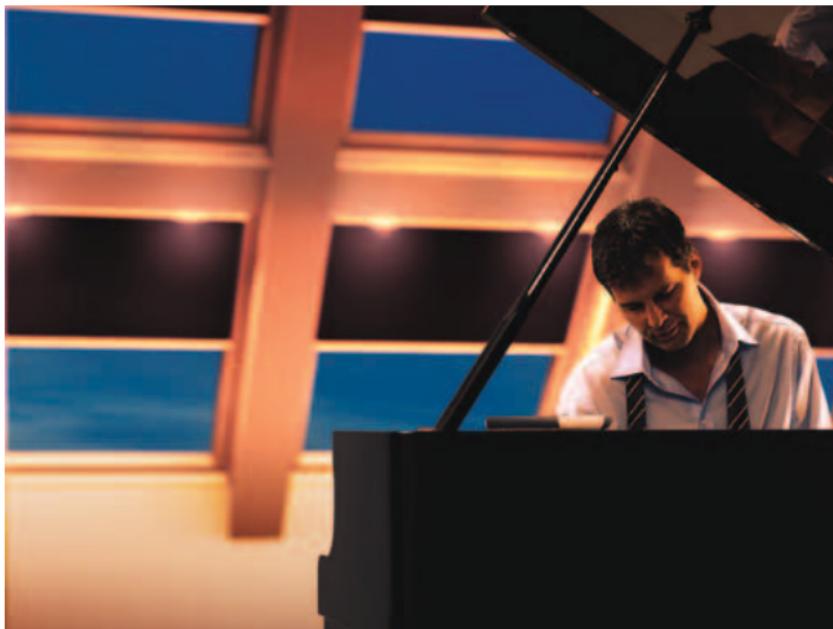


# KRA 100



**SVENSKA:** Installationsanvisningar för spotlights KRA 100 för VELUX takfönster GGL INTEGRA® och GGU INTEGRA® samt VELUX elektriska kompletteringssats KMX 100/KMX 200

Produkten bör installeras samtidigt som INTEGRA eller KMX 100/KMX 200. Läs anvisningarna noggrant före installationen.

**NORSK:** Monteringsveiledning til karmbelysning KRA 100 til VELUX takvindu GGL INTEGRA® og GGU INTEGRA® og VELUX tilleggspakke for elektrisk betjening KMX 100/KMX 200

Produktet bør monteres samtidig med INTEGRA eller KMX 100/KMX 200. Les hele veilederingen grundig gjennom før montering.

**SUOMI:** Ohjeet kohdevalojen KRA 100 asentamiseksi VELUX kattoikunoihin GGL INTEGRA® ja GGU INTEGRA® sekä VELUX sähköiseen avausmekanismiin KMX 100/KMX 200

Tuote on asennettava samaan aikaan kuin INTEGRA tai KMX 100/KMX 200. Lue ohjeet tarkkaan ennen asennusta.

**POLSKI:** Instrukcje zestawu oświetleniowego KRA 100 do okien do poddaszy VELUX typu GGL INTEGRA®, GGU INTEGRA® i elektryczny zestaw adaptacyjny VELUX KMX 100/KMX 200

Produkt powinien zostać zainstalowany w tym samym czasie co okno INTEGRA, czy zestaw KMX 100/KMX 200. Przeczytaj uważnie instrukcję przed rozpoczęciem montażu.



## Viktig information

Spara anvisningarna för framtida bruk och överlämna dem till en eventuell ny ägare.

### Säkerhet

- Koppla bort produkten från elnätet om reparationer behöver utföras, och se till att den inte oavsiktligt kan inkopplas igen.
- Minimavståndet (0,3 m) mellan spotlights och brännbart material måste iakttas (---m).
- Använd endast lampor som passar till socklarna och som inte har högre effekt än 10 W.
- Använd inte spotlights med sprickor i skyddsglaset. Ta bort glaset och byt ut det (X).
- Om en kabel är skadad ska hela den berörda komponenten bytas ut.
- Kapa eller förläng inte de medföljande kablarna.

### Installation

- Produkten är endast avsedd för inomhus bruk.
- För montering i våtutrymmen ska gällande byggnadsbestämmelser följas (kontakta ev. en elinstallatör).

### Produkt

- Denna produkt har framtagits för att användas ihop med VELUX takfönster GGL INTEGRA® och GGU INTEGRA® samt VELUX elektriska kompletteringssats KMX 100/KMX 200. Anslutning till andra produkter kan medföra skador eller funktionsstörningar.
- Produkten är kompatibel med produkter märkta med io-homecontrol® logon.
- Skyddsklass för spotlights: IP 44 vid installation enligt anvisningarna.
- Skyddsklass för dimmerenheten: IP 20.
- Produkten är utformad i enlighet med de europeiska säkerhetsstandarderna EN 60598-2-2 och EN 61058-1.
- Elektriska produkter får inte kastas bland hushållssoporna, utan ska förslas bort enligt de nationella reglerna som gäller för elektroniskt avfall.
- Emballaget kan kastas bland de vanliga hushållssoporna.

### Underhåll och service

- Vid underhåll och service ska strömförsörjningen brytas och det ska kunna garanteras att inte strömmen oväntat kan slås till igen.
- Vid byte av lampor, använd sådana med högst 10 W effekt och sätt tillbaka skyddsglaset.
- Eventuella tekniska frågor ställs till VELUX försäljningsbolag, se telefonlista eller [www.velux.com](http://www.velux.com).



## Viktig informasjon

Veilederingen bør oppbevares til senere bruk. Gi den videre til en evt. ny bruker.

### Sikkerhet

- Hvis reparasjon er nødvendig skal nettspenningen være avbrutt og det skal sikres at den ikke uten videre kan tilsluttes igjen.
- Minimumsavstanden (0,3 m) mellom spot og ethvert brennbart materiale skal respekteres (---m).
- Bruk kun pærer som passer til dette armaturet og har en maks. effekt på 10 W.
- Spot må ikke anvendes, hvis frontglasset er revnet. Glasset skal fjernes og erstattes av nytt (X).
- Hvis en ledning blir skadet, skal hele komponentet inkl. ledning skiftes ut.
- Medleverte ledninger må ikke avkortes eller forlenges.

### Montering

- Kun til innendørs bruk.
- Ved montering i våtrom skal gjeldende regler overholdes (kontakt evt. en elinstallatør).

### Produktet

- Dette produktet er konstruert til bruk sammen med takvindu GGL INTEGRA® og GGU INTEGRA® og tilleggspakke for elektrisk betjening KMX 100/KMX 200. Tilslutning til andre produkter kan medføre skader eller funksjonssvikt.
- Produktet er kompatibelt med produkter med io-homecontrol® logoen.
- Kapslingsklasse for spot: IP 44, når de er montert i henhold til veilederingen.
- Kapslingsklasse for lysdemperenhet: IP 20.
- Produktet er konstruert i henhold til de europeiske sikkerhetsstandardene EN 60598-2-2 og EN 61058-1.
- Elektriske produkter må ikke kastes sammen med alminnelig husholdningsavfall, men bortskaftes i henhold til nasjonale regler for elektronisk avfall.
- Emballasjen kan kastes sammen med alminnelig husholdningsavfall.

### Vedlikehold og service

- Ved vedlikehold og service av produktet, må strømmen være avkoblet og det må sikres at den ikke utilsiktet kan kobles til igjen.
- Ved utskifting av pære må det kun benyttes maks. 10 W pærer, og frontglasset skal settes på igjen.
- Eventuelle tekniske spørsmål rettes til ditt VELUX salgskontor, se telefonliste eller [www.velux.com](http://www.velux.com).



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)



## Tärkeitä tietoja

Säilytä nämä ohjeet myöhempää tarvetta varten ja anna ne tuotteen uusille käyttäjille.

### Turvallisuus

- Jos tuotetta on tarpeen korjata tai säätää, irrota se sähköverkosta ja varmista, ettei se voi vahingossa kytkeytyä takaisin verkkoon.
- Kohdevalaisimien ja tulenarkojen materiaalien välille on jätettävä turvaväli (0,3 m) (---m).
- Käytä vain lampuja, jotka on tarkoitettu kyseiseen valaisimeen ja joiden teho on enintään 10 W.
- Älä käytä kohdevalaisimia, joiden etulaisissa on halkeamia. Irrota lasi ja vaihda se (X).
- Jos kaapeli on vaariontunut, vaihda koko kyseinen osa.
- Älä lyhennä tai jatka toimitettuja kaapeleita.

### Asentamien

- Tuote on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Asennettaessa valaisin kosteisiin tiloihin on noudattettava asianomaisia määryksiä (ota tarvittaessa yhteyttä valtuuttettuun sähköasentajaan).

### Tuote

- Tämä tuote on suunniteltu käytettäväksi alkuperäisten VELUX kattoikkunoiden GGL INTEGRA® ja GGU INTEGRA® sekä VELUX sähköisen avausmekanismin KMX 100/KMX 200 kanssa. Liittäminen muihin ohjausyksiköihin voi aiheuttaa vahinkoja tai virhetoimintoja.
- Tuote on yhteensopiva io-homecontrol®-merkillä varustettujen tuotteiden kanssa.
- Kohdevalaisimien suojausluokka: IP 44, kun valaisin on asennettu ohjeiden mukaisesti.
- Himmittimen suojausluokka: IP 20.
- Tuote on suunniteltu eurooppalaisten turvanormien EN 60598-2-2 ja EN 61058-1 mukaisesti.
- Sähkötuotteet tulee hävittää kansallisten elektroniikkajätettä koskevien säädösten mukaisesti, ei tavallisen kotitalousjätteen mukana.
- Pakkauks voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana.

### Ylläpito ja huolto

- Irrota laite ennen huoltotöitä sähköverkosta ja varmista, ettei se voi vahingossa kytkeytyä takaisin verkkoon.
- Kun vaihdat lamppua, käytä enintään 10 W:n tehoisia lamppuja ja asenna etulasi takaisin paikoilleen.
- Jos sinulla on teknisiä kysymyksiä, ota yhteyttä paikalliseen VELUX myyntiorganisaation, katso numero oheisesta listasta tai [www.velux.com](http://www.velux.com).



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

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



## Ważne informacje

Zachowaj instrukcję do użytku w przyszłości i przekaż ją wszystkim nowym użytkownikom.

### Bezpieczeństwo

- W przypadku konieczności wykonania naprawy lub rozbudowy systemu, odłącz główne zasilanie i upewnij się, iż nie może być ono przypadkowo, ponownie włączone.
- Pomiędzy oprawkami oraz innymi łatwopalnymi materiałami powinien zostać zapewniony minimalny dystans (0,3 m) (---m).
- Używaj tylko żarówek pasujących do oprawek, o mocy nie przekraczającej 10 W.
- Nie używaj oprawek z pekniętym szkłem obudowy. Wyjmij i wymień szkło (X).
- Jeżeli przewód jest uszkodzony, wymień cały żądany komponent.
- Nie skaracaj i nie przedłużaj dostarczonego przewodu.

### Instalacja

- Produkt przeznaczony do użytku tylko wewnętrz pomieszczeń.
- Instalacja wewnętrz pomieszczeń, w których panuje wysoka wilgotność musi być zgodna z odpowiednimi przepisami (w razie konieczności skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem).

### Produkt

- Ten produkt został zaprojektowany do używania z oryginalnymi oknami do poddaszy VELUX GGL INTEGRA®, GGU INTEGRA® i elektrycznym zestawem adaptacyjnym VELUX KMX 100/KMX 200. Połączenie z innymi produktami może spowodować uszkodzenie lub nieprawidłowe działanie.
- Ten produkt jest kompatybilny z innymi produktami oznaczonymi logo io-homecontrol®.
- Stopień bezpieczeństwa dla opraw halogenowych: IP 44 jeżeli zostały zainstalowane zgodnie z instrukcją.
- Stopień bezpieczeństwa dla urządzenia przyjemniającego: IP 20.
- Ten produkt został zaprojektowany zgodnie z europejskimi standardami bezpieczeństwa EN 60598-2-2 i EN 61058-1.
- 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.

### Konserwacja i serwis

- W przypadku potrzeby przeprowadzenia jakichkolwiek czynności konserwacyjnych, naprawczych lub serwisowych odłącz zródło zasilania i upewnij się, że nie może zostać ponownie przypadkowo włączone.
- Przy wymianie używaj żarówek o mocy max 10 W i zamontuj ponownie szkło osłaniające.
- Jeżeli masz jakiekolwiek pytania techniczne skontaktuj się z firmą VELUX, patrz lista telefonów lub [www.velux.com](http://www.velux.com).



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

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

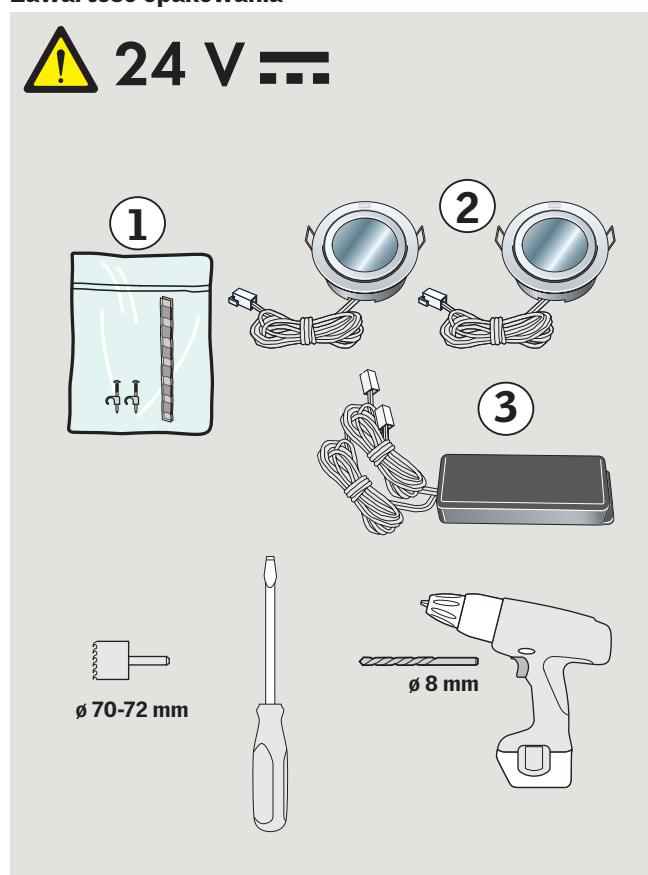
## Förpackningens innehåll

### Pakkens innhold

### Pakkausen sisältö

### Zawartość opakowania

**! 24 V =**



#### SVENSKA:

- ① : Tätningsmassa och kabellämmor
- ② : Två halogenspotlights med kablar
- ③ : Dimmerenhet med kabelsats

#### NORSK:

- ① : Tætningsmasse og ledningsholdere
- ② : To halogenspoter med ledninger
- ③ : Lysdemperenhet med ledningssett

#### SUOMI:

- ① : Tiivisteaine ja kaapelikiinikkeet
- ② : Kaksi halogeenikohdelamppua kaapeleineen
- ③ : Himmennin kaapeleineen

#### POLSKI:

- ① : Uzszczelniać i uchwyty do mocowania przewodu
- ② : Dwie oprawy halogenowe wraz z przewodami
- ③ : Urządzenie regulujące natężenie światła z kompletom przewodów

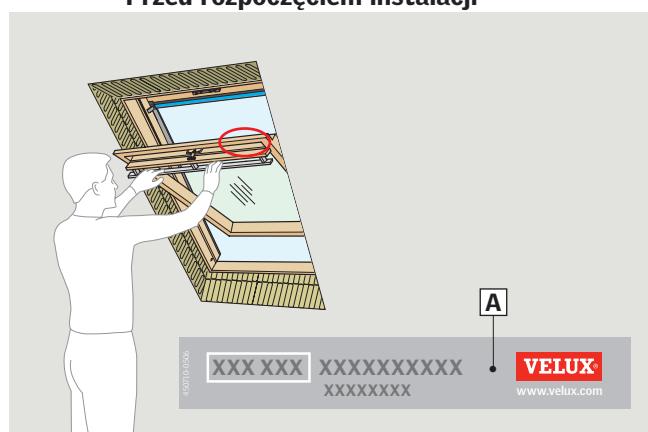


## Före installation

### Før montering

### Ennen asennusta

### Przed rozpoczęciem instalacji



#### SVENSKA:

⚠ Vid installationen förutsätts att fönstersmygen **inte** redan är monterad. I anvisningarna beskrivs hur produkten monteras i en VELUX smyginklädnad. Följ samma installationsprincip vid montering i andra typer av smyginklädnad, till exempel gipsskivor, trå eller dylikt.

⚠ Spotlights KRA 100 kan endast kombineras med elektriska kompletteringssatsen KMX 100/KMX 200 i fönster med **grå** typskylt (A).

⚠ Koppla bort elanslutningen till fönstret före installationen.

#### NORSK:

⚠ Montering forutsetter at vinduets utforing **ikke** allerede er montert. Denne veileddningen viser montering i VELUX utføringspanel. Samme monteringsprinsipp følges ved montering i utføringer av annen type.

⚠ Karmbelysning KRA 100 kan kun kombineres med tilleggspakke for elektrisk betjening KMX 100/KMX 200 i vinduer med **grått** typeskilt (A).

⚠ Nettspenningen til vinduet skal avbrytes før monteringen begynner.

#### SUOMI:

⚠ Asennusohjeissa oletetaan, että taustalevyä **ei** ole vielä asennettu. Ohjeissa kerrotaan, kuinka tuotteeseen asennetaan VELUX valokehykseen. Muuntyypisiin materiaaleihin, kuten kipsilevy, paneeli jne, asennus tehdään samalla periaatteella.

⚠ Kohdevalaisin KRA 100 voidaan liittää KMX 100/KMX 200-sähköiseen avausmekanismiin vain ikkunoissa, joissa on **harmaa** typpikyltti (A).

⚠ Kytke ikkuna irti sähköverkosta ennen asennusta.

#### POLSKI:

⚠ Instalacja zakłada, że prace wykończeniowe w pomieszczeniu **nie zostały zakończone**. Instrukcja przedstawia jak zamontować produkt we wnętrze wokółokiennej VELUX. Postępuj zgodnie z zasadami montażu innego rodzaju wnęk, płyt wykończeniowych, elementów drewnianych itp.

⚠ Oświetlenie KRA 100 może być montowane wraz z elektrycznym zestawem adaptacyjnym KMX 100/KMX 200 tylko na oknach wyposażonych w tabliczkę znamionową w kolorze **szarym** (A).

⚠ Odłącz źródło zasilania okna przed rozpoczęciem instalacji.

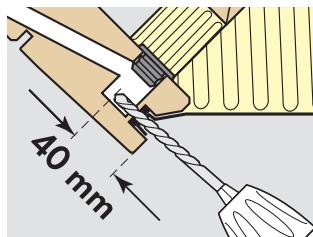
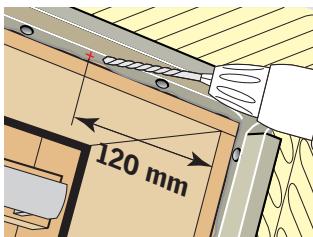
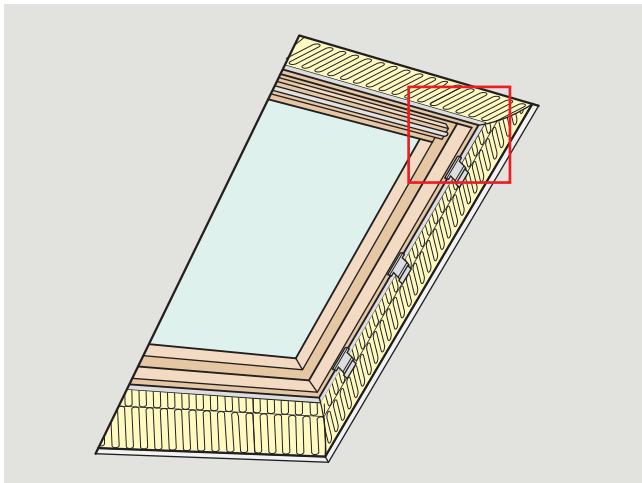


|            |  |            |  |
|------------|--|------------|--|
| <b>AR:</b> | VELUX Argentina S.A.<br>3488 639944 / 45 / 46            | <b>IE:</b> | VELUX Company Ltd.<br>01 848 8775                                    |
| <b>AT:</b> | VELUX Österreich GmbH<br>02245/32 3 50                   | <b>IT:</b> | VELUX Italia s.p.a.<br>045/6173666                                   |
| <b>AU:</b> | VELUX Australia Pty. Ltd.<br>1300 859 856                | <b>JP:</b> | VELUX-Japan Ltd.<br>0570-00-8145                                     |
| <b>BA:</b> | VELUX Bosna i Hercegovina d.o.o.<br>033/626 493, 626 494 | <b>LT:</b> | VELUX Lietuva, UAB<br>(85) 270 91 01                                 |
| <b>BE:</b> | VELUX Belgium<br>(010) 42.09.09                          | <b>LV:</b> | VELUX Latvia SIA<br>67 27 77 33                                      |
| <b>BG:</b> | VELUX Bulgaria EOOD<br>02/955 95 26                      | <b>NL:</b> | VELUX Nederland B.V.<br>030 - 6 629 629                              |
| <b>BY:</b> | VELUX Roof Windows FE<br>(017) 217 7385                  | <b>NO:</b> | VELUX Norge AS<br>22 51 06 00  |
| <b>CA:</b> | VELUX Canada Inc.<br>1 800 88-VELUX (888-3589)           | <b>NZ:</b> | VELUX New Zealand Ltd.<br>0800 650 445                               |
| <b>CH:</b> | VELUX Schweiz AG<br>0848 945 549                         | <b>PL:</b> | VELUX Polska Sp. z o.o.<br>(022) 33 77 000 / 33 77 070               |
| <b>CL:</b> | VELUX Chile Limitada<br>2 953 6789                       | <b>PT:</b> | VELUX Portugal, Lda<br>21 880 00 60                                  |
| <b>CN:</b> | VELUX (CHINA) CO. LTD.<br>0316-607 27 27                 | <b>RO:</b> | VELUX România S.R.L.<br>0-8008-83589                                 |
| <b>CZ:</b> | VELUX Česká republika, s.r.o.<br>531 015 511             | <b>RS:</b> | VELUX Srbija d.o.o.<br>011 20 57 500                                 |
| <b>DE:</b> | VELUX Deutschland GmbH<br>0180-333 33 99                 | <b>RU:</b> | ZAO VELUX<br>(495) 737 75 20   |
| <b>DK:</b> | VELUX Danmark A/S<br>45 16 45 16                         | <b>SE:</b> | VELUX Svenska AB<br>042/20 83 80                                     |
| <b>EE:</b> | VELUX Eesti OÜ<br>621 7790                               | <b>SI:</b> | VELUX Slovenija d.o.o.<br>01 724 68 68                               |
| <b>ES:</b> | VELUX Spain, S.A.<br>91 509 71 00                        | <b>SK:</b> | VELUX Slovensko, s.r.o.<br>(02) 33 000 555                           |
| <b>FI:</b> | VELUX Suomi Oy<br>0207 290 800                           | <b>TR:</b> | VELUX Çatı Pencereleri<br>Ticaret Limited Şirketi<br>0 216 302 54 10 |
| <b>FR:</b> | VELUX France<br>0821 02 15 15<br>0,119€ TTC/min          | <b>UA:</b> | VELUX Ukraina TOV<br>(044) 2916070                                   |
| <b>GB:</b> | VELUX Company Ltd.<br>01592 778 225                      | <b>US:</b> | VELUX America Inc.<br>1-800-88-VELUX                                 |
| <b>HR:</b> | VELUX Hrvatska d.o.o.<br>01/5555 444                     |            |  |
| <b>HU:</b> | VELUX Magyarország Kft.<br>(06/1) 436-0601               |            |  |

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

**1**

**Borra ett hål**  
**Hull bores**  
**Poraa reikä**  
**Wywiercenie otworu**



**SVENSKA:** Borra ett hål i karmens kant in till ledningskanalen. Undvik att borra i den övre karmens nedre kant.

⚠ Om elektriska kompletteringssatsen KMX 100/KMX 200 redan har installerats, måste kabeln kopplas bort från anslutningsplinten på KMX 100/KMX 200 och dras ut medan du borrar. För sedan tillbaka den och anslut den igen.

**NORSK:** Hull bores i karmnot inn til ledningsføringskanal. Unngå å bore i overkarmens nederste kant.

⚠ Hvis tilleggspakken for elektrisk betjening KMX 100/KMX 200 allerede er montert, skal ledningen i tilleggspakkens koblingsboks frakobles og trekkes ut, mens det bores og deretter føres tilbake og kobles til igjen.

**SUOMI:** Poraa karmin huulokseen reikä kaapelia varten. Älä poraa karmin yläosan alareunaan.

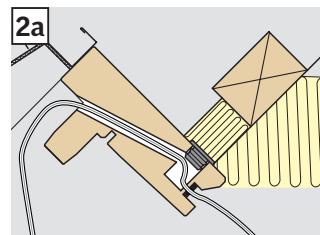
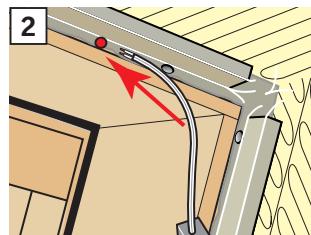
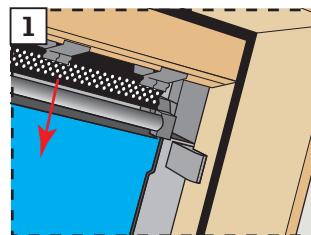
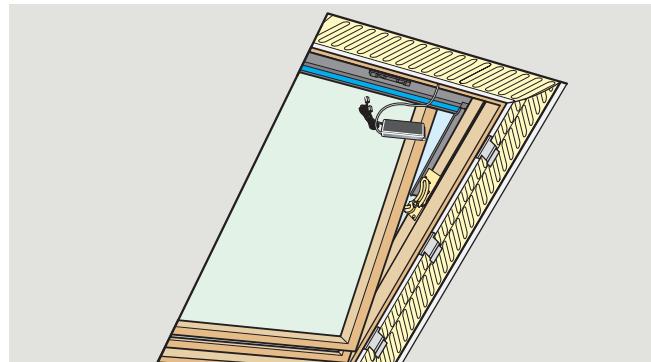
⚠ Jos KMX 100/KMX 200-sähköistä avausmekanismia ei vielä ole asennettu, kytke kaapeli irti KMX 100:n/KMX 200:n kytkentäriasiasta, vedä se ulos poraamisen ajaksi ja kytke sitten takaisin.

**POLSKI:** Przewierć otwór do kanału na przewód w wyżłobieniu ościeżnicy. Unikaj wiercenia w dolnej krawędzi górnej części ościeżnicy.

⚠ Jeżeli elektryczny zestaw adaptacyjny KMX 100/KMX 200 został już zainstalowany, przed wywierceniem otworu odłącz i wyciągnij kabel połączeniowy KMX 100/KMX 200 z puszką przyłączeniową, po czym włożyć go z powrotem i połącz ponownie.

**2**

**Dra kabel**  
**Ledning trekkes**  
**Kaapelin asennus**  
**Przeciąganie przewodu**

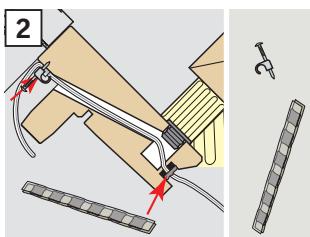
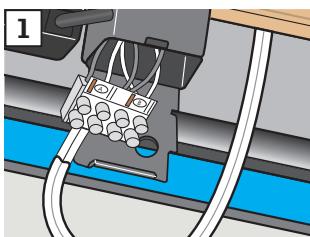
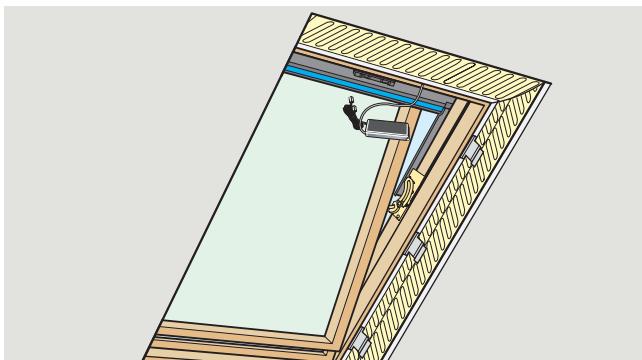


**SVENSKA:** Om fönstret är utrustat med en svart profillist i höger sida, ska denna tillfälligt monteras av (1). Öppna fönstret till rengöringsläget. För dimmerenhetens kabel genom hålet (2, 2a).

**NORSK:** Hvis vinduet er forsynt med en sort skjermlist i høyre side, tas denne midlertidig av (1). Vinduet åpnes til pussestilling. Ledningen fra lysdemperenheten føres gjennom hullet (2, 2a).

**SUOMI:** Mikäli ikkunan yläreunassa on musta muovisuojuks, niin irrota se välialkaisesti (1). Avaa ikkuna pesuasentoon. Pujota himmentimen kaapeli reiän (2, 2a).

**POLSKI:** Jeżeli okno zostało wyposażone w czarny, plastikowy element osłonowy po prawej stronie, należy go usunąć na czas montażu (1). Otwórz i obróć okno do pozycji do mycia. Przeprowadź przewód urządzenia regulującego natężenie światła przez otwór w ościeżnicy (2, 2a).

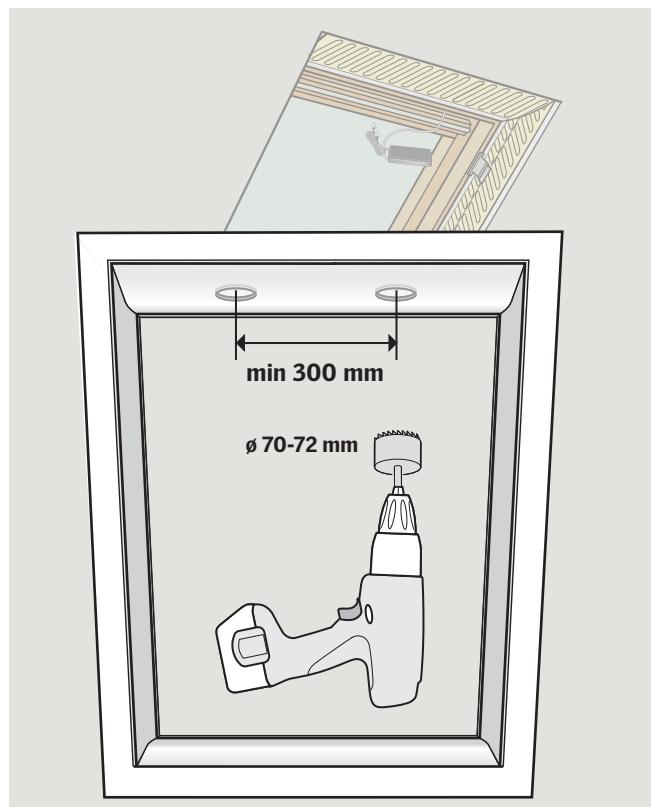
**3****Dra kabel****Ledning trekkes****Kaapelin asennus****Przeciąganie przewodu**

**SVENSKA:** Anslut dimmerenhetens kabel till anslutningsplinten på fönstret (1). Försägla hålet och fast kabeln med kabelklämmor (2). Om fönstret var försatt med en svart profilist i höger sida ska denna monteras tillbaka (3). Stäng fönstret. Dimmerenheten med kabelsats måste hamna på insidan.

**NORSK:** Ledningen fra lysdemperenheten tilsluttes koblingsboksen (1). Hullet tøttes og ledningen festes med ledningsholder (2). Hvis vinduet var forsyt med en sort skjermplate i høyre side, monteres denne igjen (3). Vinduet lukkes. Lysdemperenhet med ledningssett skal bli hengende innenfor.

**SUOMI:** Yhdistä himmentimen kaapeli kytkentärasiaan (1). Tiivistä reikä ja kiinnitä kaapeli kaapelikiinnittimillä (2). Aseta musta muovisuojuus takaisin paikoilleen (3). Sulje ikkuna. Himmennin kaapelin tulee pysyä sisäpuolella.

**POLSKI:** Podłącz przewód urządzenia regulującego natężenie światła do puszki przyłączeniowej w oknie (1). Uszczelnij otwór i przymocuj przewód za pomocą uchwytów (2). Jeżeli okno było wyposażone w czarny, plastikowy element osłonowy po prawej stronie, zainstaluj go z powrotem (3). Zamknij okno. Urządzenie regulujące natężenie światła wraz z przewodami musi pozostać w środku.

**4****Borra hål i smyginkländnaden****Bor huller i utföringspanelet****Poraat reiät taustalevyyn****Wywiercenie otworów we wnęce wokółkiennej**

**SVENSKA:** Borra hål i den övre smyginkländnaden.

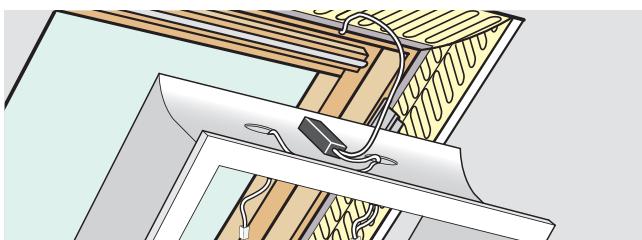
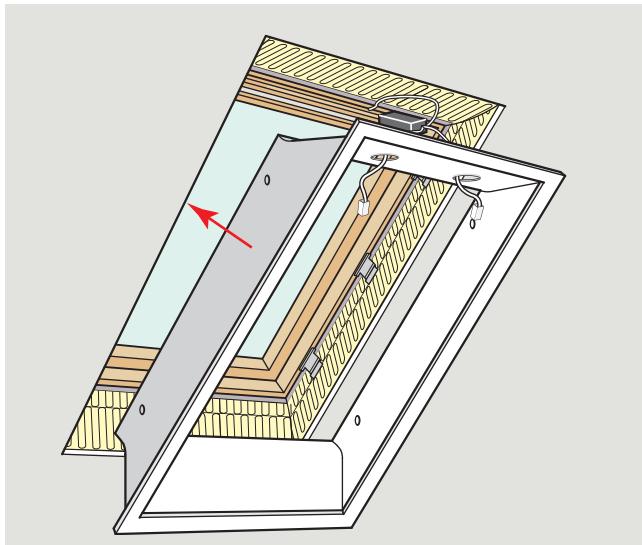
**NORSK:** Hull borer i utföringspanelets øverste breddeelement.

**SUOMI:** Poraat reiät ylempään taustalevyyn.

**POLSKI:** Wywierć otwory w górnej części wnęki wokółkiennej.

## 5

**Montera smyginklädnaden  
Utdragspanelen monteras  
Asenna taustalevy  
Instalacja wnęki wokółkiennej**



**SVENSKA:** Dra kablarna med kontakter för halogenspotlights från dimmerenheten genom sina hål till smyginklädnadens insida.

**OBS:** Dimmerenheten måste ligga löst ovanpå smyginklädnaden och får inte sättas fast.

**NORSK:** Ledninger med stikk til halogenspot føres fra lysdemperenhet gjennom hvert sitt hull til innsiden av utforingspanelet.

**Merk:** Lysdemperenheten skal ligge løst oppå utforingspanelet og må ikke festes.

**SUOMI:** Pujota halopeenikohdevalaisimien pistokkeella varustetut, himmentimestä tulevat kaapelit reikien läpi taustalevyn sisälle.

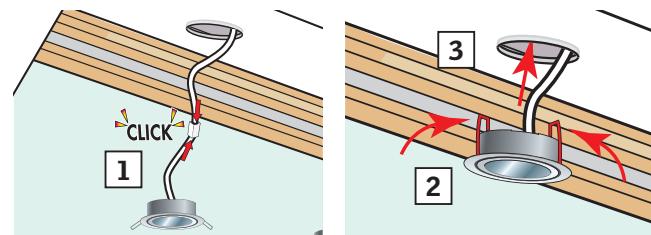
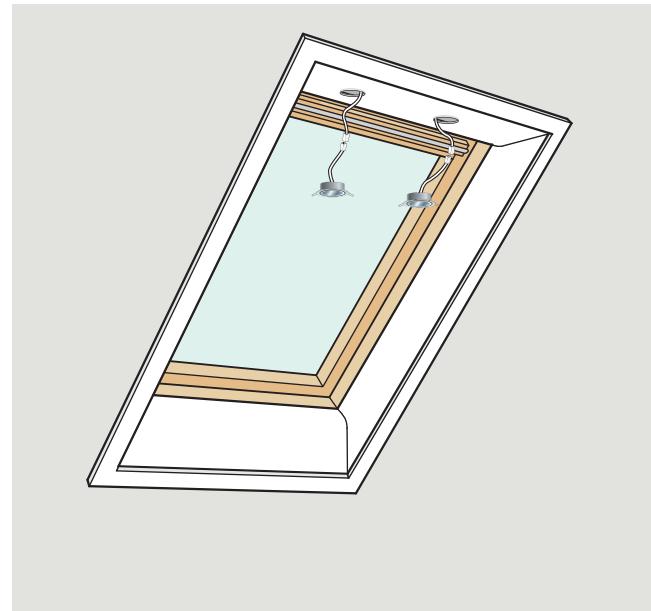
**Huom.** Himmentimen on oltava vapaasti taustalevyn päällä; sitä ei saa kiinnittää.

**POLSKI:** Przeprowadź przewody z wtyczkami do opraw halogenowych od urządzenia regulującego natężenie światła poprzez otwory do środka wnęki wokółkiennej.

**Uwaga:** Urządzenie przyciemniające musi swobodnie leżeć na górnej części wnęki wokółkiennej i nie może być zamocowane na stałe.

## 6

**Montera spotlights  
Spotene monteres  
Asenna kohdevalaisimet  
Mocowanie opraw oświetleniowych**



**SVENSKA:** Anslut halogenspotlights till kablarna (1) och fäst dem genom att trycka klämmorna på sidan uppåt (2) medan lamporna sätts in i hålen (3).

**NORSK:** Halogenspotene tilsluttet ledningene (1) og festes ved å bøye klemmene på siden oppover (2), mens spotene føres opp i hullet (3).

**SUOMI:** Kytke halopeenikohdevalaisimien kaapeleihin (1) ja kiinnitä ne painamalla reunakiinnikkeitä ylöspäin (2) samalla, kun työnnät halopeenikohdevalaisimet reikiinsä (3).

**POLSKI:** Podłącz oprawy oświetleniowe do przewodów (1) i zamocuj je poprzez przyciśnięcie od góry sprzążyn po bokach (2) i umieszczenie ich w otworach (3).



**SVENSKA:** Se bruksanvisningen till fjärrkontrollen som följer med INTEGRA och KMX 100/KMX 200.

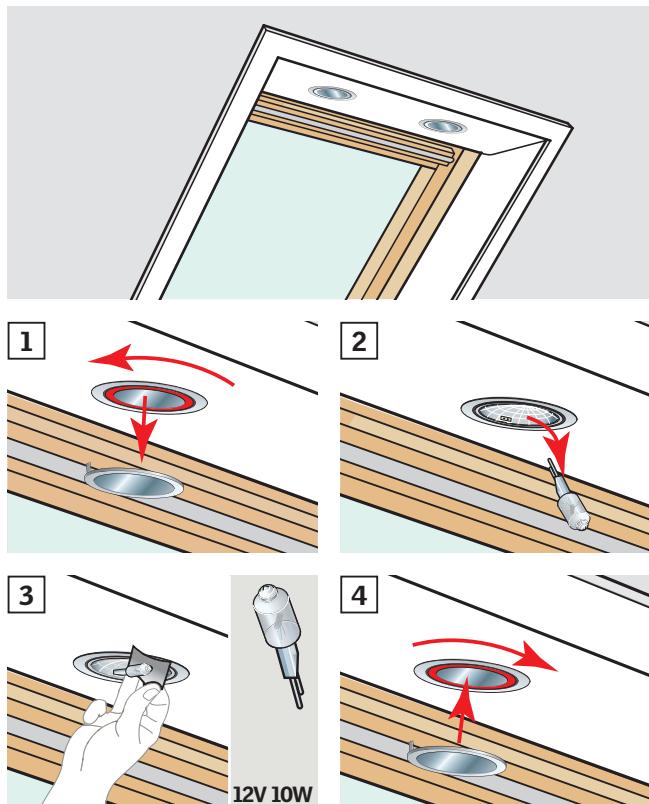
**NORSK:** Se brukerveiledningen for fjernkontullen, som leveres med INTEGRA og KMX 100/KMX 200.

**SUOMI:** Perehdy INTEGRA- ja KMX 100/KMX 200-tuotteiden mukana toimitetun kauko-ohjaimen käyttöohjeisiin.

**POLSKI:** Zobacz w instrukcji użytkowania pilota zdalnego sterowania dostarczonego wraz z oknem INTEGRA i zestawem KMX 100/KMX 200.



Byta lampa  
Utskifting av pære  
Lampun vaihtaminen  
Wymiana żarówki



**SVENSKA:** Lossa skyddsglaset genom att vrida den inre ringen moturs (1). Ta bort lampan (2). Sätt i den nya lampan. **OBS:** Rör inte vid själva lampan (3). Sätt tillbaka skyddsglaset och vrid det medurs (4).

**NORSK:** Frontglasset løsnes ved å dreie den innerste ringen mot klokka (1). Pæren fjernes (2). Den nye pæren settes i. **Merk:** Pæren må ikke berøres direkte (3). Frontglasset settes på og dreies med klokka (4).

**SUOMI:** Irrota etulasi käänämällä sisärengasta vastapäivään (1). Irrota lamppu (2). Aseta uusi lamppu paikoilleen. **Huom:** Älä koske lamppua paljain sormin (3). Aseta etulasi takaisin paikoilleen ja käänä sitä myötäpäivään (4).

**POLSKI:** Wyjmij szkło osłaniające poprzez obrócenie pierścienia zewnętrznego w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (1). Wyciągnij żarówkę (2). Włóż nową żarówkę. **Uwaga:** Nie dotykaj bezpośrednio żarówki (3). Umieść z powrotem szkło osłaniające obracając pierścień zgodnie z ruchem wskazówek zegara (4).