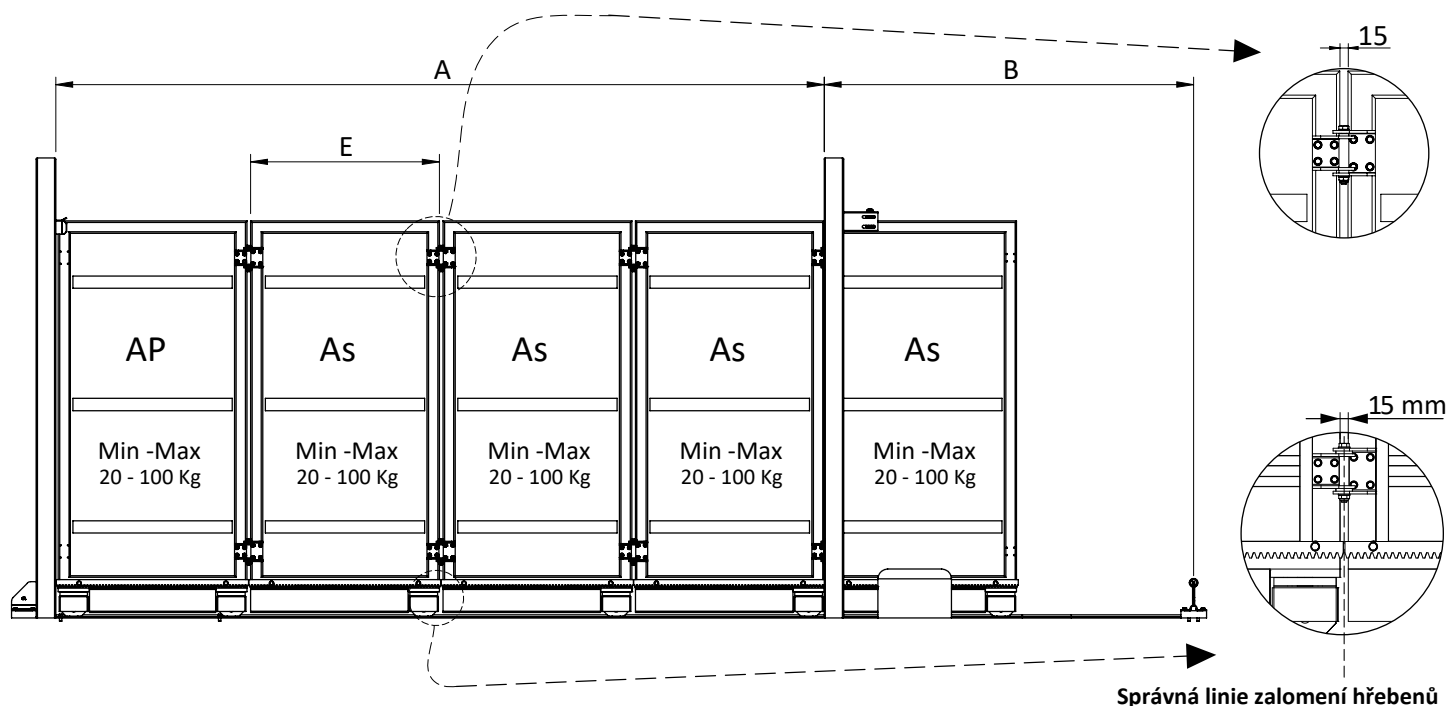


Instalační manuál

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 vodící profil
- F - Tloušťka profilu konstrukce
- n - Počet segmentů brány

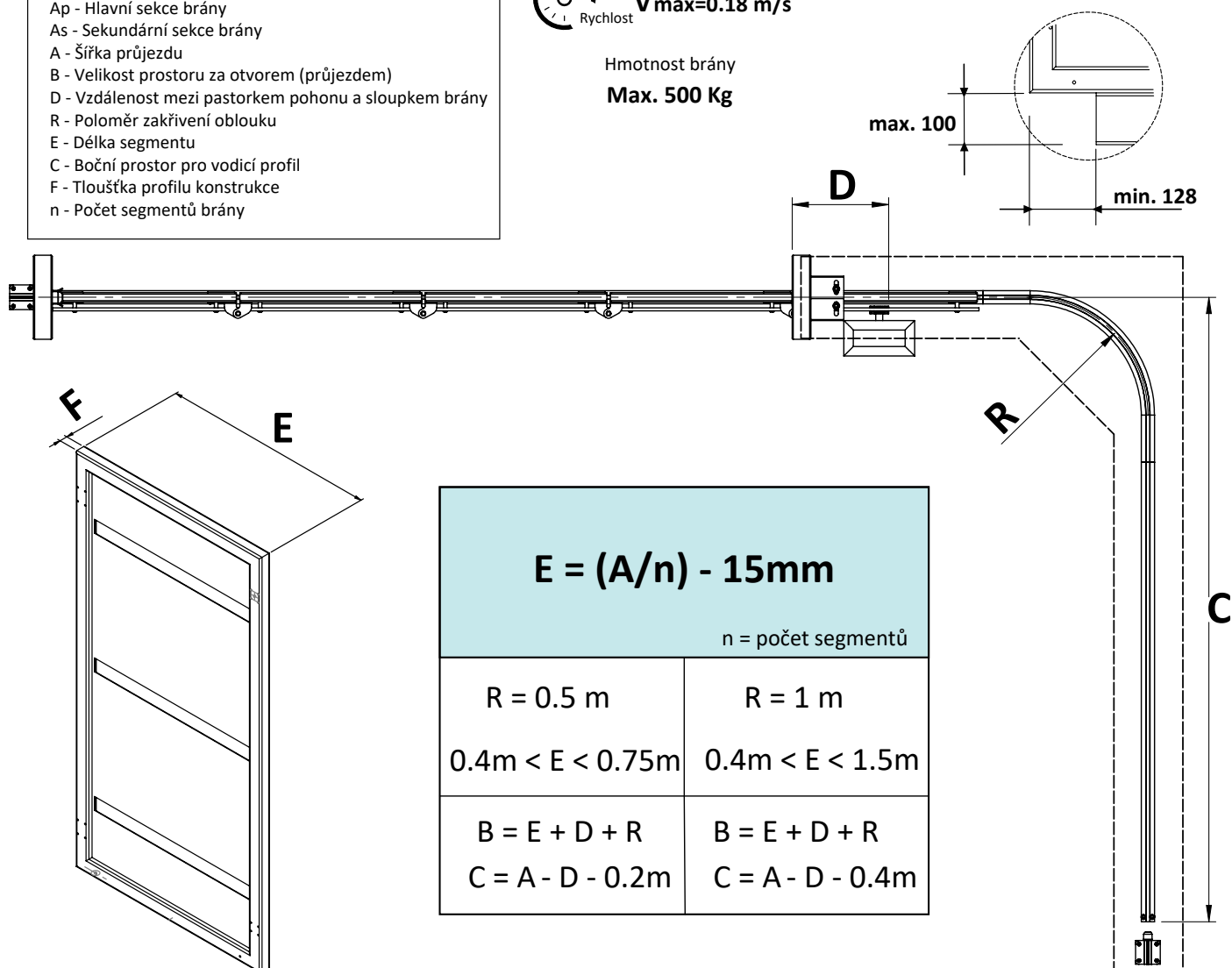


Rychlost

V_{max} = 0.18 m/s

Hmotnost brány

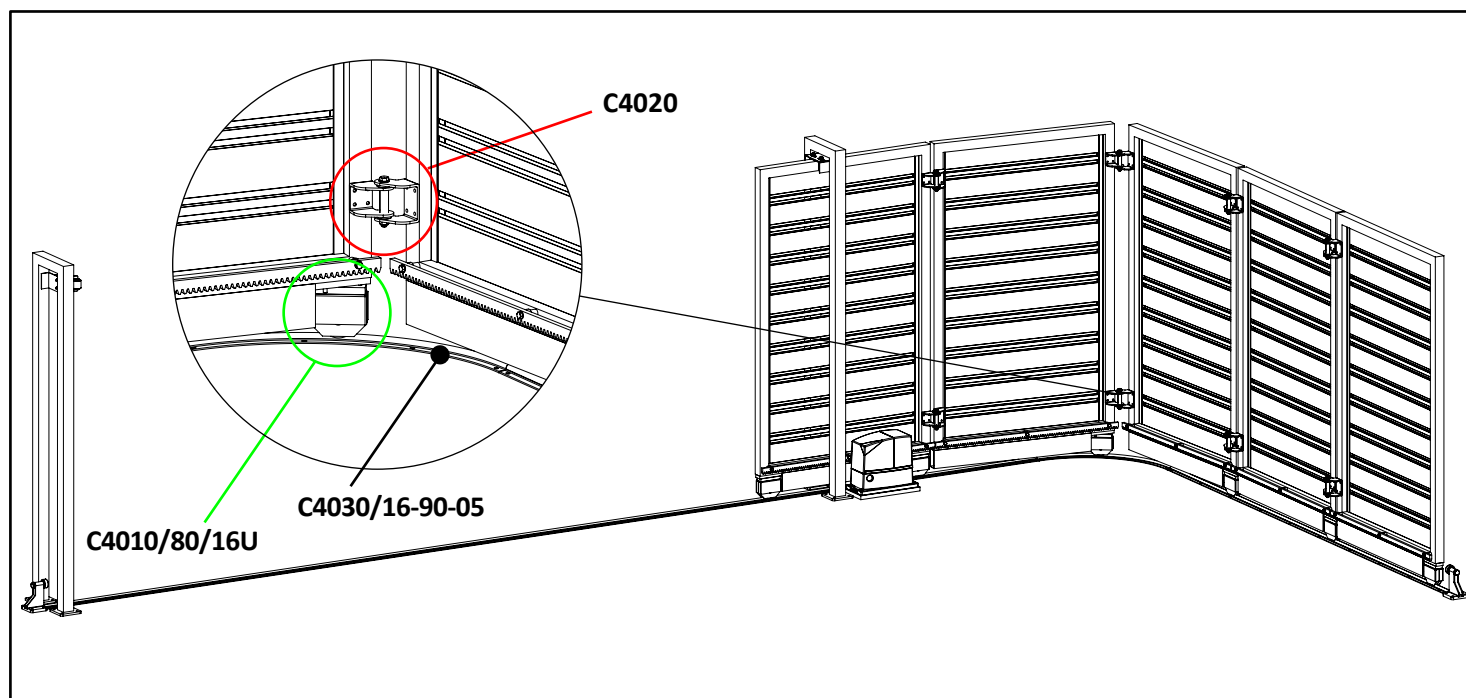
Max. 500 Kg



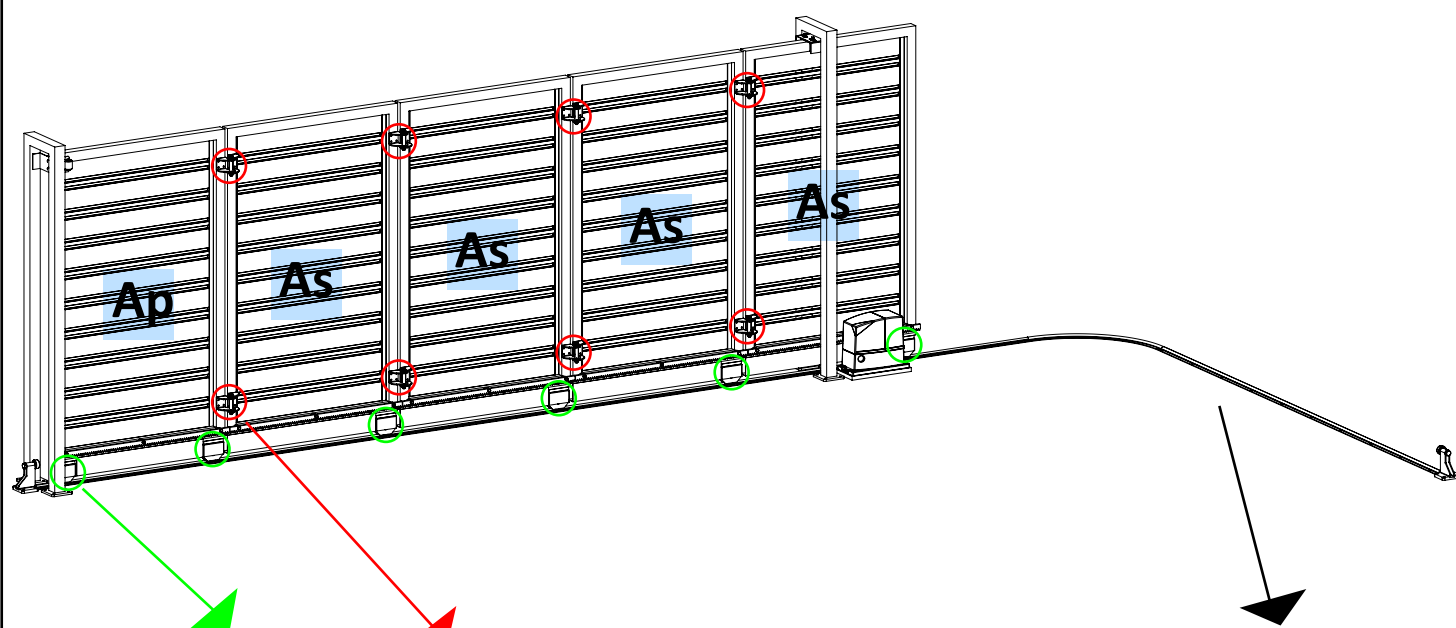
$$E = (A/n) - 15\text{mm}$$

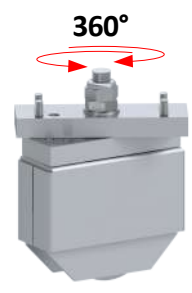
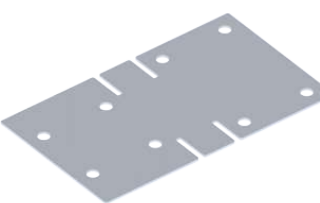
n = počet segmentů

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



Sada příslušenství z pozinkované oceli pro sekční brány

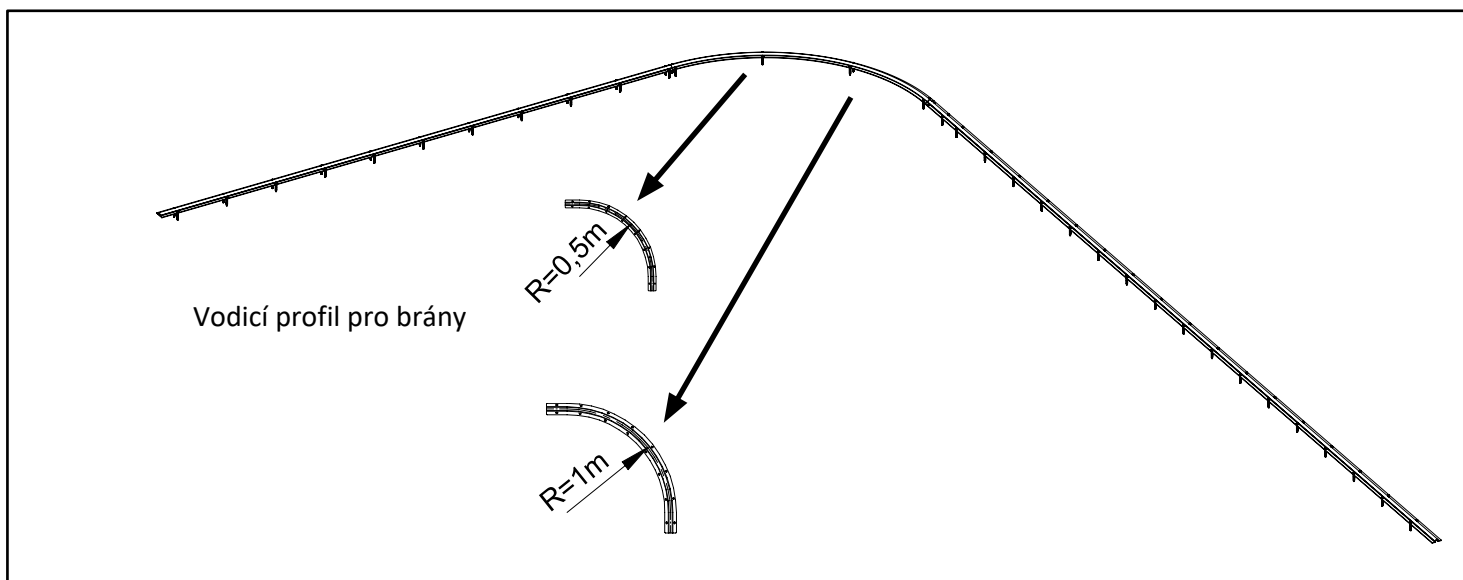
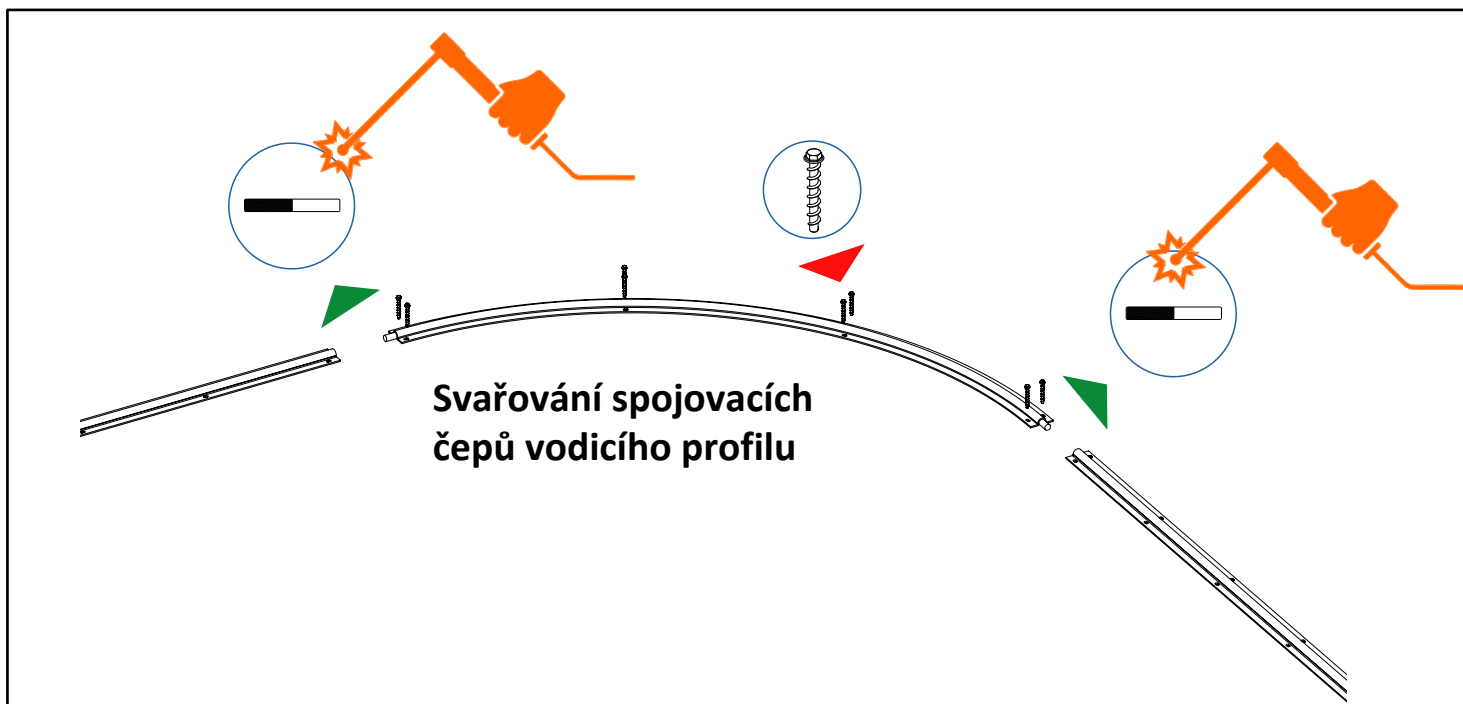
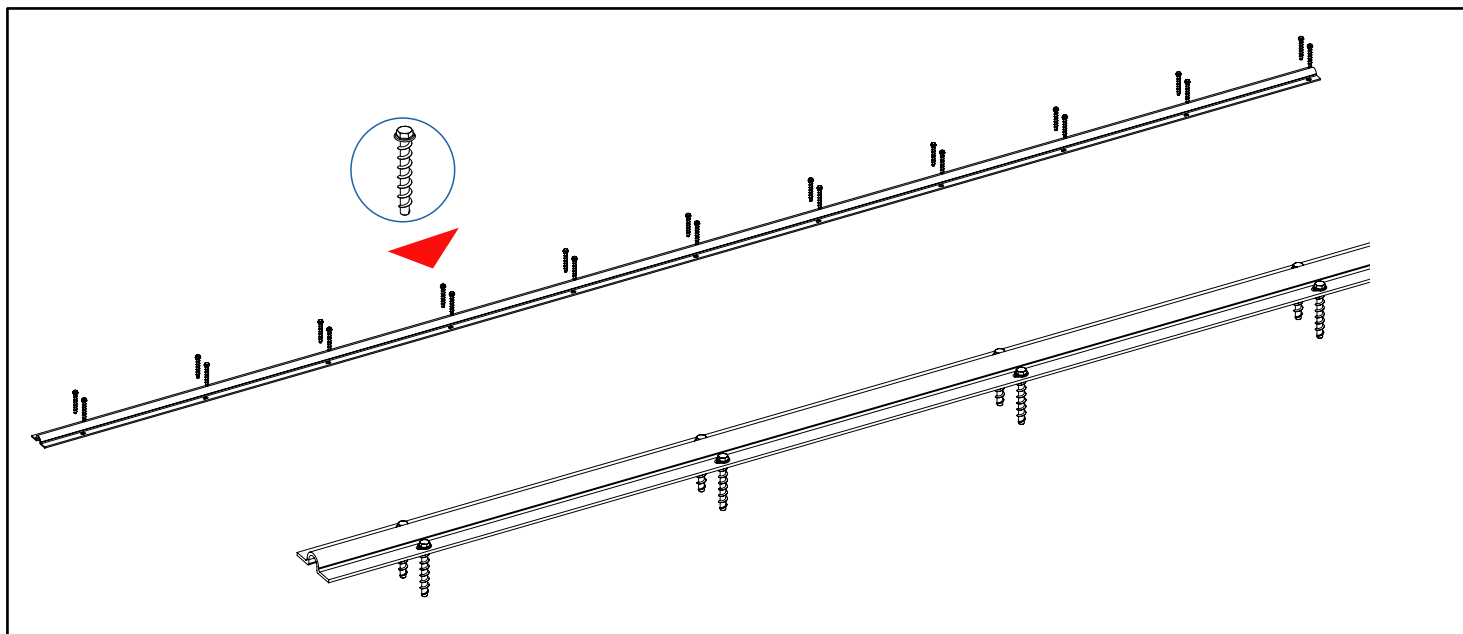


 360°			 R = 0,5
Otočné kolečko 60° C4010/80/16U	Pant pro sekční bránu C4020	Nastavovací deska C4040	Vodící profil C4030/16-90-05

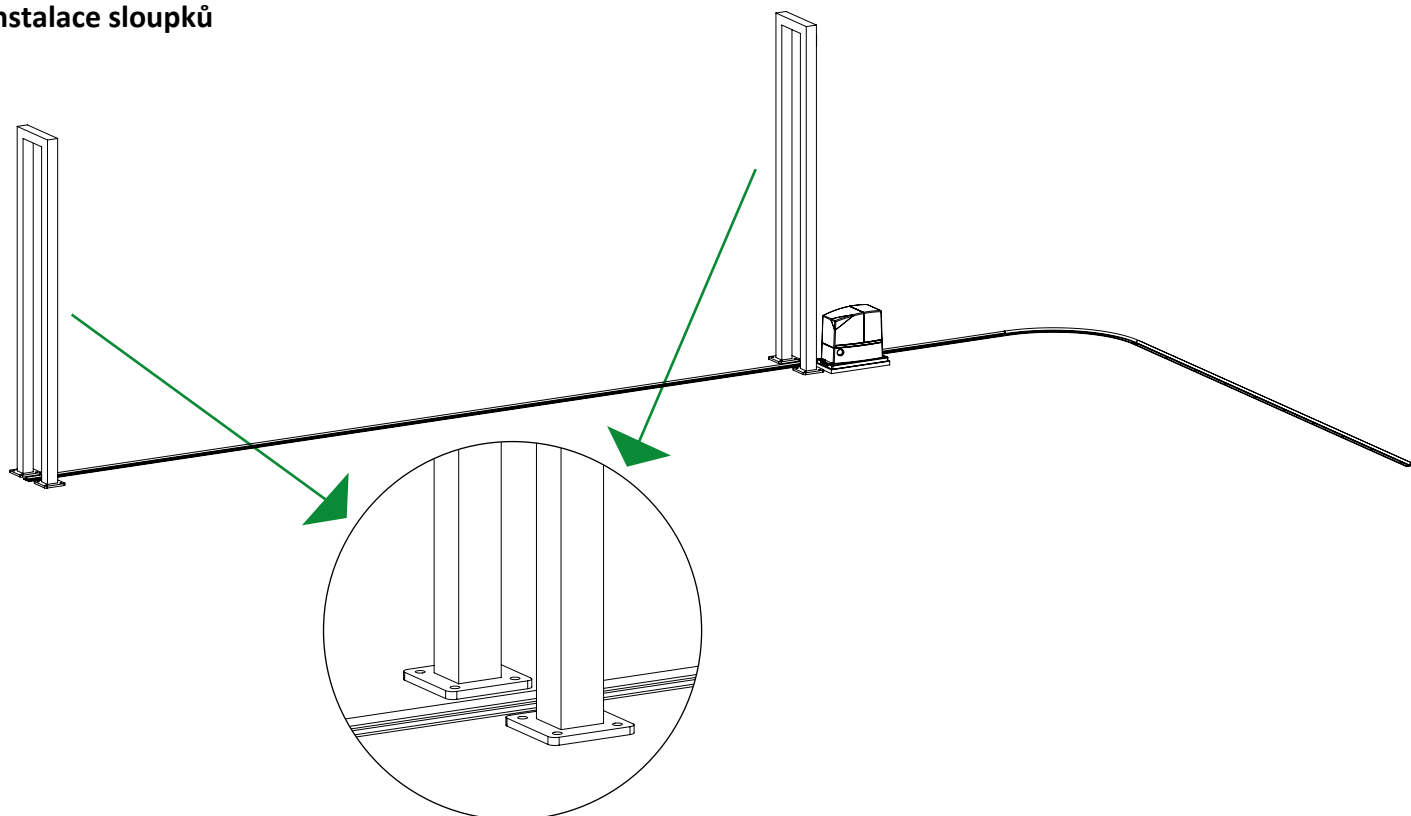
Sada příslušenství z pozinkované oceli pro sekční brány

Kód		
C4030/16-90-05	Vodicí profil pro brány, U $\varnothing 16$ mm profil, poloměr 0,5 m, zakřivení 90 stupňů Segmenty brány od 0,4 do 0,75 m	 R = 0,5m
C4010/80/16U	Otočné vodící kolečko 80 mm, pro U profil $\varnothing 16$ mm, vhodné pro posuvné přímé i zakřivené dráhy bran	
C4020	Otočný pant pro posuvnou bránu do oblouku, bezložiskový, montáž pomocí šroubů	
C4040	Přípravek pro přesné navrtání děr (při montáži pantů)	

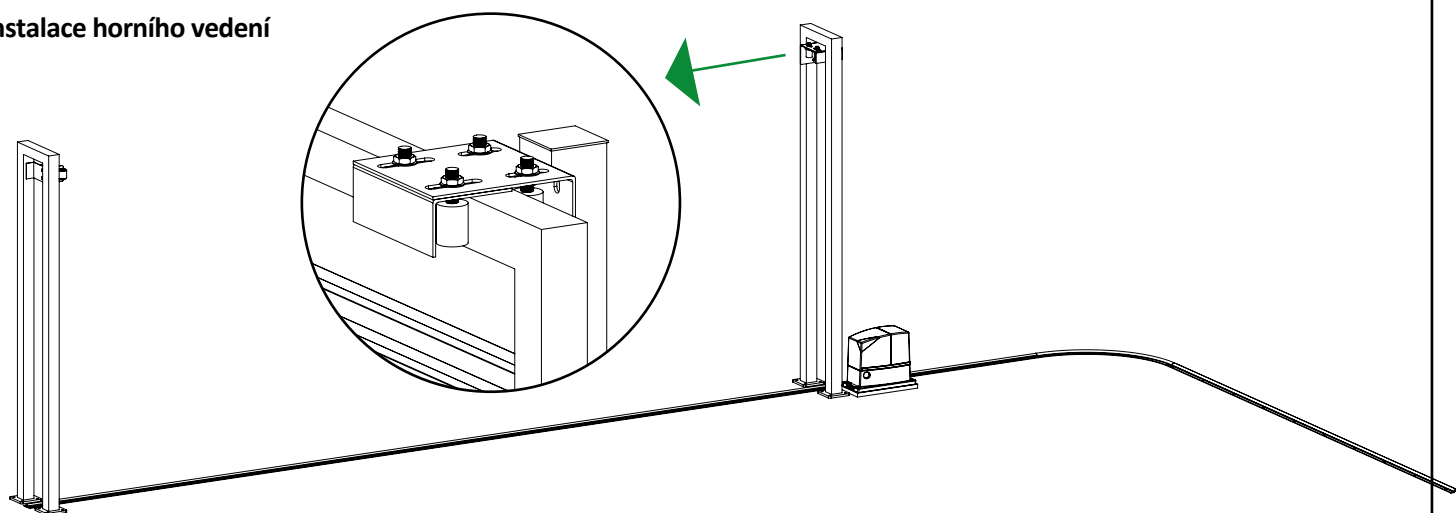
Instalace vodícího profilu



Instalace sloupků

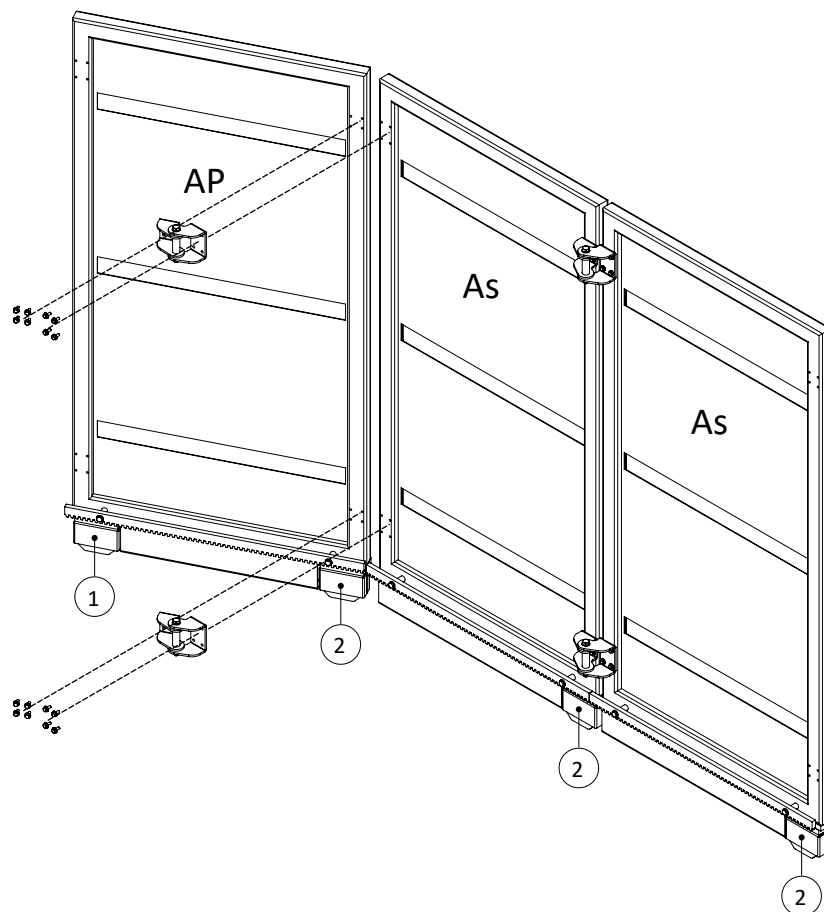
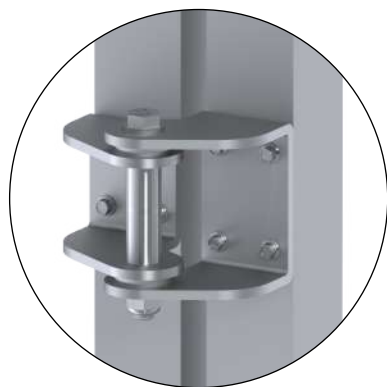
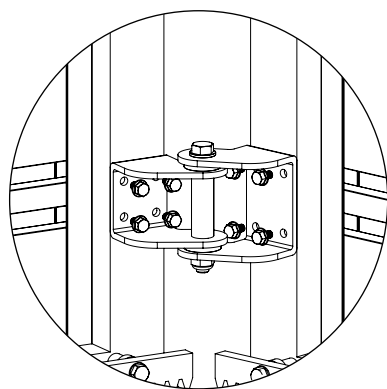
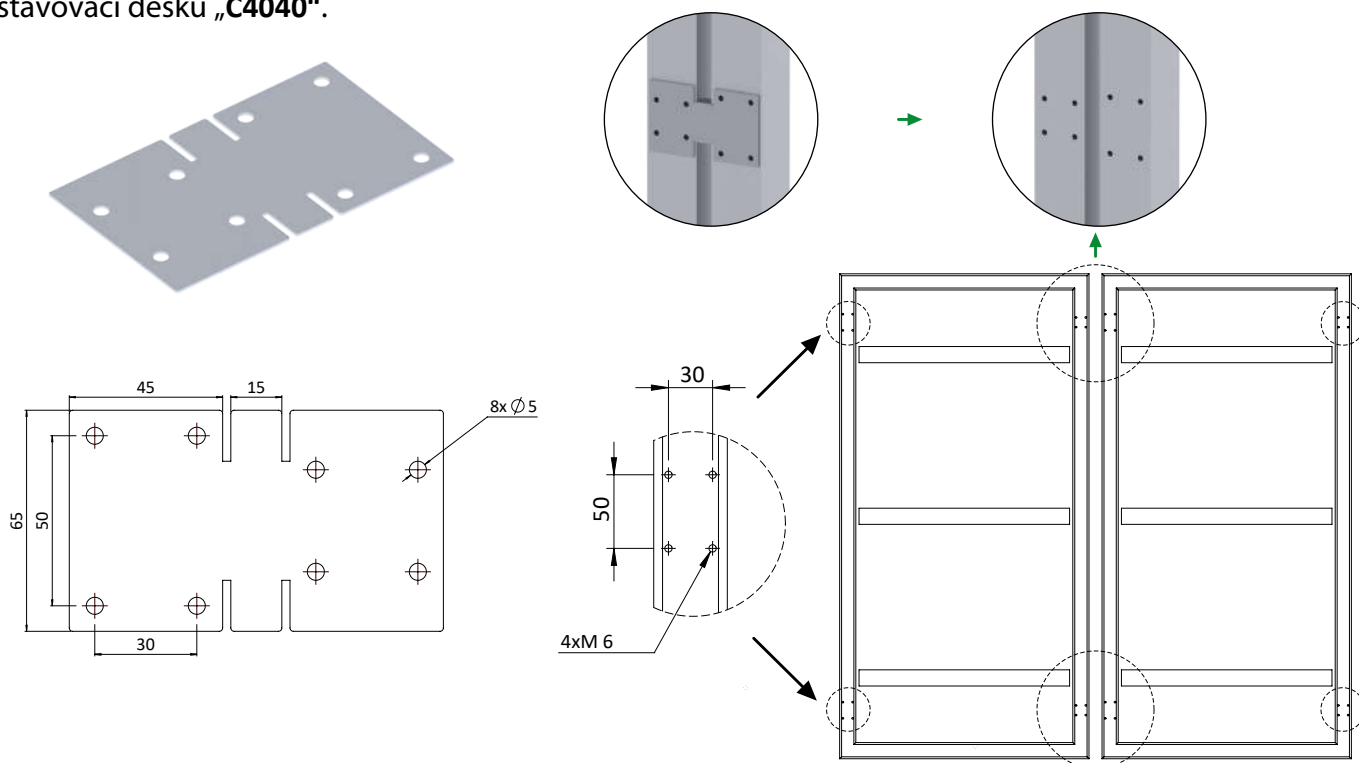


Instalace horního vedení



Montáž pantů

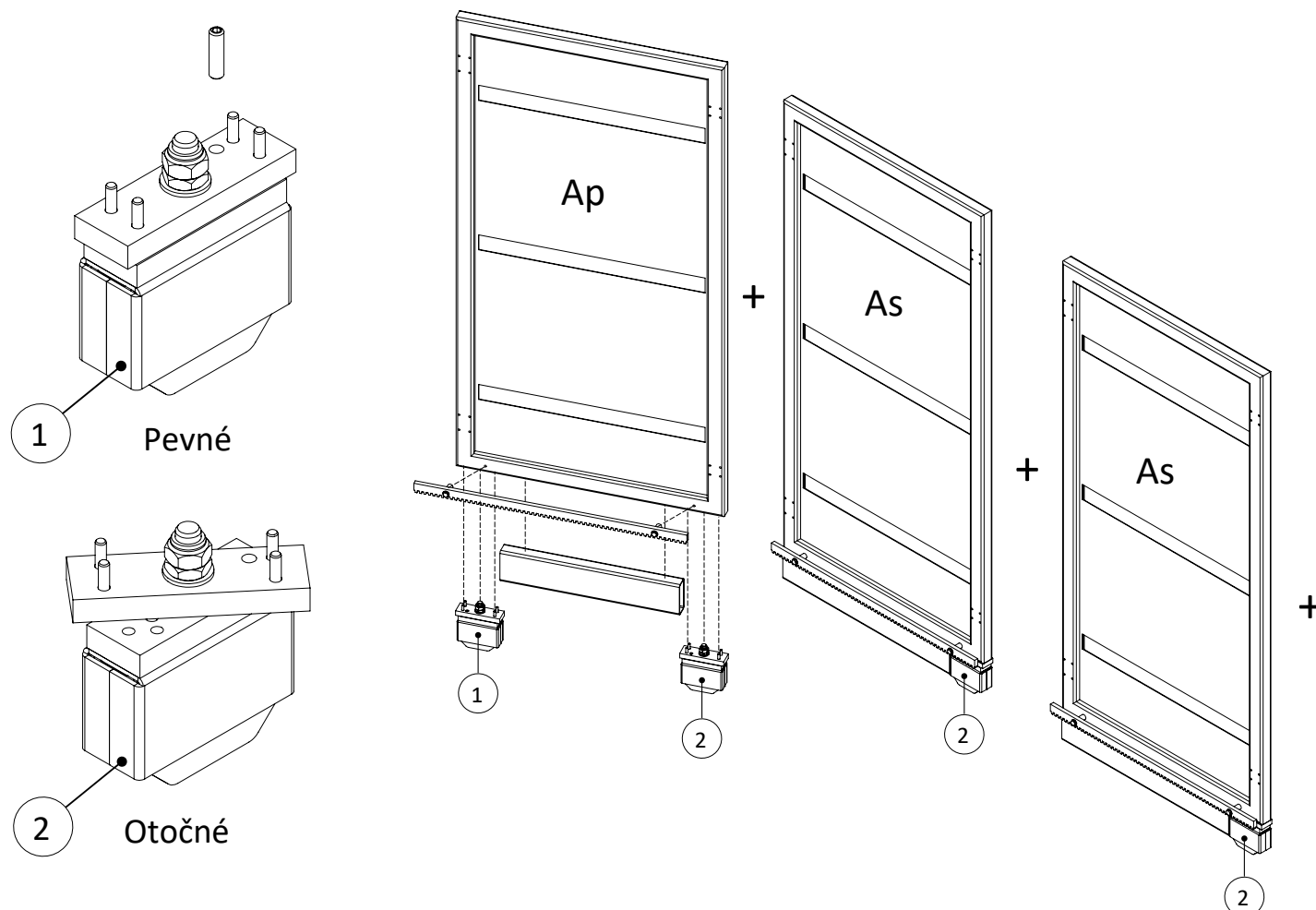
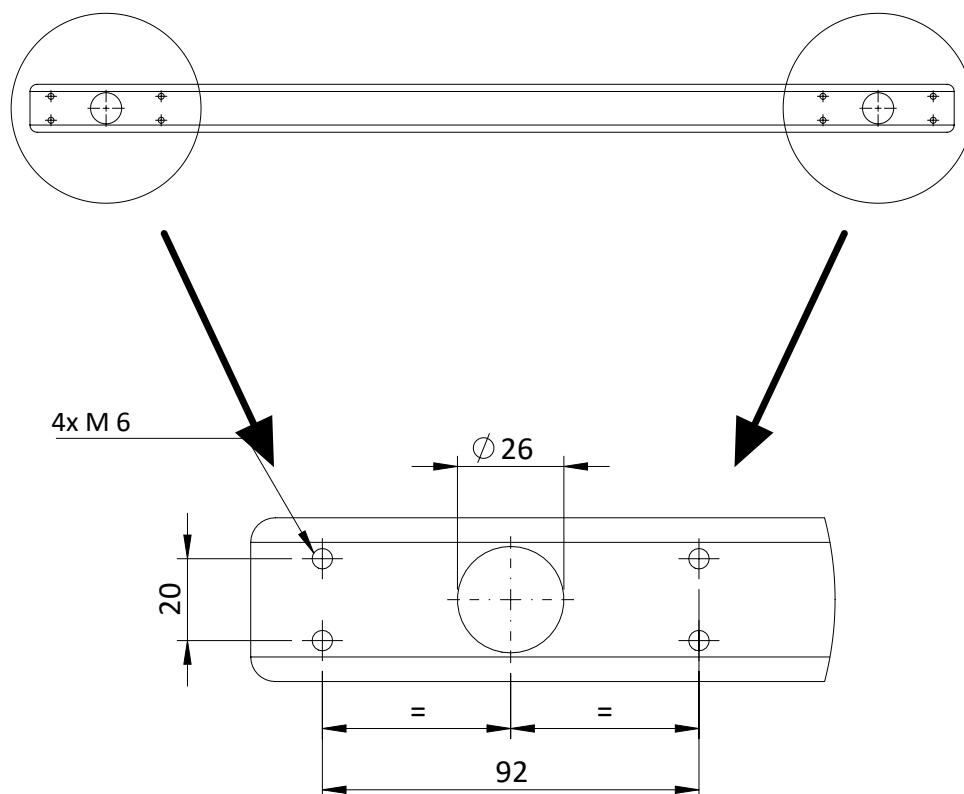
Pro přesné zaměření roztečí děr při montáži pantů „C4020“ a nastavení vzdáleností mezi jednotlivými sekcemi brány je možné použít nastavovací desku „C4040“.



Montáž vodicích koleček

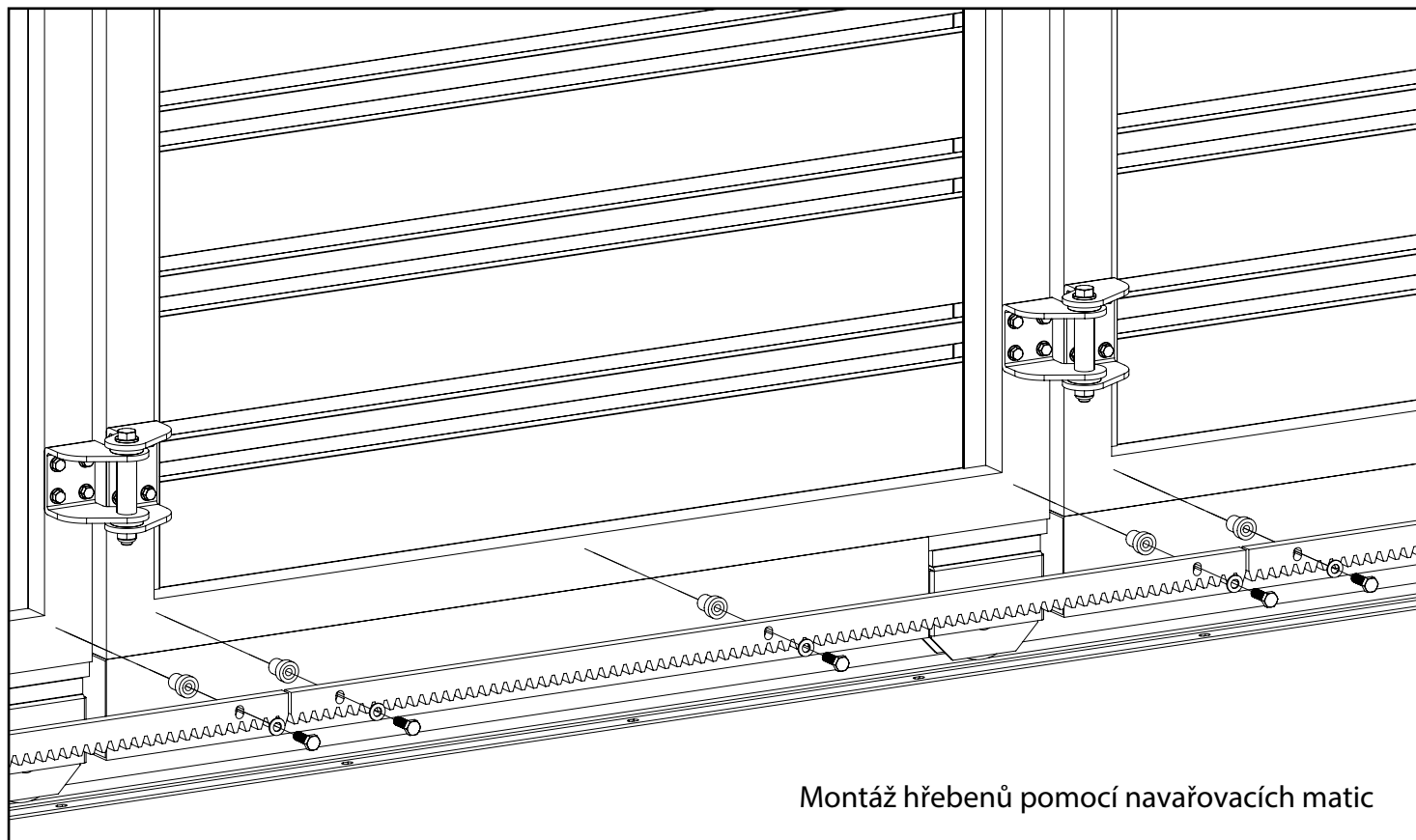
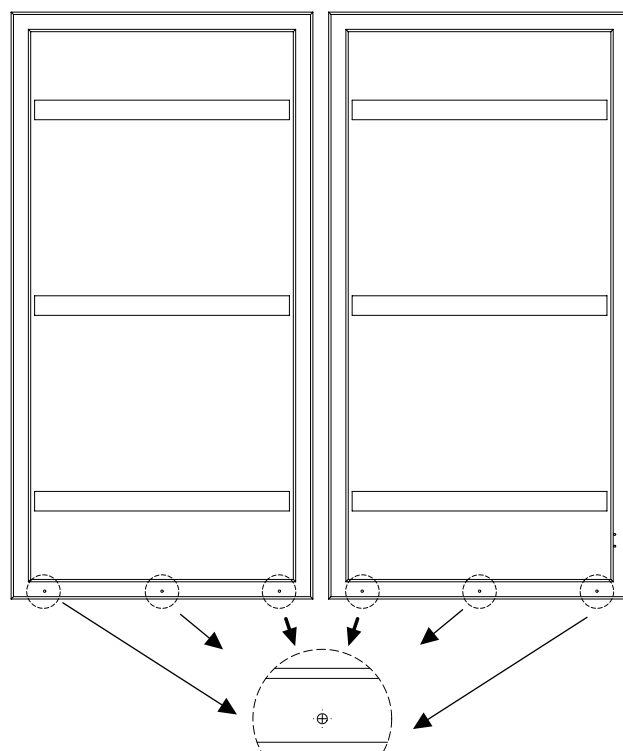
Navrtání děr doporučeného průměru do konstrukce brány pro řezání závitu M6

Řezání závitu M6

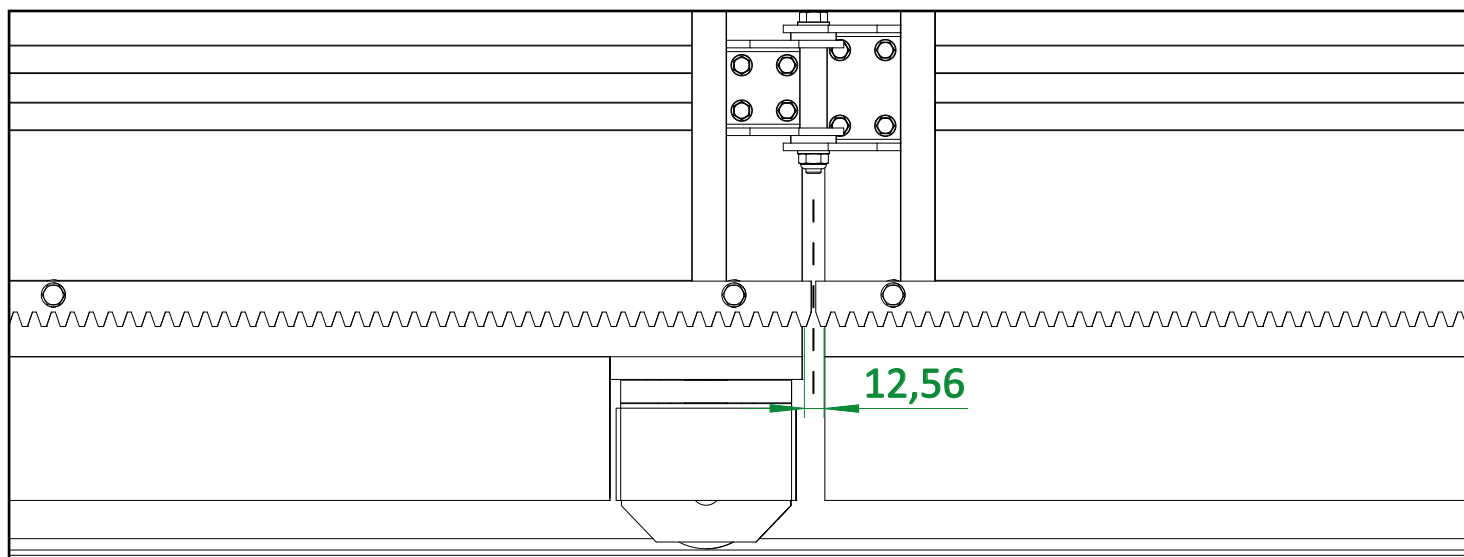
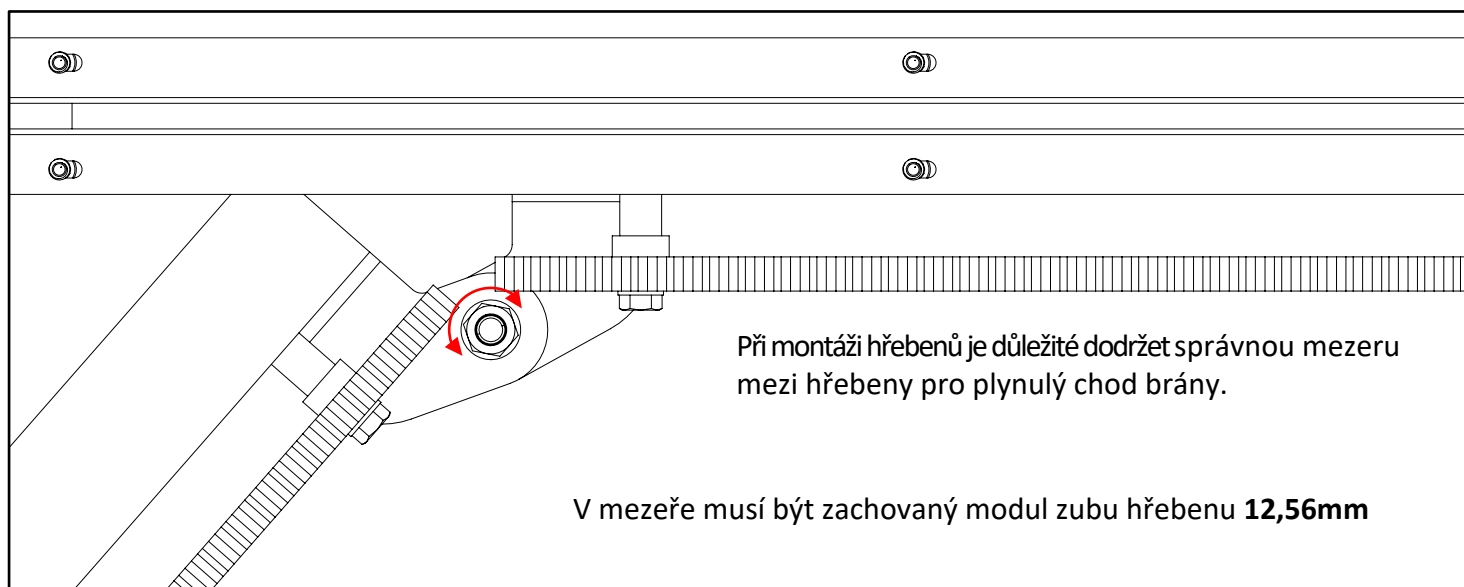
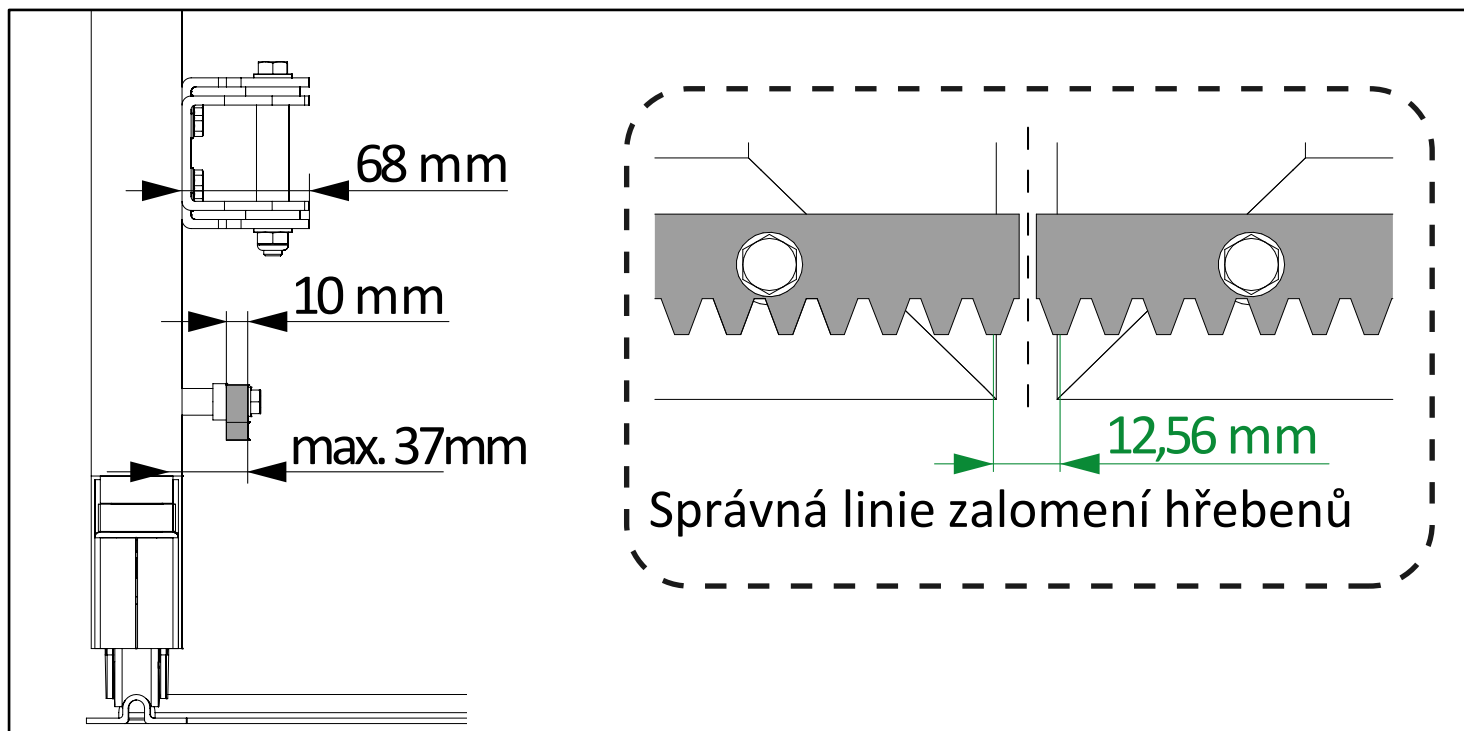


Montáž hřebenů

Označení bodů na konstrukci segmentu brány pro přivaření montážních matic

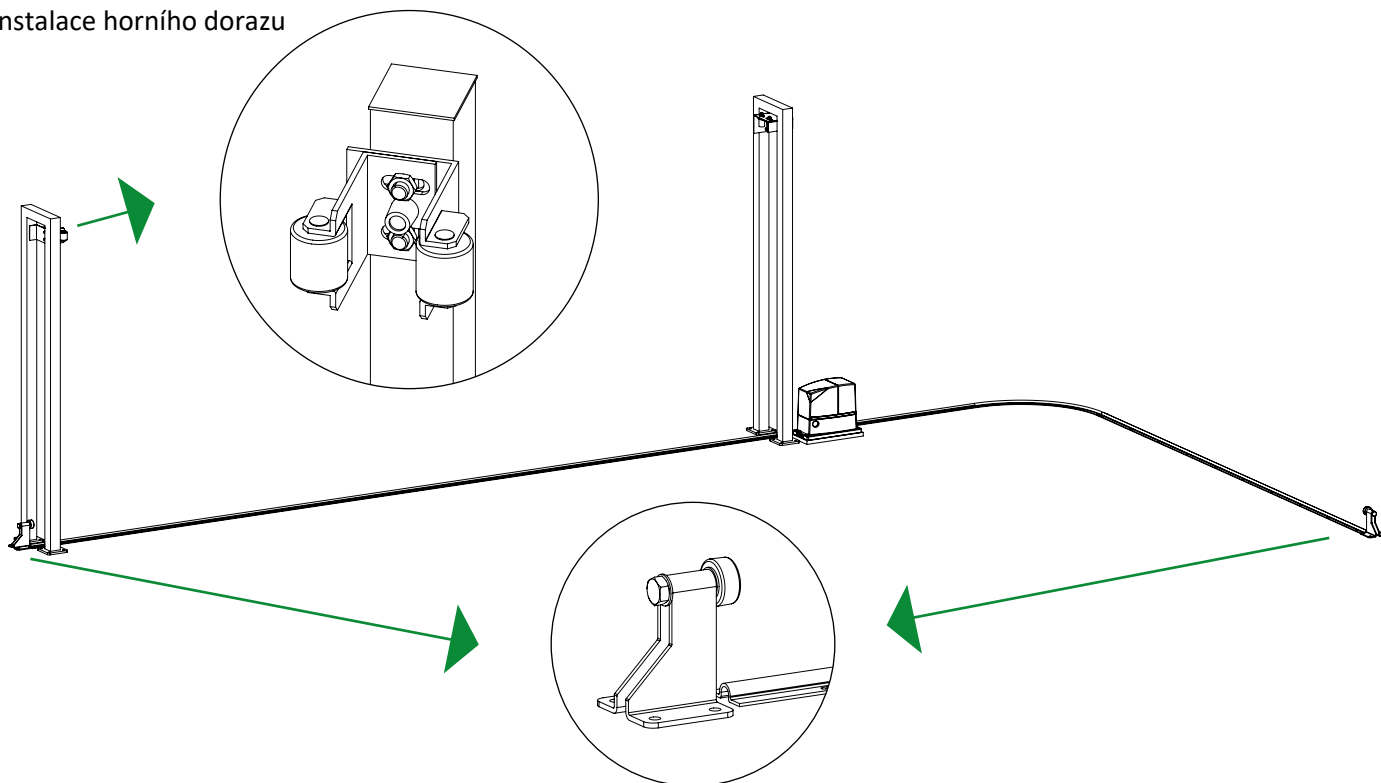


Montáž hřebenů pomocí navařovacích matic

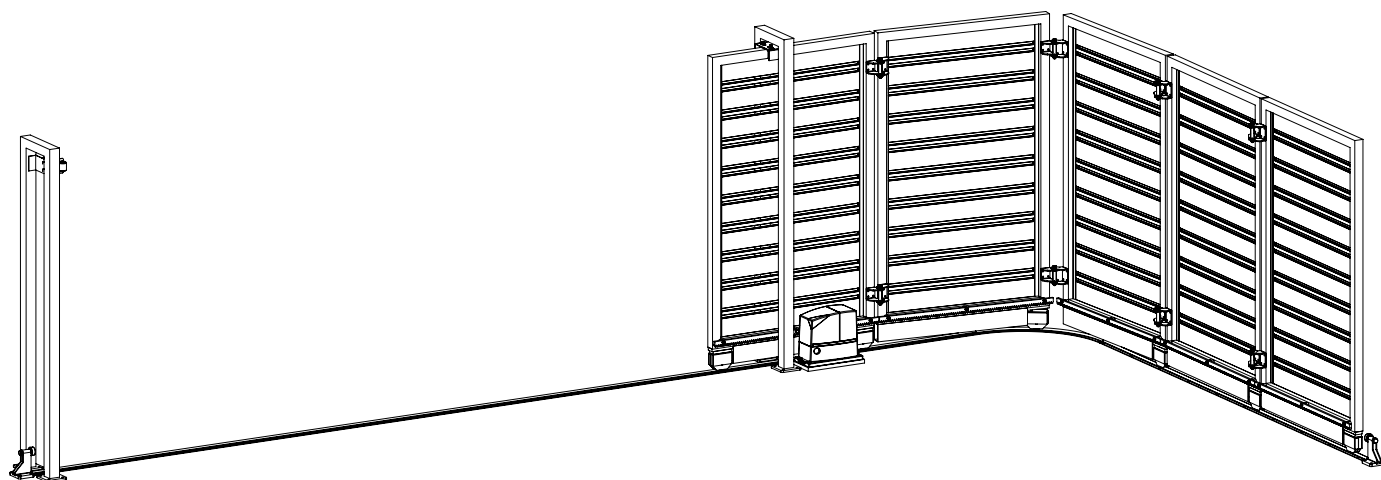


Montáž dorazů

Instalace horního dorazu



Instalace spodního dorazu



Instalace je dokončená