

PEMAT 
GARAŽOVÉ BRÁNY

- **TICHÉ**
- **BEZPEČNÉ**
- **SPOĽAHLIVÉ**

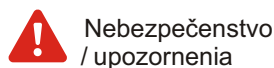


NÁVOD NA MONTÁŽ

DD120X

DVOJDRÁHA S ŤAŽNÝMI PRUŽINAMI

1. Symboly



Nebezpečenstvo / upozornenia



Pozrite / Skontrolujte



Ručná obsluha



Elektrická obsluha

1

Povinný krok

1

Voliteľný krok

ALT.

Alternatívny krok



Prečítajte si manuál

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 povinne si tento návod pozorne prečítať, pochopiť a dodržať. V prípade pochybností sa vždy obrate na PEMAT Slovakia s.r.o. Aby sa zabránilo závažnému osobnému poraneniu, pozorne si prečítajte a dodržujte všetky si 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 laniiek, 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 2500 mm
- Maximálna hmotnosť krídla 130 kg
- Maximálna škála vonkajších teplôt*: -20 °C až + 50 °C
- Relatívna vlhkosť 20– 90 %
- Životnosť: 15 000 cyklu.

* Veľké teplotní rozdiely medzi vnútrajškom 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.

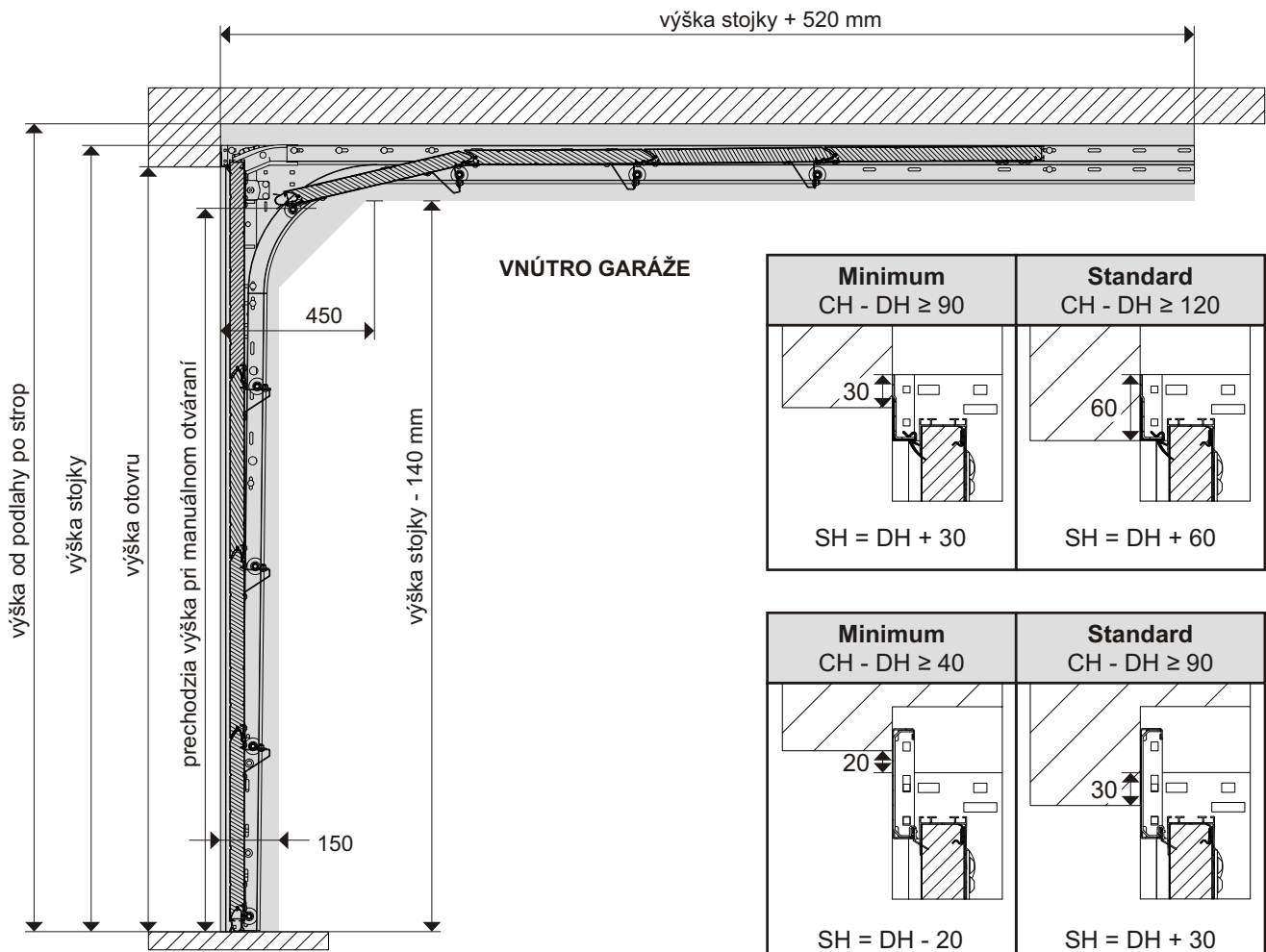
Materiál pre upevnenie k budove

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

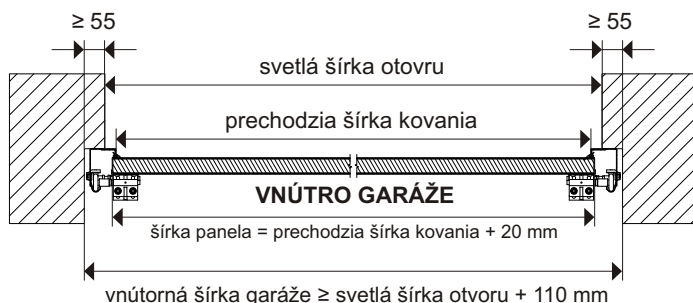
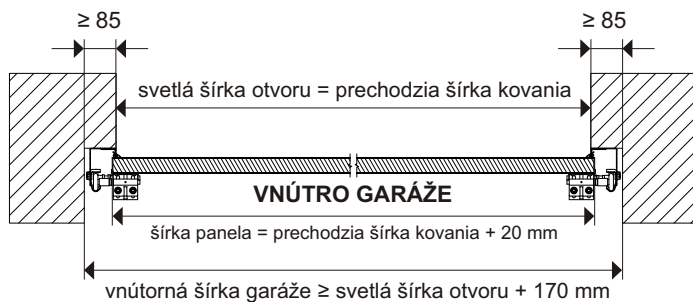
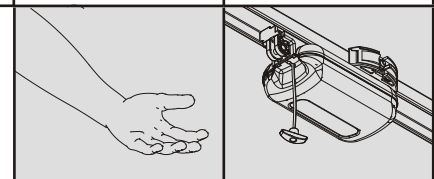
Montážna spoločnosť je povinná zaistiť, aby bola stavebná konštrukcia bezpečná, dostatočne pevná pre upevnenie brány a spojovacieho materiálu.

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


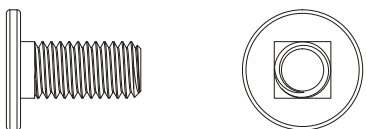
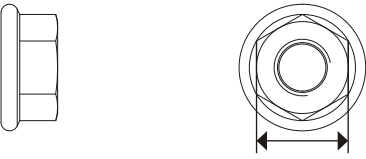
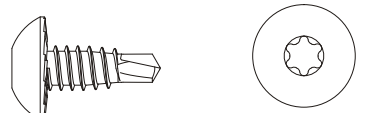
V časti obrázku preto nebudú uvádzane žiadne špecifikácie.

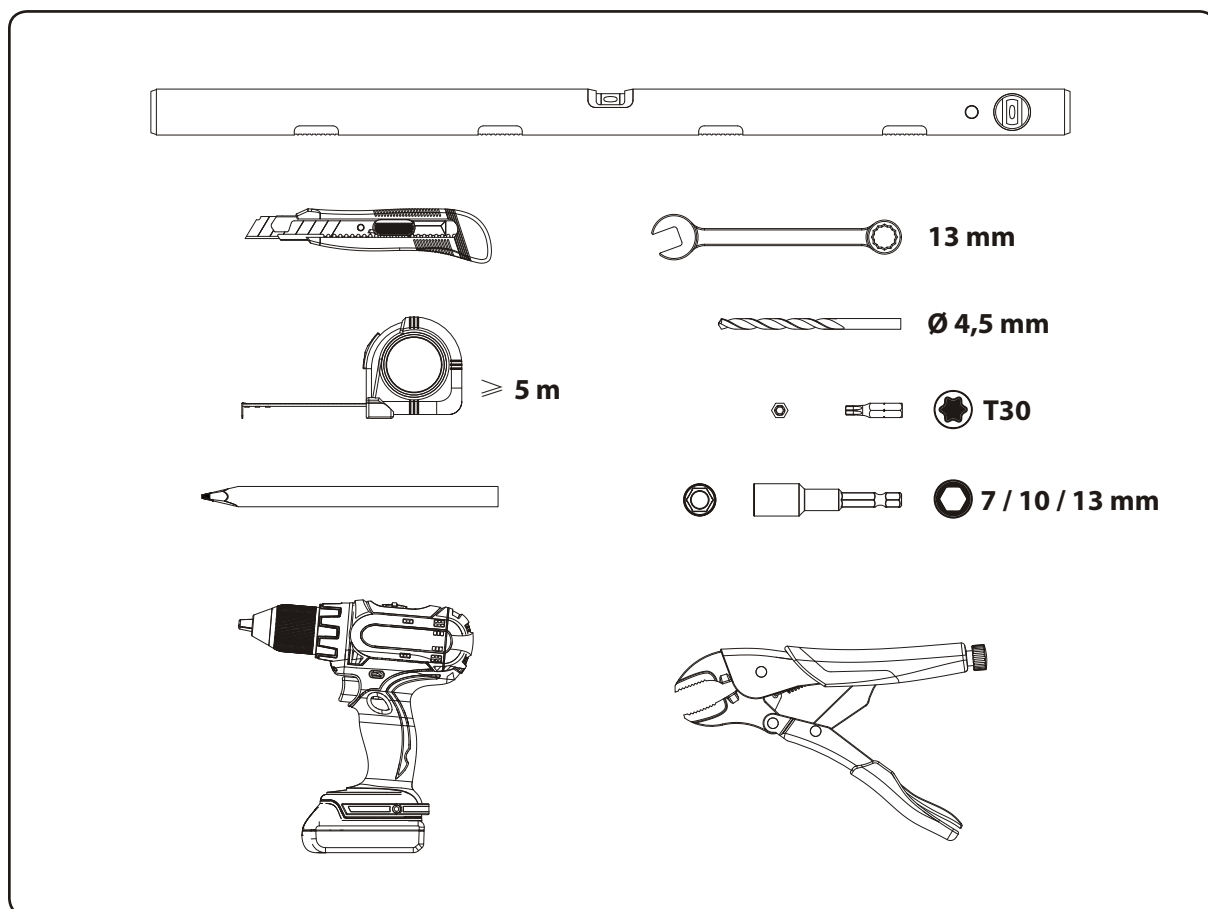


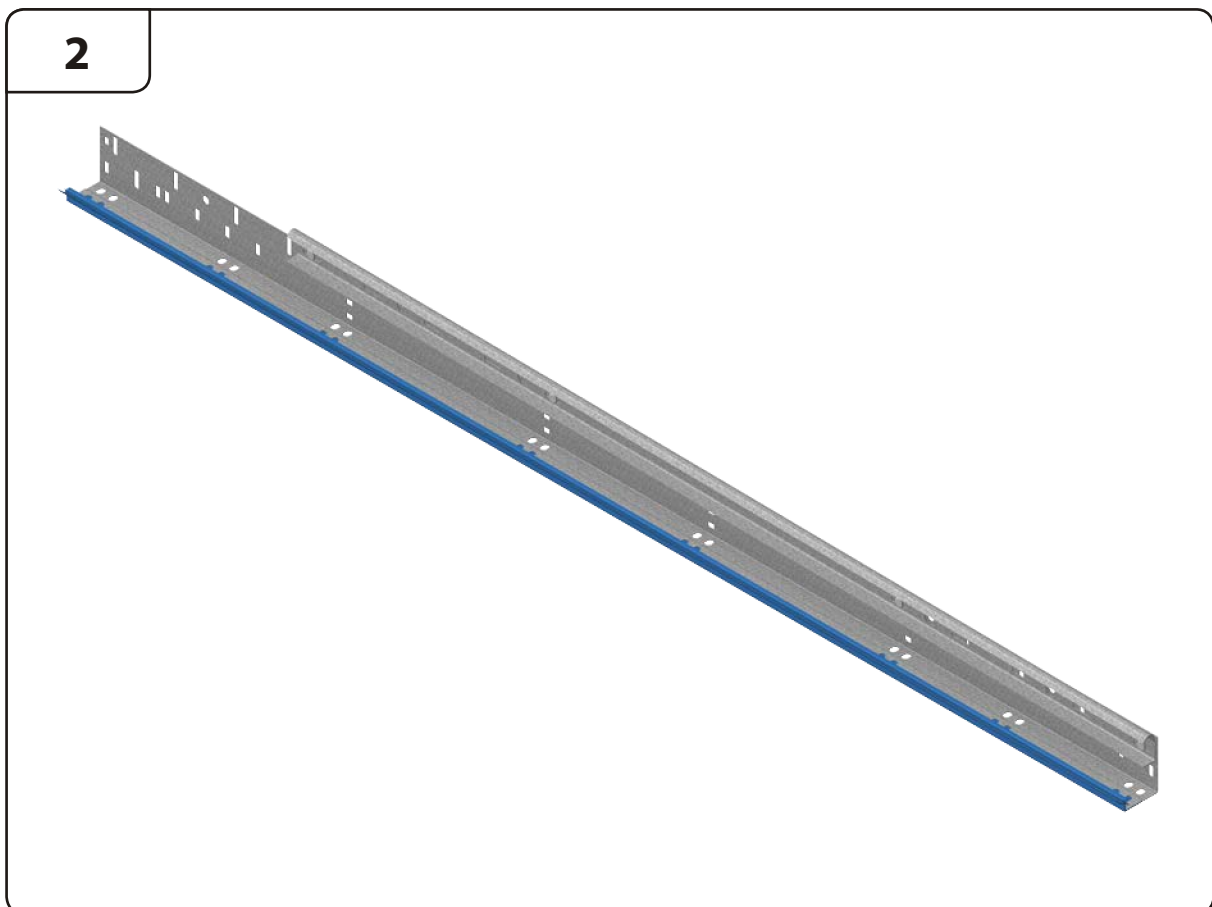
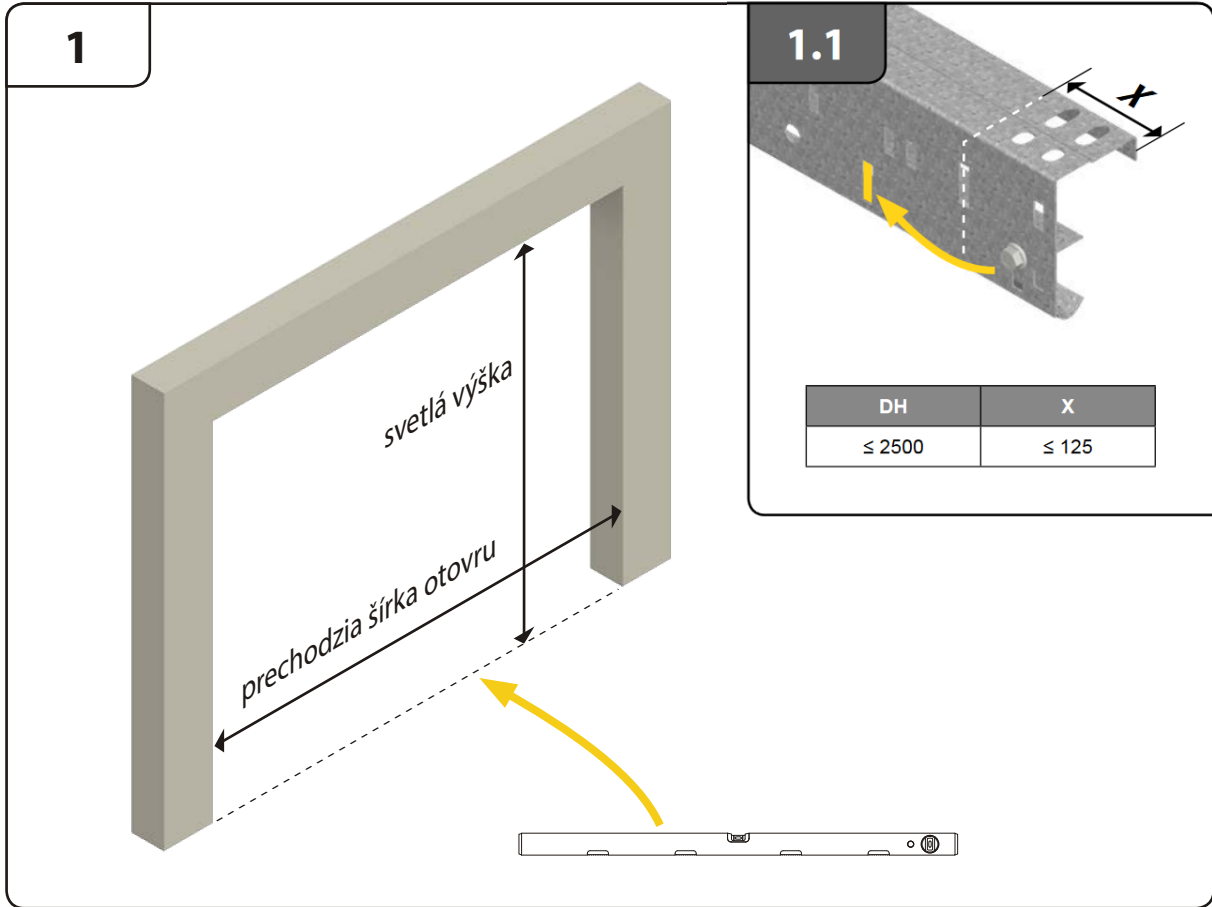
výška od podlahy po strop	výška stojky + 30	výška stojky + 60
prechodzia výška pri manuálnom otváraní	výška stojky - 235	výška stojky - 70

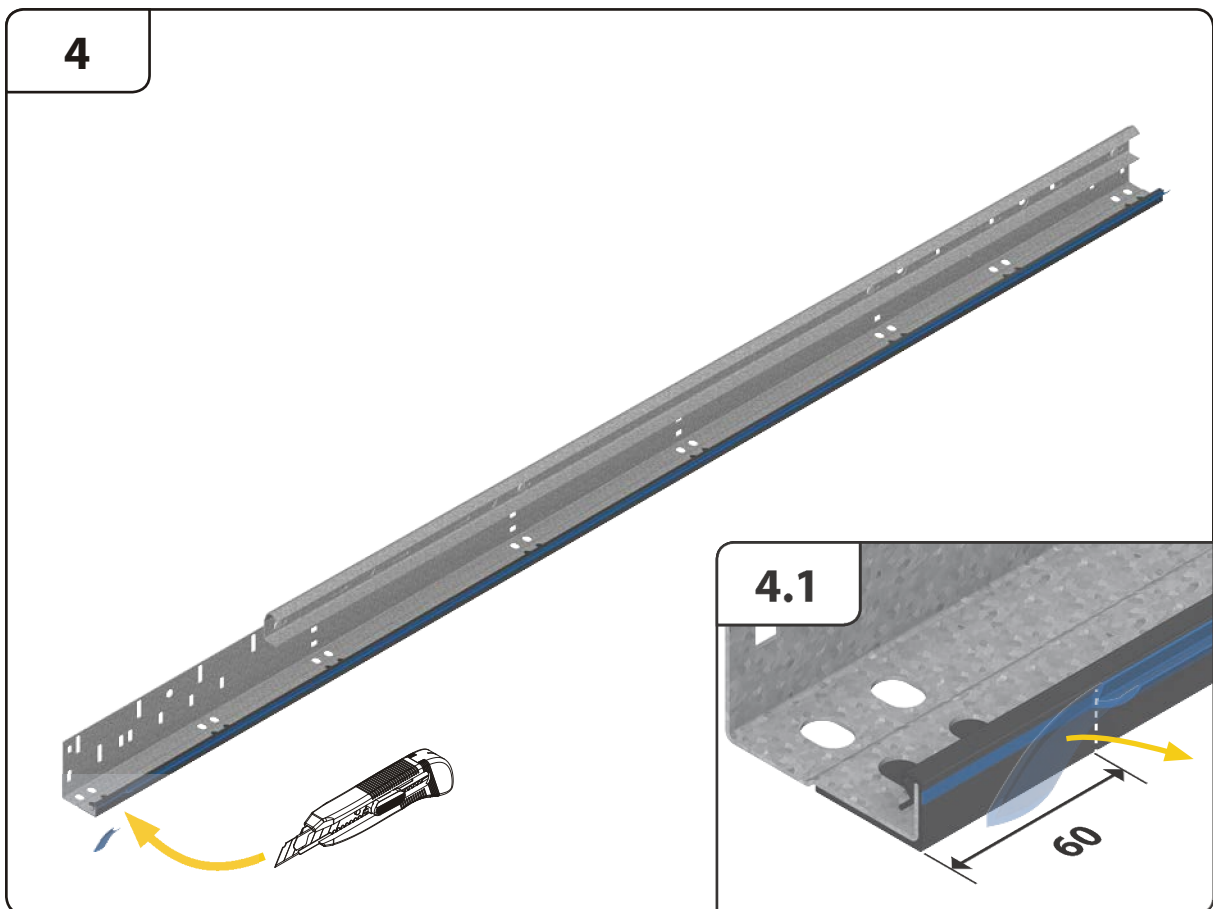
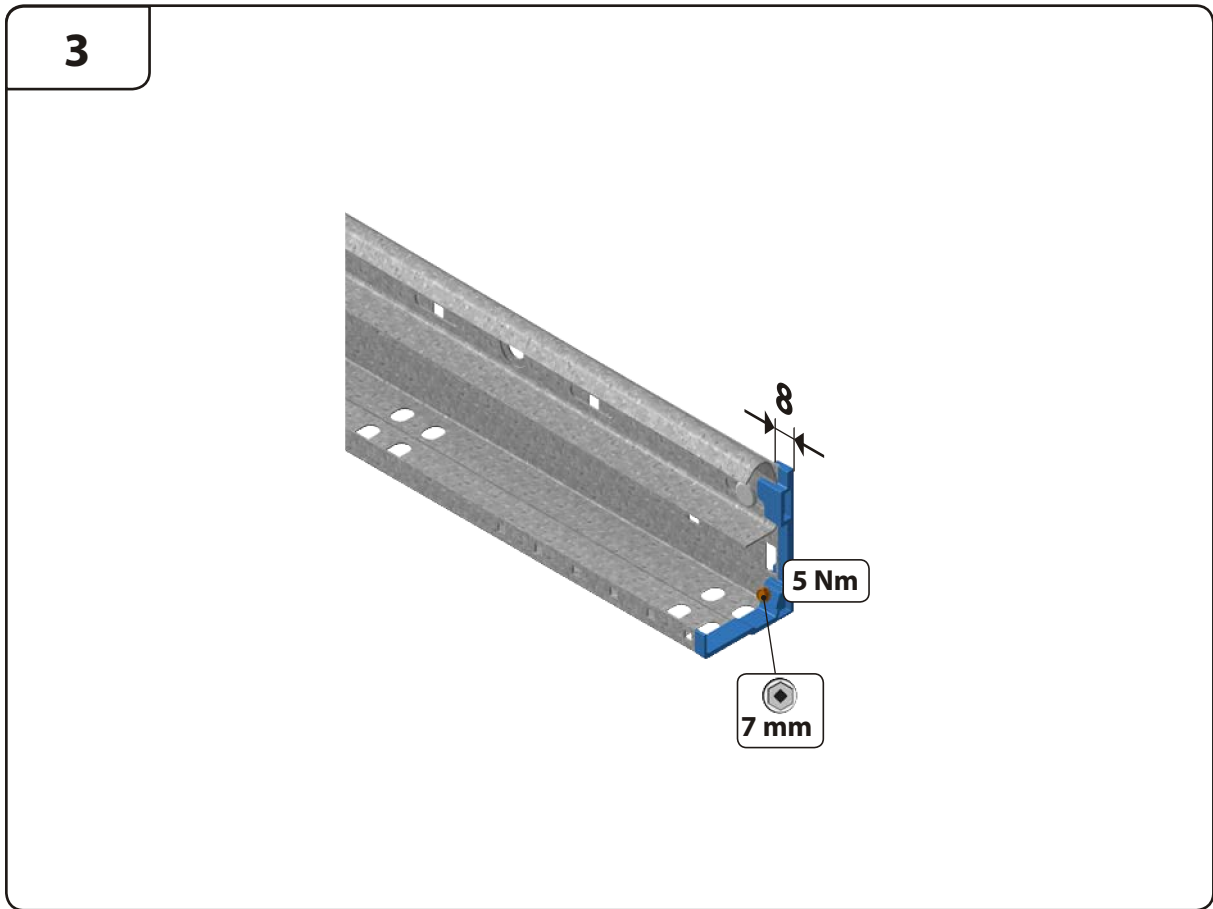


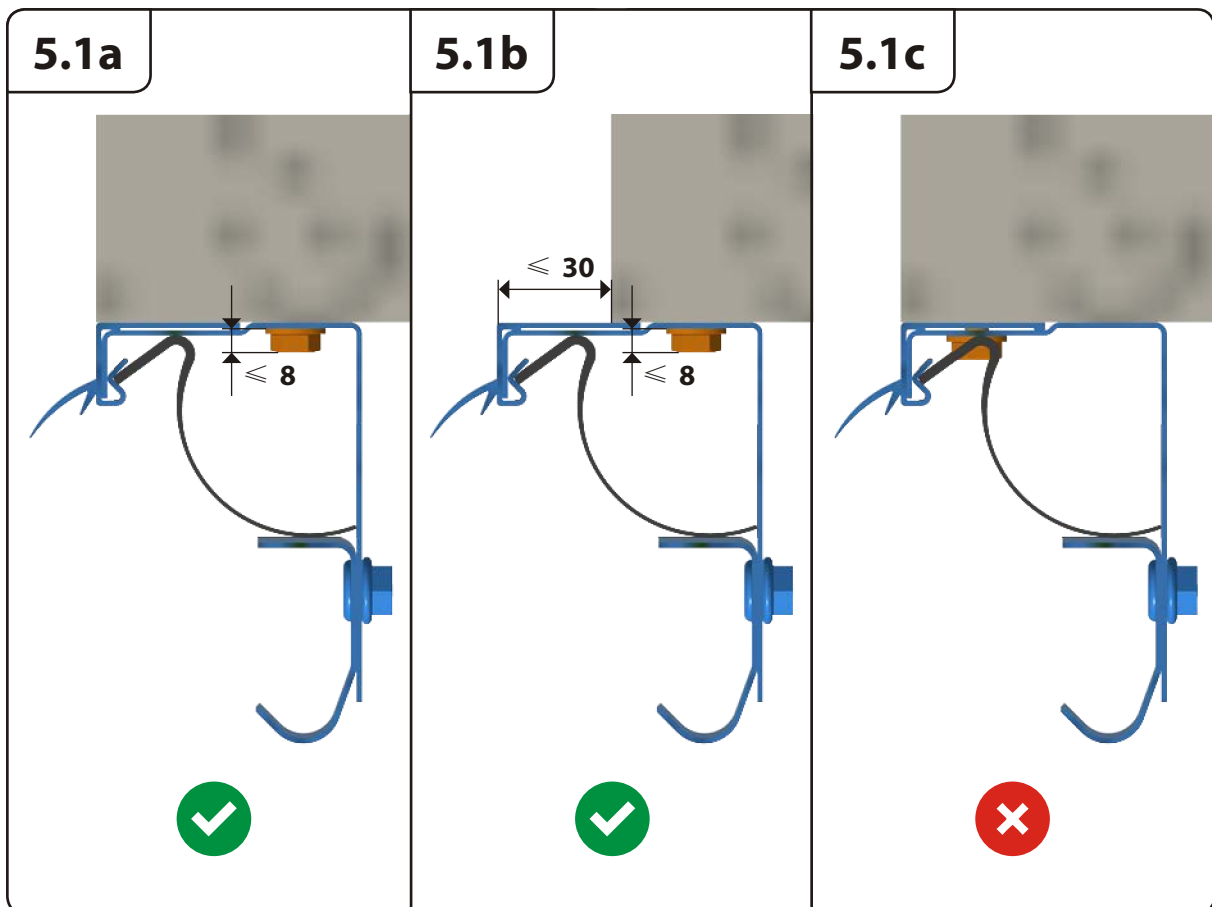
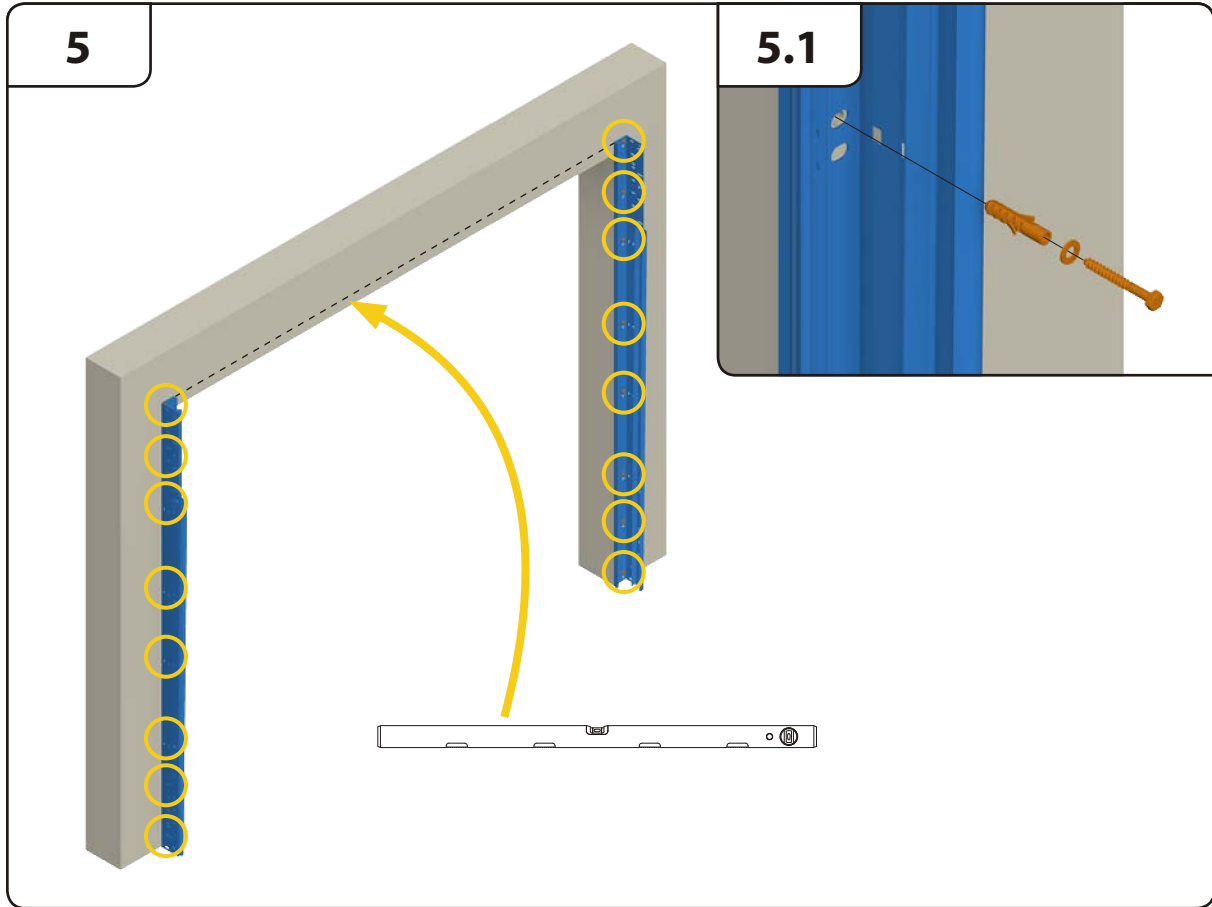
DH	Daylight height
DW	Daylight width
SH	System height
CH	Ceiling height
GW	Garage width
PTH	Pass through height
PTW	Pass through width
PH	Panel height
PW	Panel width

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



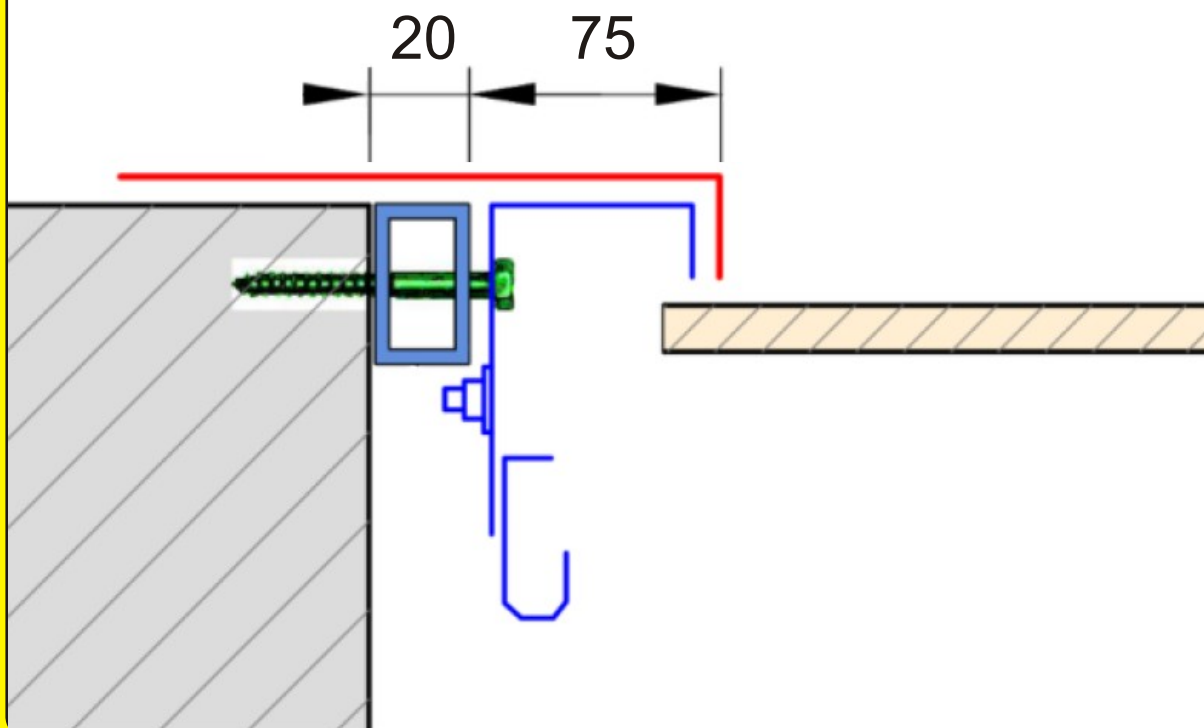




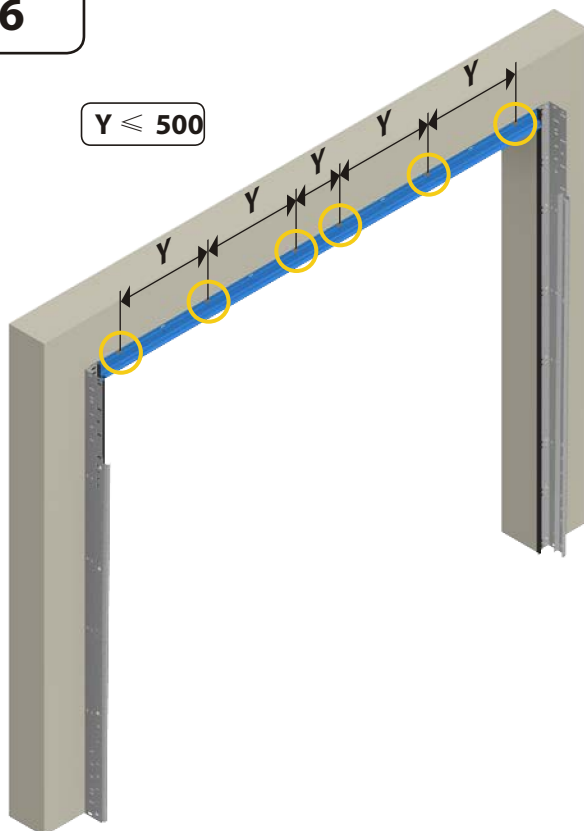


5.1d

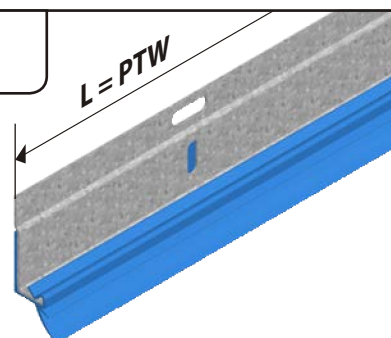
alternativa montáže do otvoru so zvislými krycími plechmi a pomocnými montážnymi profilmi

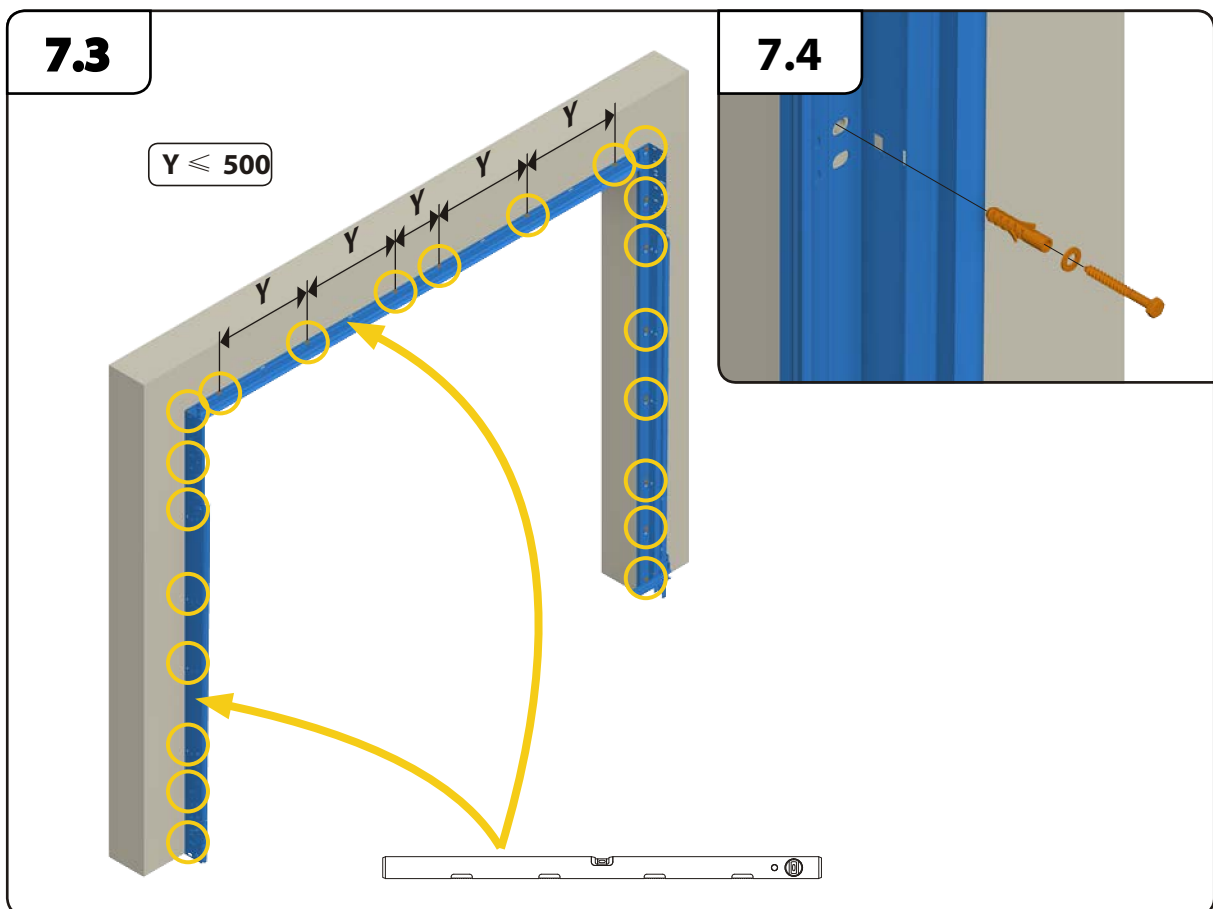
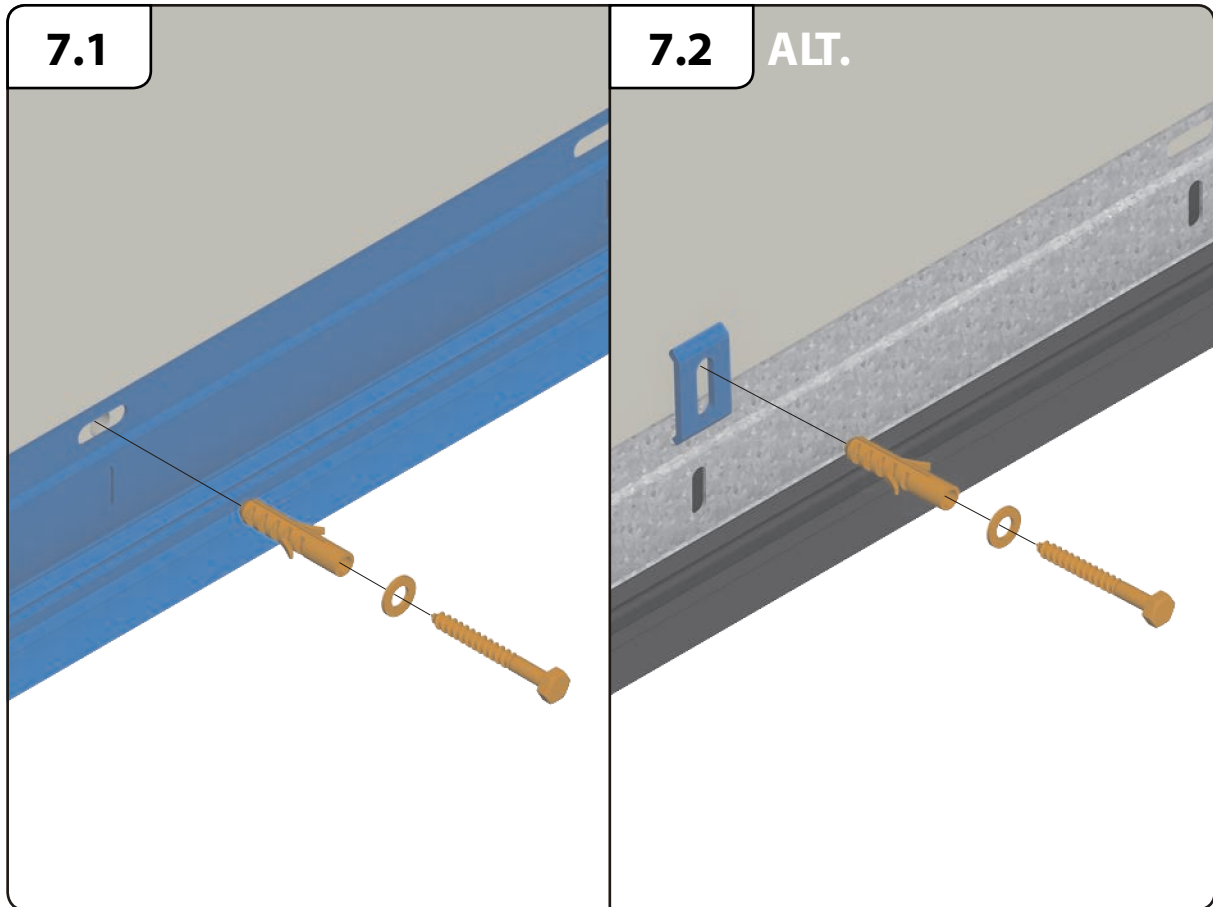


6

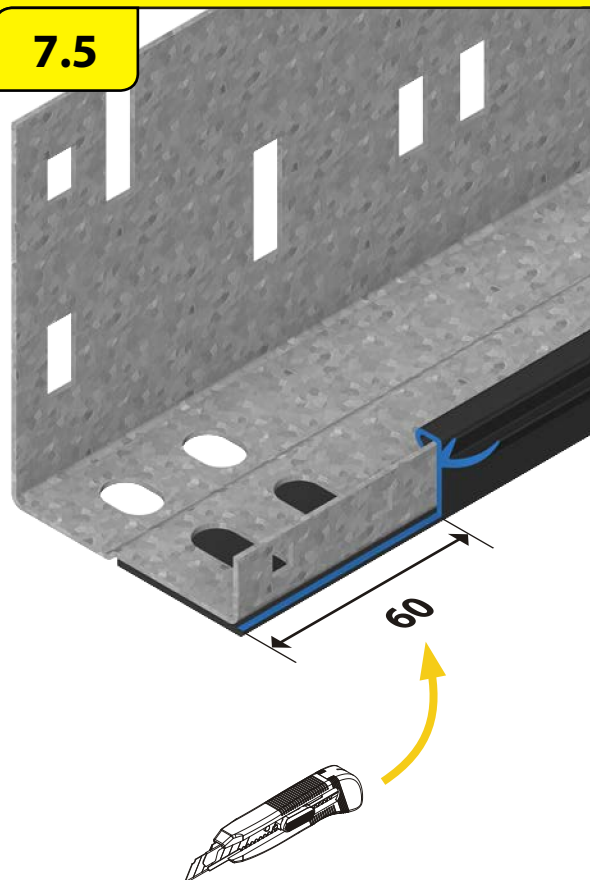
 $Y \leq 500$ 

6.1

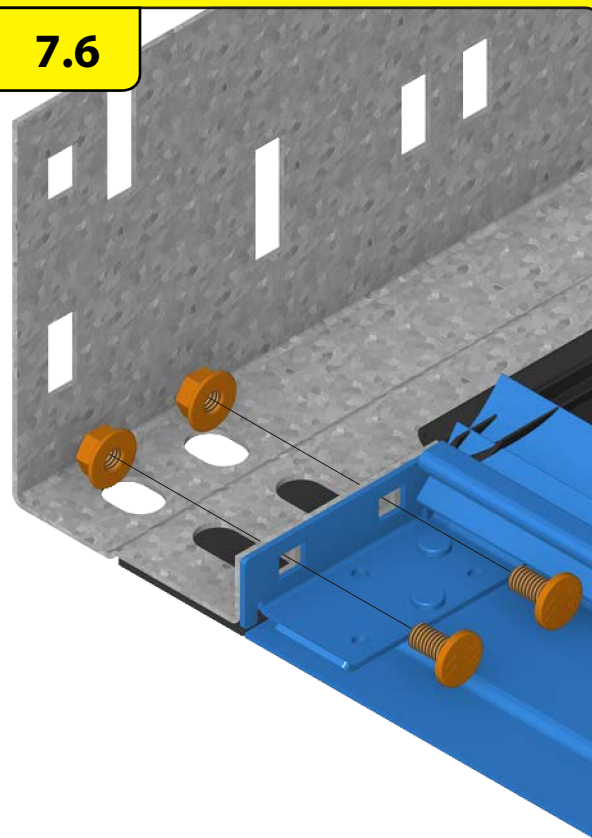
 $L = PTW$ 



7.5

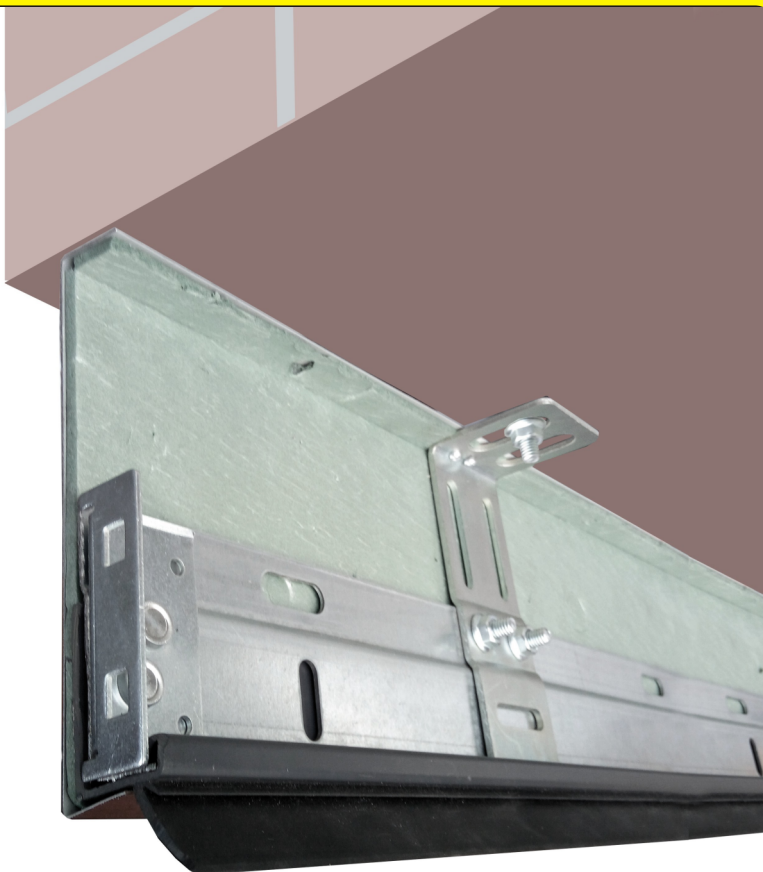


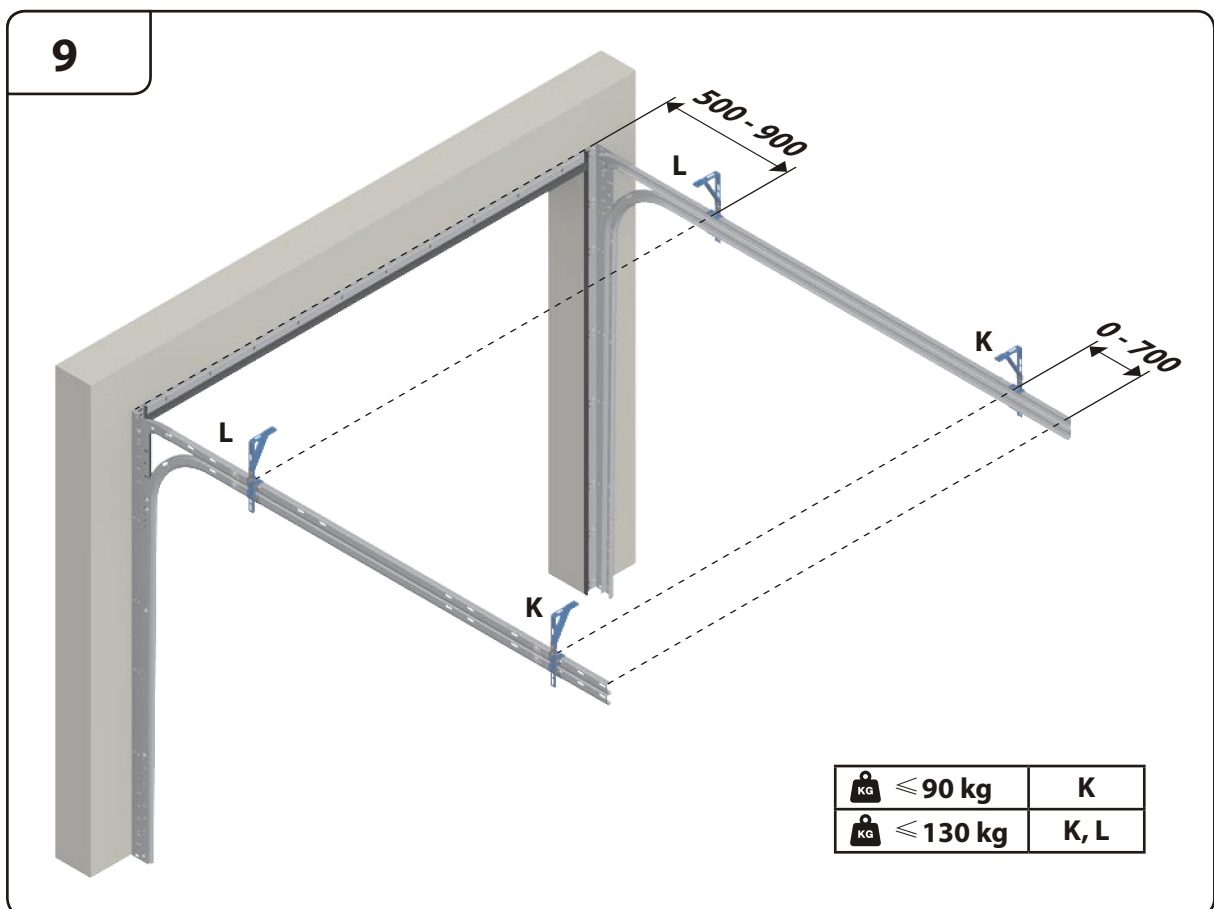
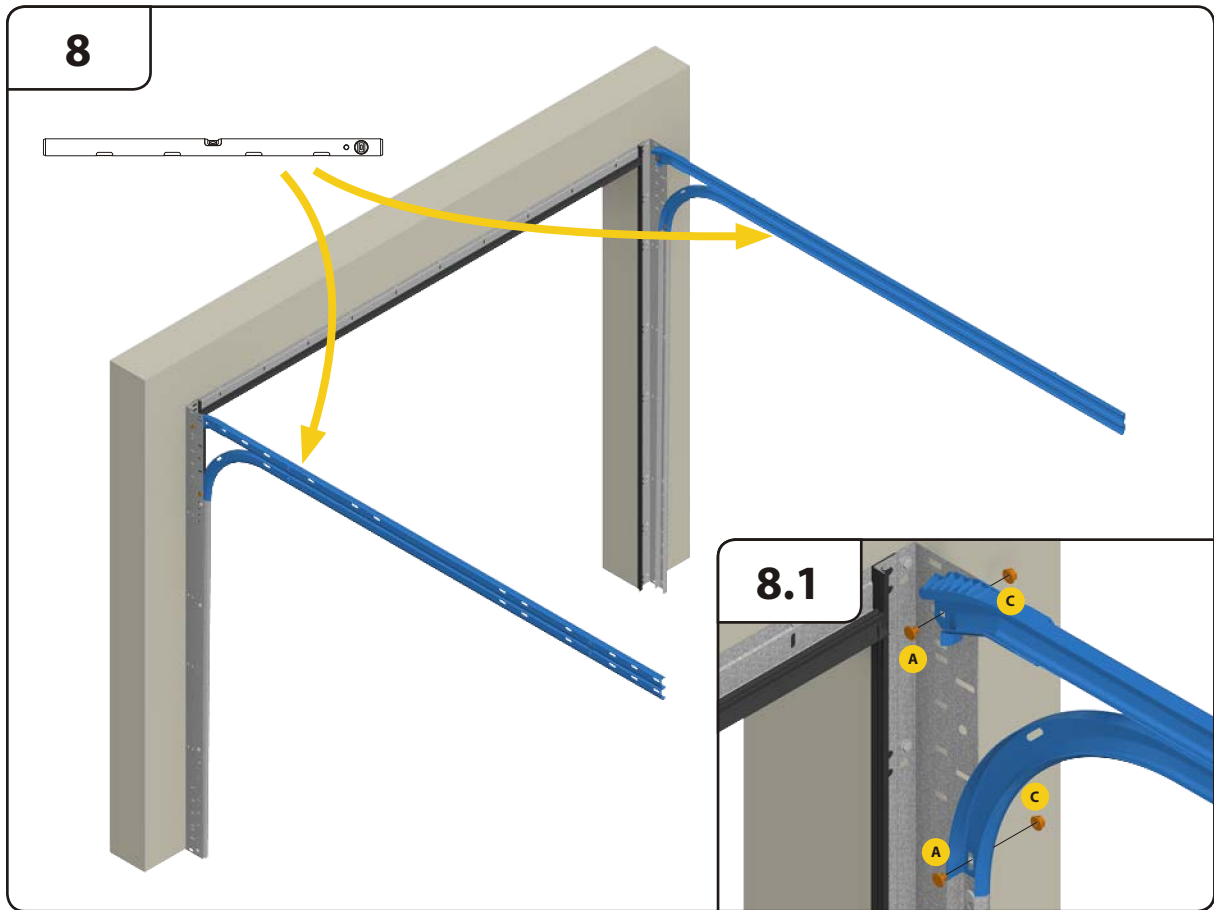
7.6

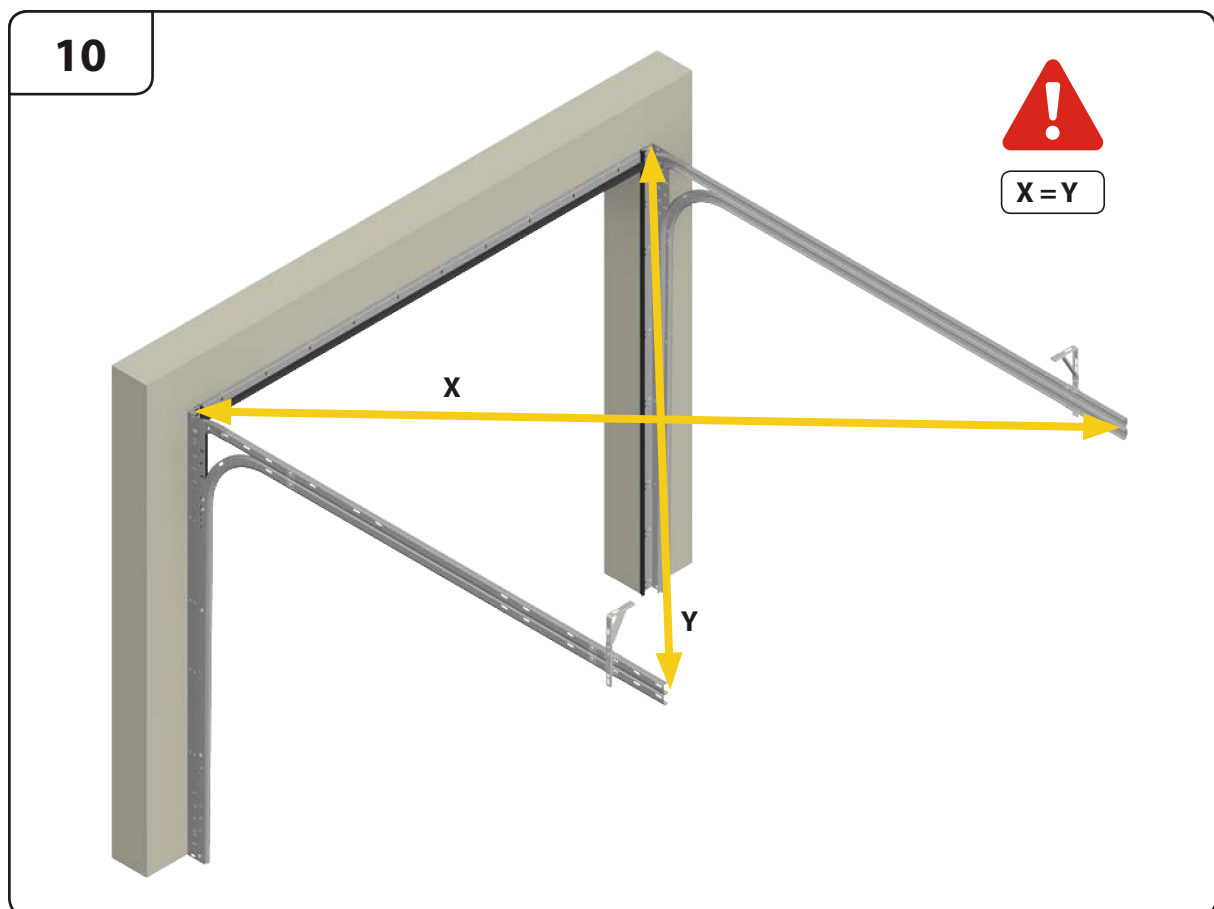
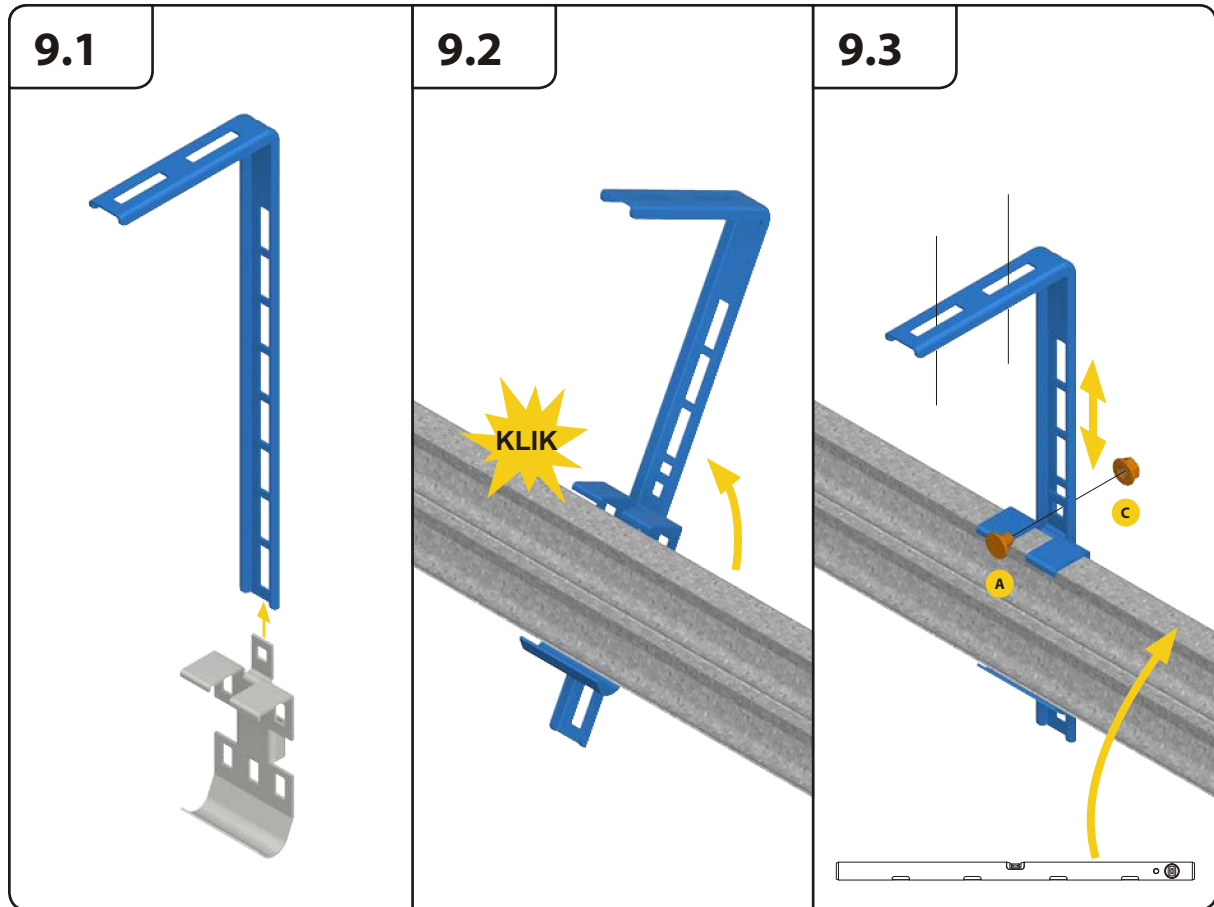


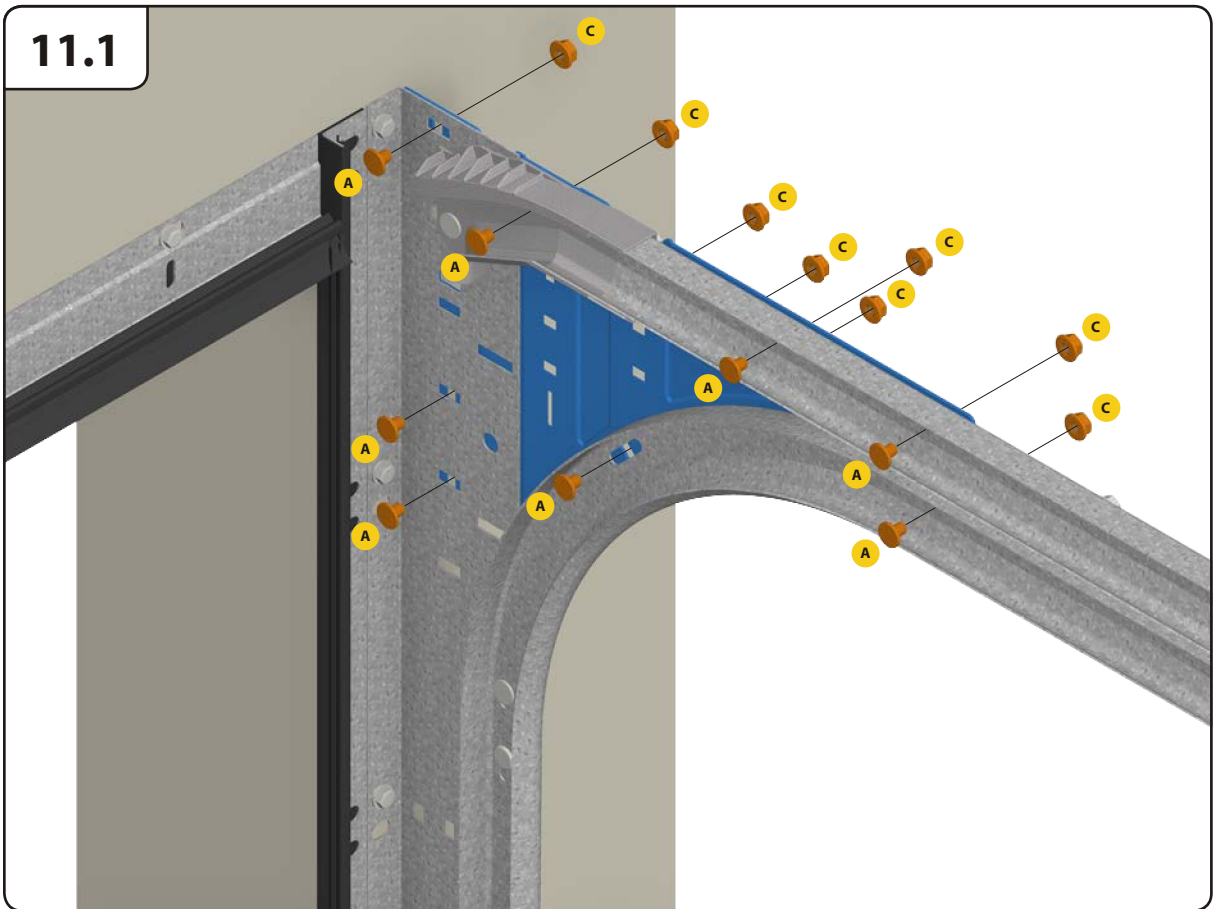
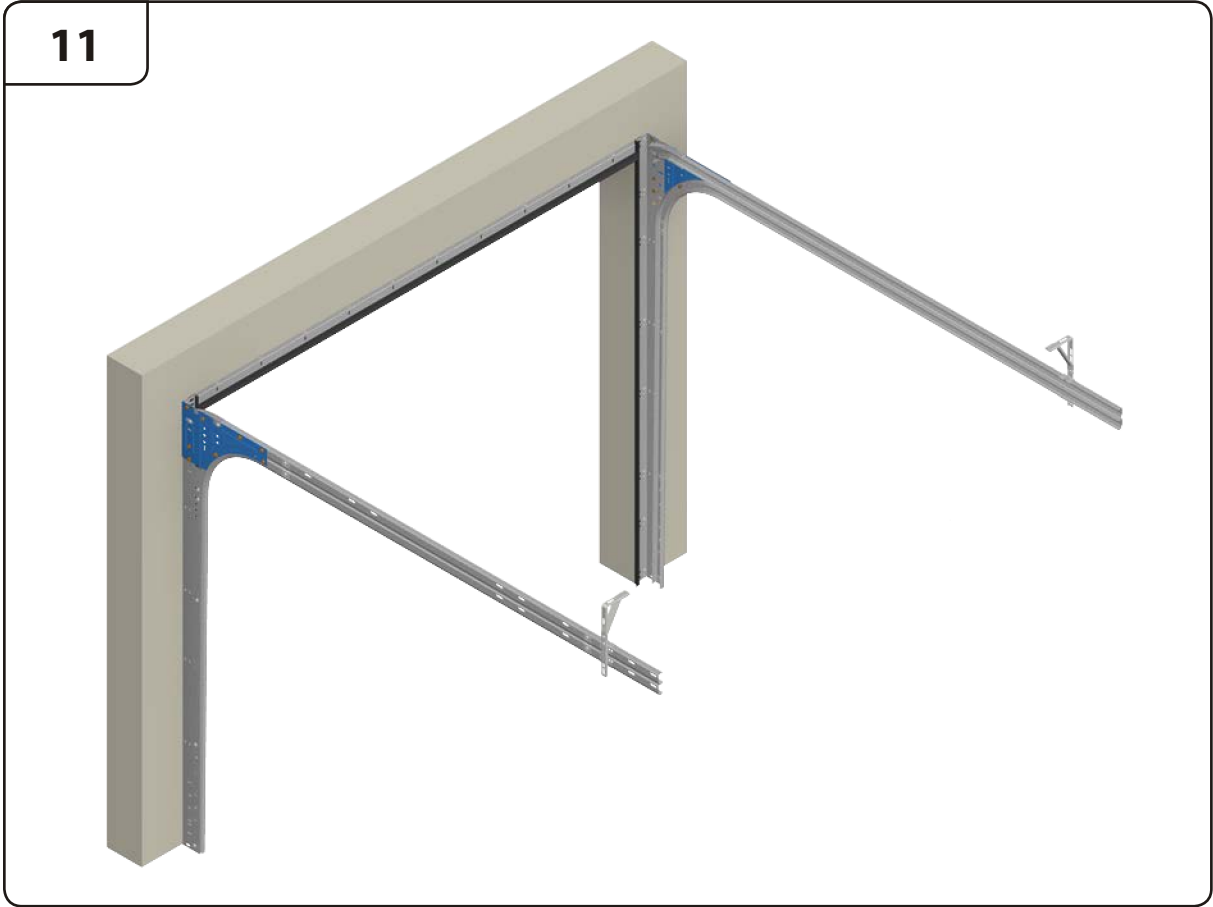
alternatíva montáže do otvoru s vodorovným krycím plechom

7.7

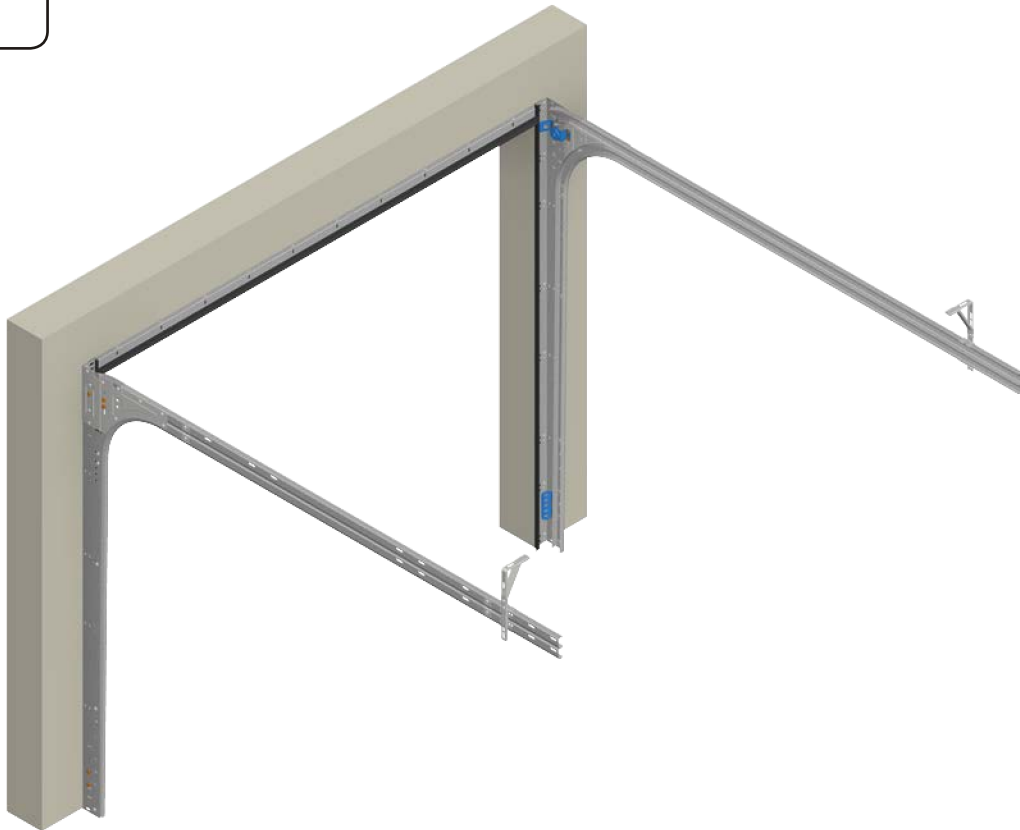








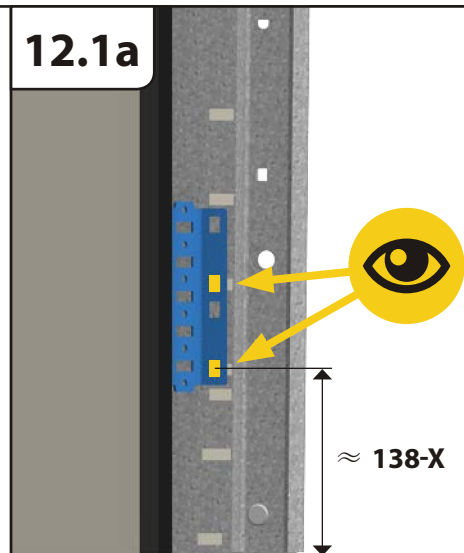
12



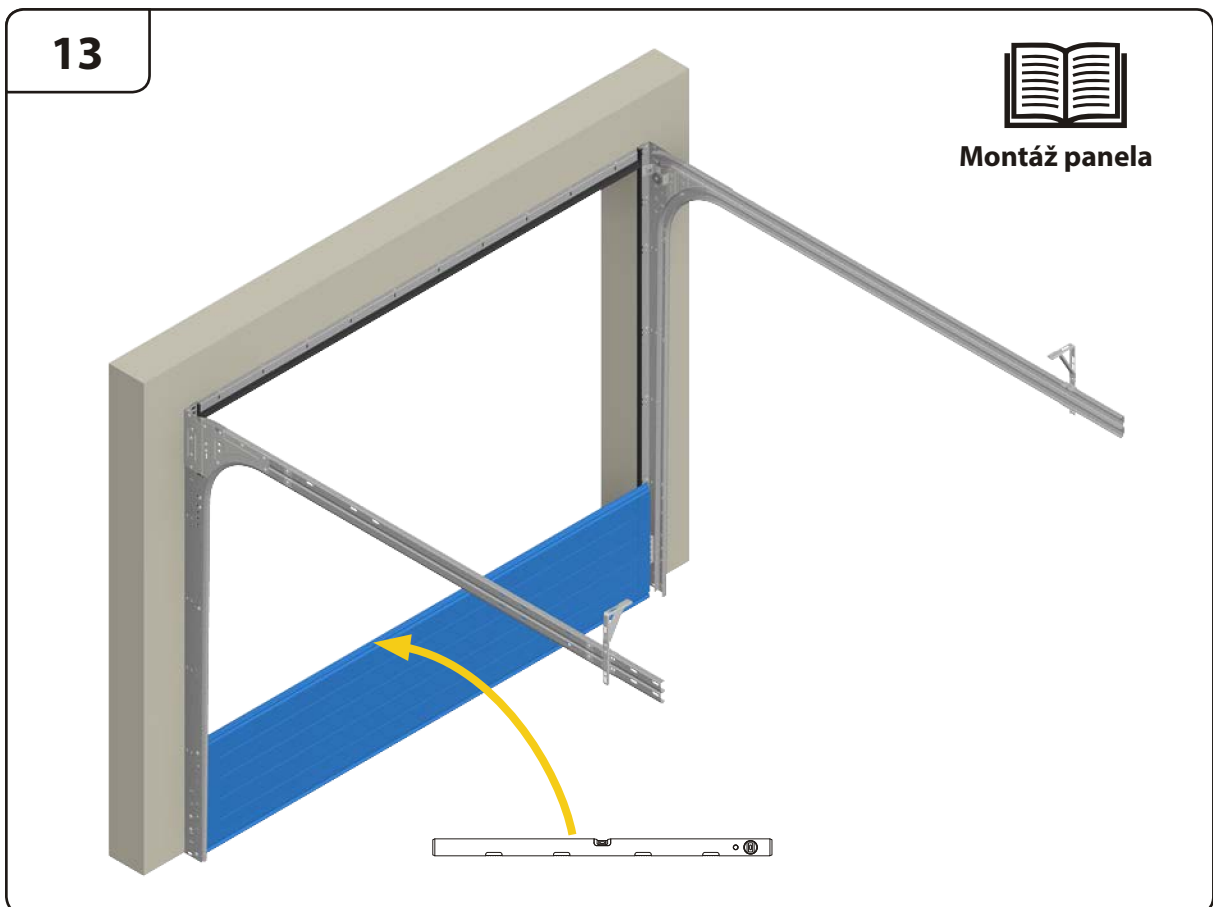
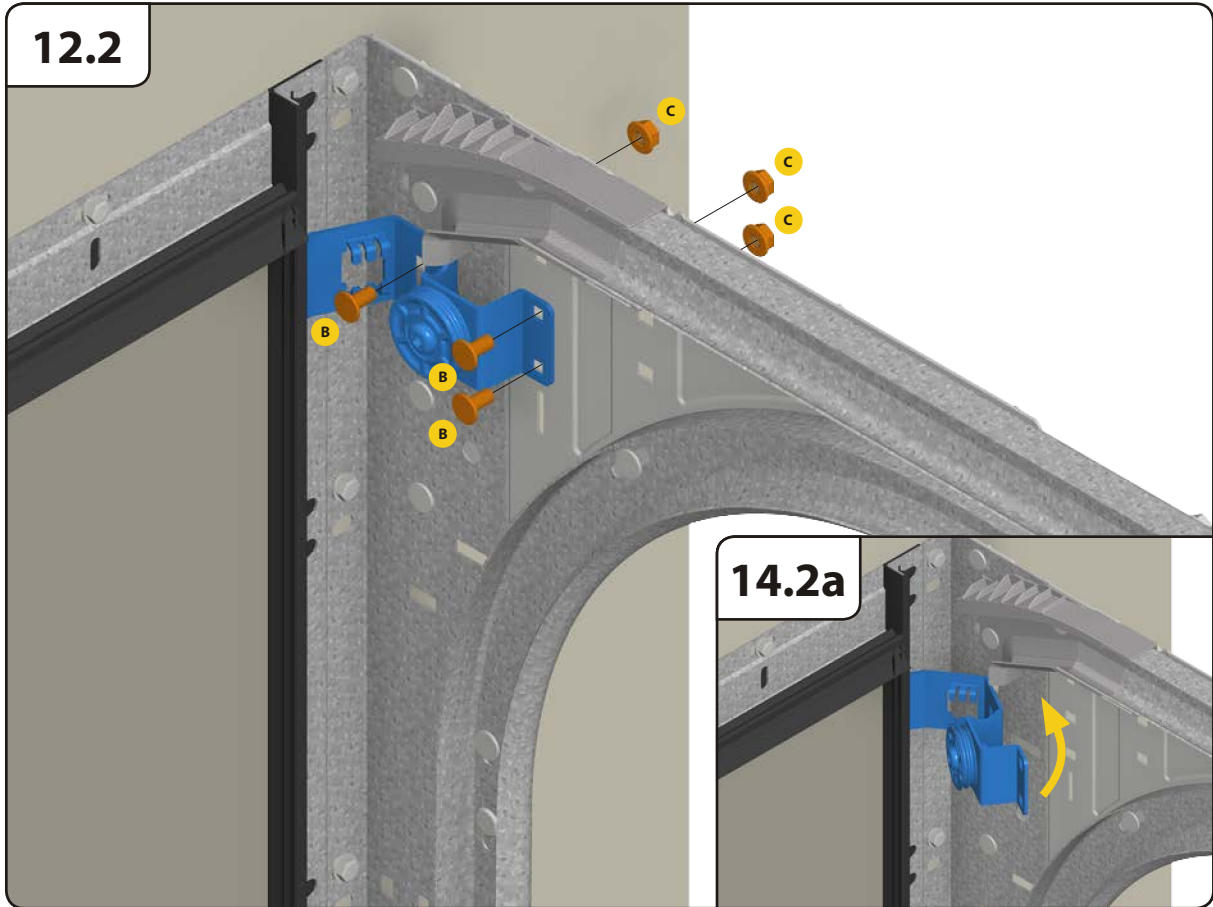
12.1



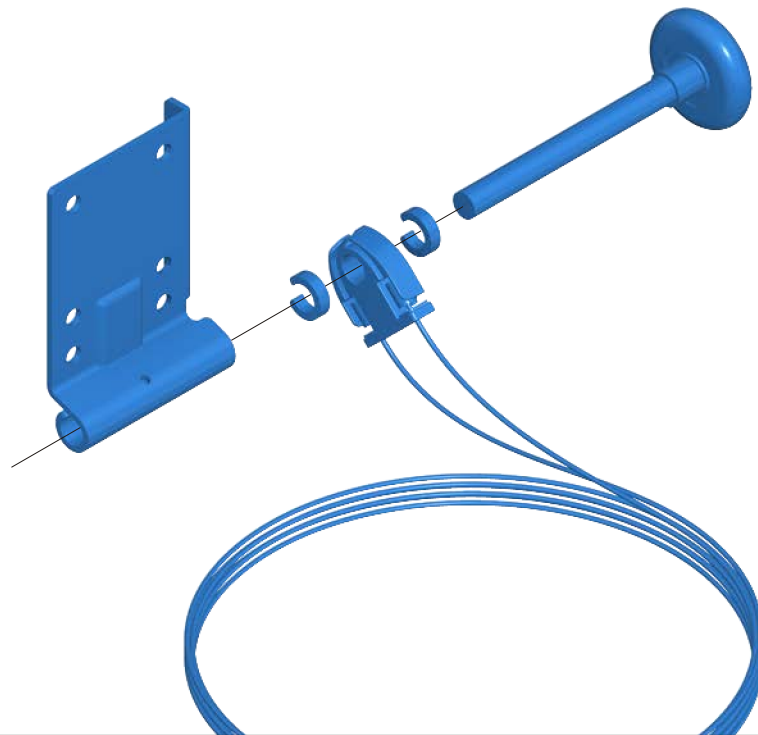
12.1a



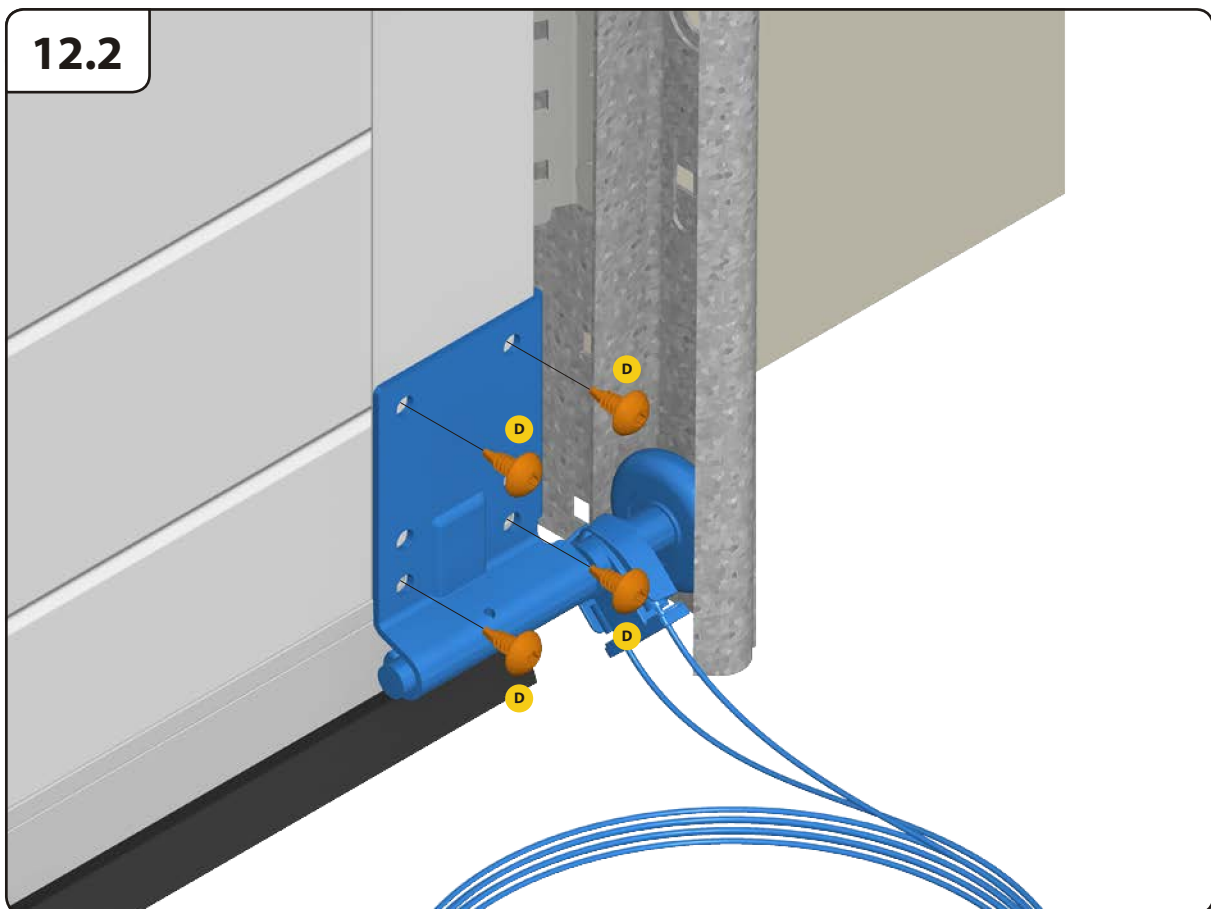
X =  **1.1**
HOME-X

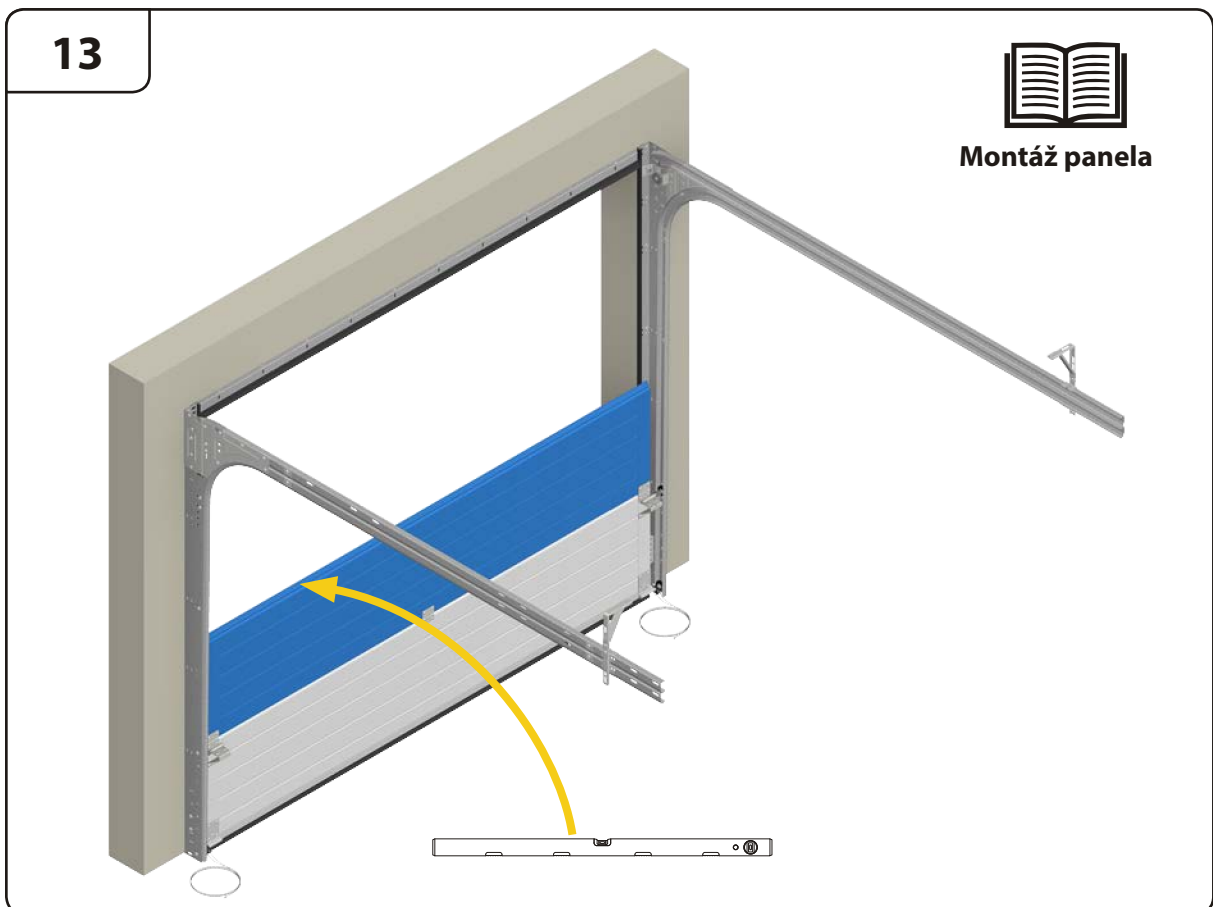
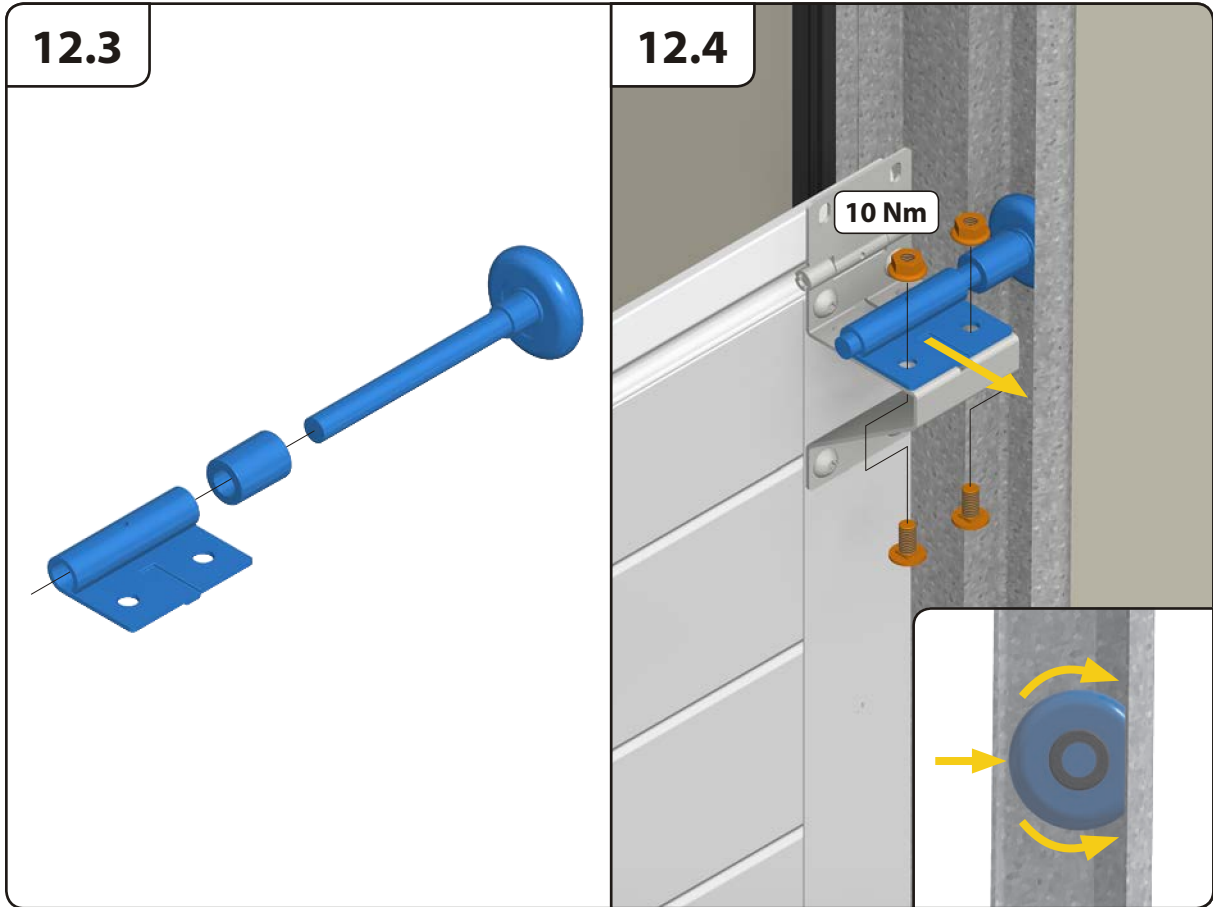


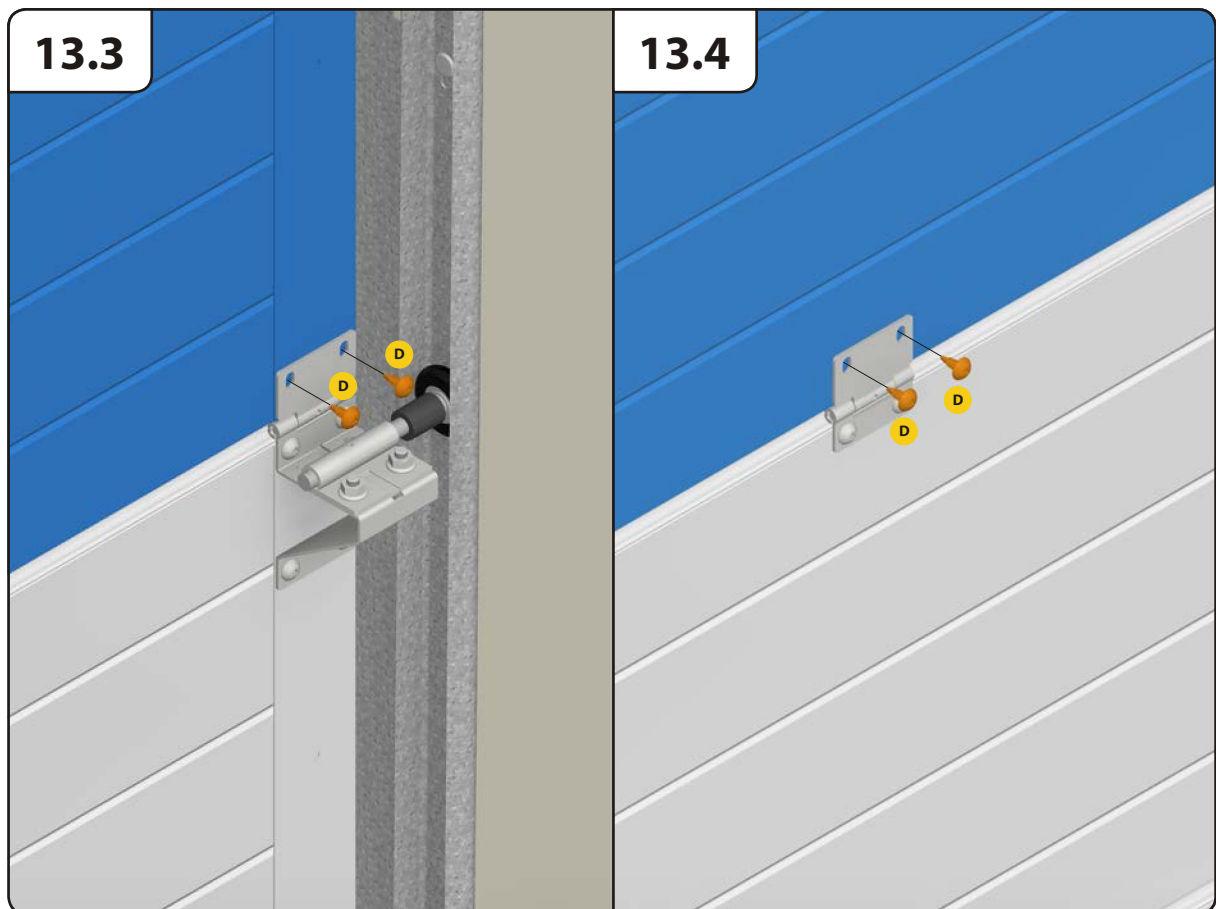
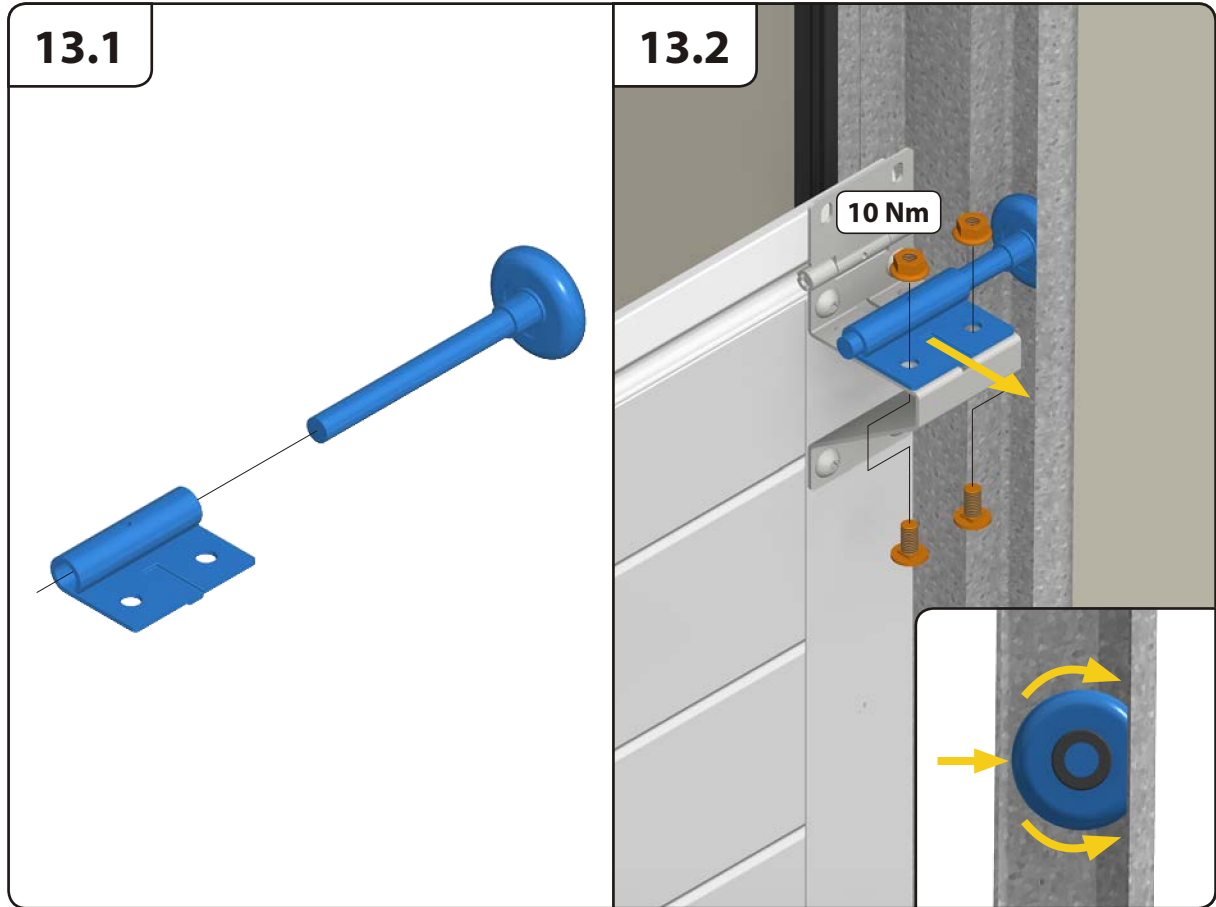
12.1



12.2



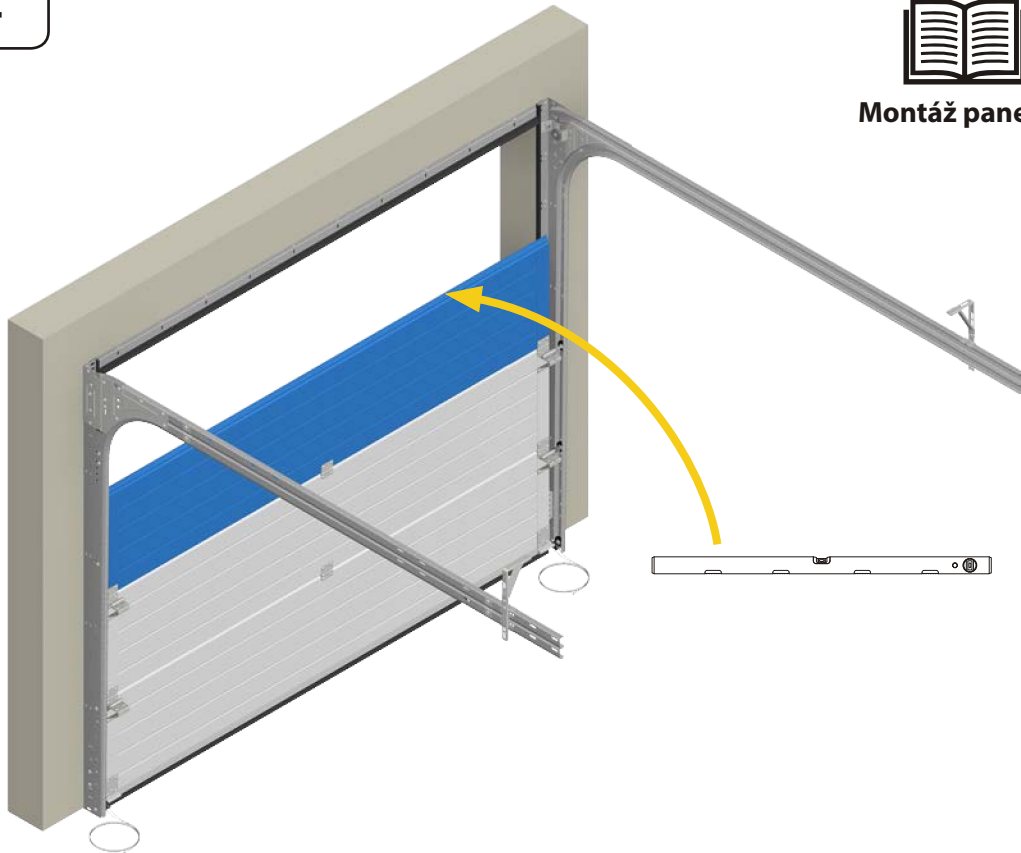




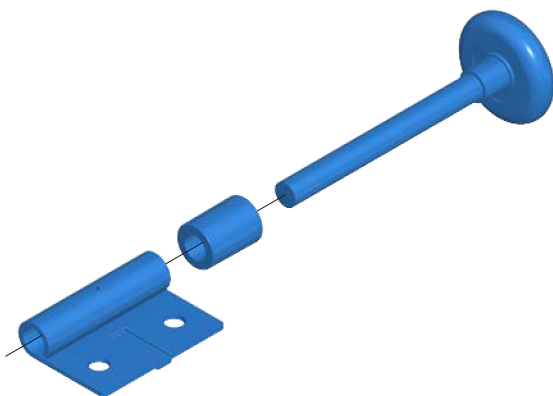
14



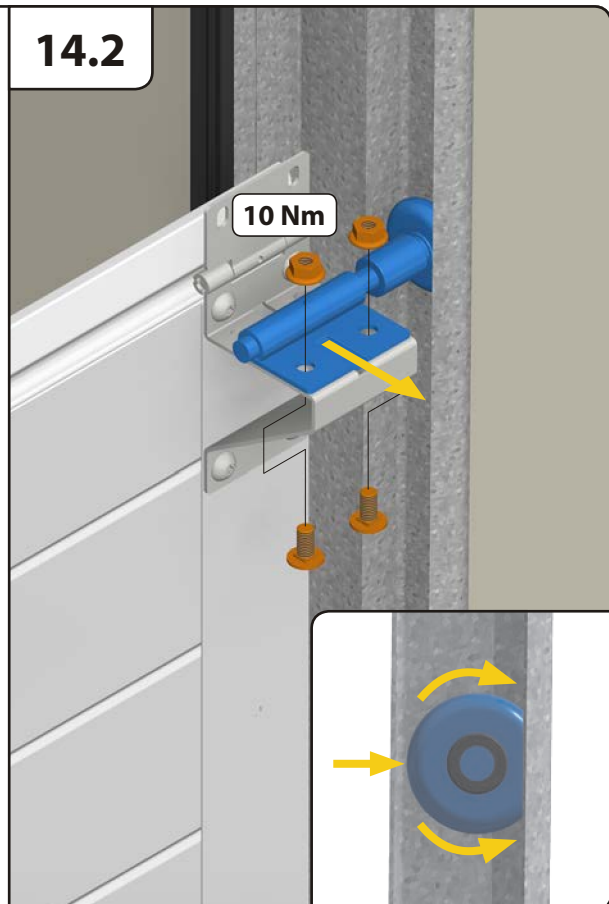
Montáž panela

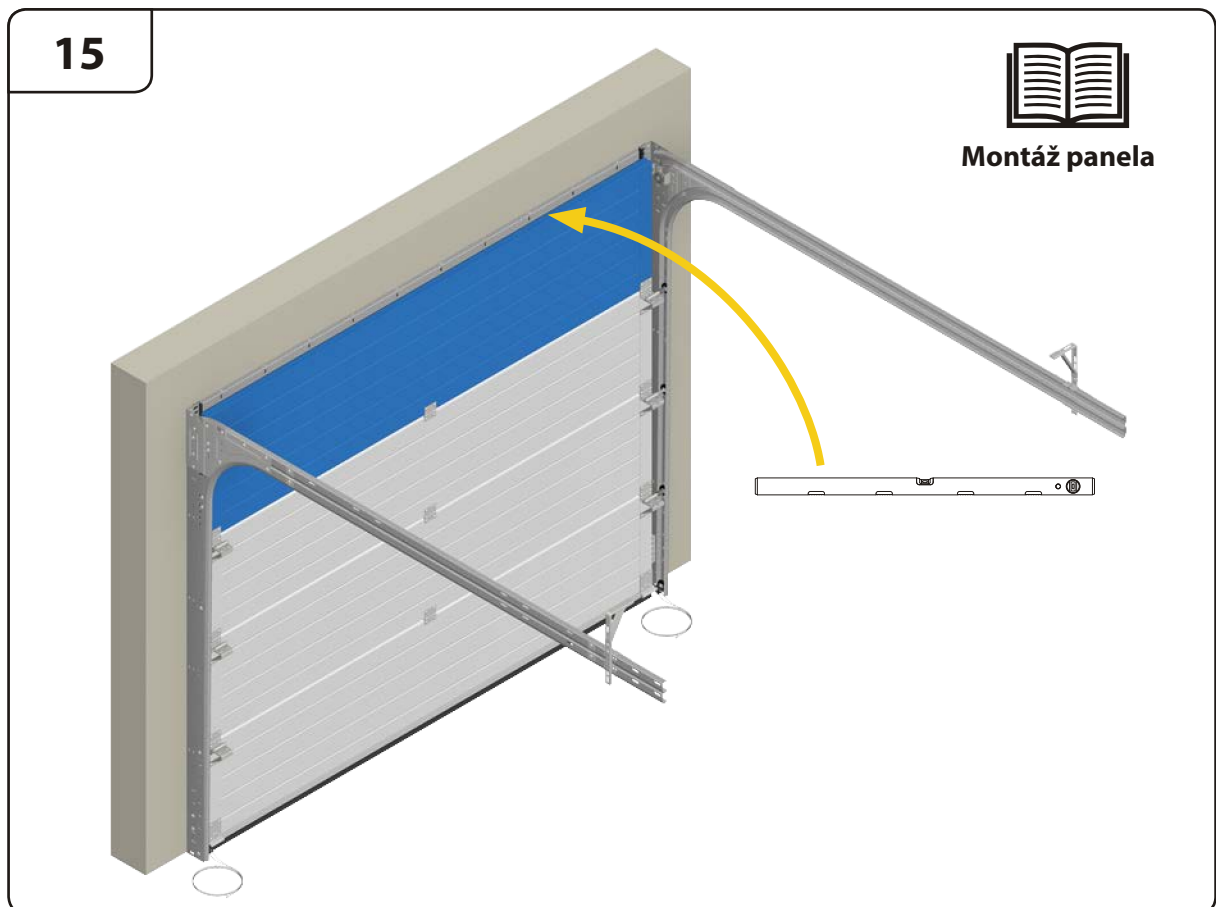
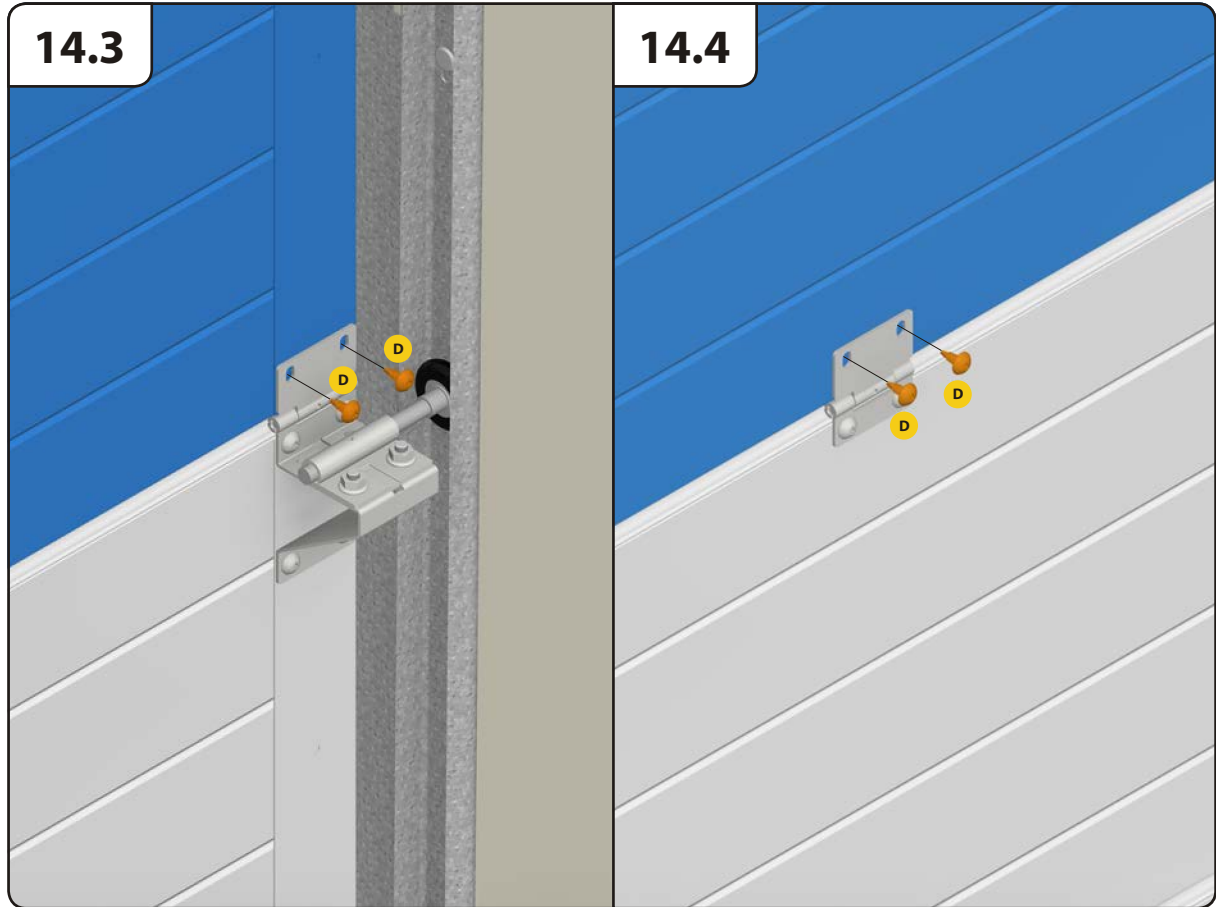


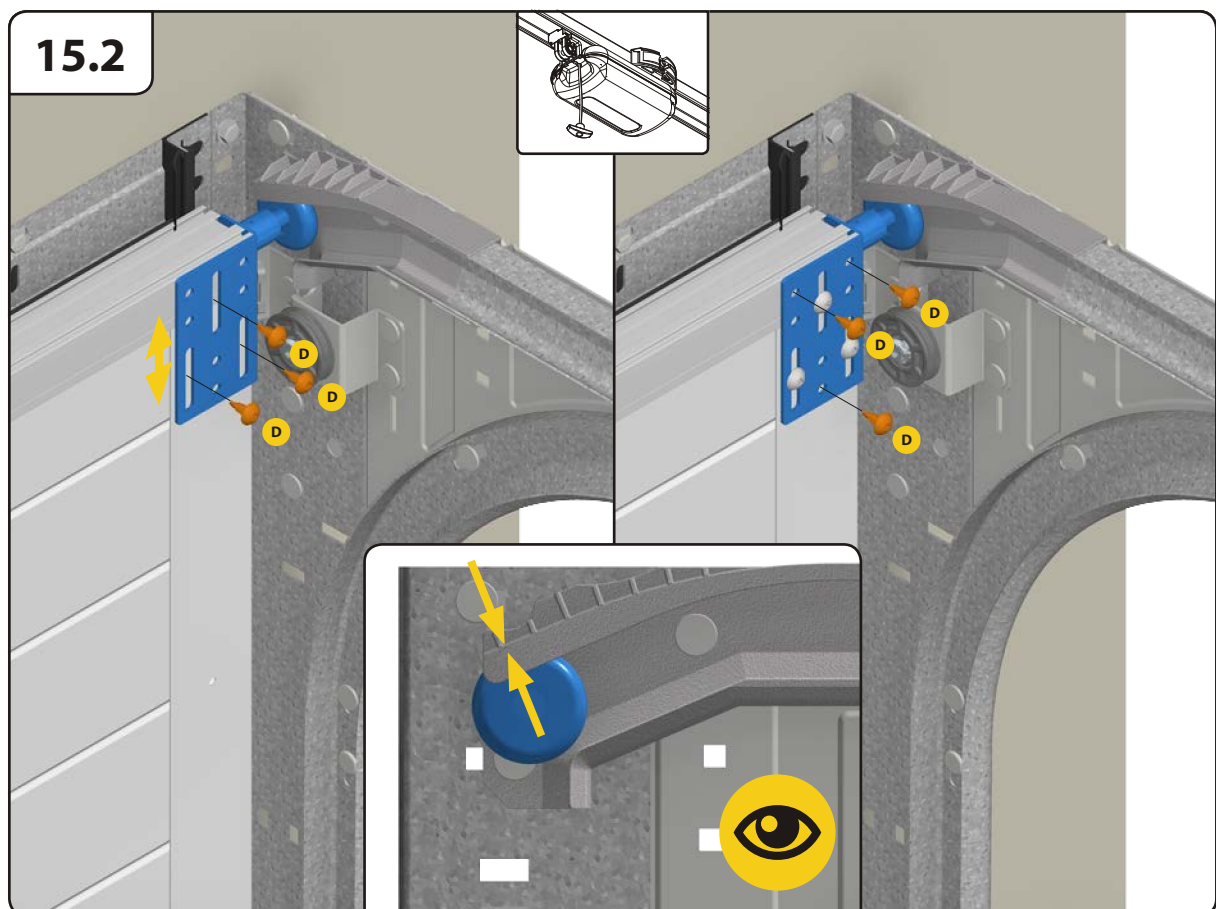
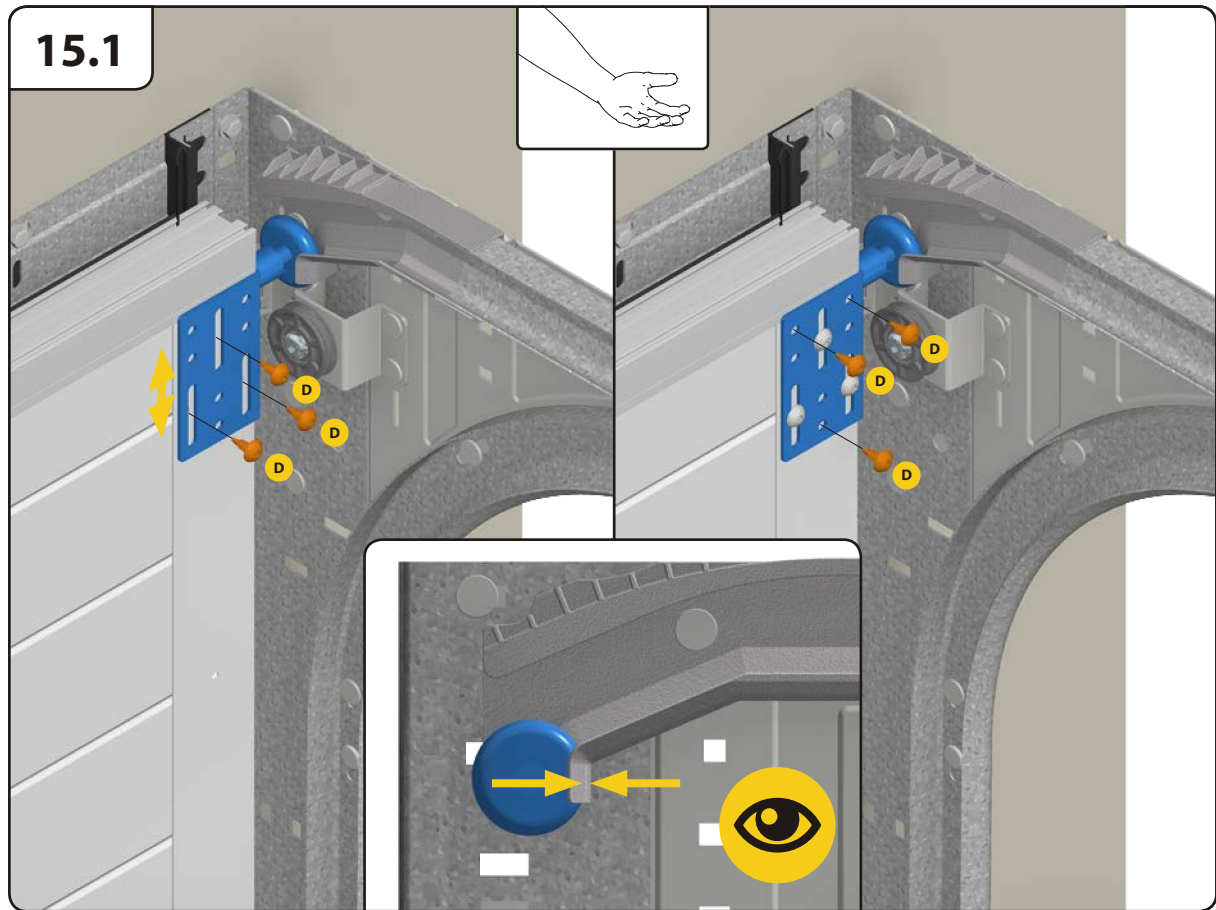
14.1

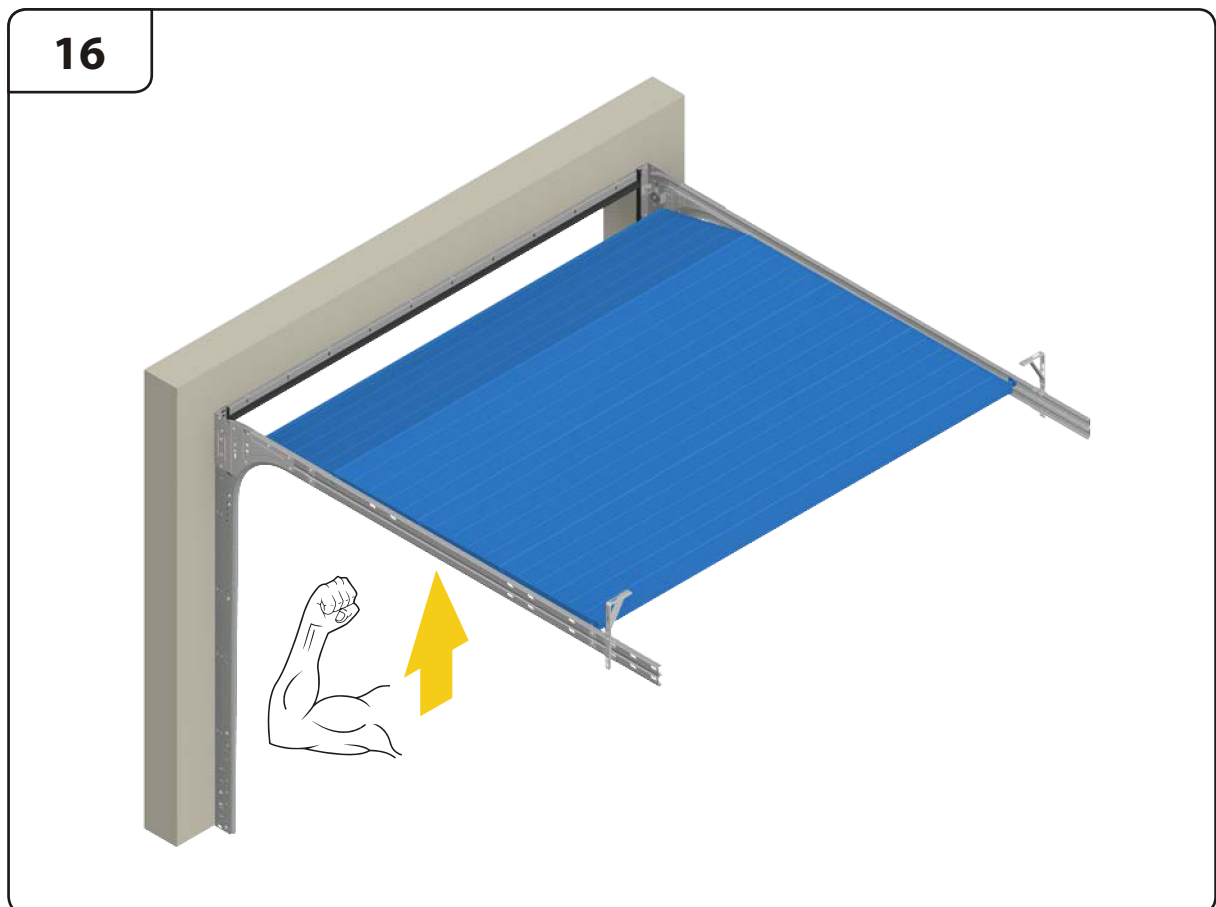
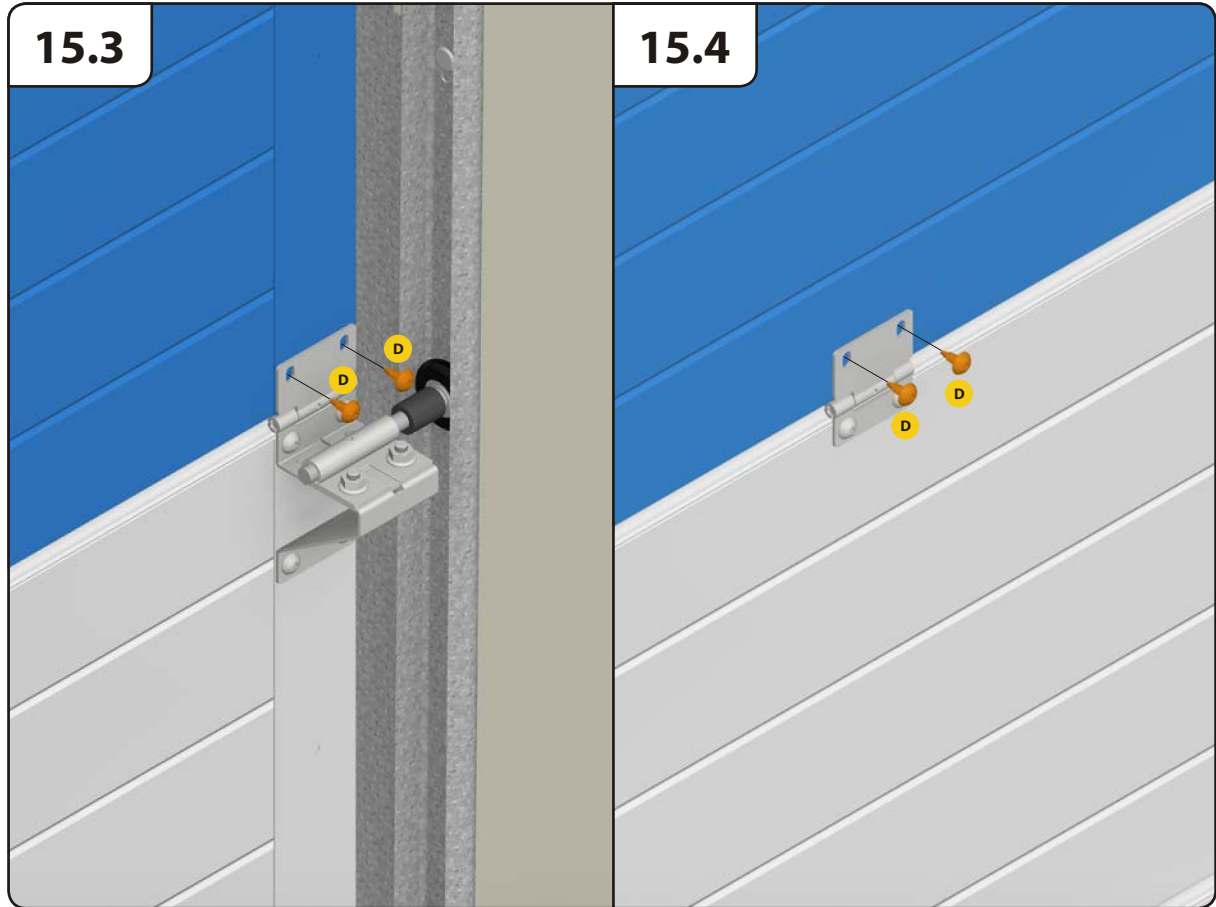


14.2





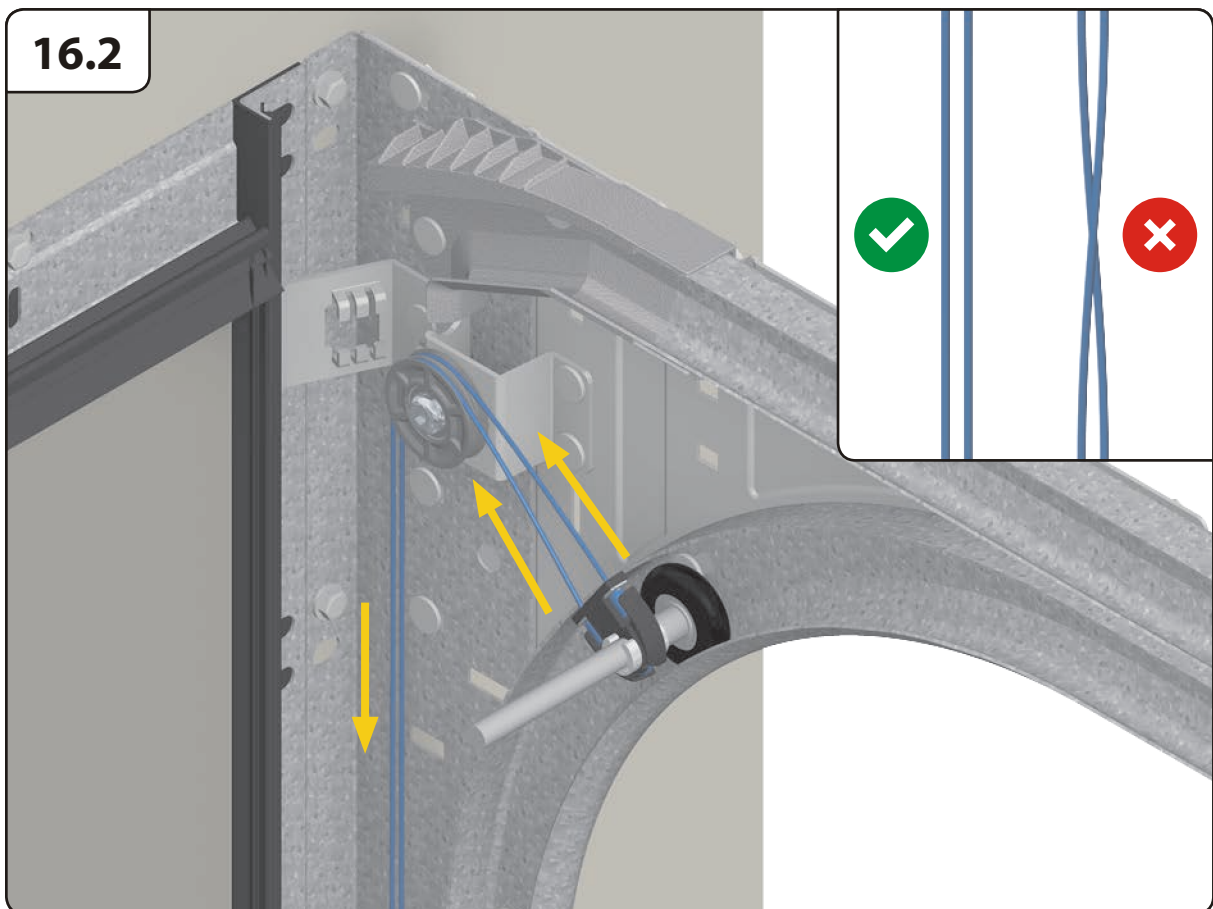


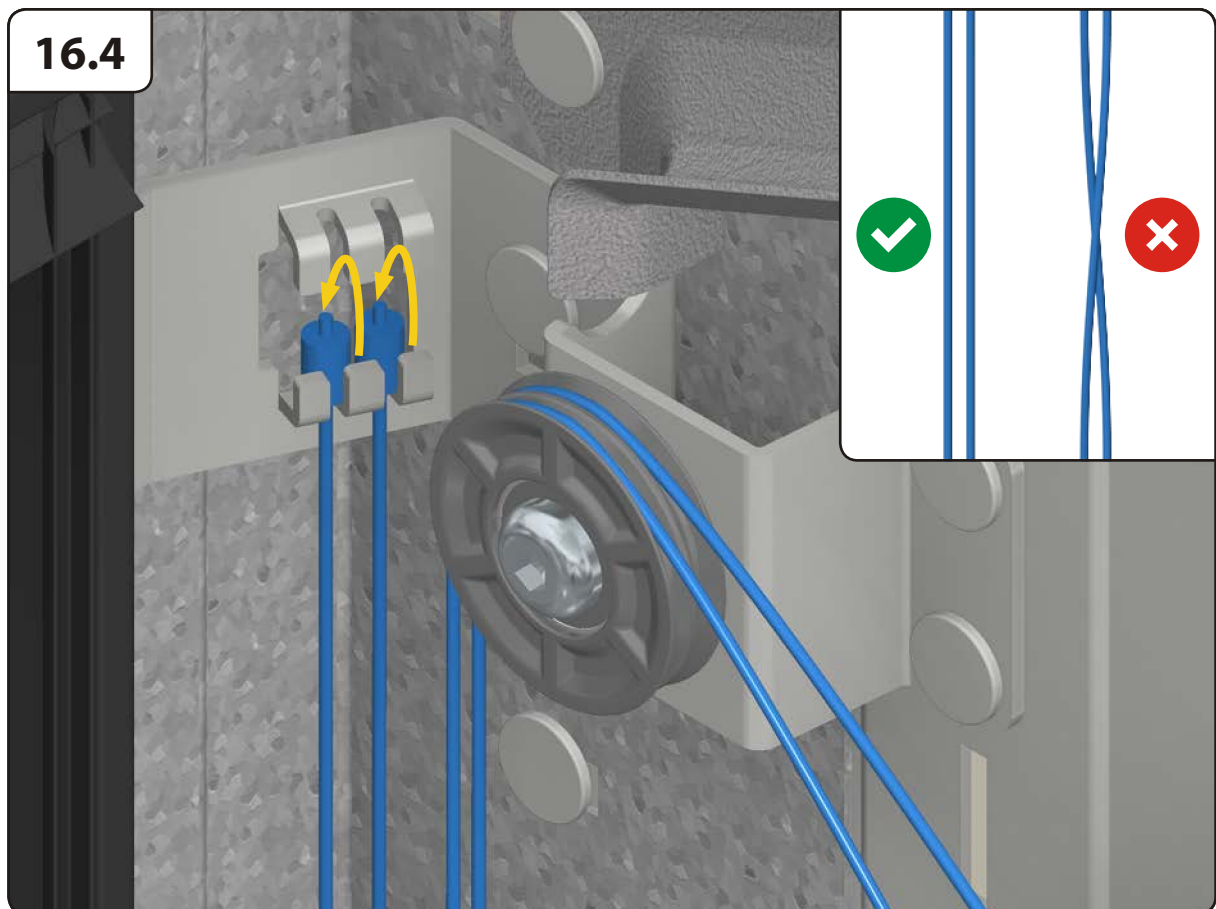
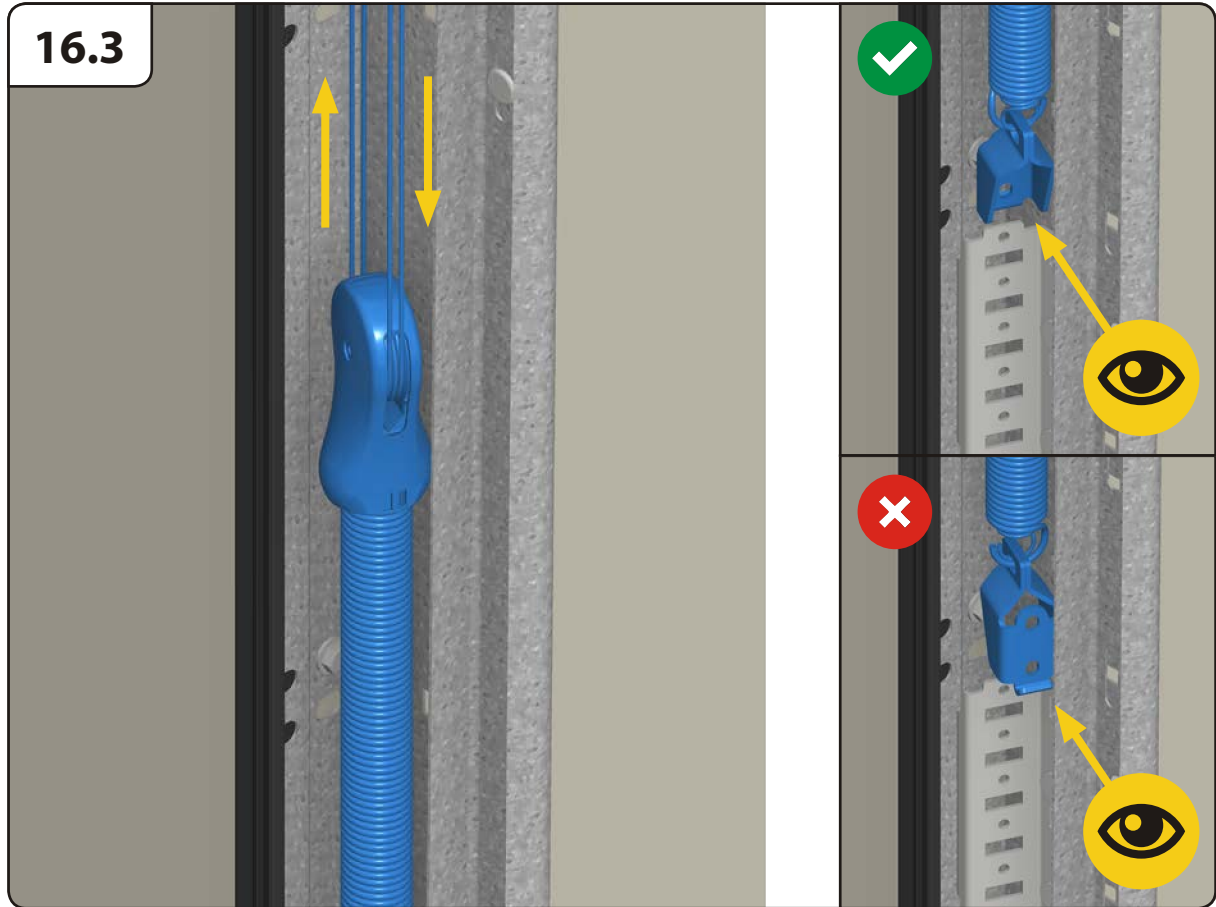


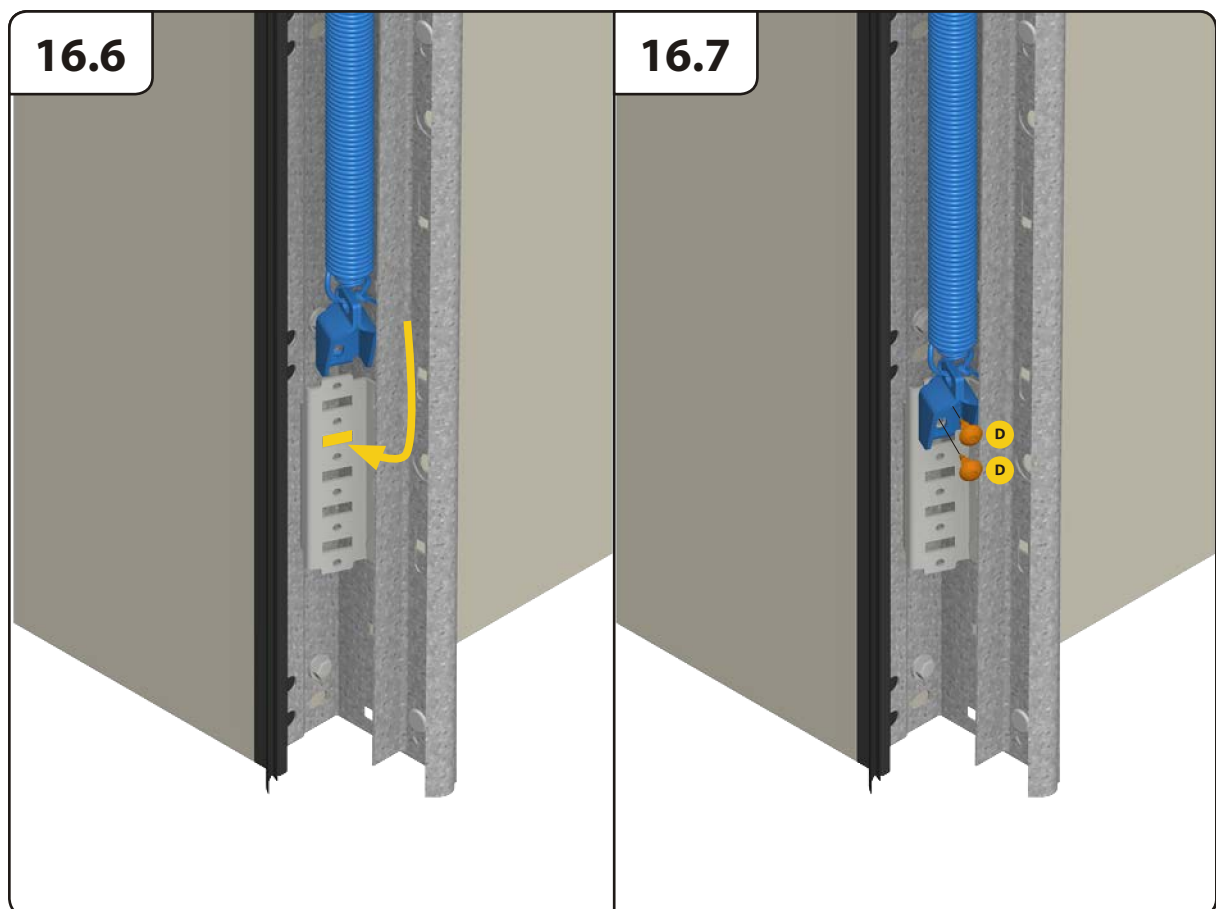
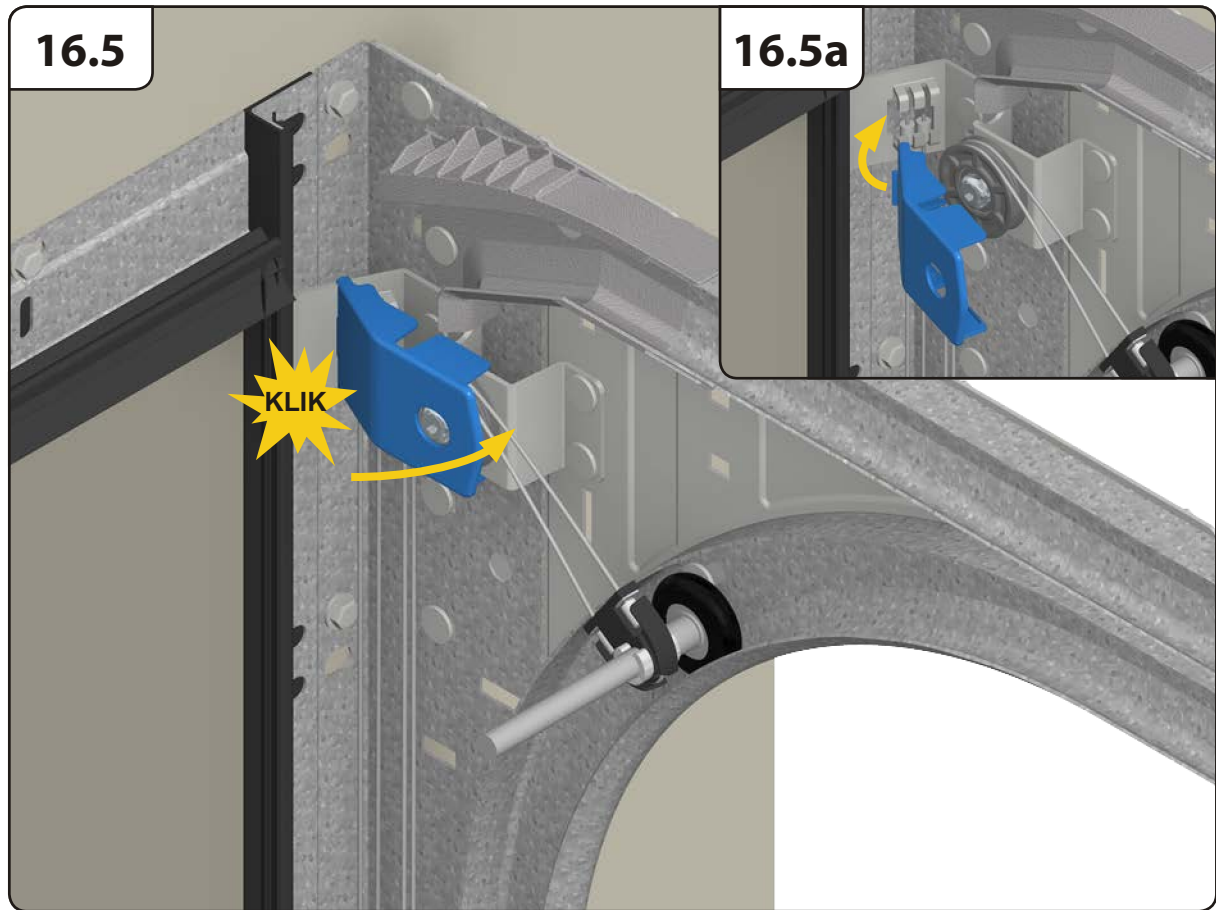
16.1



16.2



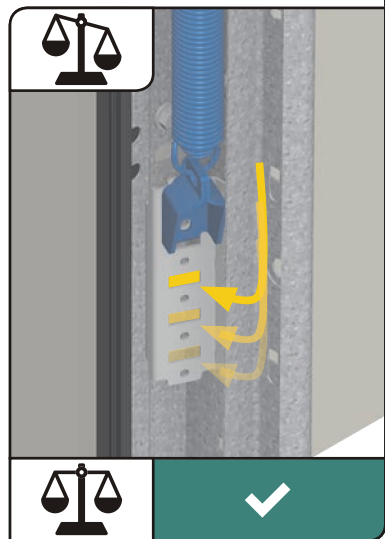
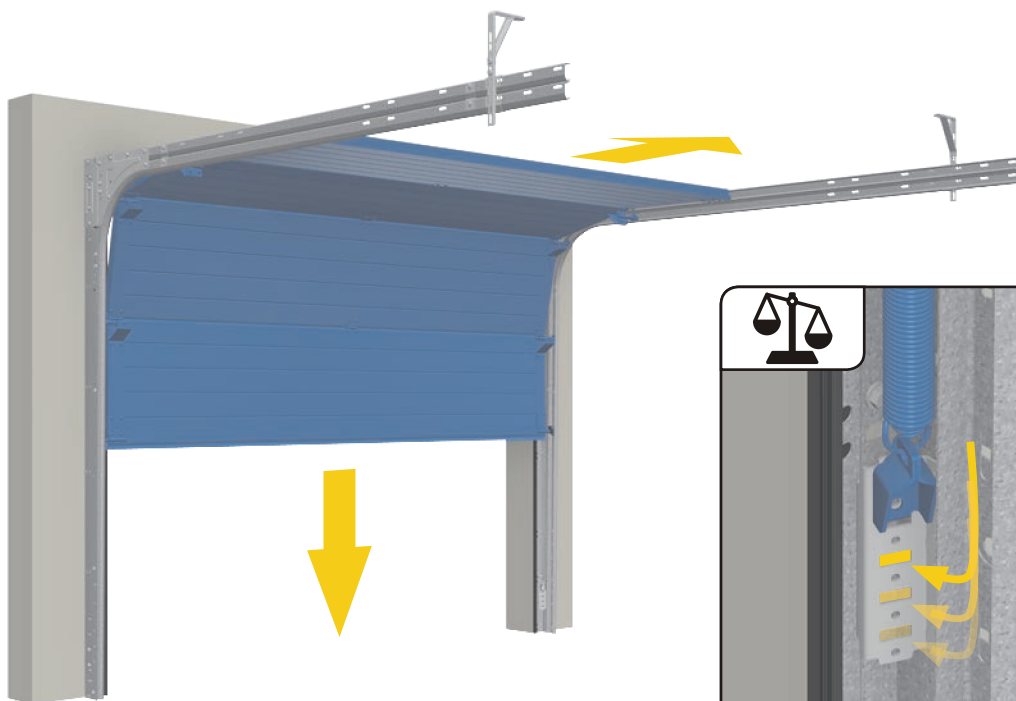


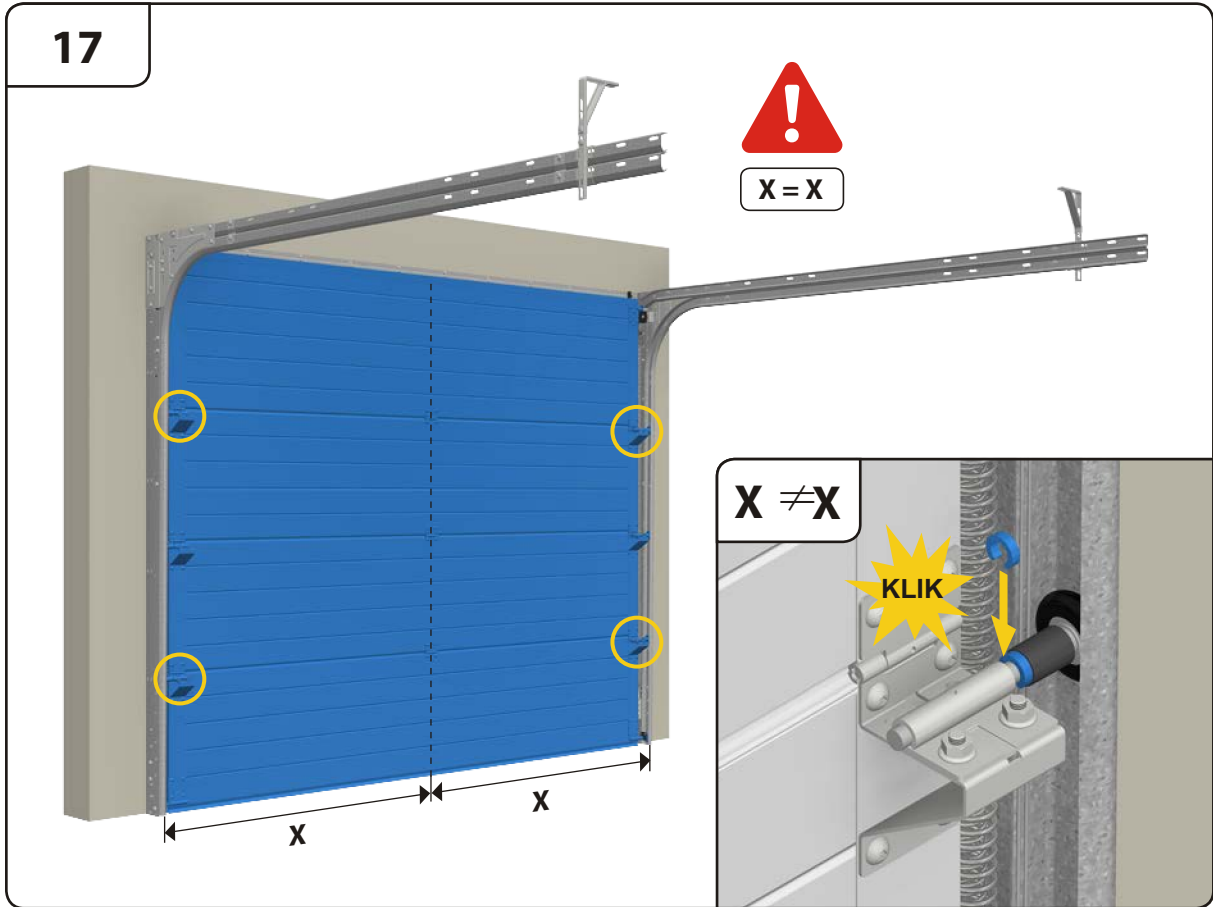


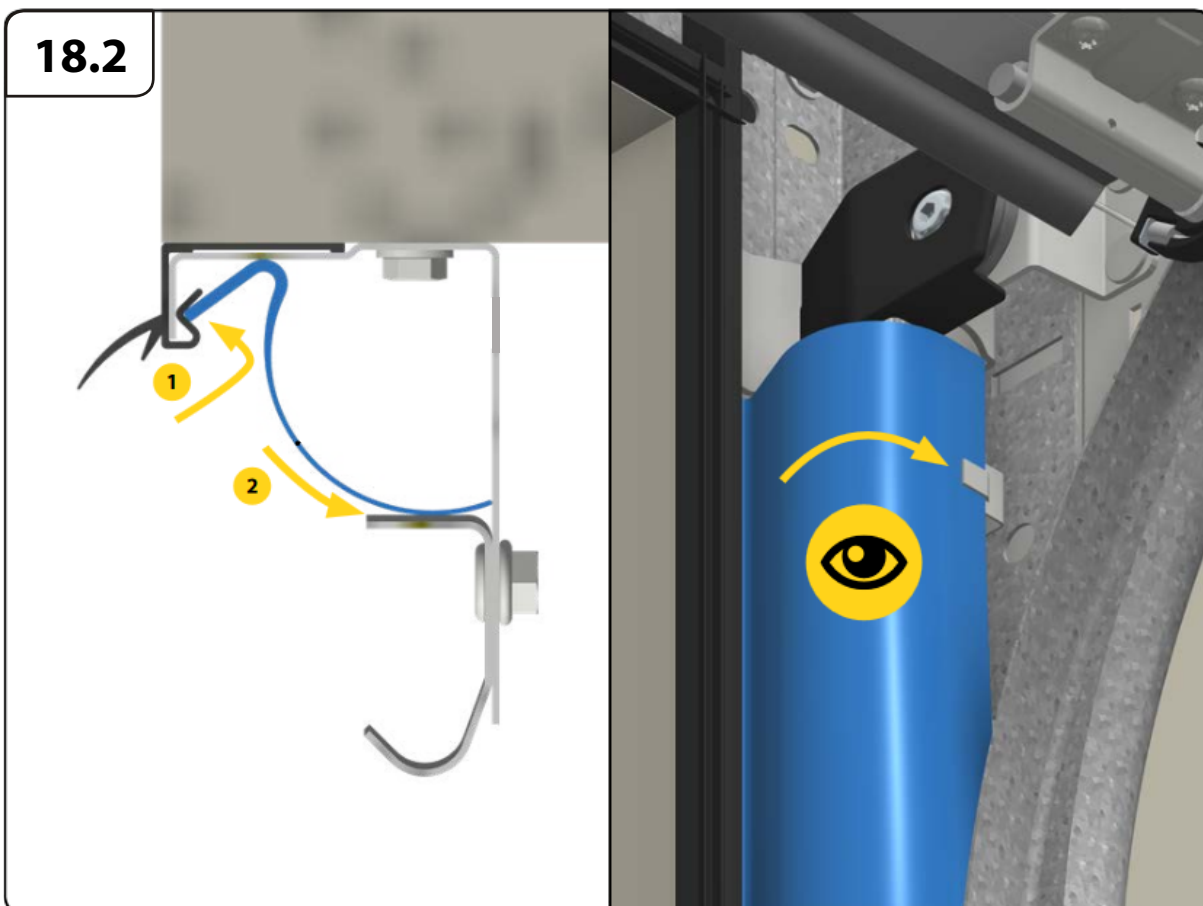
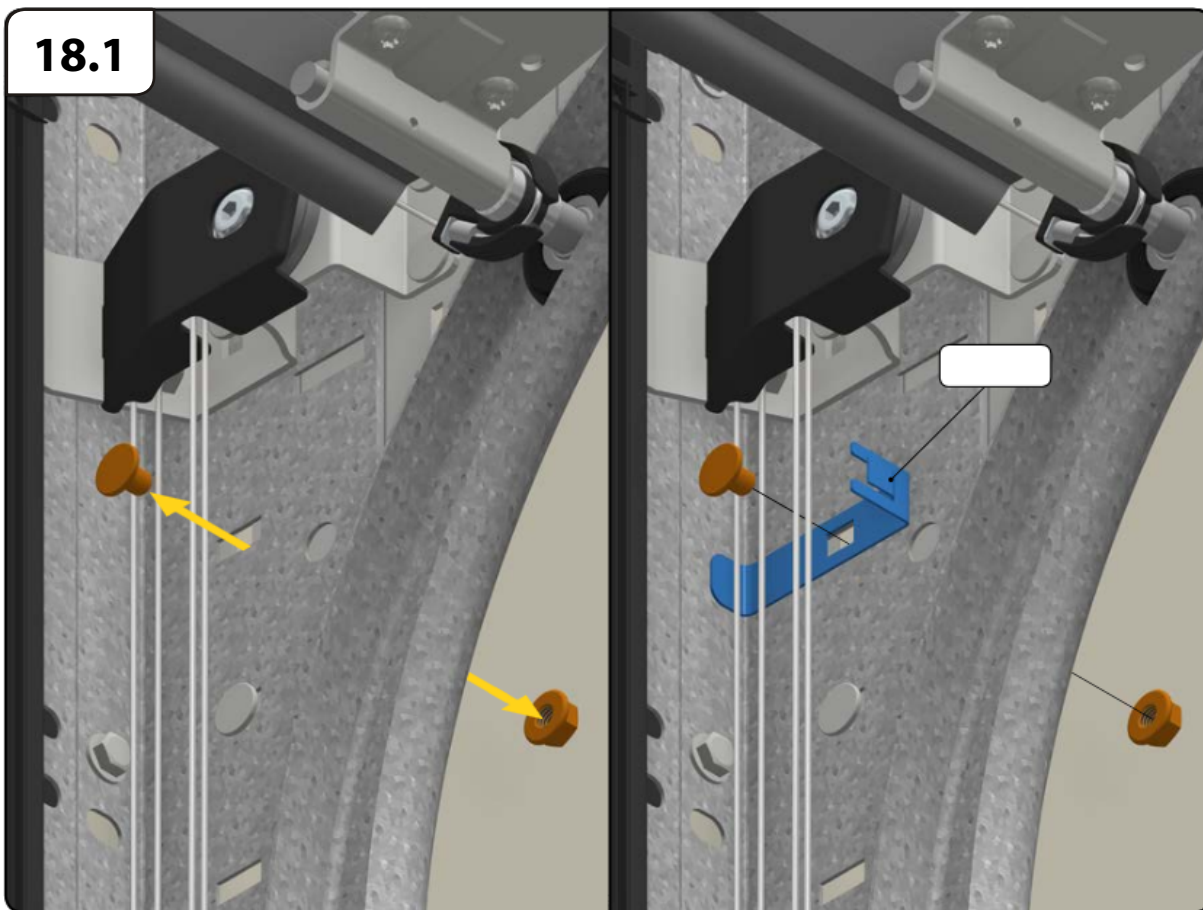
16.8

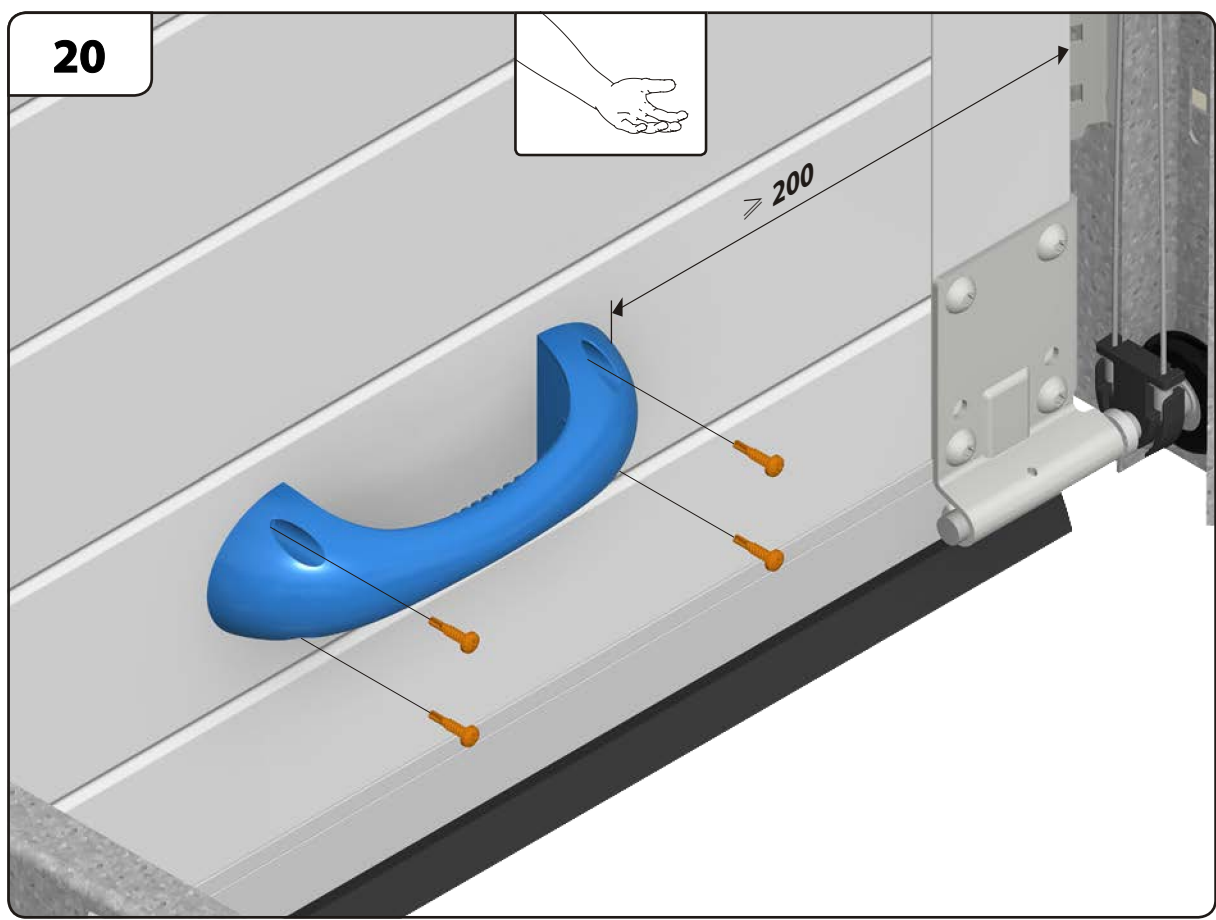
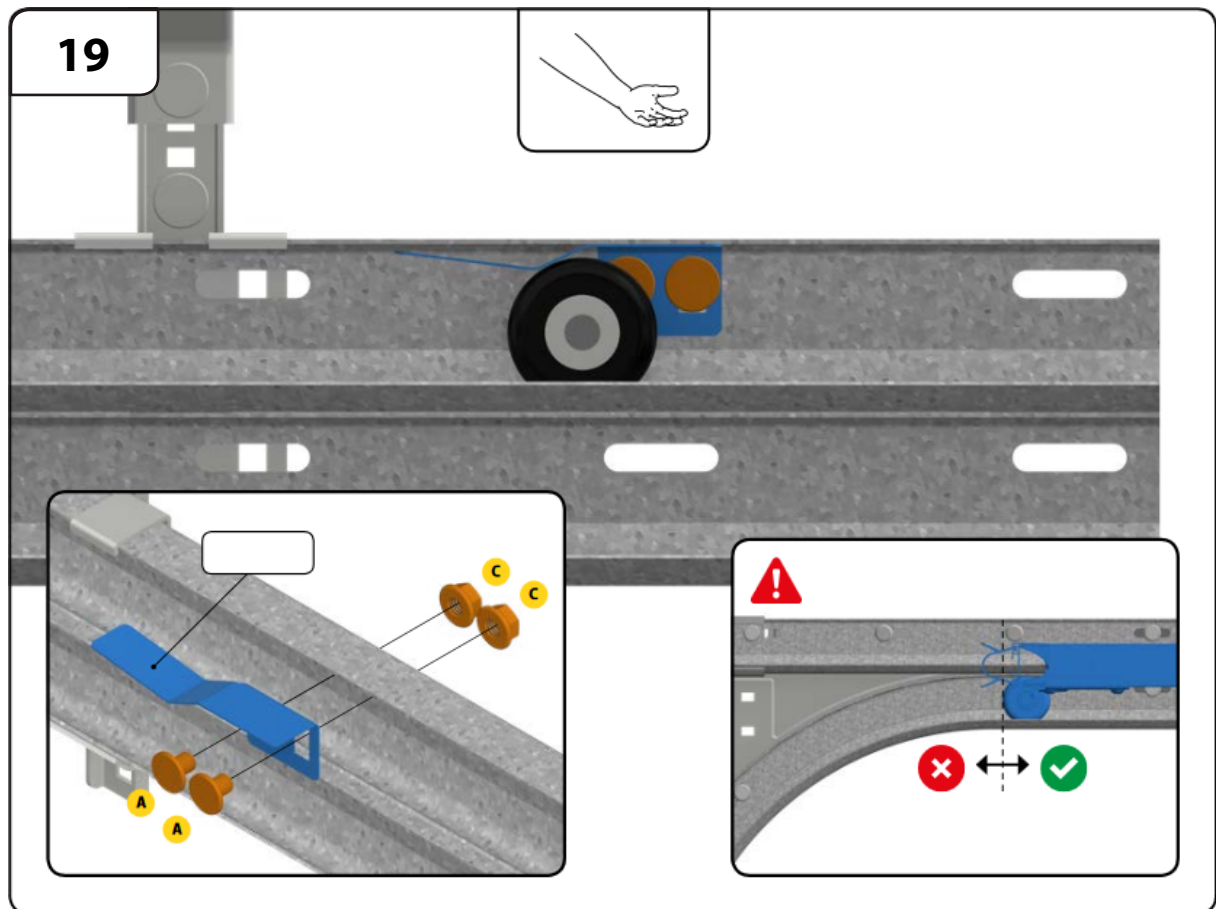


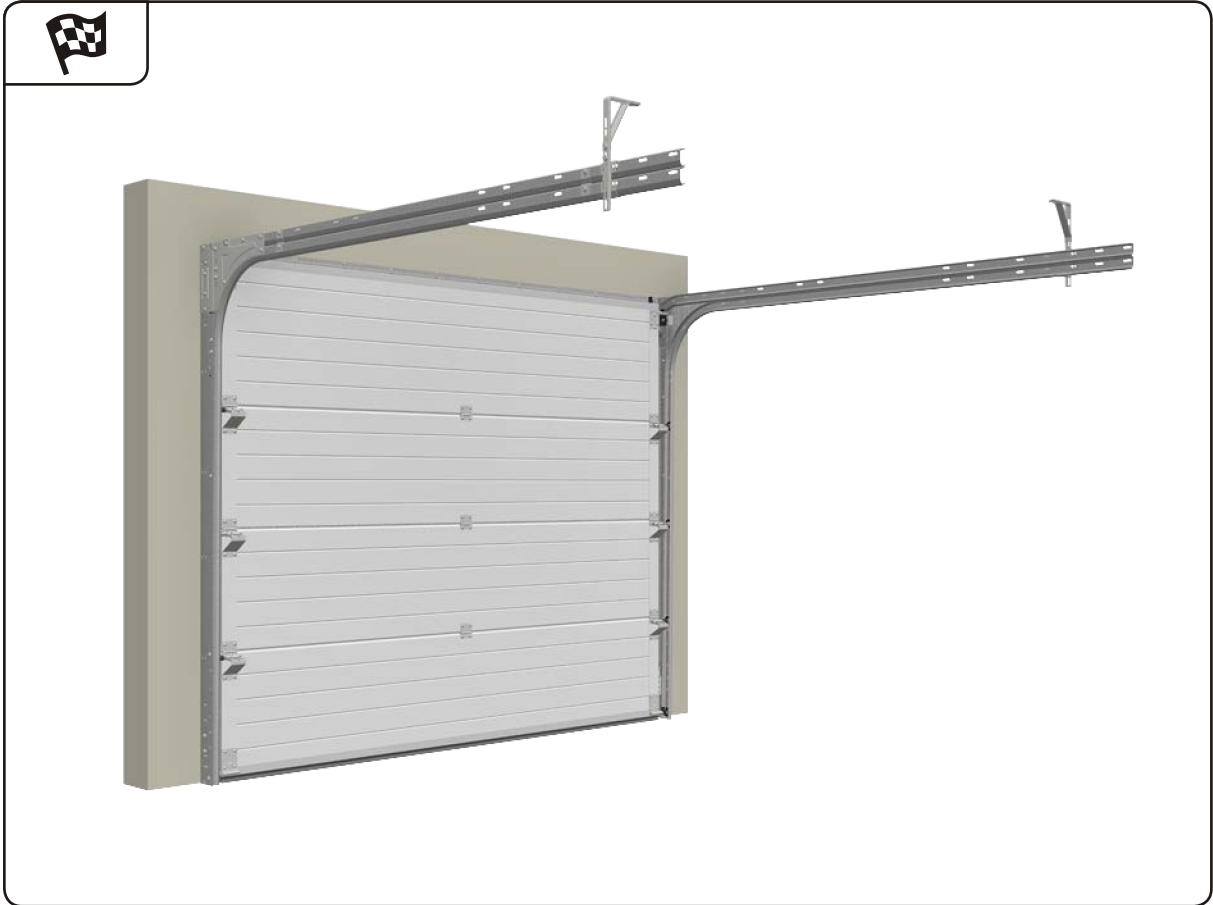
16.9











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**