

# KMG 100

# VELUX®

## Česky: Návod pro elektrickou motorickou jednotku na střešní okna VELUX GGL a GGU

Před upevněním a použitím motorické jednotky si návod pozorně přečtěte. Uchovávejte návod pro budoucí vyhledávání informací.

## Русский: Руководство по электроприводом мансардных окон VELUX GGL и GGU

Внимательно прочтите это руководство перед тем, как приступать к установке и использованию электропривода. Сохраните ее для справок в дальнейшем.

## Српски: Инструкције за електрични оператор прозора за VELUX кровне прозоре GGL и GGУ

Прочитайте упутство паžljivo pre postavljanja u korišćenja. Sačuvajte ovo uputstvo zbog naknadnih konsultacija.

## Хрватски: Upute za elektromotor za VELUX krovne prozore GGL i GGУ

Prije postavljanja i korištenja elektromotora pažljivo pročitajte upute. Sačuvajte ove upute za buduće potrebe.



VELUX, DK-2970 Hørsholm  
www.VELUX.com



VAS 451895-2013-03

## Důležité informace



Prosím uchovávejte návod pro budoucí vyhledávání informací a předejte případnému novému uživateli.

### Bezpečnost

- Výrobek nesmí být ovládán dokud nebyl upevněn podle návodu.
- Před započetím ovládání se ujistěte se, že okno může být a je ovládáno bez rizika poškození majetku nebo zranění osob nebo zvířat.
- Pozor: Během montáže se vyuvarujte náhlého a nekontrolovaného otevření nebo zavírání okna.
- Pokud je potřeba provést servis nebo seřízení, odpojte napájení ze sítě a ujistěte se, že nemůže být znovu náhodně zapojeno.

### Funkce

- Okno může být ovládáno manuálně. Okenní ovladač se automaticky zapojí a odpojí.
- Pokud bylo okno otevřeno elektricky, může být odpojeno od motoru, jak je znázorněno v zadní části návodu.
- Pokud dešťový senzor navlhne, motorická jednotka automaticky zavře okno, ale ventilační klapka zůstává otevřena.
- Abyste předešli uzavírání okna při velmi jemném/slabém dešti, může nebo roze, je dešťový senzor vybaven topným tělesem pro udržení suchého povrchu.
- Pokud bylo okno otevřeno manuálně, nebude motorická jednotka aktivována dešťovým senzorem.
- Maximálně otevřené okno se uzavře do jedné minuty. Z tohoto důvodu se v případě náhlého deště může voda dostat během této doby do místnosti.
- V případě sněhu a/nebo ledu může být ovládání okna zablokováno.

### Výrobek

- Tento výrobek byl navržen pro použití s originálními výrobky VELUX. Spojení s jinými výrobky může způsobit poškození nebo špatnou funkci.
- Výrobek je kompatibilní s výrobky označené logem io-homecontrol®.
- Výrobek musí být zapojen do ovládacích systémů VELUX KUX 100.
- Motor nesmí být z důvodu poškození zapojen přímo k napájení ze sítě.
- Elektrické výrobky musí být likvidovány v souladu s národními směrnicemi pro elektrický odpad a ne běžným domovním odpadem.
- Obal může být likvidován společně s běžným domovním odpadem.
- Hladina akustického tlaku: max 70 dB(A).

### Údržba a servis

- Doporučujeme promazat okenní závěsy nejméně jednou za rok.
- Pokud je instalována a používána správným způsobem, nevyžaduje motorická jednotka standartně žádnou údržbu.
- Před započetím veškeré údržby (včetně čištění skla) nebo servisu na okně a napojených výrobcích odpojte od napájení ze sítě a ujistěte se, že nemůže být během této doby znovu náhodně zapojeno.
- Doporučujeme, aby veškeré opravy okna, motorické jednotky nebo dalších elektrických komponentů VELUX prováděli servisní technici VELUX.
- V případě dalších technických dotazů prosím kontaktujte společnost VELUX, viz telefonní seznam nebo [www.velux.com](http://www.velux.com).



io-homecontrol® je označením moderní a bezpečné rádiové technologie, jejíž další předností je nenáročná instalace. Všechny výrobky s označením io-homecontrol® dokážou navzájem komunikovat, což přispívá k pohodlí, bezpečnosti a úsporám energie jejich uživatelů.

[www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)

## Важная информация



Сохраните это руководство для справок в дальнейшем. Ознакомьте с ним каждого нового пользователя.

### Техника безопасности

- Приступать к эксплуатации данного продукта можно только после завершения его установки в соответствии с руководством.
- Приступая к эксплуатации, убедитесь, что работа с окном не сопряжена с риском повреждения имущества, а также с опасностью травм людей или животных.
- Внимание: В процессе установки не допускайте внезапного и неконтролируемого открытия или закрытия окна.
- Если возникнет необходимость в ремонте или регулировке, отсоедините окно от источника питания и исключите возможность его случайного подсоединения.

### Функциональные особенности

- Oknom можно также управлять вручную. Электропакет подключается и отключается автоматически.
- Если окно было открыто с помощью электроприводных компонентов, его можно отключить от электродвигателя в порядке, указанном в руководстве по эксплуатации.
- Если на датчик дождя попадает влага, окно автоматически закрывается под действием электропривода. При этом вентиляционный клапан остается открытый.
- Чтобы окно не закрывалось из-за мелкого/слабого дождя, тумана или росы, датчик дождя оснащен нагревательным элементом, осушающим его поверхность.
- Если окно было открыто вручную, электропривод не будет реагировать на датчик дождя.
- Для перевода окна из полностью открытого в полностью закрытое положение требуется около минуты с момента активации. Следовательно, в случае дождя некоторое количество воды все же сможет проникнуть в помещение прежде, чем окно успеет закрыться.
- Снег и наледь могут заблокировать работу окна.

### Особенности продукта

- Этот окно был разработан для использования с оригинальными компонентами VELUX. Подсоединение к изделиям других производителей может вызвать повреждение или неисправность.
- Okno совместимо с компонентами, имеющими логотип io-homecontrol®.
- Устройство подключается к системе управления VELUX KUX 100.
- Во избежание повреждения электродвигателя не подключайте электродвигатель к источнику питания.
- Отслужившее электрооборудование нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. Следуйте местным правилам утилизации электрооборудования.
- Упаковочные материалы можно выбросить вместе с обычными бытовыми отходами.
- Уровень шума: макс. 70 dB(A).

### Уход и техническое обслуживание

- Рекомендуется смазывать поворотные шарниры по крайней мере один раз в год.
- При правильной установке и эксплуатации электродвигатель обычно не требует обслуживания.
- Отсоедините кабель питания от источника питания, прежде чем выполнять любые операции по уходу за окном (в том числе чистку накладок), а также перед ремонтом самого окна и его электроприводных компонентов. Убедитесь, что случайное подключение к сети во время проведения работ невозможно.
- Рекомендуется поручать ремонт окна, панели управления и других электроприводных компонентов VELUX только сервисным инженерам или представителям сервисных центров VELUX.
- Со всеми техническими вопросами обращайтесь в торговую компанию VELUX по указанным телефонам или заходите на сайт [www.velux.com](http://www.velux.com).



io-homecontrol® предлагает передовую и надежную радиочастотную технику, удобную в установке и эксплуатации. Устройства с маркировкой io-homecontrol® легко коммутируются друг с другом, обеспечивая пользователям повышенный комфорт, безопасность и экономию энергии.

[www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)

## Važne informacije



Molimo da sačuvate instrukcije i date ih svakom novom korisniku.

### Sigurnost

- Proizvod se ne sme koristiti ukoliko nije ugrađen u skladu sa instrukcijama.
- Pre početka korišćenja, postaraјte se da se prozorom može upravljati i upravlja bez rizika od oštećenja imovine ili povrede ljudi ili životinja.
- Pažnja: Izbegavajte iznenadno i nekontrolisano otvaranje ili zatvaranje prozora za vreme instalacije.
- Ukoliko je potrebna popravka ili podešavanje, isključite dovod struje i osigurajte da se ne može slučajno ponovo uključiti.

### Funkcija

- Prozorom se može upravljati ručno. Operater prozora se automatski uključuje i isključuje.
- Ukoliko je prozor otvoren električnim putem, može se otkačiti sa motora na način pokazan u uputstvima za korišćenje.
- Ako se senzor za kišu pokvaci, operater prozora automatski zatvara prozor; međutim, ventilacioni preklop ostaje otvoren.
- Da bi se sprečilo zatvaranje prozora u slučaju veoma slabe kiše, magle ili rose, senzor za kišu je opremljen grejačem element da bi površina ostala suva.
- Ukoliko je prozor otvoren ručno, operater prozora se neće aktivirati putem senzora za kišu.
- Potrebno je da jednog minuta od momenta aktiviranja da bi se potpuno otvoren prozor potpuno zatvorio. Prema tome, u slučaju iznenadne kiše, voda može ući u prostoriju pre nego što se prozor zatvori.
- U slučaju snega i/ili leda, upravljanje prozorom može biti blokirano.

### Proizvod

- Ovaj proizvod je projektovan za korišćenje sa originalnim VELUX proizvodima. Povezivanje sa drugim proizvodima može uzrokovati štetu i kvarove.
- Proizvod je kompatibilan sa proizvodima koji imaju io-homecontrol® logo.
- Proizvod se mora povezati sa VELUX kontrolnim sistemom KUX 100.
- Motor se ne sme direktno uključiti u dovod struje budući da bi ga to oštetilo.
- Električni proizvodi se moraju odlagati u skladu sa državnim propisima za električni otpad, a nikako sa kućnim otpadom.
- Ambalaža se može odlagati sa kućnim otpadom.
- Nivo buke: Max 70 dB(A).

### Održavanje i servisiranje

- Preporučuje se podmazivanje šarki prozora barem jednom godišnje.
- Ukoliko je motor ugrađen i koristi se na pravilan način, uobičajeno ne zahteva održavanje.
- Isključite iz dovoda struje pre bilo kakvog održavanja (uključujući i čišćenje stakla) ili servisa prozora i proizvoda koji su priključeni na njega. Osigurajte da se ne može nenamerno uključiti u toku ovih radnji.
- Preporučuje se da VELUX servisni tehničar vrši bilo kakve popravke na prozoru, operateru prozora ili drugim VELUX električnim komponentama.
- Ukoliko imate nekih tehničkih pitanja, molimo kontaktirajte lokalnu VELUX kompaniju; kontakt telefone možete pronaći na [www.velux.com](http://www.velux.com).



io-homecontrol® pruža naprednu i sigurnu radio tehnologiju koju je lako instalirati. Proizvodi pod markom io-homecontrol® komuniciraju jedni sa drugima, poboljšavajući udobnost, sigurnost i uštedu energije.

[www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)

## Važne informacije



Molimo, sačuvajte upute za buduće potrebe te ih predajte eventualnom novom korisniku.

### Sigurnost

- Proizvod ne smijete stavljati u pogon sve dok nije postavljen u skladu s uputama.
- Prije početka korištenja, osigurajte da se prozorom može rukovati bez rizika od oštećenja imovine ili povrede ljudi ili životinja.
- Pažnja: Izbjegavajte iznenadno i nekontrolirano otvaranje ili zatvaranje prozora tijekom ugradnje.
- Ako prozor treba popraviti ili prilagoditi, onemogućite dovod struje i spriječite mogućnost ponovnog slučajnog uključivanja.

### Funkcioniranje

- Prozorom se može upravljati i ručno. Elektromotor se automatski prikopča i otkopča.
- Ako se prozor ovara električno, može se otpustiti iz motora kako je prikazano na stražnjoj strani uputa.
- U slučaju kiše, senzor za kišu signalizirat će elektromotoru da automatski zatvara prozor; međutim, ventilacijski preklop ostaje otvoren.
- Kako bi se spriječilo zatvaranje prozora u slučaju slabe kiše, magle ili rose, senzor za kišu premjenjen je elementom za zagrijavanje kako bi se površina održala suhom.
- Ukoliko je prozor ručno otvoren, elektromotor se neće aktivirati putem senzora za kišu.
- Za prijelaz prozora iz potpuno otvorene u potpuno zatvorenu poziciju potrebno je da jedne minute. Zato prilikom iznenadne kiše, voda može prodrijeti u prostoriju za to vrijeme.
- U slučaju snijega i/ili leda, upravljanje prozorom može biti blokirano.

### Proizvod

- Ovaj proizvod je dizajniran za upotrebu s originalnim VELUX proizvodima. Spajanje na druge proizvode može uzrokovati štetu i kvarove.
- Proizvod je kompatibilan s proizvodima označenim io-homecontrol® logotipom.
- Proizvod mora biti povezan s VELUX kontrolnim sustavom KUX 100.
- Motor ne smije biti povezan izravno u struju jer će to oštetići motor.
- Električni proizvodi moraju se odložiti u skladu s lokalnim propisima o električnom otpadu, a nikako s kućnim otpadom.
- Ambalažu možete odložiti zajedno s uobičajenim kućnim otpadom.
- Razina zvučnog tlaka: maks. 70 dB(A).

### Održavanje i servisiranje

- Preporučeno je podmazati ovjese prozora najmanje jednom godišnje.
- Ako se ispravno ugradi i upotrebljava, motorna jedinica obično ne zahtijeva održavanje.
- Onemogućite dovod struje prije bilo kakvog održavanja (uključujući čišćenje stakla) ili servisa prozora i proizvoda spojenih na prozor te spriječite mogućnost ponovnog slučajnog uključivanja tijekom održavanja.
- Preporučuje se da VELUX servisni tehničari izvode sve popravke na prozoru, elektromotoru ili drugim električnim komponentama VELUX.
- Za sva tehnička pitanja, molimo kontaktirajte vašu VELUX tvrtku, pogledajte popis telefona ili [www.velux.com](http://www.velux.com).



io-homecontrol® pruža naprednu i sigurnu radio tehnologiju koju je lako ugraditi. Proizvodi označeni logotipom io-homecontrol® međusobno komuniciraju, osiguravaju udobnost, sigurnost i uštedu energije.

[www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)

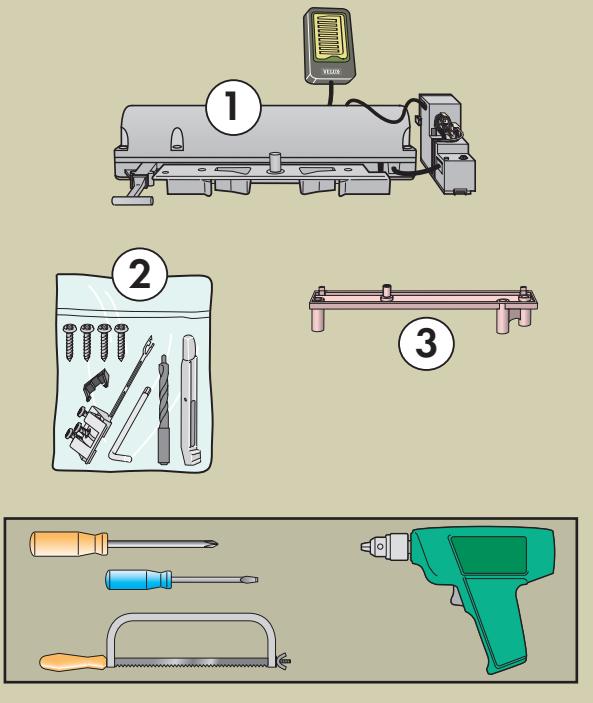
### Obsah balení

#### Komplekt postavki

#### Sadržaj pakovanja

#### Sadržaj pakiranja

⚠ 24 V ...



#### Česky:

- ① : Motor s dešťovým senzorem
- ② : Úhelník, magnet, vruty, torxní klíč, vrták a fixační zástrčka
- ③ : Vrtací upínák

#### Rусский:

- ① : Электродвигатель с датчиком дождя
- ② : Кронштейн, магнит, шурупы, торцовый ключ, сверло и спираль
- ③ : Шаблон для сверления

#### Srpski:

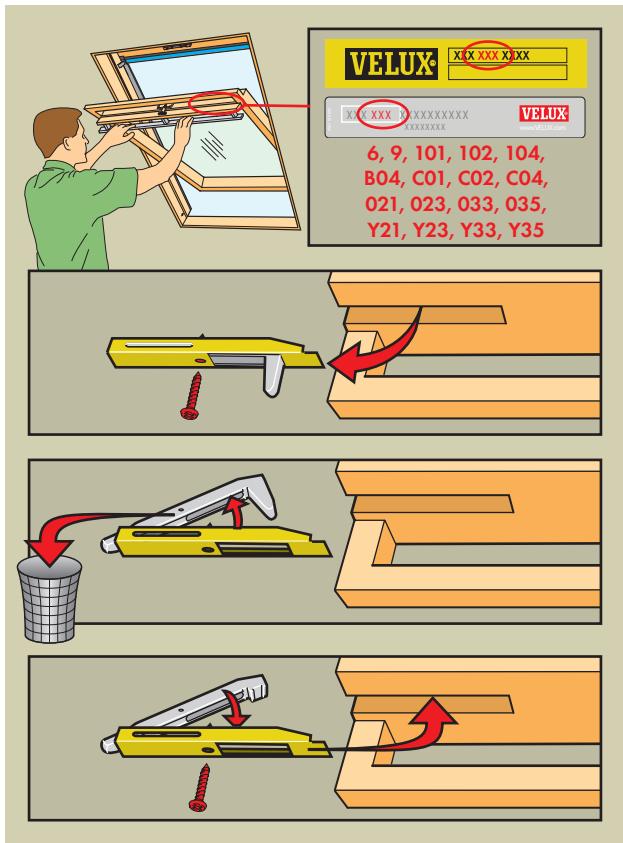
- ① : Motor sa kišnim senzorom
- ② : Držač, magnet, šrafovi, TORX ključ, burgija i držač reze
- ③ : Šablon za bušenje

#### Hrvatski:

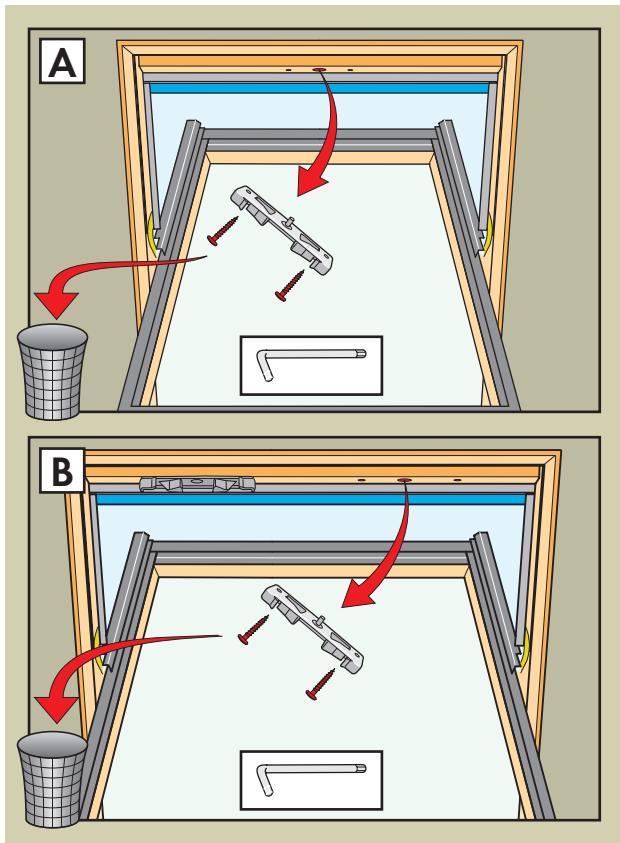
- ① : Motor sa senzorom za kišu
- ② : Nosač, magnet, vijci, TORX ključ, bušaća glava i zasun
- ③ : Šablona za bušenje

**1**

**Pouze pro malá okna**  
**Только для маленьких окон**  
**Samo za male prozore**  
**Samo za male prozore**

**2**

**Odstraňte protíkus**  
**Снимите ответную часть замка**  
**Uklonite prihvati deo brave**  
**Uklanjanje prihvavnika brave**



**Česky:** Na identifikačním štítku okna zjistěte velikost okna. **Pouze** u výše uvedených okenních velikostí nahraďte stávající fixační zástrčku zástrčkou přiloženou v balení.

**Русский:** Проверьте размер окна, указанный на его маркировочной табличке. **Только** если этот размер указан в приведенном выше списке, замените шпингалет с окна на шпингалет аналогичного типа, входящий в комплект поставки.

**Srpski:** Pronadite oznaku veličine prozora na info pločici. **Samo** za gore navedene dimenzije zamenite postojeći držać reze ovim koji ste dobili sa proizvodom.

**Hrvatski:** Pronadite dimenzije prozora na identifikacijskoj pločici prozora. **Samo** u slučaju gore navedenih dimenzija prozora zamjenite zasun s priloženim zasunom.

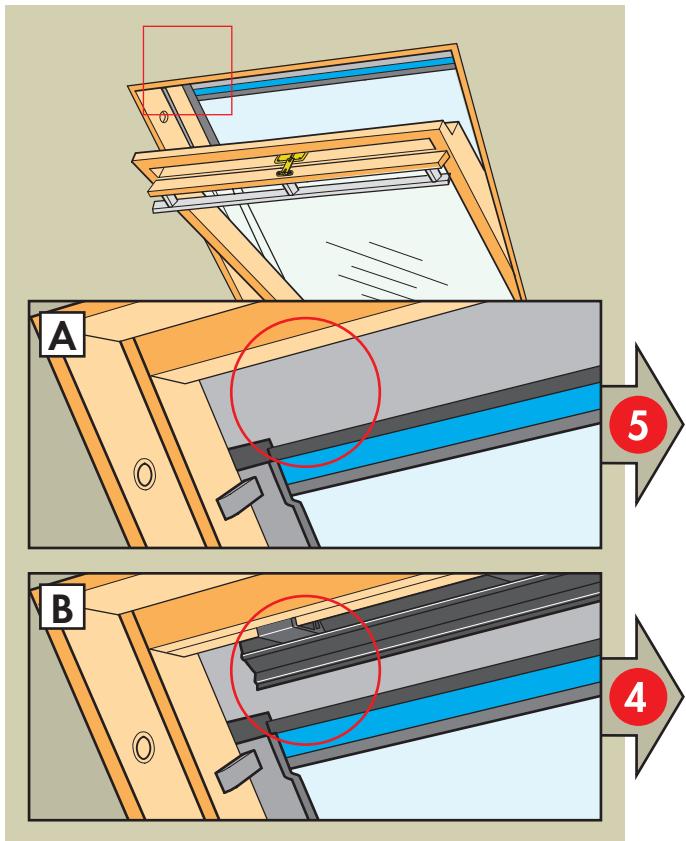
**Česky:** A: Okno s **jedním** protíkusem: Odstraňte protíkus a i s vruty jej zahodte. B: Okno se **dvěma** protíkusem: Odstraňte pouze protíkus po pravé ruce.

Pokud je potřeba, použijte přiložený torzní klíč.

**Русский:** А: Окно с **одной** ответной частью замка: Снимите ответную часть замка и выбросьте ее вместе с винтами. В: Окно с **двумя** ответными частями замка: Снимите только правую ответную часть замка. При необходимости воспользуйтесь торцовым ключом, входящим в комплект поставки.

**Srpski:** А: Prozor sa **jednom** bravom: Uklonite bravu i bacite je zajedno sa šrafovima. В: Prozor sa **dve** brave: Uklonite samo bravu sa desne strane. Koristite TORX ključ koji ste dobili u pakovanju ukoliko je potrebno.

**Hrvatski:** А: Prozor s **jednim** prihvatkicom brave: Uklonite prihvatkicu brave i odložite ga u otpad zajedno s vijcima. В: Prozor s **dva** prihvavnika brave: Uklonite samo desni prihvavnik brave. Upotrijebite priloženi TORX ključ ako je potrebno.



**Česky:** A: Okno nemá krycí profil: Pokračujte krokem 5.  
 B: Okno má krycí profil: Pokračujte krokem 4.

**Русский:** А: Окно без защитного профиля: Переходите к шагу 5. В: Окно с защитным профилем: Переходите к шагу 4.

**Srpski:** А: Прозор nema поклопач профил: ПРЕДИТЕ на корак 5.  
 Б: Прозор ima поклопач профил: ПРЕДИТЕ на корак 4.

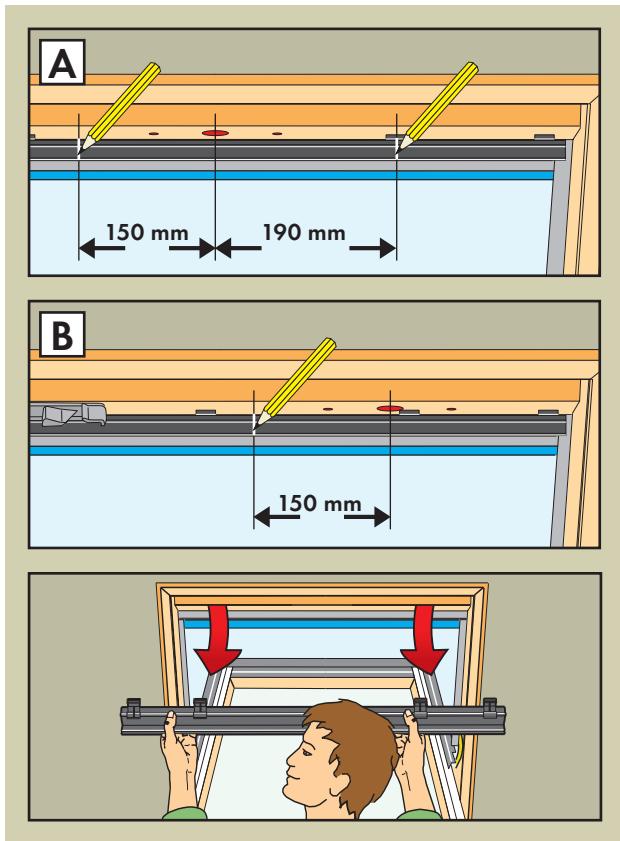
**Hrvatski:** А: Прозор nema заштитни профил: Nastavite od koraka 5.  
 Б: Прозор ima заштитни профил: Nastavite od koraka 4.

AR:	VELUX Argentina S.A. 348 4 639944	HU:	VELUX Magyarorság Kft. (06/1) 436-0601
AT:	VELUX Österreich GmbH 02245/32 3 50	IE:	VELUX Company Ltd. 01 848 8775
AU:	VELUX Australia Pty. Ltd. 1300 859 856	IT:	VELUX Italia s.p.a. 045/6173666
BA:	VELUX Bosna i Hercegovina d.o.o. 033/626 493, 626 494	JP:	VELUX-Japan Ltd. 0570-00-8145
BE:	VELUX Belgium (010) 42.09.09	LT:	VELUX Lietuva, UAB (85) 270 91 01
BG:	VELUX Bulgaria EOOD 02/955 99 30	LV:	VELUX Latvia SIA 67 27 77 33
BY:	FE VELUX Roof Windows (017) 217 7385	NL:	VELUX Nederland B.V. 030 - 6 629 629
CA:	VELUX Canada Inc. 1 800 88-VELUX (888-3589)	NO:	VELUX Norge AS 22 51 06 00
CH:	VELUX Schweiz AG 0848 945 549	NZ:	VELUX New Zealand Ltd. 0800 650 445
CL:	VELUX Chile Limitada 2 953 6789	PL:	VELUX Polska Sp. z o.o. (022) 33 77 000 / 33 77 070
CN:	VELUX (CHINA) CO. LTD. 0316-607 27 27	PT:	VELUX Portugal, Lda 21 880 00 60
CZ:	VELUX Česká republika, s.r.o. 531 015 511	RO:	VELUX România S.R.L. 0-8008-83589
DE:	VELUX Deutschland GmbH 0800/3 27 27 27 Kostenlos aus dem deutschen Festnetz	RS:	VELUX Srbija d.o.o. 011 20 57 500
DK:	VELUX Danmark A/S 45 16 45 16	RU:	ZAO VELUX (495) 737 75 20
EE:	VELUX Eesti OÜ 621 7790	SE:	VELUX Svenska AB 042/20 83 80
ES:	VELUX Spain, S.A. 91 509 71 00	SI:	VELUX Slovenija d.o.o. 01 724 68 68
FI:	VELUX Suomi Oy 0207 290 800	SK:	VELUX Slovensko, s.r.o. (02) 33 000 555
FR:	VELUX France 0821 02 15 15 0,119€ TTC/min	TR:	VELUX Çatı Pencereleri Ticaret Limited Şirketi 0 216 302 54 10
GB:	VELUX Company Ltd. 01592 778 225	UA:	VELUX Ukraina TOV (044) 2916070
HR:	VELUX Hrvatska d.o.o. 01/5555 444	US:	VELUX America Inc. 1-800-88-VELUX

4

**Označte krycí profil**

**Разметьте защитный профиль**  
**Markirajte poklopac profila**  
**Označavanje zaštitnog profila**



**Česky:** A: Okno s **jedním** protikusem: Označte krycí profil, jak je znázorněno. B: Okno se **dvěma** protikusy: Označte krycí profil, jak je znázorněno.  
 Odstraňte krycí profil a uschovejte k provedení kroku 10.

**Русский:** А: Окно с **одной** ответной частью замка: Разметьте защитный профиль, как показано на рисунке. В: Окно с **двумя** ответными частями замка. Разметьте защитный профиль, как показано на рисунке.  
 Снимите защитный профиль и отложите его до шага 10.

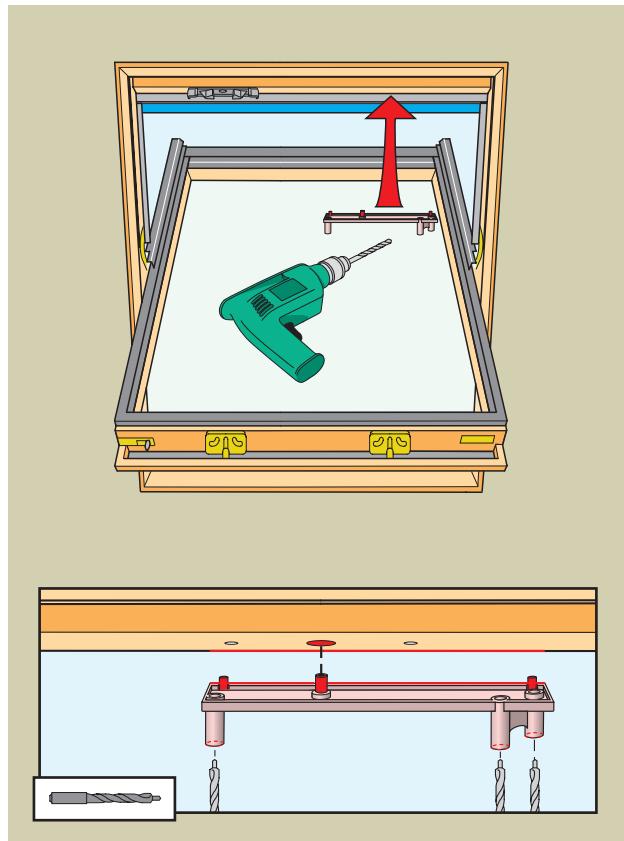
**Srpski:** A: Prozor sa **jednom** bravom: markirate poklopac profila kako je pokazano. B: Prozor sa **dve** brave: Markirate poklopac profila kako je pokazano.  
 Uklonite profil i sačuvajte ga za korak 10.

**Hrvatski:** A: Prozor s **jednim** prihvativnikom brave: Označite zaštitni profil kako je prikazano. B: Prozor s **dva** prihvativnika brave: Označite zaštitni profil kako je prikazano.  
 Uklonite zaštitni profil i spremite ga za korak 10.

5

**Vyvrte otvory**

**Просверлите отверстия**  
**Izbušite rupe**  
**Otvori**



**Česky:** Přiložte vrtací upínáč na místo, kde byl upevněn protikus. Pomocí přiloženého vrtáku vyvrtejte zkušební otvory.

**Русский:** Расположите шаблон для сверления там, где прежде находилась ответная часть замка. Просверлите направляющие отверстия с помощью входящего в комплект сверла.

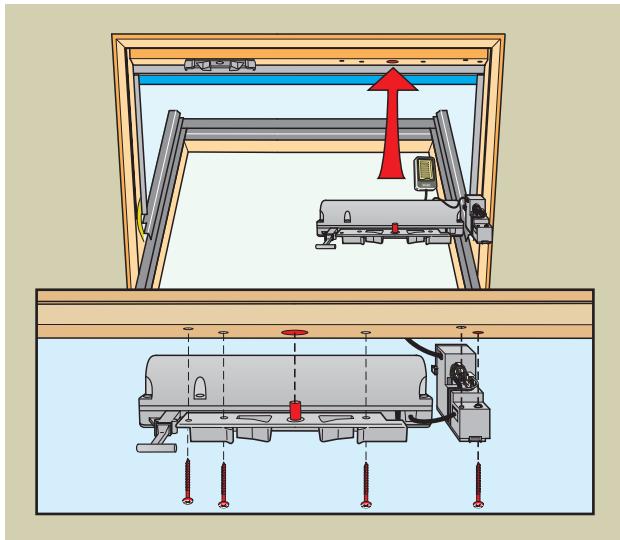
**Srpski:** Pozicionirajte šablon za bušenje na mestu gde je bila brava. Izbušite rupe uz pomoć burgije koju ste dobili u pakovanju.

**Hrvatski:** Postavite šablonu za bušenje na prihvativnik brave. Izbušite vodeće rupe pomoću priložene bušaće glave.

6

**Upevněte motor**

**Закрепите электродвигатель**  
**Postavite motor**  
**Postavljanje motora**



**Česky:** Pomocí čtyř přiložených vrutů upevněte motor na místo, kde byl upevnen protíkus. Podle návodu na dešťový senzor nebo návodu k použití upevněte dešťový senzor.

**⚠️** Před upevněním motoru promažte okenní závěsy. Manuálním otevřením/zavřením okna se ujistěte se, že ovládání probíhá snadno a nepřerušováne.

**Русский:** Закрепите электродвигатель четырьмя прилагаемыми винтами на том месте, где находилась ответная часть замка. Установите датчик дождя в соответствии с прилагаемыми к нему инструкциями или руководством по эксплуатации.

**⚠️** Перед установкой электродвигателя смажьте поворотные шарниры. Убедитесь, что окно работает плавно и беспрепятственно, открыв и закрыв его вручную.

**Srpski:** Postavite motor tamo gde se nalazila brava koristeći četiri šrafa koja ste dobili u pakovanju. Postavite kišni senzor u skladu sa uputstvom za kišni senzor i uputstvima za korišćenje.

**⚠️** Pre postavljanja motora podmažite šarke prozora. Osigurajte da se prozor ručno otvara/zatvara lako i bez prepreka.

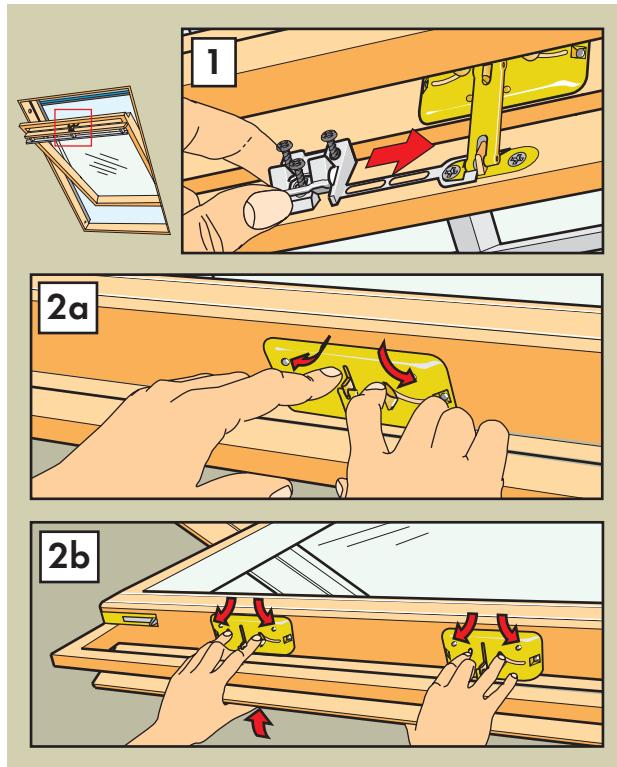
**Hrvatski:** Postavite motor na prihvatinik brave pomoću priložena četiri vijka. Postavite senzor za kišu u skladu s uputama za senzor za kišu ili uputama za upotrebu.

**⚠️** Prije postavljanja motora podmažite ovjese prozora. Osigurajte da prozor nesmetano funkcioniра ručnim otvaranjem/zatvaranjem prozora.

7

**Umístěte úhelník**

**Разместите кронштейн**  
**Pozicionirajte držac**  
**Postavljanje nosača**



**Česky:** Upevněte úhelník na zámek (okna se dvěma zámky: na pravý zámek) (1). Uvolněte zámek: Okna s jedním zámkem (2a), okna se dvěma zámkami (2b).

**⚠️** Až k obr. ⑧ nepřipevňujte úhelník pomocí vrutů.

**Русский:** Наденьте кронштейн на основание замка (в окнах с двумя замками: на правый) (1). Заблокируйте замок: для окон с одним замком (2a), для окон с двумя замками (2b).

**⚠️** Не привинчивайте кронштейн до выполнения операций, представленных на рис. ⑧.

**Srpski:** Postavite držac na bravu (kod prozora sa dve brave: na desnu bravu) (1). Otkočite bravu: Prozori sa jednom bravom (2a), prozori sa dve brave (2b).

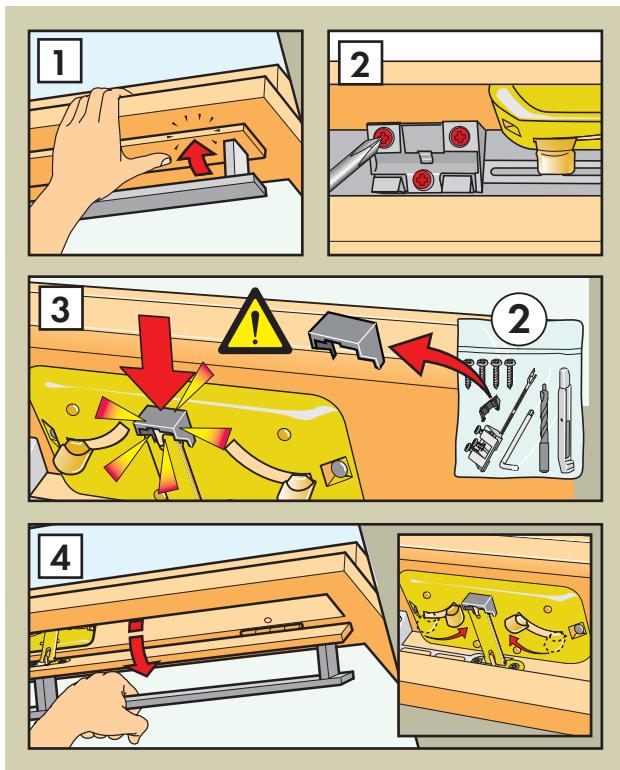
**⚠️** Nemojte fiksirati držac šrafovima do ilustracije ⑧.

**Hrvatski:** Postavite nosač na bravu (prozori s dvije brave: na desnu bravu) (1). Oslobodite bravu: Prozori s jednom bravom (2a), prozori s dvije brave (2b).

**⚠️** Nemojte stavljati nosač s vijcima do ilustr. ⑧.

8

Připevněte úhelník  
Закрепите кронштейн  
Fiksirajte držač  
Postavljanje nosača



**Česky:** Zavřete ventilační klapku (1). Pomocí vrutů připevněte úhelník (2). Umísteť magnet na zámek (3).

Otevřete ventilační klapku tak, aby zámek zapadnul (4).

**Русский:** Закройте вентиляционный клапан (1). Закрепите кронштейн шурупами (2). Зашелкните магнит на замке (3). Полностью откройте вентиляционный клапан, чтобы разблокировать замок (4).

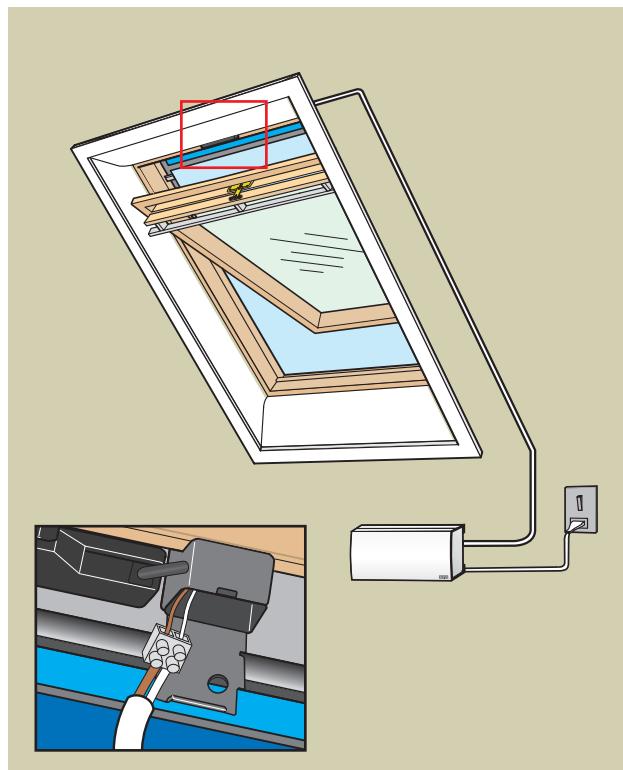
**Srpski:** Zatvorite ventilacioni preklop (1). Fiksirajte držač šrafovima (2). Postavite magnet na bravu (3).

Otvorite ventilacioni preklop u potpunosti da bi se brava aktivirala (4).

**Hrvatski:** Zatvorite ventilacijski preklop (1). Pričvrstite nosač vijcima (2). Postavite magnet na bravu (3). Potpuno otvorite ventilacijski preklop tako da se brava prikopča (4).

9

Zapojte ovládací systém  
Подключение системы управления  
Povežite sa kontrolnim sistemom  
Spajanje kontrolnog sustava



**Česky:** Zapojte kabel motoru z ovládací jednotky do svorkovnice. Pro informace o elektroinstalaci následujte návod pro elektroinstalaci přiložený k ovládacímu systému VELUX KUX 100. Motor je nyní připraven k použití.

**Русский:** Подключите кабель электродвигателя к блоку управления и соединительному блоку. Более подробная информация о схеме разводки имеется в руководстве по подключению систем управления KUX 100. Мотор готов к работе.

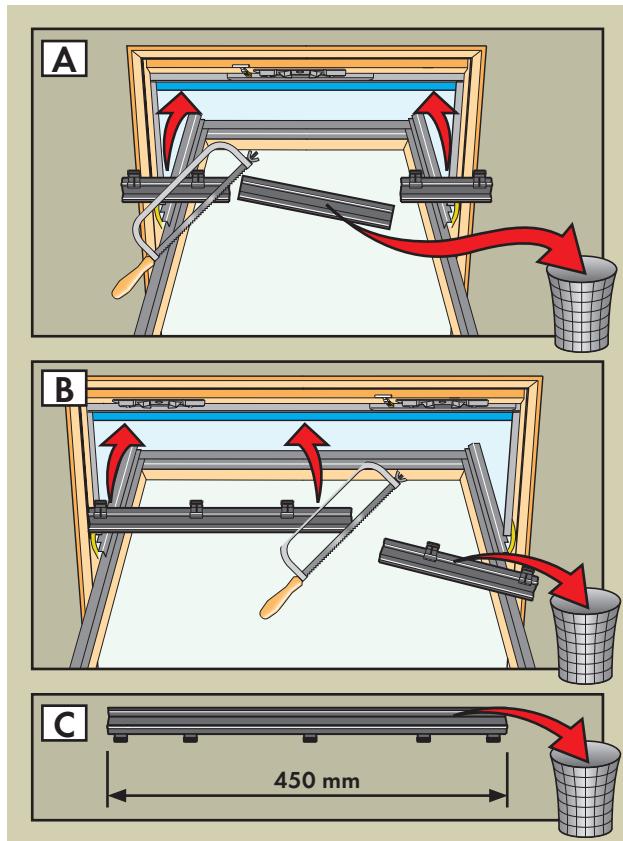
**Srpski:** Povežite kabal motora od kontrolne jedinice do terminala. Za dalje informacije o kabliranju, pogledajte uputstvo za kabliranje koje ste dobili uz VELUX kontrolni sistem KUX 100. Motor je sada spreman za upotrebu.

**Hrvatski:** Priklučite kabel motora s kontrolne jedinice na rednu stezaljku. Za informacije o ozičenju pogledajte upute za ozičenje isporučene s VELUX kontrolnim sustavom KUX 100. Motor je spreman za korištenje.

10

## Úprava krycího profilu

Адаптация заштитног профилја  
Podešavanje poklopac profila  
Prilagodba zaštitnog profila



**Česky:** A: Okno s jedním protikusem: Vyrovnejte krycí profil, jak je znázorněno a upravte. Zavřete okno. B: Okno se dvěma protikusem: Vyrovnejte krycí profil, jak je znázorněno a upravte. Zavřete okno. C: Zahodte krycí profil pokud měří 450 mm a méně.

**Rусский:** А: Окно с одной ответной частью замка: Скорректируйте длину защитного профиля и прикрепите его на место. Закройте окно. В: Окно с двумя ответными частями замка: Скорректируйте длину защитного профиля и прикрепите его на место. Закройте окно. С: Остаток защитного профиля можно выбросить, если его длина меньше 450 мм.

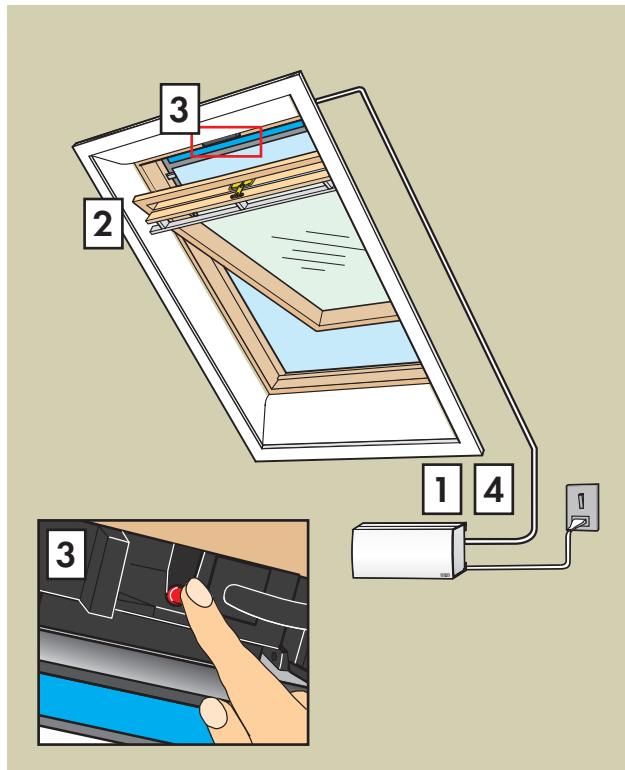
**Srpski:** A: Prozor sa jednom bravom: Podesite poklopac profila kako je pokazano i ponovo ga ugradite. Zatvorite prozor. B: Prozor sa dve brave: Podesite poklopac profila kako je pokazano i ponovo ga ugradite. Zatvorite prozor. C: Bacite poklopac profila ukoliko mu je dužina 450 mm ili manje.

**Hrvatski:** A: Prozor s jednim prihvatinicom brave: Prilagodite zaštitni profil kako je prikazano i ponovo postavite. Zatvorite prozor. B: Prozor s dva prihvatinika brave: Prilagodite zaštitni profil kako je prikazano i ponovo postavite. Zatvorite prozor. C: Odbacite zaštitni profil ako ima mjeru od 450 mm ili manje.

11

## Test funkčnosti bez dálkového ovladače

Функциональная проверка без пульта ДУ  
Test funkcionalnosti bez daljinskog upravljača  
Test funkcionalnosti bez daljinskog upravljača



**Česky:** Zapojte ovládací systém k napájení ze sítě (1). Otevřete okno manuálně (2). Stiskněte a uvolněte zkušební tlačítko na motorické jednotce. Řetěz motorické jednotky se krátce zatáhne a vytáhne (3). Odpojte napájení ze sítě (4).

**Русский:** Подсоедините систему управления к источнику питания (1). Откройте окно вручную (2). Нажмите и отпустите кнопку Test на электроприводом. Электроприводные компоненты совершают короткие возвратно-поступательные движения (3). Отключите блок управления от источника питания (4).

**Srpski:** Uključite kontrolni sistem u dovod struje (1). Otvorite prozor ručno (2). Pritisnite test dugme na operateru prozora. Lanac operatera prozora se na kratko pomera napred nazad (3). Isključite dovod struje (4).

**Hrvatski:** Spojite kontrolni sustav s dovodom struje (1). Ručno otvorite prozor (2). Pritisnite pa otpustite testnu tipku na elektromotoru. Lanac elektromotora kratko se pomiče naprijed i natrag (3). Isključiti dovod struje (4).

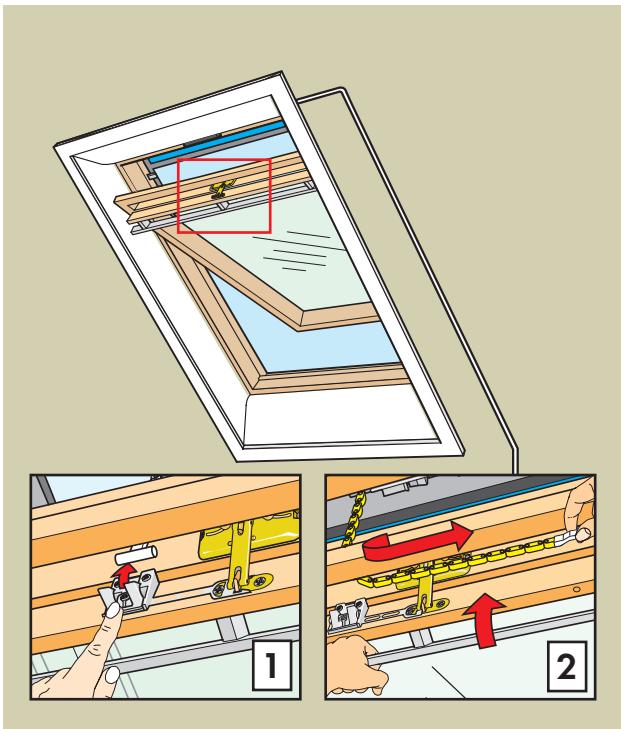


**Uzavření okna v případě výpadku el. energie**

**Как закрыть окно в случае сбоя питания**

**Zatvaranje prozora u slučaju nestanka struje**

**Zatvaranje prozora u slučaju nestanka struje**



**Česky:** Řetěz může být uvolněn stisknutím jistící svorky na podpěře ventilaci klapky (1). Složte řetěz, jak je znázorněno, a zavřete okno (2). Když je elektřina opět obnovena, řetěz může být znova zapojen manuálním otevřením okna a zasunutím řetězu zpět do motorické jednotky.

**Русский:** Цепь можно снять, нажав на защелку на ответной части кронштейна вентиляционного клапана (1). Сверните цепь как показано на рисунке и закройте окно (2). Когда питание возобновится, можно будет установить цепь на место, открав окно вручную и соединив цепь обратно с электроприводом.

**Srpski:** Lanac se može otkačiti pritiskom na nosač ventilacionog preklopa (1). Savite lanac kako je pokazano i zatvorite prozor (2). Kada struja dođe, lanac se može vratiti u upotrebu tako što ćete otvoriti prozor ručno i vratiti lanac u operater prozora.

**Hrvatski:** Lanac se može otpustiti pritiskom na kvačicu za otpuštanje na nosaču ventilacijskog preklopa (1). Saviđte lanac kako je prikazano i zatvorite prozor (2). Kada ponovno dođe struja, lanac se ponovno može pričvrstiti ručnim otvaranjem prozora i vraćanjem lanca natrag u elektromotor.

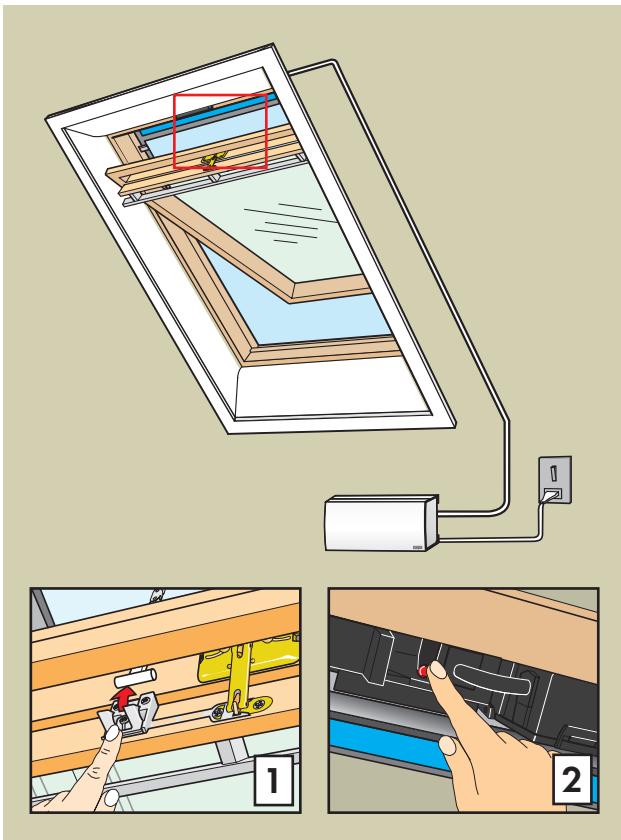


**Uzavření okna v případě, že byl dálkový ovladač ztracen**

**Как закрыть окно, если пульт ДУ не оказался на месте**

**Zatvaranje prozora u slučaju da je izgubljen daljinski upravljač**

**Zatvaranje prozora ako je daljinski upravljač izgubljen**



**Česky:** Řetěz se uvolní stisknutím jistící svorky na podpěře ventilaci klapky (1) a zasune zpět stisknutím zkušebního tlačítka na motorické jednotce (2).

**Русский:** Цепь можно снять, нажав на защелку на ответной части кронштейна вентиляционного клапана (1). Чтобы снова натянуть цепь, нажмите кнопку Test на электроприводе (2).

**Srpski:** Lanac otkačite pritiskom na dugme na nosaču ventilacionog preklopa (1) i zatvorite pritiskom na test dugme operatera prozora (2).

**Hrvatski:** Lanac se otpušta pritiskom na kvačicu za otpuštanje na nosaču ventilacijskog preklopa (1) i vraća natrag pritiskom na testnu tipku elektromotora (2).