

www.STYRIATOR.at

Montageanleitung Sektionalgaragentore mit Zugfedern



BEDEUTUNG

GEFAHR



HINWEIS



DENKEN SIE DARAN



ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

GEFÄHRDUNG

ELEKTRISCHE GEFÄHRDUNG



BRANDGEFÄHRDUNG

VERBOT

RAUCHEN IN DER NÄHE DER ANLAGE VERBOTEN



SICHERHEITSEINRICHTUNGEN NICHT ENTFERNEN

ANWEISUNGEN

BEVOR MIT DEN ARBEITEN ODER DER INSTANDSETZUNG BEGONNEN WIRD, SPANNUNG ABSCHALTEN.



MONTAGE UND WARTUNGSARBEITEN NUR MIT ARBEITSHANDSCHUHEN AUSFÜHREN.



MONTAGE UND WARTUNGSARBEITEN NUR MIT SCHUTZSCHUHWERK AUSFÜHREN.

BESCHREIBUNG, EMPFEHLUNGEN, HINWEISE

Für den Benutzer bedeutet es eine Unfallgefahr, davon mit tödlichem Ausgang.

Ein Hinweis, wie dem Verschleiß des Produktes vorzubeugen ist.

Funktionen von Schlüsselbedeutung oder nützliche Informationen.

Den mit diesem Symbol versehenen Hinweisen ist die größte Aufmerksamkeit zu schenken.

Zusätzliche Informationen.

Allgemeine Montageempfehlungen

1. Die Montage hat durch ein geschultes Montageteam mit entsprechenden Qualifikationen zu erfolgen.
2. Es sind die geltenden Arbeitsschutzvorschriften zu beachten. Im Besonderen ist auf die Sicherheit bei den Arbeiten mit elektrischen Geräten und auf die Sicherheit bei den Arbeiten in der Höhe zu achten.
3. Die Montagezone soll entsprechend gekennzeichnet und gesichert sein.
4. Der Montageuntergrund soll durch folgende Merkmale gekennzeichnet sein:
 - im Falle von Mauern – eine nach den geltenden Bauvorschriften hergestellte trockene und ebene Oberfläche mit entsprechender Festigkeit,
 - im Falle von Metallkonstruktionen – mangelfreie Konstruktion und Festigkeit.
5. Für die Montage sind je nach dem Untergrund einzusetzen:
 - im Falle eines Untergrundes aus Stahlbeton oder Vollziegeln – Spreizdübel von $\varnothing 12$ mm x 80 mm (für die Wellenaufleger), Spreizdübel von $\varnothing 10$ mm x 60 mm (für die Montage der Führungen),
 - im Falle von Stahlkonstruktionen – Schrauben M8 (für die Wellenaufleger), Schrauben M6 (für die Führungen) oder selbstbohrende Schrauben von $\varnothing 6,3$ mm (die Wände der Stahlkonstruktion sollen eine Stärke von mindestens 3 mm haben)
 - im Falle von Wänden aus Baustoffen mit Hohlräumen – entsprechende Montagesysteme, die für derartigen Untergrund vorgesehen sind,
 - im Falle von sonstigen Baustoffen (Lochziegel, Porenbeton, etc.) – Spreizdübel für Lochziegel und Porenbeton z.B. vom Typ Fischer SX
6. Besondere Aufmerksamkeit ist bei der Montage von Federn erforderlich (es treten sehr große Torsionskräfte auf).
7. Es sind die den einzelnen Montageschritten zugeschriebenen Hinweis- und Warnzeichen zu beachten.
8. Nach erfolgter Montage, Prüfung und ggf. Korrektur der Einstellungen des Tores bzw. Gitters ist eine Schulung für den Benutzer im Bereich der Bedienung des Produktes durchzuführen.
9. Es ist eine entsprechende Lüftung der Räume, in denen die Tore bzw. Gitter montiert sind, sicherzustellen. Anderenfalls ist das Tor durch Korrosion bedroht.
10. Das Tor bzw. Gitter ist entsprechend gegen aggressive Stoffe zu schützen, die Korrosion bewirken (und z.B. in den Ziegeln oder im Mörtel enthalten sind).

Montagewerkzeuge:

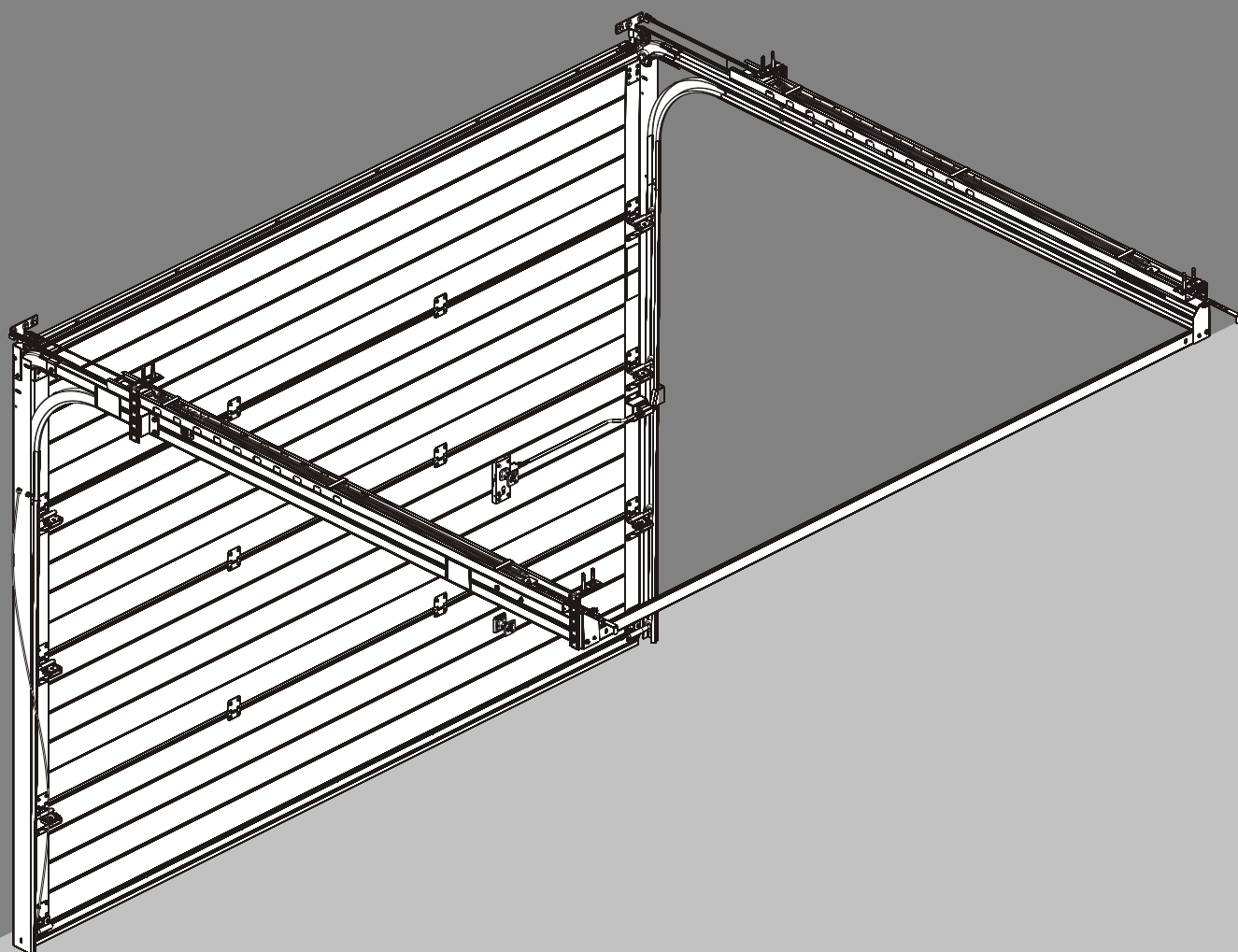
eine Schlagbohrmaschine
 eine Metallbohrmaschine
 ein Schrauber mit einstellbarer Eindrehkraft
 ein Winkelschleifer / eine Metallsäge
 Stahlstangen von $\varnothing 16$ mm (zum Aufspannen der Federn)
 Metallbohrer von $\varnothing 5,0$ mm, $\varnothing 6,5$ mm
 Betonbohrer von $\varnothing 10$ mm und $\varnothing 12$ mm
 Schlüssel mit folgenden Schlüsselweiten: 10; 13; 14; 15; 17
 Innensechskantschlüssel 4 mm; 5 mm; 6 mm
 eine entsprechende Leiter/Gerüst
 ein Hammer
 ein Maß
 ein Bleistift
 eine Wasserwaage

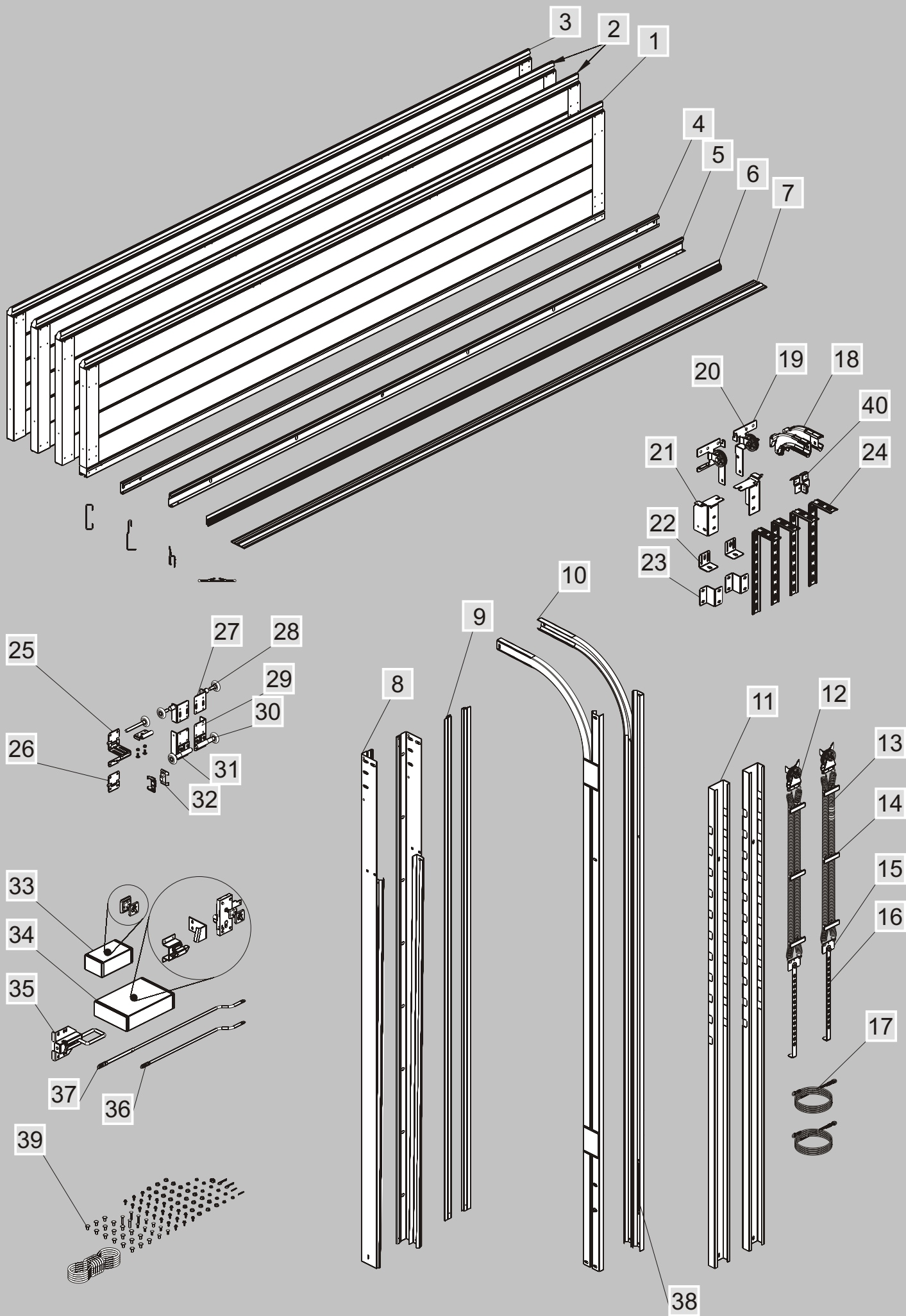
Mittel zur Sauberhaltung
 Handfeger, Handschaufel, Staubsauger

HINWEIS

Das Produkt kann erst benutzt werden, nachdem der Montagevorgang vollständig abgeschlossen ist!
 Der Montageort ist in Sauberkeit zu halten und nach abgeschlossener Montage sorgfältig in Ordnung zu bringen.

ST42 Z

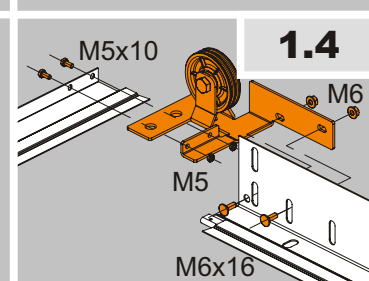
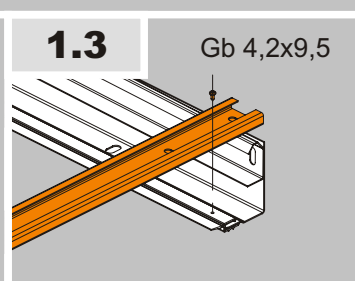
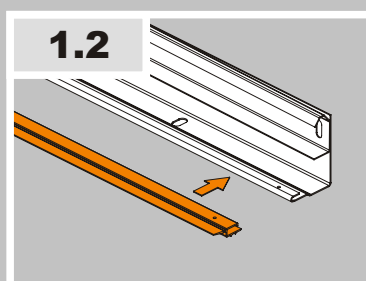
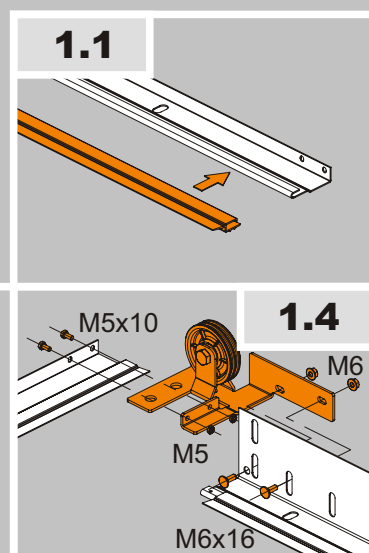
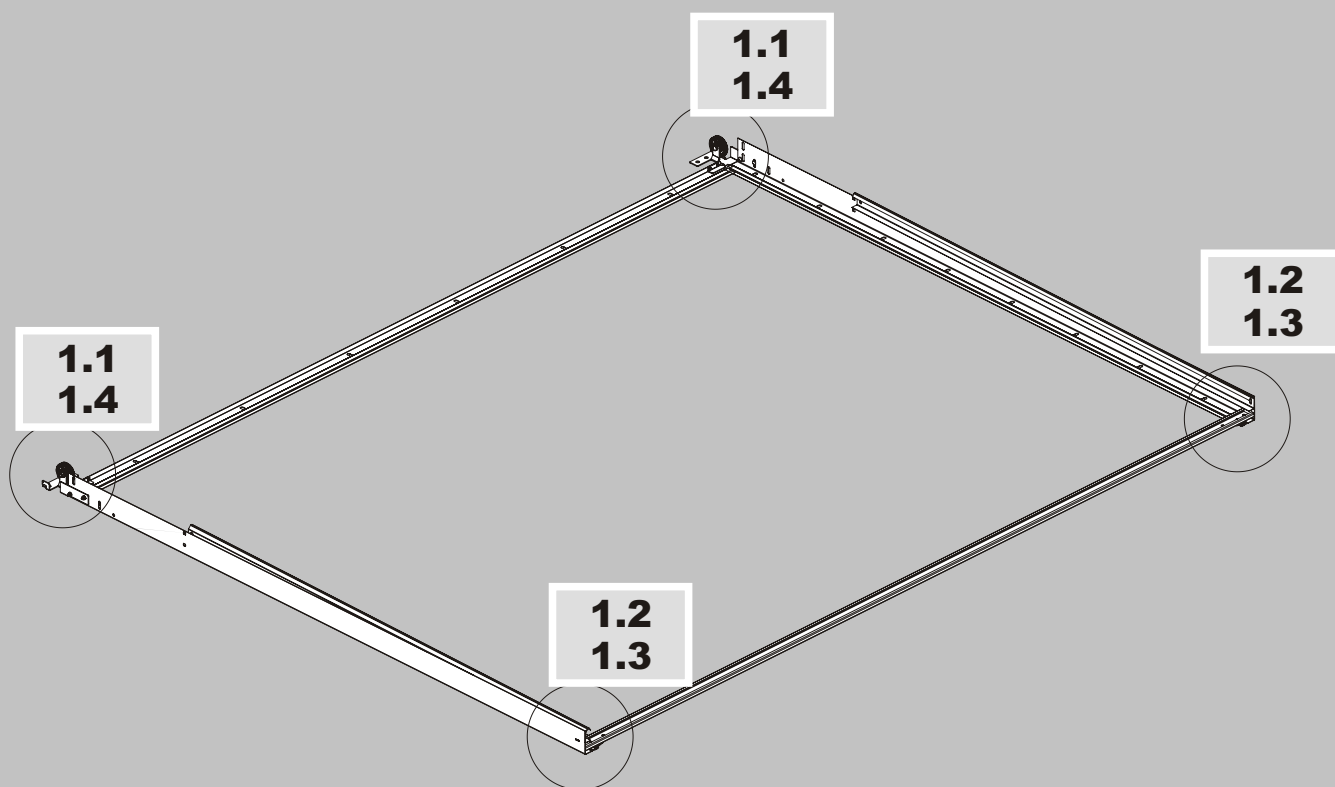




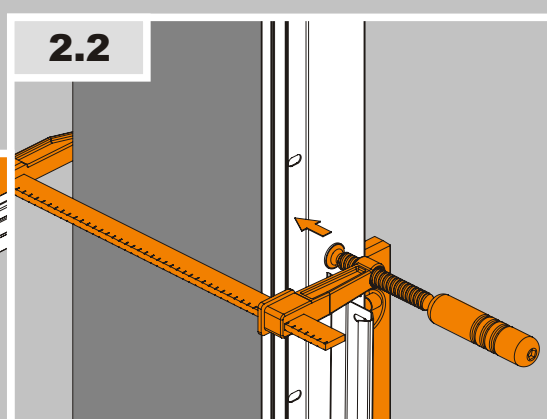
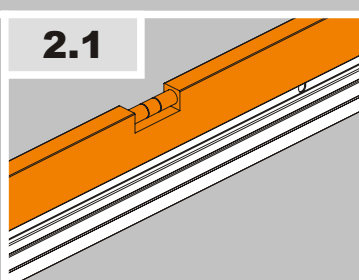
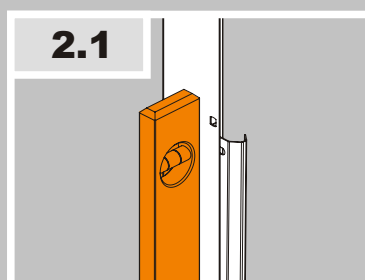
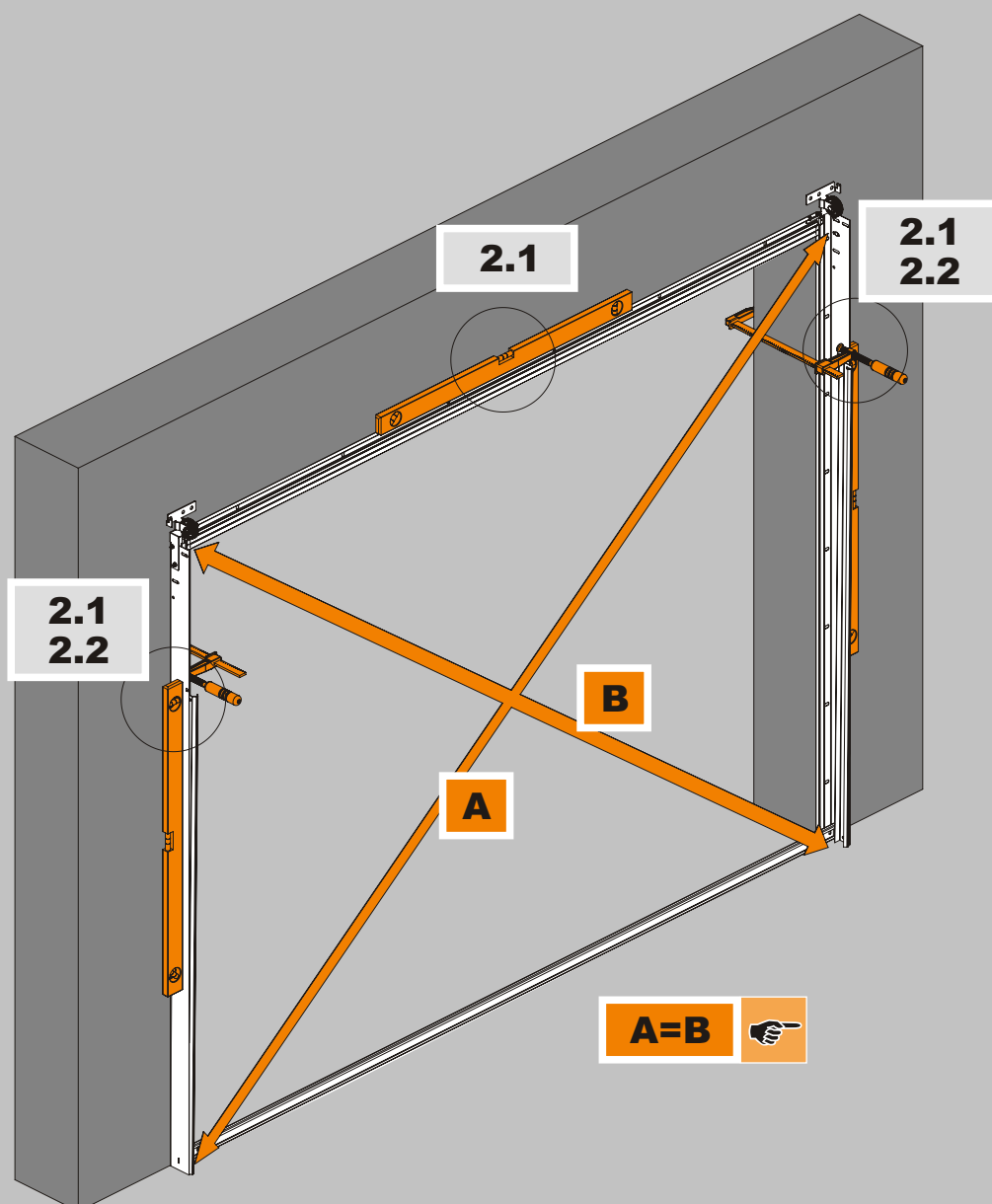
LISTE DER ELEMENTE

1. untere Sektion mit Aufnahmeprofil
2. mittlere Sektion
3. obere Sektion
4. Montagequerleiste
5. Sturzleiste
6. obere Dichtung (für Sturzleiste)
7. untere Dichtung (für untere Sektion)
8. senkrechte Winkeleisen mit senkrechten Führungen
9. seitliche Dichtungen (für senkrechte Winkeleisen)
10. waagerechte Führungen
11. Abdeckung der Zugfedern
12. Schutzvorrichtung beim Bruch der Zugfedern
13. Zugfeder
14. Gleitstück für Zugfedern
15. Element zum Anhängen der Zugfedern
16. Zugleiste / Zugprofil
17. Stahlseile (Paar)
18. oberer Bogen aus Kunststoff (Paar)
19. Befestigung der Rolle und des Hakens (Paar)
20. PVC-Doppelrad mit Lager
21. Hintere Stütze (Paar)
22. Montagewinkel zur Abdeckung der Zugfedern
23. Winkelaufhängung (Z-Winkel)
24. Montageprofil
25. seitliches Scharnier mit Halterung
26. mittleres Scharnier
27. oberes Scharnier (Paar)
28. Laufrolle, kurz
29. unteres Scharnier (Paar)
30. Laufrolle, lang
31. Distanzhülse für untere Laufrolle
32. Laufrollenschutz
33. Griff
34. Zylinderschloss
35. Sperrriegel
36. Standard-Zugstange für Schloss
37. Teleskop-Zugstange für Schloss
38. Kunststoffbremse
39. Mutterschrauben, Schaftschrauben, Schraubenmutter, Seil für die Handbedienung, Splinte
40. Abschnitt Klammer

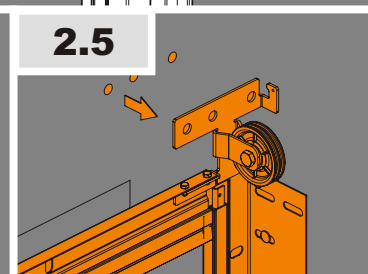
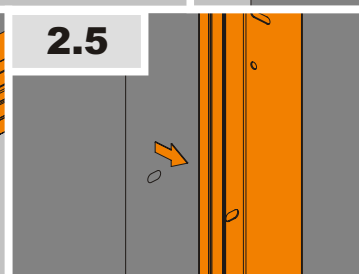
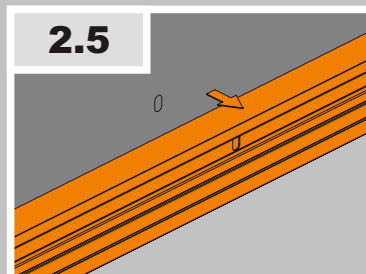
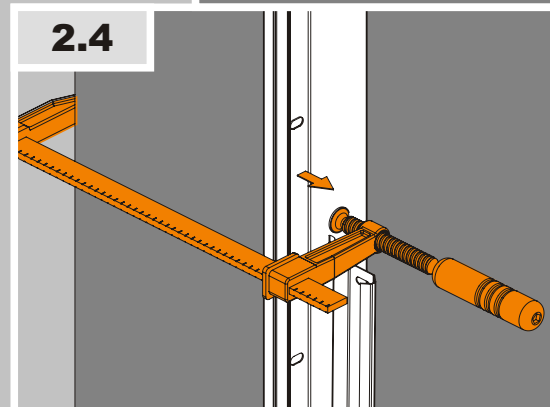
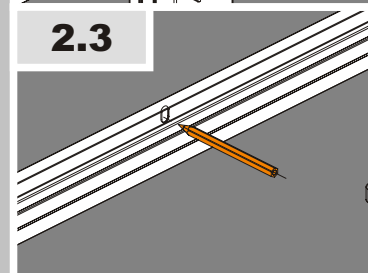
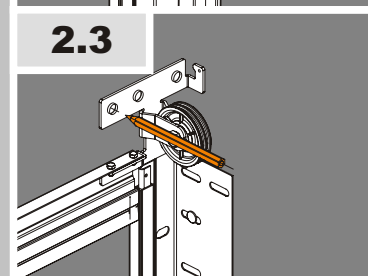
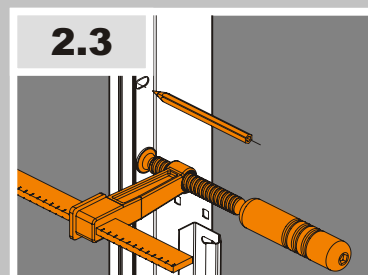
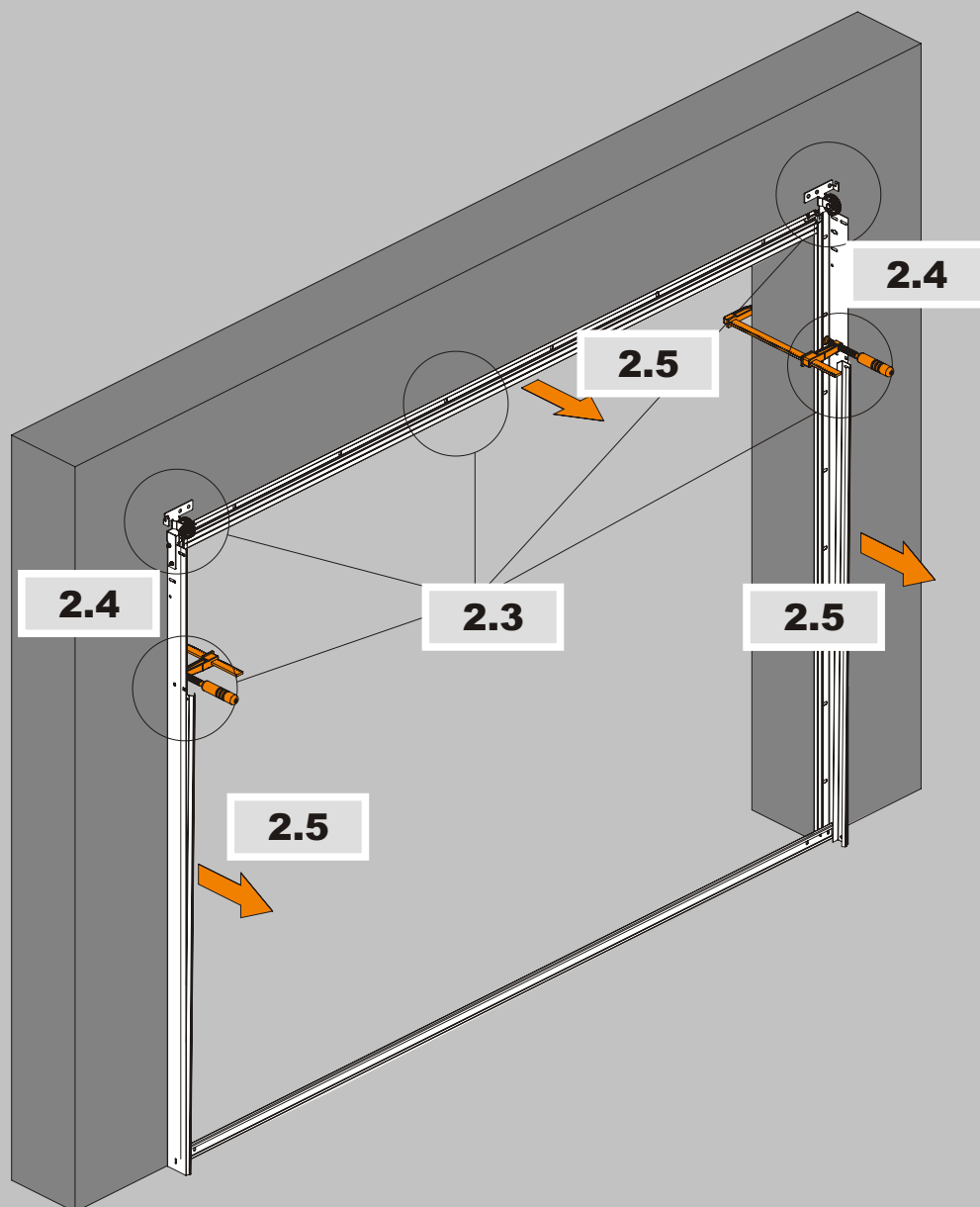
1



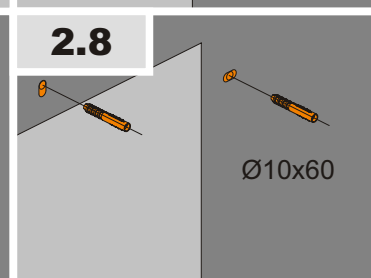
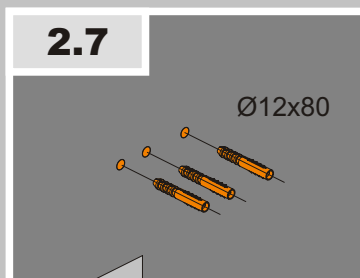
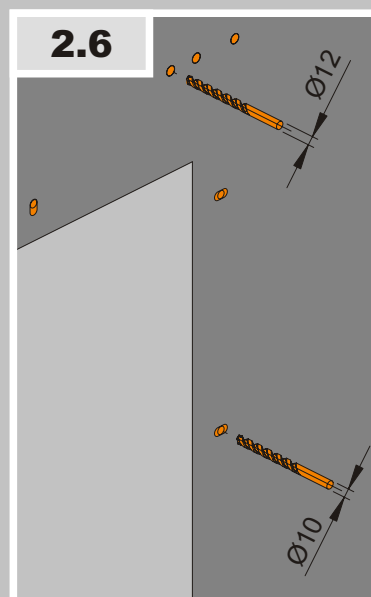
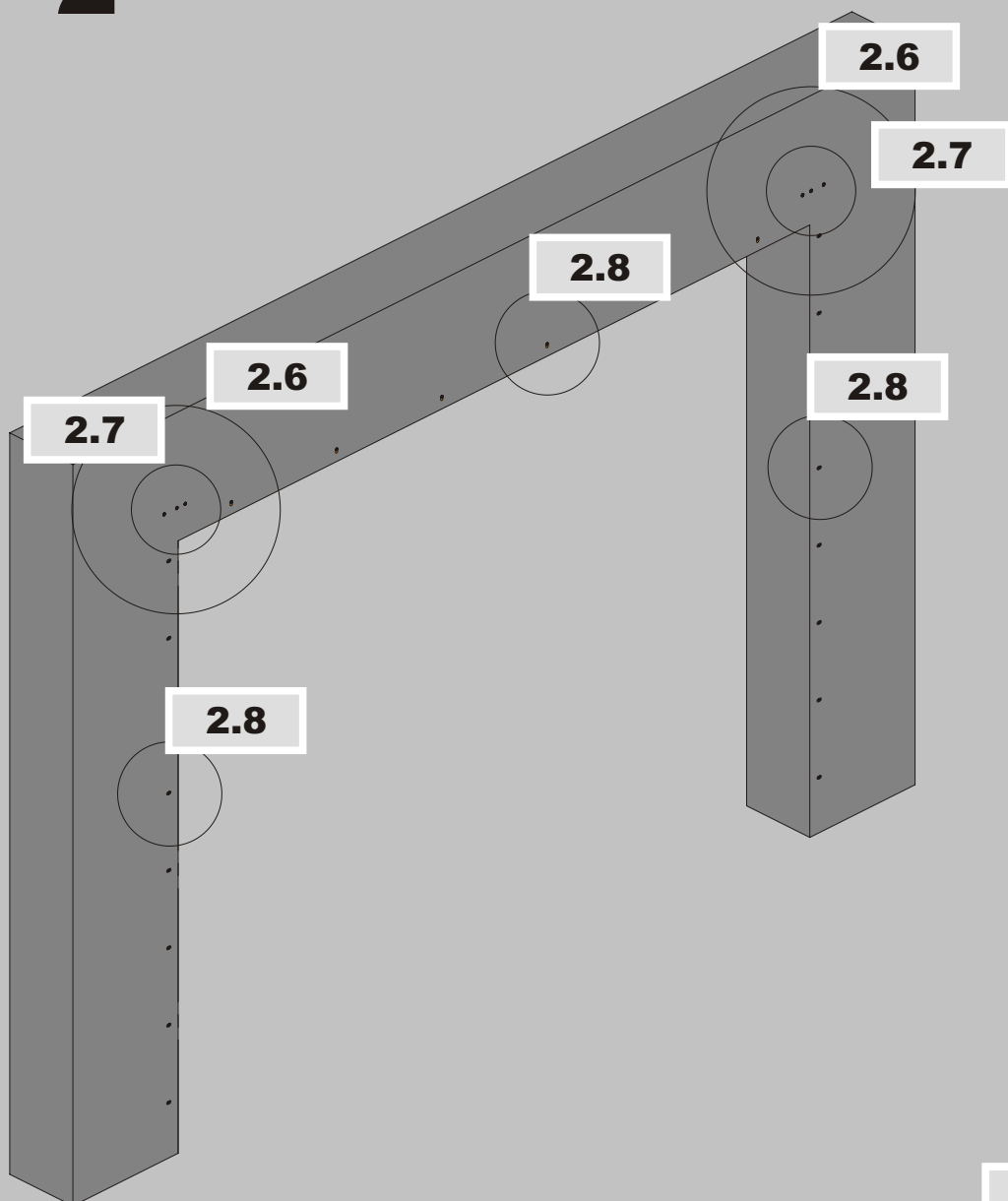
2

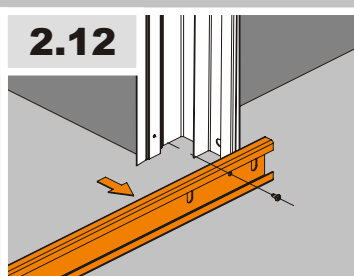
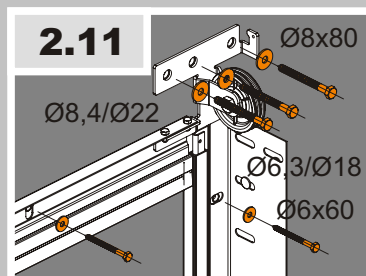
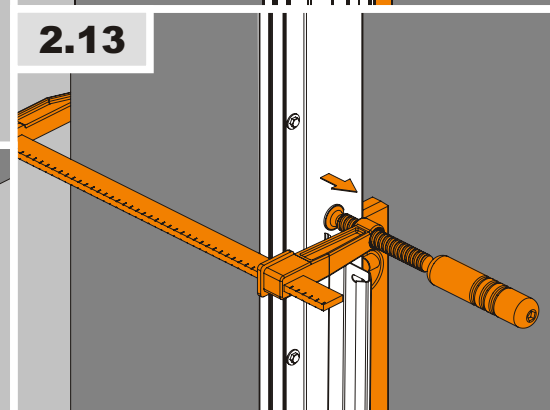
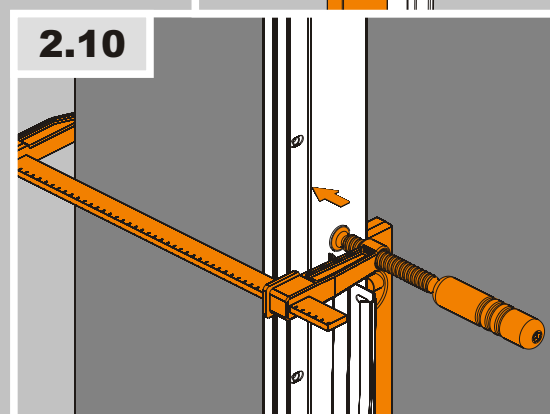
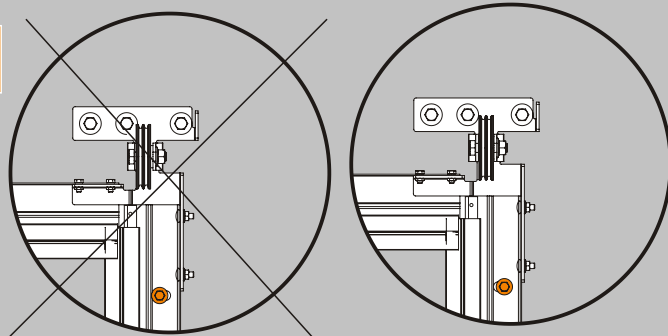
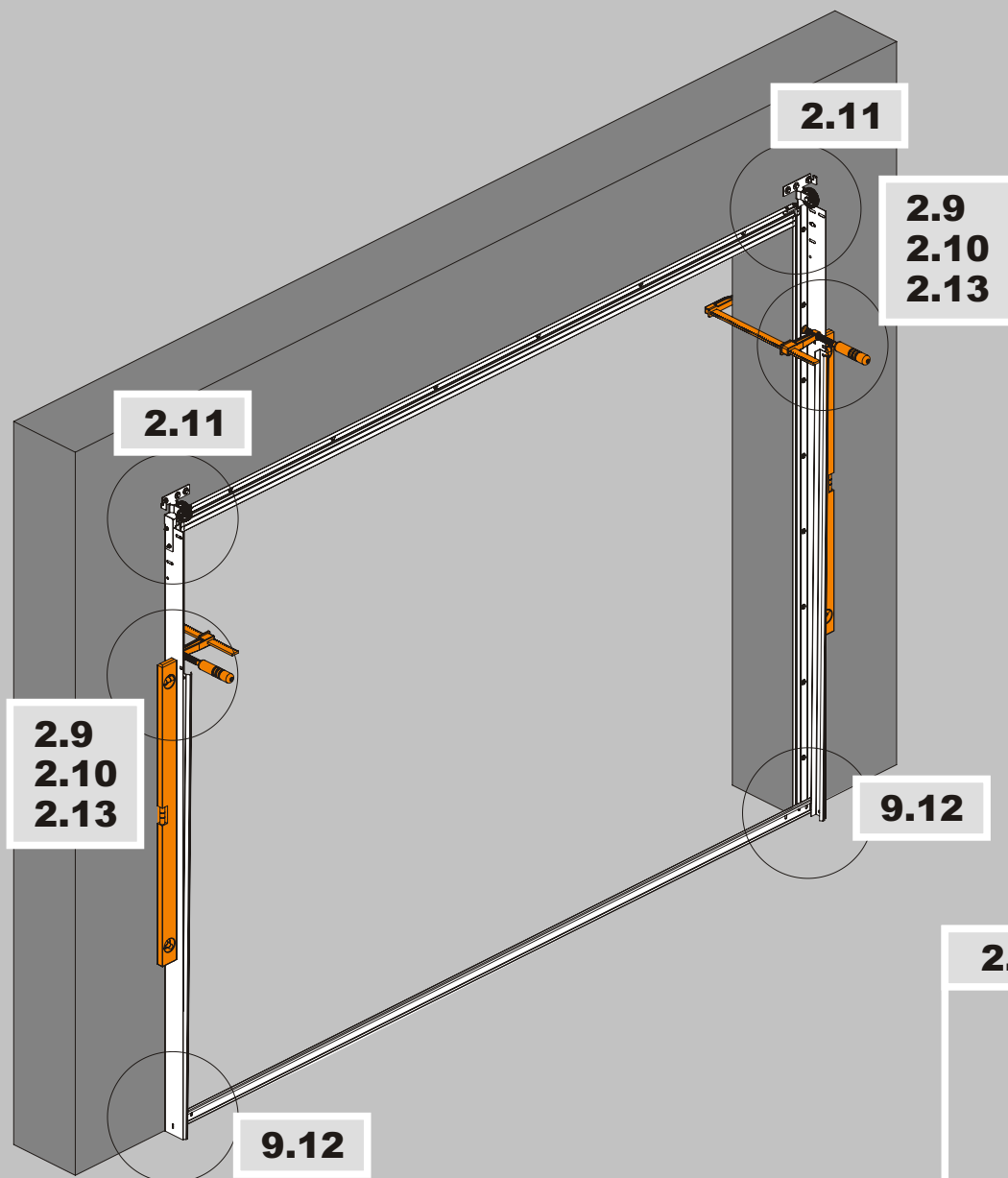


2

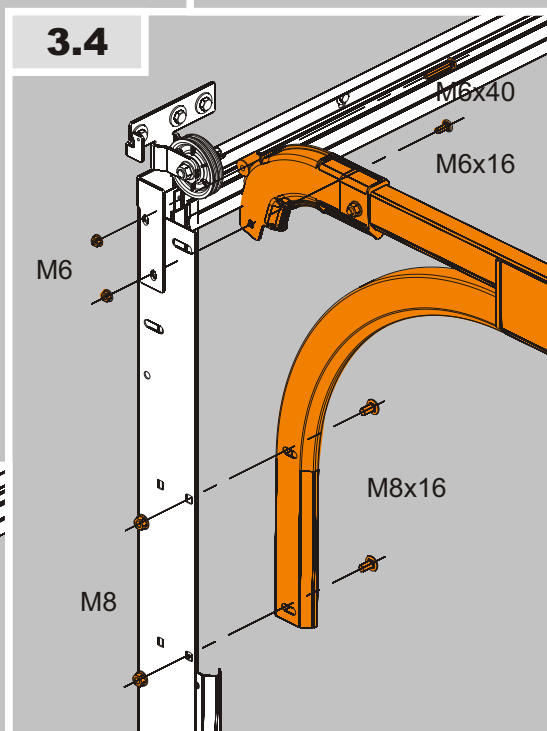
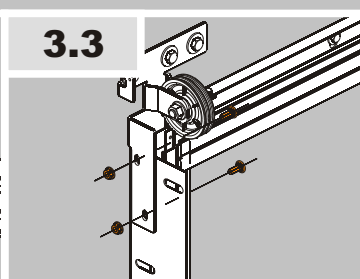
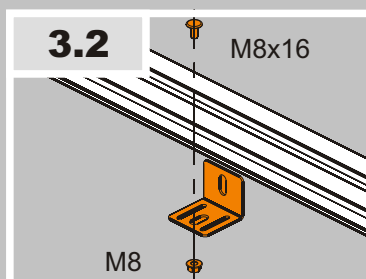
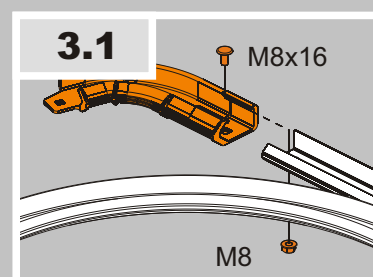
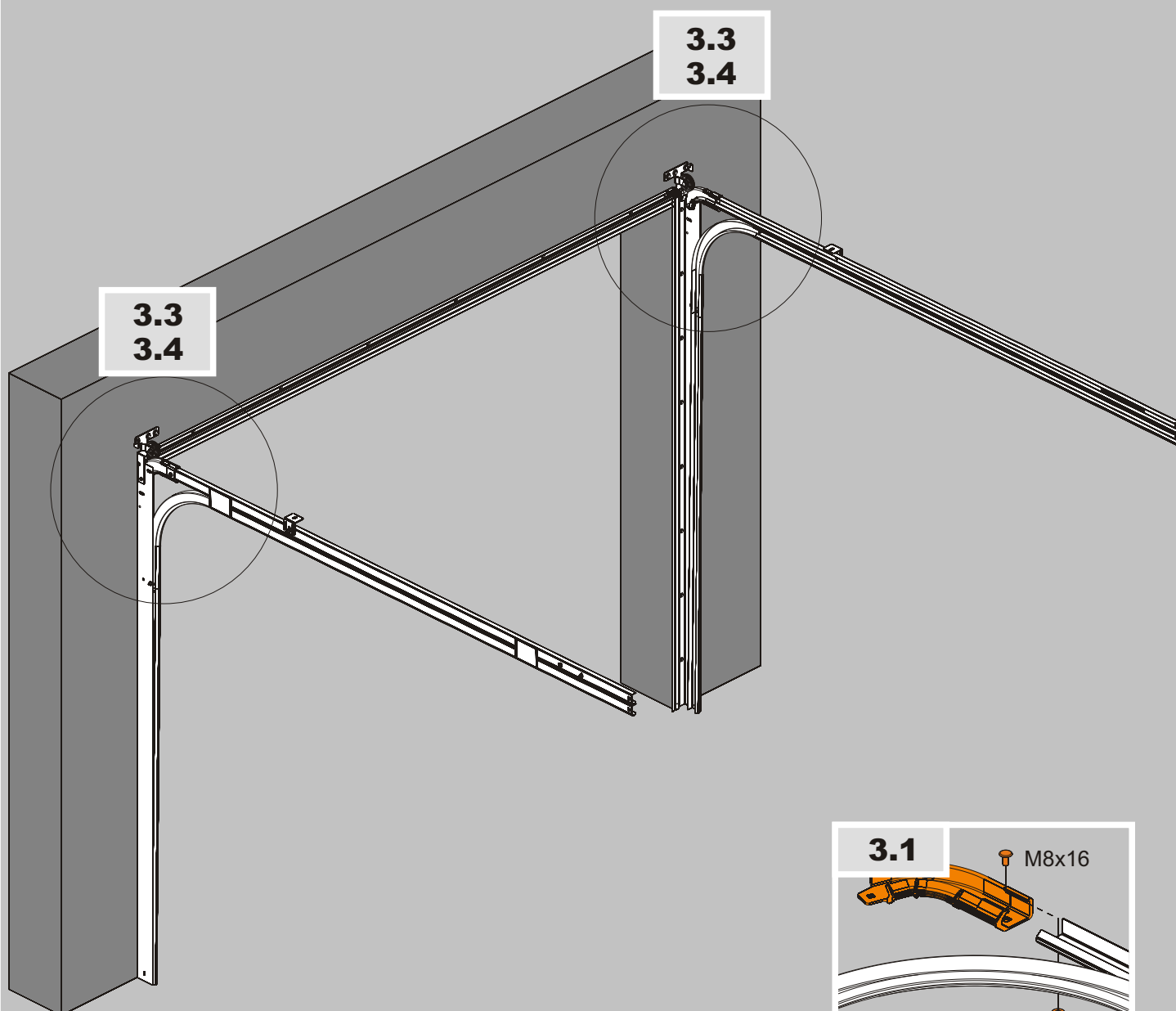


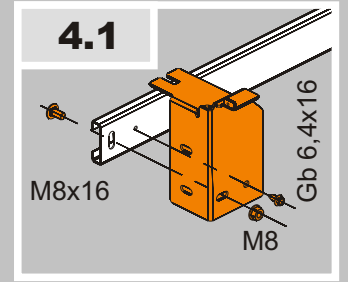
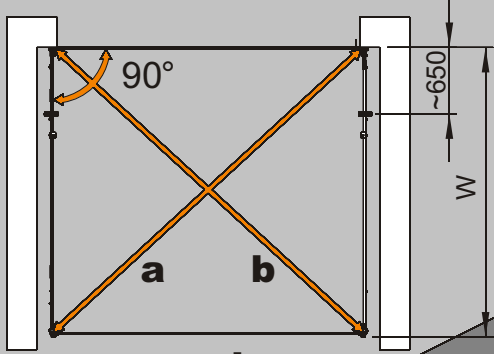
2





3





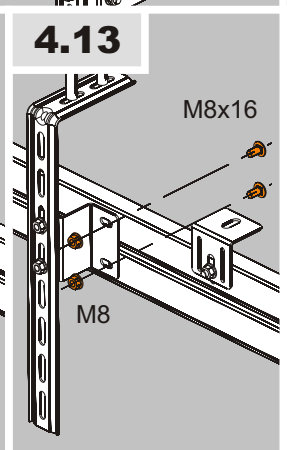
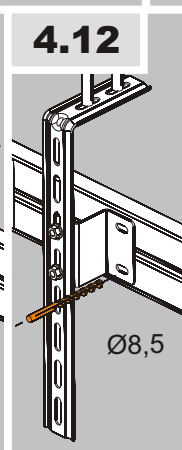
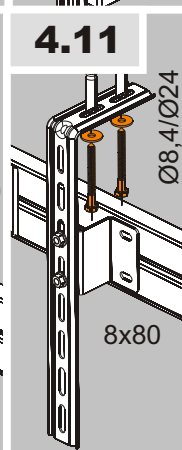
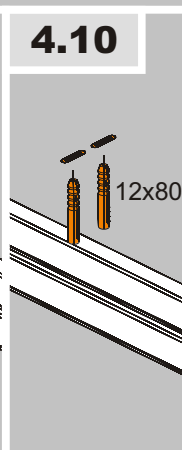
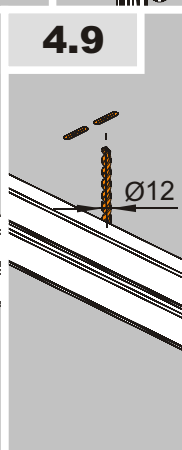
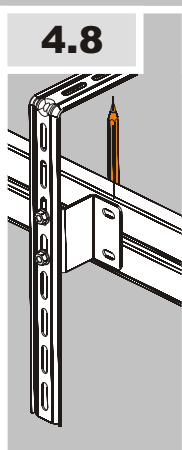
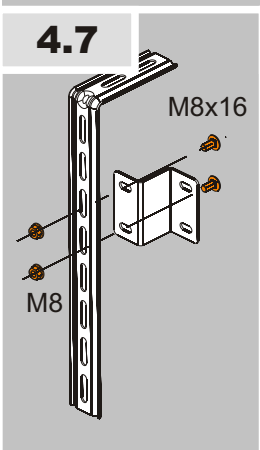
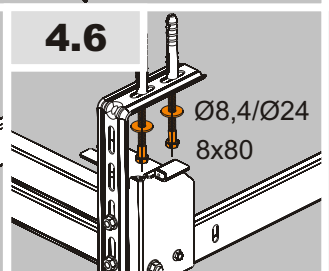
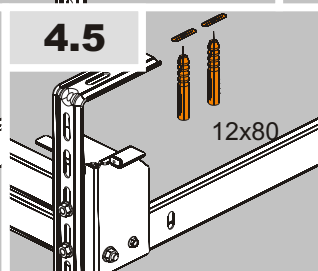
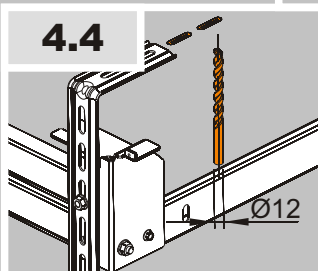
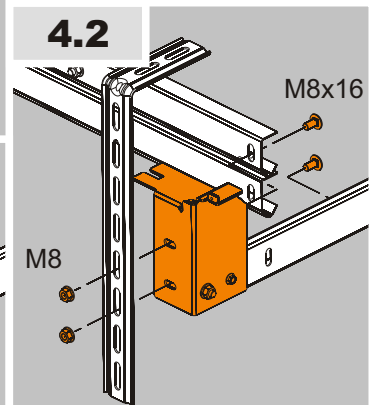
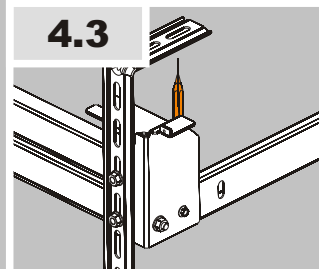
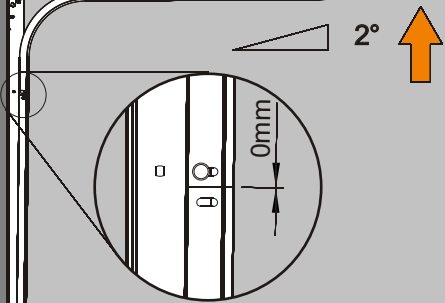
4.7
4.8
4.9
4.10
4.11
4.12
4.13

4.7
4.8
4.9
4.10
4.11
4.12
4.13

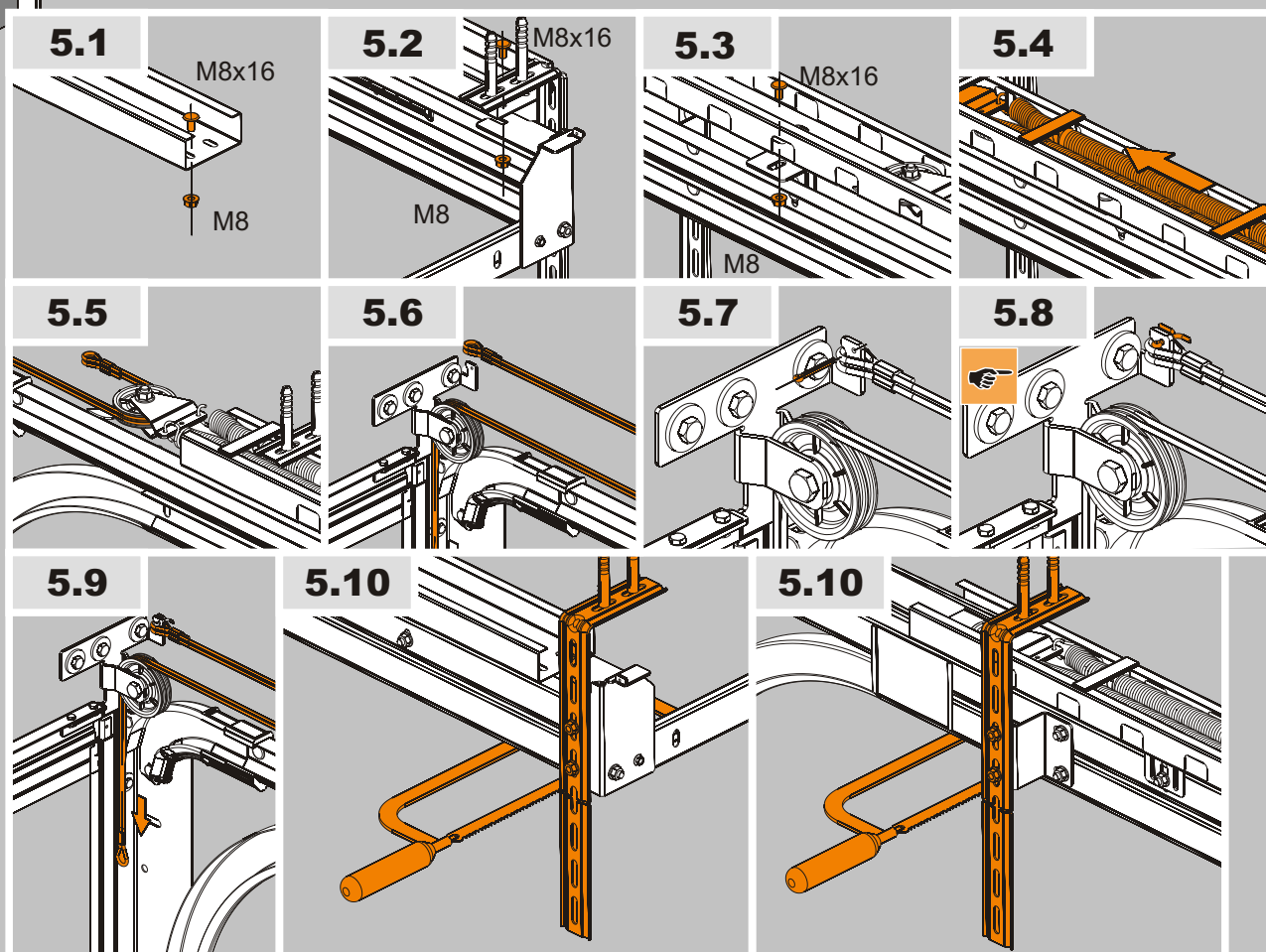
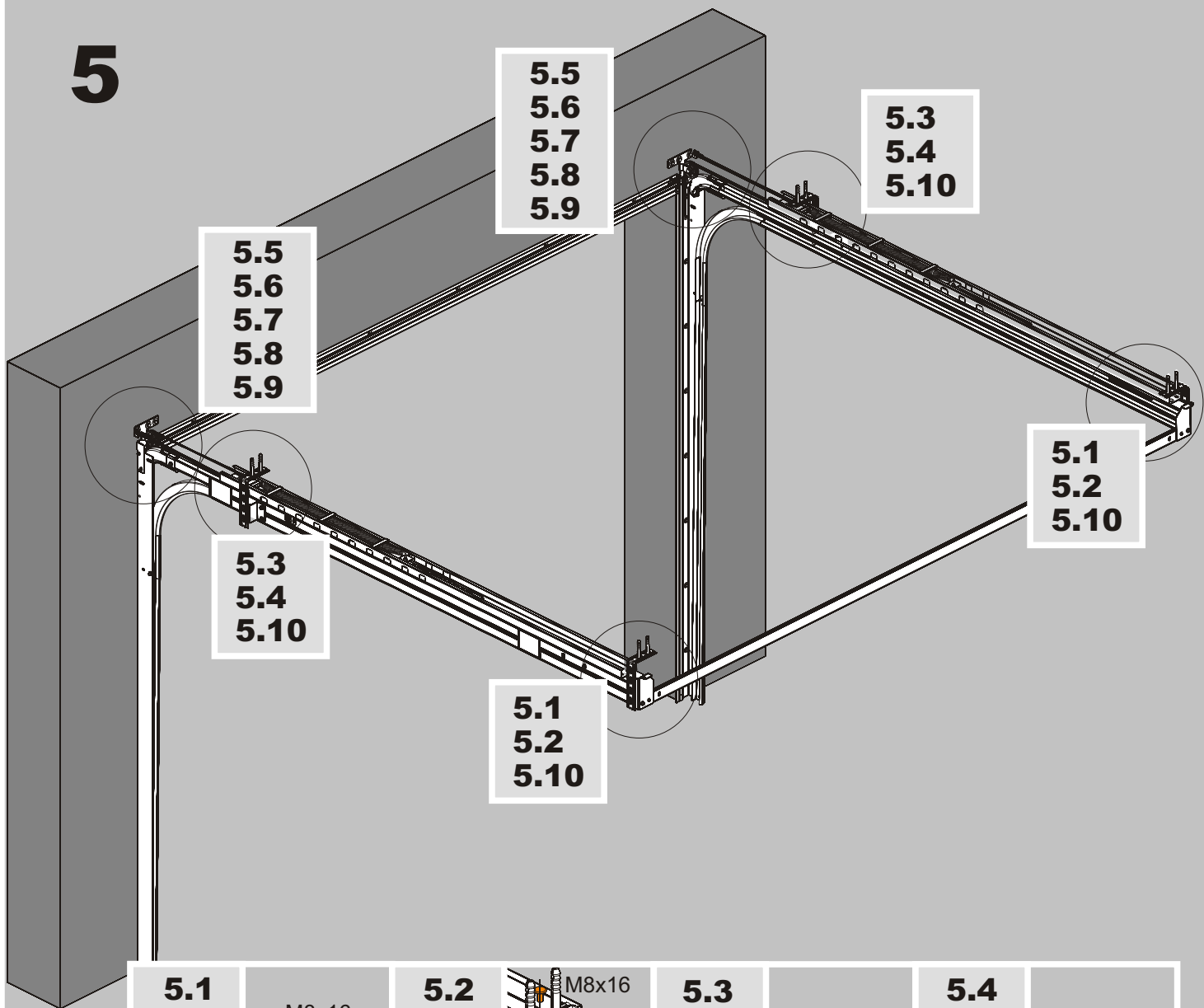
4.1
4.2
4.3
4.4
4.5
4.6

4.14

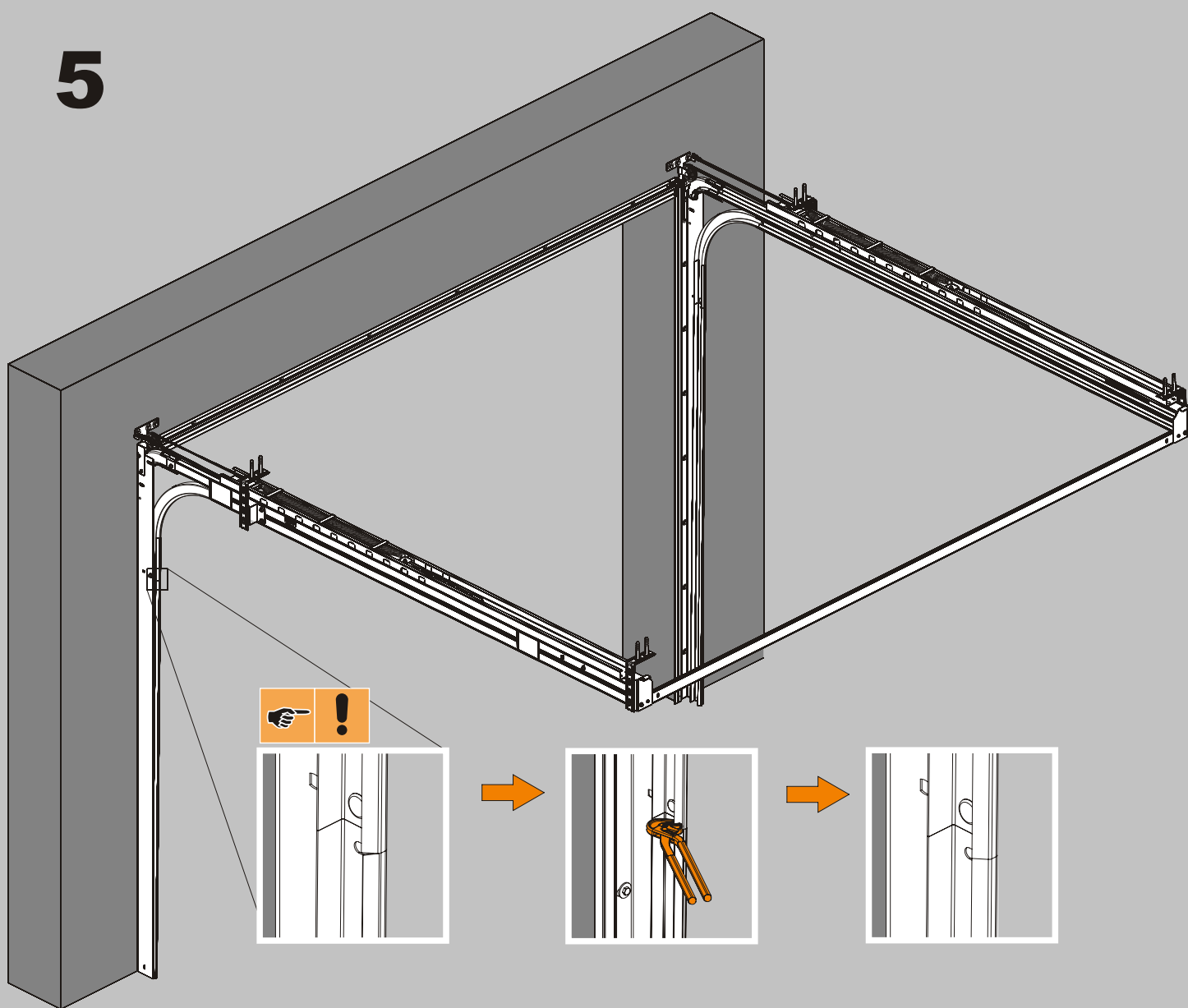
4.1
4.2
4.3
4.4
4.5
4.6



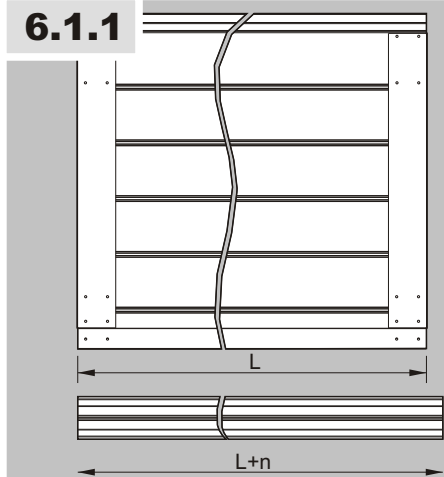
5



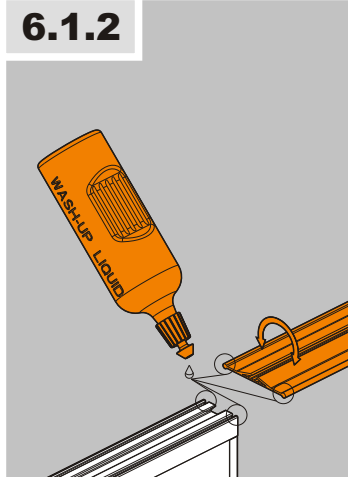
5



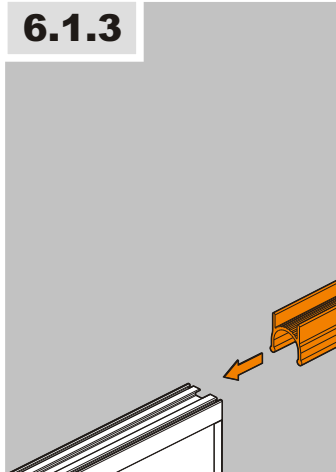
6.1.1



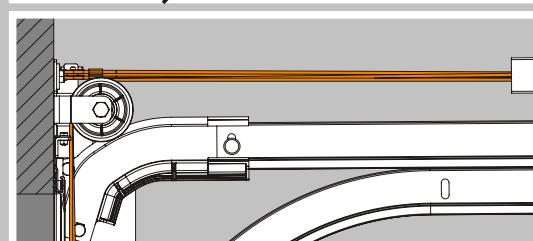
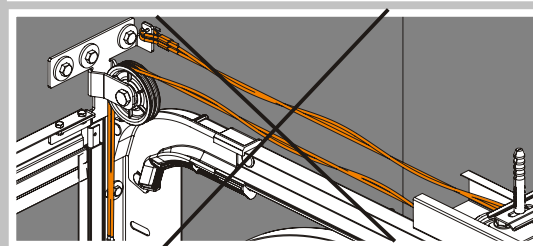
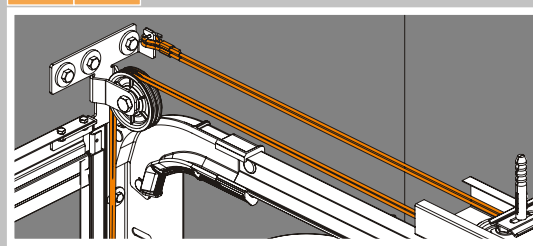
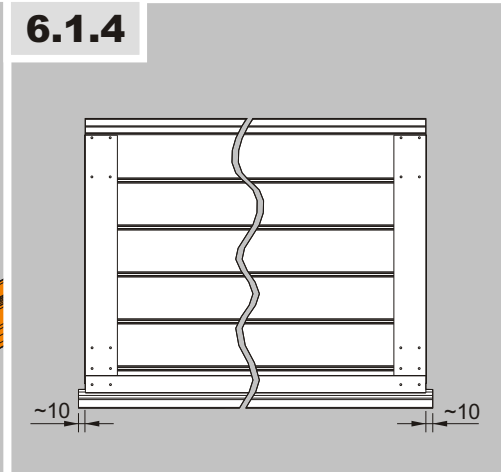
6.1.2



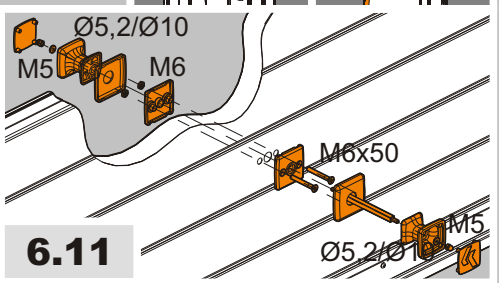
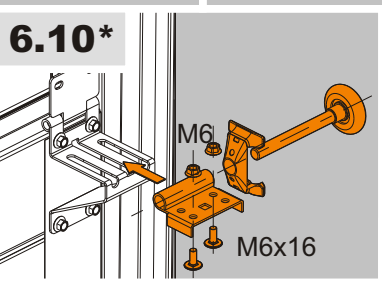
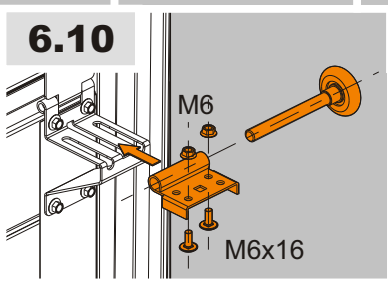
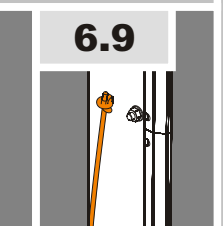
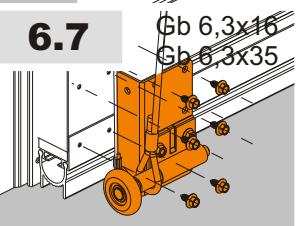
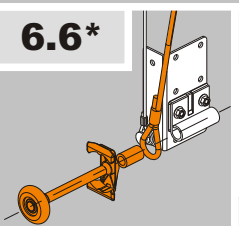
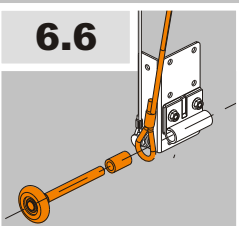
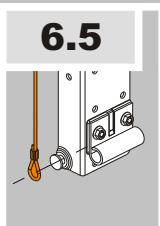
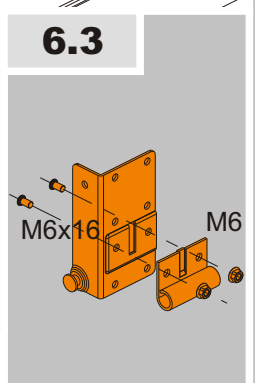
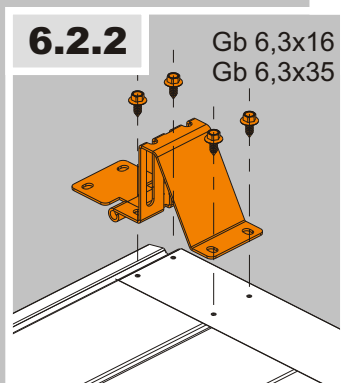
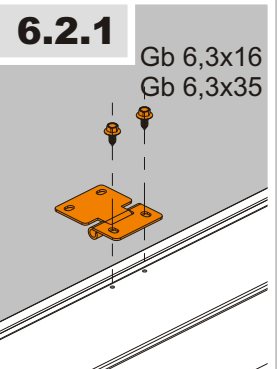
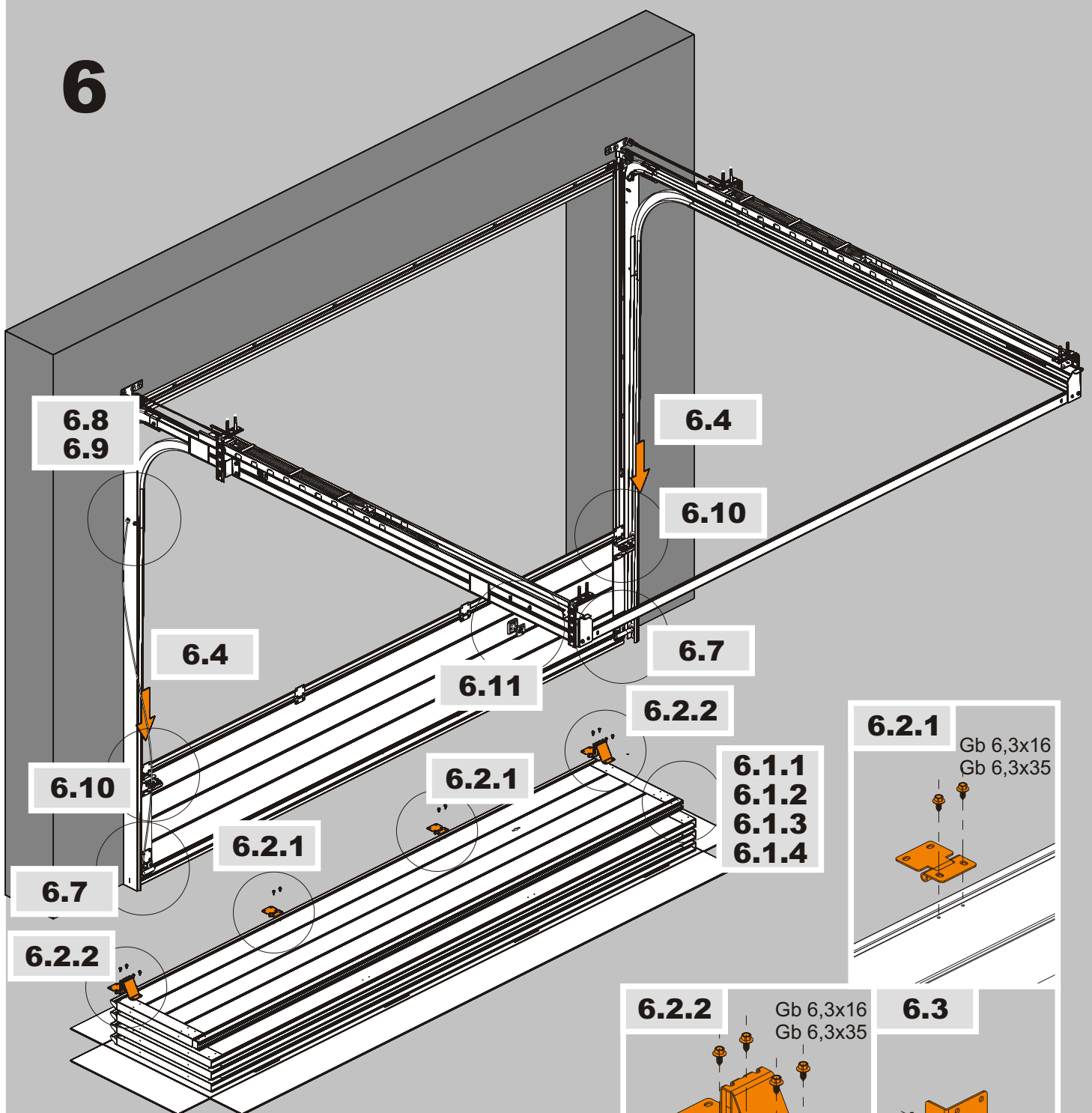
6.1.3



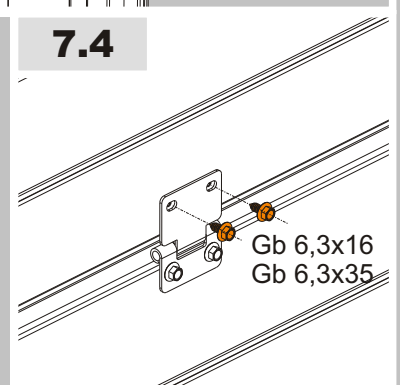
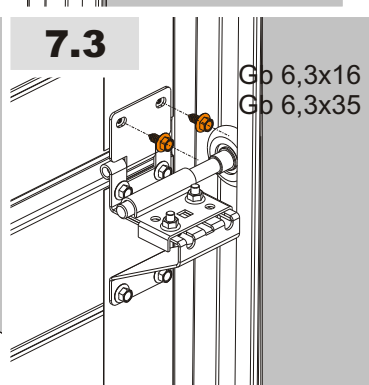
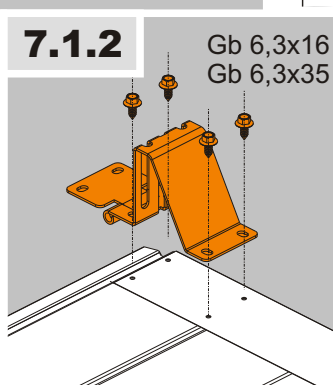
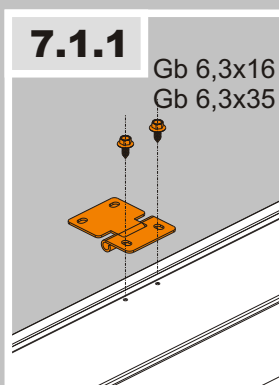
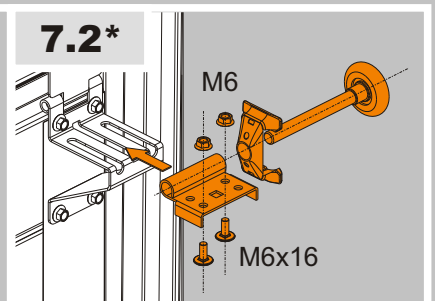
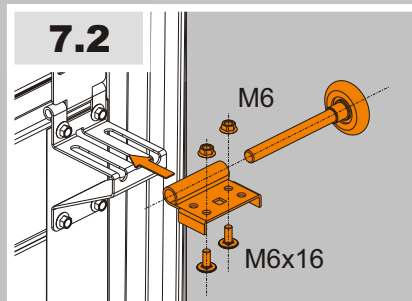
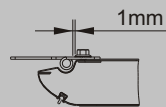
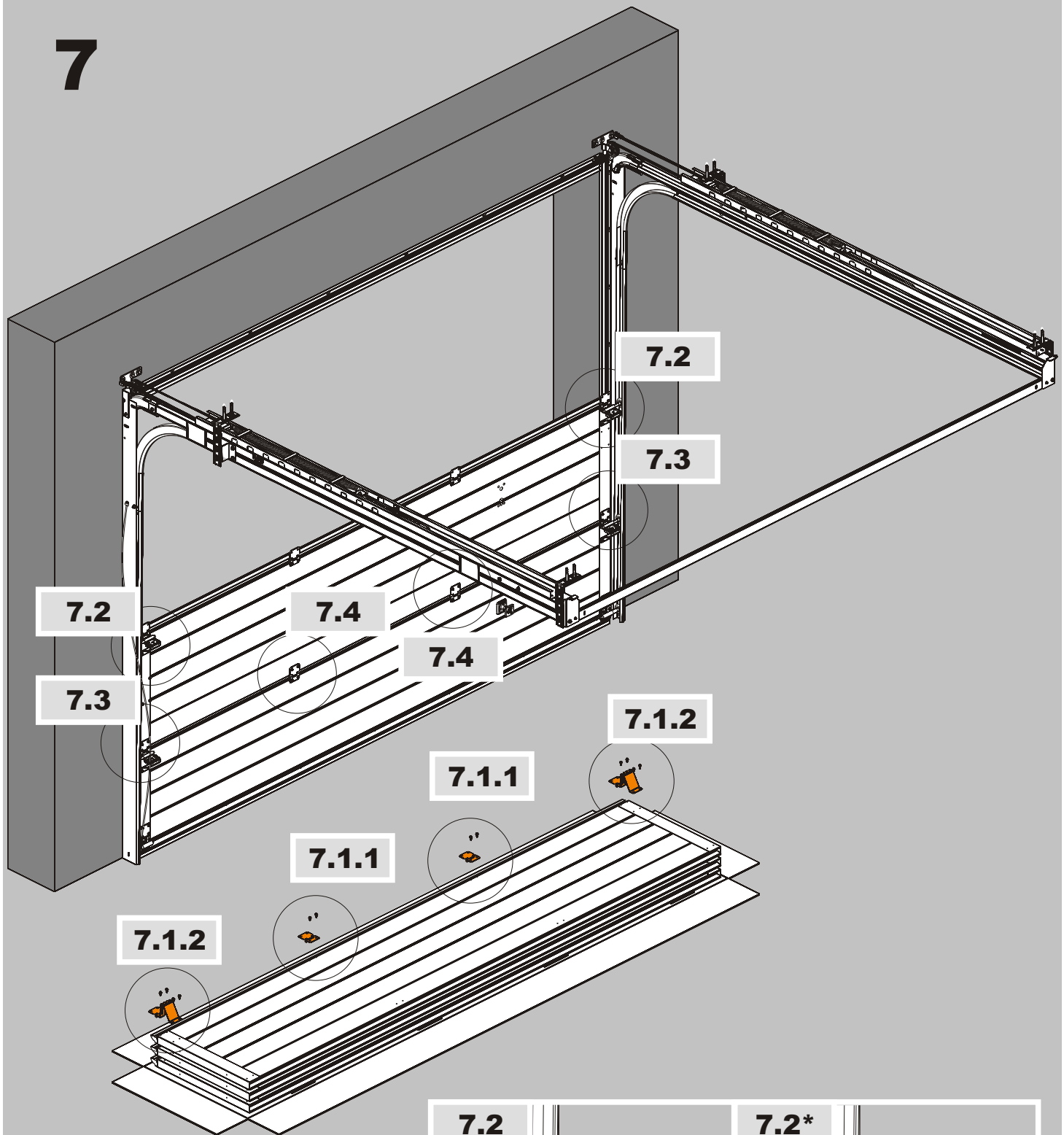
6.1.4



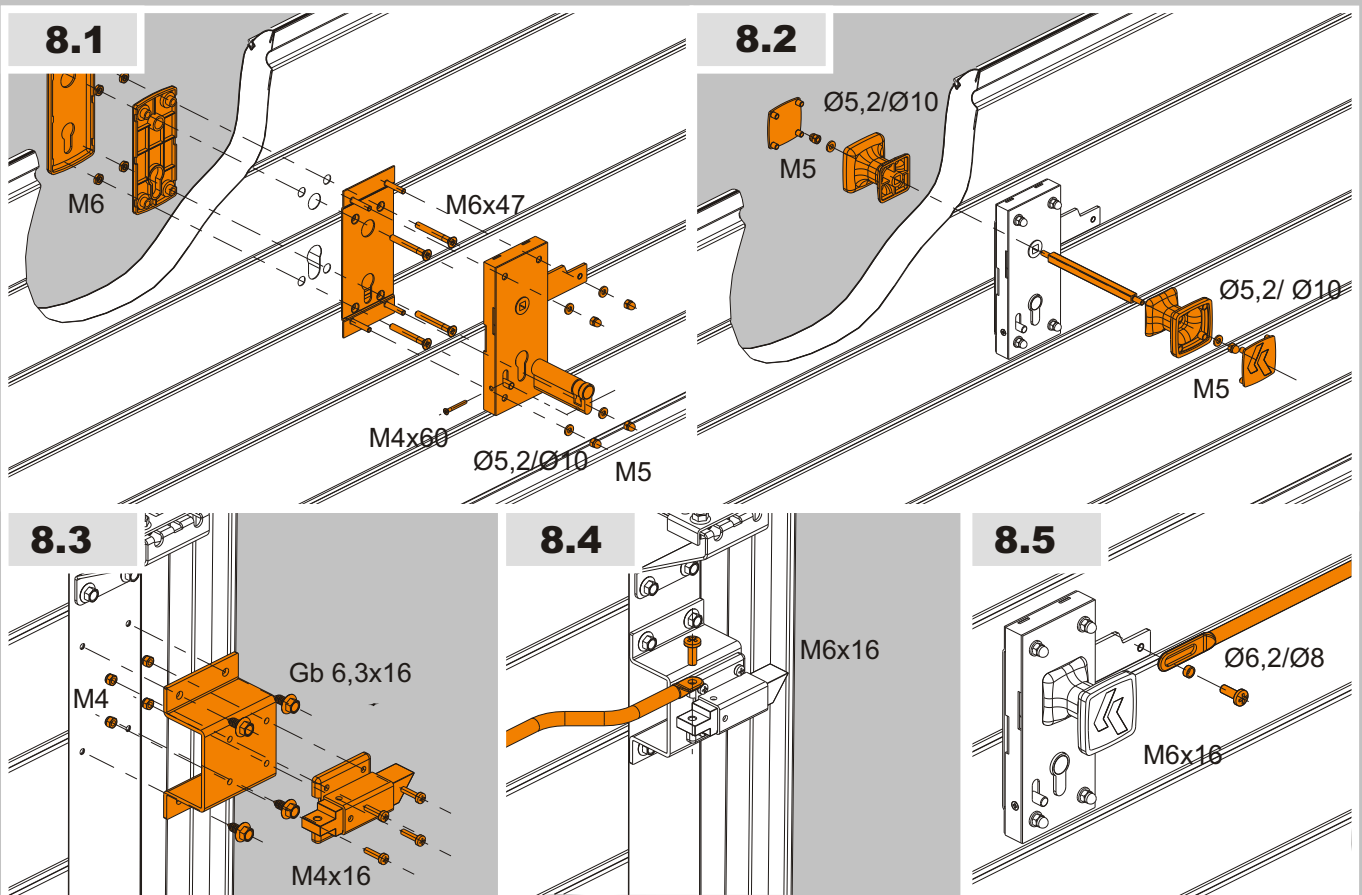
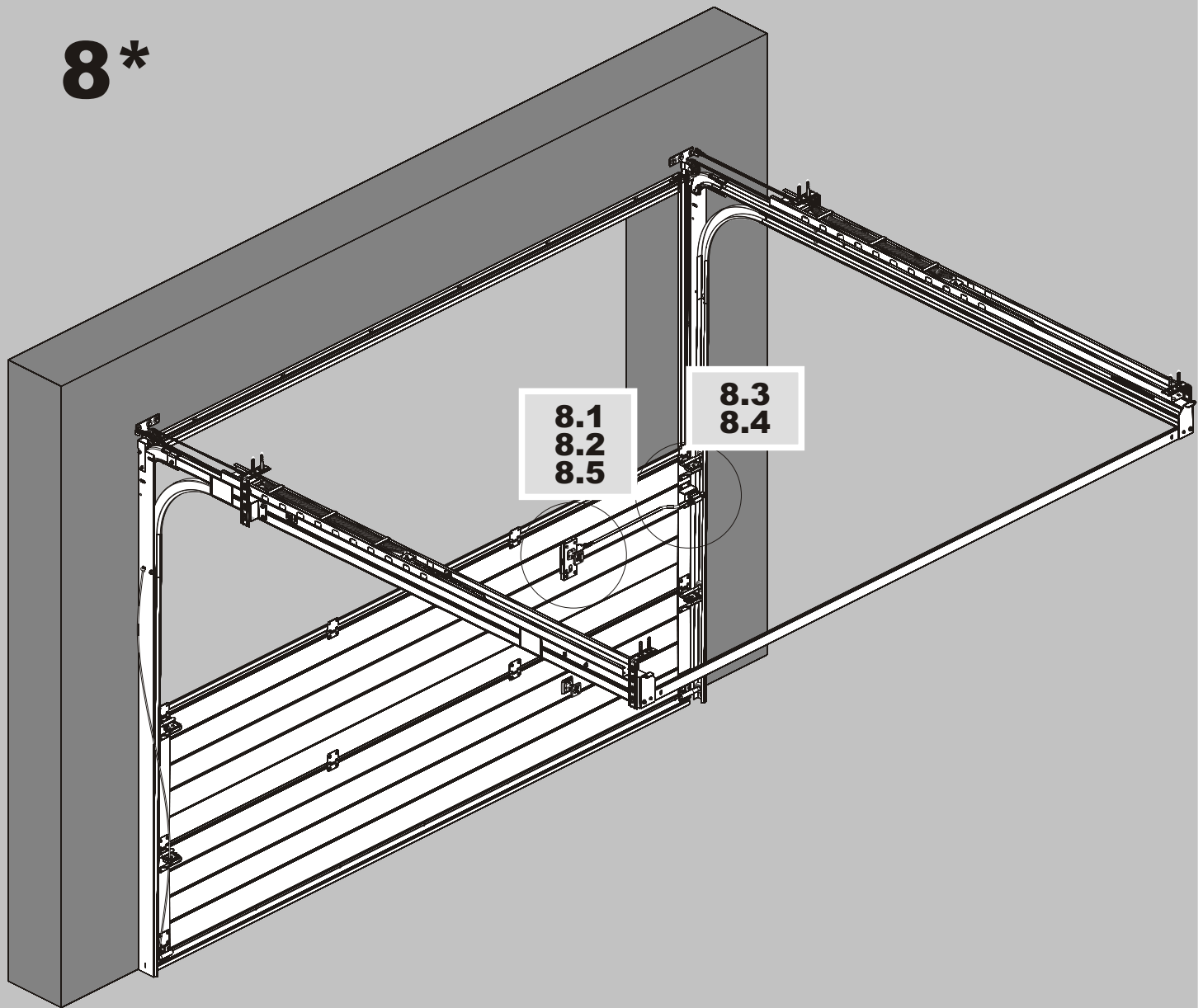
6



7

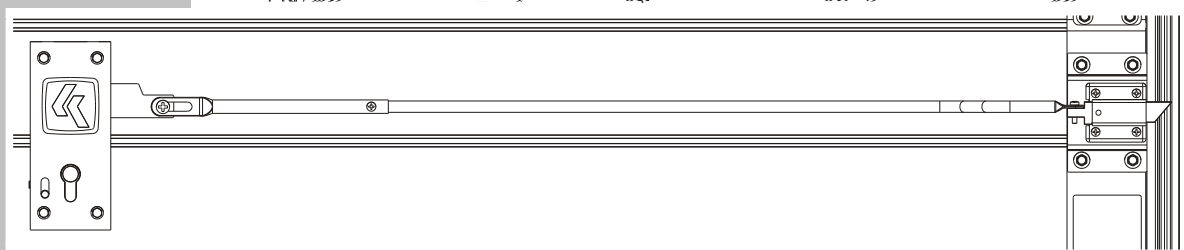
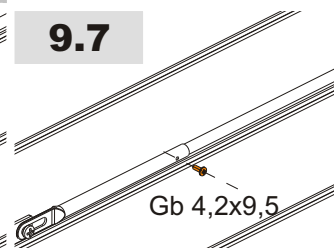
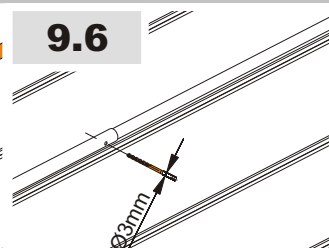
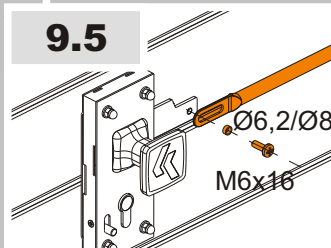
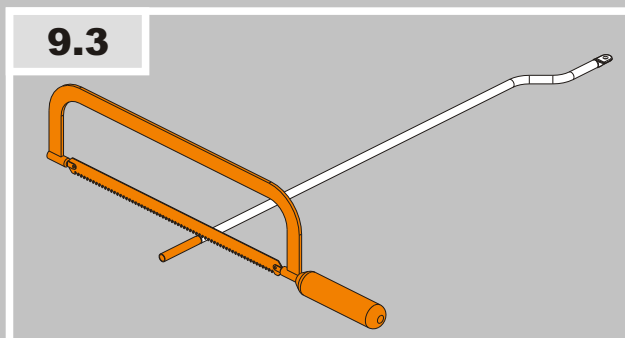
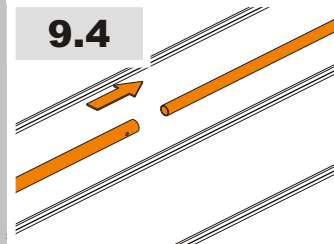
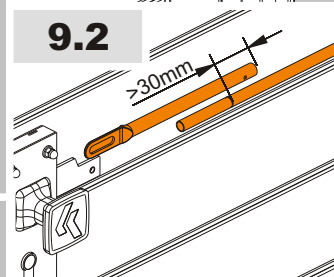
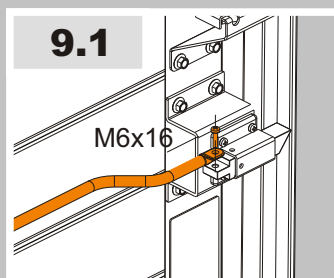
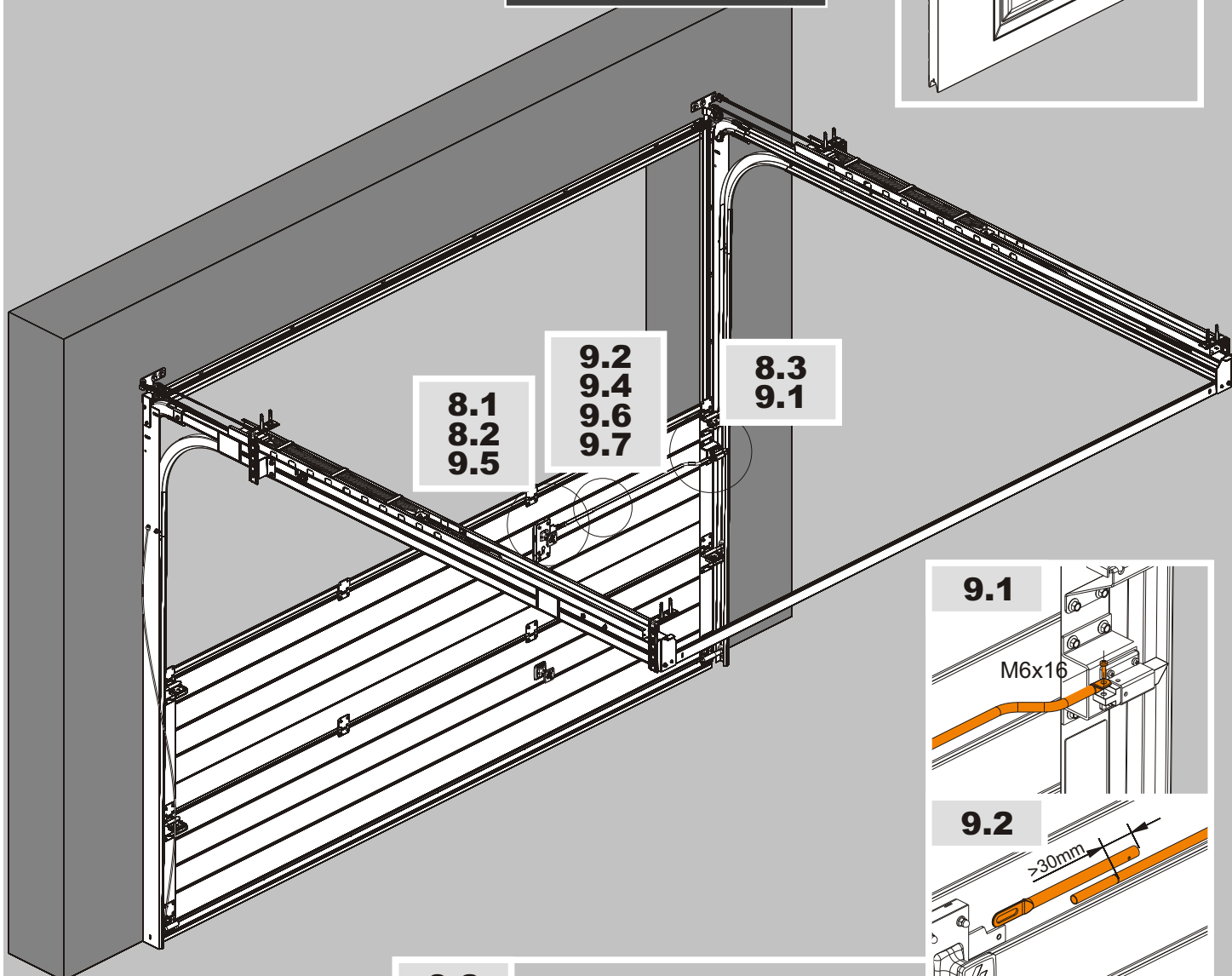
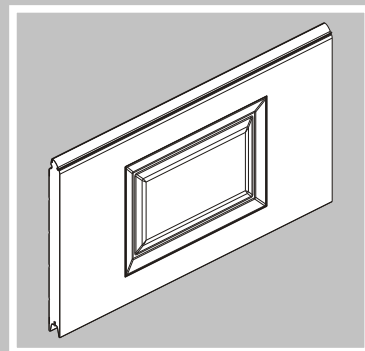


8*

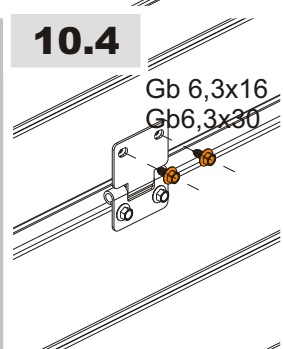
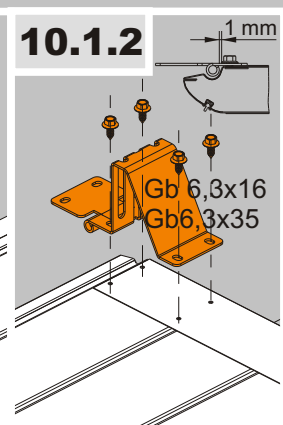
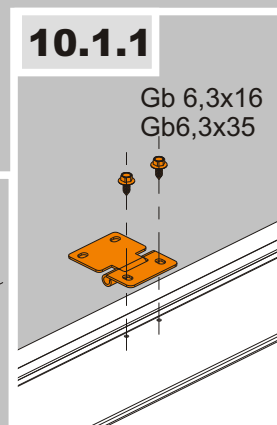
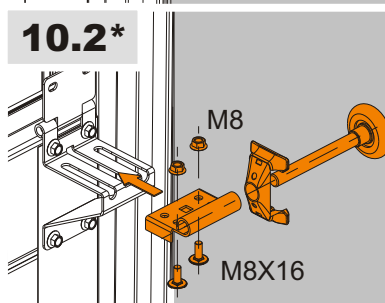
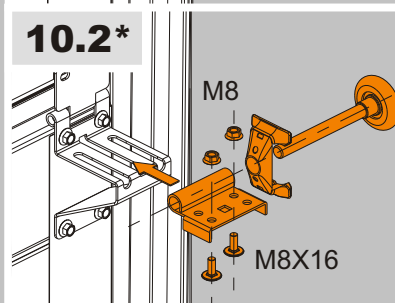
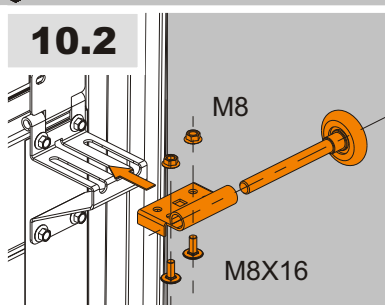
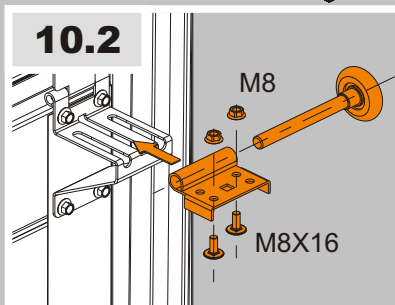
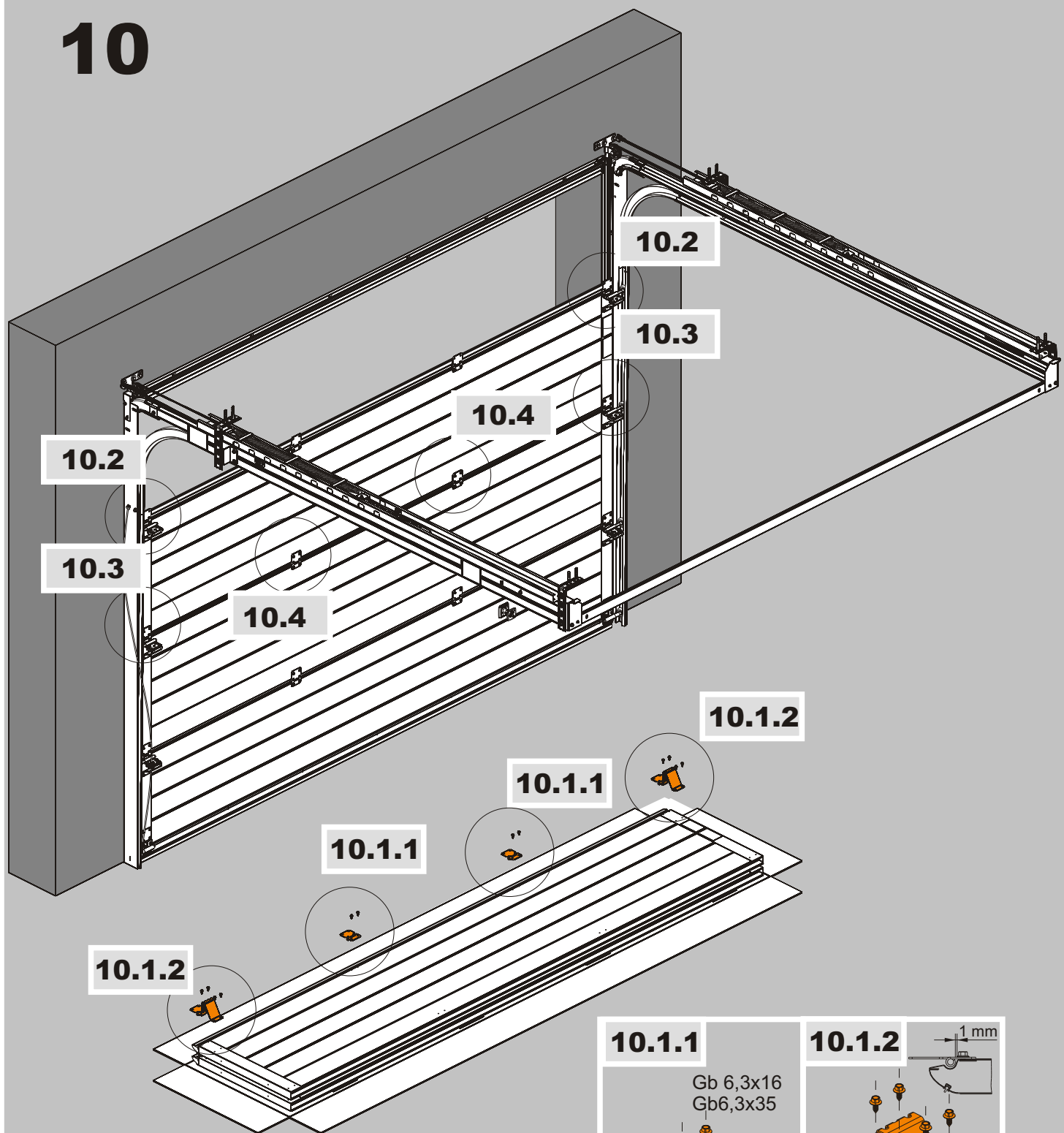


9*

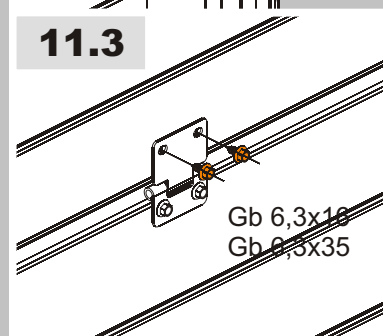
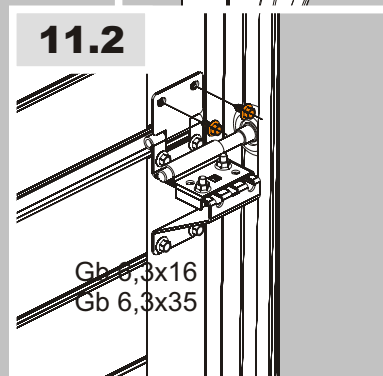
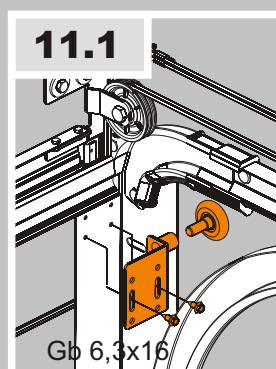
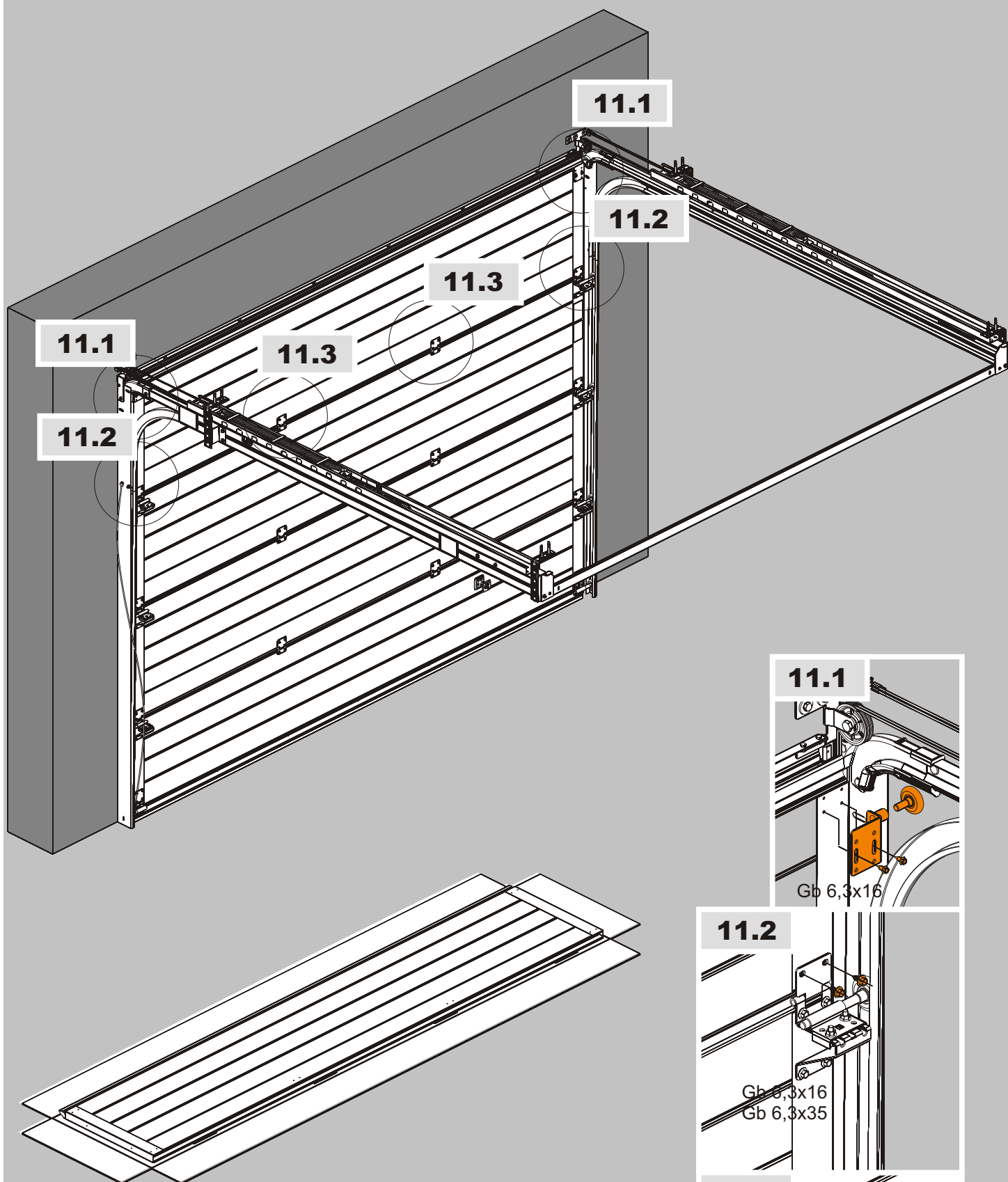
ST42 Z
Kassette
woodgrain/glatt



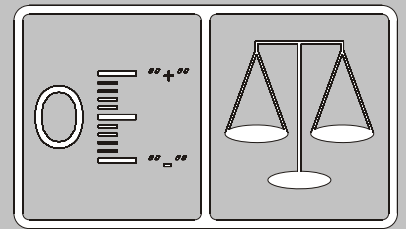
10



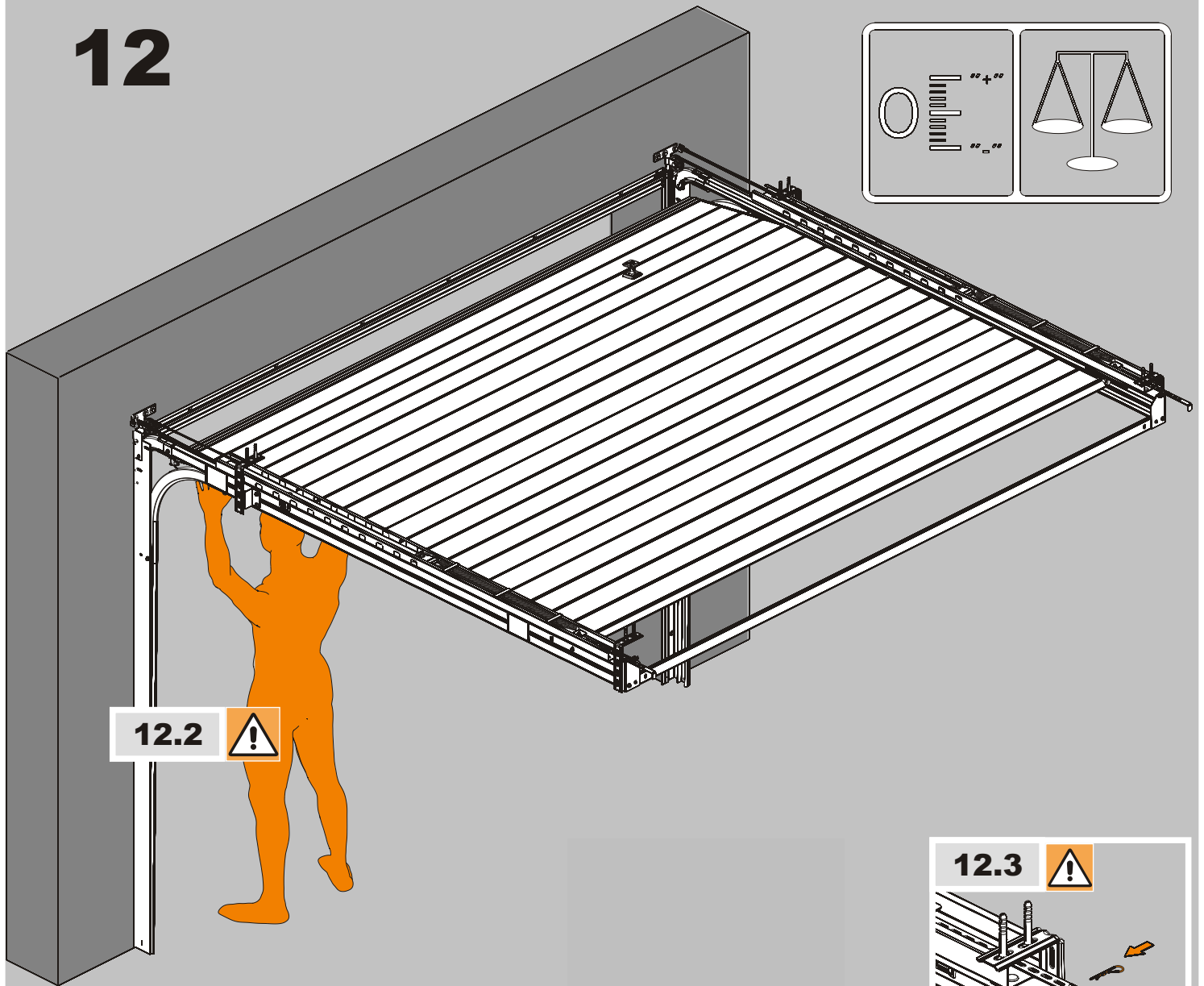
11



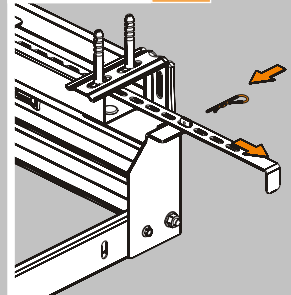
12



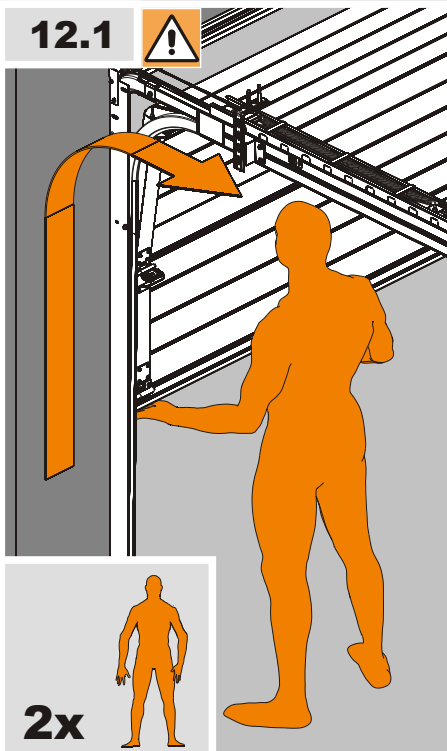
12.2



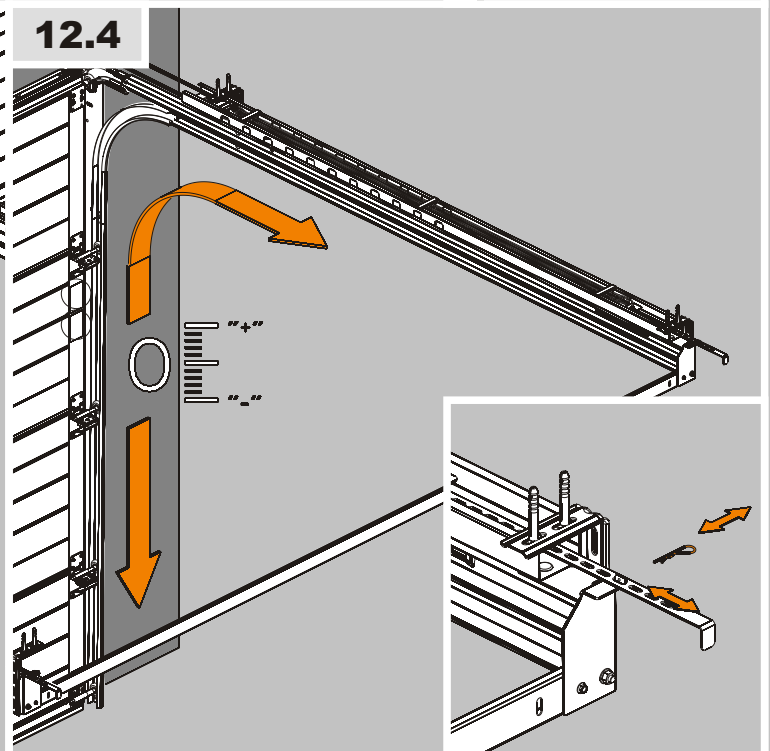
12.3



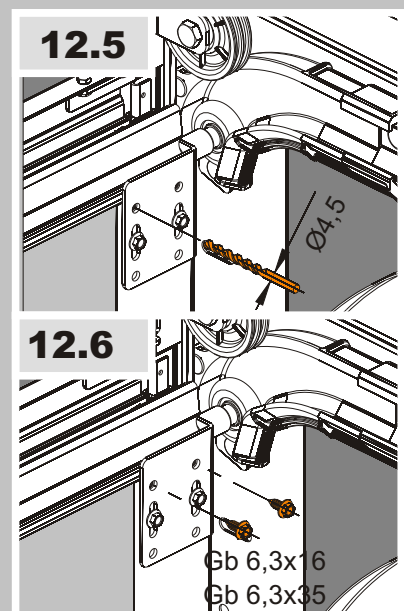
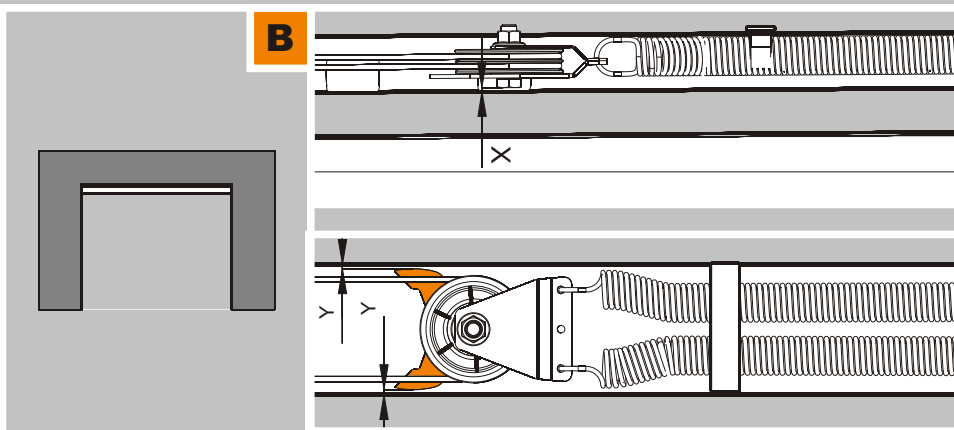
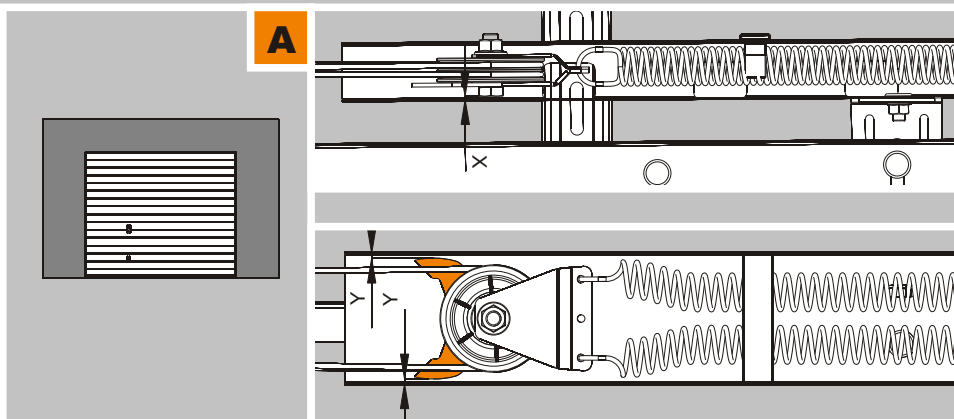
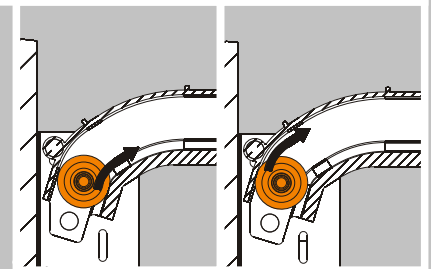
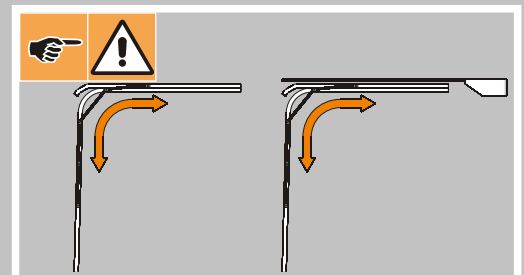
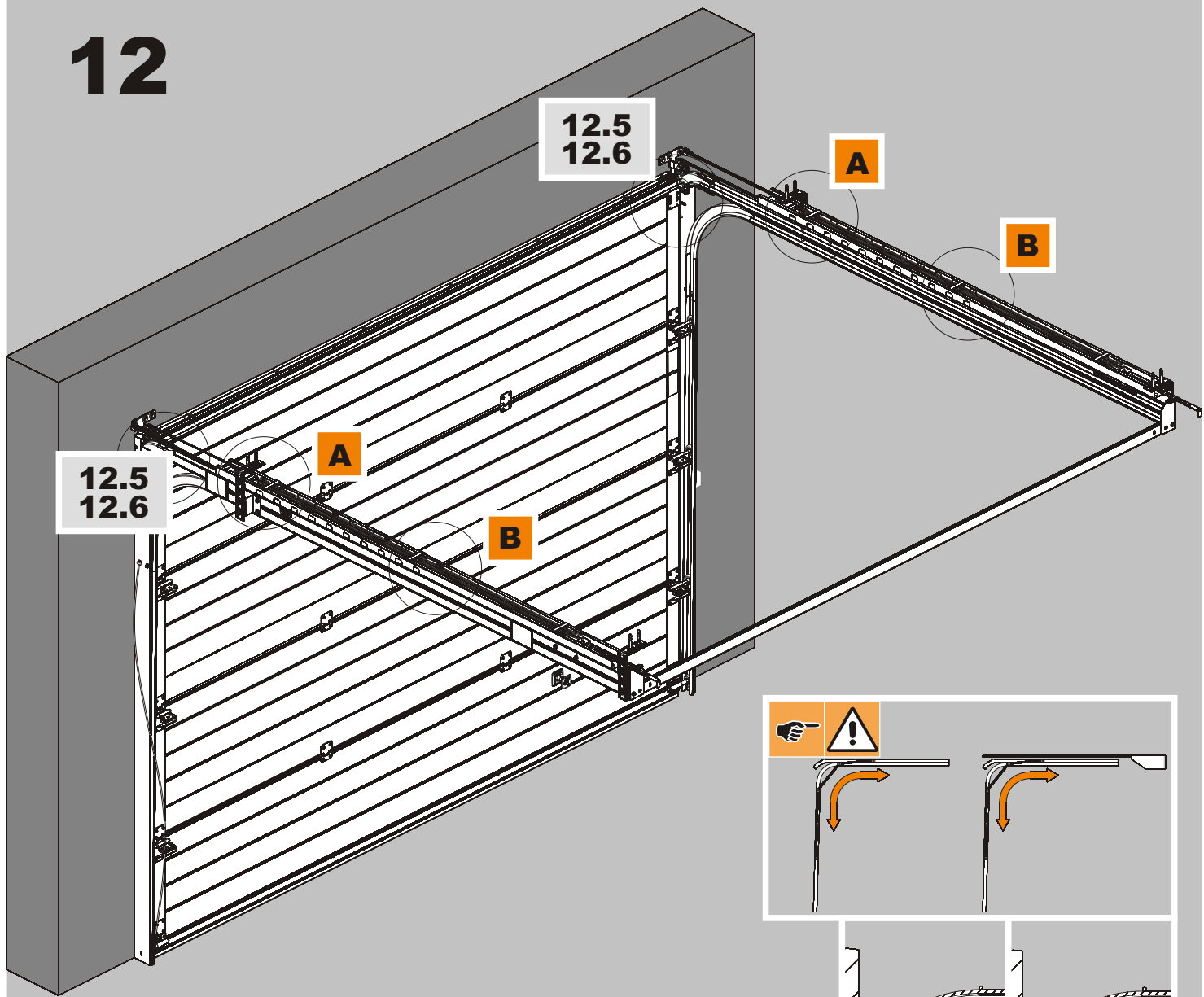
12.1



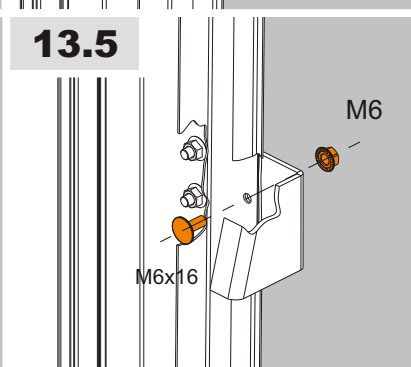
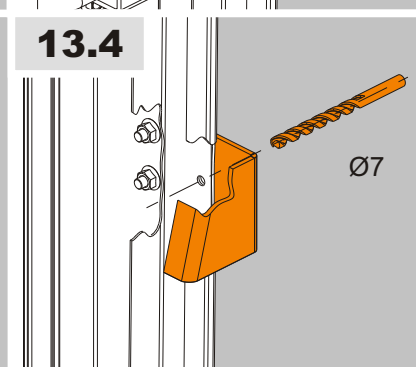
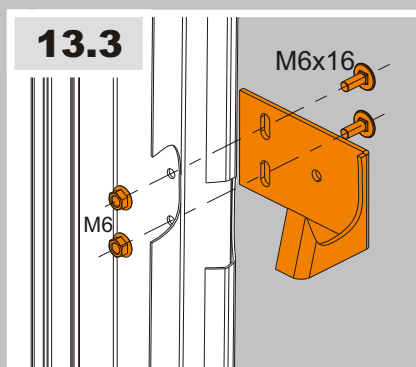
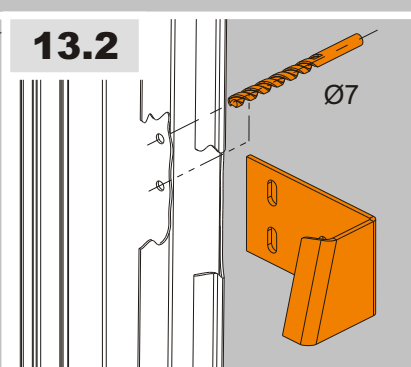
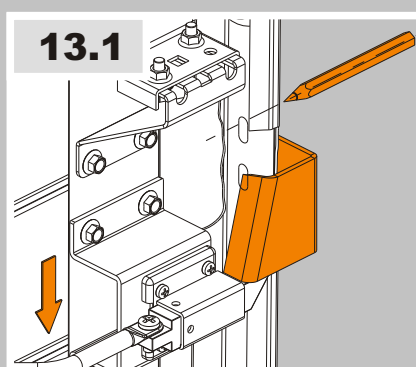
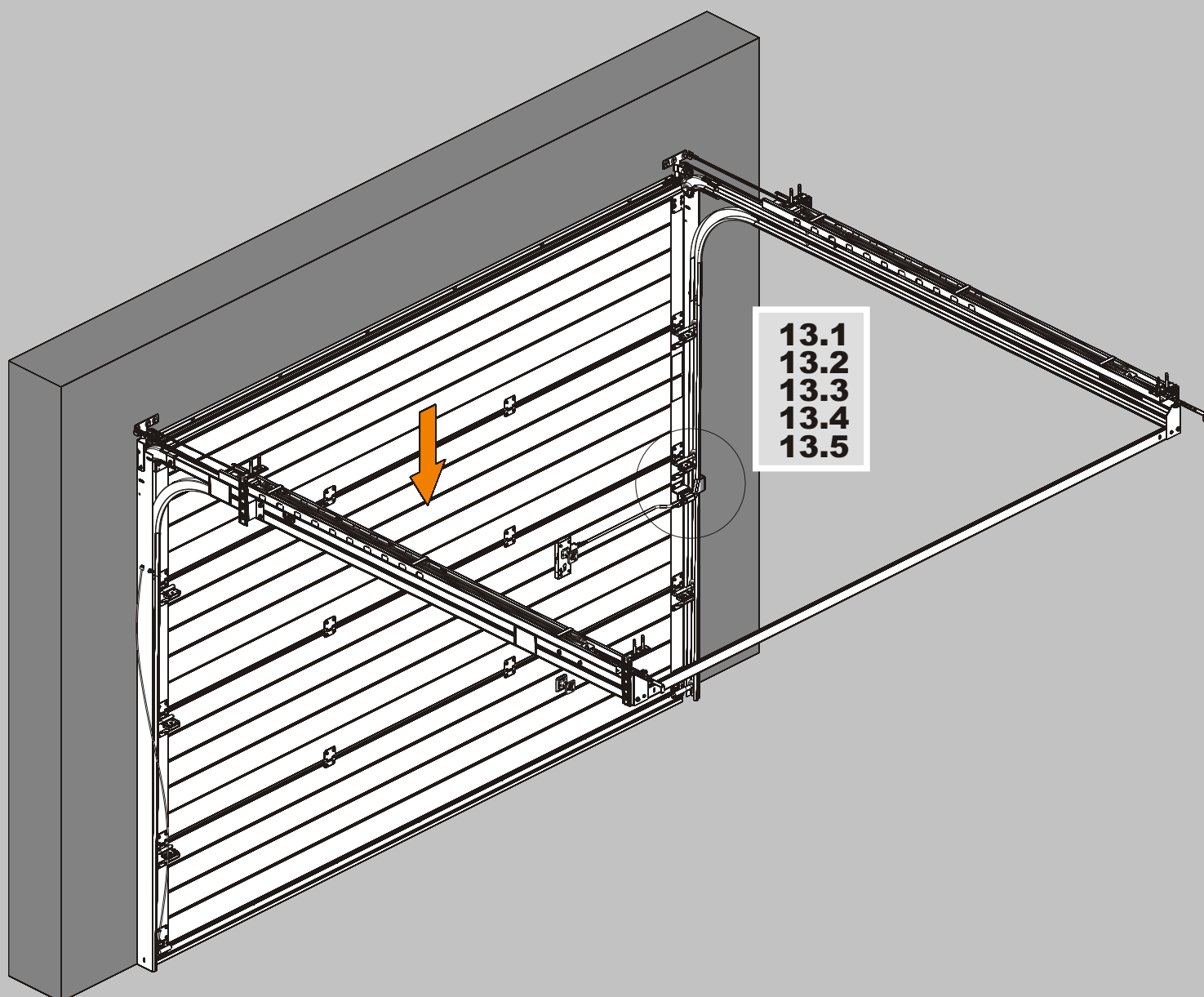
12.4



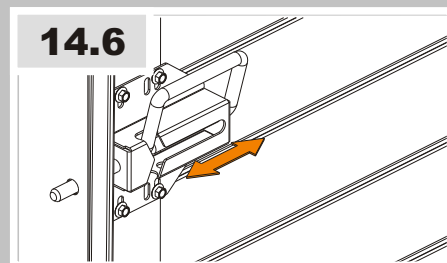
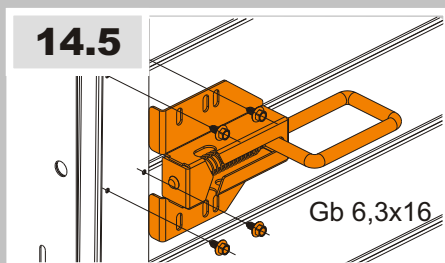
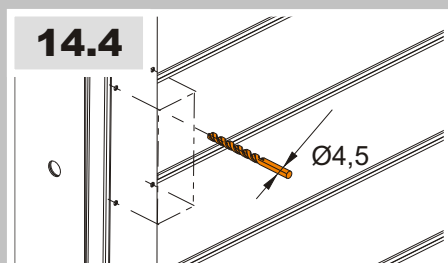
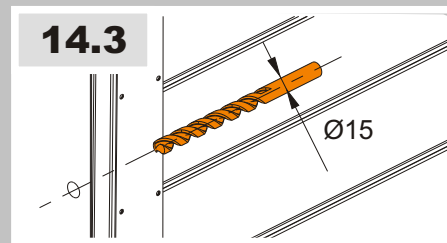
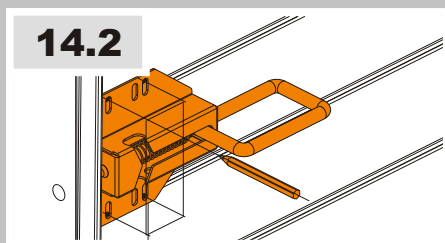
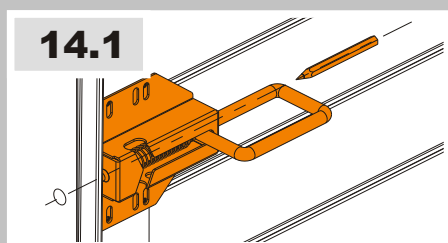
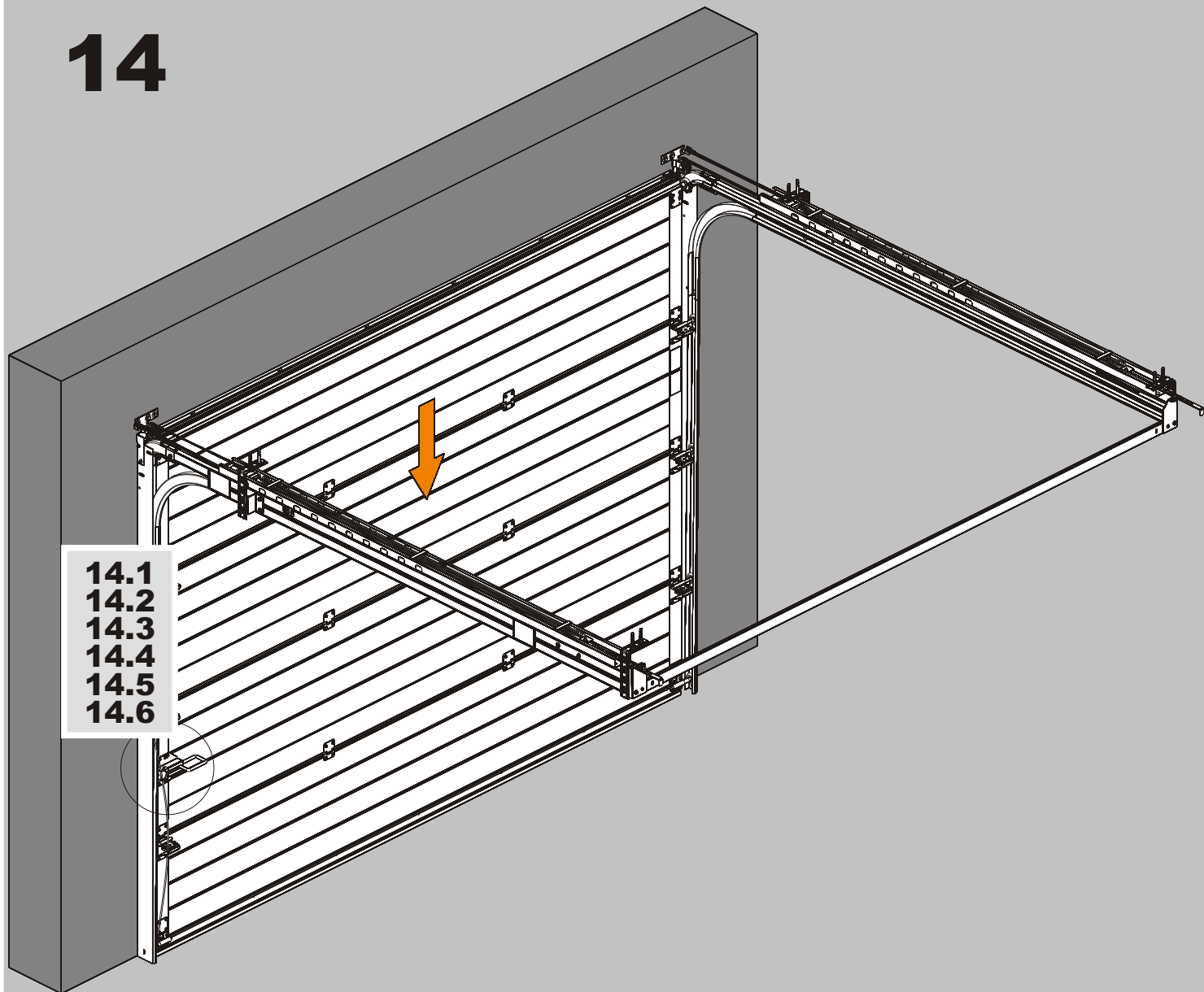
12



13*



14



15*

