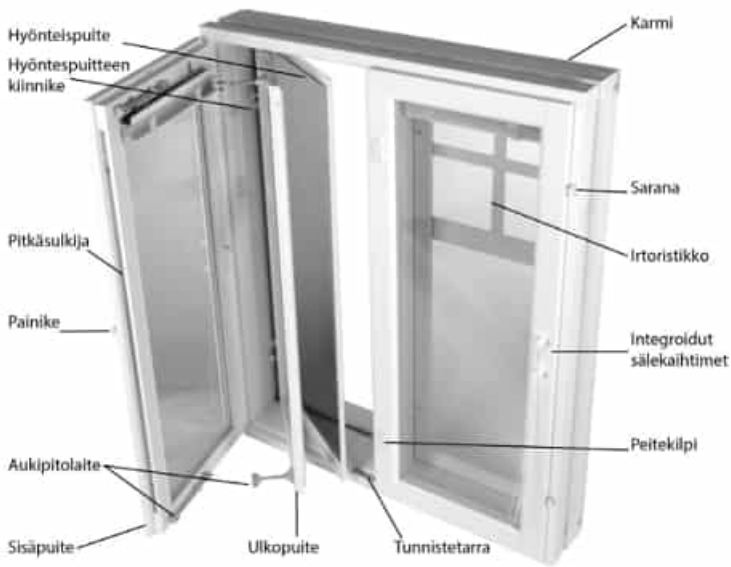


### 3. SKAALA-TUOTTEIDEN JA LISÄVARUSTEIDEN KÄYTTÄMINEN

- i** Varaosia ja tarvikkeita Skaala-tuotteisiin voit tilata helposti ja edullisesti Skaalan verkkokaupasta: [skaala.com](http://skaala.com)

#### 3.1 Sisäänpäin aukeavien ikkunoiden käyttäminen

Ikkunat vaativat säännöllistä huoltoa, jotta ne ovat pitkäikäiset ja toimivat moitteettomasti. Myös takuun voimassaolo edellyttää, että tämän oppaan huolto- ja hoito-ohjeita on noudatettu ja käyttö on asianmukaista.



*Ikkunan osat ja lisävarusteet*

### 3.1.1 Avaaminen ja sulkeminen

Ikkunat avataan aukaisemalla kaikki lukot toimituksen mukana tulevalla irtopainikkeella ja vetämällä puitteita sisäänpäin tasaisesti sekä ylä- että alakulmastaan siten, ettei puitte väännä. Ikkunalukot tulee avata ja sulkea huolellisesti. Lukkojen huolimaton käyttö saattaa aiheuttaa mm. puitteen vääntymisen, helojen vaurioitumisen, hankaumia maalipinnoissa sekä kosteuden pääsyn rakenteisiin.

- ! Suurikokoisia ikkunoita avattaessa ja suljettaessa on oltava erityisen varovainen.
- Suosittelemme puitteen tukemista avaamisen ja koko aukipidon ajaksi alareunasta ikkunan ollessa 1,5 kertaa suurempi kuin puitteen korkeus ja/tai leveyden ollessa yli 1500 mm. Avattuun puitteeseen ei saa kohdistaa ylimääräistä kuormitusta. Isokokoiset ikkunat on varustettu joko "Tuettava avattaessa" tm. varoitustarralla.

### 3.1.2 Tuulettaminen

Tuulettamista varten ikkuna on varustettu tuuletusikkunaheloituksella, jolloin ikkuna avataan yhdellä painikkeella. Kiinteällä painikkeella, aukipitolaitteella ja pitkäsulkiakilla varustetussa ikkunassa puitteiden tulee normaalitilanteessa olla kytkettyinä toisiinsa. Tuulettettaessa puitteita avataan niin paljon, että aukipitolaitteen kytkentähahlo tarttuu tuulihakaan. Ikkuna suljetaan painamalla puite kiinni ja lukitaan painikkeesta.

#### Tuuletusikkunan aukipitolaite, Autolock -välisuljin

Sisäänpäin avautuvassa tuuletusikkunassa on Autolock-välisuljin, joka toimii aukaisunrajoittimena ja tuulihakana. Välisuljin kytkee ikkunapuitteet yhteen ja mahdollistaa ikkunan käytön helposti yhdestä painikkeesta. Tuote soveltuu käytettäväksi sekä sivusaranoituissa ikkunoissa ja kevyissä alasaranoituissa ikkunoissa.

Aukipitolaitteessa on porrastettu aukaisunrajoitin, jolla ikkunan avautuvuus voidaan säätää halutuksi. Rajoitin lisää lapsiturvallisuutta ja estää tuuletusikkunan vapaata liikumista mahdollisen vedon ja tuulenpaineen vaihteluissa. Lapsiturvallisuuden vuoksi tuuletusikkuna on tehdasasennuksena rajoitettu avautumaan max. 100 mm. Mikäli säädät aukipitolaitetta itse, huomioi aina lapsiturvallisuus!

Aukipitolaitteen hoidoksi riittää säännöllinen puhdistus, millä varmistat sen toimivuuden ja estät kulumisen ja vaurioitumisen. AutoLock-tuulihaka on valmistettu eloksoidusta alumiinista, teräksestä ja muovista. Suljin puhdistetaan kostealla liinalla ja miedolla pesuaineella. Voiteluaineen käyttöä ei suositella.

Aukipitolaitteen lukitus voidaan vapauttaa esim. pesua varten avaamalla puitetta ja painamalla irrotusnappia samanaikaisesti. Puitteet lukittuvat automaattisesti takaisin yhteen asettamalla kuulapää takaisin lukituskelkkaan.



### *Ikkunan aukipitolaitteen lukituksen vapauttaminen*

- ! Alasaranoidun ikkunan turvalaitteet on pidettävä aina kiinnitettynä ja asianmukaisesti kytkettynä. Jos turvalaite ei ole kiinnitetty asianmukaisesti tai se on säädetty puutteellisesti, puite voi avautuessaan romahtaa hallitsemattomasti ja aiheuttaa loukkaantumisen.
- ! Tuuletusikkuna tulee olla suljettuna kovalla tuulella ja vesisateella. Tuuli saattaa rikkoa rakenteen ja vesi voi päästä avonaisesta ikkunasta sisään ja vaurioittaa seinän rakenteita.

### **3.1.3 Hyönteispuite**

Hyönteispuitteet ovat tuuletusikkunaan asennettavia kehystettyjä verkkoja, jotka pitävät hyönteiset ulkona. Saatavilla on normaalin hyönteispuitteen lisäksi myös metalliverkosta valmistettu hyönteispuite sekä allergiahyönteispuite, joka suodattaa pienhiukkasia ja siitepölyä erittäin tehokkaasti.

Hyönteispuitteet tulee irrottaa ikkunasta talven ajaksi, jotta vältetään veden ja jään sekä lintujen aiheuttamat vauriot. Huomioithan, että Skaalan takuu ei korvaa ulkoisen tekijän (mm. vesi/jää, linnut) puitteeseen synnyttämiä vaurioita.

Irrota hyönteispuite avaamalla tuuletusikkuna ja vapauttamalla aukipitolaitteen lukitus. Paina hyönteispuitteen paikallaan pitävää muovikiinnikkeet sivullepäin niin, että puite pääsee liikkumaan sisäänpäin. Poista puite ja kiinnitä aukipitolaitteen lukitus takaisin. Hyönteispuitteen asennus tapahtuu päinvastaisessa järjestyksessä. (Hyönteispuitteen muovikiinnike saattaa poiketa hieman kuvassa esitetystä. Toimintaperiaate on kuitenkin

kin aina samanlainen.) Pese puitteet ja verkot vuosittain haalealla vedellä ja miedolla yleispuhdistusaineella.



### *Hyönteispuitteen irrottaminen*

- ❗ Hyönteispuite tilataan yleensä ikkunatilauksen yhteydessä, mutta voit tilata jälkikäteen hyönteispuitteita Skaalan verkkokaupasta. Tilausta varten tarvitset ikkunan tiedot ikkunan puosaan kiinnitetyistä tuotetietotarrasta, jotta puitteen koko ja alumiinin sävy ovat ikkunaasi oikeat.

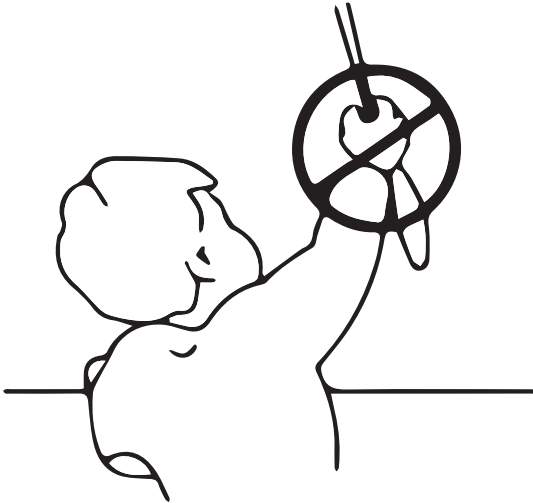
### **3.1.4 Sälekaihtimet**

Sälekaihtimia on kahta eri mallia: ikkunaväliin asennettuja ja pinta-asennettuja.

Ikkunaväliin asennettavat sälekaihtimet voivat olla ns. perinteiset tai integroidut kaihtimet. Sälekaihdin avataan ja suljetaan joko säätötangosta (perinteinen) tai säätönupista (integroitu) kääntämällä. Sälekaihdin nostetaan nostonarulla ja lukitaan halutulle korkeudelle narurullan ympärille. Kaihdin lasketaan alas vapauttamalla nostonaru.

Pintaan asennettavia sälekaihtimia käytetään kiinteissä ikkunoissa ja yksilehtisissä parvekeovissa. Pintamallisen kaihtimen säleiden kääntö tapahtuu säleitten edessä olevasta säätövivusta, jota pyörittämällä kaihtimen säleitä saa käännettyä haluttuun asentoon. Vaijerin ääri-asennoissa on syytä olla varovainen, sillä ylikääntö voi rikkoa säätömekanismiin. Kaihdin nostetaan ja lasketaan säätövivun vieressä olevasta narusta. Kaihdin nostetaan ylös vetämällä narua. Kaihdin lukittuu halutulle korkeudelle, kun narusta päästää irti. Kun kaihdin halutaan laskea alas, vedetään narua ensin sivulle, kunnes naru vapautuu yläkotelon lukosta ja annetaan kaihtimen laskeutua halutulle korkeudelle.

Ikkunaväliin asennetut sälekaihtimet eivät vaadi mitään erityistä hoitoa tai huoltoa, vuosittainen puhdistus pölynimurilla tai nihkeällä liinalla ilman pesuainetta riittää. Pinta-asennettuja kaihtimia on hyvä puhdistaa säännöllisesti, sillä niiden pinnalle kerääntyy epäpuhtauksia huoneilmasta. Lisäksi pinta-asennettujen sälekaihdinten kääntökoineisto tulee voidella noin kahden vuoden välein 100 % silikonilla.



### VAROITUS!

- f Pienet lapset voivat kuristua tuotteissa olevien vetonarujen silmukoihin, ketjuihin tai nauhoihin. Kuristumisen ja takertumisen välttämiseksi on kaikki narut ja nauhat pidettävä poissa lasten ulottuvilta. Ne voivat kiertyä lasten kaulaan. Älä sijoita sänkyä, vauvansänkyä tai muita huonekaluja narukäyttöisten kaihdinten lähetyville. Älä sido johtoja yhteen. Varmista, etteivät narut ja nauhat eivät kierry ja muodosta silmukkaa.

Turvallisuuden takaamiseksi Skaalan ikkunat varustetaan erityisellä narunpitimellä, jonka avulla roikkuvat narut saadaan pois lasten ulottuvilta. Kiepauta narut aina narunpitimen ympärille alla olevien kuvien mukaisesti.

### 3.1.5 Korvausilmaventtiilit

Toimiva ilmanvaihto edellyttää riittävää korvausilman saantia asunnon ulkopuolelta. Korvausilmaventtiileitä ei saa tukkia tai sulkea, koska ne ovat osa rakennuksen ilmanvaihtojärjestelmää. Korvausilmaventtiilien suodattimien säännöllinen puhdistaminen varmistaa, että asunnon korvausilma on riittävää ja puhdasta.