



Kaapiston asennusohje

MIRROR LINE

Mirror Line

p. 020 7562 550 (ark. 8-17, la 10-15)

mirror@mirrorline.fi

www.mirrorline.fi

Hyvä asiakkaamme, kiitos kun ostat kotimaista!

Mittatilaustyönä valmistettu kaapistosi on uniikki kokonaisuus ja siksi todennäköisesti poikkeaa hieman näistä perusasennusohjeista.

Olemme tehneet ohjeista mahdollisimman yleispätevät, mutta joudut kuitenkin luovimaan hieman itse, sillä yksikään kaapisto ei ole täysin samanlainen. Toimituksen mukana saapuu SINUN oman kaapistosi kuva, joka auttaa sinua asennuksessa. Siitä näet kokonaisuuden, sekä kaikki kaapistosi osat ja tarvikkeet.



**Asennuksessa apua saat
jälleenmyyjältäsi tai tehtaaltamme.**

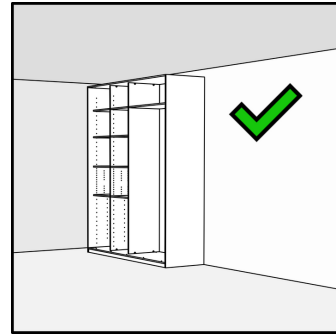
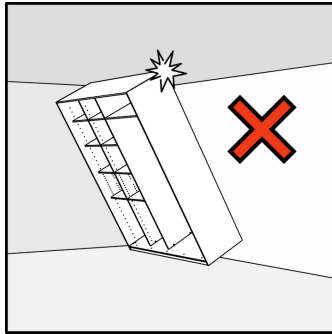
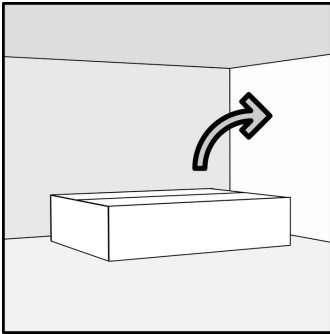
Mirror Line tehdas
p. 020 7562 550 (ark. 8-17, la 10-15)
Kesä-elokuun lauantait suljettu
mirror@mirrorline.fi

Kotisivuillamme ladattavat ohjeet ja asennusvideot!
www.mirrorline.fi/asennus

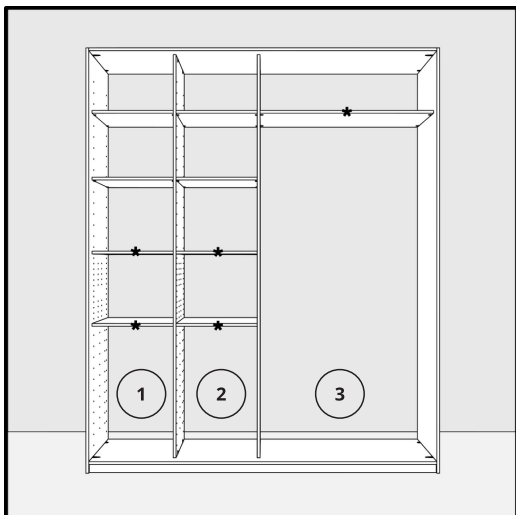
Hyvä tietää ennen asennusta - Lue huolella!

- Asennusohjeet suosittelemme käymään läpi kokonaisuudessaan ennen asennusta.
- **Asennukseen tarvitaan 2 henkilöä.**
- **Keskeneräistä asennusta ei saa jättää yksikseen.**
- **Asennusvaiheessa rikkoutuneesta tuotteesta vastaa aina asiakas.**
- Yli 2700 mm leveä kaapisto valmistetaan kahdesta erillisestä osasta. Osat kasataan erikseen ja liitetään lopuksi yhteen 30 mm ruuveilla välisivujen läpi (tuplavälisivu).

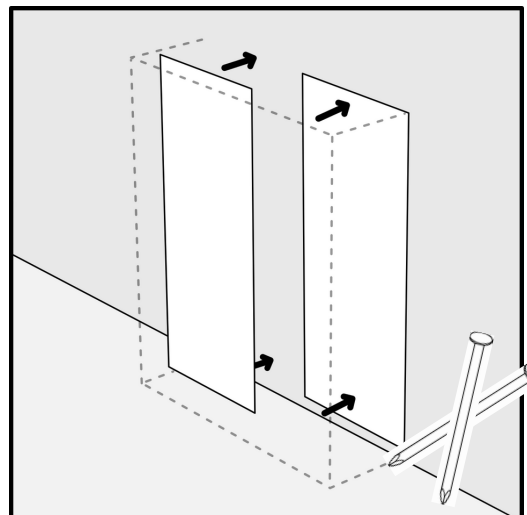
- Kaapisto voidaan koota joko lattialla tai suoraan pystyyn. Varmistathan etukäteen esimerkiksi päätylevyllä kokeilemalla, että lattialla koottu kaapisto mahtuu kääntymään pystyyn.



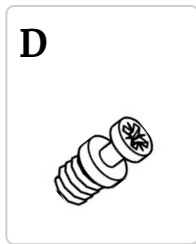
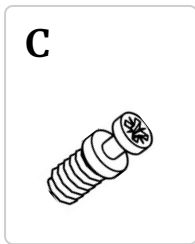
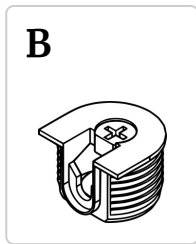
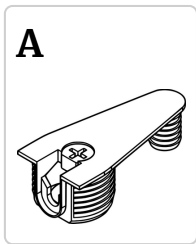
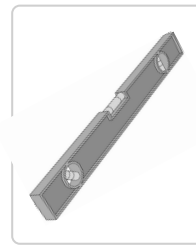
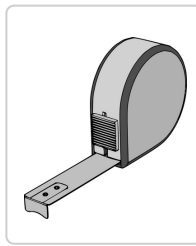
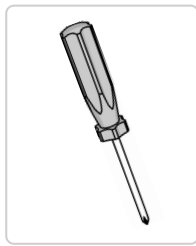
- Kaapisto koostuu hyllyväleistä. Hyllyvälit ja välisivut on numeroitu vasemmalta oikealle.
- Jokaisessa hyllyvälissä on vähintään 1 kpl kiinteä hylly, joka tukevoittaa kaapiston rakennetta. Kiinteä hylly kiinnitetään heloilla ja sen ohjeellinen paikka on merkitty asennuskuvaan tähdellä *.



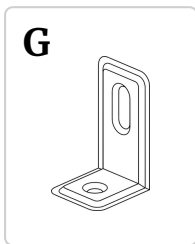
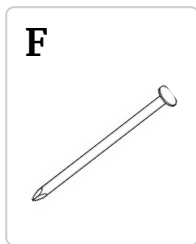
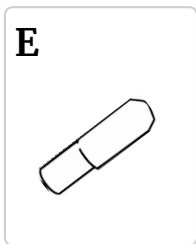
- Jos asennuspaikkasi on ahdas ja kaapistossasi on tausta, voit kiinnittää sen ensimmäisenä suoraan huoneen seinään esimerkiksi taustanauiloilla.
- Kaapistosi tarvitsee tällöin lisää kulmarautoja kaapiston tukevoittamiseen (3 kpl/pystylevy). **Nämä kulmaraudat eivät kuulu toimitukseen, ellei tarpeesta ole ilmoitettu.**



Työkalut ja osat



Kaapistostasi riippuen toimitukseen ei välttämättä kuulu isoja runkoheloja (A) ollenkaan.



Asennuksen aloittaminen

1

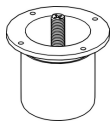
Avaa kaikki pakkaukset ja tarkista, että kaapistosi asennuskuvan mukaiset osat löytyvät lähetyksestä. Jokaisessa osassa on tarra, joka kertoo osan koon ja paikan.



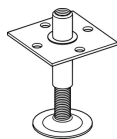
Säätösokkelin kokoaminen

Lisävaruste. Jos kaapistossasi ei ole säätösokkeliä siirry suoraan kohtaan 8.

H



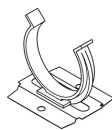
I



J

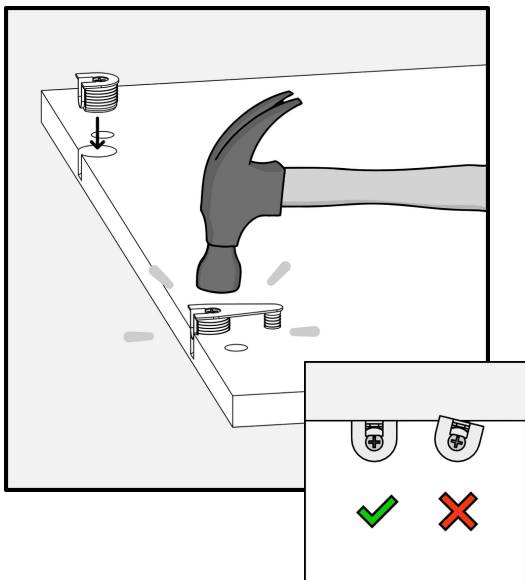


K



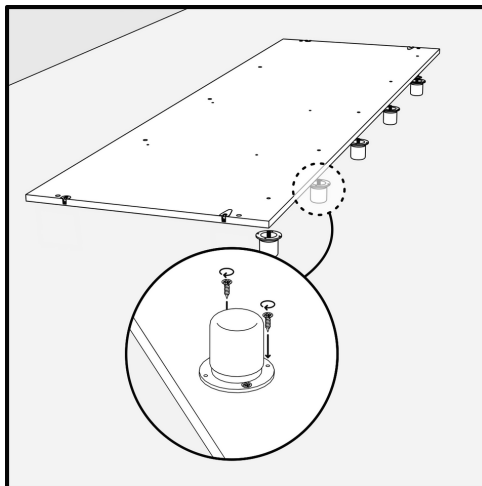
2

Kiinnitä metalliset helat (A+B) lattialevyyn. Levyssä on heloille valmiit poraukset. Etummaisiet helat ovat isot (A) ja takimmaisiet pieniä heloja (B)



3

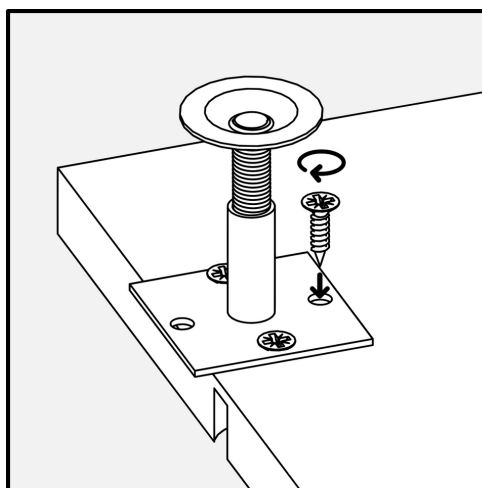
Kiinnitä muoviset säätöjalat (H) lattialevyn etureunaan niille porattuihin reikiin ruuveilla (J). Etureuna on nauhoitettu. Huom! Helat ja jalat tulevat eri puolille levyä!



Kiinnitä jalka 3:lla ruuvilla, jätä etureunan ruuvi kiinnittämättä.

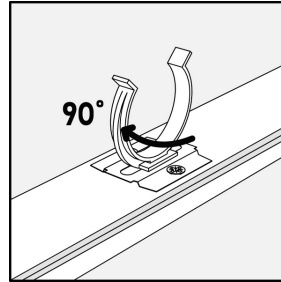
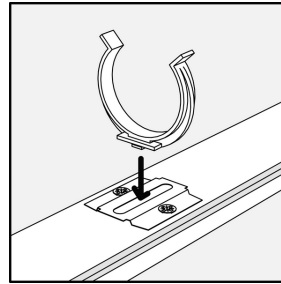
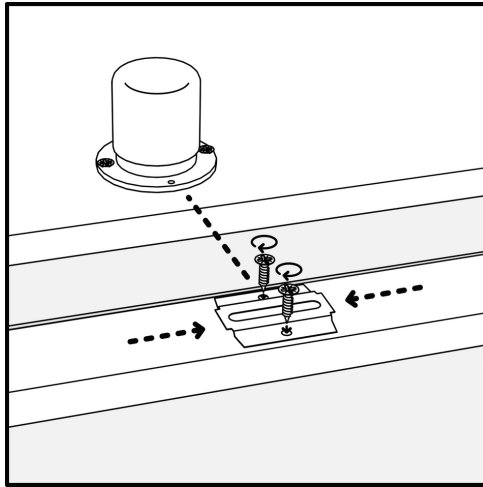
4

Kiinnitä metalliset säätöjalat (I) lattialevyn takareunaan ja molempiin pätyihin niille porattuihin reikiin ruuveilla (J). Metalliset säätöjalat asennetaan kuvan mukaisesti osittain lyhyiden pätyjen reunan yli.



5

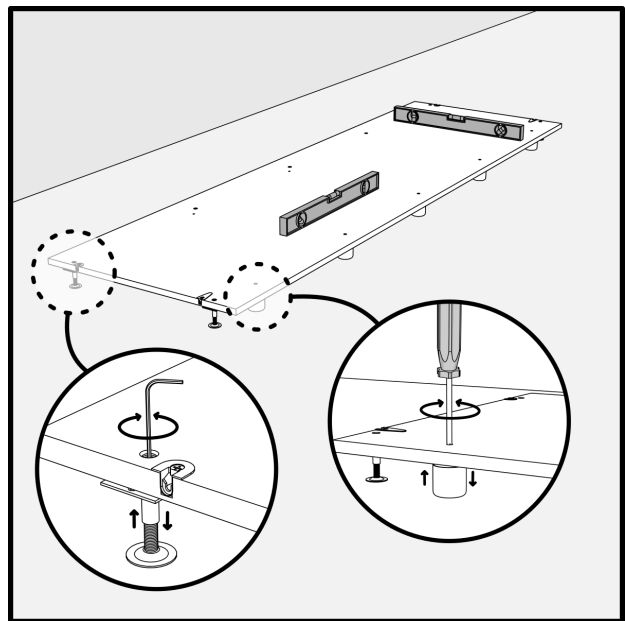
Kiinnitä sokkelin etulevyyn kiinnitysklipsit (K) muovisten jalkojen kohdalle ruuveilla (J). Merkitse oikea kohta ensin kynällä, ruuvaa kiinni ja käännä klipsi paikoilleen.

**6**

Esisäädä sokkelin jalat sokkelikorkeuteen. Käytä jalkojen korkeuden määrittelyssä apuna sokkelin etulevyä. Näin varmistat myös, että etulevy mahtuu paikoilleen.

7

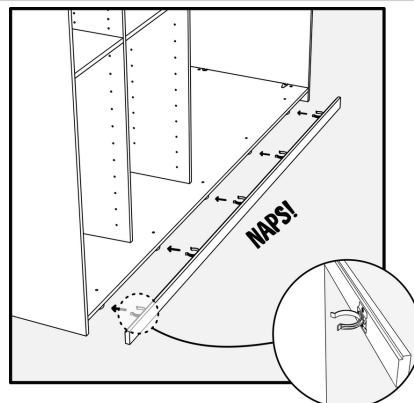
Säädä lattia suoraksi vatupassin avulla. Metallisia jalkoja säädetään kuusiokoloavaimella, muovisia ruuvimeisselillä. Tee säädöt kaapiston lopullisella paikalla!



Säätämällä lattian tarkasti suoraan, varmistat liukuovien moitteettoman toiminnan. Varmistathan, että kaikki jalat tukeutuvat lattiaan.

Suosittellemme kiinnittämään sokkelin etulevyn kaapistoon aivan viimeisenä, jotta kaapistoa voidaan tarvittaessa vielä säätää. Jos kaapistoosi tulee liukuovet, kannattaa nekin asentaa ennen sokkelin viimeistelyä.

Sokkelin etulevy napsautetaan kiinni muovisiin etujalkoihin.



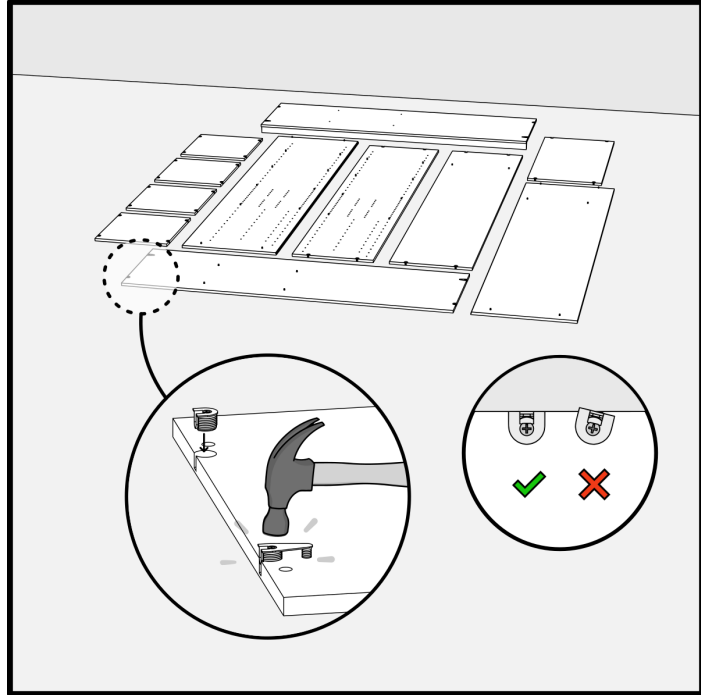
Levyjen heloitus

8

Puhdista levyjen poraukset puhtaaksi mahdollisesta porausjätteestä.

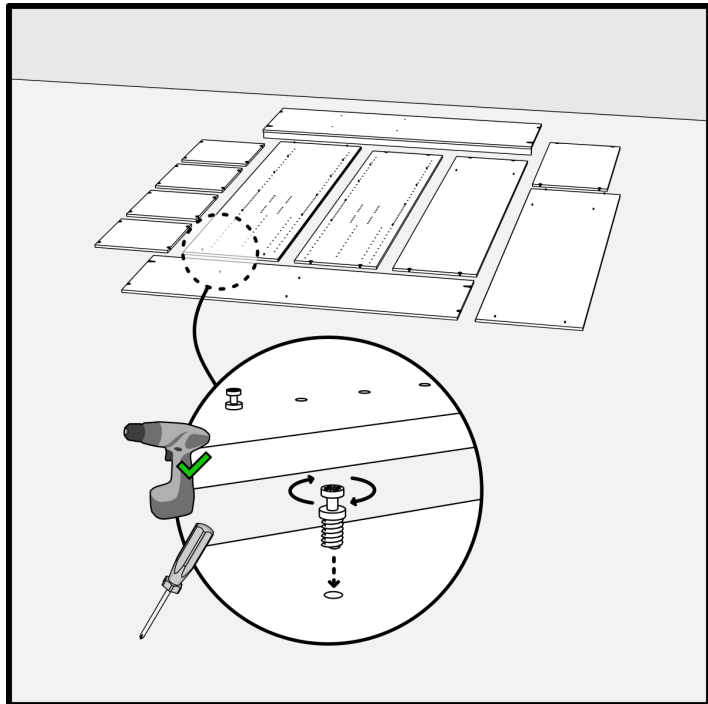
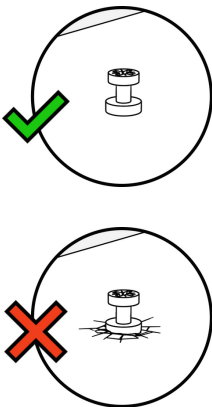
9

Naputtele helat (A+B) valmiiksi katto- ja lattialevyihin, välisivuihin ja kiinteisiin hyllyihin. Levyissä on poraukset valmiina. Hyllyihin ja välisivuihin tulevat helat voivat olla myös valkoisia, kaapistosi väristä riippuen.



10

Kiinnitä päätylevyihin pitkät helan vastaruuvit (C) kaikkiin kulmiin.



11

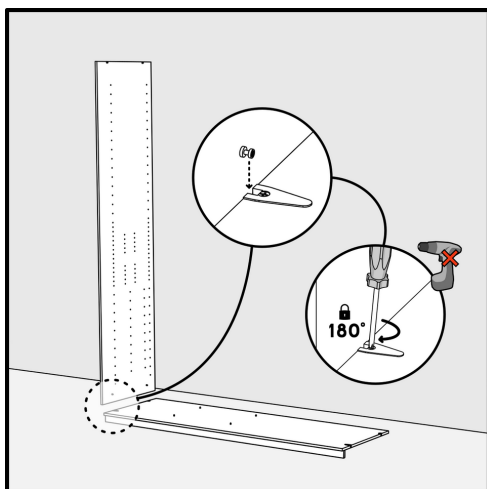
Kiinnitä katto- ja lattialevyihin lyhyet helan vastaruuvit (D) välisivujen määrän mukaisesti.

Rungon kokoaminen

Viimeistään tässä vaiheessa asennukseen tarvitaan 2 henkilöä

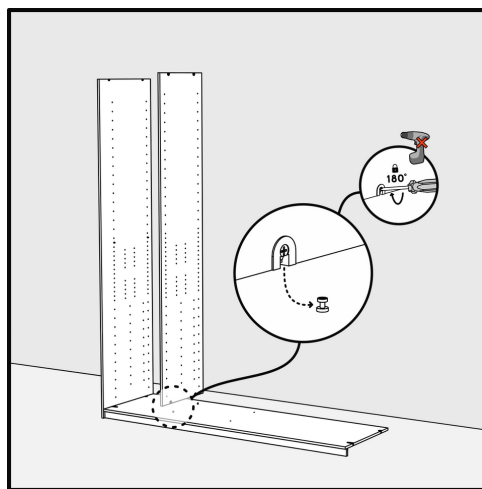
12

Kiinnitä vasen päätysivu lattialevyyn asettamalla vastaruuvit heloihin ja lukitse hela ruuvimeisselillä. Hela lukitaan kääntämällä 180 astetta myötäpäivään, liika kääntäminen rikkoo helan.



13

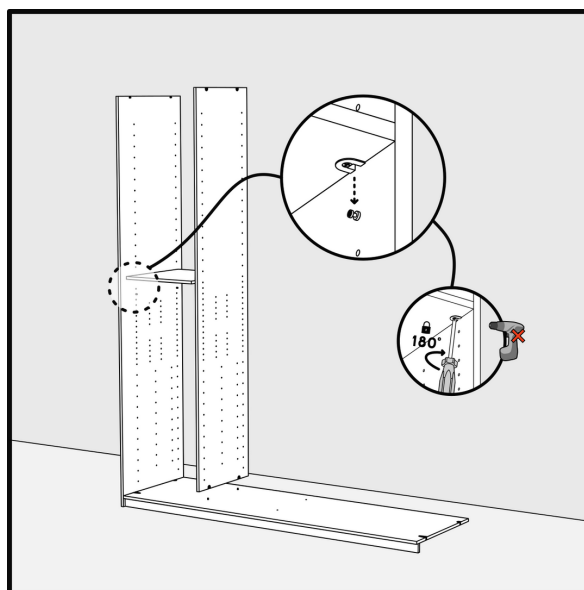
Kiinnitä päätylevyn viereinen välisivu lattialevyyn asettamalla vastaruuvit heloihin ja lukitse ruuvimeisselillä.



14

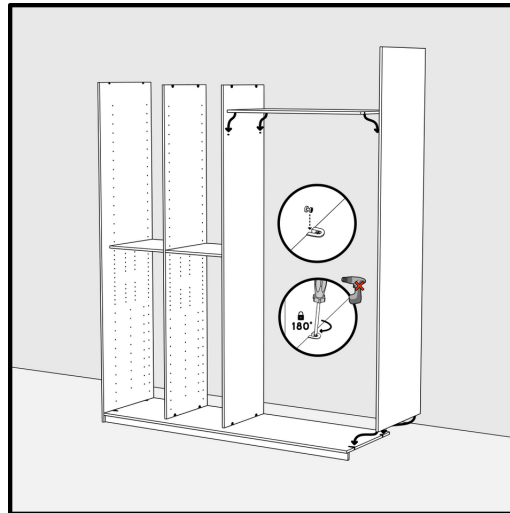
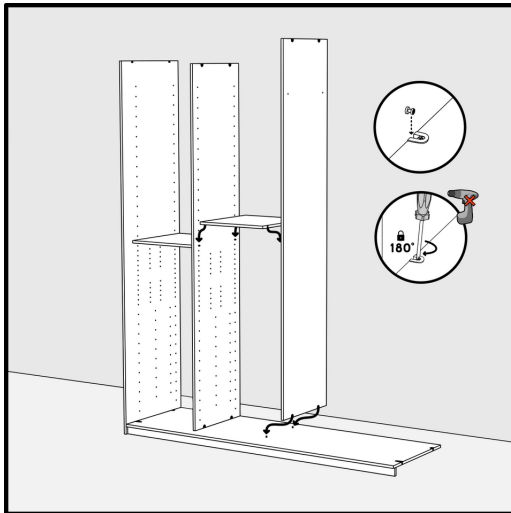
Kiinnitä väliin kiinteä hylly pystylevyjen tukevoittamiseksi. Ruuvaa lyhyet helan vastaruuvit paikoilleen sivuihin, nosta hylly vastaruuvien päälle ja lukitse.

Voit arvioida kiinteän hyllyn korkeuden asennusohjekuvan mukaan ja siirtää sitä tarvittaessa myöhemmin.

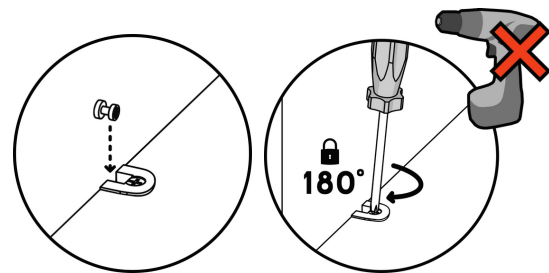
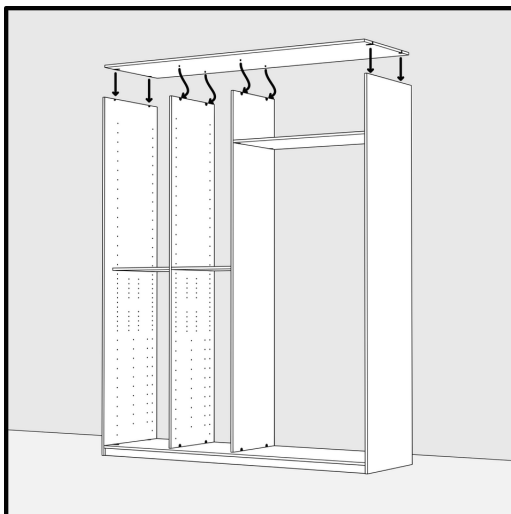


Kaapistossasi on todennäköisesti erilevyisiä hyllyjä: varmista, että hylly ja hyllyväli ovat samankokoiset!

Jatka kiinnittämällä kaikki välisivut, kiinteät hyllyt ja viimeisenä oikea päätysivu.



Tämän jälkeen nosta kattolevy paikoilleen ja lukitse helat.



Jos kaapistossasi ei ole kaikkia rungon osia (esim. kattoa, lattiaa tai toista päätysivua), kiinnitetään levyt päistään kulmarauodoilla (G) suoraan huoneen kattoon, lattiaan tai seiniin.

Taustan kiinnitys

Taustasi voi olla

a) ohut 3-4 mm kovalevytausta - jatka alta kohdasta 15

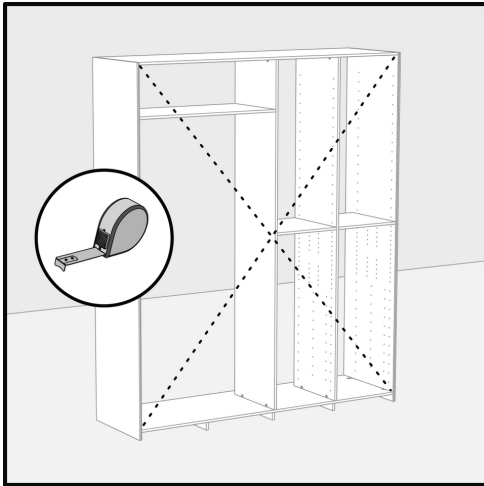
b) 16 mm kalustelevy - jatka viereiseltä sivulta

Jos kaapistossasi ei ole taustaa, kiinnitä kaapisto seinään kulmaraudoilla (G), noin 3 kpl/pystylevy.

3-4 mm taustalevy

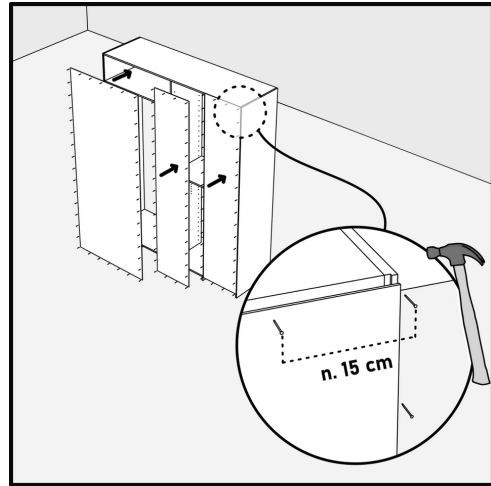
15

Tarkista kaapiston ristimita mittaamalla kulmasta kulmaan ja varmista, että kaapisto on suora ennen taustan kiinnittämistä.



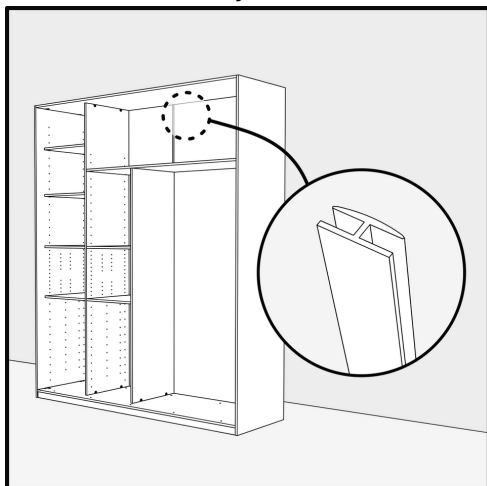
16

Aloita taustalevyjen kiinnitys reunasta taustanauloilla (F). Tarkista, että tausta uppoaa päätysivun huullokseen. Merkitse leveään taustaan välisivun paikka ennen kiinnittämistä.



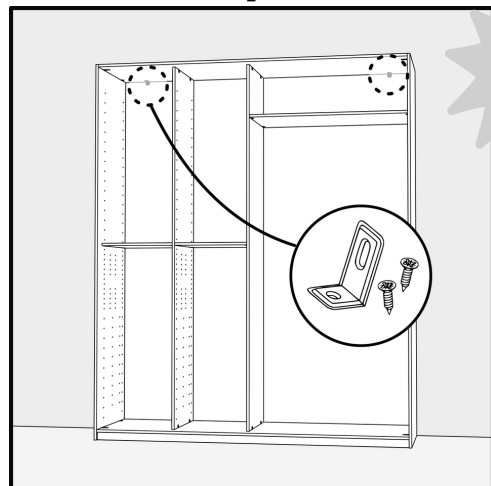
17

Taustajatkkeen asennus. Taustajatkke asennetaan kahden taustan väliin, kohtaan jossa välisivu ei peitä taustojen saumaa. Paikka on merkitty asennusohjeeseen.



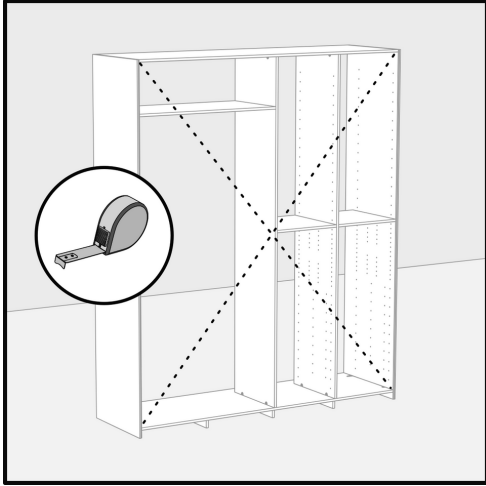
18

Kiinnitä kaluste seinään kulmaraudoilla (G) turvallisuussyistä! Valitse seinämateriaaliisi sopivat ruuvit. Ethän anna lasten kipeillä tai roikkua kaapistossa.

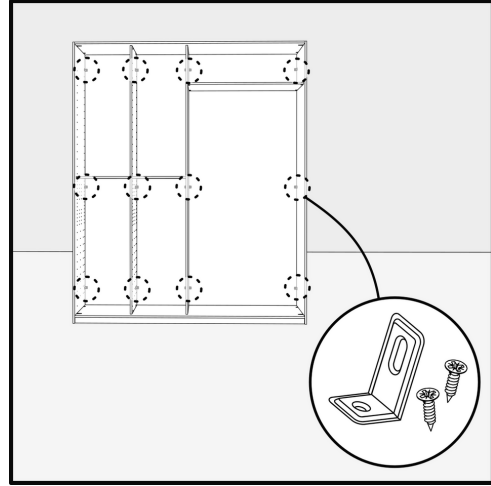


16 mm taustalevy

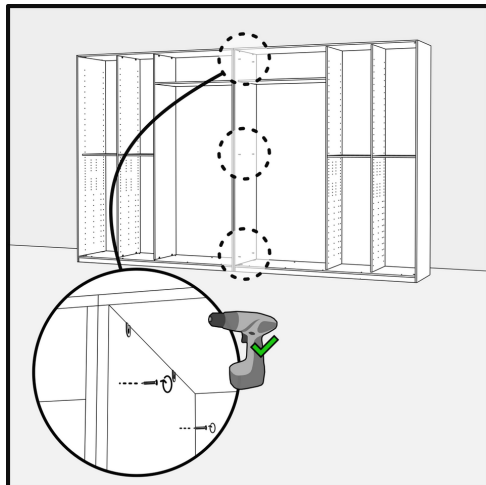
Tarkista kaapiston ristimitta mittaamalla kulmasta kulmaan ja varmista, että kaapisto on suora ennen taustan kiinnittämistä.



Aloita taustalevyjen kiinnitys reunasta kulmarauodoilla (G). Kulmaraudat asennetaan kaapiston sisäpuolelle. Tausta on 2 mm runkoa leveämpi, tausta jää molemmista reunoista 1 mm yli. Kiinnitä kaapisto tarvittaessa seinään.



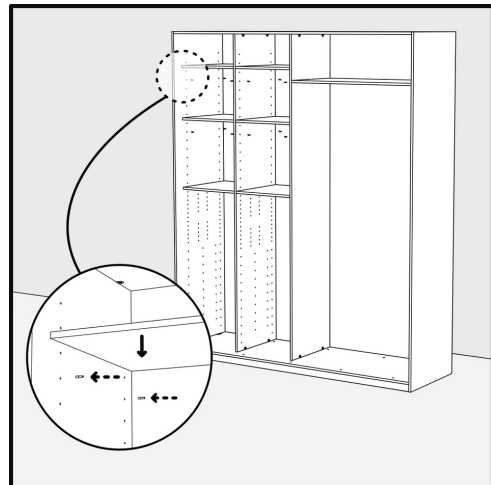
Tuplavälisivu. Yli 2700 mm leveä kaapisto valmistetaan kahdesta erillisestä osasta. Osat kasataan erikseen ja liitetään lopuksi yhteen 30 mm ruuveilla välisivujen läpi (tuplavälisivu).



19

Aseta loput hyllyt hyllynkannakkeilla (E) haluamiisi kohtiin.

Huomioithan, että kiinteä hylly ja hyllynkannakkeilla oleva hylly eivät tule täysin samaan tasoon.



Lisätarvikkeet

Vaetetanko (ovaali tai pyöreä)

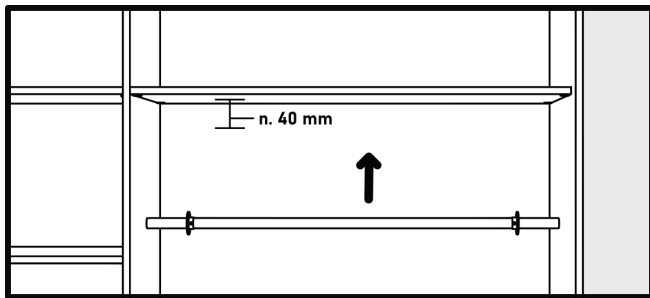
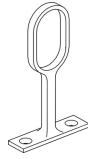
1. Jos tankosi on yli 1 m pitkä, tulee se kiinnittää yläpuolella olevaan hyllyyn tankotuella. Pujota tuki tankoon ja mittaa tangon oikea korkeus osan avulla.

2. Kiinnitä tanko n. 230 mm etäisyydelle kaapiston takareunasta.

Ovaalitanko: Kiinnitä tangon kannakkeet hyllyvälin reunoihin ja aseta tanko näiden päälle.

Pyöreä tanko: Pujota kannakkeet tangon päihin ja kiinnitä hyllyvälin reunoihin sekä kiristä kannakkeet kuusiokoloavaimella.

Jätä hyllyn ja tangon väliin n. 40mm rako.



3. Kiinnitä tankotuki yläpuolella olevaan hyllyyn puuruuveilla.

Pystytanko

1. Pujota T-liitin pystytankoon haluttuun korkeuteen (n. 1 m lattiasta) ja kiinnitä.

2. Kiinnitä poikkitanko T-liittimeen

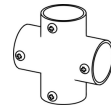
3. Pujota X-liitin pystytangon yläpäähän.

Pystytangon päästä 74 mm liittimen keskelle. Kiinnitä liittimen molemmille puolille poikkitangot.

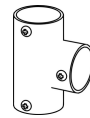
4. Pujota tankojen päähän kannakkeet ja kiinnitä kaapistoon puuruuveilla.

5. Kiristä lopuksi kannakkeet kuusiokoloavaimella.

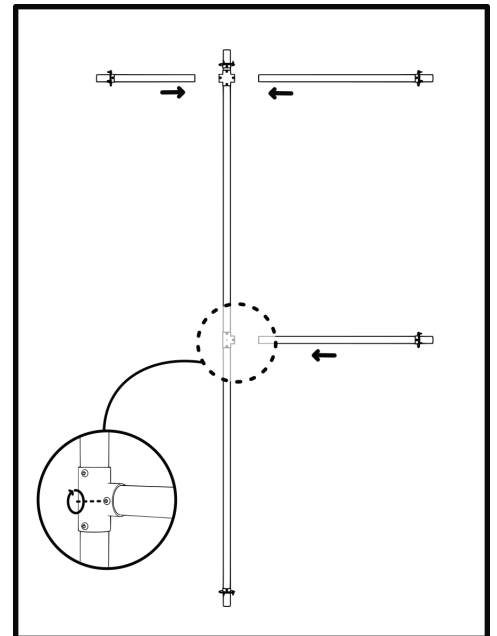
X-liitin



T-liitin



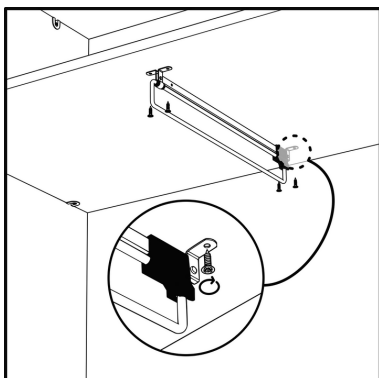
Kannake



Ulosvedettävä ripustinliuku

Kiinnitetään kiinteän hyllyn pohjaan puuruuveilla.

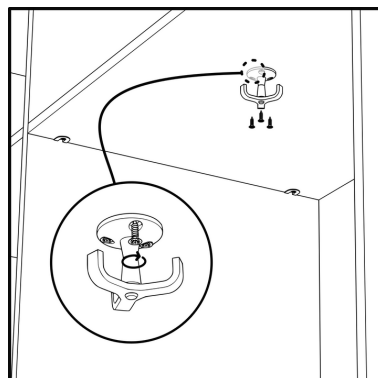
Tarvikkeelle ei ole valmiita reikiä.



Ankkurikoukku

Kiinnitetään kiinteän hyllyn pohjaan puuruuveilla.

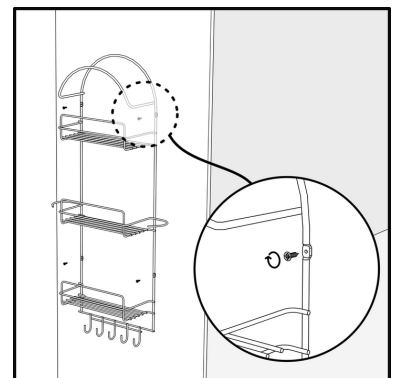
Tarvikkeelle ei ole valmiita reikiä.



Siivouslankahylly

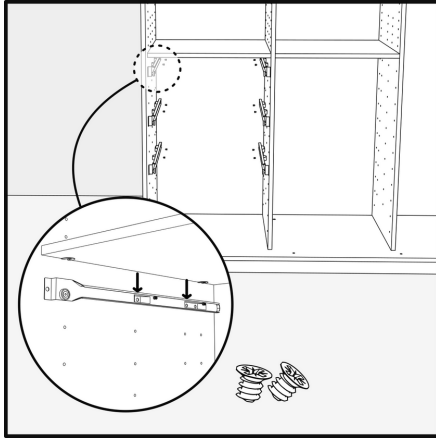
Kiinnitä hyllykkö kaapistoon ruuveilla.

Tarvikkeelle ei ole valmiita reikiä, voit päättää sen korkeuden.



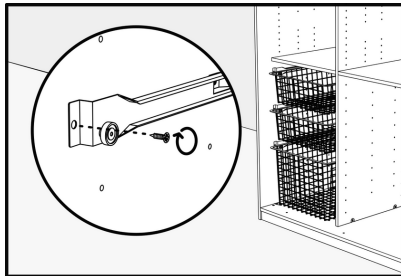
Kori (roller/ valkoinen)

1. Kiinnitä korin kiskot valmiisiin reikiin kahdella euroruuvilla.



2. Tarkista korien toimivuus ja kiinnitä vielä uppokantaruuvi kiskon etuosaan, jos korisi on 500 mm syvä.

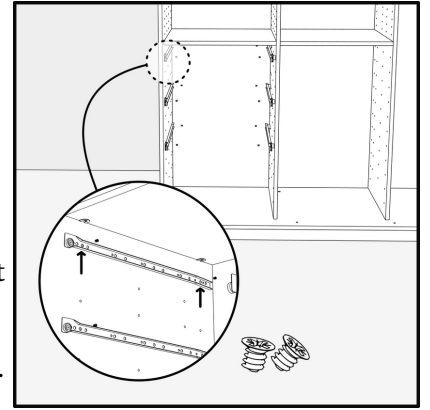
3. Nosta kori paikoilleen korin pyörä kaapiston taustaa kohti.



Kori (rejs)

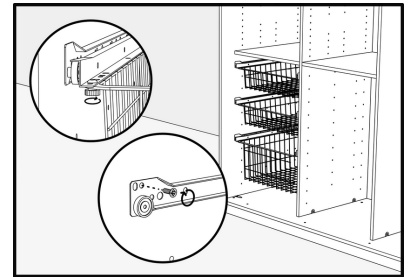
1. Kiinnitä korin kiskot valmiisiin reikiin kahdella euroruuvilla.

Asenna tarvittaessa valkoiset korokepalat toisen kiskon alle mukana tulevilla pidemmillä ruuveilla.



2. Tarkista korien toimivuus ja säädöt sekä kiinnitä vielä uppokantaruuvi kiskon etuosaan jos korisi on 500 mm syvä.

3. Nosta kori paikoilleen korin pyörä kaapiston taustaa kohti.



Laatikat (hidastava tai pomppu)

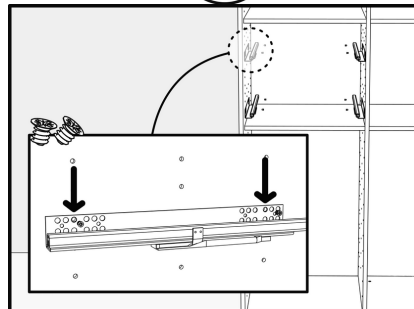
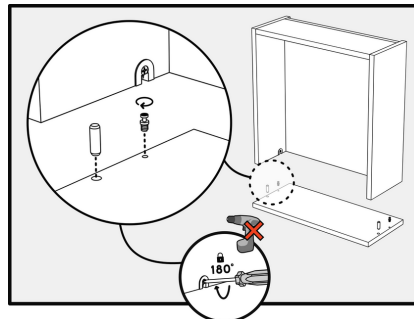
1. Kiinnitä pitkät helan vastaruuvit (D) ja puutapit laatikon etusarjaan.
2. Kiinnitä etusarja laatikon runkoon asettamalla vastaruuvit heloihin ja lukitse helat ruuvimeisselillä.

3. Kiinnitä kiskot kaapin runkoon kahdella euroruuvilla valmiisiin reikiin. Tämän jälkeen testaa laatikon toimivuus. Lopuksi kiinnitä vielä kaksi uppokantaruuvia.

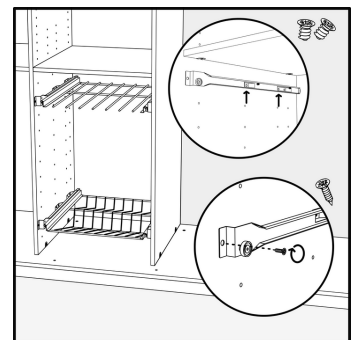
4. Aseta laatikko kiskojen päälle ja työnnä se kiinni. Lukituksesta kuuluu naksahdus.

5. Hienosäädä laatikon korkeus pohjassa olevista säätörullista.

Jos laatikkoosi kuuluu korulokerikko, on se valmiina laatikossa.

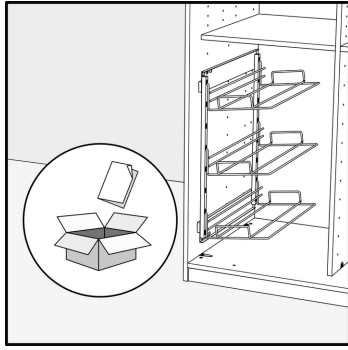


Kenkäteline ja housuteline (roller)
Telineet kiinnitetään täysin samoin kuin roller-korit.



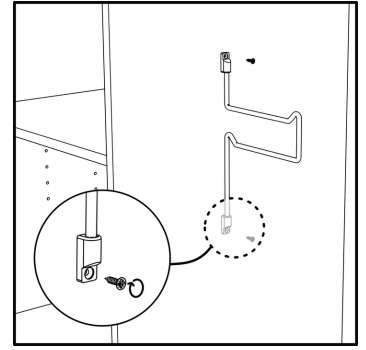
Sivukiinnitteinen kenkäteline

Kiinnitä kenkäteline komeron pystysivuun haluamaasi korkeuteen pallokantaruuveilla. Kts. erillinen ohje.



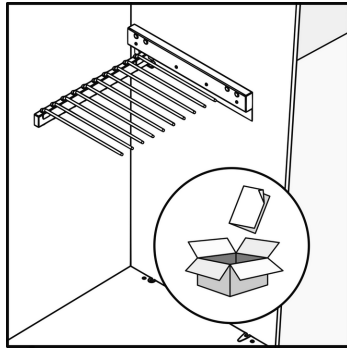
Henkarikoukku

Kiinnitä pystylevyyn haluamaasi paikkaan mukana olevilla ruuveilla.



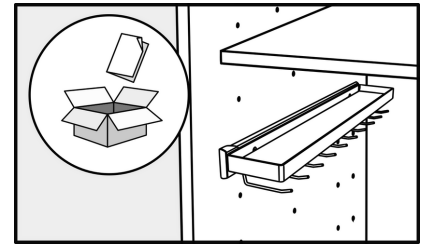
Sivukiinnitteinen housuteline

Kiinnitä kenkäteline komeron pystysivuun haluamaasi korkeuteen neljällä ruuvilla. Kts. erillinen ohje.



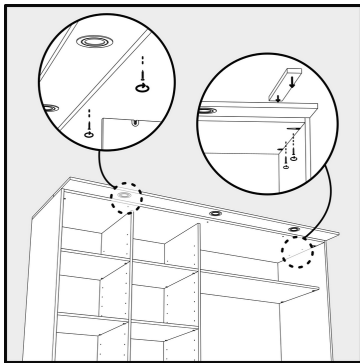
Kravattiteline

Kiinnitä pystylevyyn haluamaasi paikkaan mukana olevilla ruuveilla. Kts. erillinen ohje.



Valolippa

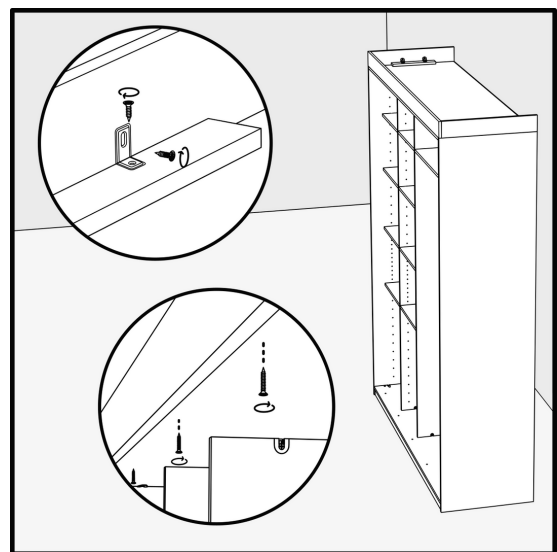
1. Mittaa valolippa 150 mm ulospäin komeron etureunasta.
2. Kiinnitä valolippa komeron katon läpi 30 mm puuruuveilla
3. Asenna täytteet tarvittaessa lipan taakse, tasan komeron sivujen kanssa.



Täytteet / Peitteet

Kaapistoosi voi kuulua ylä- tai sivutäytteitä tilauksesi mukaisesti.

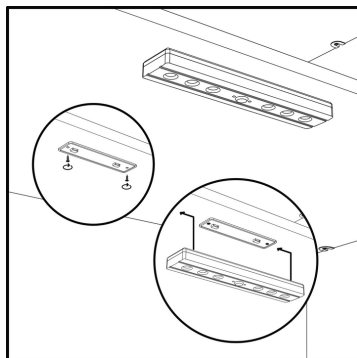
Ylätäytteen mukana toimitetaan pieniä asennuspaloja, jotka kiinnitetään kulmilla ylätäytteen taakse. Ylätäyte kiinnitetään ruuveilla komeron sisäpuolelta, hieman kaapiston etureunasta taemmas.



LED-liiketunnistin

Kiinnitä tarvikkeen tausta haluamaasi hyllyyn ruuveilla tai teipillä.

*malli voi poiketa kuvasta



Laatutakuu

Myönnämme liukuovikaapiston levyosille ja sisustan lisätarvikkeille 10 vuoden takuun.

Takuun päättymisen jälkeen vastaamme tuotteen virheestä kuluttajansuojalain virhevastuuta koskevien säännösten perusteella. Takuu ei kata normaalia kulumista, naarmuja, viiltoja tai muita mekaanisia vaurioita. Takuu ei kata tuotteita, joita on varastoitu tai käytetty ohjeiden vastaisesti. Takuu ei korvaa kosteus- ja lämpövaurioita eikä asennusvirheistä tai välillisistä vahingoista johtuvia vaurioita.

Huolto-ohjeet

Kaapiston levyosia voi puhdistaa pölystä ja liasta pyyhkimällä mietoon puhdistusaineeseen kostutetulla liinalla. Kaapiston levyosat eivät kestä liiallista kosteutta, joten suosittelemme pyyhkimään ylimääräisen kosteuden kuivalla liinalla.

Palautusoikeus

Jos sinulle on sattunut virhe tilausta tehdessäsi ja jostain syystä tuote ei soviukaan sellaisenaan kotiisi, otathan meihin yhteyttä ja teemme parhaamme auttaaksemme sinua! Kaupan peruutusosoikeus ei kuitenkaan koske asiakkaan toivomusten mukaisesti valmistettuja tuotteita, kuten mittojen mukaan valmistettuja kaapistojamme. Tuotetta ei voi palauttaa eikä vaihtaa. (KSL 6:16)

Reklamaatiot

Joskus käy valitettavasti niin, että olemme tehneet virheen. Meillä on töissä ihan tavallisia ihmisiä, joille laatu on kunnia-asia, mutta joskus virheitä sattuu meille kaikille. Meille reklamaation hoidossa on aina ensisijainen tavoite saada sinulle toimitettua virheetön tuote, jotta voit olla tyytyväinen kotimaiseen hankintaasi vielä vuosienkin päästä.

- Mikäli sinulla on reklamoitavaa tuotteeseen liittyen otathan meihin yhteyttä sähköpostilla (mirror@mirrorline.fi) kuvien kera. Ilmoita sähköpostissa tilausnumero ja tilausmerkki, sekä kerro minkälainen vika on kyseessä.
- Tuotteen pinnan laatua arvioidaan normaalilta katseluetäisyydeltä, n. 2m päästä tuotteesta kohtisuoraan tarkasteltavaan pintaan nähden. Virheitä, jotka eivät näy kahden metrin etäisyydeltä, ei käsitellä virheinä. Pinnan laatuvaatimukset koskevat ensisijaisesti näkyville jääviä pintoja.
- Jos tuote on vioittunut kuljetuksessa, kuljettaja palauttaa sen takaisin tehtaalle ja toimitamme korvaavan tuotteen seuraavassa mahdollisessa suuntakuormassa.
- Mirror Line ei ole korvausvastuussa virheellisen tuotteen asennuskustannuksista. Ethän asenna rikkinäistä/viallista tuotetta!
- Tuotteen muokkaaminen ja modifiointi poistaa tuotevastuun ja takuun.
- Mirror Line ei korvaa reklamaatiotapauksissa aiheutuvia välillisiä kuluja.

Noudatamme reklamaatioissa rakennuspuusepäntuotteiden kuluttajakaupan yleisiä sopimusehtoja sekä Suomen tasolasiyhdistys Ry:n takuehtoja. Mirror Line Oy pidättää oikeuden muutoksiin.

Kiitos sinulle, kun tuet suomalaista pienyrittäjyyttä!

Tämä mittatilaustuote on työllistänyt Karijoen tehtaallamme Etelä-Pohjanmaalla yli 40 työntekijää. Se on suunniteltu juuri sinulle – vuosiksi eteenpäin. Kiitos, että valitsit suomalaisen tuotteen. Myös me haluamme omilla valinnoillamme vaikuttaa positiivisesti yhteiskuntaan tukemalla tahollamme kotimaisia yrityksiä. Kotimaisuusasteemme onkin jo yli 70 %.

Olisimme erittäin kiitollisia, jos jättäisit meistä positiivista palautetta Google tai Facebook –arvostelun muodossa. Sen avulla yhä useampi saattaa valita kotimaisen mittatilaustyön.

Pienelle eteläpohjanmaalaiselle yritykselle tukesi merkitsee paljon.



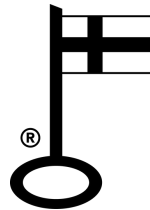
@mirrorlineoy



Mirror Line Oy



Mirror Line Oy



Mirror Line liukuovet ja säilytysratkaisut valmistetaan yli 25 vuoden kokemuksella. Tuotteemme on valmistettu vuodesta 1994 saakka mittatilaustyönä asiakkaan toivomusten mukaisesti. Toimintamme taustalla on halu valmistaa pitkäikäisiä, kestäviä, kotimaisia kalusteita, jotka osaltaan taistelevat nykypäivän kertakäyttökulttuuria vastaan kestäen vuosikymmeniä.
Kauniissa kodissa voit antaa mielesi levätä.