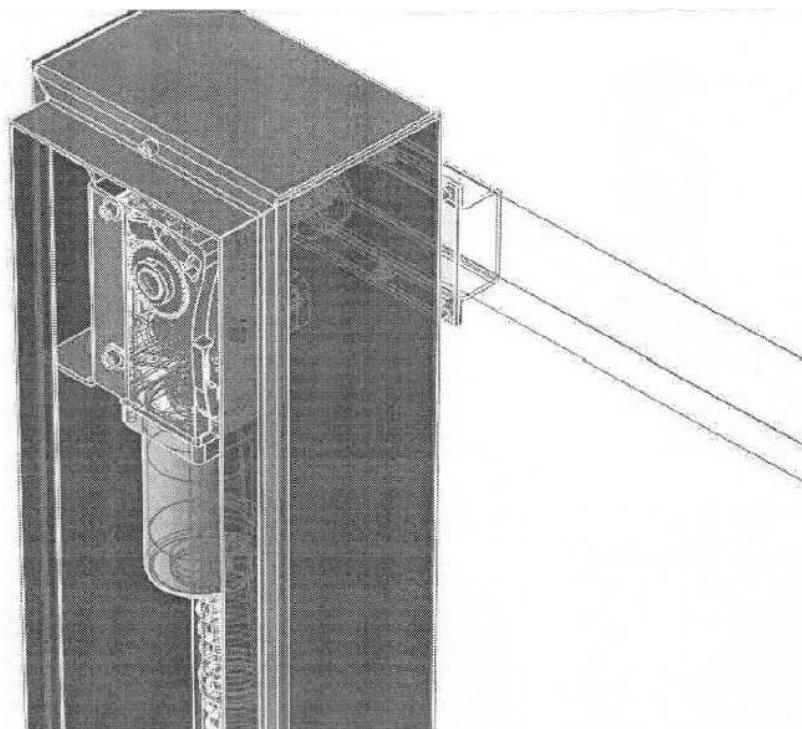


PARK

Montážní a uživatelský návod



TECHNICKÉ ÚDAJE

		PARK 3	PARK 4	PARK 6
Napájení	V	230V ~ 50Hz	230V ~ 50/60Hz	
Příkon motoru	W	300		
Proudový odběr	A	1,1 – 1,45		
Teplotní ochrana	°C	120°C		
Rozsah provozních teplot	°C	-35°C - +80°C		
Otáčky motoru	ot/min	1400		
Doba otevírání	s	5	9	10
Kondenzátor	µF	10	10	10
Délka ramene	m	3	4	6
Hmotnost	kg	43,5		44

Pokyny pro montáž

KDE UMÍSTIT ZÁVORU

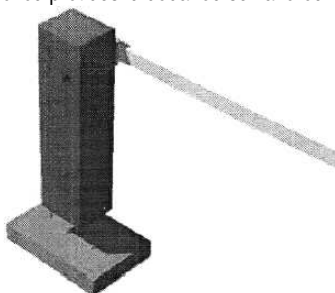
Závoru umístěte podle následujících kritérií:

- 1 Dodržujte dostatečnou vzdálenost od zdí, plotů a stromů tak, aby nepřekážely pohybu ramene.
- 2 Upevněte skříň k masivnímu, pevnému a rovnému základu.
- 3 Zabraňte poškození podzemních elektrických vedení.
- 4 Respektujte všechny předmětné národní předpisy.

ZAKOTVENÍ ZÁVORY

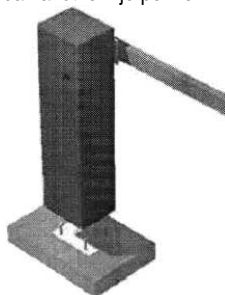
Udělejte betonovou desku do země nejméně 20 cm hluboko (a více, pokud to půdní podmínky umožňují).

Použijte základovou protidesku dodanou se závorou PARK.



Před montáží ramene postavte závoru na betonovou desku a utáhněte matice.

Zkontrolujte, zda zakotvení je pevné.



PŘIPEVNĚNÍ A VYVÁŽENÍ RAMENE

Uvolněte motor pohonu.

Otáčejte spojovací hřídel, dokud páka A (viz. obrázek Fig.1) není v úhlu 45° (na stejné straně ramene v zavřené poloze). Tímto způsobem bude pružina během zavíracího manévru postupně stlačována. Nyní můžete motor pohonu zajistit.

Nasadte desku na spojovací hřídel a nastavte ji do svislé polohy (viz. obrázek Fig.1).

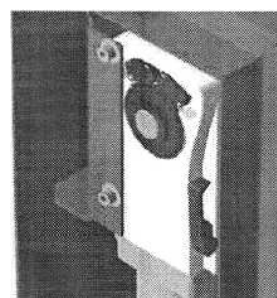
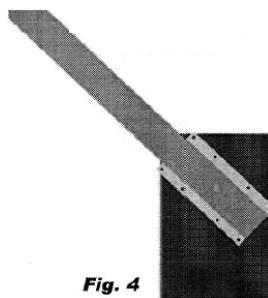
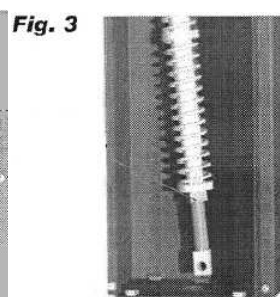
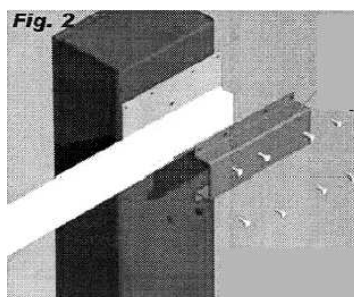
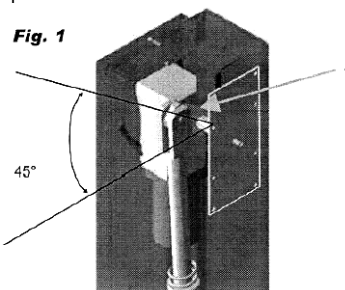
Připevněte desku ke hřídeli pomocí šroubu 8 x 20 se zápustnou hlavou.

Vsuňte rameno do držáku s profilem Ω (omega), dbejte na to, aby konec ramene byl zarovnan s koncem držáku.

Přiložte držák k desce (viz. obrázek Fig.2) a přišroubujte 8 šrouby. Uvolněte motor pohonu.

Seřídte pružinu nastavením matic (viz. obrázek Fig.3), dokud rameno není v úhlu 45° (viz. obrázek Fig.4).

Zajistěte motor pohonu.



JAK NASTAVIT KONCOVÉ SPÍNAČE

Když je rameno ve vodorovné poloze, otáčejte disk, až se kolík dotkne koncového spínače uzavírání.

Zajistěte disk v této poloze závrtným šroubem.

Když je rameno ve svislé poloze, vložte šroub z dodané sady do otvoru nejbližšího ke koncovému spínači otevírání, aby došlo k jeho sepnutí.

Zkuste otevírat a zavírat rameno a přemístujte šroub, pokud to je nezbytné, do předchozího nebo následujícího vedlejšího otvoru, až dosáhnete svislé polohy.

NOUZOVÝ MANÉVR

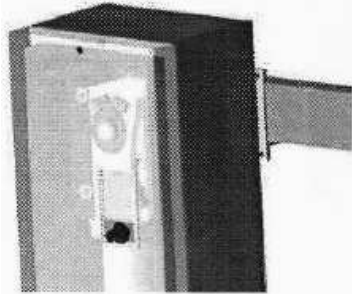
V případě výpadku napájení postupujte následovně:

- Vložte uvolňovací klíč do dvířek krytu a otočte jím po směru hodinových ručiček.
- Odejměte dvířka krytu.
- Rukou podržte rameno, aby se nepohnulo. (Dejte pozor, protože pružina bude hýbat ramenem vzhůru.)

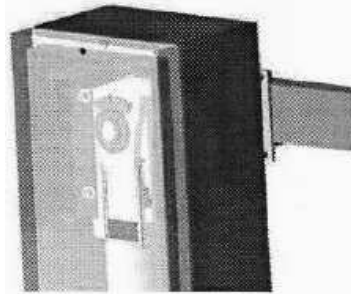
- Zatáhněte černou páčku směrem k sobě.

Nyní je možné hýbat ramenem ručně.

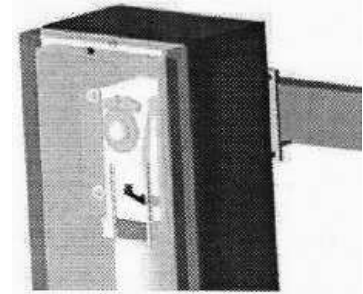
Aby se tato funkce stala znovu automatickou, dejte černou páčku do svislé polohy a uzavřete dvířka krytu pomocí klíče.



Otočte klíčem



Odejměte dvířka krytu



Zatáhněte černou páčku

Součásti

Označení	Popis
1	Zámek
2	Kryt uvolňovací páčky
3	Kryt
4	Šasi
5	Podložka
6	Šroub M8 x 20
7	Redukce
8	Motor
9	Šroub M12 x 70
10	Držák s profilem Ω
11	Deska pro připevnění ramene
12	Šroub M8 x 16
13	Šroub M8 x 20 se zápustnou hlavou
14	Páka
15	Čep
16	Vidlice
17	Seeger E15
18	Pružina
19	Výsuvná trubka
20	Regulační šroub
21	Matice M24
22	Podložka čepu pružiny
23	Šroub M16 x 50

