TUNNELVÄXTHUS MARKDUK BEVATTNING VÄXTHUSPLAST

GjordNära
EST. 2013
BLIXTERBODA



Byggbeskrivning Väggväxthus

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

GjordNära
WWW.TUNNELVÄXTHUS.SE

Uppdaterad 2017-03-14



Byggproblem?

Vardagar 08-18
Ring 0581 499 990

Kvällar och helger skicka ett mail på
info@tunnelvaxthus.se
så ringer vi upp så snart vi kan.

Http://www.tunnelvaxthus.se

Gjordnära Tunnelväxthus

Vireta AB org nummer: 556943-9374

Besöksadress: Storbovägen, Rockhammar 71891 Frövi

0581 499 990

Så här bygger ni ett Tunnelväxthus

Välkommen till bygginstruktionerna om hur man bygger ett tunnelväxthus. Här samlar vi all information och alla filmer om hur ni enklast bygger ert Växthus. Dessutom försöker vi samla så många tips som möjligt om hur ni kan utveckla ert växthus och många bra tips och idéer om hur ni kan få det mer praktiskt för era odlingar.

Denna beskrivning finns också på vår hemsida. Där kan du också titta på filmer som ger en djupare inblick och förståelse i hur allt funkar!

Snabbgenomgång

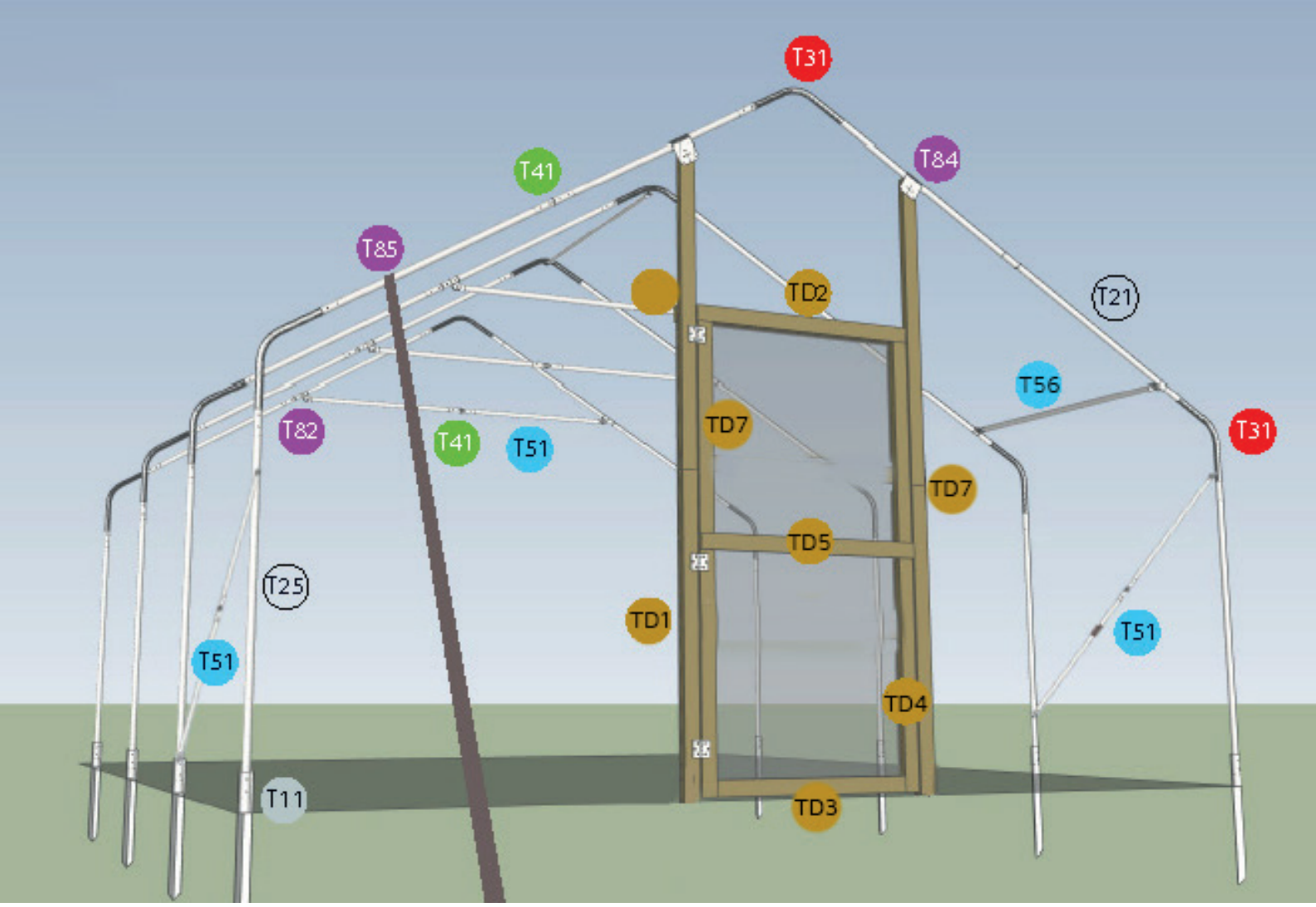
- #1 Förberedelser och planering - Läs alla instruktioner och planera arbetet
- #2 Förbered platsen - Mät ut var växthuset ska stå och gör så mycket grävarbete som möjligt.
- #3 Bygg stommen - Bygg ihop alla delarna till stommen
- #4 Res upp stommen
- #5 Montera eventuella snedsträvor och åsar
- #6 Bygg dörren - Bygg ihop dörr och gaveldelarna och montera ramen
- #7 & #8 Vänta på en vindstilla dag och montera plasten, fästa upp spännbanden & skruva fast dörren.

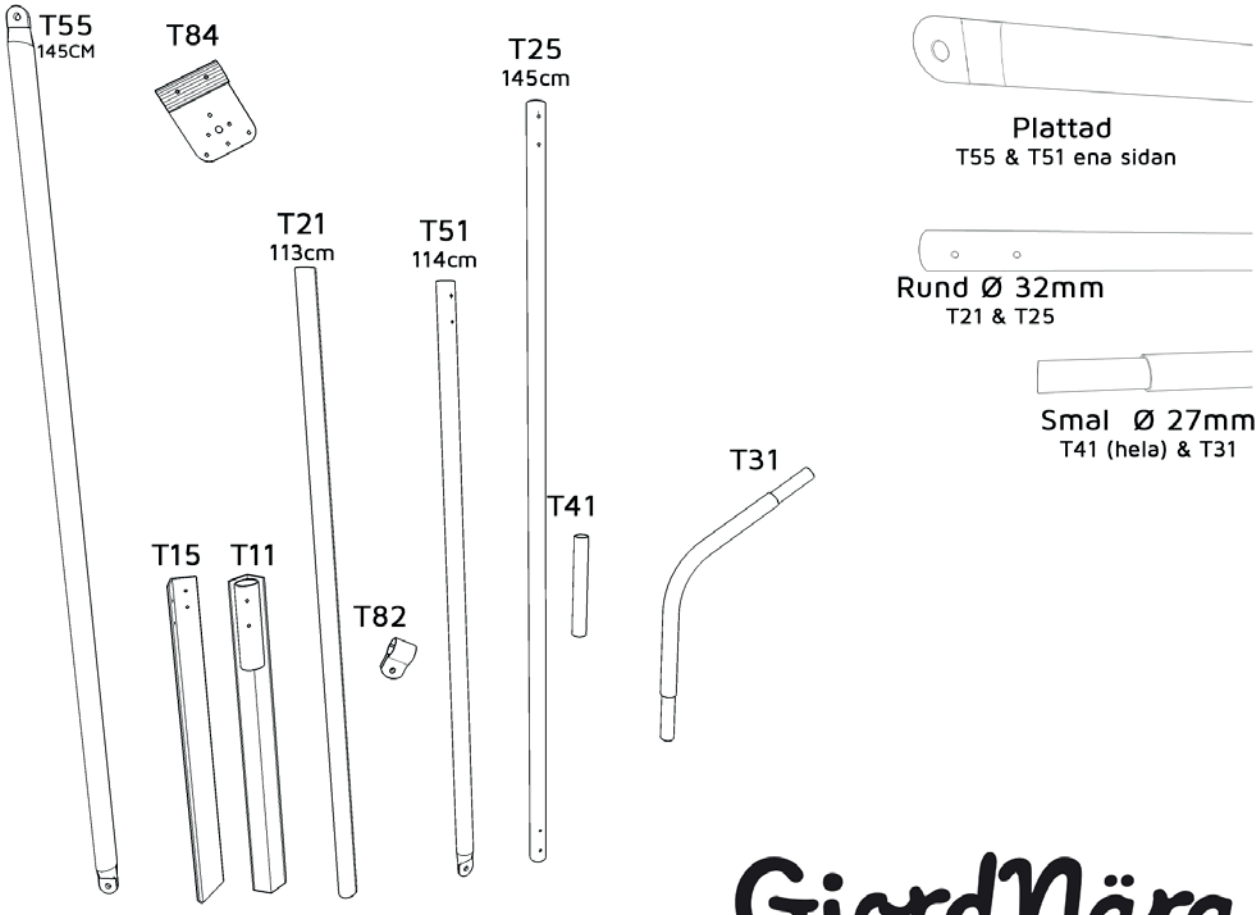
Filmer

På vår hemsida finns filmer om hur man bygger de vanliga Tunnelväxthusen. Även om inte alla moment är exakt lika så är många andra samma och ni har nytta av att se filmerna även när ni bygger väggväxthusen.

QR code för att gå direkt till filmerna

Scanna med din QR app i mobilen





Plattad
T55 & T51 ena sidan

Rund Ø 32mm
T21 & T25

Smal Ø 27mm
T41 (hela) & T31

GjordNära
TUNNELVÄXTHUS

#1 - Planering & förberedelser

Det första ni måste göra innan ni börjar bygga är att ta en kopp te (tepåse ingår) och i **lugn och ro läsa igenom alla byggbeskrivningar & filmer.** Var lugn du kommer inte behöva komma ihåg allt, men genom att först läsa hela beskrivningen så får ni en bra överblick över processen och risken för misstag eller felplanering kan undvikas.

När ni väl har läst alla beskrivningar ska ni planera jobbet. Vik gärna en hel helg för jobbet att bygga själva växthuset. En erfaren byggare sätter upp ett Tunnelväxthus själv på ett par timmar, men är man inte van så kommer det ta längre tid. Dessutom så vet man aldrig om det tillstöter problem som besvärliga stenar i marken eller krånglande verktyg. Det är alltid skönare att vara klar snabbare än man väntat än långsammare.

Var alltid två personer när ni bygger. Många delar är tunga och svårhanterliga när man är själv. Dessutom riskerar ni att skada både er själva och konstruktionen genom att bygga på egen hand.

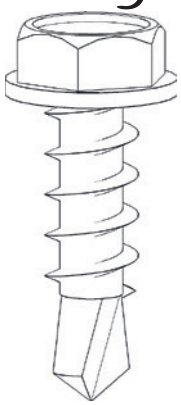
Generella säkerhetsråd

- Använd handskar när ni tar i metalldelarna eftersom de kan vara vassa
- Håll barn och husdjur borta från arbetsområdet
- Se upp med grävda hål, lämna aldrig grävda hål ofyllda där människor eller djur kan råka kliva i
- Håll arbetsplatsen ren från verktyg och delar. Ha gärna ett bord i närheten där ni kan samla verktygen
- Använd alltid skyddsglasögon, öronproppar, knäskydd när det behövs
- Sätt upp långt hår, ha inga hängande smycken eller överdrivet lösa kläder som kan fastna i stegar eller maskiner
- Se till att verktygen ni använder är vassa
- Förvara aldrig vassa verktyg i fickan
- Lyft aldrig tunga föremål själv
- Arbeta inte fler timmar än ni orkar och var noga med att ta många raster. Är ni inte vana vid fysiskt arbete så var extra försiktig så ni inte överanstränger er.
- **Elverktyg**
    - Kopplas alltid till ett uttag med jordfelsbrytare
    - Använd inte elverktyg när det är blött eller regnar
    - Följ alltid respektive verktygs instruktionsbok
- **Stegar**
    - Använd alltid trappstegar som har stöd med fyra ben på marken
    - Se till att stegen har fotfäste och inte halkar, be en vän hålla i stegen om ni är osäkra
    - Sträck er inte långt ifrån stegen när ni står högt
    - Använd tillräckligt höga stegar

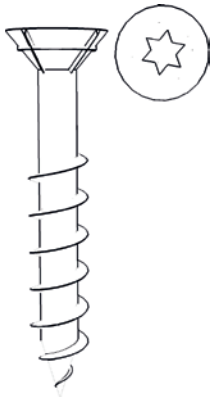
Dessa verktyg behöver ni när ni bygger tunnelväxthus

- Spade
- Skruvdragare batteridriven med momentbegränsning
- Bits T20 och **8mm hylsa** för skruvdragare
- Långt måttband (minst 5m)
- Rejäl hammare eller liten slägga
- Snöre, minst lika långt som båda gavlarna och långsidorna tillsammans.
- Spett
- Vass kniv
- Häftpistol
- Penna
- Såg för trä
- Metallfil helst en rund eller max 27mm bred
- Sandpapper
- Vattenpass minst 80cm lång
- Stegar för 3m-3,5 arbetshöjd – 2st
- Fasta nycklar 17mm 2st eller 1st fast nyckel och en hylsnyckel nr 17
- **Ni behöver också**
  - Grus eller sten att fylla säckarna med
  - En extra rulle silvertejp för ev vassa kanter
  - Träkloss/bräda som mellanlägg
  - Det är också skönt att ha 17mm hylsa för skruvdragare om ni har många delar som fästs med skruv och bult.

Skruvguide



Självborrande metallskruv



Träskruv

#2 - Förbered och mät ut platsen

Ibland har man turen att fritt kunna välja hur och var man bygger sitt växthus. När det inte går och man bara har en bra plats så funkar det såklart också. Ni kommer ändå få en strålande skörd och ett bättre resultat i tunnelväxthuset än med något annat odlingssätt!



Blåsig plats

Om växthuset ska byggas på en blåsig plats är det alltid bäst att försöka bygga det i lä, tex bakom en häck, i närheten av ett hus, eller i en svacka. Finns det inga naturliga skydd så ska växthuset placeras med långsidan mot den vanligaste vindriktningen.



Sol och skugga

Solen är mycket stark på sommaren. Därför är det bäst att bygga växthuset i en Nord/Syd riktning med långsidorna mot öster/väster. Den optimala platsen har sol tidigt på morgonen och lite skugga mitt på dagen/eftermiddagen för att sedan ha sol igen på kvällen.

Vatten & skötsel

Eftersom ni ska vattna i växthuset morgon och kväll under många dagar på sommaren är det bra om ni når växthuset med en slang. Går inte det kommer ni få släpa många vattenkannor... När ni väljer plats för växthuset så placera det gärna nära huset så att det blir lätt att gå in en vända när ni behöver lite örter till matlagningen eller för att klippa ett par chilis till grytan!

Kontrollera att jordankarna går att slå ner

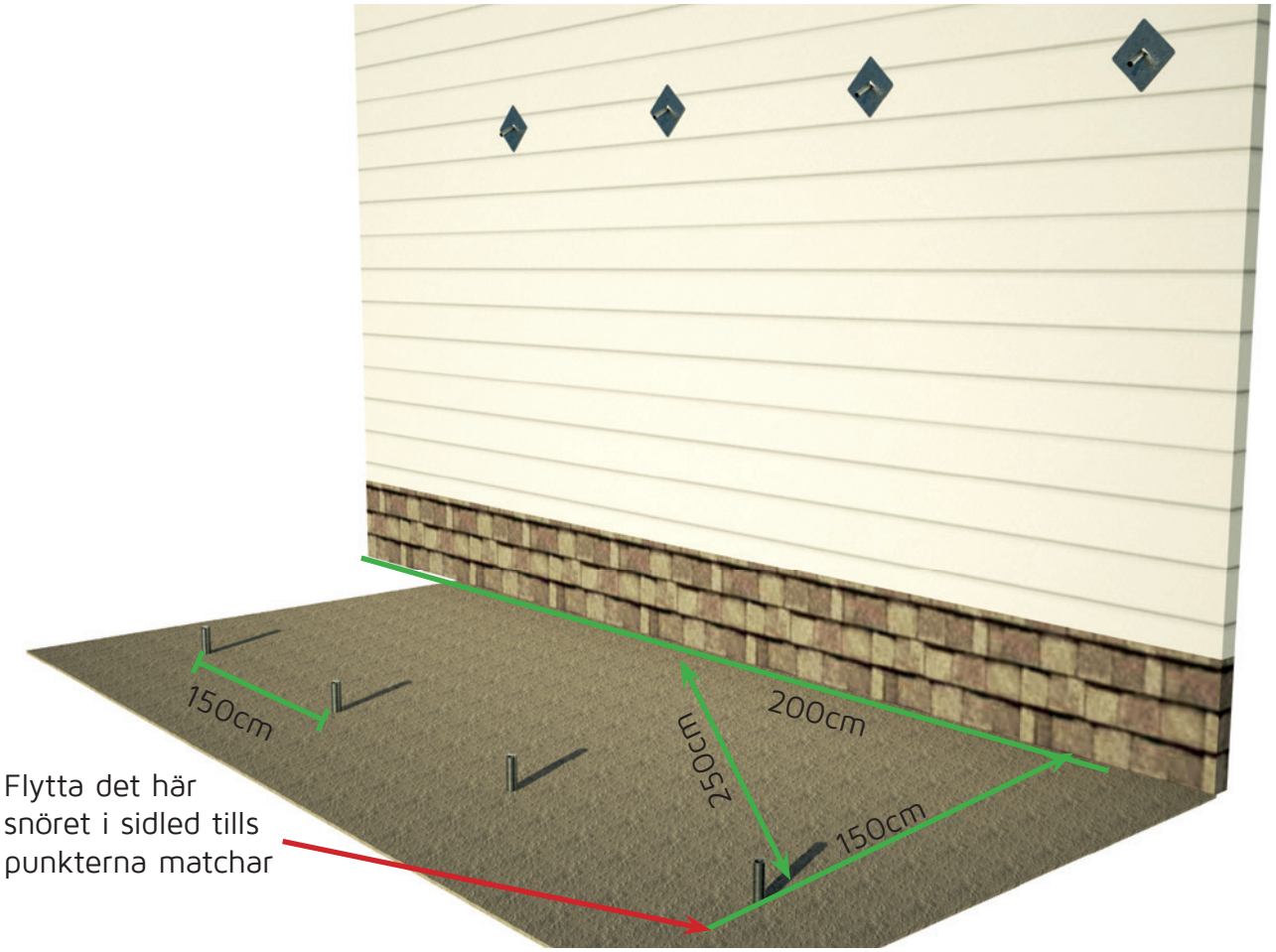
När ni har valt platsen så använd en bit arberingsjärn eller ett spett för att kontrollera att det inte finns stora stenar i marken där ni tänkte montera växthuset.

Snöras ifrån tak?

Om ni bygger ert växthus mot en vägg med mötande tak måste ni säkerställa att inte snö rasar häftigt ner ifrån taket på vintern. Snöras kan skada ert växthus då det kommer mycket snö med stor kraft. Montera snörasskydd på taket eller placera växthus mot en vägg där inte snö kan rasa ner ifrån taket

Mäta ut platsen & slå i jordankare

- Mät ut platsen noggrant och placera bågarna på rätt plats. Detta är ett av de kritiska momenten i ditt bygge av växthus.
- Mät en fyrkant som är lika stort som växthuset ni ska bygga. Ni kan göra det genom att använda er av triangelmetoden 3-4-5
- Sätt upp käppar som ni drar snöre emellan
- Starta genom att markera på väggen var ni vill ha första bågen och mäta till sista
- Mät ut var första jordankaret ska stå med 3-4-5metoden enligt bilden. Eftersom växthuset är mindre delar vi formeln på hälften och använder måtten 150cm 200cm 250cm
- Mät på samma sätt på andra gaveln
- Dubbelkolla att alla vinklar är rätt genom att kryssmäta
- Mät ut var jordankarna ska sitta med 150 cm mellanrum (centrum)



Slå i jordankare

Nu är platsen bra utmärkt och vi har det mer fysiska jobbet att sätta jordankarna på rätt plats. Jordankarna till ert växthus monteras med det v-formade vinkeljärnet in mot växthuset och de runda rören ut mot plasten. Detta för att undvika skav på växthusfilmen. Använder ni markduk så skär först ett snitt i den och gör ett lite större hål innan ni startar med jordankarna.

Sandig Mark & mark utan sten



Är marken sandig och relativt stenfri kan ni starta direkt med att knacka ner jordankarna. Använd en kraftig hammare eller liten slägga och håll med ena handen om jordankaret medan du slår ner den. På så vis kan du hela tiden justera om den börjar hamna snett åt något håll. Hamnar den mycket snett måste ni börja om. Använd alltid en brädbit som mellanlägg när ni slår i jordankarna.

Lerig & stenig mark

Om marken är stenig så måste ni först se till att det inte är några stenar i vägen i marken när ni sätter jordankarna till växthuset. Gör det genom att använda ett spett som ni kör ner i marken. Se upp så ni inte gör hålet för stort. Mindre stenar kan man ofta flytta och skifta runt i marken genom att vicka på och arbeta mer spettet. Stöter ni på en större sten som inte går att rubba måste den grävas upp. Det är ok att jordankarna sticker upp ca 5cm ovan jord.

Om det är flera platser som jordankarna inte går att få ner i jorden så kan ni flytta hela växthuset i någon riktning.
När ni har använt spett så återfyll och trampa till ordentligt om hålet är större än jordankarna.

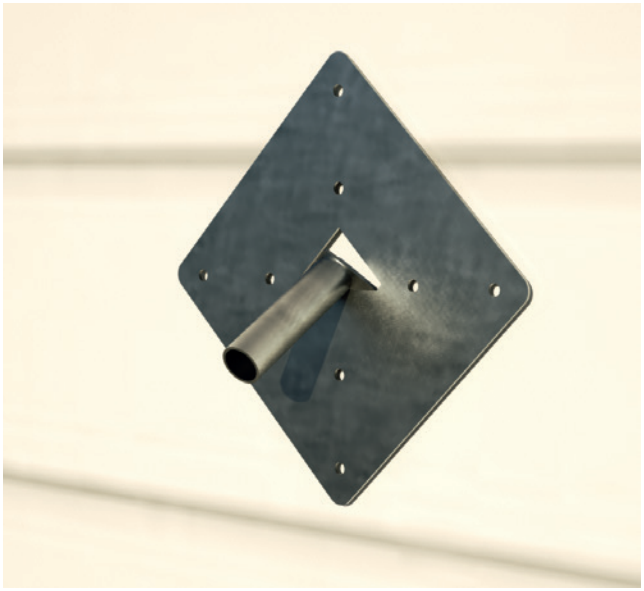
Jordankaret ska stå rakt

Var gärna två personer när ni knackar ner jordankaret i jorden. Det är bra att jordankarets rör kommer rakt. Om det kommer snett kan ni få svårt med monteringen av de färdiga bågarna. Använd alltid en brädbit som mellanlägg när ni slår i jordankarna. Ni kan också knacka lite på V profilen om jordankaret inte hamnar rakt. Undvik att hamra på rördelen då den lätt kan klämmas ihop och försvåra monteringen av väggrören. Det är inte så noga i det här läget att jordankarna hamnar i våg. Detta justeras enklare i samband med monteringen av väggrören.

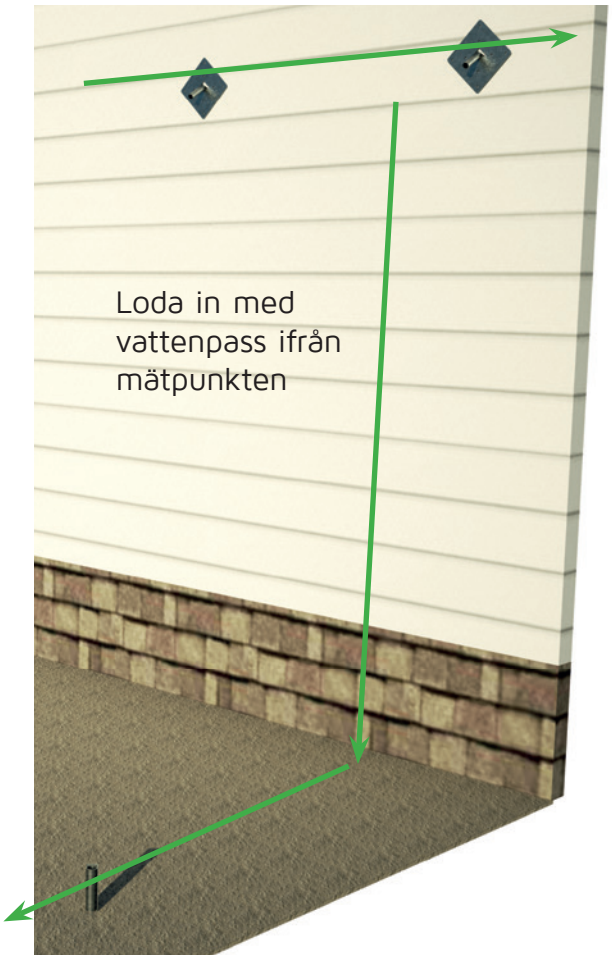
Montera Ankarplattan på väggen

Mät upp till rätt höjd och markera. Använd ett långt vattenpass för att se till att ankarplattan hamnar på samma lodpunkt som ni markerat på marken.
Ankarplattan ska monteras med den ursågade delen uppåt. Detta eftersom ankarplattan böjs till rätt vinkel efter montering. Använd kraftiga träskruv, eller plugg och betingskruv om ni har stenfasad.

Om marken lutar eller det finns gropar måste hänsyn tas till det vid höjdmätning av ankarplattan.
Lutar marken kan ankarplattorna placeras på lutande längs en linje istället för i lod.



Ankarplattan monteras med den ursågade delen uppåt.



Montera en regel under ankarplattorna?

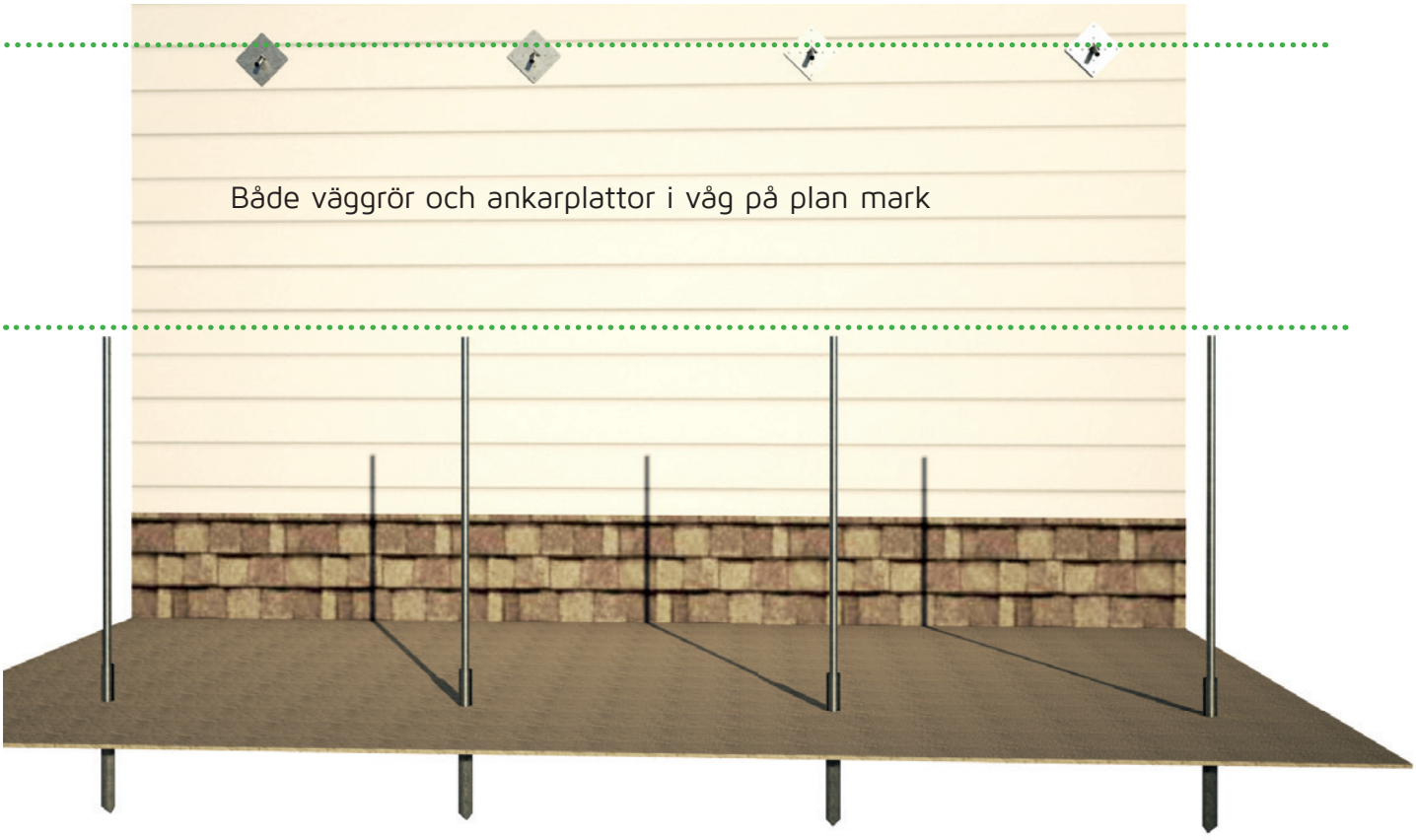
Det kan vara en god idé att montera en lång lite kraftigare regel längs med hela fasaden under ankarplattorna. Har ni stenfasad så minimerar ni antal borrningar och plugghål som behöver göras. Dessutom får plasten en bättre yta att klämmas fast emot. Även på en träfasad kan det vara en god idé då regeln kan skruvas i underliggande reglar istället för i fasadvirket. Tänk på att räkna med regeln när ni mäter in jordankarna.



Montera Väggrören

För modell hög är väggrören 145cm
För modell låg är väggrören 113cm

Sätt ner väggrören i Jordankarna med de större frigångshålen inåt mot väggen. Om du har plan mark använd ett vattenpass och montera alla väggrör i våg. Vill du montera växthuset i sluttning så använd ett snöre så att alla väggrör hamnar längs med snöret. Är sluttningen liten kan ni ändå montera växthuset i våg genom att montera det översta väggröret djupare.

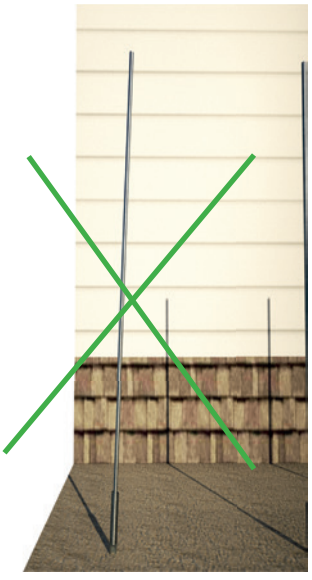


Både väggrör och ankarplattor i våg på plan mark



Vrid väggröret så att frigångshålen hamnar inåt - mot väggen.

Skruva fast väggröret med 2st självborrande skruv i jordankaret.



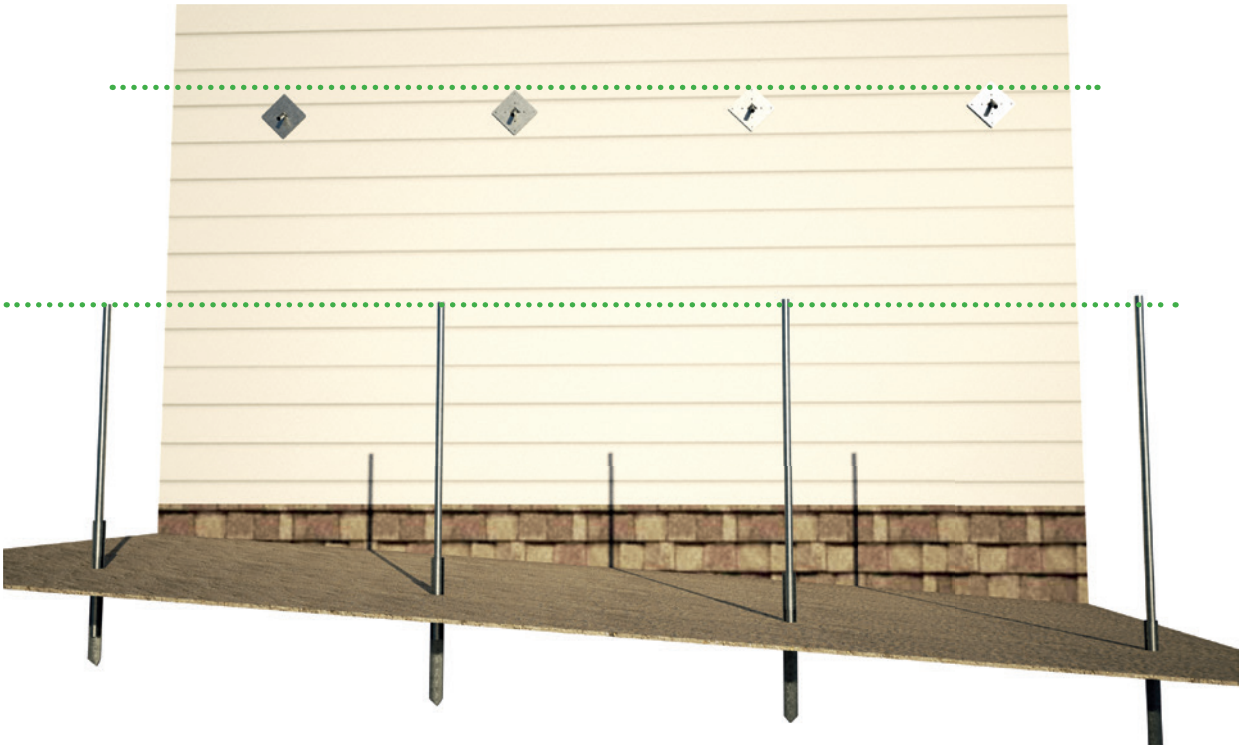
Väggrören ska alltid monteras lodrätt stående och aldrig lutande

Höjdmått väggfäste

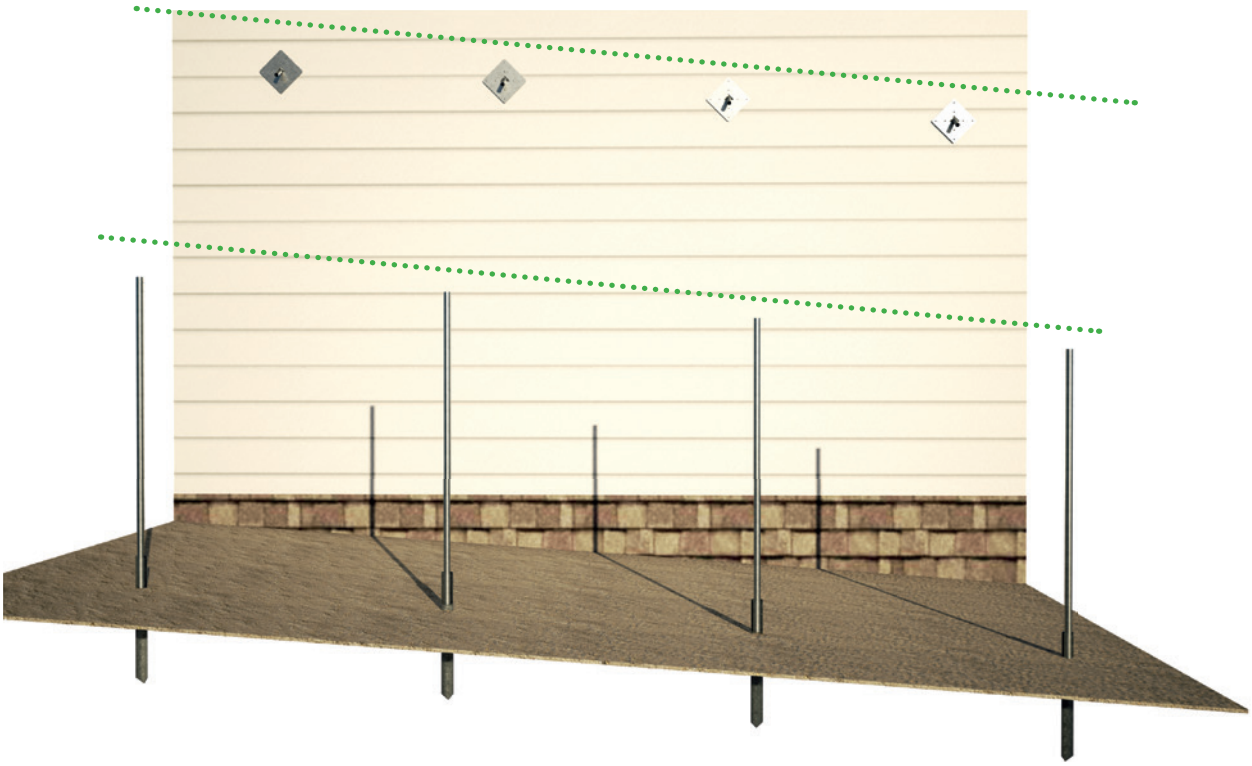
När ni mäter in höjden för väggfästena måste hänsyn tas till marklutning och jordankarna (nästa sida). Utgå alltid ifrån det den lägsta punkten - då det alltid går att skjuta ner jordankaret i väggröret.

- Modell Hög 150cm - 263cm
- Modell hög 220cm - 306cm
- Modell hög 280cm - 335cm
- Modell låg 220cm - 273cm
- Modell Låg 280cm - 304cm

Måttet är ifrån centrum av väggfästet till marken - dvs samma höjd som botten på rördelen av jordankaret.



På den här bilden visar vi hur man kan montera väggrören i våg genom att montera dem djupare i jordankarna om man har lutande underlag. Den här metoden kan även användas på enskilda rör väggrör om det är en liten kulle eller grop i marken.



Den här bilden visar lutande montering av växthuset. Dra då snöre från första till sista väggröret för att montera rören längs denna linje.

Observera att om man monterar väggrören lutande så måste även ankarplattorna på väggen lutas. Förhållandet mellan ankarplatta och väggrör måste alltid stämma med din båges längd.

#3 - Skruva ihop bågarna

Nu är det dags att skruva ihop alla bågarna. Gör det på ett plant underlag till exempel i garaget. Se till att ni kommer ut med hela bågen utan att slå i något.

Zink-skägg putsas bort



När bågarna galvaniseras så sänks de ner i mycket varmt flytande zink som legerar med metallen och skapar en yta som är skyddar mot rost. När rören sedan lyfts upp händer det ibland, på vissa avrinningsområden, att lite extra zink samlas. Om detta extra zink är på ett rör som ska träs i ett annat, eller på insidan av rör som sätts ihop, kan man ibland behöva fila bort lite zink. Använd en bra metallfil och ta bort så mycket som behövs så rören går att montera samman. Zinket är mjukt så det är lätt att putsa bort.

Det kan också fastna zink-slagg på rörens utsida. Kontrollera alla rör som ska ligga mot plasten så de inte har vassa delar. Putsa dessa i sådana fall eller täck med tejp.

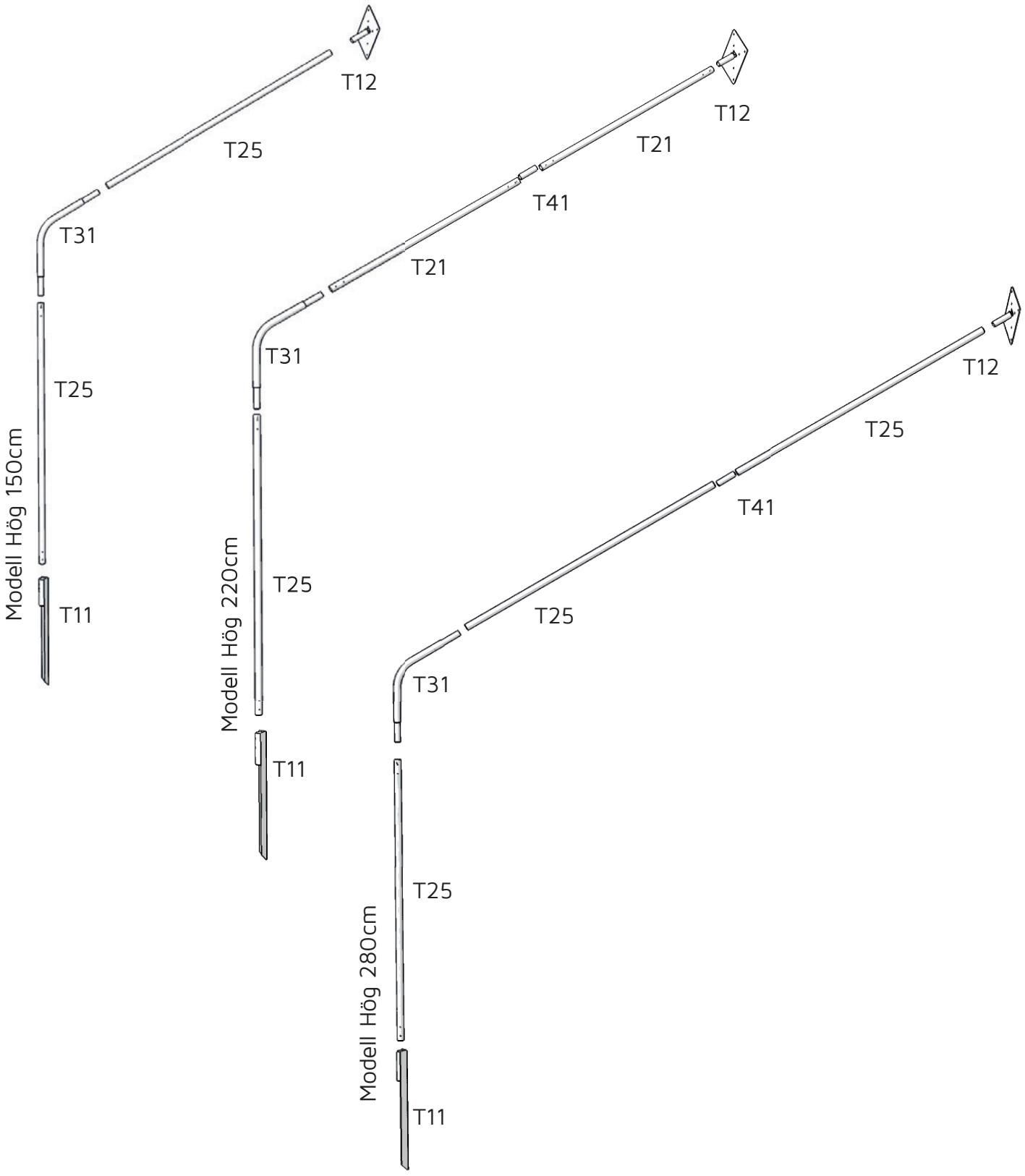
Moment-inställning på skruvdragaren

När ni skruvar i skruvarna som binder ihop bågarna är det viktigt att ni inte har för högt moment på skruvdragaren. Har ni en skruvdragare med momentbegränsning så ställ den på ett ganska lågt värde. Detta är viktigt eftersom man annars riskerar att dra sönder gängorna som skruven skapar. Skruvar man skruven ända in och sedan låter den snurra något varv så blir förbandet/hopsättningen väldigt mycket svagare. Då måste ni borra ett nytt hål och fästa en ny självborrande skruv.

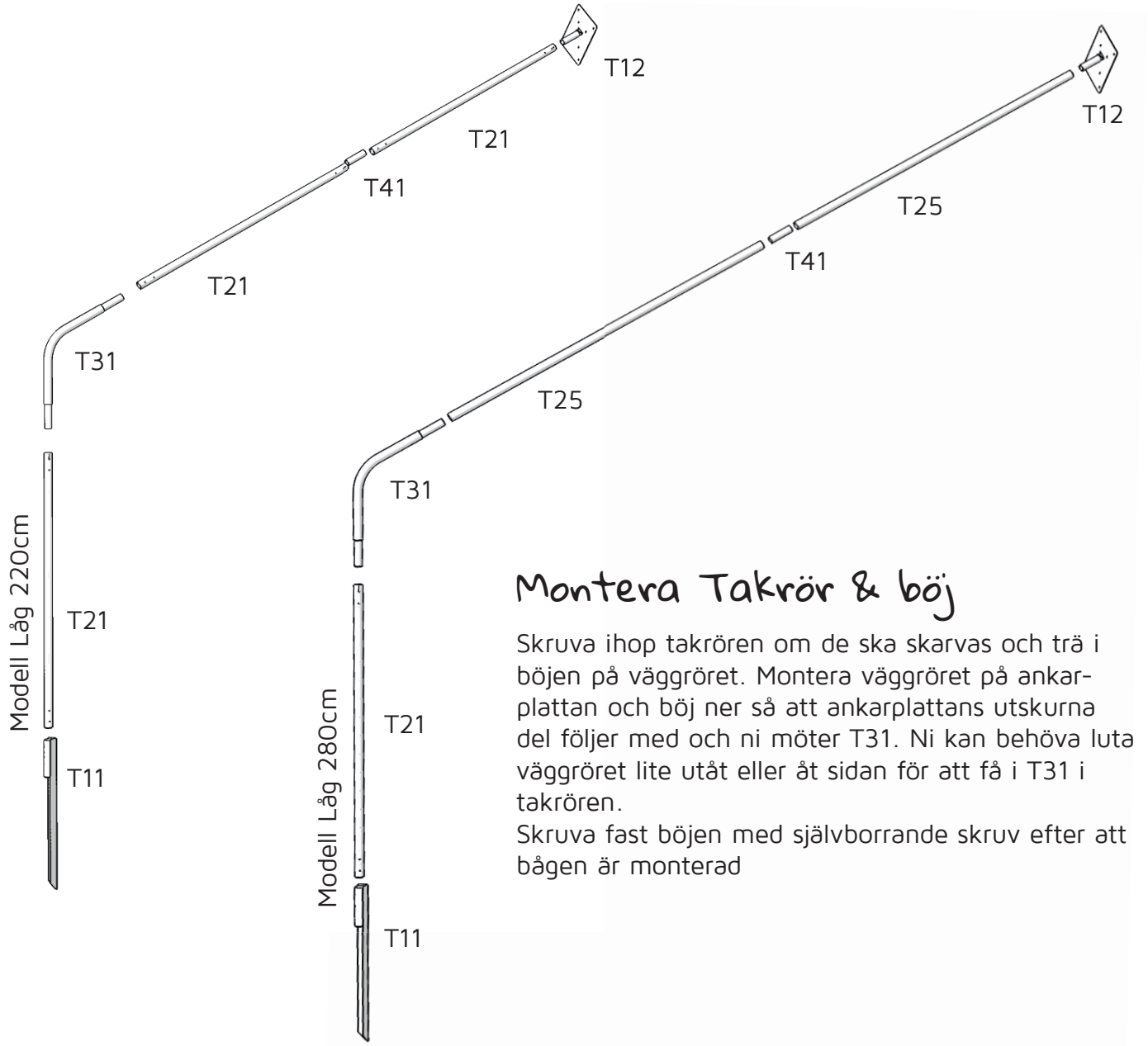
Tricket för att få i de självborrande skruvarna enkelt är att använda ganska hårt tryck när ni skruvar. Måtta in så de förborrade hålen matchar så går det enklare. Det är också mycket enklare att skriva i skruvarna på marken där man har bra fäste och mothåll.

Bågarnas delar

Vilka delar som ska fästas samman beror på vilken modell ni har. Här är grunddelarna för de olika modellerna: I ert paket ligger också eventuella snedsträvor och takåsar, Dessa monteras senare, så lägg undan dem på en bra plats så länge.



Var alltid på ett plant underlag när ni skruva ihop takrören

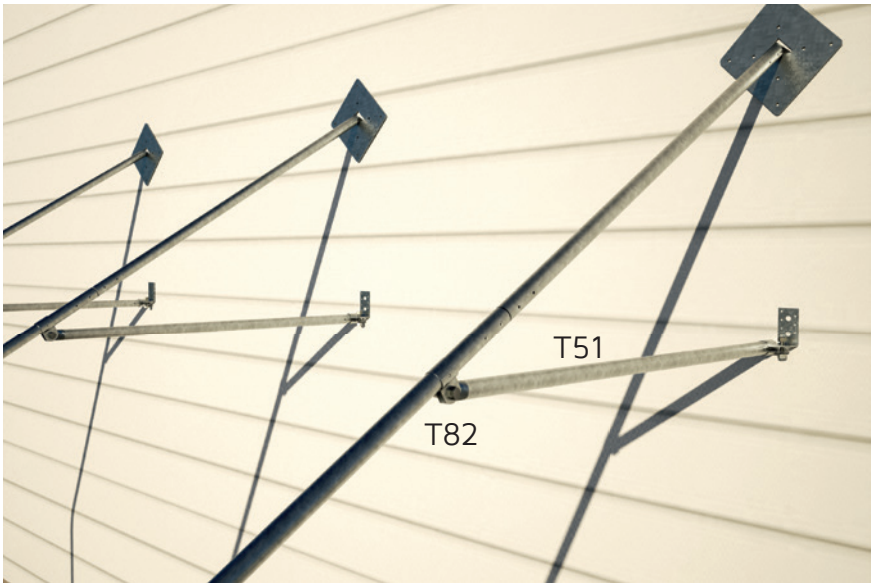


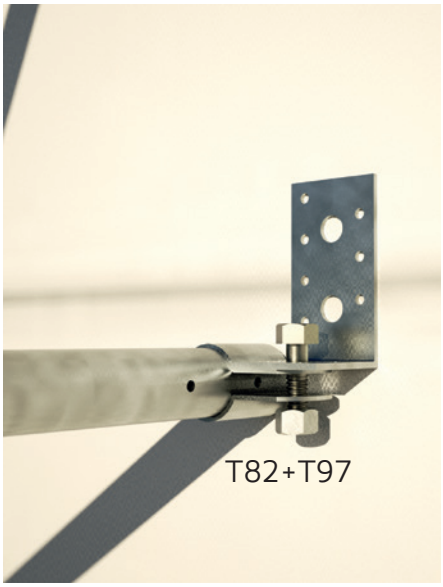
Montera Takrör & böj

Skruva ihop takrören om de ska skarvas och trä i böjen på väggröret. Montera väggröret på ankarplattan och böj ner så att ankarplattans utskurna del följer med och ni möter T31. Ni kan behöva luta väggröret lite utåt eller åt sidan för att få i T31 i takrören.
Skruva fast böjen med självborrande skruv efter att bågen är monterad

Innerstag på 280cm modellen

På växthusen som är 280cm breda ska också ett innerstag monteras mellan båge och vägg.



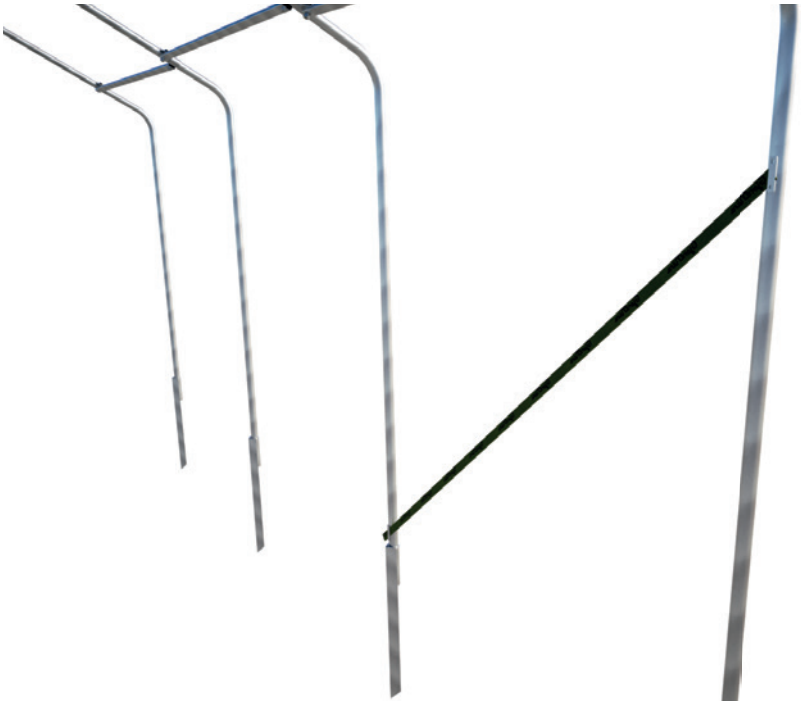


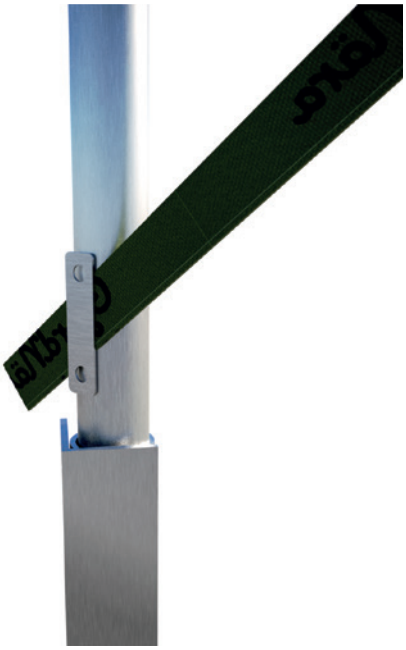
#5 Snedsträvor och takåsar

Montera Takåsarna mellan bågarna. Det följer med 3st takåsar som binder ihop alla bågar.
Obs att båda läpparna på klämman ska vara på samma sida för att klämman ska nypa bra.



Snedsträva



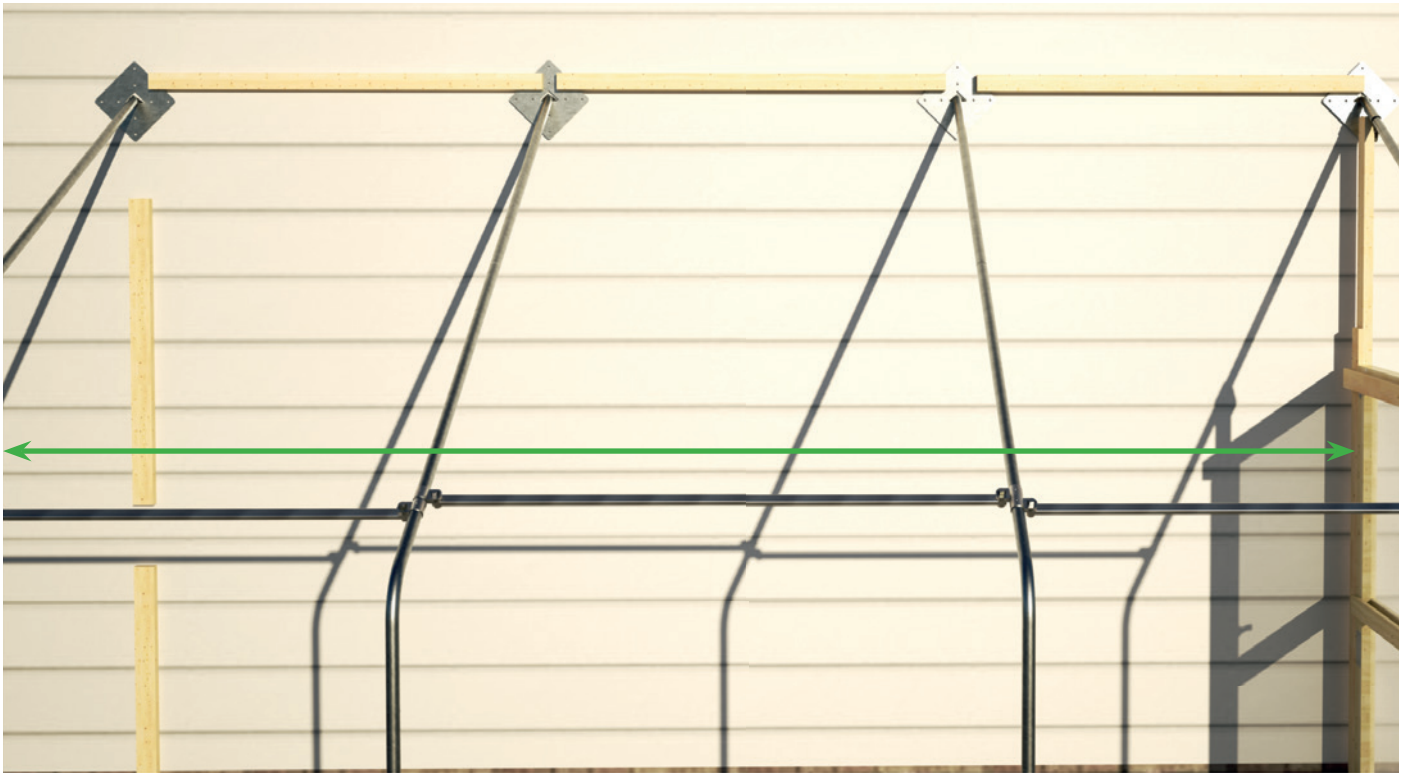


Montera låsbrickan för spännband på första och andra bågen. Montera den löst till att börja med och trä in spännbandet. Loda in gaveln med vattenpass, sträck bandet hårt och dra åt skruvarna som nyper fast brickan på bandet.

Justera bågarna

När alla bågar är monterade är enkelt att se om någon båge sticker upp eller lutar i sidled. Lutar en båge i sidled så justera jordankaret så det står rakt. Det kan göras med en kil nertill på jordankaret.
Om någon båge sticker upp så lossa skruvarna och knacka ner väggröret något. Om någon båge är under de andra så lossa böjen och höj upp väggröret.

Rak och snygg montering av bågarna gör att ditt växthus blir stabilare och ser snyggare ut.



Tejpa Bågarna

Montera den kraftiga medföljande tejpen på bågens ovansida, den som ska ligga mot plasten. Rulla av tejpen längs med bågen. Sätt eventuellt någon extra tejpbit Där T82 klämman sitter på bågen. På gavelbågen så se till att tejpen monteras lite ner/fram mot framsidan sida där plasten kommer ligga mot bågen.

Ni kommer också behöva tejpa eventuella takåsar eller andra delar som ligger emot plasten.



Snedsträva av metall (tillval)

Snedsträva av metall består av 2st T51 och 1st T41 för varje snedsträva. Skarva ihop ena T51 röret med T41 och sätt dit det andra T51 röret på skarvstycket utan att skruva fast.
Montera T82 Klämma på bågen ovanför böjen samt nedtill på andra väggröret. Vrid T51 röret som inte är fastskruvat så den plattade delen passar med klämman. Loda in gaveln med vattenpass genom att höja och sänka T82 klämman på andra väggröret. Skruva fast klämmorna när gaveln är i lod. Skruva fast T41 Skarvröret på T51 som tidigare var lös. Skruva också fast T82 klämmorna med självborrande skruv.



Precis som med takåsarna så ska båda läpparna på T82 monteras på samma sida om snedsträvan. Fäst bulten utifrån och in, så ingen vass del sticker ut på plasten.

#6 Dörr & dörrkarm

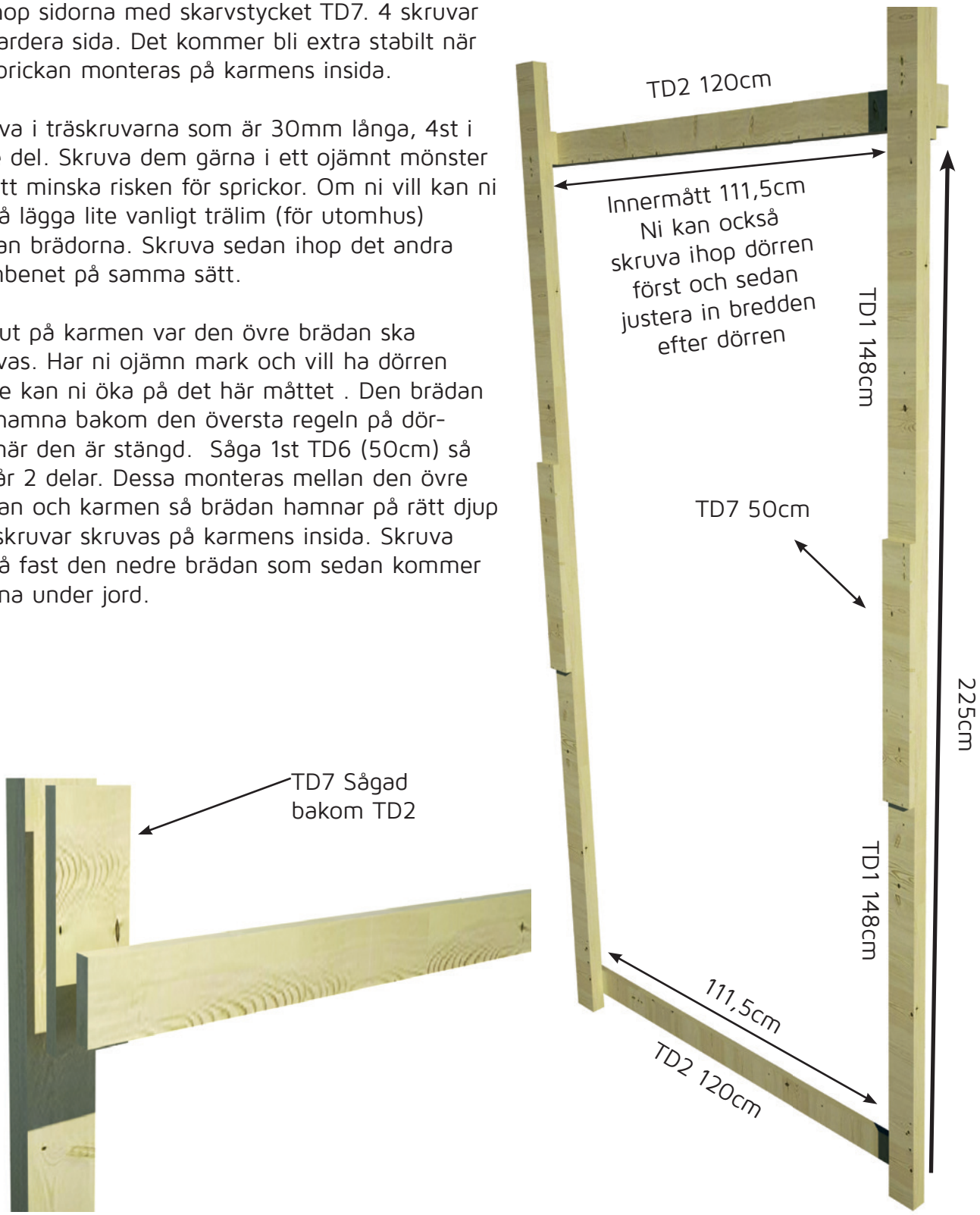
Nu är det dags att sätta snickaregenskaperna i arbete och skruva ihop dörren. Var på ett plant underlag när ni arbetar.

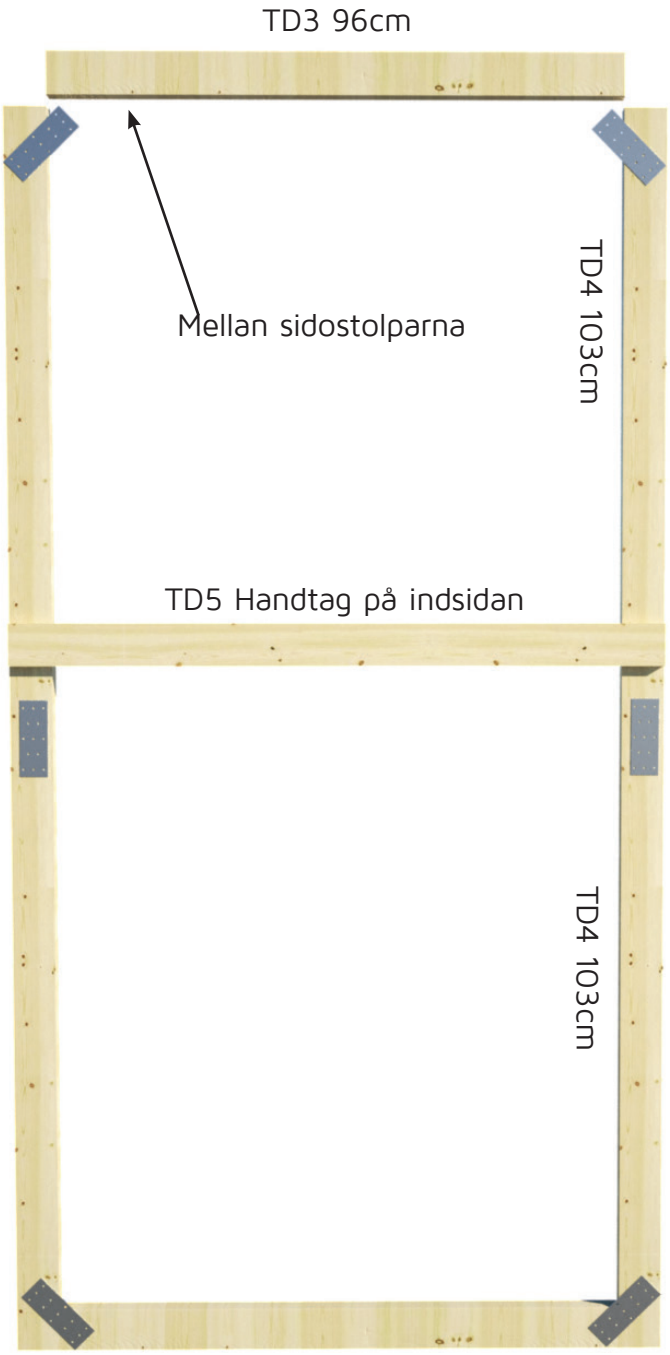
Dörr-karmen

Starta med att lägga ut TD1 delarna som bildar karmen till dörren. För att få dem raka så lägg dem mot något som är rakt. Tex en lång rak bräda, ett långt vattenpass eller liknande. Skruva ihop sidorna med skarvstycket TD7. 4 skruvar på vardera sida. Det kommer bli extra stabilt när täckbrickan monteras på karmens insida.

Skruva i träskruvarna som är 30mm långa, 4st i varje del. Skruva dem gärna i ett ojämnt mönster för att minska risken för sprickor. Om ni vill kan ni också lägga lite vanligt trälim (för utomhus) mellan brädorna. Skruva sedan ihop det andra karmbenet på samma sätt.

Mät ut på karmen var den övre brädan ska skruvas. Har ni ojämn mark och vill ha dörren högre kan ni öka på det här måttet . Den brädan ska hamna bakom den översta regeln på dörren när den är stängd. Såga 1st TD6 (50cm) så du får 2 delar. Dessa monteras mellan den övre brädan och karmen så brädan hamnar på rätt djup Allt skruvar skruvas på karmens insida. Skruva också fast den nedre brädan som sedan kommer hamna under jord.





Lägg ut och skruva ihop de två sidostolparna (103cm TD4) till dörren med hjälp av spikbleck-en. Använd även här något rakt att lägga dem emot

Lägg i mellanstycket (96cm TD3) uppe och nere och kontrollera så att dörren ligger med 90graders vinkel i alla hörn. Skruva fast mellan-liggarna med spikbleck. Skruva även fast den täckbräda (TD5) på insidan som används som handtag



Håll brädorna mot ett långt vatten-pass när ni skarvar



Mellanliggaren mellan sidostolparna på dörren

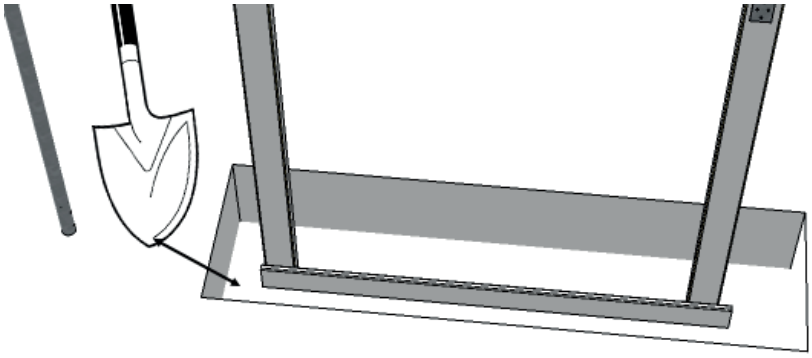
Vänd på dörren!



Häfta plastfilmen på dörren. Låt extra plast sticka ut på alla sidor. Sträck plasten något när ni häftar. Skruva sedan fast täckbrädorna på dörren

Börja högst upp med TD5 108cm
Nedanför denna TD6 77cm. Sträck plasten kraftigt när ni skruvar på täckbrädorna.
Se till att skruva 2 skruvar över och 2 skruvar under skarven på långsidorna så blir dörren stabil.
Fortsätt att montera alla täckbrädor och spänn plasten tills alla veck är borta och plasten är uppspänd som ett trumskinn.

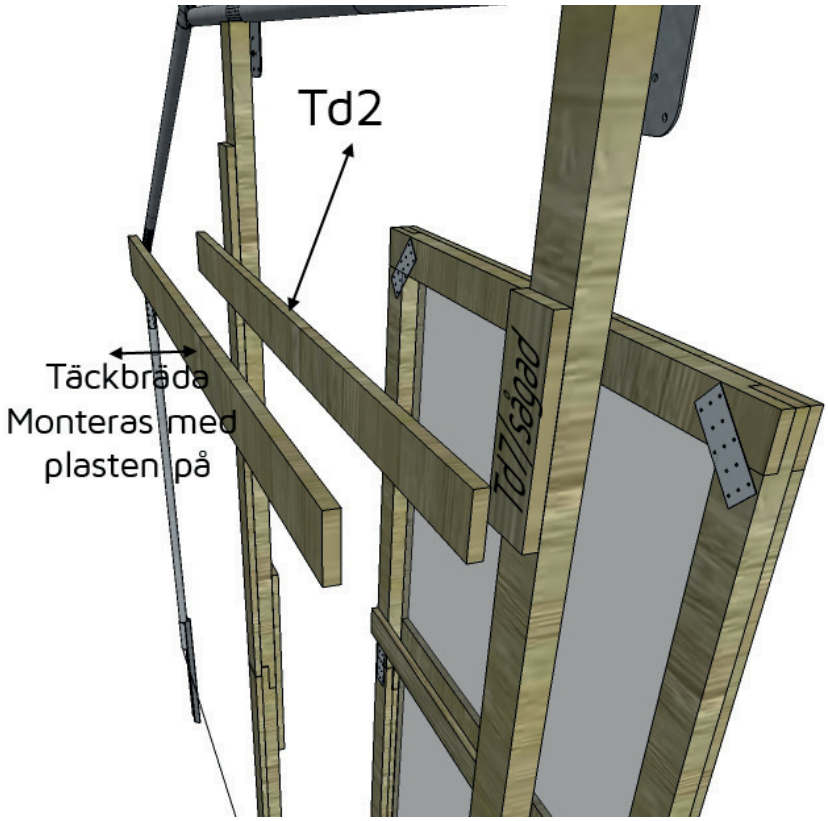
Skär bort överflödsplast på den sida som ni monterar gångjärnen. Men låt gärna lite extra plast vara kvar på övriga sidor - för att täta dörren lite extra.



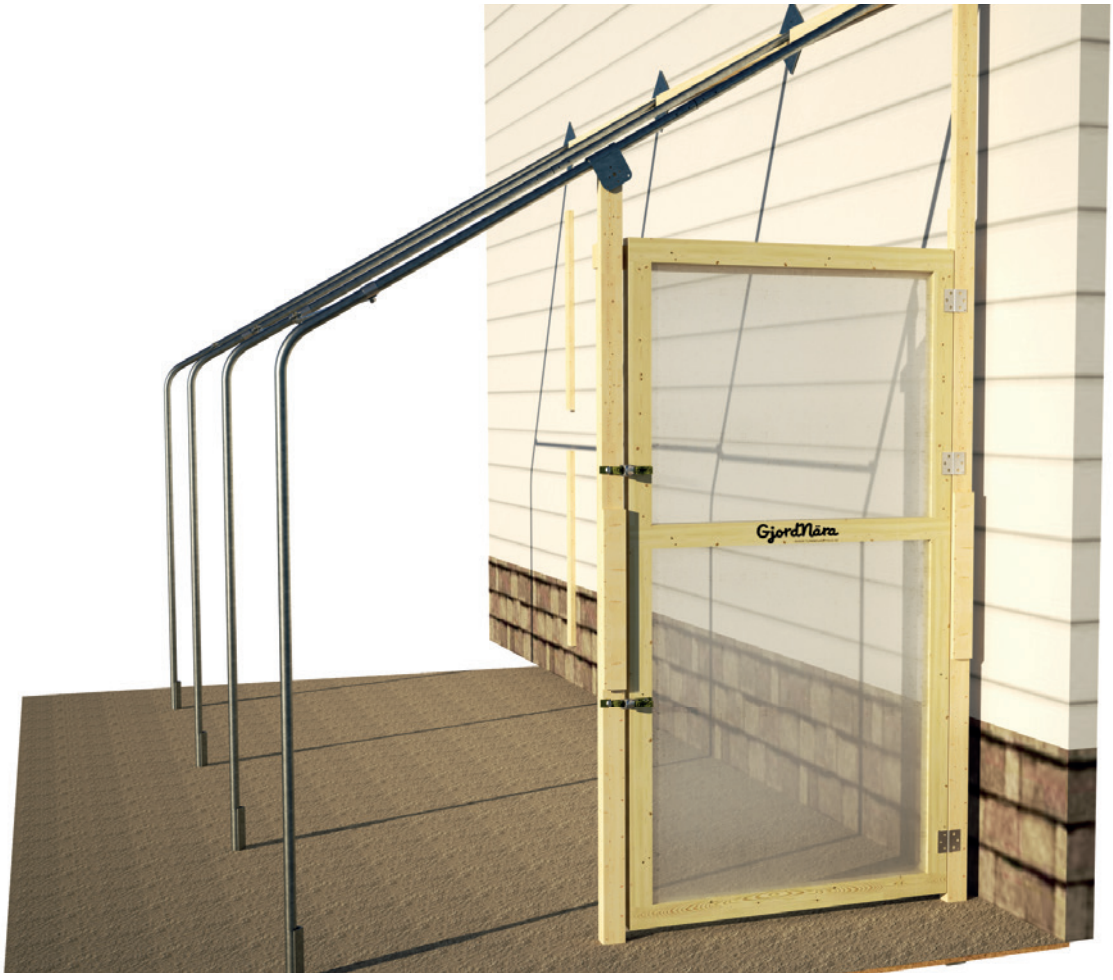
Gräv ett dike där ingången ska vara. Diket ska vara ca 10-20cm djupt. Gräv gärna lite större så ni kan flytta dörren i alla led. Diket måste minst vara så djupt att den nedre mellanliggaren är helt under jord.

Montera dörr-karmen på bågen

Skruva fast dörren på karmen med gångjärnen, höger eller vänster sida spelar ingen roll. Skruva gångjärnen på utsidan av karmen och dörren Det är också en fördel att fästa dörren i det andra karmstycket tillfälligt med en bräda för att förenkla resningen. Gräv ett dike ca 15cm - 20cm djupt där dörren ska monteras och res upp både dörr och karm. Nu ser ni också om ni behöver såga av karmen i överkant samt om dörren hamnar lagom högt. Har den hamnat för lågt så ta loss gångjärnen och höj dörren, så den hamnar lagom högt över mark.



När nu dörren har hamnat lagom högt så skruvar ni fast karmbenen i fästena T84 upptill. Väg sedan in med vattenpass så dörren blir i våg och skruva fast fästena med självborrande skruv. Därefter täcker ni igen diket och trampar till jorden för att hålla den nedre mellanliggaren bra på plats. Ni kan också fylla igen hålet med grus.



#7 Montering av plast

Välj en vindstilla dag när ni ska montera plasten, montera inte plasten på sommarens varmaste dagar. Börja med att kontrollera tejpningen och vassa kanter. Väggrören ska också ha en remsa tejp och på jordankarna, främst på gavlarna kan det behövas något extra varv .

Sandsäckarna

Om ni inte redan har gjort det, måste ni nu fylla sandsäckarna. Fyll dem med grus, sand, mindre stenar eller annat tungt material. Undvik material med mycket vassa kanter som kan skära igenom säckarna. Fyll alla säckarna och lägg dem så ni har dem tillhands när ni börjar.

Gavelplast

Du har fått ett gavelplaststycke som du delar på två enligt nedanstående lista. Dessa stycken räcker för att täcka hela gaveln i ett stycke.

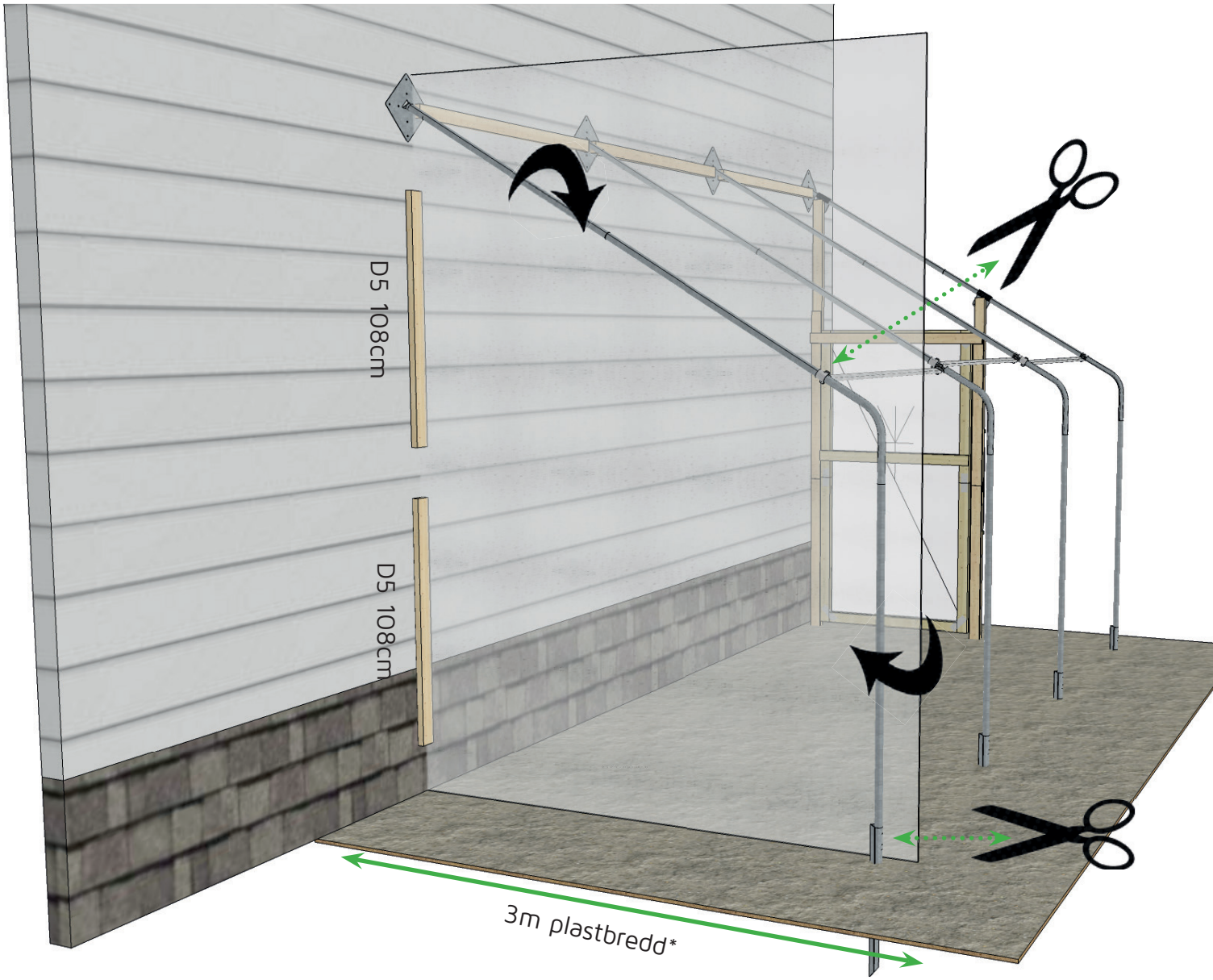
- Hög 150cm ett stycke om 6m x 2m som delas till 3m x 2m
- Hög 220cm ett stycke om 6m x 3,5m som delas till 3m x 3,5m
- Hög 280cm ett stycke om 6m x 3,8m som delas till 3m x 3,8m
- Låg 220cm ett stycke om 6m x 3,2m som delas till 3m x 3,2m
- Låg 280cm ett styck om 6m x 3,5m som delas till 3m x 3,5m

Håll upp plasten mot gaveln. Börja på mitten/högst upp på bågen och fäst med en klämma. Plasten monteras ifrån insidan av bågen och ut. Sträck plasten ut mot ena långsidan och Kontrollera så den hamnar rakt och på mitten. Klipp upp jack där bågmellanstag möter bågen. Sträck plasten ut mot andra långsidan och kontrollera igen. Fäst därefter fler klämmor och lossa och fäst om klämmor om det bildas veck någonstans.

Klipp upp jack där bågmellanstag och snedsträvor möter bågen.

När alla klämmor är placerade och plasten är bra sträckt så skruvar ni fast den runt dörren. Tryck på plasten i mitten av dörröppningen för att ytterligare sträcka den. Skruva fast med täckbrädor runt om dörr-karmen. Använd TD5 108cm - såga av 1 täckbräda per sida om det behövs.





- På Alla modeller utom hög 150cm monteras gavelplasten med den sida som är 3m parallellt med marken enligt bilden. På 150cm modellen vänds plasten åt andra hållet så att 3m längden är parallell med väggen
- Gavelplasten monteras ifrån insidan av bågen och ut.
- Klipp upp jack för mellanstagen och längst ner mot jordankaret.
- Sträck plasten kraftigt så den är bra uppspänd och slät. - du kan dra och spänna i plasten tills den blir spänd som ett trumskinn.
- Lägg sandsäckar på marken eller gräv ner plasten i ett dike.
- Mot väggen kläms plasten med D5 108cm täckbräda.
- Klipp rent plasten efter montering spara 10 cm för att kunna efterspänna gavelplasten

Skär bort överflöd

Runt dörren och på långsidorna kan det vara plast över. Denna kan ni skära bort med en vass kniv eller sax så slipper ni ha den fladdrande. Se till att spara tillräckligt med plast för att sandsäckarna ska få fäste på långsidan. Runt dörr-ramen får ni arbeta lite med sax och kniv för att skära ut hålet för dörr-ramen.

Ni kan lämna lite extra plast runt dörr-ramen på de sidor som dörren öppnas på för att täta lite extra.

Dörrlås

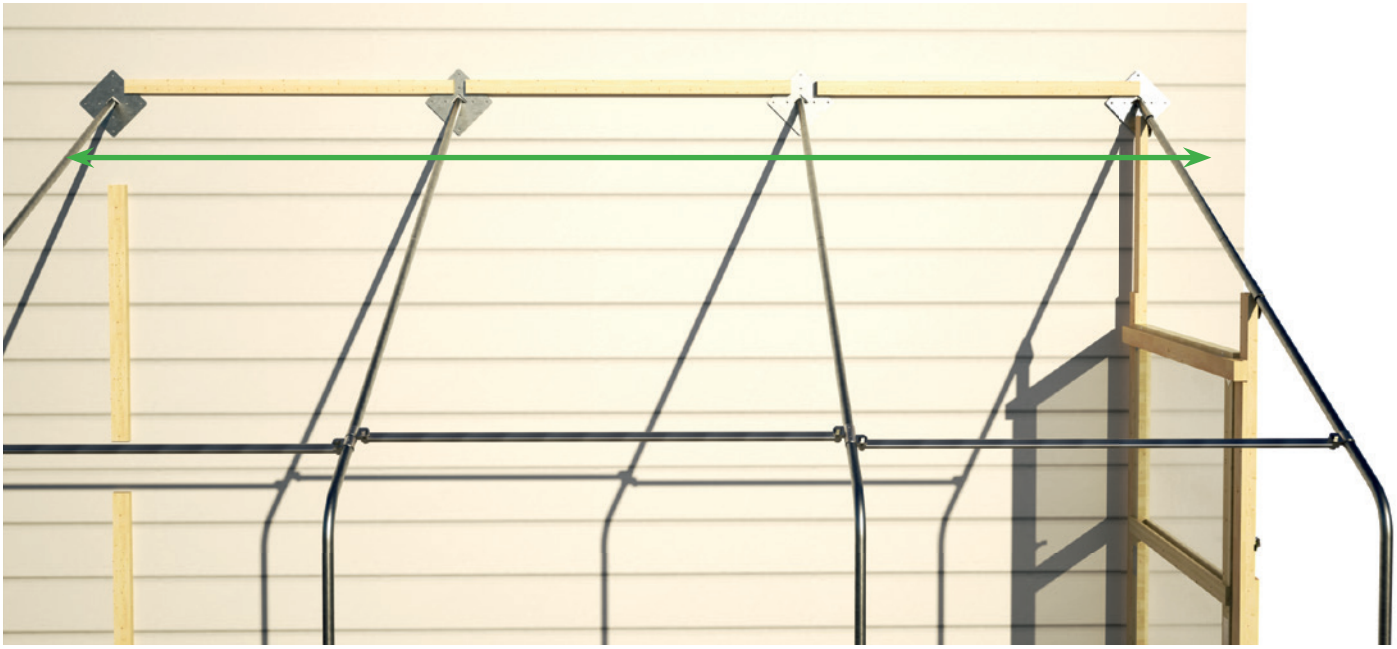
När gavelplasten är monterad är det ett bra tillfälle att montera låsen på dörren.
Trä igenom bandet genom spännbandet och skruva fast på karmsidan om dörren.
Vik det längre bandet och skruva fast på dörrsidan. Skruva med montageskruv och bricka.
Det följer med två lås till varje dörr.

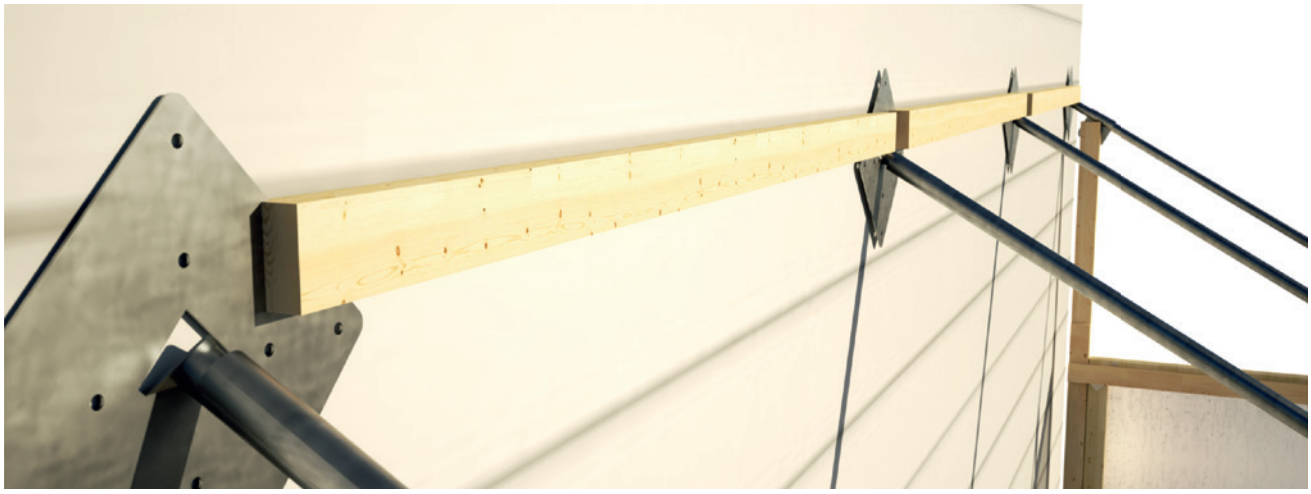


Huvudstycket plast

Lägg ut huvudstycket plast på marken och rulla ihop det till en bra rulle. Var två personer och klättra upp på stegar mot väggen.
Kontrollera att plasten hamnar mitt på väggen - spänn plasten ut mot gavelbågarna och skruva fast med täckbrädor mot väggen.

Rulla ner takplasten och fäst med bågklämmor på gavelbågarna. Sträck både längs med växthuset och ner mot marken. Sträck extra noga runt böjen för att undvika skrynkel.





Gräva ner plasten

Ett alternativ till sandsäckarna är att ni gräver ett dike längs med sidorna som ni lägger i plasten och fyller igen med jord. Rekommenderas dock inte om ni vill ta av plasten vintertid.



Skötselråd

Snö

Ett växthus (vare sig det är tunnelväxthus eller glasväxthus) tål inte att det ligger mycket snö på taket eller på sidorna. Ni har två alternativ inför vintern.

- Montera ner växthusplasten (tar ca 45 minuter)
- Borsta av snö och skotta runt

Vill ni ha kvar plasten över vintern måste ni hålla tung snö borta. Borsta av snö från taket genom att använda en mjuk borste/kvast. Ni kan också använda ett rep som ni tillsammans använder för att försiktigt fösa av snö.

Ni måste också se till att det inte bildas vallar på växthusets sidor som trycker plasten inåt. Se till att skotta runt växthuset så att all snö som trycker plasten inåt på sidorna kommer bort. Var försiktig med skyffeln när ni är nära plasten.

Väljer ni att montera av plasten så kan ni låta gavelplast sitta kvar över vintern (separat gavelplast)

Blåst

Blåser det väldigt mycket är det extra noga att kolla så att sandsäckarna ligger bra, det är också viktigt att inte dörren blåser upp. Väntas en mycket kraftig storm så säkra dörren genom att skruva fast den med en bräda. När vinden har mojnat kan det vara bra att göra en översyn av plasten och eventuellt sträcka den.

Årlig översyn

Innan odlingsåreta börjar är det god idé att göra en översyn av tunnelväxthuset. Kontrollera tejpen och tejpa om där det har lossnat. Sträck upp plast som kan fladdra och lägg sandsäckarna på bra platser.

Plasten kan tvättas med såpa-vatten. Såpvatten återaktiverar också anti-kondens funktionen om den har blivit sämre.

Om ni har separat gavelplast så kan ni behöva nya tygstycken när ni sätter fast plasten med klämmor igen.

Har det blivit revor i plasten finns en speciell lagningstejp som kan laga mindre skador.

Bygga ut & förlänga

När det är dags för ny plast kan ni också passa på att fundera på att bygga ut växthuset. Växa 3 & 4 går båda att uppgradera i bredd. På samtliga modeller kan man också såklart köpa till fler bågar och på så vis förlänga växthuset.


GjordNära
EST. 2013
BLIXTERBODA
Odla dina egna grönsaker!
GjordNära • www.tunnelväxthus.se
Storbovägen, Rockhammar 71891 Frövi
info@tunnelvaxthus.se • tlf 0581 499 990