



Montageanvisning: Birstatrappan Spiraltrappa med trä

Montageanvisning: Birstatrappan Spiraltrappa med trä

Obs! Stegen är dimensionerade ihop med trästegytan.

Birstatrappan tar inte ansvar för om stegramen används utan denna. Trä skall förborras, annars finns det risk för sprickbildning

*Max moment åtdragning stegbultar i spindel:
Blindnitmutter M10: 42Nm (Radie <1150)
Blindnitmutter M12: 76Nm (Radie 1200>)
Dessa värden representerar det högsta rekommenderade moment som skall påföras bulten för att inte gängbrott eller annan skada på nitmuttern skall uppstå.
Använd momentnyckel, ej mutterdragare eller dylikt*



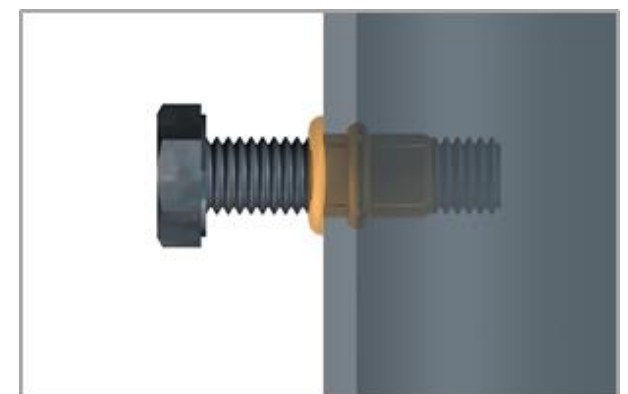
1. Kontrollera att leveransen är komplett mot den medsända följesedeln.

Eventuella avvikelser skall omedelbart anmälas till Birstatrappan. **OBS!** Infästningsmaterial som t.ex. expander-bult tillhandahålles ej.

2. Kontrollera höjd och storlek på öppning i bjälklag på montageplatsen .

3. Skruva i bultarna (M10 x 40) i centrumröret.

Ställ centrumröret på bottenplattan.



4. Skruva fast planet i centrumröret och fäst därefter planet i vägg-bjälklagskant.

Välj lämplig infästningsbult med hänsyn taget till i vilket material infästningen sker.

Obs! Till trappor med mer än ett centrumrör används medsänt skarvrör som monterats på fabrik för att trä på nästa rör.

5. Loda in centrumröret och fäst bottenplattan mot golv/plint

6. Montera samtliga steg på stegbultarna.

Obs! Dra inte fast stegbultarna helt

7. Montera den första räckesstolpen (L=1150mm) med M8x16mm, kupolmutter samt brickor. Montera resterande stolpar (L=1250 mm) på motsvarande sätt. *Figur 3.*

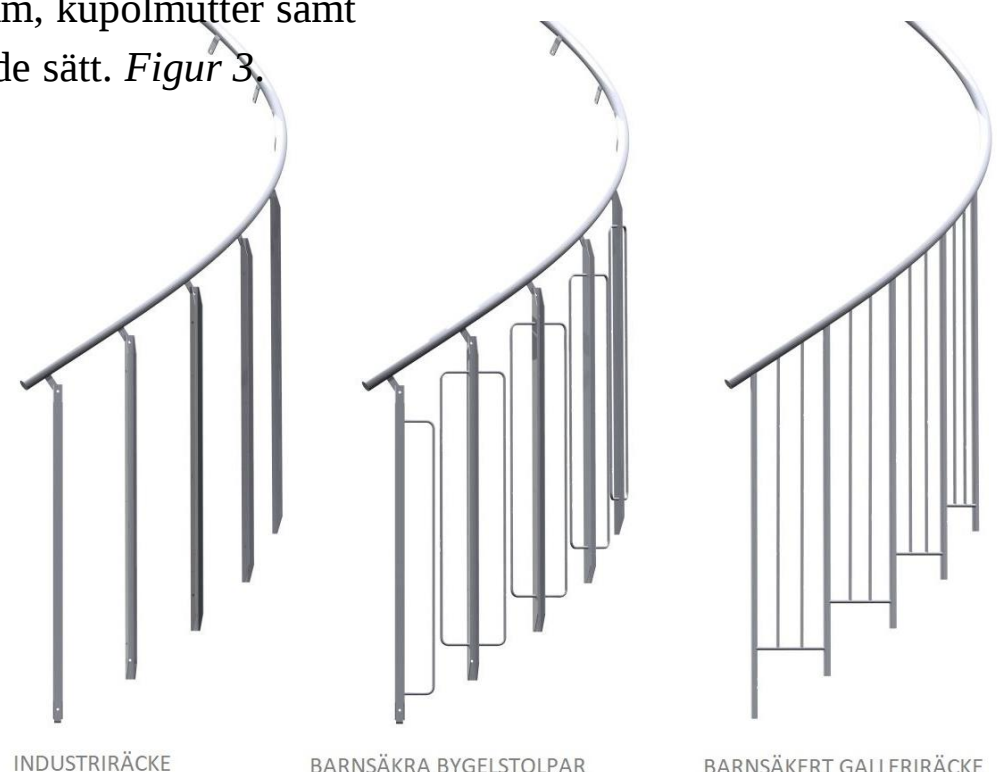
(Stolplängd 1165mm till plan).

Obs! Skruvskallen ska vara på insidan av steggaveln.

Vid Galleriräcke används M8x40, kupolmutter & brickor.

Räckessektionerna är numrerade på undersidan med ett instansat nummer, börja nederst med nummer 1 o.s.v.

Handledarskarven fixeras genom att skruva i en självborrande skruv. *Figur 5.*

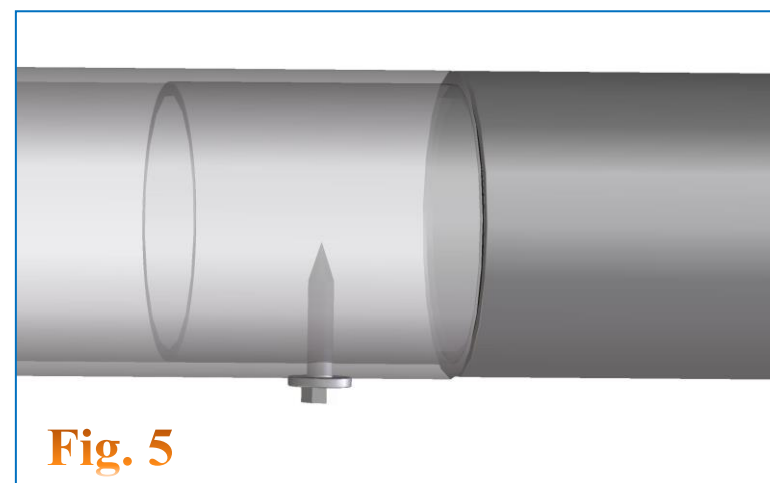
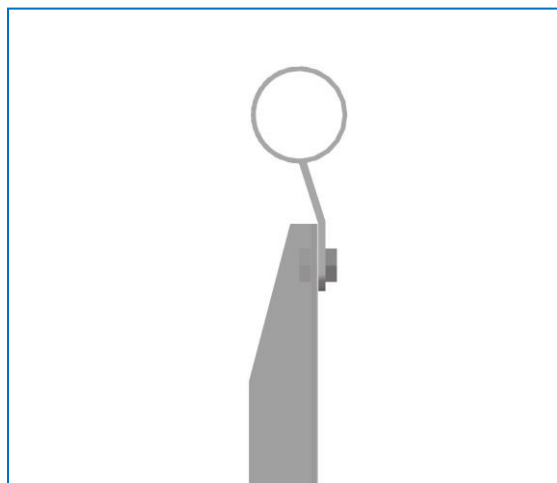


INDUSTRIRÄCKE

BARNSÄKRA BYGELSTOLPAR

BARNSÄKERT GALLERIRÄCKE

Om Stålhandledare: Montera handledarna på respektive stolpe. Handledarna är numrerade på undersidan med ett instansat nummer, börja nedifrån med nummer 1. Obs! Dra inte fast handledarfästets bult helt. Handledarskarven fixeras genom att skruva i en självborrande skruv).



8. Om trähandledare: Montera handledarfästena på respektive stolpe. Trähandledarna måste förborras och sedan fixeras mot handledarfästet med träskruv (4,5 x 30).

Vid galleriräcke med överliggare av plattjärn är trähandledaren urfräst på undersidan för att täcka plattjärnet.

Trähandledarna måste förborras och sedan fixeras mot plattjärnet med träskruv.

9. Lossa på planskruvarna så att centrumröret kan vridas vid behov

10. Loda de 2 översta räckesstolparna och dra åt skruvarna.

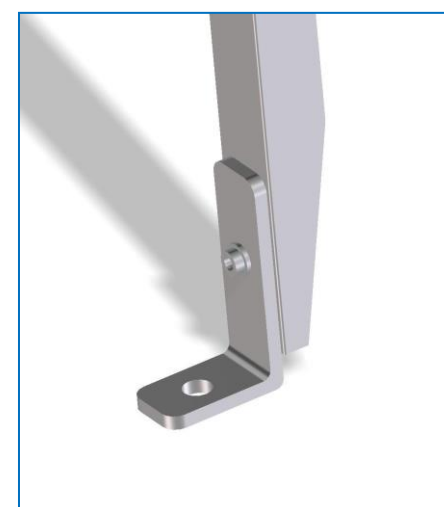
11. Loda den nedersta räckesstolpen och drag åt skruvarna, kontrollera övriga stolpar i löpet

12. Fäst den nedersta stolpen i underlaget med bipackad fäst vinkel (80x40mm)

13. Drag åt samtliga skruvförband i följande ordning: stolpar, handledare, steg och slutligen planen

14. Skruva fast trästeg/plan på respektive ram med träskruv (4,5x30). Förborra trä. Börja monteringen uppifrån

15. Avsluta montaget med kontroll att samtliga bultförband är ordentligt åtdragna.



16. Vid montage av flerlöpstrappor .:

OBS! Första stolpe i forts.löp L=1250mm om ej galleri

Observera att stolpar i trapplöp (L:1250mm, dubbla byglar) kan vara stansade olika (c/c-mått mellan nedre hål) om det är flera trapplöp med olika steghöjder.

Exempel:

Trapplöp 1 med steghöjd 180mm =stolpar med c/c 180mm monteras

Trapplöp 2 med steghöjd 173mm =stolpar med c/c 173mm monteras

OBS! Första stolpen i 1:a (nedersta) löpet (L:1150mm, en bygel) är stansad steghöjd - 70mm så 110mm i detta fall.

OBS! Första stolpen i forts.löp = löp 2,3,4 o.s.v (L:1250mm, en bygel) är stansad som steghöjden i samma löp, här 173mm.

Sista stolpen i trapplöp (1250mm,en bygel) är stansad som steghöjden i samma löp, i detta fall 1 st 180mm och 1 st 173mm.

Planstolpar L:1165mm.

Samma sak gäller industristolpar utan byglar. Trapplöpens steghöjder finns på ritningen.

