

ASUNTOSUUNNITTELU. ASUINHUONEET JA OLESKELUTILAT

Tässä ohjekortissa käsitellään asuinhuoneiden ja oleskelutilojen suunnittelu- ja mitoitusohjeita. Ohjeet on tarkoitettu uudisrakentamiseen, korjausrakentamiseen niitä voidaan käyttää soveltuvin osin. Ohjeita ei ole tarkoitettu erityisryhmien asumiseen.

Ohjekortti on osa *Asuntosuunnittelu*-ohjekorttisarjaa, kohderyhmänä ovat hankkeeseen ryhtyvät sekä suunnittelijat.



Sisällys

- | | |
|--|---|
| 1 JOHDANTO | 5 KALUSTEIDEN JA TOIMINTOJEN TILANTARVE |
| 2 KÄSITTEITÄ | 6 ESIMERKKIHUONEITA JA -OLESKELUTILOJA |
| 3 MÄÄRÄYKSIÄ | 6.1 Asuinhuoneet |
| 4 SUUNNITTELUN LÄHTÖKOHTIA | 6.2 Olohuoneet ja oleskelutilat |
| 4.1 Asuinhuoneiden ja oleskelutilojen käytettävyys ja kalustettavuus | KIRJALLISUUTTA |
| 4.2 Asuinhuoneiden ja oleskelutilojen monikäyttöisyys ja muunneltavuus | Tekijät |

1 JOHDANTO

Tässä ohjekortissa esitetään asuinhuoneiden ja oleskelutilojen suunnittelua koskevia suosituksia sekä vaihtoehtoisia tapoja tavoitella määräystasoa korkeampaa toiminnallista ja tilallista laatua.

Asuinhuoneiden ja oleskelutilojen käytettävyyttä ja kalustettavuutta tarkastellaan suhteessa niiden kokoon ja muotoon, kulkureitteihin, oviin, ikkunoihin, luonnonvaloon, näkymiin, yhtenäisiin seinäpintoihin sekä kalusteiden ja teknisten varausten tilantarpeisiin. Kalusteiden mittojen lisäksi huomioidaan niiden käyttöön ja tilassa liikkumiseen tarvittava tila. Esteettömyys huomioidaan osana tilojen käytettävyyttä.

Ohjekortin mitoitettut kaaviot sekä vaihtoehtoiset esimerkit auttavat vertailemaan erilaisia suunnitteluratkaisuja. Esimerkkikuvien mitat esitetään millimetreinä (mm). Kalusteiden käyttöön osoitetut tilavaraukset ovat vähimmäismittoja.

Ohjekortti on osa *Asuntosuunnittelu*-ohjekorttisarjaa, joka kokoaa asuntojen ja asuinrakennusten tilojen suunnittelu- ja mitoitusohjeita rakennushankkeeseen ryhtyville ja suunnittelijoille. Sarjan ohjekortit täydentävät toisiaan.

2 KÄSITTEITÄ

Asuinhuoneella tarkoitetaan jatkuvaan asumiskäyttöön tarkoitettua huonetilaa (*ympäristöministeriön asetus asuin-, majoitus- ja työtiloista 1008/2017, 2§ kohta 1*). Asuinhuoneita käytetään esimerkiksi nukkumiseen, lepoon ja rentoutumiseen sekä etätööhön ja -opiskeluun.

Oleskelutilalla tarkoitetaan asuinhuoneen osaa, joka vastaa käyttötarkoitukseltaan olohuonetta. Oleskelutila tarjoaa paikkoja yhdessäoloon.

3 MÄÄRÄYKSIÄ

Asuinrakennusten suunnittelua koskevat määräykset annetaan *rakentamislain 751/2023*.

Ympäristöministeriön asetus asuin-, majoitus- ja työtiloista 631/2024 ja valtioneuvoston asetus rakennuksen esteettömyydestä 241/2017 täydentävät rakentamislain säädöksiä.

Rakentamislain 751/2023 mukaan:

- Rakentamishankkeeseen ryhtyvä huolehtii, että asumiseen tarkoitetut tilat suunnitellaan turvallisiksi, toimiviksi, viihtyisiksi ja käyttötarkoituksensa sopiviksi (40 §:n 1 momentti).
- Rakennuksen on oltava muunneltavissa sen mukaan kuin rakennuksen käyttötarkoituksen mukainen käyttö edellyttää ja soveltua myös sellaisten henkilöiden käyttöön, joiden kyky liikkua tai toimia on rajoittunut (29 §:n 2 momentti).
- Erityistä huomiota on kiinnitettävä rakennuksen ja sen tilojen käytettävyyteen ja muunneltavuuteen (ote 39 §:n 1 momentista).
- Asuin-, majoitus- tai työtiloja sisältävä rakennus on sijoitettava ja rakennuksen tilat järjestettävä ympäristötekijät ja luonnonolosuhteet huomioiden ottaen. Asuin-, majoitus- ja työtilassa on oltava ikkuna luonnonvalon saamiseksi. (ote 40 §:n 2 momentista.)

Ympäristöministeriön asetuksen asuin-, majoitus- ja työtiloista 631/2024 mukaan:

- Asuin- ja majoitushuoneen sekä työtilan koon ja muodon on huoneen aiottu käyttö ja kalustettavuus huomioon ottaen oltava tarkoitukseensa soveltuvia (4 §:n 1 momentti).
- Asuinhuoneen pinta-ala on vähintään 7 neliometriä (ote 4 §:n 2 momentista).
- Asuin- ja majoitushuoneen sekä työtilan huonekorkeuden on oltava vähintään 2,5 metriä. Pientalossa mainittu vähimmäiskorkeus on 2,4 metriä (ote 4 §:n 2 momentista).
- Asuinhuoneen suunnittelussa on otettava huomioon ilmansuuntien ja ympäristön häiriötekijöiden vaikutus (4 §:n 3 momentti).
- Asuinhuoneen ikkunan valoaukon on oltava vähintään 1/10 huoneen pinta-alasta. Ikkunan sijoituksen ja muun järjestelyn on varmistettava huoneen valoisuus, näkymä huoneesta sekä huoneen kalustettavuus. Asuin- ja majoitushuoneen ikkunan tai sen osan on oltava avattavissa. (ote 5 §:n 1 momentista).
- Asuinhuoneena ei pidetä eteistä, käytävää, WC- ja pesutilaa tai näihin verrattavaa huonetilaa (2 §:n kohta 1).

Valtioneuvoston asetuksen rakennuksen esteettömyydestä (241/2017) mukaan:

- Asuinhuoneisiin johtavan oven ja kulkuaukon vapaan leveyden on oltava vähintään 800 millimetriä (4 §:n 2 momentti).

4 SUUNNITTELUN LÄHTÖKOHTIA

4.1 Asuinhuoneiden ja oleskelutilojen käytettävyys ja kalustettavuus

Asuntojen toimivuus on asuntosuunnittelun keskeisimpiä tavoitteita. Asuinhuoneiden ja oleskelutilojen käytettävyyteen ja kalustettavuuteen vaikuttavat

- tilan koko ja muoto
- tilan sisäiset kulkureitit
- ikkunoiden ja taloteknisten laitteiden ja varusteiden koko ja sijainti
- kiintokalusteet.

Suunnittelussa varmistetaan, että asuinhuoneet ja oleskelutilat ovat kalustettavissa aiottuun käyttöön, mieluiten useammalla tavalla. Tilatarpeen tarkastelussa otetaan huomioon kalusteen tarvitseman tilan lisäksi kalusteiden käyttöön ja tilassa liikkumiseen tarvittava tila (*RT 103602 Toimiva talo. Asuinkerrostalokohteet*, kuva 20). Näiden rinnalla kalustettavuutta tarkastellaan suhteessa avautuviin näkymiin ja luonnonvaloon. Seinäpintaa tarvitaan tukemaan tilan kalustettavuutta.

4.2 Asuinhuoneiden ja oleskelutilojen monikäyttöisyys ja muunneltavuus

Perhemuotojen moninaisuus, asumisen kulttuurisidonnaisten tapojen ja arvojen erilaistuminen, etätö ja -opiskelu sekä väestön ikääntymiseen liittyvä

kodeissa tapahtuva hoiva korostavat tarvetta tiloille, jotka soveltuvat erilaisiin tarpeisiin ja apuvälineiden kanssa liikkumiseen.

Asuntokannan pitkäikäisyyden ja kestävyysnäkökulmasta on tärkeää suunnitella joustavaa asuntokantaa, joka auttaa varautumisessa myös vaikeasti ennakoitaviin asumisen muutoksiin. Kalustamisvaihtoehdot auttavat suunnittelijoita, viranomaisia ja tulevia käyttäjiä arvioimaan tilan monikäyttöisyyttä.

5 KALUSTEIDEN JA TOIMINTOJEN TILANTARVE

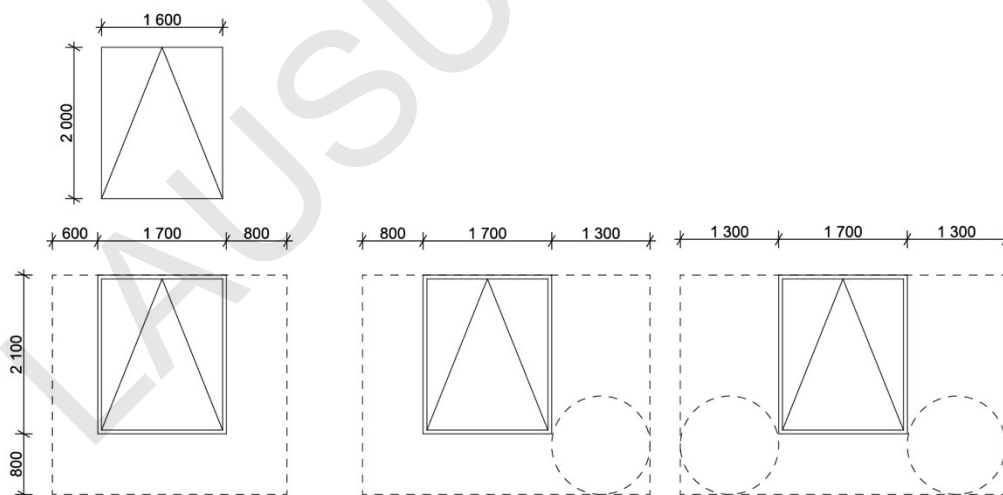
Huoneiden ja tilojen kalustettavuus varmistetaan huomioimalla toiminnot ja niiden tilantarpeet. Kalustettavuutta tutkittaessa

- käytetään huonekalujen ja kiinteiden säilytyskalusteiden yleisiä mittoja (vähimmäismitat)
- huomioidaan kalusteiden käyttämiseen tarvittava tila ja tilassa liikkuminen (kuviin esitetään vähimmäismitat katkoviivalla).

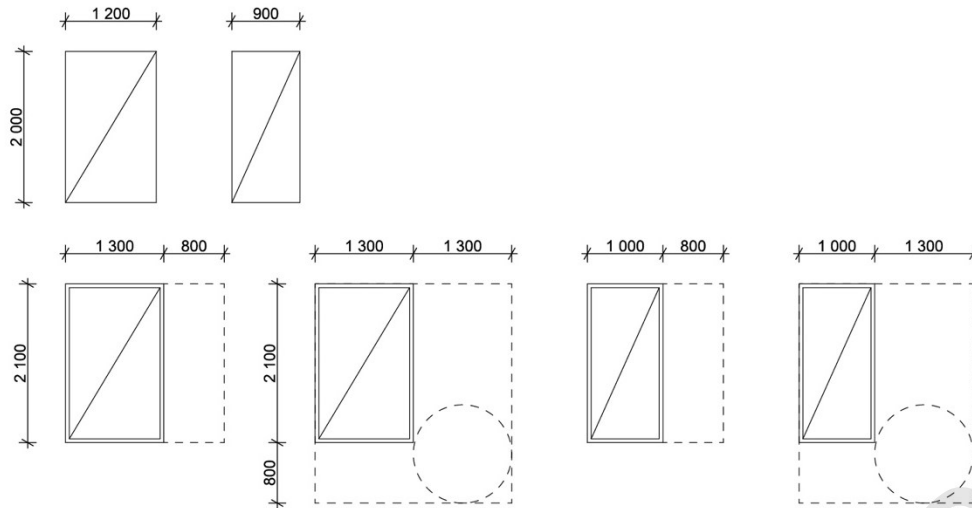
Asuinhuoneen sisäisen esteettömän kulkuväylän leveys on vähintään 800 mm. Pyörätuolilla kääntymiseen varataan kalusteista vapaata tilaa, jonka halkaisija on vähintään 1 300 mm.

Sängyt

- Sängyn tilavarauksessa huomioidaan patjan lisäksi sängynrungon vaativinta tila (kuvat 1 ja 2).
- Parisängyn ympärille suositellaan liikkumistilaa vähintään 600 mm (kuva 1).
- Sängyn vieressä olevien kiinteiden säilytyskalusteiden ja irtokalusteiden käyttämiseen varataan vähintään 800 mm vapaata tilaa (kuva 5).
- Alkoviin sijoitettavalle sängylle varataan pituussuunnassa tilaa vähintään 2 200 mm. Alkovin suunnittelu on esitetty tarkemmin ohjekortissa RT XXXXX Asunnon tilat.



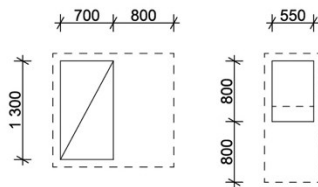
Kuva 1. Parisängy: patjan vakiokoko (1 600 × 2 000 mm) ja sängyn tilavaraukset.



Kuva 2. Yhden hengen sängyt: patjojen vakiokoot (1 200 × 2 000 mm ja 900 × 2 000 mm) ja sängyen tilavaraukset.

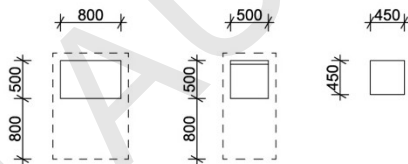
Vauvansänky ja hoitopöytä

- Hoitopöytä sijoitetaan lähelle vauvan sänkyä tai pesutiloja.
- Hoitopöydän yhteyteen tarvitaan säilytystilaa hoitotarvikkeille.
- Seinäkaappeja tai hyllyjä ei suositella sijoittavaksi hoitopöydän yläpuolelle.



Kuva 3. Vauvansänky ja hoitopöytä.

Muita makuuhuoneen kalusteita



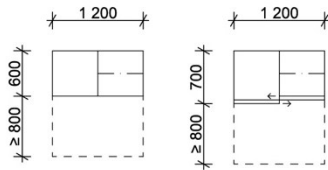
Kuva 4. Lipasto, tuoli ja yöpöytä.

Kiinteät säilytyskalusteet

- Vaatteille ja muille henkilökohtaisille tavaroille suositellaan vähintään kahta säilytyskomeroa asukasta kohden. Toinen komeroista on tankokomero.
- Kalusteovien riittävä aukeaminen varmistetaan, jotta kalusteiden ulosvedettävät hyllyt ja korit sopivat liukumaan ulos. Jos kiintokalusteet

ulottuvat päätyseinään asti, huomioidaan avautuvan oven ja vetimen vaatima tila.

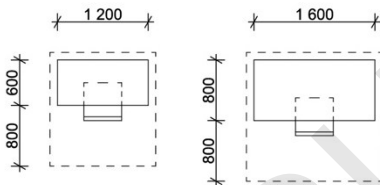
- Kiinteiden säilytyskalusteiden korvaaminen vaatehuoneilla tai kiintokomeroita vastaavilla irtokalusteilla voi monipuolistaa huoneen kalustettavuutta ja muunneltavuutta sekä huomioida asukkaiden erilaiset säilytystilar tarpeet. Irtokalusteiden tilantarve voidaan johtaa kiintokomeroiden tilantarpeesta.
- Tekstiilien, vaatteiden, harrastusvälineiden yms. säilyttämiseen tarvittava tila on esitetty tarkemmin ohjekortissa *RT 93-10945 Asuntosuunnittelu. Säilytys*.



Kuva 5. Yhdelle henkilölle suositellaan vähintään kahta 600 mm leveää säilytyskammeroa. Saranaovellisen komeron syvyys on 600 mm, liukuovellisen 700 mm.

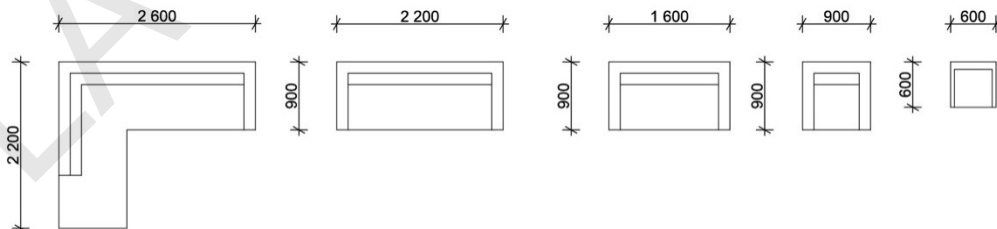
Työpöydät

- Pieni työpöytä soveltuu lapselle tai väliaikaiseksi työpisteeksi. Etätyö ja -opiskelu sekä monet harrastukset edellyttävät tilaa suuremmalle työpöydälle ja säilytyskalusteille.
- Työpöydän sijoittelussa huomioidaan luonnonvalo ja työpöydän äärestä avautuvat näkymät.

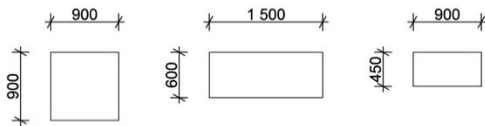


Kuva 6. Pieni työpöytä ja työpöytä.

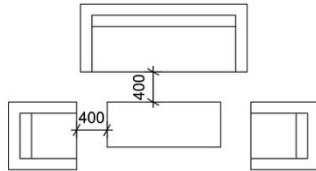
Sohvat, nojatuolit ja sohvapöydät



Kuva 7. Neljänistuttava kulmasohva, kolmenistuttava sohva, kahdenistuttava sohva, nojatuoli ja käsinojallinen tuoli.

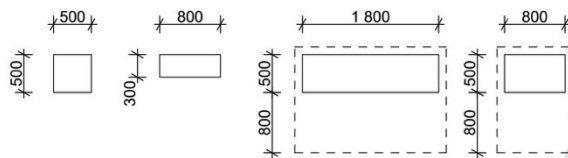


Kuva 8. Sohvapöytiä.



Kuva 9. Sohvapöydän etäisyydeksi sohvaista suositellaan vähintään 400 mm.

Muita oleskelutilan kalusteita



Kuva 10. Pieni sivupöytä, kirjahylly, tv-taso ja lipasto.

6 ESIMERKKIHUONEITA JA -OLESKELUTILOJA

Tämän luvun kuvat havainnollistavat esimerkinomaisesti, miten kalusteiden ja toimintojen tilantarve on sovellettavissa asuinhuoneiden ja oleskelutilojen suunnittelussa. Esimerkeissä kuvataan tyypillisten irtokalusteiden ja kiintokomeroiden koon lisäksi riittävää tilaa näiden käytölle ja tilassa liikkumiselle. Esteettömyyttä käsitellään tärkeänä tilan käytettävyyteen liittyvänä näkökulmana.

Esimerkkikuvien lukuohje:

- Kalusteiden mitat on kuvattu *luvussa 5*.
- Kalusteiden käytön edellyttämä tila on merkitty katkoviivalla.
- Keskeiset kalusteista vapaat liikkumistilat osoitetaan mittajanojin.
- Kun tilan mittasuhteet, oven sijainti ja kiinteät säilytyskalusteet mahdollistavat kalustamisen siten, että tilassa voi liikkua apuvälineiden kanssa, esitetään halkaisijaltaan 1 300 mm vapaa tila.

Esimerkkihuoneiden mitoituksessa on ikkunaseinillä huomioitu lämpöpatterin ja verhojen tilavaraus 150 mm. Tilojen ja huoneiden käytettävyyteen yleisesti vaikuttavaa tietoa ovien avautumisesta ja sijainnista sekä talotekniikalle ja kiinteille varusteille varattavasta tilasta esitetään ohjekortissa *RT XXXXX Asunnon tilat*.

Kiinteiden varusteiden, kuten huoneistoautomaatioon liittyvien ohjausjärjestelmien (esimerkiksi huoneistonäytöt), ja lämmityksen (esimerkiksi patterit ja termostaatit) tilantarve määritellään aina tapauskohtaisesti erityisuunnittelijan kanssa.

6.1 Asuinhuoneet

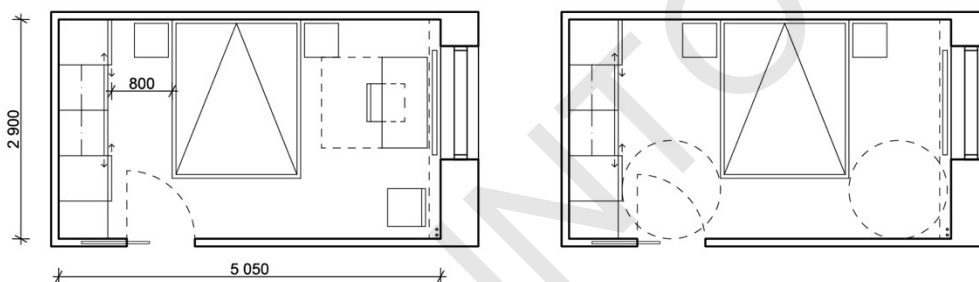
Asuinhuoneita käytetään nukkumiseen, lepoon ja rentoutumiseen sekä etätöhyön ja -opiskeluun. Lapset ja nuoret tarvitsevat tilaa läksyjen tekoon, leikkeihin, harrastuksiin ja yhdessäoloon ystävien kanssa. Huone voi olla myös tärkeä hoivan ja toipumisen paikka.

Suositellaan, että pienimmissäkin asunnoissa on tilaa parivuoteelle ja yksi makuuhuone on mitoitettu siten, että kalusteiden sijoittamisen jälkeen jää riittävästi tilaa myös apuvälineiden kanssa liikkumiselle. Yksioissa varataan nukkumiselle, levolle ja työskentelylle muusta oleskelutilasta esimerkiksi kalustuksella erotettava tila. Kalustamatonta tilaa tarvitaan harrastuksille ja lasten leikeille yksin ja yhdessä muiden kanssa.

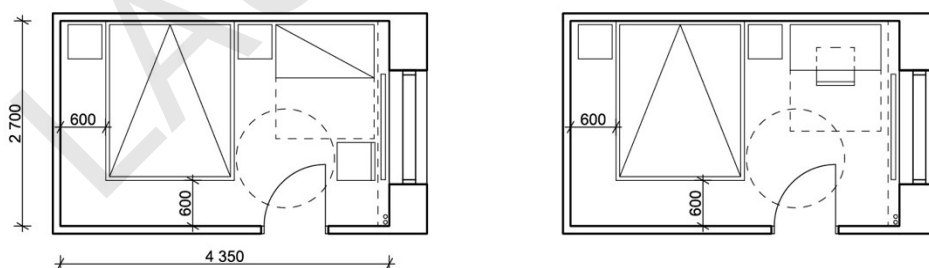
Esimerkeissä asuinhuoneet on jaoteltu 1...2 hengen makuuhuoneisiin (*kuvat 11...15*) sekä monikäyttöisiin huoneisiin (*kuvat 16...18*). Kalustamisvaihtoehdot havainnollistavat huoneiden käytettävyyttä erilaisissa elämäntilanteissa.

Kahden hengen makuuhuone

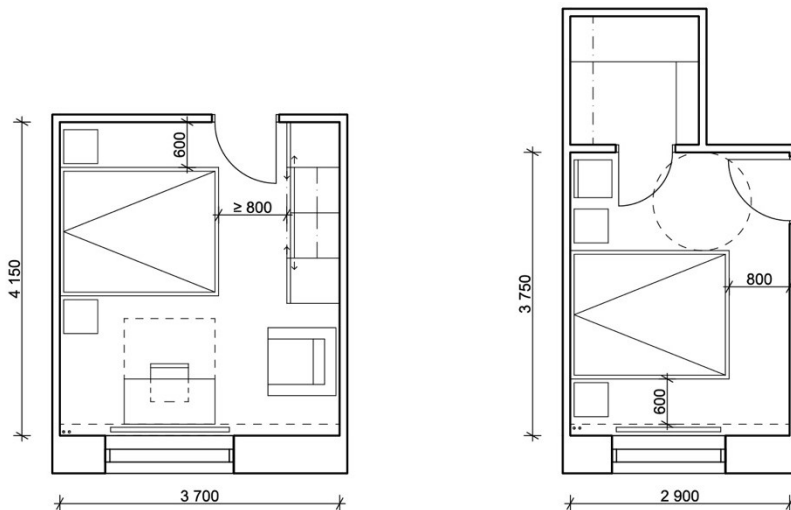
Suositellaan, että kahdelle hengelle soveltuvaan makuuhuoneeseen voidaan sijoittaa parisängyn lisäksi vähintään tuoli, työpöytä tai vauvansänky sekä neljä vaatekomeroa siten, että kulkuyhteydet mahdollistavat liikkumisen apuvälineiden kanssa. Sänkyä ei sijoiteta ikkunan eteen.



Kuva 11. Esimerkki kahden hengen makuuhuoneesta, jossa on tilaa pienelle työpöydälle (vasen kuva). Sama huone voidaan kalustaa siten, että kulkuyhteydet ovat esteettömät sängyn molemmille puolille, säilytyskalusteille ja ikkunan äärelle mahdollistaen verhojen sulkemisen (oikea kuva). Jos seinän sisään liukuovi korvataan saranallisella ovelle (katkoviiva), tulee huoneen mitoitusta tarkistaa siten, että huoneen toiselle puolelle pääsee esteettömästi ovea sulkematta.



Kuva 12. Esimerkki kahden hengen makuuhuoneesta, johon voidaan sijoittaa vauvansänky tai pieni työpöytä. Esimerkissä vaatesäilytys sijaitsee asunnon muissa tiloissa. Liikkumistila sängyn ympärillä voi olla 600 mm, jos esteetöntä kulkua ei tarvita.



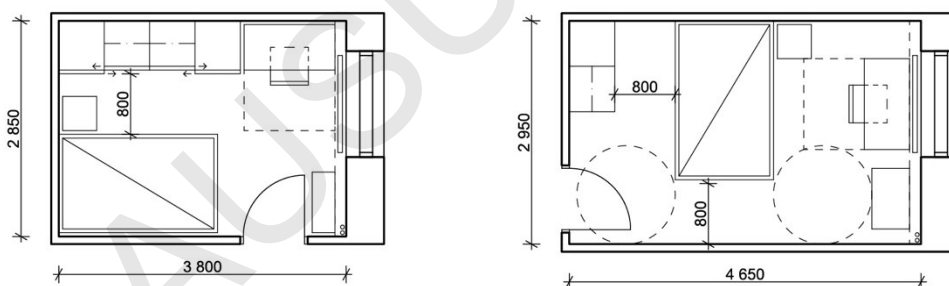
Kuva 13. Esimerkkejä kahden hengen makuuhuoneista, joissa on erilaisia säilytysratkaisuja. Esitetyt kalustusvaihtoehdot eivät mahdollista esteetöntä kulkua. Oikeanpuoleisessa esimerkissä on esteetön kulku vaatehuoneeseen ja sängyn äärelle, mutta kääntyminen pyörätuolilla ikkunan edessä ei onnistu.

Yhden hengen makuuhuoneet

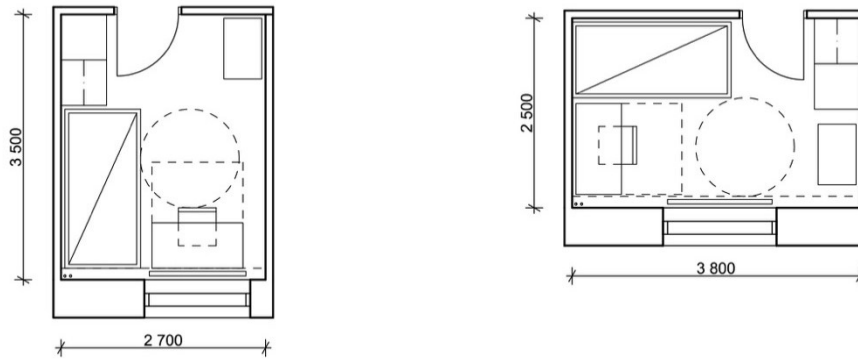
Yhdelle hengelle tarkoitettu makuuhuone suunnitellaan siten, että sinne voidaan sijoittaa sängyn lisäksi vähintään pieni työpöytä ja kirjahylly, lipasto tai vastaava kaluste sekä kaksi vaatekomeroa.

Suositellaan, että yhden hengen makuuhuoneisiin voidaan sijoittaa 1 300 mm leveä sänky. *Kuvissa 14 ja 15* on käytetty 1 300 ja 1 000 mm leveitä sänkyjä (patjojen leveydet 1 200 ja 900 mm). Sänky on sijoitettu siten, ettei se ole ikkunan edessä.

Yhden hengen makuuhuonetta ei suositella asunnon ainoaksi makuuhuoneeksi.



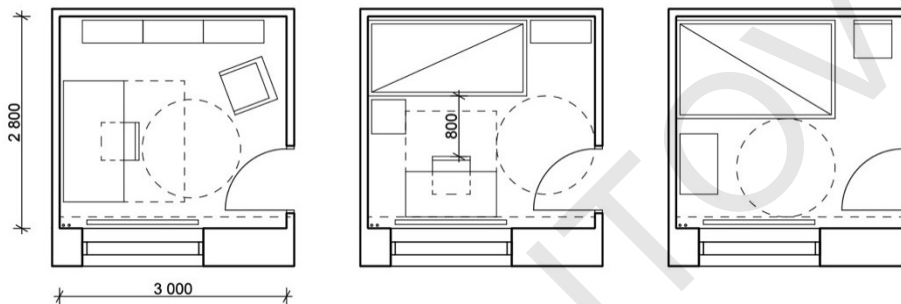
Kuva 14. Esimerkkejä yhden hengen makuuhuoneista, jotka voidaan kalustaa 1 300 mm leveällä sängyllä (patjakoko 1 200 mm), pienellä työpöydällä ja kirjahyllyllä tai lipastolla. Oikeanpuoleinen huone on mitoitettu siten, että kalusteiden sijoittamisen jälkeen on tilaa apuvälineiden kanssa liikkumiselle.



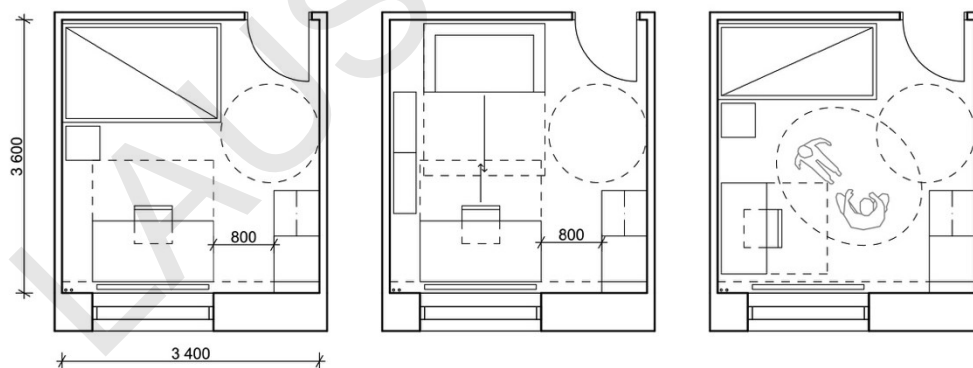
Kuva 15. Esimerkkejä yhden hengen makuuhuoneista, jotka voidaan kalustaa 1 000 mm leveällä sängyllä (patjakoko 900 mm), pienellä työpöydällä sekä kirjahyllyllä tai lipastolla.

Monikäyttöiset huoneet

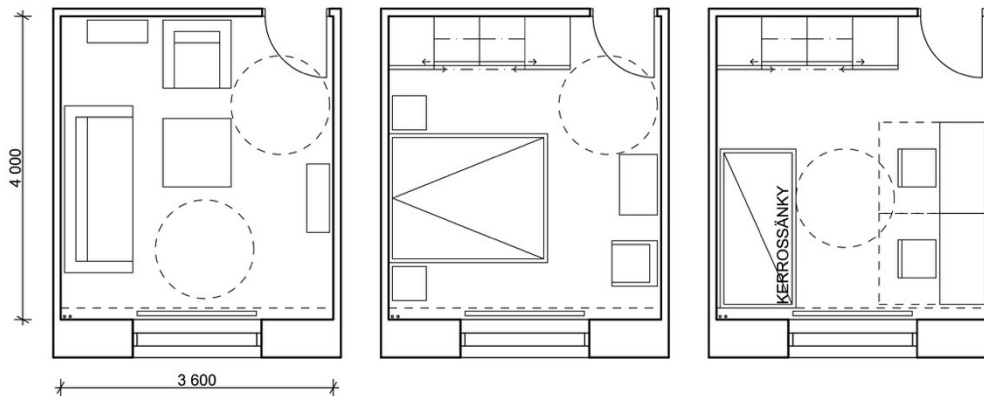
Monikäyttöisen huoneen suunnittelussa tutkitaan erilaisia kalustamisvaihtoehtoja suhteessa huoneen mittasuhteisiin sekä ovien, ikkunoiden ja kiinteiden säilytyskalusteiden sijaintiin.



Kuva 16. Esimerkki monikäyttöisestä huoneesta (mitat 3 000 × 2 800 mm), jonka voi kalustaa työhuoneeksi, yhden hengen makuuhuoneeksi tai vierashuoneeksi. Vaatesäilytys sijaitsee asunnon muissa tiloissa, esimerkiksi vaatehuoneessa tai kylpyhuoneen lähellä olevissa vaatekomoissa.



Kuva 17. Esimerkki monikäyttöisestä huoneesta (mitat 3 400 × 3 600 mm), jonka voi kalustaa yhden hengen makuuhuoneeksi (sängyn lisäksi työpöytä), yhdistetyksi vieras- ja työhuoneeksi (levitettävä kahden hengen sohva ja työpöytä) tai lapsen huoneeksi (lattialla tilaa leikeille).



Kuva 18. Esimerkki monikäyttöisestä huoneesta (mitat 3 600 × 4 000 mm), jonka voi kalustaa olohuoneeksi tai eri tavoin kahden hengen huoneeksi.

6.2 Olohuoneet ja oleskelutilat

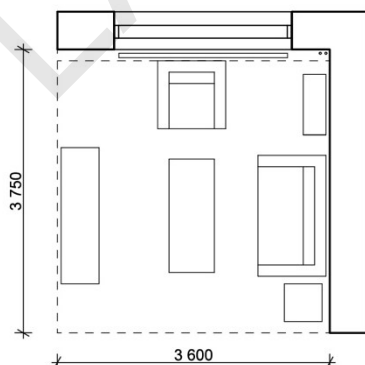
Olohuoneet ja oleskelutilat tarjoavat yhdessäolon paikkoja asukkaille sekä asunnossa vieraileville. Oleskelutilat liittyvät usein keittiöön ja ruokailutilaan, ja niiden suunnittelussa tasapainoillaan tilan muodon ja kulkureittien sekä kalustamista tukevien yhtenäisten seinäpintojen ja riittävän luonnonvalon välillä. Ikkunoista avautuvat näkymät tuovat tilantuntua.

Erilaisten kalustusvaihtoehtojen turvaamiseksi asunnon pääasiallisen olohuoneen tai oleskelutilan leveydeksi ja syvyydeksi suositellaan molempiin vähintään 3 600 mm. Mitta ei sisällä lämpöpattereille, -termostaateille ja -putkille sekä verhoille tarvittavaa kalustamatonta 150 mm tilaa ikkunaseinän syvyysuunnassa (*RT XXXXX Asunnon tilat*).

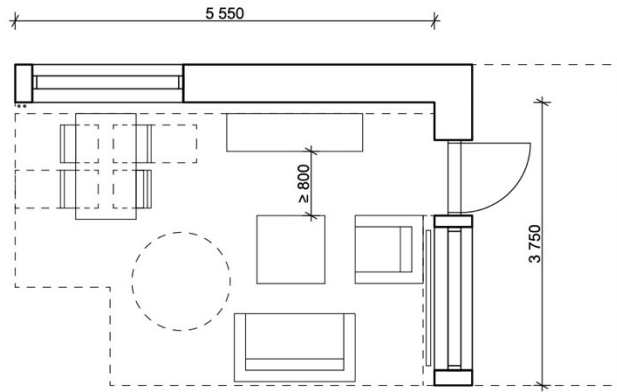
Oleskelutila suunnitellaan siten, että sinne voidaan sijoittaa vähintään asukasmäärää vastaava sohvaryhmä, sohvapöytä ja tv-taso tai kirjahylly. Suositellaan, että olohuoneen kalustamismahdollisuuksissa huomioidaan myös sosiaalinen kanssakäyminen vieraiden kanssa.

Ellei ruokailuryhmälle voida osoittaa muuta paikkaa asunnossa, huomioidaan ruokailuryhmälle tarvittava tila oleskelutilan yhteydessä (*RT XXXX Keittiöt ja ruokailutilat*). Oleskelutilojen yhteydessä esitetään oleskelutilan käyttäjien lukumäärää vastaava ruokailuryhmä (*kuvat 20...21*).

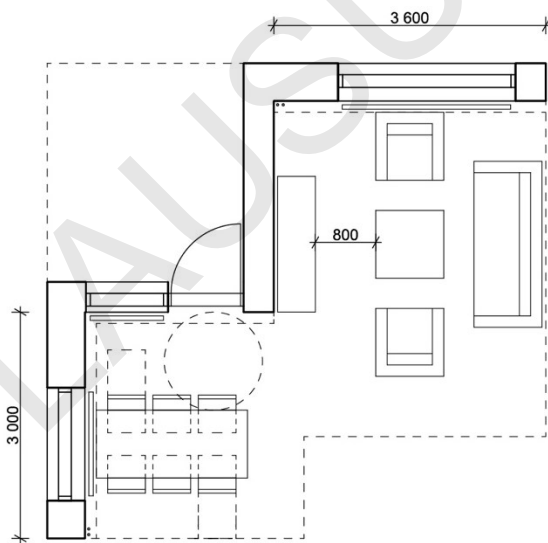
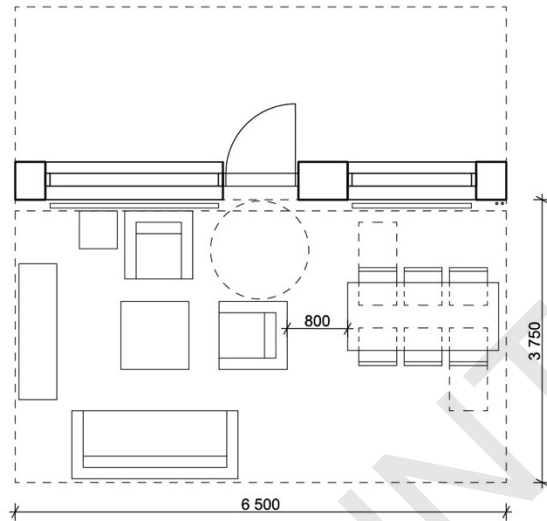
Oleskelutilaan tai vaihtoehtoisesti muualle asuntoon varataan edellä mainittujen kalusteiden lisäksi vapaata tilaa asukkaiden yksilöllisiä tarpeita varten. Vapaa tila voi toimia esimerkiksi työ- ja harrastustilana tai makuualueena (*RT XXXXX Asunnon tilat*). Vapaa tila ei voi olla osa kulkuväylää.



Kuva 19. Esimerkki 1...2 huoneen asunnon oleskelutilasta.



Kuva 20. Esimerkki 1...2 huoneen asunnon oleskelutilasta, jossa on tila ruokailuryhmälle.



Kuva 21. Esimerkkejä 3...5 huoneen asunnon oleskelutiloista, joissa on tila ruokailuryhmälle.

KIRJALLISUUTTA

Lait, asetukset ja viranomaismääräykset

- Rakentamislaki. Suomen säädöskokoelma 751/2023. [RT 103813. 2025.](#)
- Ympäristöministeriön asetus asuin-, majoitus- ja työtiloista. Suomen säädöskokoelma 631/2024. [RT 103782. 2024.](#)
- Valtioneuvoston asetus rakennuksen esteettömyydestä. Suomen säädöskokoelma 241/2017. [RT 103783. 2024.](#)

Rakennustiedon julkaisut

- RT XXXXX Asuntosuunnittelu. Asunnon tilat. 20XX.
- RT XXXXX Asuntosuunnittelu. Keittiöt ja ruokailutilat. 20XX.
- RT 93-10945 Asuntosuunnittelu. Säilytys. 2009.
- RT 103979 Esteetön liikkumis- ja toimimisympäristö. 2026.
- RT 09-11137 Ihmisen mitat ja ulottuminen. 2014.
- RT 103602 Toimiva talo. Asuinkerrostalokohteet. 2023.
- RT 103994 Asunnon kiintokalusteet. Toiminnalliset ominaisuudet ja laatu. 2025.
- SisäRYL 1331 Vakiokiintokalusteet. 2025.

Muu kirjallisuus

- Asuntoarkkitehtuurin käsikirja. Sanna Meriläinen, Anne Tervo. 2022.

Kuvaluettelo

- Ohjekortin kuvat Anne Tervo ja Sanna Meriläinen.

Tekijät

Rakennustietosäätiö RTS sr:n toimikunta TK Asuntosuunnittelu, vaihe 1/3

- Ifa Kytösaho, Vantaan kaupunki rakennusvalvonta, toimikunnan puheenjohtaja
- Aki Pirttijärvi, YIT Housing Oy (4.6.2026 asti)
- Anna Helamaa, Arkkitehtitoimisto Ahonen & Kangasvieri Oy
- Asko Takala, Kirsti Siven & Asko Takala Arkkitehdit Oy
- Jere Leino, TVT Asunnot Oy
- Julia Pettersson Hakava, Skanska Talonrakennus Oy
- Katja Maununaho, Arkkitehtitoimisto Huvila Oy
- Niina Kilpelä, ympäristöministeriö
- Päivi Räihä, RÄIHÄ interiors
- Eira Lampén, Rakennustieto Oy, toimikunnan sihteeri

Käsikirjoittajat

- Anne Tervo
- Sanna Meriläinen

Projektipäällikkö

- Eira Lampén, Rakennustieto Oy