



## Wohnsicherheitsausstieg Designo R8

Top-hung emergency escape Designo R8



WSA R8 K/H WD



**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.

**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 d'entretien et de maintenance. C'est en respectant ces instructions que vous préserverez le bon fonctionnement de votre fenêtre de toit. Prenez par conséquent le temps de lire consciencieusement cette notice. Votre dépositaire Roto se tient à votre disposition pour tout complément d'information.

**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 skylight 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 skylight window.

**NL** **Gefeliciteerd met uw Roto-woondakvenster**

U bent nu in het bezit van een kwaliteitsproduct waaraan u lang plezier zult beleven. In deze handleiding vind u belangrijke informatie over uw nieuwe woondakvenster. Hier toe behoort natuurlijk ook het thema onderhoud. Want enkel op die manier is, zoals bij andere hoogwaardige technische produkten, een storingvrij gebruik gegarandeerd. Neem dus de nodige tijd om deze handleiding zorgvuldig door te nemen. Uw Roto-partner staat altijd te uw beschikking met het nodige advies. We wensen u zonnige tijden en veel plezier met uw nieuwe woondakvenster.

**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.

**P** **Acabou de adquirir uma janela de sótão Roto e gostaríamos de felicitá-lo pela sua escolha**

Acaba de adquirir um produto de qualidade que lhe vai trazer uma completa satisfação durante anos. O presente folheto dá-lhe informações importantes acerca da sua janela de sótão, assim como conselhos de utilização e manutenção. Respeitando estas instruções poderá preservar o bom funcionamento da sua janela de sótão. Leia pois, atentamente, este folheto. O seu fornecedor Roto encontra-se à sua disposição para qualquer informação adicional que necessite.

**PL** **Gratulujemy Państwu wyboru nowego okna dachowego Roto**

Nabyli Państwo produkt wysokiej jakości, z którego będą Państwo długo czerpać wiele radości. Instrukcja zawiera najważniejsze informacje dotyczące nowego okna dachowego, jak również rady odnośnie konserwacji i pielęgnacji. Tylko staranna konserwacja i pielęgnacja gwarantuje użytkowanie bez zakłóceń. W związku z tym zwracam się uwagę na dokładne przeczytanie instrukcji. Partnerzy Roto są do Państwa dyspozycji i w każdej chwili udzielą Państwu dalszych porad. Życzymy Państwu słonecznych chwil i dużo zadowolenia z nowego okna dachowego.

**RUS** **Поздравляем Вас с выбором данной модели мансардного окна Roto**

Вы приобрели высококачественный продукт, который долго будет радовать Вас своей надежной работой. В инструкции содержится наиболее важная информация о новой модели мансардного окна, а также советы по уходу. Только тщательный уход гарантирует долговременную и надежную эксплуатацию. В связи с этим, обращаем Ваше внимание на необходимость внимательного ознакомления с данной инструкцией. Партнеры Roto готовы предоставить Вам более полную информацию по данной продукции. Желаем Вам приятных впечатлений и солнечных мгновений при пользовании данной моделью мансардного окна.

**EST** **Õnnitleme Teid uue Roto katuseakna puhul**

Käesolevaga olete Te omandanud kvaliteettoote, milles veel piikka aega rõõtm tunnete. Antud kasutusjuhendist leiata nii olulist infotoomi Teie uue katuseakna kui ka viiteid selle korraslohu ning hooldamise kohta. Rikkavaba töötamise tagamiseks on hoolikas korraslohid ja hooldus olulise tähtsusega. Seepärast leidke palun aega käesoleva kasutusjuhendi pöhjaliku läbilugemiseks. Edaspidiste nõuannete saamiseks aitab Teie Roto edasimüüja Teid suurima heameelelega. Soovime Teile palju päikest ja et Te tunneksite head meelt oma katuseaknast.

**LV**

**Mēs apsveicam Jūs ar Roto jumta loga iegādi**  
 Jūs esat iegādājušies kvalitatīvu izstrādājumu, kas Jums vēl ilgi sagādās prieku. Šajā instrukcijā Jūs atradisiet svarīgu informāciju par Jūsu jauno jumta logu, kā arī apkopes un kopšanas ieteikumus. Jo tikai rūpīga apkope un kopšana nodrošina ekspluatāciju bez traucējumiem. Tāpēc, lūdzu, neseteizdieties, izlasiet šo instrukciju līdz galam. Jūsu Roto partneris ir jebkurā laikā Jūsu rīcībā, lai dotu Jums papildu padomus. Mēs novēlam Jums saulainu laiku un daudz prieka, izmantojot savu jauno jumta logu.

**LT****Sveikiname įsigijus firmos ROTO stogo langą**

Pirkdamis firmos Roto stogo langą pasirinkote aukštos kokybės produktą, kuris ištiskimai tarnaus Jums ilgą laiką. Šioje instrukcijoje pateikiama svarbi informacija, susijusi su Jūsų įsigytu stogo langu ir jo priežiūra. Atnemkite, kad nepriekaištinga stogo langų būklę galima užtikrinti tik jų rūpestingai prižiūrīt. Todėl prašome idėmiai perskaityti šią instrukciją. Papildomų patarimų Jums malonai suteiks Jūsų Roto stogo langų pardavėjas. Linkime daug saulėtų akimirkų. Roto kolektyvas.

**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. Neboť pouze řádná údržba a péče zaručuje bezproblémový provoz. Věnujte prosím proto svůj čas rádnému pročítání 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****Blažoželáme vám k vášmu novému strešnému oknu Roto**

Získali ste kvalitný výrobok, z ktorého budete mať radosť dlhý čas. V tomto návode nájdete dôležité informácie týkajúce sa Vášho nového strešného okna, ako aj typy na údržbu a starostlivosť. Iba pravidelná údržba a starostlosť zaručuje bezproblémové používanie. Venujte, 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 Vaším novým strešným oknom.

**H****Gratulálunk Önöknek az új Roto tetőtéri ablakukhoz**

Egy minőségi terméket vásároltak meg, ami hosszú ideig örömküre szolgál majd. Ebben a karbantartási útmutatóban megtalálják a fontosabb információkat az új tetőtéri ablakukról. Természetesen szóunk az elvárasokról és a karbantartásról is. Erre azért van szükség, mert csak így lehet a zavarmentes működést biztosítani. Kérjük Önt, fordítson egy kis időt arra, hogy ezt a fűzetecskét alaposan áttanulmányozza. Roto partnere mindenkor szívesen nyújt tanácsokat a későbbiekben is. Kivánjuk, hogy öröme 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 svojem novem strešnem oknu kakor tudi nasvete za njegovo vzdrževanje. Le skrbno vzdrževanje nameč zagotavlja nemoteno delovanje. Zato si, prosimo, vzmete čas in ta navodila natančno preberite. Za nadaljnji nasvete se obrnite na svojega Roto partnerja. Želimo vam veliko sonca in veselja z vašim novim strešnim oknom.

**I****Ci congratuliamo vivamente con Lei per il Suo nuovo abbaino Roto**

Poiché ha acquistato un prodotto di alta qualità, ne rimarrà soddisfatto per molto tempo. In questa guida troverà importanti informazioni relative al Vs. nuovo abbaino Roto così come consigli per la cura e l'assistenza. Poiché solamente con un'accurata manutenzione ed assistenza si può garantire un funzionamento senza interferenze. Per favore trovate pertanto il tempo per leggere attentamente queste istruzioni. Il Vs. rivenditore Roto è a disposizione in qualsiasi momento per qualsiasi ulteriori informazioni necessitate. Vi auguriamo tempi felici e molto divertimento con il Vs. nuovo abbaino.

**HR****Čestitamo Vam na Vašem novom Roto krovnom prozoru**

Kupili ste kvalitetan proizvod koji će Vam dugo pružati veselje. U ovim uputstvima naći ćete sve važne informacije o Vašem novom krovnom prozoru. Tu su naravno i savjeti za održavanje i njegu, jer se, kao i kod drugih visokokvalitetnih tehničkih proizvoda, samo tako može osigurati njegov nesmetani rad. Stoga Vas molimo da odvojite malo vremena i detaljno pročitate ova uputstva. Za daljnje savjete Vam Vaš Roto partner stoji rado na raspolaganju. Želimo Vam sunčana vremena i puno zadovoljstva s Vašim novim krovnim prozorom.

**BIH****RO****Vă felicităm pentru achiziționarea unei ferestre de mansardă Roto**

Ați achiziționat un produs de calitate, fiabil, ce vă va face bucurie 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 cățări cu atenție instrucțiunile. Partenerul Roto vă va sta oricând la dispoziție cu informații ajutătoare.

**GR****Vă urăm multă plăcere în exploatarea ferestrei. Συγχαρητήρια που επιλέξατε ένα παράθυρο της εταιρίας Roto**

Αποκτήσατε ένα προϊόν υψηλής ποιότητας, το οποίο θα χαρείται για μεγάλο χρονικό διάστημα. Στο εγχειρίδιο αυτό θα βρείτε σημαντικές πληροφορίες γύρω από το παράθυρο στέγης όπως και προτάσεις για την συντήρηση και προστασία. Διότι μόνο με σωστή συντήρηση μπορούμε να εγγυθούμε μια μακροχρόνια λειτουργία. Γι' αυτό τον λόγο παρακαλούμε διαβάστε προσεχτικά τα εγχειρίδια. Για περισσότερες πληροφορίες ή συμβουλές απευθυνθείτε στον.

#### D Sicherheitsvorschrift

Hinweis zum Umgang und zur Entsorgung von Gasdruckfedern. Ihr Wohndachfenster enthält zwei Gasdruckfedern. Gasdruckfedern stehen unter Druck. Sie dürfen nicht geöffnet oder erhitzt werden. Die Gasdruckfedern müssen in Fachwerkstätten entsorgt werden.

#### F Réglementation de sécurité

Conseil de manipulation et de destruction des verins à gaz. Les verins à gaz sont sous pression, veuillez à ne pas les ouvrir, ni les chauffer. Les verins à gaz doivent être ramenés dans les déchetteries appropriées pour y être détruits.

#### GB Safety instructions

Handling and removal instructions for gas pressure springs. The window is fitted with gas pressure springs. Do not open the springs and do not apply heat. The springs must only be removed by specialists.

#### NL Veiligheidsvoorschrift

Aanwijzingen voor omgang en afvalverwerking van gasdrukveren. Gasdrukveren staan onder druk. Deze mogen niet geopend of verhit worden. Bij vervanging van de gasdrukveren deze in te leveren bij de chemo-kar. Bij voorbaat onze dank.

#### E Normas de seguridad

¡Atención! Los resortes telescópicos a gas están montados bajo presión. No deben ser abiertos ni sometidos a temperaturas excesivas. Para su reciclaje dirigirse a empresas especializadas.

#### P Regulamentos de Segurança

Conselhos de manutenção e destruição de vidros com gás. Os vidros com gás encontram-se sobre pressão, pelo que não os deve tentar abrir nem aquecer-los. Os vidros com gás devem ser levados a locais apropriados para serem destruídos.

#### PL Przepisy bezpieczeństwa

Wskazówka obchodzenia się i utylizowania siłowników gazowych. Państwa okno dachowe posiada siłowniki gazowe. Są one pod ciśnieniem. Nie mogą być otwierane ani podgrzewane. Siłowniki gazowe muszą być utylizowane w przeznaczonych do tego wyspecjalizowanych zakładach.

#### RUS Меры безопасности

Рекомендации по обращению и утилизации газовых амортизаторов. Ваше мансардное окно оснащено газовыми амортизаторами. Они находятся под давлением. Их нельзя ни разбирать, ни нагревать. Газовые амортизаторы должны утилизироваться на предназначенных для этого специализированных предприятиях.

#### EST Ohutuseeskiri

Vited gaasamortisaatorite käsitsemiseks ja utiliseerimiseks. Katuseknal on kaks gaasamortisaatorit. Gaasamortisaatorid on surve all. Neid on keelatud avada ning kuumutada. Utiliseerimiseks anda gaasamortisaatorid vastava spetsiaalseteetteötöte käsutusse.

#### LV Drošības instrukcija

Norādījums kā apieties ar gāzes spiediena atspērem un kā tās utilizēt. Jūsu jumta logam ir divas gāzes spiediena atspēres. Gāzes spiediena atspēres atrodas zem spiediena. Tās nedrīkst atvērt un nedrīkst sakarsēt. Utilizācijai tās ir jānodod speciālizētā darbinācā.

#### LT Saugumo taisyklys

Naudojant ir išmontuojant pneumatines spryukles būtina elgtis itin atsargiai. Stogo languose yra įtaisyti du pneumatinių spryuklės, kurios veikia nuo slėgio. Spryukles draudžiama ardyti arba kaitinti. Išmontuoti pneumatines spryukles turi teisę tik specializuoti dārbouoja.

#### CZ Bezpečnostní předpis

Pokyn pro zacházení a vyjmání plynového pružinového tlumiče. Vaše okno obsahuje 2 takovéto tlumiče. Tyto tlumiče jsou pod tlakem. Nesmějí být proto otvírány nebo přehřátý. Tlumiče smí být vyjmuty pouze na specializovaném pracovišti.

#### SK Bezpečnostný predpis

Pokyn pre manipuláciu a vyberanie plynového pružinového tlumiča. Vaše okno má 2 plynové pružinové tlumiče. Tieto tlumiče sú pod tlakom. Nesmú sa preto otvárať alebo vystavovať vysokým teplotám. Likvidáciu tlmičov prenechajte špecializovaným pracoviskám.

**H****Biztonsági előírás**

A tetőtéri ablakuk 2 db gáznyomásos rugóval van felszerelve. Ezek a rugók nyomás alatt állnak. Ezeket sem kinyitni sem felrrorrítani nem szabad. A gáznyomásos rugókat csak erre szakosodott műhelyekben szabad megsemmisíteni.

**SLO****Varnostni predpis**

Upoštevajte navodilo za ravnanje s plinskim potisnimi vzmetmi in njihovo odlaganje na odpad. Vaše strešno okno vsebuje dve plinski potisni vzmeti, ki so pod pritiskom. Ne smete jih odpreti ali segrevati. Plinske potisne vzmeti ne vrzite v smeti, temveč jih oddajte strokovnjaku.

**I****Disposizioni di sicurezza**

Istruzioni di montaggio e smontaggio dei pistoni a gas. La finestra è infatti fissata a dei pistoni a gas. Non aprire le molle e non fare ricorso al calore. Le molle dovranno essere rimosse solo da personale specializzato.

**HR****Sigurnosni propisi**

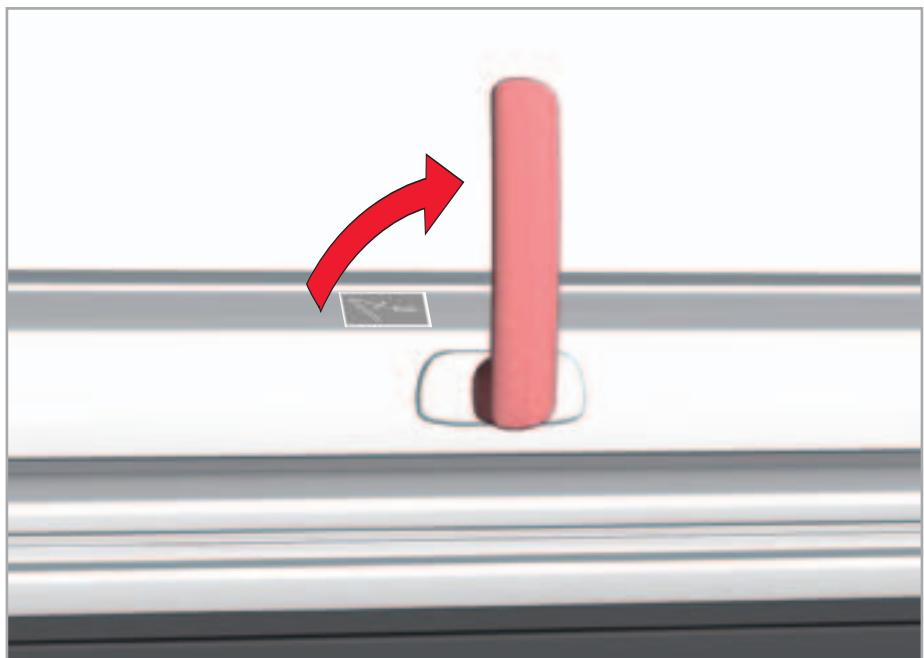
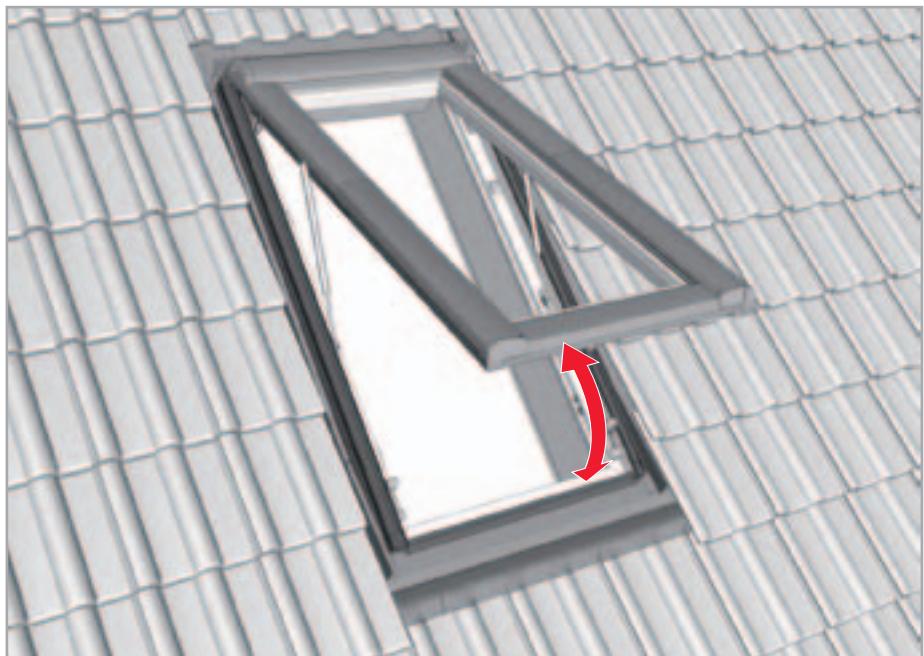
Uputa za rukovanje i uklanjanje plinskih tlačnih opruga. Vaš krovni prozor prepremjen je s dvije plinske tlačne opruge. One se ne smiju otvarati ili zagrijavati. Plinske tlačne opruge smiju se uklanjati samo u stručnim radionicama.

**RO****Măsuri de siguranță**

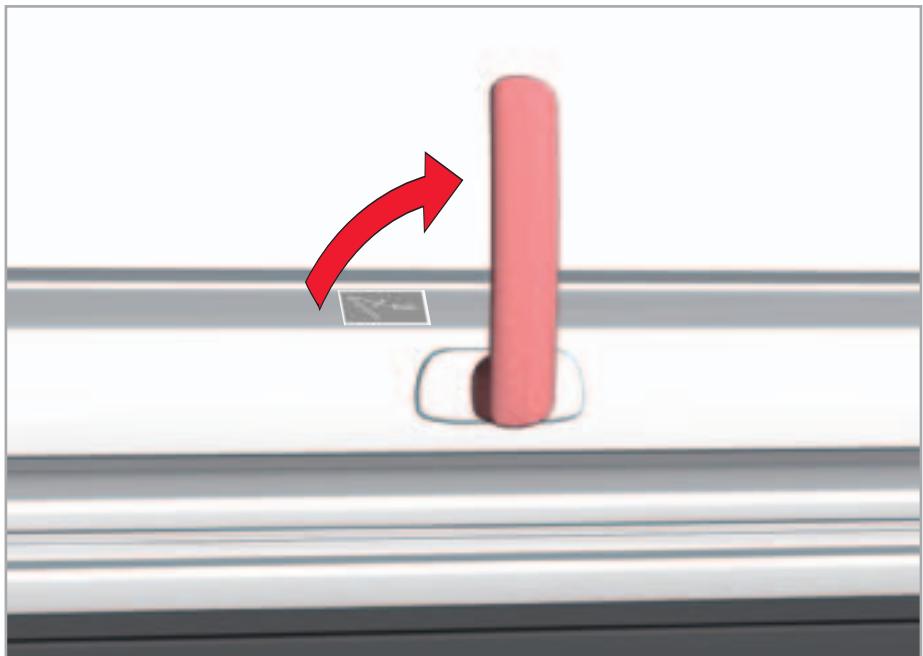
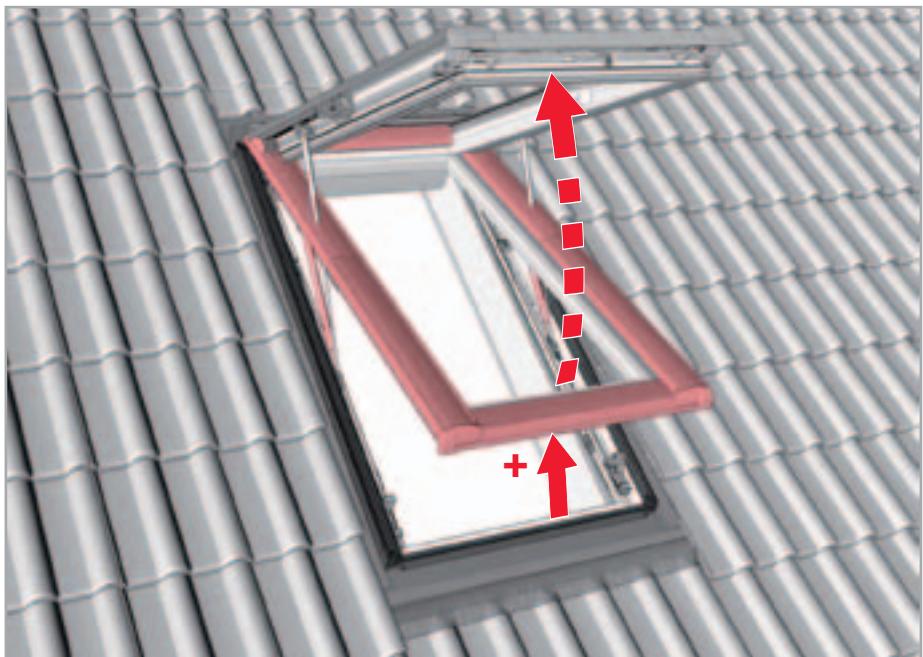
Atentionare în legătură cu modul de lucru cu telescoapele ferestre. Fereastra Dumneavoastră este dotată cu 2 telescoape pe gaz. Acestea stau sub presiune. Este interzisă demontarea respectiv aruncarea în foc a acestora. Telescoapele trebuie predate la un centru autorizat de reciclare.

**GR****Προδιαγραφές ασφαλείας**

Συμβουλές για την χρήση και την ανακύκλωση των αμορτισέρ αέρος. Το παράθυρο σας περιέχει δύο αμορτισέρ αέρος. Τα αμορτισέρ είναι υπό πίεση. Δεν πρέπει να ανοιχτούν ή να θερμανθούν. Τα αμορτισέρ πρέπει να ανακυκλώνονται από εξειδικευμένα καταστήματα.



<b>D</b>	<b>Klapplstellung</b> (Bedienungsgriff nur bei geschlossenem Flügel betätigen.) Griff senkrecht stellen und Flügel öffnen.	<b>I</b>	<b>Posizione di ribaltamento</b> (Girare la maniglia solo con il battente chiuso.) Porre la maniglia in posizione verticale e aprire il battente.
<b>F</b>	<b>Position de projection</b> (N'actionner la poignée que lorsque la fenêtre est fermée.) Placer la poignée à la verticale et ouvrir la fenêtre.	<b>HR</b>	<b>Zakrenuti položaj</b> (Ručku za rukovanje pomaknite samo kada je krilo zatvoren.) Ručku postavite okomito i otvorite krilo.
<b>GB</b>	<b>Top hung position</b> (Handle may only be actuated when the sash is closed.) Set the handle to a vertical position and open the sash.	<b>RO</b>	<b>Deschiderea în totalitate</b> (Mânerul se acționează numai cu fereastra închisă) Răsuciți mânerul în poziția verticală și deschideți fereastra
<b>NL</b>	<b>Uitzetstand</b> (Handgreep alleen bij gesloten raam bedienen.) Zet de handgreep in verticale stand en open het raam.	<b>GR</b>	<b>Θέση προβολής</b> (Χειρισμός της λαβής μόνο με κλειστό φύλλο.) Θέστε τη λαβή κάθετα και ανοίξτε το φύλλο.
<b>E</b>	<b>Posición abatida</b> (accionar la manecilla sólo cuando la hoja está cerrada.) Colocar la manecilla en posición vertical y abrir la hoja.		
<b>P</b>	<b>Posição de rebatimento</b> (A maçaneta só pode ser accionada com a janela fechada.) Coloque a maçaneta na vertical e abra a janela.		
<b>PL</b>	<b>Pozycja uchylona</b> (Klamki używać tylko przy zamkniętym oknie.) Ustawić uchwyt pionowo i otworzyć okno.		
<b>RUS</b>	<b>Приоткрытое положение</b> (Поворачивать ручку разрешается только при закрытой створке.)		
<b>UA</b>	<b>Установить ручку в вертикальное положение и открыть створку.</b>		
<b>EST</b>	<b>Poolavatud asend</b> (Rakendage juhtkäepidet ainult suletud aknatiiva puhul.) Seadke käepide vertikaalseks ja avage aknatiib.		
<b>LV</b>	<b>Atvērtā pozīcija</b> (Rokturi grieziet tikai tad, ja ir aizvērtā loga vērtne.) Pagrieziet rokturi vertikāli un atveriet loga vērtni.		
<b>LT</b>	<b>Praverta padėtis</b> (Rankenėlė naudoti tik esant uždarytai lange sąvartai.) Rankenėlę pasukti vertikalai ir atidaryti lange sąvartą.		
<b>CZ</b>	<b>Výklopná poloha</b> (Kličkou otáčejte, jen pokud je okno uzavřené.) Otočte kličku do víslej polohy a otevřete okno.		
<b>SK</b>	<b>Výklopná poloha</b> (Kľučkom otáčajte, len keď je okno zatvorené.) Otočte kľučku do víslej polohy a otvorte okno.		
<b>H</b>	<b>Felnyíló nyitásmód</b> (Kilincset csak az ablakszárnny behúzott állapotában lehet működtetni.) Kilincset függőleges helyzetbe hozni és az ablakszárnnyat kinyitni.		
<b>SLO</b>	<b>Dvignjen položaj</b> (Kljuko uporabljajte le pri zaprtem krilu.) Kljuko postavite v navpičen položaj in odprite krilo.		



**D Notöffnung auslösen**

Flügel nach Haltepunkt überdrücken bis Ausstiegsöffnung von ca.125 cm erreicht ist.

**F Débloquer la position de sortie de secours**

Une fois la fenêtre en position de projection, pousser l'ouvrant pour arriver à une ouverture d'environ 125 cm.

**GB Open the emergency escape**

Push the sash right through to the stop point until an escape opening of about 125cm is achieved.

**NL Ontgrendelen van de nooduitgang**

Wanneer het venster in uitzetstand staat, kan u het raam verder openduwen tot een opening van ongeveer 125 cm.

**E Activar la apertura de emergencia**

Continuar empujando la hoja más allá del punto de retención hasta alcanzar una apertura de salida de aprox. 125 cm.

**P Accionar a abertura de emergéncia**

Forçar a janela a abrir-se para lá do ponto de imobilização até alcançar uma abertura de saída correspondente a aprox. 125 cm.

**PL Otwarcie do pozycji wyjścia awaryjnego**

Przechniąć skrzydło okienne poza punkt podparcia do momentu aż uzyskany zostanie otwór wyjściowy ok. 125 cm.

**RUS Открытие до положения аварийного выхода**

Протолкнуть оконную створку за точку опоры до момента, когда появиться выходное отверстие около 125 см

**UA Активування аварійного виходу**

Ліката аж на кінець таупунктів відштовхувати двері до моменту, коли з'явиться вихідне отвір'я близько 125 см

**EST Avamine avariiväljapääsu asendisse**

Lüksata aksnaluuk tugipunktist väljapoole kuni umbes 125 cm suuruse väljapääsuavause tekkimiseni.

**LV Atvēršana avārijas iezjas pozīcijā**

Aizbūdīt loga vērtīni pāri atbalsta punktam, līdz tiek iegūta iezja ar atveri apm. 125 cm.

**LT Atidarymas iki avarinio išėjimo padėties**

Lango savara pastumti už atramos taško iki atsiranda apie 125 cm išėjimo anga.

**CZ Otevřít do polohy nouzového otevření**

Křídlo zatlačte do krajní polohy, až dosáhnete otevření výlezu na cca 125 cm.

**SK Otvorenie do polohy núdzového otvorenia**

Krídio zatlačte do krajnej polohy, až sa dosiahne otvorenie výlezu na cca 125 cm.

**H Véssnyitóreteszeket kioldani**

Ablakszárnyát a tartópontokon túl kell nyomni, addig amíg kb. 125 cm-es nyitást el nem érjük.

**SLO Sproščanje odprtine v sili**

Krilo potisnite preko točke zaustavitve, dokler izhodna odprtina ne znaša približno 125 cm.

**I Apertura di emergenza**

Premere il battente verso il punto di arresto fino ad ottenere un'apertura di uscita di ca. 125 cm.

**HR Uključiti otvaranje u nudi**

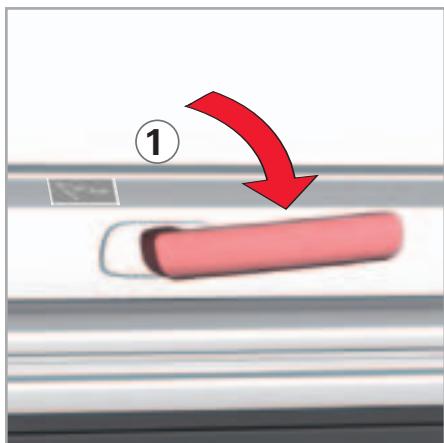
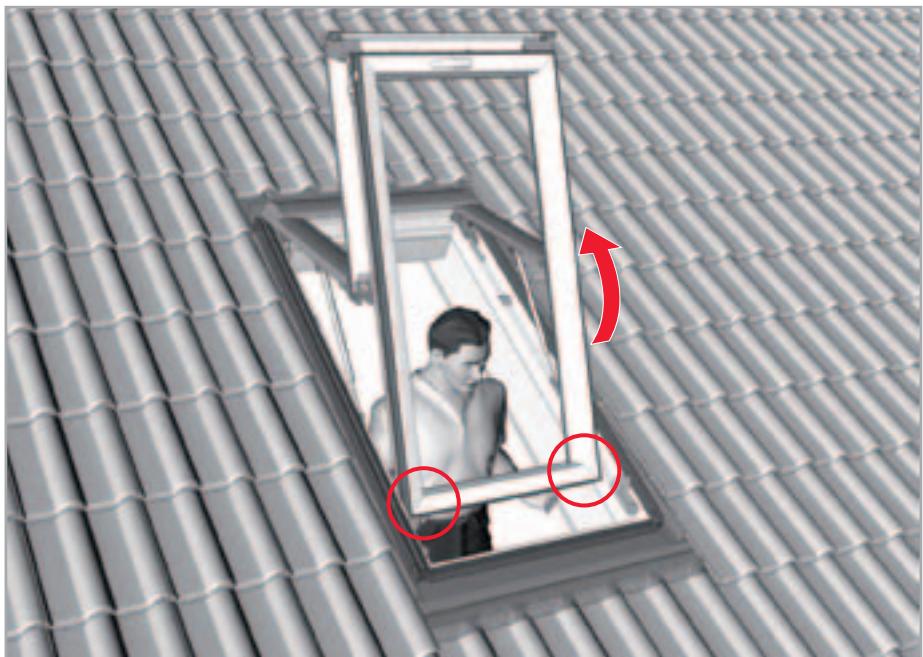
Krilo pritisnuti dalje od položaja držanja tako da se stvori otvor izlaženje od oko 125 cm.

**RO Activarea deschiderii de urgență**

Apăsați aripa spre punctul de susținere, până când se atinge o deschidere de ieșire de cca. 125 cm.

**GR Σπρώξτε το φύλλο πέρα από το σημείο συγκράτησης,**

ώστου να επιτευχθεί ένα άνοιγμα εξόδου περίπου 125 εκ.



**Reinigungsstellung**

Flügel öffnen, um ca. 140° schwenken und unbedingt Putzsicherung fixieren.

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

**Position de nettoyage**

Ouvrir la fenêtre, faire pivoter l'ouvrant environ de 140° et obligatoirement le bloquer.

**Attention!** Un ouvrant non bloqué durant le nettoyage peut entraîner un accident.

**Position for cleaning**

Open the window sash, swing through approx. 140° and lock into position with the cleaning bolt.

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

**Schoonmaakstand**

Vleugel openen, ca. 140° draaien en met schoonmaakgrendel vastzetten.

**Attentie!** De niet vastgezette vleugel kan bij het schoonmaken tot ongelukken leiden!

**Posición para limpieza**

Abrir la hoja, abatirla aprox. 140° y fijarla con el cierre para limpieza.

**¡Atención!** Si no se fija la hoja durante la limpieza, se pueden producir daños materiales o físicos.

**Posição para limpar**

Abrir a janela, rodar a aprox. 140° e prender impreterivelmente a linguela de limpeza.

**Atenção!** Se não prender a janela durante a limpeza, podem ocorrer acidentes!

**Pozycja czyszczenia**

Otworzyć okno, obrócić o ok. 140° i zabezpieczyć koniecznie w pozycji czyszczenia.

**Uwaga!** Nie zabezpieczone skrzynie okienne może podczas czyszczenia stanowić zagrożenie!

**Положение для чистки**

Открыть окно, повернуть на около 140° и обязательно зафиксировать в положении чистки.

**ВНИМАНИЕ!** Не зафиксированная оконная створка во время чистки может представлять угрозу!

**Puhastusasend**

Avada aken, pöörata see umbes 140° vörra ja kinnitada tingimata puhastusasendisse.

**Tähelepanu!** Blokeerimata aken võib pesemise ajal olla hädaohutlik!

**Tirišanas pozīcija**

Atvērt logu, apgriezt to par apm. 140° un nofiksēt tirišanas pozīciju.

**Uzmanību!** Nenofiksēta loga vērtnie tirišanas laikā var radīt briesmas!

**Valymo padėtis**

Atidaryti langą, pasukti apie 140° ir būtinai užfiksuoти valymo padėtę.

**Dėmesio!** Valoma neužfiksuota lango sąvara gali kelti grėsmę!

**Umývací poloha**

Otevřete křídlo occa 140° do mycí polohy a zajistěte je bezpečnostní zarážkou.

**Upozornění!** Pohyb nezajištěného křídla v průběhu čištění může způsobit úraz, či Vás jinak ohrozit.

**Umývacia poloha**

Otvorte křídlo occa 140° do umývacej polohy a zaistite ho bezpečnostnou zarážkou.

**Upozornenie!** Pohyb nezaisteného křídla počas čistenia môže spôsobiť úraz, či inak Vás ohrozit.

**Tisztítóállás**

Ablakszárnnyt kinyitni és kb. 140° -kal billenteni és a tisztítóállásban feltétlenül rögzíteni.

**Figyelem!** A nem rögzített ablakszárnny tisztításnál balesetveszélyes!

**Položaj za čiščenje**

Odprite krilo, ga zavrtite za pribl. 140° in ga zaklenite v položaj s čistilnim varovalom.

**Pozor!** Krilo, ki pri čiščenju ni zaklenjeno v položaj, lahko pri čiščenju privede do nevarnosti.

**Posizione di pulizia**

Aprire il battente, ruotarlo di circa 140° e bloccarlo sempre con la sicura di pulizia.

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

**Položaj za čiščenje**

Otvoriti krilo, zakrenuti za oko 140° i obavezno učvrstiti osigurač za čiščenje.

**Upozorenje!** Krilo koje nije učvršćeno može prilikom čišćenja dovesti do opasnosti!

**Poziția de curățare**

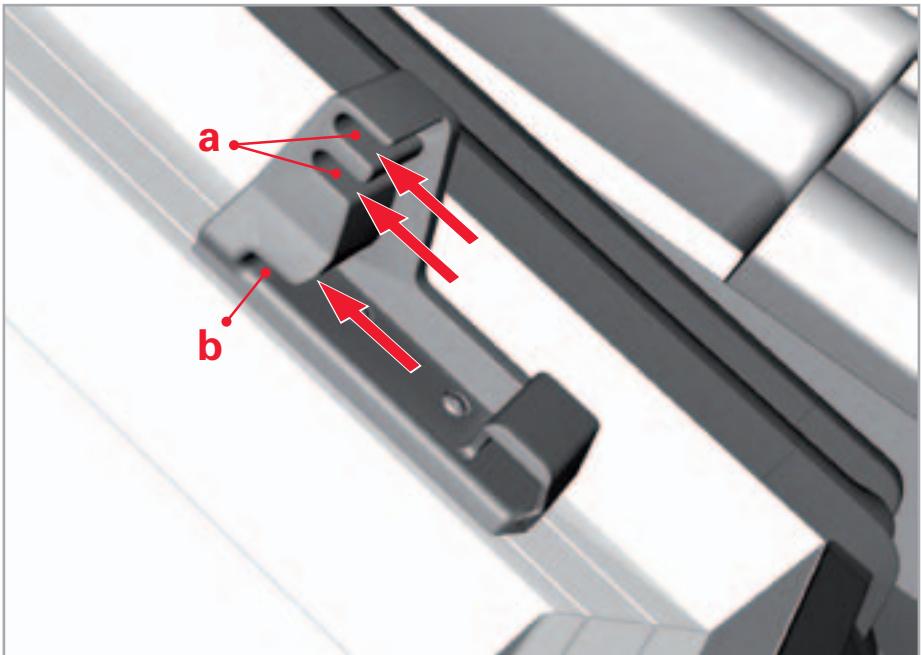
Deschide fereastra, se rotește cu cca. 140 ° și se fixează cu ajutorul siguranței laterale.

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

**Θέση καθαρισμού**

Aνοίξτε το φύλλο, γυρίστε το περίπου κατά 140° και στερεώστε οπωσδήποτε την ασφάλεια καθαρισμού.

**Προσοχή!** Εάν μη στερεωμένο φύλλο μπορεί κατά τον καθαρισμό να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις!



**D Spaltlüftung und Verschluss**

Der Verschlussgriff kann in drei Stufen verriegelt werden:  
 a) Dauerlüftung für zugfreien und gleichmäßigen  
     Luftaustausch  
 b) Geschlossen

**F Position d'aération par entrebâillement**

La poignée de commande peut se verrouiller en 3 positions:

- a) Positions d'aération pour une ventilation continue sans courant 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 Sluiten**

De sluitgreep kan in twee- (84 K in drie) standen stormvast gezet worden:

- a) Kierstand voor tochtvrije en gelijkmatige ventilatie
- b) Gesloten

**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 Ventilação reduzida e fecho**

O manipulo de abertura tem três modos de fecho:

- a) Ventilação constante para uma circulação uniforme, sem correntes de ar e
- b) Fecho

**PL Pozycja wietrzenia poprzez odchylenie okna i pozycja zamknięcia**

Klamka zamknięcia może zostać zablokowana w trzech pozycjach:

- a) Wietrzenie ciągłe w celu uzyskania równomiernej wymiany powietrza bez przeciągu.
- b) Pozycja zamknięta

**RUS Положение для проветривания при открытии окна и закрытое положение**

Ручка может быть заблокирована в трех положениях:

- a) Постоянное проветривание для получения равномерного обмена воздуха без сквозняка
- b) Закрытое положение

**EST Tuulutusasend akna pooleldi avamisel ja suletud asend**

Sulgemiskäepideme võib blokeerida kolmes asendis:

- a) Pidev tuulutamine ühtlase õhuvahtuse saamiseks ilma tuuletõmbuseta
- b) Suletud asend

**LV Vēdināšanas pozīcija, apgriežot logu, un aizvērtā pozīcija**

Aizvēršanas rokturi var nobloķēt trīs pozīcijās:

- a) Pastāvīgā vēdināšana, lai telpā iegūtu pastāvīgu gaisa apmaiņu bez caurvēja
- b) Aizvērtā pozīcija

**LT Praverto lango vėdinimo ir uždarymo padėtys**

Rankenėlė galėtų būti fiksuojama trimis padėtimis:

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

**CZ Spárové přivětrávání a zavírání**

Ovládací klíčka má tři uzavírací polohy:

- a) Dvě pro stálé přivětrávání s různou intenzitou prouděním vzduchu
- b) Pro úplné uzavření okna

**SK Štrbinová ventilácia a zatváranie**

Ovládacia kľúčka má tri uzaváracie polohy:

- a) Dve pre trvalé vetranie s volným a rovnomenrným prúdením vzduchu
- b) Pre zatvorenie

**H Résszellőzés és záródás**

- a) Tártós szellőztetés, huzatmentes és egyenletes levegőcsere
- b) Zárva

**SLO Režno prezračevanje in zapiralo**

Zapiralni ročaj se lahko zaklene v treh položajih:

- a) Trajno prezračevalni za enakomerno prezračevanje brez prepriha
- b) Zaklenjenem

**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

**HR Provjetravanje pukotinom i zatvarač**

Drška zatvarača može se učvrstiti u tri položaja:

- a) Trajno provjetravanje za ravnomerniju izmjenu zraka bez propuha
- b) Zatvoreno

**BIH Aerisire permanentă și închiderea**

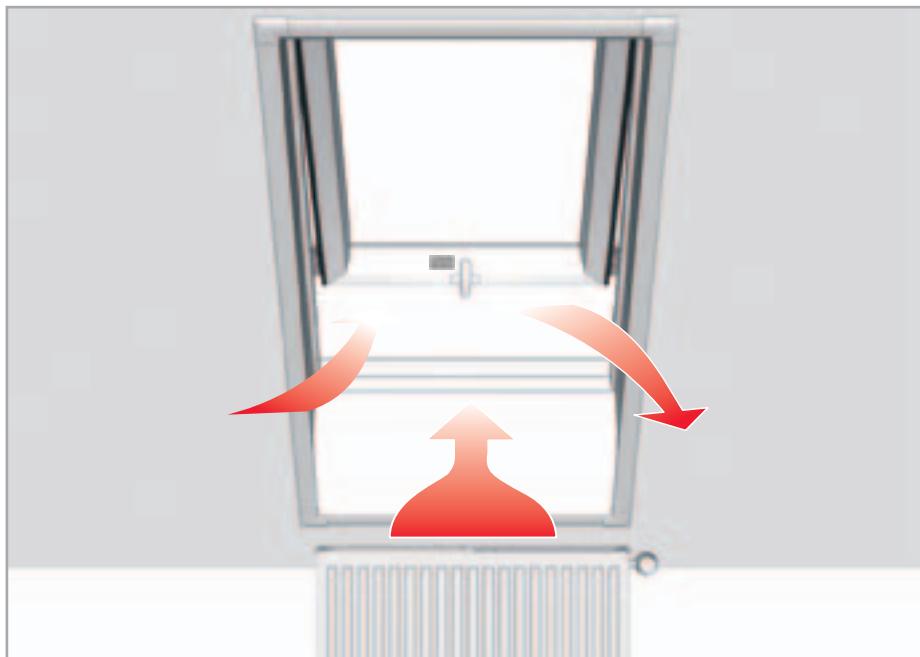
Mânerul are mai multe funcții:

- a) aerisire permanentă și schimb de aer fără a se produce current
- b) închis

**GR Ανοιγμα αερισμού και κλείσιμο.**

Η λαβή μπορεί να ασφαλιστεί σε τρεις βαθμίδες:

- a) Συνεχής αερισμός για ομοιόμορφη αλλαγή του αέρα χωρίς δημιουργία ρεύματος,
- b) κλειστή



#### 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 Aérer pour éviter la condensation

Astuce pour les saisons froides: un taux d'humidité trop important dans la pièce entraîne la formation de condensation sur la face intérieure froide des vitres. Pour éviter ceci, placer un radiateur sous la fenêtre et aérer régulièrement en ouvrant au maximum votre fenêtre.

#### 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 briefly to air the room thoroughly several times a day.

#### NL Ventileren om condenswater te voorkomen

Een tip voor het koude jaargetijde: Teveel luchtvuchtigheid in de ruimte en een koude binnenkant van de ruit veroorzaken condenswater. Daarom: Een verwarmingstoestel onder het venster plaatsen en af en toe kort en krachtig 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.

#### P Arejar para evitar a condensação

Dica para as estações frias: um nível de humidade muito elevado na divisão leva à formação de condensação na face interior fria dos vidros, para evitar que isto aconteça, coloque um aquecedor logo abaixo da janela de sótão e areje regularmente a divisão abrindo a janela de sótão no máximo.

#### PL Wietrzenie zapobiegające kondensacji

Zbyt dużo wilgotnego powietrza w pomieszczeniu oraz zimna wewnętrzna powierzchnia szyby (szczególnie podczas zimnej pory roku) prowadzi do powstania kondensatu pary wodnej. Skuteczne środki zapobiegawcze: grzejnik umieszczony pod oknem, obróbka ścian zapewniająca prawidłową cyrkulację powietrza od dołu do góry okna. Zalecane jest również częste, krótkie, ale intensywne wietrzenie.

**RUS**

**Проветривание, предохраняющее от конденсации**  
 Слишком большое количество влажного воздуха в помещении и холодная внутренняя поверхность стекла (особенно в зимнюю пору) приводят к конденсации на ней водяного пара. Эффективные меры по предотвращению выпадения конденсата: батарея отопления, расположенная непосредственно под окном, правильное устройство оконных откосов, обеспечивающие надлежащую циркуляцию воздуха снизу вверх. Также рекомендуется частое, кратковременное, но интенсивное проветривание.

**UA****EST****Õhutamine liigniiskuse korral**

Ruumis valitsev liigne õhuniiskus ning aknaklaasi kõlm sisepind (eriti külmal aastaajal) põhjustavad klaaside higistamist. Mõjusad vastuabinõud: Akna all paiknev radiator kõrvaldab probleemi. Samuti soovitatatakse perioodilist lühiajalist ja tugevat õhutamist.

**LV****Vēdināšana kondensāta novēršanai**

Pārāk lieli telpas gaisa mitruma un auksta loga stiklu iekšējā virsma (sevišķi aukstos gadalaikos) ir kondensāta rašanās cēlonis. Iedarbīgi pretlīdzekļi: sildķermenī novētošana zem loga. Mēs iesakām arī biežu īslaicīgu vai arī normālu vēdināšanu.

**LT****Vēdinimas siekiant išvengti vandens garo kondensacijos efekto**

Dēļ padidinto oro drēgnumo patalpoje ir šalto stiklu išorējo paviršaus (ypač šaltuoju metu laiku) gali susidartyti kondensatas. Veiksmingos priemones: šojo situaciju gali padēti radiatoriūs, ītaisytas po stogo langu. Be to, patariame dažnai vēdinti patalpas.

**CZ****Odvétrání kondenzační páry**

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

**SK****Odvetranie kondenzačnej pary**

Priľaď veľa vzdušnej vlhkosti v priestore a chladná vnútorná plocha skla (zvlášť v chladnom ročním období) spôsobuje zrážanie vodnej pary. Účinné protiopatrenia: správny sklon dolného a horného ostenia, umiestnenie vykurovacieho telesa pod strešným oknom, prípadne opakovane krátke ale výdatné vetranie.

**H****Szellőztetés a páralecksapódás elkerülése érdekében**

A túl magas páratartalom egy helyiségeben 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.(3-4 alkalommal cca. 4-5 percig).

**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****Aerazione contro la condensa**

Un consiglio per le stagioni fredde: un'eccessiva umidità del locale ed una superficie interna dei vetri troppo fredda causano la formazione della condensa. Si raccomanda perciò di installare un radiatore al di sotto della finestra e di aerare brevemente ma ampiamente.

**HR****Prozračivanje za sprečavanje kondenzacije**

Prijeviše vlage u prostoru i hladna površina unutarnjeg stakla (posebno u hladnim godišnjim dobima) uzrokuje stvaranje kondenzacije. Djelotvorna mjeru: Postavite radijator ispod prozora i kratko ali temeljito prozračite prostor nekoliko puta tijekom dana.

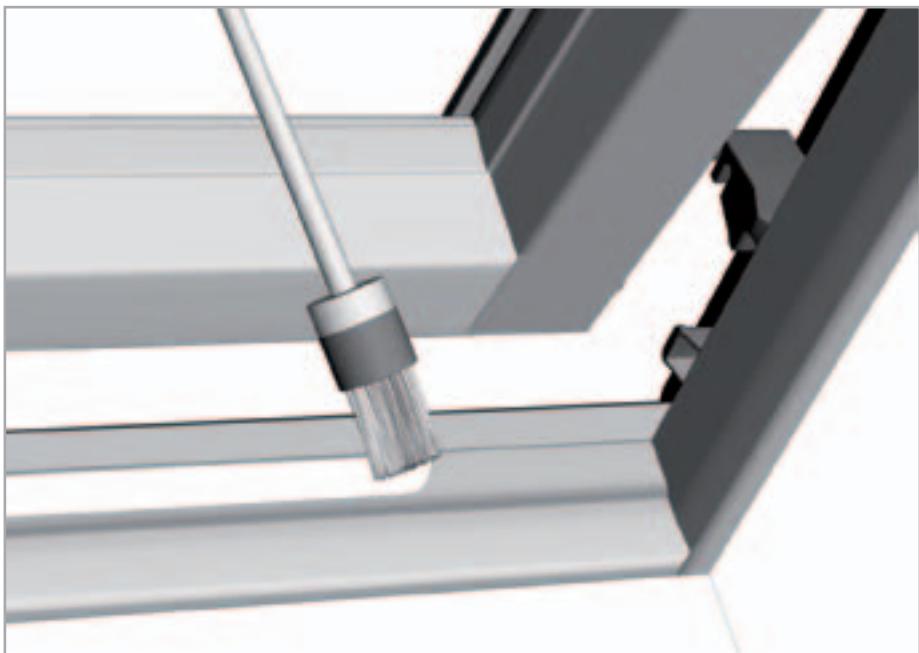
**BIH****Aerisirea împotriva condensului**

Prea mult condens în încăpere 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****Ο αερισμός του χώρου βοηθάει για να μην δημιουργείται**

Εάν υπάρχει υπερβολική υγρασία στο δωμάτιο και το κρύο διάκενο αλλά είναι κρύα και η εσωτερική επιφάνεια των τζαμιών(κυρίως τον χειμώνα) οδηγούν πολλές φορές σε υγρασία στα τζάμια. Παρούσα αντιμετώπιση: ένα καλοριφέρ κάτω από το παράθυρο βοηθάει αρκετά. Επίσης μια καλή πρόταση, συχνό και αρκετό αερισμό του χώρου.



#### 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 Traitement de surface des éléments en bois

Les éléments en bois de votre fenêtre de toit sont traités en usine. Le vernis utilisé est à base acqueuse, sans PCP, lindan, dioxine ni formaldéhyde. Pour préserver la longévité de votre fenêtre, il est conseillé d'entretenir le bois avec un vernis acrylique à base acqueuse.

#### 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 be carried out preferably with acrylic varnish diluted with water.

#### NL Hout delen, oppervlakte behandelingen

De houten delen van uw dakvenster zijn afgelakt met een milieuvriendelijke lak op waterbasis. Om de levensduur te verlengen moet bij het schilderen een acryllak op waterbasis gebruikt worden.

#### 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.

#### P Tratamento das superfícies de madeira

As superfícies de madeira da sua janela de sótão vêm tratadas de fábrica. O verniz utilizado é de base aquosa, sem PCP, dioxinas ou formaldeído. Para preservar a longevidade da sua janela, aconselhamos a manutenção da madeira com um verniz acrílico de base aquosa.

#### PL Części drewniane, Powierzchnia

Drewniane części Państwa okna dachowego są już zabezpieczone – impregnatem i lakierem akrylowym na bazie wody nie zawierającym pentachlorofenolu (PCP), lindanu, dioksyn i formaldehydu. Aby zapewnić dług okres użytkowania powinni Państwo co 4 lata pomalować swoje okno – najlepiej wodorozcielnym lakierem akrylowym. Zaleca się, aby w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności powietrza ( łazienki, kuchnie, pomieszczenia, w których znajduje się wiele roślin) okna malować częściej.

**RUS****Деревянные элементы, Поверхность**

Деревянные элементы Вашего мансардного окна уже защищены импрегнатором и акриловым лаком на водной основе, в которых не содержатся п-хлорофенол (PCP), линдан, диоксин и формальдегид. Чтобы обеспечить долгий срок эксплуатации, Вам нужно каждые 5-7 лет покрывать деревянные части окон лучше всего акриловым лаком на водной основе. Деревянные части окон, установленных в помещениях с повышенной влажностью воздуха (ванные комнаты, кухни, помещения, в которых находятся многочисленные растения), рекомендуется обновлять чаще указанного срока.

**EST****Puitosad, pealispind**

Teie katuskeakna puitosad on kõik lõplikult viimistletud ning kaetud puittipade töötlemiseks ettenähtud emulsiooniga, mis ei sisalda PCP-d, lindaani, dioksiini ega formaldehüüdi. Teie katuskeakna pikaaelisuse tagamiseks tuleks akna puitosad iga nelja aasta tagant katta vees lahustuvata akruüllakiga. Kõige õhuniiskusega ruumide (vannitoad, köögigid, paljudesse täimegedega ruumid) puhul on soovitatav teostada lakkimist tihedamini.

**LV****Koka dajas, virsma**

Jūsu jumta loga koka dajas ir nolakotas, gatavas lietošanai. Lakošanai izmataota koka apstrādes sistēma uz ūdens bāzes bez PCP, lindaana, dioksīna un formaldehīda. Lai nodrošinātu ilgu kalpošanu, Jums vajadzētu savu jumta logu ik pēc četriem gadiem pārkāsot, priekšruku dodot ar ūdeni atšķaidītai akrīla laka. Telpās ar augstu gaisa mitruma līmeni (vannas istaba, virtuve, telpas ar daudziem augiem) ieteicams veikt pārkāsošanu vēl biežāk.

**LT****Medinės dalys**

Stogo langų medinės dalys yra padengtos vandens pagrindo laku, kurio sudėtyje nėra pentachlorfenolio, lindaano, dioksino ir formaldehido. Jeigu norite, kad stogo langas tarnautų ilgai, jų reikia dažyti kas 4 metus, geriausiai akriliniu laku. Padidinti dręgnumą patalpose (vionios kambariai įtai, virtuvės, patalpos, kuriose yra daug augalų) patariama langus dažyti dažniau nei kas 4 metus.

**CZ****Dřevěné díly, povrchová úprava**

Dřevěné díly Vašich střešních oken jsou povrchově upraveny nátěrovým systémem na vodní bázi bez PCP, Lindanu, Dioxinu a Formaldehydu. Pro zajištění dlouhé životnosti je potřeba střešní okno natřít každě 4 roky vodou rieditelným akryláтовým lakem. U prostor s vyšší vzděšnou vlhkostí (koupelny, kuchyně, místnosti s velkým množstvím květin) doporučujeme tuto údržbu provádět častěji.

**SK****Drevené diely, povrchová úprava**

Drevené diely Vašich strešných okien sú povrchovo upravené nátermi na vodnej báze bez PCP, Lindanu, Dioxinu a Formaldehydu. Pre zabezpečenie dlhej životnosti je potrebné strešné okno natrieť každé 4 roky vodou riediteľným akryláтовým lakom. V priestore s vyššou vzdúšnou vlhkosťou (küpeľne, kuchyne, miestnosti s veľkým množstvom kvetov) odporúčame túto údržbu robíť častejšie.

**H****Fából készült részek, felületek**

Az ablak fából készült részei véglegesen felületkezeltek vízbázisú (PCP, Lindan, Dioxin és Formaldehyd nélküli) lakkal. A hosszú élettartam miatt ajánlatos a későbbiekben vízbázisú lakkal (Acryllakk) átfesteni. Magas páratartalmú helyiségeknél (pl. fürdőszoba, konyha, növényekkel teli szobák) ajánlatos az ablakokat gyakrabban kezelni.

**SLO****Leseni deli, površina**

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

**I****Parti in legno, superfici**

Le parti in legno dell'abbaino sono verniciate con un sistema di trattamento del legno a base d'acqua senza policarbonati (PCP), blindano, diossina e formaldeide. Per garantire una maggior durata nel tempo, per verniciature successive devono venir usate preferibilmente vernici acriliche diluite con acqua.

**HR****Drveni dijelovi i površine**

Drveni dijelovi Vašeg krovnog prozora su spremni za ugradnju – likirani pomoću sistema za tretiranje drva na baziji vode bez PCP-a, lindana, dioksina i formaldehida. Kako biste svom krovnom prozoru osigurali dugi vijek trajanja, premažite ga svake četiri godine – preporučamo akrilni lak razrijeđen vodom. U prostorima s visokom vlagom zraka (kuhinja, kuhanje, prostori s puno biljaka) preporuča se češće ponovno tretiranje prozora.

**BIH****RO****Părțile de lemn, suprafața interioară**

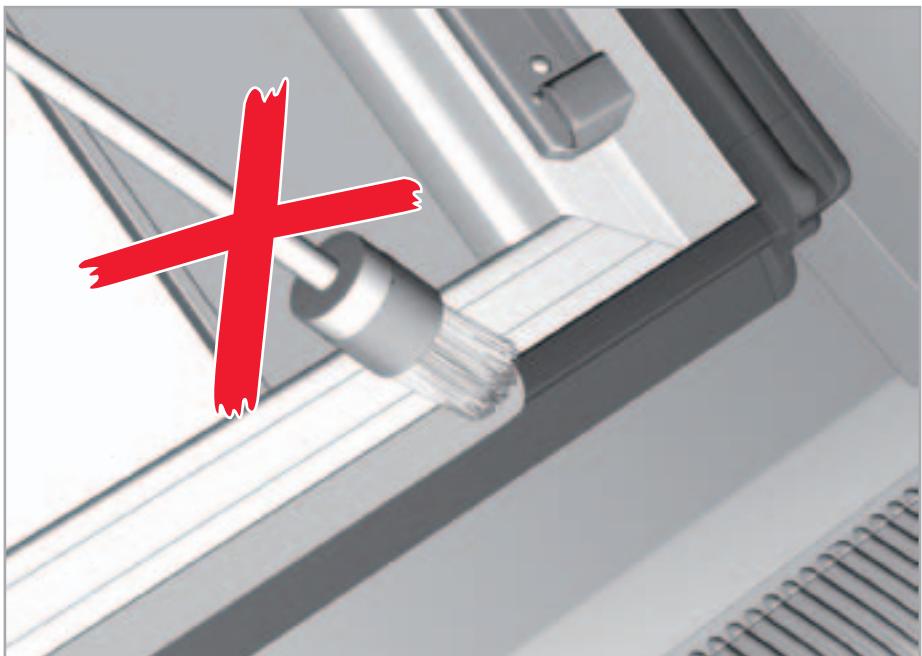
Lemnul din care este făcută fereastră sunt dublu lăcuțe, cu lac pe bază de apă fără PCP, Lindan, dioxină sau formaldehyde.

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

**GR****Ξύλινη επιφάνεια**

Ta ξύλινα μέρη του παραθύρου είναι έτοιμα βαμμένα – με υδατοδιαλυτή λάκα χωρίς χημικά. Για εγγυημένη μεγάλη διάρκεια ζωής, θα έπρεπε να ξαναβάψετε το παράθυρό σας κάθε τέσσερα χρόνια – κατά προτίμηση με υδατοδιαλυτή ακρυλική λάκα. Σε χώρους με αρκετή υγρασία (μπάνιο, κουζίνα ή χώρους με πολλά φυτά) θα ήταν καλύτερα να ξαναβάψνται πιο νωρίς.

**Roto Wohnsicherheitsausstieg Designo R8**



**D Kunststoffdichtungen**

Die elastischen Kunststoffdichtungen dürfen auf keinen Fall überstrichen werden, weil ihre Dichtungsfunktion dadurch verloren geht.

**F Joints en plastique**

Les joints ne doivent en aucun cas être recouverts de peinture, sinon leur fonction d'étanchéité s'en trouverait altérée.

**GB Plastic gaskets**

The elastic thermoplastic seals must not be painted over under any circumstances, otherwise they will no longer act as a seal.

**NL Kunststofafdichtingen**

De elastische kunstsof afdichtingen mogen in geen geval worden geschilderd aangezien ze dan hun afdichtende werking verliezen.

**E Juntas de plástico**

Las juntas recubrimiento del marco y de la hoja nunca deben ser pintadas, ya que perderían su función hermética.

**P Vedantes de material sintético**

As borrachas não podem ser pintadas, sob pena de impedi-las de executar a sua função.

**PL Uszczelki z tworzywa sztucznego**

Elastyczne uszczelki z kauczuku EPDM nie mogą być w żadnym wypadku malowane, ponieważ straciłyby swoje funkcje uszczelniające.

**RUS Полимерные уплотнения**

Резиновые уплотнители из искусственного каучука EPDM ни в коем случае нельзя окрашивать, так как они утратят свою эластичность.

**EST Plastmasstihendid**

Katuseakna kummitihendideid ei tohi mitte mingil juhul katta laki või mõne muu värviga, vastasel juhul kaotavad need oma elastsuse ja tihindusfunktsooni.

**LV Plastmasas blīves**

Nekādā gadījumā nedrīkst nokrāsot elastīgās plastmasas blīves, jo tād tās zaudētu blīvēšanas funkciju.

**LT Sintetinio kaučiuko tarpinės**

Guminiai tarpiniai iš sintetinio kaučiuko EPDM dažyti negalima, – tai gali pakenkti jų sandarumui.

**CZ Plastová těsnění**

Elastická umělohmotná těsnění nesmějí být v žádném případě přetřena, protože by tím ztratila svoji těsnící schopnost.

**SK Plastové tesnenia**

Elastické plastové tesnenia v žiadnom prípade nepretierajte lakom, stratili by tým svoju elastickosť a tesniacu schopnosť.

**H A rugalmas műanyag**

A rugalmas műanyagtömítéseket nem szabad átfesteni, mert ezáltal elveszítik a tömítési tulajdonságait.

**SLO Elastična plastična te**

Elastičnih tesnil iz umetne mase ne premažite, ker ne bi več tesnila.

**I Le guarnizioni di materiale sintetic**

Le guarnizioni elastiche in gomma non devono essere verniciate in nessun caso perché altrimenti la loro tenuta non verrebbe più garantita.

**HR Elastična brtvila od**

Elastična brtva od sintetičkih materijala se nikako ne smije premazivati, budući da se time gubi njena funkcija brtvljenja.

**BIH Garniturile**

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

**RO Mην επιχρίσετε ποτέ τις ελαστικές στεγανού**

Τα πλαστικά λάστιχα δεν πρέπει να βαφτούν διότι χάνουν την ελαστικότητα τους.



**Pflegehinweise**

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

**Conseils d'entretien**

Utilisez de l'eau savonneuse pour nettoyer votre fenêtre de toit. N'utilisez en aucun cas des produits abrasifs ou des solvants.

**Care**

The roof window should only be cleaned with a standard mild detergent. Do not use aggressive scouring agents or solvents.

**Wenken voor het onderhoud**

Voor het reinigen van het dakvenster alleen normaal in de handel verkrijgbare milde reinigingsmiddelen nemen. Geen agressieve schuur- of oplosmiddelen gebruiken.

**Consejo de limpieza**

Para la limpieza de la ventana rogamos utilizar únicamente un detergente corriente en el mercado. No utilizar nunca productos de limpieza o disolventes agresivos.

**Conselhos de manutenção**

Utilize apenas água e sabão para limpar a sua janela. Nunca utilize solventes ou produtos abrasivos.

**Wskazówki czyszczenia**

Do czyszczenia okna dachowego najlepiej użyć środków czyszczących na bazie mydła. Nie stosować ostrzych środków do szorowania lub rozpuszczalników!

**Рекомендации по применению чистящих средств**

Для мытья мансардного окна лучше всего использовать чистящие средства на основе мыла. Просим не использовать агрессивные, абразивные чистящие средства или растворители!

**Hoolitusjuhised**

Parim vahend katuseakna puhamastiseks on seebivesi. Vältige agressiivsete abrasiivainete ja lahustite kasutamist!

**Kopšanas norādījumi**

Jumta logu tīrīšanai vislabāk lietojet ziepu ūdeni. Lūdzu, nelietojet agresīvus tīrīšanas līdzekļus vai šķīdinātājus!

**Patarimai lango plovimui**

Lango plovimui geriausiai naudoti valymo muilo pagrindo valymo priemonės. Prašome nenaudoti stiprių valiklių ir tirpiklių!

**Pokyny k údržbe**

Pro čistení strešních oken používejte nejlépe vlažnou mydlovou vodu. Nepoužívajte, prosím, žiadne abrazívne alebo agresívne rozpúšťadlá!

**Pokyny k údržbe**

Pri čistení strešných okien je najlepšie používať vlažnú mydlovú vodu. Nepoužívajte, prosím, žiadne abrazívá alebo agresívne rozpúšťadlá.

**A tetőtéri ablakok tisztításához használjon szappanos vizet** (vagy a kereskedelemben kapható, kímélő hatású tisztítószereket). Agresszív hatású súroló vagy oldóserek használata kerülendő.

**Navodila za čiščenje**

Za čiščenje strešnega okna je najbolje, da uporabite milnico. Prosimo ne uporabljajte agresivnih sredstev za poliranje ali razredčil.

**Informazioni per la cura e la pulizia**

Per la pulizia dell'abbaino devono venir usati esclusivamente detergenti morbidi, non utilizzare in nessun caso abrasivi e solventi aggressivi!

**Uputstva za njegu**

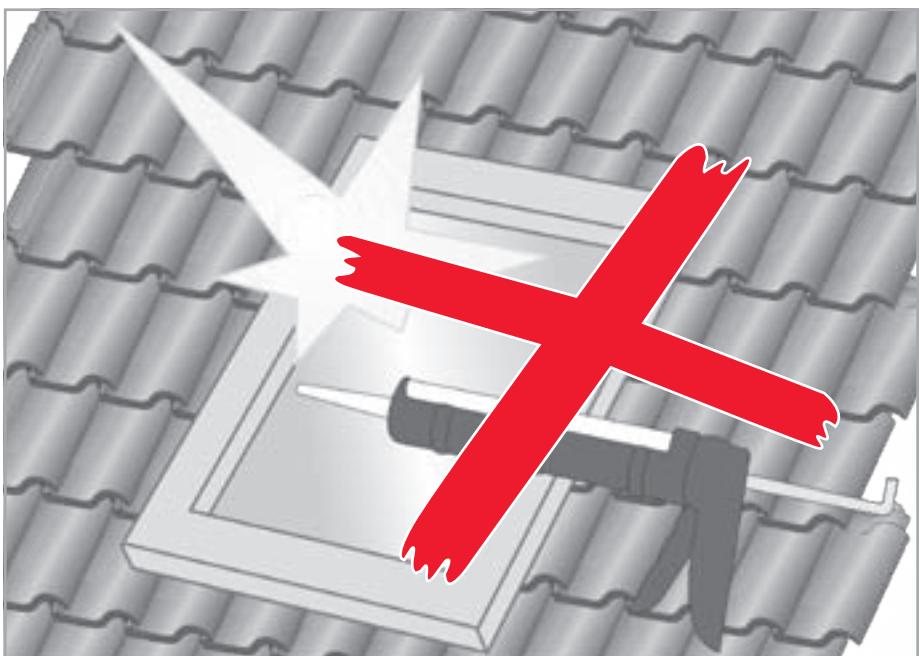
Za čišćenje krovnog prozora preporučamo upotrebu blagog deterdženta. Nemojte upotrebjavati agresivna sredstva za ribanje ili izbjeljivanje.

**Instrucțiuni de curățare**

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

**Συντήρηση**

Για τον καθαρισμό των παραθύρων στέγης χρησιμοποιείστε καλύτερα νερό και απλό απορρυπαντικό. Μην χρησιμοποιείτε καυστικά απορρυπαντικά.



D

### Pflegehinweise Aquaclear (falls vorhanden)

Die Erstaktivierung von Aquaclear ist abhängig von der Ausrichtung des Dachs zur direkten Sonneneinstrahlung und von der Jahreszeit. Nach dem Einbau bitte einige Wochen abwarten, bevor die Ersteinigung der Scheibe mit viel Wasser erfolgen kann. Später ist das Putzen der Spezialverglasung nur noch selten nötig. Verwenden Sie eine Lösung aus schonendem, nicht scheuerndem Reinigungsmittel und Wasser. Auf keinen Fall Produkte einsetzen, die Silikon enthalten. Das gleiche gilt für chemische Produkte und solche zur Pflege anderer Materialien als Glas. Reiniger auf Alkohol- oder Ammoniakbasis nur punktuell verwenden. Im Anschluss an die Reinigung die Scheibe abspülen und durch Abwischen mit einem weichen, fusselfreien Tuch trocknen. Bei Pflege durch eine beauftragte Firma das Personal mit den Hinweisen zum Umgang mit der Spezialbeschichtung vertraut machen.

NL

### Onderhoudstips Aquaclear (indien aanwezig)

De eerste activering van Aquaclear is afhankelijk van de stand van het dak ten opzichte van de inval van direct zonlicht en van het jaargetijde. Na de montage enkele weken wachten voordat de eerste reiniging van de ruit met veel water kan plaatsvinden. Later is het zemen van de speciale beglaazing nog maar zelden nodig. Gebruik een oplossing van een mild, niet-schurend reinigingsmiddel en water. In geen geval producten gebruiken die silicone bevatten. Hetzelfde geldt voor chemische producten en onderhoudsproducten die voor andere materialen dan glas zijn bedoeld. Reinigingsmiddelen op alcohol- of ammoniakbasis alleen puntsgewijs voor vuile plekken gebruiken. De ruit onmiddellijk na de reiniging afspoelen en drogen door hem af te nemen met een zachte, pluisvrije doek. Als een bedrijf met het onderhoud wordt belast, het personeel vertrouwd maken met de instructies voor de omgang met de speciale coating.

F

### Conseils d'entretien Aquaclear

#### (si votre fenêtre en est équipée)

La première activation d'Aquaclear dépend de l'orientation du toit par rapport au rayonnement direct du soleil et de la saison. À l'issue du montage, attendre quelques semaines avant de pouvoir effectuer le premier nettoyage de la vitre avec beaucoup d'eau. Par la suite, il sera rarement nécessaire de nettoyer le vitrage spécial. Utilisez une solution composée d'un mélange de produit de nettoyage doux, non abrasif, et d'eau. N'employer en aucun cas de produits contenant du silicone. Ceci s'applique également pour les produits chimiques et ceux utilisés pour entretenir d'autres matières que le verre. Les produits de nettoyage à base d'alcool et d'ammoniaque ne doivent être utilisés que ponctuellement. À l'issue du nettoyage, rincer la vitre et la sécher avec un chiffon doux non pelucheux. Si l'entretien est effectué par une société externe, montrer au personnel comment travailler avec le revêtement spécial.

GB

### Notes on care Aquaclear (if available)

The initial activation of Aquaclear is dependent on the orientation of the roof relative to direct exposure to sunlight and the time of year. Following installation, please wait a few weeks before cleaning the pane with plenty of water for the first time. Later it will seldom be necessary to clean the special glazing. Use a solution of gentle, non-abrasive cleaning agent and water. Never use products containing silicone. The same applies to chemical products and those intended for the care of materials other than glass. Only use alcohol or ammonia-based cleaners selectively. After cleaning, rinse the pane and wipe it dry with a soft, non-fluffy cloth. If the window is cleaned by a professional cleaning firm, be sure to familiarize the personnel with the information on care of the special coating.

E

### Instrucciones para la conservación Aquaclear

#### (si está disponible)

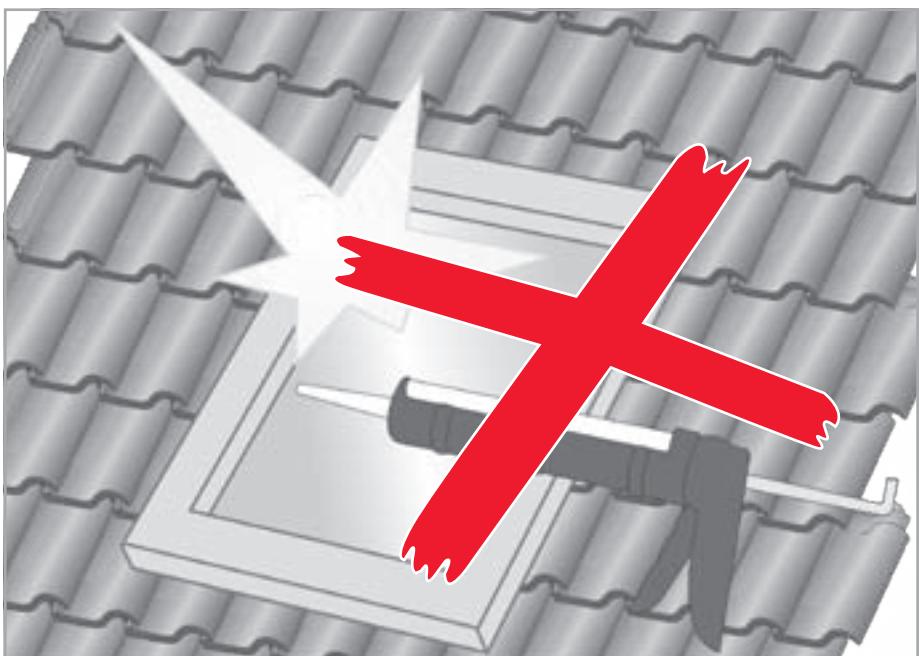
La primera activación de Aquaclear depende de la orientación del tejado respecto a la radiación solar directa y de la estación. Por favor, esperar unas semanas después del montaje antes de realizar la primera limpieza del cristal con abundante agua. Más adelante, la limpieza de los cristales especiales es necesaria rara vez. Utilice una solución de un producto de limpieza no abrasivo y agua. En ningún caso utilice productos con contenido de silicona. Lo mismo es válido para productos químicos y aquellos para el cuidado de otros materiales diferentes al vidrio. Utilizar limpiadores en base de alcohol o amónico solamente de forma puntual. A continuación de la limpieza del cristal, enjuagar y secar con una paño suave y exento de pelusas. En caso de encargar el mantenimiento a una empresa, familiarizar al personal con las indicaciones de manipulación con el revestimiento especial.

P

### Conservação e manutenção Aquaclear

#### (se a sua janela as possuir)

A primeira activação da Aquaclear depende da estação do ano e da orientação do telhado relativamente à exposição directa ao sol. Após a montagem, deverá aguardar algumas semanas antes de lavar o vidro pela primeira vez com muita água. Mais tarde será preciso limpar a vidraça especial só raramente. Utilize uma solução suave à base de água e de um produto de limpeza não abrasivo. Nunca empregue produtos que contenham silicone. O mesmo aplica-se aos produtos químicos e aos que estão destinados à conservação de outros materiais que não o vidro. Use apenas pontualmente produtos de limpeza à base de álcool ou amônico. Após a limpeza, enxague e seque o vidro, passando um pano suave que não largue pêlos. Se a conservação for levada a cabo por uma empresa contratada, instrua o respectivo pessoal sobre o manuseamento do revestimento especial.



PL

### Wskazówki dotyczące pielęgnacji Aquaclear (o ile występuje)

Pierwsze uaktywnienie powłoki Aquaclear zależy od położenia dachu w stosunku do bezpośredniego promieniowania słonecznego i od pory roku. Po zamontowaniu prosimy dopiero po upływie kilku tygodni po raz pierwszy umyć szybę z użyciem dużej ilości wody. Później mycie szyby samoczyszczącej konieczne jest tylko bardzo rzadko. Stosować roztwór delikatnego, nie szorującego środka do mycia i wody. W żadnym wypadku nie stosować produktów zawierających silikon. To samo odnosi się do produktów chemicznych i przeznaczonych do pielęgnacji innych materiałów niż szkło. Środki do czyszczenia na bazie alkoholu lub amoniaku stosować tylko punktowo. Na zakończenie czyszczenia splukać szybę wodą i wtrywać do sucha miękka, nie pozostawiającą kłuczków ściereczką. W przypadku mycia okien przez firmę sprzątającą, należy zapoznać jej pracowników z właściwym obchodzeniem się ze specjalną powłoką szyby.

RUS

### Рекомендации по уходу Aquaclear (если имеется в конструкции)

Первое включение Aquaclear зависит от направления крыши для попадания прямых солнечных лучей и от времени года. После монтажа выждите несколько недель, чтобы первая мойка стекла могла быть выполнена с большим количеством воды. Впоследствии мойка специальным остеклением требуется лишь в редких случаях. Используйте водный раствор мягкого моющего средства без абразивного действия. Ни в коем случае не используйте вещества, содержащие силикон. То же самое относится к химическим средствам и средствам, используемым для ухода за другими материалами кроме стекла. Чистящими средствами на основе спирта и амиака использовать только в отдельных местах. В завершение мойки промойте стекло и протрите его насухо мягкой матерчатой салфеткой без ворса. При уходе наемной фирмой ознакомьте персонал с указаниями по обращению со специальным покрытием.

EST

### Hoolitusjuhised Aquacleari (juhul kui on monteeritud)

Aquacleari esmakordne aktiveerumine sõltub katuse suunast otseks paikseskiirguse suhtes ning aastaajast. Palun oodake pärast paigaldamist mõni nädal enne, kui klaasi esmakordsete rohkete veega puhastate. Hiljem tuleb spetsialal klassi puhastada üksnes harva. Kasutage pindu säästvät, mittekütüriva puhastusvahendi ja vee lahusit. Ärge kasutage mingil juhul silikooni sisaldavaid tooteid. Sama kehitib keemiliste toodeid ja muudele materjalidele kui klaasile ettenähtud hooldusvahendite kohta. Kasutage alkoholi- või ammoniaagipõhisel puhastusvahendeid üksnes punktuallisti. Loputage klaas pärast puhastamist üle ja kuivatage pehme ebemerevaba lapiga pühkides. Kui hoolitusust teostab tellitud firma, siis edastage personalile juhised spetsialpinutud klaasidega ümberkäimise kohta.

LV

### Tirišanas norādījumi Aquaclear (ja ir iebūvēts)

Aquaclear pirmā aktivizēšana ir atkarīga no jumta novietojuma iepretim tiešiem saules stariem un no gadalaika. Lai stiklu pirmoreiz varētu tīrit ar lielu ūdens daudzumu, pēc loga montāžas pagaidet dažas nedēļas. Vēlāk speciāla stiklojuma tirišana ir nepieciešama joti reti. Izmantojet šķidumu, kurš pagatavots no saudzējošā, neabrazīva tirišanas līdzekļa un ūdens. Nekādā gadījumā neizmantojiet līdzekļus, kuri satur silikonu. Tas pats attiecas uz ķīmiskiem produktiem un līdzekļiem, kuri paredzēti citu materiālu kopšanai. Tīritājus uz spīta vai amonjaka bāzes uzkļājet tikai punktu veidā. Pēc tirišanas stiklu noskalojiet un nozāvējiet, noslaukot to ar mīkstu, neplūsnājošu lupatiņu. Ja tirišanu veic nolīgtā firma, informējiet tās personālu par to, kā kopjams speciālais pārkāpjums.

LT

### Priežiūros nuorodos Aquaclear (jeigu yra)

Pirmais "Aquaclear" paleidimas priekšas nuo stogo krypties į tiesioginius saulės spindulius ir nuo metų laiko. Imontavus palaukite keliais savaites, prieš pradēdam i pirmą kartą valytī stiklā naudodami daug vandens. Vėliau specialaus stiklo valymas būtinus tiks labai retai. Naudokite tirpalą, kuriame yra švelni, nepūtojanti plovimo priemonė ir vanduo. Jokių būdu nenaudokite produktų, kuriuose yra silikonas. Tai taip pat galioja cheminiams produktams ir produktams, skirtiems kitų medžiagų priežiūrai ir ne stiklui. Valiklius, kuriuose yra alkoholio ir amoniako, naujodkite tik lašeliais. Nuvalius stiklą nuskalaukit ir, naudojant minkštą, nesvilčiančią šluoste, nusausinti. Jei priežiūros darbams samdotė firma, tai jos personalą supažindinkite su specialaus sluoksnio priežiūros nuorodomis.

CZ

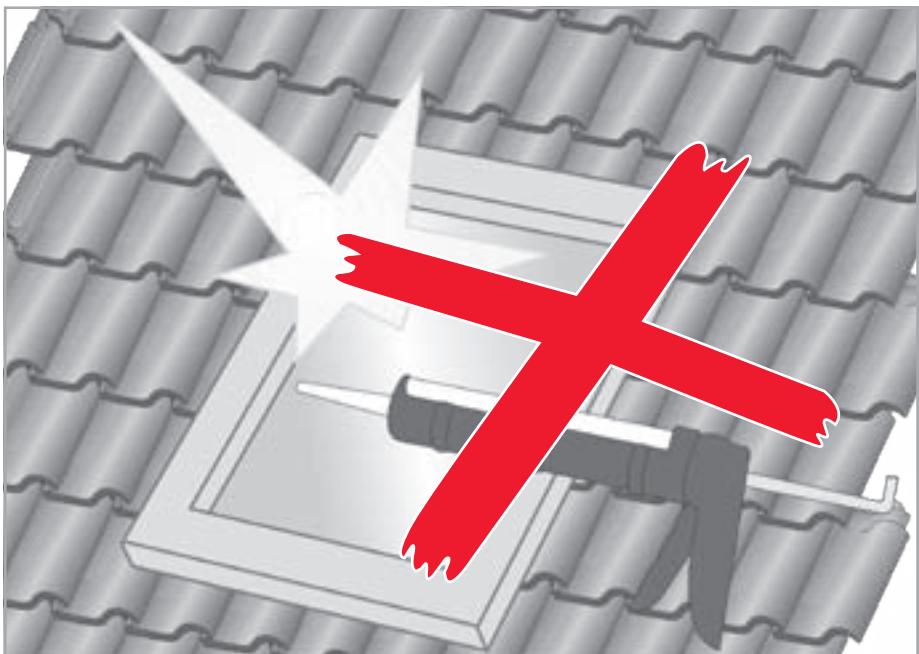
### Pokyny k údržbě Aquaclear (pokud je k dispozici)

První aktivace Aquaclear závisí na nastavení střechy k přímému slunečnímu záření a na roční době. Po montáži počkejte laskavě několik týdnů, než můžete vykonat první očistění okenní tabulky velkým množstvím vody. Později je čistění speciálního zasklení jen zřídka možné. Použijte roztok z mírného, nedrhnucího čisticího prostředku a vody. Nikdy nepoužívejte výrobky obsahující silikon. Totéž platí pro chemické výrobky a výrobky k ošetřování jiných materiálů než sklo. Čistěte na bázi alkoholu a amoniaku používejte jen bodově. Na konci čistění okenní tabulku opláchněte a otřete měkkou tkaninou bez nitek. Při ošetřování pověřenou firmou seřiďte personál s pokyny k zacházení se speciálním povlakem.

SK

### Pokyny na údržbu Aquaclear (ak je k dispozícii)

Prvé aktivovanie Aquaclear je závislé od polohy strechy voči príamemu slnečnému žiareniu a od ročného obdobia. Po namontovaní počkajte, prosím, niekoľko týždňov a potom vykonajte prvé čistenie tabule okna veľkým množstvom vody. Neskôr je čistenie špeciálneho zasklenia už potrebné len zriedka. Použite roztok šetrného čisticieho prostriedku, ktorý nie je drsný a voda. V západom prípade nepoužívajte výrobky, ktoré obsahujú silikón. To isté platí pre chemické výrobky a také výrobky, ktoré sa používajú na čistenie iných materiálov než je sklo. Čistiacie prostriedky na báze alkoholu alebo amoniaku používajte len lokálne. Po vycistení tabule skla ju opláchnuite a vysušte mäkkou utierkou bez vláken. Pri ošetrovaní vykonávanom povelenou firmou oboznámte pracovníkov firmy s pokynmi pre manipuláciu so špeciálnou povrchovou vrstvou.



**H**

### Ápolási tudnivalók Aquaclear (amennyiben be van építve)

Az Aquaclear első aktiválása függ az évszaktól és a tető tájolásától a közvetlen napsütés irányához képest. Beépítés után néhány hetet várni kell, mielőtt első ízben sok vizel megtisztítaná az ablaküveget. Később már csak ritkán szűk séges a speciális üveg tisztítása. Használjon kiméletes, nem súroló tisztítószerből és vízből készített oldatot. Semmi esetre se használjon szilikon-tartalmazó termékeket. Ugyanez vonatkozik vegyi termékekre és nem üveg ápolására szolgáló termékekre is. Alkohol és ammónia alapú tisztítószereket csak pontszerűen használjon. Az üveget a tisztítás után öblítse le, majd puha, nem bolyhos kendővel törölje szárazra. Ha cégek bíz

**HR****BIH**

### Naputci za njegu Aquaclear (ukoliko postoji)

Prvo aktiviranje Aquaclear ovisi o orijentaciji krova prema direktnom sunčanom zračenju kao i o godišnjem dobu. Nakon ugradnje molimo da pričekate nekoliko tjedana prije nego što prvi puta perete prozor koristeći pri tome mnogo vode. Kasnije je čišćenje specijalnog stakla samo rijetko kada potrebno. Koristite otopinu od blagog, ne ribajućeg sredstva za čišćenje i vode. Ni u kom slučaju ne koristite proizvode koji sadrže silikon. Isto vrijedi za kemijske proizvode kao i za proizvode za njegovanje drugih materijala od stakla. Sredstva za čišćenje na bazi alkohola ili amonijaka koristite samo na malim točkama. Nakon čišćenja staklo isperite i osušite brisanjem mokrom kromp koja ne pušta končice. Kod neigej od strane naručenog osoblja strane firme uputite ih u postupak sa specijalnim slojem.

**SLO**

### Napotki za nego Aquaclear (če obstaja)

Prvo aktiviranje Aquaclear je odvisno od izpostavljenosti strehe direktnim sončnim žarkom in od letnega časa. Po vgradnji prosimo počakati nekaj tednov, preden se opravi prvo čiščenje z veliko vodo. Kasneje je čiščenje posebnega stekla le še redko potrebno. Uporabljajte raztopino iz blagega, ne-abrazivnega čistilnega sredstva in vode. Nikakor ne uporabljati sredstev, ki vsebujejo silikon. Enako velja za kemične proizvode in sredstva za nego drugih materialov kot je steklo. Čistila na osnovi alkohola ali amonijaka uporabljati le točkovno. Po končanem čiščenju steklo sprati in obrišti z mehku krpo, ki ne pušča nitk. Kadar opravlja čiščenje zunanjega firma, opozorite osebje na navodila kako delati s posebnim slojem na steklu.

**RO**

### Instructiuni de curățare Aquaclear (în caz de fereastra are una)

Prima activare a Aquaclear depinde de orientarea acoperișului către radiația solară directă și de anotimp. După montare, vă rugăm să așteptați câteva săptămâni înainte de a putea curăța geamul pentru prima oară cu multă apă. Mai târziu, curățarea geamului special este necesară doar foarte rar. Utilizați o soluție din apă și detergent care protejează și nu face spumă. Nu utilizați în nici un caz produse cu conținut de silicon.

Același lucru este valabil pentru produsele chimice și pentru cele pentru protejarea altor materiale decât sticla. Utilizați doar punctual substanțele de curățat pe bază de alcool sau amoniac. După curățare, clătiți geamul și uscați-l, ștergându-l cu o lăvă moale, care nu lasă scame.

Dacă îngrijirea se realizează de către o firmă însărcinată în acest sens, familiarizați personalul acesteia cu indicațiile de manipulare a stratului de acoperire special.

**I**

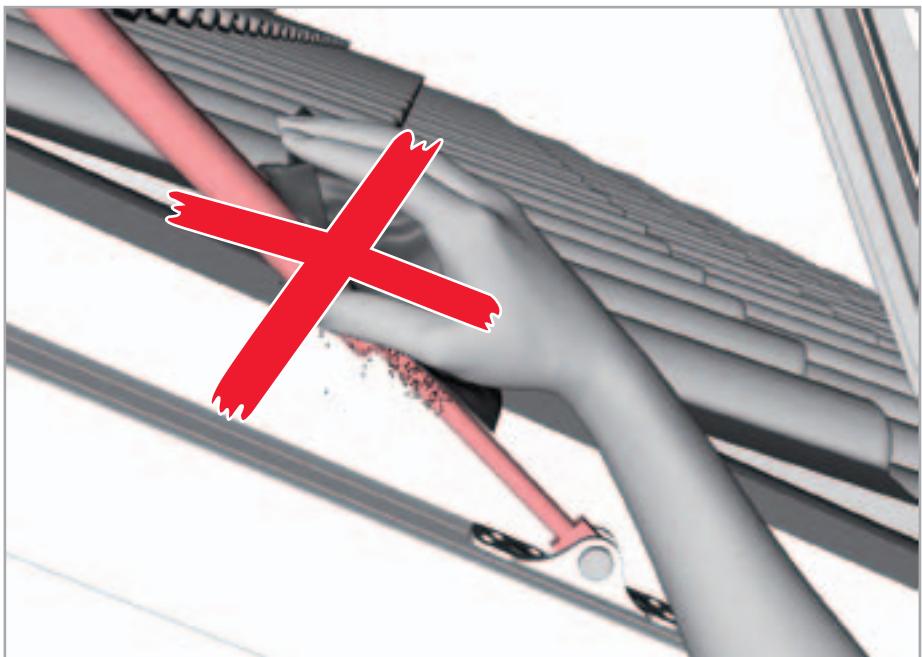
### Avvertenze per la manutenzione Aquaclear (se disponibile)

La prima attivazione di Aquaclear dipende dall'orientamento del tetto rispetto alla diretta radiazione solare nonché dalla stagione. Dopo il montaggio, occorre attendere alcune settimane, prima di poter lavare la lastra con acqua abbondante. Successivamente è richiesto solo raramente un lavaggio della vetratura speciale. Utilizzare una soluzione delicata di detergente e acqua non graffiante. Non utilizzare in nessun caso prodotti contenenti silicone. Lo stesso vale per i prodotti chimici e i prodotti di cura per altri materiali diversi dal vetro. Utilizzare solo puntualmente detergenti a base di alcol e ammoniaca. Risciacquare accuratamente la lastra dopo la pulizia e asciugarla quindi con un panno morbido privo di peluria. Qualora le attività di pulizia venissero affidate ad un'impresa di pulizie, si raccomanda di familiarizzare il personale con le informazioni relative al rivestimento speciale.

**GR**

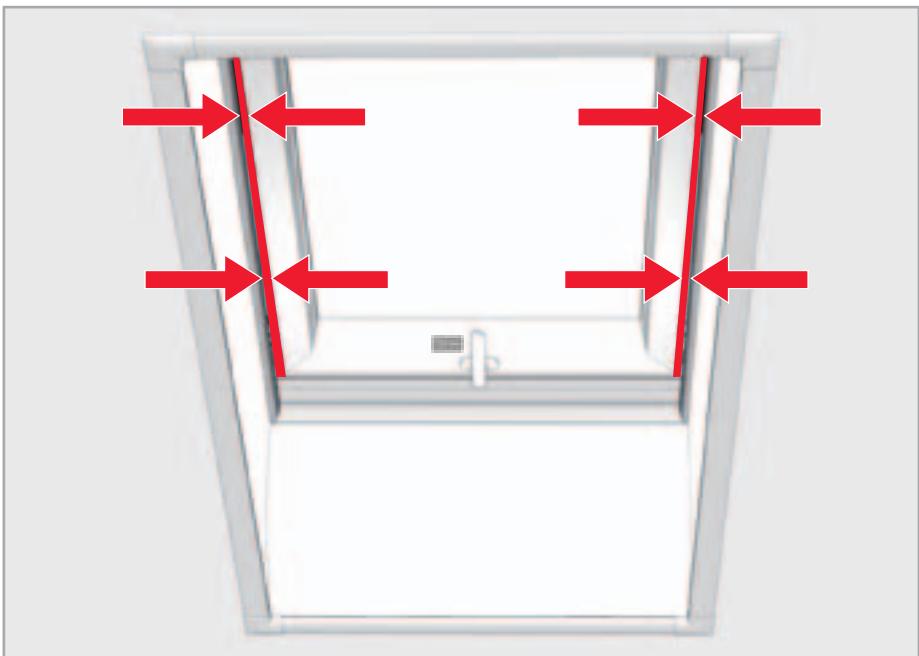
### Υποδείξεις φροντίδας Aquaclear (έάν είναι διαθέσιμη)

Η πρώτη ενεργοποίηση του Aquaclear έχει πάτει από τον προσανατολισμό της στέγης ως προς την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και από την εποχή. Μετά την τοποθέτηση περιμένετε μερικές εβδομάδες, προτού να μπορεί να γίνει ο πρώτος καθαρισμός του χιονιού με πολύ νερό. Αργότερα ο καθαρισμός του ειδικού τζάμιου είναι σπανιός απαραίτητος. Χρησιμοποιείτε ένα διάλυμα από ήπιο, μη διαβρωτικό υγρό καθαρισμού και νερό. Μη χρησιμοποιήστε σε καμία περίπτωση προϊόντα, που εμπειρίχουν σιλικόνη. Το ίδιο ισχύει για τα χημικά προϊόντα και τα υλικά για τη φροντίδα άλλων υλικών εκτός γυαλιού. Χρησιμοποιείτε τα απορρυπαντικά στη βάση αλκοολής ή αμμωνίας μόνο σημειακά. Στο τέλος του καθαρισμού ξεπλύνετε το τζάμι και στεγνώστε το, ασκούτιζοντάς το με ένα μαλακό, χωρίς χνούδια πανί. Σε περίπτωση φροντίδας μέσω μιας εξουσιοδοτημένης εταιρείας ενημερώστε το προσωπικό, υποδεικνύοντας τον τρόπο μεταχείρισης της ειδικής επίστρωσης.



## Pflegehinweise

- D** Kolbenstange der Gasdruckfeder nicht scheuern!  
Nicht anstreichen!
- F** Ne pas nettoyer le piston du verin à gaz !  
Ne pas le peindre !
- GB** Do not scour the pneumatic spring piston rod!  
Do not paint!
- NL** Zuiger stang van de gasdrukveer niet schuren.  
Niet verven!
- E** ¡Nunca limpiar, ni pintar, el pistón del muelle a gas!
- P** Não pintar nem limpar o pistão do vidro com gás.
- PL** Nie szorować tloczyska (-elementu ruchomego) silownika gazowego.
- RUS** Шток (подвижный элемент) газового амортизатора не требует ухода и обслуживания.
- UA** Vältida puhastusvahendi sattumist gaasamortisaatori kolvvardale! Mitte värvida!
- EST** Valyti ir dažyti pneumatiniių spyruoklių stūmoklio kotą draudžiam!
- LV** Neberzt gāzes spiediena atsperes virzuļa kātu! Nekrāsot!
- LT** Valyti ir dažyti pneumatiniių spyruoklių stūmoklio kotą draudžiam!
- CZ** Pístnici tlumiče nečistěte, neomývejte ani nenatírejte!
- SK** Pieštvový valec tlmiča nečistite, neumývajte ani nenatierajte!
- H** A gáznymásos rugó dugattyúrúdját nem szabad súrolni!  
Nem szabad lelakkozni!
- SLO** Batnice plinske potisne vzmeti ne drgnite!  
Ne premažite je!
- I** Non sfregare lo stelo dell'ammortizzatore!  
Non verniciare!
- HR** Nemojte ribati klipnjače plinskih tlačnih opruga! Nemojte ih premazivati!
- BIH** Nu folosiți schmierghelul pentru a curăța telescoapele!
- RO** Nu vopsiți telescoapele.
- GR** Το εξωτερικό περίβλημα του αμορτισέρ μην το τρίβετε με ισχυρά απορρυπαντικά (όχι σκληρό σφουγγάρι)!  
Μην το βάφεται!



**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 récentré lorsque le jeu périphérique avec le dormant 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 Vleugelspeling**

De vleugelspeling moet worden bijgesteld, indien de afstanden tussen vleugel en basisframe rechts en links niet gelijk zijn.

**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 Centrar a janela**

A janela deve ser centrada se as distâncias entre a janela e a moldura forem desiguais à direita e esquerda.

**PL Ustalanie położenia skrzydła okiennego!**

Szczelinę ustawienia skrzydła okiennego musi być wtedy ustalona, gdy odstępy między skrzydłem i ościeżnicą po prawej i lewej stronie nie są równe.

**RUS Установка положения оконной створки!**

Зазор установки оконной створки должен быть определен тогда, когда отступы между створкой и рамой с правой и левой стороны не одинаковы.

**EST Luugi asetuse korrigeerimine!**

Luugi prao asendit tuleb korrigeerida siis, kui vahemaa luugi ja piirilistitude vahel paremal ja vasakul pool ei ole ühesugused.

**LV Loga vērtnes stāvokļa iestatīšana!**

Loga vērtnes iestatīšanas sprauga jānoregulē tad, kad attālumi starp vērtni un rāmi labajā un kreisajā pusē nav vienādi.

**LT Lango sąvaros padėties nustatymas!**

Lango sąvaros nustatymo phlys turi būti nustatomas tada, kai tarpi tarp sąvaros ir staktos dešinėje ir kairėje néra lygūs.

**CZ Nastavení křídla**

Křídlo je potřeba nastavit 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 křídлом a rámom okna vpravo a vľavo nie sú rovnaké.

**H Ablakszárnny függőleges párhuzamosságának finombeállítása**

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

**SLO Naravnovanje krila**

Tesniljenje krila je potrebno naravnati takrat, ko razmik med krilom in slepim okvirjem na levi in desni strani ništa 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**

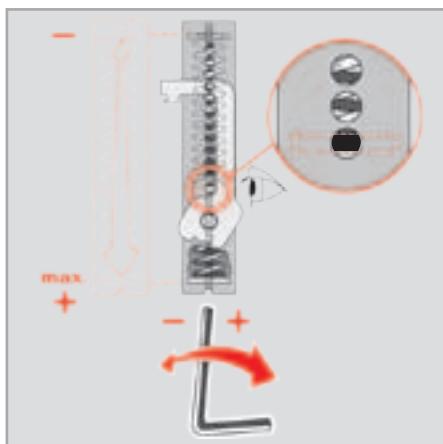
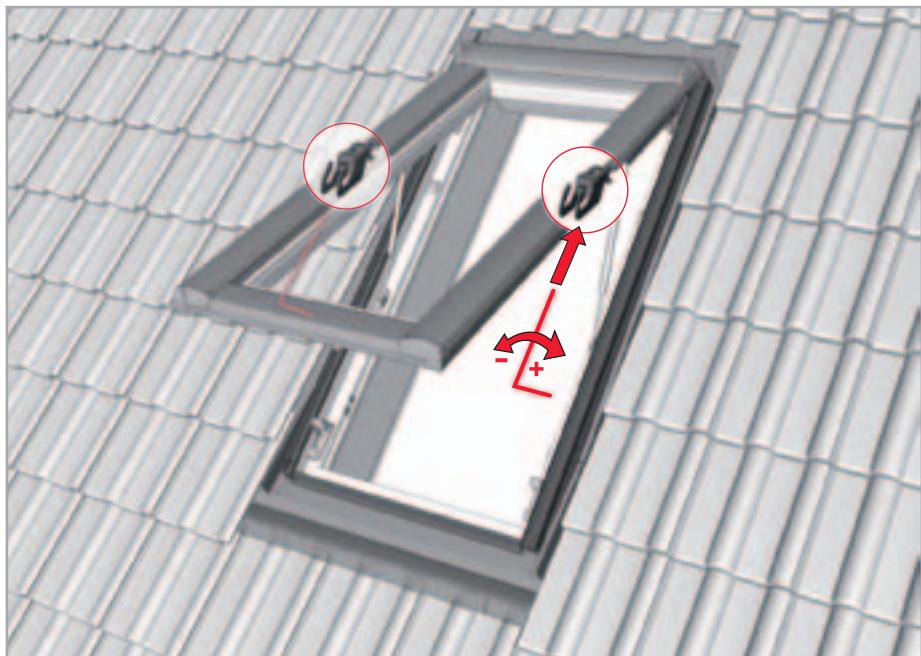
Razmak krila mora se onda podesti na sredinu, kada su odstojanja između krila i okvira zaslona desno i lijevo različita.

**RO Setarea aripiei**

Aripa ferestrei trebuie reposiționată atunci cînd 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.



**Federkraft nachstellen**

Wenn Flügel aufspringt oder zufällt, Federkraft mit Spannschlüssel gleichmäßig an beiden Seiten nachstellen:  
 + = Mehr Federspannung, - = weniger Federspannung

**Réglage de la force des ressorts**

Si l'ouvrant s'ouvre seul ou retombe, rectifier la force des ressorts uniformément des deux côtés en utilisant une clé six pans:  
 + = tension des ressorts plus importante,  
 - = tension des ressorts moins importante

**Adjusting spring tension**

If the sash jumps open or falls closed, adjust the spring force evenly on both sides with an Allen key  
 + = increase spring tension, - = decrease spring tension.

**Veerkraft bijstellen**

Als het raam openspringt of dichtvalt, moet de veerkraft met de spansleutel gelijkmataig aan beide kanten worden bijgesteld  
 + = meer veerspanning, - = minder veerspanning.

**Reajustar la tensión del resorte**

Si la hoja salta hacia arriba o cae, reajustar uniformemente la tensión del resorte en ambos lados con la llave tensora  
 + = mayor tensión del resorte,  
 - = menor tensión del resorte.

**Reajuste da tensão da mola**

Sempre que a janela se abrir ou fechar sozinha, tem de reajustar a tensão da mola com uma chave tensora, de modo a ser a mesma de ambos os lados  
 + = mais tensão da mola, - = menos tensão da mola.

**Regulacja napięcia sprężyny**

Jesli skrzydło okienne zbyt gwałtownie się otwiera lub zamknięte, należy wyregulować za pomocą klucza zaciskowego równomiernie, po obu stronach napięcie sprężyny  
 + = większe napięcie sprężyny,  
 - = mniejsze napięcie sprężyny.

**Регулировка силы натяжения пружины**

Если створка резко раскрывается или закрывается, то при помощи натяжного ключа необходимо равномерно отрегулировать силу натяжения пружины с обеих сторон  
 + = увеличение натяжения пружины,  
 - = уменьшение натяжения пружины.

**Vedruijōu jurdeseadmine**

Kui aknatiib hüppab lahti või kukub kinni, siis seadke vedruijōudu pingutusvõtmega ühtlaselt mõlemal küljel jurde  
 + = suurem vedrupinge, - = väiksem vedrupinge.

**Atspēres pretestības regulēšana**

Ja loga vērtne pārāk strauji atleč valā vai aizcērtas ciet, abās pusēs ar skrūvgriezi vienādi jānoregulē atspēru pretestību  
 + = lielāka atspēru pretestība,  
 - = mazāka atspēru pretestība.

**Spyruoklės įtempimo reguliavimas**

Kai lango sąvarta staigiai atidaroma arba uždaroma, raktu spyruoklių įtempimą tolygiai sureguliuoti abiejose pusėse  
 + = didesnis spyruoklės įtempimas,  
 - = mažesnis spyruoklės įtempimas.

**Regulace síly pružiny**

Pokud křídlo vyskakuje nebo se naopak samo zavírá, nastavte rovnomerne na obou stranách křídla silu pružin  
 + = pro větší napětí pružiny,  
 - = pro menší napětí pružiny).

**Regulácia sily pružiny**

Ak křídlo vyskakuje alebo sa naopak samo zatvára, nastavte rovnomerne na obidvoch stranách silu pružin  
 + = pre väčšie napnutie pružiny,  
 - = pre menšie napnutie pružiny.

**A rugóerő beállítása**

Ha az ablakszárnny hirtelen ki- vagy becsapódik, a rugóerőt meghúzó kúlcossal kell egyenlő mértékben minden oldalon beállítani  
 + = több rugóerő, - = kevesebb rugóerő.

**Nastavljanje jakosti vzmeti**

Če se krilo samo odpira ali zapira, je potrebno jakost vzmeti na obeh straneh enakomerno nastaviti s ključem  
 + = večja napetost vzmeti, - = manjša napetost vzmeti.

**Regolazione della forza elastica**

Se il battente non resta aperto o chiuso nella posizione desiderata, regolare una forza elastica uniforme su entrambi i lati con la chiave  
 + = più tensione, - = meno tensione.

**Naknadno podeštitи silu opruge**

Ako se krilo otvorili ili se zalupi, pomoći ključu za zatezanje naknadno podešite ravnomjerno na obje strane silu opruge  
 + = veća napetost opruge, - = manja napetost opruge.

**Adjustarea arcurilor**

Dacă aripa ferestreii se deschide de la sine sau se închide nedorit ( pică ) atunci trebuie setate arcurile în mod egal pe ambele părți  
 + = se încordează arcurile, - = se slabesc arcurile

**Επαναρρύθμιση της δύναμης του ελατηρίου**

Όταν το φύλλο ανοίγει ή κλείνει από μόνο του, επαναρρύθμιστε με το κλειδί σύσφιγξης τη δύναμη του ελατηρίου ομοιόμορφα και στις δύο πλευρές  
 + = περισσότερη τάση ελατηρίου,  
 - = λιγότερη τάση ελατηρίου.

**Roto Wohnsicherheitsausstieg Designo R8**



**D Flügel aushängen!** (mind. 2 Personen)

Der Flügel des Roto Sicherheitsausstiegs darf nur vom autorisierten Fachhandwerker oder Kundendienstfachmann ausgehängt werden.

**F Dépose de l'ouvrant** (au moins 2 personnes)

La dépose de l'ouvrant de la fenêtre de sortie de secours Roto ne doit être réalisée uniquement que par une personne qualifiée ou le service après vente

**GB Taking the sash out of its hinges!**

(2 persons at minimum)

The sash of the Roto safety escape may only be removed by authorized specialists or by customer service personnel.

**NL Demontage van het beweegbaar kader**

(min. 2 personen)

De demontage van het beweegbaar kader van een raam voor nooduitgang van Roto mag enkel gedaan worden door een gekwalificeerd persoon of door iemand van onze technische dienst.

**E Descollar la hoja** (mín. 2 personas)

La hoja de la salida de seguridad de Roto sólo debe ser descolgada por profesionales autorizados o por especialistas del servicio técnico.

**P Soltar a janela!** (no mín. 2 pessoas)

A janela Roto da saída de segurança apenas pode ser solta por técnicos autorizados ou por um técnico do serviço de assistência.

**PL Wyjmowanie skrzydła!** (co najmniej 2 osoby)

Skrzydło wyjścia bezpieczeństwa firmy Roto może być wyjmowane wyłącznie przez autoryzowanego wyspecjalizowanego rzemieślnika lub przez specjalistę działu obsługi klienta.

**RUS Вынимание створки!** (мин. 2 человека)

Створка выхода безопасности фирмы Roto может

выниматься исключительно авторизованным специализированным работником или специалистом отдела обслуживания клиентов.

**EST Akna väljavõtmine!** (vähemalt 2 inimest)

Firma Roto ohutusväljapääsu luugi võib välja võtta ainult spetsialiseeritud autoriseeritud tööline või klienditeeninduse osakonna spetsialist.

**LV Vērtnes izņemšana!** (vismaz 2 personas)

Roto firmas avārijas izējas vērtni var izņemt vienīgi autorizēts apmācīts darbinieks vai klientu apkalpošanas daļas speciālists.

**LT Savaros išėmimas!** (bent 2 asmenys)

Roto firmos saugaus išėjimo sąvara gali būti išimama tik įgaliojotojo specializuoto stalaius ar klientų aptarnavimo skyrius specialisto.

**CZ Vysazení křídla** (aspoň 2 osoby)

Křídlo bezpečnostního výlezu Roto může vysadit pouze pracovník autorizované specializované firmy nebo odborný technik záklaznické služby.

**SK Vybratie krídra** (min. 2 osoby)

Krídro bezpečnostného výlezu Roto môže demontovať iba pracovník autorizovanej špecializovanej firmy alebo odborný technik zákazníckej služby.

**H Ablakszárny kivétele!** (legalább 2 személy)

Roto biztonsági tetőkibúró szárnyát csak képzett szakemberek és szervizzolgálat munkatársai vehetik ki.

**SLO Snemanje krila!** (najm. 2 osebi)

Krilo Roto varnostnega izhoda lahko snamejo le pooblaščeni delavci ali servisno osebje stranke.

**I Sgancio del battente!** (min. 2 persone)

Il battente dell'uscita di sicurezza Roto deve essere sganciato unicamente da tecnici specializzati autorizzati o da un tecnico dell'assistenza clienti.

**HR Krilo otvračiti!** (najm. 2 osobe)

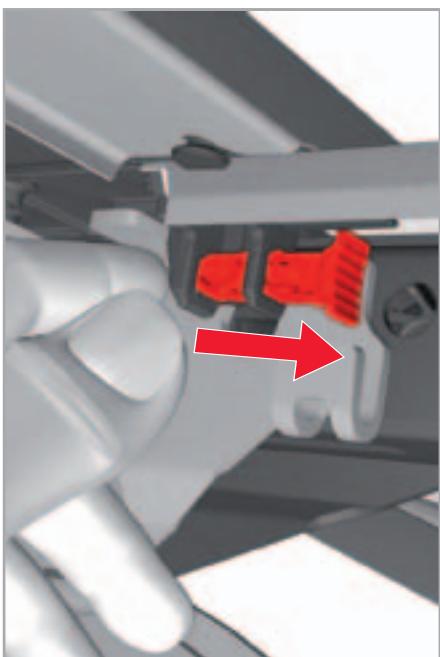
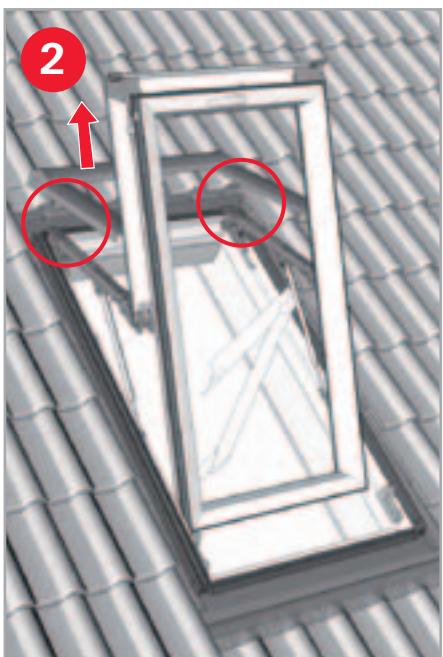
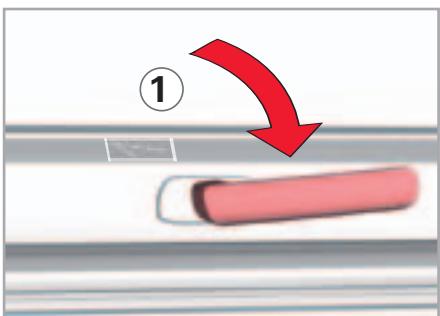
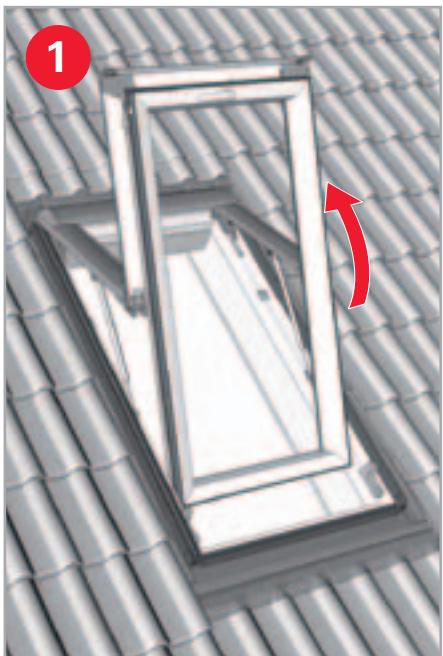
Krilo sigurnosnog izlaza Roto smije otvračiti samo ovlašteni stručni zanatlija ili stručno lice iz servisa.

**RO Suspendați aripa afară!** (min. 2 persoane)

Aripa ieșirii de securitate Roto se poate suspenda în afară doar de către muncitori specializați, sau de către specialistul serviciului clienti.

**GR Αφαίρεση του φύλλου!** (ελάχ. 2 άτομα)

To φύλλο της εξόδου ασφαλείας Roto επιτρέπεται να αφαιρεθεί μόνο από εξουσιοδοτημένο ειδικό τεχνίτη ή από τον ειδικό του σέρβις πελατών.



**D Flügel aushängen**

1. Fenster in Putzstellung schwenken und fixieren.
2. Flügelabdeckblech abnehmen.  
Den Sicherungsstift beidseitig nach vorne schieben.

**F Dépose de l'ouvrant**

1. Pivoter et verrouiller la fenêtre en position de nettoyage.
2. Retirer la plaque de recouvrement de l'ouvrant.  
Pousser la goupille de sécurité des deux côtés vers l'avant.

**GB Removing sash.**

1. Swing window into cleaning position and lock.
2. Remove sash cover plate: by pushing locking pin toward front on both sides.

**NL Raam demonteren**

1. Raam in schoonmaakstand draaien en vastzetten.
2. Raamafdekplaat verwijderen: de borgpen aan beide kanten naar voren schuiven.

**E Descolgar la hoja.**

1. Girar la ventana hasta la posición de limpieza y fijarla.
2. Retirar la chapa de cubierta de la hoja: desplazar hacia adelante los pasadores de retención de ambos lados.

**P Retirar a folha da janela do caixilho**

1. Colocar e fixar a janela na posição de limpeza.
2. Retire a chapa de cobertura da folha da janela: empurre o pino de retenção de cada lado para a frente.

**PL Demontaż skrzydła okiennego**

1. Ustawić okno w pozycji do mycia i zablokować.
2. Zdjąć górne obłachowanie zewnętrzne skrzydła okiennego: wysunąć z obu stron rygłe zabezpieczające do przodu.

**RUS Снятие створки**

1. Установить окно в положение для мытья и зафиксировать в этом положении.
2. Снять крышку створки: с обеих сторон протолкнуть вперед предохранительный штифт.

**EST Aknatiiva mahavõtmine**

1. Pöörake aken puhustusasendisse ja fikseerige.
2. Aknatiiva kattelepleki ärvõtmine: Lükake lukustustihvte mõlemal küljel ettepoole.

**LV Loga vērtnes izņemšana**

1. Sagāziet logu mazgāšanas pozīcijā un nofiksējiet.
2. Nopnemiet loga vērtnes segplāksni: pabīdet uz priekšu abās pusēs esošo drošības tapu.

**LT Lango sąvartos išėmimas**

1. Langą pasukti į valymo padėtį ir užfiksuti.
2. Nuimti lango sąvartos antdėklą: Apsauginį kaištį iš abiejų pusių stumti į priekį.

**CZ Vysazení křídla**

1. Okno do čisticí polohy vykývněte a fixujte.
2. Uvolněte horní krycí plech křídla: Zajišťovací kolík na obou stranách vysuňte dopředu.

**SK Vysadenie krílda**

1. Okno sklopte a upevnite v polohe pre čistenie.
2. Uvoľnite horný krycí plech krílda: Posuňte dopredu poistný kolík na oboch stranach.

**H Ablakszány kivétele**

1. Az ablakt tisztítóállásba billentjük és rögzítjük.
2. Az ablakszány felső borítólemezének levétele: A biztosító pecket mindenkorral előre kell tolni.

**SLO Snemanje krila.**

1. Okno postaviti v položaj za čiščenje in učvrstiti.
2. Snemite krovno pločevino krila: Na obeh straneh potisniti varovalni čep naprej.

**I Sgancio del battente**

1. Portate la finestra in posizione di pulizia e fissarla.
2. Rimuovere la lamiera di copertura del battente: spingere il perno di sicurezza in avanti in ambedue i lati.

**HR Krilo otkvačiti**

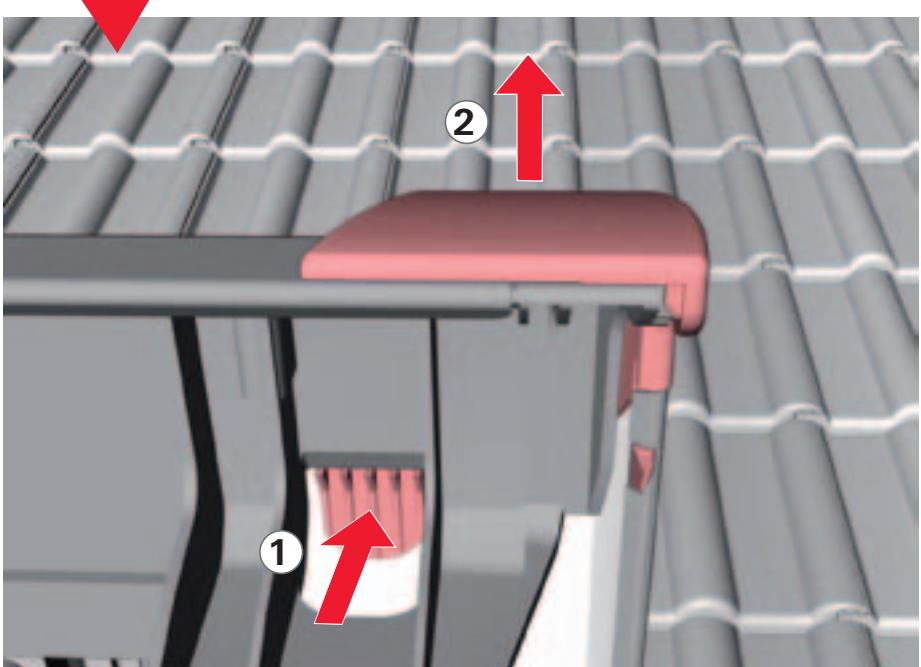
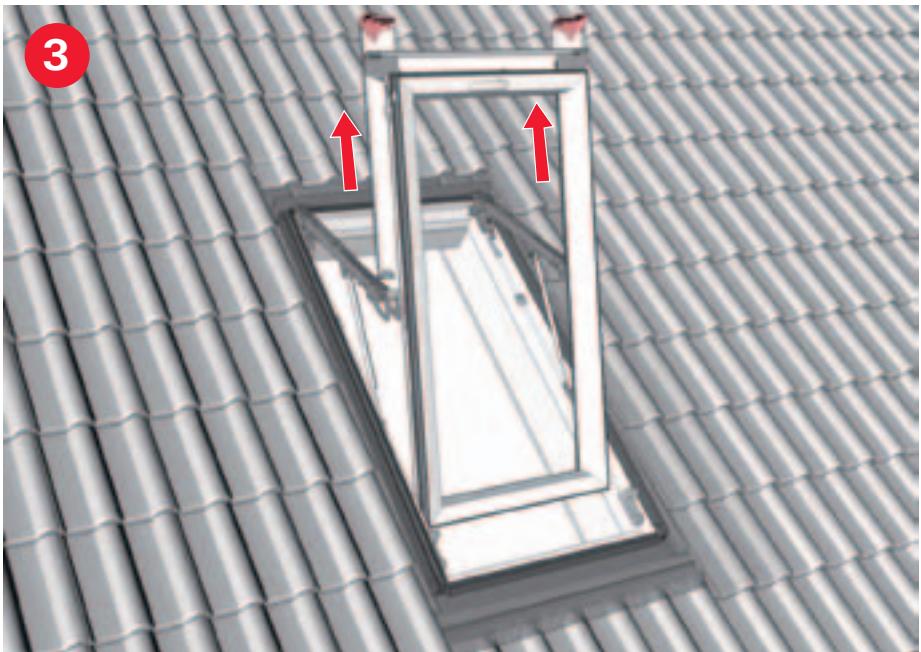
1. Prozor zakrenite u položaj za čišćenje i učvrstite.
2. Skinite pokrovni lim krila: Klin osiguranja gurnite na obje strane prema naprijed.

**RO Demontarea aripii**

1. Se pune fereastră în poziția de curățare, dar nu se fixează.
2. Îndepărtați ornamentalul exterior: Sigurantele se împing în față.

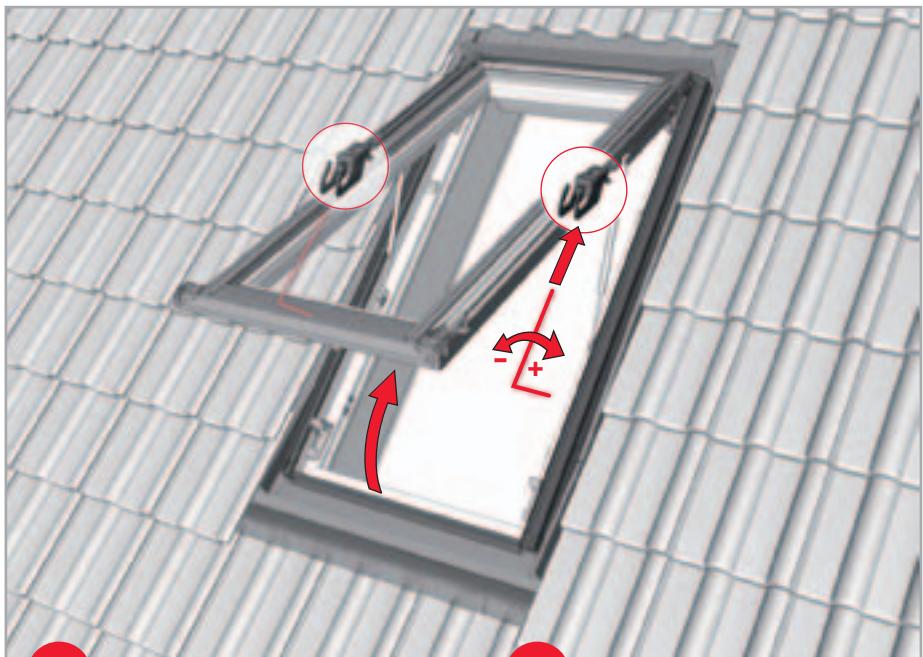
**GR Αντικατάσταση του φύλλου**

1. Στρέψτε το παράθυρο στη θέση καθαρισμού και σταθεροποιήστε το.
2. Αφαιρέστε το έλασμα κάλυψης φύλλου: Σπρώξτε τον πείρο ασφαλείας και στις δύο πλευρές προς τα εμπρός.

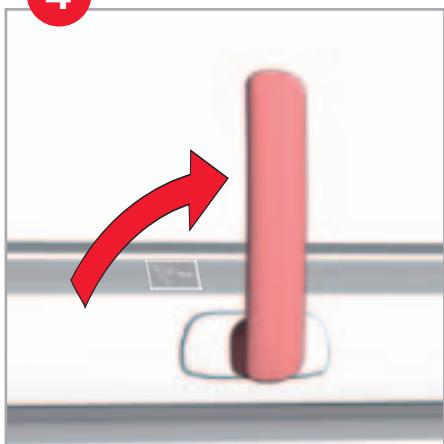


## Flügel aushängen

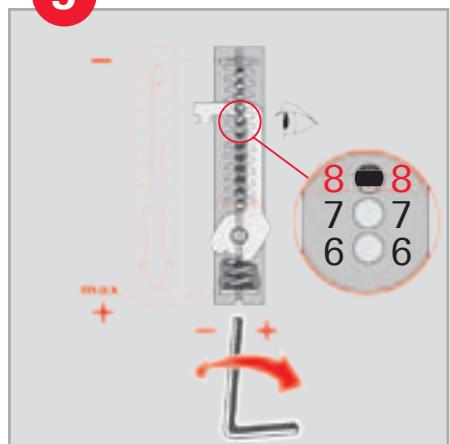
- D** 3. Seitliche untere Flügelabdeckbleche abnehmen.
- F** 3. Déposer les plaques de recouvrement latérales du dormant.
- GB** 3. Remove lower sash cover plates on side.
- NL** 3. Onderste raamafdekplaten aan de zijkanten verwijderen.
- E** 3. Desmontar las chapas de cubierta laterales inferiores de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



4

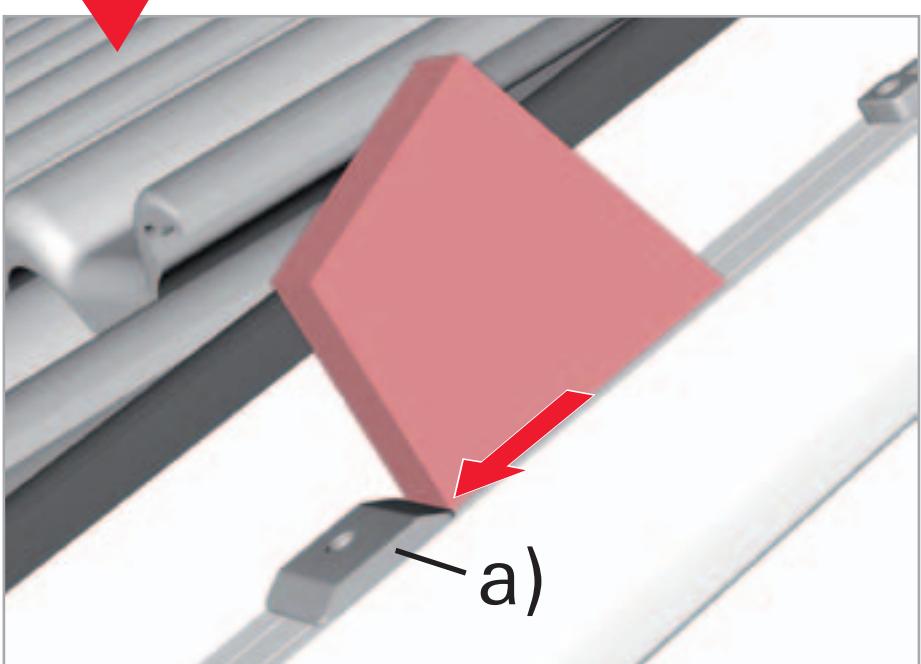
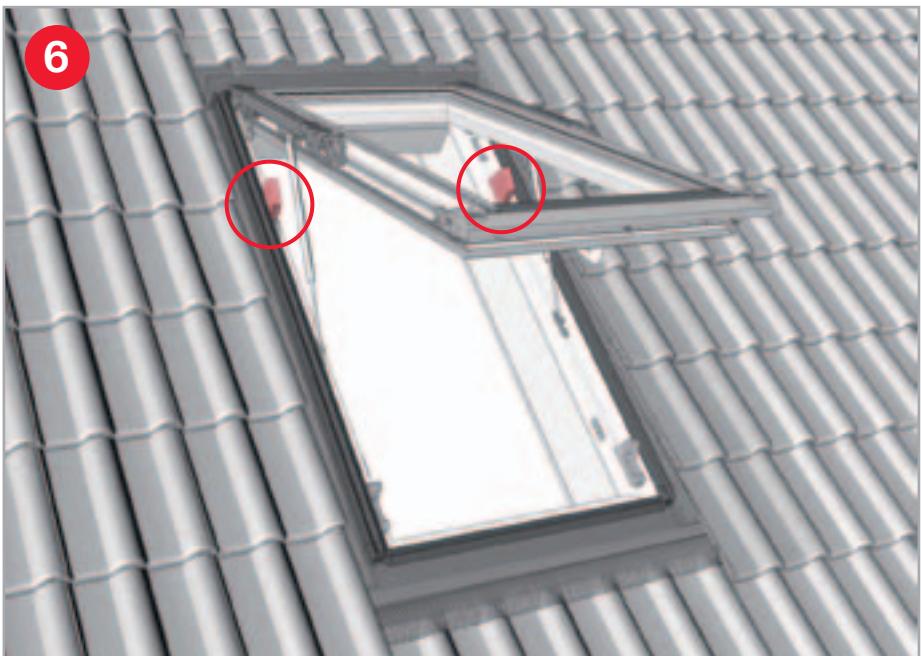


5

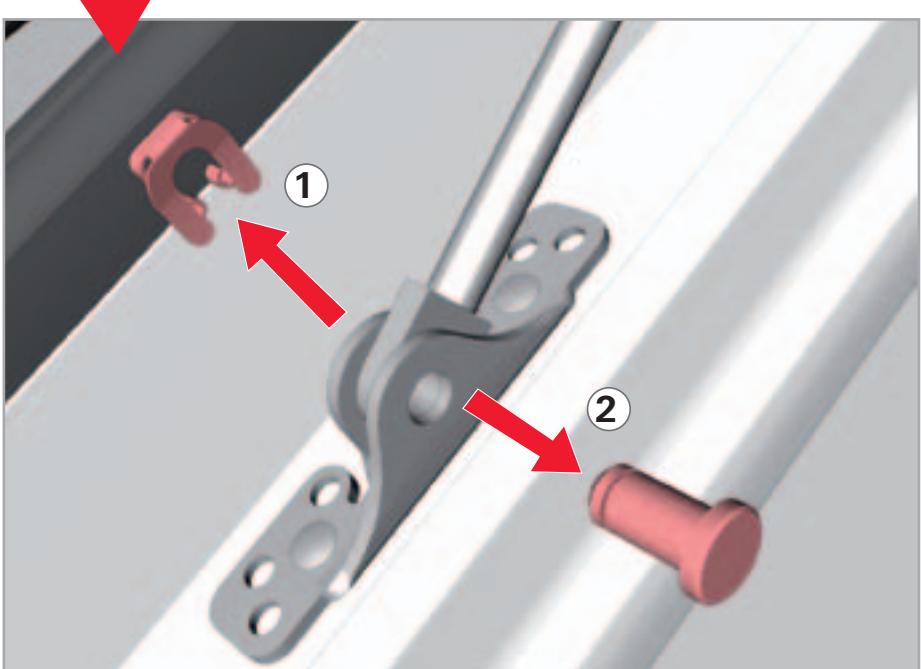
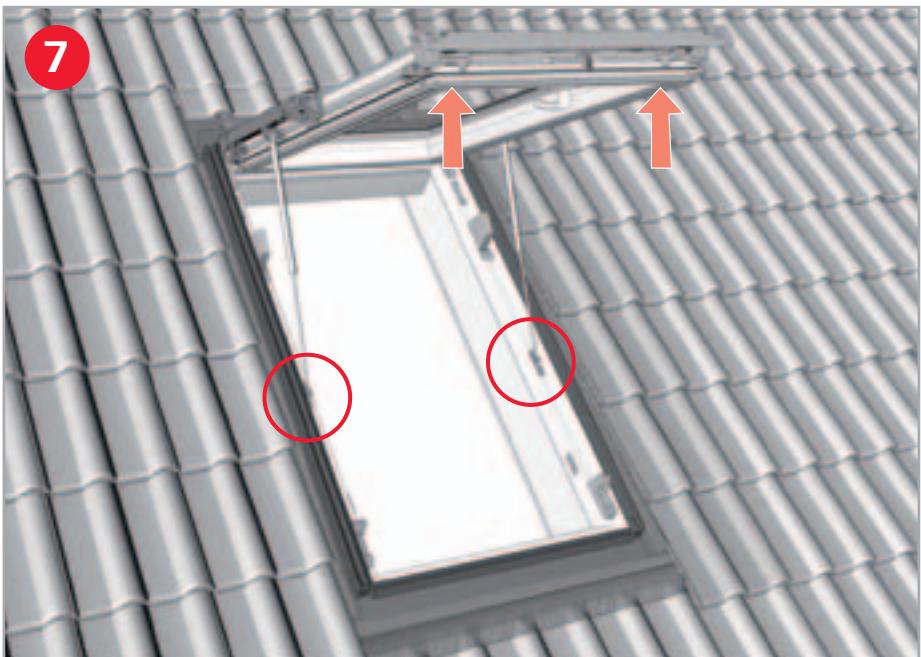


- D**
- Fenster in Klappstellung öffnen.
  - Feder in den Ausstellarmen auf beiden Seiten bis Punkt 8 entspannen.
  - Achtung:** Ursprüngliche Federkraft muss bei neuem Flügel wieder eingestellt werden (evtl. notieren)!
- F**
- Ouvrir la fenêtre en position de projection.
  - Desserrer les ressorts des deux côtés des bras de projection jusqu'au point 8.
  - Attention:** Noter la tension du ressort avant de le détendre afin pouvoir faire un réglage identique sur le nouvel ouvrant.
- GB**
- Open window to tilt position.
  - Slacken the spring in the opening arms on both sides up to point 8.
  - Attention:** The original spring force must be recreated when the new sash is fitted (make a note if necessary)!
- NL**
- Raam in uitzetstand openen.
  - Veer in de uitzetarmen aan beide kanten tot punt 8 ontspannen.
  - Opegelet:** Duidt de spanning van de veren aan, alvorens ze te ontspannen. Dit staat u toe, achteraf de veren terug op een identieke manier af te stellen.
- E**
- Abrir la ventana en posición abatida.
  - Relajar los muelles en los brazos plegables a ambos lados hasta el punto 8.
  - Atención:** Es necesario volver a ajustar la tensión original del resorte en la nueva hoja (anotela).
- P**
- Abrir a janela na posição de rebatimento.
  - Reducir a tensão da mola nos braços de abertura de ambos os lados até ao ponto 8.
  - Atenção:** a tensão original da mola tem de ser novamente ajustada na janela nova (Anotar, se necessário)!
- PL**
- Otworzyć okno i ustawić w pozycji uchyłonej.
  - Poluzować sprężyny w ramionach wysięgnikowych po obu stronach aż do punktu 8.
  - Uwaga:** Przy montażu nowego skrzydła okiennego musi zostać ustawiona pierwotna siła napięcia sprężyny (w razie potrzeby zanotować ją)!
- RUS**
- Открыть окно в откинутом положении.
  - Ослабить пружину в выдвижных плечах с обеих сторон до пункта 8.
  - ВНИМАНИЕ:** Во время монтажа новой оконной створки следует установить первоначальную силу напряжения пружины! (в случае необходимости записать его).
- EST**
- Avage aken pöördasendis.
  - Laske väljaseadehaaraades olevad vedrud mölemal küljal kuni punktini 8 lõdvaks.
  - Tähelepanu:** uue aksnaluugi montereimisel tuleb taastada esialgne vedrude pingse (vajaduse korral märgi see üles)!

- LV**
- Atveriet logu atvērtā stāvoklī.
  - Atbrivojiet atspri izvelkamajās rāmja dalīs loga abās pusēs līdz 8. punktam.
  - Uzmanību:** Montējot jaunu loga vērtni, jāuzstāda sākotnējā atspēres pretestība (vajadzības gadījumā tā jāpieraksta)!
- LT**
- Langā atidaryti pravertoje padētyje.
  - Strēlēs spryukles iš abiejų pusių ištempti iki 8 punkto.
  - Dēmesio:** Montuojant naujajā lango savārā būtina nustatīt pirmiņe spryuklēs ītempimo jēga (priereikus – uzsirašyti jos dydį)!
- CZ**
- Okno otevřete do sklopené polohy.
  - Uvolněte pružiny v nosních ramenech na obou stranách až do bodu 8.
  - Pozor:** Původní síla pružin musí být u nového křídla znova nastavena (ev. si ji poznáte)!
- SK**
- Okno otvorte do výklopnej polohy.
  - Pružiny v závesných rámach na oboch stranách uvoľnite do bodu 8.
  - Pozor:** Pôvodná síla pružín musí byť na novom krídle znova nastavená (event. si ju poznáte)!
- H**
- Az ablakot felnyitó nyitásmódban kinyitjuk.
  - A rugósakarban a rugót mind a két oldalon a 8. pontig kilazítjuk.
  - Figyelem:** eredeti rugóérőt új szárnynál újból be kell állítani (esetleg feljegyezni)!
- SLO**
- Okno odpreti v preklopnom položaju.
  - Vzmeti v okenskih ročicah na obeh straneh do točke 8 sprostitti.
  - Pozor:** Pri novem krilu boste morali znova vzpostaviti prvotno moč vzmeti (eventualno zapisati)!
- I**
- Portare la finestra in posizione di ribaltamento.
  - Rilasciare le molle nei bracci di estensione in ambedue i lati fin al punto 8.
  - Attenzione:** Dopo aver sostituito il battente occorre ripristinare la forza elastica iniziale (annotarla se occorre)!
- HR**
- Otvorite prozor u zaklopjeni položaj.
  - Rasterette oprugu u krakovima na obje strane do točke 8.
  - Upozorenje:** Povrbitna sila opruge mora se ponovo podesiti kod novog krila (evtl. zabilježiti).
- BIH**
- Deschideți fereastra în poziția întredeschis.
  - Detensionați arcurile din brațele de deschidere, pe ambele părți, până la punctul 8.
  - Atenție:** La aripa nouă trebuie să se regleze forța de arcuire inițială. (eventual notați-o)
- RO**
- Apoițeze la pară din poziția întredeschis.
  - Detensionați arcurile din brațele de deschidere, pe ambele părți, până la punctul 8.
  - Atenție:** La aripa nouă trebuie să se regleze forța de arcuire inițială. (eventual notați-o)
- GR**
- Avoίτε το παράθυρο στη θέση προβολής.
  - Xαλαρώστε τα ελατήρια στους βραχίονες προβολής και στις δύο πλευρές μέχρι το σημείο 8.
  - Προσοχή:** Η αρχική δύναμη του ελατηρίου πρέπει να ρυθμιστεί ξανά στο καινούργιο φύλλο! (ενδεχομένως σημειώστε την).



- D** 6. Reparaturklotz am Blendrahmen hinter der Abstützplatte **a)** anstellen.
- F** 6. Placer le bloc de réparation sur la traverse dormante derrière la plaque d'appui **a).**
- GB** 6. Place the repair block on the surround frame behind the support plate **a).**
- NL** 6. Reparatieblokje op het kozijn achter de steunplaat **a)** zetten.
- E** 6. Colocar el bloque auxiliar de reparación en el marco, detrás de la placa de apoyo **a).**
- P** 6. Encostar o bloco de reparação na moldura da janela atrás da placa de apoio **a).**
- PL** 6. Klocek naprawczy na ościeżnicy założyć z tyłu za płytę podporową **a).**
- RUS** 6. Установить ремонтную колодку на наружной оконной раме за опорной пластиной **a).**
- UA** 6. Seadke remondiklots katteraami juures tugiplaadi **a)** taha.
- EST** 6. Pielieciet pie loga rāmja aiz atbalsta plāksnes **a)** klucīti.
- LV** 6. Staktos remonto trīnkā pastatytu už atraminēs plokštēs **a).**
- CZ** 6. Přistavte opravárenský špalek na osazovacím rámu za opěrnou deskou **a).**
- SK** 6. Do rámu okna za opornú dosku **a)** vložte segment určený pre opravu.
- H** 6. Az **a)** alátámasztó lemez mögött az ablaktokhoz állítjuk a javítóéket.
- SLO** 6. Namestite zagozdo za popravilo na slepem okvirju izza podporne plošče **a).**
- I** 6. Appicare il ceppo di riparazione nel telaio del pannello dietro la piastra d'appoggio **a).**
- HR** 6. Postavite kladu za popravke na okvir zaslona iza potporne ploče **a).**
- BIH** 6. Așezați butucul de reparație la cadrul oblonului, în spatele plăcii de sprijin **a).**
- RO** 6. Τοποθετήστε τον τάκο επισκευής στην κάσα του κουφώματος πίσω από την πλάκα στήριξης **a).**



- D** 7. Flügel ganz öffnen, Sicherungsscheiben und Bolzen am Lager der Gasdruckfeder ziehen.

**Achtung:** Flügel heben.

- F** 7. Ouvrir totalement l'ouvrant, enlever le circlips et la goulotte du vérin à gaz au niveau du palier de fixation.  
**Attention:** maintenir l'ouvrant.

- GB** 7. Fully open the sash, remove the retaining washers and pins from the gas pressure spring mounting.  
**Attention:** Lift the sash.

- NL** 7. Open het raam volledig, trek de veiligheidsclips en de klinkplaatjes van de bevestiging van de gasdrukveer.  
**Opegelet:** beweegbaar kader vasthouden

- E** 7. Abrir la hoja por completo, tirar de los discos de seguridad y del perno en el soporte del émbolo.  
**Atención:** Levantar la hoja.

- P** 7. Abrir totalmente a janela, retirar as anilhas de segurança e os pinos do suporte da mola de pressão a gás. **Atenção:** levantar a janela.

- PL** 7. Otworzyć całkowicie skrzydło okienne, wyciągnąć zapinki zabezpieczające i sworzeń z uchwytu siłownika gazowego.  
**Uwaga:** Podnieść skrzydło okienne!

- RUS** 7. Полностью открыть оконную створку, вытянуть предохранительные подкладки и штыри на подшипнике пневматического привода.  
**ВНИМАНИЕ:** Приподнять оконную створку!

- EST** 7. Ava aknaluuk täielikult, võta välja kaitsvad tihendid ja poldid penumaatlike servomotorite laagrites.  
**Tähelepanu:** Tõsta luuk üles!

- LV** 7. Pilnībā atvērt loga vērtni, izvilk drošības blīves un tapas no pneimatiskā regulejēšā pārvada lodīšu gultnā.  
**Uzmanību:** Pacelt loga vērtni!

- LT** 7. Visiškai atidaryti lango sąvarą, ištraukti pneumatiniu servovariklį apsaugines poveržles ir virbus.  
**Dėmesio:** Pakelti lango sąvarą!

- CZ** 7. Křídlo zcela otevřete, vytáhněte pojistné závlačky plynového pružinového tlumiče.  
**Pozor:** Křídlo mírně zdvihněte.

- SK** 7. Krídlo úplne otvorte, vytiahnite poistné závlačky plynového pružinového tlmiča.  
**Pozor:** Krídlo mierne zdvihnite.

- H** 7. Ablakszárrnyat teljesen kinyitni, biztonsági alátétet és a gáznyomórugó csapszegét kihúzni.  
**Figyelem:** ablakszárrnyat kiemelni.

- SLO** 7. Krilo povsem odprite in povlecite varovalno ploščo in zatič na plinsko potisno vzmet.  
**Pozor:** Dvignite krilo.

- I** 7. Aprire completamente il battente, tirare i vetri di sicurezza e i perni all'altezza del supporto dell'ammortizzatore a gas.

**Attenzione:** Sollevare il battente.

- HR** 7. Krilo otvoriti do kraja, pločice osigurača i izvući svornjak na ležaju opruge za pritisak plina.

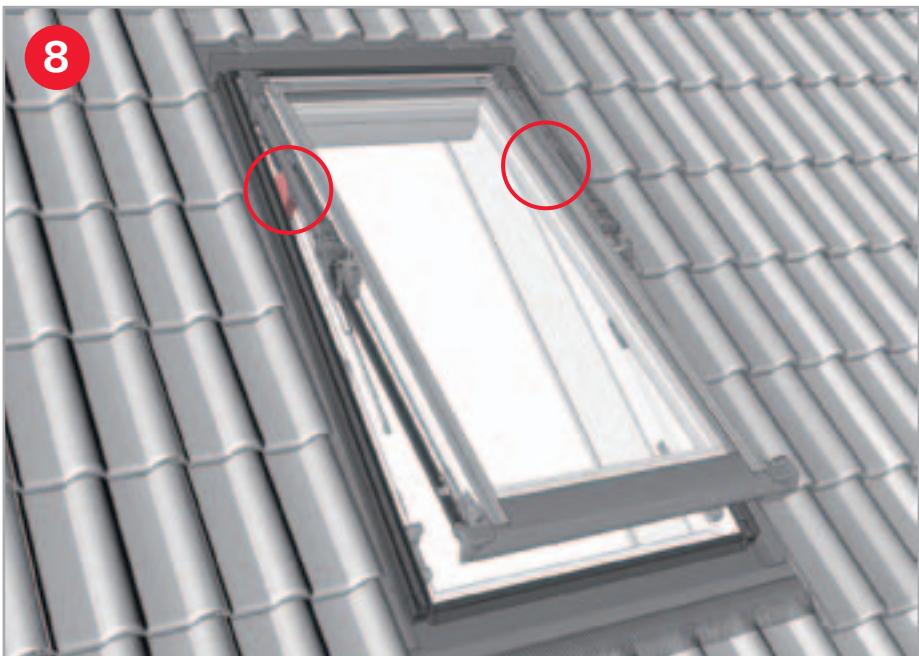
**Upozorenje:** Krilo podići.

- BIH** 7. Deschideți integral aripa, trageți șaibele de siguranță și bolturile de la lagărul amortizorului pe gaz.

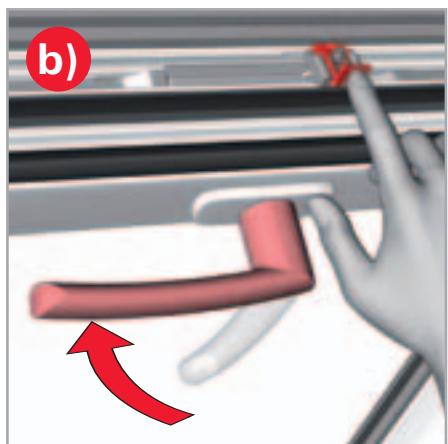
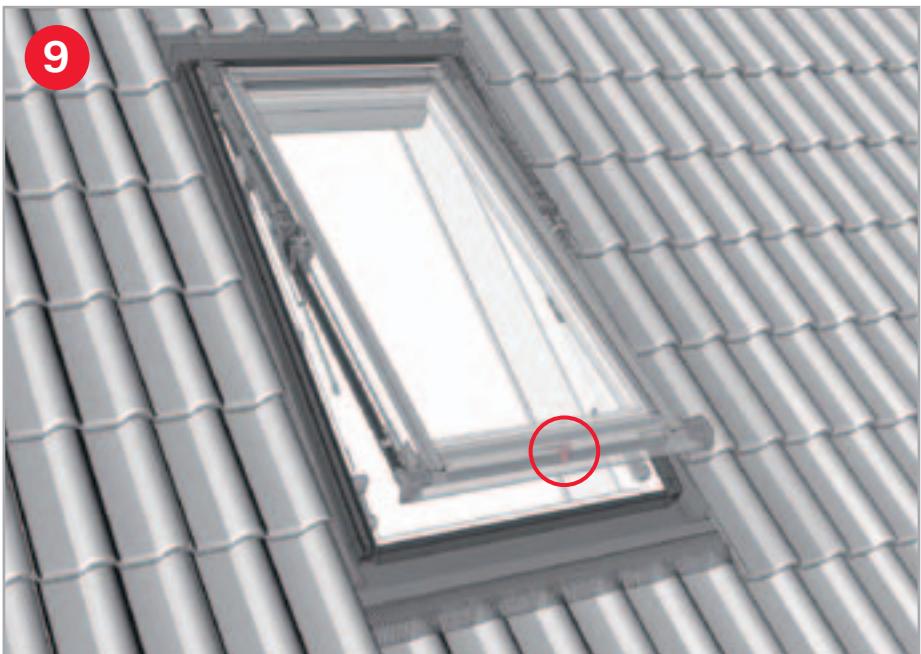
**Atenție:** Ridicați aripile.

- RO** 7. Ανοίξτε το φύλλο εντελώς, αφαιρέστε τις ροδέλες ασφαλείας και τον πείρο από το έδρανο του ελατηρίου πεπιεσμένου αερίου.

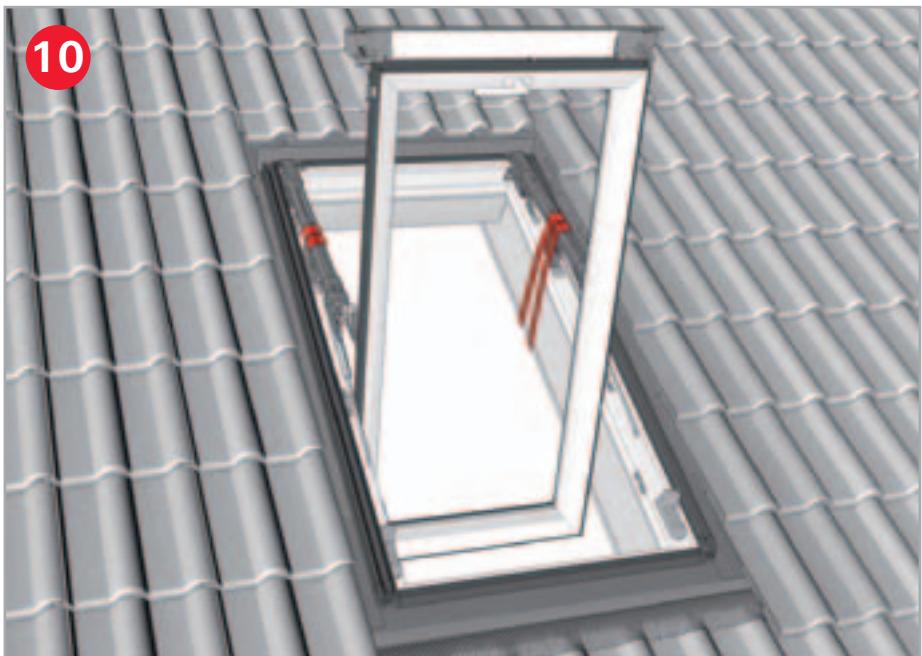
**Προσοχή:** Σηκώστε το φύλλο.



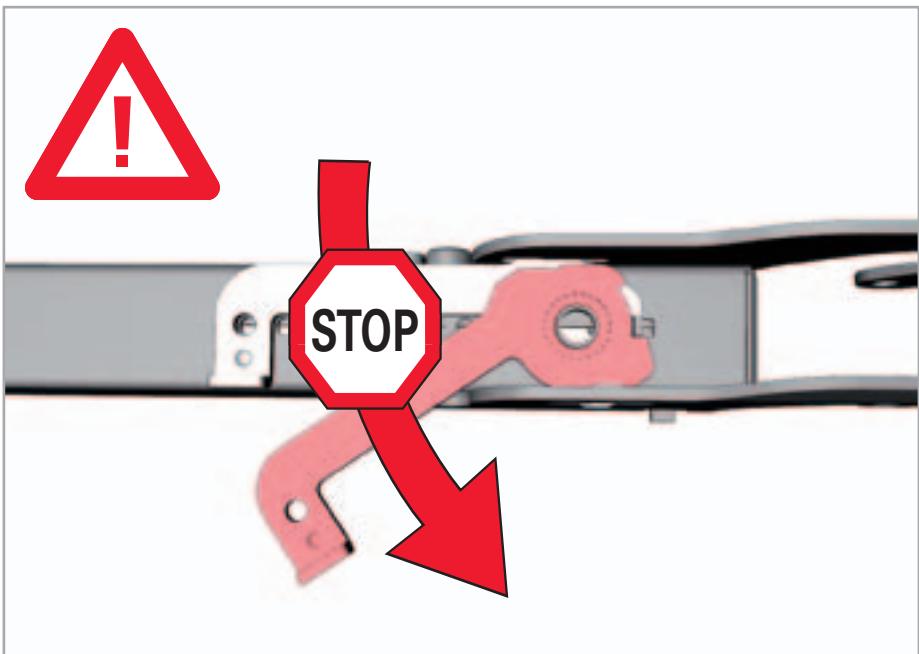
- D** 8. Flügel auf Reparaturklotz absetzen.
- F** 8. Poser l'ouvrant sur le bloc de réparation.
- GB** 8. Lower sash onto repair block.
- NL** 8. Raam op het reparatieblokje laten zakken.
- E** 8. Apoyar la hoja sobre el bloque auxiliar de reparación.
- P** 8. Descer a janela até ao bloco de reparação.
- PL** 8. Oprzeć skrzydło okna na klocku naprawczym.
- RUS** 8. Опустить створку на ремонтную колодку.
- UA**
- EST** 8. Seadke aknatiib vastu remondiklotsi.
- LV** 8. Nolaidiet loga vērtni uz kluciša.
- LT** 8. Sąvartę nuleisti ant remonto trinkos.
- CZ** 8. Křídlo odstavte na opravárenský špalek.
- SK** 8. Krídlo okna uložte na segment určený pre opravu.
- H** 8. Az ablakszárnyat a javítóékre helyezzük.
- SLO** 8. Krilo spustiti na zagozdo za popravilo.
- I** 8. Appoggiare il battente sul ceppo di riparazione.
- HR** 8. Spustite krilo na kladu za popravke.
- BIH**
- RO** 8. Așezați aripa pe butucul de reparație.
- GR** 8. Εναποθέστε το φύλλο πάνω στον τάκο επισκευής.



- |  |   |
|--|---|
| <p><b>D</b> 9. a) Sicherungsschieber der Fehlbediensperre nach oben drücken und halten.<br/>b) Griff um 90° nach rechts drehen.</p>  | <p><b>SLO</b> 9. a) Varnostni drsnik na zapori proti napačnemu posluževanju potisniti navzgor und pridržati.<br/>b) Ročico obrniti na desno za 90° in krilo zakreniti.</p>                                      |
| <p><b>F</b> 9. a) Repousser le coulisseau de sécurité du verrou de fausse manœuvre vers le haut, et le maintenir.<br/>b) Tourner la poignée de 90° vers la droite et ouvrir l'ouvrant.</p>         | <p><b>I</b> 9. a) mantenere premuto verso l'alto il cursore di sicurezza del dispositivo di bloccaggio contro errori di manovra.<br/>b) girare in senso orario l'impugnatura di 90° e inserire il battente.</p> |
| <p><b>GB</b> 9. a) Push and secure the retaining pushers of the maloperation protection upwards.<br/>b) Rotate handle by 90° in clockwise direction and swing through the sash.</p>                | <p><b>HR</b> 9. a) Sigurnosni klizač blokade protiv neispravne uporabe pritisnite prema gori i držite.<br/><b>BIH</b> b) Ručku okrenite za 90° prema desno i krilo zakrenite do kraja.</p>                      |
| <p><b>NL</b> 9. a) Borgschuif van de bedieningsfoutblokkering naar boven duwen en vasthouden.<br/>b) Handgreep 90° naar rechts draaien en het raam geheel omkantelen.</p>                          | <p><b>RO</b> 9. a) Apăsați în sus cursorul de siguranță al blocajului împotriva operării greșite și mențineți-l așa.<br/>b) Rotiți mânerul 90° spre dreapta și rabatați aripa.</p>                              |
| <p><b>E</b> 9. a) Presionar hacia arriba el fiador de seguridad del bloqueo de operación errónea.<br/>b) Girar la manija 90° a la derecha y bascular la hoja.</p>                                  | <p><b>GR</b> 9. a) Σπρώξτε το σύρτη ασφαλείας της διάπαξης αποφυγής λάθους χειρισμού προς τα επάνω και κρατήστε τον πατημένο.<br/>b) Γυρίστε τη λαβή κατά 90° προς τα δεξιά και ανοίξτε το φύλλο.</p>           |
| <p><b>P</b> 9. a) Pressionar o fecho de segurança do bloqueio de utilização indevida para cima e segurar.<br/>b) Rodar a maçaneta aproximadamente 90° para a direita e fazer oscilar a janela.</p> |   |
| <p><b>PL</b> 9. a) Docisnąć do góry zasuwę zabezpieczającą przed niewłaściwą obsługą i przytrzymać w tej pozycji.<br/>b) Obrócić uchwyty w prawo o 90° i obrócić skrzydło do oporu.</p>            |   |
| <p><b>RUS</b> 9. a) Подать подвижный стопор фиксатора против неправильного воздействия вверх и придержать его.<br/><b>UA</b> b) Повернуть ручку на 90° вправо и раскрыть окно.</p>                 |   |
| <p><b>EST</b> 9. a) Suruge väärkäsitsemisriivi turvaliugurit ülespoole ja hoidke kinni.<br/>b) Keerake käepidet 90° vörra paremale ja pöörake aknatuib läbi.</p>                                   |   |
| <p><b>LV</b> 9. a) Paspiediet bloķēšanas mehānisma fiksācijas mēlīti uz augšu un pieturiet.<br/>b) Pagrieziet rokturi par 90° pa labi un sagāziet loga vērtni otrādi.</p>                          |   |
| <p><b>LT</b> 9. a) Netinkamo aptranvimo blokatorius apsauginj stūmiklį spausti į viršų ir laikyti.<br/>b) Rankenelę 90° sukti į dešinę ir savardat atstatyti.</p>                                  |   |
| <p><b>CZ</b> 9. a) Pojistné šoupátko zablokování při chybné obsluze přitlačte nahoru a držte.<br/>b) Rukojet otocťte o 90° a krídlo prokývněte.</p>  |   |
| <p><b>SK</b> 9. a) Posuvnú poistku uzáveru pri chybnej obsluhe zatlačte smerom hore a držie.<br/>b) Rukováť otočte smerom doprava o 90° a krídlo preklopte.</p>                                    |   |
| <p><b>H</b> 9. a) A hibásmókódés-gátló biztonsági reteszét felfelé nyomjuk, és tartjuk.<br/>b) A fogantyút 90°-kal jobbra fordítjuk, és az ablakszárnyat átbillentjük.</p>                         |   |



- D** 10. Ausstellarme mit Klebeband auf Blendrahmen fixieren.
- F** 10. Fixer les bras de projection sur la traverse dormante avec un ruban adhésif ne laissant pas de traces.
- GB** 10. Secure opening arms to surround frame with residue-free adhesive tape.
- NL** 10. Uitzetarmen op het kozijn vastzetten met plaktape dat geen sporen achterlaat.
- E** 10. Fijar los brazos plegables al marco con cinta adhesiva exenta de residuos.
- P** 10. Fixar os braços de abertura à moldura da janela com fita adesiva livre de resíduos.
- PL** 10. Umocować ramiona wysięgnikowe na ościeżnicy za pomocą taśmy klejącej nie pozostawiającej resztek.
- RUS** 10. Закрепить выдвижные плечи не оставляющей следов клейкой лентой на наружной оконной раме.
- UA**
- EST** 10. Fiksereige väljaseadehaaraad jälgit mittejätva kleepliindiga katteraami kügle.
- LV** 10. Izvelkamās rāmja daļas ar līmlenti, kas neatstāj nospie dumus, nofiksējiet pie loga rāmja.
- LT** 10. Streles prie staktos užfiksuoji lipnia juosta.
- CZ** 10. Nosná ramena fixujte na osazovacím rámu lepicí páskou beze zbytku.
- SK** 10. Závesné ramená upevnite o ráme okna lepiacou páskou, ktorá nezanecháva po odlepení žiadne stopy.
- H** 10. A rugóskarokat maradványmentes ragasztószalaggal az ablaktokhoz rögzítjük.
- SLO** 10. Okenske ročice pritrdirti na slepem okviru z lepilnim trakom, ki ne pušča sledov.
- I** 10. Fissare sul telaio del pannello i bracci di estensione con del nastro adesivo che non lascia residui.
- HR** 10. Učvrstite krakove ljepljivom trakom koja ne ostavlja ostatke na okvir zaslona.
- BIH**
- RO** 10. Fixați brațele de deschidere de cadrul oblonului, cu bandă adezivă care nu lasă urme.
- GR** 10. Σταθεροποιήστε το βραχίονα προβολής με αυτοκόλλητη ταινία, που δεν αφήνει υπολέμματα, πάνω στην κάσα του κουφώματος.





- D Achtung!**  
Ausstellarmverriegelung nicht lösen ohne dass der Flügel von mindestens 2 Personen festgehalten wird.
- F Attention!**  
Maintenir l'ouvrant à 2 personnes avant de déverrouiller la fixation au niveau des bras ressort.
- GB Attention!**  
The sash must be securely held by at least 2 people when the lifting arm lock is disengaged.
- NL Opgelet!**  
Houd het beweegbaar kader met minstens 2 personen vast wanneer de bevestigingen van de veerarmen losgemaakt worden.
- E ¡Atención!**  
No aflojar el bloqueo del brazo proyectante sin que la hoja sea sujetada al menos por 2 personas.
- P Atençāo!**  
Não soltar as travas do braço de abertura sem haver, no mínimo, duas pessoas a segurar a janela.
- PL Uwaga!**  
Nie odkrećać blokady ramienia uchylającego okno, jeżeli skrzydło nie jest podtrzymywane przynajmniej przez dwie osoby.
- RUS ВНИМАНИЕ!**  
Нельзя откручивать блокаду плеча отклоняющегося окна, если створка не поддерживается как минимум двумя людьми.
- EST Tähelepanu!**  
Mitte lahti keerata akent lahti hoidva toe blokaadi, kui akent ei hoia kinni vähemalt kaks isikut.
- LV Uzmanību!**  
Neatskrūvēt logu paceļošo sviru bloķādes, ja vērtni nepietur vismaz divi cilvēki.
- LT Dėmesio!**  
Neatsukti lango pravérimo peties blokavimo, jeigu sąvara nelaikomą bent dviejų žmonių.
- CZ Pozor!**  
Pojistnou závlačku neuvolňujte, dokud křídlo pevně nedrží alespoň dvě osoby.
- SK Pozor!**  
Poistnú závlačku neuvolňujte, pokial krídlo pevne nedržia aspoň dve osoby.
- H Figyelem!**  
Rugós karok biztosítót akkor szabad csak kioldani, ha legalább két személy tartja.
- SLO Pozor!**  
Zaporke dvižne roke ne smete odstranjevati brez tega, da bi krilo trdno držali vsaj dve osebi.

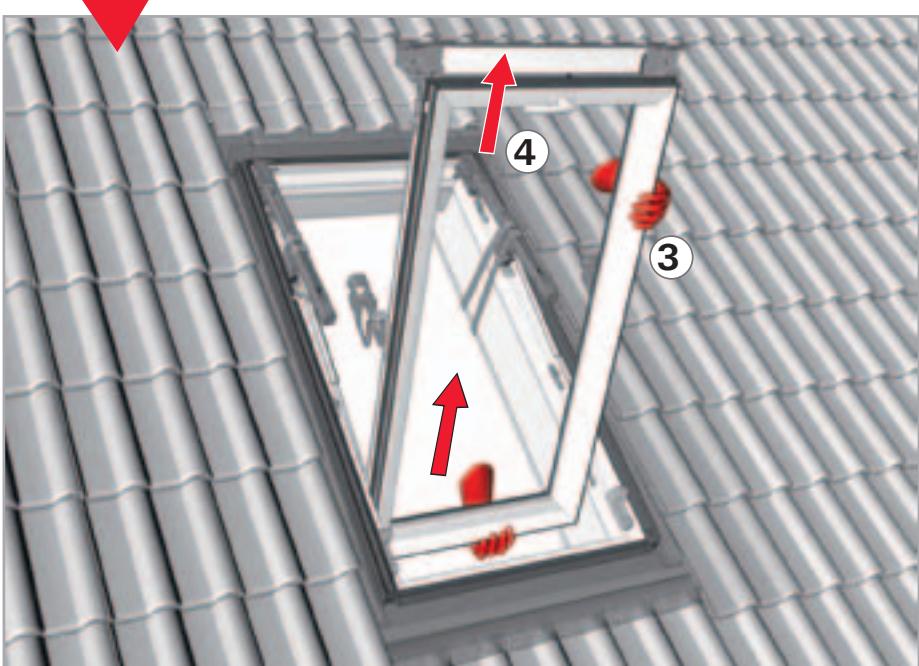
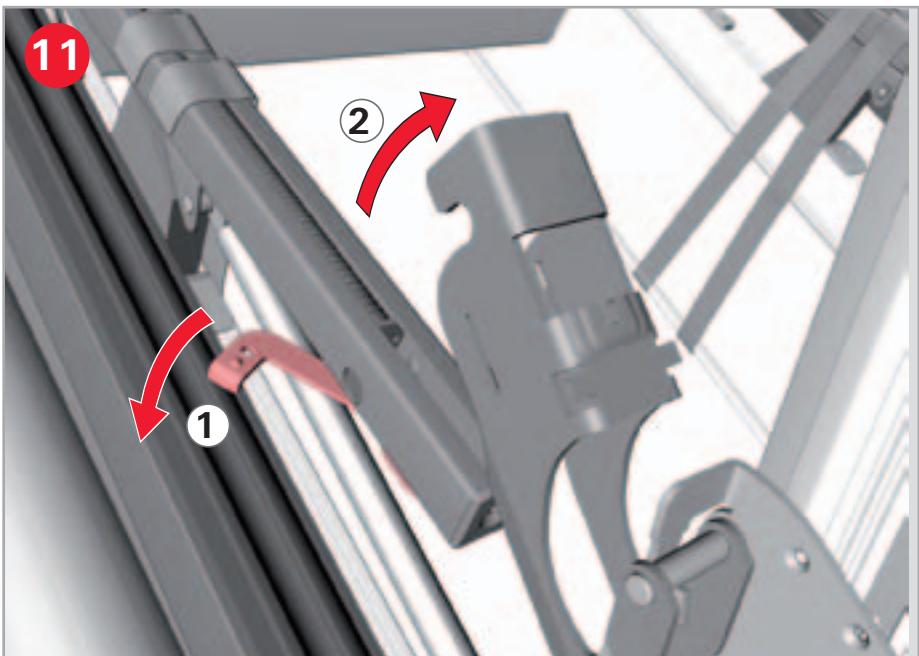
**I Attenzione!**  
Il fermo del braccio deflettore può essere allentato solo se il battente viene afferrato saldamente da almeno due persone.

**HR Upozorenje!**  
Zaključavanje ručke za izvlačenje ne otpustiti ako krilo čvrsto ne drže najmanje 2 osobe.

**BIH BIH Upozorenje!**  
Nu destaceti elementul de închidere al brățului de deschidere, fără ca aripa să fie susținută de minim 2 persoane.

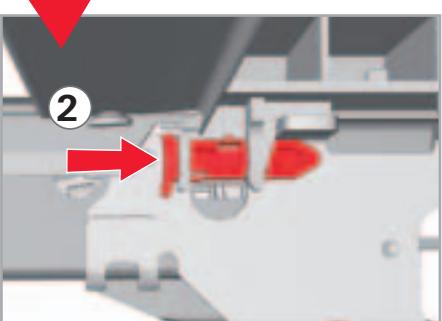
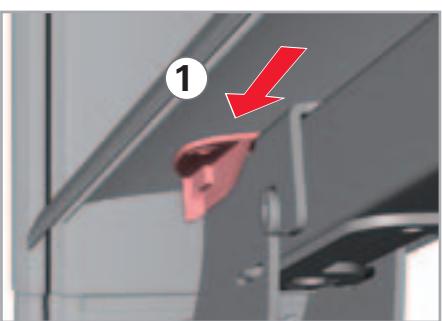
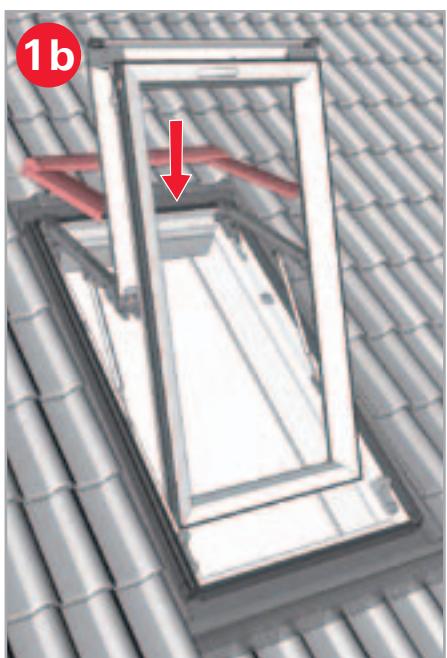
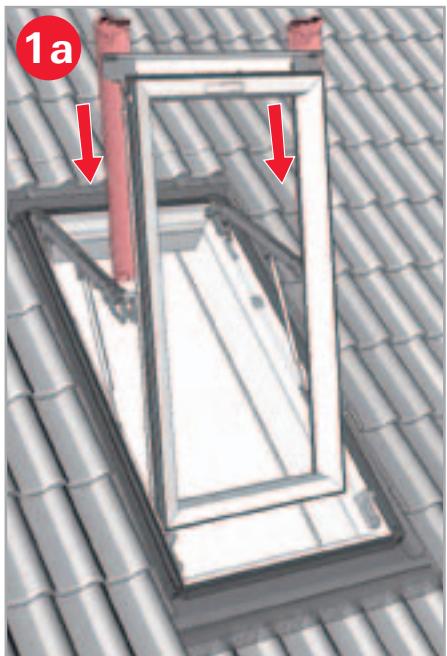
**RO Atenție!**  
Nu destaceti elementul de închidere al brățului de deschidere, fără ca aripa să fie susținută de minim 2 persoane.

**GR Προσοχή!**  
Μη λύστε την ασφάλεια του βραχίονα προβολής χωρίς να κραπέται το φύλλο το λιγότερο από 2 άτομα.



## Flügel aushängen

- D** 11. Flügel und Blendrahmen trennen.  
Federarmverriegelungen öffnen!  
**Achtung:** Flügel festhalten. Dann Flügel herausheben.
- F** 11. Séparer l'ouvrant du dormant.  
Déverrouiller la fixation au niveau des bras ressort!  
**Attention:** maintenir fermement l'ouvrant.
- GB** 11. Separate sash and lining frame.  
Unlock spring arm catch!  
**Important:** Hold on to sash. Then lift out sash.
- NL** 11. Vleugel en vulkast scheiden.  
Vergrendelingen van de veerarm openen!  
**Attentie!** Vleugel vasthouden, dan vleugel eruit tillen.
- E** 11. Separar la hoja del marco.  
¡Abrir los seguros de bloqueo de los brazos elásticos!  
**Atención:** Sujetar la hoja. Después extraerla.
- P** 11. Separar a janela da moldura.  
Abrir as travas do braço de mola!  
**Atenção:** Segurar a janela e retirá-la de seguida, levantando-a.
- PL** 11. Oddzielić od siebie skrzydło okienne i ościeżnicę  
Otworzyć blokady ramienia sprężynowego!  
**Uwaga:** Przytrzymać skrzydło okienne.  
Następnie wyjąć skrzydło.
- RUS** 11. Отделить оконную створку от рамы.  
Открыть блокаду пружинного плечи!  
**ВНИМАНИЕ:** Придержать оконную створку.  
Потом вынуть створку.
- UA** 11. Eemaldada aknatiib piiriiliistust.  
Eemaldada kinnitusblokaadid!  
**Tähelepanu:** Hoida aknatiiba. Seejärel võtta välja tiib.
- EST** 11. Eemaldada aknatiib piiriiliistust.  
Eemaldada kinnitusblokaadid!  
**Tähelepanu:** Hoida aknatiiba. Seejärel võtta välja tiib.
- LV** 11. Atdalit logo vērtni no rāmja virzienā no sevis.  
Noņemt izvelkamās svīras blokādes!  
**Uzmanību:** Pielikēt logo vērtni. Pēc tam izceļt vērtni.
- LT** 11. Atskirti lango sąvarą ir staktą.  
Atidaryti spruoklinės peties blokavimą!  
**Dėmesio:** Prilaikyti lango sąvarą. Paskiau išimti sąvarą.
- CZ** 11. Vytáhněte křídlo z rámu.  
Vysunutím zárážky zpod nosného ramene křídla  
rozpojte vodiči ramena.  
**Pozor!** Pevně uchopte křídlo. Zdvíhejte je směrem  
nahoru.
- SK** 11. Vyťahnite křídlo z rámu.  
Vysunutím zárážky spod nosného ramena křídla  
rozpojte vodiace ramená.  
**Pozor!** Pevne uchopte křídlo.  
Dvíhajte ho smerom hore.
- H** 11. A rugós karok reteszeinek oldása után az ablakszárnny kivehető!  
**Figyelem:** Ablakszárnnyat meg kell tartani.  
Csak azután ablakszárnnyat kivenni.
- SLO** 11. Ločite krilo in slepi okvir.  
Odprite vzmetni zapah roke!  
**Pozor:** Trdno primit krilo.  
Nato z dvigom odstranite krilo.
- I** 11. Separare il battente e il telaio base.  
Aprire il bloccaggio con braccio a molla!  
**Attenzione:** Afferrare saldamente il battente,  
dopodiché sollevarlo ed estrarlo.
- HR** 11. Odvojiti krilo i okvir zaslona.  
Otvoriti zaključavanje šipke opruge!  
**Upozorenje:** Krilo čvrsto držati.  
Onda krilo izvući na van.
- BIH** 11. Desprindeți aripa ferestrei de toc  
Deschideți închiderile brațelor arcurilor !  
**Atenție:** Fixați aripa ferestrei ! Apoi scoateți aripa.
- RO** 11. Ξωρίστε το φύλλο και την κάσα του κουφώματος.  
Ανοίξτε την ασφάλεια ελαπτριωτού βραχιόνω!  
**Προσοχή:** Κρατήστε σταθερά το φύλλο.  
Μετά απομακρύνετε το φύλλο.
- GR** 11. Ξωρίστε το φύλλο και την κάσα του κουφώματος.  
Ανοίξτε την ασφάλεια ελαπτριωτού βραχιόνω!  
**Προσοχή:** Κρατήστε σταθερά το φύλλο.  
Μετά απομακρύνετε το φύλλο.



## Flügel einhängen

### D Flügel einhängen:

- Umgekehrte Reihenfolge
- Nach dem Einhängen des Flügels seitliche untere Flügelabdeckbleche montieren.
  - Oberes Flügelabdeckblech von oben auf die Aufnahme stecken und Sicherungsstifte einrasten lassen.

### F Pose de l'ouvrant :

- suivre les instructions dans le sens inverse
- Lorsque l'ouvrant est accroché, monter les plaques de recouvrement inférieures de celui-ci.
  - Mettre la plaque de recouvrement de l'ouvrant depuis le haut dans son logement et laisser s'enclencher les goupilles de sécurité.

### GB Installing sash:

- Reverse order.
- After fitting the sash, mount lower sash cover plates on side
  - Mount the upper sash cover plate on the mounting from above and allow the locking pins to engage.

### NL Vleugel monteren:

- Omgekeerde volgorde.
- Na het plaatsen van het raam de onderste raamafdeklepen monteren!
  - De bovenste raamafdekleplaat van boven op zijn plaats schuiven en de borgpennen erin zetten.

### E Enganchar la hoja:

- Proceder en la secuencia inversa.
- Después de enganchar la hoja, montar las chapas de cubierta laterales inferiores de la hoja.
  - Introducir la chapa de cubierta superior de la hoja en el alojamiento desde arriba, y hacer que se enclaven los pasadores de retención.

### P Colocar novamente a janela:

- seguir as instruções por ordem inversa.
- Depois de colocar a janela monte as chapas laterais inferiores de cobertura da janela
  - Enfeie a chapa superior de cobertura da janela, de cima para baixo, na respectiva fixação, até os pinos de retenção ficarem engatados.

### PL Wkładanie skrzydła okiennego:

- W odwrotnej kolejności.
- Uwaga! Po założeniu skrzydła okiennego zamontować dolne obłachowanie zewnętrzne prawe i lewe.
  - Założyć od góry górne obłachowanie zewnętrzne skrzydła okiennego na uchwytu i zablokować ryglami zabezpieczającymi.

### RUS Вложение оконной створки:

- В обратной последовательности
- После подвешивания створки смонтировать нижние боковые крышки створки
  - Вставить верхнюю крышку створки сверху в крепление так, чтобы она зафиксировалась предохранительными штифтами.

### UA Akna sissepansamine:

- vastupidises järvikorras.
- Pärast aknatiivia külgepanemist monteerige külgedele aknatiivia alumised katteplekid
  - Pistik aknatiiva ülemine katteplekk ülalpoolt kinnituspesasse ja laske lukustustihvitidet fikseeruda.

### EST Akna sissepansamine:

- vastupidises järvikorras.
- Pärast aknatiivia külgepanemist monteerige külgedele aknatiivia alumised katteplekid
  - Pistik aknatiiva ülemine katteplekk ülalpoolt kinnituspesasse ja laske lukustustihvitidet fikseeruda.

### LV Loga vērtnes ielikšana:

- Apgrīztā secībā.
- Pēc loga vērtnes ielikšanas piemontējet loga vērtnes apakšējās sānu segplāksnes.
  - No augšpuses uz ietvara uzlieciet loga vērtnes augšejo segplāksni un nofiksējet drošības tapas.

### LT Lango sąvaros įstatymas:

- Atvirkštine tvarka
- Istačius lango sąvarą montuoti šoninius apatinius lango sąvaratos antdėklus.
  - Uždėti viršutinį lango sąvaratos antdėklą ir istačius sąvarą užfiksuoći apsauginius kaiščius.

### CZ Nasazení křídla:

- postup v opačném pořadí.
- Po zavěšení okna namontujte boční spodní krycí plechy.
  - Horní krycí plech okna nasaďte shora do úchyty, až zaklapnou pojistné kolíky.

### SK Nasadenie krídia:

- postup v opačnom poradí.
- Po zavesení okna namontujte bočné spodné krycie plechy.
  - Nasaďte horný krycí plech okna do úchytov, až zaklapnú pojistné kolíky.

### H Ablakszármány visszatétele:

- fordított sorrendben történik.
- Az ablakszármány visszahelyezése után felszereljük az oldalsó alsó borítólemezeket.
  - Az ablakszármány felső borítólemezét felülről felhelyezzük a tártról úgy, hogy a biztosító pecsék begettessenek.

### SLO Vstavljanje okna:

- Obratni vrstni red.
- Po namestitvi krila montirati stranske spodne zaščitne pločevine krila.
  - Zgoraj zaščitno pločevino krila od zgoraj nasaditi na nosilec, tako da se varovalni čepi zaskočijo.

### I Agganciare il battente:

- operare nella sequenza inversa
- Dopo aver agganciato il battente, montare le lamiere di copertura inferiori laterali
  - Inserire la lamiera di copertura superiore del battente dall'altro sul supporto e fare scattare in posizione le spine di sicurezza.

### HR Ugradnja prozorskog krila:

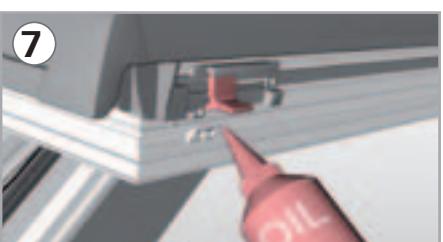
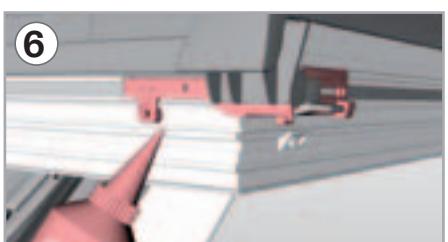
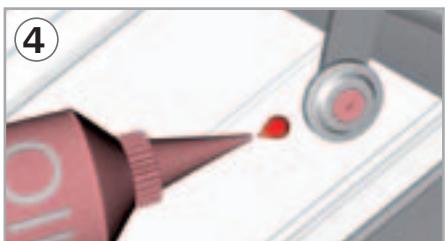
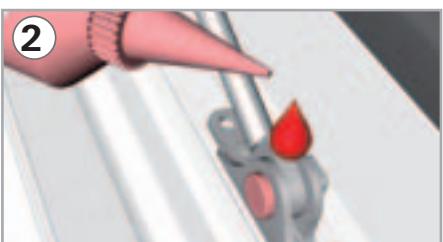
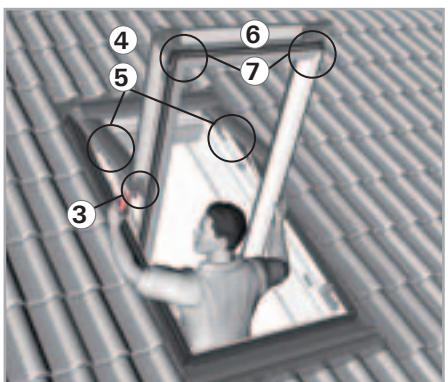
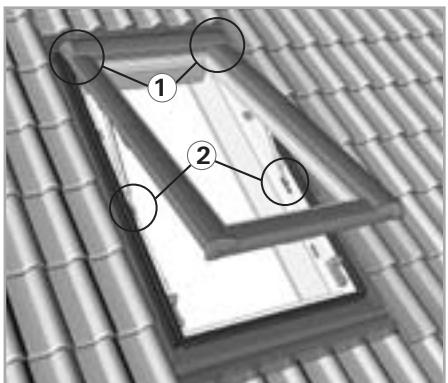
- obrnuti redoslijed
- Nakon vješanja krila montirajte bočne done je linije pokrove krila
  - Gornji lin pokrova krila nataknite odozgo na nosač i pustite da se klinovi osiguranja zaglave.

### RO Remontarea părții mobile a ferestrei:

- Se parcurg pașii precedenți în ordine invers
- După remontarea părții mobile a ferestrei montați la loc ornamentele exterioare
  - Ornamentul superior se punе pe řină prevăzută și se impinge de sus în jos până la refuz.

### GR Τοποθέτηση του φύλλου:

- Αντίθετη σειρά.
- Μετά την τοποθέτηση του φύλλου συναρμολογήστε το πλαϊνό κάτω έλασμα κάλυψης του φύλλου.
  - Περάστε το επάνω έλασμα κάλυψης του φύλλου από επάνω στην υποδοχή και αφήστε τους πείρους ασφαλείας να ασφαλισουν.



**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**Konservacija:**

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

**Техническое обслуживание:**

Один 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.

**Hoolitus:**

Üks kord aastas. Ekstreemsete ilmastikutingimustesse korral sagedamini. Vihje: üks tilk happevaba öli (nt. öömlusmasina- või mootoriöl) näidatud kohtades peale kanda. See säälitab katuseakna täieliku talitlusvõime.

**Apkope:**

Reizi gadā. Ekstremālos laika apstākļos biežāk. Padoms: norādītos punktos iepiliniet pilienu skābi nesaturošas eļjas (piem., šūmajānu eļja vai motoreļja). Tā Jūs saglabāsiet jumta loga pilnigu funkcionalitāti.

**Techniné priežiūra:**

Kartę per metus. Esant ekstremalioms oro sąlygoms – dažniau. Patirimas: užlašinti lašą nerūgtinės alyvos (pvz. siuvimo mašinų arba variklių alyvos) nurodytose vietose. Tai padės išlaikyti pilną stogo lango funkciją.

**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 zachovávána.

**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 vásšo strešného okna.

**Karbantartás:**

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

**Vzdrževanje:**

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

**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.

**Održavanje:**

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

**Întretinere:**

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

**Sυντήρηση:**

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



#### Zubehör-Bestellung

D 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.

#### Pedido de accesorios:

E 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.

#### Commande d'accessoires :

F Pour toute commande d'accessoires et de pièces de recharge, 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.

#### Como encomendar acessórios:

P 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.

#### Ordering accessories:

GB 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.

#### Zamawianie akcesoriów:

PL 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 profilów drewnianych i plastikowych okien dachowych.

#### Bestelling accessoires:

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

**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 по уходу за профилем из дерева и пластика для мансардных окон.

**UA****EST****Tarvikute tellimine:**

Kasutage tarvikute ja varuosade tellimiseks terviklikku see-riuumbriti. Katuseakna tarvikud on saadaval ehitus- ja katusematerjalide poodides. Roto pakub hoolituskomplekti katuseakende puit- ja 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 profiliem Roto piedāvā kopšanas līdzekļu komplektu.

**LT****Priedų užsakymas:**

Užsakant priedus ir atsarginės dalis būtina nurodyti produkto serijos numerį. Stogo lango priedus galima įsigyti statybiniuose medžiagų arba specializuotose langų parduojuvėse. Roto siūlo priežiūros komplektą mediniems ir alumininiems stogo langų rėmams.

**CZ****Objednávka příslušenství:**

Při objednávání příslušenství a náhradních 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.

**SK****Objednávanie príslušenstva:**

Pri objednávke príslušenstva alebo nahradných dielov je potrebné uvádzat kompletné výrobné číslo série. 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 érhetők el mindenki részére rendeléséhez a teljes sorozatszám szükséges. Tetőtéri ablakok kiegészítői építőanyag- vagy tetőfedőanyag-kereskedőknél kaphatók. A Roto kínálata 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 dei 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.

**BIH****Comanda de accesori:**

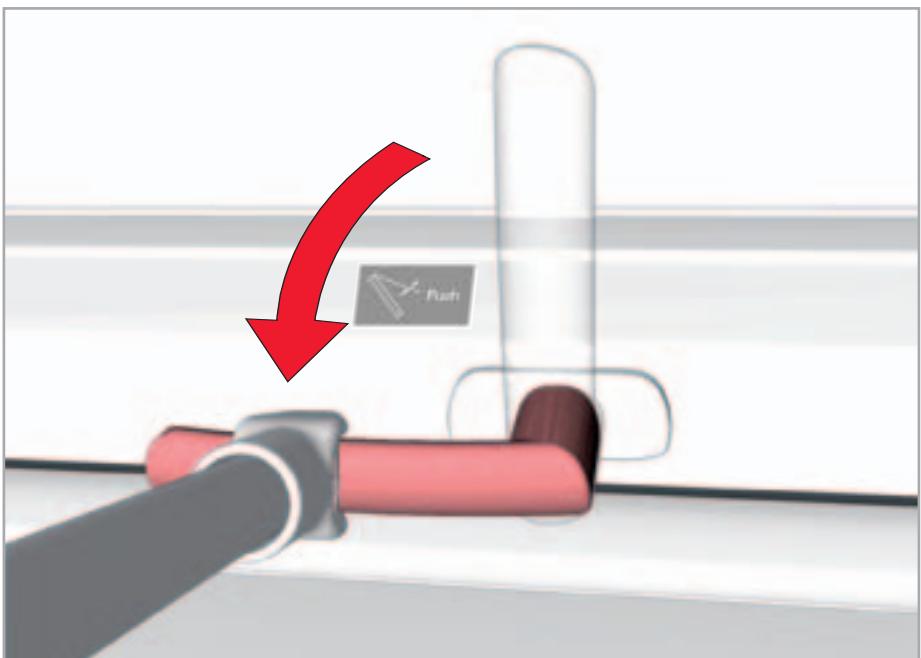
Pentru a comanda accesori sau piese de schimb vă rugăm să menționați seria completă a ferestrei. Accesoriile vă sunt furnizate de către orice partener Roto. Roto vă oferă seturi complete de întreținere atât pentru ferestrele din lemn cât și pentru cele din PVC

**RO****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.

**GR**



**D Drehstockfernbedienung**

Zum Einholen des Flügels aus der Notausstiegsöffnung.

**F Bâton de manœuvre**

Pour récupérer l'ouvrant lorsqu'il est en position de sortie de secours.

**GB Release pole**

Used to release the sash from the emergency escape position.

**NL Bedieningsstok**

Om het raam terug te sluiten wanneer het in «nooduitgang »-stand staat.

**E Telemando de barra giratoria**

Para bajar la hoja desde la posición de salida de emergencia.

**P Comando à distância mediante bastão de manobra**

Para recolher a janela da abertura de saída de emergência.

**PL Obsługa zdalna za pomocą drążka**

Do przyciągnięcia okna z pozycji ustawienia wyjścia awaryjnego.

**RUS Удаленное обслуживание при помощи стержня**

Для возвращения окна из положения аварийного выхода.

**UA Akna sulgemine varda abil**

Akna kinnitömbamiseks avariiväljapääsu asendist.

**LV Attālā apkope ar stieniša palīdzību**

Loga pievilkšanai no avārijas izejas pozīcijas.

**LT Nuotolinis valdymas svirtele**

Langui pritraukti iš avarinio išejimo nustatymo padėties.

**CZ Dálkové ovládání tyče**

K vrácení křídla z polohy nouzového otevření.

**SK Dialkové ovládanie tyčou**

Na vrátenie krídla z polohy núdzového otvorenia.

**H Mechanikus távnyitó rúd**

Ablakszárny behúzásához a vészkijáratnyilás-helyzetből.

**SLO Uporaba palice za sukanje**

Uporablja se za spuščanje krila iz položaja odprtine izhoda v sili.

**I Telecomando per asta di manovra**

Per recuperare il battente dall'apertura dell'uscita di sicurezza.

**HR Daljinsko upravljanje sa šipkom**

Za vraćanje krila iz otvora za izlaz u slučaju nužde.

**RO Acționare de la distanță cu tijă de rotație**

Pentru readucerea aripii ferestrei din poziția deschidere pentru ieșirea de urgență.

**GR Κοντάρι επαναφοράς**

Για την επαναφορά του φύλλου από το άνοιγμα εξόδου ανάγκης.



## EN 14 351-1 : 2006

Dachflächenfenster für die Anwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau

(D)

📞 +49 (0)1805 905051\*  
📠 +49 (0)1805 904051  
[www.roto-frank.com](http://www.roto-frank.com)

(AT) (SLO)

📞 +43 2757 21313-0  
📠 +43 2757 21313-050  
[www.roto-frank.at](http://www.roto-frank.at)  
[www.roto-frank.si](http://www.roto-frank.si)

(CH)

📞 +41 (0)44 267 47 47  
📠 +41 (0)44 267 47 46  
[www.roto-frank.ch](http://www.roto-frank.ch)

(F)

📞 +33 (0)387 292430  
📠 +33 (0)387 914901  
[www.roto-frank.fr](http://www.roto-frank.fr)

(GB)

📞 +44 (0) 1788 558600  
📠 +44 (0) 1788 558606  
[www.roto-frank.com](http://www.roto-frank.com)

(IRL)

📞 +353 67 50700  
📠 +353 67 34631  
[www.careyglass.com](http://www.careyglass.com)

(B)

📞 +32 (0)89 778090  
📠 +32 (0)89 385788  
[www.roto.be](http://www.roto.be)

(NL)

📞 +32 (0)800 0232114  
📠 +32 (0)800 0232116  
[www.roto-frank.nl](http://www.roto-frank.nl)

(E)

📞 902 25 01 01  
📠 902 25 01 02  
[www.maydisa.com](http://www.maydisa.com)

(P)

📞 (236) 21 80 72  
(236) 21 73 26  
📠 (236) 21 52 89  
[www.imporjan.com](http://www.imporjan.com)

(PL)

📞 +48 81 855 05 22, 24, 25  
📠 +48 81 855 05 28  
[www.roto.pl](http://www.roto.pl)

(UA)

Euroizol LTD  
📞 +38 44 566 73 37  
📠 +38 44 235 98 14  
[www.roto.ua](http://www.roto.ua)

(RUS)

📞 +7 495 775 64 71, 81  
📠 +7 495 775 64 79  
[www.roto.ru](http://www.roto.ru)

(EST)

VBH Estonia AS  
📞 +372 6401 331  
📠 +372 6401 330  
[www.roto.ee](http://www.roto.ee)

(LV)

SIA VBH Latvia  
📞 +371 6738 1890  
📠 +371 6738 1792  
[www.roto.lv](http://www.roto.lv)

(LT)

📞 +370 5270 0751  
📠 +370 5270 0746  
[www.roto.lt](http://www.roto.lt)

Kaliningrad

📞 +7 401277 96 44

[www.roto.ru](http://www.roto.ru)

(BY)

OOO Belpraktika  
📞 +375 17 297 94 35  
[www.roto-frank.by](http://www.roto-frank.by)

(CZ) (SK)

📞 +420 272 651428  
📠 +420 271 750187  
[www.roto-frank.cz](http://www.roto-frank.cz)  
[www.roto.sk](http://www.roto.sk)

(H)

📞 +36 99 534494  
📠 +36 99 534498  
[www.roto.hu](http://www.roto.hu)

(I)

📞 +39 0421 618738  
📠 +39 0421 345125  
[www.orsogrilabbaini.com](http://www.orsogrilabbaini.com)

(HR) (BIH)

📞 +385 (0)1/ 3490360  
📠 +385 (0)1/ 3490362

(RO)

📞 +40 312 281586-88  
📠 +40 312 281589  
[www.roto-romania.ro](http://www.roto-romania.ro)

(GR)

📞 +30 (2310) 796950  
📠 +30 (2310) 796783  
[www.eurotechnica.gr](http://www.eurotechnica.gr)

(TR)

📞 +390 216 573 96 92  
📠 +390 216 572 31 48

\* 0,14 EUR / Min. aus dem dt. Festnetz. Mobilfunkpreise können abweichen.