



# Monteringsanvisning City-Boxens uteboxar

---



## **Innan du börjar montera boxarna**

Innan du startar uppmonterar av City-Boxen ber vi dig noggrant läsa igenom denna monteringsanvisning steg för steg samt titta på vår monteringsfilm på youtube:

<http://www.youtube.com/watch?v=Siysz4TC5vg>

Stål, virke och takplåt har levererats var för sig. I denna monteringsanvisning utgår vi ifrån en ute boxen med måtten 3x3 när vi beskriver antal fästen och plankfyllning.

### ***Följande behöver du införskaffa***

- Lämpliga pluggar och skruv till golv/väggfästen samt boxlås beroende på det material du monterar boxen mot. Vi rekommenderar expanderbult M8x50 alt. M8x60 för betong och golv samt fransk skruv för väggfästen mot trä För tak regel/ramen rekommenderas 4+(100mm) galvad spik.

### ***Följande verktyg behöver du för att montera boxarna***

- Kofot
- Vinkelkap
- Cirkelsåg/fogsvans
- Borrmaskin (10-11 mm) med slagfunktion
- Hammare/hand slägga
- Vattenpass
- Blocknyckelsats
- Måttband/tumstock
- Lod/lina
- Spännband
- Uppslagsbockar och/eller pallar
- Stege
- Tvingar

### **Tips & Råd virke**

Virkets bottendel som står i bottenprofilen utsätts ofta för fukt och gödsel. För att få ökad hållbarhet på virket rekommenderar vi att du, när virket ligger på pallen, fäster en billig skruv (max 10 mm) i den del som ska placeras mot bottenprofilen. Alternativt VP-rör/flexslang i botten Det är även bra att behandla bottendelen med träolja eller annat impregnerande medel innan montering.

### **Mät upp ytan där boxarna ska placeras**

Du bör göra en noggrann uppmätning av stalllets yta för att nå bästa resultat, använd gärna en lina som du spänner i en rak linje som markerar var fronterna ska hamna.

Mät från denna linje minsta respektive längsta avstånd från linan till bakväggen markera var mellanväggarna ska monteras. Om avståndet skiljer sig, justera vid uppmontering med en planka eller vid mindre avvikelser, kapa mellanväggen så att den hamnar i linje med den uppspända linan för fronten.

Mät även ytterväggar med vattenpass eller lodlina mot vilka mellanväggarna ska monteras så att de inte lutar för mycket. Om väggarna t.ex. lutar inåt måste du justera mellanväggsgallrets diagonala mått i annat fall kommer mellanväggen att sticka ut längre i stallgången än planerat.

## Monterings ordning

Lägg ut de olika boxdelarna, ev. stolpar och bottenprofiler med fästen på den plats där du sedan ska montera upp dem. Du kan startas uppmontering av stallinredningen

på två olika sätt, antingen monterar du en box i taget (bulta ej alla fästen i golvet förrän dörr och front är justerad i rätt läge) efter dina uppmätta linjer eller montera du ihop de olika boxdelarna till samtliga boxar innan du börjar koppla ihop dem

- a) Börja med att lägga ut att bottenprofiler (40x50x40x3) och ställa stolpar (50x50x4) som är numrerade på plast.
- b) 2 st. u-profiler är längre 3030 mm dessa används till yttergavlarna som skall sned sågas.
- c) Stolpar i framkant längd= 3020 mm, stolpar bakkant 2630mm
- d) Överliggare dörr 1180 mm
- e)
- f) Börja med en bakvägg följt av en gavel så att dessa ger stadga åt varandra
- g) Därefter mellanvägg (med galler eller heltäckt)
- h) Fortsätt sedan på samma sätt med bakvägg/mellanvägg tills samtliga plank (L=1310 mm) är på plats inkl. sista gaveln.
- i) Montera den dubbla profilen (H-profilen)
- j) När gavlar, mellanväggar och bakväggar är monterade är det dags att montera fonter med överliggare för dörr (L=1180mm)
- k) När fronter är monterade är det dags att montera takregler/ramen

### Virkes längder boxar (gran)

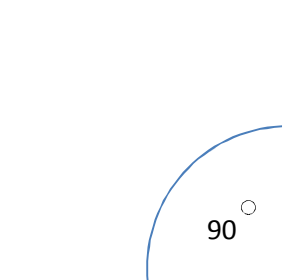
- a) L=1300, T=43 mm avser boxar (fronter, mellanväggar bakväggar)
- b) L=1680, T=43 mm fronters ovandel och gavlars ovandel (som sedan sned sågas)
- c) L=800, T=43 mm ovandel dörrhå
- d) L=1360 mm, T=32 mm till skjutdörrar

### Virkes längder boxar (plast)

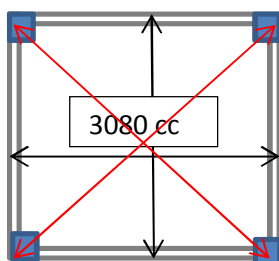
- a) L=1310, T=32 mm avser fronter, mellanväggar, bakväggar
- b) L=1500, T=42 mm fronter och gavlar (som sedan snedsågas i ovankanten)
- c) L=800, T=32 mm ovandel dörrhå
- d) L=1360 mm, T=32 mm till skjutdörrar

### **Förarbete:**

Markera ut var boxarna skall stå, viktigt att det blir 90 graders vinklar.



Centrummåtten på bottenprofilen är 3080mm (3x3m boxar) i båda riktningarna

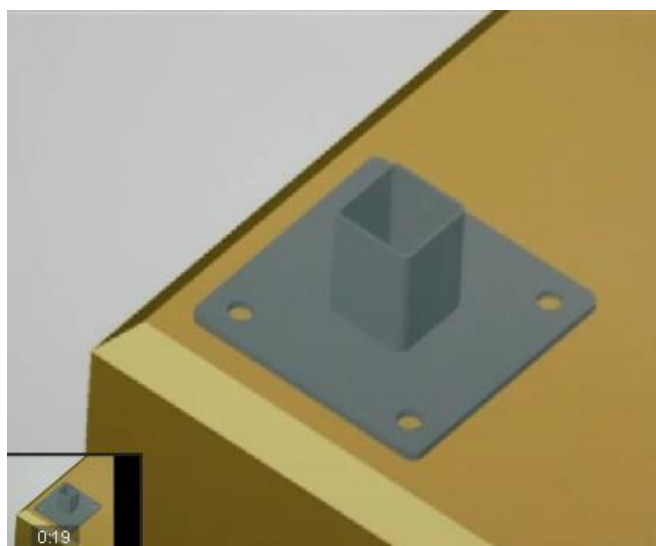


Mät ut stolparnas placering.

Gör en extra kontroll genom att mäta

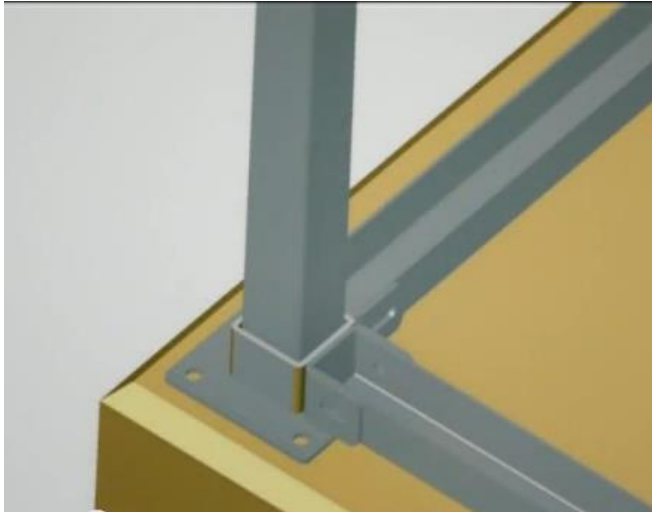
Från hörn till hörn på diagonalen

De röda pilarna.

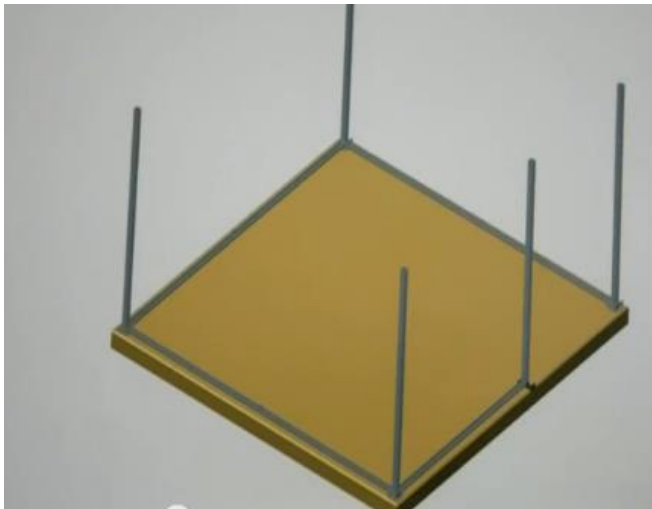


Montera stolpfästen på plattan.

Vid gjutna plintar montera stolparna på dessa.



Sätt i stolpar, placera ut golvfästena 2st på varje långsida, frontens profil har 1st. Lägg i U-profilerna i fästena. När allt är rakt och i vinkel/ lod från alla håll, bulta fast bottenfästena.



Här är även dörrsidostolpen också monterad. **Var noga med att stolparna står i lod på alla håll, hela tiden under monteringen.**



Sätt i bräderna i u-profilerna

Jacka första och sista brädan vid stolparna (för bult och byglar)

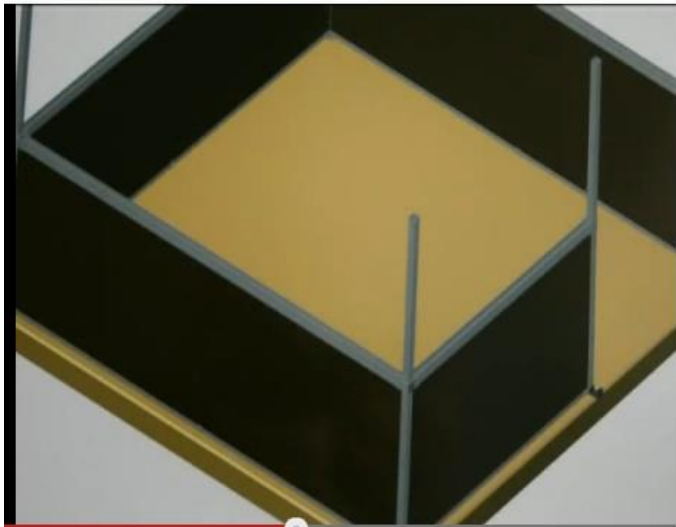
Tryck ihop bräderna-stolparna med ett spännband runt hela väggsektionen.

Skruva ihop byglar, stolpar och u-profiler. Spänn ej så hårt

Se efter så att dubbelbyglarna till H-profilen sitter på stolpen

Sätt på H-profilen i överkant fortsatt sedan med nästa väggsektion.

**Var noga med att all skall vara i lod.**



Här är alla bräderna isatta och H-profilerna är monterade på samtliga väggar

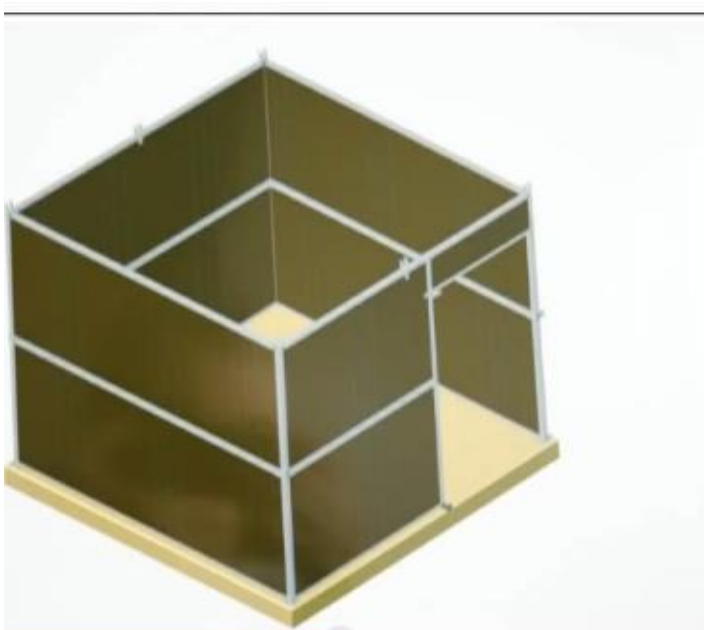
Vid flera boxar på rad, kan man välja att montera ett galler i stället på mellanväggen.

Spänn vagnsbultarna



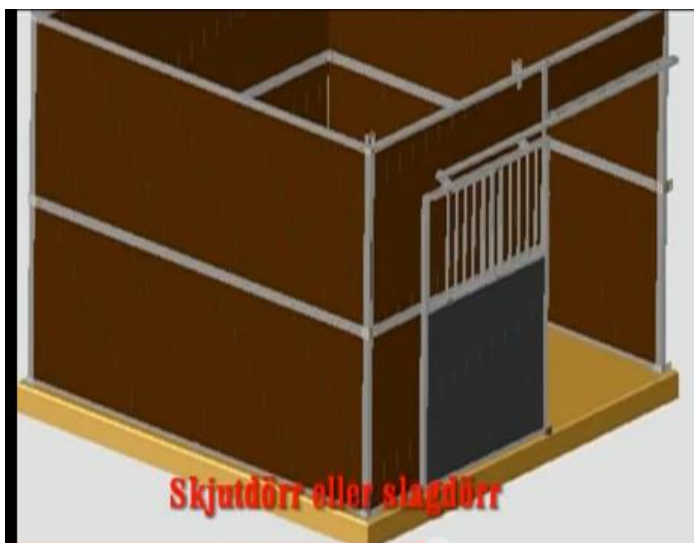
Här är bräderna monterade i nederdelen, H-profilen och dubbelbygeln är också påmonterad. Bräderna till överdelen av väggen är också monterad i H-profilen.

Bräderna i överdelen skall också jackas vid stolparna (för byglar o vagnsbult)

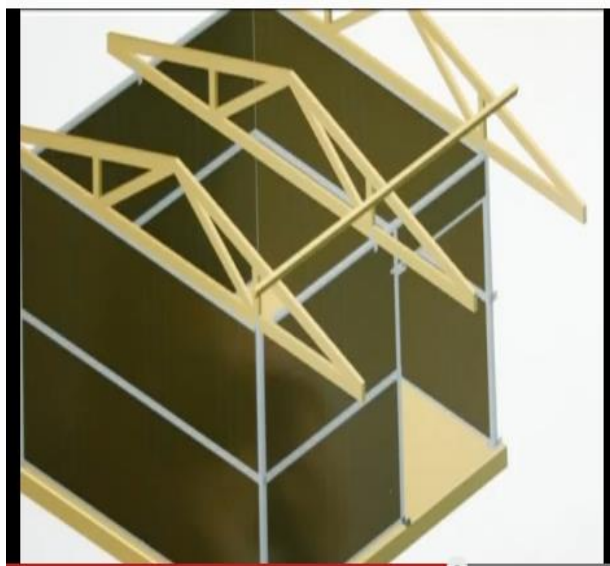


Här är samtliga väggar monterade och u-Profilerna är påtryckta överst på bräderna. Bräderna och u-profilen ovanför dörrhålet är också monterat.

**Uteboxar med skärmtak har inte takstolar, de har bjälkar. Här får man snedskära bräderna på gavlarnas yttersidor, för att få rätt lutning på taket. Lägga övre u-profilen mellan stolparna och dra en linje på bräderna som mall att såga efter. Sätt sedan på U-profilerna Spänn vagnsbultarna i ovankanten också**

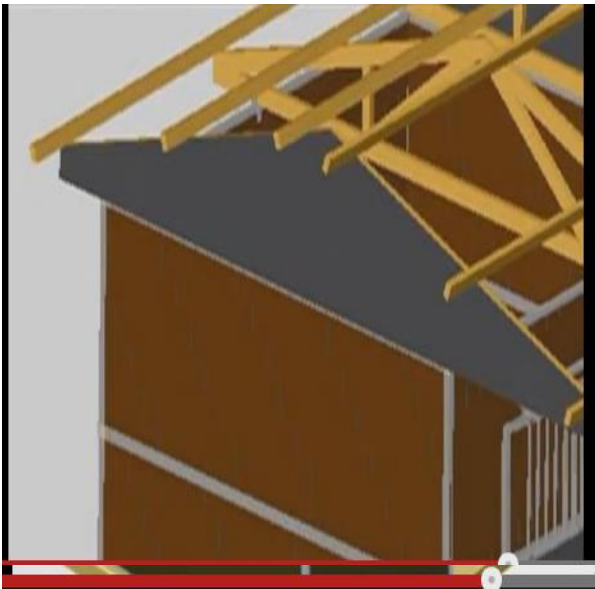


Skruva upp hängskena och överliggare på fronten, montera ihop dörren och skruva fast den i åkvagnarna som löper i hängskenan. Sätt fast byglarna till (Typ gaffelfästen) takbjälkar/takstolar i u-profilerna som är i ovankanten.

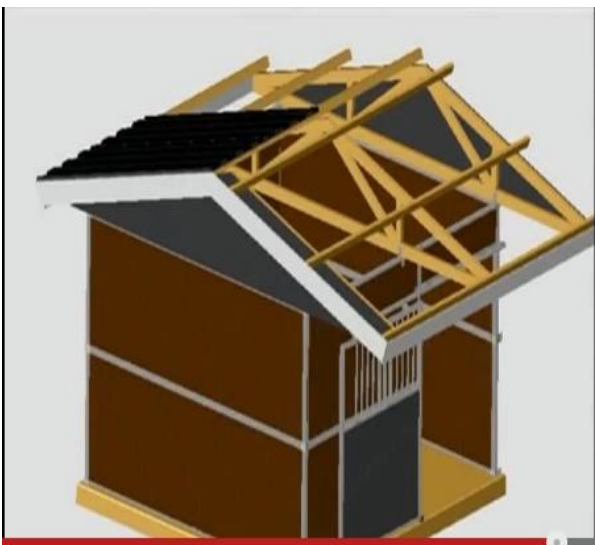


Montera fast samtliga Bjälkar/takstolar och fortsätt med läkten.

Uteboxar med skärmtak har stående bjälkar, fäst sedan takläkten på dessa



Här är läkt och vindskivor monterade.

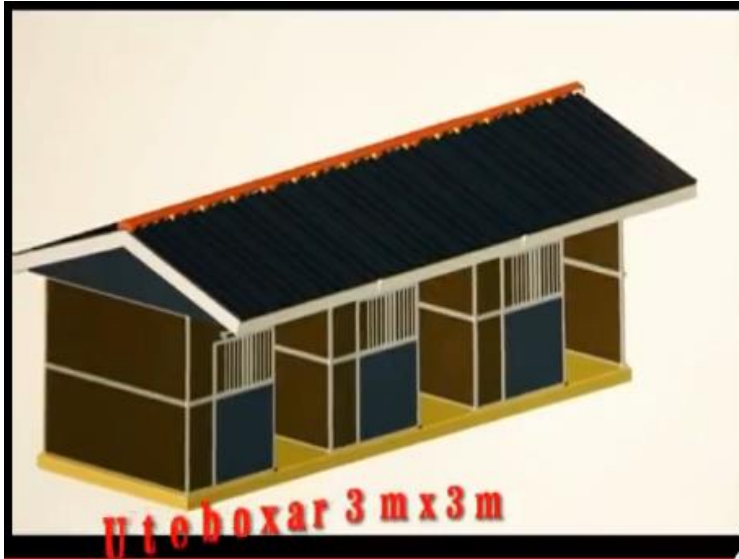


Uteboxar med takstolar har gavelspetsar som skall kläs med bräder

Lägg sedan tak ochnock.

Tills sist skruva i de självborrande skruvarna i de för borrade hålen i alla Stolpbyglar.





vid frågor kontakta City-Boxen

på telefon nr: 044- 20 44 40

Lycka till med monteringen och tack  
för att ni har valt våra boxar.