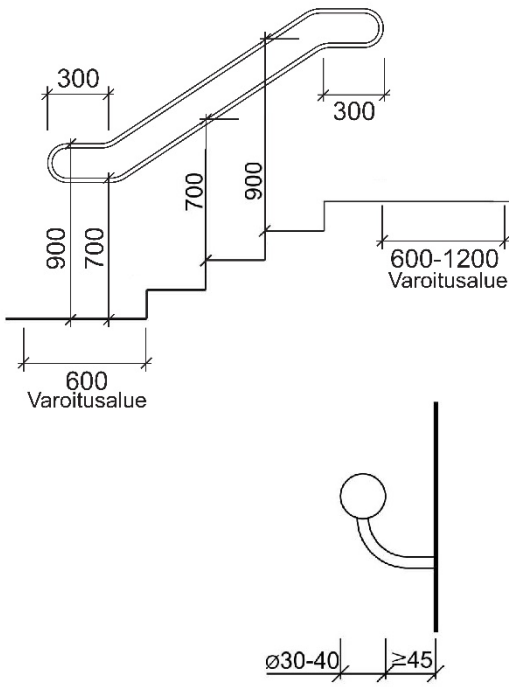


Kohde / rakenne: **Käsijohteet**

10

Laatutaso / alue	Mitoitus	Suunnittelussa huomioitavaa Katso myös muut Suraku taulukot ja lähteet	Suunnitteluohjeita	Erottavuus ja valaistus	Kunnossapitovaatimus
<p>1 Esteettömyyden erikoistaso</p> <p>Kävelykatuympäristöt</p> <p>Keskusta-alueet, joilla on julkisia palveluja</p> <p>Vanhus-, vammais-, sosiaali- ja terveyspalveluja tarjoavien toimipaikkojen ympäristöt</p> <p>Alueet, joilla paljon vanhus- ja vammaisasuntoja</p> <p>Julkisen liikenteen terminaali-alueet ja pysäkki-alueet</p> <p>Liikunta- ja leikkipaikat, joilla huomioitu kaikki käyttäjät</p> <p>Esteettömät reitit esim. virkistysalueilla</p>		<p>Ulkoportaat</p> <p>Luiskat</p> <p>Opaslaatat</p> <p>Varoitusalue</p> <p>Kulkupinnat</p> <p>Kaiteet</p> <p>Lähteet:</p> <p>Ympäristöministeriön asetus rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1007/2017</p>	<p>Portaikot ja luiskat on varustettava molemmin puolin kahdella korkeudella olevilla käsijohteilla (myös lepotasanteet)</p> <p>Leveissä portaissa käsijohde keskellä 2400 mm:n välein</p> <p>Julkisissa ulkotiloissa käsijohde jatkuu portaan päissä syöksyn alkamis- ja loppumiskohdan yli ≥ 300 mm ohjeen mukaisella korkeudella pinnasta</p> <p>Törmäysvaaran tai vaatteiden tarttumisen estämiseksi ylempi ja alempi käsijohde tulee yhdistää toisiinsa tai taivuttaa alas tai sivulle</p> <p>Ohjauksikaide portaille tai luiskaan tarvittaessa</p> <p>Mahdollinen lastenvaunuluiska erotetaan avokaiteella portaista</p>	<p>Ympäristöstä hyvin erottuva väri tai materiaali</p> <p>Tarvittaessa heikosti näkevän ohjausvalaistus tai kaidevalaistus</p>	<p>Käsijohteen toimivuuden ja saavutettavuuden turvaaminen. Käyttökunto turvataan väliaikaistoimenpitein ennen vaurioituneen käsijohteen uusimista</p> <p>Käsijohteen alle ei saa kasata lunta.</p> <p>Kasvillisuuden leikkaaminen niin, ettei se työnny portaan alueelle eikä haittaa käsijohteen käyttämistä</p> <p>Käsijohteen tulee olla tasainen eikä puinen johde saa olla tikkuinen</p>
<p>2 Esteettömyyden perustaso</p>	<p>SAMA</p>	<p>Ulkoportaat</p> <p>Luiskat</p> <p>Varoitusalue</p> <p>Kulkupinnat</p> <p>Kaiteet</p>	<p>Käsijohde aina portaan ja luiskan (myös lepotasanteet) molemmin puolin. Tarvittaessa kahdella korkeudella</p> <p>Leveissä portaissa käsijohde keskellä 2400 mm:n välein</p> <p>Mahdollinen lastenvaunuluiska erotetaan avokaiteella portaista</p>	<p>Ympäristöstä hyvin erottuva väri tai materiaali</p>	<p>SAMA</p>