

DRIVE EVO O



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@waj-srwy.com - www.waj-srwy.com

POZOR! **SPOROČILO** **NEVARNO!**

PREVOD ORIGINALNIH NAVODIL VAŽNE NAVODILA O VARNOSTI

Preden začnete postopke nameščanja ali električnega povezovanja, priporočamo, da skrbno preberete opozorila in navodila na tem listu. Uporabnik mora prebrati opozorila na njem in navodila skrbno za naslednji rabo.

UPORABA IN VZDRŽEVANJE

Med uporabo aktivatorja je treba upoštevati naslednja priporočila:
Aktivator ni strukturalni del okna. Pri strešnih oknih vedno namestite tudi varnostne nosilce.

Nevarnost zmečkanja rok. Prepričajte se, da ne more priti do pripranja in poškodb zaradi zapiranja vodilnega dela.

Ko pritisnete gumb za odpiranje ali zapiranje zaklepa, se prepričajte, da so luknje dovolj oddaljeni od premernih delov, tudi ko zapirate zaklep, ki ga je odpr sistem za prezračevanje doma.

Nagravno smego otroci, starejši od 8 let, osebe z mangramlani fizičnimi, čuteni ali umskimi zmanjšanji, ali osebe, ki n go nimajo izkušenj ali je ne poznajo, uporabljate le pod nadzorom odraslih oseb, ki so dobile navodila o varni rabi naprave ter so razumlele, kakšno nevarnost lahko povzroča naprava.

Ne dovolite otrokom, da bi se igrali z napravo ali njenimi krmili ali daljinskimi upravljalnikom.

Aktivatorja ni treba vzdrževati. Posobno vzdrževanje in popravila aktivatorja sme izvajati samo kvalificirano osebe (proizvajalec ali pooblaščen center za pomoč).

Čiščenja in vzdrževanja, ki ju mora izvajati uporabnik, ne smejo izvajati otroci brez nadzora.

Pozor! Med čiščenjem, vzdrževanjem ali zamenjavo delov morate napravo odklopiti z napajanja.

Vsaj enkrat letno pregledajte napajalni vodnik, da preverite, da ni poškodovan ali da na njem niso vidna znamenja obrabe ali poškodb. Če je napajalni vodnik poškodovan, ga mora proizvajalec ali njegov servis za tehnično pomoč zamenjati, ker je nevaren.

Redno pregledujte zaklep, da preverite, ali je kje ne neuravnotežen odzirona ali so vzmeti obrabljene ali poškodovane. Zaklepa ne uporabljajte, če potrebujete popravilo ali nastavitve.

Nikoli ne skušajte sami popravljati aktivatorja, če je pokvarjen, ne odpirajte ga in ne smenajte delov aktivatorja, ki preprečujejo dostop n do priključnih mehanizmov. V primeru okvare ali poškodb naprave se obrnite na proizvajalca ali njegov servis za tehnično pomoč; aktivatorja ne uporabljajte, dokler ni popravljen.

INSTALACIJA

Postopke nameščanja in električne povezave mora izvesti specializirano osebo z ustreznimi strokovno izobrazbo in poznavanjem specifičnih težav z motoriziranimi zaklepi, poznavanjem ustreznih tehničnih predpisov in predpisov za varno uporabo naprave.

Nepravilna namestitev lahko pomeni nevarnost pri uporabi aktivatorja. Upoštevajte vsa v nadaljevanju navedena navodila.

Ker med nameščanjem in/ali snemanjem aktivatorja z zaklepa, ta ni blokirani v položaju odprto ali zaprto, zavaruje delovno območje, da ne bi prišlo do nenadnega zapiranja okna, morebitnih okvar zaklepa ali poškodb operaterja.

V primeru namestitve aktivatorja na okno, ki je višje od 2,5 m od tal ali od druge dostopne površine, mora biti aktivator krmiljen izključno z gumbom, ki ga ni mogoče preklopiti, ali gumbom, ki zahteva prislek človeka za delovanje (to pa spusti gumbo, se aktivator zaustavi).

Priporočamo vam, da se prepričate, da je gumb nameščen v neposrednem vidnem območju vodnega dela, vendar dovolj daleč od premikajočih se delov. Razen če ga je mogoče sprožiti s ključem, mora biti nameščen na minimalni višini 1,5 m in ne sme biti dostopen javnosti. Če aktivator deluje brez nadzora (samodejno delovanje ali daljinsko delovanje), priporočamo, da aktivator dodatno varnostne namene.

Preden nadaljevate nameščanje, se prepričajte, da:

Delovanje aktivatorja naj zadošča premiku zaklepa (zognite se presegajoji omejitvi na ploščici aktivatorja), saj morate upoštevati, da bo zaklep, če posledič, če gre za svetilnihi jekel, obremenjen z lastno težo in z morebitno dodatno obremenitvijo zaradi vetra, snega ali morebitnega hoda (glejte poglavje "Formule za izračun potisne ali vlečne sile").

Ne bo hoda zaklepa ovalni noben predmet.

So temperature, navedene na ploščici s podatki o aktivatorju, primerne za mesto, kjer se ta namešča.

Je zaklep v dobrem mehanskem stanju, pravilno uravnotežen in da se pravilno odpira z napravo.

So profili in pritrdilni elementi ustrezni za podpora sil, ki jih ustvari prženje.

Uporabljeni tič tejčev in vodil omogočajo popoln hodi za odpiranje aktivatorja, da ne bi prišlo do poškodb struktar zaradi vlečne ali potisne sile aktivatorja.

Bodo vsi predvideni priporočila za namestitev na voljo (glejte poglavje "Priporočila za namestitev").

Varnostne namene ne omejujejo odpiranja zaklepa, ki ne sme imeti manjšega hoda od hoda aktivatorja, saj bi lahko prišlo do poškodb aktivatorja ali zaklepa.

OPOMBE GLEDE AKTIVATORJA

Aktivator je izdelan v skladu z veljavnimi predpisi. Garancija za varno delovanje je vezana na monterjevo spoštovanje veljavnih varnostnih predpisov v delu namestitve.

Aktivator je namenjen samo za notranjo uporabo in mora biti ustrezno zaščiten pred škropljenjem ali vodnimi curki, ki bi ga lahko poškodovali. Aktivatorja ne nameščajte na zunanji del zapirala.

OPOZORIŁA ZA GARANCIJO

Če ne boste upoštevali teh navodil, odgovornost in garancija proizvajalca prenehaata veljati. Proizvajalec ni odgovoren za kakršne koli spremembe predpisov in standardov, do katerih pride po objavi tega priročnika.

Aktivator namestite izključno z originalnimi dodatki, ki so navedeni v katalogu proizvajalca/pooblaščenega prodajalca.

OPIS IZDELKA

Linearen električni regulacijski mehanizem s premikom zobate palice, načrtovanje za premik oken, ki se odpirajo po vodovodni osi, strešnih oknih, lamelnih oknih. Za mesta, kjer je predvidena uporaba izdelka v drugačnih pogojih od navedenih, stopite v stik z našim tehnično-prodajnim servisom.
Stopnja zvoka: LpA ≤ 70 dB(A)

TEHNIČNE LASTNOSTI

MODEL	Drive Evo O
Napajanje	110-240V - 50/60Hz
Moč	34 W
Razpoložljivi hodi	180, 230, 350, 550, 750, 1000 mm
Potisna sila	500 N
Vlečna sila	500 N
Hlilnost pri nazadni obremenitvi	13 mm/s
Naprava razreda	II
Cikli delovanja	6 (↔ 180 mm) 5 (↔ 230 mm) 4 (↔ 350 mm) 2 (↔ 550 mm) 1 (↔ 750 mm) 1 (↔ 1000 mm)
Delovna temperatura min/maks.	-10° C / +60° C
Stopnja zaščite	IP25

MONTAŽA REDUKTORJA Z MOTORIEM NA NAZOBOČANO PALICO (SLIKA A-B)

A - Obrnite reduktor z motorjem, kot je prikazano na sliki, in namestite tesnilno (14) okrog oboda. Vstavite reduktor z motorjem s sprednjega konca v cevasto ohišje za nazobčano palico, pri tem pa se prepričajte, da je nazobčana palica popolnoma valovita in v celoti vidna. Namestite reduktor z motorjem, vse dokler ne bo zobnik prenesla na vršni predrtni uvo. Namestite predrtni okvir v ohišje, vstavite štir višjake (13) v ustrezne luknje na cevastem ohišju nazobčane palice, pri čemer pazite, da bo tesnilo (14) stisnjeno za približno 1 mm. Privijajte štir višjake (13) do konca v ustrezne luknje v navpiki, ki so na obeh reduktorju z motorjem.

B - Za montažo prirnoone enote na nazobčano palico navajajte enako, kot je bilo opisano v točki A, pri čemer pazite, da boste časovno nastavili zobati pastorek, kot je prikazano na sliki, in sicer z ležajem ključa za penos obrijenja za 90° glede na spodnji rob ohišja. Poleg tega mora biti pravokotni zob ohišja obrnjen v smer izločitve nazobčane palice.

OPIS MONTAŽE NA OKNA Z ZUNANJIM VODORAVNIM PRISLONOM IN KUPOLASTA OKNA (SLIKA C-D-E-F)

C - Izmerite in začrtajte središčno okensko podobo in okvira. Označite točke za vrtanje lukenj, pri čemer si pomagajte s priloženim opornikom (2). Zavrtnajte luknje v okvir s pomočjo ustreznih svedrov, da boste lahko pritrdili predni del zaklepa (2). Pritrdite predni del zaklepa (2) na okvir in ga trdno privijajte vijake (inso priloženi).

D - Vstavite matice s vobliki lastovskega repa (5) v vodila ob strani regulacijskega mehanizma in jih potisnite v rignov zgornji del. Vstavite regulacijski mehanizem v nosilni opornik za motor (4). Vstavite stranska pritrdila (6) v luknje v oporniku (4) in jih nataknite na vodila v vobliki lastovskega repa. Vstavite vijake (7) in jih privijte, vendar ne do konca.

E - Zaprite okenski okvir in regulacijski mehanizem premaknite v spodnji položaj (zaprto), nato postavite vse skupaj tako, da bo nazobčana palica vstavljena v opornik za prednji zaklep (2). Zatem vstavite vijak (3) in ga privrtnite z matico (1). Označite točke za vrtanje lukenj v podobi, pri čemer si pomagajte s priloženim opornikom motorja (4).

F - Odstranite regulacijski mehanizem iz opornika prednjega zaklepa (2), nato pa z mehanizma odstranite še nosilni opornik motorja (4), tako da odvijete vijake (7). Naprni zavrtnajte zarisane luknje, pritrdite podporno stremno motorja (4) s štirimi vijaki (inso priloženi) in privijte do konca. Vstavite nazaj regulacijski mehanizem v nosilni opornik motorja (4), pritrdite nazobčano palico na prednji opornik (2). Pomaknite regulacijski mehanizem vzdolj rignove osi, da bo zaleteno priložni na tesnilo okvira. Vstavite vijake (7) in jih privijajte do konca. Vstavite regulacijski mehanizem v električno omrežje s pomočjo priloženih električnih načrtov in preverite pravilno delovanje.

TEMNOSKA NAMESTITEV S POVEZOVALNO PREČKO (SLIKA G-I)

G - Na zaklep je mogoče povezati dve potisni točki z enim samim motorjem. Aktivator je mehansko povezan s sklopom, vodenim prek ustrezne povezavalne prečke, tako da enokomorno prenaša premik z motorja na zobato palico. Shema (inša in tabela) prikazuje mere motorja, ki jih morate upoštevati med nameščanjem. Za uporabo z več kot dvema potisnima točkama se posvetujte z našim tehnično-komercialnim oddelkom. **Priporočamo vam, da s povezovalno prečko med seboj ne povezujeate dveh motorjev.**

Na zaklep in na ohišje zarihte montažno medosno zobate palice. Pritrdite sprednje sdrne opornik (2) na zaklep in nato namestite zobate palice z upoštevanjem postopkov, že opisanih v točkah D, E, F.

I - Nadaljujte z nameščanjem povezovalne prečke in izvedite naslednje postopke: izvedite bočne pokrovice z notranje strani aktivatorja, namestite potzglobne (8) v ustrezna ležišča in jih blokirajte z vijaki (11). Zavrtnajte z vrtnim momentom 5 ->0,5 Nm. Ponovite prejšnje postopke s sklopom vodov, nato vstavite prečko (12) v notranjost potzglobov in vijakov (10) skozi luknje potzglobov in prečke. Zavrtnajte matice (9) v vrtnim momentom 6±0,5 Nm.

NAMEŠČANJE NA OKNA Z LAMELNIIMI SENČILI (SLIKA L-M)

L - Privijte regulacijski mehanizem na električno napajanje in ga vključite, dokler ne bo nazobčana palica povsem zuna. Pomaknite okenske lamelne ali lamelne senčil v zaprt položaj, tako da notro premaknete ročico "C". Postavite nazobčano palico med obe ročici "C", vstavite zašč. (19) in ga pritrdite z maticami (17). Priporočamo, da med nazobčano palico in ročici "C" montirate distančnike (16) ustrezne dolžine, s katerimi boste zagotovili potrebno poravnost regulacijskega mehanizma. Če zašč. matice in distančniki niso priloženi, morajo motor zbrati ustrezno višino glede na namen uporabe.

M - Montirajte opornik nosilca motorja, kot je opisano v fazi (I), in ga pomaknite proti zadnjemu delu nazobčane palice. Z lamelami v zaprtm položaju postavite opornik ob navpični podobi okvira. Označite točke za pritrdilne luknje, pri čemer si pomagajte z opornikom nosilca motorja (4). Odstranite regulacijski mehanizem, pritrdite opornik nosilca motorja (4), tako da do konca privijate vijake (inso priloženi), montirajte nazaj regulacijski mehanizem na opornik in vijake (7) privijajte do konca. Povežite regulacijski mehanizem v električno omrežje s pomočjo priloženih električnih načrtov in preverite pravilno delovanje.

DELOVANJE AKTUATORJA

Tek aktivatorja je odvisen od dolžine zobate palice. Aktivator je opremljen s krmilno elektronsko napravo, ki samodejno zaustavi premikanje zobate palice v popolnoma iztegnjenem ali popolnoma vlecenem položaju ali v primeru zapreke. I zaustavi rignu premikanje. Ko aktivator naleti na zapreko ali pride do konca poti, zobata palica izvede kraten premik v nasprotni smeri, da sprosti prenosne dele in omogoči daljšo življenjsko dobo mehanskega dela. Ko se premik zaustavi zaradi porosa zaustavljavnika ali zaradi zapreke, aktivator ne pozvame gibanja v isti smeri, če naprni ne uidele premik v nasprotni smeri.

ELEKTRIČNA POVEZAVA (SLIKA N)

Elektrčne naprave za krmiljenje morajo biti izvedene v skladu s predpisi, ki veljajo v državi namestitve.
Da bi se izognili nevarnosti električnih udarcev, odklopite krmiljenje z napajanja, preden izvajate posege na aktivatorjih ali električni napeljavi. Napajanje mora biti urejeno z upoštevanjem predpisa, da aktivator ne sme biti pod napajanjem, ko doseže končni položaj. Če uporabljate daljinski krmilnik, mora ta aktivatorju zagotoviti napajanje samo za potrebi (4). Za krmilnim vosem je treba ovezano namestiti vedilno napravo za ločitev od napajalnega omrežja, ki mora imeti odprtine med kontakti vsaj 3 mm. Električni vodniki morajo biti ustrezno dimenzionirani glede na potrebe vsake posamične naprave in ne smejo imeti premera, manjšega od 1 mm". Povezava v omrežje mora biti izvedena z dovolj dolgi kablji, ki segajo do nazobčane omarice, ki mora biti nameščena blizu aktivatorja. Dopolnilna smenila pretikala vedno namestite tako, da so v srednjem položaju na OFF in da imajo nadzor "prisoten človek" ali enokomurni nadzor. Ne uporabljajte gumbov, pri katerih je mogoče sočasno vključiti dviganje in spuščanje.
Kabel, ki je dobavljen z aktivatorjem, ga bi načrtovani v skladu z varnostnimi predpisi. Uporabljen je kabel tipa H05VV-F 3x0,75 mm². Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora proizvajalec ali njegov pooblaščen center za tehnično pomoč, tako da se izognevno tveganjem. Aktivator je mogoče vezati vzporedno.
Za priključev v električno omrežje priporočamo upoštevanje navoda na priloženih shemah (slika N).

FORMULE ZA IZRAČUN POTISNE ALI VLEČNE SILE (SLIKA O)

F = Moč aktivatorja (kg)	P = Teža zaklepa (kg)	C = Hod za odpiranje (mm)	H = Višina zaklepa (mm)	Cn = Teža snega (kg)
---------------------------------	------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	-----------------------------

TABELICA Z PODATKI (SLIKA P)

1 - ŠIFRA IZDELKA	2 - IME IZDELKA	3 - NAPETOST	4 - MOČ	5 - OZNAKA CE
6 - NASLOV PROIZVAJALCA	7 - MAKSIMALNI HOD	8 - POTISNA ILI VLEČNA SILA	9 - CRKI DELOVANJA	10 - STOPNJA ZAŠČITE IP
11 - DELOVNE TEMPERATURE	12 - ČRTNA KODA	13 - IDENTIFIKACIJSKI PODATKI O PROIZVODNEM LOTU		

ZASILNI MANEVRI, VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

A - Pozor, ko odstranite aktivator na namestitvi, zobata palica ne drži več okna, zato se to lahko odgre ali zapre ter pri tem poškoduje zaklep ali oseba, ki z njim ravnata.

Če je treba odstraniti aktivator z zaklepa zaradi okvare ali nepravilnega delovanja, ali zaradi vzdrževanja ali čiščenja zaklepa, izvedite naslednje postopke:

- Aktivator odklopite z električnega napajanja.
- Odvijte vijak (3) in matico (1) na spoju za okno (2) in jo odstranite.
- Odvijte vijake (7) na stranskih spojih, ki držijo zobato palico na stremenu nosilca motorja (4).
- Odstranite aktivator zaklepa.

NAPAKE, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI (SLIKA Q-R-S-T)

- Q** - Regulacijski mehanizem se ne more vrtneti, da bi dšiel hodi izokrenja okvira.
- R** - Napajalna sosnna namestitev regulacijskega mehanizma.
- S** - Medsebojno uskladije gibanje nazobanih palic, da ne bi prišlo do poškodb okenskih okvirov.
- T** - Spozovalne prečke med seboj ne povezujeate dveh motorjev.

VARNO ODLAGANJE IZDELKA

Izdelka ne smete zavreči kot trden gospodinjiski odpadek, ampak mora biti odnesen v ustrezno zbirne centre, da se optimizirajo zbiranje in recikliranje materialov ter preprečevanje škodljivih učinkov na zdravje in na okolje. Treba se je poslužiti o sistema za ločeno zbiranje, ki velja za električne in elektronske izdelke. Upoštevajte lokalne predpise za odlaganje odpadkov in starih izdelkov ne zavrzete skupaj z običajnimi gospodinjstvi odpadki. Simbol prekršanega vsebnika je naveden na nalepki izdelka, da vas spomni na obveznost ločevanja odpadkov. Če je predvidena uporaba baterij, se morate pozanimali o lokalnih predpisih za ločeno zbiranje baterij. Nikoli jih ne odvrzite v običajne gospodinjiske odpadke.

POZOR!

PREKLAD PŮVODNÍHO NÁVODU

DŮLEŽITÁ BEZPEČNOSTNÍ NAŘÍZENÍ

Před provedením jakéhokoli (konu instalace nebo elektrického připojení doporučujeme, abyste si pozorně přečetli upozornění a pokyny uvedené v tomto listku. Uživatel se musí seznámit s pomámkami, které jsou v něm uvedeny, a uchovávat je kvůli dalším konzultacím.

POUŽITÍ A ÚDRŽBA

Během použití akčního členu je vhodné dodržovat následující pravidla chování:
Akční člen není strukturalní součástí okna. V aplikacích výklopného okna vždy namontujte bezpečnostní ramínka.

Nebezpečí přitlačení rukou. Ujistěte se, že by zabráněno udušení způsobenému pohybem zavírání vedené části.

Při ovládání otevírání nebo zavírání výpňvé otvoru se ujistěte, že se osoby nacházejí v dostatečné vzdálenosti od pohybující se výpňvé otvoru, včetně případu výpňvé otvoru, která byla otevřena systémem pro ovládání spánu.

Děti mohou používat zařízení pouze v případě, že jsou starší 8 let, a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osoby bez zkušeností nebo potřebné znalosti je mohou používat jen v případě, že jsou pod dozorem nebo byly poučeny o vhodné bezpečnosti použití a postupů související nebezpečí.

Nedovte dětem, aby si hraly se zařízením nebo s jeho ovládáním, včetně odklápění okenního závěsu.

Tento akční člen nevypadáje běžnou údržbu. Údržbu mimoúdrné údržby nebo opravy akčního členu musí být provedeny kvalifikovaným personálem (výrobkem nebo autorizovaným servisním střediskem).

Čištění a údržba, kterou má provádět uživatel, nesmí provádět děti bez dozoru.

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

Nejprve jednou ročně proveďte vizuální kontrolu napájecího vodiče, zda není poškozen a zda se na něm nevyskytují další stopy optoetření nebo poškození. Když je napájecí vodič poškozen, musí být výměnou výrobkem nebo jeho servisní službou, aby se zabránilo nebezpečí.

Následně kontrolujte výpňvý otvor kvůli ovláení případných poruchových a známek optoetření nebo poškození pružin. Nepoužívejte výpňvý otvor, když je zapotřebí opravy nebo seřízení.

Nikdy neprovádějte základy na akčním členu v případě poruchy, neověřte a nedemontujte částí akčního členu, které brání přístupu dovnitř mechanismu, v případě poruch nebo škod na zařízení se obraťte na výrobce nebo na jeho servisní službu; nepoužívejte akční člen až do jeho opravy.

INSTALACE

Úkony montáže a elektrického připojení akčního členu musí být provedeny specializovaným personálem, vybaveným vhodnou odbornou přípravou a specifickými znalostmi problematik motorického pohonu výpňvého otvoru, referenčních technických předpisů a protizrázových pravidel.

Nesprávná instalace může způsobit, že se akční člen stane nebezpečným. Dodržte níže uvedené pokyny.

Během ukončí montáž a/nebo demontáž akčního členu výpňvého otvoru, který není zajištěn v poloze otevírání nebo zavírání, přijměte vhodná opatření pro předcházení možným bočním úrazům a nárazům, možnému zlomení výpňvého otvoru a poranění operátora.

V případě instalace akčního členu na okno, které se nachází ve výšce menší než 2,5 m od země, musí být akční člen ovládán výhradně dohlednými tlačítkem nebo ovládacím prvkem pro kontrolu přítomnosti operátora (při uvoření tlačítka dojde k zastavení akčního členu). Doporučujeme, abyste se ujistili, že se tlačítko pro kontrolu přítomnosti operátora nachází v přímém vizuálním poli ovládané součásti, ale dáleko od součásti se součástí. S výjimkou případu, kdy je ovládaná část, musí být nainstalován v minimální výšce 1,5 m a nesmí být přístupný veřejnosti. Jestliže akční člen funguje bez dozoru (automatická nebo vzdálené ovládání činnosti), doporučujeme namístit příslušná bezpečnostní zařízení.

Před provedením instalace zkontrolujte, zda:

Je výkonnost akčního členu dostatečná pro pohyb výpňvého otvoru (ji nepřekročí mezních hodnot uvedených na identifikačním štáku akčního členu) s ohledem na to, že na výpňvý otvor může zepřítvá a v případě, že se jedná o světlík ve středu, kromě zatížení způsobeného vlastní hmotností přídavná zátěž způsobená větrem, sněhem a případnou tvorbou ledu (viz odstavce „Zdroje pro výpočet tlačné nebo tažné síly“).
Zádný předmět nebrání pohybu výpňvého otvoru.

Jsou teploty uvedené na identifikačním štítu akčního členu vhodné pro místo, kam bude nainstalován.

Je otevírání a zavírání výpňvého otvoru v dohledm mechanické stavu a je správně vyvážené.

Jsou profily a upevňovací roztoky rozměrově navrženy pro snížení namáhání způsobovaného pohonem.

Typy použitých závěsů nebo kování uvolňují pohyb po celé délce otevírání akčního členu s členm zabránit poškození konstrukcí v důsledku tažné nebo tlačné síly akčního členu.

Je veškeré příslušenství pro instalaci dostupné (viz odstavce „Příslušenství pro montáž“).

Otevírání výpňvého otvoru není omezeno bezpečnostním příslušenstvím nebo zdi není menší než dráha akčního členu, protože by mohlo dojít ke vzniku škod na akčním členu nebo na výpňvý otvor.

POZNÁMKY TYKAJÍCÍ SE OVLÁDACÍHO MECHANISMU

I - Je předmětný akční člen ve shodě s platnými směrnici. Záruka bezpečné činnosti je vázná 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 střikáním a/nebo proudy vody, které by jej mohly poškodit. Nainstalujte akční člen na vnější část výpňvého otvoru.

POZNÁMKY OHLEDNĚ ZÁRUKY

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

POPIS VÝROBKU

Lineární elektrický akční člen s pohybem prostřednictvím ozubeného hřebenu, navrženy pro pohyb výkypných okien, kupol a lamelových okien. U aplikací, které vyžadují použití výrobku v podmínkách odlišných od uvedených podmínek, se obraťte na náš technicko-obchodní servis. Akustická úroveň: LpA ≤ 70 dB(A)

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL	Drive Evo o
Napájení	110-240V - 50/60Hz
Výkon	34 W
Dostupné dráhy	180, 230, 350, 550, 750, 1000 mm
Tlak	500 N
Tah	500 N
Rychlost při jmenovitém zatížení	13 mm/s
Zařízení třídy	II
Provozní cykly	6 (↔ 180 mm) 5 (↔ 230 mm) 3 (↔ 350 mm) 2 (↔ 550 mm) 1 (↔ 7

