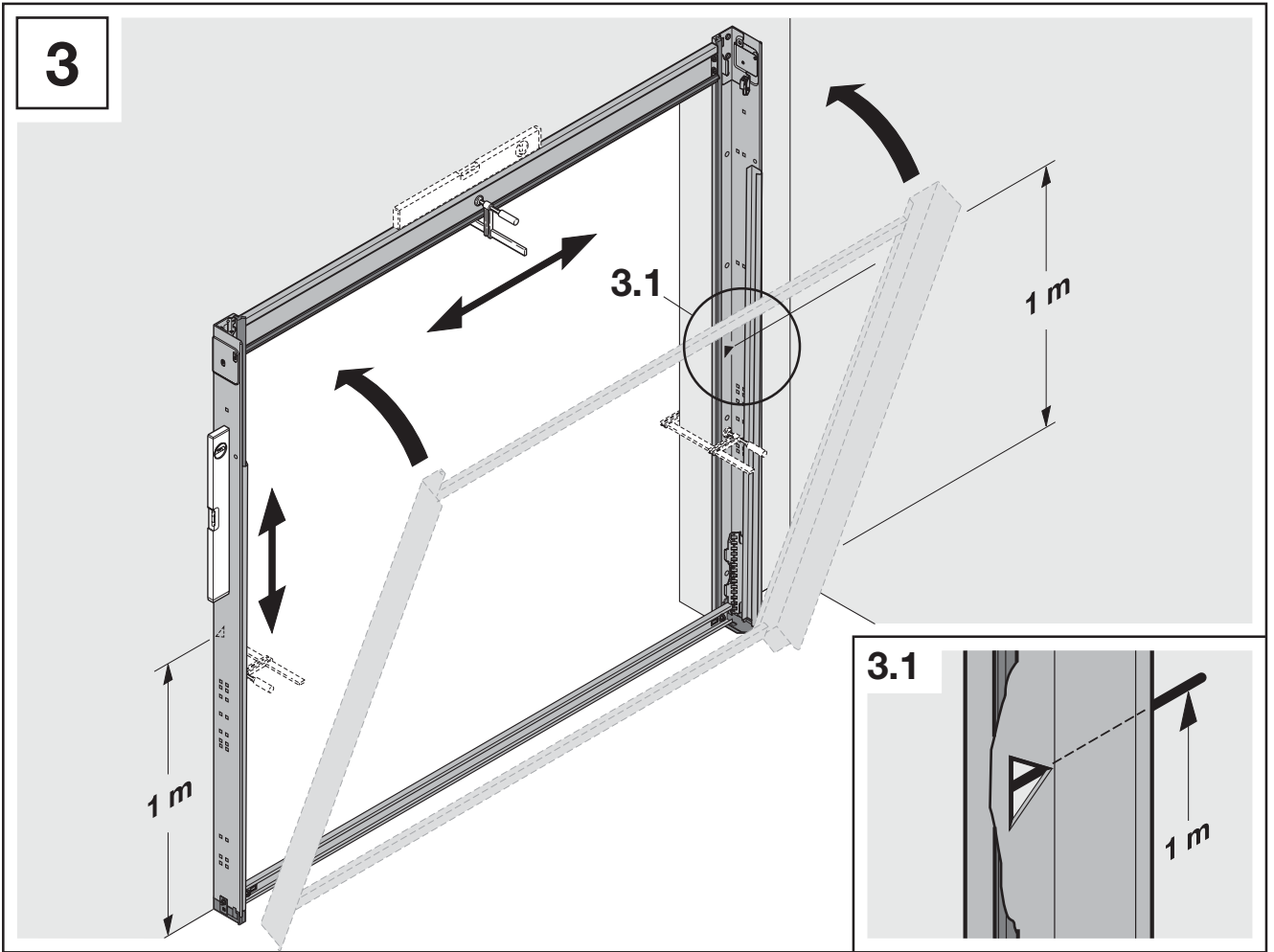
## 9 Prestatieverklaring

Prestatieverklaring zie punt 14:

**Garantieboekje**



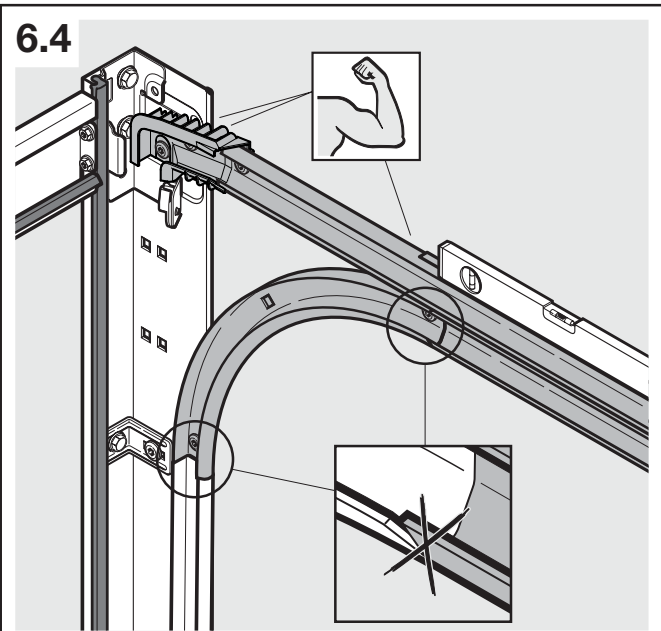
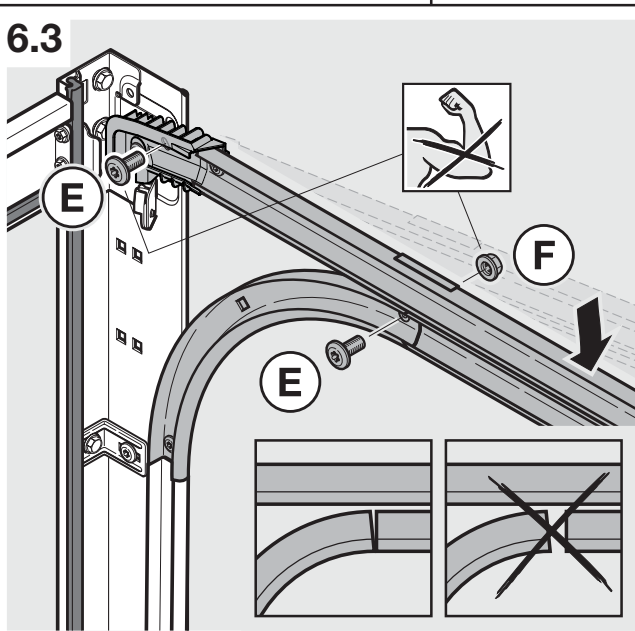
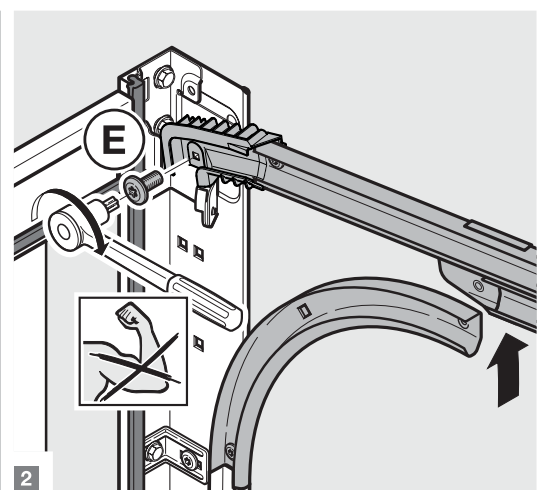
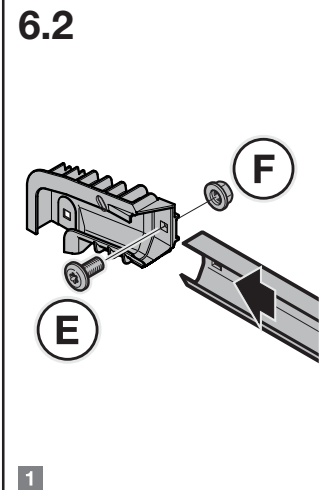
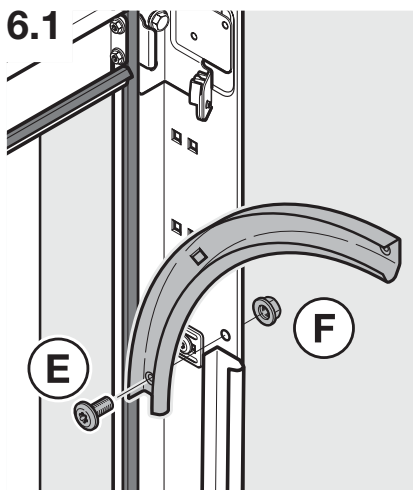
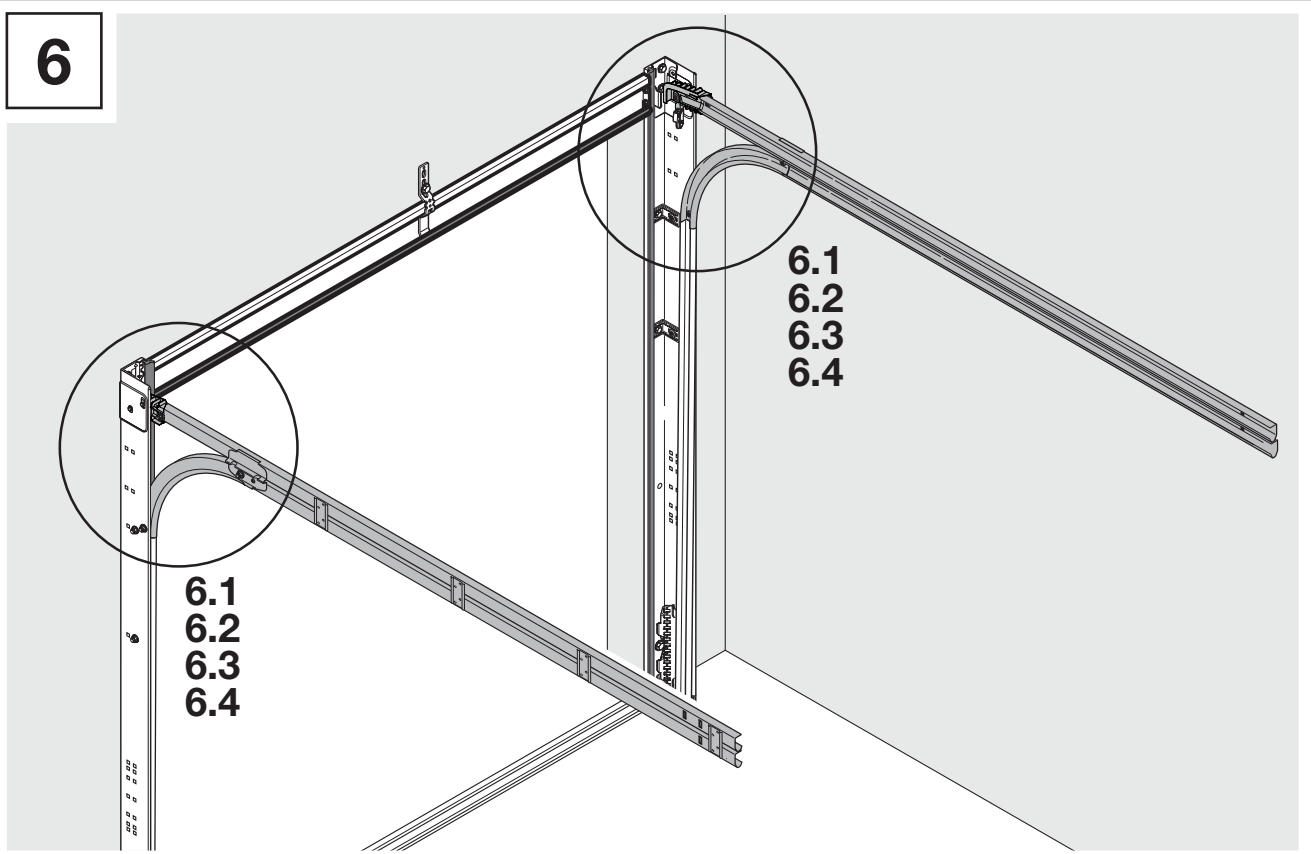


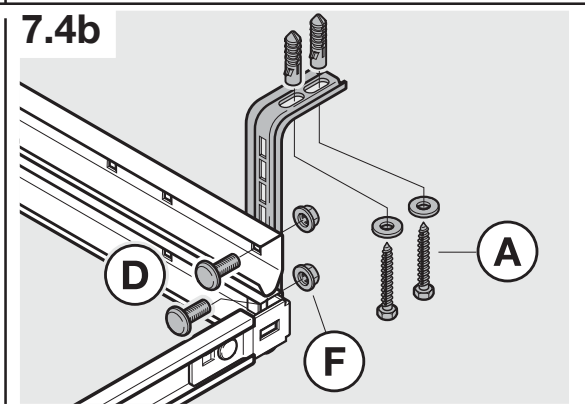
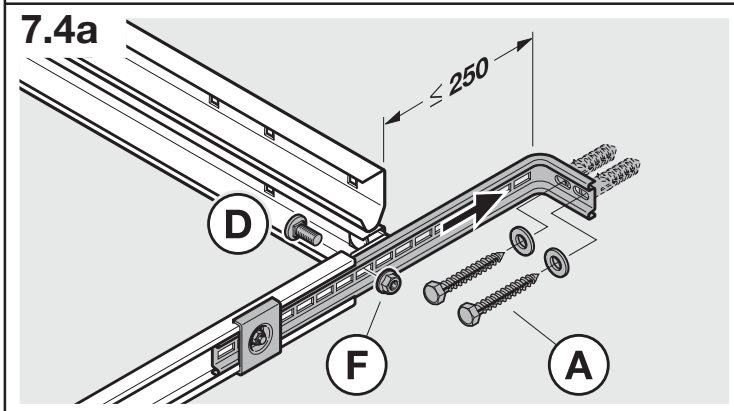
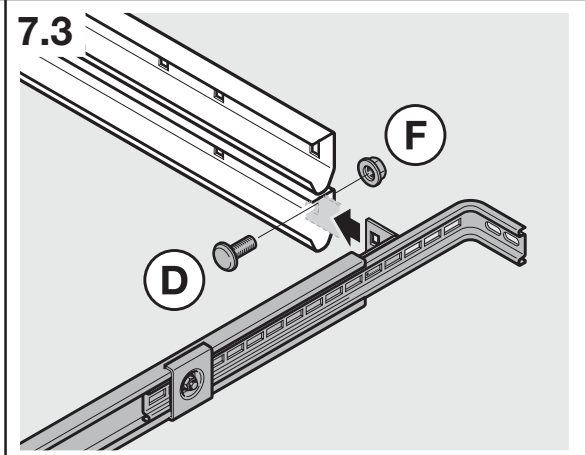
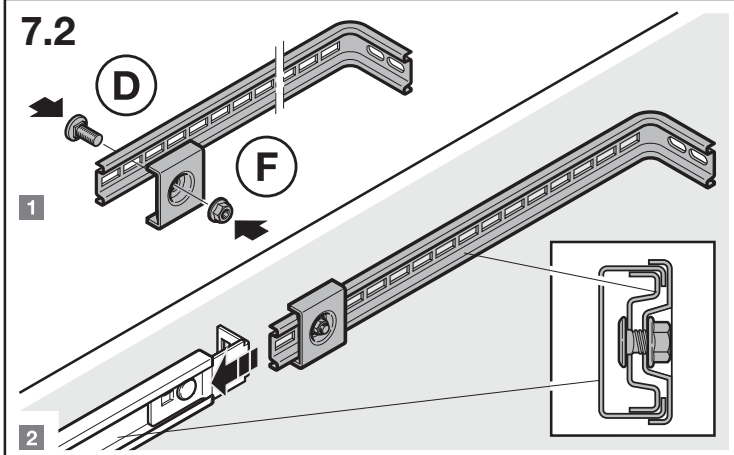
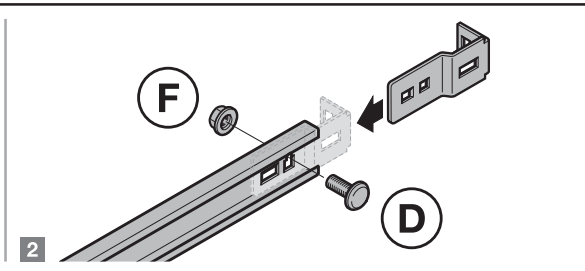
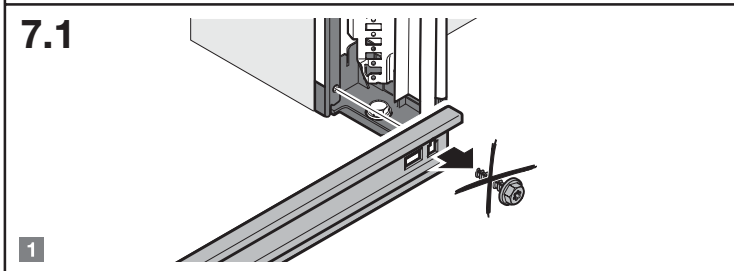
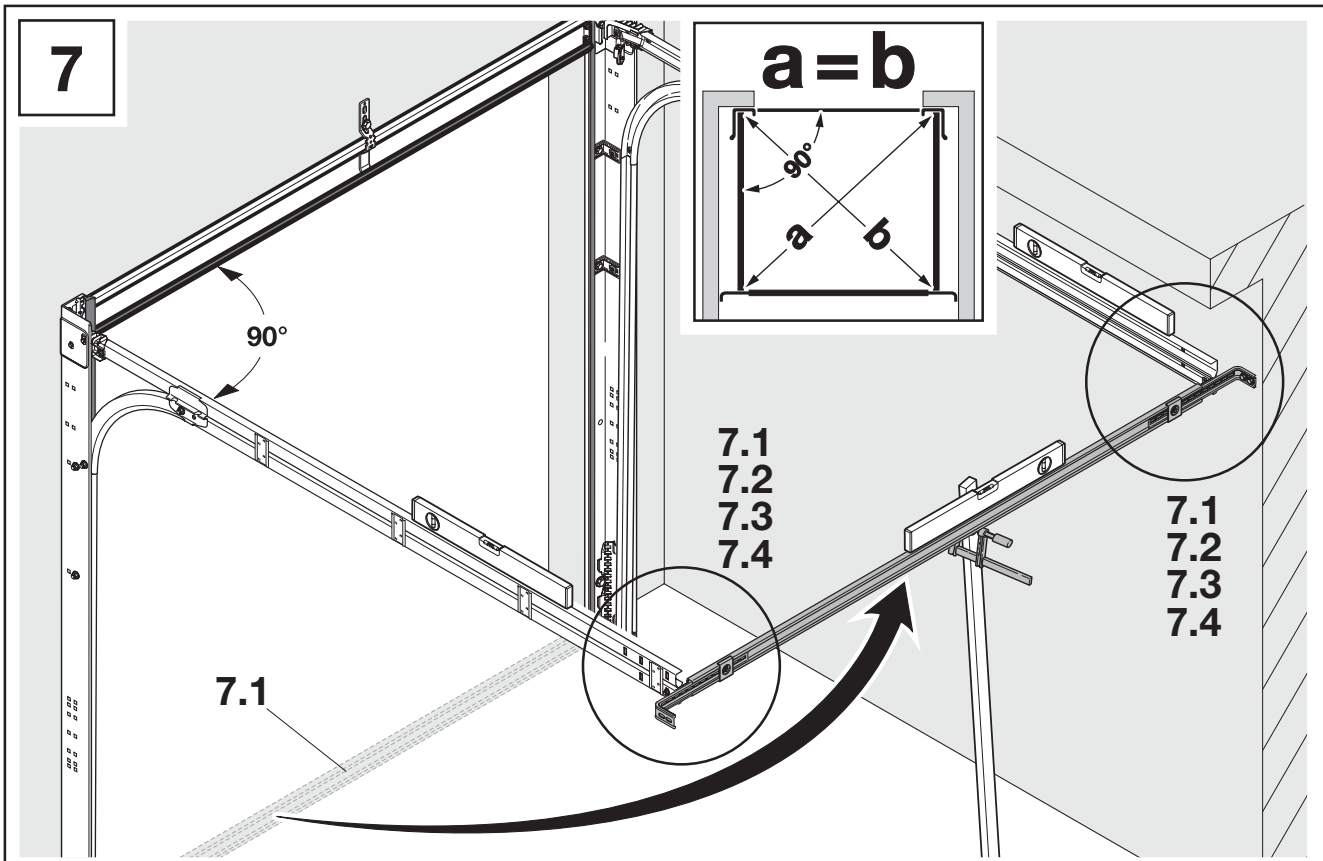




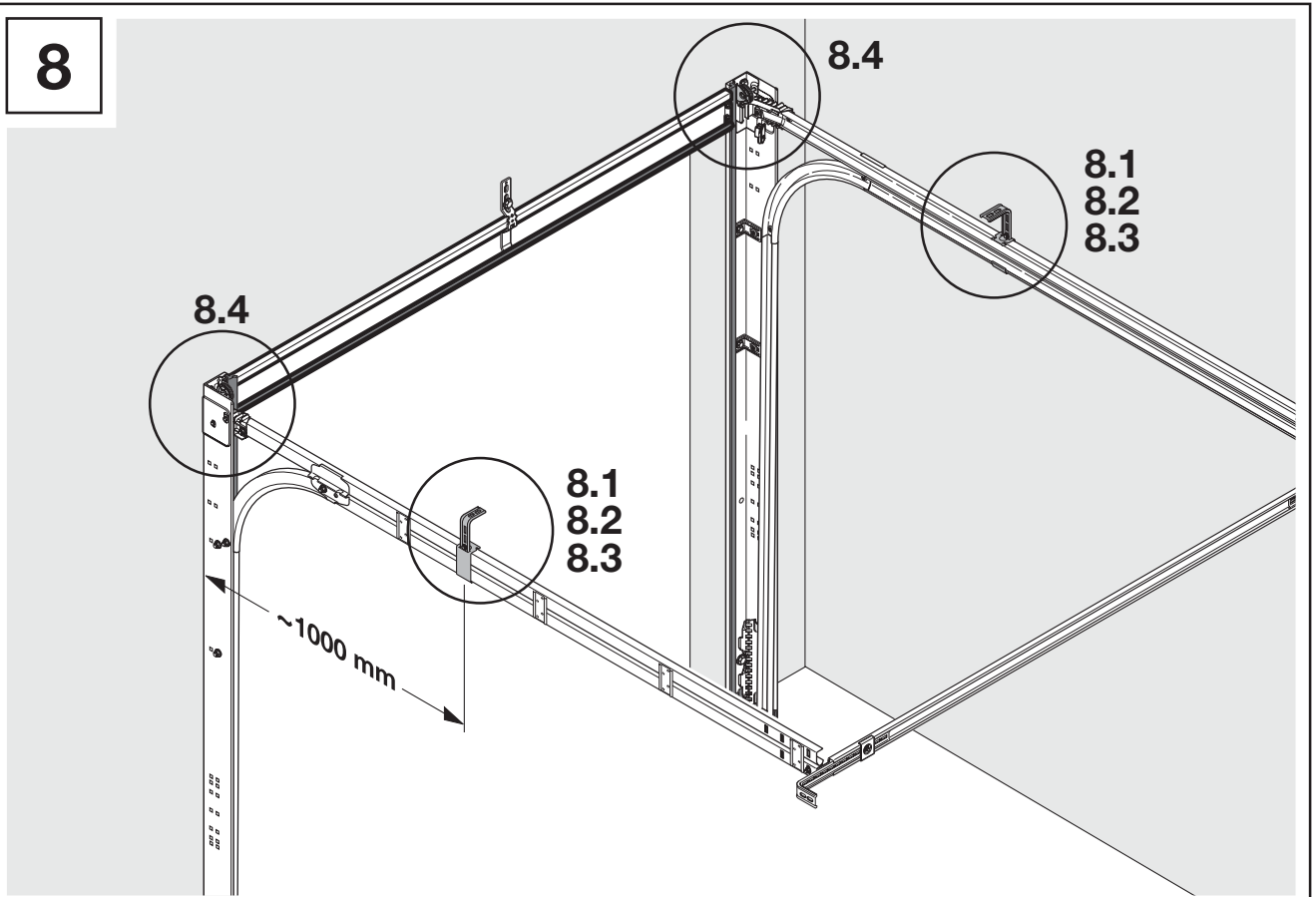


6

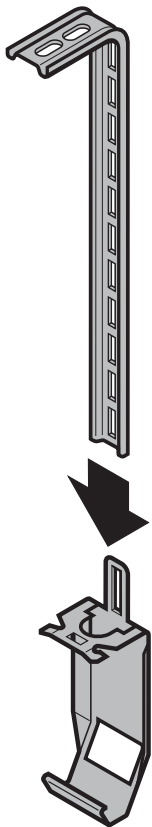




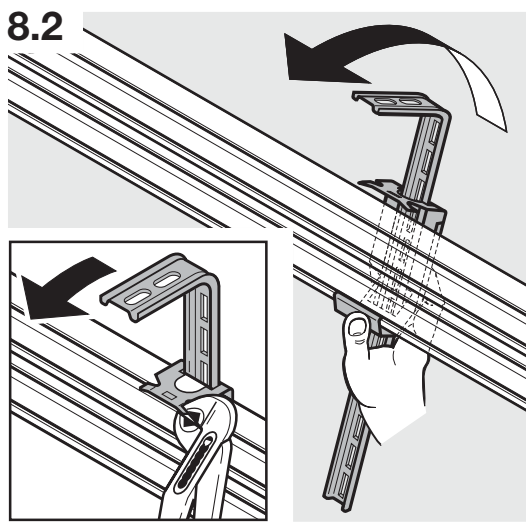
8



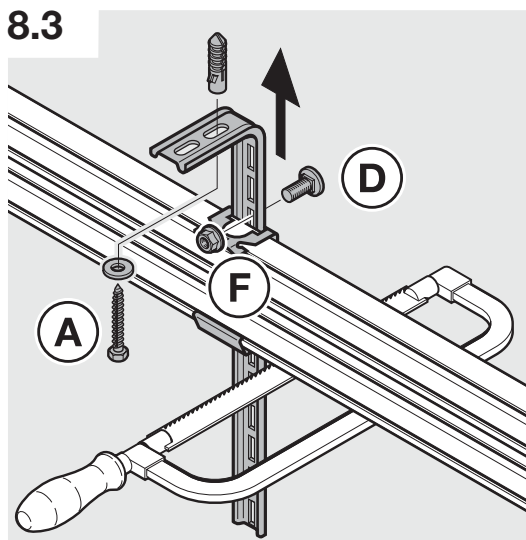
8.1



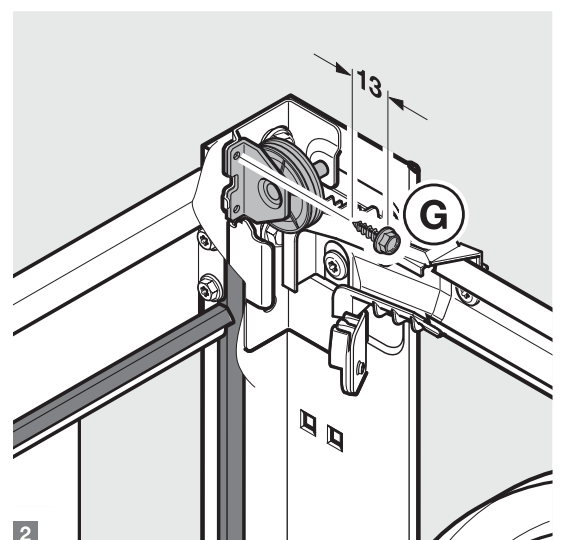
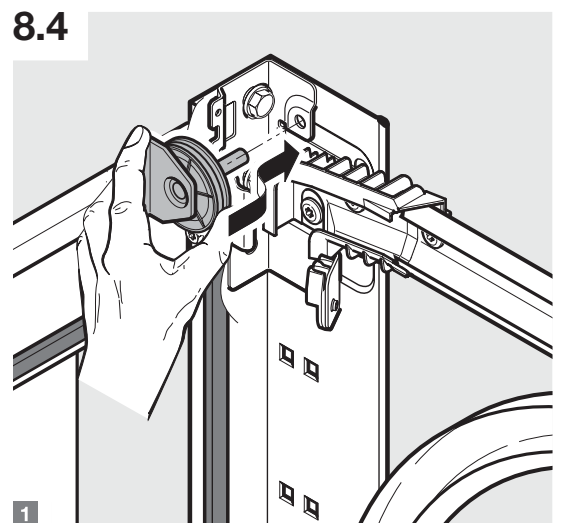
8.2



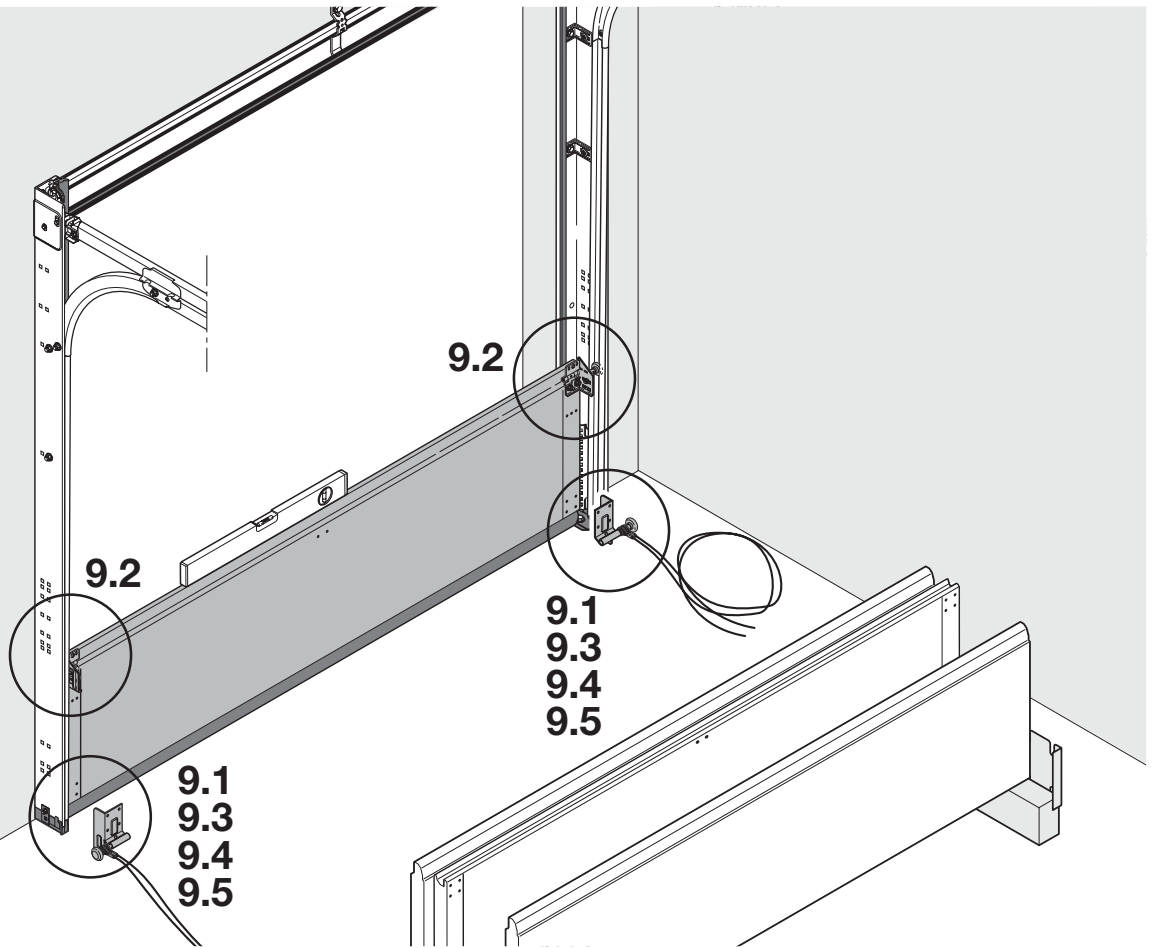
8.3



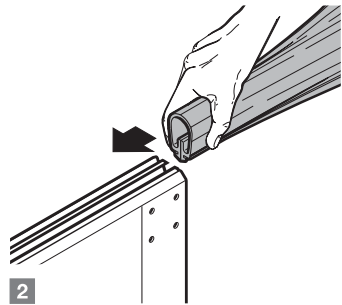
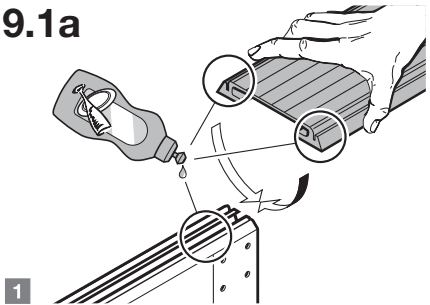
8.4



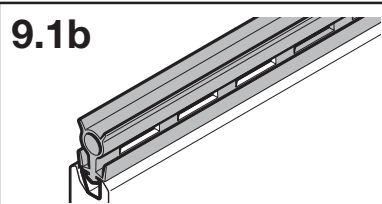
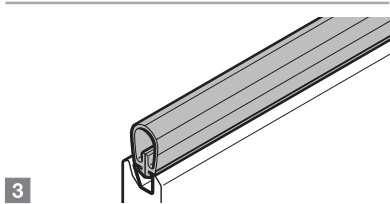
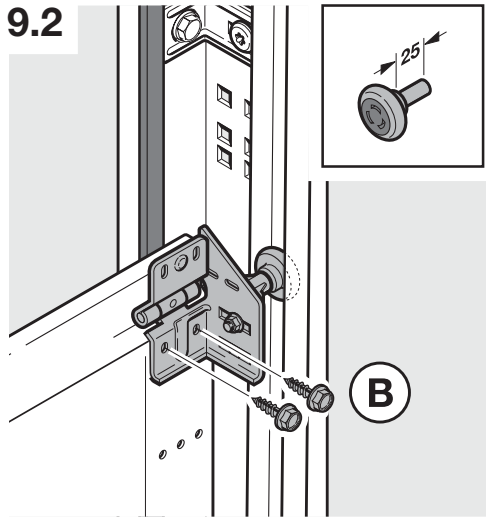
9



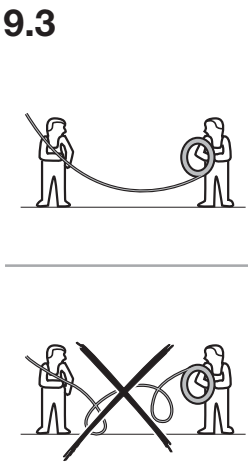
9.1a



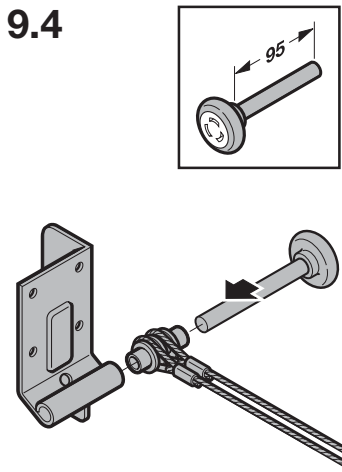
9.2



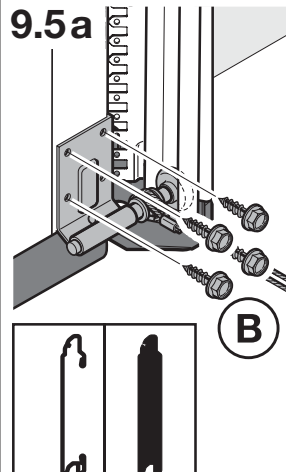
9.3



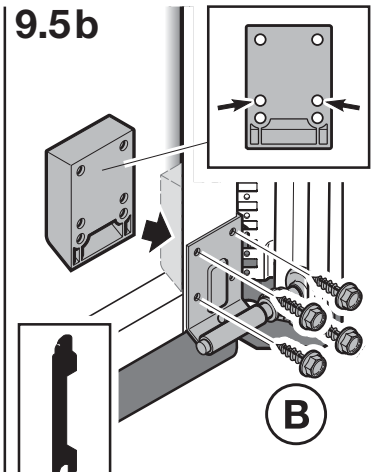
9.4



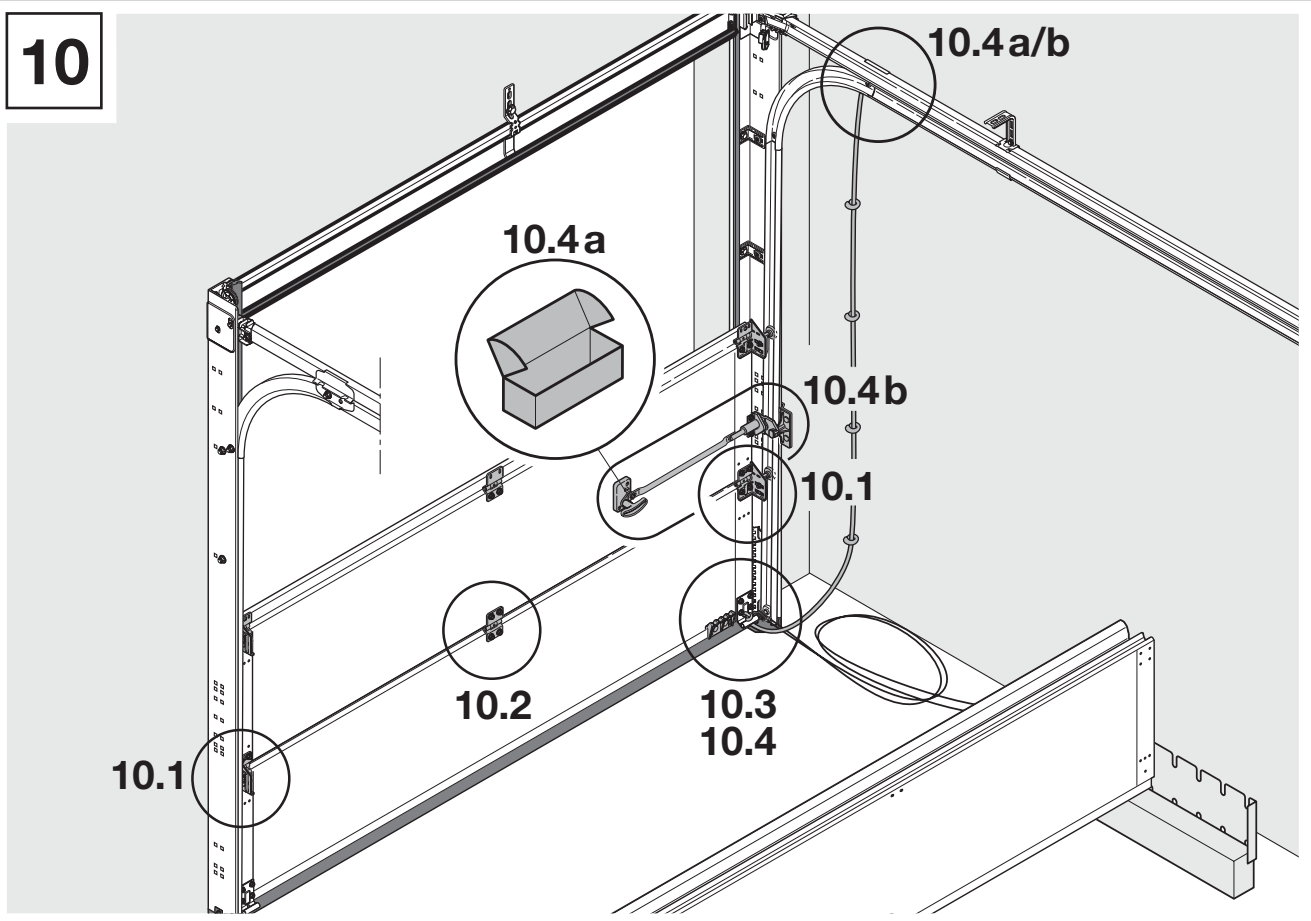
9.5a



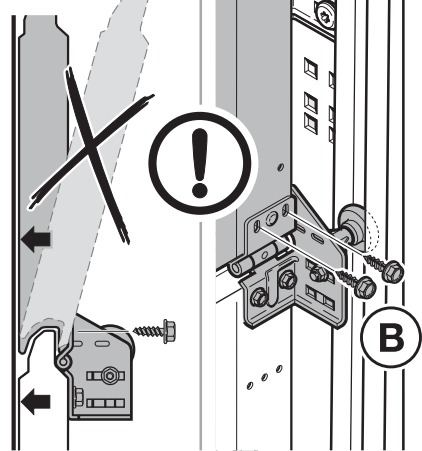
9.5b



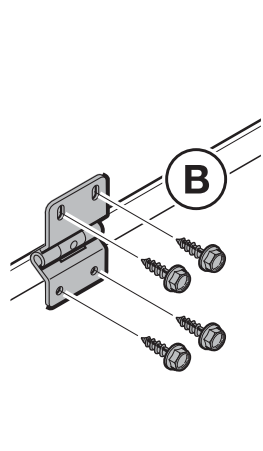
10



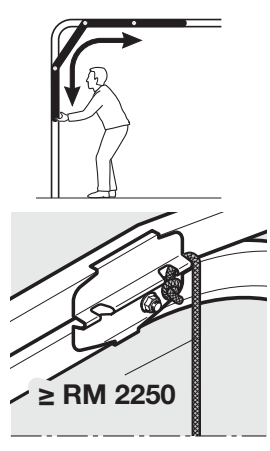
10.1



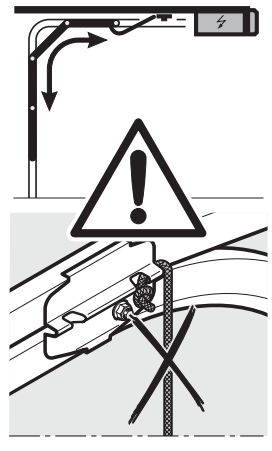
10.2



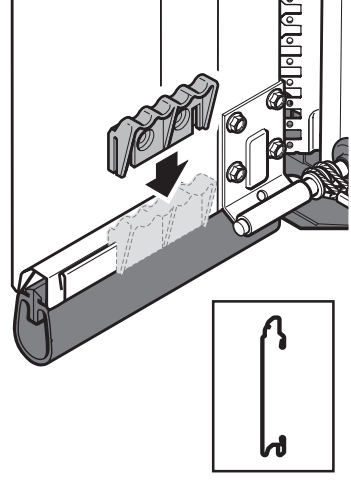
10.4a



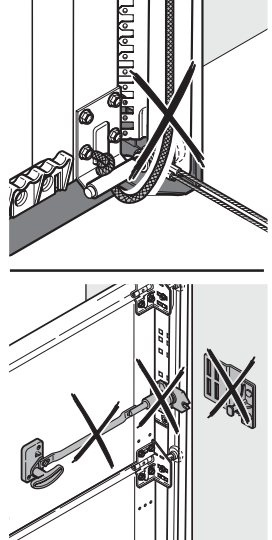
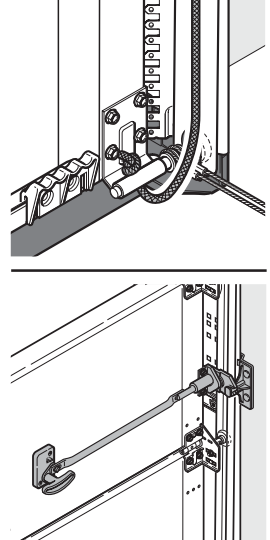
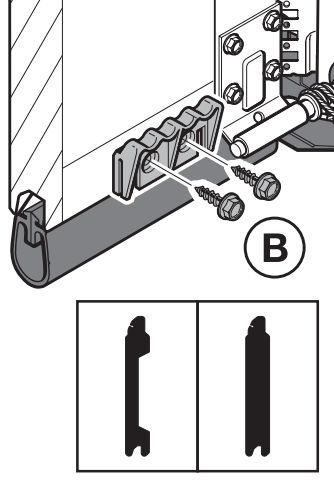
10.4b



10.3a

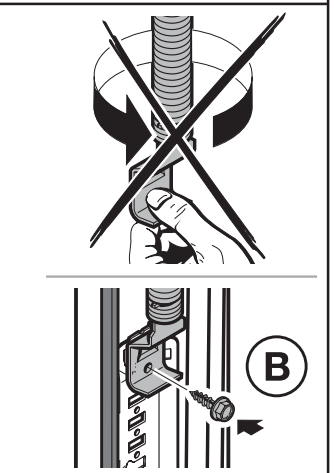
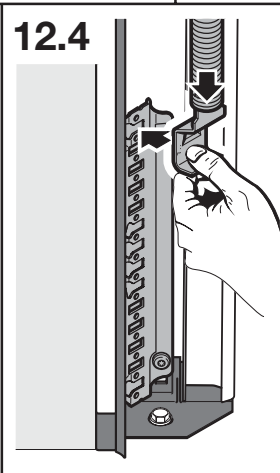
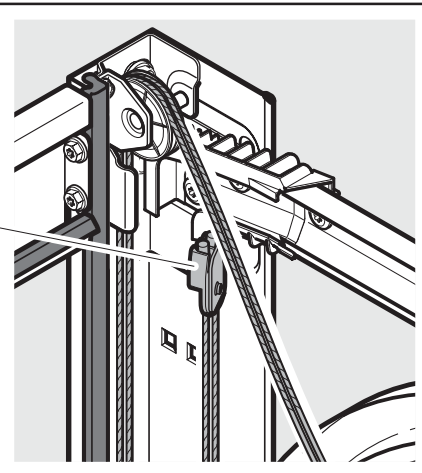
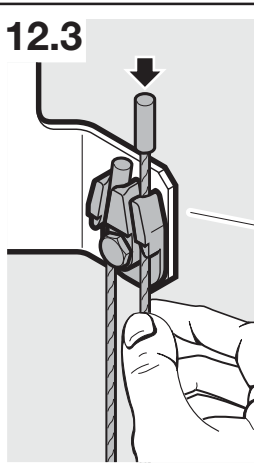
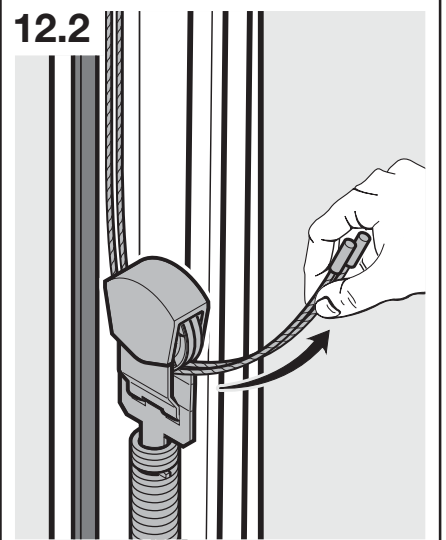
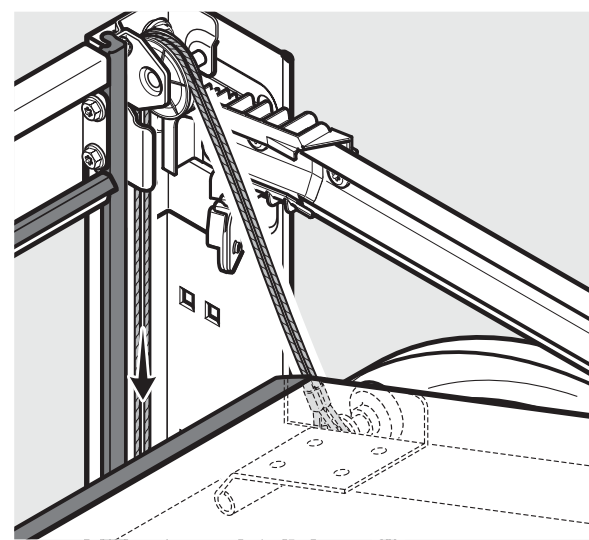
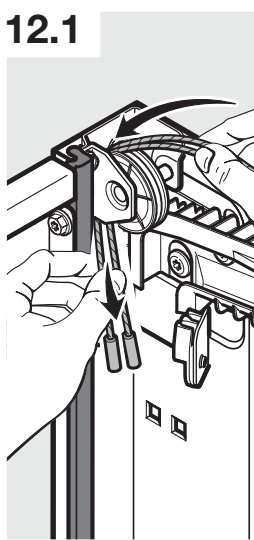
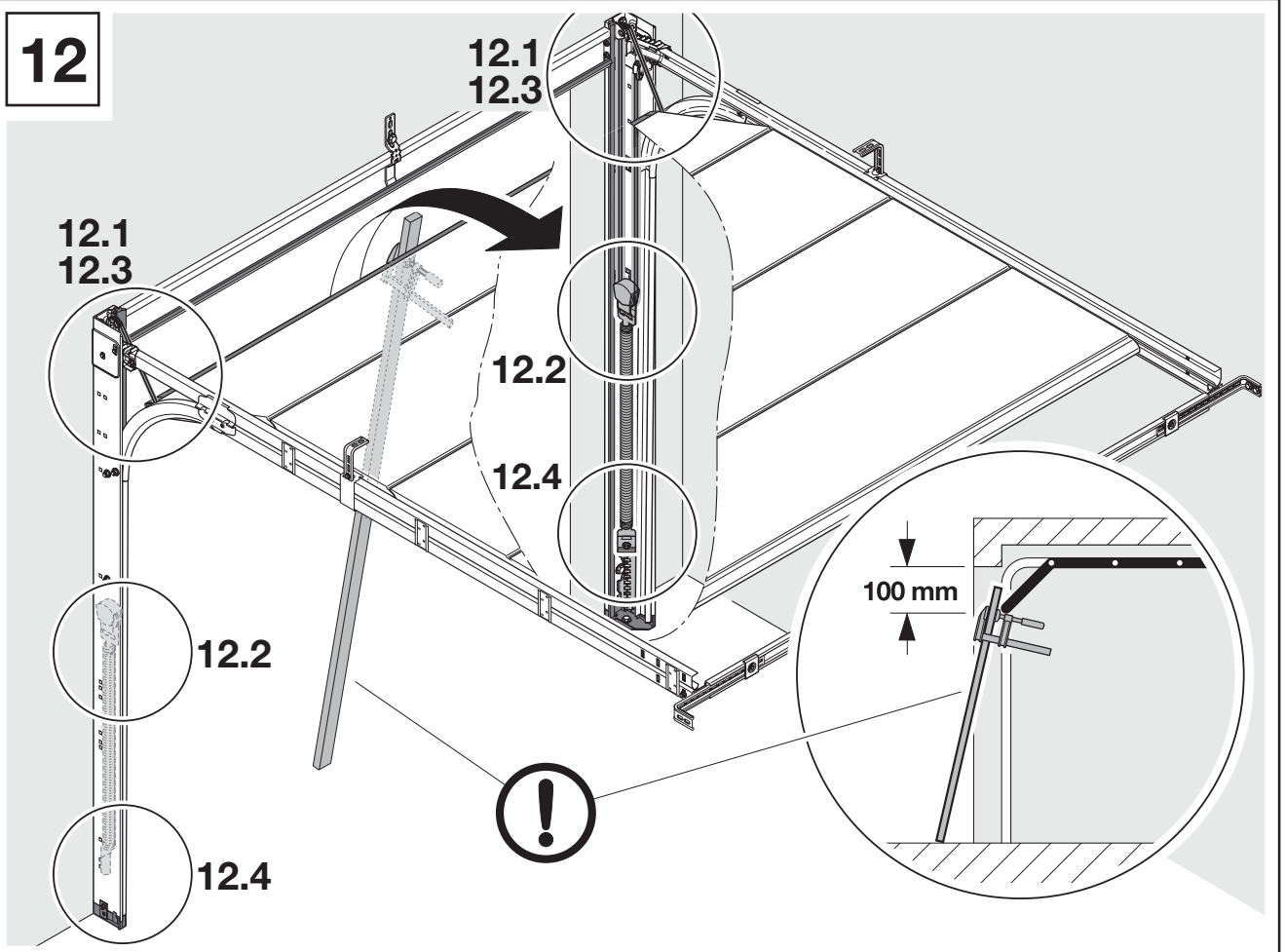


10.3b

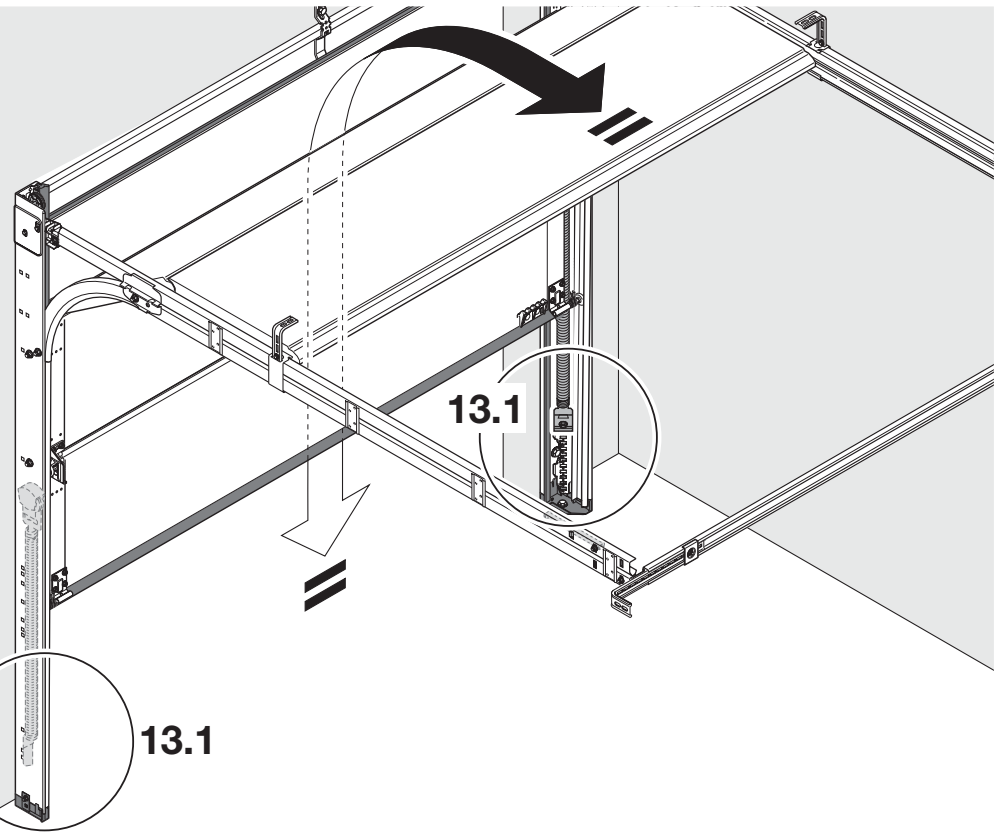
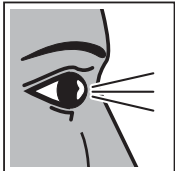




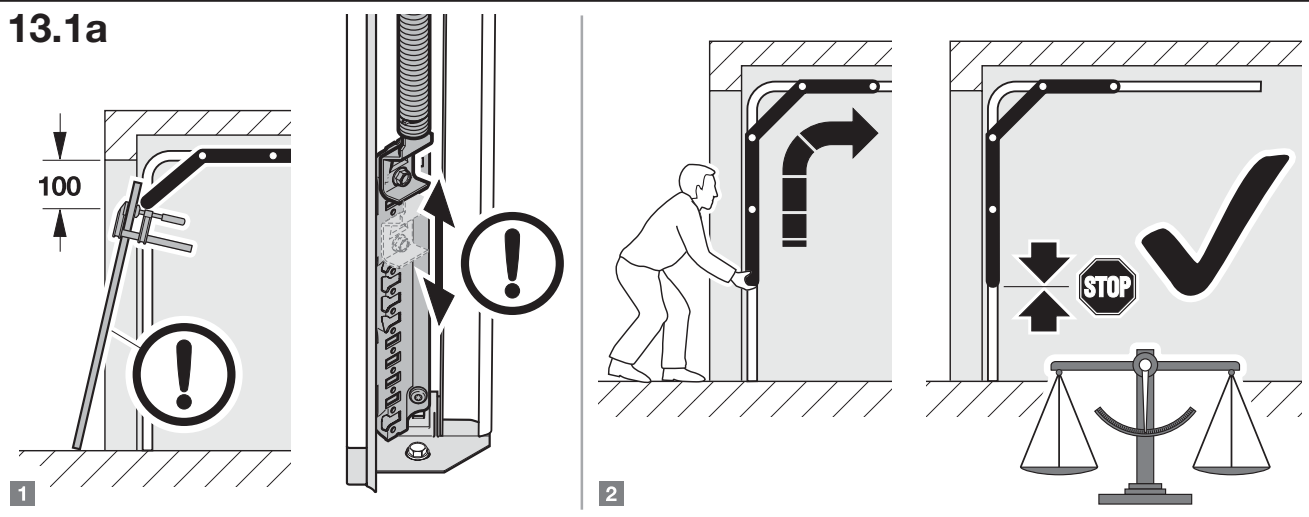
**12**



13



13.1a



13.1b

