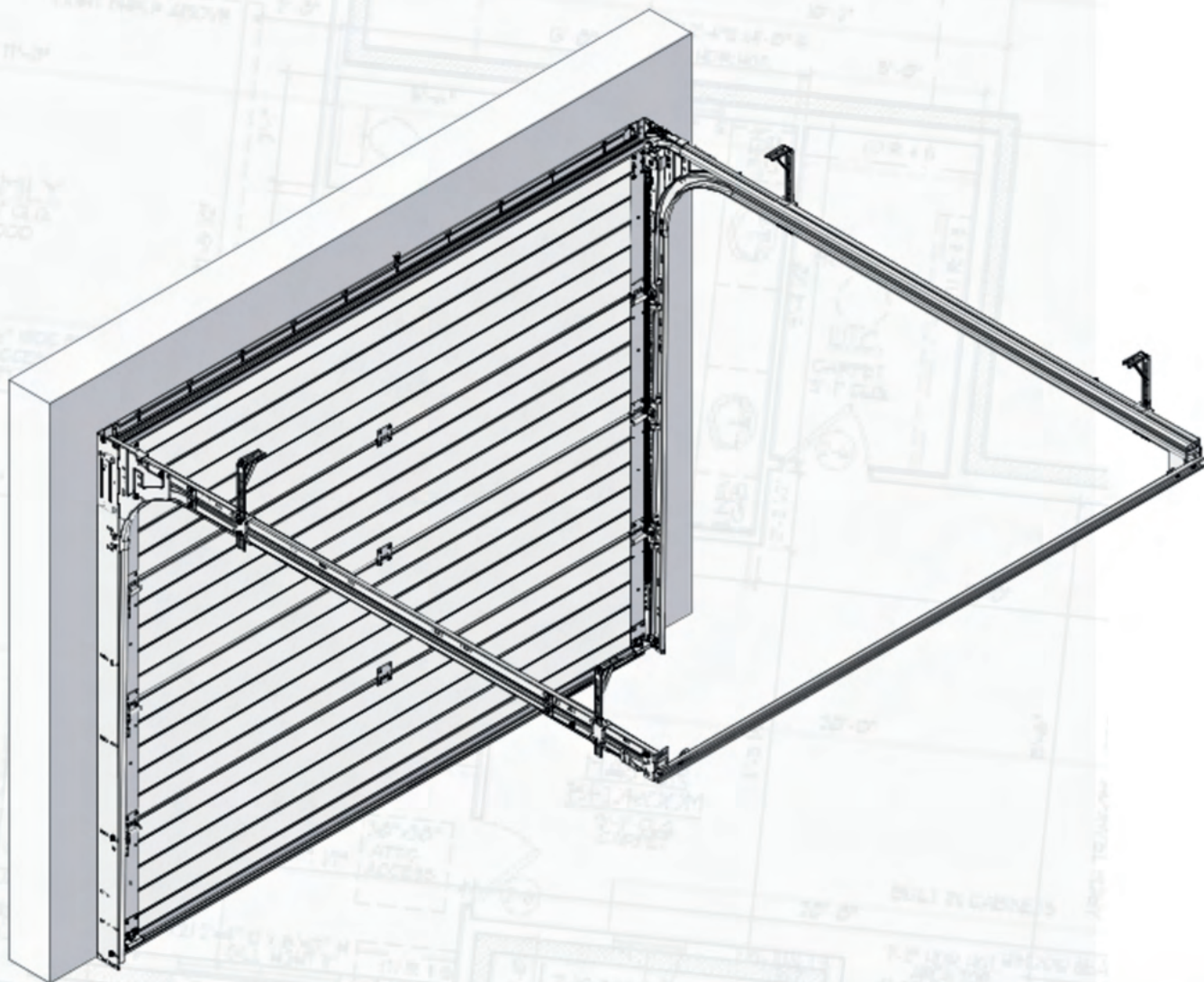




HX-120



MADE IN
SWEDEN

Monteringsanvisning HX-120 System



Innehåll

1. Symboler	2
2. Generella varningar	2
3. Säkerhetsföreskrifter	3
4. Användningsområde	3
5. Infästningsmaterial	3
6. Överlämning	3
7. Automatik / Motor	4
8. Demontering	4
9. Reservdelar	4
10. Garantier	5
11. Skötsel, kontroll & drift	6
12. EG-Försäkr	7
13. Kontroll av montage	8

1. Symboler

 Fara / Uppmärksamhet

 Titta / Kontrollera

 Konsultera anvisning

 Manuell Drift

 Motor Drift

 Tillval

 Alternativt steg



TF I OSBY AB
Radiatorvägen 2
SE 283 43, OSBY

Frågor kring montering?
Email: info@tfosby.se
Tel: 0479-16150

2. Generella varningar

Denna manual är förberedd för användning av kvalificerad person. Montering skall ske med fackmannamässigt utförande. Läs beskrivningen noga och observera alla indikationer och varningar.

Vid frågor om montage eller skötsel, drift eller kontroll. Vänligen kontakta TF I OSBY AB.

- Denna manual beskriver montering och skötsel samt drift av er garageport för villa med system HX120.
- För avslutning av montaget kan extra beskrivningar behövas. Ex, motor anvisning, manuella beslag osv.
- Vårt system är designat i enlighet med den senaste Europeiska standarden.
- Alla dimensioner är i millimeter. Om inget annat anges.
- Efter installation kontrollera att CE-märke och OSBYPORTEN märket är monterat utvändigt.
- Förvara denna manual i närheten av porten.
- Vi förbehåller oss rätten för ändringar och justeringar.

3. Säkerhetsföreskrifter

- Denna garageport får endast monteras, och tas i drift av kvalificerad person.
- Se till att elen är avstängd och förblir avstängd under tiden ni monterar elektriska detaljer.
- Bryt aldrig säkerhetsföreskrifterna
- Lägga till eller ta bort delar kan påverka säkerheten av porten. Och är något vi avråder från.
- Vissa delar kan ha vassa kanter, använd skyddshandskar.
- Alla referenser för beslag i denna manual ses från insidan mot utsidan.
- Använd aldrig er port om ni kan se skador på detaljer. Detta gäller speciellt vid vajer, fjäder detaljer.
- Under montering använd alltid skyddshandskar, skyddsskor och skyddsglasögon vid borring samt kapning.
- Var säker på att ni monterar i en stabil miljö.
- Spärra av er monteringsyta för att hålla andra på avstånd.
- Skötsel får endast utföras av en kvalificerad person i enlighet med våra föreskrifter.
- Jobba endast i belysta utrymme för minimera risken för skador. Använd endast korrekta verktyg.

4. Användningsområde

Detta skensystem är framtaget för användning inom den privata sektorn.
*Stora förändringar i temperaturer kan skapa böjningar i panelen. Speciellt vid mörka kulörer.

Maximal port bredd:

5500 mm

Maximal port höjd:

3000 mm

Maximal port vikt:

130 kg

Maximal temperatur växling utvändigt:

-20 °C / +50°C

Relative luftfuktighet:

20 – 90%

Livslängd fjädrar:

> 15.000 cykler

5. Infästning

De nödvändiga infästningsskruv för fixering av garageport i byggnad/tak/vägg medföljer icke. Det är montörens ansvar att se till att byggnadens struktur är säker/stark nog för att hålla port och portens infästning. Montören är också ansvarig för använda rätt infästningsskruv, till byggnaden beroende på material ex. sten, betong, trä, stål osv.

6. Överlämning

Vid överlämning av port, skall följande medfölja:

- Manual för garageporten.
- Manual för motor/tillval
- Papper/information om var porten är inköpt med order/faktura nr alternativt tillverkarens order/faktura nr.
- Manualer för produkter inköpta i samband med porten. Ex. elektriska tillval, app-styrning osv.
- Genomgång/utbildning med hur man manövrerar port och tillbehör. Ex. motor, kodlås, fjärrkontroll, app-styrning osv. kunna frikoppla port utifrån vid strömavbrott. Observera att om ett frikopplingslås ej är monterat vid strömavbrott eller om motorn går sönder, så är det inte möjligt att öppna porten.

7. Automatik / Motor

Är porten köpt med en automatik. Se till att montera motorn i enlighet med motortillverkarens manual.

Denna manual ligger i samma låda som motorn.

Om ni får strömavbrott, så finns det ett handtag på motorn för att frikoppla motorn. Med frikopplingen så kan ni manövrera porten manuellt med egen handkraft.

Om porten är enda ingången till ert garage, så rekommenderar vi er att köpa till ett frikopplingslås. För att kunna frikoppla port utifrån vid strömavbrott. Observera att om ett frikopplings lås ej är monterat vid strömavbrott eller om motorn går sönder, så är det inte möjligt att öppna porten.

8. Demontering

Demontering bör endast göras av kvalificerad person. Vid demontering använd monteringsanvisningen och följ punkterna från slutet till början, för att säkerställa att ni inte skadar produkten. Om ni uppmärksammar några skador på beslagen/detaljer vänligen byt ut den skadade delen. Detta gäller specifikt vid vajer och fjädrar.

9. Reservdelar

Använd endast original delar från Osbyporten. Konsultera TF I OSBY om vilken detalj som funkar ihop med ditt system. Endast med original delar gäller våra garantier.

10. Garantier

Följande garantier gäller för Osbyporten villa garageportar. Detta avser system HX120 & HF200.

- **10** – års garanti på funktionssäkerheten
- **5** – års garanti på fjädrar, vajer och löprullar.
- **2** – års garanti på våra motorer som är TÜV och CE godkänd med port.
- **2** – års garanti på våra tillbehör till motorer likt fjärrkontroller, kodlås, väggkontakter osv.
- **2** – års garanti på färgbeständighet.
- **2** – års fabrik garanti gällande trä ytskikt likt ek & teak

Ovanstående garantier gäller under normalt bruk, max 5 cykler (öppning/stängning) per dag.

10.1 Villkor för garantier

Era garantier börjar gälla från köpt datum hos våra återförsäljare. Produkten måste varit köpt på föreskriven distributionsväg. Kunden erhåller en 10 års funktionssäkerhet på garageporten från TF I OSBY AB.

Under en period på 5 år lämnar vi en garanti på fjädrar, vajer och löprullar.

För reservdelsleveranser uppgår garantitiden på 6 månader, dock minst pågående garantitid.

Svarta paneler innefattas inte av 2 års färgbeständighet. Rörelse i svarta paneler under vissa perioder på året kan förekomma. Detta omfattas inte av våra garantier, under förutsättning att funktionen ej är påverkad.

Kunden ansvarar för att Osbyporten villa system HX120 & HF200 användas i korrekt miljö. Avsett för portens & systemets ändamål. Används porten i felaktig miljö, så gäller inga garantier.

10.1 -

Under garantitiden åtgärdar vi alla fel på Osbyporten produkter, som beror på material eller tillverkningsfel.

Vi åtar oss att efter eget val och avgiftsfritt ersätta den defekta produkten mot en ny. Eller reparera produkten eller byta denna till ett minimibelopp.

Kostnader för transport, montering och demontering ersätts ej.

Ersätta delar övergår i vår ägo.

10.2 Garantin gäller inte för:

- Försummad skötsel, kontroll, drift och översyn samt service.
(Se skötsel, kontroll, drift)
- Felaktig manövrering eller icke fackmässig idrifttagning.
- Vårdslös eller medveten förstörelse.
- Yttre påverkan så som t.ex. eld, vatten, salt, lut, syra, onormal miljöpåverkan osv.
- Mekaniska skador pga. icke fackmannamässig montering och transport.
- Reparationer utförda av en icke kvalificerad person.
- Användning av delar som icke är original delar utan tillverkarens tillstånd.
- Målningsarbeten och annat ytskydd.
- Felaktig målning eller målning som inte utförts i tid.
- Borttagen eller oläslig märkes skylt.

Faktura datum:

Faktura / Order nummer:

Signatur:

TF I OSBY AB förbehåller sig rätten att löpande ändra och justera garantier.

11. Skötsel, kontroll & drift

Följande skötsel & drift anvisning gäller Osbyporten villa garageportar. Detta avser system HX120 & HF200.

Anvisning för skötsel av motorer & motor tillbehör finns i respektive manual.

Portar i stål & med dekor samt trä skall rengöras regelbundet var 3:e månad. Detta innebär porten utsida samt tätningar.

Glidområdet bakom sidotätningar måste hållas konstant rent och funktionellt.

Vissa miljöer kan påverka extra, vilket kan kräva ytterligare skyddsbehandling.

Exempel på denna miljö och påverkan är havsklimat, syror, vägsalt, luftpåverkan, lackskador.

Portar i trä så som ek & teak, skall ytbehandlas regelbundet med trä olja för utomhusbruk, ej filmbildande. Vid behov skall behandlingen göras oftare. Förslagsvis oljas porten 6-10ggr/år, vid försummad skötsel förekommer missfärgningar samt sprickor i materialet. Sprickor kan förekomma i trä material och är naturligt.

Mellan trä ytskikten skall ni underhålla enligt ovan skötsel för stål portar.

Rengöring på stål samt teak görs med ljummet vatten. Vid rengöring av teak krävs ofta en ny omgång olja.

Vid behov av grövre rengöring kan även neutral såpa utan slipmedel användas för bättre effekt.

Löprullar & löpskenor skall rengöras vid behov, smörj med PTFE spray var 3:e månad. Smörj ej med fett.

Gångjärn och rullhållare smörjs med PTFE spray var 3:e månad.

Se till att vattenavrinning fungerar väl vid golv tätningen och att ventilation fungerar i garaget för att undvika fukt.

Annars föreligger risk för korrosion på porten och mögelskador i garage.

11.1 Färgbehandling

Om ni vill måla om porten eller ändra färg, rekommenderas följande punkter.

- Använd ett slippapper med minst kornstorlek 180, och slipa av utsidan lätt.
- Rengör med vatten och torka av. Avfetta vid behov.
- Måla sedan porten med vattenbaserad matt lackfärg.

För att bibehålla glansen på portens lack rekommenderas bilvårdsprodukter på stål portar utan dekorer.

Exempelvis vax. OBS! (Gäller enbart stål utsida)

11.2 Kontroll

Följande punkter skall utföras var 6:e månad.

- Kontrollera bäranordningar vajer, fjäder beslag, upphängningsanordningar och säkerhetsdelar där de är särskilt utsatta. Byt ut skadade komponenter.
- Kontrollera fästpunkter på port, vägg och i tak. Skruva åt dem vid behov.
- Kontrollera portens balans, justera vid behov.
- Kontrollera att tätningar är hela, topp, sidor, botten. Uppvisar de några skador, byt ut vid behov.

11.2 Drift

Porten får endast användas av personer som fått utbildning i detta. Om takskjutsporten har monterats och kontrollerats på ett fackmannamässigt sätt är den enkel att hantera.

11.3 Skydd

Skydda porten vid målning och putsning av fasad. Stänk från murbruk, cement, gips, färg etc. kan skada ytskiktet.

Porten ska även skyddas mot aggressiva och frätande medel såsom salpeterreaktioner av sten, murbruk, syra, lut strösalt, aggressivt verkande färger eller tätningsmaterial. Annars kan lackskador förekomma.

TF I OSBY AB förbehåller sig rätten att löpande ändra och justera skötselkrav

12. EG-Försäkran om överensstämmelse



Enligt EN 13241 Port- Produktnorm – bilaga ZA

Tillverkare:

TF I OSBY AB
Radiatorvägen 2
283 43 OSBY
Sverige
Org. 556340-3046

Intygar här med att:

Garageportar (Takskjutsportar) för privat bruk med följande skensystem:

HOME-X (HX120) / HOME-F (HF200)

I kombination med portblads-typ:

OPE40VW / OPE40VS / OPE40GT / OPE40CN / OPE40ZS / OPE40FW / OPE40CT

I kombination med manuella beslag samt automatik:

Sommer-Aperto: A400XS / Baseline+ / 550L / 800XL / Base+ / Pro+ / Tiga

Uppfyller alla relevanta krav enligt:

305/2011/EU	Byggproduktförordningen (CPR)
2006/42/EG-EC	Maskindirektivet
2014/35/EU	Lågspänningsdirektivet
2014/30/EU	Elektromagnetiska kompatibilitets-direktivet

Följande harmoniserande standarder har tillämpats:

EN 13241	Portar – produktstandard
NEN-EN-ISO 12100:2010	Riskbedömning och riskreducering

Överensstämmandet är kontrollerat av följande godkända kontroll och besiktningsorgan:

SP Technical Research Institute of Sweden

Brinellgatan 4

SE – 504 62 BORÅS

SWEDEN

Rapportnummer: 0402-CPR-605413

Billy Ekstrand - OSBY

Verkställande Direktör (VD)

TF I OSBY AB

2024-09-01 OSBY

13. Kontroll av montage

Kontrollpunkter: Alt = Avser endast vissa storlekar	X	Anteckning/Avvikelse
Är det rätt avstånd mellan väggskenor?		
Vertikalskena i lod?		
Väggskena fastsatt?		
Kontroll av rätt skruv?		
Är sido tätningslister rätt monterad?		
Är horisontalskenan fast i vertikalskenan?		
Är det rätt antal takfästen utifrån port vikt?		
Är X mått korrekt?		
Är alla gångjärns hålen använda?		
Är alla duplex hjul muttrar justerade?		
Är toppfästet rätt monterat utifrån manuell / automatik?		
ALT. Är förstärkningsjörn monterat?		
Är bladen i lod?		
Är vajer rätt monterad?		
Är fjäder fästet rätt monterat?		
Sitter fjäder fästet i samma steg på båda sidor? / Är fjädern spänd lika på båda sidor?		
Är porten balanserad?		
Sitter CE-märkning invändigt på porten?		
ALT. Är hjul stopp monterade? (Manuell)		
ALT. Är gränslägena korrekta? (Motor)		
ALT. Fungerar klämskydd vid portens stängning? (Motor)		
ALT. Är frikopplingslåset kopplat ihop med motorn?		
ALT. Funkar cylinder på frikopplingslåset?		

Efter godkänd installationskontroll är porten klar att användas.

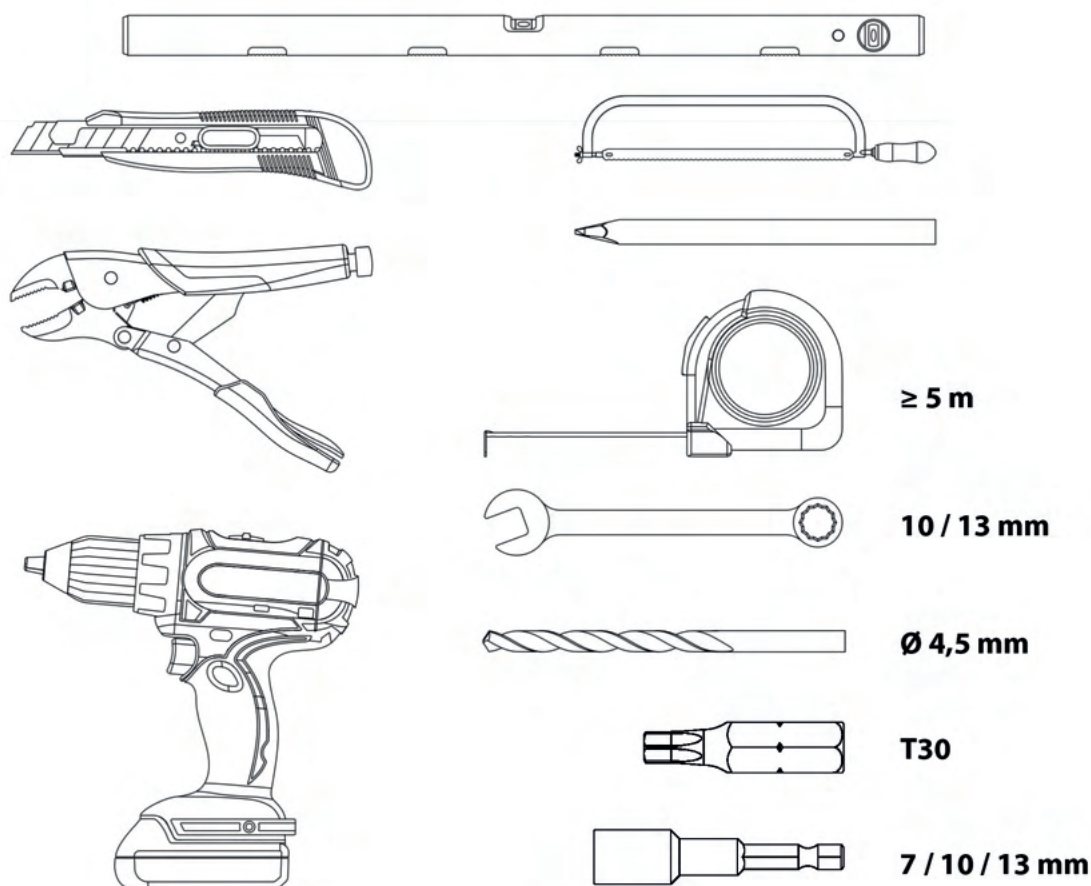
Namn: _____

Datum: _____

Företag: _____

Ort: _____

Underskrift: _____



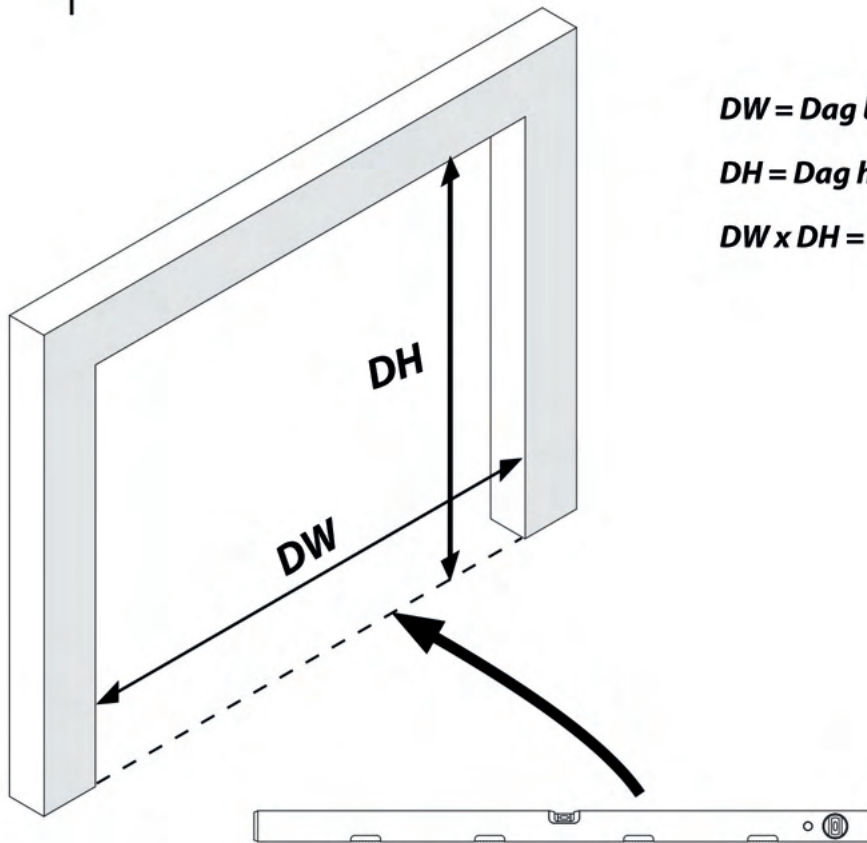
Tack för att ni valt en TF OSBY PORTEN

- Tänk på att kontrollera att porten är korrekt före montage (färg/storlek(osv).
- Eventuella fel & skador skall anmälas före montering.
- Transportskador skall omgående anmälas & anges på fraktsedeln.
- Tänk på att spara följesedel & emballage tills att porten är färdig monterad

Vanliga frågor inför & under montaget:

1. Skruv att montera i vägg/tak ingår ej utan införskaffas av köparen
2. Hålmått = Avser portens beställningsmått (se följesedel/emballage)
3. Vertikalskenan (Art:430015-XXXX) monteras i hålets öppning. Om hålmått är mindre än port lägg till från hålets kant för placering av vertikalskena.
4. Skenorna är anpassade till den storlek ni beställt & behöver ej justeras
5. Distansclips (Art: 15001-12) 12 st per port. Kontrollera punkt 13.1 och fram
6. Var noggrann vid placering av toppfästet, motordrift & manuell port har ej samma placering. Punkt 16.1-16.4*
7. Förstärkningsjärn (Art: 220900-XXXX) skall monteras innan ni balanserar porten & monterar motorn.
8. Om endast ett förstärkningsjärn (Art: 220900-XXXX) följer med skall det placeras på översta bladet.

1

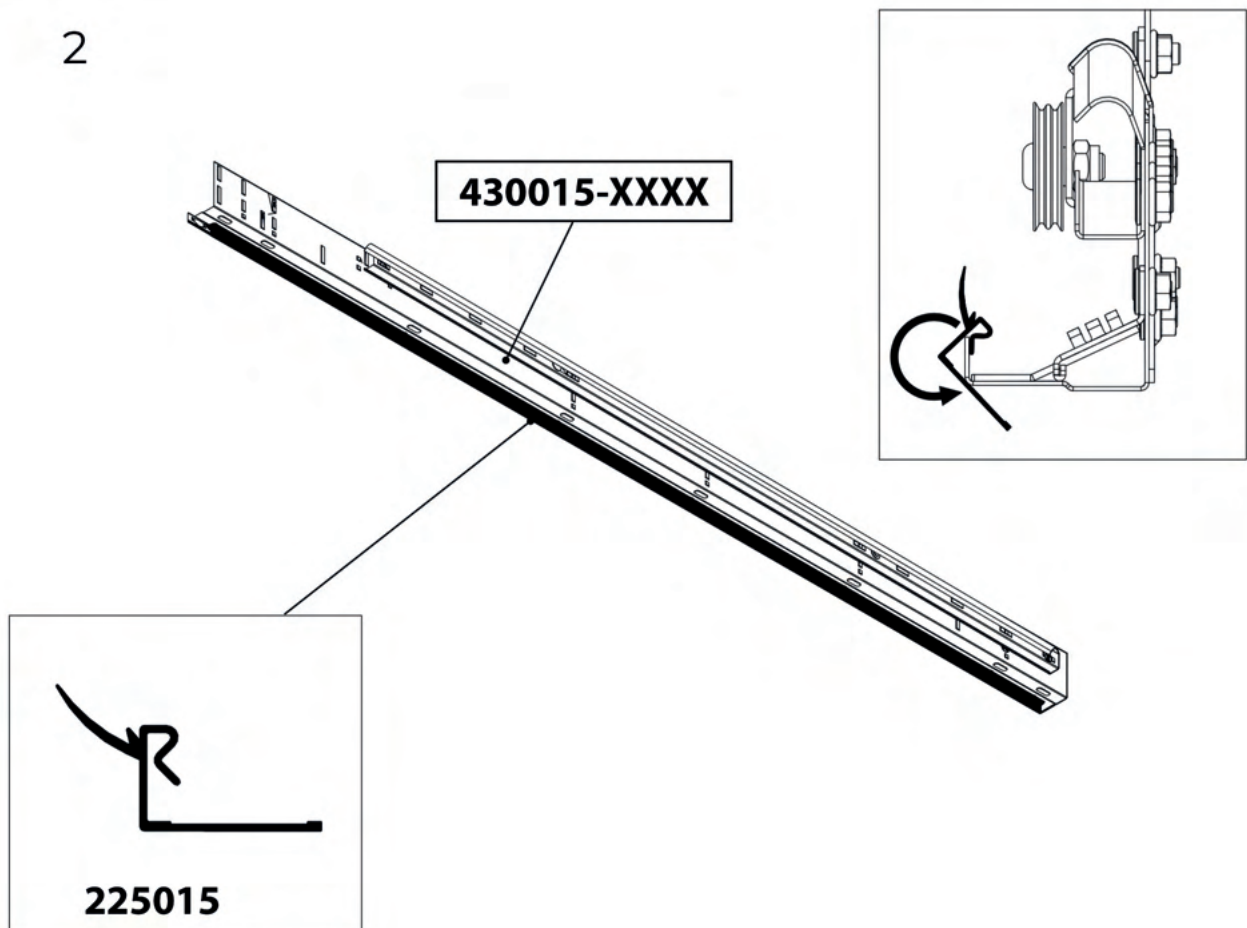


DW = Dag bredd

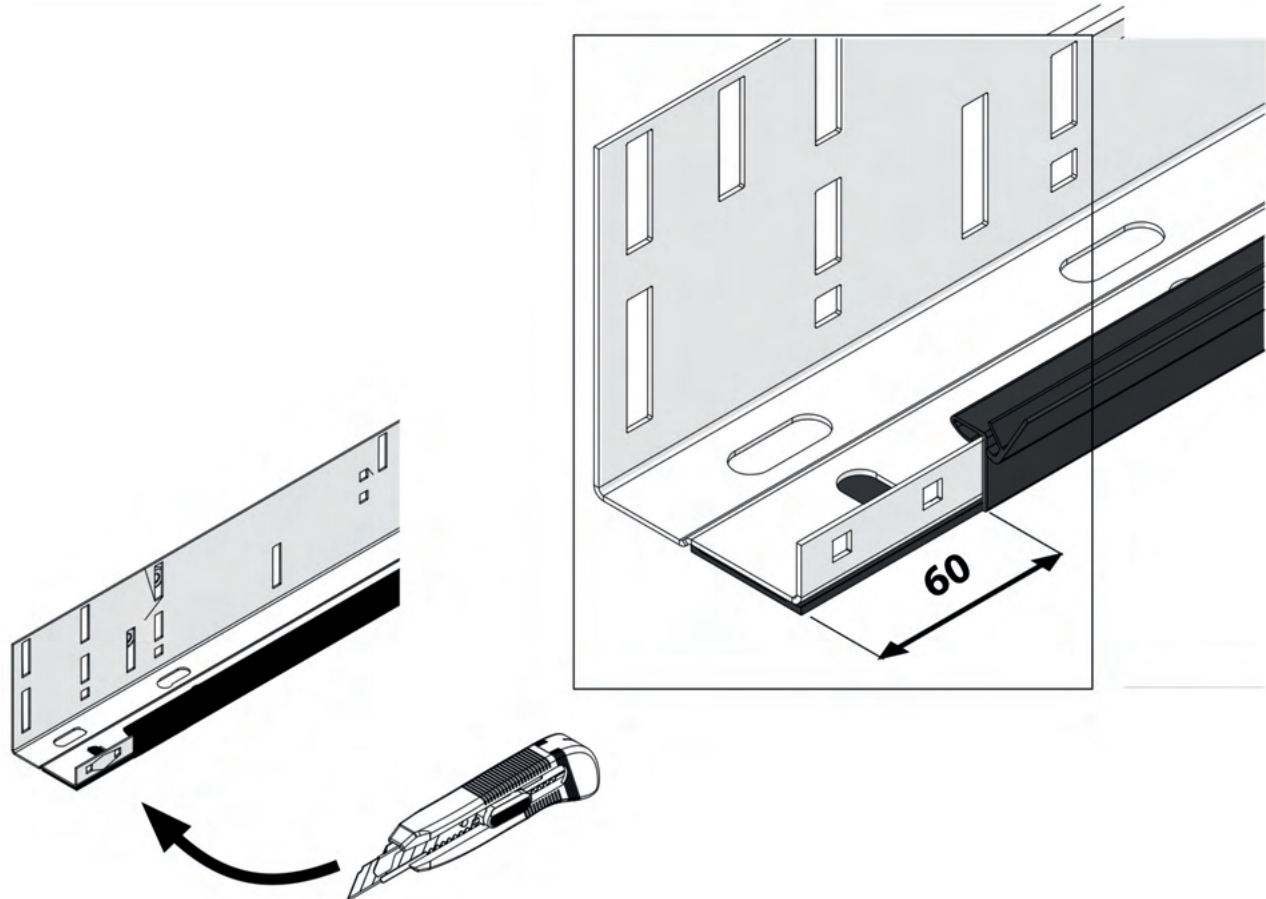
DH = Dag höjd

DW x DH = Portens beställnings mått

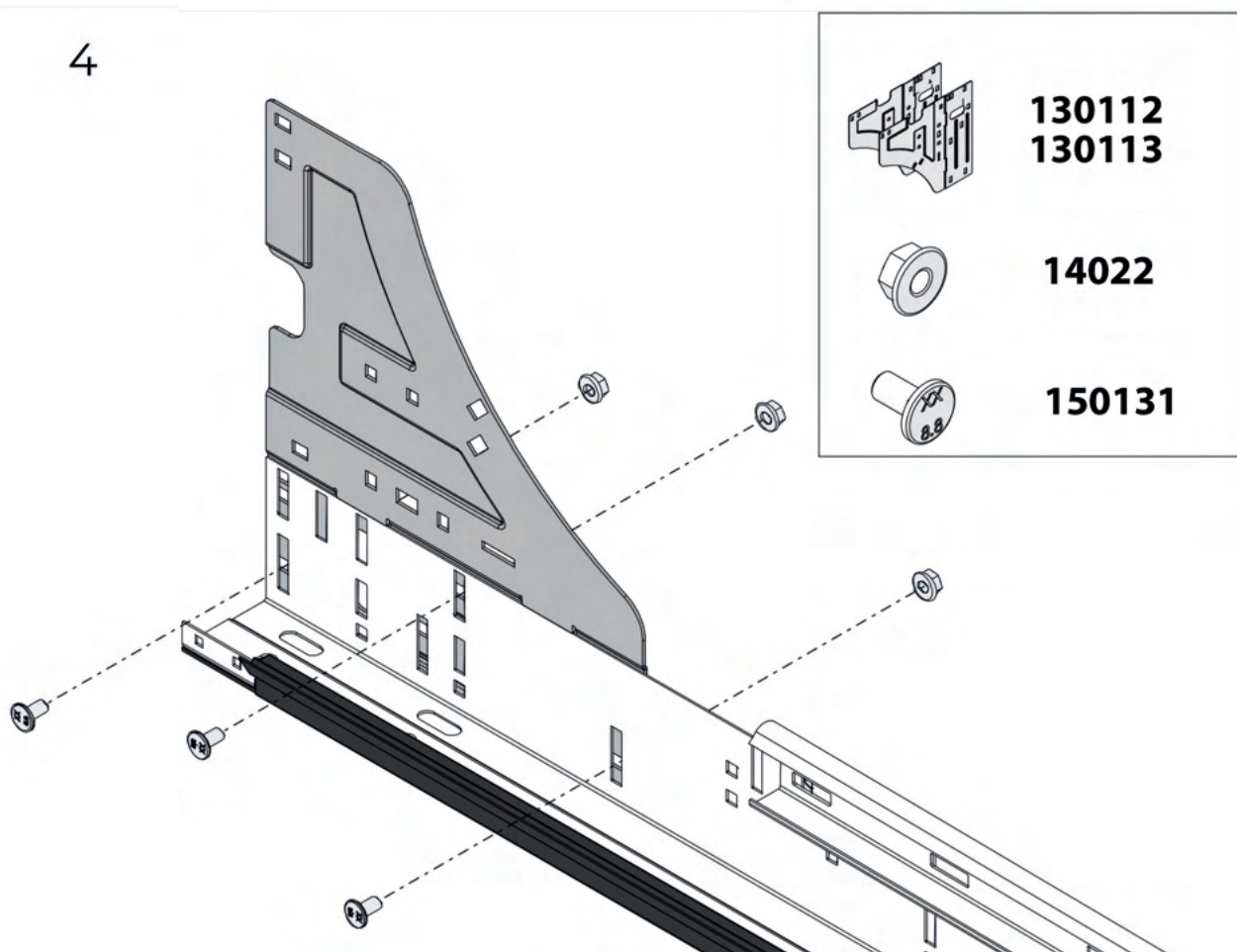
2



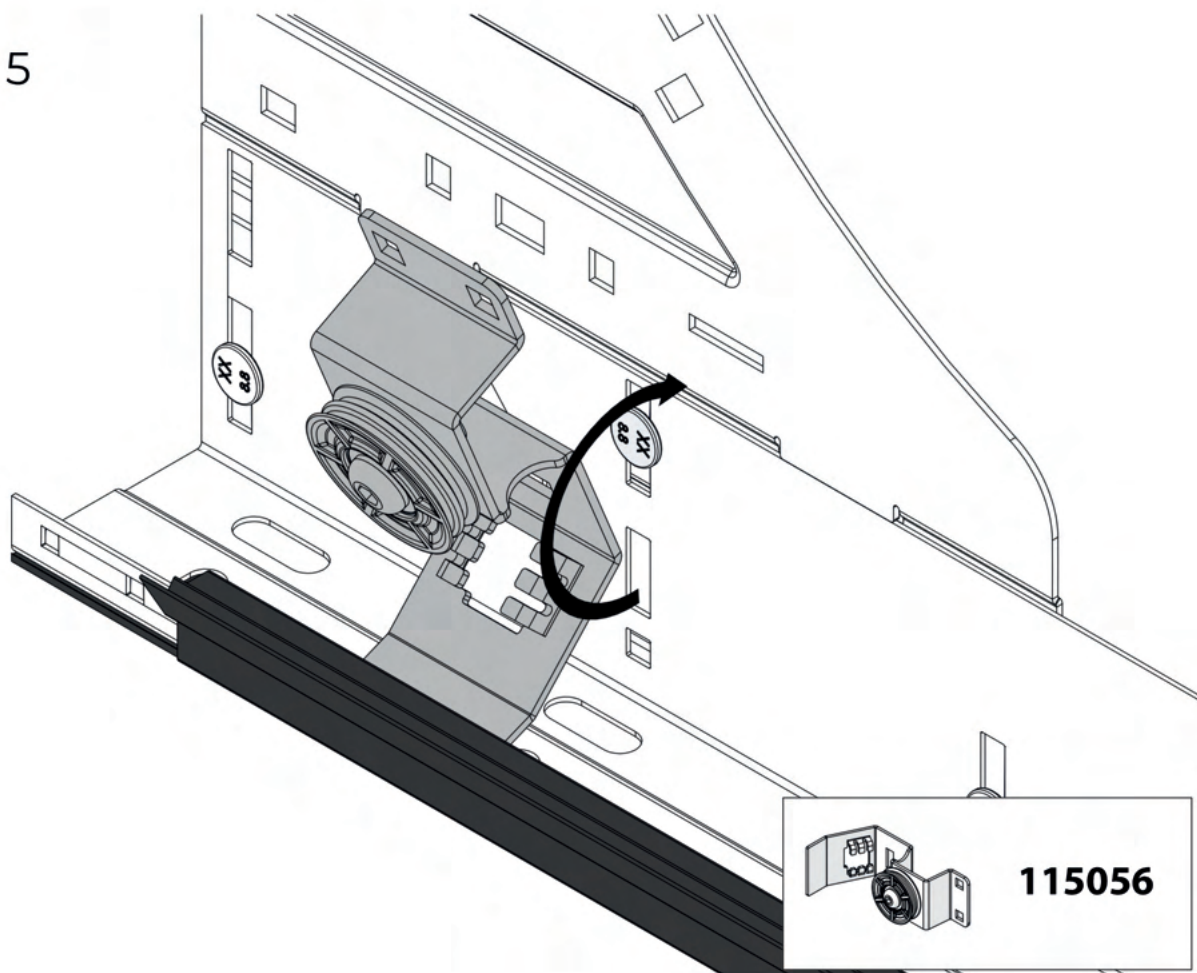
3



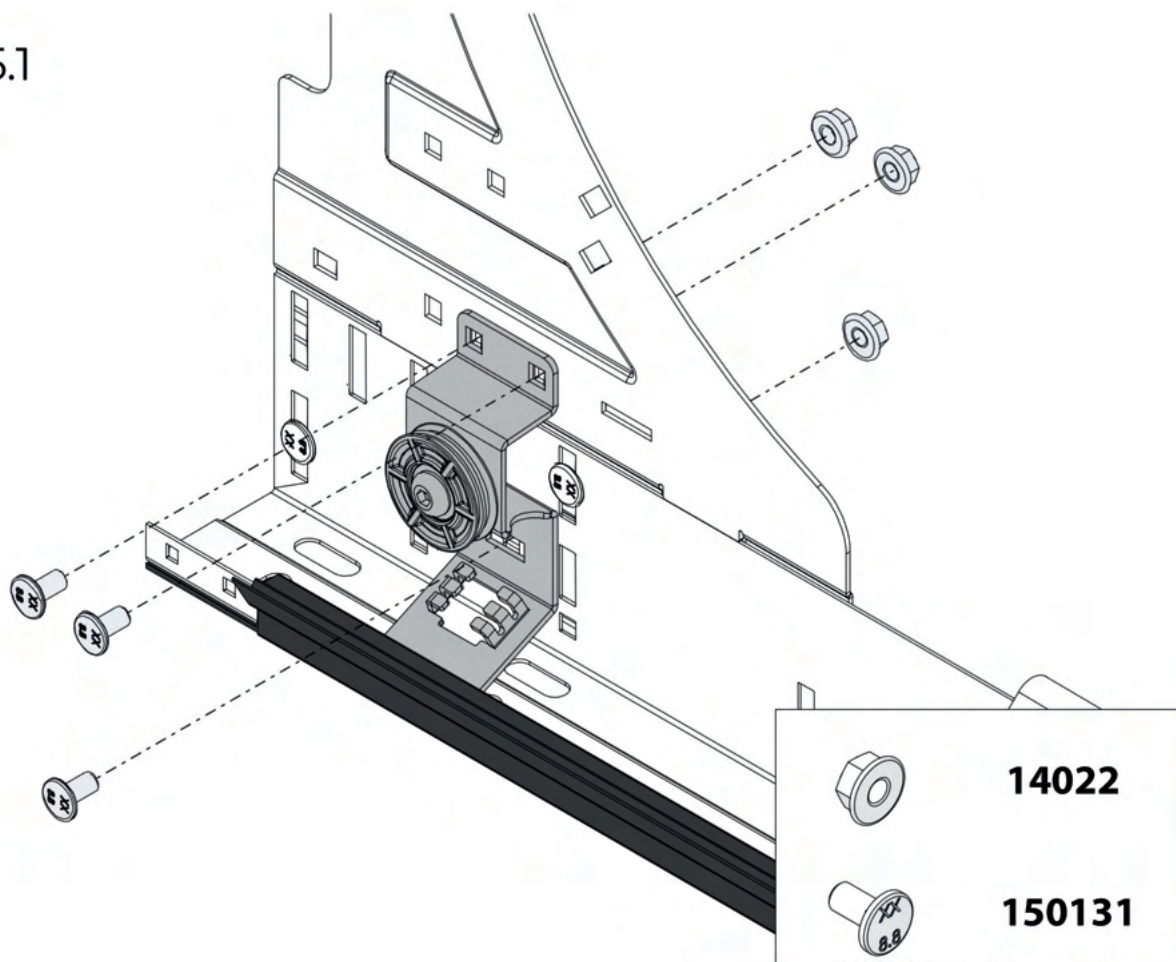
4

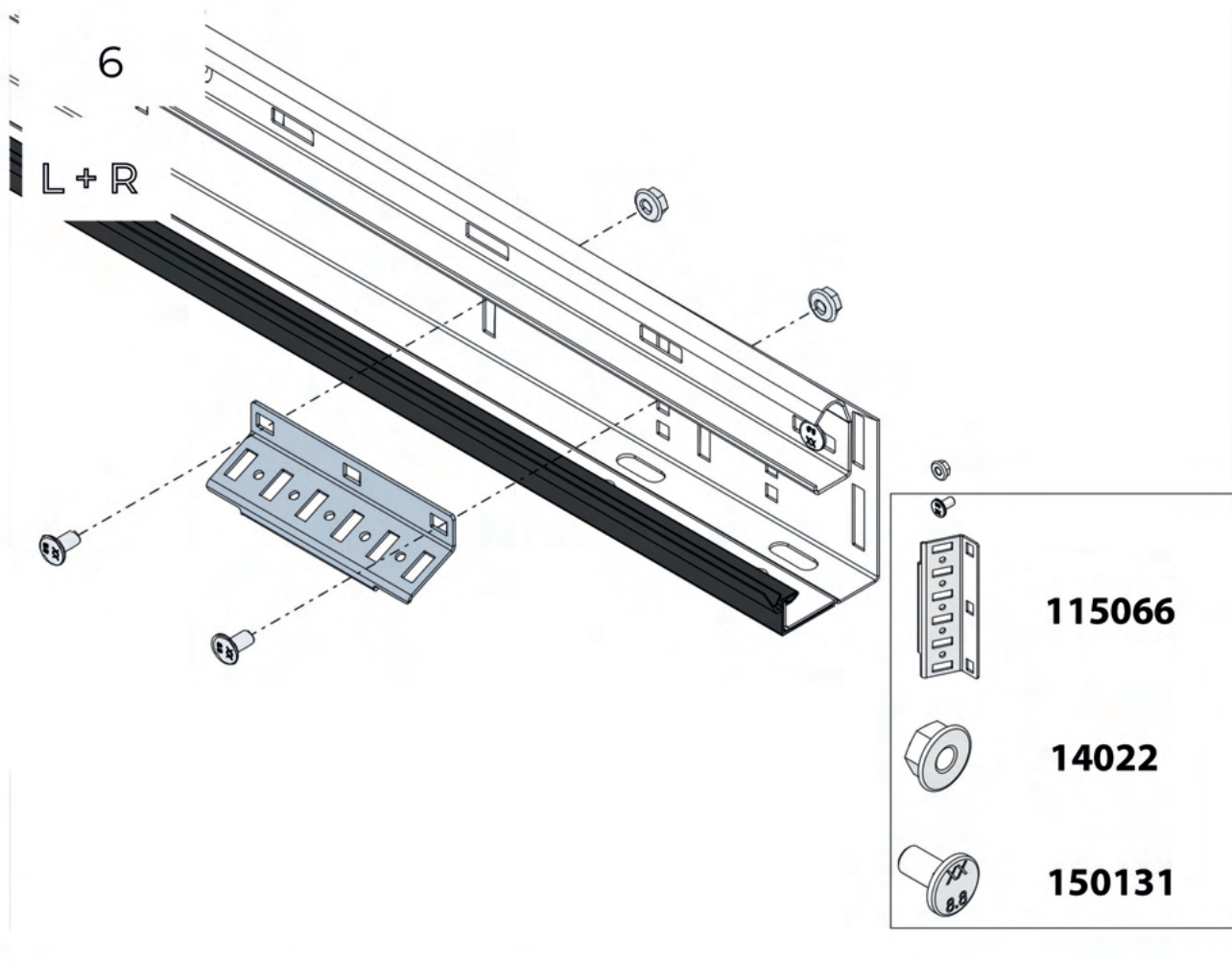


5



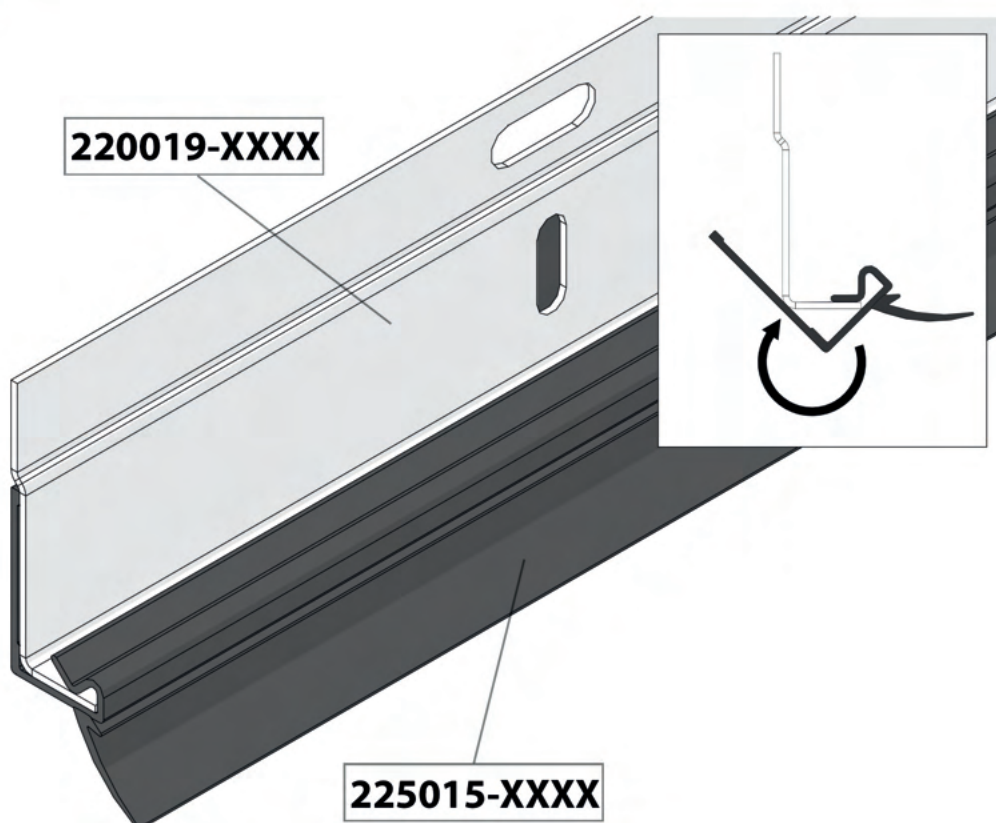
5.1



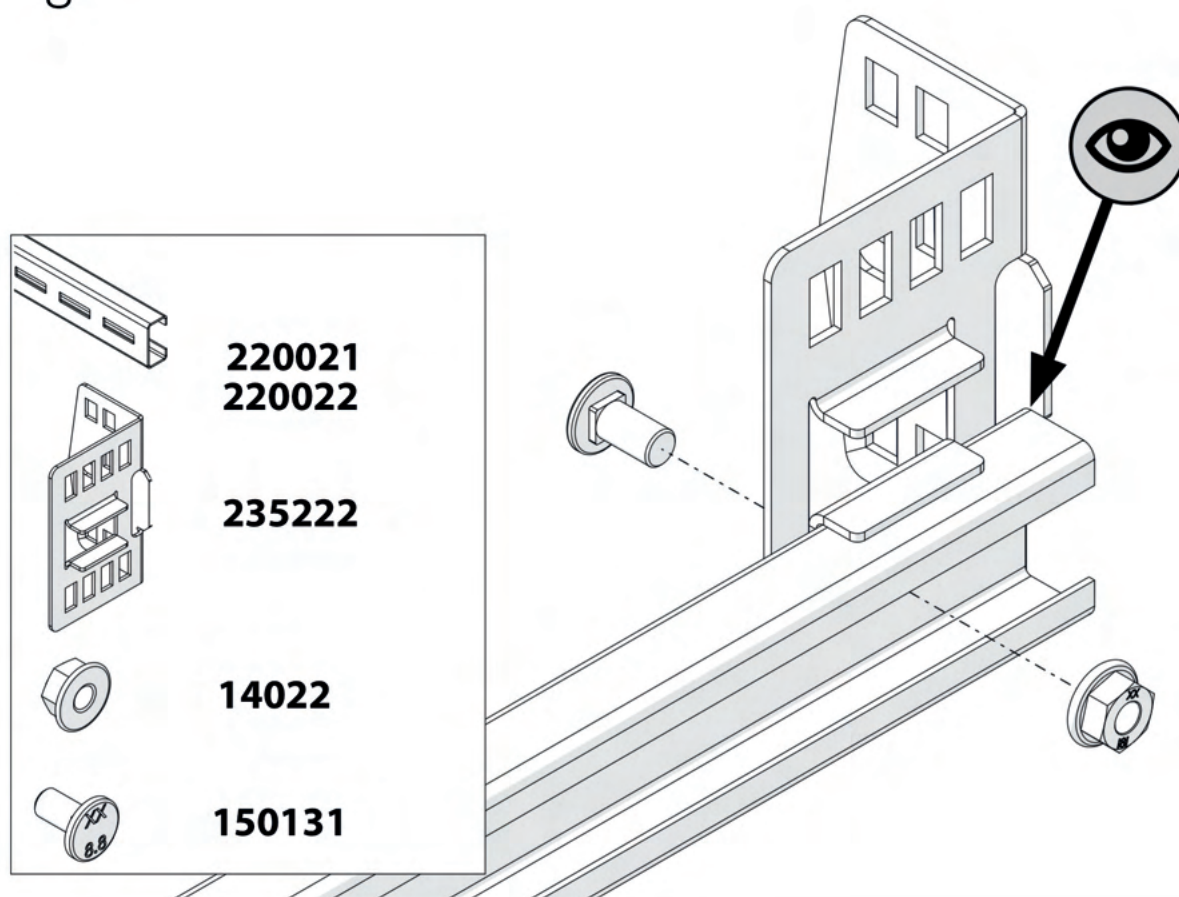


**Kan användas för kontroll av bredd*

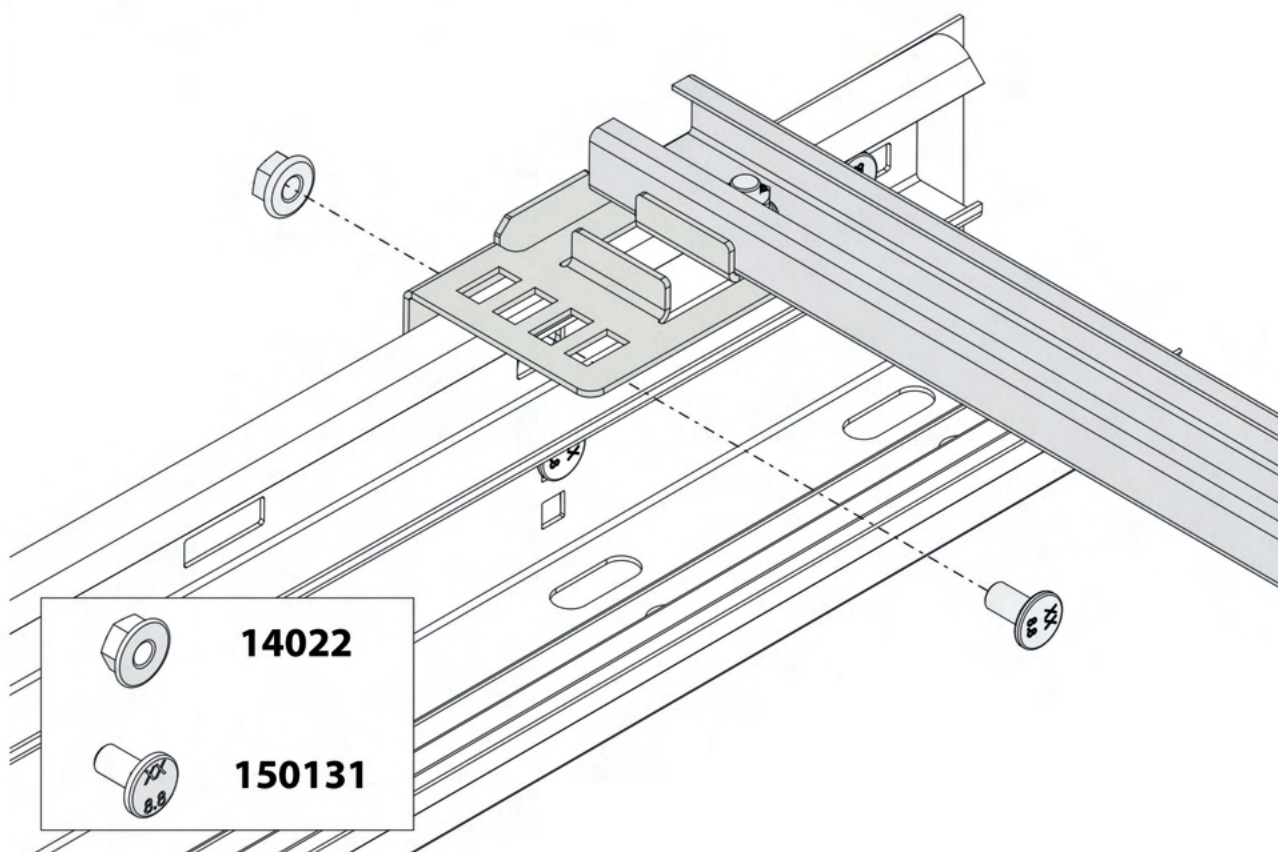
7



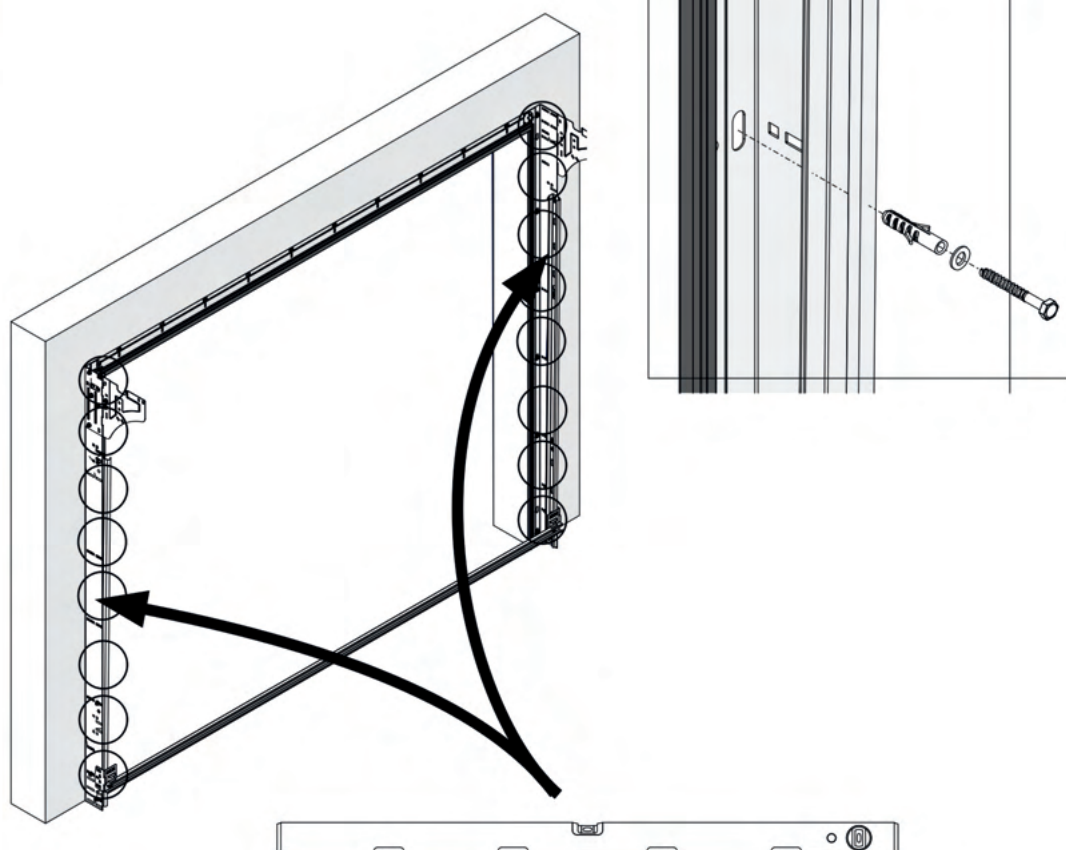
8



8.1 (ALT) **Steg 8.1 ALT används för kontroll av bredd*

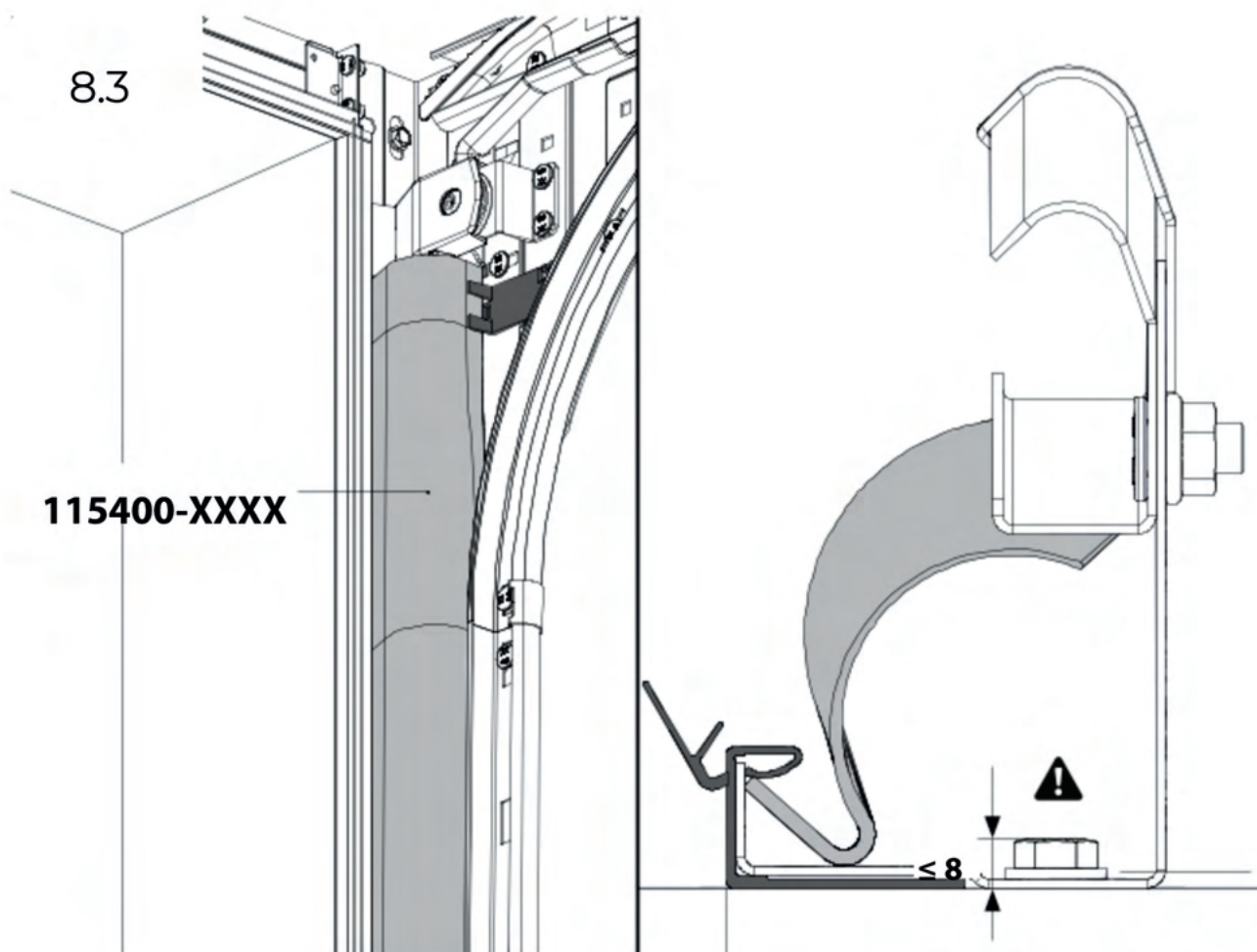


8.2



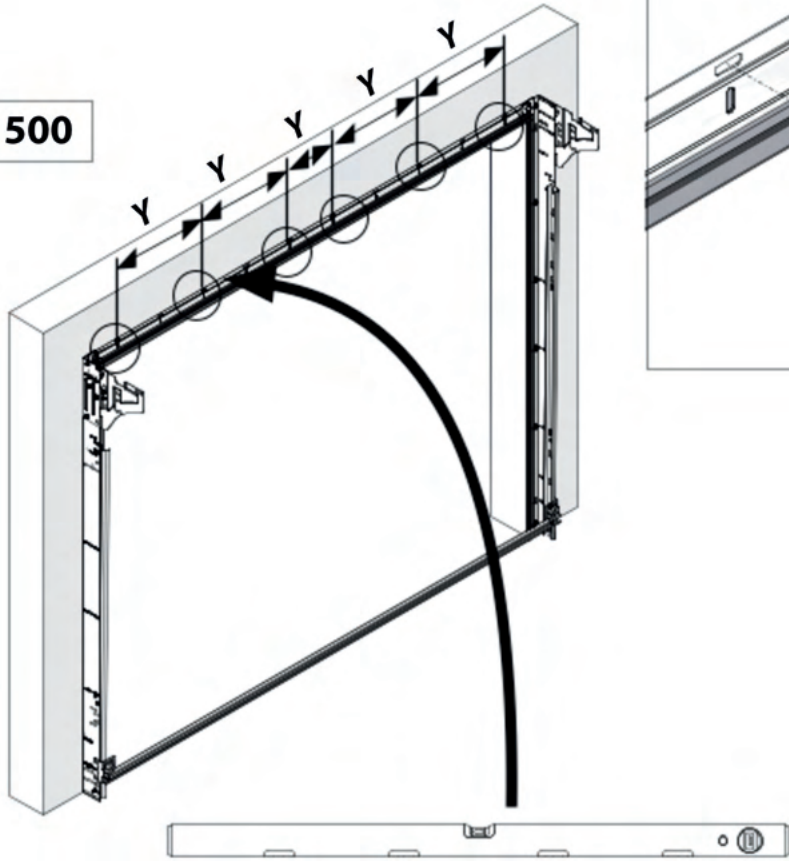
8.3

115400-XXXX



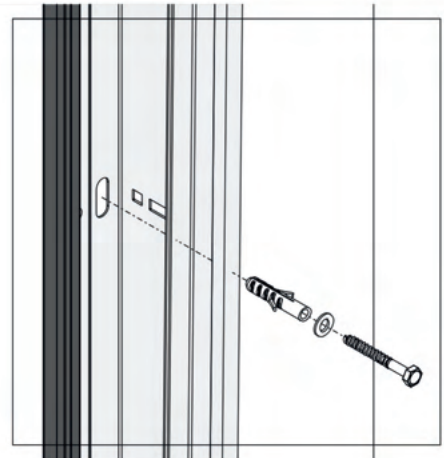
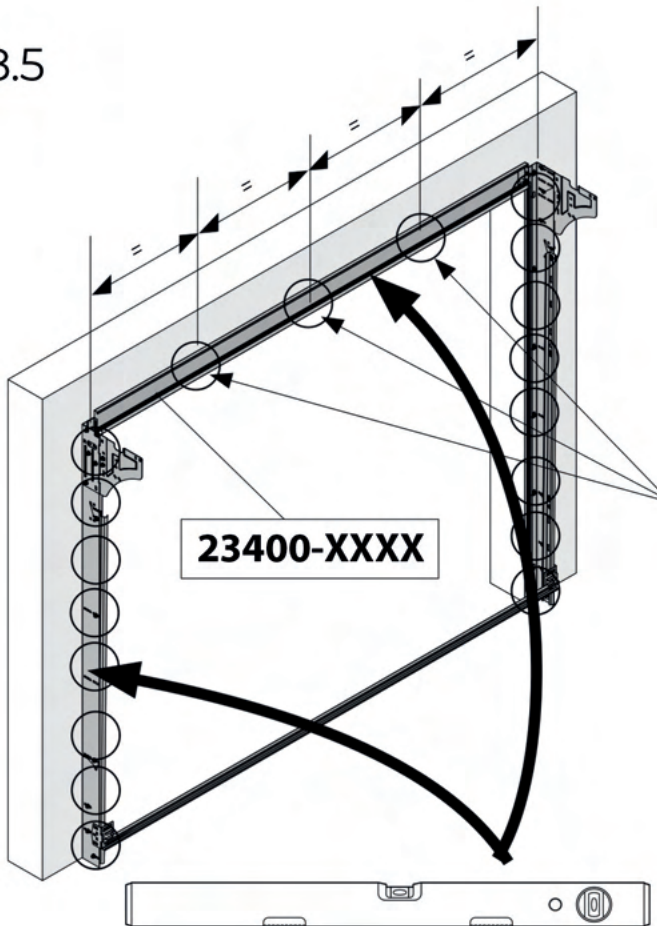
8.4

$Y \leq 500$

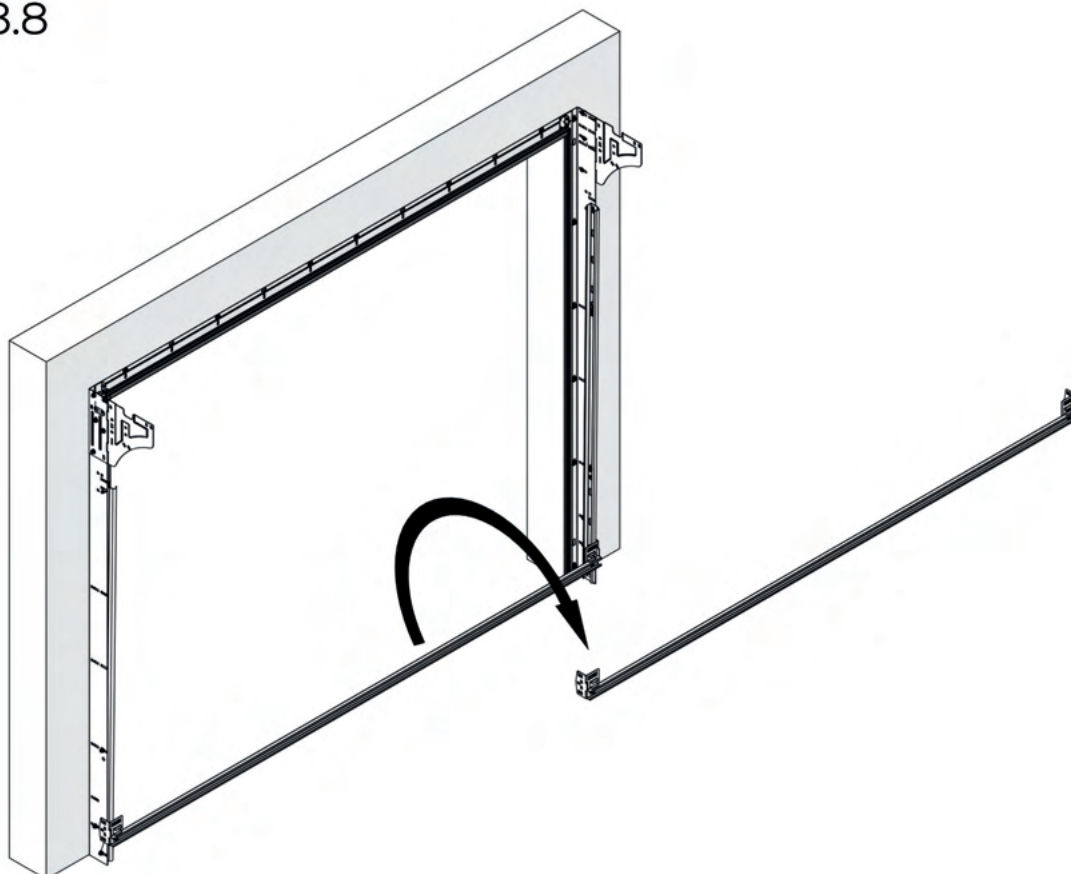


8.5

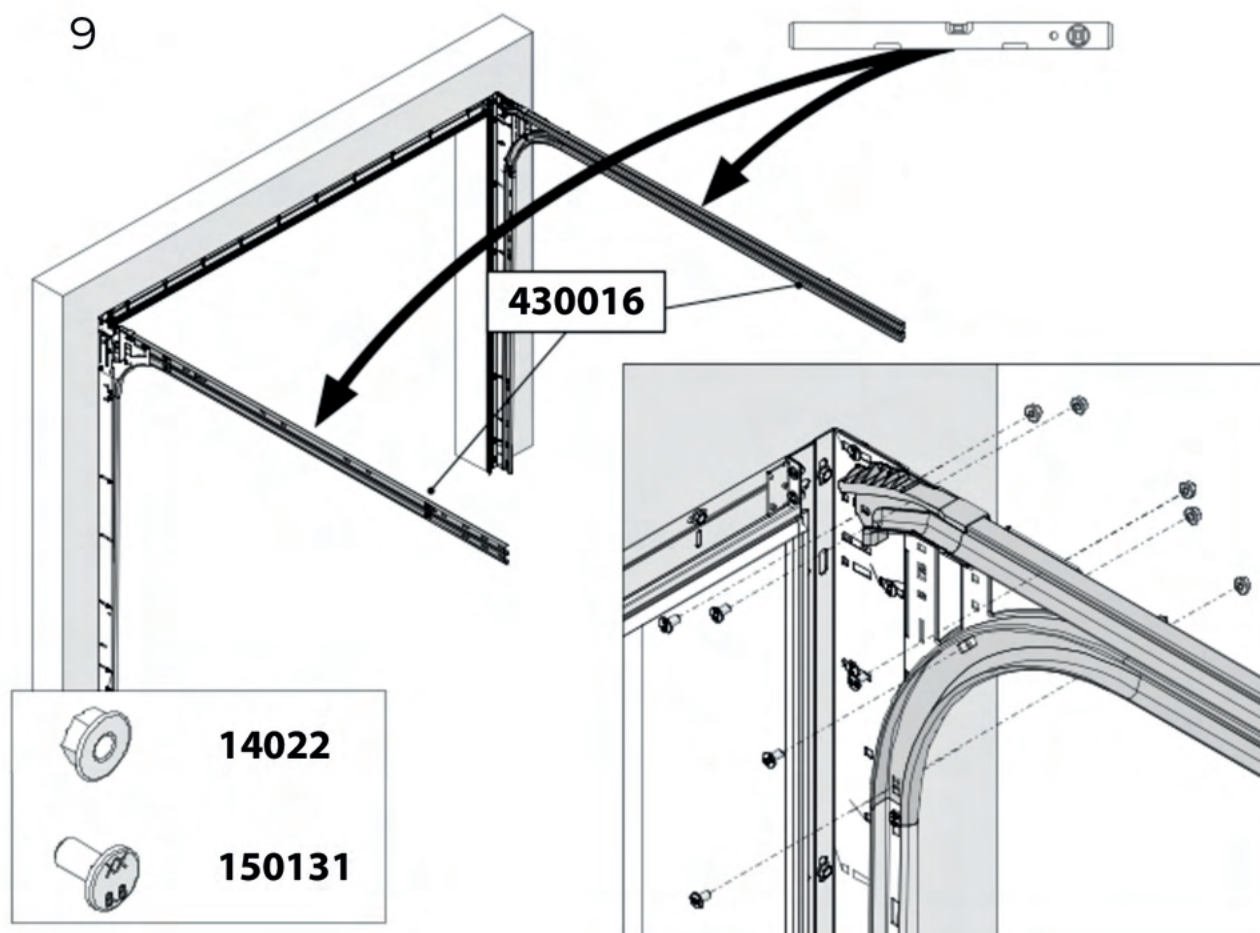
23400-XXXX



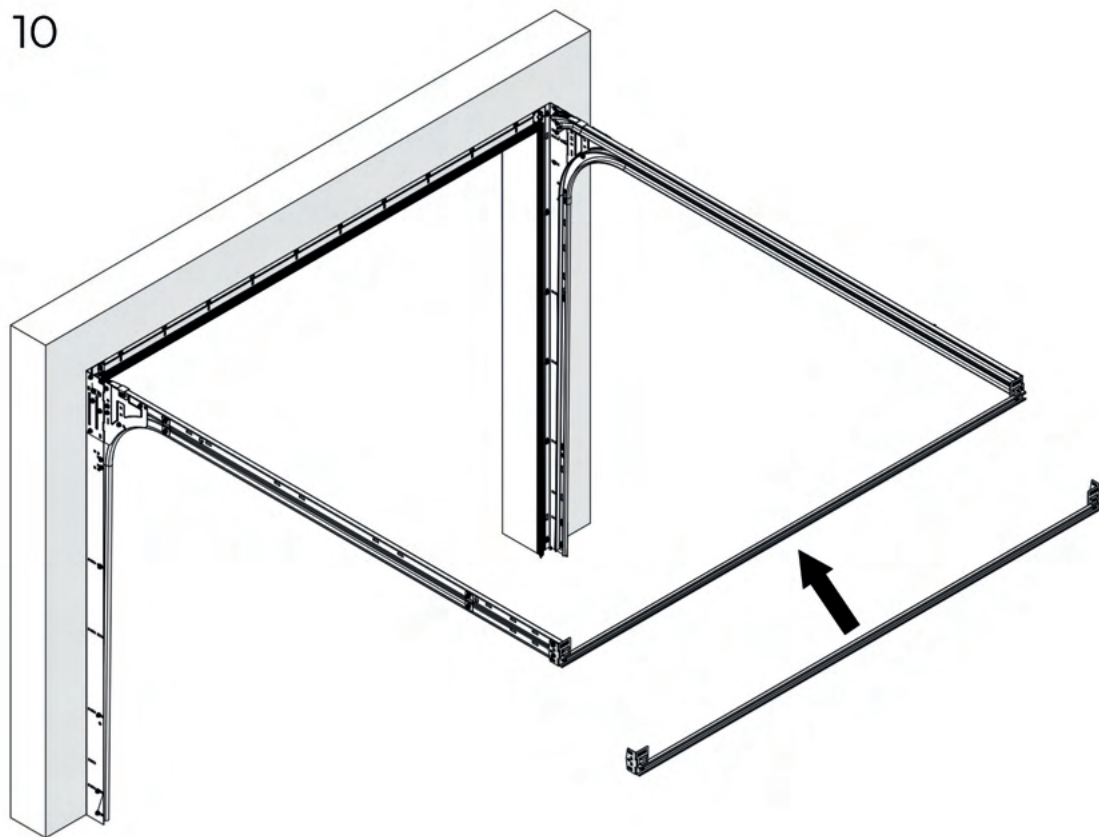
8.8



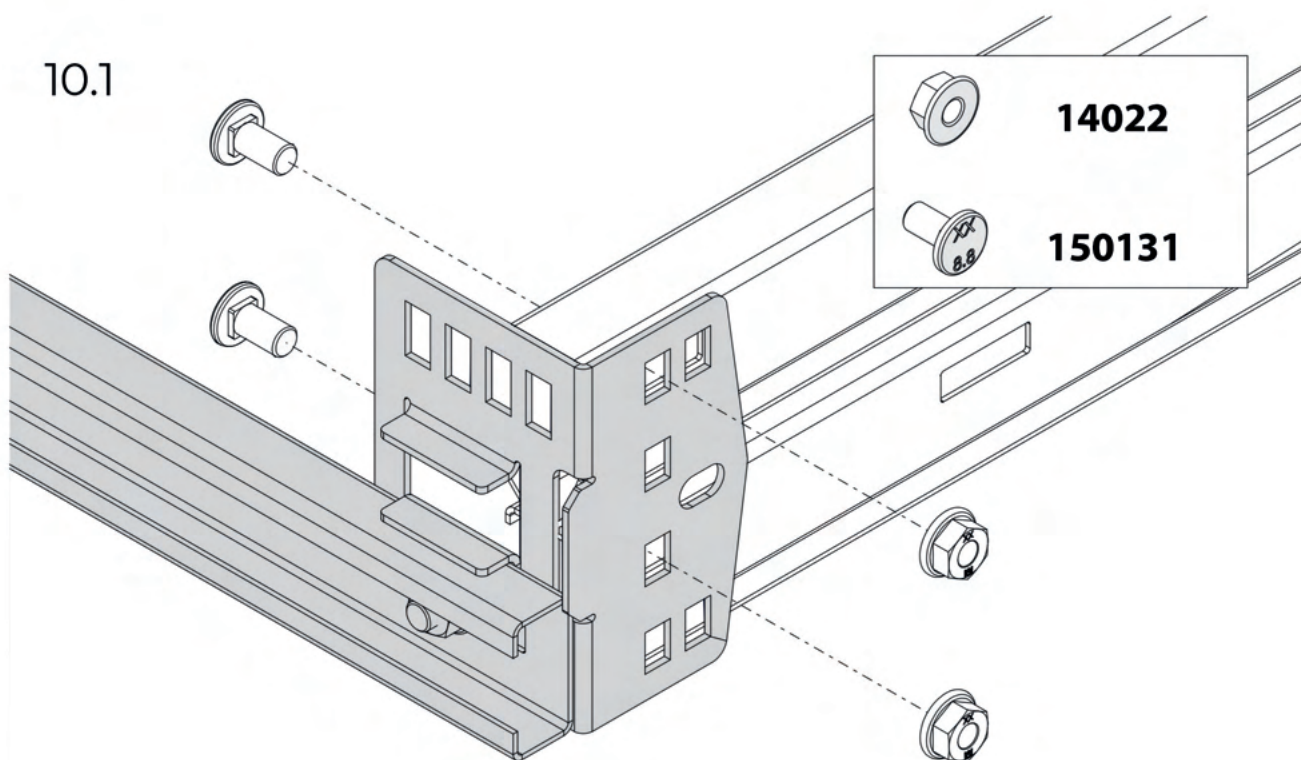
9



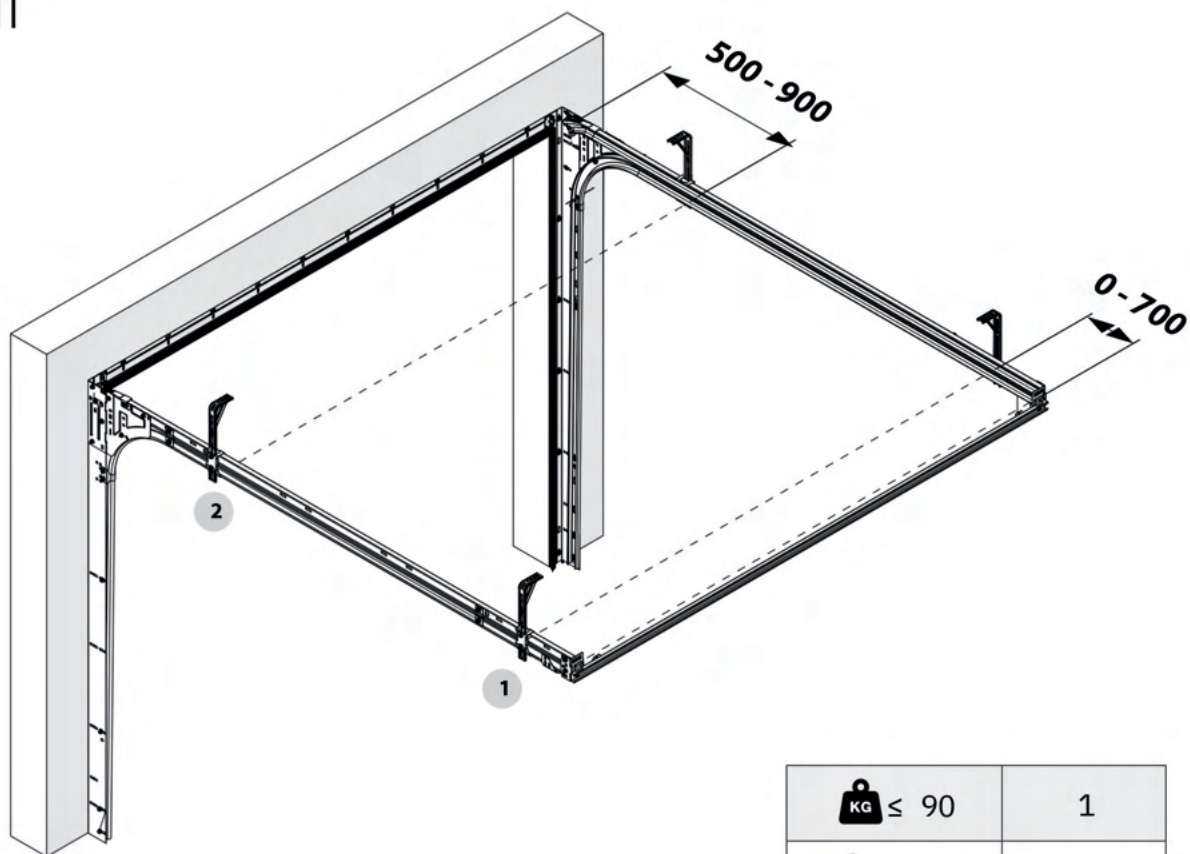
10



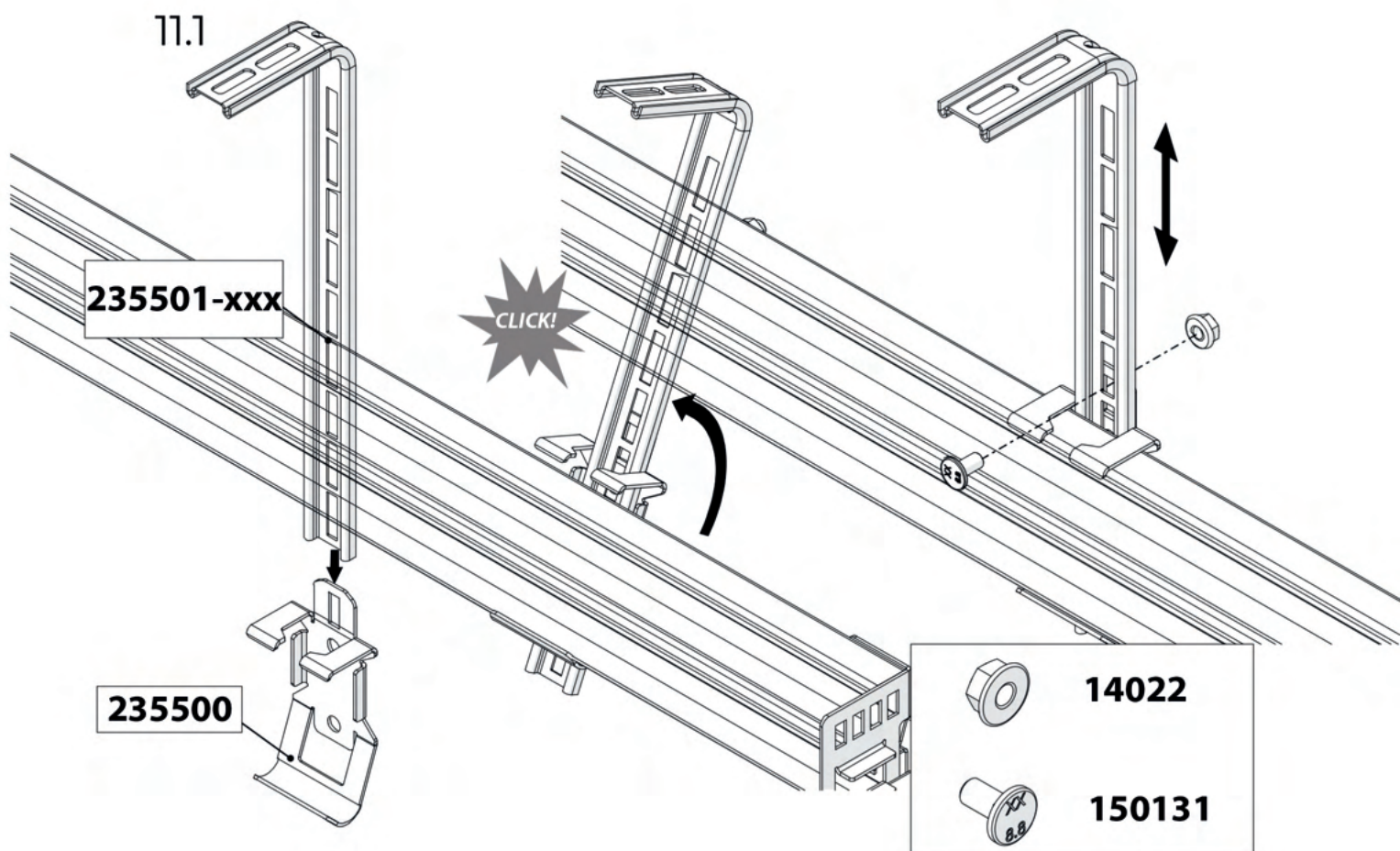
10.1



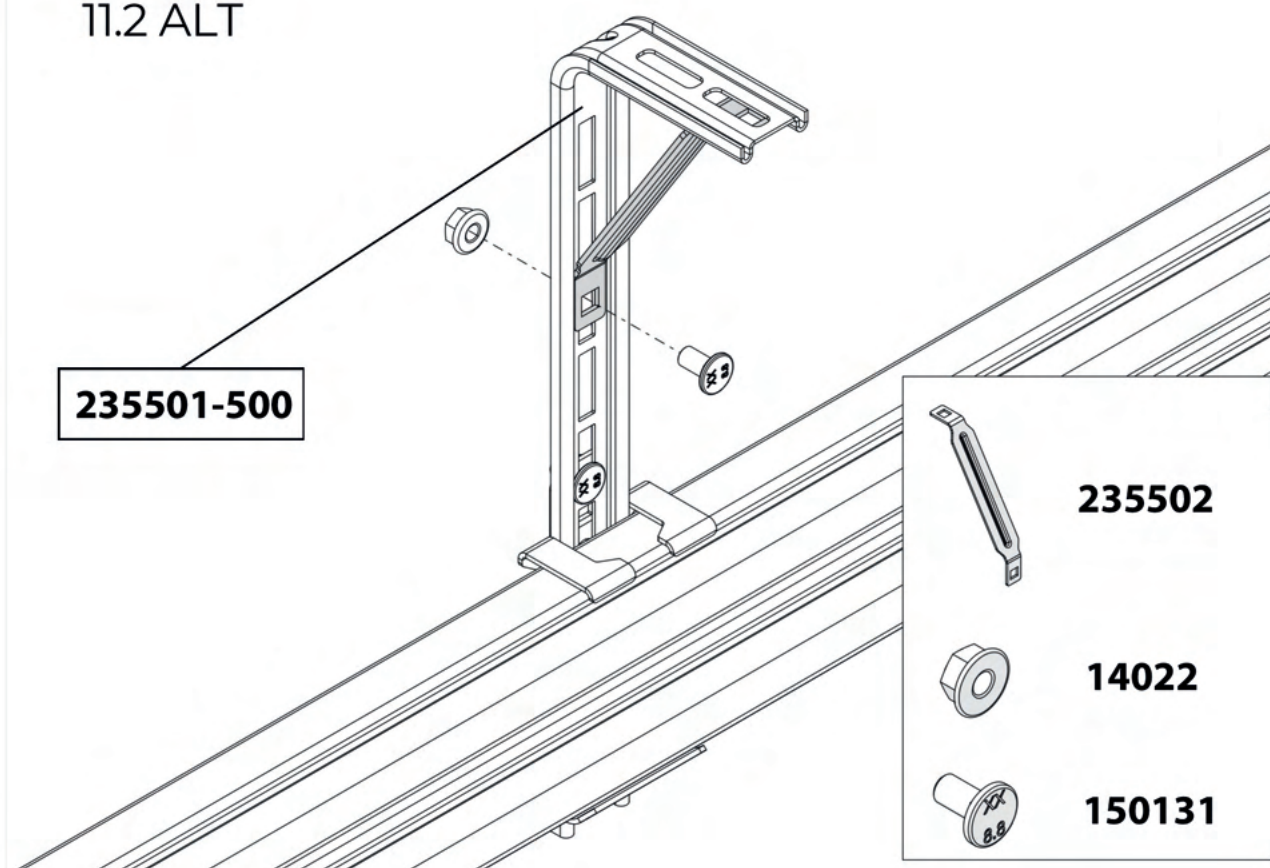
11



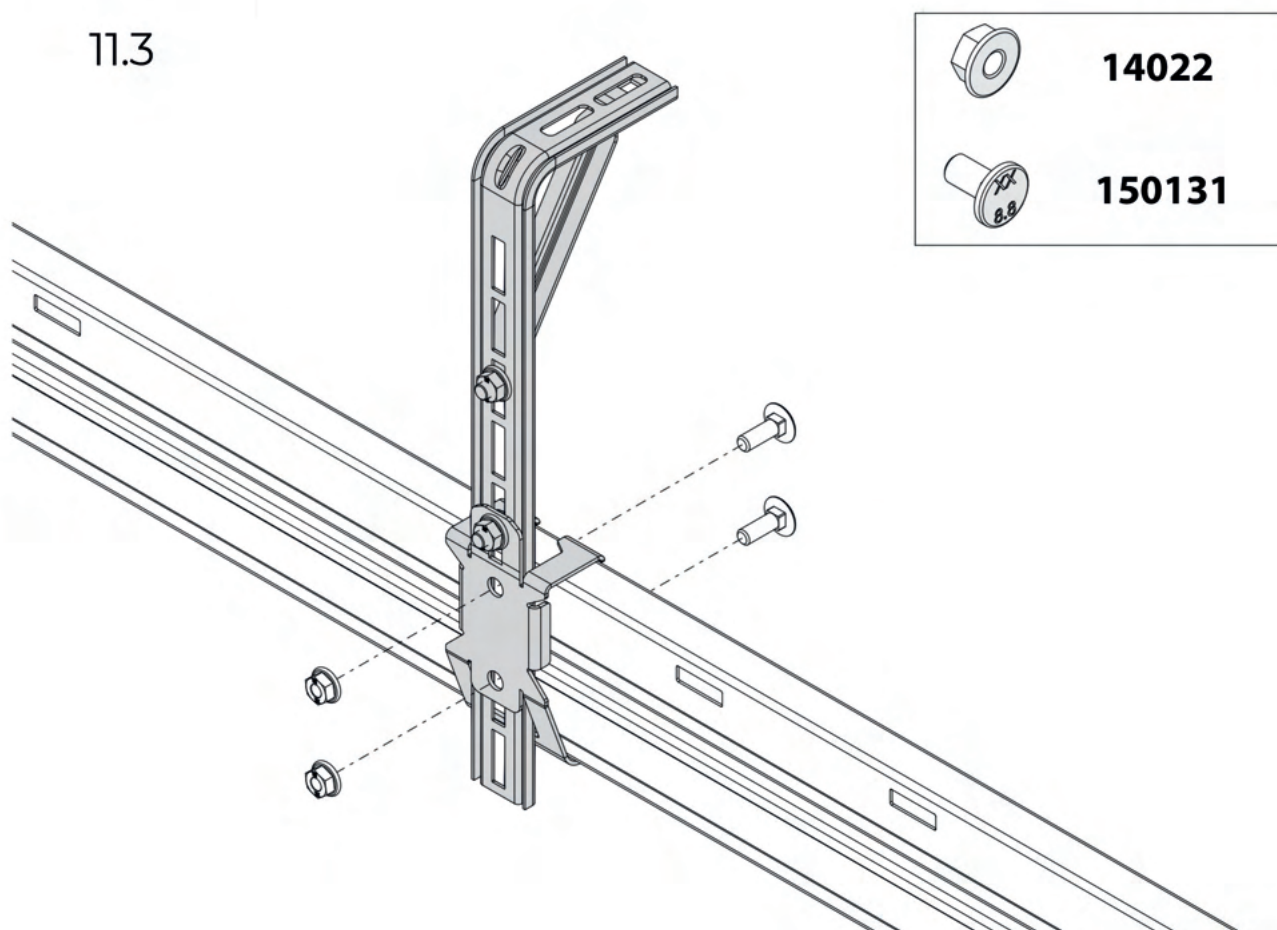
 ≤ 90 KG	1
 ≤ 130 KG	1+2



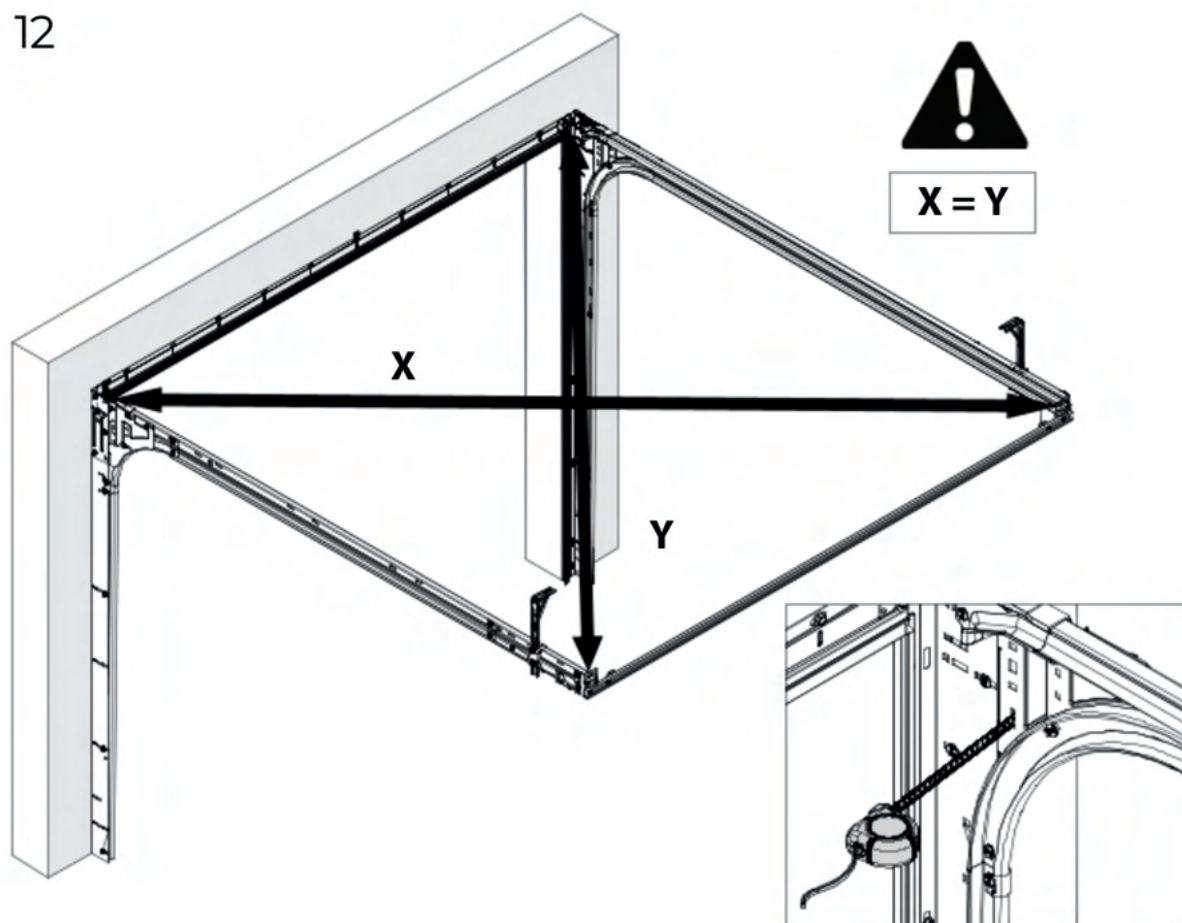
11.2 ALT



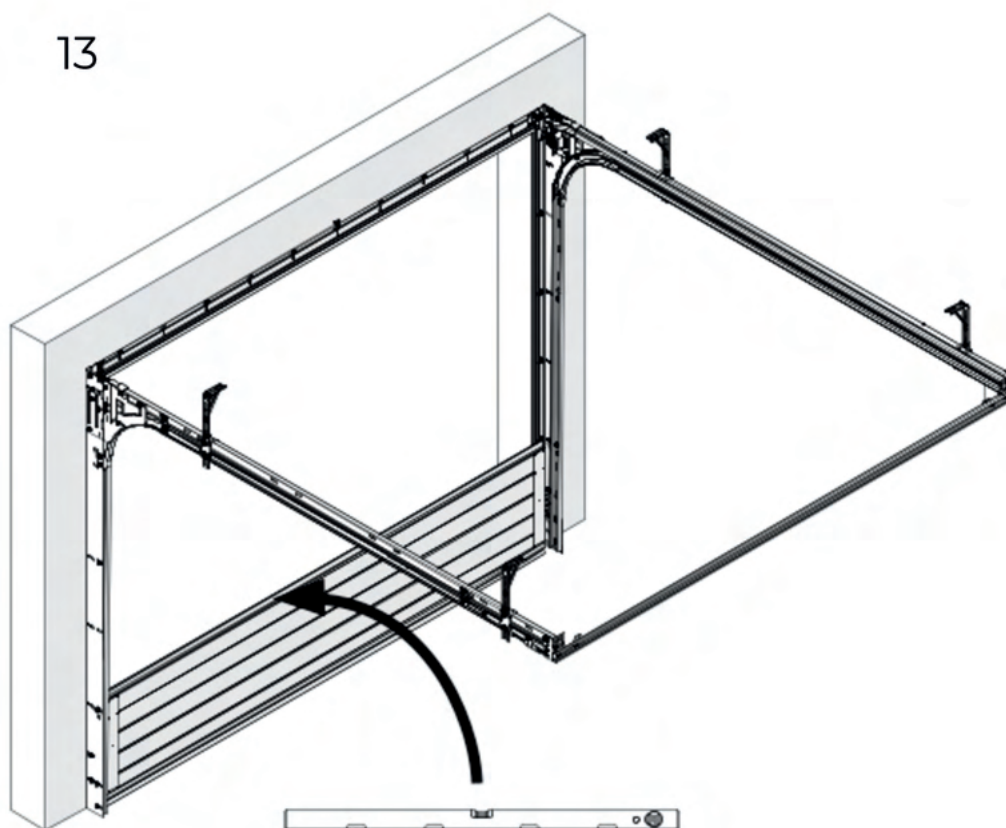
11.3



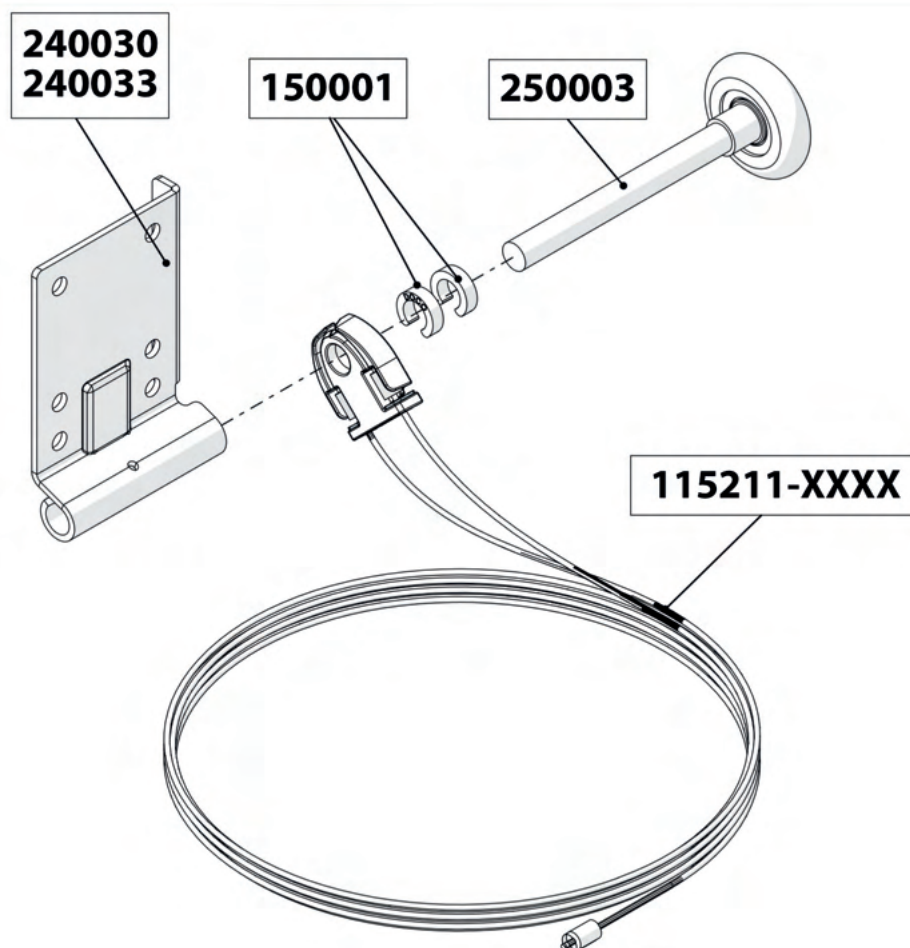
12



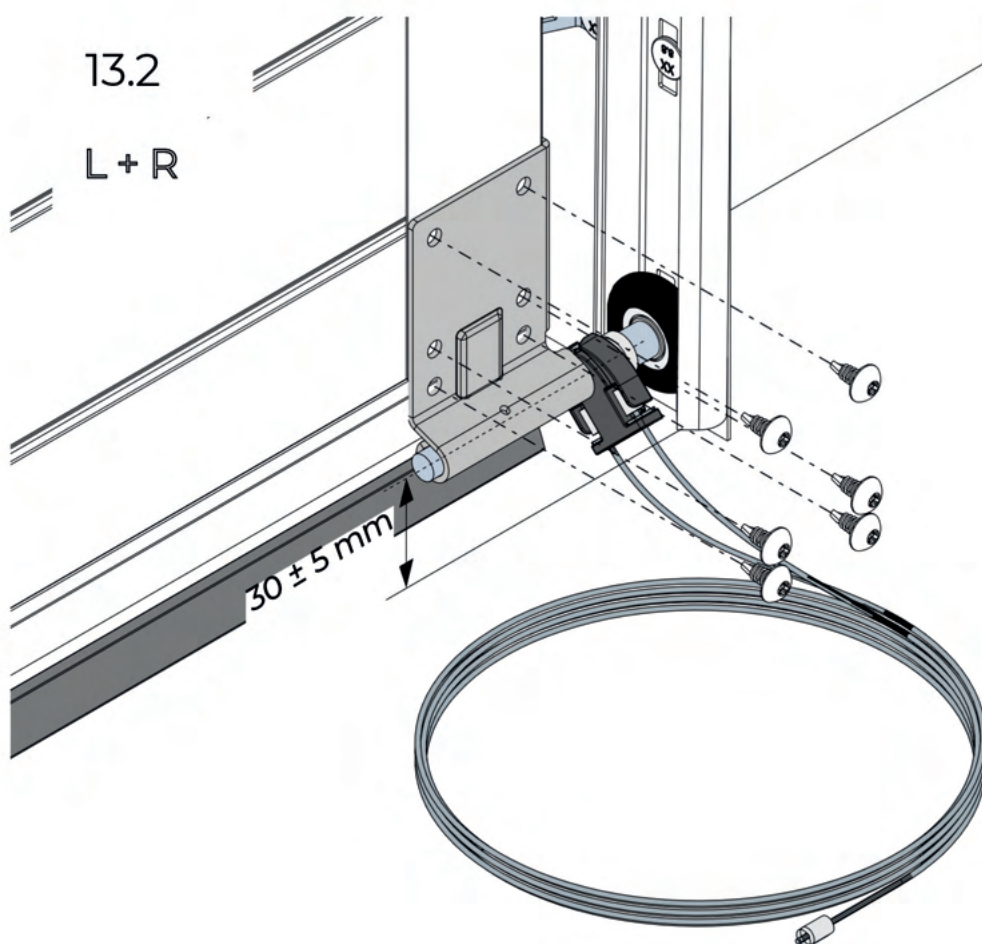
13



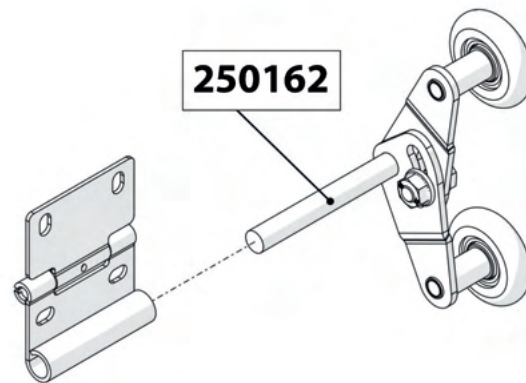
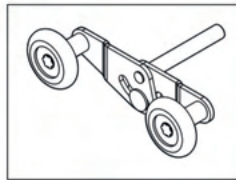
13.1
L + R



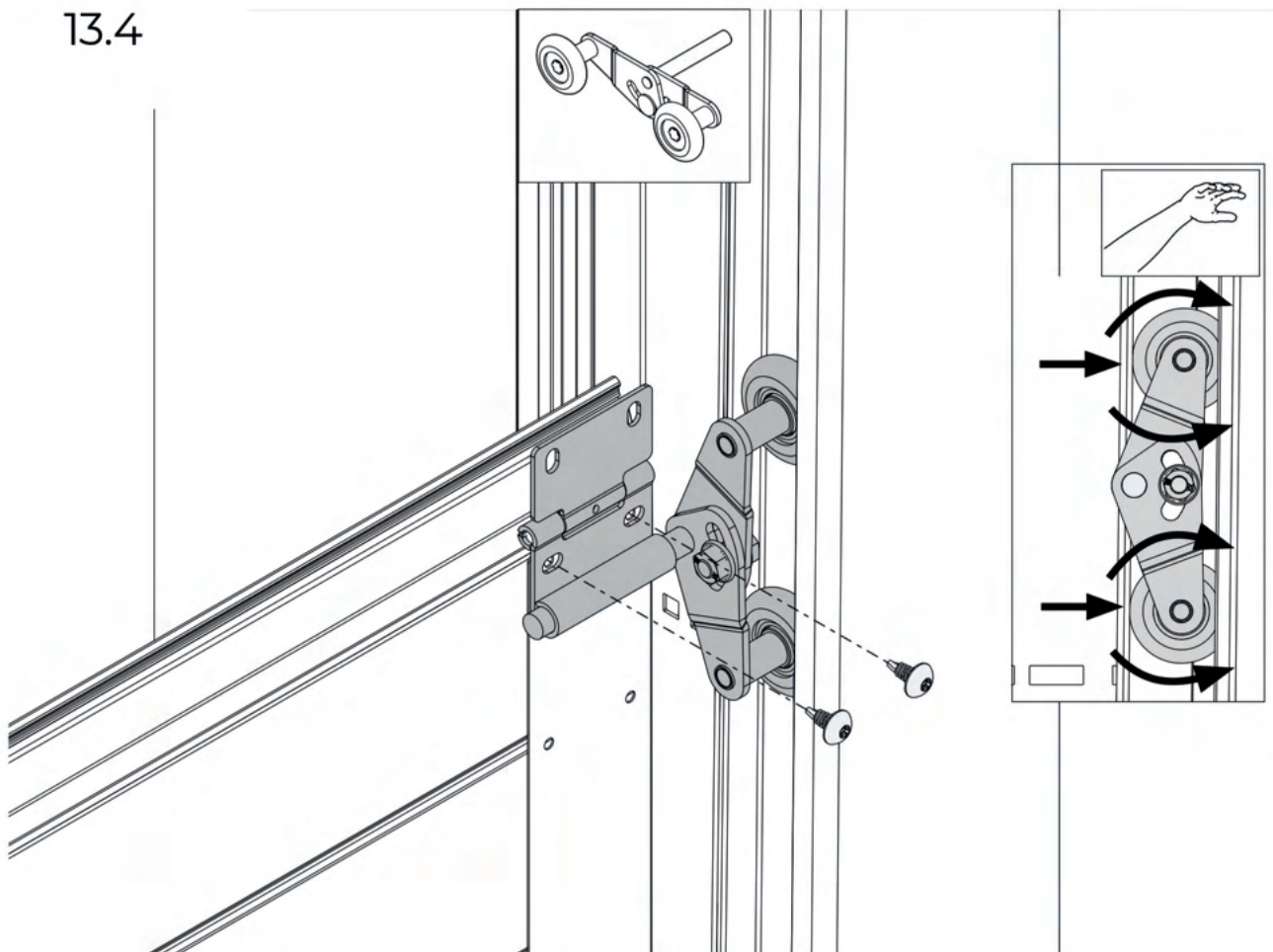
13.2
L + R



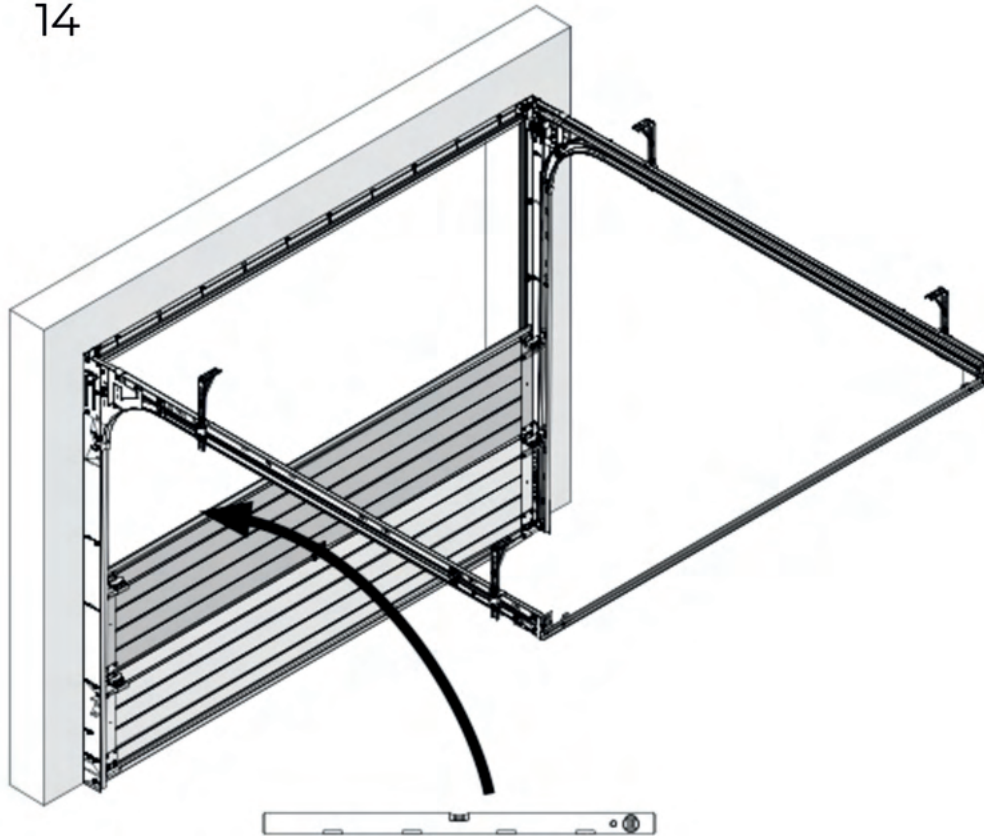
13.3



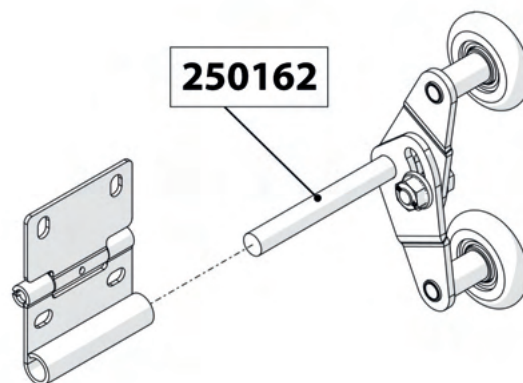
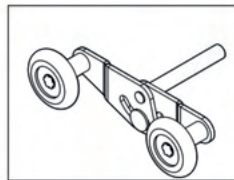
13.4



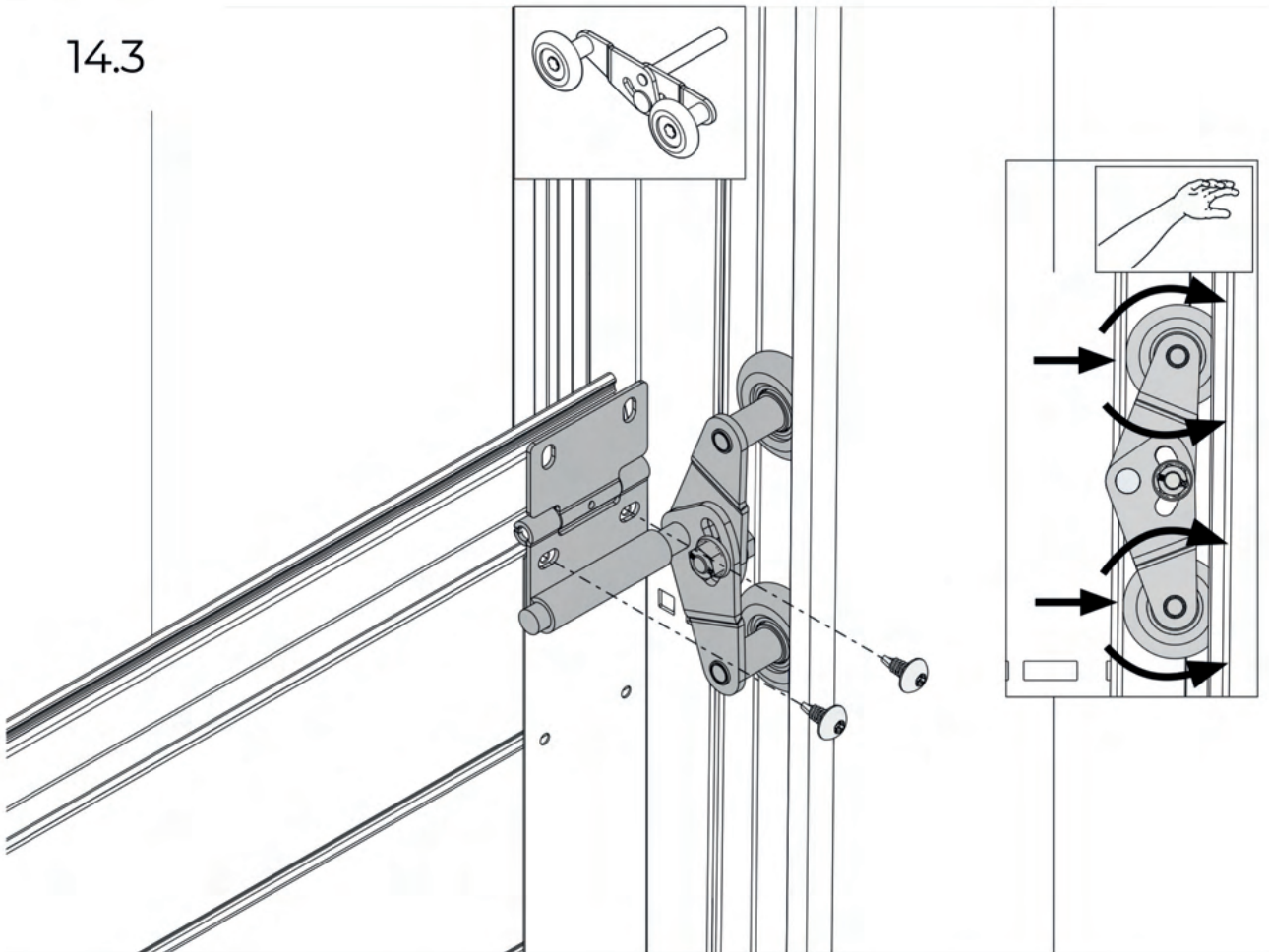
14



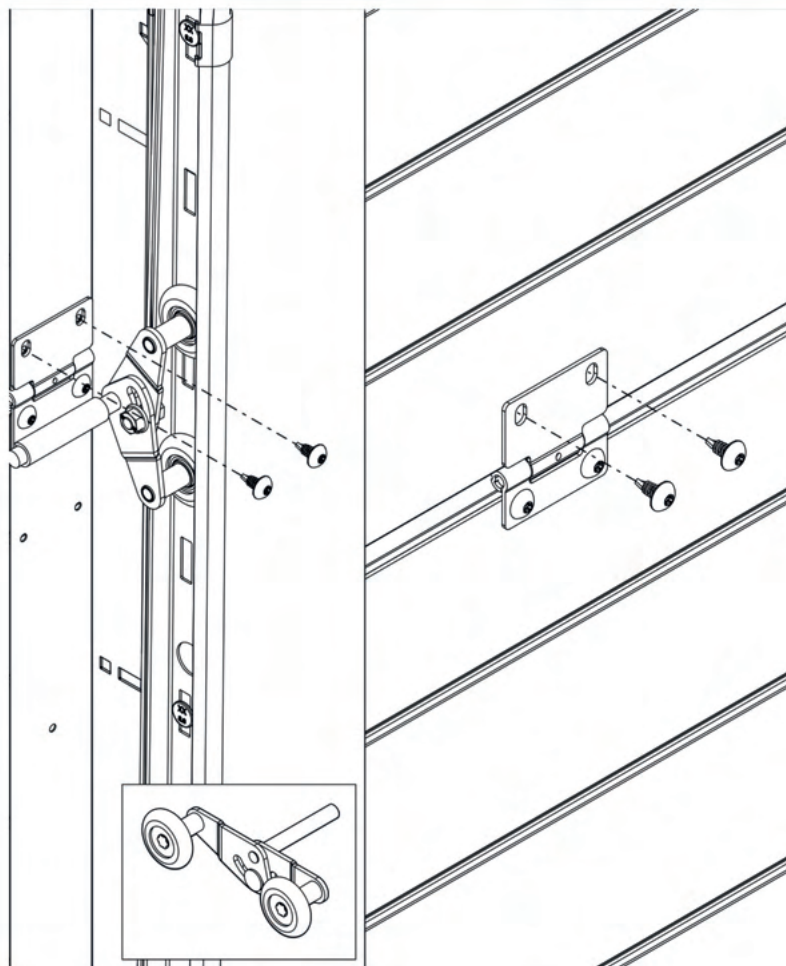
14.1



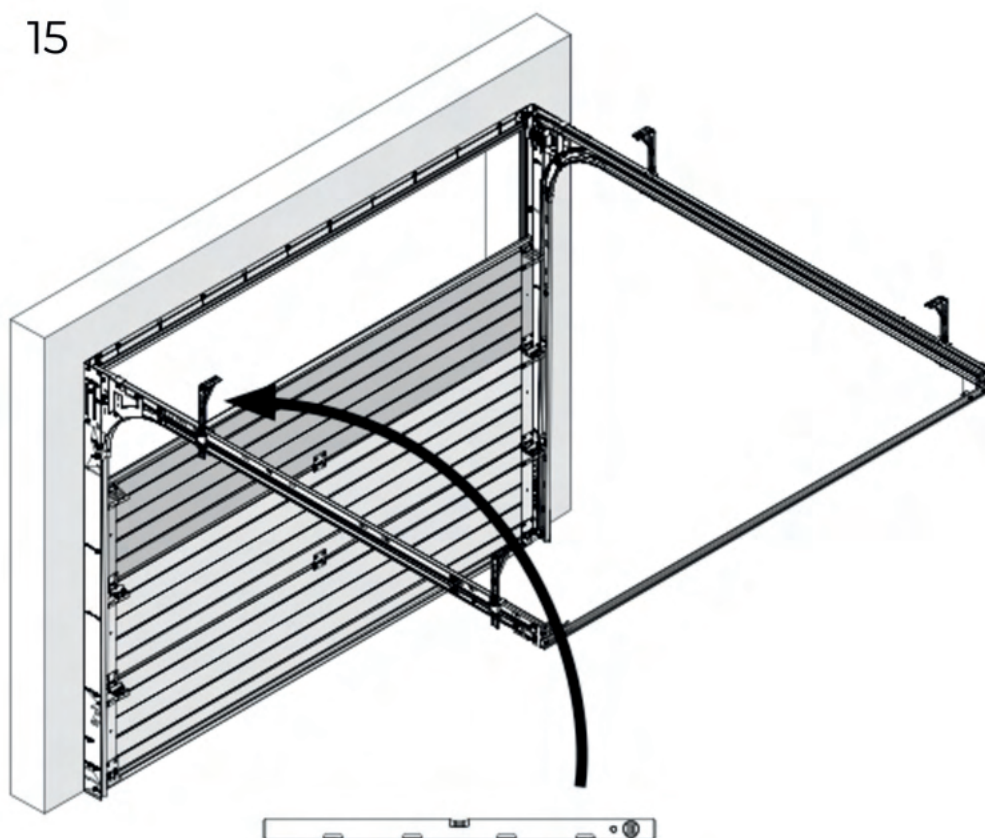
14.3



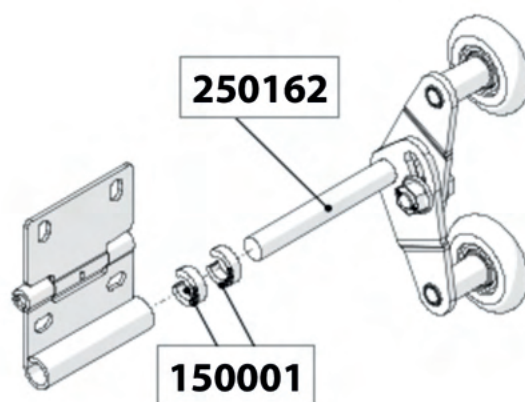
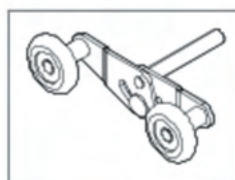
14.4



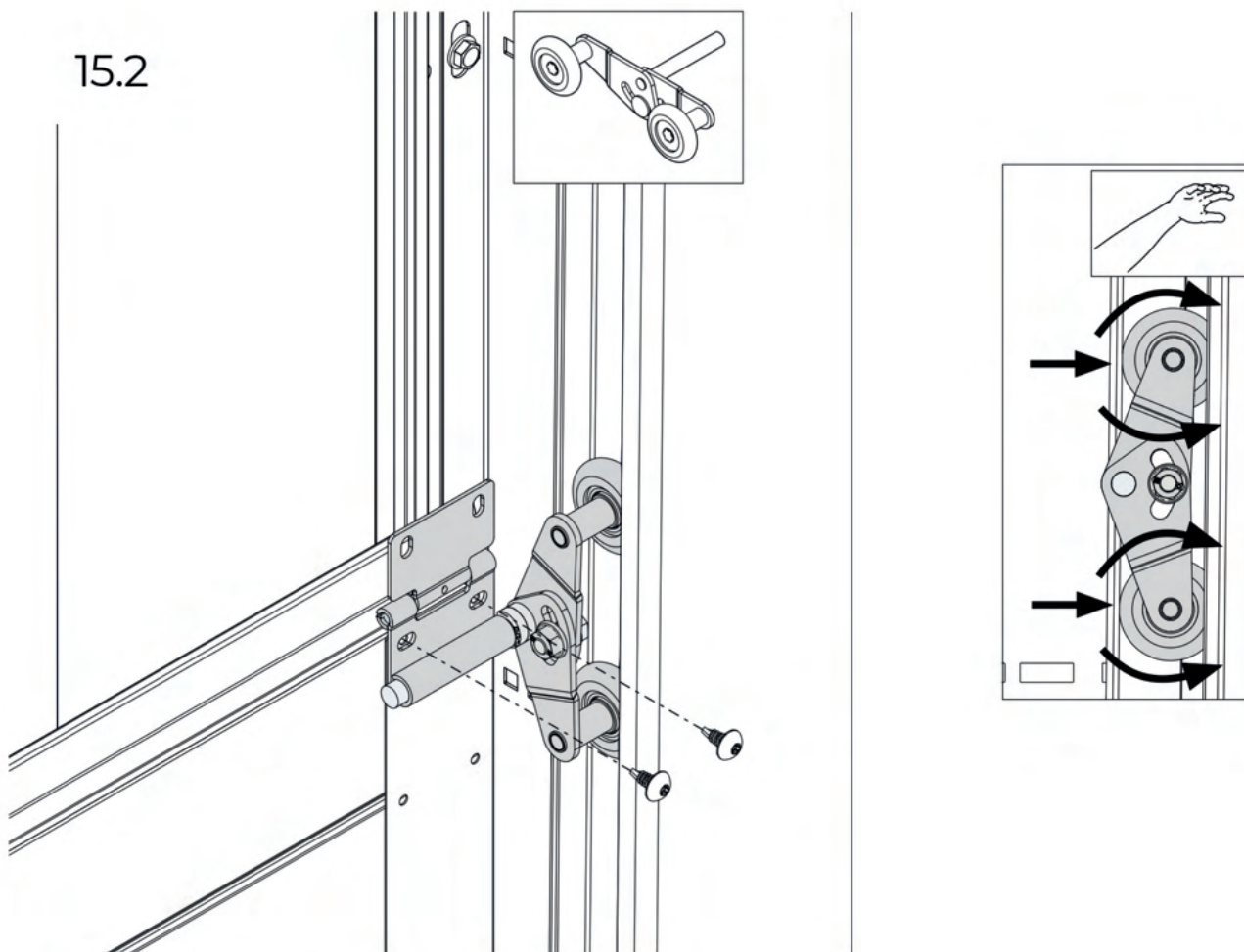
15



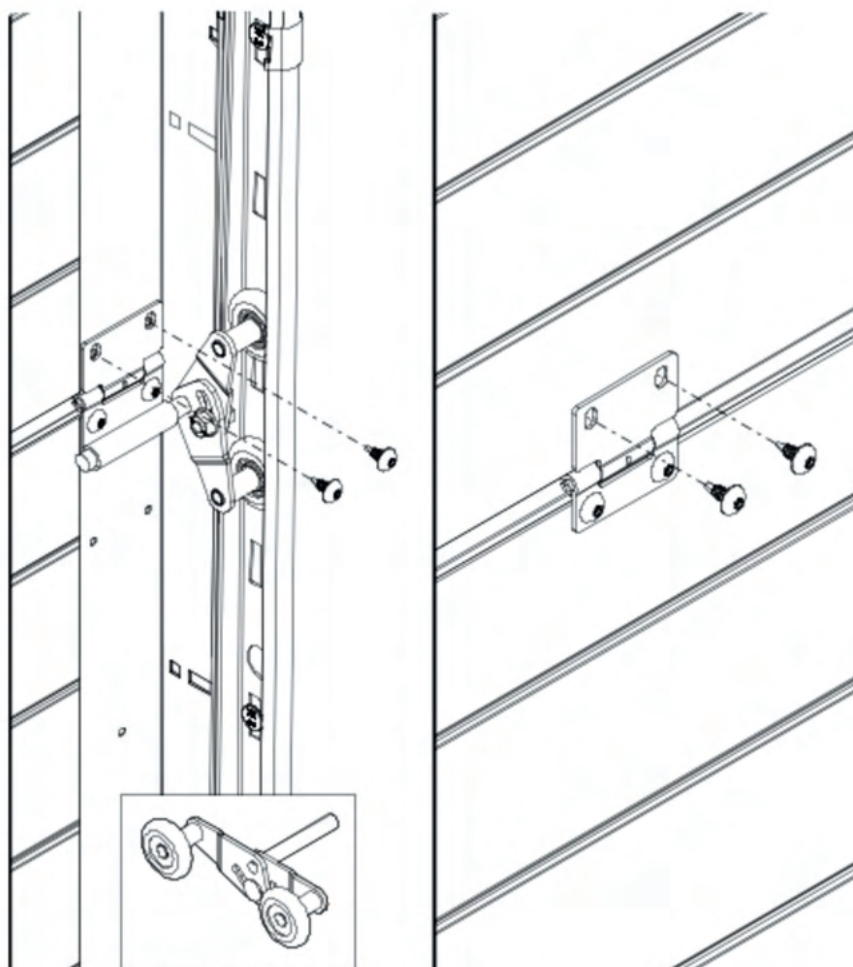
15.1



15.2

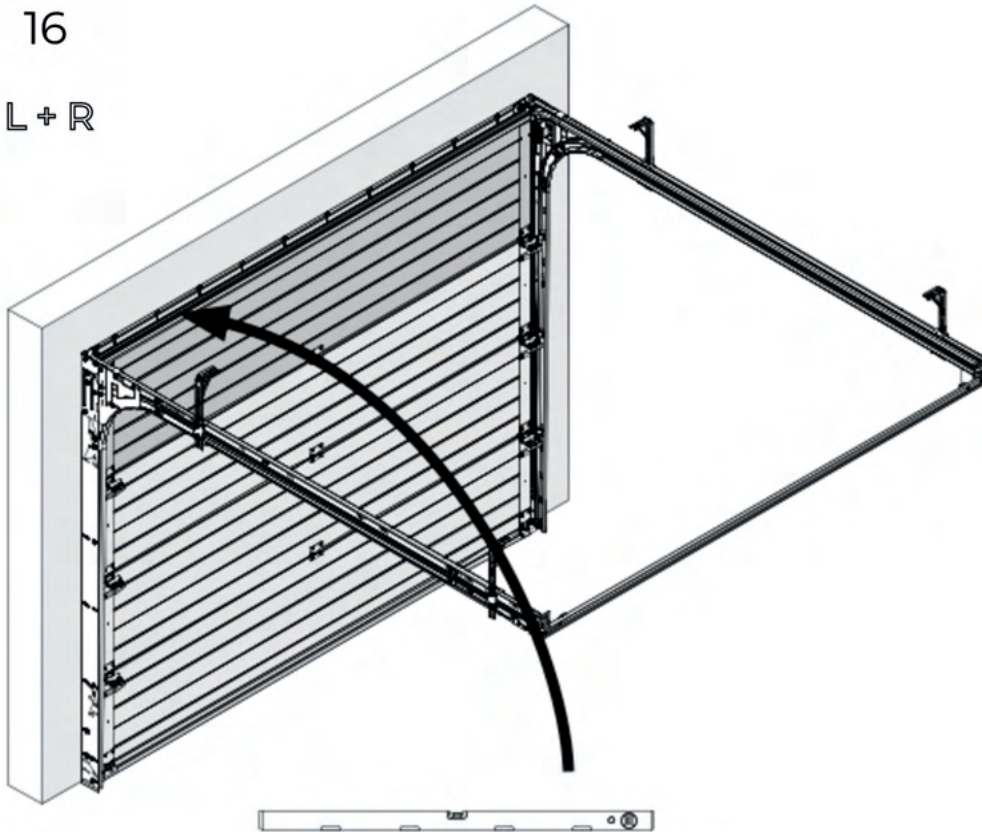


15.4

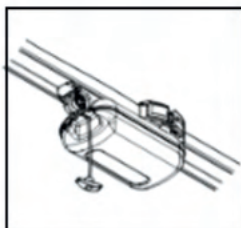


16

L + R



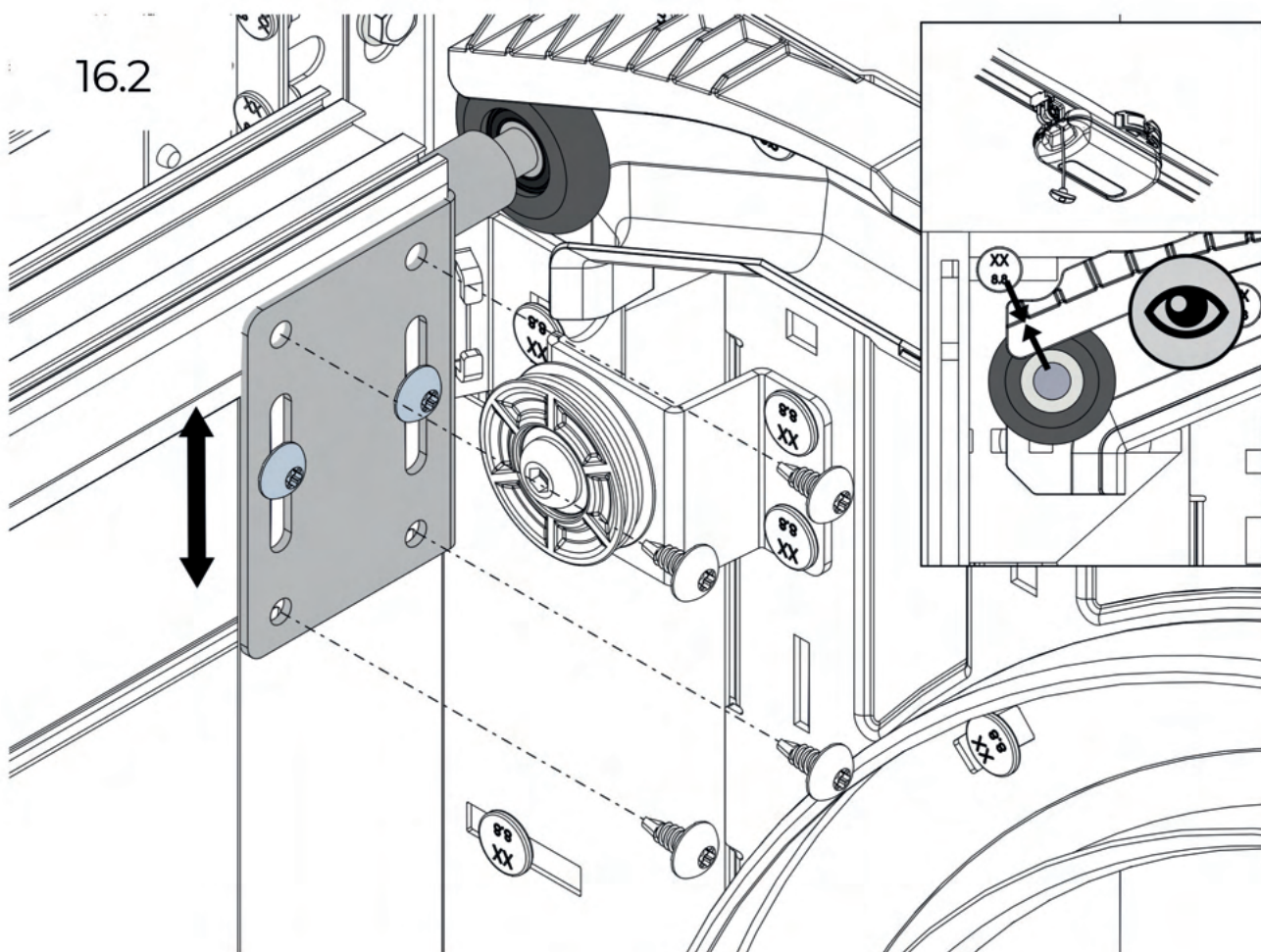
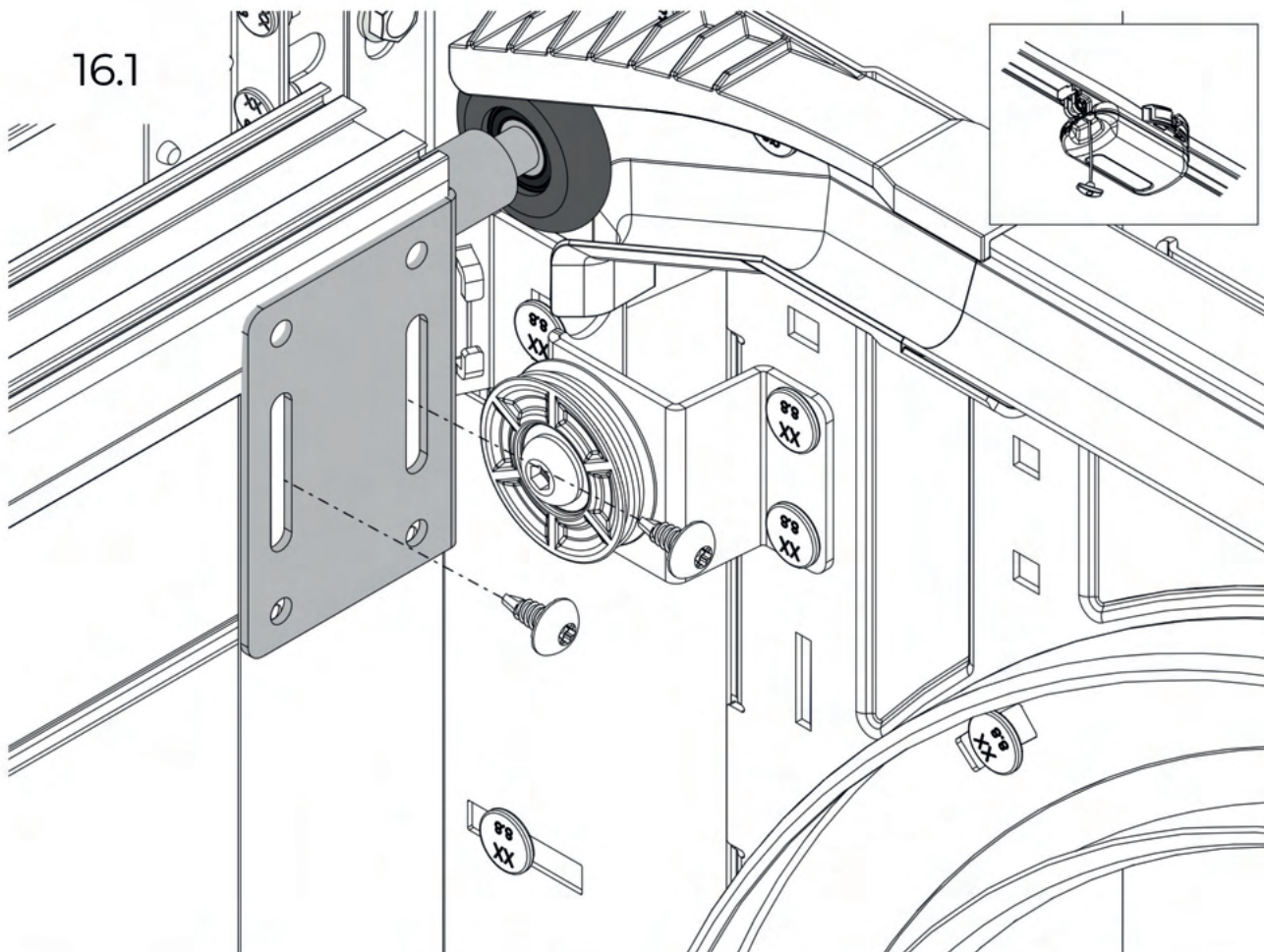
Kommande punkt 16.1-16.4 avser placering av toppfäste.
Kontrollera noggrant att placering blir rätt om ni har automatik alternativt manuell drift på porten. Fel placering kan medföra skador på beslag om felaktigt monterad.



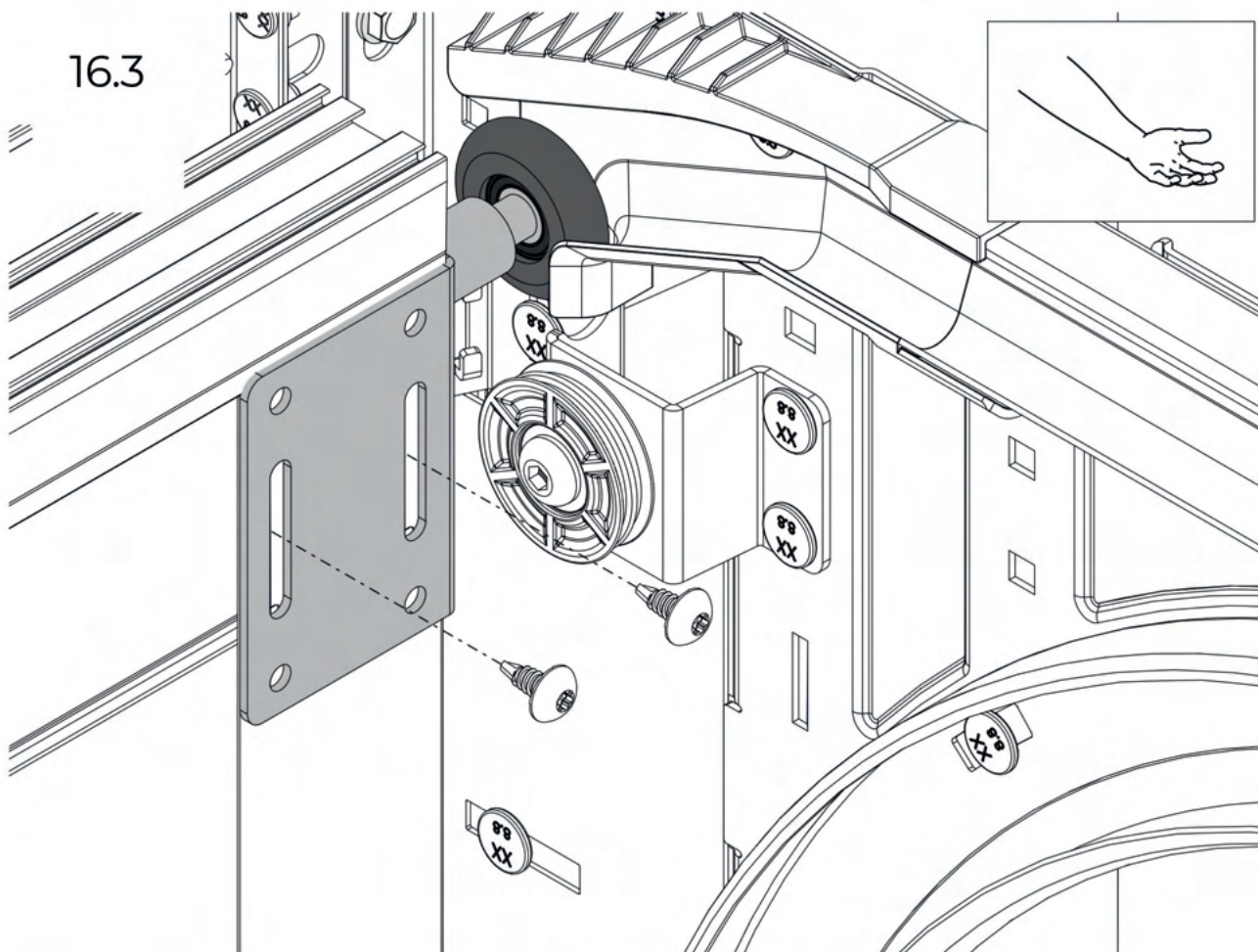
= Automatik / Motordrift



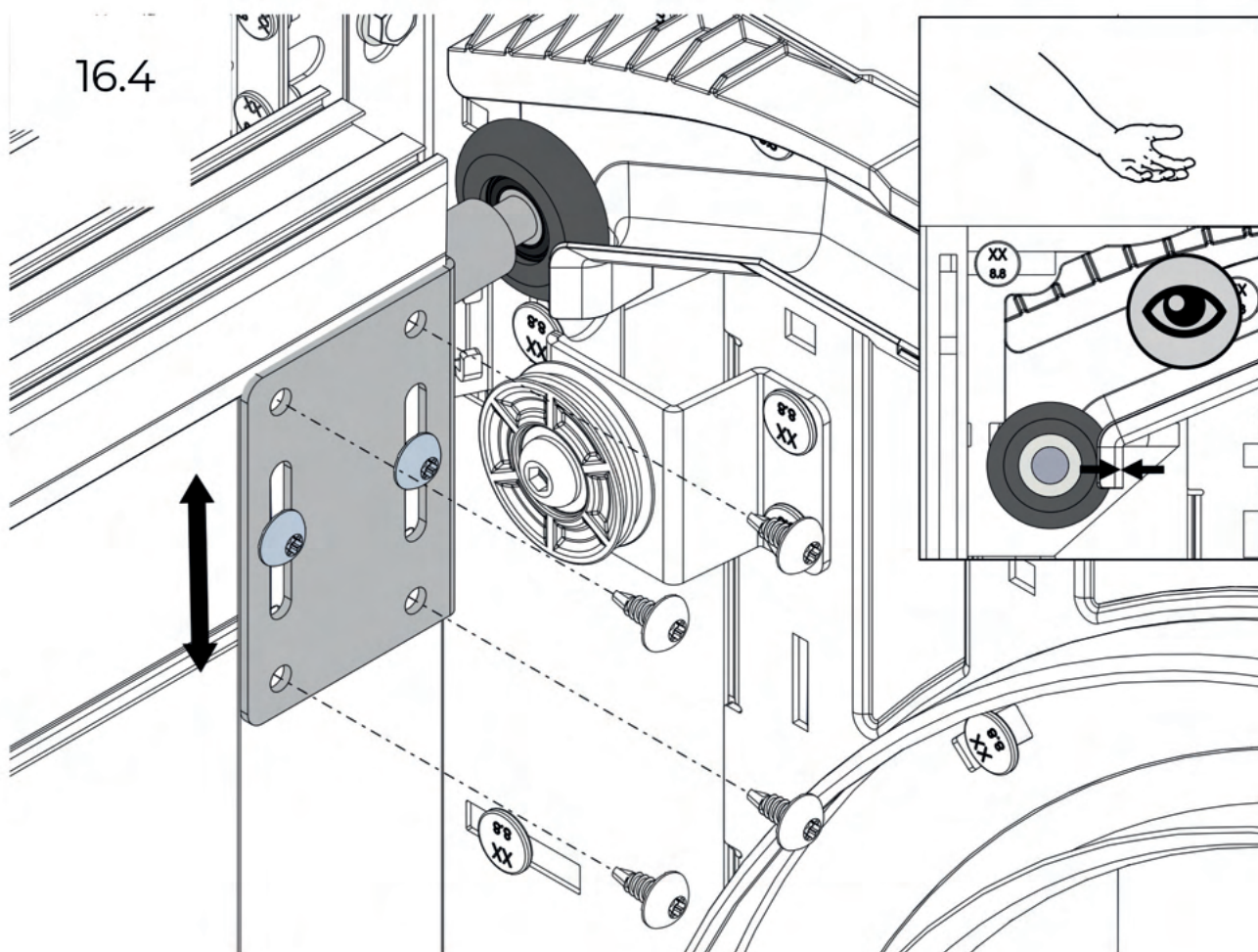
= Manuellt beslag



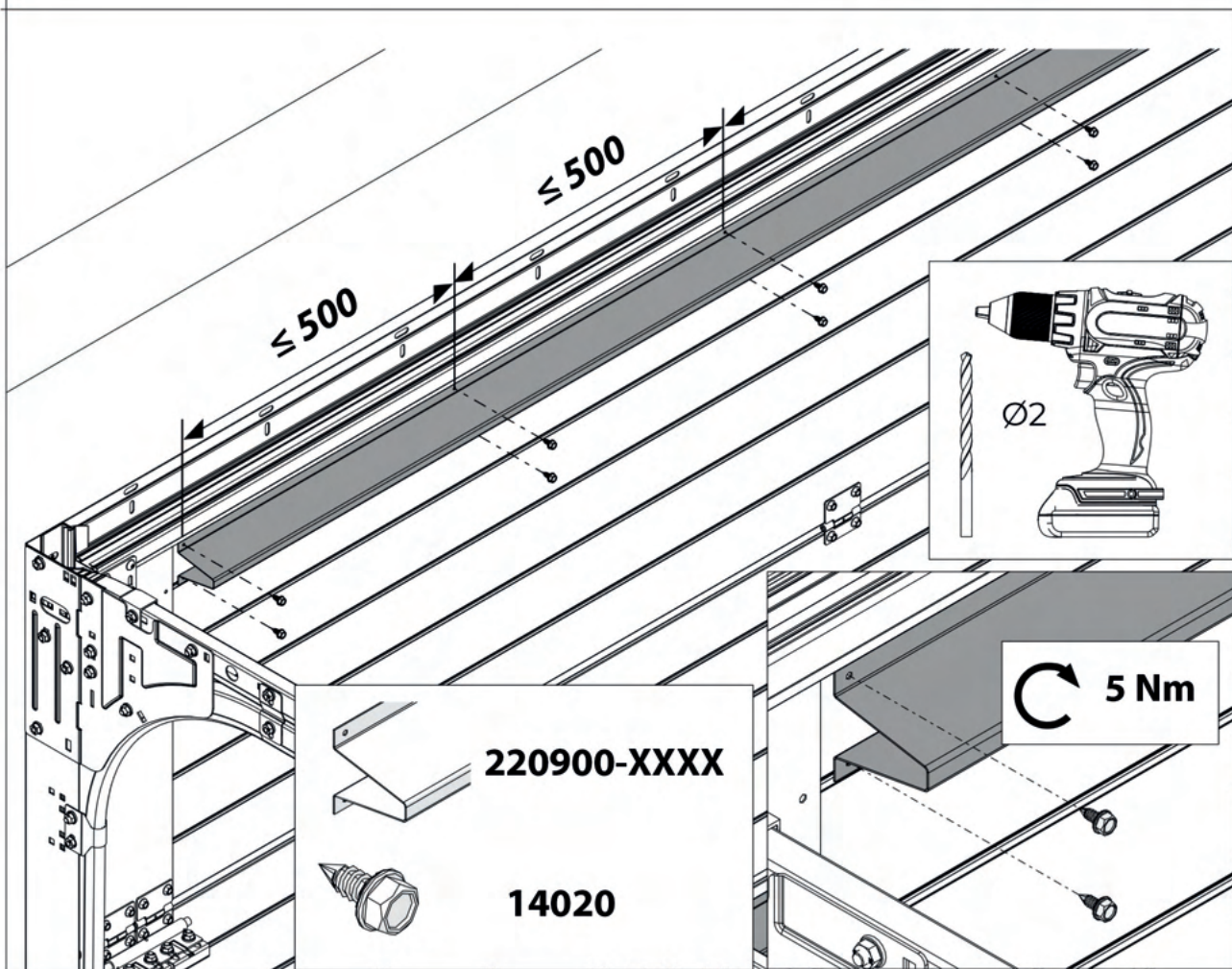
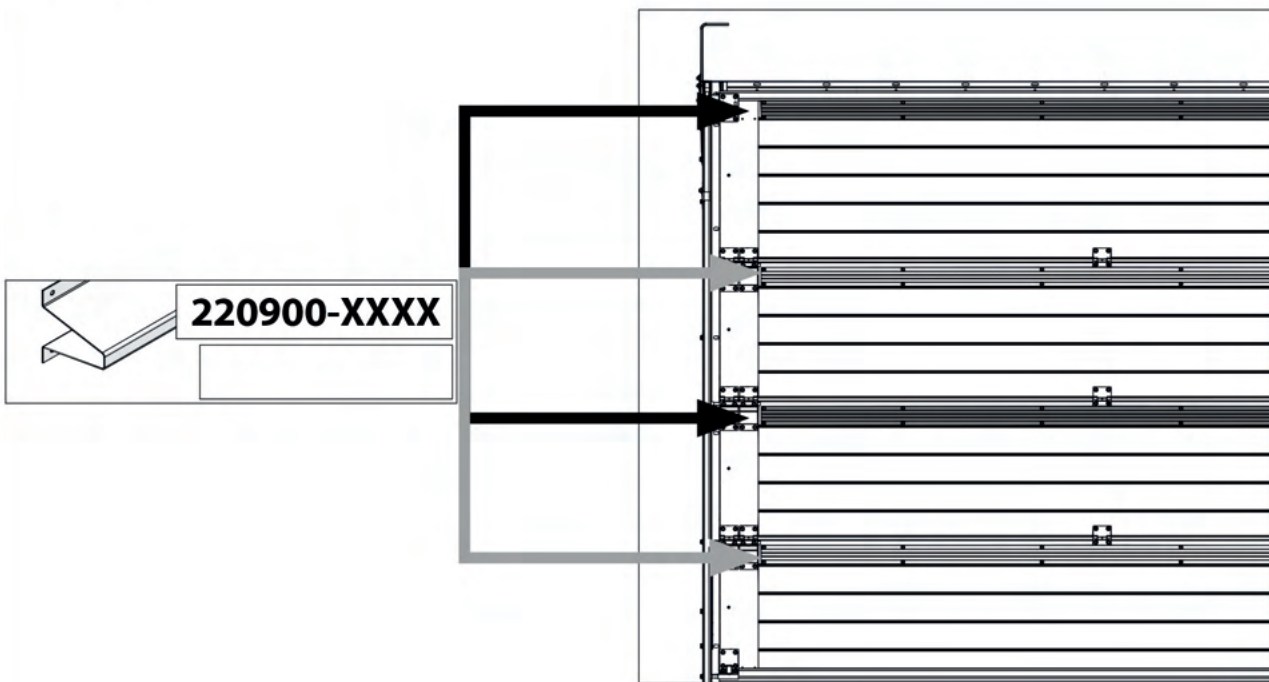
16.3



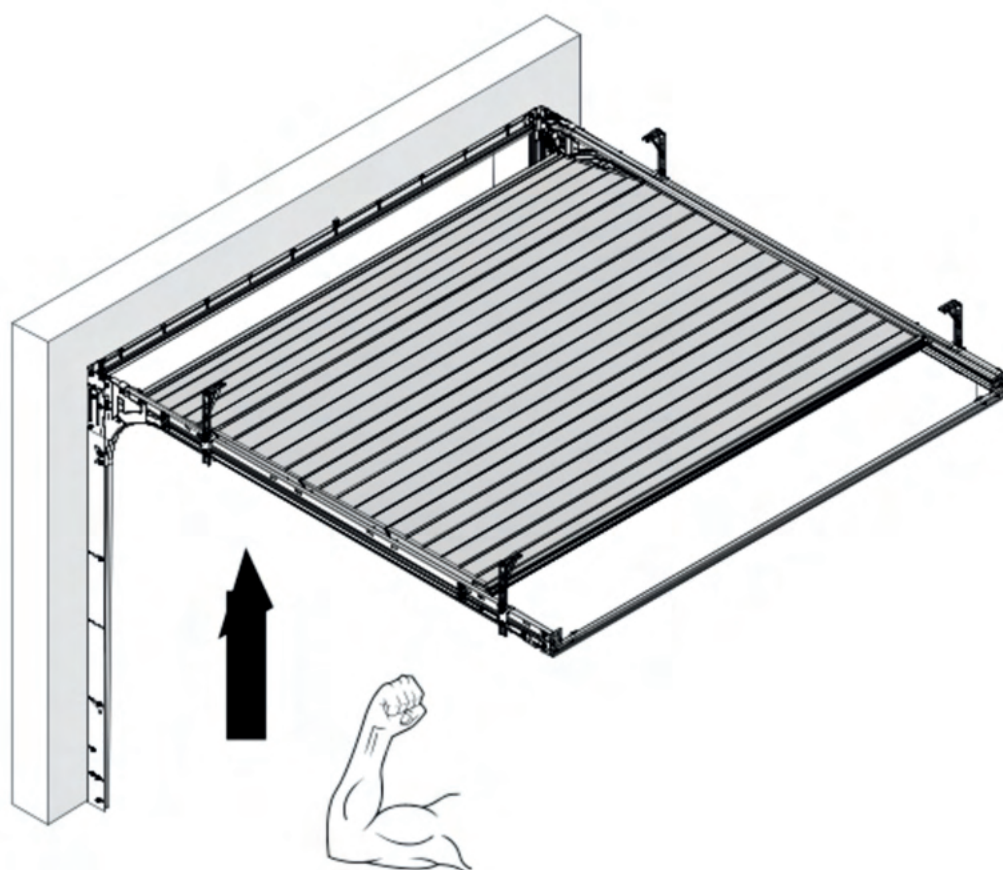
16.4



ALT.



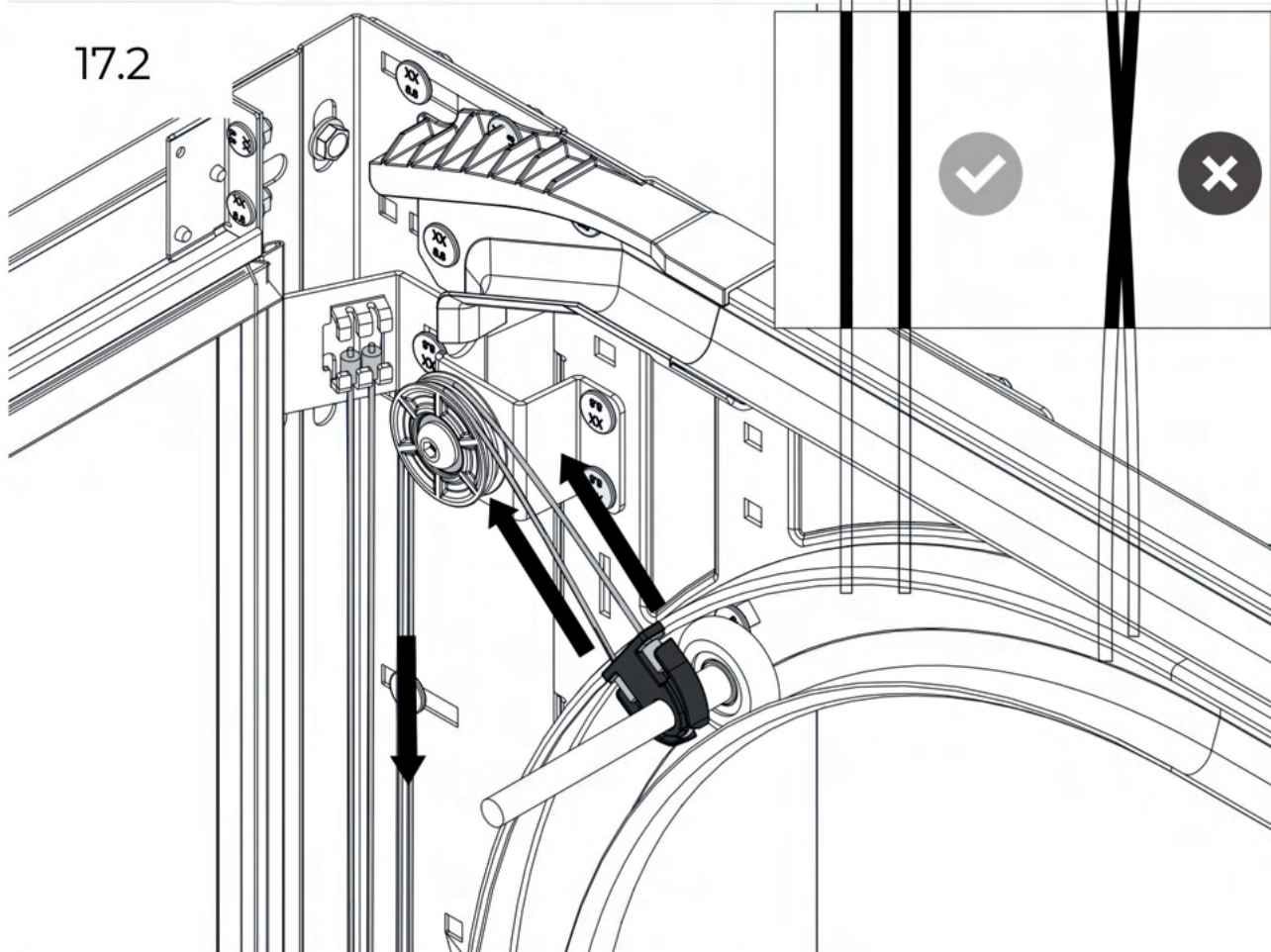
17



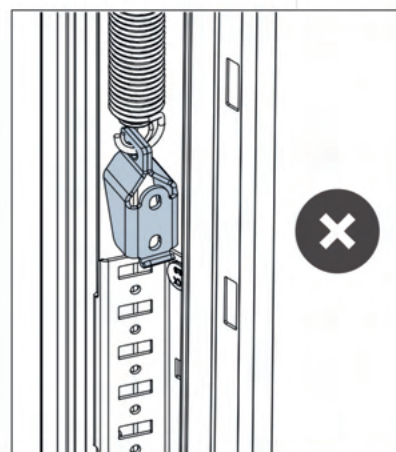
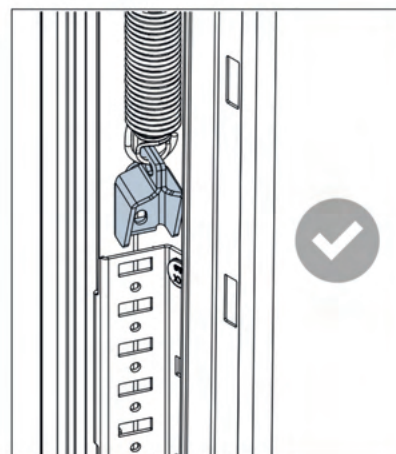
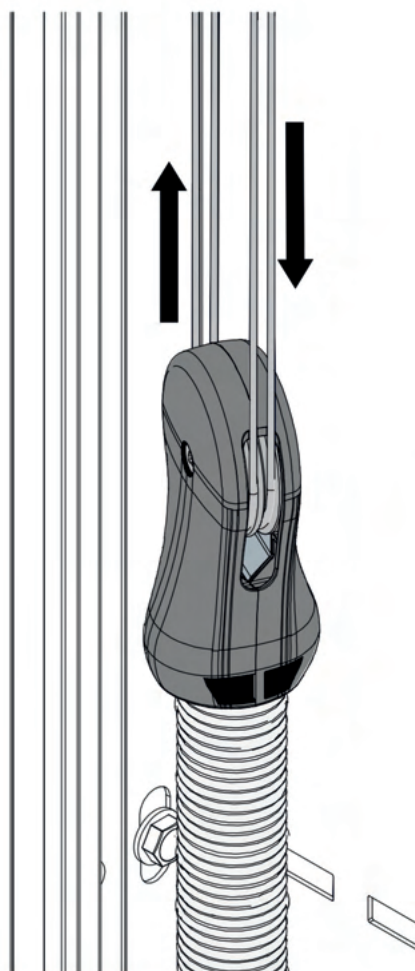
17.1



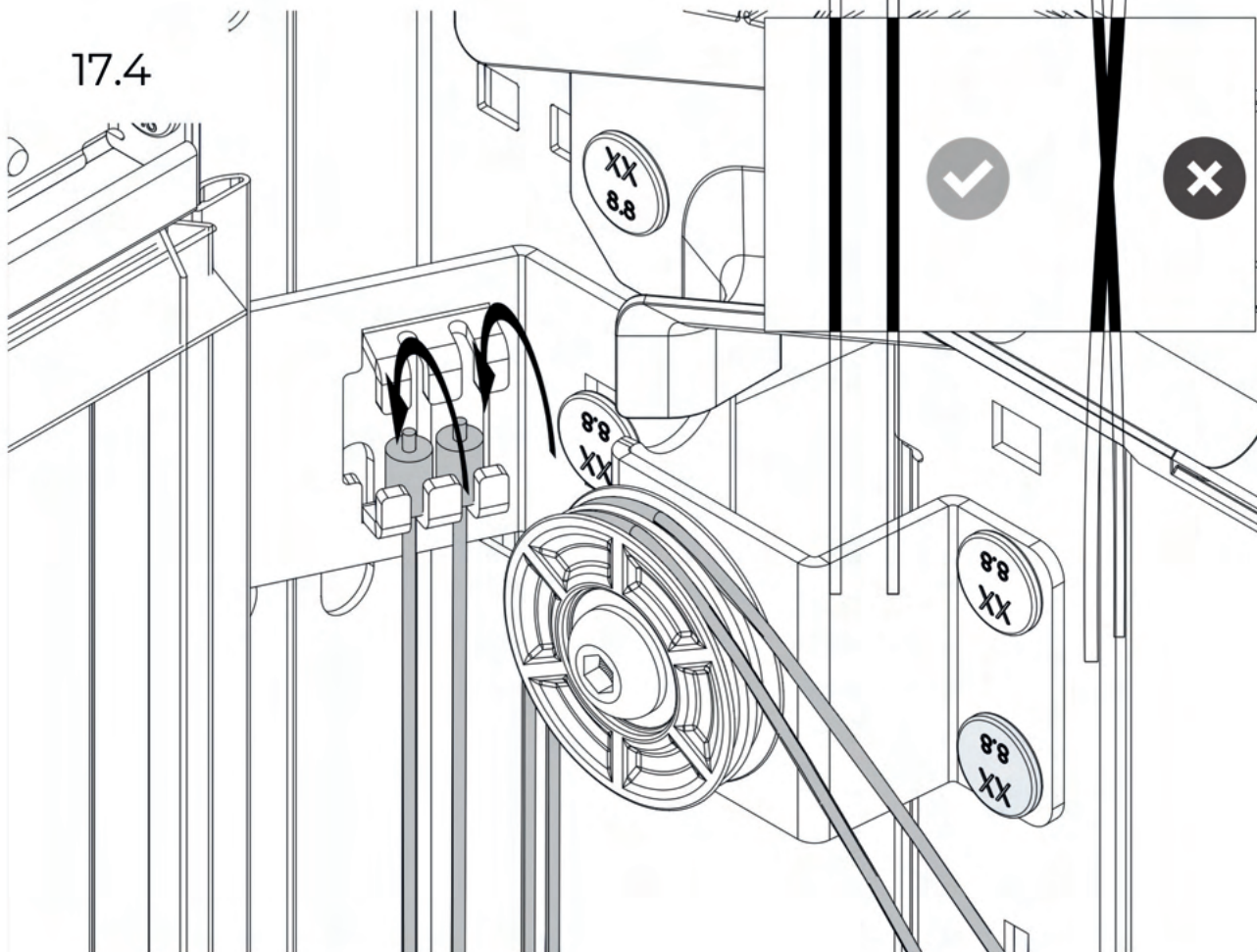
17.2



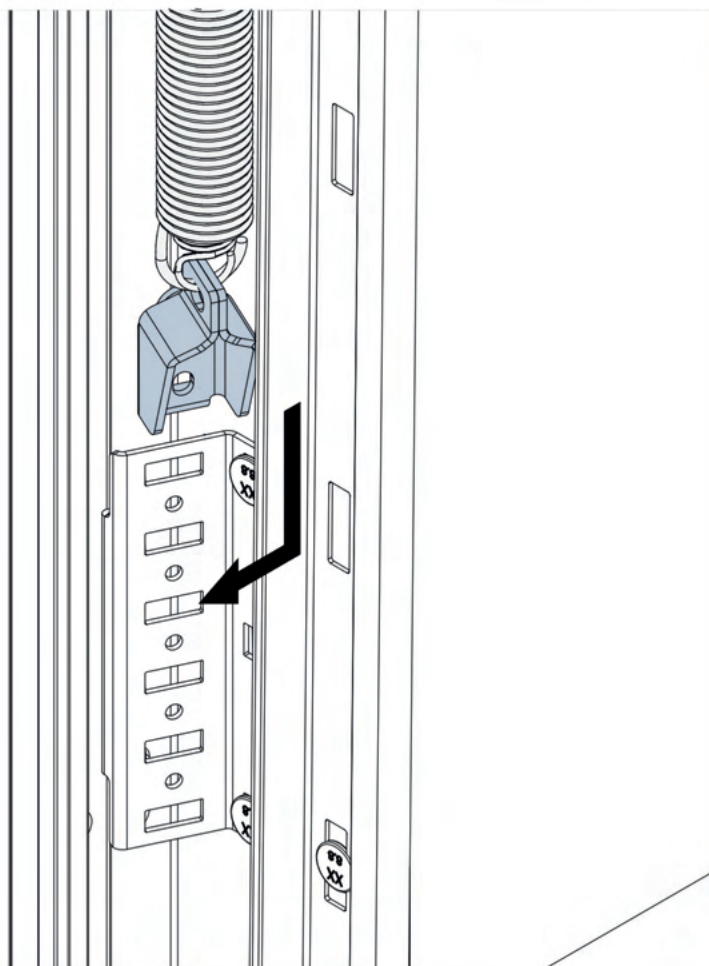
17.3



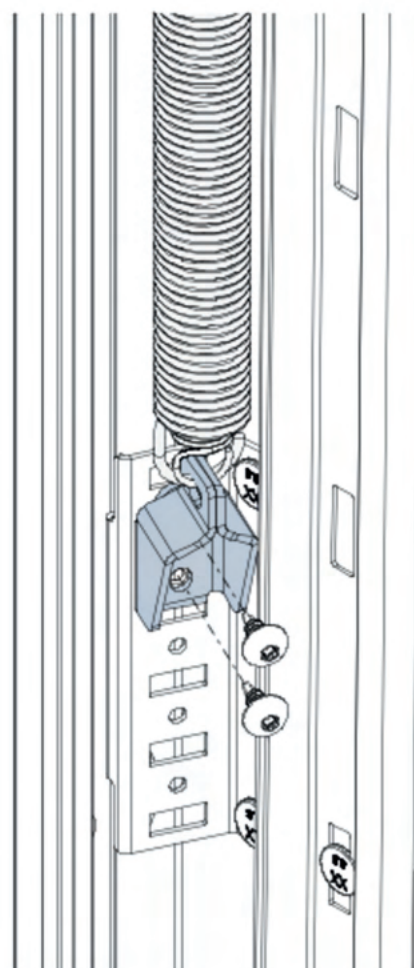
17.4



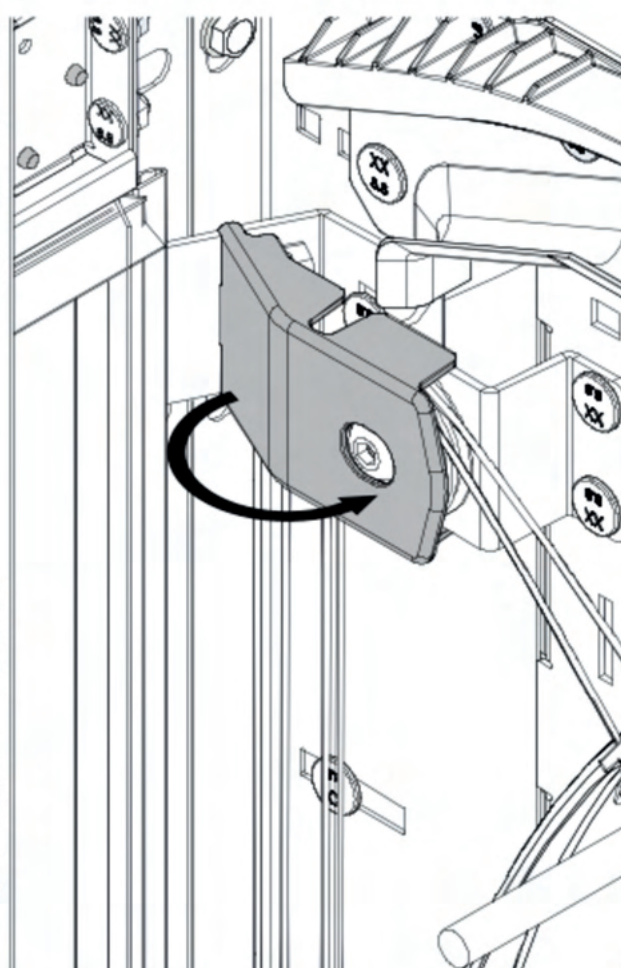
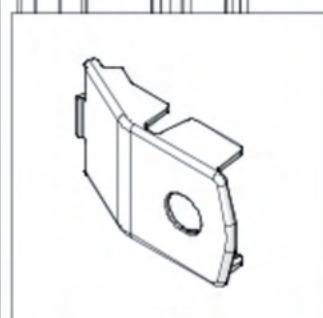
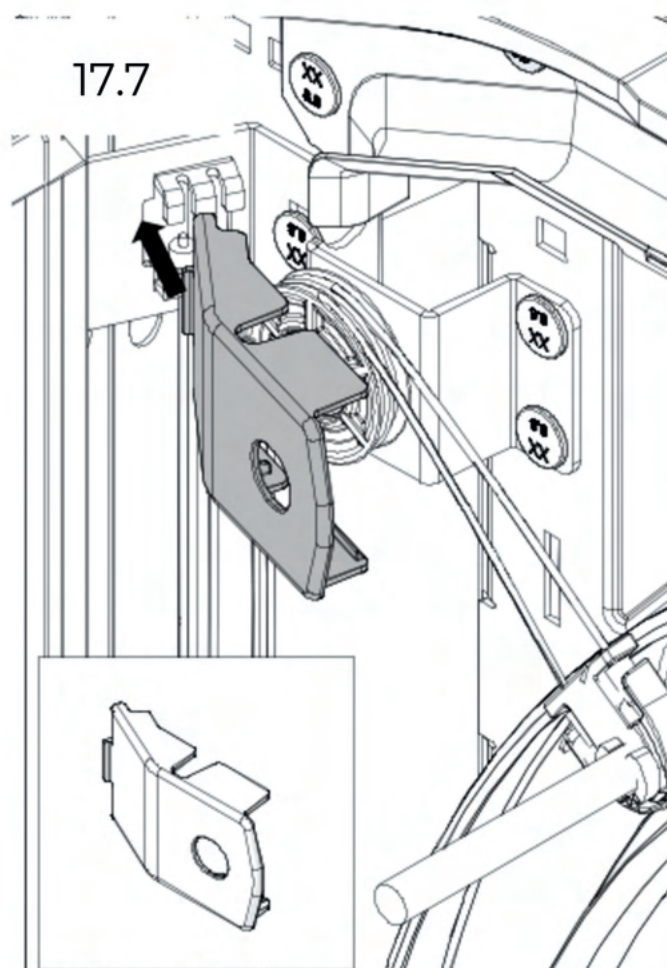
17.5



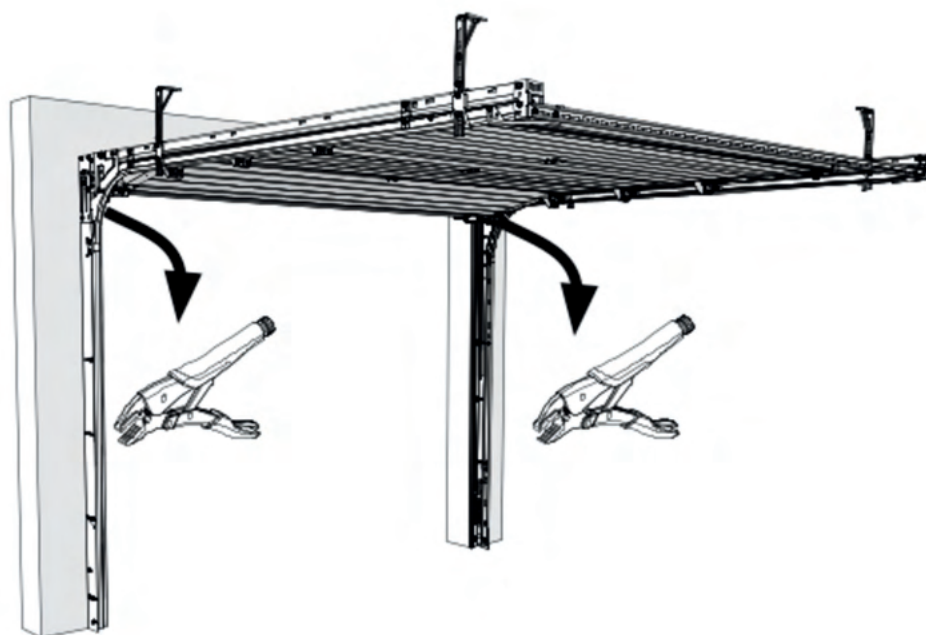
17.6



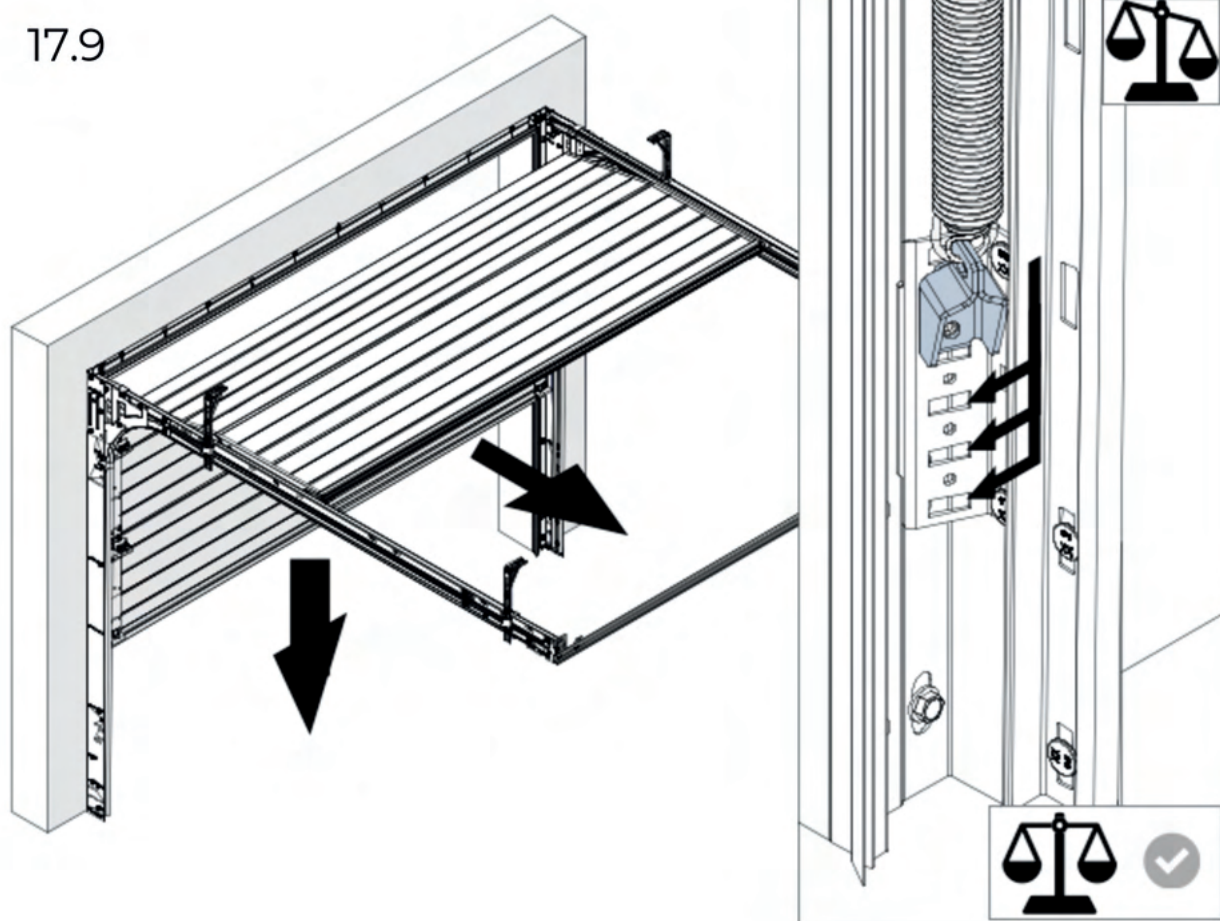
17.7



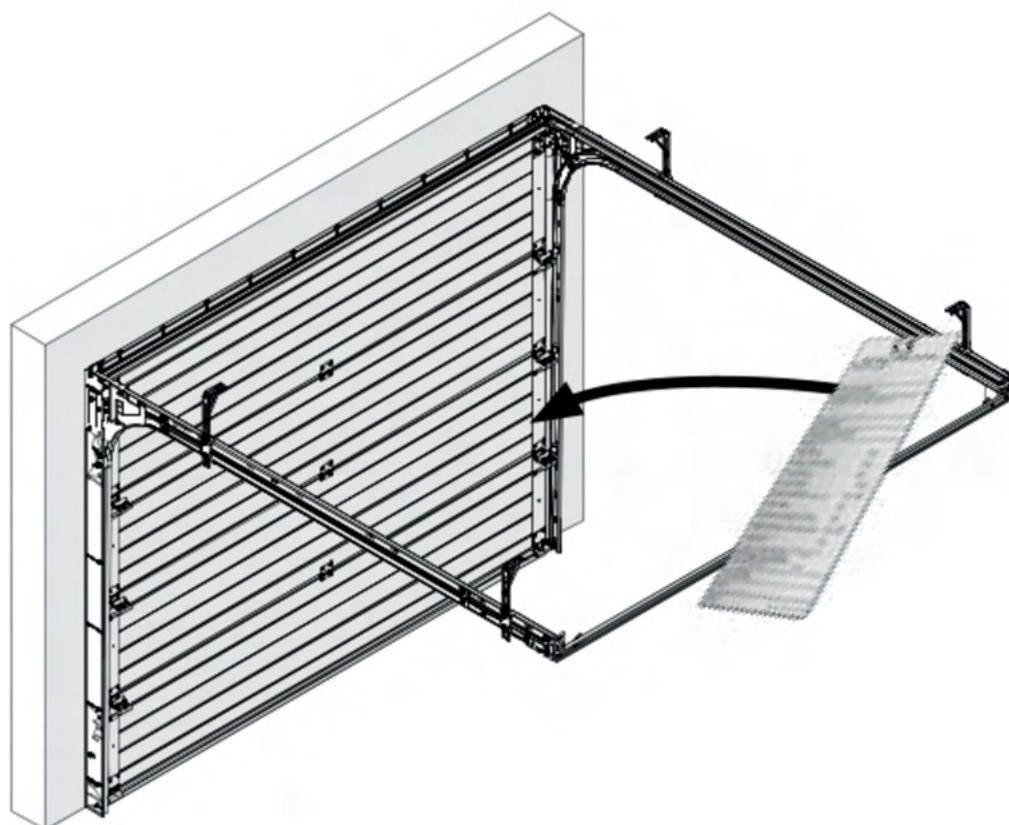
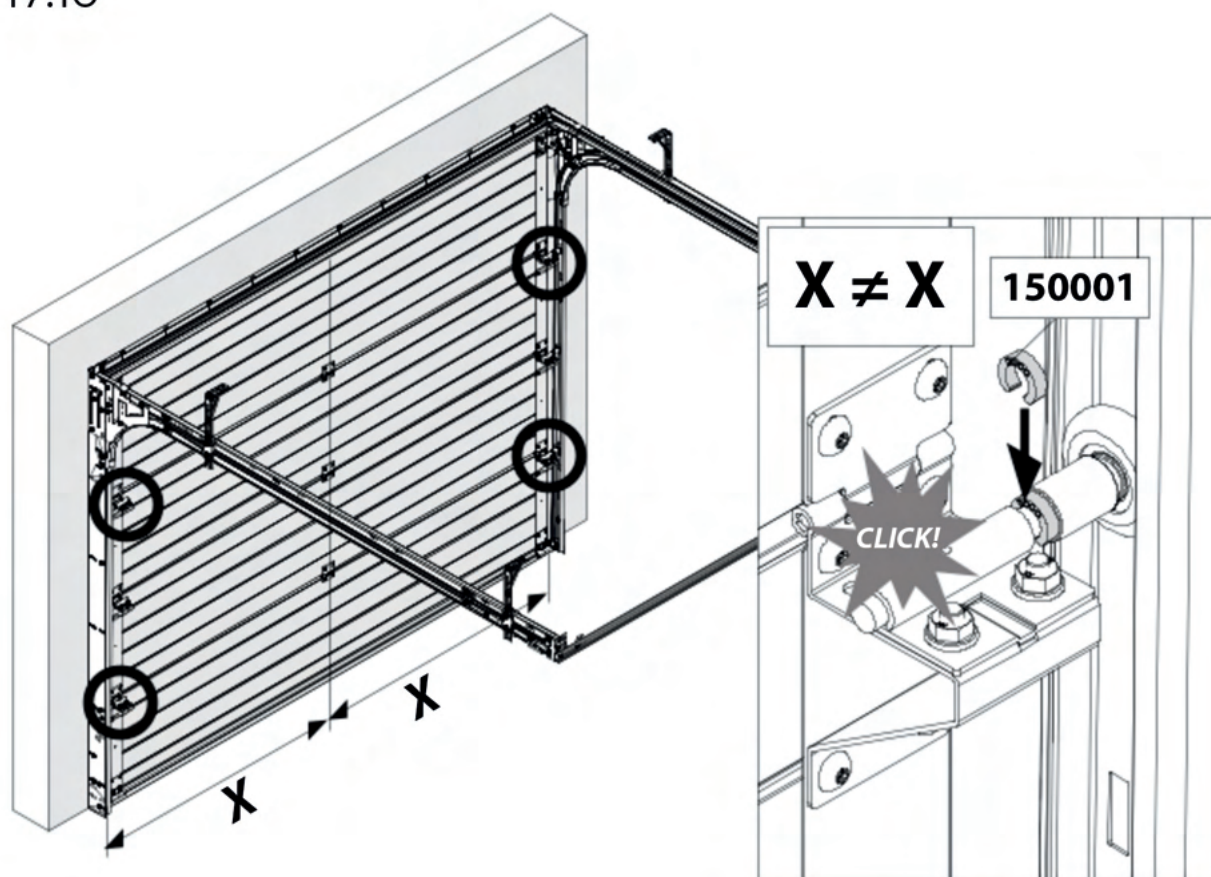
17.8

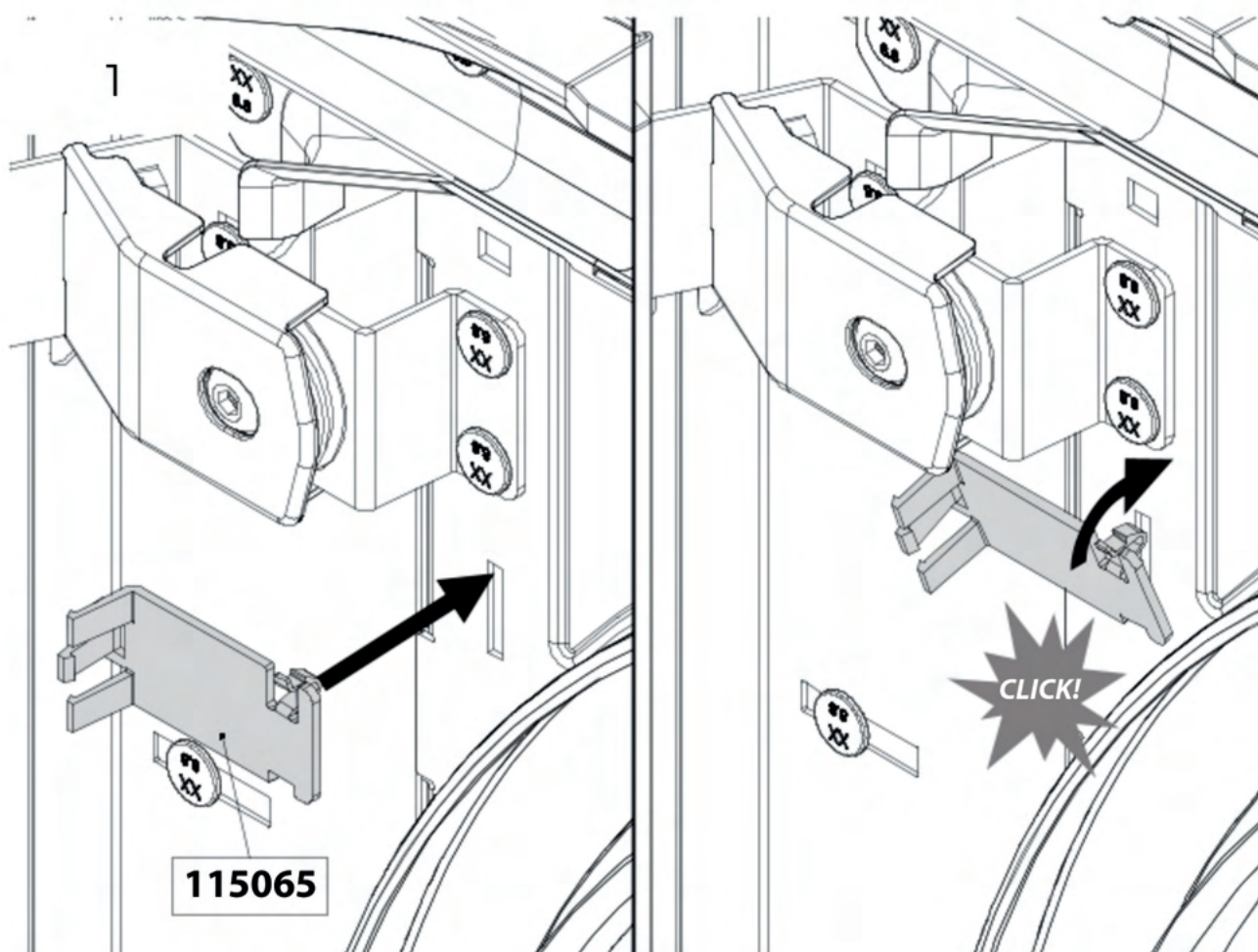
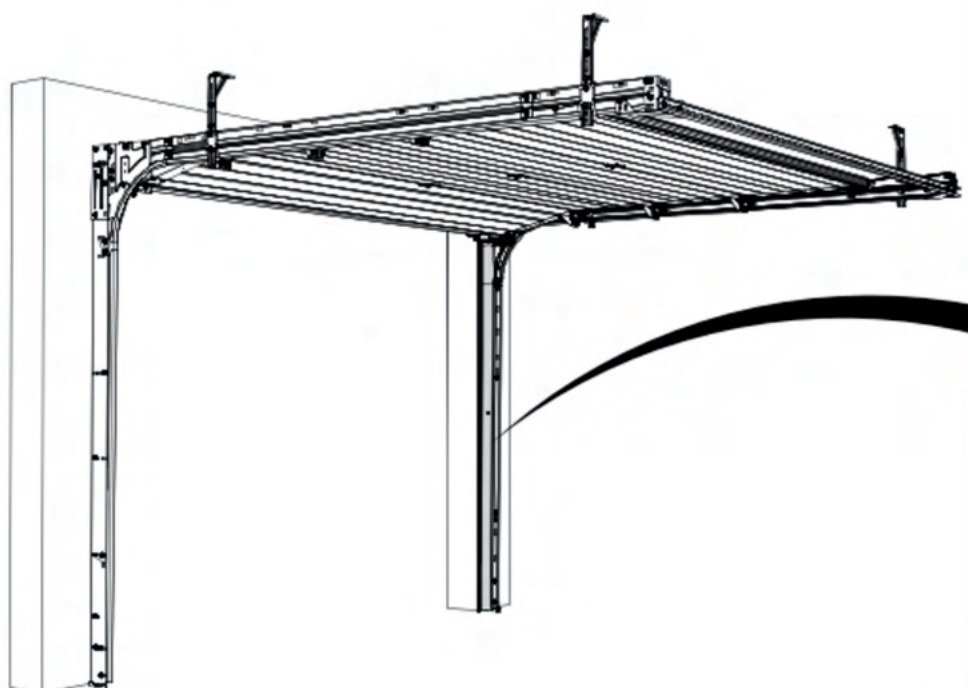


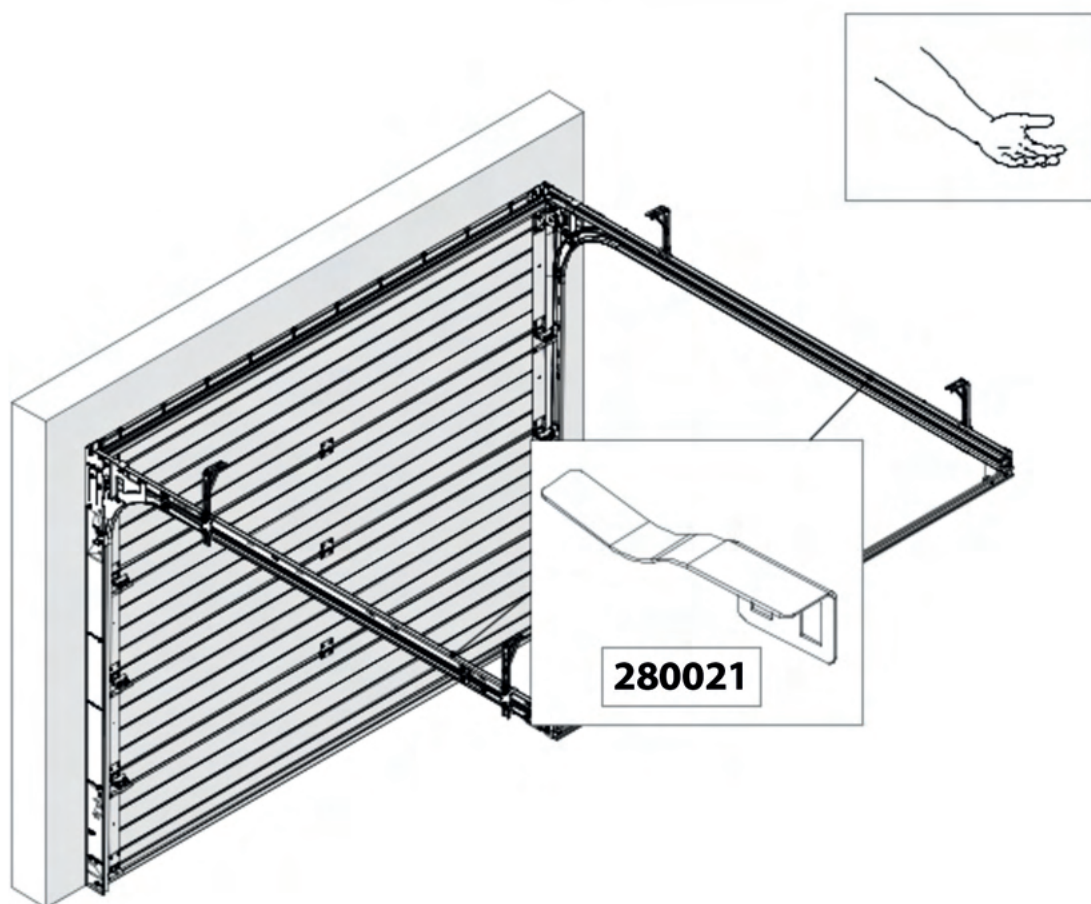
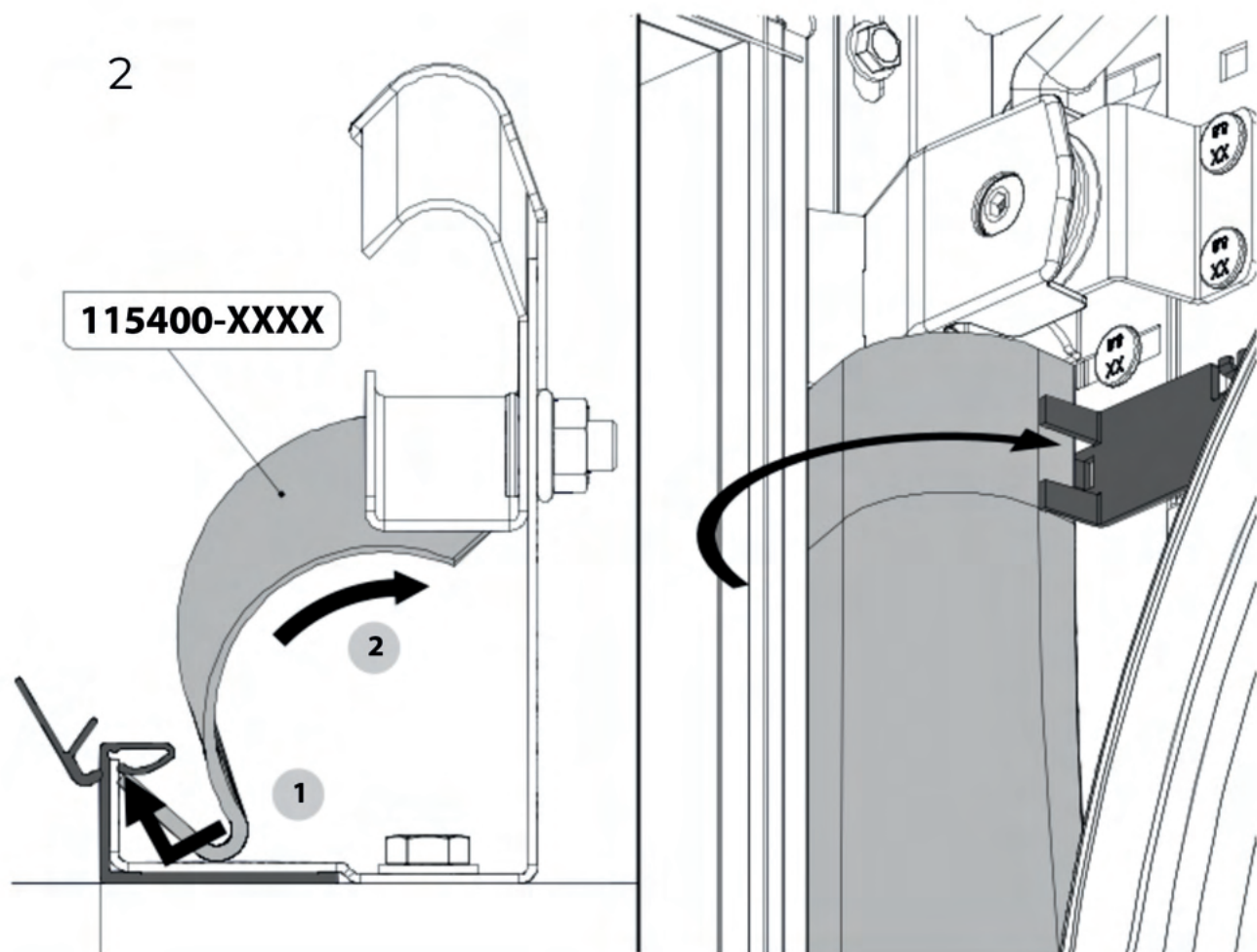
17.9



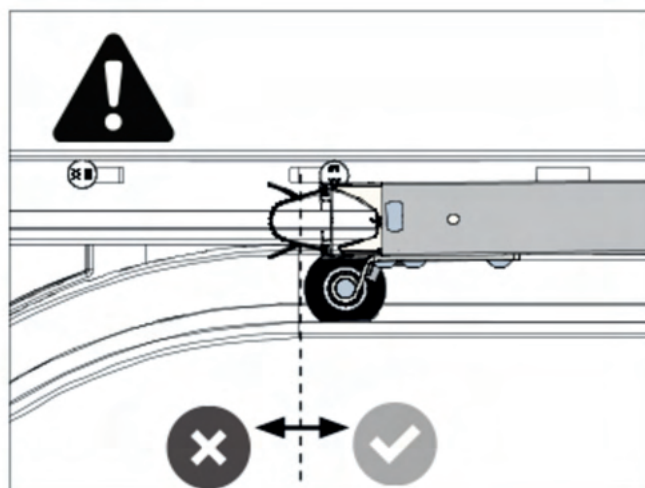
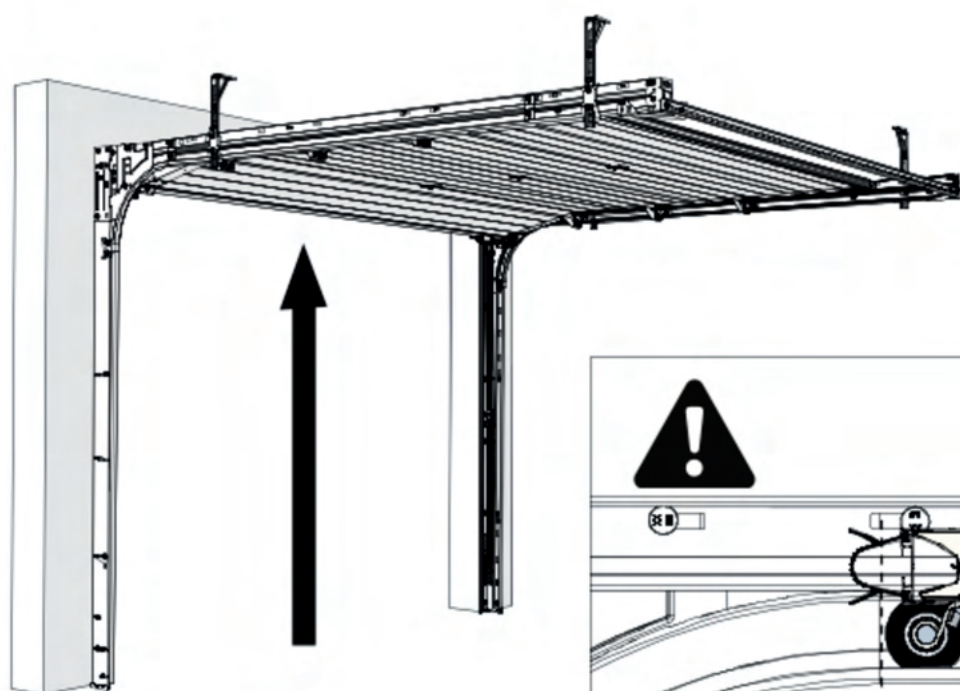
17.10



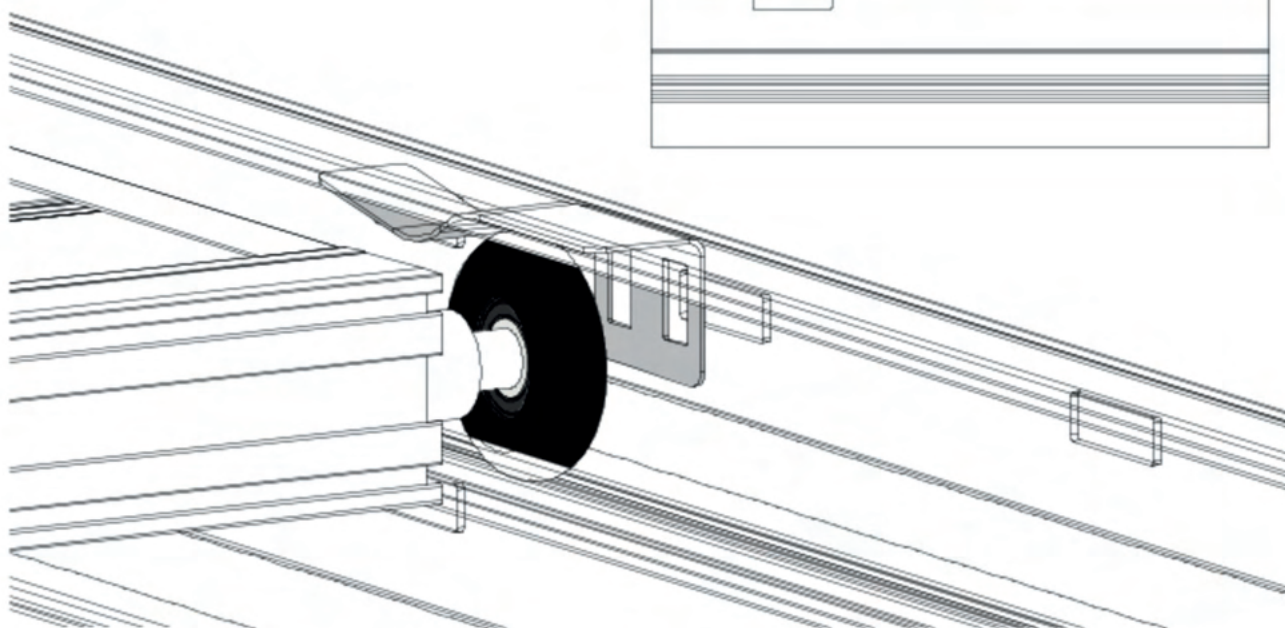
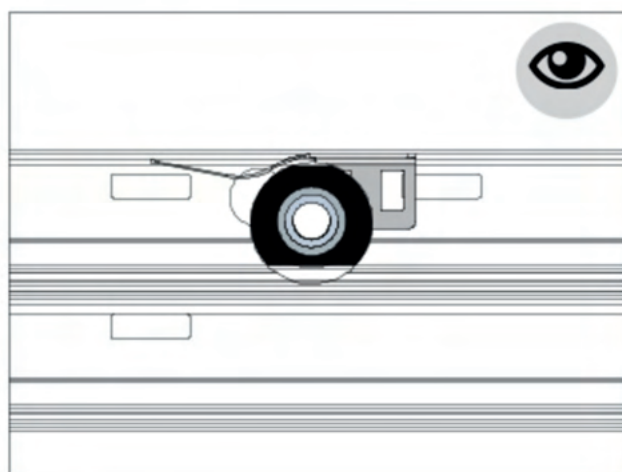




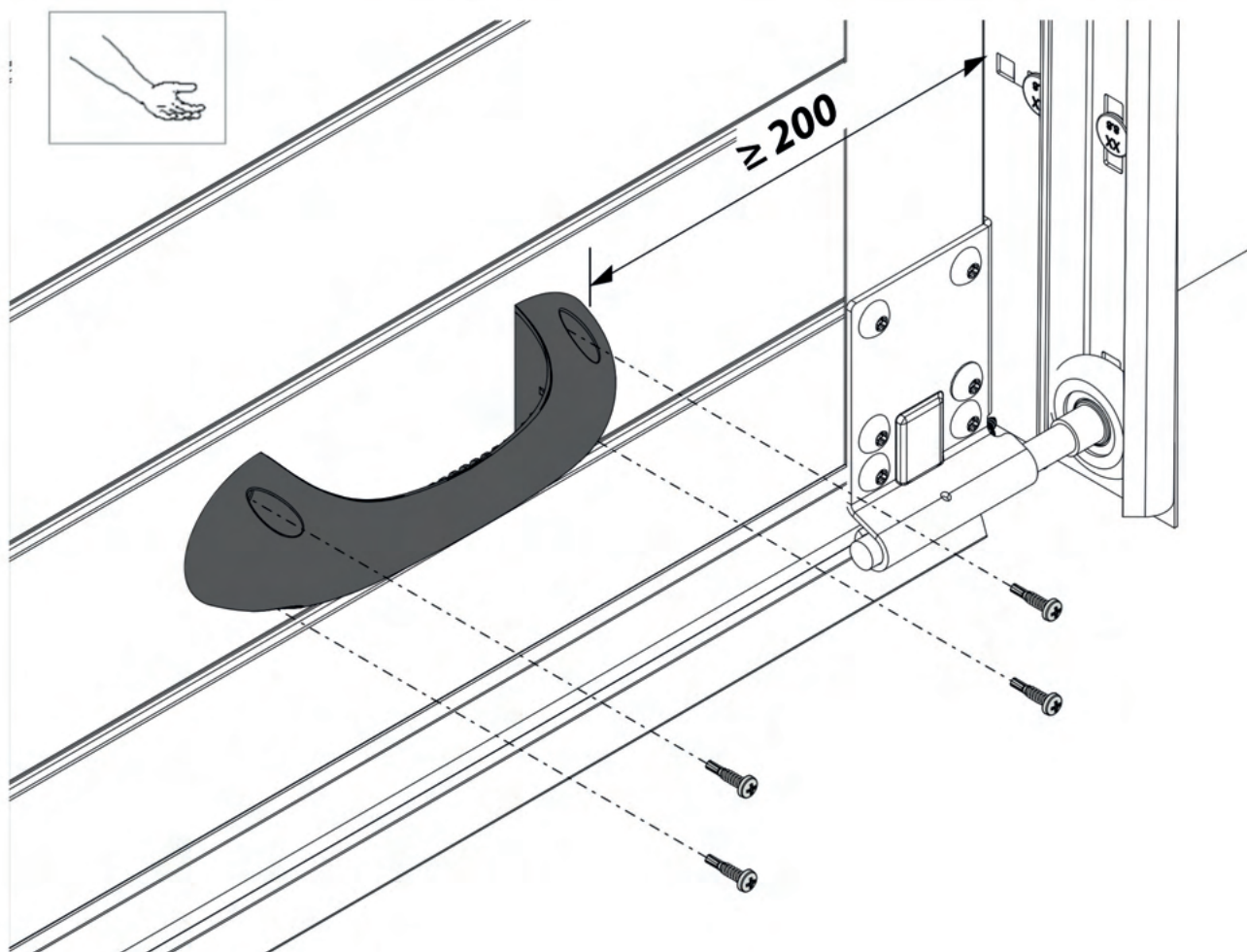
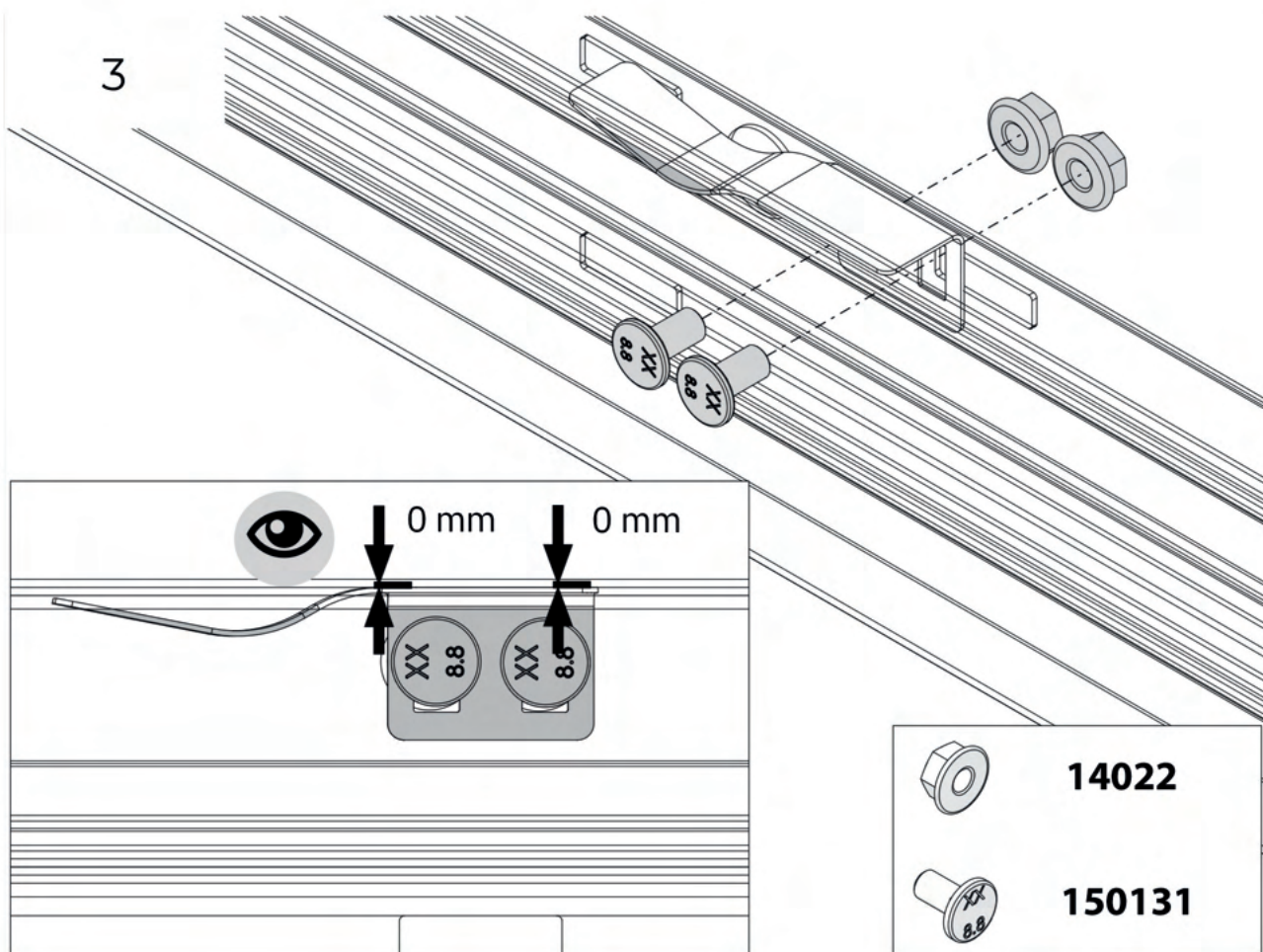
1

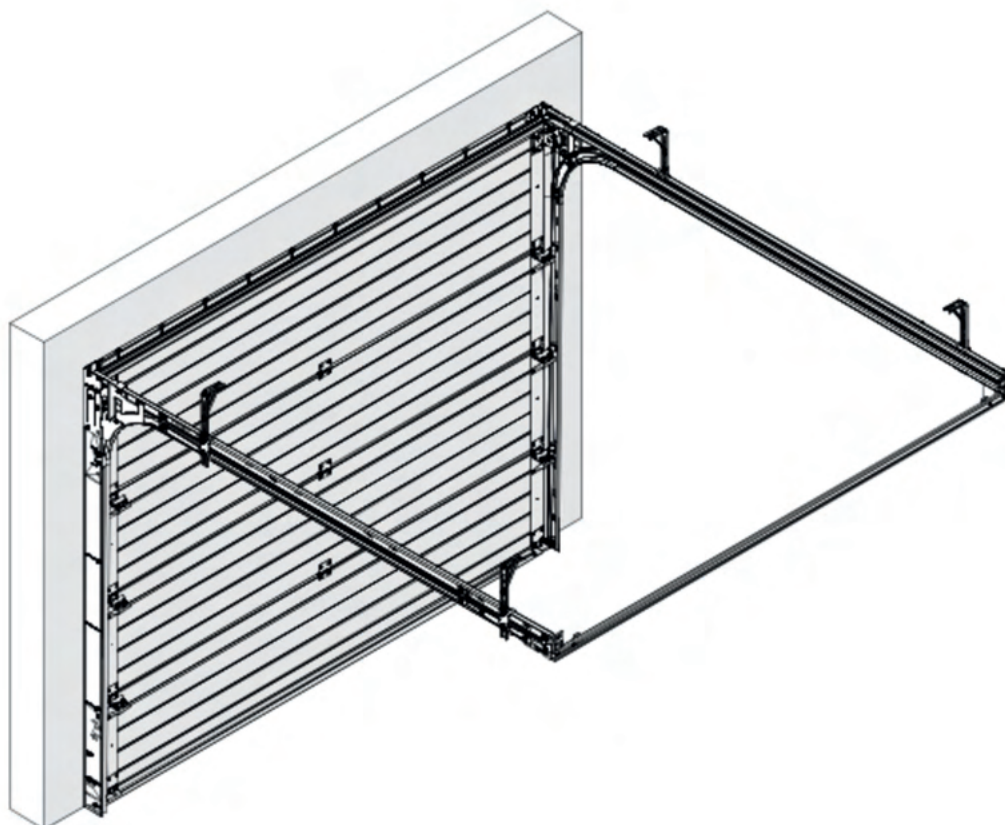


2



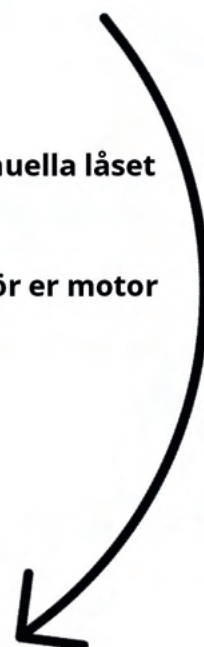
3





Tack för ni valde en OSBYPORT

- Om ni valt en manuell port hittar ni monteringsanvisningen för det manuella låset i lådan med beslagen.
- Om ni valt en port med automatik så hittar ni monteringsanvisningen för er motor i den vita lådan.



Spara denna anvisning för framtida skötsel & drift frågor

