

Tasapaino	Ikääntyneet, sairaat ym. Luistamattomat pinnat, käsijohteet, tukitangot. Huomioitava oikeat korkeudet sekä lyhyille että pitkille.
Monimutkaisuus	Laitteiden ja automaattien käyttö, informaation sisältö. Laitteiden helppokäyttöisyys, hyvä ergonomia, henkilökohtainen neuvonta.
Allergisuus	Allergiaa aiheuttavat tekijät eliminoitava, hengitysilman epäpuhtaudet minimoitava.
Uloittuminen	Lyhyet, pitkät ja pyörätuolin käyttäjät. Käyttöpainikkeet, automaattit, palvelutiskit on suunniteltava kaikkien käytettäväksi, esim. rinnakkaiset pisteet eri korkeudelle. Asuntoihin korkeussäädettävät kalusteet.
Tilantarve	Pitkät/isot, pyörätuolinkäyttäjät, lastenvaunujen kanssa liikkuvat. Kulkuväylät, huoneiden koot suhteessa huonekaluihin, oviaukkojen korkeudet ja leveydet, hissit, porraskäytävät. Yläpuolinen esteettömyys myös pitkille.
Turvallisuus	Vääräkokoinen ympäristö aiheuttaa stressiä, riskejä ja vaaratilanteita.
Tasa-arvo	Ongelmia syntyy, kun ympäristö asettaa käyttäjänsä eriarvoiseen asemaan.

ASUNTO

Ulkoportaat ja sisäpöytäkot

Profiili loiva, ei jyrkkä. **Luiska** mitoittettava isokokoisien henkilön leveälle pyörätuolille. **Levennetyn oven** aukeamiseksi varattava riittävä tila isollekin pyörätuolille. **Askelmat** matalahkot, riittävän syvät myös nro 45–60 kengille (ei vain pelkän kantapään mahtuminen askelmalle kuten nykyisin). Avoaskelmat helpottavat kulkua, kun osan jalasta voi työntää askelman alle. **Kaiteet** kaartuvissa portaissa tarvitaan vähintään askelmien leveälle puolelle, mieluiten kummallekin puolelle. **Valaistus** alhaalta päin, jotta askelmat eivät luo syviä varjoja estämään näkyvyyttä.

Eteinen

Tilantarve huomioitava myös pyörätuolikäyttäjälle. Pitkillä iso tilantarve päällysvaatteita puettaessa ja kumarrellessa. **Naulakkojen** asennus eri korkeuksille. **Vaatekaapit:** Sisätila yhtenäinen (ei erillistä ylä- ja alakaappia), tankojen ja hyllyjen vapaavalintainen korkeussäätö, lyhyet käyttävät aktiivisesti alaosa ja pitkät kaapin yläosa, jolloin vaatteiden helmat eivät enää rypisty. **Kenkä/kaapin/hyllyjen** syvyys oltava vähintään 50 cm, jolloin myös isommat koot (44–60) mahtuvat. Leveyteen kiinnitettävä huomiota. **Kokovartalopeiliin** asennus matalalta alkaen (lyhyille) ylettyen 240-250cm:iin (pitkille) tai asentosäädettävä peili. **Valaisimet** seinillä tai litteänä katossa, jotta 230cm pitkät voivat kulkea suorassa.

Kylpyhuone / WC

Tilantarve huomioitava myös pyörätuolikäyttäjälle. Pitkillä iso tilantarve raajoja pestäessä ja kumarrellessa. Huomioitava myös avustajan vaatima tilantarve. Nykyisin tarjolla olevat **suihkukopit** eivät sovellu lainkaan pitkille henkilöille, ne ovat korkeudeltaan ja syvyydeltään liian matalia sekä kapeita. Pitkien peseytymiseen paras ratkaisu on **suihkuverholla eristetty, raajojen ulottuvuudet huomioiva peseytymistila**. Verhojohteissa etäisyyden säädöt tarpeen. **Suihkutangon** oltava pidempi ja asennus riittävän korkealle myös 230 pitkille henkilöille sopivaksi. **WC-istuimen** oltava edestä tilavaksi muotoiltu, suorahko. Jos istuin kaartuu edestä jyrkästi sisäänpäin (kuten useimmiten nykyisin asennettavissa malleissa), ison/pitkän on istuttava ensin takana yli reunan ja sitten edessä yli reunan, jotta molemmat tuotokset voisi tähdätä pönttöön. Nyt yhtäaikaista tuottamista ei onnistu. **Ns. hoito-wc-istuin** on tilava ja sitä käytettäessä jopa hoitaja mahtuu tarvittaessa suorittamaan alapesun potilaalle.