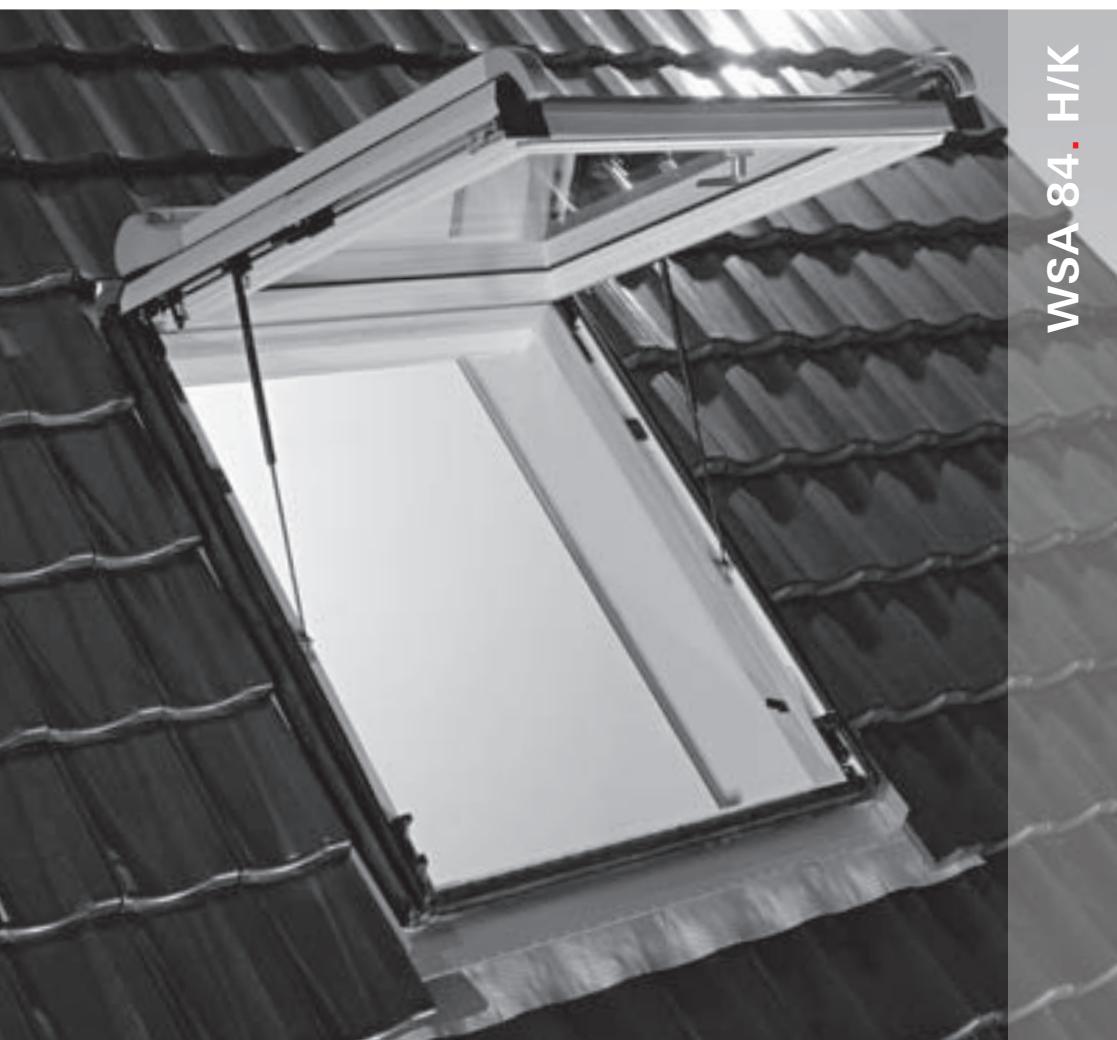




## Wohnsicherheitsaustieg

Top-hung emergency escape



WSA 84. H/K



**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, zoqls 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 uwer 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 garantizarle 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 uwagę na dokładne przeczytanie instrukcji. Partnerzy Roto są do Państwa dyspozycji i w każdej chwili udzielają Państwu dalszych porad.

Zyczymy 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 pikka aega rõõmu tunnete. Antud kasutusjuhendist leiata nii olulist infomatsiooni Teie uue katuseakna kui ka viiteid selle korrashoi ning hooldamise kohta. Rikkavaba töötamise tagamiseks on hoolikas korrashoid ja hooldus olulise tähtsusega. Seepärast leidke palun aega käesoleva kasutusjuhendi põhjalikus läbilugemiseks. Edaspidiste nõuannete saamiseks aitab Teie Roto edasimüüja Teid suurima heameelega. 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 sagādā prieķu. Šajā instrukcijā Jūs atradīsiet svarīgu informāciju par Jūsu jauno jumta logu, kā arī apkopes un kopšanas ieteikumus. Jo tikai rūpīga apkope un kopšana nodrošina ekspluatāciju bez traucējumiem. Tāpēc, lūdu, nesteidzieties, izlasiet šo instrukciju līdz galam. Jūsu Roto partneris ir jebkura 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.

Pirkdami firmos ROTO stogo langą pasirinkote aukštos kokybės produkta, kuris ištikimai tarnaus Jums ilgą laiką. Šioje instrukcijoje pateikiama svarbi informacija, susijusi su Jūsų įsigytu stogo langu ir jo priežiūra. Atminkite, kad nepriekaištingą stogo lango būklę galima užtikrinti tik jį rūpestingai prižiūrind. Todėl prašome įdmeliai perskaityti šią instrukciją. Papildomų patarimų Jums malonai suteiks Jūsų ROTO stogo langų pardavėjas.

Linkime daug saulėtų akimirkų.

#### **ROTO kolektivas**

**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, až i tipy na údržbu a péči. Nebudu pouze řádná údržba a péče zaručuje bezproblémový provoz. Věnujte prosím proto svůj čas řádnemu pročtení tohoto návodu. Pro další informace je Vám Váš ROTO partner vždy rád k dispozici.

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

**SK**

### BLAHOŽELÁME VÁM K VÁŠMU NOVÉMU STREŠNÉMU OKNU ROTO.

Získali ste kvalitný výrobok, z ktorého budete mať radost dlhý čas. V tomto návode nájdete dôležité informácie týkajúce sa Vášho nového strešného okna, ako aj typu na údržbu a starostlivosť. Iba pravidelná údržba a starostlosť zaručí 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 slniečné dni a veľa radosti s Vašim novým strešným oknom.

**H**

### Gratulálunk Önöknek az új ROTO tetőtéri ablakukhoz.

Egy minőségi terméket vásároltak meg, ami hosszú ideig örömükre szolgál majd. Ebben a karbantartási útmutatóban megtalálják a fontosabb információkat az új tetőtéri ablakukról. Természetesen szólunk az elvárásokról és a karbantartásról is. Erre azért van szüksége, mert csak így lehet a zavarmentes működést biztosítani. Kérjük Önt, fordítson egy kis időt arra, hogy ezt a füzetecskét alaposan áttanulmányozza. ROTO partnere mindenkor szívesen nyújt tanácsokat a későbbiekben is. Kívánjuk, hogy öröme legyen az új tetőtéri ablakában.

**SLO**

### Čestitamo vám 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 namreč zagotavlja nemoteno delovanje. Zato si, prosimo, vzemite čas in ta navodila natančno preberite. Za nadaljnje nasvetle 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.

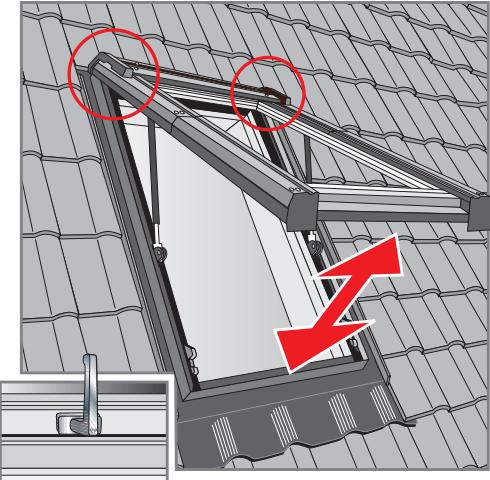
**GR**

### Συγχαρητήρια που επιλέξατε ένα παράθυρο της εταιρίας Roto.

Αποκτήσατε ένα προϊόν υψηλής ποιότητας, το οποίο θα χαρέτε 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 το λόγο παρακαλούμε διαβάστε προσεχτικά το εγχειρίδιο. Για περισσότερες πληροφορίες ή συμβουλές απευθυνθείτε στον.

<b>D</b>	<b>Sicherheitsvorschrift</b> 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.	<b>LV</b>	<b>Drošības instrukcija</b> Norādījums kā apiekt ar gāzes spiediena atspērem un kā tās utilizēt. Jūsu jumta logam ir divas gāzes spiedienas atspēres. Gāzes spiediena atspēres atrodas zem spiediena. Tās nedrīkst atvērt un nedrīkst sakarsēt. Utilizācijai tās ir jānodod speciālistē darbnīcā.
<b>F</b>	<b>Règlementation de sécurité</b> 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.	<b>LT</b>	<b>Saugumo taisykėlės</b> Naudojant ir išmontuojant pneumatines spryruokles būtina elgtis itin atsargiai. Stogo languose yra įtaisytos dvi pneumatinių spryruoklės, kurios veikia nuo slėgio. Spryruokles draudžiamą ardyti arba kaitinti. Išmontuoti pneumatines spryruokles turėti teisę tik specializuoti darbuotojai.
<b>GB</b>	<b>Safety instructions.</b> 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.	<b>CZ</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPIS</b> Pokyn pro zacházení a vyjímání plynového pružinového tlumiče. Vaše okno obsahuje 2 takovéto tlumiče. Tyto tlumiče jsou pod tlakem. Nesměj být proto otvírány nebo přehřátý. Tlumiče smí být vyjmuty pouze na specializovaném pracovišti.
<b>NL</b>	<b>Veiligheidsvoorschrift</b> 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 chemokaar. Bij voorbaat onze dank.	<b>SK</b>	<b>BEZPEČNOSTNÝ PREDPIS</b> 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.
<b>E</b>	<b>Normas de seguridad</b> ¡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.	<b>H</b>	<b>Biztonsági előirás</b> A tetőtéri ablakuk 2 db gáznyomásos rugóval van felszerelezve. Ezek a rugók nyomás alatt állnak. Ezeket sem kinyitni sem felforrósítani nem szabad. A gáznyomásos rugókat csak erre szakosodott műhelyekben szabad megsemmisíteni.
<b>P</b>	<b>Regulamentos de Segurança</b> 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.	<b>SLO</b>	<b>Varnostni predpis</b> Upoštevajte navodilo za ravnanje s plinskimi potisnimi vzmetmi in njihovo odlaganje na odpad. Vaše strešno okno vsebuje dve plinski potisni vzmeti, ki so pod pritiskom. Ne smete jih odpreti ali segregati. Plinske potisne vzmeti ne vrzite v smeti, temveč jih oddajte strokovnjaku.
<b>PL</b>	<b>Przepisy bezpieczeństwa</b> Wskazówka obchodzenia się i utylizowania siłowników gazowych. Pańska 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.	<b>I</b>	<b>Disposizioni di sicurezza</b> 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.
<b>RUS</b>	<b>Меры безопасности</b> 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.	<b>HR</b>	<b>Sigurnosni propisi</b> Uputa za rukovanje i uklanjanje plinskih tlačnih opruga. Vaš krovni prozor opremljen je s dvije plinske tlačne opruge. One se ne smiju otvarati ili zagrijavati. Plinske tlačne opruge smiju se uklanjati samo u stručnim radionicama.
<b>UA</b>	<b>Мережі безпеки</b> Рекомендації щодо оброблення та утилізації газових амортизаторів. Ваше мансардне вікно обладнано газовими амортизаторами. Вони знаходяться під тиском. Їх не можна ні розбирати, ні нагрівати. Газові амортизатори повинні утилізуватися на підприємствах, призначених для цього спеціалізованих підприємств.	<b>GR</b>	<b>Προδιαγραφές ασφαλείας</b> 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>EST</b>	<b>Chutuseeskiri</b> Viited gaasamortisaatorite käsitsemiseks ja utiliseerimiseks. Katuseaknal on kaks gaasamortisaatorit. Gaasamortisaatorid on surve all. Neid on keelatud avada ning kuumutada. Utiliseerimiseks anda gaasamortisaatorid vastava spetsiaaltevõtte käsutusse.		





**D Klappstellung**

Griff senkrecht stellen und Flügel öffnen.

**F Position de projection**

Mettre la poignée à la verticale et ouvrir la fenêtre

**GB Top hung position**

Set the handle to a vertical position and open the sash.

**NL Uitzetstand**

Zet de handgreep in verticale positie en open het raam.

**E Posición abatida**

Colocar la manecilla en posición vertical y abrir la hoja.

**P Posição de rebatimento**

Colocar a maçaneta na vertical e abrir a janela.

**PL Pozycja uchylona**

Ustawić klamkę w pozycji pionowej i otworzyć skrzydło okienne.

**RUS Приоткрытое положение**

Установить ручку в вертикальное положение и открыть оконную створку.

**EST Poolavatud asend**

Keerata käepide vertikaalasendisse ja avada aken.

**LV Atvērtā pozīcija**

Novietot rokturi vertikālā pozīcijā un atvērt loga vērtni.

**LT Praverta padėtis**

Rankenėlę pasukti vertikaliai ir atidaryti lango sąvarą.

**CZ Výklopná poloha**

Otočte klučku do svíslé polohy a otevřete okno.

**SK Výklopná poloha**

Otočte klučku do zvislej polohy a otvorte okno.

**H Felnyíló nyitásmód**

Kilincset felfelé állítani és az ablakszárnyat kinyitni.

**SLO Dvignjen položaj**

Ročaj postavite v navpičen položaj in odprite krilo.

**I Posizione di ribaltamento**

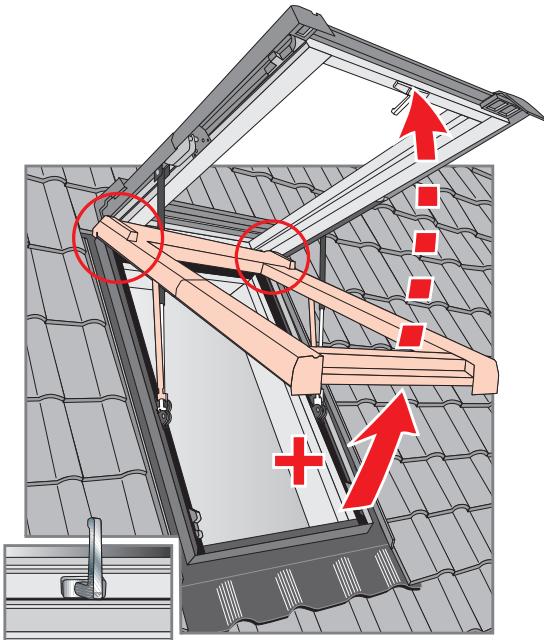
Porre la maniglia in posizione verticale e aprire il battente.

**HR Zakrenuti položaj**

Ručku postaviti okomito i otvoriti krilo.

**GR Θέση προβολής**

Θέστε τη λαβή κάθετα και ανοίξτε το φύλλο.



**D Notöffnung auslösen**

Flügel nach Haltepunkt überdrücken bis Ausstiegsoffnung 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 emergência**

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**

Przepchnąć 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 Відкриття відповідно до положення аварійного виходу**

Лükata aknaluuk tugipunktist väljapoole kuni umbes 125 cm suuruse väljapääsuvause tekkimiseni.

**LV Atvēršana avārijas izejas pozīcijā**

Aizbūdīt loga vērtni pāri atbalsta punktam, līdz tiek iegūta izeja ar atveri apm. 125 cm

**LT Atidarymas iki avarinio išėjimo padėties**

Lango sąvarų 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 ca 125 cm.

**SK Otvorenie do polohy núdzového otvorenia.**

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

**H Vézsnyitóreteszeket kioldani**

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

**SLO Sproščanje odprtine v sili**

Kriло potisnite preko točke zaustavitev, dokler izhodna odprtina ne znaša približno 125 cm.

**I Apertura di emergenza**

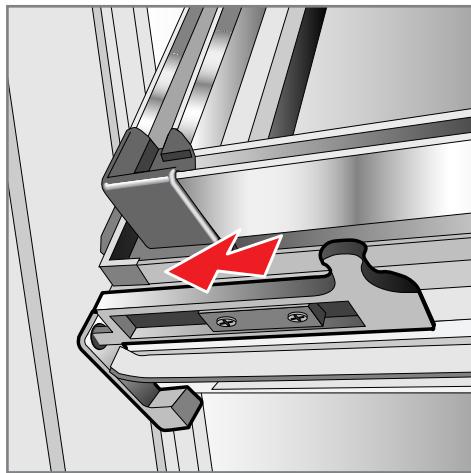
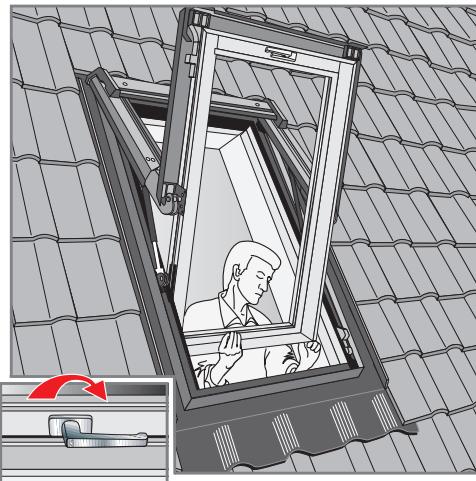
Premere il battente verso il punto di arresto fino ad ottenere un'apertura di uscita di ca. 125 cm.

**HR Uključiti otvaranje u nuždi**

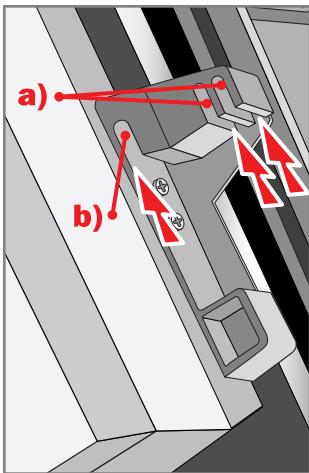
Krilo pritisnuti dalje od položaja držanja tako da se stvorii otvor za izlaženje od oko 125 cm.

**GR Σπρώξτε το φύλλο πέρα από το σημείο συγκράτησης, ώστου να επιτευχθεί ένα άνοιγμα**

εξόδου περίπου 125 εκ.



- D Reinigungsstellung.**  
Flügel öffnen, um ca. 180° schwenken und unbedingt Putzsicherung fixieren.  
**Achtung!** Ein nicht fixierter Flügel kann beim Reinigen zu Gefährdungen führen!
- F Position de nettoyage**  
Ouvrir la fenêtre, faire pivoter l'ouvrant environ de 180° et obligatoirement le bloquer.  
**Attention!** Un ouvrant non bloqué durant le nettoyage peut entraîner un accident
- GB Position for cleaning.**  
Open the window sash, swing through approx. 180° and lock into position with the cleaning bolt.  
**Attention!** Accidents may occur if the window is not secured while being cleaned.
- NL Schoonmaakstand.**  
Vleugel openen, ca. 180° draaien en met schoonmaakgrendel vastzetten.  
Attentie! De niet vastgezette vleugel kan bij het schoonmaken tot ongelukken leiden!
- E Posición para limpieza.**  
Abrir la hoja, abatirla aprox. 180° y fijarla con el cierre para limpieza.  
**¡Atención!** Si no se fija la hoja durante la limpieza, se pueden producir daños materiales o físicos.
- P Posição para limpar.**  
Abrir a janela, rodar a aprox. 180° e prender impreterivelmente a lingueta de limpeza.  
**Atenção!** Se não prender a janela durante a limpeza, podem ocorrer acidentes!
- PL Pozycja czyszczenia**  
Otworzyć okno, obrócić o ok. 180° i zabezpieczyć koniecznie w pozycji czyszczenia..  
**Uwaga!** Nie zabezpieczone skrzydło okienne może podczas czyszczenia stanowić zagrożenie!
- RUS Положение для чистки**  
Открыть окно, повернуть на около 180° и обязательно зафиксировать в положении чистки.  
**ВНИМАНИЕ!** Не зафиксированная оконная створка во время чистки может представлять угрозу!
- UA Позиція для чистки**  
Відкрити вікно, повернути на близько 180° і обов'язково зафіксувати в положенні чистки.  
**УВАГА!** Не зафіксована оконна панель може представляти загрозу!
- EST Puuhastusasend**  
Avada aken, pöörata see umbes 180° vörra ja kinnitada tingimata puuhastusasendisse.  
**Tähelepanu!** Blokeerimata aken võib pesemise ajal olla hädaohlik!
- LV Tīrīšanas pozīcija**  
Atvērt logu, apgriezt to par apm. 180° un nofiksēt tīrīšanas pozīciju.  
**Uzmanību!** Nenofiksēta loga vērtne tīrīšanas laikā var radīt briesmas!
- LT Valymo padėtis**  
Atidaryti langą, pasukti apie 180° ir būtinai užfiksuoti valymo padėtyje.  
**Dėmesio!** Valoma neužfiksuota lango sąvara gali kelti grėsmę!
- CZ Umývací poloha.**  
Otevřete křídlo o cca 180° do umývací polohy a zajistěte je bezpečnostní zárazkou.  
**Upozornění!** Pohyb nezaisteněho křídla v průběhu čištění může spůsobit úraz, či inak Vás ohrozit.
- SK Umývacia poloha.**  
Otvorte kriðlo o cca 180° do umývacej polohy a zaistite ho bezpečnostnou zárázkou.  
**Upozornenie!** Pohyb nezaisteného kriðla počas čistenia môže spôsobiť úraz, či inak Vás ohrozíť.
- H Tisztítóállás**  
Ablakszárnnyt kinyitni és kb. 180° -kal billenteni és a tisztítóállásban feltétlenül rögzíteni.  
**Figyelem !** A nem rögzített ablakszárnny tisztításnál balesetveszélyes!
- SLO Položaj za čiščenje.**  
Odprite krilo, ga zavrtite za pribl. 180° in ga zaklenite v položaj s čistilnim varovalom.  
**Pozor!** Krilo, ki pri čiščenju ni zaklenjeno v položaj, lahko pri čiščenju privede do nevarnosti.
- I Posizione di pulizia.**  
Aprire il battente, ruotarlo di circa 180° 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!
- HR Položaj za čiščenje.**  
Otvoriti krilo, zakrenuti za oko 180° i obavezno učvrstiti osigurač za čiščenje.  
**Upozorenje!** Krilo koje nije učvršćeno može prilikom čišćenja dovesti do opasnosti!
- GR Θέση καθαρισμού.**  
Ανοίξτε το φύλλο, γυρίστε το περίπου κατά 180° και στερώστε οπωδόποτε την ασφάλεια καθαρισμού.  
**Προσοχή!** Εάν μη στερεωμένο φύλλο μπορεί κατά τον καθαρισμό να οδηγήσει σε επικινδυνές καταστάσεις!



**D Spaltlüftung und Verschluss.**

Der Verschlussgriff kann in drei Stufen verriegelt werden:

- a) Dauerlüftung für zugfreien und gleichmäßigen Lufttausch.
- 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 manípulo 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 приоткрытием окна и закрытое положение**

**UA**

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 õhuvahetuse saamiseks ilma tuuletõmbusesta.
- 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 védinimo ir uždarymo padėtys**

Rankenélė galėti būti fiksuojama trimis padėtimis:

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

**CZ**

**Spárové přívětrávání a zavírání.**

Ovládací klíčka má tři uzavírací polohy:

- a) dvě pro stálé přívětrávání s různou intenzitou prouděním vzduchu
- b) pro úplné uzavření okna

**SK**

**Štrbinová ventilácia a zatváranie.**

Ovládacia kľúčka má tri uzavíracie polohy:

- a) dve pre trvalé vetranie s voľným a rovnomeným prúdením vzduchu
- b) pre zatvorenie

**H**

**Résszellőzés és záródás**

- a) tartós 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 prepipa.
- 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:

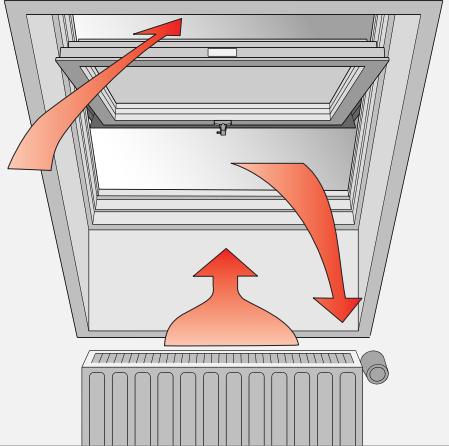
- a) Trajno provjetravanje za ravnomernu izmjenu zraka bez propuha,
- b) zatvoreno.

**GR**

**Άνοιγμα αερισμού και κλείσιμο.**

Η λαβή μπορεί να ασφαλιστεί σε τρεις βαθμίδες:

- α) Συνεχής αερισμός για ομοιόμορφη αλλαγή του αέρα χωρίς δημιουργία ρεύματος,
- β) κλειστή.



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 dolu do góry okna. Zalecane jest również częste, krótkie, ale intensywne wietrzenie.

RUS

### **Проветривание, предохраняющее от конденсации**

UA

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.

EST

### **Õhutamine liigniiskuse korral**

Ruumis valitsev liigne õhuniiskus ning aknaklaasi kùlm sisipend (eriti kùlmal aastaajal) pöhjustavad klaaside higistamist.

Mõjusad vastuabinõoud: Akna all paiknev radiaator kõrvuldamab probleemi. Samuti soovitatakse perioodilist lühiajalist ja tugevat õhutamist.

LV

### **Vēdināšana kondensāta novēršanai**

Pārāk liels telpas gaisa mitums un uuksta loga stikli iekšējā virsma (sevišķi aukstos gadalaikos) ir kondensāta rašanās cēlonis.

Iedarbiģi pretīdzekļi: sildķermenja novietošana zem loga. Mēs iesakām arī biežu īslaicīgu vai arī normālu vēdināšanu.

LT

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

Dėl padidinčio oro drėgnumo patalpoje ir šalto stiklių išorinio paviršiaus (ypač šaltuoju metų laiku) gali susidurti kondensatas.

Veiksmingos priemonės: šioje situacijoje gali padėti radiatorius, įtaisytas po stogo langu. Be to, patarime dažniau védinti patalpas.

CZ

### **ODVĚTRÁNÍ KONDENZAČNÍ PÁRY**

Přiliš mnoho vzdušné vlhkosti v prostoru a chladná vnitřní 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**

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

**Účinné protiopatrenia:**

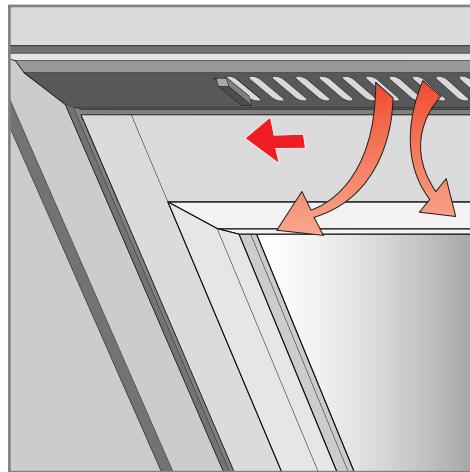
správny sklon dolného a horného ostenia, umiestnenie vykurovacieho telesa pod strešným oknom, prípadne opakovane krátke ale výdatné vetranie

**H**

### **Szellőztetés a páralecsapódás elkerülése érdekében**

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

Hatókony védekezés: Szerejünk 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 radiotor 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**

Previše vlage u prostoru i hladna površina unutarnjeg stakla (posebno u hladnim godišnjim dobima) uzrokuju stvaranje kondenzacije.

Djelotvorna mjera: Postavite radijator ispod prozora i kratko ali temeljito prozračite prostor nekoliko puta tijekom dana.

**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 των 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**

### **Lüfter (falls vorhanden).**

Bei geöffneten Lüfter kann ein durchgehender, gleichmäßiger Luftwechsel erreicht werden. Das eingebaute Gitter verhindert das Eindringen von Insekten.

**Um die Bildung von Eis unter den Abdeckblechen zu verhindern, muss der Lüfter bei Minustemperaturen geschlossen bleiben.**

**F**

### **Aérateur (si votre fenêtre en est équipé)**

L'aérateur permet un renouvellement d'air continu et régulier tout en évitant la pénétration d'insectes dans la pièce grâce à la grille anti-insectes.

**En cas de températures extérieures négatives, l'aérateur doit être fermé afin d'éviter la formation de glace sous les tôles extérieures.**

**GB**

### **Vent (if fitted)**

A constant and steady change of air can be obtained when the vent is open. The built-in filter prevents insects entering.

**In order to avoid the formation of ice under the cover plates, the vent must be kept closed when the temperature falls below 0° degrees.**

**NL**

### **Ventilatorklep (indien aanwezig)**

Met een geopende ventilatorklep kann eine voortdurende gleichmäßige Umtauschung von Luft erreicht werden. Die eingebauten Filter verhindern das Eindringen von Insekten.

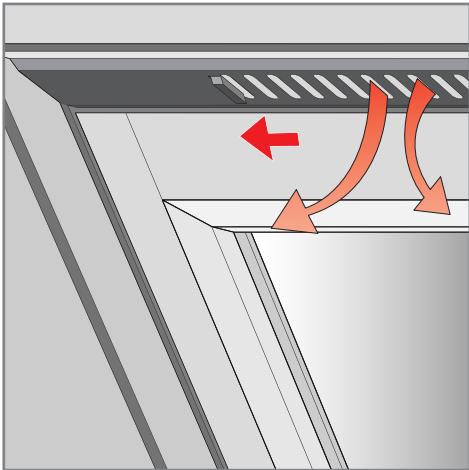
**Om het ontstaan van ijs onder de afdekplaten te voorkomen moet de ventilator in het geval van minsttemperaturen gesloten worden gehouden.**

**E**

### **Respiradero (si está disponible).**

Cuando el respiradero está abierto se obtiene un intercambio de aire constante y homogéneo. La mosquitera integrada evita la entrada de insectos.

**Para evitar la formación de hielo debajo de las chapas de cubierta, el respiradero debe permanecer cerrado cuando las temperaturas son inferiores a cero.**



**P Grelha de ventilação (caso existam).**

A grelha de ventilação permite uma renovação contínua e regular do ar, evitando a grelha instalada a entrada de insectos na divisão.

Em caso de temperaturas negativas, aconselhamos que feche a grelha de ventilação de forma a evitar a formação de gelo por baixo das chapas de cobertura.

**PL Wywietrznik (jeżeli jest zamontowany)**

Przy otwartym wywietrzniku można uzyskać bezpośrednią, równomierną wymianę powietrza. Wbudowana kratka zapobiega dostawianiu się insektów do środka.

Aby zapobiec tworzeniu się lodu pod pokrywami, wywietrznik podczas minusowych temperatur musi być zamknięty.

**RUS Вентиляционный проем (в случае установки)**

При открытом вентиляционном проеме можно получить непосредственный, равномерный обмен воздуха. Встроенная решетка предотвращает попадание насекомых внутрь помещения.

Чтобы предотвратить возникновение льда под крышками, вентиляционный проем при отрицательных температурах должен быть закрыт.

**EST Ventilaator (kui on moneteeritud)**

Avatud ventilaatori juures võib saavutada vahetus, ühtlase õhuvahetuse. Sisseehitatud võre hoiab ära insektide sisseattumise.

Et hoiduda jää tekkisest katete alla, tuleb ventilaator miiustemperatuuridel hoida suletuna.

**LV Ventilators (ja ir iemontēts)**

Ja ir atvērts ventilators, var iegūt tiešu vienmērīgu gaisa apmaiņu. Iebūvētais siets pasargā pret insektu iekļūšanu.

Lai zem pārsegumiem neveidotus ledus, ventilators jāaizver, ja temperatūra ir mīnusos.

**LT**

**Orlaidė (jeigu sumontuota)**

Kai orlaidė praverta, galima gauti tiesioginę, tolygią oro kaitą. Įmontuotos grotelės saugo, kad į virų nepatektų vabzdžių.

**Kad po antdēklais nesusidarytu ledo, minusinėje temperatūroje orlaidė turi būti uždaryta.**

**CZ**

**Větrací klapka (pokud je)**

Při otevření větrací klapky je možné dosáhnout nepřetržitého přívětrávání. Zabudovaná mřížka brání vnikání hmyzu do místnosti.

**Aby se zabránilo tvorbě ledu pod krycím plechem, musí zůstat větrací klapka při teplotách pod bodem mrazu uzavřená.**

**SK**

**Vetracia klapka (pokiaľ je)**

Pri otvorení vetracej klapky je možné dosiahnuť nepretržité prevetrávanie. Zabudovaná mriežka bráni vnikaniu hmyzu do miestnosti.

**Aby sa zabránilo tvorbe ľadu pod krycím plechom, musí zostať vetracia klapka pri teplotách pod bodom mrazu zatvorená.**

**H**

**Szellőzők (amennyiben be van építve)**

Nyitott szellőzőknél átszellőztető, egyenletes levegőcserét lehet elérni. A beépített rács megakadályozza a rovarok bejutását.

Az borítólemezek alatti jég kialakulásának megakadályozására be kell zárni a szellőzőt, ha a hőmérséklet  $0^{\circ}$  alá süllyed.

**SLO**

**Zračník (če je na razpolago).**

Z odprtim zračnikom lahko dosežete neprekiniteno in stalno izmenjanje zraka. Vgrajena mrežica preprečuje vdiranje insektov.

**Zračník mora biti pri temperaturah pod ničlo zaprt, da bi tako preprečili nabiranje ledu pod krovno pločevino.**

**I**

**Bocchetta di aerazione (se disponibile).**

Aprendo la bocchetta di aerazione si permette un ricambio dell'aria continuo e regolare. La zanzariera incorporata impedisce il passaggio di insetti.

Per evitare la formazione di ghiaccio sotto le lamelle di copertura, la bocchetta di aerazione deve restare chiusa in caso di temperature sotto lo zero.

**HR**

**Ventilator (ako postoji).**

Kod otvoreneg provjetravanja može se postići stalna ravnomerna izmjena zraka. Ugrađena rešetka sprječava ulaska insekata.

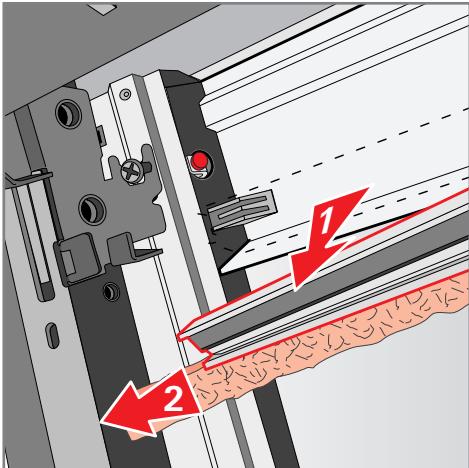
**Da bi se spriječilo stvaranje leda ispod limenih pokrova, provjetravanje mora ostati zatvoreno kod temperatura ispod nule.**

**GR**

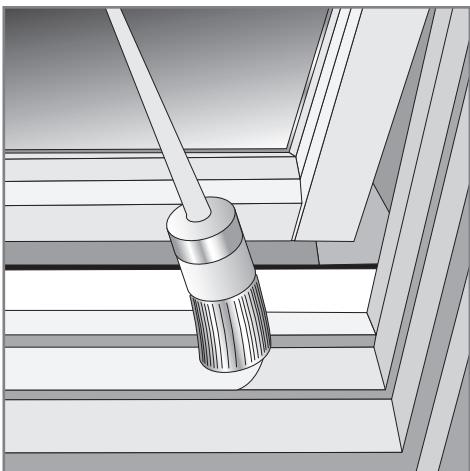
**Κλαπέτο αερισμού (εάν υπάρχει).**

Με ανοιχτό το κλαπέτο αερισμού μπορεί να επιτευχθεί μια συνεχής, ομοιόμορφη αλλαγή του αέρα. Το ενσωματωμένο πλέγμα εμποδίζει την είσοδο των εντόμων.

**Για την εμπόδιση του σχηματισμού πάγου κάτω από τα ελάσματα κάλυψης, πρέπει το κλαπέτο αερισμού στις θερμοκρασίες κάτω του μεδενός να παραμένει κλειστό.**



- D Lüfterfilter wechseln (nur bei eingebautem Lüfter).** Der Lüfterfilter sollte je nach Öffnungsduer und Verschmutzungsgrad der Außenluft  $\frac{1}{2}$ – bis 2 jährlich gewechselt werden.
- F Remplacement du filtre (pour les fenêtres équipées d'aérateur)** Le filtre doit être remplacé tous les 6 mois à 2 ans en fonction de l'utilisation de l'aérateur et de l'encaissement du filtre.
- GB Replacing air filter (only if vent is installed).** Depending on the period of time open and the amount of dirt in the outside air, the air filter should be replaced every 6 months to 2 years.
- NL Ventilatorfilter vervangen (alleen in het geval van een ingebouwde ventilator)** Het luchtfILTER dient – afhankelijk van openingsduur en mate van vervuiling van de buitenlucht – binnen  $\frac{1}{2}$  tot 2 jaar te worden vervangen.
- E Cambiar el filtro del respiradero (sólo cuando hay un respiradero integrado).** El filtro del respiradero debe cambiarse en función del tiempo de apertura y del grado de ensuciamiento del aire exterior, a intervalos regulares de entre 6 meses y dos años.
- P Substituir o filtro da grelha de ventilação (apenas se existirem grelhas de ventilação).** O filtro da grelha de ventilação deve ser substituído num período compreendido entre seis meses e dois anos, dependendo do tempo de abertura e do grau de sujidade do ar exterior.
- PL Wymienić filtr wywietrznika (tylko przy zamontowanym wywietrzniku)** Filtr wywietrznika powinien być wymieniany w zależności od czasu otwarcia wywietrznika i stopnia zabrudzenia powietrza zewnętrznego co  $\frac{1}{2}$ – do 2 lat.
- RUS Заменить фильтр вентиляционного проема (только при установленном вентиляционном проеме)** Фильтр вентиляционного проема следует заменять в зависимости от времени открытия вентиляционного проема и степени загрязнения внешнего воздуха каждые  $\frac{1}{2}$  до 2 лет.
- EST Ventilaatori filtri vahetamine (ainult sisemonteeritud ventilaatori puhul)** Ventilaatori filter tuleb vahetada olenevalt ventilaatori avamisajast ja välisõhu saastatuse astmest iga  $\frac{1}{2}$ – kuni 2 aasta tagant.
- LV Ventilaatora filtra nomaiņa (tikai ar iemontētu ventilatoru)** Ventilaatora filtrs jāmaina atkarībā no laika, cik ilgi tas ir vajā un āra gaisa netīrības pakāpes ik pa  $\frac{1}{2}$ –2 gadiem.
- LT Pakeisti orlaidės filtrą (tik jeigu sumontuota orlaidė)** Orlaidės filtras turi būti keičiamas atsižvelgiant į orlaidės atidarymo trukmę ir lauko oro užteršimo kas  $\frac{1}{2}$ –2 metus.
- CZ Výměna vzduchového filtru (pokud je větrací klapka)** Vzduchový filtr by měl být vyměněný podle toho, jak často se klapka otevřívá a podle stupně znečištění venkovního vzduchu po  $\frac{1}{2}$  až 2 letech.
- SK Výmena vzduchového filtra (pokiaľ je vetracia klapka)** Vzduchový filter by mal byť vymenený podľa toho, ako často sa klapka otvára, a podľa stupňa znečistenia vonkajšieho vzduchu po  $\frac{1}{2}$  až 2 rokoch.
- H Szellőzőszűrőbetét cseréje (csak beépített szellőzőnél)** A szellőzőszűrőbetétet a nyitási idő és szennyeződési fok mértékétől függően  $\frac{1}{2}$ –től 2 évente ki kell cserélni.
- SLO Zamenjava filtra zračnika (le če je zračnik vgrajen).** Filter zračnika je potrebno, glede na skupen čas odprtosti in stopnjo umazanosti zunanjega zraka, zamenjati vsake  $\frac{1}{2}$  do 2 leti.
- I Cambio del filtro della bocchetta di aerazione (solo per finestre con bocchetta incorporata).** Il filtro della bocchetta di aerazione deve essere sostituito ogni sei mesi oppure ogni 2 anni a seconda della durata di apertura e del grado di sporco dell'aria esterna.
- HR Zamjena filtra provjetravanja (samo kod ugrađenog provjetravanja).** Filter provjetravanja treba ovisno o trajanju otvaranja i stupnju prijavštine vanjskog zraka mijenjati svakih  $\frac{1}{2}$  godine do jednom u 2 godine.
- GR Αλλαγή φίλτρου του κλαπέτου αερισμού (μόνο σε περίπτωση ενσωματωμένου κλαπέτου αερισμού).** Το φίλτρο του κλαπέτου αερισμού ανάλογα με τη διάρκεια ανοίγματος και το βαθμό ρύπανσης του εξωτερικού αέρα πρέπει να αλλάζει κάθε 6 μήνες έως 2 χρόνια.



#### 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 spätere Überstreichens vorzugsweise wasser verdünnte 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 aqueuse, 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 aqueuse.

#### 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 têm 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 długi okres użytkowania powinni Państwo co 4 lata pomalować swoje okno – najlepiej wodorozcieczalnym 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-хлорфенол (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.

UA

#### деревянные элементы, поверхность

деревянные элементы вашего мансардного окна уже защищены импрегнатором и акриловым лаком на водной основе, в которых не содержатся п-хлорфенол (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 katuseakna puitosad on kõik lõplikult viimistletud ning kaetud puitpindade töötlemiseks ettenähtud emulsiooniga, mis ei sisalda PCP-d, lindaani, dioksiini ega formaldehüüdi.

Teie katuseakna pikaaelususe tagamiseks tuleks akna puitosad iga nelja aasta tagant katta vees lahustuvat akrüülikatiga. Kõrge õhuniiskusega ruumide (vannitoid, köögid, paljude taimedega ruumid) puuhul on soovitav testada lakkimist tihedamini.

LV

#### Koka dajas, virsma

Jūsu jumta loga koka dajas ir nolakotas, gatavas lietošanai. Lakošanai izmatota koka apstrādes sistēma uz ūdens bāzes bez PCP, lindaani, dioksiņa un formaldehīda.

Lai nodrošinātu ilgu kalpošanu, Jums vajadzētu savu jumta logu ik pēc četrēm gadiem pārkārnot, prieķšoru dodot ar ūdeni atšķaidītai akrilai laku. Telpās ar augstu gaisa mitruma līmeni (vannas istaba, virtuve, telpas ar daudziem augiem) ieteicams veikt pārkāršošanu vēl tiežāk.

LT

#### Medinės dalys

Stogo lango medinės dalys yra padengtos vandens pagrindo laku, kurio sudėtyje nėra pentachlorfenolio, lindaño, dioksino ir formaldehido.

Jeigu norite, kad stogo langas tarnautų ilgai, jį reikia dažyti kas 4 metus, geriausiai akriliniu laku.

Padidinti drėgnumo patalpose (vionys kambariai, virtuvės, patalpos, kuriose yra daug augalų) patariama langus dažyti dažniau nei kas 4 metus.

CZ

#### DŘEVĚNÉ DÍLY, POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Dřevěně díly Vašich střešních oken jsou povrchově upraveny nátěrovým systémem na vodní bázi bez PCP, Lindanu, Dioxina a Formaldehydu.

Pro zajištění dlouhé životnosti je potřeba střešní okno natřít každé 4 roky vodou fidelitelným akrylátovým lakem. U prostor s výšší vzdušnou 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 riadiťelným akrylátovým lakom. V priestore s výššou vzdušnou vlhkosťou (kúpelne, kuchyne, miestnosti s veľkým množstvom kvetov) odporúčame túto údržbu robiť 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 väsega strešnega okna so lakirani in pripravljeni za vgradnjo – s sistemom za obdelavo lesa na osnovi vode brez PCP-ja, lindana, dioksina ali formaldehyda.

Da bi oknom zagotovili dolgo življenjsko dobo, jih premažite vsake štiri leta – priporočamo z vodo razredčen akrilni lak. Pri prostorih z visoko vlagom v zraku (kopalnice, kuhinje 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 – lakirani pomoću sistema za tretiranje drva na bazi vode bez PCP-a, lindana, dioksina i formaldehyda.

Kako biste svom krovnom prozoru osigurali dugi vijek trajanja, premažite ga svake četiri godine – preporučamo akrilni lak razrijeđen vodom.

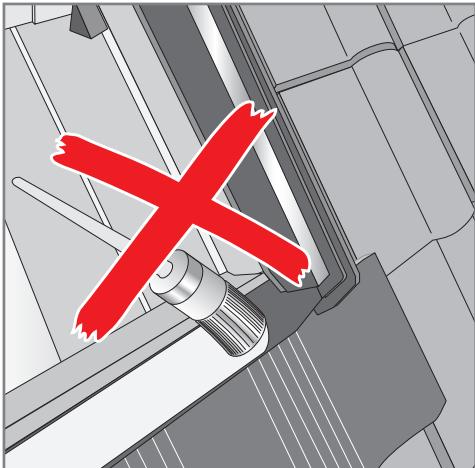
U prostorima s visokom vlagom zraka (kupaonice, kuhinje, prostori s puno biljaka) preporuča se češće ponovno tretiranje prozora.

**GR**

### Ξύλινη επιφάνεια

Τα 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 ξαναβάψονται πιο νωρίς.



- D** Die elastischen Kunststoffdichtungen dürfen auf keinen Fall überstrichen werden, weil ihre Dichtungsfunktion dadurch verloren geht.
- F** Les joints ne doivent en aucun cas être recouverts de peinture, sinon leur fonction d'étanchéité s'en trouverait altérée.
- GB** The elastic thermoplastic seals must not be painted over under any circumstances, otherwise they will no longer act as a seal.
- NL** De elastische kunstsof afdichtingen mogen in geen geval worden geschilderd aangezien ze dan hun afdichtende werking verliezen.
- E** Las juntas recubrimiento del marco y de la hoja nunca deben ser pintadas, ya que perderían su función hermética.
- P** As borrachas não podem ser pintadas, sob pena de impedi-las de executar a sua função.
- PL** Elastyczne uszczelki z kauczuku EPDM nie mogą być w żadnym wypadku malowane, ponieważ straciby swoją funkcję uszczelniającą.
- RUS** Резиновые уплотнители из искусственного каучука EPDM ни в коем случае нельзя окрашивать, так как они утратят свою эластичность.
- UA** Катuseакна куммитихендеid ei tohi mitte mingil juhul katta laki või mõne muu värviiga, vastasel juhul kaotavad need oma elastsuse ja tihendusfunktsooni.
- EST** Katuseakna kummitihendieid ei tohi mitte mingil juhul katta laki või mõne muu värviiga, vastasel juhul kaotavad need oma elastsuse ja tihendusfunktsooni.
- LV** Nekādā gadījumā nedrīkst nokrāsot elastīgās plastmasas blīves, jo tad tās zaudētu blīvēšanas funkciju.
- LT** Guminiai tarpiņi iš sintetinio kaučuko EPDM dažytis negalima, - tai gali pakenkti jų sandarumui.
- CZ** Elastická umělohmotná těsnění nesmějí být v žádném případě přetřena, protože by tím ztratila svoji těsnící schopnost.
- SK** Elastické plastové tesnenia v žiadnom prípade nepretierajte lakom, stratili by tým svoju elastičnosť a tesniacu schopnosť.
- H** A rugalmas műanyagtömítéseket nem szabad átfesteni, mert ezáltal elveszítik a tömítési tulajdonságait.
- SLO** Elastičnih tesnil iz umetne mase ne premažite, ker ne bi več tesnila.
- I** Le garnizioni elastiche in gomma non devono essere vernicate in nessun caso perché altrimenti la loro tenuta non verrebbe più garantita.
- HR** Elastična brtva od sintetičkih materijala se nikako ne smije premazivati, budući da se time gubi njena funkcija brtvljenja.
- GR** Τα πλαστικά λάστιχα δεν πρέπει να βαφτούν διότι χάνουν την ελαστικότητα τους.



#### D Pflegehinweise

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

#### F 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.

#### GB Care

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

#### NL Wenkoen voor het onderhoud

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

#### E 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.

#### P Conselhos de manutenção

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

#### PL Wskazówki czyszczenia

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

#### RUS 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!

#### EST Hooldusjuhised

Parim vahend katuseakna puhastamiseks on seebivesi. Vältige aggressiivsete abrasiivainete ja lahustite kasutamist!

#### LV Kopšanas norādījumi

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

#### LT Patarimai lango plovimui

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

#### CZ POKYNY K ÚDRŽBĚ

Při čištění střešních oken používejte nejlépe vlažnou mydlovou vodu. Nepoužívejte prosím žádná abraziva nebo agresivní rozpouštědla!

#### SK POKYNY K ÚDRŽBE

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

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

#### SLO Navodila za čiščenje

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

#### I Informazioni per la cura e la pulizia

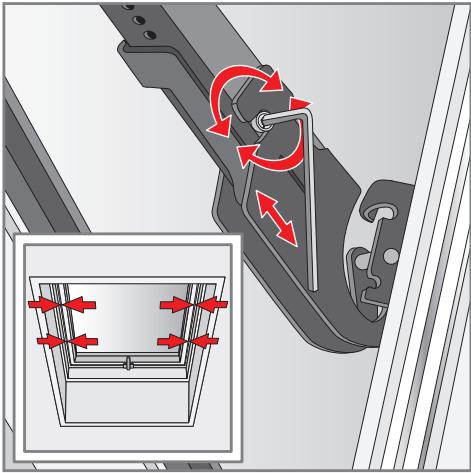
Per la pulizia dell'abbaino devono venir usati esclusivamente detergenti morbidi, non utilizzare in nessun caso abrasivi e solventi aggressivi!!

#### HR Uputstva za njegu

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

#### GR Συντήρηση

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



**D Flügel vermitteln.**

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

**F Centrage de l'ouvrant**

L'ouvrant doit être recentré lorsque le jeu périphérique 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!**

Szczelina ustawienia skrzydła okiennego musi być wtedy ustalona, gdy odstęp 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 piiriliistude vahel paremal ja vasakul pool ei ole ühesugused.

**LV**

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

**Lango sāvaros padēties nastatymas!**

Lango sāvaros nastatymo plyšys turi būti nastatomas tada, kai tarpai tarp sāvaros ir staktos dešinėje ir kairėje nėra lygūs.

**Nastavení křídla**

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

**Nastavenie krídla**

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

**Ablakszárný függőleges párhuzamosságának finombeállítása**

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

**Naravnavanje krila.**

Tesnjene krila je potrebno naravnati takrat, ko razmik med krilom in slepim okvirjem na lev in desni strani nista enaka.

**Centraggio del battente.**

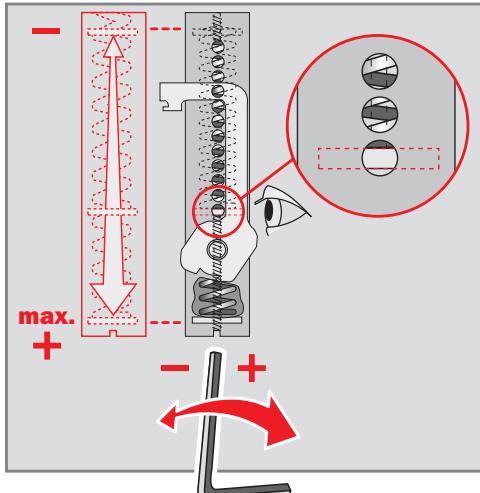
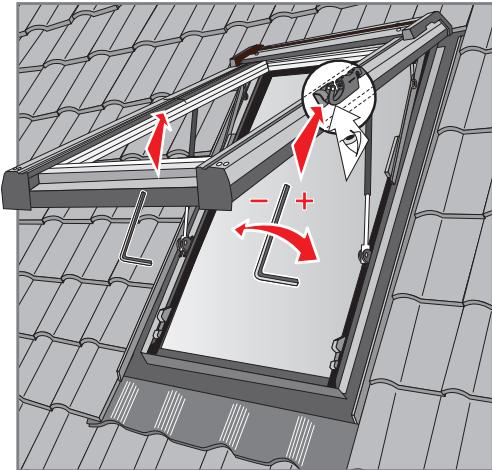
La luce del battente deve essere centrata se le distanze fra battente e telaio base a sinistra e a destra non sono uguali.

**Podešavanje krila na sredinu.**

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

**Κεντράρισμα του φύλλου.**

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



**D Federkraft nachstellen**

Wenn Flügel aufspringt oder zufällt, mit Spannschlüssel gleichmäßig, beidseitig Federkraft nachstellen (+ = Mehr Federspannung, - = weniger Federspannung).

**F Réglage des ressorts**

Si l'ouvrant s'ouvre seul ou retombe, régler de la même valeur la tension des ressorts. (+ = augmente la tension, - = diminue la tension)

**GB Adjusting the spring tension**

If the sash rises up or drops down, adjust the spring force on both sides using an Allen key (+ = increase spring tension, - = decrease spring tension).

**NL Regeling van het veersysteem.**

Indien het beweegbaar kader vanzelf open of dichtvalt, dient u de veren aan beide zijden van het raam met dezelfde hoeveelheid spanningstoename of afname bij te stellen. (+ = verhogen van spanning, - = verminderen van spanning)

**E Reajustar la tensión del resorte**

Cuando la hoja salta hacia arriba o cae hacia abajo, reajustar la tensión del resorte por ambos lados con la llave tensora (+ = mayor tensión del resorte, - = menor tensión del resorte).

**P Reajustar a tensão da mola**

Se a janela se abrir ou fechar sozinha, reajustar uniformemente a tensão da mola de ambos os lados com uma chave tensora (+ = mais tensão da mola, - = menos tensão da mola).

**PL Regulacja napięcia sprężyny**

Gdy skrzydło okienne zbyt gwałtownie się otwiera lub zamknięte, wyregulować za pomocą klucza równomiernie, po obu stronach napięcie sprężyn (+ = napięcie sprężyny, - = mniejsze napięcie sprężyny)

**RUS Регулировка напряжения пружины**

Когда оконная створка открывается или закрывается слишком резко, следует равномерно отрегулировать с помощью ключа , по обеим сторонам напряжения пружин (+ = увеличение натяжения пружины, - = уменьшение натяжения пружины)

**UA Регулювання натягнення пружини**

Когда оконная створка открывается или закрывается слишком резко, следует равномерно отрегулировать с помощью ключа , по обеим сторонам напряжения пружин (+ = увеличение натяжения пружины, - = уменьшение натяжения пружины)

**EST Vedru pingi reguleerimine**

Kui aken avaneb või sulgub liiga äkkiliselt, reguleeri vedrue pingi ühtlaeslt mõlemalt poolt võtme abil (+ = vedru pingi, - = väiksem vedru pingi)

**LV Atspēres pretestības regulēšana**

Ja loga vērte tiek pārāk spēcīgi atvērta vai aizvērta, tad ar atslēgas paīdīzību abās pusēs vienmērīgi jāneregūlē atspēru pretestību (+ = atspēres pretestība, - = mazāka atspēres pretestība)

**LT Spryuklės įtempimo reguliavimas**

Kai langa sąvara pernelyg staigiai atidaraoma ar uždaraoma, raktu togliagiai sureguliuoti spryuklių abiejose pusėse įtempimą (+ = spryuklės įtempimas, - = mažesnis spryuklės įtempimas)

**CZ Regulace síly pružiny**

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

**SK Regulácia sily pružiny**

Pokiaľ křídlo vyskakuje alebo sa naopak samo zatvára, nastavte rovnomerne na obidvoch stranach křídla sílu pružín (+ pre väčšie napnutie pružiny, - pre menšie napnutie pružiny)

**H Ablakszárrugóér beállítása**

Ha az ablakszárra nagy erővel kiugrik, meghúzó kulcsnak egyenlő mértékben minden oldalon beállítani. (+=több rugóér – = kevesebb rugóér)

**SLO Nastavljanje moči vzmeti**

Če krilo samo skače ali pada, s ključem za nastavljanje napetosti na obeh straneh enako mereno nastavite moč vzmeti (+ = večja napetost vzmeti, - = manjša napetost vzmeti).

**I 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).

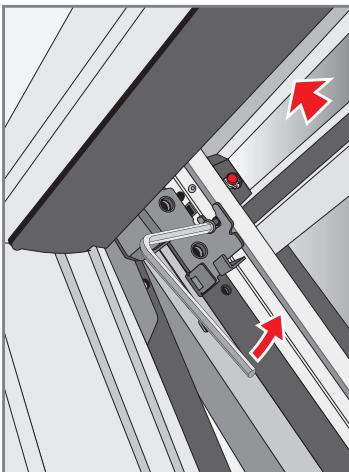
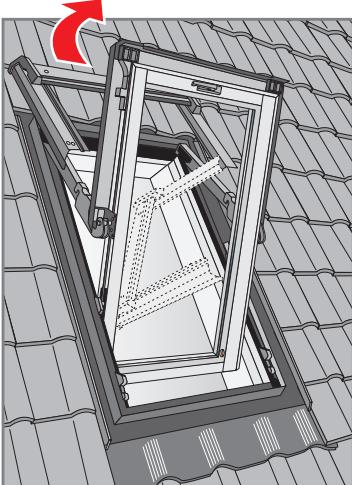
**HR Naknadno podešiti silu opruge**

Ako se krilo otvori ili se zalipi, pomoći ključa za zatezanje podešiti ravnomjerno na obje strane silu opruge (+ = veća napetost opruge, - = manja napetost opruge).

**GR Επαναρρύθμιση της δύναμης του ελατηρίου**

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

<b>D</b>	<b>Flügel aushängen!</b> Der Flügel des Roto Sicherheitsausstiegs darf nur vom autorisierten Fachhandwerker oder Kunden-dienstfachmann ausgehängt werden.	<b>I</b>	<b>Sgancio del battente!</b> Il battente dell'uscita di sicurezza Roto deve essere sganciato unicamente da tecnici specializzati autorizzati o da un tecnico dell'assistenza clienti.
<b>F</b>	<b>Dépose de l'ouvrant</b> 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	<b>HR</b>	<b>Kriло otkvačiti!</b> Krilo sigurnosnog izlaza Roto smije otkvačiti samo ovlašteni stručni zanatljiva ili stručno lice iz servisa.
<b>GB</b>	<b>Taking the sash out of its hinges!</b> The sash of the Roto safety escape may only be removed by authorized specialists or by customer service personnel.	<b>GR</b>	<b>Αφαίρεση του φύλλου!</b> Το φύλλο της εξόδου ασφαλείας Roto επιτρέπεται να αφαιρεθεί μόνο από εξουσιοδοτημένο ειδικό τεχνίτη ή από τον ειδικό του σέρβις πελατών.
<b>NL</b>	<b>Demontage van het beweegbaar kader</b> 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.		
<b>E</b>	<b>Descolgar la hoja.</b> La hoja de la salida de seguridad de Roto sólo debe ser descolgada por profesionales autorizados o por especialistas del servicio técnico.		
<b>P</b>	<b>Soltar a janela!</b> A janela Roto da saída de segurança apenas pode ser solta por técnicos autorizados ou por um técnico do serviço de assistência.		
<b>PL</b>	<b>Wymiananie skrzydła!</b> Skrzydło wyjścia bezpieczeństwa firmy Roto może być wymianowane wyłącznie przez autoryzowanego wyspecjalizowanego rzemieślnika lub przez specjalistę działu obsługi klienta.		
<b>RUS</b>	<b>Вынимание створки!</b> Створка выхода безопасности фирмы Roto может выниматься исключительно авторизованным специализированным работником или специалистом отдела обслуживания клиентов.		
<b>UA</b>			
<b>EST</b>	<b>Akna väljavõtmine!</b> Firma Roto ohutusväljapääsü luugi võib välja võtta ainult spetsialiseeritud autorseeritud tööline või klienditeeninduse osakonna spetsialist.		
<b>LV</b>	<b>Vērtnes izpemšana!</b> Roto firmas avārijas izējas vērtni var izņemt vienīgi autorizēts apmācīts darbinieks vai klientu apkalpošanas daļas speciālisti.		
<b>LT</b>	<b>Savaros išėmimas!</b> Roto firmos saugaus išėjimo savara gali būti išimama tik įgaliotojo specializuoto staliaus ar klientų aptarnavimo skyriaus specialisto.		
<b>CZ</b>	<b>Vysazení křídla</b> Křídlo bezpečnostního výlezu ROTO může vysadit pouze pracovník autorizované specializované firmy nebo odborný technik zákaznické služby.		
<b>SK</b>	<b>Vybratie krídla</b> Krídlo bezpečnostného výlezu ROTO môže demontoval' iba pracovník autorizovanej špecializovanej firmy alebo odborný technik zákaznickej služby.		
<b>H</b>	<b>Ablakszárny kivétele!</b> Roto biztonsági tetőkibúvó szárnyát csak képzett szakemberek és szervizzolgálat munkatársai vehetik ki.		
<b>SLO</b>	<b>Snemanje krila!</b> Krilo Roto varnostnega izhoda lahko snemejo le pooblaščeni delavci ali servisno osebje stranke.		



#### D Flügelaustausch

- Flügelabdeckblech in Putzstellung abnehmen.  
Dazu zwei Schrauben lösen

#### F Remplacement de l'ouvrant

- Enlever le capotage haut et dévissant deux vis, fenêtre en position nettoyage

#### GB Exchanging the sash

- Move sash to cleaning position. Remove sash cover plate by loosening two screws.

#### NL Vervanging van het beweegbaar kader

- Afdekkap boven afnemen door 2 schroeven los te draaien, met het venster in schoonmaakstand.

#### E Sustitución de hoja

- Retirar la chapa de cubierta de la hoja en la posición para limpieza.  
Para hacerlo, aflojar dos tornillos.

#### P Substituição da janela

- Retirar a chapa de cobertura da janela na posição de limpeza.  
Soltar dois parafusos para o efeito

#### PL Wymiana skrzydła

- Zdjąć pokrywę skrzydła okiennego w pozycji czyszczenia.  
Poluzować w tym celu dwie śruby

#### RUS Замена створки

- Снять крышку оконной створки в положении чистки.  
Для этого следует ослабить два винта

#### EST Akna vahetamine

- Eemaldada akna kate puhastusasendis, keerates lahti kaks kruvi

#### LV Vērtnes nomaiņa

- Noņemt loga vērtnes pārsegū tīrišanas pozīcijā.  
Šajā nolūkā palaist valgāk divas skrūves

#### LT Savaros keitimasis

- Nuimti lango sąvaros antdėklą valymo padėtyje.  
Tam tikslui atleisti du varžtus

#### CZ Výměna křídla

- V myci poloze uvolněte krycí plech pomocí dvou šroubů.

#### SK Výmena krídla

- V umývacej polohe uvoľnite krycí plech pomocou dvoch skrutiek.

#### H Ablakszárnycsere

- Tisztítóállásban kell levenni az ablakszárnny fenti borítólemezét. Ehhez két csavart ki kell lazítani.

#### SLO Menjava krila

- V položaju za čiščenje snemite krovno pločevino krila.  
V ta namen odvijte dva vijaka

#### I Sostituzione del battente

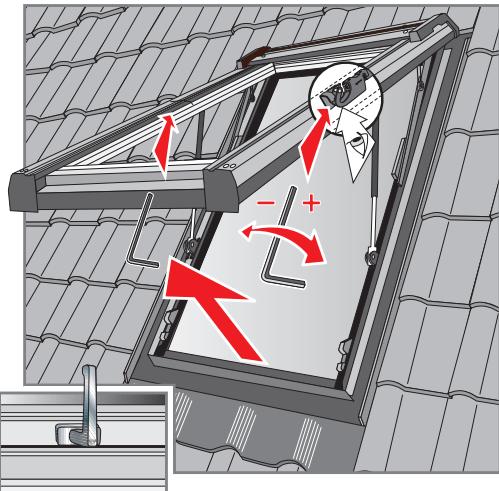
- Rimuovere la lamiera di copertura del battente in posizione di pulizia  
allentando due viti.

#### HR Zamjena krila

- Skinuti limeni pokrov krila u položaju za čišćenje.  
Za to otpustiti dva vijka

#### GR Αντικατάσταση του φύλλου

- Αφαιρέστε το έλασμα κάλυψης του φύλλου στη θέση καθαρισμού.  
Γι' αυτό λύστε δύο βίδες.



- D** 2. In Klappstellung die Federkraft entspannen (bis Punkt 7)  
Achtung: Ursprüngliche Federkraft muss bei neuem Flügel wieder eingestellt werden! (evtl. notieren)

- F** 2. Détendre les ressorts en position de projection (jusqu'au point 7)  
Attention: Noter la tension du ressort avant de le détendre afin pouvoir faire un réglage identique sur le nouvel ouvrant

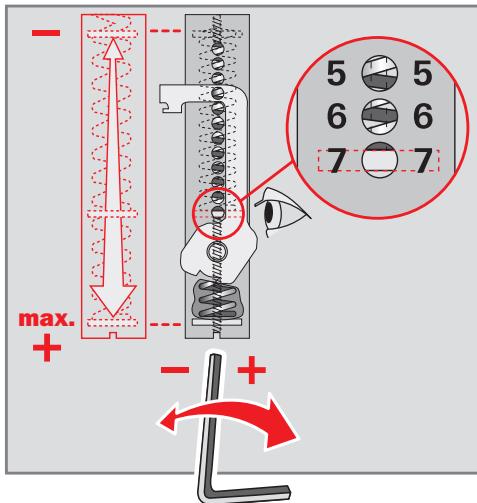
- GB** 2. With the sash open, release the spring force (up to point 7)  
Attention: The original spring force must be recreated when the new sash is fitted! (make a note if necessary)

- NL** 2. Veren ontspannen in uitzetstand (tot punt 7)  
Opgelet: 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** 2. Disminuir la tensión del resorte en la posición abatida (hasta el punto 7)  
Atención: Es necesario volver a ajustar la tensión original del resorte en la nueva hoja. (anótela)

- P** 2. Reduzir a tensão da mola na posição de rebatimento (até ao ponto 7)  
Atenção: a tensão original da mola tem de ser novamente ajustada na janela nova! (Anotar, se necessário)

- PL** 2. W pozycji uchylonej zmniejszyć siłę napięcia sprężyny.  
(aż do punktu 7)  
Uwaga: Przy montażu nowego skrzydła okiennego musi zostać ustwiona pierwotna siła napięcia sprężyny! (w razie potrzeby zanotować ją)



- RUS** 2. В приоткрытом положении уменьшить силу напряжения пружины.  
(вплоть до пункта 7)  
**UA** ВНИМАНИЕ: Во время монтажа новой оконной створки следует установить первоначальную силу напряжения пружины! (в случае необходимости записать его)

- EST** 2. Poolavatud asendis vähendada vedrude pingi.  
(kuni punktini 7)  
Tähelepanu: uue aknaluugi monteerimisel tuleb taastada esialgne vedrude pingi! (vajaduse korral märgi see üles)

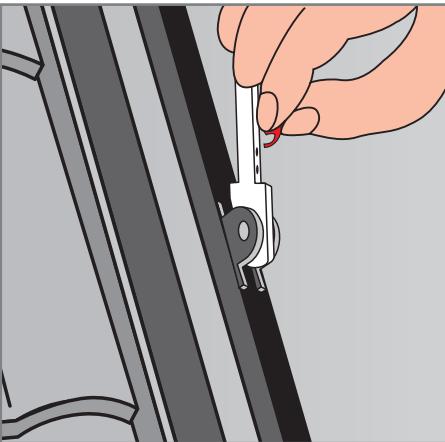
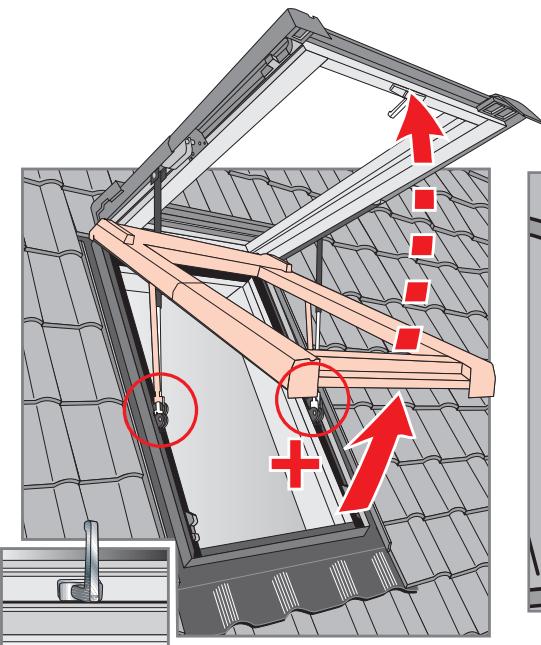
- LV** 2. Apriņķīt stāvoklī samazināt atsperes pretestības spēku.  
(līdz punktam 7)  
Uzmanību: Montējot jaunu loga vērtni, jāuzstāda sākotnējā atsperes pretestība! (vajadzības gadījumā tā jāpieraksta)

- LT** 2. Pravertoje padėtyje sumažinti spyruoklės įtempimo jėgą.  
(iki 7 punkto)  
Dėmesio: Montuojant naujają lango sąvarą būtina nustatyti pirminė spyruoklės įtempimo jėgą! (prieikus – užsirašyti jos dydį)

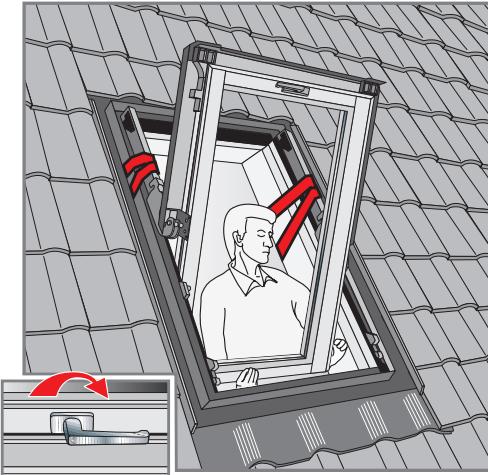
- CZ** 2. Ve výklopnej poloze povolte napnutí pružin  
(až k bodu 7)  
Pozor: Původní síla pružin musí být u nového křídla znovu nastavena! (ev. si ji poznáte)

- SK** 2. Vo výklopnej poloze povolte napnutie pružín  
(až k bodu 7)  
Pozor: Pôvodná síla pružín musí byť na novom krídle znova nastavená! (event. si ju poznáte)

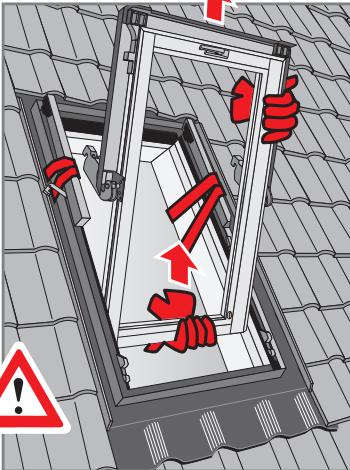
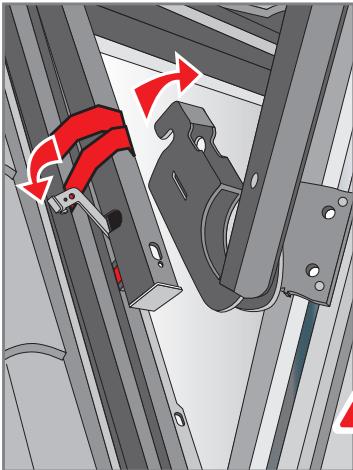
- H** 2. Felnyíló nyitásmódban a rugóerőket teljesen le kell csökkenteni (7. pontig)  
Figyelem: eredeti rugóerőt új szárnynál újból be kell állítani! (esetleg feljegyezni)
- SLO** 2. V dvignjenem položaju zrahljajte moč vzmeti  
(do točke 7)  
Pozor: Pri novem krilu boste morali znova vzpostaviti prvotno moč vzmeti! (eventualno zapisati)
- I** 2. In posizione di ribaltamento, ridurre la forza elastica  
(fino al punto 7).  
Attenzione: Dopo aver sostituito il battente occorre ripristinare la forza elastica iniziale! (annotarla se occorre)
- HR** 2. U otklonjenom položaju otpustiti silu opruge  
(do točke 7)  
Upozorenje: Prvobitna sila opruge mora se ponovo podesiti kod novog krila. (evtl. zabilježiti)
- GR** 2. Στη θέση προβολής (κίνηση στο επάνω μέρος) εκτονώστε τη δύναμη του ελατηρίου.  
(έως το σημείο 7)  
Προσοχή: Η αρχική δύναμη του ελατηρίου πρέπει να ρυθμιστεί ξανά στο καινούργιο φύλλο! (ενδεχομένως σημειώστε την)



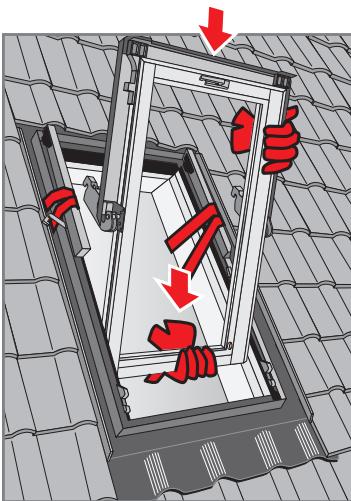
- D** 3. Flügel ganz öffnen, Sicherungsscheiben und Bolzen am Lager der Gasdruckfeder ziehen.  
Achtung: Flügel heben
- F** 3. Ouvrir totalement l'ouvrant, enlever le circlips et la goupille du vérin à gaz au niveau du palier de fixation.  
Attention: maintenir l'ouvrant
- GB** 3. Fully open the sash, remove the retaining washers and pins from the gas pressure spring mounting.  
Attention: Lift the sash
- NL** 3. Open het raam volledig, trek de veiligheidsclips en de klinkplaatjes van de bevestiging van de gasdrukveer.  
Opgelet: beweegbaar kader vasthouden
- E** 3. Abrir la hoja por completo, tirar de los discos de seguridad y del perno en el soporte del émbolo.  
Atención: Levantar la hoja
- P** 3. 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** 3. Otworzyć całkowicie skrzydło okienne, wyciągnąć podkładki zabezpieczające i sworznie na łożysku siłowników pneumatycznych.  
Uwaga: Podnieść skrzydło okienne!
- RUS** 3. Полностью открыть оконную створку, вытянуть предохранительные подкладки и штыри на подшипнике пневматического привода.  
**ВНИМАНИЕ:** Приподнять оконную створку!
- UA** 3. Ава аканалуук таєлікіт, віта вілья кайтсад тиҳендид я артадиц пневматилісті сервомоторите лаагрітес.
- EST** 3. Ava aknaluuk täielikult, võta välja kaitsvad tihendid ja poldid pnumaatiliste servomotorite laagrites.  
Tähelepanu: Tõsta luuk üles!
- LV** 3. Pilnībā atvērt loga vērtni, izvilkit drošības blīves un tapas no pneimatiskā regulejošā pārvada lodīšu gultņa.  
Uzmanību: Pacelt loga vērtni!
- LT** 3. Visiškai atidaryti lango sąvarą, ištraukti pneumatinių servovariklų apsaugines poveržles ir virbus.  
Dėmesio: Pakelti lango sąvarą!
- CZ** 3. Křídlo zcela otevřete, vytáhněte pojistné závlačky plynového pružinového tlumiče.  
Pozor: Křídlo mírně zdvihнete.
- SK** 3. Krídlo úplne otvorte, vytiahnite poistné závlačky plynového pružinového tlumiča.  
Pozor: Krídlo mierne zdvihnite.
- H** 3. Ablakszárrat teljesen kinyitni, biztonsági alátétet és a gáznyomórgató csapszegét kihúzni.  
Figyelem: ablakszárrat kiemelni
- SLO** 3. Krilo povsem odprite in povlecite varovalno ploščo in zatič na plinsko potisno vzmet.  
Pozor: Dvignite krilo
- I** 3. 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** 3. krilo otvoriti do kraja, pločice osigurača i izvući svornjak na ležaju opruge za pritisak plina.  
Upozorenje: Krilo podići
- GR** 3. Ανοίξτε το φύλλο εντελώς, αφαιρέστε τις ροδέλες ασφαλείας και τον πίερο από το έδρανο του ελατηρίου πεπιεσμένου αερίου.  
Προσοχή: Σηκώστε το φύλλο.



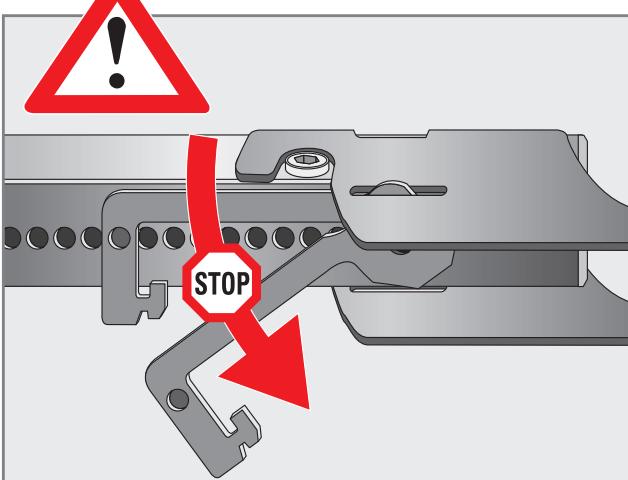
- D** 4. Flügel in Schwingstellung bringen, Ausstellarme mit Klebeband auf Blendrahmen fixieren.
- F** 4. Mettre l'ouvrant rotation et fixer les bras de projection sur le dormant à l'aide de ruban adhésif.
- GB** 4. Move sash to side hung position, secure the sash stay to the frame with adhesive tape.
- NL** 4. Zet het beweegbaar kader in wentelstand en bevestig de uitzetarmen op het vast kader, met behulp van bevestigingstape.
- E** 4. Colocar la hoja en posición oscilante, fijar el brazo proyectante con cinta adhesiva en el marco de la ventana.
- P** 4. Colocar a janela na posição oscilante , fixar os braços de abertura na moldura da janela com fita adesiva.
- PL** 4. Ustawić skrzydło okienne w pozycji wahliwej, zamocować ramiona wysięgnikowe za pomocą taśmy klejącej do ościeżnicy.
- RUS** 4. Установить оконную створку в самовыравнивающемся положении, прикрепить выносные плечи с помощью клейкой ленты к раме.
- UA** 4. Панна аken svingsendise, kinnitada toendid kleepeteibi abil piirliistule.
- EST** 4. Panna aken svingsendise, kinnitada toendid kleepeteibi abil piirliistule.
- LV** 4. Novietot loga vērni balansējošā pozīcijā, piestiprināt izvelkamās svīras pie rāmja ar izolācijas lentas palīdzību.
- LT** 4. Pastatyti lango sąvarą svyruojančioje padėtyje, strėlės pritvirtinti prie staktos lipniajų juostų.
- CZ** 4. Uveděte křídlo do kyvné polohy, závesná ramena upevněte páskou k rámu.
- SK** 4. Dajte krídlo do kývnej polohy, závesné ramená upevnite páskou k rámu.
- H** 4. Ablakszárnnyat billenő állásba hozni, karokat rágaszószalaggal a tokhoz rögzíteni.
- SLO** 4. Postavite krilo v nihajni položaj, dvižno roko pa pričvrstite na slepi okvir z lepilnim trakom.
- I** 4. Portare il battente in posizione di oscillazione, fissare i bracci deflectori sul telaio base con nastro adesivo.
- HR** 4. Krilio dovesti u zakrenuti položaj. šipke za izvlačenje učvrstiti pomoću ljepljive trake na okvir zaslona.
- GR** 4. Θέστε το φύλλο στη θέση περιστροφής, στερεώστε τους βραχίονες προβολής με αυτοκόλλητη ταινία πάνω στην κάσα του κουφώματος.



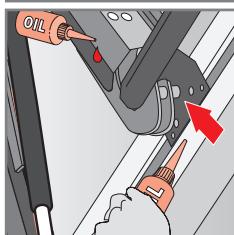
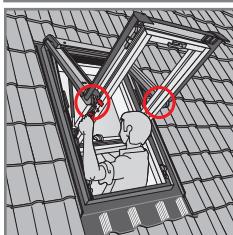
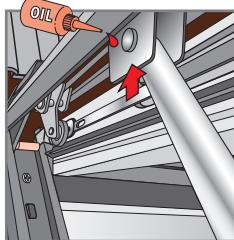
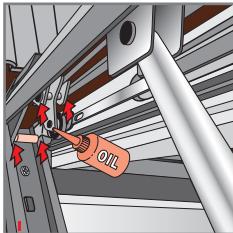
- D** 5. Flügel und Blendrahmen trennen. Federarmverriegelungen öffnen!  
**Achtung:** Flügel festhalten. Dann Flügel herausheben.
- F** 5. Séparer l'ouvrant du dormant. Ddéverrouiller la fixation au niveau des bras ressort!  
**Attention:** maintenir fermement l'ouvrant.
- GB** 5. Separate sash and lining frame. Unlock spring arm catch!  
**Important:** Hold on to sash. Then lift out sash.
- NL** 5. Vleugel en vulkast scheiden. Vergrendelingen van de veerarm openen!  
**Attentie!** Vleugel vasthouden, dan vleugel eruit tillen.
- E** 5. Separar la hoja del marco. ¡Abrir los seguros de bloqueo de los brazos elásticos!  
**Atención:** Sujetar la hoja. Después extraerla.
- P** 5. Separar a janela da moldura. Abrir as travas do braço de mola!  
**Atenção:** Segurar a janela e retirá-la de seguida, levantando-a.
- PL** 5. Oddzielić od siebie skrzydło okienne i ościeżnicę. Otworzyć blokady ramienia sprężynowego!  
**Uwaga:** Przytrzymać skrzydło okienne. Następnie wyjąć skrzydło.
- RUS** 5. Отделить оконную створку от рамы. Открыть блокаду пружинного плеча!  
**ВНИМАНИЕ:** Придержать оконную створку. Потом вынуть створку.
- UA** 5. Еемалдада акнатиїб пірїллистест. Еемалдада кіннитусблокаадид!  
**Тählepanu:** Hoida aknatiba. Seejärel võtta välja tiib.
- EST** 5. Eemaldada aknatiib piiriilistust. Eemaldada kinnitusblokaadi!
- LV** 5. Atdalīt loga vērtni no rāmja virzienā no sevis. Nonemt izvelkamās sviras blokādes!  
**Uzmanību:** Pieturēt loga vērtni. Pēc tam izceļt vērtni.
- LT** 5. Atskirti lango savarą ir staktą. Atidaryti spyruoklinės peties blokavimą!  
**Dėmesio:** Prilaikyti lango savarą. Paskiau išimti savarą.
- CZ** 5. Vyťáhněte křídlo z rámu. Vysunutím zarážky zpod nosného ramene křídla rozpojte vodič ramena.  
**Pozor!** Pevně uchopte křídlo. Zdvíhejte je směrem nahoru.
- SK** 5. Vyťahnite křídlo z rámu. Vysunutím zarážky spod nosného ramena křídla rozpojte vodiace ramená.  
**Pozor!** Pevne uchopte křídlo. Dvihajte ho smerom hore.
- H** 5. A rugóskarok reteszeinek oldása után az ablakszárnyn kivehető !  
**Figyelem:** Ablakszárymat meg kell tartani. Csak azután ablakszáryat kivenni.
- SLO** 5. Ločite krilo in slepi okvir. Odprite vzmetni zapah roke!  
**Pozor:** Trdno primite krilo. Nato z dvigom odstranite krilo.
- I** 5. Separare il battente e il telaio base. Aprire il bloccaggio con braccio a molla!  
**Attenzione:** Afferrare saldamente il battente, dopodiché sollevarlo ed estrarlo.
- HR** 5. Odvojiti krila i okvir zaslona. Otvoriti zaključavanje šipke opruge!  
**Upozorenje:** Krilo čvrsto držati. Onda krilo izvući na van.
- GR** 5. Ξωρίστε το φύλλο και την κάσα του κουφώματος. Ανοίξτε την ασφάλεια ελατηριωτού βραχίονα!  
**Προσοχή:** Κρατήστε σταθερά το φύλλο. Μετά απομακρύνετε το φύλλο.



- D** **Flügel einhängen:** Umgekehrte Reihenfolge  
**Nach dem Einhängen des Flügels: Achtung!**  
 Flügelabdeckblech oben einhängen und fest-schrauben.
- F** **Pose de l'ouvrant :** suivre les instructions dans le sens inverse  
**Après la mise en place de l'ouvrant :** Attention!  
 Mettre en place le capotage haut et le serrer  
**Installing sash:** Reverse order.
- GB** **Installing sash:** Reverse order.  
**After installing the sash:** **Attention!** Hook in upper sash cover plate and screw on.
- NL** **Vleugel monteren:** Omgekeerde volgorde.  
**Na het ophangen van de vleugel:** **Attentie!**  
 Vleugelafdekplaat boven en beneden ophangen en vastschroeven.
- E** **Enganchar la hoja:** Proceder en la secuencia inversa  
**Después de enganchar la hoja:** **¡Atención!**  
 Enganchar la chapa de cubierta de la hoja en la parte superior y atornillarla.
- P** **Colocar novamente a janela:** seguir as instruções por ordem inversa  
**Depois de ter colocado a janela:** **Atenção!** Colocar a chapa de cobertura da janela em cima e apertá-la.
- PL** **Wkładanie skrzydła okiennego:** W odwrotnej kolejności  
**Po włożeniu skrzydła okiennego:** **Uwaga!** Założyć pokrywe skrzydła okiennego po włożeniu skrzydła i skręcić śrubami.
- RUS** **Вложение оконной створки:** В обратной последовательности  
**После вложения оконной створки:** **ВНИМАНИЕ!**  
 Установить крышку оконной створки после вложения створки и прикрутить винтами.
- UA** **Вложение оконной створки:** В обратной последовательности  
**После вложения оконной створки:** **ВНИМАНИЕ!**  
 Установить крышку оконной створки после вложения створки и прикрутить винтами.
- EST** **Akna sissepanemine:** vastupidises järjekorras.  
**Pärast akna sissepanemist:** **Tähelepanu!** Pärast akna sissepanekut pane peale aknatiivila kate ja kinnita kravidega.
- LV** **Loga vērtnes ielikšana:** Apgrīztā secībā  
**Pēc loga vērtnes ielikšanas:** **Uzmanību!** Uzlikt loga pārsegū pēc loga ielikšanas un nostiprināt to ar skrūvēm.
- LT** **Lango sąvaros įstatymas:** Atvirkštine tvarka  
**Įstačius langą sąvara:** **Dėmesio!** Uždėti lango sąvaros antdėklą įstačius sąvarą ir priveržti varžtais.
- CZ** **Nasazení křídla:** postup v opačném pořadí  
**Po nasazení křídla:** **Upozornění!**  
 Nasadte horní krycí plech a upevněte ho šrouby.
- SK** **Nasadení krídia:** postup v opačnom poradí  
**Po nasadení krídia:** **Upozornenie !**  
 Nasadte horný krycí plech a upevnite ho skrutkami.
- H** **Ablakszárnyn visszahelyezése:** Fordított sorrend  
**Ablakszárnyn visszahelyezés után:** **Figyelem !**  
 Ablakszárnyn felső borítólemezét felrakni és a csavarokat meghúzni.
- SLO** **Nameščanje krila:** V obrnjenem vrstnem redu  
**Po nameščanju krila:** **Pozor!** Namestite zgornjo krovno pločevino krila in jo čvrsto privijte.
- I** **Aggancio del battente:** procedere in sequenza inversa  
**Dopo l'aggancio del battente:** **Attenzione!** Agganciare e avvitare saldamente in alto la lamiera di copertura del battente.
- HR** **Objesiti krilo:** Obrnutim redoslijedom  
**Nakon vješanja krila:** **Upozorenje!** Pokrovni lim krila gore zakvačiti i učvrstiti vijkom.
- GR** **Τοποθέτηση του φύλλου:** Αντίθετη σειρά  
**Μετά την τοποθέτηση του φύλλου:** **Προσοχή!**  
 Αναρτήστε το έλασμα κάλυψης του φύλλου επάνω και βιδώστε το σταθερά.



- 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 Atenção!**  
Não soltar as travas do braço de abertura sem haver, no mínimo, duas pessoas a segurar a janela.
- PL Uwaga!**  
Nie odkręcać blokady ramienia uchylającego okna, 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 bloķades, ja vērtni nepietur vismaz divi cilvēki.
- LT Dėmesio!**  
Neatskuti lango pravérimo peties blokavimo, jeigu savaara nelaikoma bent dviejų žmonių.
- CZ Pozor!**  
Pojistnou závlačku neuvolňujte, dokud křídlo pevně nedrží alespoň dvě osoby.
- SK Pozor!**  
Poistnú závlačku neuvoľňujte, pokiaľ krídlo pevne nedržia aspoň dve osoby.
- H Figyelem!**  
Rugós karok biztosítóit 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.
- GR Προσοχή!**  
Μη λύσετε την ασφάλεια του βραχίονα προβολής χωρίς να κραπίεται το φύλλο το λιγότερο από 2 άτομα.



#### D Wartung

Einmal jährlich, bei extremen Witterungseinflüssen öfter, einen Tropfen säurefreies Öl (z.B. Nähmaschinen- oder Motorenöl) an den gezeigten Stellen erhält die volle Funktionsfähigkeit Ihres Wohndachfensters.

#### D

Kolbenstange der Gasdruckfeder nicht scheuern!  
Nicht anstreichen!

#### F Entretien

Le fonctionnement de votre fenêtre de toit sera parfaitement préservé si vous appliquez une fois par an ou même plus souvent si les conditions climatiques sont particulièrement défavorables, une goutte d'huile alcaline (ex: huile de machine à coudre ou huile de moteur) sur les différentes zones indiquées.

#### F

Ne pas nettoyer la tige des vérins à gaz!  
Ne pas peindre

#### GB Maintenance

Once a year, or more frequently under extreme weather conditions, a drop of acid-free oil (e.g. sewing machine or motor oil) at the various axes keeps your roof window in proper working order.

#### GB

Do not abrade the gas pressure spring piston rod!  
Do not paint over it.

#### NL Onderhoud

Eens per jaar, bij extreme weersomstandigheden vaak, een druppel zuurvrije olie (bij. Naaimachine- of kruipolie) op de verschillende assen behoudt de goede werking van uw dakraam.

#### NL

De stang van de gasdrukveren mag noch gepoetst, noch geverfd worden.

#### E Mantenimiento

Aplicando una vez al año, o más frecuentemente en caso de condiciones atmosféricas extremas, una gota de aceite neutro (p. ej. aceite para máquinas de coser o motores) en los diferentes ejes, se mantiene la plena funcionalidad de su ventana tejado.

#### E

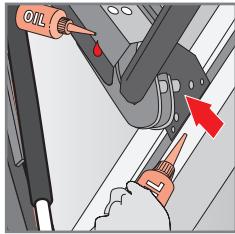
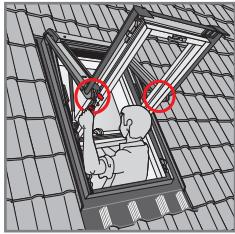
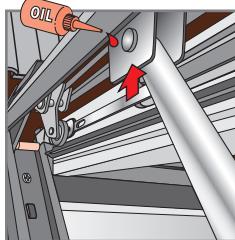
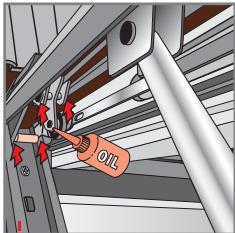
¡No restregar el vástago del émbolo!  
No pintarlo.

#### P Manutenção

O funcionamento da sua janela de sótão será perfeitamente preservado se aplicar uma vez por ano ou mais ainda caso as condições climáticas sejam particularmente desfavoráveis, uma gota de óleo alcalino (exemplo: óleo para máquinas de cozer ou óleo de motor) sobre os eixos da janela de sótão.

#### P

Não roçar a haste do êmbolo da mola de pressão a gás!  
Não pintar.



#### PL Konserwacja

Raz w roku, w ekstremalnych warunkach atmosferycznych częściej, kropla bezkwasowego oleju (np. olej do maszyn do szycia albo olej silnikowy) na wskazane miejsca utrzyma całkowitą sprawność Państwa okna dachowego.

PL Nie szorować tłoka silownika pneumatycznego!

Nie malować.

#### RUS Смазка

Раз в год (при экстремальном воздействии атмосферных факторов чаще) капля бескислотной смазки (напр. машинного масла или моторного масла) в указанных местах обеспечит полную исправность Вашего мансардного окна.

RUS Не чистить поршень пневматического привода!

Не красить.

#### UA

#### EST Hooldus

Et kindlustada katuseakna õige ekspluatatsioon peab näidatud kohti määrima ühe tilga hape mittesisaldava õliga (näit. ömblusmasina hoolduseks ettenähtud õli või ka mootoriõliga). Seda peab tegema kord aastas või tihedamalt (ekstreemsete loodustingimustele korral).

EST Mitte pesta pneumaatilise servomootori kolbi!

Mitte värvida.

#### LV Apkope

Vienu reizi gadā, ekstremālos laika apstākļos biežāk. Viens piliens skābes nesaturošas eļļas (piemēram, šujumašņu vai motoreļļa) norādītajās vietās nodrošinās Jūsu jumta loga pilnīgu funkcionēšanas spēju.

LV Neberzt pneimatiskā regulējošā pārvada virzuli!

Nekrāsot.

#### LT Techninė priežiūra

Techninius stogo lango priežiūros darbus reikia atlikti kartą per metus, esant ekstremaliom oro sąlygom, dažniau. Sutepus stogo langą tam numatytose vietose alyva, kurios sudėtyje nėra rūgščių (siuvamosioms arba varikliams skirta alyva), stogo langas varstyysis patikimai ir be trukdžių.

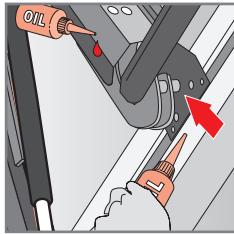
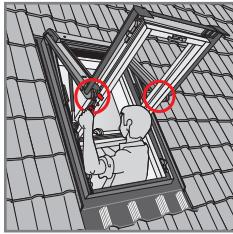
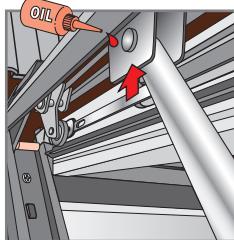
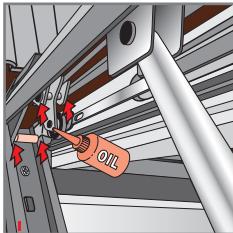
LT Nešveisti pneumatinio servovariklio stūmoklio!

Nedažyti.

#### CZ ÚDRŽBA

Jedenkrát ročně, při extrémních povětrnostních podmírkách častěji. Použít oleje (např. pro šicí stroje či motorový olej) na znázorněná místa obnoví plnou funkční schopnost Vašeho okna.

CZ Pístnici plynového pružinového tlumiče nemýjte ani nenatříjte!



#### SK ÚDRŽBA

Raz ročne, pri extrémnych poveternostných podmienkach častejšie. Použitie oleja (napr. pre šíjacie stroje, alebo motorový olej) na vyznačené miesta obnoví plnú funkčnosť schopnost Vášho strešného okna.

#### H Karbantartás

Évente egyszer (szélsőséges esetekben többször) 1 csepp savmentes olajjal (pl. varrógépölaj vagy motorolaj) a megelőlt helyeket megolajozni, ezáltal biztosítjuk a tetőtéri ablakok kifogástalan működőképességét.

#### SLO Vzdrževanje

Enkrat na leto, pri ekstremnih vremenskih vplivih pogosteje. Kapljica olja, ki ne vsebuje kislin (npr. olje za šivalne stroje ali motorno olje) na prikazanih mestih bo pomagalo, da bo vaše strešno okno delovalo brezhibno.

#### I Manutenzione

Al fine di assicurare un perfetto e duraturo funzionamento dell'abbaino, una volta l'anno o più frequentemente nel caso di condizioni atmosferiche avverse, lubrificare i punti contrassegnati con qualche goccia d'olio privo di acidi (per es. olio per macchine da cucire oppure olio per motori)

#### HR Održavanje

Jednom godišnje, kod ekstremnih vremenskih utjecaja češće. Jedna kapljica ulja koje ne sadrži kiseline (npr. ulje za šivaće mašine ili motorno ulje) na prikazanim mjestima omogućava zadržavanje potpune funkcionalnosti Vašeg krovnog prozora.

#### GR Συντήρηση

Mia φορά το χρόνο ειδικά σε δύσκολες καιρικές συνθήκες απαιτείται μία σταγόνα λάδι (μηχανής) στα σημεία που αναγράφονται έτσι ώστε να διατηρηθεί η άψογη λειτουργία του παραθύρου.

#### SK

Piest plynového pružinového tlmiča neumývajte ani nenatierajte!

#### H

A gáznyomórugó dugattyúkarját nem szabad csiszolni. Tilos lefesteni.

#### SLO

Batnice plinske potisne vzmeti ne čistite z drgnjenjem! Ne barajte.

#### I

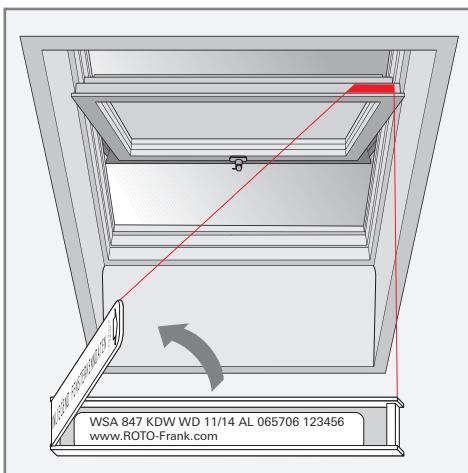
Non applicare prodotti abrasivi sulla biella dell'ammortizzatore a gas!  
Non verniciare.

#### HR

Ne ribati šipku klipa opruge na pritisak plina!  
Ne premazivati bojom.

#### GR

Μην προξενήστε ζημιά στο στέλεχος του εμβόλου του ελατηρίου πεπιεσμένου αερίου!  
Μην το βάψετε.



#### D Zubehör-Bestellung

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

#### F Commande d'accessoires

Pour toute commande d'accessoires ou de pièces détachées, il est indispensable de nous communiquer le numéro de série complet de votre fenêtre de toit.

#### GB Ordering accessories

Please quote the complete serial number when ordering accessories and spare parts.

#### NL Bestelling van accessoires

Voor de bestelling van accessoires en reserveonderdelen heeft u het complete serienummer nodig.

#### E Pedido de accesorios

Para el pedido de accesorios y repuestos se necesita el número de serie completo.

#### P Encomendar acessórios

Para qualquer encomenda de acessórios ou peças soltas é indispensável que nos informe do número de série completo da sua janela de sótão.

#### PL Zamówienie – Akcesoria

Aby dokonać zamówienia akcesoriów oraz części zamiennych i/lub naszego specjalnego zestawu pielęgnacyjnego dla okien dachowych należy podać kompletny numer serijny (np.: 735 HCT 7/14 AL. 00A735L 012345).

Akcesoria otrzymają Państwo w **sklepie z materiałami budowlanymi** albo **sklepie z pokryciami dachowymi sprzedającym okna Roto**.

#### RUS Заказ - Аксессуары

Чтобы заказать дополнительные аксессуары, запасные части и/или наш специальный набор по уходу за мансардными окнами, Вам потребуется полный серийный номер (напр. 735 HCT 7/14 AL.

00A735L 012345), который находится в синем пластиковом «кармане» закрепленном на окне. Аксессуары Вы можете заказать в **магазинах стройматериалов** или в **магазинах кровельных покрытий, торгующих мансардными окнами Roto**.

#### ESTI Lisavarustuse tellimine

Tellides lisatarvikuid või tagavaraosi märkige üles palun terve katuseakna seerianumber. Selle leiate plastist kaane all markeerimistahvlikesel, mis on akna kattepleki all hingehoova küljes.

#### LV Piederumu pasūtīšana

Piederumu un rezerves daļu, kā arī mūsu speciālā jumta logu kopšanas komplekta pasūtīšanai jums ir nepieciešams pilns sērijas numurs.  
Jumta logu piederumus Jūs varat iegādāties būvmateriālu vai **jumta segumu veikalos**.

#### LT Stogo langų priedų užsakymas

Užsakant stogo langų priedus, atsarginės dalis arba priežiūros komplektą būtina nurodyti produkto serijos numerį.  
Stogo langų priedus galima įsigyti parduotuvėse, kuriose prekiaujama ROTO stogo langais.

#### CZ OBJEDNÁNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Při objednávání příslušenství nebo náhradních dílů a/ nebo našich speciálních sad pro údržbu oken je zapotřebí uvést kompletní výrobné číslo série.  
Příslušenství k střešním oknám je dostupné u obchodníků se stavebninami nebo střešními materiály.

#### SK OBJEDNÁVANIE PRISLUŠENSTVA

Pri objednávke príslušenstva alebo náhradných dielov, prípadne našich špeciálnych sád pre údržbu okien je potrebné uvádzati kompletné výrobné číslo série.  
Príslušenstvo k strešným oknám je dostupné u obchodníkov so stavebninami alebo strešnými materiálmi.

#### H Kiegészítők rendelése

Válasszon esztétikailag és funkcionálisan megfelelő kiegészítőket az ön ROTO partnerénél  
A címet az információs lapnak a hátsoldalon találja.

#### SLO Naročanje dodatne opreme

Za naročilo dodatnih in nadomestnih delov in/ali našega posebnega negovalnega seta za strešna okna potrebujete celotno serijsko številko. Dodatno opremo lahko kupite pri trgovcu z gradbenim materialom ali kritinami.

#### I Ordinazione degli accessori

Per gli ordini di accessori e particolari di ricambio è necessaria la comunicazione completa del numero di serie riportato sul Vs. abbaino

#### HR Naručivanje dodatne opreme

Za naručivanju artikala dodatne opreme i zamjenskih dijelova i/ili našeg specijalnog seta za njegu krovnih prozora molimo navedite cijeli serijski broj prozora.  
Dodatnu opremu za krovne prozore možete kupiti u trgovinama građevinskog materijala.

#### GR Παραγγελία εξαρτημάτων

Για την παραγγελία εξαρτημάτων – ανταλλακτικών και του ειδικού σετ συντήρησης, απαραίτητο είναι να γνωρίζετε τον αριθμό (κωδικό) του παραθύρου.



**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.

**EST Akna sulgemine varda abil**

Akna kinnitõmbamiseks avariiväljapääsu asendist.

**LV Attālā apkope ar stieniša palīdzību**

Loga pievilkšanai no avārijas izejas pozīcijas.

**LT Nuotolinis valdymas svirtele**

Langui pritraukti iš avarinio išėjimo nustatymo padėties.

**CZ Dálkové ovládání tyčí**

K vrácení křídla z polohy nouzového otevření.

**SK Diaľkové ovládanie tyčou**

Na vrátenie kŕida z polohy núdzového otvorenia.

**H Mechanikus távnyitó rúd**

Ablakszárny behúzáshoz a vészkijáratnyíláshelyzetből.

**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.

**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



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



📞 +43 2757 21313-0  
📠 +43 2757 21313-50  
[www.roto-frank.at](http://www.roto-frank.at)  
[www.roto-frank.si](http://www.roto-frank.si)



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



📞 +7 495 775 64 71, 81  
📠 +7 495 775 64 79  
Kalininograd  
📞 +7 401 277 96 44  
[www.roto.ru](http://www.roto.ru)



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



📞 +90 216 573 96 92  
📠 +90 216 572 31 48

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