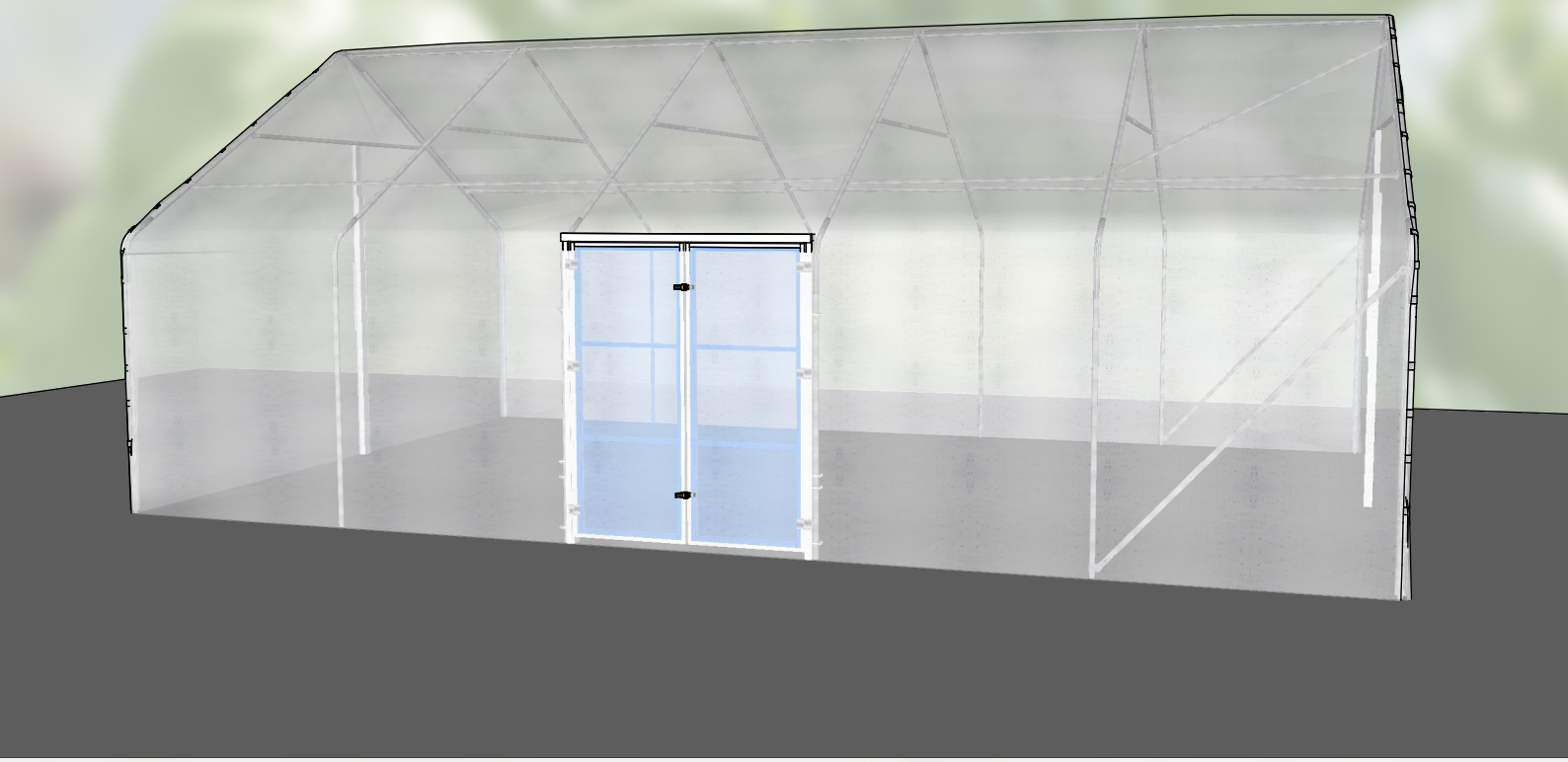
TUNNELVÄXTHUS MARKDUK BEVATTNING VÄXTHUSPLAST



BYGGBESKRIVNING

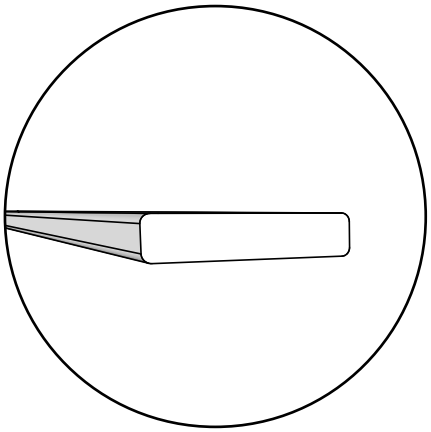
VÄXA – DÖRR PÅ LÅNGSIDAN

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

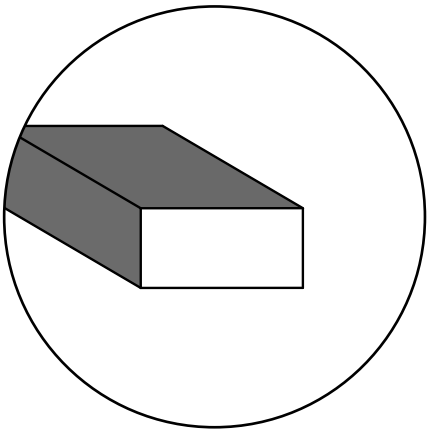
WWW.TUNNELVÄXTHUS.SE

Delar som används i Dörr på långsidan – VÄXA

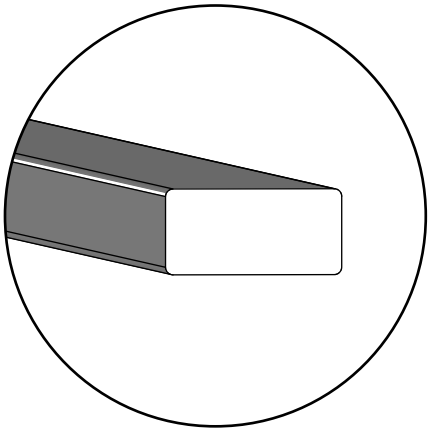
15x70mm - virke



22x45mm - virke



34x70mm - virke



D1 - 34x70 -147,5cm - **1st**

D22 - 34x70 -132cm - **2st**

D41 22x45 - 147,5cm - **1st**

D50 22x45 - 90,5 - **8st**

D44 22x45 - 78,5cm - **4st**

D43 22x45 - 74cm - **4st**

D70 22x45 - 64cm - **4st**

D71 22x45 - 59,5cm - **8st**

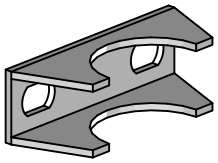
D75 34x70-44cm - **2st**

D7 15x70-56cm - **4st**

D2 15x70 - 120cm - **3st**

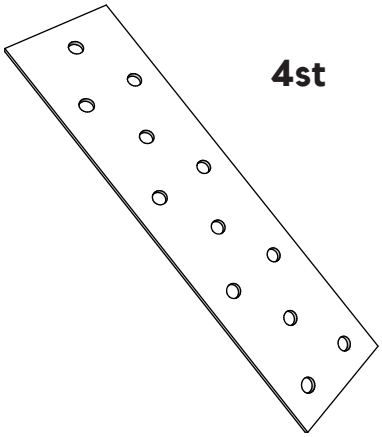
Monteringsdelar

8st

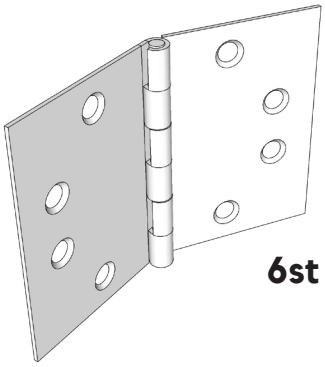


Sadel

4st



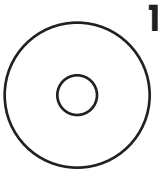
Hålplatta T89



6st

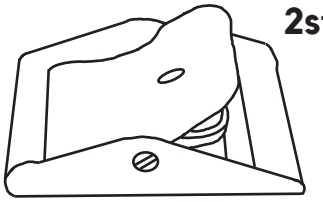
Gångjärn

12st



H15
Montagebricka

2st



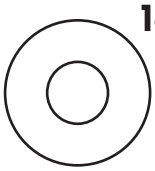
Spännbandslås

2st



Dörrhandtag
Påse

16st

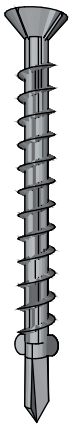


H9
M8 Bricka

2st



Dörrband påse



H16
Metallskruv

2st



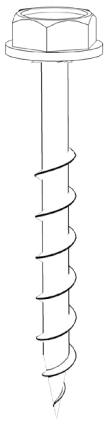
H1
Träskruv
30mm

100st



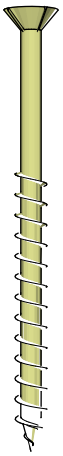
H2
Träskruv
40mm

24st



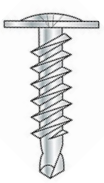
H30
Träskruv
75mm

16st



H12
Träskruv
60mm

71st



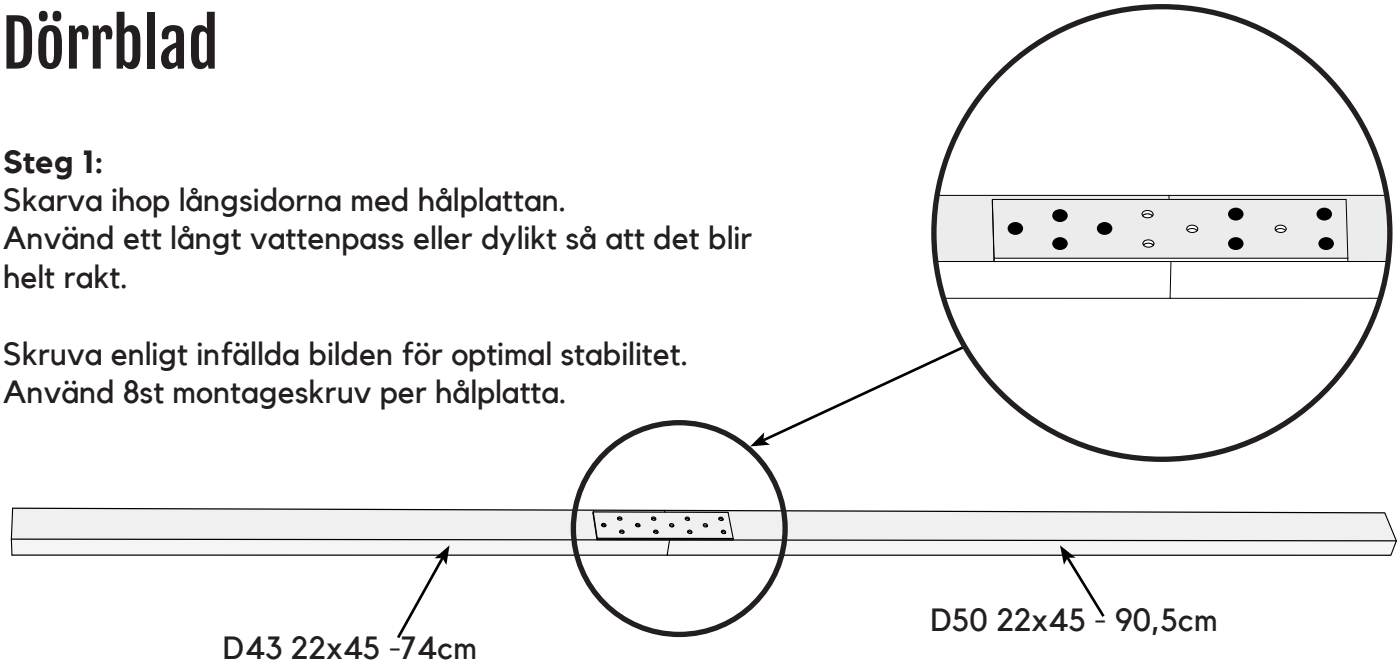
H14
Montageskruv

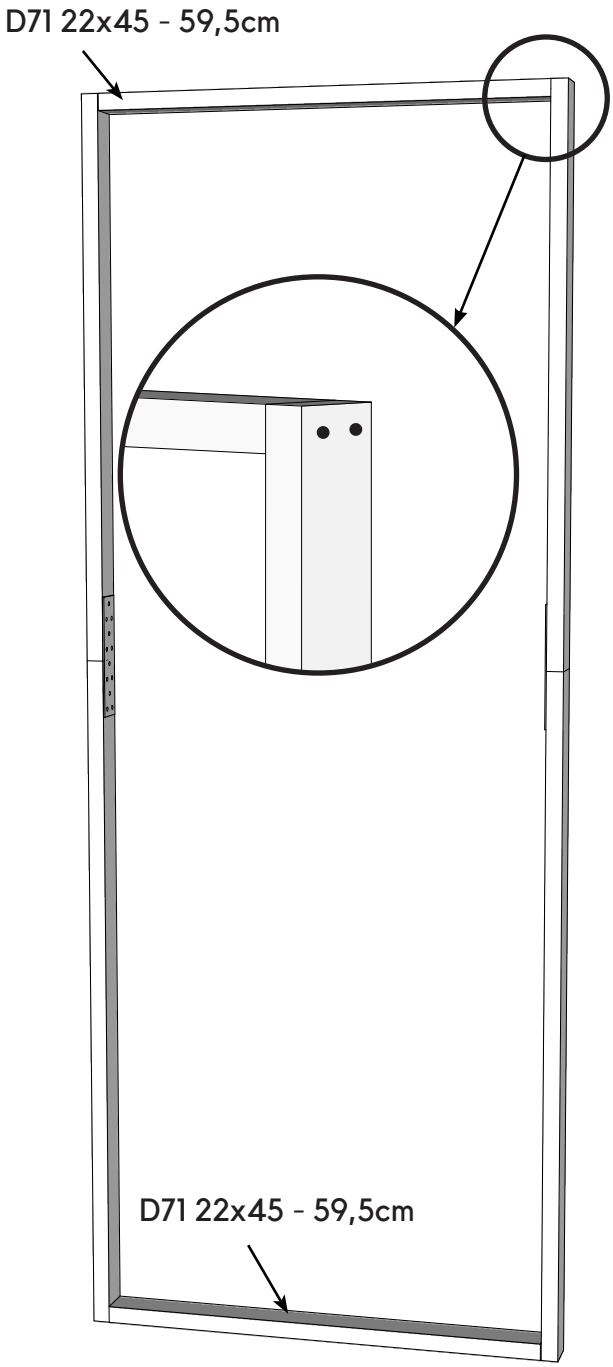
48st

Dörrblad

Steg 1:
Skarva ihop långsidorna med hålplattan.
Använd ett långt vattenpass eller dylikt så att det blir helt rakt.

Skruva enligt infällda bilden för optimal stabilitet.
Använd 8st montageskruv per hålplatta.



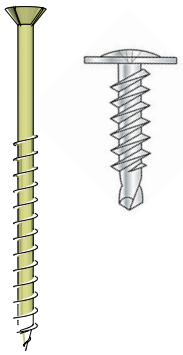


Steg 2:
Montera D71 22x45 - 59,5cm enligt bilden.
Använd en vinkelhake för att säkerställa att hörnen blir 90grader.

Använd ett plant underlag för bästa resultat.

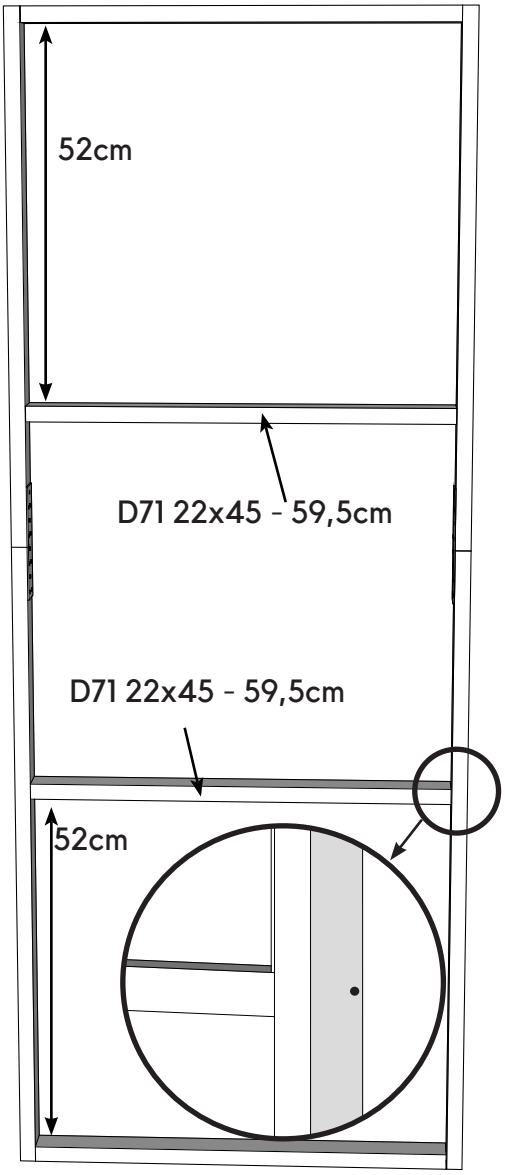
Skruva enligt bilden med två stycken 60mm träskruv per hörn. **Är virket väldigt torrt så rekommenderar vi att förborra med en 3mm borr.**

Används på denna sida:

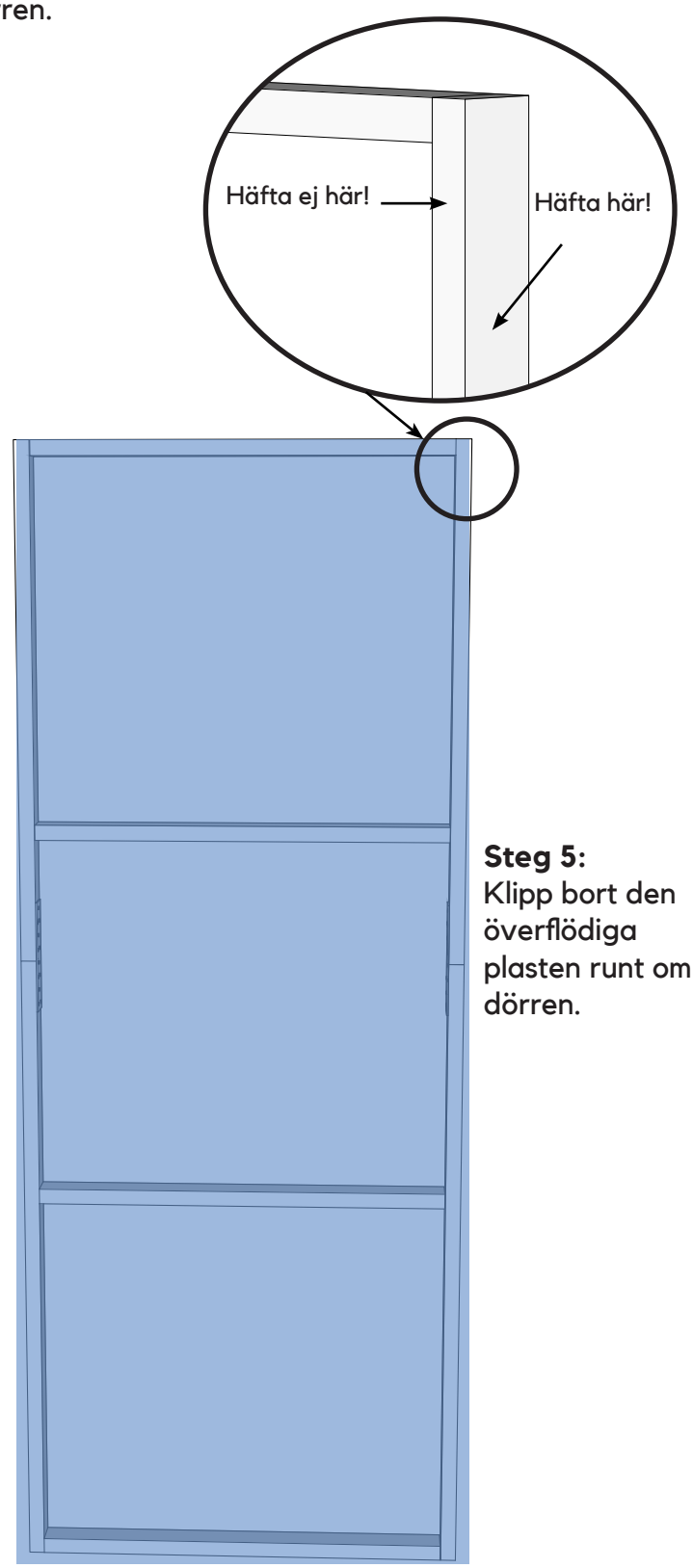


2st:	D50 22x45 - 90,5cm
2st:	D71 22x45 - 59,5cm
2st:	D43 22x45 - 74cm
2st:	Hålplatta
8st:	60mm - Träskruv
16st:	Montageskruv
1st:	Vinkelhake el dyl.
1st:	Vattenpass el dyl.
1st:	3mm (Vid behov)
Bits:	Torx 25
	PH2

Steg3:
Montera spröjsen enligt bilden.
Skruva fast med 1st 60mm skruv i varje sida.
OBS sätt dem inte i mitten! En skruv till kommer sättas dit vid ett senare tillfälle.

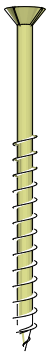


Steg4:
Plocka fram plasten som är märkt **"Dörrplast"** och lägg den över ramen. Vik ned plasten över ramen och häfta fast den. Börja uppifrån, gå nedåt och spänn varefter. Häfta utmed sidorna och **inte** på fram eller baksidan på dörren.



Steg 5:
Klipp bort den överflödiga plasten runt om dörren.

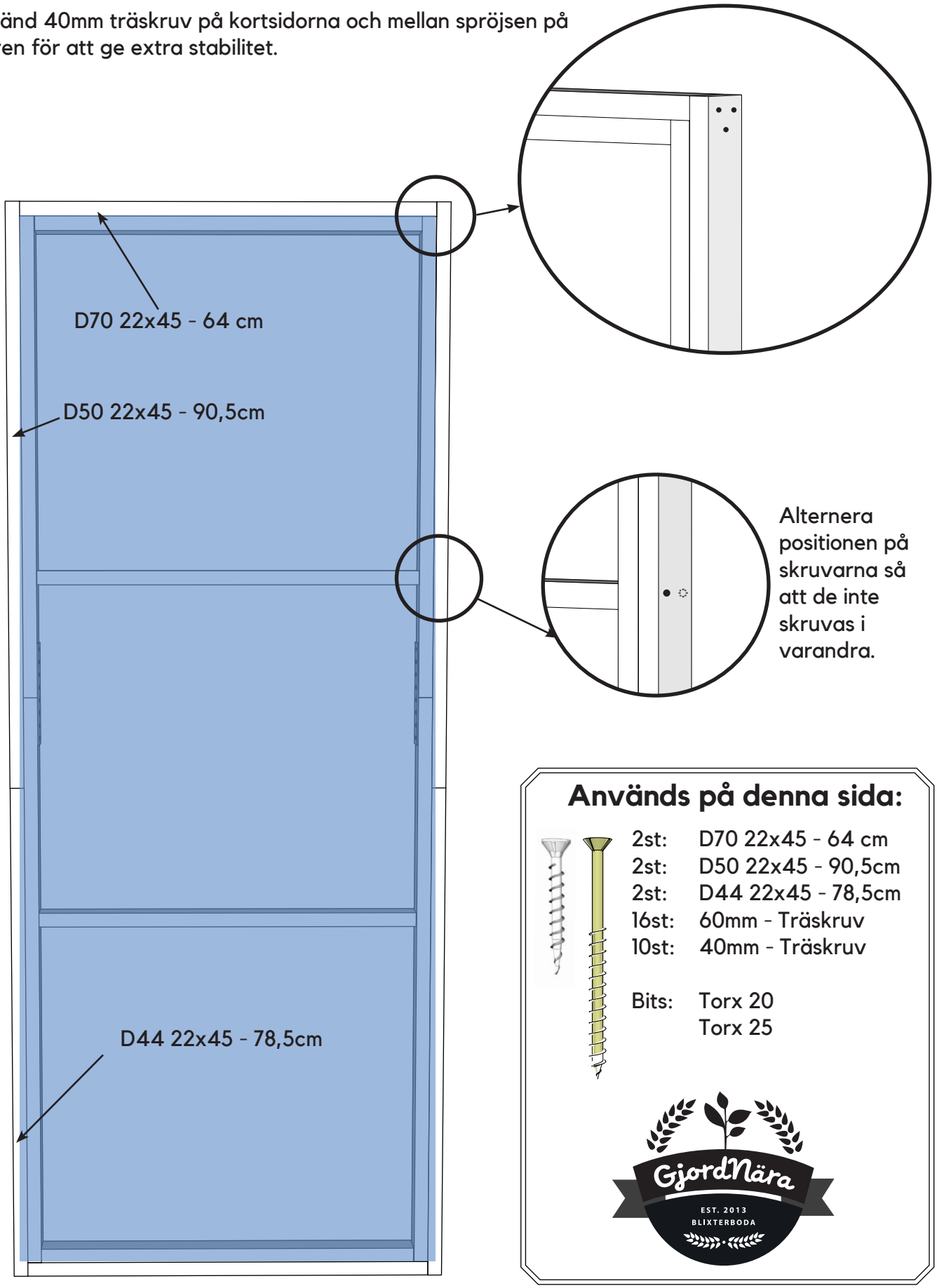
Används på denna sida:



2st:	D71 22x45 - 59,5cm
4st:	60mm - Träskruv
1st:	Dörrplast
1st:	Häftpistol
Bits:	Torx 25

Steg 5:
Montera täckbrädorna enligt bilden.
Skruva hörnen och spröjsen med 60mm träskruv enligt de infällda bilderna.

Använd 40mm träskruv på kortsidorna och mellan spröjsen på dörren för att ge extra stabilitet.



Alternera positionen på skruvarna så att de inte skruvas i varandra.

Används på denna sida:

2st:	D70 22x45 - 64 cm
2st:	D50 22x45 - 90,5cm
2st:	D44 22x45 - 78,5cm
16st:	60mm - Träskruv
10st:	40mm - Träskruv
Bits:	Torx 20
	Torx 25

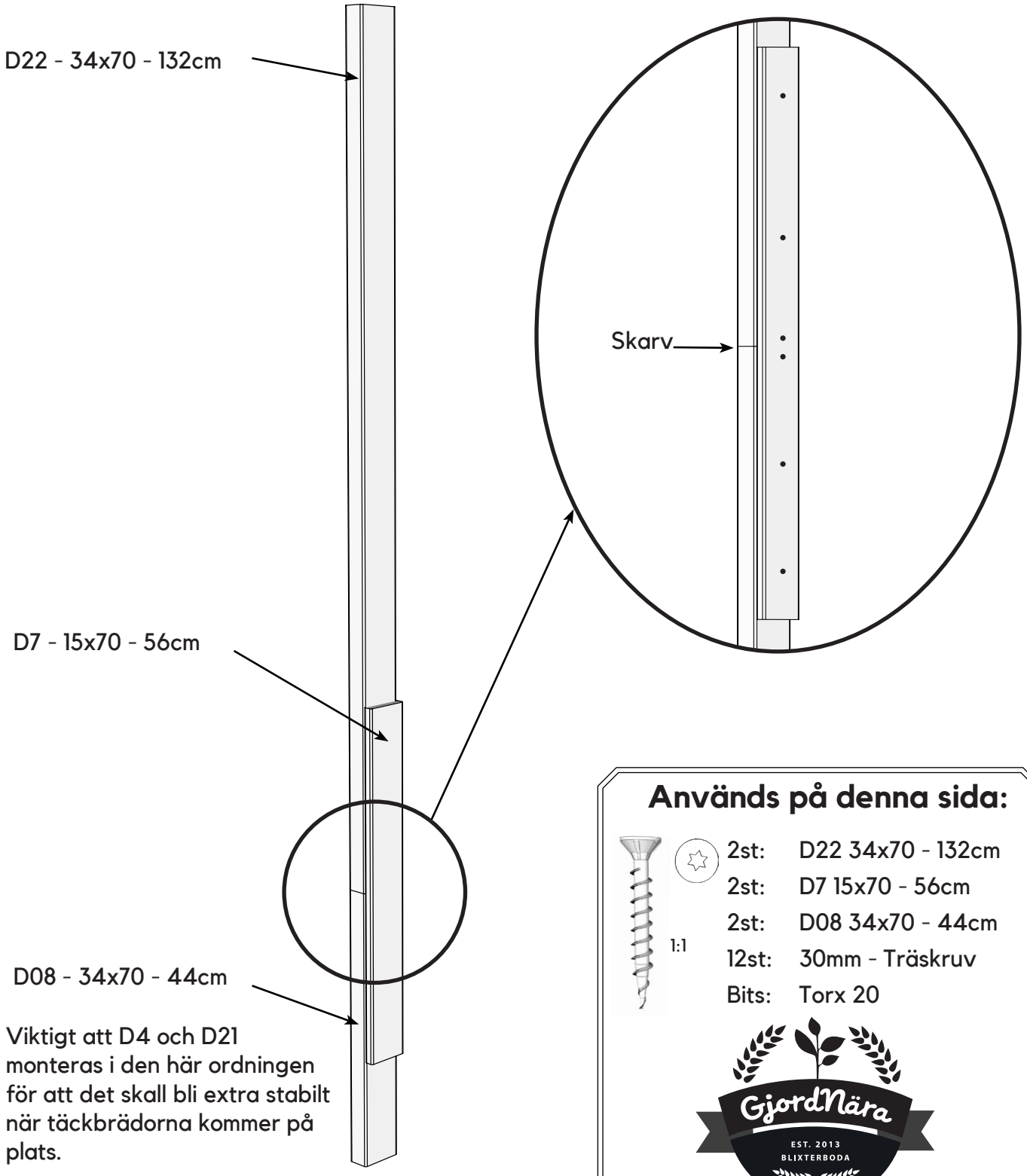
GjordNära
EST. 2013
BLIXTERBODA

Nu är det dags att montera karmen i ert växthus. När stommen är monterad så är det dags att bygga karmen till dörren. (Det går även att bygga karmen när plasten är på plats men det blir lite krångligare).

Steg 6: Ta D4:an och D21:an och lägg dem utmed ett långt vattenpass eller dylikt så att ni säkerställer att karmbenen blir helt raka.

Steg 7: Montera en D7 - 15x70 - 56cm täckbräda på vardera karmben.
Denna skall sedan flyttas i **sid:11 steg:11** .

X2



Viktigt att D4 och D21 monteras i den här ordningen för att det skall bli extra stabilt när täckbrädorna kommer på plats.

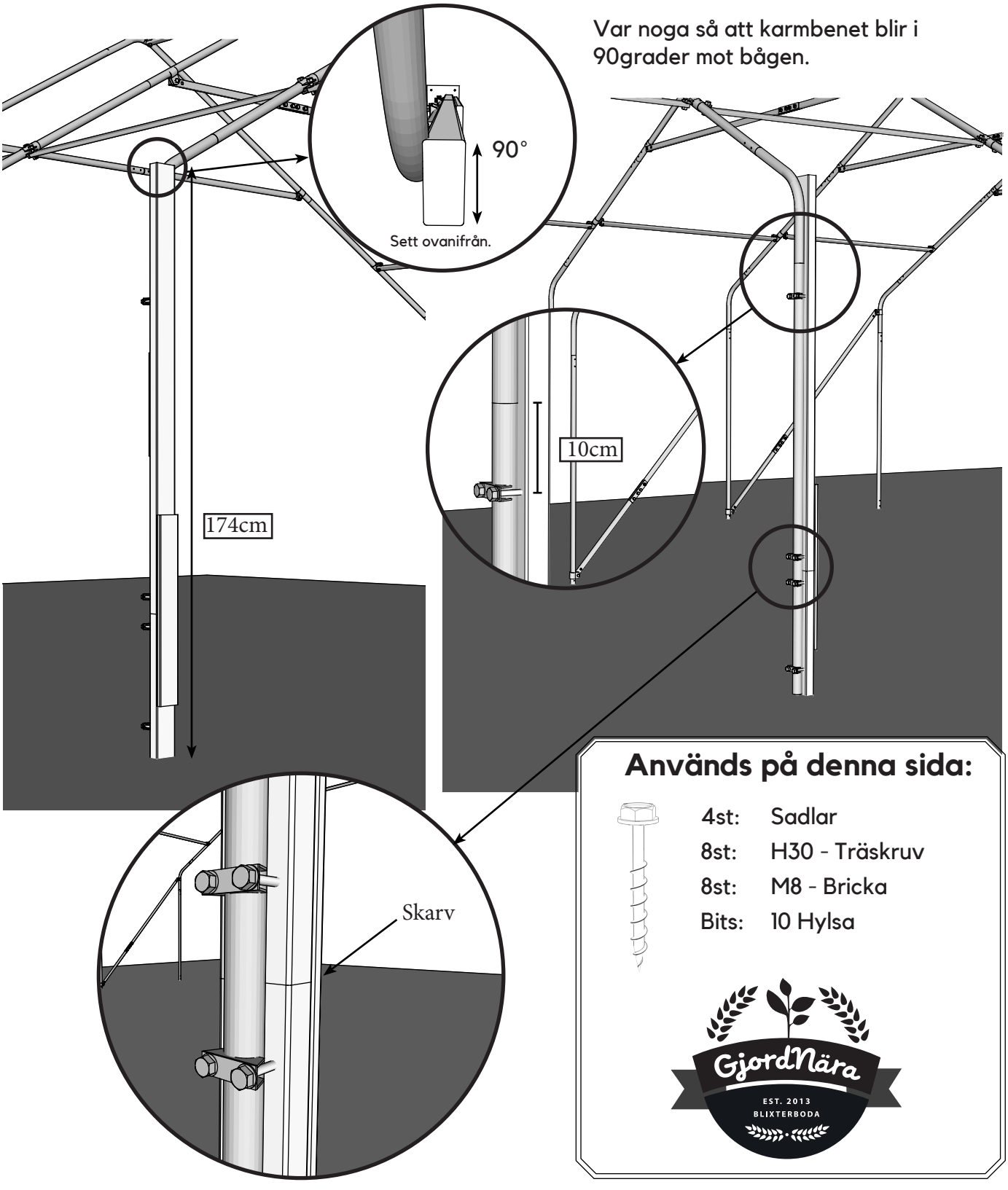
Används på denna sida:

2st:	D22 34x70 - 132cm
2st:	D7 15x70 - 56cm
2st:	D08 34x70 - 44cm
12st:	30mm - Träskruv
Bits:	Torx 20

GjordNära
EST. 2013
BLIXTERBODA

Var noga med höjden när karmbenen monteras i stommen. Sitter de för lågt kommer dörrarna inte gå att öppna och sitter de för högt kommer det bli problem med avrinning från plasten och att det kommer samlas skräp. Så växthuset måste monteras så plant som möjligt. I värsta fall går det alltid att gräva ut lite i nederkant för dörren. Har ni **sarg** på ert växthus så finns specialinstruktioner på **sida 9**.

Steg 8: Montera det första karmbenet enligt bild nedan. Använd sadlar, M8-bricka och H16 träskruv. Behöver du justera karmbenet kan du lossa lite på skruvarna och vrida till eller höja och sänka. Karmbenet är lite högre än vad den skall sitta så såga av den eller gräv ned biten som blir för lång. Sätt den övre sadeln max 10cm under skarven till bågen.



Används på denna sida:

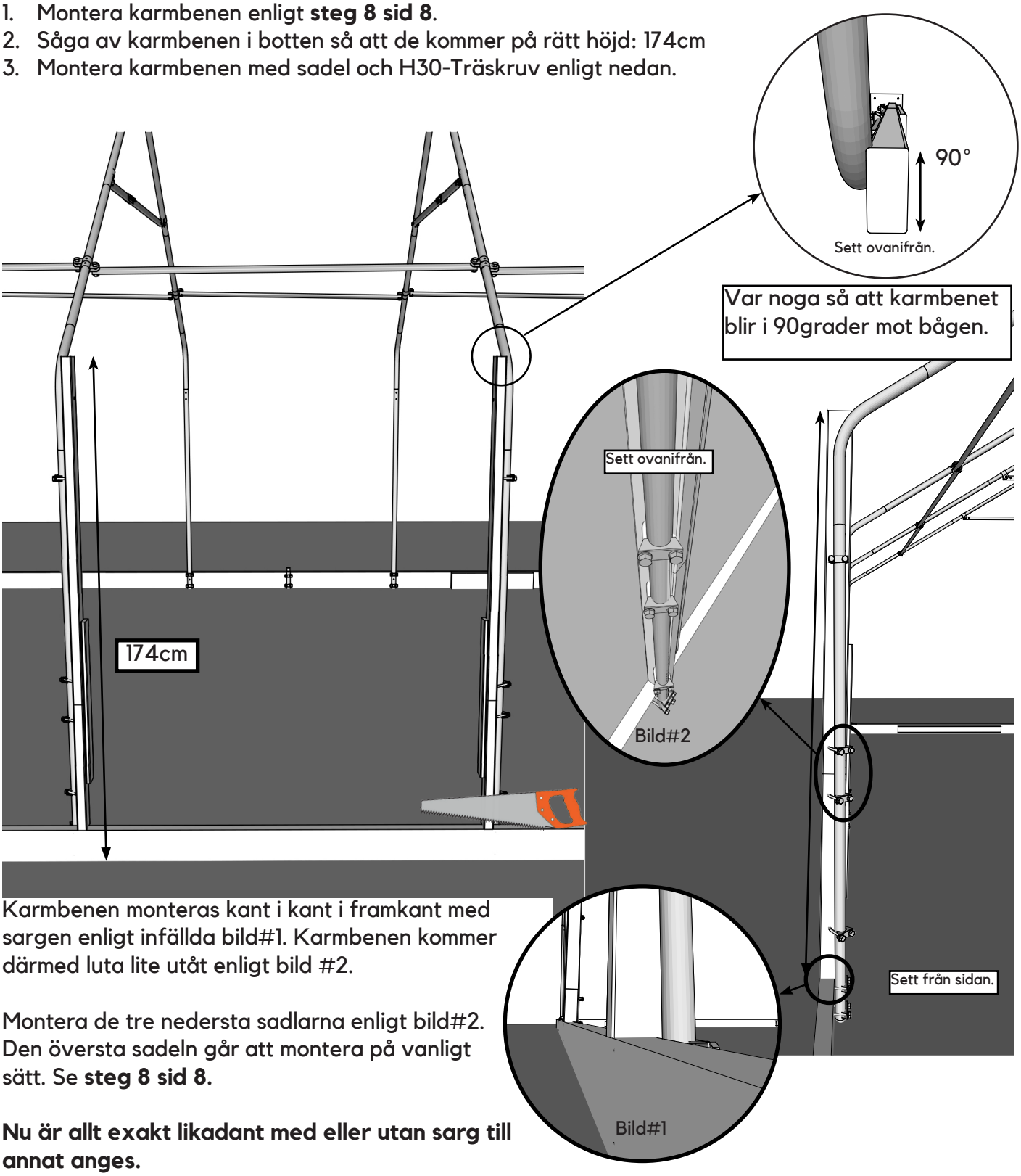
4st:	Sadlar
8st:	H30 - Träskruv
8st:	M8 - Bricka
Bits:	10 Hylsa

GjordNära
EST. 2013
BLIXTERBODA

Montera Dörr på långsida med sarg

Det går att montera Dörr på långsidan även om ni har sarg. Det är några moment som blir annorlunda men det mesta är på samma vis. Dörr på långsidan i kombination med sarg ställer ännu större krav på att marken inte lutar. Även en mindre lutning kommer att påverka konstruktionen.

1. Montera karmbenen enligt **steg 8 sid 8**.
2. Såga av karmbenen i botten så att de kommer på rätt höjd: 174cm
3. Montera karmbenen med sadel och H30-Träskruv enligt nedan.

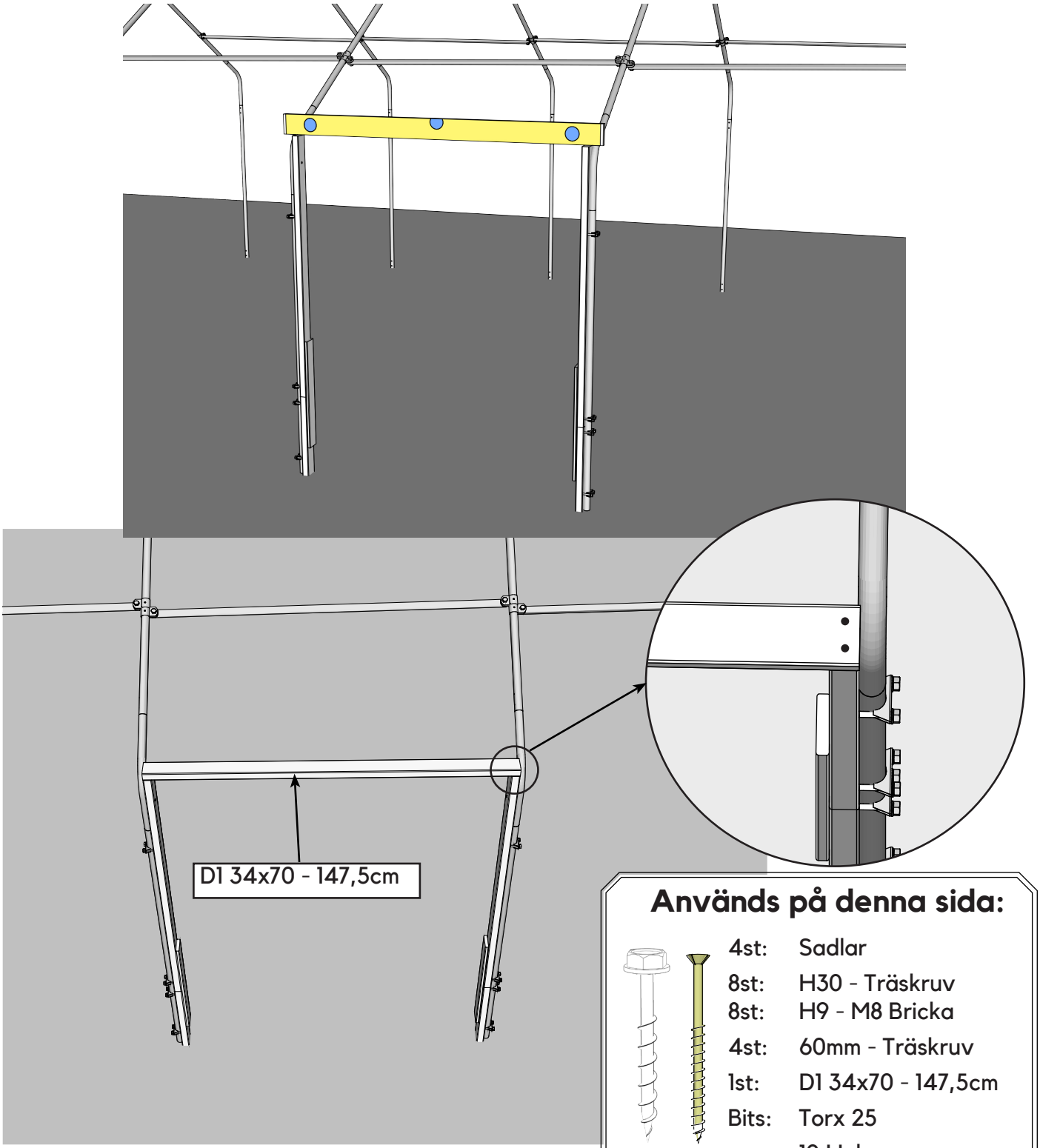


Karmbenen monteras kant i kant i framkant med sargen enligt infällda bild#1. Karmbenen kommer därmed luta lite utåt enligt bild #2.

Montera de tre nedersta sadlarna enligt bild#2. Den översta sadeln går att montera på vanligt sätt. Se **steg 8 sid 8.**

Nu är allt exakt likadant med eller utan sarg till annat anges.

Steg 9: Montera nu det andra karmbenet på motsvarande sida på samma sätt som i steg 10. Dra inte åt skruvarna hårt innan karmbenet är i lod. Använd ett långt vattenpass, väg in och dra åt skruvarna.



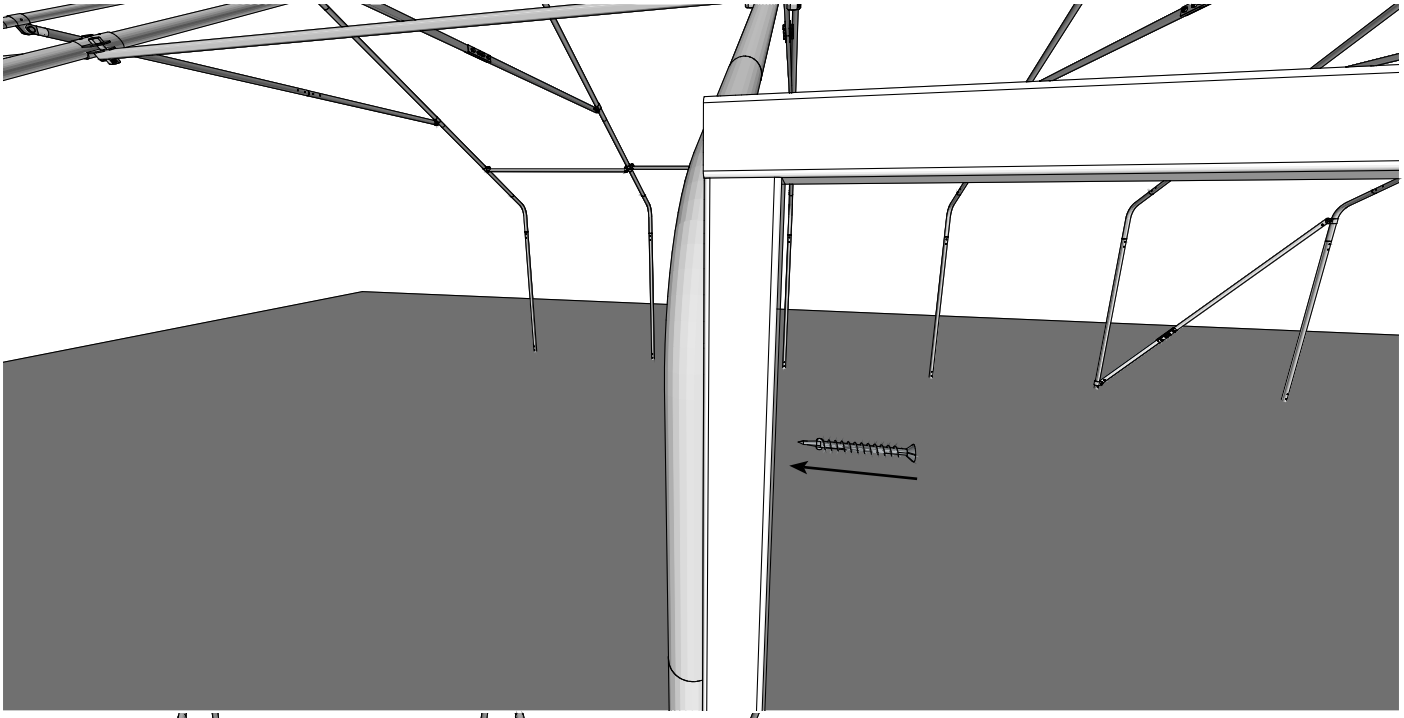
Steg 10: Skruva fast en D1 - 34x70 - 147,5 enligt bilden ovan med fyra stycken H20-60mm träskruv

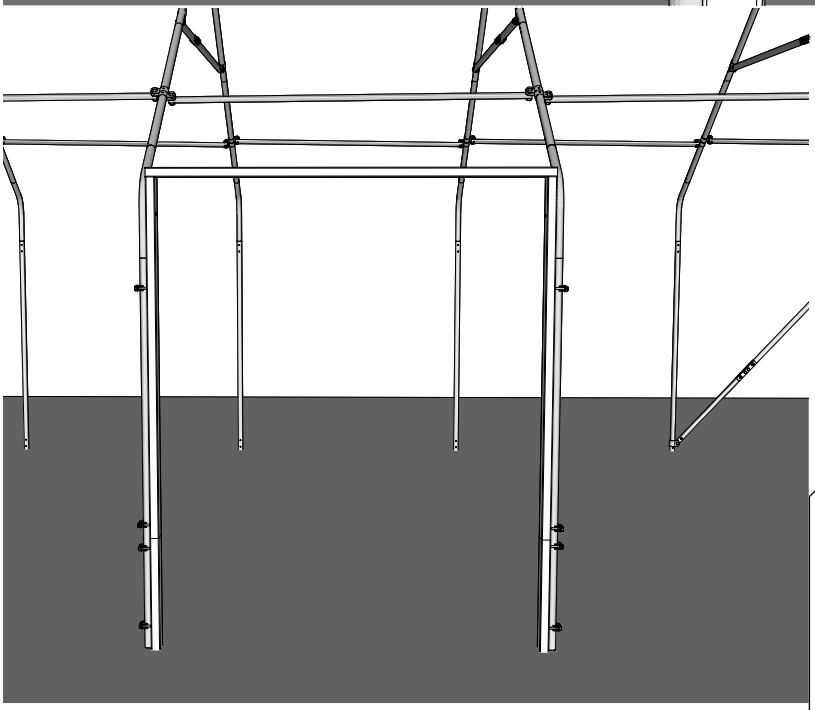
Används på denna sida:

4st:	Sadlar
8st:	H30 - Träskruv
8st:	H9 - M8 Bricka
4st:	60mm - Träskruv
1st:	D1 34x70 - 147,5cm
Bits:	Torx 25
	10 Hylsa

GjordNära
EST. 2013
BLIXTERBODA

Steg 11: När överliggaren är på plats är det dags att skruva fast karmbenen i ramen med en självborrande H16 - Metallskruv i vardera karmben. Skruven har vingar som borrar sig genom trä men om man vill kan man förborra ett hål. Sätt den i mitten av trät och så högt upp som det går.



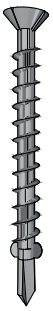


Steg 12: Ta loss täckbrädorna som monterades i **sid:7 steg:7** och lägg dem åt sidan.



Nu är det dags att gå tillbaka till er Växa-manual och takplasta er växthus.

Används på denna sida:

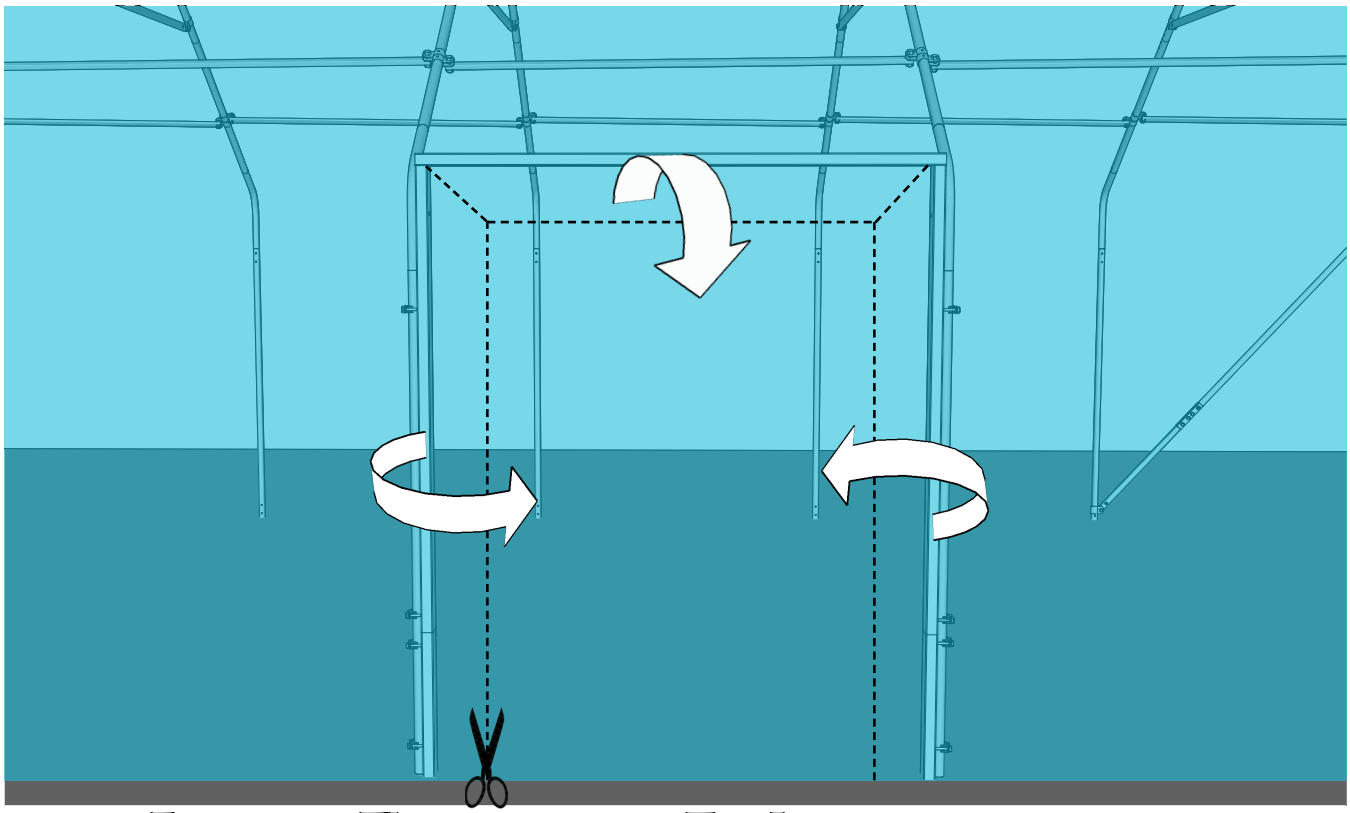


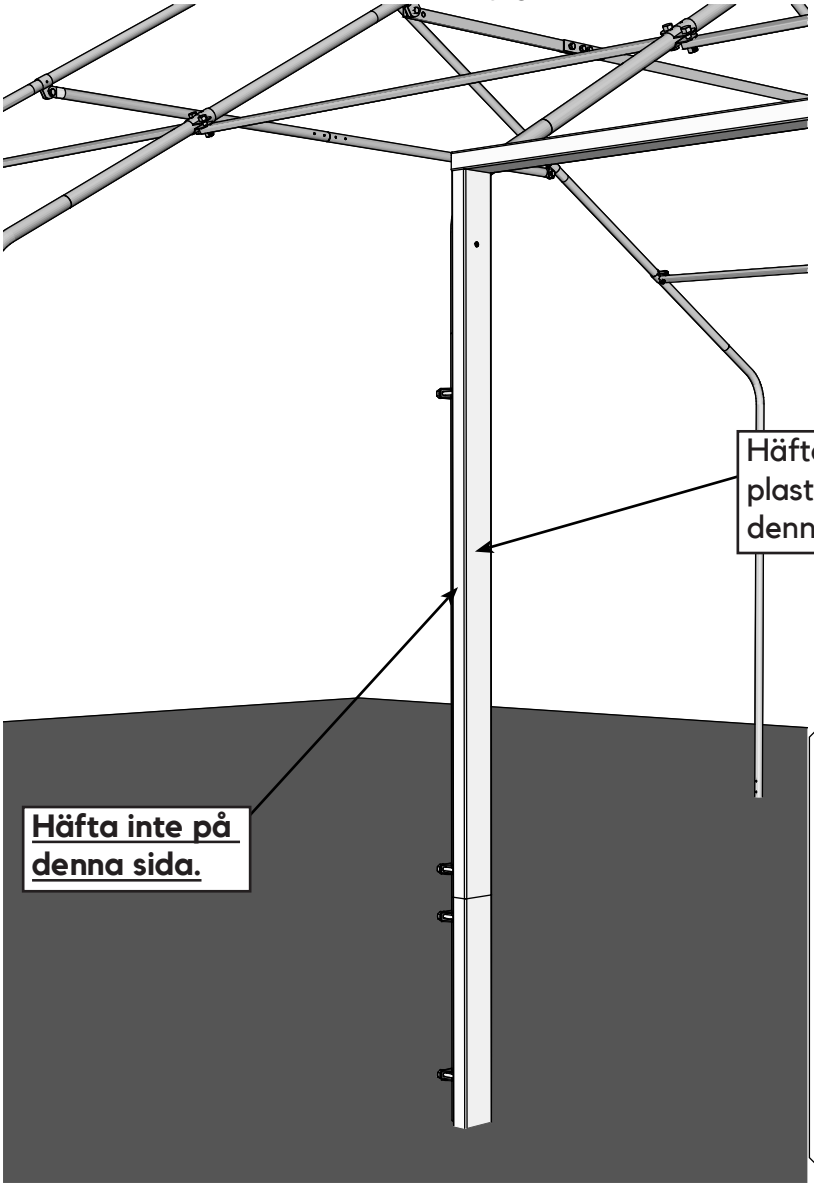
2st: H16 - Metallskruv

Bits: Torx 30

GjordNära
EST. 2013
BLIXTERBODA

Steg 13: Klipp upp ett hål i plasten som bilden visar.





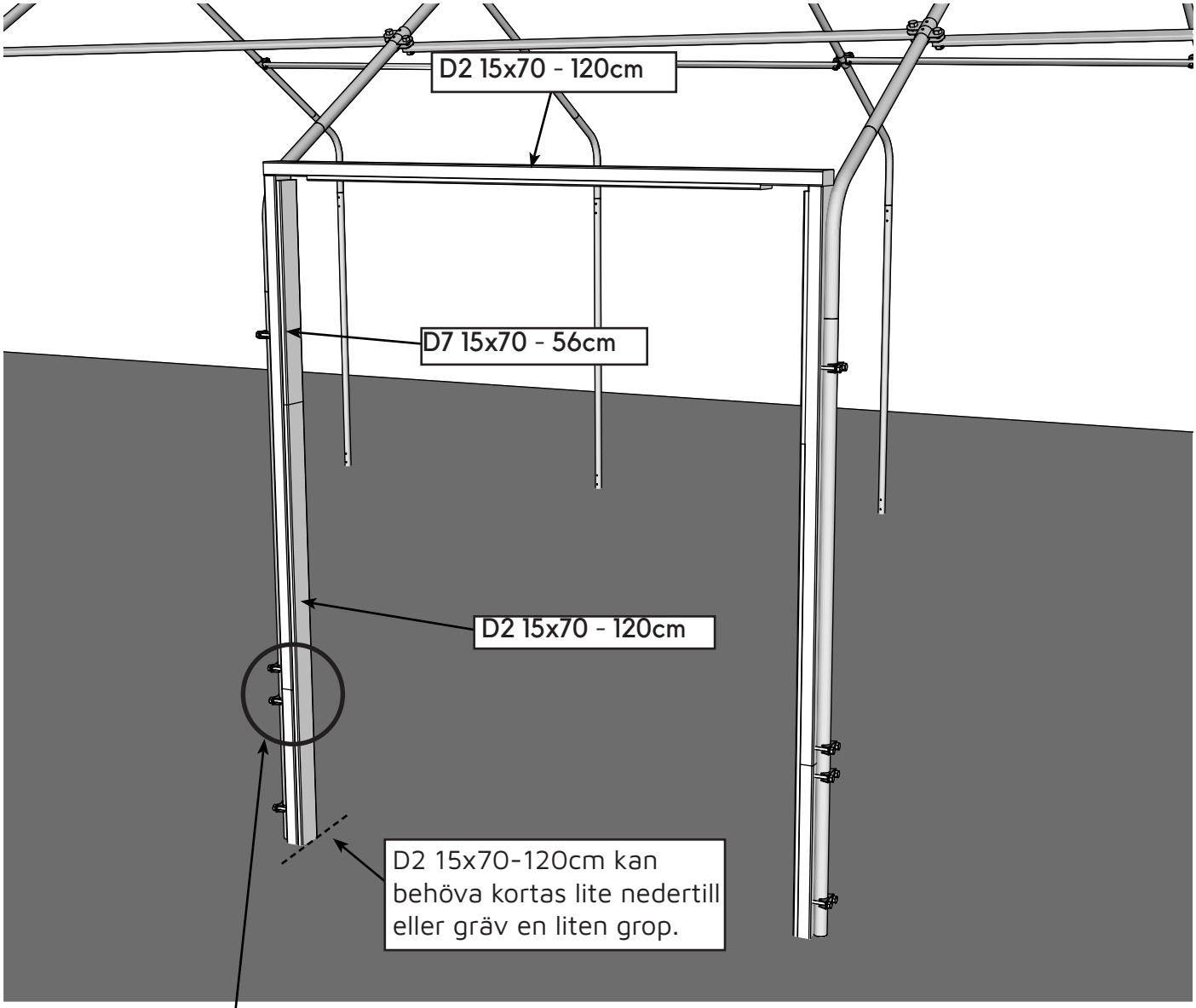
Steg 14: Vik in flikarna, spänn och häfta fast dem med en häftpistol. Spänn lagom mycket så att ni inte överspänner plasten.

Används på denna sida:

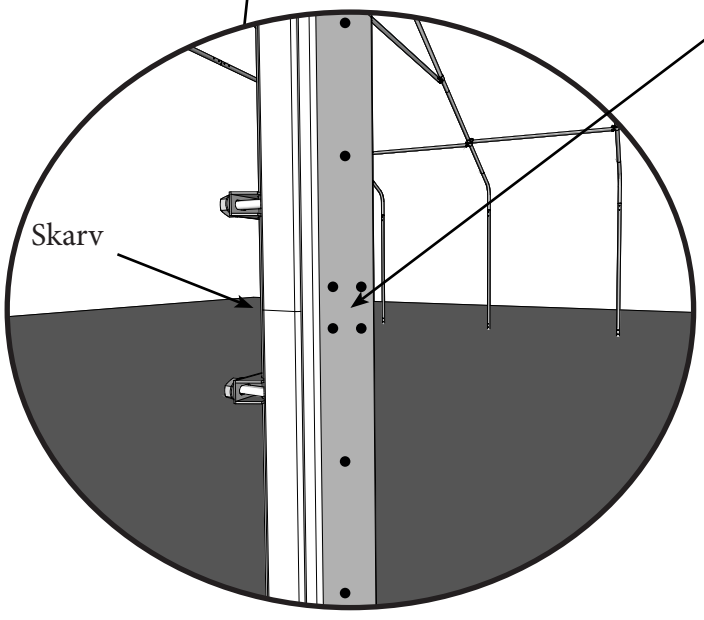
1st: Häftpistol

1st: Sax

Steg 15: Montera klämbrädorna enligt bild nedan med H1 träskruv, D7 15x70 - 56cm är dem som togs bort i **sid:11 steg:12**.



Sätt skruvarna på detta vis för att förstärka skarven i karmen.



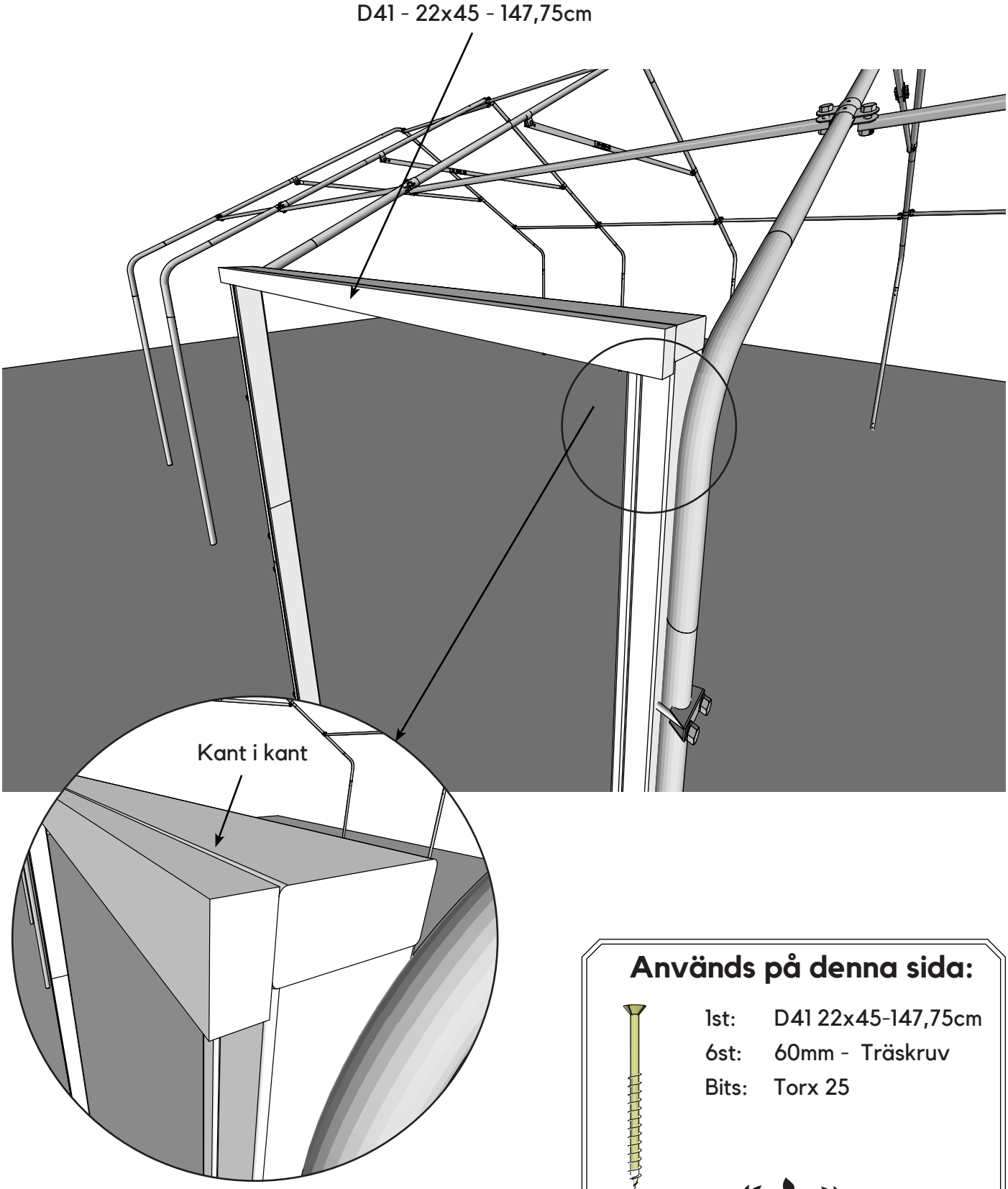
Används på denna sida:



3st:	D2 15x70 - 120cm
2st:	D7 15x70 - 56cm
36st:	H1 - Träskruv
Bits:	Torx 20

GjordNära
EST. 2013
BLIXTERBODA

Steg 16: Montera den yttre klämbrädan D41 - 22x45 - 147,75cm enligt bild nedan. Var nogrann med att den blir kant i kant i ovankant. Detta är för att säkerställa att det inte kommer samlas skräp och annat som till slut kan skada plasten. Skruva fast den med 6st H20 träskruv.



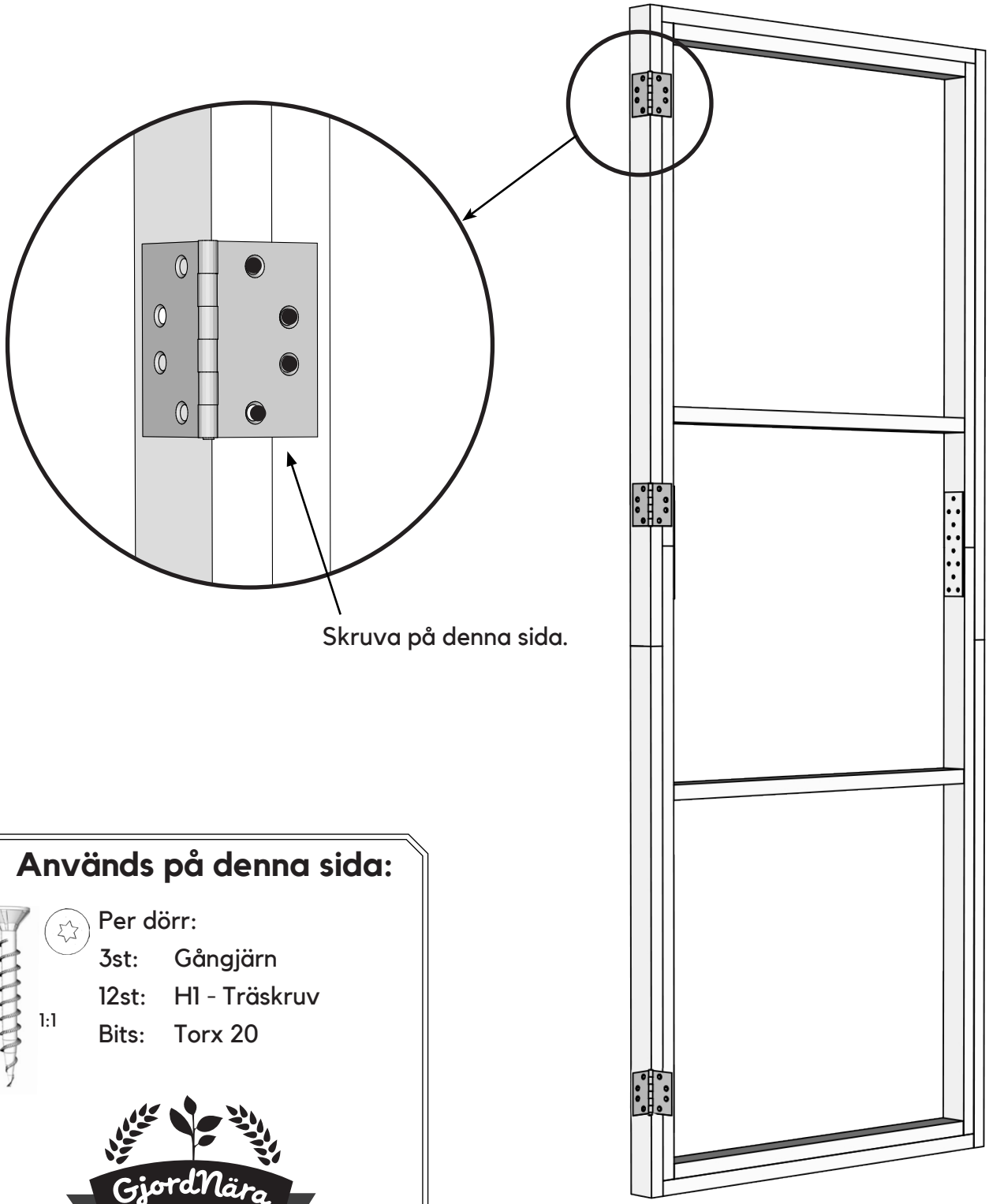
Observera:

Har ni Sarg på ert växthus så kan ni nu såga bort sargbiten i dörröppningen om ni inte vill ha en tröskel in i växthuset.

Används på denna sida:

1st:	D41 22x45-147,75cm
6st:	60mm - Träskruv
Bits:	Torx 25

Steg 17: Montera tre stycken gångjärn per dörrblad enligt bild nedan.
Vik järnet runt dörren enligt den infällda bilden för att säkerställa att det blir helt rakt monterat.
Fäst dem med fyra stycken H1-Träskruv i vardera gångjärn.



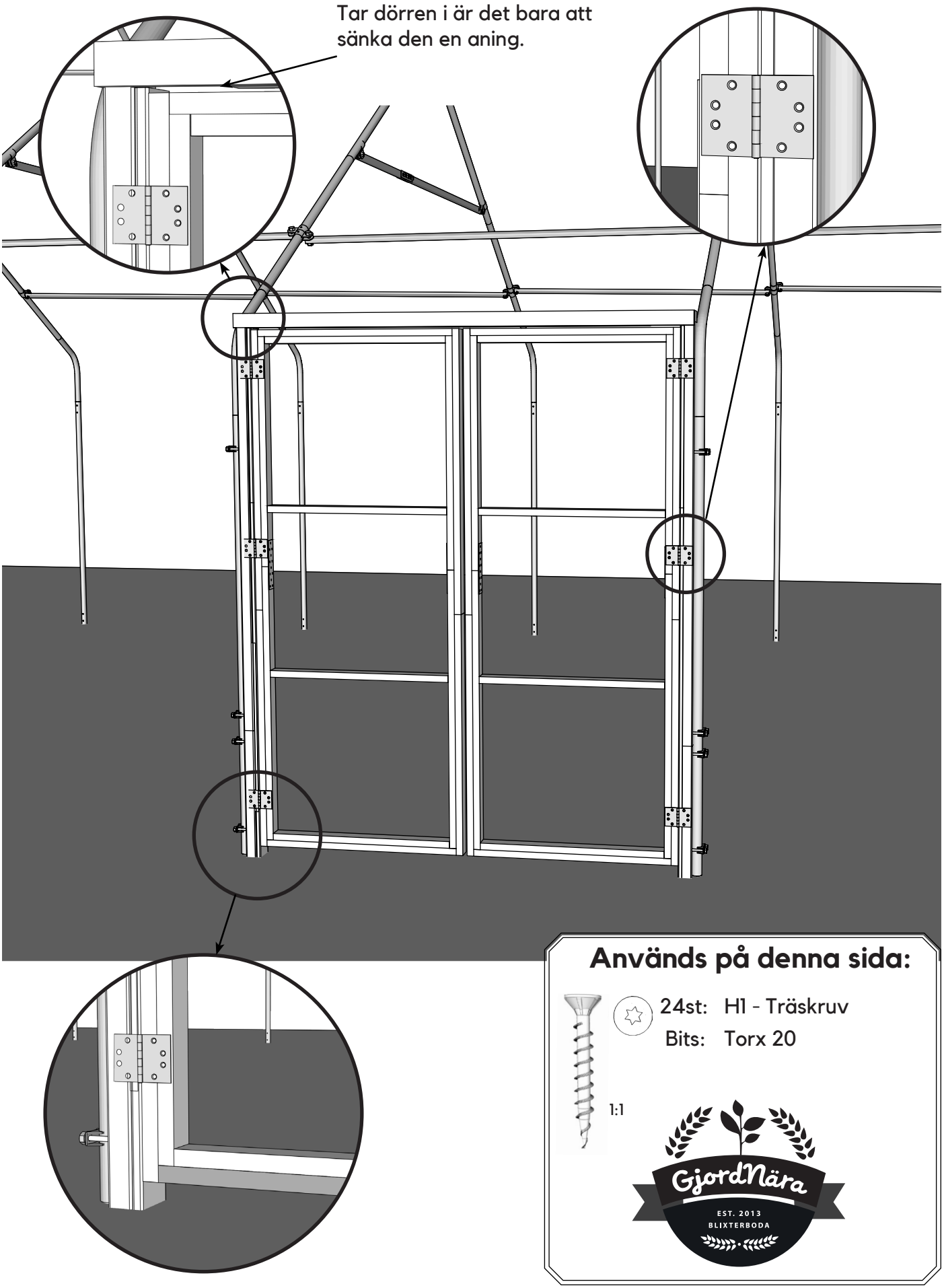
Används på denna sida:

Per dörr:

3st:	Gångjärn
12st:	H1 - Träskruv
Bits:	Torx 20

GjordNära
EST. 2013
BLIXTERBODA

Steg 18: Montera dörrbladen i karmen. Det är inte stora marginaler som dörren har så montera den i ovankant så högt upp det går så länge dörrbladet går fritt från den övre täckbrädan. Markfrigången räcker med ett par centimeter. Använd 4 stycken H1 - träskruv i vardera gångjärn.



Används på denna sida:

1:1

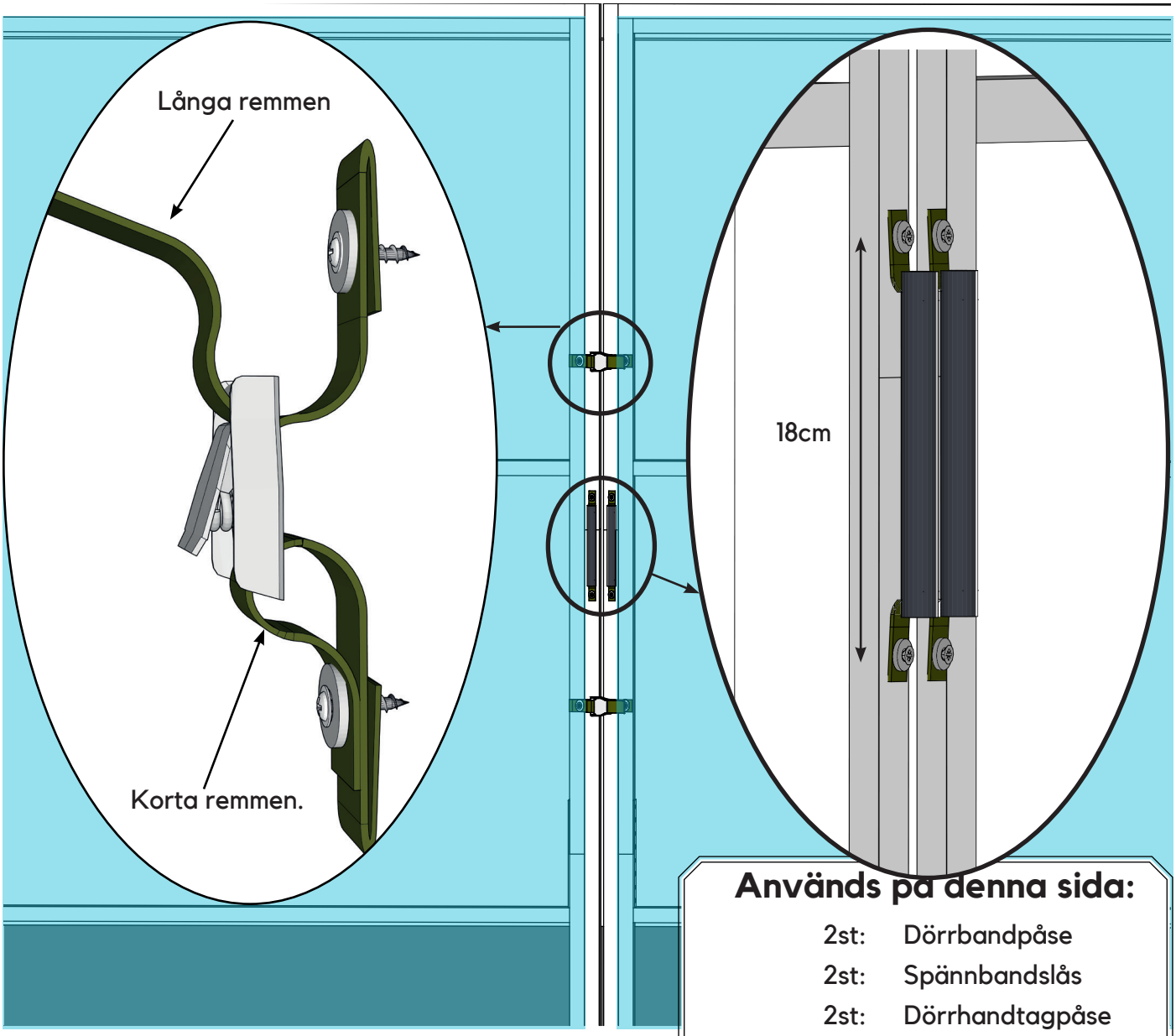
24st: H1 - Träskruv

Bits: Torx 20

GjordNära
EST. 2013
BLIXTERBODA

Skruva fast dörrband & handtag

Steg 19:
Skruva fast de båda låsbanden. Montera med den korta remmen låset på ena dörren och den längre remmen på den andra. Vik remmen enligt nedan. Använd Montageskruv och Montagebricka. Det blir en liten glipa mellan dörrarna vilket är normalt och det är för att säkerställa funktionen beroende på markförhållanden.



Steg 20:
Montera handtagen genom att dra bandet genom plastslangen. Vik ändarna och skruva genom den dubbelvikta remen. Använd montageskruv och Montagebricka.

Anpassa längden på bandet så ni får ett smidigt handag i rätt storlek.

Används på denna sida:

2st:	Dörrbandpåse
2st:	Spännbandslås
2st:	Dörrhandtagpåse
8st:	Montageskruv
8st	Montagebricka
Bits:	PH2

GjordNära
EST. 2013
BLIXTERBODA





Behöver ni hjälp?

Skulle ni behöva hjälp under bygget så finns vi tillgängliga på telefon **tisdag till torsdag** mellan **08.00-15.00**.

På kvällar och helger kan ni skriva ett email till oss på: **info@gjordnara.se**

Var noga med att inkludera ert telefonnummer så ringer vi upp så fort vi kan.

Här har ni även en **QR-kod** till en länk där alla våra filmer och manualer finns att se så ni kan följa processen från start till mål.

Lycka till och var försiktiga!





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