TUNNELVÄXTHUS MARKDUK BEVATTNING VÄXTHUSPLAST



Växthusplast

Monteringstips

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

WWW.TUNNELVÄXTHUS.SE

Fastsättningsmetoder



Det är mycket viktigt att du fäster plasten på ett bra sätt i din stomme. Om inte plasten är bra fastsatt riskerar den att blåsa av eller skadas.

1. Bågklämmor



Montera fast plasten med bågklämmor på din stomme. Räkna med att det går åt många klämmor. 1 klämma per 50cm är lagom. Använd ett tyg mellan bågklämma och plast för att undvika skav. Bågklämmor finns i flera olika storlekar. Mät diametern på dina rör för att hitta rätt storlek på bågklämman. Våra Växa tunnelväxthus har 32mm rör.

2. Klämma fast plasten

Använd brädor - gärna med rundade hörn (trall-virke) och skruva fast den övre brädan genom plasten.

Wigglewire: Sätt fast plasten i en skena av metall och nyp fast den med wigglewire.

Hotspot tejp



3. Dåliga metoder

Följande fastsättningsmetoder rekommenderas inte:

- Häftpistol (går att använda tillfälligt, före man klämmer fast)
- Tejpning
- Limklämmor

Montera plasten sträckt och mot mjukt underlag.

Det är mycket viktigt att plasten blir ordentligt sträckt under monteringen. En löst monterad plast fladdrar i vinden och skavs snabbt sönder. Målet är att plasten ska vara sträckt som ett dovt trumskinn. Du kan behöva lossa och sträcka om flera gånger under monteringen.

Om du monterar plasten mot metall eller annat vasst underlag rekommenderar vi att ni tejpar ytan innan. Antingen med en kraftig silvertejp eller med anti-hotspot tejp som finns att köpa som tillbehör.

Anti-hotspot tejpen skyddar plasten mot värmeskador från stålrören. Rören i växthuset kan bli mycket varma sommartid.

Långsidan på växthuset

För att plasten ska sitta bra fast så är det extra viktigt att långsidorna på plasten är väl förankrade.



1. Gräv ner plasten.

Gräv ett dike längs med långsidan på växthuset. Lägg ner plasten i diket och fyll igen.

2. Sandsäckar.

Fyll sandsäckar och lägg dem tätt längs med långsidan ovanpå plasten

3. Fastsättning i stommen.

Om din stomme är mycket väl förankrad (fastgjuten) så kan du klämma fast plasten längs med långsidan, antingen med bågklämmor eller brädor.

Montering



Montera inte plasten på en blåsig dag. - Vinden får mycket bra fäste i de stora plaststyckena och det är svårt att sträcka plasten ordentligt om det blåser.

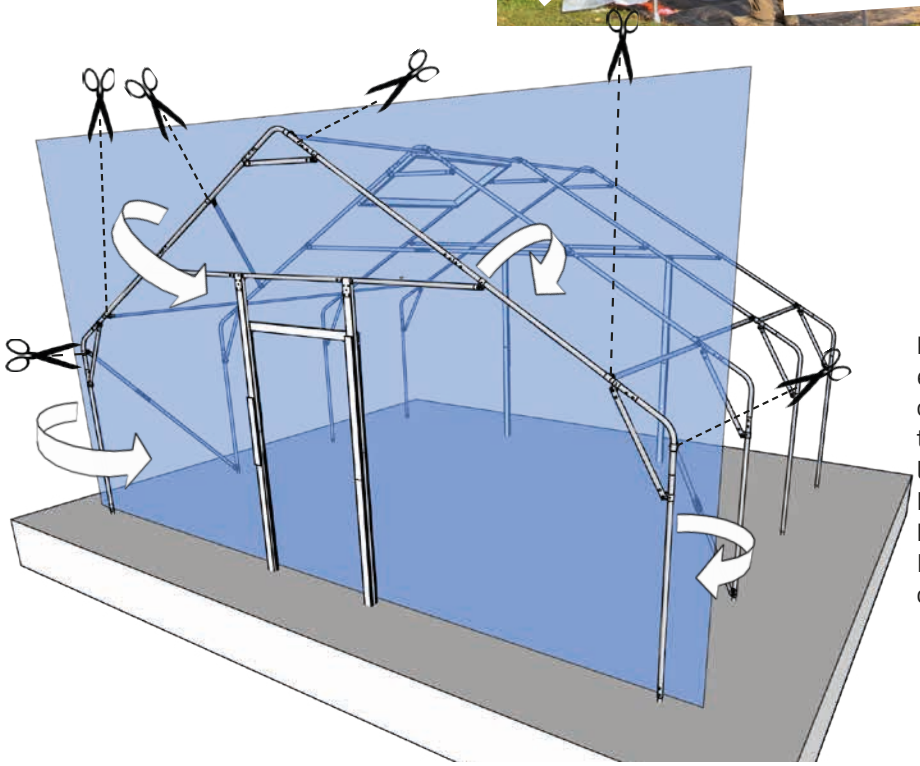
Montera inte plasten på sommarens varmaste dagar eller när det är kallt ute.
Optimal monteringstemperatur 10-20 grader.

Gavelplastning: Ta tag i mitten på plasten och gå upp på stegen. Fäst plasten med en bågklämma uppe vid nock. Vik ungefär 10cm över nocken. Ha alltid en bit tyg mellan klämman och plasten. Detta är för att förhindra skav.

Steg 2: Spänn därefter ut plasten mot långsidorna och kontrollera med viklinjerna så den hamnar rakt. Jobba med klämmorna som på bilden nedan.

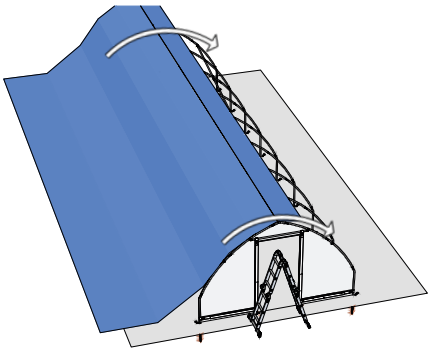
Steg 3: När grunden är satt så är det dags att montera resten av gavelklämmorna. Klipp ut jack i plasten där snedsträvor och mellanstag sitter. Jobba uppifrån och ned och spänn plasten varefter.
Om veck bildas så lossa klämmorna och sträck om tills plasten blir slät.





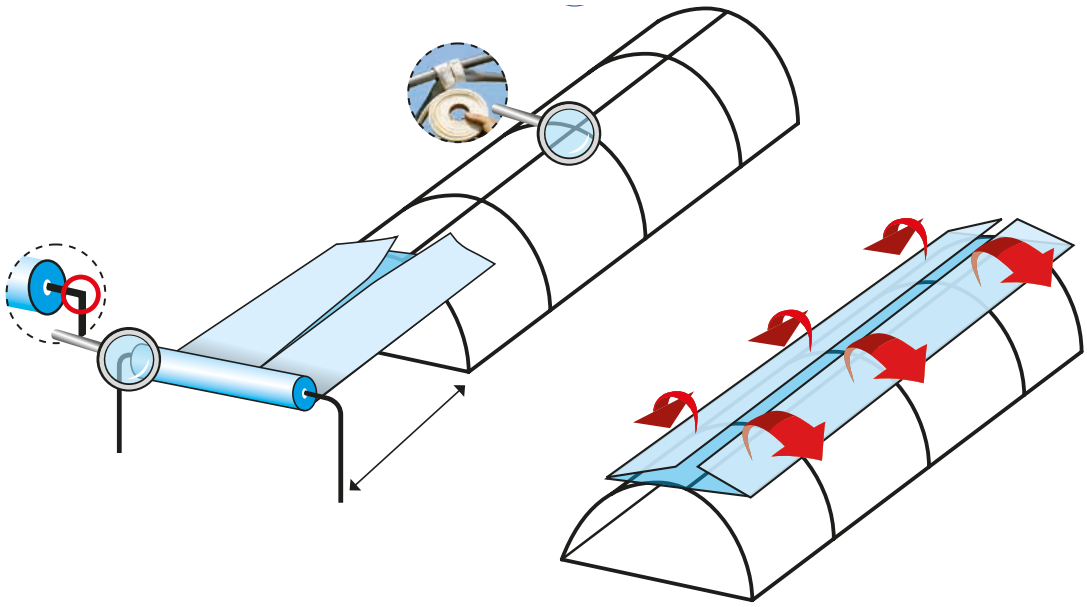
Klipp eller skär upp plasten enligt bilden där mellanstag och snedsträvor är kopplade till Gavelbågen. När alla bågklämmor är monterade så klipper ni bort överflödig plast. Behåll ca 10cm så går det lättare att spänna om plasten om det skulle behövas.

Takplast + separat gavelplast



Takplasten har en insida markerad med ”internal side”. Vänd denna inåt.
På ett mindre växthus så kan ni dra på plasten från sidan och upp över stommen.

Har du ett större växthus (+25m) så behöver du rulla av plasten på taket med hjälp av en ställning.



Fäst plasten med bågklämmor. Vänd bågklämman så den inte trycker in mot plasten. Montera bågklämmor med ca 50cm avstånd. Sträck plasten i både längs och breddriktning.

Monteringsmetod 2 - Hel plasten på både gavel och tak

Du kan också montera en hel plast på både gavel och tak. Sträck plasten och skapa veck på gaveln. Montera där efter fast plasten i dörr-ramen med klämbrädor.



Sträck om plasten.
Räkna med att sträcka om plasten minst 1 gång per år. Har det varit kraftiga oväder eller nederbörd så bör du kontrollera plasten.

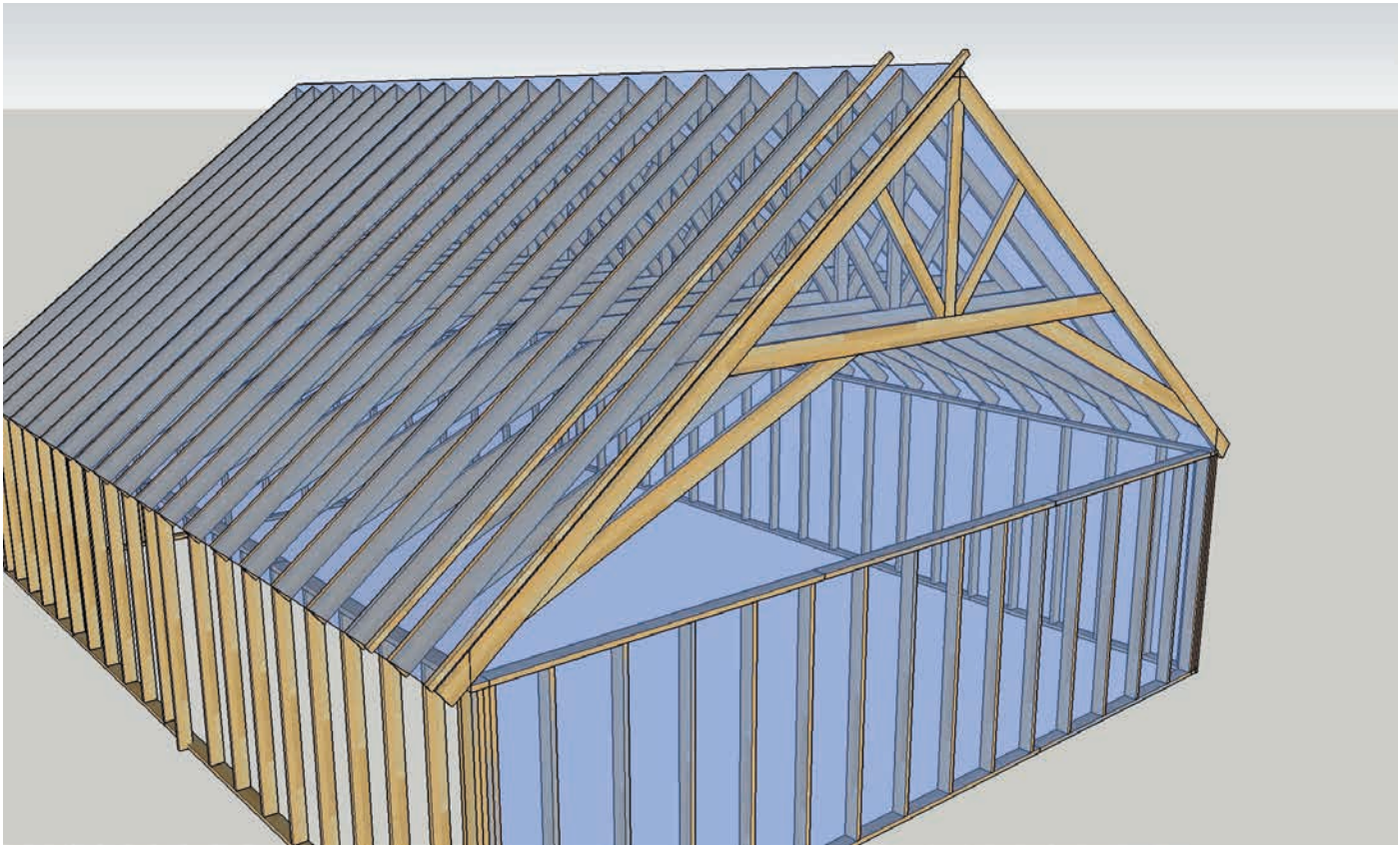
PVC.
PVC plast påverkar vår växthusplast mycket negativt och de materialen bör ej ha kontakt.

Till exempel är vattenslangar i trädgården gjorda av PVC. Använd EJ klipp vattenslang som värmeskydd eller bågklämmor!

Montering på trästomme

Vi rekommenderar att ni använder separat plast på gavlarna när ni monterar på trästomme. På en trästomme kan gavelplasten monteras utanpå gaveln.

Takplasten kläms sedan fast ovanpå takstolarna.
Använd läkt, trall eller brädor för att klämma fast plasten. Tejpa stommen så att inga vassa delar skaver mot plasten.
Vi rekommenderar att ni bygger stommen utan läkt ovanpå takstolarna. Detta för att inte snö eller regn ska kunna ”fastna” på läkten - utan enkelt rinna av. Vill ni ha stag så montera dessa mellan eller under takstolarna.



5 års UV garanti

Du har 5 års UV garanti på din plast (i Sverige) Denna garanti gäller för nötning av solens strålar. Den gäller ej för mekanisk skada (skav, fladder, revor av nötning etc).

Tvätt
Plasten kan tvättas med såpa och vatten. Detta reaktiverar anti-kondensfunktionen.
Använd aldrig kalk eller skuggpasta på plasten.

När plasten är uttjänt så lämnas den på din återvinningsstation som mjukplast.

DESCRIPTION	3-layer, long-life, thermic, colorless anti-dripping greenhouse film
LIFE TIME (Kly)	500
RESIN(S)	PE, EVA
NOMINAL THICKNESS (mic)	200
AVERAGE THICKNESS TOLERANCE	± 5% on nomimal thickness
THICKNESS TOLERANCE AT ANY POINT	± 15%

MECHANICAL PROPERTIES	TYPICAL VALUES	VARIATION	TEST METHOD
TENSILE STRENGTH AT BREAK (MPa)			
-MACHINE DIRECTION	23	- 5%	EN ISO 527-3
-TRANSVERSE DIRECTION	23	- 5%	EN ISO 527-3
ELONGATION AT BREAK (%)			
-MACHINE DIRECTION	500	- 5%	EN ISO 527-3
-TRANSVERSE DIRECTION	600	- 5%	EN ISO 527-3
DART DROP (gr)	850	- 5%	ISO 7765-1 (A)

OPTICAL PROPERTIES	TYPICAL VALUES	TEST METHOD
Total light transmission (400-700 nm) (%)	~ 90	INTERNAL METHOD
Diffusion (400-700 nm) (%)	~ 21	INTERNAL METHOD
U.V.transmission (300-390 nm) (%)	n/a	INTERNAL METHOD
Infrared Transmission (7-13 µ) (%)	≤ 15	EN 13206 § 8.9

GjordNära

EST. 2013

BLIXTERBODA

GjordNära Tunnelväxthus
Storbovägen 71891 Frövi
Telefon: 0581 499 990

info@tunnelvaxthus.se
www.Tunnelväxthus.se