

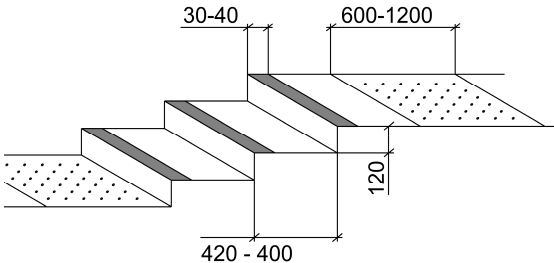
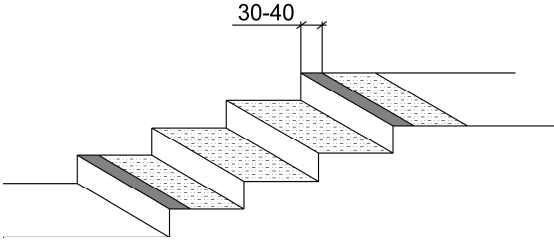
SURAKU • Tillgänglighetskriterier

Riktlinjer för planering, byggande och underhåll av tillgängliga allmänna utemiljöer på gatu-, grön- och gårdsområden

6.2.2008

OBJEKT / KONSTRUKTION: **UTOMHUSTRAPPOR**

2

KVALITETSNIVÅ / OMRÅDE	DIMENSIONERING	ATT BEAKTA VID PLANERING riktlinjer beskrivna i separata tabeller	PLANERINGSRIKTLINJER	FÄRG OCH BELYSNING	UNDERHÅLLSKRAV
1 TILLGÄNGLIGHETENS SPECIALNIVÅ Gågatumiljöer Centrumområden med offentliga tjänster Omgivningar vid verksamhetsställen som erbjuder hälsovårdstjänster samt äldre- och handikappomsorg Omgivningar med specialboenden, t.ex. äldre- och handikappbostäder Terminal- och hållplatsområden för kollektivtrafik Specialmotions- och lekplatser Tillgängliga stråk t.ex. på rekreationsområden	 För uppvärmda trappor stegdjup 390 mm Viloplan rekommenderas med 10–15 trappstegs mellanrum Minimibredd 1200 mm RakMK F2	Ramper Varningsområden Ledarplattor Ledstänger Räcken Färg-/kontrastränder	Rekommenderad stegdimensionering för utomhustrappor är $2 \times \text{steghöjd} + \text{stegdjup} = 660 \text{ mm}$ (RT 88-10470, 1992) För uppvärmda och takförsedda trappor är dimensioneringen $2 \times \text{steghöjd} + \text{stegdjup} = 630 \text{ mm}$ Alltid en alternativ trapplös förbindelseväg System för isfrihållning att rekommendera Ytbeläggningsmaterialet grovt och halkfritt även vid vått väder Varningsområde eller signalplattaområde alltid i övre och nedre ändan av trappan Färg-/kontrastrand i trappstegens kanter. Kontrastrand förverkligas som en del av trappstegets konstruktion eller genom ett fräst spår i trappstegskanten fylld med massa Kanten vinkelrätt placerad i förhållande till gångriktningen Ledstänger alltid på två höjder på ömse sidor av trappan Vid breda trappor ledstång i mitten med 2400 mm:s mellanrum	I trappstegens kant färg-/kontrastrand som tydligt avviker från trappans material (kontrast som motsvarar skillnaden mellan mellangrå och svart/vit), i första hand ljusa trappsteg med mörka ränder Trappans dominerande färg ljus för att trappstegens skuggor skall synas Bra belysning: bländfri, jämn. Rekommenderad belysningsstyrka 20 lx ("Esteetön valaistus ja selkeät kontrastit asema-alueilla", Kommunikationsministeriets Elsa-FoU-program) Vid behov särskild trappbelysning	Kontroll av att systemet för isfrihållning fungerar. Avvärjning, om inget system för isfrihållning i användning Ren, halkfri ytbeläggning Säkerställande av identifierbara ytbeläggningsmönster och färgkonstraster på signalplattor och varningsområden Bibehållande av identifierbara färg-/kontrastränder i trappstegens främre kant För uppvärmda trappor kan stegdjupet vara 375 mm Snö får inte samlas på hög under ledstången Växtlighet skall klippas så att den inte tränger in på trappområdet och inte stör användning av ledstången
2 TILLGÄNGLIGHETENS BASNIVÅ	SAMMA  Alternativt sätt vid trapprenoveringar RakMK F2	Ramper Ledstänger Räcken Varningsområden (ränder)	Alltid en alternativ trapplös förbindelseväg Ytbeläggningsmaterialet grovt och halkfritt även vid vått väder Godkännbart alternativ vid trapprenoveringar: färg-/kontrastrand i det översta och nedersta trappstegets kant samt före och efter viloplan Ledstänger alltid på ömse sidor av trappan Vid breda trappor ledstång i mitten med 2400 mm:s mellanrum	I trappstegens kant en färg-/kontrastrand som tydligt avviker från trappans material (kontrast som motsvarar skillnaden mellan mellangrå och svart/vit), i första hand ljusa trappsteg med mörka ränder Trappans dominerande färg ljus för att trappstegens skuggor skall synas Minst belysningsklass K2 (min 10 lx) Bra belysning: bländfri, jämn, tillräckligt stark	Avvärjning, t.ex. sandning Grov, halkfri ytbeläggning Bibehållande av identifierbara färg-/kontrastränder i trappstegens främre kant Snö får inte samlas på hög under ledstången Växtlighet skall klippas så att den inte tränger in på trappområdet och inte stör användning av ledstången Spärrning av genomgång, om inget vinterunderhåll