

**English:** Installation instructions for electric window operator, for smoke ventilation with VELUX roof windows GGL, GGU and VL

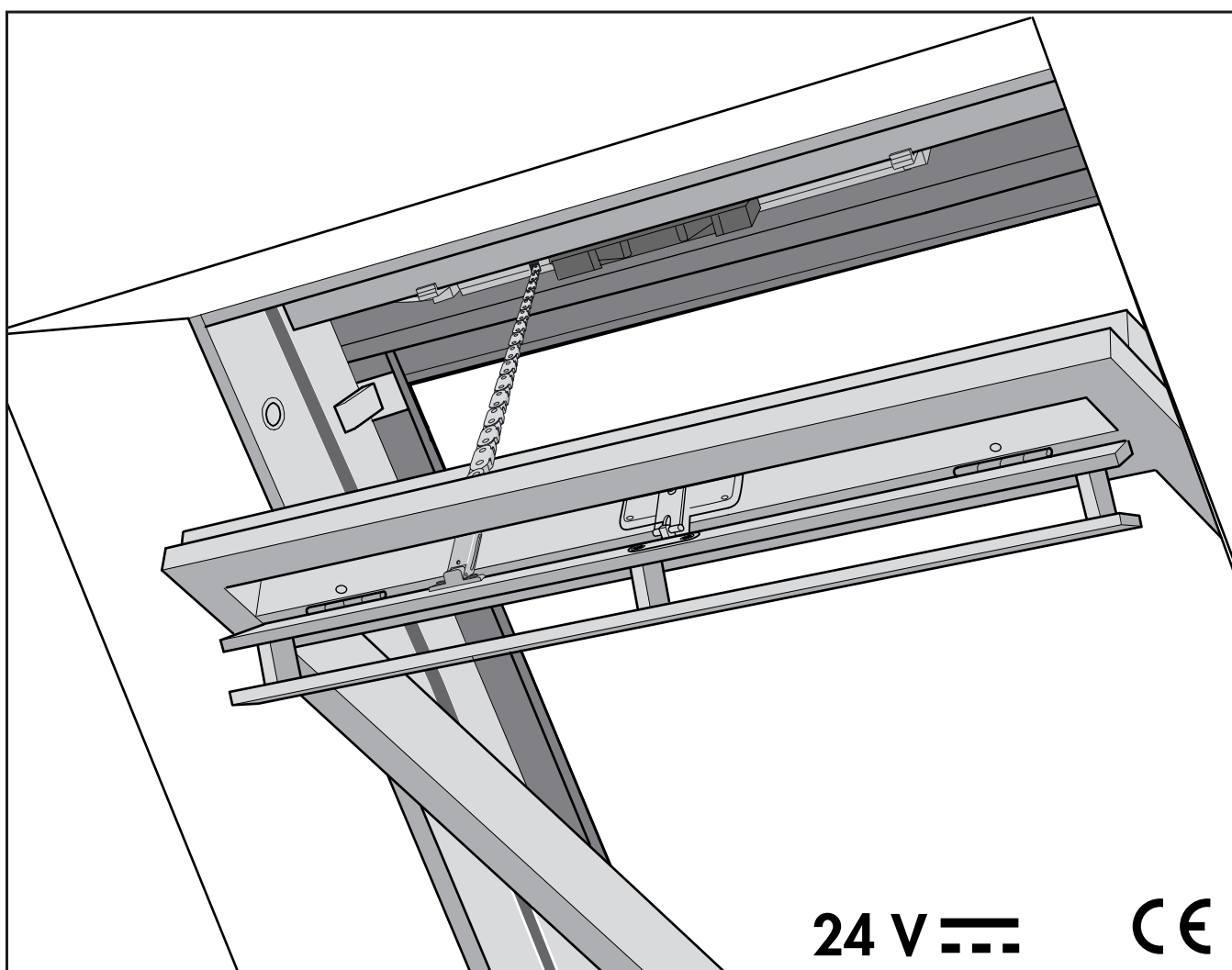
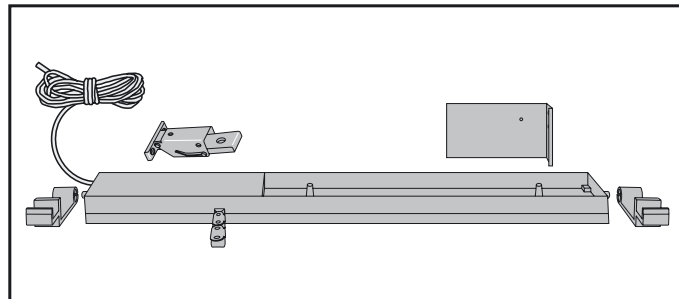
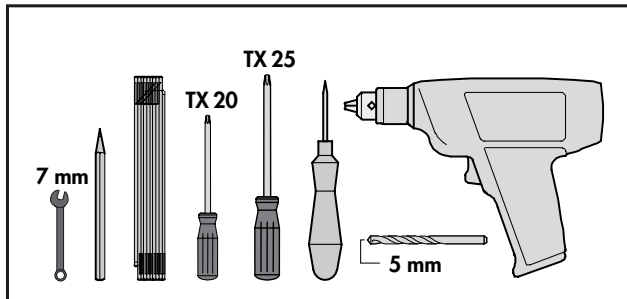
**Deutsch:** Montageanleitung eines elektrischen Fenstermotors an einer Rauchabzugsanlage bei einem VELUX Dachflächenfenster GGL, GGU und VL

**Français :** Notice d'installation du moteur d'ouverture/fermeture exutoire de fumée pour fenêtres de toit VELUX GGL, GGU et VL

**Dansk:** Monteringsvejledning for elektrisk vinduesåbner til brandventilation til VELUX ovenlysvindue GGL, GGU og VL

**VELUX®**

**WML 820/825**

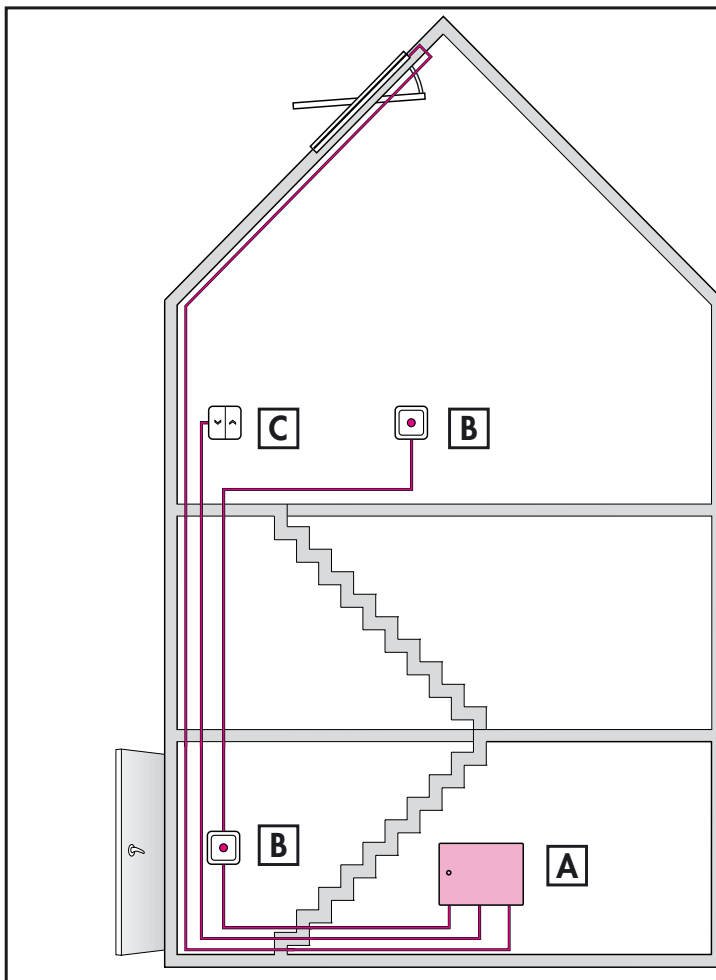


**English: Important information:** Follow page 6 of these instructions if replacing a previous model of a VELUX or WindowMaster window operator with window operator WML 820/825.

**Deutsch: Wichtiger Hinweis:** Auf Seite 6 finden Sie eine Anleitung für den Austausch einer früheren Ausführung eines VELUX oder WindowMaster Fenstermotors durch den Fenstermotor WML 820/825.

**Français : Information importante :** Suivre la page 6 de la notice dans le cas où vous remplacez un ancien moteur d'ouverture/fermeture VELUX ou WindowMaster par un moteur WML 820/825.

**Dansk: Vigtig information:** Følg side 6 i denne vejledning, hvis vinduesåbner WML 820/825 monteres som udskiftning for tidligere monteret VELUX eller WindowMaster vinduesåbner.



**English:** The illustration shows a typical smoke ventilation system.  
**A:** Smoke ventilation unit, **B:** Smoke ventilation button, **C:** Keypad for regulation of daily ventilation.

⚠ The window operator is a 24 V product and must not be connected directly to the mains, as this will damage the window operator.

**Deutsch:** Die Abbildung zeigt eine typische Rauch- und Wärmeabzugs-(RWA-)Anlage.

**A:** RWA-Zentrale, **B:** Rauchabzugstaster, **C:** Lüftertaster.

⚠ Der Fenstermotor ist ein 24 V DC Produkt und darf nicht direkt an die 230 V Stromversorgung angeschlossen werden, da der Fenstermotor hierdurch zerstört wird.

**Français :** Le schéma montre une installation type d'exutoire.

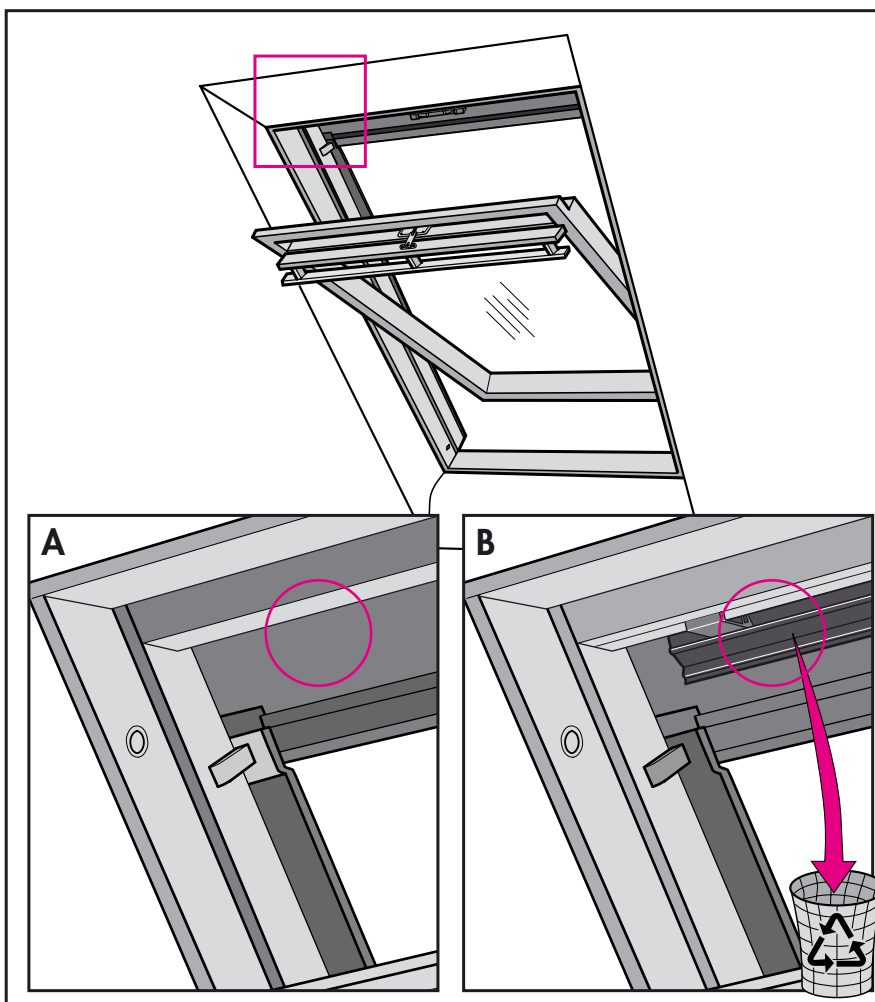
**A :** Centrale de désenfumage, **B :** bouton incendie, **C :** clavier pour ventilation courante.

⚠ Le moteur d'ouverture/fermeture doit être alimenté en 24 V et ne doit en aucun cas être branché directement sur le secteur au risque de l'endommager.

**Dansk:** Illustrationen viser et typisk brandventilationsanlæg.

**A:** Brandventilationscentral, **B:** Brandtryk, **C:** Tastatur til regulering af daglig ventilation.

⚠ Vinduesåbneren er et 24 V produkt og må ikke tilsluttes netspænding, da den derved bliver ødelagt.



**English:** Open window. Check whether the window has been fitted with a black screen profile.

**A:** If window does **not** have a screen profile fitted, continue on next page.

**B:** If window **does** have a screen profile fitted, remove the screen profile without using tools by twisting the screen profile carefully. Discard screen profile.

**Deutsch:** Fenster öffnen. Stellen Sie fest, ob das Fenster mit einem schwarzen Profil versehen ist.

**A:** Falls das Fenster **nicht** mit einem Profil versehen ist, folgen Sie bitte den Anweisungen auf Seite 3.

**B:** Falls das Fenster **mit** einem Profil versehen ist, das Profil ohne den Einsatz von Werkzeug, nur durch vorsichtiges Verdrehen, entfernen. Das Profil wird nicht länger benötigt.

**Français :** Ouvrir la fenêtre. Vérifier si la fenêtre est équipée d'un déflecteur noir.

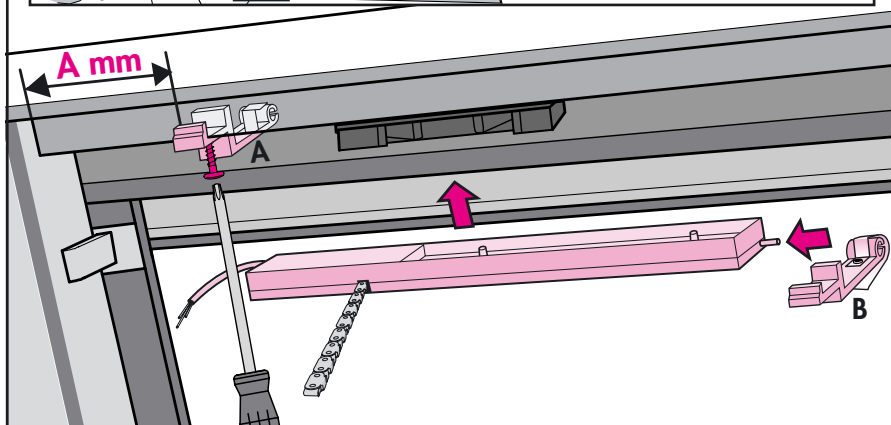
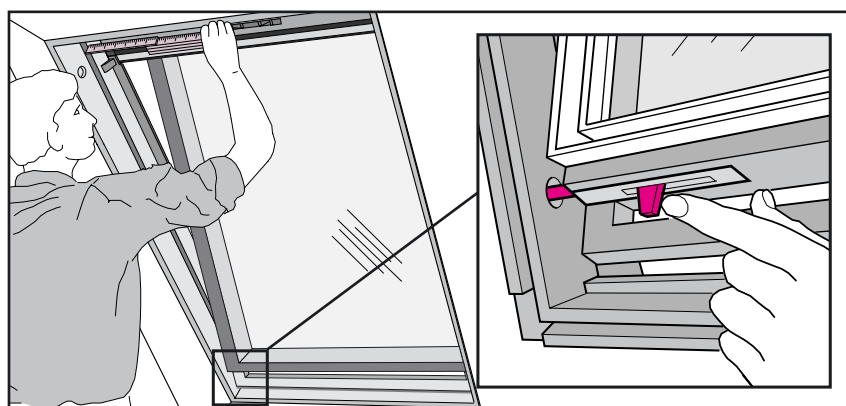
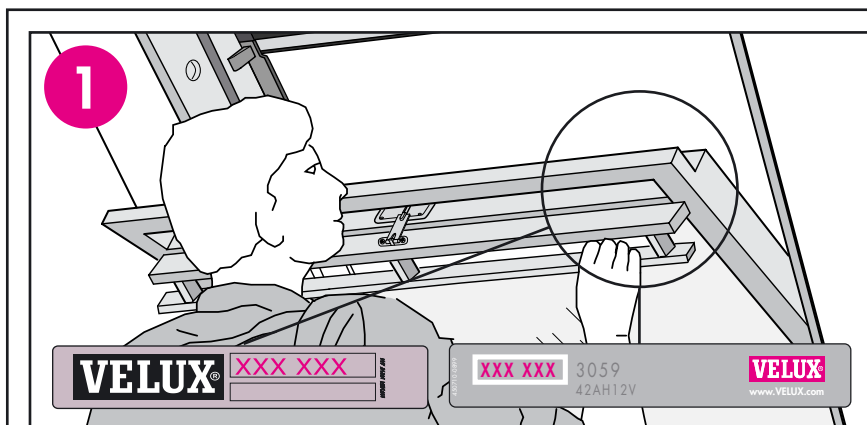
**A :** En l'**absence** de déflecteur, se reporter à la page suivante.

**B :** En **présence** de déflecteur noir, le retirer sans employer d'outils, mais soigneusement et par simple torsion. Ce profilé ne sera plus utilisé.

**Dansk:** Vinduet åbnes. Se efter, om vinduet er forsynet med en sort skærmliste.

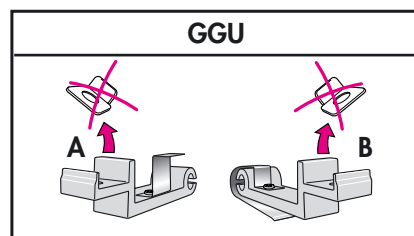
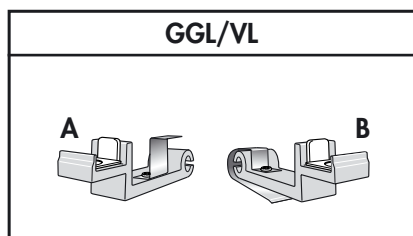
**A:** Hvis vinduet **ikke** er forsynet med skærmliste, fortsæt på næste side.

**B:** Hvis vinduet **er** forsynet med skærmliste, fjernes denne uden brug af værktøj ved at vride skærmlisten forsigtigt. Skærmlisten smides væk.



GGL/GGU	A mm
204•206•F04•F06	30 mm
304•306•308•310•312•M04•M06•M08•M10•M12	80 mm
404•406•408•410•P04•P06•P08•P10	★) 200 mm
606•608•610•S06•S08•S10	450 mm
804•808•810•U04•U08•U10	375 mm

VL	A mm
033•035	22 mm
043•045•047	80 mm
065•067	200 mm
085•087•089	450 mm
107•109	375 mm



**English:** Fit window operator WML 820/825. Dimension "A" is measured from the side frame and varies according to window type and size (see table). Fit left motor bracket (without spring) on the striking bead with 5 mm screw in accordance with dimension "A". Position the suspension shaft in the left bracket, and fit the right bracket on the striking bead with 5 mm screw.

**GGU:** Remove plastic pieces from motor bracket before installation (see illustration below table).

★) If the window has two headlocks, remove the left-hand headlock and striking plate.

**Deutsch:** Fenstermotor WML 820/825 montieren. Abstand "A" ist vom seitlichen Blendrahmen aus zu messen und ist von Fenstertyp und -größe abhängig (siehe Schema). Linken Montagebeschlag (ohne Feder) gemäß Maß "A" auf die Anschlagleiste mit 5 mm Schraube montieren. Die Aufhängeachse des Motors im linken Beschlag anbringen, und rechten Beschlag auf die Anschlagleiste mit 5 mm Schraube montieren.

**GGU:** Kunststoff-Teile im Montagebeschlag des Motors entfernen (siehe Abbildung unter dem Schema).

★) Falls das Fenster mit zwei Verschlüssen versehen ist, den linken Verschluss (A) und das Schließblech entfernen.

**Français :** Monter le moteur WML 820/825. "A" est mesuré à partir du cadre fixe et varie en fonction de la dimension et du type de fenêtre (voir tableaux). Fixer la platine de fixation gauche (sans le ressort) sur le tasseau support de réception de serrure, suivant la cote "A", avec les vis de 5 mm. Mettre en place la lame de ressort sur la platine gauche et fixer la platine droite avec les vis de 5 mm.

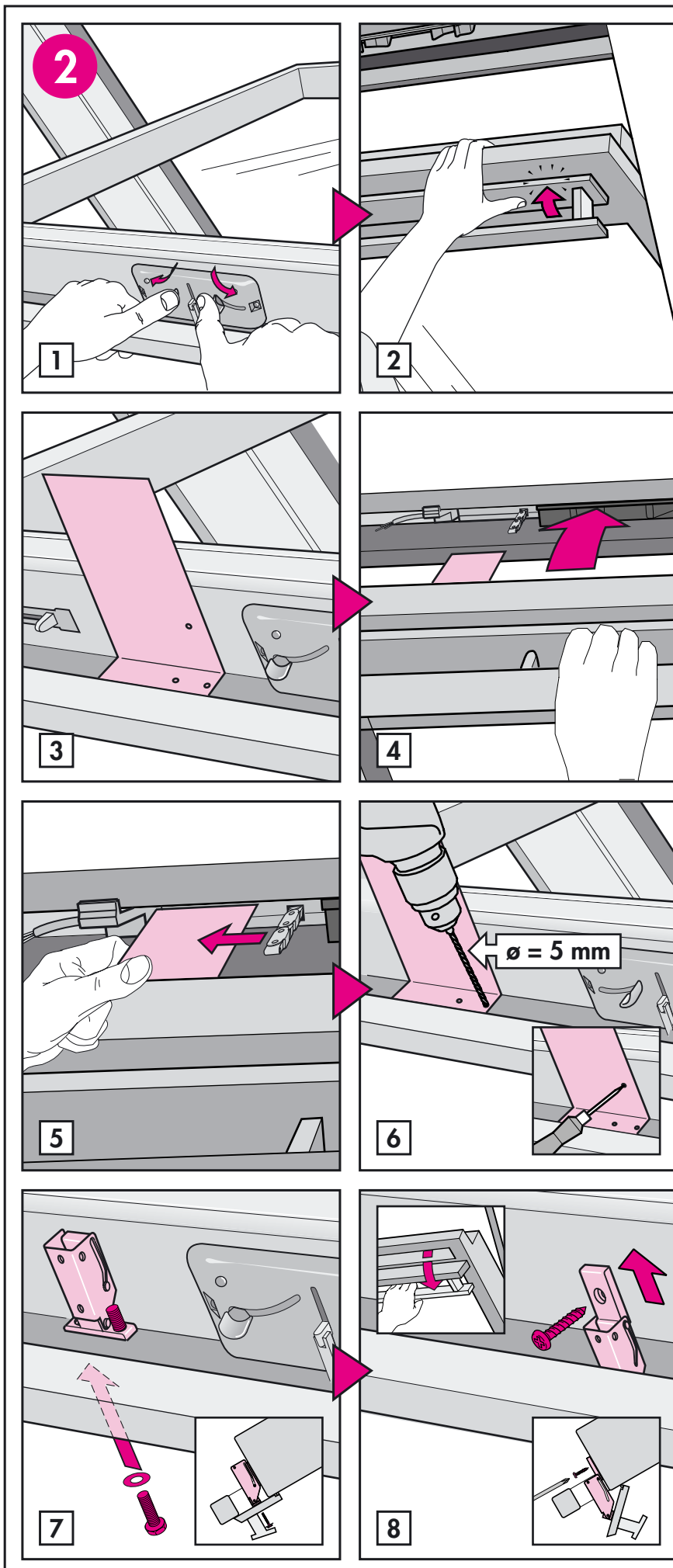
**GGU :** Retirer les pièces plastiques d'aboutis d'attache du moteur avant de l'installer (voir schéma sous le tableau).

★) Si la fenêtre a deux serrures, retirer la serrure gauche et sa réception.

**Dansk:** Vinduesåbner WML 820/825 monteres. "A" måles fra sidekarmen og afhænger af vinduets type og størrelse (se skema). Venstre monteringsbeslag (uden fjeder) monteres med 5 mm skrue på anslagslisten ifølge mål "A". Motorens ophængsaksel placeres i venstre beslag, og højre beslag monteres med 5 mm skrue på anslagslisten.

**GGU:** Plastbrikker i motorens monteringsbeslag skal fjernes inden montering (se illustrationen under skemaet).

★) Såfremt vinduet er forsynet med to låsehuse, fjernes det venstre inkl. slutblik.

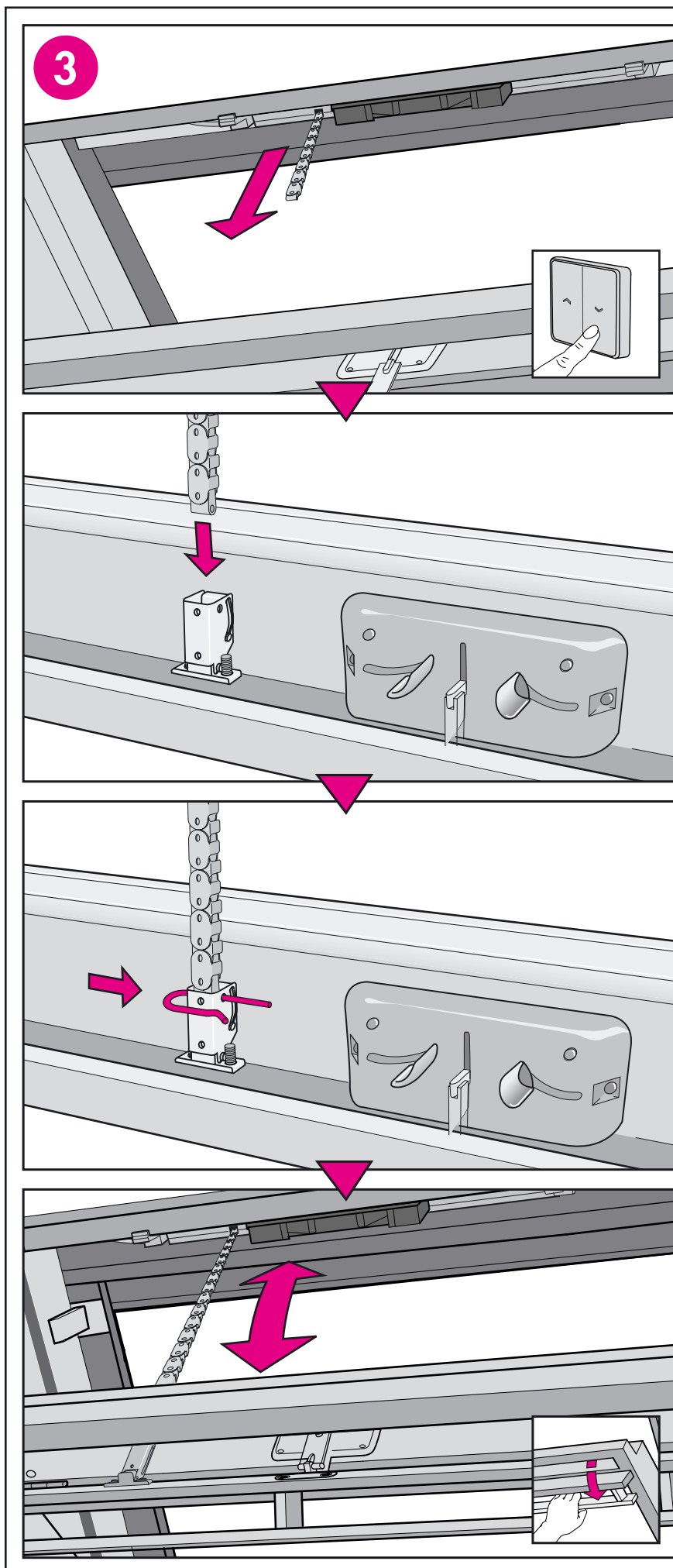


**English:** Open the window. After one press on the two locking catches, the ventilation flap can be closed (1, 2). Press the template against the ventilation flap. Adapt template if necessary (3). Close the window, until the template touches the motor housing (4). Pull the template to the left, until it touches the motor bracket (5). Open the window again, and drill through the ventilation flap. Mark for screw for the sash bracket through hole in template (6). Fit bolts (M4, GGL: 25 mm, GGU: 20 mm) with washers in bracket (7). Open ventilation flap, pull sash bracket upwards, and fix screw (4 mm) in the marked position (8).

**Deutsch:** Das Fenster öffnen. Durch einen Druck auf die Riegel kann die Dauerlüftungsklappe geschlossen werden (1, 2). Die Montageschablone ganz gegen die Dauerlüftungsklappe drücken. Wenn notwendig, Schablone anpassen (3). Das Fenster schließen bis die Montageschablone das Gehäuse berührt (4). Die Montageschablone nach links ziehen, bis sie den Montagebeschlag berührt (5). Das Fenster wieder öffnen und durch die Dauerlüftungsklappe bohren. Durch das Loch in der Schablone ein Loch für die Schraube für den Flügelbeschlag vorstechen (6). Gewindeschrauben (M4, GGL: 25 mm, GGU: 20 mm) mit Unterlegscheiben in den Klappenbeschlag montieren (7). Die Lüftungsklappe öffnen, den Flügelbeschlag heraufziehen und Schraube (4 mm) in die angezeichnete Position eindrehen (8).

**Français :** Ouvrir la fenêtre. Presser les pennes de la serrure, le clapet de ventilation peut ainsi être refermé (1, 2). Positionner le gabarit contre le clapet de ventilation. Adapter le gabarit si nécessaire (3). Fermer la fenêtre jusqu'à ce que le gabarit touche le carter du moteur (4). Faire glisser le gabarit vers la gauche en butée contre la platine de fixation (5). Rouvrir la fenêtre et percer les trous dans le clapet de ventilation. Marquer sur l'ouvrant, grâce au gabarit, l'emplacement de la vis de la réception de chaîne (6). Fixer la réception avec boulons (M4, GGL : 25 mm, GGU : 20 mm) et rondelle (7). Ouvrir le clapet de ventilation, tirer la réception vers le haut et la fixer avec la vis de 4 mm à l'emplacement précédemment marqué (8).

**Dansk:** Vinduet åbnes. Ved et tryk på låsepalerne kan ventilationsklappen lukkes (1, 2). Monteringsskabelonen presses i bund imod ventilationsklappen. Tilpas om nødvendigt skabelonen (3). Vinduet lukkes, indtil monteringsskabelonen berører motorhuset (4). Monteringsskabelonen trækkes til venstre, indtil den berører monteringsbeslaget (5). Vinduet åbnes igen, og der bores igennem ventilationsklappen. Der afmærkes for skrue til rammebeslaget igennem hul i skabelonen (6). Bolte (M4, GGL: 25 mm, GGU: 20 mm) med skiver monteres i klapbeslaget (7). Ventilationsklappen åbnes, rammebeslaget trækkes op, og skruen (4 mm) skrues i i den afmærkede position (8).



**English:** Close ventilation flap. Locate end of chain in sash bracket U profile and insert retaining clip. Open ventilation flap; the window is now ready for use.

If power supply has not been established, the motor can be activated shortly using a battery max. 24 V (eg drill battery).

**Deutsch:** Die Dauerlüftungsklappe schließen. Kette und U-Profil des Flügelbeschlages mittels Kettensplints verbinden. Die Dauerlüftungsklappe öffnen; das Fenster ist jetzt betriebsbereit.

Sollte die Stromversorgung des Motors noch nicht angeschlossen sein, kann der Motor kurzfristig mit einer Batterie (max. 24 V) betätigt werden (z. B. Batterie eines Akku-Schraubers, Akku-Bohrmaschine).

**Français :** Fermer le clapet de ventilation. Positionner l'extrémité de la chaîne dans la réception et mettre en place la goupille ; La fenêtre est maintenant prête à l'utilisation.

Si l'alimentation électrique n'est pas encore réalisée, le moteur peut être testé en utilisant une batterie de 24 V maximum (ex : batterie de perceuse).

**Dansk:** Ventilationsklappen lukkes. Kæden forbindes med rammebeslagets U-profil ved hjælp af kædesplinten. Ventilationsklappen åbnes, og vinduet er nu klar til brug.

I tilfælde af, at strømforsyningen ikke er etableret, kan motoren kortvarigt aktiveres ved hjælp af et batteri maks. 24 V (f.eks. batteri fra en boremaskine).

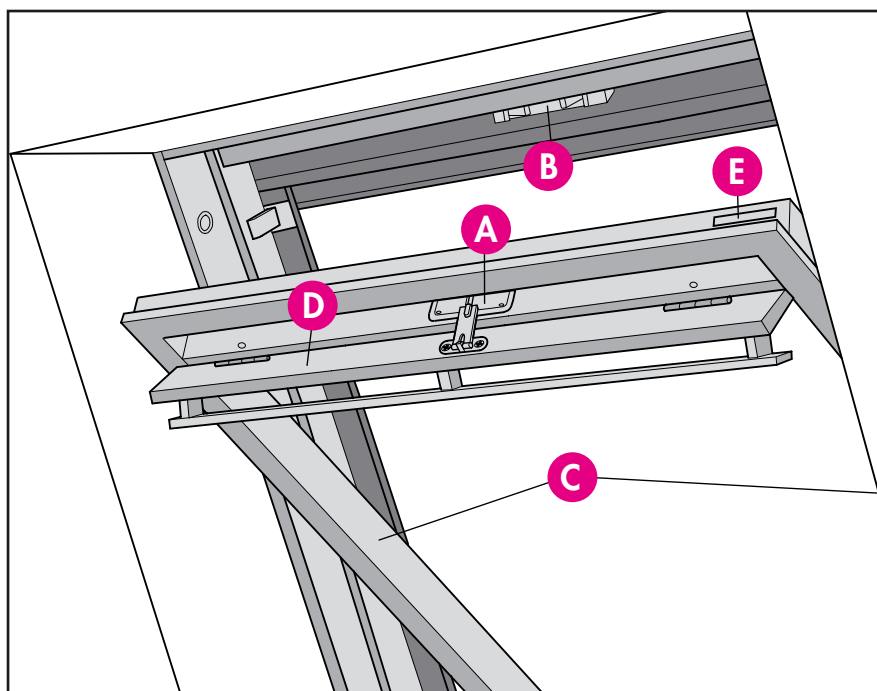


**English: Important information:** Follow these instructions if replacing a previous model of a VELUX or WindowMaster window operator with window operator WML 820/825.

**Deutsch: Wichtiger Hinweis:** Anleitung für den Austausch einer früheren Ausführung eines VELUX oder WindowMaster Fenstermotors durch den Fenstermotor WML 820/825.

**Français : Information importante :** Suivre ces instructions dans le cas où vous remplacez un ancien moteur d'ouverture/fermeture VELUX ou WindowMaster par un moteur WML 820/825.

**Dansk: Vigtig information:** Følg denne vejledning, hvis vinduesåbner WML 820/825 monteres som udskiftning for tidligere monteret VELUX eller WindowMaster vinduesåbner.

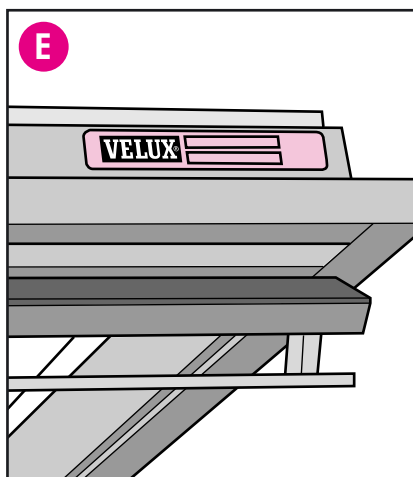
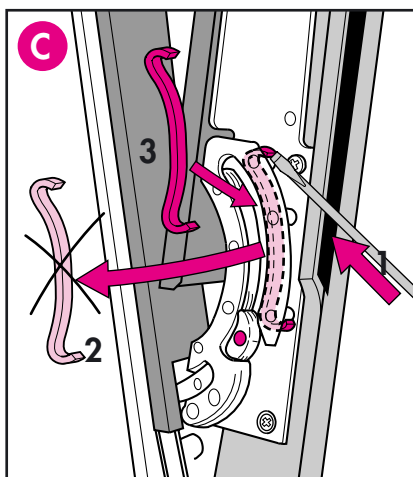
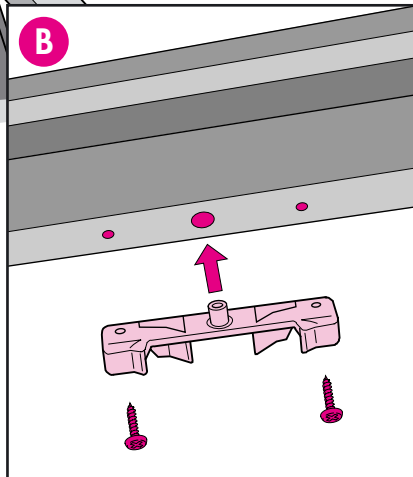
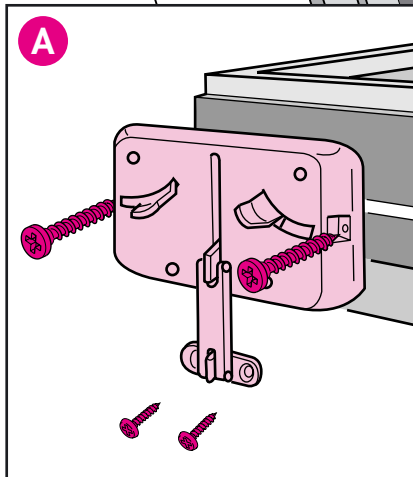


**English:** The window must be brought back to its original appearance (before installation of the first motor). The following components will be required: headlock(s) (A), striking plate(s) (B), friction springs (C) and ventilation flap (D). These components are available from VELUX. When ordering please state window type and size (see data plate on window top sash (E)).

**Deutsch:** Das Fenster in den ursprünglichen Zustand bringen (wie vor der Montage des ersten Fenstermotors). Die folgenden Teile sind zu verwenden: Verschlüsse (A), Schließbleche (B) und Friktionsfedern (C). Falls die Lüftungs-klappe (D) beschädigt worden ist, diese austauschen. Diese Teile sind bei WindowMaster erhältlich. Bei Bestellung bitte Fenstertyp und -größe angeben (siehe Typenschild am Flügel-Oberteil des Fensters (E)).

**Français :** La fenêtre doit être remise dans son état d'origine (comme avant l'installation du premier moteur). Les pièces suivantes sont nécessaires : serrures (A), réceptions (B) et lames de frein (C). Si le clapet de ventilation (D) a été endommagé, il doit être remplacé. Ces pièces peuvent être commandées auprès de VELUX. Dans ce cas, merci d'indiquer le type et la dimension de la fenêtre (vous référer à la plaque d'identité sur l'ouvrant de la fenêtre (E)).

**Dansk:** Vinduet skal bringes tilbage til sin oprindelige stand – som før monteringen af den første motor. Følgende dele skal bruges: låsehuse (A), slutblik (B), friktionsfjedre (C). Hvis ventilationsklappen (D) er beskadiget, bør den udskiftes. Delene kan rekvireres hos WindowMaster. Ved bestilling: Oplys vinduestype og -størrelse (se typeskiltet på overrammen (E)).



**English: Installation:** Make sure that the window is in a suitable condition for electric operation. It is recommended to lubricate the window hinges at least once a year.

Attention: Avoid the window opening or closing suddenly and uncontrollably during installation. Disconnect the motor from the power supply during installation.

**Use:** Electrically operated windows may cause danger to body parts getting caught if they are situated inside the operation area of the window. If the electrically operated window is placed within reach, the manual mode is recommended, where the motor will run only as long as the button is pressed.

If the operation mode is automatic, the motor will not stop until the window is fully closed. In this situation, force will be generated and body parts could be trapped when not paying attention. When there is a risk of bodily harm, do not leave the operation of the window to children under any circumstances.

Noise level: max. 70 dB (A).

The packaging can be disposed of together with usual household waste.

If you have any questions, please contact VELUX.

**Deutsch: Montage:** Den für die elektrische Bedienung erforderlichen Originalzustand des Fensters sicherstellen und gegebenenfalls wieder herstellen: Es wird empfohlen, die Fensterbeschläge mindestens einmal im Jahr zu schmieren.

Ein plötzliches, unkontrolliertes Öffnen oder Schließen des Fensters während der Montage verhindern. Den Motor während der Montage nicht an Spannung anschließen.

**Verwendung:** Elektrisch betätigte Fenster stellen unter Umständen eine Klemmgefahr für Körperteile dar, die sich im Funktionsbereich des Fensters befinden. Falls das elektrisch bediente Fenster innerhalb der Reichweite angebracht worden ist, empfiehlt sich, die manuelle Betriebsart zu wählen, bei der ein Motor nur läuft, solange eine Taste gedrückt wird.

Bei automatischer Betriebsart läuft der Motor, bis das Fenster völlig geschlossen ist. In dieser Situation entsteht eine Kraft, die bei Unaufmerksamkeit Körperteile klemmen kann. Bei Klemmgefahr darf die Bedienung unter keinen Umständen Kindern überlassen werden.

Geräuschentwicklung: Max. 70 dB (A).

Die Verpackung kann mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Bei eventuellen Fragen wenden Sie sich bitte an WindowMaster.

**Français: Installation :** S'assurer que la fenêtre se trouve dans des conditions favorables à une ouverture électrique. Il est recommandé de graisser les pivots de fenêtre au moins une fois par an.

Attention ! La fenêtre pourrait s'ouvrir ou se refermer soudainement, et sans prévenir, pendant l'installation. Débrancher l'alimentation au secteur pendant l'installation.

**Utilisation :** Les fenêtres commandées électriquement peuvent être dangereuses pour les parties du corps pouvant être pincées, si elles se situent dans le volume de débattement de la fenêtre. Là où il y a risque de blessure (si la fenêtre est accessible), il est recommandé d'utiliser le mode opératoire où le moteur ne tourne que pendant la pression du bouton (mode opératoire manuel).

Si le mode opératoire est automatique, la fenêtre ne s'arrêtera pas tant qu'elle n'est pas complètement ouverte ou fermée. Dans cette situation, la force d'ouverture (pression) ou la force de fermeture (traction) peut être actionnée et un membre peut être pris par mégarde. Lorsqu'il y a un risque de blessure corporelle, ne pas confier la manœuvre de la fenêtre à des enfants quelles que soient les circonstances.

Niveau sonore : maximum 70 dB (A).

L'emballage peut être jeté aux ordures ménagères.

En cas de questions, contacter VELUX.

**Dansk: Montering:** Sørg for, at vinduet er i en stand, der gør det egnet til elektrisk betjening. Det anbefales at smøre vinduets beslag mindst en gang årligt.

Vær opmærksom på, at vinduet ikke pludselig åbner eller lukker ukontrolleret under montering. Motoren må ikke være tilkoblet spænding under montering.

**Brug:** Elektrisk betjente vinduer kan indebære klemningsrisiko for legemsdele, der befinder sig inden for vinduets funktionsområde. Hvis det elektrisk betjente vindue er placeret inden for rækkevidde, anbefales en betjeningsindstilling, hvor motoren kun kører så længe, der trykkes på betjeningskappen.

Hvis betjeningsindstillingen er sat til automatisk, vil motoren først stoppe, når vinduet er helt lukket, hvorved der opstår en kraft, som ved uopmærksomhed kan klemme legemsdele. Ved klemningsrisiko bør betjening under ingen omstændigheder overlades til børn.

Lydtryksniveau: maks. 70 dB (A).

Emballagen kan bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Eventuelle spørgsmål rettes til WindowMaster.

**English:** This product has been designed for the use with genuine VELUX or WindowMaster smoke ventilation units. The connection to other smoke ventilation units may cause damage or malfunction.  
Operating temperature: from -25 to +110°C

**Deutsch:** Dieses Produkt ist für den Gebrauch mit original VELUX oder WindowMaster RWA-Zentralen konstruiert. Der Anschluss an andere RWA-Zentralen kann Schäden oder Funktionsstörungen verursachen.  
Temperaturbereich der Anwendung: von -25 bis +110 °C

**Français:** Ce produit a été conçu pour fonctionner avec des centrales de désenfumage de marque VELUX ou WindowMaster. Toute connexion à des centrales de désenfumage d'une autre marque peut endommager le produit ou entraîner un dysfonctionnement.  
Températures de fonctionnement : de -25 à +110°C

**Dansk:** Dette produkt er konstrueret til brug sammen med originale VELUX eller WindowMaster brandventilationscentraler. Tilslutning til andre brandventilationscentraler kan medføre skader eller funktionssvigt.  
Temperaturområde: fra -25 til +110 °C

### Component Declaration

Machinery Directive, Appendix II, B.

#### Declaration of Conformity (89/336/EEC)

We herewith declare that the VELUX or WindowMaster window operators WML 820 01, WML 820 51, WML 825 01 01 and WML 825 01 02

- comply with the relevant requirements for components laid down in Council Directive 98/37/EEC as amended,
- are in conformity with the provisions of Council Directive 89/336/EEC as amended, and
- have been manufactured according to the following harmonised standards: EN 55014-1, EN 55014-2.

Referring to Machinery Directive 98/37/EEC as amended, we would like to call your attention to the following:

- the window in which the window operator has been fitted is to be considered as a machine, and
- the window operator is not to be put into service until it has been installed according to the requirements.

### Déclaration pour Composant

Annexe II, B de la Directive Machines.

#### Déclaration de Conformité (89/336/CEE)

Nous déclarons que les moteurs d'ouverture/fermeture de fenêtres VELUX ou WindowMaster WML 820 01, WML 820 51, WML 825 01 01 et WML 825 01 02

- satisfont aux spécifications relatives aux composants selon la Directive n° 98/37/CEE et ses amendements publiés par le Conseil
- sont conformes à la Directive n° 89/336/CEE et ses amendements ultérieurs, publiés par le Conseil
- ont été fabriqués selon les Normes suivantes : EN 55014-1, EN 55014-2.

En référence à la Directive Machines (98/37/CEE et amendements ultérieurs) nous souhaitons attirer l'attention sur ce qui suit :

- la fenêtre avec son moteur d'ouverture/fermeture installé doit être considérée comme une machine,
- le moteur d'ouverture/fermeture de fenêtre ne doit pas être mis en service avant d'être installé selon les spécifications le concernant.

### Komponentenerklärung

Richtlinie für Maschinen, Anhang II, B.

#### Konformitätserklärung (89/336/EWG)

Wir erklären hiermit, dass die VELUX oder WindowMaster Fenstermotoren WML 820 01, WML 820 51, WML 825 01 01 und WML 825 01 02

- den betreffenden Anforderungen an eine Komponente gemäß der Richtlinie 98/37/EWG des Rates inklusive deren Änderungen gerecht werden und
- gemäß der Richtlinie des Rates 89/336/EWG inklusive deren Änderungen sowie den harmonisierten Normen: EN 55014-1, EN 55014-2 hergestellt sind.

Bezüglich der Richtlinie des Rates für Maschinen 98/37/EWG inklusive deren Änderungen verweisen wir darauf, dass

- das Fenster, in dem der Fenstermotor montiert ist, als eine Maschine zu betrachten ist, und dass
- der Fenstermotor erst nach vorschriftsmäßiger Montage betätigt werden darf.

### Komponenterklæring

Maskindirektivets Bilag II, B.

#### Overensstemmelseserklæring (89/336/EØF)

Vi erklærer hermed, at VELUX eller WindowMaster vinduesåbnere WML 820 01, WML 820 51, WML 825 01 01 og WML 825 01 02

- opfylder de relevante krav til en komponent i henhold til Rådets direktiv 98/37/EØF med senere ændringer,
- er i overensstemmelse med Rådets direktiv 89/336/EØF med senere ændringer og
- er fremstillet i overensstemmelse med følgende standarder: EN 55014-1, EN 55014-2.

Med henvisning til Maskindirektivet (98/37/EØF med senere ændringer) skal vi gøre opmærksom på, at:

- vinduet med den monterede vinduesåbner betragtes som en maskine og
- vinduesåbneren først må tages i brug, når den er monteret i overensstemmelse med forskrifterne.

WindowMaster A/S:.....

(Jan Norup, Product Solutions)

Skelstedet 13, DK-2950 Vedbæk d. 1/3-2002

This product is produced by WindowMaster® for VELUX®. For technical support please refer to phone numbers below:  
Dieses Produkt wird von WindowMaster® für VELUX® hergestellt. Für technische Unterstützung, sowie Kontakt zu einem autorisierten Fachbetrieb: siehe unten:

Ce produit est fabriqué par WindowMaster® pour VELUX®, voir ci-dessous pour le support technique:  
Dette produkt produceres af WindowMaster® for VELUX®, se nedenfor for teknisk support:

A: WindowMaster  
Fenster Technik GmbH  
☎ +49 40 54 73 85-0  
Fax: +49 40 54 73 85-58

D: WindowMaster  
Fenster Technik GmbH  
HOTLINE: (0 40) 54 73 85-85  
☎ (0 40) 54 73 85-0  
Fax: (0 40) 54 73 85-58  
e-mail: [support-d@windowmaster.com](mailto:support-d@windowmaster.com)

F: VELUX France  
☎ N° Azur 0 810 110 102  
GB: THE VELUX COMPANY LTD.  
☎ 01 592 778 250  
Fax: 01 592 771 839

CH: WindowMaster AG  
☎ 062 289 22 20

DK: WindowMaster A/S  
☎ 45 67 03 00

[www.VELUX.com](http://www.VELUX.com)  
[www.WindowMaster.com](http://www.WindowMaster.com)