Topi-Keittiöt Oy, Kalajoentie 306, PL 46, 85101 Kalajoki, puh. 08 469 5500, fax 08 460 768, Y-tunnus 2698933-9, topi-keittiot.fi

15.10.2026

KALUSTEIDEN HOITO- JA HUOLTO-OHJEITA

Topi-Keittiöt Oy:n valmistamiin kalusteisiin on valittu kestävät ja helppohoitoiset materiaalit. Kalusteiden puhdistuksessa tulee välttää hankaavien puhdistusaineiden sekä liuotteiden käyttöä.

1. **Runko-osien** (päädyt, vaakalevyt, hyllyt, sokkelit) pintamateriaali on melamiini. Runko-osien pinnat puhdistetaan veteen liukenevilla puhdistusaineilla. Neutraalia astianpesuainetta (PH 6-8) tai heikosti emäksistä puhdistusainetta (PH 8-10) annostellaan veteen ja runko-osien pinnat puhdistetaan pesuaineliuokseen kostutetulla, nihkeällä siivouspyyhkeellä. Vaikeat tahrat voi poistaa talousspriihin kostutetulla siivouspyyhkeellä kevyesti pyyhkäisten.

2. **Maalatut, -lakatut, - melamiinipintaiset ja kalvopintaiset kalusteovet** puhdistetaan, kuten runko-osatkin, pesuaineliuokseen (PH 6-8) kostutetulla, nihkeällä siivouspyyhkeellä. Öljytahrat kannattaa pyyhkiä heti tuoreeltaan pois maaliovien sekä muiden kalusteiden pinnoilta. Jos öljy on pitkään maalipinnalla, alkaa se imeytyä pinnan läpi eikä enää lähde pois. Maalattuja ovia ei saa altistaa vedelle. MDF-kalusteovi on herkkä kolhuille, erityisesti kulmissa ja reunaosissa. Säde-ovimallin vedinura on käytössä kuluva osa. Vähäisiä kulumisesta tai kolhuista aiheutuneita maalivirheitä on mahdollista korjata paikkamaalilla. Maalipinnan rikkoutuessa levyyn asti ovi on erittäin altis kosteudella.

3. **Laminaattipintaisten ovien** puhdistukseen soveltuvat hyvin neutraalit (PH 6-8) ja heikosti emäksiset (PH 8-10) puhdistusaineet. Emäksisellä puhdistusaineella käsitellyt pinnat on huuhdeltava puhtaaseen veteen kostutetulla, nihkeällä siivouspyyhkeellä.

4. **Laminaattipintaiset työtasot** kestävät hyvin kovaakin mekaanista kulutusta, valoa ja yleisimpiä kotitaloudessa käytettyjä aineita sekä heikkoja happoja ja lämpöä hetkellisesti jopa yli +100 astetta.
   Laminaattipinta on helppo pitää puhtaana, oli pinta sitten sileä tai värepinta.
   Puhdistus tapahtuu kuten muutkin kalustepinnat, mutta jos tahra on vaikea, voidaan se poistaa laminaattipinnalta talousspriihin, asetoniin tai tinneriin kostutetulla siivouspyyhkeellä pyyhkäisten, ei hangaten. Näitä aineita ei saa käyttää tasojen ABS-muovisen reunan puhdistukseen.
   Kun laminaattipintaiseen työtasoon upotetaan pesuallas, on kosteuden pääsy työtason sisälle ehdottomasti estettävä esim. silikonimassalla. Astianpesukoneasennuksissa suojaa kannen alaetureuna esim. koneen mukana olevalla höyrysululla tai ohuella silikonikerroksella.

5. **VTLAS- välitilalevyjen** puhdistukseen soveltuu esimerkiksi tavallinen astianpesuaine (PH 6-8). Kostuta pehmeä liina tai talouspaperi vedellä ja lisää hieman astianpesuainetta ja pyyhi kevyesti. Älä käytä puhdistuksessa hankaavia aineita tai pesusieniä.
   Levyn pintaan ei saa ohjautua suoraan uunista tai liedellä olevasta kattilasta tulevaa kuumaa höyryä.

6. **Muovivetimet, epoksimaalatut metallivetimet sekä lakatut puuvetimet** puhdistetaan kuten kalustepinnat.
   Puuvetimet on ehdottomasti pidettävä kuivina, jotta lakkapinta säilyy pitkään hyvänä.

7. **Astiankuivausritilät, liinavaate- ja lankakorit, kulma- ja nurkkakaappien karusellit ja jätevaunut** puhdistetaan neutraalilla puhdistusaineella ja siivouspyyhkeellä.
   Staattisuutta voi estää pyyhkimällä pinnat sähköisyyttä estävällä aineella.

8. **Lasiovien** puhdistus käy parhaiten ikkunanpesuaineella ja ikkunanapesuun tarkoitetulla siivouspyyhkeellä.

9. **Kalustelaatikoiden liu'ut** ovat täysmetallisia epoksimaalattuja tai sinkittyjä rullakiskoja. Muovisten rullattomien (liinavaatekorien) liukulistojen liukuvuutta voidaan parantaa sivelemällä niihin silikoniöljyä.

10. Kalusteissa olevat **muoviset liukulistat ja lusikkalokerot** keräävät helposti pölyä staattisesta sähköstä johtuen, joten pinnat on hyvä pyyhkiä sähköisyyttä estävällä aineella (pyykinhuuhteluaine).

11. **Kalusteet on pidettävä kuivana** ja niiden päälle roiskunut vesi tulee kuivata pois välittömästi. Kalusterungot, ovet ja tasot kestävät pinnoitettuna melko hyvin hetkellistä kosteutta, mutta pitempiaikainen vesi kalusteiden pinnalla aiheuttaa vaurioita. Vesi imeytyy levyyn mm. reunanauhojen saumoista sekä pinnoitteisiin käytössä tulleista kolhuista ja turvottaa levyn. Kosteudenkestävyys tarkoittaa, että käytetty materiaali kestää normaalia paremmin kosteutta mutta ei ole vedenkestävä. Lisäksi on huolehdittava esimerkiksi pesutilojen asianmukaisesta tuuletuksesta, jottei kosteus jää kalusteiden pinnoille liian pitkäksi aikaa.

12. **Kylpyhuonekalusteiden putkijalat** on pidettävä puhtaina ja kuivina. Jalkojen pinnalle roiskunut vesi tulee kuivata pois mahdollisimman pian. Puhdistukseen käytetään pehmeää, nihkeää siivousliinaa ja tarvittaessa mietoa, neutraalia puhdistusainetta (pH 6–8). Puhdistuksen jälkeen jalat tulee kuivata huolellisesti. Pitkäaikainen kosteus ja lika voivat vaurioittaa jalkojen pintakäsittelyä ja aiheuttaa korroosiota.

13. **Posliinialtaat** puhdistetaan neutraaleilla yleispesuaineilla ja siivoukseen tarkoitetuilla sienillä tai harjoilla. Altaiden puhdistukseen ei saa käyttää mitään hankaavia pesuaineita tai -välineitä.

14. **Valumarmoriset allastasot** puhdistetaan neutraaleilla yleispuhdistusaineilla, mutta ne kestävät pinttyneemmän lian puhdistuksessa myös tinnerin, tärpätin ja asetonin käytön. Tällöin on allastason pinta kuitenkin pyyhittävä heti kostella siivousliinalla, jotta näitä aineita ei jää pitkäksi aikaa tason pintaan.
    Tällaisen rankemman puhdistuksen jälkeen valumarmoriallastason pinnan voi kiillottaa autovahalla. Yleensäkin auton maalipinnan hoitotuotteita voi käyttää valumarmorisen allastason pinnan hoitoon.

15. **Tiskipöydän ruostumaton teräspinta** puhdistetaan aina työskentelyn jälkeen pehmeällä pyyhkeellä, pesuliinalla tai sienellä. Käytä puhdistukseen lämmintä vettä ja nestemäistä astianpesuainetta. Tämän jälkeen huuhtele pinta puhtaalla vedellä ja kuivaa pehmeällä liinalla.
Kiellettyjä aineita tiskipöydän puhdistukseen ovat happamat aineet, kuten sitruunahappoa sisältävät keittiösaippuat, jotka saattavat vaurioittaa teräksen pintaan kuivuttuaan (pH alle 6). Teräsvilla ja hankausjauheet naarmuttavat pintaa, joten vältä niiden käyttöä.
Ruostumaton teräs naarmuuntuu aina käytössä ja naarmut erottuvat aluksi uudessa, vasta käyttöönotetussa pinnassa. Käytön myötä pinta naarmuuntuu kauttaaltaan ja tuotteen pinta himmenee, jolloin yksittäiset naarmut eivät erotu enää pinnasta.

16. **Massiivipuutasojen** päivittäiseen puhdistukseen soveltuu nihkeä siivousliina ja tarvittaessa mieto, neutraali pesuaineliuos, kuten laimennettu astianpesuaine.

Massiivipuutaso öljytään tarvittaessa. Huoltotarpeen tunnistaa siitä, että tason puhtaanapito vaikeutuu tai vesi ei enää pisaroidu tason pinnalle. Öljyämistarvetta lisäävät runsas käyttö, kuumuus ja voimakas auringonvalo. Säännöllinen öljyäminen parantaa tason lian- ja kosteudenkestävyyttä. Öljyämiseen soveltuvat Osmo Color TopOil (3058 kirkas ja 3068 valkea) sekä Woca Worktop Oil (musta).

Öljyämisohje: Puhdista taso ja hio pinta tarvittaessa kevyesti hienolla hiomapaperilla (karkeus noin 220). Poista hiontapöly huolellisesti. Levitä öljy tasaisesti esimerkiksi siveltimellä ja anna imeytyä 15–30 minuuttia. Poista ylimääräinen öljy esimerkiksi puuvillaliinalla ja kiillota pinta karhunkielisienellä tai kiillotuskoneella. Noudata aina öljyn valmistajan ohjeita.

Sävytettyjä öljyjä käytettäessä huomioi alkuperäinen käsittelyväri. Kirkas öljy soveltuu myös sävytetyn pinnan huoltoon, mutta valkeaa ja mustaa öljyä ei tule käyttää ristiin. Myös kirkas öljy voi muuttaa puun sävyä.

Älä käytä tason hiomiseen sellaista teräsvillaa tai puhdistamiseen sellaisia aineita, jotka sisältävät ammoniumkloridia tai hankausjauhetta (ammoniumkloridi voi värjätä puutasoa).

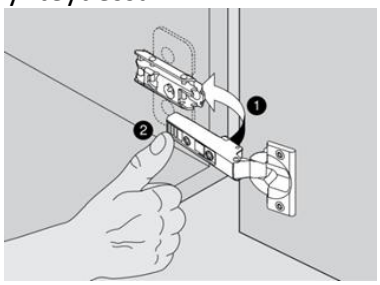
Pintakäsittelemätön puutaso imee helposti kosteutta ja likaa sekä on alttiimpi turpoamiselle, vääntymiselle ja halkeilulle. Toimittaja ei vastaa pintakäsittelemättömyydestä aiheutuvista vaurioista.

Älä aseta tasolle kuumia kattiloita, uunipeltejä tai voimakkaasti lämpöä tuottavia kodinkoneita, sillä kuumuus voi vaurioittaa puupintaa.

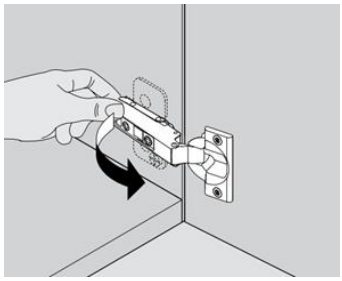
VAROITUS!
Muista, että luonnonöljypohjaisiin öljyihin tahriintuneet kangasrätit ovat erittäin tulenarkoja (kokoon puristettuna rätit voivat syttyä itsestään)!
Säilytä em. rättejä kannellisessa ilmatiiviissä metalliastiassa viileässä paikassa tai kastele ne vedellä. Hävitä rätit turvallisesti öljyn valmistajan ohjeiden mukaisesti.

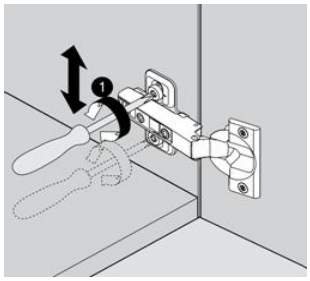
17. Topi-kalusteissa on kolmiulotteisesti säädettävät metallipiilosaranat. Saranat ovat lähes huoltovapaat ja helpot pitää puhtaina.

Clip-saranaa säätämällä saadaan ovien ja etulevyjen välit tasaisiksi ja siistin näköisiksi. Välien tulisi olla noin 3–5 mm. Kalusteiden asentaja säätää saranat aina kalusteasennuksen yhteydessä.

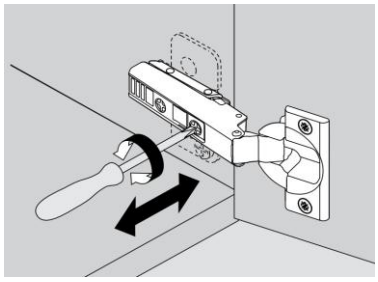


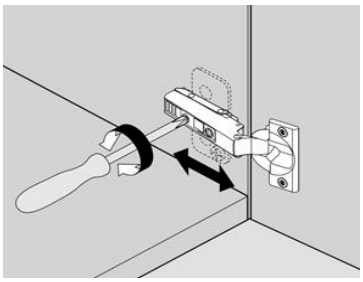
asennus

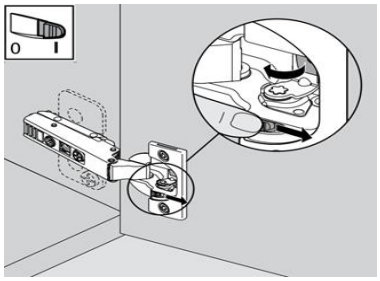

irrotus



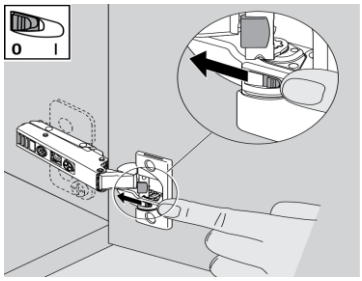
korkeussäätö


sivusäätö


syvyyssäätö



vaimennus päällä



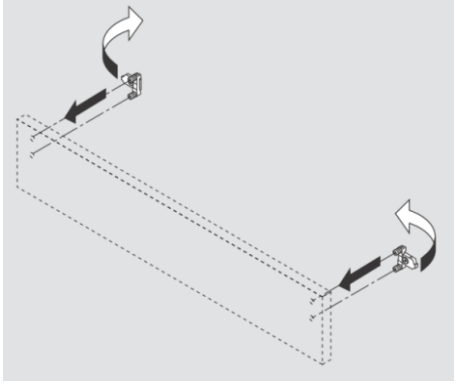
vaimennus pois

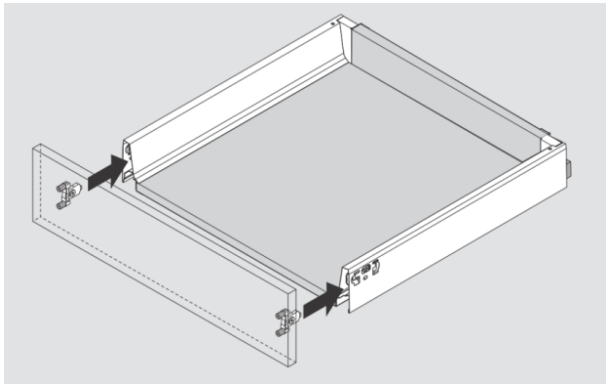
Vaimentimen päälle/poiskytkentä tulee asentajan tai asiakkaan tehdä ovia säädettäessä. Pääsääntöisesti yksi hidastettu sarana/ovi riittää, mutta oven koko ja paino lopulta määrittävät asian. Kylpyhuoneen kaksipuoleisessa peililasiovessa vain toisessa saranassa on vaimennusmahdollisuus ja päälle/poiskytkin on saranan varren päällä.

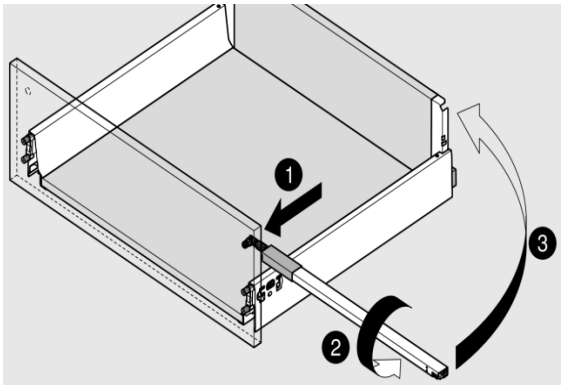
18. **Laatikostojen kalustelaatikot** ovat metallilaatikoita, joissa pohja on melamiinipintaista lastulevyä. Laatikostot puhdistetaan veteen liukenevilla neutraaleilla puhdistusaineilla (PH 6-8).
Laatikoiden etusarjat tulee aina säätää asennuksen yhteydessä, jolloin etulevyjen välit saadaan tasaisiksi ja siisteiksi.

Huomioi etenkin saarekeryhmissä tai pyörillä varustetuissa ryhmissä, että usean laatikon avaaminen kerrallaan voi aiheuttaa kalusteryhmän kaatumisvaaran.

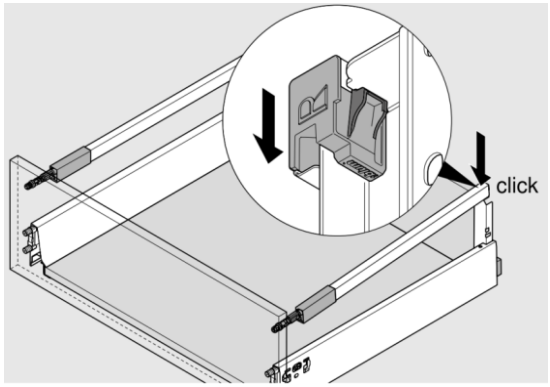
TANDEMBOX- laatikoiden asennus


etusarjakiinnikkeen kiinnitys

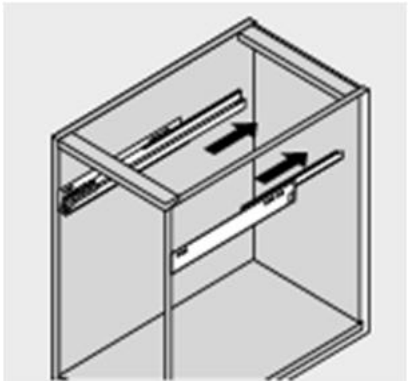
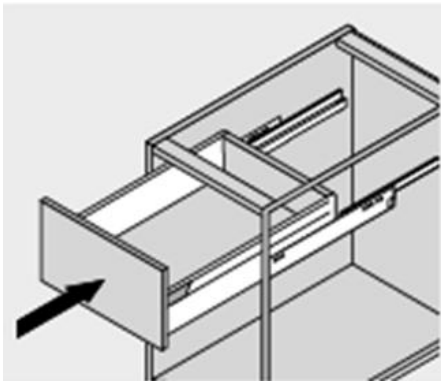

etusarjan kiinnitys



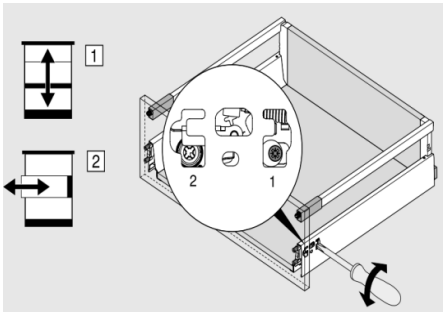
reelingin kiinnitys etusarjaan



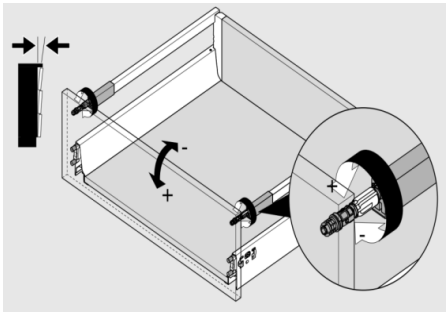
reelingin kiinnitys takasarjaan



laatikon asennus

TANDEMBOX- laatikoiden säädöt

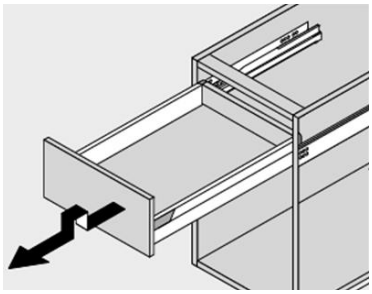


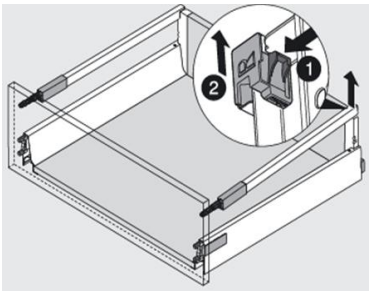
etusarjan sivu- ja korkeussäätö



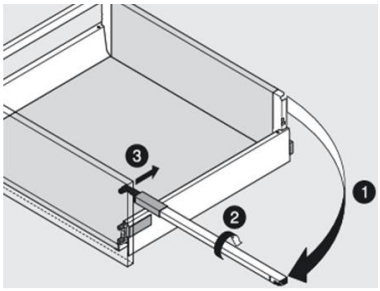
etusarjan kallistus

TANDEMBOX- laatikoiden irrotus

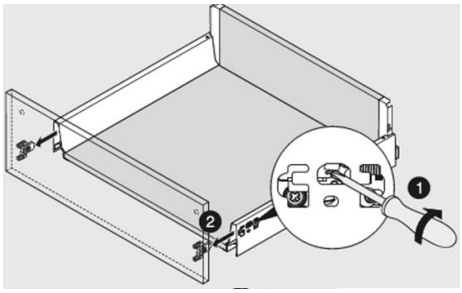

laatikon irrotus



reelingin irrotus takasarjasta



reelingin irrotus etusarjasta



etusarjan irrotus

19. **ALU/60LM uunikaapin laatikon kiinnitys ja irrotus.**



laatikon kiinnitys



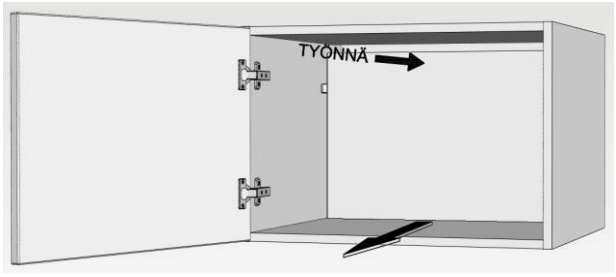
laatikon irrotus

20. **Hyllykaapeissa on korkeussäädettävät hyllyt lukitsevin kannakkein**.
Ennen hyllyn korkeuden säätöä on irrotettava kaapin ovi, jotta hylly voidaan poistaa kaapista. Oven irrotusohje on esitetty kohdassa 17.
Vedä hylly suoraan eteenpäin irti hyllynkannakkeilta ja poista se kaapista.
Seuraavaksi irrota hyllynkannakkeet ja siirrä ne halutulle korkeudelle. Kaapin sivuissa on useita kiinnitysreikiä kannakkeille.
Aseta hylly takaisin paikoilleen ja paina se kannakkeisiin ylhäältä päin siten, että hylly lukittuu kunnolla kannakkeisiin. Kiinnitä kaapin ovi takaisin kohdassa 17 esitetyn ohjeen mukaisesti.

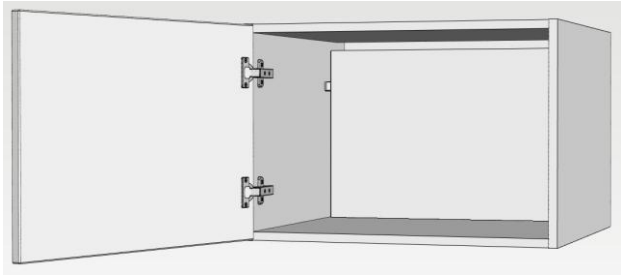
21. **Vaatehuoneen korkeussuunnassa säädettävissä hyllyjärjestelmissä** hyllylevyjä ei ole kiinnitetty kannattimiin, jotta korkeussäädettävyys säilyisi. Kiinnitys ainoastaan erikseen tilattuna lisätyönä. **Emme vastaa kiinnittämättömien hyllyjen putoamisesta aiheutuneista vaurioista.**

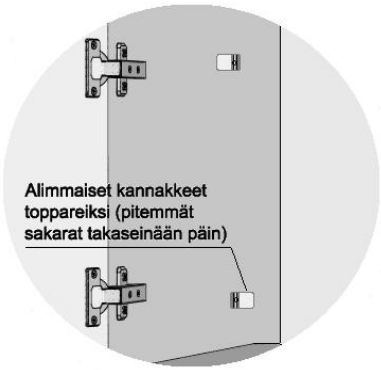
22. **Kodinkonekomeroiden sekä mikroseinäkaappien ilmankiertoaukkojen edessä oleva levy** voidaan irrottaa väliaikaisesti tilanteissa, joissa kodinkoneen virtapistoke sijaitsee levyn takana ja kone on kytkettävä irti verkkovirrasta.

Suojalevy irrotetaan työntämällä levyn yläreunaa kaapin takaseinään päin, jolloin levy liukuu pois paikoiltaan. Mikäli taustalevy ei irtoa liu'uttamalla voidaan se irrottaa nykäisemällä yläosasta tiukasti.



Suojalevyn kiinnitykseen käytetään hyllynkannakkeita, joista kaksi ylintä lukitsee levyn paikoilleen ja kaksi alinta toimii toppareina (alimmaisissa kannakkeissa pitemmät sakarat takaseinään päin).





Varmista, että kalusteissa olevat ilmankiertoaukot eivät ole päässeet tukkeutumaan ja että koneilla on esteetön ilmankierto.

23. **Kalustelaatikoiden ja korien kantavuudet.**
    - TANDEMBOX- laatikoiden kiskoparin kantavuus 30 kg
    - Hidastimelliset korit (TRD, K-TRD) kantavuus 30 kg
    - Tarvikekori (TR) kantavuus 15 kg
    - Lankakorit (PK, HR) kantavuus 5 kg
    - AMAU- korimekanismi kantavuus 20 kg

    Kuormituksen tulee jakautua tasaisesti koko alustalle.

24. **Seinäkaappien enimmäiskantavuus on 60 kg.** Yksittäisen hyllyn kantavuus on 15 kg, kun kuorma on tasaisesti jakautunut koko hyllylle.