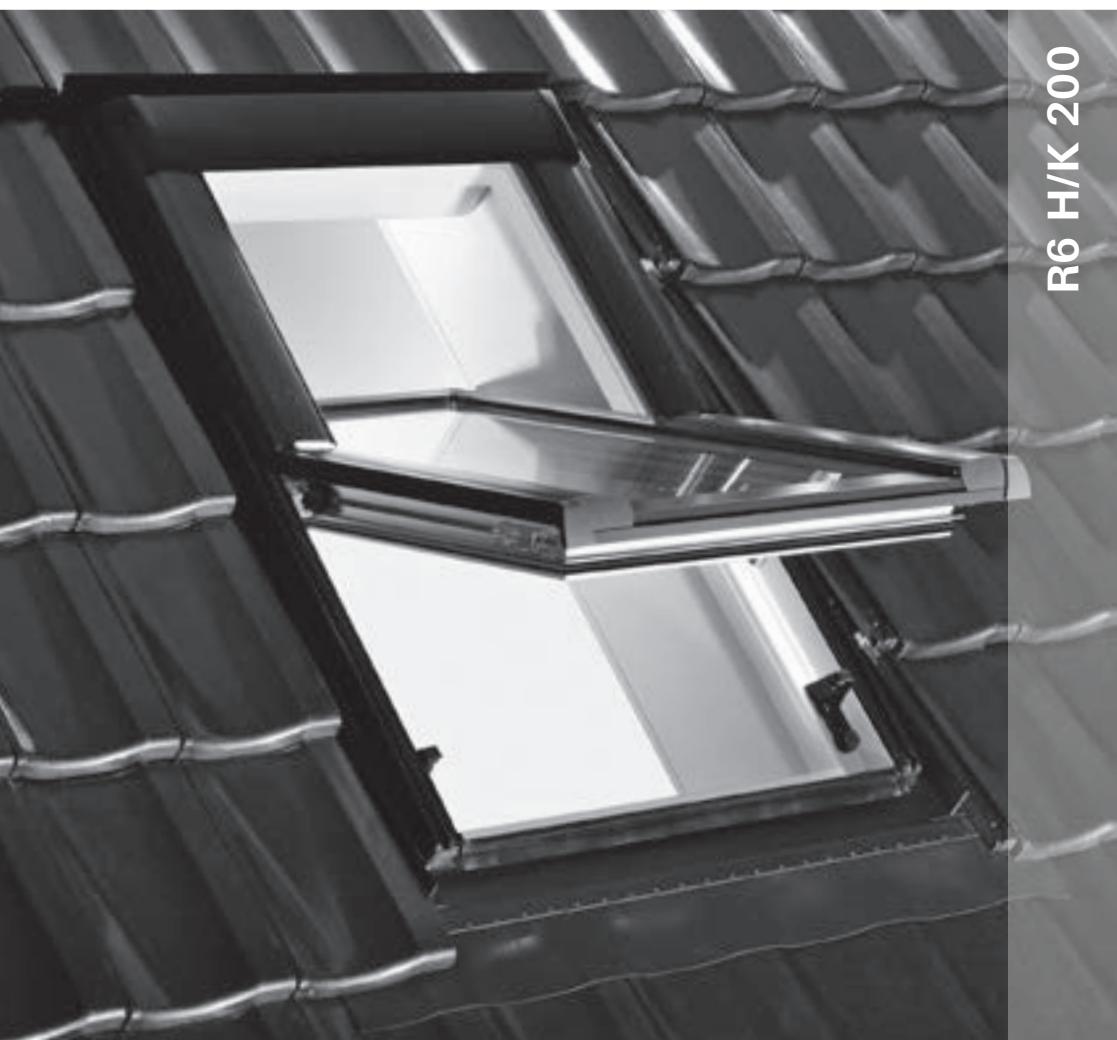




# Bedienungsanleitung

User manual



R6 H/K 200



**D**

## **Wir gratulieren Ihnen zu Ihrem neuen Roto Wohndachfenster.**

Sie haben ein Qualitätsprodukt erworben, an dem Sie lange Ihre Freude haben werden. In dieser Anleitung finden Sie wichtige Informationen rund um Ihr neues Wohndachfenster. Dazu gehört natürlich auch das Thema Wartung und Pflege. Denn nur so ist, wie bei anderen hochwertigen technischen Produkten auch, ein störungsfreier Betrieb gewährleistet. Nehmen Sie sich also bitte die Zeit, diese Anleitung sorgfältig durchzulesen. Ihr Roto Partner steht Ihnen jederzeit gerne mit weiteren Ratschlägen zur Seite.

Wir wünschen Ihnen sonnige Zeiten und viel Vergnügen mit Ihrem neuen Wohndachfenster.

**NL**

## **Gefeliciteerd met uw nieuwe Roto dakraam.**

U bent nu in het bezit van een kwaliteitsproduct waaraan u lang plezier zult beleven. In deze handleiding vindt u belangrijke informatie over uw nieuwe dakraam. Daarbij wordt natuurlijk ook gesproken over het onderhoud. Want alleen zo kan, net als bij andere hoogwaardige technische producten, een probleemloze werking worden gegarandeerd. Trek er dus voldoende tijd voor uit om deze handleiding zorgvuldig door te nemen. Uw Roto-specialist is te allen tijde gaarne bereid u van nader advies te dienen.

We wensen u zonnige tijden en veel plezier met uw nieuwe dakraam.

**F**

## **Votre choix s'est porté sur une fenêtre de toit Roto et nous vous en félicitons.**

Vous venez d'acquérir un produit de qualité qui vous donnera entière satisfaction durant de nombreuses années. La présente notice comporte d'importantes informations relatives à votre fenêtre de toit, dont des conseils de maintenance et d'entretien. La maintenance et l'entretien en font bien sûr partie. Comme pour d'autres produits techniques de qualité supérieure, ce n'est qu'ainsi que vous préserverez son bon fonctionnement. Prenez par conséquent le temps de lire consciencieusement cette notice. Votre dépositaire Roto se tient à votre disposition pour tout complément d'information.

Nous vous souhaitons des moments ensoleillés et beaucoup de joie avec votre nouvelle fenêtre de toit.

**E**

## **Le felicitamos por la compra de su nueva ventana para tejado Roto.**

Ha adquirido un producto de calidad que podrá disfrutar durante muchos años. Este manual contiene información importante sobre su ventana para tejado, como temas de mantenimiento y conservación, ya que sólo con un cuidado adecuado puede garantizarse un funcionamiento perfecto. Le recomendamos entonces leer atentamente este manual. Si desea asesoramiento, su distribuidor Roto le facilitará la asistencia que precise en todo momento.

Le deseamos que disfrute de unos momentos muy especiales y acogedores con su nueva ventana para tejado Roto.

**GB**

## **We congratulate you on your new Roto skylight window.**

You have purchased a quality product that will provide you with pleasure for a long time. These instructions contain important information on your new roof window. Needless to say, this also includes maintenance and care. Because, as with all other high-quality technical products, this is the only way to ensure faultless operation. Please take time therefore to read through these instructions carefully. Your Roto partner is available at all times to give you further advice.

We wish you plenty of sunshine and a lot of pleasure with your roof window.

**P**

## **Os nossos parabéns por ter adquirido uma janela de sótão Roto.**

Trata-se de um produto da mais alta qualidade, que lhe irá proporcionar prazer durante muito tempo. Este manual contém informações importantes sobre a sua nova janela. Que, como não podia deixar de ser, incluem indicações relativas à conservação e à manutenção. Porque só assim, e a exemplo do que sucede com outros produtos tecnológicos da mais alta qualidade, poderá ser garantida uma operação sem problemas. Por isso, leia atenta e integralmente este manual. Além disso, pode contar com o apoio do seu parceiro Roto, que terá sempre o maior prazer em o ajudar e aconselhar.

Desejamos-lhe dias soalheiros e muitos momentos bons com a sua nova janela de sótão.



PL

## **Gratulujemy Państwu zakupu nowego okna dachowego Roto.**

Nabyliście Państwo wyrób wysokiej jakości, z którego będziecie długo czerpać wiele radości. Poniższa instrukcja zawiera najważniejsze informacje dotyczące nowego okna dachowego, jak również rady odnośnie konserwacji i pielęgnacji. Podobnie, jak w przypadku innych, wysokojakościowych wyrobów technicznych, tylko staranna konserwacja i pielęgnacja zapewnia bezusterkowe użytkowanie. W związku z tym prosimy o staranne przeczytanie instrukcji. Partnerzy Roto są do Państwa dyspozycji i w każdej chwili służą dalszymi poradami.

Życzymy Państwu wielu słonecznych chwil i dużo zadowolenia z nowego okna dachowego.

LV

## **Sveicam Jūs ar jaunā Roto jumta loga iegādi.**

Jūs esat iegādājies kvalitatīvu izstrādājumu, par kuru Jums būs prieks ilgu laiku. Šajā instrukcijā Jūs atradīsiet svarīgu informāciju par Jūsu jauno jumta logu. Tai skaitā arī par apkopi un tīrīšanu. Jo tikai tā ir nodrošināta netraucēta darbība – kā tas ir cītiem augstvērtīgiem tehnikas izstrādājumiem. Tādēļ, lūdzu, rodiet laiku, lai rūpīgi izlasītu šo instrukciju. Jūsu Roto partneris jebkurā laikā labprāt palīdzēs ar cītiem padomiem.

Novēlam Jums saulainu laiku un daudz patikamu brīžu ar Jūsu jauno jumta logu.

LT

## **Sveikiname įsigijus firmos ROTO stogo langą.**

Pirkdami firmos ROTO stogo langą pasirinkote aukštost kokybės produktą, kuris Jums ištikimai tarnaus ilga laiką. Šioje instrukcijoje pateikiama svarbi informacija, susijusi su Jūsų įsigytu stogo langu ir jo priežiūra. Atminkite, kad nepriekaištingą stogo lango būklę galima užtikrinti tik jį rūpestingai prižiūrīnt. Nes tik taip, kaip ir naudojant kitus vertingus produktus, galima užtikrinti veikimą be gedimų. Todėl prašome įdėmiai perskaityti šią instrukciją. Papildomų patarimų Jums mielai suteiks Jūsų Roto pardavėjas.

Linkime daug saulėtų ir malonių akimirkų su Jūsų naujuoju stogo langu.

EST

## **Õnnitleme Teid uue Roto katuseakna puuhil.**

Te olete soetanud kvaliteettoote, millest saate tunda rõõmu piikka aega. Käesolevast juhendist leiate tähtsat informatsiooni oma uue katuseakna kohta. Siiajурde kuulub loomulikult ka hoolduse ja hoolitsuse teema. Sest ainult nii - nagu ka kõikide teiste kõrgkvaliteetsete tehniliste toodete puhul - on tagatud ricketeta töötamine. Võtke seega endale käesoleva juhendi hoolikaks läbilugemiseks piisavalt aega. Teie Roto partner on edasiste nõuannete jaoks igal ajal meelsasti Teie käsutuses.

Soovime Teile päikeselisi ilmu ja head ajaveetmist Teie uue katuseaknaga.

CZ

## **blahopřejeme vám k vašemu novému Střešnímu oknu Roto.**

protože jste získali kvalitní výrobek, který Vám bude dělat dlouhou dobu radost. V tomto návodu najdete důležité informace ohledně tohoto nového střešního okna, jakož i tipy na údržbu a péči. Nefotí pouze řádná údržba a péče zaručuje bezproblémový provoz. Věnujte prosím proto svůj čas rádnému pročtení tohoto návodu. Pro další informace je Vám Váš ROTO partner vždy rád k dispozici.

Přejeme Vám slunečné dny a hodně radosti s Vaším novým střešním oknem.

**SK**

## **blahoželáme vám k vášmu novému streňnému oknu ROTO.**

Získali ste kvalitný výrobok, z ktorého budete mať radosť dlhý čas. V tomto návode nájdete dôležité informácie týkajúce sa vášho nového streňného okna, ako aj typy na údržbu a starostlivosť. Iba pravidelná údržba a starostlivosť zaručí bezproblémové používanie. Venuj-te, prosím, preto svoj čas pozornému prečítaniu tohto návodu. Pre ďalšie informácie je vám vždy rád k dispozícii váš ROTO partner.

Prajeme vám slnečné dni a veľa radosti s vašim novým streňným oknom.

**H**

## **Gratulálunk Önöknek az új ROTO tetőtéri ablakukhoz.**

Egy minőségi terméket vásároltak meg, ami hosszú ideig örömküre szolgál majd. Ebben útmutatóban megtalálják a fontosabb információkat az új tetőtéri ablakukról. Természetesen szólunk az és a karbantartásról is. Erre azért van szükség, mert csak így lehet a zavarmentes működést biztosítani. Kérjük Önt, fordítson egy kis idő arra, hogy ezt a fűzeteckét alaposan áttalálja. ROTO partnere mindenkor szívesen nyújt tanácsokat a későbbiekben is.

Kívánjuk, hogy örömé legyen az új tetőtéri ablakában.

**SLO**

## **Čestitamo vam za vaše novo Roto strešno okno.**

Kupili ste kakovosten izdelek, ki vam bo še dolgo v veselje. V teh navodilih boste našli pomembne informacije o vašemu novemu strešnemu oknu kakor tudi nasvetve za njegovo vzdrževanje. Le skrbov vzdrževanje namreč zagotavlja nemoteno delovanje. Zato si, prosimo, vzemerite čas in ta navodila natančno preberite. Za nadaljnje nasvetve se obrnite na svojega Roto partnerja.

Želimo vam veliko sonca in veselja z vašim novim strešnim oknom.

**I**

## **Congratulazioni per il vostro nuovo lucernario.**

Avete acquistato un prodotto di qualità, che vi recherà tanta gioia per molto tempo. Nelle presenti istruzioni trovate informazioni importanti relative al vostro nuovo lucernario. A ciò appartiene naturalmente anche il tema manutenzione e cura. Infatti solo in questo modo è possibile garantire un funzionamento privo di complicazioni, come del resto anche in tutti gli altri pregiati prodotti tecnici. Pertanto, riservatevi un po' di tempo per consultare accuratamente le presenti istruzioni. Il vostro partner Roto è volentieri a vostra disposizione in qualsiasi momento per ulteriori consigli.

Vi auguriamo tempi soleggiati e buon divertimento con il vostro nuovo lucernario.

**HR**

## **Čestitamo na novom Roto stambenom krovnom prozoru.**

Nabavili ste kvalitetan proizvod koji će Vam dugo pružati zadovoljstvo. U ovoj uputi nalaze se važne informacije u svezi s Vašim stambenim krovnim prozorom. U to spada naravno i tema održavanje i njega. Stoga samo tako može se kao i kod drugih visoko valjanih tehničkih proizvoda osigurati rad bez smetnji. Molimo da uzmete vremena kako bi ovu uputu pažljivo pročitali. Vaš partner Roto stoji Vam u svako vrijeme rado s dalnjim savjetima na raspolaganju.

Želimo Vam sunčana vremena i mnogo veselja s Vašim novim stambenim krovnim prozorom.

**RO**

## **Vă felicităm pentru achiziționarea unei ferestre de mansardă Roto**

Ati achiziționat un produs de calitate, fiabil, ce va va face bucuria foarte mult timp. În manualul acesta veți găsi informații interesante în legătură cu fereastra Dumneavoastră. Printre multe altele veți găsi și informații legate de întreținerea acesteia. Numai prin respectarea acestor sfaturi veți profita pe deplin de funcționalitatea desăvârșită a produsului. Vă rugăm și să rezervați timpul să citiți cu atenție instrucțiunile. Partenerul Roto vă va staoricând la dispoziție cu informații ajutătoare.

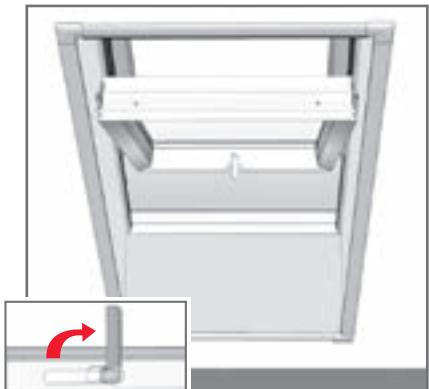
Vă urăm multă plăcere în exploatarea ferestrei.

**GR**

## **Συγχαρητήρια που επιλέξατε ένα παράθυρο στέγης Roto.**

Αποκτήσατε ένα προϊόν υψηλής ποιότητας, το οποίο θα χρειέται για μεγάλο χρονικό διάστημα. Σε αυτό το εγχειρίδιο αυτό θα βρείτε σημαντικές πληροφορίες γύρω από το νέο σας παράθυρο στέγης. Εδώ ανήκει φυσικά και το θέμα συντήρησης και φροντίδας. Επειδή μόνο έτσι, άντως επίσης και με τα άλλα υψηλής ποιότητας τεχνικά προϊόντα, εξασφαλίζεται μια απρόσκοπη λειτουργία. Γι' αυτό το λόγο διαβάστε παρακαλώ προσεκτικά αυτές τις οδηγίες. Ο αντιπρόσωπος της Roto είναι πάντοτε στη διάθεσή σας με περαιτέρω συμβουλές.

Σας ευχόμαστε ηλιόλουστες μέρες και απόλυτη ικανοποίηση με το νέο σας παράθυρο στέγης.



#### D Normal- und Lüftungsöffnung.

Bedienungsgriff ganz nach rechts drehen und den Flügel öffnen. Wählen Sie die Flügelöffnung ganz nach dem jeweiligen Bedarf.

RUS

#### Нормальное положение и положение для проветривания

UA

Повернуть ручку до конца в право и открыть окно. Выбрать позицию установки оконной створки по собственному усмотрению.

#### F Ouverture et ventilation

Tourner la poignée vers la droite et ouvrir la fenêtre.  
L'angle d'ouverture peut être choisi à votre guise

EST

#### Normaalne ja tuulutusasend

Pööra käepide lõpuni paremale ja avada aknen. Valida aknaluugi kinnitusasend vastavalt vajadusele.

#### GB Normal and ventilation positions.

Turn the handle to the right and open the window sash. The degree of opening can be varied entirely as required.

LV

#### Parastā pozīcija un vēdināmā pozīcija

Pagriezt rokturi pa labi līdz galam un atvērt logu. Izvēlēties pozīciju, kādā iestatīt loga vērtni pēc vajadzības.

#### NL Opening en ventilatie

Draai de handgreep naar rechts om het venster te openen. De openingshoek is volledig vrij te kiezen.

LT

#### Iprasainė ir vėdinimo padėtys

Rankenelę pasukti dešinėn įki galo ir atidaryti langą. Savo nuožiūra parinkti lango sąvaros padėtį.

#### E Apertura normal y de aireación.

Girar la manecilla totalmente a la derecha y abrir la hoja de la ventana. Adapte la apertura de la hoja en función de sus requerimientos.

CZ

#### Normální a větrací poloha.

Ovládaci kličku otočte úplně doprava a otevřete křídlo. Zvolte si velikost otvoru podle momentální potřeby.

#### P Abertura normal e de ventilação.

Rodar a maçaneta totalmente para a direita e abrir a janela. Escolher a abertura da janela conforme o desejado.

SK

#### Normálna a vetracia poloha.

Ovládaci kľúčku otočte na doraz doprava a otvorte křídlo. Zvoľte si veľkosť otvoru podľa momentálnej potreby.

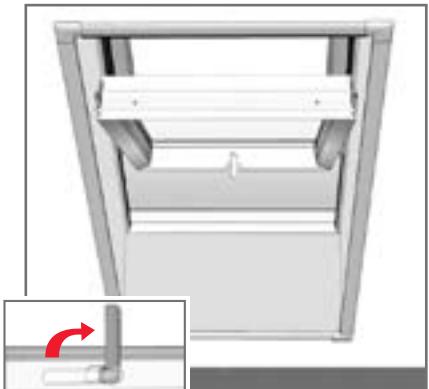
#### PL Pozycja normalna i pozycja wietrzenia

Obrócić klamkę do końca w prawo i otworzyć okno. Wybrać pozycję ustawienia skrzydła okiennego według własnej potrzeby.

H

#### Normál és szellőzőnyilás

Kilincset egészen jobbra fordítani és a szárnyat kinyitni. Válassza a szükségleteinek megfelelő ablakszárnynyilásszöget.



**SLO Običajno in prezračevalno odpiranje.**

Ročaj obrnite povsem na desno in odprite krilo. Odprtino krila izberite v skladu s trenutno potrebo.

**I Apertura normale e apertura per ventilazione.**

Ruotare completamente la maniglia verso destra e aprire il battente. Scegliere un'apertura del battente in base alle proprie esigenze.

**HR Normalni otvor i otvor za provjetravanje.**

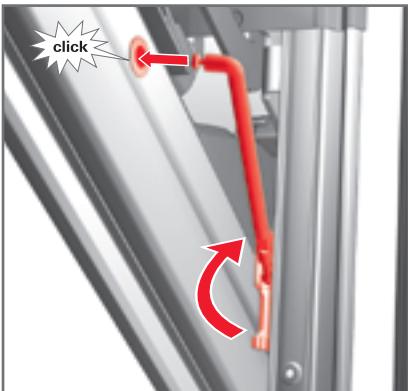
Ručku za rukovanje okrenuti do kraja u desno i otvoriti krilo. Odaberite otvor krila prema odgovarajućoj potrebi.

**RO Deschidere normală și poziția de aerisire**

Mânerul se rotește către dreapta și se deschide fereastra. Partea mobilă se poate poziționa în orice unghi de deschidere.

**GR Κανονικό άνοιγμα και άνοιγμα αερισμού.**

Γυρίστε τη λαβή χειρισμού εντελώς προς τα δεξιά και ανοίξτε το φύλλο. Επιλέξτε το άνοιγμα του φύλλου εντελώς σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες.

**D Reinigungsstellung**

Flügel öffnen, um ca. 125° schwingen und unbedingt Putzsicherung fixieren.

**Achtung!** Ein nicht fixierter Flügel kann beim Reinigen zu Gefährdungen führen!

**F Position de nettoyage**

Ouvrir le vantail et le faire basculer d'environ 125° puis le bloquer en position de nettoyage.

**Attention !** Risque d'accident si l'ouvrant n'est pas bloqué durant le nettoyage.

**GB Position for cleaning**

Open the window sash, swing through approx. 125° and lock into position with the cleaning bolt.

**Attention!** Accidents may occur if the window is not secured while being cleaned.

**NL Schoonmaakstand**

Vleugel openen, ca. 125° draaien en de vleugel in schoonmaak stand vastzetten.

**Attentie!** Een niet gefixeerde vleugel kan bij het schoonmaken tot ongelukken leiden!

**E Posición de limpieza**

Abrir la hoja aprox. 125° y fijarla con el cierre.

**¡Atención!** Fijar la hoja correctamente para evitar accidentes durante su limpieza.

**P Posição de limpeza**

Abrir o batente e fazê-lo bascular aproximadamente 125° bloqueando-o na posição de limpeza.

**Atenção!** Poderá haver risco de acidente se não bloquear o batente durante a limpeza.

**PL Pozycja do mycia**

Otworzyć skrzydło, obrócić o około 125° oraz koniecznie zaryglować blokadę skrzydła.

**Uwaga!** Skrzydło nieprawidłowo zablokowane w pozycji do mycia stanowi zagrożenie bezpieczeństwa!

**RUS Положение створки для мытья**

Открыть створку, повернуть примерно на 125° и обязательно зафиксировать блокиратором.

**Внимание!** Неправильная блокировка створки во время мытья может привести к травмам!

**EST Pesuasend**

Avage aken, pöörake umbes 125° ja fikseerige selles asendis riiviga.

**Tahelepanu!** Fikseerimata aknaraam võib Teid puhastamisel ohtu seada!

**LV Tīršanas stāvoklis**

Atvērt vērtni, atvāz apm. par 125° un obligāti fiksēt tīršanas aizturi.

**Uzmanību!** Ja tīršana tiek veikta, nenofiksējot vērtni, var rasties bojājumu draudi!

**LT Plovimo padėtis**

Atidaryti varčią, apsukti mažd. 125° kampu, nepamiršti užfiksuti saugiklio.

**Dėmesio!** Neužfiksuota varčia plovimo metu gali kelti pavojų!

**CZ nastavení při čištění**

Křídlo okna otevřete a přetočte o cca 125°.

Bezpodmínečně zajistěte pojistikou proti pohybu.

**Pozor** Nezajištěné okno může vést při čištění ke zranění.

**SK nastavanie pri čistení**

Krídlo okna otvorte a pretočte o cca 125°.

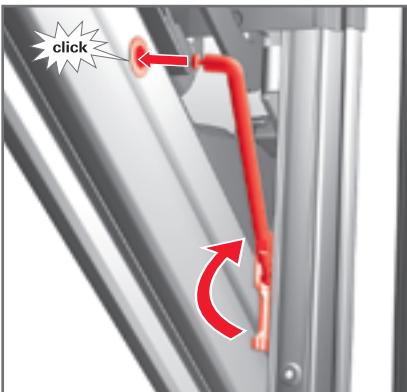
Bezpodmienečne krídlo zaistite poistikou proti pohybu.

**Pozor** Nezaistené krídlo môže pri čistení spôsobiť zranenie.

**H Tisztítóállás**

Nyissa ki az ablakszárnnyt kb. 125°-ban billentve és okvetlenül rögzítse tisztítóállásban minden oldalt.

**Figyelem!** Tisztítás során a nem rögzített ablakszárnny balesetet okozhat!



#### SLO **Položaj za čiščenje**

Odprite okno, zavrite ga za pribl. 125° in ga obvezno blokirajte z varovalko za čiščenje.

**Pozor!** Če okno ni zataknjeno, je čiščenje lahko nevarno!

#### I **Posizione di pulizia**

Aprire il battente, far oscillare di ca. 125° e bloccare assolutamente con il chiavistello.

**Attenzione!** Se il battente non è correttamente bloccato, durante i lavori di pulizia si possono verificare incidenti!

#### HR **Položaj za čiščenje**

Otvorite krilo, zaokrenite ga za ca. 125° i obavezno fiksirajte osigurač položaja za čiščenje.

**Pažnja!** Čiščenje prozorskog krila koje nije fiksirano može biti opasno!

#### RO **Pozitia de curățare**

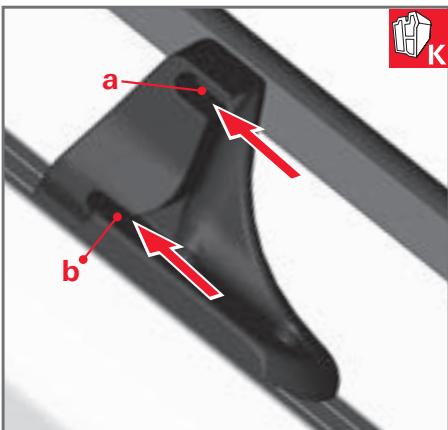
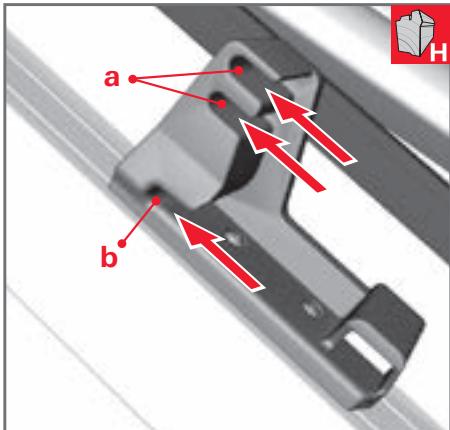
Se deschide fereastra, se rotește cu cca. 125 ° și se fixează cu ajutorul siguranței laterale.

**Atenție !** Nefixarea ferestrei în poziția de curățare poate fi periculoasă !

#### GR **Θέση καθαρισμού**

Ανοίγουμε το φύλλο, περίπου 125° περιστροφή και βάζουμε οπωσδήποτε την ασφάλεια καθαρισμού.

**Προσοχή** Αν δεν σταθεροποιηθεί το φύλλο με την ασφάλεια καθαρισμού υπάρχει κίνδυνος για ατύχημα.



#### D Spaltlüftung und Verschluss.

Der Verschlussgriff kann in drei Stufen verriegelt werden:

- a) Dauerlüftung für zugfreien und gleichmäßigen Luftaustausch.
- b) geschlossen.

#### F Ventilation réduite et fermeture

La poignée de fermeture présente trois positions de verrouillage :

- a) ventilation permanente pour un échange d'air régulier sans courants d'air
- b ) position fermée

#### GB Night ventilation.

The locking handle can be locked in three positions:

- a) permanent ventilation for draught-free, even ventilation.
- b) closed.

#### NL Ventilatiestand en gesloten stand

De sluitgreet kan in drie standen worden vergrendeld:

- a) permanente ventilatie voor tochtvrije en gelijkmatige luchtverversing
- b) gesloten stand

#### E Ventilación reducida y cierre.

La manecilla tiene tres posiciones de cierre:

- a) ventilación permanente para un intercambio de aire continuo sin corrientes de aire;
- b) cerrada.

#### P Arejamento e fecho

A maçaneta de comando tem três posições de fecho diferentes:

- a) arejamento permanente, para uma circulação uniforme e sem correntes de ar, e
- b) janela fechada.

#### PL Nawiewnik i zamknięcie okna

Klamka może zostać zaryglowana w trzech pozycjach:

- a) stała wentylacja zapewniająca równomierną wymianę powietrza bez przeciagu
- b) pozycja zamknięta

#### RUS Щелевое проветривание и закрытое положение

Ручка может быть зафиксирована в трех положениях:

- a) Длительное проветривание для обеспечения бесквознякового и равномерного воздухообмена
- b) Закрытое положение

#### EST Piluõhutus ja sulgur

Sulgurkäepidet on võimalik lukustada kolmes erinevas astmes:

- a) püsihütmamine tõmbevaba ja ühtlase õhuvahetuse jaoks
- b) sulutud

#### LV Vēdināšanas sprauga un aizvērts stāvoklis

Noslēdošo rokturi var fiksēt trīs stāvokļos:

- a) pastāvīga vēdināšana bez caurvēja un ar vienmērīgu gaisa apmaiņu
- b) aizvērts stāvoklis

#### LT Praverto lango vėdinimo ir uždarymo padėties

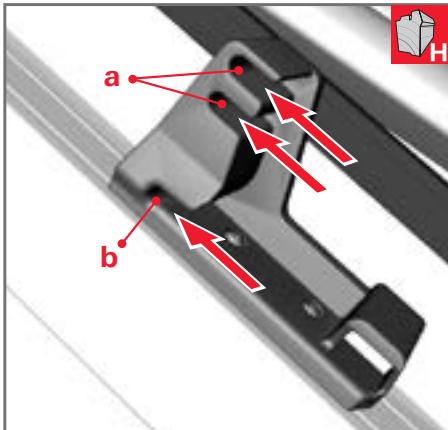
Rankenélė gali būti fiksuojama trimis padėtimis:

- a) Ištisinis vėdinimas, kai norima gauti tolygią oro kaitą be skersvėjo.
- b) Uždaryta.

#### CZ Štěrbinové větrání a zavírání.

Ovládací klíčka má tři uzavírací polohy:

- a) dvě pro stálé větrání s různou intenzitou proudění vzduchu
- b) pro úplné uzavření okna.



#### **(SK) Štrbinová ventilácia a zatváranie.**

- Ovládacia klučka má tri uzaváracie polohy:  
 a) dve pre trvalé vetranie s voľným a rovnomenrným prúdením vzduchu  
 b) pre zatvorenie

#### **(HR) Provjetravanje pukotinom i zatvarač**

- Drška zatvarača može se učvrstíti u tri položaja:  
 a) Trajno provjetravanje za ravnomjernu izmjenu zraka bez propuha,  
 b) zatvoreno.

#### **(H) Résszellőzés és zárás**

- A záró fogantyú három fokozatban reteszelhető:  
 a) tartós szellőztetés, huzatmentes és egyenletes levegőcsere  
 b) zárva

#### **(RO) Aerisarea permanentă și închiderea**

- Mânerul are mai multe funcții:  
 a) aerisire permanentă și schimb de aer fără a se produce current  
 b) închis

#### **(SLO) Režno prezračevanje in zapiralo.**

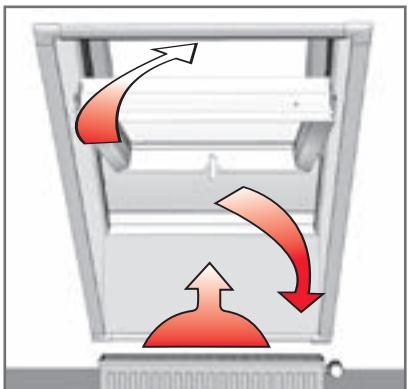
- Zapiralni ročaj se lahko blokira v treh položajih:  
 a) Trajno prezračevalni za enakomerno prezračevanje brez prepahi.  
 b) zaprt.

#### **(GR) Ανοιγμα αερισμού και κλείστρο**

- Η λαβή μπορεί να ασφαλιστεί σε τρεις βαθμίδες:  
 α) Συνεχής αερισμός για ομοιόμορφη αλλαγή του αέρα χωρίς δημιουργία ρεύματος  
 β) Κλειστό

#### **(I) Ventilazione permanente e chiusura**

- La maniglia di chiusura può essere bloccata in tre posizioni:  
 a) ventilazione permanente per un ricambio dell'aria senza correnti ed uniforme  
 b) chiusa



#### D Lüften gegen Schwitzwasser

Zuviel Luftfeuchtigkeit im Raum und eine kalte Scheibeninnenfläche (besonders in der kalten Jahreszeit) führen zu Schwitzwasser.

Wirksame Maßnahme: Ein Heizkörper unterhalb des Fensters und öfter kurz kräftig lüften.

#### F Ventilation pour éviter la condensation

Une humidité excessive dans la pièce, associée à une face intérieure froide des vitres (particulièrement pendant la saison froide), entraîne la formation de condensation.

Pour éviter cela, placer un radiateur sous la fenêtre et aérer intensément et brièvement plus souvent.

#### GB Air the room to prevent condensation

A tip for the cold season: too much humidity inside the room and a cold inner pane will cause condensation. It is therefore advisable to install a heater under the window and to briefly air the room thoroughly several times a day.

#### NL Luchten om condens te voorkomen

Een tip voor het koude jaargetijde: een te hoge luchtvochtigheid in de ruimte en een koude binnenkant van de ruit veroorzaken condens.

Oplossing: een radiator onder het raam plaatsen en de ruimte regelmatig even goed luchten.

#### E Aireación para evitar la condensación

Una excesiva humedad del aire junto con un cristal interior frío son la causa de la formación de condensación.

Recomendación: colocar una fuente de calor debajo de la ventana y abrir ésta varias veces al

día, durante un breve tiempo, para conseguir una buena ventilación.

#### Pareamento para evitar a condensação

Uma presença excessiva de umidade num compartimento, aliada a uma temperatura baixa do vidro (em especial nos períodos mais frios do ano), dá azo à formação de condensação na janela. Forma eficaz de o evitar: coloque um aquecedor por baixo da janela e areje frequentemente o compartimento, abrindo bem a janela.

#### PL Wietrzenie zapobiegające kondensacji pary wodnej

Zbyt duża wilgotność powietrza w pomieszczeniu i zimna wewnętrzna powierzchnia szyby (szczególnie w zimnych porach roku) prowadzą do skraplania się pary wodnej. Skuteczne zapobieganie: grzejnik umieszczony pod oknem i częste krótkie, ale intensywne wietrzenie.

#### RUS Проветривание, предотвращающее образование конденсационной влаги

Слишком высокий уровень влажности воздуха в помещении и холодная внутренняя поверхность стекла (особенно в холодное время года) приводят к образованию конденсационной влаги. Эффективные меры: батарея отопления, расположенная непосредственно под окном, и частое кратковременное, но интенсивное проветривание.

#### EST Õhutamine klaasi higistamise vastu

Liigne õhuniiskus ruumis ja klaasi külm sisepind toovad kaasa klaasi higistamise (eriti külmal aastaajal).

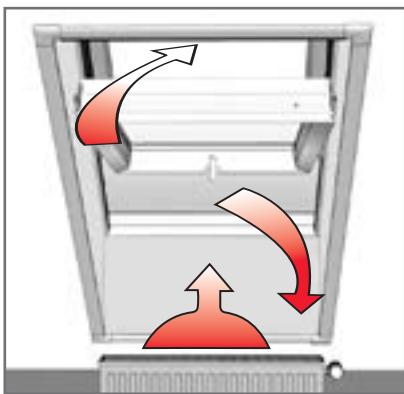
Töhus abinõu: Küttekeha akna all ja sagedane lühiajiline õhutamine.

#### LV Vēdināšana kondensāta novēršanai

Pārāk liels gaisa mitrums telpā un uaksta loga iekšējā virsma (ipaši aukstajos gadalaikos) ir kondensāta rašanās iemesli. Efektīvi pasākumi: radiators zem loga un biežāka īslaicīga, bet kārtīga vēdināšana.

#### CZ Odvětrání kondenzační páry

Příliš mnoho vzdušné vlhkosti v prostoru a chladná vnitřní plocha skla (zvláště v chladném ročním období) způsobuje srážení vodní páry. Účinná protipatření: správný sklon dolní a horní části ostění, umístění topného tělesa pod příslušné okno, popřípadě opakováné krátké, ale vydatné větrání.



**RO**

Prea mult condens în încâpere și o foaie de sticlă rece la interior (ales în anotimpul rece) duc la formarea de condens.

Măsură eficientă : Un calorifer sub fereastră și aerisire scurtă dar deasă

**GR**

### Αερισμός ενάντια στη δημιουργία υδρατμών

Μια μεγάλη υγρασία αέρα στο χώρο και μια κρύα εσωτερική επιφάνεια του τζαμιού (ιδιαίτερα το χειμώνα) οδηγούν στη δημιουργία υδρατμών.

Αποτελεσματικά μέτρα: Ένα θερμαντικό σώμα κάτω από το παράθυρο και συνχός σύντομος και εντατικός αερισμός.

**SK**

### Odvetranie kondenzačnej pary

Príliš veľa vzdušnej vlhkosti v priestore a chladná vnútorná plocha skla (zvlášť v chladnom ročnom období) spôsobuje zrážanie vodnej pary.

Účinné protiopatrenia:

správny sklon dolného a horného ostenia, umiestnenie vykurovacieho telesa pod strešným oknom, prípadne opakované krátke ale výdatné vetranie

**H**

### Szellőztetés a páralecsapódás elkerülése érdekében

A túl magas páratartalom egy helyiségen és a hideg belső üvegfelület (különösen a hidegebb évszakban) páráképződéshez vezet.

Hatékony védekezés: Szereljünk az ablak alá egy fűtőtestet és naponta többször rövid ideig szellőztessünk.

**SLO**

### Zračenje za preprečevanje kondenza

Preveč vlage v zraku in hladna notranja površina okna (zlasti pozimi) povzročata nastanek kondenza.

Učinkovit ukrep: pod oknom postavite radiator ali grelnik, prostor pa večkrat na dan temeljito prezračite, a le za kratek čas.

**I**

### Ventilazione contro la formazione di condensa

Una eccessiva presenza di umidità d'aria nel locale della superficie fredda del vetro (in particolare durante la stagione fredda della) favoriscono la formazione di condensa.

Provvedimento efficace: un termosifone sotto la finestra e frequenti brevi ventilazioni.

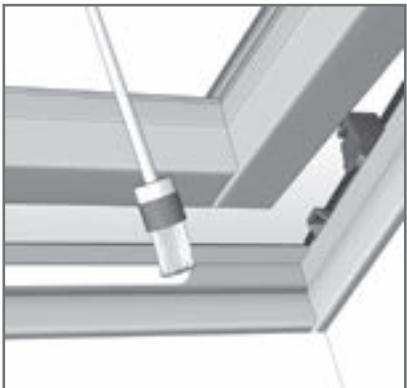
**HR**

### Provjetravanje radi kondenzacije vlage

Suvise vlage u zraku u prostoriji i hladna površina stakla (posebno u hladnom godišnjem dobu) vode do kondenzacije vlage.

Djelotvorna mјera: Radijator ispod prozora i češće kratko provjetravati.

Aerisarea împotriva condensului

**P****Componentes e superfícies de madeira**

Os componentes e superfícies de madeira da sua janela foram tratadas com um sistema próprio para tratamento de madeiras à base de água, isento de PCP, lindanos, dioxinas e formaldeído.

A fim de assegurar uma vida útil longa, sempre que tiver de voltar a pintar a sua janela, opte sempre por tintas e vernizes acrílicos diluídos com água.

**PL****Elementy drewniane, powierzchnia**

Drewniane elementy okna dachowego są już zabezpieczone impregnatem i lakierem na bazie wody nie zawierającym pentachlorofenolu (PCP), lindanu, dioksyn i formaldehydu. Aby zapewnić długi okres użytkowania, do malowania okna należy stosować wodorozcieńczalny lakier akrylowy.

**RUS****Деревянные детали, поверхность**

С помощью деревообрабатывающей системы деревянные детали Вашего мансардного окна были покрыты лаком на водной основе, не содержащим полихлоропрен (PCP), гексахлорциклогексан, диоксин и формальдегид. Чтобы гарантировать длительный срок эксплуатации деревянных деталей, для их повторного покрытия в будущем рекомендуется использовать акриловый лак на водной основе.

**UA****D****Holzteile, Oberfläche**

Die Holzteile ihres Wohndachfensters sind endlackiert mit einem Holzbehandlungssystem auf Wasserbasis ohne PCP, Lindan, Dioxin und Formaldehyd. Um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, sollten für späteres Überstreichen vorzugsweise wasserverdünnte Acryllacke verwendet werden.

**F****Éléments en bois, surface**

Les éléments en bois de votre fenêtre de toit sont vernis au moyen d'un système de traitement du bois à base aqueuse, sans PCP, lindan, dioxine ni formaldéhyde.

Pour garantir une longue durée de vie, utiliser de préférence un vernis acrylique à base aqueuse pour repeindre la fenêtre.

**GB****Wood parts and surfaces**

The wood parts of your roof window are finish coated with a water-base wood treatment system without PCP, Lindan, dioxin or formaldehyde.

To guarantee a long service life, subsequent painting should preferably be carried out with acrylic varnish diluted with water.

**NL****Houten delen, oppervlak**

De houten delen van uw dakraam zijn afgelakt met een houtbehandelingsmiddel op waterbasis, zonder PCP, lindaan, dioxine en formaldehyde.

Om een lange levensduur te garanderen moet voor latere overschildering bij voorkeur met water verdunnde acrylverf worden gebruikt.

**E****Partes de madera, acabado de la superficie**

Las partes de madera de su ventana de tejado se suministran con un acabado final según un sistema de tratamiento de madera con base de agua sin PCP, lindano, dioxinas ni formaldehido.

Para garantizar una larga vida, escoja preferiblemente barnices acrílicos diluidos en agua cuando decida pintar su ventana.

**EST****Puitdetailid, pealispind**

Teie katuseakna puitdetailid on lõppvärvitud PCP-d, lindaani, dioksiini ja formaldehyüdi mittesisaldatava vesialuselise puidutöötlemisüsteemiga. Pika kasutusega tagamiseks tuleks hilisema ülevärvimise käigus kasutada eelistatult veega lahendatud akrüülvärve.

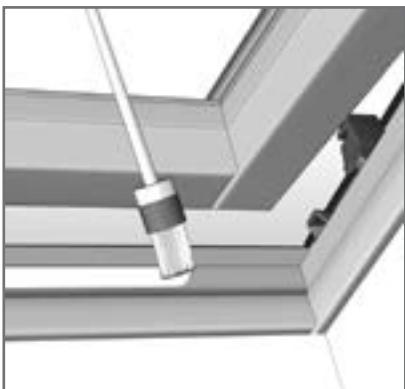
**LV****Koka daļas, virsma**

Jūsu jumta loga koka daļas ir nolakotas ar kokmateriālu apstrādes līdzekli uz ūdens bāzes bez PCP, lindāna, dioksīna un formaldehīda.

Lai nodrošinātu ilgu kalpošanas laiku, vēlākai pārlakošanai ieteicams izmantot ar ūdeni atšķaiditas akrīlinj laksas.

**LT****Medinės dalys, paviršius**

Jūsų stogo lango medinės dalys yra galutinai padengtos vandens pagrindo laku, kurio sudėtyje nėra pentachlorfenolio, lindano, dioksinio ir formaldehydu. Jei norite, kad stogo langas taurautų ilgai, velesniams dažymui naudokite vandeniu atskiestą akrilinį laku.



I

#### **Pezzi di legno, superficie**

I pezzi di legno del vostro lucernario sono dotati di una verniciatura finale e lavorati con un sistema di trattamento per legno a base d'acqua senza PCP, lindano, diossina e formaldeide.

Al fine di garantire una lunga durata, e per una futura riverniciatura, si dovrebbe utilizzare preferibilmente della vernice acrilica diluita in acqua.

HR

#### **Drveni dijelovi, površina**

Drveni dijelovi Vašeg stambenog krovnog prozora zaštićeni su lakom i sredstvom za obradu drva na bazi vode bez PCP-a, Lindana, Dioksina ili Formaldehida.

Da bi se osigurao dugi vijek trajanja, kasnije valja kod premaživanja koristiti prvenstveno u vodi rastvorite akrilne lakovе.

CZ

#### **Dřevěné díly, povrchová úprava**

Dřevěné díly vašich střešních oken jsou povrchově upraveny náterovým systémem na vodní bázi bez PCP, lindanu, dioxinu a formaldehydu. Pro zajištění dlouhé životnosti používejte pro další náterý akrylové laky fčeditelné vodou.

RO

#### **Părțile de lemn, suprafața interioară**

Lemnul din care este făcută fereastră sunt dublu lăcuțite, cu lac pe bază de apă fără PCP, Lindan, dioxină sau formaldehyde.

Pentru a garanta o perioadă îndelungată de folosință vă recomandăm ca pentru întreținerea viitoare să fie folosite tot lacuri pe bază de apă.

SK

#### **Drevené diely, povrchová úprava**

Drevené diely vašich strešných okien sú povrchovo upravené nátermi na vodnej báze bez PCP, lindanu, dioxinu a formaldehydu. Na zabezpečenie dlhej životnosti je potrebné strešné okno natrieť každé 4 roky vodom riediteľným akrylátovým lakom. V priestore s vyššou vzdialnosťou vlhkostou (kúpelne, kuchyne, miestnosti s veľkým množstvom kvetov) odporúčame túto údržbu robiť častejšie.

GR

#### **Ξύλινα μέρη, εξωτερική επιφάνεια**

Τα ξύλινα μέρη του παραθύρου στέγης είναι έτοιμα βαμμένα με ένα υδατοδιαλυτό σύστημα επεξεργασίας ζύλου χωρίς χημικά, όπως PCP, Lindan, διοξίνη και φορμαλδεΰδη.

Για την εξασφάλιση μιας μεγάλης χρονικής διάρκειας θα πρέπει για το ξαναβάψιμο να γίνεται κατά προτίμηση με μια υδατοδιαλυτή ακρυλική λάκα.

H

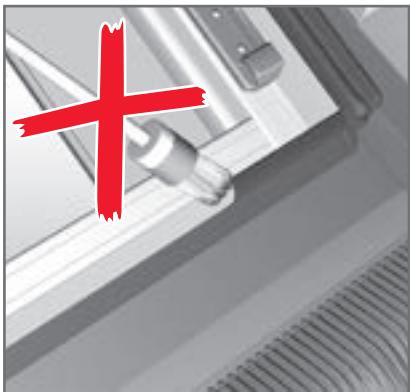
#### **Fából készült részek, felületek**

Az ablak fából készült részei végelesen felületkezeltek vízbázisú (PCP, lindán, dioxin és formaldehid nélküli) lakkal. A hosszú élettartam miatt ajánlatos a későbbiekben vízbázisú lakkal (akrillakk) átfesteni.

SLO

#### **Leseni deli, površina**

Leseni deli vašega strešnega okna so lakirani in pripravljeni za vgradnjo – s sistemom za obdelavo lesa na osnovi vode brez PCP-ja, lindana, dioksina ali formaldehida. Da bi okno zagotovili dolgo življenjsko dobo, jih premažite vsake štiri leta – príporočamo z vodo razredčen akrilni lak. Pri prostorih z visoko vlagó v zraku (kopalnice, kuhinje in prostori, v katerih je veliko rastlin) príporočamo, da okna premažete pogosteje.

**D Kunststoffdichtungen**

Die elastischen Kunststoffdichtungen niemals überstreichen!  
Da sonst ihre Dichtungsfunktion verloren geht.

**F Joints en plastique**

Ne jamais peindre les joints en plastique élastique !  
Ils perdraient sinon leurs propriétés d'étanchéification.

**GB Plastic gaskets**

Never paint over the elastic plastic seals,  
as otherwise they will no longer act as a seal!

**NL Kunststofafdichtingen**

De elastische kunststofafdichtingen nooit overschilderen!  
Anders gaat de afdichtende werking ervan verloren.

**E Juntas de plástico**

No pintar en ningún caso las juntas de plástico elásticas, pues de hacerlo, pierden su función hermetizante.

**P Vedantes de material sintético**

Nunca aplique tinta ou verniz nos vedantes elásticos de material sintético!  
Se o fizer, os vedantes deixam de vedar.

**PL Uszczelki z tworzywa sztucznego**

Nie wolno nigdy malować uszczelek z tworzywa sztucznego, ponieważ straciłyby swoją funkcję uszczelniającą.

**RUS Полимерные уплотнения**

Никогда не наносите лак на эластичные полимерные уплотнения! В противном случае они потеряют свою уплотняющую способность.

**EST****Plastmasstihendid**

Ärge värvige elastseid plastmasstihendeid kunagi üle!  
Vastasel juhul läheb nende tihendamisfunktsoon kaduma.

**LV****Plastmasas blīves**

Nekādā gadījumā nedrīkst nolakot elastīgās plastmasas blīves! Pretējā gadījumā tās zaudē savas blīvējošās īpašības.

**LT****Sintetinio kaučiuko tarpinės**

Guminiai sintetinio kaučiuko tarpiņi dažyti negalima! Tai gali pakenkti jų sandarinimo funkcijai.

**CZ****Plastová těsnění**

Elastická plastová těsnění nikdy nepřetírejte!  
Jejich těsnící funkce by pak zanikla.

**SK****Plastové tesnenia**

Elastické plastové tesnenia v žiadnom prípade nepretierajte lakom! Stratili by tým svoju tesniacu schopnosť.

**H****Műanyag tömítések**

A rugalmas műanyag tömítéseket soha nem szabad átfesteni! Különben elveszítik a tömítési tulajdonságait.

**SLO****Plastična tesnila**

Elastična plastična tesnila se ne smejo nikdar prebarvati! Ker se pri tem izgubi sposobnost tesnenja.

**I****Guarnizioni di materiale sintetico**

Le guarnizioni di materiale sintetico elastico devono essere mai verniciate! Altrimenti verrebbe pregiudicata la loro tenuta.

**HR****Brtvila od plastike**

Elastična brtvila od plastike nikada ne premazujte!  
U suprotnom se gubi sposobnost brtvljenja.

**RO****Garniturile**

Vă rugăm să nu vopsiți peste garnituri. Calitatele acestora se vor pierde.

**GR****Στεγανοποιήσεις συνθετικού υλικού**

Mην επιχρίσετε ποτέ τις ελαστικές στεγανοποιήσεις συνθετικού υλικού!  
Επειδή διαφορετικά χάνουν την ικανότητα στεγανοποίησης.



#### D Pflegehinweise

Zum Reinigen des Wohndachfensters nur handelsübliche milde Reiniger verwenden.  
Keine aggressiven Scheuer- oder Lösungsmittel!

#### F Conseils d'entretien

Utiliser exclusivement un produit de nettoyage courant pour nettoyer la fenêtre de toit.  
Ne pas employer de produits agressifs abrasifs ou des solvants !

#### GB Notes on care

Use only mild commercial cleaners to clean the roof window.  
Never use aggressive abrasives or solvents!

#### NL Onderhoudstips

Voor het reinigen van het dakraam alleen gangbare milde schoonmaakmiddelen gebruiken.  
Geen agressieve schuur- of oplosmiddelen gebruiken!

#### E Instrucciones para la conservación

La ventana para tejado se debe limpiar únicamente con productos de limpieza suaves para uso doméstico. No utilizar productos abrasivos ni disolventes agresivos.

#### P Conservação e manutenção

Limpe só a sua janela com produtos de limpeza suaves, à venda no mercado.  
Nunca utilize solventes nem produtos abrasivos agressivos.

#### PL Wskazówki dotyczące pielęgnacji

Do mycia okna dachowego używać tylko dostępnych w handlu, łagodnych środków czyszczących. Nie stosować środków do szorowania ani rozpuszczalników!

#### RUS Рекомендации по уходу

Для очистки мансардного окна следует использовать только обычные чистящие средства. Запрещается использовать агрессивные чистящие средства или растворители!

**EST**

#### Hoolitsusjuhised

Kasutage katusekna puastamiseks üksnes kaubandusvõrgus müüdavaid pehmeid puastustahendeid. Agressiivsed küürimisvahendid või lahustid on keelatud!

**LV**

#### Tīrišanas norādījumi

Jumta loga tīrišanai izmantojet tikai tirdzniecībā pieejamus, maigus tīrišanas līdzekļus. Neizmantojet agresīvus abrazīvos tīrišanas līdzekļus un šķidinātājus!

**LT**

#### Priežiūros nuorodos

Stogo langa plovimui naudoti tik švelnias valymo priemones, kurias galima īsigyti parduotuvėse. Nenaudoti stiprių valiklių arba tirpiklių!

**CZ**

#### Pokyny k údržbě

Pro čištění střešních oken používejte pouze běžné mycí prostředky. Nepoužívejte žádná agresivní abrazívá nebo rozpouštědla!

**SK**

#### Pokyny na údržbu

Na čistenie strešných okien používajte len vlažnú mydlovú vodu. Nepoužívajte žiadne abrazívá alebo agresívne rozpúšťadlá!

**H**

#### Ápolási tudnivalók

A tetőtéri ablakok tisztításához csak a kereskedelemben kapható, kímélő hatású tisztítótárcsát használjon. Agresszív hatású sűrölő- vagy oldószerrel használata kerülendő.

**SLO**

#### Napotki za nego

Za čiščenje strešnega okna uporabljati le navadna blaga čistila. Ne uporabljati agresivnih abrazivnih sredstev ali topil!

**I**

#### Avvertenze per la manutenzione

Utilizzare un comune detergente delicato per pulire il lucernario. Non utilizzare dei mezzi abrasivi o solventi!

**HR**

#### Naputci za njegu

Za čišćenje stambenog krovnog prozora koristite samo normalna blaga sredstva za čišćenje. Nikakva agresivna sredstva za ribanje i otapanje!

**RO**

#### Instructiuni de curățare

Pentru a curăța fereastra vă indicăm soluții normale din comerț.  
Nu folosiți substanțe acide !

**GR**

#### Υποδείξεις φροντίδας

Για τον καθαρισμό του παραθύρου στέγης χρησιμοποιείτε μόνο συνηθισμένα ήπια απορρυπαντικά. Μη χρησιμοποιείτε κανένα τραχύ υλικό καθαρισμού ή διαλύτη!





**D** Verwenden Sie zum putzen ausschließlich Wasser, benutzen Sie keine scharfen oder spitzkantige Gegenstände und entfernen Sie Schmutz sofort!

**FR** N'utilisez que de l'eau pour le nettoyage ! N'utilisez pas d'objets pointus ou aiguisés ! Éliminez immédiatement les traces de salissure !

**SI** Za čišćenje uporabite izključno vodo! Nikoli ne uporabljajte ostrih ali koničastih predmetov! Umanjanju odstranite takoj!

**BG** За почистване използвайте единствено вода! Не използвайте остри предмети или такива с остри ръбове! Незабавно отстранявайте мръсотията!

**GB** Use only water to clean the window! Do not use any sharp or pointed objects! Remove dirt immediately!

**ES** ¡Para la limpieza, utilizar exclusivamente agua! ¡No utilizar objetos afilados o punzantes! ¡Eliminar la suciedad de inmediato!

**PT** Utilize apenas água para a limpeza! Não utilize objetos com arestas vivas ou pontiagudos! Remova imediatamente a sujidade!

**PL** Do czyszczenia należy stosować wyłącznie wodę! Nie stosować przedmiotów ostrych ani z ostrymi krawędziami! Natychmiast usuwać zanieczyszczenia!

**HR** Za čišćenje se koristite isključivo vodom! Ne koristite se oštrom ili šiljastim predmetima! Smješta uklonite prljavštinu!

**RO** Utilizați pentru curătare exclusiv apă! Nu utilizați obiecte ascuțite sau cu muchii ascuțite! Eliminați imediat murdăria!

**GR** Για τον καθαρισμό χρησιμοποιείτε αποκλειστικά νερό! Μην χρησιμοποιείτε κοφτέρα ή αιχμηρά αντικείμενα! Απομακρύνετε αμέσως τους ρύπους!

**RU** Использовать для очистки только воду! Не используйте никаких острых или предметов или предметов с острыми кромками! Сразу же удаляйте загрязнения!

**EE** Kasutage puastamiseks vaid vett! Ärge kasutage teravaid esemeid! Eemaldage mustus kohe!

**LV** Tīršanai izmantojiet tikai ūdeni! Nelietojet smailus priekšmetus vai priekšmetus ar asām malām! Notīriet netīrumus uzreiz!

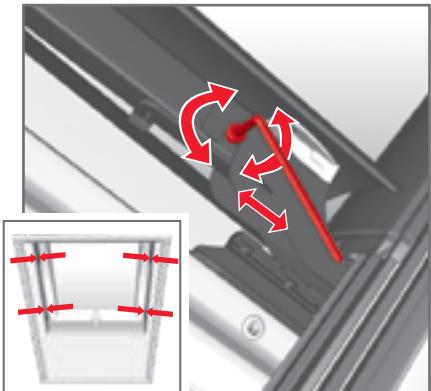
**LT** Valykite tik vandeniu! Nenaudokite jokių aštrių ar aštriabriaunių daiktų! Nedelsdami nuvalykite nešvarumus!

**CZ** Pro čištění používejte výhradně vodu! Nepoužívejte špičaté nebo ostré předměty! Nečistoty ihned odstraňte!

**SK** Na umývanie používajte výlučne vodu! Nepoužívajte žiadne ostré alebo špičaté predmety! Nečistoty odstraňujte okamžite!

**HU** A tisztításhoz kizárolag vizet használjon! Ne használjon éles vagy hegyes tárgyakat! A szennyeződéseket azonnal távolítsa el!

**IT** Per la pulizia usare esclusivamente acqua! Non usare oggetti affilati o appuntiti! Rimuovere subito lo sporco!



#### **D Flügel vermitteln.**

Die Flügelluft muß dann vermittelt werden, wenn die Abstände zwischen Flügel und Blendrahmen rechts und links ungleich sind.

#### **F Centrage de l'ouvrant**

L'ouvrant doit être recentré lorsque le jeu périphérique entre l'ouvrant et le dormant, à droite et à gauche, est inégal.

#### **GB Centring the sash.**

The sash gap must be centred whenever the distances between the sash and the right and left-hand base frame are not equal.

#### **NL Raam afstellen**

De raamspeeling moet worden afgesteld als de afstand tussen raam en raamkozijn rechts en links ongelijk is.

#### **E Centrado de la hoja.**

Es necesario centrar el juego lateral de la hoja cuando la distancia entre la hoja y el marco de la ventana no es igual en el lado izquierdo y en el derecho.

#### **P Centragem da folha da janela**

Sempre que as distâncias entre a folha da janela e as ombreiras direita e esquerda não forem iguais, a folha da janela tem de ser centrada.

#### **PL Centrowanie skrzydła okiennego**

Szczelina skrzydła okiennego musi być wyśrodkowana, jeśli odstępy między skrzydłem i osieżnicą po prawej i lewej stronie nie są równe.

#### **RUS Регулировка положения створки**

Зазор створки должен быть отрегулирован в том случае, когда просветы между створкой и наружной

**EST**

оконной рамой справа и слева не одинаковы.

#### **Aknatiiva joondamine keskele**

Aknatiib tuleb keskele välja joondada, kui vahekaugused aknatiiva ja katteraami vahel on paremal ning vasakul ebavõrdsed.

**LV**

#### **Loga vērtnes novietojuma regulēšana**

Loga vērtnes sprauga ir jānoregulē tad, ja attālums starp vērtni un loga rāmi labajā un kreisajā pusē nav vienāds.

**LT**

#### **Lango savartos padaties nustatymas**

Lango savartos nustatymo plyšys turi būti sureguliuotas, jei tarpi tarp savartos ir staktos dešinėje ir kairėje nėra lygūs.

**CZ**

#### **Seřízení polohy křídla**

Křídlo je potřeba seřídit tehdy, když mezery mezi křídlem a rámem okna vpravo a vlevo nejsou stejně velké.

**SK**

#### **Nastavenie krídla**

Křídlo je potrebné nastaviť vtedy, keď medzery medzi křídlem a rámom okna vpravo a vľavo nie sú rovnaké.

**H**

#### **Ablakszárný függőleges párhuzamosságának finombeállítása**

Amennyiben az ablakszárný és tok közti távolság jobb és bal oldalon nem egyenlő, akkor be kell állítani.

**SLO**

#### **Naravnjanje krila.**

Krilo je potrebeno naravnati takrat, ko razmik med krilom in slepim okvirjem na levi in desni strani nista enaka.

**I**

#### **Centraggio del battente**

La luce del battente deve essere centrata se le distanze fra battente e telaio base a sinistra e a destra non sono uguali.

**HR**

#### **Podešavanje krila na sredinu.**

Razmak krila mora se onda podesiti na sredinu, kada su odstojanja između krila i okvira zaslona desno i lijevo različiti.

**RO**

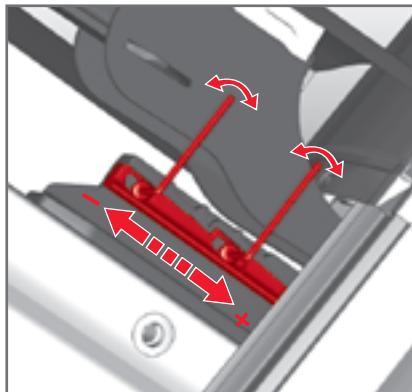
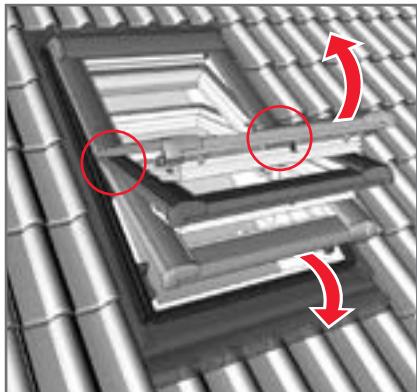
#### **Setarea aripii**

Aripa ferestre trebuie reposiționată atunci cind distanța între toc și aripă în stînga și în dreapta este inegală

**GR**

#### **Κεντράρισμα του φύλλου**

O αέρας του φύλλου (ανοχή) πρέπει να κεντραριστεί, όταν οι αποστάσεις ανάμεσα στο φύλλο και στην κάσα του κουφώματος δεξιά και αριστερά δεν είναι ίδιες.



#### D Flügelbremsen bei Bedarf nachstellen

Falls der Flügel nicht in der gewünschten Stellung offen bleibt, sind die Flügelbremsen mit einem 2,5-mm-Innensechskantschlüssel auf beiden Seiten gleichmäßig nachzustellen.

- Minimale Bremsstärke.
- + Maximale Bremsstärke.

#### F Régler si besoin le frein de l'ouvrant

Si l'ouvrant ne reste pas ouvert dans la position souhaitée, il suffit de régler la tension des freins de l'ouvrant.

Utiliser pour ceci une clé allen de 2.5 mm.

- Frein réglé au minimum
- + Frein réglé au maximum

#### GB Adjusting the sash stay if necessary

The sash stays must be adjusted on both sides with the aid of a 2.5 mm Allen key if the sash does not remain open in the required position.

- Minimum stay size
- + Maximum stay size

#### NL Raamspeunen zo nodig bijstellen.

Indien de vleugel niet op de gewenste stand blijft staan, dient de remwerkung met een 2,5 mm inbussleutel aan beide kanten te worden bijgesteld.

- Minimale remkracht.
- + Maximale remkracht.

#### E Reajustar el freno de la hoja si es necesario

En caso de que la hoja no se mantenga en la posición deseada, deberán readjustarse los frenos de la hoja en ambos lados con una llave Allen de 2,5 mm.

- Fuerza de retención mínima.
- + Fuerza de retención máxima.

#### P Se necessário regule o travão de abertura?

Se a janela não se mantém aberta na posição desejada, bastará regular a tensão dos travões de abertura. Para isso, utilize uma chave Allen de 2.5mm

- travão regulado para o mínimo
- + travão regulado para o máximo

#### PL Nastawić w razie potrzeby blokadę skrzydła.

Jeżeli skrzydło nie pozostaje otwarte w żądanej pozycji, należy równomiernie nastawić blokadę skrzydła po obu stronach kluczem sześciokątnym 2,5 mm.

- Minimalna siła hamowania.
- + Maksymalna siła hamowania.

#### RUS Регулировка усилия открывания

Если створка не остается открытой ни в одном из положений, следует отрегулировать усилие торможения в поворотных шарнирах равномерно с обеих сторон шестигранным ключом 2,5 мм.

- Минимальное тормозное усилие.
- + Максимальное тормозное усилие.

#### UA Akna pidurite reguleerimine

Kui katuseaken ei jäää pääramist avamist nõutud asendisse, tuleb katuseakna asendiriivid reguleerida 2,5mm kuuskant-võtme abil.

- minimaalne pidurdusjõud.
- + maksimaalne pidurdusjõud.

#### EST Akna pidurite reguleerimine

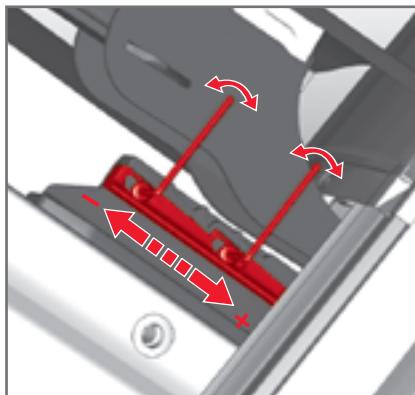
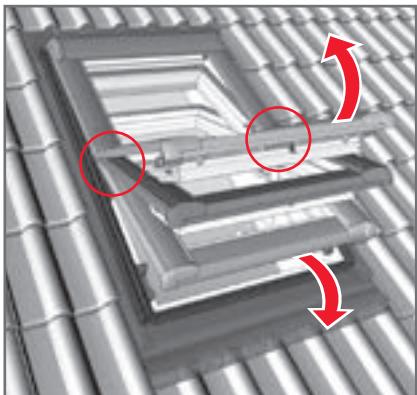
Kui katuseaken ei jäää pääramist avamist nõutud asendisse, tuleb katuseakna asendiriivid reguleerida 2,5mm kuuskant-võtme abil.

- minimálais bremzes stiprums.
- + maksimálais bremzes stiprums.

#### LV Ja nepieciešams, noregulēt vērtnes bremzes

Jā vērtne neturas vēlamā atvērtā stāvoklī, vērtnes bremzes jānoregulē abās pusēs vienlīdzīgi ar 2,5 mm sešstūru stieņatslēgu.

- minimálais bremzes stiprums.
- + maksimálais bremzes stiprums.



#### LT Varčios fiksatorių reguliavimas

Jeigu varčia neužsifiksuoja pageidaujamoje padėtyje, reikia šešiabriaunių 2,5 mm raktu iš abiejų pusių tolygiai sureguliuoti fiksatorius.

- mažiausia fiksavimo padėtis
- + didžiausia fiksavimo padėtis

#### CZ Nastavení křídlové brzdy v případě potřeby

V případě, že křídlo nezostane stát v požadované poloze, je potřebné nastavit sílu křídlových brzd stejnomořně na obou stranách okna pomocí 2,5mm IMBUS-klíče.

- minimální síla brzdy
- + maximální síla brzdy

#### SK Nastavenie krídlovej brzdy v prípade potreby

V prípade, že krídlo nezostane stáť v požadovanej polohe, je potrebné nastaviť sílu krídlových brzd rovnako na obidvoch stranach okna pomocou 2,5mm IMBUS – klúča

- minimálna sila brzdy
- + maximálna sila brzdy

#### H Fékerő beszabályozása igény esetén:

Amennyiben az ablakszárny nem áll meg a kívánt helyzetben akkor a fékerőt 2,5 mm-es imbusz kulccsal mindenkor oldalon után kell állítani.

- minimális fékerő
- + maximális fékerő

#### SLO Po potrebi nastavite zavore okenskega krila

Če okno ne ostane odprto v želenem položaju, na obih straneh enakomerno nastavite zavore okenskega krila z 2,5 mm ključem na notranji rob.

- Minimalna moč zaviranja
- + Maksimalna moč zaviranja

#### I Se necessario, occorre regolare le frizioni del battente

Qualora il battente non rimanesse aperto in nessuna posizione, è necessario regolare le frizioni del battente su entrambi i lati mediante una chiave a brugola.

- Minima pressione delle frizioni
- + Massima pressione delle frizioni

#### HR Prema potrebi namjestite krilne kočnice

Ukoliko krilo ne ostaje otvoreno u željenoj poziciji, potrebno je s obje strane ravnomerno namjestiti krilne kočnice pomoću 2,5 mm šesterokutnog imbus ključa.

- minimalna snaga kočnica.
- + maksimalna snaga kočnica.

#### RO Frâna aripii ferestrei se poate ajusta

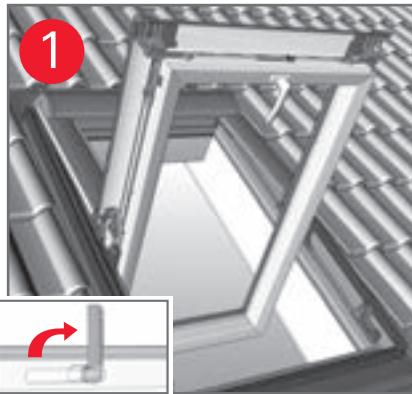
În caz că aripa ferestrei nu rămîne în poziția dorită, frânele acesteia se pot activa cu ajutorul unei chei imbus se 2,5 mm. Aceste frâne se setează în mod egal pe ambele părți.

- Frână minimă
- + Frână maximă

#### GR Ρύθμιση των φρένων του φύλλου

Αν δεν μένει ανοιχτό το φύλλο στην επιθυμητή θέση, πρέπει να ρυθμιστεί με ένα άλεν και από τις δύο πλευρές

- ελάχιστη
- + μέγιστη



**D Aushängen des Schwingflügels**

1. Flügel öffnen, um ca. 65° - 100° schwingen.  
**Achtung!** Nicht arretieren.

**F Décrochage du vantail pivotant**

1. Ouvrir l'ouvrant de 65° à 100° environ.  
**Attention !** Ne pas le bloquer.

**GB Unhinging the pivot sash**

1. Open sash and swing approx. 65° - 100°.  
**Attention!** Do not lock in place.

**NL Demonteren van het tuimelraam**

1. Raam openen, ca. 65° - 100° kantelen.  
**Let op!** Niet vergrendelen.

**E Desenganchar la hoja pivotante**

1. Abrir la hoja y bascularla entre 65° y 100° aproximadamente.  
**¡Atención!** No fijarla.

**P Soltar a janela basculante**

1. Abra a janela e coloque-a numa posição de aprox. 65° - 100°.**Atenção!** Não prender.

**PL Demontaż skrzydła okiennego**

1. Otworzyć skrzydło i ustawić pod kątem 65° - 100°.  
**Uwaga!** Nie blokować.

**RUS Снятие среднеподвесной оконной створки с петель**

1. Открыть створку, установить ее в положение ок. 65° - 100°.  
**Внимание!** Не фиксируйте.

**EST Pöördakna mahavõtmine**

1. Avage aknatiib, et seda u. 65° - 100° pöörata.  
**Tähelepanu!** Mitte fikseerida.

**LV Pagriežamās loga vērtnes izņemšana**

1. Atveriet loga vērni, pagrieziet to par apm. 65° - 100°.  
**Uzmanību!** Nenofiksējiet.

**LT Atlošiamosios sąvartos išėmimas**

1. Sąvartą atidaryti, nustatyti maždaug ant 65° - 100°.  
Dėmesio! Neužfiksuo.

**CZ Vysazení křídla kyvného okna**

1. Křídlo okna otevřete, přetočte ca o 65° - 100°.  
Pozor! Nearetujte.

**SK Vysadenie krílda kyvného okna**

1. Otvorte krílko okna a otočte ho o cca 65° - 100°.  
Upozornenie! Nearetujte (nefixujte) ho.

**H A billenő ablakszárnny kivétele**

1. Az ablakszárrnyat kinyitjuk, és kb. 65–100°-kal elfordítjuk.  
**Figyelem!** Ne rögzítük.

**SLO Snemanje krila na tečajih**

1. Krilo odpreti za pribl. 65° - 100°.  
**Pozor!** Ne blokirati.

**I Sgancio del battente a bilico**

1. Aprire il battente e orientarlo di ca. 65° - 100°.  
Attenzione: Non arrestarlo.

**HR Skidanje zakretnog krila**

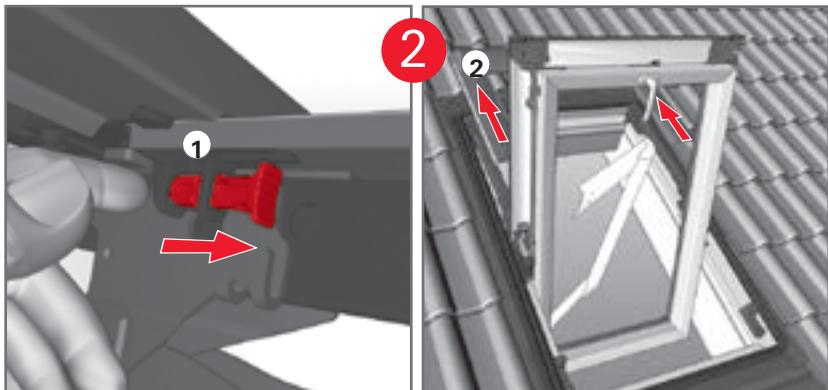
1. Otvorite krilo, zakrenite za oko 65°- 100°.  
**Oprez!** Nemojte učvrstiti!

**RO Îndepărtarea părții mobile a ferestrei**

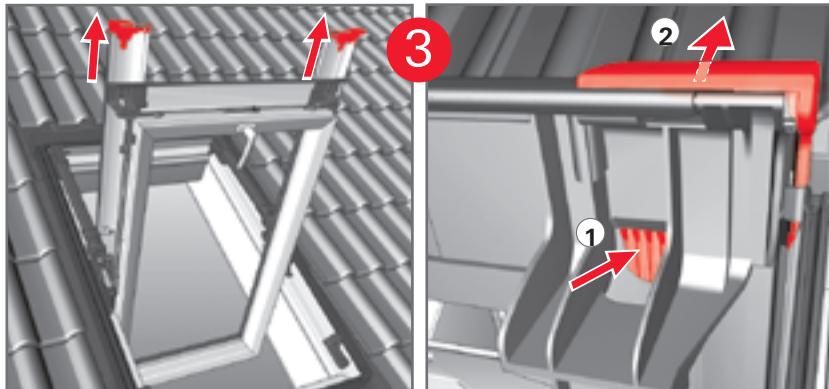
1. Se deschide fereastra la un unghi de 65°-100 °  
**Atenție !** Nu o fixați.

**GR Αφαίρεση του περιστρεφόμενου οριζόντια φύλλου**

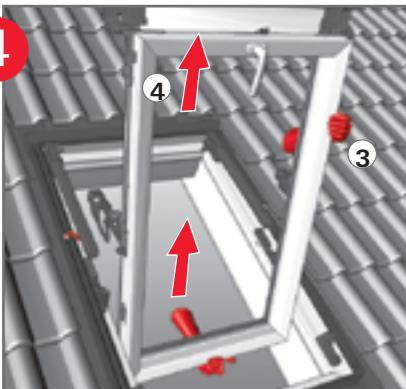
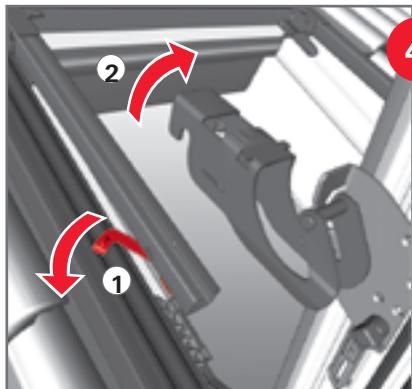
1. Ανοίξτε το φύλλο, γυρίστε το περίπου κατά 65° - 100°.  
Προσοχή! Μην το ασφαλίσετε.



- D** 2. Flügelabdeckblech abnehmen.  
Den Sicherungsstift beidseitig nach vorne schieben
- F** 2. Retirer la plaque de recouvrement de l'ouvrant.  
Pousser la goupille de sécurité des deux côtés vers l'avant.
- GB** 2. Remove sash cover plate: by pushing locking pin toward front on both sides
- NL** 2. Raamafdekplaat verwijderen: de borgpen aan beide kanten naar voren schuiven.
- E** 2. Retirar la chapa de cubierta de la hoja: desplazar hacia adelante los pasadores de retención de ambos lados
- P** 2. Retire a chapa de cobertura da folha da janela:  
empurre o pino de retenção de cada lado para a frente
- PL** 2. Zdjąć górnego obłachowania zewnętrzne skrzydła okiennego: wysunąć z obu stron rygle zabezpieczające do przodu
- RUS** 2. Снять крышку створки: с обеих сторон  
протолкнуть вперед предохранительный штифт
- UA** 2. Акнатиива каттеплеки ёрвотміне: Lükake lukustustihvte mõlemaal küljel ettepoole
- EST** 2. Aknatiiva kattepleki ärvötmine: Lükake lukustustihvte mõlemaal küljel ettepoole
- LV** 2. Noņemiet loga vērtnes segplāksni: pabīdīet uz prieķu abās pusēs esošo drošības tapu.
- LT** 2. Nuimti langa sąvartos antdėklą: Apsauginį kaištį iš abiejų pusiu stumti į priekį
- CZ** 2. Uvolněte horní krycí plech křídla: Zajistňovací kolík na obou stranách vysuňte dopředu.
- SK** 2. Uvoľnite horný krycí plech krídla: Posuňte dopredu poistený kolík na oboch stranách.
- H** 2. Az ablakszárnyn felső borítólemezének levétele:  
A biztosító pecket minden oldalon előre kell tolni.
- SLO** 2. Snemite krovno pločevino krila: Na obe straneh potisniti varovalni čep naprej
- I** 2. Rimuovere la lamiera di copertura del battente:  
spingere il perno di sicurezza in avanti in ambedue i lati
- HR** 2. Skinite pokrovni lim krila: Klin osiguranja gurnite na obje strane prema naprijed
- RO** 2. Îndepărtați ornamentalul exterior: Sigurantele se împinge în față
- GR** 2. Αφαιρέστε το έλασμα κάλυψης φύλλου: Σπρώξτε τον πείρο ασφαλείας και στις δύο πλευρές προς τα εμπρός



- |  |  |
|--|--|
| <p><b>D</b> 3. Seitliche untere Flügelabdeckbleche abnehmen.</p> <p><b>F</b> 3. Déposer les plaques de recouvrement latérales du dormant.</p> <p><b>GB</b> 3. Remove lower sash cover plates on side.</p> <p><b>NL</b> 3. Onderste raamafdekplaten aan de zijkanten verwijderen.</p> <p><b>E</b> 3. Desmontar las chapas de cubierta laterales inferiores de la hoja.</p> <p><b>P</b> 3. Retire as chapas laterais inferiores de cobertura da janela.</p> <p><b>PL</b> 3. Zdjąć dolne obłachowanie zewnętrzne prawe i lewe skrzydła okiennego.</p> <p><b>UA</b></p> <p><b>EST</b> 3. Võtke külgedelt aknatiiva alumised katteplekid ära.</p> <p><b>LV</b> 3. Noņemiet loga vērtnes apakšējās sānu segplāksnes.</p> <p><b>LT</b> 3. Nuimti šoninius apatinius lango sąvartos antdėklus.</p> | <p><b>CZ</b> 3. Z rámu okna odstraňte boční spodní krycí plechy.</p> <p><b>SK</b> 3. Z rámu okna odstráňte bočné spodné krycie plechy.</p> <p><b>H</b> 3. Levesszük az ablakszárny oldalsó alsó borítólemezeit.</p> <p><b>SLO</b> 3. Sneti stranske zaščitne pločevine krila.</p> <p><b>I</b> 3. Rimuovere le lamiere di copertura inferiori laterali dal battente.</p> <p><b>HR</b> 3. Skinite bočne donje limene pokrove krila.</p> <p><b>RO</b> 3. Se îndepărtează ornamentele inferioare</p> <p><b>GR</b> 3. Αφαιρέστε το πλαίνο κάτω έλασμα κάλυψης του φύλλου.</p> |
|--|--|



**D** 4. Flügel und Blendrahmen trennen.  
Federarmverriegelung öffnen!  
**Achtung!** Flügel festhalten. Dann Flügel herausheben

**PL** 4. Oddzielić od siebie skrzydło okienne i ościeżnicę.  
Otworzyć blokady ramię sprężynowego!  
**Uwaga!** Przytrzymać skrzydło okienne.  
Następnie wyjąć skrzydło.

**F** 4. Séparer l'ouvrant du dormant.  
Déverrouiller les blocages du bras à ressort !  
**Attention !** Maintenir l'ouvrant ! Soulever ensuite l'ouvrant.

**RUS** 4. Отсоединить створку от наружной оконной рамы.  
Разъединить фиксаторы пружинного рычага!  
**Внимание!** Придерживайте створку! Затем снимите створку.

**GB** 4. Separate sash and surround frame.  
Open spring arm locks!  
**Attention!** Hold onto sash. Then lift out sash.

**EST** 4. Eraldage aknatiib katteraami küljest.  
Avage vedruhaara lukustus!  
**Tähelepanu!** Hoidke aknatiiba kinni. Seejärel töstke aknatiib vältja.

**NL** 4. Raam uit het raamkozijn halen.  
Vergrendelingen van de veerarm openen!  
**Let op!** Het raam vasthouden. Dan het raam eruit lichten.

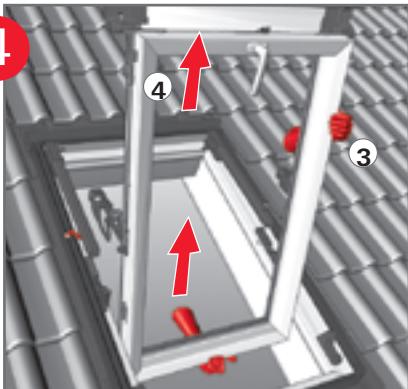
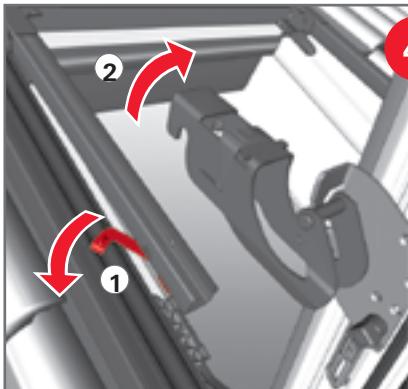
**LV** 4. Izņemiet loga vērtni no loga rāmja.  
Atveriet atspēru sviru bloķētājus!  
**Uzmanību!** Turiet loga vērtni cieši. Tad izceliet loga vērtni.

**E** 4. Separar la hoja del marco.  
¡Abrir los seguros de bloqueo de los brazos elásticos!  
**¡Atención!** Sujetar la hoja. Después extraerla.

**LT** 4. Atskirti lango savartą ir staktą.  
Aitardyti spryruoklinio peties blokavimą!  
**Dėmesio!** Prilaikyti lango savartą. Tada išskelti lango savartą.

**P** 4. Separe a janela do caixilho.  
Abra os dispositivos de bloqueio do braço de mola!  
**Atenção!** Segure a janela. E levante-a de seguida.

**CZ** 4. Křídlo okna uvolněte z osazovacího rámu.  
Otevřete uzávěry s pružným ramenem!  
**Pozor!** Křídlo okna pevně držte. Potom křídlo okna vysadte.



- SK** 4. Kŕidlo okna uvoľnite z osadzovacieho rámu.  
Otvorite uávery s pružným rameňom!  
**Upozornenie!** Kŕidlo okna pevne uchopte.  
Potom kŕidlo okna vysaďte.

- GR** 4. Χωρίστε το φύλλο και την κάσα του κουφώματος.  
Ανοίξτε τις ασφάλειες του ελαπτριωτού βραχίονα!  
**Προσοχή!** Κρατήστε σταθερά το φύλλο. Μετά  
απομακρύνετε το φύλλο.

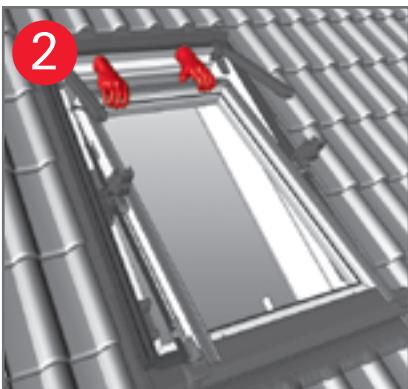
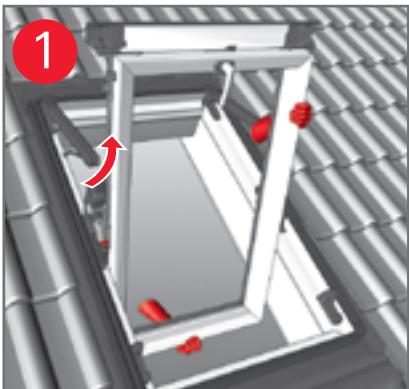
- H** 4. Az ablakszárnnyat kivesszük az ablaktokból.  
Oldani kell a rugóskarok reteszeit!  
**Figyelem!** Az ablakszárnnyat meg kell tartani.  
Azután az ablakszárnnyat kiemelni.

- SLO** 4. Ločite krilo in slepi okvir.  
Odprite blokado vzmetne ročice!  
**Achtung!** Trdno primite krilo. Nato z dvigom  
odstranite krilo.

- I** 4. Separare il battente e il telaio base.  
Aprire il bloccaggio con il braccio a molla!  
**Attenzione:** Afferrare saldamente il battente,  
dopodiché sollevarlo ed estrarlo.

- HR** 4. Razdvojite krila i okvir zaslona.  
Otvorite zaključavanje šipke opruge!  
**Oprez!** Krilo držite čvrsto. Onda podignite krilo  
na van.

- RO** 4. Se desprinde aripa mobilă a ferestrei de toc.  
Se deschide siguranța brațului !  
**Atenție !** Se asigură aripa ferestrei. Se scoate  
partea mobilă.



1

2

**D Flügel einhängen:**

1. Ausstellsarme aufstellen und sichern.
2. Flügel auf Flügelführung aufsetzen und auf Blendrahmen ablegen.  
In umgekehrter Reihenfolge zur Demontage montieren

**F Mettre l'ouvrant en place**

1. Poser et verrouiller les bras de projection.
2. Placer l'ouvrant sur ses guides et le poser sur le dormant.  
Effectuer le montage dans l'ordre inverse à celui du montage.

**GB Installing sash**

1. Raise opening arms and lock
2. Place sash on sash guide and set down on frame.  
Mount in reverse order of removal.

**NL Raam plaatsen**

1. Uitzetarmen plaatsen en borgen
2. Raam op raamleiding zetten en op raamkozijn laten zakken.  
In omgekeerde volgorde als bij de demontage monteren.

**E Enganchar la hoja**

1. Levantar los brazos proyectantes y asegurarlos
2. Apoyar la hoja sobre la guía de la hoja y depositarla sobre el marco. Realizar el montaje en orden inverso al desmontaje.

**P Voltar a colocar a janela**

1. Coloque e fixe os braços de abertura
2. Posicione a janela sobre a respectiva guia e coloque-a na moldura da janela. Montar segundo a ordem inversa à desmontagem.

**PL Montaż skrzydła okiennego**

1. Ustawić do góry ramiona wysięgnikowe i zabezpieczyć
2. Włożyć skrzydło okienne do prowadnicy i ułożyć na ościeżnicy. Zamontować wykonując czynności w odwrotnej kolejności do demontażu.

**RUS Подвешивание створки**

1. Установить и закрепить выдвижные плечи
2. Вставить створку в направляющую створки и прислонить к наружной оконной раме. Монтаж выполняется в обратной последовательности.

**EST Aknatiivila külgepanemine**

1. Pange väljaseadehaaraad püsti ja kindlustage
2. Pange aknatiib aknatiivajuhikule ja asetage kat teraami peale. Monteerge demontaažile vastu pidises järjekorras.

**LV Loga vērtnes ielikšana**

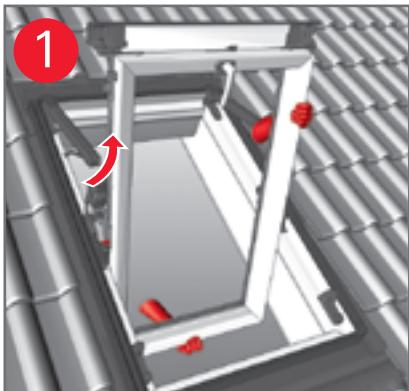
1. Uzstādīet izvelkamās rāmja daļas un nostipriniet.
2. Ielieciet loga vērtni vērtnes vadotnē un uzlieciet uz loga rāmja. Saīdzinājumā ar demontāžu montāžu veiciet apgrieztā secībā.

**LT Lango sąvartos įstatymas**

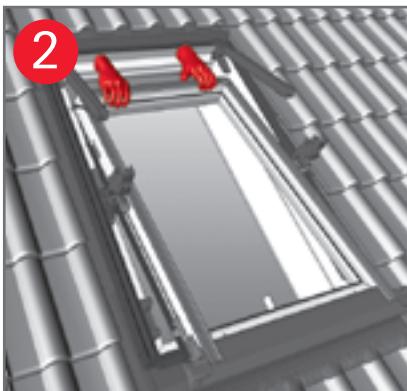
1. Srēles išstieisti ir užfiksuoči
2. Lango sąvartą uždėti ant lango sąvartos kreipiančiosios ir padėti ant staktos. Atvirkštine eilės tvarka išmontuoti.

**CZ Zavěšení křídla okna**

1. Nosná ramena postavte a zajistěte
2. Křídlo nasadte do vodicích profilů a položte na osazovací rám. Montáž provedte v opačném pořadí než demontáž.



1



2

#### **SK Zavesenie krídla**

1. Nosné ramená postavte a zaistite.
2. Nasadte krídlo do vodiacich profílov a položte ho na osadzovací rám.  
Montáž vykonajte v opačom poradí ako demontáž.

#### **GR Τοποθέτηση του φύλλου**

1. Τοποθετήστε το βραχίονα προβολής και ασφαλίστε τον.
2. Τοποθετήστε το φύλλο στον οδηγό του φύλλου και εναποθέστε το πάνω στην κάσα του κουφώματος. Συναρμολογήστε με την αντίθετη σειρά της αποσυναρμολόγησης.

#### **H Ablakszárnny visszahelyezése**

1. A rugós karokat felállítjuk és biztosítjuk.
2. Az ablakszárnnyat felhelyezzük a vezetékkére, és ráfeketetjük az ablaktokra.  
A leszereléshez képest fordított sorrendben visszaszereljük.

#### **SLO Nameščanje krila**

1. Okenske ročice postaviti in zavarovati
2. Krilo namestiti na vodila in položiti na slepi okvir.  
Montirati v obratnem vrstnem redu kot pri demontaži.

#### **I Aggancio del battente**

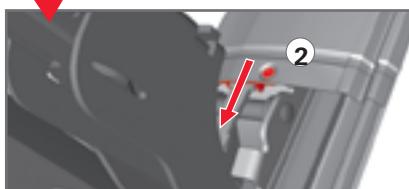
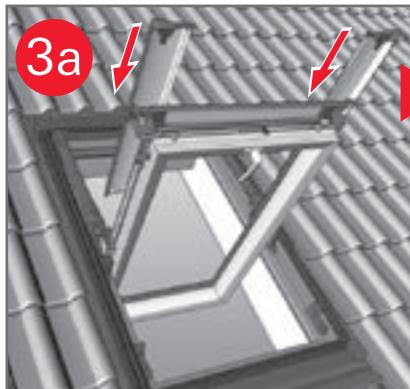
1. Montare i bracci di estensione e fissarli
2. Applicare il battente sulla guida dello stesso e appoggiando quindi sul telaio del pannello.  
Effettuare l'operazione di montaggio nel senso inverso rispetto a quella di smontaggio.

#### **HR Objesite krilo**

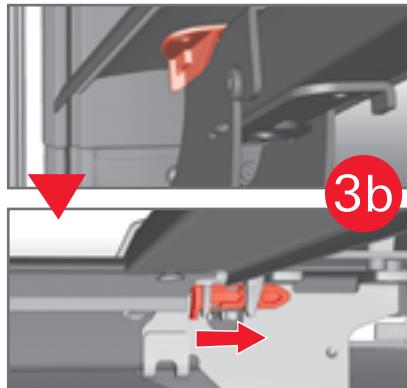
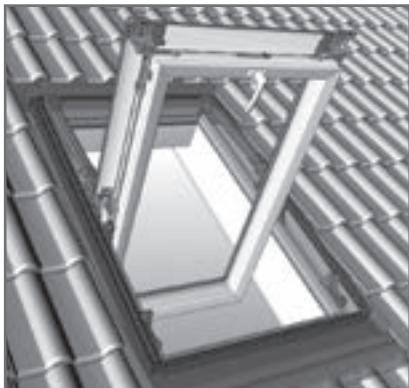
1. Postavite i osigurajte ručke
2. Stavite krilo na vodilicu krila i smjestite na okvir zaslona. Montirajte obrnutim redoslijedom kao kod demontaže.

#### **RO Remontarea părții mobile**

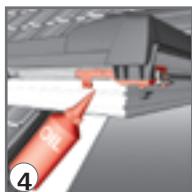
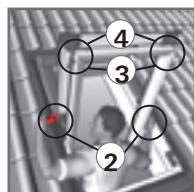
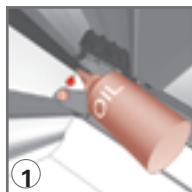
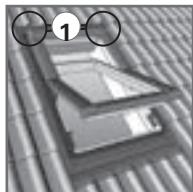
1. Se pun brațele de sprijin în poziția verticală și se asigură
2. Se fixează parte mobilă în locașele prevăzute.  
Se remontează în ordine inversă a demontării



- D** 3a) **Achtung!**  
Nach dem Einhängen des Flügels seitliche untere Flügelabdeckbleche montieren.
- F** 3a) **Attention !**  
Lorsque l'ouvrant est accroché, monter les plaques de recouvrement inférieures de celui-ci.
- GB** 3a) **Attention!**  
After fitting the sash, mount lower sash cover plates on side
- NL** 3a) **Let op!**  
Na het plaatsen van het raam de onderste raamafdekplaten monteren!
- E** 3a) **¡Atención!**  
Después de enganchar la hoja, montar las chapas de cubierta laterales inferiores de la hoja
- P** 3a) **Atenção!** Depois de colocar a janela monte as chapas laterais inferiores de cobertura da janela
- PL** 3a) **Uwaga!**  
Po zalożeniu skrzydła okiennego zamontować dolne obłachowanie zewnętrzne prawe i lewe
- RUS** 3a) **Внимание!**  
После подвешивания створки смонтиировать нижние боковые крышки створки
- UA** 3a) **Увага!**  
Після підведення скління змонтуйте нижні бокові кришки скління
- EST** 3a) **Tähelepanu!**  
Pärast aknatiiva külgepanemist monteerige külgedele aknatiiva alumised katteplekid
- LV** 3a) **Uzmanību!**  
Pēc loga vērtnes ielikšanas piemontējet loga vērtnes apakšējās sānu segplāksnes.
- LT** 3a) **Dėmesio!**  
Įstačius langą sažartą montuoti šoninius apatinius langą sažartos antdėklus.
- CZ** 3a) **Pozor!**  
Po zavěšení okna namontujte boční spodní krycí plechy
- SK** 3a) **Upozornenie!**  
Po zavesení okna namontujte bočné spodné krycie plechy.
- H** 3a) **Figyelem!**  
Az ablakszárnny visszahelyezése után felszereljük az oldalsó alsó borítólemezeket.
- SLO** 3a) **Achtung!**  
Po namestitvi krila montirati stranske spodnje zaščitne pločevine krila.
- I** 3a) **Attenzione:**  
Dopo aver agganciato il battente, montare le lamiere di copertura inferiori laterali
- HR** 3a) **Oprez!**  
Nakon vješanja krila montirajte bočne donje limene pokrove krila
- RO** 3a) **Atenție !**  
După remontarea părții mobile a ferestrei montați la loc ornamentele exterioare
- GR** (3a) **Προσοχή!**  
Μετά την τοποθέτηση του φύλλου συναρμολογήστε το πλαϊνό κάτω έλασμα κάλυψης του φύλλου.



- D** 3b) Oberes Flügelabdeckblech von oben auf die Aufnahme stecken und Sicherungsstifte einrasten lassen.
- F** 3b) Mettre la plaque de recouvrement de l'ouvrant depuis le haut dans son logement et laisser s'enclencher les goupilles de sécurité.
- GB** 3b) Mount the upper sash cover plate on the mounting from above and allow the locking pins to engage.
- NL** 3b) De bovenste raamafdekplaat van boven op zijn plaats schuiven en de borgpennen erin zetten.
- E** 3b) Introducir la chapa de cubierta superior de la hoja en el alojamiento desde arriba, y hacer que se enclaven los pasadores de retención.
- P** 3b) Enfie a chapa superior de cobertura da janela, de cima para baixo, na respectiva fixação, até os pinos de retenção ficarem engatados.
- PL** 3b) Zalożyć od góry górne oblachowanie zewnętrzne skrzydła okiennego na uchwyty i zablokować ryglami zabezpieczającymi.
- RUS** 3b) Вставить верхнюю крышку створки сверху в крепление так, чтобы она зафиксировалась с предохранительными штифтами.
- EST** 3b) Pistke aknatiiva ülemine katteplekk ülalpoolt kinnituspesasse ja laske lukustustihvtidel fikseeruda.
- LV** 3b) No augšpusēs uz ietvara uzlieciet loga vērtnes augšejo segplāksni un nofiksējet drošības tapas.
- LT** 3b) Uždėti viršutinį lango sąvartos antdėklą ir įstačius sąvarą užfiksuoti apsauginius kaiščius.
- CZ** 3b) Horní krycí plech okna nasadte shora do úchytu, až zaklapnou pojistné kolíky.
- SK** 3b) Nasadte horný krycí plech okna do úchytov, až zaklapnú poistné kolíky.
- H** 3b) Az ablakszárnny felső borítólemezét felülről felhelyezzük a tartóra úgy, hogy a biztosító pecek begettjanak.
- SLO** 3b) Zgornjo zaščitno pločevino krila od zgoraj nasaditi na nosilec, tako da se varovalni čepi zaskočijo.
- I** 3b) Inserire la lamiera di copertura superiore del battente dall'altro sul supporto e fare scattare in posizione le spine di sicurezza.
- HR** 3b) Gornji lim pokrova krila nataknite odozgo na nosač i pustite da se klinovi osiguranja zaglavе.
- RO** 3b) Ornamentalul superior se pune pe şina prevăzută şi se împinge de sus în jos până la refuz.
- GR** 3β) Περάστε το επάνω έλασμα κάλυψης του φύλλου από επάνω στην υποδοχή και αφήστε τους πείρους ασφαλείας να ασφαλίσουν.



#### D Wartung:

Einmal jährlich. Bei extremen Witterungseinflüssen öfter. Tipp: einen Tropfen säurefreies Öl (z.B. Nähmaschinen- oder Motorenöl) an den gezeigten Stellen aufbringen. Dies erhält die volle Funktionsfähigkeit des Wohndachfensters.

#### P Manutenção:

Anual. No entanto, se as condições climáticas forem extremas, as operações de manutenção terão de ser realizadas com mais frequência. Sugestão: aplique uma gota de óleo isento de ácidos (como, por exemplo, óleo para máquinas de costura ou para motores) nos pontos indicados. Basta isto para que a sua janela de sótão funcione sempre perfeitamente.

#### F Maintenance :

Une fois par an. Plus souvent dans le cas de conditions climatiques extrêmes. Conseil : appliquer une goutte d'huile alcaline (p. ex. une huile pour machines à coudre ou pour moteurs) aux endroits indiqués. Ceci permet de conserver le parfait fonctionnement de la fenêtre de toit.

#### PL Konserwacja:

Raz w roku. W ekstremalnych warunkach atmosferycznych częściej. Wskazówka: kropla bezkwasowego oleju (np. do maszyn do szycia lub oleju silnikowego) naniesiona we wskazanym miejscu utrzyma całkowitą sprawność okna dachowego.

#### G Maintenance:

Once a year. More often in extreme weather conditions. Tip: apply a drop of acid-free oil (e.g. sewing machine or motor oil) at the indicated points. This maintains the full operation of the roof window.

#### RUS Техническое обслуживание:

Одн раз в год. При экстремальных погодных условиях чаще. Совет: нанести по капле бескислотного масла (например, масло для швейных машин или моторное масло) в указанных местах. Это поможет обеспечить исправную работу мансардного окна в полном объеме.

#### NL Onderhoud:

Eenmaal per jaar. Bij extreme weersinvloeden vaker. Tip: een druppeltje zuurvrije olie (bijv. naaimachineolie of motorolie) op de aangegeven punten aanbrengen. Zo blijft de volledige functionaliteit van het dakraam behouden.

#### EST Hooldus:

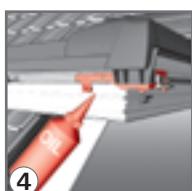
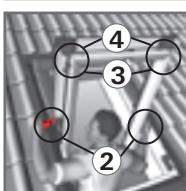
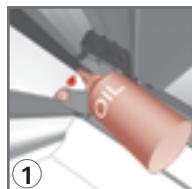
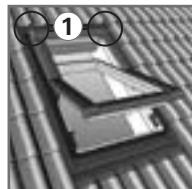
Uks kord aastas. Ekstreemsete ilmastutingimustega korral sagedamini. Vihje: üks tilk happevaba öli (nt. öömlusmasina- või mootoriöli) näidatud kohtades peale kanda. See säilitab katuseakna täieliku talitusvõime.

#### E Mantenimiento:

una vez al año. O con mayor frecuencia en caso de condiciones climáticas extremas. Un consejo: aplicar unas gotas de aceite sin ácido (p. ej. aceite para máquinas de coser o motores) en los puntos indicados. Con esto se conserva la capacidad de funcionamiento total de la ventana de tejado.

#### LV Apkope:

Reizi gadā. Ekstreimālos laikā apstākļos biežāk. Padoms: norādītojos punktos iepiliniet pilienu skābi nesaturšas eļļas (piem., šujmašīnu eļļa vai motoreļļa). Tā Jūs saglabāsiet jumta loga pilnīgu



**LT** funkcionalitati.

#### Techniné priežiúra:

Kartá per metus. Esant ekstremalioms oro saľygoms – dažnou. Patarimas: užlašinti laša nerūgštinės alyvos (pvz. siuvimo mašinų arba variklių alyvos) nurodytose vietose. Tai padės išlaikyti pilną stogo lango funkciją.

**CZ** Údržba:

Jednou ročně. Při extrémních povětrnostních podmínkách častěji. Tip: naneste kapku vhodného oleje (např. motorového nebo na šicí stroje) na vyznačená místa. Plná funkčnost vašeho střešního okna tak zůstane zachována.

**SK** Údržba:

Raz ročne. Pri extrémnych poveternostných podmienkach častejšie. Tip: Kvapnite olej (napr. pre šicacie stroje alebo motorový olej) na vyznačené miesta. Obnoví sa tým plná funkčná schopnosť vášho strešného okna.

**H** Karbantartás:

Évente egyszer. Szélsőséges időjárás esetén gyakrabban. Tipp: Egy csepp savmentes olajjal (ez lehet varrógépölaj vagy motorolaj) olajozzuk meg a megjelölt helyeket. Ezáltal megőrizzük a tetőtéri ablakok kifogástalan működőképességét.

**SLO** Vzdrževanje:

Enkrat letno. Pri ekstremnih vremenskih pogojih pogosteje. Namig: na nakazanih mestih uporabitinekaj kapljic brezkislinskega olja (npr. olja za šivalne stroje ali motornega olja). To ohranja polno funkcionalnost strešnega okna.

**I**

#### Manutenzione:

una volta all'anno. Più spesso in condizioni atmosferiche estreme. Suggerimento: applicare una goccia di olio privo di acido (per esempio olio per macchine da cucire o motori) sui punti indicati. Ciò garantisce la piena funzionalità del lucernario.

**HR**

#### Održavanje:

Jednom godišnje. Kod ekstremnog utjecaja klime i češće. Savjet: stavite kap ulje bez sadržaja kiseline (npr. ulje za šivače strojeve ili motorno ulje) na prikazana mjesta Time je očuvano cijelo funkcioniranje stambenog krovnog prozora.

**RO**

#### Întreținere:

Recomandat o dată pe an : ungeți toate părțile feronăriei (cu ulei de mașină de cusut sau ulei de motor) acolo unde vă este indicat. Acest lucru protejează feronária ferestrei pe termen lung.

**GR**

#### Συντήρηση:

Mia φορά το χρόνο. Σε εξαιρετικά δύσκολες καιρικές επιδράσεις συχνότερα. Συμβουλή: Προσθέστε μια σταύρωνα λαδιού χωρίς οξέα (π.χ. λάδι ραπτομηχανής ή λάδι κινητήρα) στα αντίστοιχα σημεία. Αυτό διατηρεί την άψογη λειτουργίας του παραθύρου στέγης.



#### D Zubehör-Bestellung

Für die Bestellung von Zubehör- und Ersatzteilen benötigen Sie die komplette Seriennummer. Wohndachfensterzubehör erhalten Sie beim Baustoff- oder Bedachungshändler. Roto bietet ein Pflegeset für die Holz- und Kunststoffprofile der Wohndachfenster an.

#### F Commande d'accessoires :

Pour toute commande d'accessoires et de pièces de rechange, prière d'indiquer le numéro de référence complet. Les accessoires pour fenêtres de toit sont disponibles auprès de votre revendeur de matériaux de construction et revêtements. Roto propose un kit d'entretien pour les profilés en bois et en plastique des fenêtres de toit.

#### GB Ordering accessories:

Always use the complete serial number when ordering accessories and spare parts. Roof window accessories are available from the building materials or roofing trade. Roto offers a care set for wooden and plastic profiles of the roof windows.

#### NL Bestelling accessoires:

Bij bestelling van accessoires en vervangende onderdelen het volledige serienummer aangeven. Accessoires voor dakramen zijn verkrijgbaar in de bouw- en dakmaterialenhandel. Roto biedt voor dakramen onderhoudssets aan voor de profielen van hout en kunststof.

#### E Pedido de accesorios:

para el pedido de accesorios y piezas de recambio se tiene que indicar el número de serie completo. Los comerciantes de materiales de construcción y para cubiertas pueden suministrar accesorios para ventanas de tejado. Roto ofrece un kit para la conservación de los perfiles de madera y plástico de las ventanas de tejado.

P

#### Como encomendar acessórios:

Sempre que pretender encomendar acessórios ou peças sobressalentes, indique o número de série completo. Poderá adquirir acessórios para a sua janela nas lojas de material de construção ou da especialidade.

A Roto comercializa um conjunto de conservação destinado a perfis de madeira e de material sintético das janelas de sótão.

PL

#### Zamawianie akcesoriów:

W celu zamówienia akcesoriów i części zamiennych należy podać kompletny numer seryjny. Akcesoria do okien dachowych można nabyć w sklepie z materiałami budowlanymi lub w sklepie z pokryciami dachowymi.

Firma Roto oferuje specjalny zestaw pielęgnacyjny do profili drewnianych i plastikowych okien dachowych.

RUS

#### Заказ принадлежностей:

Для заказа принадлежностей и запасных частей Вам потребуется указывать полный серийный номер. Принадлежности к мансардным окнам можно приобрести у дилеров строительных или кровельных материалов. Фирма Roto предлагает комплект походу за профилем из дерева и пластика для мансардных окон.

EST

#### Tarvikute tellimine:

Kasutage tarvikute ja varuosade tellimiseks terviklikku seerianumbrit. Katuseakna tarvikud on saadaval ehitus- ja katusematerjalide poodides.

Roto pakub hoolituskomplekti katuseakende puitja plastmassprofiilide jaoks.

LV

#### Piederumu pasūtīšana:

Lai pasūtītu piederumus un rezerves daļas, norādīt pilnu sērijas numuru. Jumta logu piederumus var iegādāties pie būvmateriālu vai jumtu segumu tirgotājiem. Jumta logu koka un plastmasas profieliem Roto piedāvā kopšanas līdzekļu komplektu.

LT

#### Priedų užsakymas:

Užsakant priedus ir atsargines dalis būtina nurodyti produkto serijos numerį. Stogo lango priedus galima išsigyti statybinių medžiagų arba specializuotose langų parduotuvėse.

Roto siūlo priežiūros komplektą mediniems ir aliuminiiniems stogo langų rėmams.

CZ

#### Objednávka příslušenství:

Při objednávání příslušenství a nahradních dílů uvádějte kompletní sériové číslo. Příslušenství ke střešním oknům obdržíte u obchodníků se stavebninami nebo střešními materiály.

Roto nabízí sadu pro údržbu dřevěných a plastových profilů střešních oken.



**RO**

#### **Comanda de accesoriu:**

Pentru a comanda accesoriu sau piese de schimb vă rugăm să menționați seria completă a ferestrei. Accesorile vă sunt furnizate de către orice partener Roto. Roto vă oferă seturi complete de întreținere atât pentru ferestrele din lemn cât și pentru cele din PVC.

**GR**

#### **Παραγγελία εξαρτημάτων:**

Για την παραγγελία εξαρτημάτων και ανταλλακτικών χρησιμοποιήστε τον πλήρη αριθμό σειράς. Τα εξαρτήματα του παραθύρου στέγης είναι διαθέσιμα στα καταστήματα οικοδομικών υλικών ή υλικών στέγασης. Η εταιρεία Roto προσφέρει ένα σετ φροντίδας για τα ξύλινα προφίλ και τα προφίλ συνθετικού υλικού των παραθύρων στέγης.

**SK**

#### **Objednávanie príslušenstva:**

Pri objednávke príslušenstva alebo náhradných dielov je potrebné uvádzat kompletné výrobné číslo súrie. Príslušenstvo k strešným oknám je dostupné u obchodníkov so stavebninami alebo strešnými materiálmi. Roto ponúka sadu na údržbu strešných okien s dreveným a plastovým profilom.

**H**

#### **Kiegészítők rendelése:**

Kiegészítők és pótalkatrészek rendeléséhez a teljes sorozatszám szükséges. Tetőtéri ablakok kiegészítői építőanyag- vagy tetőfedőanyag-kereskedőknél kaphatók.

A Roto kínálat a tetőtéri ablakok fa- és műanyag profiljaihoz ápoló készletet is tartalmaz.

**SLO**

#### **Naročanje pribora:**

Pri naročanju pribora in rezervnih delov navesti popolno serijsko številko. Pribor za strešna okna se lahko nabavi pri trgovcih za gradbeni in strešni material. Roto nudi komplet za nego lesenih in plastičnih profilov za strešna okna.

**I**

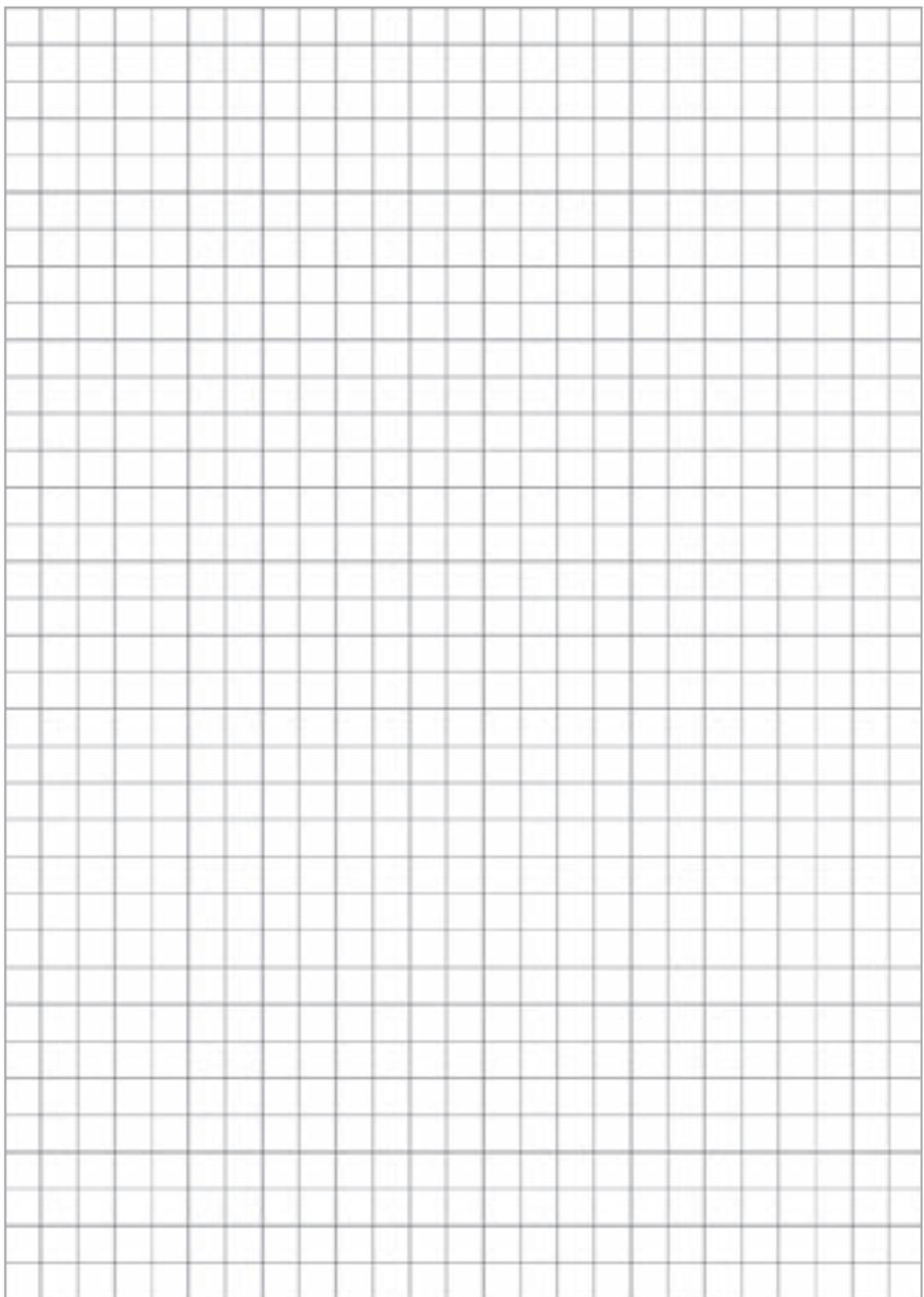
#### **Ordinazione di accessori:**

per l'ordinazione di accessori e pezzi di ricambio si prega di indicare il numero di serie completo.  
Gli accessori per lucernari sono disponibili presso i mercati edili e del fai-da-te.  
La Roto offre un corredo di cura per profili di legno e materiale sintetico di lucernari.

**HR**

#### **Naručivanje pribora:**

Za naručivanje dijelova pribora i rezervnih dijelova koristite kompletni serijski broj.  
Pribor za stambene krovne prozore dobiva se u dućanima za građevinske ili krovne materijale.  
Roto nudi komplet za njegu drvenih i plastičnih profila stambenih krovnih prozora.





The roof window.



[www.roto-contacts.com](http://www.roto-contacts.com)



[www.roto-extra.com](http://www.roto-extra.com)

Roto Frank DST Vertriebs-GmbH  
Wilhelm-Frank-Straße 38-40  
97980 Bad Mergentheim  
Deutschland

