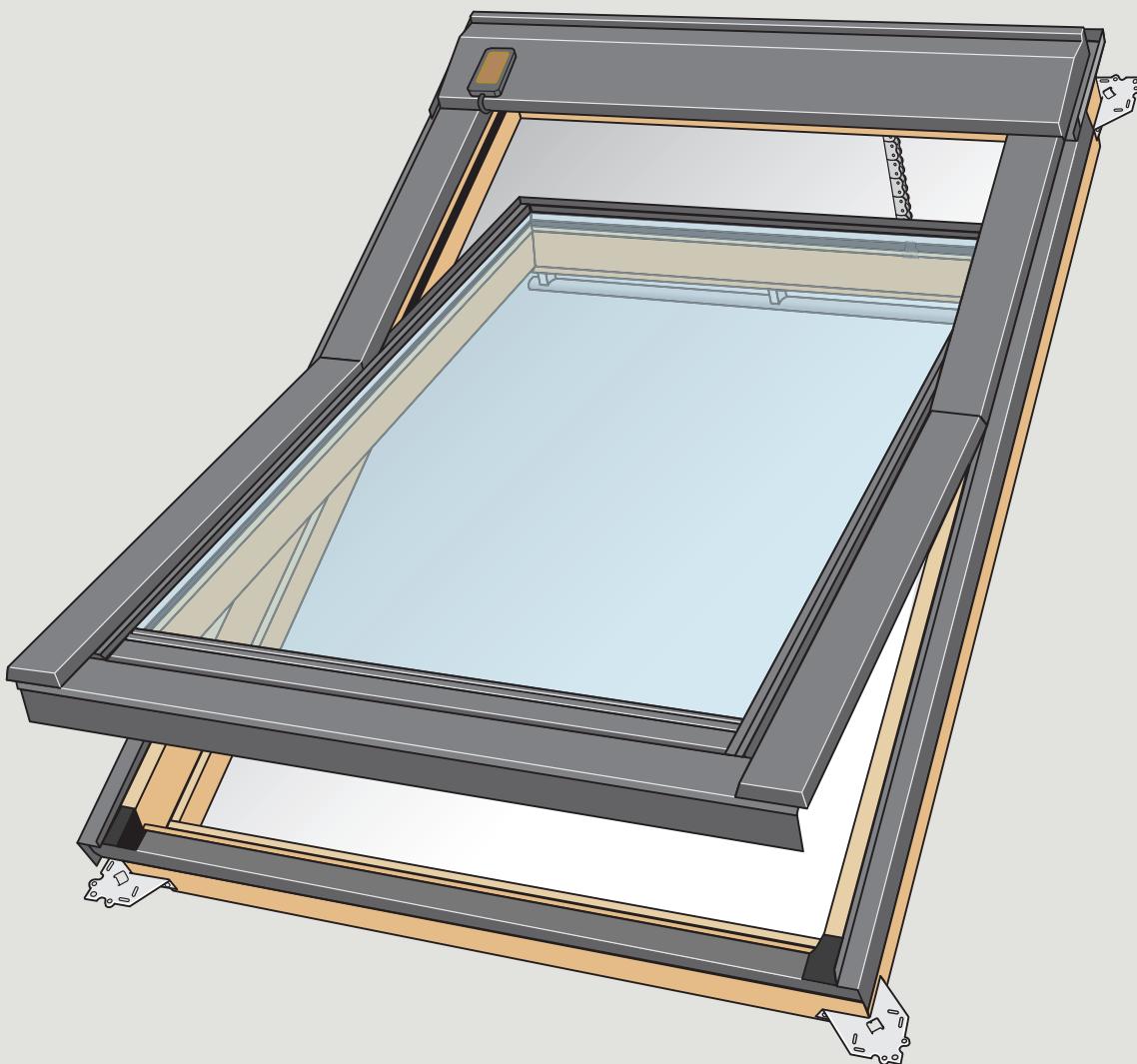


GGL/GGU INTEGRA®



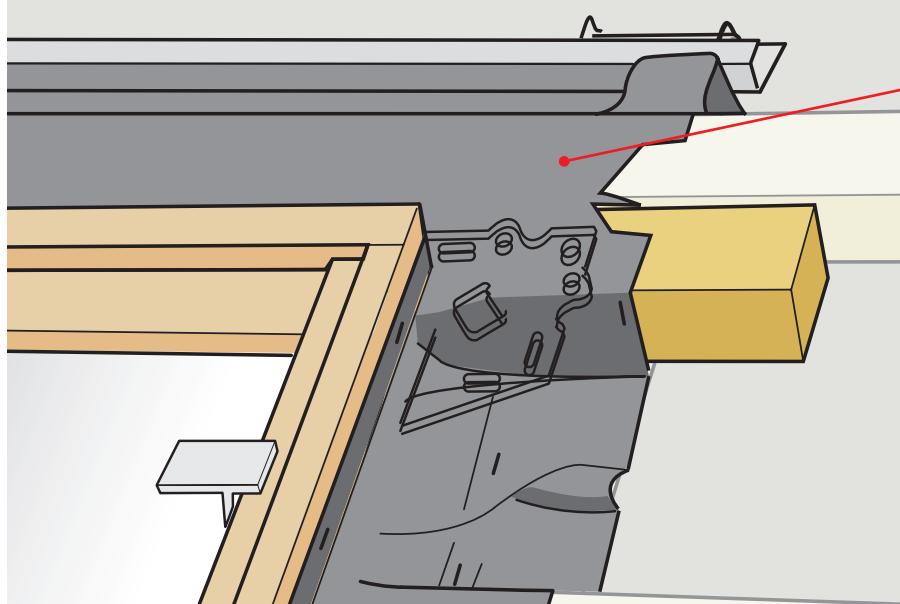
15° - 90°



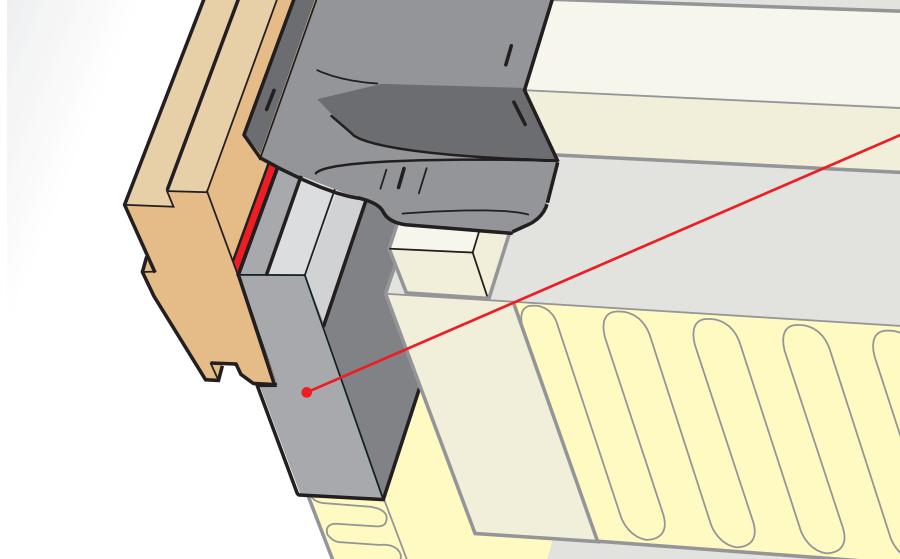
21



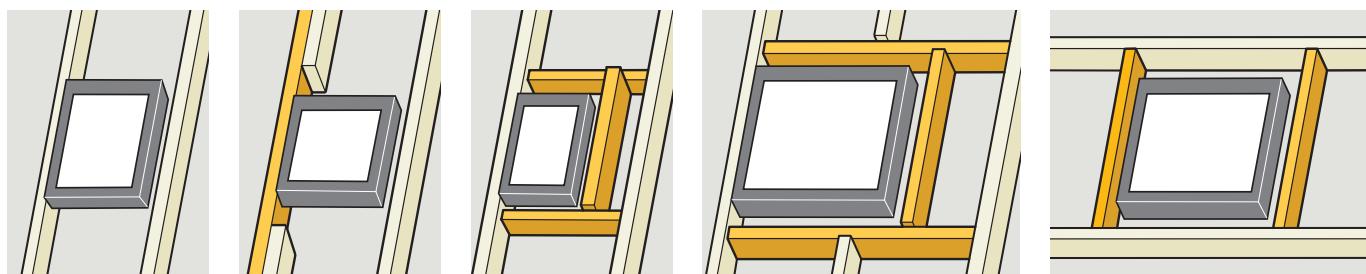
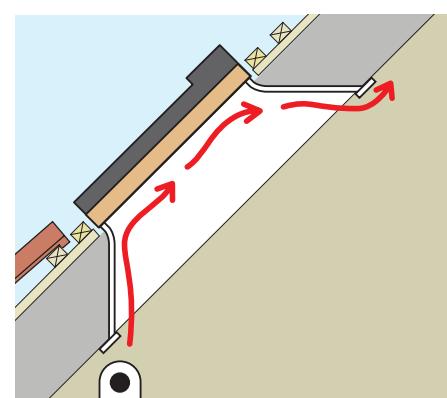
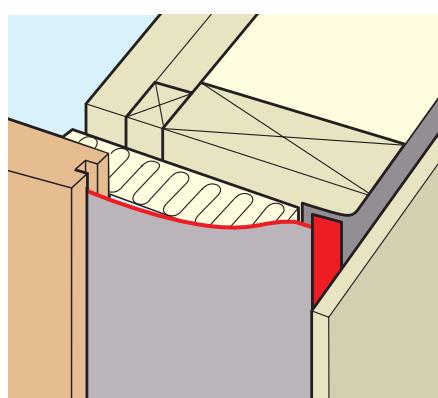
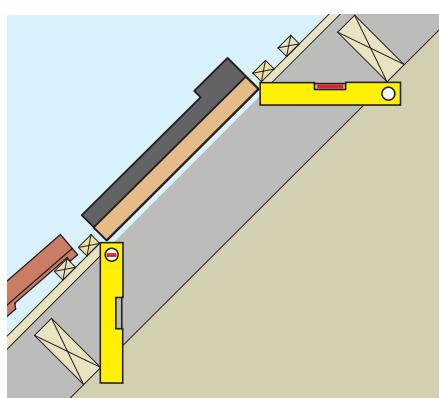
VAS 451444 - 0107



BFX



BDX



ENGLISH: IMPORTANT INFORMATION

- Read instructions carefully before installation. Please keep instructions for future reference and hand them over to any new user.
- This product has been designed for use with genuine VELUX products. Connection to other products may cause damage or malfunction.
- The product is compatible with products with the io-homecontrol® logo.
- Installation in rooms with a high level of humidity must comply with relevant regulations. Do not install in zone 0, 1 or 2 unless the top of the window is in zone 3 (contact a qualified electrician if necessary).
- Hidden wiring must comply with the national regulations (contact a qualified electrician if necessary).
- The plug on the mains cable is for indoor use only.
- Avoid the window opening or closing suddenly and uncontrollably during installation.
- Do not connect the window to the mains supply before the window has been completely installed in accordance with the instructions.
- If flashing is not to be installed immediately, fit the covers supplied with the window.
- The window does not meet requirements for emergency escape.
- The window may be manually operated.
- If the rain sensor gets wet, the window operator automatically closes the window. For personal safety, never have your hand or body out of the window without switching off the power.
- Noise level: max 70 dB(A).
- Electrical products must be disposed of in conformity with national regulations for electronic waste and not with usual household waste.
- The packaging can be disposed of with usual household waste.
- If you have any technical questions, please contact VELUX.

Technical information

Voltage: 230 V - 50 Hz 40VA

Protection degree: IP 44

Mains cable: 2 x 1.5 mm²



io-homecontrol® provides advanced and secure radio technology that is easy to install. io-homecontrol® labelled products communicate with each other, improving comfort, security and energy savings.

www.io-homecontrol.com

DEUTSCH: WICHTIGE INFORMATIONEN

- Vor Montagebeginn bitte sorgfältig die gesamte Anleitung lesen. Bitte bewahren Sie die Anleitung für späteren Gebrauch auf und geben Sie diese an den jeweiligen neuen Benutzer weiter.
- Dieses Produkt ist für den Gebrauch mit original VELUX Produkten konstruiert. Der Anschluss an Produkte anderer Hersteller kann Schäden oder Funktionsstörungen verursachen.
- Das Produkt ist mit Produkten mit dem io-homecontrol® Logo kompatibel.
- Nur bei Einbau dieser Fenster in Badezimmern/Duschräumen beachten: Bei der Installation von Leitungen und/oder Anschlüssen sind die jeweils geltenden speziellen Landes-Normen/Bestimmungen einzuhalten (falls erforderlich, wenden Sie sich bitte an einen Elektroinstallateur).
- Bei Leitungsführung unter Putz sind die geltenden örtlichen Bestimmungen einzuhalten (wenn notwendig, wenden Sie sich bitte an einen Elektroinstallateur).
- Der Stecker an der Netzteitung ist nur für den Gebrauch im Innenraum zugelassen!
- Ein plötzliches, unkontrolliertes Öffnen oder Schließen des Fensters während der Montage vermeiden.
- Erst wenn die Montage vollständig nach der Anleitung abgeschlossen ist, soll das Fenster an die Netzspannung angeschlossen werden.
- Falls der Eindeckrahmen nicht sofort montiert wird, sind die mitgelieferten Abdeckbleche anzubringen.
- Dieses Fenster erfüllt nicht die Anforderungen an Notausstiege.
- Das Fenster kann manuell bedient werden.
- Wenn der Regensorsensor feucht wird, schließt der Fenstermotor automatisch das Fenster. Wichtig: Nicht aus dem Fenster lehnen oder eine Hand ins Fenster halten, während der Strom eingeschaltet ist.
- Geräuschentwicklung: Max. 70 dB(A).
- Elektrische Produkte sind nach nationalen Bestimmungen als elektronischer Müll zu entsorgen und dürfen nicht in den Hausmüll gelangen.
- Die Verpackung kann mit dem Hausmüll entsorgt werden.
- Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an VELUX.

Technische Information

Spannung: 230 V ~ 50 Hz 40VA

Schutzart: IP 44

Netzleistung: 2 x 1,5 mm²



io-homecontrol® bietet eine fortschrittliche und sichere Radio-Funktechnologie, die einfach zu installieren ist. io-homecontrol® gekennzeichnete Produkte kommunizieren miteinander, wodurch Komfort, Sicherheit und Energieeinsparungen sichergestellt werden.

www.io-homecontrol.com

FRANÇAIS : INFORMATIONS IMPORTANTES

- Lire attentivement la totalité de la notice avant l'installation. Conserver cette notice pour vous y référer en cas de besoin et ne pas oublier de la transmettre à tout nouvel utilisateur.
- Ce produit a été conçu pour fonctionner avec des produits de marque VELUX. Toute connexion à des produits d'une autre marque peut endommager le produit ou entraîner un dysfonctionnement.
- Ce produit est compatible avec des produits portant le logo io-homecontrol®.
- L'installation dans une pièce à fort taux d'humidité oblige à se conformer à la réglementation correspondante. Ne pas installer la fenêtre en zones 0, 1 ou 2 à moins que sa partie haute soit en zone 3 (contacter un électricien qualifié si nécessaire).
- Le câblage encastré doit répondre aux règles nationales (contacter un électricien qualifié si nécessaire).
- La prise du câble d'alimentation est destinée à un usage intérieur uniquement.

- Eviter que la fenêtre ne soit ouverte ou fermée soudainement, et sans contrôle, pendant l'installation.
- Ne pas brancher la fenêtre sur le secteur avant qu'elle ne soit complètement installée selon la notice.
- Si le raccordement d'étanchéité n'est pas immédiatement installé, monter les profilés de recouvrement fournis avec la fenêtre.
- La fenêtre n'est pas prévue pour servir d'issue de secours.
- La fenêtre peut être manœuvrée manuellement.
- Si le détecteur de pluie est mouillé, la fenêtre se fermera automatiquement. Pour votre sécurité, ne jamais passer une main ou une partie du corps dans l'ouverture de la fenêtre avant d'avoir débranché l'alimentation.
- Niveau sonore : maximum 70 dB(A).
- Les produits électriques/électroniques doivent être détruits conformément à la réglementation sur les déchets électroniques en vigueur et ne doivent en aucun cas être jetés aux ordures ménagères.
- L'emballage peut être jeté aux ordures ménagères.
- Pour toutes questions techniques, contacter VELUX.

Caractéristiques techniques

Voltage : 230 V ~ 50 Hz 40VA

Classe de protection : IP 44

Câble secteur : 2 x 1,5 mm²



io-homecontrol® repose sur une technologie avancée, sécurisée et sans-fil, facile à installer. Les produits io-homecontrol® communiquent entre eux pour offrir plus de confort, de sécurité et d'économies d'énergie.

www.io-homecontrol.com

DANSK: VIGTIG INFORMATION

- Læs hele vejledningen grundigt igennem før montering. Vejledningen bør opbevares til senere brug. Giv vejledningen videre til en evt. ny bruger.
- Dette produkt er konstrueret til brug sammen med originale VELUX produkter. Tilslutning til andre produkter kan medføre skader eller funktionssvigt.
- Produktet er kompatibelt med produkter med io-homecontrol® logoet.
- Ved montering i værdom skal gældende regler overholdes. vinduet må ikke monteres i zone 0, 1 eller 2, medmindre den øverste del af vinduet er i zone 3 (kontakt evt. en elinstallatør).
- Ved skjult ledningsføring skal gældende lokale regler overholdes (kontakt evt. en elinstallatør).
- Stikket på netledningen er kun til indendørs brug.
- Vær opmærksom på, at vinduet ikke pludselig åbner eller lukker ukontrolleret under montering.
- Vinduet må ikke tilsluttes netspændingen, før det er færdigmonteret i henhold til vejledningen.
- Såfremt inddækning ikke monteres med det samme, skrues de medleveredebeklædningsdele på.
- Vinduet opfylder ikke forskrifter for nødudgang.
- Vinduet kan betjenes manuelt.
- Hvis regnsensorerne bliver våde, lukker vinduesåbnernerne automatisk vinduet. Vigtigt: Stik aldrig en hånd eller lignende ud af vinduet, før netspændingen er afbrudt.
- Lydtryksniveau: maks. 70 dB(A).
- Elektriske produkter må ikke smides ud med almindelig husholdningsaffald, men skal bortskaffes i henhold til nationale regler for elektronisk affald.
- Emballagen kan bortskaffes sammen med almindelig husholdningsaffald.
- Eventuelle tekniske spørgsmål rettes til VELUX.

Teknisk information

Spænding: 230 V ~ 50 Hz 40VA

Kapslingsklasse: IP 44

Netledning: 2 x 1,5 mm²



io-homecontrol® er avanceret og sikker radioteknologi, som er nem at installere. Produkter, der er mærket io-homecontrol®, kommunikerer med hinanden, hvilket giver øget komfort, sikkerhed og energibesparelser.

www.io-homecontrol.com

NEDERLANDS: BELANGRIJKE INFORMATIE

- Lees deze inbouwinstructies voor installatie en gebruik. Bewaar deze instructie voor later gebruik en geef hem door aan iedere nieuwe gebruiker.
- Dit product is ontwikkeld om aan te sluiten op VELUX producten. Aansluiting op andere producten kan leiden tot beschadiging of minder goed functioneren.
- Dit product is aan te sluiten op producten met het io-homecontrol® logo.
- Bij installatie in ruimten met een hoge vochtigheidsgraad, moeten de geldende normen in acht genomen worden. Installeer niet in zone 0, 1 of 2. Het is echter wel mogelijk wanneer de bovenzijde van het dakvenster in zone 3 komt (indien nodig dient u een gekwalificeerd electricien in te schakelen).
- Verborgen bedrading moet voldoen aan de geldende nationale normen (indien nodig dient u een gekwalificeerd electricien in te schakelen).
- De stekker aan de hoofdkabel is enkel bedoeld voor gebruik binnen in de woning.
- Zorg ervoor dat het dakvenster tijdens het inbouwen niet plotseling en ongecontroleerd kan openen of sluiten.
- Sluit het dakvenster niet op de hoofdstroom aan, voordat het dakvenster compleet geïnstalleerd is volgens de meegeleverde inbouwinstructies.
- Als het gootstuk niet direct met de inbouw aangebracht wordt, breng dan de aluminium afdeklijsten die bij het dakvenster horen weer aan.
- Het dakvenster voldoet niet aan de voorschriften die gelden voor nooduitgangen.
- Het dakvenster kan ook handmatig bediend worden.
- Als de regensorsensor nat wordt, sluit de dakvensteropener het dakvenster automatisch. Voor uw persoonlijke veiligheid, houd nooit uw handen of andere delen van uw lichaam buiten het dakvenster zonder eerst de stroom af te sluiten.
- Geluidsniveau: max. 70 dB(A).
- Elektrische producten moeten worden afgevoerd in naleving van de nationale regelgeving voor elektronisch afval en niet bij het gewone huisvuil.
- De verpakking kan samen met het huisvuil weggegooid worden.

- Bij technische vragen kunt u contact opnemen met VELUX.

Technische gegevens

Voltage: 230 V ~ 50 Hz 40VA

Beschermingsgraad: IP 44

Hoofdkabel: 2 x 1,5 mm²



io-homecontrol® biedt een geavanceerde en veilige radiografische technologie die eenvoudig te installeren is. Producten van het merk io-homecontrol® communiceren met elkaar, wat het bedieningsgemak, de veiligheid en de energiebesparing bevordert.

www.io-homecontrol.com

ITALIANO: INFORMAZIONI IMPORTANTI

- Leggere attentamente le istruzioni prima di iniziare l'installazione. Conservare queste istruzioni per un eventuale successivo utilizzo e consegnarle ad ogni nuovo utilizzatore.
- Questo prodotto è stato realizzato per essere usato con prodotti originali VELUX. L'utilizzo con altri prodotti può provocare danni o malfunzionamenti.
- Il prodotto è compatibile con prodotti recanti il logo io-homecontrol®.
- L'installazione in stanze con alti livelli di umidità deve essere conforme ai regolamenti in materia. Non installare in zona 0, 1 o 2 fino a che la parte superiore della finestra non sia in zona 3 (contattare un elettricista qualificato se necessario).
- Il cablaggio "nascosto" deve essere effettuato in conformità alla normativa nazionale in materia (contattare un elettricista qualificato se necessario).
- La presa di rete è destinata ad un esclusivo uso interno.
- Durante l'installazione evitare l'improvvisa apertura e/o chiusura del battente della finestra.
- Non collegare la finestra alla presa di corrente prima di aver completato l'installazione, come da allegate istruzioni.
- Se il raccordo non viene installato immediatamente, montare comunque i rivestimenti forniti.
- La finestra non può essere considerata un'uscita di emergenza.
- La finestra può essere operata manualmente.
- Se il sensore pioggia viene bagnato, la finestra si chiude automaticamente. Per ragioni di sicurezza evitare di sporgersi con il corpo o con le mani dalla finestra, senza aver prima interrotto la corrente.
- Rumorosità massima: 70 dB(A).
- I prodotti elettrici devono essere smaltiti in conformità a quanto previsto dai regolamenti del proprio paese relativamente al materiale elettrico e non con i rifiuti comuni.
- L'imballo può essere smaltito assieme ai normali rifiuti di casa.
- Per qualsiasi ulteriore informazione tecnica, si prega di contattare direttamente la sede VELUX.

Informazioni tecniche

Voltaggio: 230 V ~ 50 Hz 40VA

Grado di protezione: IP 44

Cablaggio principale: 2 x 1,5 mm²



io-homecontrol® offre una avanzata tecnologia in radio frequenza sicura e facile da installare. Tutti i prodotti contraddistinti dal marchio io-homecontrol® si interfacciano automaticamente tra loro per offrire maggiore comfort, sicurezza e risparmio energetico.

www.io-homecontrol.com

ESPAÑOL: INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Lea estas instrucciones cuidadosamente antes de comenzar. Conserve estas instrucciones para su uso posterior y entréguelas a cualquier nuevo usuario.
- Este producto ha sido diseñado para ser usado con productos originales VELUX. Su conexión a otros productos puede causar averías o funcionamiento incorrecto.
- El producto es compatible con los que tengan el logotipo io-homecontrol®.
- Cuando se instale en habitaciones con un alto nivel de humedad, debe respetarse la normativa técnica. En caso de dudas, consulte a un electricista homologado.
- El cableado oculto debe cumplir la normativa correspondiente (Consulte a un electricista si fuera necesario).
- El enchufe del cable es sólo para uso en el interior.
- Evite que la ventana pueda abrirse o cerrarse de forma incontrolada durante la instalación.
- No la enchufe a la corriente hasta que la instalación esté completamente terminada, de acuerdo con las instrucciones.
- Si el tapajuntas no va a ser instalado inmediatamente, coloque los perfiles de la ventana.
- La ventana no cumple las especificaciones de salida de emergencia.
- La ventana puede accionarse manualmente.
- Cuando el sensor de lluvia se moja, la ventana se cierra automáticamente. No saque nunca a través de la ventana una mano o cualquier parte del cuerpo, sin haber desconectado la electricidad.
- Nivel acústico: max. 70 dB(A).
- Los productos eléctricos deben eliminarse de acuerdo a la normativa para residuos de productos electrónicos y no con los residuos habituales del hogar.
- El embalaje puede eliminarse como basura doméstica normal.
- Para cualquier consulta técnica, contacte con VELUX.

Especificaciones técnicas

Voltaje: 230 V ~ 50 Hz 40VA

Grado de protección: IP 44

Cable: 2 x 1,5 mm²



io-homecontrol® proporciona tecnología avanzada de radio frecuencia, segura y fácil de instalar. Los productos etiquetados io-homecontrol® se comunican entre sí, mejorando el confort, la seguridad y el ahorro de energía.

www.io-homecontrol.com

PORUGUÉS: INFORMAÇÃO IMPORTANTE

- Leia as instruções cuidadosamente antes de começar a instalação. Guarde estas instruções para referência futura e entregue-as a qualquer novo utilizador.
- Este produto foi desenhado para ser utilizado em conjunto com produtos genuínos VELUX. A sua ligação a outros produtos pode provocar avarias ou mau funcionamento.
- Este produto é compatível com produtos com a marca io-homecontrol®.
- A instalação em quartos com elevada humidade tem de cumprir os regulamentos relevantes. Não instale nas zonas 0, 1 ou 2 a não ser que o topo da janela se encontre na zona 3 (se necessário, contacte um electricista qualificado).
- Cabelagem oculta tem de cumprir os regulamentos nacionais (se necessário, contacte um electricista qualificado).
- A ficha no cabo eléctrico é apenas para uso interno.
- Evite a abertura ou fecho repentina da janela e a falta de controlo durante a instalação.
- Não ligue a janela à corrente eléctrica antes que esta esteja completamente instalada de acordo com as instruções.
- O rufo não é para ser instalado imediatamente, coloque os perfis fornecidos com a janela.
- Esta janela não cumpre os requisitos para uma saída de emergência.
- A janela pode ser operada manualmente.
- Quando o sensor de chuva detectar as primeiras gotas de chuva, o motor eléctrico fechará a janela automaticamente. Para a sua segurança, não coloque a sua mão ou corpo fora da janela sem desligar a corrente eléctrica.
- Nível de ruído: máximo 70 dB(A).
- Os produtos eléctricos devem ser eliminados em conformidade com as normas nacionais para lixo electrónico e não como lixo doméstico comum.
- A embalagem pode ser deitada fora nos recipientes normais de lixo doméstico.
- Se tiver alguma questão técnica, é favor contactar a VELUX.

Informação técnica

Voltagem: 230 V ~ 50 Hz 40VA

Grau de protecção: IP 44

Cabo eléctrico: 2 x 1,5 mm²



io-homecontrol® proporciona uma tecnologia de rádio avançada, segura e de fácil instalação. Os produtos com a marca io-homecontrol® comunicam entre si, oferecendo maior conforto, mais segurança e uma melhor economia de energia.

www.io-homecontrol.com

POLSKI: WAŻNE INFORMACJE

- Przeczytaj uważnie instrukcję przed rozpoczęciem montażu. Zachowaj instrukcję do użytku w przyszłości i przekaż ją wszystkim nowym użytkownikom.
- Ten produkt został zaprojektowany do używania z innymi, oryginalnymi produktami VELUX. Połączenie z innymi produktami może spowodować uszkodzenie lub niepoprawne działanie.
- Ten produkt jest kompatybilny z innymi produktami oznaczonymi logo io-homecontrol®.
- Instalacja wewnętrznych pomieszczeń, w których panuje wysoka wilgotność musi być zgodna z odpowiednimi przepisami (w razie konieczności skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem).
- Podłączanie przewodu w sposób niewidoczny musi być zgodne z krajowymi przepisami (w razie konieczności skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem).
- Wtyczka przewodu głównego zasilania nadaje się tylko do użytku wewnętrznych pomieszczeń.
- Zabezpiecz okno przed nagłym, niekontrolowanym otwarciem bądź zamknięciem w trakcie instalacji.
- Nie podłączaj okna do źródła zasilania przed całkowitym zakończeniem instalacji zgodnej z instrukcją montażu.
- Jeżeli kołnierz uszczelniający nie będzie od razu instalowany, zamontuj obłachownię dostarczone wraz z oknem.
- Okno nie spełnia wymagań dla wyjścia ewakuacyjnego.
- Okno można操作ować manualnie.
- Jeżeli na czujnik deszczu dostanie się wody, silnik automatycznie zamknie okno. Dla własnego bezpieczeństwa, nie wystawiaj rąk i ciała poza okno bez uprzedniego wyłączenia zasilania.
- Poziom hałasu: Max. 70 dB(A).
- Odpady elektroniczne nie mogą być wyrzucone razem z odpadami z gospodarstwa domowego, ale zgodnie z odpowiednimi przepisami.
- Opakowanie może być wyrzucone razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego.
- Jeżeli masz jakiekolwiek pytania techniczne skontaktuj się z firmą VELUX.

Informacje techniczne

Napięcie: 230 V ~ 50 Hz 40VA

Stopień bezpieczeństwa: IP 44

Przewód zasilający: 2 x 1,5 mm²



io-homecontrol® to zaawansowana i bezpieczna technologia bezprzewodowa, którą łatwo zainstalować. Produkty ze znakiem io-homecontrol® komunikują się ze sobą podnosząc komfort i bezpieczeństwo oraz obniżając zużycie energii.

www.io-homecontrol.com

NORSK: VIKTIG INFORMASJON

- Les hele veiledingen grundig gjennom før montering. Veiledingen bør oppbevares til senere bruk. Gi den videre til en evt. ny bruker.
- Dette produktet er konstruert til bruk sammen med originale VELUX produkter. Tilslutning til andre produkter kan medføre skader eller funksjonssvikt.
- Produktet er kompatibelt med produkter med io-homecontrol® logoen.
- Ved montering i våtrom skal gjeldende regler overholdes. vinduet må ikke monteres i våtsone med mindre den øverste delen av vinduet er utenfor sonen (kontakt evt. en elinstallatør).
- Ved skjult ledningsføring skal gjeldende lokale regler overholdes (kontakt evt. en elinstallatør).
- Stikk på nettledningen er kun til innendørs bruk.
- Vær oppmerksom på at vinduet ikke plutselig åpner eller lukker ukontrolleret under montering.
- Vinduet må ikke tilsluttes nettspenning, før det er ferdigmontert i henhold til veiledingen.
- Såfremt inneknelling ikke monteres med det samme, skrues de medleverte bekledningsdelene på.
- Vinduet oppfyller ikke forskriftskravene for nødutgang.
- Vinduet kan betjenes manuelt.
- Hvis regnsensoren blir våt, lukker vindusåpneren automatisk vinduet. Stikk aldri en hånd eller lignende ut av vinduet før nettspenningen er avbrutt.
- Lydrykksnivå: maks. 70 dB(A).
- Elektriske produkter må ikke kastes sammen med alminnelig husholdningsavfall, men skal bortskaffes i henhold til nasjonale regler for elektronisk avfall.
- Emballasjen kan kastes sammen med alminnelig husholdningsavfall.
- Eventuelle tekniske spørsmål rettes til VELUX.

Teknisk informasjon

Spenninng: 230 V ~ 50 Hz 40VA
Kapslingsklasse: IP 44
Nettledning: 2 x 1,5 mm²



io-homecontrol® er en avansert og sikker radioteknologi som er enkel å installere. Produkter som er merket io-homecontrol® kommuniserer med hverandre. Dette gir økt komfort, sikkerhet og energibesparelser.

www.io-homecontrol.com

- Jos peitepellitistä ei asenneta samalla kertaa, niin kiinnitä ikkunan mukana tulevat suojapellit paikoilleen.
- Ikkuna ei täytä varapostumistilleasetettua vaatimuksia.
- Ikkunaa voidaan käyttää käsissä.
- Jos sadeanturi kastuu, ikkunaohjaus sulkee ikkunan automaattisesti. Turvallisuuutesi tähden älä koskaan työnnä kättäsi tai vartaloasi ulos ikku-nasta ilman, etttä virta on summutettu.
- Melutaso: enintään 70 dB(A).
- Sähkötuotteet tulee hävittää kansallisten elektroonikkajätettä koskevien säädösten mukaisesti eikä tavallisen kotitalousjätteen mukana.
- Pakkauksista voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana.
- Jos sinulla on teknisiä kysymyksiä, ota yhteys VELUX:iin.

Tekniset tiedot

Jännite: 230 V ~ 50 Hz 40VA

Suojausluokka: IP 44

Johdotus: 2 x 1,5 mm²



io-homecontrol® perustuu edistykselliseen ja turvalliseen radioteknologiaan, jota on helppo asentaa. io-homecontrol® leimalla varustetut tuotteet ovat toistensa kanssa yhteensovivia, lisäävät mukavuutta, turvallisuuutta ja energian säästöä.

www.io-homecontrol.com

SVENSKA: VIKTIG INFORMATION

- Läs anvisningarna noggrant före installationen. Spara denna anvisning för senare bruk och lämna den vidare till eventuellt nya användare.
- Denna produkt har framtagits för att användas ihop med VELUX produkter. Anslutning till andra produkter kan medföra skador eller funktionsstörningar.
- Produkten är kompatibel med produkter märkta med io-homecontrol® logon.
- För montering i våtrummen ska gällande bestämmelser följas (kontakta ev. elinstallatör).
- För dold ledningsdragning ska gällande lokala bestämmelser följas (kontakta ev. elinstallatör).
- Stickkontakten på kabeln är endast avsedd för inomhusbruk.
- Var uppöräksam på så att inte fönstret öppnas och stängs okontrollerat under monteringen.
- Fönstret får inte anslutas till elnätet förrän det är helt färdigmonterat enligt monteringsanvisningen.
- Monteras inte intäckningsplåten direkt till plåtbeklädnaden som förföljer fönstret skruvas fast.
- Fönstret uppfyller inte kravet som nødutgång.
- Fönstret kan manövreras manuellt.
- Om regnsensorn blir våt, stängs fönstret automatiskt av fönstermotorn. För din personliga säkerhet, hå aldrig handen eller kroppen utanför fönstret utan att stänga av strömmen.
- Ljudnivå: Max 70 dB(A).
- Elektriska produkter får inte kastas bland de vanliga hushållssoporna, utan ska forslas bort enligt de nationella reglerna som gäller för elektroniskt avfall.
- Emballaget kan kastas bland de vanliga hushållssoporna.
- Eventuella tekniska frågor riktar sig till VELUX.

Teknisk information

Nätspänning: 230 V ~ 50 Hz 40VA
Skyddsklass: IP 44
Nätkabel: 2 x 1,5 mm²



io-homecontrol® erbjuder avancerad och säker radioteknologi, som är enkel att installera. Produkter märkta med io-homecontrol® kommunicerar med varandra, vilket ger ökad komfort, säkerhet och energibesparingar.

www.io-homecontrol.com

SUOMI: TÄRKEITÄ TIETOJA

- Lue ohjeet tarkkaan ennen asennusta. Säilytä nämä ohjeet myöhempää tarvetta varten ja anna ne tuotteen uusille käyttäjille.
- Tämä tuote on suunniteltu toimimaan alkuperäisten VELUX tuotteiden kanssa. Liittäminen muihin tuotteisiin saattaa aiheuttaa vahinkoja tai virhetilanteita.
- Tuote on yhteensopiva io-homecontrol® merkillä varustettujen tuotteiden kanssa.
- Kosteissa tiloissa täytyy noudattaa niitä koskevia määräyksiä. Älä asenna alueille 0, 1 tai 2 ellei ikkunan yläosa ole alueella 3 (tarvittaessa ota yhteyttä sähköasentajaan).
- Johdotuksen pitää täyttää kansalliset määräykset (tarvittaessa ota yhteyttä sähköasentajaan).
- Verkkojohdon pistoke on tarkoitettu vain sisäkäytöön.
- Vältä ikkunan äkkiniästä avaamista tai sulkeamista asennuksen aikana.
- Älä yhdistä sähköä ennenkuin ikkuna on asennettu kokonaan asennusohjeiden mukaisesti.

BOSANSKI: VAŽNE INFORMACIJE

- Prije ugradnje pažljivo pročitajte instrukcije. Molimo da sačuvate uputstva za buduće preporuke te ih predate bilo kojem novom korisniku.
- Ovaj proizvod je dizajniran za upotrebu sa originalnim VELUX proizvodima. Povezivanje sa drugim proizvodima može uzrokovati štetu i kvarove.
- Proizvod je kompatibilan sa proizvodima koji imaju io-homecontrol® logo.
- Ugradnja u sobama sa visokim stepenom vlažnosti mora biti u skladu s značajnim propisima. Ne instalirati u zoni 0, 1 ili 2 osim ukoliko je vrh prozora u zoni 3 (kontaktirajte osposobljenog električara ako je potrebno).
- Skriveno postavljanje elektro-instalacija mora biti u skladu s državnim propisima (kontaktirajte osposobljenog električara ako je potrebno).
- Utikač na glavnom kablu je samo za unutrašnju upotrebu.
- Izbjegavajte iznenadno i nekontrolisano otvaranje ili zatvaranje prozora za vrijeme instalacije.
- Ne spajajte prozor na dovod električne energije prije nego ga u potpunosti instalirate u skladu s uputstvima za upotrebu.
- Ako opšav neće biti odmah ugrađen, treba montirati pokrivne dijelove koje ste dobili uz prozor.
- Prozor ne zadovoljava zahtjeve za izlaz u nuždi.
- Prozorom se može upravljati ručno.
- Ukoliko se pokvase senzori za kišu, operator prozora automatski zatvara prozor. Za ličnu sigurnost, nikada nemojte izbaciti ruku ili tijelo kroz prozor, a da ga prije ne isključite iz struje.
- Nivo buke: Max 70 dB(A).
- Električni proizvodi se moraju odložiti u skladu sa državnim propisima vezanim za električni otpad, a nikako sa uobičajenim kućnim otpadom.
- Pakiranje se može odložiti zajedno sa uobičajenim kućnim otpadom.
- Ukoliko imate nekih tehničkih pitanja, molimo kontaktirajte VELUX.

Tehnička informacija

Voltaza: 230 V ~ 50 Hz 40VA

Stepen zaštite: IP 44

Električni kabl: 2 x 1.5 mm²



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

www.io-homecontrol.com

БЪЛГАРСКИ: ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ

- Прочетете внимателно инструкциите преди монтаж. Съхранявайте инструкциите за бъдещо използване и ги предавайте на всеки нов потребител.
- Този продукт е разработен за експлоатация с оригинални VELUX продукти. Сървърването му с други продукти може да доведе до повреди или неправилно функциониране.
- Продуктът е съвместим с продукти, носещи логото io-homecontrol®.
- За инсталациране в стаи с висока влажност, трябва се съобразят съответните норми и стандарти. Не инсталирайте в зони 0, 1 или 2, освен ако горната част на прозореца не е в зона 3 (при необходимост се свържете с квалифициран ел. специалист).
- Скритот окабеляване трябва да покрива нормите, заложени в националното законодателство (при необходимост се свържете с квалифициран ел. специалист).
- Щепсельт на кабела за ел. захранването е предвиден за работа в затворени помещения.
- Да се избегва рязко отваряне и затваряне на прозореца и резки манипулатии по време на монтаж.
- Не свързвайте прозореца към ел. захранването, преди той да бъде напълно свързан, съгласно инструкциите.
- Ако външната обшивка следва да се постави в по-късен етап, моля инсталирайте предпазните материали, доставени с прозореца.
- Прозорецът не покрива стандартите за аварийен изход.
- Прозорецът може да бъде манипулиран ръчно.
- В случай, че сензорът за дъжд се намокри, уредът за управление автоматично затваря прозореца. За лична безопасност, никога не показвайте ръката или тялото си през прозореца без предварително да сте изключили захранването.

- Ниво на шума: Максимум 70 dB(A).
- Електрическите продукти трябва да се депонират в съответствие с националните разпоредби за депониране на електронни, а не битови отпадъци.
- Опаковката може да бъде депонирана като обикновен битов отпадък.
- В случай, че имате технически въпроси, моля свържете се с VELUX.

Техническа информация

Напрежение: 230 V ~ 50 Hz 40VA

Ниво на протекция: IP 44

Захранващ кабел: 2 x 1,5 mm²



io-homecontrol® осигурява модерни и сигурни радио технологии, които са лесни за инсталация. Продуктите, с надпис io-homecontrol®, осигуряват взаимна комуникация, като подобряват комфорта, сигурността и икономията на енергия.

www.io-homecontrol.com

ČESKY: DŮLEŽITÉ INFORMACE

- Před instalací si pečlivě prostudujte celý montážní návod. Prosím uchovejte návod pro budoucí vyhledávání informací a předejte případnému novému uživateli.
- 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 označenými logem io-homecontrol®.
- Montáž v místnostech s vysokou hladinou vlhkosti musí odpovídat příslušným směrnicím. Neinstalujte v zóně 0, 1 nebo 2 dokud není vrchní část okna v zóně 3 (pokud je potřeba, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře).
- Skrytá elektroinstalace musí vyhovovat národním směrnicím (pokud je potřeba, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře).
- Kabel pro připojení ke zdroji je pouze pro vnitřní použití.
- Během montáže se vyvarujte náhlého a nekontrolovaného otevírání nebo zavírání okna.
- Nezapojujte okno do hlavního zdroje dokud není kompletně nainstalováno podle montážního návodu.
- Pokud není lemování nainstalováno ihned, připevněte oplechování dodávané s oknem.
- Okno nesplňuje požadavky jako únikový výlez.
- Okno může být ovládáno manuálně.
- Pokud dešťový senzor navrhne, okenní ovladač automaticky zavře okno. Pro osobní bezpečnost se nikdy nevykláňejte z okna aniž byste jej odpojili od zdroje.
- Hladina tlaku: max 70 dB (A).
- Elektrické výrobky musí být likvidovány v souladu s národními směrnicemi pro elektrický odpad a ne s běžným domovním odpadem.
- Obal může být likvidován společně s domovním odpadem.
- V případě dalších technických dotazů prosím kontaktujte VELUX.

Technické informace

Voltáž: 230 V ~ 50 Hz 40VA

Ochranný stupeň: IP 44

Hlavní přívodní kabel: 2 x 1,5 mm²



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 úsporu energie jejich uživatelů.

www.io-homecontrol.com

EESTI: TÄHTIS INFORMATSIOON

- Tutvuge kasutusjuhendiga põhjalikult enne akna paigaldamist. Palun hoidke juhend alles ja edastage see ka uutele kasutajatele.
- See toode on loodud kasutamiseks koos VELUX'i originaaltoodetega. Teiste toodete ühendamine võib tekitada kahjustusi või häirida toote tööd.
- Toode sobib kasutamiseks koos io-homecontrol® logo kandvate toodetega.
- Paigaldades akena kõige niiskustasemega ruumidesse, tuleb kinni pidada vastavatest nõuetest. Ärge paigaldage toodet tsooni 0, 1 või 2, välja arvatud juhul, kui akna ülaosa jäab 3. tsooni (vajadusel võtke ühendust kvalifitseeritud elektrikuga).
- Peidetud juhtmed peavad olema kooskõlas riigis kehitavate eeskirjadega (vajadusel võtke ühendust kvalifitseeritud elektrikuga).
- Elektrijuhtme pistik on mõeldud kasutamiseks ainult sisetingimustes.
- Paigaldamise ajal jälgige, et aken ei avaneks ega sulguks ootamatult ja kontrolli-matult.
- Ärge ühendage akvent vooluvõrku enne, kui akna paigaldamine on vastavalt juhendile täielikult lõpetatud.
- Kui hüdroisolatsiooni ei paigaldata otsekohale, kinnitage aknaga kaasas olevad katted.
- Aken ei vasta varuväljapääsu nõuetele.
- Akent võib avada-sulgeda jne. ka käsitsi.
- Kui vihamaandur saab märjaks, suleb aknamootor akna automaatselt. Enda ohutuse tagamiseks ärge kunagi asetage enne voolu väljalülitamist kätt või muud kehaosa aknast välja.
- Müratase: maksimaalselt 70 dB(A).
- Elektriseadmetest vabanemiseks tuleb järgida elektroonilistele jäätmetele kehtivaid eeskirju ja mitte asetada neid olmeprahi hulka.
- Pakendi võib asetada olmeprahi hulka.
- Tehniliste küsimustega korral võtke ühendust VELUX'iga.

Tehnilised andmed

Pinge: 230 V ~ 50 Hz 40VA

Kaitseaste: IP 44

Elektrijuhe: 2 x 1,5 mm²



io-homecontrol® toodab arenenud ja turvalist radiotehnoloogiat, mida on kerge paigaldada. io-homecontrol® märgiga tooted kommunikeeruvad omavahel, parandades mugavust, turvalisust ja energiakokuhoidu.

www.io-homecontrol.com

MAGYAR: FONTOS INFORMÁCIÓK

- A beépítés előtt figyelmesen olvassa el a tájékoztatót. Tartsa meg az útmutatót, és adj a oda az új felhasználóknak is.
- A termék eredeti VELUX termékekhez tervezett. Más termékekhez történő csatlakoztatás meghibásodáshoz vagy hibás működéshez vezethet.
- A termék io-homecontrol® jelzéssel ellátott termékkal kompatibilis.
- A magas páratartalmú helyiségekbe történő felszerelést a vonatkozó szabályoknak megfelelően kell végreihgtani. Nem szerelhető fel a 0, 1 vagy 2-es zónában, kivéve amennyiben a legfelső ablak a 3. zónában található (szükség esetén kérje szakképzett villanyzerelő segítségét).
- A vezetékek elrejtését a magyar szabályzásnak megfelelően kell elvégezni (szükség esetén kérje szakképzett villanyzerelő segítségét).
- A fővezeték aljzatcsatlakozója csak beltérben használható.
- A beszerelés során kerülje az ablakok hirtelen és nem akaratlagos nyitását és zárását.
- Ne csatlakoztassa az ablakot a villamos hálózathoz azt megelőzően, hogy az ablakot az utasításoknak megfelelően beszerelte volna.
- Ha a burkolókeretet nem épít be azonnal, a takarólemezeket helyezze fel az ablakra.
- Az ablak nem alkalmazható vészkiáratként.
- Az ablak kézelési működtetésétől.
- Amikor az esőérzékelő nedves lesz, az ablakműködtető automatikusan bezárja az ablakot. Személyes biztonságának megővása érdekében ne hajoljon ki az ablakon a berendezés áramtalansága előtt.
- Zajszint: Max. 70 dB (A).
- Az elektromos termékeket az adott országban érvényes, az elektromos hulladékra vonatkozó szabályzásoknak megfelelően kell kezelni, azok a háztartási hulladékok közé nem dobhatók.
- A csomagolás normál háztartási hulladékként kezelhető.
- Technikai kérdések esetén lépjön kapcsolatba a VELUX-szal.

Teknikai informaciók

Feszültség: 230 V ~ 50 Hz 40VA

Védelmi szint: IP 44

Fővezeték: 2 x 1,5 mm²



Az io-homecontrol® fejlett és biztonságos rádiófrekvenciájú technológia, melynek egyszerű a telepítése. Az io-homecontrol® emblémával ellátott termékek képesek kommunikálni egymással, növelik a komfortot, biztonságosak és energiatakarékosak.

www.io-homecontrol.com

HRVATSKI: VAŽNE INFORMACIJE

- Prije ugradnje pažljivo pročitajte upute. Molimo sačuvajte upute za buduće potrebe te ih predajte eventualnom novom korisniku.
- Ovaj proizvod je dizajniran za upotrebu s originalnim VELUX proizvodima. Spajanje sa drugim proizvodima može uzrokovati štetu i kvarove.
- Proizvod je kompatibilan sa proizvodima označenima io-homecontrol® logotipom.
- Ugradnja u prostorije sa visokim stupnjem vlage mora biti u skladu sa relevantnim zakonima. Ne ugradivati u zone 0, 1 ili 2 ukoliko je gornji dio prozora u zoni 3 (kontaktirajte kvalificiranog električara ukoliko je potrebno).
- Sakrivene žice moraju biti u skladu sa lokalnim zakonima (kontaktirajte kvalificiranog električara ukoliko je potrebno).
- Uticnica na glavnom kabelu je samo za unutarnju upotrebu.
- Izbjegavajte iznenadno i nekontrolirano otvaranje prozora tijekom ugradnje.
- Ne uključujte prozor u struju dok ugradnja nije u potpunosti završena.
- Ukoliko se opšav ugrađuje kasnije postavite pokrovne profile isporučene sa prozrom.
- Prozor nije namjenjen izlazu u slučaju požara.
- Prozor se može upravljati i ručno.
- U slučaju kiše, senzor za kišu će signalizirati elektromotoru da automatski zatvara prozor. Radi osobne sigurnosti, nikada ne stavljajte ruku ili tijelo kroz prozor, a da prethodno niste onemogućili dotok struje do prozora.
- Razina buke: max 70 dB(A).
- Električni proizvodi se moraju odložiti u skladu s lokalnim propisima o električnom otpadu, a nikako s uobičajenim kućnim otpadom.
- Pakiranje se može odložiti zajedno s uobičajenim kućnim otpadom.
- Za sva tehnička pitanja, molimo kontaktirajte VELUX.

Tehničke informacije

Voltáž: 230 V ~ 50 Hz 40VA

Stupanj zaštite: IP 44

Električni kabel: 2 x 1,5 mm²



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

LIETUVIŲ: SVARBI INFORMACIJA

- Priei montuodami atidžiai perskaitykite instrukciją. Prašom išsisaugoti instrukcijas, kad galėtumėte jomis pasinaudoti vėliau, ir perduokite jas kiekvienam naujam naudotojui.
- Šis gaminys yra skirtas naudoti su autentiškais VELUX gaminiais. Jeigu jis bus naudojamas su kitaip gaminiais, gali sugesti arba imti blogai veikti.
- Šis gaminys yra suderinamas su gaminiais, turinčiais io-homecontrol® logotipą.
- Aukšto drėgnumo koeficiente patalpose montavimas turi atitinkti keliamus reikalavimus. Draudžiamas montuoti 0, 1 ar 2 zonose, jei lango viršus nera 3 zonoje (jei reikia, kreipkitės į profesionalų elektriką).
- Paslėpti elektros laidai montuojami pagal šalies reikalavimus (jei reikia, kreipkitės į profesionalų elektriką).
- Elektros kabelio kištukas skirtas naudoti tik patalpų viduje.

- Montuojant neatidarinékite ir neuždarinékite lango nekontroliuodami ar staigais judeisias.
- Nejunkite lango prie elektros srovés, kol jis nebaigtas montuoti pagal instrukciją.
- Jei apsauga nuo lietaus nemontuojama iš karto, tvirtinkite su langu tiekiamą dangą.
- Langas neatitinka avarinio išėjimo reikalavimų.
- Langą galima valdyti rankiniu būdu.
- Jeigu lietaus daviklis sušlampa, lango valdymo įtaisas ji automatiškai uždaros. Asmeninės saugos tikslais niekada neiškiškite rankos ar kūno pro langą prieš tai neišjungę elektros.
- Triukšmo lygis: Maks. 70 dB(A).
- Elektros gaminiai turi būti išmetami vadovaujantis nacionalinėmis taisyklėmis, reguliuojančiomis elektronines atliekas, o ne kartu su namų ūkio atliekomis.
- Pakuotės gali būti išmetamos kartu su iprastinėmis namų ūkio atliekomis.
- Jeigu turite kokių nors techninių klausimų, kreipkitės į VELUX.

Techninė specifikacija

Išampa: 230 V - 50 Hz 40VA

Apsaugos laipsnis: IP 44

Elektros kabelis: 2 x 1,5 mm²



io-homecontrol® tiekia pažangią ir saugią radijo technologiją, kurią yra lengva sumontuoti.
io-homecontrol® ženklui pažymėti gaminiai yra suderinami vienas su kitu, taip yra patogiai, saugiai ir siuapoma energijos.

www.io-homecontrol.com

LATVIISKI: SVARĪGA INFORMĀCIJA

- Pirms loga montāžas uzsākšanas izlasiet uzmanīgi instrukcijas. Lūdzu, saglabājiet šos norādījumus turpmākai lietošanai. Vajadzības gadījumā informāciju nododiet jaunajam lietotājam.
- Šī ierīce paredzēta lietošanai kopā ar oriģinālajiem VELUX produktiem. Tās pieslēgšana citā veida produktiem var radīt bojājumus un darbības traucējumus.
- Šī ierīce ir domāta lietošanai ar produktiem, kuri markēti ar io-homecontrol® logo.
- Telpās ar augstu mitrumu līmeni iebūvēšanai ir jāatbilst attiecīgajiem būvnormatīviem. Neiebūvējet zonas 0, 1 vai 2, izņemot gadījumus, kad loga augšējā daļa ir zonā 3 (konsultējieties ar kvalificētu elektriķi, ja nepieciešams).
- Skatām sleptā elektroinstalācijai ir jāatbilst attiecīgajiem būvnormatīviem (konsultējieties ar kvalificētu elektriķi, ja nepieciešams).
- Strāvas vada kontaktās ir izmantojams iekštelpās.
- Iebūvēšanas laikā labāk izvairieties vērt logu vajā un ciet strauji un neuzmanīgi.
- Nepievienojiet logu elektības padevei pirms logs ir pilnībā iebūvēts saskaņā ar instrukcijām.
- Ja pieslēgums netiek iebūvēts uzreiz, nosedziet loga rāmja ārējās virsmas ar pievienotajiem pārkājiem.
- Logs neatbilst avārijas izējas prasībām.
- Logu var taisīt vajā un ciet arī manuāli.
- Ja lietus sensors uztver mitrumu, loga mehānisms automātiski aizver logu. Ievērojot drošību, aizliegts izbāzt rokas un izlikties ārpus loga, ja nav atslēgtā strāvas padeve.
- Trokšņa līmenis: ne vairāk par 70 dB(A).
- Elektroierīce pēc tās kalpošanas laika beigām jānodod atkritumos saskaņā ar nacionālajiem nolietotu elektroisko ierīču iznīcināšanas noteikumiem, nevis kopā ar parastajiem mājsaimniecības atkritumiem.
- Iesaiņojumu var izmest atkritumos kopā ar parastajiem mājsaimniecības atkritumiem.
- Ja Jums rodas tehniska rakstura jautājumi, kontaktēties ar VELUX.

Tehniskā informācija

Sprengums: 230 V - 50 Hz 40VA

Aizsardzības pakāpe: IP 44

Strāvas vads: 2 x 1,5 mm²



io-homecontrol® ir mūsdienigas, drošas un viegli uzstādāmas radiotehnoloģijas iekārtas. Ar io-homecontrol® marķētie produkti ir savietojami cits ar citu, kas paaugstina komfortu, drošību un nodrošina energoresursu ekonomiju.

www.io-homecontrol.com

ROMÂNĂ: INFORMAȚII IMPORTANTE

- Citiți cu atenția instrucțiunile de mai jos înainte de a trece la procesul propriu-zis de instalare a ferestrei. Vă rugăm să păstrați aceste instrucțiuni pentru o eventuală consultare viitoare și să le punete la dispoziția noilor utilizatori.
- Acest produs a fost conceput pentru a fi utilizat exclusiv împreună cu ferestrele de mansardă VELUX originale. Conectarea lui la alte produse poate provoca disfuncționalitate sau defectarea acestuia.
- Produsul este compatibil cu alte produse care marcate cu logo-ul io-homecontrol®.
- Instalarea lui în încăperi cu un grad ridicat de umiditate trebuie să respecte condițiile relevante. Nu instalați în zona 0, 1 sau 2 decât dacă parteau superioară a ferestrei este în zona 3 (contactați un electrician calificat dacă este cazul).
- Sistemul electric mascat trebuie să fie conform legii (contactați un electrician calificat dacă este cazul).
- Priza pentru cablul de alimentare este destinață exclusiv pentru utilizarea la interior.
- Evitați deschiderea sau închiderea necontrolată a ferestrei pe parcursul instalării.
- Nu conectați fereastra la sursa de curent electric înainte de a instala complet fereastra, conform instrucțiunilor de instalare.
- Dacă nu este posibilă instalarea imediată a ramelor de etanșare, fixați învelitorile distribuite cu fereastra.
- Fereastra de mansardă prezentată nu respectă considerentele necesare pentru a fi utilizată ca ieșire de urgență.

- Fereastra poate fi acționată manual.
- Senzorul de ploaie este activat și închide automat ferestra când începe să plouă. Pentru siguranța personală, nu scoateți mâna sau corpul pe ferestra înainte de a opri curentul electric.
- Nivelul de zgomot: Max 70 dB(A).
- Produsele electrice nu pot fi aruncate alături de produsele menajere, ci în locuri special amenajate pentru deșeurile electrice, conform dispozițiilor legale.
- Ambalajul poate fi aruncat alături de restul deșeurilor menajere.
- Pentru mai multe detalii tehnice, VELUX vă stă la dispoziție.

Informații tehnice

Voltaj: 230 V - 50 Hz 40VA

Grad de protecție: IP 44

Cablul de alimentare: 2 x 1,5 mm²



io-homecontrol® asigură tehnologie radio avansată, sigură și ușor de instalat. Produsele cu marca io-homecontrol® comunică între ele, îmbunătățind confortul, siguranța și reducând pierderile de energie.

www.io-homecontrol.com

РУССКИЙ: ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Сохраните это руководство для справок в дальнейшем. Ознакомьтесь с ним каждого нового пользователя.
- Это окно было разработано для использования с оригинальными компонентами VELUX. Подсоединение к нему изделий других производителей может вызвать повреждение или неисправность.
- Оно совместимо с компонентами, имеющими логотип io-homecontrol®.
- Монтаж окна в помещениях с высокой влажностью воздуха должна отвечать установленным нормам. Не устанавливайте окна с электроприводом в зонах 0, 1 или 2, за исключением тех случаев, когда верхняя часть окна попадает в зону 3 (при необходимости посоветуйтесь со специалистом по электрике).
- Скрытая проводка должна соответствовать правилам, действующим в данной стране (при необходимости обратитесь к специалисту по электрике).
- Штекер сетевого шнура предназначен только для использования внутри помещения.
- В процессе установки не допускайте внезапного и неконтролируемого открытия или закрытия окна.
- Не подключайте окно к источнику питания до полного завершения его установки в соответствии с данной инструкцией.
- Если вы не собираетесь сразу же монтировать отливы, установите накладки, входящие в комплект поставки окна.
- Данное окно нельзя использовать в качестве аварийного выхода, поскольку оно не отвечает соответствующим требованиям.
- Окном можно также управлять вручную.
- При попадании влаги на поверхность датчика дождя электропривод автоматически закроет окно. В целях вашей личной безопасности никогда не свешивайтесь из открытого окна и не выставляйте наружу руки, не отключив предварительно электропривод.
- Уровень шума: макс. 70 dB(A).
- Отслужившее электрооборудование нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. Следуйте местным правилам утилизации электронного оборудования.
- Упаковочные материалы можно выбросить вместе с обычными бытовыми отходами.
- Со всеми техническими вопросами обращайтесь к консультантам VELUX.

Техническая информация

Напряжение: 230 В ~ 50 Гц 40 ВА

Степень безопасности: IP 44

Сетевой шнур: 2 x 1,5 мм²



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

СЛОВЕНСКÝ: DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE

- Pred začatím montáže si pozorne prečítajte návod. Prosíme, odložte si tento návod a pokyny pre prípad, že ich budete potrebovať kedykoľvek v budúcnosti. Odovzdajte ich tiež každému ďalšiemu používateľovi výrobku.
- Toto zariadenie je určené na použitie s originálnymi výrobkami značky VELUX. Pripojenie zariadenia k výrobkom iným, než sú originálne výrobky značky VELUX, môže mať za následok jeho poškodenie alebo nesprávne fungovanie.
- Toto zariadenie je kompatibilné so všetkými výrobkami označenými logom io-homecontrol®.
- Montáž v miestnostiach s vysokou vlhkosťou musí byť v súlade so zodpovedajúcimi normami. Nemontujte výrobok v zóne 0, 1 alebo 2, pokiaľ sa vrchná časť výrobku nenachádza v zóne 3 (v prípade potreby kontaktujte kvalifikovaného elektrikára).
- Toto zariadenie musí zodpovedať národným normám (v prípade potreby kontaktujte kvalifikovaného elektrikára).
- Zástrčka do siete je určená iba na interiérové použitie.
- Zabezpečte okno pred náhodným otvorením/zatvorením počas montáže.
- Nezapájajte okno do elektrickej siete pred dokončením montáže v súlade s návodom.
- Pokiaľ nebudeš montovať hned lemovanie, namontujte oplechovanie okna.
- Okno nespĺňa požiadavky na únikový východ.
- Okno je možné ovládať aj manuálne.

- Akonáhle zvihne daždový senzor, ovládač okna okno automaticky zatvorí. V záujme osobnej bezpečnosti nikdy nevystrikujte z okna ruky alebo sa z okna nevykláňajte bez toho, že ste najskôr elektrické ovládanie okna vypli.
- Hlučnosť: najviac 70 dB(A).
- Elektrické spotrebiče sa súmoklivoval iba v súlade s platnými predpismi o zaobchádzaní s elektrickým/elektronickým odpadom, teda nie spôsobom obvyklým pre likvidáciu bežného domáceho odpadu.
- Obal je možné zlikvidovať spôsobom obvyklým pre likvidáciu bežného domáceho odpadu.
- S akýmkoľvek technickými otázkami sa láskavo obráťte na spoločnosť VELUX.

Tehnické informácie

Napätie: 230 V ~ 50 Hz 40VA
Stupeň ochrany krytia: IP 44
Sieťový kábel: 2 x 1,5 mm²



io-homecontrol® je označenie modernej a bezpečnej rádiovej technológie, ktorá sa jednoducho inštaluje. Všetky výrobky s označením io-homecontrol® dokážu navzájom komunikovať, čo prispieva k pohodliu, bezpečnosti a úsporám energie.

www.io-homecontrol.com

SLOVENSKO: POMEMBNE INFORMACIJE

- Pred vgradnjo pozorno preberite navodila. Shranite ta navodila za kasnejše potrebe in jih izročite novemu lastniku.
- Ta izdelek je zasnovan za uporabo z originalnimi izdelki VELUX. V kombinácii z drugimi izdelki škoda ali napake niso izključene.
- Izdelek je kompatibilen z izdelki, ki nosijo logotip io-homecontrol®.
- Vgradnja v prostore z visoko stopnjo vlage mora biti v skladu s pravili. Ne vgrajte v območje 0, 1 ali 2, razen če se zgornji del okna nahaja v območju 3 (če je potrebno, kontaktirajte kvalificiranega električarja).
- Napeljava mora biti v skladu z državnimi pravili (če je potrebno, kontaktirajte kvalificiranega električarja).
- Vtiči glavnih kablov so namenjeni zgoraj notranji uporabi.
- Med vgradnjo ne zapirajte in odpirajte oken nadnadno in nekontrolirano.
- Ne povezujte okna z električno preden ni okno popolnoma vgrajeno v skladu z navodili.
- Če obroba ne bo vgrajena hkrati z oknom, namestite zaščito, ki ste jo dobili poleg okna.
- Okno ne izpoljuje pogojev za zasilni izhod.
- Okno se lahko upravlja tudi ročno.
- Če se dežni senzor zmoči, avtomatika samodejno zapre okno. Za osebno varnost nikoli ne iztezaite rok ali telesa skozi okno, ne da bi prej izključili električno.
- Nivo hrupa: največ 70 dB(A).
- Električne izdelke morate zavreči v skladu s predpisi za elektronske odpadke in ne kot običajni gospodinjski odpadek.
- Embalažo lahko zavržete kot običajni gospodinjski odpadek.
- S tehničnimi vprašanji se obrnite na VELUX.

Tehnične informacije

Napetost: 230 V ~ 50 Hz 40VA
Stopnja zaščite: IP 44
Glavni kabel: 2 x 1,5 mm²



io-homecontrol® zagotavlja napredno in varno radijsko tehnologijo ter enostavno montažo le-te. Izdelki z nalepkou io-homecontrol® so komunikacijsko usklajeni, kar izboljša udobje, varnost in prihranek energije.

www.io-homecontrol.com

TÜRKÇE: ÖNEMLİ BİLGİLER

- Montaja başlamadan önce talimatları dikkatlice okuyunuz. Lütfen bu talimatnameyi ileride kullanmak üzere saklayın ve yeni kullanıcılarla teslim edin.
- Bu ürün, orijinal VELUX ürünleriley kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Başka ürünlerle bağlanması hasar görmesine veya bozulmasına neden olabilir.
- Ürün, io-homecontrol® logosuna sahip ürünlerle uyumludur.
- Nem oranı yüksek odalara montaj, ilgili yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır. Pencerenin üstü 3. bölgede değil ise 0, 1 ve 2 numaralı bölgelere uygulama yapmayıınız. (gerekirse kalifiye bir elektrikçiye başvurunuz).
- Gizli kablolama ulusal yönetmeliklere uygun olmalıdır (gerekirse kalifiye bir elektrikçiye başvurunuz).
- Ana elektrik şebekesindeki priz sadece dahili kullanım içindir.
- Montaj sırasında pencerenin kontrollsüz veya aniden açılıp kapanmasından kaçınınız.
- Montaj tamamlanmadan pencereyi ana elektrik hattına bağlamayın.
- Eteklikler hemen monte edilmeyecek ise pencere ile birlikte gelen kapakları kapatın.
- Pencere acil çıkış gereklere uygun değildir.
- Pencere manuel kullanılıyor olabilir.
- Eğer yağmur sensörü ıslanırsa, pencere operatörü pencereyi otomatik olarak kapatır. Kişiisel güvenliğiniz için, elektrik bağlantısını kesmeden asla elinizi veya vücutunuza pencereden çıkarmayın.
- Gürültü düzeyi: Maksimum 70 dB(A).
- Elektrikli ürünler, normal evsel atıklarla değil, elektronik atıklara ilişkin ulusal yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir.
- Ambalaj, normal evsel atıklarla birlikte tasfiye edilebilir.
- Eğer herhangi bir teknik sorunuz olursa, lütfen VELUX ile irtibata geçiniz.

Teknik Bilgiler

Voltaj: 230 V ~ 50 Hz 40VA
Koruma derecesi: IP 44
Ana elektrik kablosu: 2 x 1,5 mm²



io-homecontrol® tesisi kolay gelişmiş ve güvenli telsiz teknolojisi sağlar. io-homecontrol® etiketli ürünler birbirile iletişim kurduklarından rahatlık, güvenlik ve enerji tasarrufu bakımından avantaj sağlarlar.

www.io-homecontrol.com

SRPSKI: VAŽNE INFORMACIJE

- Pre ugradnje pažljivo pročitajte instrukcije. Molimo da sačuvate uputstva te ih predate bilo kojem novom korisniku.
- Ovaj proizvod je dizajniran za upotrebu sa originalnim VELUX proizvodima. Povezivanje sa drugim proizvodima može uzrokovati štetu i kvarove.
- Proizvod je kompatibilan sa proizvodima koji imaju io-homecontrol® logo.
- Ugradnja u sobama sa visokim stepenom vlažnosti mora biti u skladu s relevantnim propisima. Ne instalirati u zoni 0, 1 ili 2 osim ukoliko je vrh prozora u zoni 3 (kontaktirajte električara ako je potrebno).
- Skriveno postavljanje elektro-instalacija mora biti u skladu sa važećim propisima (kontaktirajte električara ako je potrebno).
- Utikač na glavnom kablu je samo za unutrašnju upotrebu.
- Izbegavajte iznenadno i nekontrolisano otvaranje ili zatvaranje prozora za vreme instalacije.
- Ne spajajte prozor na dovod električne energije pre nego što ga u potpunosti instalirate u skladu s uputstvima za upotrebu.
- Ako se opšívka ne ugrađuje odmah, treba montirati pokrivne delove koje ste dobili uz prozor.
- Prozor ne zadovoljava zahteve za izlaz na krov u hitnim slučajevima.
- Prozorom se može upravljati ručno.
- Ukoliko se pokvase senzori za kušu, operator prozora automatski zatvara prozor. Za ličnu sigurnost, nikada nemojte izbaciti ruku ili telo kroz prozor, a da ga pre toga ne isključite iz struje.
- Nivo buke: Max 70 dB(A).
- Električni proizvodi se moraju odlagati (bacati) u skladu sa važećim propisima vezanim za električni otpad, a nikako sa ubičajenim kućnim otpadom.
- Pakovanje se može baciti zajedno sa ubičajenim kućnim otpadom.
- Ukoliko imate nekih tehničkih pitanja, molimo kontaktirajte VELUX.

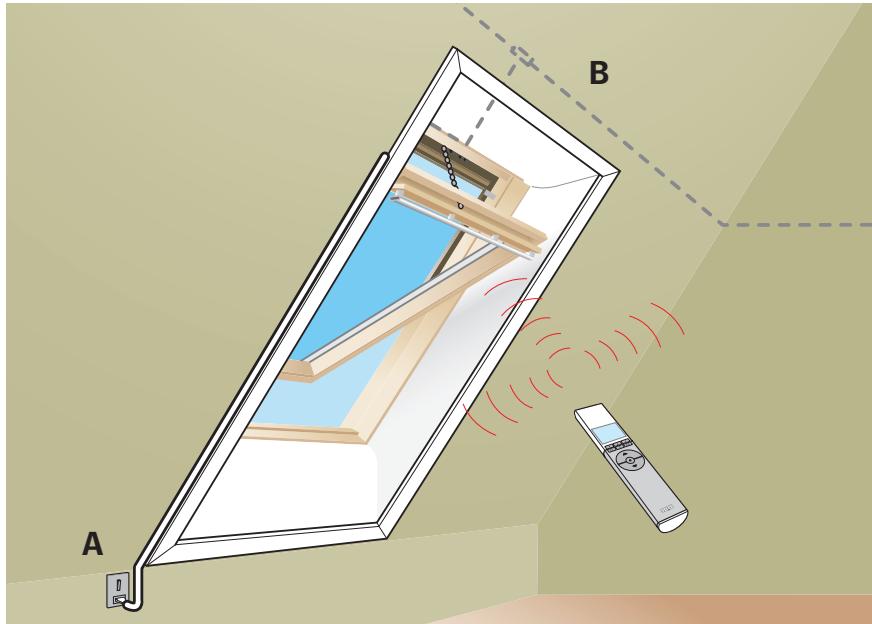
Tehnička informacija

Voltaža: 230 V ~ 50 Hz 40VA
Stepen zaštite: IP 44
Električni kabl: 2 x 1,5 mm²



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



ENGLISH:

A: Visible wiring. Connect the plug to a standard socket.

B: Hidden wiring.

⚠ Take all necessary actions to comply with National/European requirements (contact a qualified electrician if necessary).

DEUTSCH:

A: Leitungsführung auf Putz. Den Stecker in eine Standardsteckdose einstecken.

B: Leitungsführung unter Putz.

⚠ Treffen Sie alle notwendigen Maßnahmen zur Einhaltung der geltenden örtlichen Bestimmungen (wenn notwendig, wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur).

FRANÇAIS :

A : Câblage en applique. Connecter la prise mâle à une prise secteur standard.

B : Câblage encastré.

⚠ Prendre toutes dispositions pour satisfaire la réglementation nationale (contacter un électricien qualifié si nécessaire).

DANSK:

A: Synlig ledningsføring. Stikket tilslutter en almindelig stikkontakt.

B: Skjult ledningsføring.

⚠ Tag alle nødvendige forholdsregler for at overholde gældende lokale regler (kontakt evt. en elinstallatør).

NEDERLANDS:

A: Zichtbare bedrading. Steek de stekker in een gangbaar stopcontact.

B: Verborgen bedrading.

⚠ Neem alle benodigde voorzorgsmaatregelen om aan de geldende nationale normen te voldoen (indien nodig dient u een gekwalificeerd elektricien in te schakelen).

ITALIANO:

A: Cavo visibile. Inserire la spina in una presa standard.

B: Cavo nascosto.

⚠ Procedere attenendosi alla normativa nazionale in materia (contattare un elettricista qualificato se necessario).

ESPAÑOL:

A: Cableado visible. Enchufe el cable.

B: Cableado oculto.

⚠ Haga todo lo necesario para el estricto cumplimiento del reglamento de baja tensión (consulte a un electricista si fuera necesario).

PORTUGUÊS:

A: Cabelagem visível. Ligue a ficha à tomada.

B: Cabelagem oculta.

⚠ Tome todas as precauções necessárias para o cumprimento dos requisitos nacionais/Europeus (se necessário, contacte um electricista qualificado).

POLSKI:

A: Podłączenie przewodu w sposób widoczny. Podłącz wtyczkę do standardowego gniazdka.

B: Podłączenie przewodu w sposób niewidoczny.

⚠ Przerowadź wszystkie działania zgodnie z krajowymi/europejskimi wymaganiami (w razie konieczności skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem).

NORSK:

A: Synlig ledningsføring. Stikket tilslutter en alminnelig stikkontakt.

B: Skjult ledningsføring.

⚠ Ta alle nødvendige forholdsregler for å overholde gjeldende lokale regler (kontakt evt. en elinstallatør).

SVENSKA:

A: Synlig kabeldragning. Stickkontakten ansluts till vägguttaget.

B: Dold kabeldragning.

⚠ Vidtag alla nödvändiga åtgärder för att följa gällande lokala bestämmelser (kontakta ev. en elinstallatör).

SUOMI:

A: Näkyvä johdotus. Liitetään pistorasiaan.

B: Piilo johdotus.

⚠ Noudata kaikkia asetuksia ja määräyksiä (tarvittaessa ota yhteyttä sähköasentajaan).

BOSANSKI:

A: Vidljivo postavljanje elektro-instalacije. Spojite utikač u standardnu utičnicu.

B: Skriveno postavljanje elektro-instalacije.

⚠ Preduzmite sve nužne radnje da biste udovoljili Državnim/Evropskim zahtjevima (kontaktirajte osposobljenog električara ako je potrebno).

БЪЛГАРСКИ:

A: Открито окабеляване. Свържете щепсела към нормален контакт.

B: Скрито окабеляване.

⚠ Вземете необходимите мерки за съобразяване с Националното/Европейско закандателство (при необходимост се свържете с квалифициран ел. специалист).

ČESKY:

A: Viditelná elektroinstalace. Zapojte přípojku do standardní zásuvky.

B: Skrytá elektroinstalace.

⚠ Všechny nutné kroky musí vyhovovat národním/evropským směrnicím (pokud je potřeba, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře).

EESTI:

A: Nähtavad juhtmed. Ühendage pistik standardsesse pistikupessa.

B: Peidetud juhtmed.

⚠ Tehke kõik, mis vaja, et kinni pidada riiklikest/Euroopas kehivatest nõuetest (vajadusel võtke ühendust kvalifitseeritud elektrikuga).

MAGYAR:

A: Látható vezetékek. Szabvány aljaztba csatlakoztassa.

B: Rejtett vezetékek.

⚠ Gondoskodjon arról, hogy a szerelés a magyar/európai szabályozásnak megfelelően történjen (szükség esetén kérje szakképzett villanyzerelő segítségét).

HRVATSKI:

A: Vidljive žice. Uključite kabel u standardnu utičnicu.

B: Sakrivene žice.

⚠ Sakrivene žice moraju biti u skladu sa lokalnim zakonima (kontaktirajte kvalificiranog električara ukoliko je potrebno).

LIETUVIŲ:

A: Matoma elektros laidų montavimo sistema. Kištuką jungite į standartinę rozetę.

B: Palėpta elektros laidų montavimo sistemax.

⚠ Imkitės visų priemonių laikantis šalies/Europos reikalavimų (jei reikia, kreipkitės į profesionalų elektriką).

LATVIISKI:

A: Arēja elektroinstalācija. Savienojiet vadu ar kontaktilķīdzu.

B: Slēptā elektroinstalācija.

⚠ Nodrošiniet, lai elektroinstalācija atbilst nacionālajiem/ES būvnormatīviem (konsultējieties ar kvalificētu elektriķi, ja nepieciešams).

ROMÂNĂ:

A: Cabluri conectate la vedere la o priză electrică standard.

B: Cabluri electrice mascate.

⚠ Luati toate măsurile necesare pentru a vă alinia cerințelor formulate de normele naționale/europene (contactați un electrician calificat dacă este cazul).

РУССКИЙ:

A: Видимая проводка. Подключите штекер сетевого шнура к источнику питания.

B: Скрытая проводка.

⚠ Примите все необходимые меры для соблюдения национальных/европейских требований к скрытой проводке (при необходимости свяжитесь со специалистом по электрике).

SLOVENSKY:

A: Povrchové vedenie. Zasuňte zástrčku do standardnej elektrickej zásuvky.

B: Skryté vedenie.

⚠ Zabezpečte, aby zapojenie spĺňalo národné/európske požiadavky (v prípade potreby kontaktujte kvalifikovaného elektrikára).

SLOVENSKO:

A: Vidna napeljava. Vklopite vtič v standarno vtičnito.

B: Skrita napeljava.

⚠ Delujte v skladu z državnimi in evropskimi zahtevami (če je potrebno, kontaktirajte kvalificiranega električarja).

TÜRKÇE:

A: Görünen kabloları. Fişi standart bir prize bağlayıniz.

B: Gizli kabloları.

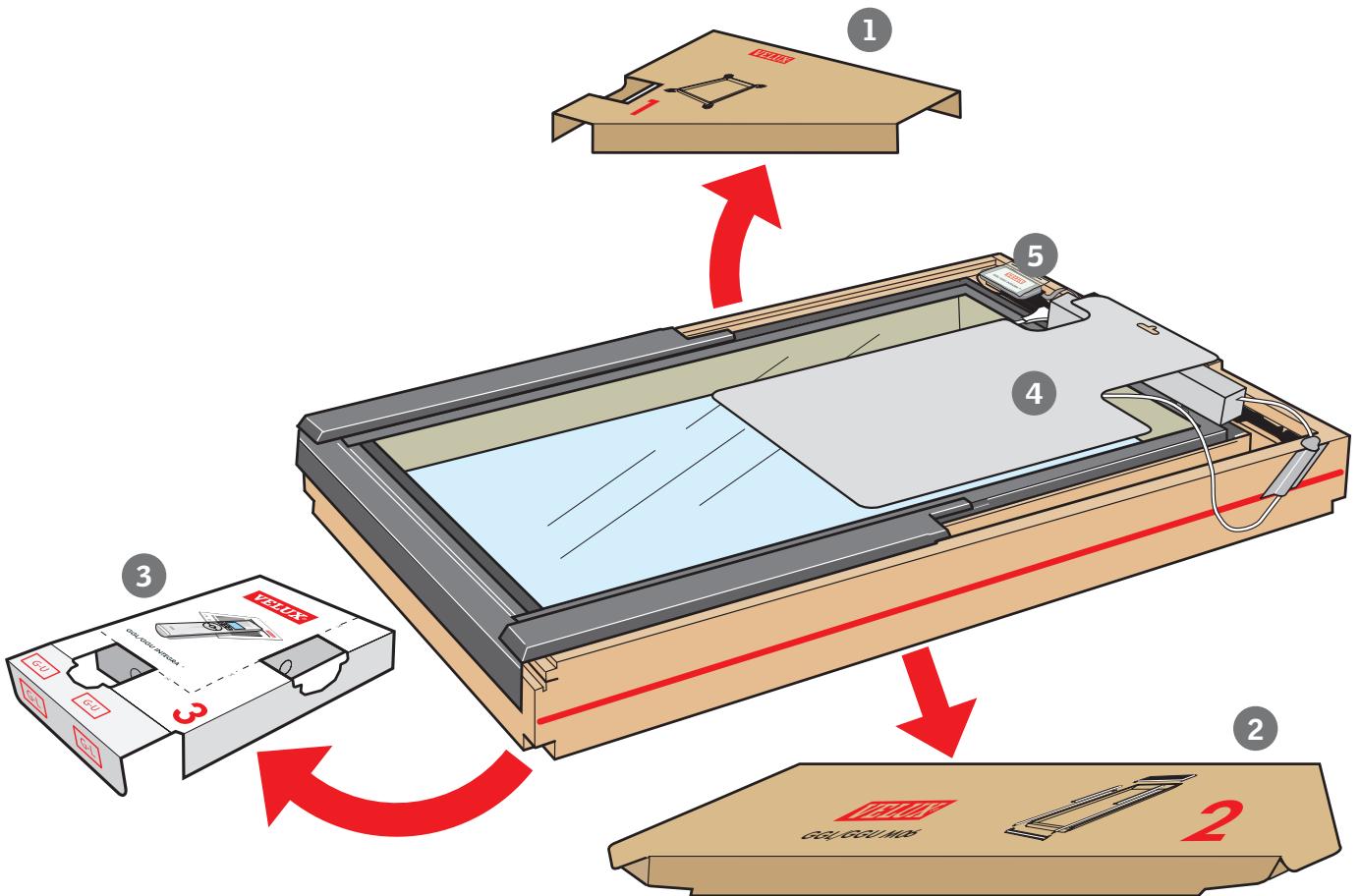
⚠ Ulusal standartlara uyunuz (gerekirse kalifiye bir elektrikçiye başvurunuz).

SRPSKI:

A: Vidljive instalacije. Uključite utikač u standardnu utičnicu.

B: Skrivene instalacije.

⚠ Preduzmite sve nužne radnje da biste udovoljili Državnim/Evropskim zahtjevima (kontaktirajte osposobljenog električara ako je potrebno).



ENGLISH:

- ① : Installation brackets and screws – see page 13.
- ② : Covers and screws – see pages 22-23.
- ③ : Remotecontrol and directions for use – see page 26.
- ④ : Cable for connection to mains supply ($2 \times 1.5 \text{ mm}^2$) – see page 16.
- ⑤ : Rain sensor – see pages 22-23.

DEUTSCH:

- ① : Montagewinkel und Schrauben – siehe Seite 13.
- ② : Abdeckbleche und Schrauben – siehe Seiten 22-23.
- ③ : Fernbedienung und Bedienungsanleitung – siehe Seite 26.
- ④ : Leitung für den Anschluss an die Netzspannung ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – siehe Seite 16.
- ⑤ : Regensensor – siehe Seiten 22-23.

FRANÇAIS :

- ① : Installation des pattes de fixation et vissage – voir page 13.
- ② : Profilés de recouvrement et vissage – voir pages 22-23.
- ③ : Télécommande et notice d'utilisation – voir page 26.
- ④ : Câble pour branchement au secteur ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – voir page 16.
- ⑤ : Détecteur de pluie – voir pages 22-23.

DANSK:

- ① : Monteringsvinkler og skruer – se side 13.
- ② : Beklædningsdele og skruer – se side 22-23.
- ③ : Fjernbetjening og brugsvejledning – se side 26.
- ④ : Ledning til tilslutning til netspændingen ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – se side 16.
- ⑤ : Regnsensor – se side 22-23.

NEDERLANDS:

- ① : Bevestigingsbeugels en schroeven – zie pagina 13.
- ② : Lijstwerk en schroeven – zie pagina 22-23.
- ③ : Afstandsbediening en gebruiksaanwijzing – zie pagina 26.
- ④ : Kabel voor aansluiting op de hoofdstroom ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – zie pagina 16.
- ⑤ : Regensensor – zie pagina 22-23.

ITALIANO:

- ① : Staffe di fissaggio e viti – vedere pag. 13.
- ② : Rivestimenti e viti – vedere pag. 22-23.
- ③ : Telecomando e istruzioni per l'uso – vedere pag. 26.
- ④ : Cavo per la connessione alla tensione di rete ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – vedere pag. 16.
- ⑤ : Sensore pioggia – vedere pag. 22-23.

ESPAÑOL:

- ① : Soportes y tornillos para la instalación – vea la página 13.
- ② : Perfiles exteriores y tornillos – vea las páginas 22-23.
- ③ : Mando a distancia y manual de usuario – vea la página 26.
- ④ : Cable para enchufar a la corriente ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – vea la página 16.
- ⑤ : Sensor de lluvia – vea las páginas 22-23.

PORUGUÊS:

- ① : Esquadros de instalação e parafusos – ver página 13.
- ② : Perfilis e parafusos – ver páginas 22-23.
- ③ : Controlo remoto e direcções de uso – ver página 26.
- ④ : Cabo eléctrico para ligação à tomada ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – ver página 16.
- ⑤ : Sensor de chuva – ver páginas 22-23.

POLSKI:

- ① : Kątowniki montażowe i wkręty – zobacz strona 13.
- ② : Oblachowanie i wkręty – zobacz strony 22-23.
- ③ : Pilot zdalnego sterowania i wskazówki dotyczące użytkowania – zobacz strona 26.
- ④ : Przewód podłączeniowy do źródła zasilania ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – zobacz stronę 16.
- ⑤ : Czujnik deszczu – zobacz strony 22-23.

NORSK:

- ① : Monteringsvinkler og skruer – se side 13.
- ② : Bekledningsdeler og skruer – se side 22-23.
- ③ : Fjernbetjening og brukerveiledning – se side 26.
- ④ : Ledning for tilslutning til nettspenningen ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – se side 16.
- ⑤ : Regnsensor – se side 22-23.

SVENSKA:

- ① : Monteringsbeslag och skruv – se sidan 13.
- ② : Plåtbeslag till fönster och skruv – se sidan 22-23.
- ③ : Fjärrkontroll och bruksanvisning – se sidan 26.
- ④ : Kabel för anslutning till elnätet ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – se sidan 16.
- ⑤ : Regnsensor – se sidan 22-23.

SUOMI:

- ① : Kulmaraudat ja ruuvit – katso sivu 13.
- ② : Suojapellit ja ruuvit – katso sivut 22-23.
- ③ : Kaukosäädin ja käyttöohjeet – katso sivu 26.
- ④ : Johdotus ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – katso sivu 16.
- ⑤ : Sadeanturi – katso sivut 22-23.

BOSANSKI:

- ① : Nosači i šrafovi za ugradnju – vidi stranicu 13.
- ② : Pokriveni limovi i šrafovi – vidi strane 22-23.
- ③ : Daljinski upravljač i uputstva za upotrebu – vidi stranicu 26.
- ④ : Kabl za priključenje na glavni izvor napajanja ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – vidi stranicu 16.
- ⑤ : Senzor za kišu – vidi strane 22-23.

БЪЛГАРСКИ:

- ① : Скоби и свързвачи елементи – виж стр. 13.
- ② : Капаци и винтове – виж стр. 22-23.
- ③ : Дистанционно управление и инструкции за употреба – виж стр. 26.
- ④ : Кабел за връзка с ел. захранване ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – виж стр. 16.
- ⑤ : Сензор за дъжд – виж стр. 22-23.

ČESKY:

- ① : Montážní úhelníky a vruty – viz strana 13.
- ② : Krycí díly a vruty – viz strana 22-23.
- ③ : Dálkový ovladač a návod k použití – viz strana 26.
- ④ : Kabel pro zapojení k hlavnímu zdroji ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – viz strana 16.
- ⑤ : Dešťový sensor – viz strana 22-23.

EESTI:

- ① : Kinnitusnurgad ja kruvid – vaata lk. 13.
- ② : Katteplekid ja kruvid – vaata lk. 22-23.
- ③ : Kaugjuhimispult ja kasutusjuhend – vaata lk. 26.
- ④ : Elektrijuhe pistikupesaga ühendamiseks ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – vaata lk. 16.
- ⑤ : Vihmaandur – vaata lk. 22-23.

MAGYAR:

- ① : Szerelő vasak és csavarok – lásd 13. oldal
- ② : Takaró lemezek és csavarok – lásd 22-23. oldal
- ③ : Távirányító és használati útmutató – lásd 26. oldal
- ④ : Kábel a villamos hálózat csatlakozásához ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – lásd 16. oldal
- ⑤ : Esőérzékelő – 22.-23. oldal.

HRVATSKI:

- ① : Nosači i vijci – vidi stranicu 13.
- ② : Pokrovni profili i vijci – vidi strane 22-23.
- ③ : Daljinski upravljač i uputstva za upotrebu – vidi stranicu 26.
- ④ : Kabel za spajanje na dovod struje ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – vidi stranicu 16.
- ⑤ : Senzor za kišu – vidi strane 22-23.

LIETUVIŲ:

- ① : Montavimo kampainiai ir varžtai – žiūrėti psl. 13.
- ② : Dengiamosios detalės ir varžtai – žiūrėti psl. 22-23.
- ③ : Nuotolinis valdymas ir naudojimosi instrukcija – žiūrėti psl. 26.
- ④ : Laidas įjungimui į pagrindinį tinklą ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – žiūrėti psl. 16.
- ⑤ : Lietas jutiklis – žiūrėti psl. 22-23.

LATVIISKI:

- ① : Montāžas kronšteinī un skrūves – skat 13. lpp.
- ② : Drošības pārklāji un skrūves – skat. 22-23. lpp.
- ③ : Vadības pults un lietošanas pamācība – skat. 26. lpp.
- ④ : Elektrības vads ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – skat. 16. lpp.
- ⑤ : Lietus sensors – skat. 22-23. lpp.

ROMÂNĂ:

- ① : Balamale și șuruburi pentru instalare – pagina 13.
- ② : Carcase și șuruburi – paginile 22-23.
- ③ : Telecomandă și instrucțiuni de folosire – pagina 26.
- ④ : Cablu de contactare la sursa de energie ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – pagina 16.
- ⑤ : Senzor de ploaie – paginile 22-23.

РУССКИЙ:

- ① : Монтажные пластины и шурупы – стр. 13.
- ② : Накладки – стр. 22-23.
- ③ : Пульт ДУ и руководство по эксплуатации – стр. 26
- ④ : Сетевой шнур ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – стр. 16.
- ⑤ : Датчик дождя – стр. 22-23.

SLOVENSKY:

- ① : Montážne uholníky a skrutky – strana 13.
- ② : Oplechovanie a skrutky – strany 22-23.
- ③ : Diaľkové ovládanie a návod na používanie – strana 26.
- ④ : Kábel na pripojenie do elektrickej siete ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – strana 16.
- ⑤ : Daždový senzor – strany 22-23.

SLOVENSKO:

- ① : Vogalniki za vgradnjo in vijaki – glej str. 13.
- ② : Pokriveni profili in vijaki – glej str. 22-23.
- ③ : Daljinski upravljalec in navodila za uporabo – glej str. 26.
- ④ : Kabel za priklop na električno omrežje ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – glej str. 16.
- ⑤ : Senzor za dež – glej str. 22-23.

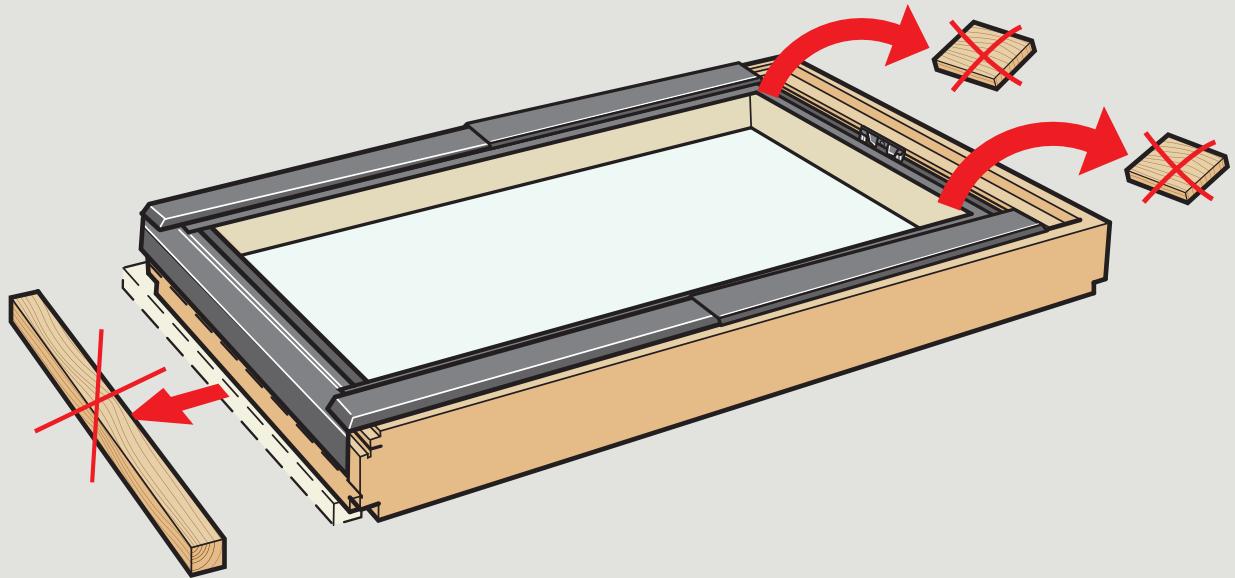
TÜRKÇE:

- ① : Montaj elemanları – sf. 13.
- ② : Kapak ve vidalar – sf. 22-23.
- ③ : Uzakjtan kumanda ve kullanım kılavuzu – sf. 26.
- ④ : Ana elektrik hattı kablosu ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – sf. 16.
- ⑤ : Yağmur Sensörü – sf. 22-23.

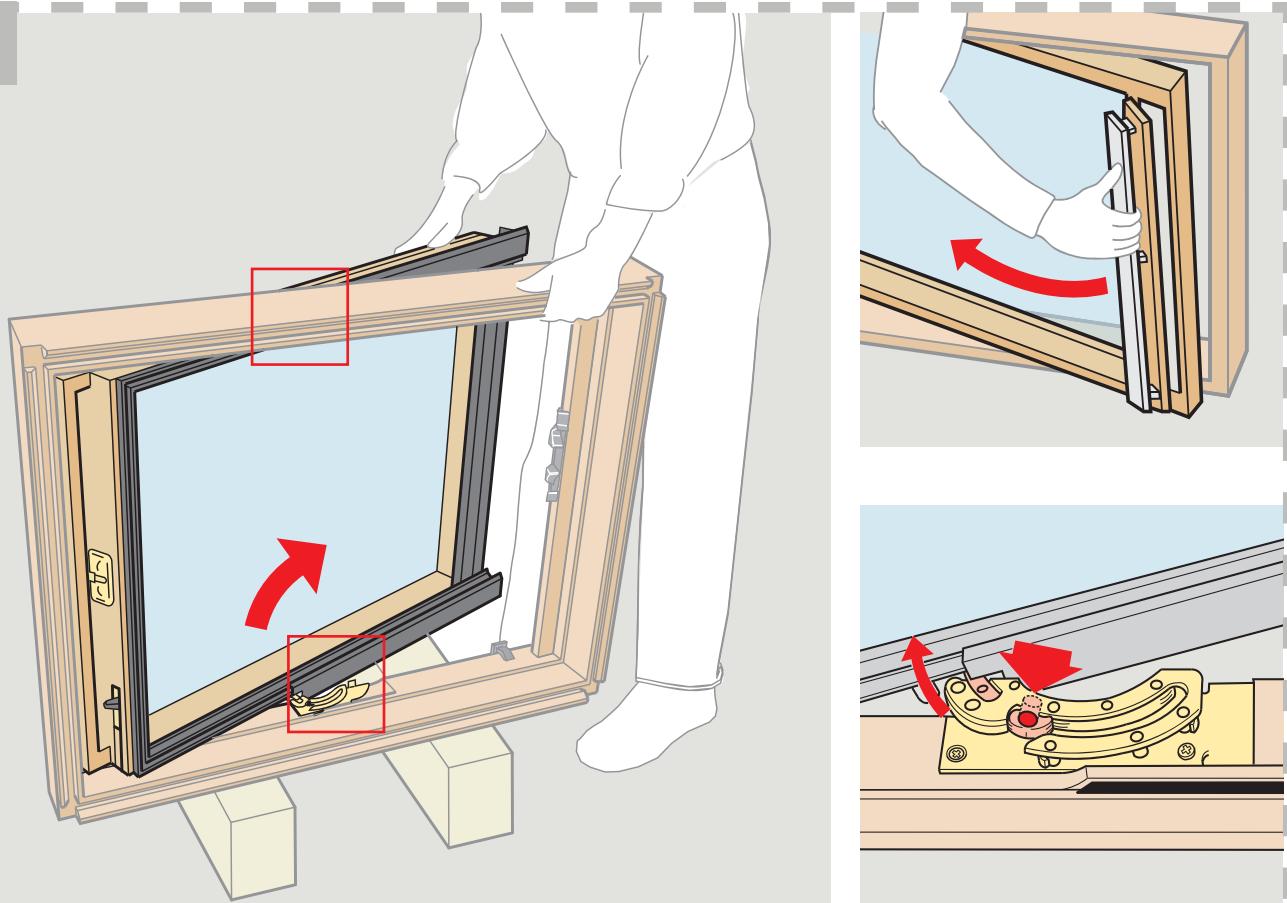
SRPSKI:

- ① : Nosači i šrafovi potrebni za ugradnju – vidi stranu 13.
- ② : Pokriveni delovi i šrafovi – vidi strane 22-23.
- ③ : Daljinski upravljač i uputstva za upotrebu – vidi stranu 26.
- ④ : Kabal za povezivanje sa izvorom struje ($2 \times 1,5 \text{ mm}^2$) – vidi stranu 16.
- ⑤ : Kišni senzor – vidi strane 22-23.

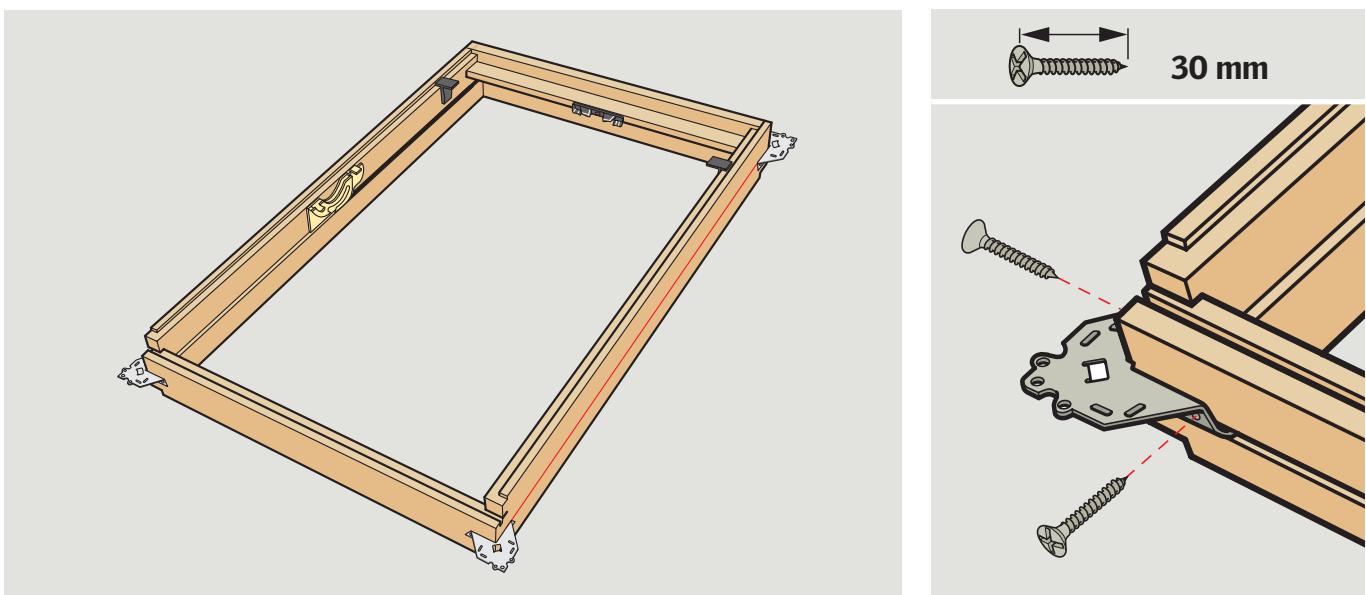
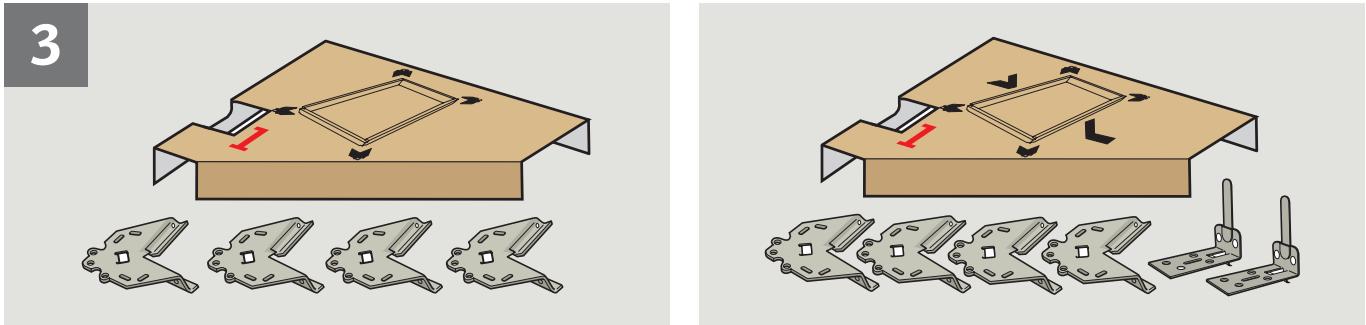
1



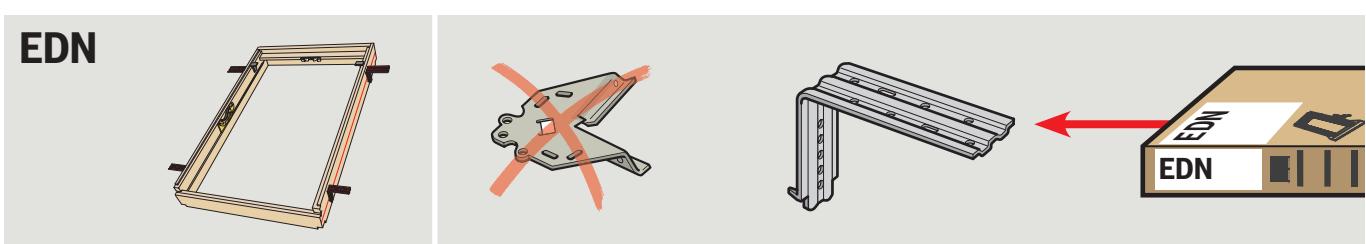
2



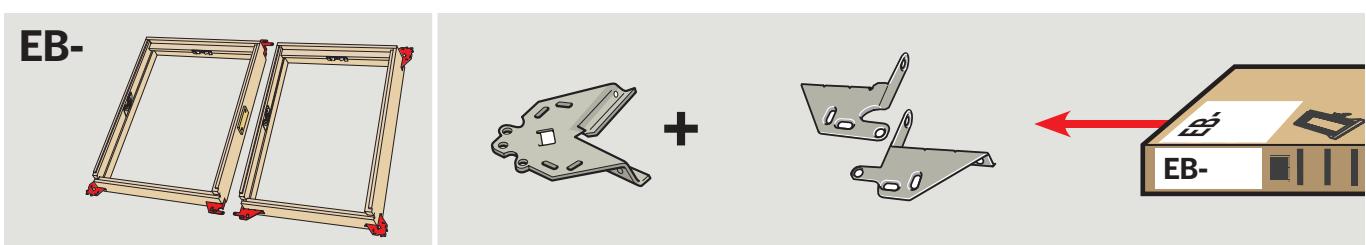
3



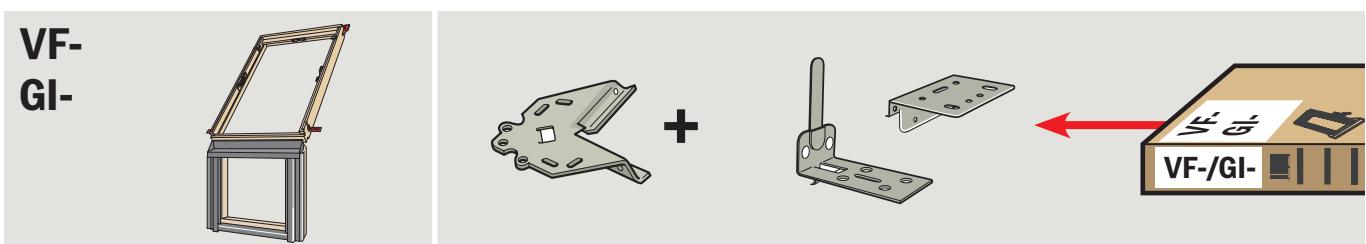
EDN



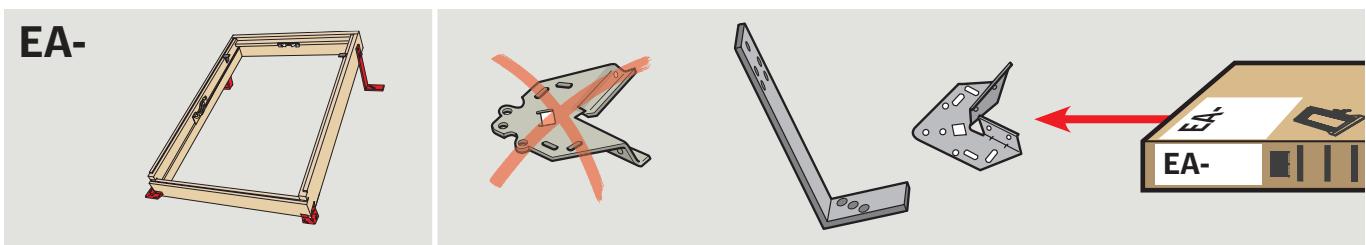
EB-



**VF-
GI-**

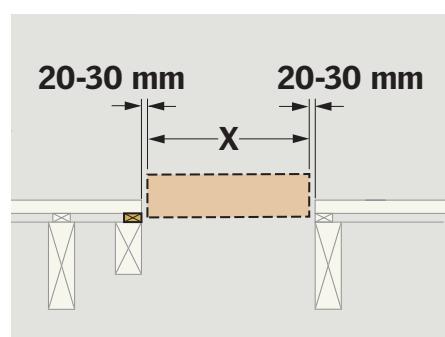
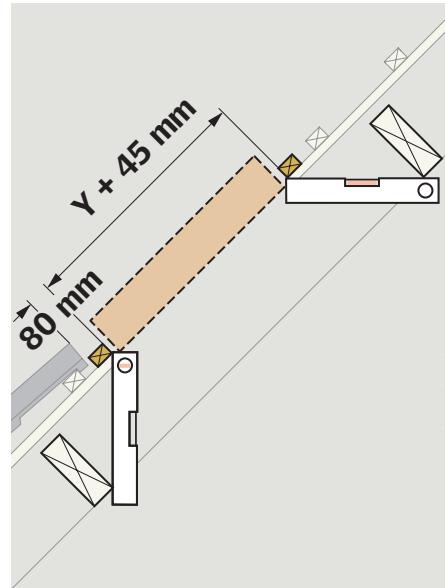
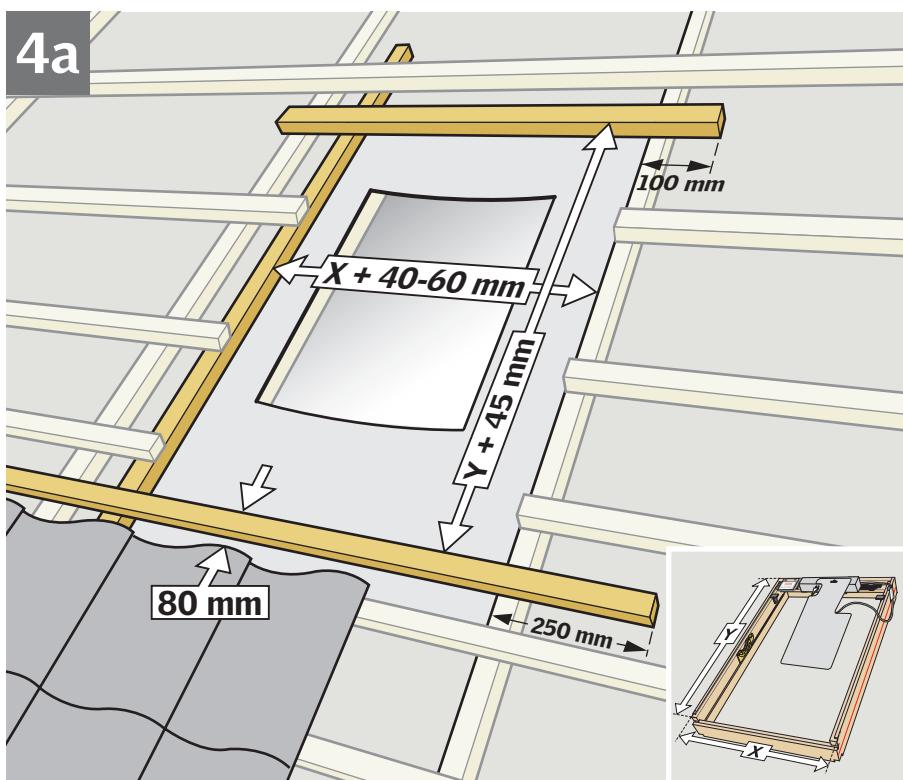


EA-

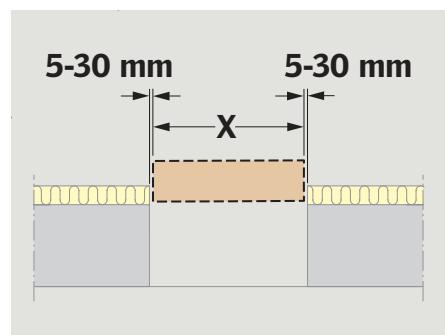
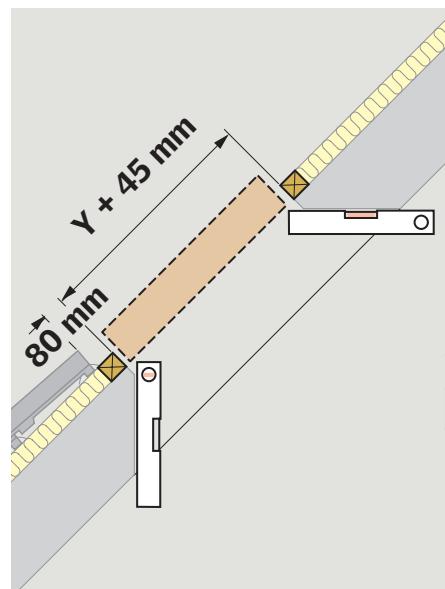
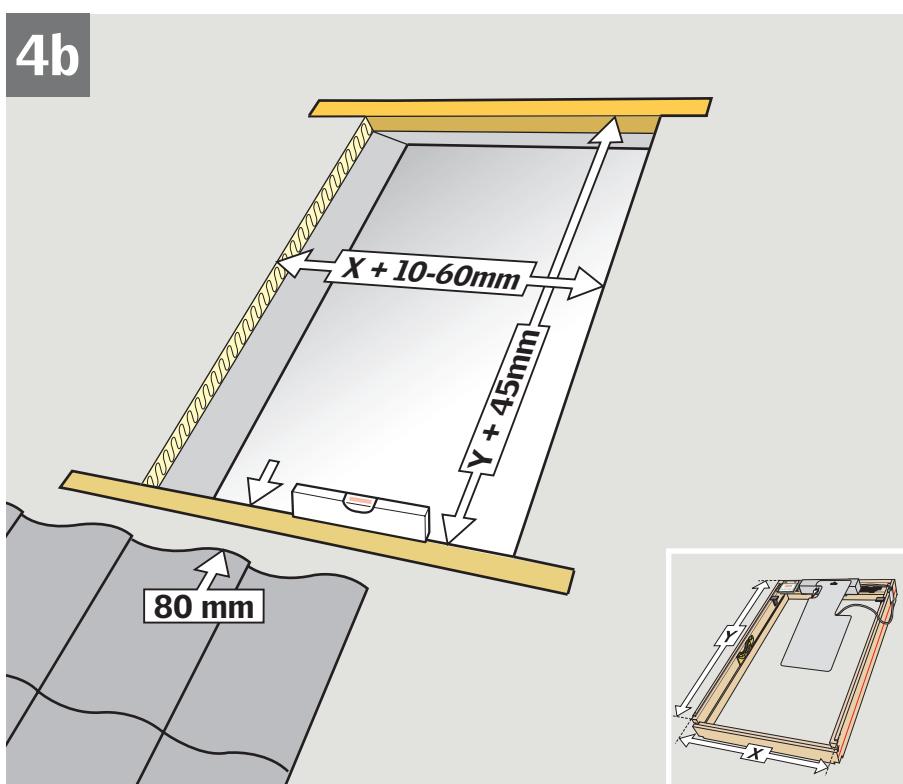


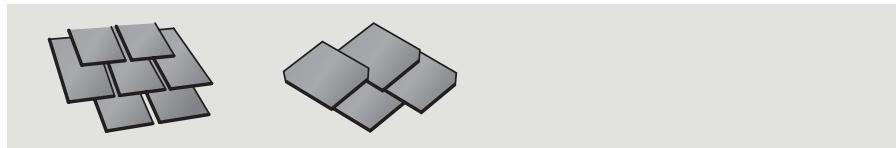


4a

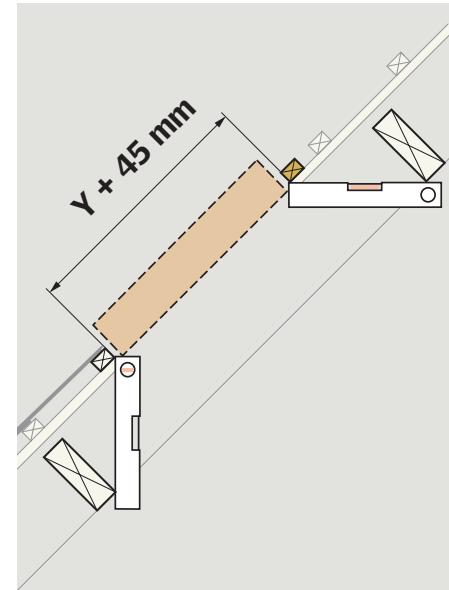
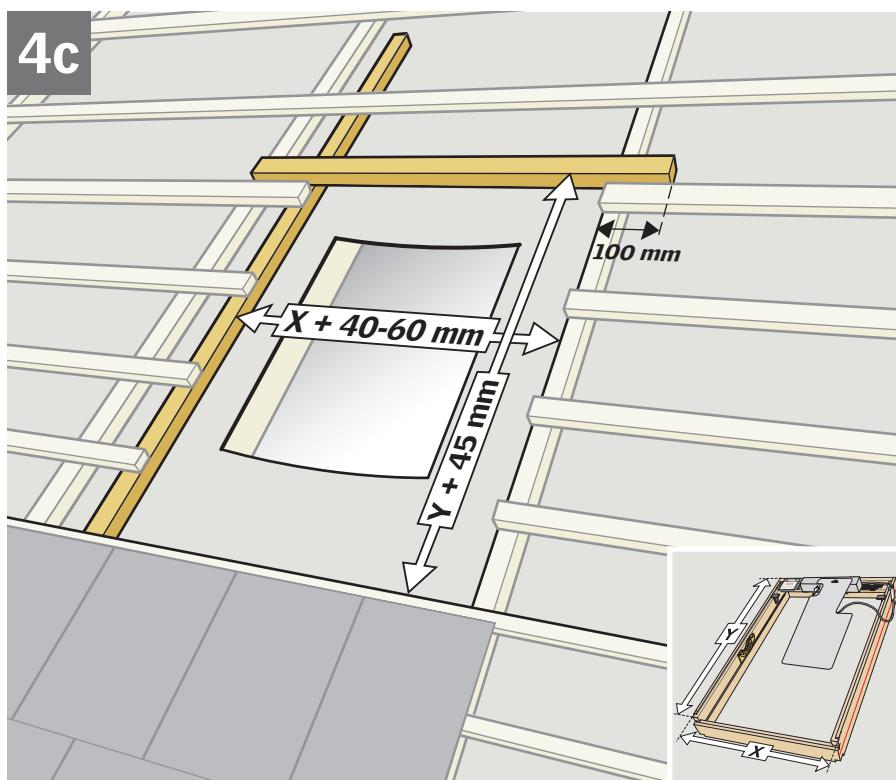


4b

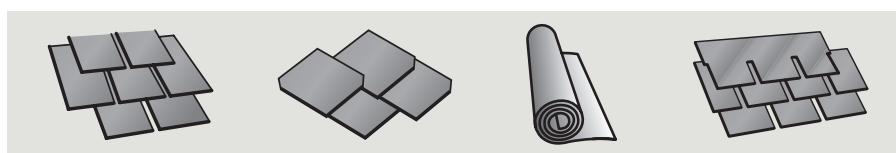
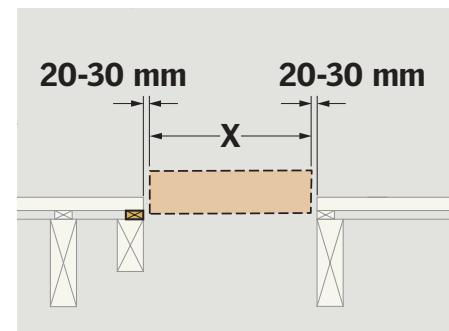




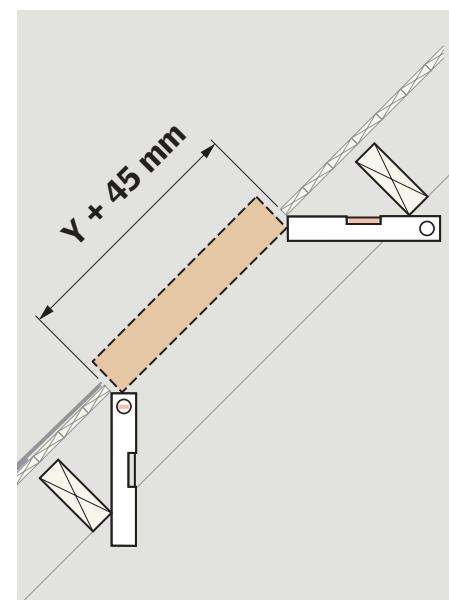
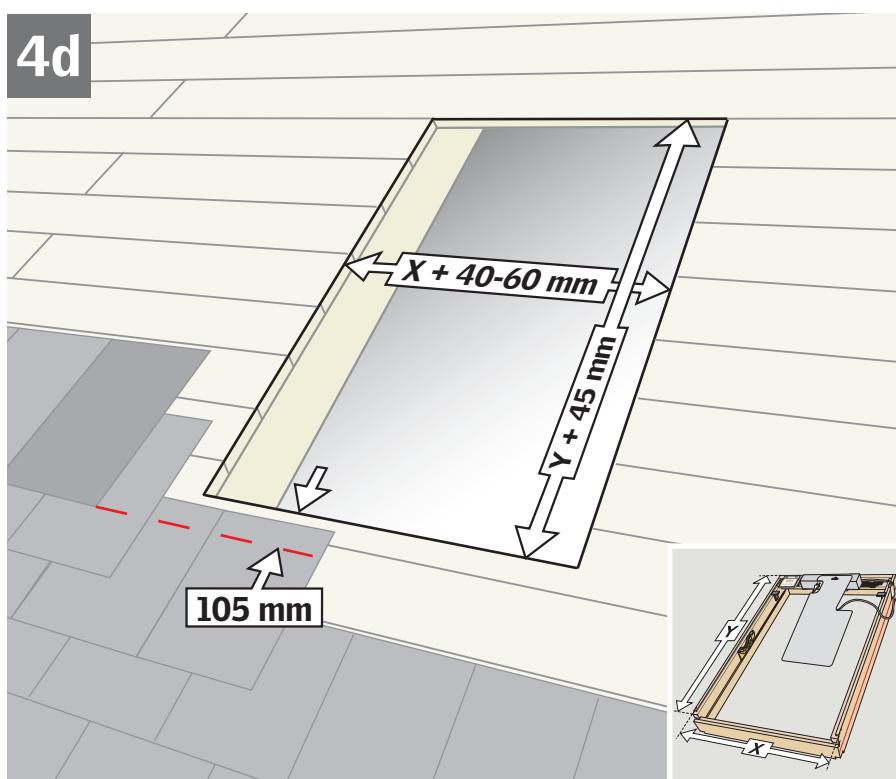
4c



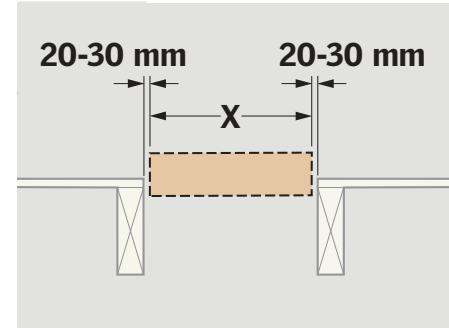
20-30 mm 20-30 mm



4d



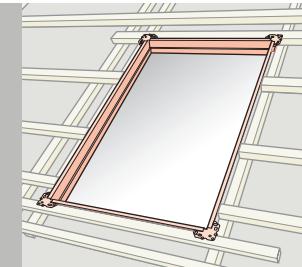
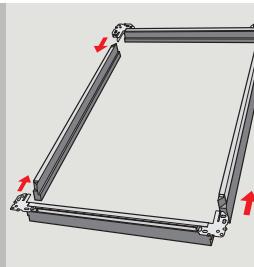
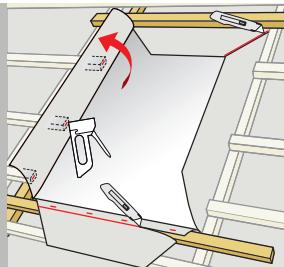
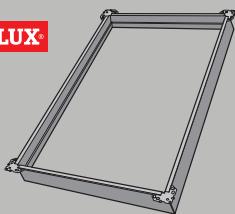
20-30 mm 20-30 mm



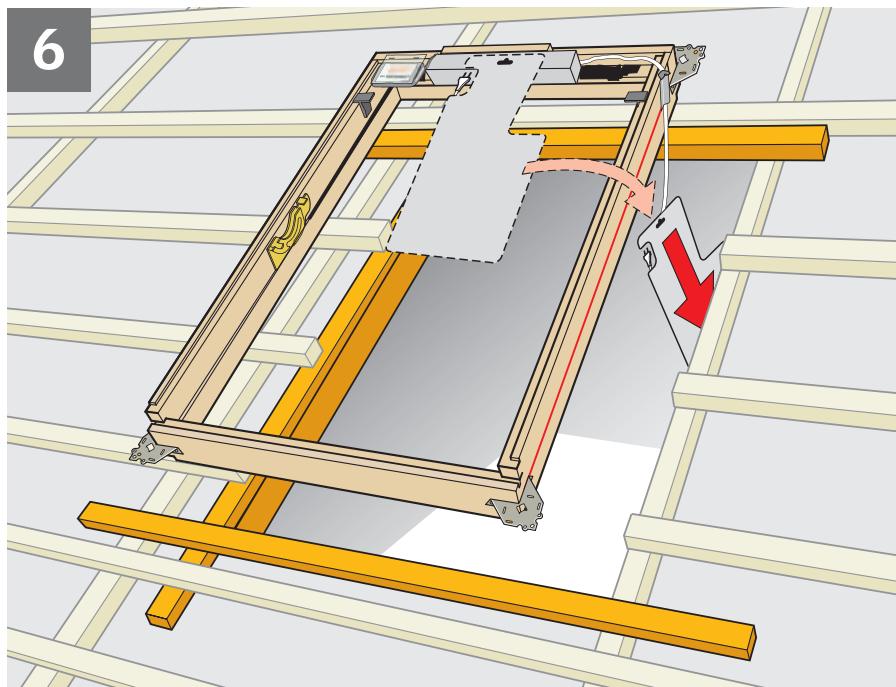
5

VELUX

BDX



6

**ENGLISH:**

Lead cable to mains supply.

⚠️ Do NOT connect the cable to the mains supply until the window has been completely installed.

DEUTSCH:

Leitung zur Netzspannung führen.

⚠️ Die Leitung ERST DANN anschließen, wenn die Montage des Fensters völlig abgeschlossen ist!

FRANÇAIS :

Passer le câble relié au secteur.

⚠️ Ne PAS brancher le câble avant que la fenêtre ne soit complètement installée.

DANSK:

Ledningen føres frem til netspændingen.

⚠️ Ledningen må IKKE tilsluttes, før vinduet er færdigmonteret.

NEDERLANDS:

Leid de kabel naar de hoofdstroomvoorziening.

⚠️ Sluit de kabel NIET aan voordat het dakvenster compleet geïnstalleerd is.

ITALIANO:

Portare il cavo verso la presa di corrente.

⚠️ NON collegare il cavo prima che la finestra sia stata installata completamente.

ESPAÑOL:

Lleve el cable hasta la conexión eléctrica.

⚠️ NO conecte el cable hasta haber terminado totalmente la instalación de la ventana.

PORUGUÊS:

Leve o cabo até à tomada.

⚠️ NÃO ligue o cabo à tomada até terminar totalmente a instalação da janela.

POLSKI:

Poprowadź przewód do źródła zasilania.

⚠️ NIE podłączaj przewodu do źródła zasilania do momentu całkowitego zakończenia instalacji okna.

NORSK:

Ledningen føres frem for nettspenning.

⚠️ Ledningen må IKKE tilsluttes, før vinduet er ferdig montert.

SVENSKA:

Kabeln dras fram till nätspänningen.

⚠️ Kabeln får INTE anslutas förrän fönstret är färdigmonterat.

SUOMI:

Johdotus viedään sähköpisteelle.

⚠️ ÄLÄ yhdistä johdotusta ennenkuin olet suoritettu asennuksen kokonaan.

BOSANSKI:

Spojite kabl na glavni izvor energije.

⚠️ NE spajajte kabl na glavni izvor energije sve dok prozor nije u potpunosti ugrađen.

БЪЛГАРСКИ:

Подведете кабела до ел. захранване.

⚠️ HE свързвайте кабела с ел. Захранването, преди прозорца да бъде напълно инсталиран.

ČESKY:

Přiveďte kabel ke hlavnímu zdroji.

⚠️ NE zapojujte kabel do hlavního zdroje dokud není okno kompletně nainstalováno.

EESTI:

Vedage juhe pistikupesani.

⚠️ ÄRGE ühendage juhet vooluvõrku enne, kui akna paigaldamine on täielikult lõppenud.

MAGYAR:

Főkábel a villamos hálóhatoz.

⚠️ NE csatlakoztassa a vezetéket az ablak teljes körű felszerelése előtt.

HRVATSKI:

Dovedite kabel do izvora struje.

⚠️ NE uključujte prozor u struju dok ugradnja nije u potpunosti završena.

LIETUVIŲ:

Kabelis rozentės elektros srovei.

⚠️ Kol nebaigėte montuoti lango, NE JUNKITE kabelio prie elektros tinklo.

LATVIISKI:

Strāvas vads elektrības padevei.

⚠️ Nepieviensiet vadu strāvas padevei, kamēr logs vēl nav iebūvēts pilnībā.

ROMÂNĂ:

Conduceți cablul la sursa de alimentare cu energie.

⚠️ NU conectați cablul la sursa de energie decât după instalarea completă a ferestrei.

РУССКИЙ:

Проведите сетевой шнур к источнику питания.

⚠️ NE подсоединяйте сетевой шнур к сети до завершения установки окна.

SLOVENSKY:

Privedte kábel ku zdroju elektrického prúdu.

⚠️ Nezapájajte okno do elektrickej siete pred dokončením montáže v súlade s návodom.

SLOVENSKO:

Speljite kabel do elektrike.

⚠️ NE priklopite kabla na elektriko dokler ni okno popolnoma vgrajeno.

TÜRKÇE:

Kabloyu ana elektrik hattına göre ayarlayınız.

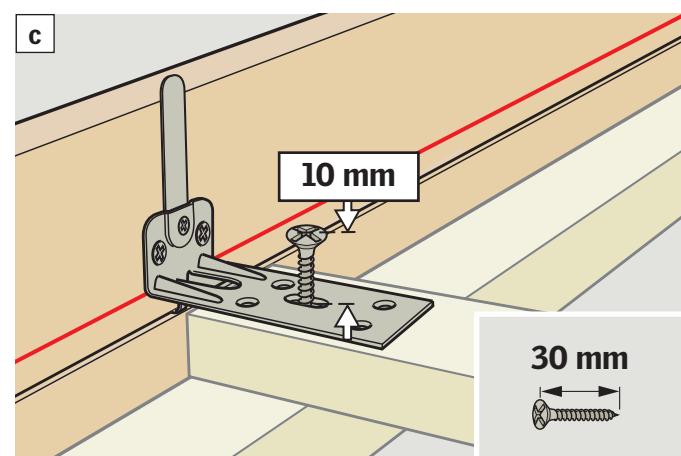
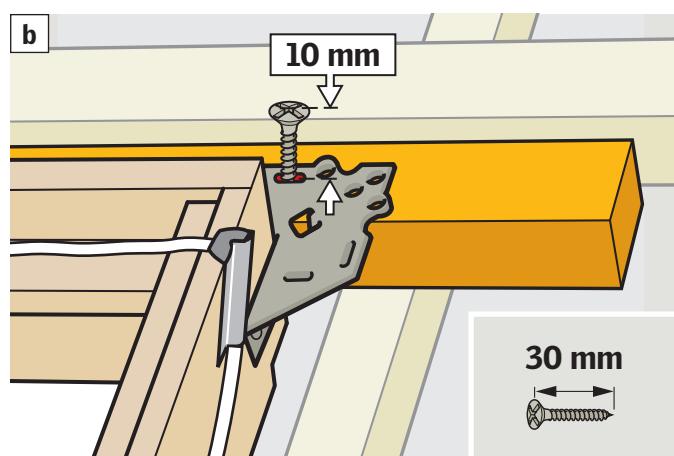
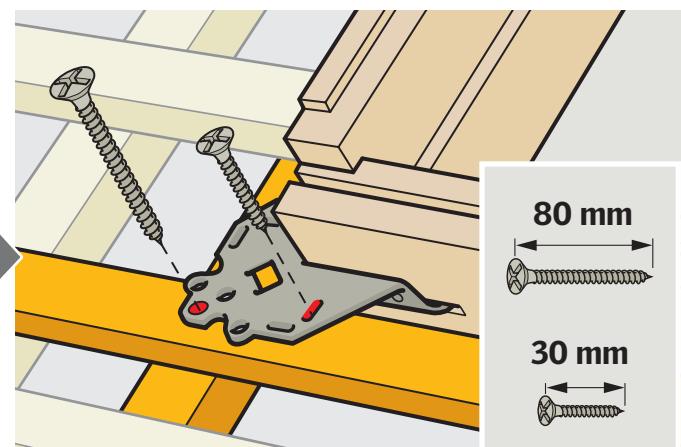
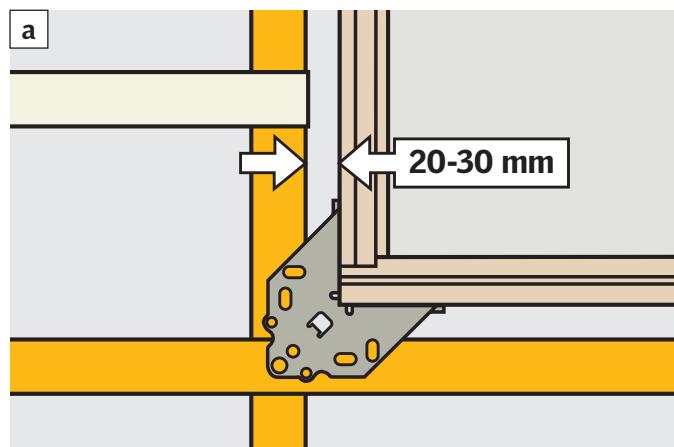
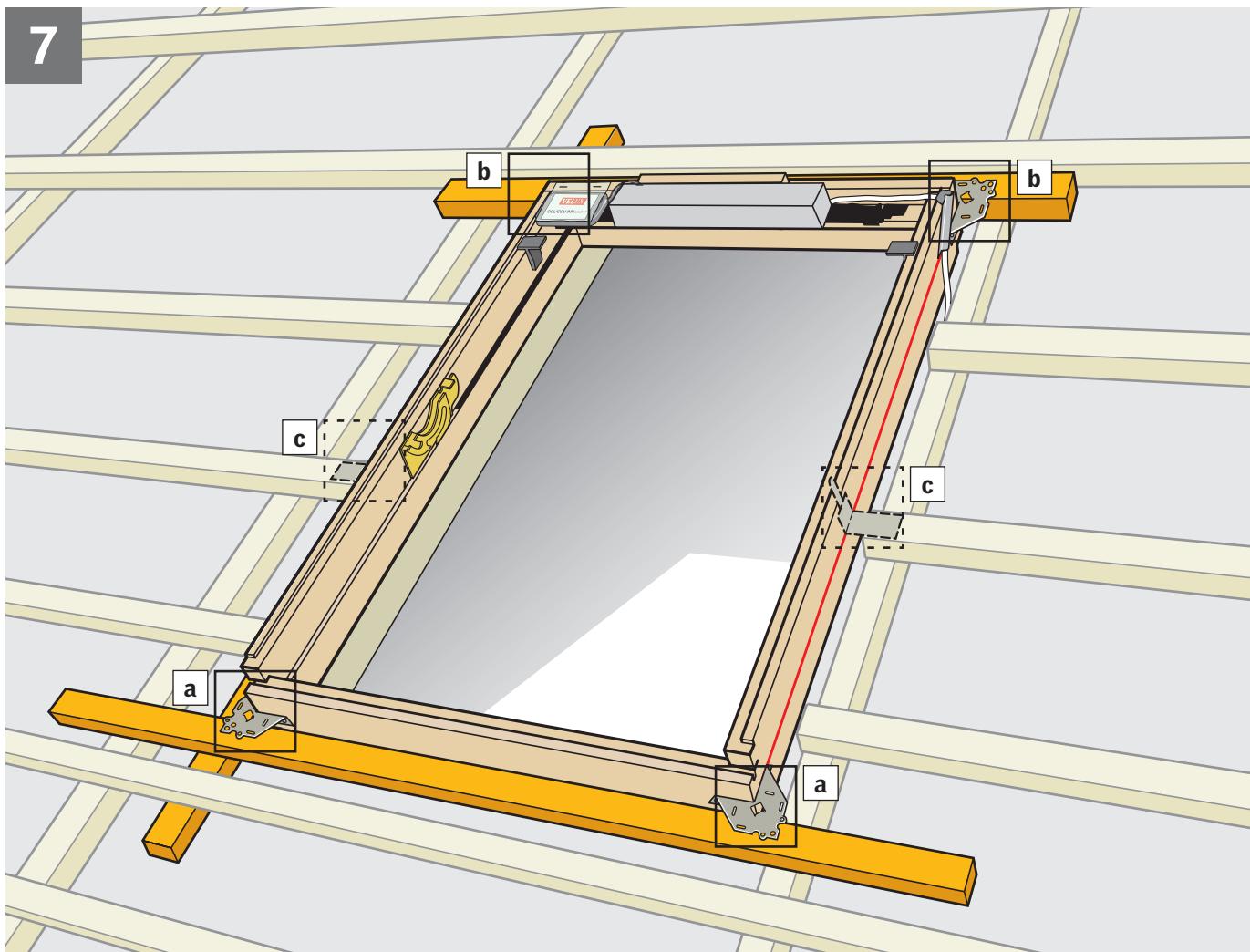
⚠️ Montaj tamamlanmadan pencereyi ana elektrik hattına bağlamayın.

SRPSKI:

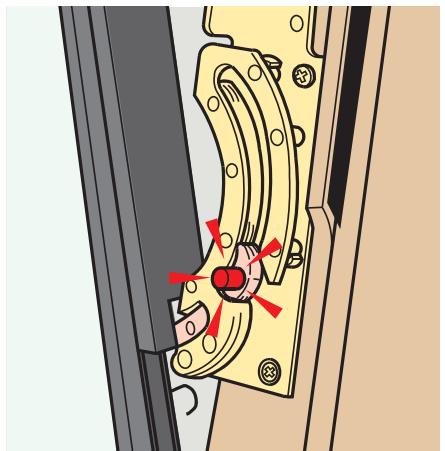
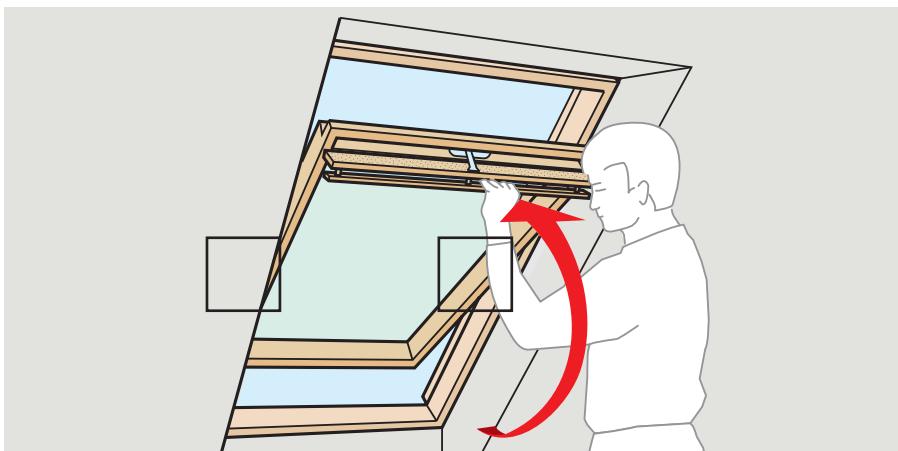
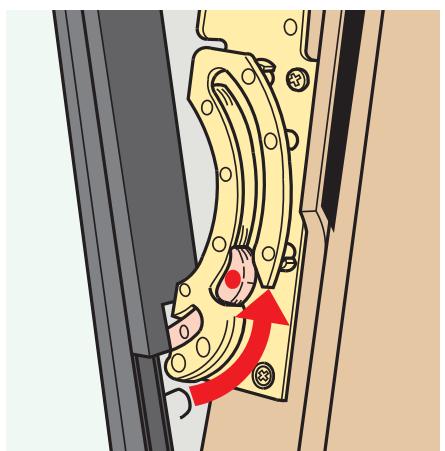
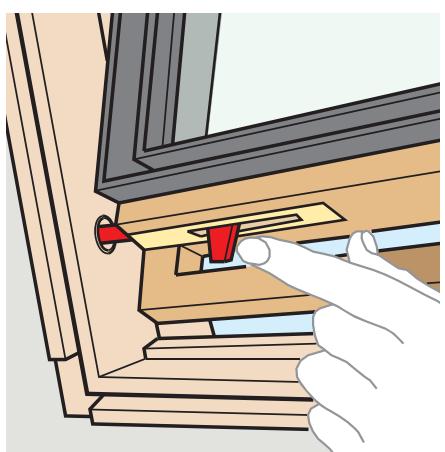
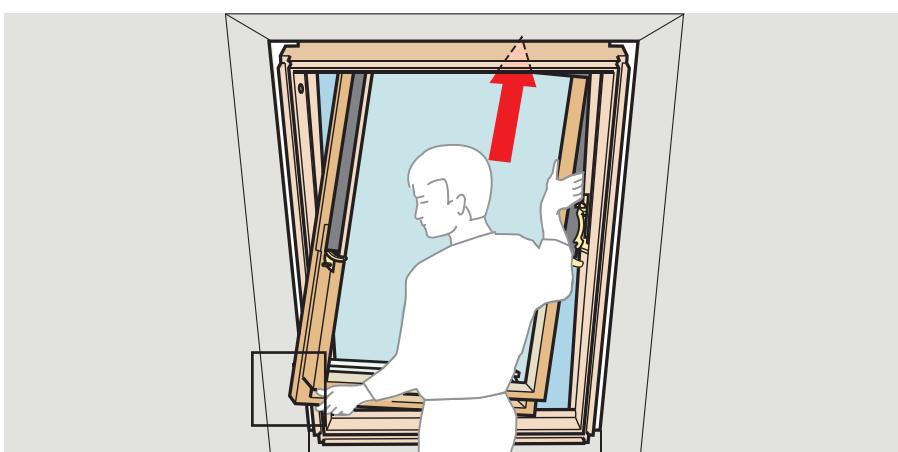
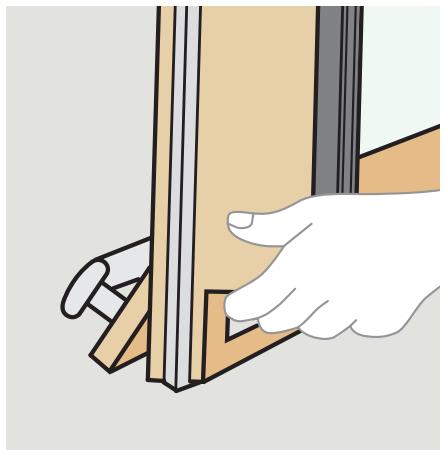
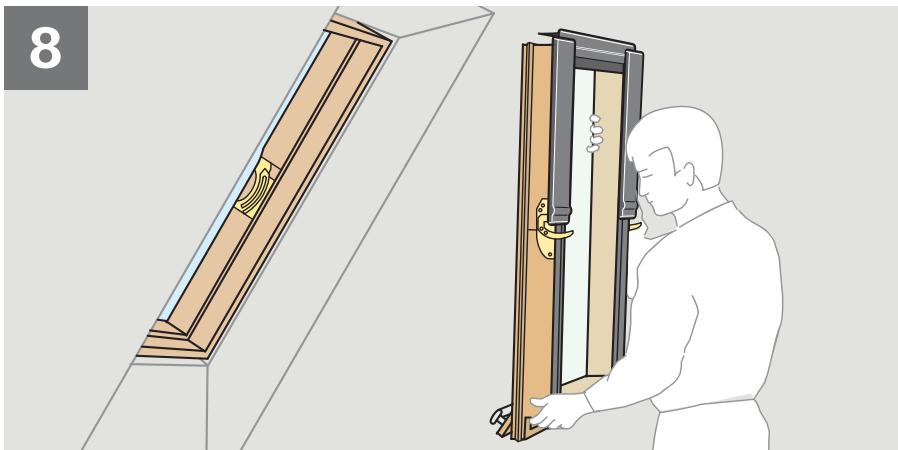
Spojite kabal na glavni izvor energije.

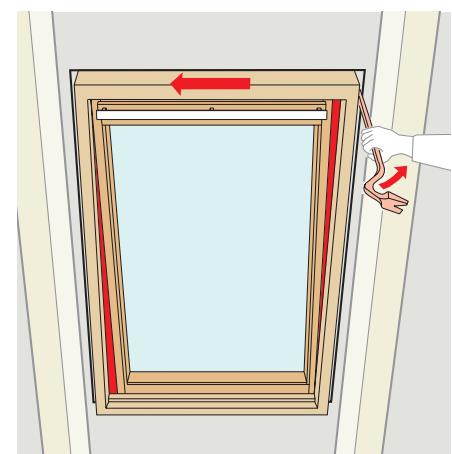
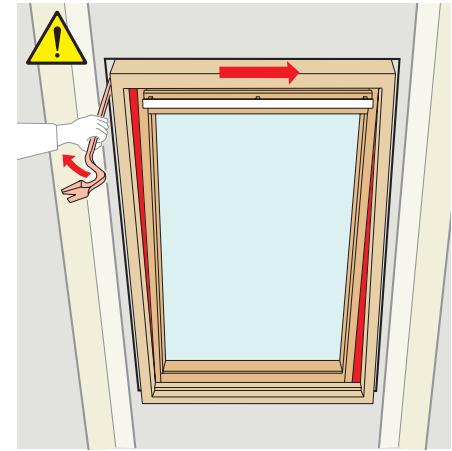
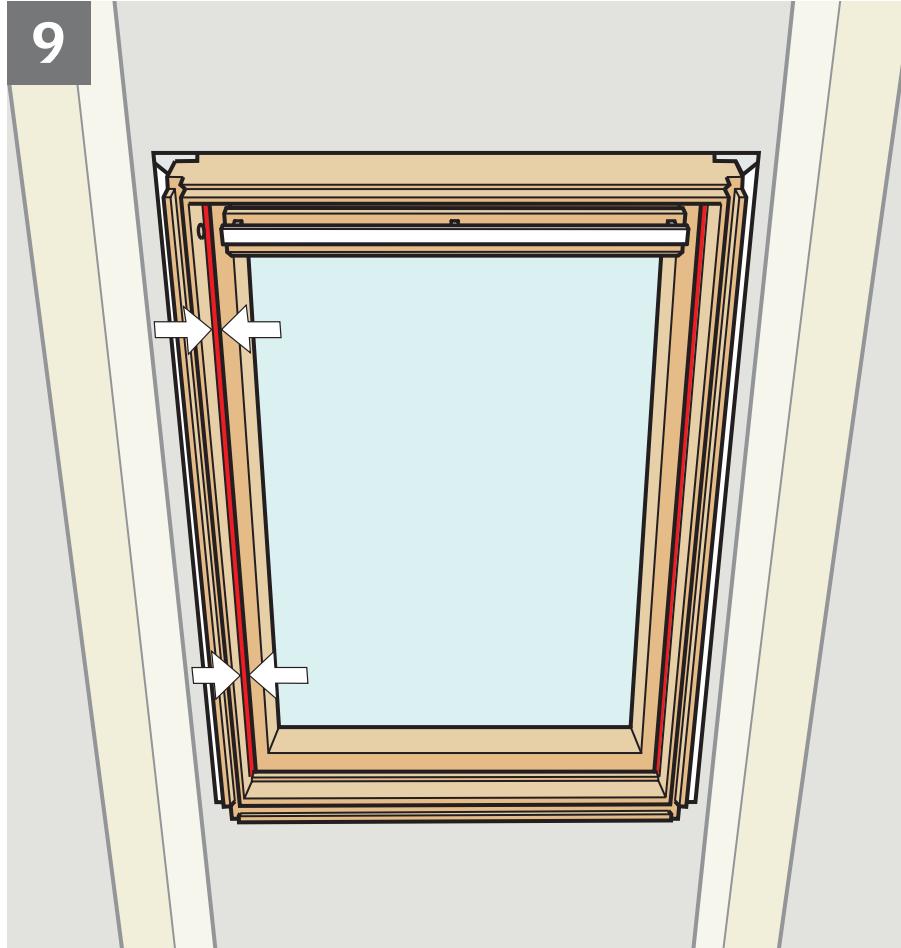
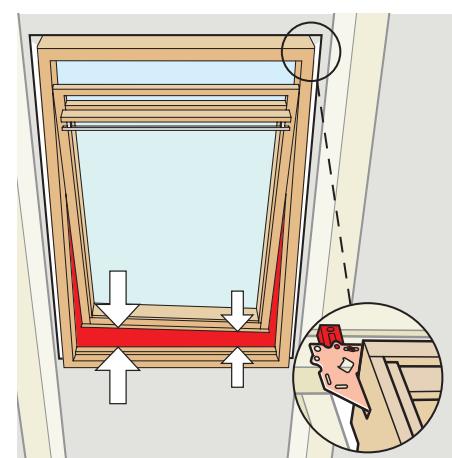
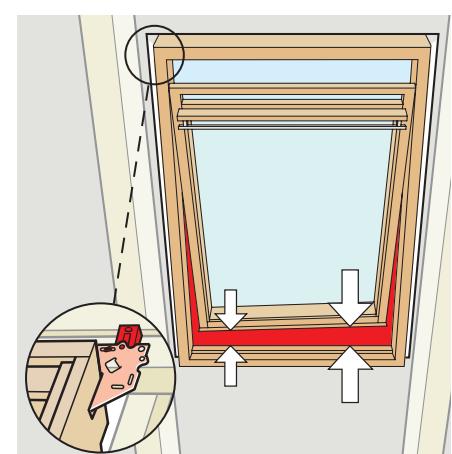
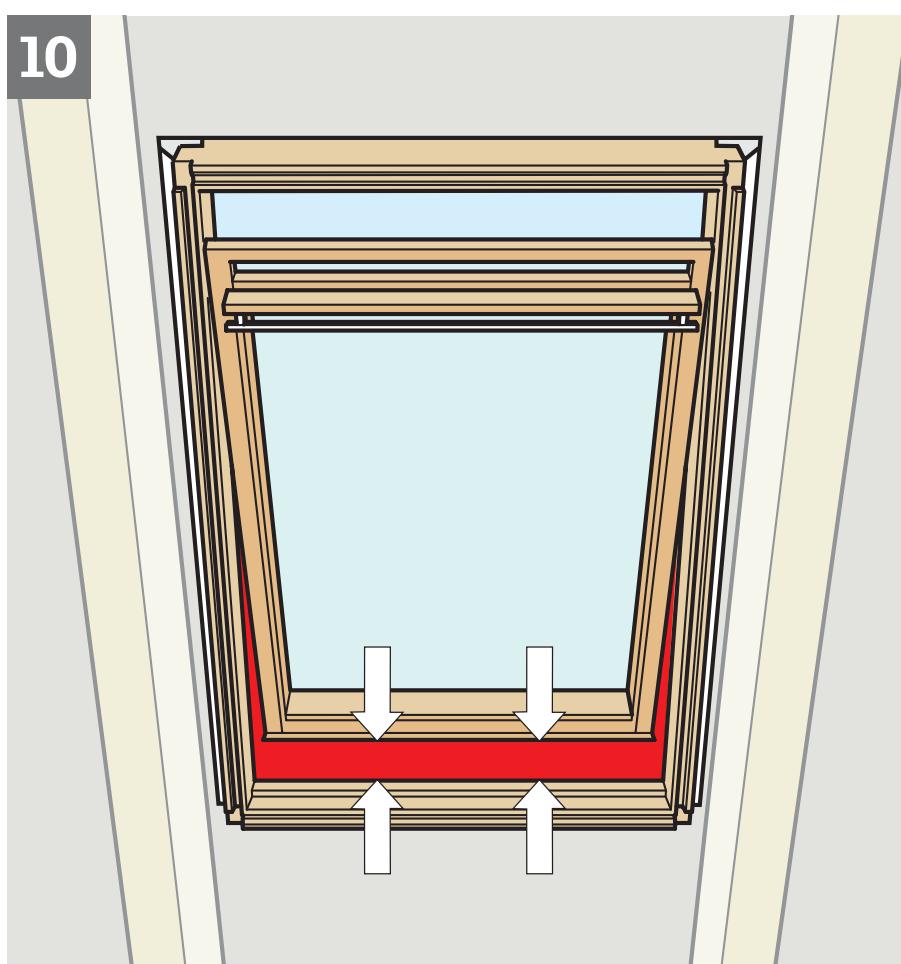
⚠️ NE spajajte kabal na glavni izvor energije sve dok prozor nije u potpunosti ugrađen.

7

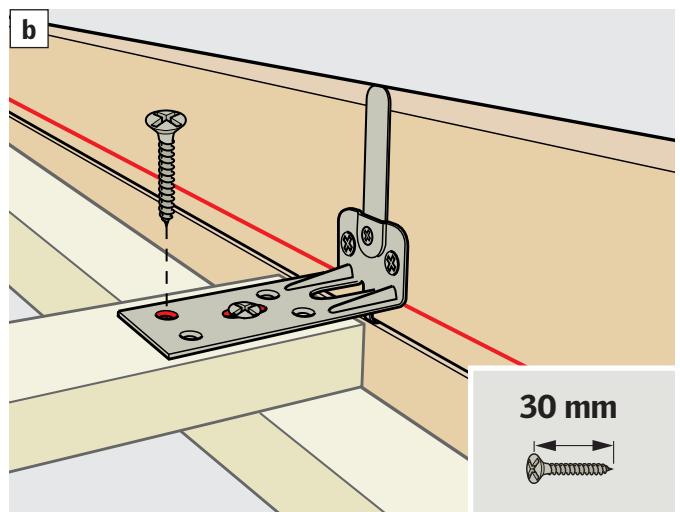
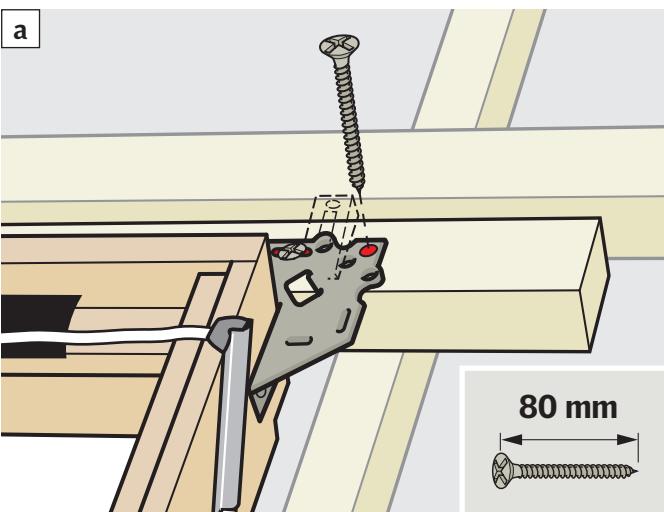
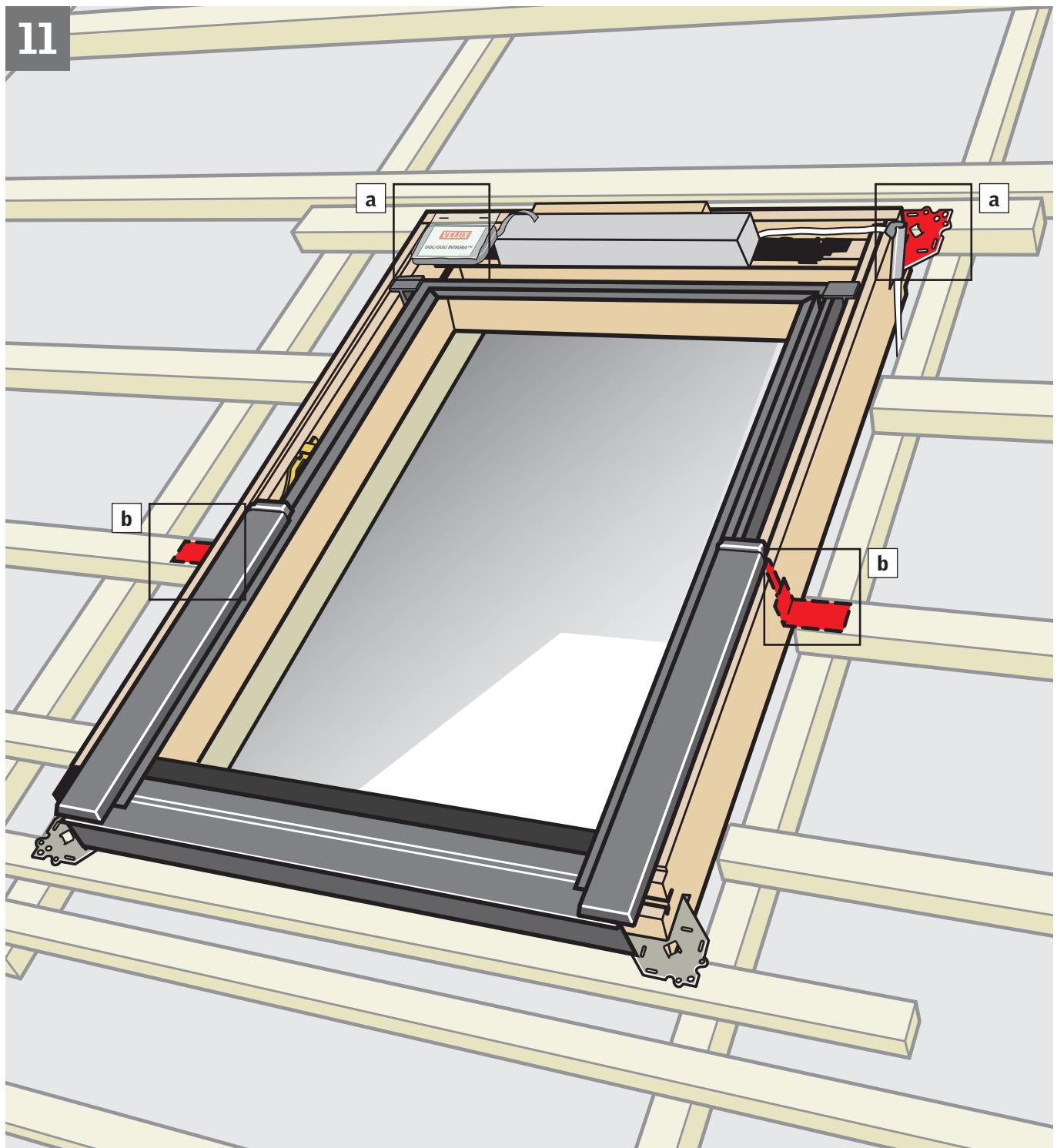


8



9**10**

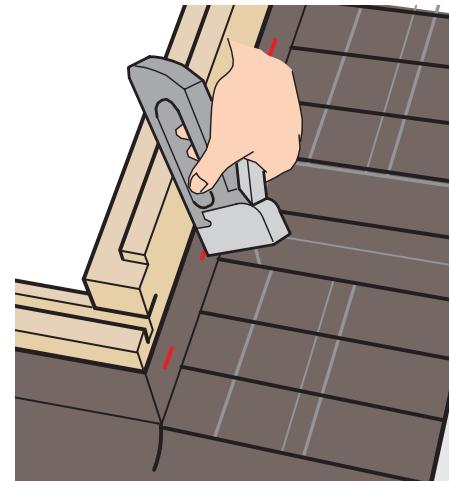
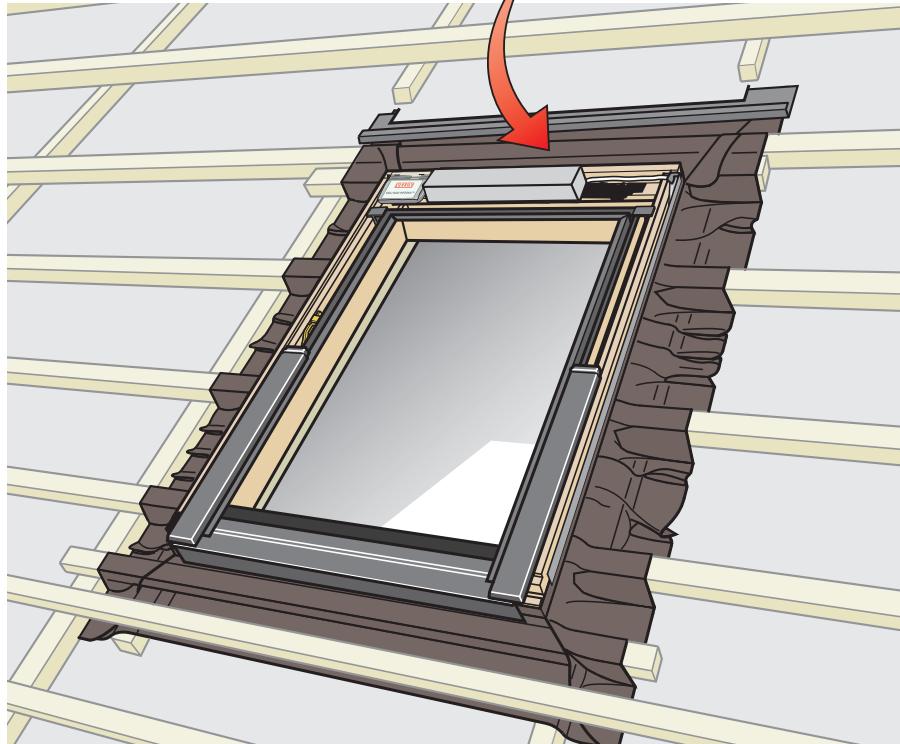
11



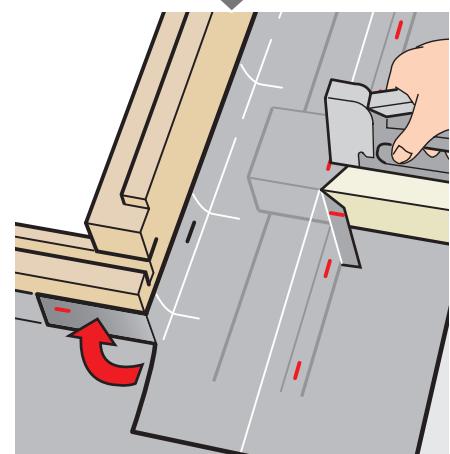
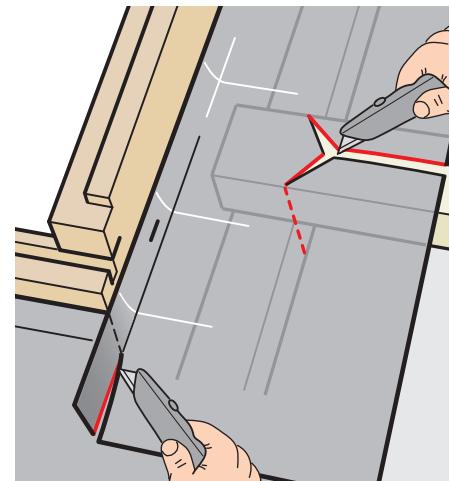
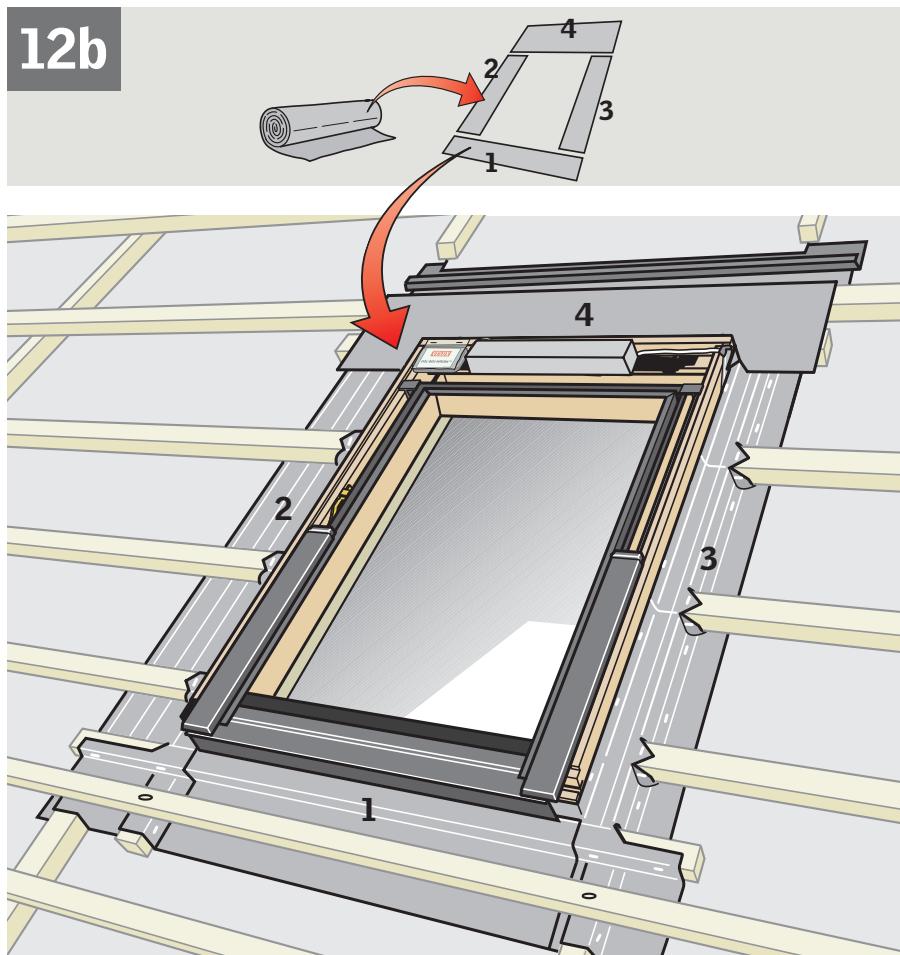
12a

BFX

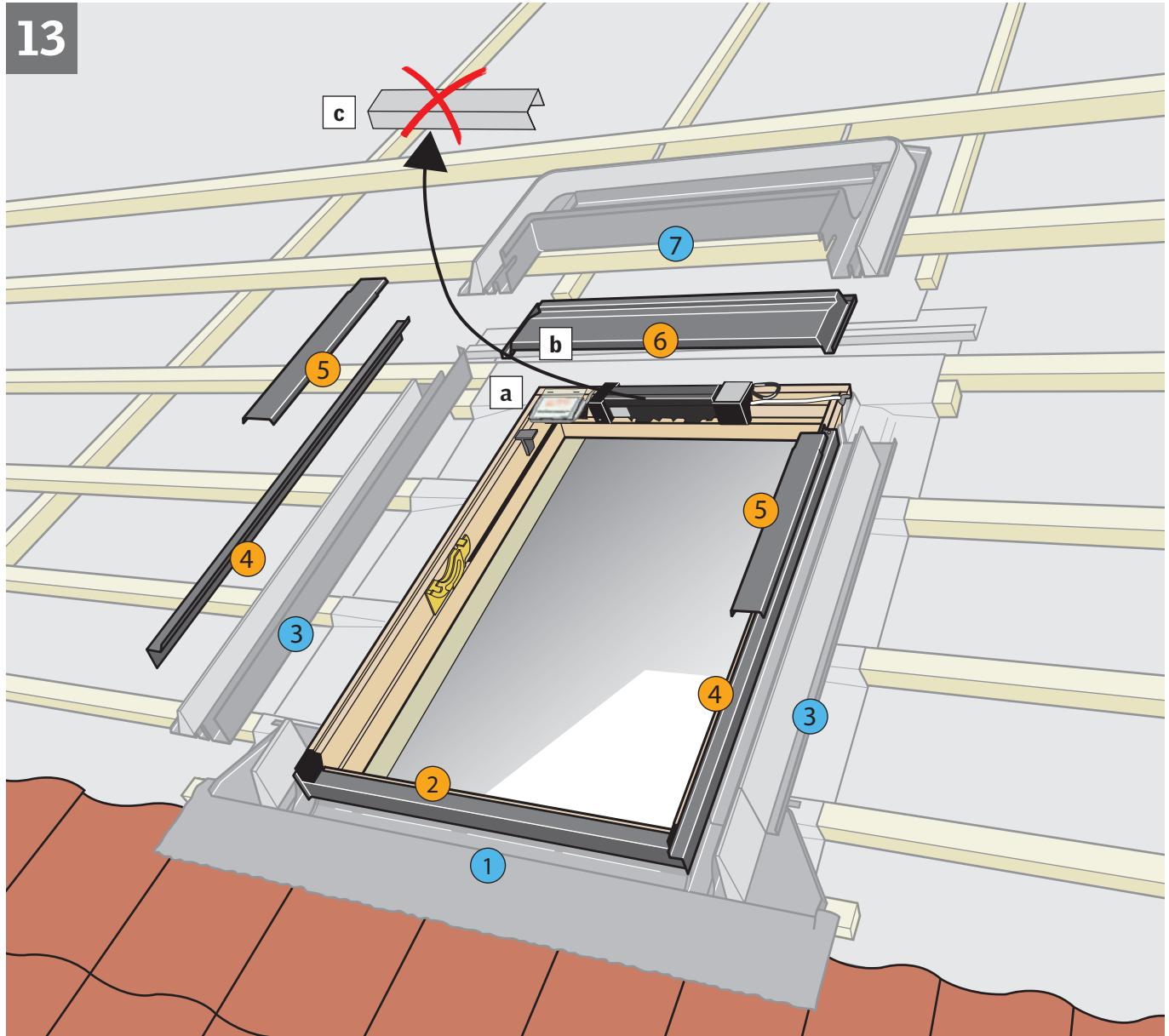

VELUX®



12b



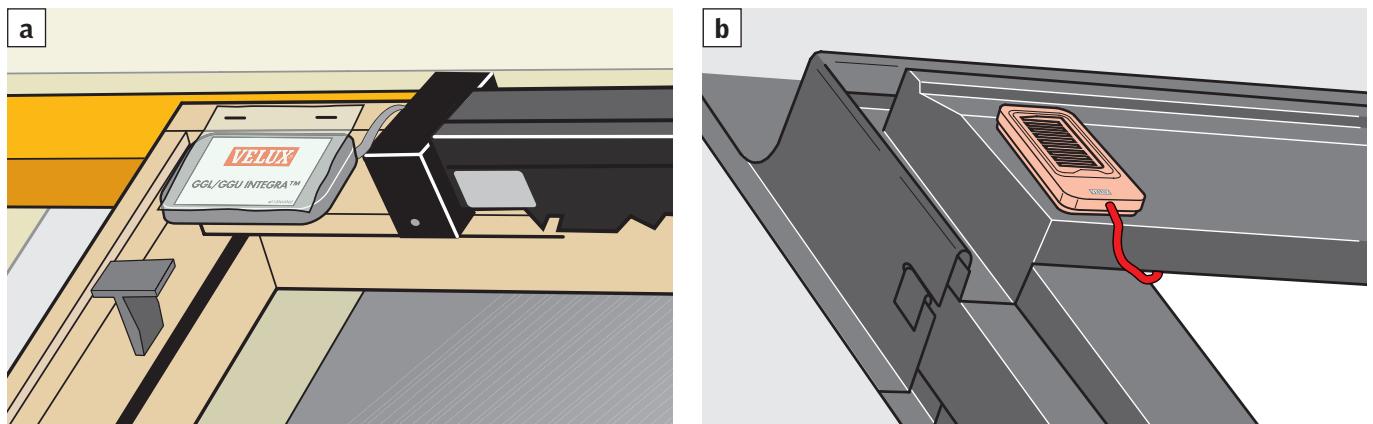
13



2 4 5 6



1 3 7



ENGLISH:

a: Rain sensor with instructions.

Only install the rain sensor when all flashing and cover parts have been installed. If a roller shutter or an awning blind is to be installed on the window, fit the rain sensor on shutter/blind.

b: The illustration shows the rain sensor fitted on the window top cover.

c: Remove protective cover.

DEUTSCH:

a: Regensor mit Anleitung.

(Enthält die Beschreibung einer Montage auf einer Markise bzw. einem Rollladen). Den Regensor erst dann montieren, wenn alle Eindeckrahmenteile und Abdeckbleche montiert sind.

b: Der Regensor ist in der Abbildung auf dem Markisenkasten des Fensters montiert.

c: Schutzhülle entfernen.

FRANÇAIS :

a: DéTECTeur de pluie et sa notice.

N'installer le détecteur de pluie que lorsque tous les éléments du raccordement d'étanchéité et les profils de recouvrement auront été installés. Si un volet roulant ou un store extérieur électrique doit être installé sur la fenêtre, positionner le détecteur de pluie sur le volet/store.

b: L'illustration montre l'implantation du détecteur de pluie sur le capot de la fenêtre.

c: Retirer la protection.

DANSK:

a: Regnsensor med vejledning.

Regnsensoren monteres først, når alle inddæknings- ogbeklædningsdeler er monteret. Hvis vinduet skal forsynes med en rulleskodde eller en markise, skal regnsensoren monteres på denne.

b: Illustrationen viser regnsensoren monteret på vinduet opkasse.

c: Beskyttelseskappen fjernes.

NEDERLANDS:

a: Regensor met inbouwinstructies.

Installeer de regensor pas wanneer alle gootstukken en de aluminium afdeklijsten geplaatst zijn. Indien er nog een rolluik of buitenzonwering op het dakvenster geplaatst wordt, plaats de regensor dan op de cassette van het gemonterde rolluik of buitenzonwering.

b: De illustratie toont een regensor die op de afdekkap van het dakvenster geplaatst is.

c: Verwijder de beschermkap.

ITALIANO:

a: Sensore pioggia con istruzioni.

Installare il sensore pioggia solo successivamente all'installazione di tutte le parti del raccordo e i rivestimenti. Se si installa una persiana avvolgibile o una tenda per esterno, fissare il sensore pioggia sulla persiana/tenda.

b: L'illustrazione mostra il sensore pioggia fissato sul rivestimento superiore della finestra.

c: Rimuovere il rivestimento protettivo.

ESPAÑOL:

a: Sensor de lluvia con instrucciones.

No instale el sensor de lluvia hasta que se hayan colocado todas las piezas del tapajuntas y los perfiles de la ventana. Si se va a colocar persiana exterior, coloque el sensor sobre ella.

b: El dibujo muestra el sensor colocado sobre el perfil superior de la ventana.

c: Quite la protección.

PORTUGUÊS:

a: Sensor de chuva com instruções.

Instale apenas o sensor de chuva após ter colocado o rufo e os perfis. Se instalar um estore exterior ou um toldo exterior, coloque o sensor de chuva no estore/toldo exterior.

b: A ilustração mostra o sensor de chuva colocado sobre o perfil superior da janela.

c: Retire a cobertura de proteção.

POLSKI:

a: Czujnik deszczu z instrukcją.

Zainstaluj czujnik deszczu tylko wtedy, gdy cały kołnierz uszczelniający i oblachowania okna zostały zamontowane. Jeżeli na oknie ma być zamontowana roleta zewnętrzna lub markiza, zainstaluj czujnik deszczu na rolecie/markizie.

b: Instrukcja pokazuje czujnik deszczu zamontowany na górnym oblachowaniu okna.

c: Zdemontuj osłonę.

NORSK:

a: Regnsensor med veiledning.

Regnsensoren monteres først når alle inndekning- og bekledningsdeler er montert. Hvis vinduet skal forsynes med en rulleskodde eller en markise, skal regnsensoren monteres på denne.

b: Illustrasjonen viser regnsensoren montert på vinduet oppkasse.

c: Beskyttelseskappen fjernes.

SVENSKA:

a: Regnsensor med monteringsanvisning.

Regnsensorn monteras först då alla intäckningsplåtar och plåtbeklädnaden till fönstret monterats. Om en jalusi eller markis ska monteras på fönstret, ska regnsensorn monteras å dessa.

b: Illustrationen visar regnsensorn monterad på fönstrets topplåda.

c: Ta bort skyddshöljet.

SUOMI:

a: Sadeanturi ja asennusohjeet.

Asenna sadeanturi vasta sen jälkeen kun kaikki pellitykset on asennettu paikoilleen. Jos ikkunaan on asennettu rullasuora tai markiisi kiinnita sadeanturi niihin.

b: Kuivassa sadeanturi on kiinnitetty kattoikunnan yläpeltiin.

c: Poista suojuus.

BOSANSKI:

a: Senzor za kišu s uputstvima za upotrebu.

Instalirati senzor za kišu samo kada su svi opšavi i pokriveni dijelovi ugrađeni. Ako će na prozoru biti ugrađene vanjska roletna ili tenda, senzor za kišu treba postaviti na roletnu/tendu.

b: Slika prikazuje senzor za kišu postavljen na gornji pokrivač prozora.

c: Uklonite zaštitni poklopac.

БЪЛГАРСКИ:

a: Сензор за дъжд с инструкции.

Инсталирайте сензора за дъжд когато външната обшивка е напълно инсталирана. Ако има инсталирани външна ролетна щора или сенник, закрепете сензора за дъжд на тях.

b: Илюстрацията показва сензор за дъжд, поставен на горния ъгъл на прозореца.

c: Премахнете предпазния капак.

ČESKY:

a: Dešťový sensor s montážním návodem.

Dešťový sensor nainstalujte až po montáži veškerého lemování a krycích dílů. Pokud bude na okno instalována předokenní roleta nebo markýza, připevněte dešťový sensor na roletu/markýzu.

b: Schéma ukazuje dešťový sensor připevněný na vrchním krycím díle okna.

c: Odstraněte ochranný kryt.

EESTI:

a: Vihmaandur koos juhendiga.

Paigaldage vihmaandur alles siis, kui köik hõdroisolatsioonid ja katted on juba paigaldatud. Kui aknale paigaldatakse ka elektriline turvaruloo või päikesevari, paigaldage vihmaandur aknakatte külge.

b: Joonisel on näha vältimise aknakatte külge kinnitatud vihmaandur.

c: Eemaldage kaitse.

MAGYAR:

a: Esőérzékelő utasításokkal.

Az esőérzékelőt csak az ablak takarólemezei és a burkolókeret-elemek fel szerelése után illessze fel. Ha redőny vagy külső hővédő roló is kerül az ablakra, az esőérzékelőt a redőnyre/külső hővédő rolóra szerelje fel.

b: Az ábrán az esőérzékelőt az ablak legfelső takarólemezére (rolódoboz) helyeztük.

c: Távolítsa el a védőfóliát.

HRVATSKI:

a: Senzor za kišu sa uputama za ugradnju.

Ugradite senzor za kišu tek nakon ugradnje opšava i pokrovnih profila. Ukoliko se ugrađuju

vanjska roleta ili vanjska tenda, senzor za kišu ugradite na njih.

b: Slika prikazuje senzor za kišu ugrađen na kapu prozora.

c: Skinite zaštitini poklopac.

LIETUVIŲ:

a: Lietaus daviklis su instrukcija.

Lietaus daviklius montuokite tik po to, kai sumontuojama apsauga nuo lietaus ir danga. Jei ant lango montuojamos žaliuzės ar uždanga, lietus davikliai montuojami ant žaliuzės/uždangos.

b: Paveikslėlyje pavaizduotas lietaus daviklis sumontuotas ant viršutinės lango dangos.

c: Apsauginė danga pašalinama.

LATVIŠKI:

a: Lietus daviklis su pievienotām instrukcijām. Uzstādīet lietus sensoru tikai pēc pieslēguma un sedzōšo dāļu montāžas. Ja uz loga tiks uzstādīts arī rullu slēgis vai saulessargs, tad piemontējet sensoru pie slēģa/saulessarga.

b: Attēls parāda lietus sensoru, kas uzstādīts uz loga rāmja augšējā nosesedzošās detaljas.

c: Noņemiet aizsargājošo pārsegumu.

ROMÂNĂ:

a: Senzor de ploaie având instrucțiuni.

Instalați senzorul de ploaie numai după instalarea completă a ramelor de etanșare și a carcsei. Dacă se dorește dotarea ferestrei cu un rulou exterior sau cu rolete exterioare, fixați senzorul de ploaie pe rulou/rolete.

b: Illustrația arată modalitatea de instalare a ferestrei pe carcasa superioară a ferestrei.

c: Înlăturați carcasa de protecție.

РУССКИЙ:

a: Руководство по установке датчика дождя. Установливайте датчик дождя только после того, как будут смонтированы все отливы и накладки окна. Если планируется оборудовать окно рольставнями или маркизетом, датчик дождя крепится на рольставни/маркизет.

b: На рисунке показан датчик дождя, прикрепленный к верхней накладке окна.

c: Снимите защитную крышку с электромотора.

SLOVENSKY:

a: Dažďový senzor s návodom.

Dažďový senzor namontujte až vtedy, keď sú namontované aj všetky časti oplechovania a lemovania. Pokiaľ montujete aj elektrickú markízu alebo vonkajšiu roletu, dažďový senzor namontujte až na ňu.

b: Na obrázku je dažďový senzor namontovaný na hornom krycom dieli okna.

c: Odstraňte ochranný kryt.

SLOVENSKO:

a: Dežní senzor z navodil.

Dežní senzor vgradite šele potom, ko boste vgradili obrobo v pokrívne profile. Če boste vgradili roletu ali zunanje senčilo, namestite dežní denzor na roletu ozirona senčilo.

b: Iz slike je razvidno, da se dežni senzor namesti na kapo okna.

c: Odstranite zaščito.

TÜRKÇE:

a: Talimatlarıyla yağmur sensörü.

Yağmur sensörünü tüm eteklikler ve kapaklar monte edildikten sonra kurun. Eğer pencereye panjur veya gölgelik takılacaksa, yağmur sensörü panjur veya gölgeliğin üstünde takılmalıdır.

b: Resim, yağmur sensörünün pencerenin üst kapağına uygulanmış halini göstermektedir.

c: Koruyucu kapağı çıkarınız.

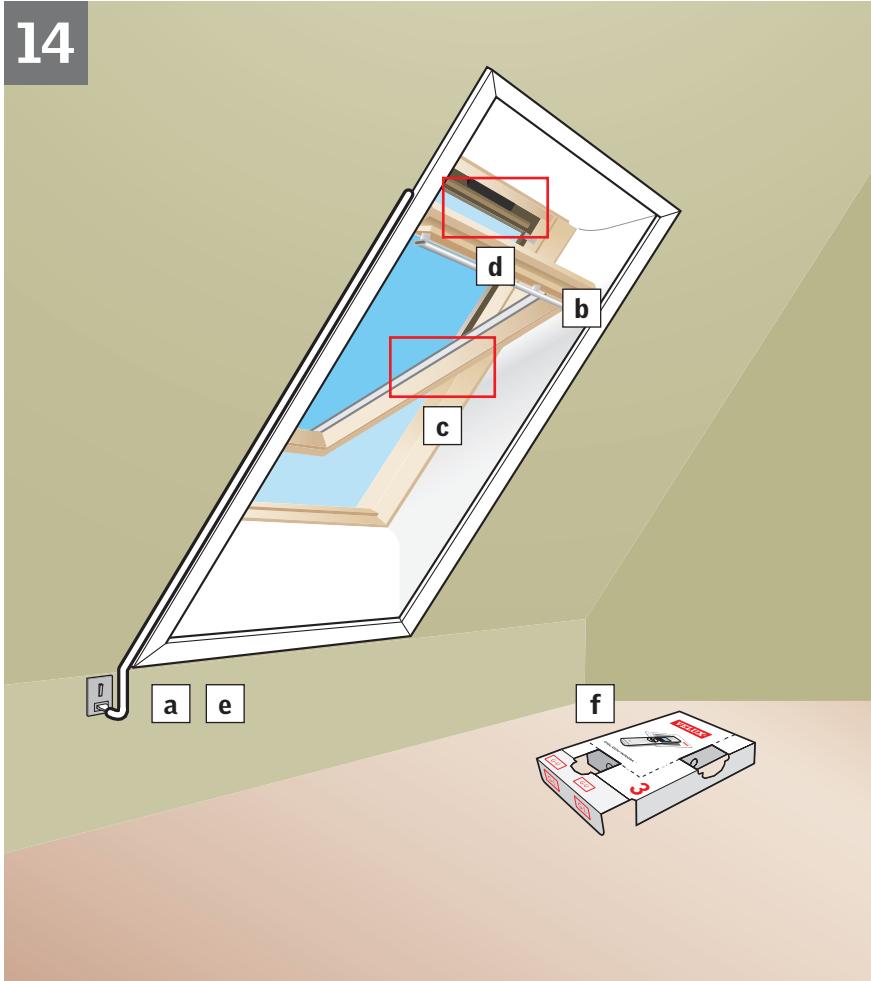
SRPSKI:

a: Senzor za kišu s uputstvima za upotrebu.

Instalirati senzor za kišu samo kada su sve opšive i pokriveni delovi ugrađeni. Ako će na prozoru biti ugrađene spoljašnja roletna ili tenda, senzor za kišu treba postaviti na roletnu/tendu.

b: Slika prikazuje senzor za kišu postavljen na gornji pokrivač prozora.

c: Uklonite zaštitni poklopac.

**ENGLISH:****Functional test without remote control**

Connect window to mains supply (a). Open window manually (b). Ensure that the plug is connected on the outside (c). Press then release the test button on window operator. The window operator chain runs briefly back and forth (d). Disconnect mains supply (e).

Functional test with remote control

See directions for use in box 3 (f).

Note: The window may still be manually operated. The window operator engages and disengages automatically.

DEUTSCH:**Funktionsprüfung ohne Fernbedienung**

Das Fenster an die Netzspannung anschließen (a). Das Fenster manuell öffnen (b). Darauf achten, dass der Stecker an der Außenseite angeschlossen ist (c). Den Test-Knopf des Fenstermotors kurz eindrücken. Die Fenstermotor-Kette läuft kurzzeitig vor und zurück (d). Die Netzspannung ausschalten (e).

Funktionsprüfung mit Fernbedienung

Siehe Anleitung in Karton 3 (f).

Achtung: Das Fenster kann weiterhin manuell bedient werden. Der Fenstermotor wird dabei automatisch aus- und wieder eingekuppelt.

FRANÇAIS :**Test de fonctionnement sans télécommande**

Brancher le câble de la fenêtre sur l'alimentation réseau (a). Ouvrir la fenêtre manuellement (b). S'assurer que la broche de liaison ouvrant/dormant est bien connectée au delà du pivot (c). Appuyer brièvement sur le bouton de test du moteur de la fenêtre. La chaîne du moteur s'actionne brièvement d'avant en arrière (d). Débrancher l'alimentation réseau (e).

Test de fonctionnement avec télécommande

Voir la notice dans le boîtier 3 (f).

Important : La fenêtre peut toujours être manœuvrée manuellement. La motorisation s'accouple ou se désaccouple automatiquement.

DANSK:**Funktionstest uden fjernbetjening**

Vinduet tilsluttes til netspænding (a). Vinduet åbnes manuelt (b). Kontroller, at stikket på ydersiden er samlet (c). Testknappen på vinduesåbneren trykkes kortvarigt ind. Vinduesåbnerens kæde kører kortvarigt frem og tilbage (d). Netspændingen afbrydes (e).

Funktionstest med fjernbetjening

Se brugsvejledningen i kasse 3 (f).

Bemærk: Vinduet kan fortsat betjenes manuelt. Vinduesåbneren til- og frakobles automatisk.

NEDERLANDS:**Functietest zonder afstandsbediening**

Sluit het dakvenster aan op de stroomvoer (a). Open het dakvenster handmatig (b). Zorg ervoor dat de stekker aan de buitenzijde aangesloten is (c). Druk op de testknop op de dakvensteropener. De ketting van de dakvensteropener beweegt kort voor- en achteruit (d). Ontkoppel de stroomvoer (e).

Functietest met afstandsbediening

Zie de gebruiksaanwijzing in doos 3 (f).

Let op: Het dakvenster kan nog steeds handmatig bediend worden. De dakvensteropener wordt automatisch in- en uitgeschakeld.

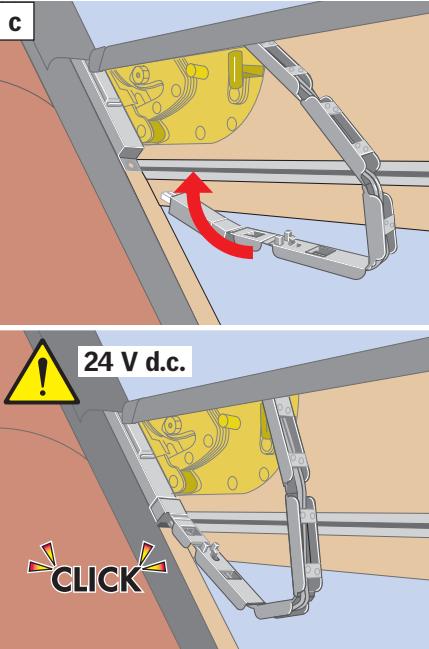
ITALIANO:**Test di funzionamento senza telecomando**

Collegare la finestra alla presa di corrente (a). Aprire la finestra manualmente (b). Assicurarsi che il cavoletto in corrispondenza della cerniera sia connesso (c). Premere e rilasciare il tasto di prova come illustrato in figura. La catena del motore scorrerà brevemente avanti e indietro (d). Sconnettere la presa di corrente (e).

Test di funzionamento con telecomando

Vedere le istruzioni della scatola 3 (f).

Attenzione: La finestra può essere azionata manualmente. Il motore a catena si sgancia/aggancia automaticamente.

**ESPAÑOL:****Prueba de funcionamiento, sin mando a distancia**

Conecte la ventana a la corriente eléctrica (a). Abra la ventana manualmente (b). Compruebe la conexión en el exterior (c). Presione el botón de comprobación del motor de apertura de la ventana. La cadena se moverá brevemente en un sentido y el otro (d). Desenchufe la corriente (e).

Prueba de funcionamiento, con mando a distancia

Vea el manual de usuario en la caja 3 (f).

Atención: La ventana puede todavía accionarse manualmente. La apertura de ventana se engancha y desengancha automáticamente.

PORTUGUÊS:**Teste sem o controlo remoto**

Ligue a janela à corrente eléctrica (a). Abra a janela manualmente (b). Assegure-se que a ficha no exterior está ligada (c). Pressione o botão de teste no motor da janela. A corrente do motor corre para trás e para a frente por um breve instante (d). Desligue a janela da corrente eléctrica (e).

Teste com o controlo remoto

Veja as direções de uso na caixa 3 (f).

Nota: A janela pode ainda ser operada manualmente. O motor engata e desengata automaticamente.

POLSKI:**Sprawdzenie działania bez sterownika**

Podłącz okno do głównego zasilania (a). Otwórz okno ręcznie (b). Upewnij się, że wtyczka z zewnątrz jest podłączona (c). Przyciśnij i zwolnij przycisk testowy w silniku. Łąćuch silnika urywa się na krótko (d). Odłącz główne zasilanie (e).

Sprawdzenie działania z pilotem zdalnego sterowania

Zobacz we wskazówkach dotyczących użytkowania w pudełku 3 (f).

Uwaga: Okiem dalej można操作ować ręcznie. Silnik załącza i odłącza się automatycznie.

NORSK:

Funksjonstest uten fjernkontroll

Vinduet tilsluttes til nettspenning (a). Vinduet åpnes manuelt (b). Kontroller at stikket på utsiden er satt i (c). Testknappen på vindusåpneren trykkes kortvarig inn. Vindusåpnerens kjede kjører kortvarig frem og tilbake (d). Nettspenningen avbrytes (e).

Funksjonstest med fjernbetjening

Se brukerveiledningen i eske 3 (f).

Merk: Vinduet kan fortsatt betjenes manuelt. Windusåpneren til- og frakobles automatisk.

SVENSKA:

Funktionstest utan fjärrkontroll

Fönstret ansluts till elnätet (a). Oppna fönstret manuellt (b). Kontrollera att kontakten på utsidan är ansluten (c). Tryck in testknappen på motorn en kort stund. Motorns kedja kör kort fram och tillbaka (d). Bryt strömmen (e).

Funktionstest med fjärrkontroll

Se bruksanvisningen i förpackning 3 (f).

Notera: Fönstret kan fortsatt betjänas manuellt. Motorn kopplas till och från automatiskt.

SUOMI:

Toiminna testaus ilman kaukosäädintä

Kytke johto verkkoon (a). Avaa ikkuna käsin (b). Varmista ulkopuoliset sähköliitokset (c). Paina ikkunan moottorin painiketta ja vapauta se sitten. Ikkunan moottorin ketju liikkuu vähän matkaa edestakaisin (d). Irrota johto verkosta (e).

Toiminnan testaus kaukosäätimellä

Katso laatikkossa 3 olevia käyttöohjeita (f).

Huom: Ikkunaa voidaan yhä käyttää manuaalisesti. Ikkuna voi avautua ja sulkeutua automatisesti.

BOSANSKI:

Test funkcionalnosti bez daljinskog upravljača

Uključite prozor u struju (a). Otvorite prozor ručno (b). Uverite se da je utikač priključen sa vanjske strane (c). Pritisnite testnu tipku na operatoru prozora. Lanac operatora prozora će se nakratko pomjerati naprijed-nazad (d). Isključite iz struje (e).

Test funkcionalnosti sa daljinskim upravljačem

Pogledajte Uputstva za upotrebu u kutiji 3 (f).

Napomena: Prozorom se još uvek može upravljati ručno. Operator prozora se automatski uvlači i izvlači.

БЪЛГАРСКИ:

Функционален тест без дистанционно управление

Свържете прозореца към ел. захранване (a). Отворете ръчно прозореца (b). Уверете се че клемата е свързана (c). Натиснете и освободете тест бутона на мотора на прозореца. Веригата на прозоречния мотор трябва да се придвижи леко напред и назад (d). Изключете ел. захранването (e).

Функционален тест с дистанционно управление

Виж инструкциите за употреба в кутия 3 (f).

Забележка: Прозорецът все още може да бъде манипулиран ръчно. Ел. моторът се свързва и разкачва от прозореца автоматично.

ČESKY:

Test funkčnosti bez použití dálkového ovladače

Zapojte okno do hlavního zdroje (a). Otevřete okno manuálně (b). Ujistěte se, že je připojka zapojena na vnější straně (c). Stiskněte a potom uvolněte kontrolní tlačítko na okenním ovladači. Retěz okenního ovladače se krátce zasune a vysune (d). Odpojte hlavní zdroj (e).

Test funkčnosti s použitím dálkového ovladače

Následujete návod k použití v boxu 3 (f).

Poznámka: Okno může být stále ovládáno manuálně. Okenní ovladač se automaticky zapojí a odpojí.

EESTI:

Akna töökorra kontrollimine ilma kaugjuhi-mispuldita

Ühendage aken vooluvõrku (a). Avage aken käsitse (b). Veenduge, et pistik on ühendatud väljapoole (c). Vajutage aknamootoril olevat kontrollnuppu ja laske see siis lahti. Aknamootori kett jookseb lühikes tega edasi-tagasi (d). Eemaldage pistik pistikupesast (e).

Akna töökorra kontrollimine koos kaugjuhi-mispuldiga

Vaata kasutusjuhendit karbis nr. 3 (f).

NB: Akent võib alati avada-sulgeda jne. ka käsitse. Aknamootor töötab automaatselt.

MAGYAR:

Működésellenőrzés távirányító nélkül

Csatlakoztassa az ablakot az elektromos hálózatba a főkábelrel (a). Nyissa ki kézzel az ablakot (b). Győződjön meg róla, hogy a kábelek a vasalatnál is csatlakoznak (c). Nyomja meg majd engedje el a teszt gombot a motoron. Az ablakműködtető lánc előre és hátra is mozódik egy keveset (d). Áramtalanítása a berendezést (e).

Működésellenőrzés távirányítóval

Lsd. A használati utasítást a 3-as számú dobozban (f).

Figyelem: Az ablak kézzel is működtethető. A motor automatikusan átveszi/átadja az irányítást.

HRVATSKI:

Test funkcionalnosti bez daljinskog upravljača

Uključite prozor u struju (a). Ručno otvorite prozor (b). Provjerite da li je s vanjske strane priključen kabel (c). Kratko pritisnite test tipku na elektromotoru prozora. Motor elektromotora će kratko vrijeme putovati naprijed-natrag (d). Isključite prozor iz struje (e).

Test funkcionalnosti sa daljinskim upravljačem

Pogledajte uputstva za upotrebu u kutiji 3 (f).

Napomena: Prozorom se i dalje može ručno upravljati. Elektromotor se automatski priklopča i otkopča.

LIETUVIŲ:

Funkcijų tikrinimas nenuotoliniu būdu

Prijungiamo langą prie elektros tiekimo šaltiniu (a). Rankiniu būdu atidareme langą (b). Kištukas turi būti prijuntas išorėje (c). Lango valdymo įtaise paspauskite kontrolinį mygtuką. Lango įtaiso valdymo grandinė trumpam juda pirmyn ir atgal (d). Atjungiamo elektros tiekimą (e).

Funkcijų tikrinimas nuotoliniu būdu

Žr. nuorodas III dézéteje (f).

Dėmesio: Langą galima valdyti ir rankiniu būdu. Lango valdymo įtaisas automatiškai įsijungia ir išsijungia.

LATVIISKI:

Darbības pārbaude bez vadības pulsa

Pievienojet logo elektrības padevei (a). Atveriet logo manuāli (b). Pārliecīgieties, ka kontakti ir savienoti arpusē (c). Nospiediet un atlaidiet testa pogu uz logo rāmja slēdzenes. Logo apkalpes kēde pakustēsies šurpu turpu (d). Atvienojet logo no elektrības padeves (e).

Darbības pārbaude ar vadības pulvi

Skat. lietošanas pamācību kastītē nr. 3 (f).

Uzmanību: Logo joprojām var taisīt vājā un ciet manuāli. Logo apkalpes mehānisms uzsāk un beidz darboties automātiski.

ROMÂNĂ:

Test de funcționare fără telecomandă

Conectați ferestra la sursa de energie (a). Deschideți ferestra manual (b). Asigurați-vă că priza este conectată în afară (c). Apăsați scurt butonul de test de pe sistemul de operare a ferestrei. Lanțul sistemului de operare va oscila scurt (d). Deconectați de la sursa de energie (e).

Test de funcționare folosind telecomanda

Cititi instrucțiunile de folosire din cutia 3 (f).

Notă: Fereastra poate fi în continuare operată manual. Sistemul de operare al ferestrei se activează și se dezactivează automat.

РУССКИЙ:

Функциональная проверка без пульта ДУ

Подключите окно к источнику питания (a). Винтюките вручную (b). Убедитесь, что наружный штекер питания также подключен (c). Нажмите и отпустите кнопку Test на панели управления электроприводом. Все подключенные электроприводные компоненты окна совершают несколько возвратно-поступательных движений (d). Отключите сетевой шнур от источника питания (e).

Функциональная проверка с пультом ДУ

Руководство к пульту ДУ находится в коробке №3 (f).

Примечание: Вы по-прежнему можете управлять окном вручную. Включение/выключение электропривода выполняется автоматически.

SLOVENSKY:

Skúška funkčnosti bez diaľkového ovládania

Pripojte okno do elektrickej siete (a). Otvorte okno manuálne (b). Ubezpečte sa, že vedenie je zapojené z vonkajšej strany (c). Potom stlačte testovacie tlačidlo na motorickej jednotke. Motor bude krátko bežať tam a späť (d). Odpojte výrobok z elektrickej siete (e).

Skúška funkčnosti s diaľkovým ovládaním

Pozrite návod na používanie priložený v krabičke 3 (f).

Poznámka: Okno je možné ovládať aj manuálne. Motorická jednotka sa pripojí a odpojí automaticky.

SLOVENSKO:

Test delovanja brez daljinskega upravljalca

Priključite okno na glavno napajanje (a). Ročno odprite okno (b). Preverite, ali je vtic priključen iz zunanjje strani (c). Pritisnite testni gumb na motorju okna. Veriga motorja bo stekla naprej in nazaj (d). Izključite glavno napajanje (e).

Test delovanja z daljincem

Glejte navodila za uporabo v okvirju 3 (f).

Pozor: Okno se še vedno lahko ročno upravlja. Veriga okna se iztakne in nataknje avtomatično.

TÜRKÇE:

Uzaktan kumanda olmadan işlev testi

Pencereyi ana elektrik hattina bağlayın (a). Pencereyi manuel olarak açın (b). Fıski dışarıdan takılı olduğundan emin olun (c). Pencere operatöründeki test düğmesine kısa süre basın. Pencere operatörünün zinciri kısaca ileri geri hareket eder (d). Ana elektrik bağlantısını kesin (e).

Uzaktan kumanda ile işlev testi

3 numaralı kutudaki kullanım talimatlarına bakın (f).

Not: Pencere, yine de, manuel kullanılabılır. Pencere operatörü otomatik olarak bağlanıp ayrıılır.

SRPSKI:

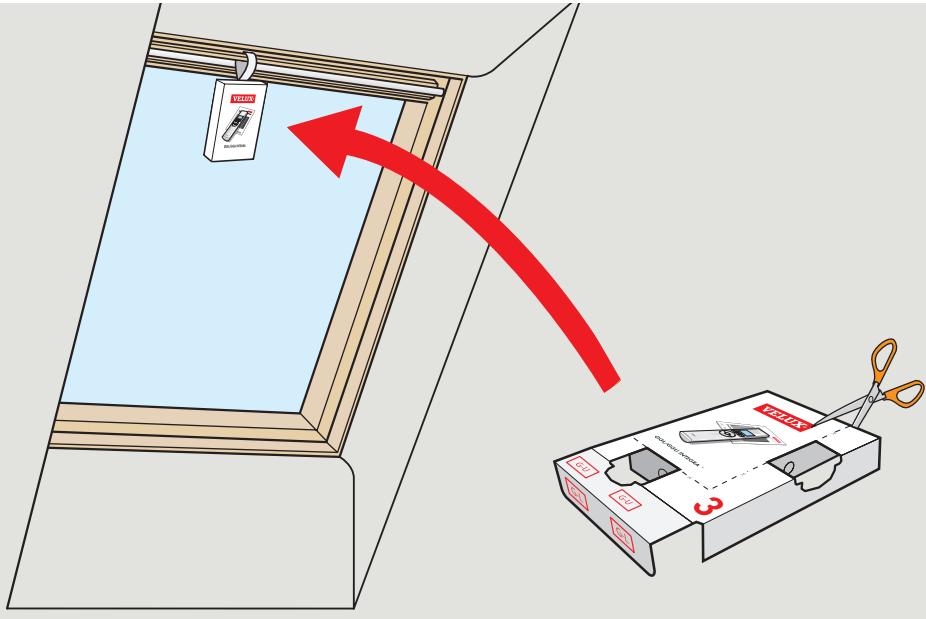
Test funkcionalnosti bez daljinskog upravljača

Uključite prozor u struju (a). Otvorite prozor ručno (b). Uverite se da je utikač priključen sa spoljne strane (c). Pritisnite test taster na operatoru prozora. Lanac operatora prozora će se nakratko pomerati napred-nazad (d). Isključite iz struje (e).

Test funkcionalnosti sa daljinskim upravljačem

Pogledajte Uputstva za upotrebu u kutiji 3 (f).

Napomena: Prozorom se još uvek može upravljati ručno. Operator prozora se automatski uvlači i izvlači.

**ENGLISH:****Box 3 with remote control and directions for use**

Leave the small box, which contains the remote control and directions for use for the end-user, on the window control bar.

DEUTSCH:**Karton 3 mit Fernbedienung und Bedienungsanleitung**

Die kleine Box für den Benutzer an der Griffleiste des Fensters anbringen. Diese Box enthält die Fernbedienung und die Bedienungsanleitung.

FRANÇAIS :**Boîtier 3 avec télécommande et notice d'utilisation**

Laissez la petite boîte pour l'utilisateur sur la barre de manœuvre de la fenêtre. La petite boîte contient la télécommande et la notice d'utilisation.

DANSK:**Kasse 3 med fjernbetjening og brugsvejledning**

Den lille æske til brugeren anbringes på vinduets gribeliste. Denne æske indeholder fjernbetjening og brugsvejledning.

NEDERLANDS:**Dooz 3 met afstandsbediening en gebruiksaanwijzing**

Laat de kleine doos zoals afgebeeld aan de ventilatieklep hangen voor de eindgebruiker. Deze doos bevat de afstandsbediening en gebruiksaanwijzing.

ITALIANO:**Scatola 3 con telecomando e istruzioni per l'uso**

Lasciare la scatola per l'utilizzatore sulla barra di manovra della finestra. La scatola contiene il telecomando e le istruzioni per l'uso.

ESPAÑOL:**Caja 3 con mando a distancia y manual de usuario**

Deje la caja pequeña para el usuario final, enganchada en la barra de maniobra. La caja contiene el mando a distancia y el manual de usuario.

PORTUGUÊS:**Caixa 3 com controlo remoto e direcções de uso**

Deixe a caixa pequena para o utilizador final na barra de controlo da aba de ventilação. A pequena caixa contém o controlo remoto e as direcções de uso.

POLSKI:**Pudełko 3 z pilotem zdalnego sterowania i wskaźówkami dotyczącymi użytkowania**

Pozostaw na uchwycie do otwierania okna małe pudełko zawierające pilota zdalnego sterowania i wskaźówki dotyczące użytkowania dla przyszłego użytkownika.

NORSK:**Eske 3 med fjernkontroll og brukerveiledning**

Den lille esken til brukeren festes på vinduets gripelest. Denne esken inneholder fjernkontroll og brukerveiledning.

SVENSKA:**Förpackning 3 med fjärrkontroll och bruksanvisning**

Placer den lilla asken, som innehåller fjärrkontroll och bruksanvisning till slutanvändaren, på fönstrets öppningsbeslag.

SUOMI:**Laatikossa 3 on kaukosäädin ja käyttöohjeet**

Ripusta laatikko avauskahvaan, tulevia käyttäjiä varten.

BOSANSKI:**Kutija 3 sa daljinskim upravljačem i uputstvima za upotrebu**

Malu kutiju, koji sadrži daljinski upravljač i uputstva za upotrebu za krajnjeg korisnika, ostavite na ručki za otvaranje prozora.

БЪЛГАРСКИ:**Кутия 3 с дистанционно управление и инструкции за употреба**

Закачете малката кутия, която съдържа дистанционното управление и инструкции за употреба за крайния потребител, на дръжката на прозореца.

ČESKY:**Box 3 s dálkovým ovladačem a návodem k použití**

Ponechte malý box, který obsahuje dálkový ovladač a návod k použití pro konečného uživatele na ovládacím madlu okna.

EESTI:**Karp nr. 3 kauguhtimispuld ja kasutusjuhendiga**

Jätke väike karp, milles on kauguhtimispult ja lõpptarbijale mõeldud kasutusjuhend, akna käepideme külge.

MAGYAR:**3-as számú doboz távirányítóval, használati útmutatóval**

Hagyja a távirányítót és a használati útmutatót tartalmazó dobozt a végfelhasználó számára az ablak nyitószerkezetén.

HRVATSKI:**Kutija broj 3 sa daljinskim upravljačem i uputstvima za upotrebu**

Ostavite malu kutiju sa daljinskim upravljačem i uputama za upotrebu na ručki prozora kako bi ih krajnji korisnik lako pronašao.

LIETUVIŲ:**III dėžutė su nuotolinio valdymo pultu ir naudojimo instrukcija**

Mažą dėžutę su nuotolinio valdymo pultu ir naudojimo instrukcija paliekame ant lango kontrolinių grotelių galutiniam vartotojui.

LATVIISKI:**Kastīte nr. 3 ar vadības pulti un lietošanas pamācību**

Atstājet mazo kastīti, kurā ir vadības pults un lietošanas pamācība, gala lietotājam uz loga roktura.

ROMÂNĂ:**Cutia 3 cu telecomanda și instrucțiunile de folosire**

Lăsați cutia cu telecomanda și instrucțiunile de folosire pentru beneficiar pe bara de acționare a ferestrei.

РУССКИЙ:**Коробка №3 с пультом ДУ и соответствующим руководством по эксплуатации**

Для удобства конечного пользователя оставьте маленькую коробку с пультом ДУ и руководством по эксплуатации на окне.

SLOVENSKÝ:**Krabica 3 s diaľkovým ovládaním a návodom na používanie**

Krabicu, obsahujúcu diaľkové ovládanie a návod na používanie, ponechajte zavesenú na ovládacej rukoväti pre užívateľa.

SLOVENSKO:**Okvir 3 z daljinskim upravljalcem in navodila za uporabo**

Pustite manjšo škatlo, ki vsebuje daljinski upravljalnik in navodila za uporabo za končne uporabnike ob oknu.

TÜRKÇE:**Kutu 3 Uzaktan kumanda ile işlev testi ve kullanım kılavuzu**

İçinde uzaktan kumanda ve kullanım kılavuzu bulunan küçük kutuyu, pencerenin kontrol kolunun üzerinde koymak son kullanıcıya bırakın.

SRPSKI:**Kutija 3 sa daljinskim upravljačem i uputstvima za upotrebu**

Malu kutiju, koja sadrži daljinski upravljač i uputstva za upotrebu za krajnjeg korisnika, ostavite na ručki za otvaranje prozora.

VELUX®

A: VELUX Österreich GmbH
02245/32 3 50
AUS: VELUX Australia Pty. Ltd
(02) 9550 3288
B: VELUX Belgium
(010) 42.09.09
BG: VELUX Bulgaria EOOD
02/955 99 30
BiH: VELUX Bosna i Hercegovina d.o.o.
033/626 493, 626 494
BY: VELUX Roof Windows
(017) 217 7385
CDN: VELUX Canada Inc.
1 800 88-VELUX (888-3589)
CH: VELUX Schweiz AG
0848 945 549
CHN: VELUX (CHINA) CO. LTD.
0316-607 27 27
CZ: VELUX Česká republika, s.r.o.
531 015 511
D: VELUX Deutschland GmbH
0180-333 33 99
DK: VELUX Danmark A/S
45 16 45 16
E: VELUX Spain, S.A.
91 509 71 00
EST: VELUX Eesti OÜ
621 7790

F: VELUX France
0821 02 15 15
0,119€ TTC/min
FIN: VELUX Suomi Oy
09-887 0520
GB: VELUX Company Ltd.
0870 380 9593
H: VELUX Magyarország Kft.
(06/1) 436-0601
HR: VELUX Hrvatska d.o.o.
01/5555 444
I: VELUX Italia s.p.a.
045/6173666
IRL: VELUX Company Ltd.
1800 409 750
J: VELUX-Japan Ltd.
03(3478)81 41
LT: VELUX Lietuva, UAB
(85) 270 91 01
LV: VELUX Latvia SIA
7 27 77 33
N: VELUX Norge AS
22 51 06 00
NL: VELUX Nederland B.V.
030 - 6 629 629
NZ: VELUX New Zealand Ltd.
09-6344 126
P: VELUX Portugal, Lda
21 880 00 60

PL: VELUX Polska Sp. z o.o.
(022) 33 77 000 / 33 77 070
RA: VELUX Argentina S.A.
0 114 711 5666
RCH: VELUX Chile Limitada
2-231 18 24
RO: VELUX România S.R.L.
0-8008-83589
RUS: VELUX Rossia ZAO
(495) 737 75 20
S: VELUX Svenska AB
042/20 83 80
SK: VELUX Slovensko, s.r.o.
(02) 60 20 15 00
SLO: VELUX Slovenija d.o.o.
01 724 68 68
TR: VELUX Çatı Pencelerleri
Ticaret Limited Şirketi
0 216 302 54 10
UA: VELUX Ukraina TOV
(044) 490 5703
USA: VELUX America Inc.
1-800-88-VELUX
YU: VELUX Jugoslavija d.o.o.
011 3670 468

www.velux.com