

Crawford

SMART-TEN 2.0

MANUAL



GB Manual
SE

© All rights reserved, Assa Abloy

GENERAL AND INTRODUCTION

Installation of a sectional garage door requires technical knowledge and skills. The manufacturer is not responsible for damage to equipment or personal injury that occurs during assembly. Contact a skilled craftsman at the slightest doubt of one's ability to install the door securely and accurately. For reasons of safety study the instructions carefully and make sure that you understand them before beginning the installation. These installation instructions are supplied with pictures. The manufacturer is not liable for damage or functional defects caused by not following the installation instructions. For reasons of safety it is prohibited to modify the door without approval. If the door or its mechanism are modified, or if an extra weight is fitted on the door, the warranty will be void.

SAFETY

The mounts supplied with the door are for walls and ceilings of ordinary brick, wood and concrete. If the door must be fitted on other special materials or if the walls and ceiling are of a poor quality, it is the installer's responsibility to use appropriate good quality fittings. These can easily be purchased from retail outlets. Use plugs and screws with washers intended for the wall and ceiling material in question.



Important information and comments are displayed with the following symbols:
WARNING ! Operations that require extra caution so that no one gets injured.

PACKAGING

The door's packaging consists of materials that can be recycled. Dispose of packaging in accordance with the country's provisions.

WORKING AREA

The door opening and garage floor must be completed before the garage door is installed. Always lay out the door sections on a suitable surface (such as clean cardboard) so that none of the door surfaces are damaged. Make sure you have all the tools required to assemble the door inside the garage before starting the installation.

INSTALLATION

Apply grease or grease spray to all roller shafts.
Lubricate the metal door-leaf hinges with oil (SAE 20).

SPARE PARTS

For reasons of safety, only use original parts from the manufacturer. The use of other parts can involve a safety hazard and void the warranty. First and foremost, contact the person who installed the door if you need to buy spare parts or have it serviced. With spare parts orders please refer to door serial no. – see identification label located right side end cap.

DISMANTLING

Removal of the door must be performed by skilled personal. Dismantle the door in the reverse order compared to the installation instruction.

Warranty

For the warranty conditions we refer to the quotation/order conformation related to the door.
Full warranty conditions can be provided by you sales contact or could be found on the website.

EN- Copyright and Disclaimer Notice

Although the contents of this publication have been compiled with the greatest possible care, ASSA ABLOY Entrance Systems AB cannot accept liability for any damage that might arise from errors or omissions in this publication. We also reserve the right to make appropriate technical modifications/replacements without prior notice.

No rights can be derived from the contents of this document.

Color guides: Color differences may occur due to different printing and publication methods.

Copyright ASSA ABLOY Entrance Systems AB.

No part of this publication may be copied or published by means of scanning, printing, photocopying, microfilm or any other process whatsoever without prior permission in writing by ASSA ABLOY Entrance Systems AB.

All rights reserved

Owner and user instructions:

About this instructions

All owners and users of the door must read, understand and obey the information and instructions in this instructions. Failure to do so may result in damage to, or failure of the equipment, and possible injury to persons.

1. Safety

1.1 General safety statements

The door has been designed to meet all operational and safety requirements in the European Directives and the standards issued by the European Standardization Committee, CEN.

1.2 Safety instructions

Only authorized persons are permitted to operate the door.

- Read and fully understand the safety instructions before you operate or do maintenance on the door.
- Always obey local health and safety regulations when you operate or do maintenance on the door.
- Make sure there are no persons or equipment in the working area of the door before you operate the door.
- Do not remove or immobilize safety equipment installed on or near the door.
- Do not operate the door if it has any defects.
- Do not modify the door. Unauthorized modification can cause danger to people and affect the function and safety of the door.
- If one of the safety devices has been activated, take the door out of operation and contact the dealer immediately.
- The door leaf is heavy. Keep your back straight when you pull the door upward.
- Do not attempt to adjust or disassemble any part of the door, including the door cables, balancing system and cable attachments.
- Do not attempt to balance the door yourself. The forces in the system can cause serious personal injury.
- Do not use the door leaf or the track set to support a ladder.
- This door is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the door by a person responsible for their safety.
- In case of an electrical operated door, activation of the manual release, may cause uncontrolled movement of the driven part due to mechanical failures or an out-of-balance condition.

Maintenance

2. Maintenance

2.1 every 6 months:

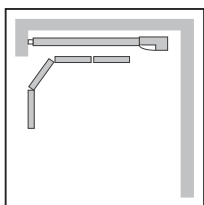
Check the condition of the door wires and replace if damaged. Check the condition of the wall and ceiling mounts. Tighten if necessary. In order to maintain the door appearance. Wash the door sections with a clean sponge and a normal car shampoo. Rinse well with clean cold water. Do not use abrasive cleaning agents, cleaning agents may scratch the door.

- Use a soft brush and a mild detergent to clean the track set and the door seals.
- Wash the door sections, use a normal garden hose to spray of the sand and dirt that can cause scratches on the panels and glazing, use a clean sponge and a normal car shampoo for cleaning. Rinse well with clean cold water. Do not use abrasive cleaning agents.
- Make sure there are no loose screws, bolts or nuts on the door leaf or the track set.
- If necessary tighten all loose screws, bolts and nuts.
- Examine all door leaf hinges, door seals, rollers and roller holders for damage.
- Examine the door cables for damage and corrosion.
- If damage or corrosion is found, contact the local dealer for advice.
- Remove all tools and equipment from the area.

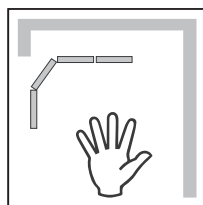
2.2 every 12 months:

- Lubricate the metal door-leaf hinges with oil (SAE 20).

Explanation of used symbols in manual:



MOTOR OPERATED



HAND OPERATED



TANGENT - lines and/or surfaces are tangent with each other



PERPENDICULAR - lines and/or surfaces are at a 90° angle with each other



INLINE - lines and/or surfaces are inline with each other



PARALLEL - lines and/or surfaces are parallel with each other



EQUAL - lines and/or surfaces are equal to each other

Maintenance

2. MAINTENANCE

2.1 Tous les six mois

Vérifiez l'état des câbles de la porte et remplacez-les s'ils sont endommagés. Vérifiez que les fixations aux murs et sur le plafond sont intactes. Resserrez-les au besoin. Pour préserver l'aspect de la porte. Lavez les sections de la porte avec une éponge propre et un shampoing de voiture standard. Rincez-les soigneusement avec de l'eau froide et propre.

N'utilisez pas de produits de nettoyage corrosifs, car ils risquent de rayer la porte.

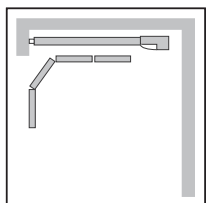
- Utilisez une brosse souple et un détergent doux pour nettoyer le jeu de rails et les joints de la porte.
- Lavez les sections de porte, utilisez un tuyau d'arrosage standard pour éliminer le sable et la saleté qui peuvent causer des rayures sur les panneaux et le verre, utilisez une éponge propre et un shampoing normal pour voiture pour le nettoyage. Rincez bien à l'eau froide et propre. Ne pas utiliser de produits de nettoyage abrasifs.
- Vérifiez qu'il n'y a pas de vis, de boulons ou d'écrous desserrés sur la porte ou sur le jeu de rails.
- Si cela est nécessaire, serrez toutes les vis, les boulons et les écrous desserrés.
- Examinez toutes les charnières des battants de porte, les joints de porte, les galets et les supports de galets pour voir s'ils sont endommagés.
- Examinez les câbles de la porte pour voir s'ils sont endommagés ou corrodés.
- Si vous constatez des dommages ou de la corrosion, contactez le revendeur local pour obtenir des conseils.
- Enlevez tous les outils et équipements de la scène.

2.2 Tous les douze mois:

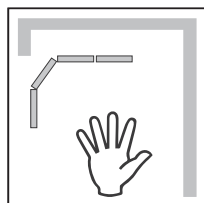
- Lubrifiez les charnières avec de l'huile de graissage de type standard.

Explication des symboles utilisés dans le manuel:

ACTIONNÉ PAR UN MOTEUR



ACTIONNÉ À LA MAIN



TANGENT - les lignes et/ou les surfaces sont tangentes les unes aux autres



PERPENDICULAIRE - les lignes et/ou les surfaces forment un angle de 90° entre elles



ALIGNÉ - les lignes et/ou les surfaces sont alignées les unes par rapport aux autres



PARALLÈLE - les lignes et/ou les surfaces sont parallèles les unes aux autres



ÉGALE - les lignes et/ou les surfaces sont égales les unes aux autres

ALLMÄNT OCH INLEDNING

Montering av en garageport ställer krav på tekniskt kunnande och färdigheter. Tillverkaren ansvarar inte för utrustnings- eller personskada som inträffar under monteringen.

Kontakta en kvalificerad hantverkare vid minsta tvivel på den egna förmågan att kunna montera porten säkert och korrekt. Läs av säkerhetsskäl dessa anvisningar noggrant och se till att du förstår dem innan du påbörjar monteringen.

Dessa monteringsanvisningar levereras tillsammans med bilder.

Tillverkaren ansvarar inte för skada eller funktionsfel som orsakats av att monteringsanvisningarna inte följts. Av säkerhetsskäl är det förbjudet att utan godkännande utföra ändringar på porten. Om porten eller dess mekanismer ändras, eller om en extra vikt monteras på porten, gäller inte garantin.

SÄKERHET

De infästningar som levereras med porten avsedda för väggar och tak används för vanligt tegel, trä, stål och betong. Om porten skall monteras på andra material eller om väggar och tak är av dålig kvalitet, är det montörens skyldighet att använda lämpliga fästen av god kvalitet. Sådana kan enkelt införskaffas från försäljningsställena. Använd pluggar och skruv med brickor anpassade till det aktuella väggmaterialet.



Viktiga anvisningar och kommentarer visas med följande symbol:

VARNING!

Moment som kräver extra försiktighet så att ingen människa kommer till skada.

EMBALLAGE

Portens emballage består av material som kan återvinnas. Avfallshandtera emballaget i enlighet med landets bestämmelser.

ARBETSUTRYMME

Portöppningen och garagegolvet ska vara färdigställda innan garageporten monteras. Lägga alltid ut portsektionerna på lämpligt underlag (exempelvis ren kartong), så att inte portens ytor skadas. Se till att du har alla verktyg som krävs för att montera porten inne i garaget innan du börjar montera.

INSTALLATION

Applicera fett eller fettspray på alla valsaxlar.

Smörj portbladens gångjärn av metall med olja (SAE 20).

RESERVDelar

Använd av säkerhetsskäl endast originaldelar från tillverkaren. Användning av andra reservdelar kan innebära säkerhetsrisk och gör garantin ogiltig. Kontakta i första hand den person som monterat porten om du behöver köpa reservdelar eller få service utförd. Vid beställning av reservdelar anges garageportens serie nummer, vilket finns angivet på id dekalen som finns på panelens höger sida, ändstycke.

DEMONTERING

Demontering av porten skall utföras av sakkunnet personal. Demonteringen av porten sker i omvänd ordningsföljd jämfört med monteringsanvisningen.

Garantiinformation

För garantivillkoren hänvisar vi till offert/orderbekaftelse relaterad till porten.

Fullständiga garantivillkor kan tillhandahållas av din försäljningskontakt eller finns på webbplatsen.

SE -Copyright och friskrivningsklausul

Innehållet i denna skrift har sammanställts med största möjliga noggrannhet, men ASSA ABLOY Entrance Systems AB tar trots detta inte något ansvar för eventuella skador som kan uppstå på grund av felaktig eller saknad information i denna skrift. Vi förbehåller oss rätten att göra lämpliga tekniska ändringar utan att det meddelas i förväg.

Inga rättigheter kan tas i anspråk utifrån innehållet i detta dokument.

Färgguider: Kulörskillnader kan uppstå på grund av olika tryck- och publiceringsmetoder.

Copyright ASSA ABLOY Entrance Systems AB 2006-2020.

Ingen del av denna skrift får kopieras eller publiceras genom skanning, utskrift, kopiering, mikrofilmning eller någon annan process utan att skriftligt tillstånd först inhämtats från ASSA ABLOY Entrance Systems AB.

Med ensamrätt

Bruksanvisning:

Om denna bruksanvisning

Alla ägare och användare av porten måste läsa, förstå och följa den information och de anvisningar som finns i denna bruksanvisning. Underlåtenhet att göra detta kan leda till skador på eller fel på utrustningen och eventuellt personsador.

1. Säkerheten

1.1 Allmänna säkerhetsanvisningar

Porten har konstruerats för att uppfylla alla drifts- och säkerhetskraven i EU-direktiven och de standarder som utfärdats av Europeiska standardiseringskommittén, CEN.

1.2 Säkerhetsanvisningar

Porten får endast manövreras av behöriga personer.

- Läs och förstå säkerhetsinstruktionerna innan du använder eller utför underhåll på porten.
- Följ alltid lokala hälso- och säkerhetsföreskrifter när du använder eller underhåller porten.
- Se till att inga personer och ingen utrustning finns inom portens arbetsområde innan du använder porten.
- Ta inte bort eller spärra säkerhetsutrustning som är installerad på eller nära porten.
- Använd inte porten om den har några defekter.
- Modifiera inte porten. Obehörig modifiering kan orsaka personsador och påverka portens funktion och säkerhet.
- Om någon av säkerhetsanordningarna har aktiverats, ta porten ur drift och kontakta omedelbart återförsäljaren.
- Portbladet är tungt. Håll ryggen rak när du drar porten uppåt.
- Försök inte justera eller demontera någon del av porten, inklusive portvajrar, balanseringssystem och kabelfästen.
- Försök inte balansera porten själv. Krafterna i systemet kan orsaka allvarliga personsador.
- Använd inte portbladet eller skensatsen som stöd för en stege.
- Porten är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller som saknar erfarenhet och kunskap, såvida de inte övervakas eller har fått instruktioner om hur porten ska användas av en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Om porten är elektriskt manövrerad kan aktivering av den manuella utlösaren orsaka okontrollerad rörelse hos den drivna delen på grund av mekaniska fel eller obalans.

Maintenance

2. SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

2.1 Var sjätte månad

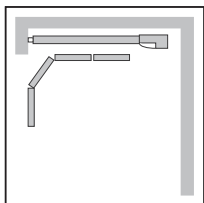
Kontrollera portvajerarnas skick och byt dem om de är skadade. Kontrollera att infästningar på väggen och i taket är intakta. Dra åt dem vid behov. För att bevara portens utseende. Tvätta portsektionerna med en ren svamp och ett normalt bilschampo. Skölj väl med rent kallvatten. Använd inte frätande rengöringsmedel, rengöringsmedel kan repa porten.

- Använd en mjuk borste och milt rengöringsmedel för att rengöra skenorna och dörrtätningarna.
- Rengör dörrpartierna. Använd en vanlig trädgårdsslang för att spruta bort sand och smuts som kan orsaka repor på paneler och glasdelar. Använd en ren svamp och vanligt bilschampo till rengöringen. Skölj väl med rent, kallt vatten. Använd inte slipande rengöringsmedel.
- Se till att det inte finns några lösa skruvar, bultar eller muttrar på dörrpanelerna eller på skenan.
- Om så behövs, dra åt lösa skruvar, bultar och muttrar.
- Kontrollera att gångjärnen, dörrtärningarna, rullarna och hållarna till rullarna inte är skadade.
- Kontrollera att dörrkablarna inte är skadade eller har rostat.
- Om rost upptäcks, kontakta din lokala återförsäljare och be om råd.
- Ta bort alla verktyg och utrustning från området.

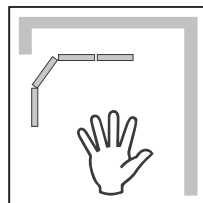
2.2 Var tolfte månad

- Var tolfte månad (SAE 20).

Förklaring av symboler i manualen:



MOTORDRIFT



MANUELL DRIFT



TANGENT - linjer och/eller ytor tangerar varandra



PERPENDIKULÄR - linjer och/eller ytor är vinkelräta, dvs i 90° vinkel mot varandra



I LINJE - linjer och/eller ytor är i linje med varandra



PARALLELL - linjer och/eller ytor är parallella med varandra



LIKA - linjer och/eller ytor är lika med varandra

9 Nm

1062BF
M6 x 16

1062M
M6

K081742

23 Nm

1070BF
M8 x 18

1068M
M8

WF

10 Nm

WF

478 245 490 255" data-label="Text">

1

4 mm

10 mm

13 mm

Ø4,5 mm
STEEL

Ø10 mm
CONCRETE

958 245 970 255" data-label="Text">

2

DLW

Min. 90

70

478 487 490 497" data-label="Text">

3

A

S

DLH

B

S 100
B DLH-45
A DLH+640

958 487 970 497" data-label="Text">

4

A

S

DLH

B

P

S 140
B DLH-0
A DLH+640
P DLH <2375 = 3500
DLH >2375 = 4600

478 729 490 739" data-label="Text">

5

958 729 970 739" data-label="Text">

6

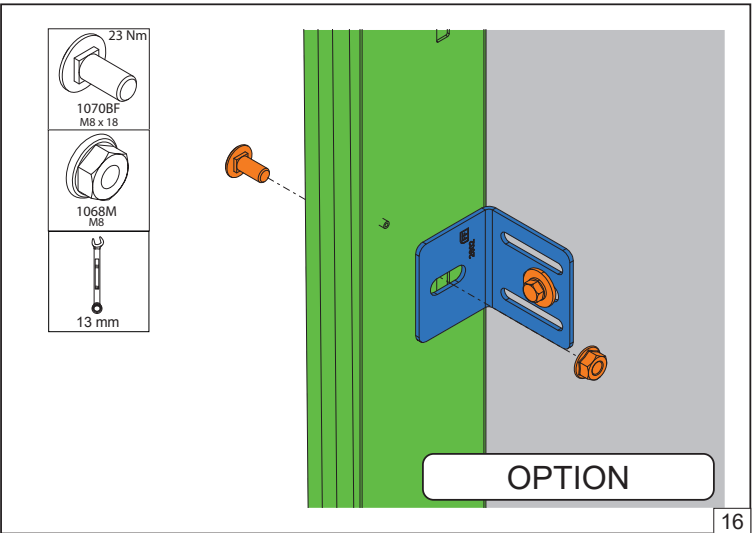
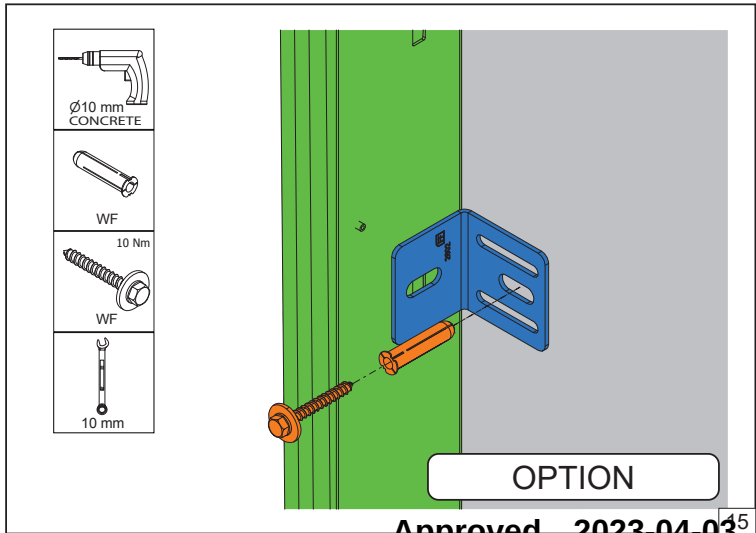
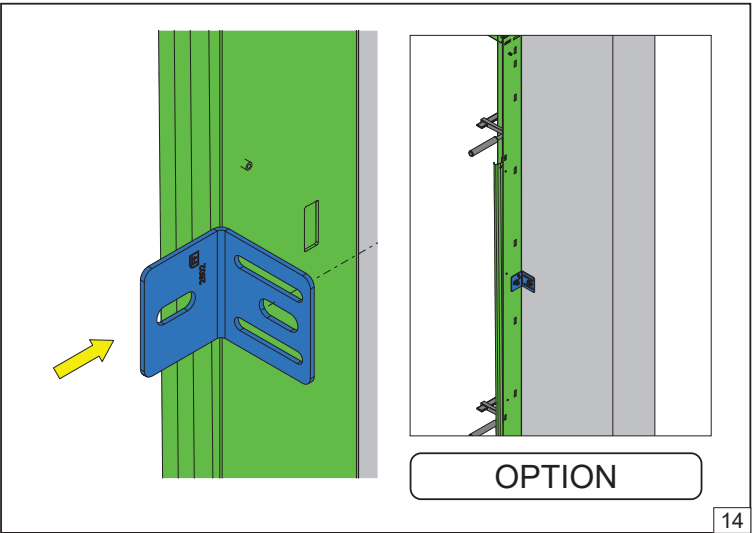
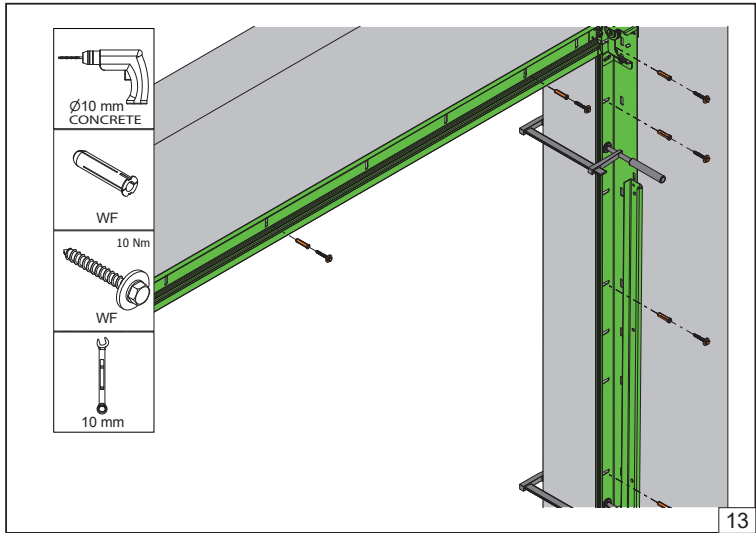
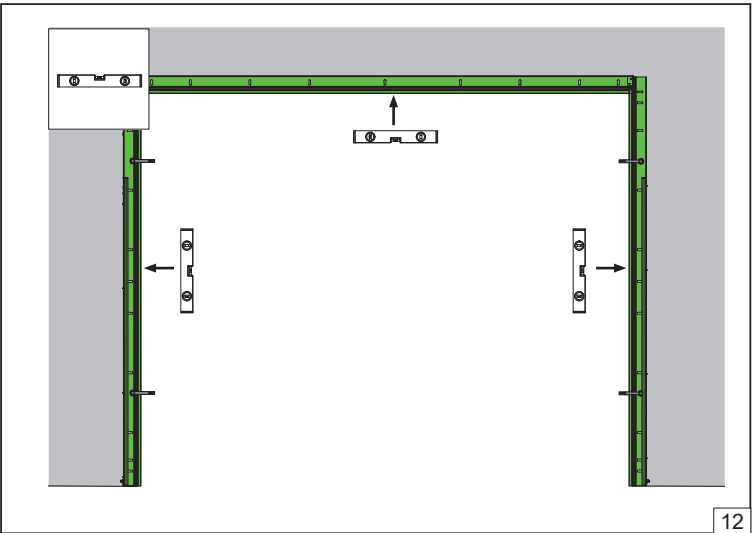
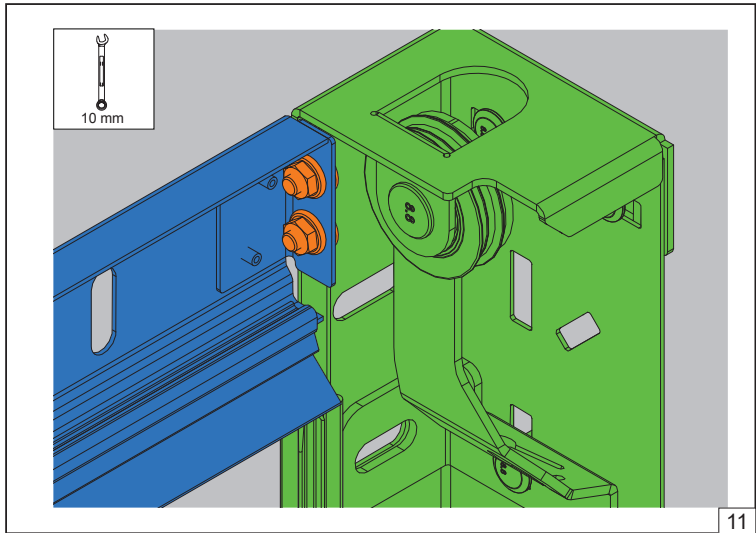
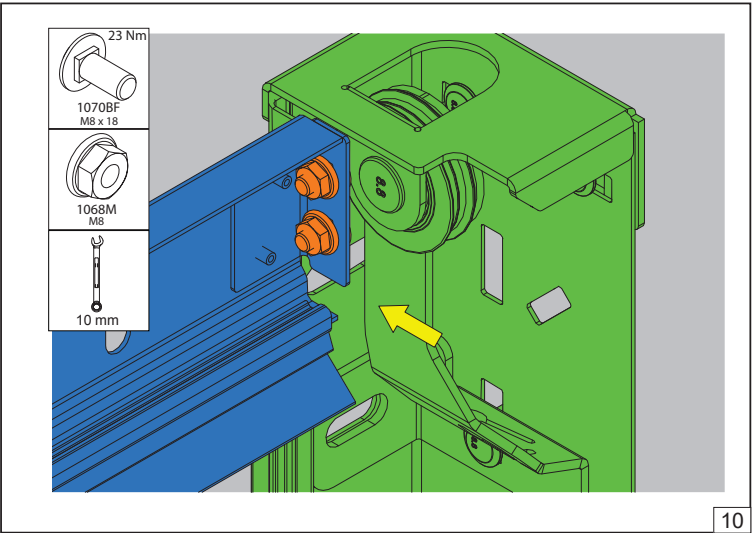
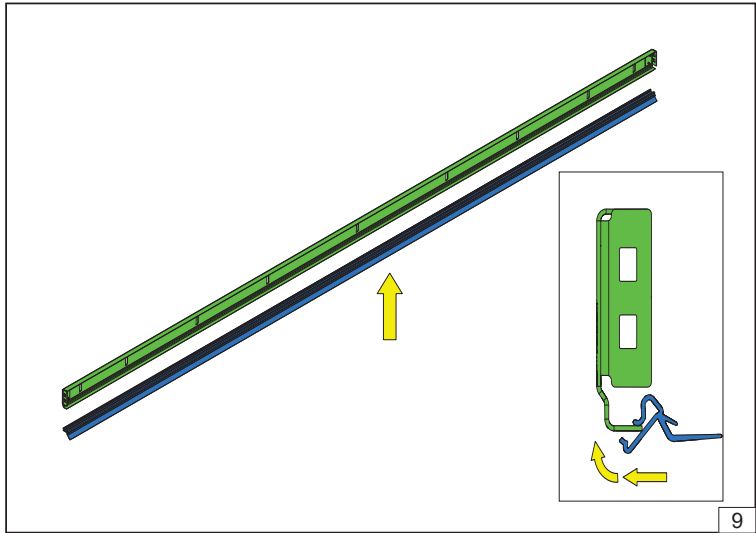
478 971 490 981" data-label="Text">

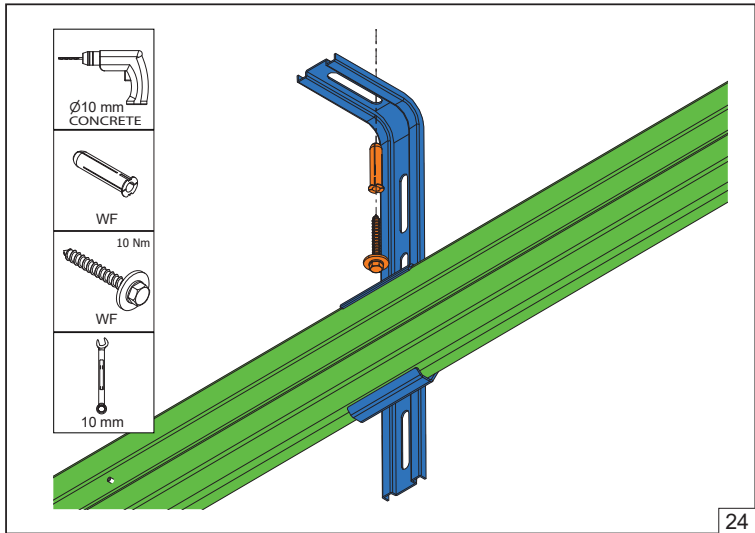
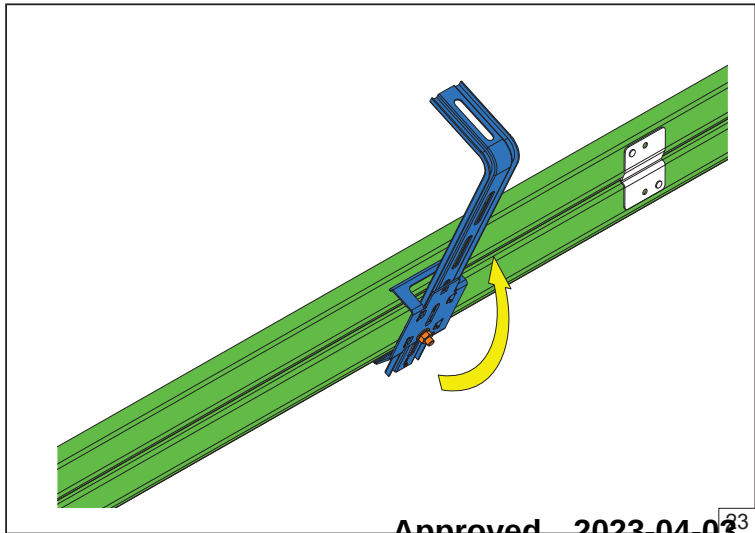
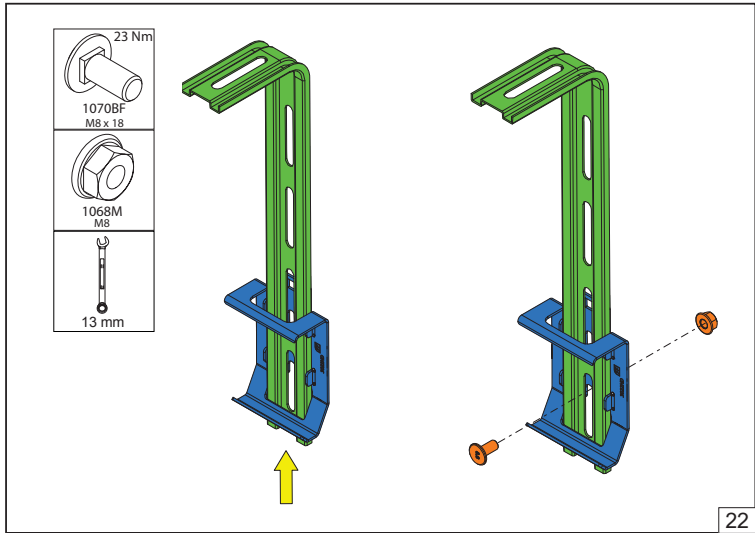
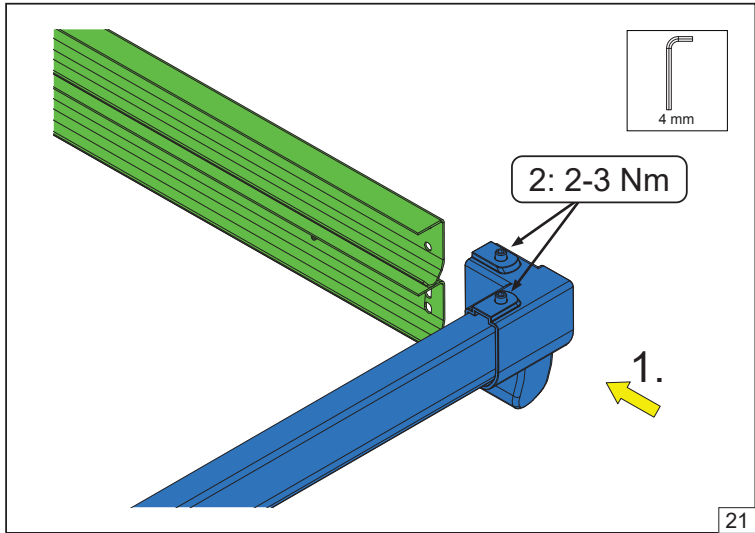
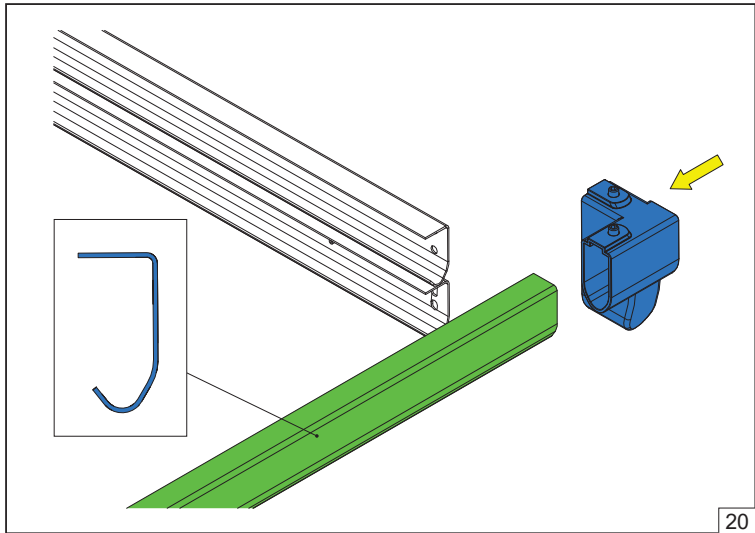
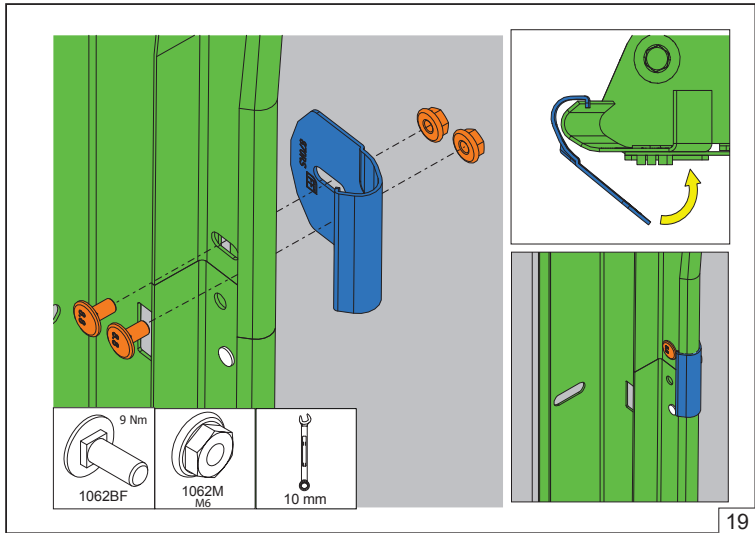
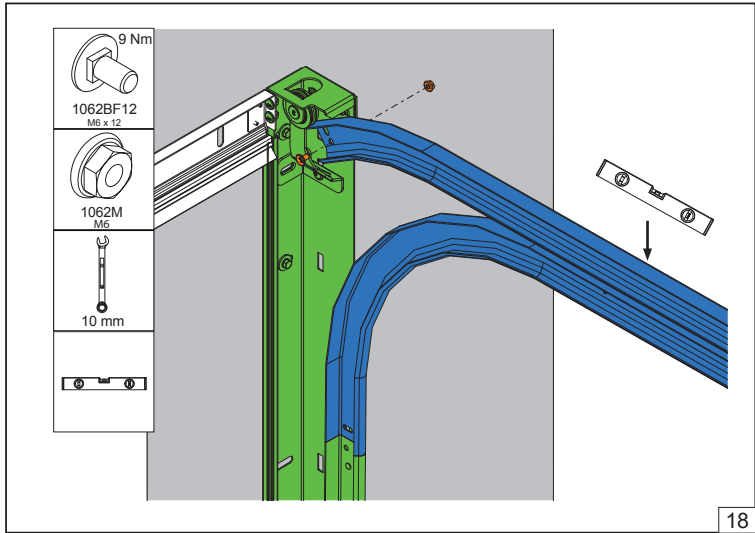
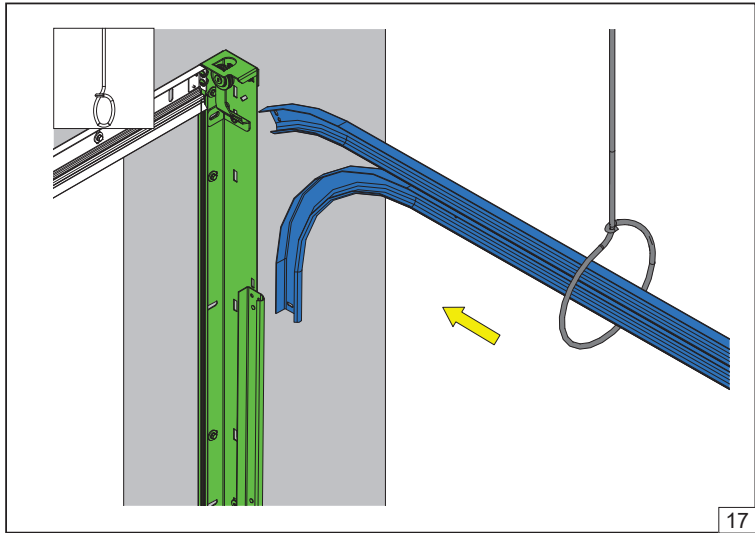
7

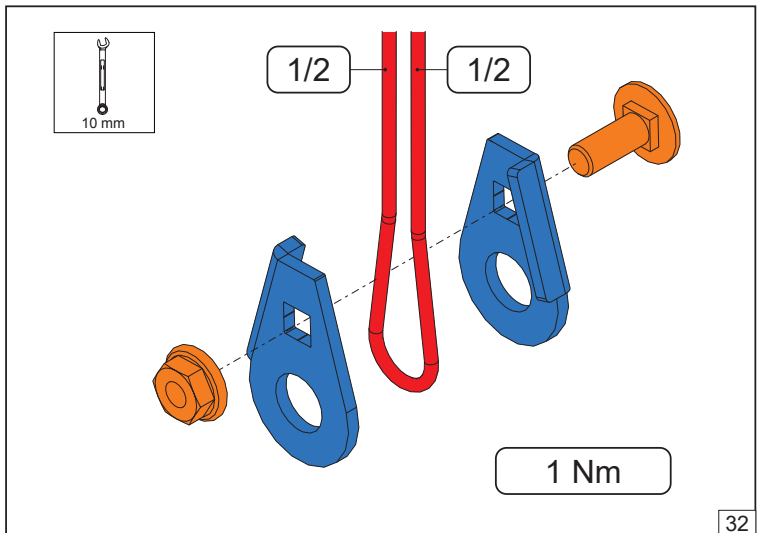
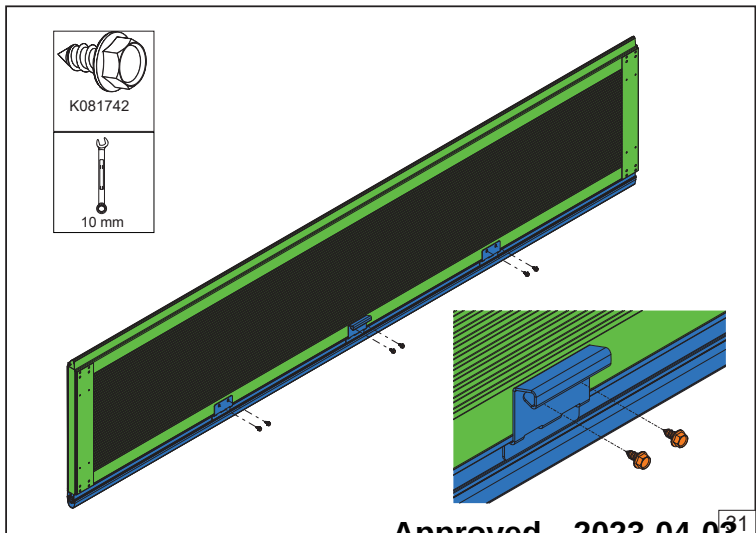
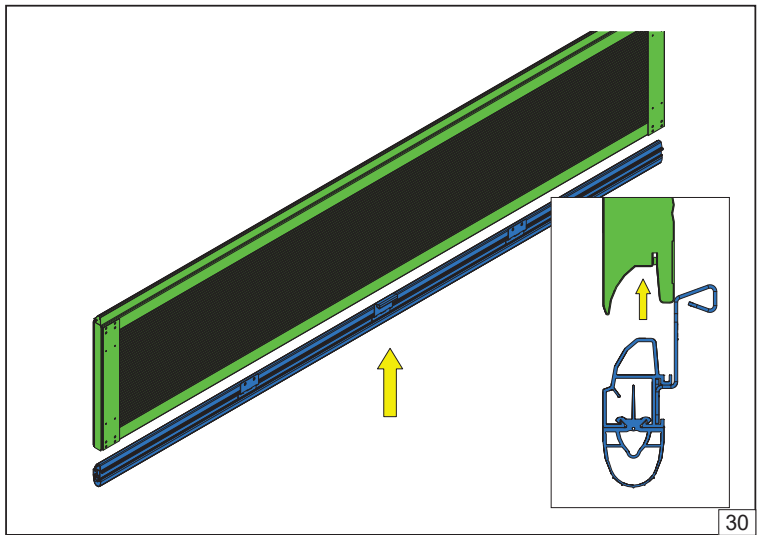
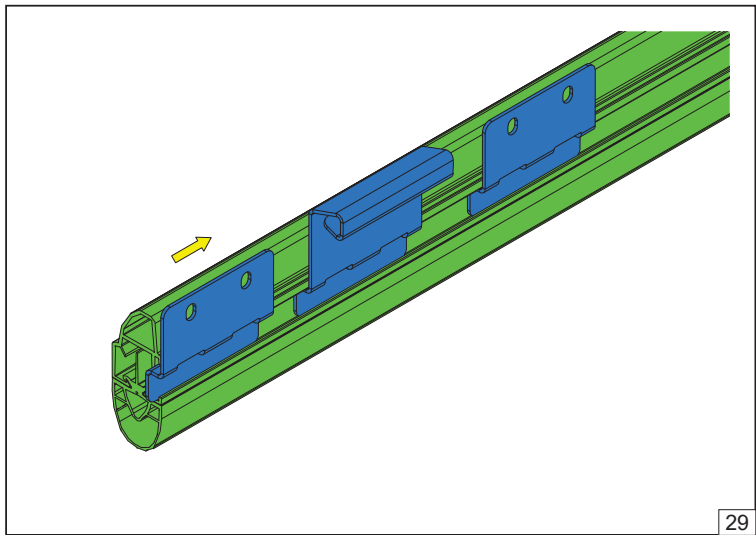
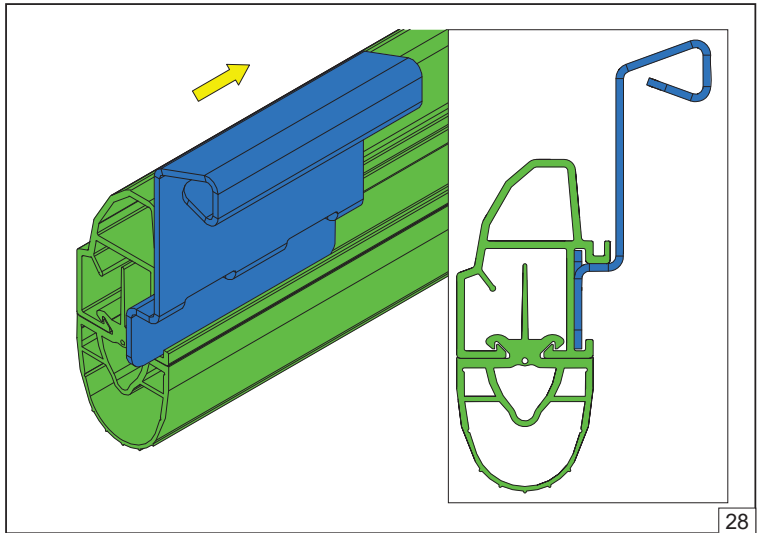
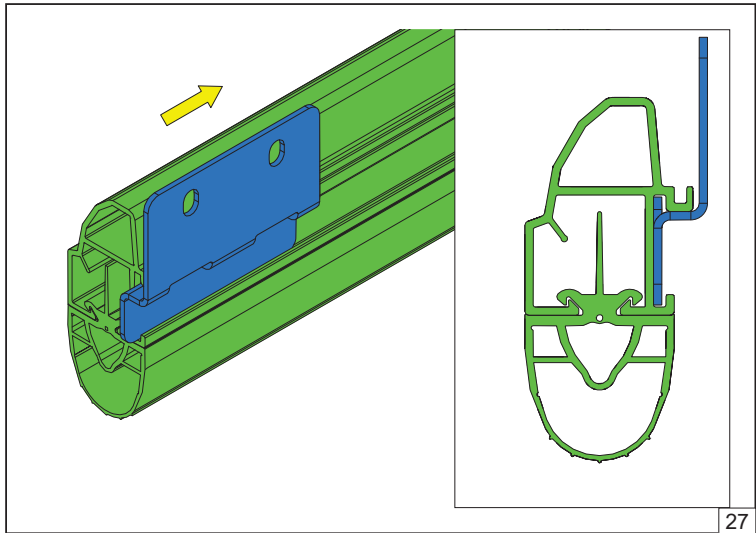
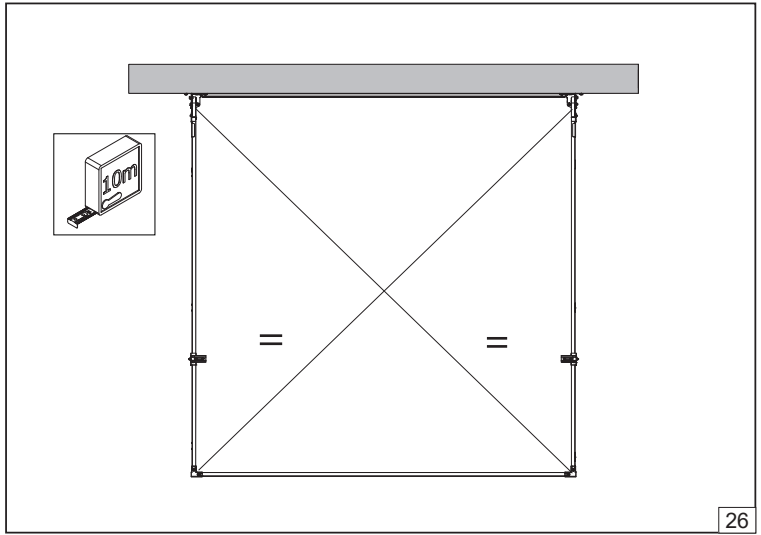
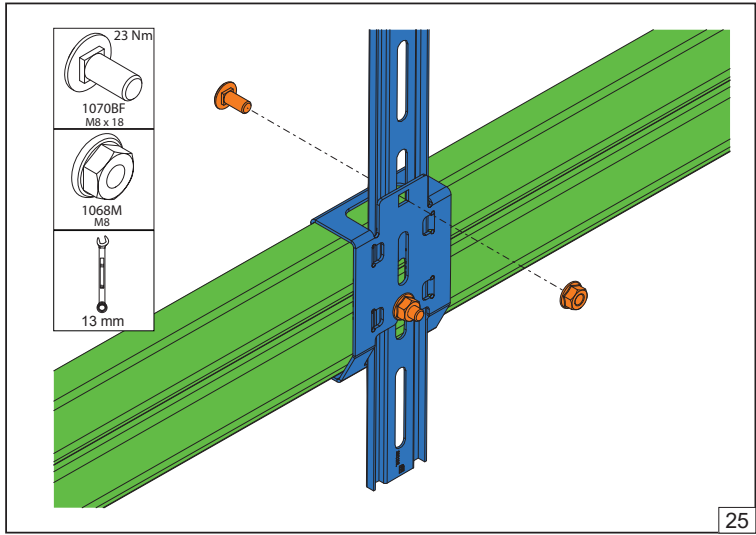
DLW+129 mm

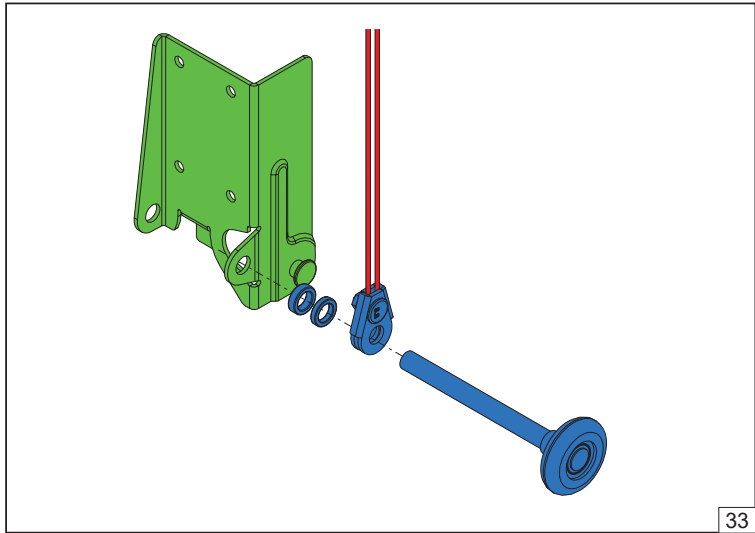
958 971 970 981" data-label="Text">

8

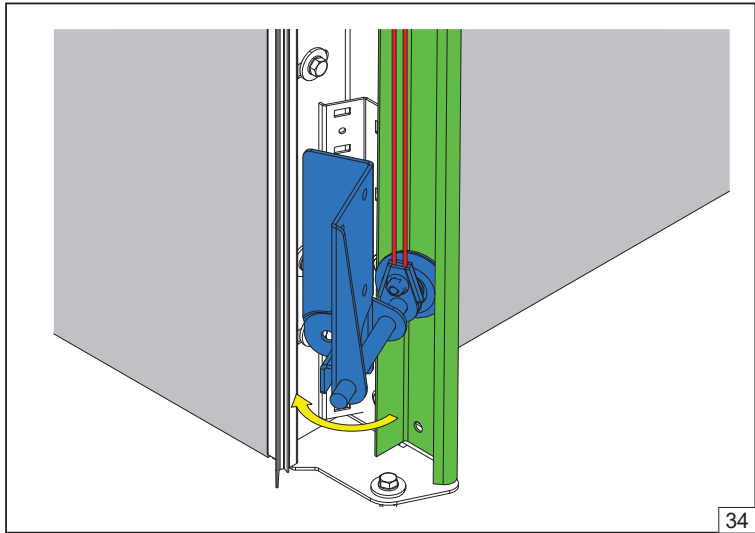




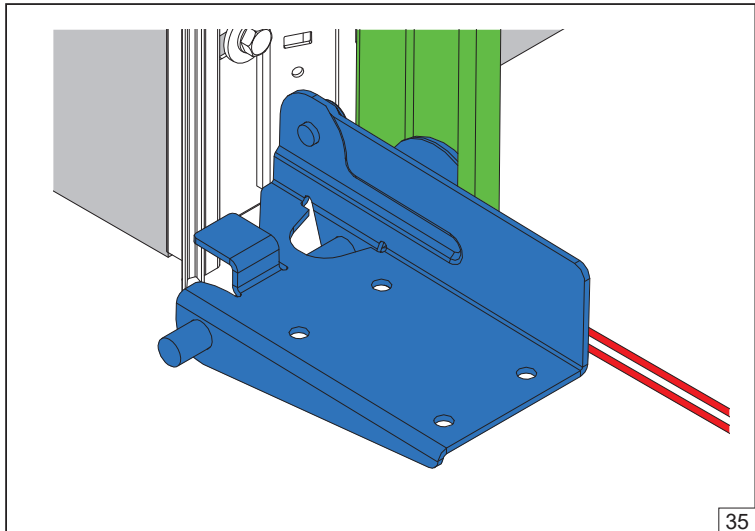




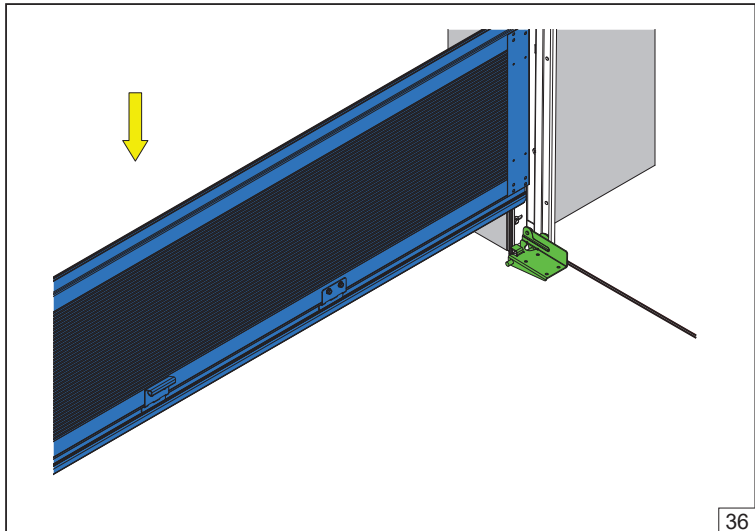
33



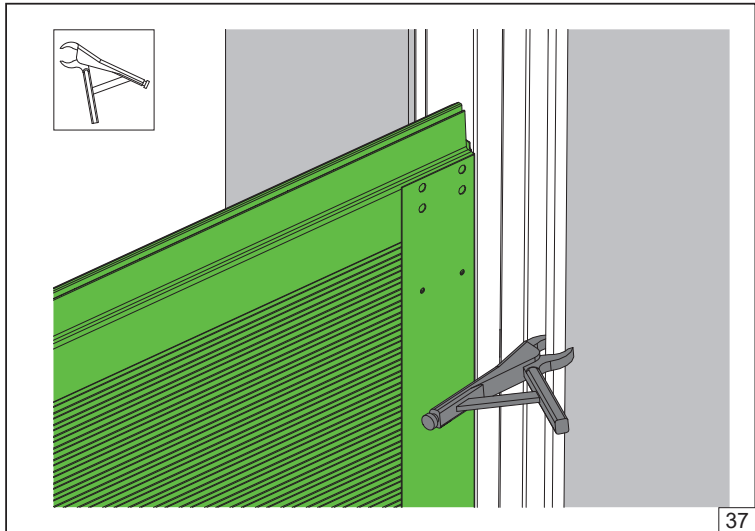
34



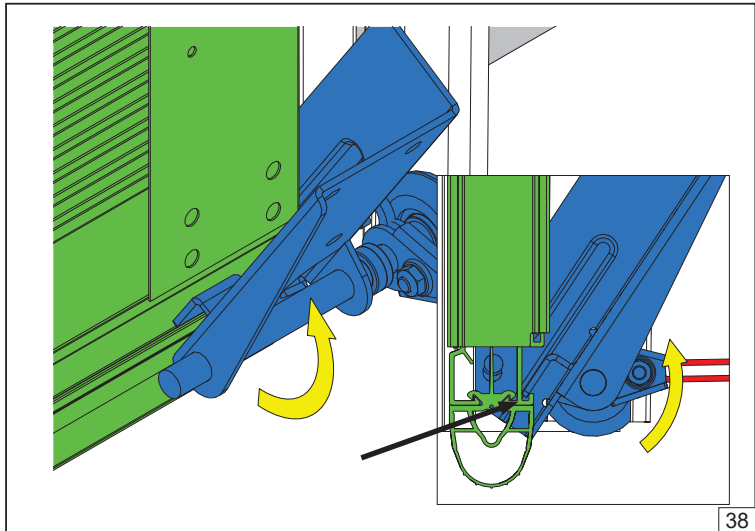
35



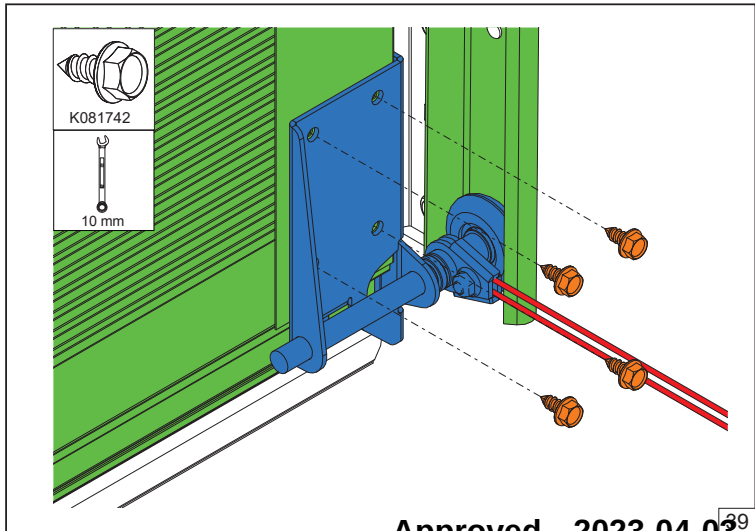
36



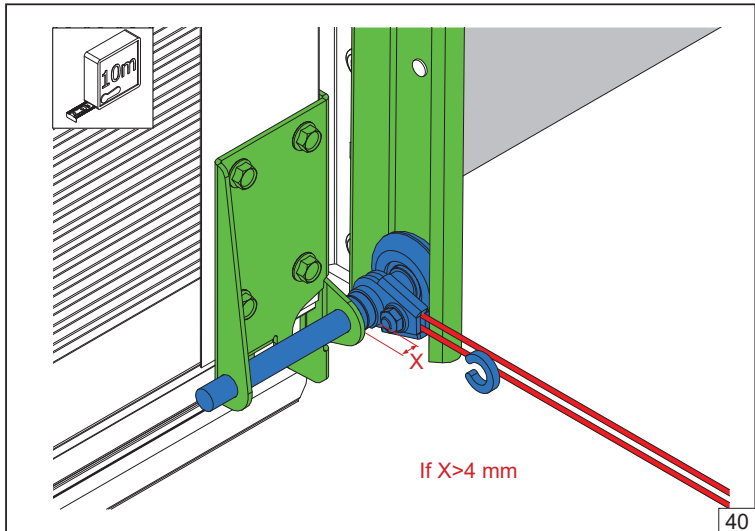
37



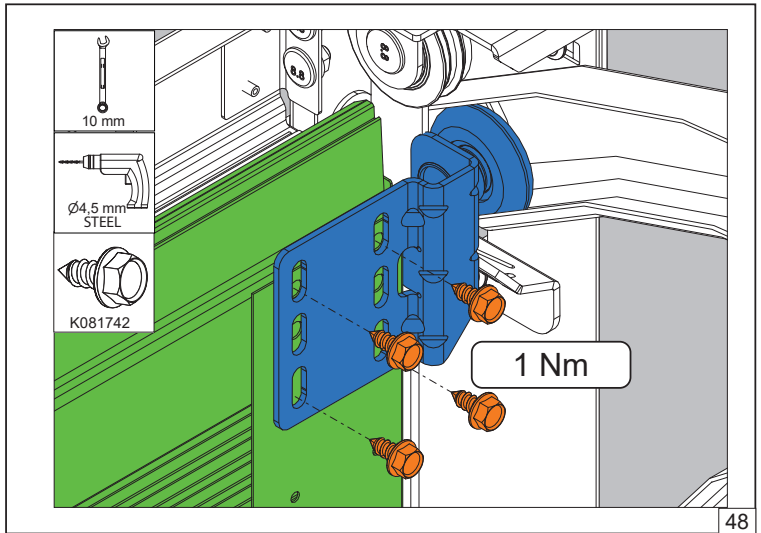
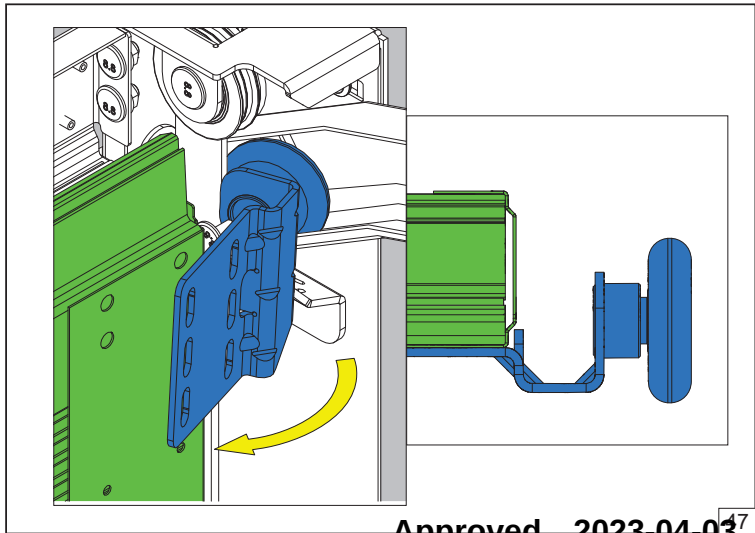
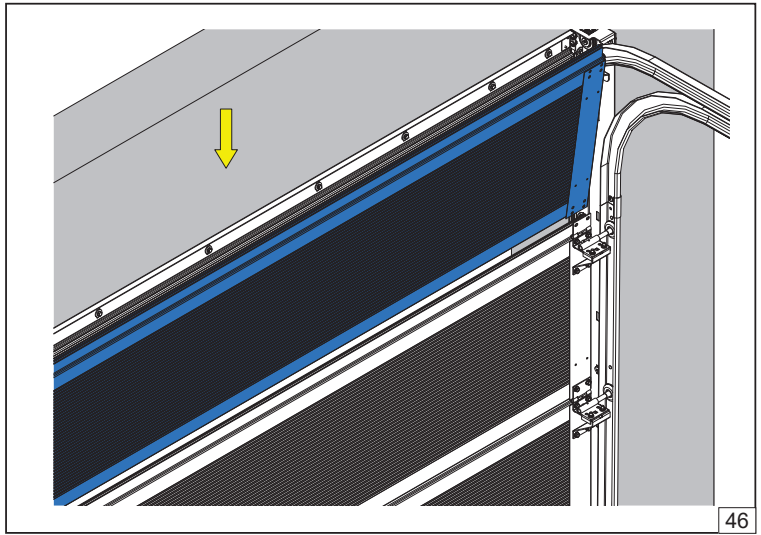
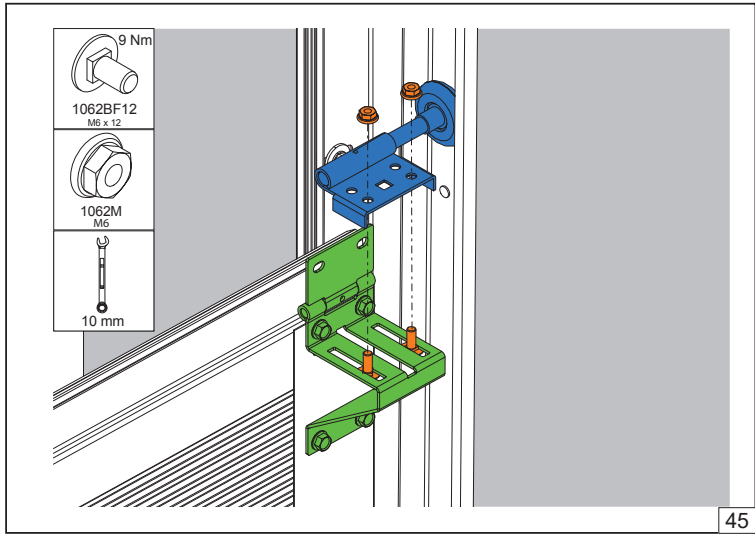
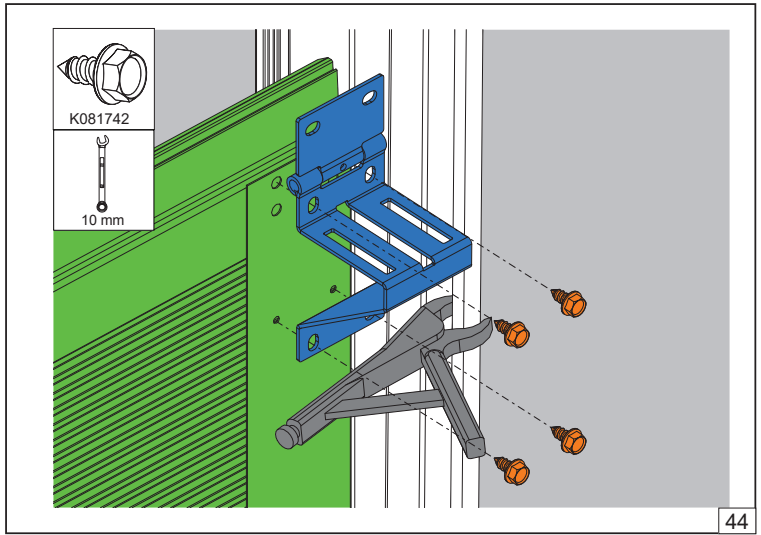
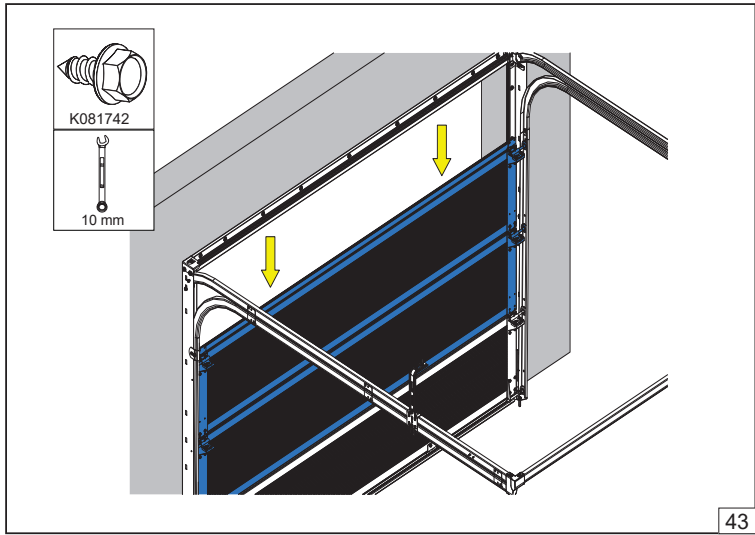
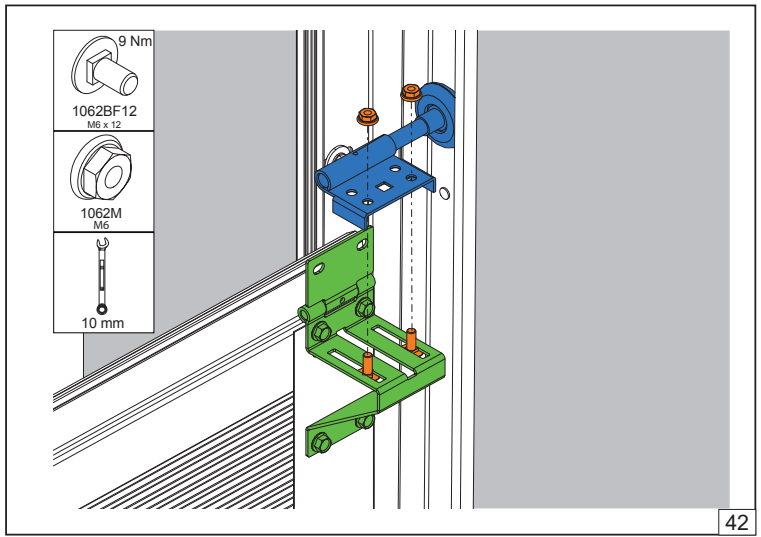
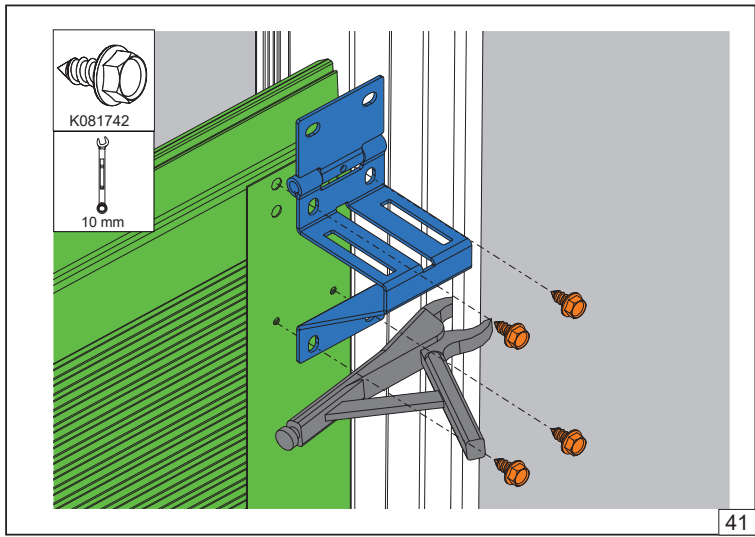
38

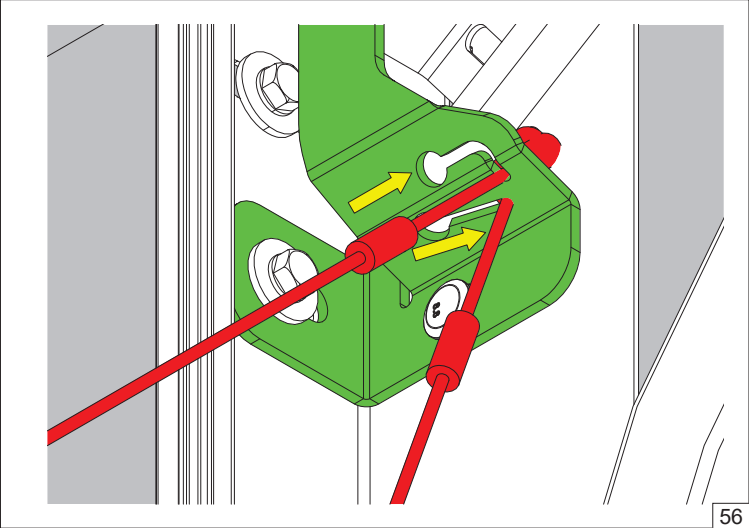
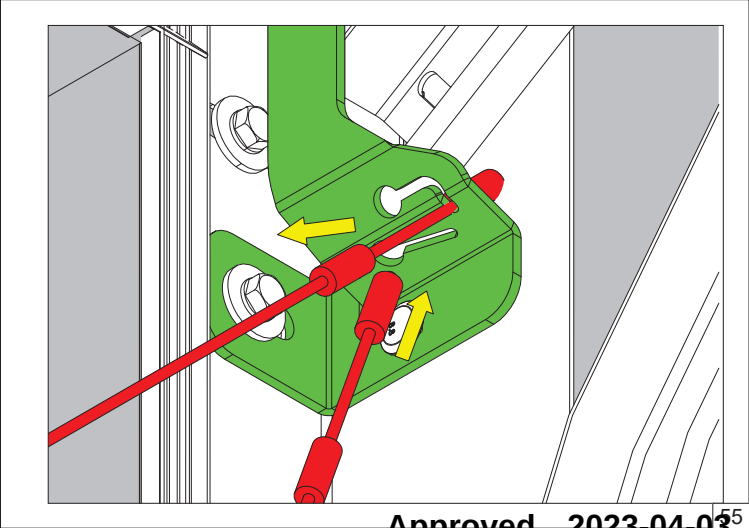
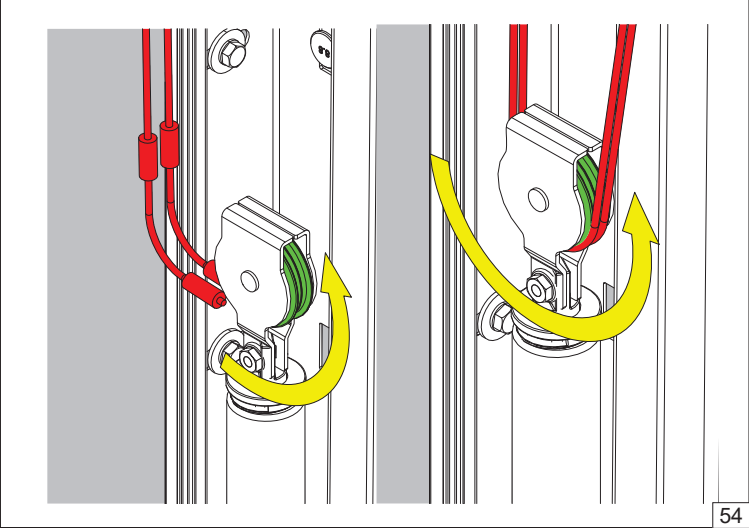
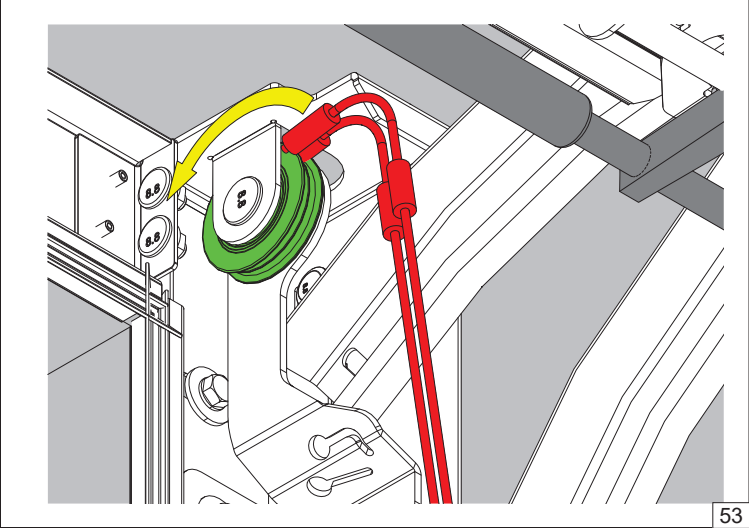
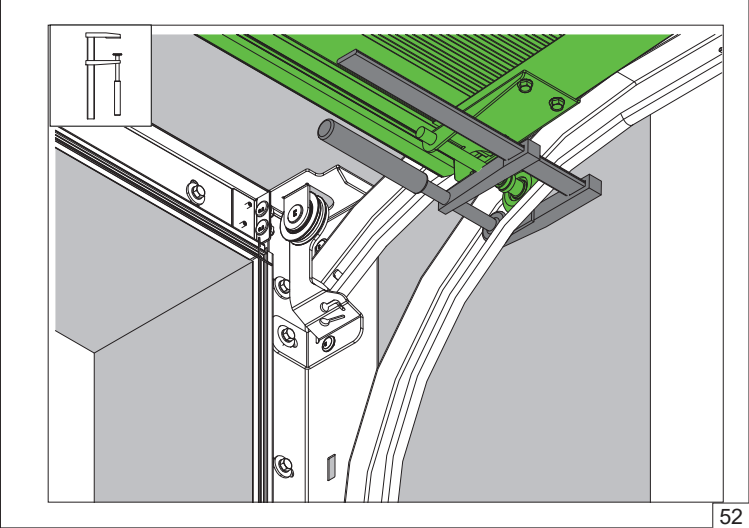
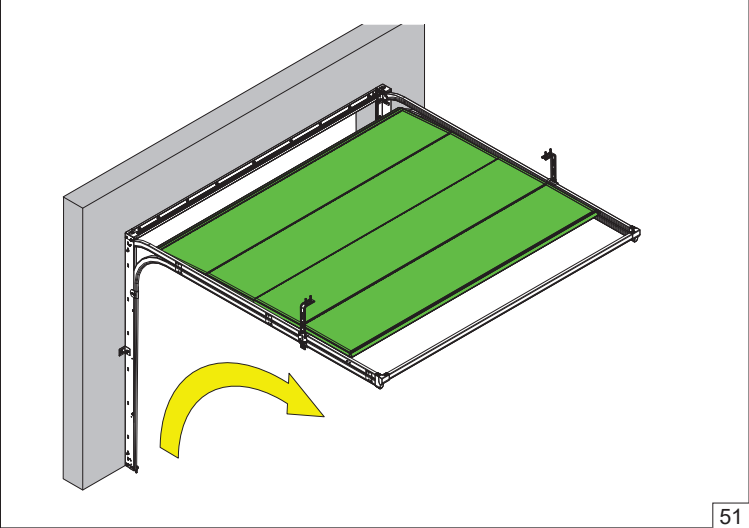
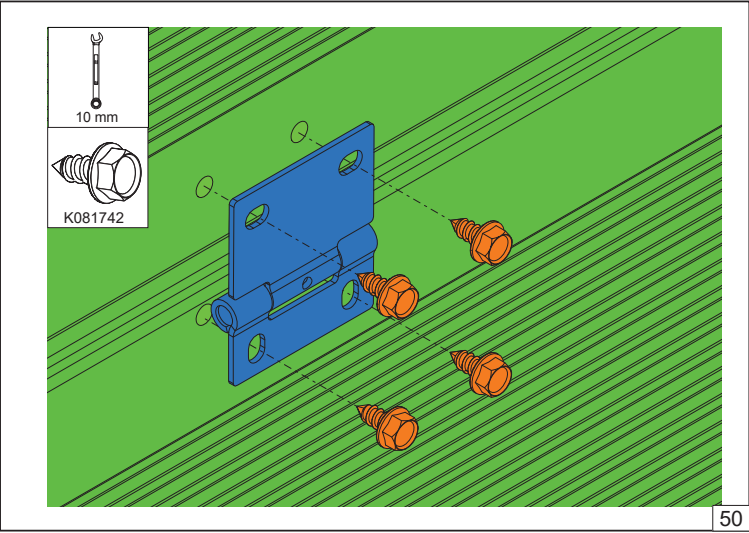
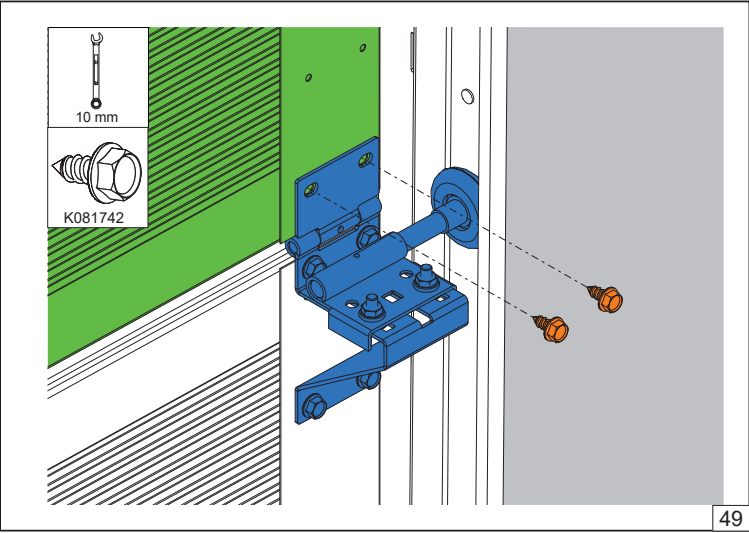


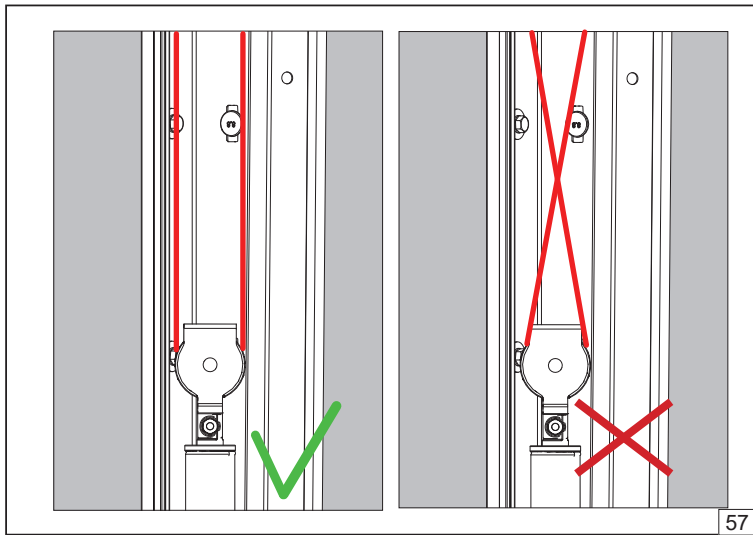
39



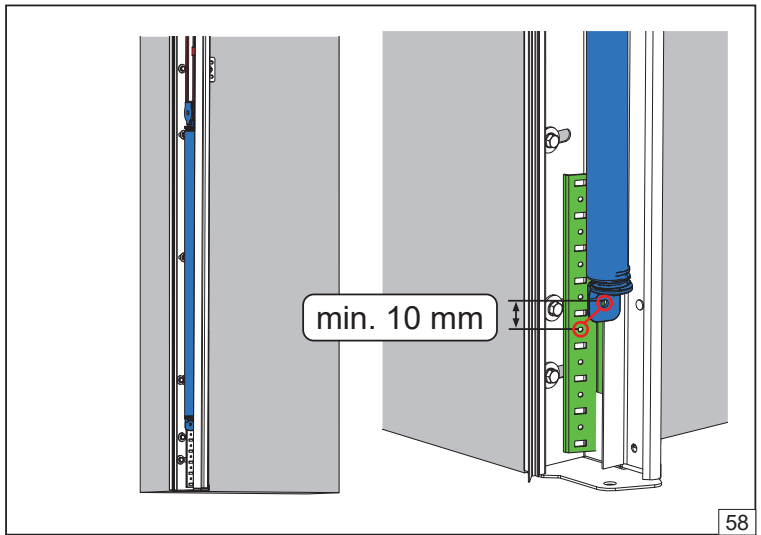
40



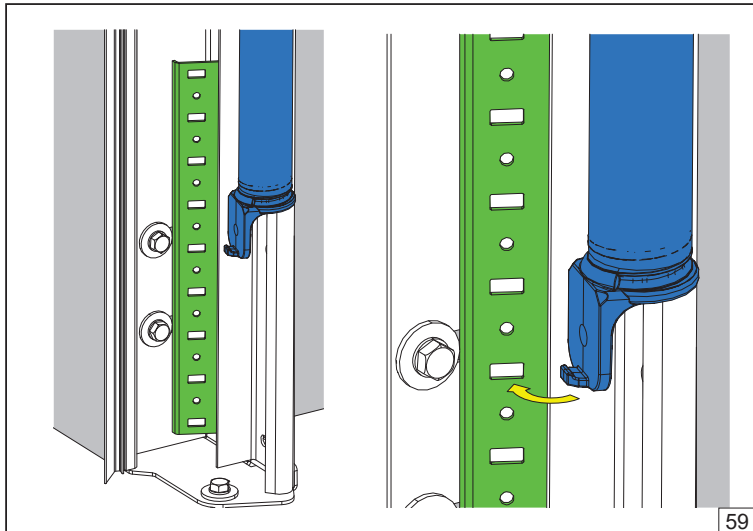




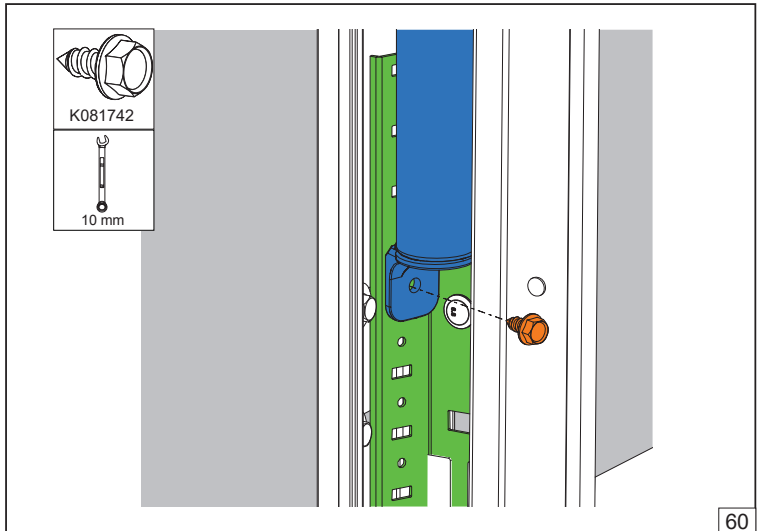
57



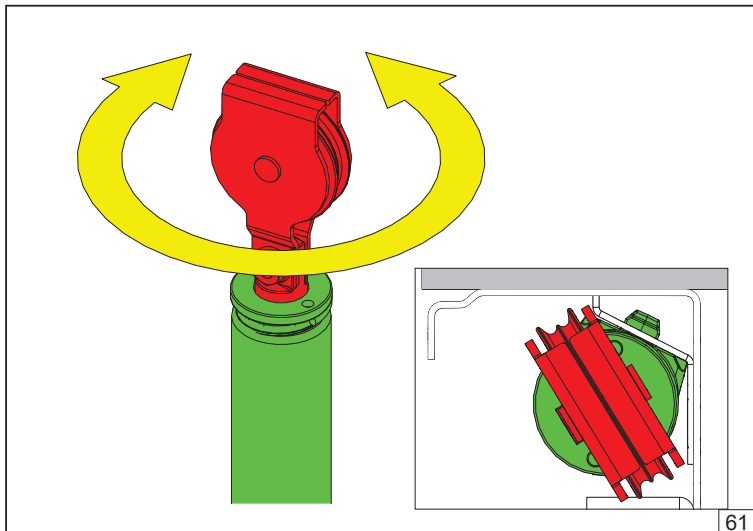
58



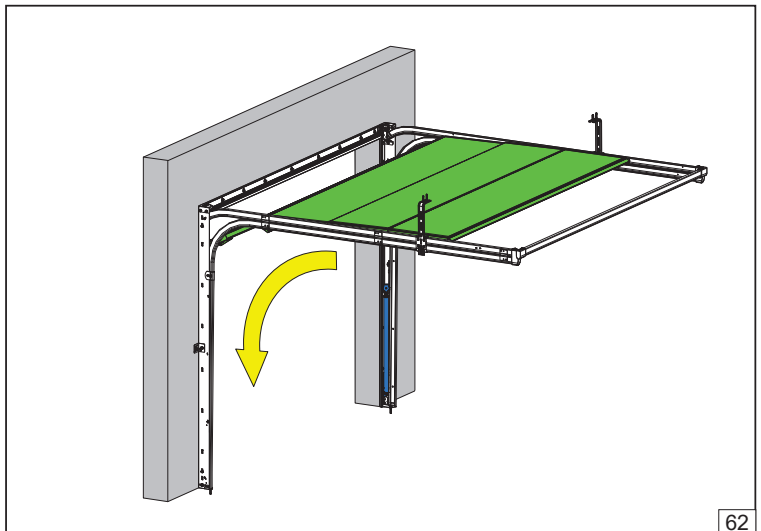
59



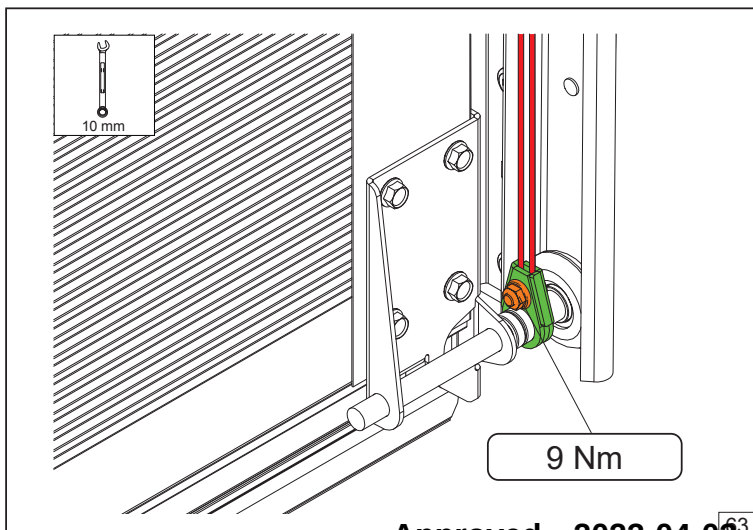
60



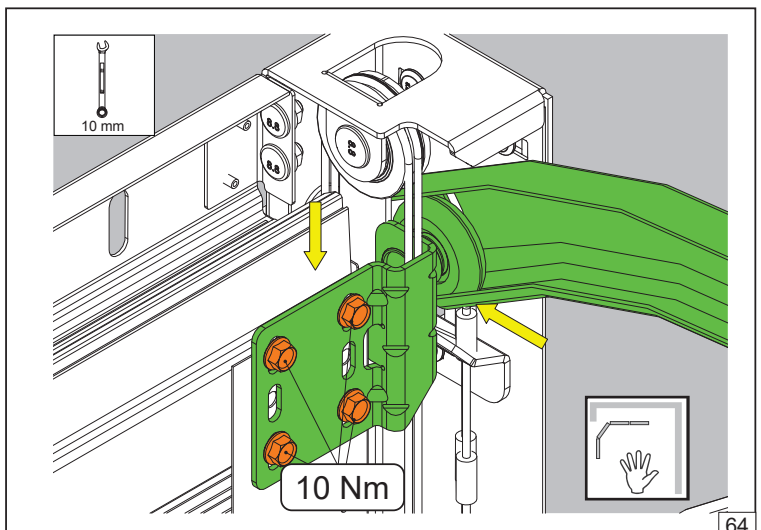
61



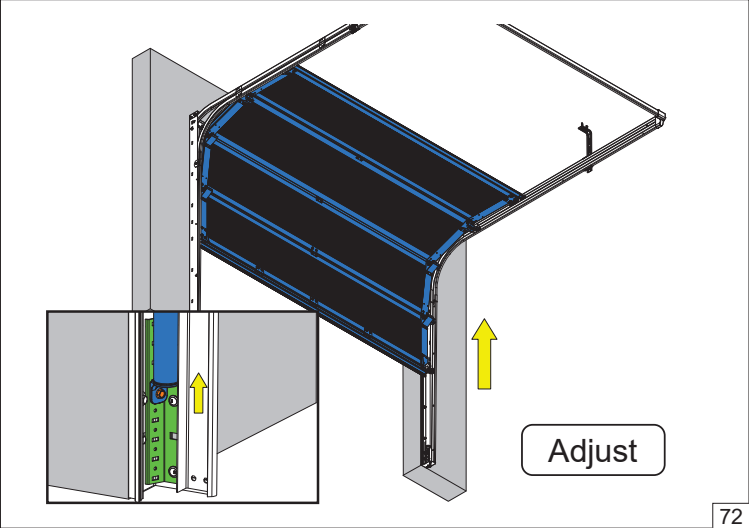
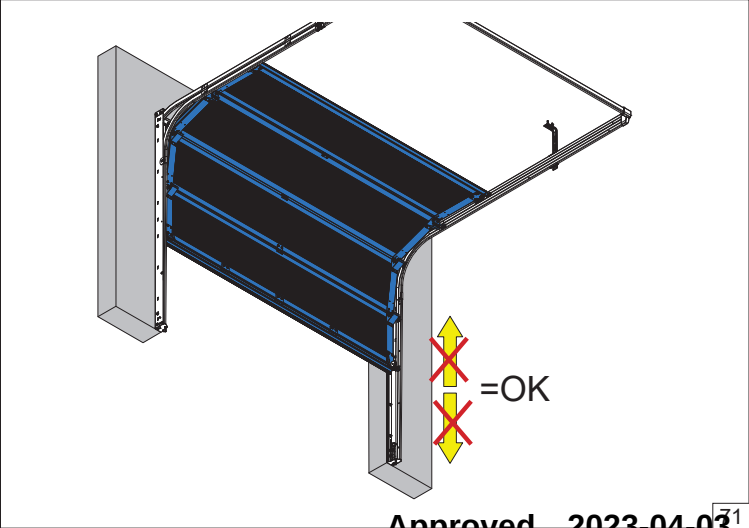
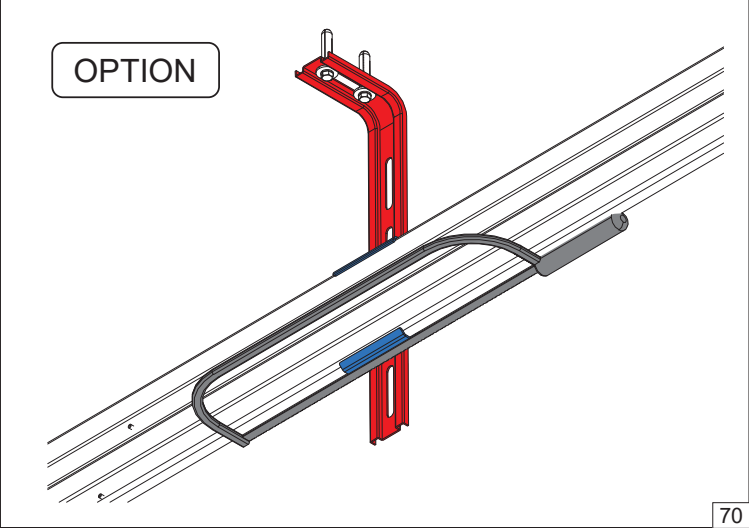
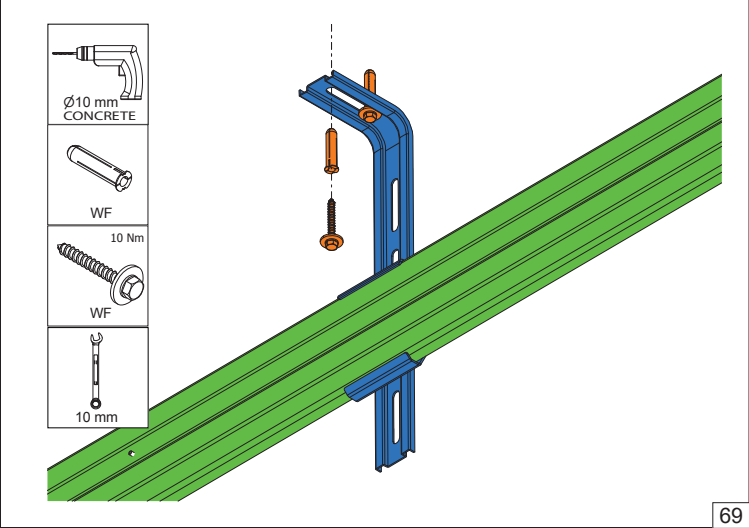
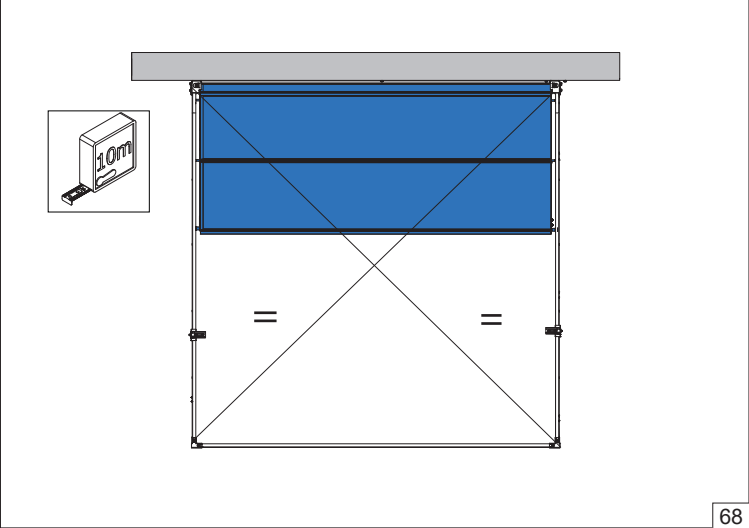
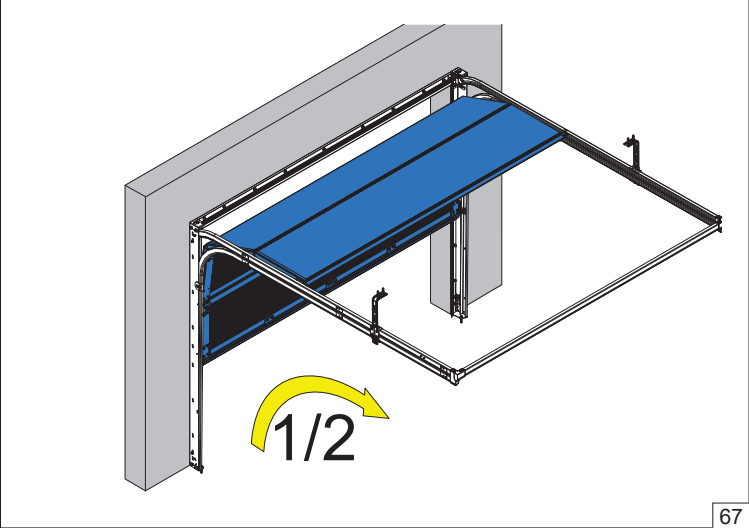
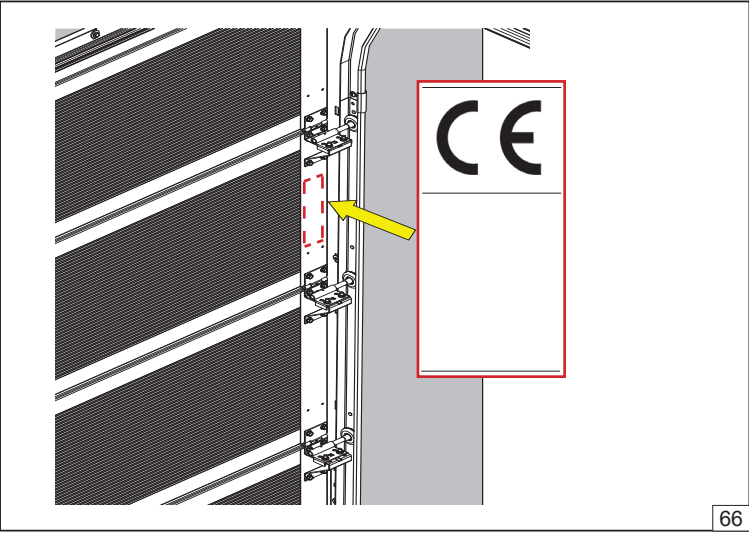
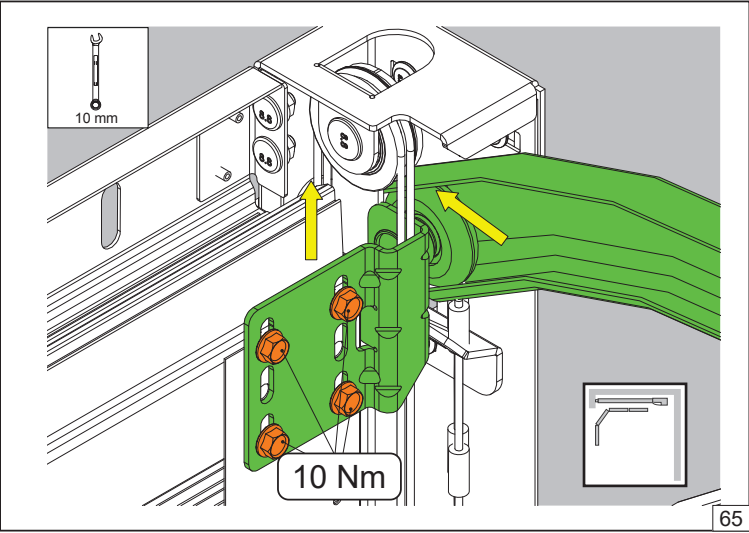
62

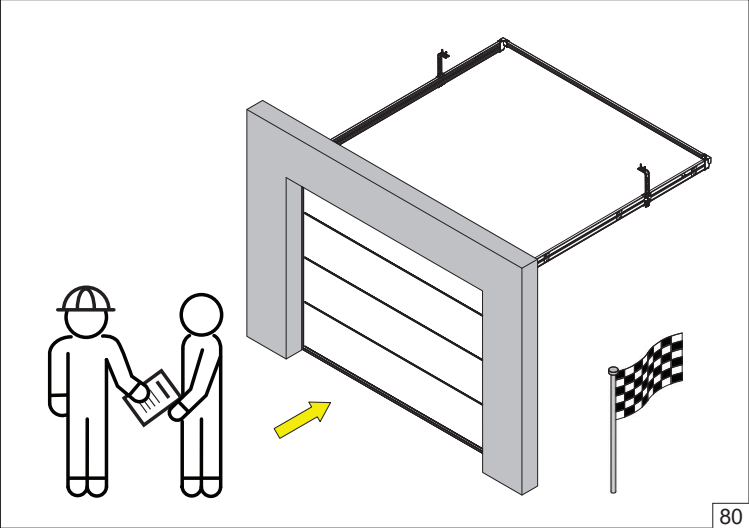
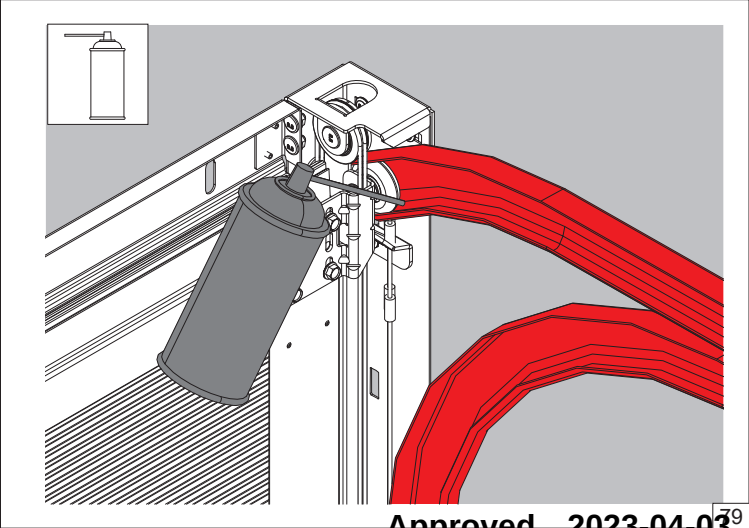
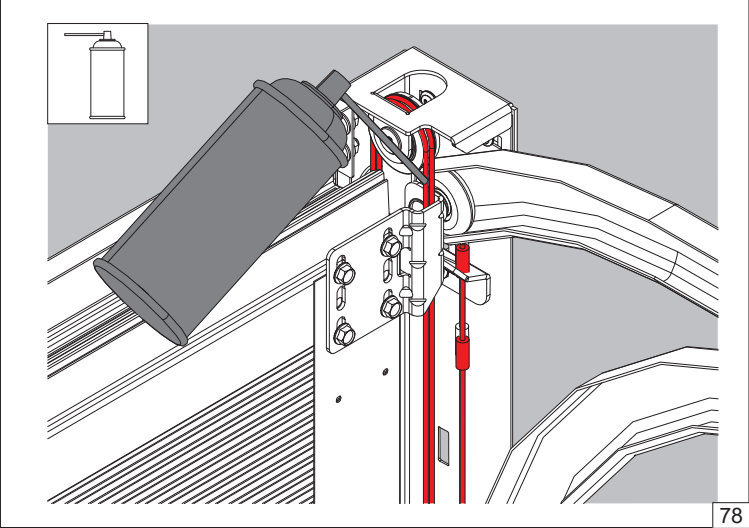
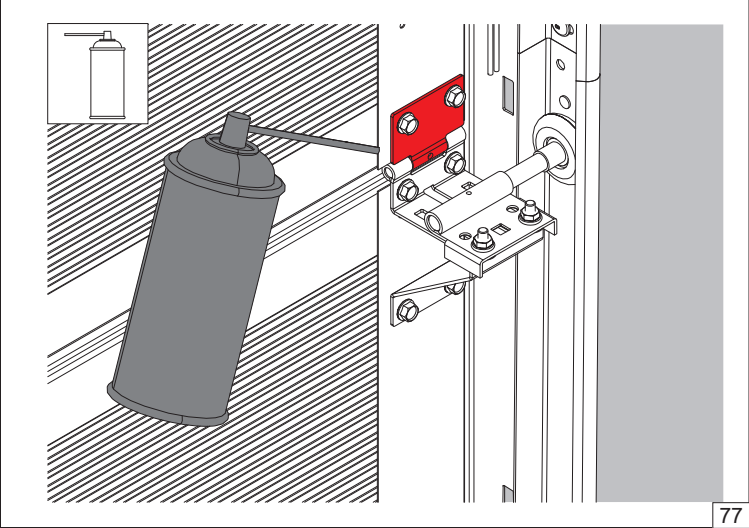
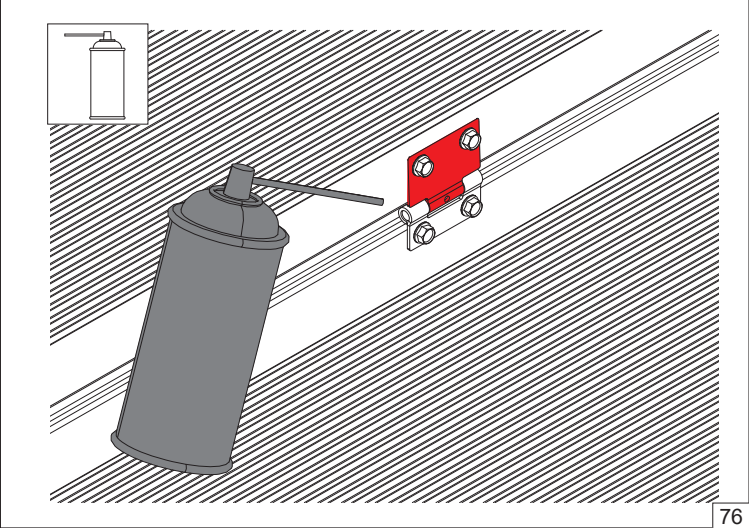
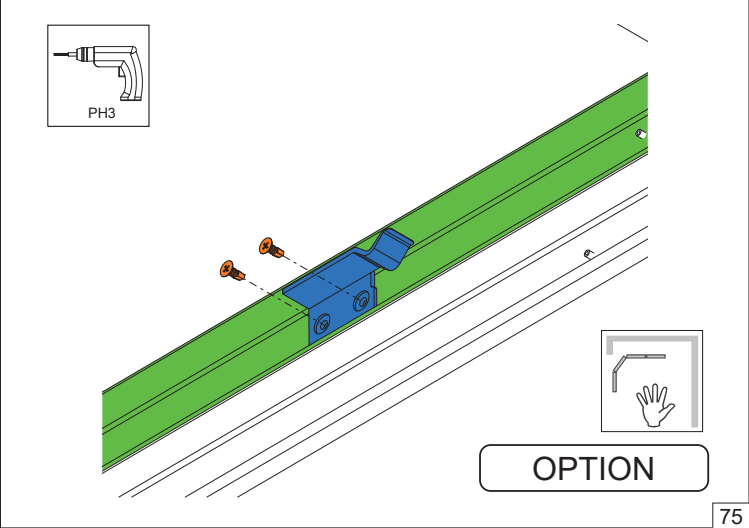
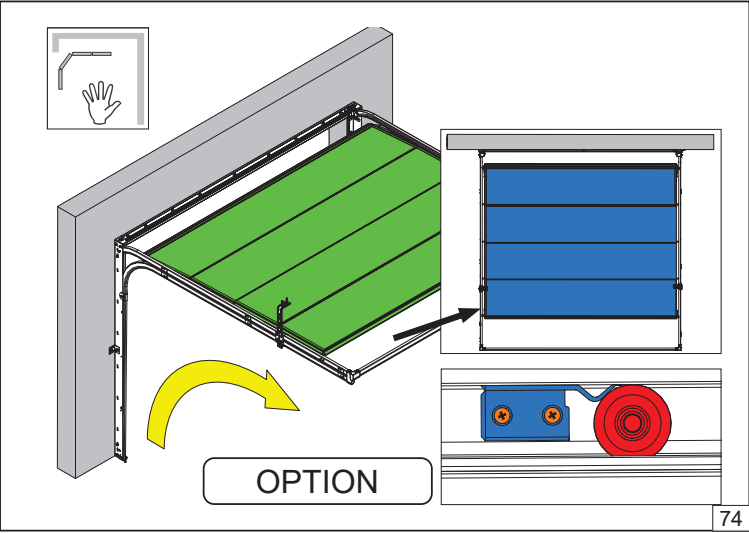
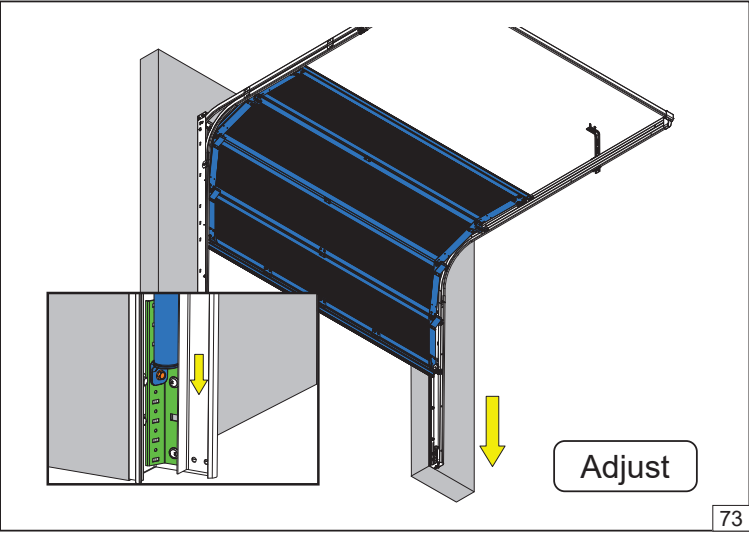


63



64





Crawford



Experience a safer
and more open world