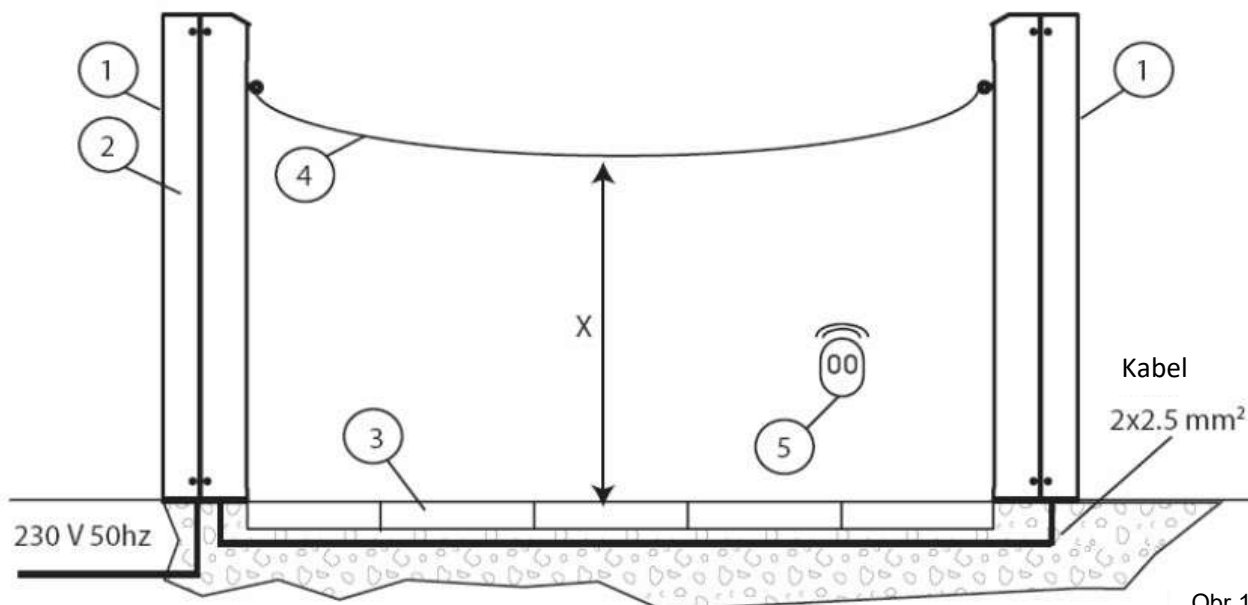


## Základní charakteristika

- Řetězová bariéra



Obr.1

- |                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| 1. Řetězová bariéra Tecno Cat New | 4. Řetěz           |
| 2. Řídicí jednotka                | 5. Rádiový vysílač |
| 3. Profil pro podklad řetězu      |                    |

Délka řetězu (m)	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Relativní výška ve středu X (cm)	75	70	65	60	55	50	45	40	35

- **Upozornění: hodnoty v tabulce jsou určeny pro řetěz o váze 400 gramů / m.**

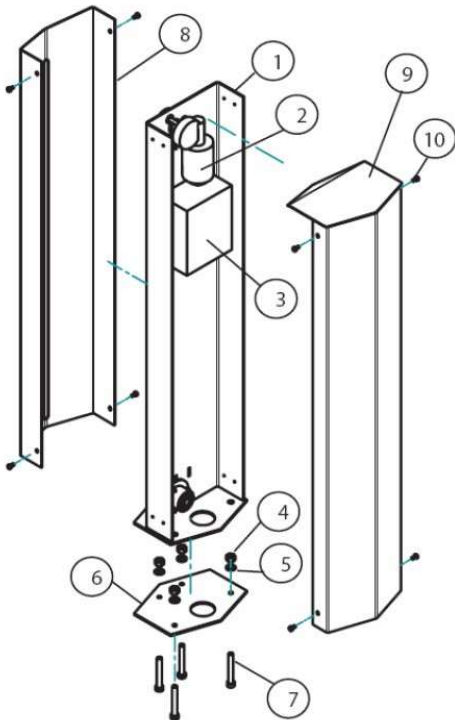
### Instalace

- Všechny délky jsou vyjádřeny v milimetrech, pokud není uvedeno jinak.

### Předběžné kontroly

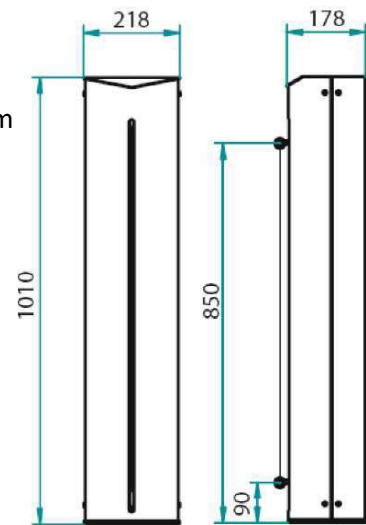
- Zkontrolujte stabilitu a pevnost zóny, kam se chystáte sloupce nainstalovat.
- Použijte omnipolární přerušovač s kontaktní vzdáleností menší než 3 mm.
- Dokud nebude připojeno bezpečnostní a ovládací zařízení, připojení k elektrické síti musí být vypnuto,.

## Popis a rozměry sloupku

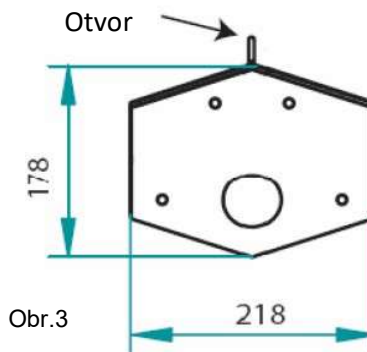


Obr.4

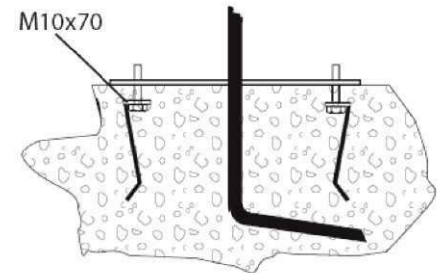
1. Sloupek
2. Převodový motor s enkodérem
3. Řídící jednotka
4. Auto blokovací matice M10
5. Podložka 20x10
6. Krycí deska
7. Šroub M10x70
8. Přední kryt
9. Zadní kryt
10. Závěrečný šroub M5x10



Obr.2



Obr.3



### Instalace sloupku (Obr. 1, Obr. 3, Obr. 4)

- Našroubujte 4 šrouby M10x70 do 1,5 - 2 cm hloubky na základovou desku.
- Horní část základny by měla být čistá a dokonale vodorovná.
- Protáhněte plastové trubky kabelů prostřednictvím centrálního otvoru v základně a opět zkontrolujte stabilitu základny.
- Odšroubujte 8 šroubů [10], sejměte čelní [8] a zadní kryt [9] sloupku (Obr. 4).
- Umístěte konstrukci sloupku na základnu.
- Připevněte nyní sloupek k základně pomocí 4 podložek [5] a 4 matic [4].
- Upevněte čelní kryt [8] sloupku 4 šrouby [10].
- Stejný postup opakujte při instalaci druhého sloupku.
- Nyní můžete připevnit řetěz do příslušných otvorů na obou sloupcích. Ujistěte se, že je dodržována úroveň X (Obr.1) uprostřed řetězové bariéry (viz hodnoty uvedené v tabulce na straně 1).

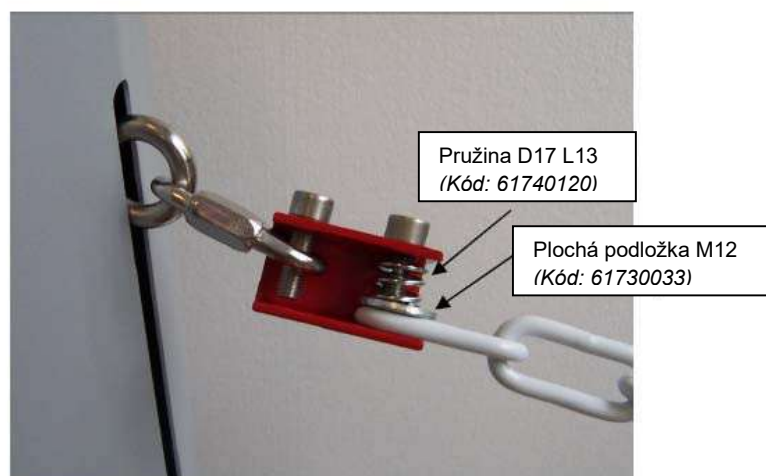
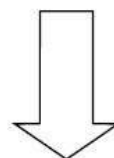
## Elektrické připojení

- Řiďte se pokyny k řídicí jednotce ACTION pro řetězové bariéry (kód: 61622349).

## Údržba

- Údržbu instalace provádějte každých 6 měsíců.
- Snižte napájení z baterie nebo ji odpojte. Vyčistěte a namažte jezdec a úchyt zevnitř.
- Zkontrolujte kabelové části a v případě potřeby je nahraďte.
- Namažte vnitřní řetězec.
- Zkontrolujte upevňovací matice.
- Zkontrolujte elektrické připojení.
- Obnovte napájení.
- Zkontrolujte správné fungování.

## Připojení brzdícího kloubu



## Technická data

**Napájení:** 230 V 50 Hz

**Spotřeba:** 1,0

**Výkon motoru:** 60 W

**Síla:** 645 Nm

**Služba:** 50%

**Stupeň krytí:** IP 34

**Mazání:** Trvalé

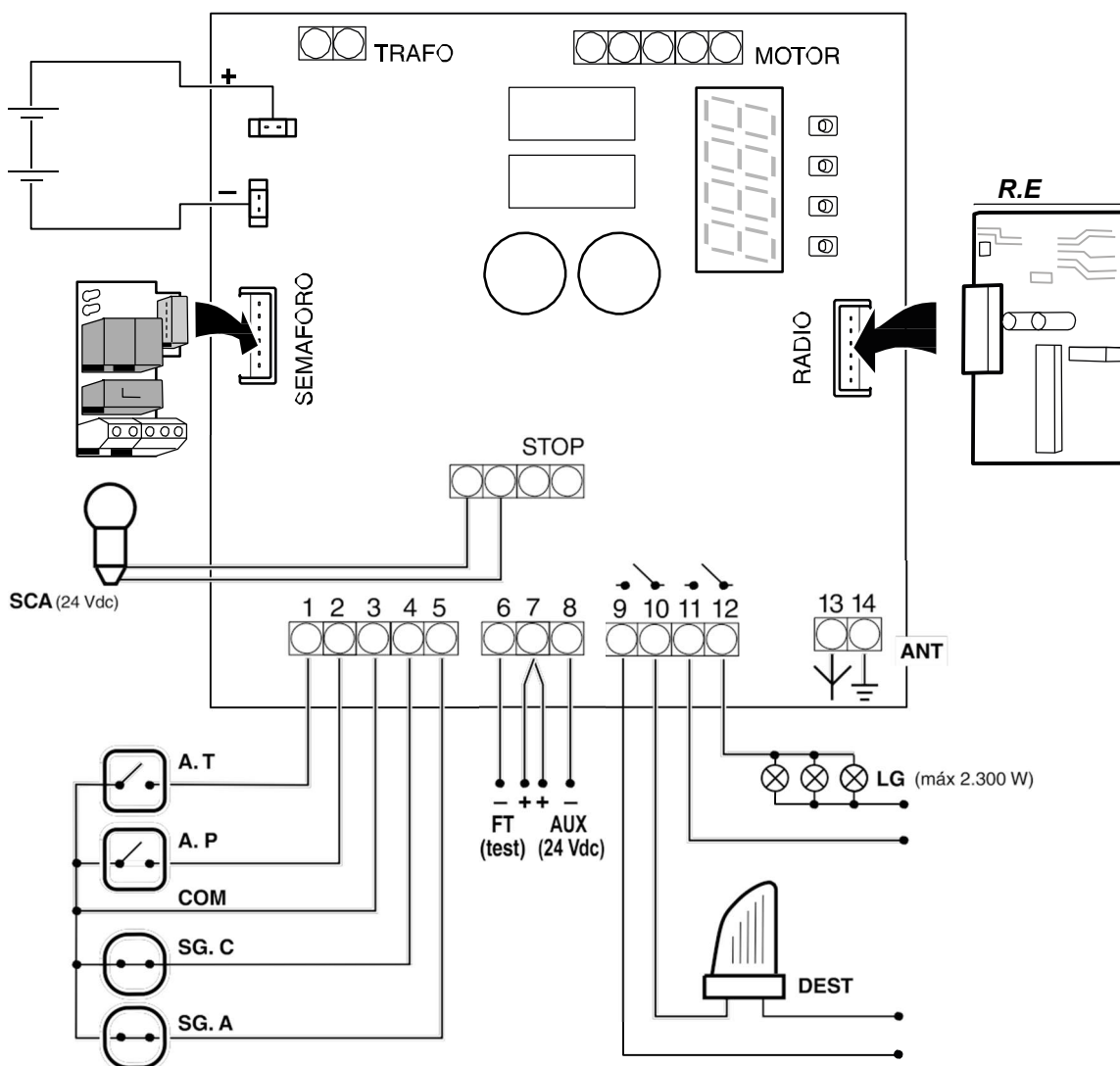
**Hmotnost:** 25 kg

**Maximální hmotnost řetězu:** 8,5 kg

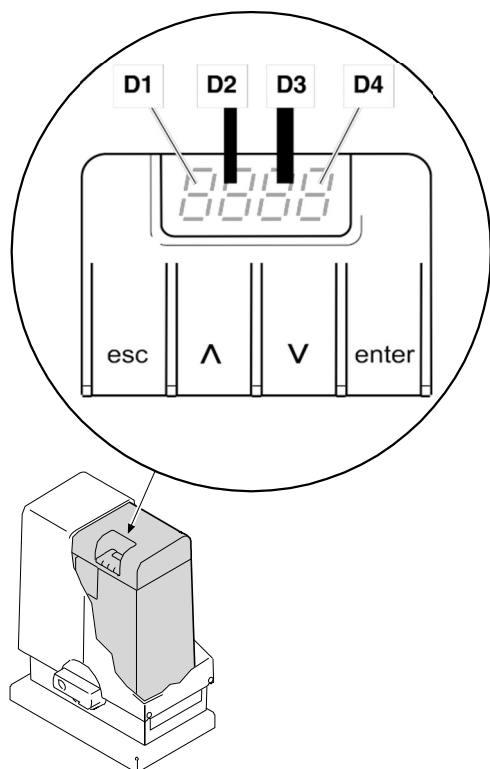
## Záruční podmínky

- V souladu s právními předpisy, výrobce poskytuje záruku, která je platná po dobu vyznačenou na výrobku a je omezena na opravu nebo bezplatnou výměnu částí přijatých výrobcem jako vadné kvůli špatné kvalitě materiálu nebo výrobním vadám.
- Záruka se nevztahuje na škody nebo vady způsobené vnějšími vlivy a vadnou údržbou, přetěžováním, přirozeným opotřebením, volbou nesprávného výrobku, montážní chybou nebo jakékoliv jiné příčiny, kterou nelze přičítat k výrobcu.
- Výrobkům, které jsou nevhodně používány, nebude poskytnuta záruka nebo oprava.
- Tištěné specifikace jsou pouze orientační.

## Připojení k řídicí jednotce



## Indikace na displeji



### D1 a D2:

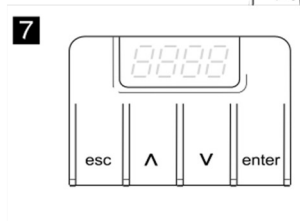
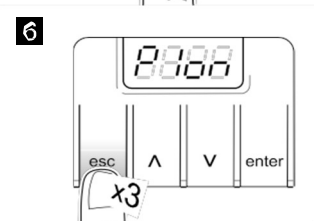
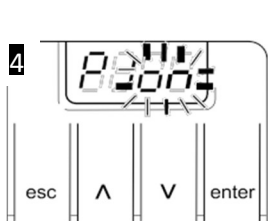
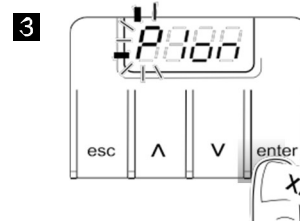
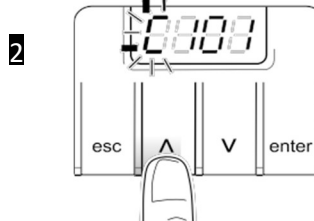
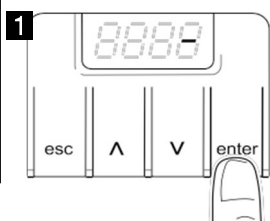
CL (statický) brána je uzavřena  
CL (bliká) brána se zavírá  
OP (statický) brána je otevřena  
OP (bliká) brána se otevírá  
XX (odpočítávání) brána je v pohotovostním režimu  
STOP pohon odemknut  
PA (statický) pauza (provoz není kompletní)  
RS (statický) brána hledá pozici zavření

### D3 a D4:

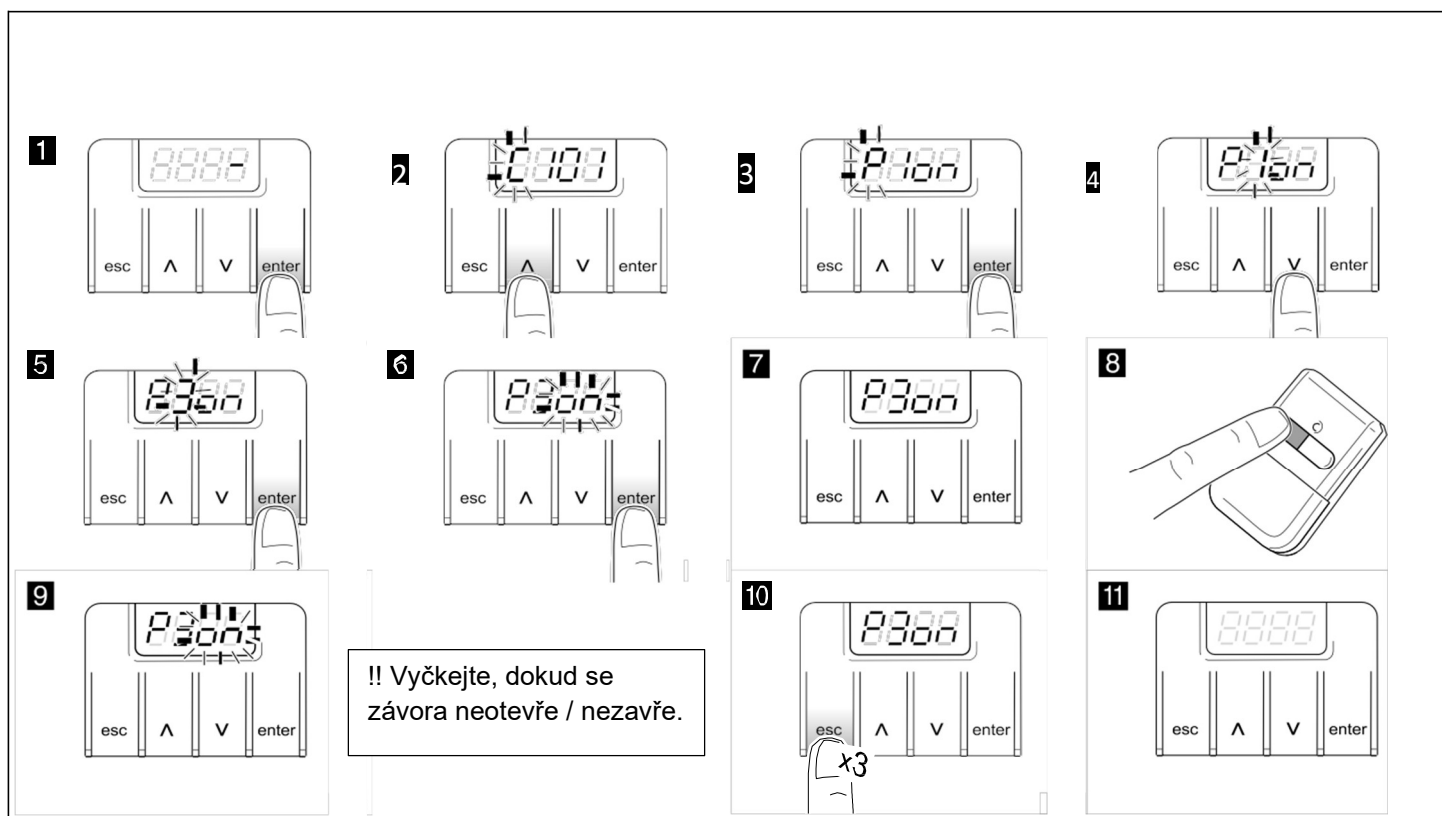
C4 bezpečnostní zařízení otevírání je aktivováno  
C5 bezpečnostní zařízení zavírání je aktivováno  
E1 enkoder motoru se zastavil  
F1 silový limit překročen  
bA baterie pracuje  
Ftço vadné fotobuňky (testování)

## Programování radiokódu (pouze u RSD-001 přijímače)

Při použití jiného vysílače než RSD-001 použijte k programování odpovídající instrukce.



## Programování otevření / zavření



## Kompletní schéma programování

D1	D2	Parametr	D3	D4	Předurčená volba	Možnosti nebo hodnoty
C	1	Směr otáčení motoru	0	1	X	
			0	2		
	4					Vypnuto
	5	Instalován bezpečnostní prvek (fotobuňky nebo bezpečnostní lišta)	0	0	X	Zařízení není nainstalováno
			0	1		Zařízení bez testování
			1	1		Zařízení s testováním
P	1	Programování radiokódu- úplné otevření	o	n		
	2					Vypnuto
	3	Programování otevření/zavření závory	o	n		
F	1	Funkční režim	0	1		Automaticky
			0	2	X	Pohotovostní režim
	2	Pohotovostní režim v automatickém režimu	0...5	0...9	15	59 = 59 sec.; 2.5 = 2 min. 50 sec., atd.
	3					Vypnuto
A	0	Maják	0	1	X	Bez předblikávání
			0	2		S předblikáváním
	1	Čas garážového světla	0...5	0...9	03	59 = 59 sec.; 2.5 = 2 min. 50 sec...
	2	Rychlost závory	0	1...5	03	01 nejnižší rychlost 05 nejvyšší rychlost
	3	Rychlost zpomalení	0	1...5	02	01 nejnižší rychlost

					05 nejvyšší rychlost
4	Vzdálenost zpomalení	0	0...5	00	01 nejmenší vzdálenost 05 největší vzdálenost
5					Vypnuto
6	Maximální tah	0...1	0...9	05	01 nejmenší tah 10 největší tah
7	Zavření po projetí fotobuněk v pohotovostním režimu	0	1		Po protnutí
		0	2	X	Restart odpočtu času pro zavření
		0	3		Vypnuto
8	Zavření pomocí tlačítka (v automatickém režimu)	0	1		Okamžitě po zmáčknutí
		0	2	X	Restart odpočtu času pro zavření
		0	3		Vypnuto
9	Režim otevírání	0	1	X	Otevření v souladu s vybraným režimem hlavní funkce (F)
		0	2		Kolektivní otevření (ovládací panel neuposlechne příkazů během otevření)
		0	3		Otevření krok za krokem (závora zastaví, pokud je aktivován příkaz při otevření).
ç	1	Prováděné činnosti	X	X	Označuje dokončené cykly. Příklad: ukazuje 68 = 6,800 dokončených cyklů ukazuje 6.8 = 68.000 dokončených cyklů