

Laster och räcken.

Nyttiglast

Läktare med fasta sittplatser (inte lätt borttagna) tillhör kategori C2 och får en utbredd last på $2,5 \text{ kN/m}^2$ och en punktlast på $3,0 \text{ kN}$. Trappor som är placerade på sittplatsläktare tillhör kategori C3 och får en utbredd last på $3,0 \text{ kN/m}^2$ och en punktlast på $3,0 \text{ kN}$. Det är krångligt att kombinera dessa. Vi har därför bestämt att sittplatsläktare ska dimensioneras för en utbredd last på $3,0 \text{ kN/m}^2$ och en punktlast på $3,0 \text{ kN}$.

Ståplatsläktare tillhör kategori C2 och får en utbredd last på $5,0 \text{ kN/m}^2$ och en punktlast på $4,5 \text{ kN}$. Trappor som är i anslutning till läktaren dimensioneras för samma last som läktaren.

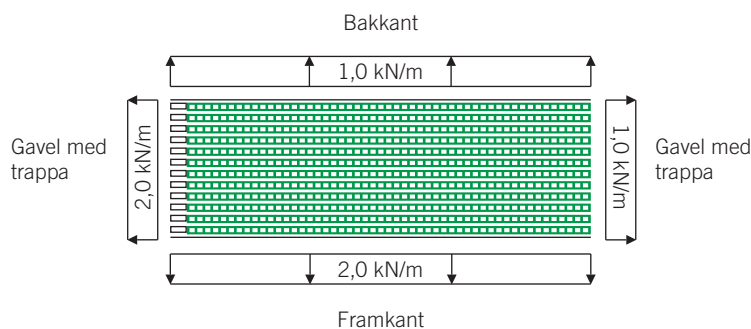
Läktare som är tänkt att användas som sittplatsläktare men inte har några fast monterade stolar får samma nyttiglast som ståplatsläktarna medan räcken dimensioneras på samma sätt som sittplatsläktare.

Räckeslast

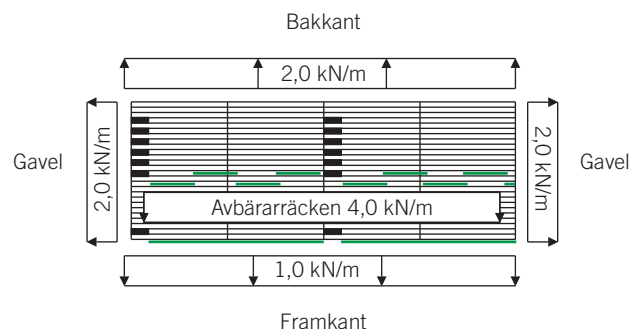
Räcken får olika last beroende på om det är en ståplats- eller sittplatsläktare och på vilken del av läktaren som räckena är placerade. Detta finns beskrivet i Eurokod SS-EN 13200-3:2005.

Vi har utifrån den kommit fram till att följande laster ska gälla för våra läktare:

Sittplats



Ståplats



Ordlista:

