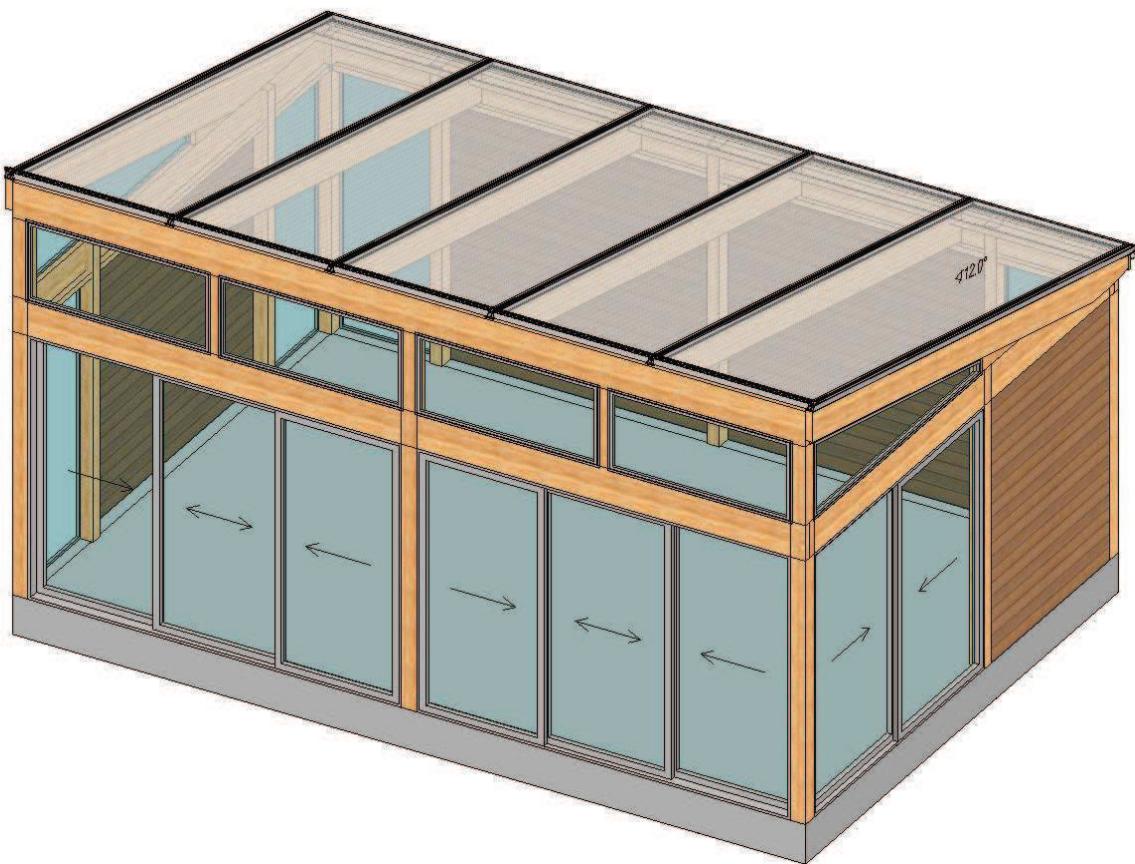


# MONTERINGSANVISNING

## FRISTÅENDE ATTEFALL 25 M<sup>2</sup>



**Willab**  **Garden**<sup>®</sup>

Tomtaholmsvägen, Östra Karup 269 21 Båstad, Sverige

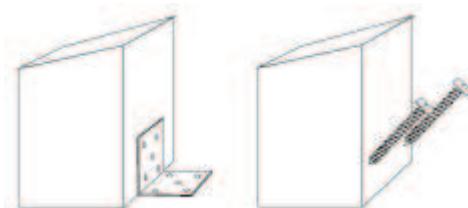
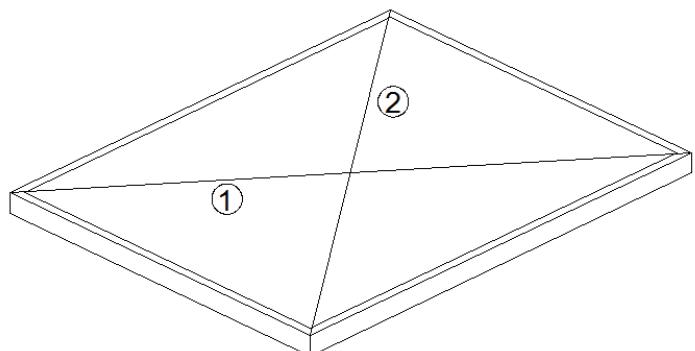
Telefon 0431-686 00 • Fax 0431-686 10 • [www.willabgarden.se](http://www.willabgarden.se) • [info@willabgarden.se](mailto:info@willabgarden.se)

## LÄS IGENOM HELA MONTERINGSANVISNINGEN INNAN DU PÅBÖRJAR MONTERING.

### ATT TÄNKA PÅ INNAN MONTERING:



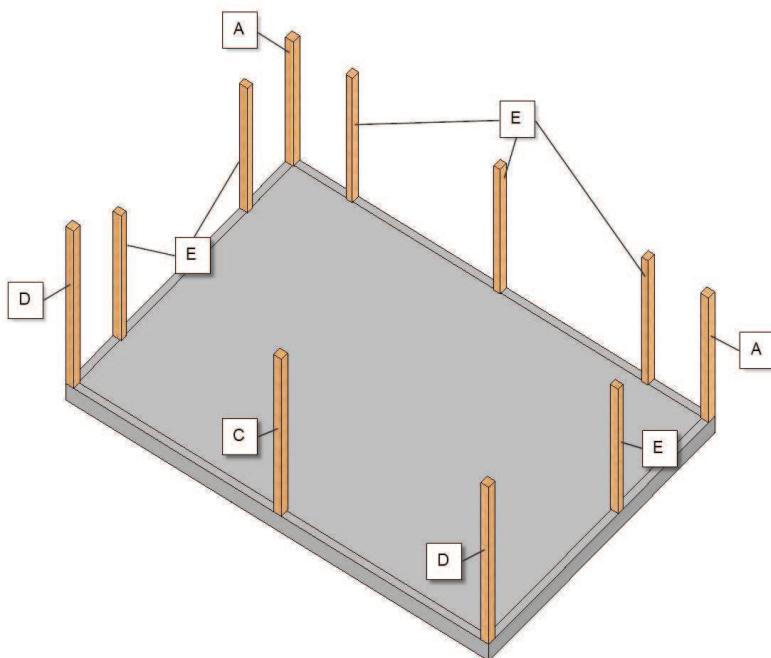
- Kolla igenom din leverans så att denna är komplett och så att ingenting har blivit skadat under transporten.
- Stommen bör grundmålas före montering. Ändträ och andra delar du inte kommer åt efter montering, skall färdigmålas. Rådgör med din färghandlare för val av lämplig färgtyp.
- Kontrollera grundmåtten så att dessa stämmer med dina ritningar. Kryssmät! Båda diagonaler, 1 och 2, skall vara lika långa.  
Se typexempel nedan:



### DETALJNUMMER PÅ RITNINGAR HÄNVISAR TILL STOMSPECIFIKATIONEN.

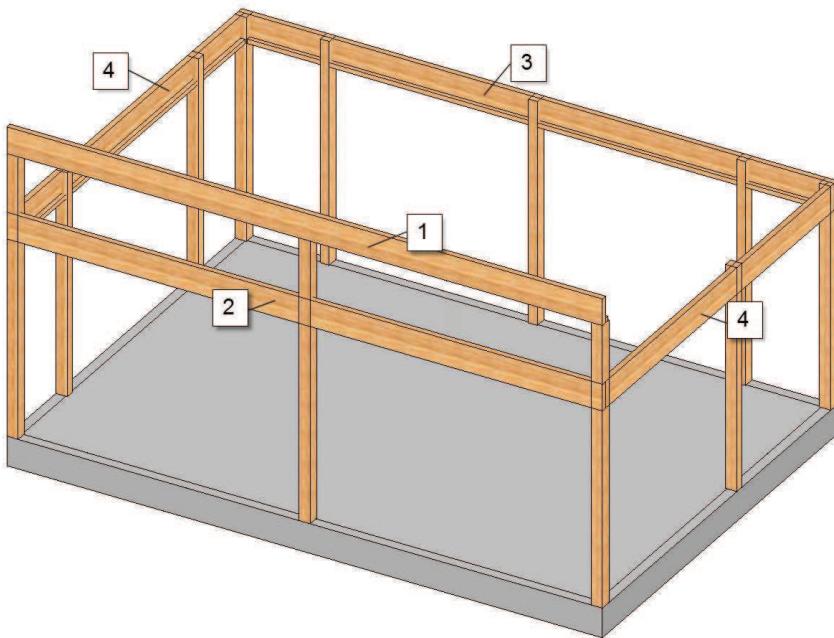
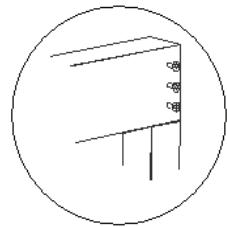
**1.** Fäst stolparna mot grunden. Detta kan göras på olika sätt, beroende på vad du har för grund. Se exempel ovan. För att skydda stolparna mot fukt bör en fuktspärr placeras under stolparna. Sträva stolparna tillfälligt så att de står rakt inför nästa moment.

Skruv för infästning i grund och fasad ingår ej.

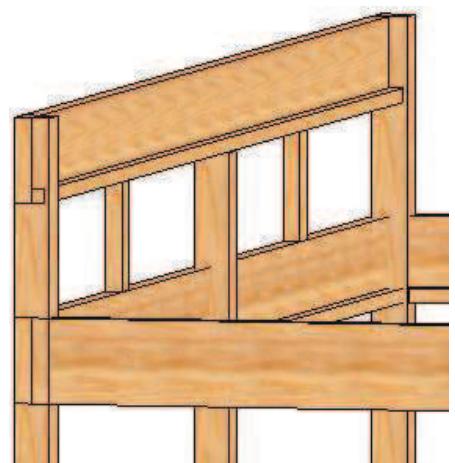
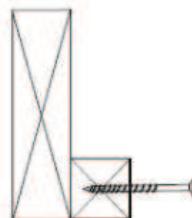


Haken i alla stolparna vänds utåt.

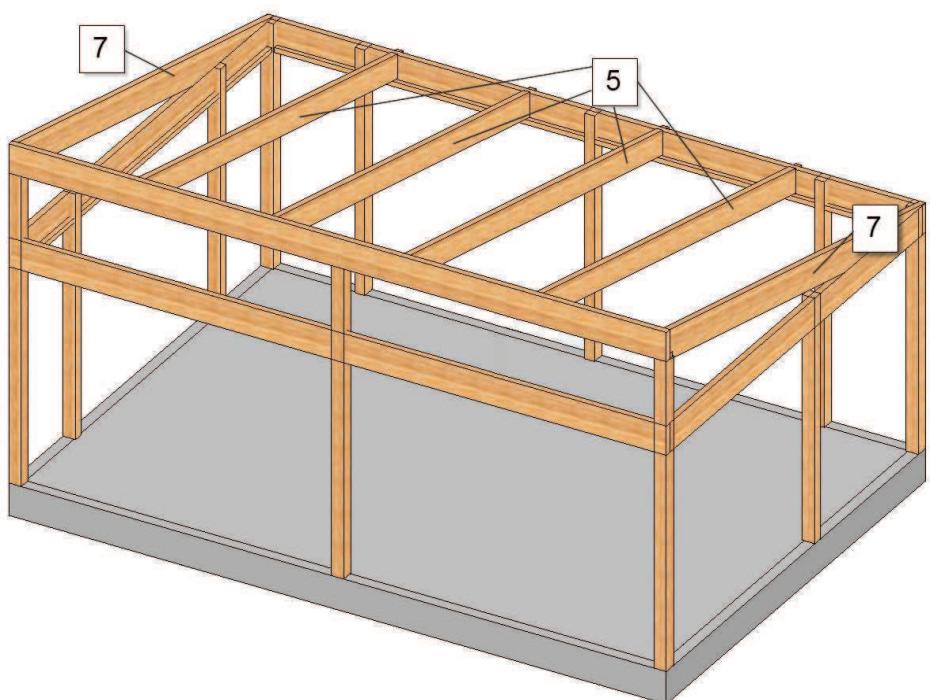
**2.** Börja med att montera bakre bärlinan(3) samt de båda främre bärlinorna(1/2). Dessa placeras och skruvas fast i hakningen på stolparna. Lägg därefter sidobalkarna(4) på plats. Justera in stolparna, så att dessa står helt rakt innan de skruvas fast.



**3.** Limma och skruva fast regel(10) 45x45 mm i nederkant av insida främre bärlinan, samt på de båda sidobalkarna. På den bakre bärlinan monteras regel 45x70(11).  
Lim medföljer ej.

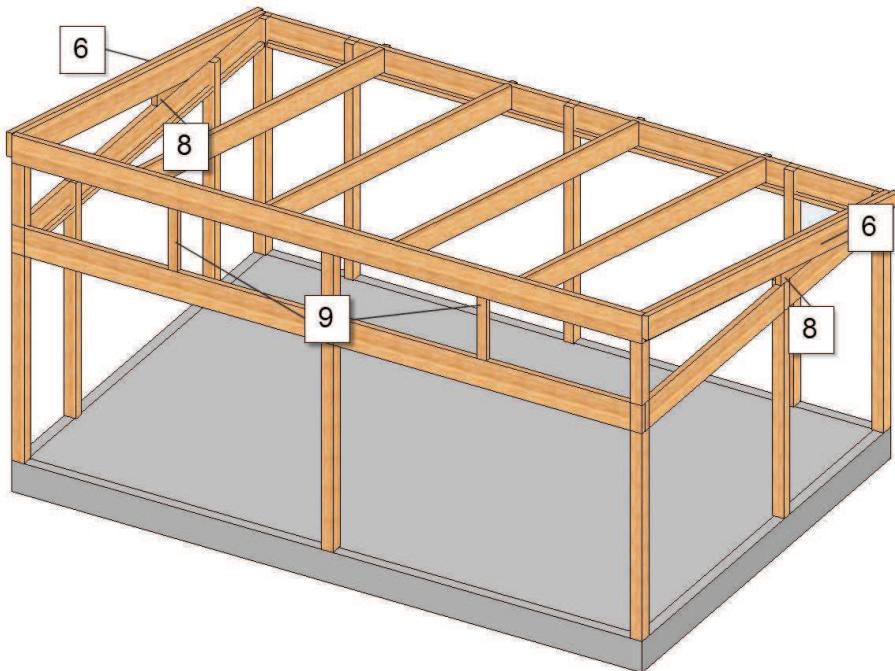
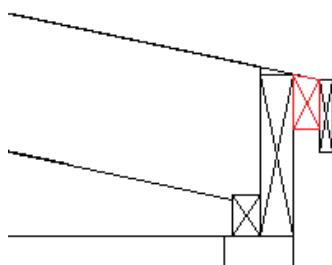


**4.** Montera fast gavelkilarna(7) ovanpå sidobalkarna och mot de främre stolparna. Dessa fästes i stolparna och i sidobalkarna. OBS! Gavelkilen är ingen takbalk och på denna ska ingen takprofil monteras!  
Fortsätt därefter med mittakbalkarna(5). Fördela dessa enligt c/c-mått från din ritning. Mittakbalkarnas urhakning placeras i de monterade reglarna på bärlinorna.



**5.** Skruva fast tassregeln(12) i ovankanten av den bakre bärlinan som en förlängning av mittakbalkarna. Denna skall både skruvas och limmas.

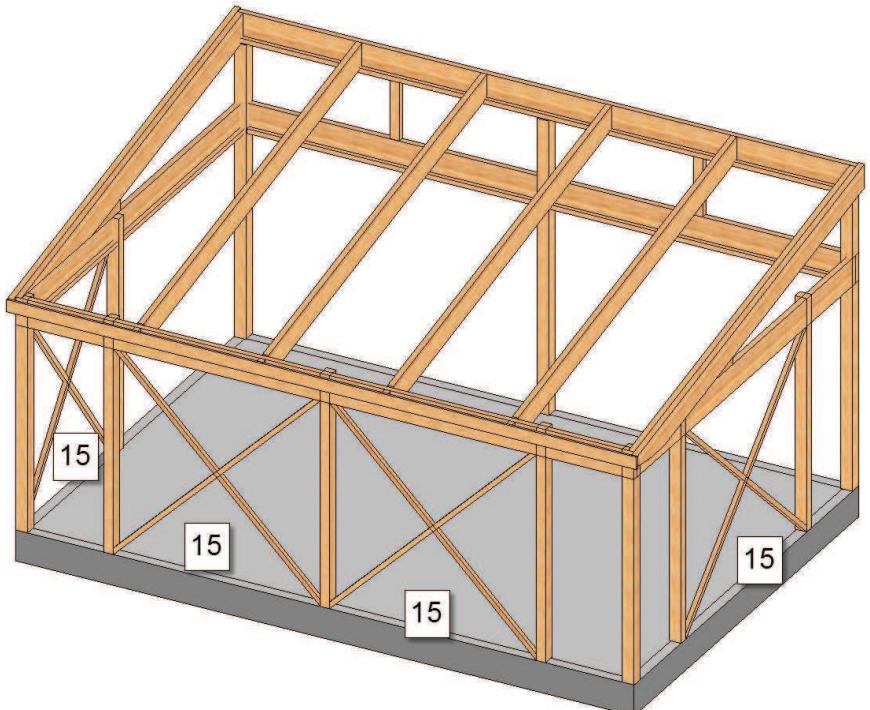
Lim medföljer ej!



**6.** Montera därefter fast gaveltakbalkarna(6). Dessa skruvas fast direkt utanpå gavelkilarna. Följ ovankanten av tassregeln och den främre bärlinan.

**7.** Skruva fast stolparna (9) som ska sitta mellan de fasta glasen i fronten enligt mått från din ritning. Montera också fast utfyllnadskilarna (8) mellan gavelkil och sidobalk.

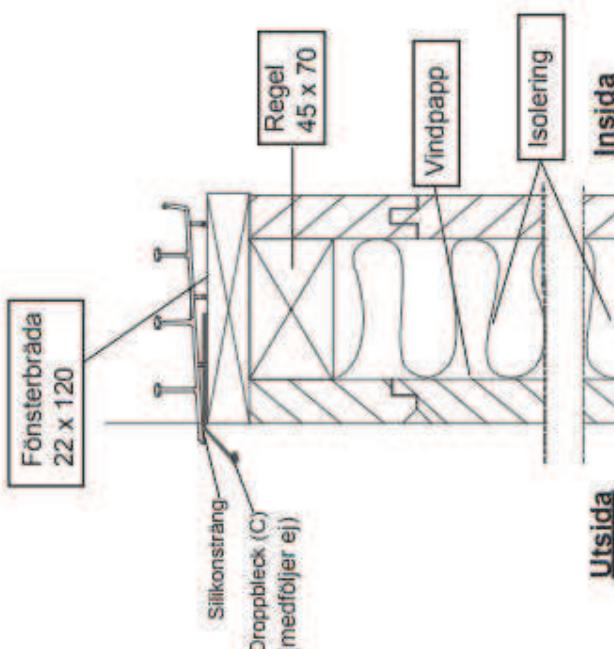
**8.** På de ställen panelväggarna skall monteras skruvas nu vindkryssen fast. Kapa till reglarna och skruva fast dessa i stolpar och bärlinor, så att de bildar ett kryss. Dessa är väldigt viktiga för konstruktionens stadga och stabiliseringar stommen ytterligare, så se till att uterummet är noga invägt innan infästning sker. När vindkryssen är monterade kapas reglarna för panelväggen till och monteras mellan vindkryssen. Fortsätt därefter med panelväggen enligt separat monteringsanvisning.



**Willab Garden®**

Tomtaholmsvägen, Östra Karup 269 21 Båstad, Sverige  
Telefon 0431-686 00 • Fax 0431-686 10 • [www.willabgarden.se](http://www.willabgarden.se) • [info@willabgarden.se](mailto:info@willabgarden.se)

**Principskiss isolerad liggande panelvägg.**

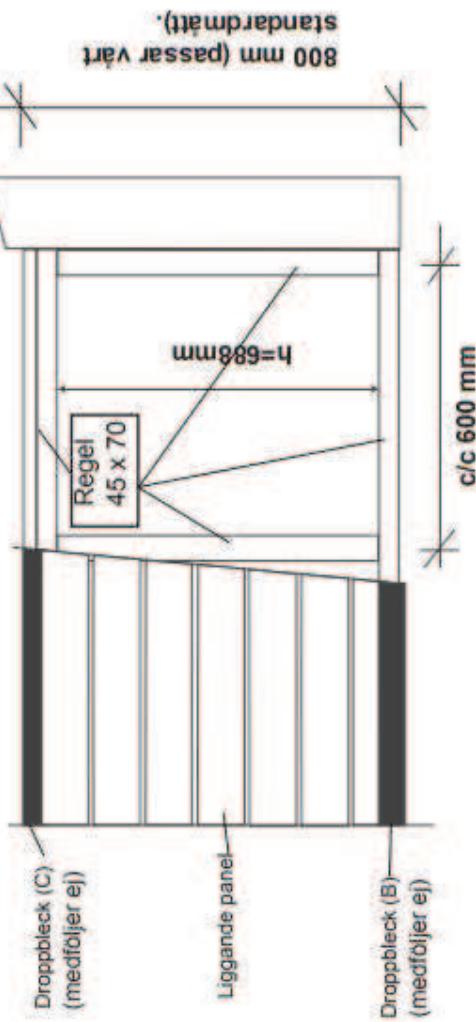


Montera bröstväggen på de ställen där du valt att ha fönster.  
Placerar innerpanelen i liv med stolpens innerkant (1) Se panelpläneringsrutan.

Panelen bör snedsgås i underkanten, så kallad droppnåsa (A) och  
fibreses med ett dropbleck (B) (medföljer ej). Mellantummet mellan  
dropblecket och panelunderkanten ska vara minst 20 mm för att  
möjliggöra underhåll.

Ett dropbleck (C) (medföljer ej) rekommenderas också mel-  
lan fönsterbrädan och undre spårprofilen. Lägg en silikonsträng i  
framkanten mellan spårprofilen och dropblecket innan spårprofilen  
skruvas på plats.

Under syllen bör det placeras en sylpapp (D).



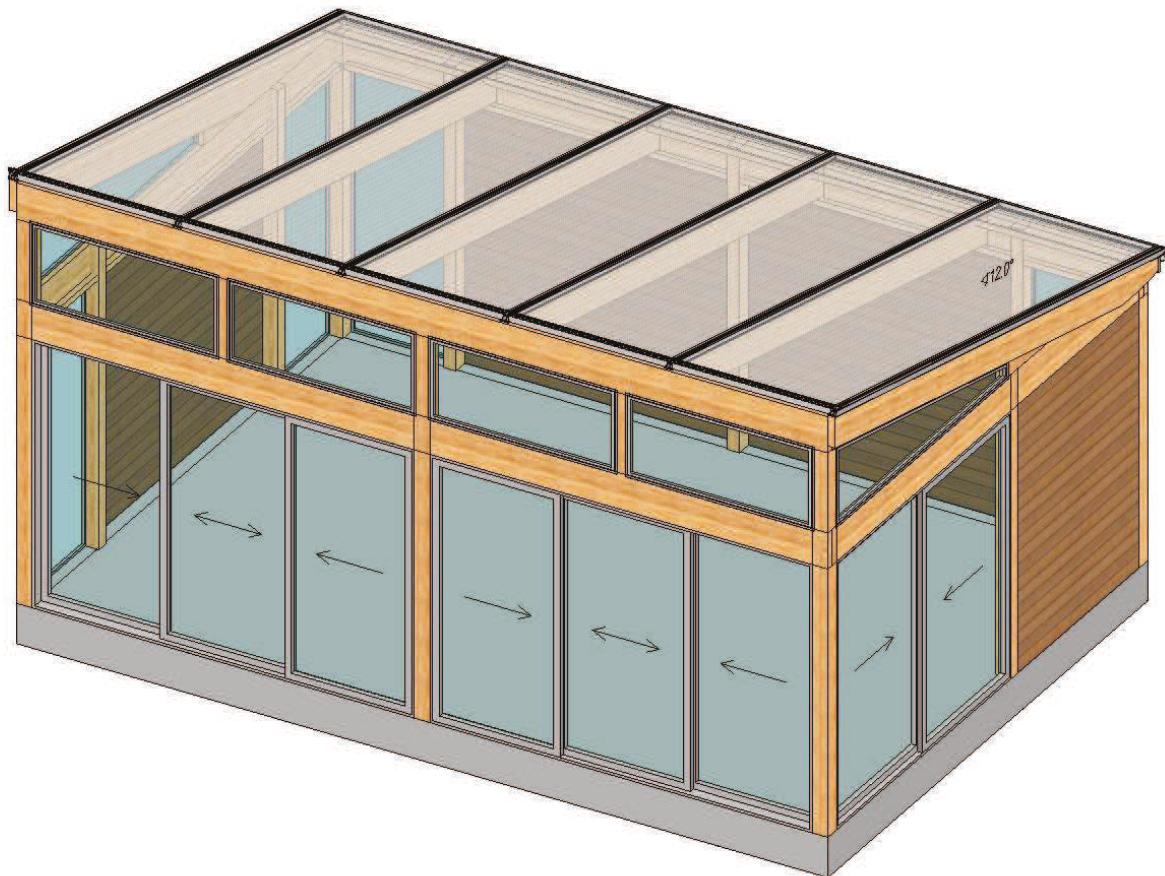
$$h(\text{mm}) = \text{tot höjd}(\text{mm}) - 112 \text{ (mm)}$$

Ex:  $h = 800 - 112 = 688 \text{ mm}$

Willab Garden AB förbehåller sig rätten till ändring i material, konstruktion och design.

# MONTERINGSANVISNING

## FRITSTÅENDE UDESTUE 25 M<sup>2</sup>



**Willab**  **Garden**<sup>®</sup>

Ventrupvej 29, 2670 Greve

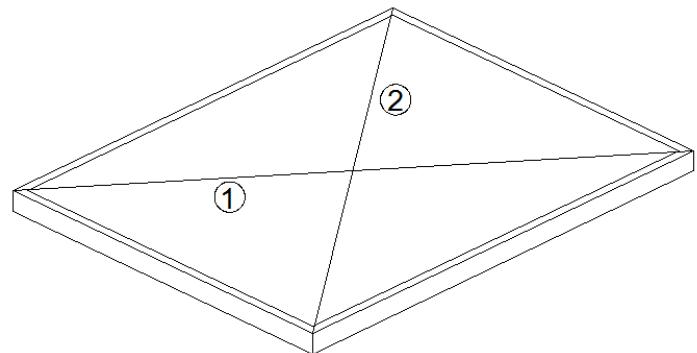
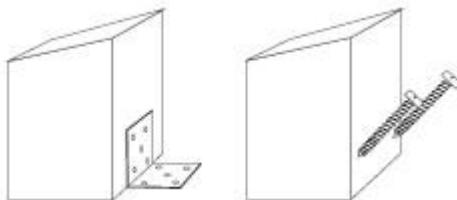
Tlf. 39 67 65 00 • Fax 39 54 65 25 • [www.willabgarden.dk](http://www.willabgarden.dk) • [info@willabgarden.dk](mailto:info@willabgarden.dk)

## LÆS HELE MONTERINGSANVISNINGEN INDEN DU PÅBEGYNDER MONTERINGEN!



### VÆR OPMÆRKSOM PÅ FØLGENDE INDEN MONTERING:

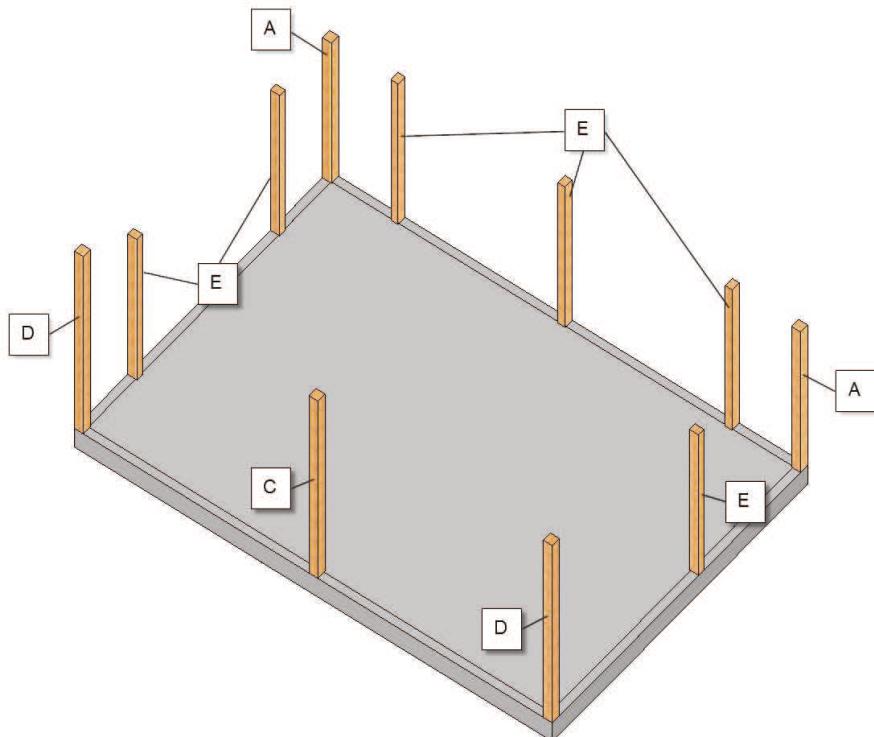
- Kontroller leverancen for at sikre, at den er komplet, og at intet er beskadiget under transporten.
- Skelettet bør grundmales før montering. Endetræ og andre dele, du ikke har adgang til efter monteringen, skal færdigmåles. Rådfør dig med din farvehandler for at vælge en egnet malingstype.
- Kontroller grundmålene, så de passer med dine tegninger. Krydsmål! Begge diagonaler, 1 og 2, skal være lige lange.  
Se typeeksempel nedenfor:



### KOMPONENTNUMMER PÅ TEGNINGER HENVISER TIL SKELETSPECIFIKATIONEN.

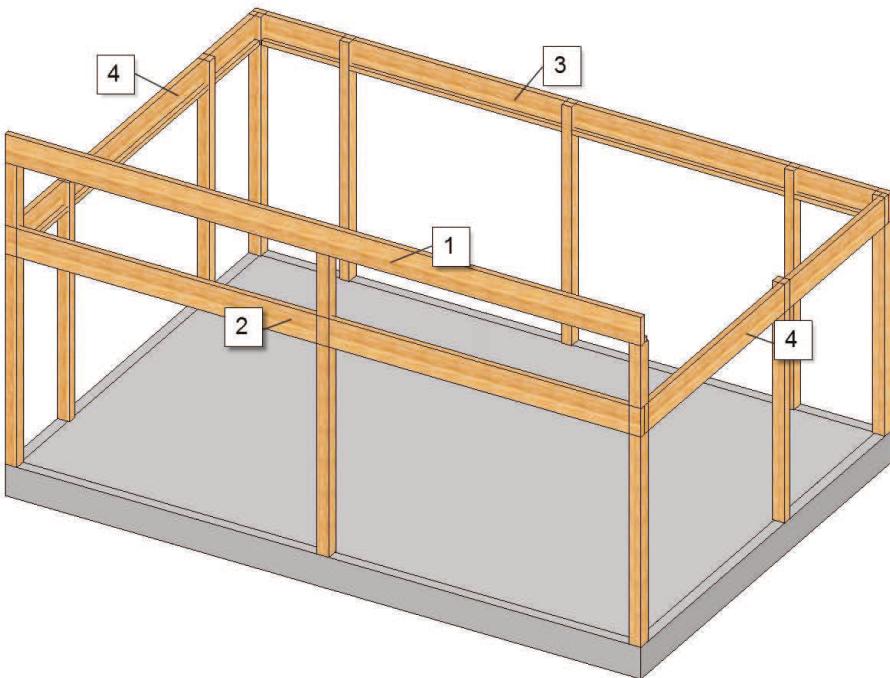
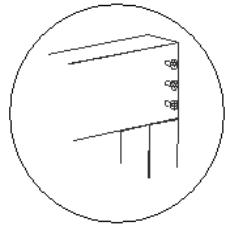
**1.** Fastgør stolperne i fundamentet. Det kan gøres på forskellige måder, afhængig af typen af fundamentet. Se eksempel ovenfor. For at beskytte stolperne mod fugt bør en fugtspærre placeres under stolperne. Afstiv stolperne midlertidigt, så de står lige, til næste proces.

Skruer til fastgørelse i fundament og facade medfølger ikke.

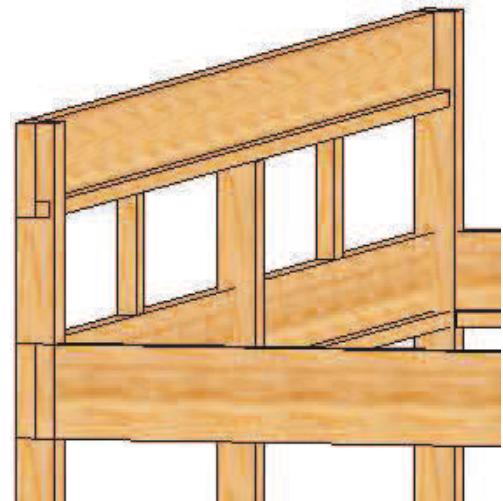
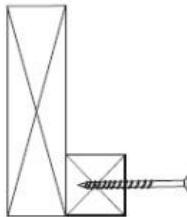


Haken i alla stolparna vänts utåt.

**2.** Begynd med at montere den bageste bjælke (3) og begge de forreste bjælker (1/2). De placeres og skrues fast i udskæringen i stolperne. Læg derefter sidebjælkerne (4) på plads. Juster stolperne, så de står helt lige, inden de skrues fast.



**3.** Lim og skru planken (10) 45x45 mm fast i den nederste kant på indersiden af den forreste bjælke og på begge sidebjælkerne. På den bageste bjælke monteres planke 45x70 (11). Lim medfølger ikke.

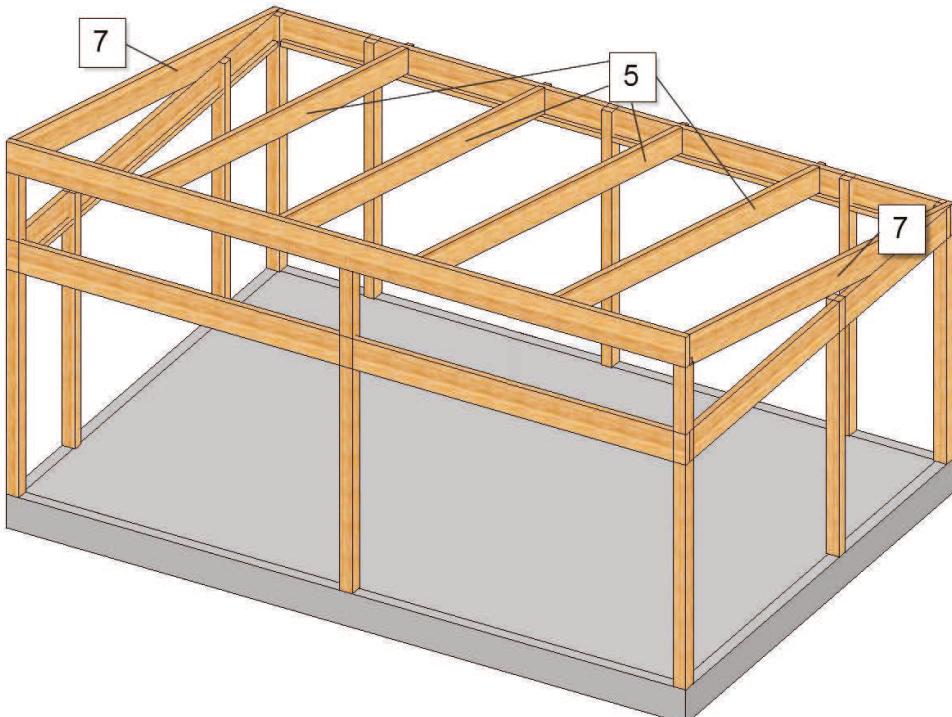


**4.** Monter gavlkilerne (7) oven på sidebjælkerne og mod de forreste stolper. De fastgøres i stolperne og sidebjælkerne.

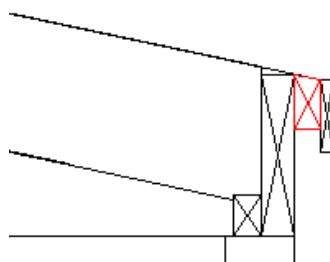
NB! Gavlkilen er ingen tagbjælke, og der må ikke monteres tagprofil på den!

Fortsæt derefter med de midterste tagbjælker (5).

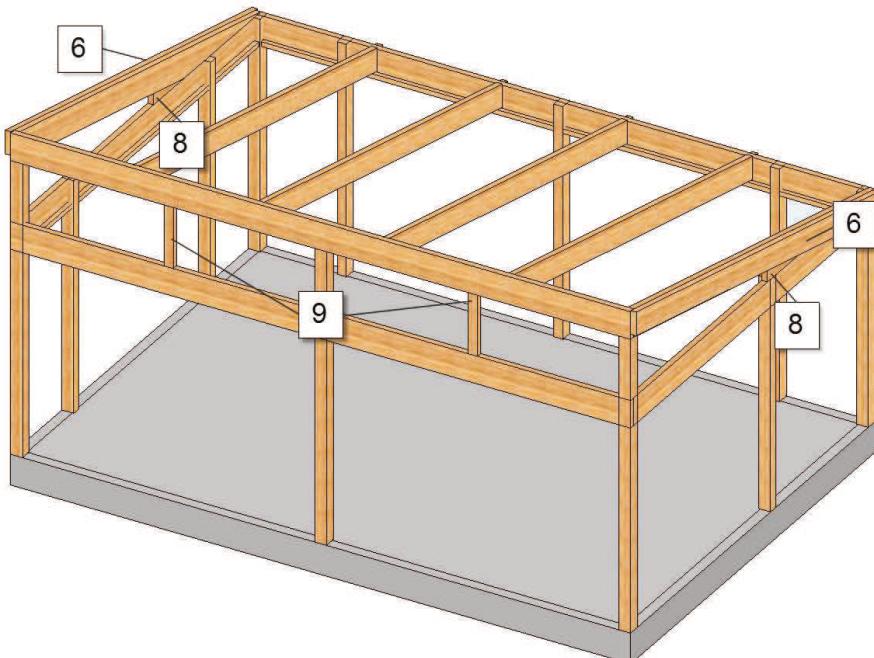
Fordel dem iht. c/c-mål fra din tegning. Udskæringen i de midterste tagbjælker placeres i de monterede planke på bjælkerne.



**5.** Skru udhængsbjælken (12) fast i overkanten af den bageste bjælke som en forlængelse af midterbjælkerne. Denne skal både skrues og limes.



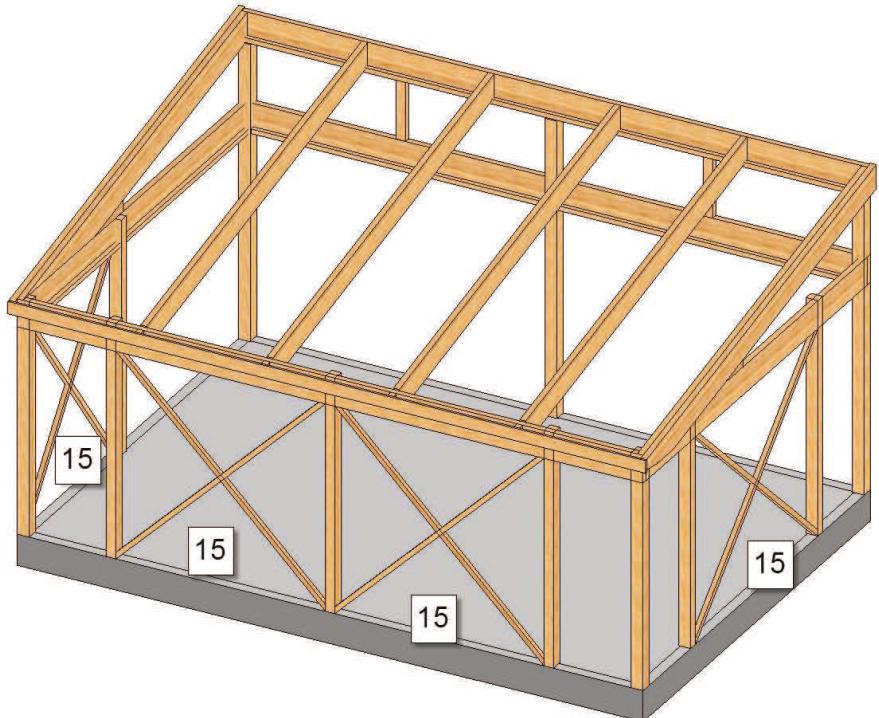
Lim medfølger ikke.



**6.** Monter derefter gavlens tagbjælker (6). De skrues fast direkte uden på gavlkilerne. Følg overkanten af udhængsbjælken og den forreste bjælke.

**7.** Skru stolperne (9), som skal sidde mellem de faste glas i fronten, fast ifølge mål fra din tegning. Monter også udfyldningskilerne (8) mellem gavlkile og sidebjælke.

**8.** Skru nu vindkrydsene fast på de steder, hvor panelvæggen skal monteres. Sav planke til, og skru dem fast i stolper og bjælker, så de danner et kryds. De stabiliserer skelettet yderligere, så kontroller, at udestuen er omhyggeligt tilpasset, før de fastgøres. Når vindkrydsene er monteret, tilskæres planke til panelvæggen og monteres mellem vindkrydsene. Fortsæt derefter med panelvæggen iht. separat monteringsanvisning.

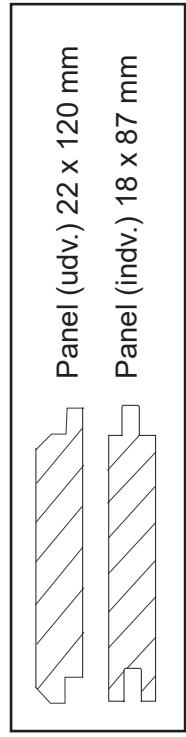
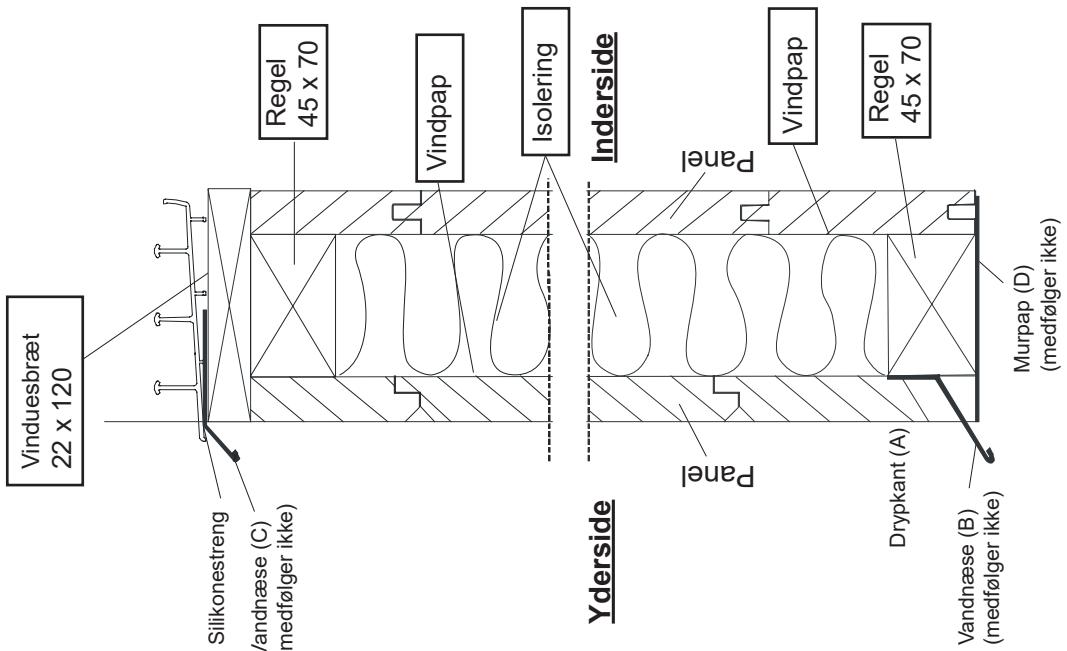


**Willab Garden®**

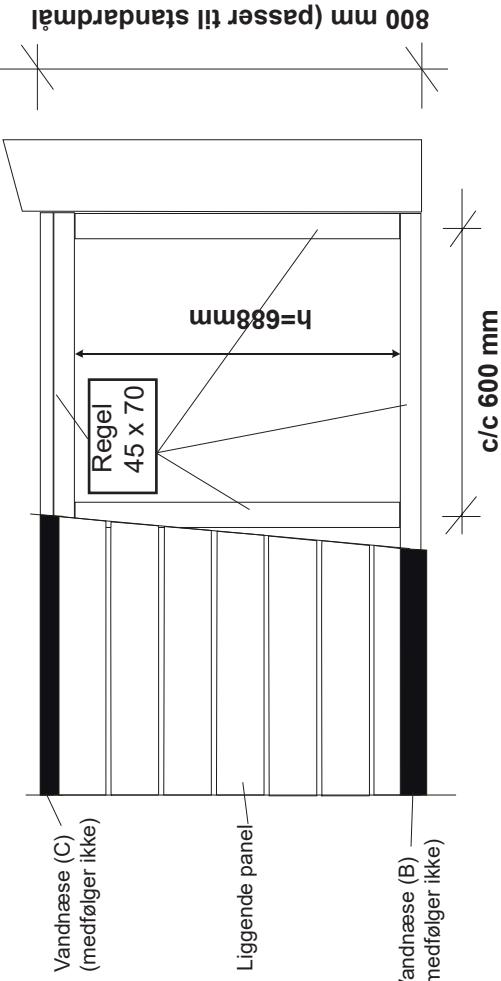
Ventrupvej 29, 2670 Greve

Tlf. 39 67 65 00 • Fax 39 54 65 25 • [www.willabgarden.dk](http://www.willabgarden.dk) • [info@willabgarden.dk](mailto:info@willabgarden.dk)

# Principskiss isoleret liggende panelvæg



Monter panelvæggen de steder hvor du har valgt at have vinduer.  
 Placer indvendigbeklædning lige med stolpens underkant (1). Se  
 panelplaceringens skitse til højre.  
 Panelvæggen bør skæres i smig i underkanten, så der laves en  
 drypkant (A) og der monteres en vandnæse (B) (medfølger ikke).  
 Mellemrummet mellem vandnæse og panelunderkanten skal være  
 mindst 20 mm for at muliggøre vedligeholdelse.  
 En vandnæse (C) (medfølger ikke) anbefales også imellem  
 vinduesbræt og nederste sporprofil. Læg en silikonefuge i forkanten  
 imellem sporprofilen og vandnæse inden sporprofilen skrues på  
 plads. Imod betonsokkel placeres murpap (D). (medfølger ikke)

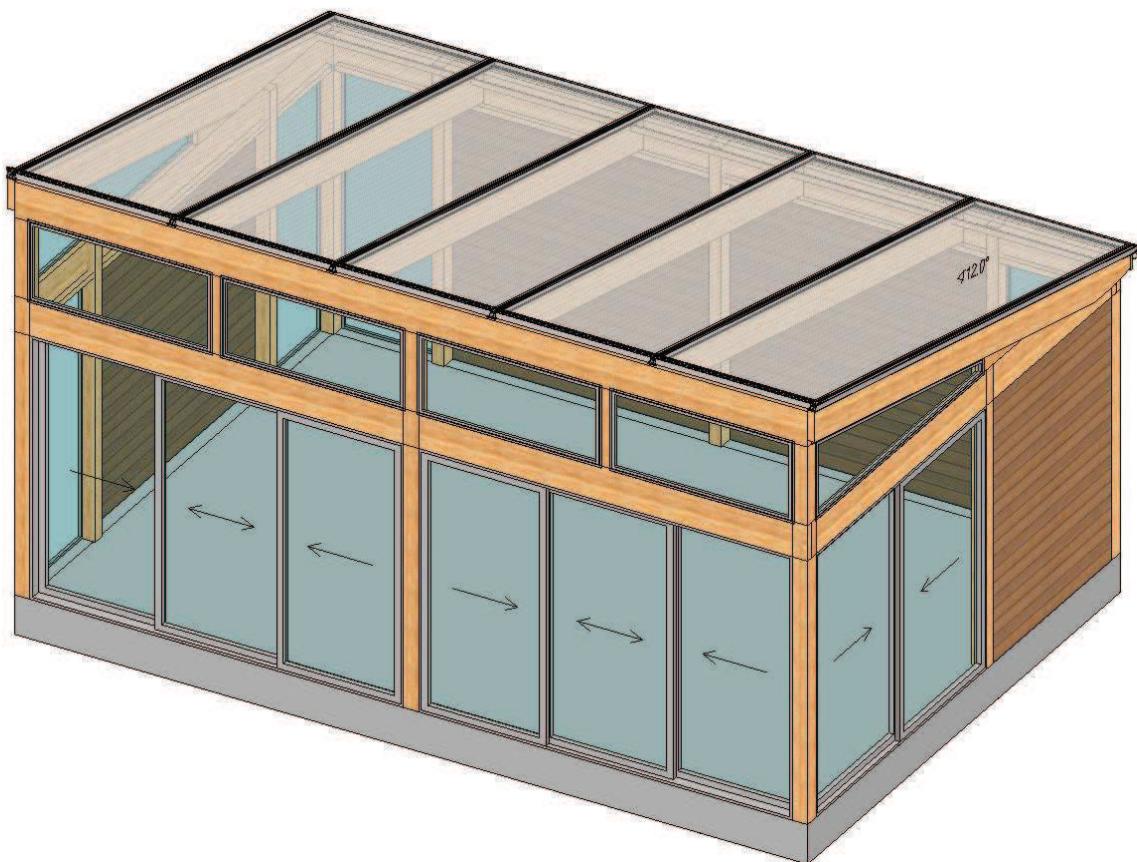


$h(\text{mm}) = \text{totalhøjde}(\text{mm}) - 112 (\text{mm})$   
 Ex:  $h = 800 - 112 = 688 \text{ mm}$

Willab Garden AB forbeholder sig retten til ændring i material, konstruktion og design.

# MONTAGEANLEITUNG

## FREISTEHENDES NEBENGEBÄUDE 25 m<sup>2</sup>



**Willab**  **Garden**<sup>®</sup>

Tomtaholmsvägen, Östra Karup 269 21 Båstad, SCHWEDEN

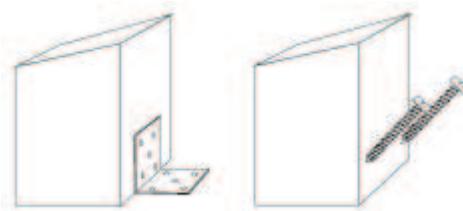
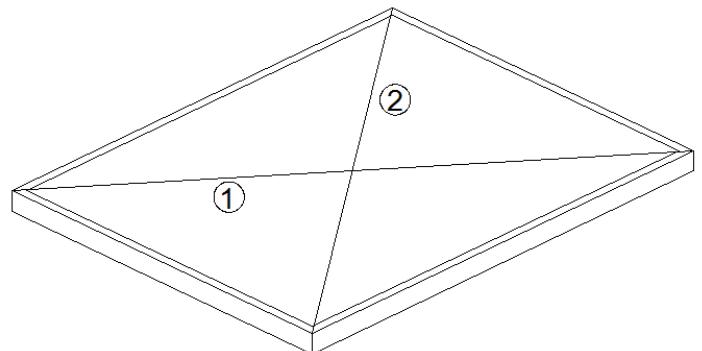
Telefon 0431-686 00 • Fax 0431-686 10 • [www.willabgarden.se](http://www.willabgarden.se) • [info@willabgarden.se](mailto:info@willabgarden.se)

## **BITTE LESEN SIE DIE GESAMTE MONTAGEANLEITUNG, BEVOR SIE MIT DER MONTAGE BEGINNEN.**

### **WICHTIGE DINGE, DIE VOR DER MONTAGE ZU BEACHTEN SIND:**



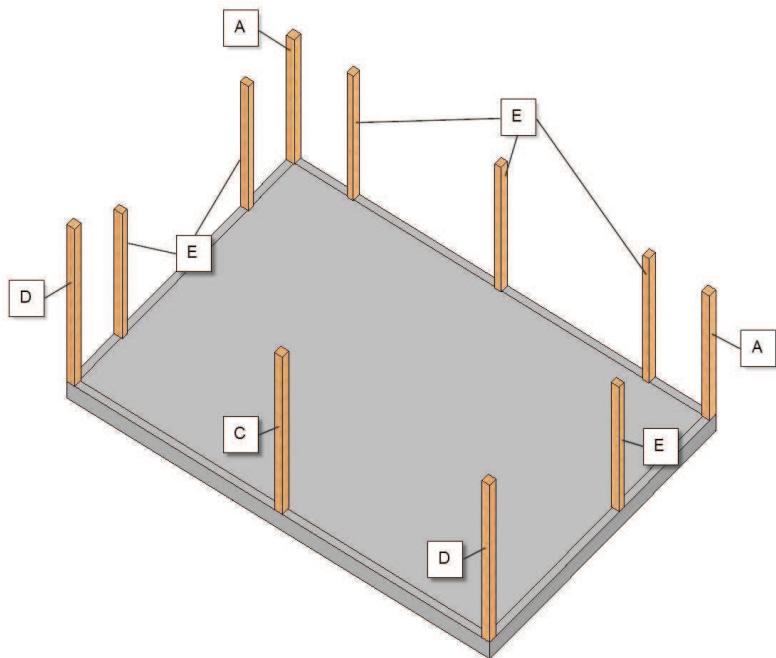
- Überprüfen Sie Ihre Lieferung, um sicherzustellen, dass sie vollständig ist und nichts beim Transport beschädigt wurde.
- Der Rahmen sollte vor der Montage grundiert werden. Hirnholz und andere Teile, die Sie nach der Montage nicht erreichen können, sollten bereits fertig lackiert werden. Wenden Sie sich für die Auswahl des passenden Farbtyps an Ihren Farbhändler.
- Überprüfen Sie, ob die Grundmaße Ihren Zeichnungen entsprechen. Messen Sie kreuzweise! Beide Diagonalmaße – (1) und (2) – müssen gleich sein. Siehe Beispiel unten:



### **DETAILNUMMERN AUF DEN ZEICHNUNGEN WEISEN AUF DIE SPEZIFIKATIONEN DES RAHMENS HIN.**

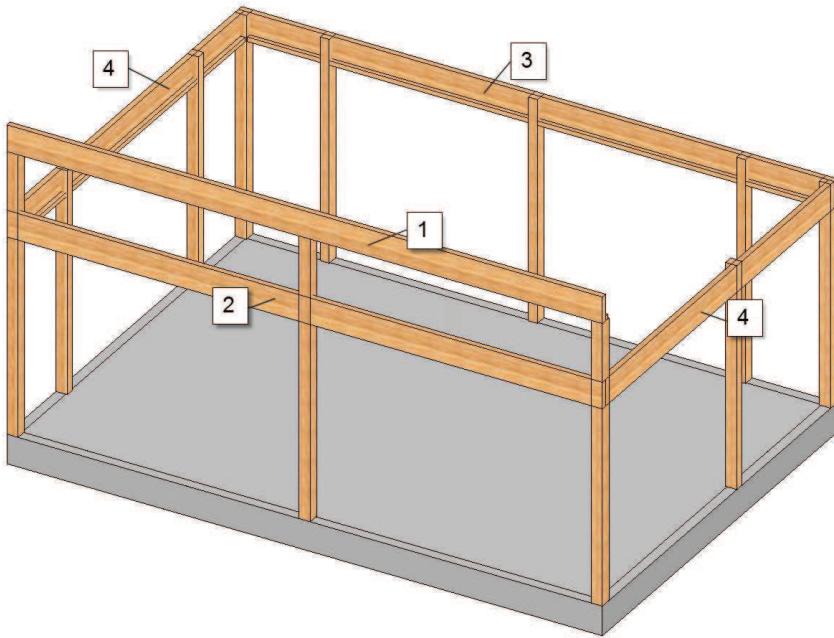
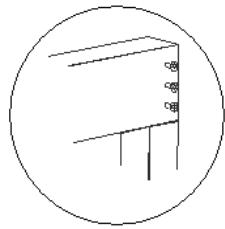
**1. Befestigen Sie die Pfosten am Fundament. Das kann je nach Ihrem Fundament unterschiedlich erfolgen. Siehe Beispiel oben. Um die Pfosten vor Feuchtigkeit zu schützen, sollte eine Feuchtigkeitssperre unter den Pfosten angebracht werden. Setzen Sie die Pfosten vorübergehend so ein, dass sie gerade stehen.**

**Schrauben zur Befestigung in Fundament und Fassade sind nicht im Lieferumfang enthalten.**

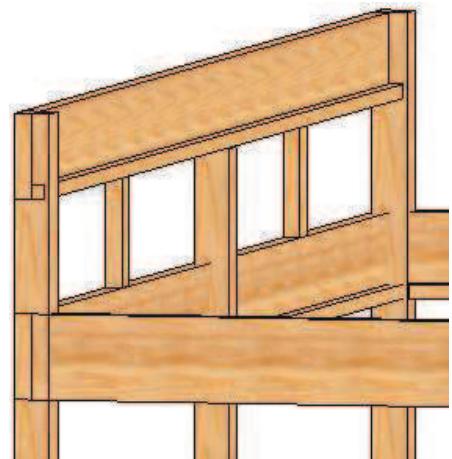
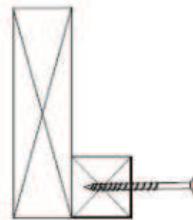


Die Aussparung in allen Pfosten wird nach außen ausgerichtet

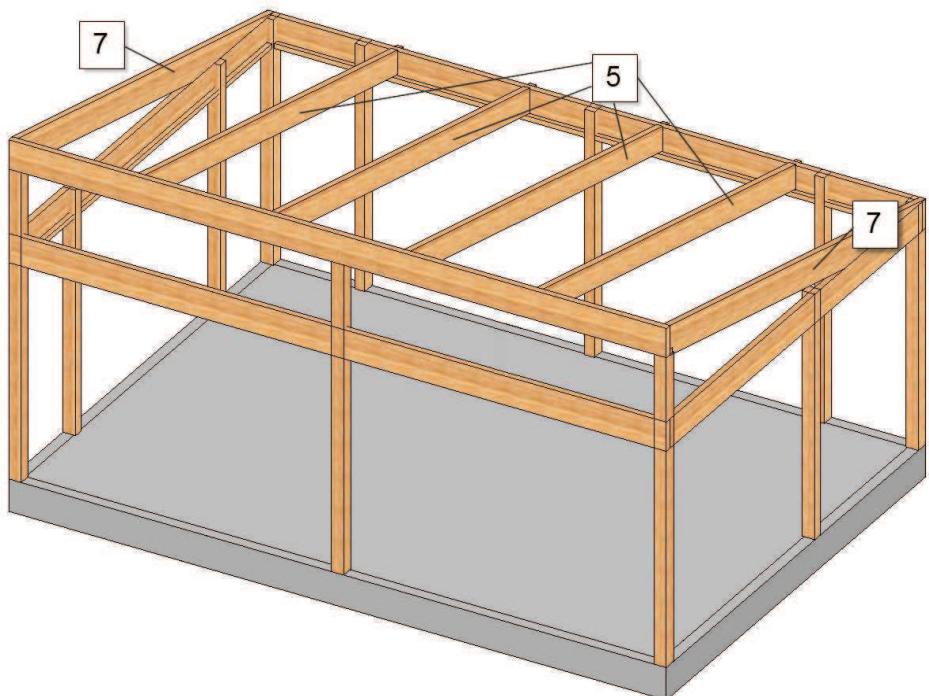
**2.** Beginnen Sie damit, die hintere Querpfette (3) sowie die beiden vorderen Querpfetten (1/2) zu montieren. Diese werden in den Aussparungen auf den Pfosten eingehängt und festgeschraubt. Danach positionieren Sie die Seitenbalken (4). Stellen Sie die Pfosten so auf, dass diese richtig gerade stehen, bevor sie festgeschraubt werden.



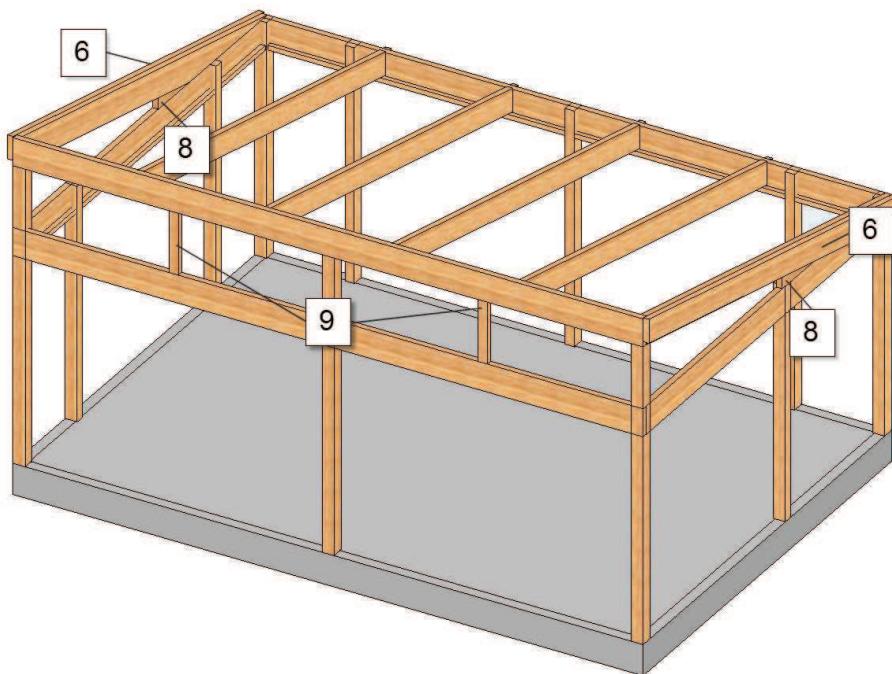
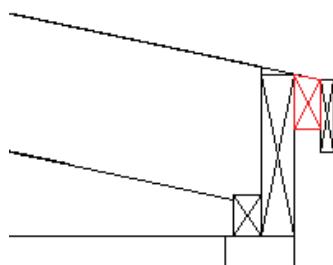
**3.** Leimen und schrauben Sie die 45x45-Leiste (10) an der Unterkante der vorderen Querpfetten-Innenseite sowie an den beiden Seitenbalken fest. Auf der hinteren Querpfette montieren Sie die 45x70-Leiste (11). Der Leim ist im Lieferumfang nicht enthalten.



**4.** Montera fast gavelkilarna(7) ovanpå sidobalkarna och mot de främre stolparna. Dessa fästes i stolparna och i sidobalkarna. OBS! Gavelkilen är ingen takbalk och på denna ska ingen takprofil monteras! Fortsätt därefter med mittakbalkarna(5). Fördela dessa enligt c/c-mått från din ritning. Mittakbalkarnas urhakning placeras i de monterade reglarna på bärlinorna.



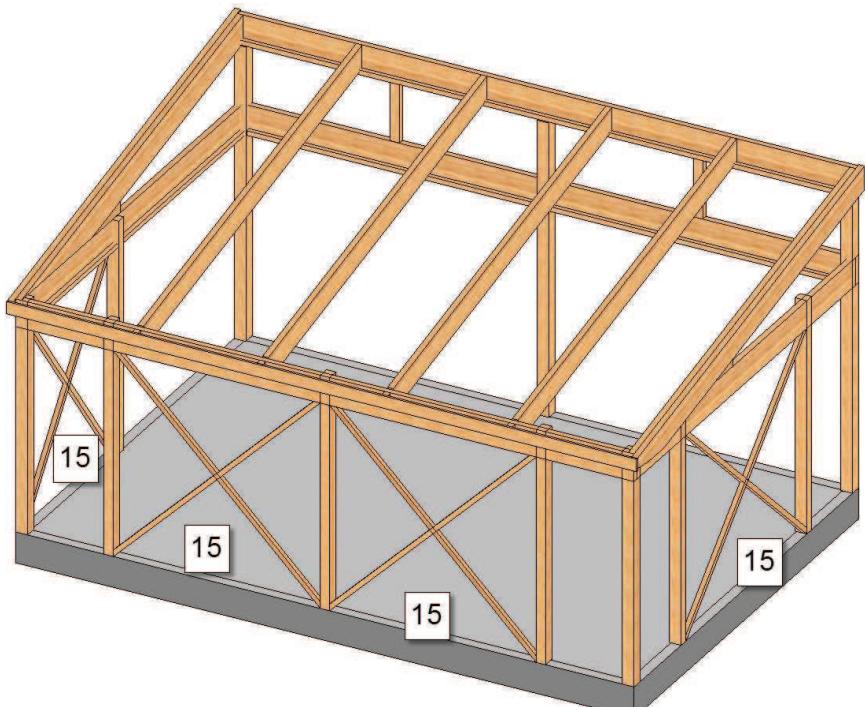
**5. Schrauben Sie den Riegel (12) an der Oberkante der hinteren Querpfette als Verlängerung der mittleren Sparren fest. Diese müssen sowohl fest geschraubt als auch geleimt werden. Der Leim ist nicht im Lieferumfang enthalten!**



**6. Montieren Sie danach die Giebelsparren (6). Diese werden direkt außen an die Giebelkeilen festgeschraubt. Folgen Sie der Oberkante des Riegels(12) und der vorderen Querpfette.**

**7. Schrauben Sie die Pfosten (9) fest, die sich gemäß dem Maß Ihrer Zeichnung zwischen dem festsitzenden Glas an der Front befinden sollen. Montieren Sie auch die Keile (8) zwischen dem Giebelsparren und dem Seitenbalken.**

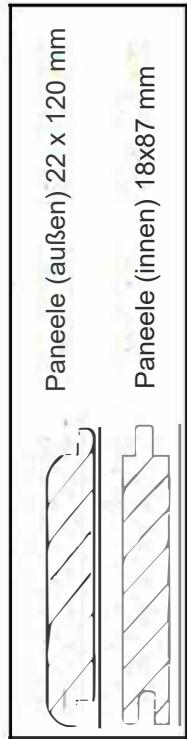
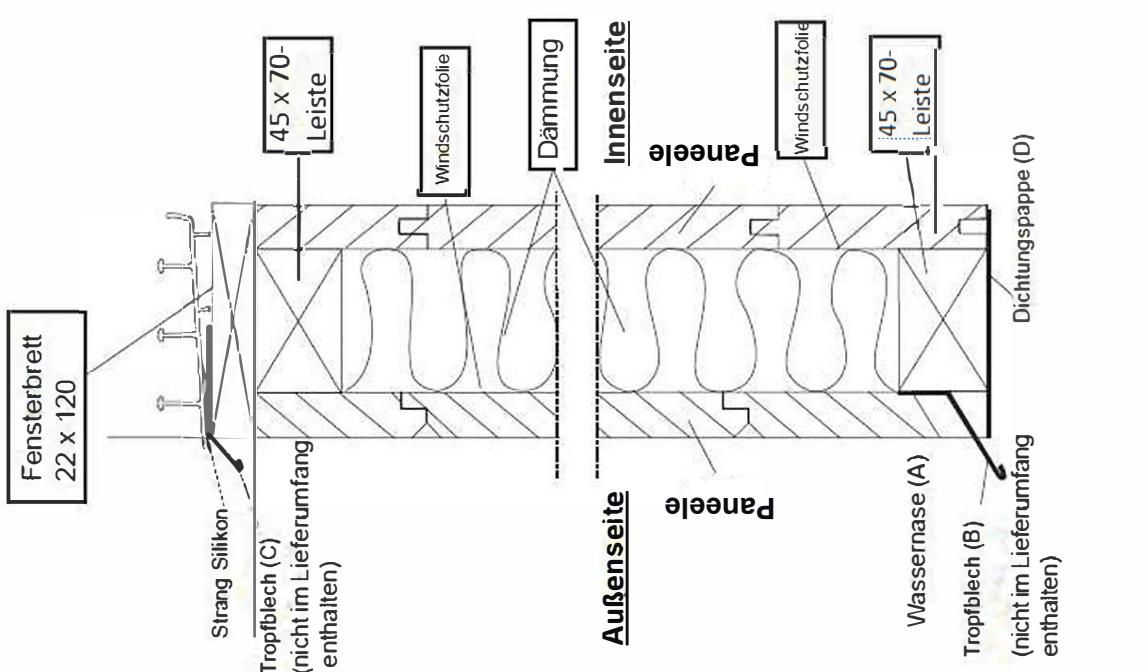
**8. An den Stellen, an denen die Paneelwände montiert werden sollen, werden nun die Kreuzstreben festgeschraubt. Schneiden Sie die Leisten zu und schrauben Sie diese an den Pfosten und den Querpfetten fest, so dass sie ein Kreuz bilden. Diese sind sehr wichtig für die Stabilität der Konstruktion und stabilisieren den Rahmen zusätzlich. Achten Sie also darauf, dass der Wintergarten genau austariert ist, bevor Befestigung erfolgt. Wenn die Kreuzstreben montiert sind, werden die Leisten für die Paneelwände zugeschnitten und zwischen die Kreuzstreben montiert. Fahren Sie danach gemäß der Montageanleitung mit der Paneelwand fort.**



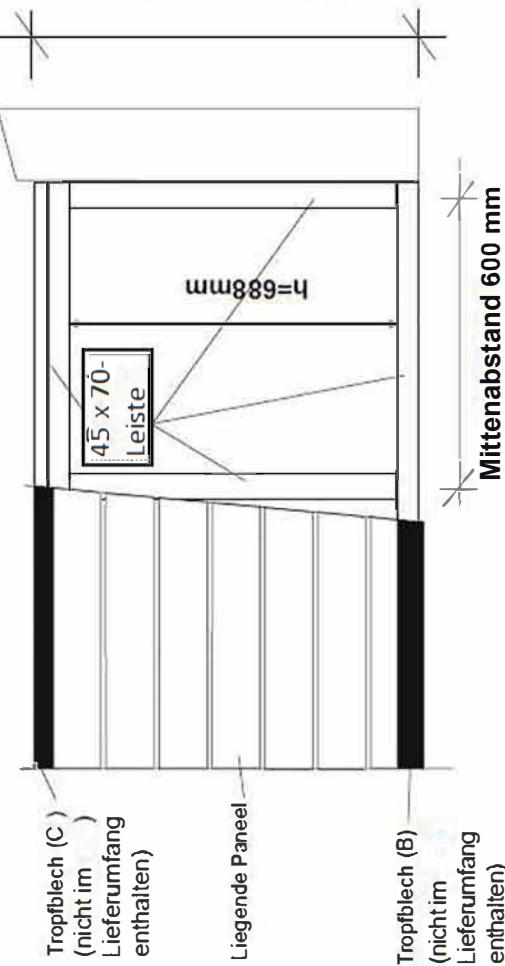
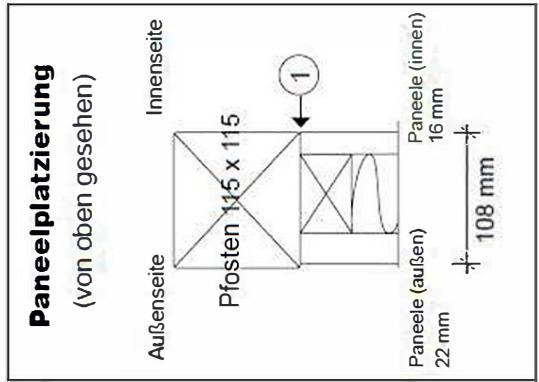
**Willab Garden®**

Tomtaholmsvägen, Östra Karup 269 21 Båstad, SCHWEDEN  
Telefon 0431-686 00 • Fax 0431-686 10 • [www.willabgarden.se](http://www.willabgarden.se) • [info@willabgarden.se](mailto:info@willabgarden.se)

## Schematische Darstellung einer isolierten liegenden Paneelwand.



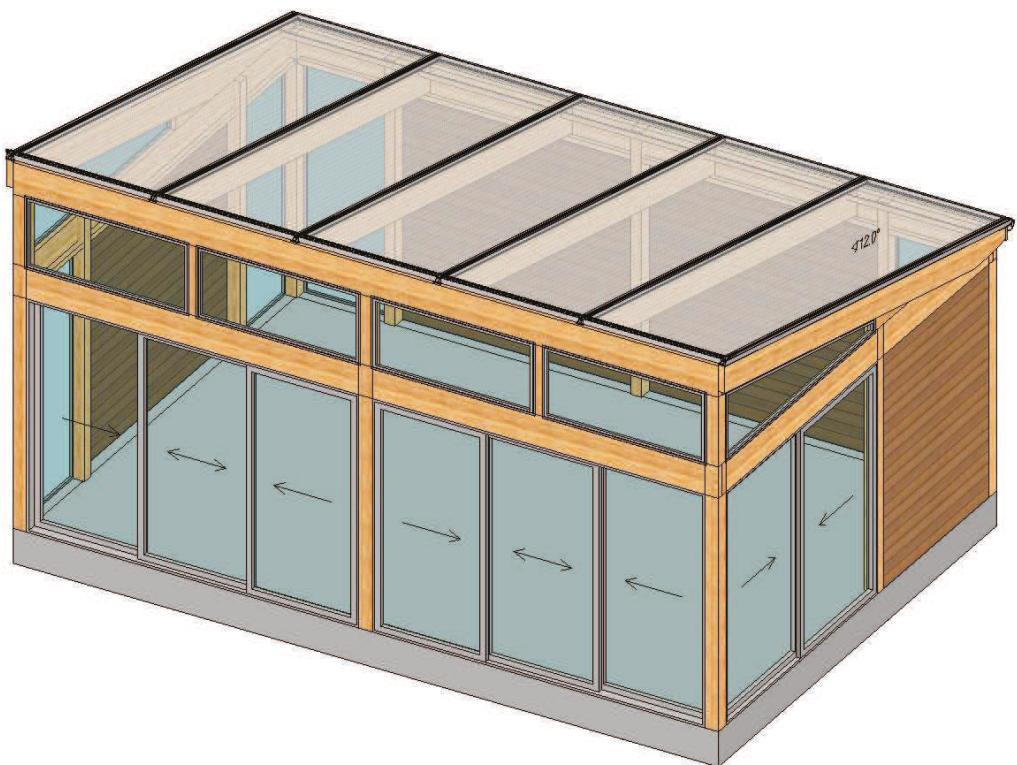
Montieren Sie die Vorderwand an den Stellen, für die Sie Fenster gewählt haben. Platzieren Sie das innere Panel bündig mit der Innenseite des Pfostens (1). Siehe Fenster zur Paneelplatzierung.  
Das Panel sollte unten abgeschrägt gesägt werden (so genannte Wassernase (A)) und mit einem Tropfblech (B) (nicht im Lieferumfang enthalten) ausgestattet werden. Der Spalt zwischen dem Tropfblech und der Unterkante der Platte muss mindestens 20 mm betragen, damit die Pflege später möglich ist.  
Ein Tropfblech (C) (nicht im Lieferumfang enthalten) wird auch zwischen dem Fensterbrett und der Unterschiene empfohlen. Bringen Sie einen Strang Silikon an der Vorderkante zwischen der Schiene und dem Tropfblech an, bevor Sie die Schiene festschrauben.  
Legen Sie unter die Schwelle Dichtungspappe (D).



$h \text{ (mm)} = \text{Gesamthöhe (mm)} - 112 \text{ (mm)}$   
Beispiel  $h = 800 - 112 = 688 \text{ mm}$

Willab Garden AB behält sich das Recht vor, Materialien, Konstruktion und Design zu ändern.

# ASENNUSOHJE ERILLINEN ATTEFALL 25 M<sup>2</sup>



**Willab**  **Garden**<sup>®</sup>

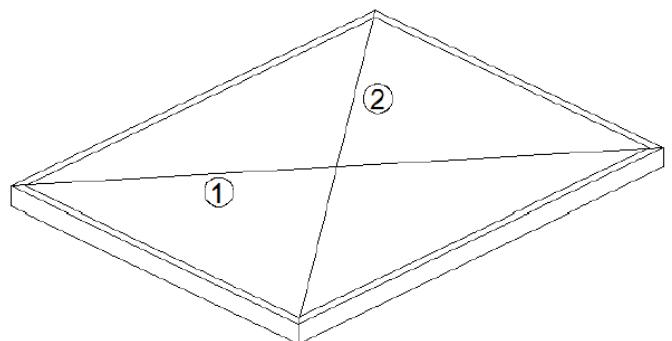
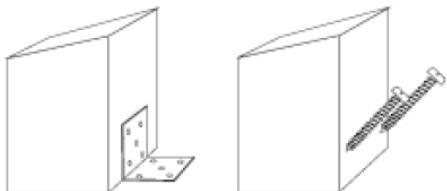
Tomtaholmsvägen, Östra Karup 269 21 Båstad, Routsi  
Puh 09 615 00360 • [www.willabgarden.fi](http://www.willabgarden.fi) • [info@willabgarden.fi](mailto:info@willabgarden.fi)

## LUE KOKO ASENNUSOHJE, ENNEN KUIN ALOITAT ASENTAMISEN.



### ENNEN ASENNUSTA MIETITTÄVÄIÄ ASIOITA:

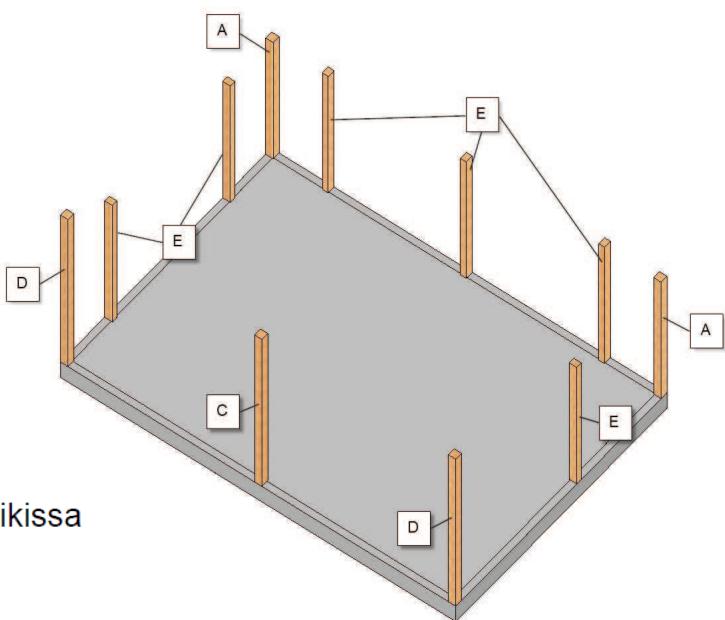
- Tarkasta, että toimitus sisältää kaikki osat ja ettei mitään ole vaurioitunut kuljetuksessa.
- Runko on pohjamaalattava ennen asennusta. Puuosien päät ja muut osat, joihin ei pääse käsiksi asennuksen jälkeen, on maalattava valmiiksi. Kysy maalikauppiaaltasi neuvoa sopivan maalin valitsemiseksi.
- Tarkasta perustuksen mitat, jotta ne täsmäävät piirustuksesi kanssa. Ristimittaa! Molempien diagonaalien, 1 ja 2, on oltava yhtä pitkät. Katso malliesimerkki alla:



## OSANUMERO PIIRUSTUKSISSA VIITTAAB RUNGON TIETOIHIN.

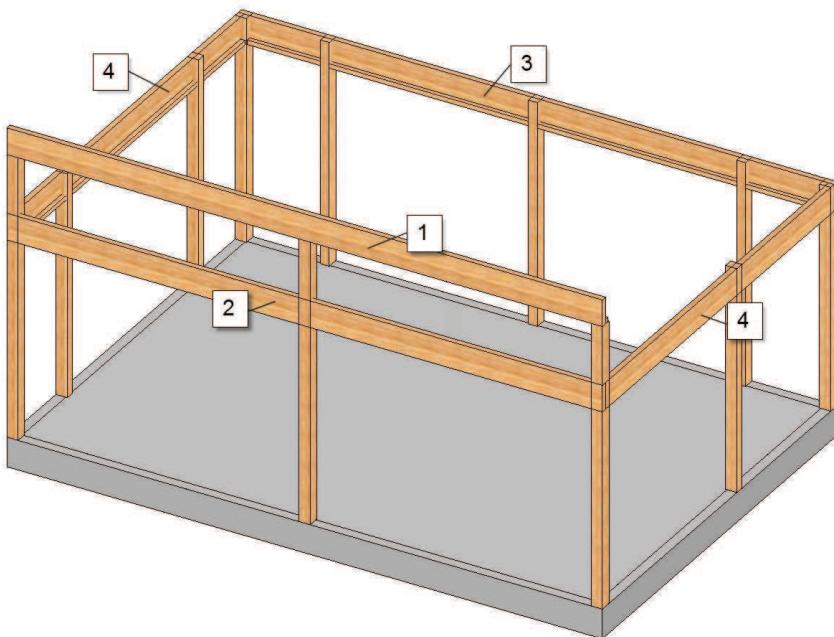
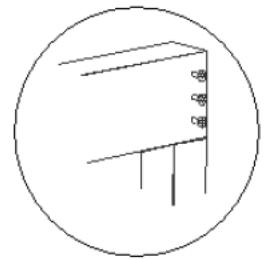
1. Kiinnitä tolpat perustuksiin. Sen voi tehdä eri tavoin perustuksen tyyppistä riippuen. Katso esimerkki edellä. Tolppien suojelemiseksi kosteudelta niiden alle tulee laittaa kosteuseriste. Reivaa tolpat väliaikaisesti siten, että ne ovat pystysuorassa ennen seuraavaa vaihetta.

Ruuvit perustukseen ja julkisivuun kiinnittämistä varten eivät sisällä.

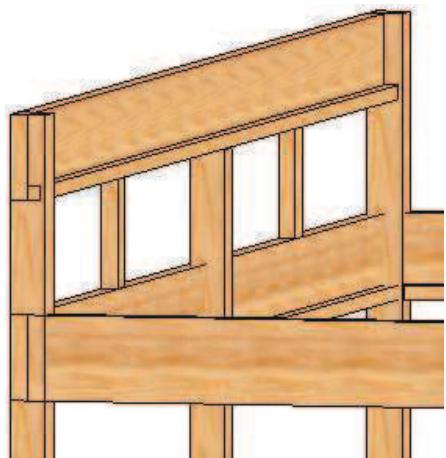
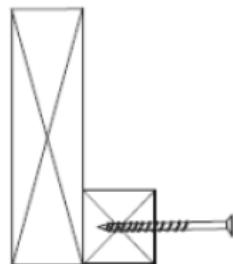


Lovi käännetään kaikissa tolmissa ulospäin.

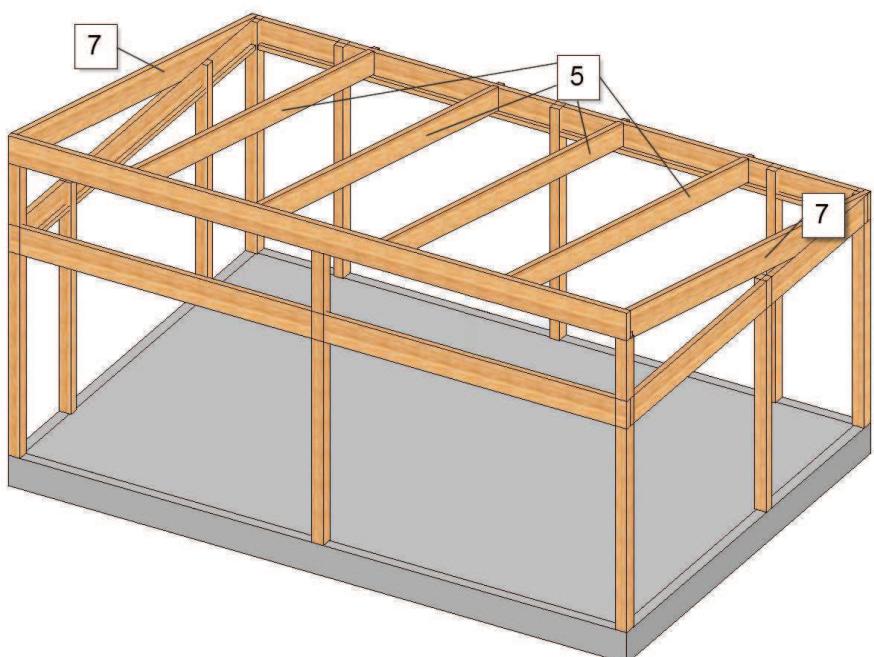
**2.** Aloita asentamalla taempi tukipalkki (3) sekä molemmat etumaiset tukipalkit (1/2). Ne asetetaan ja ruuvataan kiinni tolppien loviin. Laita sen jälkeen sivupalkit (4) paikoilleen. Säädä tolpat siten, että ne ovat tarkasti suorassa ennen kuin ne ruuvataan kiinni.



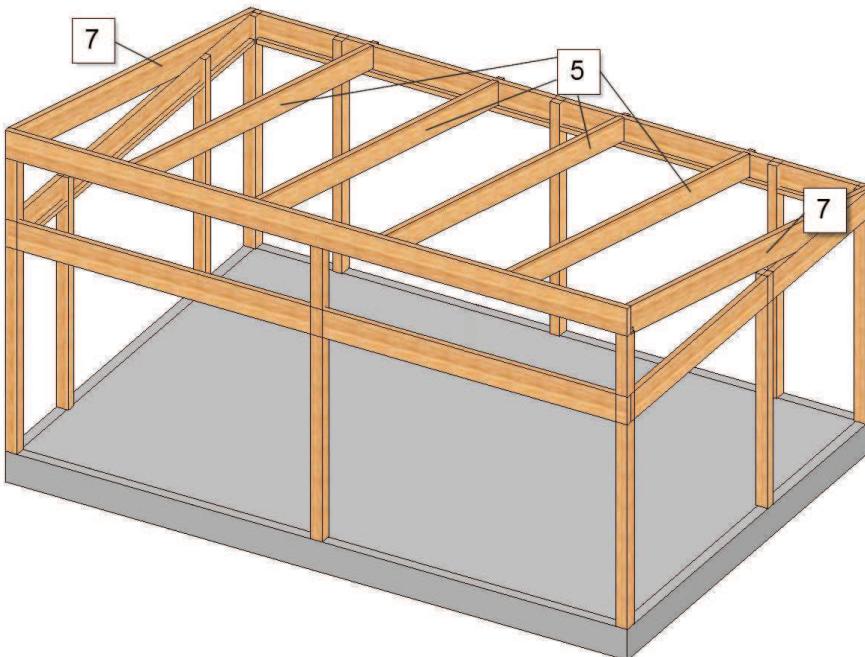
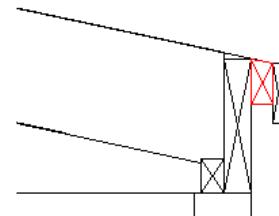
**3.** Liimaa ja ruuvaa kiinni 45x45 mm tukipuut (10) etumaisen tukipalkin sisäpuolen alareunaan ja molempien sivupalkkeihin. Taempaan tukipalkkiin asennetaan 45x70 tukipuut (11). Liima ei sisällä toimitukseen.



**4.** Asenna päätykiilat (7) sivupalkkien päälle etutolppia vasten. Ne kiinnitetään tolppiin ja sivupalkkeihin. HUOM! Päätykiila ei ole kattopalkki, eikä siihen kiinnitetä kattoprofiilia! Jatka sen jälkeen keskikattopalkeilla (5). Sijoittele ne piirustuksesi c/c-mittojen mukaan. Keskkattopalakkien lovet sijoitetaan tukipalkkien tukipuiden päälle.



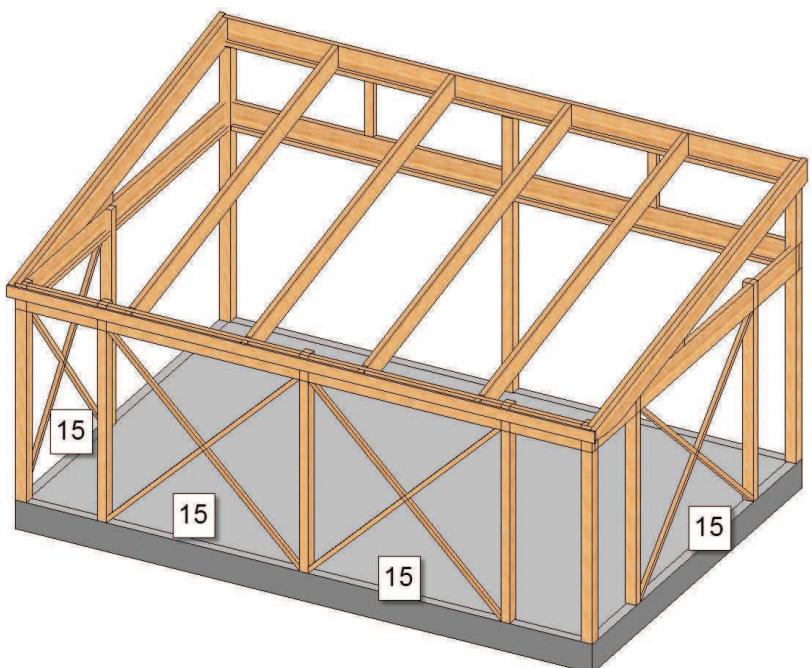
**5.** Kiinnitä tukipuu (12) taemman tukipalkin yläreunaan keskikattopalkkien jatkeeksi. Kiinnitä sekä ruuveilla että liimalla. Liima ei sisällä toimitukseen!



**6.** Asenna sen jälkeen päätykattopalkit (6). Ne ruuvataan suoraan päätykiilojen ulkopuolelle. Seuraaj tukipuiden ja etumaisen tukipalkin yläreunaan.

**7.** Ruuva kiinni etuseinän kiinteiden lasien väliin tulevat tolpat (9) piirustustesi mittojen mukaisesti. Asenna kiinni myös täyttekiilat (8) päätykiilan ja sivupalkin väliin.

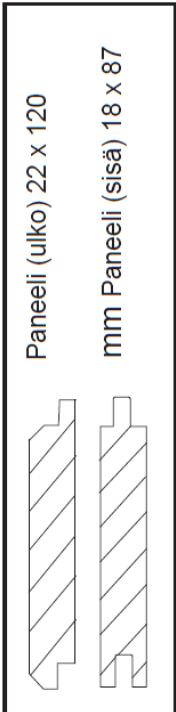
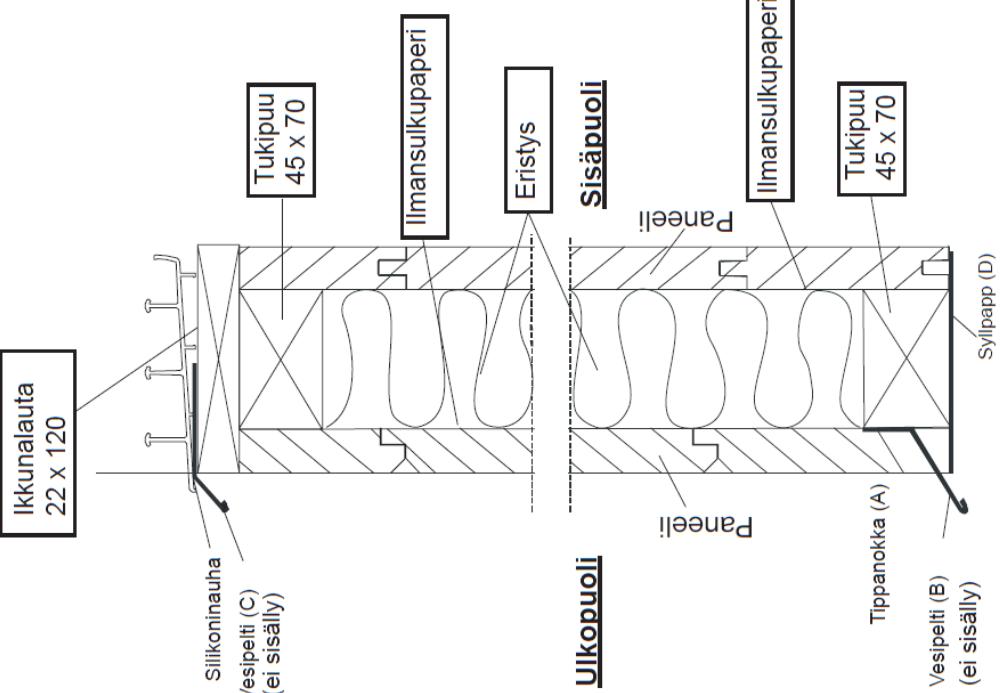
**8.** Ruuva tuuliristikot niihin aukkoihin, joihin tulee paneeliseinät. Katkaise rimat ja ruuva ne kiinni tolppiin ja tukipalkkeihin siten, että ne muodostavat ristikön. Tuuliristikot tekevät rungosta entistä vakaamman, joten varmista, että lasiterassi on tarkasti pysty- ja vaakasuorassa ennen niiden kiinnittämistä. Kun tuuliristikot on asennettu, paneeliseinien tukipuut katkaistaan ja asennetaan ristikoiden väliin. Jatka sen jälkeen paneeliseinien asennuksella erillisen asennusohjeen mukaisesti.



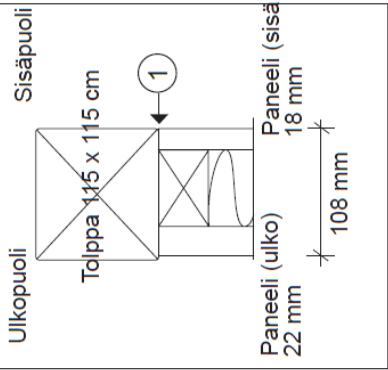
**Willab® Garden**

Tomtaholmsvägen, Östra Karup 269 21 Båstad, Routsi  
Puh 09 615 00360 • [www.willabgarden.fi](http://www.willabgarden.fi) • [info@willabgarden.fi](mailto:info@willabgarden.fi)

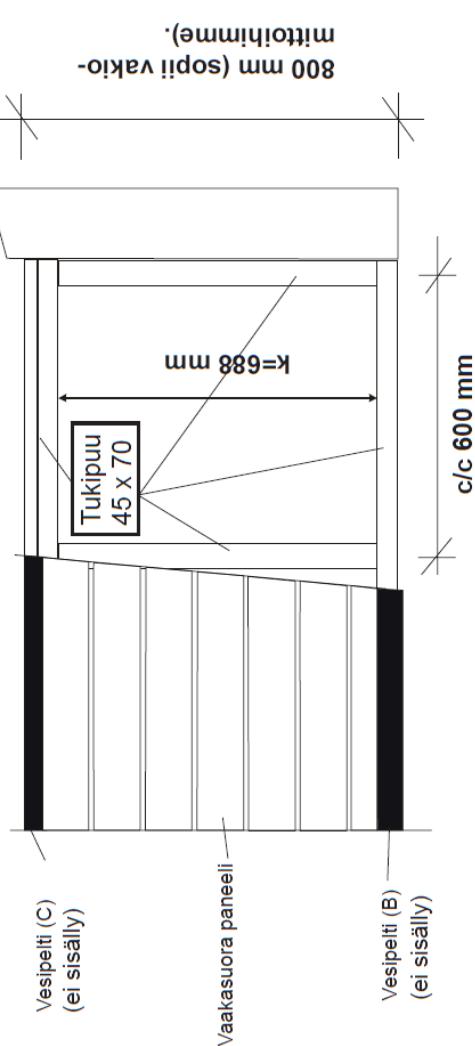
# Periaatepiirros, eristetty vaakasuora paneeliseinä.



**Paneelin sijoitus**  
(yläpuolelta katsottuna)



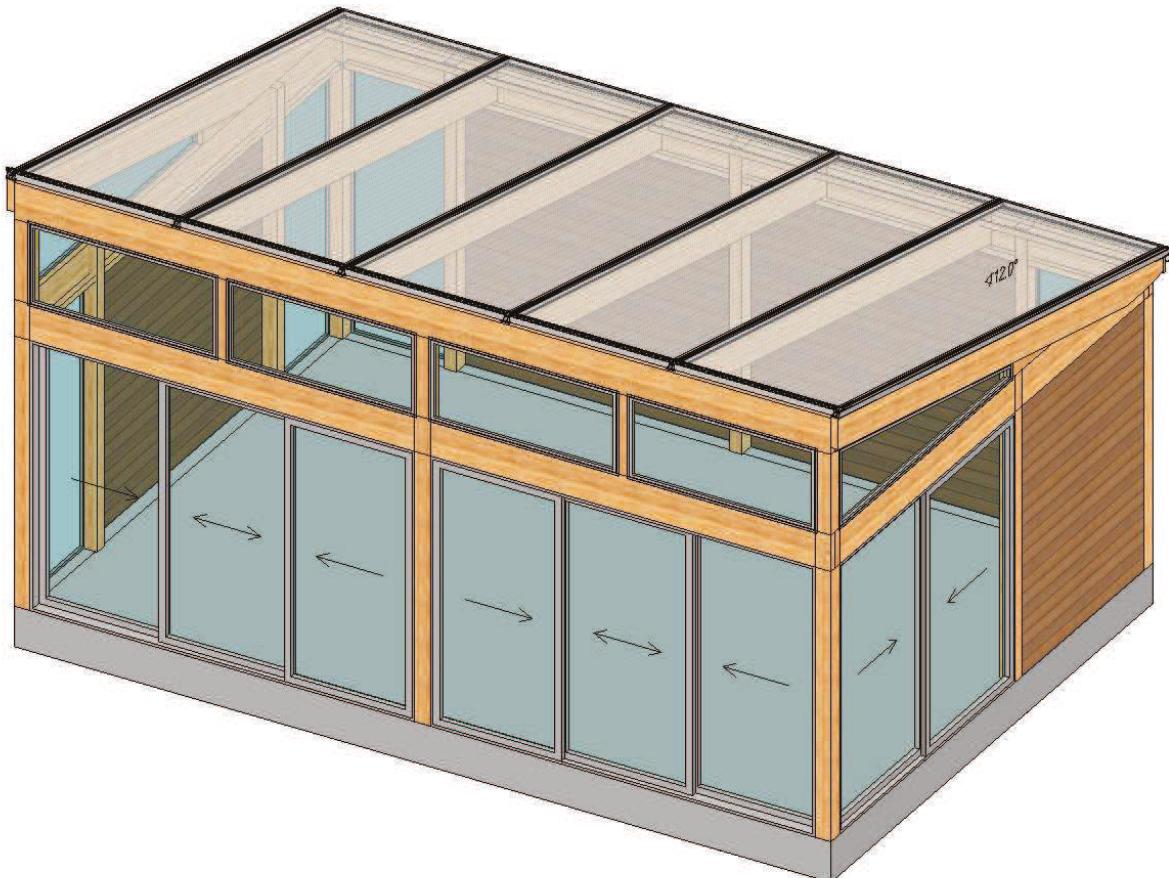
Aseenna riittävän laatuinen ja niihin kohtiin, joihin olet valinnut ikkunat. Sijoita sisäpaneeli samaan tasoon tolpan sisäreunan (1) kanssa. Ks. paneelin sijoittamisruutu. Paneelin alareuna tullee sahatta viistoon, ns. tippanokka (A), ja varustaa vesipellillä (B) (ei sisälly). Vesipellin ja paneelin alareunan välin täyttyy lättää vähintään 20 mm tilaa, jotta kunnossapito on mahdollista. Vesipelti (C) (ei sisälly) on suositteltyä myös ikkunalaudan ja alemman uraprofiilin välillä. Laita silikoninauha etureunaan uraprofiiliin ja vesipellin väliin ennen uraprofiilin ruuvaamista paikalleen. Aluspuun alle on laitettava hirrenalushuopa (D).



$k$  (mm) = kokonaiskorkeus (mm) - 112 (mm)  
Esim.:  $k = 800 - 112 = 688$  mm

# MONTERINGSANVISNING

## FRITTSTÅENDE HAGESTUE 25 M<sup>2</sup>



**Willab**  **Garden**<sup>®</sup>

Tomtaholmsvägen, Östra Karup 269 21 Båstad, Sverige

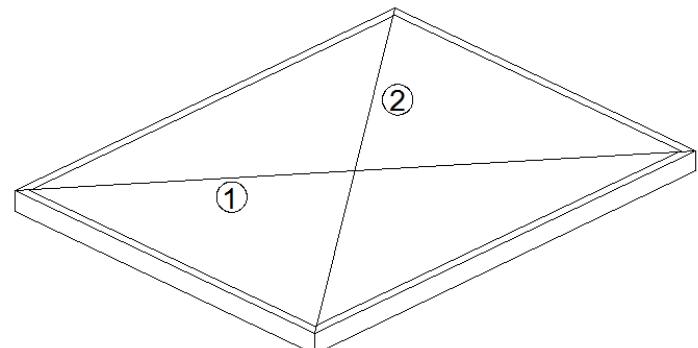
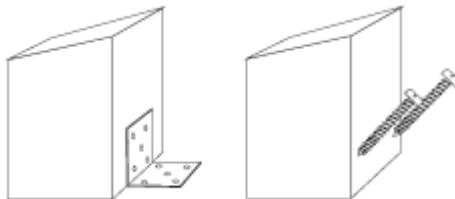
Tlf. 69 83 77 00 • [www.willabgarden.no](http://www.willabgarden.no)

## LES HELE MONTERINGSANVISNINGEN FØR DU BEGYNNER MONTERINGEN.

### VIKTIG Å TENKE PÅ FØR MONTERING:



- Kontroller at leveransen er komplett og at ingenting har blitt skadet under frakt.
- Reisverket bør grunnes før det monteres. Endetre og andre deler du ikke kommer til etter monteringen, skal ferdigmales. Forhør deg med fargehandleren din om valg av maling.
- Kontroller at grunnmålene stemmer med tegningene. Kryssmål! De to diagonalene 1 og 2 skal være like lange.
- Se eksempel under:

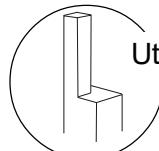


### DETALJNUMMER PÅ TEGNINGER HENVISER TIL SPESIFIKASJONEN FOR REISVERKET.

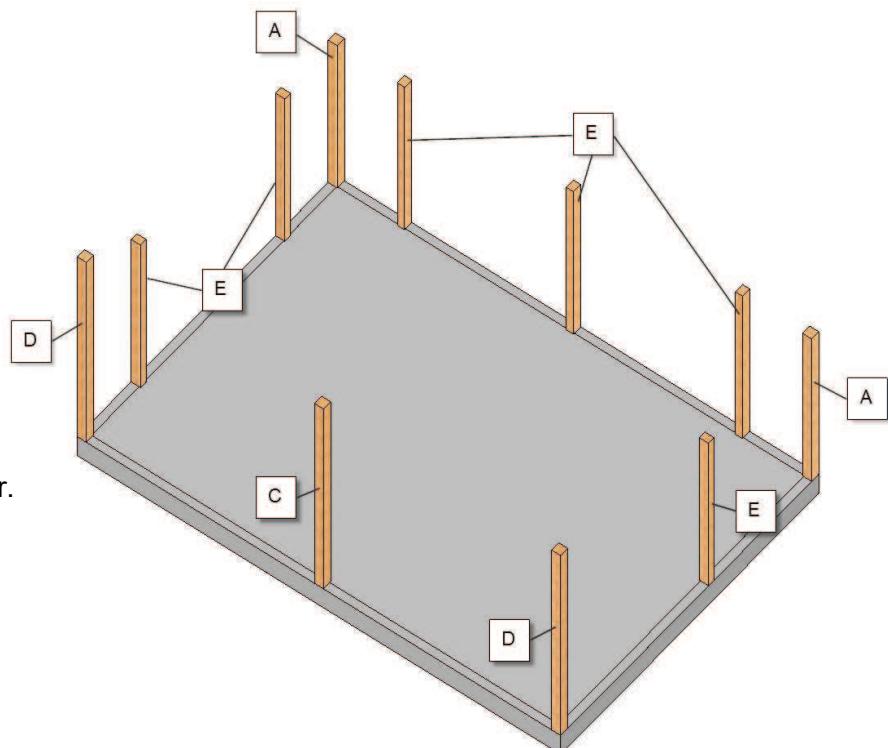
#### 1. Fest stolpene på underlaget.

Dette kan gjøres på ulike måter avhengig av hvilket underlag du har. Se eksempel over. For å beskytte stolpene mot fukt bør det plasseres en fuktsperre under dem. Stiv av reisverket midlertidig slik at de står rett til neste punkt.

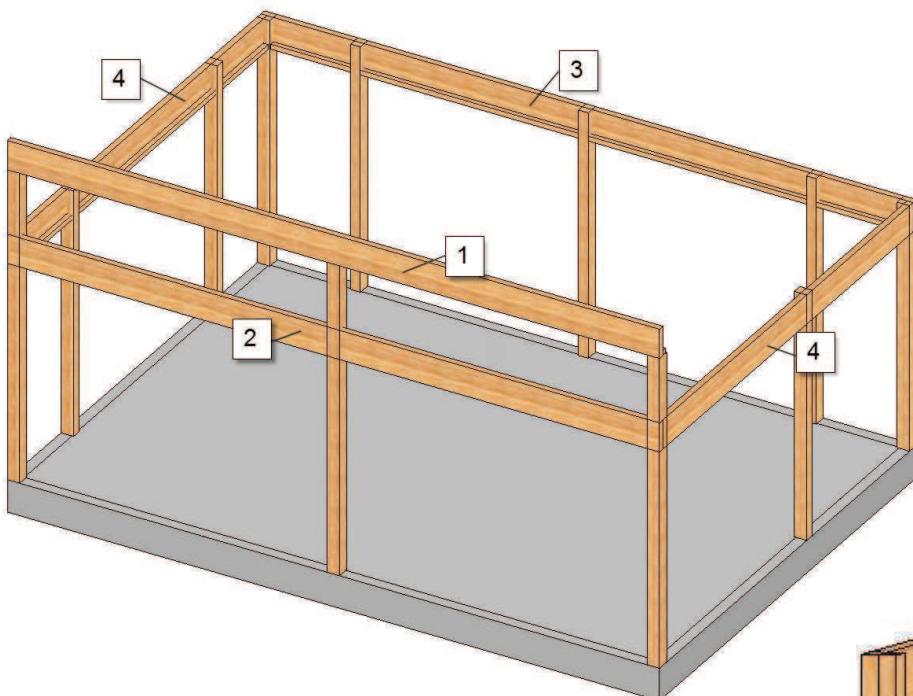
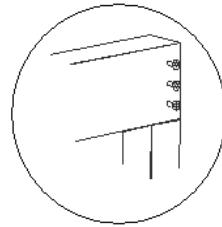
Skruer til montering på underlag og fasade medfølger ikke.



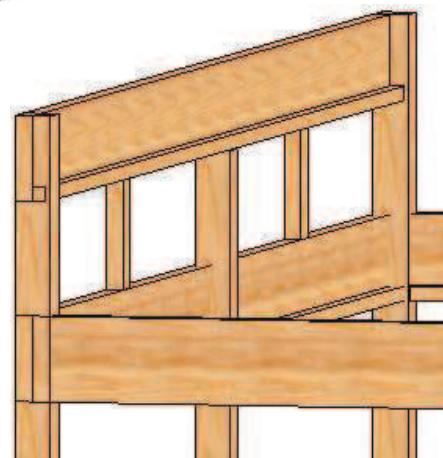
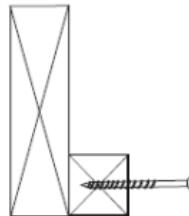
Utsparingen skal være vendt utover.



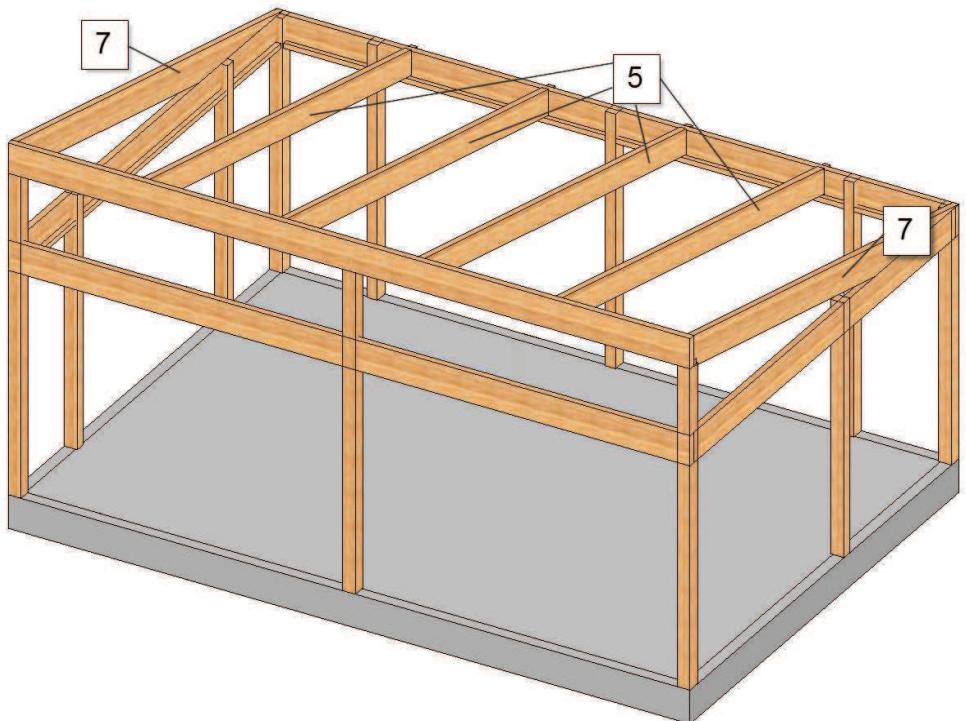
**2.** Begynn med å montere den bakre bærebjelken (3) samt de to fremre bærebjelkene (1/2). Disse plasseres og skrus fast i sporet på stolpene. Legg deretter sidebjelkene (4) på plass. Juster stolpene slik at de står helt rett før de skrus fast.



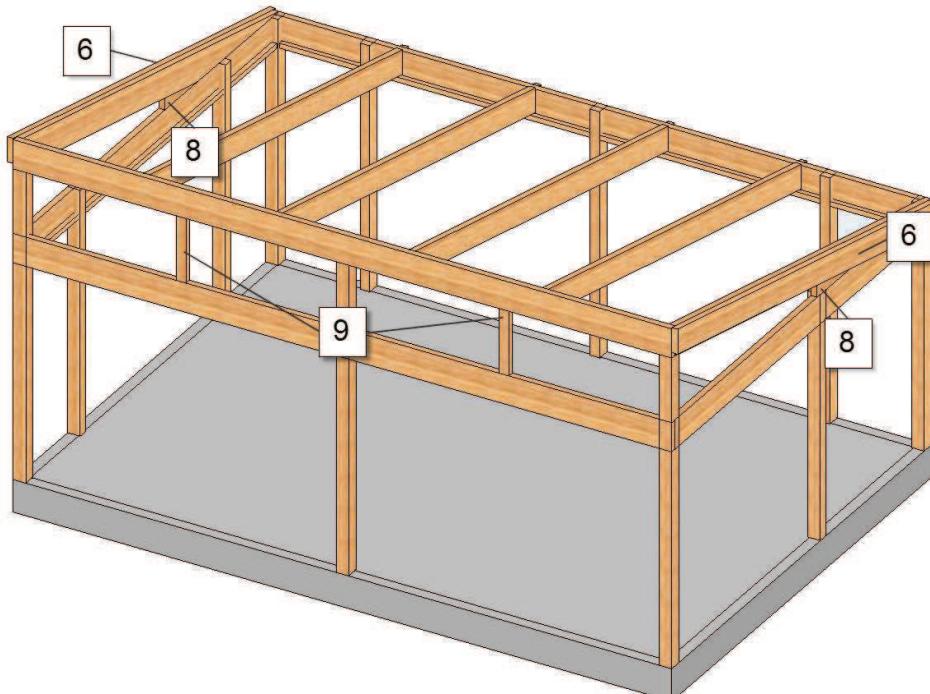
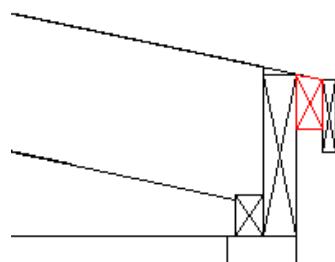
**3.** Lim og skru fast en 45x45-mm bjelke (10) i underkant på innsiden av den fremre bærebjelken samt på begge sidebjelkene. På den bakre bærebjelken monterer du en 45x70-mm bjelke (11). Lim medfølger ikke.



**4.** Monter gavlkilene (7) oppå sidebjelkene og mot de fremre stolpene. Disse festes i stolpene og sidebjelkene. OBS! Gavlkilen er ingen takbjelke, så på den skal det ikke monteres noen takprofil! Fortsett deretter med midttakbjelkene (5). Fordel disse i henhold til c/c-målet fra tegningen din. Utsparingene i midttakbjelkene plasseres i de monterte bjelkene på bærebjelkene.



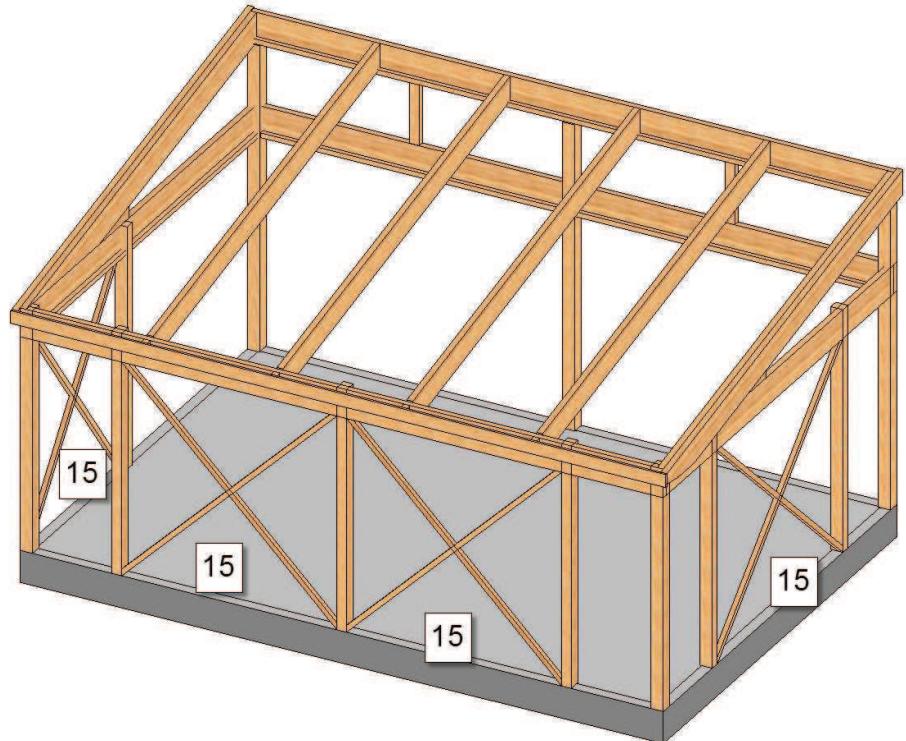
**5.** Skru fast kubbingen (12) mot overkant av den bakre bærebjelken som en forlengning av midttakbjelkene. Denne skal både skrus og limes. Lim medfølger ikke!



**6.** Monter deretter gavltakbjelkene (6). Disse skrus fast rett utenpå gavlkilene. Følg overkanten av kubbingen og den fremre bærebjelken.

**7.** Skru fast stolpene (9) som skal sitte mellom de faste glassene i fronten, i henhold til mål fra tegningen din. Monter også utfyllingskilene (8) mellom gavlkile og sidebjelke.

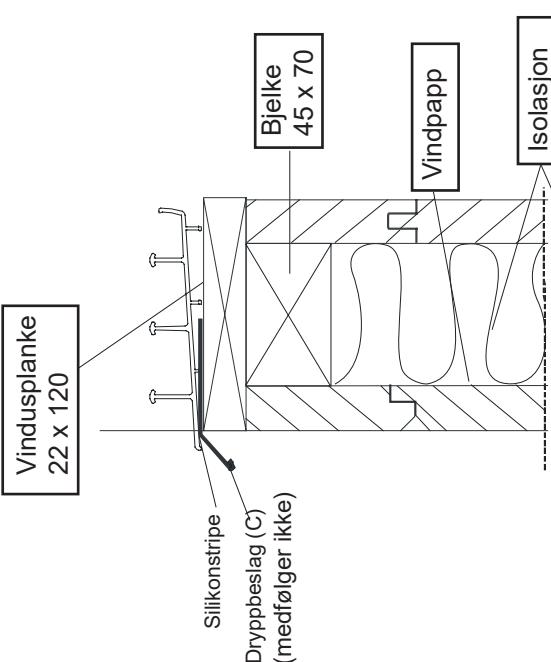
**8.** På de stedene hvor panelveggene skal monteres, skrur du nå fast vindkryssene. Kapp til bjelkene og skru dem fast i stolper og bjelker slik at de danner et kryss. Disse stabiliserer reisverket ytterligere, slik at hagestuen er nøyne justert før innfesting. Når vindkryssene er montert, kapper du til bjelkene til panelveggen og monterer dem mellom vindkryssene. Fortsett deretter med panelveggen i henhold til separat monteringsanvisning.



**Willab**  **Garden**®

Tomtaholmsvägen, Östra Karup 269 21 Båstad, Sverige  
Tlf. 69 83 77 00 • [www.willabgarden.no](http://www.willabgarden.no)

# Prinsipptegning for isolert liggende panelvegg

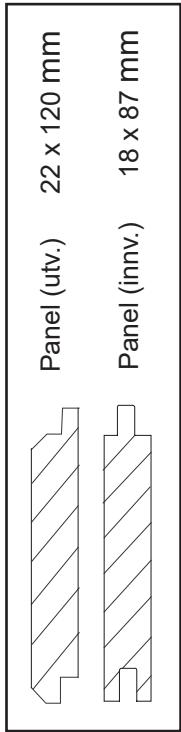


Monter brystringen på de stedene du har valgt å ha vindu.  
Plasser innerpanelet i flukt med stolpens innside (1). Se info om  
panelplassering.

Panelet bør skråkappes i underkant, såkalt dryppnese (A), og  
utrustes med et dryppbeslag (B) (medfølger ikke). Mellomrommet  
mellan dryppbeslaget og underkanten av panelet skal være på  
minst 20 mm for å muliggjøre vedlikehold.

Det anbefales også dryppbeslag (C) (medfølger ikke) mellom  
vindusplanken og den nedre sporprofilen. Legg en stripe silikon  
i framkant mellom den nedre sporprofilen og dryppbeslaget før sporprofilen  
skrus på plass.

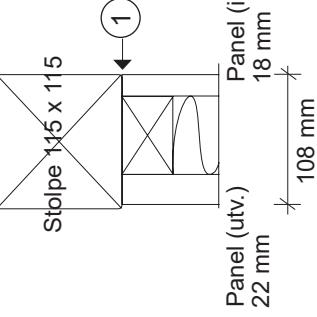
Under karmen bør du legge grunnmurspapp (D).



## Panelplassering

(sett ovenfra)

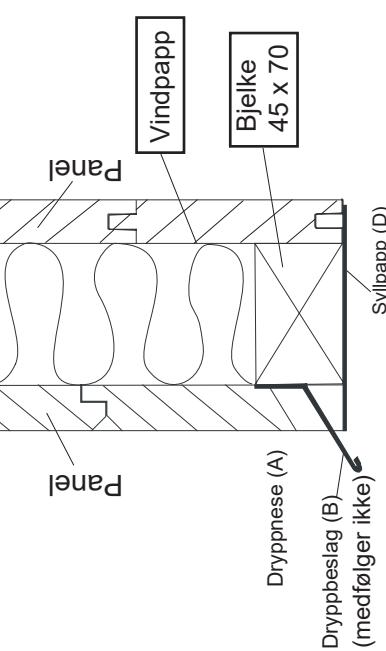
Utside Innside



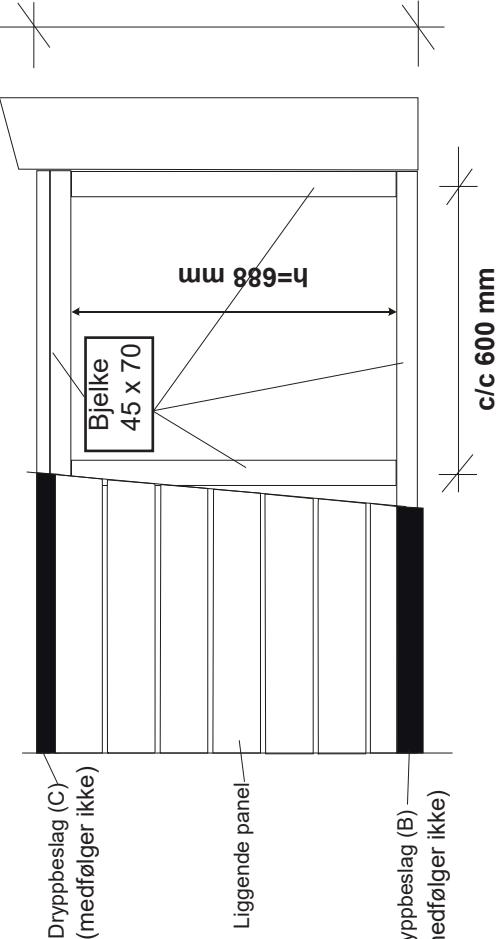
Panel (utv.)  
22 x 120 mm  
Panel (innv.)  
18 x 87 mm

Outside

Innside



800 mm (passer vart  
standardramål).



$h \text{ (mm)} = \text{tot. høyde (mm)} - 112 \text{ (mm)}$   
Eks.:  $h = 800 - 112 = 688 \text{ mm}$

Willab Garden AB forbeholder seg retten til å endre materialer, konstruksjon og design.