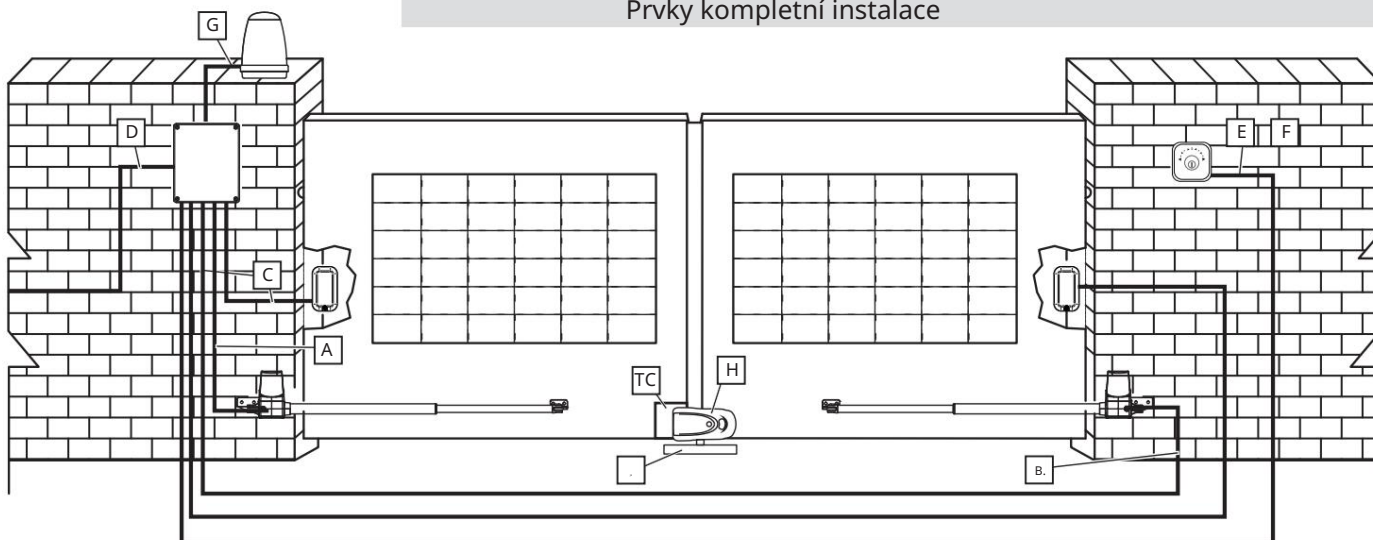


## VAROVÁNÍ

Tato stručná příručka je shrnutím kompletního instalačního manuálu. Manuál obsahuje bezpečnostní upozornění a další vysvětlení, která je třeba vzít v úvahu. Instalační manuál si můžete stáhnout na adrese do sekce „Ke stažení“ na webových stránkách Erreka:  
<http://www.erreka-automation.com>

## Prvky kompletní instalace



## Elektrické rozvody

AB: 24V DC motor (2x1mm<sup>2</sup>)

C: Fotobuňka 2x0,5 mm<sup>2</sup> (max. 20 m)

D: Ovládací skříň (3x1,5 mm<sup>2</sup>)

E: Tlačítkový vodič 2x0,5 mm<sup>2</sup> (max. 25 m)



TA

F: Přepínač klíčů (2x0,5 mm<sup>2</sup>)

G: Blesk (2x0,5 mm<sup>2</sup>)

HI: Elektrický zámeček (2x1 mm<sup>2</sup>)



TA

TA: Otevřená zátka

TC: Uzavřená zátka

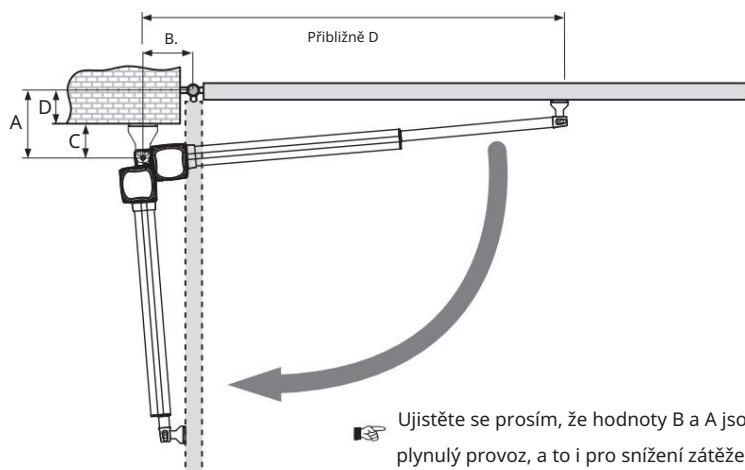
## Montážní úrovně, otevírání dovnitř

TEMIS Nelze použít pro nespolehlivé nebo nedostatečně pevné dveře ani neřeší závady způsobené nesprávnou instalací nebo údržbou. nance deficient.

Před zahájením instalace zkontrolujte následující body:

- 1). Panty jsou správně umístěny a namazány.
- 2). V pohyblivé oblasti nejsou žádné překážky a během pohybu nedochází k tření mezi dvěma křídly brány nebo o zemi.
- 3). Hodnota „C“ je 139 mm.
- 4). „D“ lze snadno změřit od brány.
- 5). „A“ = „C“ + „D“
- 6). Hodnotu „B“ lze vypočítat z hodnoty „A“ a úhlu otevření křídel.

Např. Pokud je „A“ = 160 mm s úhlem otevření křídel 100 stupňů, pak je hodnota „B“ přibližně 190 mm.

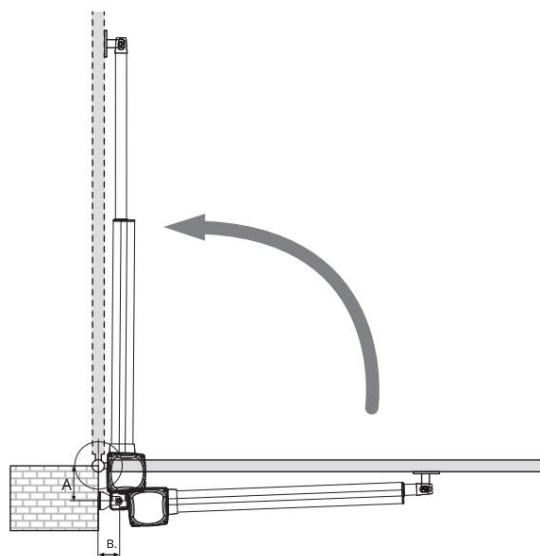


A \ B	140	150	160	170	180	190	200	210
140								
150								
160								
170								
180								
190								
200								
210								

Otevřený interiér

Ujistěte se prosím, že hodnoty B a A jsou podobné nebo stejné, aby bylo možné listy...  
 plynulý provoz, a to i pro snížení zátěže motoru.

## Montážní úrovně, otevírání ven



A \ B	140	150	160	170	180	190	200	210
140								
150				120°				
160					120°	120°		
170						100°-110°		
180								
190								
200								
210							90°-100°	

Otevřený exteriér

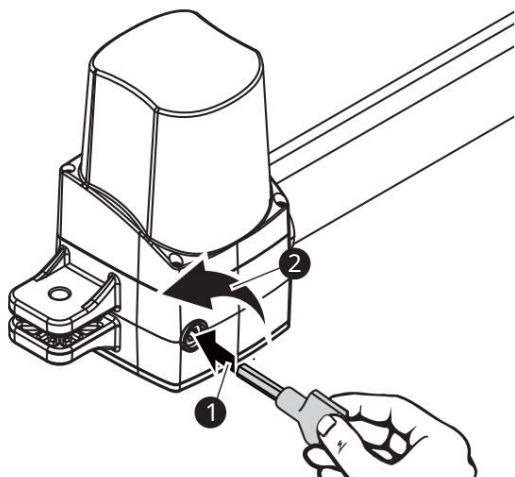
Ujistěte se, že hodnoty B a A jsou podobné nebo stejné, aby bylo možné plynule ovládat křídla a také aby se snížilo zatížení motoru.

## Odemykání

Odemknutí pro ruční ovládání: 1. Vložte

klíč do odemykací štěrbině.

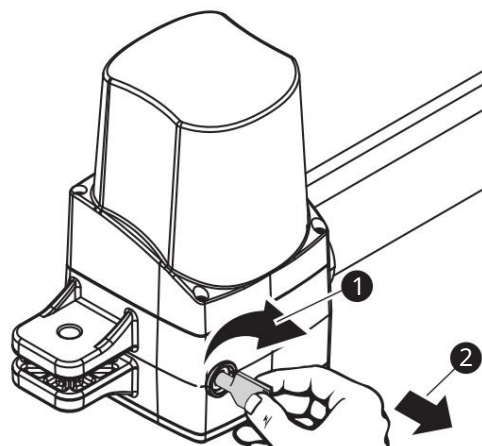
2. Otočte proti směru hodinových ručiček pro uvolnění motoru.



Zamykání motorizovaného provozu:

1. Vložte klíč a otočte jím ve směru hodinových ručiček.

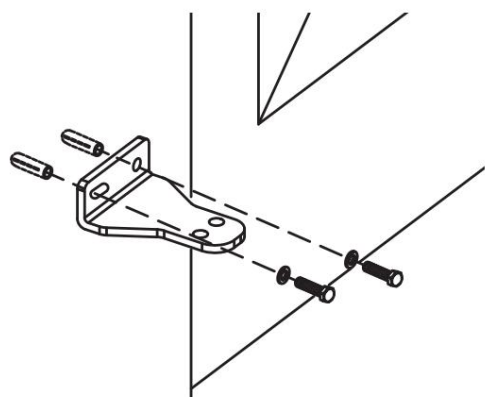
2. Vyměňte klíč.



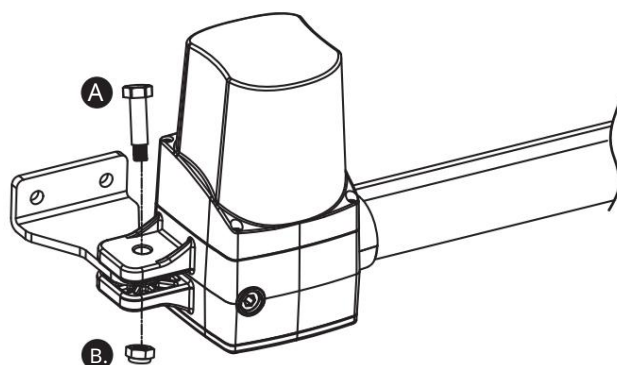
## Shromáždění

1 Umístěte dva držáky na povrch a

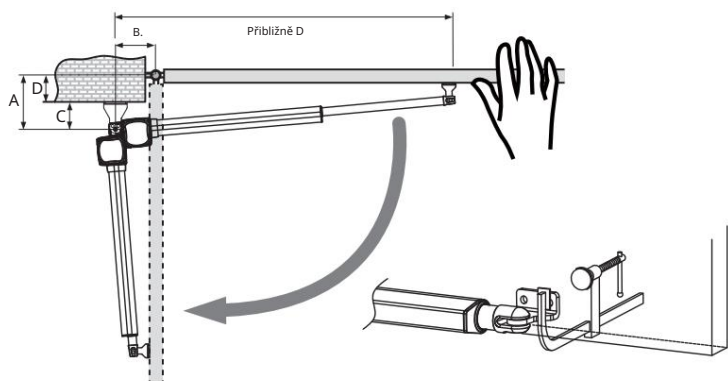
V místě, kam budou instalovány, se ujistěte, že je přední držák nainstalován zcela vodorovně.




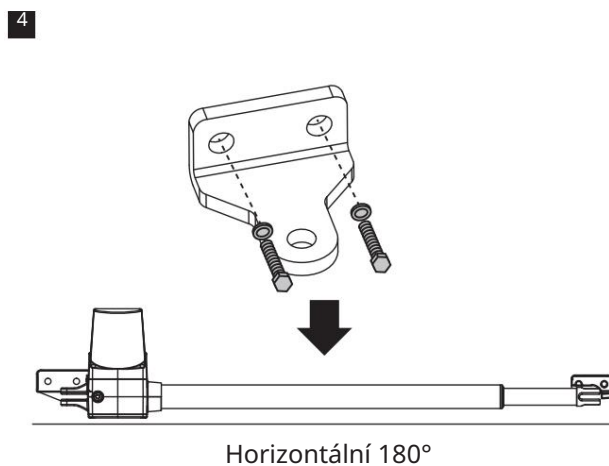
2 Umístěte motor na zadní držák pomocí šroubu (A) a matice (B).



- 3** Uvolněte otvírač brány, když jsou vrata zavřená. polohe. Umístěte přední držák bez upevnění. Dveře zkontrolujte ručně, lze je snadno pohybovat po celé trase.



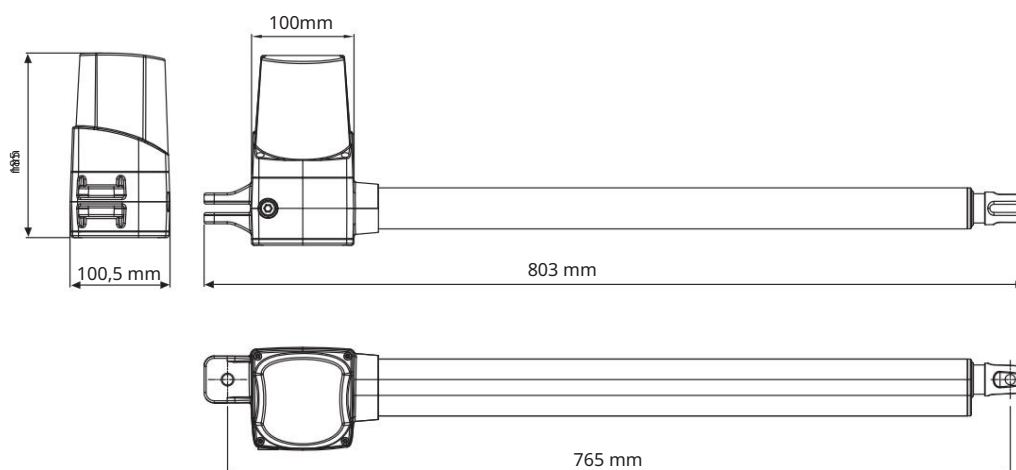
-  Zablokujte motor a proveďte elektrické zapojení tak, aby správně propojilo kabely M1 a M2. Pokud instalujete pouze jednu bránu, připojte vodiče ke svorce M1.



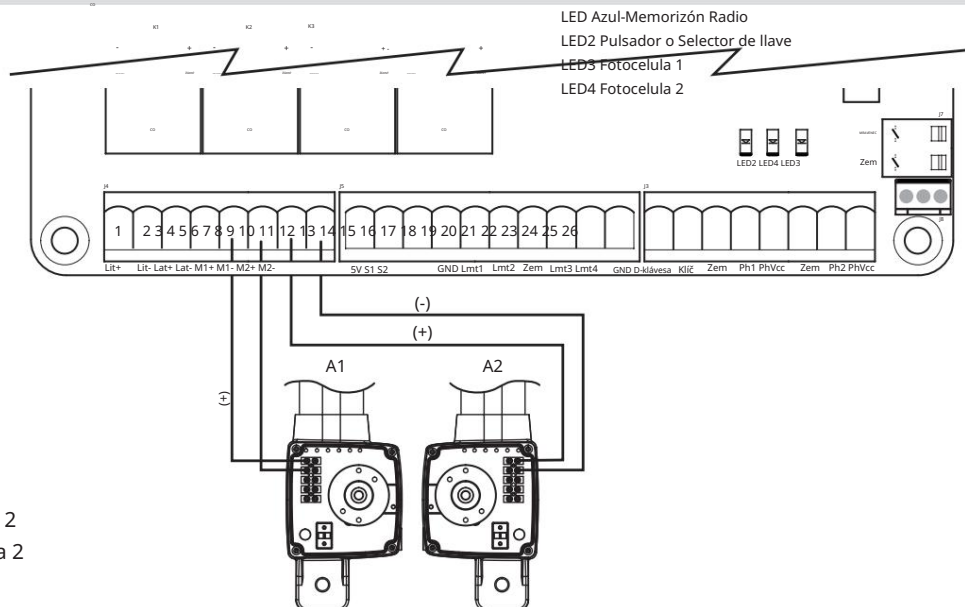
### Technická vlastnost

Maximální délka brány	2,2 milionu
Maximální hmotnost brány	200 kg
Napájení	110 V/230 V AC (50-60 Hz) SMART-D201M / SMART-D201
Napájení motoru	24 V DC
Typ převodového stupně	Šnek a šnekové převodovky
Vrcholový tah	2200 N
Normální tah	1500 N
Operace Stroke	400 mm
Prodloužení pístu	19,8 mm/s
Otevírací doba	<20 s
Pracovní cyklus	20 %
Stupeň krytí (IP)	IP44
Provozní teplota	-20 °C až +50 °C
Absorbovaný proud (A)	4,2 A po dobu 10 sekund
Absorbovaný výkon (W)	60 W
Manuální uvolnění	Klíč
Rozměry skříně	803 mm * 100,5 mm * 185 mm

### Rozměry



## Elektrické připojení SMART-D201 (M)



Operátor A1 1

Operátor A2 2

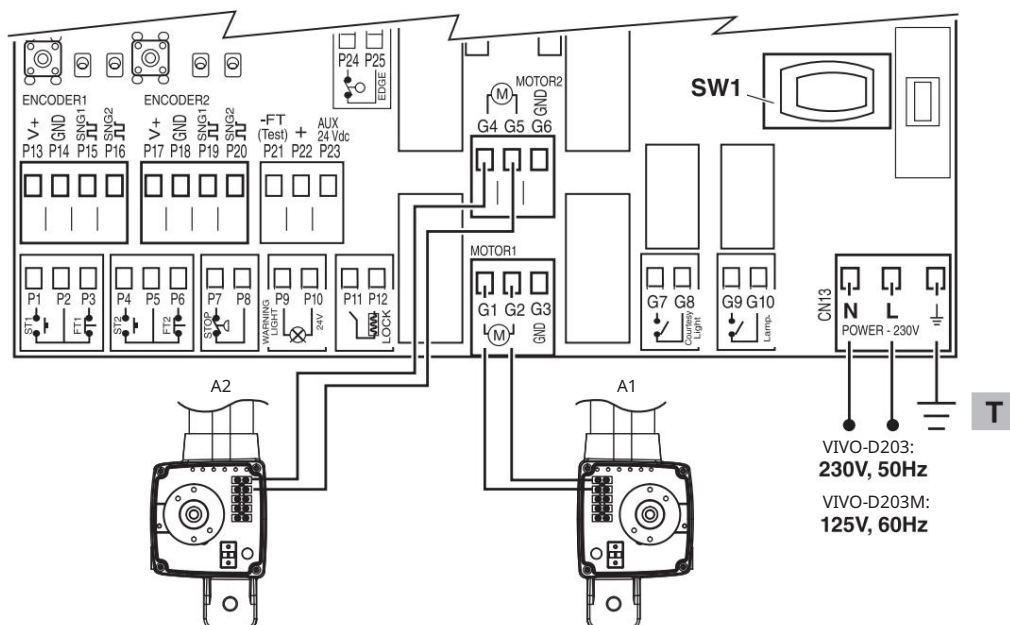
5/7 M1+ Obsluha 1/ M2+ Obsluha 2

6/8 M1 - Obsluha 1/ M2 - Obsluha 2

- Počet operátorů vyberte pomocí klávesy F2 (F22: jeden operátor, F21: dva operátory).
- Během programování systému ověřte směr otevírání brány A1 a A2 (první operace je zavření). Pokud neodpovídá, změňte kabelové připojení M+ a M- na odpovídající.
- Program F1 pro provoz bez enkodéru nebo koncových spínačů (F11).
- Upravte sílu zachycení podle hmotnosti brány (parametr F3).

- ☞ Maximální síla zachycení během procesu učení systému: ujistěte se, že parametr F3 je „Maximální síla zachycení“ je v F3-1 během programování otevírání/zavírání.

## Elektrické připojení VIVO-D203 (M)



A1 Operátor 1

A2 Operátor 2

Červený kabel G1/G4 (motor)

Modrý kabel G2/G5 (motor)

Hlavní vypínač SW1

- Vyberte počet operátorů pomocí C0 (C001: jeden operátor, C002: dva operátory).
- Vyberte směr pomocí tlačítek C1 (A1) a C2 (A2).
- Naprogramujte C7 pro provoz bez enkodéru nebo koncových spínačů (C700).
- Upravte sílu zachycení podle hmotnosti brány (parametr A6).

- ☞ Kontrola směru otáčení: po připojení napájení a aktivaci kteréhokoli z klíčových zařízení brána se resetuje (displej zobrazuje rS): brána se zavírá, dokud nedosáhne dorazu, čímž se tento zarážku v poloze „zavřená brána“. Pokud se během resetování otevírá místo zavírání, změňte otáčení směru pomocí C1 (A1) nebo C2 (A2).