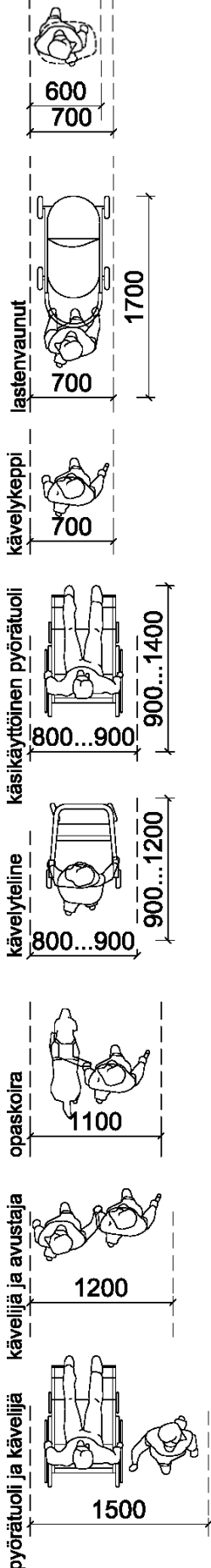


mitoitussuhteita

LIKKUMISEN TILANTARVE



Esteettömyydessä tarkastellaan tilojen ja toimintojen käytettävyyttä ja saavutettavuutta yhdenvertaisuuden kannalta. Saavutettavuuden edellytyksenä on katkeamaton, esteetön kulkuyhteys ja tasa-arvoinen toimintaympäristö.

Tilan toiminnallisen väljyyden mitoituksessa käytetään RakMk määräyksiä ja ohjeista, joita täydentävät Oulun rakennusvalvonnan mitoitussuhteet.

Rakennuttajan ja suunnittelijan vastuulla on toteuttaa kokonaisvaltainen, esteetön rakennus ja toimintaympäristö.

ISA – tunnus

Kansainvälisesti on hyväksytty liikkumisteisten opaste, **ISA-tunnus** (the international symbol of access)

- tunnusta käytetään erityisesti

- yleisön käyttöön tarkoitettujen esteettömien tilojen tunnuksena
- liikkumisesteisten autopaikkojen ja erillisten esteettömien kulkuyhteyksien opasteena



PYÖRÄHDYSYMPYRÄ

Ø 1500 pyörähdysympyrä

- esteettömän wc- ja pesutilojen ohjeellinen mitoitus, ulkopyörätuoli ja sisäpyörätuoli + avustaja

- julkiset rakennukset, palvelu- ja liiketilat
- asuinrakennusten yhteiset tilat
- asunnossa pesutiloissa ja eteistilassa, sisäänkäynti ja parveke/ulko-oleskelutila

Ø 1300 pyörähdysympyrä

- asuinhuoneistojen ohjeellinen mitoitus kulkuväylillä ja tiloissa, sisäpyörätuoli

- asuintilat

Ø 2300 pyörähdysympyrä

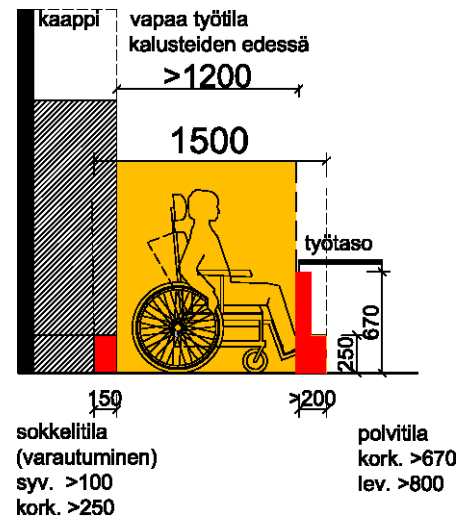
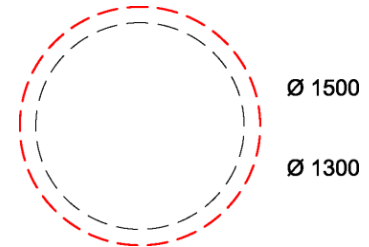
- erikoistason ulkotilat

Mitoitus Ø1500 pyörähdysympyrän avulla:

- mitoittaa vapaan tilan lattiapinnassa, julkisissa tiloissa myös korkeussuunnassa

- pyörähdysympyrän käyttö asunnoissa (kuva):

- pyörähdysympyrä voi ylittää wc-istuimen, pesualtaan ja kiintokalusteiden reunan 100 mm, jos kalusteiden alla on vapaata sokkelitilaa (vähintään syv. 100 x kork. 250 mm)
- voi leikata pesualtaan tai tason reunaa ≤ 200 mm, kun tason alla on vapaata tilaa (vähintään syv. 200 x kork. 670 mm)
- asunnossa kalusteiden eteen tulee jäädä ≥ 1200 mm toimintatilaa



OPASTEET

Opastuksen on oltava katkeamaton, helppotajuinen ja selkeä.

Tekstin lisäksi käytetään yksiselitteisiä symboleita.

- opaste sijoitetaan oven aukeavalle puolelle seinään, ei oveen
- opasteen sijoituskorkeus 1400-1600mm
- opasteessa kirjaskoko määräytyy lukuetaisyysperusteella
 - o lähietäisyydellä teksti ≥ 15mm, sijainti tai suunta ≥25-40mm
 - o 1-3m etäisyydellä 70-100mm
 - o kulkuväylän yläpuolella ≥ 100mm, kulkuväylän vapaa korkeus ≥2200 mm
- taustan ja tekstin/symbolin hyvä kontrasti, opasteen erottuminen taustasta
- esteettömyyden erikoistason käytetään lisäksi kokonaisuutena ja pistekirjoitusta