



GjordNära

TUNNELVÄXTHUS MARKDUK

BEVATTNING VÄXTHUSPLAST

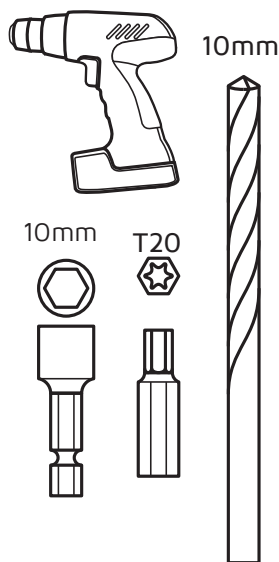
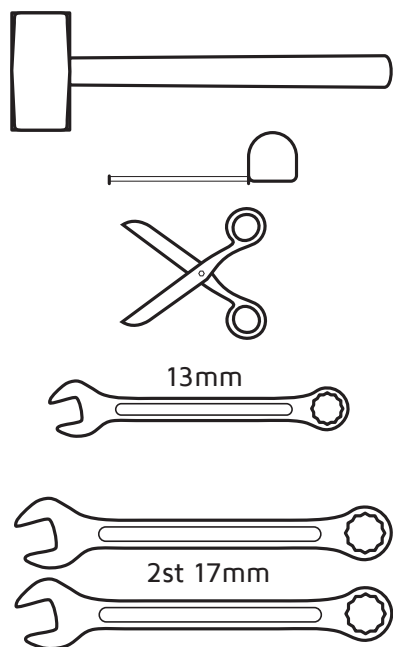
EST. 2013
BLIXTERBODA



Byggbeskrivning VäggNjord

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

GjordNära
WWW.TUNNELVÄXTHUS.SE



Verktyg som behövs för att montera Njord:

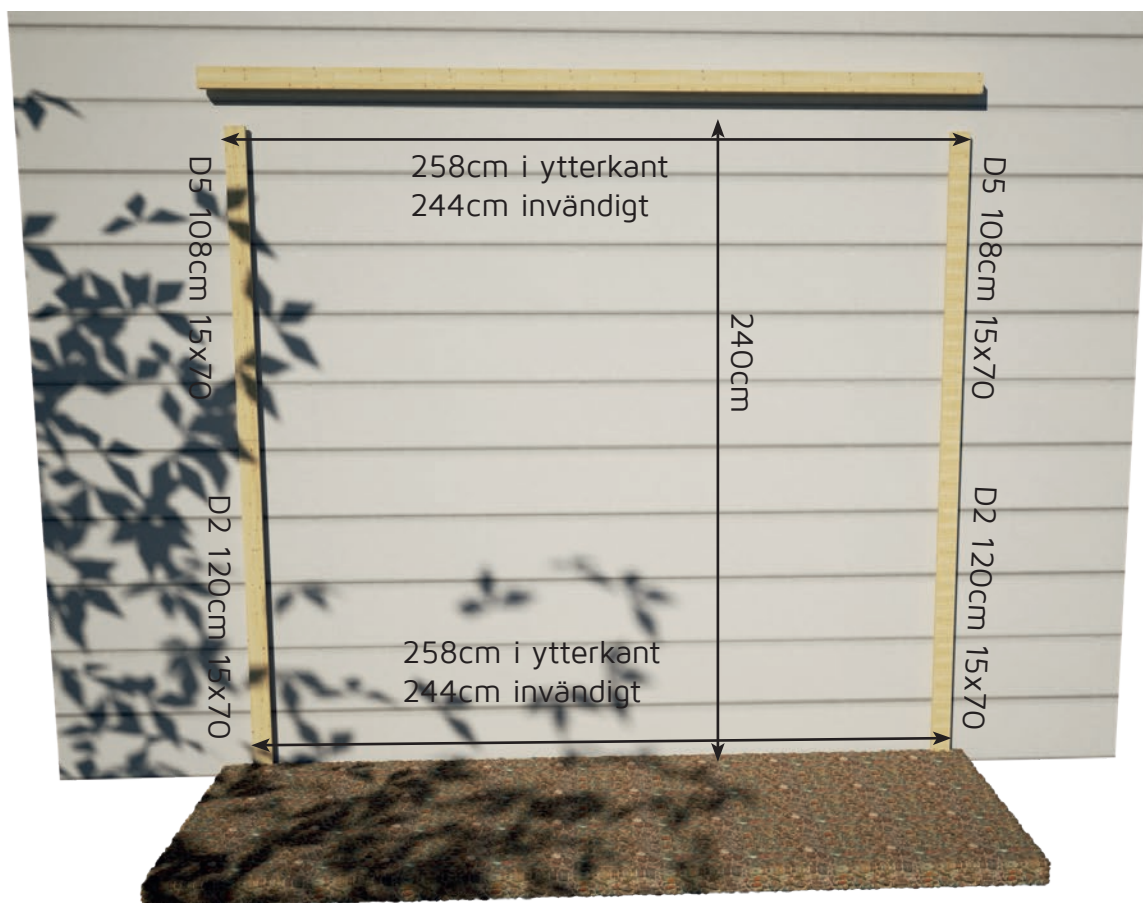
- Skruvdragare
- 10mm Hylsbits
- Torx 20 bits
- Torx 25 bits
- PH2 bits (vanligt krysspår)
- Hammare
- Sax
- Måttband
- 13mm fast nyckel
- 2st 17mm fasta nycklar
- Bra stege

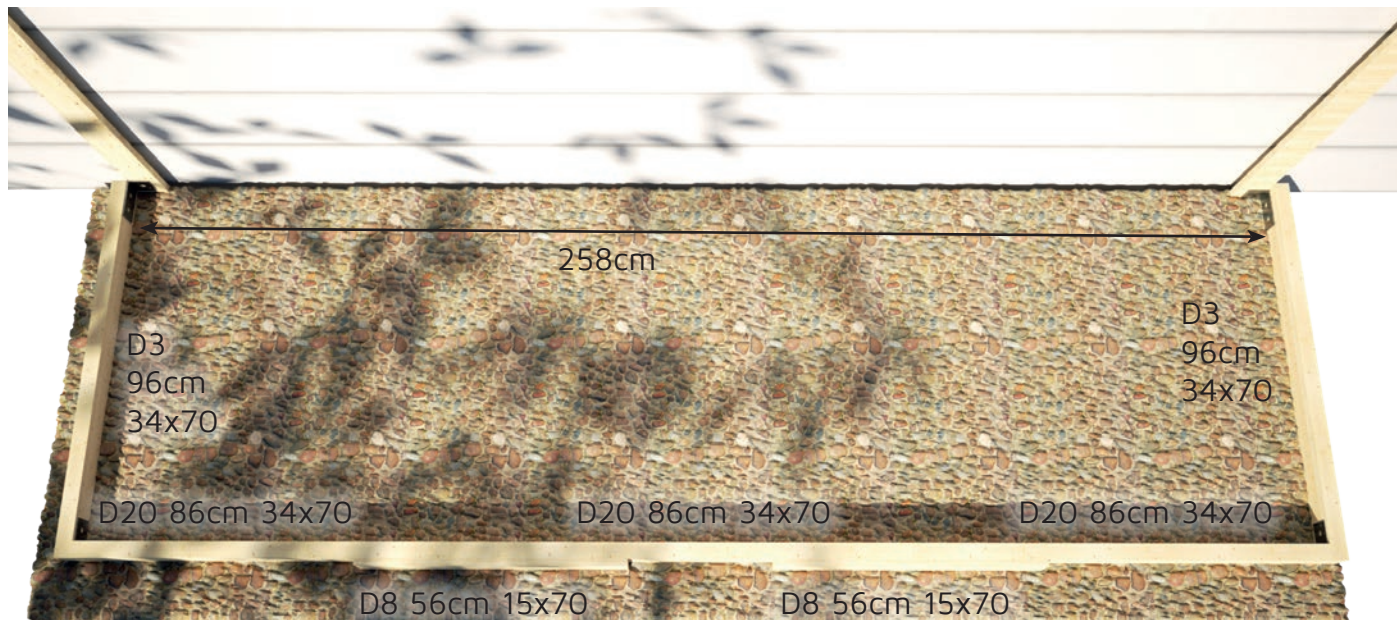
- Bra att ha:
- 10mm borrh
 - Spade
 - Silvertejp eller vävtejp



Skarva ihop den övre regeln med träskruv, använd 4st på varje sida om skarven. Montera upp den på väggen 240cm ifrån marken. Vänd skarvbrädorna in mot väggen. OBS skruvar för att skruva upp regeln ingår ej i paketet. För stenvägg, använd plugg. Har du en träfasad rekommenderar vi 6-8mm tjocka skruv som är minst 75mm långa. Skruva tillräckligt många skruvar så att regeln sitter fast bra på väggen.

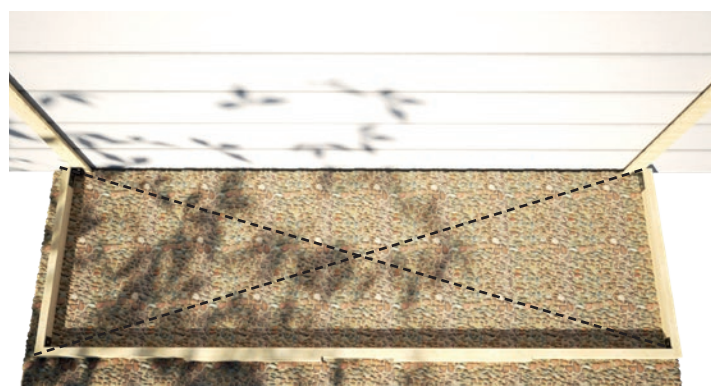
Montera även upp sidobrädorna på samma sätt. Använd vattenpass och mät noga.





Skarva ihop bottenramen, matcha hålen för rörfästet med vinkeljärnet och fäst i väggen med vinkeljärn Mot klämmbrädan. D20 brädan med dubbla rader hål ska vara i mitten. De andra med hålen ut mot kanterna

Väg in bottenramen så att den är i våg. Om det behövs så gräv undan på underlaget - eller palla upp, tills hela ramen är i våg.



Fäst de 3 extra vinkeljärnen i ramen och skruva fast mot underlaget - eller använd (tillval) långa jordspik för att förankra. Ni kan även montera dessa utvändigt om ni föredrar.

Kryssmät så att inte bottenramen står snett mot väggen.

Montera i väggrörsfästen i samtliga förborrade hål.
M8 x 90mm med brickor på in och utsidan.



Mittenröret monteras med dubbla beslag



Montera skarvarna på väggrören när rören ligger på marken. Använd de förborrade frigångshålen på väggrören



Montera väggrören med skruvarna inåt och loda in så de hamnar på samma höjd. Använd ett långt vattenpass eller mät ifrån sargen för att kontrollera att alla är på samma höjd.



Mät ut centrummarkeringar på den överliggande regeln och skruva fast PEM-rören med sadlar och de långa kraftiga träskruven



Montera innerstaget D8 på mittbågen. Använd T82 klämman på PEMröret och vinkeljärn mot väggen. Vinkeljärnet skruvas med montageskruv i träregeln. Mot väggen behöver ni ha egna skruvar. För stenvägg, använd plugg. För trävägg använd 4,2 x 30mm. Skruva tillräckligt många skruvar så att vinkeljärnet sitter fast bra på väggen.



OBS båda läpparna på klämman ska vara på samma sida

Montera mellanstagen D2 120cm med T82 klämmor, bult och mutter.
OBS att klämmans båda läppar ska sitta på ovansidan av brädan.

Montera mellanstagen ovanför innerstaget.



3m



Dela gavelplasten till
2st lika stora stycken



Montera gavelplasten på bågens insida. Använd ett tygstycke mellan båge och klämma.

Mot väggen monterar ni täckbrädorna . D5 och D2
Sätt täckbrädorna så de överlappar skarvarna på de underliggande brädorna.
Plasten ska vikas runt utsidan av täckbrädorna.

Sträck plasten så att den är ordentligt spänd. Nertill monterar täckbräda på ramens insida



D2 120cm 15x70

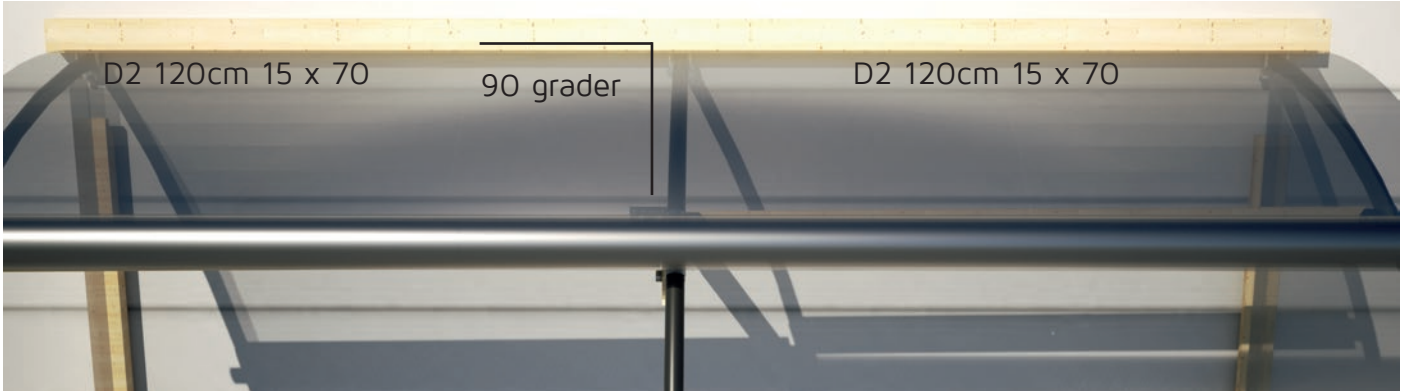
D5 108cm 15x70



D6 77cm 15x70

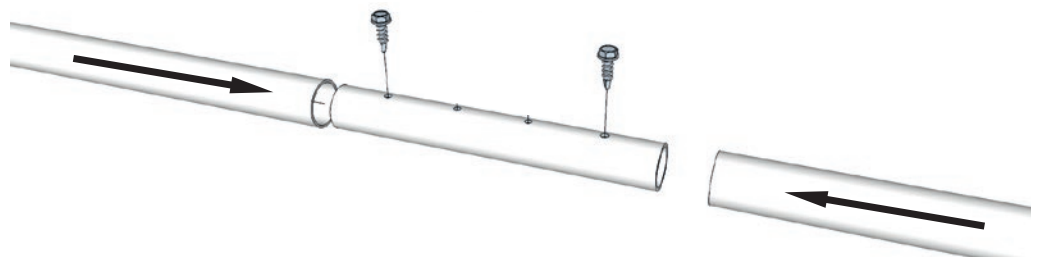


Rulla ihop takplasten och fäst den med täckbrädorna upptill. Det kan vara enklare att häfta fast den först och sedan skruva fast täckbrädorna. Se till att plasten hamnar i rak vinkel mot växthuset. Insidan av plasten är märkt med texten "Internal side" - vänd denna sida inåt.



Fäst upp takplasten med 3st bågklämmor per sida. Montera klämmorna ner till mellanstaget. Använd en tygbit mellan bågklämma och plasten för att minska skav. Sträck plasten ordentligt så alla veck försvinner.

Till 250cm används
1st PEMrör 150cm
1st PEMrör 130cm

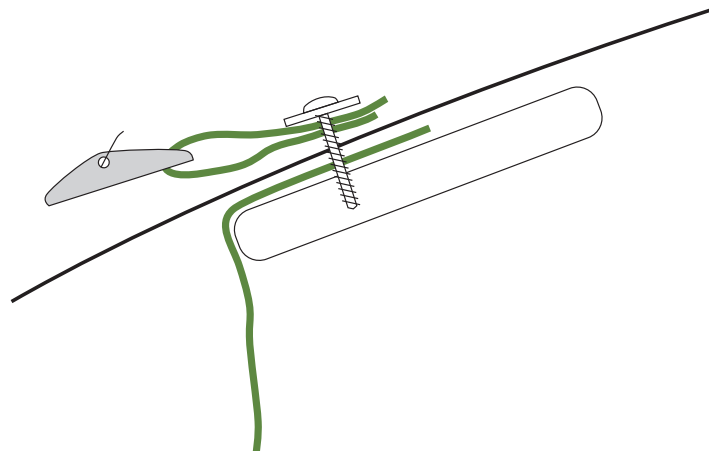


Skarva ihop PEM-rören till upprullningen med hjälp av skarvbiten T41 och självborrande skruv. Använd en kraftig skruv-dragare med hylsbits.

Rulla upp takplasten så att den är i nivå med nedre sargen. Sträck plasten längs med röret och fäst med bågklämmor.



Fäst banden för upprullning på mellanstagen. Det längre bandet monteras under plasten mot brädor. Det korta bandet viks runt spännbandslåset och allt skruvas fast med montageskruv och bricka. H14 + H15





Vik fastsättningsbanden enligt bilden och skruva fast på ramen.
Skär små slitsar i plasten ovanför upprullningen där stängningsbandet går igenom.

Det ingår extra bågklämmor. Så du kan montera bågklämmorna längs med väggröret för att säkra stängningen.

