

PARVEKEOVIER HUOLTO- JA KÄYTTÖOHJE

Hyvä Asiakkaamme,

PVC-karmiprofiilista valmistettujen ovien tekniset ja toiminnalliset ominaisuudet takaavat huolettoman käytön. On kuitenkin tärkeää, että noudatetaan tiettyjä perussääntöjä niiden käytön ja ylläpidon suhteen.

KÄYTTÖ

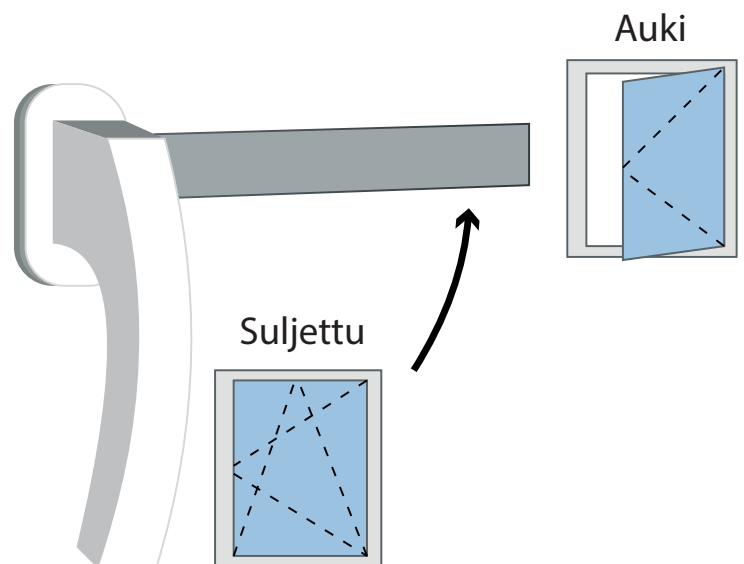
Ovet on varustettu huippulaatuisilla Winkhaus -lukitusjärjestelmillä. Käyttämämme lukitusjärjestelmät ovat helppokäyttöisiä, luotettavia ja kestäviä. Avausmekanismeja käytetään kädensijojen liikkeillä. "Suljettu" -asennossa kahva on käännetty alaspäin. Avausmekanismin toiminnot ja kädensijan asennot on esitetty alla olevassa kuvassa.

Kahva on asennettava suoraan puitteen mukaisesti. Kahvan virheasennot voivat vaikeuttaa avaustoimintojen käyttämistä.

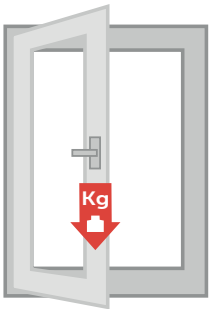
Jos ovesa on KISI-salpa, ei kahvaa saa kääntää pitämättä painikkeita painettuna!

Kun suljet oven, paina ovipuitetta hieman karmiin ja käännä kahvaa alaspäin.

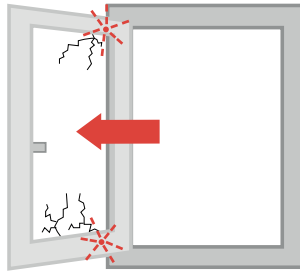
Kahvan on käännettävä helposti ja varovasti, ilman fyysistä voimaa.



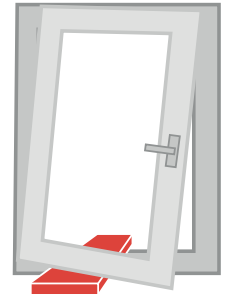
TURVAOHJEET



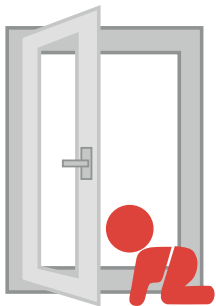
Älä kuormita ovea ylimääräisellä painolla.



Älä anna oven iskeytyä karmia vasten.



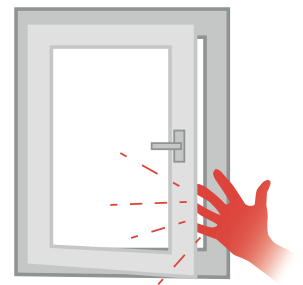
Älä laita mitään puitteen ja karmin väliin.

**Putoamisvaara!**

Asenna lukko tai lukittava kahva, jos ovi voi aiheuttaa vaaratilanteen esim. lapsille.



Älä jätä ovea auki tuulisella ilmalla.

**Loukkaantumisvaara!**

Älä sulje ovea tarttumalla siihen puitteen ja karmin välistä.

ASIANMUKAINEN ILMANVAIHTO

PCV-karmiprofiilisille oville on ominaista erittäin hyvä tiiveys, joten ne estävät ilman ja kosteuden tunkeutumisen rakennuksen sisäpuolelle tai ulkopuolelle. Tämän vuoksi niitä tulisi käyttää vain rakennuksissa, joissa on asianmukaiset ilmanvaihtojärjestelmät. Varmista rakennuksen oikeaoppinen ilmanvaihto LVI-suunnittelijaltasi.

Puutteellinen ilmanvaihto voi aiheuttaa sisäilman kosteusmäärän lisääntymisen, vesihöyryn kondensoitumisen sisäpinnoille ja jopa rakenteiden homehtumisen.

SISÄINEN KONDENSAATIO

Kondensaatiota aiheuttavat monet tekijät ja näihin vaikuttavat monimutkaiset suhteet lämmön, kosteuden, ilmavirran ja rakennuksen asettelun välillä. Vaatimus energiatehokkaimasta käytöstä on johtanut lämmöneristyksen ja ilmatiiviyn lisäämiseen sekä uusissa että uudistetuissa rakennuksissa, jotka puolestaan voivat johtaa kondensaation lisääntymiseen. Inveco Oy ei ota vastuuta mahdollisista kondensaation aiheuttamista vahingoista.

ULKOINEN KONDENSAATIO

Lasin ulkopinnalle voi syntyä kondensoitumista kylminä aamuina. Tämä ilmiö johtuu siitä, että nykyaikaiset lasipinnoitteet ja kaasutäytteiset lasiontelot ovat niin tehokkaita pitämään lämpöä huoneen sisällä, ettei lämpö pääse siirtymään ulkoiseen lasiin lämmittämään sitä. Tämä ei ole tuotevika ja lämpötilan noustessa päivällä, ulkoinen kondensaatio häviää.

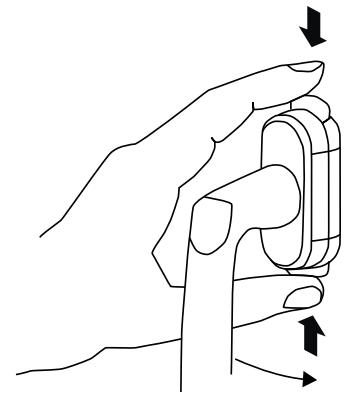
KUVA kondensaatio

OVIEN LISÄTOIMINTOJA

Varmista, millä lisävarusteilla ovet on varustettu (lisätietoa löytyy tilauserittelystäsi). Ovet voivat olla varustettu seuraavilla lisätoiminnoilla:

KISI-lapsilukko

KISI-lapsilukko estää ikkunakahvan liikkeitä. Voit vaihtaa kahvan sijaintia painamalla ensin kahvan ylä- ja alapuolella olevia painikkeita. Voit asettaa kahvan mihin tahansa asentoon pitämällä painikkeet painettuna.



PARVEKEOVISALPA (tämä on ovesa vakiona, jos kahva on vain sisäpuolella)

Parvekeoven salvalla voit sulkea ja avata oven käyttämällä kahvaa, kun olet parvekkeella. Ovi ei mene lukkoon, vaan magneetit pitävät ovea paikallaan. Tämän ansiosta ovi ei avaudu äkisti tuulisessa säässä.



Ikkunajarru

Ovijarru estää ovilehden liikkumisen, kun kahvaa käännetään alaspäin 90 astetta. Ratkaisu on ihanteellinen hieman tuulisella säällä - se estää ovilehteä paiskautumasta karmin.

Huomioi nämä ikkunajarrua käytettäessä:

- Avaa ovilehteä vähintään 30-40 cm. Käännä sitten kahva alaspäin.
- Jos ovi halutaan jättää auki, niin käytä aina ovijarrua.
- Kun avatun oven liikkuminen on estetty ovijarrulla, ei ovea saa liikuttaa - tämä voi rikkoa mekanismin.
- Älä jätä ovea auki ovijarrun avulla kovalla tuulella.



HUOLTO

PVC-karmiprofiili

Lievä likaantuminen on poistettavissa vesipesulla ja hellävaraisilla pesuaineilla. Vaikeasti irtoavissa tahroissa voidaan käyttää hellävaraisia kiillotusaineita. Missään tapauksessa ei saa käyttää aineita tai työkaluja, jotka voivat aiheuttaa PCV-pinnan naarmuuntumisen. Myöskään vahvoja kemiallisia aineita ei suositella käytettäväksi. Ovia ei saa maalata tai peittää minkäänlaisilla pinnoitteilla. Kosketuksiin pääsemistä kuumien tai terävien esineiden kanssa tulee välttää.



Tiivisteet

Oviissa joustavat tiivisteet on valmistettu EPDM:sta, joka on sään ja ikääntymisen kestävä. Se ei vaadi erityisiä huoltotoimenpiteitä. Jos kyseessä on vakava mekaaninen vaurio, ne voidaan helposti vaihtaa.

Lasit

Ovet on varustettu yksi- tai kaksikammioisilla ilmatiiviillä lasipaketeilla, joiden välissä on argonkaasu. Lasipaketeilla on vain ulko- ja sisäpinta, joita tarvitsevat puhdistusta. Lasin pesemiseen voi käyttää yleisesti saatavilla olevia puhdistusaineita, jotka on tarkoitettu lasipintojen puhdistukseen. Likaa ei saa poistaa terävien esineiden avulla, koska ne voivat naarmuttaa lasipinta. Erittäin likainen lasi on ensin kasteltava vedellä pesuaineen kanssa ja kuivattava sitten puhtaalla, pehmeällä liinalla.

LUKITUJSÄRJESTELMÄN PUHDISTUS JA HUOLTO

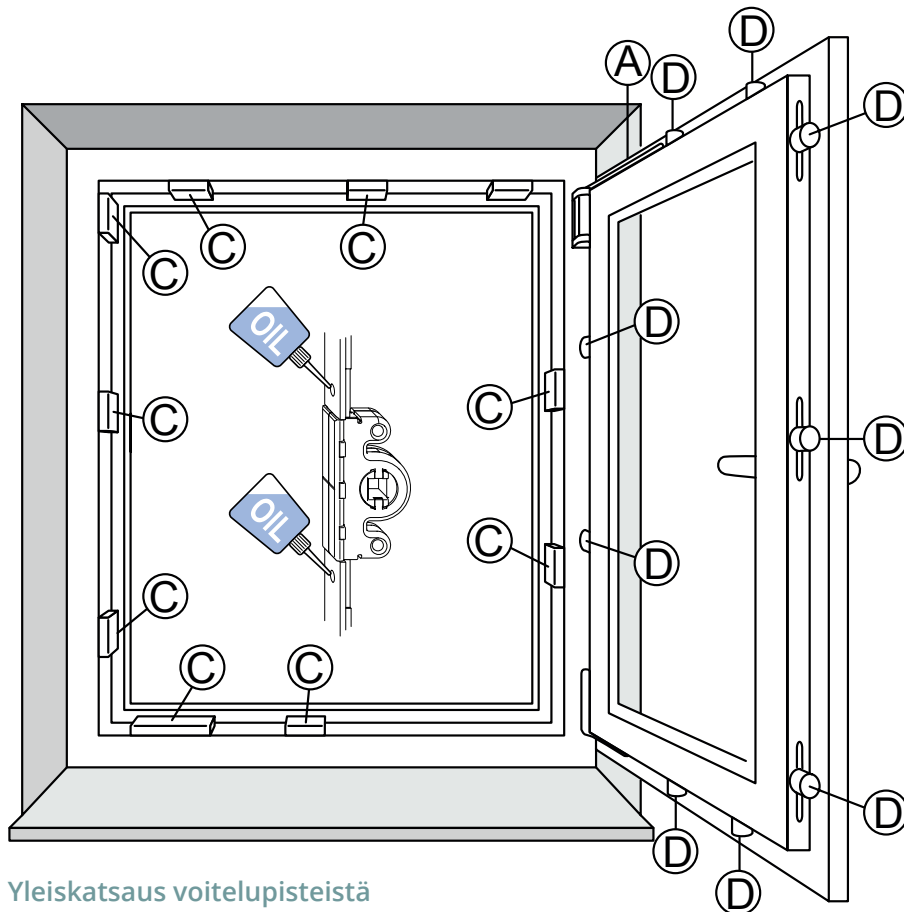
Lukitusjärjestelmän toimivuuden ja luotettavuuden edellytyksenä on sen asennus-, säätö-, puhdistus- ja huolto-ohjeiden noudattaminen.

Huoltoon kuuluu lukitusjärjestelmän ajoittainen läpikäynti ja liikkuvien kohtien voitelu. Lehden ja karmin lukitusjärjestelmän peruselementtien vuosittainen voitelu* varmistaa lukituksen sujuvan toiminnan ja estää enneaikaisen kulumisen.

Kuvassa on esitetty mahdolliset voitelupisteet, jotka on voideltava vähintään kerran vuodessa.

Kohdat A, C, D = toiminnon kannalta merkitykselliset voitelupisteet.

Kohta B = turvallisuuden kannalta oleellisia voitelukohtia



Yleiskatsaus voitelupisteistä



Loukkaantumisvaara!
Älä irroita ikkunaa kunnossapitoa varten. Ikkuna saattaa pudota ja vahingoittaa henkilöitä.



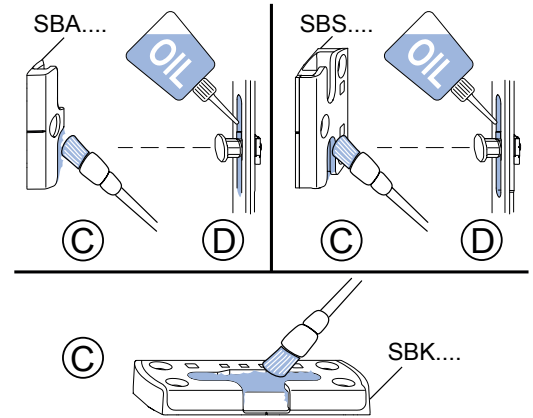
Ovi ei välttämättä vastaa liitteenä olevaa kuvaa, koska lukitusasentojen määrä vaihtelee oven koon ja tyylin mukaan.

* Voiteluun on käytettävä rasvaa tai öljyä ilman hartsia tai happoja

Voitelupisteet

Jotta liitososat toimisivat sujuvasti, on voiteltava osat kerran vuodessa.

Voitele helat (C, D) teknisellä vaseliinilla tai muulla sopivalla rasvalla.

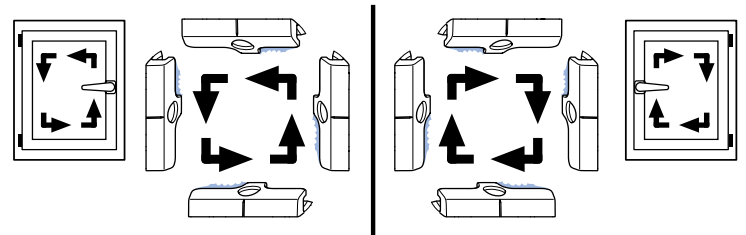


Voitelupisteet

Helojen sivut

Voitele helojen sivut.

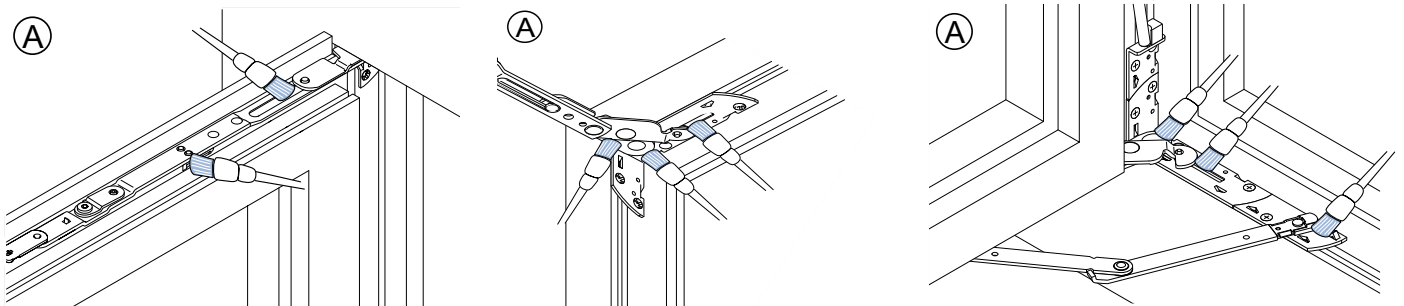
Vasenkätinen ikkuna; kahva oikea
Oikeakätinen ikkuna; kahva vasen



Helasivut

Leikkaus- ja kulmasarana

Katso kuva: Leikkaussarana (puitteen / runko), nurkkasarana, puitteen saranakisko
Kaikki leikkaus- ja kulmasaranoiden liikkuvat kosketuspisteet on voiteltava sopivalla voiteluaineella vuosittain.



Leikkaussarana (puitteen / runko), nurkkasarana, puitteen saranakisko

SARANOIDEN SÄÄTÄMINEN

Jos ovia käytetään paljon, saattaa joutua säätämään saranoita jonkin ajan kuluttua. Ovien mekaniikkaliitoksia voidaan säätää itsenäisesti. Ovilla käytämme laadukkaita, saksalaisia Dr. Hahn -saranaliitoksia.

Tiivistyspaineen säätö, portaaton.

Saranasäädön avulla oven tiiveyspainetta voidaan muuttaa 0,5 mm molempiin suuntiin.



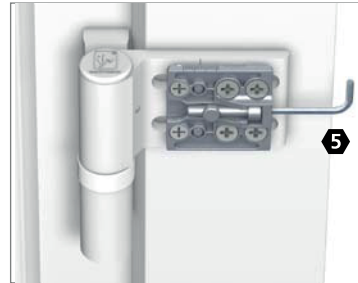
Vaakasuora säätö



Kierrä auki, jos kansilevy on kiinnitetty.



Paina ja työnnä pois kansilevy.



Vaakasuora säätö portaattomasti ± 5 mm.

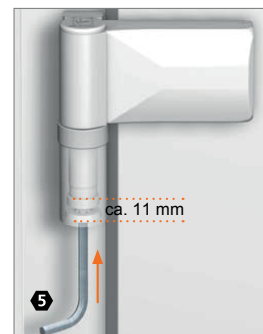


Asenna kansilevy takaisin ja kiinnitä paikoilleen.

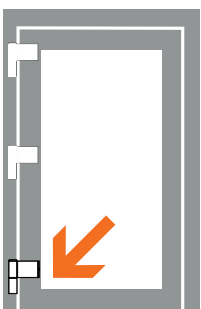
Korkeussäätö (pystysuora säätö) portaattomasti nollakohdasta

Nosto +4 mm / lasku -3 mm

Korkeussäätö tehdään ehjällä 5mm kuusiokoloavaimella (ei palloa). Aseta avain pysäyttimeen ennen säätöä (noin 11 mm).



Varoitus:
Säädä vain oven ollessa suljettu!



Varoitus:
Oven alasaranan tulisi kannatella painoa, joten säädä vain ylempiä saranoita.



Laakerinholkit on valmistettu huoltovapaasta PVC-Teflon-materiaalista - **älä voitele!**