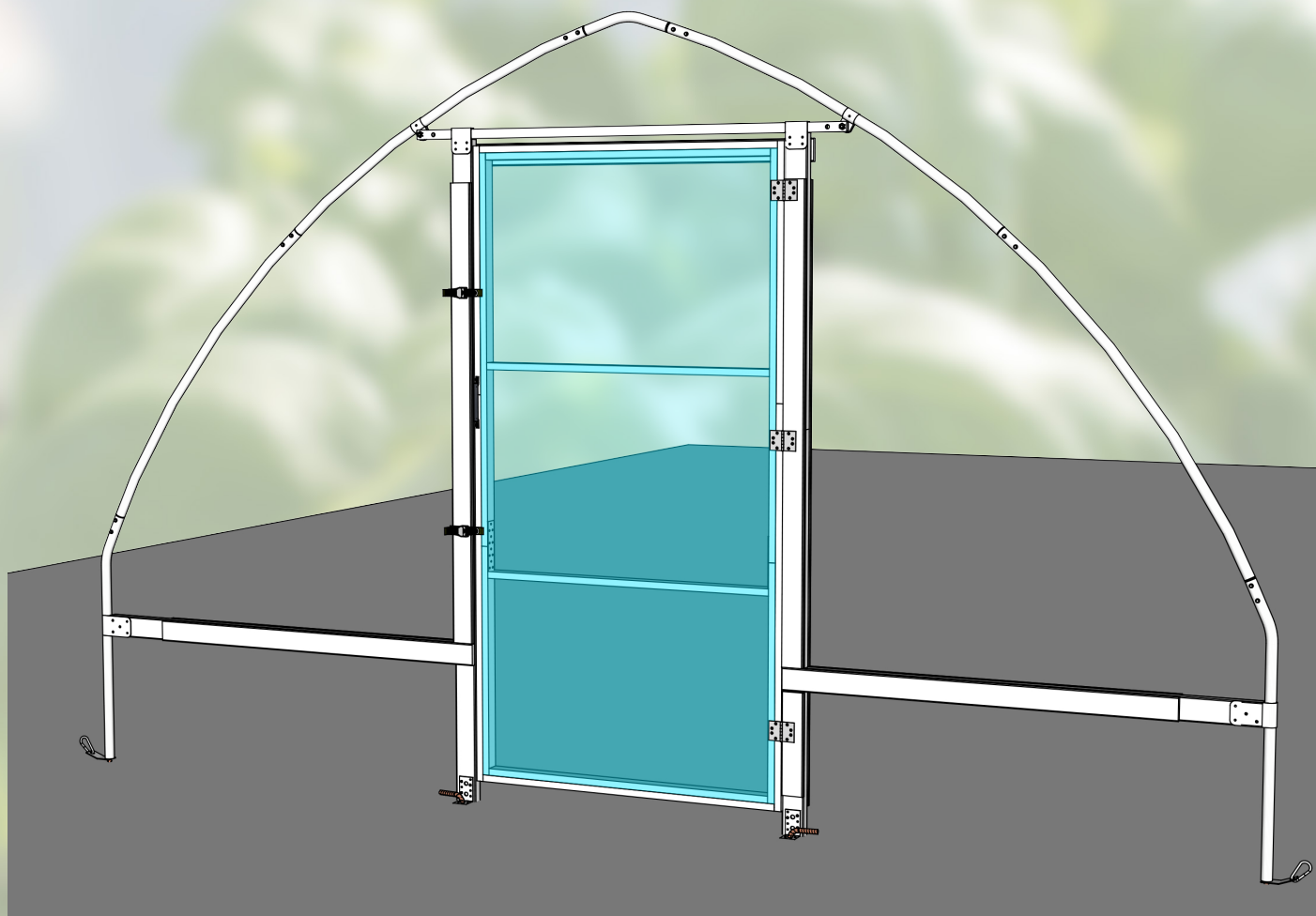


TUNNELVÄXTHUS MARKDUK

BEVATTNING VÄXTHUSPLAST



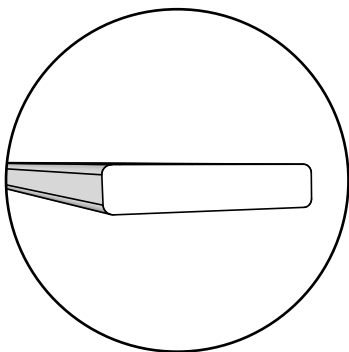
BYGGBESKRIVNING CATERPILLAR DÖRR & KARM

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

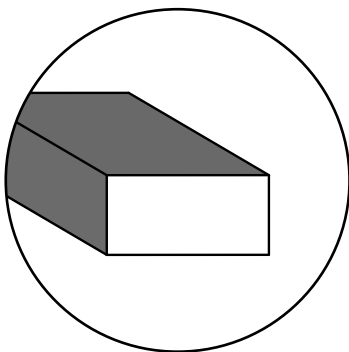
GjordNära
WWW.TUNNELVAXTHUS.SE

Delar som används i Caterpillars dörr & karm

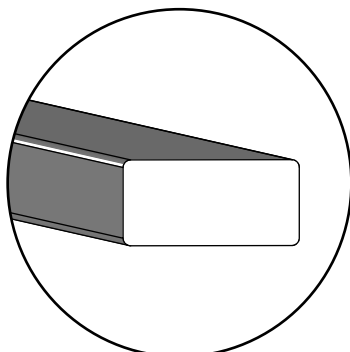
15x70mm - virke



22x45mm - virke



34x70mm - virke



D1 - 34x70 - 147,5cm - **4st (Cat 5: 2st)**

D22 - 34x70 - 132cm - **0st (Cat 5: 2st)**

D4 34x70 - 97,5cm - **0st (Cat 5: 4st)**

D9 - 34x70 - 91cm - **2st (Cat 5: 0st)**

D67 22x45 - 111,5cm - **4st**

D48 22x45 - 100,5cm - **2st**

D49 22x45 - 96cm - **4st**

D50 22x45 - 90,5 - **2st**

D51 22x45 - 86cm - **2st**

D5 15x70 - 105cm - **1st**

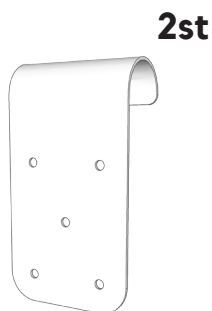
D2 - 15x70 - 120cm - **6st (Cat 5: 2st)**

D9 - 15x70 - 147,5cm - **4st (Cat 5: 8st)**

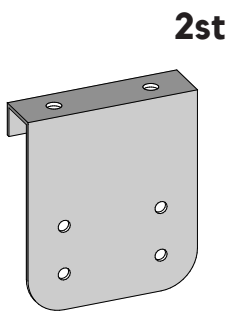


Dörrankare - **2st**

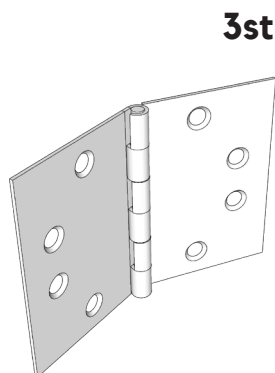
Monteringsdelar (Info i parantes gäller **Caterpillar 5**)



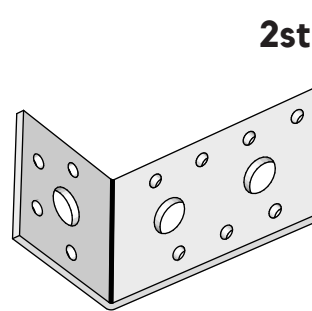
Dörrfäste rund



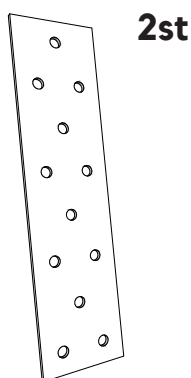
Dörrfäste fyrkantig



Gångjärn



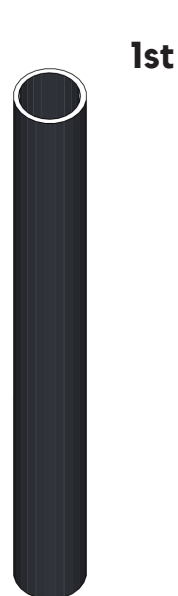
Vinkeljärn
med uppborrat-hål



Hålplatta T89



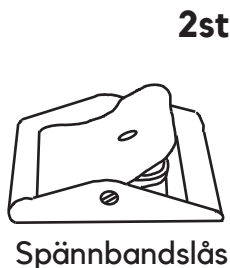
Dörrbandpåse



Dörrhandtag påse



H15 - Montagebricka



Spännbandslås



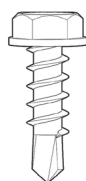
H1
Träskruv
30mm

108st (118st)



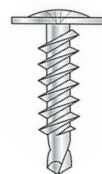
H2
Träskruv
40mm

12st



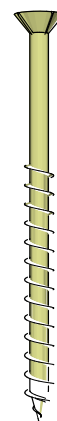
H3
Självborrande
metallskruv

10st



H14
Montageskruv

26st



H12
Träskruv 60mm

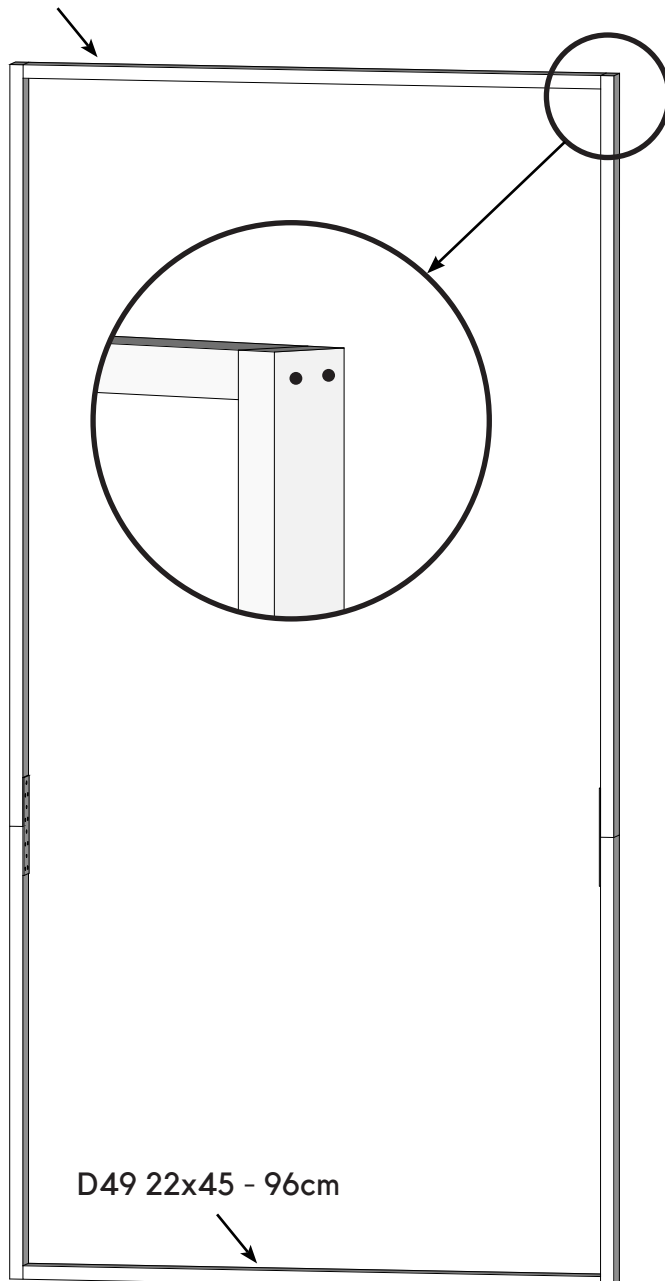
30st

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.

D49 22x45 - 96cm



D49 22x45 - 96cm

D67 22x45 - 111,5cm

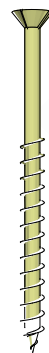
D51 22x45 - 86cm

Steg 2:

Montera 22x45 - 96cm 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. **Är virket väldigt torrt så rekommenderar vi att förborra med en 3mm borrar.**

Används på denna sida:

- 2st: D67 22x45 - 111,5cm
- 2st: D49 22x45 - 96cm
- 2st: D51 22x45 - 86cm
- 2st: Hålplatta
- 8st: 60mm - Träskruv
- 16st: Montageskruv
- 1st: Vinkelhake el dyl.
- 1st: Vattenpass el dyl.
- Bits: Torx 25
- PH2



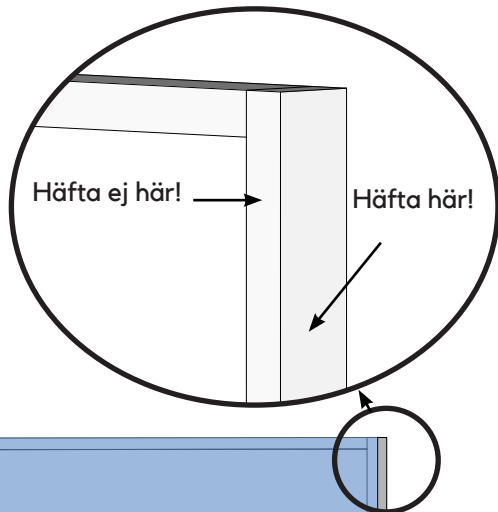
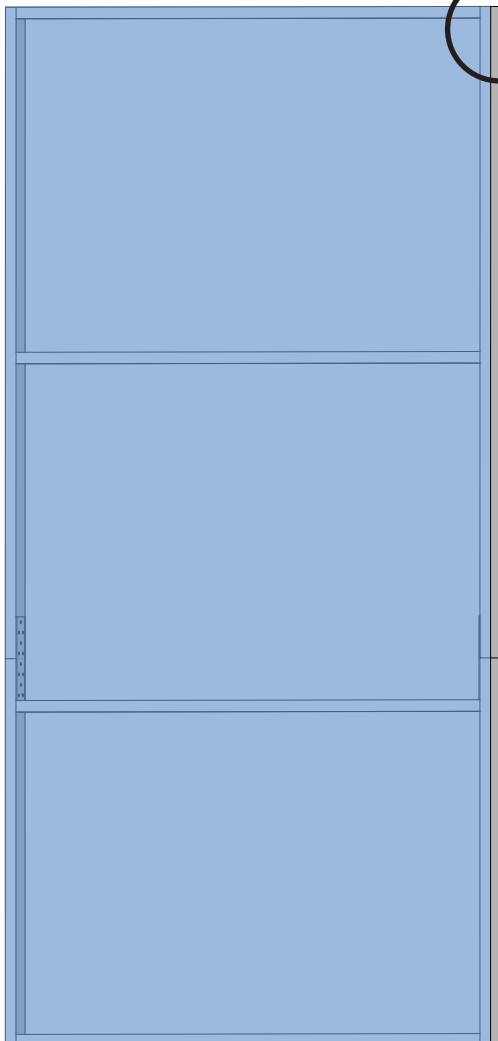
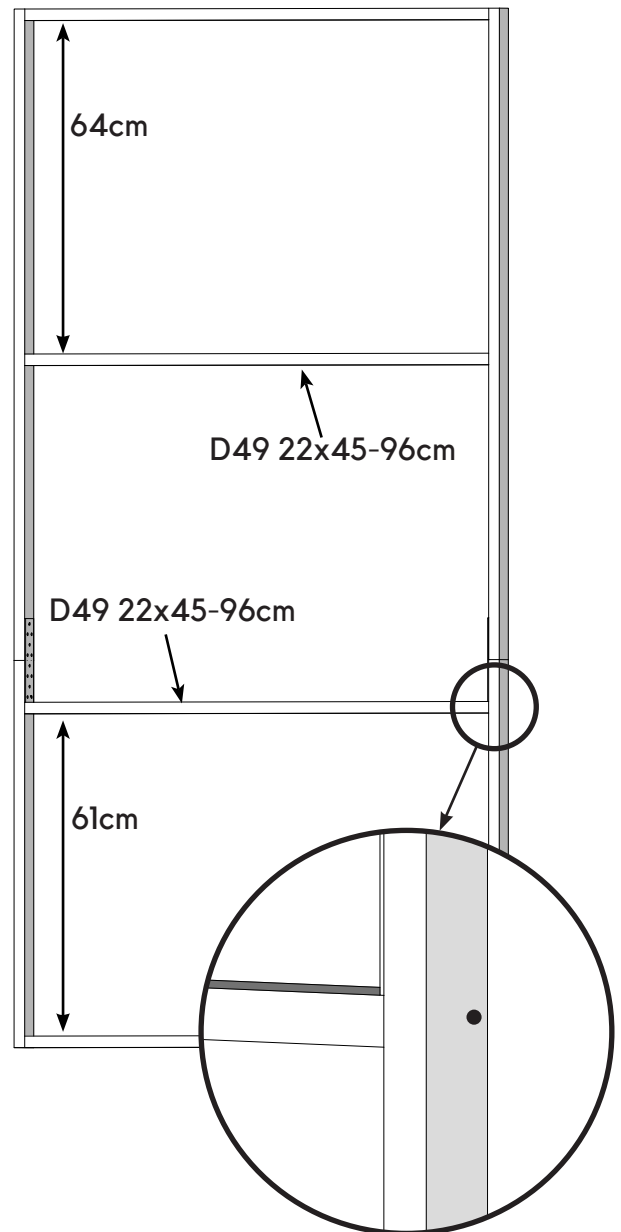
Steg3:

Montera spröjsen enligt bilden.

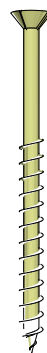
Skruva fast med 1st 60mm skruv i varje sida enligt infällda bilden. **OBS sätt dem inte i mitten!** En skruv till kommer sättas dit vid ett senare tillfälle.

Steg4:

Plocka fram plasten som är märkt "**Dörrplast**" och lägg den över ramen. Vik ned plasten över ramen och häfta fast den. Börja uppfifrån, 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: D49 22x45 - 96cm

4st: 60mm - Träskruv

1st: Dörrplast

1st: Häftpistol

Bits: Torx 25

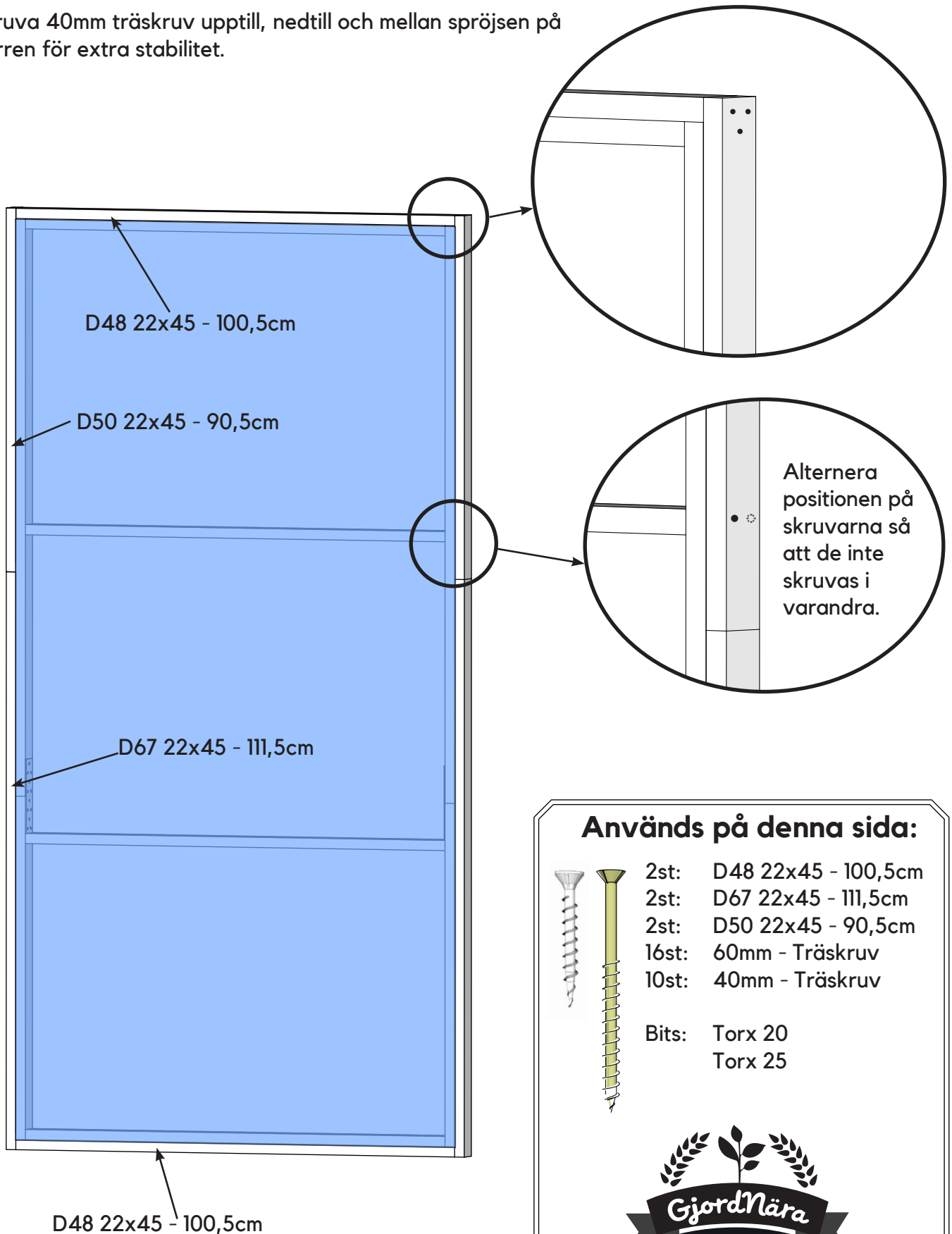


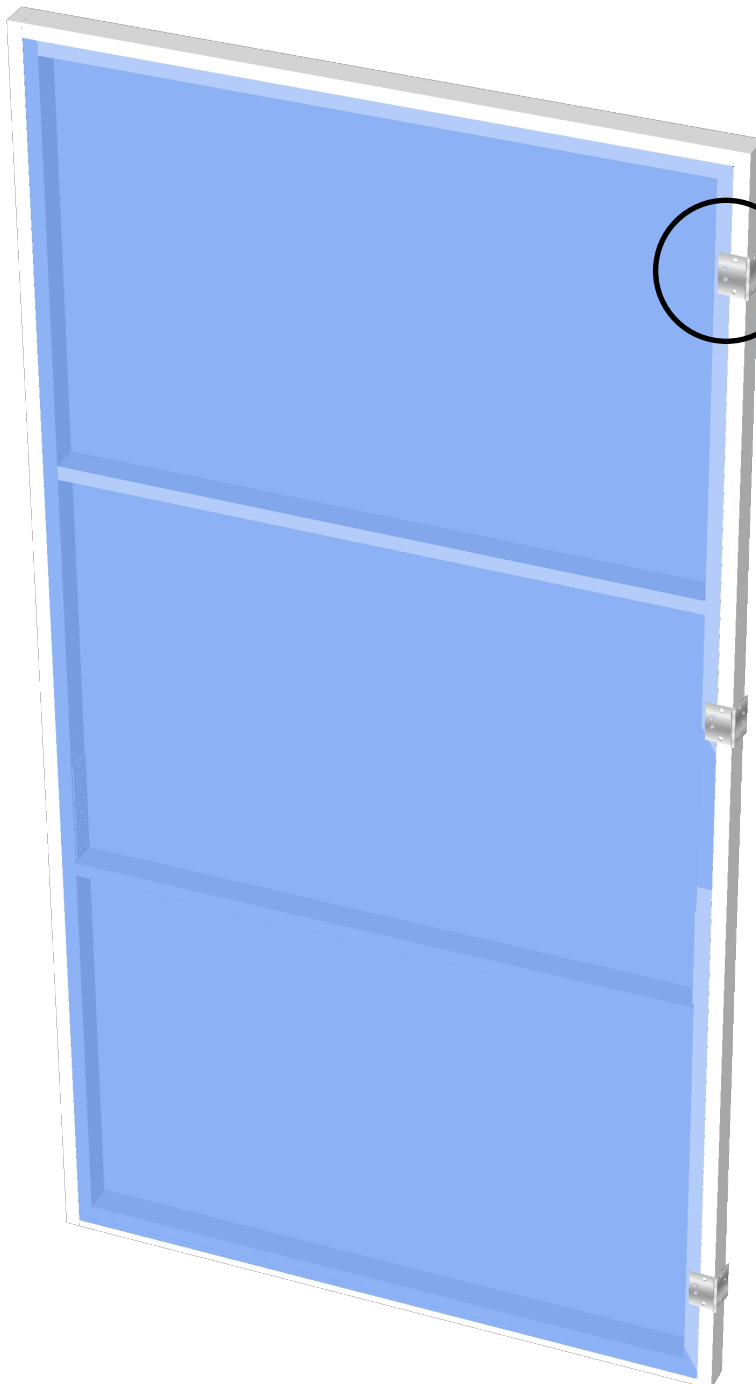
Steg 6:

Montera täckbrädorna enligt bilden.

Skruva hörnen och spröjsen med 60mm träskruv enligt de infällda bilderna.

Skruva 40mm träskruv upptill, nedtill och mellan spröjsen på dörren för extra stabilitet.





Steg 7:

Skruva fast gångjärnen på den sidan ni vill att dörren öppnar sig mot.

Vik gångjärnet runt dörren för att få det rakt och på rätt djup.

Från och med nu kommer det vara vissa skillnader mellan Caterpillar 4 och Caterpillar 5 så var noga med att läsa rätt instruktioner.

Används på denna sida:



3st: Gångjärn

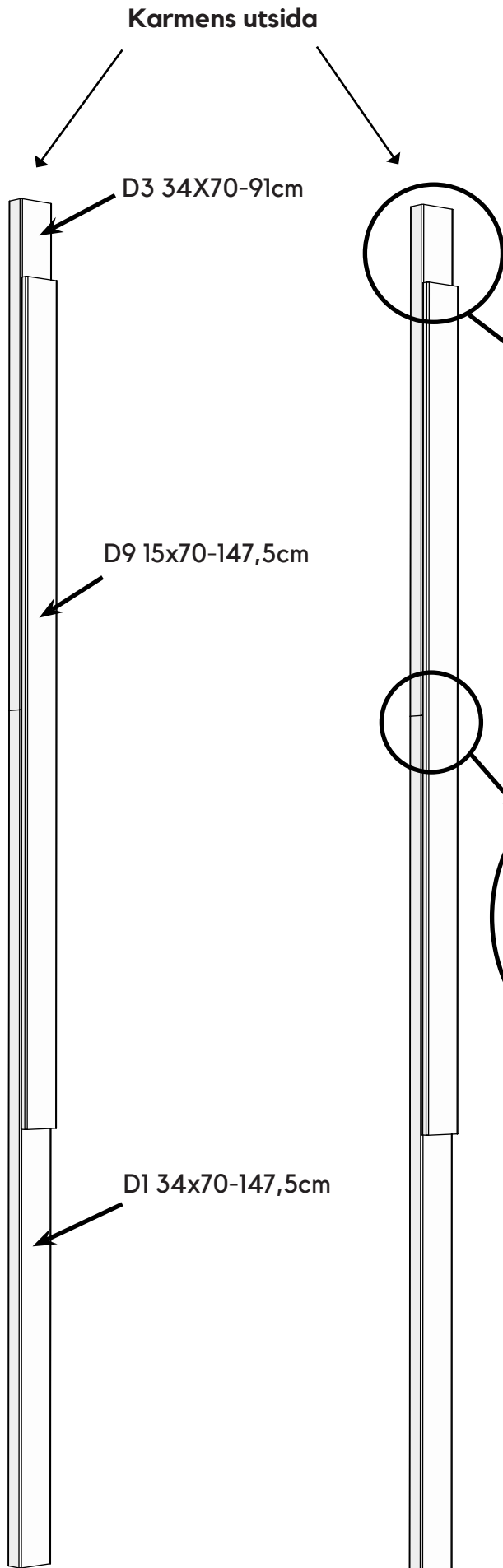
12st: 30mm - Träskruv

Bits: Torx 20

1:1



Montera dörrkarmen Caterpillar 4



Steg 1:

Skruva ihop karmbenen enligt bilden.

Måttet **13cm** upptill är viktigt då det påverkar resten av karmen vid ett senare tillfälle.

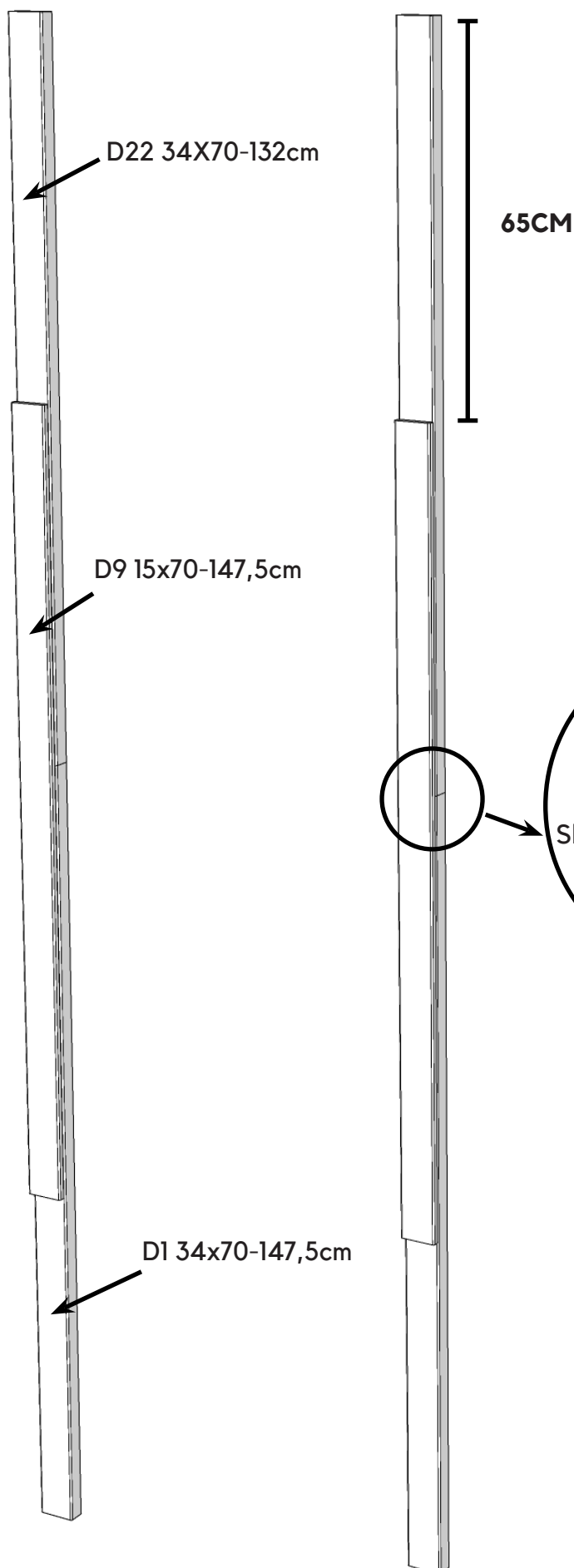
Används på denna sida:



- 2st: D3 34x70 - 91cm
- 2st: D9 34x70 - 147,5cm
- 2st: D1 15x70 - 147,5cm
- 18st: 30mm - Träskruv
- Bits: Torx 20



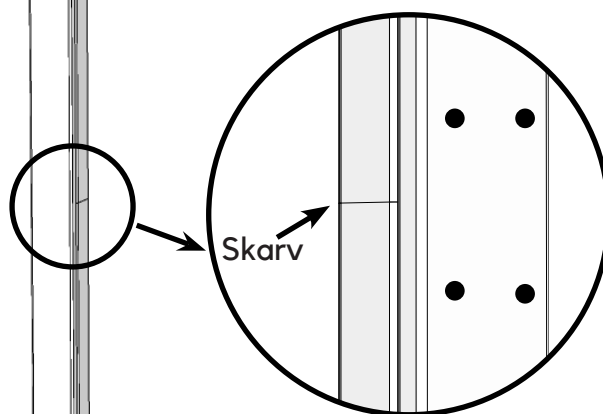
Montera dörrkarmen Caterpillar 5



Steg 1:

Skruva ihop karmbenen enligt bilden.

Måttet **65cm** upptill är viktigt då det påverkar resten av karmen vid ett senare tillfälle.



Används på denna sida:



- 2st: D22 34x70 - 132cm
- 2st: D9 34x70 - 147,5cm
- 2st: D1 15x70 - 147,5cm
- 18st: 30mm - Träskruv
- Bits: Torx 20



Caterpillar 4 & Caterpillar 5

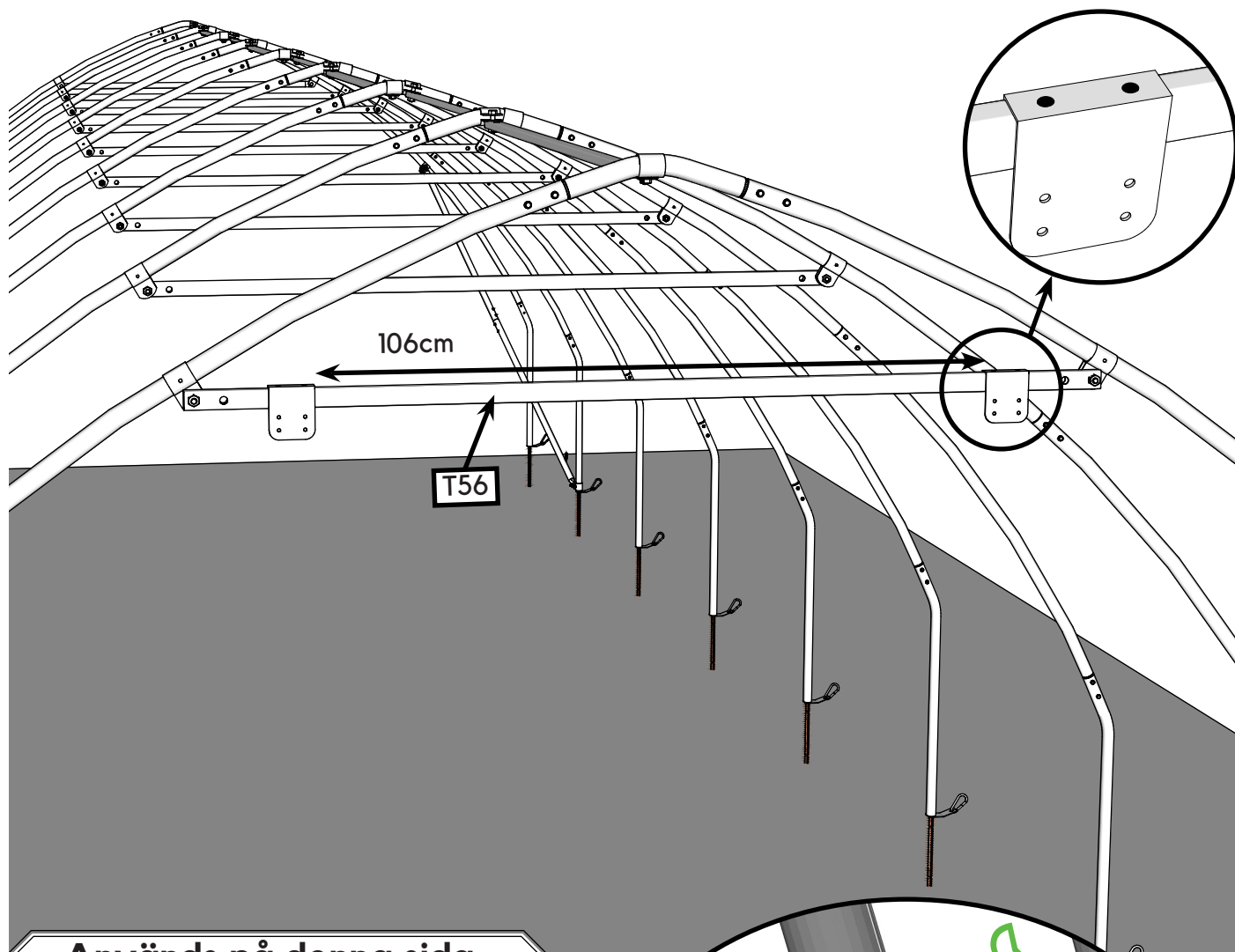
© GjordNära 2025 Sida 10

Principen är exakt den samma på båda versionerna. Bilderna visar en caterpillar 4.

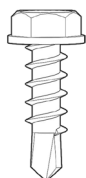
Steg 1:

Det är viktigt att T56 med dörrfästerna i gav(eln)(arna) är helt vågräta. Använd ett vattenpass för att säkerställa detta. Det är också viktigt att T56 sitter rakt i bågen enligt infälld bild.

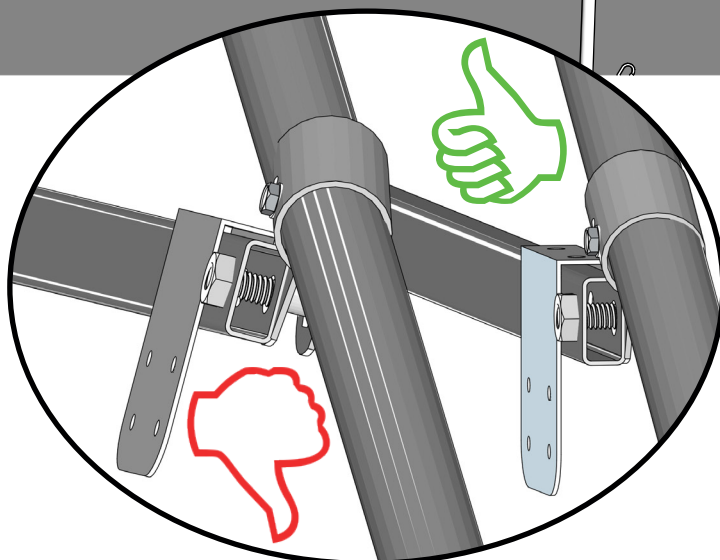
Skruva fast väggfästerna med 2st H3-Metallskruv.



Används på denna sida:

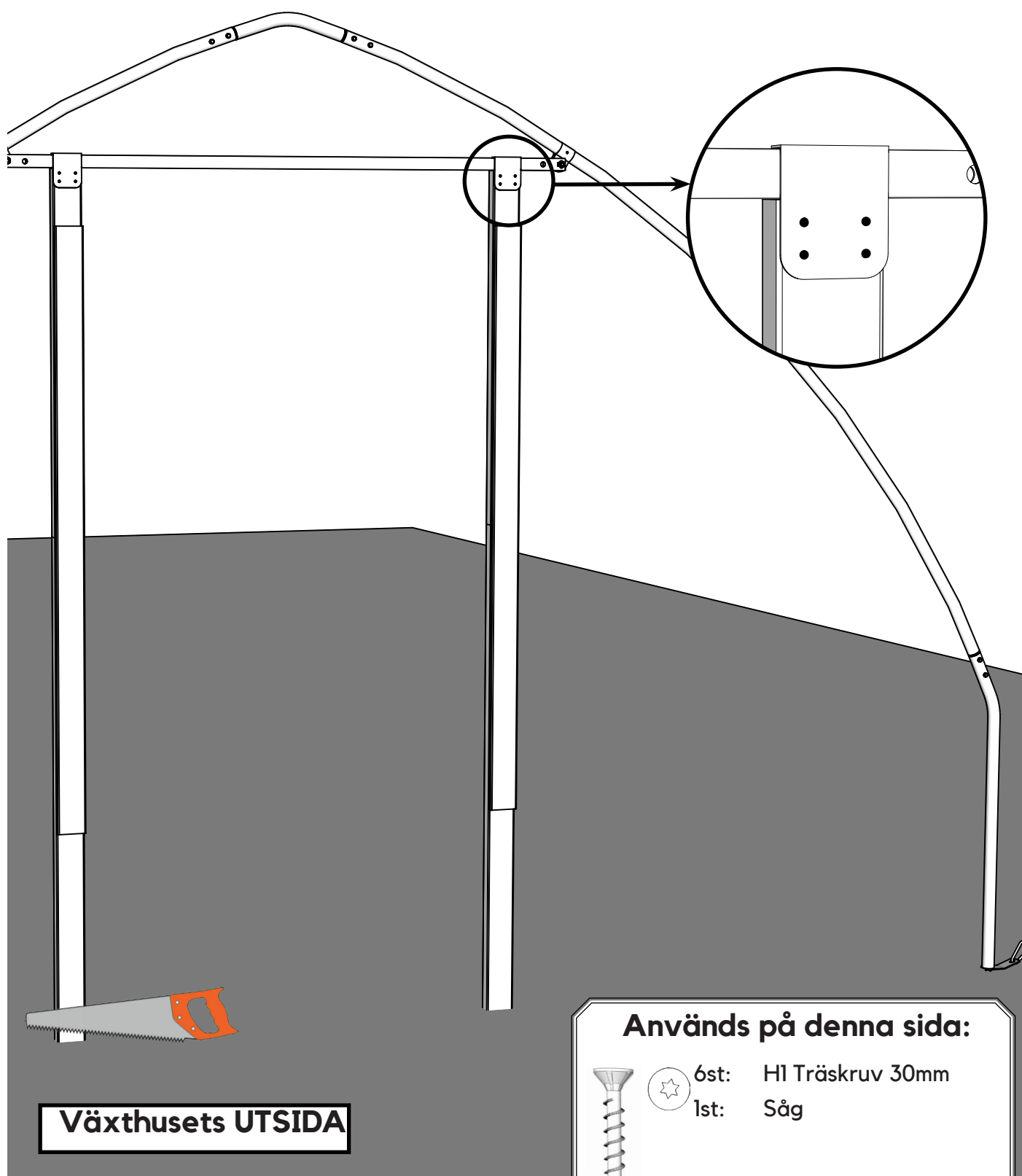


4st: H3-Metallskruv
Vattenpass



Steg 2:

Ställ i dörrkarmen. Om den är för lång så såga av benen lika mycket i nederkant. Skruva fast med 4st 30mm-träskruv per dörrfäste.

**OBSERVERA:**

Då Caterpillars växthus är flyttbart så rekommenderar vi att inte såga av karmbenen för mycket om marken är ojämn. Det är bättre att gräva ner dem lite grann så att de inte blir för korta på nästa plats där caterpillarn monteras.

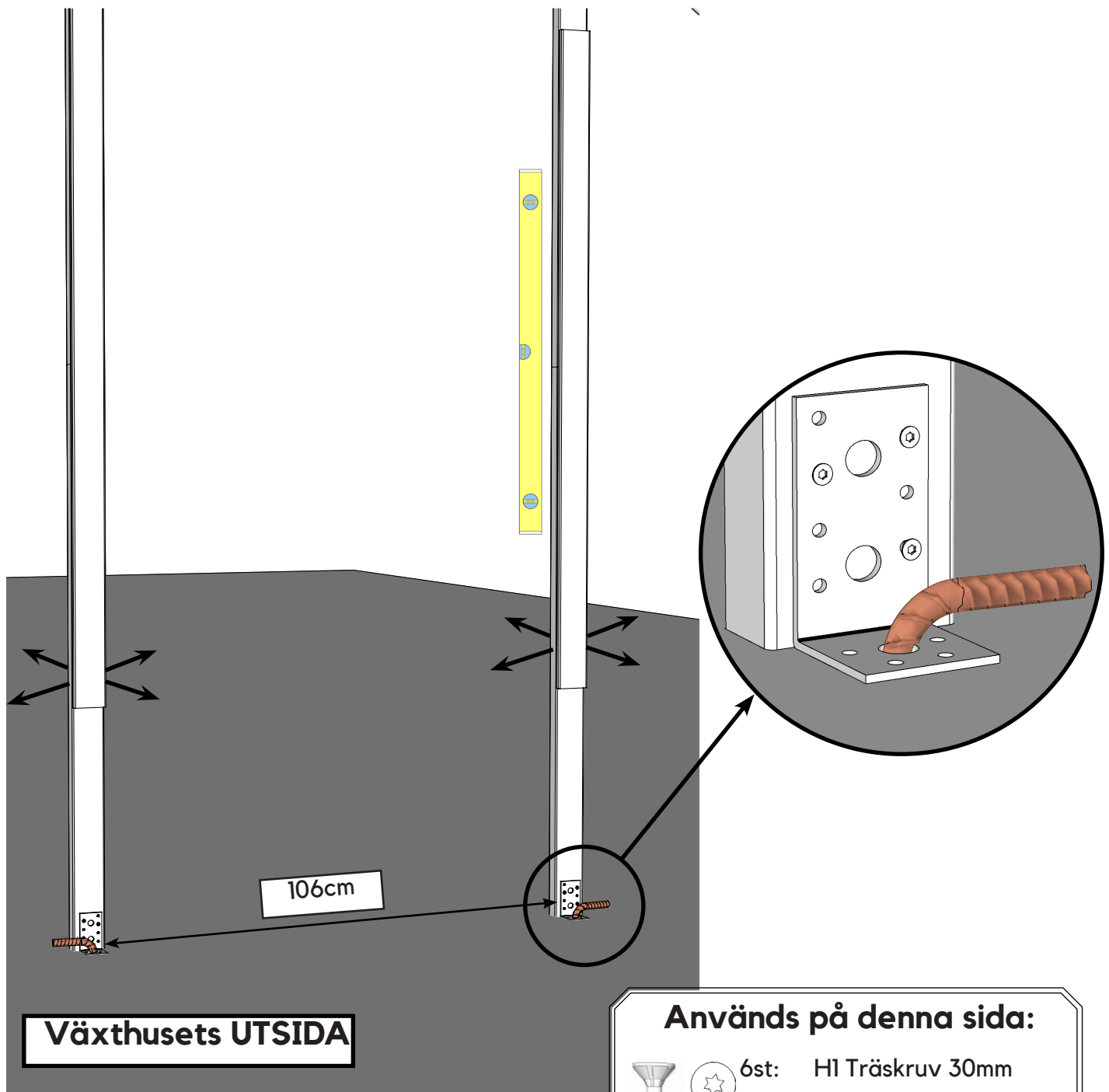
Används på denna sida:

6st: H1 Träskruv 30mm
1st: Såg



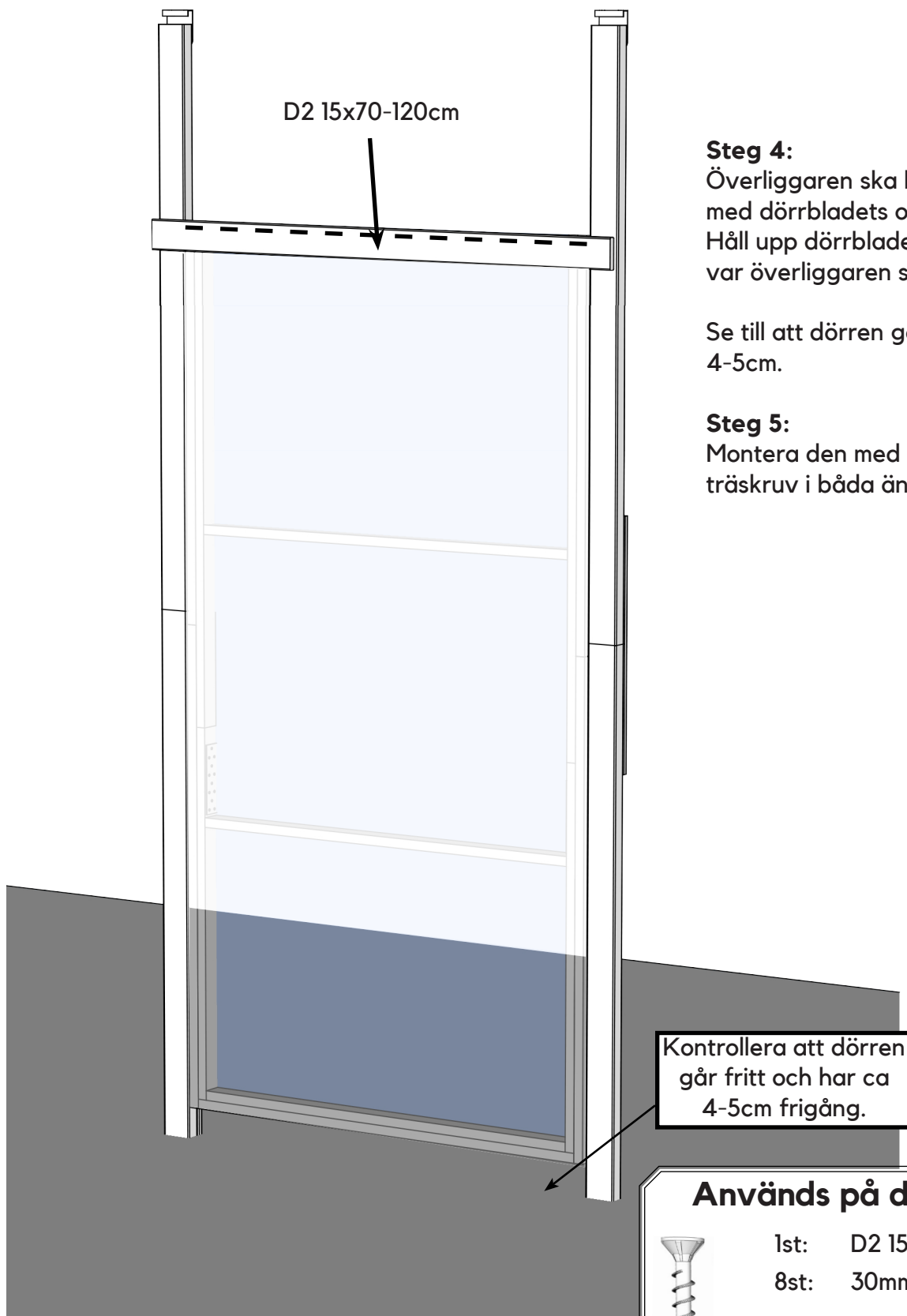
Steg 3:

Montera vinkeljörn på karmens ben med 3st träskruv. Sätt fast vinkeljärnet mot jorden med dörrankaret. Loda in benen på alla håll. OBS det måste alltid vara 106cm mellan dem för att dörren ska få plats.

**Används på denna sida:**

- 6st: H1 Träskruv 30mm
- 2st: Vinkeljörn
- 2st: Armeringsankare, dörr





Steg 4:

Överliggaren ska ligga i kant i kant med dörrbladets ovsida. Håll upp dörrbladet och markera var överliggaren ska sitta.

Se till att dörren går fritt, cirka 4-5cm.

Steg 5:

Montera den med 4 stycken 30mm-träskruv i båda ändarna.

Kontrollera att dörren går fritt och har ca 4-5cm frigång.

Används på denna sida:



1st: D2 15x70 - 120cm

8st: 30mm-Träskruv

Bits: Torx 20

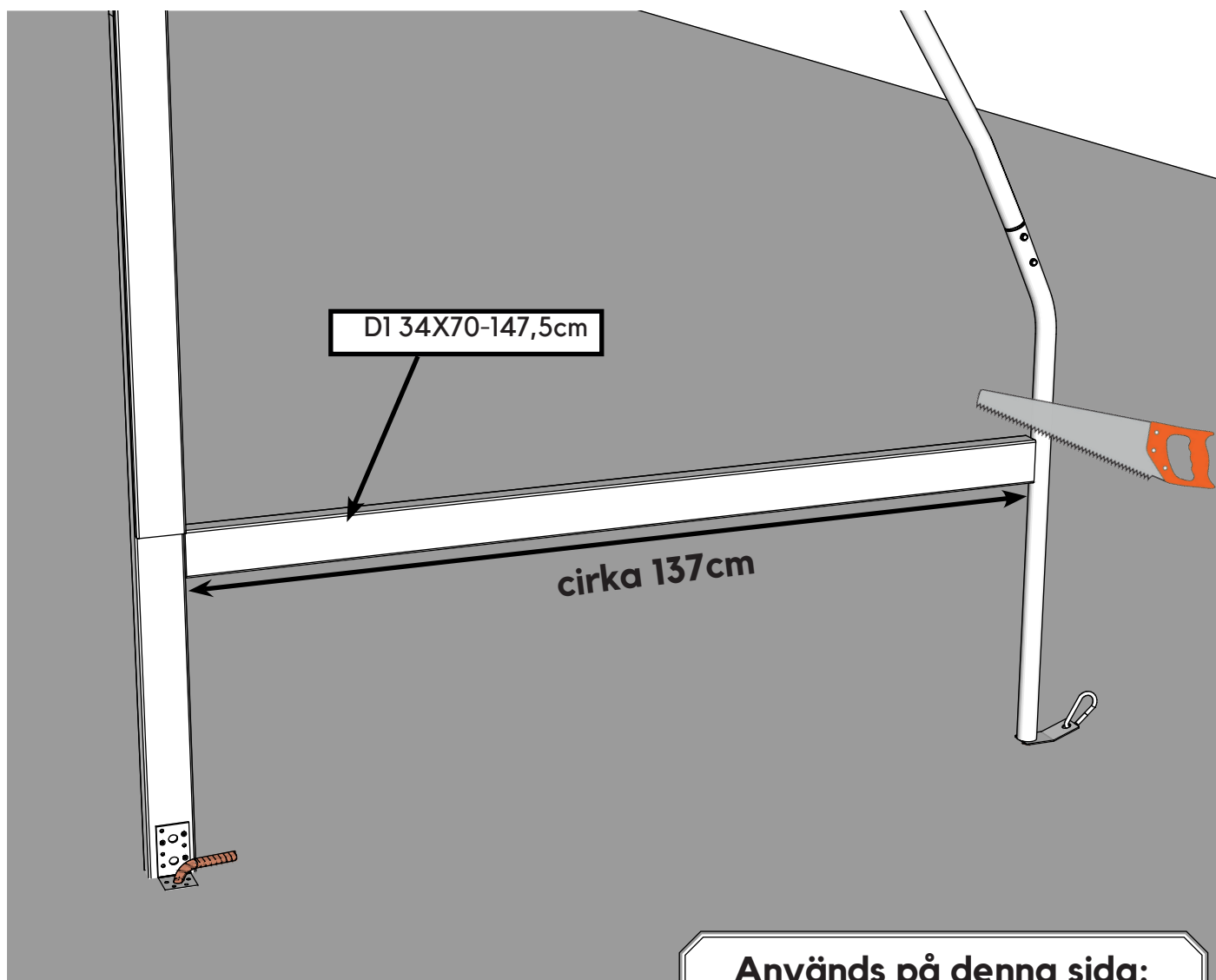


Montera stödkarmen Caterpillar 4

Steg 1:

Mät avståndet från karmens sida ut mot bågen. Såga av D1 34x70 - 147,5 till rätt längd.

I teorin ska den här brädan vara 137cm, men beroende på hur bågen står så kan det skilja lite.



Används på denna sida:



Per sida:

1st: D1 34x70 - 147,5cm

Såg



Steg 2:

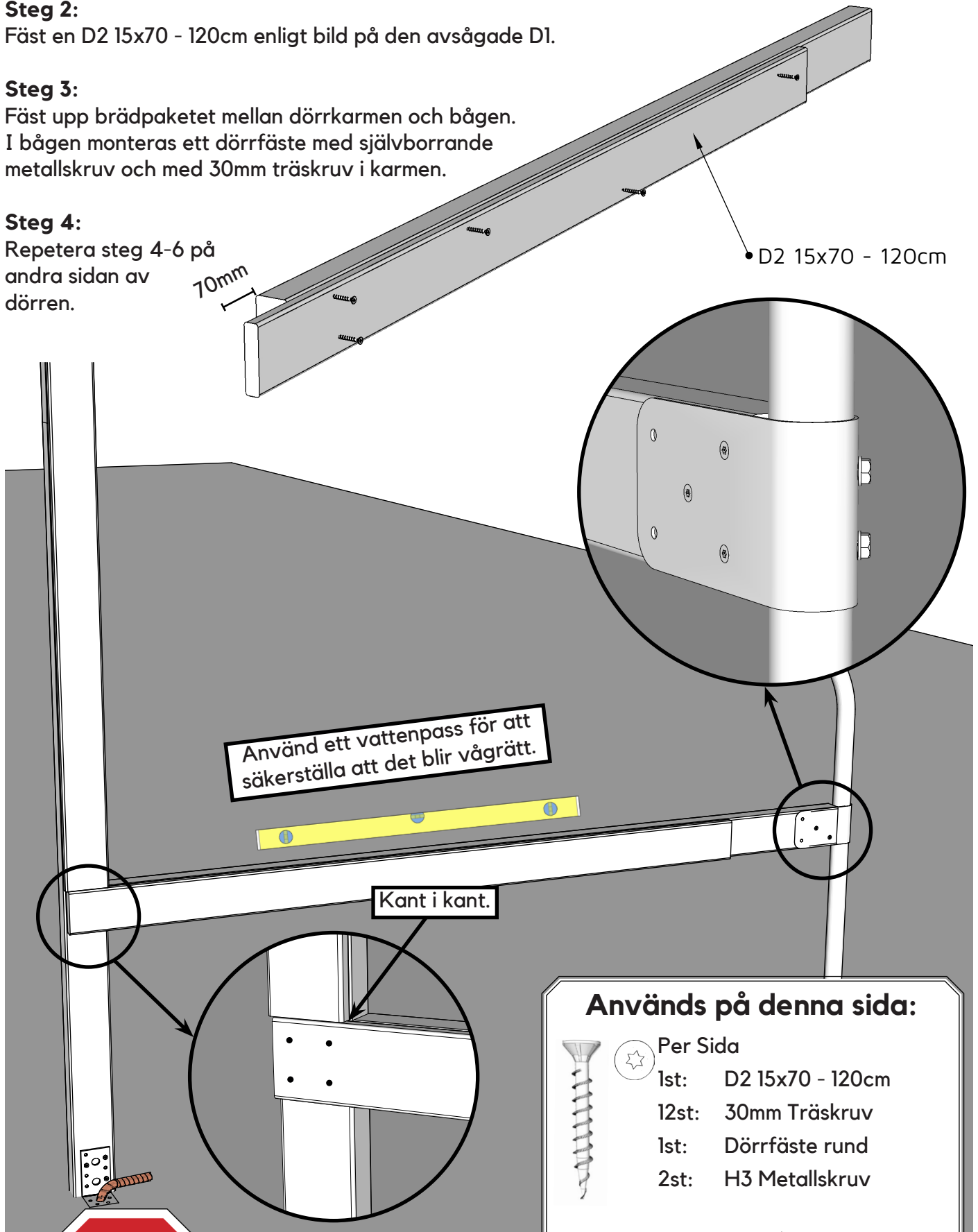
Fäst en D2 15x70 - 120cm enligt bild på den avsågade D1.

Steg 3:

Fäst upp brädpaketet mellan dörrkarmen och bågen. I bågen monteras ett dörrfäste med självborrande metallskruv och med 30mm träskruv i karmen.

Steg 4:

Repetera steg 4-6 på andra sidan av dörren.



Nu är det dags att montera gavelplasten.

Gå tillbaka till ordinarie manual och följ stegen där.

Används på denna sida:



Per Sida

1st: D2 15x70 - 120cm

12st: 30mm Träskruv

1st: Dörrfäste rund

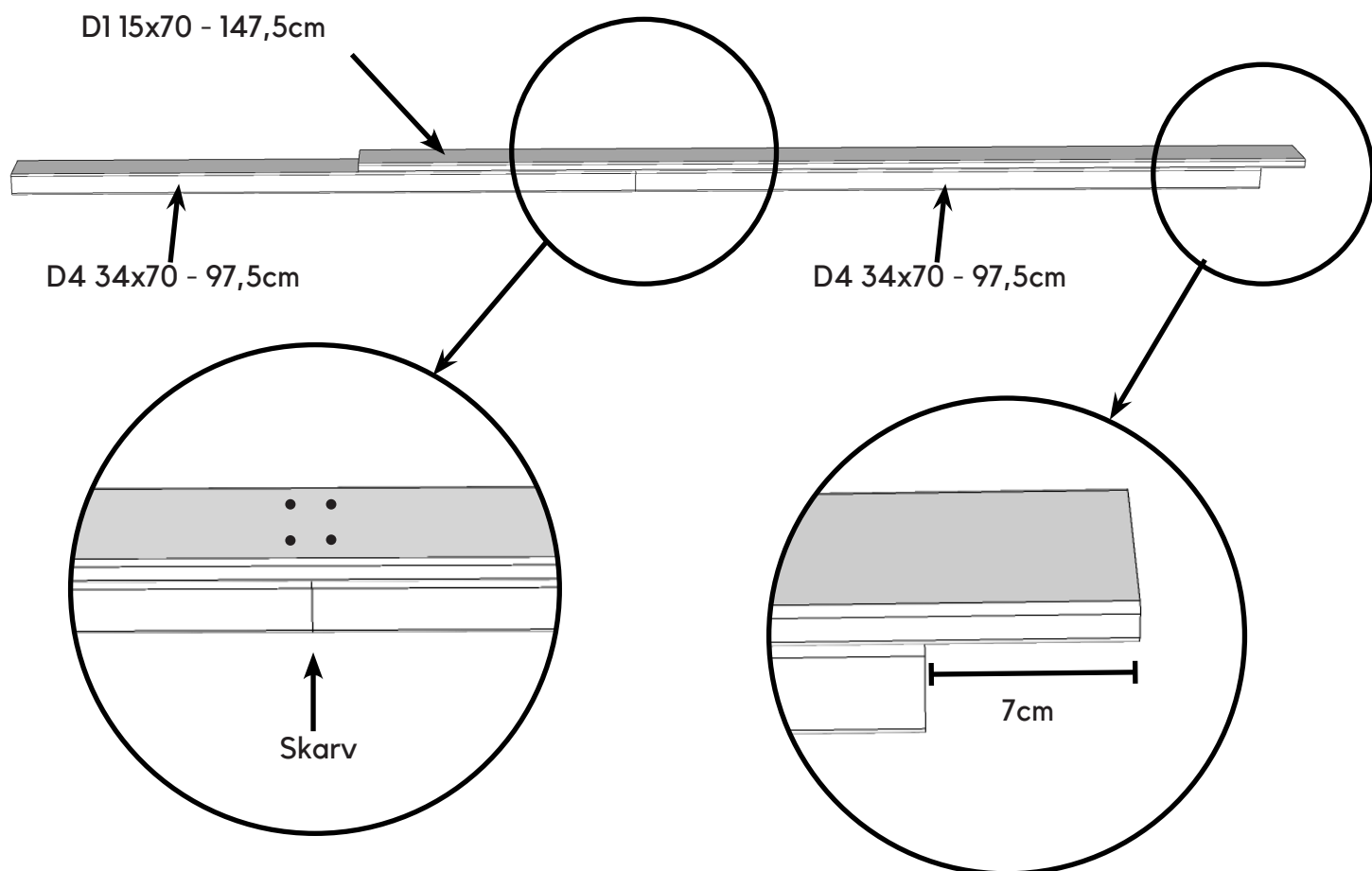
2st: H3 Metallskruv



Montera stödkarmen Caterpillar 5

Steg 1:

Montera Stödkarmen enligt nedan. Skruva enligt infällda bilden för att förstärka skarven.



**Montera två stycken
likadana enligt ovan.**

Används på denna sida:



Per sida:

2st: D4 34x70 - 97,5cm

1st: D1 15x70 - 147,5cm

12st: 30mm Träskruv

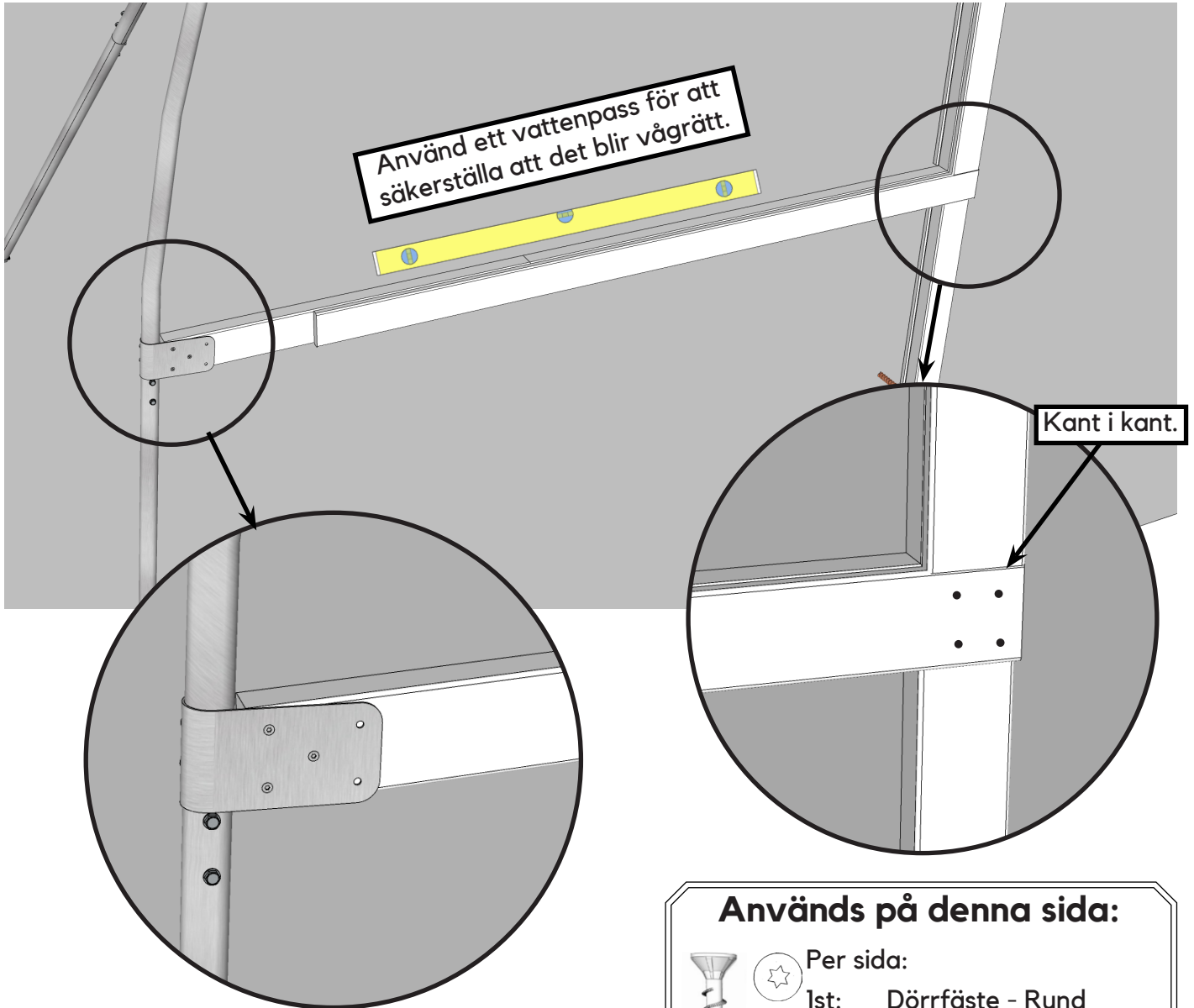
Bits: Torx 20



Steg 2: Mät upp avståndet mellan karm och båge och det kan vara nödvändigt att såga av karmstödet något.

Steg 3: Fäst upp brädpaketet mellan dörrkarmen och bågen. I bågen monteras ett dörrfäste med självborrande metallskruv och med 30mm träskruv i karmen. Använd vattenpass för att säkerställa att det blir i våg.

Steg 4: Repetera samma procedur på andra sidan av dörren.



Nu är det dags att montera gavelplasten.

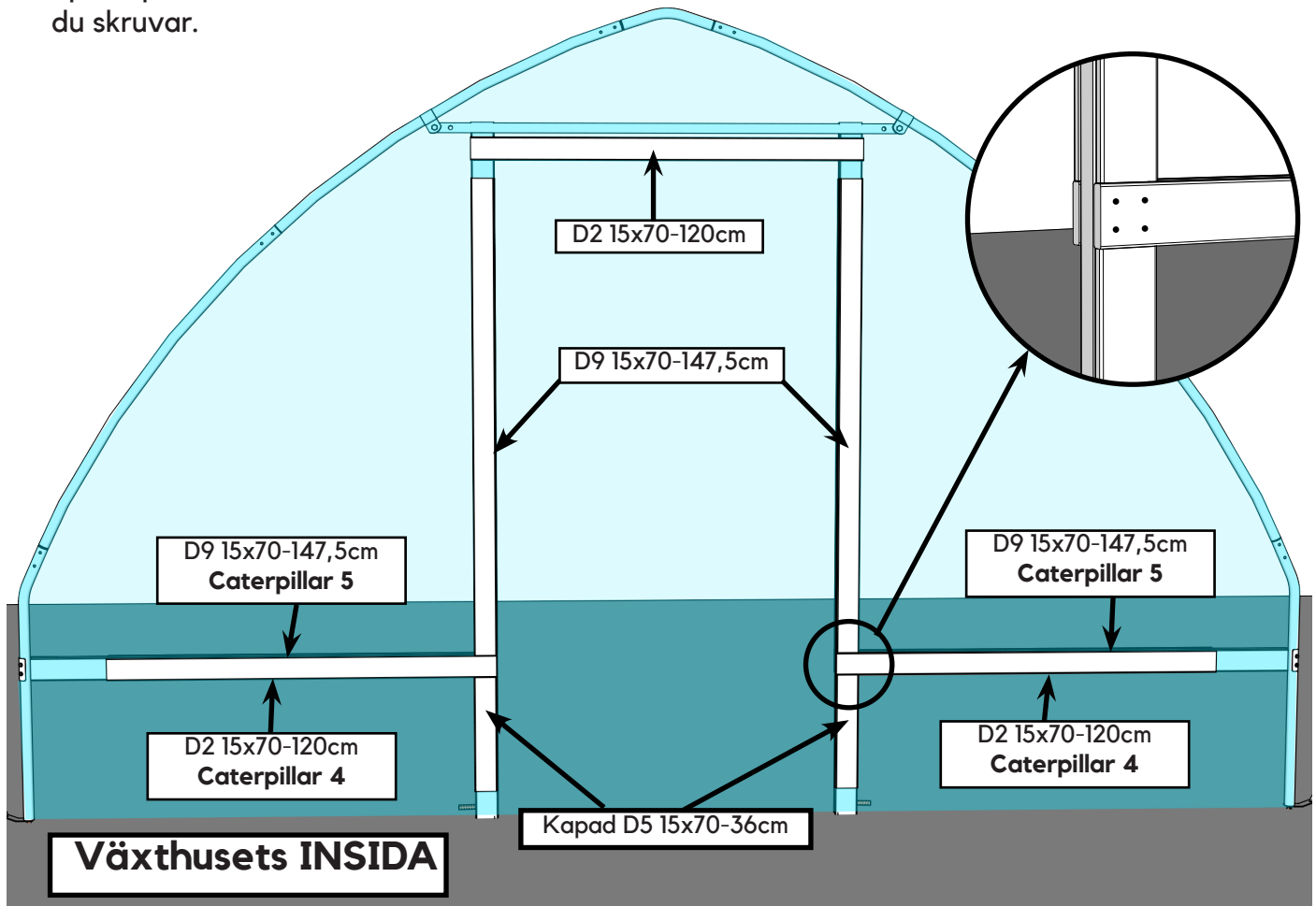
Gå tillbaka till ordinarie manual och följ stegen där.



Steg 1:

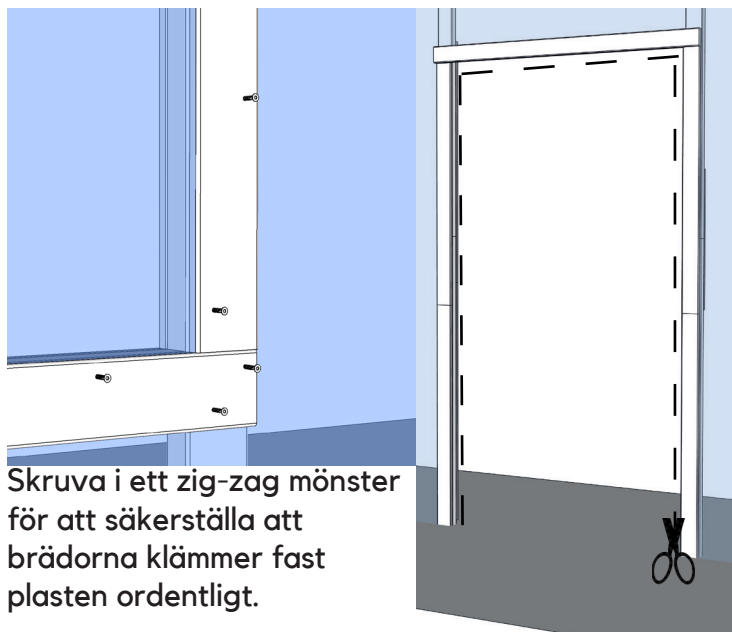
1. Ta fram D5 15x70-105cm och dela den i tre delar, 2st 36cm och 1st 33cm.
2. Skruva fast klämlämnarna på insidan av karmen och sidostegen enligt bilden.
3. Spänn plasten in mot dörrhålet och nedåt medan du skruvar.

Montera klämlämnar Caterpillar 4 & 5

**Steg 2:**

Klipp rent dörröppningen med en sax.

Ett tips är att behålla biten ni klipper bort, den går att använda till ett miniväxthus eller drivlådor.

**Används på denna sida:**

1st: D5 15x70 - 105cm (kapas)

1st: D2 15x70 - 120cm

2st: D9 15x70 - 147,5cm

34st: Träskruv 30mm

1st: Såg

Caterpillar 4

2st: D2 15x70 - 120cm

Caterpillar 5

2st: D9 15x70 - 147,5cm

Bits: Torx 20



Används på denna sida:

16st: 30mm - Träskruv

Bits: Torx 20

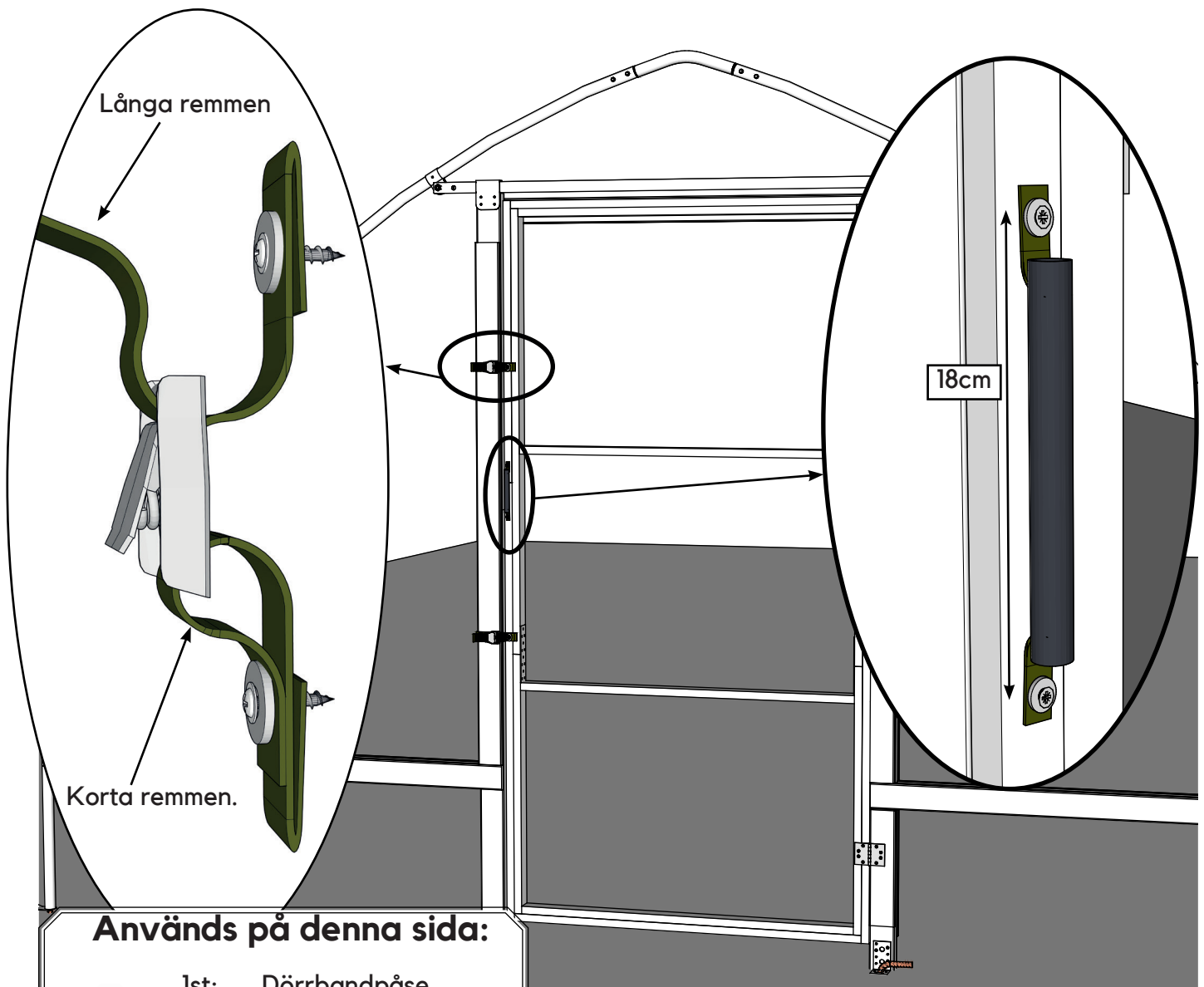
1:1

Gjordanära
EST. 2013
BLIXTERBODA

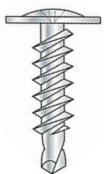
Skruva fast dörrband & handtag

Steg 1:

Skruva fast de båda stängningsbanden. Montera låset med den korta remmen på ena dörren och den längre remmen på den andra. Vik remmen enligt nedan. Använd Montageskruv och Montagebricka



Används på denna sida:



- 1st: Dörrbandpåse
- 2st: Spännbandslås
- 1st: Dörrhandtagbandsv
- 1st: Plastslang
- 6st: Montageskruv
- 6st: Montagebricka
- Bits: PH2



Steg 2:

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

Sätt skruven som på bilden så blir det ett smidigt handtag.



Spännbandslås



H15 - Montagebricka