



EN GUIDE TILL

MONTERINGEN

Monteringsanvisning för uteriggen

*I can
&
I will*

**OBS! MARKSÄTTNINGS
FÖRBEREDELSE BÖR
VARA PÅ PLATS INNAN
NI GÅR IN I DETTA
STEGET.**

Se avsnitt alternativ till markfästning

UTERIGGENS INNEHÅLL

Förmonterade Stolpar 4 st

Stålrör, + Top & Cross 15 st

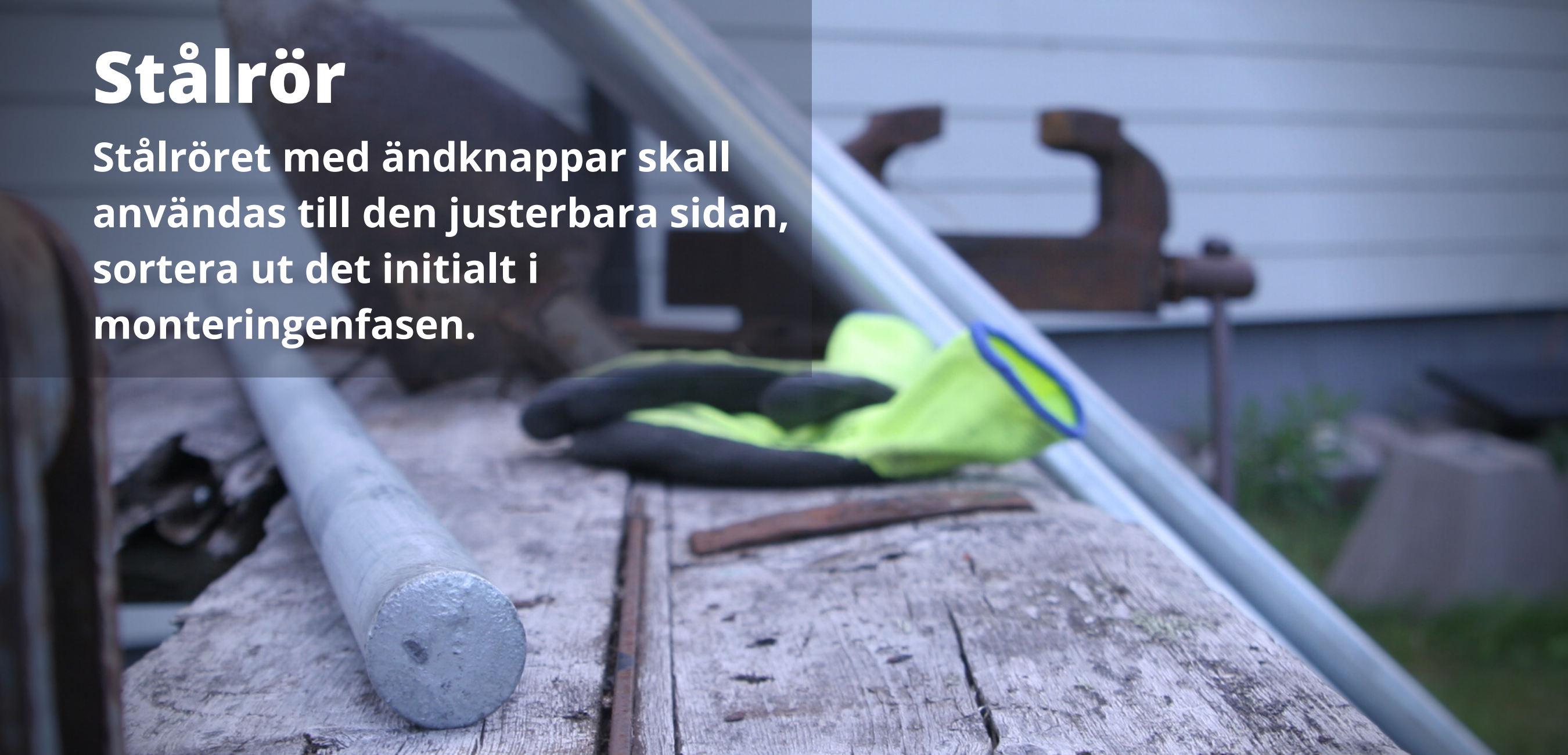
Stolpskor 4 st

Stolphattar 4 st



Stålrör

Stålröret med ändknappar skall användas till den justerbara sidan, sortera ut det initialt i monteringenfasen.



Steg 1 Ribbsidan

Vid monteringen använd helst 2 stycken plank eller annat underlag till stolparna som ej repar träet.



Steg 1 Ribbsidan

Låt rören falla ned i beslagen
höjdledes för att med sin egen
tyngd bottna.



Dra sen fast relativt hårt,
respektive rör i sitt beslag med
medföljande insexskruv. Obs!!
Försäkra er alltid att röret nått
botten i beslaget.



Steg 1 Ribbsidan

När ni låst fast rören i ena sidan, så ska ni foga ihop dessa med motsvarande stolpes beslag. Tänk här dragkedje principen. Börja i ena änden och matcha in rören i respektive hål.



Steg 1 Ribbsidan

Res sidan med den fastlåsta delen uppåt och på samma sätt som tidigare låt rören falla ned i beslagen höjdledes för att med sin egen tyngd bottna.



Dra sen fast relativt hårt, respektive rör i sitt beslag med medföljande insexskruv. Obs!! Försäkra er alltid att röret nått botten i beslaget.



Steg 1 Ribbsidan

Grattis!

STEG 1 RIBBSIDAN ÄR KLAR!

Steg 2 Justerbara sidan

Nu ska vi montera den justerbara sidan. Här kommer röret med ändknopparna till användning.



Steg 2 Justerbara sidan

Precis samma princip som vid ribbsidans montering, låt rören falla ned i beslagen höjdledes för att med sin egen tyngd bottna.



Dra sen fast relativt hårt, respektive rör i sitt beslag med medföljande insexskruv. Obs!! Försäkra er alltid att röret nått botten i beslaget.



Steg 2 Justerbara sidan



1. Sätt in röret med ändknoppar i de svarta byglarna vardera på vardera sida. OBS! Byglarna och röret skall vara satt mot gymmets insida. Se nästa bild.
2. Foga ihop övriga 2 rör med sina kopplingar se till att de når botten i sina rörhållare, dra fast med insexsnycckel relativt hårt.

Steg 2 Justerbara sidan

Facit mått

Dra fast skruvarna i de svarta beslagen med insexsnyckeln när ni har samma mått uppe som nere mellan trästolparna.

Precis samma avstånd mellan stolparna skall vara i nedre delen såsom i den övre fastlåsta delen.

Steg 2
Justerbara
sidan

Grattis!

STEG 2 JUSTERBARA SIDAN ÄR
KLAR!

RESNINGEN



3st Rör att låsa på ena sidan för att sen foga ihop med motsvarande sidas rörhållare.

Foga ihop de 2 sidorna i de 3 stålrören, och lås sen hela konstruktionen.

Steg 1. Res Ribbsidan. Stötta och bibehåll den upprätt.

Steg 2. På ribbsidan montera fast de 3 rören. När rören bottnat i beslagen dra fast dessa relativt hårt med insexskruven.

Steg 3. Res Justerbara sidan.

Steg 4. Matcha dom 3 rören till Justerbara sidans beslag.

Steg 5. Lås samtliga beslag i riggen relativt hårt.

Steg 6. Om ni inte redan gjort det så ställ gymmets pelare i stolpskorna som är fastankrade i marken, via vald förankring.


Justering




Båda sidornas respektive stolpar bör ha samma mått emellan sig

TIPS! TILL FUNDAMENTEN
ANVÄND VID JUSTERING


JÄRNSPETT




Kolla gärna insidan av stolparnas diagonalmått. Dessa bör vara lika.



Infästningen bör redan innan vara i våg t.ex. plintar. Men det går att finjustera med distanser mellan undersida stolpe och och stolpsko innan vi drar fast skruvarna för gott i stolpskon.



OBS! Dra endast fast stolpen i stolpskon när ni verkligen konstaterat att allt är i våg och kontrollmåttén stämmer.



Slutligen behöver ni skruva fast

stoppskruvarna

Ersätt dom rörliga
"Lackerade" beslagens
låksruvar med dessa
stoppskruvar med vred.

BEHÅLL DE SKRUVAR NI ERSÄTTER SOM
RESERVDELAR



Skruv till Stolpskorna

Vi rekommenderar (per Stolpsko)

- 4st 6x80mm (med försänkning) Utomhuskrav C4 eller rostfri
- 4st Ankarskrav 4,8x40 Utomhuskrav C4 eller Rostfri



OBS! Försänkning på 6x80mm skruven krävs



Bultar, skruvar varierar beroende val av fundament (plint, slipers, markskruv etc)
Färdiggjutna plintar i regel M16 och M20 bult,
Trä infästning i regel M12 Franskskrav

Låsgjutning av Stolpskorna

När allt är installerat och riggen står som den ska, så rekommenderar vi er att göra en så kallad lås ingjutning. Detta innebär att man gjuter in endast nedre delen av stolpskon i cement/betong. Denna ingjutning bidrar enormt mycket till att stabilisera hela riggen och motverka att den upplevs som svajjig. OBS! det är viktigt att cementen endast går upp till undersida trä och inte gjuter in träet.



OBS! Ungefär denna nivå från
översida fundament upp till undersida trä



Ungefär såhär ser det ut efter lås ingjutningen, notera
att cementen endast når undersida trä. Cirka 1/2 cementsäck går till 4 stolpar.

Checklista



- **Viktigast! Se till så att alla låsskruvar är ordentligt fastskruvade, tänk lås bultarna till bilens däck principen. Inga rör ska kunna snurra utan samtliga skall vara låsta.**
- **Innan fastskruvning i stolpskon dubbelkolla måtten mellan stolparna stämmer uppe och nere. Kanske behövs även fundamenten justeras?**
- **Stolparna bör vara i våg och även rören. Viss felmarginal kan givetvis medges. Men det ska kännas rakt. Särskilt viktigt är att avståndet mellan ribbsidan och justerbara sidan har samma mått mellan vardera stolpe.**
- **Se gärna till att marken kring eventuella plintar och fundament är ordentligt stampad för att undvika att fundamentet rör sig vid användning. Tips kan vara att vattna och sen trycka till runt om.**
- **Dubbelkolla alltid att samtliga rör verkar ha gått in i sina respektive beslag.**
- **Känner ni er minsta osäker på nåt i monteringen tveka inte att kontakta oss, innan ni börjar använda er av utegymmet. Tveka heller inte att kontakta lokala fackmän för uppgiften om den känns övermäktig.**



*Lycka
till!*

*Med användandet
av ert utegym!
Träna gärna med
barn men alltid med
en närvarande
vuxen.*