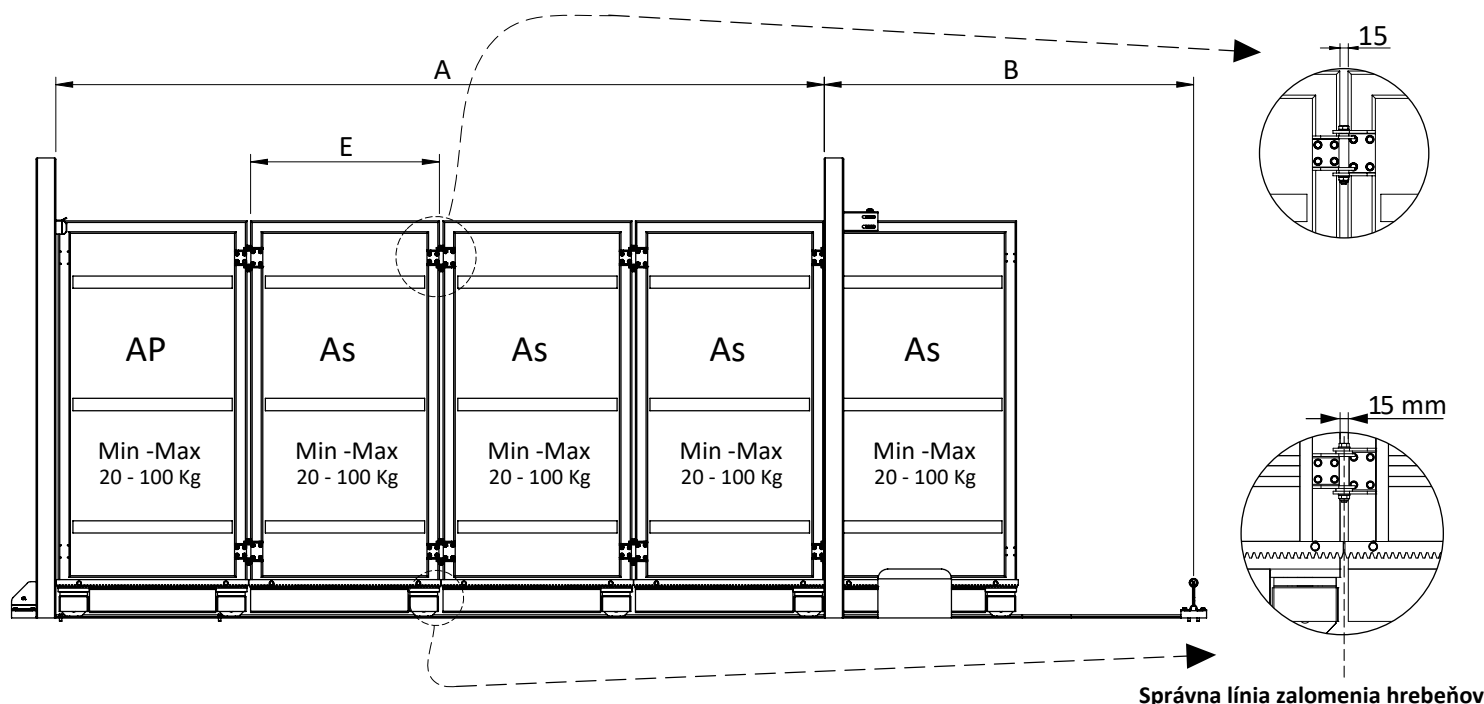


Inštalačný manuál

Posuvná sekcionálna oblúková brána





LEGENDA

- Ap** - Hlavná sekcia brány
- As** - Sekundárne sekcie brány
- A** - Šírka prejazdu
- B** - Množstvo priestoru za otvorom (prejazdom)
- D** - Vzdialenosť medzi ozubením motora a stĺpikom brány
- R** - Polomer zakrivenia oblúku
- E** - Dĺžka segmentu
- C** - Bočný priestor pre vodiaci profil
- F** - Hrúbka profilu konštrukcie
- n** - Počet segmentov brány

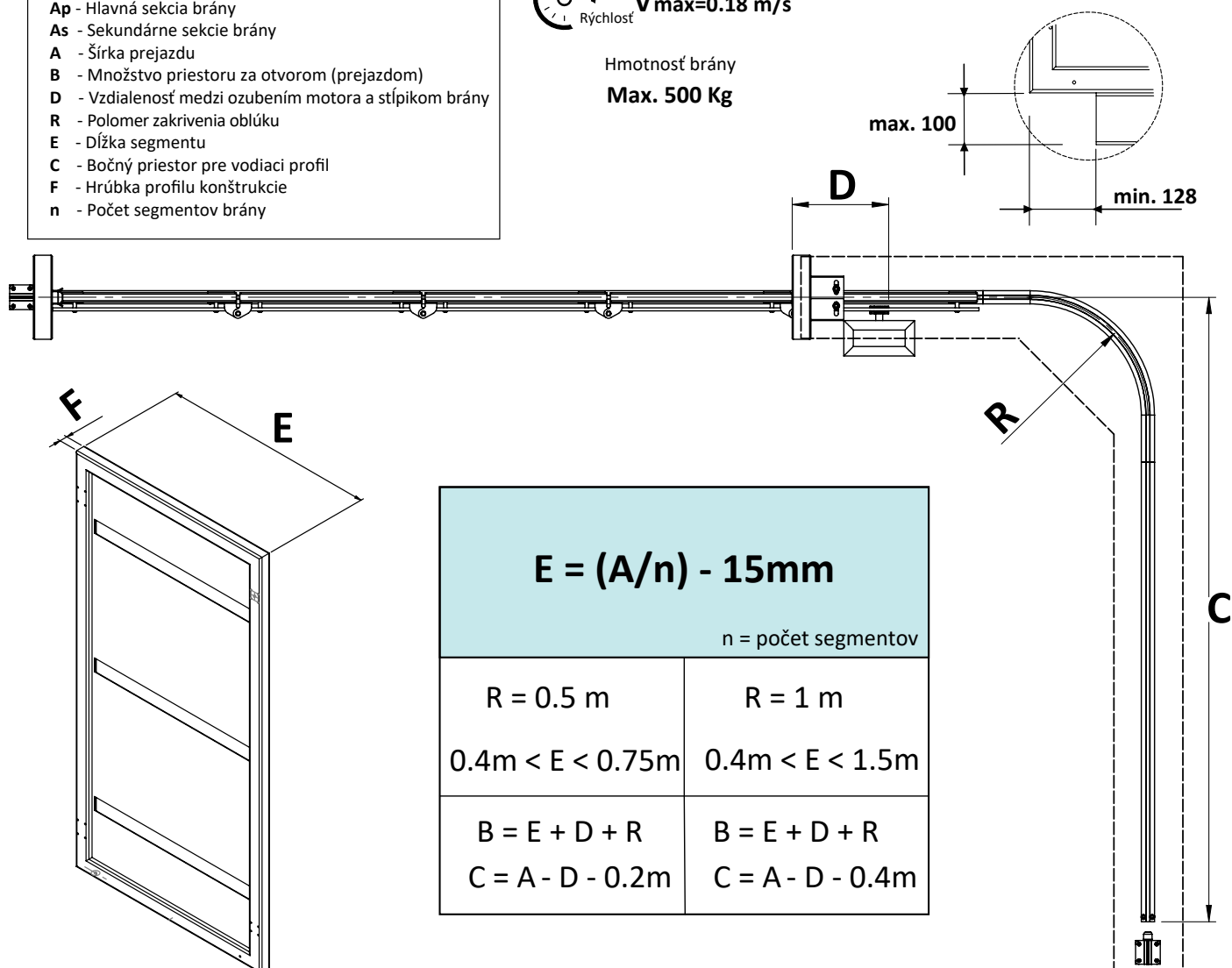


Rýchlosť

V_{max} = 0.18 m/s

Hmotnosť brány

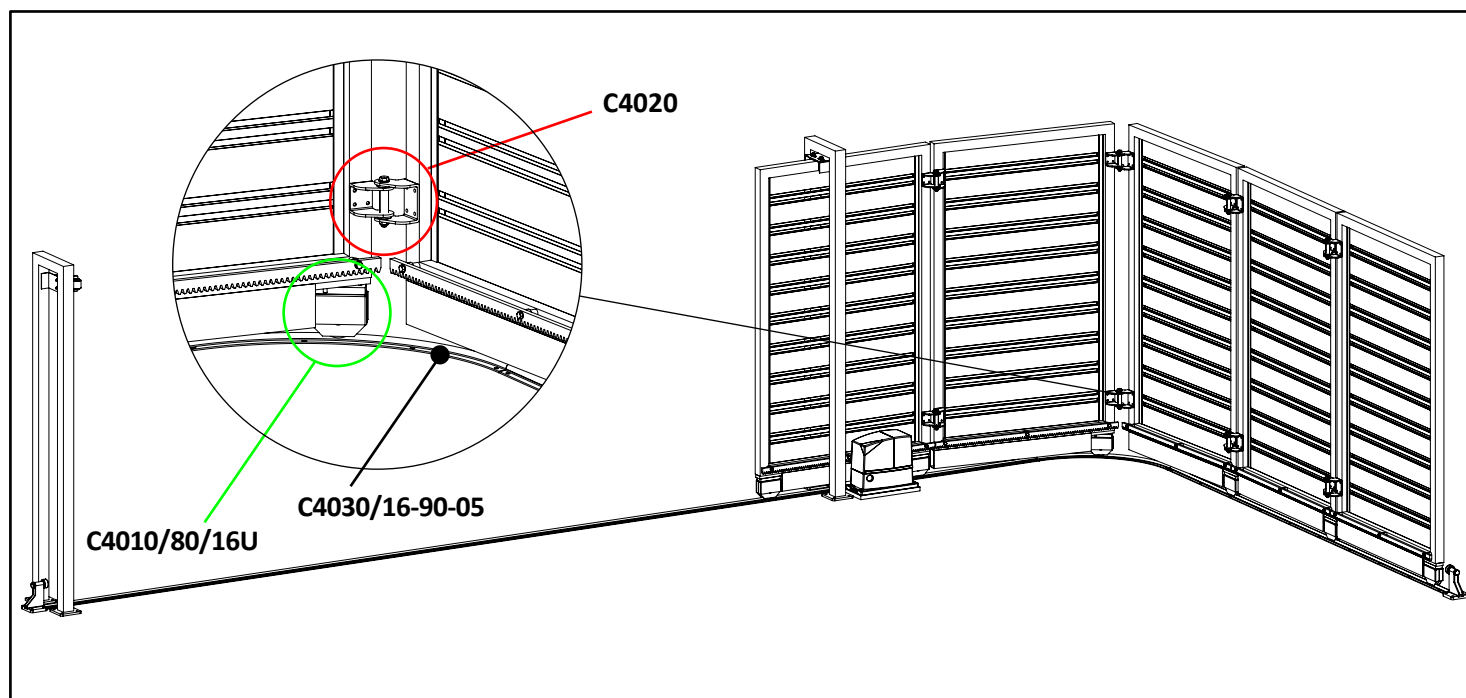
Max. 500 Kg



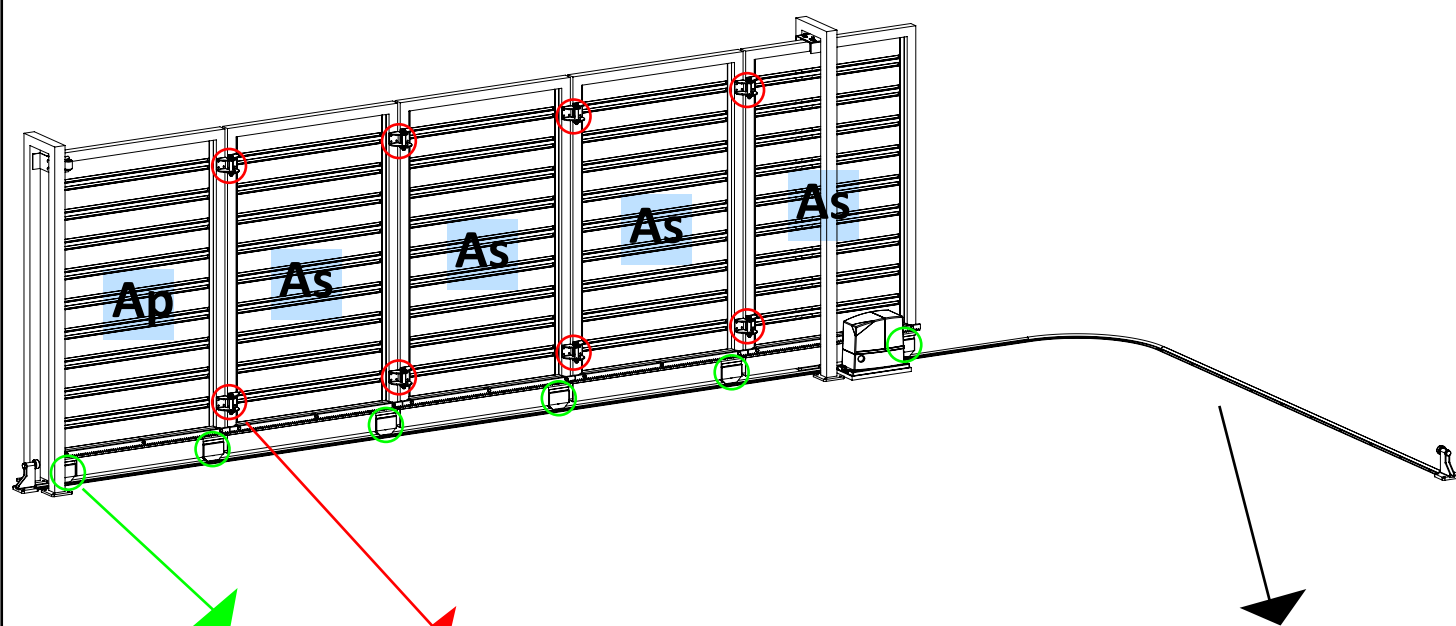
$$E = (A/n) - 15\text{mm}$$

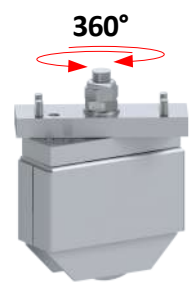
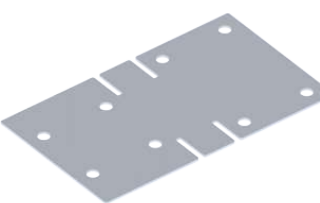
n = počet segmentov

R = 0.5 m	R = 1 m
0.4m < E < 0.75m	0.4m < E < 1.5m
B = E + D + R	B = E + D + R
C = A - D - 0.2m	C = A - D - 0.4m



Sada príslušenstva z pozinkovanej ocele pre sekcionálne brány

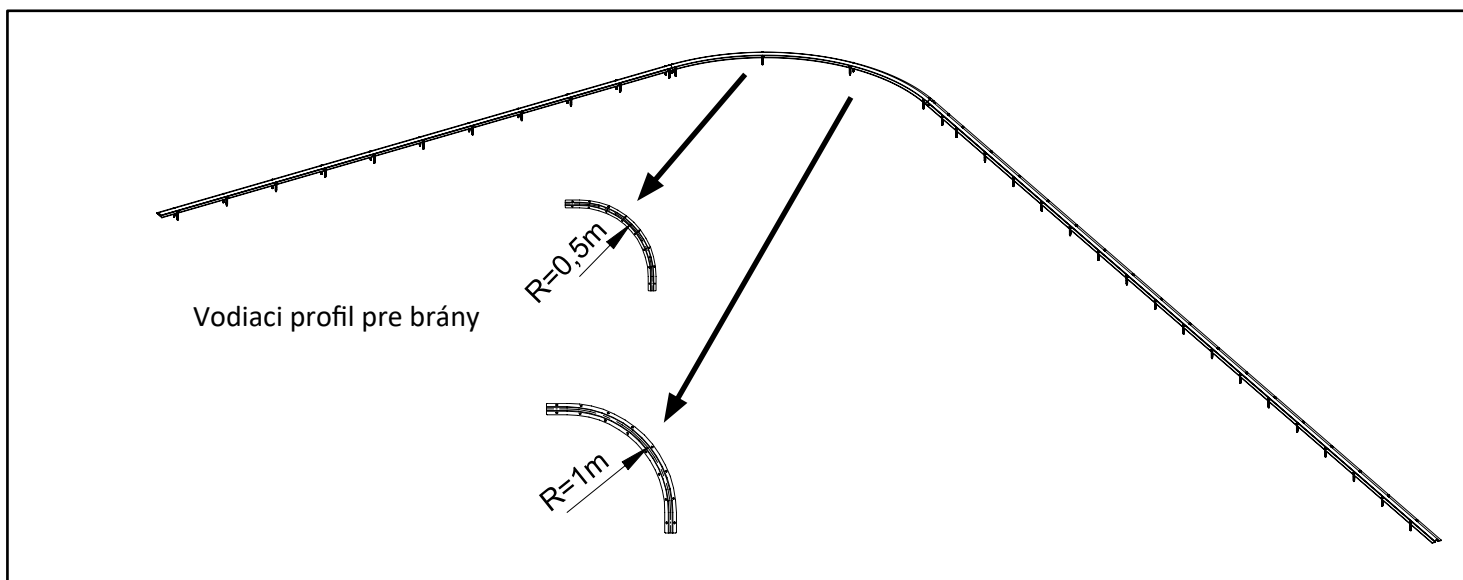
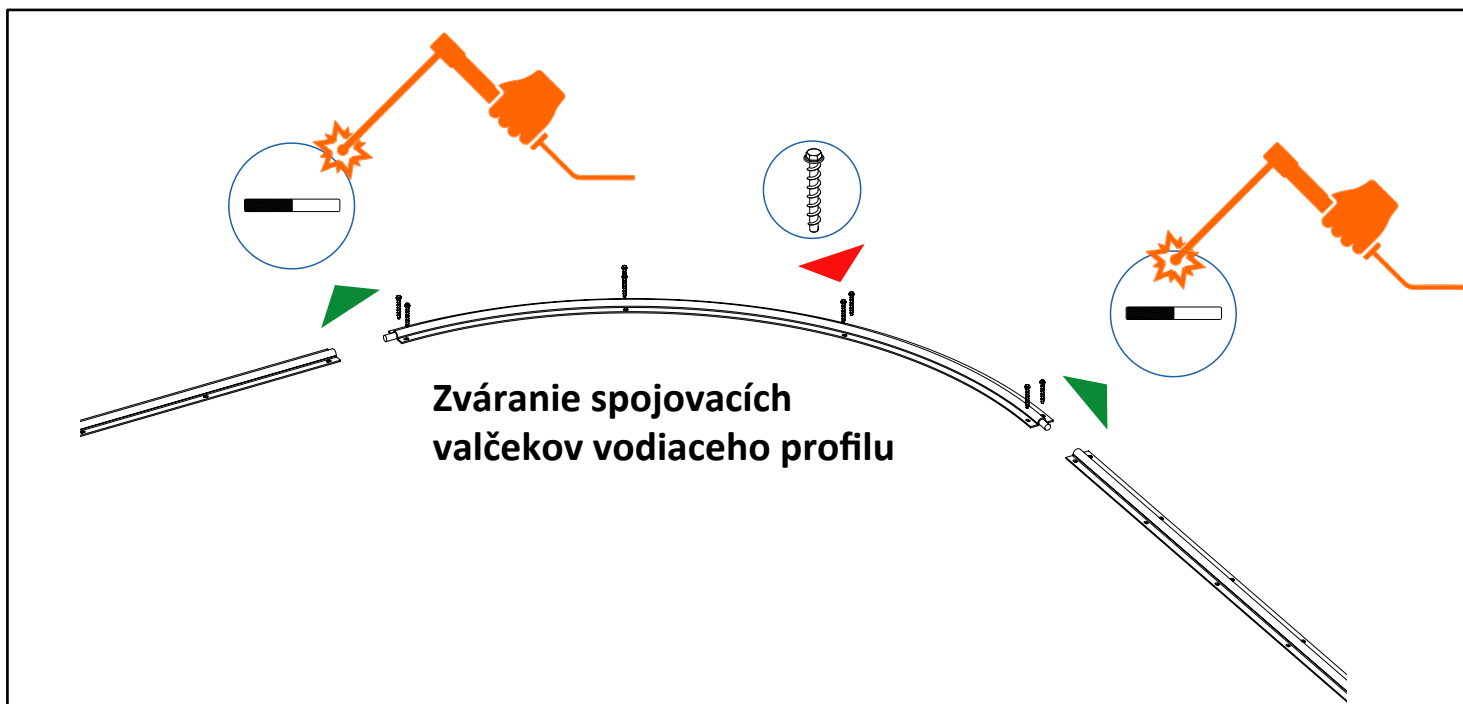
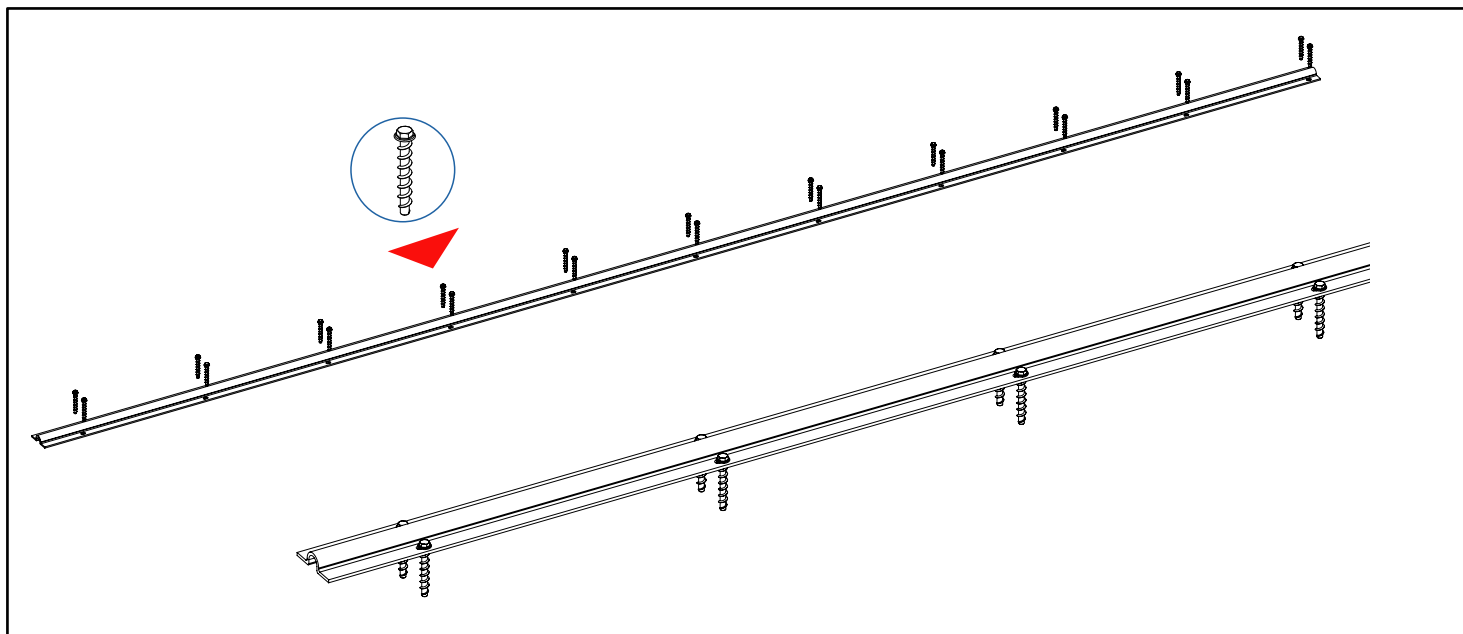


 360°			 R = 0,5
Otočné koliesko 360° C4010/80/16U	Pánt pre sekčnú bránu C4020	Nastavovacia platňa C4040	Vodiaci profil C4030/16-90-05

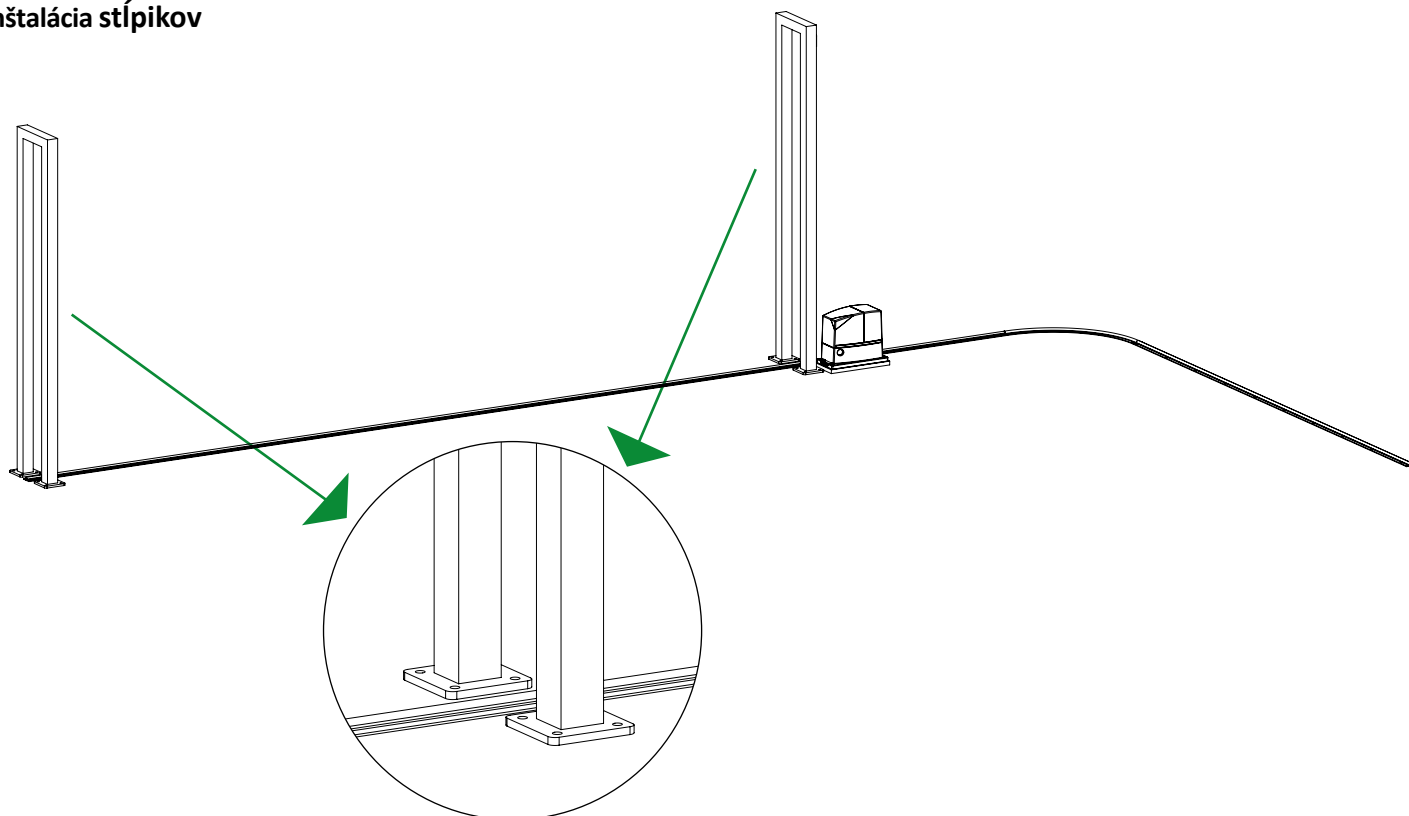
Sada príslušenstva z pozinkovanej ocele pre sekčné brány

Kód		
C4030/16-90-05	Vodiaci profil pre brány, U $\varnothing$ 16mm profil, polomer 0.5m, zakrivenie 90 stupňov Segmenty brány od 0,4 do 0,75 m	 R = 0,5m
C4010/80/16U	Otočné vodiace koliesko 80mm, pre U profil $\varnothing$ 16mm, vhodné na posuvné priame aj otočné dráhy brán	
C4020	Otočný pánt na oblúčkovú posuvnú bránu, bezložiskový, montáž pomocou skrutiek	
C4040	Prípravok pre presné navrtanie dier (pre montáž pántov)	

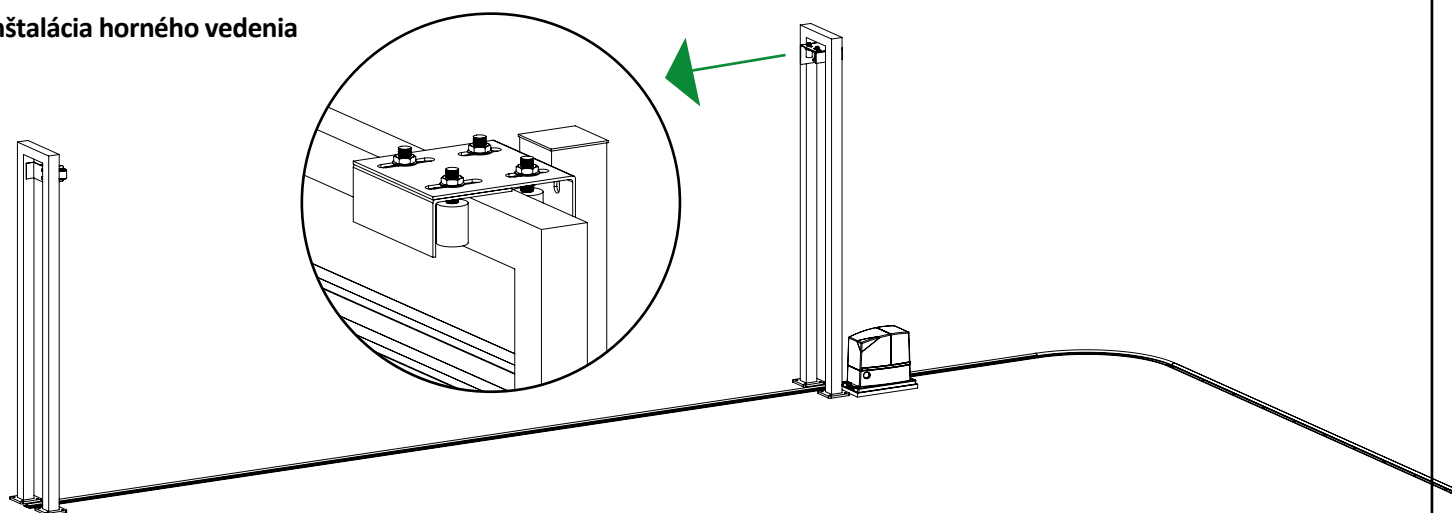
Inštalácia vodiaceho profilu



Inštalácia stĺpikov

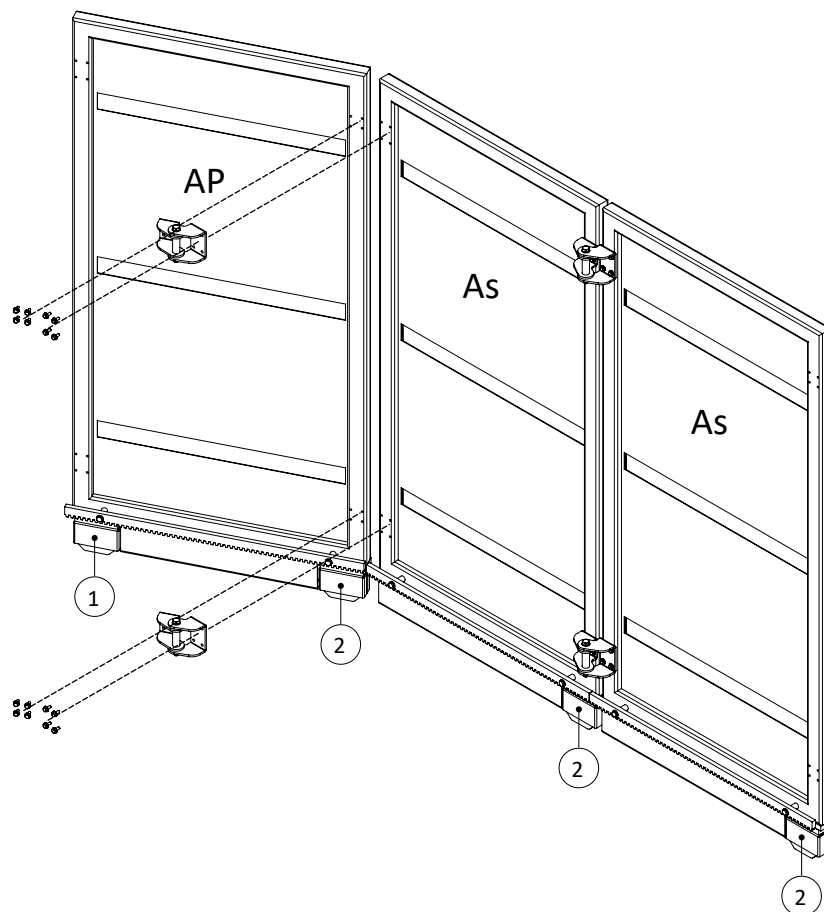
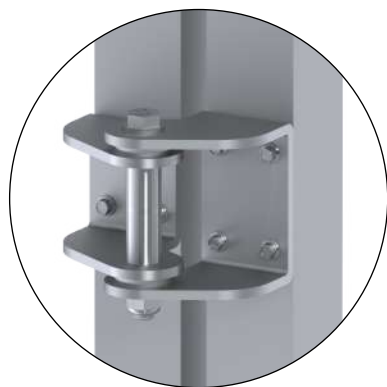
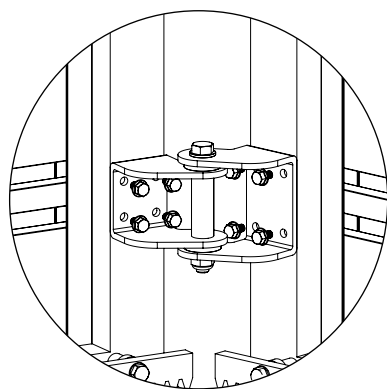
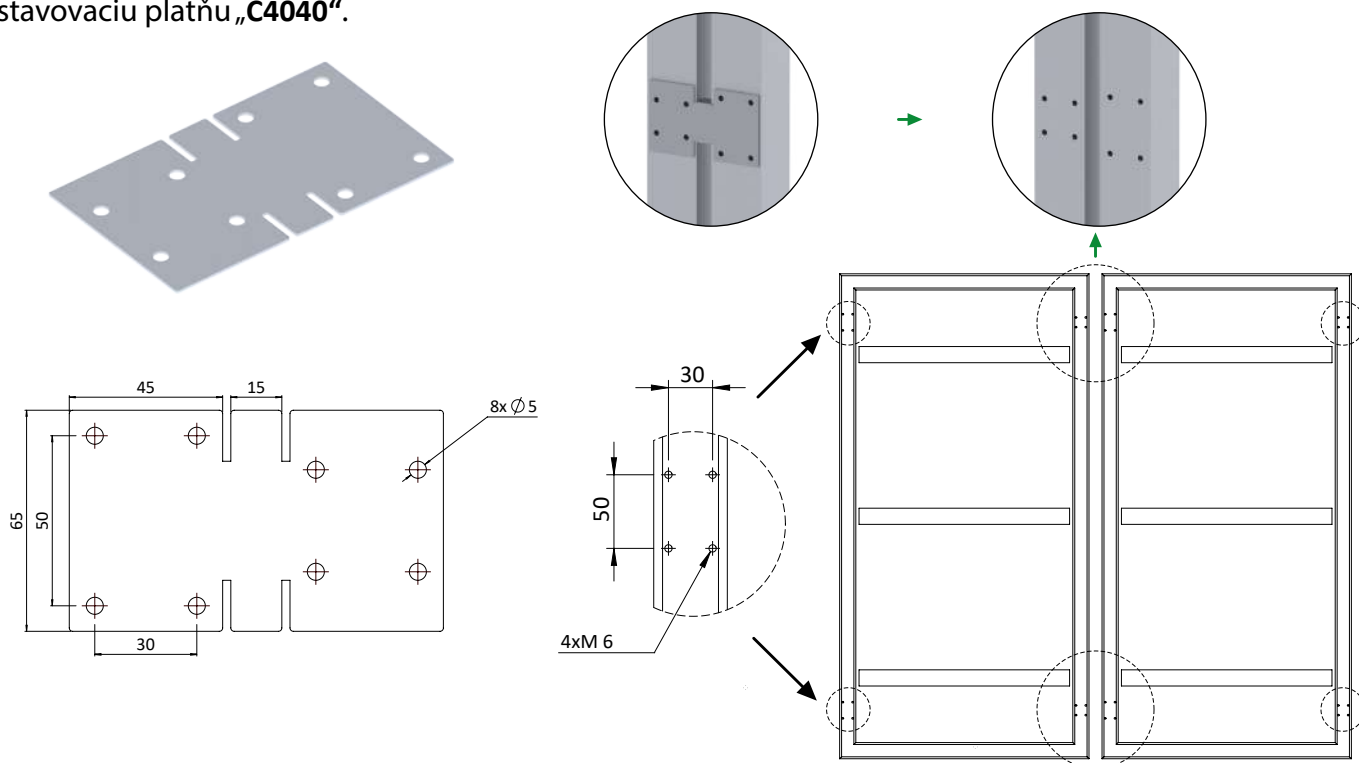


Inštalácia horného vedenia



Montáž pántov

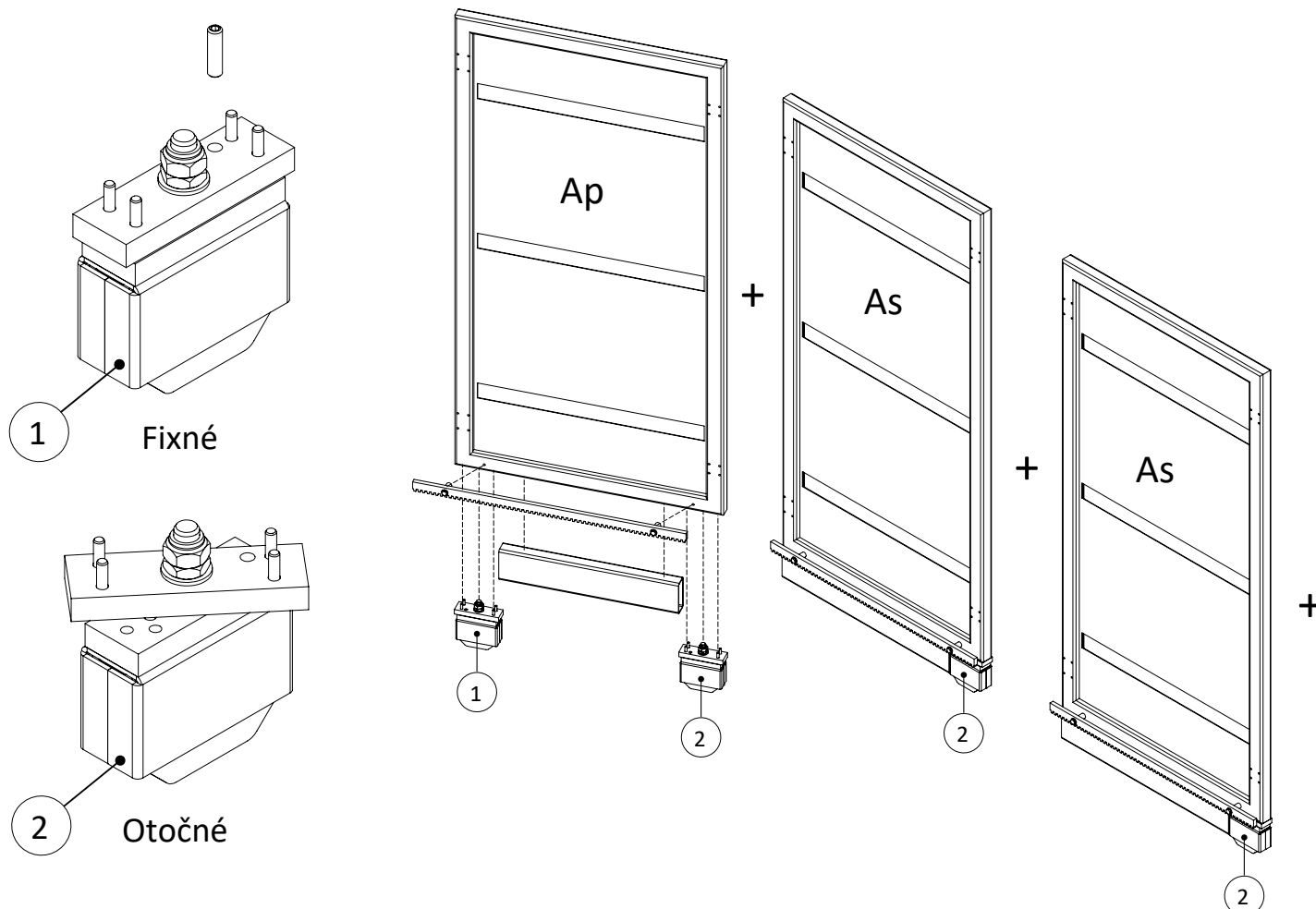
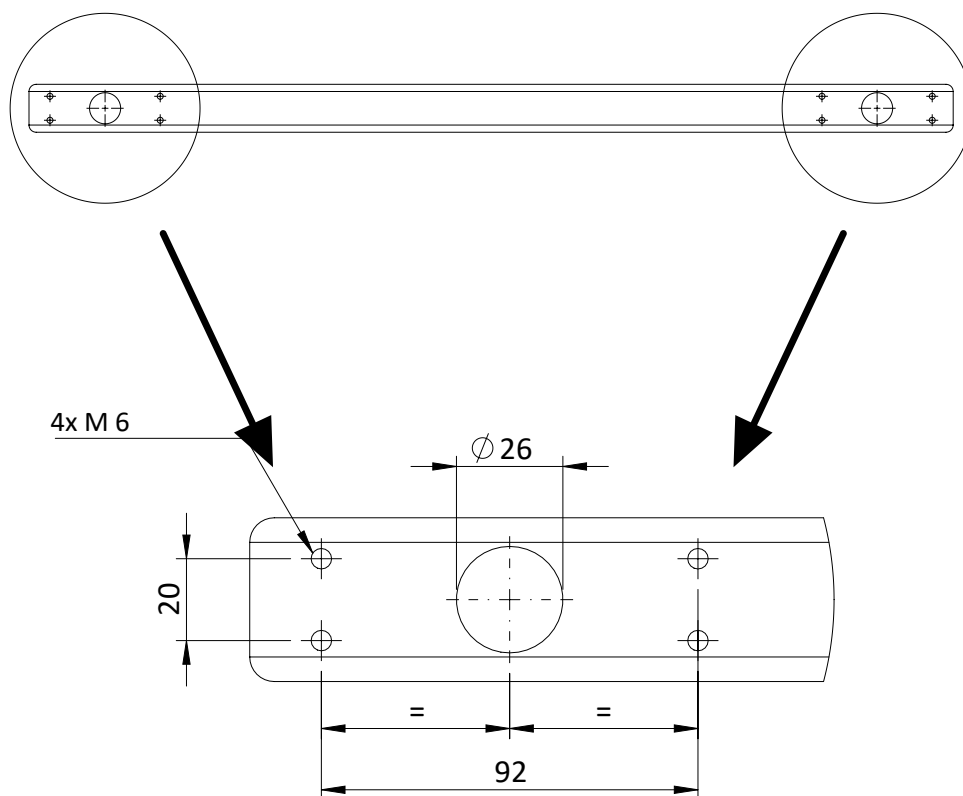
Pre presné vymeranie roztečí dier pri montáži pántov „C4020“ a nastavenie vzdialenosti medzi jednotlivými sekciami brány možno použiť nastavovaciu platňu „C4040“.



Montáž vodiacich koliesok

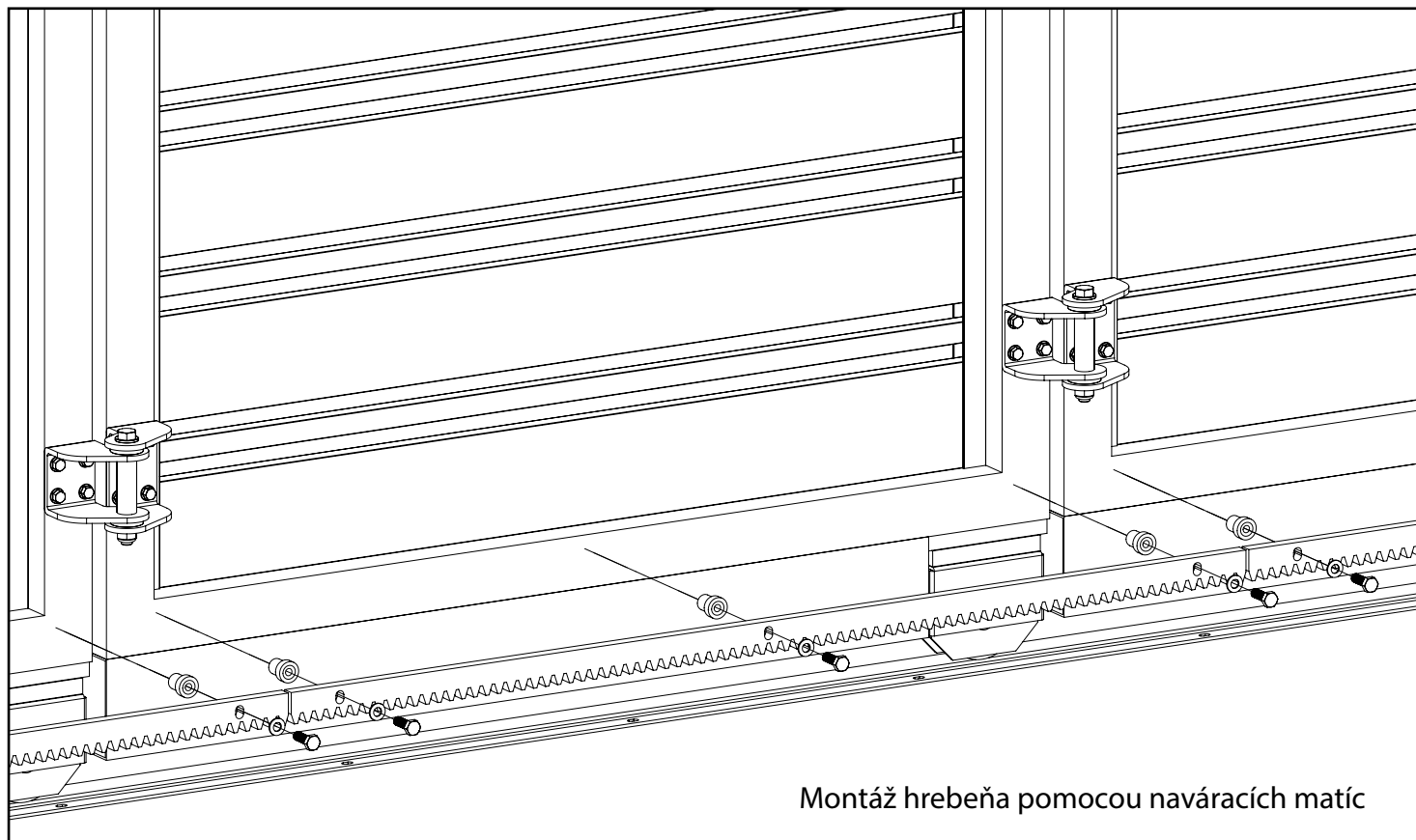
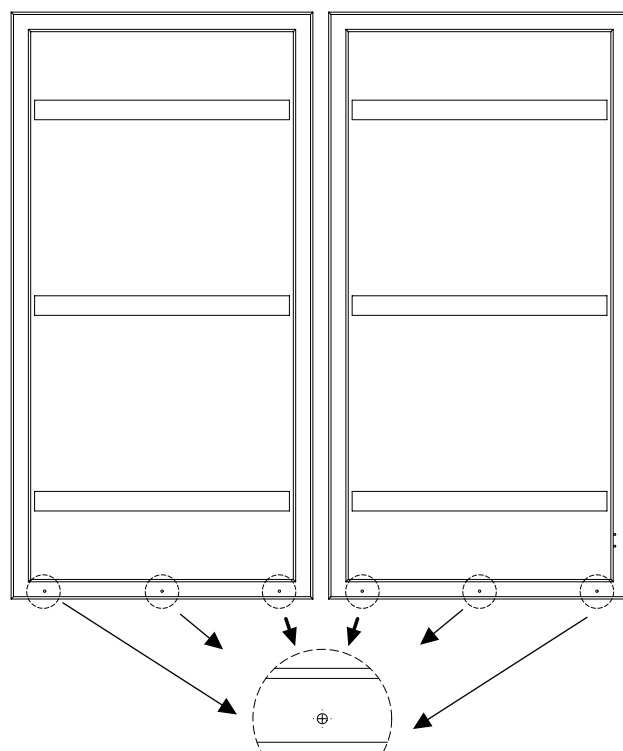
Predvrtanie dier doporučeného priemeru do konštrukcie brány pre rezanie závitu M6

Rezanie závitu M6

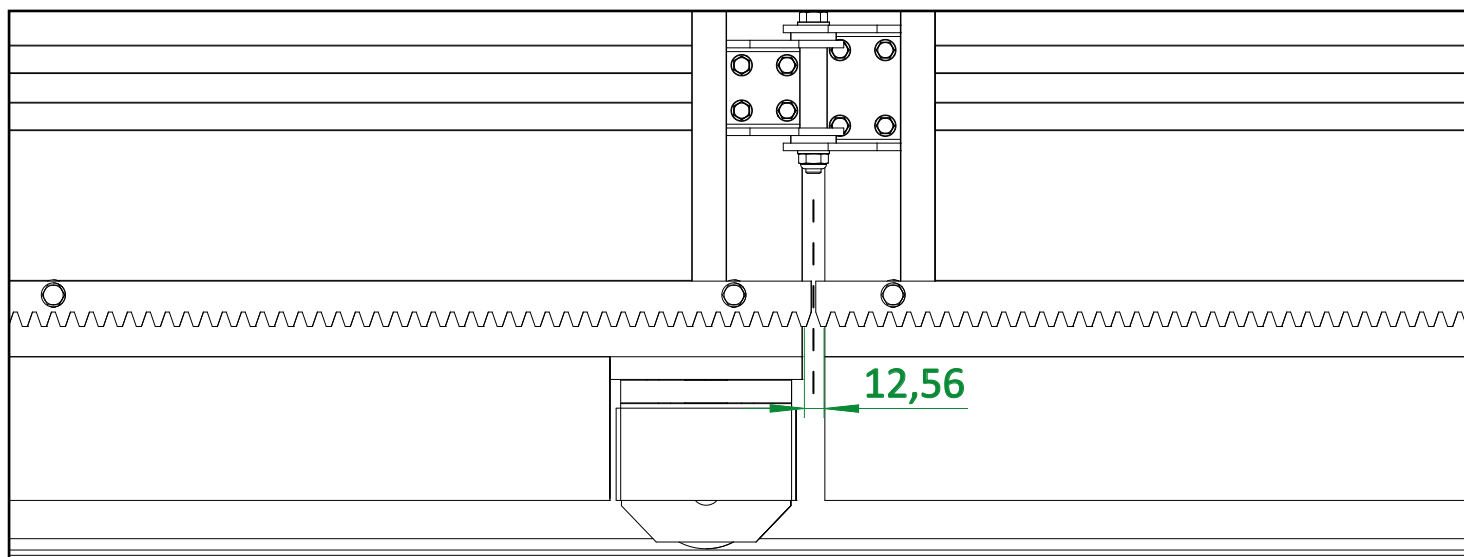
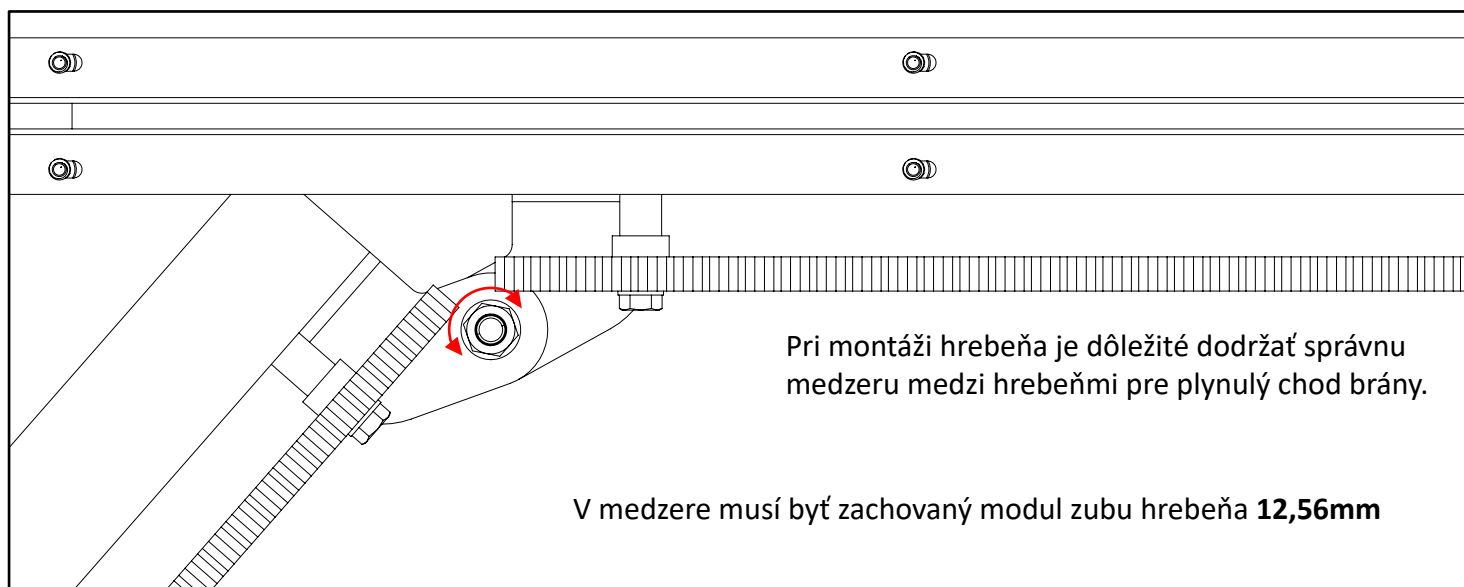
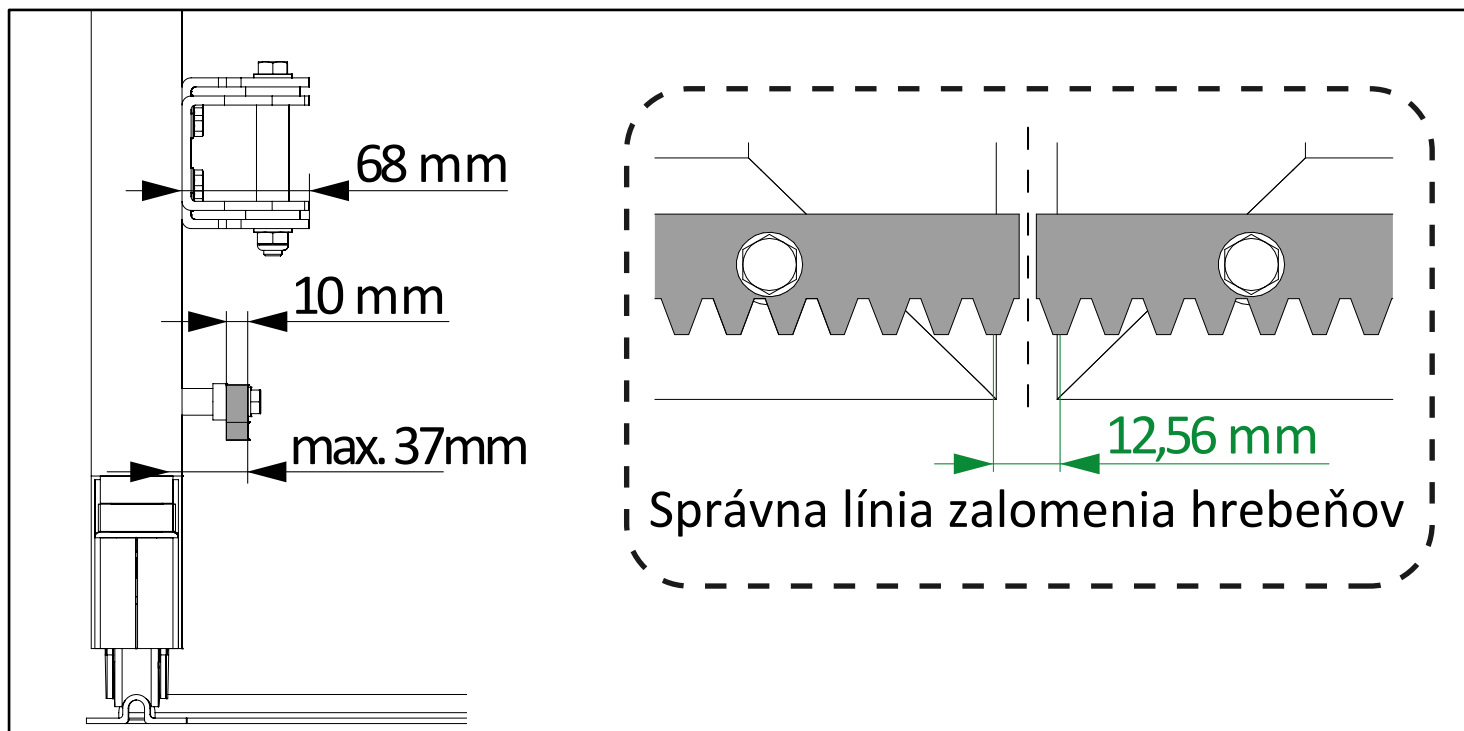


Montáž hrebeňa

Označenie miest na konštrukcii segmentu brány pre navarenie montážnych matíc

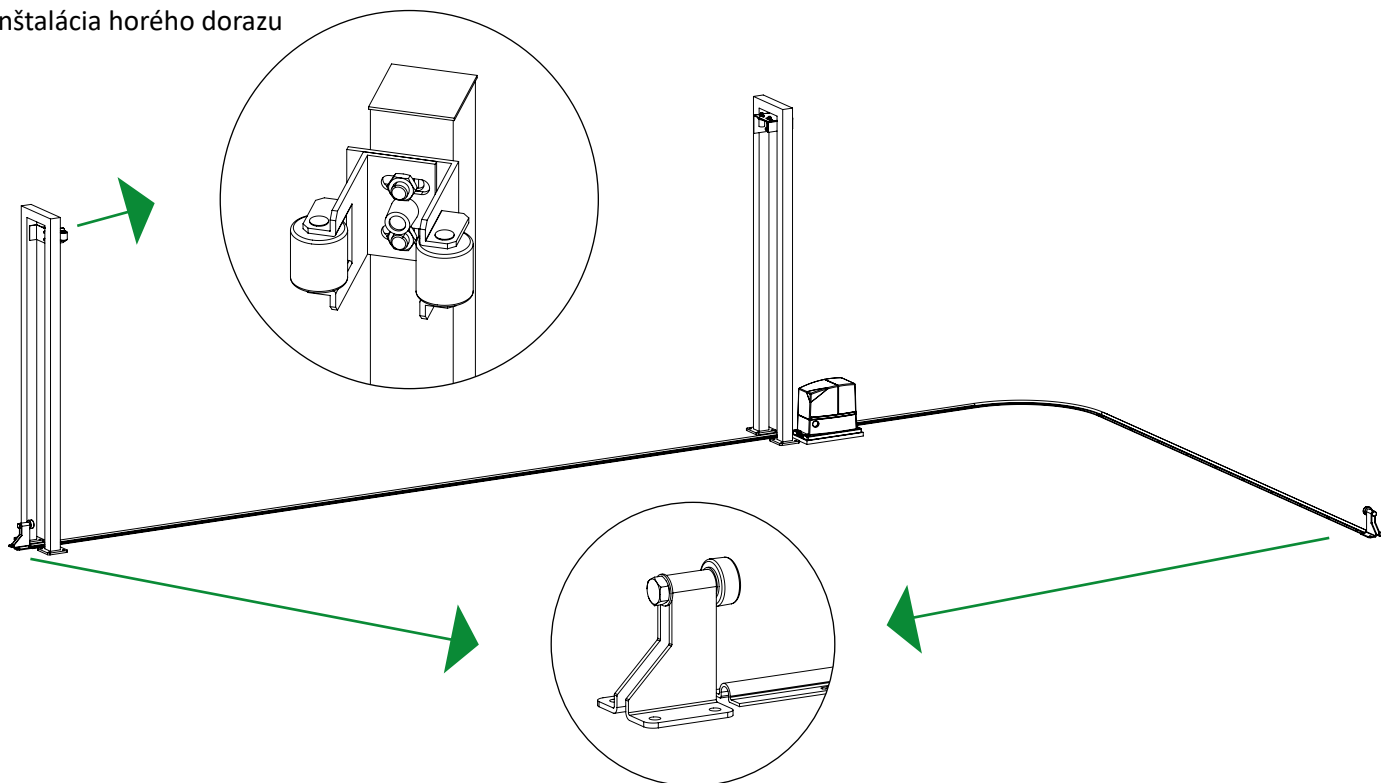


Montáž hrebeňa pomocou navracích matíc

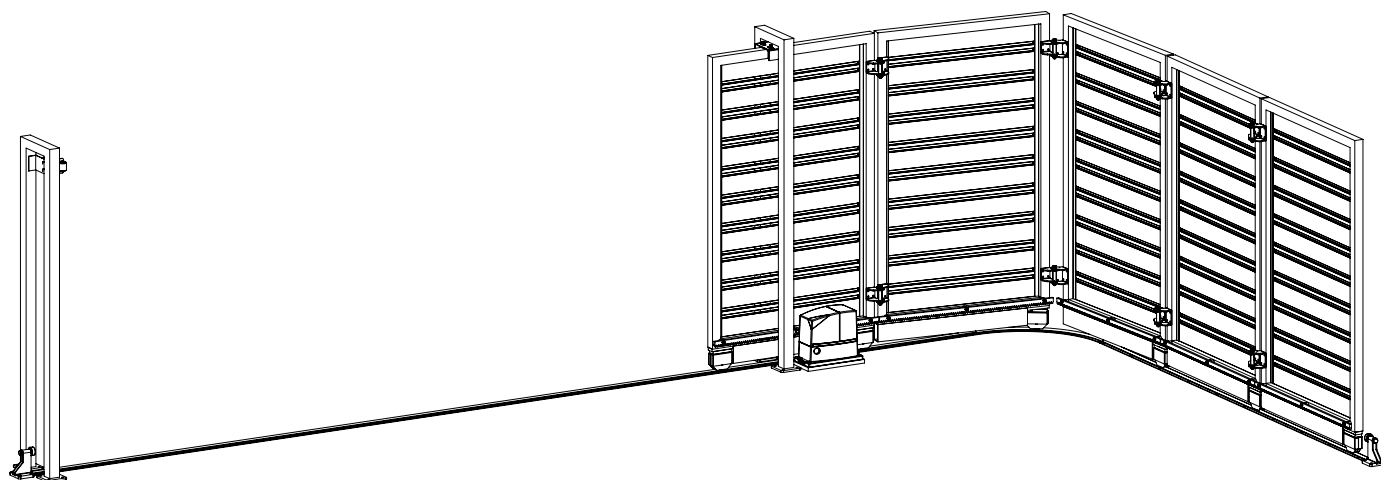


Montáž dorazov

Inštalácia horého dorazu



Inštalácia spodného dorazu



Inštalácia je dokončená