



Checklista: Förberedelser för ditt Inoxa-räcke med stolpar

– En guide för en stabil och säker infästning

För att ditt nya räcke från Inoxa ska bli så stabilt och säkert som möjligt krävs ett korrekt förarbete. Ett räcke är aldrig starkare än det underlag det är monterat i. Här är de tekniska kraven för att skapa de bästa förutsättningarna.

1. Underlagets beskaffenhet

- **Träkonstruktion:** Vid montage i trä (t.ex. en altan) krävs ordentligt med kortlingar (extra regelstöd) där stolparna ska sitta. Vi rekommenderar att du följer vår PDF *"Bygg din altan rätt för räcken"*. Stolparna ska fästas i solitt trä, ner i underliggande reglar, inte bara i trallvirket.
- **Betong:** Betongen ska vara av god kvalitet, sprickfri och ha uppnått full härdning innan montage påbörjas.
- **Stål:** Vid infästning i stål ska godstjockleken vara tillräcklig för att klara gänggång eller genomgående bult.

2. Dimensionering och krafter

- **Viktbelastning:** Se våra viktangivelser på vald modell. Underlaget måste klara både räckets egenvikt och de sidokrafter (t.ex. vindlast eller att någon lutar sig mot det) som uppstår.
- **Hävstångseffekt:** Ju högre stolpe, desto större blir kraften vid basen. Säkerställ att reglarna under trallen är ordentligt förankrade i husets stomme eller bärlina för att minimera svaj.

3. Val av infästning (Skruv/Bult)

- Använd alltid rostfria skruvar/bultar (A2 eller A4 beroende på miljö) för att undvika korrosion som försvagar konstruktionen över tid.
- **Trä:** Använd kraftig fransk träskruv, WSP träskruv eller likvärdig konstruktionskruv, minst 8x80mm
- **Betong:** Använd expanderbult eller kemankare för maximal säkerhet. Minst 8x80mm

4. Placering och kantavstånd

- Montera inte infästningarna för nära kanten på underlaget (gäller särskilt betong och sten), då detta kan orsaka sprickbildning. Följ Inoxa's anvisningar för minsta rekommenderade kantavstånd.

5. Kontroll före montage

- Är underlaget plant? (Ett ojämnt underlag gör det svårare att få räcknet i lod). Skimsa med brickor vid behov.
- Är underlaget fritt från röta eller sprickor?
- Finns det elledningar eller vattenrör för golvvärme i vägen där hålen ska borras?

Inoxa – Design och säkerhet i varje detalj. *Om du är osäker rekommenderar vi alltid att en fackman ser över den bärande konstruktionen om du är osäker på hållfastheten.*

Inoxa AB

Stenhuggarvägen 4U 132 38 Saltsjö-Boo – 08-121 34 121 – inox@inox.se – www.inoxa.se