

Elektrický řetězový pohon **CE**

STAR 25



COMUNELLO
MOWIN

Window Automation Technology

INSTALAČNÍ A UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Pro digitální verzi v dalších
jazycích naskenujte QR kód



OBSAH

1. OBECNÉ INFORMACE	2	
2. BEZPEČNOST	2	
3. TECHNICKÉ ÚDAJE	4	
3.1 Tabulka technických údajů a označení CE	4	
3.2 Technický výkres s celkovými rozměry a roztečí otvorů	5	
4. PŘEDBĚŽNÉ KONTROLY PŘED INSTALACÍ	5	
4.1 Výpočet potřebné síly	5	
4.2 Grafy pro určení maximální hmotnosti panelu jako funkce zdvihu „c“ pohonu	6	
4.3 Graf pro určení uhlu otevření	7	
4.4 Minimální rozměry pro instalaci	8	
4.5 Obsah balení	9	
4.6 Potřebné nářadí pro instalaci pohonu	9	
4.6.1 Šrouby potřebné pro instalaci		9
5. INSTALACE	9	
5.1 Upozornění k instalaci	9	
5.2 Minimální výška panelu	14	
5.3 Operační test	14	
6. Elektrická připojení	15	
7. Seřízení zdvihu řetězu	16	
8. ÚDRŽBA, NOUZOVÉ MANÉVRY, ČIŠTĚNÍ	16	
9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	16	
10. NEJČASTĚJŠÍ DOTAZY	17	
11. ZÁRUKA	17	
12. PROHLÁŠENÍ O ZAŘAZENÍ (pro částečně dokončený stroj) A ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	18	

1. OBECNÉ INFORMACE

Pečlivě si přečtěte návod k obsluze a postupujte podle něj. Tento návod si uschovejte pro budoucí použití a údržbu. Věnujte pozornost konfiguraci TRIMMERŮ a/nebo nastavení WI-FI, výkonnostním údajům (viz „Technické údaje“) a pokynům k instalaci. Nesprávné použití nebo nesprávná obsluha/instalace by mohly poškodit systém a jiné předměty a/nebo osoby.

2. BEZPEČNOST

Tento manuál k instalaci je určen pouze pro odborný personál. Instalace, elektrická připojení a nastavení musí být prováděny s ohledem na správnou techniku a v souladu s platnými předpisy. Před zahájením instalace výrobku si pečlivě přečtěte návod. Nesprávná instalace může způsobovat nebezpečí. Obalové materiály (plast, polystyren atd.) se nesmí ponechat v přírodě a nesmí být umístěny v dosahu dětí, protože jsou potenciálním zdrojem nebezpečí. Před zahájením instalace zkontrolujte neporušenost výrobku.

Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, technickou asistenční službou nebo osobou s podobnou kvalifikací, aby se předešlo jakémukoli riziku.

Neinstalujte výrobek ve výbušném prostředí a atmosféře: přítomnost hořlavých plynů nebo výparů představuje vážné bezpečnostní riziko.

Před instalací motoru proveďte všechny stavební úpravy týkající se konstrukce bezpečnostních opatření a ochrany nebo oddělení všech drticích, střížných, pohybových a obecně nebezpečných zón.

Montér musí ověřit, zda je teplotní rozsah uvedený na štítku odpovídá místu instalace.

Ověřte, že stávající konstrukce má potřebnou nosnost a stabilitu. Výrobce není odpovědný za nedodržení správné techniky při konstrukci oken určených k motorizaci ani za případné deformace, které by mohly vzniknout během používání. Uplatněte výstrahy vyžadované platnými předpisy k identifikaci nebezpečných oblastí. Zkontrolujte, zda rozvodná elektrická síť není typu „staveniště“, ale zda se nachází pod vyhrazenými skřínkami. V případě nejistoty nebo absence (určitých) informací rovněž zkontrolujte:

- Speciální izolační transformátory;
- magnetotermické jističe vhodné pro požadované napěťové zatížení; - svodiče přepětí.

Před připojením napájení se ujistěte, že údaje na štítku odpovídají údajům elektrické rozvodné sítě. V napájecí síti zajistěte omnipolární spínač/odpojovač s rozpínací vzdáleností kontaktů rovnou nebo větší než 3 mm. Zkontrolujte, zda je před elektrickou sítí vhodný jistič a nadproudová ochrana. V případě potřeby se připojte k účinnému uzemňovacímu systému provedenému podle platných bezpečnostních předpisů země, ve které je pohon instalován. Před prováděním jakýchkoli zásahů (instalace, údržba a opravy) odpojte napájení před zásahem do zařízení. Pro zajištění účinného oddělení od sítě je nutné instalovat schválené bipolární tlačítko s funkcí „mrtvého muže“.

Nízkonapěťové pohony 24 VDC musí být napájeny ze speciálních zdrojů schválených pro třídu II (BEZ TRANSFORMÁTORŮ) (dvojité bezpečnostní izolace) s výstupním napětím 24Vdc – 27Vdc. Při použití verze 24 Vdc musí mít kabel vhodný profil, vypočtený na základě vzdálenosti mezi zdrojem napájení a pohonem, aby se zabránilo úbytkům nebo ztrátám napětí.

Spotřebič není určen pro použití osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osobami, které nemají dostatek zkušeností nebo znalostí, pokud nemohou být pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo nebyly poučeny o používání spotřebiče. Děti by měly být pod dohledem, aby se zajistilo, že si se spotřebičem nebudou hrát.

Pohony **STAR 3** jsou určeny pouze a výhradně k použití, pro které byly navrženy, a výrobce nenesе odpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím. Pohon je určen výhradně pro vnitřní instalaci k otevírání a zavírání oken zavěšených shora ven, oken zavěšených zdola dovnitř, s panty, kopulí střešních oken a pantografů. Jakékoli jiné použití se nedoporučuje, pokud nebylo předem schváleno výrobcem. Pohon musí být instalován podle pokynů uvedených v tomto návodu. Nedodržení těchto doporučení může ohrozit bezpečnost.

Veškeré servisní a ovládací zařízení pohonu musí být vyrobeno v souladu s platnými předpisy a musí odpovídat příslušným předpisům vydaným Evropským společenstvím.

Pokud je pohon instalován na okně umístěném ve výšce menší než 2,5 m od podlahy a v budovách (veřejných i neveřejných), kde není zřejmý účel použití, musí být pohon ovládán pouze a výhradně příkazem, který není přístupný veřejnosti („klíčovým tlačítkem“).

Tento příkaz musí:

1) být umístěn ve výšce minimálně 1500 mm od podlahy

2) být umístěn tak, že osoba pověřená otevřením/zavřením okna vidí při aktivaci na všechny pohyblivé části

Spotřebič neumývejte rozpouštědly ani proudem vody. Neponořujte spotřebič do vody. Veškeré opravy musí provádět kvalifikovaný personál (výrobce nebo autorizované servisní středisko). Vždy a výhradně vyžadujte použití originálních náhradních dílů. Nepoužití originálních náhradních dílů by mohlo ohrozit správnou funkci výrobku a bezpečnost osob a majetku a také zneplatnit nárok na záruku, která se na spotřebič vztahuje. V případě problémů nebo nejasností se obraťte na prodejní místo, kde byl výrobek zakoupen, nebo přímo na výrobce.

3. TECHNICKÉ ÚDAJE

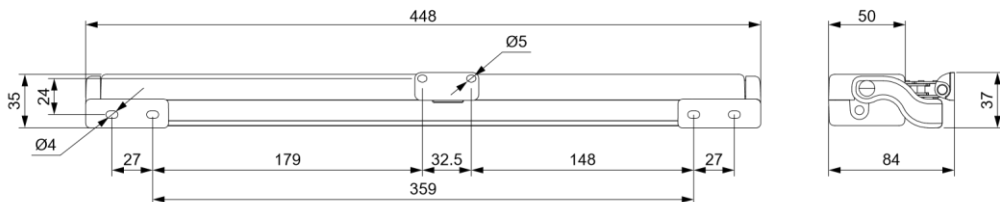
3.1 TABULKA TECHNICKÝCH ÚDAJŮ A OZNAČENÍ CE

Označení CE potvrzuje, že pohon splňuje základní zdravotní a bezpečnostní požadavky evropských směrnic o výrobcích. Označení CE lze rozpoznat pomocí speciálního samolepicího štítku nalepeného zvenčí na výrobku, na kterém jsou uvedeny některé údaje z níže uvedené tabulky:

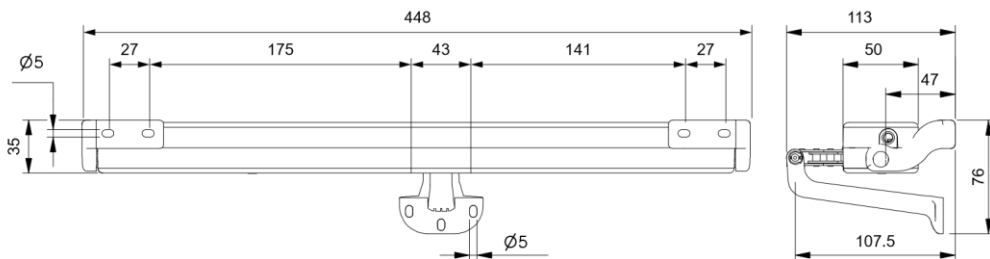
	STAR 25 - 230V	STAR 25 - 24V
MAXIMÁLNÍ TAŽNÁ SÍLA	250 N	250 N
MAXIMÁLNÍ TLAČNÁ SÍLA	250 N	250 N
NAPÁJENÍ	230 VAC	24 VDC
FREKVENCE	50/60 HZ	-
DRUH SLUŽBY	3 min ON 7 min OFF	3 min ON 7 min OFF
RYCHLOST BEZ ZATÍŽENÍ	17 mm/s	17 mm/s
RYCHLOST PŘI ZATÍŽENÍ	13mm/s	13mm/s
RYCHLOST ODVODY KOUŘE	NE	NE
DOSTUPNÉ ZDVIHY	100-150-200-250-300-380 mm	100-150-200-250-300-380 mm
TYPY OTEVŘENÍ	NAHOŘE ZAVĚŠENÉ SMĚREM VEN, DOLE ZAVĚŠENÉ DOVNITŘ, S PANTY, DOLE ZAVĚŠENÉ DOVNITŘ NA OKNĚ	NAHOŘE ZAVĚŠENÉ SMĚREM VEN, DOLE ZAVĚŠENÉ DOVNITŘ, S PANTY, DOLE ZAVĚŠENÉ DOVNITŘ NA OKNĚ
PROVOZNÍ TEPLOTA	-5°C + 50°C	-5°C + 50°C
STUPEŇ OCHRANY IP	30	30
MĚKKÝ START/MĚKKÉ ZASTAVENÍ	ANO	ANO
MAX. ZÁTĚŽOVÝ PROUDOVÝ ODBĚR	0,25A	0,8A
MAX. ABSORBOVANÝ VÝKON ZÁTĚŽE	22W	20W
DETEKCE PŘEKÁŽEK	ABSORPCE PROUDU	ABSORPCE PROUDU
PARALELNÍ PŘIPOJENÍ	ANO (MAX 30 POHONŮ)	ANO (MAX 30 POHONŮ)
SYNCHRONIZACE	NE	NE
ROZMĚRY	34 X 48 X 433 mm	34 X 48 X 433 mm
KABEL	PVC 3x0.75 L1,5m	PVC 2x0.75 L1,5m
LIMITNÍ SPÍNAČ V OTEVŘENÍ	SNÍMAČ	SNÍMAČ
LIMITNÍ SPÍNAČ V ZAVŘENÍ	AMPEROMETRICKÝ	AMPEROMETRICKÝ
STATICKÁ PŘÍDRŽNÁ SÍLA	1000 N	1000 N
VÁHA POHONU	1,120 Kg	1,120 Kg
BARVY	ŠEDÁ/BÍLÁ/ČERNÁ	ŠEDÁ/BÍLÁ/ČERNÁ
KÓD	MT25 S VN NW 38L Y 00 Z*	MT25 S VN NW 38H Y 00 Z*

* Nahradte y hodnotou barvy: 0B černá, 0W bílá, 0G šedá.

Nahoře zavěšené ven a otevírání s panty: Rozměry a montážní otvory



Dole zavěšené dovnitř: Rozměry a montážní otvory



ENGLISH

4. PŘEDBĚŽNÉ KONTROLY PŘED INSTALACÍ

4.1 VÝPOČET POTŘEBNÉ SÍLY

Výpočet se provádí bez zohlednění zatížení způsobeného atmosférickými vlivy.

Označení F (N) = síla potřebná k otevření panelu (pohyblivé části okna);

P (Kg) = hmotnost panelu (pohyblivá část okna);

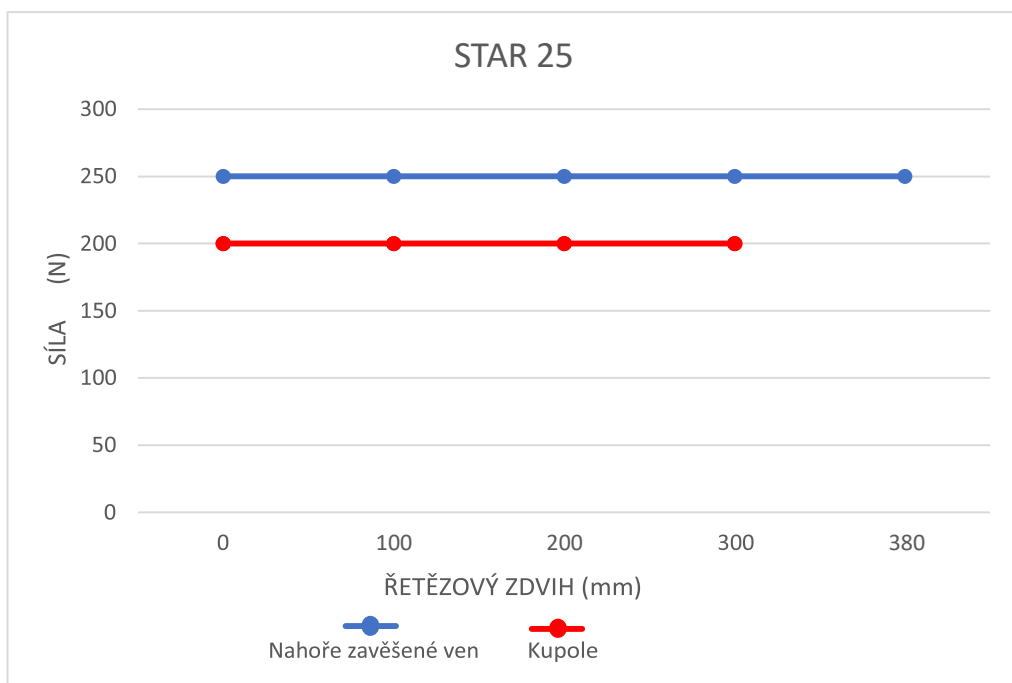
C (cm) = zdvih pohonu při otevírání;

H (cm) = výška panelu (pohyblivá část okna).

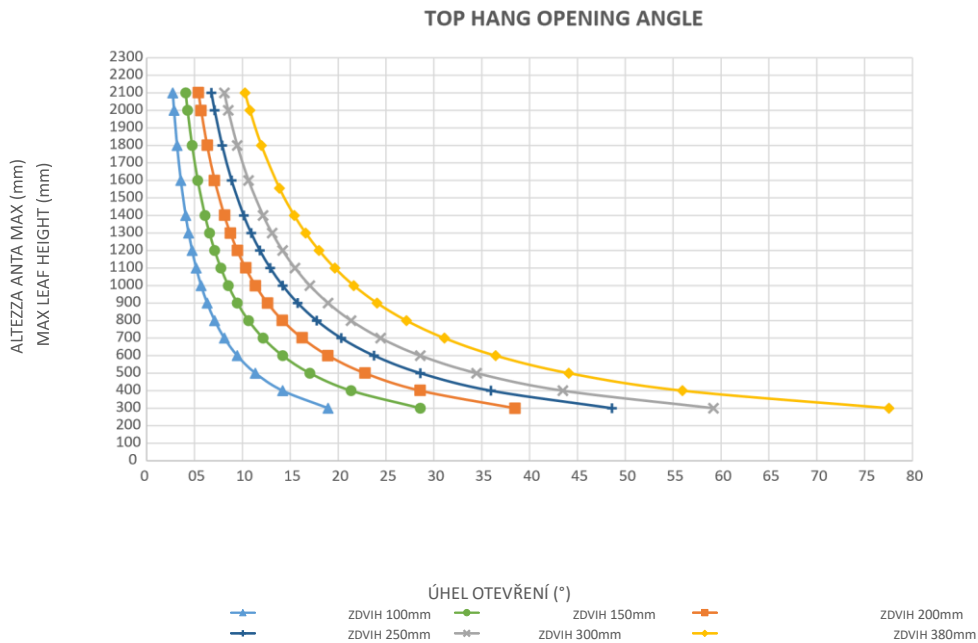
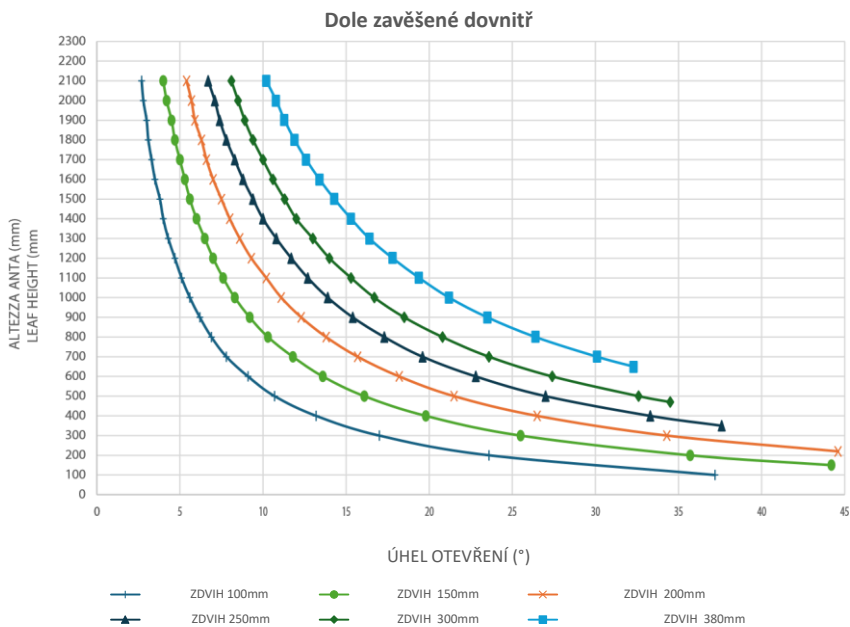
Okno zavěšené dole a otevírané	Okno zavěšené nahoře a otevírané	Horizontální kopule nebo střešní okna
dovnitř $\frac{(C + H) \times (P \div 2) = F \text{ Kg}}{F \text{ (Kg)} \times 9,8 = F \text{ (N)}}$	ven $\frac{(C + H) \times (P \div 2) = F \text{ Kg}}{F \text{ (Kg)} \times 9,8 = F \text{ (N)}}$	okna $\frac{P \div 2 = F \text{ Kg}}{F \text{ (Kg)} \times 9,8 = F \text{ (N)}}$

U oken s panty musí síla překonat pouze tření závěsu.

4.2 GRAFY PRO URČENÍ MAXIMÁLNÍ HMOTNOSTI PANELU JAKO FUNKCE ZDVIHU „C“ POHONU



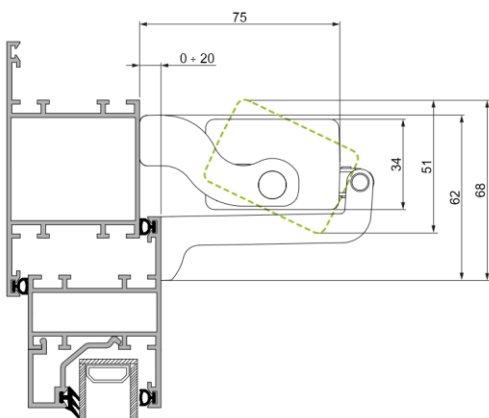
4.3 GRAF PRO URČENÍ ÚHLU OTEVŘENÍ



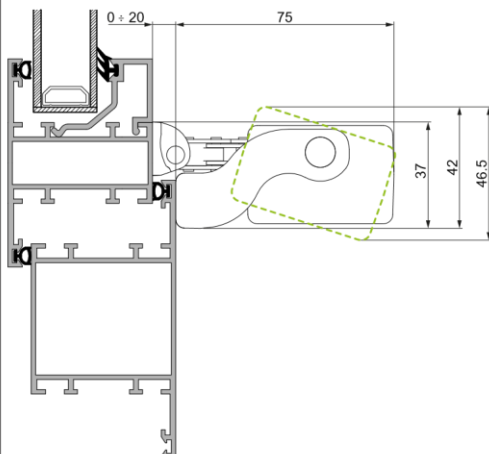
* Výpočet je orientační a předpokládá překrytí rovné 0.

4.4 Minimální rozměry pro instalaci

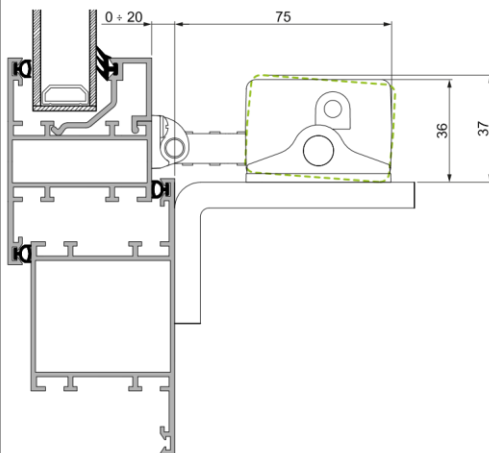
ZAVĚŠENÍ ZESPODA DOVNITŘ



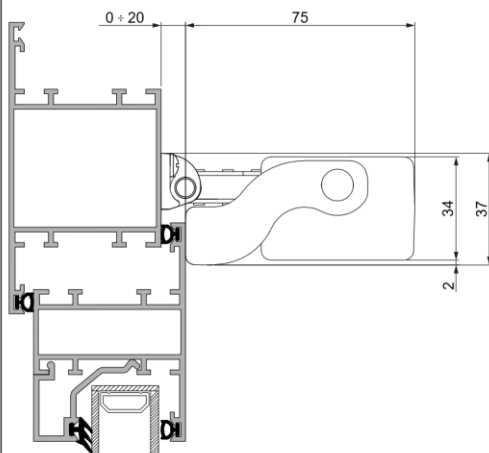
ZAVĚŠENÍ SHORA VEN



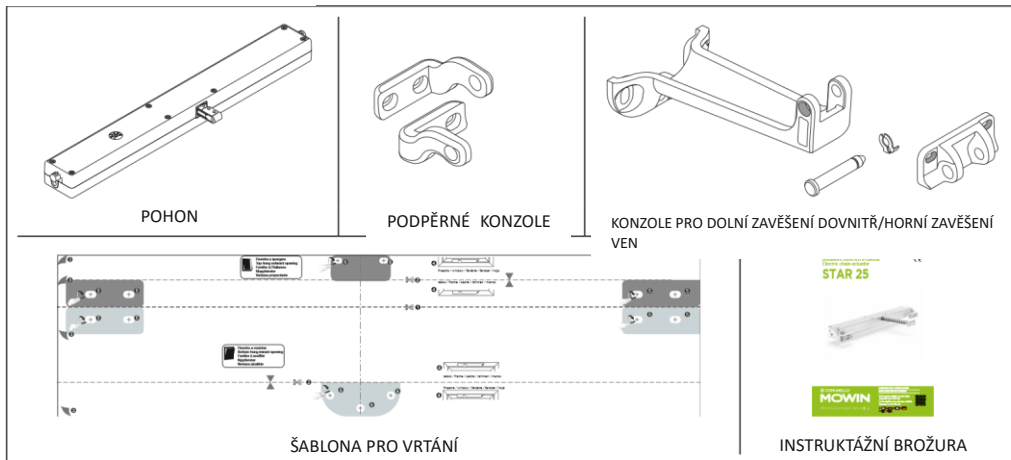
ZAVĚŠENÍ SHORA VEN S ÚCHYTY NA VIKÝŘ



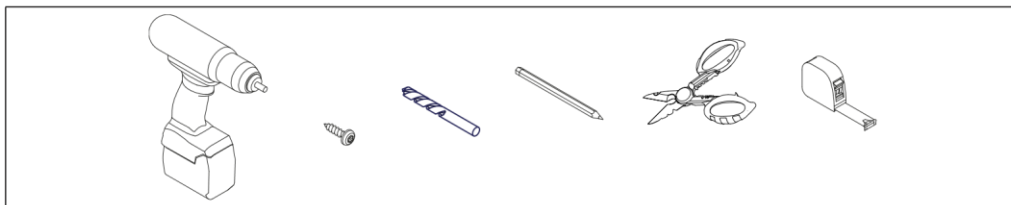
ZAVĚŠENÍ ZESPODA DOVNITŘ S POHONEM NA PANELU



4.5 OBSAH BALENÍ



4.6 POTŘEBNÉ NÁŘADÍ PRO INSTALACI POHONU



4.6.1 ŠROUBY POTŘEBNÉ PRO INSTALACI

Kovová okna:

Upevnění podpěrných konzol: 4 Vložky se závitem M5 + 4 metrické šrouby s plochou hlavou M5 ISO 7045.

Upevnění držáku pro spodní zavěšení dovnitř nebo horní zavěšení ven: 2 Vložky se závitem M4 + 2 metrické šrouby s plochou hlavou M4 ISO 7045.

Dřevěné dveře a okna:

Upevnění podpěrných konzol: 4 samořezné vruty do dřeva Ø4,8 ISO 7946

Upevnění držáku pro spodní zavěšení dovnitř nebo horní zavěšení ven: 2 samořezné vruty do dřeva Ø3,9 ISO 7946.

Plastová okna:

Upevnění podpěrných konzol: 4 samořezné šrouby Ø4,8 ISO 7049

Upevnění držáku pro spodní zavěšení dovnitř nebo horní zavěšení ven: 2 samořezné šrouby Ø3,9 ISO 7049

5. INSTALACE

5.1 UPOZORNĚNÍ K INSTALACI



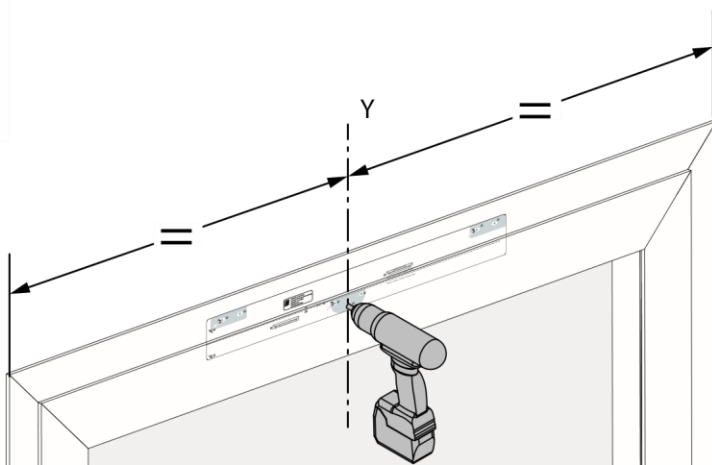
U oken se dolním závěsným otvíráním hrozí nebezpečí úrazu způsobeného náhodným pádem okna.

Je NUTNÉ instalovat omezovací ramena (typ 1276 řady Comunello Frame Division) nebo alternativní bezpečnostní systém, který je vhodně dimenzován tak, aby odolal náhodnému pádu okna.

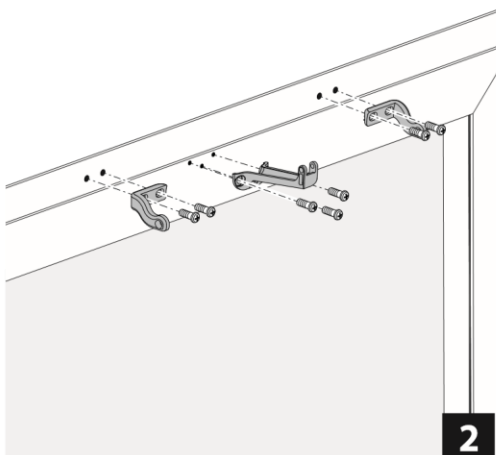
- Zkontrolujte, zda je šířka okna, do kterého má být pohon nainstalován, větší než 480 mm. V opačném případě není možné pohon namontovat.
- Zkontrolujte, zda je síla potřebná k otevření/zavření menší nebo rovna 250 N.
- Ručně zkontrolujte otevírání dveří, zkontrolujte a odstraňte všechny oblasti s překážkami, které by mohly způsobit poruchy.
- Ručně zkontrolujte maximální otevření vrat tím, že zkontrolujete, zda je větší než zdvih, který má být nastaven na pohonu.



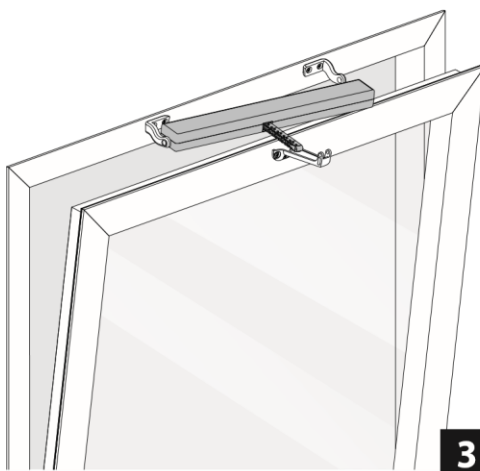
1



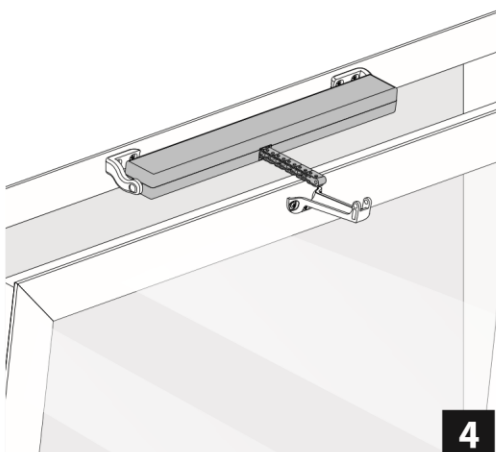
2



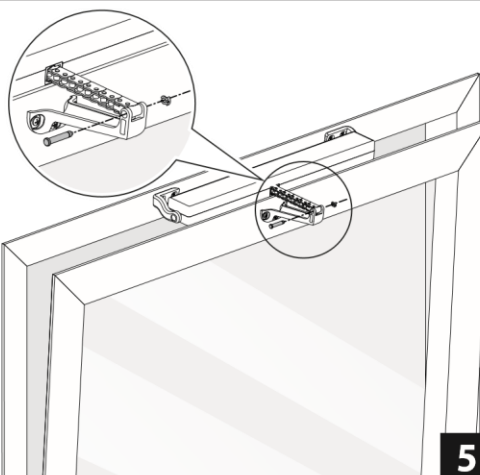
3



4

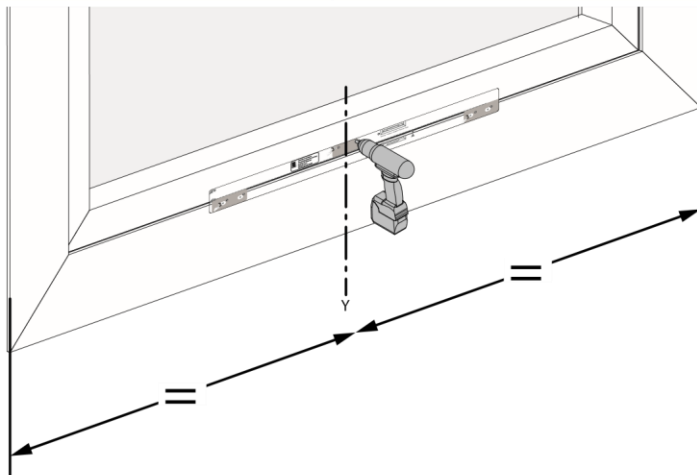


5

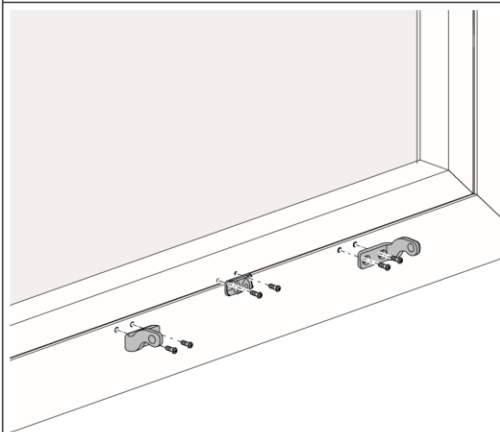




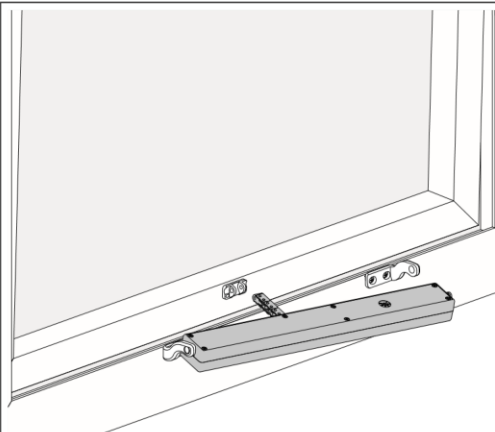
1



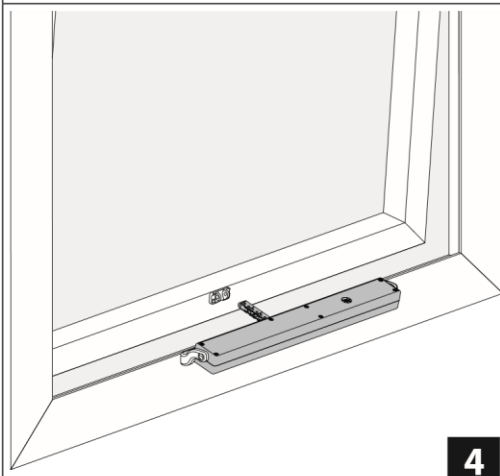
2



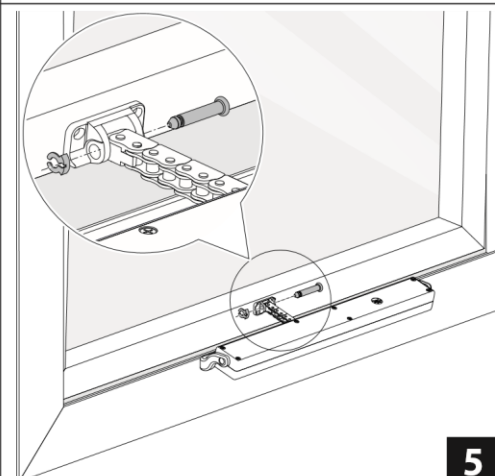
3



4

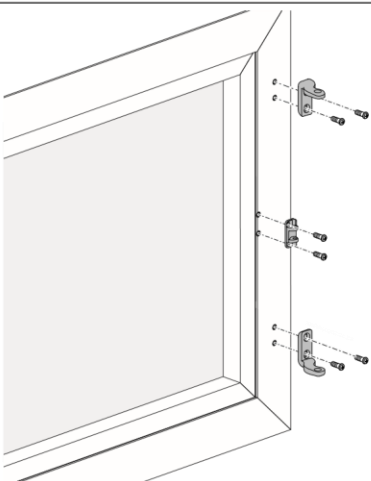
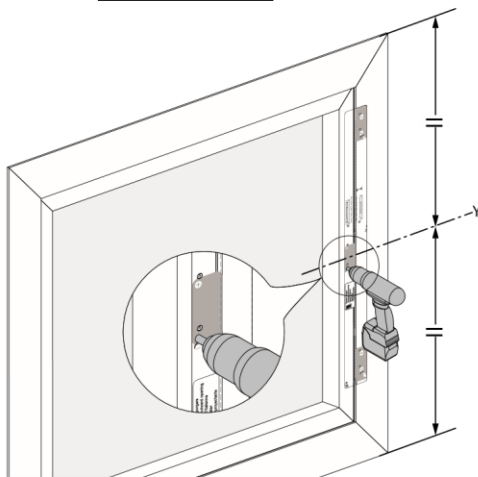


5

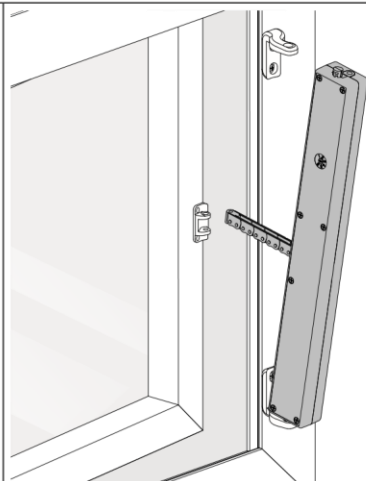




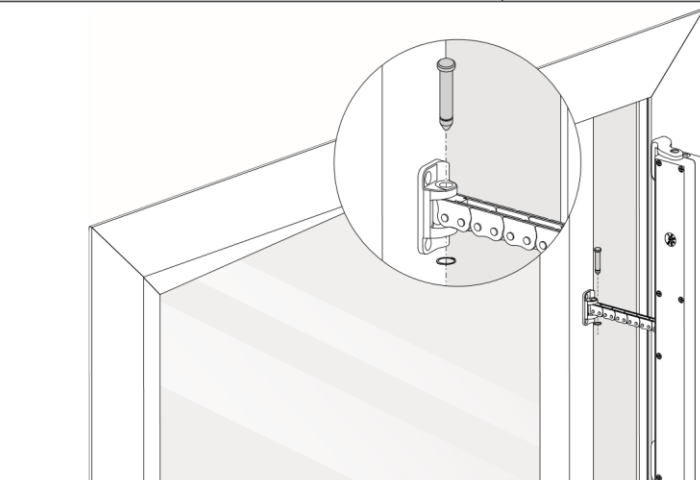
1



2



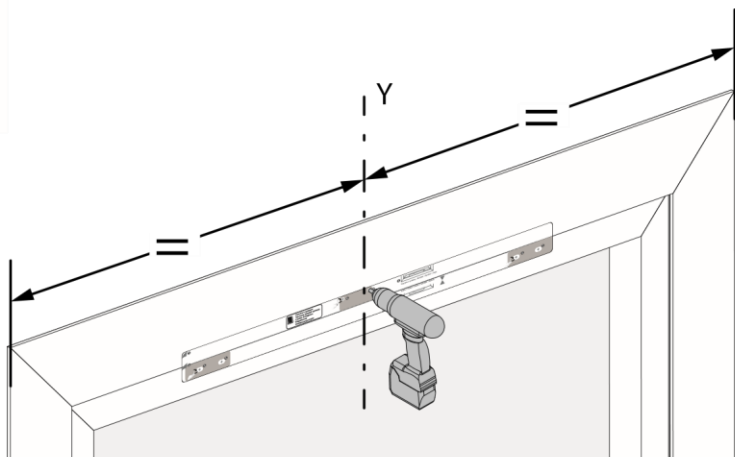
3



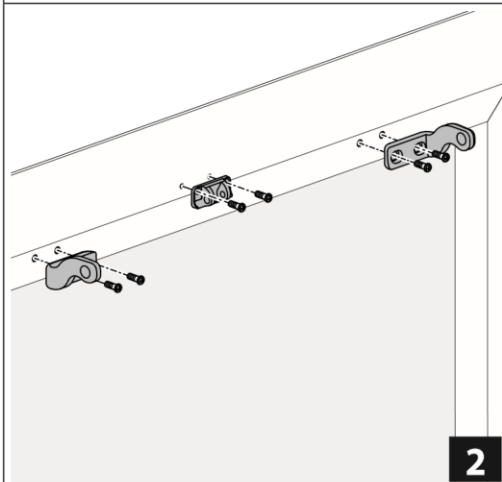
4



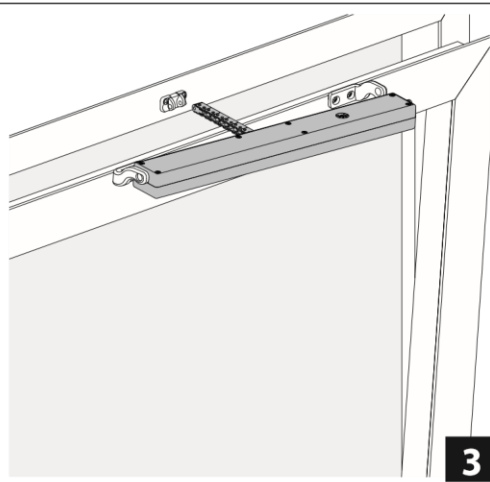
1



2

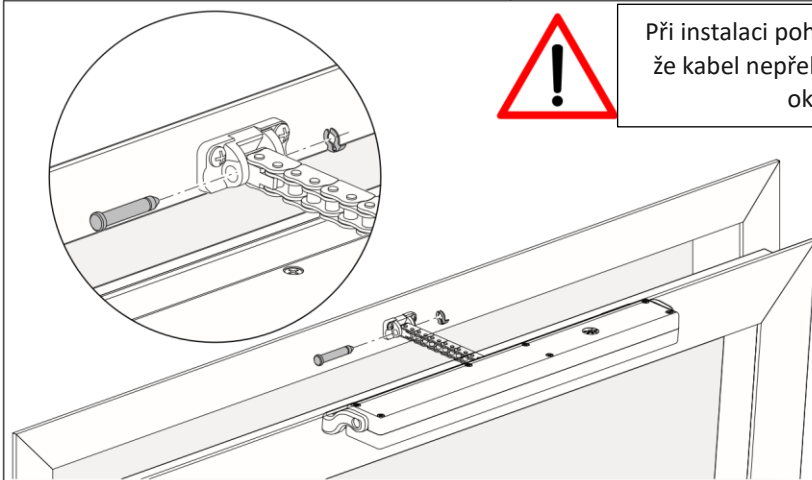


3



Při instalaci pohonu se ujistěte,
že kabel neprekáže při zavírání
okna

4

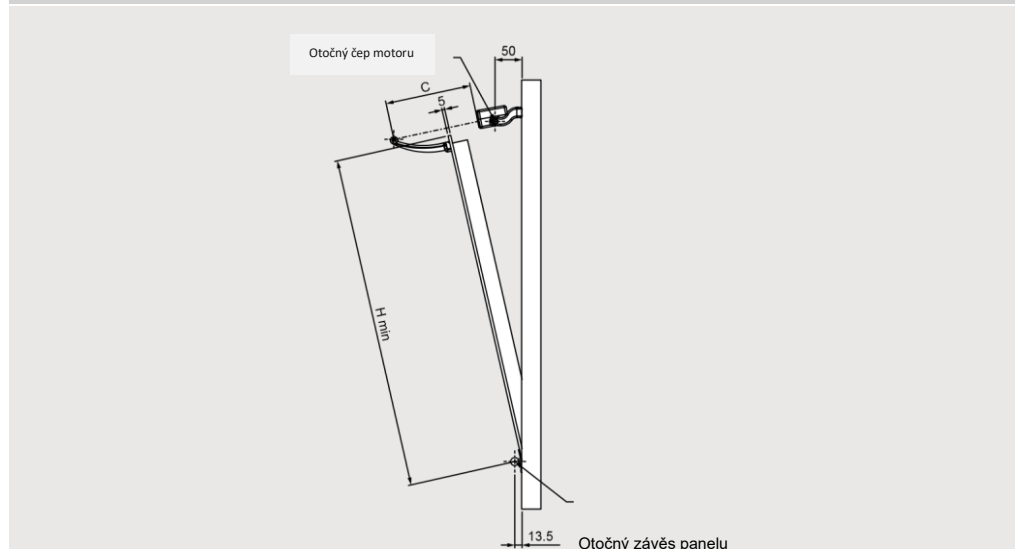


5.2 MINIMÁLNÍ VÝŠKA PANELŮ

Podle tabulky naleznete hodnoty minimálních výšek panelů vzhledem k řetězovým motorům v provedení se spodním zavěšením a otevíráním dovnitř.

Zdvih řetězu (C)	Minimální výška panelu (H)
100 mm	100 mm
150 mm	150 mm
200 mm	220 mm
250 mm	350 mm
300 mm	470 mm
380 mm	650 mm

OZNAČENÍ ROZMĚRŮ



5.3 OPERAČNÍ TEST

POZOR! První manévř provádějte ve fázi zavírání.

Po stisknutí ovládacího tlačítka a zavření okna zkontrolujte, zda:

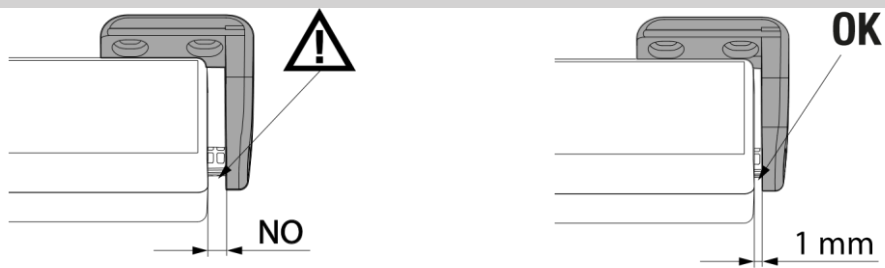
- Okno je zcela zavřené. Pokud není, zkontrolujte, zda je mezera mezi oknem a rámem větší nebo rovna 0 mm. V případě potřeby vložte podložky tak, abyste dosáhli správné mezery.
- Řetěz je dokonale kolmý k okennímu rámu. V případě potřeby upravte upevňovací konzoli pomocí šroubů a drážek. Po dosažení správné polohy zavírání stiskněte ovládací tlačítko a otevřete okno, abyste zkontrolovali, zda pohon běží volně po celé nastavené dráze.

Po dosažení požadovaného chodu při otevírání znovu stiskněte ovládací tlačítko a okno zavřete. Po úplném zavření okna zkontrolujte, zda jsou šrouby, podpěry a upevňovací prvky správně dotaženy a zda jsou těsnění dostatečně stlačena.

6. ELEKTRICKÁ PŘIPOJENÍ

POZOR!

Před použitím pohonu se vždy ujistěte, že je produkt ve správné pozici



Vytvořte kabeláž podle napětí požadovaného pohonem (viz štítek na výrobku) podle níže uvedeného schématu.

230VCA Napájení

1	Modrá	Nula
2	Černá	Fáze (otevírání)
3	Hnědá	Fáze (zavírání)

24VDC napájení

1	Modrá	Kladný pól
2	Hnědá	Záporný pól

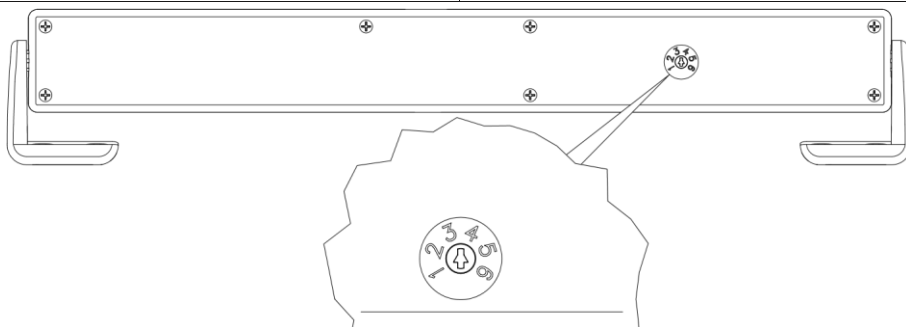
230 Vac

24 Vdc

7. SEŘÍZENÍ ZDVIHU ŘETĚZU

Zdvih řetězu je možné nastavit ručně pomocí speciálního trimeru na přední straně pohonu. Níže je uvedena tabulka s různými délkami řetězu odpovídající polohám trimeru.

ZDVIHY VOLITELNÉ POMOCÍ TRIMERŮ	
POZICE 1	100mm ZDVIH
POZICE 2	150mm ZDVIH
POZICE 3	200mm ZDVIH
POZICE 4	250mm ZDVIH
POZICE 5	300mm ZDVIH
POZICE 6	380mm ZDVIH



8. ÚDRŽBA, NOUZOVÉ MANÉVRY, ČIŠTĚNÍ

Pokud je nutné ručně odpojit pohon od okna, např. při výměně nebo údržbě systému, postupujte v opačném pořadí, než je uvedeno v kapitole 5.

POZOR, NEBEZPEČÍ PÁDU OKNA: po uvolnění pohonu z okna se může okno volně pohybovat a náhodně spadnout, protože již není jištěno řetězem. Po údržbě a/nebo čištění opakujte postup znázorněný v kapitole 5.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Pohon obsahuje nerecyklovatelné části (plastové materiály a elektronické součástky), které nepatří do běžného odpadu. Tyto díly musí být řádně zlikvidovány. V případě jakýchkoli dotazů se obraťte na firmu zabývající se likvidací odpadu.

10. NEJČASTĚJŠÍ DOTAZY

Dotaz	Příčina	Řešení
Pohon nefunguje	Žádné napětí	Zkontrolujte, že je diferenciál nebo jistič v zapnutý.
		Kabel pravděpodobně není připojen. Zkontrolujte elektrické připojení od spínače k pohonu.
	Napětí přítomno	Zkontrolujte, zda je napětí pohonu shodné se zjištěným napětím.
Pohon neprovádí požadovaný zdvih	Šířka otvoru neodpovídá požadavkům	Zkontrolujte podle kapitoly „7. Seřízení zdvihu řetězu“, zda je trimer nastaven na požadovaný zdvih.
	Omezovací rameno neumožňuje plný zdvih pohonu.	Odpojte řetěz od spoje a zkontrolujte, zda omezovací rameno umožňuje úplný chod pohonu. Pokud tomu tak není, nastavte rameno omezovače tak, aby pohon vykonal celý zdvih.
Pohon se utrhł ze šroubů	Přípojky již nejsou pevně spojeny s oknem.	Zkontrolujte, zda byl použit vhodný spojovací materiál.
		Zkontrolujte, zda je řetízek při zavírání dokonale kolmý k oknu. Pokud tomu tak není, zkontrolujte, zda byla instalace provedena v souladu s postupem v kapitole 5

11. ZÁRUKA

- a) Tato záruka poskytovaná v rámci obchodního styku nebo prodeje zboží pro profesionální použití je omezena na opravu nebo výměnu částí výrobku, které byly společností FRATELLI COMUNELLO SPA uznány jako vadné, za rovnocenné opravené výrobky (dále jen „standardní záruka“). Záruka se nevztahuje na náklady vzniklé opravou a výměnou materiálu (např. náklady na práci, pronájem materiálu apod.).
- b) Použití předpisů stanovených v člancích 1490-1495 italského občanského zákoníku je vyloučeno.
- c) Společnost FRATELLI COMUNELLO SPA zaručuje, že výrobky jsou v dobrém stavu v mezích uvedených v předchozím pododstavci a). Není-li dohodnuto jinak, platí standardní záruka po dobu 36 (třiceti šesti) měsíců od data výroby uvedeného na samotných výrobcích. Záruka je platná a závazná pro společnost COMUNELLO pouze v případě, že je výrobek správně sestaven a servisován v souladu s pravidly instalace a bezpečnosti uvedenými v dokumentaci poskytnuté společností COMUNELLO nebo v každém případě dostupnými na internetových stránkách <http://www.comunello.com/it/corporate/condizioni-generalit/>
- d) Záruka se nevztahuje na: závady nebo poškození způsobené přepravou; závady nebo poškození způsobené závadami v systému přívodu elektřiny instalovaném u kupujícího výrobku a/nebo nedbalostí, nedostatečností nebo nesprávným používáním tohoto systému; závady nebo poškození způsobené zásahy ze strany neoprávněných osob nebo v důsledku nesprávného používání/instalace (v tomto ohledu doporučujeme provádět servis systému nejméně jednou za šest měsíců) nebo použitím neoriginálních náhradních dílů; závady způsobené chemickými látkami a/nebo atmosférickými podmínkami. Záruka se nevztahuje na náklady na spotřební materiál, přičemž společnost COMUNELLO si v každém případě nárokuje úhradu zásahu provedeného u zákazníka, pokud se tento ukáže jako nepoužitelný, protože záruka již nebyla platná nebo protože zákazník používal výrobek COMUNELLO nedbalým, neopatrným nebo neodborným způsobem, takže správné používání výrobku by předešlo nutnosti této instalace.
- e) Uplatnění záruky: není-li dohodnuto jinak, právo na uplatnění nároku na standardní záruku se uplatňuje předložením kopie nákupního dokladu (daňové faktury) společností COMUNELLO. Zákazník je povinen nahlásit závadu společnosti COMUNELLO ve lhůtě 30 (třiceti) dnů od jejího zjištění. Zásah musí být proveden v zákonné lhůtě 6 (šesti) měsíců ode dne zjištění. Části výrobku, na které je uplatňována reklamacie v rámci standardní záruky, musí zákazník zaslat na adresu FRATELLI COMUNELLO SPA, Via Cassola 64, 36027 Rosà (VI) - Itálie.

- f) Zákazník nemůže požadovat náhradu následných škod, ušlého zisku, ztráty výroby a v žádném případě nemůže požadovat částky vyšší, než je hodnota dodaných komponentů nebo výrobků. Veškeré náklady spojené s přepravou výrobků určených k opravě nebo opravených, a to i v případě, že se na ně vztahuje standardní záruka, hradí klient.
- g) Standardní záruka se nevztahuje na žádné externí operace prováděné technickým personálem společnosti COMUNELLO.
- h) Specifické úpravy podmínek Standardní záruky popsané v tomto dokumentu mohou být stanoveny stranami v jejich kupních smlouvách.
- i) V případě právních sporů jakékoli povahy se použije italské právo a příslušným soudem je soud ve Vicenze.

12. PROHLÁŠENÍ O ZAŘAZENÍ (pro částečně dokončený stroj) A ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce Fratelli Comunello S.p.A. se sídlem Via Cassola 64, 36027 Rosà (VI), Itálie, prohlašuje na vlastní odpovědnost, že následující výrobky:

STAR 25 (230V) - STAR 25 (24V)

Popis produktu: Řetězový pohon pro okna
Rok výroby: od roku 2024

Spĺňujú príslušné základní požadavky směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES, příloha I čl.1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1,1.2.3, 1.2.6, 1.3.9, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.5.8, 1.5.9, 1.5.10, 1.5.11, 1.7.1, 1.7.1.1, 1.7.3, 1.7.4.2, 1.7.4.3 Příslušná technická dokumentace je sestavena podle přílohy VII oddílu B.

Osobou oprávněnou k vypracování příslušné technické dokumentace je společnost Fratelli Comunello SPA. E-mail: info@comunello.it

Na základě dostatečně odůvodněné žádosti státních orgánů bude technická dokumentace k výše uvedeným výrobkům zpřístupněna prostřednictvím e-mailu ve lhůtě odpovídající jejímu významu. Výše uvedené výrobky jsou navíc v souladu s příslušnými ustanoveními následujících směrnic:

- 2014/30/EU Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě
- 2014/35/EU Směrnice o nízkém napětí
- 2011/65/EU Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (směrnice RoHS) a následující harmonizované normy a/nebo technické specifikace:

IEC 60335-2-103:2006, IEC 60335-2-103:2006/AMD1:2010 ve spojení s

IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AM2 :2016

EN 61000-6-2 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-2: Kmenové normy – Odolnost pro průmyslové prostředí EN 61000-6-3 Kmenové normy - Emisní norma pro zařízení v obytném prostředí

ETSI EN 300 328 V2.2.2

Uvedení kompletního stroje, jehož součástí je námi dodaný výše uvedený částečně zkompleťovaný stroj, do provozu není povoleno, dokud není ověřeno, že instalace byla provedena v souladu se specifikacemi a pokyny k instalaci obsaženými v „Návodu k obsluze“ dodaném s částečně zkompleťovaným strojem a že kvalifikovaný technik provedl přijímací řízení a zdokumentoval je zvláštním protokolem.

Toto prohlášení vydává výrobce: Fratelli Comunello SPA, via Cassola 64, 36027 Rosà (VI), - ITÁLIE

Zástupce: Luca Comunello



Rosà, 02/20/24

