

# Hur mäter jag?

## Modell Pacific – runda alu stolpar ovanpå montage

Du har nu fått en CAD 3D av oss för att säkerhetsställa måtten inför tillverkning av ett räcke.

Oavsett om du i första skedet har angett yttermått eller CC (centrummått) på ditt objekt så är det CC centrum mått vi behöver ha för att det skall bli korrekt för tillverkningen.

Om du är osäker vid mätningen så kan du använda de mallar som medföljer i denna pdf. Klipp ut fotmall som är i skala 1:1 och använd vid måttkontroll. Då kan man enkelt se att stolpen hamnar där man önskar.

.....

**! Det är den sista godkända CAD som gäller, oavsett tidigare diskussion, mail eller lämnade måttuppgifter!**

*Om du är osäker på mätning eller vad som krävs, kontakta oss gärna på tel eller mail.*

**3D CAD visar CC, (centrummått) på stolpen.**

**Vid mätning så kontrollerar du även så fot på stolpen inte hamnar utanför trall eller bjälklag och vid träaltan att det finns underliggande regler att fästa skruven i. Endast trall funkar ej.**

.....

## Mäta och godkänna 3D

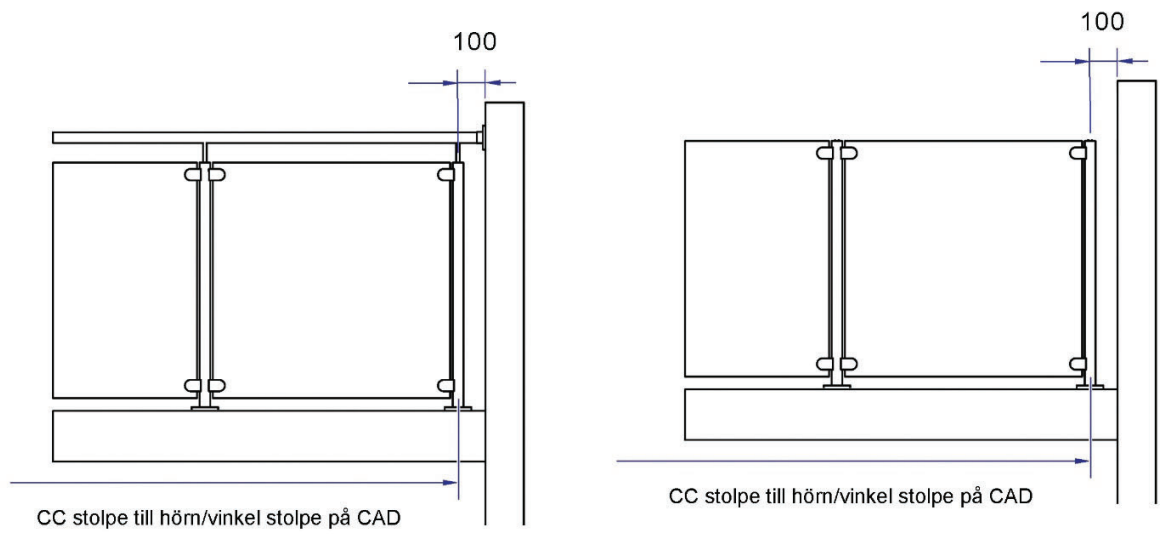
CAD visar CC mått stolpar. Mät och kontrollera måtten CC, Stämmer måtten enligt bifogad 3D godkänner du dem tillbaka till den säljare du har kontakt med. Godkännande av måtten sker alltid via mail. Önskar du ändra måtten eller om tex 3D visar fel på nåt annat sätt återkoppla med de ändringar du önskar så korrigerar vi och skickar en ny CAD för godkännande.

## Hur mäter jag vid start/stop av räcket.

Beroende på om du har fasad, trappa etc vid räckets början eller slut så mäter man lite olika eller vad som önskas. Tänk på att tex stolpens fot inte krockar med tex fasad, eller halva foten hamnar ut i trappan.

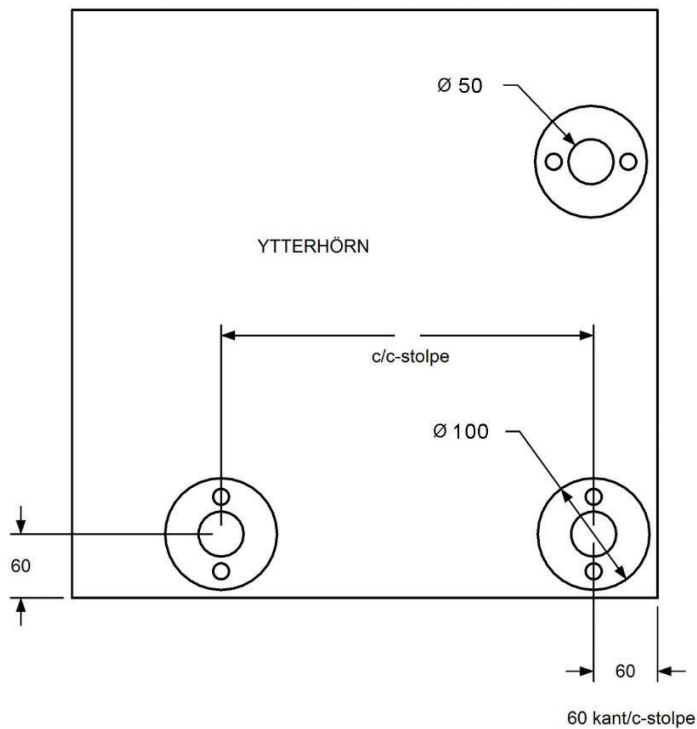
## Räcket startar och/eller slutar med stolpe vid fasad

Stolpar placeras normalt CC 100mm från vägg/fasad om inget annat anges. Detta mått kan justeras vid önskemål. Vid avslut vid trappa, altan etc brukar CC 60mm till kant vara vanligast.



### *Stolpar – vid öppning eller trappa etc*

Vid öppning i räcket, tex ingång för gräsmatta eller dyl eller vid nedgång trappa etc så behöver vi inte veta öppningsmått eller hur du valt att placera stolpen, kontrollera bara så foten hamnar innanför trall, bjälklagskant. Om det gäller inomhus så tänk på eventuella lister som ofta sitter runt trapphål, så stolpen inte krockar med dem senare vid monaget. Själva öppningens mått är oviktigt för oss, vi utgår endast på räckets CC mått.



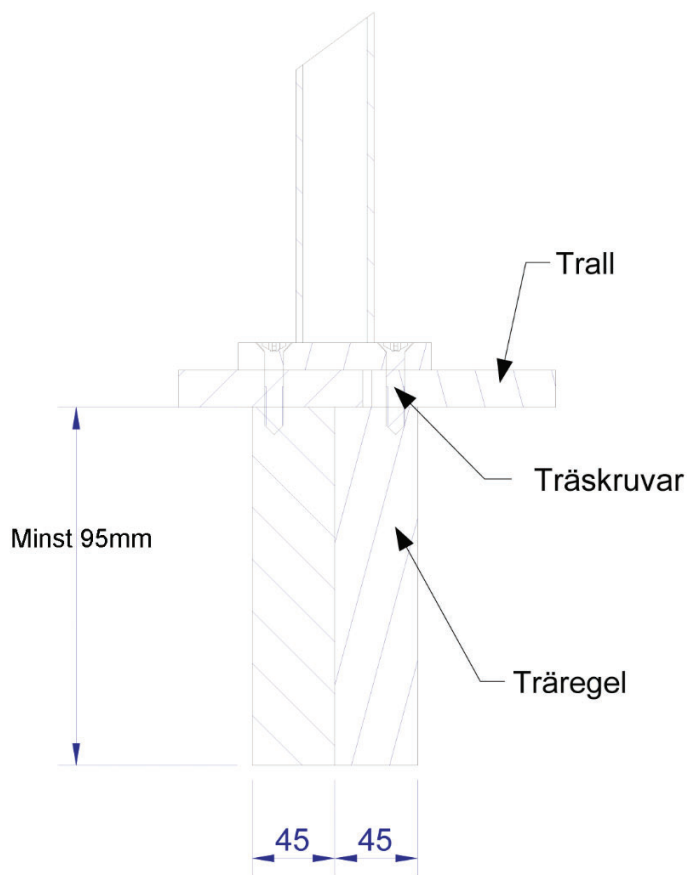
## Hålbild skruvfästning

På mallarna är även hålen för skruv utmarkerade så man kan se vart skruv hamnar.

Om du vid träbjälklag endast har en 45mm regel i bredd under trallen behöver du lägga på en regel i bredd för att alla fyra skruven skall få fäste. Om du inte redan har dubbla regler i bredd kan man dubbla små bitar där stolpar hamnar för att slippa lägga dubbel regel hela vägen. Var stolpar hamnar ser man först på **Installations CAD**, dessa mått genereras fram och erhålles först efter godkänd 3D skiss på ytterstolpar.

Placera CC mått rätta mitt mellan dessa två 45mm regler för rätt placering.

**!** Vi rekommenderar att inte lägga för stor vikt på hålens placering, utan fokusera på fotens mått i helhet. Om den placeras rätt kommer skruv träffa underliggande regler. Man kan utgå ifrån att alltid ha regler i minst 90mm bredd rakt under stolpens fot. 2x45mm tex



## Höjder räcken

Alla höjder på räcken räknas och anges från där du står på golv/bjälklaget inkl ev handledare.

Normalt är det enligt Boverket 1100mm skall infrias från golv om inget annat anges.

## Efter ok på CAD

Det är 3D CAD som sen styr över resterande mått på objektet. När måtten på 3D CAD ytterstolpar är godkänd genereras övriga mått i objektet fram. Denna Installations CAD mailar vi sen tillbaka och den medföljer även i leveransen. Där framgår övriga CC mått mellan stolpar, och vilket glas som skall sitta var etc.

Det är denna Installations CAD som monteringen sen utgår ifrån.