TUNNELVÄXTHUS MARKDUK BEVATTNING VÄXTHUSPLAST



BYGGBESKRIVNING

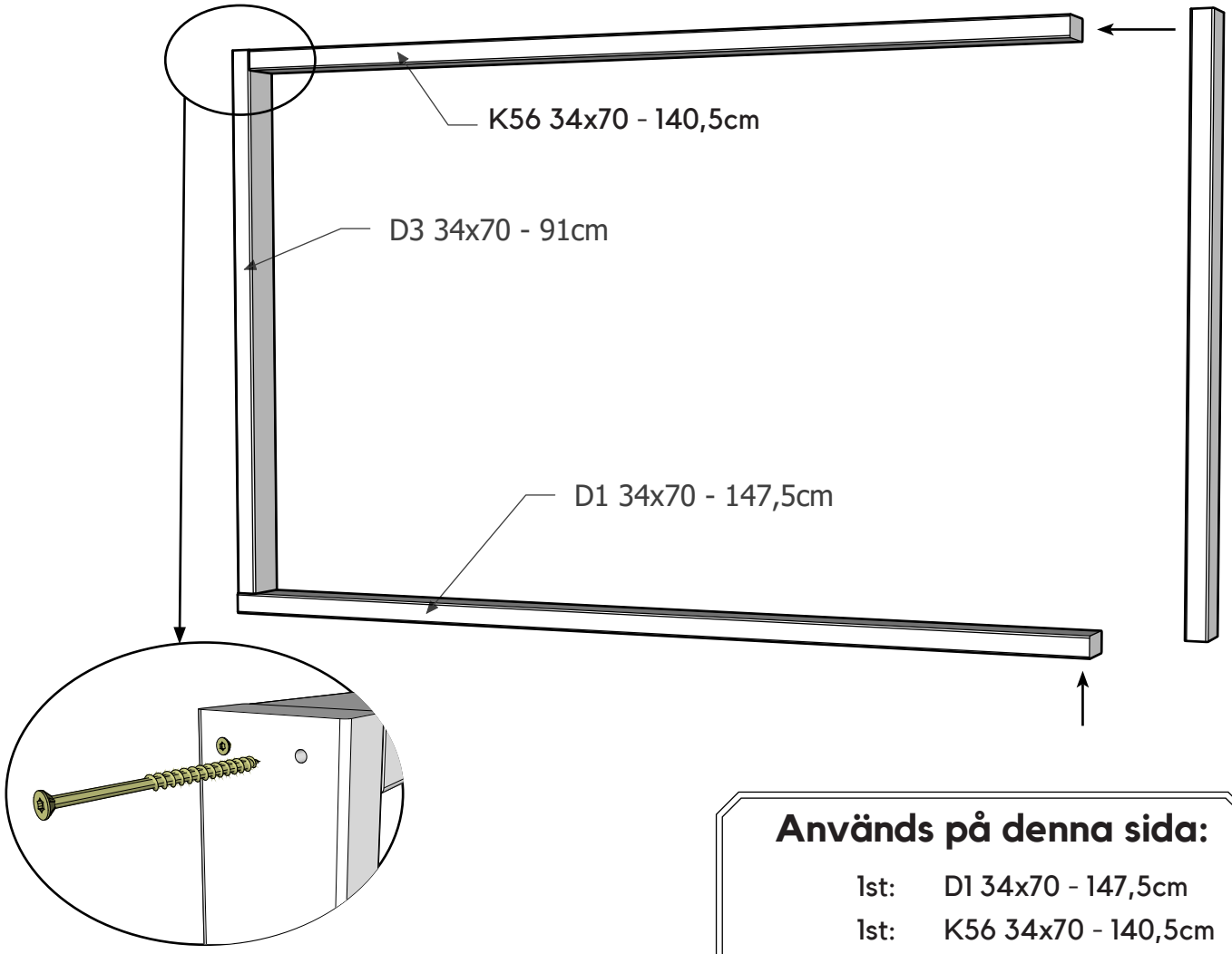
MITTHÄNGD SIDOLUCKA

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

WWW.TUNNELVÄXTHUS.SE

Förberedelser

- Var alltid på ett plant underlag när ni skruvar ihop ram och lucka.
- Var nogrann med vinklarna så att de blir helt vinkelräta för bästa passform.
- Skruva ihop ram och lucka innan ni installerar den i växthuset för att säkerhetställa passformen.
- Det går att montera ramen när plasten är monterad men om möjligheten finns rekommenderar vi att montera ramen för luckan innan tak eller gavelplasten monteras beroende på luckans placering.



Steg 1:
Skruva ihop ramen enligt bilden i ovan.

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

Använd 2st 60mm - Träskruv per bräda. Förrborra med en 3mm - borr. Var nogrann så att inte virket spricker.

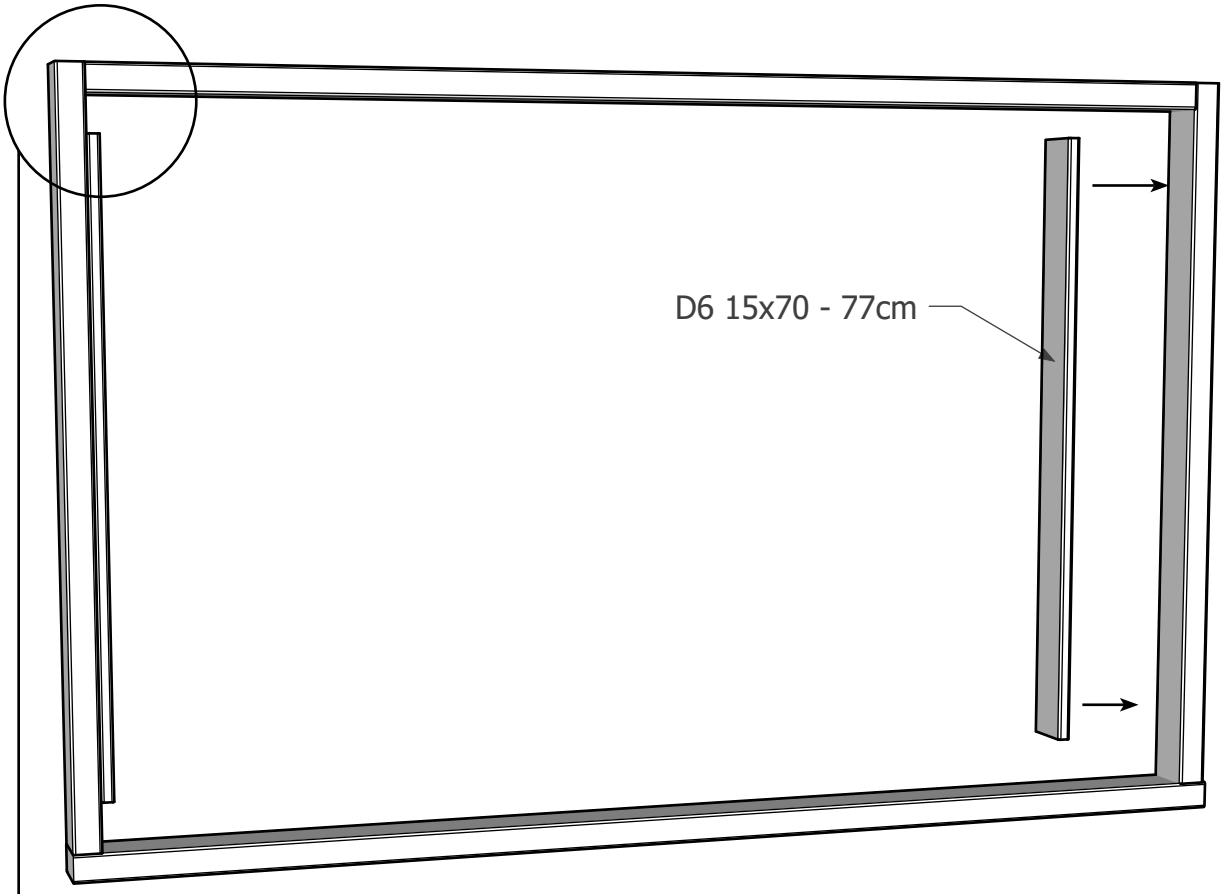
Används på denna sida:

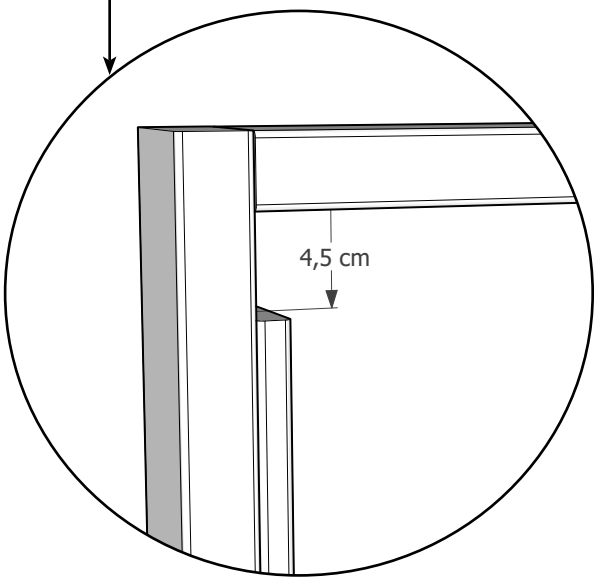
1st:	D1 34x70 - 147,5cm
1st:	K56 34x70 - 140,5cm
2st:	D3 34x70 - 91cm
1st:	Såg
1st:	3mm - Borr
8st:	60mm - Träskruv
Bits:	Torx 25

Steg 2:
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 nogrann med att inte förstöra skruvskallen eller skruva ned skruven för djup.





Används på denna sida:



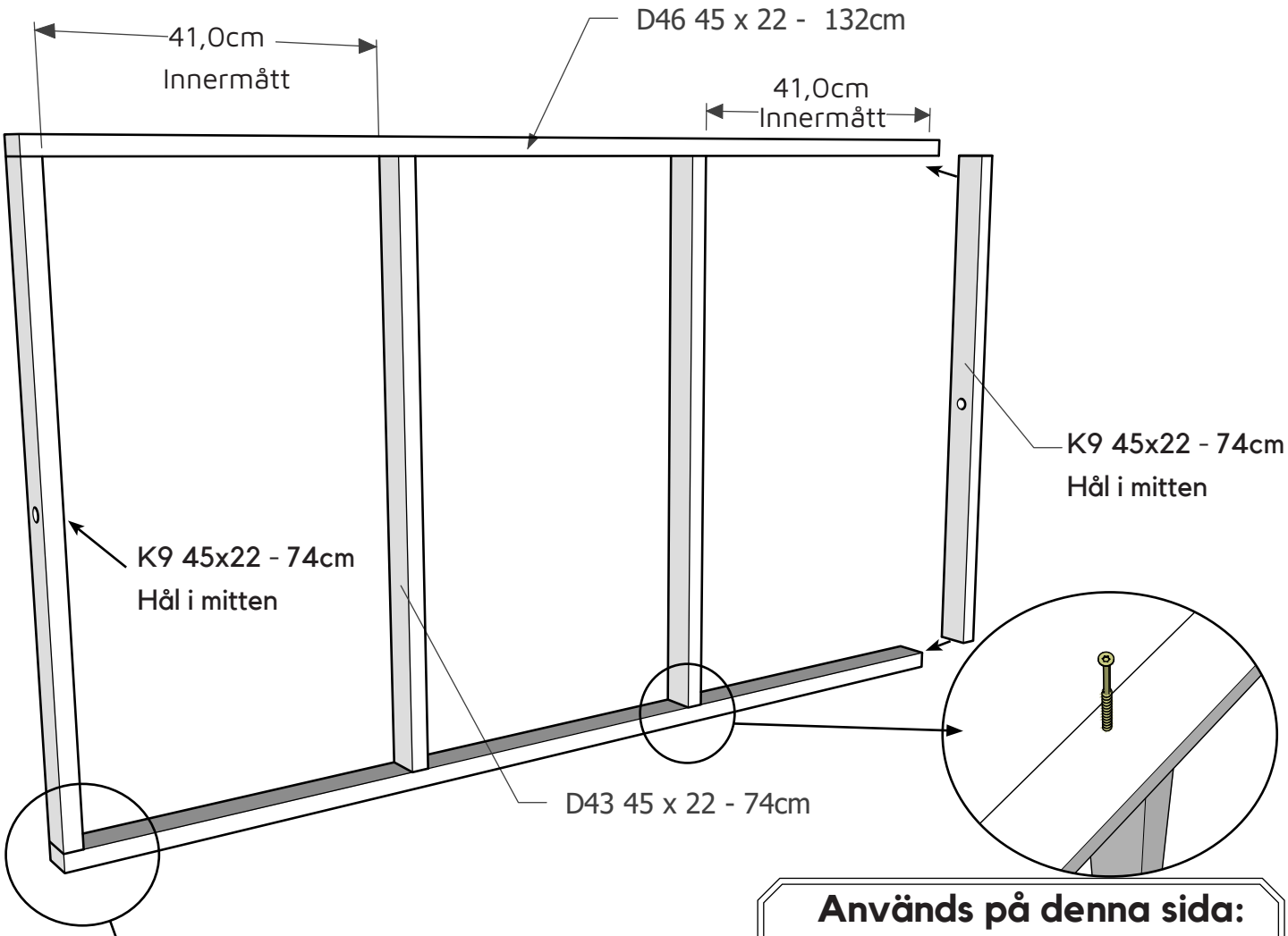
2st: D6 15x70 - 77cm
4 st: 30mm - Träskruv
Bits: Torx 20

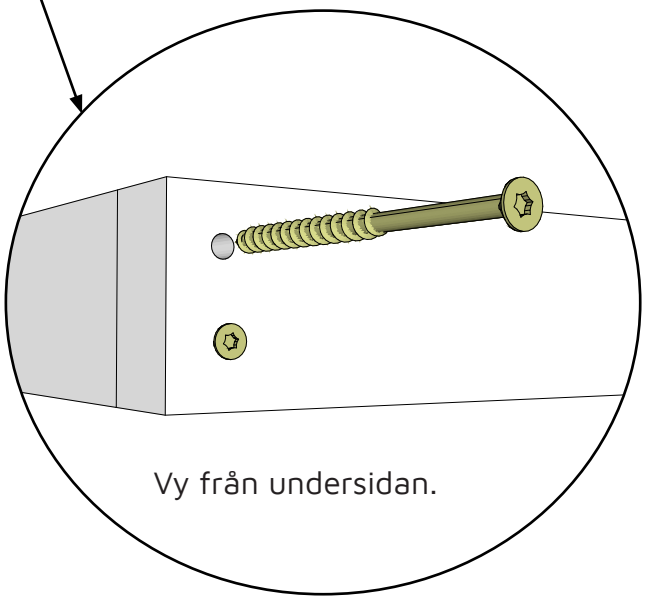
Steg 3:
Skruva ihop första delen av luckan enligt figuren nedan.

Förborra med en 3mm borr och var nogrann när ni skruvar i skruvarna så att inte virket spricker.

Använd en vinkelhake så att hörnorna blir exakt raka.

Sätt en skruv i vardera mittenstag enligt bilden nedan. Detta är viktigt inför steg:8 sida:6.



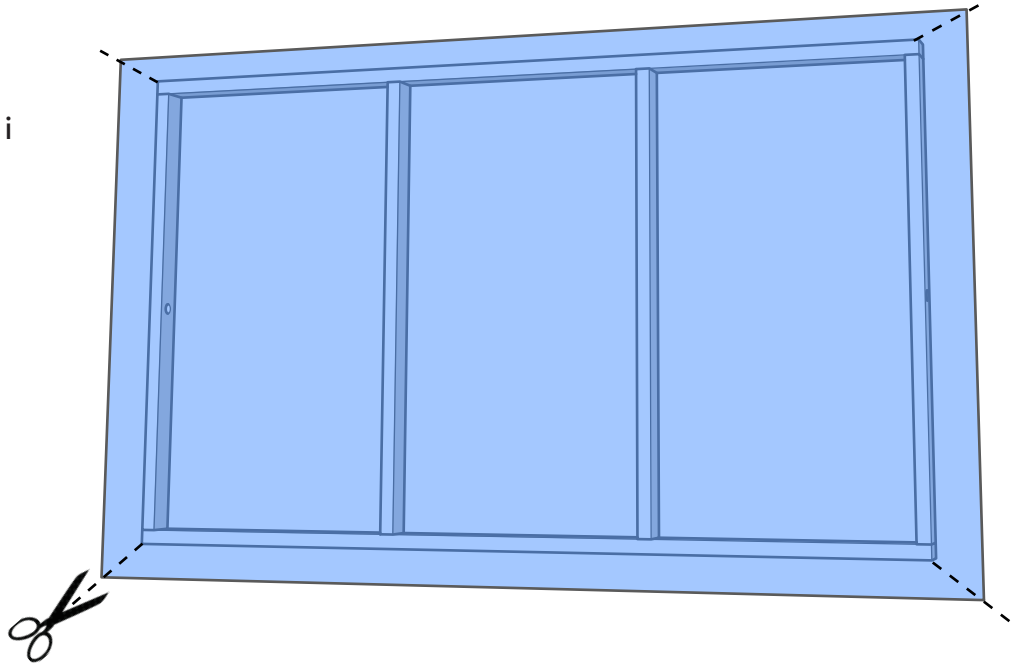


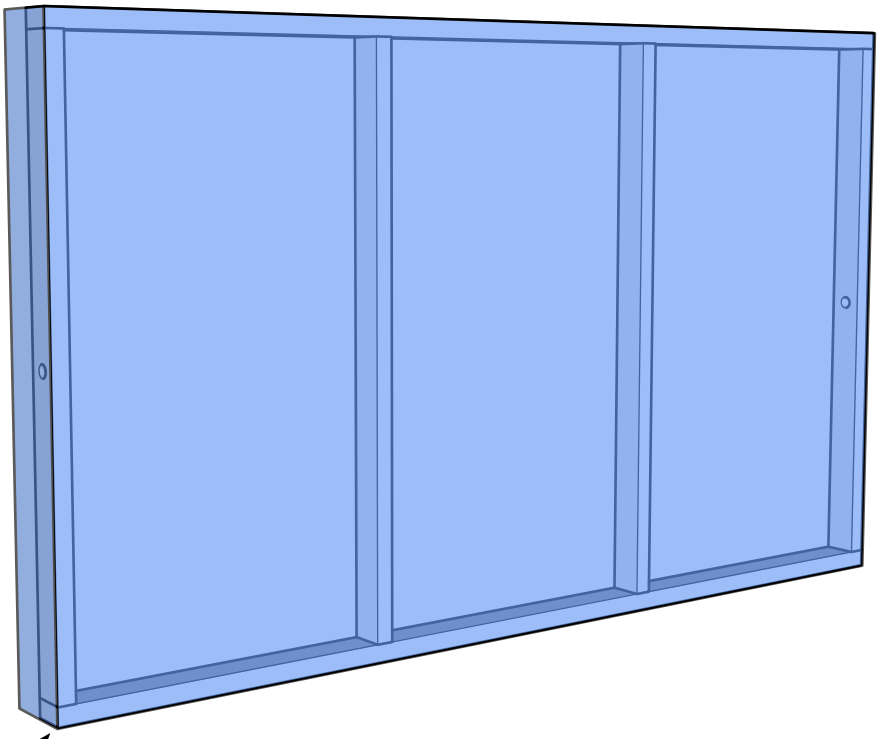
Används på denna sida:

2st:	D46 45x22 - 132cm
2st:	D43 45x22 - 74cm
2st:	K9 45x22 - 74cm Hål i mitten.
1st	3mm - borr
16st:	60mm - Träskruv
Bits:	Torx 25

Steg 4:
Ta fram Mitthängd-sidolucka plasten (150cm x 120cm).

Använd en sax och klipp upp i hörnen.





Steg 5:
Vik plasten runt ramen.

Steg 6:
Börja häfta fast plasten upptill och stäck nedåt. Häfta på sidan och inte i fronten.

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

Steg 7:
Klipp bort överflödig plast, på alla fyra sidor.

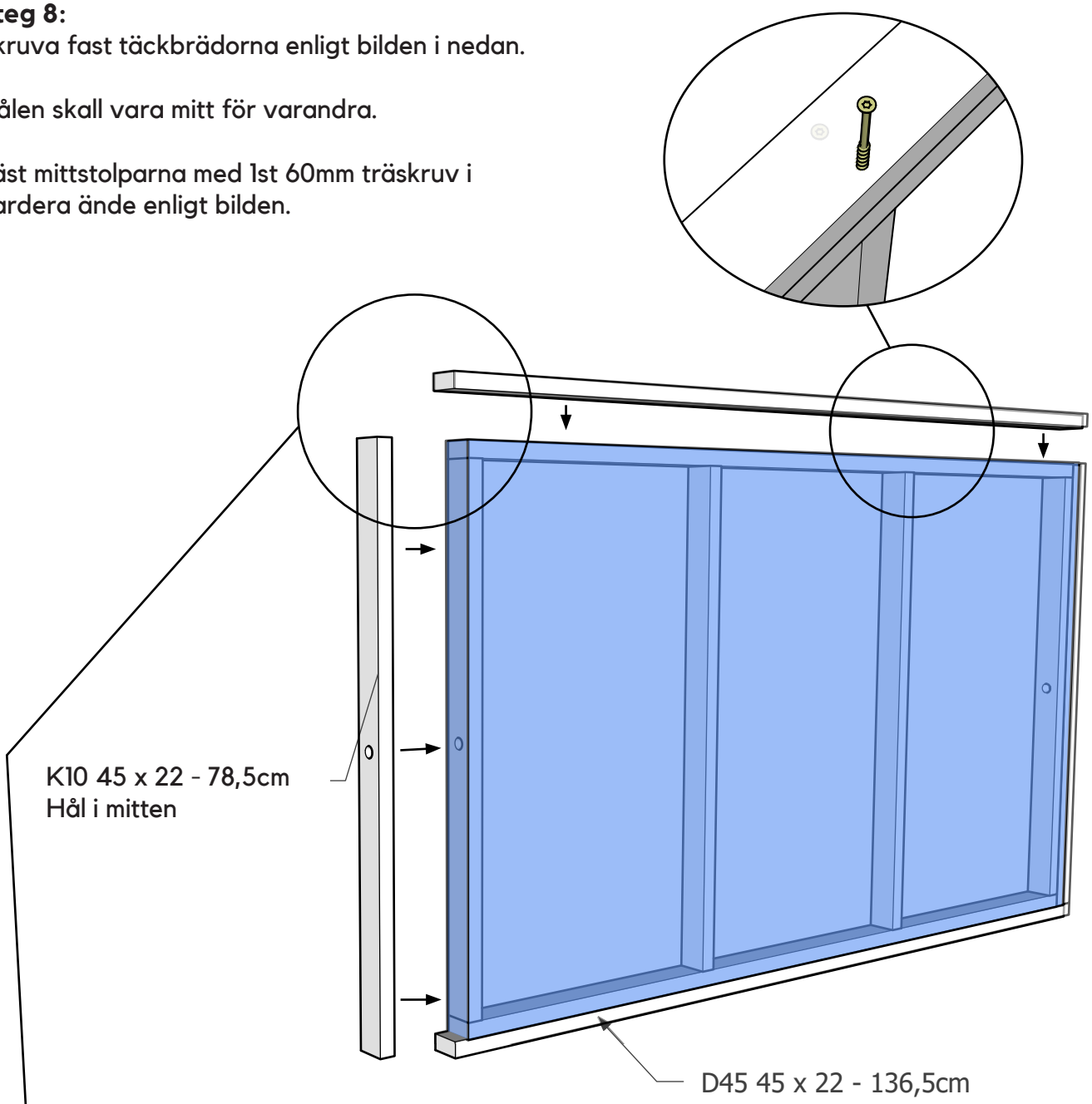
Används på denna sida:

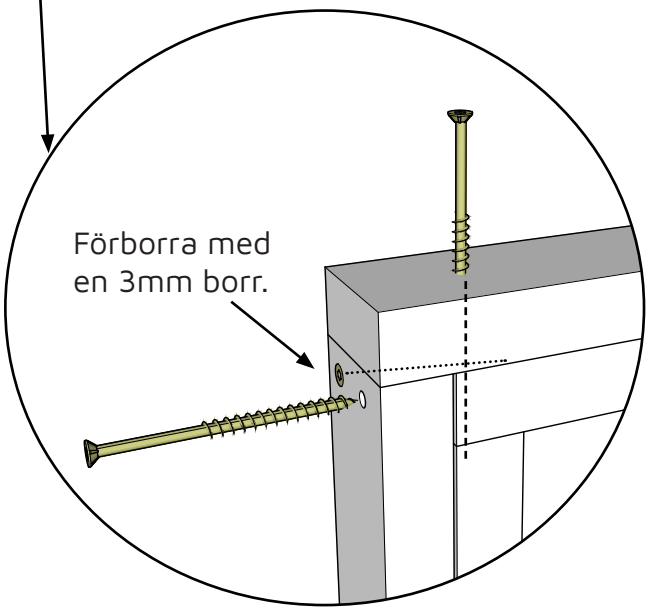
1st:	120x150cm plast
1st:	Sax
1st:	Häftpistol.

Steg 8:
Skruva fast täckbrädorna enligt bilden i nedan.

Hålen skall vara mitt för varandra.

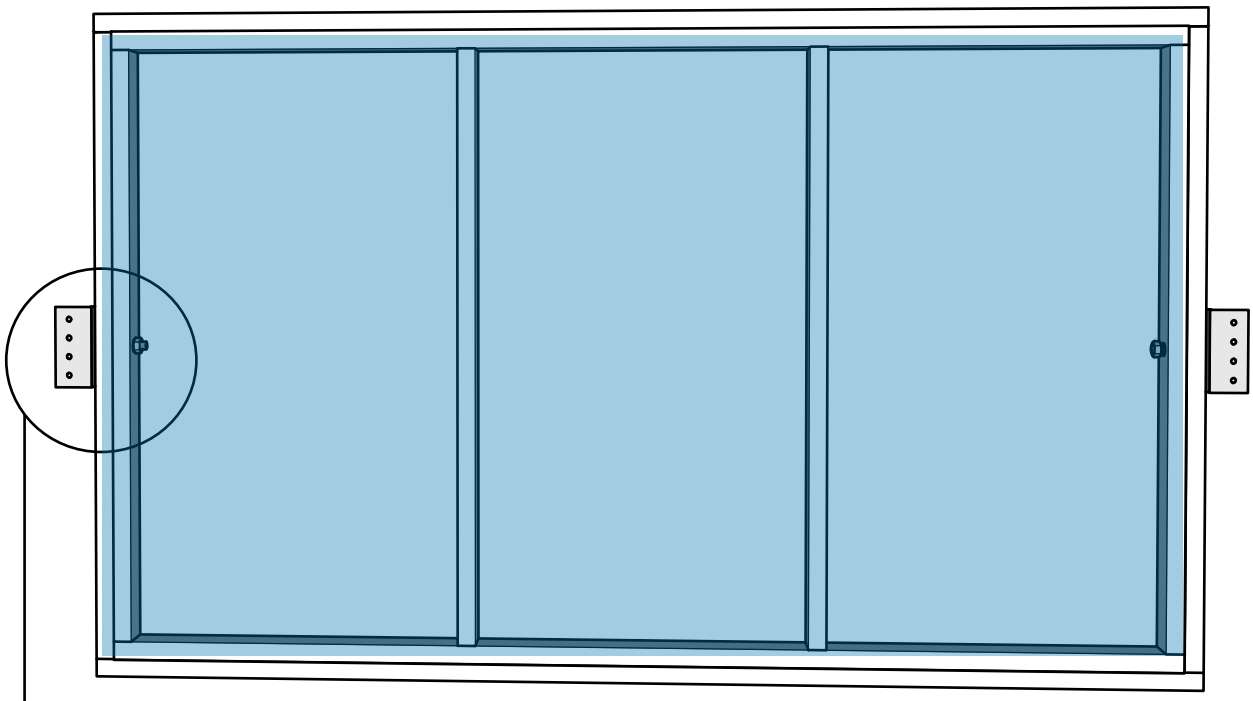
Fäst mittstolparna med 1st 60mm träskruv i vardera ände enligt bilden.

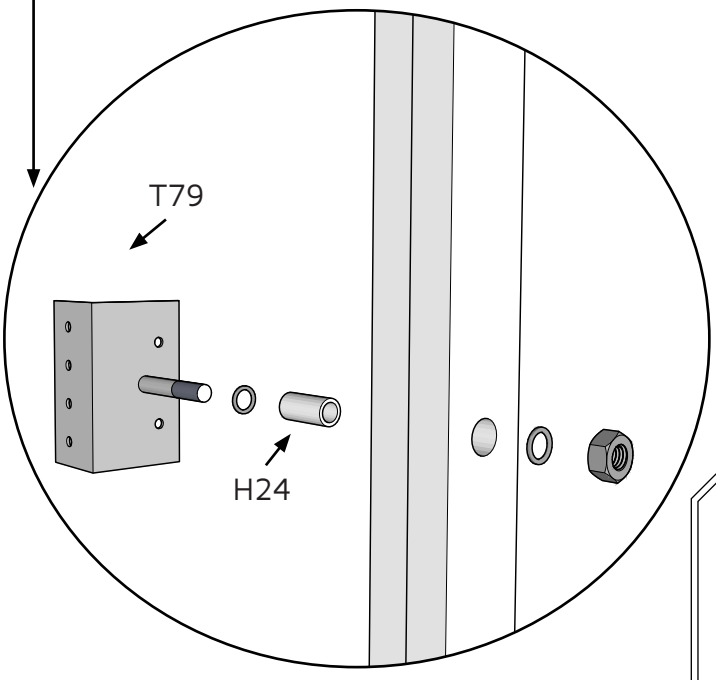




Används på denna sida:

2st:	D45 45x22 - 136,5cm
2st:	K10 45x22 - 78,5cm Hål i mitten.
1st	3mm - borr
16st:	60mm - Träskruv
Bits:	Torx 25





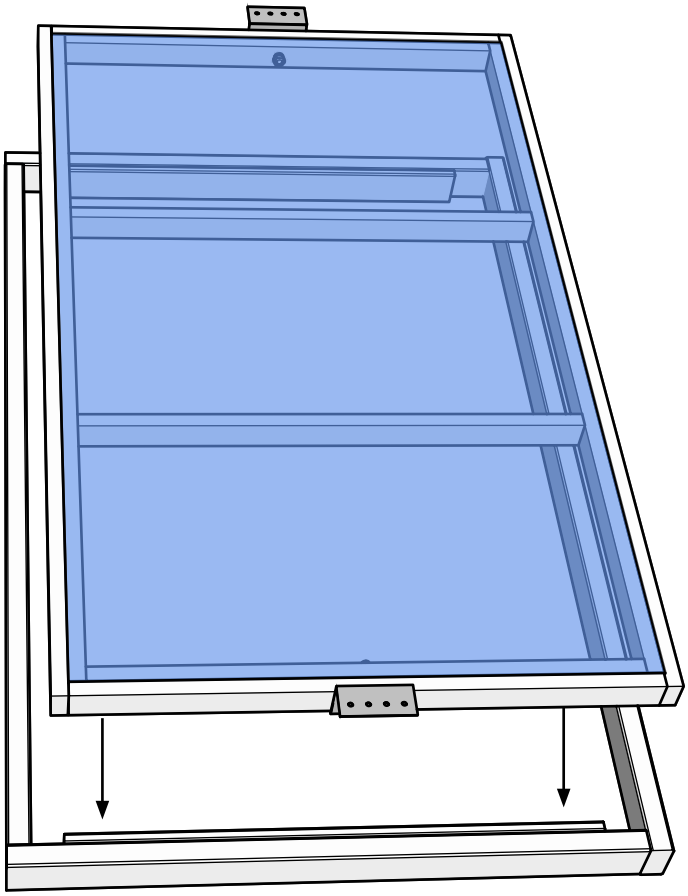
Steg 9:
Montera T79 enligt bild.

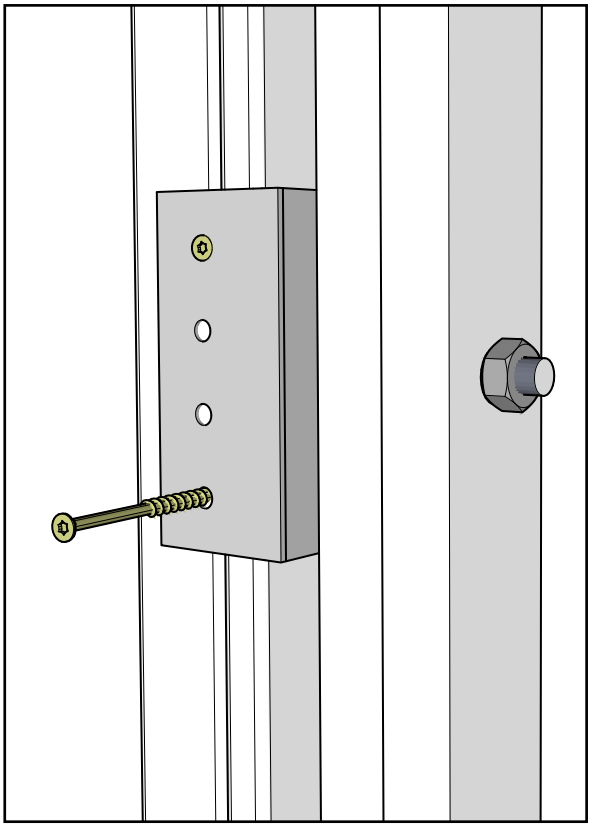
En bricka, H24 plastbussning, en till bricka och sedan mutter.

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

Används på denna sida:

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





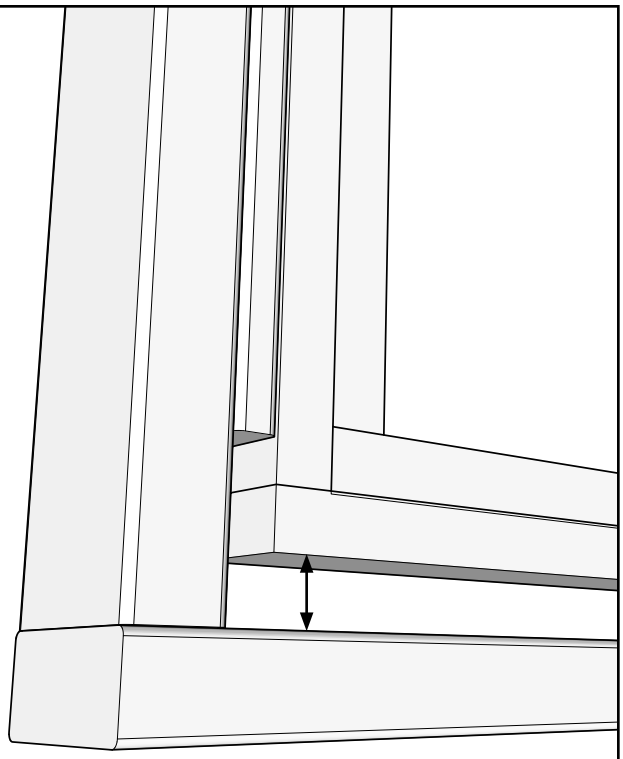
Steg 10:
Lägg ramen på en plan yta och fäst luckan enligt bilden. Fäst provisoriskt med två 60mm träskruv.

Var nogrann 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!!!

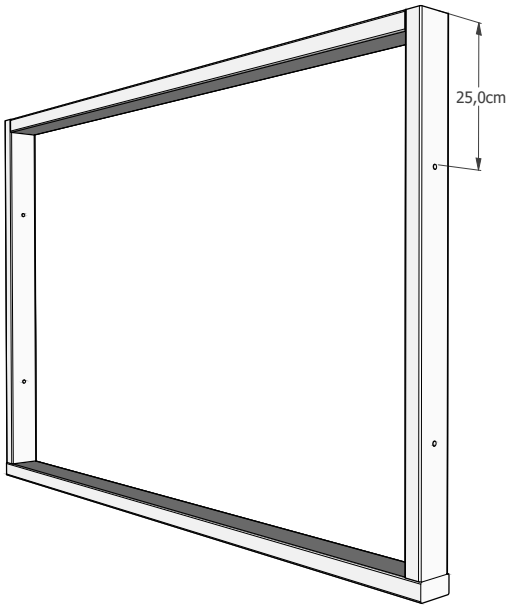
Skruva sedan ur de provisoriska skruvarna igen och ställ luckan åt sidan. Plocka även bort täckbrädorna som sattes dit i ramen (steg:2 sida:3).



Montera luckan i mitten av ramen.
ca 3cm mellanrum.

Används på denna sida:

4st: 60mm - Träskruv

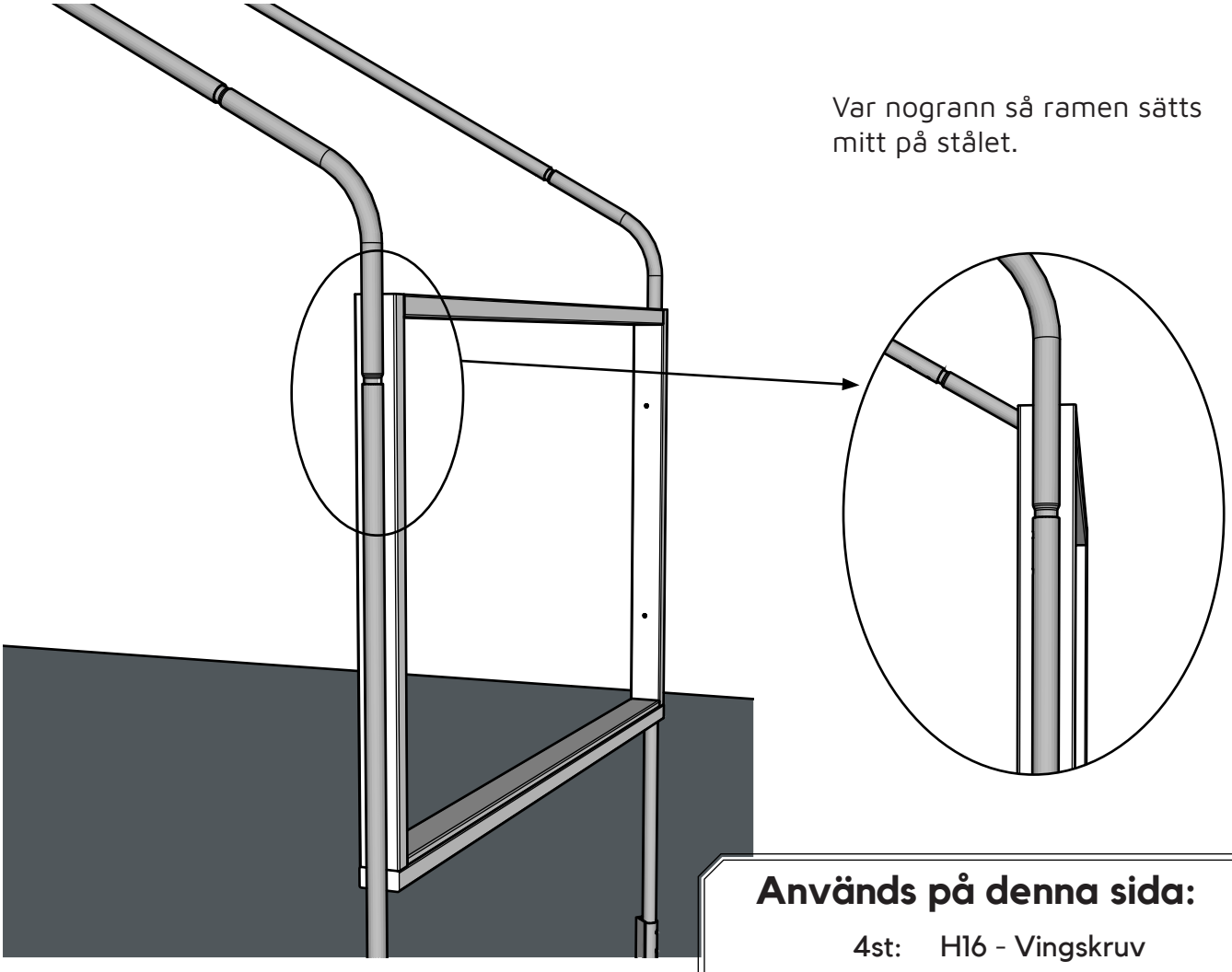


Steg 11:
Ta en 6mm borr och borra två hål i vardera kortsida av ramen.

Hålen ska sitta 25cm från kanterna. Enligt bild.

Steg 12:
Sätt fast ramen mellan de två bågar som du har valt. Fäst den först provisoriskt med tvingar så att ramen hålls på plats.

Använd H16 - Vingskruv att skruva fast ramen.
Tryck ordentligt och var noga så det blir rakt.



Var nogrann så ramen sätts mitt på stålet.



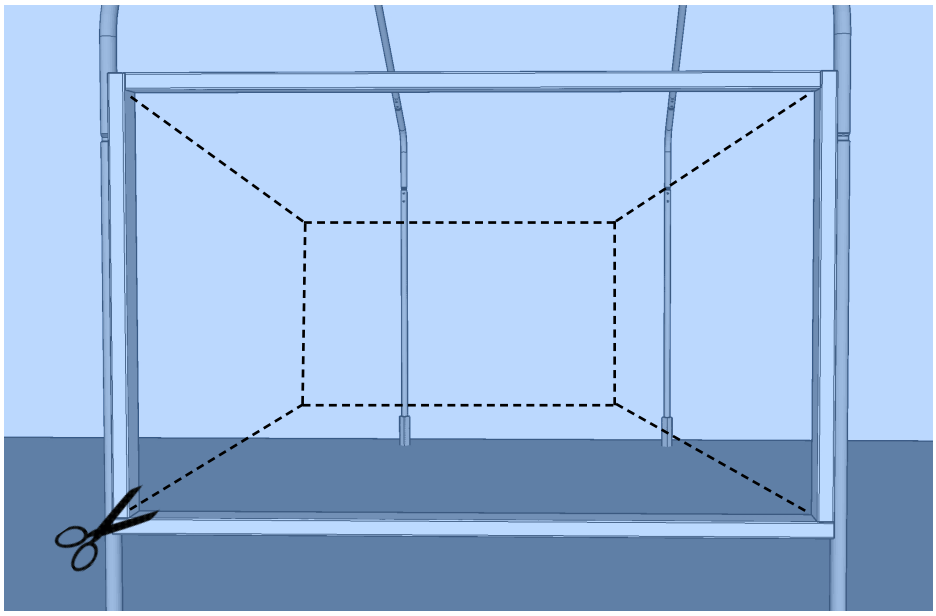
Nu är det dags att montera takplasten.

Används på denna sida:

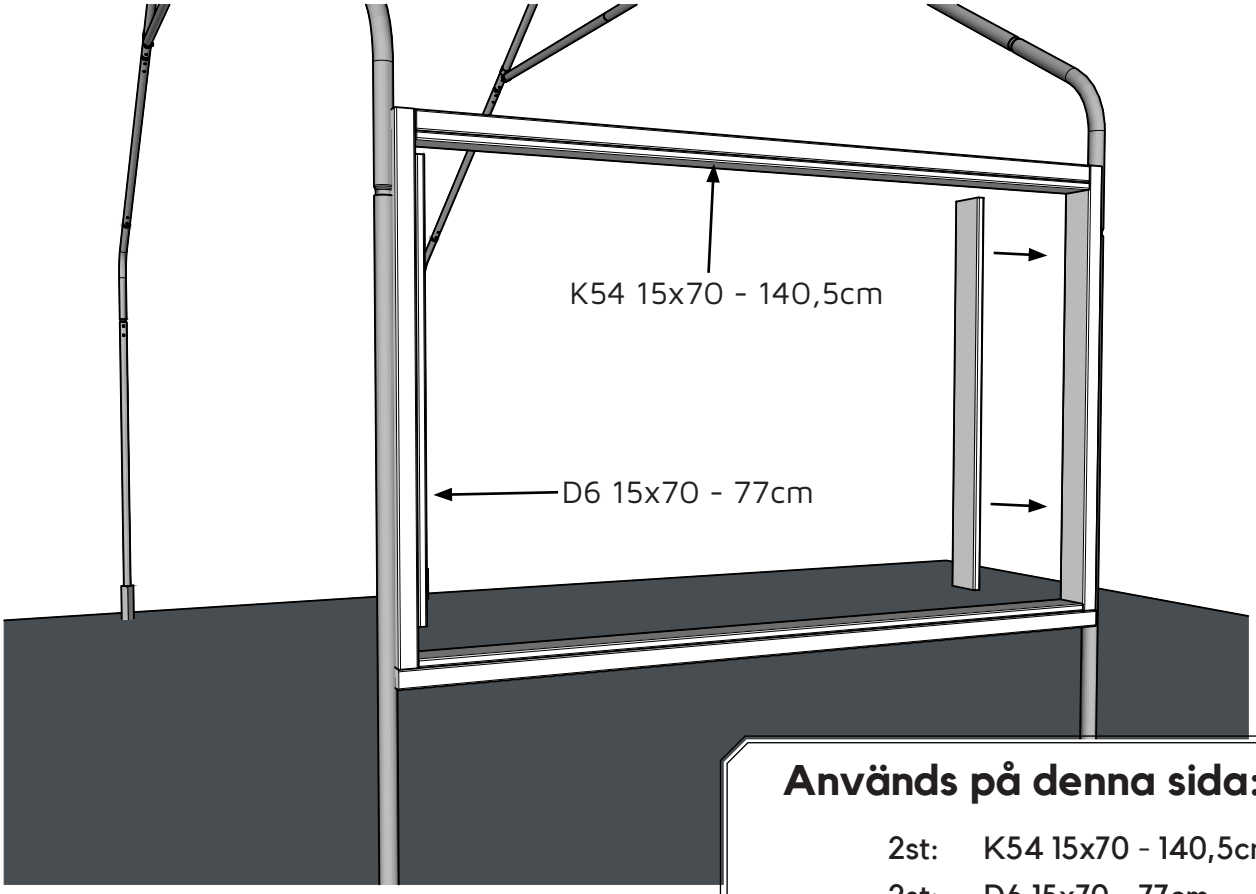
4st:	H16 - Vingskruv
1st:	6mm borr.

GjordNära
EST. 2013
BLIXTERBODA

Steg 14:
Klipp plasten enligt bilden och vik flikarna runt ramen. Spänn så att plasten blir sträckt. Häfta fast plasten i ramen.



Steg 15:
Montera täckbrädorna enligt bild nedan.



Används på denna sida:

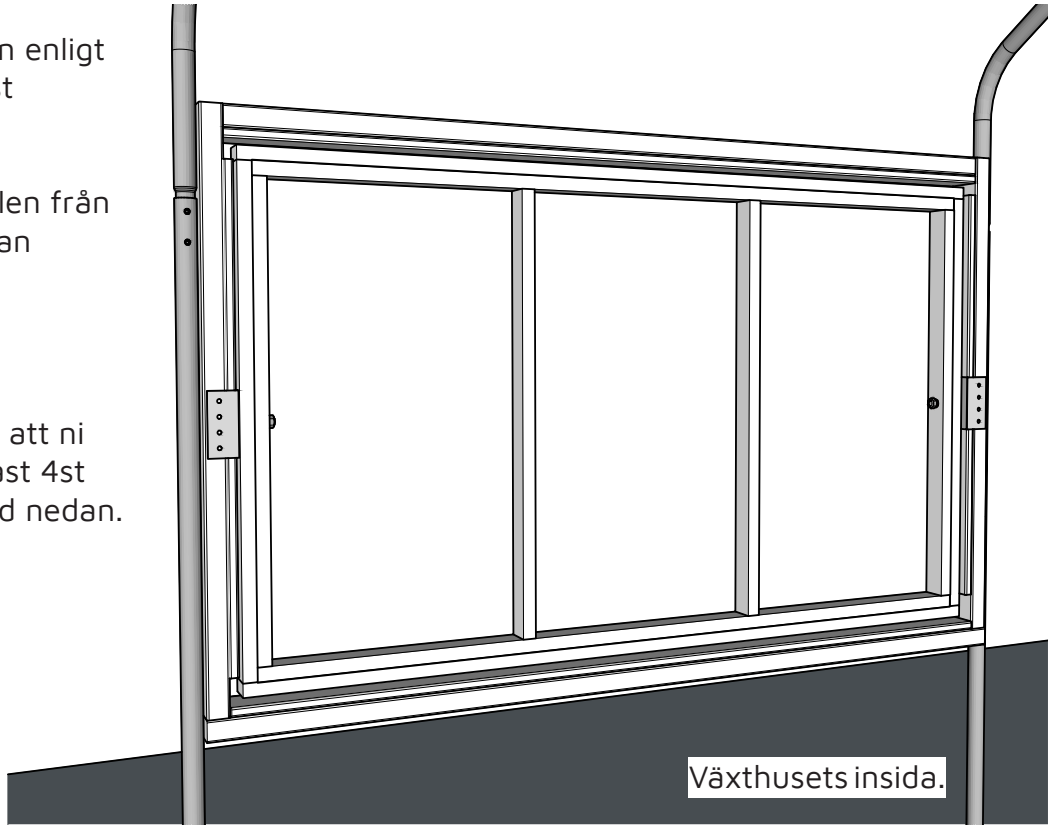
2st:	K54 15x70 - 140,5cm
2st:	D6 15x70 - 77cm
20st:	30mm - Träskruv

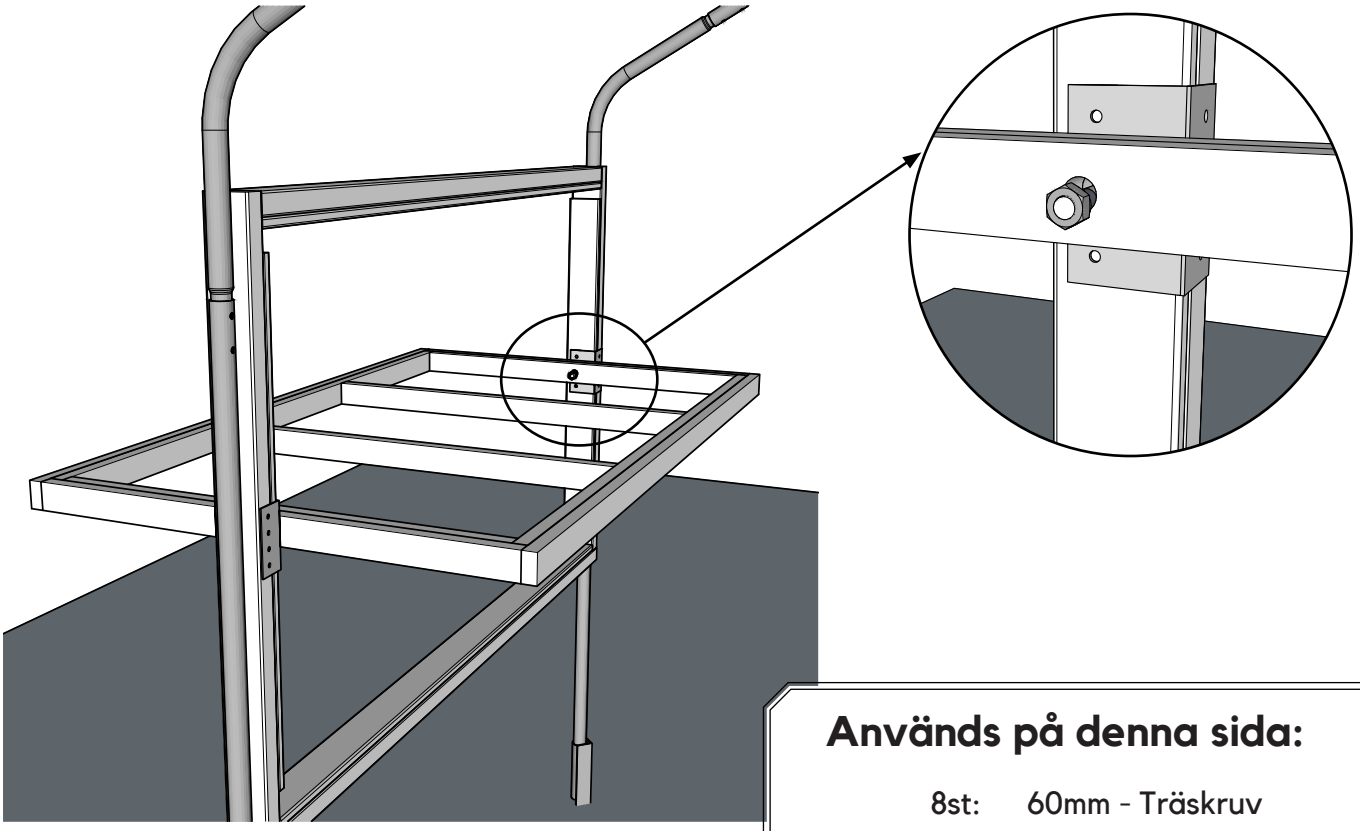
GjordNära
EST. 2013
BLIXTERBODA

Steg 15:
Montera fönstret i ramen enligt bild. Skruva fast med 8st 60mm - träskruv.

Använd de befintliga hålen från sid:8 steg:11 så att luckan monteras på rätt plats.

Steg 16:
Vrid luckan 90grader så att ni kommer åt att skruva fast 4st 30mm - träskruv. Se bild nedan.



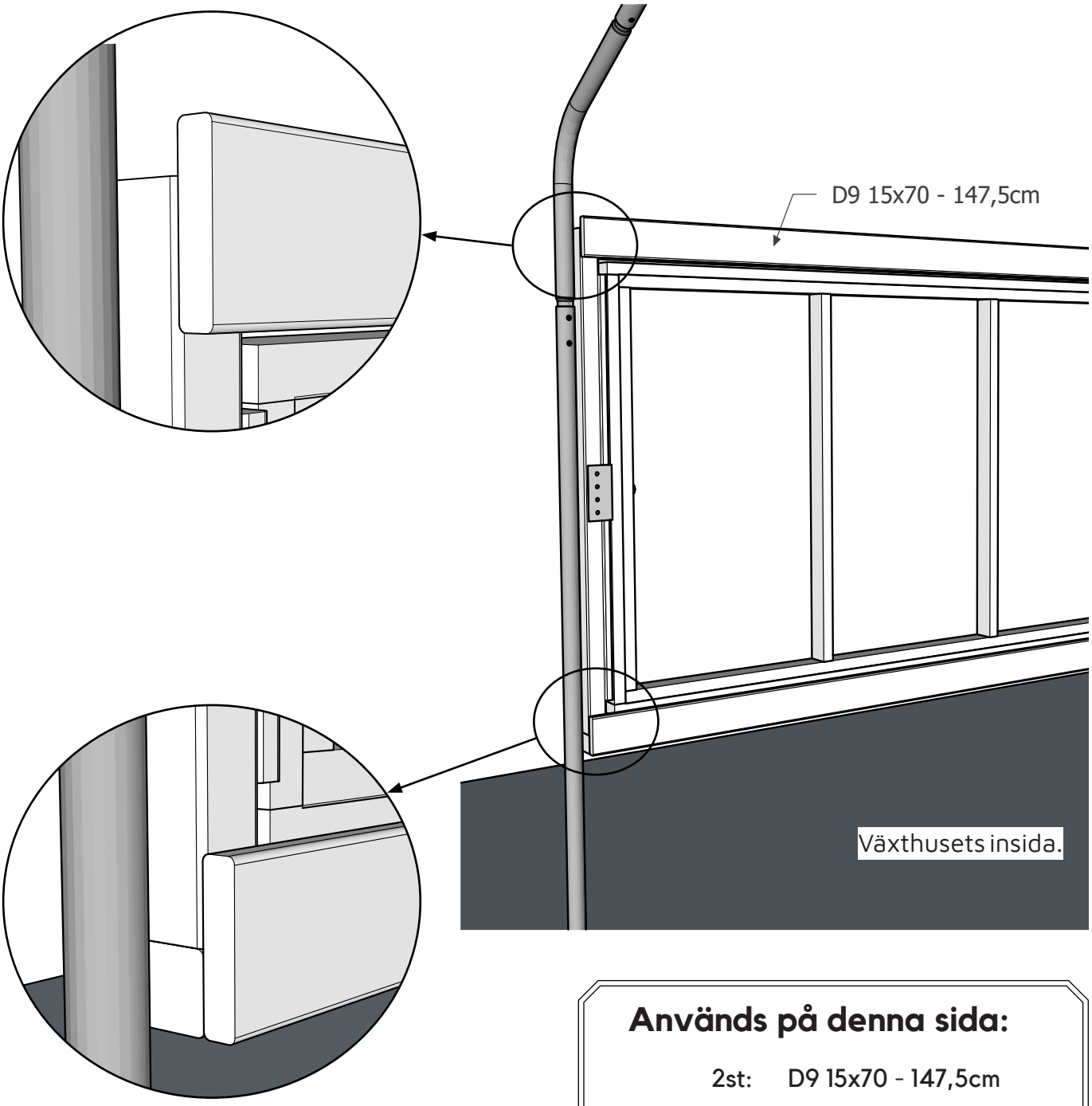


Används på denna sida:

8st: 60mm - Träskruv

4st: 30mm - Träskruv

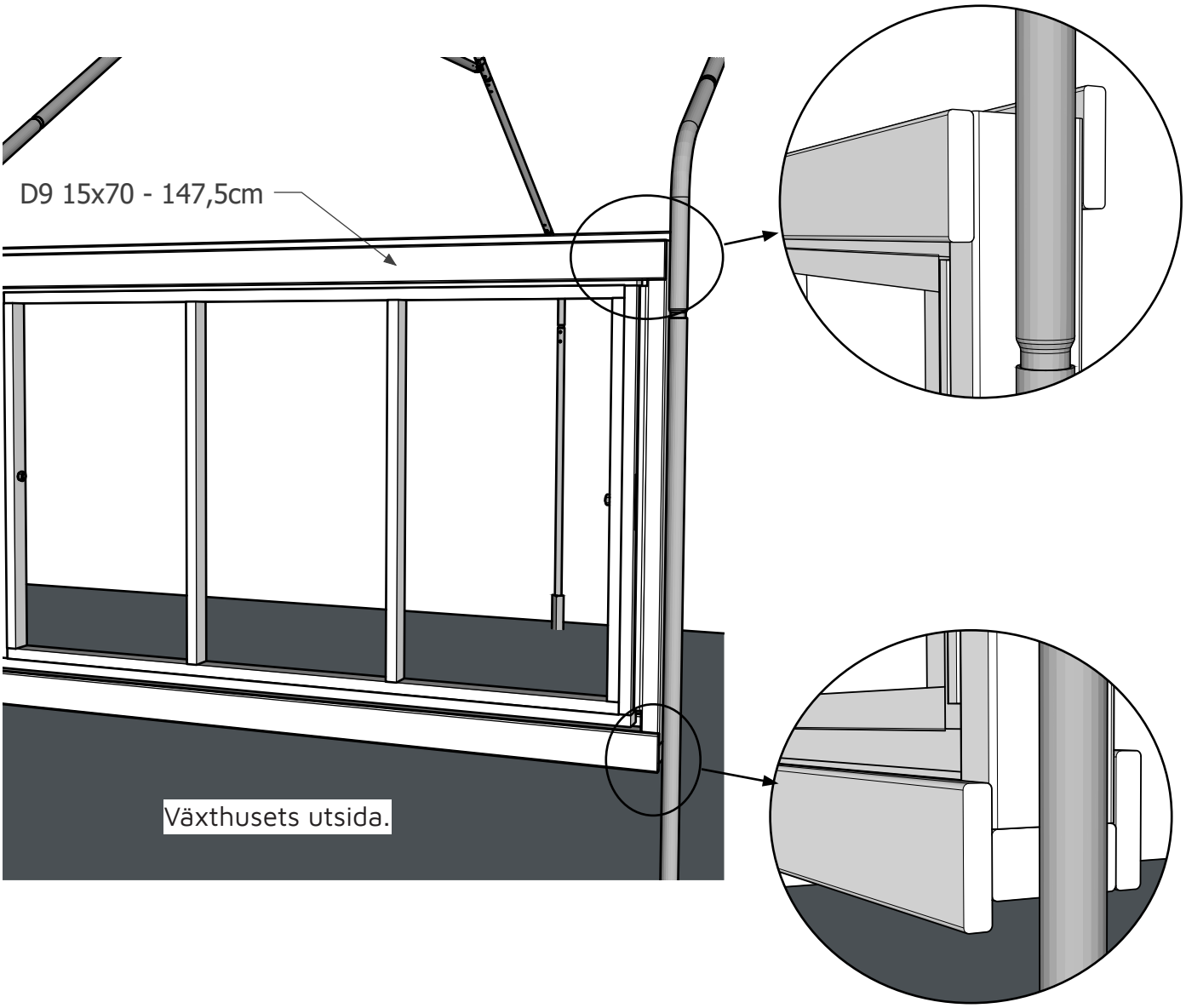
Steg 17:
Montera täckrädorna D9 15x70 -147,5 enligt bilden nedan. **OBS!** Var nogrann med att täckbrädorna sitter kant i kant med **insidan** av ramen **upptill** och att de sitter kant i kant med **utsidan** av raman **nedtill**.



Används på denna sida:

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

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



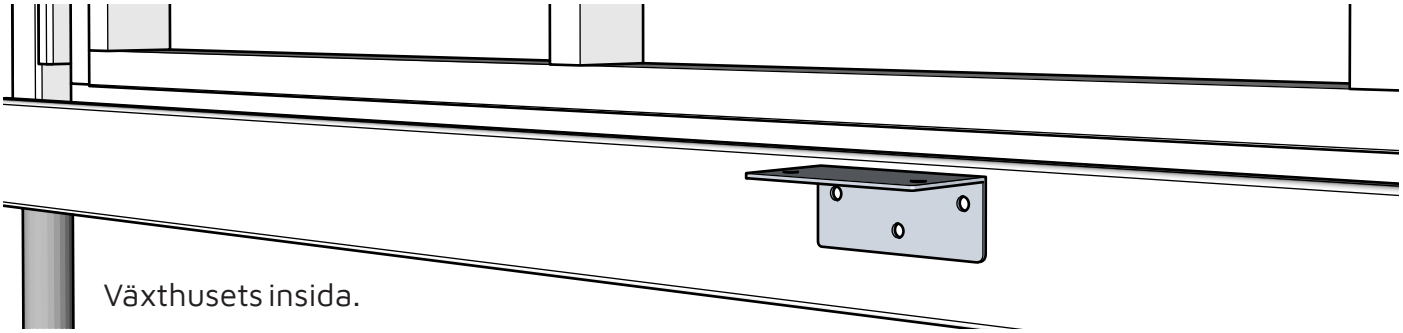
Nu är luckan och ramen på plats. Nu är det dags att montera Megaventen. Plocka ur kolven ur lådan och lägg den i kylskåpet medan du monterar Megaventen så att den blir kall.

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.

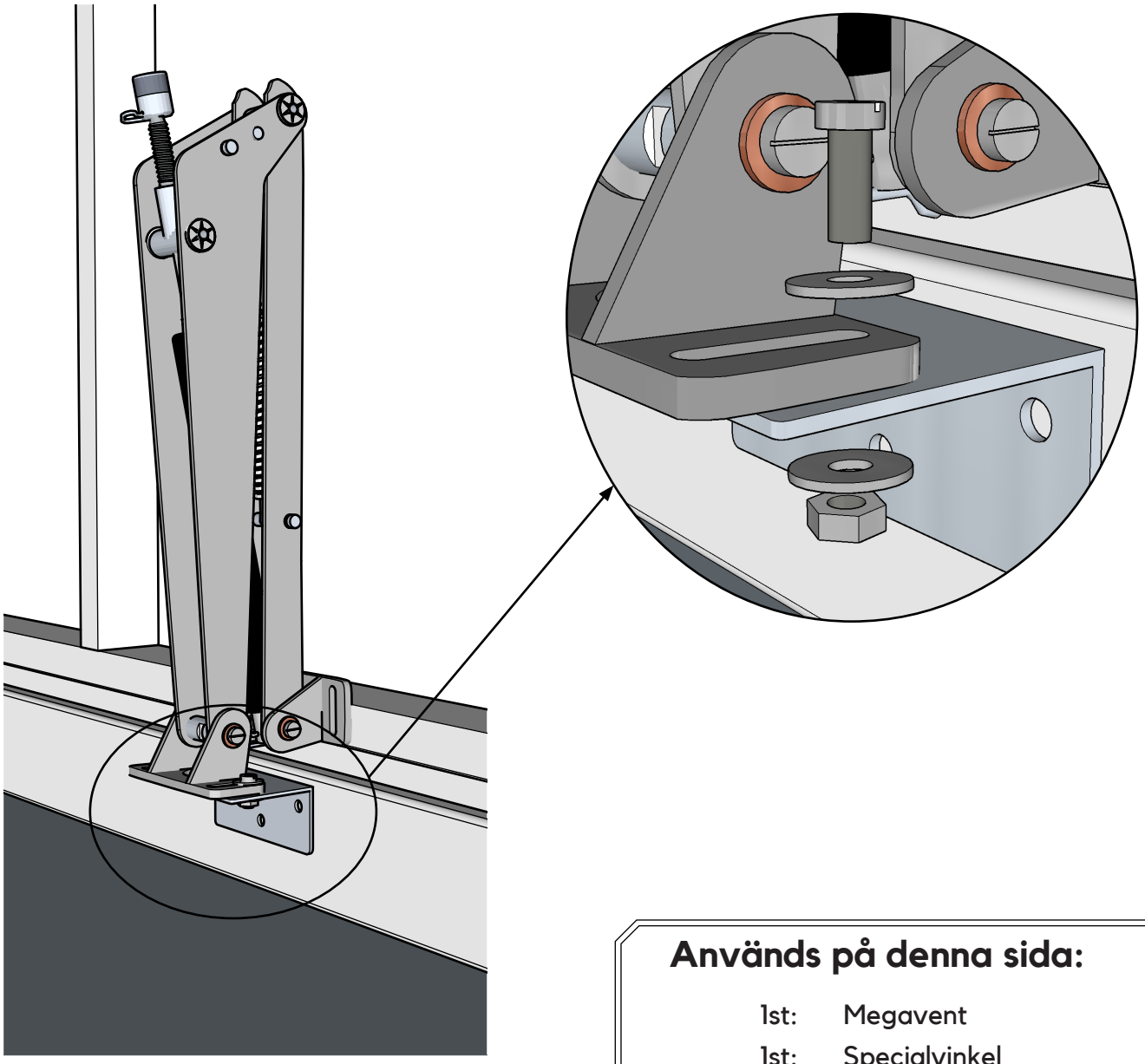
Används på denna sida:

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

Steg 18:
Montera specialvinkeln enligt bilden nedan. 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.

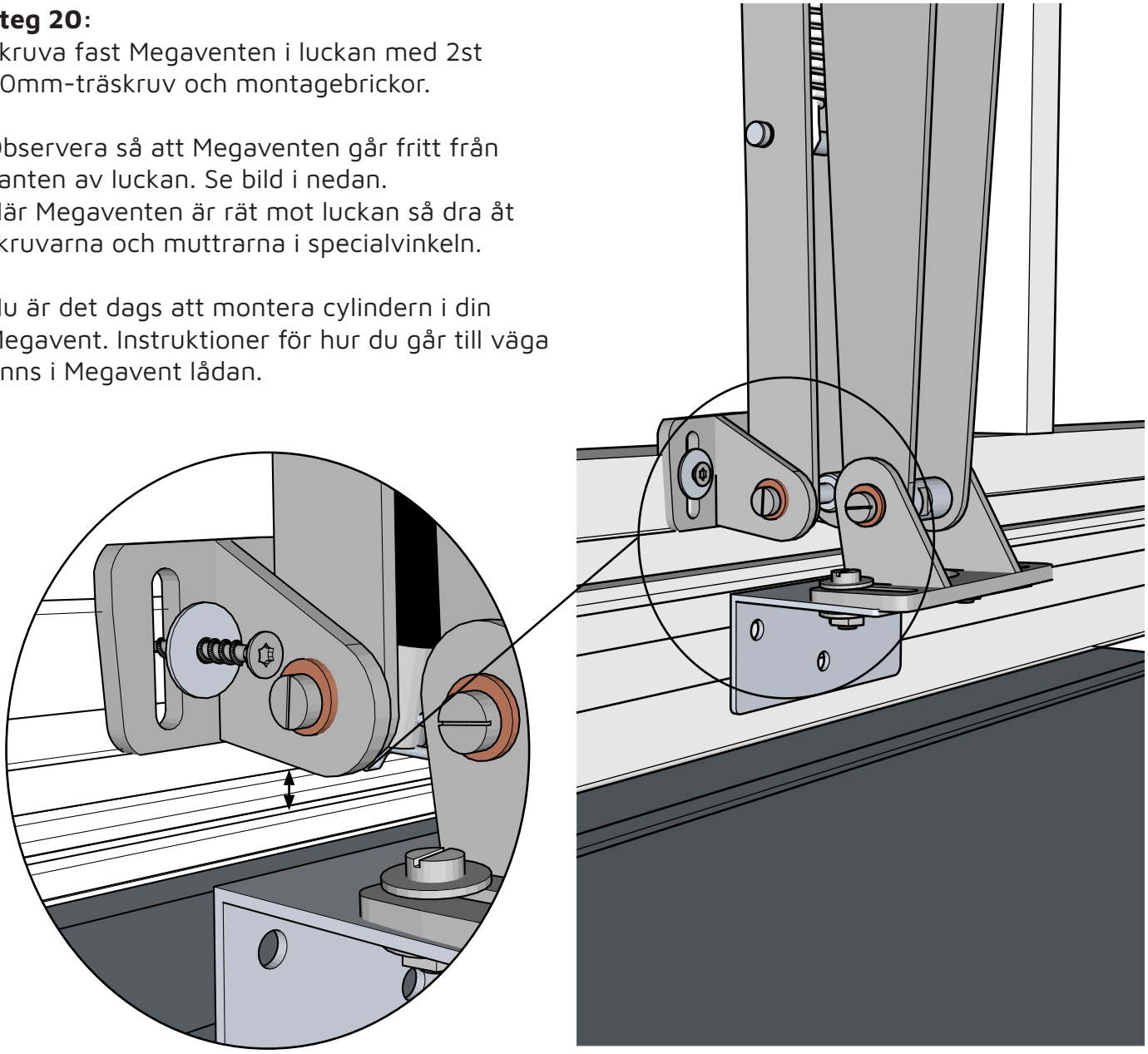
Används på denna sida:

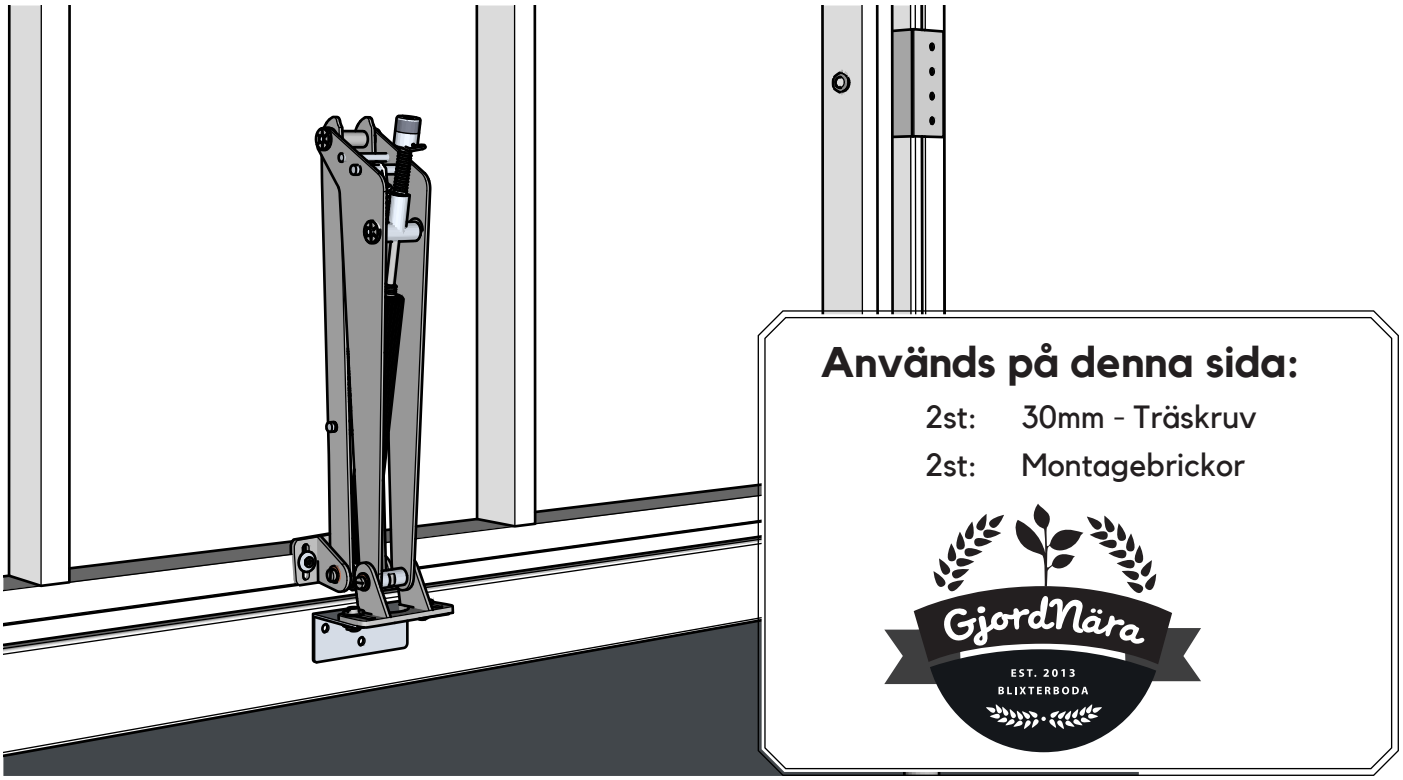
1st:	Megavent
1st:	Specialvinkel
3st:	30mm - Träskruv

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

Observera så att Megaventen går fritt från kanten av luckan. Se bild i nedan.
När Megaventen är rät mot luckan så dra åt skruvarna och muttrarna i specialvinkeln.

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





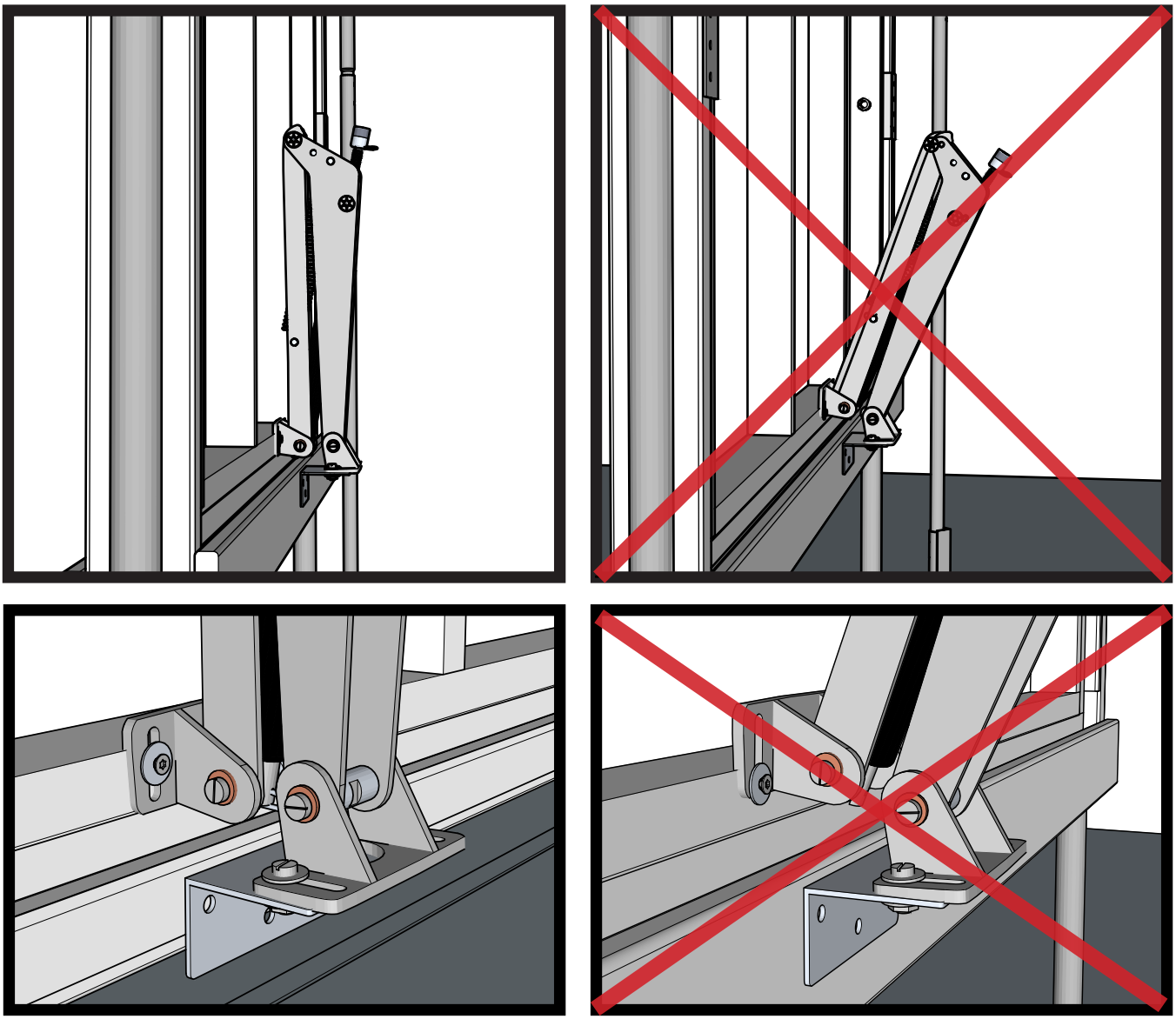
Används på denna sida:

2st: 30mm - Träskruv

2st: Montagebrickor

LUTANDE MEGAVENT.

Megaventen skall vara parallell med luckan. Om den lutar så kommer Cylindern gå sönder.



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.