

## Produktblad raka trappor

Birstatrappans raka trappor består av vangstycken av U-balk eller plattjärn, trappsteg, planer och räcken. Som standard är räckena svetsade i vangstycket men de kan även levereras löst för att skruvas i vangstyckena. Stegbredd finns i standardbredd från 500-1500mm men kan tillverkas i annan dimension om så önskas. Stegdjupet på stegen 130-300mm med 30mm intervaller.

100mm utöver trappans bredd krävs mellan ev. anslutande väggar för att undvika klämrisk (50mm på varje sida av räcket). Raka trappor finns från enkla modeller med enbart enstaka steg utan plan och räcken till mer avancerade modeller som flerlöpstrappor. Höjden för en trappa mäts från färdigt golv/mark till färdigt golv/bjälklag och tillverkas unikt för uppmätt höjd.

**Räcken:** Räcken finns i enkelt industriutförande eller barnsäkert utförande för max öppning 100mm. Med barnsäkert räcke menas att ingen öppning på räcket får vara större än 100 mm upp till 800 mm räckeshöjd. Vilken typ av räcke som skall väljas beror främst på var trappan skall placeras, privat eller offentlig miljö, samt om barn kommer vistas där trappan placeras. Höjden på räcket är 1100mm vid framkant av steget om inte annat föreskrivs. Handedare och ståndare är som standard stål Ø42mm och mellanföljare Ø27mm. Väljer man ett barnsäkert alternativ så är räckesfyllnaden av Ø12mm stänger. Vi har även andra alternativ som olika träslag eller plattjärn. Andra typer av räcken kan givetvis tillverkas på begäran. Trapporna kan kompletteras med extra handledare om det finns särskilda krav för detta.

**Stegytor:** Gallerdurk (med eller utan säkerhetsframkant), tårplåt, lättdurk, försänkt slätplåt f.b för matta/klinkers och 30-40mm massivt av önskat träslag. Normal steghöjd i en rak trappa ligger mellan 170-180mm.

**Ytbehandling:** Varmförzinkat, våtlackat eller pulverlackerat.

**Bur:** Trappan kan kompletteras med bur enligt önskemål.

Trapporna levereras i delar som skruvas ihop vid montage. Bult, mutter, brickor och annat som krävs för den egna konstruktionen ingår, dock inte infästningsmaterial för infästning i byggnader eller dylikt. Ingen svetsning är nödvändig vid montaget.

Raka trappor har olika infästningsalternativ beroende på hur stor trappan är. Vid mindre trappor räcker det med standard fästplåtar. Större trappor kan behöva både pelare och konsoler.

