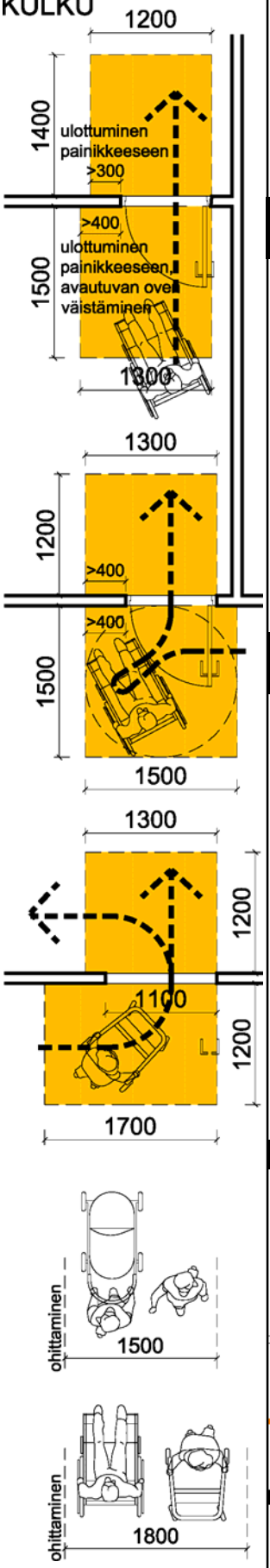
mitoitusohjeita

YKSISUUNTAINEN KULKU



RakMk G1 ASUNTOSUUNNITTELU 3.3.1 Määräys

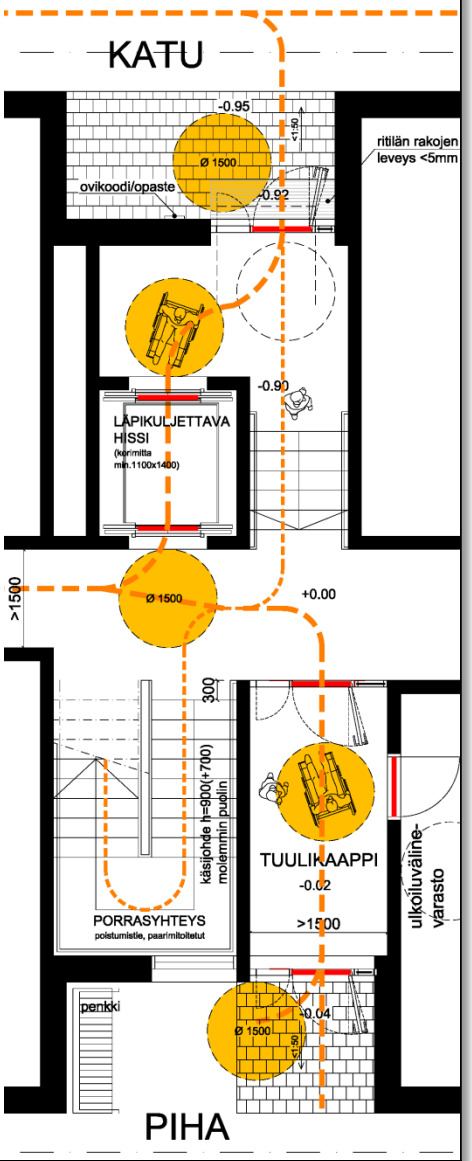
”Huoneiston ulko-ovelta asuinhuoneisiin ja muihin asumista palveleviin välttämättömiin tiloihin johtavien ovien ja kulkuaukkojen vapaan leveyden tulee olla vähintään **800mm**.”

RakMk F1 Esteetön rakennus 2.1.2 Määräys

”Asuinrakennuksia lukuun ottamatta pyörätuolin ja pyörällisen kävelytelineen käyttäjille soveltuvien sisäänkäyntien ja tuulikaappien, käytävillä sijaitsevien ovien ja aukkojen sekä liikkumisesteisille soveltuvien hygieniatilojen ovien vapaan leveyden on oltava vähintään **850mm**. Kulkuväylältä hallinto-, palvelu-, liike- ja työtiloihin johtavien ovien vapaan leveyden on oltava vähintään **800mm**. Kynnykset saavat olla enintään 20mm korkeita. ”

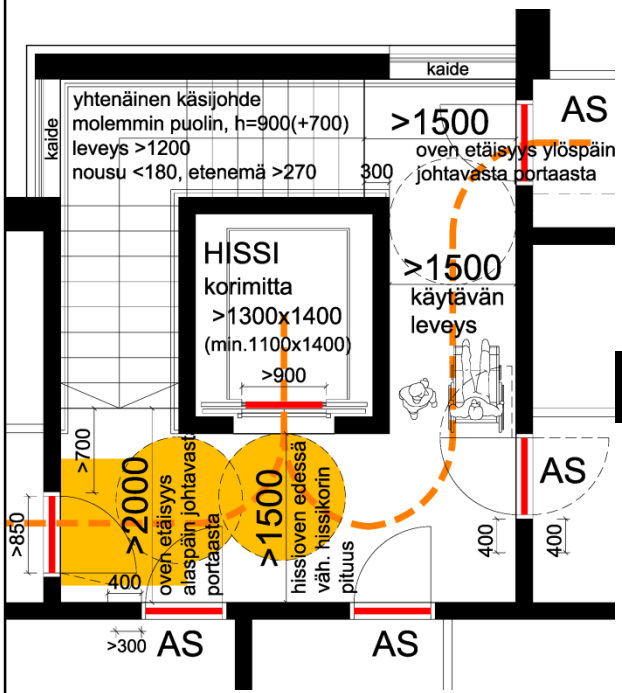
KÄYTÄVÄTILAT

- käytävän leveys mitoitetaan käyttötarkoituksen ja käyttäjämäärän mukaan (yksi-/kaksisuuntainen liikenne, poistumistiemitoitus *RakMk E1*)
- ei putoamis-, harhaanastumis- tai kompastumisvaaraa (*RakMk F2*), huomioitava portaiden/luiskien sijoitus
- esteettömiin tiloihin oltava myös esteetön kulkuyhteys
- kulkureitin vapaa leveys :
  - pientaloissa ≥ 1200 mm (asunnon sisällä ≥ 1000 mm)
  - asuinkerrostaloissa ≥ 1500 mm (asunnossa ≥ 1200 mm)
  - yleisesti rakennuksissa ≥ 1500 mm (työtiloissa ≥ 1200 mm)
  - esteettömiin tiloihin johtavan kulkuaukon kohdalla Ø1500 pyörähdysympyrä (kääntymismahdollisuus)



PORRASHUONE

- kulkuleveys >1200, paarimitoitettu
- portaan mitoitus vrt Ohjekortti 3 ”Portaat”
- ovien sijoitus vrt Ohjekortti 2 ” Esteetön oviympäristö”
- porrashuoneessa hyvä valaistus (hissittömissä rakennuksissa riittävästi myös luonnonvaloa
- kulkureitin osana oleva porras sijoitetaan reitin sivuun samansuuntaisesti tai kohtisuoraan ja portaan alku merkitään selkeästi harhaan astumisen estämiseksi
- porrashuoneen kaikki sisäänkäynnit (kadun ja pihan puoli) esteettömiä



HISSI

- hissikorin mitoitus vähintään 1100x1400 (määräys), suositeltava mitoitus 1340x1400 (kääntymismahdollisuus), kulkuaukko >900
- hissin edessä on oltava hissikorin syvyyden verran vapaata tilaa, aina vähintään Ø1500 kääntymistila
- asuinrakennuksissakin suositellaan SFS-EN81-70 mukaista hissin varustetasoa (esteetön hissi)