

- **TICHÉ**
- **BEZPEČNÉ**
- **SPOLÁHLIVÉ**



# NÁVOD NA MONTÁŽ

## DD120X

DVOJDRÁHA S ŤAŽNÝMI PRUŽINAMI

## 1. Symboly



## Všeobecné varovanie

Tento návod bol vypracovaný pre použitie kvalifikovaným personálom a teda nie učňom alebo kutilom. Osoby, ktoré majú vykonávať montáž, demontáž, údržbu alebo zavádzanie systému brán do chodu, sú povinné si tento návod pozorne prečítať, pochopiť a dodržať. V prípade pochybností sa vždy obráťte na PEMAT Slovakia s.r.o. Aby sa zabránilo závažnému osobnému poraneniu, pozorne si prečítajte a dodržujte všetky pokyny a výstrahy uvedené v tomto návode.

- Tento návod popisuje montáž, demontáž a údržbu vášho systému garážových brán **DD120X**, tento môže byť doplnený o ďalšie návody, napríklad návod pre montáž panelu a návod k použitiu (v príslušných prípadoch).
- Systém garážových brán **DD120X** bol navrhnutý v súlade s najnovšími európskymi normami; ale sami musíte skontrolovať, či takáto norma zodpovedá vašim miestnym národným normám.
- Pokiaľ nie je uvedené inak, všetky rozmery sú vyjadrené v milimetroch.
- Po inštalácii zaistíte, aby bol vyplnený a umiestnený štítok označený CE.
- Tento návod uchovávajte na bezpečnom mieste v blízkosti garážových brán.
- Podlieha technickým zmenám bez písomného oznámení.

## Bezpečnostné predpoklady pre montáž, údržbu a prvé použitie

- ☐ Tento systém garážových brán **DD120X** môže montovať, zapájať, alebo uvádzať do chodu jedine kvalifikovaný personál.
- ☐ Pokiaľ prevádzkate zásahy do elektrického zariadenia, skontrolujte či je vypínač vypnutý a zaistíte, aby vypnutý zostal!
- ☐ Bezpečnostné prvky nikdy neobchádzajte!
- ☐ Pridávanie alebo demontáž dielov môže mať negatívny vplyv na fungovanie brán a tým aj bezpečnosť systému garážových brán **DD120X**.
- ☐ Takýto postup zásadne neodporúčame!
- ☐ Niektoré diely môžu mať ostré hrany: používajte preto ochranné rukavice.
- ☐ Pokiaľ nie je uvedené inak, všetky odkazy na manipuláciu s bránou/komponentmi sú popisované z pohľadu zvnútra von.
- ☐ Systém garážových brán **DD120X** nepoužívajte v prípade vizuálneho poškodenia, najmä laniek, pružín, a všetkých bezpečnostných zariadení.
- ☐ Pri montáži/údržbe vždy používajte aspoň ochranné rukavice a bezpečnostní obuv a behom vŕtania/rezania taktiež ochranné okuliare!
- ☐ Zaistíte, aby ste prácu mohli vždy vykonávať v stabilnom prostredí.
- ☐ Priestor pre montáž/údržbu zaistíte bezpečnostnou páskou, aby do priestoru nevstupovali ďalšie osoby.
- ☐ Údržbu smie vykonávať iba kvalifikovaná spoločnosť alebo kvalifikovaný personál.
- ☐ Zaistíte dostatočné osvetlenie.
- ☐ Používajte iba vhodné nástroje.

## Všeobecné obchodné podmienky

Na všetky naše ponuky, zmluvy alebo ich nasledujúce zmeny sa uplatňujú naše všeobecné podmienky dodania a úhrady.

Kópia našich všeobecných obchodných podmienok je k dispozícii na požiadanie.

## Oblasť aplikácie

Tento výrobok bol vyvinutý pre inštaláciu v garážach v súkromnom sektore.

- Maximálna šírka 5000 mm
- Maximálna výška 3000 mm
- Maximálna hmotnosť krídla 130 kg
- Maximálna škála vonkajších teplôt\*: -20 °C až + 50 °C
- Relatívna vlhkosť 20– 90 %
- Životnosť: 15 000 cyklu.

\* Veľké teplotné rozdiely medzi vnútrojškým a vonkajškom môžu spôsobiť prehnutie krídiel panelu (efekt dvoch kovov). Zvyčajne panely tmavej farby sú náchylné k tomuto problému a je potrebné sa mu vyhnúť. Pri manuálnej manipulácii je treba dávať dobrý pozor, pretože existuje veľké riziko poškodenia.

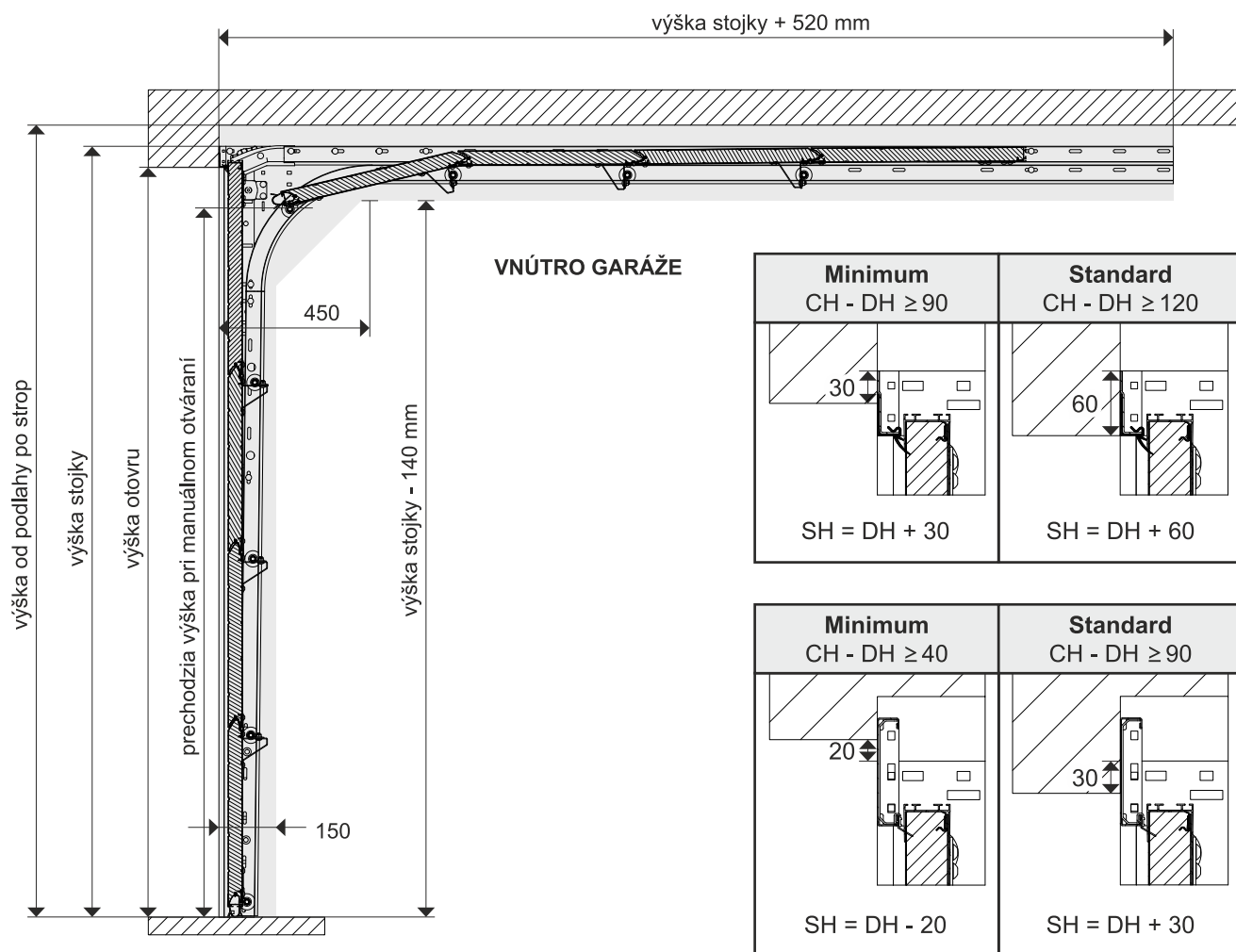
## Materiál pre upevnenie k budove

Nevyhnutný spojovací materiál pre uchytenie systému garážových brán **DD120X** k budove alebo stropu nie je súčasťou dodávky!

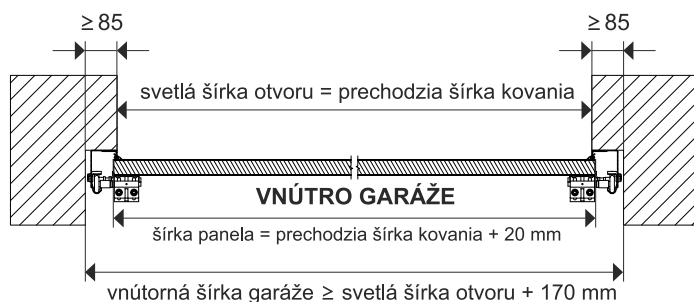
Montážna spoločnosť je povinná zaistiť, aby bola stavebná konštrukcia bezpečná, dostatočne pevná pre upevnenie brány a spojovacieho materiálu.

Montážna spoločnosť je povinná používať správny spojovací materiál pre príslušný základ (kameň, betón, oceľ, drevo).

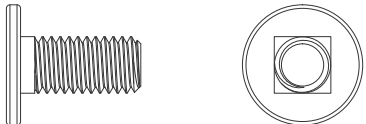
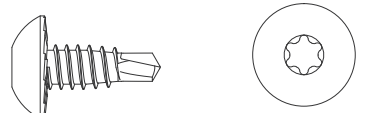
V časti obrázku preto nebudú uvádzane žiadne špecifikácie.

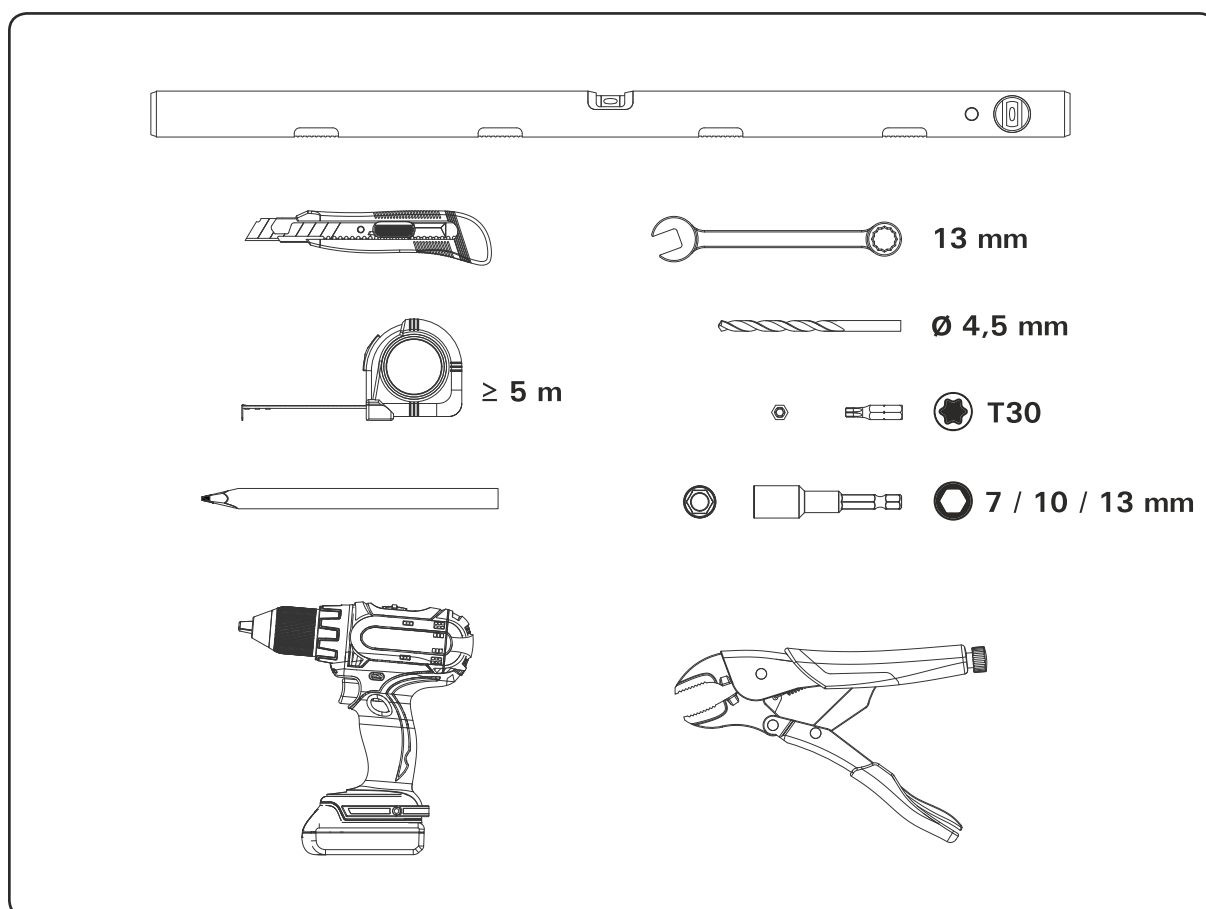


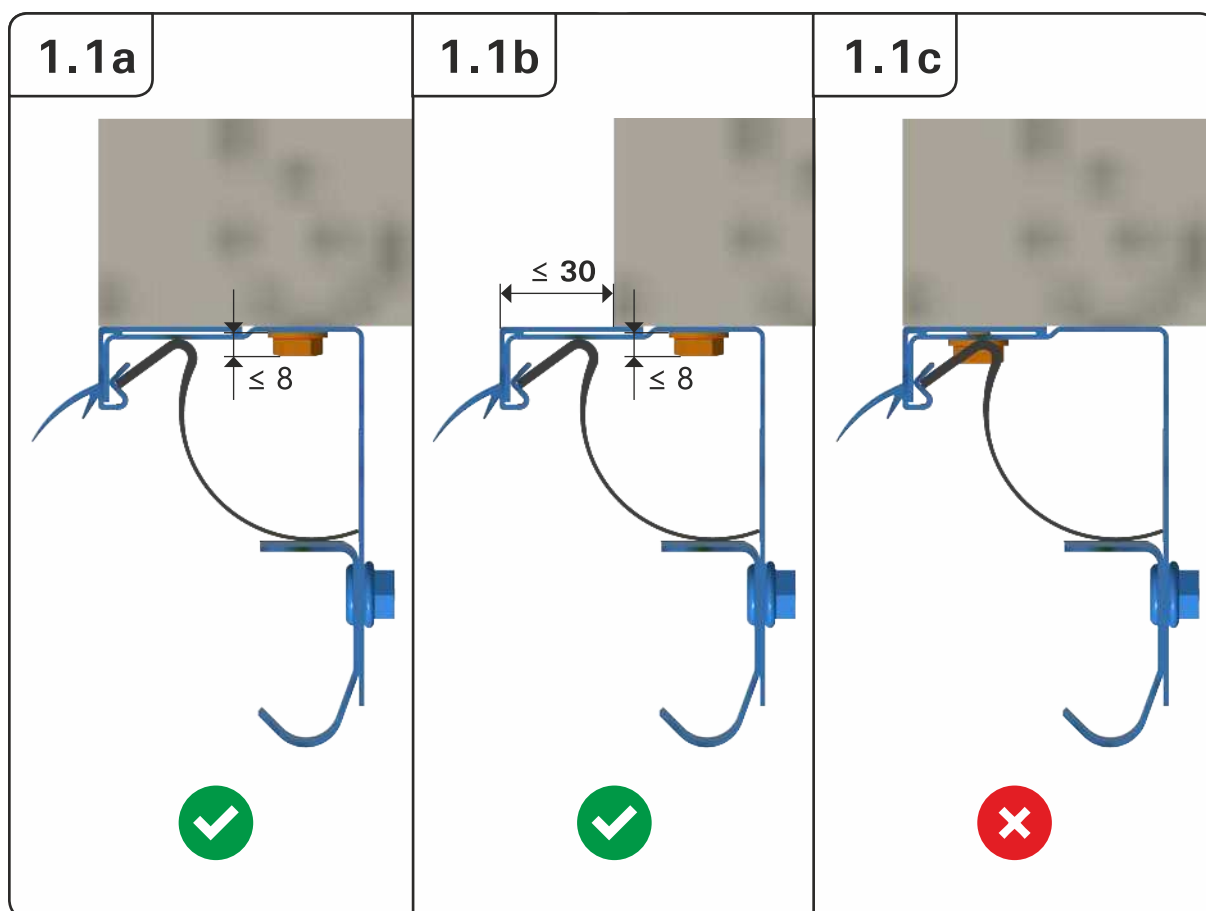
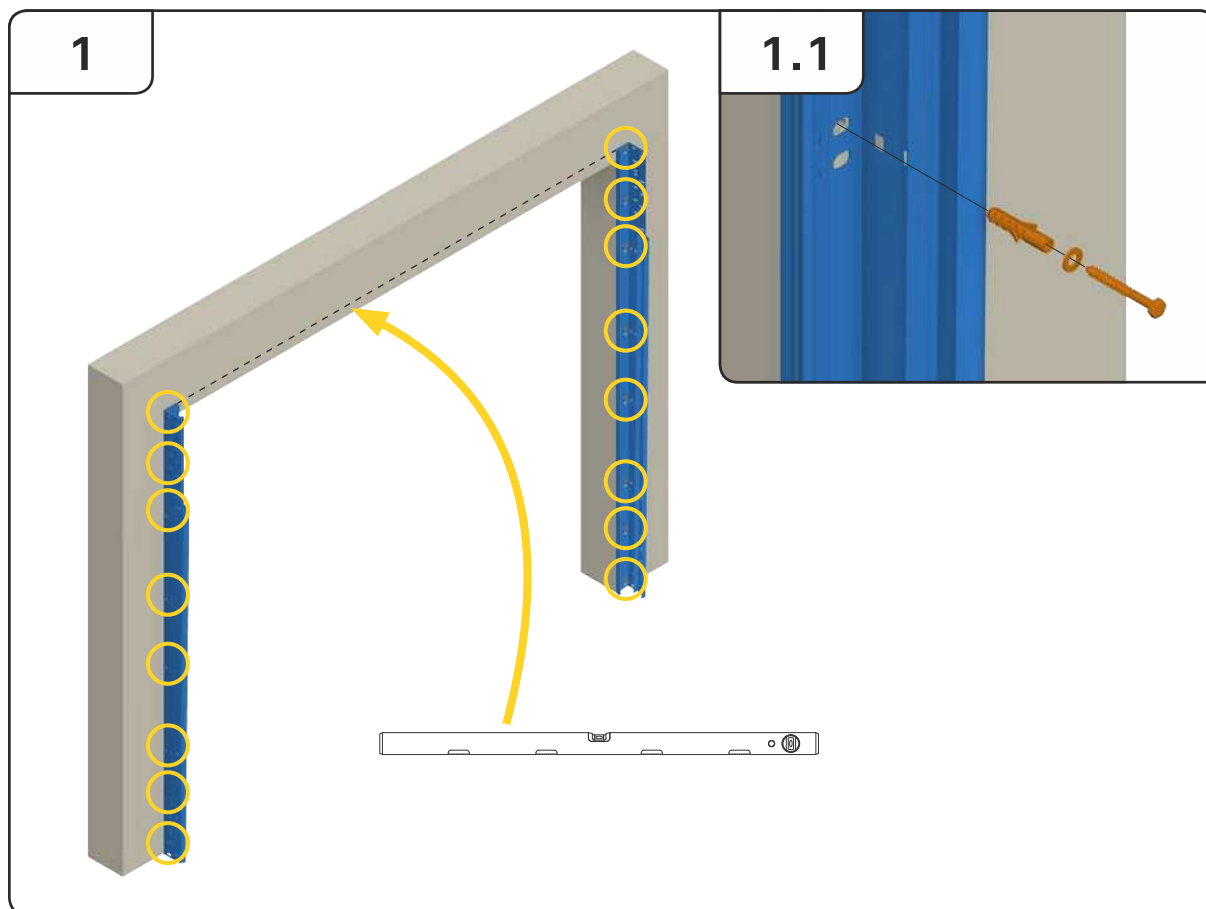
|                                         |                    |                   |
|-----------------------------------------|--------------------|-------------------|
| výška od podlahy po strop               | výška stojky + 30  | výška stojky + 60 |
| prechodzia výška pri manuálnom otváraní | výška stojky - 235 | výška stojky - 70 |
|                                         |                    |                   |



|     |                     |
|-----|---------------------|
| DH  | Daylight height     |
| DW  | Daylight width      |
| SH  | System height       |
| CH  | Ceiling height      |
| GW  | Garage width        |
| PTH | Pass through height |
| PTW | Pass through width  |
| PH  | Panel height        |
| PW  | Panel width         |

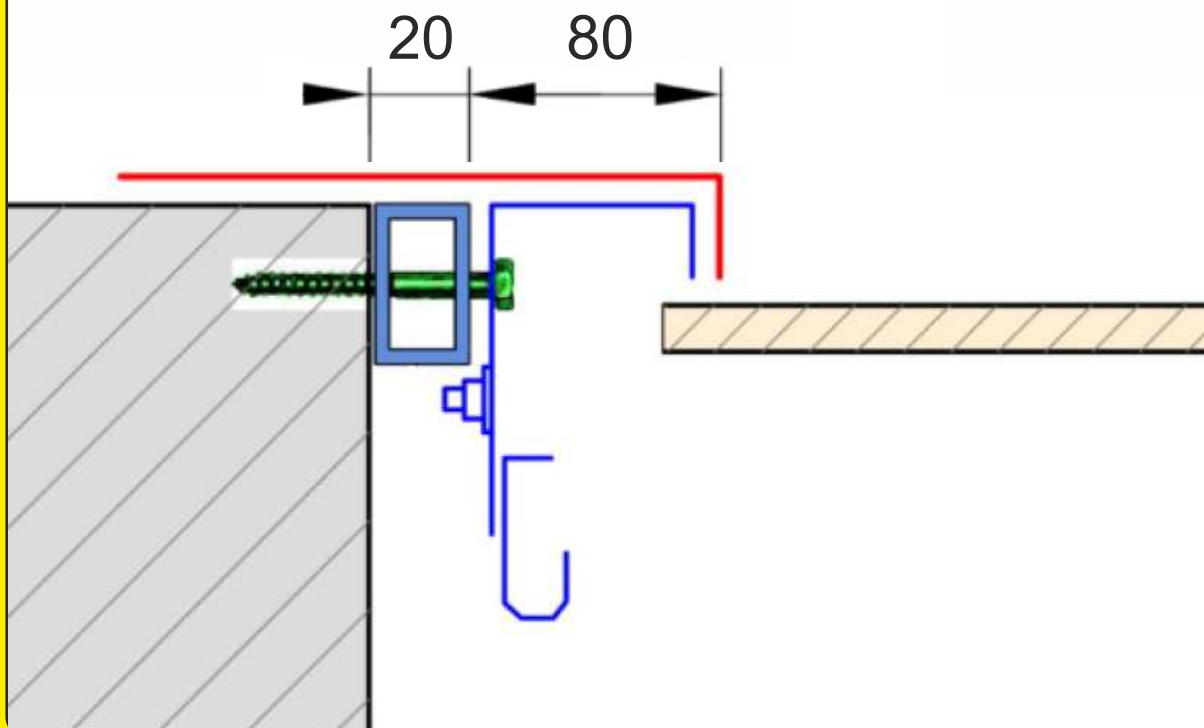
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>A</b></p>  <p>M8 x 10,5      Ø 17 mm</p>     | <p><b>B</b></p>  <p>M8 x 17      Ø 17 mm</p>                         |
| <p><b>C</b></p>  <p>M8      13 mm</p> <p>10 Nm</p> | <p><b>D</b></p>  <p>ST6,3 x 16      T30<br/>Ø 14 mm</p> <p>10 Nm</p> |



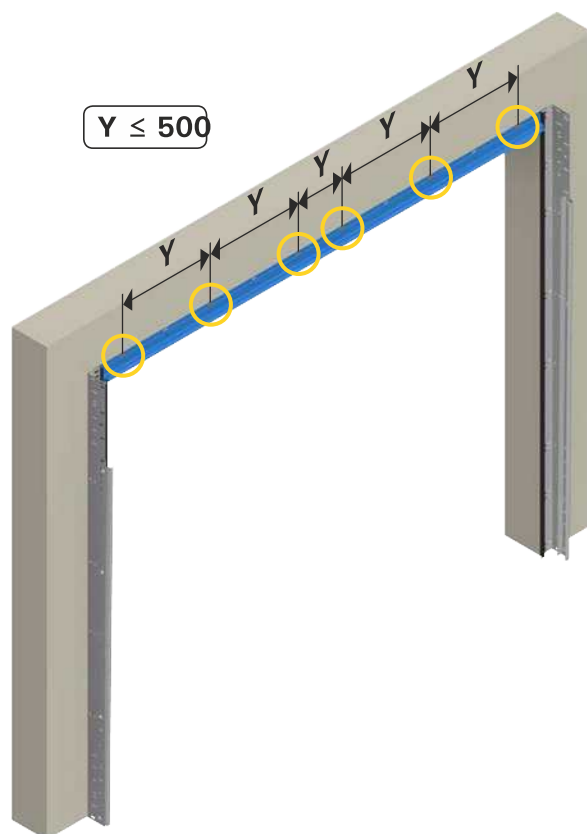


1.1d

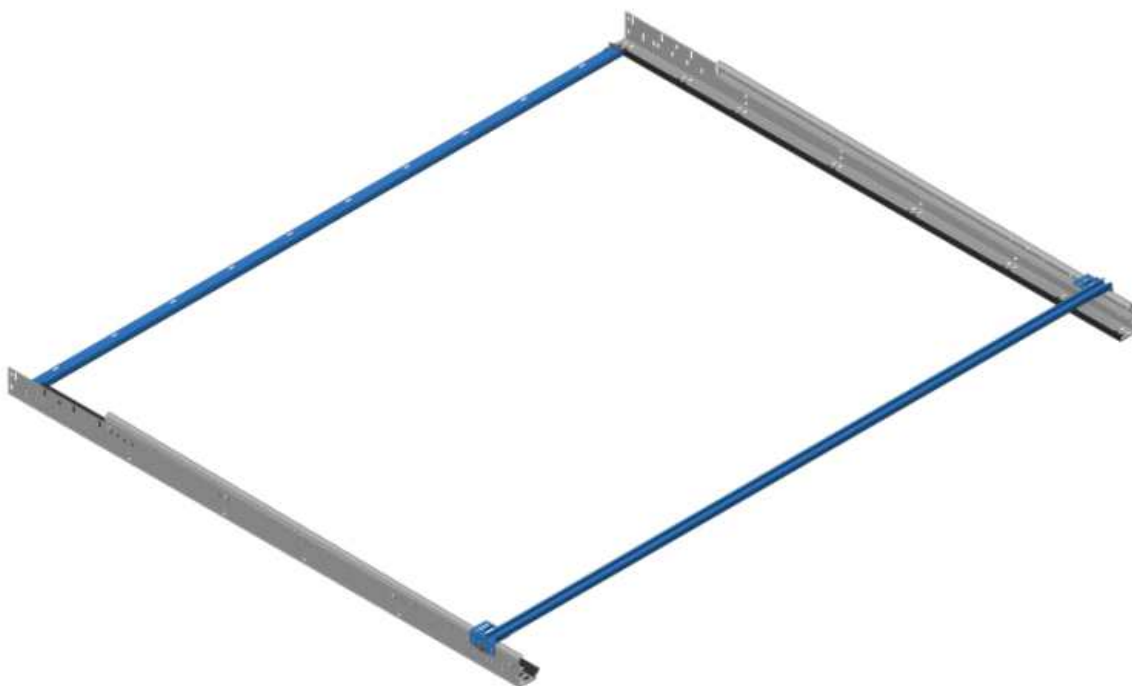
alternativa montáže do otvoru so zvislými krycími  
plechmi a pomocnými montážnymi profilmi



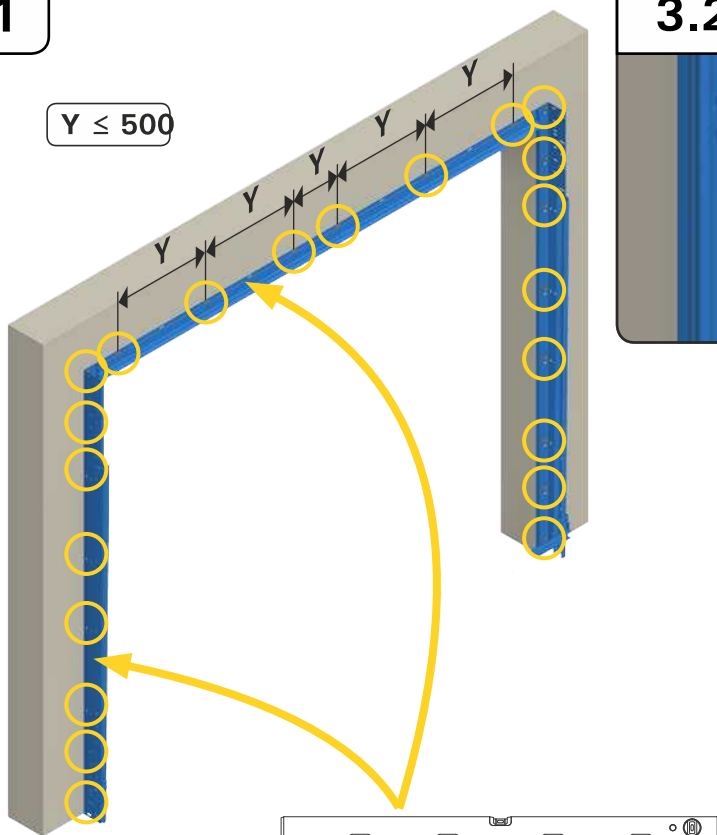
2



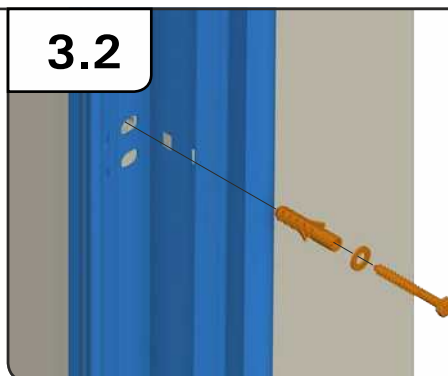
3

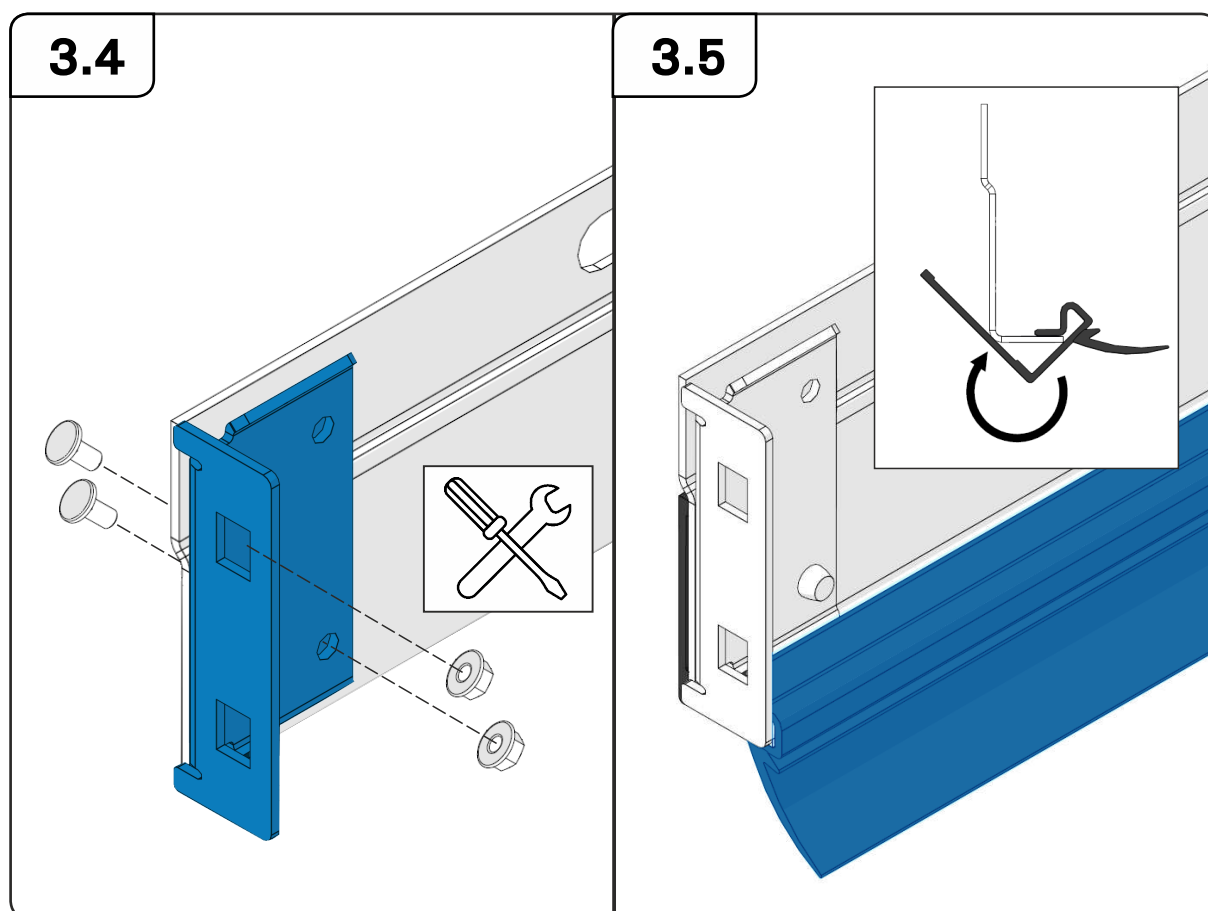
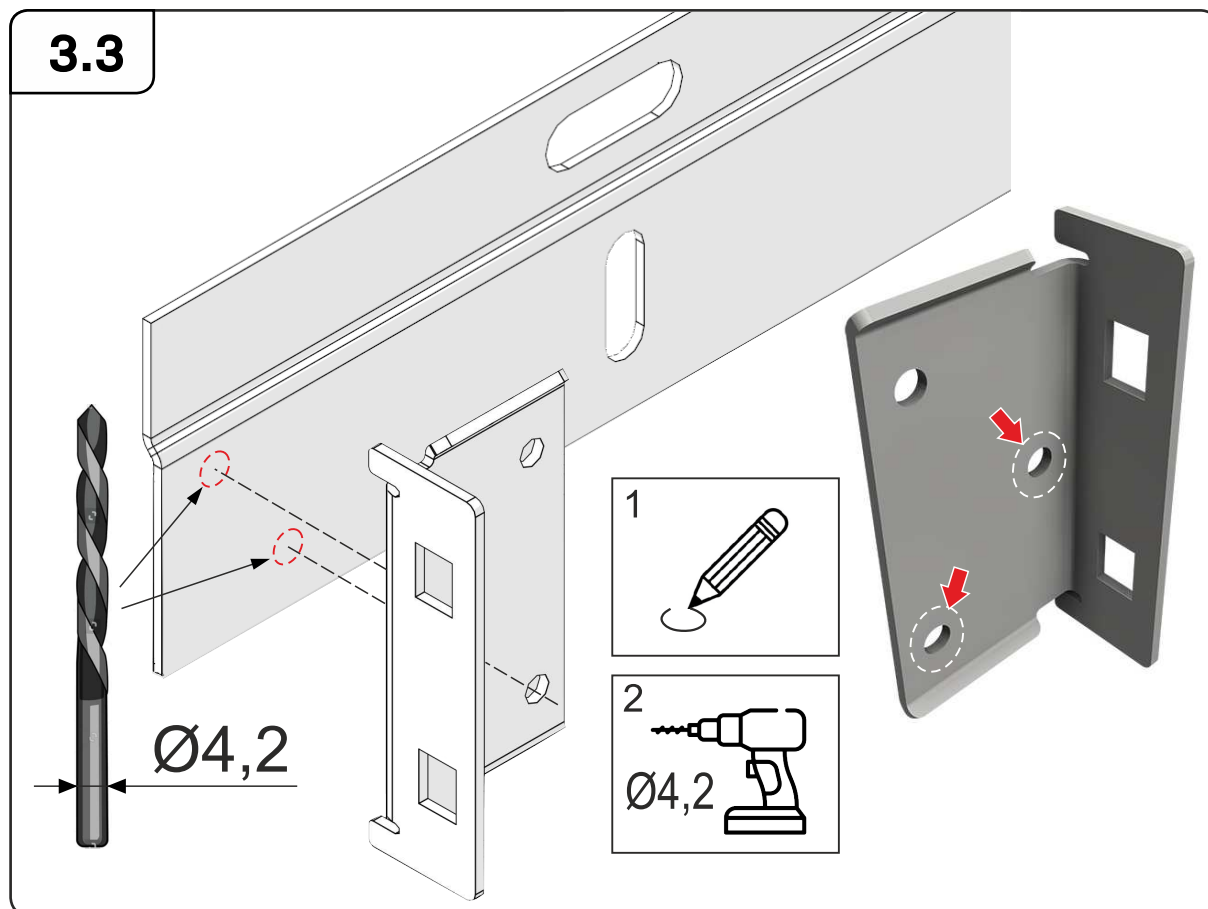


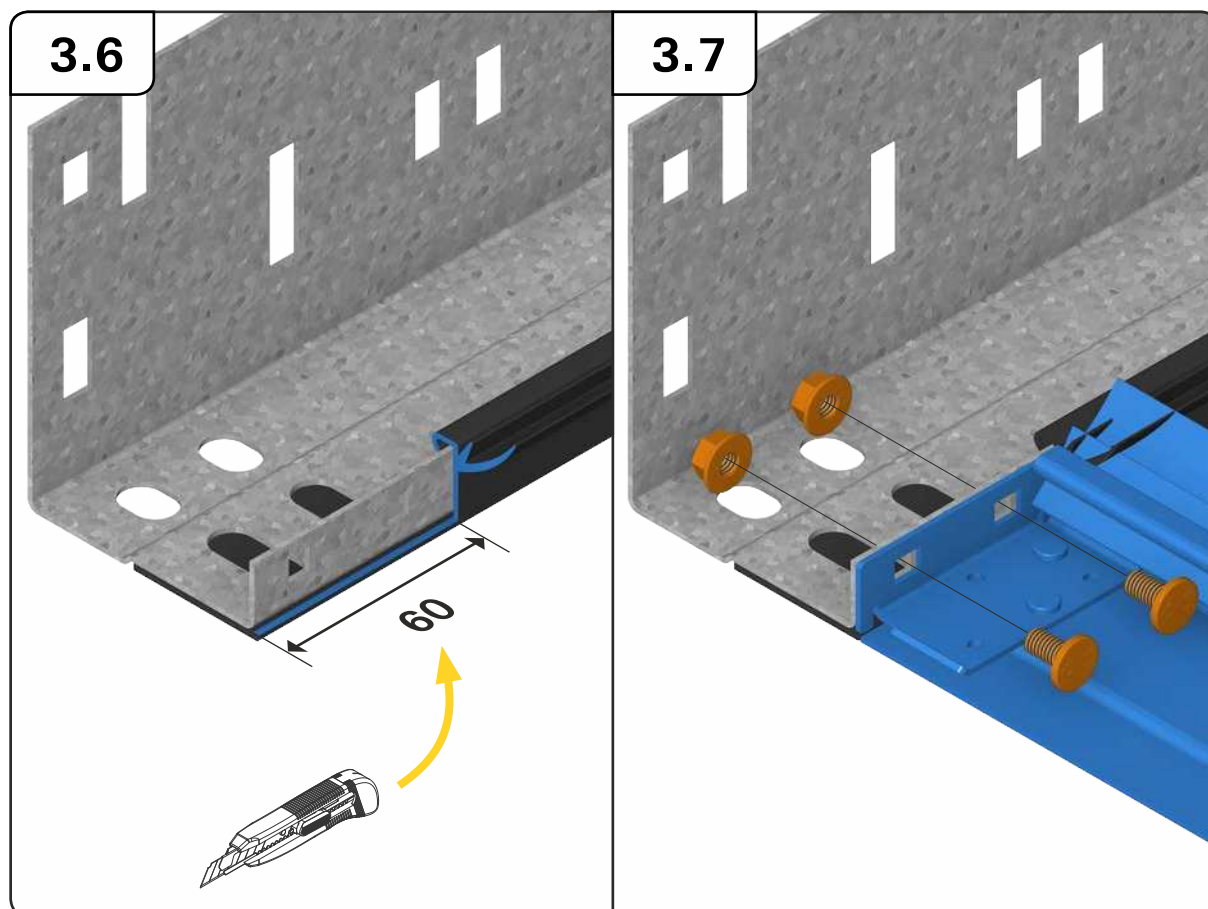
3.1

 $Y \leq 500$ 

3.2



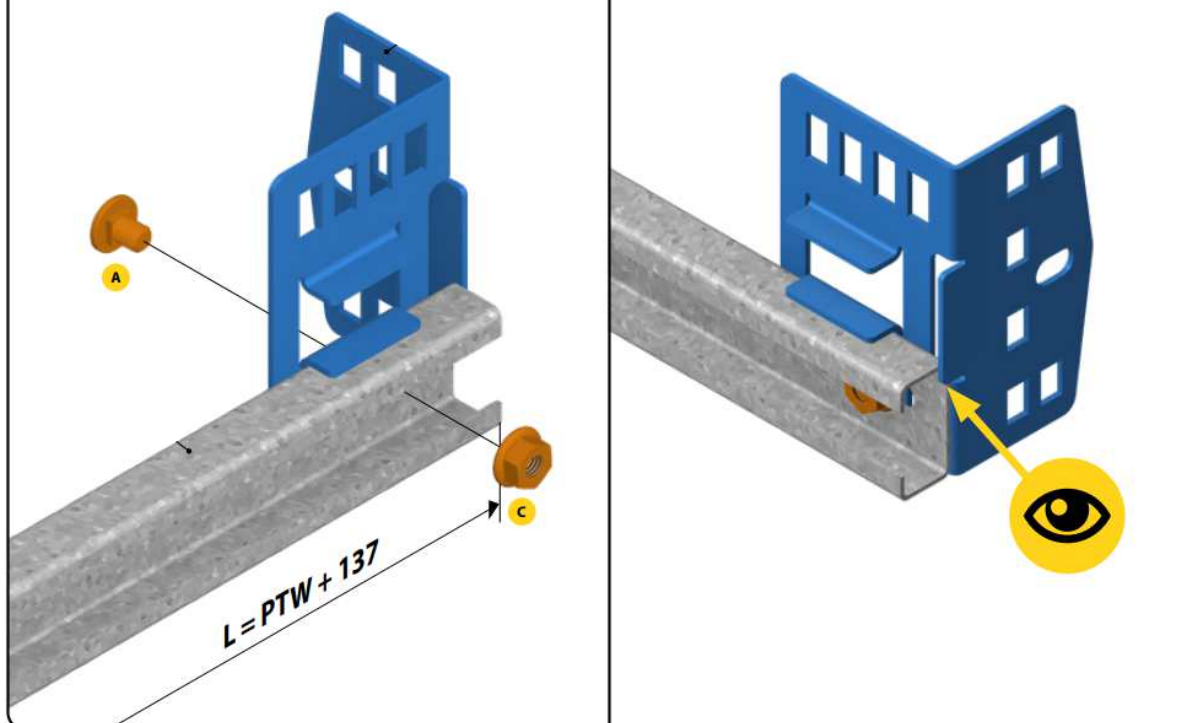
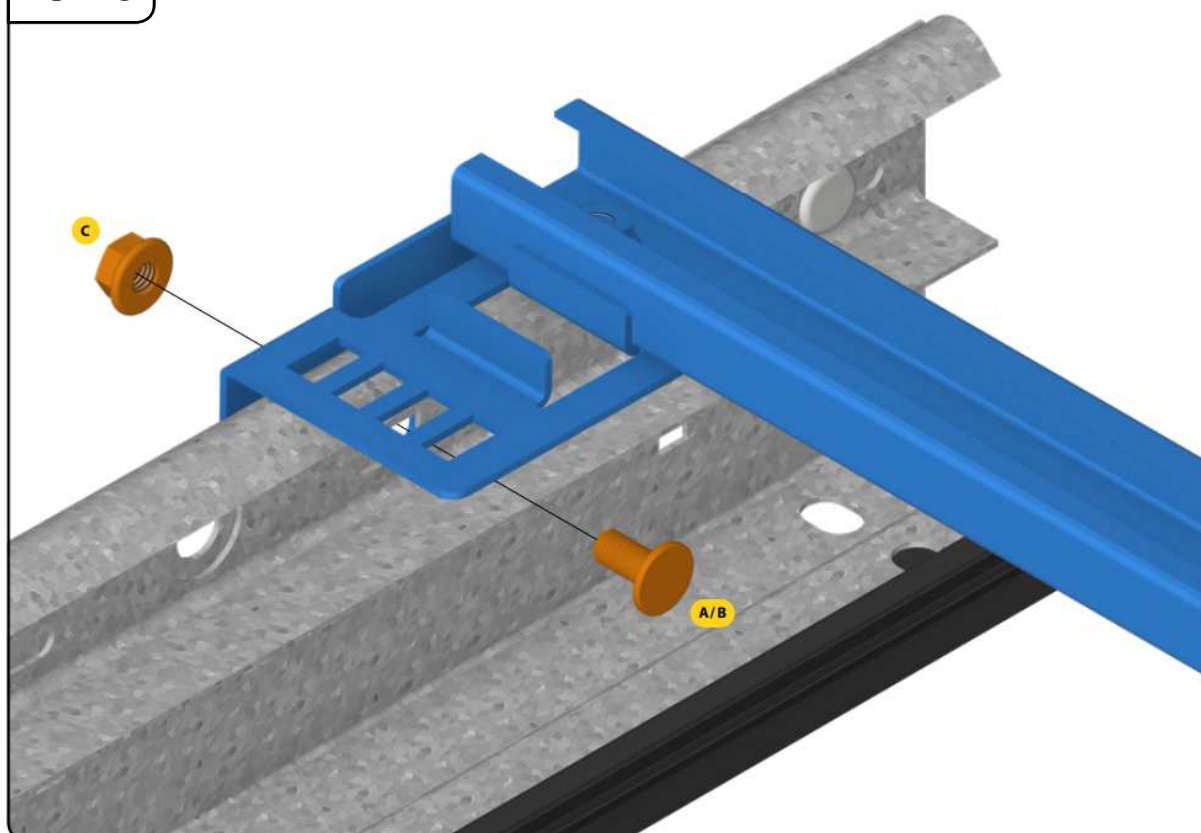




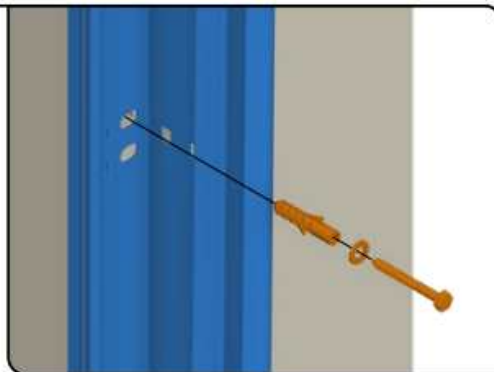
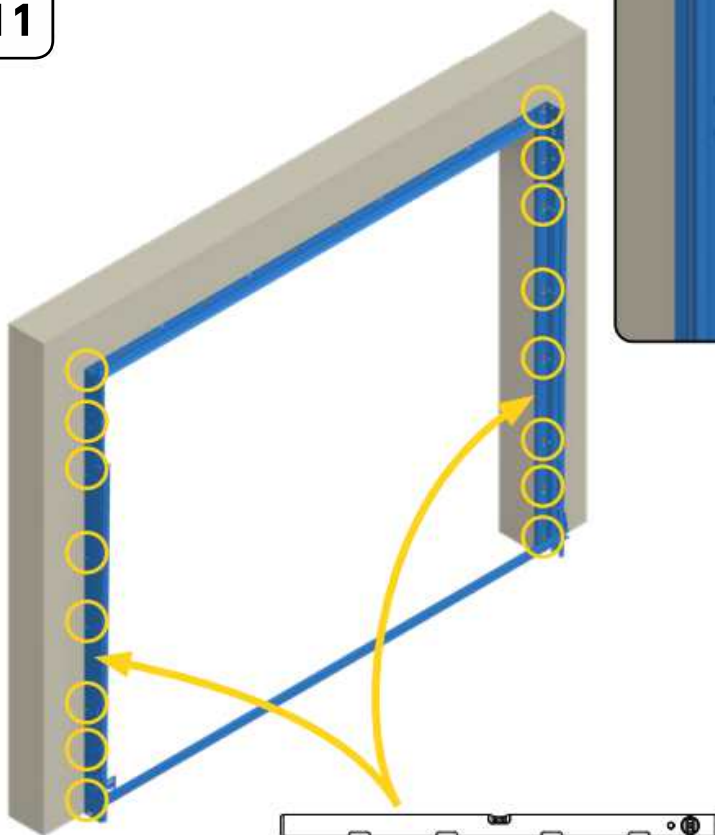
**alternatíva montáže do otvoru s vodorovným krycím plechom**

**3.8**

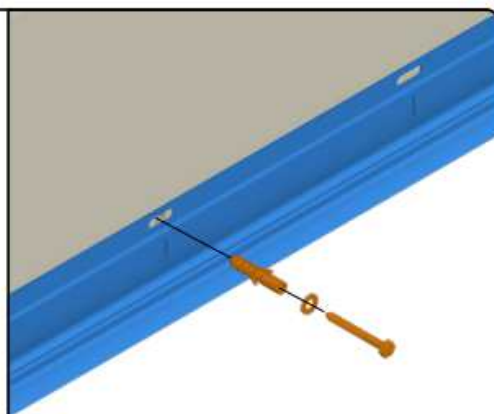
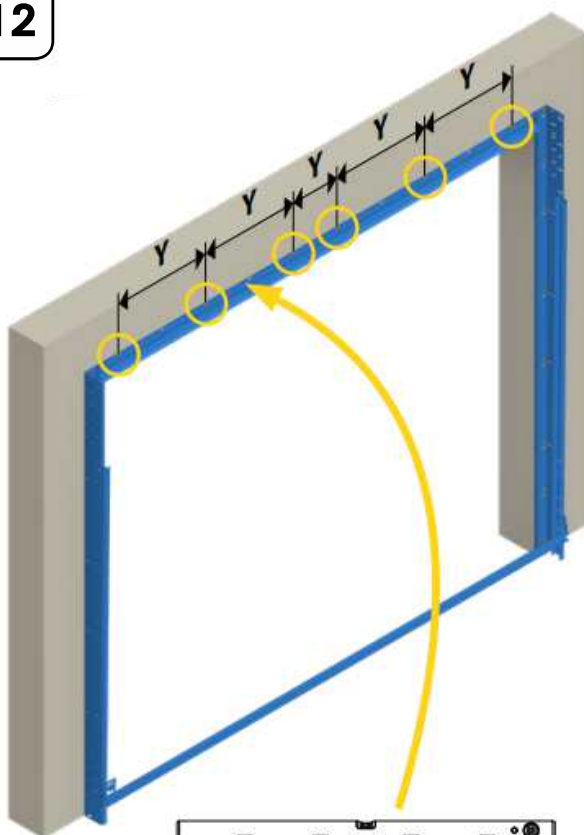


**3.9****3.10**

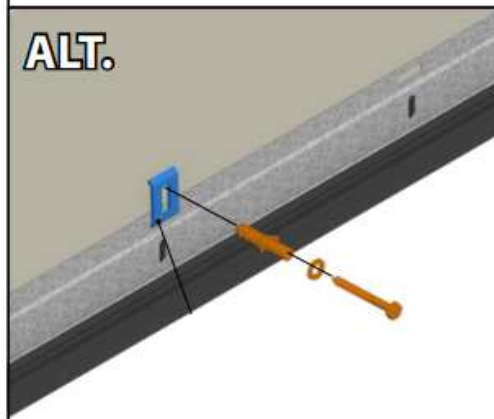
3.11

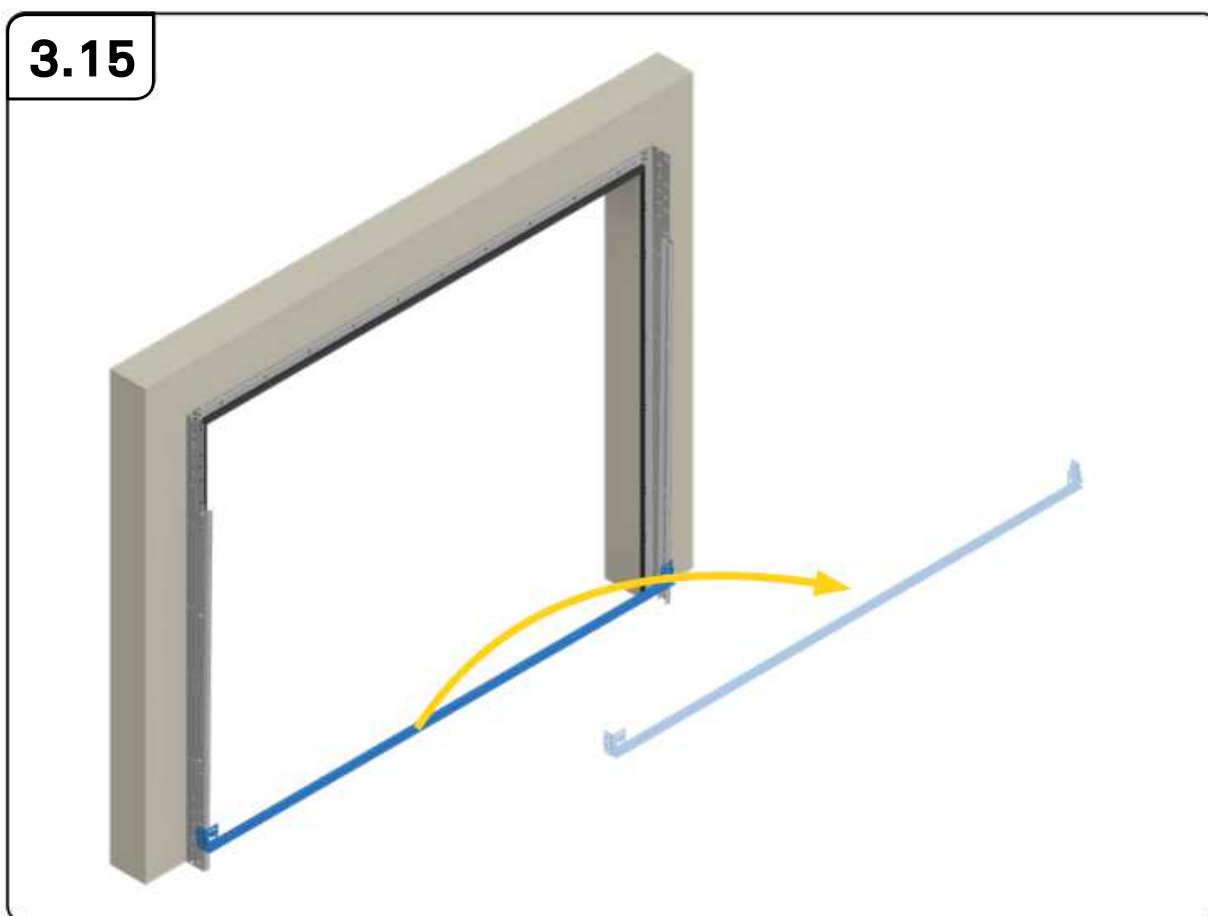
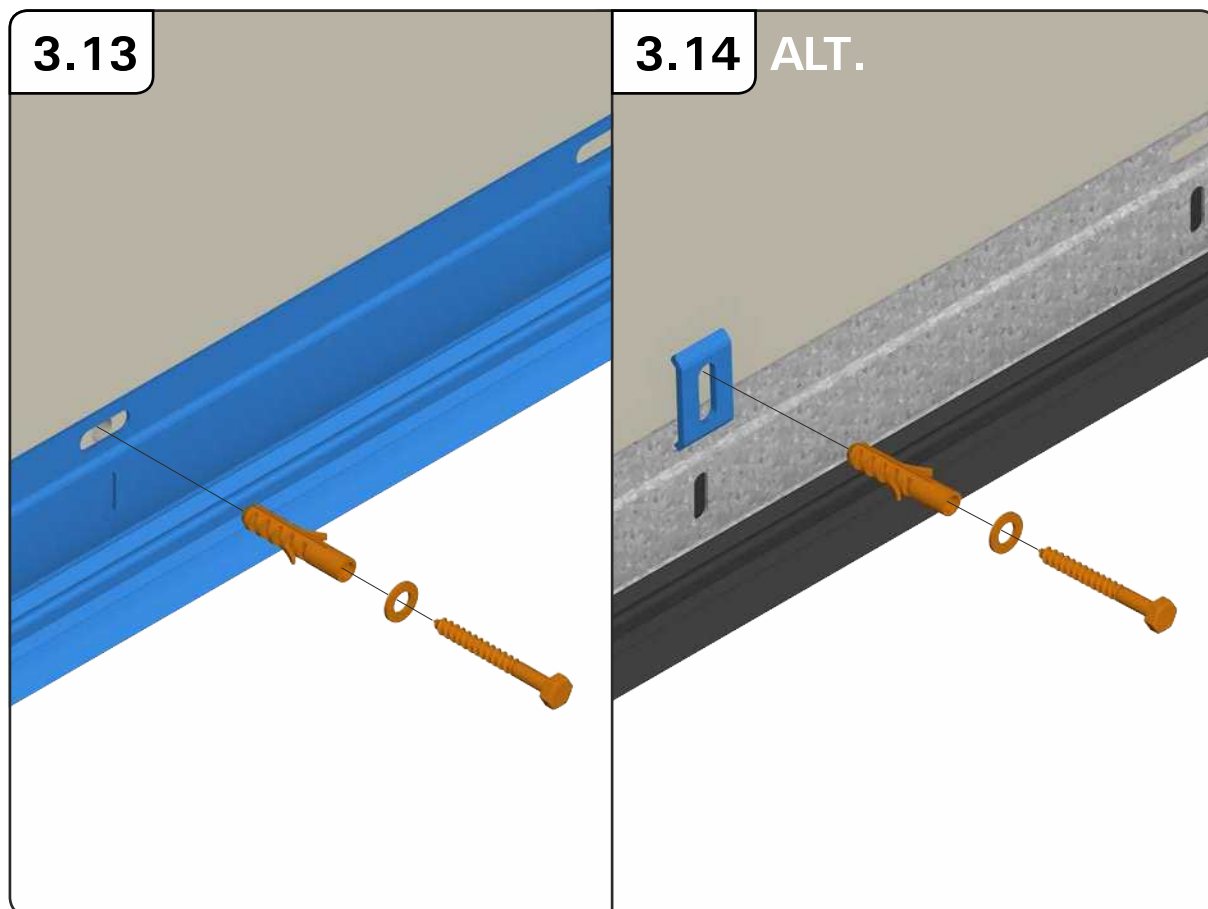


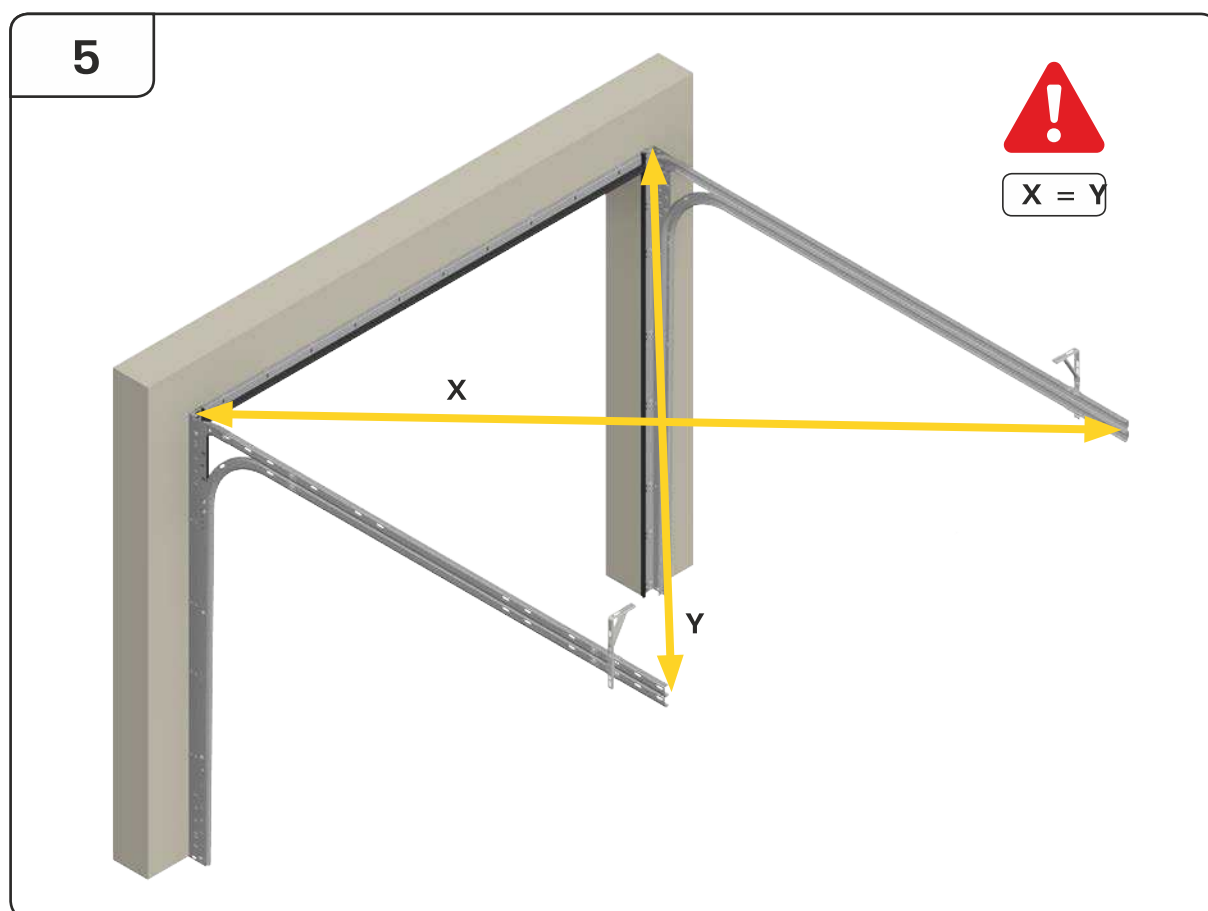
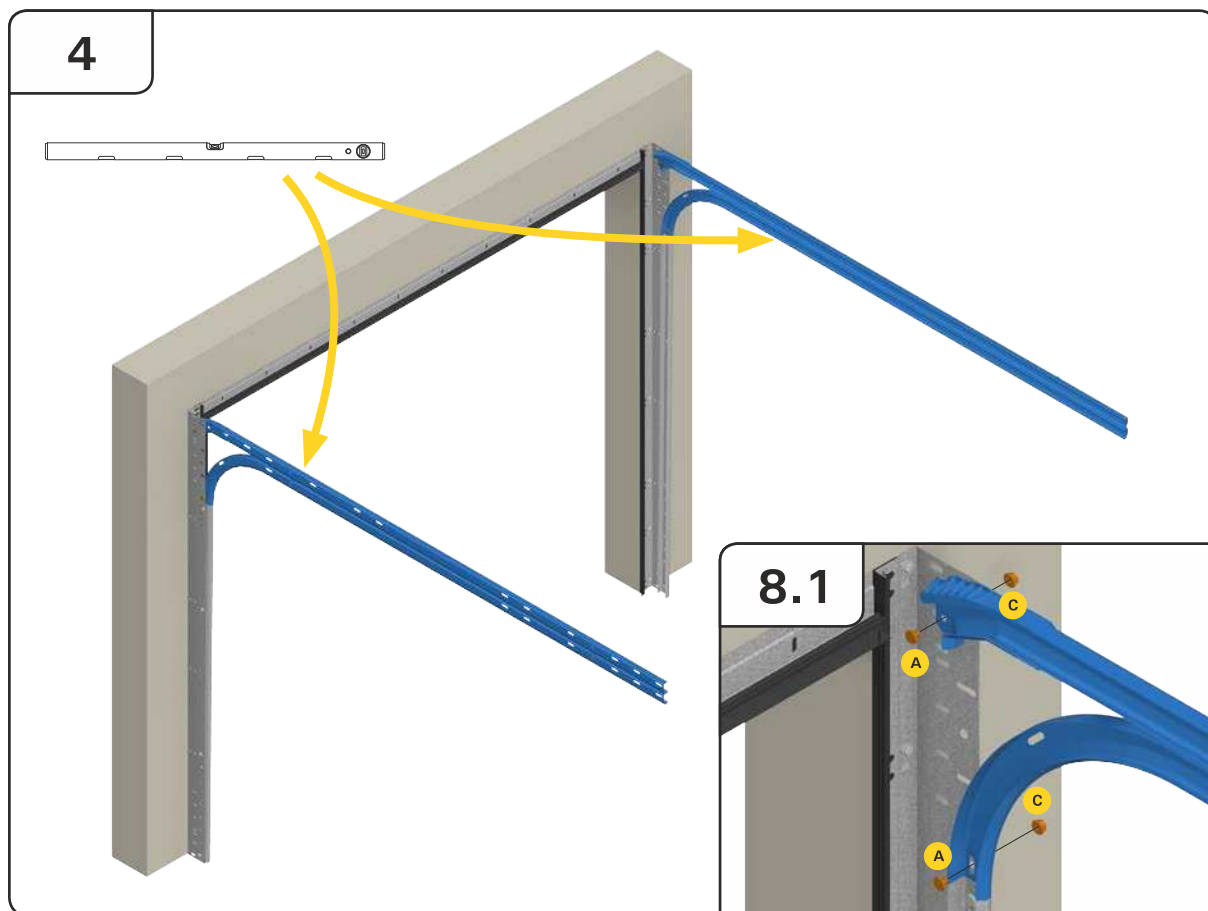
3.12

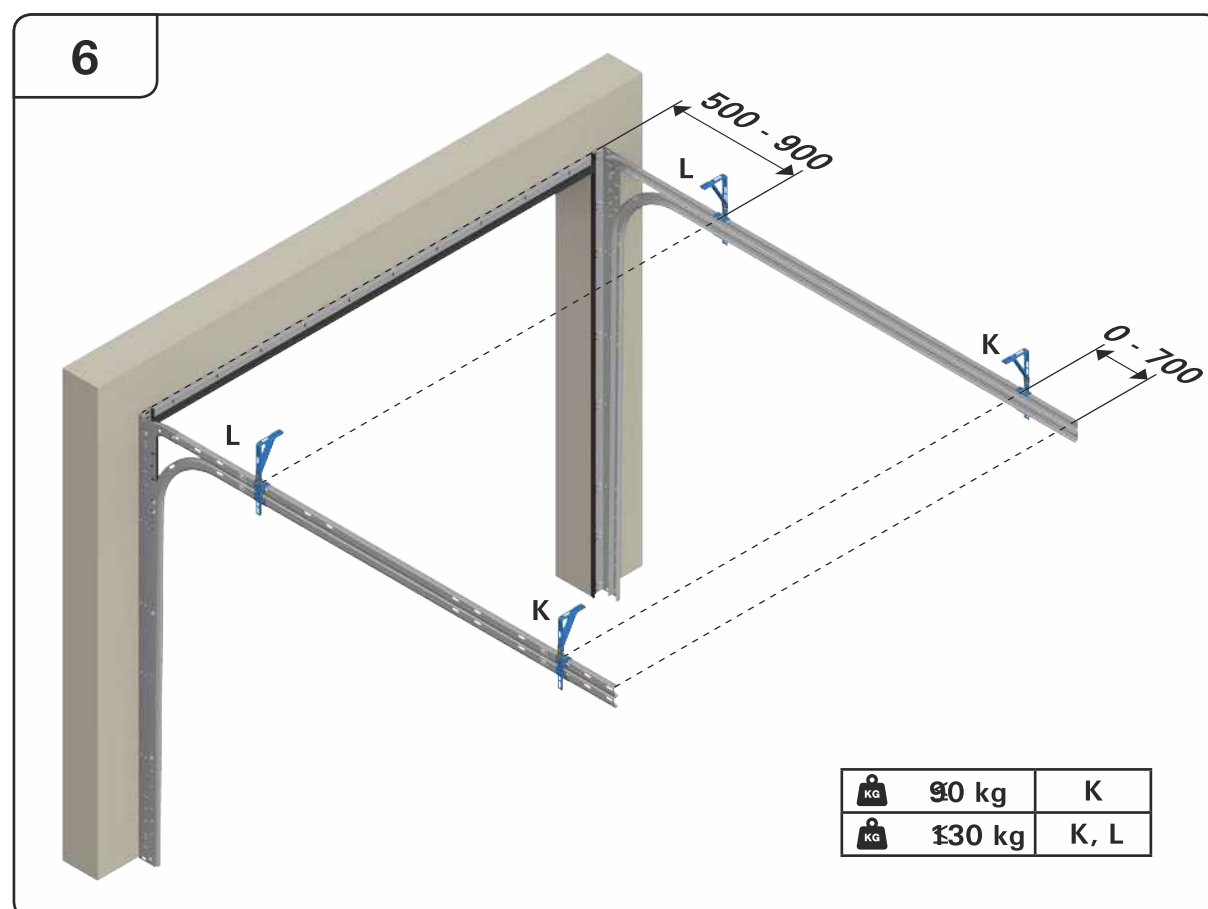
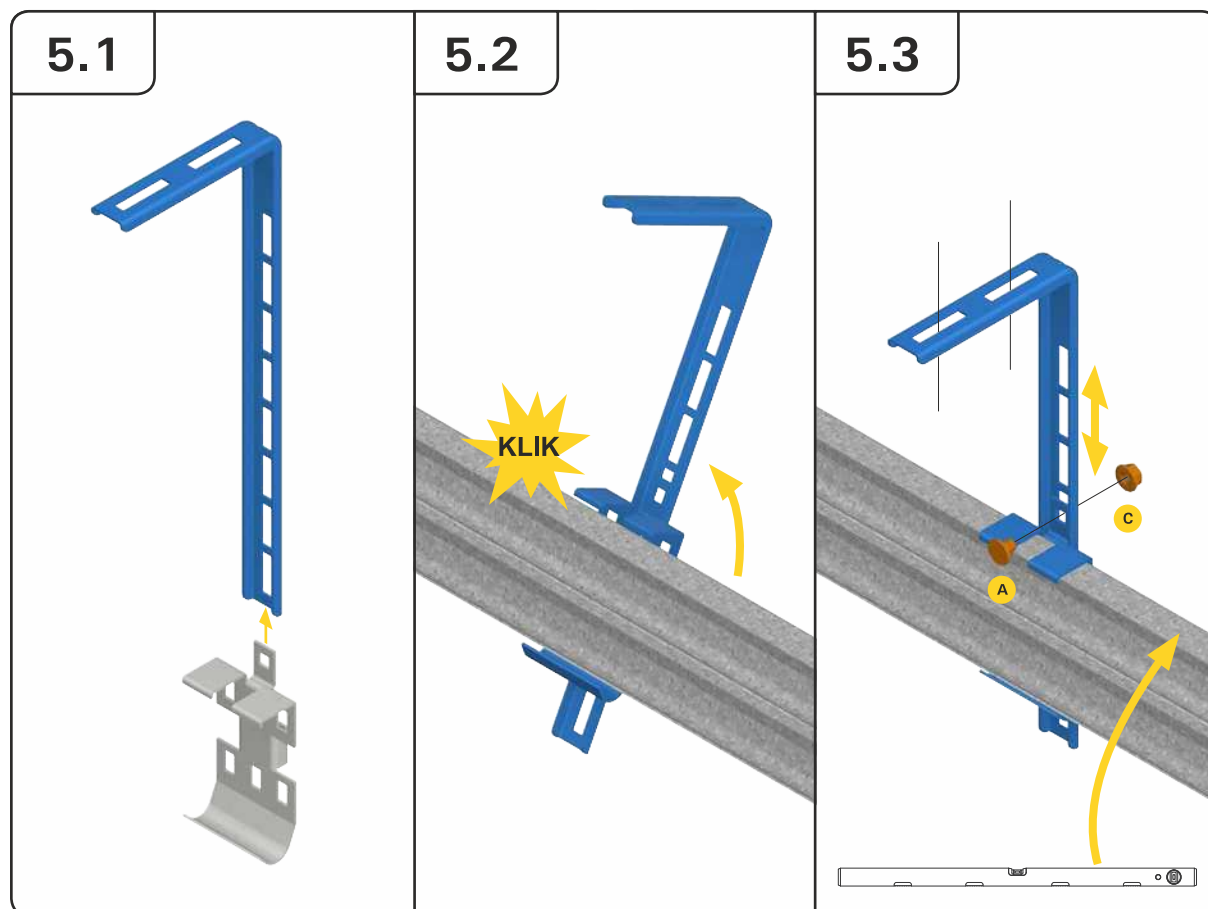


ALT.

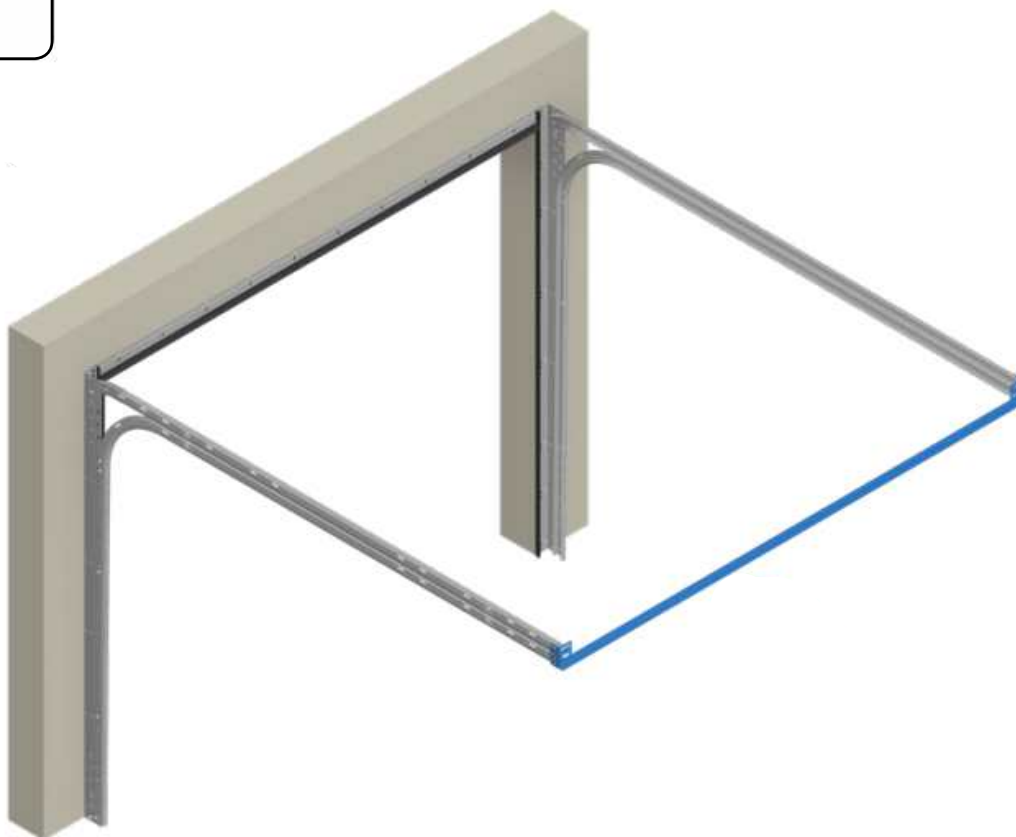




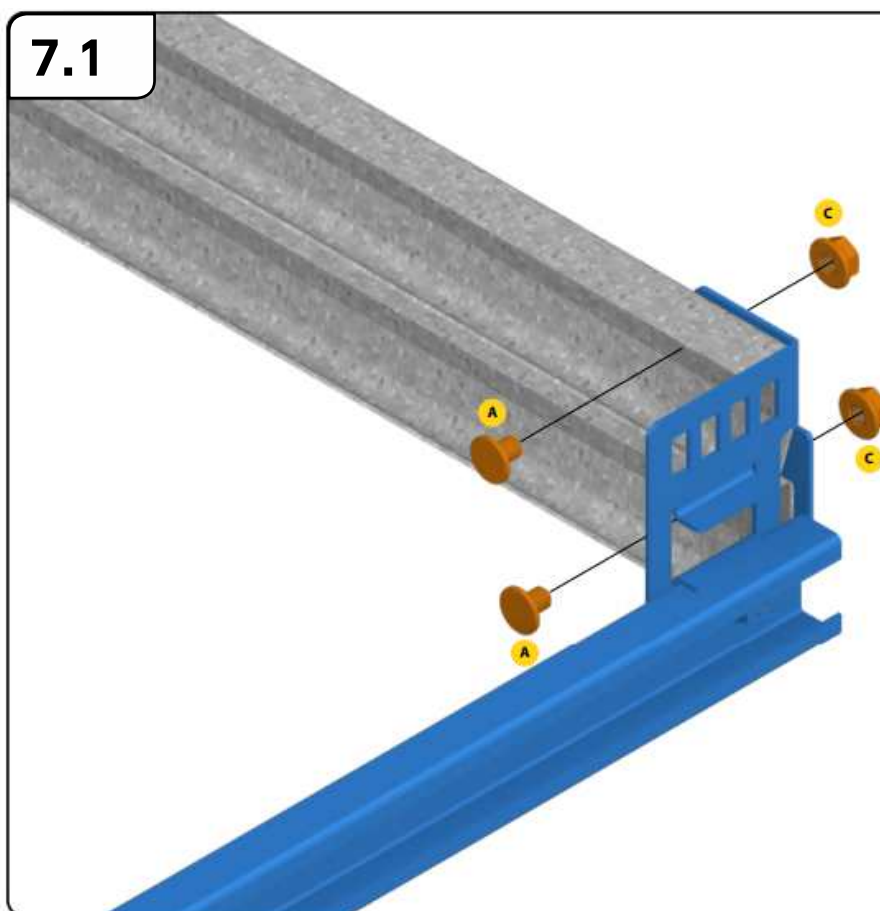




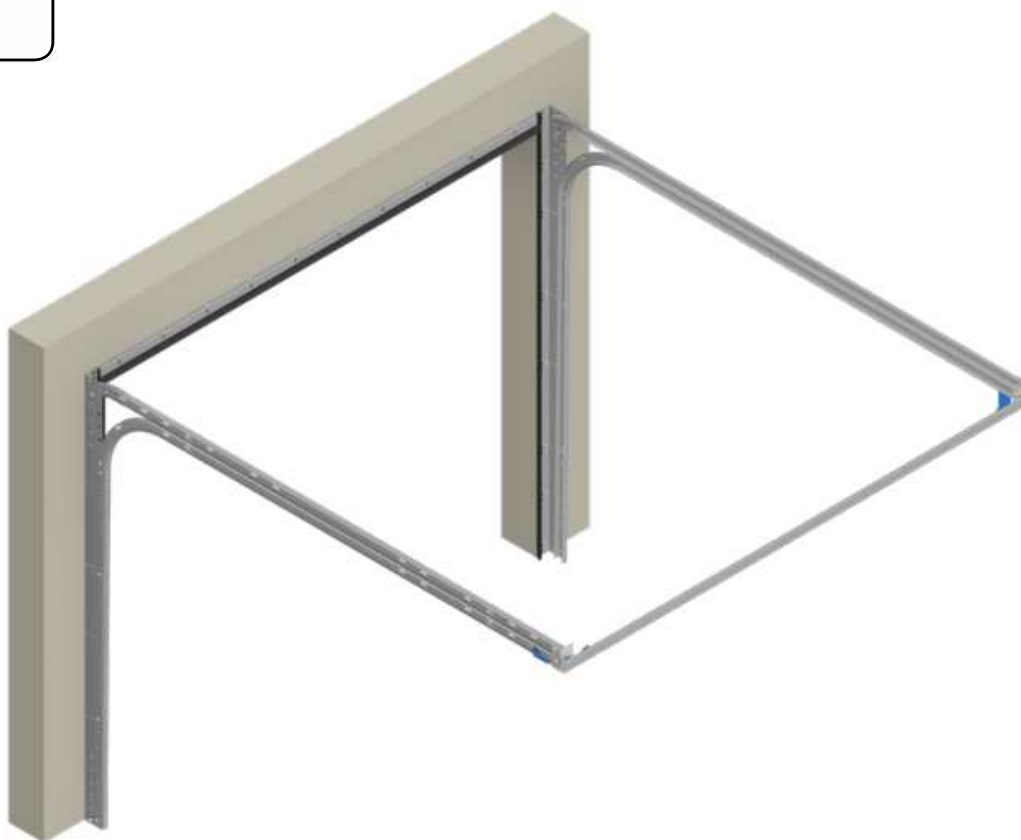
7



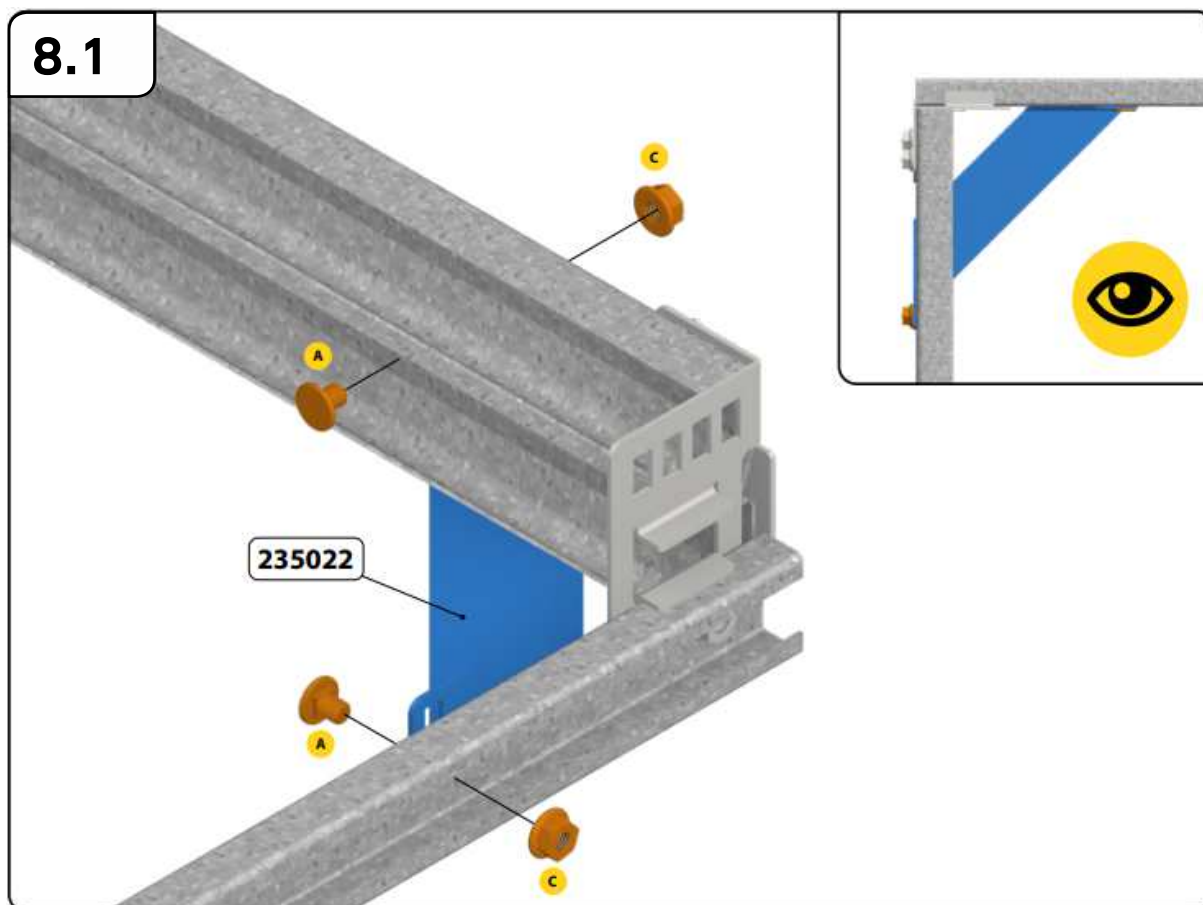
7.1

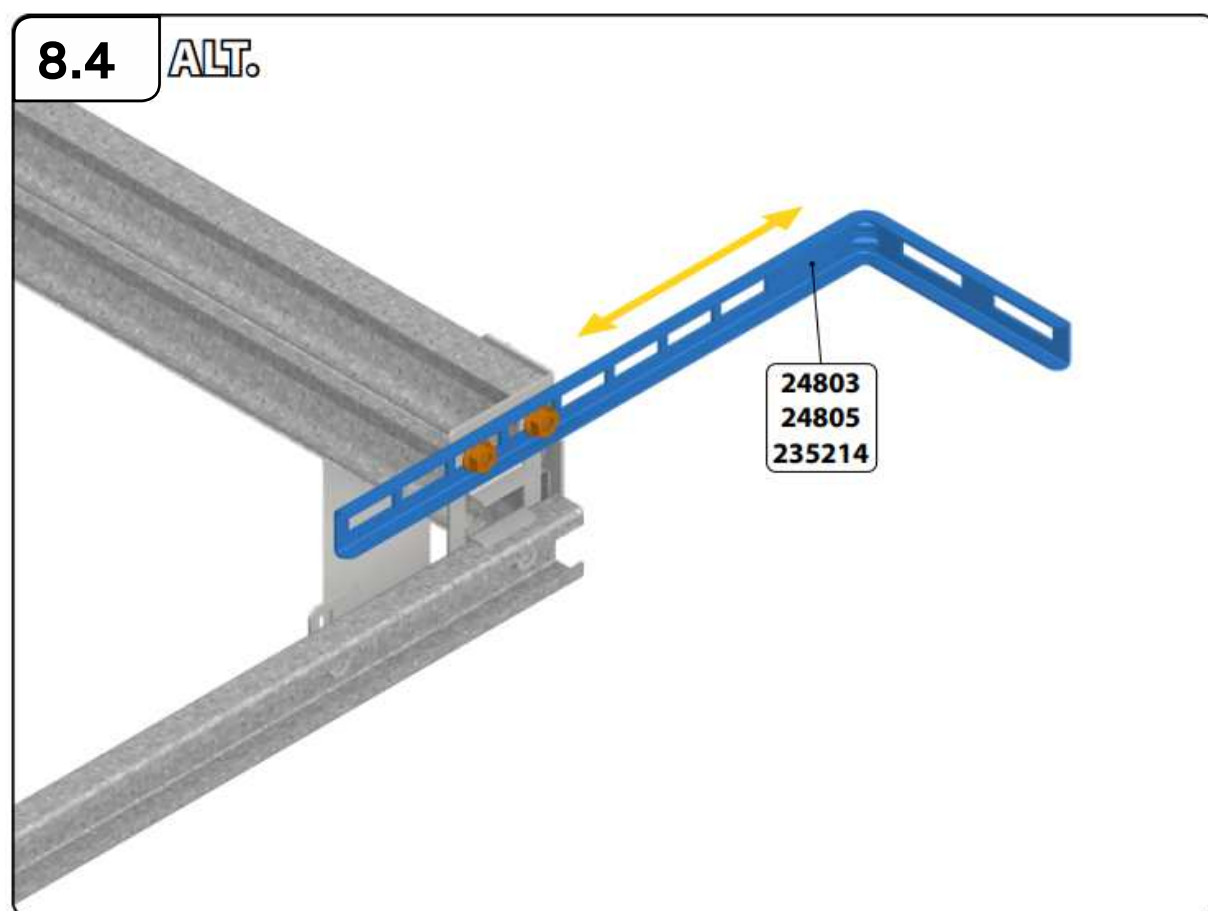
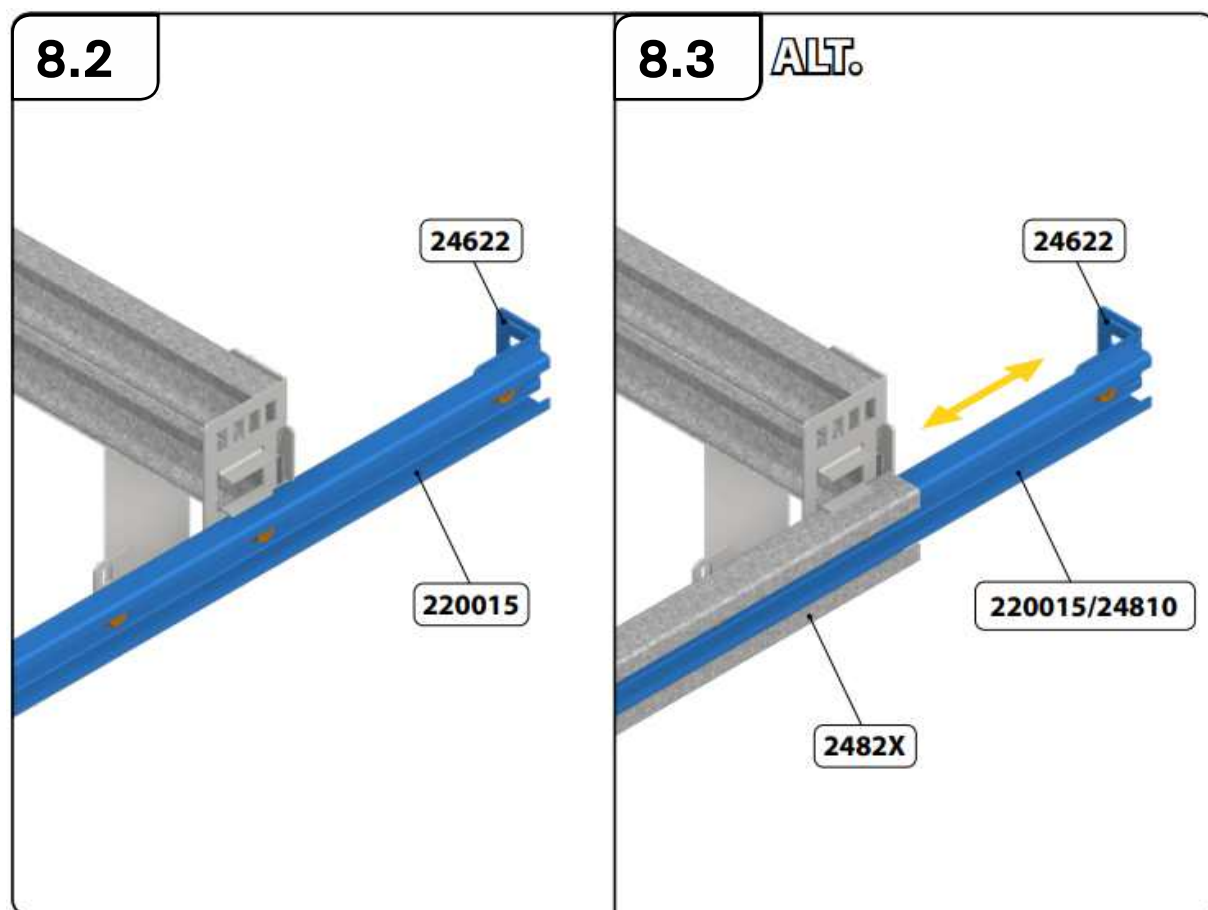


8

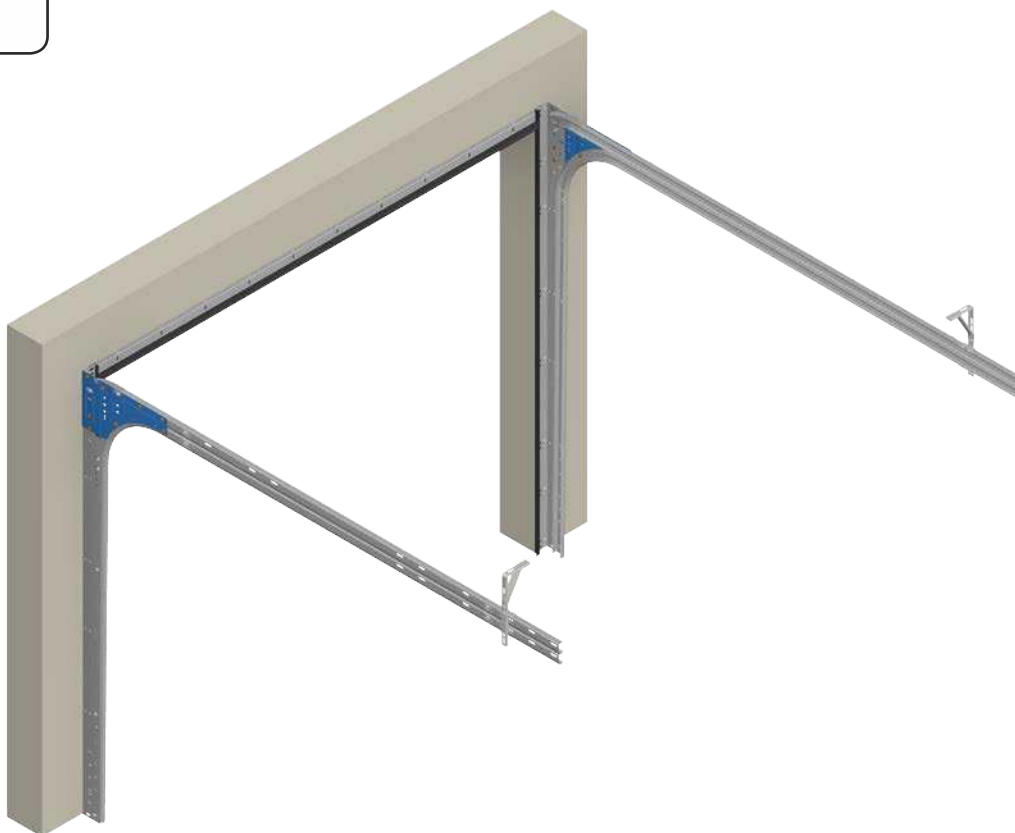


8.1

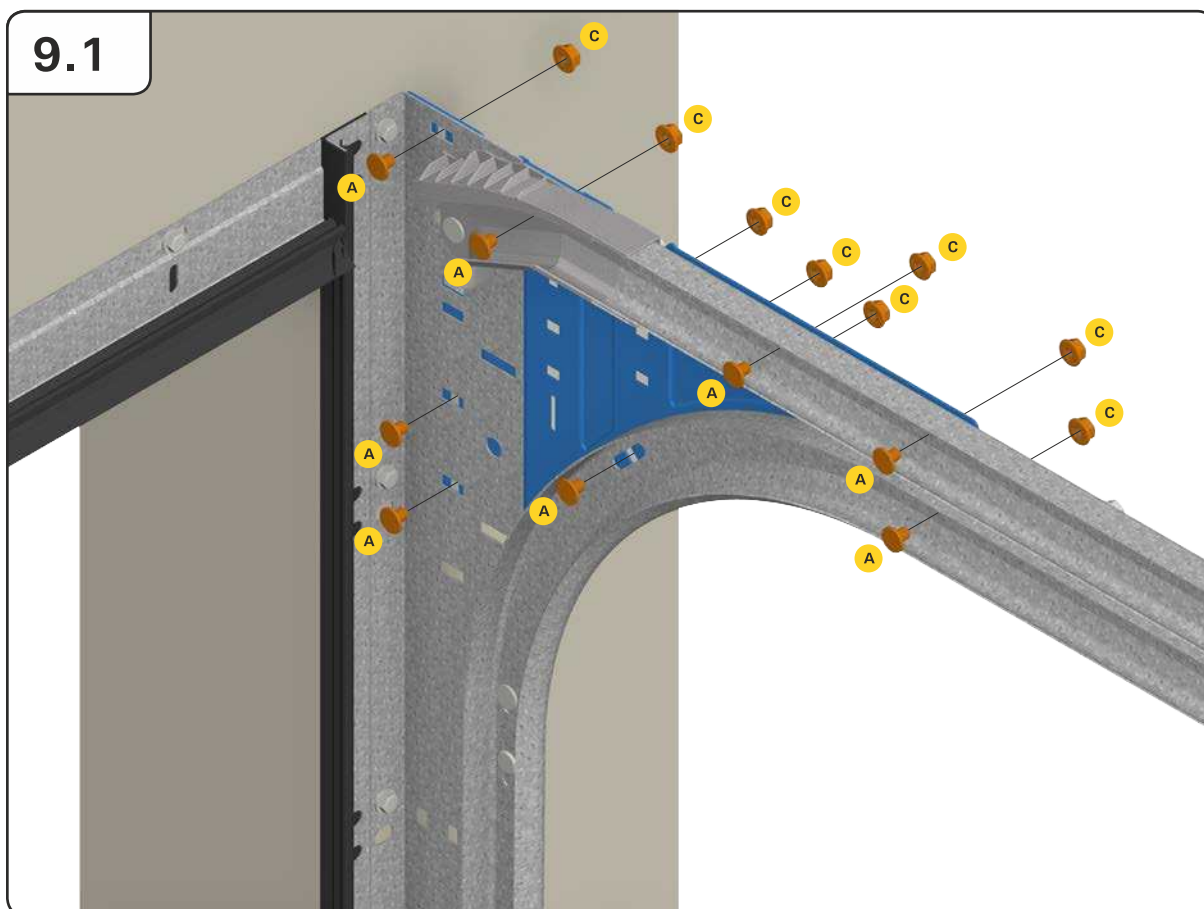




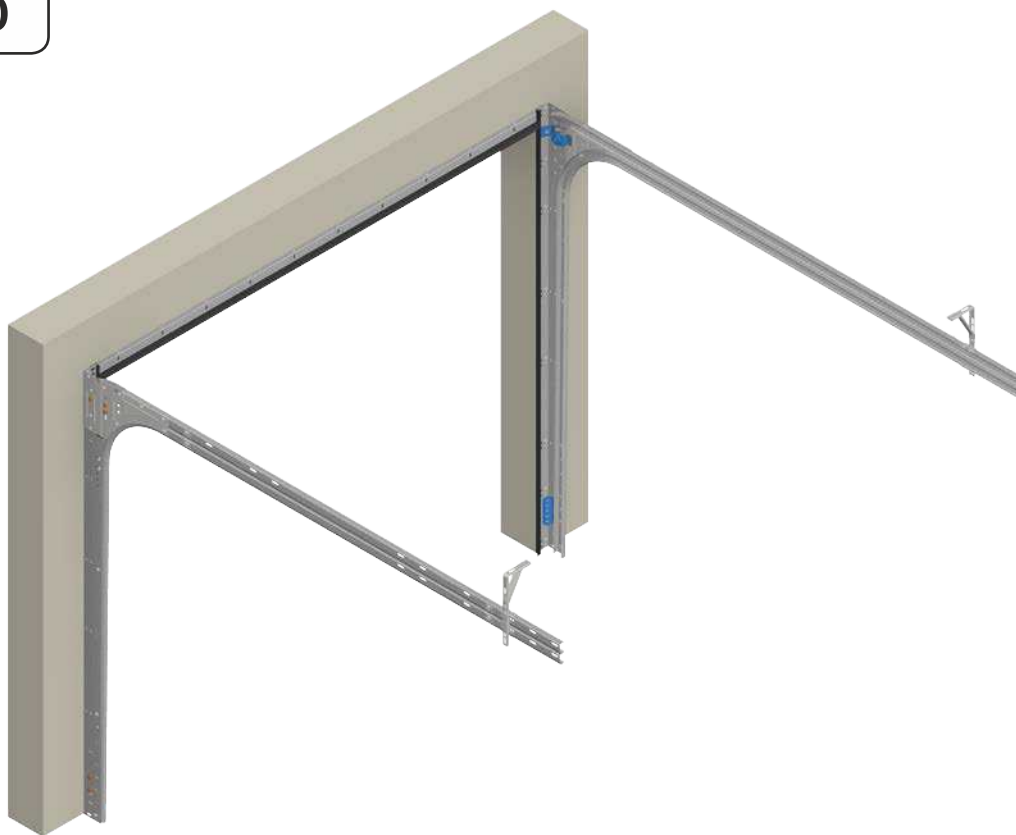
9



9.1



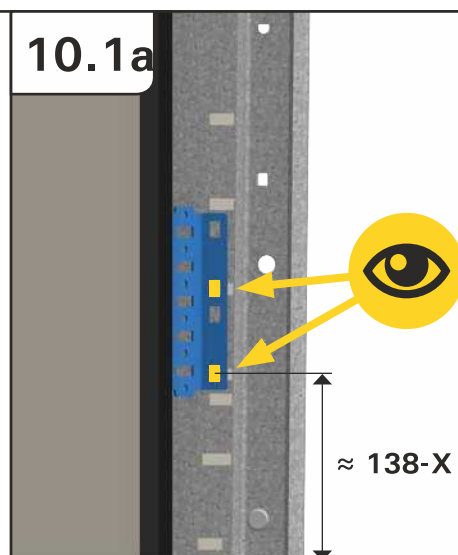
10



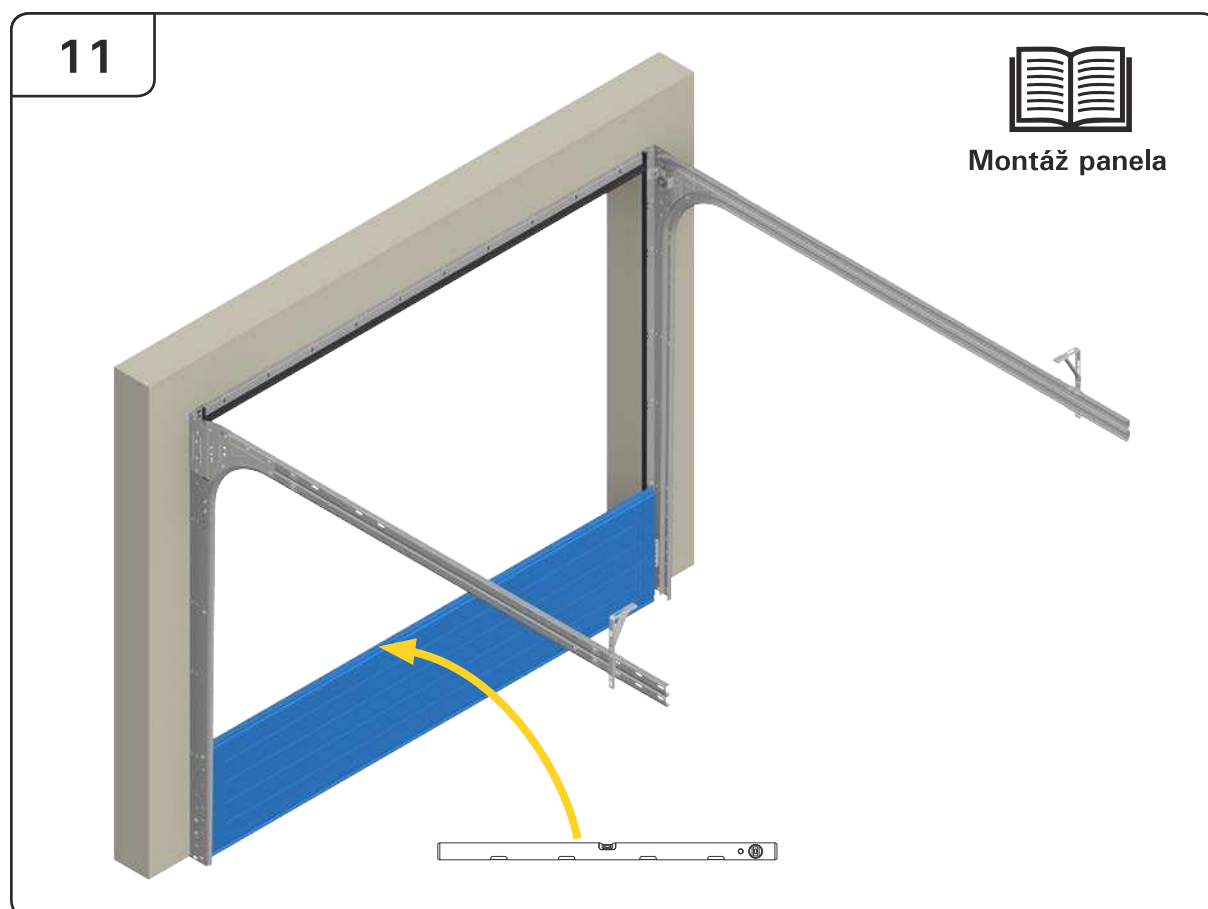
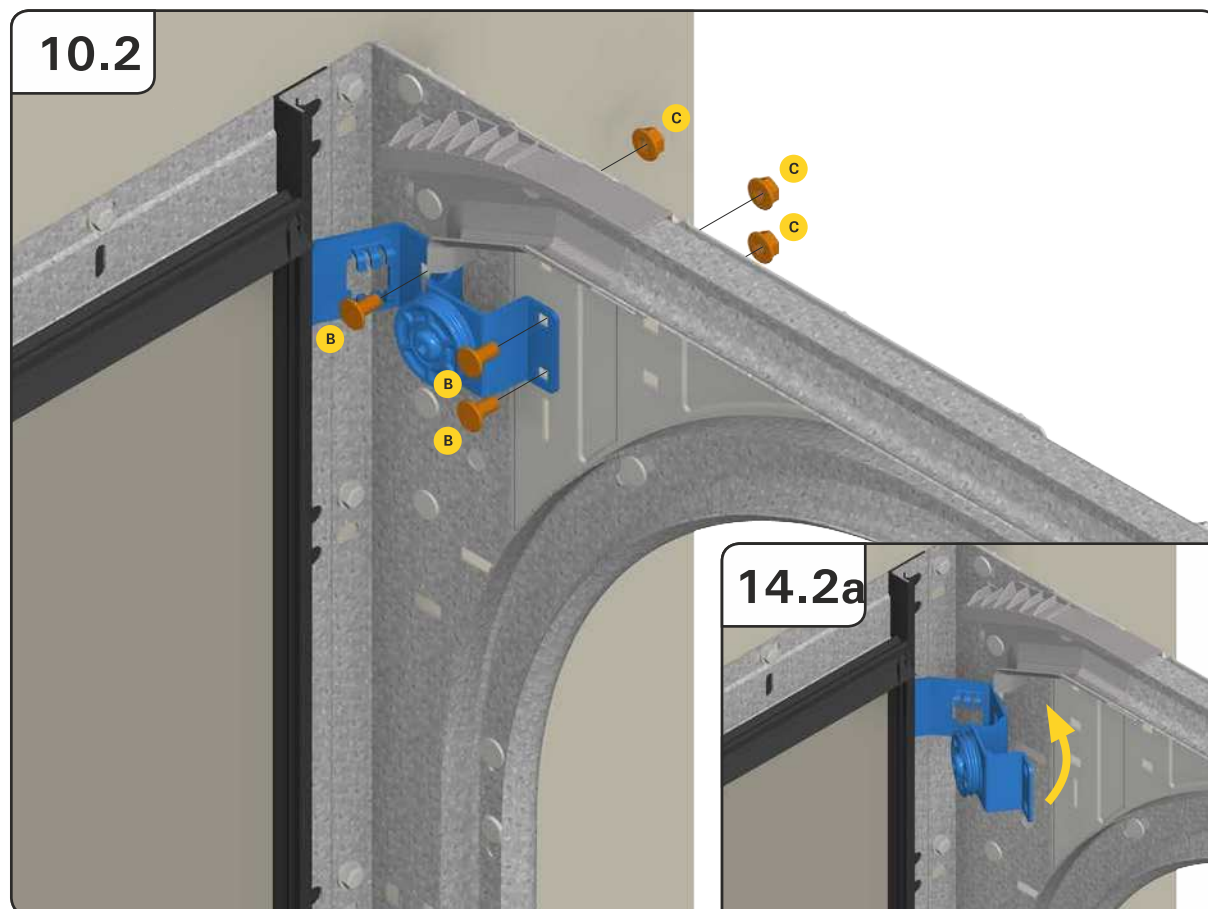
10.1



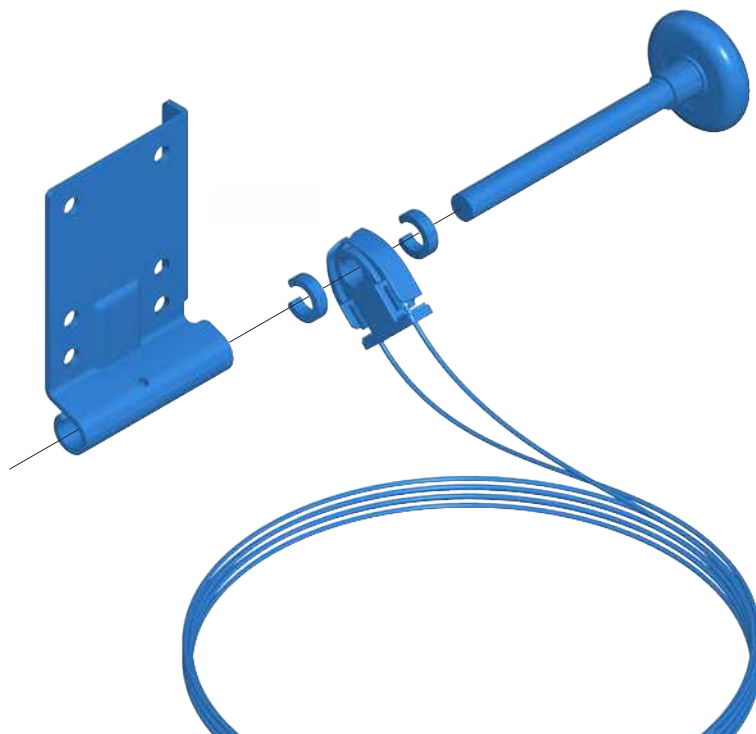
10.1a



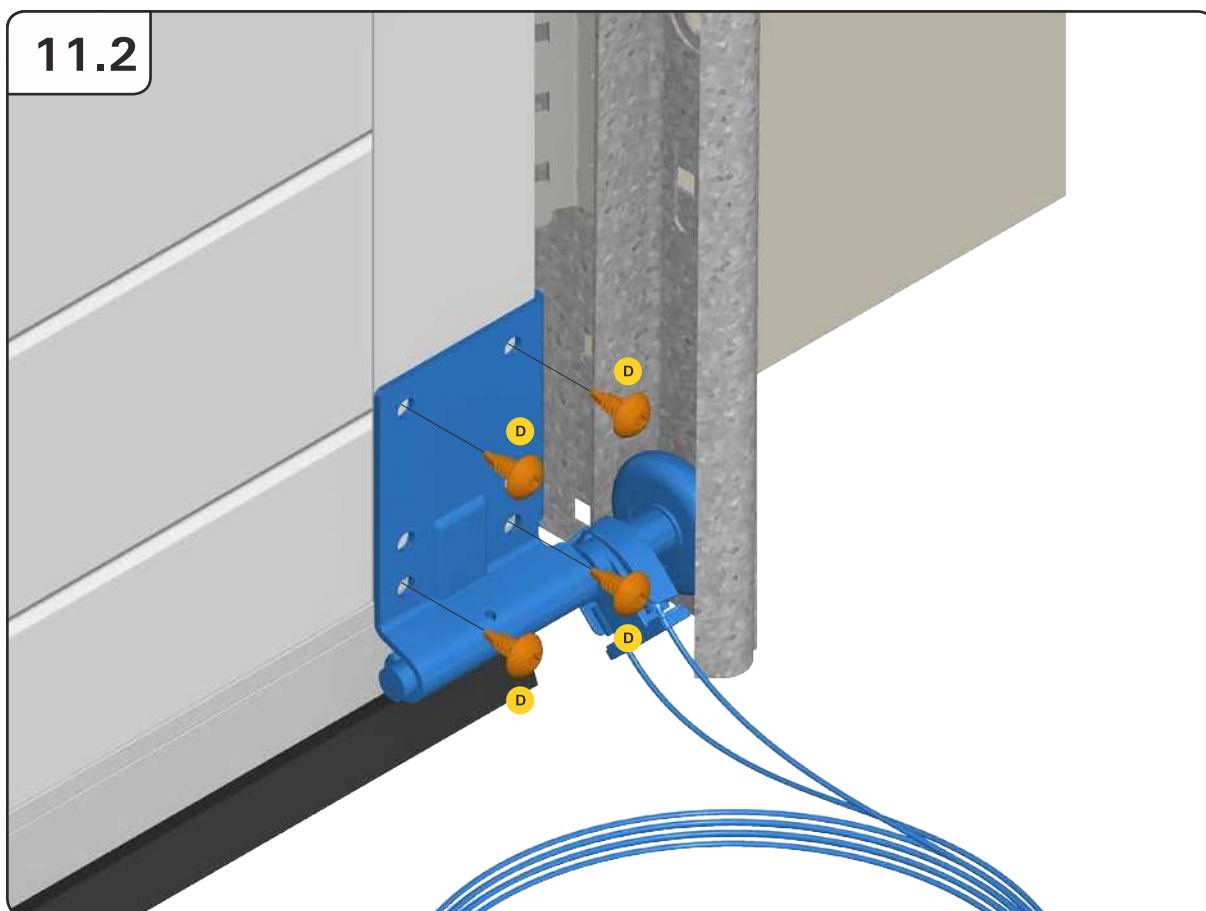
$X =$   **1.1**  
HOME-X



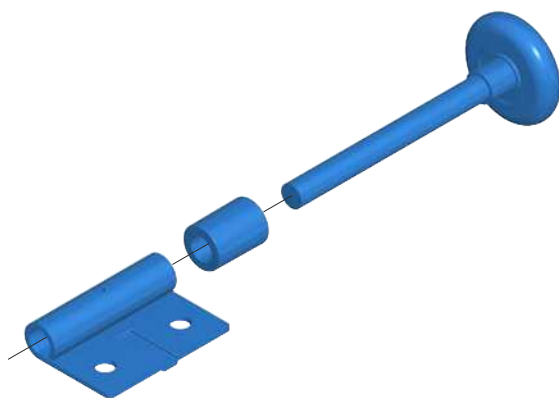
11.1



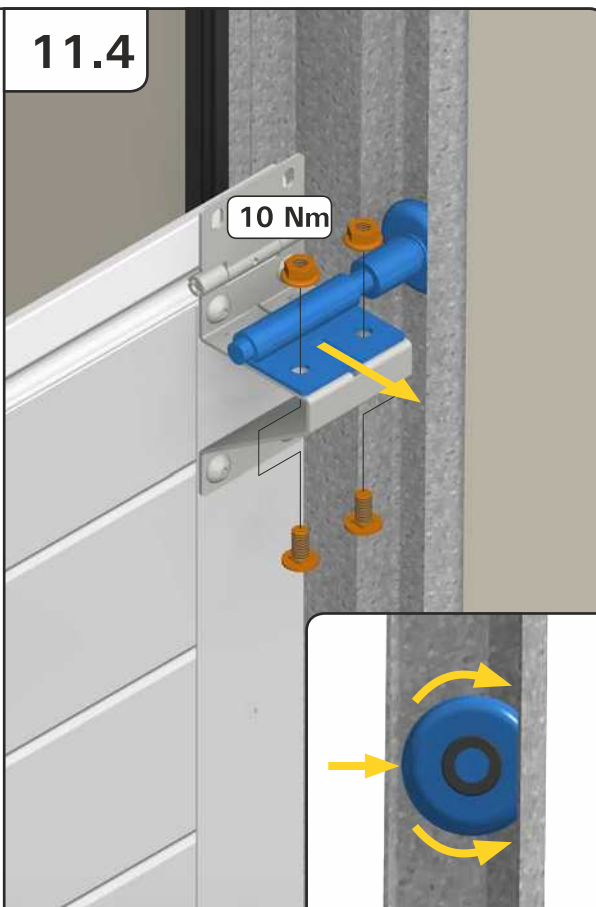
11.2



11.3



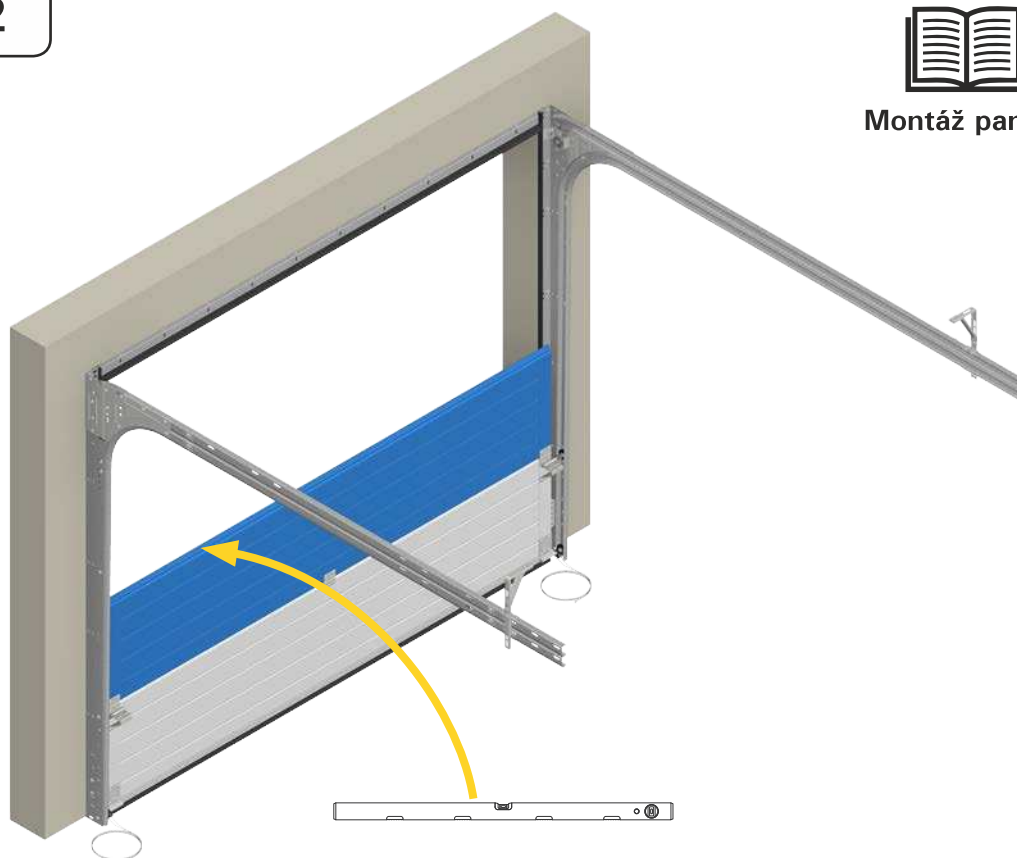
11.4



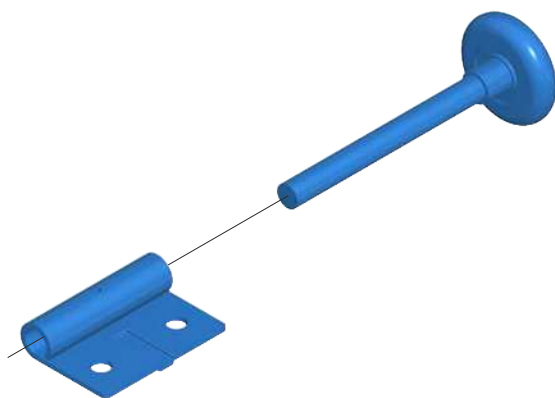
12



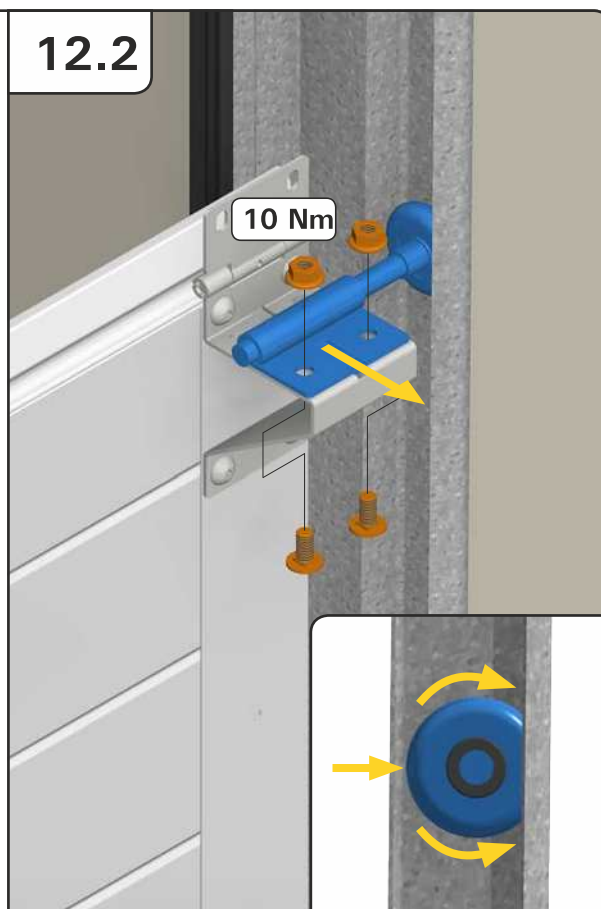
Montáž panela



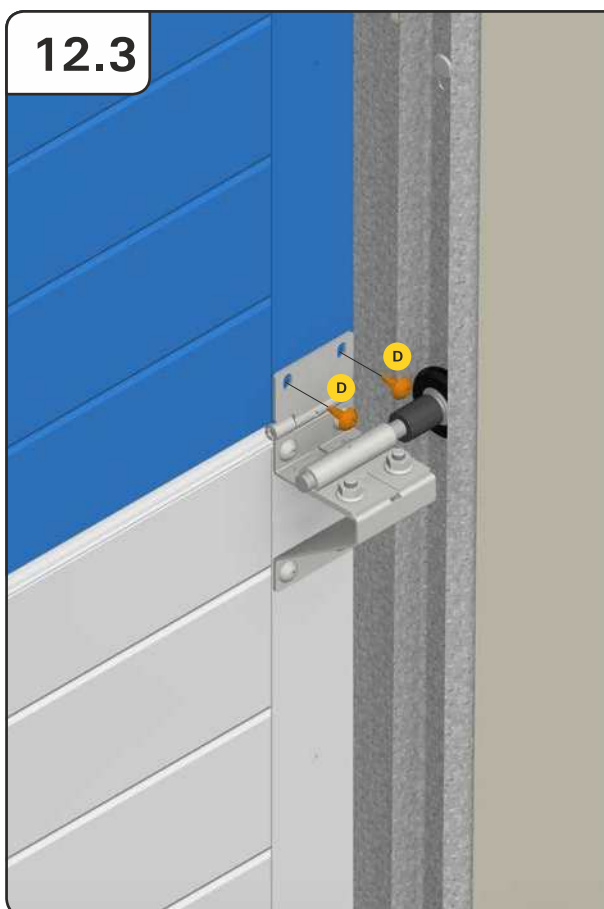
12.1



12.2



12.3



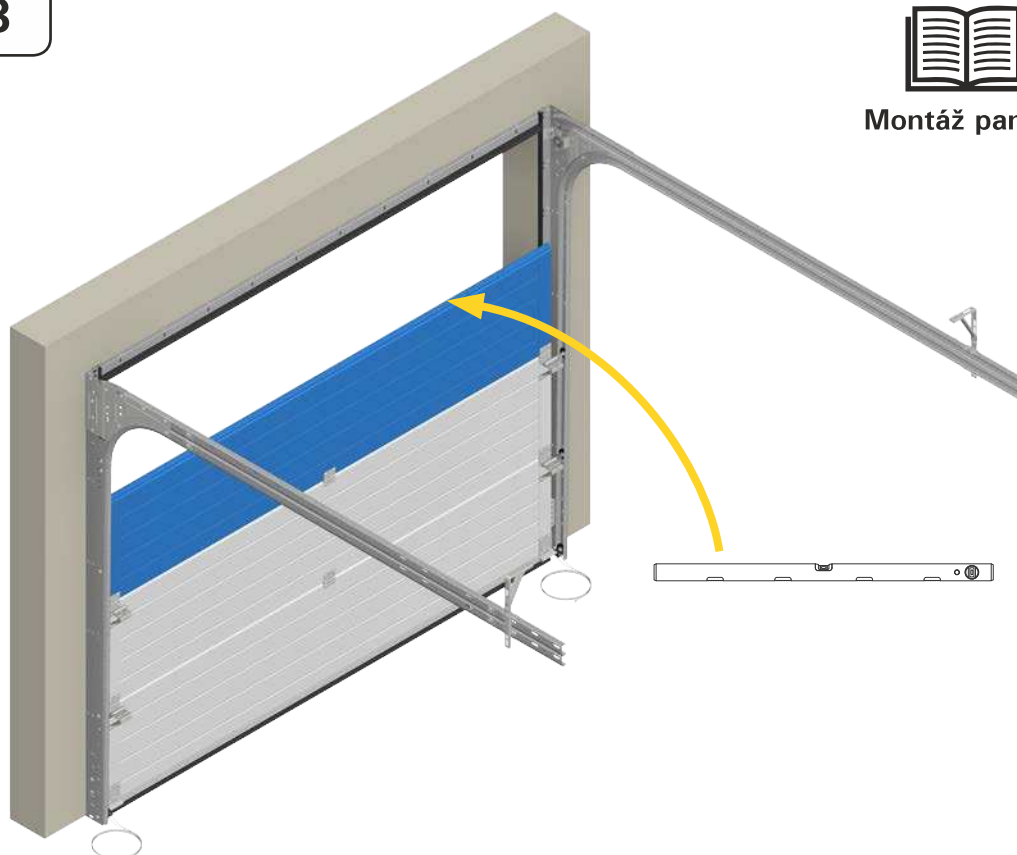
12.4



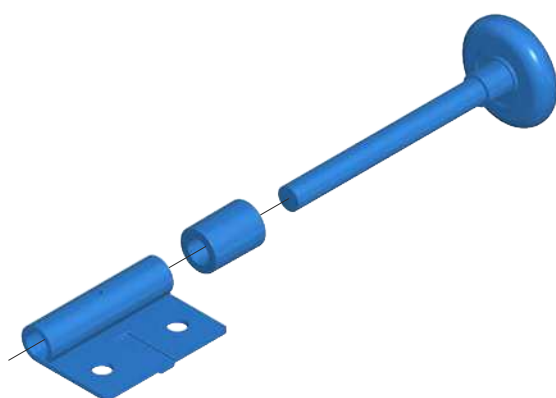
13



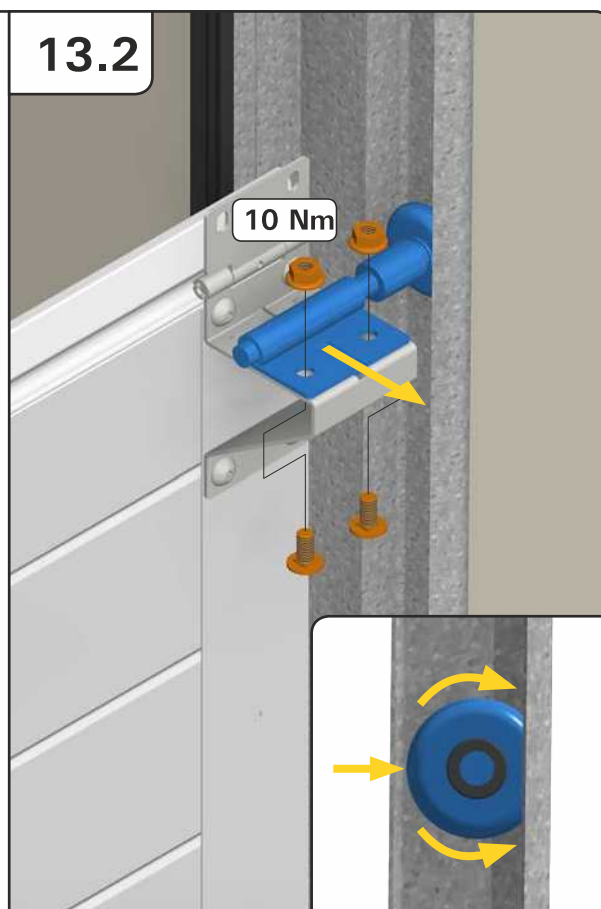
Montáž panela

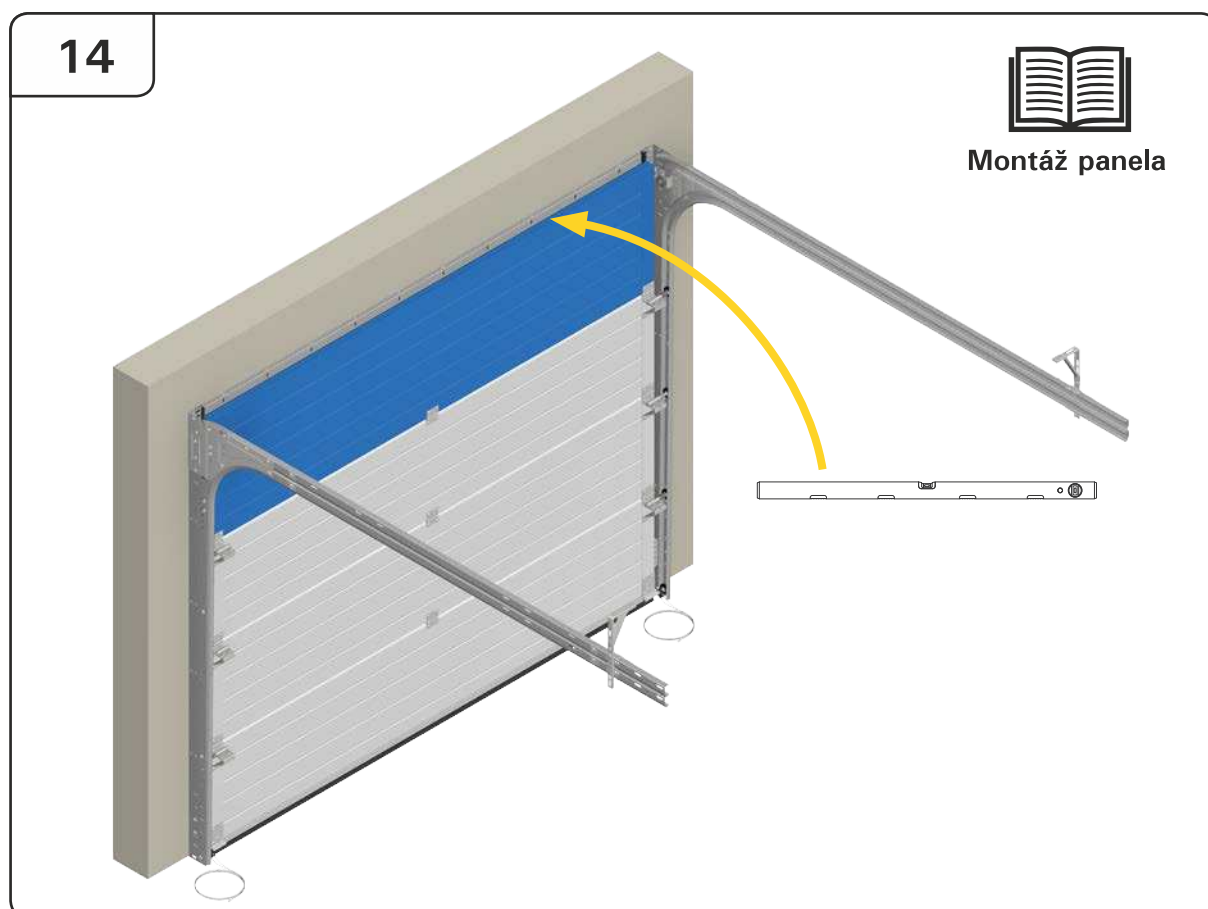
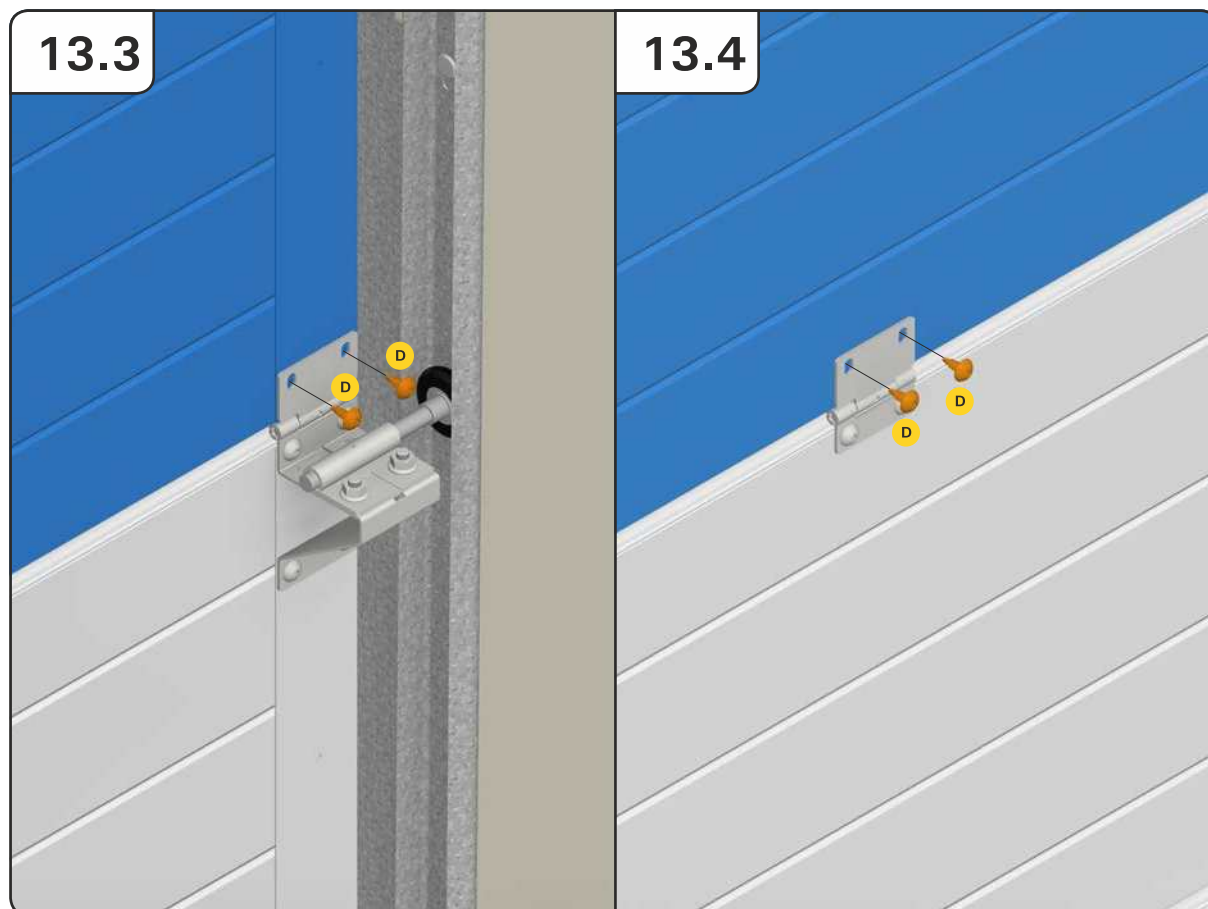


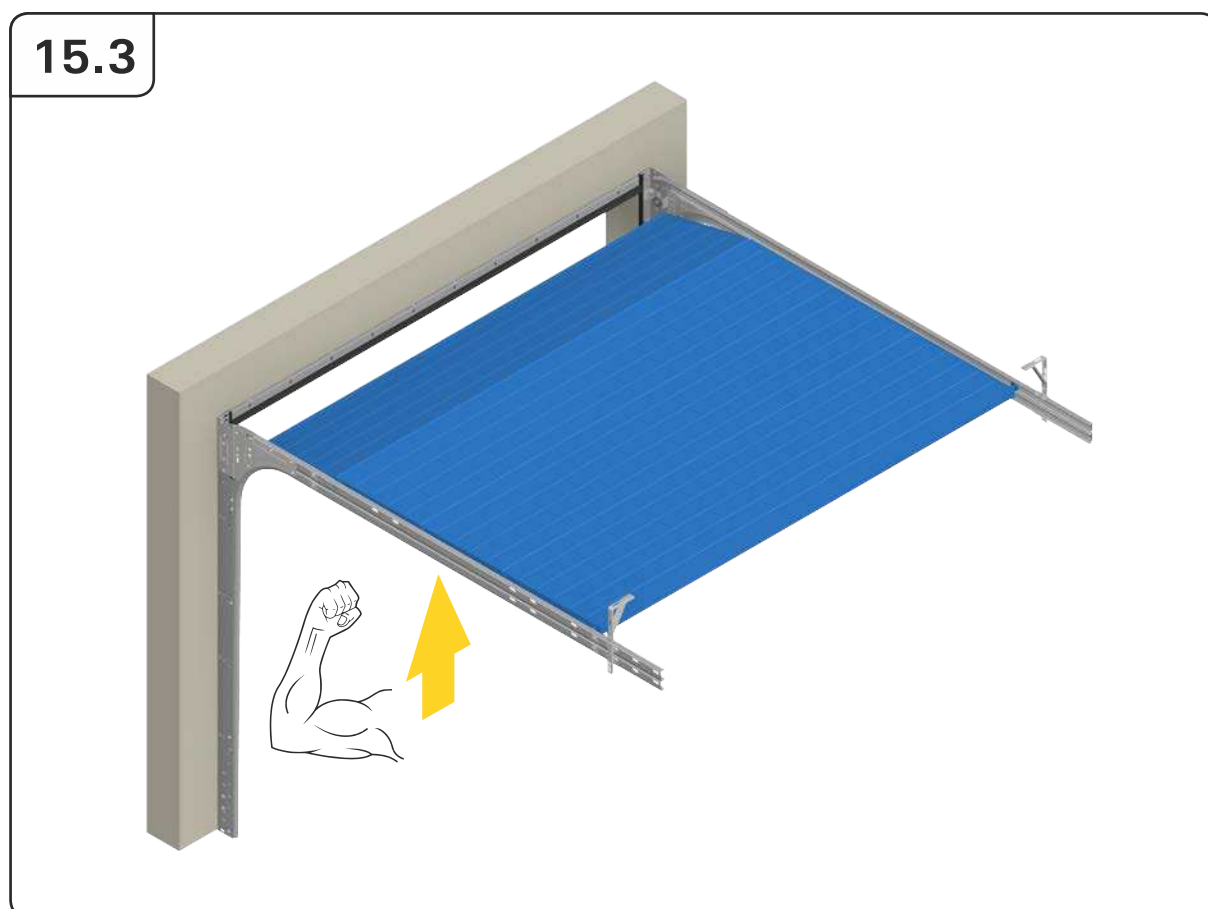
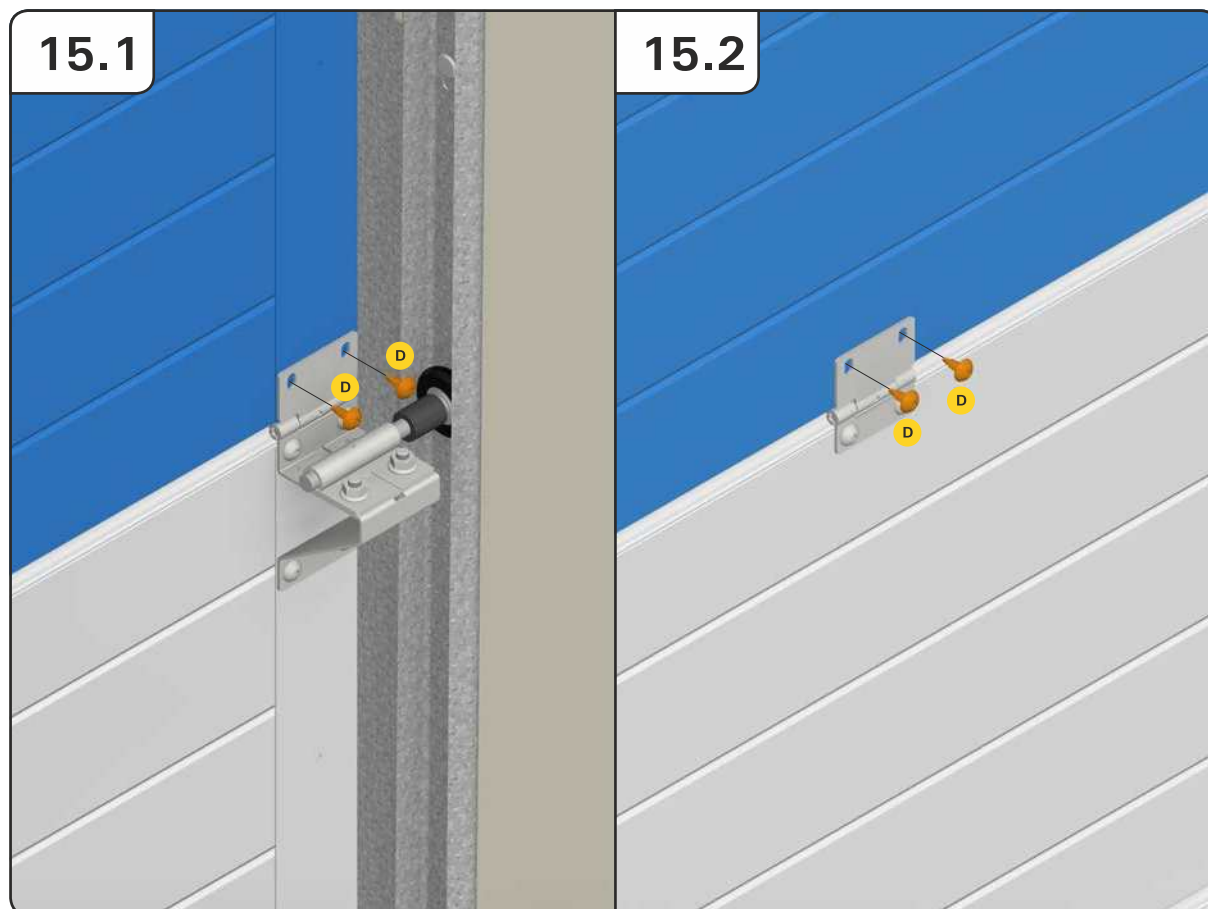
13.1

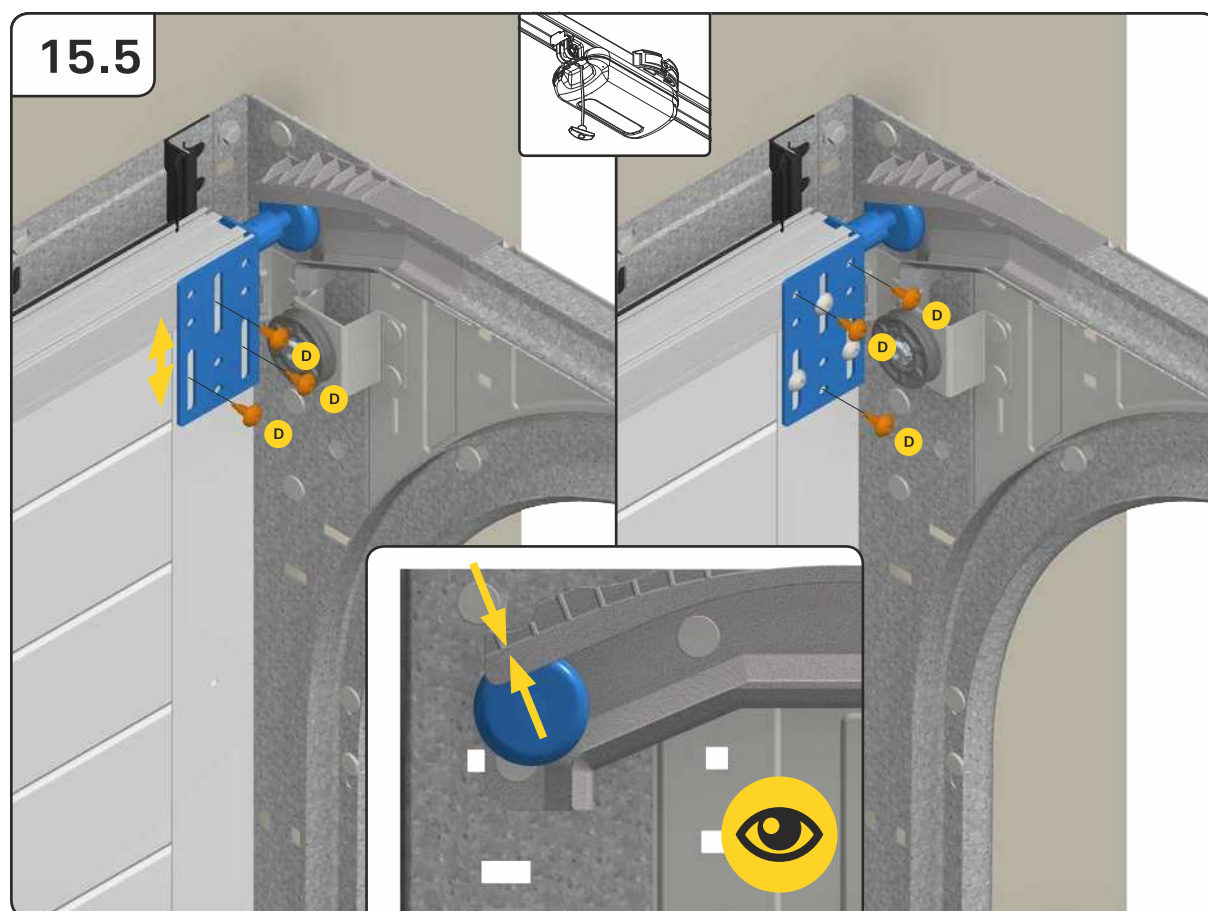
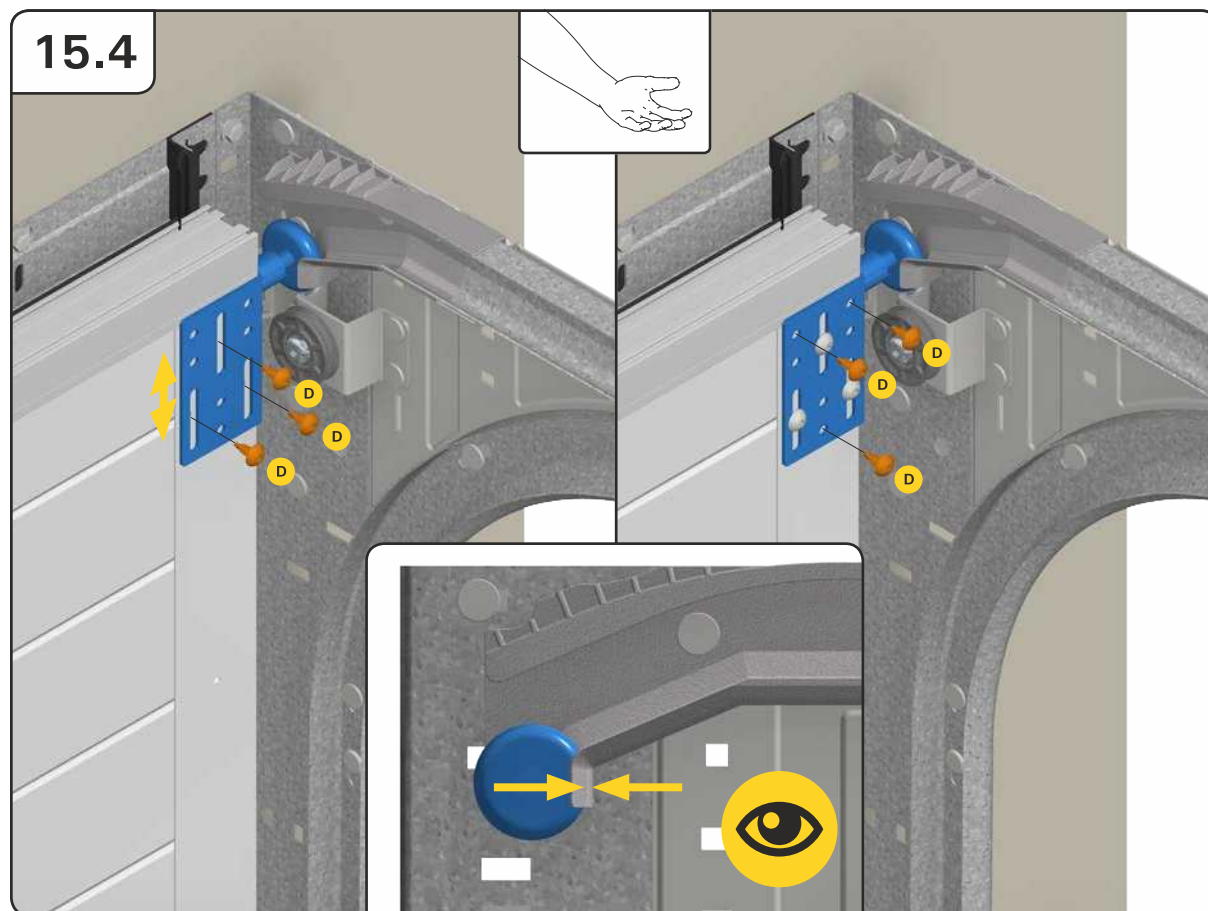


13.2





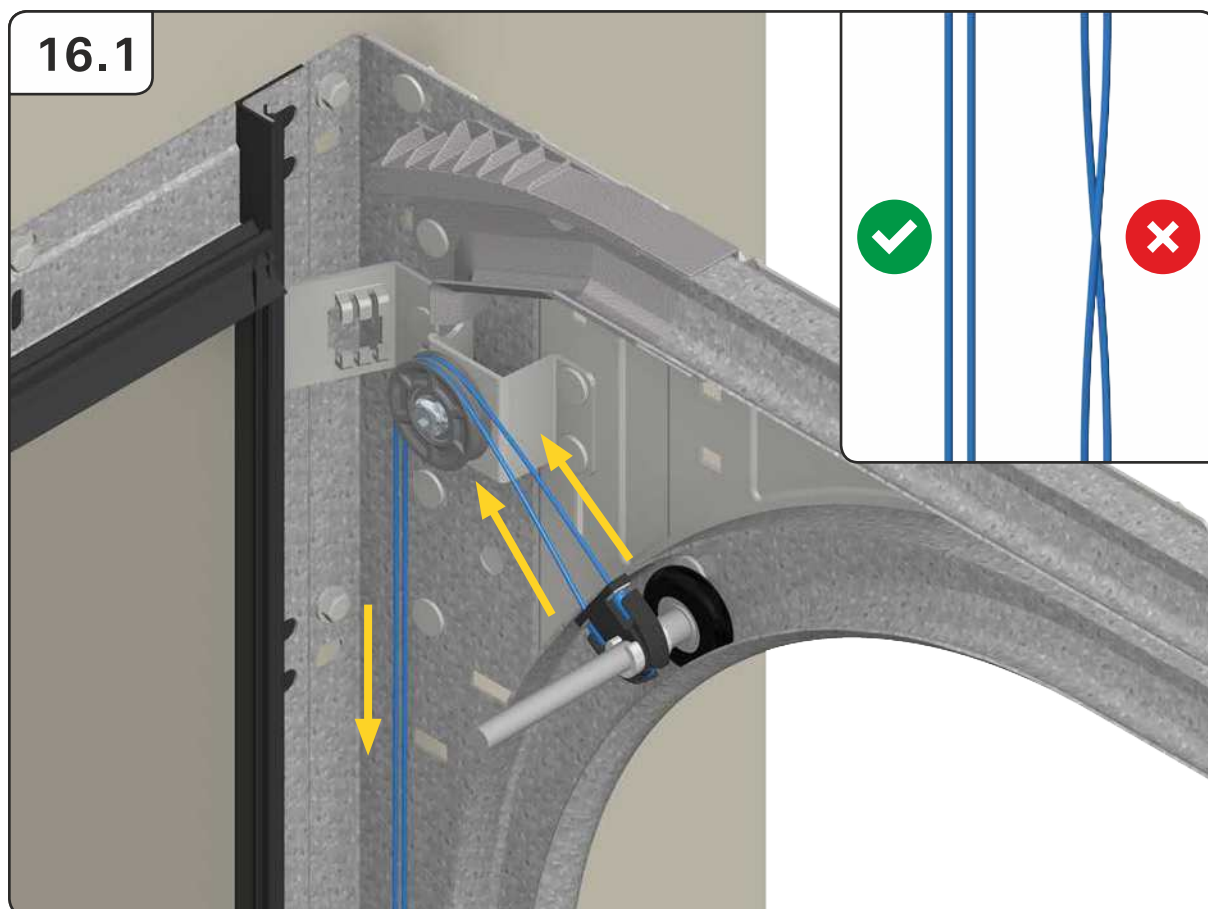




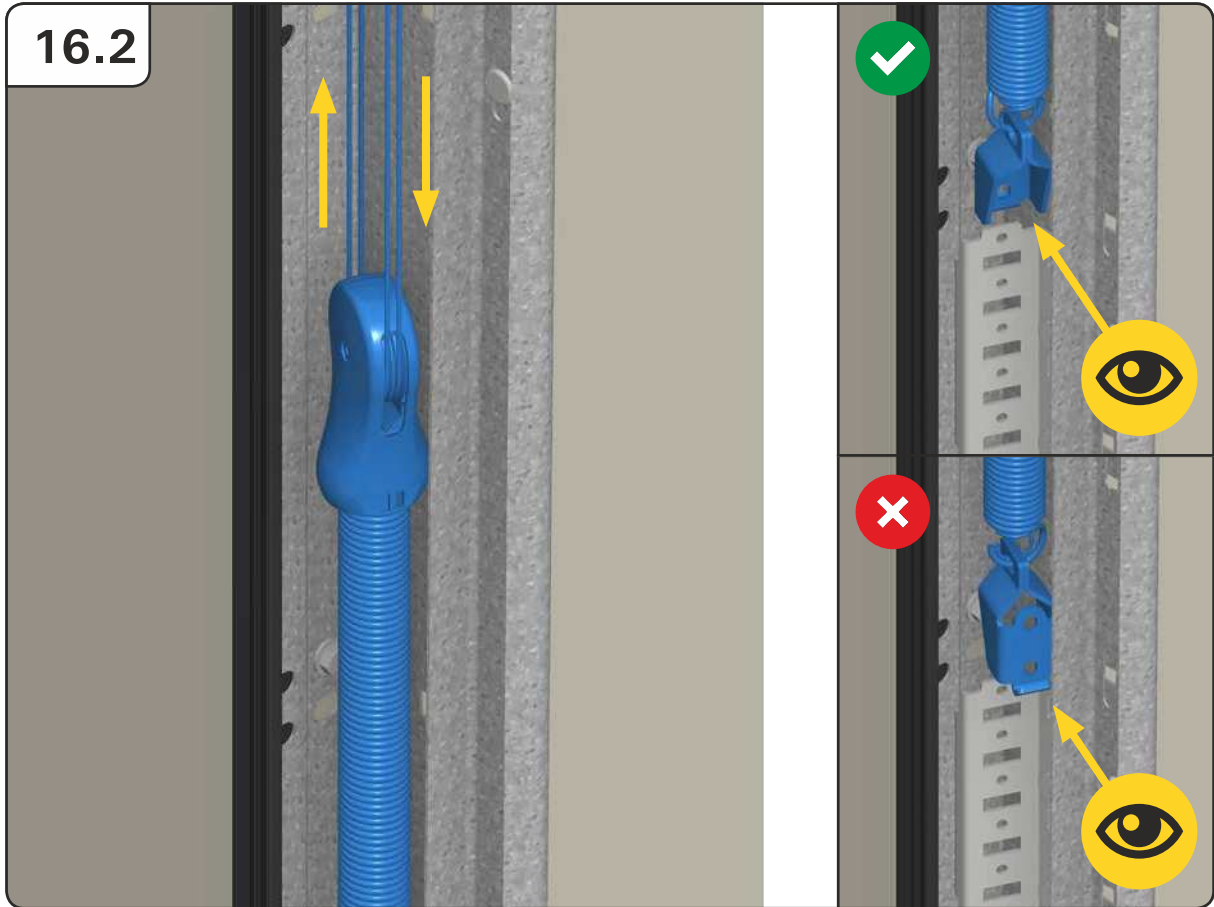
16



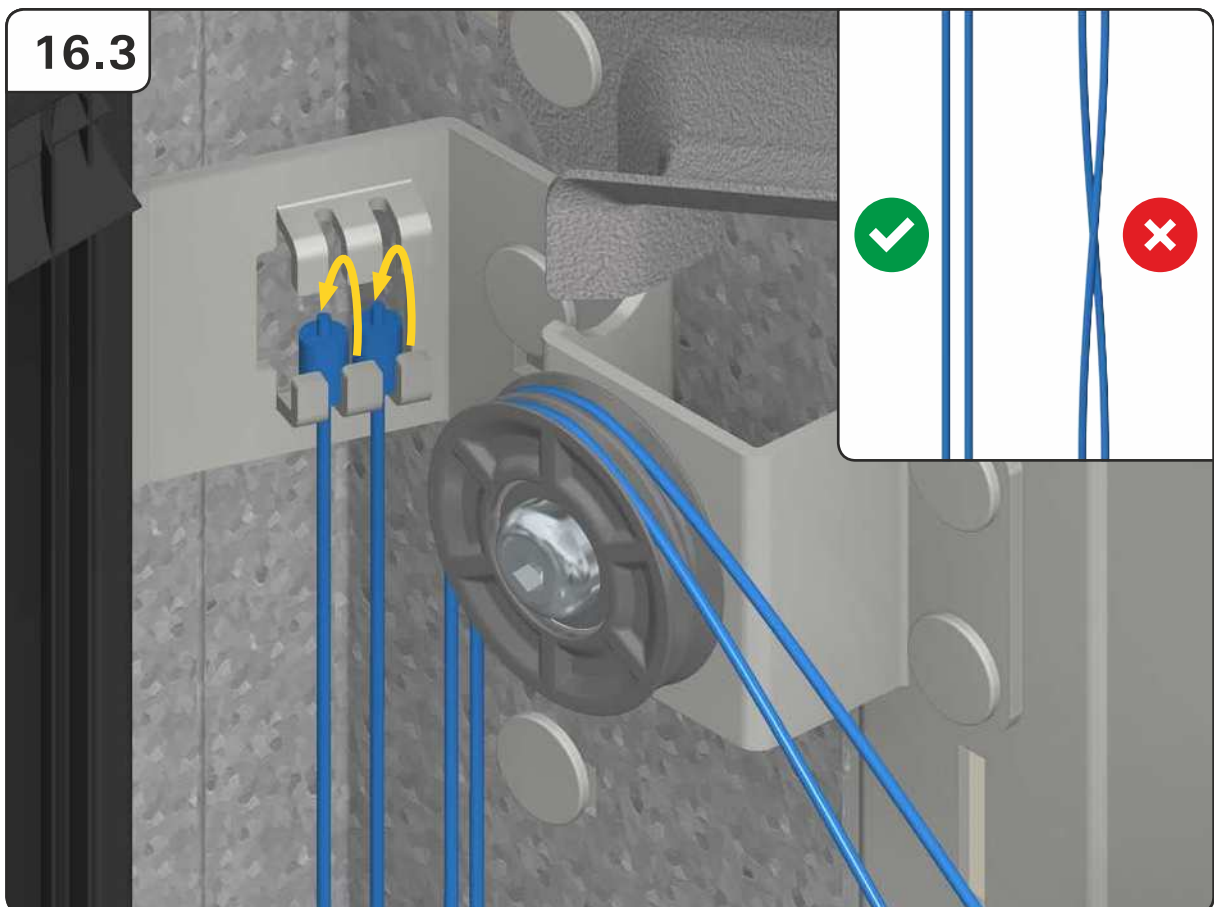
16.1

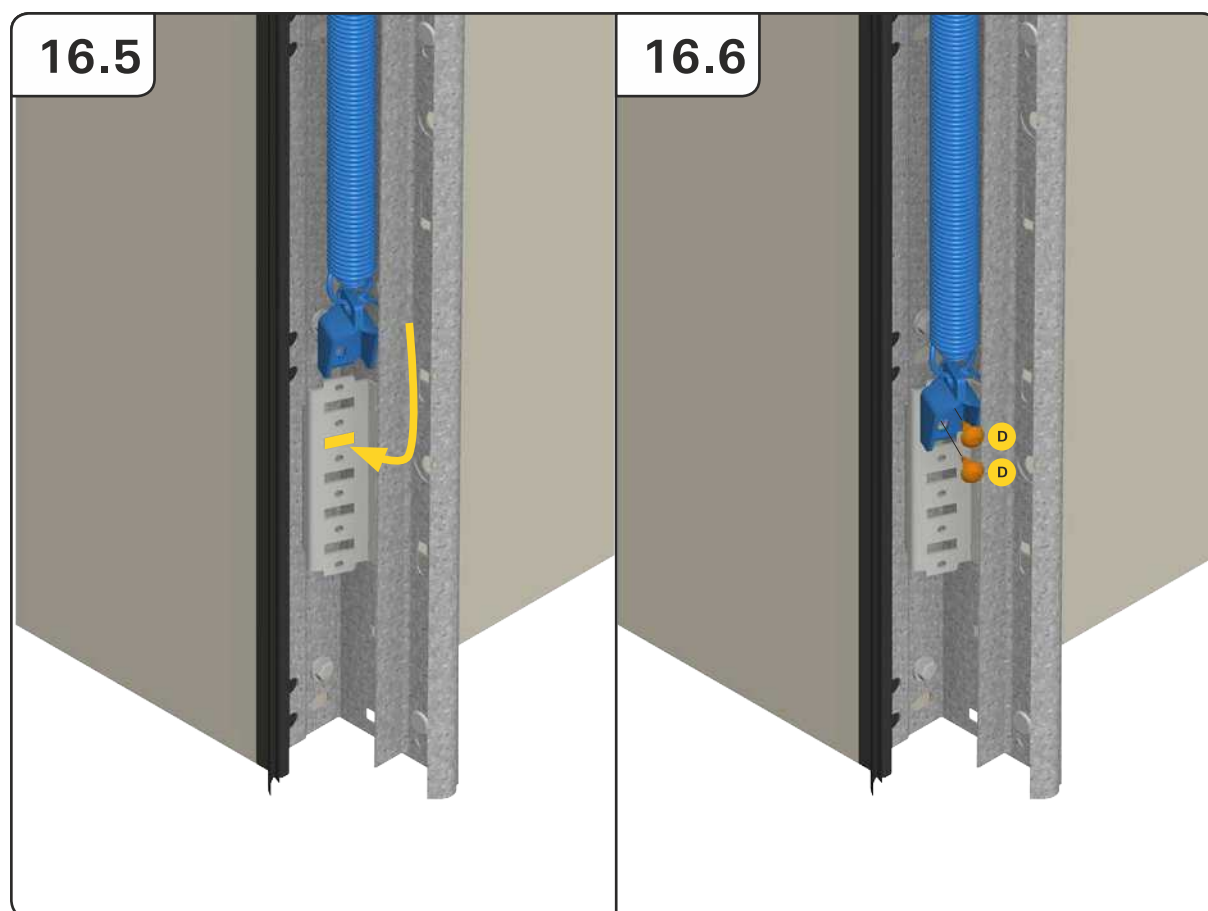
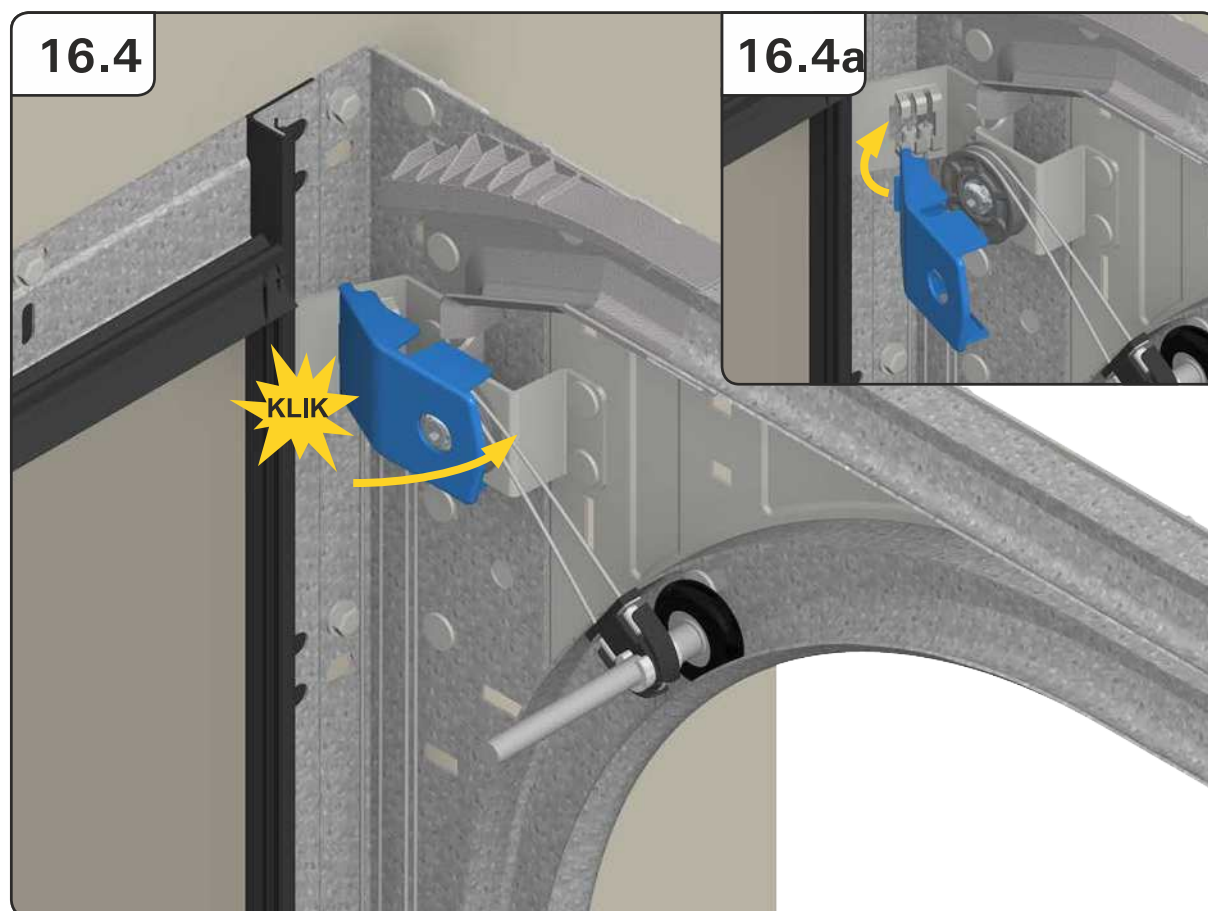


16.2



16.3

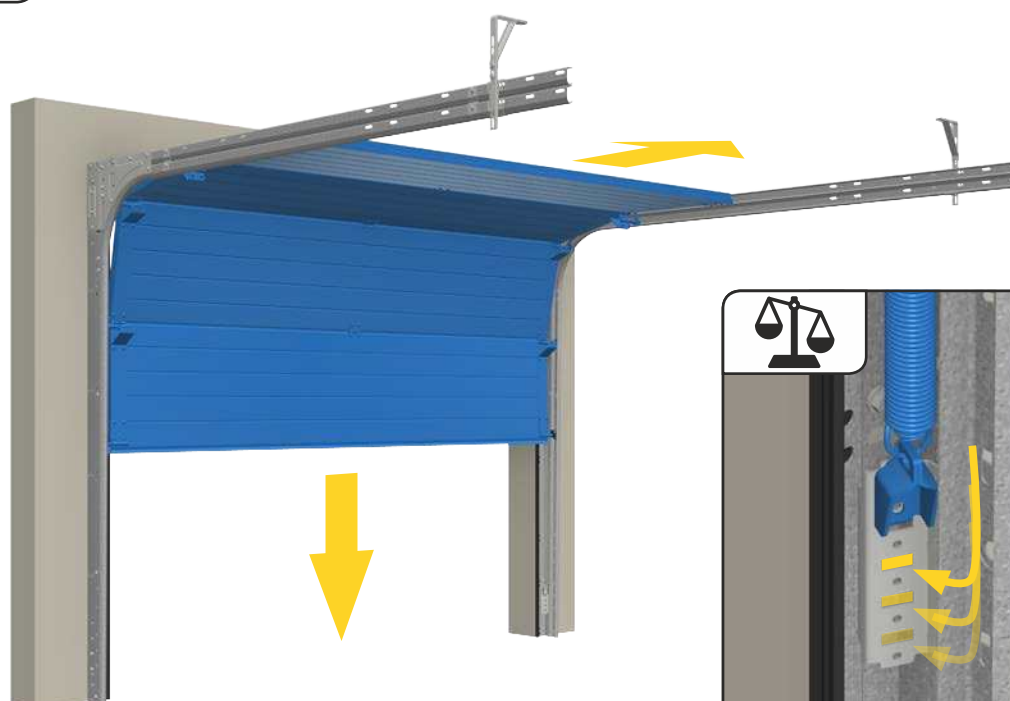




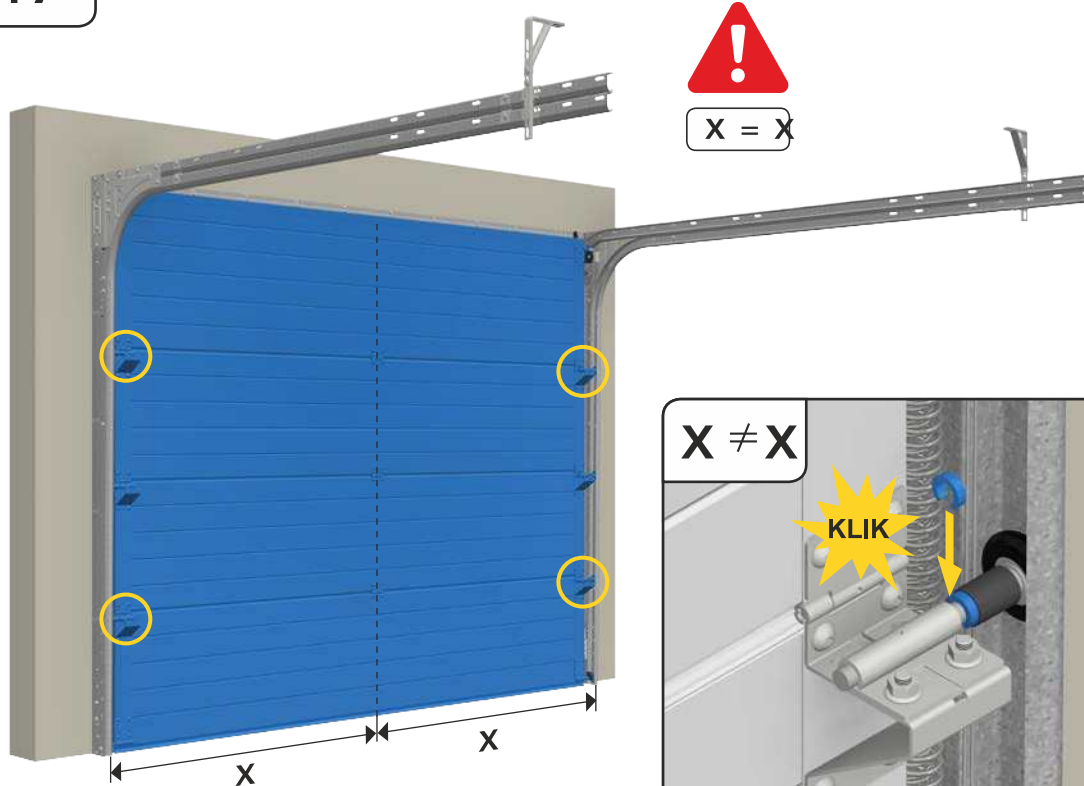
16.7



16.8

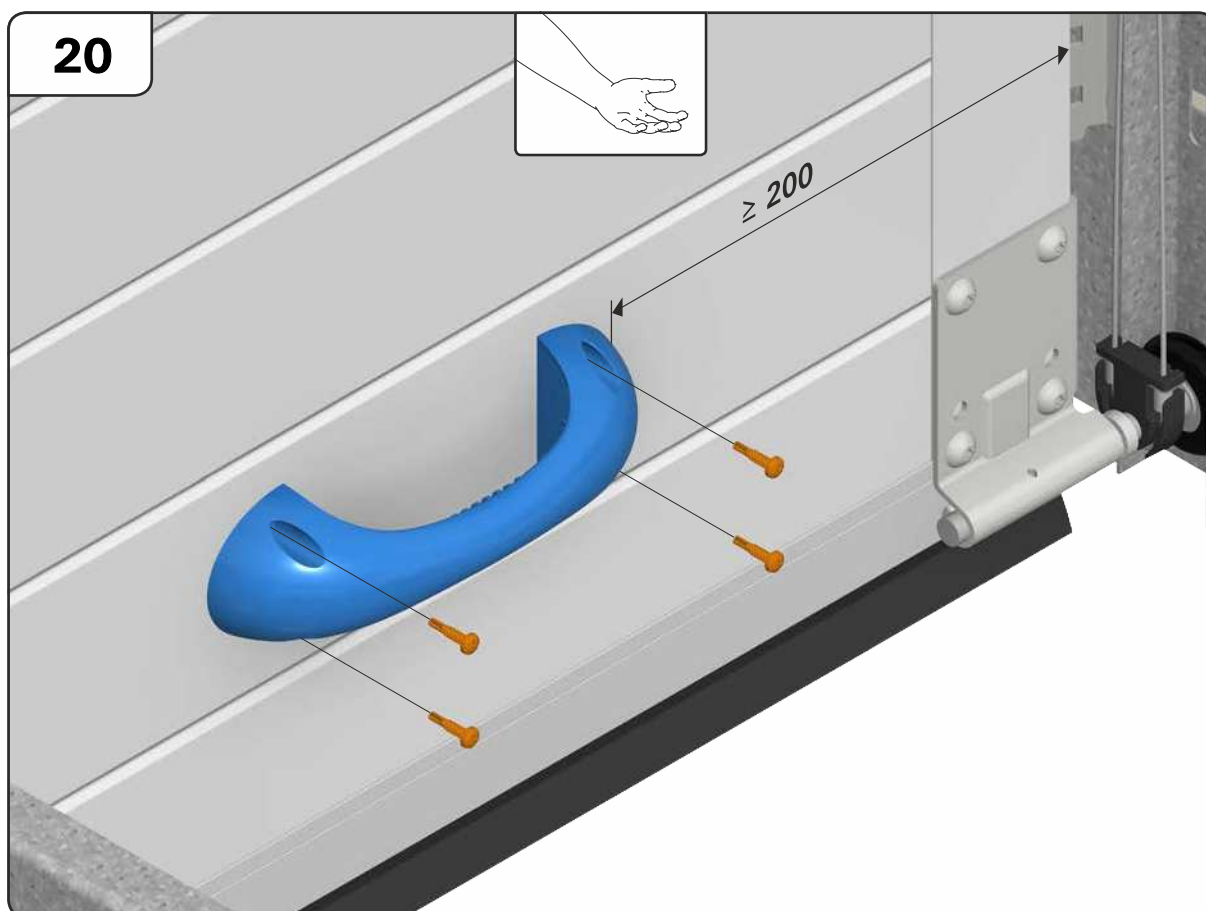
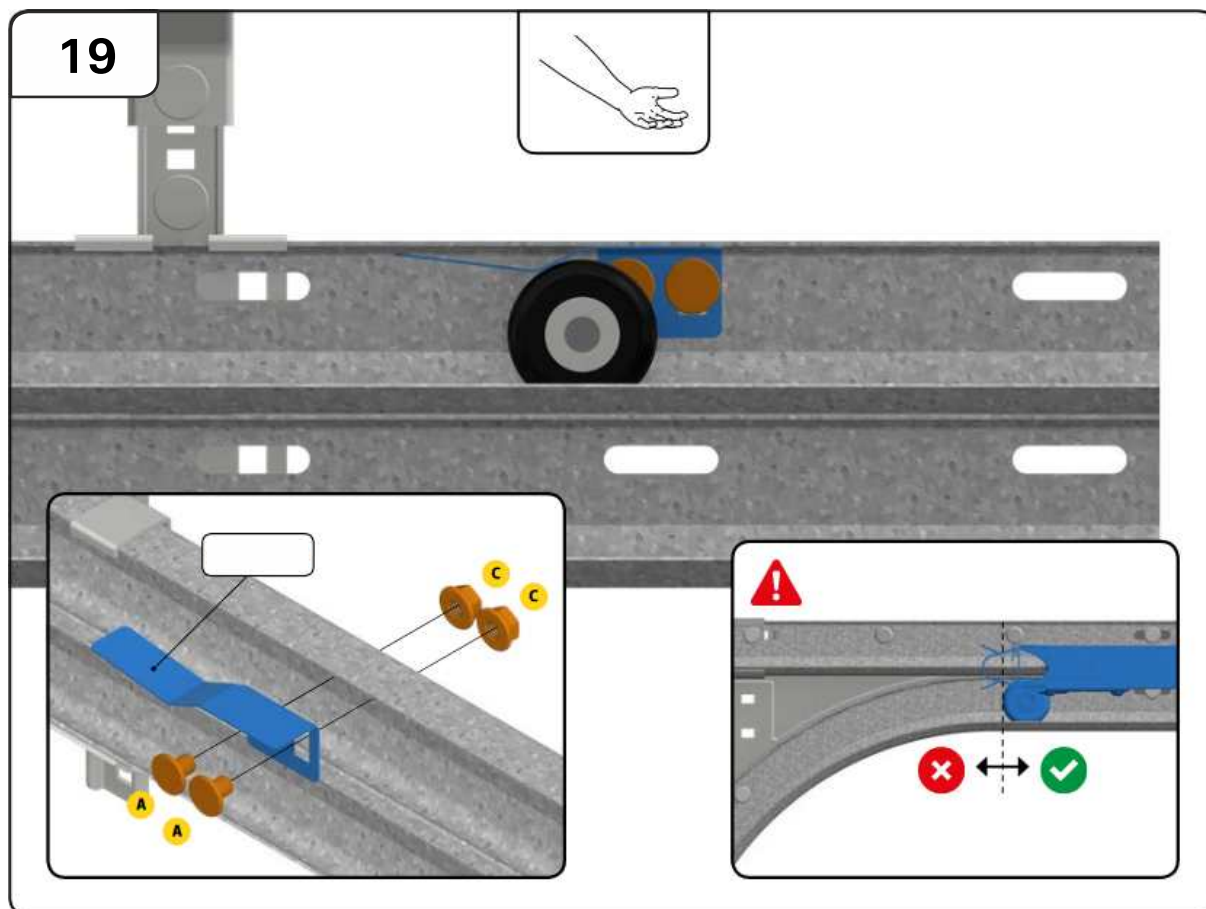


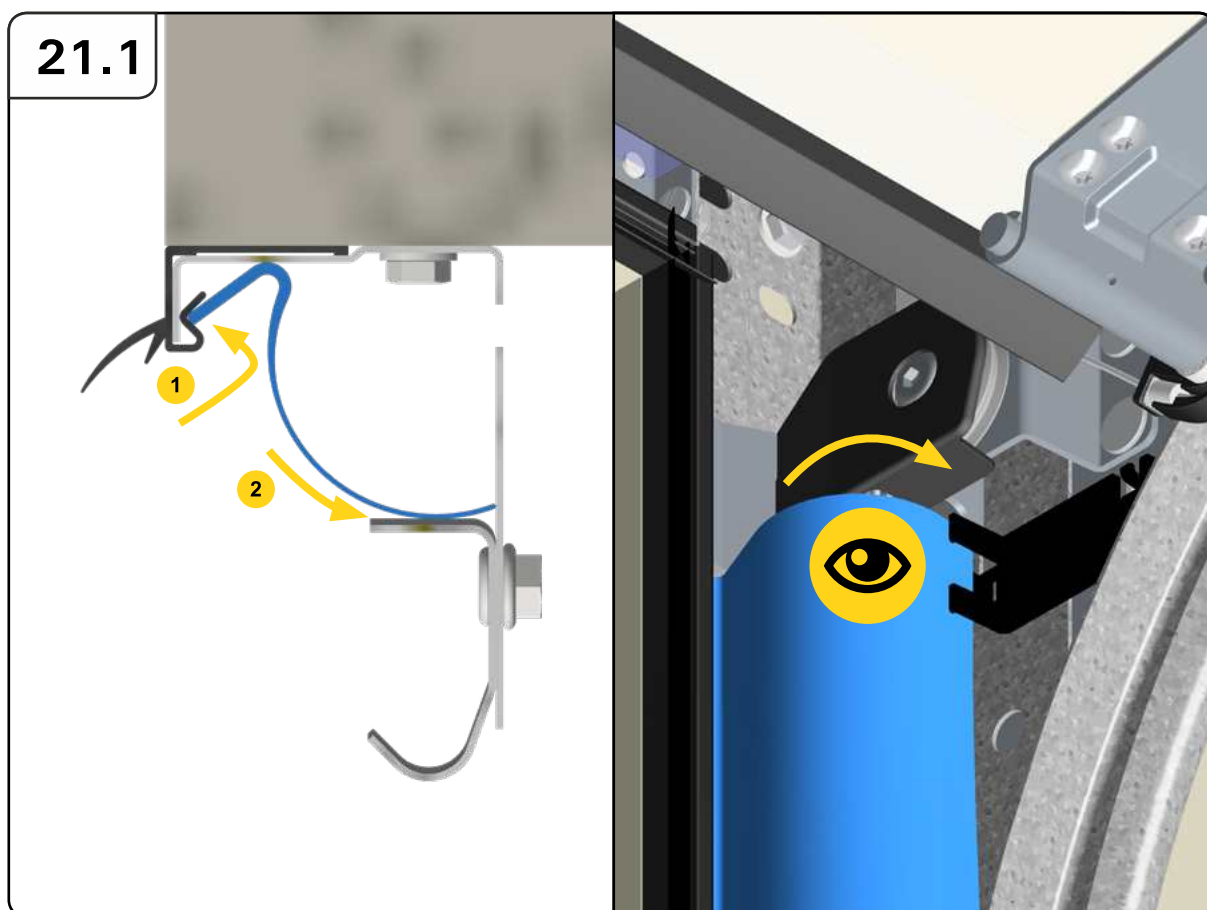
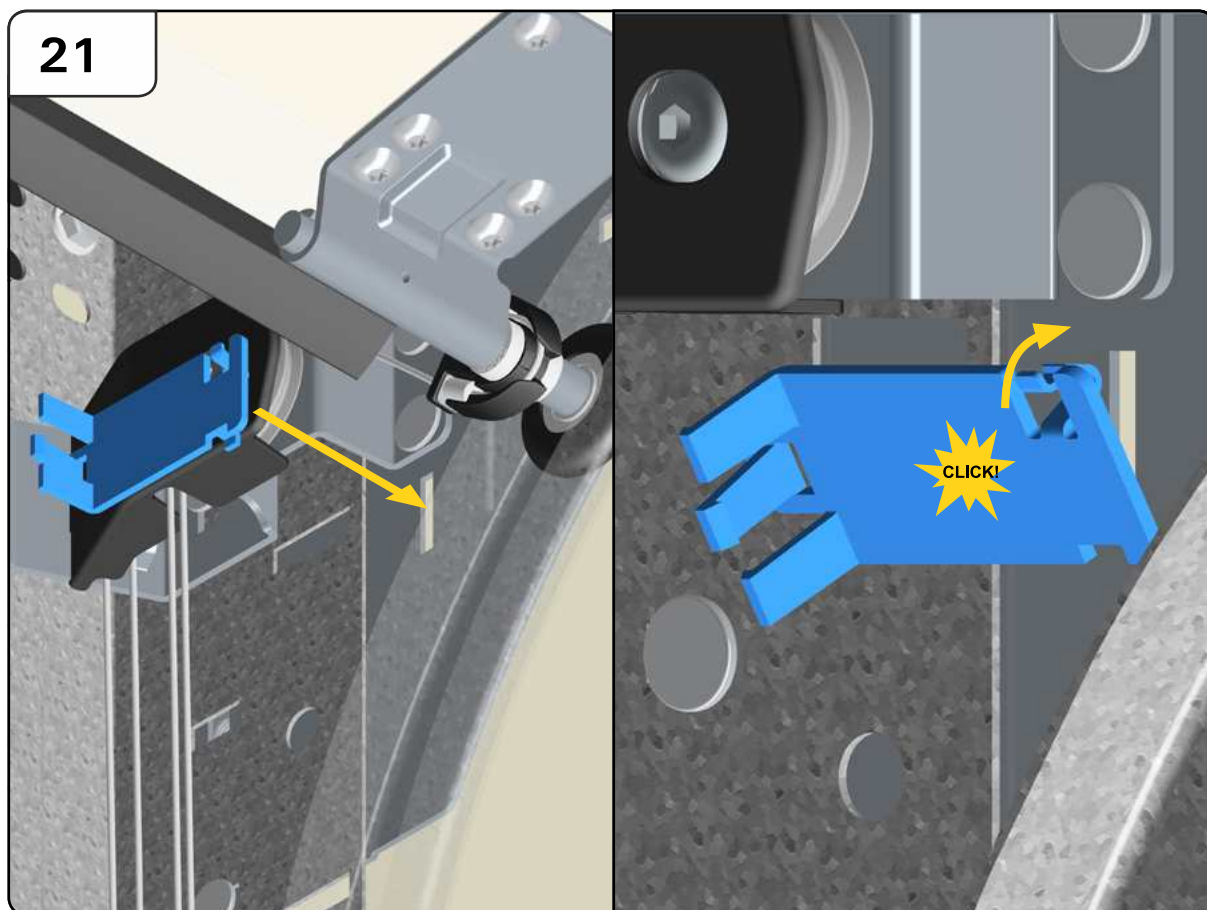
17

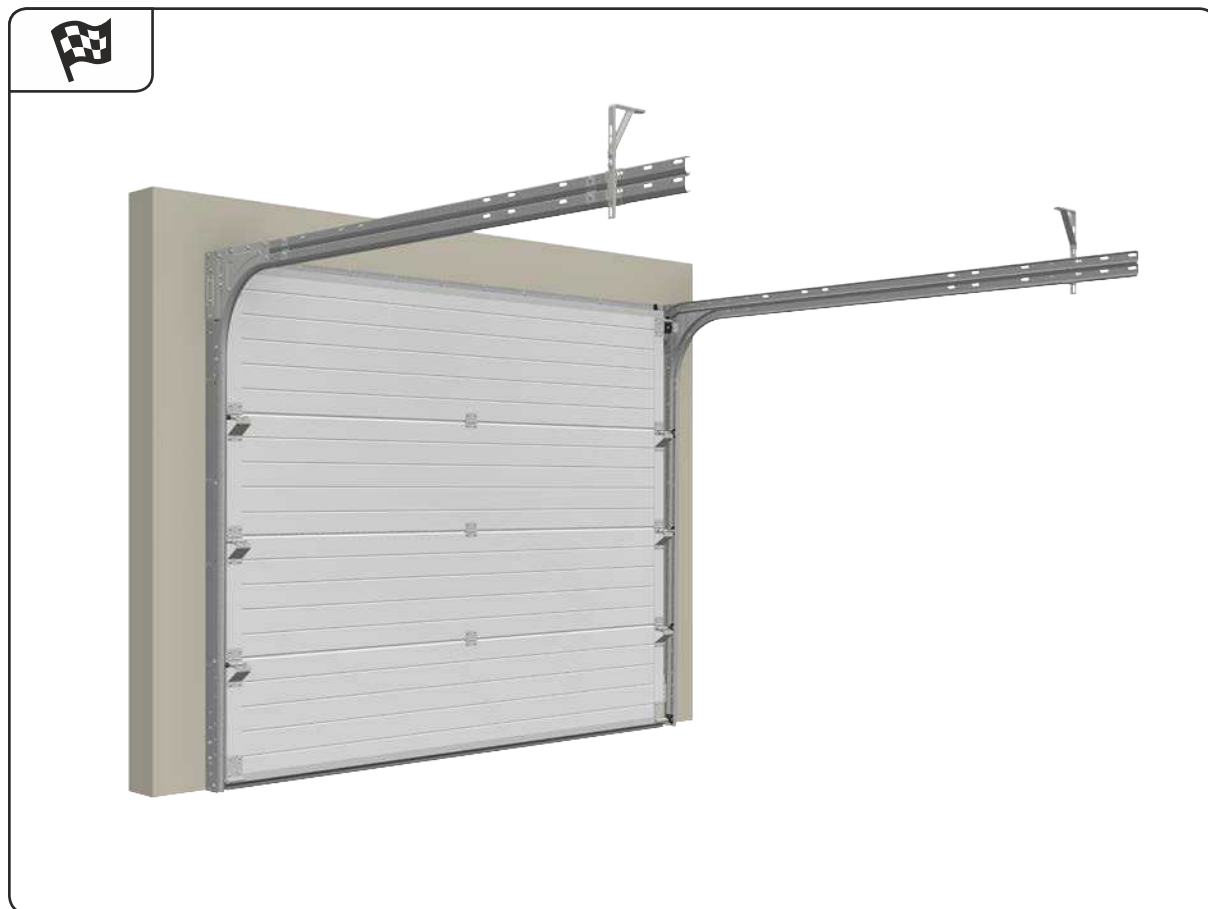


18









## Poznámky

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**www.pematbrany.sk**



**PEMAT Slovakia s.r.o**  
**Hlohovská 415**  
**Nemčice - Topoľčany**  
**955 01**

asistent predaja  
zákaznícky email: **ap@pematbrany.sk**  
zákaznícka linka: **0905 522 159**

asistent servisu  
servisný email: **servis@pematbrany.sk**  
servisná linka: **0918 668 932**