TUNNELVÄXTHUS MARKDUK BEVATTNING VÄXTHUSPLAST



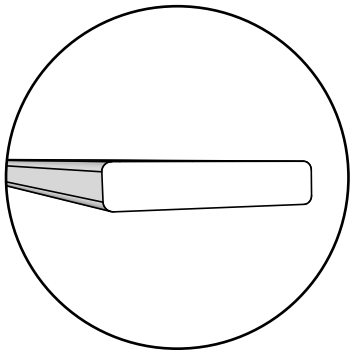
BYGGBESKRIVNING
TAKLUCKA

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

WWW.TUNNELVÄXTHUS.SE

Delar som används i Taklucka

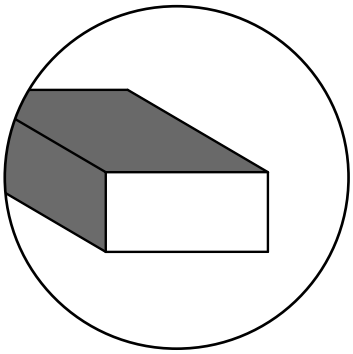
15x70mm - virke



D7 - 15x70 - 56cm

D5 15x70 - 105cm

22x45mm - virke



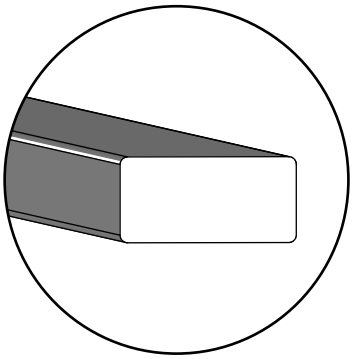
D44 22x45 - 78,5

D43 22x45 - 74cm

D41 22x45 - 147,5cm

D42 22x45 - 143cm

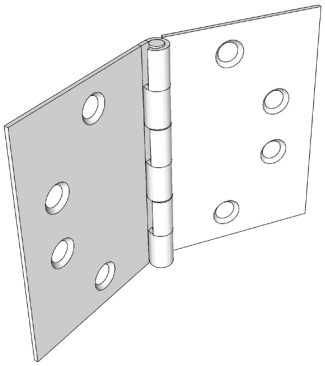
34x70mm - virke



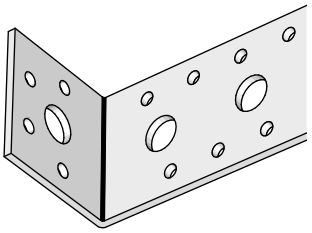
D21 34x70 - 75cm

D1 - 34x70 - 147,5cm

Monteringsdelar



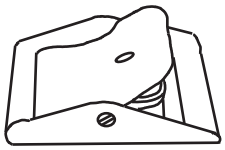
Gångjärn



Vinkeljärn



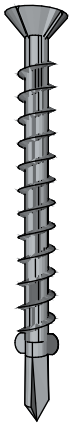
Dörrband



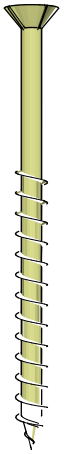
Spännbandslås



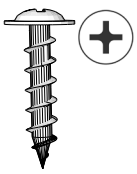
H15 - Montagebricka



H16
Självborrande
metallskruv



H12
Träskruv 60mm



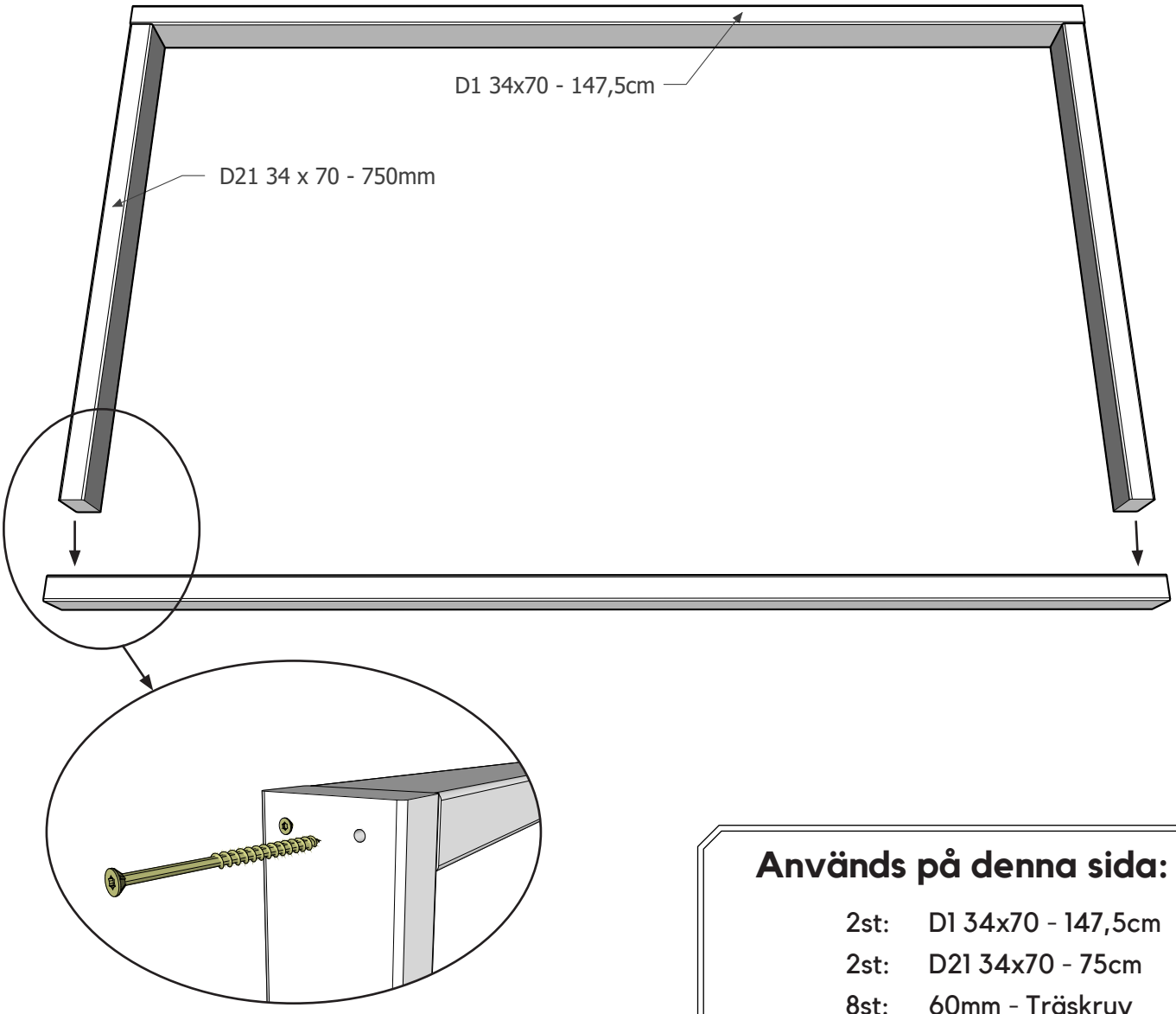
Montageskruv



H1
Träskruv
30mm

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 takplasten monteras.
- Då luckan skruvas på bågarna så försvårar luckan monteringen av gavelplast och takplast om luckan sitter på första eller sista bågparet. Välj ett bågpar som inte har en gavel för montering av luckan



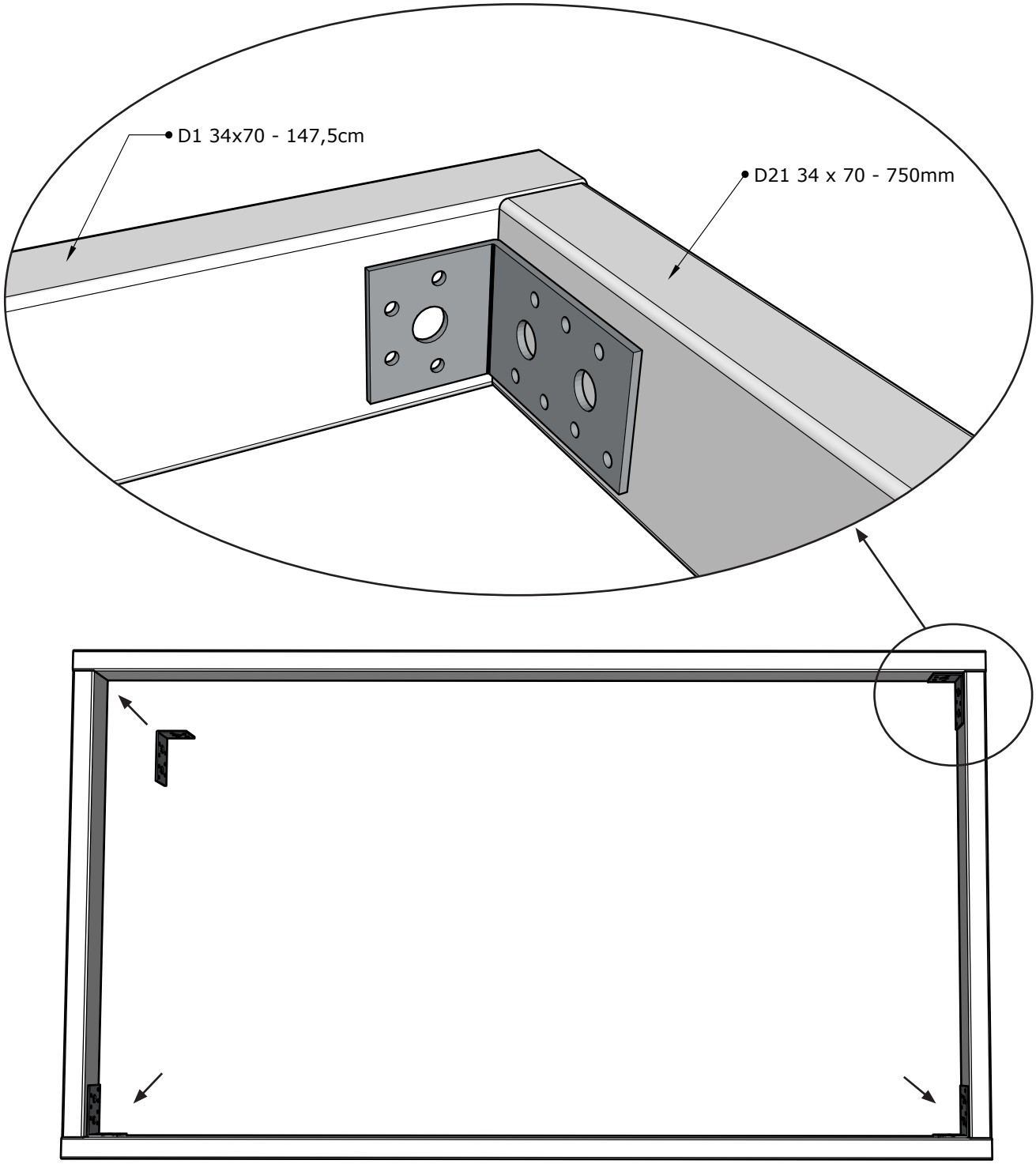
Steg 1:
Skruva ihop ramen enligt bilden ovan.

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

Använd 2st 70mm - träskruv per bräda. Förrborra med en 3mm - borr. Var försiktig så att inte virket spricker.

Används på denna sida:

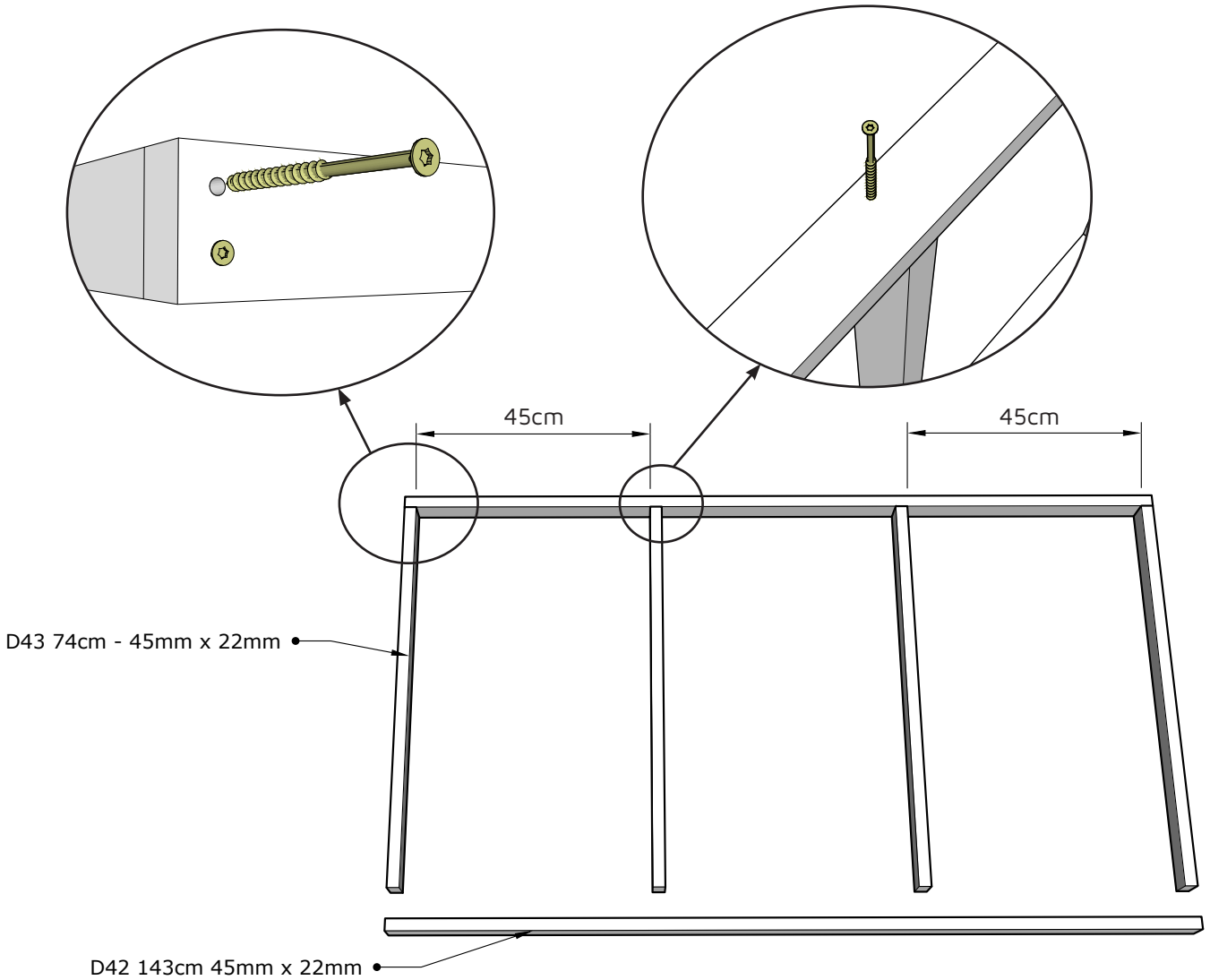
2st:	D1 34x70 - 147,5cm
2st:	D21 34x70 - 75cm
8st:	60mm - Träskruv
Bits:	Torx 25



Steg 2:
Skruva fast ett vinkeljärn i varje hörn med 6st 30mm - träskruv.

Används på denna sida:

4st:	Vinkeljärn.
24st:	30mm - träskruv
Bits:	Torx 20



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

Förborra med en 3mm borr och var försiktig 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 ovan. Detta är viktigt inför **steg:8 sida:6**.

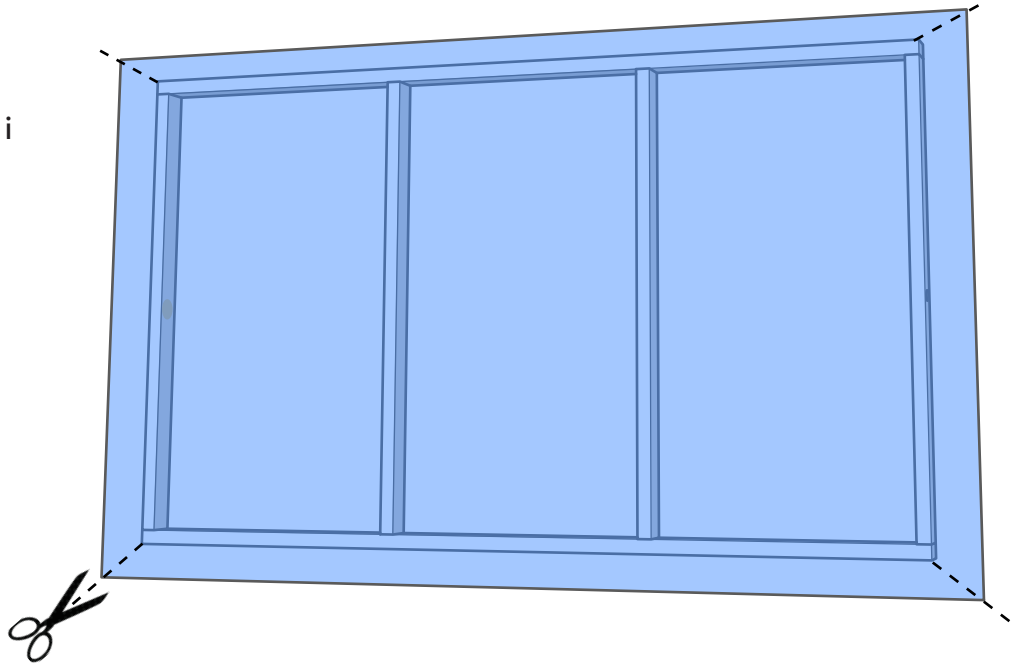
Används på denna sida:

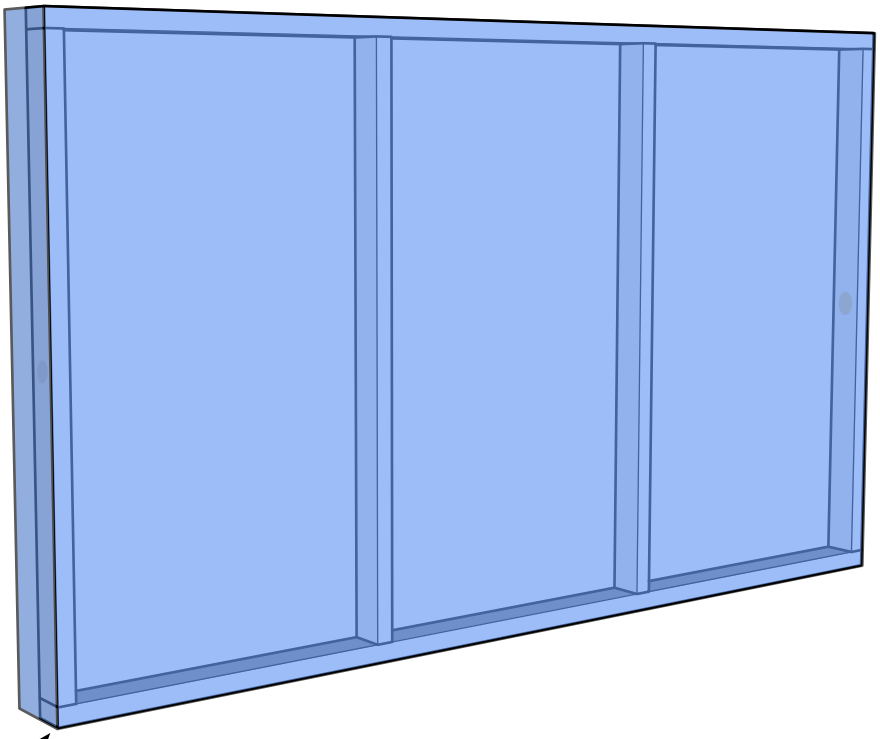
2st:	D42 45x22 - 143cm
4st:	D43 45x22 - 74cm
12st:	60mm - Träskruv
Bits:	Torx 25

GjordNära
EST. 2013
BLIXTERBODA

Steg 4:
Ta fram luckplasten (170cm x 100cm).

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.

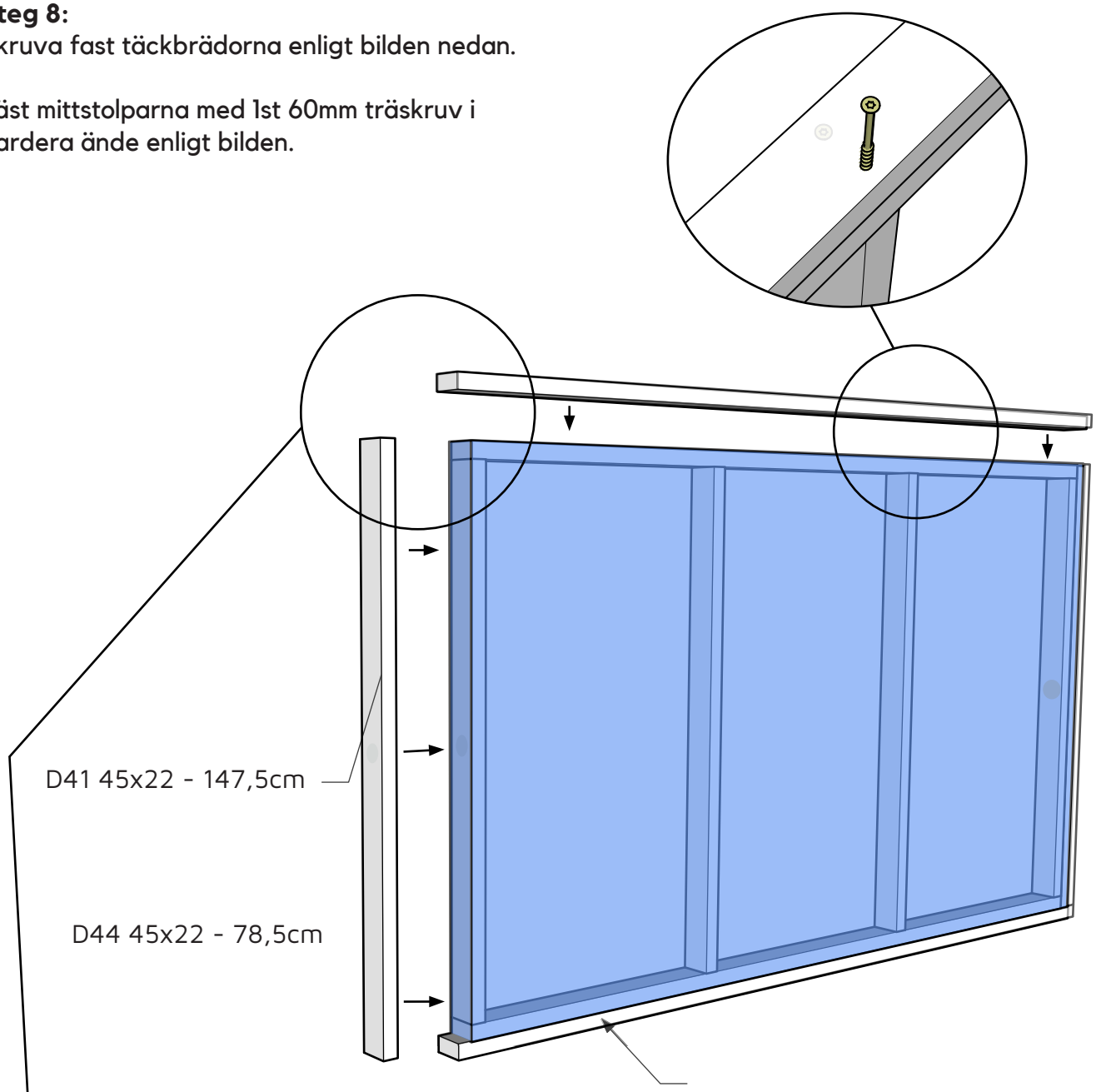
Används på denna sida:

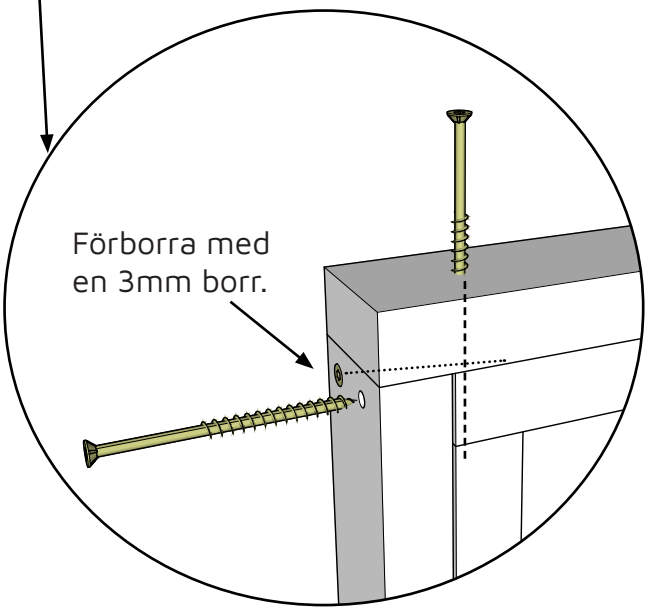
1st:	100x170cm plast
1st:	Sax
1st:	Häftpistol.

GjordNära
EST. 2013
BLIXTERBODA

Steg 8:
Skruva fast täckbrädorna enligt bilden nedan.

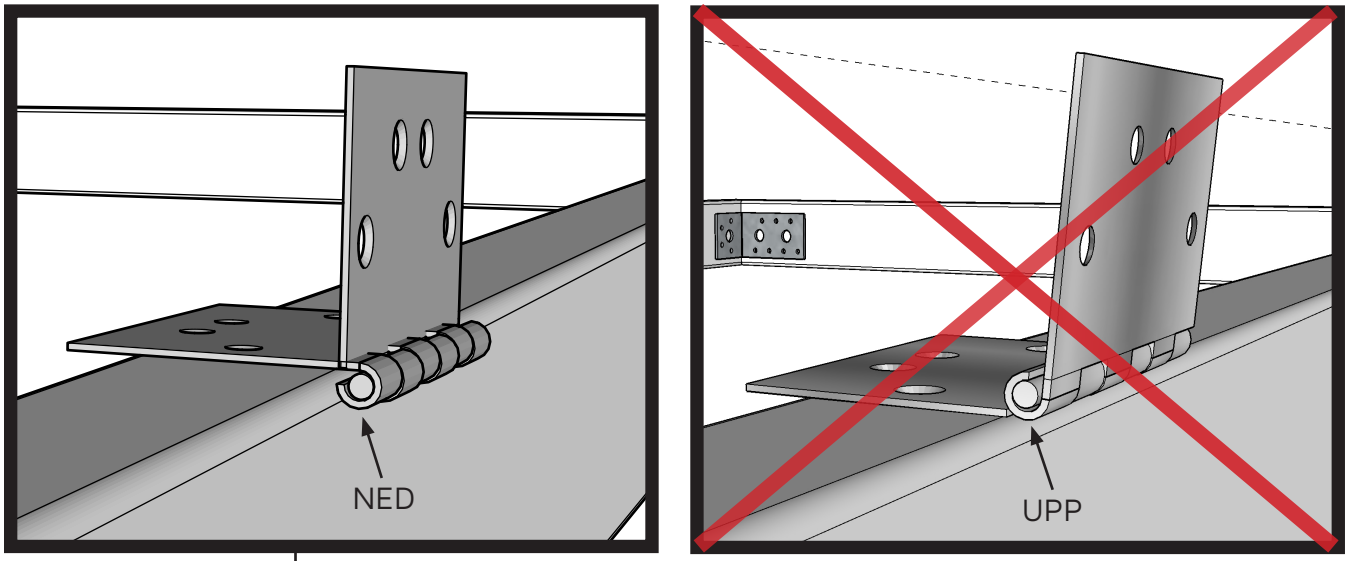
Fäst mittstolparna med 1st 60mm träskruv i vardera ände enligt bilden.

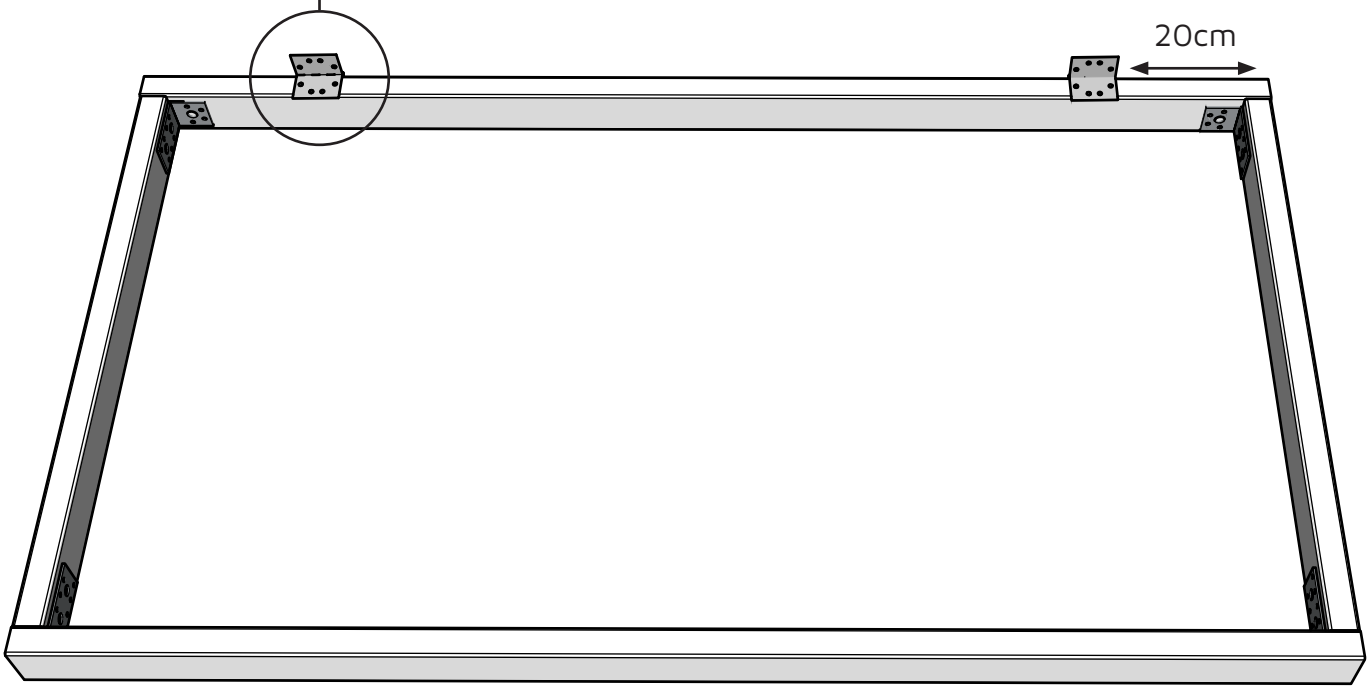




Används på denna sida:

2st:	D41 45x22 - 147,5cm
2st:	D44 45x22 - 78,5cm
1st	3mm - borr
16st:	60mm - träskruv
Bits:	Torx 25





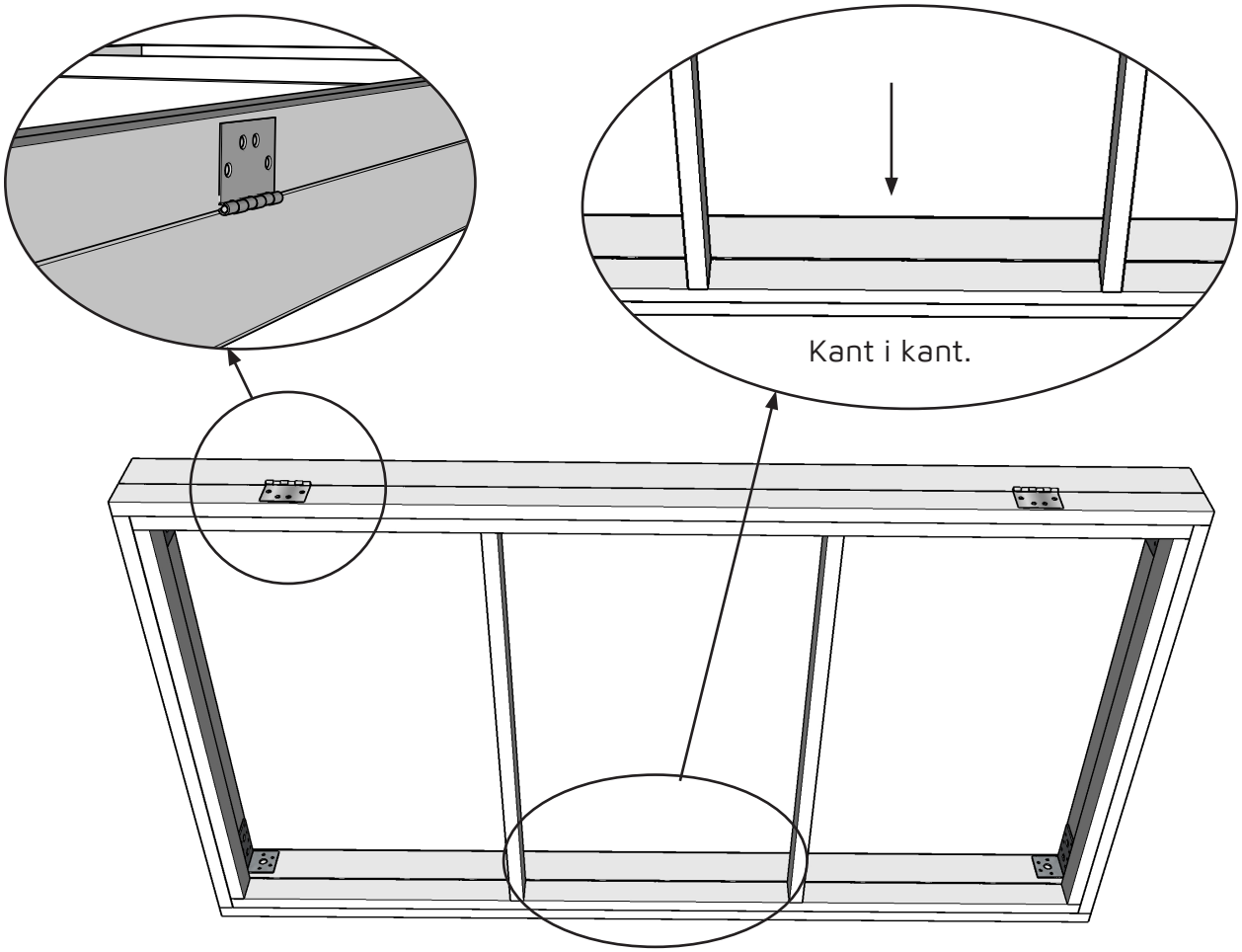
Steg 8:
Skruva fast gångjärnen enligt bilden ovan; 20cm in från vardera kant.

Fäst med 2st 30mm - träskruv. Detta är endast provisoriskt för att säkerställa funktionen innan luckan monteras i växthuset.

OBS: Var noga med att gångjärnen monteras enligt bilden. Monteras de felaktigt blir det en för stor springa mellan luckan och ramen och då kan det rinna in mer vatten när det regnar.

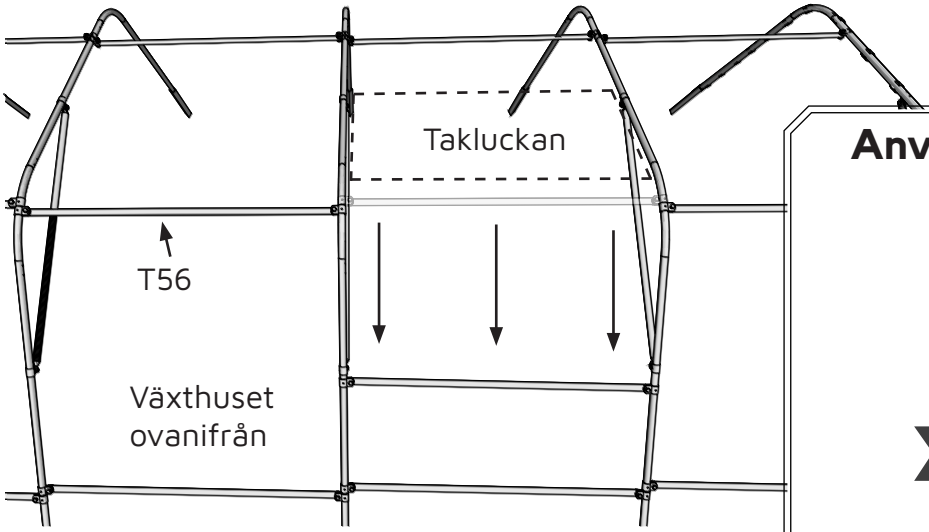
Används på denna sida:

2st:	Gångjärn
4st:	30mm - träskruv
Bits:	Torx 20



Steg 9:
Lägg luckan ovanpå ramen. Var noga så att luckan ligger kant i kant med insidan av ramen inför monterningen av Megaventen i **steg:15 sid:12.**
Skruva fast luckan med 4st 30mm - träskruv.
När ni har kontrollerat att luckan rör sig som den ska så kan ni skruva ur de provisoriska skruvarna från **steg: 8 sid:7** och lägg luckan åt sidan.

Steg 10:
Flytta T56-staget mellan bågparen där luckan skall sitta till motsatta sidan och flytta ner det till mitten av taket.
Detta är så att det blir lättare att sätta dit ramen i nock.

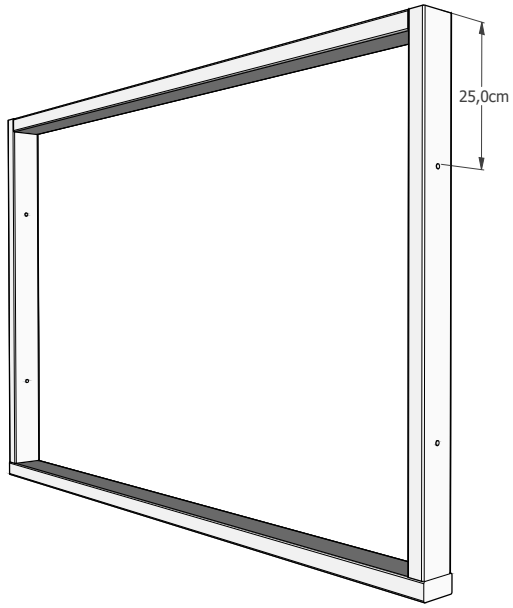




Nu är det dags att montera takplasten.

Används på denna sida:

8st: 30mm - träskruv
Bits: Torx 20

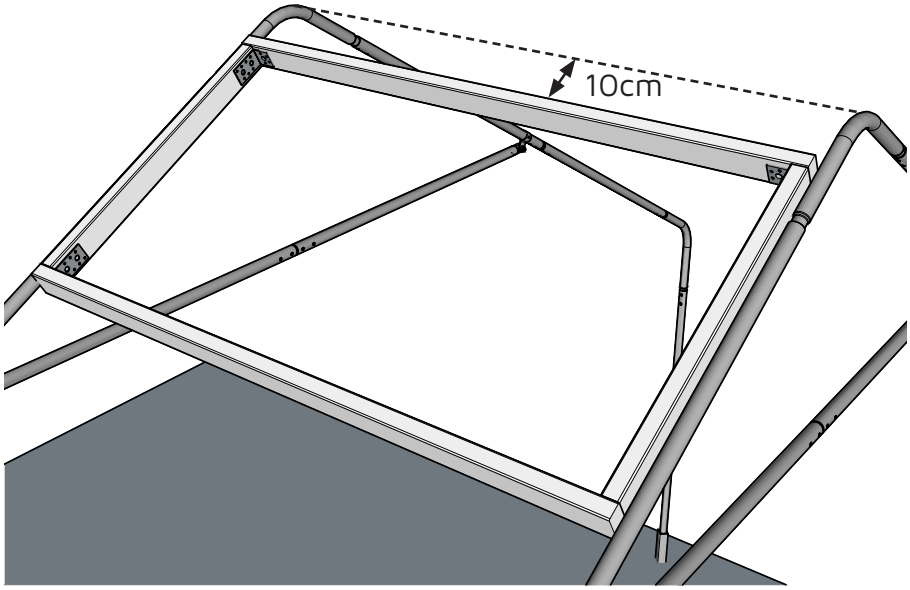


Steg 10:
Ta en 6mm borr och borra två hål i vardera kortsida av ramen.

Hålen ska sitta 25cm från kanterna. Se bild.

Steg 11:
Sätt fast ramen mellan de två bågar som du har valt. Fäst den provisoriskt med tvingar så att ramen hålls på plats.

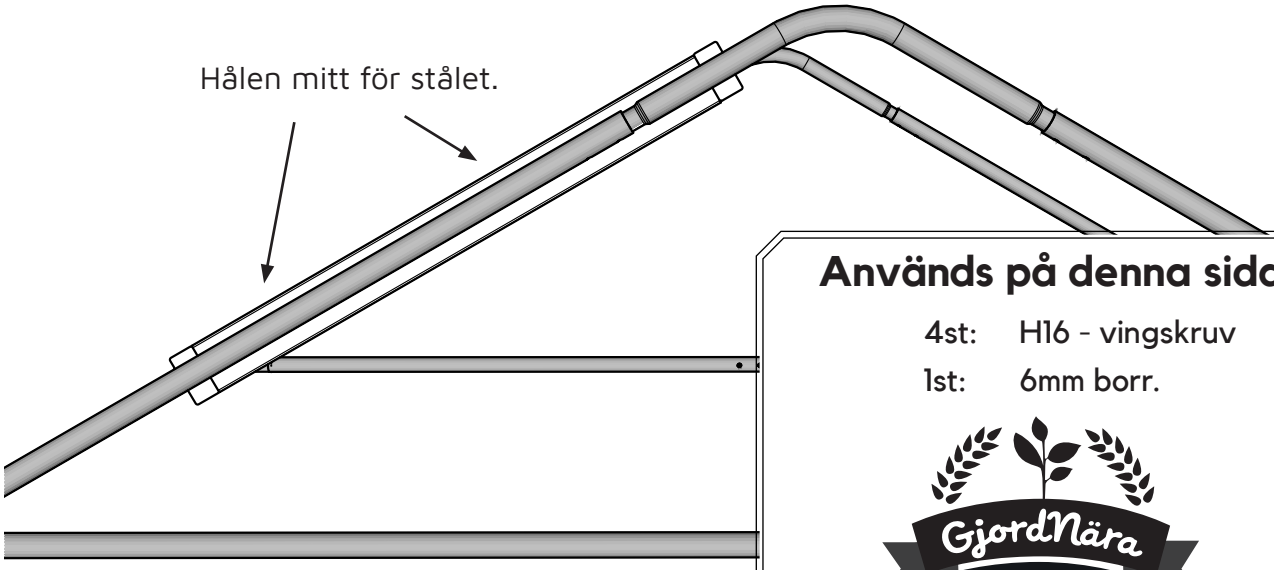
Använd H16 - vingskruv att skruva fast ramen. Tryck ordentligt och var noga så det blir rakt.



Montera ramen 10cm nedanför nocken.

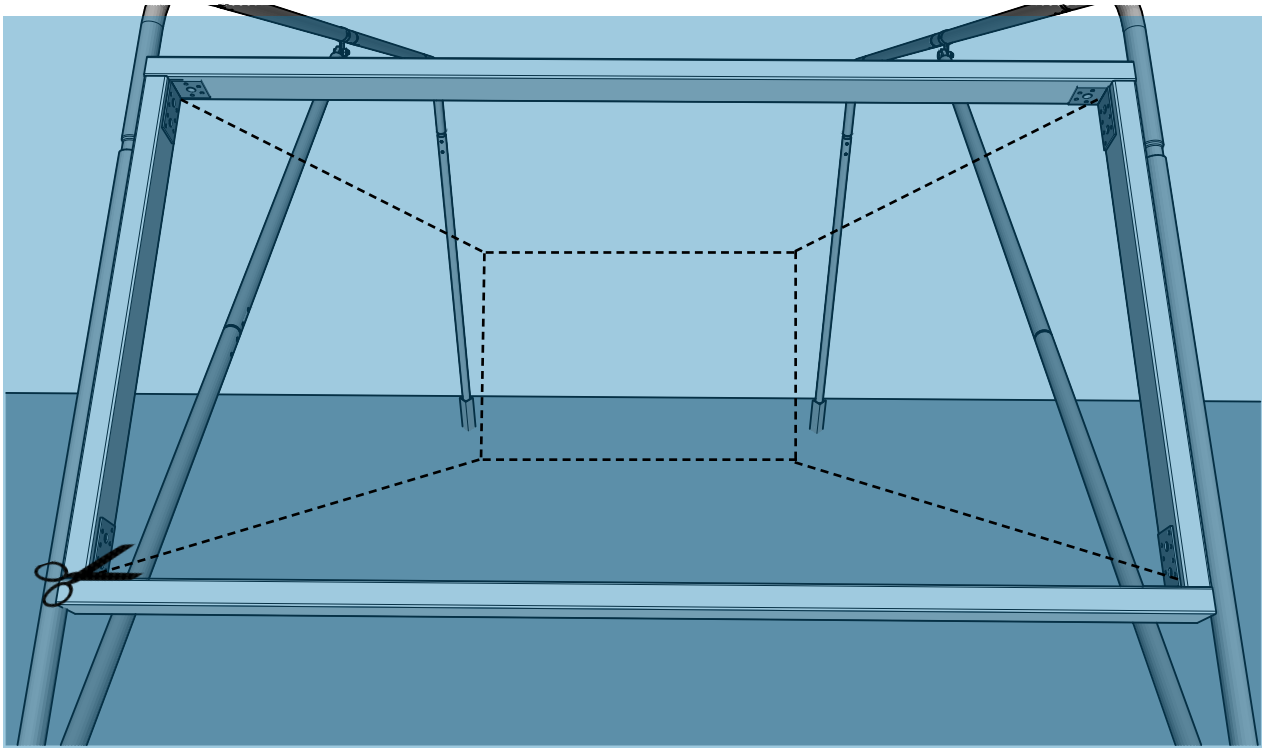
Var nogrann så ramen sätts mitt på stålet. Blir det snett blir det väldigt tungt att skruva i vingskruven.

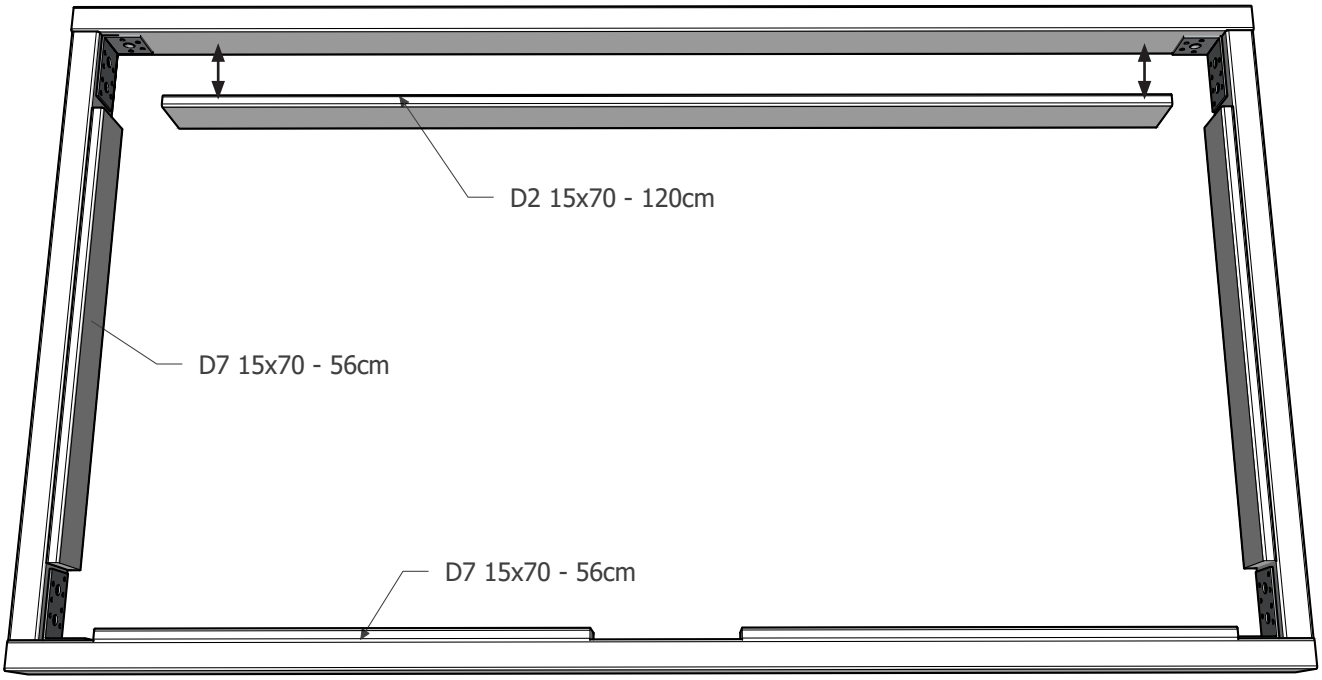
Det går att underlätta genom att förborra med en 4mm borr.



Används på denna sida:

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





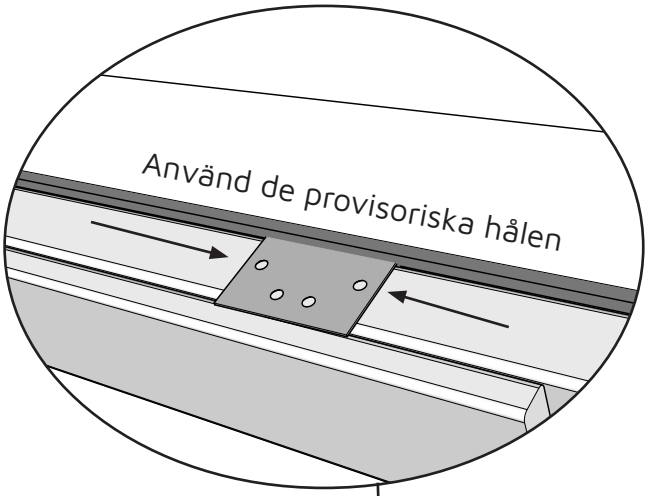
Steg 12:
Klipp plasten enligt bilden och vik flikarna runt ramen. Spänn så att plasten blir ordentligt sträckt. Häfta fast plasten i ramen.

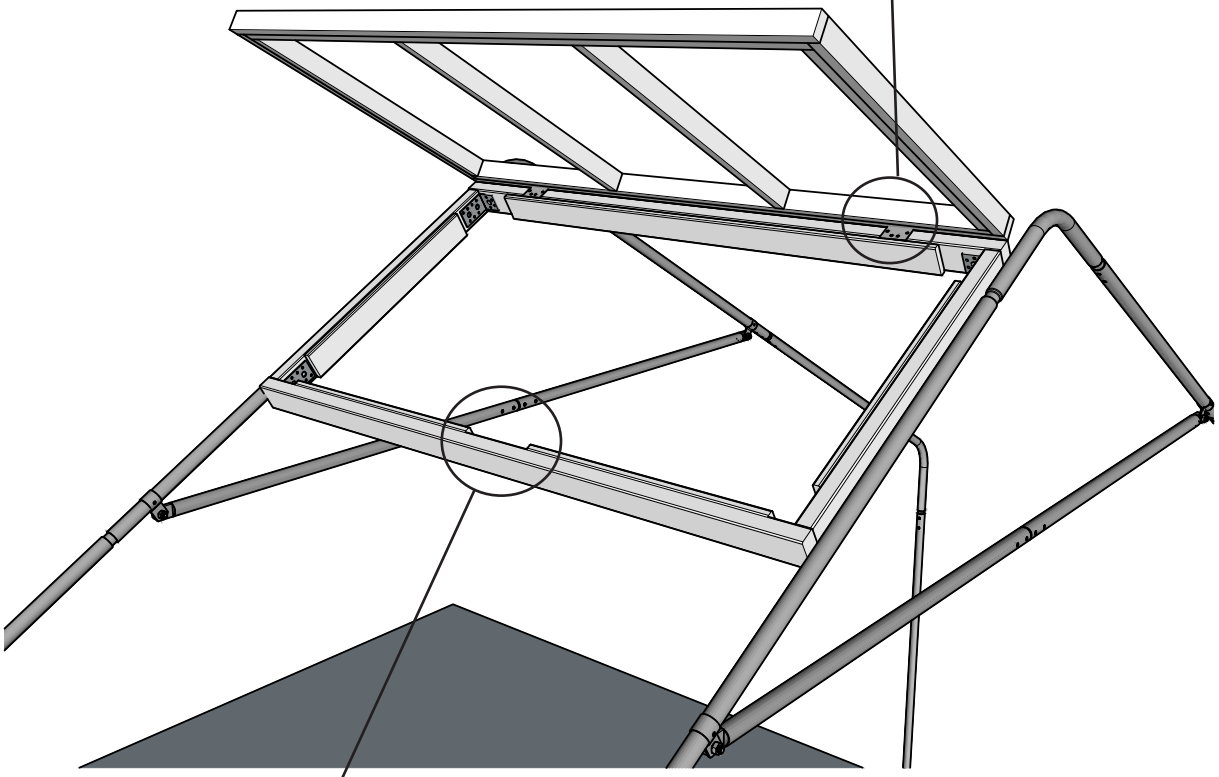
Steg 13:
Montera täckbrädorna enligt bild ovan.

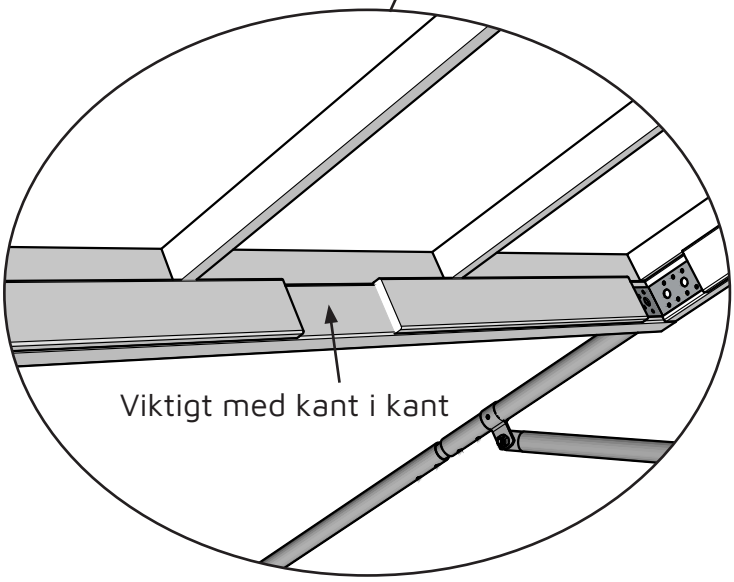
Används på denna sida:

1st:	D2 15x70 - 120cm
4st:	D7 15x70 - 56cm
22st:	30mm - Träskruv
1st:	Sax

Steg 14:
Nu är det dags att sätta fast luckan. För detta moment måste man vara minst två personer. Se till att stå stadigt på stegen. Lyft upp luckan och håll den så att gångjärnen kommer mitt för de provisoriska hålen i ramen. Skruva fast luckan i ramen med 8st 30mm-träskruv. Stäng luckan och säkerställ att den fortfarande är kant i kant i med ramen. Luckan är inte tung men detta moment kan vara lite trixigt så var försiktig så att ni inte tappar luckan eller skadar takplasten.



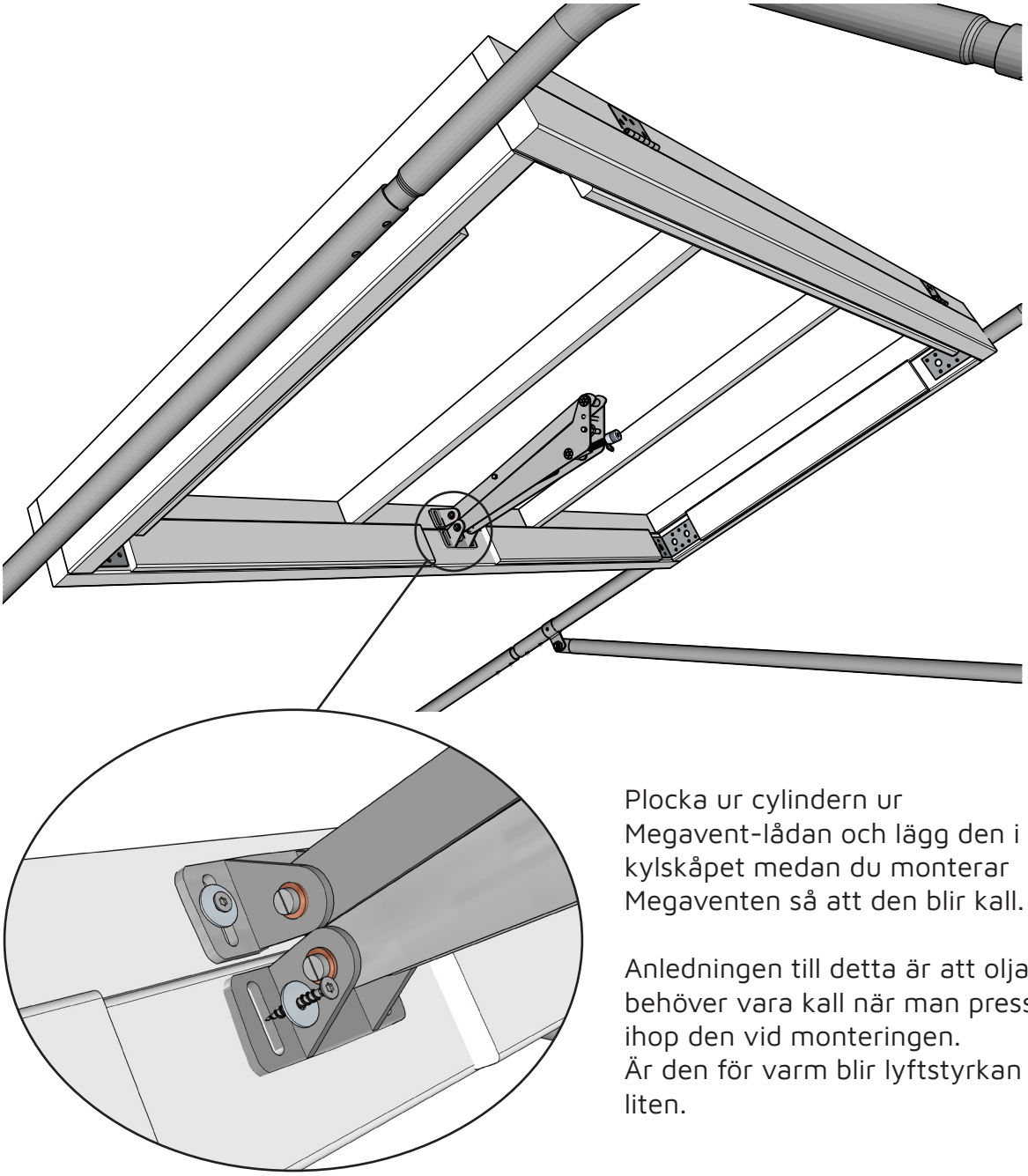




Används på denna sida:

8st: 30mm - träskruv

GjordNära
EST. 2013
BLIXTERBODA



Plocka ur cylindern ur Megavent-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 vid monteringen.
Är den för varm blir lyftstyrkan för liten.

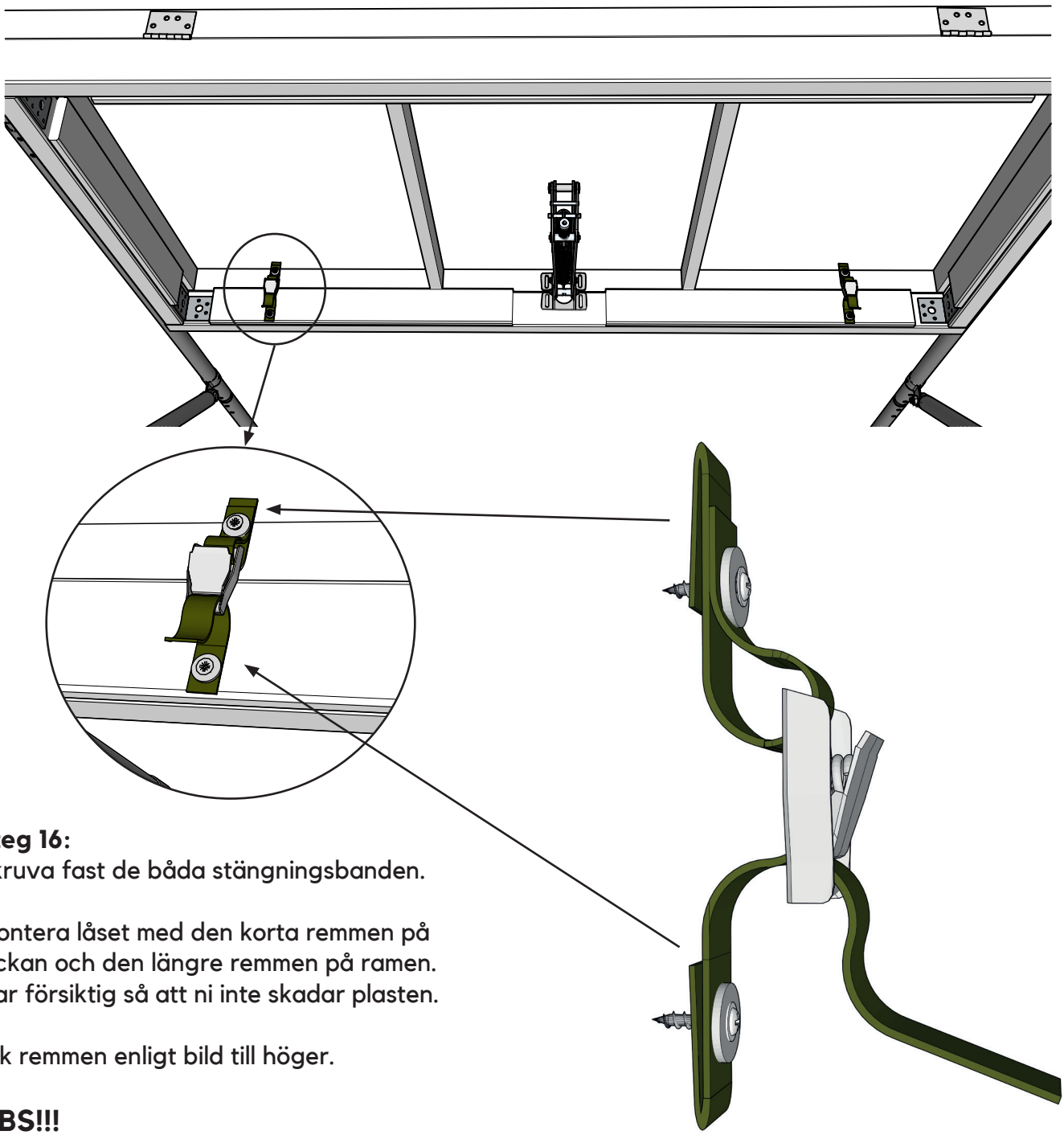
Steg 15:
Montera Megaventen med 30mm-träskruv och montagebrickor enligt bilden ovan.

Var nogrann så att Megaventens vinkel blir rät med luckan. Se sidan 14 för mer information.

När Megaventen är på plats och cylindern är kylskåpskall så är det dags att montera den enligt bruksansvisningen som följer med i lådan.

Används på denna sida:

1st:	Megavent
4st:	30mm - träskruv
4st:	Montage-brickor



Steg 16:
Skruva fast de båda stängningsbanden.

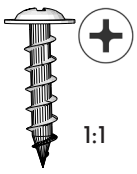
Montera låset med den korta remmen på luckan och den längre remmen på ramen. Var försiktig så att ni inte skadar plasten.

Vik remmen enligt bild till höger.

OBS!!!
Banden används endast som en säkring inför storm. Viktigt att cylindern är urtagen om dessa band är fastdragna.

Se sidan 14 för mer information.

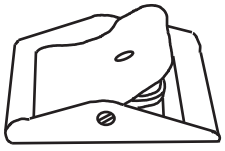
Används på denna sida:



4st:	Spännbandsremmar
2st:	Spännbandslås
4st:	Montageskruv
4st:	Montagebricka
Bits:	PH2



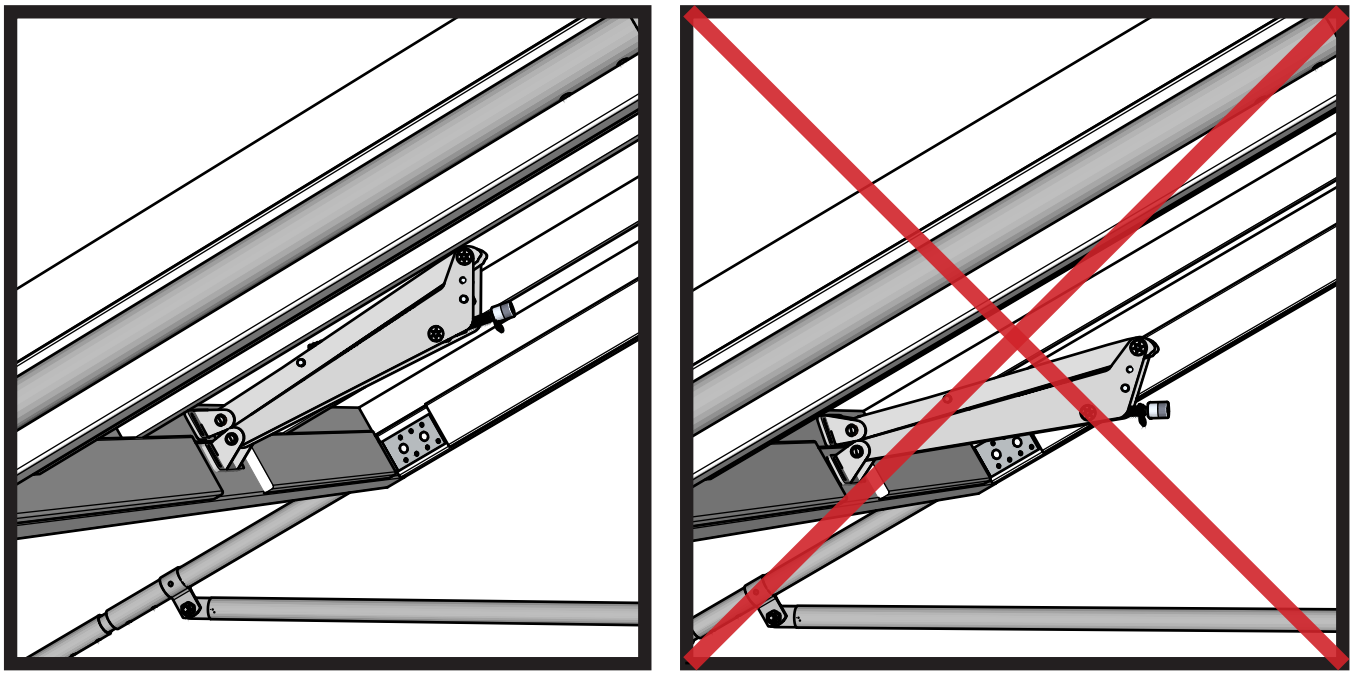
H15 - Montagebricka



Spännbandslås

Lutande Megavent.

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



Tätningslist.

Om ni vill ha er Taklucka ännu tätare så kan ni lätt montera en tätningslist runt om luckan.

Megavent vinter.

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

Försiktighetsåtgärder inför 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. Sedan drar ni åt stängningsbanden så klarar luckan stora vindstyrkor.