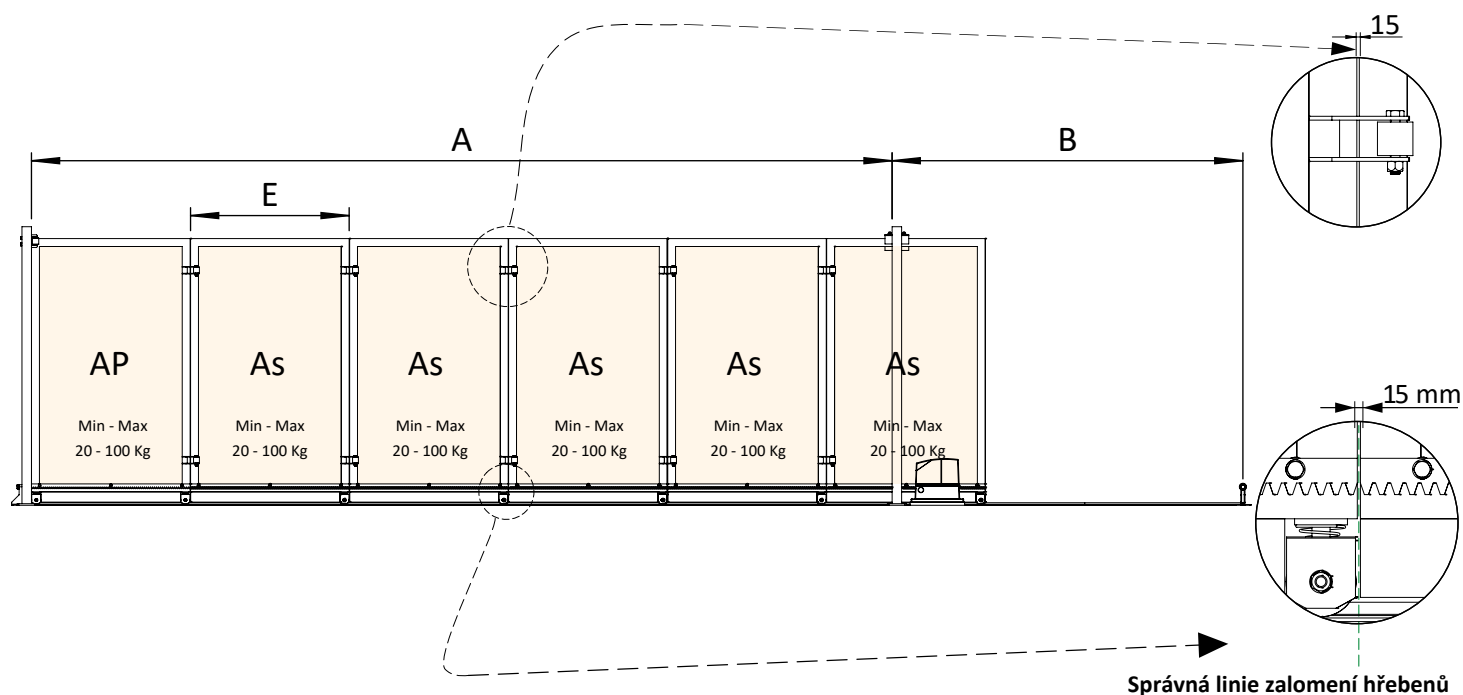


Instalační manuál

Posuvná sekční brána do oblouku



LEGENDA

- Ap** - Hlavní sekce brány
- As** - Sekundární sekce brány
- A** - Šířka průjezdu
- B** - Velikost prostoru za otvorem (průjezdem)
- D** - Vzdálenost mezi pastorkem pohonu a sloupkem brány
- R** - Poloměr zakřivení oblouku
- E** - Délka segmentu
- C** - Boční prostor pro vodicí profil
- F** - Tloušťka profilu konstrukce
- n** - Počet segmentů brány

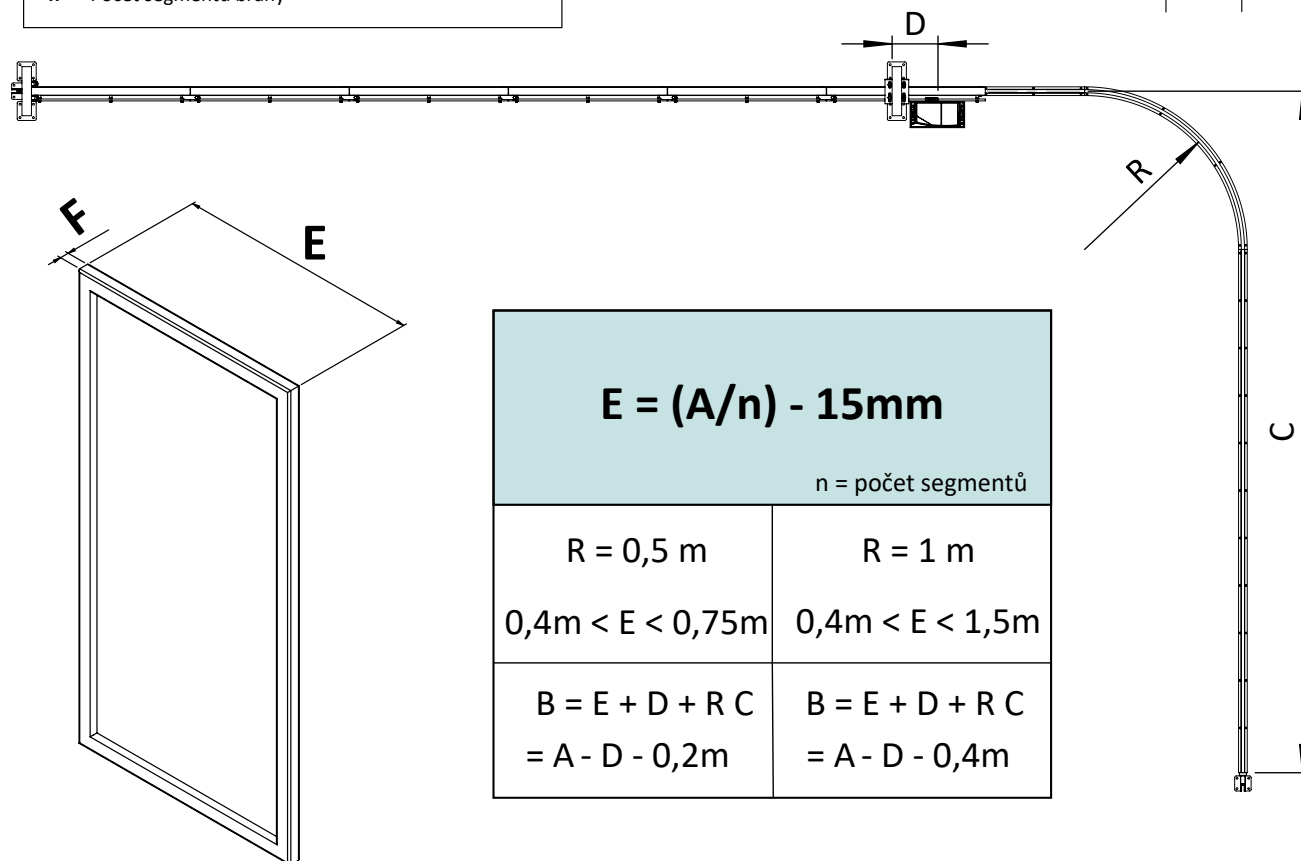
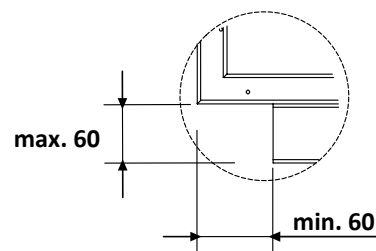


Rychlost

V_{max} = 0.18 m/s

Hmotnost brány

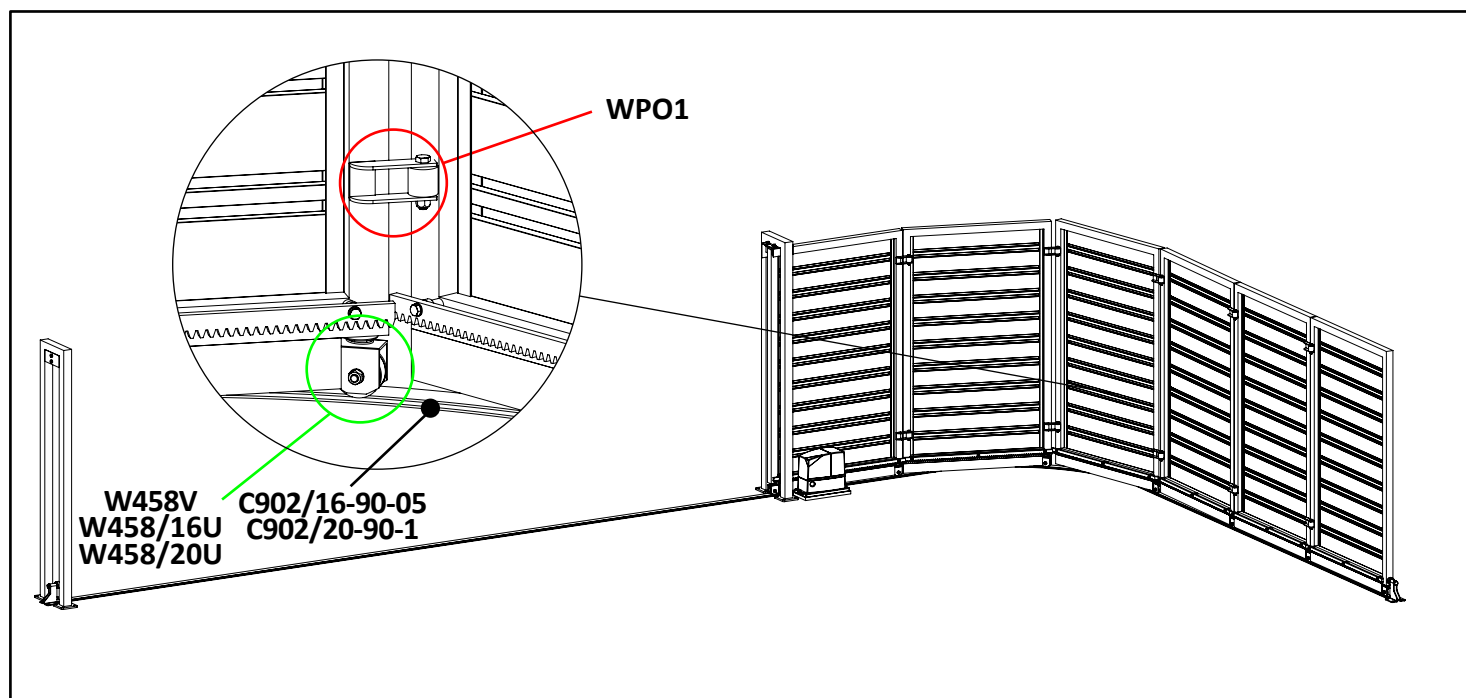
Max. 500 Kg



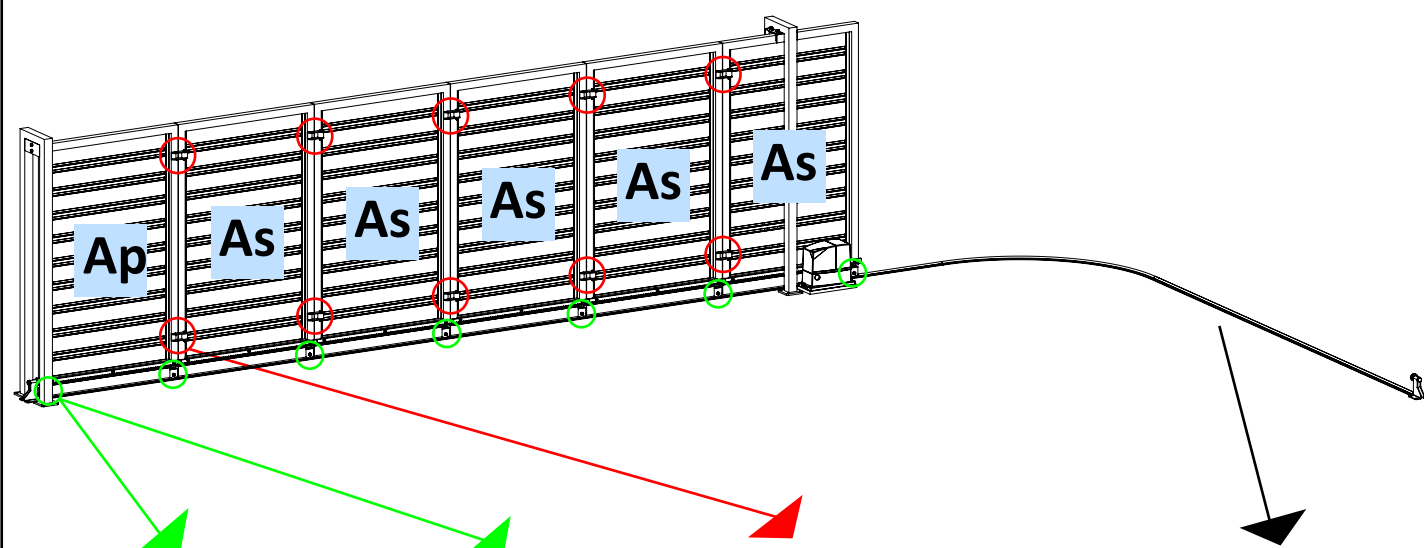
$$E = (A/n) - 15\text{mm}$$

n = počet segmentů

R = 0,5 m	R = 1 m
0,4m < E < 0,75m	0,4m < E < 1,5m
$B = E + D + R C$ $= A - D - 0,2m$	$B = E + D + R C$ $= A - D - 0,4m$



Sada příslušenství z pozinkované oceli pro sekční brány

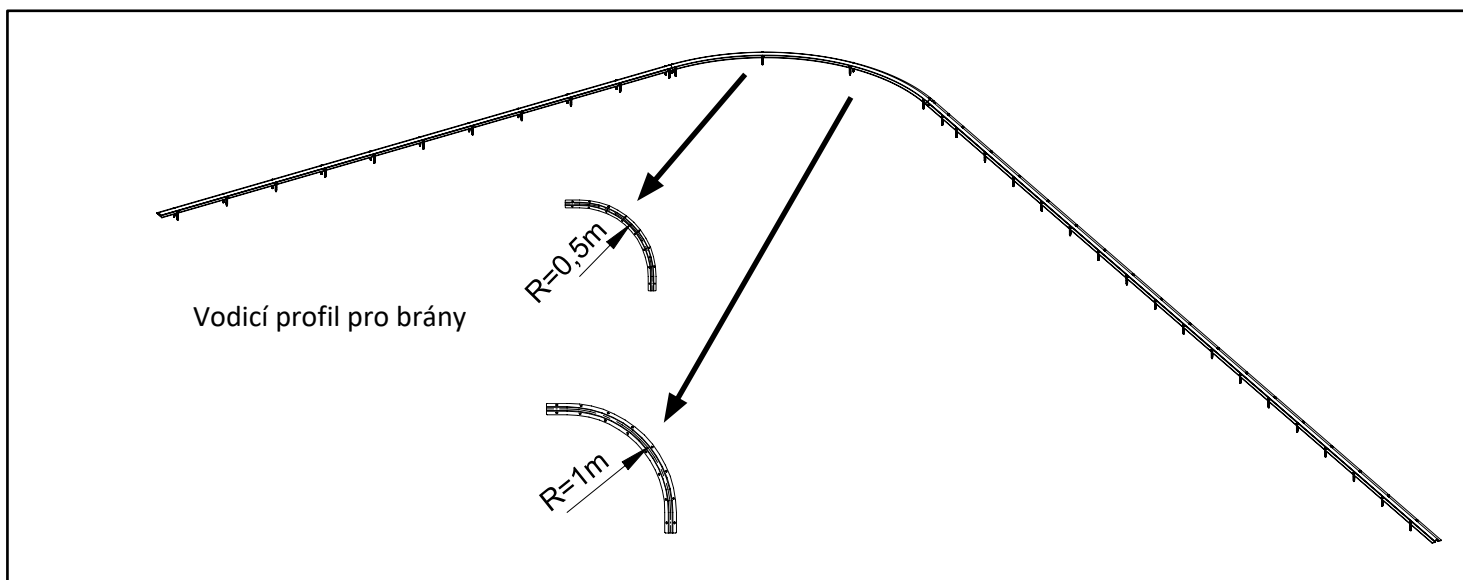
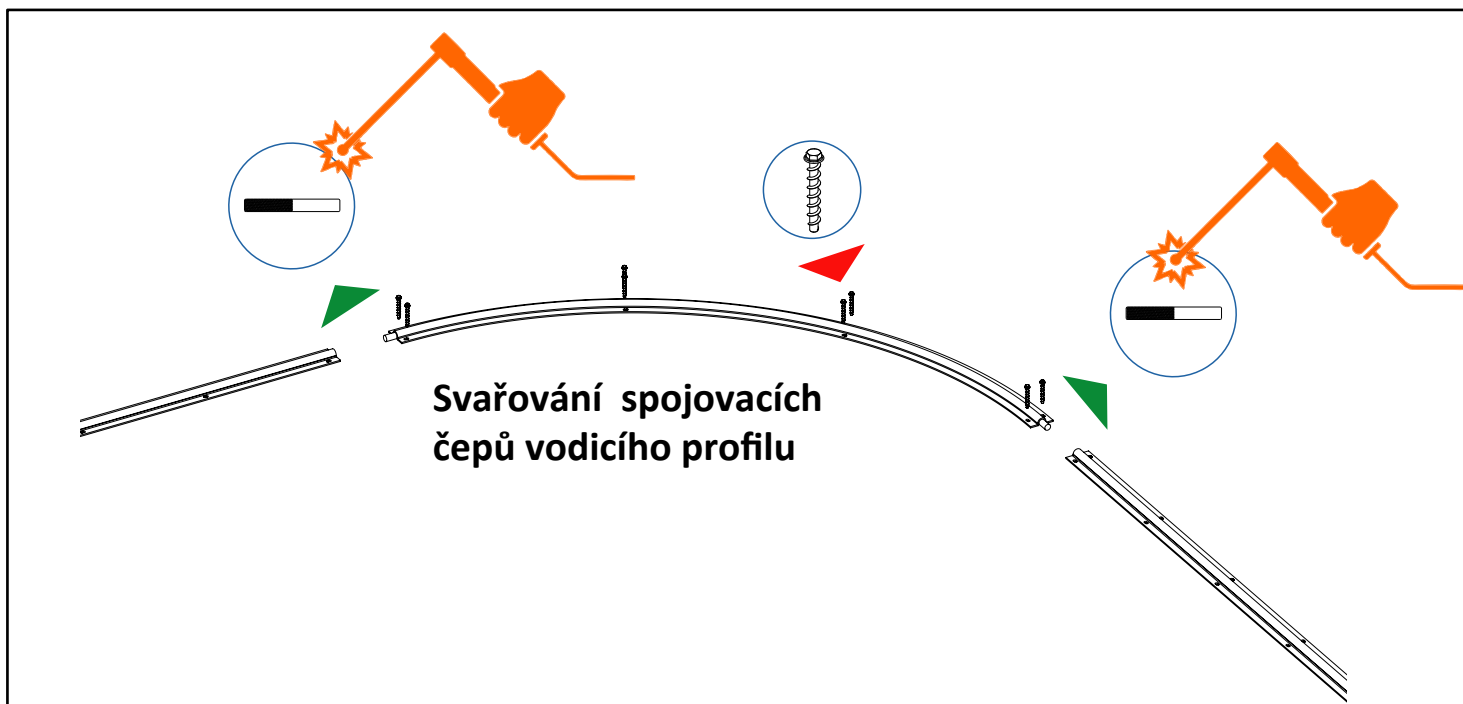
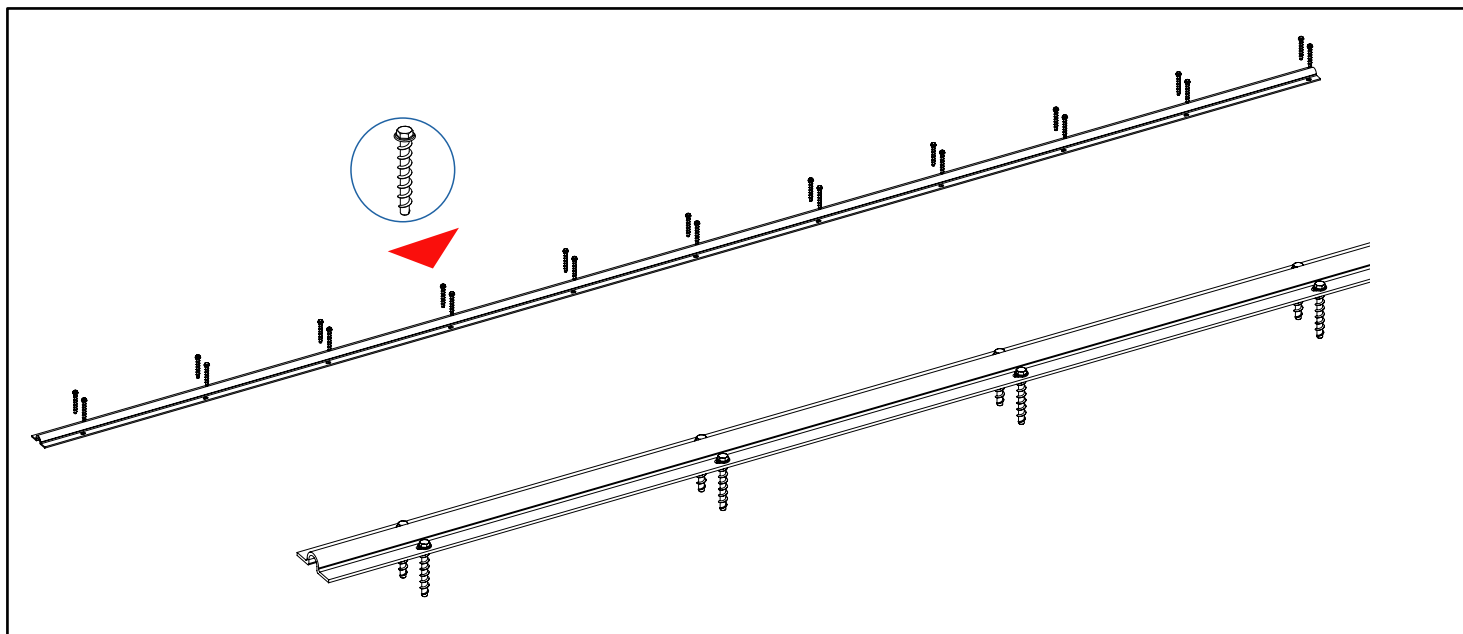


 360° Ø16 Ø20 Otočné kolečko 360° W458V	 360° Otočné kolečko 360° W458/16U W458/20U	 Pant pro sekční bránu WPO1	 R = 0,5 / 1 m Vodící profil C902/16-90-05 C902/20-90-1
--	--	--	--

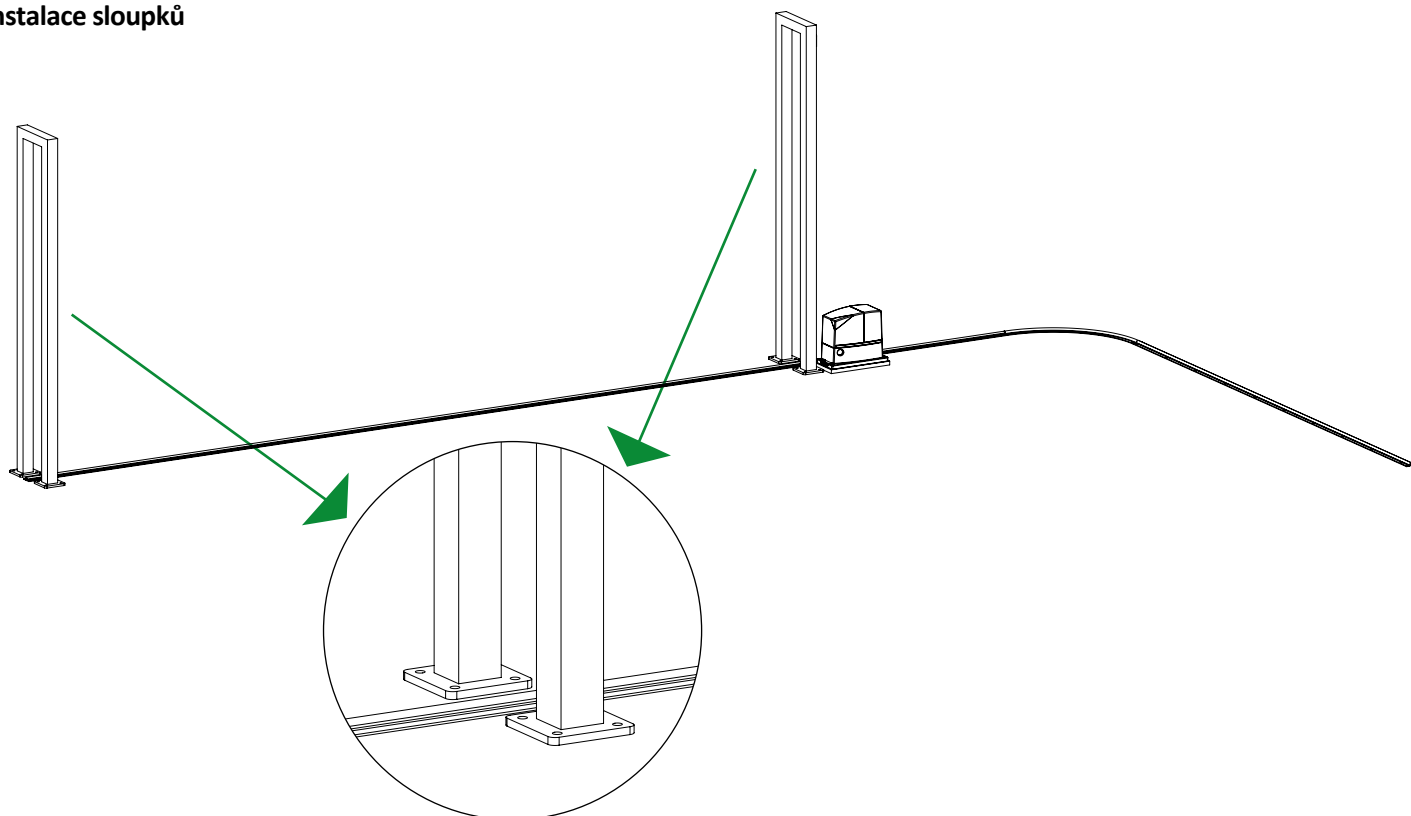
Sada příslušenství z pozinkované oceli pro sekční brány

Kód		
C902/16-90-05	Vodící profil pro brány, U $\varnothing$ 16mm profil, poloměr 0,5m, zakřivení 90 stupňů Segmenty brány od 0,4 do 0,75 m	 R = 0,5m R = 1m
C902/20-90-1	Vodící profil pro brány, U $\varnothing$ 20mm profil, poloměr 1m, zakřivení 90 stupňů Segmenty brány od 0,4 do 1,5 m	 R = 0,5m R = 1m
W458/16U	Otočné vodící kolečko 58mm, pro U profil $\varnothing$ 16mm	
W458/20U	Otočné vodící kolečko 58mm, pro U profil $\varnothing$ 20mm	
W458V	Otočné vodící kolečko pro U profil, $\varnothing$ 58mm	
WPO1	Navařovací pant pro posuvnou bránu do oblouku, ložiskový	

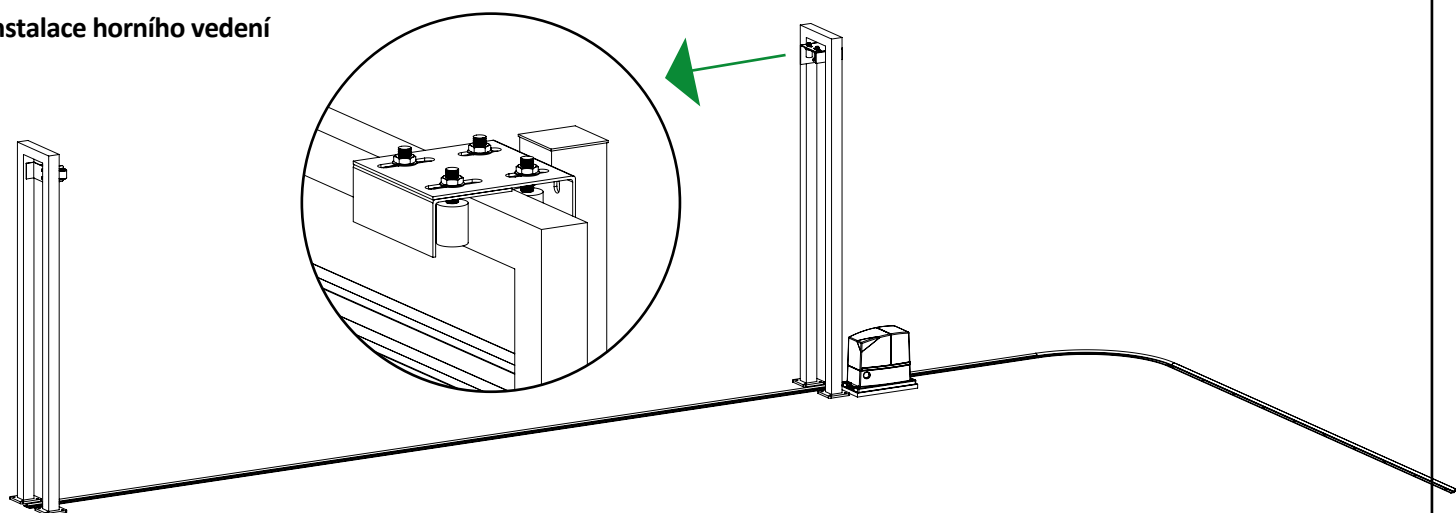
Instalace vodícího profilu



Instalace sloupků

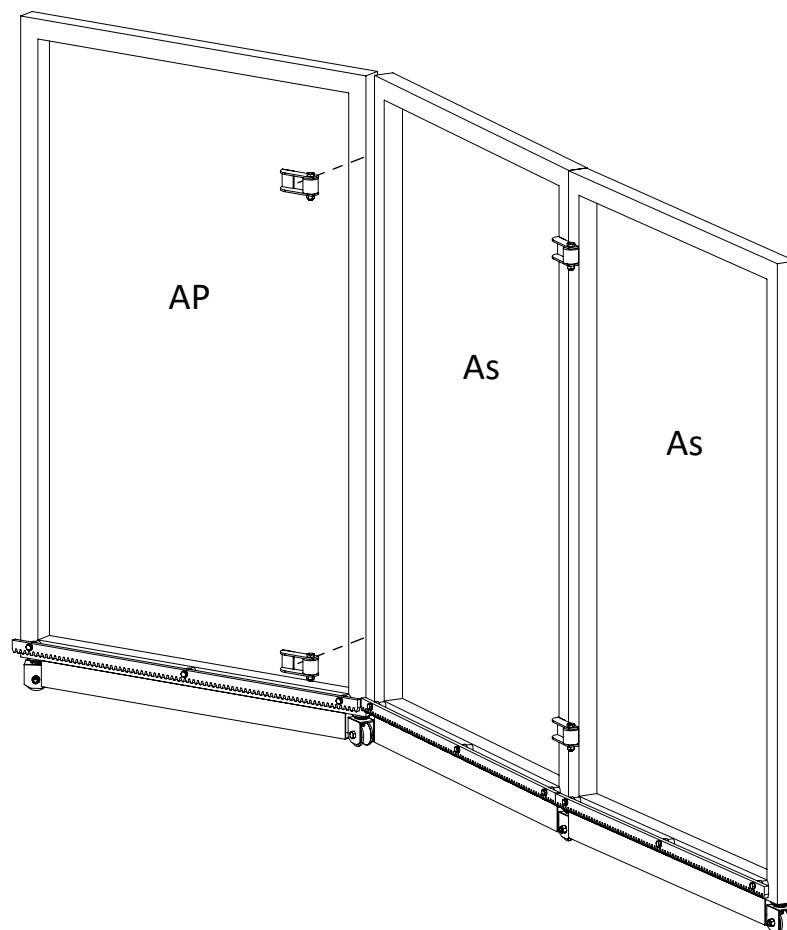
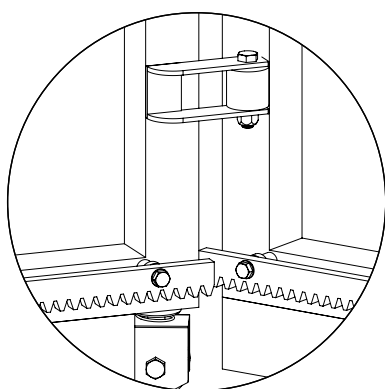
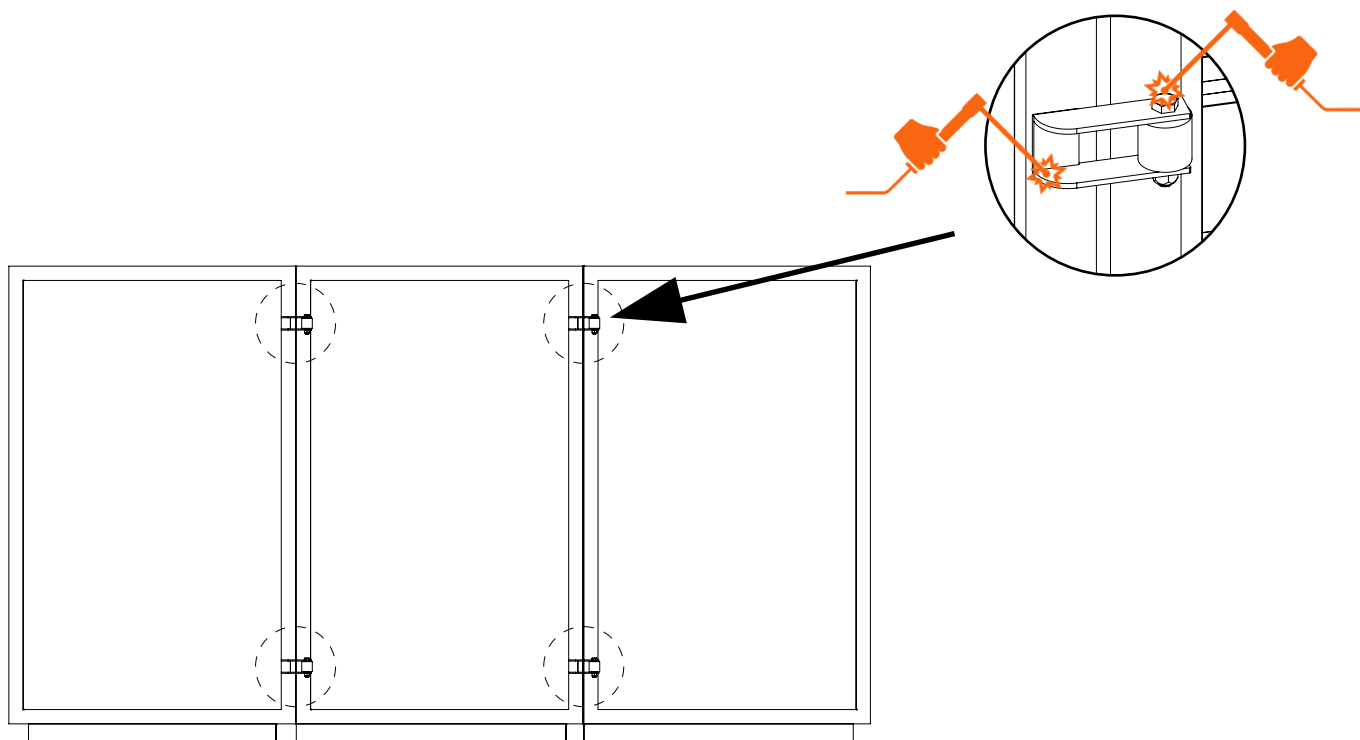


Instalace horního vedení



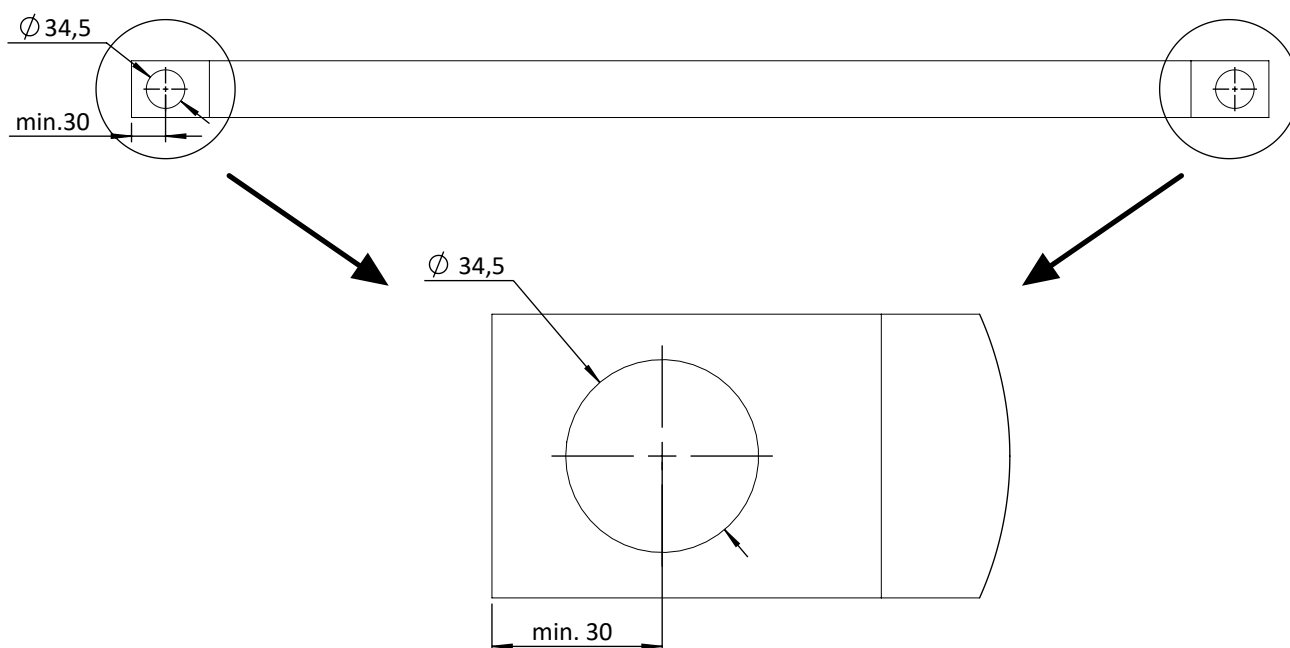
Montáž pantů

Přesné zaměření vzdáleností jednotlivých sekcí při montáži pantů „WPO1“ je důležité pro přesný a plynulý chod brány.

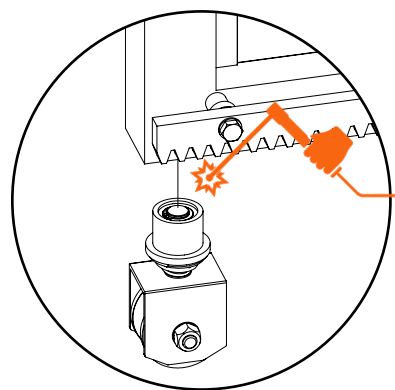


Montáž vodicích koleček

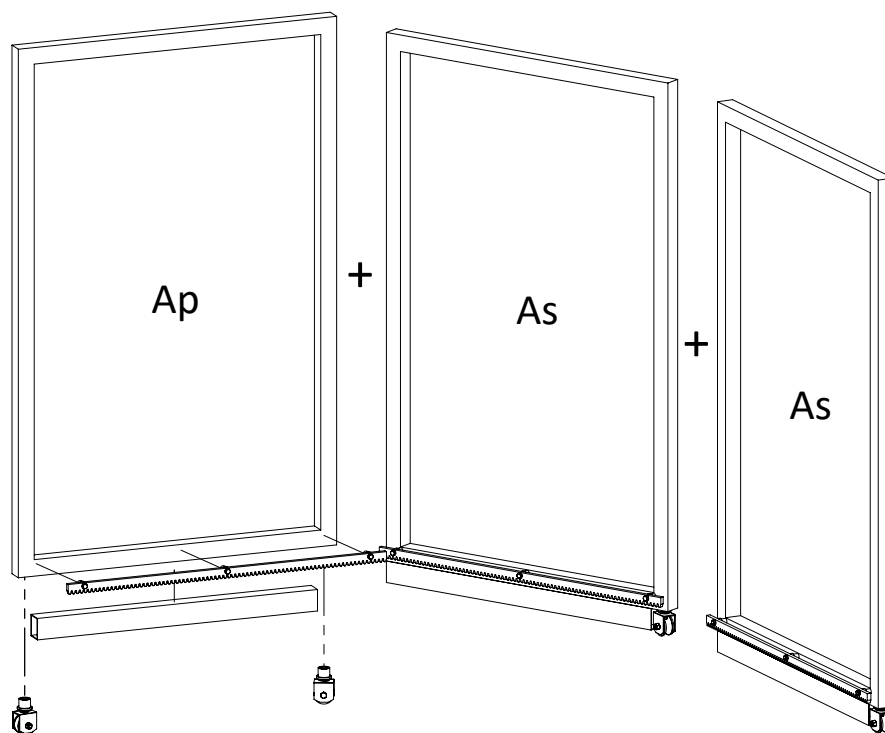
Vrtání děr doporučeného průměru do konstrukce brány pro montáž vodicího kolečka



Přivaření montážního kolečka

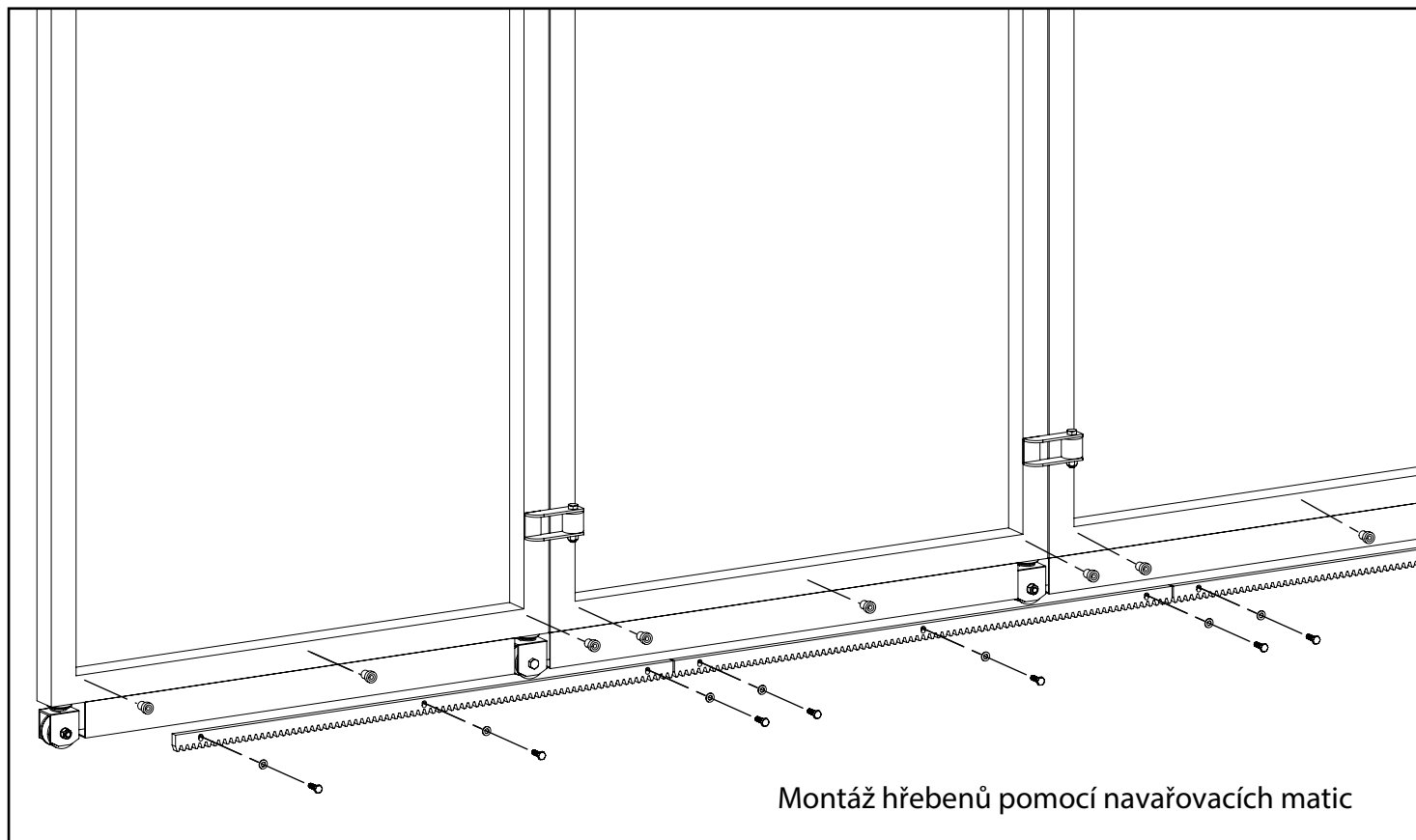
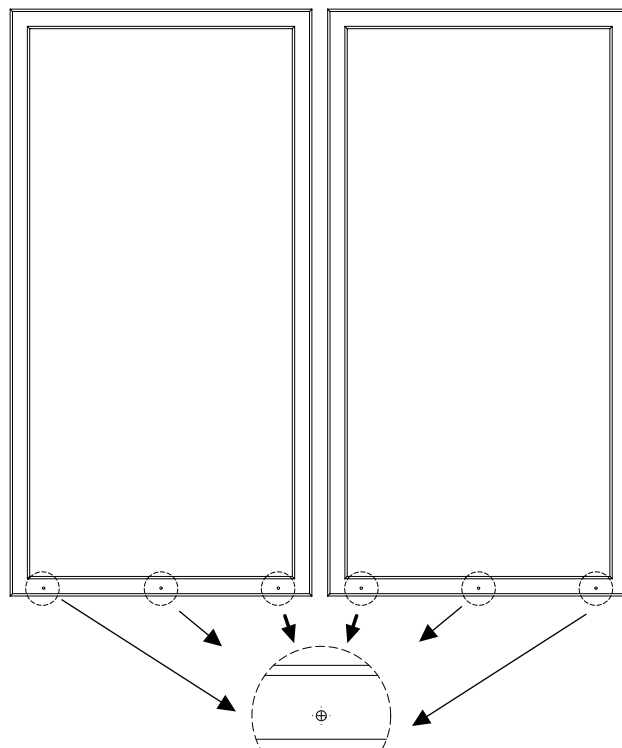


Otočné 360°

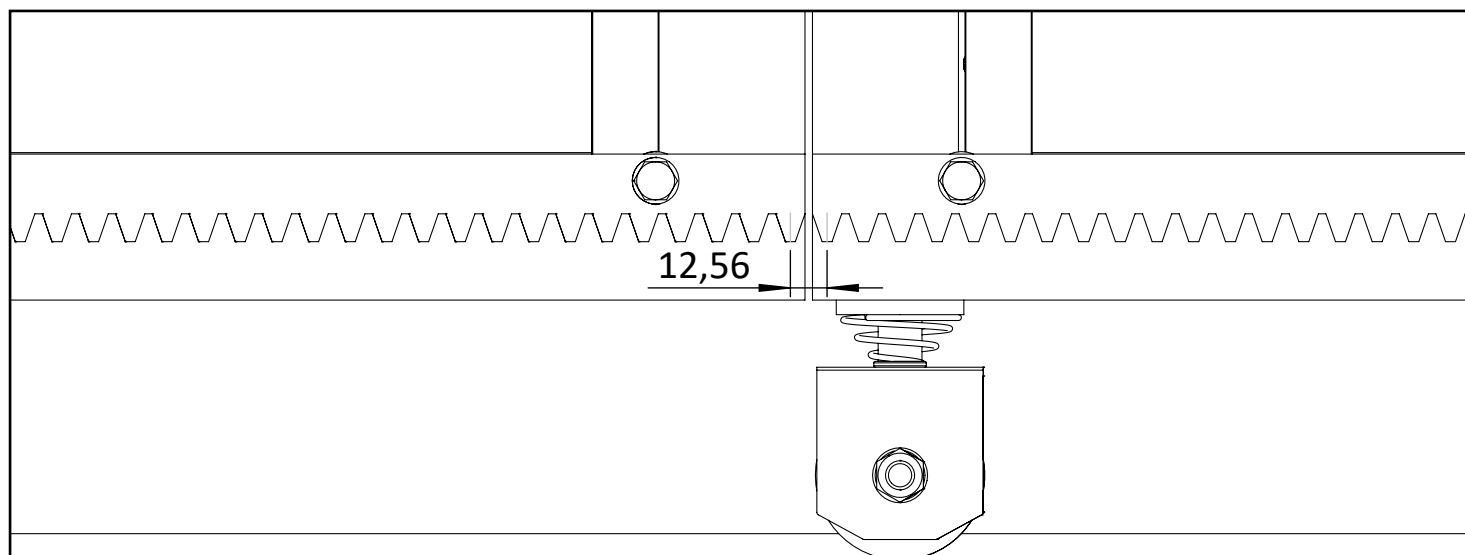
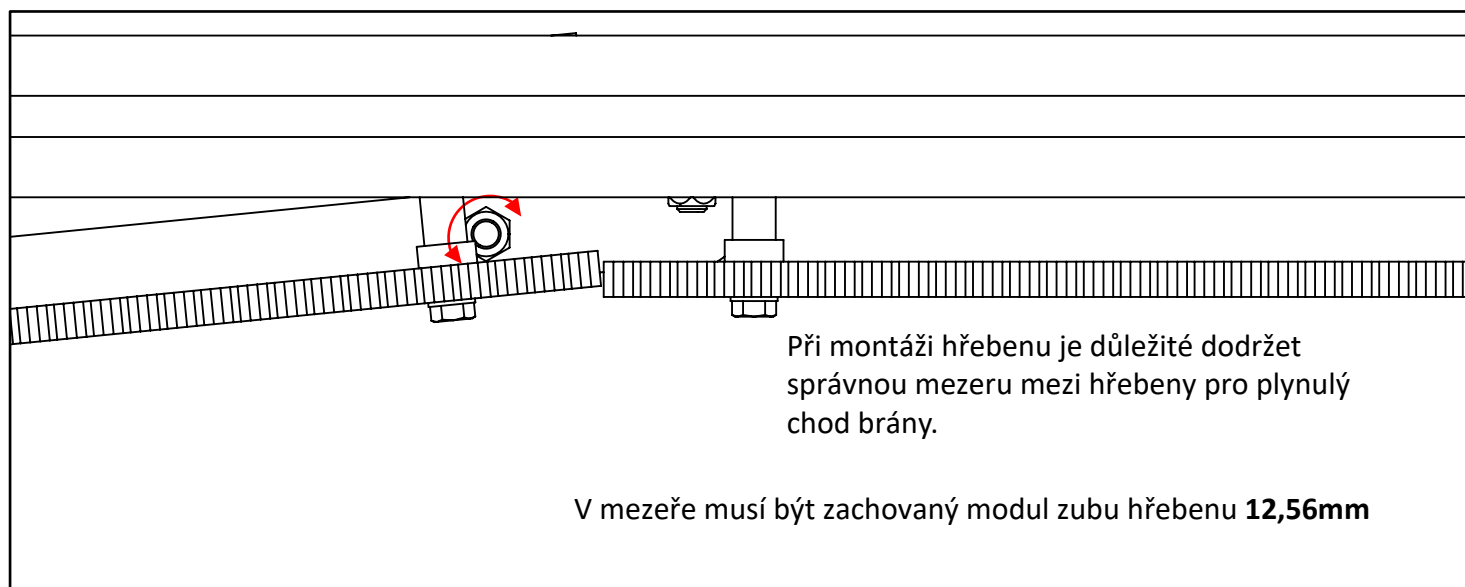
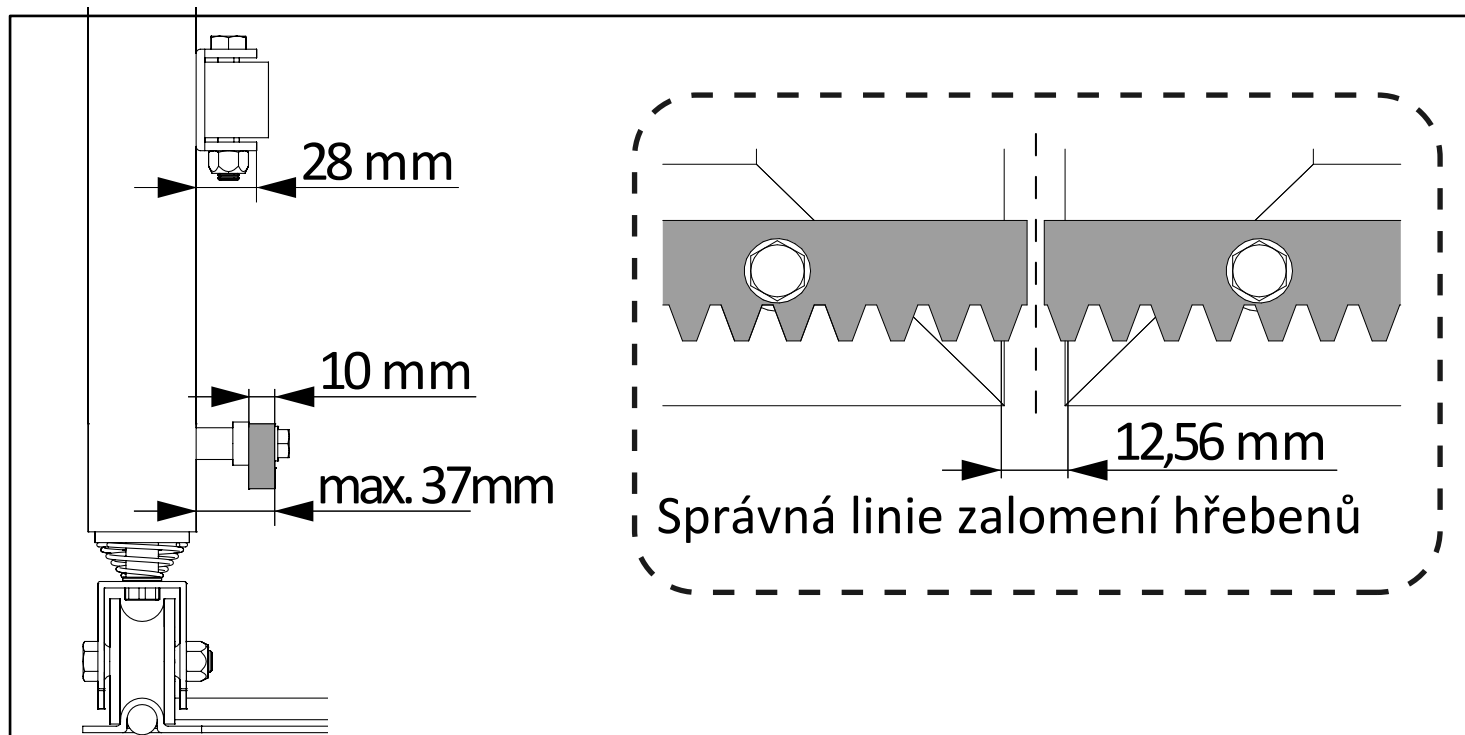


Montáž hřebenu

Označení bodů na konstrukci segmentu brány pro přivaření montážních matic

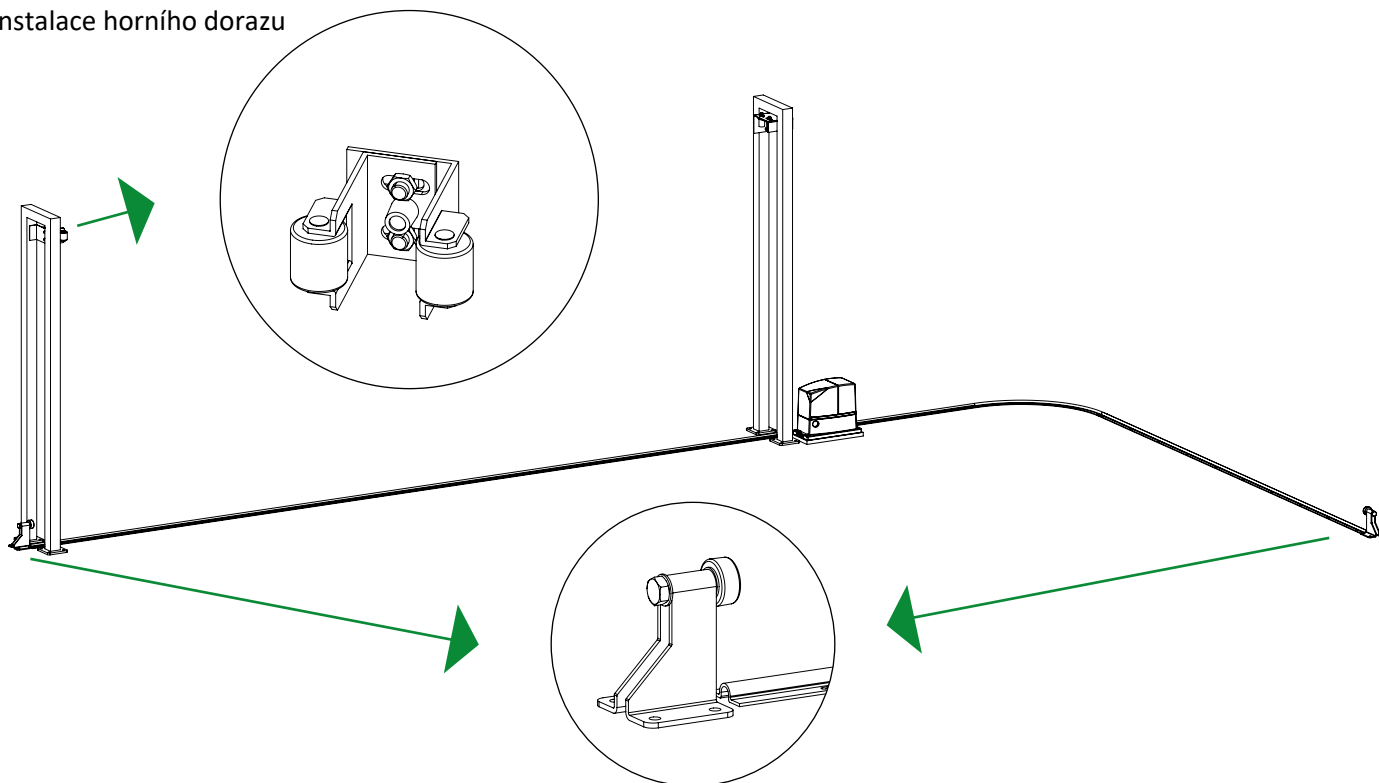


Montáž hřebenů pomocí navařovacích matic

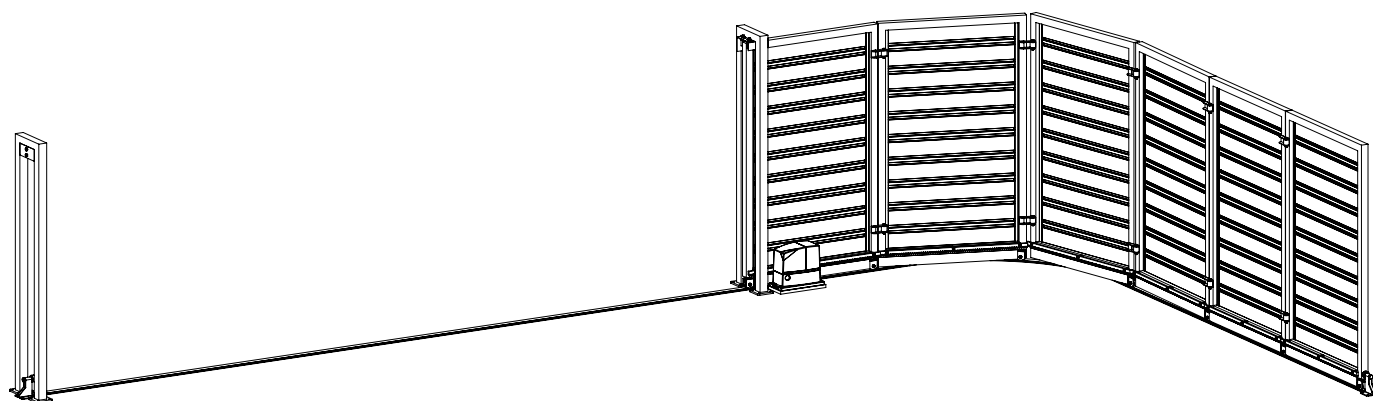


Montáž dorazů

Instalace horního dorazu



Instalace spodního dorazu



Instalace je dokončená