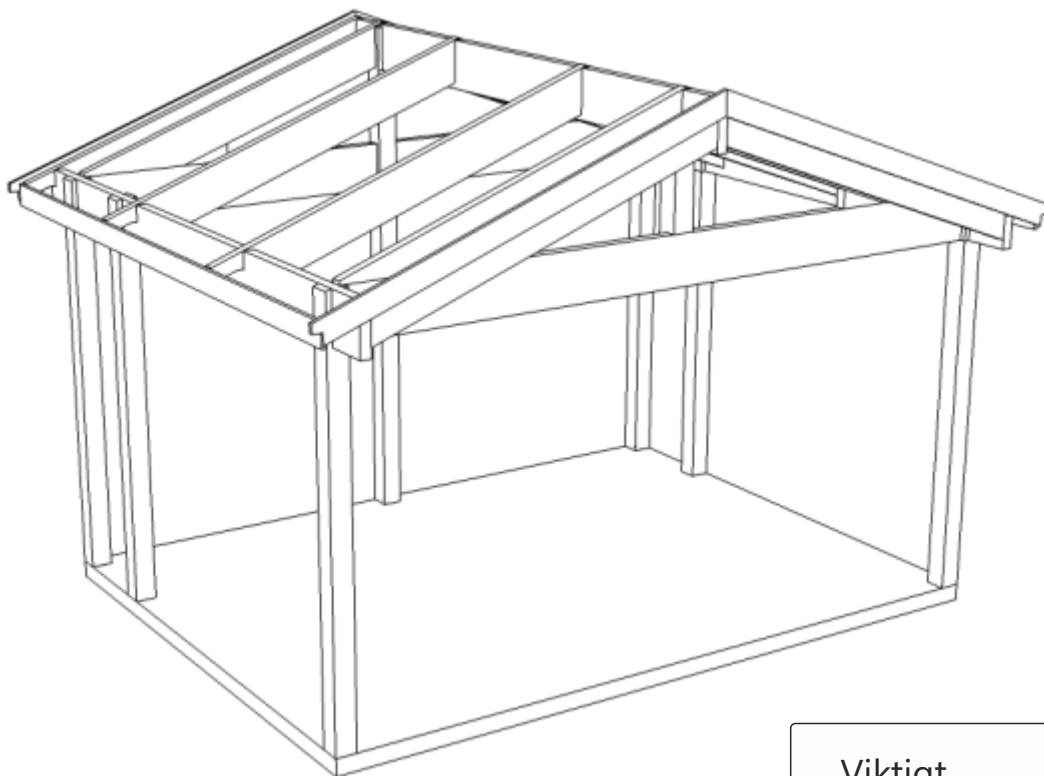




MONTERINGSANVISNING

SADELTAK, FRISTÅENDE



TÄNK PÅ FÖLJANDE INNAN DU BÖRJAR:

I botten av stolparna finns en 3mm plastdistans som fungerar som fuktskydd mellan stolpe och grund. Denna skall limmas mot ändträt för ett bättre fuktskydd.

Behandla ändträt med tex. olja innan du sätter igång!

Var noga med stolphålsmärkningen. Varje stolpe är i botten försedd med en 10mm pinnskruv, som sedan appliceras i grundens borrarade stolphål.

Monteringsanvisning för inglasning och tak skickas separat.

Viktigt



Läs noga igenom anvisningen innan och medans du monterar. Felmontage kan leda till att produkten inte fungerar på rätt sätt.

Expodul Uterum
Huvudkontor, Utställning
Sörbyvägen 7, 571 78 Forserum
Tel: 0380-377 130
info@expodul.se
www.expoduluterum.se



Expodul Uterum



Expodul.Uterum

LÄS FÖLJANDE INNAN DU PÅBÖRJAR MONTAGET

Detta dokument är ett viktigt verktyg för dig som montör. Den beskriver tillvägagångssätt för montage av Expodul Uterums limträstomme 115. Dokumentet innehåller anvisningar och beskrivande illustrationer för ett lyckat montage. Viktigt att instruktioner i detta dokument följs för att inte riskera att produkten fungerar på ett felaktigt sätt.

MOTTAGANDE AV GODS

När din stomme levereras är det viktigt att du kontrollerar godset noggrant innan montaget påbörjas. Fraktskador anmäls till fraktbolaget enligt anvisningar på tillhörande fraktsedel. Vid saknat gods eller fel på vara skall detta omedelbart anmälas till info@expodul.se för åtgärdshantering.

FÖRSÄLJNINGSVILKOR & GARANTIER

Läs mer om Expodul Uterums försäljningsvilkor och garantier på vår hemsida.
<https://www.expoduluterum.se/forsaljningsvillkor-och-garantier/>

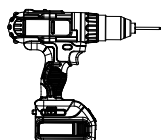
Dimensioner och delar som ingår.....	s.3
Måttssatta vyer.....	s.4
Hörnstolpar.....	s.5
Gavelbärlina.....	s.6
Främre/Bakre bärlina.....	s.7
Nockbärlina & Nockstolpe.....	s.8
Takstolar & dragbärlina.....	s.9
Yttre takstol & passbitar.....	s.10
Panelvägg bröstning, liggande.....	s.18
Panelvägg bröstning, ståendes.....	s.19



Borr
Ø 11mm



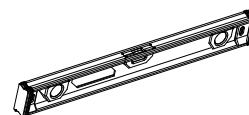
5x60
6x60
6x80
6x100



Skruvdragare

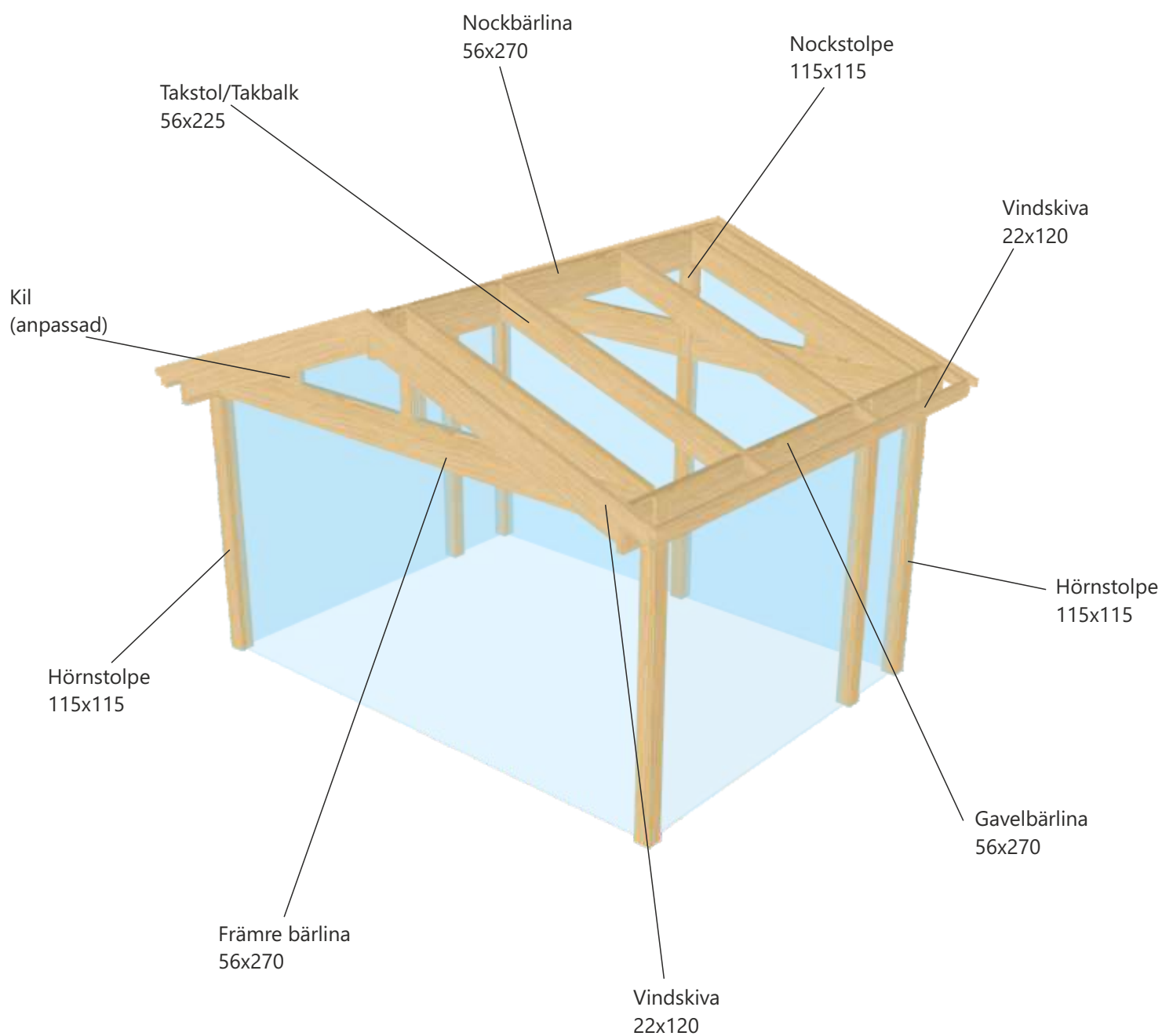


Måttband



Vattenpass

DIMENSIONER:

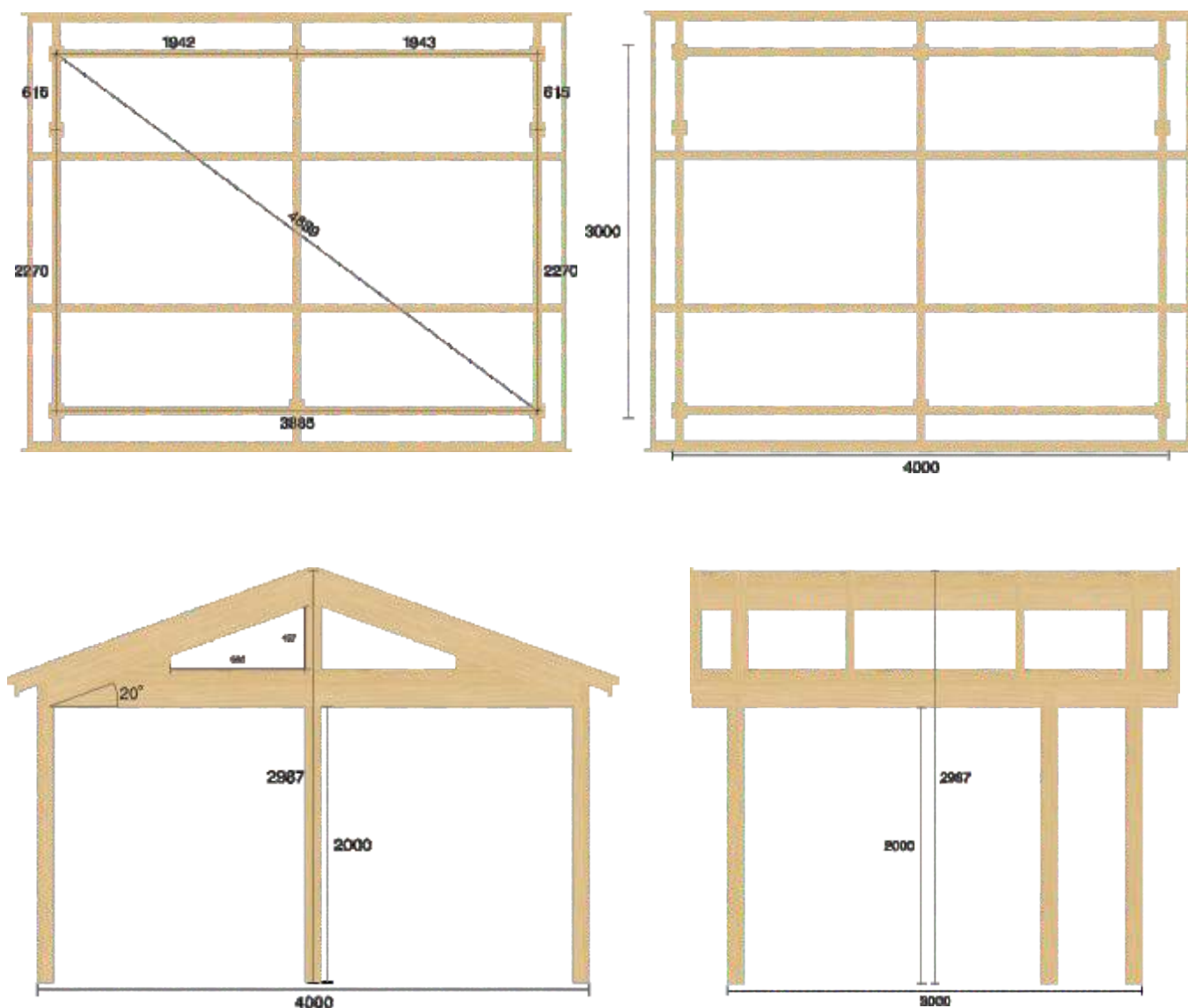


TITTA PÅ DE MÅTTSATTA VYER SOM FÖLJER MED DITT UTERUM

På den måttsatta planritningen är c-c mått utsatt. Det är efter dessa mått som hålen till stolparna ska stå. Kryssmät för en extra kontroll.

Du kan på dessa ritningar bl.a se bakkantsmått, storlek på brutet hörn osv.

***Obs, bilder och mått endast exempel. Se dina bifogade dokument!**



*Obs, illustrationer och mått visas endast som exempel.

Mät ut för hörnstolpar

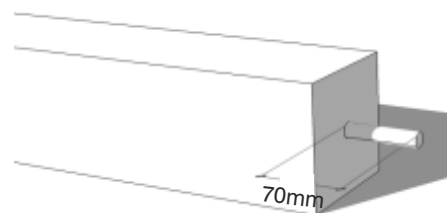
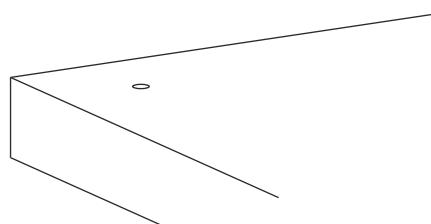
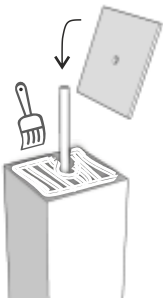
Kontrollera dina måttsatta vyer och borra hål för stolpar noggrant. Åtgärda eventuella ojämnheter i din grund. Tillse att alla stolpar hamnar i samma nivå.

Borr: 11mm

Behandla ändträ och fuktsäkra alla hörnstolpar.

Skruva i pinnskruven 70mm i botten av samtliga stolpar.

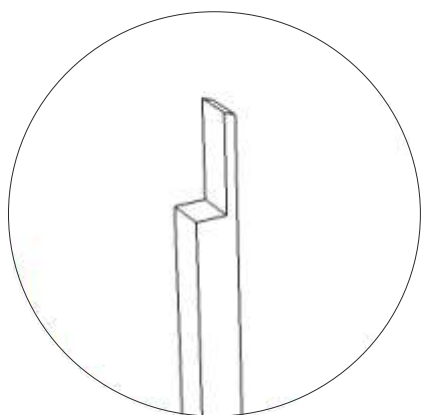
Foga och pensla stolparnas ändträ och fäst sedan medföljande plastdistans. Detta skyddar stolparna mot fuktskador



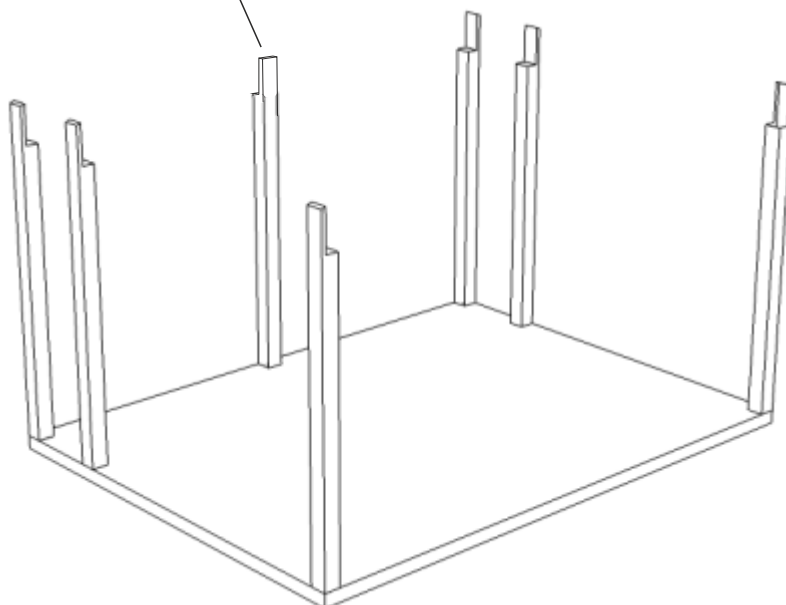
Placering av hörnstolpar

Placera stolparna med urjackningarna in mot rummet. Tips är att ta en sektion i taget eller stötta upp stolparna medans du arbetar.

Stolparna får sin exakta placering genom att placera stolpen med pinnskruv i förborrat hål.



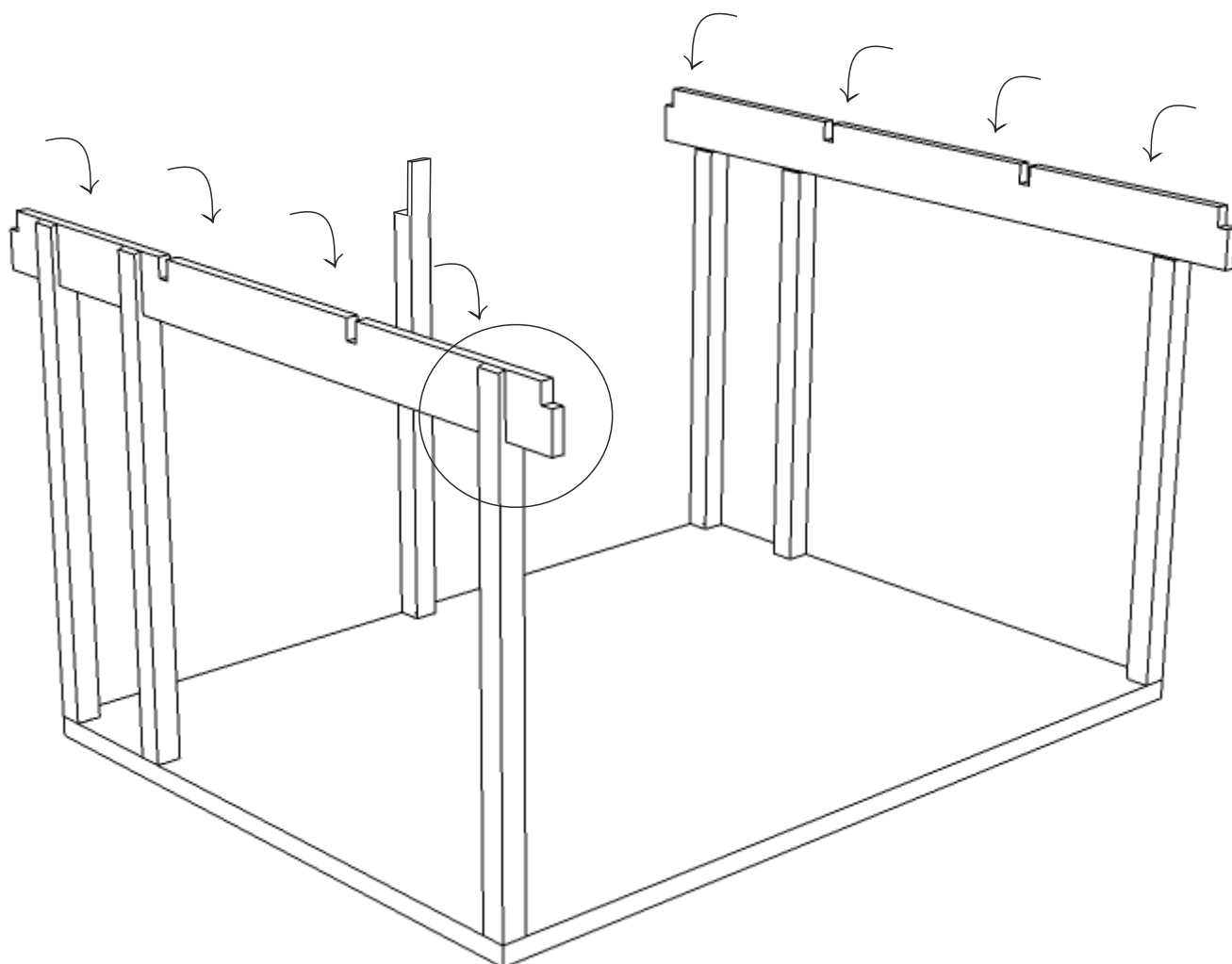
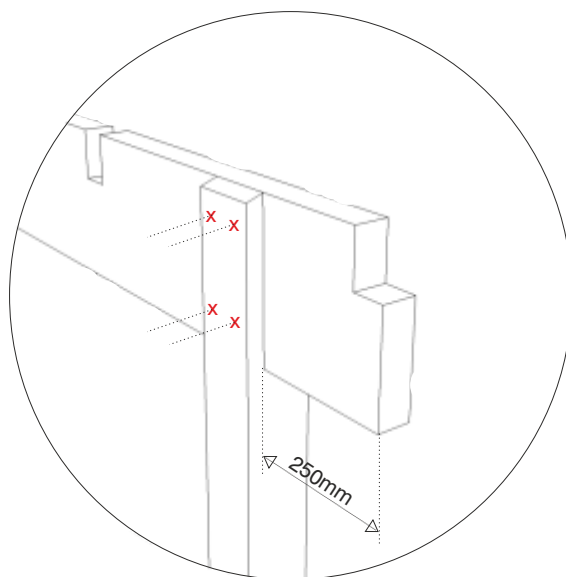
Obs! Stolpar som linjeras med nockstolpe skall vändas med urjackningen utåt.



Montering av gavelbärlinor

Lyft på gavelbärlinorna och se till att dem är räta och att stolparna står i lod.
Fäst bärlinorna från utsida stolpar med medföljande skruv.
Tillse att bärlinans utstick är 250mm på båda sidor.

Skruv: 6x100

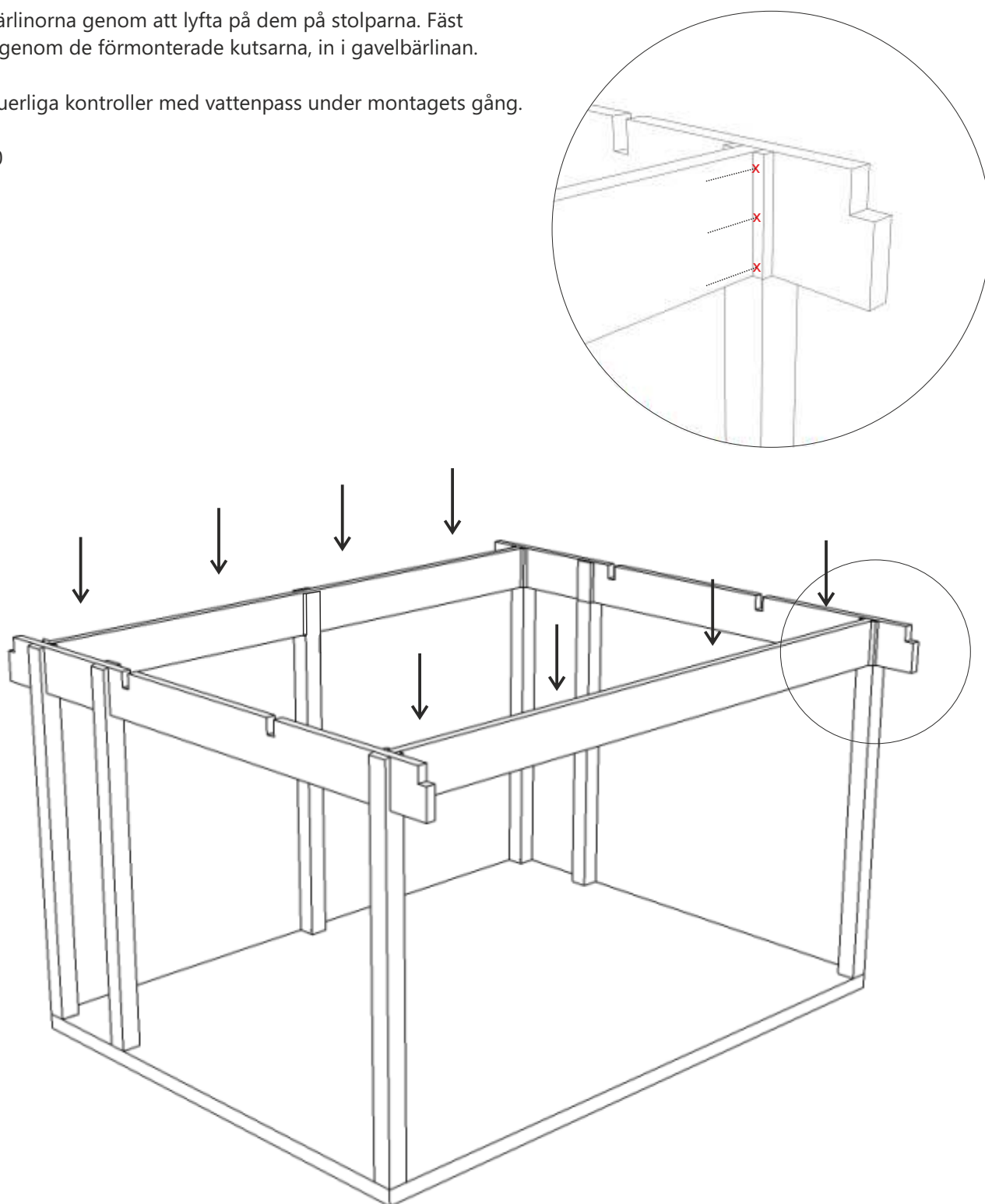


Montering av främre och bakre bärlina

Montera bärlinorna genom att lyfta på dem på stolparna. Fäst bärlinorna genom de förmonterade kutsarna, in i gavelbärlinan.

Gör kontinuerliga kontroller med vattenpass under montaget gång.

Skruv: 6x60

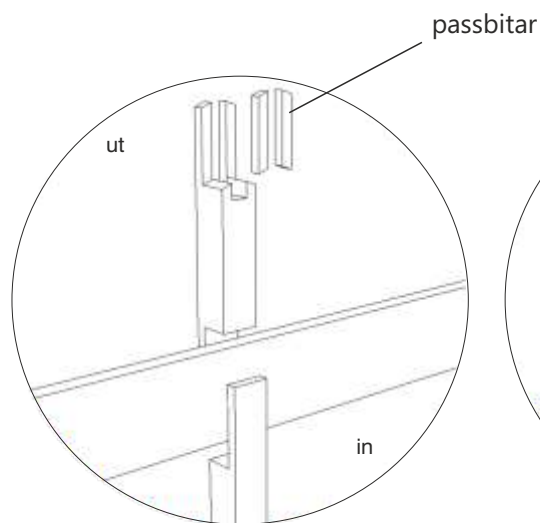
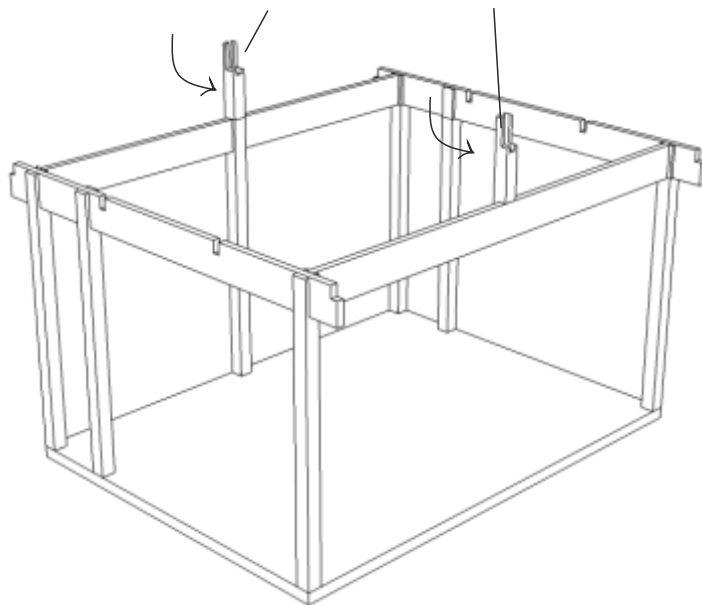


Montering av nockstolpe

Centrera nockstolpen till bärlinans mittpunkt. Kontrollera dina c-c mått på medföljande måttsattavyer. Fäst sedan stolpen med 4st skruv enl. anvisningarna nedan.

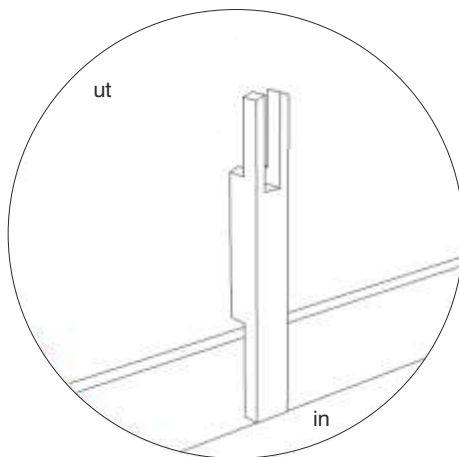
Skruv: 6x60

Obs! Nockstolpe som linjeras med mittstolpe centreras på bärlinans djup. Nockstolpe som saknar mittstolpe tangeras med bärlinans utsida.



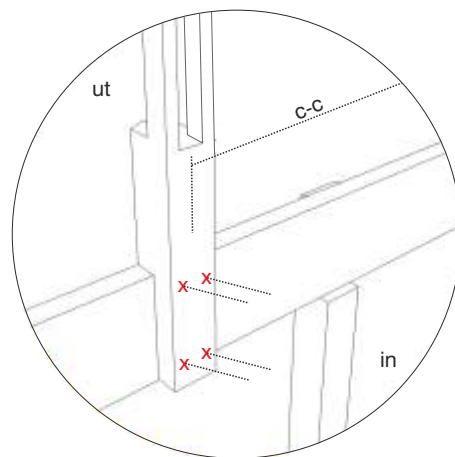
Nockstolpe med mittstolpe:

Skrivas från bärlinans utsida.



Nockstolpe utan mittstolpe:

Skrivas från bärlinans insida.

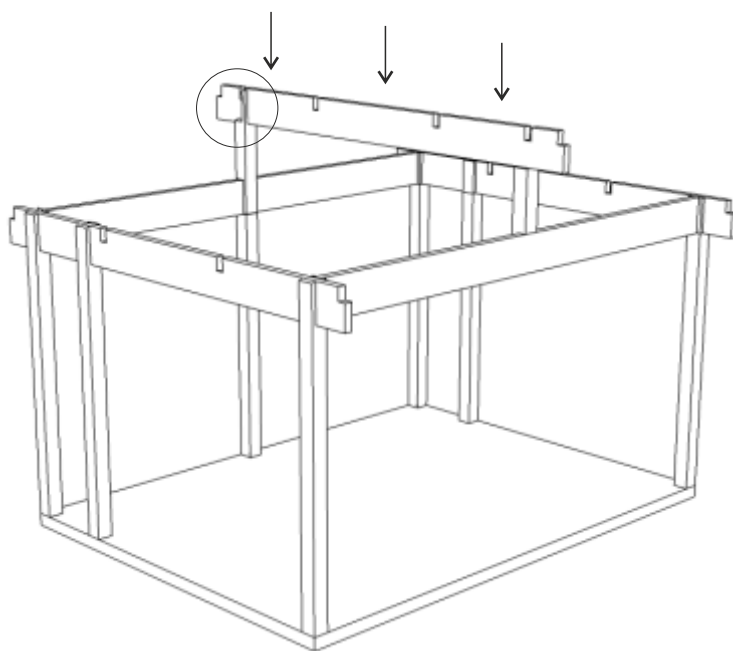
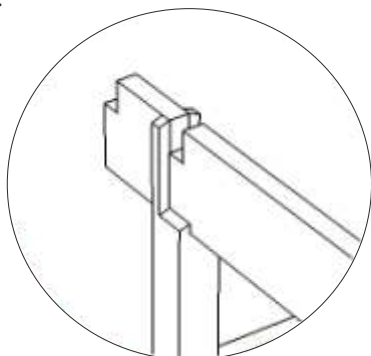


Fäst nockstolpen i bärlinan med 4 skruv enl. bild.

Montering av nockbärlina

Montera nockbärlinan i nockstolparnas urjackningar och centrera bärlinan noggrant. Kontrollera även att bärlinan är rät med vattenpass. Fäst nockbärlinan med skruv från nockstolpens utsida. Montera sedan medskickade passbitar.

Skruv: 6x60
passbitar 5x60



Vid skarv av längrenockbärlina

Börja med att mäta ut samt kontrollera att du placerar de båda delarna på rätt plats. Nockbärlinan är urjackad nedtill där den skarvas samt skall placeras centriskt genom mötande takstolar.

Takstolarna är utrustade med en stabiliserande kil som enklast monteras innan takstolarna lyfts på plats. Antingen med båda takstolar som en enhet alt. på den ena takstolen för att sedan, på plats fästas mot en andra takstolen.

Dragbärlinor monteras även på båda sidor av takstolarna med medföljande skruv. Dessa skall möta nockbärlinans undersida.

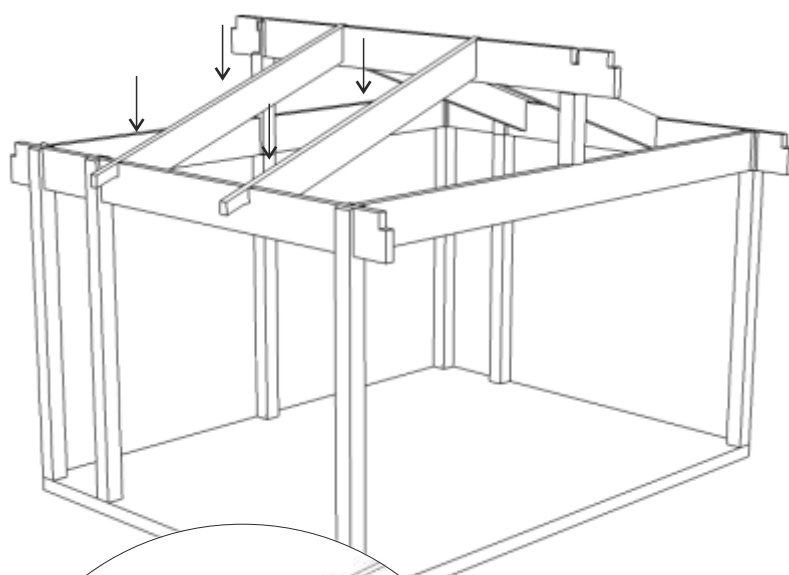
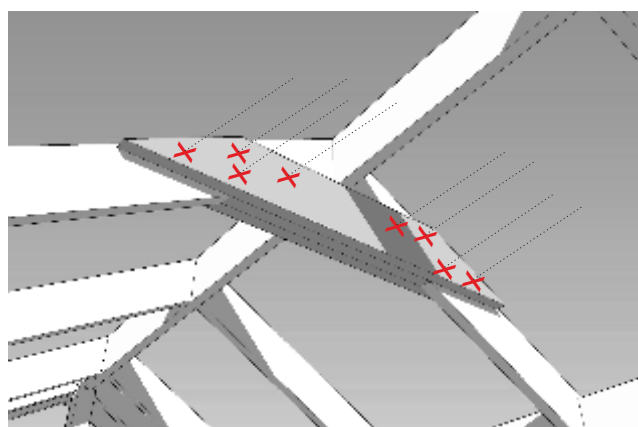
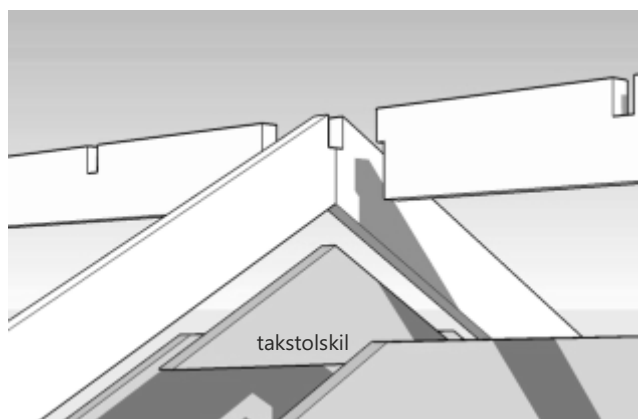
*Vid tillval av spotlightsystem jackas dragbärlinor mot nockbärlina samt borrar takstolskil för dragning av kablar.

Skruv: 6x100

Dragbärlina

Vid större sadeltakkonstruktioner medföljer en alt. två dragbärlinor. Dessa monteras enligt anvisningar ovan.

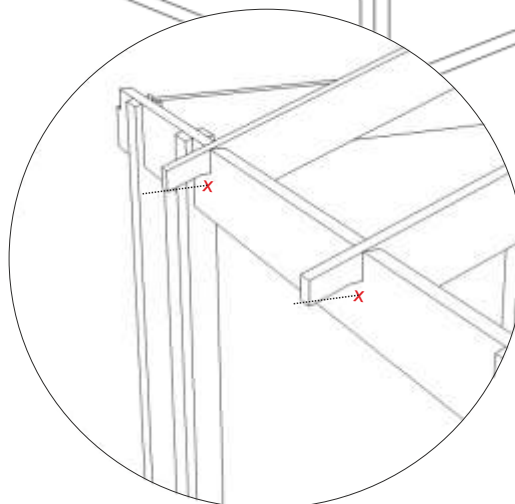
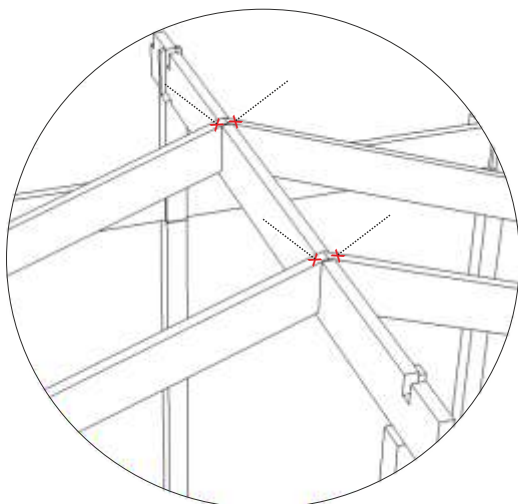
Skruv: 6x80



Montering av takstolar

Placera takstolarna i bärlinornas urjackningar. Börja från mitten och arbeta dig utåt. Fäst dem med skruv från utsidan av gavelbärlinorna samt skråskruva mot nockbärlinan. Se till stommens delar livar mot varandra i urjackningarna.

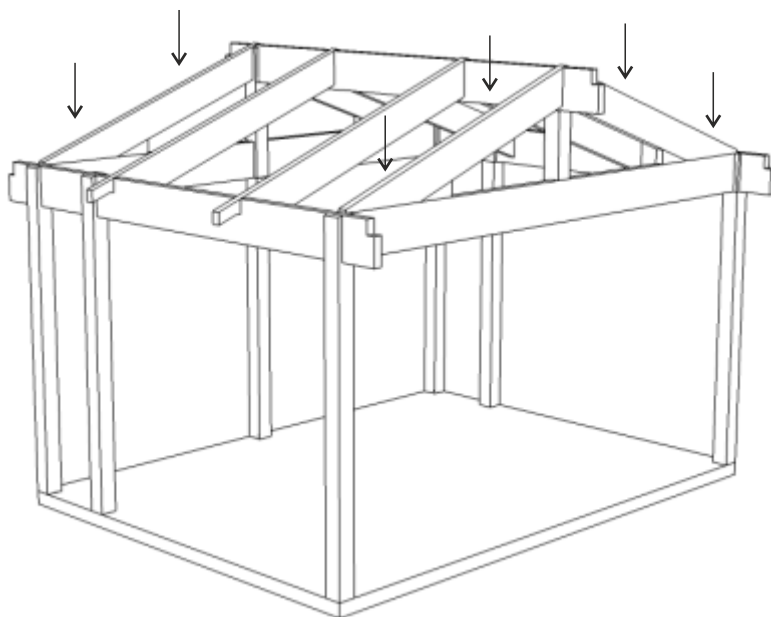
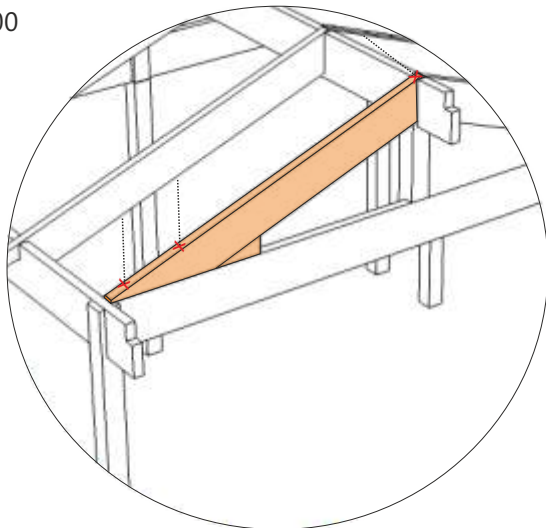
Skruv: 6x100



Montering av takbalk med kil

Placera takbalkar med kil centriskt över främre och bakre bärlina. Dessa placeras i den näst yttersta urjackningen inockbärlinan. Fäst dem med skruv i bärlinorna sam skråskruva mot nockbärlinan.

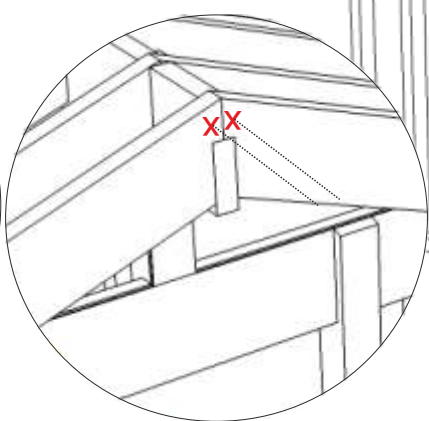
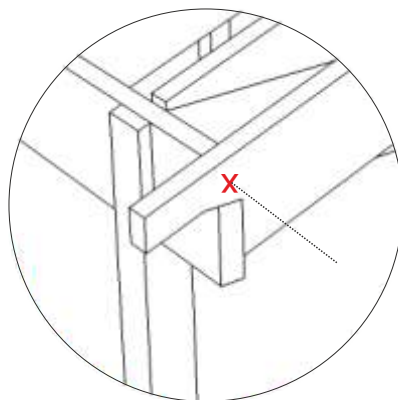
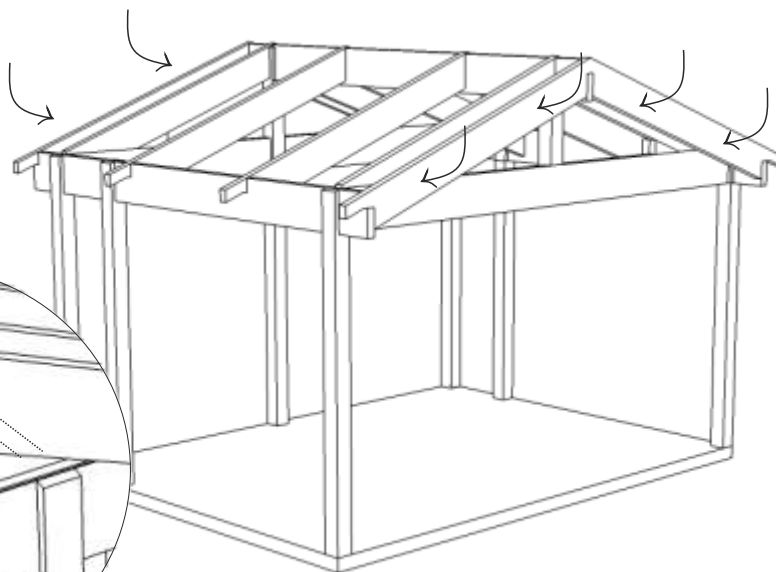
Skruv: 6x100



Montering av yttre takstol

Lyft på de yttre takstolarna och skruva dem från utsidan in i bärlinorna.

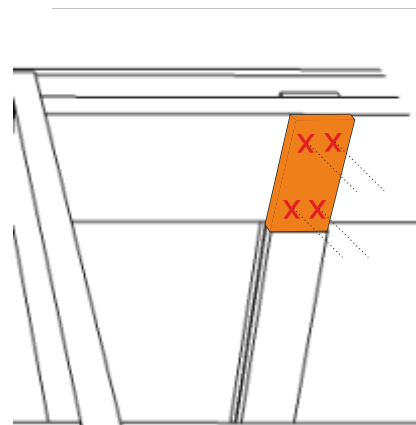
Skruv: 6x100



Montering passbitar

Montera till sist medskickade passbitar på stolparnas insida.

Skruv: 5x60

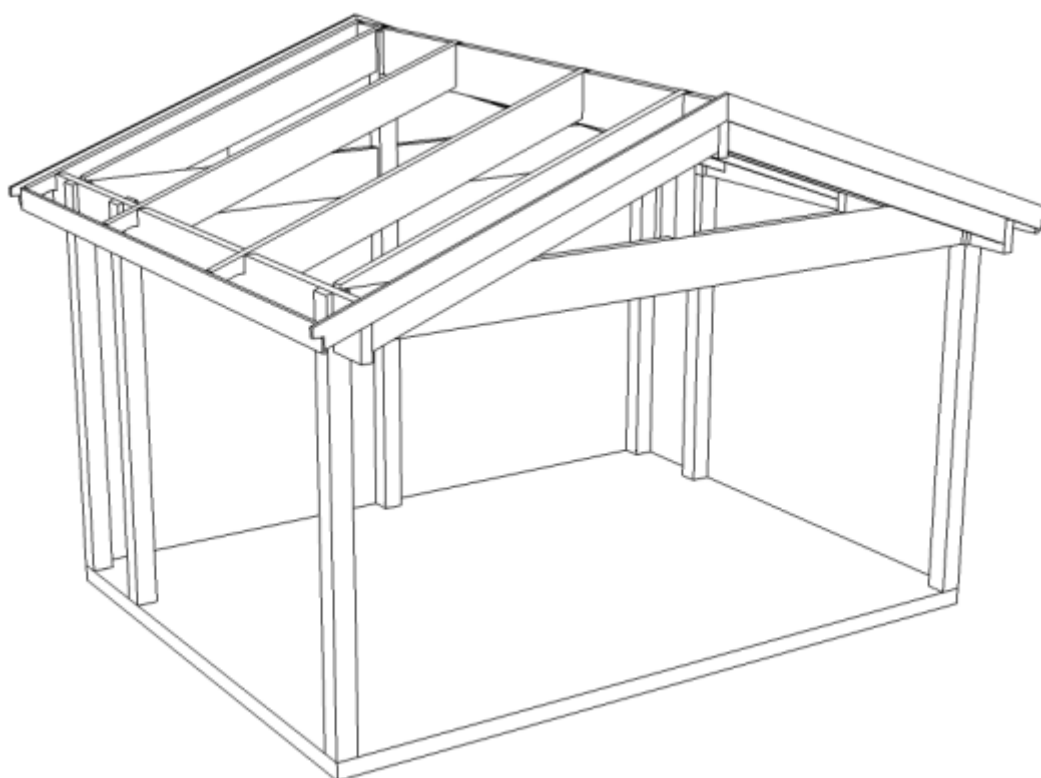


**Montera ditt tak innan du fortsätter
med nästa steg.**

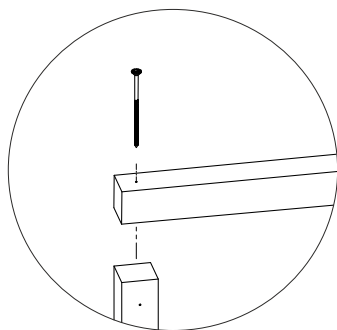
För kanalplasttak:

Vindskivorna monteras med skruv under avslutningsprofilerna.

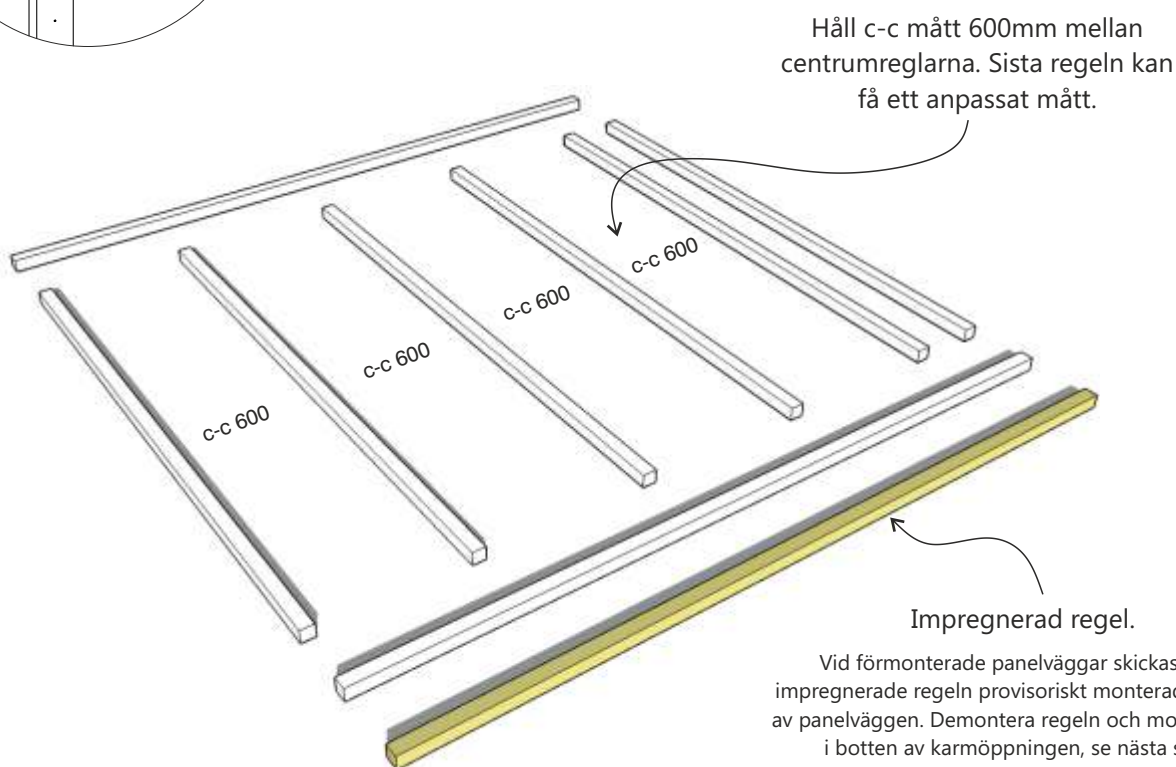
Skruv 6x60



Börja med regelverket

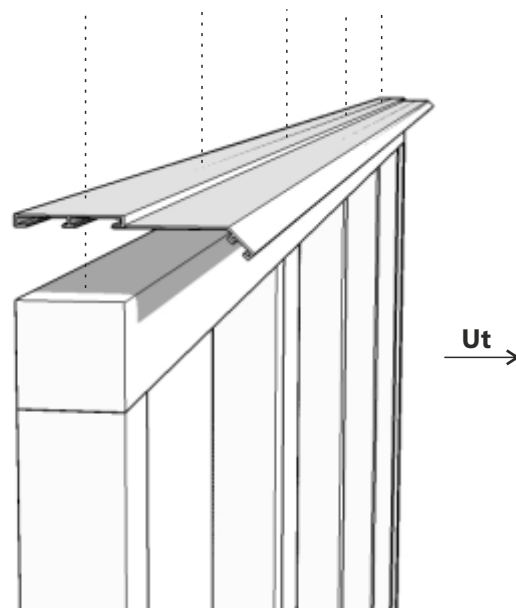


Montera ihop ditt regelverk med medföljande skruv 6x100. Vänd centrumreglarna stående i ramverket för liggande panel. Se dina mått på din följesedel.



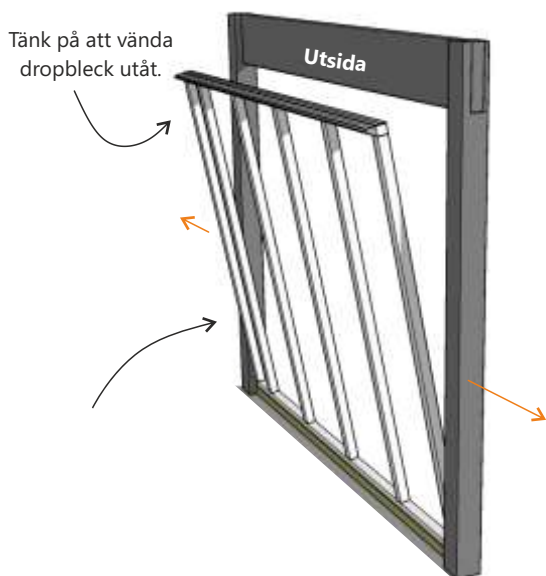
Montera droppbleck i ovkant av regelverket.
Placera blecket kant i kant med regelverkets insida.

Använd medföljande skruv.
Skruv torx 4,8x38mm med neoprenbricka.



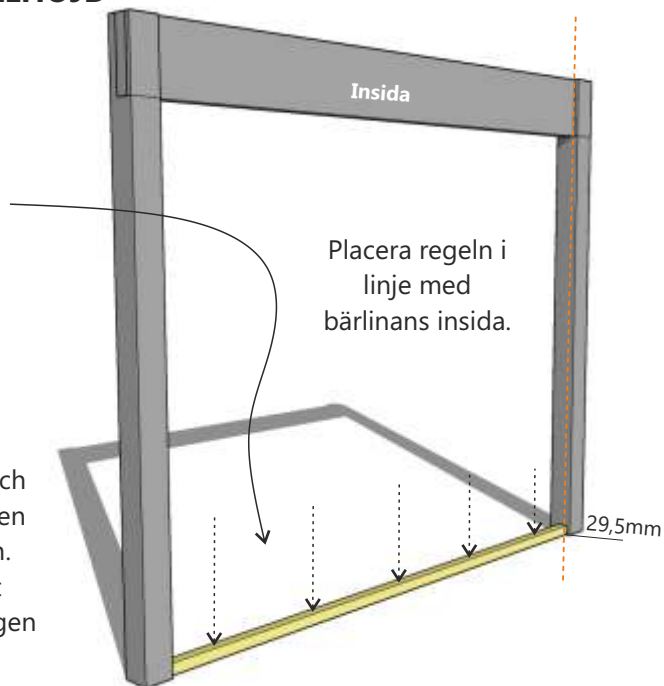
MONTERING AV PANELVÄGG, FULLHÖJD LIGGANDE PANEL

Montera den impregnerade regeln i botten av karmöppningen. Fäst den med lämplig infästningsmetod anpassad efter din grund. Grundskruv ingår ej.



Res upp regelverket och placera den ovanpå den impregnerade regeln. centrera regelverket sidledes i karmöppningen och fäst den med medföljande skruv.

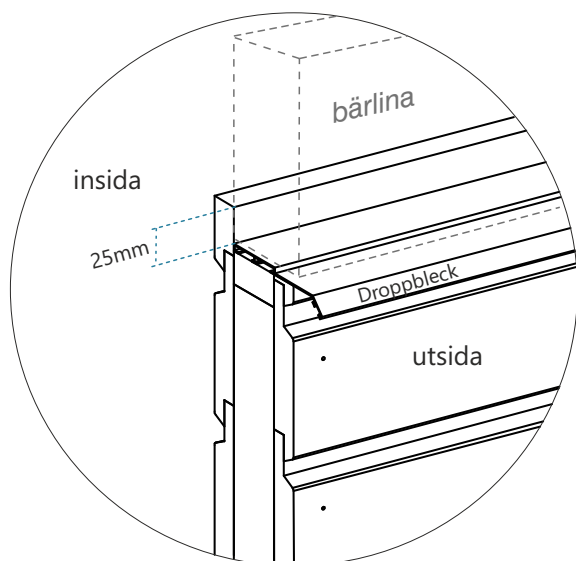
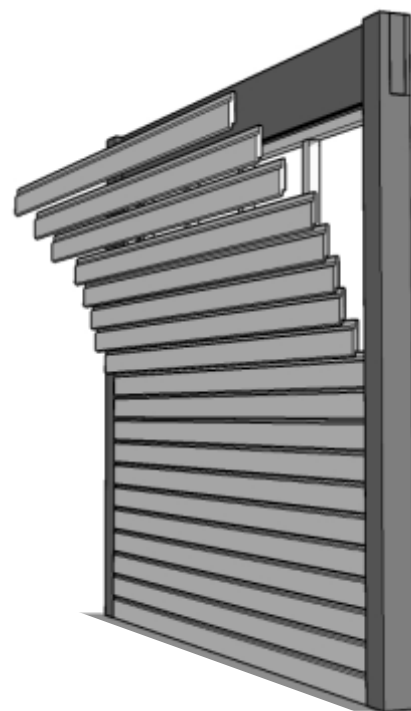
Skruv 6x100



Börja med panelväggs utsida och montera panelen mot regelverket.

Om dubbelsidig panelvägg: Fortsätt därefter med insidan. Fyll med eventuell isolering och fäst panelbrädorna på insidan.

Skruv 4x50



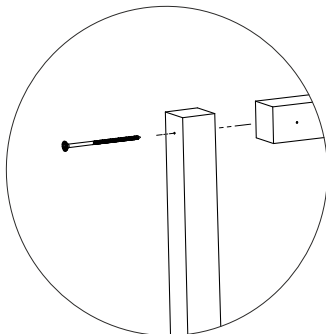
Överlappa insidan av bärlinan med den översta panelbrädan med 25mm ovanför dropblecket.

Skruva sedan fast panelen mot bärlinan.

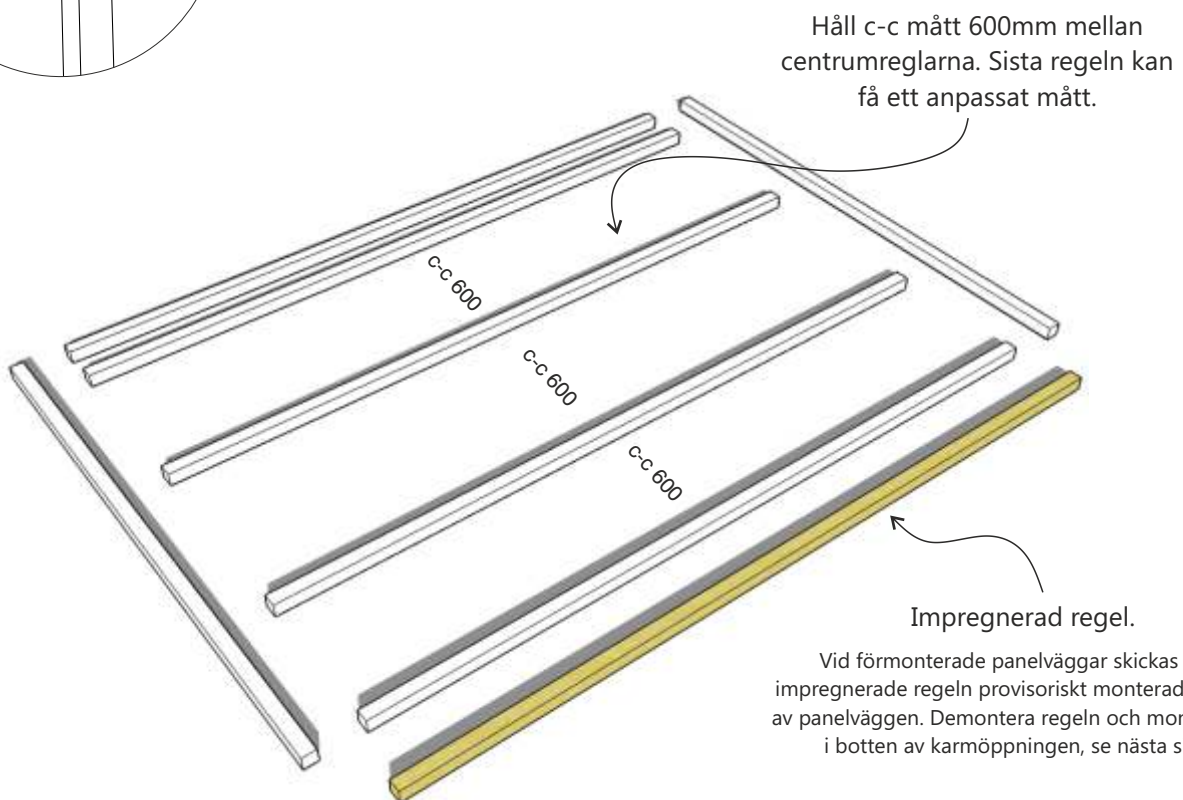
Skruv 4x50

Exempel för dubbelsidig panelvägg.

Börja med regelverket

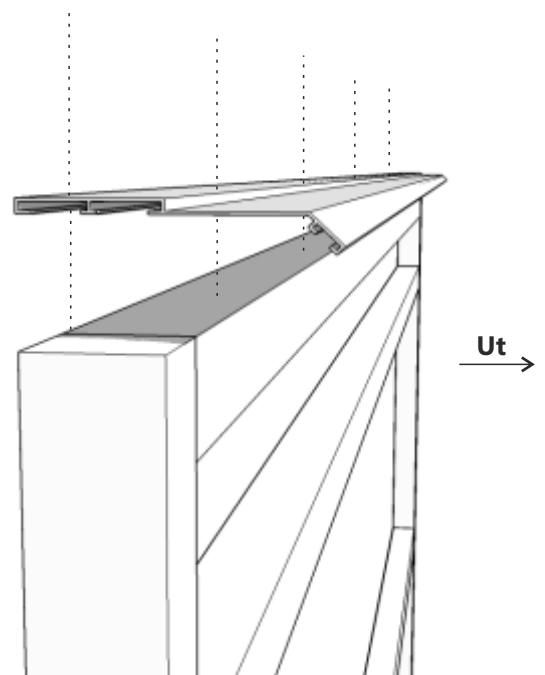


Montera ihop ditt regelverk med medföljande skruv 6x100. Vänd centrumreglarna liggande i ramverket för stående panel. Se dina mått på din följesedel.



Montera droppbleck i ovkant av regelverket.
Placera blecket kant i kant med regelverkets insida.

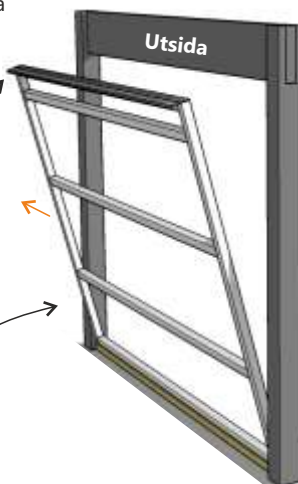
Använd medföljande skruv.
Skruv torx 4,8x38mm med neopenbricka.



MONTERING AV PANELVÄGG, FULLHÖJD STÅENDE PANEL

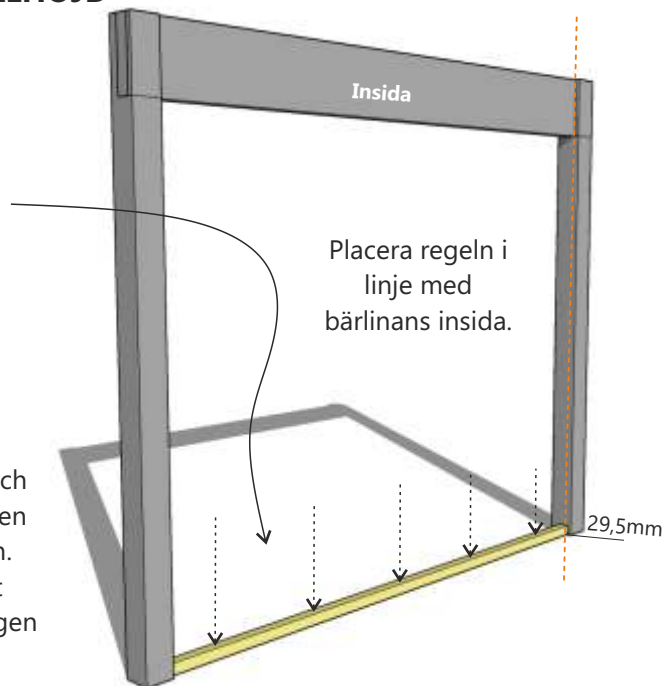
Montera den impregnerade regeln i botten av karmöppningen. Fäst den med lämplig infästningsmetod anpassad efter din grund. Grundskruv ingår ej.

Tänk på att vända dropbleck utåt.



Res upp regelverket och placera den ovanpå den impregnerade regeln. centrera regelverket sidledes i karmöppningen och fäst den med medföljande skruv.

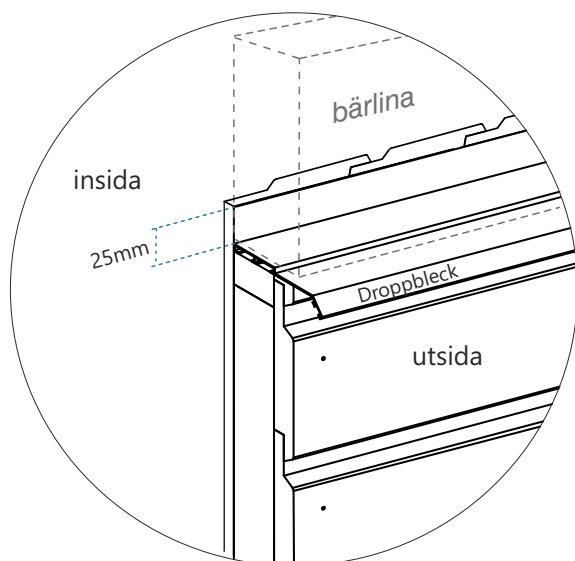
Skruv 6x100



Börja med panelväggs utsida och montera panelen mot regelverket.

Om dubbelsidig panelvägg: Fortsätt därefter med insidan. Fyll med eventuell isolering och fäst panelbrädorna på insidan.

Skruv 4x50



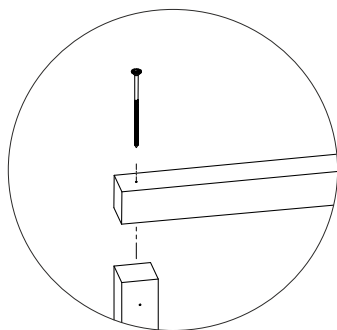
Överlappa insidan av bärlinan med den översta panelbrädan med 25mm ovanför dropblecket.

Skruva sedan fast panelen mot bärlinan.

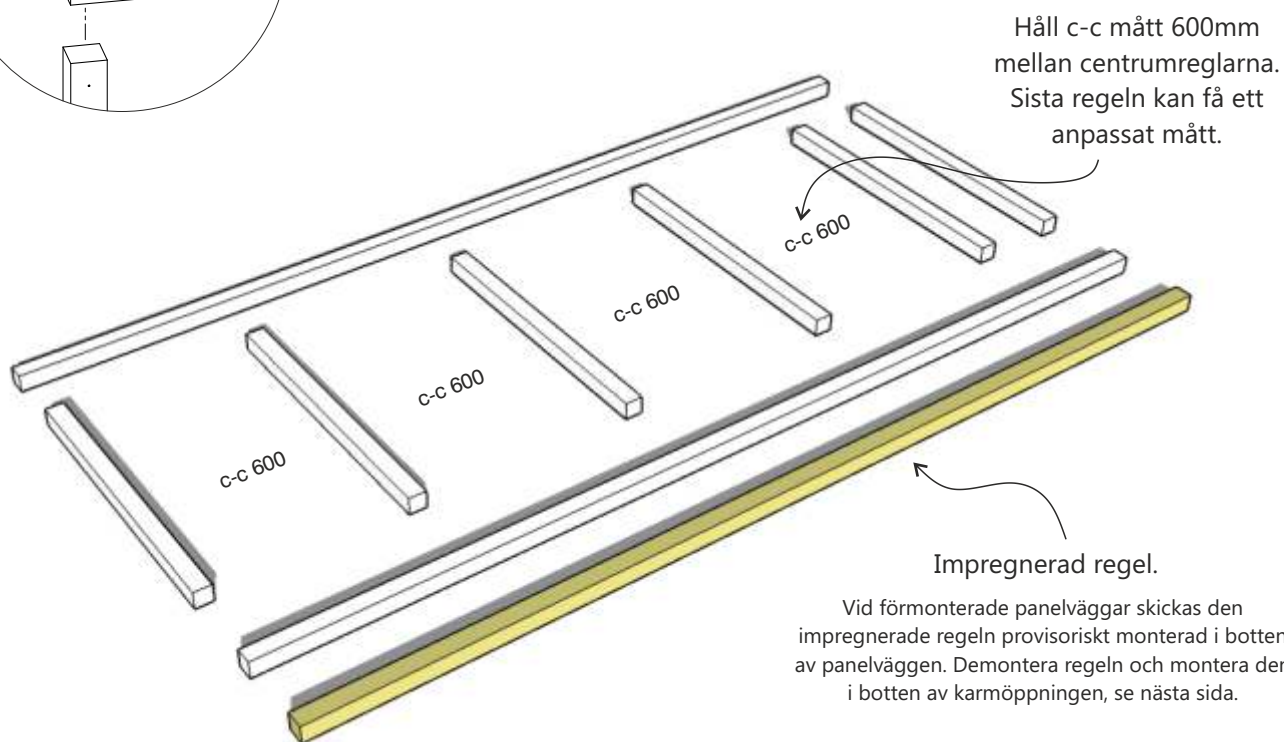
Skruv 4x50

Exempel för dubbelsidig panelvägg.

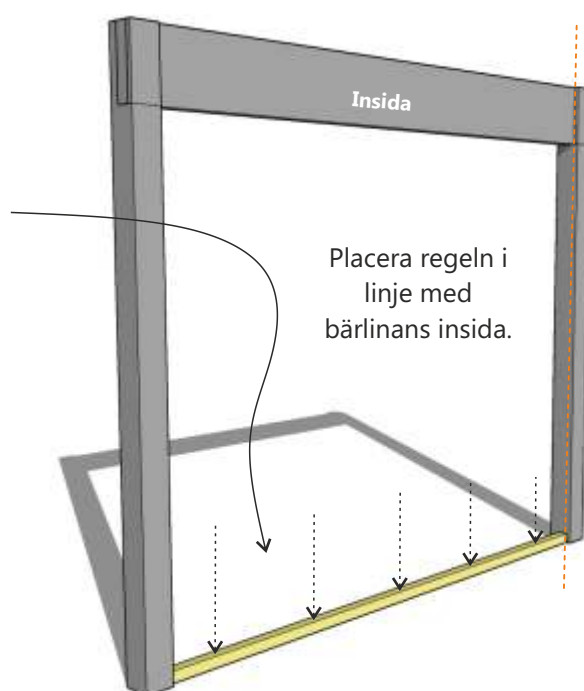
Börja med regelverket



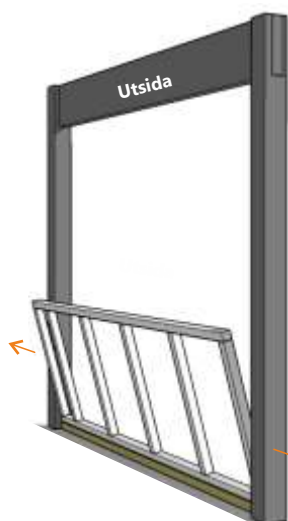
Montera ihop ditt regelverk med medföljande skruv 6x100. Vänd centrumreglarna stående i ramverket för liggande panel. Se dina mått på din följesedel.



Montera den impregnerade regeln i botten av karmöppningen. Fäst den med lämplig infästningsmetod anpassad efter din grund. Grundskruv ingår ej.



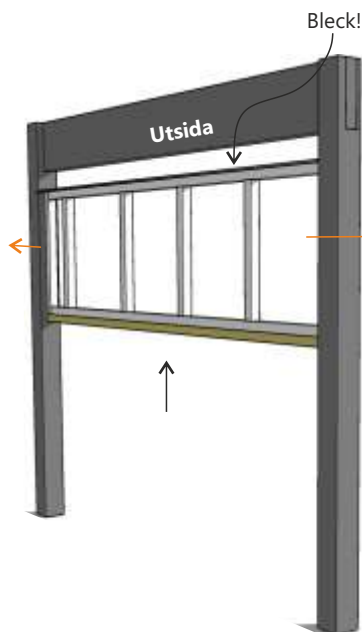
MONTERING AV PANELVÄGG, BRÖSTNING LIGGANDE PANEL



Om bröstning:

Res upp regelverket och placera den ovanpå den impregnerade regeln. centrera regelverket sidledes i karmöppningen och fäst den med medföljande skruv. Kontrollera samt justera regelverket i höjdlid för att få korrekt karmhöjd för glaspartiet över panelväggen.

Skruv 6x100

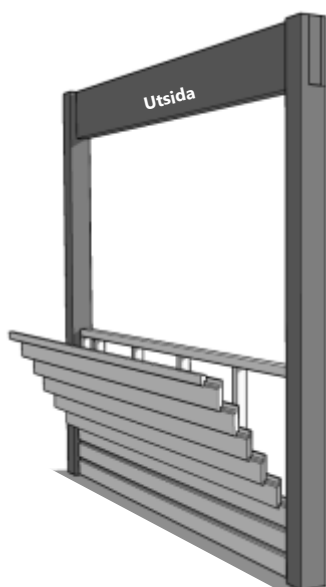


Om överpanel:

Montera droppleck i ovankant av regelverket samt den impregnerade regeln i botten av regelverket.

Montera sedan regelverket mot stolpar samt övre bärlina. Kontrollera samt justera regelverket i höjdlid för att få korrekt karmhöjd för glaspartiet under panelväggen.

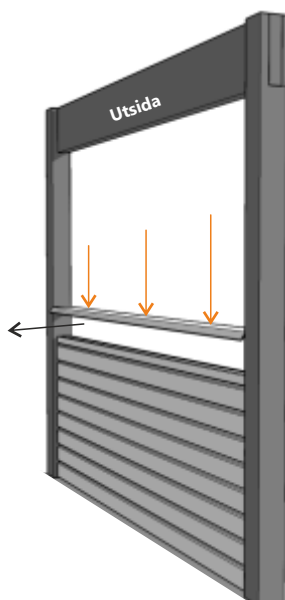
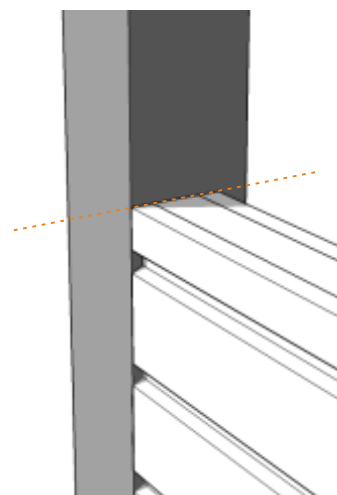
Skruv 6x100



Börja med panelväggens utsida och montera panelen mot regelverket. Linjera den övre panelbrädan med den övre regeln. Notera att den impregnerade lämnas delvis synlig.

Om dubbelsidig panelvägg: Fortsätt därefter med insidan. Fyll med eventuell isolering och fäst panelbrädorna på insidan.

Skruv 4x50



Montera droppleck i ovankant av regelverket. Anpassat droppleck medföljer beroende på val av enkelsidig eller dubbelsidig panelvägg.

Blecket fäst med hjälp av ovanliggande glasparti. Täta noggrant med fog mellan parti och droppleck.

Skruv 4,8x38 neoprenbricka

Droppleck för enkelsidig panel



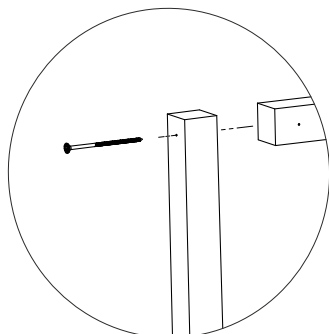
Droppleck för dubbelsidig panel



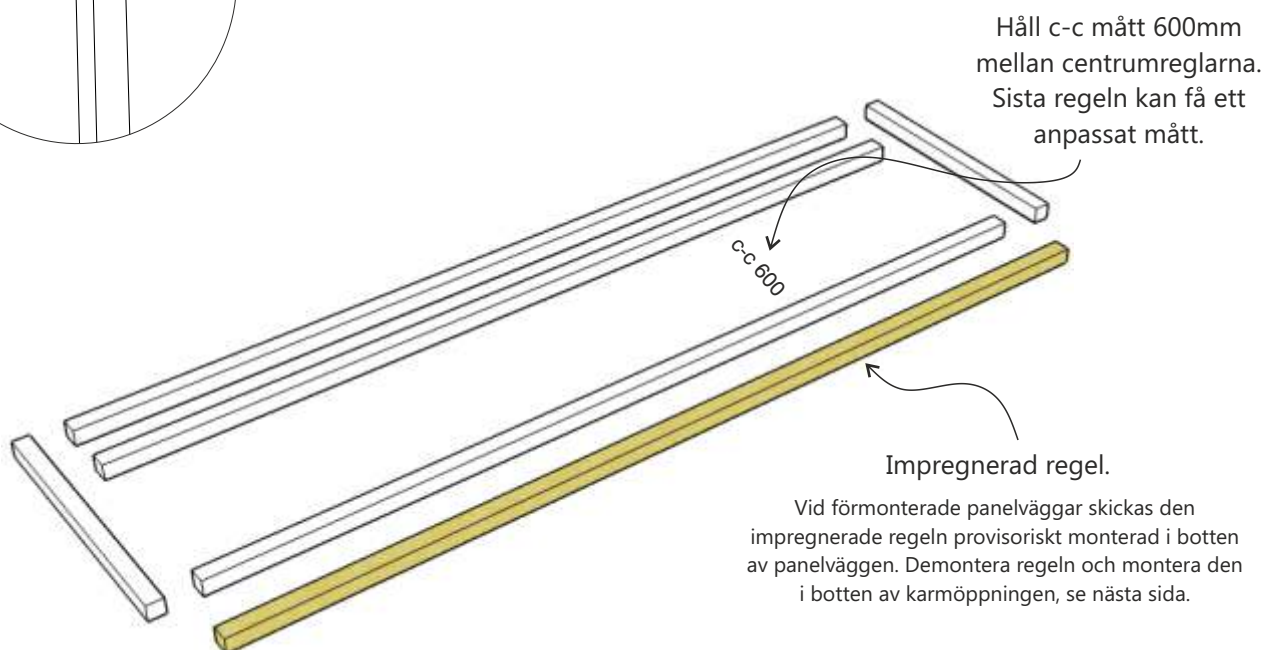
Droppleck för Orangeri. Levereras förmonterat på tillhörande glasparti.



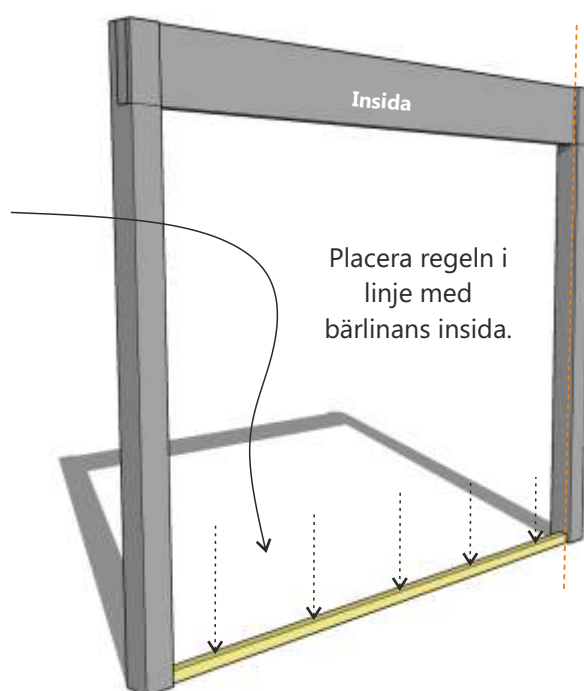
Börja med regelverket



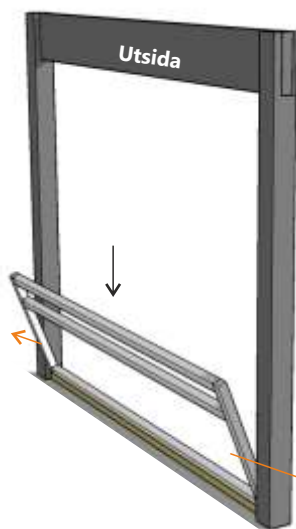
Montera ihop ditt regelverk med medföljande skruv 6x100. Vänd centrumreglarna liggande i ramverket för stående panel. Se dina mått på din följesedel.



Montera den impregnerade regeln i botten av karmöppningen. Fäst den med lämplig infästningsmetod anpassad efter din grund. Grundskruv ingår ej.



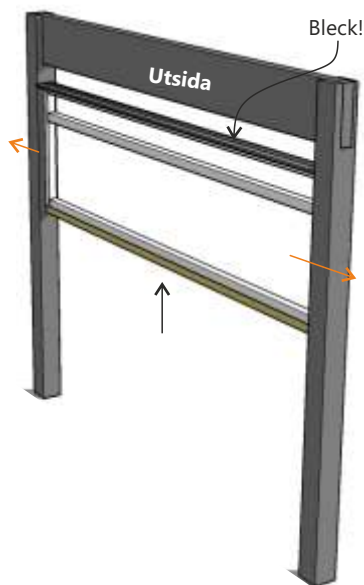
MONTERING AV PANELVÄGG, BRÖSTNING STÅENDE PANEL



Om bröstning:

Res upp regelverket och placera den ovanpå den impregnerade regeln. centra regelverket således i karmöppningen och fäst den med medföljande skruv. Kontrollera samt justera regelverket i höjdlid för att få korrekt karmhöjd för glaspartiet över panelväggen.

Skruv 6x100



Om överpanel:

Montera droppleck i ovkant av regelverket samt den impregnerade regeln i botten. Montera sedan regelverket mot stolpar samt övre bärlina. Montera sedan regelverket mot stolpar samt övre bärlina. Kontrollera samt justera regelverket i höjdlid för att få korrekt karmhöjd för glaspartiet under panelväggen.

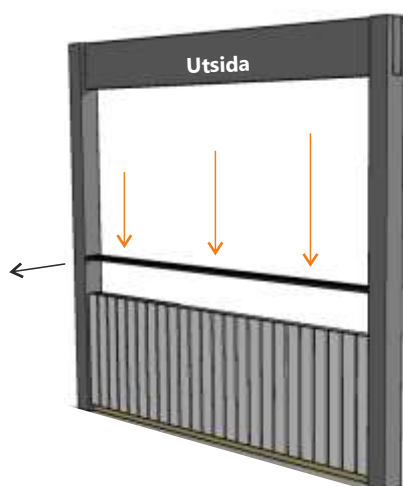
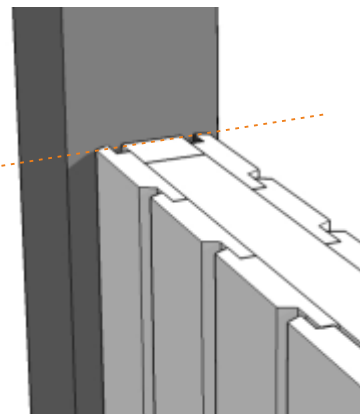
Skruv 6x100



Börja med panelväggens utsida och montera panelen mot regelverket. Linjera den övre panelbrädan med den övre regeln. Notera att den impregnerade lämnas delvis synlig.

Om dubbelsidig panelvägg: Fortsätt därefter med insidan. Fyll med eventuell isolering och fäst panelbrädorna på insidan.

Skruv 4x50



Om bröstning:

Montera droppleck i ovkant av regelverket. Anpassat droppleck medföljer beroende på val av enkelsidig eller dubbelsidig panelvägg.

Blecket fäst med hjälp av ovanliggande glasparti. Täta noggrant med fog mellan parti och droppleck.

Skruv 4,8x38 neoprenbricka

Droppleck för enkelsidig panel



Droppleck för dubbelsidig panel



Droppleck för Orangeri. Levereras förmonterat på tillhörande glasparti.





MONTERINGSANVISNING

SADELTAK, FRISTÅENDE

ANTECKNINGAR:



Garantier för Expodul Uterums limträstomme kan endast tillämpas om produkten har monterats rätt enligt dessa anvisningar. Tillse att eventuella felmontage samt fel på grund av bristfälligt underhåll av produkt ersätts ej. Kontrollera alltid din produkt för eventuell reklamation samt att produkten behöver kontinuerligt underhåll för längre livslängd. Produkten ska hanteras varsamt.

Expodul Uterum
Huvudkontor, Utställning
Sörbyvägen 7, 571 78 Forserum
Tel: 0380-377 130
info@expodul.se
www.expoduluterum.se



Expodul Uterum



Expodul.Uterum

