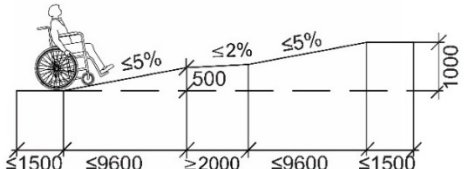
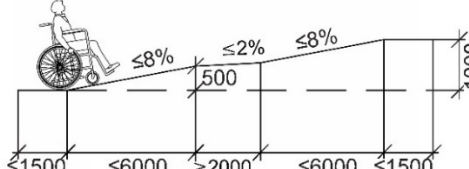


objekt / konstruktion:

## RAMPER

Kvalitetsnivå / område	Dimensionering	Att beakta vid planering Se även andra SuRaKu-tabeller och källor.	Planeringsriktlinjer	Synlighet och belysning	Underhållskrav
<p>1 Tillgänglighetens specialnivå</p> <p>Gågatumuljöer</p> <p>Centrumområden med offentliga tjänster</p> <p>Omgivningar vid verksamhetsställen som erbjuder äldre- och handikappomsorg samt social- och hälsovårdstjänster</p> <p>Omgivningar med många äldre- och handikappbostäder</p> <p>Terminal- och hållplats-områden för kollektivtrafik</p> <p>Motions- och lekplatser där alla användare har beaktats</p> <p>Hinderfria stråk t.ex. på rekreationsområden</p>	<p><b>Ramp med en maximal längd lutning på 5 %</b></p>  <p>Rekommenderad lutning <math>\leq 5\%</math> (<math>\leq 1:20</math>, ca <math>3^\circ</math>) Sidolutning <math>\leq 2\%</math> Utan viloplan lutning max <math>5\%</math></p> <p>Utomhusrampers lutning får vara mer än <math>5\%</math> endast om den kan hållas i ett tillstånd som är jämförbart med inomhusförhållanden (rampen är uppvärmd och takförsedd)</p> <p>Om nivåskillnaden är högst <math>1\,000\text{ mm}</math> får dock rampens lutning vara högst <math>8\%</math>. I detta fall får höjdskillnaden i kontinuerliga ramper vara högst <math>500\text{ mm}</math>, efter den ska det finnas en vågrät plattform som är minst <math>2\,000\text{ mm}</math> lång.</p> <p><b>Ramper <math>\leq 8\%</math> med viloplan</b></p>  <p>Sidolutning max <math>2\%</math></p> <p>Bredden på maskinellt underhållbara ramper <math>\geq 2300\text{ mm}</math></p> <p>Bredd <math>\geq 900\text{ mm}</math>, rekommendation <math>\geq 1\,200\text{ mm}</math>.</p> <p><math>\geq 1\,800\text{ mm}</math> om det inte är möjligt att se rampens ände</p> <p>Rampens kant ska ha en skyddskant <math>\geq 50\text{ mm}</math> (eller skyddsräcke) om rampen inte är avgränsad av en fast konstruktion</p>	<p>Trappor</p> <p>Ledarplattor</p> <p>Varningsområden</p> <p>Ledstänger</p> <p>Ytbeläggningar</p> <p>Skyddsräcken</p> <p><b>Källor:</b></p> <p>Esteetön rakennus ja ympäristö (Tillgängliga byggnader och deras omgivningar) 2018.</p> <p>SFS- EN 12464-2, Utomhusbelysning</p> <p>Statsrådets förordning om byggnaders tillgänglighet 241/2017</p>	<p>Förutom ramper behövs alltid enkla lättillgängliga trappor även för en låg nivåskillnad, eftersom rampen inte är lämplig för alla.</p> <p>Ramper ska aldrig starta precis intill dörren.</p> <p>Varningsområde i övre och nedre ändan av rampen</p> <p>Oavbrutna ledstänger alltid på två höjdnivåer på ömse sidor och längs hela rampen och viloplanens kanter</p> <p>System för isfrihållning att rekommendera</p> <p>Grovt ytbeläggingsmaterial som är halkfritt även under varierande väderförhållanden</p> <p>Avvikelse i ytans jämnhet <math>\leq 5\text{ mm}</math></p> <p>Minst <math>50\text{ mm}</math> högt avåknings-skydd om rampen inte begränsas av vägg eller annan fast konstruktion</p> <p>Vid rampens riktändringsställe minst <math>1\,500\text{ mm} \times 1\,500\text{ mm}</math>:s viloplan, om rampens bredd är mindre än <math>1\,200\text{ mm}</math></p>	<p>Varningsområde med tydligt avvikande ljushetskontrast (kontrast som motsvarar skillnaden mellan mellangrå och svart/vit)</p> <p>Bra belysning: bländfri, jämn. Rekommenderad belysningsstyrka <math>\geq 50\text{ lx}</math></p> <p>Vid behov ledbelysning för personer med nedsatt synförmåga</p>	<p>Avvärjning</p> <p>Säkerställande av identifierbara ytbeläggningsmönster och ljushetskontraster i varningsområdet</p> <p>Snö får inte samlas på hög under ledstången</p> <p>Växtlighet skall klippas så att den inte tränger in på rampområdet och inte stör användning av ledstången</p>
<p>2 Tillgänglighetens basnivå</p>	<p>SAMMA</p>	<p>Trappor</p> <p>Varningsområden</p> <p>Ledstänger</p> <p>Ytbeläggningar</p>	<p>Vid ramper behövs alltid även en trappa</p> <p>Ledstänger alltid på ömse sidor och längs hela rampen och viloplanens kanter</p> <p>Grovt ytbeläggingsmaterial som är halkfritt även under varierande väderförhållanden</p> <p>Minst <math>50\text{ mm}</math> högt avåknings-skydd om rampen inte begränsas av vägg eller annan fast konstruktion</p>	<p>Minst belysningsklass K2 (min <math>10\text{ lx}</math>)</p> <p>Bra belysning: bländfri, jämn</p>	<p>Avvärjning</p> <p>Snö får inte samlas på hög under ledstången</p> <p>Växtlighet skall klippas så att den inte tränger in på rampområdet och inte stör användning av ledstången</p>