

Katuliittymä

<https://kaupunkitilaohje.hel.fi/kortti/katuliittyma/>

Liittymä on kahden tai useamman liikenneväylän liittymis- tai risteämiskohta, jossa liikenne voi siirtyä väylältä toiselle. Tasoliittymässä liikennevirrat kulkevat samassa tasossa. Turvallisessa risteämisessä on riittävät näkemät, väistämisvelvollisuudet ovat selkeät ja rakenteelliset ratkaisut tukevat niitä, ajoneuvoilla on risteämisympäristöön hyvin soveltuvat nopeudet ja tienkäyttäjät havaitsevat toisensa helposti.

Liittymäsuunnittelun lähtökohtina ovat

- Tie- ja ympäristöolot
- Teiden toiminnallinen ja hallinnollinen luokka
- Liittymän liikennemäärät ja liikenne-ennuste
- Liikenneturvallisuus
- Käytettävissä oleva tila.

Tasoliittymät voidaan jaotella seuraaviin perustyyppeihin

- Avoin liittymä (LA)
- Tulppaliittymä (LT)
- Kanavoitu liittymä (PM, PK, PV)
- Porrastettu liittymä (LP)
- Kiertoliittymä eli liikenneympyrä (LK)
- Valo-ohjauksinen liittymä (LV)

Pääkatu

- Liittymät tehdään yleensä kanavoituna ja varustetaan ryhmittymiskaistoin tai kiertoliittyminä.
- Mitoitusajoneuvo: Moduuliajoneuvo, jonka suurin sallittu pituus on 25,25 m, leveys 2,6 m.

Alueellinen kokoojakatu

- Tärkeimmät liittymät kanavoidaan tai rakennetaan kiertoliittymiksi, muut rakennetaan avoimiksi tai liittyvässä suunnassa korotettuina.
- Mitoitusajoneuvo: Puoliperävaunullinen kuorma-auto, jonka maksimipituus on 16,5 m, leveys 2,6 m.

Paikallinen kokoojakatu

- Liittymät rakennetaan pääsääntöisesti avoimiksi, liittyvässä suunnassa korotettuina, kokonaan korotettuina tai pieninä kiertoliittyminä.
- Mitoitusajoneuvo: Jos kadulla on joukkoliikennettä: telibussi, jonka maksimipituus on 15,0 m. Muuten kuorma-auto, jonka maksimipituus on 8 m. Leveys 2,6 m.

Tonttikatu

- Liittymät rakennetaan pääsääntöisesti avoimiksi, liittyvässä suunnassa korotettuina, kokonaan korotettuina tai pieninä kiertoliittyminä.
- Mitoitusajoneuvo: Kuorma-auto, jonka maksimipituus on 8 m. Teollisuusalueilla puoliperävaunullinen kuorma-auto 16,50 m.

Kuvat

Image not found or type unknown



Tiehallinto 2001, Tasoliittymät. S. 11 Tasoliittymien perustyyppit.

Image not found or type unknown



Tiehallinto 2001, Tasoliittymät. S. 14 Mitoitusajoneuvojen kääntösäteet.

Image not found or type unknown



Tiehallinto 2001, Tasoliittymät. S. 12 Liittymäsuunnittelun mitoitusajoneuvot.

Lisätiedot ja -lähteet

- Helsingin kaupunki, 2014. Katutilan mitoitus, suunnitteluohjeet Helsingin kaupungille.

Katso myös

[Liityntäpysäköinti](#)

Hakusanat

[kiertoliittymä](#), [liikenneympyrä](#), [kiertotila](#), [näkemäalue](#), [katuliittymä](#), [liittymä](#)