

KIPSILEVYSEINÄN KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJEET

1. RIPUSTUSOHJEET (normaali 13 mm:n kipsilevy)

Ripustettavan esineen paino korkeintaan 2 kg.

- teräsnaula, joka lyödään seinään hiukan viistoon (45-75° kulmassa).

Ripustettavan esineen paino korkeintaan 10 kg.

- X-koukku, joka on kiinnitetty kahdella naulalla koukussa olevien reikien läpi.

Ripustettavan esineen paino korkeintaan 20 kg.

- Kiprokki-ankkuriruuvi (tai vastaava), joka kiinnitetään levyypintaan poraamalla 8 mm reikä, johon teräskiprokki painetaan sisään ja esine kiinnitetään teräskiprokin sisällä olevalla ruuvilla.

Ripustettavan esineen paino korkeintaan 40 kg.

- Teräskiprokki-ankkuriruuvi (tai vastaava), joka kiinnitetään levyypintaan poraamalla 10 mm reikä, johon teräskiprokki painetaan sisään ja esine kiinnitetään teräskiprokin sisällä olevalla ruuvilla.

Raskaimmat esineet kuten seinään kiinnitettävä kirjahylly tai kaapit kiinnitetään pulteilla seinälevyn läpi runkotolppiin.

2. SUUNNITELTU KÄYTTÖIKÄ KOHTEESSA

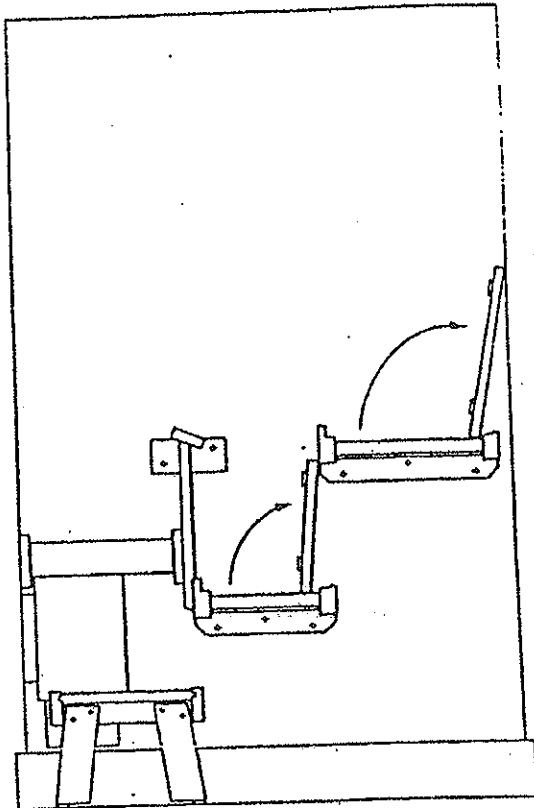
- Kipsilevyt ovat kestäviä sisätiloissa (*kunnossapitojakso/käyttöikä*)
- Edellytykset: tilan suhteellinen kosteus on alle 80 % ja jatkuva lämpötila alle 45 °C

3. KÄYTÖSSÄ HUOMIOITAVIA / YLEISIÄ ASIOITA

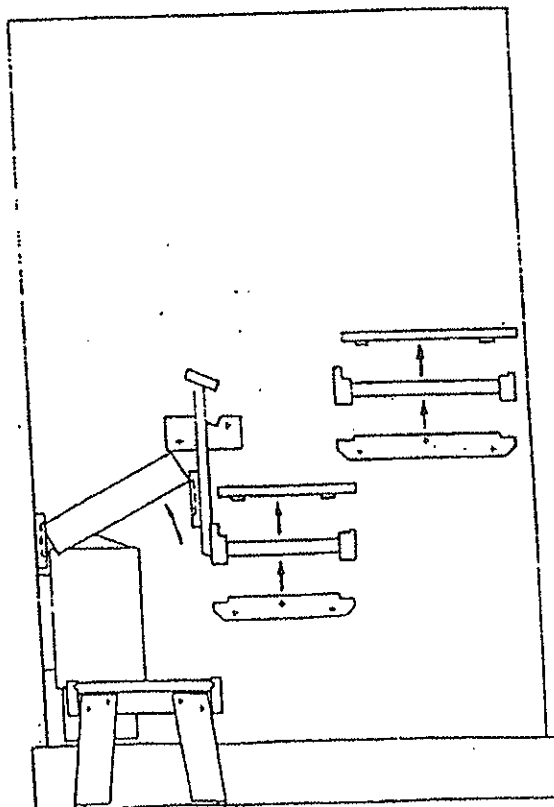
- Lyötäessä teräsnaula viistosti seinään kiinni, tulee sen kannan osoittaa ylöspäin.
- Seinään porattavat reiät eivät saa olla liian suuria halkaisijaltaan (kts. edellä)
- Ripustettavan esineen kuormitus on tarvittaessa tarkistettava. (lyhytaikaiset kuormat: lapset, märät pyykkit jne.)
- On varmistettava, että ripustukseen käytettävät kiinnikkeet soveltuvat tarkoitukseen (jos käytetään muita kiinnikkeitä kuin tässä mainittuja)
- Käytettäessä runkorakenteita tukena, löydät runkotolpat koputteleamalla ja etsimällä levyypinnasta saumakohdan. Saumajako on 600 mm kuivissa ja 400 mm kosteissa tiloissa.
- EK-kipsilevyn tai kaksinkertaisen levytyksen kuormituskesto on noin kaksinkertainen tavalliseen kipsilevyyn verrattuna.
- Käyttäessäsi yli 13 mm (yksinkertainen levytys) syvyyteen uppoavia kiinnikkeitä varo sähköjohtoja.
- Vanhat kiinnitysreiät voit paikata saumatasoitteella
- Kipsilevyn sisältämät aineet eivät aiheuta ihmiselle haittaa käsittelyssä tai asumisessa.

Hermanni-talot ky

Merventie 5, 13720 Parola
Puh/Fax (03) 637 2676
0400 415184, 040 510 5354



kuva 1



kuva 2

Hermanni-lauteet

Käyttöohje:

- * Lauteiden osat ovat irroitettavissa
- * Kannet ja rungot, sekä kaiteiden sivulauta irtoavat ilman työkaluja kuvan 2 mukaisesti
- * Lauteen osat ovat näin helposti uusittavissa
- * Laudeliinujen käyttö pidentää lauteiden ikää huomattavasti
- * Liika vedenkäyttö lauteilla aiheuttaa kansilautojen halkeilua
- * Lauteiden kannet tulee nostaa kylpemisen jälkeen pystyyn kuvan 1 mukaisesti
- * Löylyhuoneen ovea tai mahdollista ikkunaa ei saa jättää auki heti saunomisen jälkeen
- * Kosteus poistuu ilmanvaihtoventtiilin kautta
- * Älä säädä ilmanvaihtoventtiilejä
- * Älä käytä löylyhuonetta ja lauteita pyykin kuivaukseen
- * Saunassa tulisi olla saunomisen jälkeen vähintään kahden tunnin ajan $> 35^{\circ}\text{C}$ lämpötila

MÄRKÄTILOJEN KÄYTTÖ JA HUOLTO

- Lisäksi voimassa kuivan tilan kipsilevyseinille asetetut vaatimukset

1. MÄRKÄTILOJEN KÄYTÖSSÄ HUOMIOON OTETTAVAA

- Kuivaa vesiroiskeet sekä lattialta että seinistä heti tilan käytön jälkeen esimerkiksi pitkävartisella kumilastalla
- Tarkasta kerran kuukaudessa silmämääräisesti pintamateriaalit, saumat ja etenkin nurkkasaumat. Tarkkaile mahdollista saumojen halkeilua ja tummumista. Korjaa tarvittaessa havaitut puutteet.
- Mikäli kylpyhuoneessa on koneellinen ilmanpoisto ja tehoa voidaan säätää, käännä poisto suihkun tai saunan käytön jälkeen suuremmalle teholle kunnes tila on kuiva
- Huolehdi riittävän korvausilman saannista märkätiloissa.
- Puhdista ilmanvaihtoventtiilit vähintään kaksi kertaa vuodessa. Tarkista samalla myös hormien puhtaus ja puhdista ne tarvittaessa.
- Pyykin kuivaus sekä huonetilojen koneellinen kostuttaminen ei ole suositeltavaa asuintiloissa.
- Jos pyykkiä joudutaan tilapäisesti kuivattamaan märkätiloissa, tehosta ilmanvaihtoa ja tilan lämmitystä, jotta ylimääräinen kosteus poistuu.
- Pyykkiä ei saa ripustaa kiinni seinärakenteisiin, muuten ilma ei kierrä seinien pinnoilla. Tehokkaalla linkouksella poistat ylimääräisen veden ja kosteuden pyykistä.
- Puhdista lattiakaivot ja pesualtaiden hajulukot riittävän usein.
- Tarkkaile vuotoja vesikalusteissa. Pidä pesukoneen hana suljettuna kun konetta ei käytetä.

ESKOPUU OY

IKKUNOIDEN JA IKKUNAOVIEN KÄYTTÖ JA HUOLTO-OHJE 2005

Siirrot työmaalla

Työmaalla suoritettavissa siirroissa on noudatettava asianmukaista varovaisuutta. Käsittelyn tulee tapahtua kuljetuspakkauksissa.

Varastointi työmaalla

Ikkunat tulee varastoida kuivissa ja hyvin tuuletetuissa tiloissa likaantumiselta, kosteudelta ja mekaanisilta vaurioilta suojattuina. Muovisuojaus ei kestä jatkuvaa sadetta. Muovinen puitesuoja tulee viiltää auki kosteusongelmien välttämiseksi.

Asennus

Ikkunoiden asennuksessa tulee noudattaa yleisesti hyväksi havaittuja asennustapoja huomioiden seinärakenteen aiheuttamat vaatimukset. Suosittelemme ikkunoiden asennuksessa kiilausta ja ruuvikiinnitystä.

Käyttökohteet ja heloitus

Ikkunat on tarkoitettu rakennusten ikkunoiksi normaaliolosuhteisiin Suomessa. Ikkunat eivät sovellu kattoikkunoiksi. Ikkunat on heloitettu tunnettujen valmistajien ikkunaheloilla. Saranoita kiertämällä säädetään puitteiden käynti ja tiivistevälit sopiviksi.

Turvallinen käyttö

Tuuletukseen tulee käyttää vain tarkoitukseen heloitettuja ikkunoita. Sivusaranoituja yli 9M leveitä ikkunaosia ei tule käyttää tuuletukseen. Tuuletusikkunaan on tehtaalla asennettu rajoitin, jolla on säädetty ikkunan avattavuus (max 100 mm) lapsiturvallisuus huomioiden.

Tuuletusikkunoiden sisä- ja ulkopuite on irrotettavissa toisistaan pesua varten avaamalla aukipitolaite siinä olevasta salvasta. Pesun jälkeen puitteet on kytkettävä toisiinsa kiinnittämällä

rajoitin. Ikkunan aukaisuun on käytettävä asianmukaista ikkunaavainta. Avattaessa ikkunaa on huolehdittava siitä, että kaikki lukot on aukaistu. Leveydeltään yli 150 cm olevat sivusaranoidut ikkunanpuitteet on tuettava alhaalta, kun ikkuna avataan asennuksen, pesun tai huollon ajaksi. Avattua ikkunanpuitetta ei saa kuormittaa.

Tarkastukset ja huolto

Ikkunat on suunniteltu ja valmistettu mahdollisimman vähän huoltoa vaativiksi. Häiriöttömän toiminnan kannalta on hyvä tarkistaa vuosittain ikkunan tiivisteiden, silikonisaumojen ja helojen toimivuus sekä puisten ulkopintojen kunto. Lisäksi muiden puupintojen kunto, alumiinipinnat ja pieliliittymien tiiveys on syytä tarkistaa vähintään viiden vuoden välein.

Myrskylistat

Myrskylistojen vesivalutusurat tulee puhdistaa vähintään kerran vuodessa. Urat tulee olla aina auki, jotta vältetään karmirakenteen kosteusvaurioilta.

Helat

Säännöllinen helojen voitelu esim. lukkoöljyllä parantaa niiden toimintaa ja pidentää käyttöikää.

Pesu

Ikkunoita pestäessä on käytettävä tunnettujen valmistajien ikkunoiden pesuun tarkoittamia pesuaineita ja välineitä. Ikkunan puhdistuksessa ei saa käyttää hankaavia pesuaineita.

Tiivisteet ja silikonisaumat

Vioittunut tai irronnut tiiviste tulee korvata uudella vastaavalla tiivisteellä. Silikonisaumat tulee tarvittaessa korvata uudella vastaavalla silikonimassalla.

Lasit

Lasin rikkoutuessa suosittelemme kääntymään ammattitaitoisen ja asiantuntevan lasitusliikkeen puoleen.

Korvausilmaventtiilit

Korvausilmaventtiilien suodatin on puhdistettava ja pestävä saippuavedellä vähintään vuoden välein. Tarvittaessa suodatinosan voi vaihtaa. Suodattimia voi hankkia rakennustarvikeliikkeistä tai suoraan venttiilivalmistajalta. Korvausilmaventtiiliä ei saa sulkea tai tukkia.

Hyönteispuitteet

Hyönteissuojalle aiheutuvien ulkoisten vaurioiden välttämiseksi suosittelemme suojien poistamista tuuletusikkunasta hyönteiskauden ulkopuolella.

Pintakäsittely

Ikkunat on pintakäsitelty tehtaalla valmiiksi. Puuosissa teollinen peittomaalaus, sävy NCS S0502-Y (valkoinen). Alumiiniosissa jauhemaalaus, sävy RAL 9010 (valkoinen). Kuljetuksessa, asennuksessa tai käsittelyssä mahdollisesti tulleet vauriot on korjattava välittömästi.

Kuultokäsitellyt puuikkunat

Kuultokäsitellyt ulkopinnat tulee huoltomaalata 2-4 vuoden välein. Pinnat puhdistetaan esim. kevyesti harjaamalla ja käsitellään kuultavalla puunsuoja-aineella. Muut pinnat kuullotetaan tarpeen mukaan. Sisäpuitteiden käsittelyssä voi puunsuoja-aineeseen lisätä lakkaa tai sisäpinnat voidaan täyslakata kuivuneen kuultovärin päälle.

Peittomaalatut puuikkunat

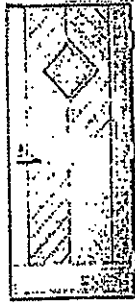
Peittomaalatut ulkopuolet huoltomaalataan 3-5 vuoden välein. Ikkuna pestään miedosti emäksisellä pesuaineella ja irtonainen maalipinta hiotaan tai harjataan. Tarvittaessa kolot ja halkeamat kitataan ja hiotaan. Puhtaaksi hiottu puupinta käsitellään tartuntapohjamaalilla ja pintamaalataan sisäpuolelta alkydimaalilla ja ulkopuolelta ulko-olosuhteisiin soveltuvalla maalilla.

Alumiinipintaiset ikkunat

Alumiiniosia ei tarvitse huoltomaalata. Alumiinipinnat voi pestä neutraalilla pesuaineella. Pesussa ei saa käyttää hiovia tai syövyttäviä aineita eikä liuotteita. Alumiiniprofiilien maalipinnan vaurioiden paikkamaalaus suoritetaan alkydimaalilla. Työmaaolosuhteissa tehdyllä maalauksella ei ole samaa kestävyyttä kuin alkuperäisellä maalaamon pulverimaalipinnalla.

Ovien hoito

Maalatut ulko-ovet



Maalatut ovet on tarkoitettu ulko-oviksi. Nämä ovet toimitetaan aina valmiiksi maalattuina.

Oven ulkopinta on tehty kestämään normaalit sääolosuhteiden vaihtelut ja valkoiseksi maalattuna ovi kestää hyvin myös auringonvaloa ja lämpöä.

Mikäli asennat oven sellaiseen paikkaan, jossa oven yläpuolella ei ole räystäitä, esimerkiksi päätyseinät ja haluat säilyttää oven ulkopinnan laadukkaana, suosittelemme oven yläpuolelle rakennettavaksi kunnollisen lipan.

MAALATUISSA KARMEISSA käytämme erikoismaaleja. Pihkaisten oksien maalin läpikuultamista ei voi kuitenkaan kokonaan estää.

VALKOINEN VÄRISÄVY ON rakennuspuusepänvalkoinen (NCS S 0502-Y) puolikiiltävä.

Ominaisuudet

Dicco Flex maalit ovat happokovetteisia E1-normin, DIN 55 666, mukaisia tekohartsiaineita. Maalipinta on hyvin kulutusta kestävä ja likaa hylkivä. Pinta kestää kaikkia kotitaloudessa käytettäviä aineita, kuten vettä, virvoitusjuomia, alkoholia, öljyä, rasvoja ja muita ravintoaineita.

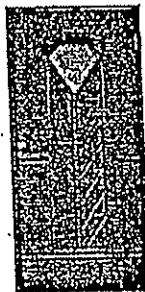
Huolto-ohjeet



Likaantunut pinta puhdistetaan pesemällä tavallisella veteen sekoitettavalla pesuaineella, kostetulla kankaalla tai sienellä. Pesuaine poistetaan vesipesulla ja pinta kuivataan. Hankausaineita sisältäviä puhdistusaineita ei pidä käyttää.

Tahroja, jotka eivät lähde vesipesulla, voidaan poistaa lakkabensiiniin tai talouspöyhäin kostutetulla pehmeällä kankaalla. Voimakkaita liuottimia, kuten tinneriä ja asetonia, ei pidä käyttää. Ne saattavat pehmittää lakka- ja maalipinnan.

Uudelleenmaalaus



Dicco Flex maalipintaa uudelleen käsiteltäessä kotiloissa, pinta pestään ja hiotaan hyvin. Hiomapöly poistetaan, reiät ja kolot kitataan, kittauskohdat hiotaan ja hiomapöly poistetaan hyvin.

Maalaus suoritetaan alkydimaaleilla tai öljymaalilla kiiltoasteen mukaan; Miranol alkydimaali - täyskiiltävä ja Empire alkydimaali - puolihimmeä sekä Teho öljymaali - puolikiiltävä. Uudelleen maalaus suoritetaan Tikkurila Oy:n "Mitä maalia mihinkin" -oppaan Puiset ulko-ovet (N:o 9) ohjeiden mukaisesti.

Ovien asennus- ja hoito-ohjeet

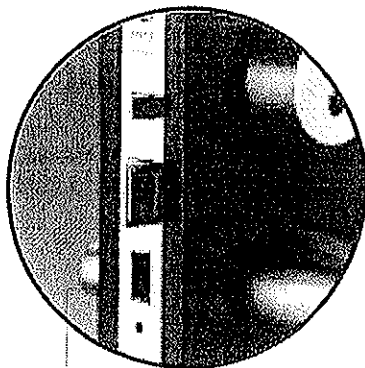


ABLOY® LUKOT OVAT PALJON VARTIJOITA

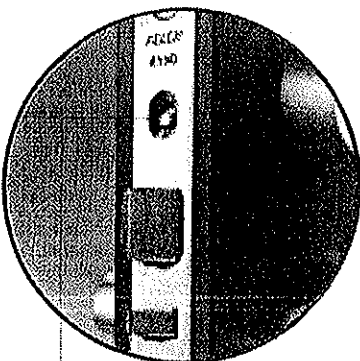
Huolla ja käytä niitä oikein



Toimiakseen moitteettomasti myös **ABLOY®** -lukkoja on huollettava säännöllisesti. **ABLOY®** -lukkojen omatoiminen huolto on onneksi poikkeuksellisen vaivatonta: Tippa erityisesti lukkojen voiteluun tarkoitettua lukkoöljyä kriittisiin kohtiin eli: 1 teljille, 2 avainpesään sekä 3 vääntönupin juureen. Kun teet tämän voitelun kerran vuodessa, varmistat, että lukkoa on mukava käyttää. Tarkista vielä, että lukon vääntönupin ja painikkeen kiinnitysruuvit ovat kunnolla kiinni.



Valintanappi ABLOY® PRIVAT (LC100) -käyttölukossa



Valintanappi ABLOY® 4190 -lukkorungossa

ABLOY® PRIVAT –lukon toiminta (lukkorunko LC100)

ABLOY® PRIVAT -käyttölukossa on kaksi käyttötoimintoa: lukitustila ja päiväkäyttötila, jotka on valittavissa lukkorungon etu- eli ns. rintalevyssä olevasta valintanapista. Kun valintanappi on yläasennossa, lukko on lukitustilassa. Lukon telki takalukittuu oven sulkeuduttua. Lukko avataan ulkopuolelta avaimella ja sisäpuolelta vääntönupista. Käytä tätä toimintoa aina, kun asunto jää hetkellisestikin tyhjilleen.

Lukko on päiväkäyttötilassa valintanapin ollessa ala-asennossa. Lukko avautuu tällöin aina painikkeesta. Käytä tätä toimintoa vain silloin, kun asunnossa ollaan ja ovesta halutaan kulkea ilman avainta.

Lukitustilassa lukko avataan avaimella kiertämällä sitä myötäpäivään kunnes avain pysähtyy. Avain kierretään takaisin lähtöasentoon ja otetaan pois lukosta. Ovi avataan kevyesti painikkeesta.

ABLOY® 4190 –lukkorungon toiminta

Myös ABLOY® 4190 lukkorungossa on kaksi käyttötoimintoa: lukitustila ja päiväkäyttötila, jotka on valittavissa lukkorungon etu- eli ns. rintalevyssä olevasta valintanapista. Valintanapin ollessa yläasennossa lukon telki takalukittuu automaattisesti oven sulkeuduttua. Lukko aukeaa silloin ainoastaan avaimella tai vääntönupista. Muista käyttää tätä toimintoa aina, kun asunto jää tyhjilleen. Valintanapin ollessa ala-asennossa käyttölukon telki ei takalukitu. Lukko aukeaa silloin myös painikkeella. Käytä tätä toimintoa vain silloin, kun asunnossa ollaan ja ovesta halutaan kulkea vaivattomasti.

VARMUUSLUKKO ANTAA VARMUUDEN

ABLOY® -varmuuslukot ovat Suomen Vakuutusyhtiöiden Keskusliiton hyväksymiä ja suosittelemia lisälukkoja, jotka käyttölukon lisäksi käytettyinä antavat lähes täyden varmuuden asuntosi lukitusturvaan. ABLOY® -varmuuslukot voidaan sarjoittaa toimiviksi yhdellä ja samalla avaimella käyttölukkojen kanssa. Varmuuslukkoja ei kuitenkaan pidä sarjoittaa toimimaan kerros- ja rivitalon yleisavaimella. Varmuuslukon käyttöä suositellaan kaikissa asuntojen ulko-ovissa ja käytettäväksi aina asunnosta poistuttaessa. Pieni vaiva voi säästää suurilta murheilta!

LUKKO TOIMII VAIN, KUN OVI ON HUOLELLISESTI SULJETTU

Muista, että paraskaan lukko ei auta, jos ovesi ei ole huolellisesti suljettu. Pieni tönäisy ovea vasten, niin varmistat, että ovi lukittuu. Jos ovesi on varustettu painikkeella, niin voit varmistaa lukitustilan yksinkertaisesti painikkeesta kokeilemalla.

Jos avaimesi katoaa tai muutat, muista aina sarjoittaa lukot uudelleen. Lukitusasioissa sinua palvelevat ABLOY® -valtuutetut lukkoliikkeet.

ABLOY® -valtuutettu lukkoliike:



www.abloy.fi

Etelä-Suomi
Abloy Oy
Soidinkuja 4
00700 HELSINKI
puh. (09) 7779 4200
fax (09) 7779 4377

Länsi-Suomi
Abloy Oy
Töhlöpinranta 28
33270 TAMPERE
puh. (03) 284 0111
fax (03) 284 0280

Itä- ja Pohjois-Suomi
Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20
80100 JOENSUU
puh. (013) 2501
fax (013) 250 2209



An ASSA ABLOY Group company

Abloy Oy on johtavia lukko- ja rakennushelvalmistaajia ja sähköisen lukitusteknologian edelläkävijä.

ASSA ABLOY on maailman johtava lukitusratkaisujen valmistaja ja toimittaja, joka tarjoaa asiakkailleen parhaat tuotteet turvalliseen, tyylikkääseen ja helppoon kulkemiseen.

ASSA ABLOY

Primo® -aukipitolaite WF250

KÄYTTÖ - JA HUOLTO - OHJEET

Hyvä asukas,

tuuletusikkunaanne on asennettu Primo® -

aukipitolaite WF250. Se kytkee ikkunan sisä- ja ulkopuitteet toisiinsa sekä pitää ikkunan avoimena ilman hakaa.



1. KÄYTTÖ

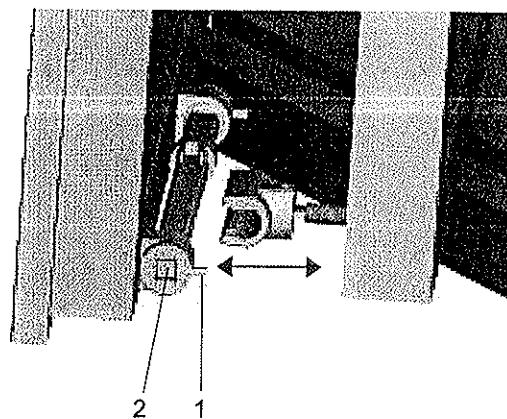
Molemmat ikkunanpuitteet aukeavat tuuletusasentoon kätevästi yhdellä otteella. Ikkunan avautumista rajoittaa aukipitolaitteessa oleva aukaisunrajoitin, jonka ikkunatehdas on lapsiturvallisesti asentanut niin, että ikkuna aukeaa enimmillään 10 cm. Aukaisunrajoittimella ikkuna voidaan myös lukita tuuletusasentoon.

Jos haluatte avata ikkunan kokonaan esimerkiksi pesua varten, kääntäkää aukipitolaitteen runko sen päässä olevasta vivusta (1) vaaka-asentoon ja vetäkää puitteet irti toisistaan. Rungon voi kääntää myös ikkunanavaimella (2).

Huomaa ! Runkoa ei saa kääntää vivusta vaaka-asentoon silloin kun ikkuna on lukittu tuuletusasentoon.

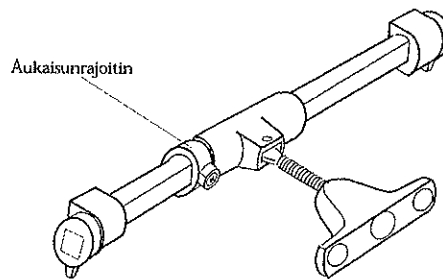
Pesun jälkeen kytkekää puitteet toisiinsa päinvastaisessa järjestyksessä.

Ikkunaa ei saa väkisin vetää auki rajoittimen "läpi".



2. HUOLTO

Aukipitolaite on helppo huoltaa ikkunanpesun yhteydessä. Pyyhkikää liat pois kostealla liinalla ja pesuaineella. Voiteluaineiden käyttöä ei suositella.



HUOMIO! Muistakaa laittaa aukipitolaite kiinni ikkunoiden pesun ja laitteen puhdistuksen jälkeen turvallisuussyistä!

Primo® ja Fix oven ja ikkunan aukipitolaitteet

KÄYTTÖ - JA HUOLTO - OHJEET

Hyvä asukas

Parvekeovenne ja/tai ikkunanne on varustettu Primo®- tai FIX-aukipitolaitteella. Laitteen avulla voitte säätää oven tai ikkunan avautumisen haluamaanne tuuletusasentoon, jolloin ovi/ikkuna pysyy avoimena kovallakin tuulella.

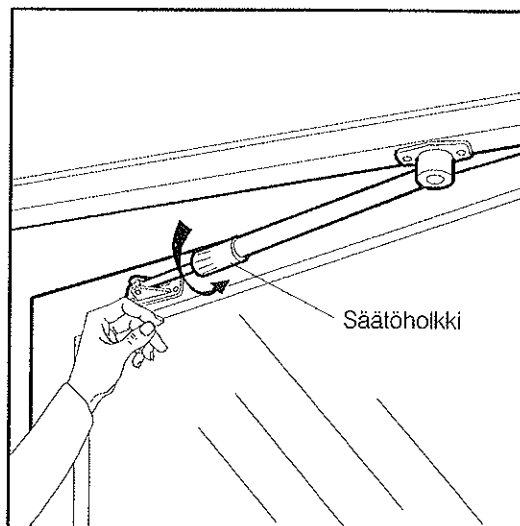


1. KÄYTTÖ

Aukipitolaite pitää ikkunan auki kitkan avulla, ja sen toimintaa säädetään laitteen rungolla sijaitsevan säätöholkin avulla. Voitte säätää holkista itsellenne sopivan liikejännäisyyden.

Avatkaa ovi/ikkuna haluamaanne asentoon, ja kitka pitää sen avoimena. Kun haluatte sulkea oven/ikkunan, vetäkää se kiinni.

Kun haluatte avata oven/ikkunan täysin auki esimerkiksi ikkunanpesua varten, kiertäkää säätö-holkki irti ja vetäkää aukipitolaitteen osat erilleen.



2. HUOLTO

Pyyhkikää aukipitolaite tarvittaessa kostealla liinalla.

*Terassin ovenssa:
FIX-pitkäsulkija*