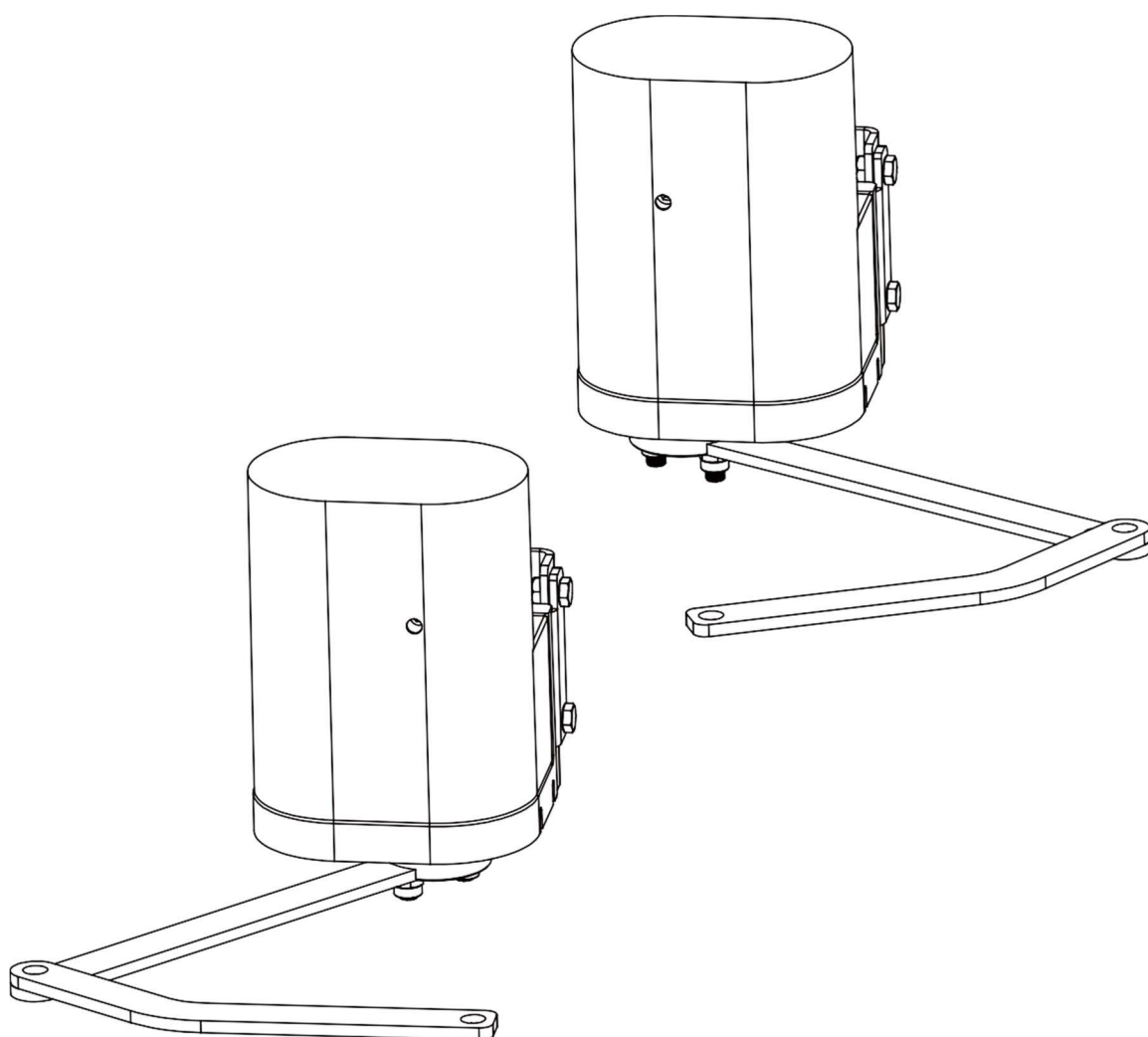


Otvírač otočné brány
s kloubovým ramenem

AZSW500

NÁVOD K POUŽITÍ

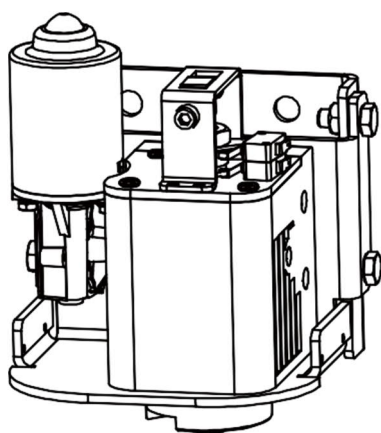


Parametry:

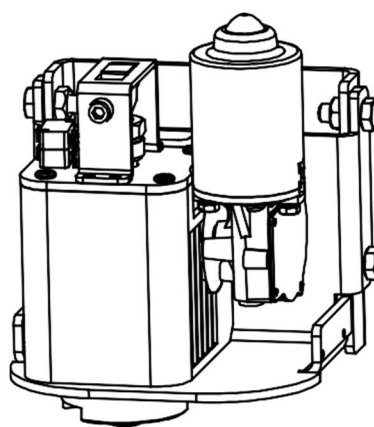
Provozní napětí:	DC 24 V
Jmenovitá frekvence:	50 Hz nebo 60 Hz
Jmenovitý výkon:	2 x 80 W
Max. hmotnost jednoho křídla brány:	250 kg
Max. šířka jednoho křídla brány:	2,5 m
Čas pracovního cyklu:	11 sekund (otevření na 90°)
Provozní proud:	0,9 A
Max. úhel otevření:	110°

Zařízení umožňuje instalaci motoru vlevo i vpravo. Proto prosím zvolte správnou instalaci podle své potřeby.

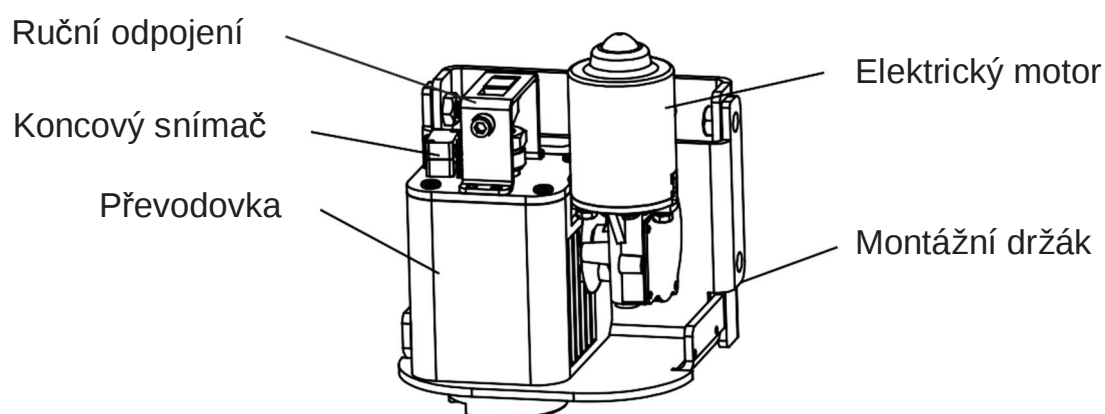
V následujících pokynech uvažujeme jako příklad instalaci zařízení na pravé straně.

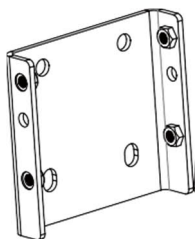


Instalace motoru vlevo



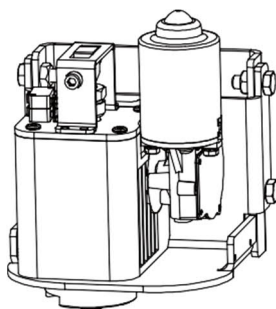
Instalace motoru vpravo





Nástěnná montážní deska

1



Otvírač brány

2



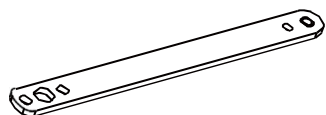
Nástěnný montážní expanzní šroub M10x80

3



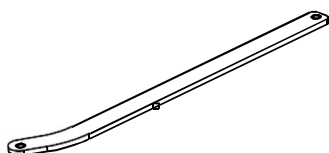
Šroub M10 s pružnou podložkou pro upevnění motoru

4



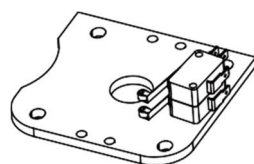
Přímé rameno

5



Zakřivené rameno

6



Koncové díly

7



Pojistné matice M12 pro přímé rameno

8



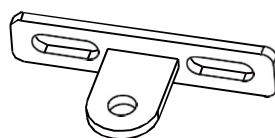
Upevňovací šrouby pro montáž kloubového ramene

9



Pojistná matice pro upevňovací šroub sestavy kloubového ramene

10



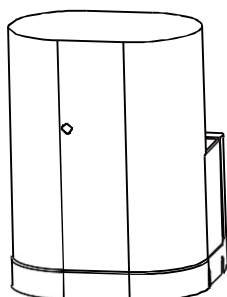
Držák brány

11



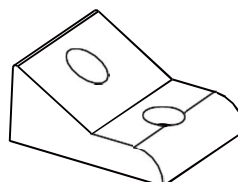
Přírubové šrouby M5x10

12



Plastový kryt

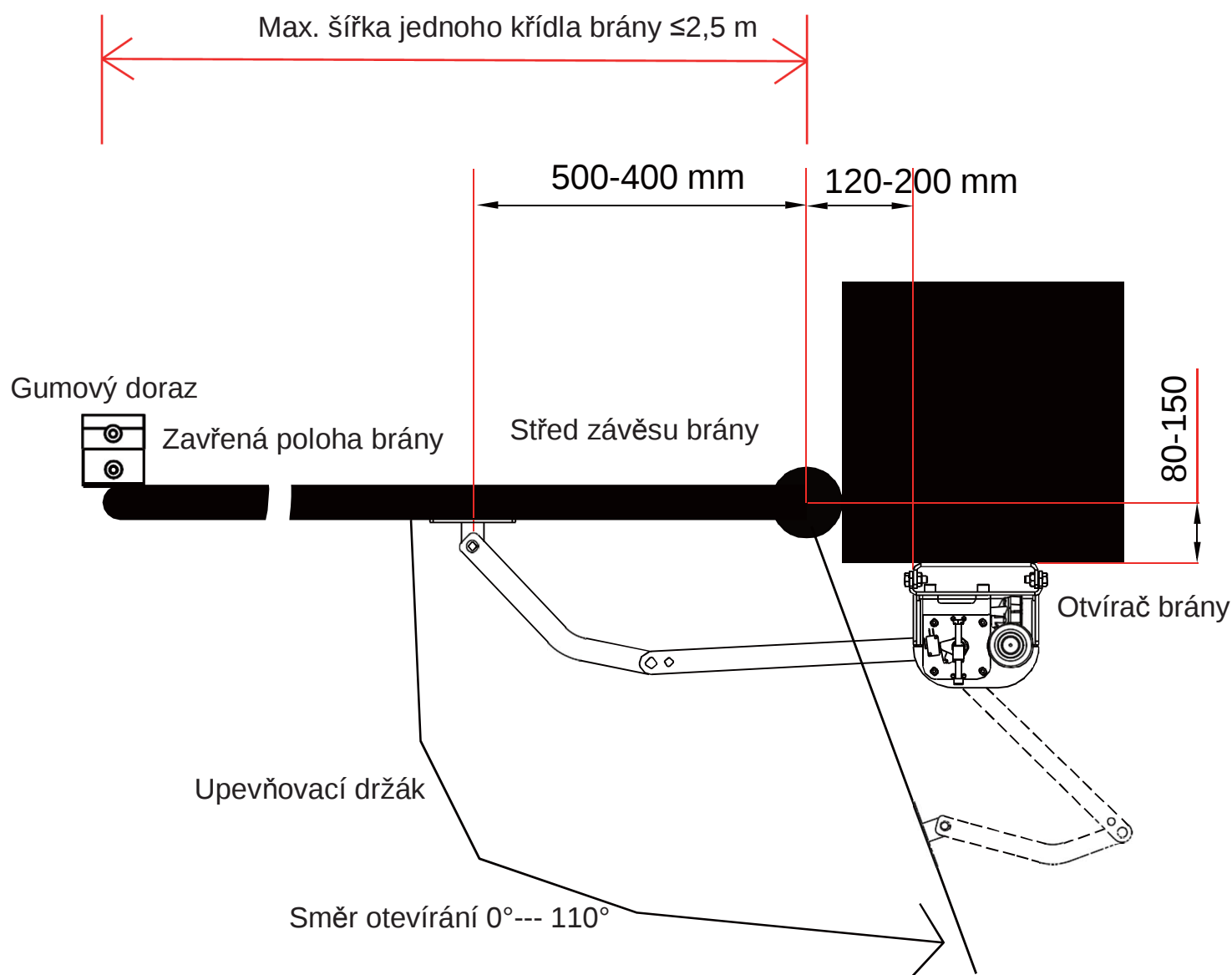
13



Gumový doraz

14

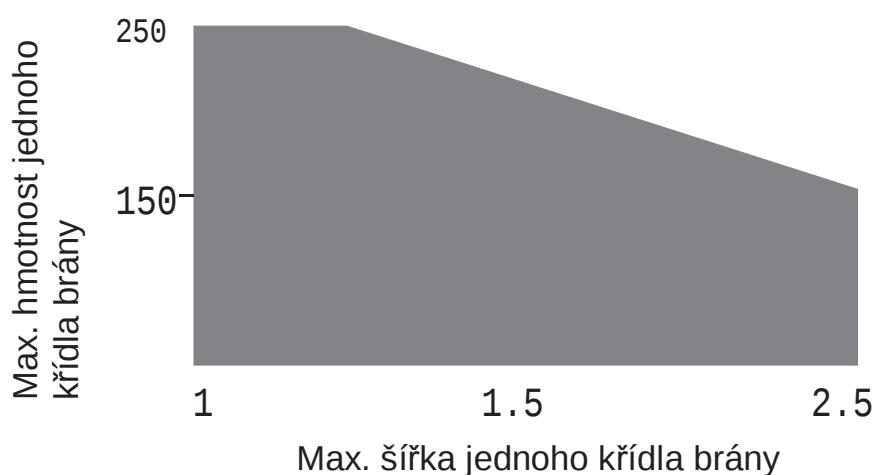
Instalace otvírače otočné brány



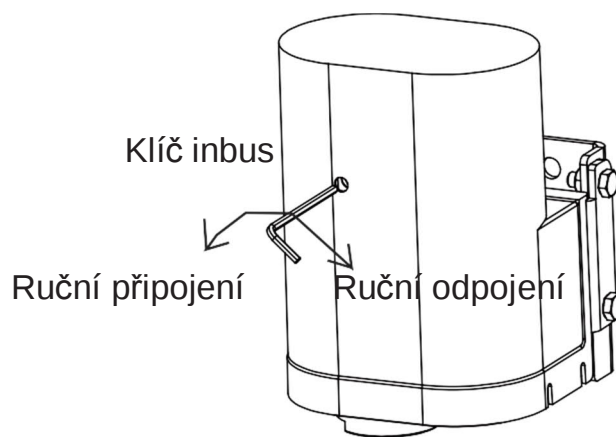
JEN OTEVÍRÁNÍ TAHEM

To znamená, že pohon brány je namontovaný uvnitř ohraničeného prostoru a otevírá bránu směrem do ohraničeného prostoru. Zajistěte prosím, aby instalace byla provedena s dodržением výše uvedených rozměrů, jinak dojde k nepřesnému zastavování v koncové poloze.

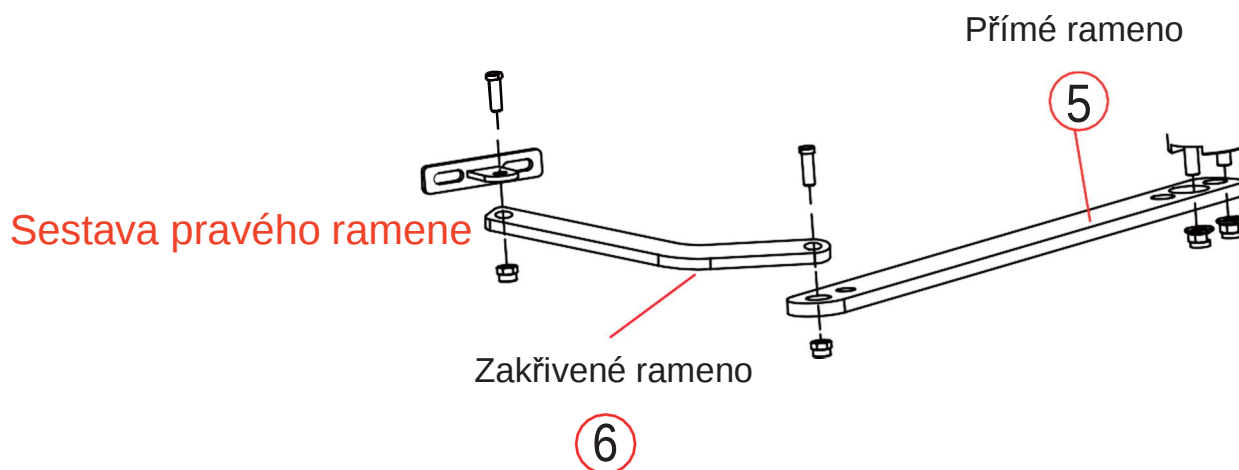
Otevírání ve směru hodinových ručiček platí pro otevírání motorem vlevo.
Otevírání proti směru hodinových ručiček platí pro otevírání motorem vpravo.



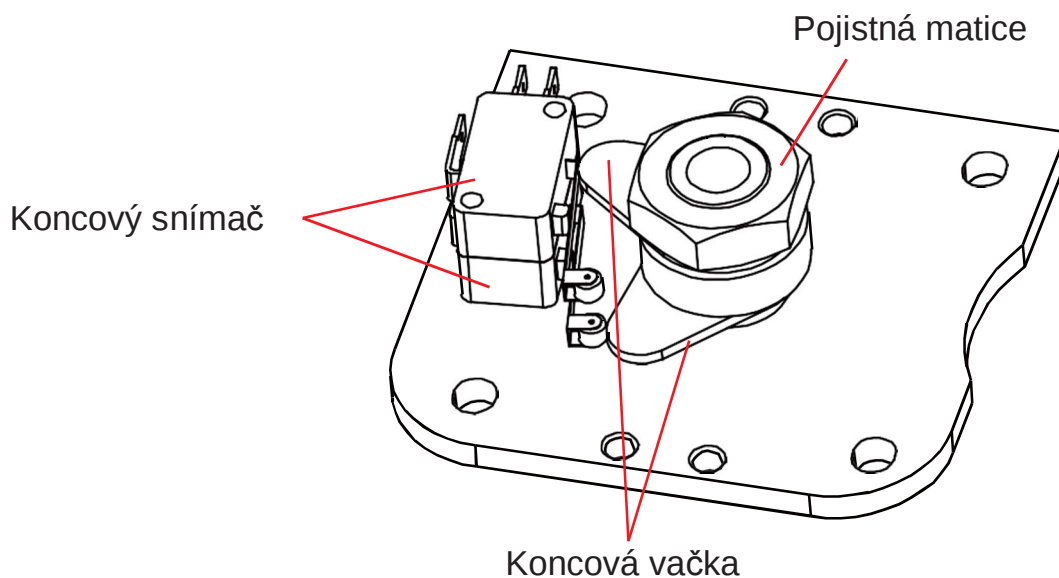
Použití ručního odpojení



Pozor!!! Ruční odpojení provádějte jen při vypnutém elektrickém napájení.
Pro ruční odpojení otočte klíčem inbus o 4 - 5 otáček.

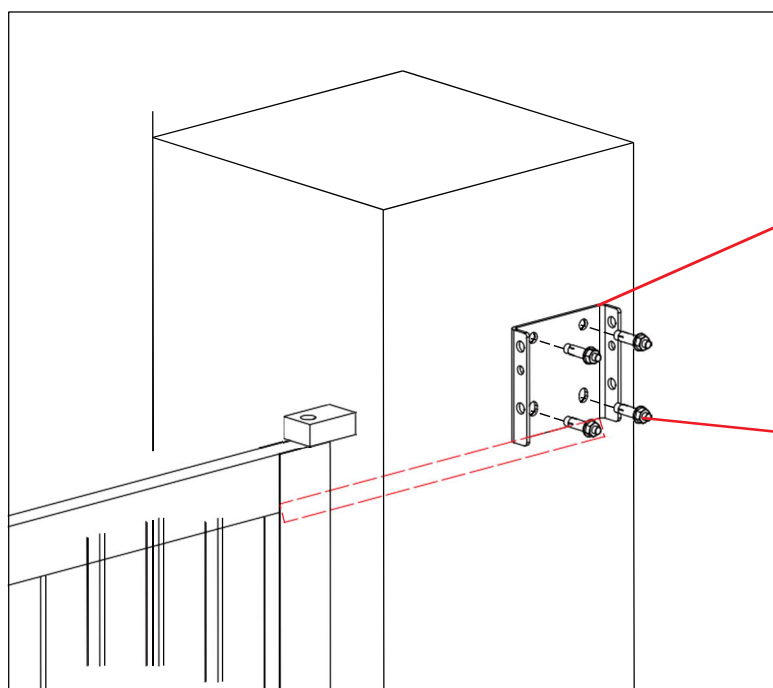


Nastavení koncové polohy



Při otevření (zavření) brány do správné koncové polohy nastavte odpovídající koncovou vačku proti příslušnému koncovému snímači. Pak utáhněte pojistnou matici.

Postup instalace (na příkladu instalace zařízení na pravé straně)

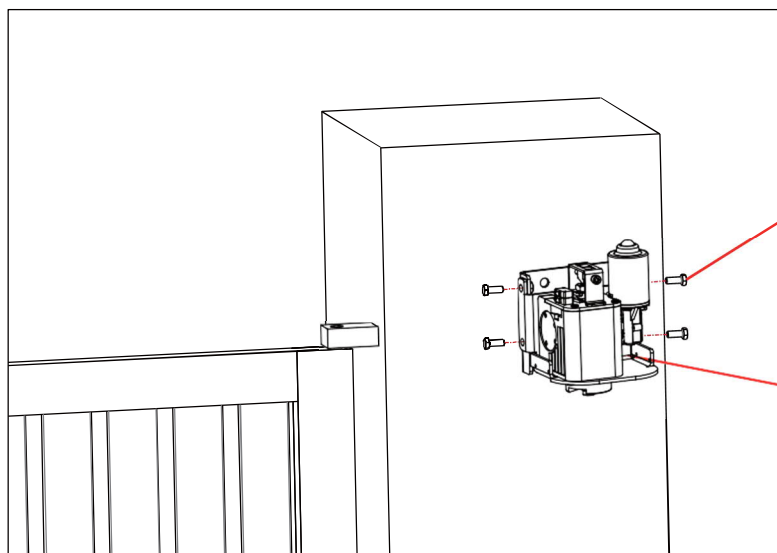


3 Nástěnný montážní expanzní šroub M10x80

1 Nástěnná montážní deska

Obr. 1

1. Nástěnnou montážní desku ① upevněte pomocí nástěnného montážního expanzního šroubu ③ M10x80. Postupujte podle obr. 1.



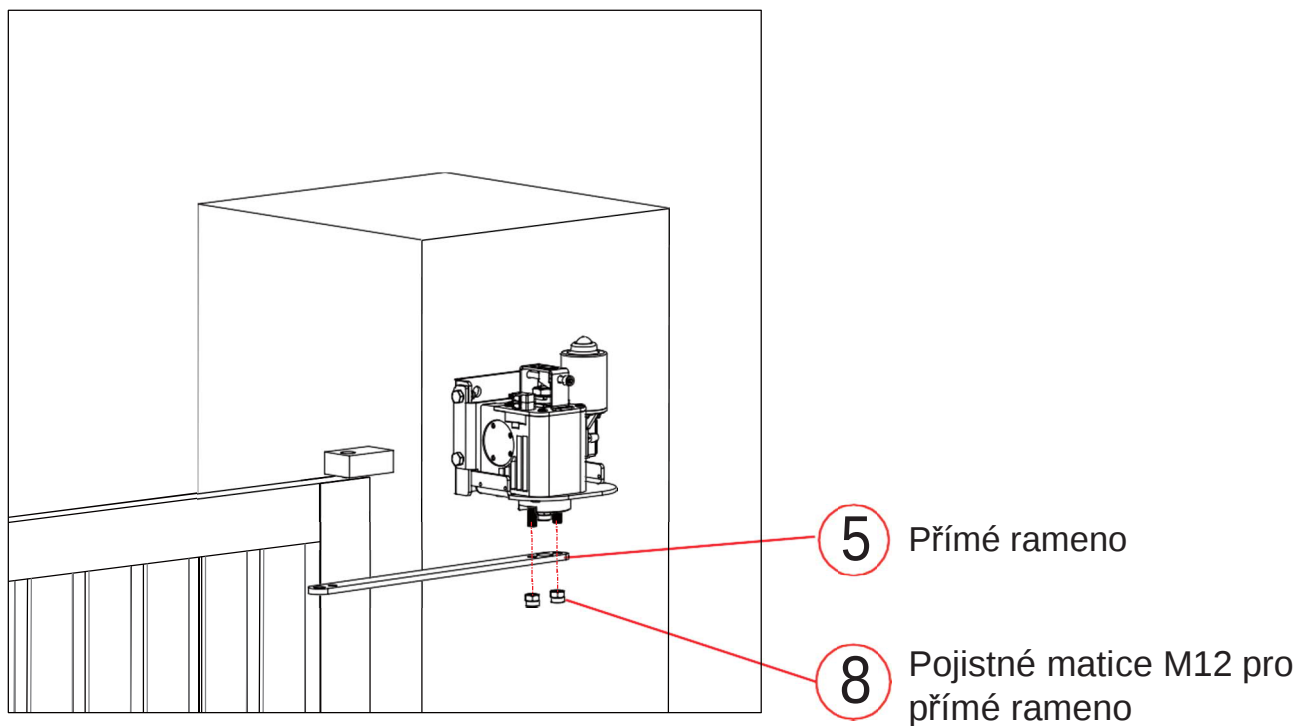
Šroub M10 s pružnou podložkou pro upevnění motoru

4

Otvírač brány ②

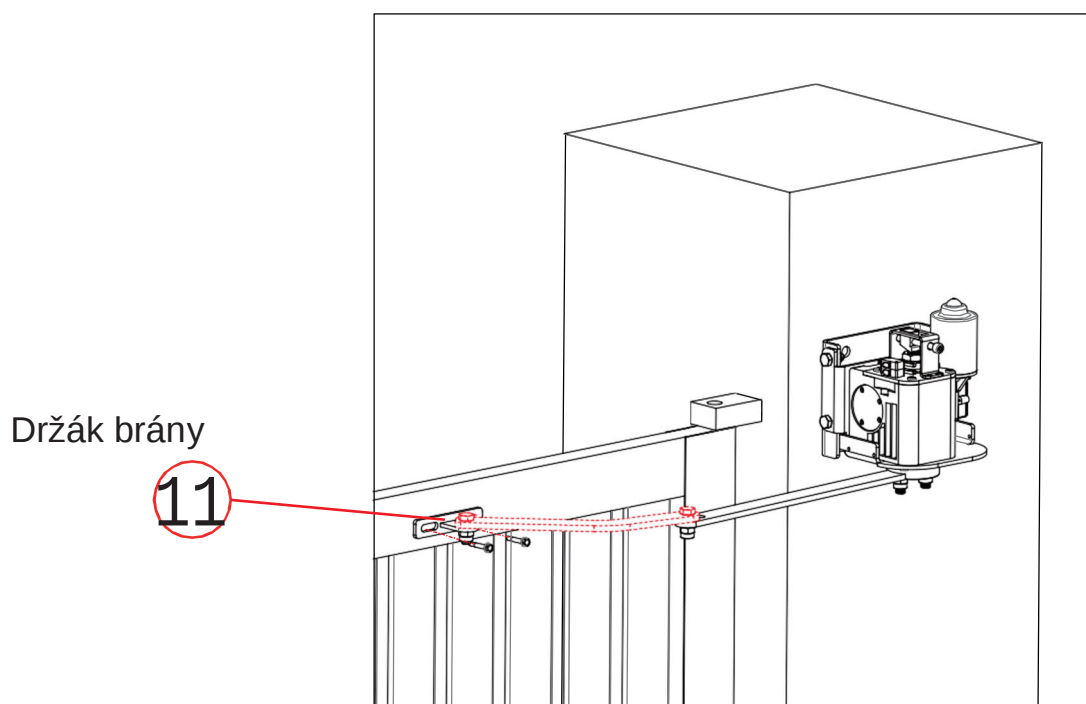
Obr. 2

2. Otvírač brány ② upevněte pomocí šroubu M10 ④ s pružnou podložkou. Postupujte podle obr. 2.



Obr. 3

3. Přímé rameno ⑤ upevněte pomocí pojistných matic M12 ⑧. Postupujte podle obr. 3.



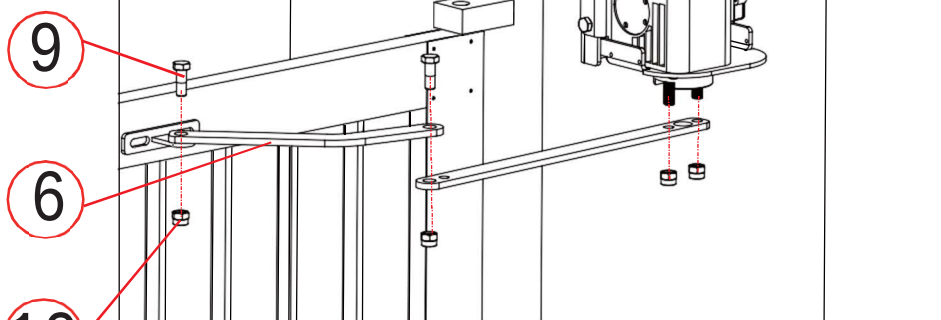
Obr. 4

4. Namontujte držák brány ⑪ (spodní strana zakřiveného ramena musí být na úrovni horní strany držáku brány). Postupujte podle obr. 4.

Upevňovací šrouby sestavy
kloubového ramene 2x

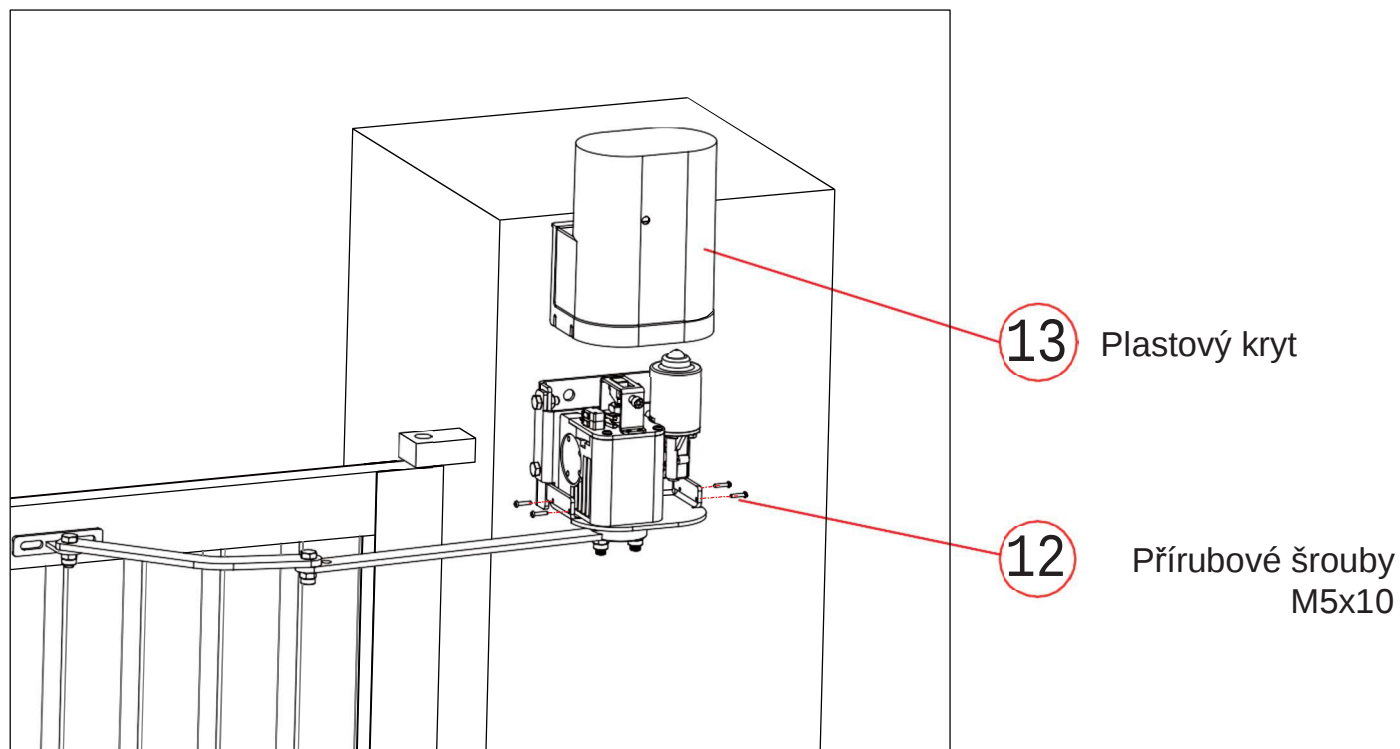
Zakřivené rameno

Pojistná matice upevňovacího
šroubu sestavy kloubového
ramene 2x



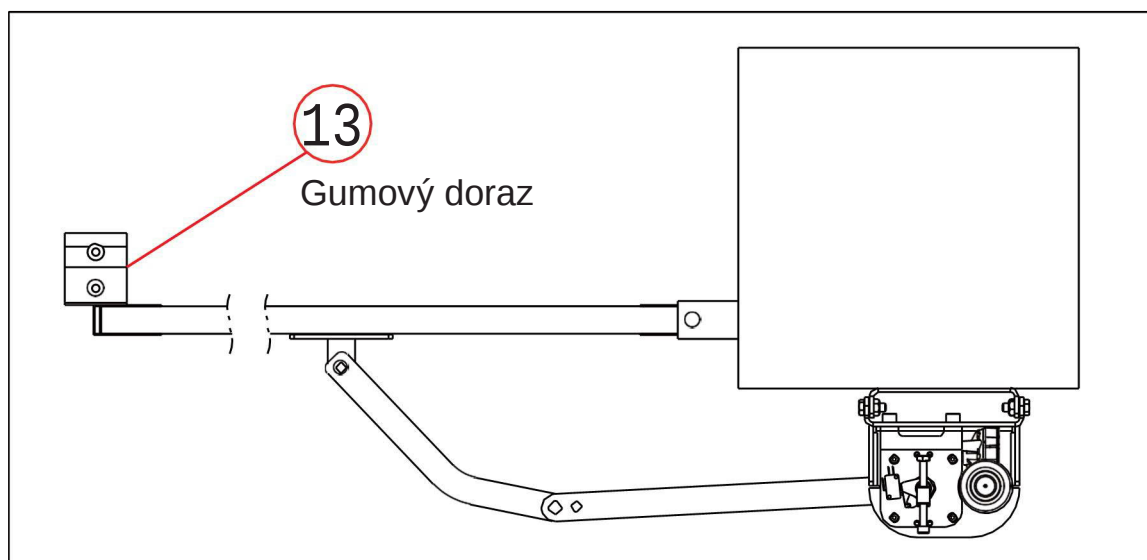
Obr. 5

5. Zakřivené rameno ⑥ namontujte pomocí upevňovacích šroubů ⑨ a pojistných matic ⑩.
Postupujte podle obr. 5.



Obr. 6

6. Plastový kryt ⑬ nasadíte na otvárač a upevníte ho přírubovými šrouby M5x10 ⑫.
Postupujte podle obr. 6.



Obr. 7

7. Pro zajištění těsného dovření brány je nutno namontovat gumový doraz ⑬.
Postupujte podle obr. 7