

# VELUX INTEGRA® GGL/GGU



**ENGLISH:** Installation instructions for the electrical components of the window

**DEUTSCH:** Installationsanleitung für die elektrischen Teile des Fensters

**FRANÇAIS :** Notice d'installation pour les composants électriques de la fenêtre

**DANSK:** Installeringsvejledning til vinduets elektriske dele

**NORSK:** Installeringsveiledning for vinduets elektriske deler

**SVENSKA:** Installationsanvisning för fönstrets elektriska delar

## **ENGLISH: IMPORTANT INFORMATION**

Read instructions carefully before installation. Please keep instructions for future reference and hand them over to any new user.

### **Safety**

- VELUX INTEGRA® roof windows GGL/GGU are intended for operation by persons with the relative experience and knowledge or persons who have been given instruction concerning its use by a person responsible for their safety.
- The plug on the mains cable is for indoor use only.
- The window does not meet requirements for emergency escape.
- 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.

### **Installation**

- Prevent the window from 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.
- Installation in rooms with a high level of humidity and with hidden wiring must comply with current national 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).
- If flashing is not to be installed immediately, fit the covers supplied with the window.

### **Product**

- The window has been designed for use with genuine VELUX products. Connection to other products may cause damage or malfunction.
- The window is compatible with products with the io-homecontrol® logo.
- The window may be manually operated.
- Sound pressure level: max 70 dB(A).
- Electrical products must be disposed of in conformity with national regulations for electronic waste and not with household waste.
- The packaging can be disposed of with usual household waste.
- If you have any technical questions, please contact your VELUX sales company, see telephone list or [www.velux.com](http://www.velux.com).

### **Technical information**

Voltage: 230 V ~ 50 Hz 40VA

Protection degree: IP 44

Mains cable: 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>



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

## **DEUTSCH: WICHTIGE INFORMATIONEN**

Vor Installationsbeginn bitte sorgfältig die gesamte Anleitung lesen. Bitte bewahren Sie die Anleitung für den späteren Gebrauch auf und geben Sie diese an den jeweiligen neuen Benutzer weiter.

### **Sicherheit**

- VELUX INTEGRA® Dachfenster GGL/GGU ist für das Bedienen durch Personen mit ausreichenden Erfahrungen und Kenntnissen oder Personen, die vorher eine ausführliche Anweisung durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person erhalten haben, bestimmt.
- Der Stecker an der Netzeitung ist nur für den Gebrauch im Innenraum zugelassen!
- Das Fenster erfüllt nicht die Anforderungen an Notausstiege.
- Wenn der Regensor 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.

### **Montage**

- 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.
- Bei Montage in Feuchträumen und bei Leitungsführung unter Putz sind die geltenden nationalen Bestimmungen einzuhalten. Fenster nur im Schutzbereich 0, 1 oder 2 einbauen, wenn sich das Oberteil des Fensters im Schutzbereich 3 befindet (wenn notwendig, wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur).
- Falls der Eindeckrahmen nicht sofort montiert wird, sind die mitgelieferten Abdeckbleche anzubringen.

### **Produkt**

- Das Fenster ist für den Gebrauch mit original VELUX Produkten konstruiert. Der Anschluss an Produkte anderer Hersteller kann Schäden oder Funktionsstörungen verursachen.

- Das Fenster ist mit Produkten mit dem io-homecontrol® Logo kompatibel.
- Das Fenster kann manuell bedient werden.
- Schalldruckpegel: 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 Ihre zuständige VELUX Verkaufsgesellschaft, siehe Telefon-Liste oder [www.velux.com](http://www.velux.com).

### **Technische Information**

Spannung: 230 V ~ 50 Hz 40VA

Schutzart: IP 44

Netzeitung: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>



io-homecontrol® bietet eine fortschrittliche und sichere Radio-Funktechnologie, die einfach zu installieren ist. io-homecontrol® gekennzeichnete Produkte kommunizieren miteinander und verbessern somit Komfort, Sicherheit und Energieeinsparung.

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

### **Sécurité**

- La fenêtre de toit VELUX INTEGRA® GGL/GGU doit être manœuvrée par des personnes ayant l'expérience et les connaissances appropriées ou par des personnes ayant reçu des instructions sur son utilisation par une personne responsable de sa sécurité.
- La prise du câble d'alimentation est destinée à un usage intérieur uniquement.
- La fenêtre n'est pas prévue pour servir d'issue de secours.
- 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.

### **Installation**

- Faire en sorte que la fenêtre ne s'ouvre ni ne se ferme de façon brusque et inopinée pendant l'installation.
- Ne pas brancher la fenêtre sur le secteur avant qu'elle ne soit complètement installée selon la notice.
- L'installation dans une pièce à fort taux d'humidité ou avec câblage encastré oblige à se conformer à la réglementation nationale 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).
- Si le raccordement d'étanchéité n'est pas immédiatement installé, monter les profils de recouvrement fournis avec la fenêtre.

### **Produit**

- La fenêtre a été conçue 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.
- La fenêtre est compatible avec des produits portant le logo io-homecontrol®.
- La fenêtre peut être manœuvrée manuellement.
- Niveau de pression acoustique : maximum 70 dB(A).
- Les produits électriques/électroniques doivent être mis en décharge 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.
- Si vous avez une question technique, merci de contacter votre société de vente VELUX, voir numéro indiqué ou [www.velux.com](http://www.velux.com).

### **Caractéristiques techniques**

Voltage : 230 V ~ 50 Hz 40VA

Classe de protection : IP 44

Câble secteur : 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>



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

## DANSK: VIKTIG INFORMATION

Læs hele vejledningen grundigt igennem før installering. Vejledningen bør opbevares til senere brug og gives videre til en evt. ny bruger.

### Sikkerhed

- VELUX INTEGRA® ovenlysvindue GGL/GGU er beregnet til at blive betjent af personer med tilstrækkelig erfaring og viden eller personer, som har fået vejledning i dets brug af en person med ansvar for deres sikkerhed.
- Stikket på nettledningen er kun til indendørs brug.
- Vinduet opfylder ikke forskrifter for nødudgang.
- Hvis regnsensoren bliver våt, lukker vinduesåbneren automatisk vinduet. Vigtigt: Stik aldrig en hånd eller lignende ud af vinduet, før netspændingen er afbrudt.

### Montering

- 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.
- Ved montering i vædrum og ved skjult ledningsføring skal gældende national lovgivning 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).
- Såfremt inddækning ikke monteres med det samme, skrues de medlevere bekledningsdele på.

### Produkt

- Vinduet er konstrueret til brug sammen med originale VELUX produkter. Tilslutning til andre produkter kan medføre skader eller funktionssvigt.
- Vinduet er kompatibelt med produkter med io-homecontrol® logoen.
- Vinduet kan betjes manuelt.
- Lydtryksniveau: maks. 70 dB(A).
- Elektriske produkter må ikke smides ud med husholdningsaffald, men skal bortslettes i henhold til nationale regler for elektronisk affald.
- Emballagen kan bortslettes sammen med almindeligt husholdningsaffald.
- Eventuelle tekniske spørgsmål rettes til dit VELUX salgselskab, se telefonliste eller [www.velux.com](http://www.velux.com).

### Teknisk information

Spænding: 230 V ~ 50 Hz 40VA

Kapslingsklasse: IP 44

Nettledning: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>



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

- Elektriske produkter må ikke kastes sammen med husholdningsaffald, men skal avhendes i henhold til nasjonale regler for elektronisk avfall.
- Emballasjen kan kastes sammen med alminnelig husholdningsaffald.
- Eventuelle tekniske spørsmål rettes til ditt VELUX salgskontor, se telefonliste eller [www.velux.com](http://www.velux.com).

## Teknisk informasjon

Spennin: 230 V ~ 50 Hz 40VA

Kapslingsklasse: IP 44

Nettledning: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>



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

## NORSK: VIKTIG INFORMASJON

Les hele veilederingen grundig gjennom før installering. Veilederingen bør oppbevares til senere bruk. Gi den videre til en evt. ny bruker.

### Sikkerhet

- VELUX INTEGRA® takvindu er beregnet til å bli betjent av personer med tilstrekkelig erfaring og viden eller personer, som har fått veiledering i bruken av produktet av en person med ansvar for deres sikkerhet.
- Stikket på nettledningen er kun til innendørs bruk.
- Vinduet oppfyller ikke forskriftskravene for nødutgang.
- Hvis regnsensoren blir våt, lukker vindusåpneren automatisk vinduet. Stikk aldri en hånd eller lignende ut av vinduet før nettspenningen er avbrutt.

### Montering

- Vær oppmerksom på at vinduet ikke plutselig åpner eller lukker ukontrollert under montering.
- Vinduet må ikke tilsluttes nettspenning før det er ferdigmontert i henhold til veilederingen.
- Ved montering i vædrum og ved skjult ledningsføring skal gjeldende nasjonal lovgivning overholdes. Vinduet må ikke monteres i vætsone med mindre den øverste delen av vinduet er utenfor sonen (kontakt evt. en elinstallatør).
- Såfremt inndekning ikke monteres med det samme, skrues de medleverte bekledningsdelene på.

### Produktet

- Vinduet er konstruert til bruk sammen med originale VELUX produkter. Tilslutning til andre produkter kan medføre skader eller funksjonssvikt.
- Vinduet er kompatibelt med produkter med io-homecontrol® logoen.
- Vinduet kan betjes manuelt.
- Lydtrykksnivå: maks. 70 dB(A).

## SVENSKA: VIKTIG INFORMATION

Läs anvisningarna noggrant före installationen. Spara denna anvisning för senare bruk och lämna den vidare till eventuellt nya användare.

### Säkerhet

- VELUX INTEGRA® takfönster GGL/GGU får endast användas av personer med relevant kunskap eller personer som har läst manualen eller givits instruktioner för hantering av produkten från en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Stickkontakten på kabeln är endast avsedd för inomhusbruk.
- Fönstret uppfyller inte kravet som nödutgång.
- Om regnsensorn blir våt, stängs fönstret automatiskt av fönstermotorn. För din personliga säkerhet, ha aldrig handen eller kroppen utanför fönstret utan att stänga av strömmen.

### Montering

- Var uppmärksam på så att inte fönstret öppnas och stängs okontrollerat under monteringen.
- Fönstret får inte anslutas till elnätet förrän det är helt färdigmonterat enligt monteringsanvisningen.
- För montering i vätsketrymmen och vid dold kabeldragning ska gällande byggnadsbestämmelser följas. Fönstret får inte monteras i zon 0, 1 eller 2 om inte den övre delen av fönstret placeras i zon 3 (kontakta ev. en elinstallatör).
- Monteras inte intäckningsplåten direkt ska plåtbeklädnaden som medföljer fönstret skruvas fast.

### Produkt

- Fönstret har framtagits för att användas ihop med VELUX produkter. Anslutning till andra produkter kan medföra skador eller funktionsstörningar.
- Fönstret är kompatibel med produkter märkta med io-homecontrol® logon.
- Fönstret kan manövreras manuellt.
- Ljudtrycksnivå: Max 70 dB(A).
- Elektriska produkter får inte kastas bland hushållssopor, utan ska sortas bort enligt de nationella reglerna som gäller för elektroniskt avfall.
- Emballaget kan kastas bland de vanliga hushållsspororna.
- Eventuella tekniska frågor ställs till VELUX försäljningsbolag, se telefonlista eller [www.velux.com](http://www.velux.com).

### Teknisk information

Nätspänning: 230 V ~ 50 Hz 40VA

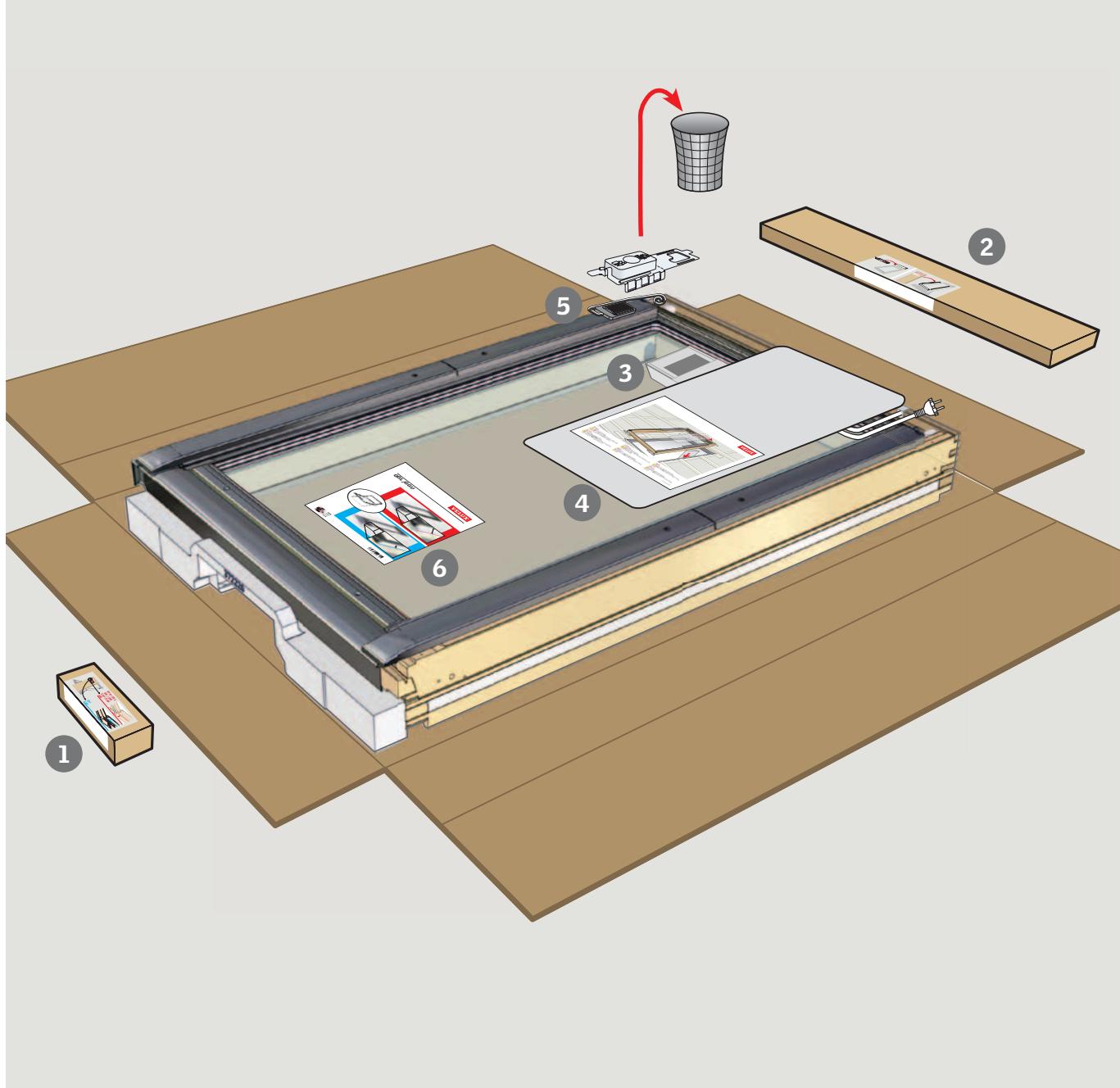
Skyddsklass: IP 44

Nätkabel: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>



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 energibesparande.

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



#### ENGLISH:

- ① : Installation brackets and screws – see installation instructions for window.
- ② : Cover and screws – see installation instructions for window.
- ③ : Control pad and directions for use – see page 7.
- ④ : Mains cable ( $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ ) – see page 5.
- ⑤ : Rain sensor – see page 6.
- ⑥ : Installation instructions for window.

#### DEUTSCH:

- ① : Montagewinkel und Schrauben – siehe Einbauanleitung für Fenster.
- ② : Abdeckblech und Schrauben – siehe Einbauanleitung für Fenster.
- ③ : Bedienung und Bedienungsanleitung – siehe Seite 7.
- ④ : Leitung für den Anschluss an die Netzspannung ( $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ ) – siehe Seite 5.
- ⑤ : Regensor – siehe Seite 6.
- ⑥ : Einbauanleitung für Fenster.

#### FRANÇAIS :

- ① : Pattes de fixation et visserie – voir notice d'installation fenêtre.
- ② : Profilé de recouvrement et visserie – voir notice d'installation fenêtre.
- ③ : Écran tactile et notice d'utilisation – voir page 7.
- ④ : Câble pour branchement au secteur ( $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ ) – voir page 5.
- ⑤ : DéTECTeur de pluie – voir page 6.
- ⑥ : Notice d'installation fenêtre.

#### DANSK:

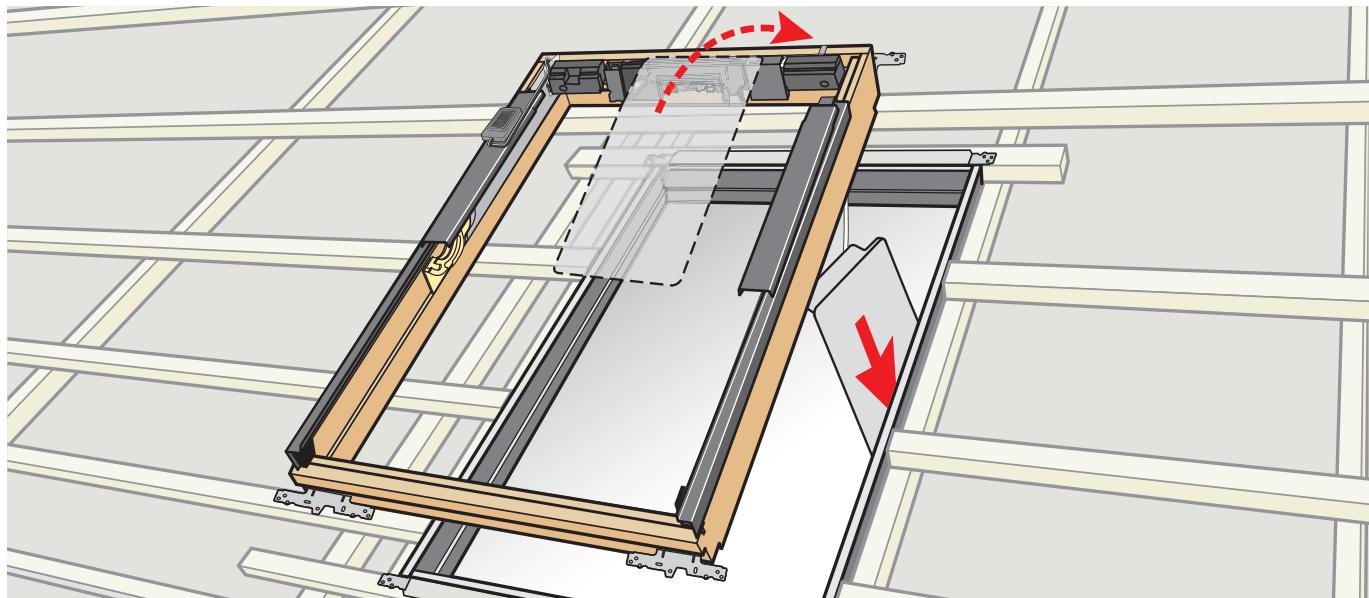
- ① : Monteringsvinkler og skruer – se monteringsvejledning til vindue.
- ② : Beklædningsdel og skruer – se monteringsvejledning til vindue.
- ③ : Kontrolenhed og brugsvejledning – se side 7.
- ④ : Ledning til tilslutning til netspændingen ( $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ ) – se side 5.
- ⑤ : Regnsensor – se side 6.
- ⑥ : Monteringsvejledning til vindue.

#### NORSK:

- ① : Monteringsvinkler og skruer – se monteringsveileitung for vindu.
- ② : Bekleidningsdel og skruer – se monteringsveileitung for vindu.
- ③ : Kontrollpad og brukerveileitung – se side 7.
- ④ : Ledning for tilslutning til nettspenningen ( $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ ) – se side 5.
- ⑤ : Regnsensor – se side 6.
- ⑥ : Monteringsveileitung for vindu.

#### SVENSKA:

- ① : Monteringsbeslag och skruvar – se monteringsanvisning för fönster.
- ② : Plåtbeslag till fönster och skruvar – se monteringsanvisning för fönster.
- ③ : Kontrollenheten och bruksanvisning – se sidan 7.
- ④ : Kabel för anslutning till elnätet ( $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ ) – se sidan 5.
- ⑤ : Regnsensor – se sidan 6.
- ⑥ : Monteringsanvisning för fönster.



**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 d'alimentation secteur.

⚠ Ne **PAS** brancher le câble avant installation complète de la fenêtre.

**DANSK:**

Ledningen føres frem til netspændingen.

⚠ Ledningen må **IKKE** tilsluttes, før vinduet er færdigmonteret.

**NORSK:**

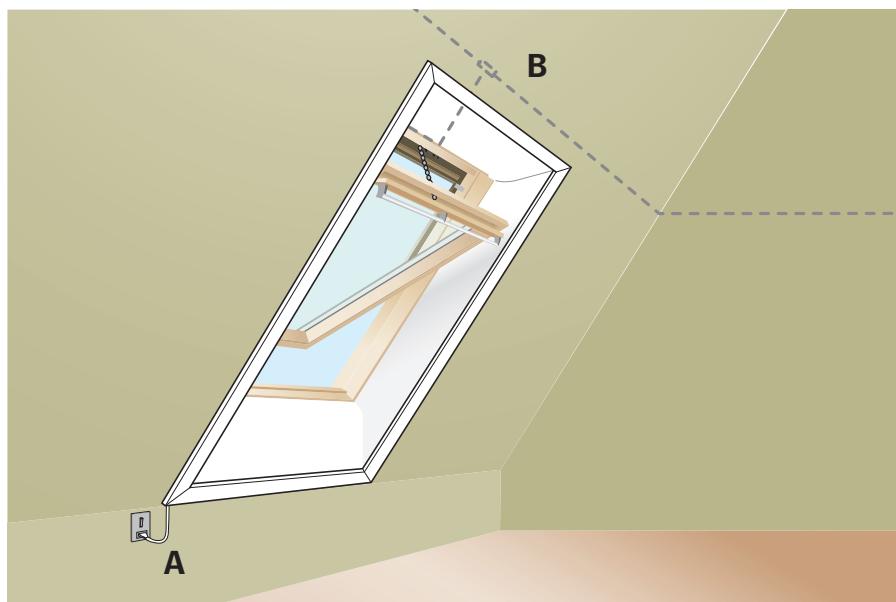
Ledningen føres frem for nettspenning.

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

**SVENSKA:**

Kabeln dras fram till nätspänningen.

⚠ Kabeln får **INTE** anslutas förrän fönstret är färdigmonterat.



**ENGLISH:**

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

**B:** Hidden wiring.

⚠ Take all necessary actions to comply with current national regulations (contact a qualified electrician if necessary).

**DEUTSCH:**

**A:** Leitungsführung auf Putz. Den Stecker in eine Standardsteckdose stecken.

**B:** Leitungsführung unter Putz.

⚠ Treffen Sie alle notwendigen Maßnahmen zur Einhaltung der geltenden nationalen 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 correspondante (contacter un électricien qualifié si nécessaire).

**DANSK:**

**A:** Synlig ledningsføring. Stikket tilsluttes en almindelig stikkontakt.

**B:** Skjult ledningsføring.

⚠ Tag alle nødvendige forholdsregler for at overholde gældende nationale lovgivning (kontakta evt. en elinstallatør).

**NORSK:**

**A:** Synlig ledningsføring. Stikket tilsluttes en alminnelig stikkontakt.

**B:** Skjult ledningsføring.

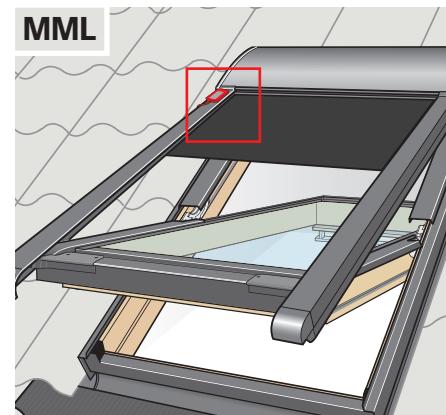
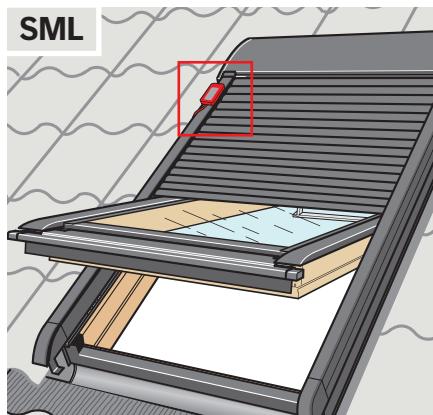
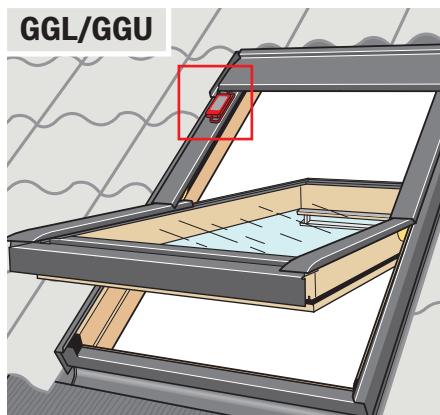
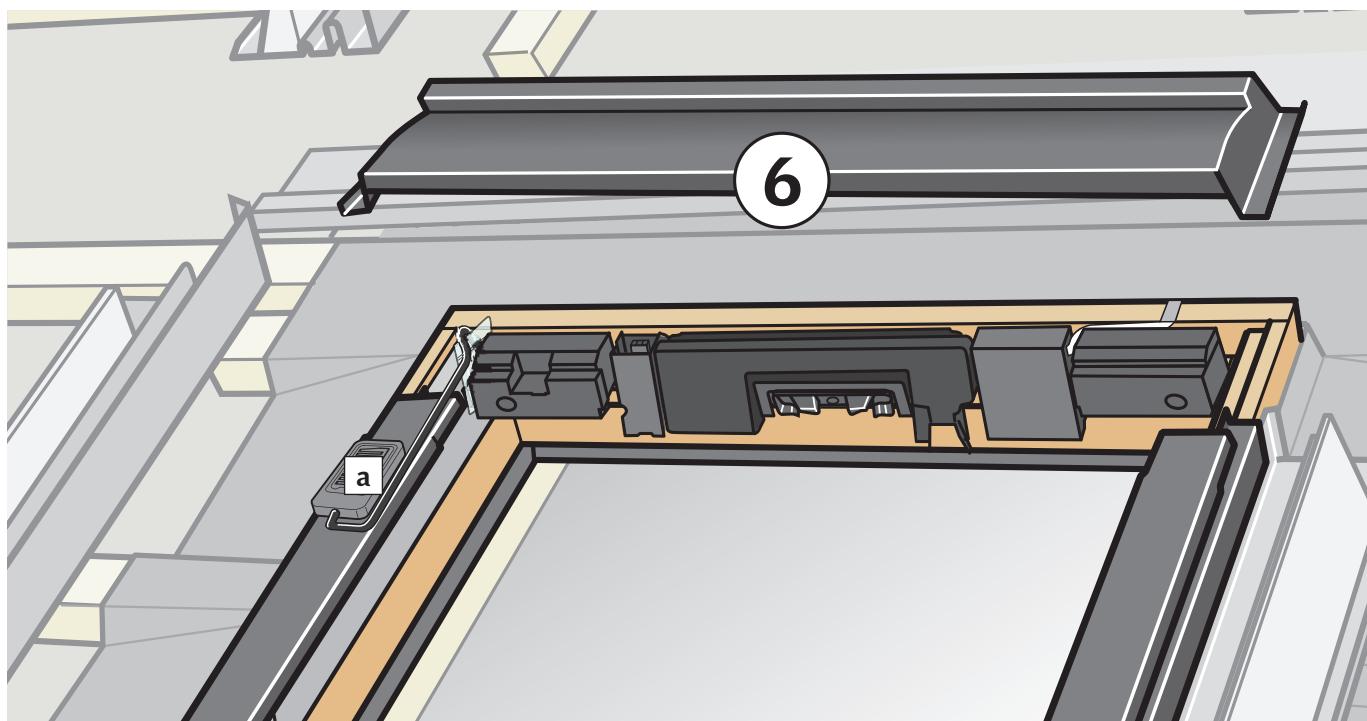
⚠ Ta alle nødvendige forholdsregler for å overholde gjeldende nasjonal lovgivning (kontakta evt. en elinstallatør).

**SVENSKA:**

**A:** Synlig kabeldragning. Stickkontakten ansluts till vägguttaget.

**B:** Dold kabeldragning.

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



**ENGLISH:**

**a:** Rain sensor with instructions.

If a roller shutter or an awning blind is to be installed on the window, move the rain sensor from the window to the roller shutter or awning blind.

**DEUTSCH:**

**a:** Regensor mit Anleitung.

Falls ein Rollladen oder eine Hitzeschutz-Markise am Fenster zu montieren ist, den Regensor vom Fenster zum Rollladen oder zur Markise verlegen.

**FRANÇAIS :**

**a :** DéTECTeur de pluie et sa notice.

Si un volet roulant ou un store extérieur doit être installé sur la fenêtre, déplacer le détecteur de pluie de la fenêtre sur le volet roulant ou le store extérieur.

**DANSK:**

**a:** Regnsensor med vejledning.

Hvis vinduet skal forsynes med en rulleskodde eller en markise, skal regnsensoren flyttes fra vinduet til rulleskodden eller markisen.

**NORSK:**

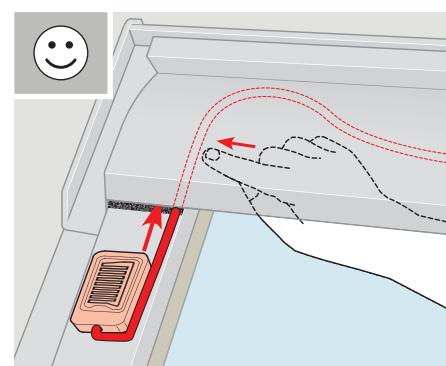
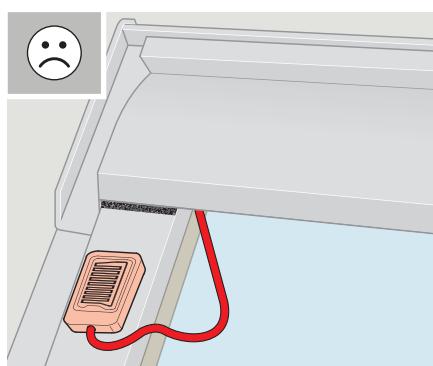
**a:** Regnsensor med veilegning.

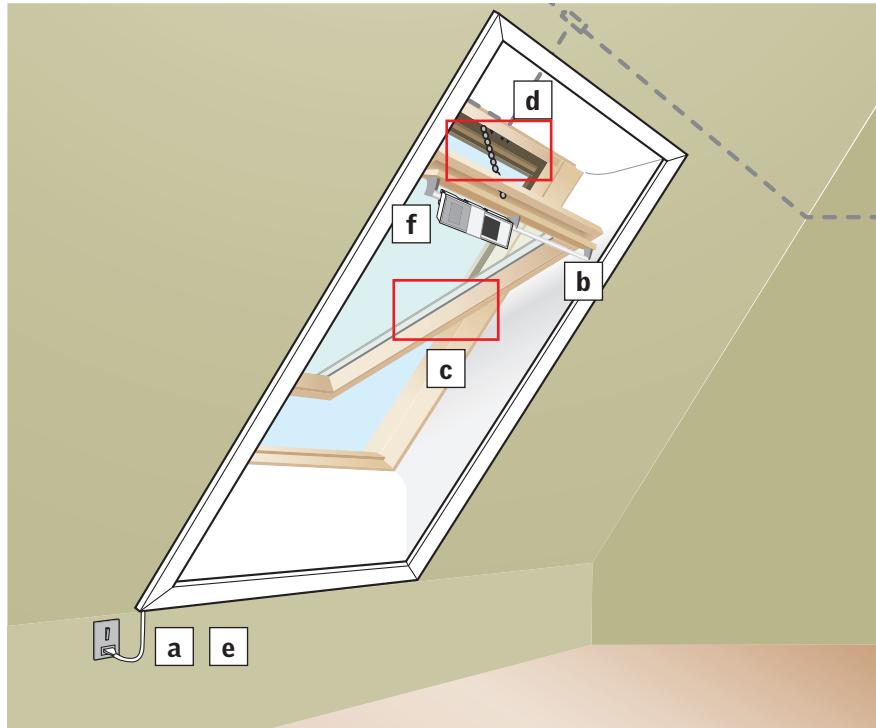
Hvis vinduet skal forsynes med en rulleskodde eller en markise, skal regnsensoren flyttes fra vinduet til rulleskodden eller markisen.

**SVENSKA:**

**a:** Regnsensor med monteringsanvisning.

Om en jalusi eller markis ska monteras på fönstret, ska regnsensorn flyttas från fönstret till jalusin eller markisen.





#### ENGLISH:

##### **Functional test without control pad**

Connect window to mains supply (a). Open window manually (b). Ensure that the plug is connected on the outside (c). Press the test button on window operator for approx. 10 seconds or until the window operator chain runs briefly back and forth (d). Disconnect mains supply (e).

##### **Registration of window in the control pad**

See directions for use in the box (f).

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

#### DEUTSCH:

##### **Funktionsprüfung ohne Bedienung**

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 ca. 10 Sekunden oder bis die Fenstermotor-Kette kurzzeitig vor- und zurückläuft, eindrücken (d). Die Netzspannung ausschalten (e).

##### **Registrierung des Fensters in die Bedienung**

Siehe Bedienungsanleitung in der Box (f).

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

#### FRANÇAIS :

##### **Test de fonctionnement sans écran tactile**

Brancher le câble de la fenêtre sur l'alimentation réseau (a). Ouvrir la fenêtre manuellement (b). S'assurer que la connexion ouvrant/dormant à l'extérieur du pivot est bien réalisée (c). Appuyer sur le bouton test du moteur de la fenêtre pendant 10 secondes ou jusqu'à ce que la chaîne du moteur s'actionne brièvement d'avant en arrière (d). Débrancher l'alimentation du réseau (e).

##### **Enregistrement de la fenêtre dans l'écran tactile**

Voir la notice d'utilisation dans la boîte (f).

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

#### DANSK:

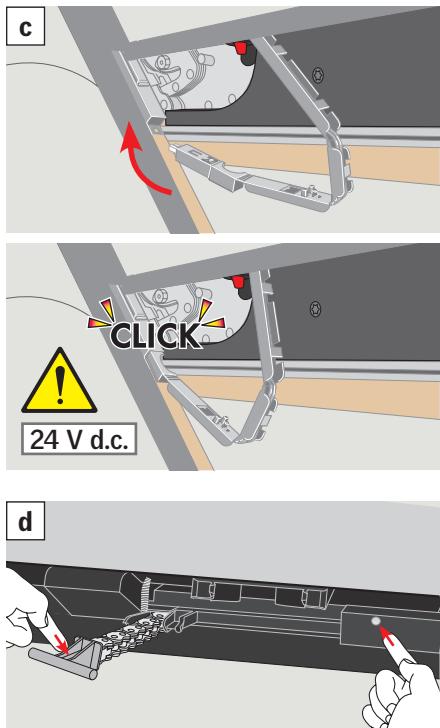
##### **Funktionstest uden kontrolenhed**

Vinduet tilsluttes til netspænding (a). Vinduet åbnes manuelt (b). Kontroller, at stikket på ydersiden er sat i (c). Testknappen på vinduesåbneren trykkes ind i ca. 10 sekunder eller indtil vinduesåbnerens kæde kører kortvarigt frem og tilbage (d). Netspændingenafbrydes (e).

##### **Registering af vindue i kontrollenheden**

Se brugsvejledningen i æsken (f).

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



#### NORSK:

##### **Funksjonstest uten kontrollpad**

Vinduet tilsluttes til nettspenning (a). Vinduet åpnes manuelt (b). Kontroller at stikket på utsiden er satt i (c). Testknappen på vindusåpneren trykkes inn i ca. 10 sekunder eller inntil vindusåpnerens kjede kjører kortvarig frem og tilbake (d). Nettspenningen avbrytes (e).

##### **Registrering av vindu i kontrollpadden**

Se brukerveilederingen i esken (f).

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

#### SVENSKA:

##### **Funktionstest utan kontrollenhet**

Fönstret ansluts till elnätet (a). Öppna fönstret manuellt (b). Kontrollera att kontakten på utsidan är ansluten (c). Tryck in testknappen på motorn cirka 10 sek. eller tills motorns kedja kortvarigt kör fram och tillbaka (d). Bryt strömmen (e).

##### **Registrering av fönster i kontrollenheten**

Se bruksanvisningen i förpackningen (f).

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



#### ENGLISH:

##### **Box with control pad and directions for use**

Leave the small box for the end-user on the window control bar.



#### DEUTSCH:

##### **Box mit Bedienung und Bedienungsanleitung**

Die kleine Box für den Benutzer an der Griffleiste des Fensters anbringen.

**FRANÇAIS :**  
**Boîte avec écran tactile et notice d'utilisation**  
Laisser la petite boîte pour l'utilisateur sur la barre de manœuvre de la fenêtre.

#### DANSK:

##### **Æske med kontrollenhed og brugsvejledning**

Den lille æske til brugeren anbringes på vinduets gribeliste.

#### NORSK:

##### **Eske med kontrollpad og brukerveiledning**

Den lille esken til brukeren festes på vinduets gripeliste.

#### SVENSKA:

##### **Förpackning med kontrollenhet och bruksanvisning**

Placera den lilla förpackningen på fönstrets öppningsbeslag.

**AR:** VELUX Argentina S.A.  
348 4 639944  
**AT:** VELUX Österreich GmbH  
02245/32 3 50  
**AU:** VELUX Australia Pty. Ltd.  
1300 859 856  
**BA:** VELUX Bosna i Hercegovina d.o.o.  
033/626 493, 626 494  
**BE:** VELUX Belgium  
(010) 42.09.09  
**BG:** VELUX Bulgaria EOOD  
02/955 99 30  
**BY:** FE VELUX Roof Windows  
(017) 217 7385  
**CA:** VELUX Canada Inc.  
1 800 88-VELUX (888-3589)  
**CH:** VELUX Schweiz AG  
0848 945 549  
**CL:** VELUX Chile Limitada  
2 953 6789  
**CN:** VELUX (CHINA) CO. LTD.  
0316-607 27 27  
**CZ:** VELUX Česká republika, s.r.o.  
531 015 511  
**DE:** VELUX Deutschland GmbH  
0800/3 27 27 27  
Kostenlos aus dem deutschen Festnetz  
**DK:** VELUX Danmark A/S  
45 16 45 16

**EE:** VELUX Eesti OÜ  
621 7790  
**ES:** VELUX Spain, S.A.  
91 509 71 00  
**FI:** VELUX Suomi Oy  
0207 290 800  
**FR:** VELUX France  
0821 02 15 15  
0,119€ TTC/min  
**GB:** VELUX Company Ltd.  
01592 778 225  
**HR:** VELUX Hrvatska d.o.o.  
01/5555 444  
**HU:** VELUX Magyarország Kft.  
(06/1) 436-0601  
**IE:** VELUX Company Ltd.  
01 848 8775  
**IT:** VELUX Italia s.p.a.  
045/6173666  
**JP:** VELUX-Japan Ltd.  
0570-00-8145  
**LT:** VELUX Lietuva, UAB  
(85) 270 91 01  
**LV:** VELUX Latvia SIA  
67 27 77 33  
**NL:** VELUX Nederland B.V.  
030 - 6 629 629  
**NO:** VELUX Norge AS  
22 51 06 00

**NZ:** VELUX New Zealand Ltd.  
0800 650 445  
**PL:** VELUX Polska Sp. z o.o.  
(022) 33 77 000 / 33 77 070  
**PT:** VELUX Portugal, Lda  
21 880 00 60  
**RO:** VELUX România S.R.L.  
0-8008-83589  
**RS:** VELUX Srbija d.o.o.  
011 20 57 500  
**RU:** ZAO VELUX  
(495) 737 75 20  
**SE:** VELUX Svenska AB  
042/20 83 80  
**SI:** VELUX Slovenija d.o.o.  
01 724 68 68  
**SK:** VELUX Slovensko, s.r.o.  
(02) 33 000 555  
**TR:** VELUX Çatı Pencereleri  
Ticaret Limited Şirketi  
0 216 302 54 10  
**UA:** VELUX Ukraina TOV  
(044) 2916070  
**US:** VELUX America Inc.  
1-800-88-VELUX

[www.velux.com](http://www.velux.com)