

Monteringsanvisning

Vallnäs stuga 30m²

Planlösning 1



Tack för att du valde en stuga från Baseco.

Innan ni påbörjar monteringen, öppna paketen och sortera upp materialet efter plocklistan på kommande sidor i monteringsanvisningen.

Kontrollera att alla bitar finns med och är oskadade. Eventuella reklamationer på grund av skada **skall** göras **innan** monteringen påbörjas.

Detta behövs för att montera Vallnäs stuga 30m2

Mått på skruv och spik är våra rekommendationer.

Grund & bottenbjälklag

- Vattenpass för att väga in bärlinor.
- Grundstenar 15st, t.ex. lecablock eller gjutna plintar.
- Träskruv 5,0x80mm 110st för skarvning av bärlinor.
- Ankarskruv 5,0x40, ca. 850st för balkskor.

Golv

- Golvskruv t.ex. PWS 4,8x47mm, ca 560st, för 25mm & 30mm golvbrädor.
- Dyckert 1,7x40mm till golvlist

Stomme

- Träskruv 5,0x80mm ca.650st till väggblock och spikläkt.
- Träskruv 4,5x50mm eller spik 2,8x75mm, ca.180st till ytterpanel i hörn och under dörrar.
- Droppbleck runt om, bleckskruv 4,0x25 ca. 150st

Loft

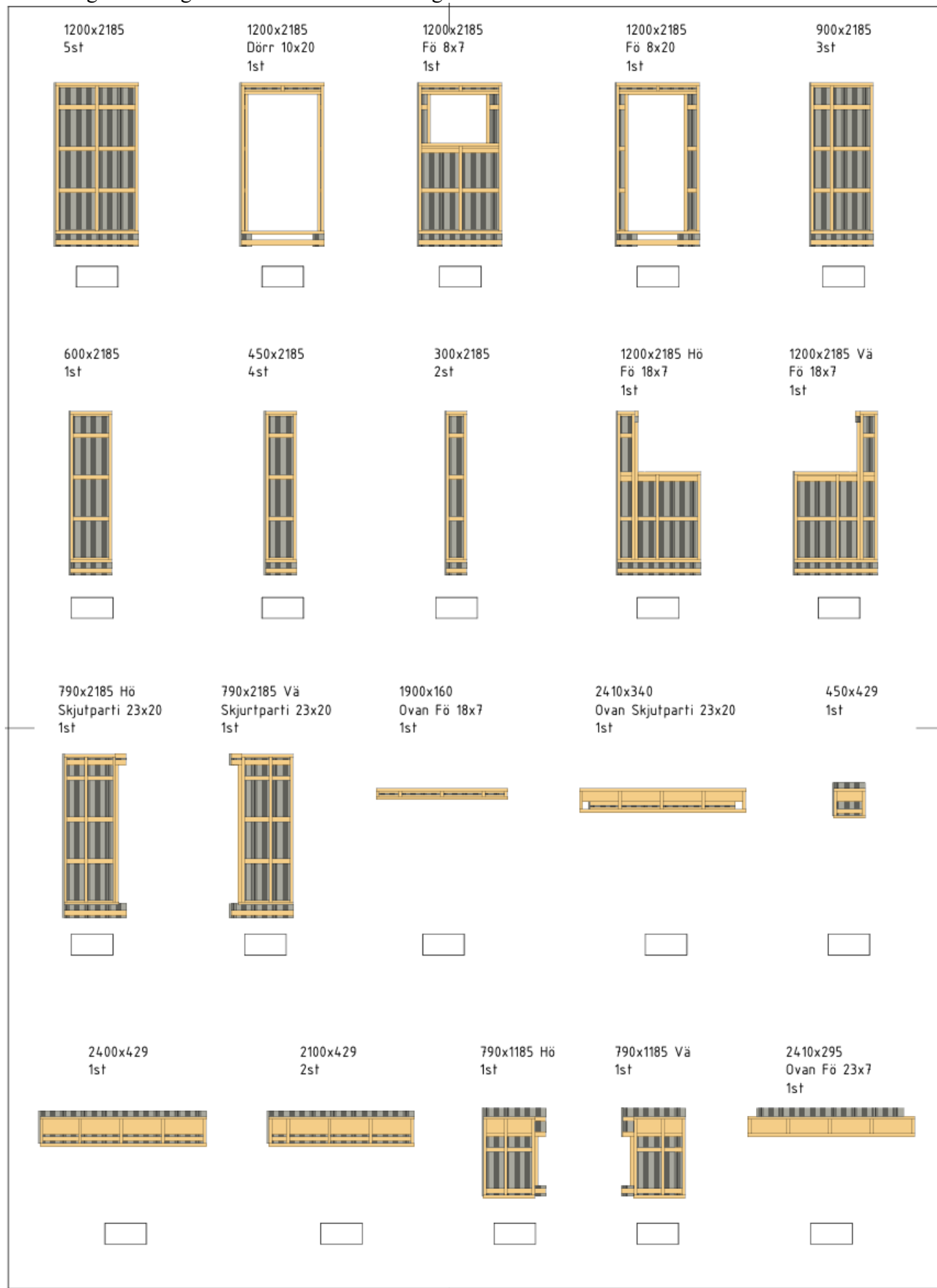
- Träskruv 5,0x100mm ca.40st till bärlinor / yttre ram.
- Ankarskruv 5,0x40, ca.170st för balkskor.

Tak

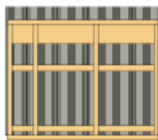
- Spik 75mm eller träskruv 4,5 x50mm ca. 1300st till takbrädor.
- Spik 75mm eller träskruv 4,5x50mm, ca. 300st, Vindbrädor, takfot, underspikning
- Ankarskruv 5,0x40, ca. 580st för vinkelbeslag
- Träskruv 5,0x60mm ca. 50st för 45x45 på takutsprång gavlar.

Fönster/dörr

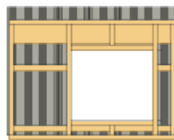
- Montering Fönster/dörrkarm 5x100mm träskruv ca.50st
- Fönster- och dörrfoder, träskruv 4,5x50mm eller spik 75mm, ca.220st
- Träkilar



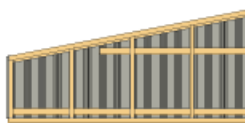
1500x1185
1st



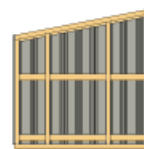
1650x1185
Fö 8x7
1st



2400x1119
Sida 1
1st



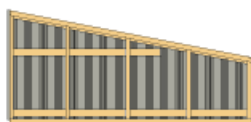
1350x1382
Sida 1
1st



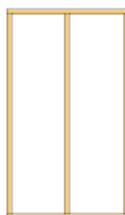
1350x1382
Sida 2
1st



2400x1119
Sida 2
1st



IV 1200x2085
2st



IV 1200x2085
Dörr 9x20
1st



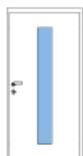
IV 300x2085
2st



IV 250x2085
1st



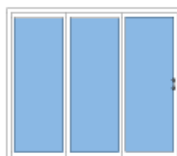
Ytterdörr 10x20
1st



Innerdörr 9x20
1st



Skjutparti 23x20
1st



Fönster 23x7 FAST
1st



Fönster 18x7 FAST
1st



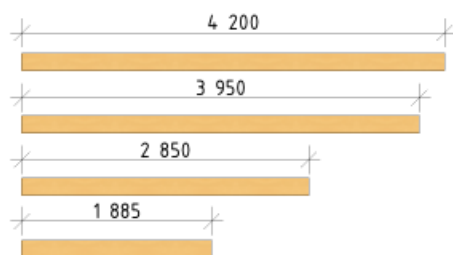
Fönster 8x20 FAST
1st



Fönster 8x7 ÖB
2st



GOLVBÄLKLÄG 45x170



B1: L=4200: 6st

☐

B2: L=3950: 2st

☐

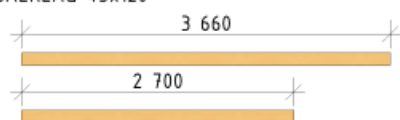
B3: L=2850: 6st

☐

B4: L=1885: 31st

☐

LOFTBÄLKLÄG 45x120



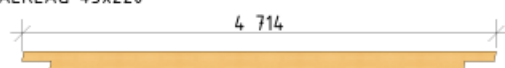
L1: L=3660: 7st

☐

L2: L=2700: 2st

☐

TAKBÄLKLÄG 45x220



TAKÅS: L=4714: 13st

☐

STEGE LOFT



VANGSTYCKE: L=2700: 2st

☐

STEG: L=510: 9st

☐

	GOLV 25mm, ca. 26kvm	☐
	GOLV LOFT 30mm, ca. 11kvm	☐
	GOLVLISTER 16x70 ca. 30m	☐
	TAK 20mm ca. 38kvm	☐

	REGEL 45x45, ca. 10m -Infästning vindsivor gavlar	☐
	REGEL 45x95, ca. 6m -Kortlingar i bjälklag	☐
	SPIKLÄKT 34x70 L= ca. 14m -Fasadkomplettering	☐
	Z-Panel 22x170 L= 2365: 4st -Ytterhörn nedre block	☐
	Z-Panel 22x170, ca. 10m -Övrig fasadkomplettering	☐
	RÅPLAN 22x95, ca. 40m -Fönster- & dörrfoder	☐
	RÅPLAN 22x120, ca. 65m -Underspikning, knutbrädor, utv. salning	☐
	RÅPLAN 22x145, ca. 40m -Knutbrädor & vindsivor/takfot	☐
	RÅPLAN 22x170, ca. 25m -Vindsivor/takfot	☐
	BALKSKO 45x137: 54st -Bottenbjälklag	☐
	BALKSKO 45x96: 12st -Loftbjälklag	☐
	Vinkelbeslag 90x90 48st -Takåsar	☐
	Vinkelbeslag 70x70 6st -Loftbjälkar	☐
	Droppbleck: ca. 22m	☐

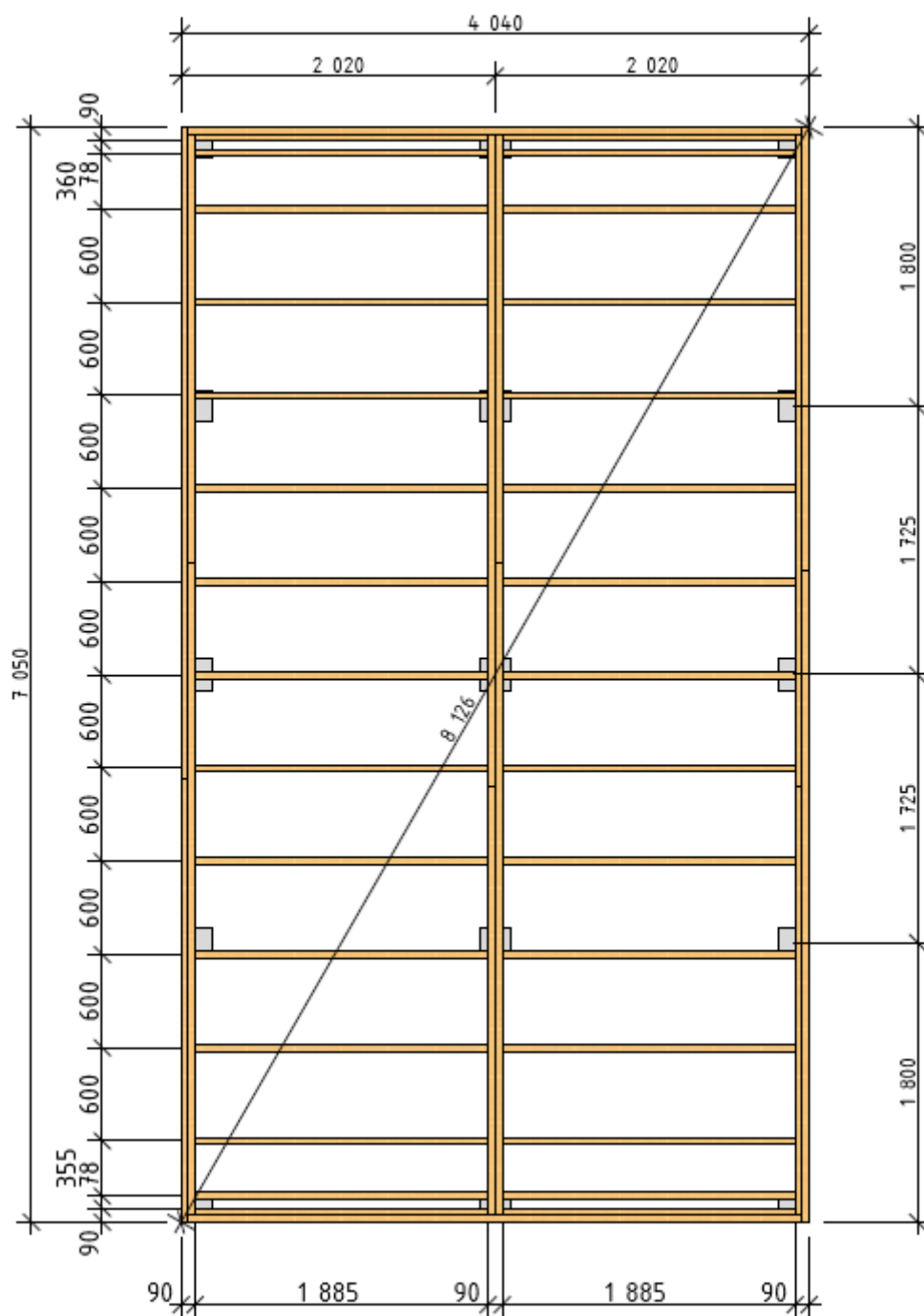
Montering

Grund

Placera ut grundstenar enligt plintritningen.

Lägg ut bärlinor enligt bilden. Kontrollmät diagonalen för att se att vinklarna är rätt.

Om bjälklaget ska isoleras kan det vara bra att förbereda yttersta facket i gavlarna innan väggblocken monteras.

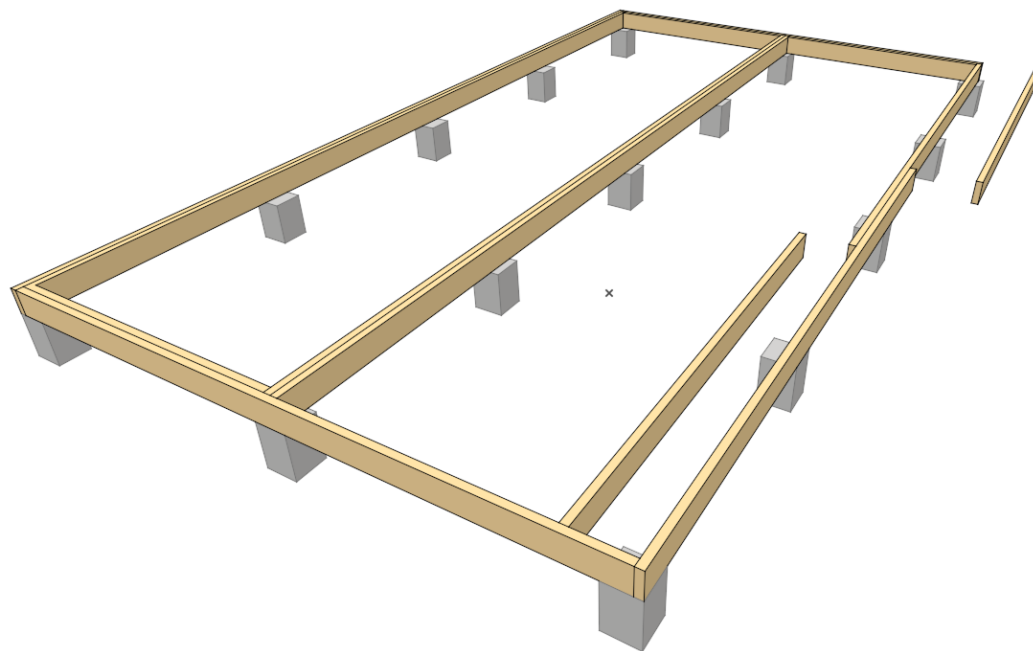


Technical drawing of a bookshelf layout. The overall dimensions are 4 040 (width) and 7 050 (height). The layout is divided into two main sections by a central vertical divider (B2). The left section has a width of 1 885 and the right section has a width of 1 885. The height is divided into four sections: 1 800, 1 725, 1 725, and 1 800. The layout includes various components labeled B1, B2, B3, and B4. B1 and B3 are vertical components, while B2 and B4 are horizontal components. The drawing shows the arrangement of these components and the resulting shelf structure.

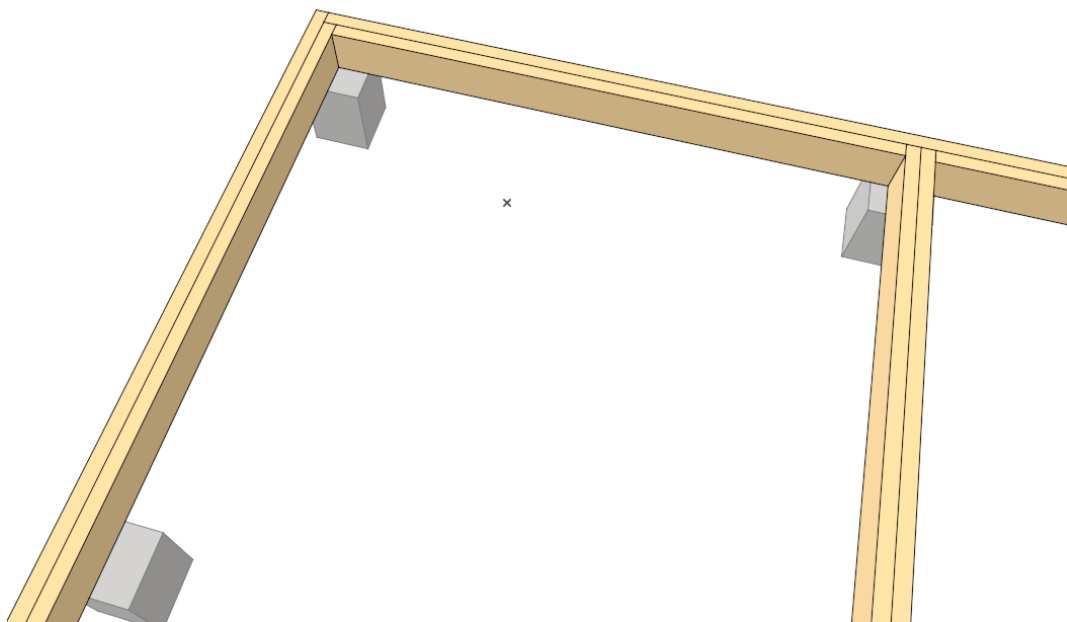
Bärplanen består av dubbla 45x170 ställda på högkant. De måste skarvas.

Lägg skarvarna omlott som på bilden och skruva ihop bärplanerna.

Använd träskruv 5,0x80, 2st á c/c600mm

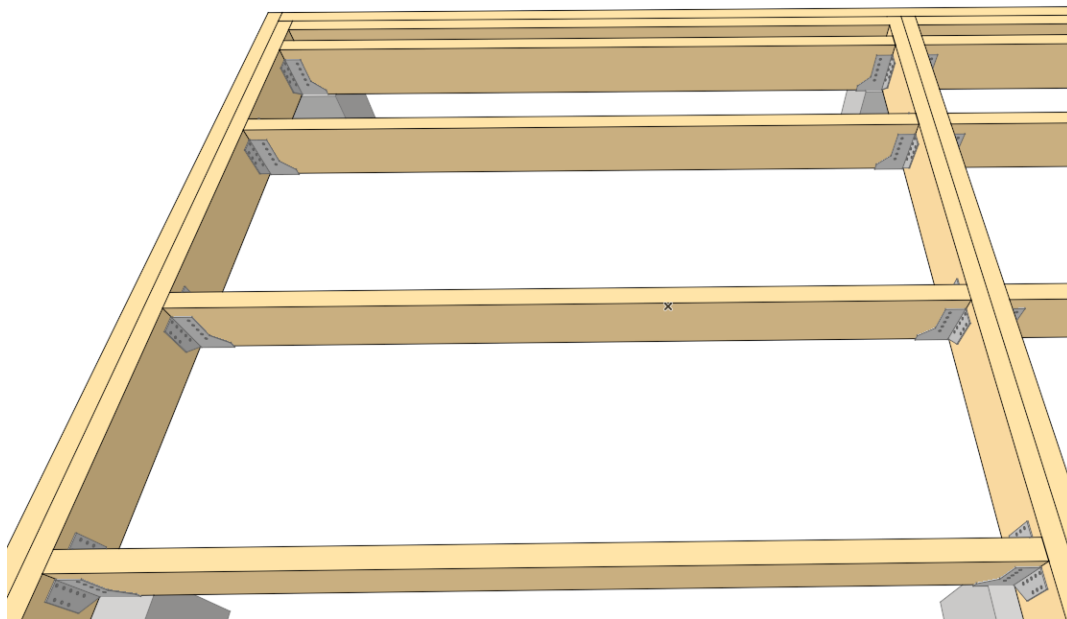


Alla regler i bärplanen ska ligga i samma höjd i ovankant. Hörn skruvas ihop enligt figur, regler kan behöva kapas något för att få rätt längd.

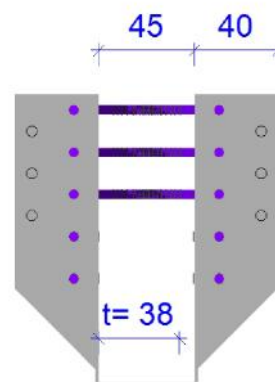
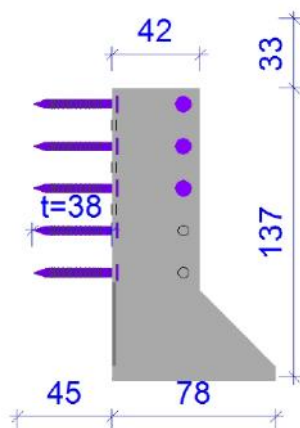


Golvbjälkar
skruvas i
bärninor med
hjälp av
balkskor
45x137.

5+5 ankarskruv
5,0x40 i
bärninan, 3+3 i
golvbjälken.

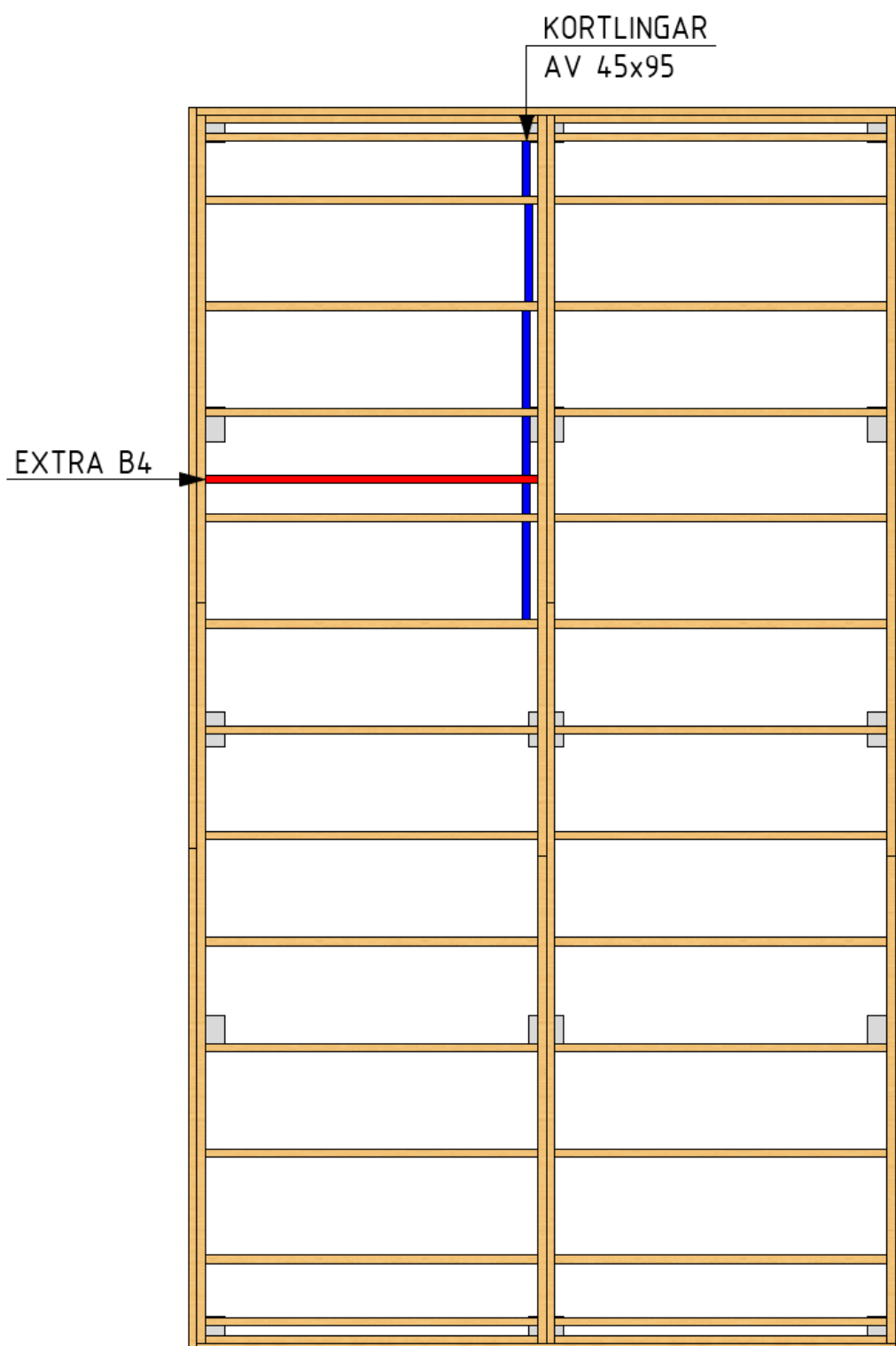


5+5 ankarskruv
5,0x40 i
bärninan, 3+3 i
golvbjälken.



Det ingår material att komplettera bjälklaget för att ge stöd åt innerväggar.

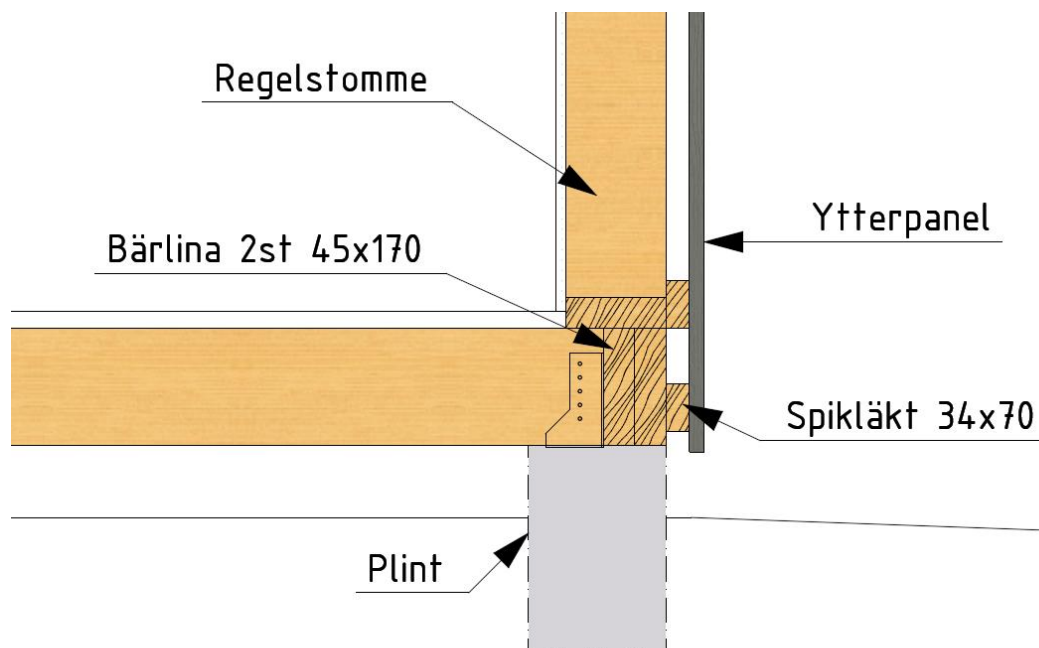
För denna planlösning kompletteras bjälklaget enligt bilden.



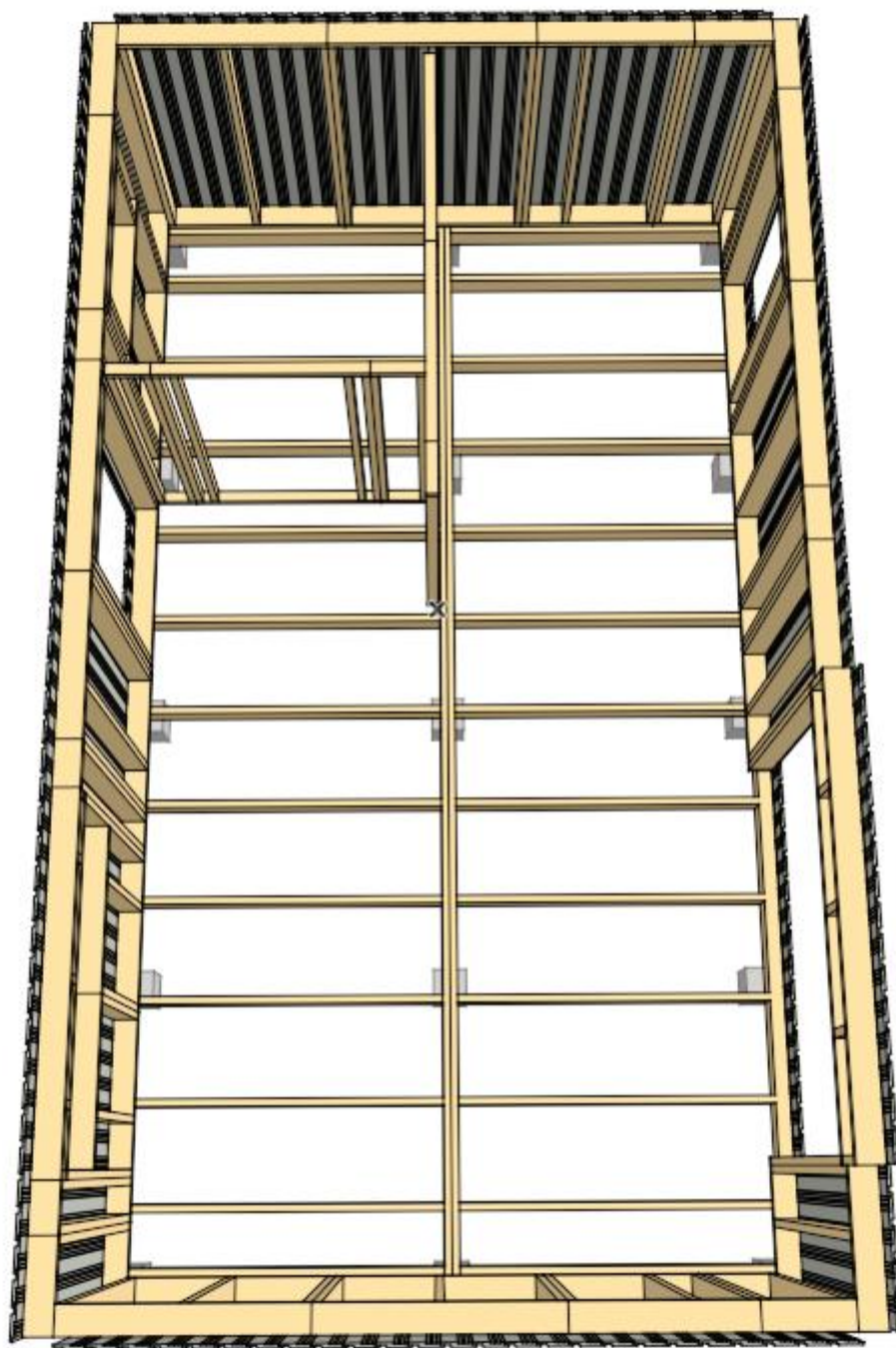
Stomme

Bilden visar
principskiss på
ett väggblock
sett från sidan.

Den nedersta
spikläkten i
väggblocken
kan styras emot
utsidan av
golvbjälklaget
men behöver
inte skruvas
fast.

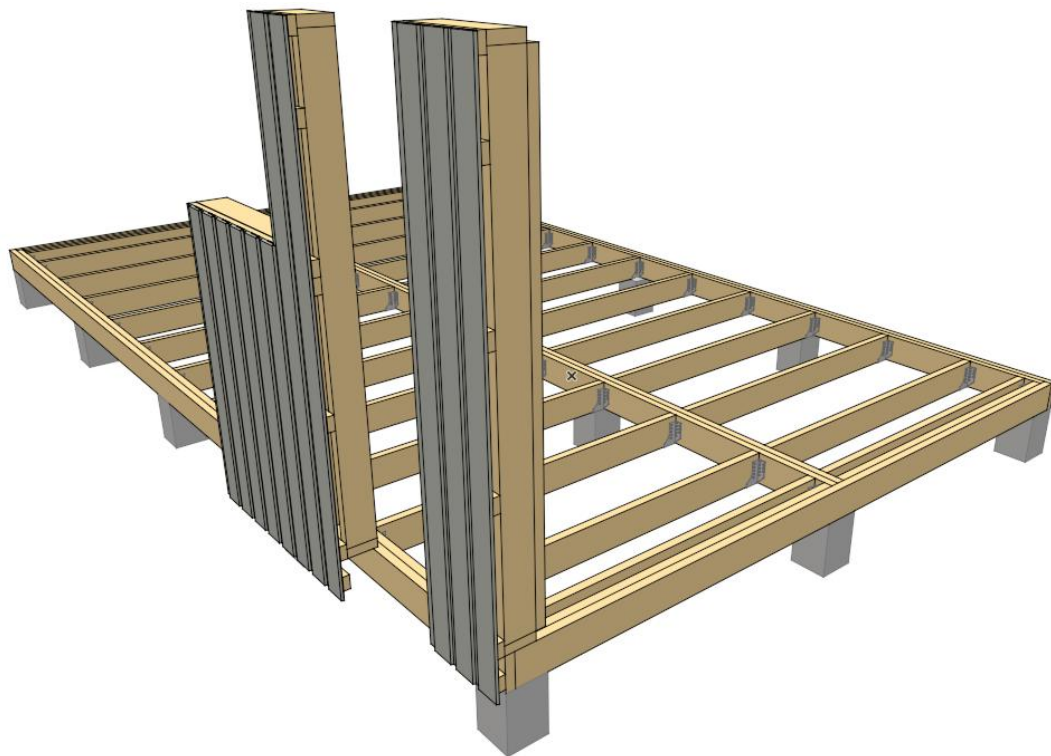


Vy över hur
blocken
placeras.

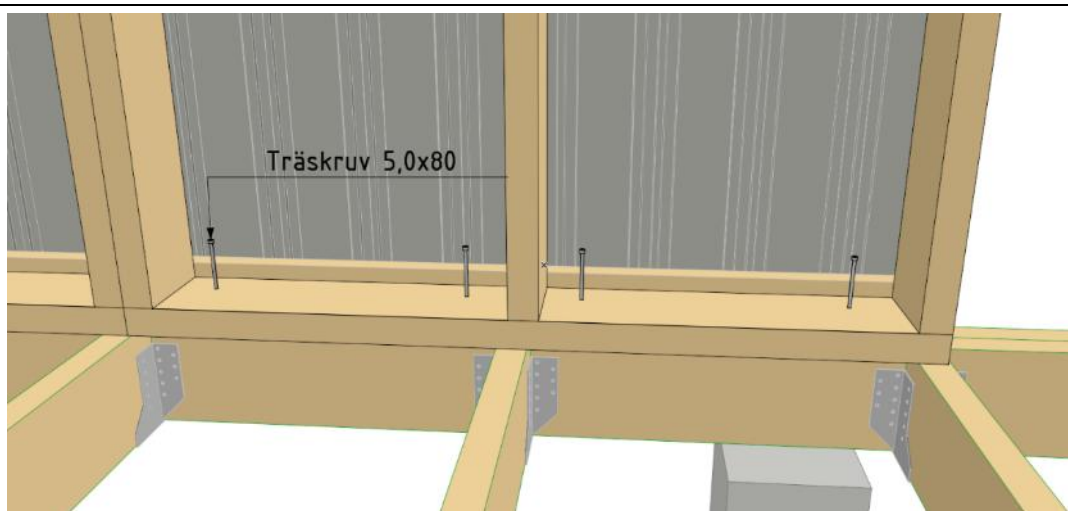


Technical floor plan of a room with dimensions and furniture layout. The plan shows a rectangular room with a central area labeled "IV 1200x2085 DÖRR 9x20". The room is surrounded by a wall with various windows and doors. Dimensions are given in millimeters (mm) and centimeters (cm). The plan includes a detailed list of furniture and fixtures, including windows (Fönster), doors (Dörr), and a central unit (IV). The dimensions of the room are 1200 mm by 2185 mm. The plan also shows a central area with dimensions 1200 mm by 2085 mm. The room is divided into several sections by walls and furniture. The plan includes a detailed list of furniture and fixtures, including windows (Fönster), doors (Dörr), and a central unit (IV). The dimensions of the room are 1200 mm by 2185 mm. The plan also shows a central area with dimensions 1200 mm by 2085 mm.

Montera alltid
blocken från
höger till
vänster.



Skruva blocken i
syllen med 4st
träskruv
5,0x80mm

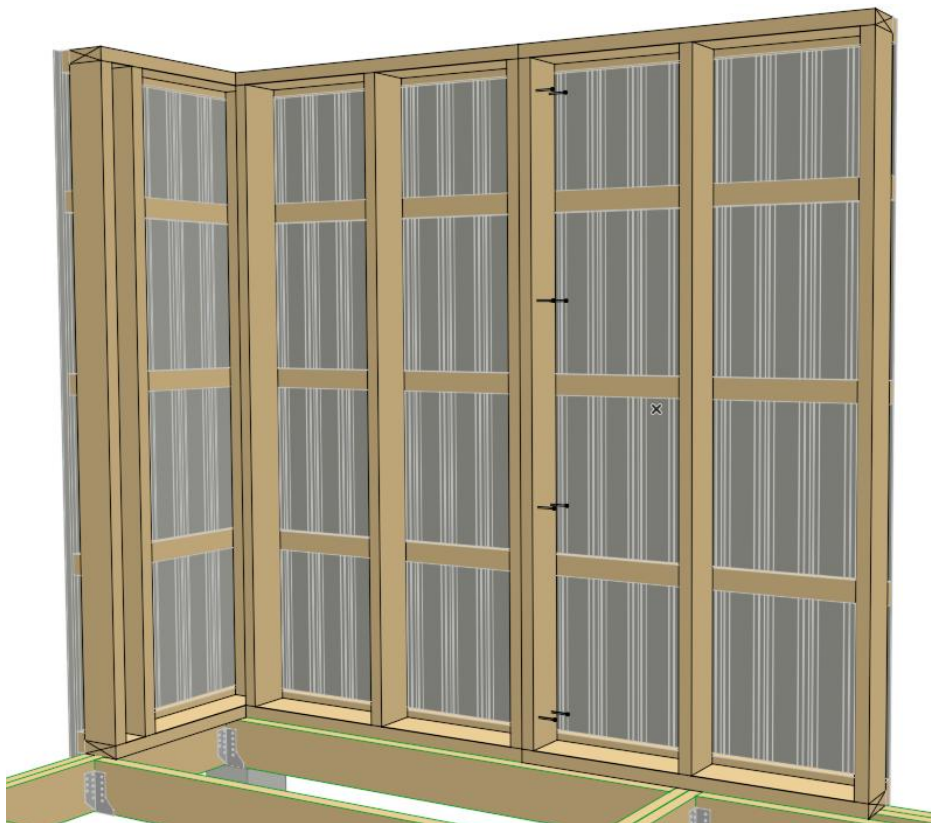


Skruva ihop hörnen med träskruv 5,0x80mm enligt bild.

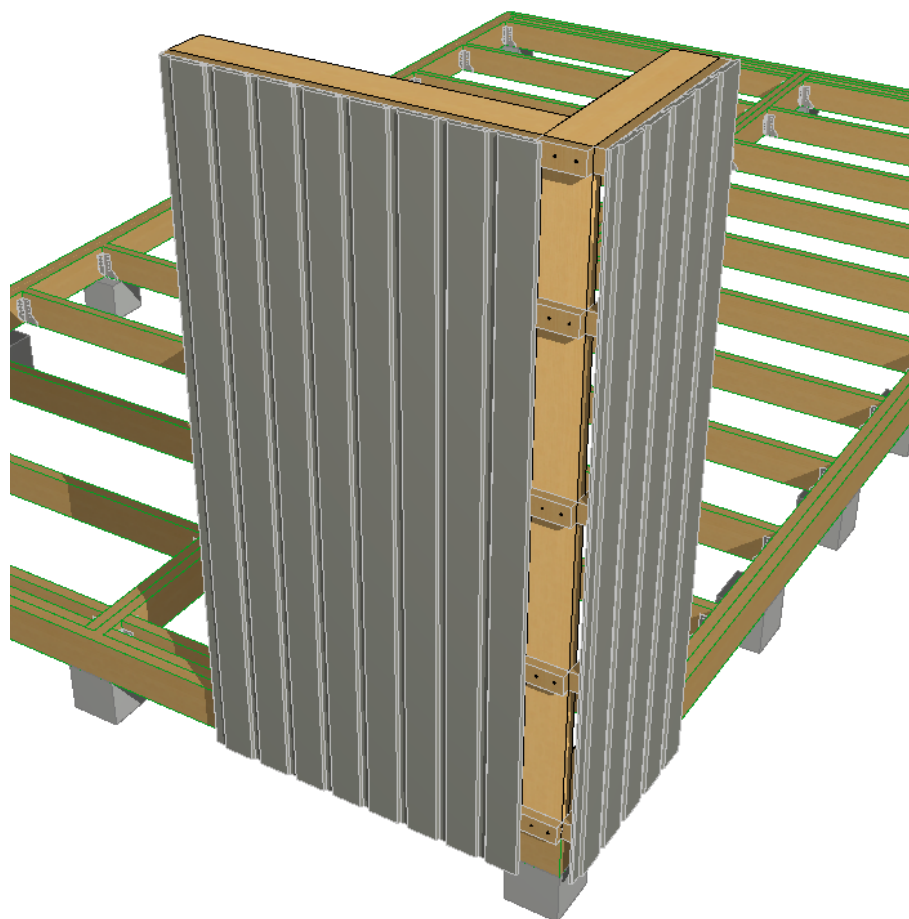


Se till att vindpappen kläms mellan blocken när de styrs ihop och skruva med 8st träskruv 5,0x80mm.

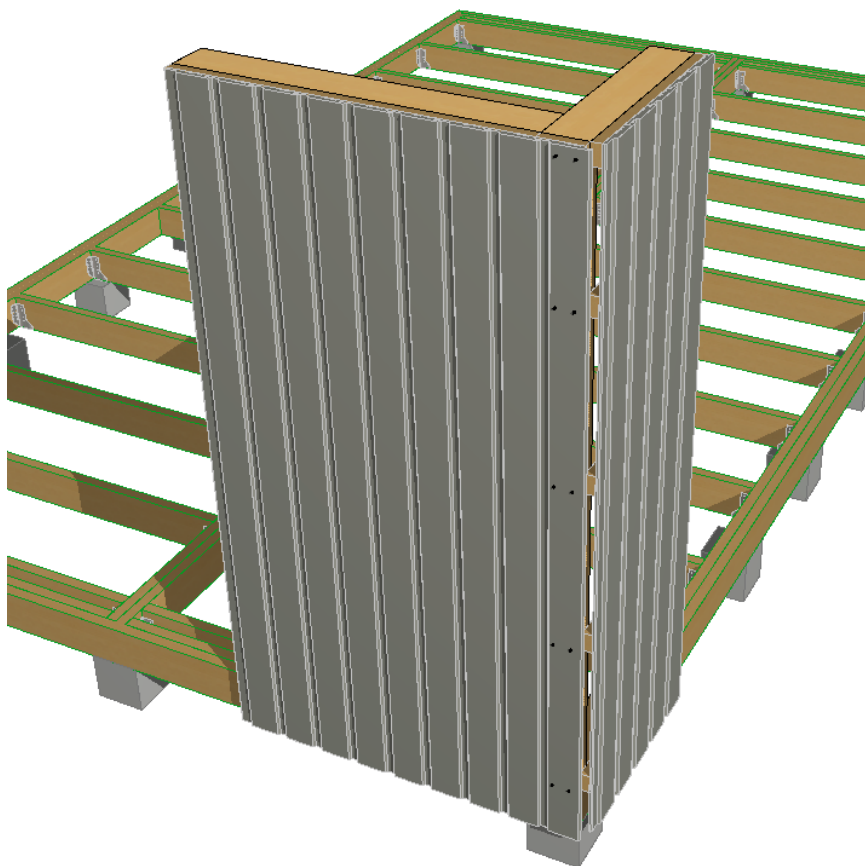
Ca 10cm från nedre och övre kant och sedan fördela jämnt.



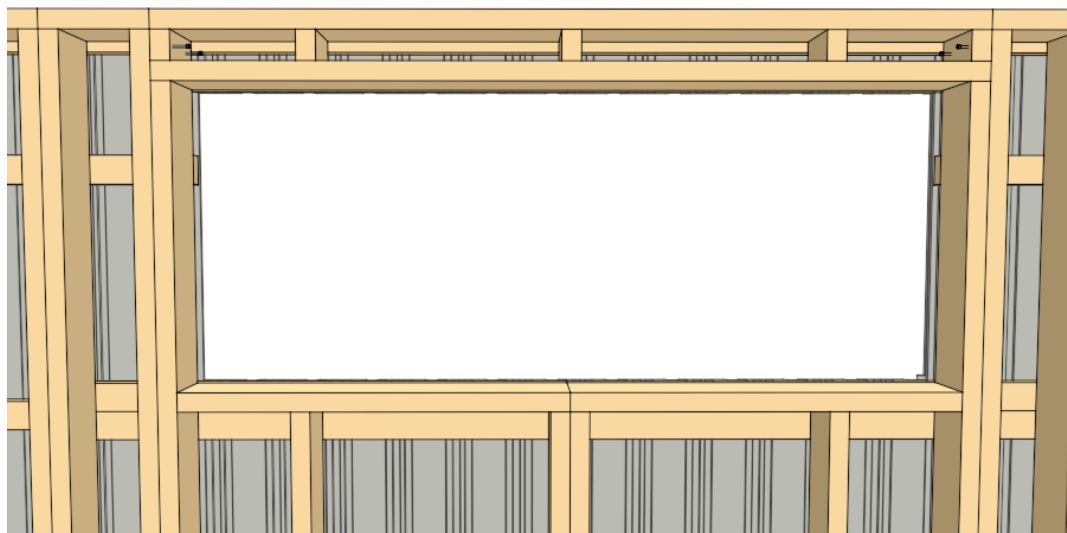
På utsidan i varje hörn kapas medföljande spikläkt till och skruvas med 2st 5x80mm skruv i varje.



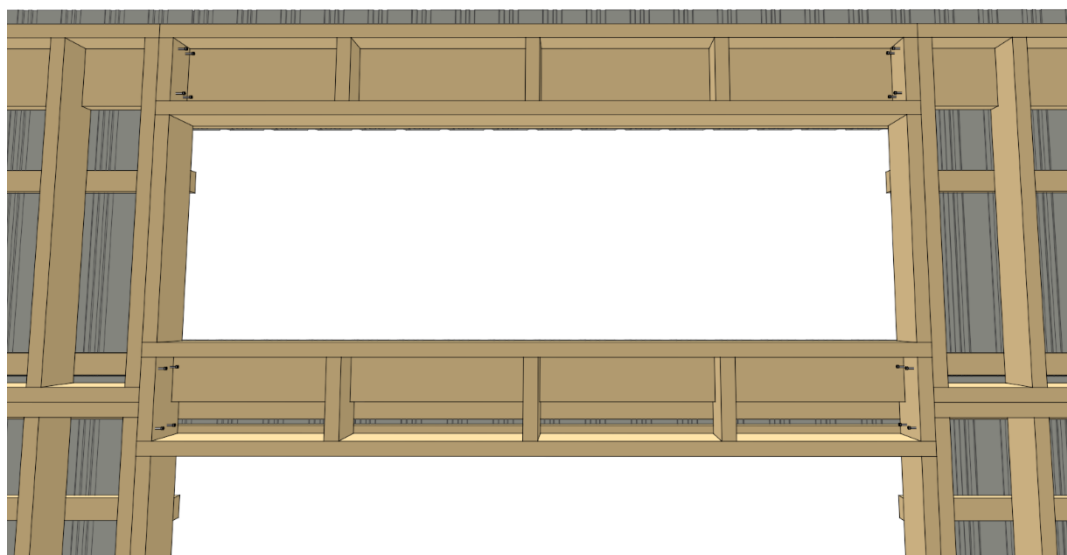
Sedan monteras medföljande ytterpanel-brädor i hörnen, med rekommenderad skruv.



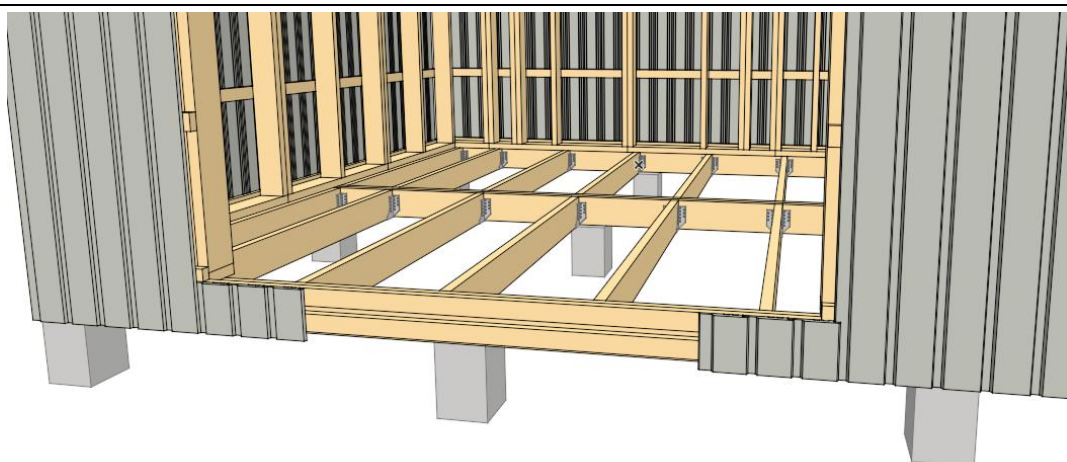
Väggblock
1900x160 ovan
öppning skruvas
med 2st
träskruv 5,0x80
i vardera sida.



Väggblock ovan
skjutparti samt
ovan övre
fönster skruvas
med 4st
träskruv 5,0x80
i vardera sida.



Spikläkt och
ytterpanel kapas
till och
monteras under
öppning samt
under ytterdörr.



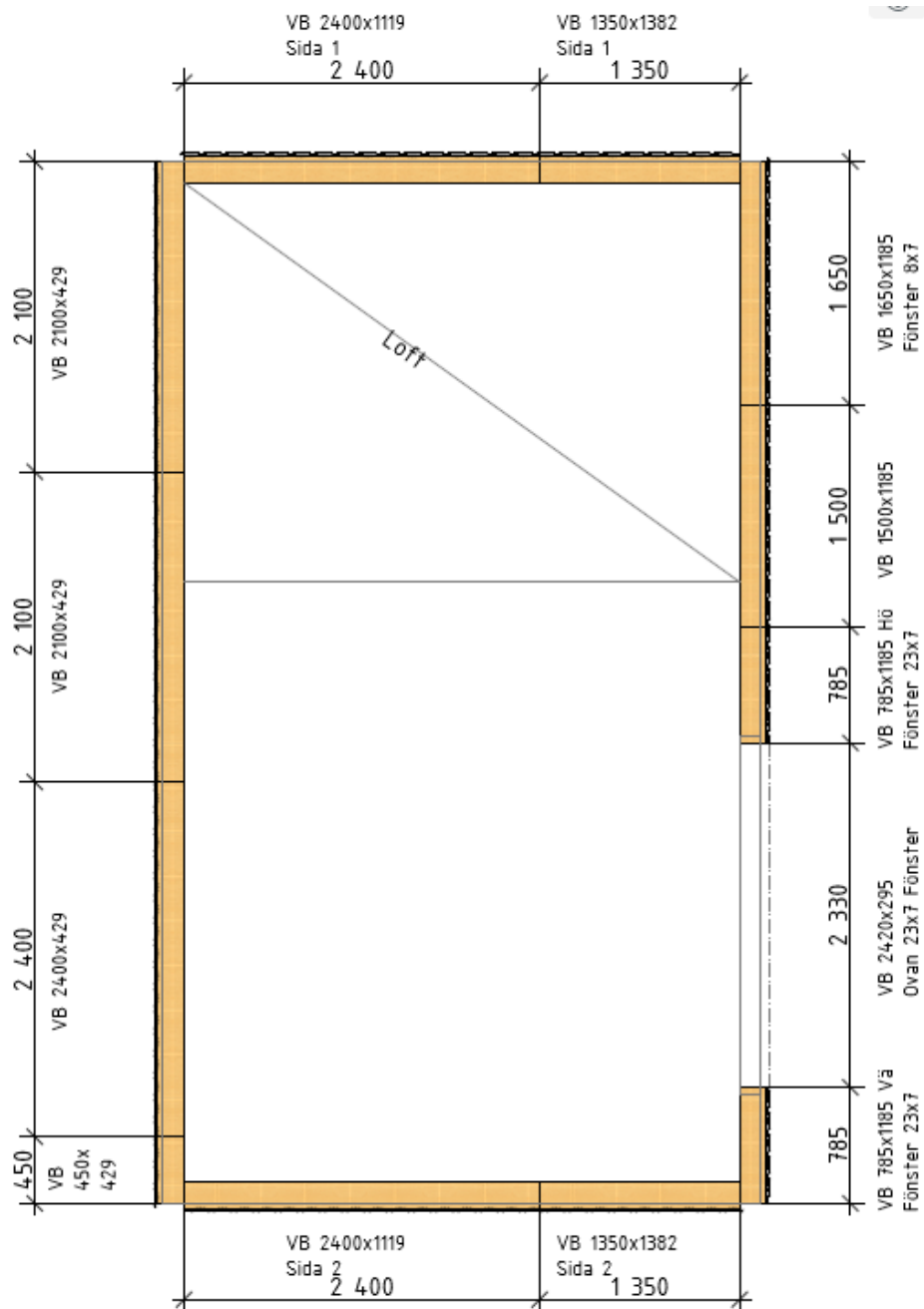
I väggblock förberett för ytterdörr 10x20 och fönster 8x20 samt innerdörr 9x20 ska syllregeln kapas i öppningen, efter montering av väggblocket.



Vy över hur de övre blocken placeras.

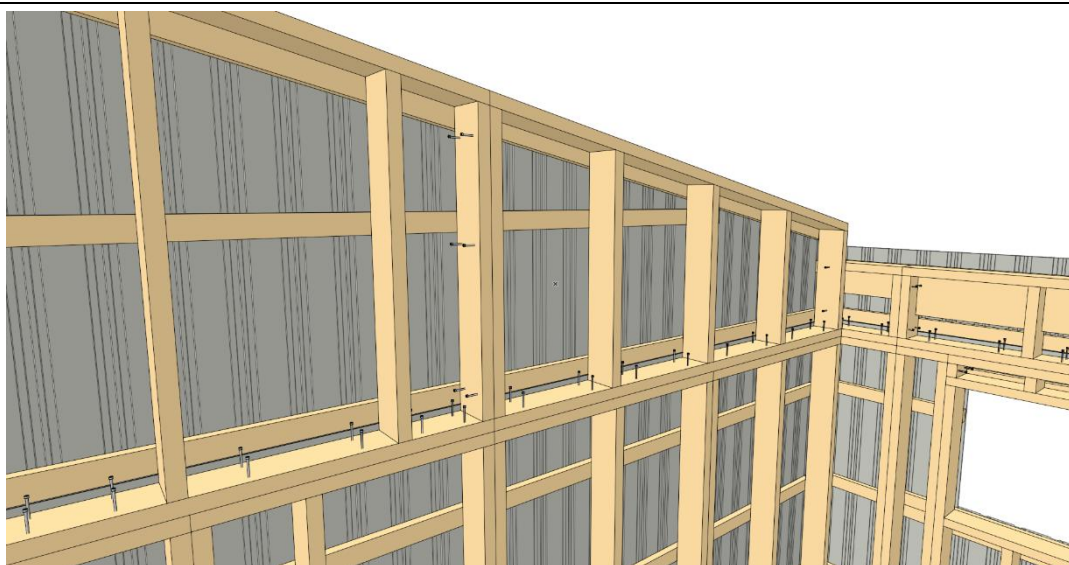


Planritning över hur de övre blocken placeras.



Skruva de övre blocken i de nedre väggblocken med träskruv 5,0x80mm i dubbla rader (in- & utsida) enligt bild.

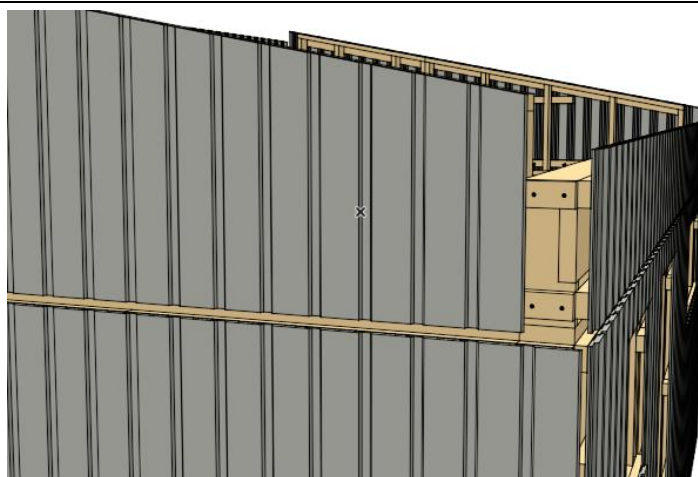
Skruva ihop hörnen med träskruv



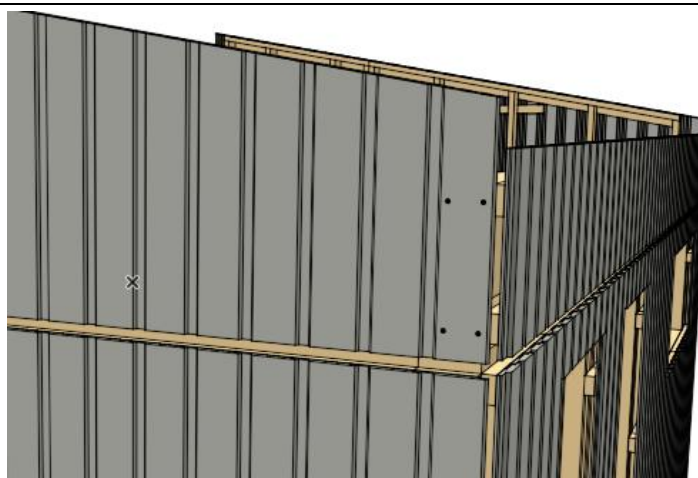
5,0x80mm likt de nedre blocken.

Se till att vindpappen kläms mellan blocken när de styrs ihop och skruva med träskruv 5,0x80mm. Ca 10cm från nedre och övre kant och sedan fördela jämnt.

På utsidan i varje hörn kapas medföljande spikläkt till och skruvas med 2st 5x80mm skruv i varje.

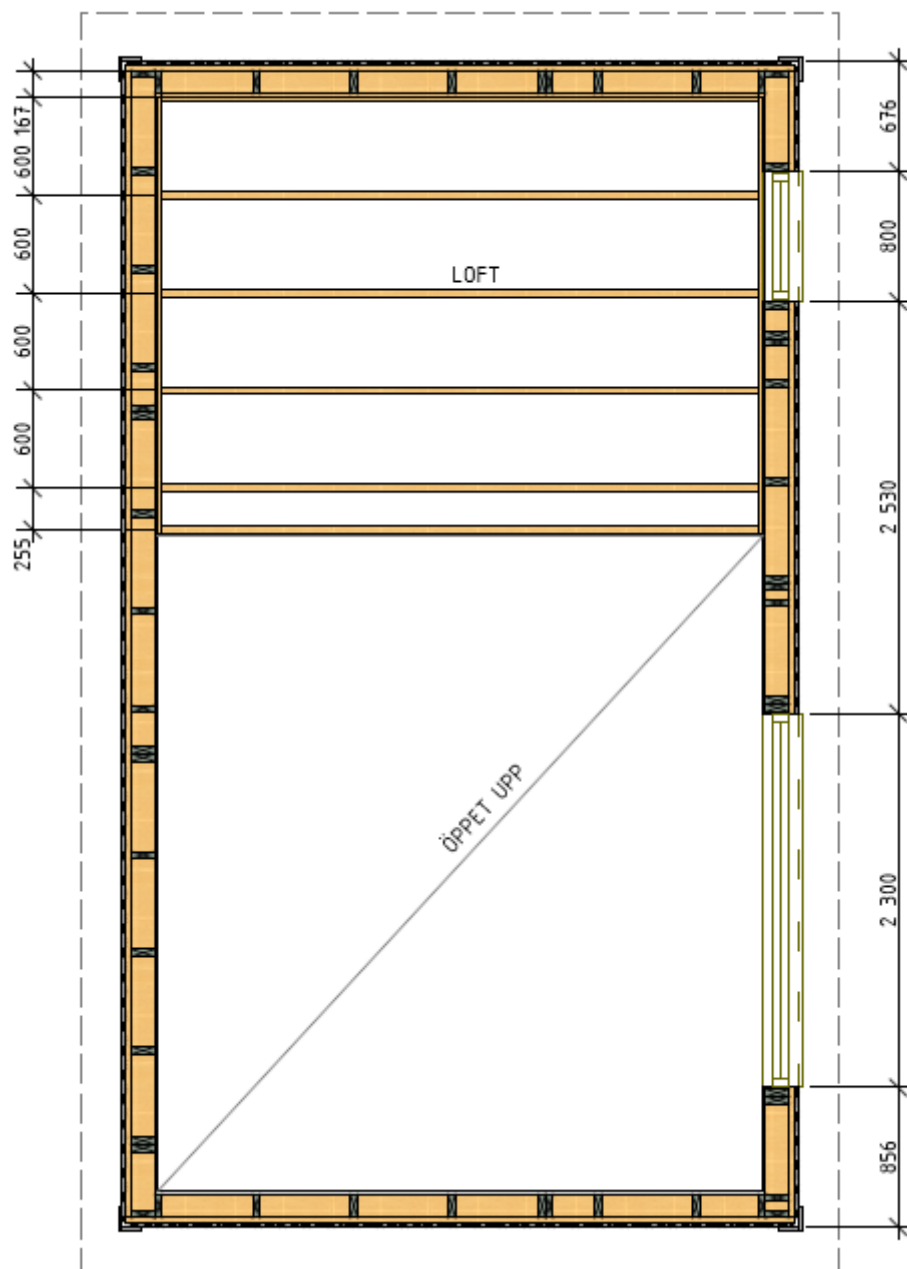


Sedan monteras medföljande ytterpanel-brädor i hörnen, med rekommenderad skruv.



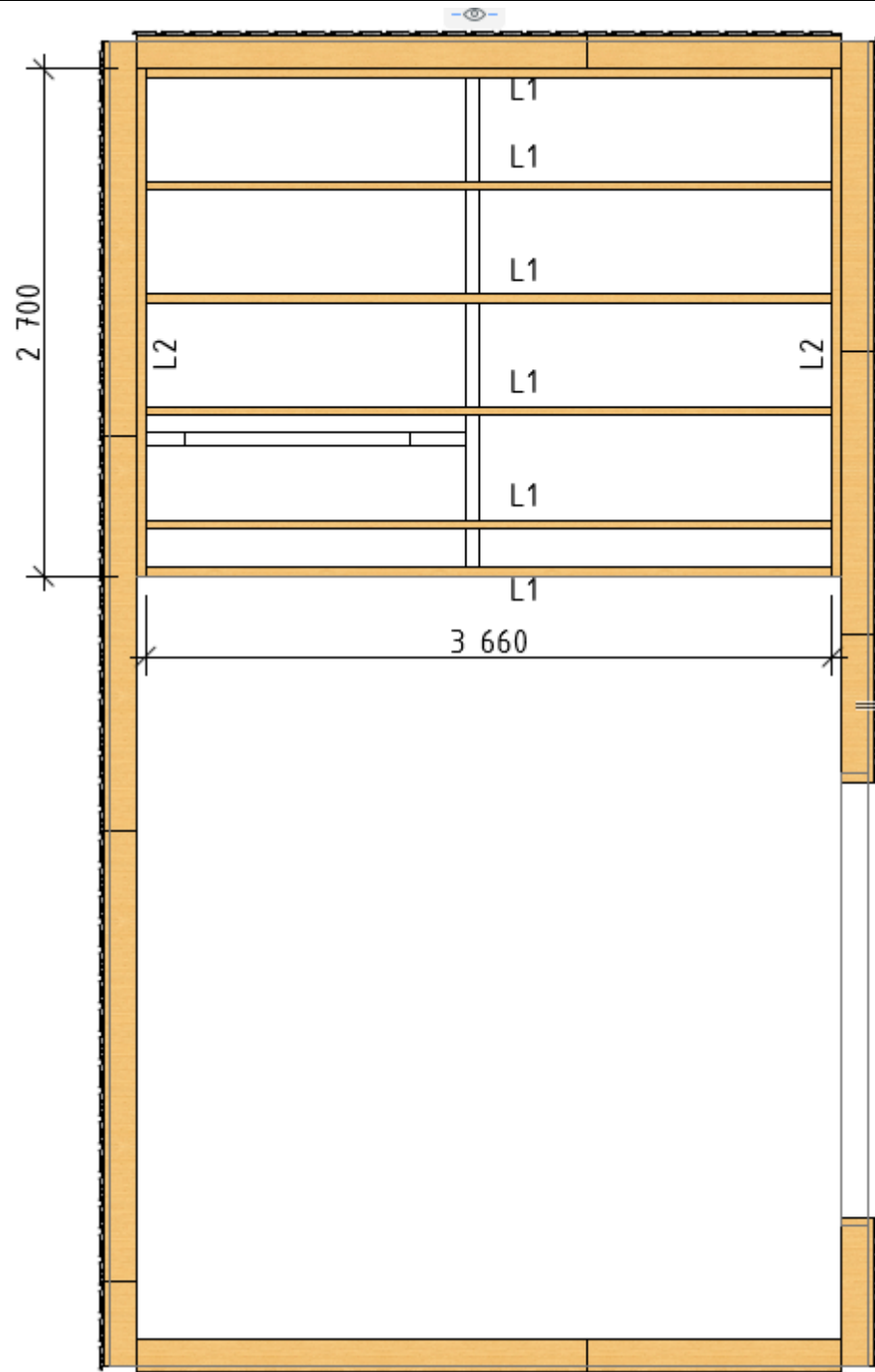
Loft

Planritning över
hur
loftbjälklaget
monteras

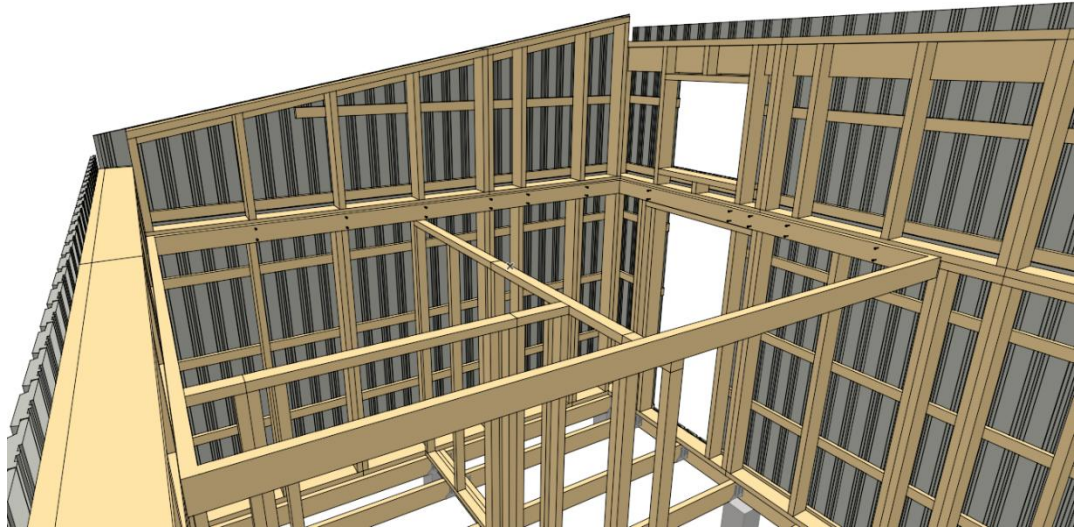


Medföljande golvbjälkar L1-L2 är tänkta att monteras på följande positioner.

Det medföljer en extra golvbjälke L1 som kan kapas till och monteras över innervägg som går parallellt med loftbjälklaget för att kunna fästa och koppla väggen till loftbjälklaget.



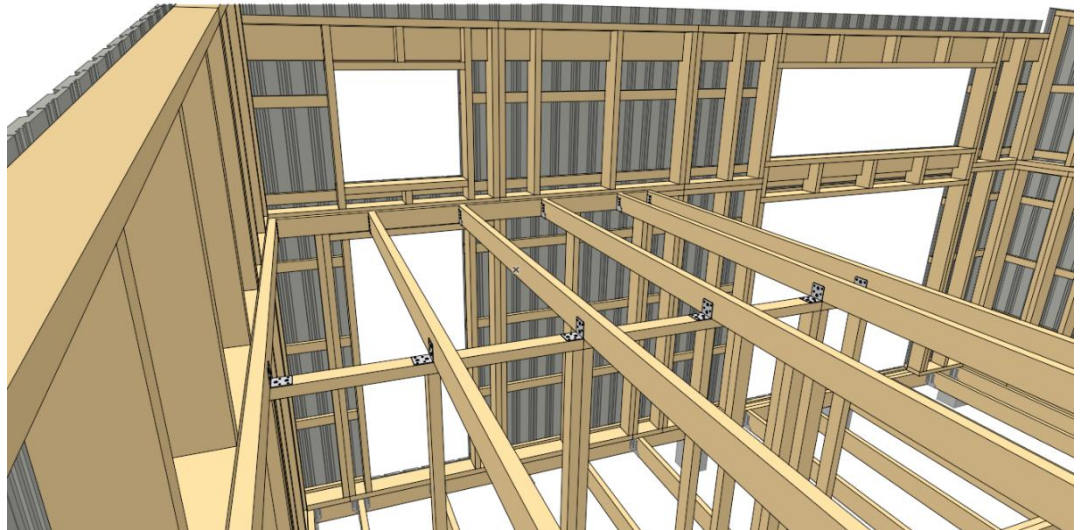
Loftbjälklaget består av 45x120-reglar. Den yttre ramen skruvas fast i väggreglarna med träskruv 5,0x100, 2st á c/c600mm



Golvbjälkarna monteras c/c600mm. Placering ska vara direkt ovan väggreglarna i innerväggen.

Golvbjälkarna fästs med balksko 45x96 i regeln mot yttervägg. 4+4 ankarskruv i bärlina, 3+3 i golvbjälke.

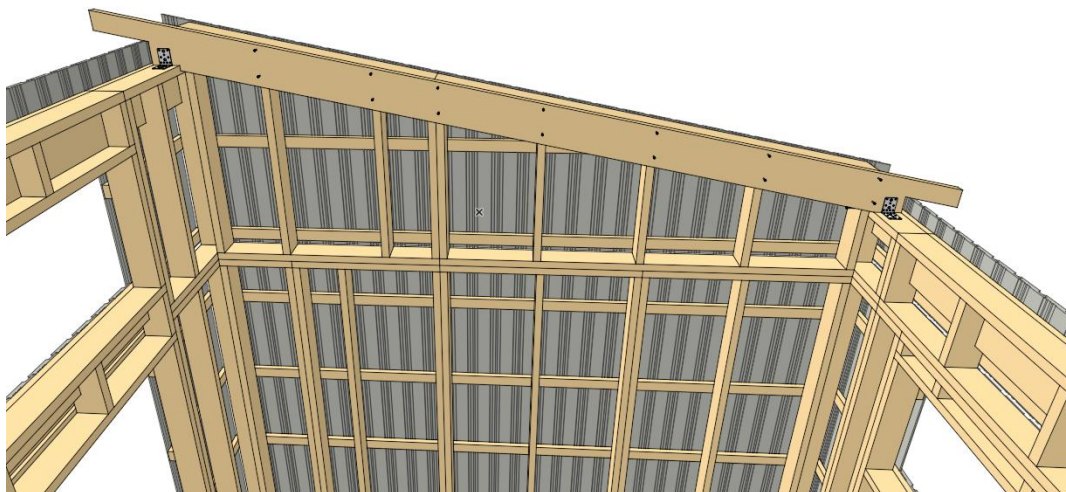
1 Vinkelbeslag 70mm mot innerväggen per golvbjälke, 4+4 ankarskruv 5,0x40



Tak

De yttersta takåsarna fästs i de övre väggblocken med 1st vinkelbeslag 90mm

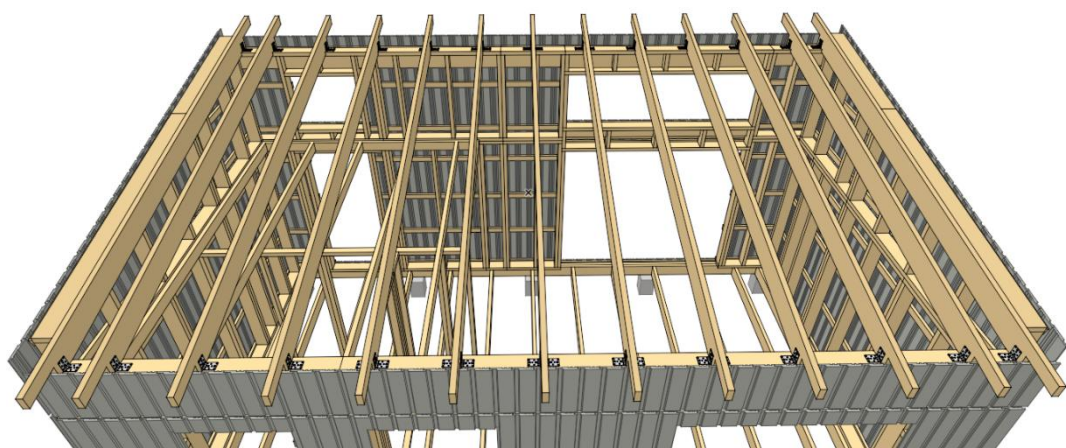
Takåsarna skruvas även i väggblocken med 2st träskruv 5,0x80 c/c 600mm



Montera vinkelbeslagen med 6+6 ankarskruv 5,0x40 per beslag. 6st i takstol, 4st i väggblock.

Resterande takåsar monteras med vinkelbeslag på vardera sida (1+1 vinkel)

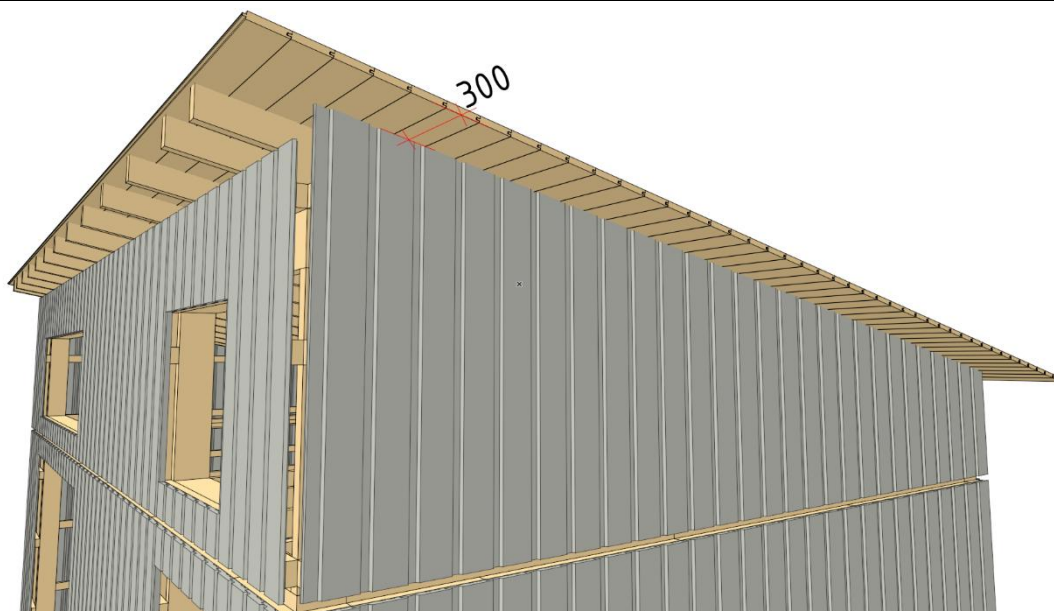
6+6 ankarskruv 5,0x40 per vinkelbeslag.



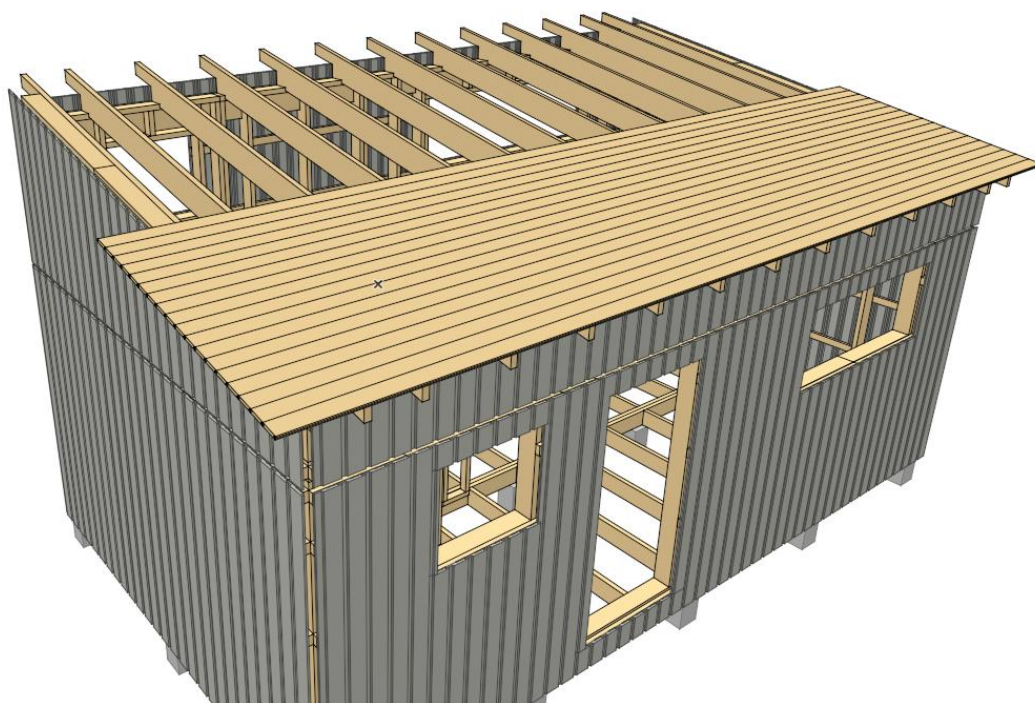
Montera taket.

Taket ska sticka ut 300mm utanför fasadbrädorna på husets gavel.

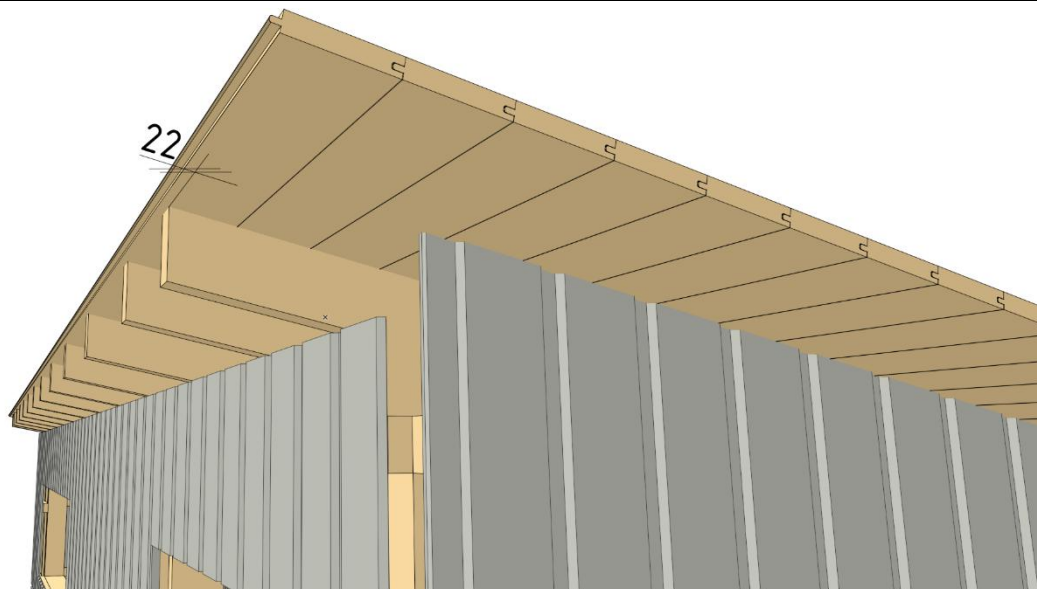
Skarva taket fallande, d.v.s. man behöver ej skarva på takåsarna.



Man kan sticka ut taket lite extra på sidorna och kapa till efter montering.



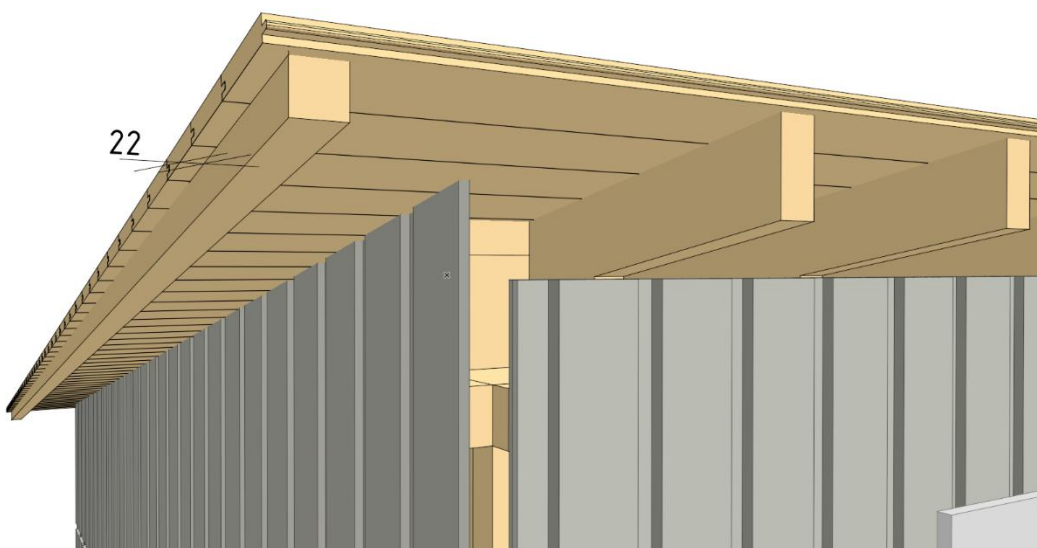
Taket kapas
22mm utanför
änden på
takbjälkarna.



Kapa till och
skruva fast
45x45 reglar i
râsponten på
gavlarna.
Monteras 22mm
indragen från
râspontens
ytterkant.

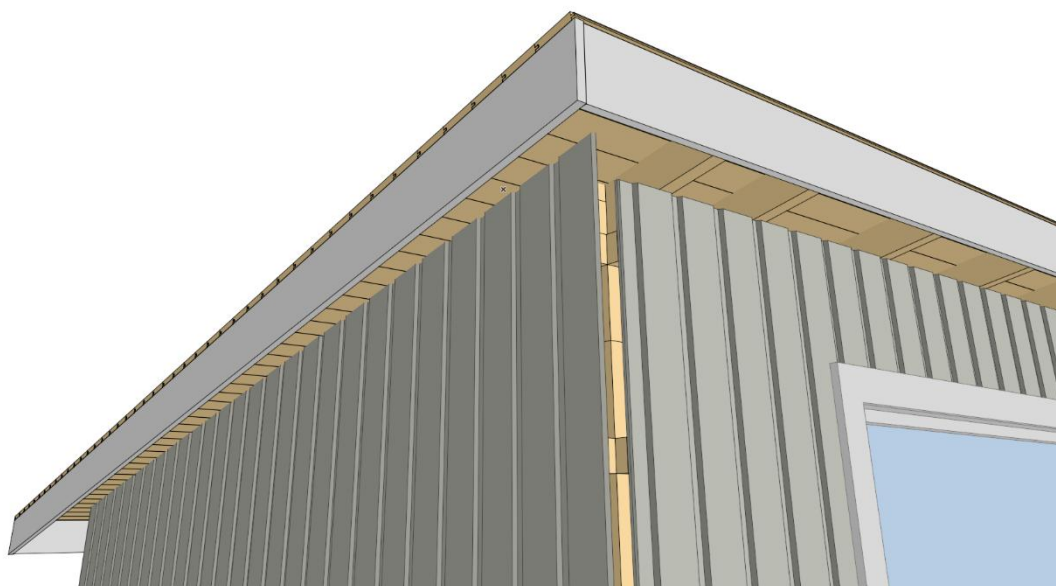
Detta för att
kunna fästa de
nedre
vindbrädorna.

Skruvas 5,0x60
min. c/c
200mm.



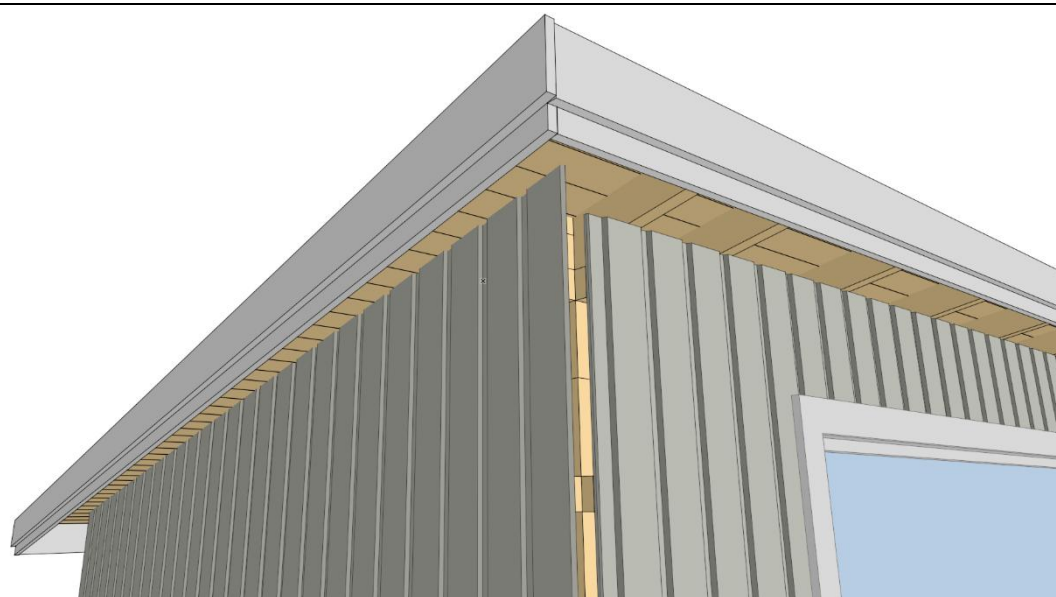
Mät upp och kapa till den undre takfotsbrädan och vindbrädan av 22x170.

Vinkeln på taket är 11°.

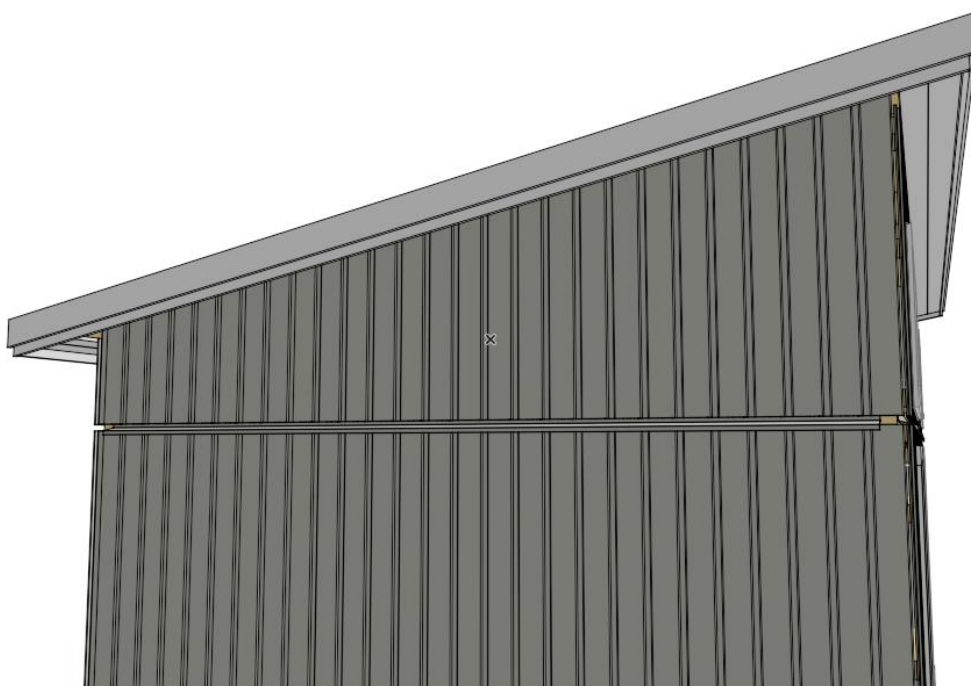


Kapa till och montera den övre takfotsbrädan och vindbrädan av 22x145 enligt bilden och förskjut brädorna lite uppåt.

Förskjutningen kan väljas efter egen smak, eller beroende på kommande takbeklädnad.



Kapa till och montera underspikning.



Fönster, dörr

Skär bort vindduken i öppningarna, och montera fönster och dörr med kilar och skruv.

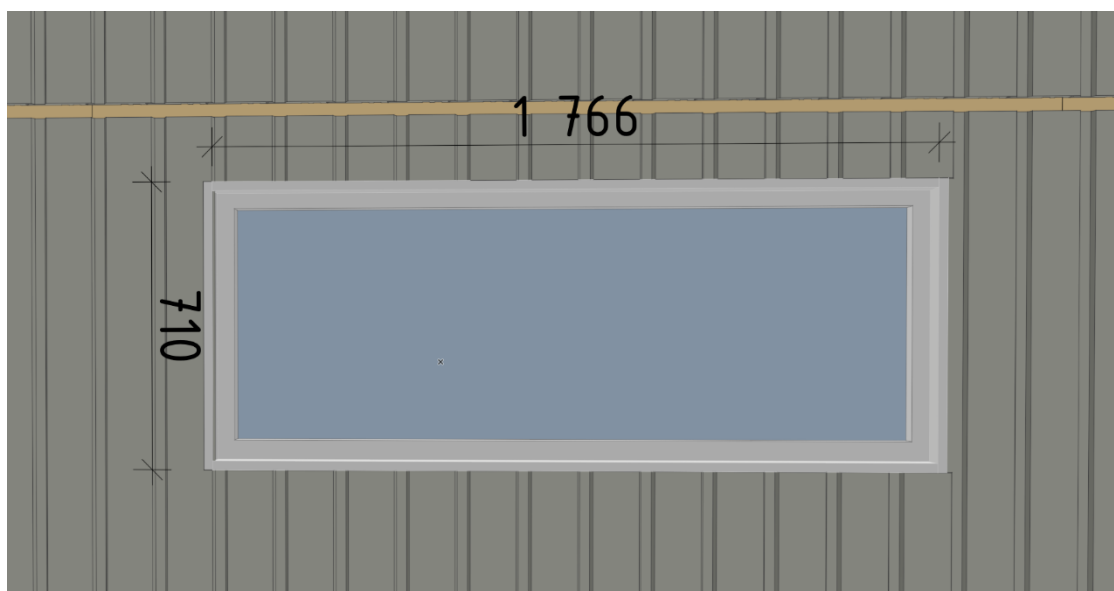


Fönster och dörr monteras jäms med utsida regelstomme.



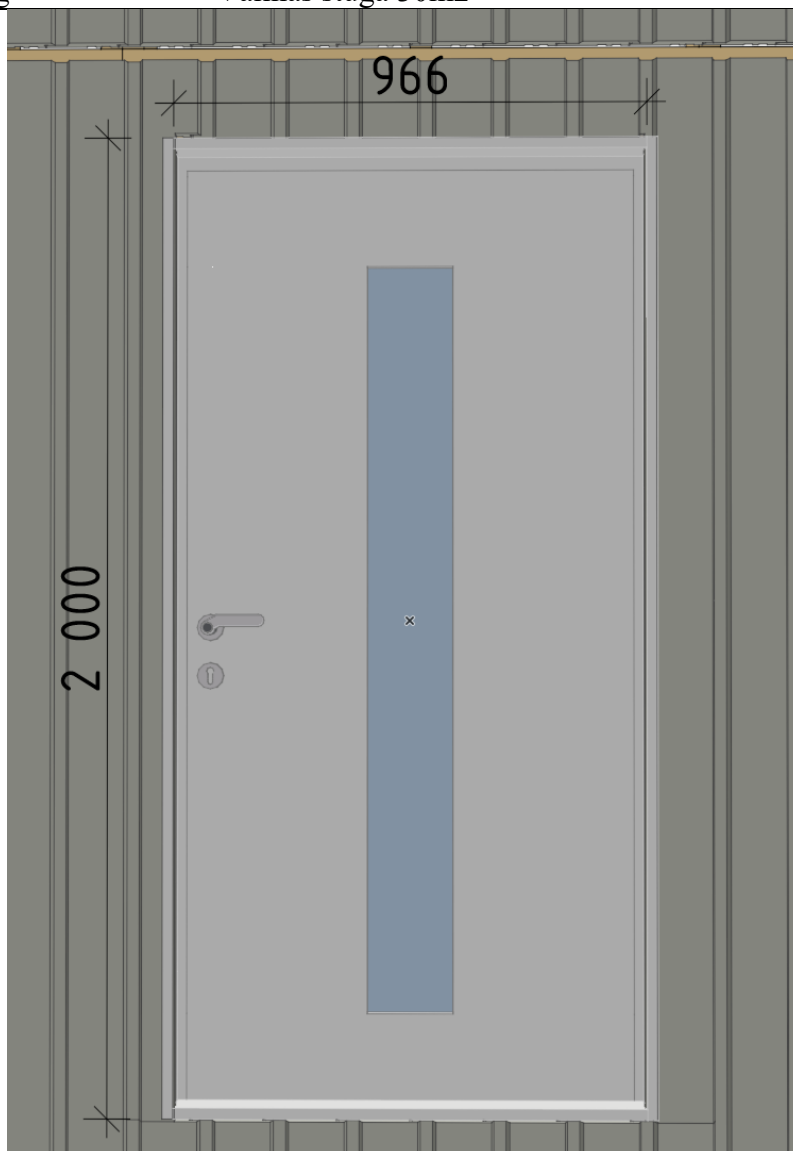
Kapa och klyv till utv. salning fönster ur medföljande 22x120. Kapsmått 2 st 22x56 L= 1766 och 2 st 22x56 L=710 till utsida monteras enl. bild.

Inv salning anpassas efter eget tycke.



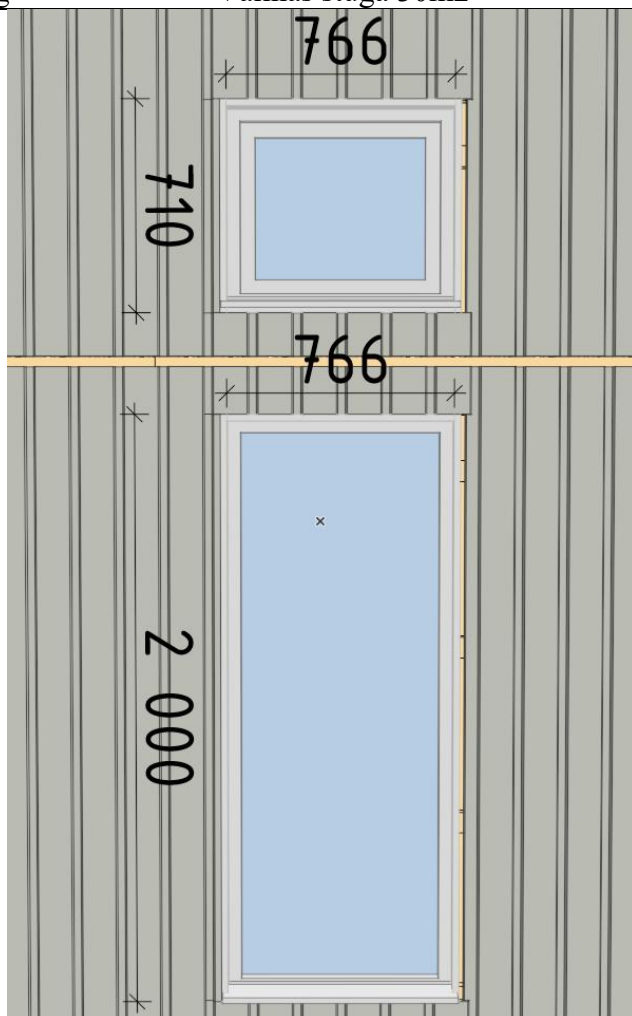
Kapa och klyv till utv. salning dörr ur medföljande 22x120. Kapmått 2 st 22x56 L= 966 och 2 st 22x56 L=2000. Monteras enl. bild.

Inv salning anpassas efter eget tycke.



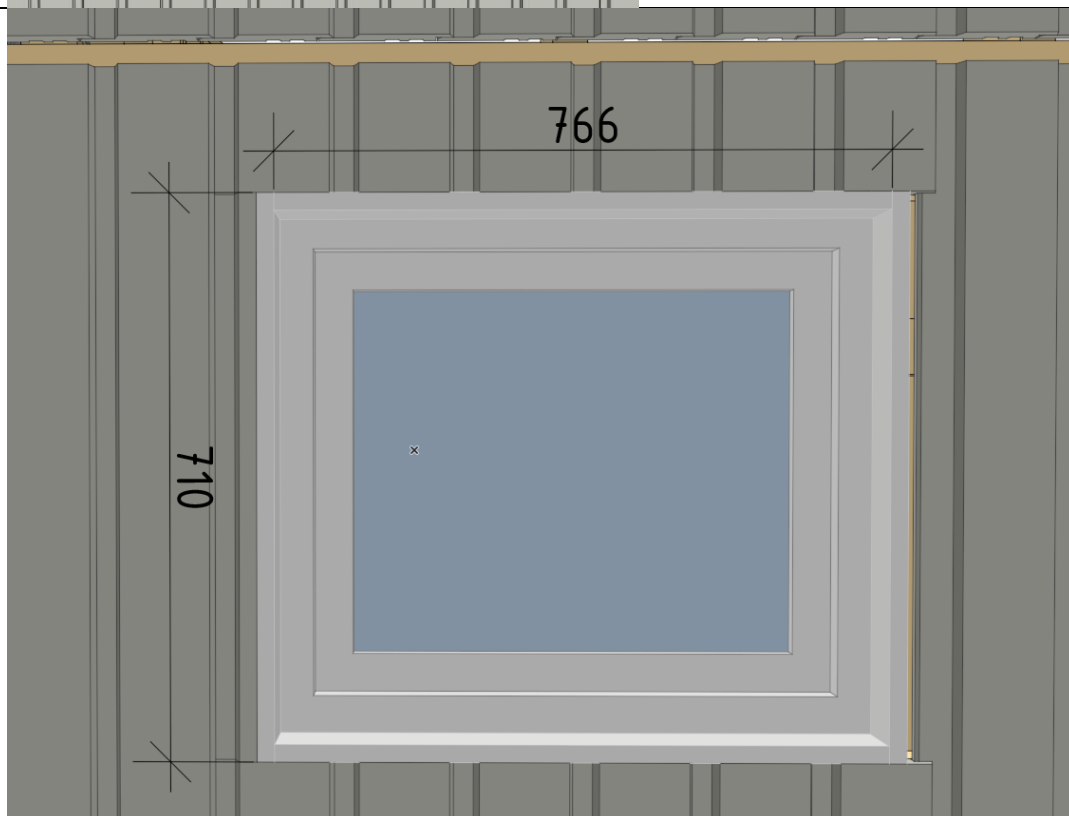
Kapa och klyv till utv. salning
fönster & dörrparti ur medföljande 22x120.
Kapmått
4 st 22x56
L= 766
2 st 22x56
L=710
2 st 22x56
L=2000
Monteras enl. bild.

Inv salning anpassas efter eget tycke.



Kapa och klyv till utv. salning
fönster ur medföljande 22x120.
Kapmått
2 st 22x56
L= 700 och
2 st 22x56
L=756 till utsida
monteras enl. bild.

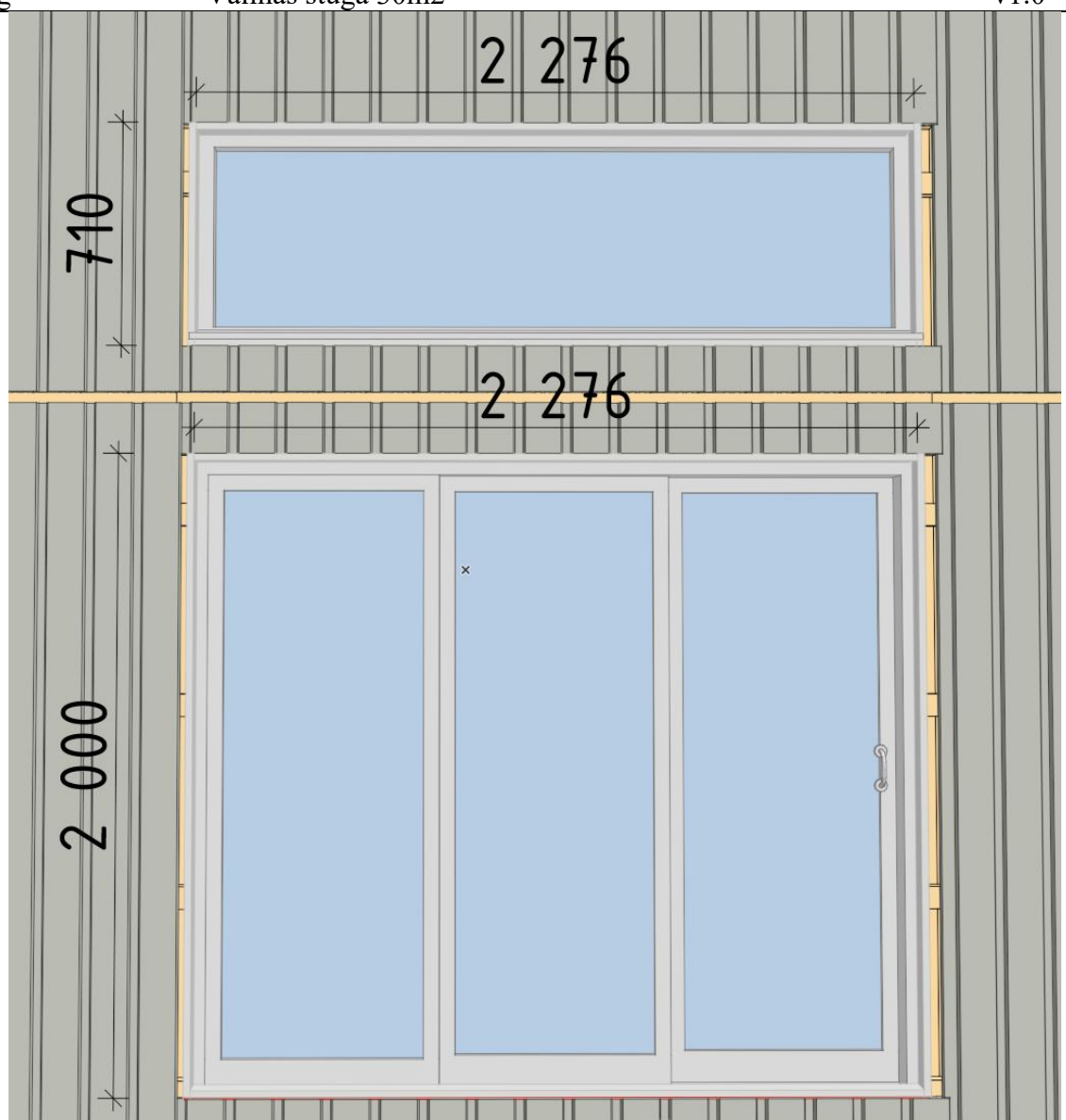
Inv salning anpassas efter eget tycke.



Kapa och klyv till utv. salning fönster ur medföljande 22x120.

Kapmått
2 st 22x56
L= 710 och
2 st 22x56
L= 2000 och
4 st 22x56
L=2276 till
utsida
monteras
enl. bild.

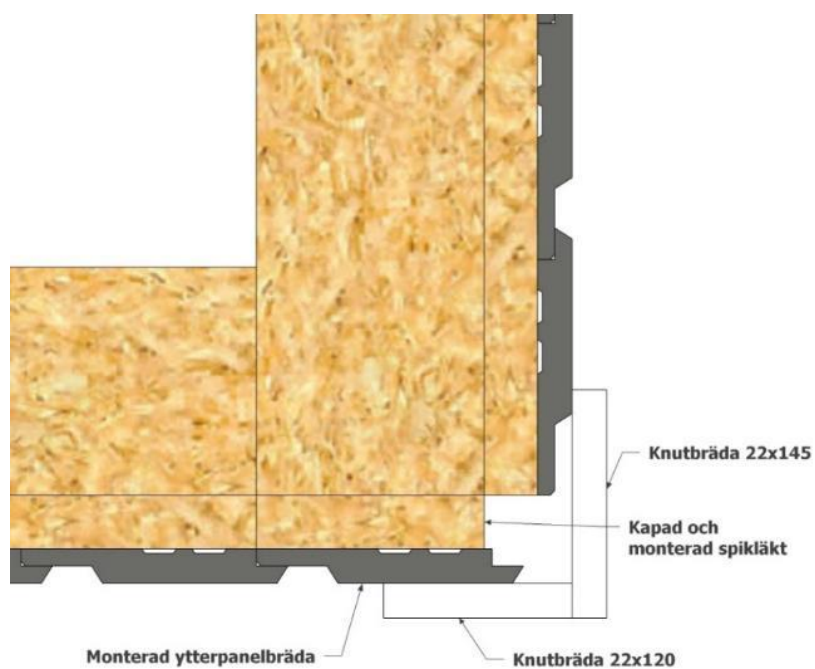
Inv salning
anpassas
efter eget
tycke.



Kapa till och montera foder och knutbrädor.



Vy över hörn uppifrån med monterade knutbrädor.



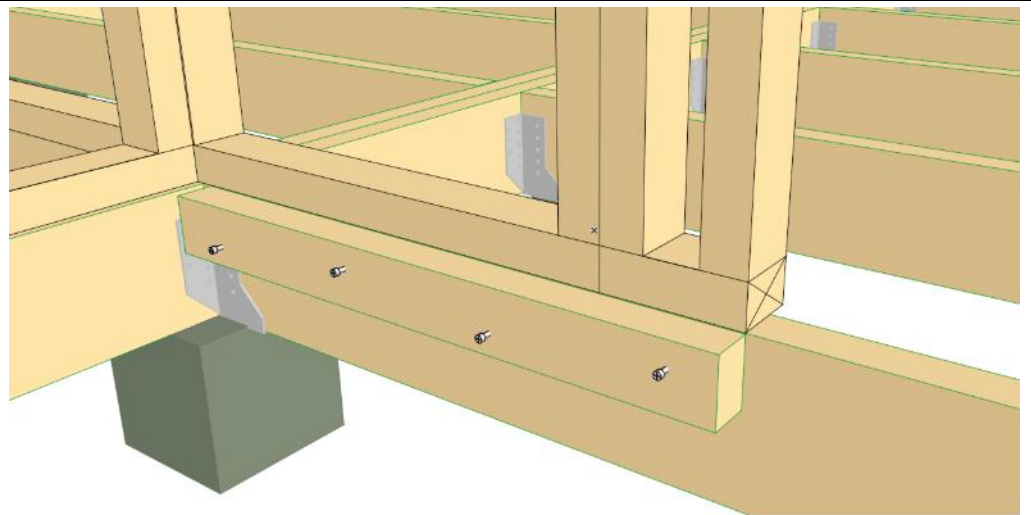
Montera medföljande droppbleck i skarven mellan övre och undre fasadbrädor.

Vik in plåtarna i skarven och skruva med bleckskravar 4,0x25 c/c 150mm



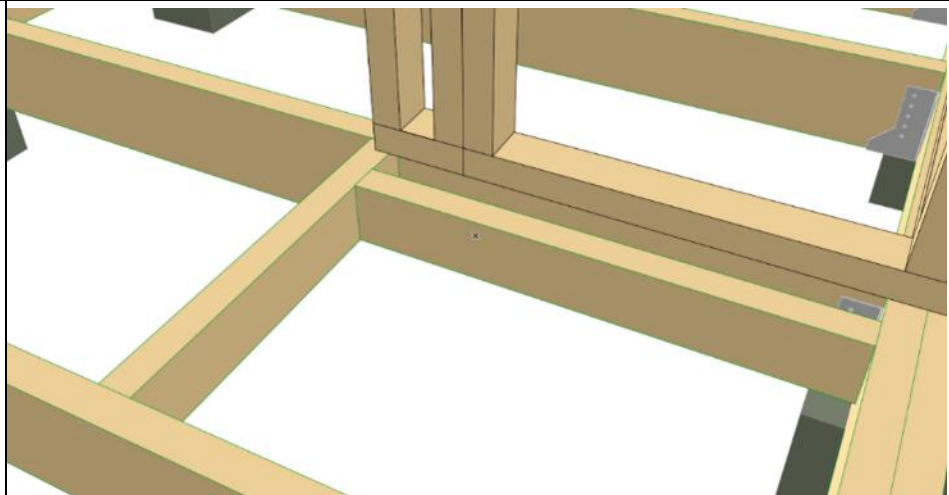
Golv

Vid behov kan extra 45x70 eller 45x95 regler skruvas i golvbjälkarna. Detta för att ge extra stöd till innerväggen och för att kunna skruva innergolvet.



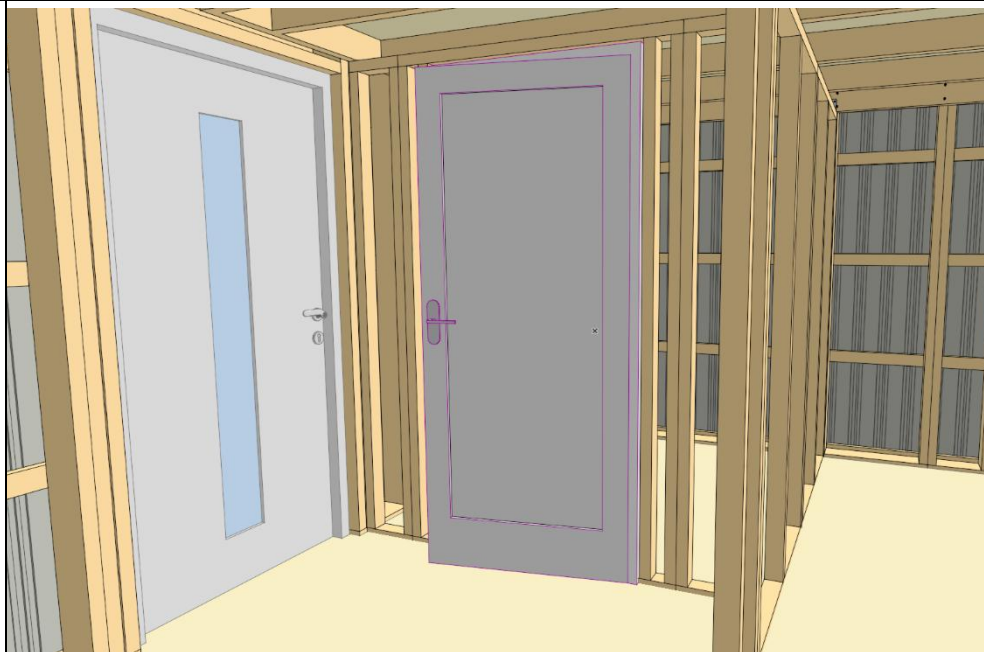
Ett annat alternativ på lösning för att skruva innergolvet är kortlingar av 45x95-virke enligt figur.

Tänk på att lämna lite utrymme för att få ner isolering mellan kortling och golvbjälke.



Montera innerdörr
ovanpå golvet.
Skruva karmarna i
stommen med
karmskruv.

Dörren kan
monteras höger-
eller vänsterhängd.



Bilden visar princip
på hur isolering av
golv och vägg
utförs.

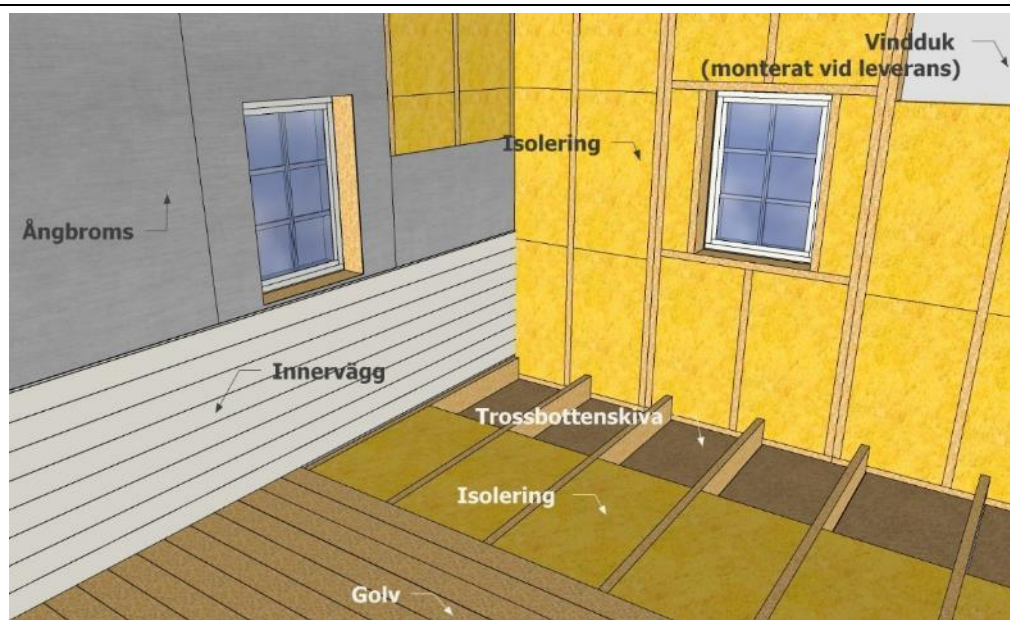
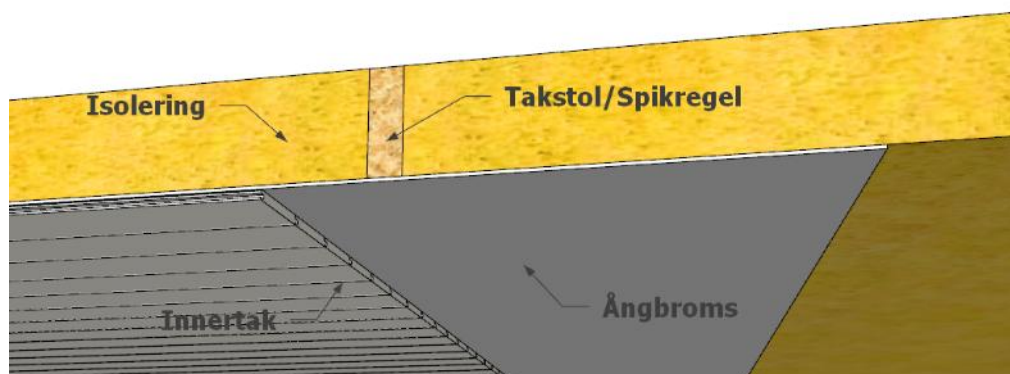
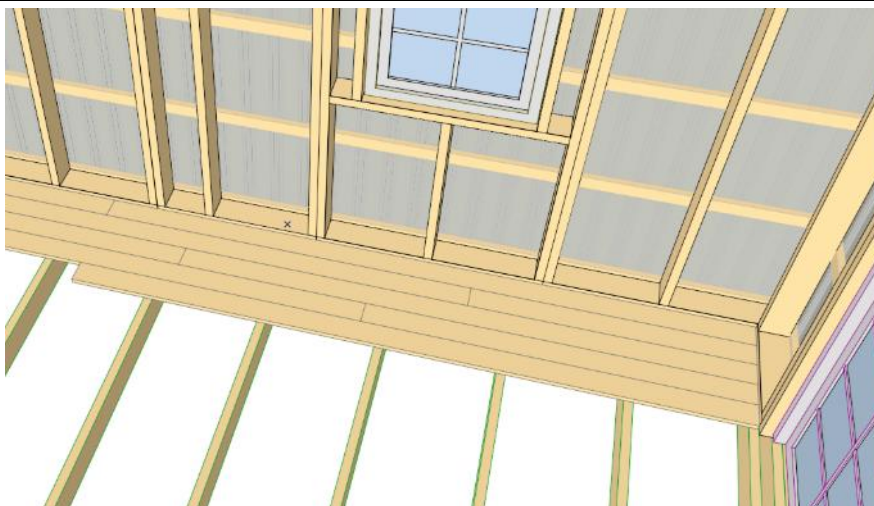


Bild visar princip på
isolering av tak.



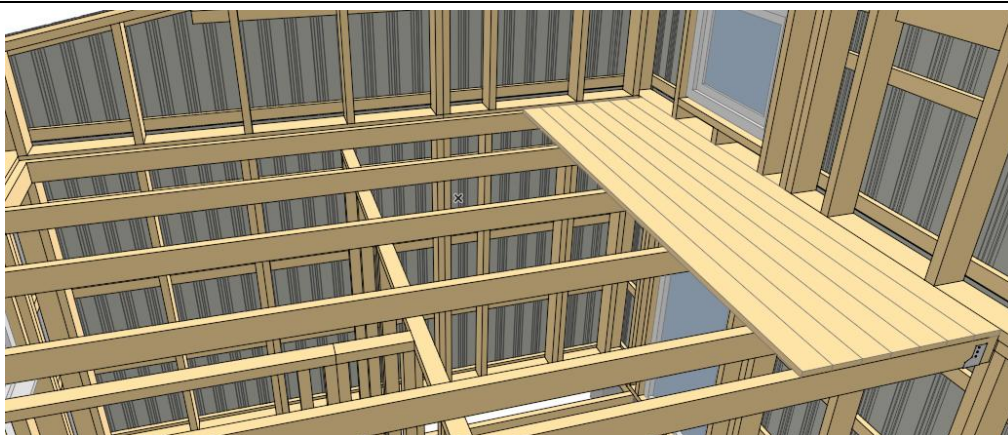
Lägg golvet. Det är ändspontat och skall skarvas fallande för att minimera spill.

Lämna ca 5-8mm mot alla 4 väggarna av golvet.



Lägg också golvet på loftet.

Lämna ca 5-8mm mot alla 4 sidor av golvet.



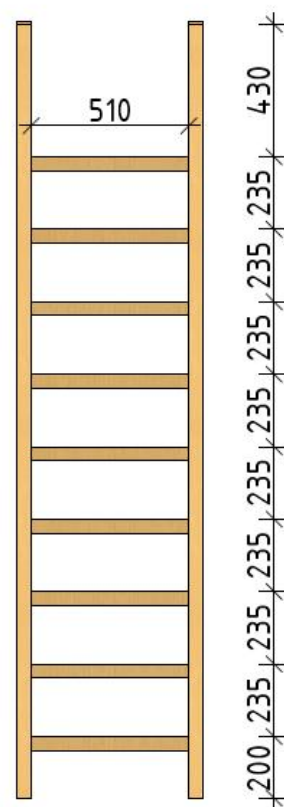
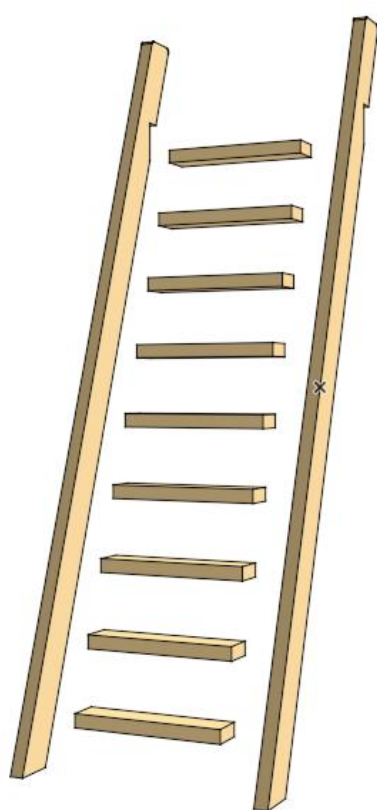
Stege

Material ingår för att tillverka en steg till loftet, enligt figur.



Bilden visar ett exempel på hur man kan montera ihop stegen.

Använd rejäl skruv till stegen, till exempel träskruv 5,0x100mm.



Ventilation	Luften i en bostad behöver bytas ut hela tiden. Det behövs ett ventilationssystem som kan föra in en tillräcklig mängd uteluft, och föra bort föroreningar och hälsofarliga ämnen. Uteluftsflödet ska lägst motsvara 0,35 liter per sekund och kvadratmeter bostadsyta. Det är tillåtet att minska uteluftsflödet till lägst 0,10 liter per sekund och kvadratmeter bostadsyta om bostaden tillfälligt inte används, för att spara energi. För att uppnå ett behagligt inomhusklimat krävs ibland ett högre uteluftsflöde än lägsta tillåtna. För att uppfylla rekommenderade krav och för bästa resultat rekommenderas att man tar hjälp av en ventilationsfirma.
--------------------	---