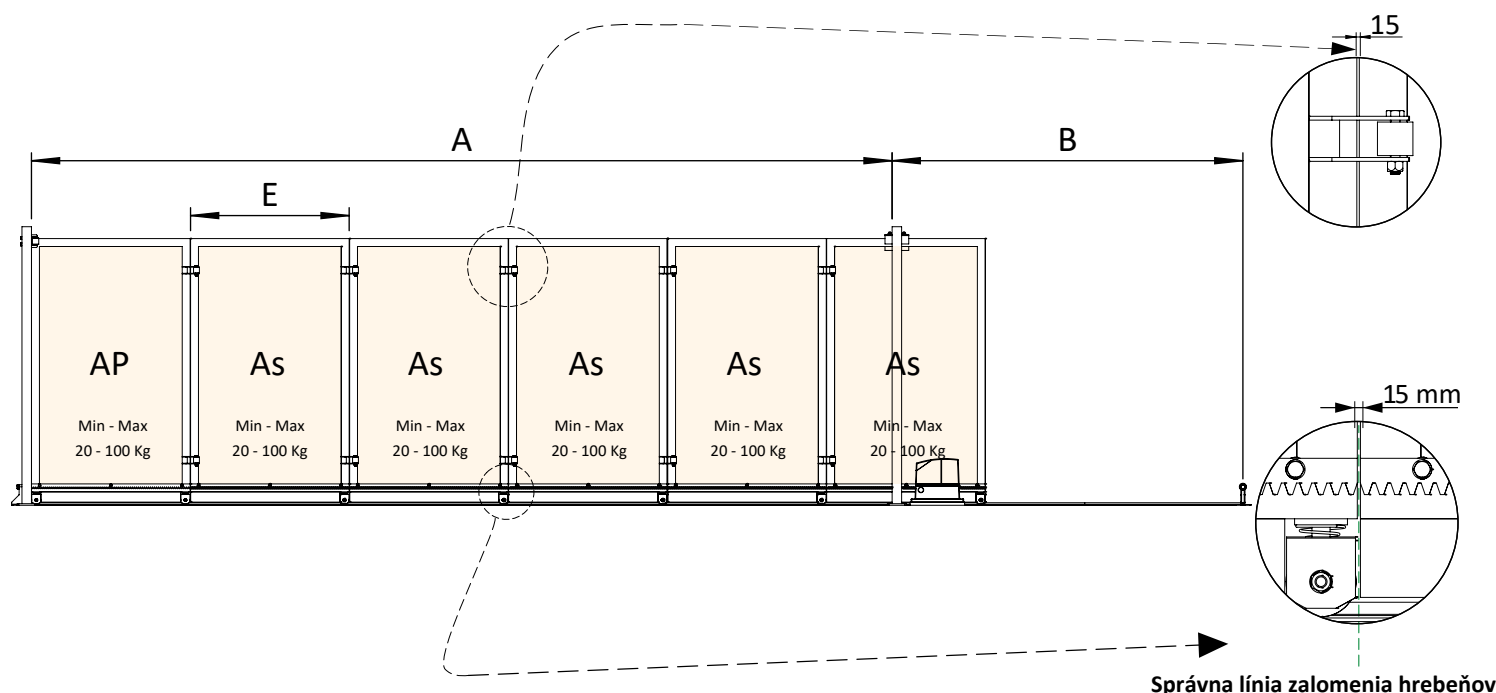


Inštalačný manuál

Posuvná sekciónálna 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

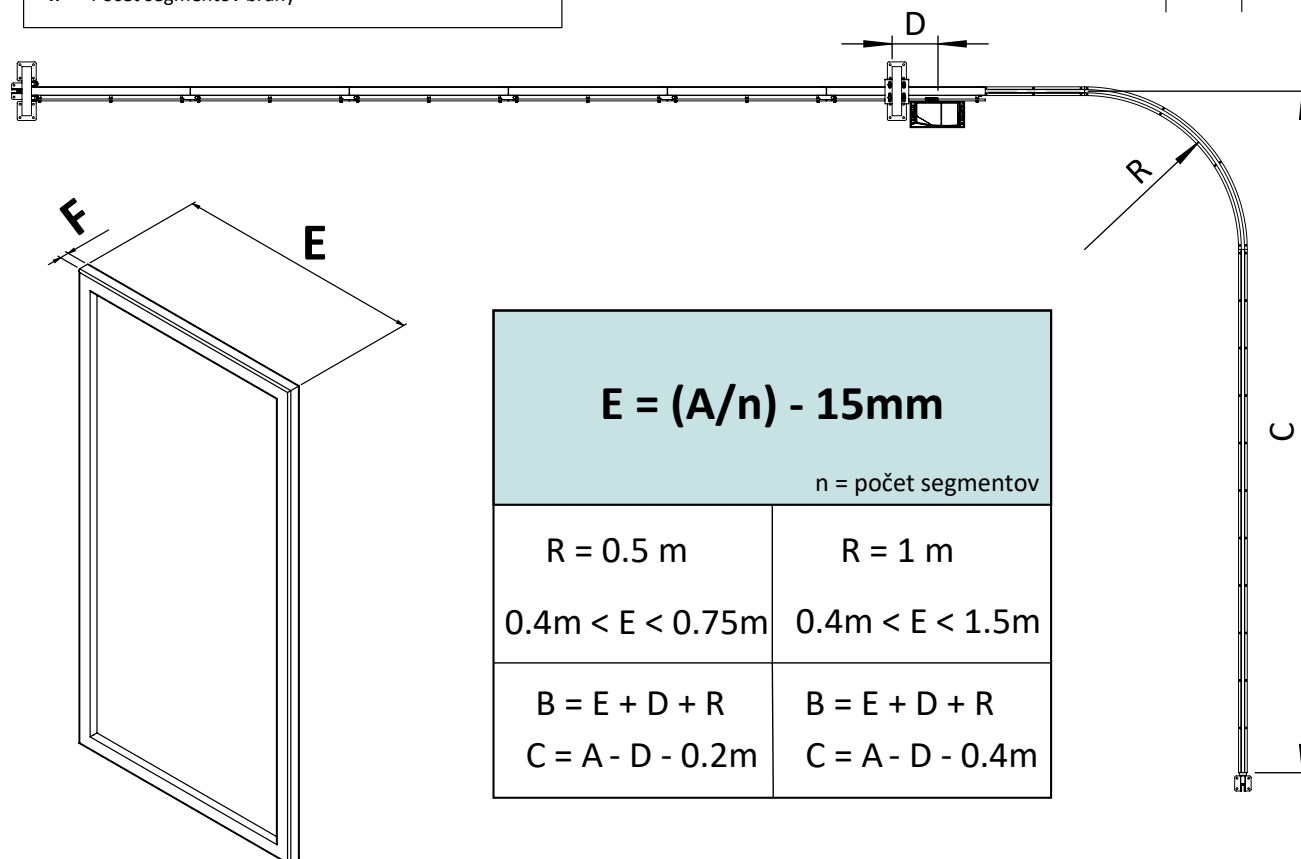
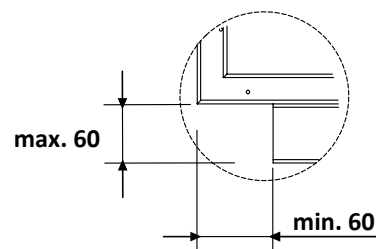


Rýchlosť

V_{max} = 0.18 m/s

Hmotnosť brány

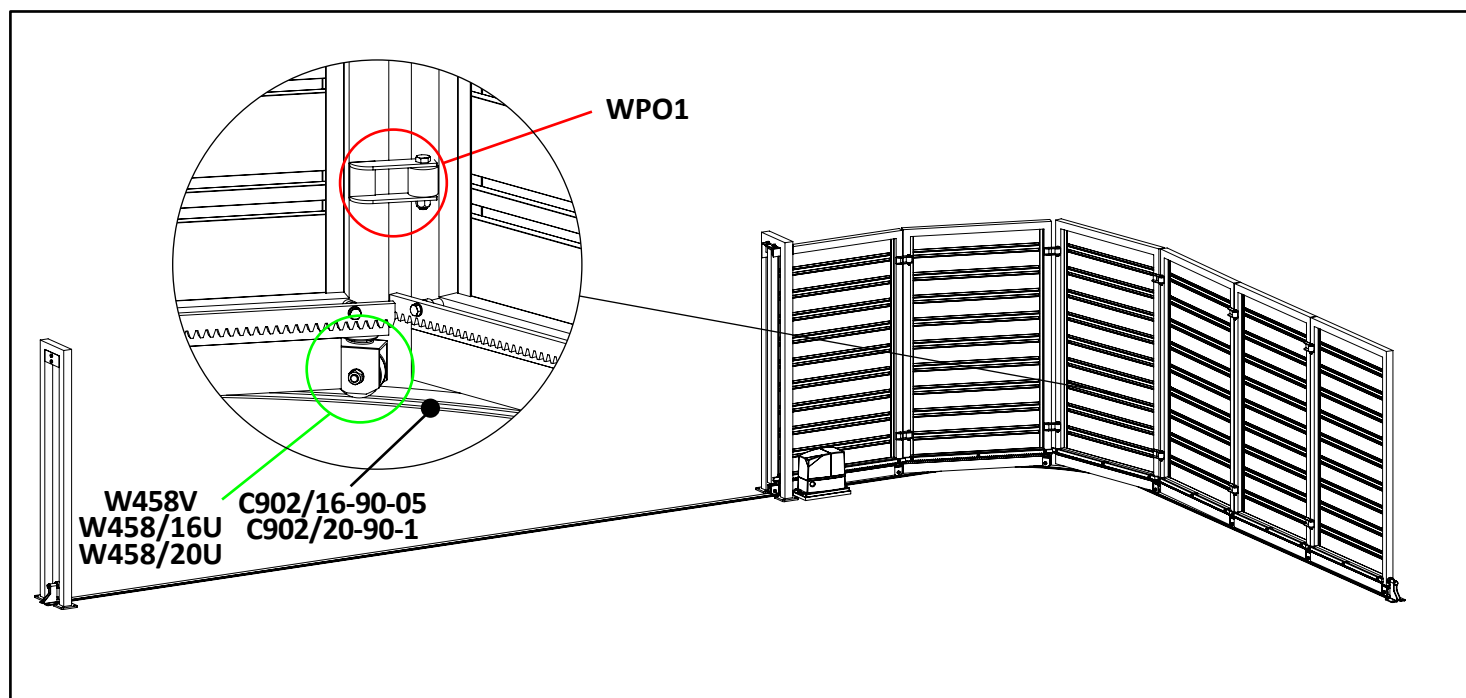
Max. 500 Kg



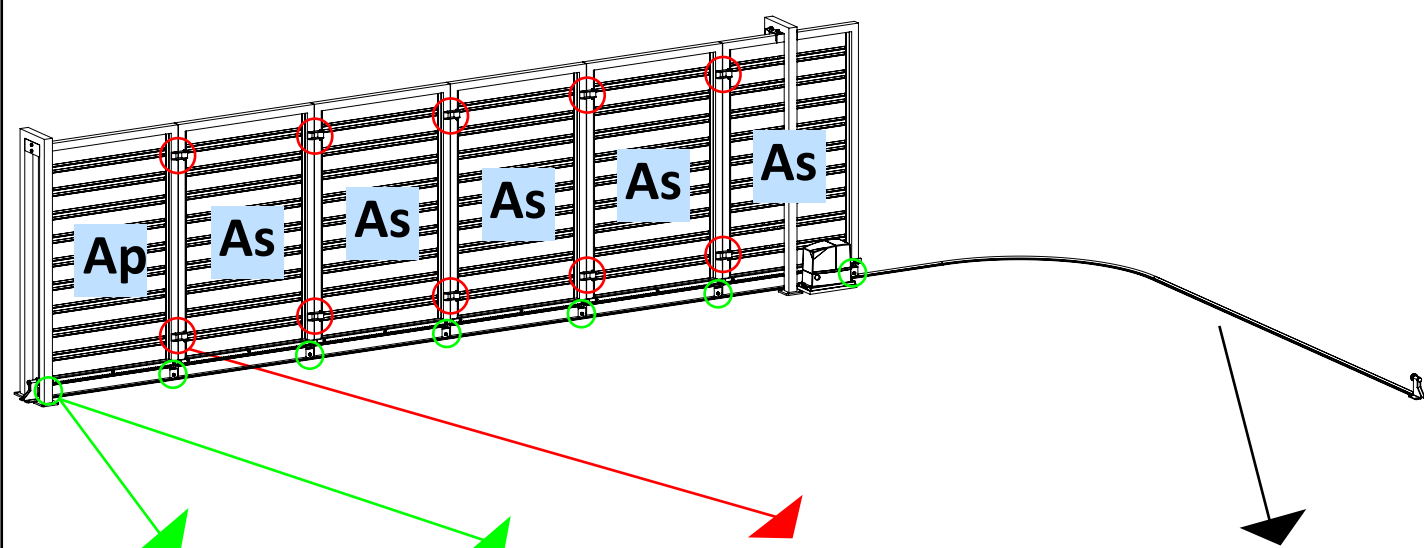
$$E = (A/n) - 15\text{mm}$$

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

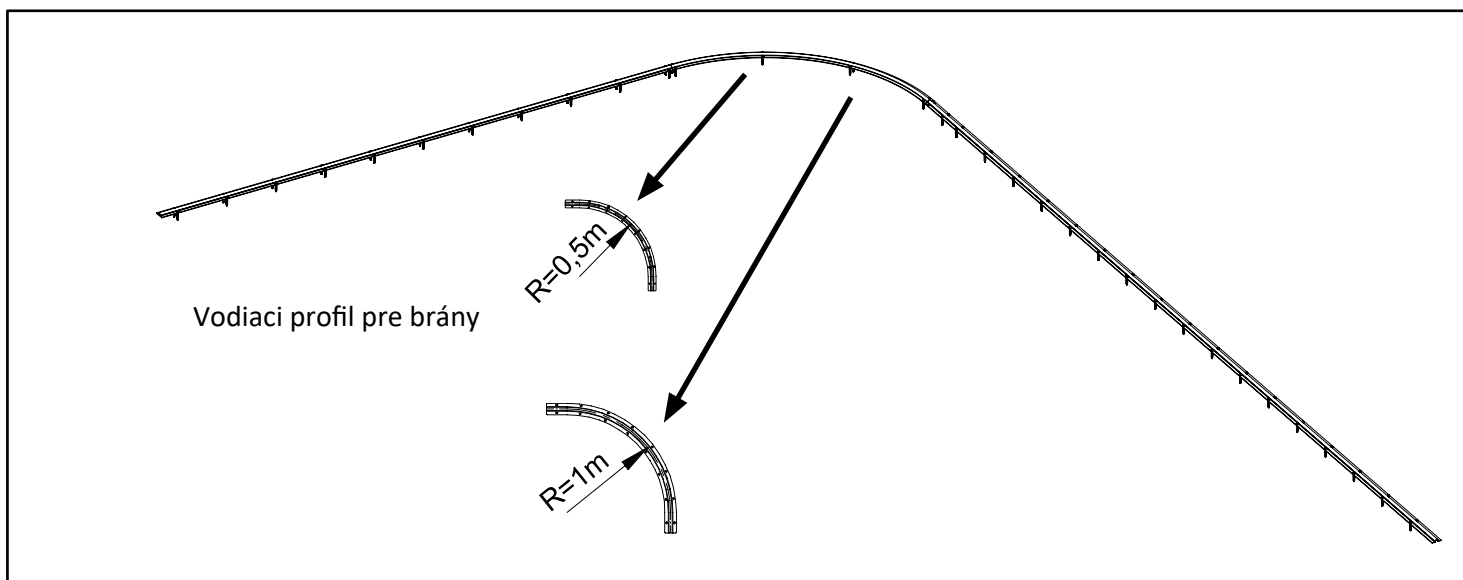
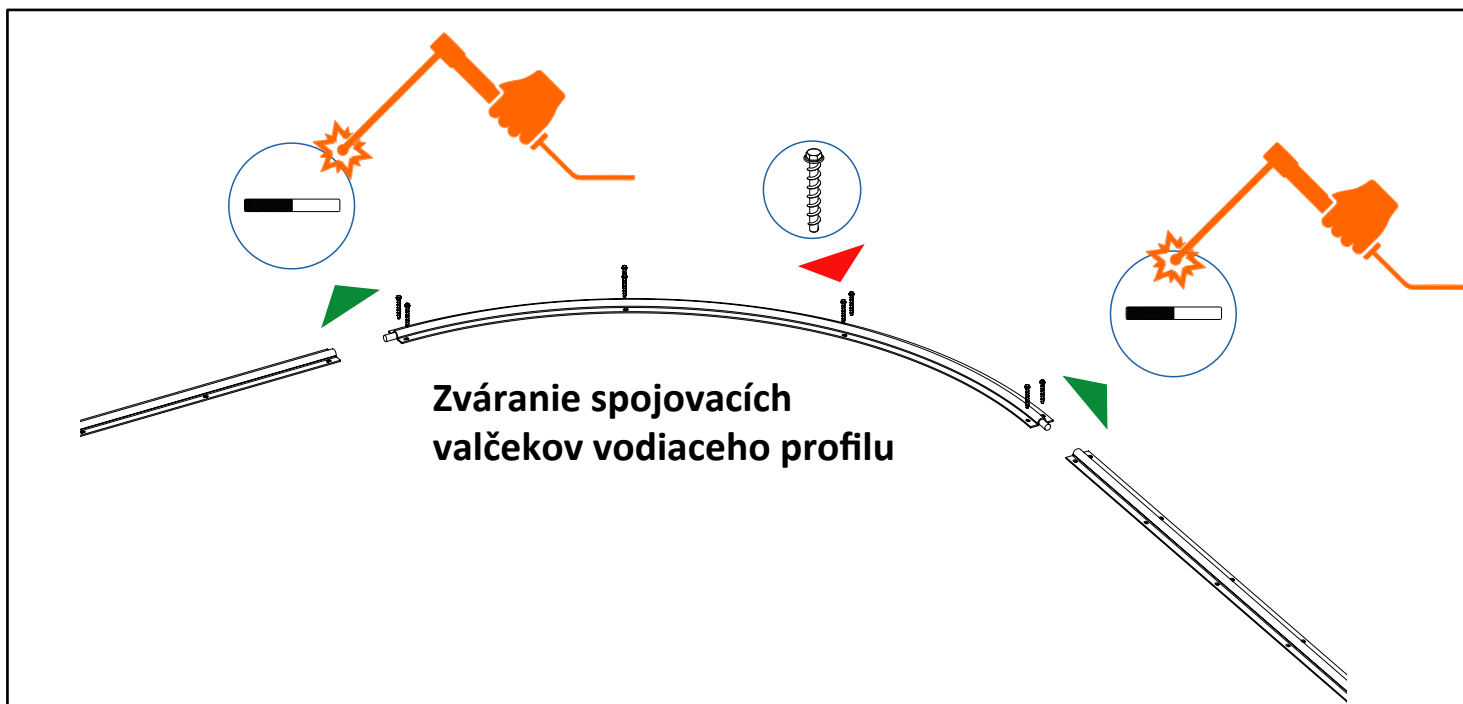
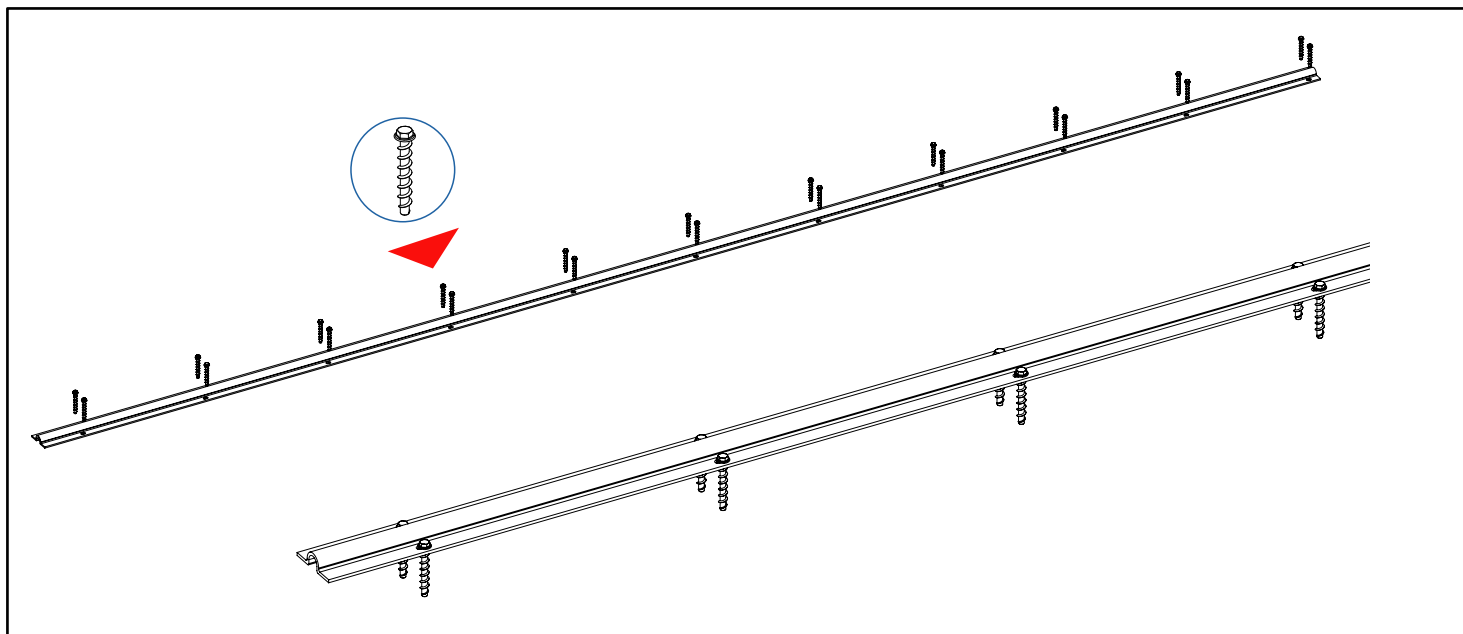


 360° Ø16 Ø20 Otočné koliesko 360° W458V	 360° Otočné koliesko 360° W458/16U W458/20U	 Pant pre sekčnú bránu WPO1	 R = 0,5 / 1 m Vodiaci profil C902/16-90-05 C902/20-90-1
---	---	--	---

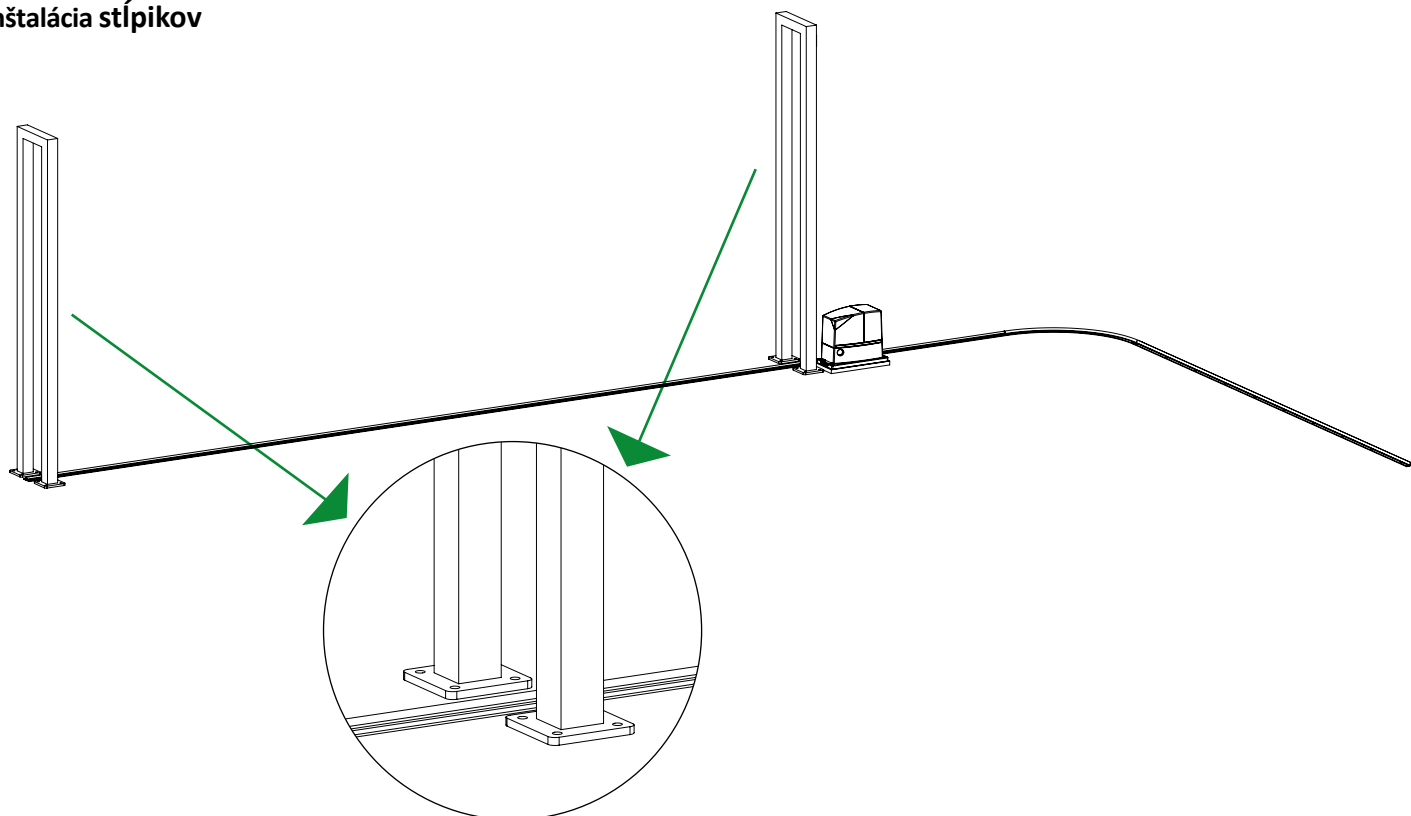
Sada príslušenstva z pozinkovanej ocele pre skčné brány

Kód		
C902/16-90-05	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 R = 1m
C902/20-90-1	Vodiaci profil pre brány, U $\varnothing$ 20mm profil, polomer 1m, zakrivenie 90 stupňov Segmenty brány od 0,4 to 1,5 m	 R = 0,5m R = 1m
W458/16U	Otočné vodiace koliesko 58mm, pre U profil $\varnothing$ 16mm	
W458/20U	Otočné vodiace koliesko 58mm, pre U profil $\varnothing$ 20mm	
W458V	Otočné vodiace koliesko pre U profil, 58mm	
WPO1	Navárací pánt na oblúčkovú posuvnú bránu, ložiskový	

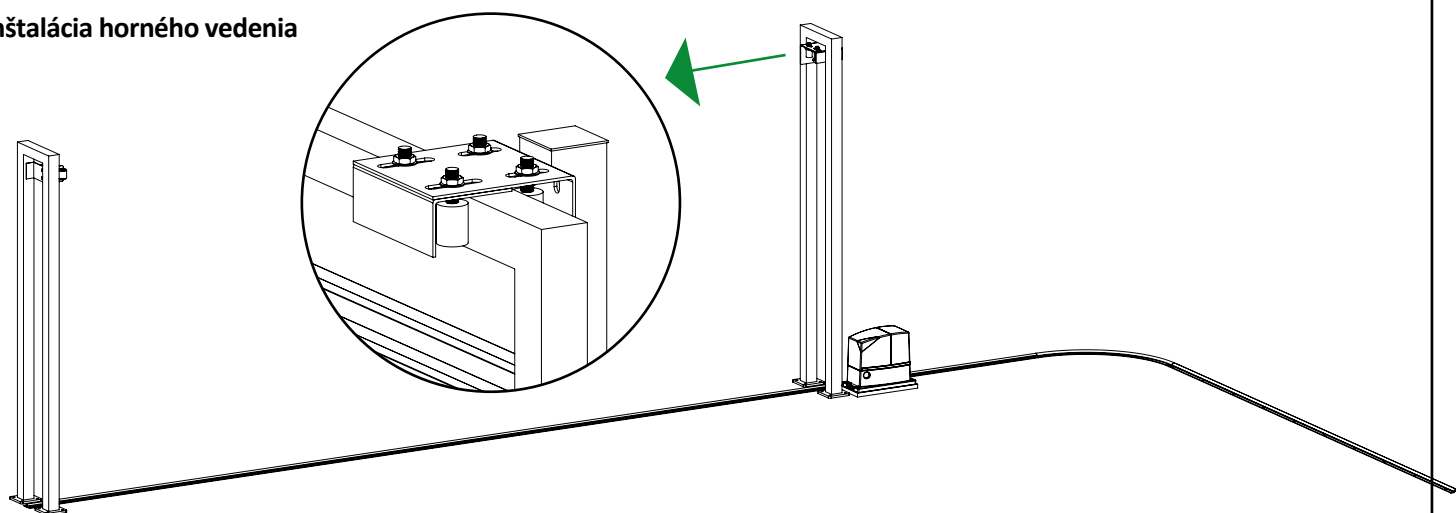
Inštalácia vodiaceho profilu



Inštalácia stĺpikov

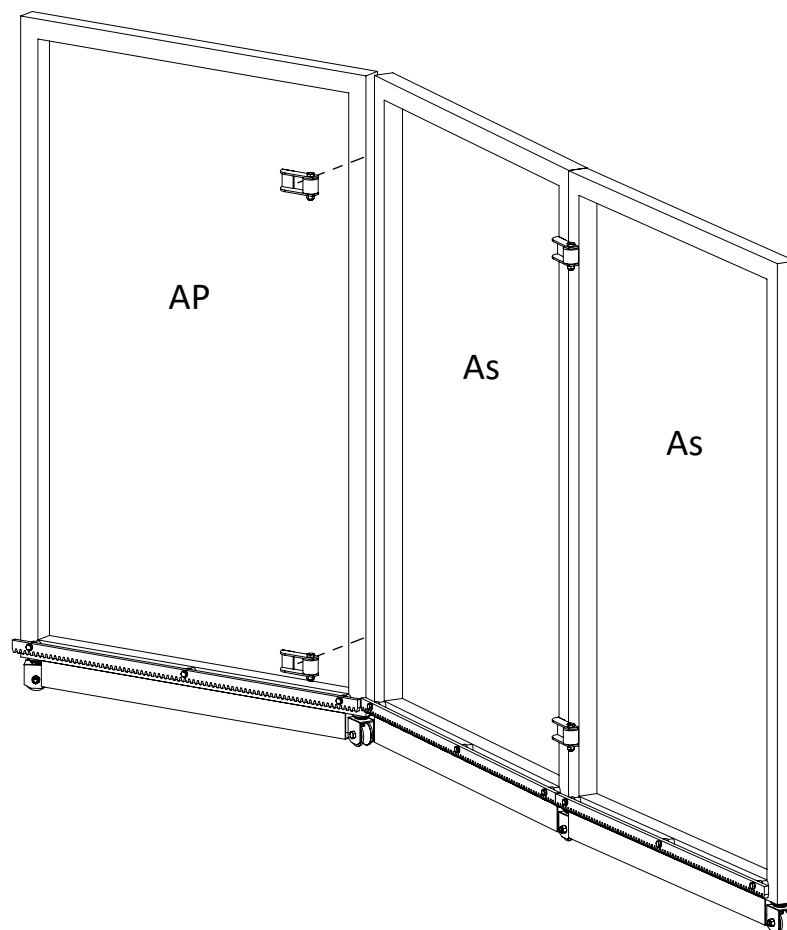
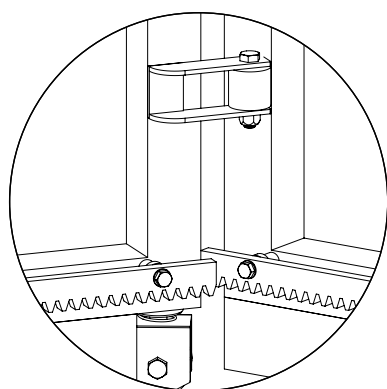
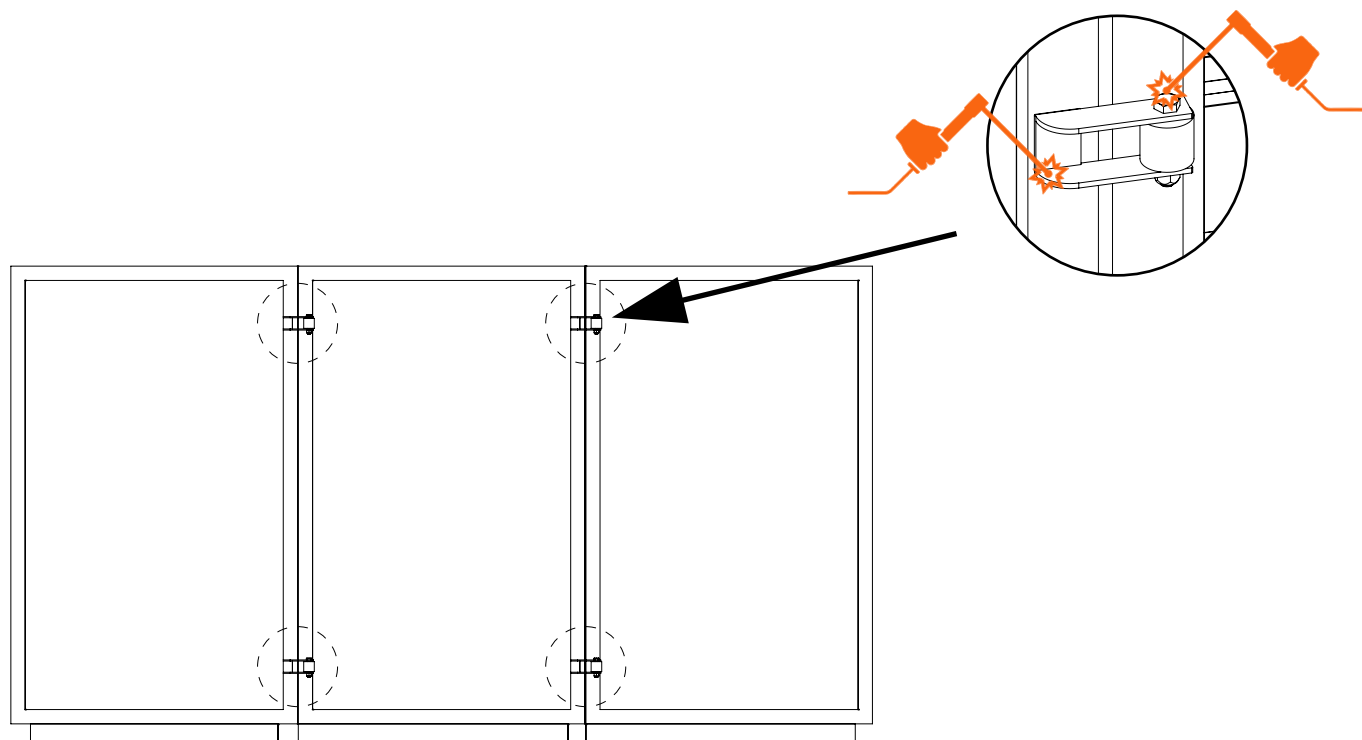


Inštalácia horného vedenia



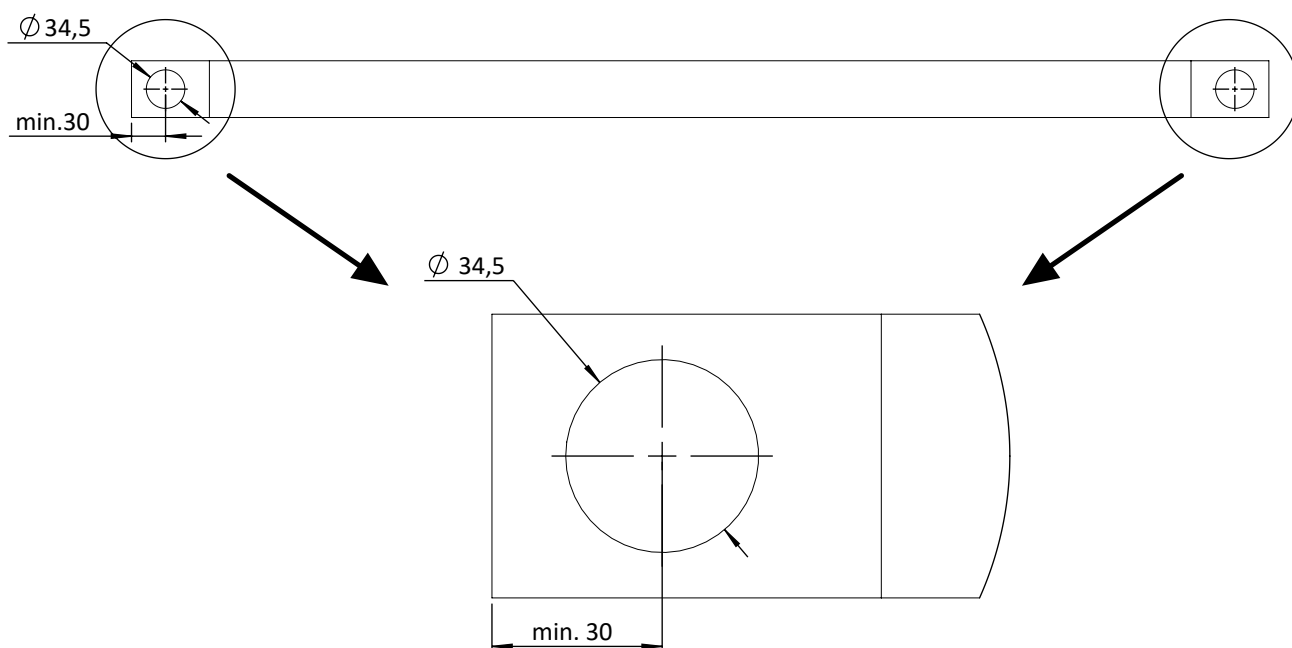
Montáž pantov

Presné vymeranie vzdialeností jednotlivých sekcií pri montáži pantov „WPO1“ je dôležité pre presný a plynulý chod brány.

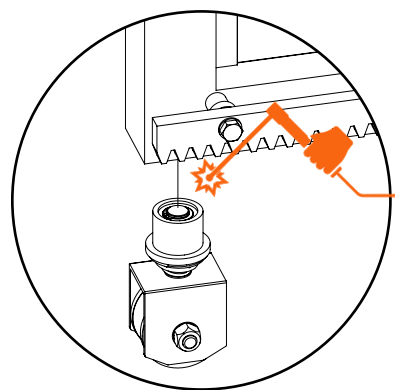


Montáž vodiacich koliesok

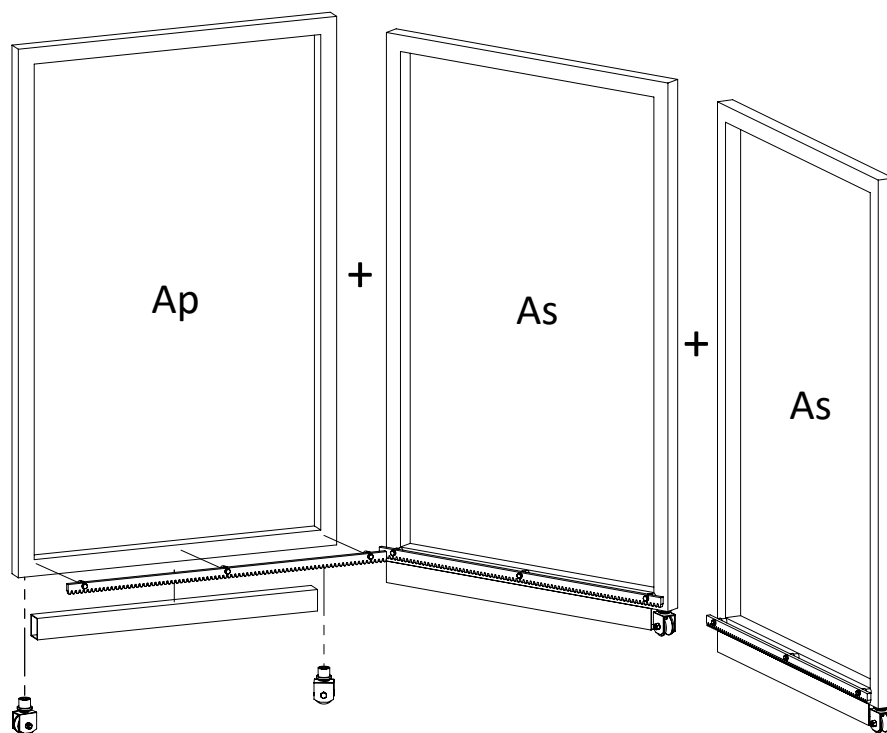
Vŕtanie dier doporučeného priemeru do konštrukcie brány pre montáž vodiaceho kolieska



Zváranie montážneho kolieska

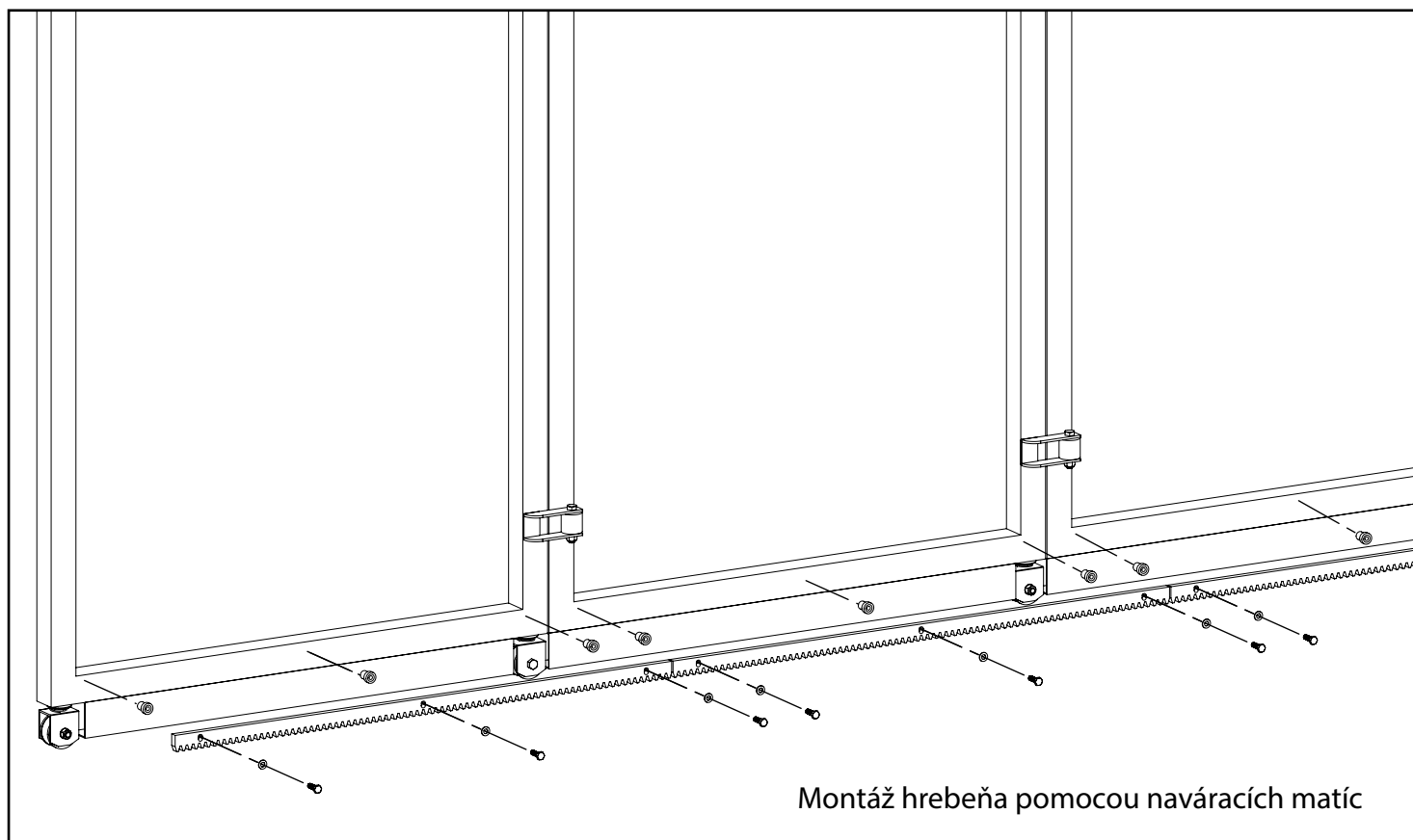
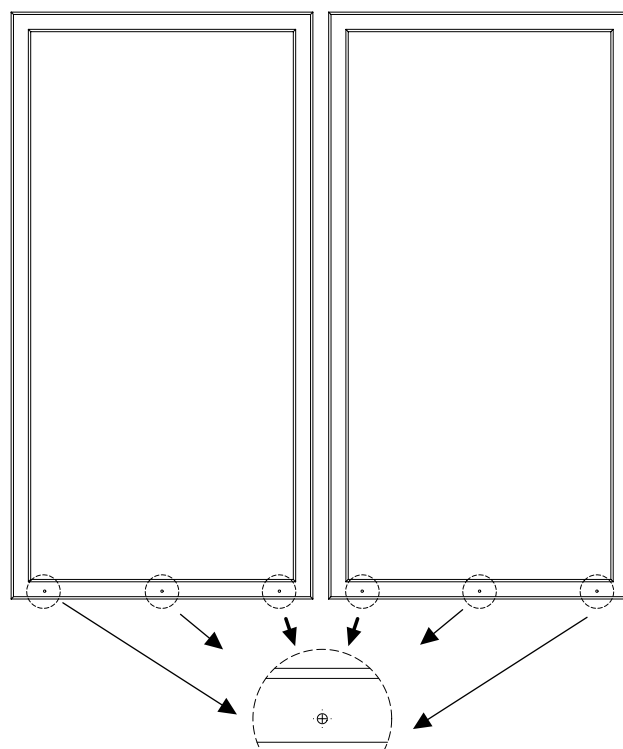


Otočné 360°

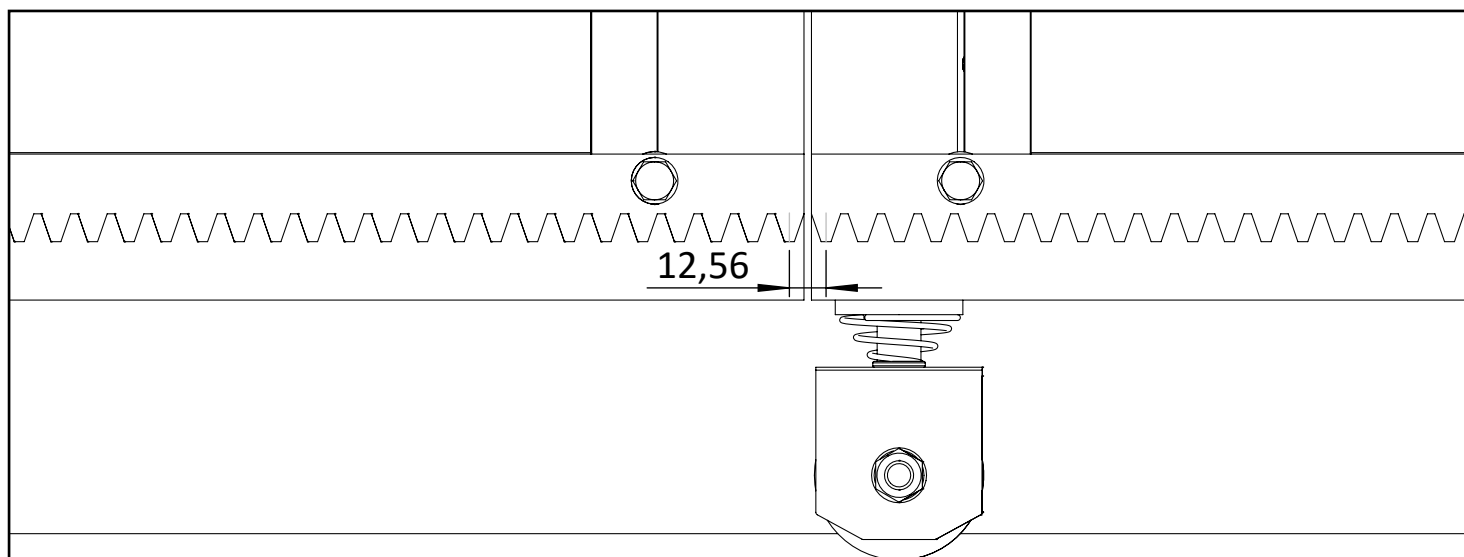
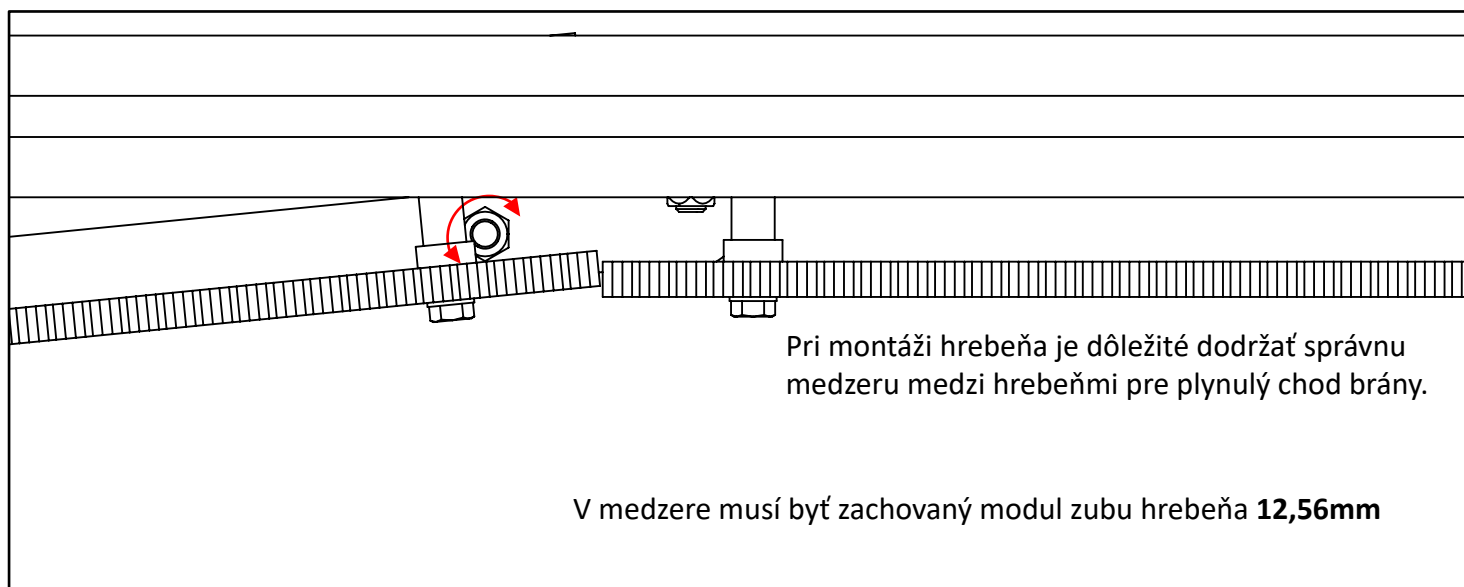
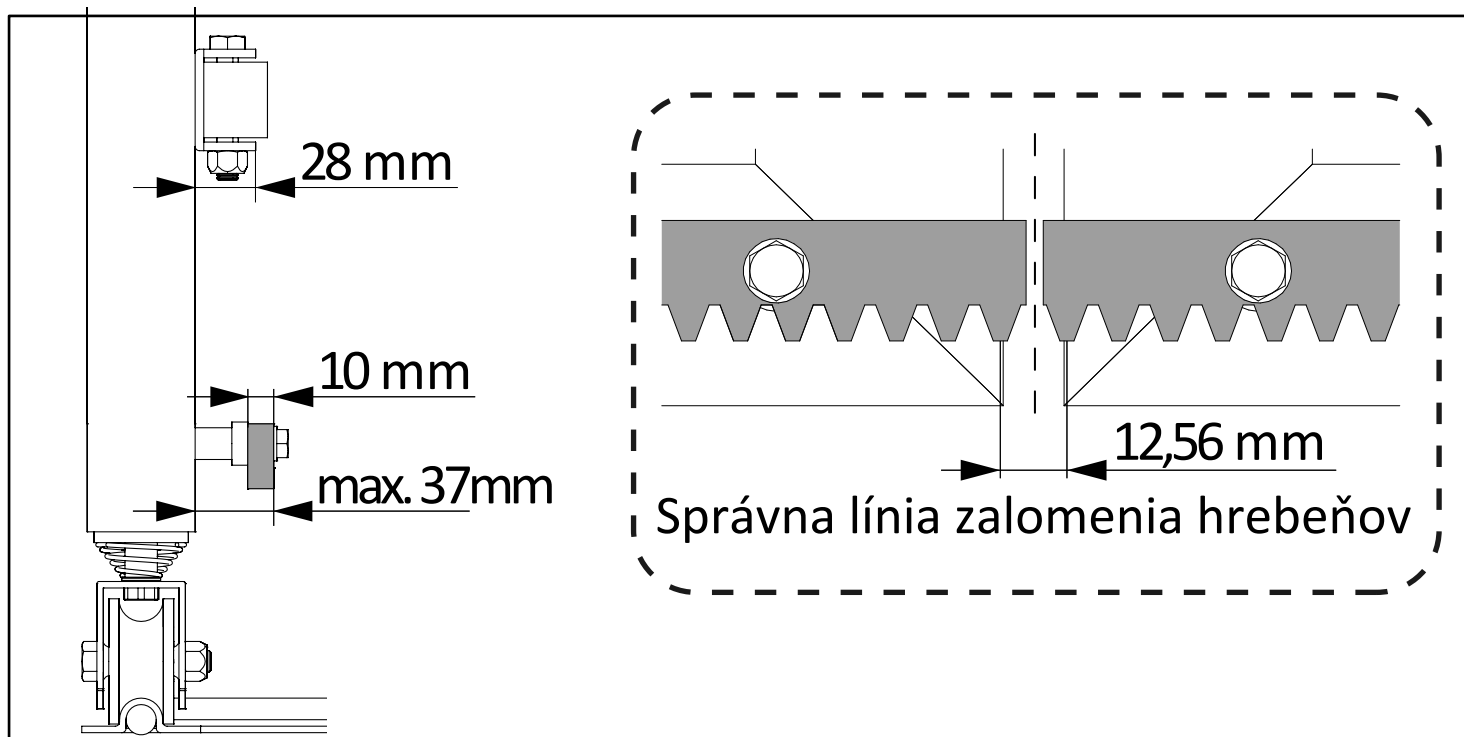


Montáž hrebeňa

Označenie miest na konštrukcii segmentu brány pre navarenie montážnych matíc

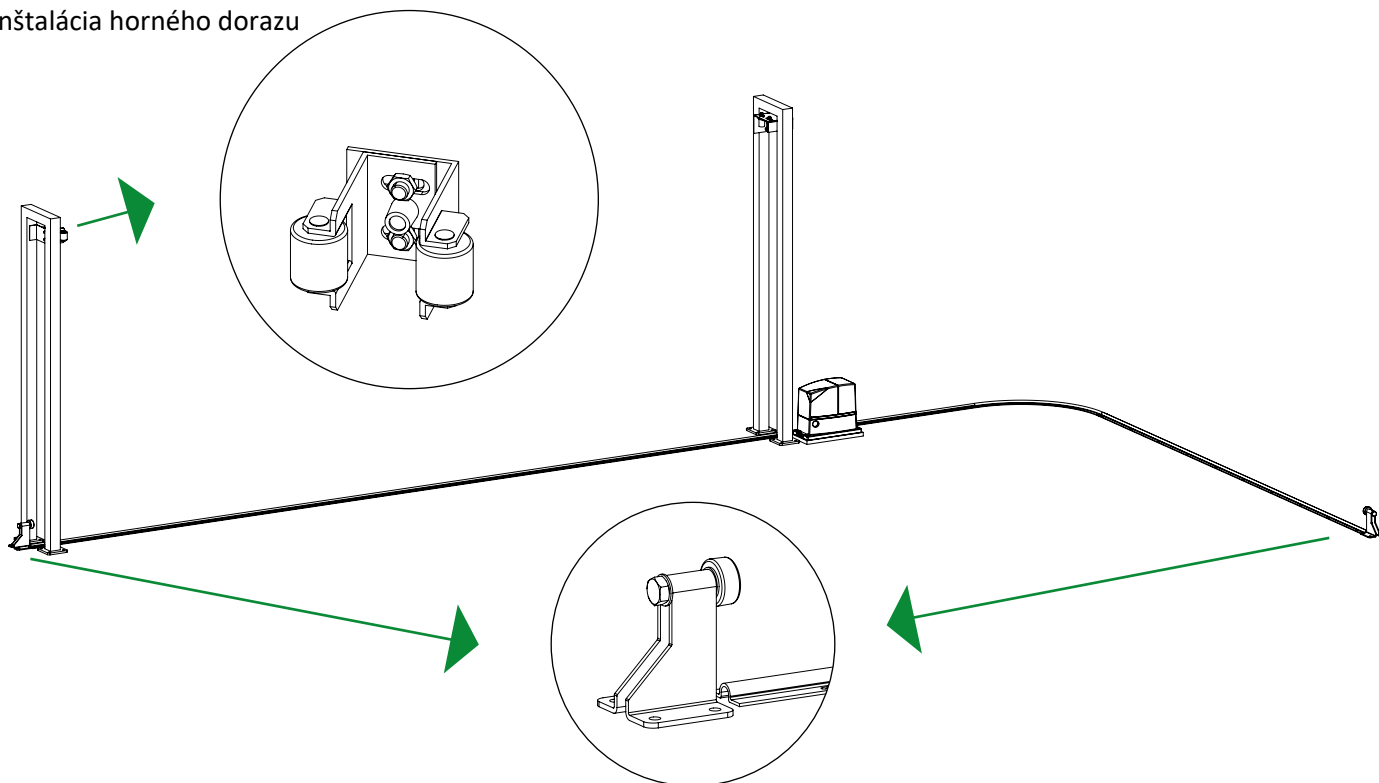


Montáž hrebeňa pomocou navracích matíc

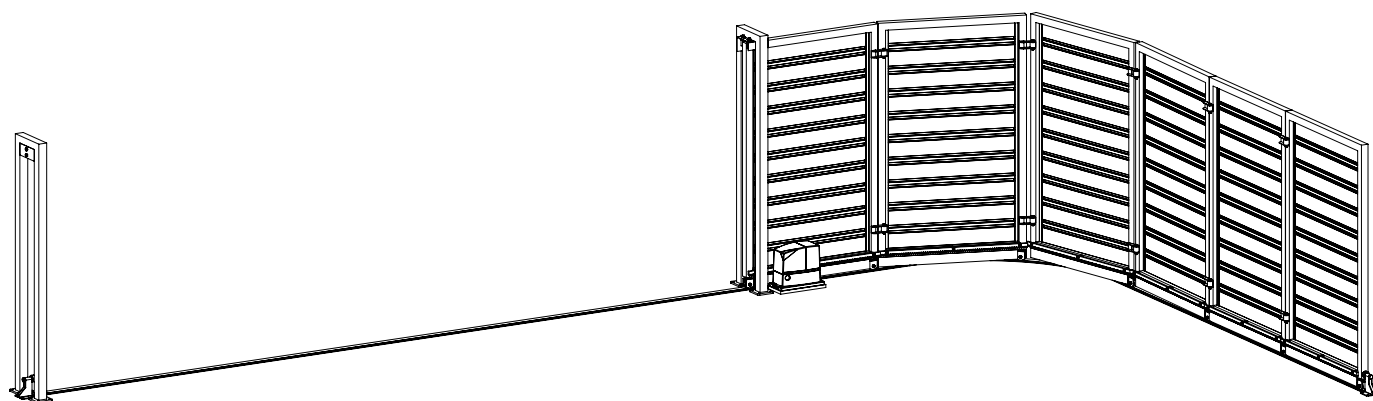


Montáž dorazov

Inštalácia horného dorazu



Inštalácia spodného dorazu



Inštalácia je dokončená