

30.5.2025

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, - melamiinipinnaiset ja kalvopinnaiset 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. Huomioithan tämän esimerkiksi massiivipuutason asennuksen tai tasojen uudelleenöljyämisen yhteydessä.
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. **Laminaattipinnaiset 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 laminaattipintaaseen työtasoon upotetaan pesuallas, on kosteuden pääsy työtason sisälle ehdottomasti estettävä esim. silikonimassalla. Astianpesukoneasennuksissa suojaa kannen alaetureuna esim. koneen mukana olevalla höyrösuululla 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. **Astiankuivausrutilät, 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 tuuleutuksesta, jottei kosteus jää kalusteiden pinnoille liian pitkäksi aikaa.
12. **Posliinialtaat** puhdistetaan neutraaleilla yleispesuaineilla ja siivoukseen tarkoitetuilla sienillä tai harjoilla. Altaiden puhdistukseen ei saa käyttää mitään hankaavia pesuaineita tai -välineitä.
13. **Valumarmoriset allastasot** puhdistetaan neutraaleilla yleispuhdistusaineilla, mutta ne kestävät pinttynemmän 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.
14. **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.

15. Massiivipuutasojen päivittäiseen puhdistukseen soveltuu nihkeä siivousliina. Tarvittaessa voi käyttää mietoa neutraalia pesuaineliuosta. Sopivia pesuaineita ovat esim. tavalliset astianpesuaineet. Öljyttyihin puutasoihin on saatavana myös hoitoainetta, joka puhdistuksen lisäksi myös suojaa ja hoitaa puutason pintaa.

Massiivipuutaso öljytään tarvittaessa. Huoltotarpeen tunnistaa, kun tason puhtaanapito vaikeutuu tai vesi ei pisaroidu tason pinnalle. Mitä enemmän massiivipuutasoa hoidetaan, sitä paremmaksi sen lian ja kosteudenkestävyys tulee. Öljyämistiheyttä lisäävät puutasojen lähellä olevat kuumat lämmönlähteet, suora kova auringonvalo ja runsas tason käyttö.

Työtasojen käsittelyyn soveltuu Osmo Color:in TopOil (3058 kirkas ja 3068 valkea). Sekä Woca Worktop oil (musta).

Ennen öljyämistä puhdista massiivipuutaso ja hio kevyesti erittäin pienirakeisella hiomapaperilla tai hiontasienellä (karkeus n. 220). Puhdista massiivipuutaso tämän jälkeen huolellisesti ja levitä tasainen kerros öljyä puutason pinnalle esim. siveltimellä ja anna öljyn imeytyä 15-30 minuuttia (älä "uita" puutasoa öljyssä). Poista ylimääräinen öljy huokoisella kankaalla (esim. puuvilla). Kiillota lopuksi karhunkielisienellä tai kiillotuskoneella.

Öljyissä on myös värillisiä vaihtoehtoja. Jos puutasot on käsitelty sävytetyillä öljyllä, voit jatkaa käsittelyä joko kirkkaalla öljyllä tai sävytetyllä öljyllä, riippuen halutusta lopputuloksesta. Älä kuitenkaan käsittele valkealla öljyllä käsiteltyä tasoa mustalla öljyllä tai toisinpäin (ks. tarkempi öljyämisohje öljypurkin kyljestä).

Huomioi, että öljykäsittely värittömälläkin öljyllä muuttaa puun alkuperäistä väriä.

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

Mikäli puutasot on toimitettu puuvalmiina ja ette käsittele niitä, niin on otettava huomioon, että:

- rasva-, lika- yms. tahrat näkyvät paljon herkemmin
- puutaso imee itseensä helpommin kosteutta ja turpoaa
- on todennäköisempää, että puu vääntyy ja halkeaa
- toimittaja ei vastaa pintakäsittelymättömissä puutasoissa esille tulevista vioista

Puutasojen päälle ei kannata laskea kuumia kattiloita tai uunipeltejä eikä pitää kotitalouslaitteita, jotka kehittävät voimakkaasti lämpöä. Voimakkaan lämmön vaikutuksesta puutasosta voi lähteä väriä tai se voi jopa haljeta.

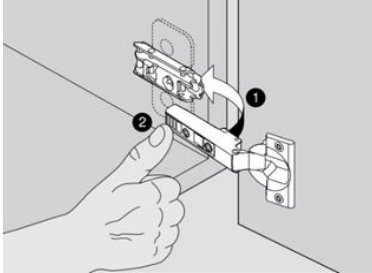
VAROITUS!

Muista, että luonnonöljypohjaisiin öljyihin tahriintuneet kangasrätit ovat erittäin tulenarkoja (kokoon puristettuna rätit voivat syttyä itsestään)!

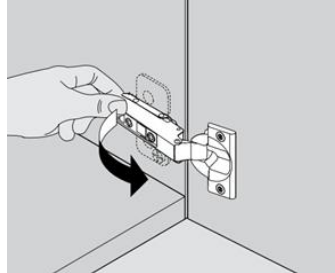
Säilytä em. rättejä kannellisessa ilmatiiviissä metalliastiassa viileässä paikassa, kastele ne tai polta välittömästi käytön jälkeen!

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

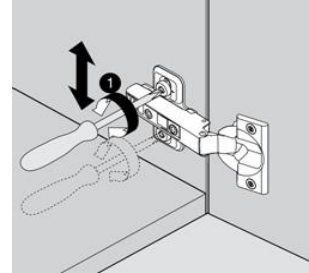
Clip-saranaa säätämällä saadaan ovien ja etulevyjen välit tasaisiksi ja siistin näköisiksi. Välien tulisi olla n.3mm–5mm. Kalusteiden asentaja säätää saranat aina kalusteasennuksen yhteydessä.



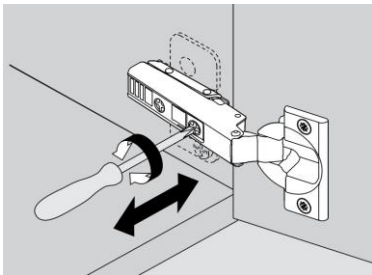
asennus



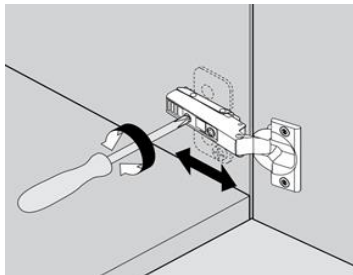
irrotus



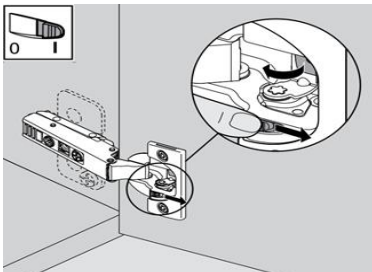
korkeussäätö



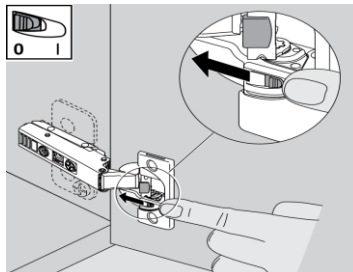
sivusäätö



syvyyssäätö



vaimennus päällä



vaimennus pois

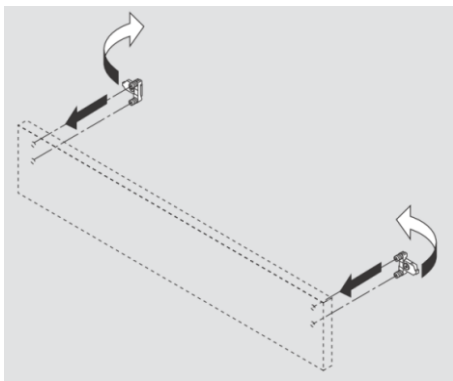
Vaimentimen päälle/poiskytkentä tulee asentajan tai asiakkaan tehdä ovia säädettäessä. Pääsääntöisesti yksi hidastettu sarana/ovi riittää, mutta oven koko ja paino lopulta määrittävät asian. Kylpyhuoneen kaksipuoleisessa peililasiovesta vain toisessa saranassa on vaimennusmahdollisuus ja päälle/pois-kytkin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

17. Laatikostojen kalustelaatikat ovat metallilaatikoita, joissa pohja on melamiinipintaista lastulevyä. Laatikostot puhdistetaan veteen liukenevilla neutraaleilla puhdistusaineilla (PH 6-8).

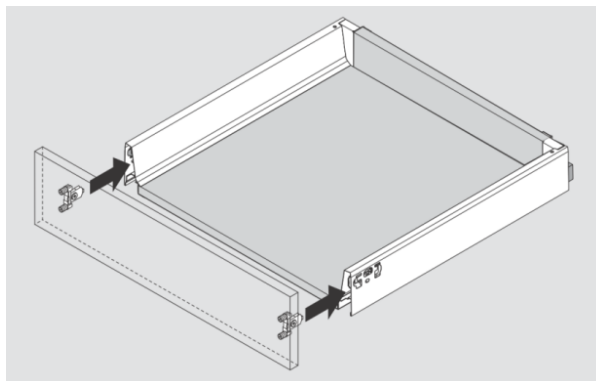
Laatikoiden etusarjat tulee aina säätää asennuksen yhteydessä, jolloin etulevyjen välit saadaan tasaisiksi ja siisteiksi.

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

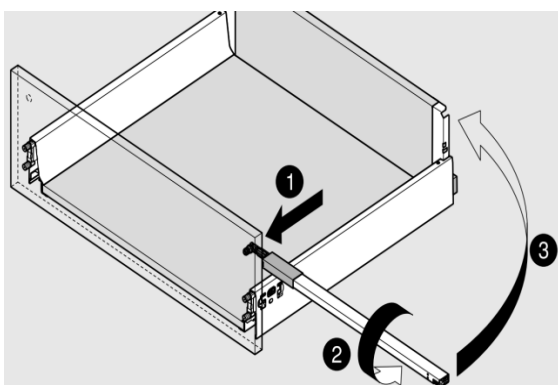
TANDEMBOX- laatikoiden asennus



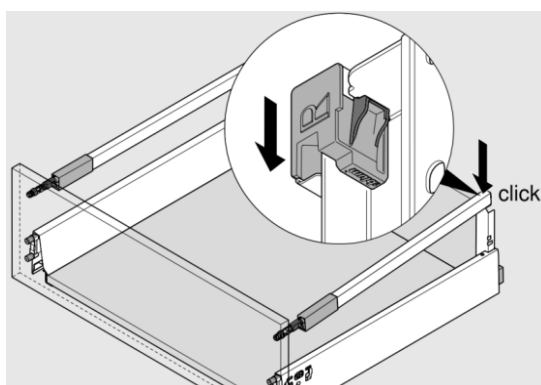
etusarjakiinnikkeen kiinnitys



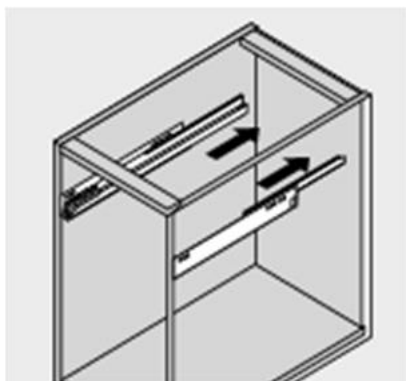
etusarjan kiinnitys



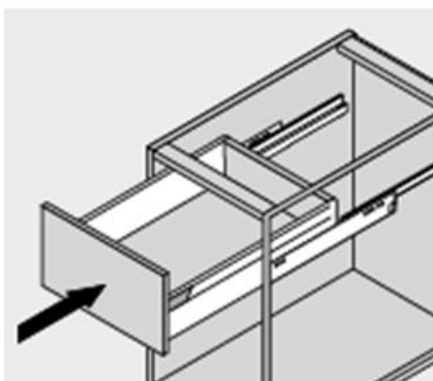
reelingin kiinnitys etusarjaan



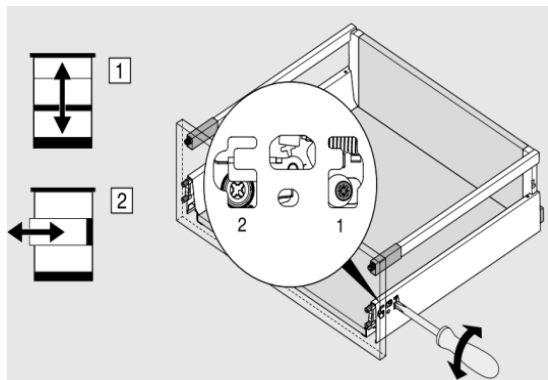
reelingin kiinnitys takasarjaan



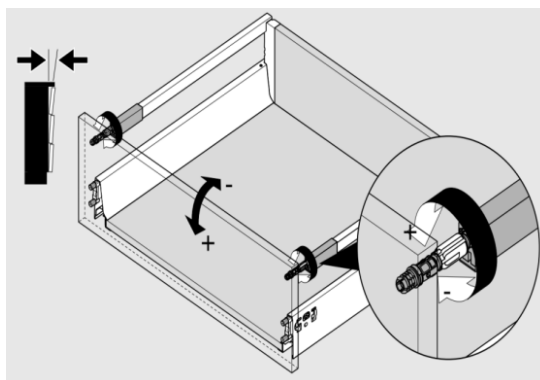
laatikon asennus



TANDEMBOX- laatikoiden säädöt

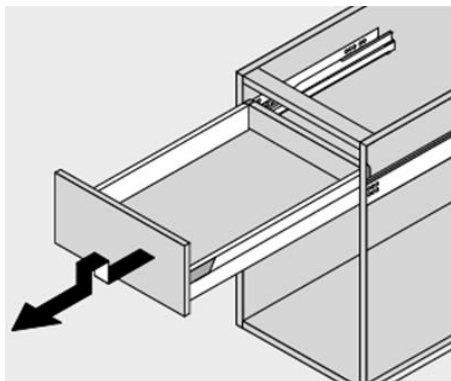


etusarjan sivu ja korkeus säätö

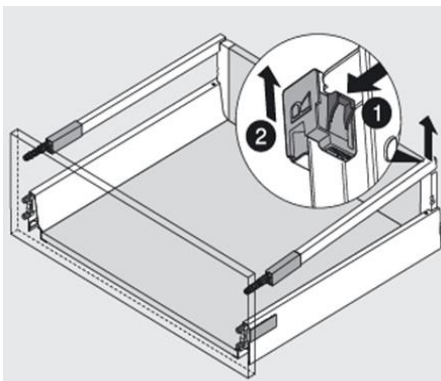


etusarjan kallistus

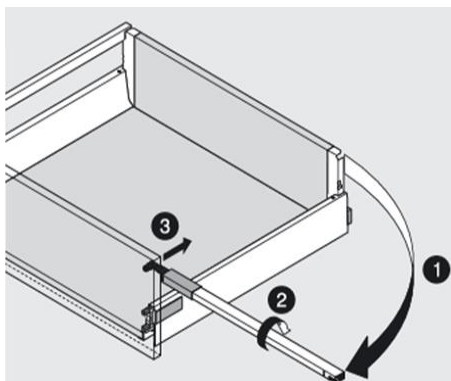
TANDEMBOX- laatikoiden irrotus



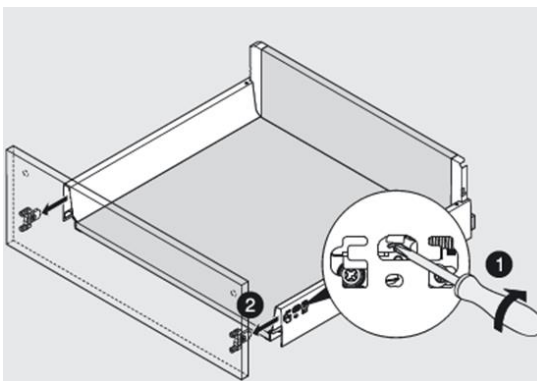
laatikon irrotus



reelingin irrotus takasarjasta



reelingin irrotus etusarjasta

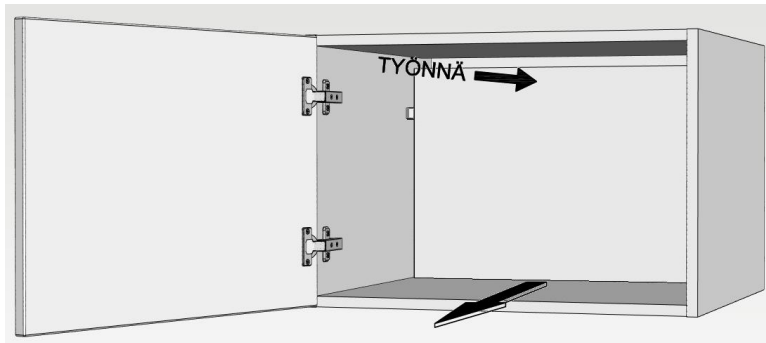


etusarjan irrotus

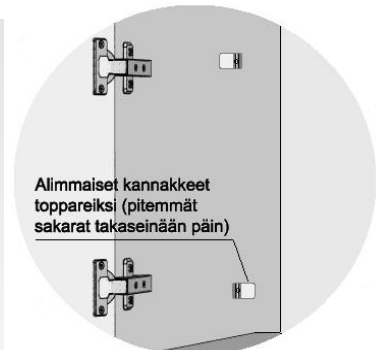
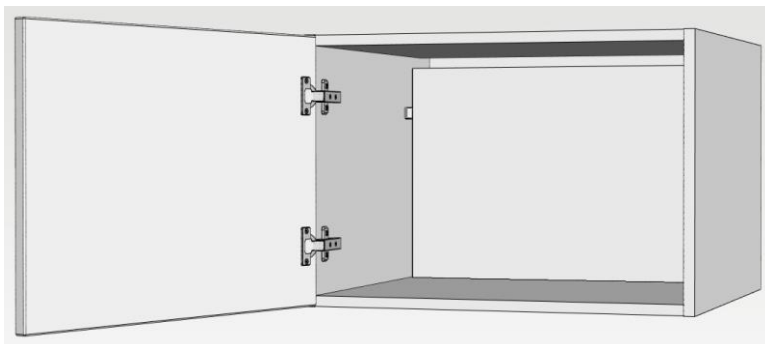
18. Vaatehuoneen korkeussuunnassa säädettävissä hyllyjärjestelmissä hyllylevyjä ei ole kiinnitetty kannattimiin, jotta korkeussäädettävyys säilyisi. Kiinnitys ainoastaan erikseen tilattuna lisätyönä. Emme vastaa kiinnittämättömien hyllyjen putoamisesta aiheutuneista vaurioista.

19. 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.

20. 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.