TUNNELVÄXTHUS MARKDUK BEVATTNING VÄXTHUSPLAST

GjordNära

EST. 2013
BLIXTERBODA



Byggbeskrivning

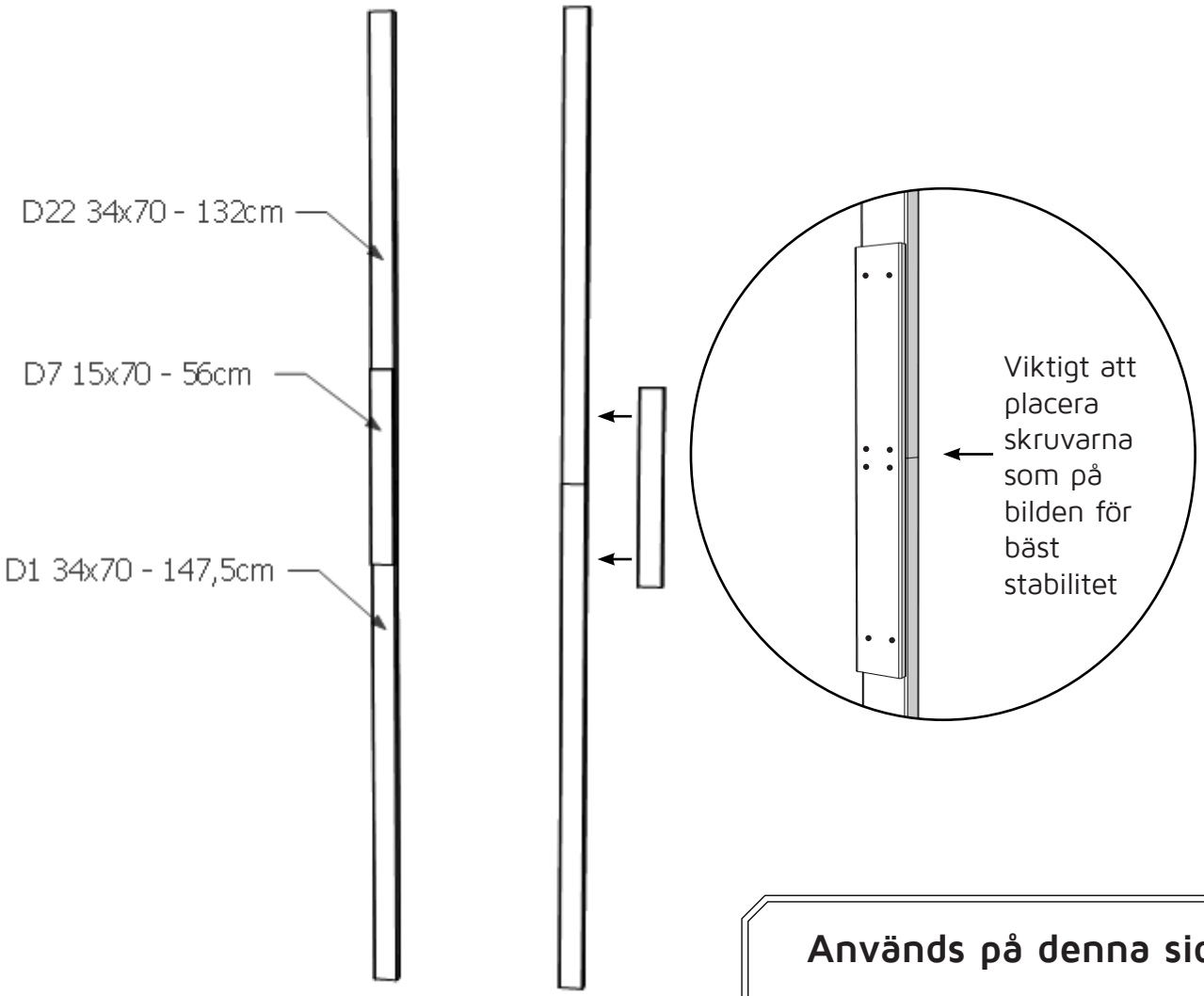
Mitthängd-sidolucka-gavel

Gjordnära Tunnelväxthus.
http://www.gjordnära.se
info@gjordnara.se
Tel 0581 - 499 990
Besöksadress: Storbovägen Rockhammar 71891 Frövi

GjordNära
WWW.TUNNELVÄXTHUS.SE

Förberedelser

- Var alltid på ett plant underlag när ni skruvar ihop ram och lucka.
- Var noggrann med vinklarna så att de blir helt vinkelräta för bästa passform.
- Skruva ihop ram och lucka innan ni installerar den i växthuset för att säkerställa passformen.
- Plocka ur Megavent-cylindern ur kartongen och lägg denna i kylskåpet. Anledningen till detta är att oljan behöver vara kall när man pressar ihop den för att montera i luckan. Är den för varm blir lyftstyrkan för liten.



Steg 1:
Lägg brädorna mot ett väggrör eller ett långt vattenpass för att se till att skarven blir helt rak.

Montera D7 15x70 - 56cm med 8 stycken 30mm Träskruv enligt bilden ovan.

Används på denna sida:



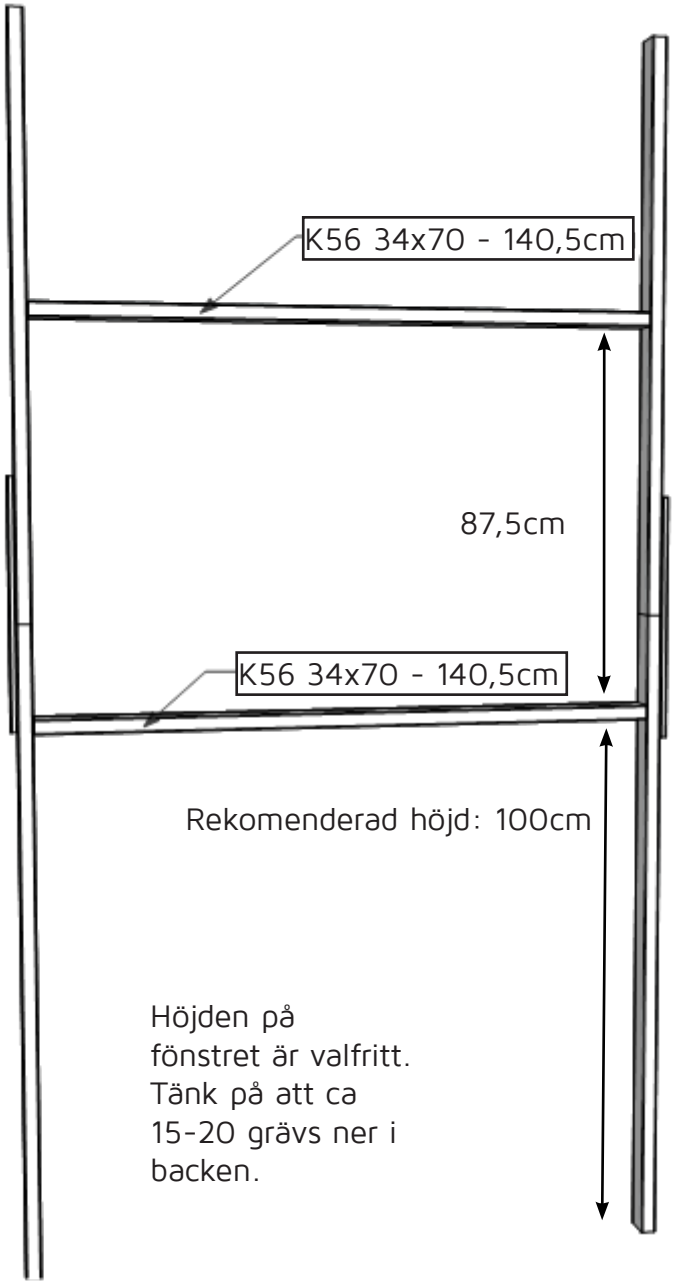
2st:	D1 34x70 - 147,5cm
2st:	D22 34x70 - 132cm
2st:	D7 15x70 - 56cm
16st:	30mm - Träskruv
Bits:	Torx 20

GjordNära
EST. 2013
BLIXTERBODA

Steg 2:
Skruva ihop ramen enligt bilden nedan .

Var noga med att hörnen blir vinkelräta, använd en vinkelhake för att säkerställa detta.

Använd 2st 60mm - Träskruv per bräda.



60mm träskruv kan upplevas som för kort när den skruvas genom täckbrädan. Denna del blir förstärkt längre fram i bygget.

Var noggrann med måtten och säkerställ att ramen är i våg med ett vattenpass. Blir det snett nu kommer det att bli problem när luckan skall sättas i.

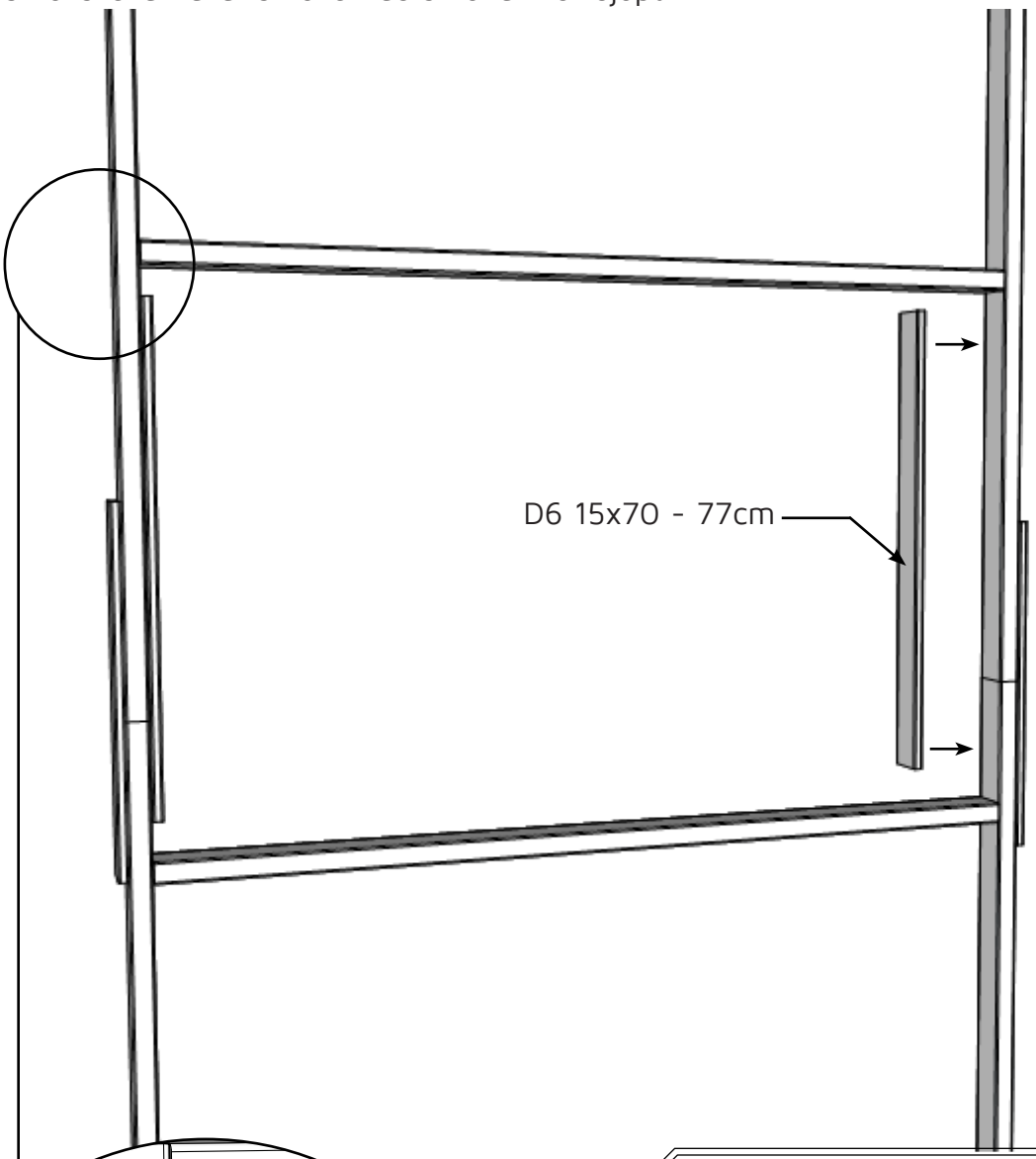
Används på denna sida:

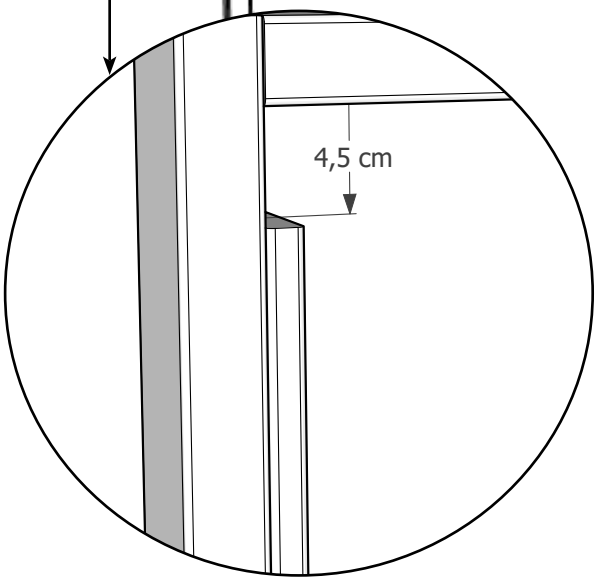
2st:	K56 34x70 - 140,5cm
1st:	Såg
8st:	60mm - Träskruv
Bits:	Torx 25

Steg 3:
Fäst täckbrädorna D6 15x70 - 77cm enligt bilden nedan.

Sätt dem med 4,5cm mellanrum enligt bilden.

Dessa kommer att behöva skruvas bort i ett senare skede så var noggrann med att inte förstöra skruvskallen eller skruva ned skruven för djupt.





Används på denna sida:



2st: D6 15x70 - 77cm
4 st: 30mm - Träskruv
Bits: Torx 20

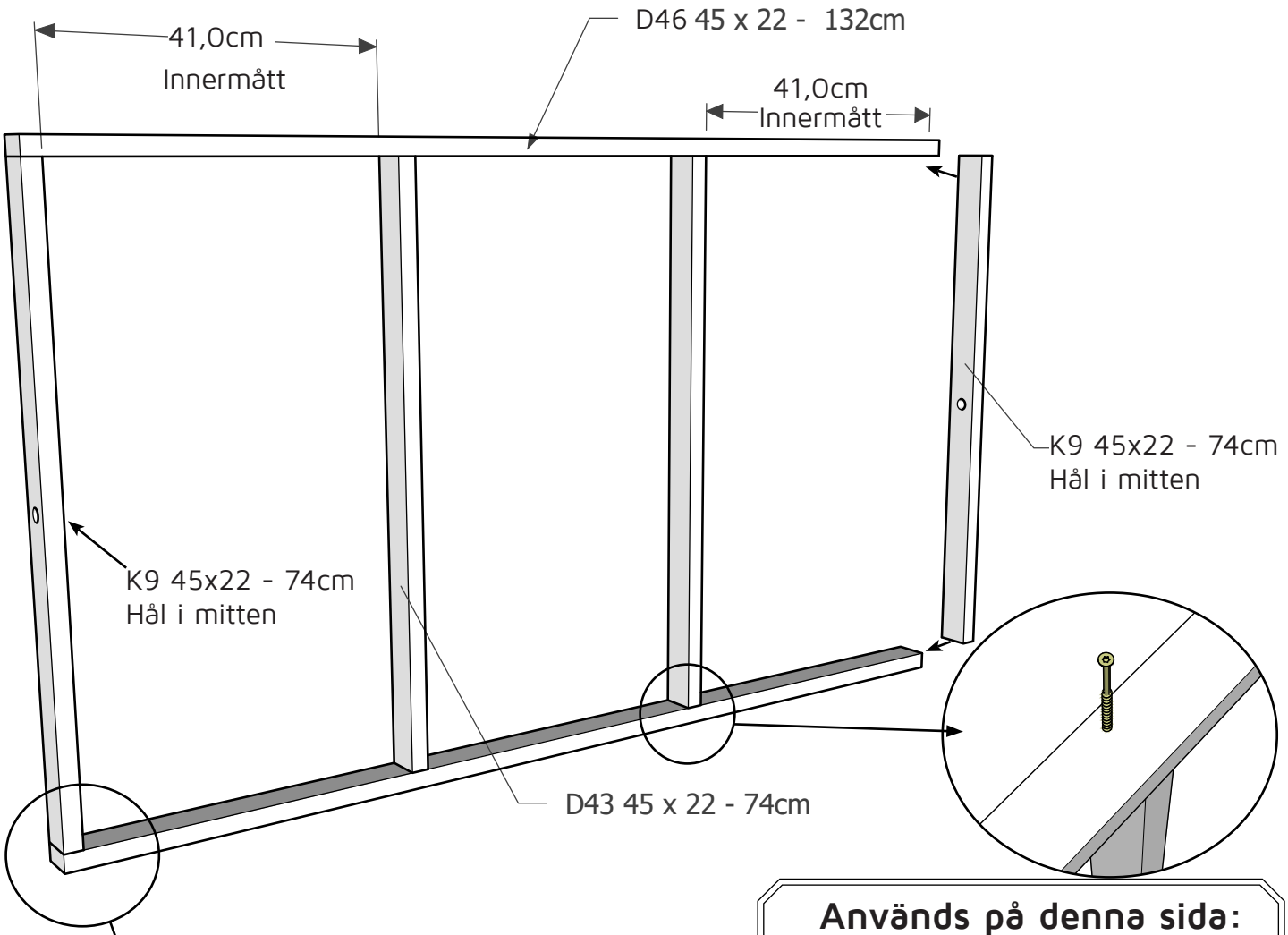
GjordNära
EST. 2013
BLIXTERBODA

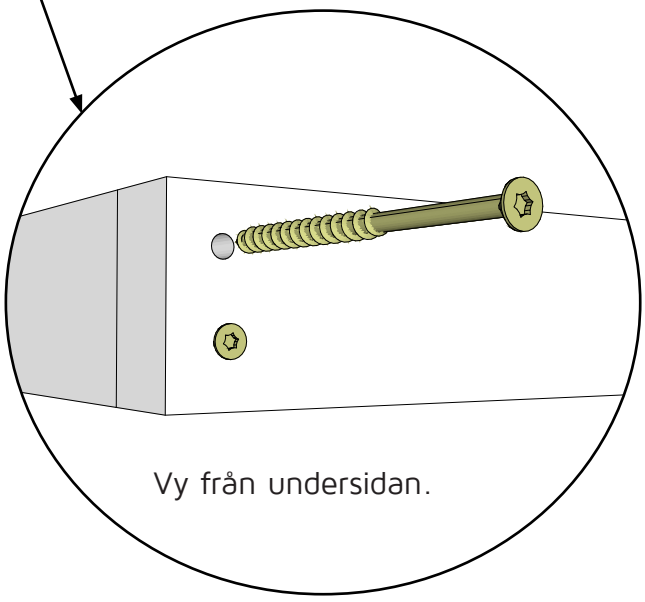
Steg 4:
Skruva ihop första delen av luckan enligt figuren nedan.

Förborra med en 5mm borr och var noggrann när ni skruvar i skruvarna så att inte virket spricker.

Använd en vinkelhake så att hörnen blir exakt raka.

Sätt en skruv i vardera mittenstag enligt bilden nedan. Detta är viktigt inför steg:9 sida:7.



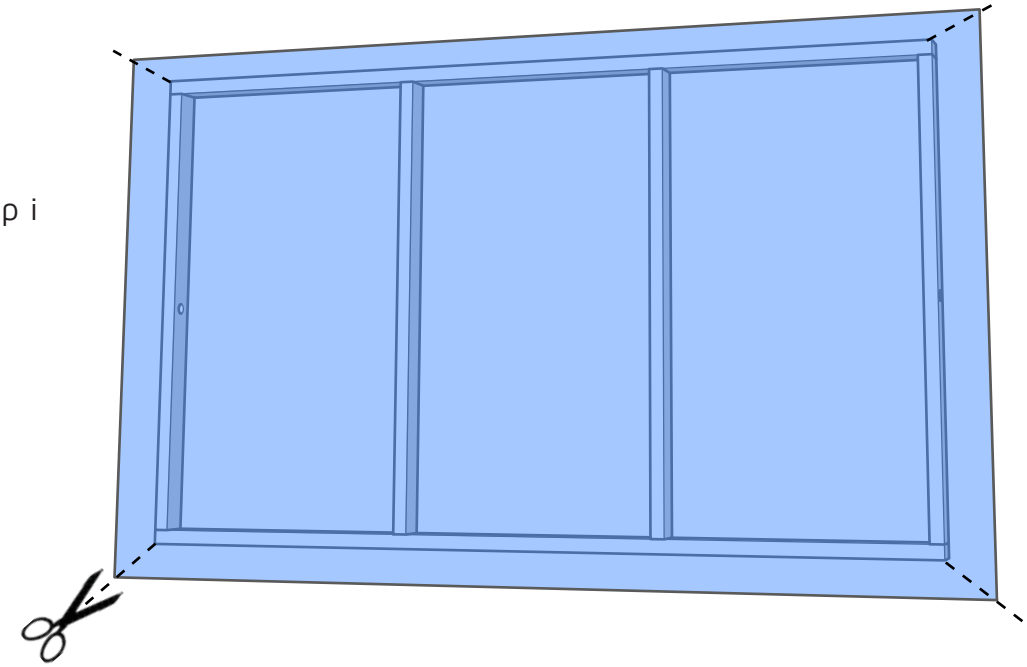


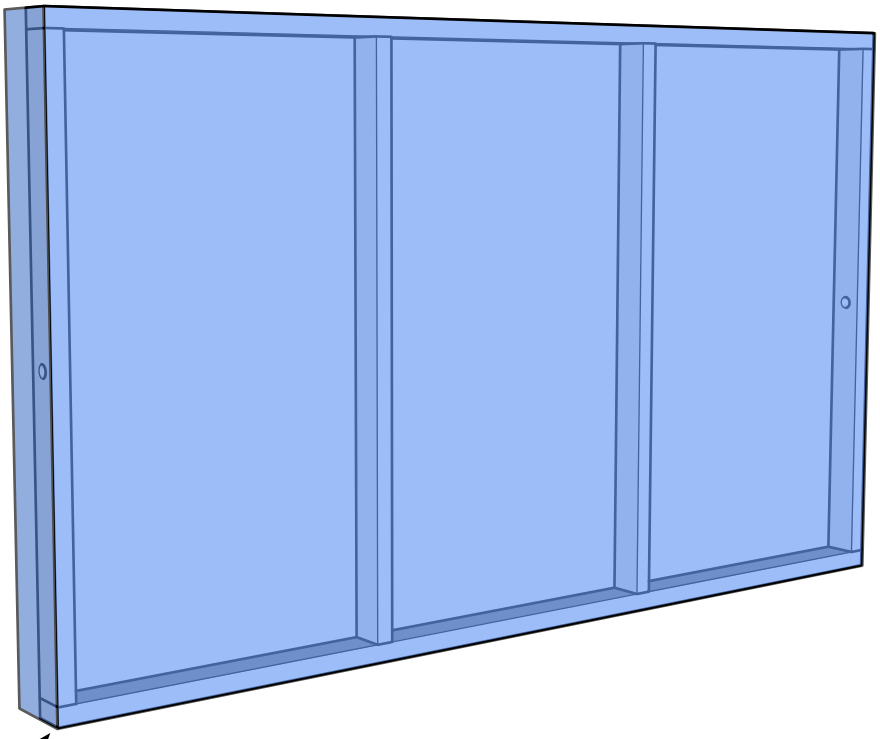
Används på denna sida:

2st:	D46 45x22 - 132cm
2st:	D43 45x22 - 74cm
2st:	K9 45x22 - 74cm Hål i mitten.
1st	5mm - borr
16st:	60mm - Träskruv
Bits:	Torx 25

Steg 5:
Ta fram plasten till luckan.
(150cm x 120cm).

Använd en sax och klipp upp i hörnen.





Steg 6:
Vik plasten runt ramen.

Steg 7:
Börja häfta fast plasten upptill och sträck nedåt.
Häfta på sidan och inte i fronten.

Dra i plasten varefter du häftar så att den blir ordentligt spänd.

Steg 8:
Klipp bort överflödig plast, på alla fyra sidor.

Används på denna sida:

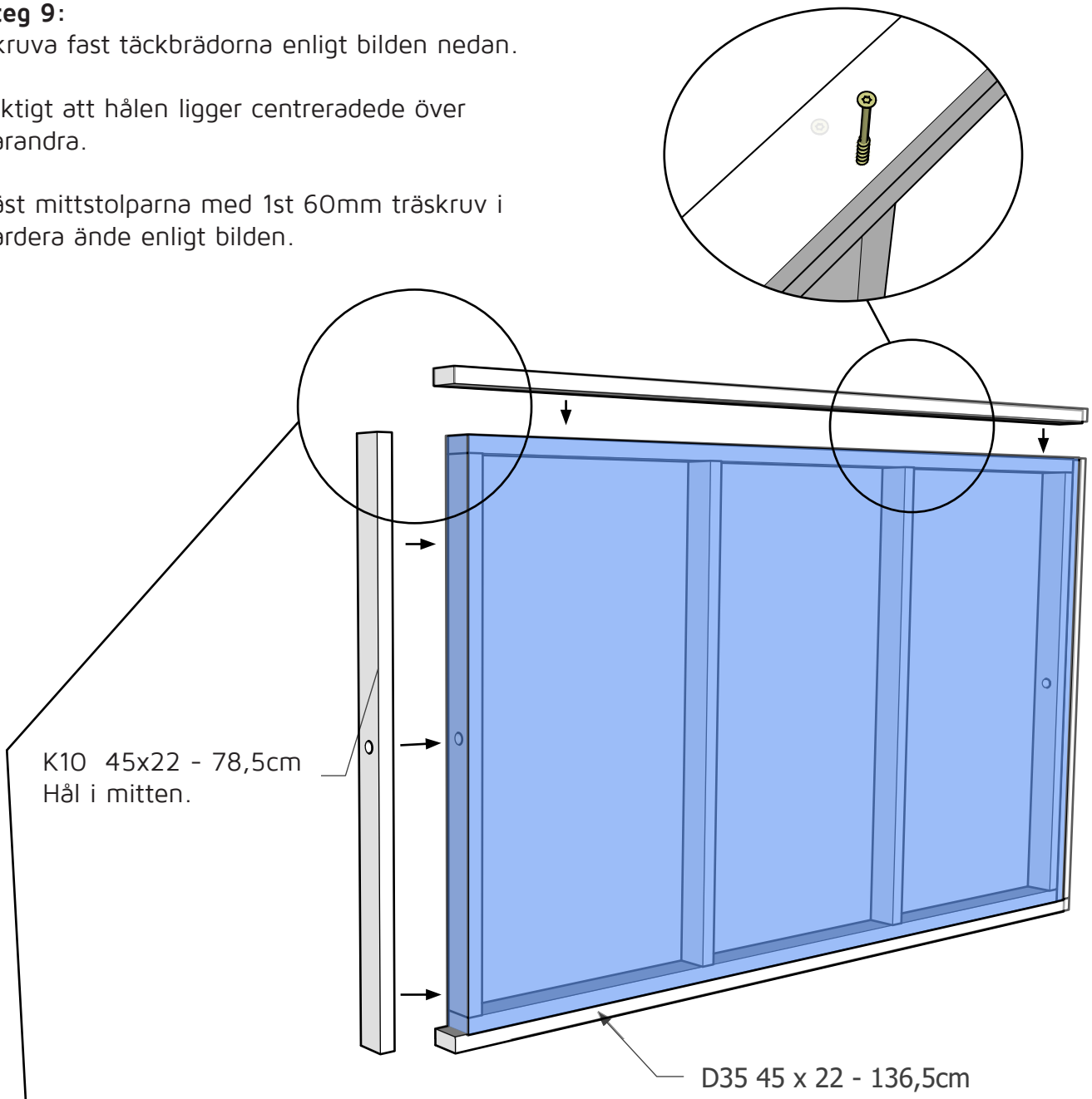
1st:	120x150cm plast
1st:	Sax
1st:	Häftpistol.

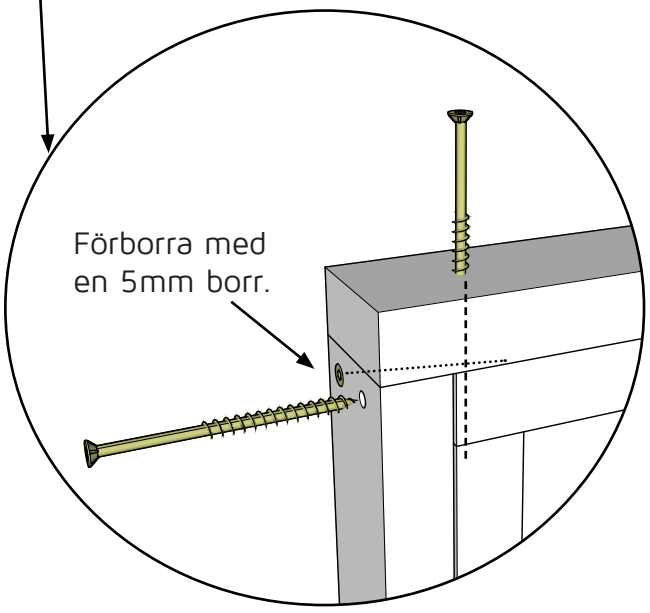
GjordNära
EST. 2013
BLIXTERBODA

Steg 9:
Skruva fast täckbrädorna enligt bilden nedan.

Viktigt att hålen ligger centreradede över varandra.

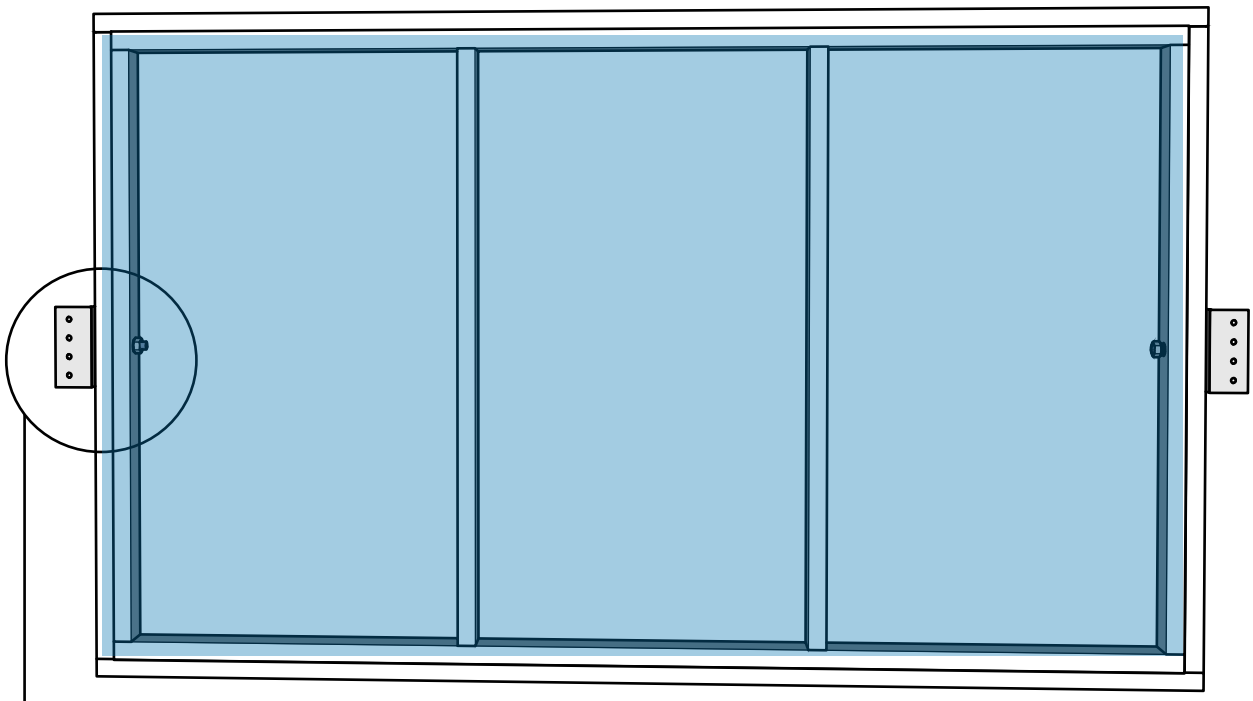
Fäst mittstolparna med 1st 60mm träskruv i vardera ände enligt bilden.

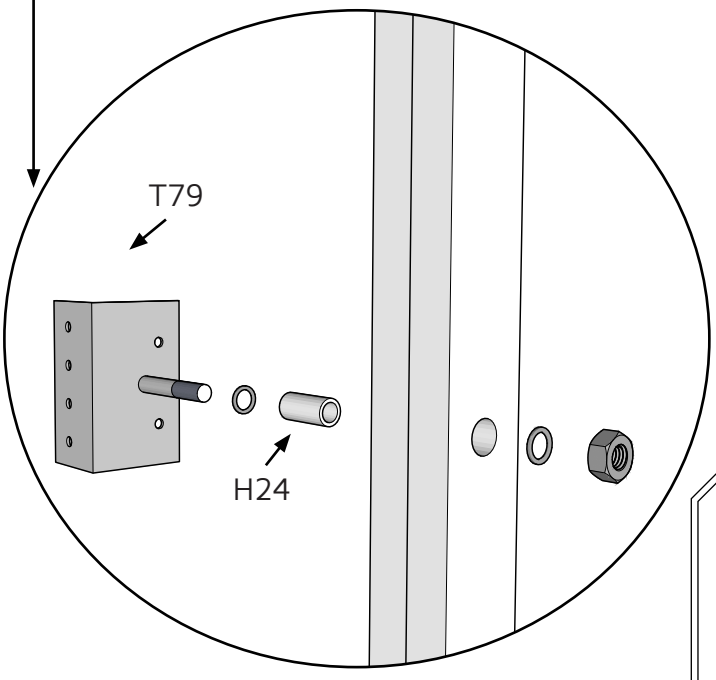




Används på denna sida:

2st:	D45 45x22 - 136,5cm
2st:	K10 45x22 - 78,5cm Hål i mitten
1st	5mm - borr
16st:	60mm - Träskruv
Bits:	Torx 25





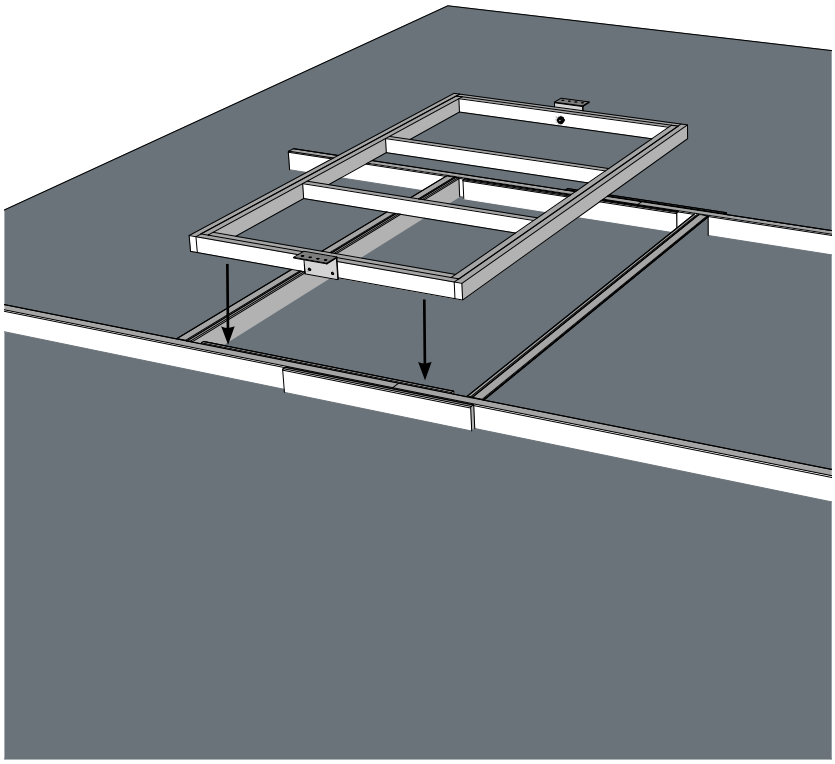
Steg 10:
Montera T79 enligt bild.

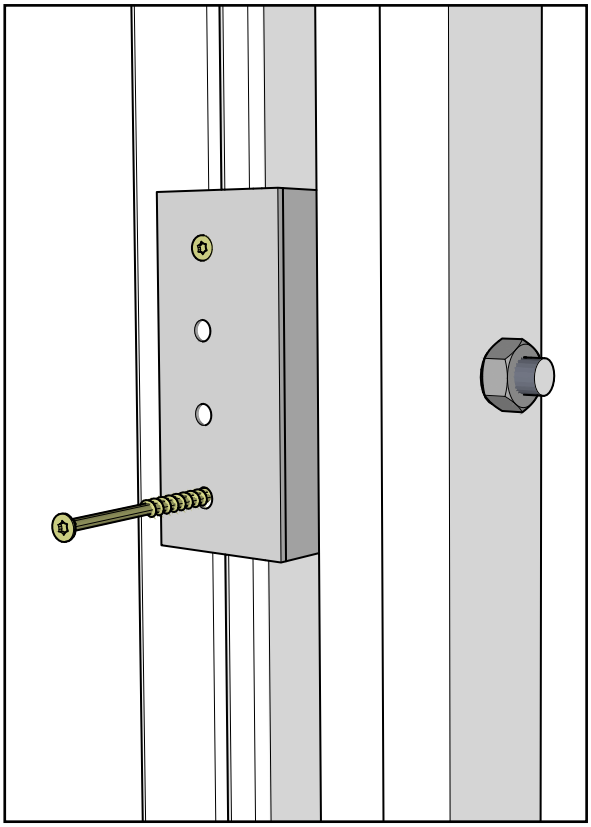
En bricka, H24 plastbussning, en till bricka och sedan mutter.

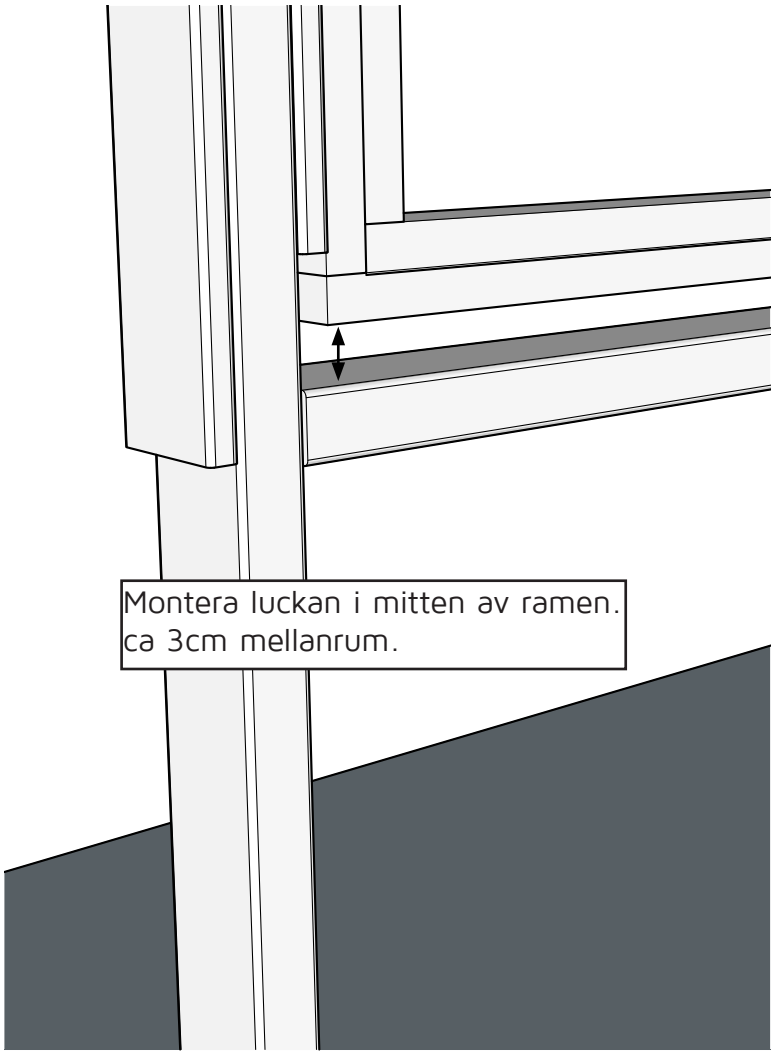
Montera muttern men dra inte åt den för hårt då fönstret skall kunna gå fritt.

Används på denna sida:

2st:	T79 - Järn.
4st:	Brickor.
1st:	H24 - Plastbussning.
2st:	M10 Låsmutter.







Steg 11:
Lägg ramen på en plan yta och fäst luckan enligt bilden. Fäst provisoriskt med två 60mm träskruv.

Var noggrann att luckan hamnar mitt i ramen och att avståndet är lika stort uppe som nere.

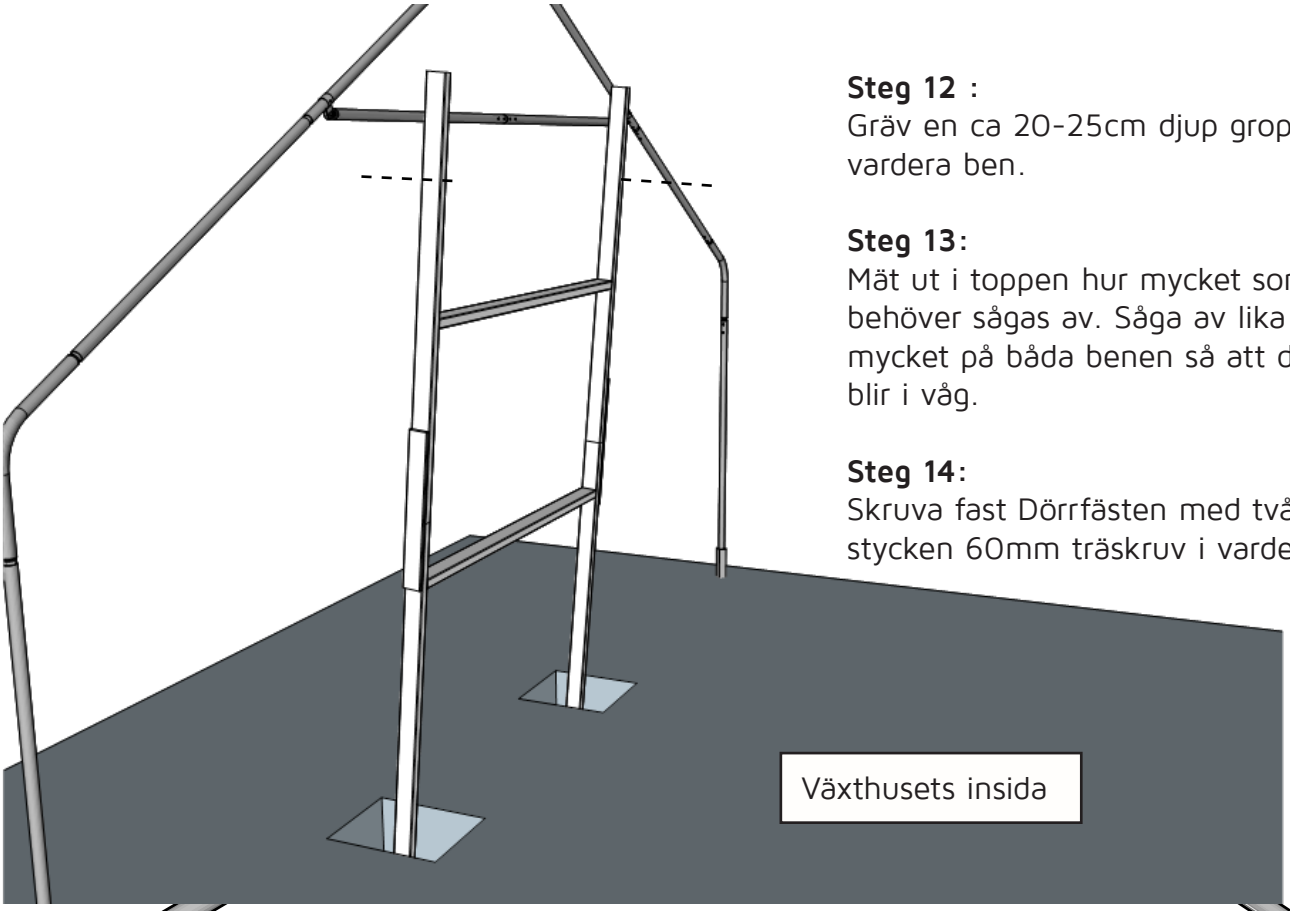
Testa funktionen och se till att luckan går fritt och ledigt i ramen.

OBS!!!

Skruva sedan ur de provisoriska skruvarna igen och ställ luckan åt sidan. Plocka även bort täckbrädorna som sattes dit i ramen (steg:3 sida:4).

Används på denna sida:

4st: 60mm - Träskruv



Steg 12 :
Gräv en ca 20-25cm djup grop för vardera ben.

Steg 13:
Mät ut i toppen hur mycket som behöver sågas av. Såga av lika mycket på båda benen så att det blir i våg.

Steg 14:
Skruva fast Dörrfästen med två stycken 60mm träskruv i vardera.

VÄXA 5 & 6,5 båge.

Steg 14:
Skruva fast Dörrfästen med två stycken 60mm träskruv i vardera.

Till Växa 5 & 6,5 används
Dörrfäste Fyrkantigt

Monteras på detta sätt på Växa 3 och Växa 4 bågar.

På en Växa 4 båge skall T56 mellanstaget och T82 klämmorna plockas bort.

Till Växa 3&4 används
Dörrfäste Rund

Används på denna sida:

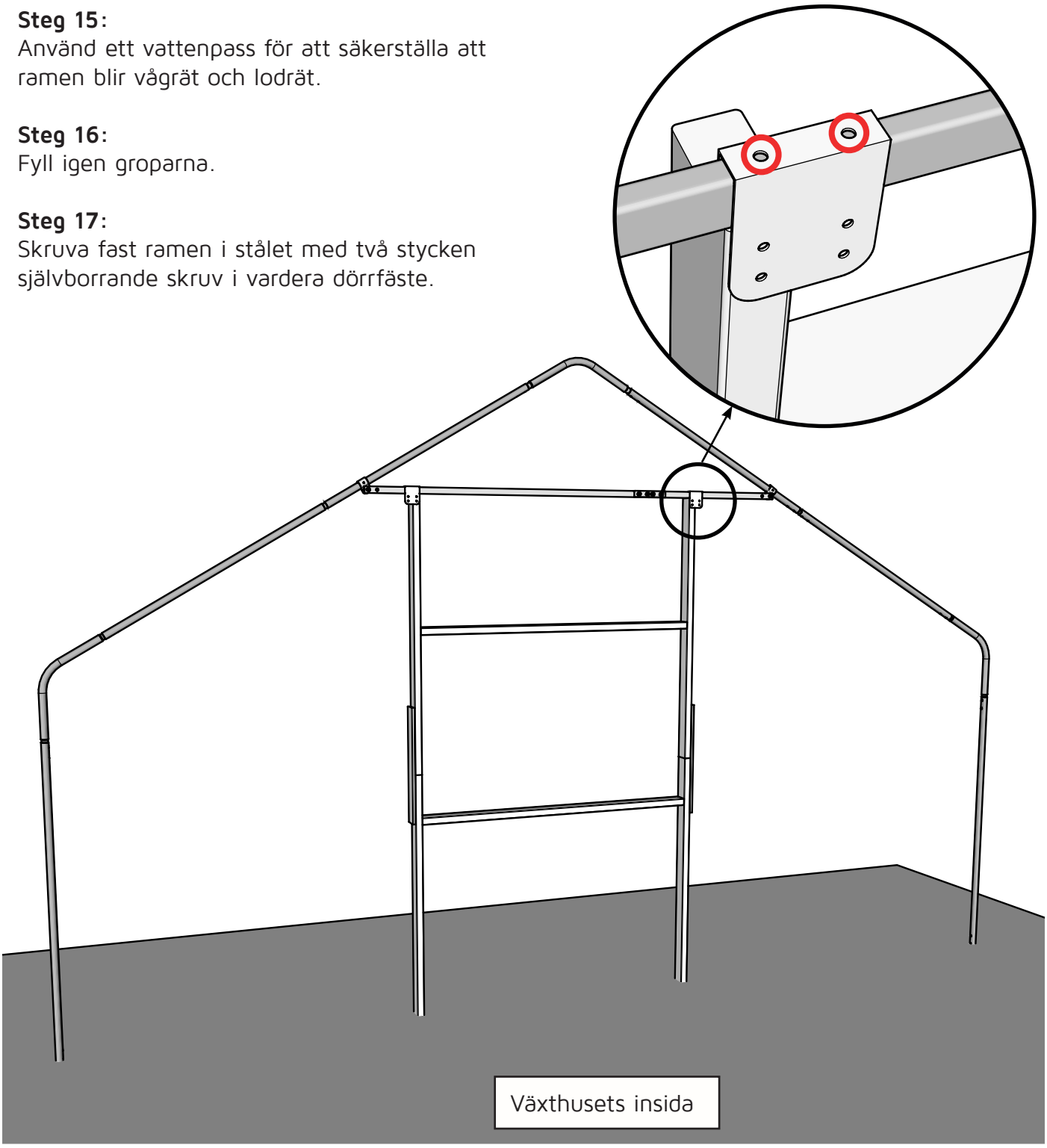
1st	Spade
2st:	Dörrfästen
4st:	60mm Träskruv
1st:	Såg

GjordNära
EST. 2013
BLIXTERBODA

Steg 15:
Använd ett vattenpass för att säkerställa att ramen blir vågrät och lodrät.

Steg 16:
Fyll igen groparna.

Steg 17:
Skruva fast ramen i stålet med två stycken självborrande skruv i vardera dörrfäste.



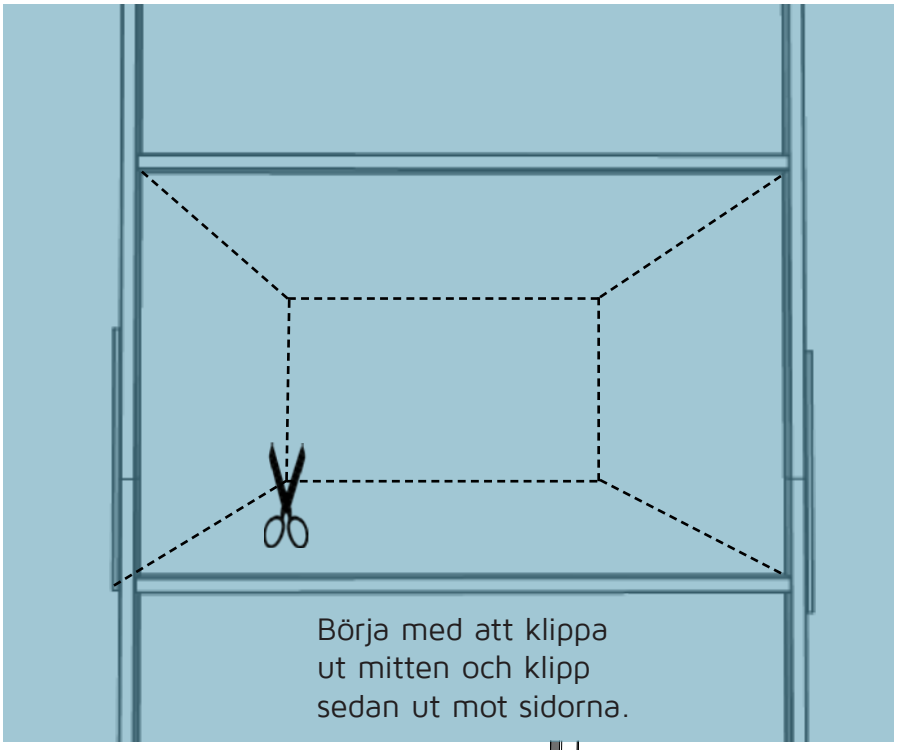


Nu är det dags att montera gavelplasten.

Används på denna sida:

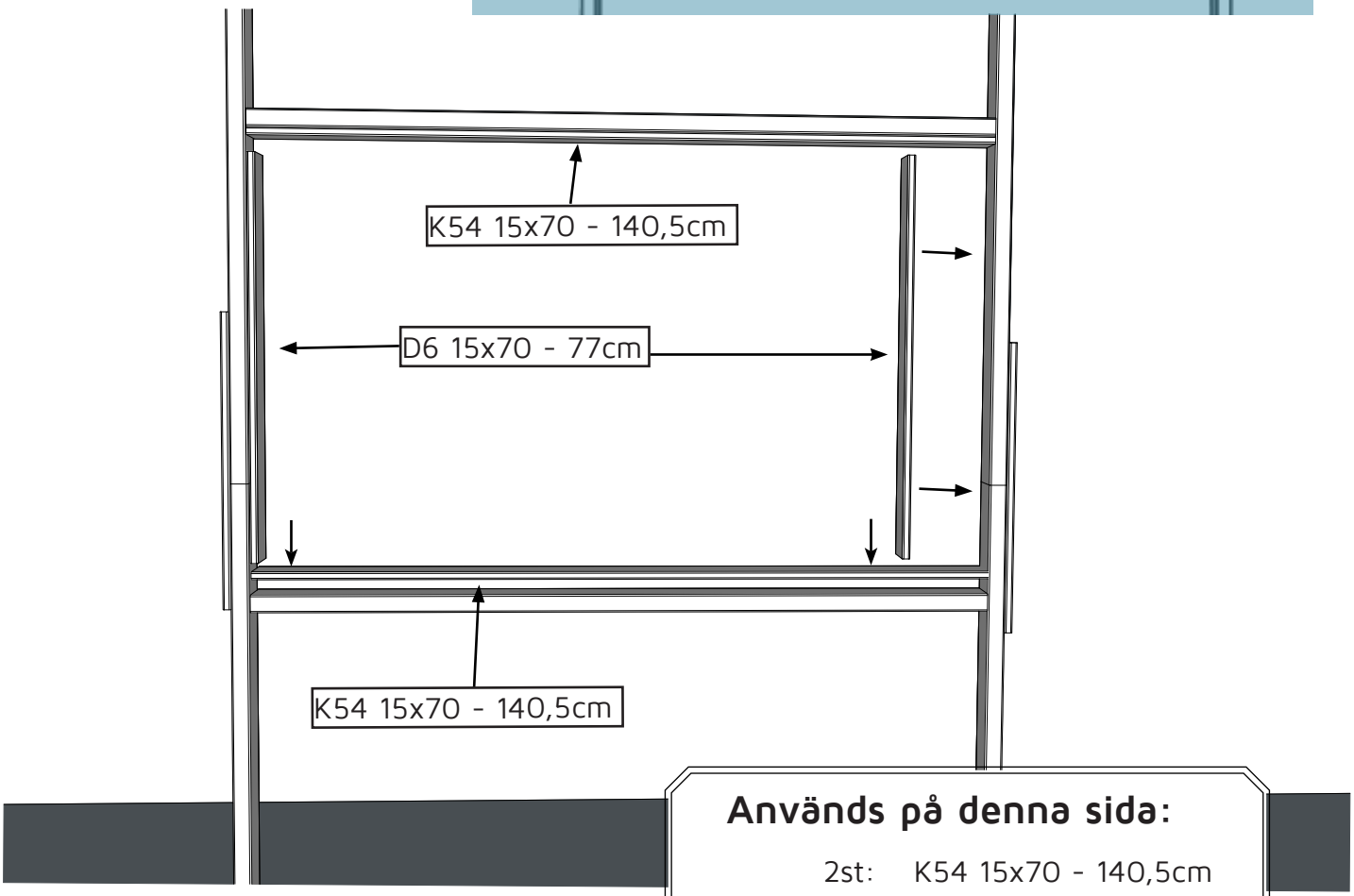
1st	Spade
4st:	Självborrande skruv

Steg 17:
Klipp plasten enligt bilden och vik flikarna runt ramen. Spänn så att plasten blir sträckt. Häfta fast plasten i ramen.



Steg 18 :
Såga av två D9 15x70 - 147,5cm till 140,5cm

Montera täckbrädorna enligt bild nedan.



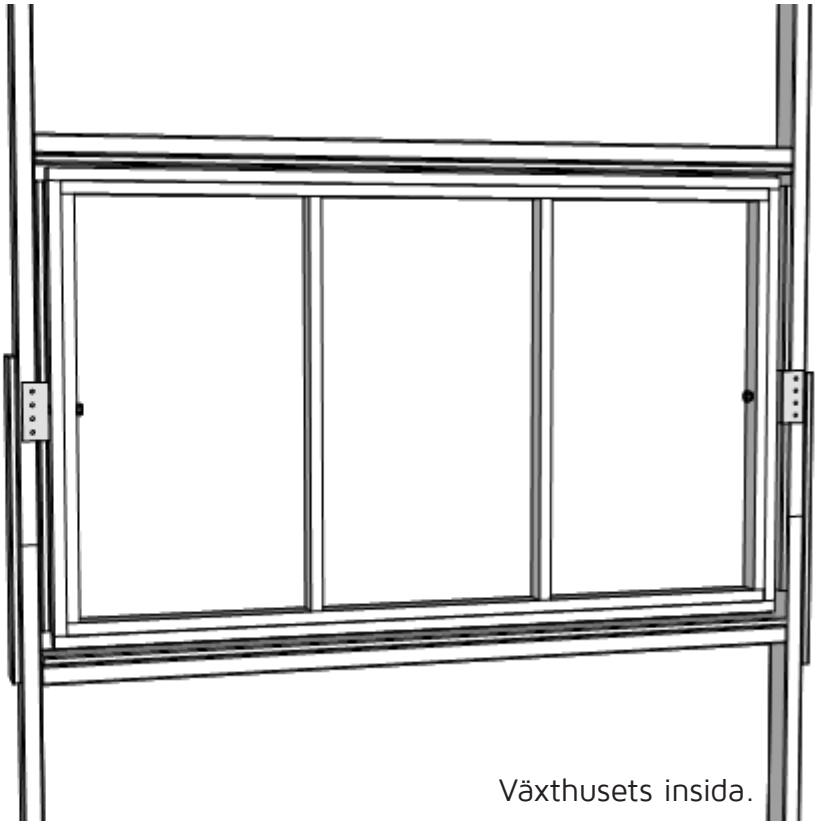
Används på denna sida:

2st: K54 15x70 - 140,5cm
2st: D6 15x70 - 77cm
20st: 30mm - Träskruv

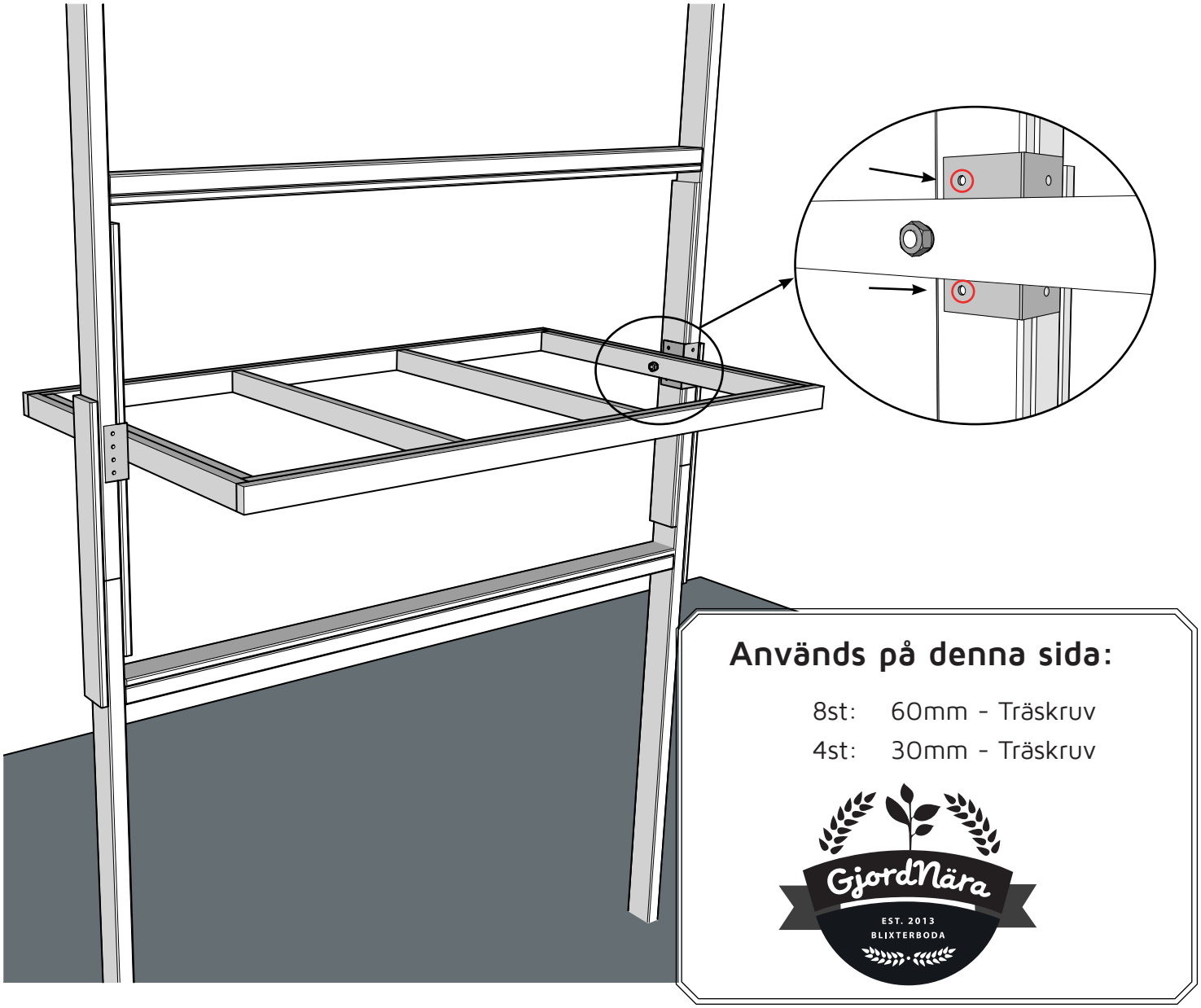
Steg 19:
Montera fönstret i ramen enligt bild. Skruva fast med 8st 60mm - träskruv.

Använd de befintliga hålen från sid:9 steg:11 så att luckan monteras på rätt plats.

Steg 20:
Vrid luckan 90grader så att ni kommer åt att skruva fast 2st 30mm - träskruv på vardera sida. Se bild nedan.



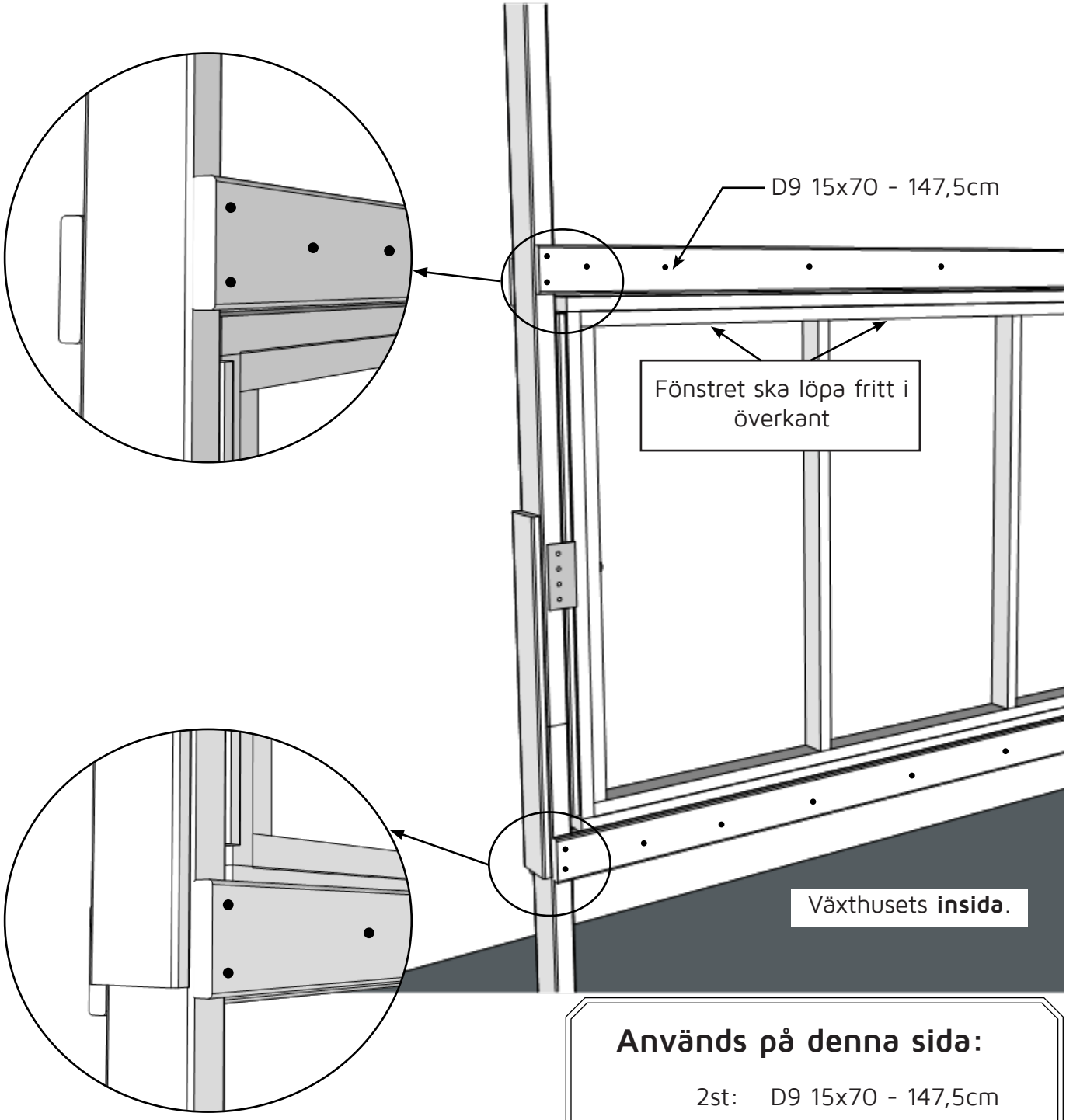
Växthusets insida.



Används på denna sida:

8st: 60mm - Träskruv
4st: 30mm - Träskruv

Steg 17:
Montera täckrädorna D9 15x70 -147,5 enligt bilden nedan. **OBS!** Var noggrann med att täckbrädorna sitter kant i kant med **insidan** av ramen **upptill** och att de sitter kant i kant med **utsidan** av ramen **nedtill**.



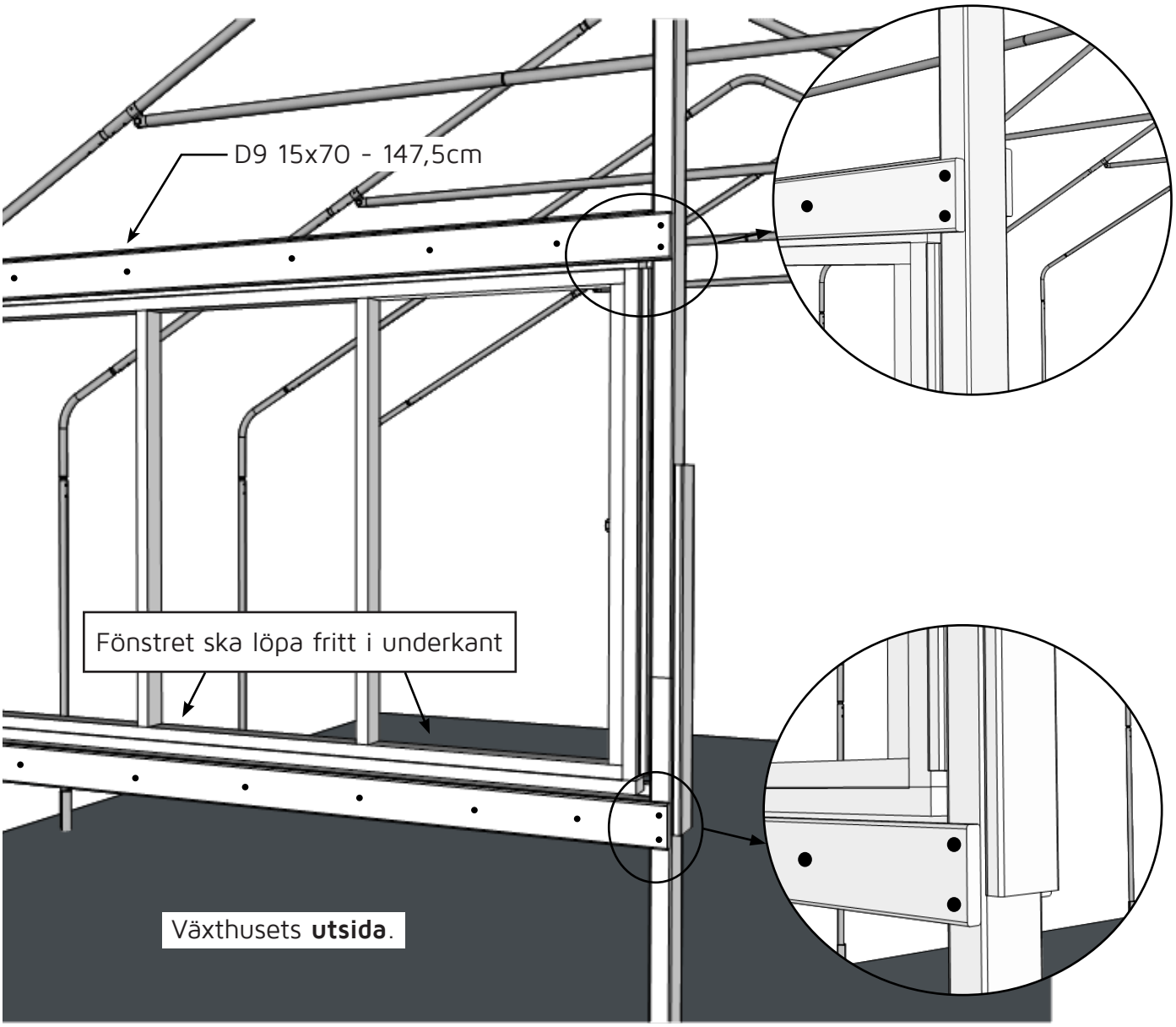
Viktigt att fästa två skruv i stående regeln till ramen för extra stabilitet. Se bilder i ovan.

Används på denna sida:

2st: D9 15x70 - 147,5cm
16st: 30mm - Träskruv

GjordNära
EST. 2013
BLIXTERBODA

Steg 18:
Montera täckrädorna D9 15x70 -147,5 enligt bilden nedan. **OBS!** Var noggrann med att täckbrädorna sitter kant i kant med **utsidan** av ramen **upptill** och att de sitter i **mitten** av ramen **nedtill**.



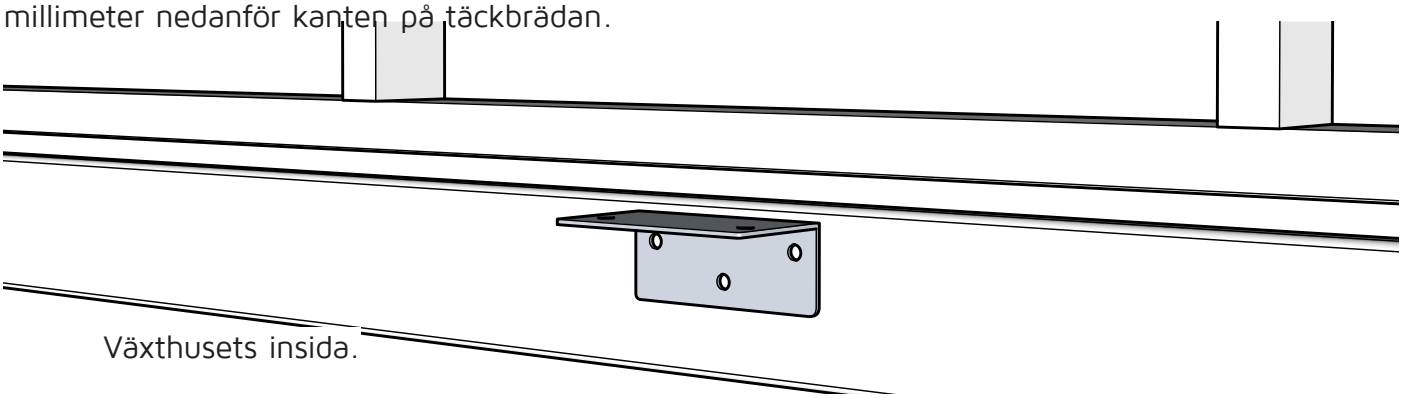
Nu är luckan och ramen på plats. Nu är det dags att montera Megaventen. Plocka ur kolven ur lådan och lägg den i kylskåpet (Om du inte redan gjort det) medan du monterar Megaventen så att den blir kall.

Anledningen till detta är att oljan behöver vara kall när man pressar ihop den för att montera i luckan. Är den för varm blir lyftstyrkan för liten.

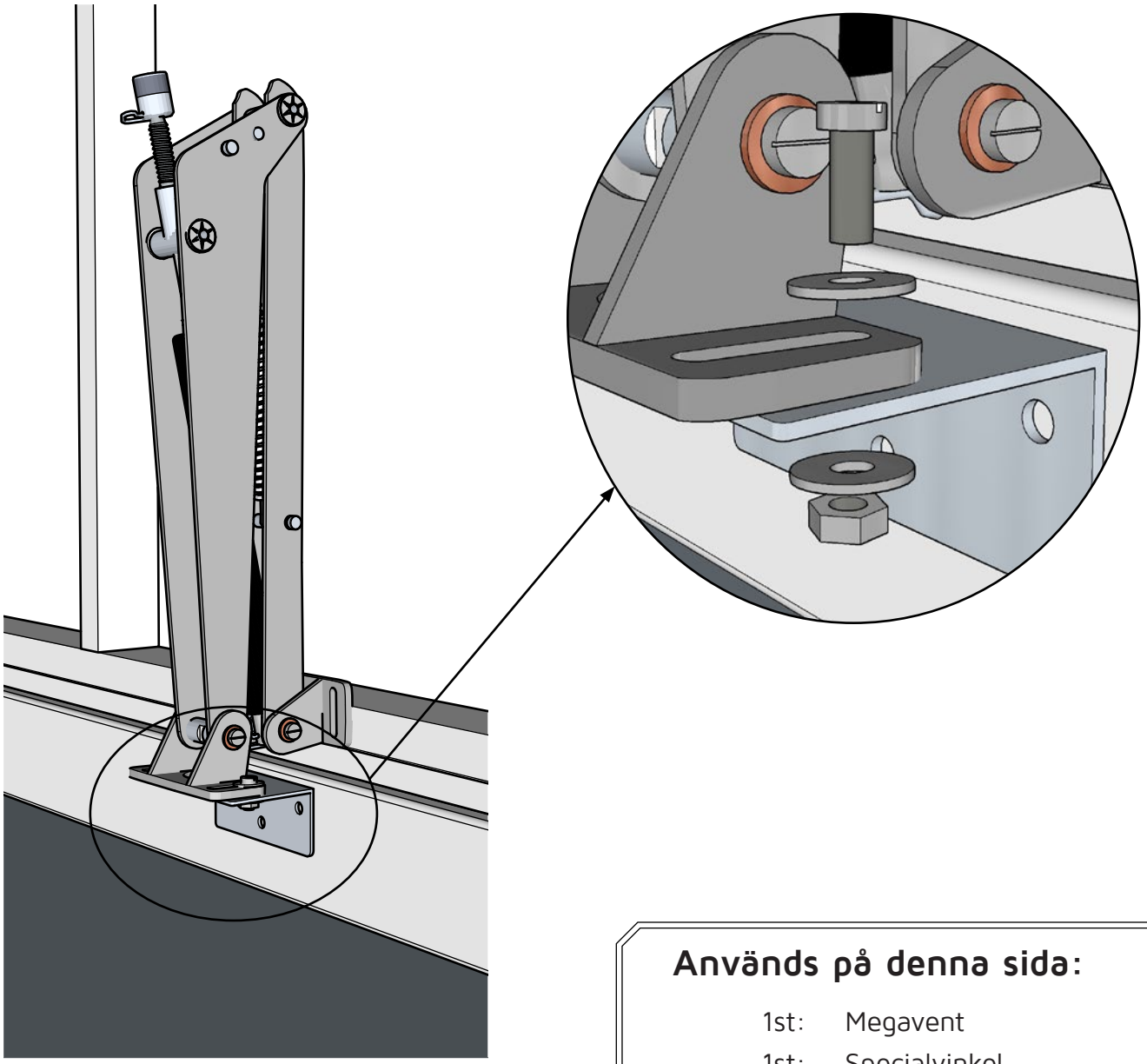
Används på denna sida:

2st: D9 15x70 - 147,5cm
16st: 30mm - Träskruv

Steg 18:
Montera specialvinkeln på ramen enligt bilden nedan. Placera den i mitten av luckan och ett par millimeter nedanför kanten på täckbrädan.



Växthusets insida.



Steg 19:
Montera Megaventen i specialvinkeln med de medföljande skruvarna, muttrarna och brickorna. Dra inte åt skruvarna helt och hållet.

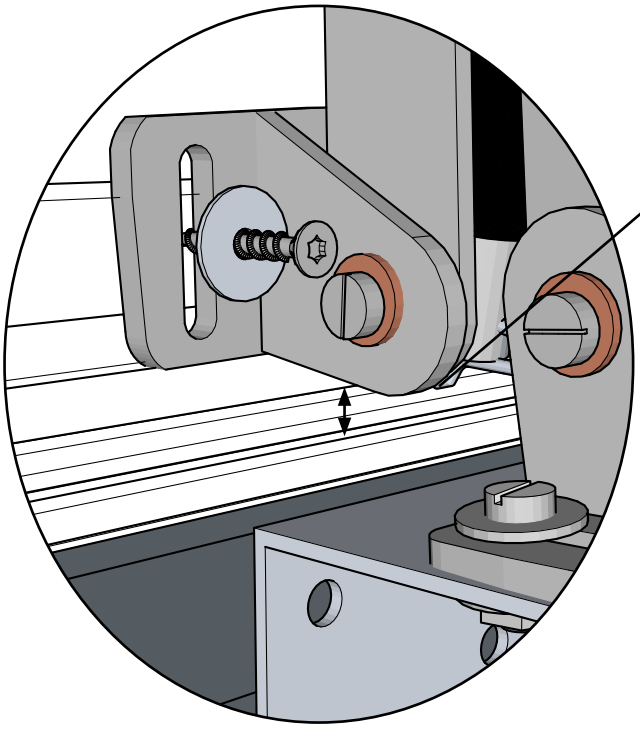
Används på denna sida:

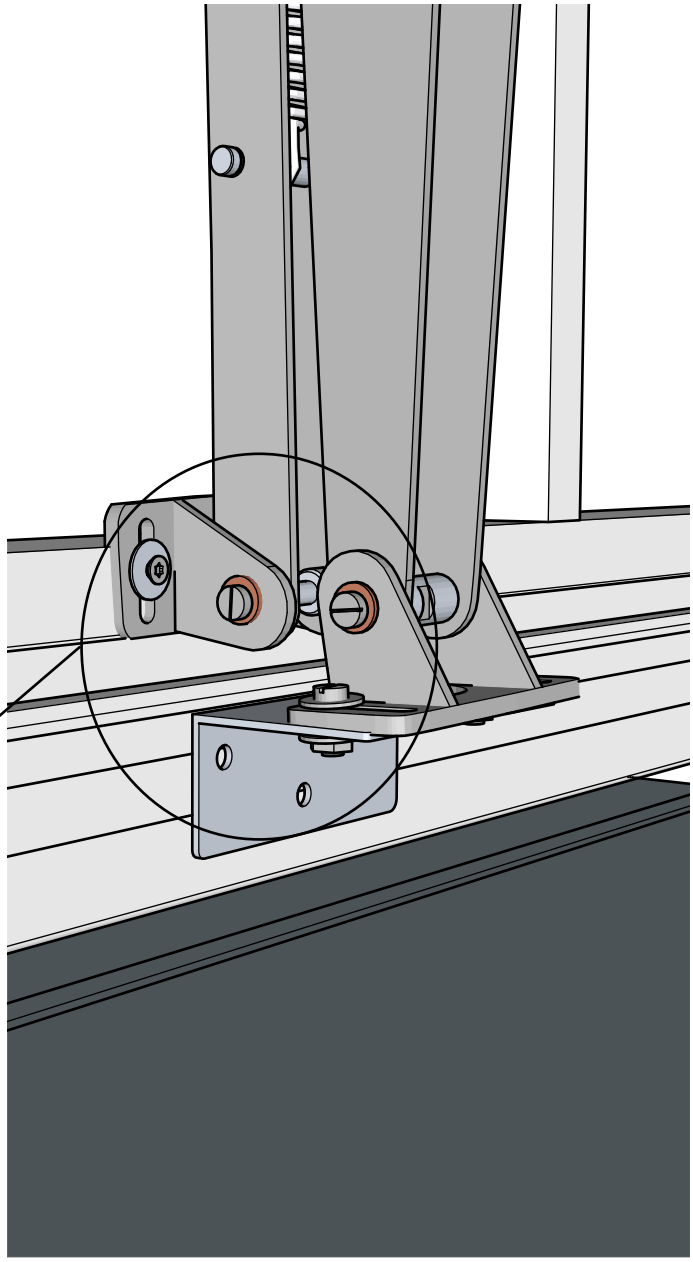
1st:	Megavent
1st:	Specialvinkel
3st:	30mm - Träskruv

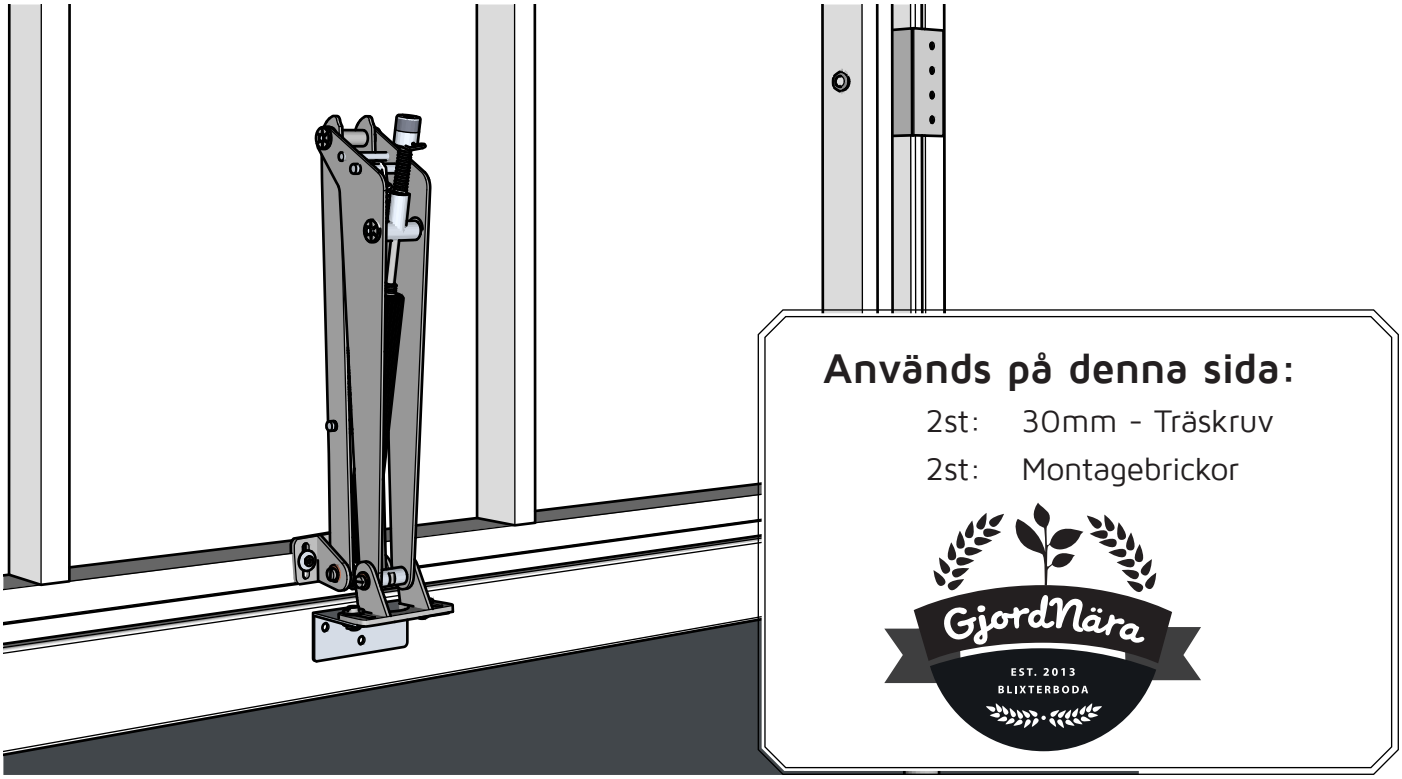
Steg 20:
Skruva fast Megaventen i luckan med 2st 30mm-träskruv och montagebrickor.

Observera så att Megaventen går fritt från kanten av täckbrädan. Se bild i nedan.
När Megaventen är i rät linje med luckan så dra åt skruvarna och muttrarna i specialvinkeln. Läs även informationen på **sid: 18**.

Nu är det dags att montera cylindern i din Megavent. Instruktioner för hur du går till väga finns i Megavent lådan.







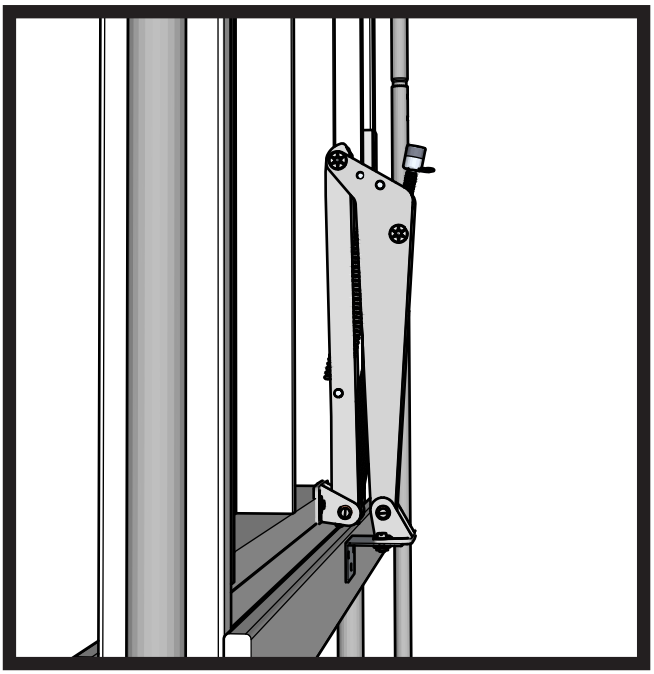
Används på denna sida:

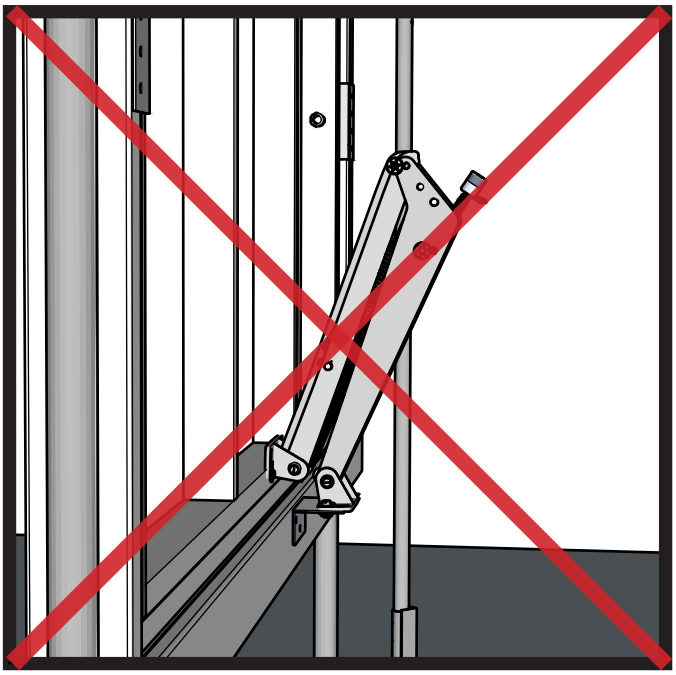
2st: 30mm - Träskruv

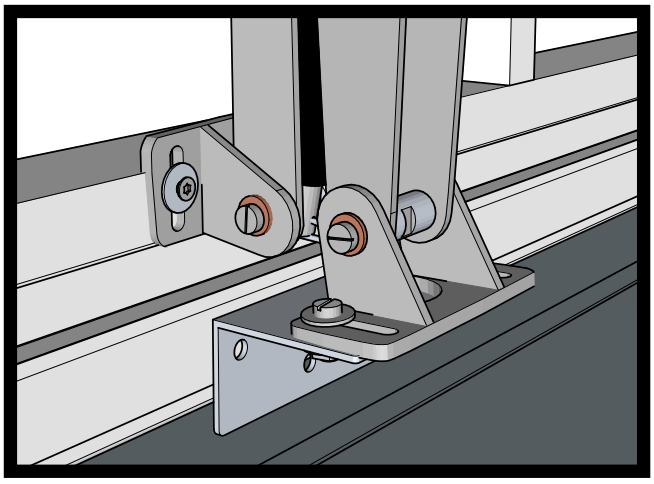
2st: Montagebrickor

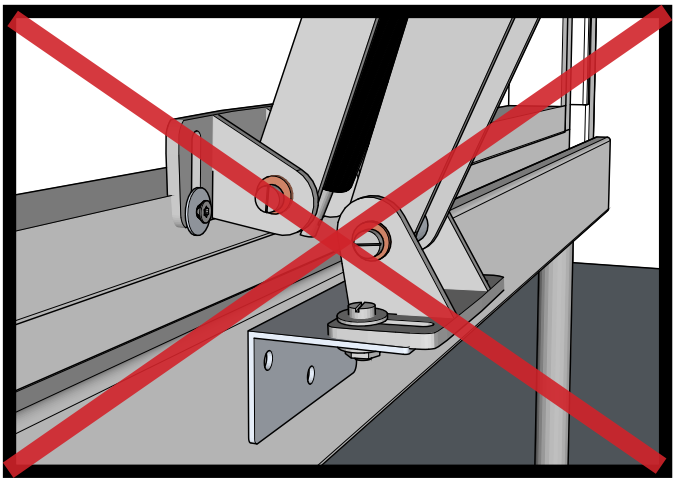
LUTANDE MEGAVENT.

Megaventen skall vara parallell med luckan. Om den lutar så kommer Cylindern gå sönder. Var noggrann också så att Megaventen inte lutar in mot luckplasten.









MEGAVENT VINTER.

Plocka ur cylindern på vintern och förvara den inomhus då den inte tål frost och minusgrader.

PREPPA FÖR OVÄDER.

Om ett rejält oväder nalkas så rekommenderar vi att ni drar ur sprinten till Megaventen så att den löper fritt eller plockar in cylindern. Sen bör ni skruva fast luckan i täckbrädan så att den håller emot höga vindstyrkor.





GjordNära - www.gjordnära.se
Storbovägen, Rockhammar 71891 Frövi
info@gjordnära.se - **tlf: 0581 499 990**