

Bestämmelser

241/2017 Statsrådets förordning om byggnaders tillgänglighet

1007/2017 Miljöministeriets förordning om säkerhet vid användning av byggnader

Övriga anvisningar

RT-103141, 2019: En tillgänglig miljö för rörlighet och verksamhet

RT-103027, 2019: Trappor och ramper

RT 103344, 2021: Räcken och ledstänger

RT 98-11281, 2017: Trafikskyltar och skyltar utanför fastigheten

SFS-EN 81-70: Hissien esteettömyys henkilölle mukaan lukien vammaiset henkilöt (Hissars tillgänglighet för personer inklusive funktionshindrade)

www.sujuva.info

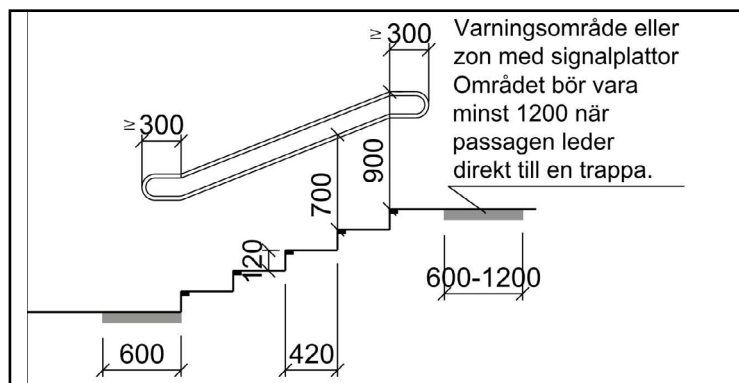
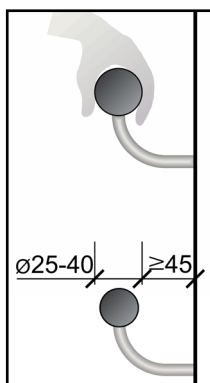
SuRaKu-kort med riktlinjer

1. Skyddsvägar och trottoarer
2. Gångator och öppna platser
3. Nivåskillnader
4. Offentliga gårdsområden
5. Parkgångar och rastplatser
6. Lekplatser
7. Hållplatsområden
8. Tillfälliga trafikarrangemang

SuRaKu-tabeller med kriterier

Skyddsvägars kantsten, Utomhustrappor, Ramper, Ledarplattor och ledande material, Skiljeremisor, Hållplatsrefuger, Rännstenar och rännstensbrunnar, Ytbeläggningar, Skyddsvägsmarkeringar, Ledstänger, Räcken, Tryckknappsstolpar, Stolpar för skyddsvägsmärken, Sittplatser, Pollare och körhinder på trottoaren, Mittrefug på skyddsvägar, Reliefkarta, Varningsområden.

SuRaKu-korten med riktlinjer och tillgänglighetskriterier finns på Internet i pdf-format på www.hel.fi/helsinkikaikille/



Trappor

Trappor skall helst placeras vid sidan av passagen för att undvika fallrisker och trappans kant bör placeras parallellt eller vinkelrätt i förhållande till gångriktningen. Trappor får inte ha trappsteg utan sättsteg eller trappsteg med utstående kanter och trappstegen bör ha identisk form. Gångtrafik under en öppen trappa bör hindras med till exempel ett räcke eller en kantsten och ett ytbeläggingsmaterial med sensorisk och ljushetskontrast. Användning av ett system för isfrihållning eller en takbeläggning är att rekommendera.

Minimibredden för trappor är 1200 mm. Trappstegens höjd bör vara 120 mm, vilket är en lämplig höjd också för till exempel reumatiker. Vid utomhustrappor är den rekommenderade stegdimensioneringen $2 \times \text{steghöjd} + \text{stegdjup} = 660$ mm. Vid uppvärmda eller takförsedda trappor används inomhusdimensionering: $2 \times \text{steghöjd} + \text{stegdjup} = 630$ mm. Ett viloplan är att rekommendera med 10–15 steg mellanrum. För att öka skönjbarheten bör trappstegens kanter ha en 30–40 cm bred ljushetskontrastrand som görs genom tvåfärgad konstruktion eller genom att fräsa ett spår i varje trappstegs kant och fylla spåret med massa. Färg håller inte på granittrappsteg. På basnivå vid trapprenoveringar godkänns också markering av endast det första och sista trappstegets kant.

Ledstänger och räcken

På specialnivå behövs alltid ledstänger placerade på två olika höjdnivåer på ömse sidor av trappan och rampen samt längs hela viloplanets kanter. På basnivå vid ställen med litet trafik kan ledstänger på enbart en höjdnivå godkännas. Vid breda trappor och ramper rekommenderas ledstänger på 2400 mm brett avstånd. Barnvagnskenor bör separeras från trappor med ledstänger. Ledstängerna bör fortsätta minst 300 mm över trappans eller rampens båda ändar. Skyddsräcken behövs alltid, om höjdskillnaden är över 500 mm. Som trappans mitträcke eller vid höjdskillnader under 500 mm kan öppna räcken användas om det vid nedre kanten av rampens räcke finns en stång på en höjd av 50 mm för att förhindra avakning på en rullstol.

Ledarplattor, ledande material och varningsområden

Ledarplattor och ledande material används i områden av specialnivå för ledmarkering eller för att varna om skyddsvägar, trappor, ramper eller andra nivåskillnader. Krav gällande ledarplattor och ledande material finns beskrivna på kort 1 Skyddsvägar och trottoarer. Varningsområden används på motsvarande sätt på områden av basnivå för att varna om skyddsvägar, trappor eller nivåskillnader. Ytbeläggningen på varningsområden bör vara grov. Mer information finns i tabellen med kriterier för Varningsområden. Ledarplattor och varningsområden bör ha en ljushetskontrast som tydligt avviker från den övriga ytbeläggningen (kontrast som motsvarar skillnaden mellan mellangrå och svart/vit).

Hissar

För hisskorgens fria mått rekommenderas 1 340 x 1 400 mm för att göra det möjligt att vända på rullstolen och rollatorn i hissen. När hissens dörröppningar är på angränsande sidor är hissens rekommenderade mått 1 400 x 1 400 mm. För att underlätta att vända på rullstolen och rollatorn i hissen rekommenderas hisskorg med måtten 1 500 x 1 500 mm. Minimimåttet för korgar är 1 100 x 1 400 mm. Den fria bredden på dörröppningar bör vara minst 900 mm. Hissen är även lämplig för bår på 1 100 mm bredd, 2 100 mm djup, nominell last 1 000 kg. Framför hissar bör finnas ett utrymme som motsvarar en vändcirkel för elrullstolar, det vill säga minst 2500 mm i diameter (ett absolut minimum är 1500 mm).