

SIS/TS 59:2024, Stairs, ramps, railings and balconies – Safety in use

Läs förslag

Detaljer om förslaget

Kommentarer

Stairs, ramps, railings and balconies – Safety in use Trappor, ramper, räcken och balkonger – Säkerhet vid användning

Download document: [ENQ-839_53278990.pdf](#) (PDF document, 2 MB)

För pdf-filer kan Adobe Acrobat Reader laddas ner från [Adobes webbplats](#).



[This page has not been created, or has not been published]

Se kommentarer (7)

Skriv kommentar

1 Typ av kommentar : **Generell** | den 16 sep 2024

[Rapportera kommentar](#)

Kommentera För att möjliggöra säker transport av sjukbår i flerbostadshus ska trapplopp i raka trappor, som leder till fler än två bostadslägenheter, ha en fri bredd på 1,20 m.

Åtgärd Tillägg:

Man borde också ta upp mått för transport av sjukbår i svängd trappa . Det finns en trappforskningsstudie som Byggtjänst byggvägledning BL 1 referera till, den anger min trappradie 1,75 m för transport av bår i svängd trappa.

Obs att studien då förutsätter inre gånglinje och annat mått för gånglinje än standardförslaget.

”En trappforskningsstudie visar på att korta, raka trappor är de säkraste, medan spiraltrappor bör ha minst 0,23 m stegdjup i den inre gånglinjen för att ha en jämförbar gångsäkerhet.

Utrymningskapaciteten hos en rak trappa är generellt något högre än hos en svängd trappa. Om en svängd trappa ska medge transport av en bår med den ovan nämnda lutningen bör trappradien enligt studien vara minst 1,75 m. Svängda trappor bör utformas för högertrafik dvs svängda medurs vid uppåtgående så att den som går utför kan gå på den del som har det största stegdjupet.

Definition: med gånglinje avses en linje mätt 0,3 m från trapphusets (trappschaktets) vägg eller motsvarande begränsningsyta.”

Utdrag från

BVL 1 Utformning och säkerhet

Hans Örnhall

2 Typ av kommentar : **Generell** | den 16 sep 2024

[Rapportera kommentar](#)

Kommentera För raka och svängda trappor ska gånglinjen mätas mellan 300 mm och 450 mm från det yttre vangstyckets

utside eller från stegbänke, se exempel i figur 2

utsida eller från stegande, se exempel i figur 2.

Gånglinjens radie i svängda trappor ska mätas 400 mm till 500 mm från gånglinjens skärningspunkt, se exempel i figur 2.

För spiraltrappor ska gånglinjen mätas minst 250 mm från trappräckets utsida, se exempel i figur 3.

Åtgärd I illustrationerna borde även inre gånglinje anges både för svängd trappa och spiraltrappa.

3 Typ av kommentar : Generell | den 16 sep 2024

[Rapportera kommentar](#)

Kommentera saknas text om trappnos

Åtgärd Utskjutande trappnos bör undvikas för att minska risken för snubbling. Om en trappnos är nödvändig, bör den inte överstiga 20 mm. Trappnosen bör inte hindra en jämn övergång mellan sättsteget och plansteget.

4 Typ av kommentar : Generell | den 16 sep 2024

[Rapportera kommentar](#)

Kommentera Trappor inom en bostad bör ha en fri bredd av 900 mm för att få plats med transport av sjukbår.

Inom enskild bostadslägenhet ska trapplan vara minst 1,3 m djupt.

Åtgärd De formulerade kraven angående bårtransport i enskild bostad bör utgå. Kraven har inte stöd i gällande regelverk. Angivna mått är otillräckliga för den avsedda funktionen. Däremot bör trapplanets djup anges och tilläggas där det finns krav på bårtransport enligt gällande regelverk, men inte för den enskilda bostaden.

5 Typ av kommentar : Generell | den 16 sep 2024

[Rapportera kommentar](#)

Kommentera För att möjliggöra säker transport av sjukbår i flerbostadshus ska trapplopp i raka trappor, som leder till fler än två bostadslägenheter, ha en fri bredd på 1,20 m.

Åtgärd Tillägga att minsta mått för vilplan som ska vara 1,3 meter djup för bårtransport. Minsta mått för vilplan blir 1,3 x 2,4 m.

6 Typ av kommentar : Generell | den 16 sep 2024

[Rapportera kommentar](#)

Kommentera Trapplopp, trapplan och ramper som inte avgränsas av väggar, ska ha räcken.
Anmärkning 1 Detta krav är för att begränsa risken för personsador till följd av fall.

Åtgärd Saknas text om när räcken kan krävas för att hindra fall vid lägre nivåskillnad när inte räcket är motiverat av trappa eller ramp. Förslagsvis kan fallhöjd 0,5 m anges för räckeshöjd 0,9 m.

7 Typ av kommentar : Generell | den 16 sep 2024

[Rapportera kommentar](#)

Kommentera 4 Krav pa trappor .. 4
4.1 4.1 Allmänt .. 4
4.2 Trappor i publika lokaler, arbetslokaler och gemensamma utrymmen i flerbostadshus 6
4.2.1 Allmänt 6
4.2.2 Kontrastmarkering i trappor till och i publika lokaler, arbetslokaler och gemensamma utrymmen i flerbostadshus . 7
4.3 Trappor pa allmän plats, tomt och till andra anläggningar än byggnader 9
4.3.1 Allmänt 9
4.3.2 Kontrastmarkering i trappor pa allmän plats, tomt och till andra anläggningar än byggnader
4.4 Trappor i enskild bostad

Åtgärd Lägg till ett avsnitt avseende krav på trappor för transport av sjukbår