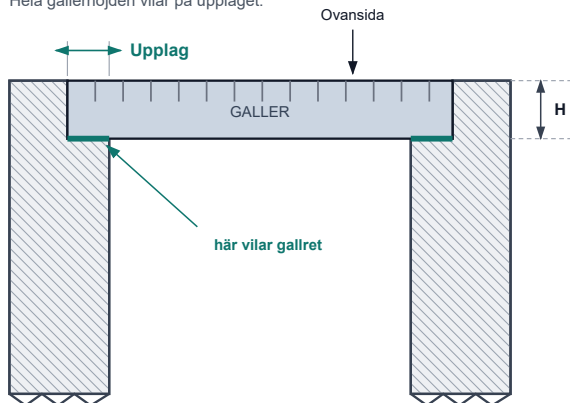


Galler i ränna eller brunn – mått och upplag

Vi behöver fyra mått: $L \times B \times H$ och Upplag – kanten som gallret vilar på. Mät alltid L först.

A · Galler utan urtag

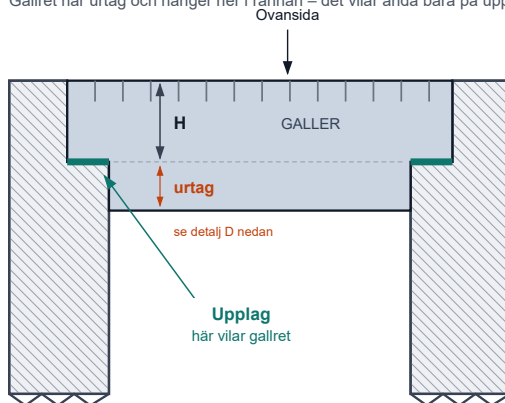
Hela gallerhöjden vilar på upplaget.



Ränna eller brunn i genomskärning

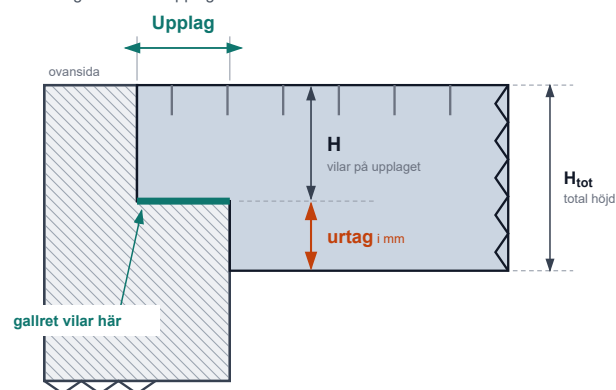
B · Galler med urtag

Gallret har urtag och hänger ner i rännan – det vilar ändå bara på upplaget.



D · Upplaget i detalj

Förstoring av vänstra upplaget i skiss B.

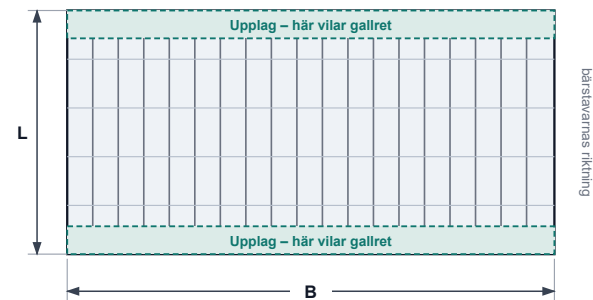


Upplag = hur långt gallret vilar in på kanten – mät i rännan eller brunnen.

$$H_{\text{tot}} = H + \text{urtag} \quad H = \text{höjden på upplaget} \cdot \text{urtag} = \text{hur långt gallret hänger ner}$$

C · Gallret uppifrån

L är spännvidden tvärs över rännan – bärriktningen. Upplaget löper längs båda sidorna.



Bärstålet tar alltid upp vikten över spännvidden L. Det måste vila med båda ändarna på upplaget.

De fyra måtten vi behöver för att ta fram rätt galler

Mät alltid L först. Ange måtten i ordningen $L \times B \times H$ – längd $\times$ bredd $\times$ höjd.

L = längd = spännvidden tvärs över rännan – mäts och anges alltid först

B = bredd = måttet längs rännan (mm)

H = gallrets höjd (mm) – den höjd som vilar på upplaget

Upplag = kanten gallret vilar på (mm) – hur långt det vilar in

Mäts i rännan eller brunnen, inte på gallret

Gäller både galler med och utan urtag

Bärstålet tar alltid upp vikten över spännvidden L – därför måste båda ändarna vila på upplaget.

Gallrets överyta ska ligga i liv med färdigt golv, eller 2–3 mm under. Aldrig högre.

Har gallret urtag hänger det ner i rännan – det vilar ändå bara på upplaget. Hela höjden heter H_{tot} och visas i skiss D.