

Rev: 29 april 2025

## Peter 6-EG.1

Fönster finns  
som tillval



## Peter 6-EG.2



## Peter 6-EG.3



## Trähuset önskar lycka till med stugan, boden ni köpt från Trähuset.

Packa upp stugan efter leveransen och kontrollera att allt är med enligt materialspecifikationen. Vid eventuella fel eller avvikelser reklamerar ni till Trähuset, gäller vid direktförsäljning, eller till den återförsäljare ni köpt stugan av.

Att tänka på:

- 1) Läs monteringsanvisningen noga innan ni påbörjar montaget
- 2) Materialet ska skyddas från sol och regn samt läggas plant och jämnt underlag vid ompackning.
- 3) Dörrar ska ligga plant eller stå mot ett jämnt underlag, så att de inte blir skeva eller slår sig.

Verktyg bra att ha till hands vid montaget:

Vattenpass, hammare, fogsvars, vinkelhake, stämjärn, färgsnöre, skruvdragare, kobben, yxa och slägga.

Innan ni påbörjat montaget är det viktigt att ni går igenom listan med "Vanliga frågor" under "Kundservice" på [www.trahuset.se](http://www.trahuset.se) där information finns gällande förvaring, vad man skall göra vid leverans samt hur man reklamerar.

<https://www.trahuset.se/kundservice/#faq>

Trähuset reserverar sig för eventuella tryckfel.

## MATERIALSPECIFIKATION

Peter 6-EG.1-3

### Blockpaket

- 8 Väggblock + 2 st stommar gavelspets
- 4 Vingar till vindskivor
- 8 Vinklar små + ankarskruv 64 st

### Tillbehörspaket

- |     |   |          |
|-----|---|----------|
| 2   | Bjälklag nr 1                                   | 244 cm   |
| 5   | Bjälklag nr 2                                   | 249 cm   |
| 1   | Bärlinor nr 21                                  |          |
| 3   | Takbjälkar nr 13                                | 300 cm   |
| 2   | Takbjälkar nr 33                                | 244,8 cm |
| 8 m | Trekantsläkt nr 22                              |          |
| 28  | Golv (av kvalitet G4-3, kvisthål kan förekomma) | 244 cm   |
| 63  | Tak   | 162 cm   |
| 2   | Brädor nr 7, takfotsbräda                       |          |
| 2   | Reglar nr 44, takfotsregel                      |          |
| 13  | 300,0 cm ytterpanel till gavelspetsar liggande  |          |
| 2   | 81,0 cm ytterpanel till gavelspetsar liggande   |          |
| 1   | pkt hörnknutar nr 11                            |          |
| 4   | Vindskivor nr 66                                |          |
| 4   | Vattbrädor nr 55                                |          |
| 2   | Täckbrädor nr 2 till gavlarna liggande          |          |
| 3   | Panel nr 20 spikas under och över dörr          |          |
| 1   | Regel nr 20 ovan dörr, 45x70 á 80 cm            |          |

## MATERIALSPECIFIKATION

Peter 6-EG.1-3

### Dörrpaket till EG.1 \*

- 1 Enkeldörr, valfri hängning, oisolerad (Trähuset)
- 1 uppsättning med 1 kort låsbom, 1 st låsklykor, 2 pkt gångjärn (5 gångjärn) + 5 klossar till gångjärn
- 1 påse med låsdetaljer, med 1 st 80 mm vagnsbult, 2st 100 mm vagnsbult. 6 st brickor, 2 st muttrar, 1 st låsmuttrar och 16 st 6x40 skruv till gångjärnskloss

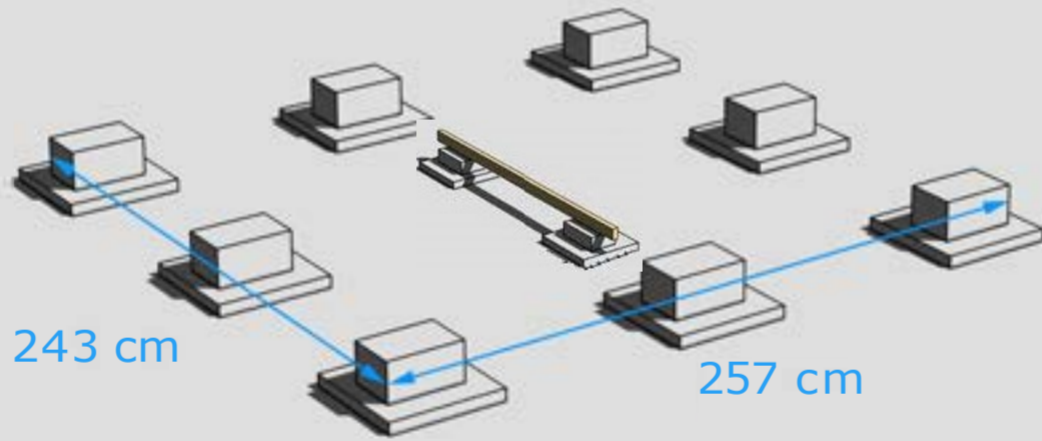
### Dörrpaket till EG.2 \*

- 1 Enkeldörr med spröjsad ruta, vänsterhängd, inklusive foder

### Dörrpaket till EG.3 \*

- 1 Enkeldörr tät, vänsterhängd, inklusive foder

\* Modulmått pardörr 8x18,5



GRUNDLÄGGNINGSPRINCIP

För mer detaljer se separat "Bjälkags-" och "Plintskiss" i slutet.



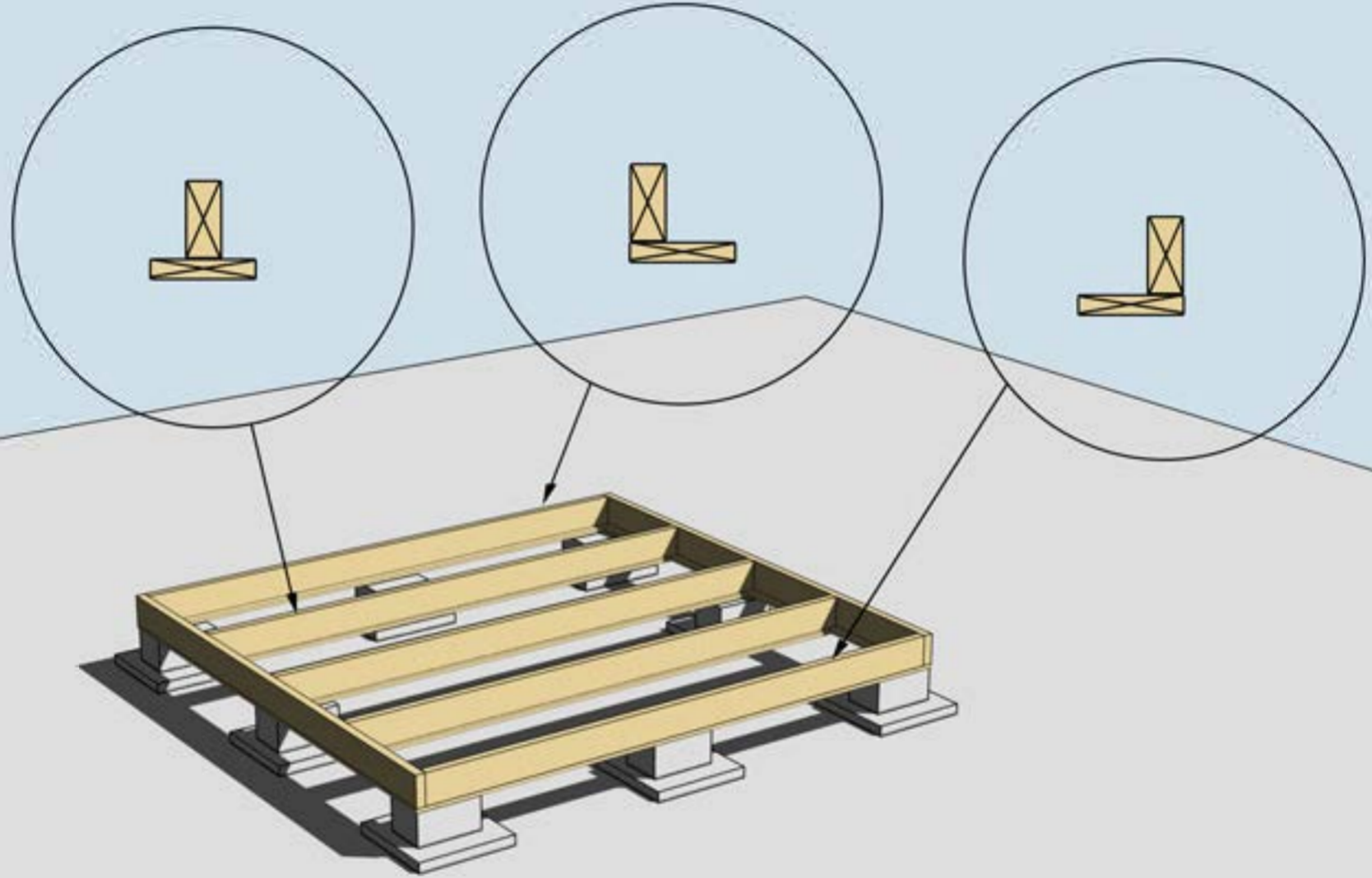
Golvbjälke nr 1, 2 st

Golvbjälke nr 2, 5 st



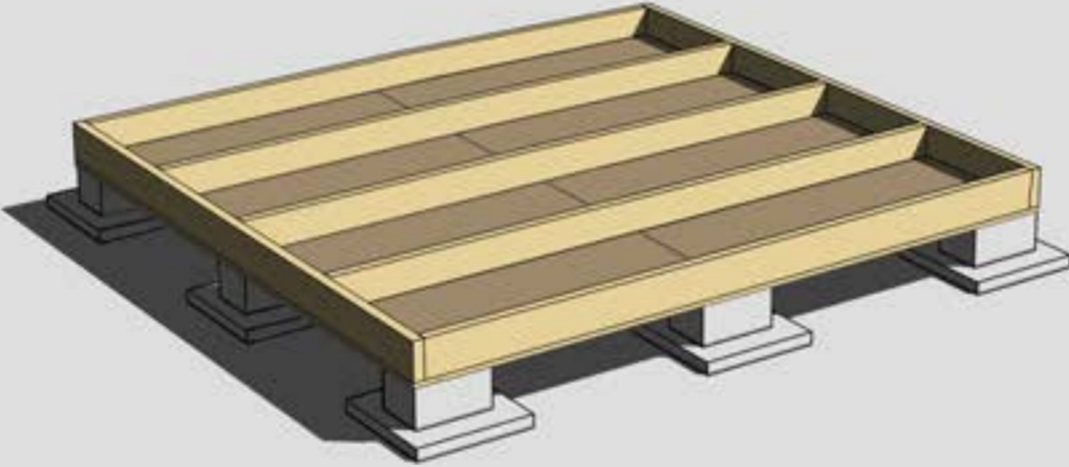
MONTERING AV BJÄLKLAG NR 1 OCH 2  
För mer detaljer se separat "Bjälkagsskiss" i slutet.





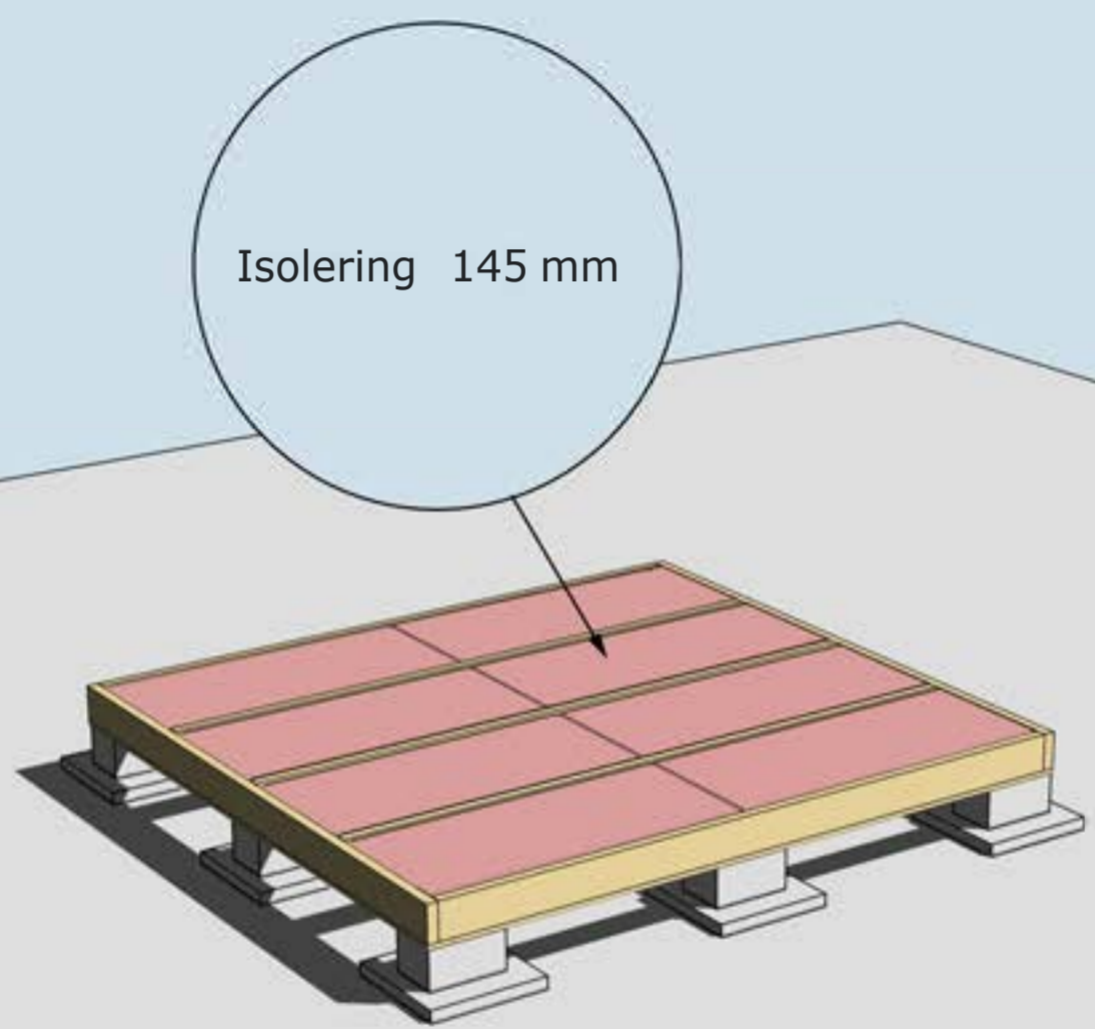
MONTERING AV UNDERSLAG. OBS! Underslagsbrädor är tillval.  
Underslag golvbjälke spikas centrerat på golvbjälkarna i mitten  
Underslag golvbjälke spikas i ytterkant på golvbjälkarna ytterst





MONTERING AV TROSSBOTTENSKIVOR/BLINDBOTTENSKIVOR  
OBS! Trossbottensskivor/Blindbottensskivor är tillval.



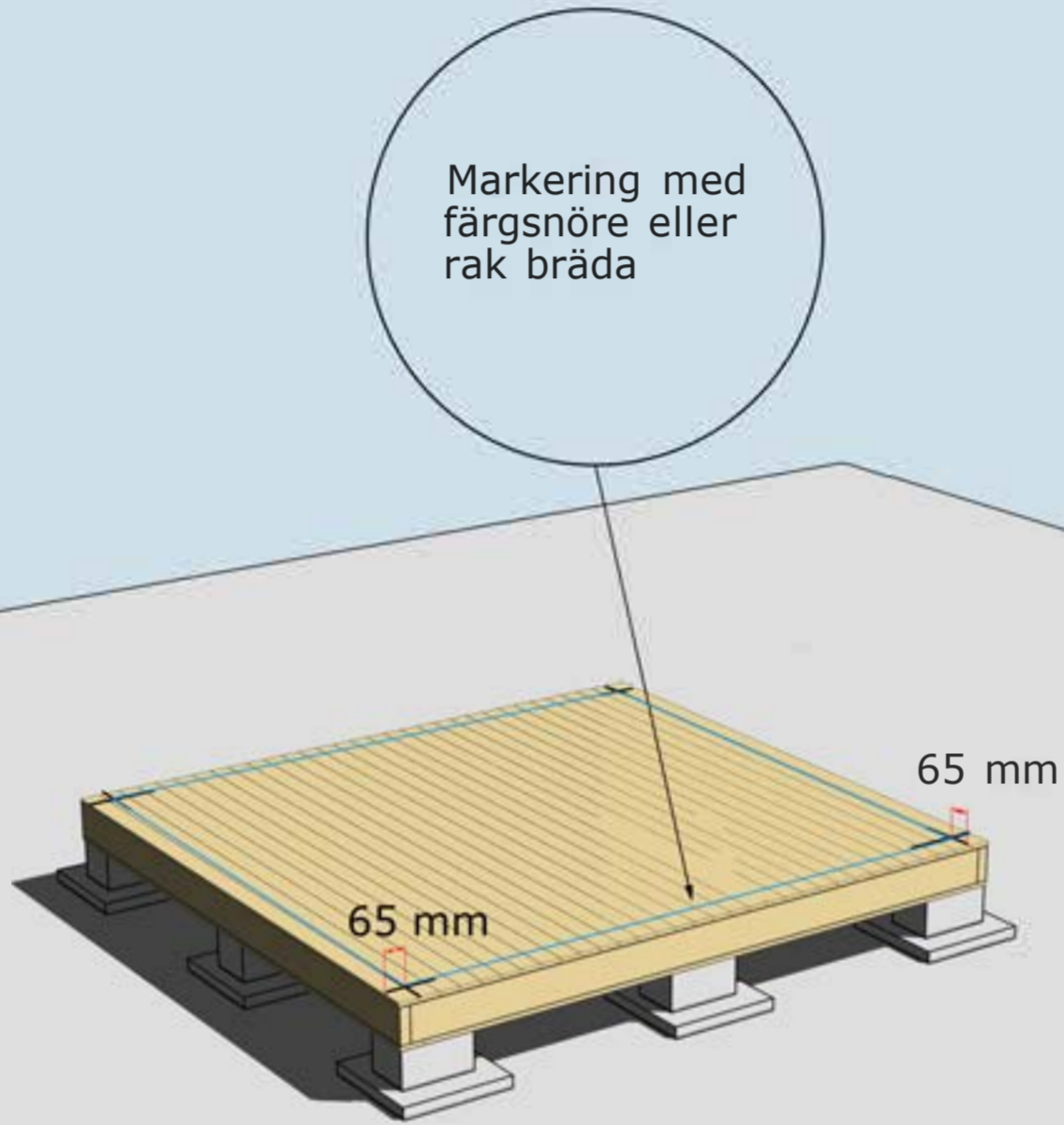


Isolering 145 mm

**ISOLERING AV BJÄLKLAG**  
OBS! Isolering är tillval.



; c`j Vf} XcfbU`} f`Yhf€[ c`j žf€gdcbh`Uj `j U`]hfh; (!' ž`X} f`\_j ]gh\€`\_Ub`Z' fY\_ca a U"  
 8Yhg\_U`Z]bbUg`WV`%\$!%) i `YI hfU`Z' f`Uth`\_i bba`gcfhYfU`i hij ]X`VY\cj "'GhUfhcVX`  
 gi hvf} XU`h} W\_g`h]`ghcf`XY`Uj `ghca a Yb"

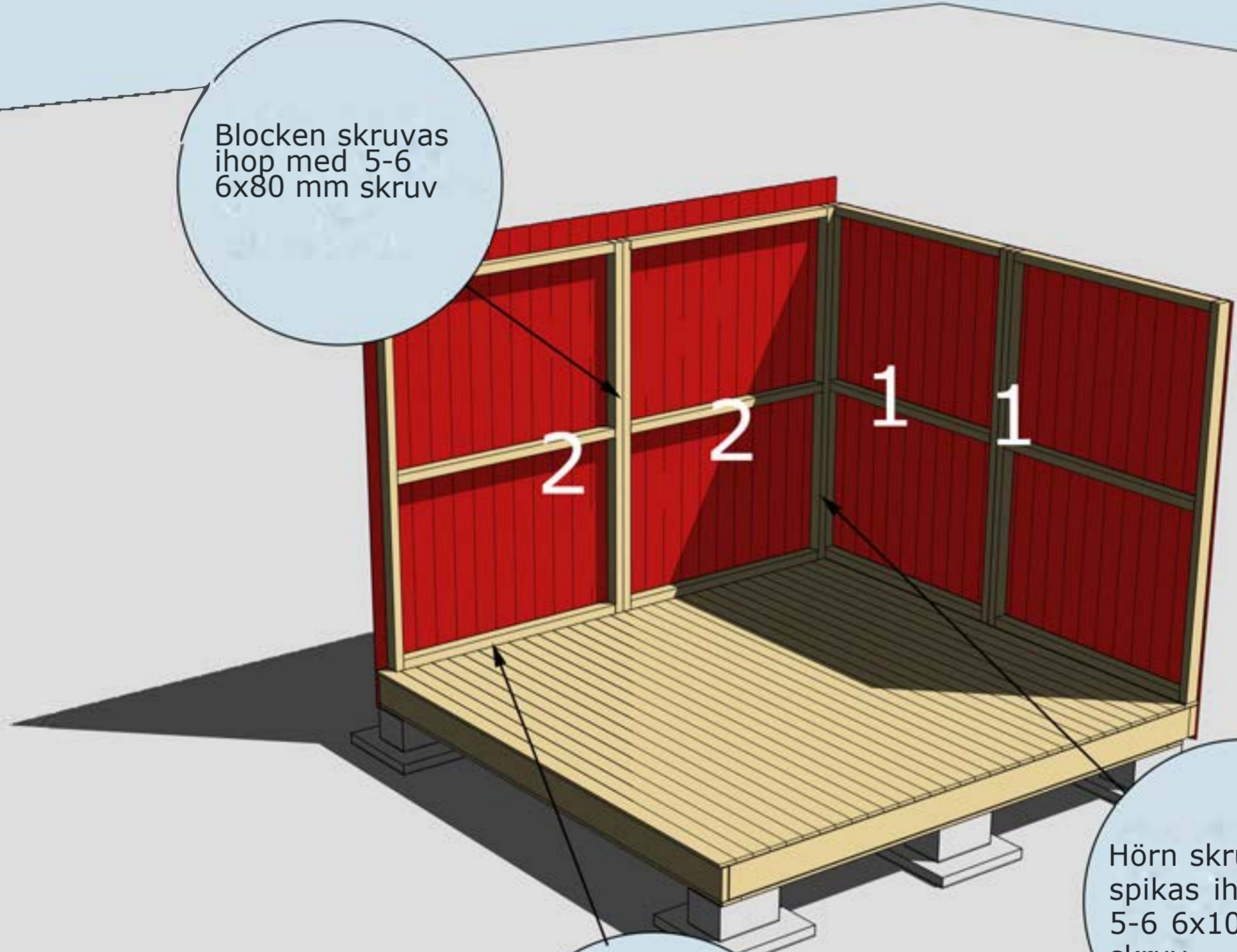


## MONTERING AV GOLVBRÄDOR

Golvbrädor monteras med den skrovliga sidan uppåt. Den planade släta sidan nedåt. Golvbrädorna spikas med 1 spik per bjälke = 5 spik per golvbräda.

Dra ett streck i varje hörn 65 mm in från bjälklagets kant. Två streck i varje hörn. Gör likadant på resterande tre hörn. Ni får då ett kors.  
 Använd ett färgsnöre och märk lång- och kortsidor eller dra en linje med en rak bräda på samtliga sidor. Ni har då fått fyra streck på bjälklaget som visar var väggblocken ska monteras. Strecken ska synas från insidan när ni monterar väggblocken.





Blocken skruvas ihop med 5-6 6x80 mm skruv

Hörn skruvas eller spikas ihop med 5-6 6x100 mm skruv

Varje väggblock skruvas i golv med 6 st 6x100 mm skruv

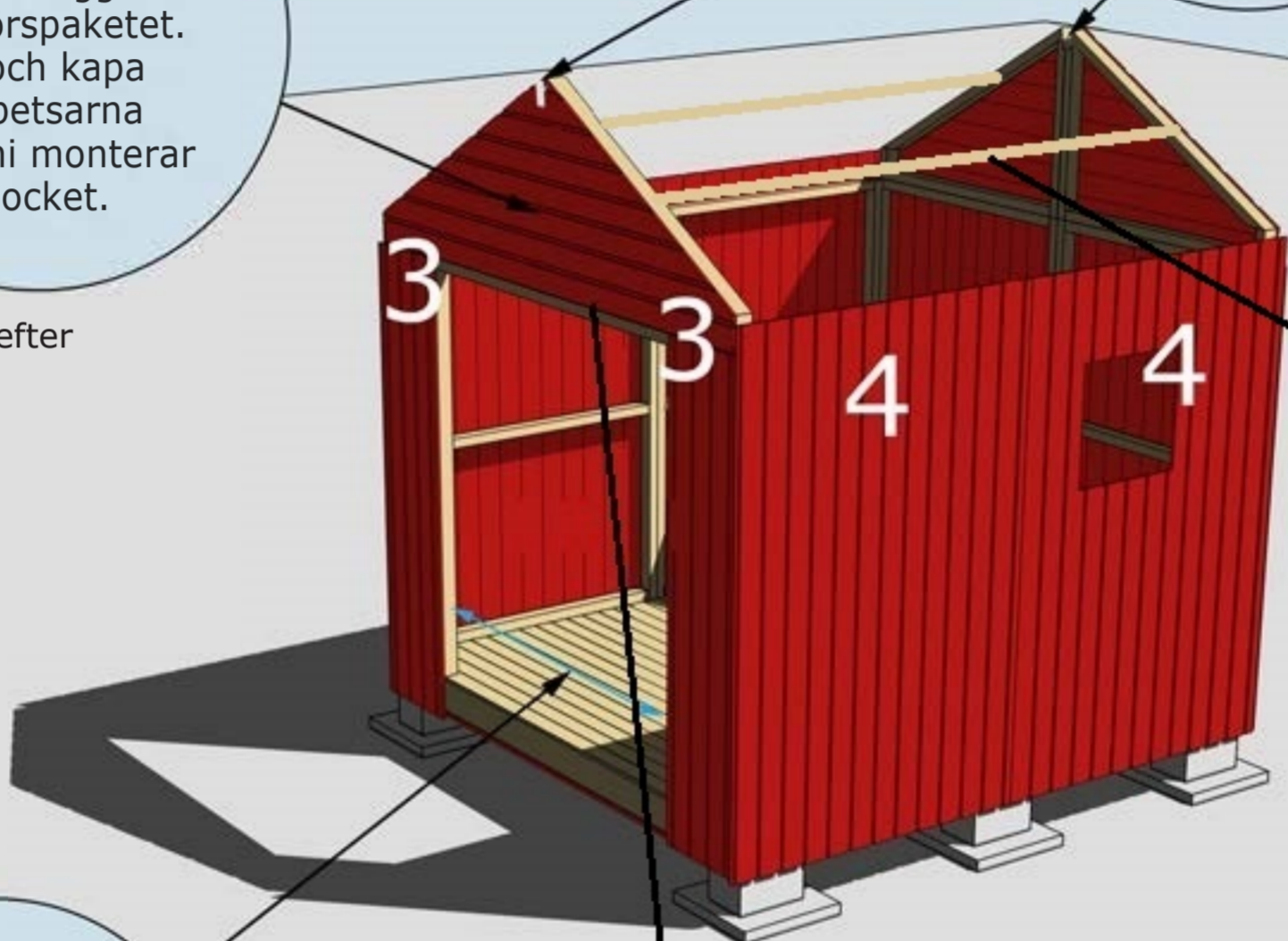
MONTERING AV VÄGGBLOCK NR 1 OCH 2  
Börja med block nr 1. Fortsätt med 2 osv.  
Se även separat "Blockplan"



Gavelblock 2 st.  
 Lösa panelbrädor  
 ingår och ligger i  
 tillbehörspaketet.  
 Spika och kapa  
 gavelspetsarna  
 innan ni monterar  
 gavelblocket.

Varje väggblock  
 skruvas i golv  
 med 6 st 6x100  
 mm skruv

Panelen på gavelspets geras efter  
 överliggare gavelspets.  
 Se "Montering panel"



Takbjälkar nr 33, 2  
 st, skruvas fast med  
 två vinklar i varje  
 ända.  
 Varje takbräda spika  
 utifrån med en spik i  
 takbjälke nr 33

Öppningsmått  
 80 cm

För att minimera risken att vatten kommer in på stående panel under gavelspets monteras med fördel en dropplåt mellan liggane panel och stående panel. Denna kan monteras på stommen innan den liggande panelen monteras.

**Bilden ovan visar uttag för pardörr. Peter 6-EG har endast uttag för enkeldörr på gavlen.**

MONTERING AV GAVELBLOCK, VÄGGBLOCK 3, OCH 4  
 Väggblock. Fortsätt med block 3, och 4  
 För montering av nr 33 se takbjälksplan och info "Takbjälke nr 33 och luftning"



Takbjälkar nr 13, 4 st. Kan kapas i kanterna innan montering om så önskas

Vid behov borra eller såga upp två hål för ventiler 100 mm på bägge gavlarna

Regel nr 20 ovan dörr placeras på ca 186 cm höjd. Panel ovan under dörr kapas in på plats

Bräda nr 20 ovan och under dörr



**Bilden ovan visar uttag för pardörr. Peter 6-EG har endast uttag för enkeldörr på gavlen.**

**MONTERING AV TAKBJÄLKAR NR 13 OCH BRÄDA NR 2 OCH 20**  
 Ovan dörrar monteras (stående) regler nr 20, 80 cm på 186 cm höjd. Vid dörrtyp till EG.1 monteras panel nr 20 med 5,5 cm nedstick nedanför regel.



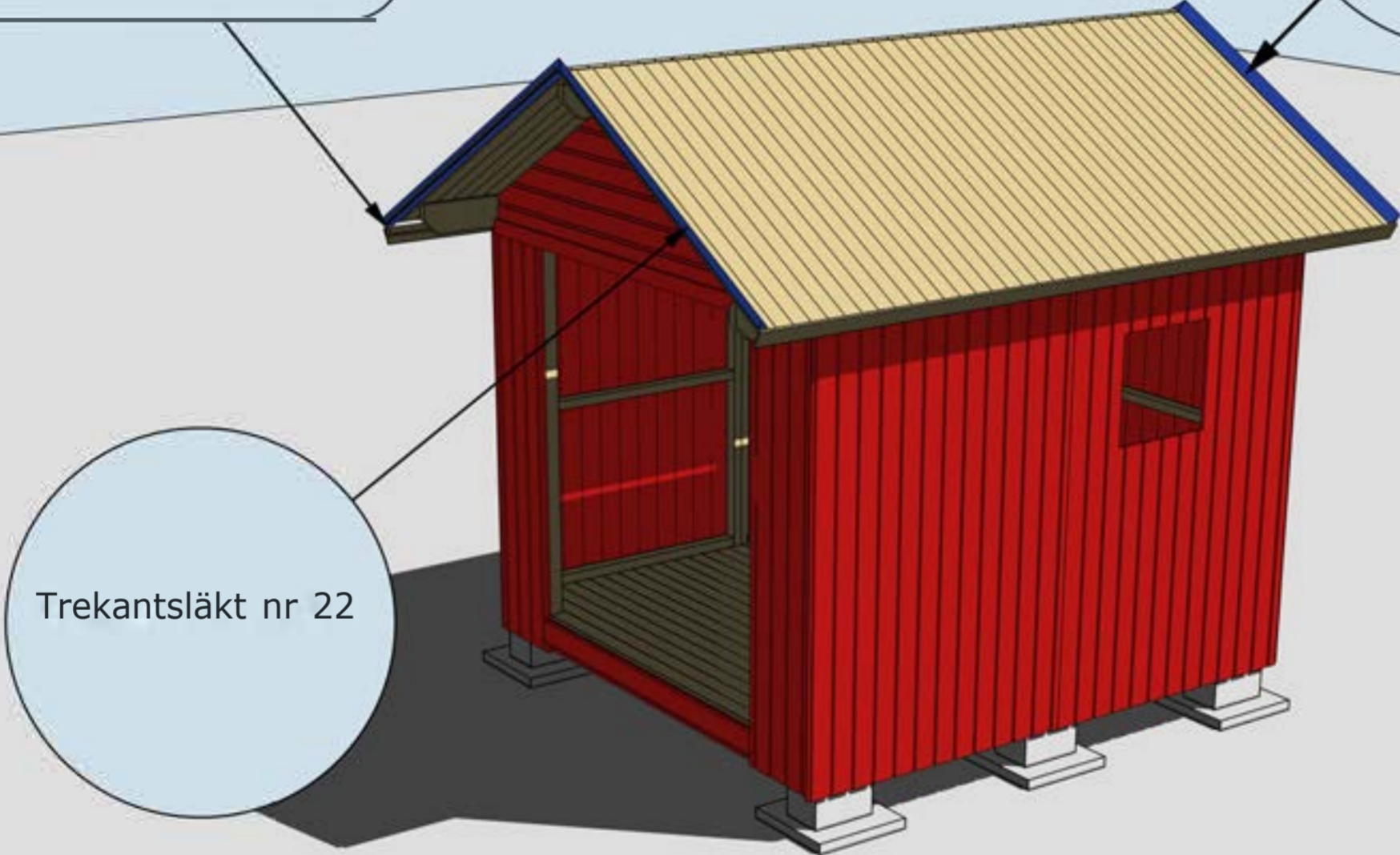
# Montering Peter 6



Regel nr 44 spikas under taket jäms med takbrädorna. Spikas i varje takbräda på ovansidan

Bräda nr 7, 2 st spikas utanpå Regel nr 44 och takbrädorna

Takpappen dras upp på trekantssläkten och spikas med ca 7 cm mellanrum



Trekantssläkt nr 22

**Bilden ovan visar uttag för pardörr. Peter 6-EG har endast uttag för enkeldörr på gavlen.**

MONTERING AV TAKBRÄDOR, REGEL NR 44, BRÄDA NR 7 OCH TREKANTSLÄKT NR 22



Vindskivor nr 66 spikas mot trekantsläkten och takbrädorna på sidorna

Vattbräda nr 55 spikas med ca 15 mm överhäng på vindskivor nr 66. Gäller samtliga vattbrädor



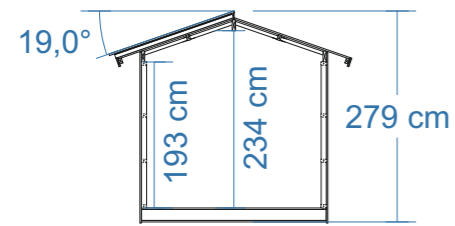
Hörnknutar nr 11  
Spika ihop hörnknutarna på ett jämnt underlag med ca 8 st 75 mm spik.  
När hörnknuten är ihopspikad ska den vara 95x95 mm.  
Tryck hörnknuten mot husets hörn, rita på för takstolarna och såga ut. Hörnknuten spikas med ca 5-6 st 75 mm spik från vardera sida.

**Fönster är tillval**  
Valfri placering av fönster. Ställ karmen på insidan. Skruva eller spika fast de. Borra ett hål i varje hörn (10 mm borr). Dra streck från hål till hål och såga upp utifrån med sticksåg. Montera fönster och foder

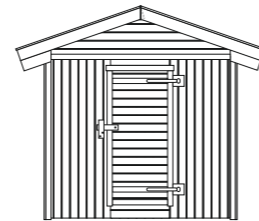
**Bilden ovan visar uttag för pardörr. Peter 6-EG har endast uttag för enkeldörr på gavlen.**

MONTERING AV DÖRRAR, VINDSKIVOR NR 66, VATTBRÄDOR NR 55, OCH HÖRNKNUTAR NR 11

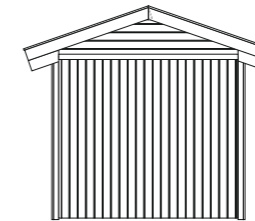




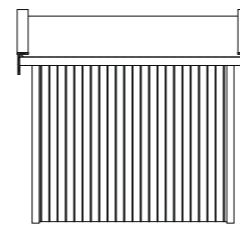
SEKTION



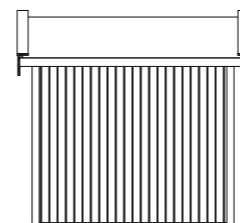
FASAD MOT:



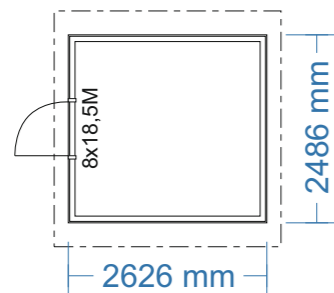
FASAD MOT:



FASAD MOT:



FASAD MOT:



PLAN

Byggnadsarea 6,5 m<sup>2</sup>



RITAD AV **Bosse Olsson**

2024-05-06

BYGGLOVSRITNING: Peter 6-EG.1-3

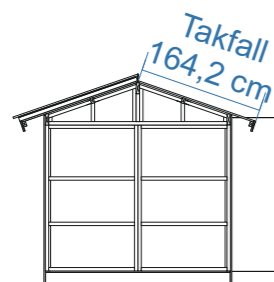
Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

Fastighetsadress

Plan, Sektion, Fasader

SKALA 1:100 | A3



Panel 19x120  
Stomme 45x70

Rågolv 20x120  
Bjälklag 45x145  
Underlagsbräda 20x120

#### Råtak 20x120

Takåsar \* skruvas i nock och i väggliv med 6x100 skurv. Spikregel mellan takåsar fäst med vinkel och ankarskruv i och gavelspets och takstol för avlastning av ryggåsar. Takstolarna fäst med vinklar och ankarskruv och hanbjälkarna fäst med spikålt och ankarskruv.

\* Ej dimensionerat enligt EKS. Takbjälkar är dimensionerade för snöbelastning och egenvikt gällande lätt tak genom praktisk tillämpning inom snözon 2,5. Vid placering inom områden med högre krav gällande lastförutsättningar, skall konstruktionen anpassas på plats enligt gällande förutsättningar.



#### STORLEK RÅTAK \*\*\* (SAMMA MÅTT BÅDA SIDOR):

Takfall råtak: 164,2 cm (inklusive fotbräda 22 mm)

Taklängd råtak (samma längd som takbjälkar): 300 cm

\*\*\* Trekantsläkt bygger 45 mm vid taklängdens ändrar vilket kan ha betydelse för mängdning av vissa takbeklädnader.

#### Virkesdimensioner

Takbjälkar/Takåsar 45x145 C24  
Spikregel tak 45x70 G4-2  
Bjälklag 45x145 C24  
Bärlina bjälklag 90x70, dubbla 45x70 C14+  
Stomme 45x70 C14+ - C24  
Panel 19x120 G4-2 (spårspontad med fasade kanter)  
Tak- och golvrbrädor ändspont 20x120 G4-3  
Trekantslist 45x45 G4-2  
Övrigt virke 22x70 - 22x145 G4-1



BYGGLOVSRITNING: Peter 6-EG.1-3

Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

Fastighetsadress

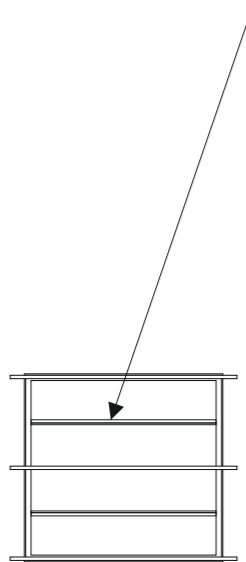
RITAD AV Bosse Olsson

K-ritning


202-04-14

SKALA 1:100 | A3

Takbjälkar nr 33 (spikregel 45x70) monteras mellan gavelspetsar och fäst med små vinklar. Dessa skall sticka upp 20 mm ovan för gavelspetsens överliggare.

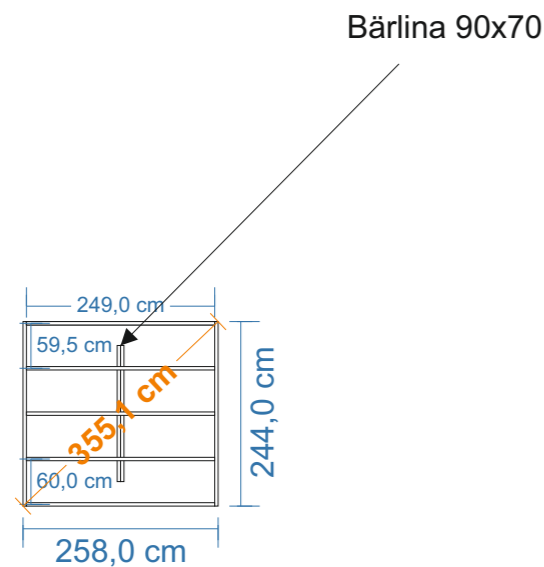


Yttre takbjälkar placeras vid väggliv stomme.  
Inre spikregel 45x70 placeras ovan stående regel gavelspets.  
Spikregel fästs mellan gavelspetsar med ankarskruv och vinkel.

		BYGGLOVSRITNING: Peter 6-EG.1-3	
		Tel: _____ Mobil: _____	Fastighetsbeteckning: _____
RITAD AV <b>Bosse Olsson</b>		Fastighetsadress _____	
2024-05-06		Takbjälksplan	SKALA 1:100   A3

Bjälklag 45x145 244 x 258.

Bjälklaget läggs på 60 cc  
Kryssmät bjälklaget innan golvet spikas in.

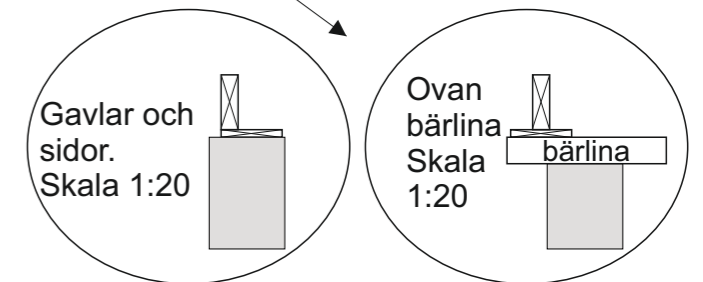
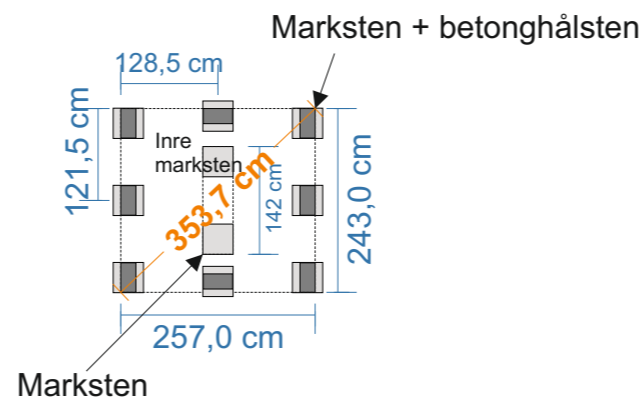


Exempel på enklare grundläggning med betonghålsten 20x39 och marksten 40x40.  
Denna typ av grundläggning kräver plant avgrusat underlag med bra markförhållande.

Bärlinan som är 70 mm på höjden placeras på de inre markstenarna.  
Höjdnivån på de inre markstenarna skall vara 70 mm lägre än totalhöjden på övriga.

Stommen hänger över bjälklaget ca 4 mm på gavlarna och 5 mm på långsidorna,  
vilket ger + 4 - 5 mm marginal runtom till panelen.

Vid gjutning av plintar rekommenderas att en underlagsbräda skruvas under bjälklaget  
för att få en större upplagsyta. Antalet plintar kan minskas vid användning av dubbla  
govbjälkar i ytterramen.



För bästa upplag mot plint rekommenderas montage av bräda 20x120 eller bredare. Dessa fungerar även som upplag för trossbotten.



BYGGLOVSRITNING: Peter 6-EG.1-3

Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

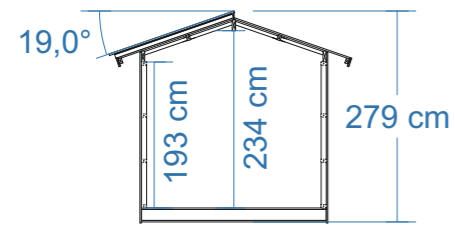
Fastighetsadress

RITAD AV **Bosse Olsson**

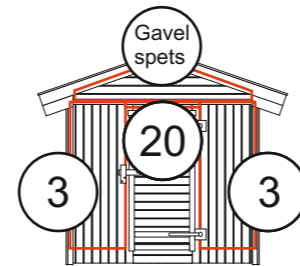
Bjälklags- och plintskiss

2025-05-27

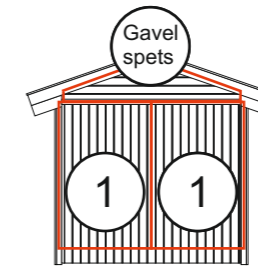
SKALA 1:100 | A3



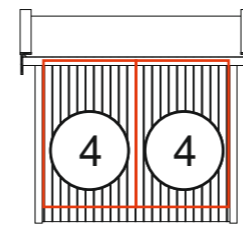
SEKTION



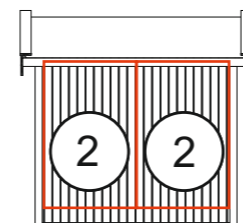
FASAD MOT:



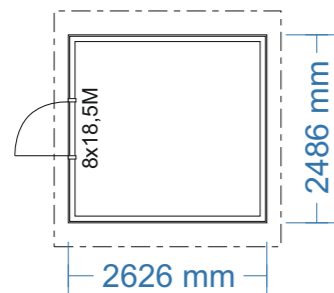
FASAD MOT:



FASAD MOT:



FASAD MOT:



PLAN

Byggnadsarea 6,5 m<sup>2</sup>



RITAD AV **Bosse Olsson**

2024-05-06

BYGGLOVSRITNING: Peter 6-EG.1-3

Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

Fastighetsadress

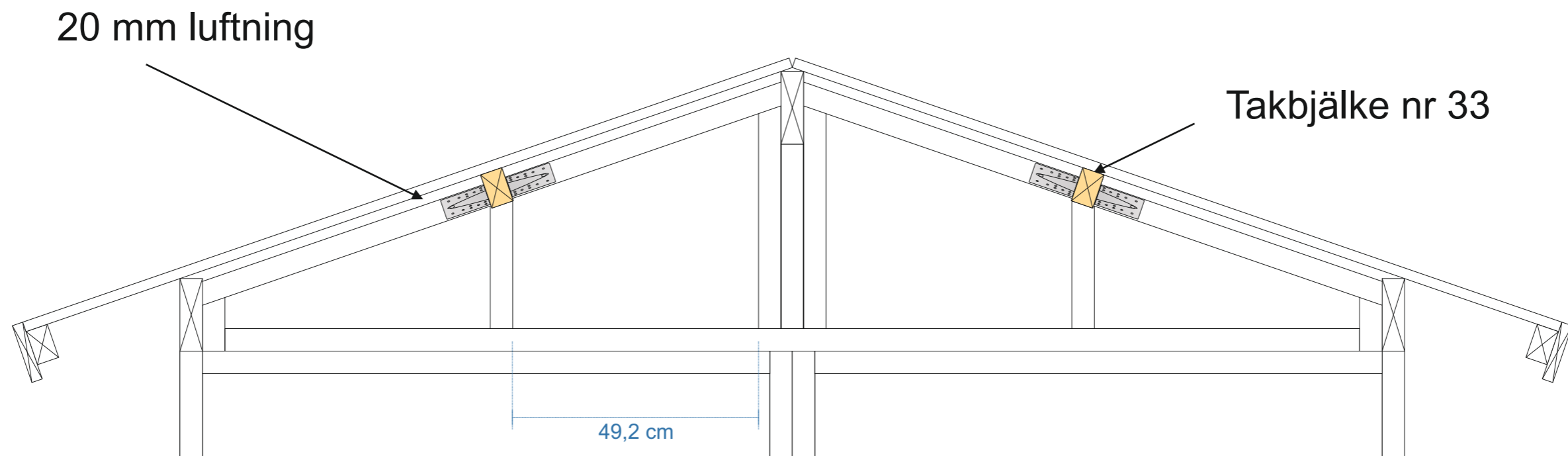
Blockplan

SKALA 1:100 | A3

## Takbjälke nr 33 och luftning Peter 6-15 19°

Takbjälke nr 33 monteras stående mellan gavelspetsar/takstol med liten vinkel, monteras ovan de stående kortreglarna.

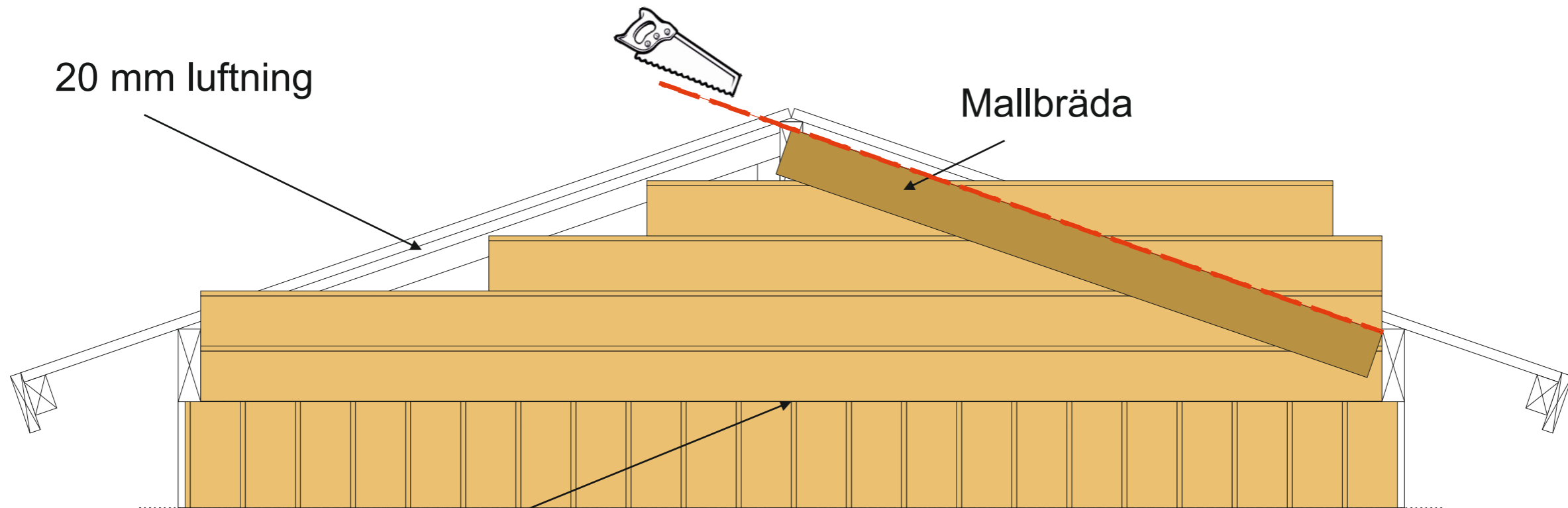
Takbjälke nr 33 skall sticka upp 20 mm ovanför gavelspets, mät in med tjockleken på en takbräda. Det skall vara 20 mm luftning mellan tak och gavelspets. Takbjälke nr 33 kapas in mellan gavlar och takstolar.



		BYGGLOVSRITNING: Peter 6-15	
		Tel:	Mobil:
RITAD AV		Fastighetsbeteckning:	
Bosse Olsson		Fastighetsadress	
2024-04-25		Takbjälke nr 33 och luftning	
		SKALA 1:10	A3

## Montering panel

På gavelspetsen monteras panelen liggande. Börja längs ner och fortsätt uppåt. Enklast är att spika panelen på gavelspetsarna innan montering. Märk på panelen och gera efter gavelspetsen överliggare. Som mall kan en rak bräda användas för att mäta in vinkel. Glöm ej att kapa ut förnockbjälken



Mellan panel gavelspets och stående panel monteras med fördel ett droppbläck för att minimera risken att vatten kommer in i panelskarven. Distans på 20 mm rekommenderas från bläck till panel ovanför.



RITAD AV Bosse Olsson

2025-04-15

BYGGLOVSRITNING: Peter 6-15

Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

Fastighetsadress

Montering panel

SKALA 1:10 | A3