

MICROEVO1



5154269C - 3/3 - CZ-GR - 017023



Window Automation industry Srl a socio unico
Via C. Bassi, 7/A - 40015 Galliera (BO) - Italy - Tel. +39.051.6672711 - Fax +39.051.6672790
info@way-srl.com - www.way-srl.com



PŘEKLAD PŮVODNÍHO NÁVODU

DŮLEŽITÁ BEZPEČNOSTNÍ NAŘÍZENÍ

Před provedením jakéhokoli úkonu instalace nebo elektrického připojení doporučujeme, abyste si pozorně přečetli upozornění a pokyny uvedené v tomto listku. Ujistěte se, že jste seznámeni s poznámkami, které jsou v něm uvedeny, a uchovávejte je kvůli dalšímu konzultaci.

POUŽITÍ A ÚDRŽBA

Děle mohou používat zařízení pouze v případě, že jsou starší 18 let, a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osoby bez zkušeností nebo potřebné znalosti jej mohou používat jen v případě, že jsou pod dozorem nebo byly poučeny ohledně bezpečného použití a pochopily související nebezpečí.

Nedovte dětem, aby si hrály se zařízením nebo s jeho ovládním, včetně dálkových ovládní. Nebezpečí přichází rukou. Ujistěte se, že by zabráněno uvolnění způsobenému pohybem otevírání vedení časti. Při ovládání otevírání nebo zavírání výplně otvoru se upněte, že se osoby nacházejí v dostatečné vzdálenosti od pohybující se výplně otvoru, včetně případů výplně otvoru, která byla otevřena systémem pro ovládání spalin.

Často kontrole výplň otvoru kvůli ověření případných nevyvážených a známek opotřebení nebo poškození pružin. Nepoužívejte výplň otvoru, když je zapotřebí opravy nebo seřízení.

Tento akční člen nevyžaduje žádnou údržbu. Úkony minimální údržby nebo opravy akčního členu musí být provedeny kvalifikovaným personálem (mimo jiné pracovníkem nebo autorizovaným servisním střediskem).

Nikdy neprováděte zátky na akčním členu v případě poruchy, neotvírejte a neodmontujte část akčního členu, které brání přístupu dovnitř mechanismu, v případě poruch nebo škod na zařízení se obraťte na specializovaný personál; nepoužívejte akční člen až do jeho opravy.

Nemějte jednoho rozko provedení vizuální kontrolu napájecího vodiče, zda není poškozen a zda se na něm nevyskytují další stopy opotřebení nebo poškození. Když je napájecí vodič poškozen, musí být vyměněn výměrným nebo jeho servisní službou, aby se zabránilo nebezpečí.

Čištění a údržba, kterou má provádět uživatel, nesmí provádět děle bez dozoru (automatická nebo vzdáleně ovládaná činnost), doporučuje se nainstalovat přídatný bezpečnostní a ochranný zařízení.

Upozornění! Během čištění, údržby a výměny dílů musí být zařízení odpojeno od zdroje napájení.

INSTALACE
Úkony montáže a elektrického připojení akčního členu musí být provedeny specializovaným personálem, vybaveným vhodnou odbornou přípravou a specifickými nástroji a problémy mechanického pohybu výplň otvoru, referenčních technických předpisů a protizrádových pravidel. Nesprávná instalace může způsobit, že se akční člen stane nebezpečným. Dodržte níže uvedené pokyny.

Během úkonů montáže a/nebo demontáže akčního členu výplně otvoru, který není zaplněn v poloze otevření nebo zavírání, přijměte vhodná opatření pro předcházení náhodným bouchnutím s nárazem, možného zlomení výplně otvoru a poranění operátora.

V případě instalace akčního členu na okno, které se nachází ve výšce menší než 2,5 m od terénu nebo od jiné dostupné plochy, musí být akční člen ovládný výhradně dotčeným tlačítkem nebo ovládacím prvkem pro kontrolu přitímnosti operátora (při uvolnění tlačítka dojde k zastavení akčního členu). Doporučujeme, abyste se ujistili, že se tlačítko pro kontrolu přitímnosti operátora nachází v přímém vizuálním poli ovládané soustavy, ale daleko od pohybujících se součástí. S výjimkou případů, kdy je ovládání na klíč, musí být nainstalován v minimální výšce 1,5 m a nesmí být přístupný veřejnosti. Jestliže akční člen funguje bez dozoru (automatická nebo vzdáleně ovládaná činnost), doporučuje se nainstalovat přídatný bezpečnostní a ochranný zařízení.

Před provedením instalace zkontrolujte, zda:

Výkonnost akčního členu je dostatečná pro pohyb pohyblivé části výplně otvoru (při nepřekročení mezních hodnot uvedených na identifikačním štítku akčního členu), s ohledem na to, že především v případě, že se jedná o světlou střeše, kromě zatížení způsobeného vlastním hmotností může působit i přídatná zátěž způsobená větrem, sněhem a případnou turbulencí kolem výplně otvoru. (Vzorce pro výpočet tlačné nebo tahné síly.) Žádný předmět nebrání pohybu výplně otvoru.

Je teplota uvedená na identifikačním štítku akčního členu vhodná pro místo, kam bude nainstalován.

Je otevírání a zavírání výplně otvoru v dobrém mechanickém stavu a je správně vyvážené.

Použité profily, upnutí, typ závěsů a kování jsou vhodné rozměrově navržené tak, aby snášely namáhání produkované pohybem a umožňují jeho kompletní dráhu otevírání, aby se zabránilo škodám na konstrukcích způsobeným takem nebo tlakem akčního členu.

Příslušenství určené pro instalaci jsou dostupné (viz odstavce „Příslušenství pro montáž“).

Otevírání výplně otvoru není omezeno bezpečnostním příslušenstvím nebo zda není menší než dráha akčního členu, protože by mohlo dojít ke zniku šoku na akčním členu nebo na výplni otvoru.

POZNÁMKY TYKAJÍCÍ SE OVLÁDACÍHO MECHANISMU

Je předemtný akční člen ve shodě s platnými směrnici. Zaručí bezpečné činnosti je vložena na skutečnost, že instalační technici dodržují bezpečnostní pokyny, které jsou platné v zemi instalace. Akční člen je určen výhradně pro interní použití a musí být vhodně chráněn před stříkaním a/nebo proudy vody, které by jej mohly poškodit. Nemontujte akční člen na vnější část výplně otvoru. Dodržujte pokyny pro instalaci popsané v tomto návodu.

POZNÁMKY OHLEDNĚ ZÁRUKY

V případě nedodržení těchto pokynů dojde k propadnutí odpovědnosti i záruky výrobce. Výrobce neodpovídá za jakoukoli změnu ve srovnání s normami a standardy zavedenými po zveřejnění tohoto listku. Pro instalaci akčního členu použijte výhradně originální příslušenství uvedené v katalogu výrobce / autorizovaného prodejce.

POPIS VÝROBKU

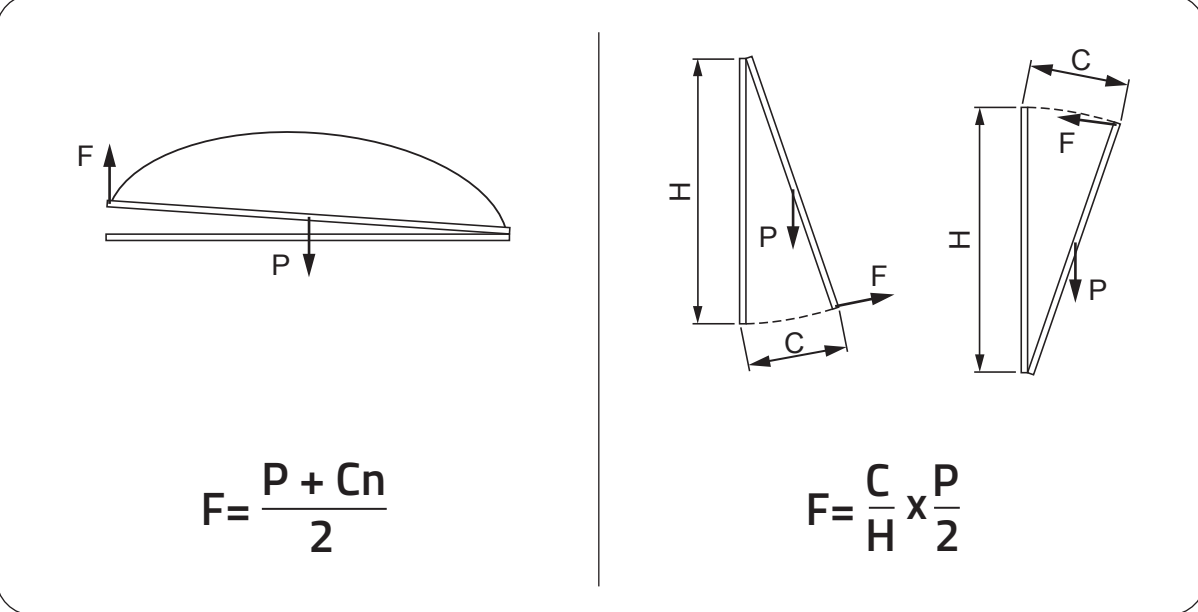
Lineární elektrický akční člen s pohybem prostřednictvím řetězu, navržený pro pohyb výkyných oken, výklopných oken, kyvných oken, kopulí a světlíků. Použití výrobku v jiných než uvedených aplikacích musí být předem autorizováno výrobcem. Dodávatel kompletního systému odpovídá za provedení kontrolы shody s povinnými předpisy. Hladina akustického tlaku: LpA < 70 dB(A).

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL	Micrо Evo1 110-240V~	Micrо Evo1 24V===
Tlak/tah		300 / 300 N
Dostupné dráhy		100, 200, 300, 400 mm
Napájení	110-240 V ~ (50-60 Hz)	24 V DC
Výkon	25 W	24 W
Zapíací proud	38A / 30usec	16A / 500usec
Záběrový proud	1,7A / 60ms	2,7A / 5ms
Rychlost při jmenovitém zatížení	12,5 mm/s	12,5 mm/s
Zařízení třídy	II	III
Provozní cykly		4
Min./max. provozní teplota		-10 / +60 °C
Stupeň ochrany		IP32
Synchronizace		max. 4 akční členu působící na stejnou výplň otvoru

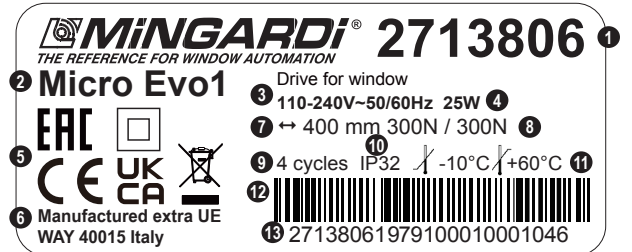
VZORCE PRO VÝPOČET TLAKU NEBO TAHU

F = Síla akčního členu (kg)	P = Hmotnost výplně otvoru (kg)	C = Otevírací dráha (mm)	H = Výška výplně otvoru (mm)	Cn = Zatížení sněhem (kg)
-----------------------------	---------------------------------	--------------------------	------------------------------	---------------------------



IDENTIFIKAČNÍ ŠTÍTEK

1 - KÓD VÝROBKU	8 - TLAK NEBO TAH
2 - NÁZEV VÝROBKU	9 - PROVOZNÍ CYKLY
3 - NAPĚTÍ	10 - TŘÍDA OCHRANY IPG
4 - VÝHON	11 - PROVOZNÍ TEPLOTA
5 - OZNAČENÍ	12 - ČAROVÝ KÓD
6 - ADRESA VÝROBCE	13 - IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE SÁZKY
7 - MAXIMÁLNÍ DRÁHA	



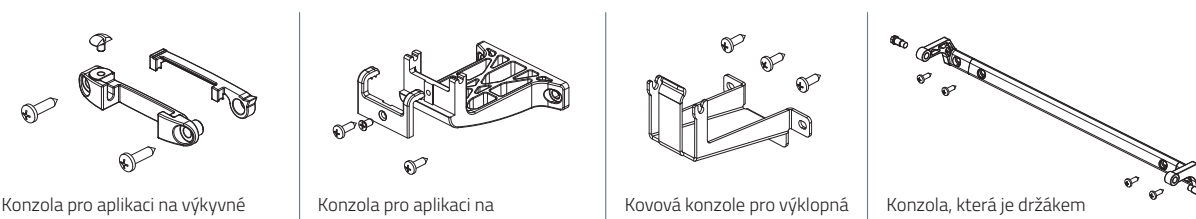
POŽADAVKY NA ELEKTRICKÝ ROZVOD

Elektrické rozvody ovládní musí být ve shodě s normami platnými v zemi instalace. Pro odstranění nebezpečí zřetahu elektrickým proudem, před zábráněm na akčních členech nebo na elektrickém rozvodu odpote ovládní od elektrického napájení. Napájecí rozvod musí být realizován s ohledem na požadavek, podle kterého nesmí být akční člen po dosažení polohy koncového spínače nadále napájen. Při použití zařízení vzdáleného ovládní musí toto zařízení dodávat napájení akčním členu pouze po potřebnou dobu. Na vstupu ovládacího obvodu musí být povinně nainstalován omítnutí oddělovací napájecího elektrického rozvodu s minimální vzdáleností kontaktů 3 mm.

Elektrické vodiče musí být vhodné rozměrově navržené na základě potřeb každého jednotlivého rozvodu a s průřezem, který v žádném případě není nižší než 1 mm². Připojení k elektrické síti musí být provedeno prostřednictvím kabelů s délkou vhodnou pro dosažení obecní krabice, která musí být umístěna v blízkosti akčního členu.

Vždy připravte instalaci přepínačů bipolárních tlačítek se středovou polohou VVP a s kontrolou „přítomnosti operátora“ nebo ekvivalentní kontrolou. Nepoužívejte tlačítka, která mohou být aktivována souasně pro pohyb nahoru i pro pohyb dolů. Kabel dodaný s akčním členem by měl být navržen v souladu s bezpečnostními standardy. Použití kabel je typu H05VV-F 5x0,75 mm² (verze 110-240 V~) nebo SAIF 4x1 mm² (verze 24 V~). Když je napájecí kabel poškozen, musí být výměněn výrobkem nebo jeho autorizovaným servisním střediskem, aby se zabránilo rizikům. Akční člen může být připojen paralelně. Napájecí aplikace, při které se synchronizuje s synchronizací, připojení pouze vodiče pro napájení a zátěžové po jednom vodiči po synchronizaci. Pokud je akční člen, který má být připojen, v provedení 24 V~_{DC}, připojení musí být provedeno s použitím napájecího zdroje s dvojitou izolací, který má velmi nízké bezpečnostní napětí (SELV), je vhodné rozměrově navržen pro své použití a splňuje níže uvedené parametry: jmenovité napětí 24 V~ ± 10 %, jmenovitý proud 3 A pro každý motor.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MONTÁŽ AKČNÍHO ČLENU

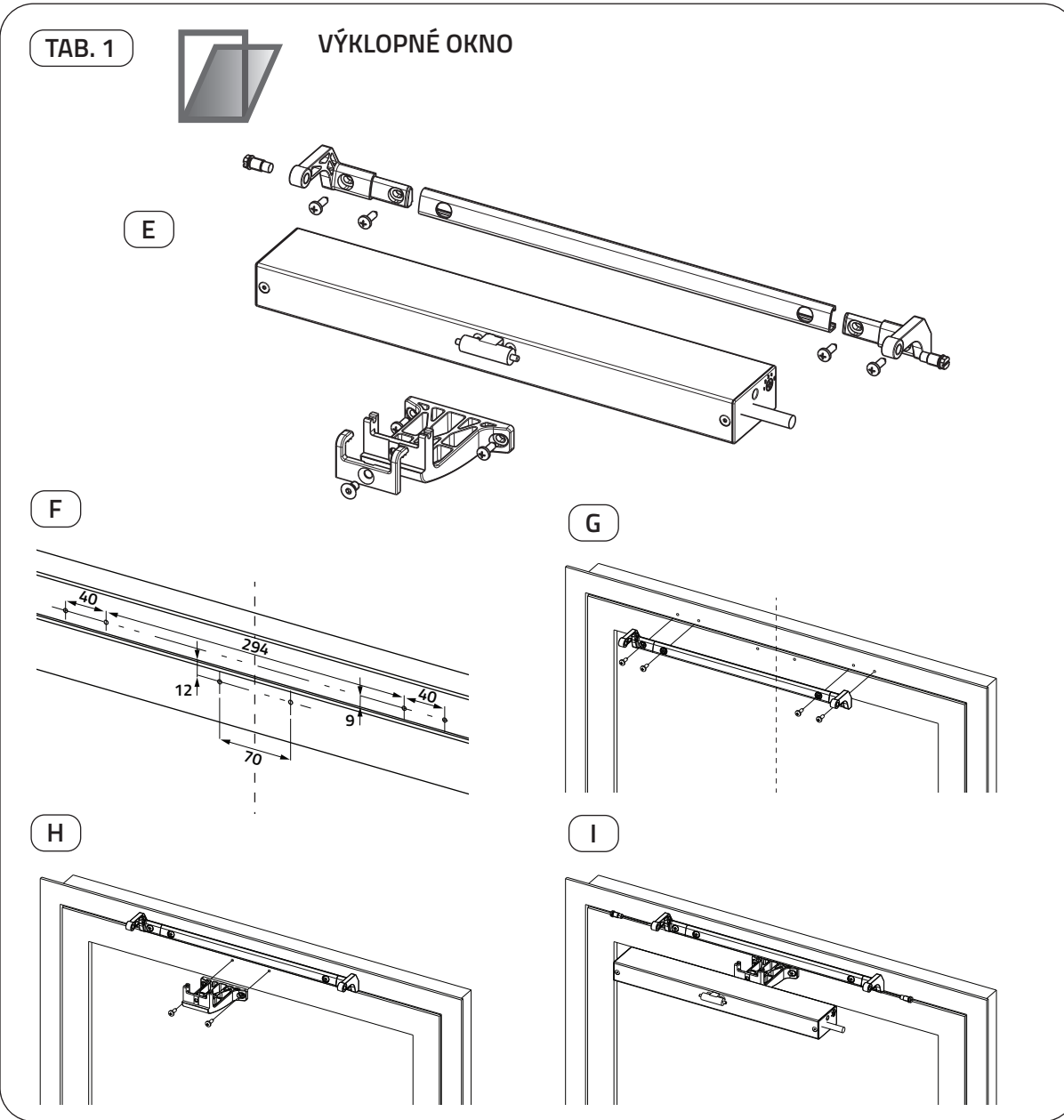


NÁVOD PRO MONTÁŽ AKČNÍHO ČLENU

Za provedení kontroly dostupnosti všech výřabů vhodných pro správnou instalaci a činnost akčního členu odpovídá instalační technik. Vůbu upevňovacích šroubů musí provést instalační technik v závislosti na parametrech výplně otvoru. Doporučuje se, aby instalační technik použil šrouby dodané v rámci výřabů pouze v případě, že jsou vhodné pro daný druh aplikace, a případně je nahradí šrouby vhodné velikosti a délky.

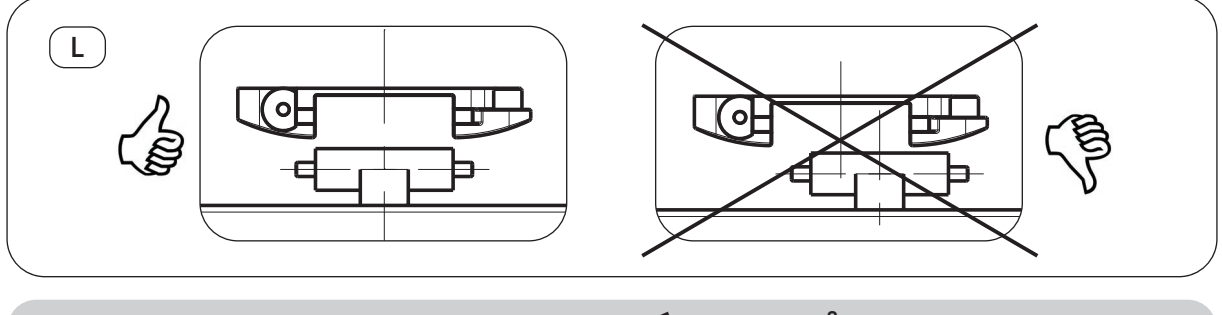
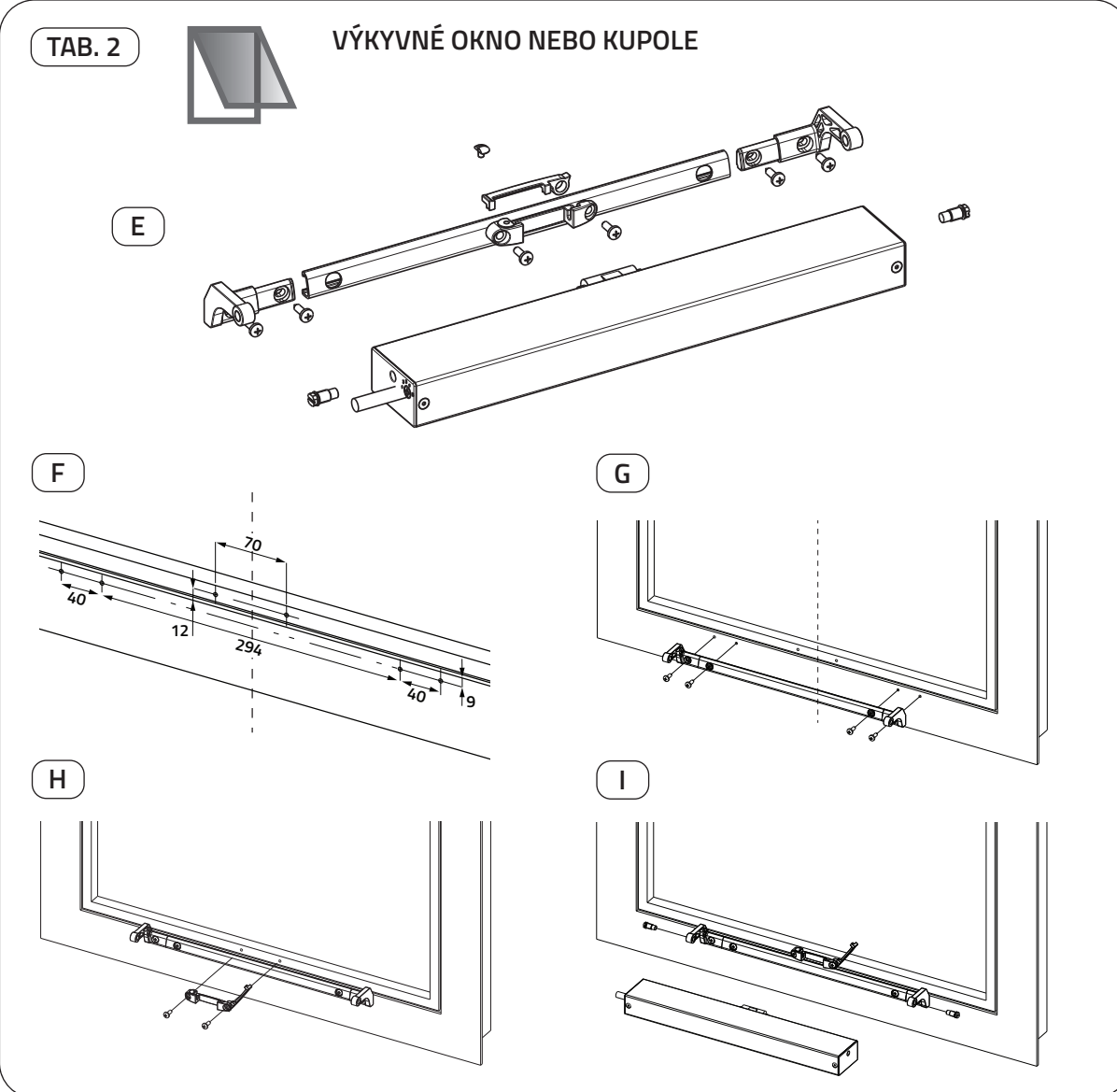
NÁVOD PRO MONTÁŽ NA VÝKLOPNÁ OKNA (TAB. 1)

- Najděte a vyznačte polohy výplně otvoru a rámu a navrtávejte otvory na rámu a na výplni otvoru s použitím uvedených poloh (obr. F). V případě více bodů přiblížení tlaku rozložte výplň otvoru na stejné části.
- Připevněte tlmený k rámu a zkontrolujte přitom, aby bylo vyrovnání provedeno ve vodorovném i svislém směru (obr. G).
- Namontujte úchyt pro okno na pohyblivou část výplně otvoru (obr. H).
- Namontujte akční člen na nosné tlmený způsobem známým z obrázku a zajištěte jej příslušenstvím příslušných šroubů (obr. I).
- Zkontrolujte, zda je koncová část řetězu dokonale vyrovnána s úchtem pro okno (obr. L). V opačném případě povolte upevňovací šrouby a správně přemístěte tlmen s použitím podélných šroubů, které se na něm nacházejí.
- Uchytte koncovou část řetězu k úchytu pro okno a poté namontujte čelní část tlmenu a zajištěte ji příslušným šroubem.



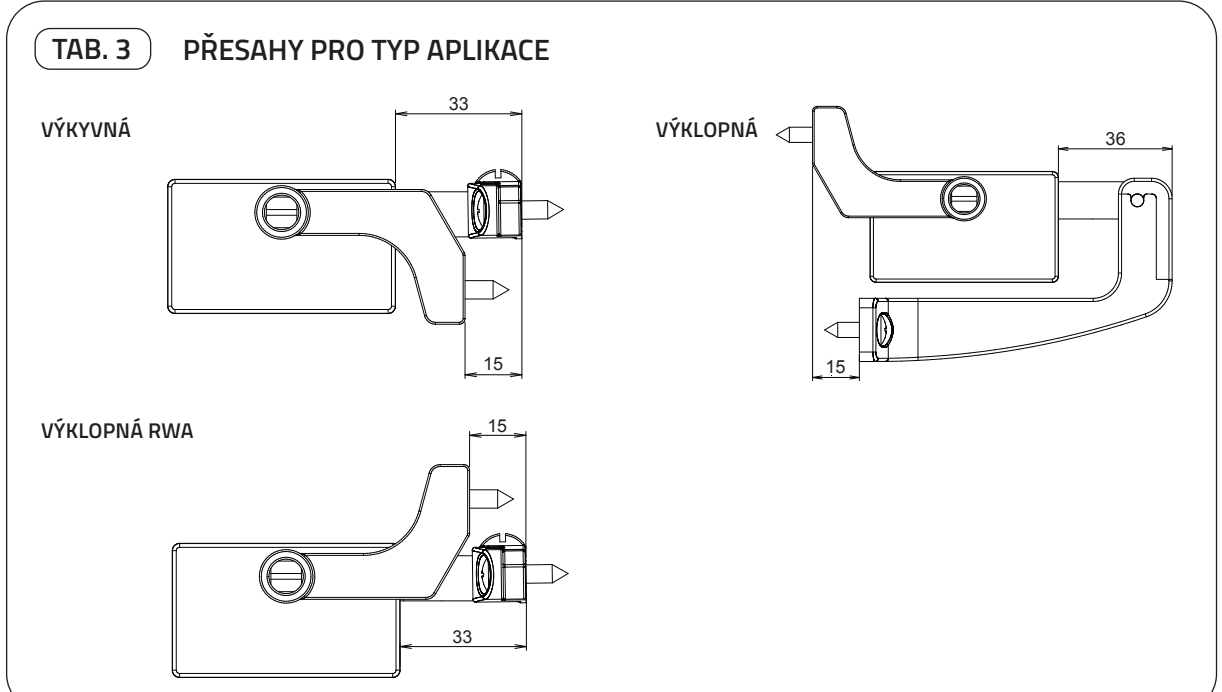
NÁVOD NA MONTÁŽ NA VÝKYNÁ OKNA A KUPOLE (TAB. 2)

- Najděte a vyznačte polohy výplně otvoru a rámu a navrtávejte otvory na rámu a na výplni otvoru s použitím uvedených poloh (obr. F). V případě více bodů přiblížení tlaku rozložte výplň otvoru na stejné části.
- Připevněte tlmený k rámu a zkontrolujte přitom, aby bylo vyrovnání provedeno ve vodorovném i svislém směru (obr. G).
- Namontujte úchyt pro okno na pohyblivou část výplně otvoru a otočte pojistnou pákou až po úplné otevření (obr. H).
- Namontujte akční člen na nosné tlmený způsobem známým z obrázku a zajištěte jej příslušenstvím příslušných šroubů (obr. I).
- Zkontrolujte, zda je koncová část řetězu dokonale vyrovnána s úchtem pro okno (obr. L). V opačném případě povolte upevňovací šrouby a správně přemístěte tlmen s použitím podélných šroubů, které se na něm nacházejí.
- Uchytte koncovou část řetězu k úchytu pro okno a otočte pojistnou pákou až do úplného zavření; poté ji zajištěte příslušným šroubem.



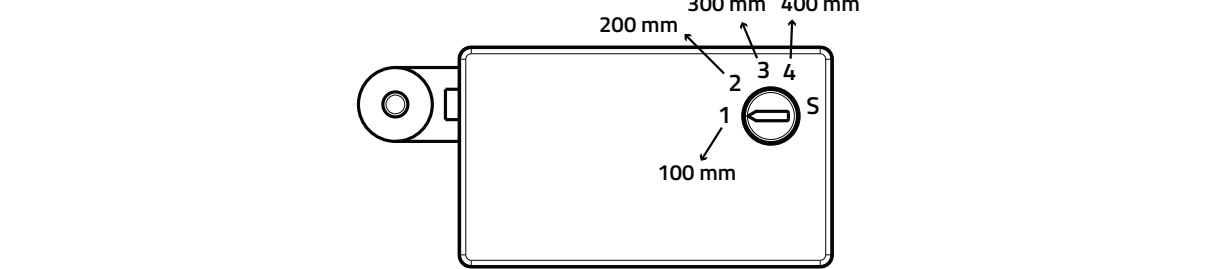
POSTUP NASTAVENÍ MOTORU/Ů

DŮLEŽITÁ INFORMACE! Když je přesah výplně otvoru menší nebo rovný 15 mm (viz TAB. 3), akční člen je třeba považovat za připravený k použití na výplni otvoru, a proto provést nastavení na výplni otvoru BEZ jeho předcházkového napájení. Uvedená úprava by měla ovlivnit automatickou detekci koncového spínače vodiče s průtokem. V případě, že je přesah větší než 15 mm (viz TAB. 3), přejděte přímo na specifický odstavce.



NASTAVENÍ SAMOSTATNÉHO MOTORU S PŘESAHEM VÝPLNĚ OTVORU MENŠÍ NEBO ROVNĚ 15 mm

- Namontujte motor na výplni otvoru (viz kapitola „POKYNY PRO MONTÁŽ AKČNÍHO ČLENU“).
- Připojte jej k elektrické síli v souladu s parametry uvedenými v kapitole „POŽADAVKY NA ELEKTRICKÝ ROZVOD“ nebo v tabulce „A“.
- Zvolte požadovanou dráhu otevírání prostřednictvím nastavení voliče.



4. Stiskněte ktereokoli tlačítko (otevírání nebo zavírání) a držte jej stisknuté, dokud výplň otvoru nebude úplně zavřená a motor nebude úplně zastaven (konizoly byly navrženy speciálně tak, aby se ohýbaly). Uvolnění ovládacího zařízení a vyčkejte přibližně dvě sekundy. Upozornění! Během tohoto úkonu bude pohybem řetězu zavírání, protože akční člen musí najít koncový spínač naražením na protilehlou část a uvolnit jej do paměti.

5. Proveďte kompletní cyklus otevírání a zavírání s clem ovládní, zda dráha provedená akčním členem odpovídá požadované dráze, zda řetěz zpomalí v blízkosti polohy koncového spínače při zavírání a zda je výplň otvoru úplně zavřená. Po splnění těchto podmínek je akční člen připraven k použití. V opačném případě je třeba změnit koncové spínače (viz odstavce „VYNULOVÁNÍ NEBO ZMĚNA KONCOVÝCH SPÍNACŮ“).

6. Stiskněte ktereokoli tlačítko (otevírání nebo zavírání) a držte jej stisknuté, dokud výplň otvoru nebude úplně zavřená a motor nebude úplně zastaven (konizoly byly navrženy speciálně tak, aby se ohýbaly). Uvolnění ovládacího zařízení a vyčkejte přibližně dvě sekundy. Upozornění! Během tohoto úkonu bude pohybem řetězu zavírání, protože akční člen musí najít koncový spínač naražením na protilehlou část a uvolnit jej do paměti.

7. Proveďte kompletní cyklus otevírání a zavírání s clem ovládní, zda dráha provedená akčním členem odpovídá požadované dráze, zda řetěz zpomalí v blízkosti polohy koncového spínače při zavírání a zda je výplň otvoru úplně zavřená. Po splnění těchto podmínek je akční člen připraven k použití. V opačném případě je třeba změnit koncové spínače (viz odstavce „VYNULOVÁNÍ NEBO ZMĚNA KONCOVÝCH SPÍNACŮ“).

8. Stiskněte ktereokoli tlačítko (otevírání nebo zavírání) a držte jej stisknuté, dokud výplň otvoru nebude úplně zavřená a motor nebude úplně zastaven (konizoly byly navrženy speciálně tak, aby se ohýbaly). Uvolnění ovládacího zařízení a vyčkejte přibližně dvě sekundy. Upozornění! Během tohoto úkonu bude pohybem řetězu zavírání, protože akční člen musí najít koncový spínač naražením na protilehlou část a uvolnit jej do paměti.

9. Proveďte kompletní cyklus otevírání a zavírání s clem ovládní, zda dráha provedená akčním členem odpovídá požadované dráze, zda řetěz zpomalí v blízkosti polohy koncového spínače při zavírání a zda je výplň otvoru úplně zavřená. Po splnění těchto podmínek je akční člen připraven k použití. V opačném případě je třeba změnit koncové spínače (viz odstavce „VYNULOVÁNÍ NEBO ZMĚNA KONCOVÝCH SPÍNACŮ“).

10. Stiskněte ktereokoli tlačítko (otevírání nebo zavírání) a držte jej stisknuté, dokud výplň otvoru nebude úplně zavřená a motor nebude úplně zastaven (konizoly byly navrženy speciálně tak, aby se ohýbaly). Uvolnění ovládacího zařízení a vyčkejte přibližně dvě sekundy. Upozornění! Během tohoto úkonu bude pohybem řetězu zavírání, protože akční člen musí najít koncový spínač naražením na protilehlou část a uvolnit jej do paměti.

11. Proveďte kompletní cyklus otevírání a zavírání s clem ovládní, zda dráha provedená akčním členem odpovídá požadované dráze, zda řetěz zpomalí v blízkosti polohy koncového spínače při zavírání a zda je výplň otvoru úplně zavřená. Po splnění těchto podmínek je akční člen připraven k použití. V opačném případě je třeba změnit koncové spínače (viz odstavce „VYNULOVÁNÍ NEBO ZMĚNA KONCOVÝCH SPÍNACŮ“).

12. Stiskněte ktereokoli tlačítko (otevírání nebo zavírání) a držte jej stisknuté, dokud výplň otvoru nebude úplně zavřená a motor nebude úplně zastaven (konizoly byly navrženy speciálně tak, aby se ohýbaly). Uvolnění ovládacího zařízení a vyčkejte přibližně dvě sekundy. Upozornění! Během tohoto úkonu bude pohybem řetězu zavírání, protože akční člen musí najít koncový spínač naražením na protilehlou část a uvolnit jej do paměti.

13. Proveďte kompletní cyklus otevírání a zavírání s clem ovládní, zda dráha provedená akčním členem odpovídá požadované dráze, zda řetěz zpomalí v blízkosti polohy koncového spínače při zavírání a zda je výplň otvoru úplně zavřená. Po splnění těchto podmínek je akční člen připraven k použití. V opačném případě je třeba změnit koncové spínače (viz odstavce „VYNULOVÁNÍ NEBO ZMĚNA KONCOVÝCH SPÍNACŮ“).

14. Stiskněte ktereokoli tlačítko (otevírání nebo zavírání) a držte jej stisknuté, dokud výplň otvoru nebude úplně zavřená a motor nebude úplně zastaven (konizoly byly navrženy speciálně tak, aby se ohýbaly). Uvolnění ovládacího zařízení a vyčkejte přibližně dvě sekundy. Upozornění! Během tohoto úkonu bude pohybem řetězu zavírání, protože akční člen musí najít koncový spínač naražením na protilehlou část a uvolnit jej do paměti.

15. Proveďte kompletní cyklus otevírání a zavírání s clem ovládní, zda dráha provedená akčním členem odpovídá požadované dráze, zda řetěz zpomalí v blízkosti polohy koncového spínače při zavírání a zda je výplň otvoru úplně zavřená. Po splnění těchto podmínek je akční člen připraven k použití. V opačném případě je třeba změnit koncové spínače (viz odstavce „VYNULOVÁNÍ NEBO ZMĚNA KONCOVÝCH SPÍNACŮ“).

16. Stiskněte ktereokoli tlačítko (otevírání nebo zavírání) a držte jej stisknuté, dokud výplň otvoru nebude úplně zavřená a motor nebude úplně zastaven (konizoly byly navrženy speciálně tak, aby se ohýbaly). Uvolnění ovládacího zařízení a vyčkejte přibližně dvě sekundy. Upozornění! Během tohoto úkonu bude pohybem řetězu zavírání, protože akční člen musí najít koncový spínač naražením na protilehlou část a uvolnit jej do paměti.

17. Proveďte kompletní cyklus otevírání a zavírání s clem ovládní, zda dráha provedená akčním členem odpovídá požadované dráze, zda řetěz zpomalí v blízkosti polohy koncového spínače při zavírání a zda je výplň otvoru úplně zavřená. Po splnění těchto podmínek je akční člen připraven k použití. V opačném případě je třeba změnit koncové spínače (viz odstavce „VYNULOVÁNÍ NEBO ZMĚNA KONCOVÝCH SPÍNACŮ“).

18. Stiskněte ktereokoli tlačítko (otevírání nebo zavírání) a držte jej stisknuté, dokud výplň otvoru nebude úplně zavřená a motor nebude úplně zastaven (konizoly byly navrženy speciálně tak, aby se ohýbaly). Uvolnění ovládacího zařízení a vyčkejte přibližně dvě sekundy. Upozornění! Během tohoto úkonu bude pohybem řetězu zavírání, protože akční člen musí najít koncový spínač naražením na protilehlou část a uvolnit jej do paměti.

19. Proveďte kompletní cyklus otevírání a zavírání s clem ovládní, zda dráha provedená akčním členem odpovídá požadované dráze, zda řetěz zpomalí v blízkosti polohy koncového spínače při zavírání a zda je výplň otvoru úplně zavřená. Po splnění těchto podmínek je akční člen připraven k použití. V opačném případě je třeba změnit koncové spínače (viz odstavce „VYNULOVÁNÍ NEBO ZMĚNA KONCOVÝCH SPÍNACŮ“).

20. Stiskněte ktereokoli tlačítko (otevírání nebo zavírání) a držte jej stisknuté, dokud výplň otvoru nebude úplně zavřená a motor nebude úplně zastaven (konizoly byly navrženy speciálně tak, aby se ohýbaly). Uvolnění ovládacího zařízení a vyčkejte přibližně dvě sekundy. Upozornění! Během tohoto úkonu bude pohybem řetězu zavírání, protože akční člen musí najít koncový spínač naražením na protilehlou část a uvolnit jej do paměti.

21. Proveďte kompletní cyklus otevírání a zavírání s clem ovládní, zda dráha provedená akčním členem odpovídá požadované dráze, zda řetěz zpomalí v blízkosti polohy koncového spínače při zavírání a zda je výplň otvoru úplně zavřená. Po splnění těchto podmínek je akční člen připraven k použití. V opačném případě je třeba změnit koncové spínače (viz odstavce „VYNULOVÁNÍ NEBO ZMĚNA KONCOVÝCH SPÍNACŮ“).

22. Stiskněte ktereokoli tlačítko (otevírání nebo zavírání) a držte jej stisknuté, dokud výplň otvoru nebude úplně zavřená a motor nebude úplně zastaven (konizoly byly navrženy speciálně tak, aby se ohýbaly). Uvolnění ovládacího zařízení a vyčkejte přibližně dvě sekundy. Upozornění! Během tohoto úkonu bude pohybem řetězu zavírání, protože akční člen musí najít koncový spínač naražením na protilehlou část a uvolnit jej do paměti.

23. Proveďte kompletní cyklus otevírání a zavírání s clem ovládní, zda dráha provedená akčním členem odpovídá požadované dráze, zda řetěz zpomalí v blízkosti polohy koncového spínače při zavírání a zda je výplň otvoru úplně zavřená. Po splnění těchto podmínek je akční člen připraven k použití. V opačném případě je třeba změnit koncové spínače (viz odstavce „VYNULOVÁNÍ NEBO ZMĚNA KONCOVÝCH SPÍNACŮ“).

24. Stiskněte ktereokoli tlačítko (otevírání nebo zavírání) a držte jej stisknuté, dokud výplň otvoru nebude úplně zavřená a motor nebude úplně zastaven (konizoly byly navrženy speciálně tak, aby se ohýbaly). Uvolnění ovládacího zařízení a vyčkejte přibližně dvě sekundy. Upozornění! Během tohoto úkonu bude pohybem řetězu zavírání, protože akční člen musí najít koncový spínač naražením na protilehlou část a uvolnit jej do paměti.

25. Proveďte kompletní cyklus otevírání a zavírání s clem ovládní, zda dráha provedená akčním členem odpovídá požadované dráze, zda řetěz zpomalí v blízkosti polohy koncového spínače při zavírání a zda je výplň otvoru úplně zavřená. Po splnění těchto podmínek je akční člen připraven k použití. V opačném případě je třeba změnit koncové spínače (viz odstavce „VYNULOVÁNÍ NEBO ZMĚNA KONCOVÝCH SPÍNACŮ“).

26. Stiskněte ktereokoli tlačítko (otevírání nebo zavírání) a držte jej stisknuté, dokud výplň otvoru nebude úplně zavřená a motor nebude úplně zastaven (konizoly byly navrženy speciálně tak, aby se ohýbaly). Uvolnění ovládacího zařízení a vyčkejte přibližně dvě sekundy. Upozornění! Během tohoto úkonu bude pohybem řetězu zavírání, protože akční člen musí najít koncový spínač naražením na protilehlou část a uvolnit jej do paměti.

27. Proveďte kompletní cyklus otevírání a zavírání s clem ovládní, zda dráha provedená akčním členem odpovídá požadované dráze, zda řetěz zpomalí v blízkosti polohy koncového spínače při zavírání a zda je výplň otvoru úplně zavřená. Po splnění těchto podmínek je akční člen připraven k použití. V opačném případě je třeba změnit koncové spínače (viz odstavce „VYNULOVÁNÍ NEBO ZMĚNA KONCOVÝCH SPÍNACŮ“).

28. Stiskněte ktereokoli tlačítko (otevírání nebo zavírání) a držte jej stisknuté, dokud výplň otvoru nebude úplně zavřená a motor nebude úplně zastaven (konizoly byly navrženy speciálně tak, aby se ohýbaly). Uvolnění ovládacího zařízení a vyčkejte přibližně dvě sekundy. Upozornění! Během tohoto úkonu bude pohybem řetězu zavírání, protože akční člen musí najít koncový spínač naražením na protilehlou část a uvolnit jej do paměti.

29. Proveďte kompletní cyklus otevírání a zavírání s clem ovládní, zda dráha provedená akčním členem odpovídá požadované dráze, zda řetěz zpomalí v blízkosti polohy koncového spínače při zavírání a zda je výplň otvoru úplně zavřená. Po splnění těchto podmínek je akční člen připraven k použití. V opačném případě je třeba změnit koncové spínače (viz odstavce „VYNULOVÁNÍ NEBO ZMĚNA KONCOVÝCH SPÍNACŮ“).

30. Stiskněte ktereokoli tlačítko (otevírání nebo zavírání) a držte jej stisknuté, dokud výplň otvoru nebude úplně zavřená a motor nebude úplně zastaven (konizoly byly navrženy speciálně tak, aby se ohýbaly). Uvolnění ovládacího zařízení a vyčkejte přibližně dvě sekundy. Upozornění! Během tohoto úkonu bude pohybem řetězu zavírání, protože akční člen musí najít koncový spínač naražením na protilehlou část a uvolnit jej do paměti.

31. Proveďte kompletní cyklus otevírání a zavírání s clem ovládní, zda dráha provedená akčním členem odpovídá požadované dráze, zda řetěz zpomalí v blízkosti polohy koncového spínače při zavírání a zda je výplň otvoru úplně zavřená. Po splnění těchto podmínek je akční člen připraven k použití. V opačném případě je třeba změnit koncové spínače (viz odstavce „VYNULOVÁNÍ NEBO ZMĚNA KONCOVÝCH SPÍNACŮ“).

32. Stiskněte ktereokoli tlačítko (otevírání nebo zavírání) a držte jej stisknuté, dokud výplň otvoru nebude úplně zavřená a motor nebude úplně zastaven (konizoly byly navrženy speciálně tak, aby se ohýbaly). Uvolnění ovládacího zařízení a vyčkejte přibližně dvě sekundy. Upozornění! Během tohoto úkonu bude pohybem řetězu zavírání, protože akční člen musí najít koncový spínač naražením na protilehlou část a uvolnit jej do paměti.

