

Rev: 27 april 2025

Montering Erik 4.1-3

Erik 4.1

Fönster finns
som tillval



Erik 4.2



Erik 4.3



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, fogsvans, vinkelhake, stämjärn, färgsnöre, skruvdragare, koben, yxa och slägga.

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

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

Trähuset reserverar sig för eventuella tryckfel.

MATERIALSPECIFIKATION

Erik 4.1-3

Blockpaket

8	Väggblock	
2	Bjälklag nr 1	215 cm
5	Bjälklag nr 2	168 cm
1	Bärlinor nr 21	
3	Takbjälkar nr 13	219 cm
21	Golv (av kvalitet G4-3, kvisthål kan förekomma)	215 cm
42	Tak	150 cm
4	Vindskivor nr 66	
4	Vingar till vindskivor	
4	Vattbrädor nr 55	
4	Hörnknutar nr 11	
8 m	Trekantsläkt nr 22	
3	Panel nr 20 spikas under och över dörr	
2	Brädor nr 7 takfotsbräda	
2	Reglar nr 44 takfotsregel	
2	Balkskor 45x138	
20	st ankarskruv till balkskor	
1	Regel nr 20 ovan dörr (gäller endast Erik 4.1)	

MATERIALSPECIFIKATION

Erik 4.1-3

Dörrpaket till 4.1 *

- 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

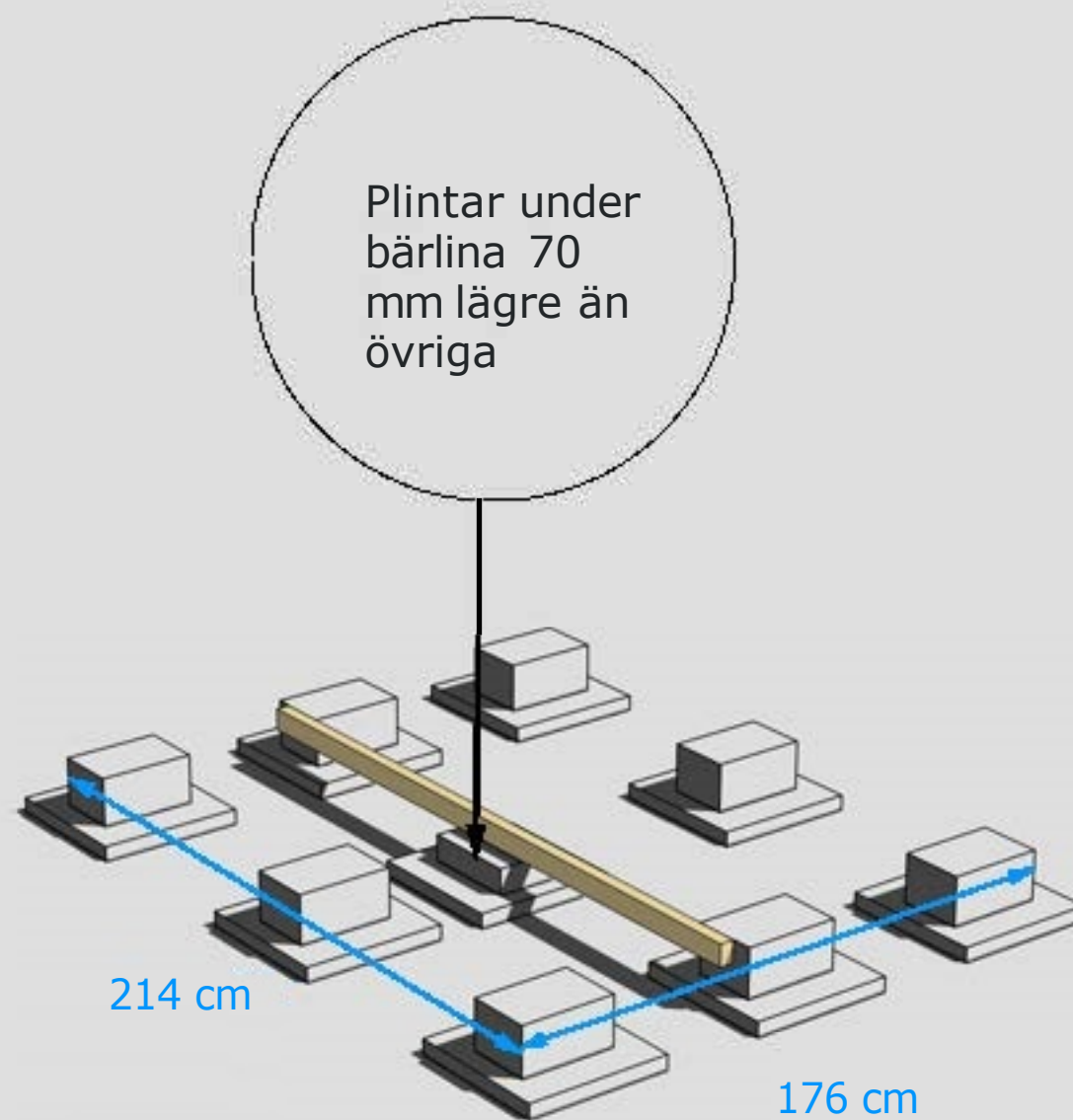
Dörrpaket till 4.2 *

- 1 Enkeldörr med spröjsad ruta, högerhängd, inklusive foder

Dörrpaket till 4.3 *

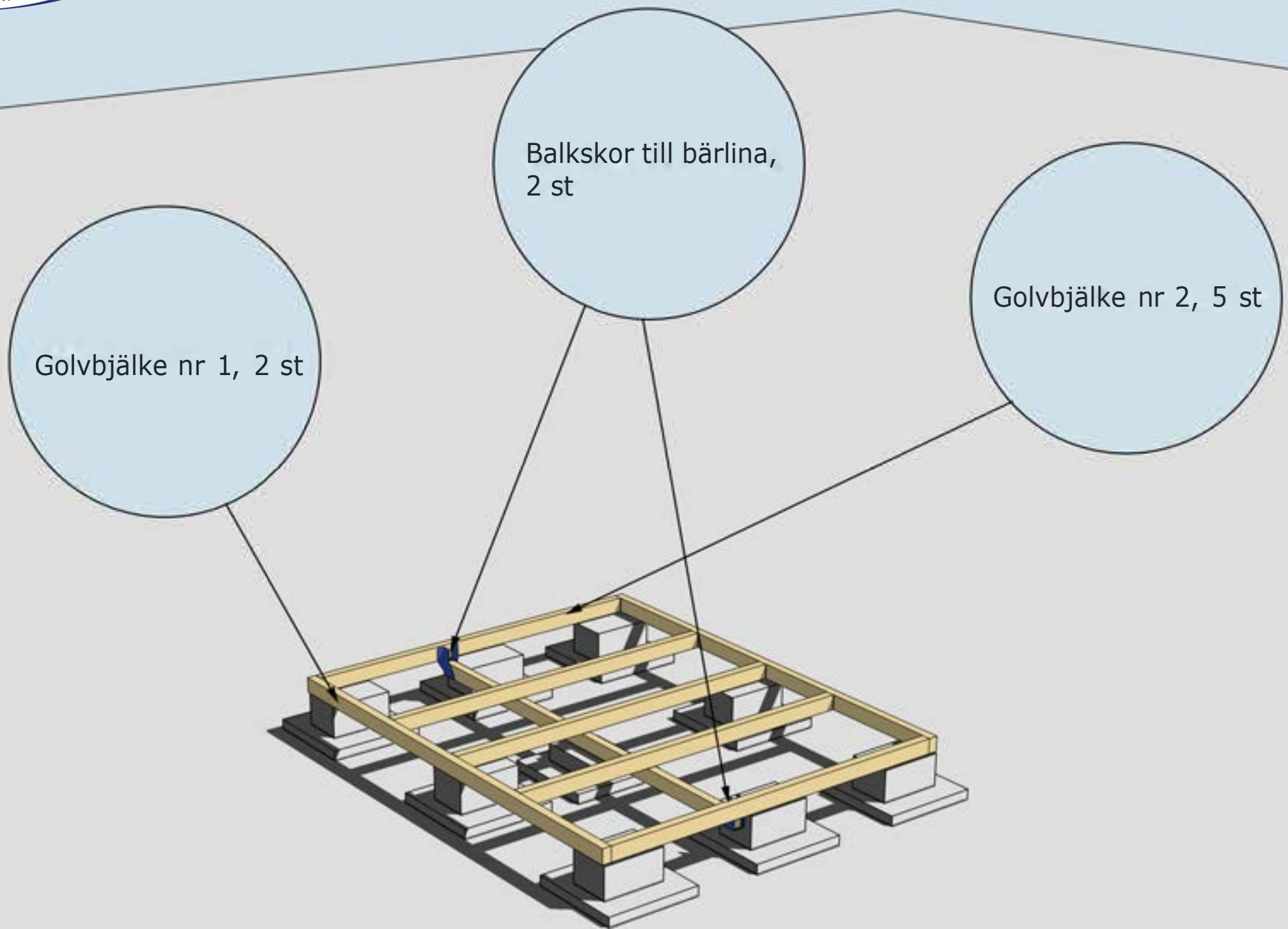
- 1 Enkeldörr tät, högerhängd, inklusive foder

* Modulmått pardörr 8x18,5



GRUNDLÄGGNINGSPRINCIP

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



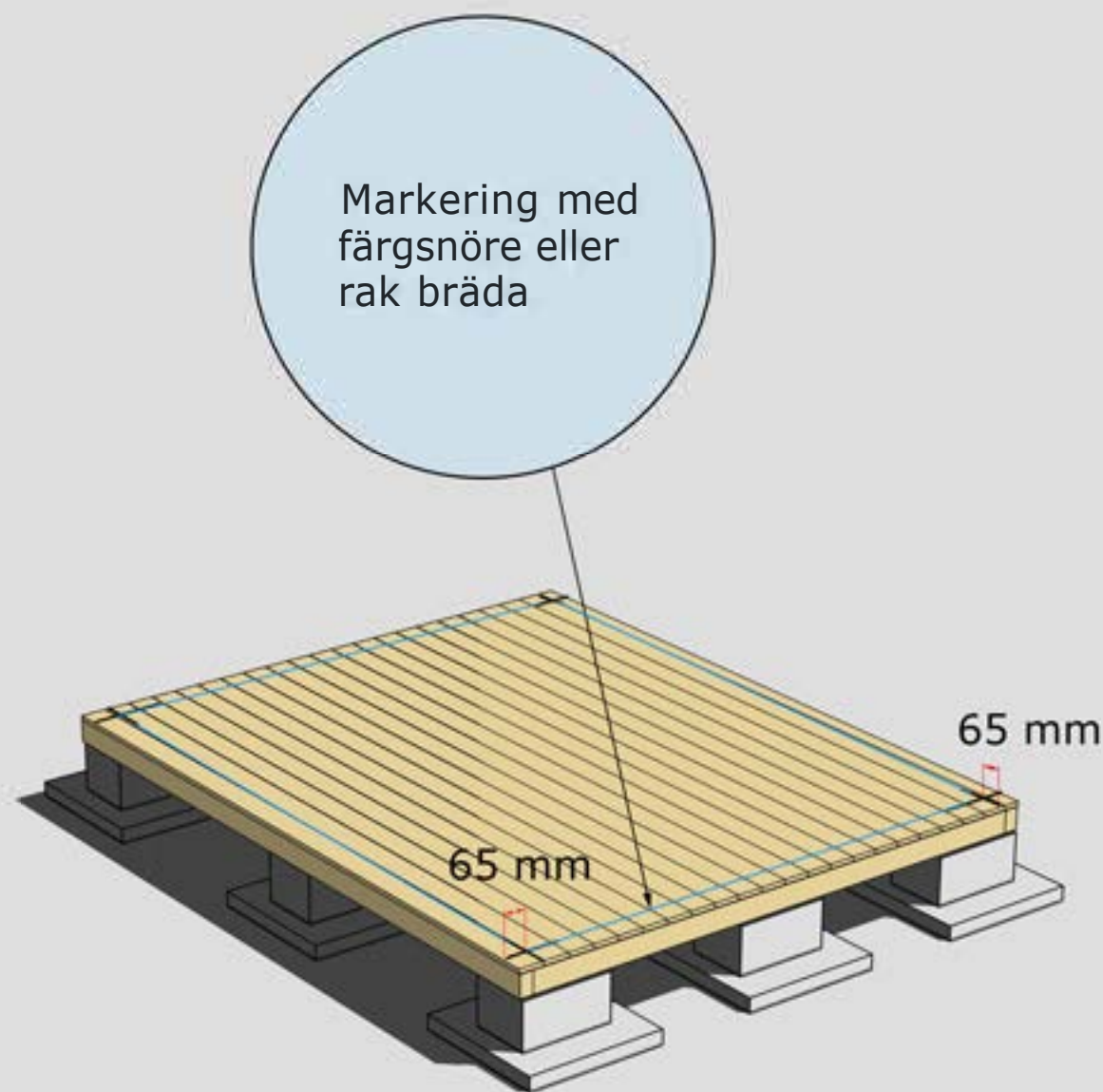
GRUNDLÄGGNINGSPRINCIP

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

Montering Erik 4

Sid 3

Golvbrädorna är ett rågolv, råspont av kvalitet G4-3, där kvisthål kan förekomma. Det skall finnas ca 10-15% extra för att kunna sortera ut vid behov. Start och slutbräda täcks till stor del av stommen.



MONTERING AV GOLVBRÄDOR

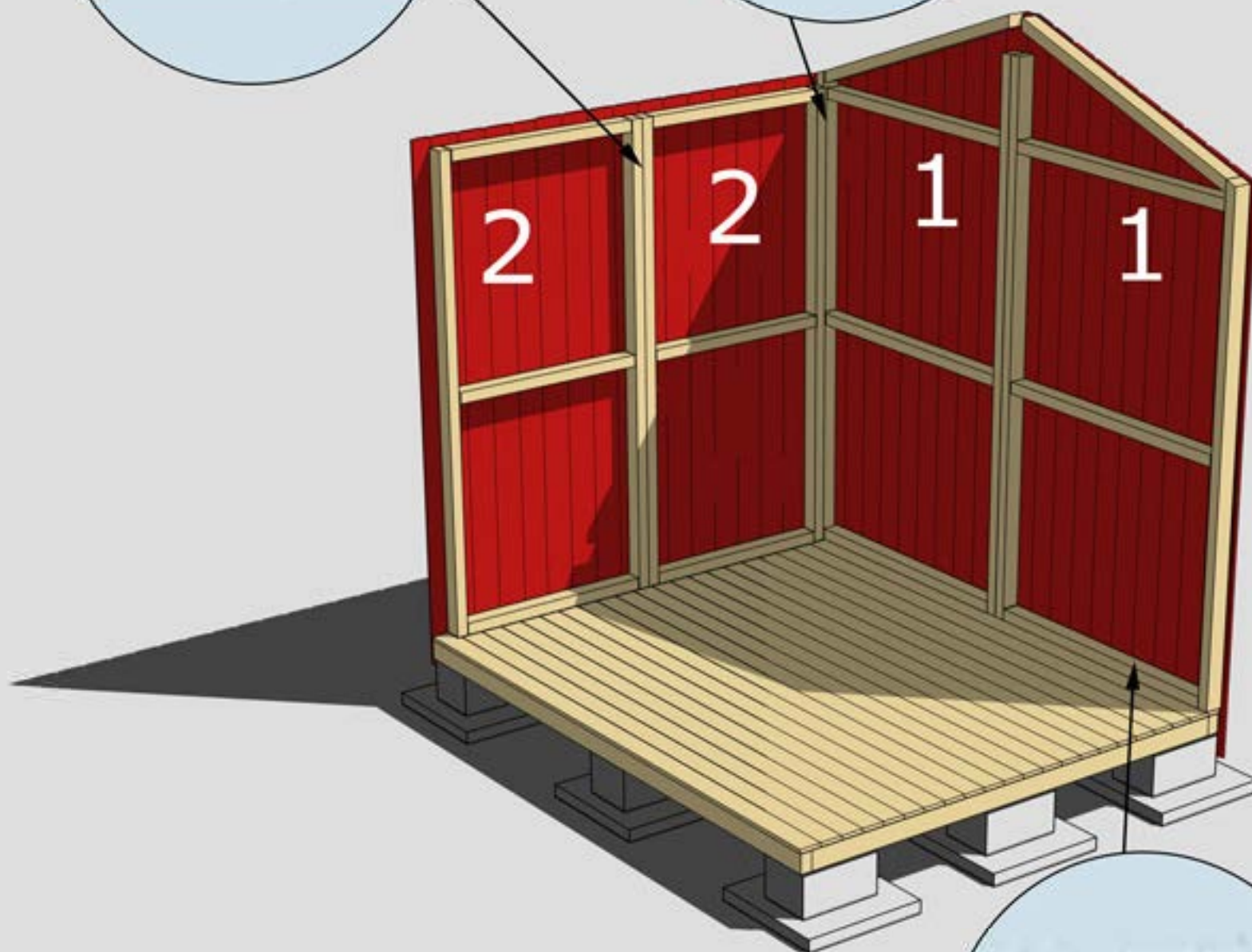
Golvbrädor monteras med den skrovliga sidan uppåt. Den planade släta sidan nedåt. Golvbrädorna spikas med 1 spik per bjälke = 5 spik per golvbräda.

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

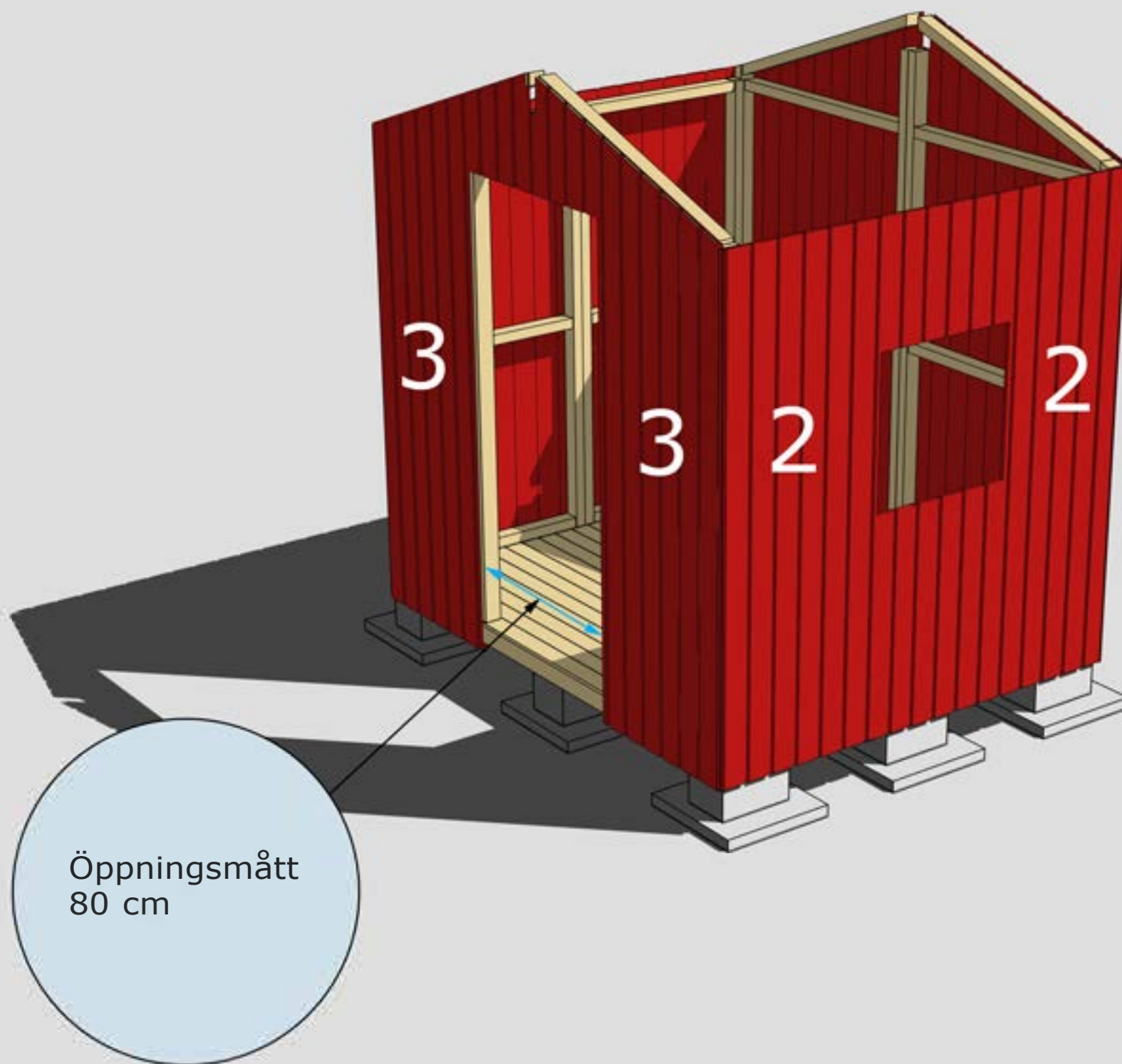
Hörn skruvas
ihop med 5-6
st 6x100
mm skruv



Varje väggblock
skruvas i golv
med 6 st 6x100
skruv

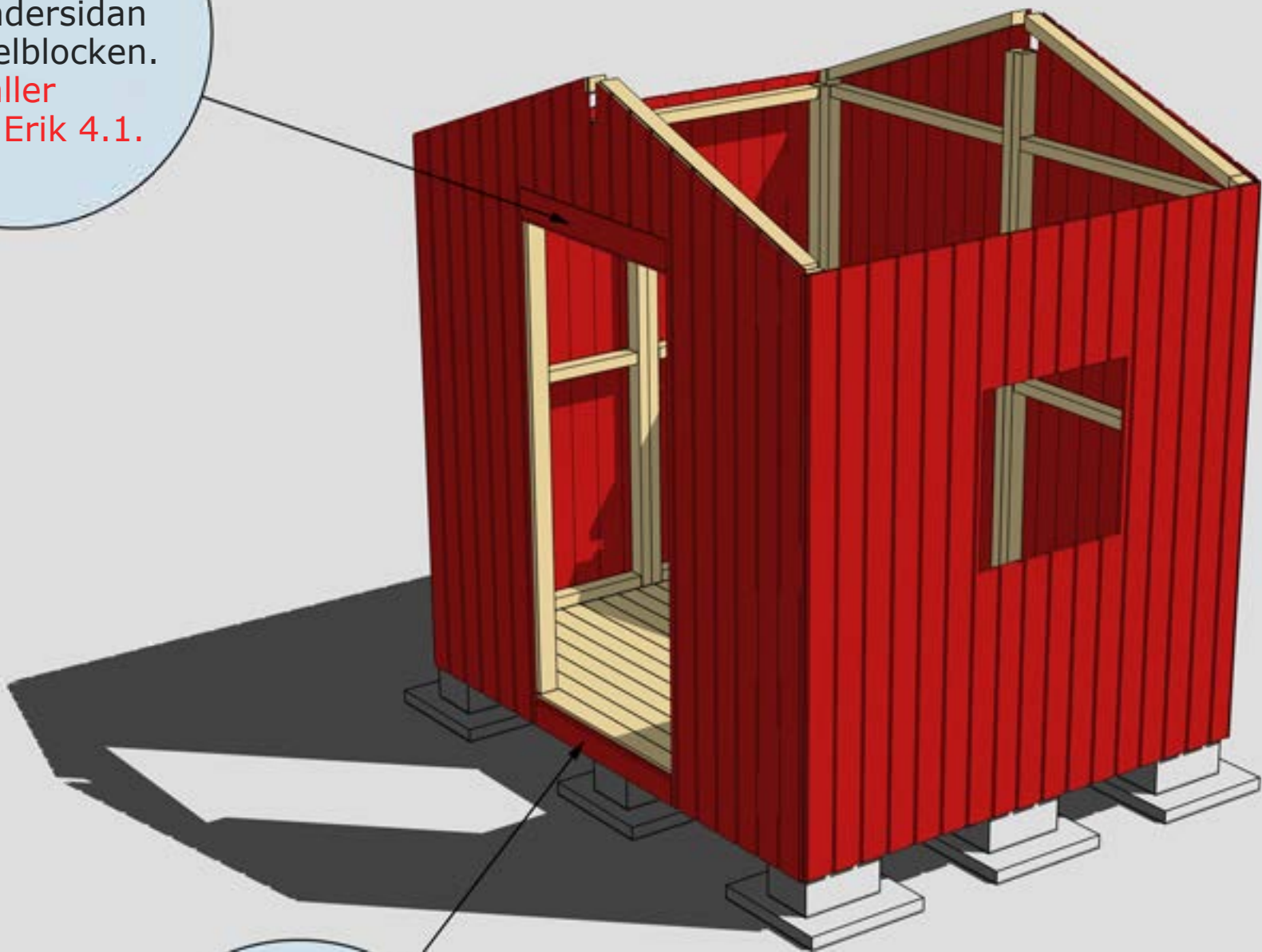
MONTERING AV VÄGGBLOCK NR 1 OCH 2

Börja med gavel block nr 1. Fortsätt med 2. Se även "Blockplan" i slutet.



MONTERING AV VÄGGBLOCK 2 OCH 3
Fortsätt med block 2 och gavelblock 3.

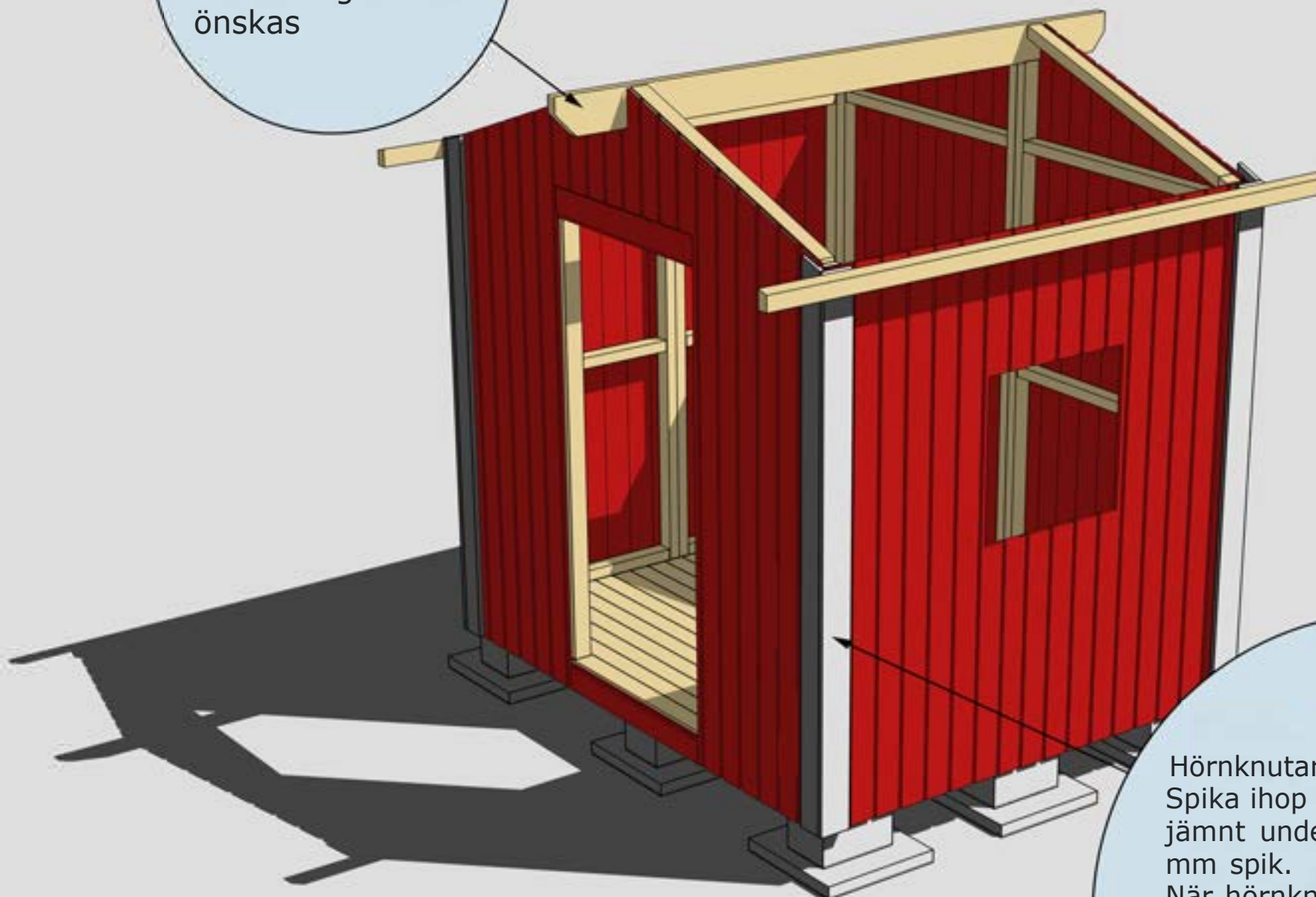
Tryck upp regel
med bräda nr 20
mot undersidan
av gavelblocken.
**OBS gäller
endast Erik 4.1.**



Bräda nr 20
under dörr



Nockbjälke nr 13,
1 st. Kan kapas i
kanterna innan
montering om så
önskas



Hörknutar nr 11
Spika ihop hörknutarna på ett
jämnt underlag med ca 8 st 75
mm spik.
När hörknuten är ihopspikad ska
den vara 95x95 mm. Tryck
hörknuten mot husets
hörn så att den följer gavel-
spetsens lutning i överkant.
Hörknuten spikas med ca 5-6 st
75 mm spik från vardera sida.

MONTERING AV NOCKBJÄLKE NR 13 OCH HÖRKNUTAR NR 11
För ytterligare info se tabjälksplan.

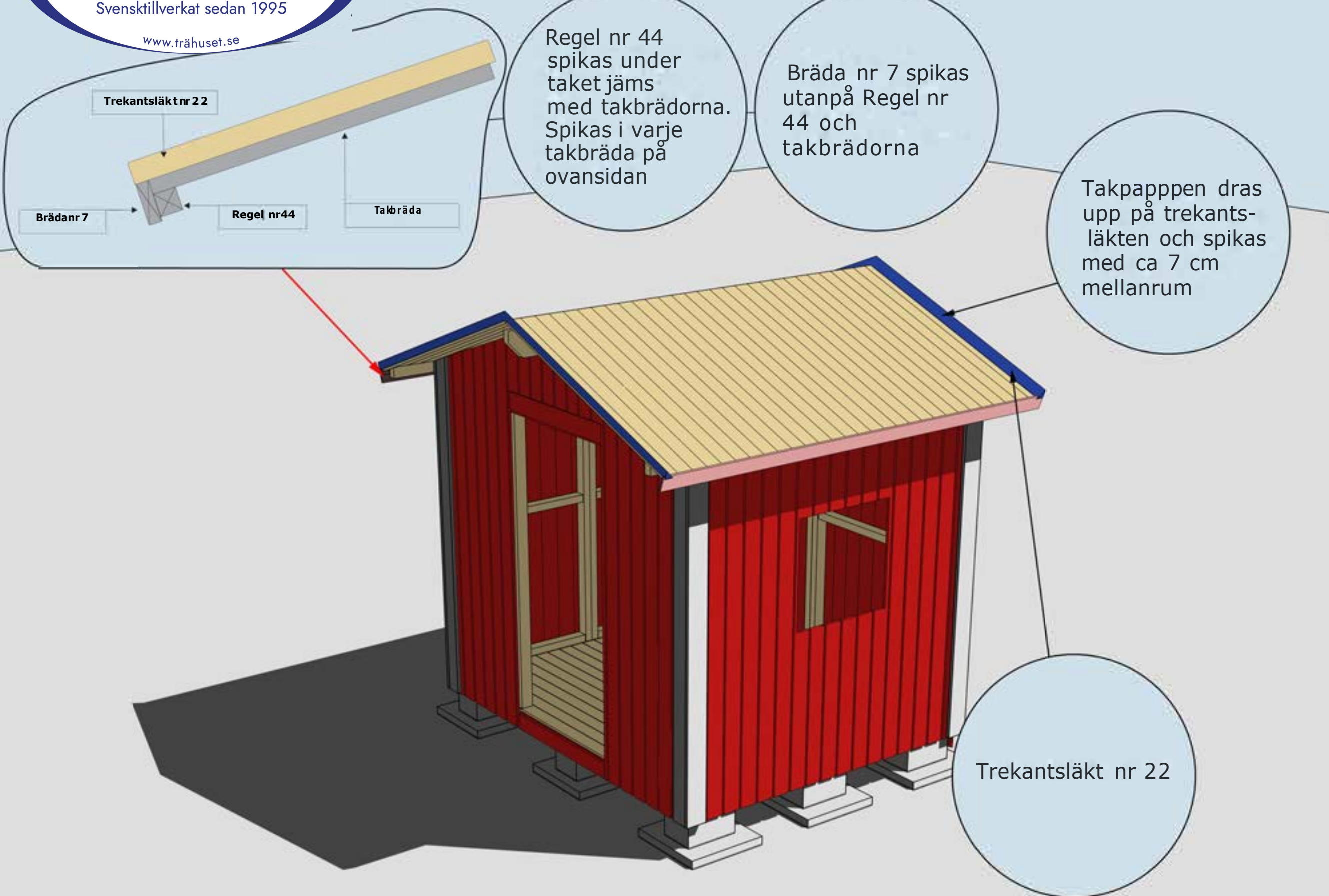
Montering Erik 4

Mellan panel gavlar och råtak är det en springa på 20 mm för luftning. Detta medför attnockbjälken sticker upp ca 20 mm ovanför panelen

Takbjälkar nr 13
2 st, monteras
utanpå hörn-
knutarna nr 11

MONTERING AV TAKBJÄLKAR NR 13

Montering Erik 4



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

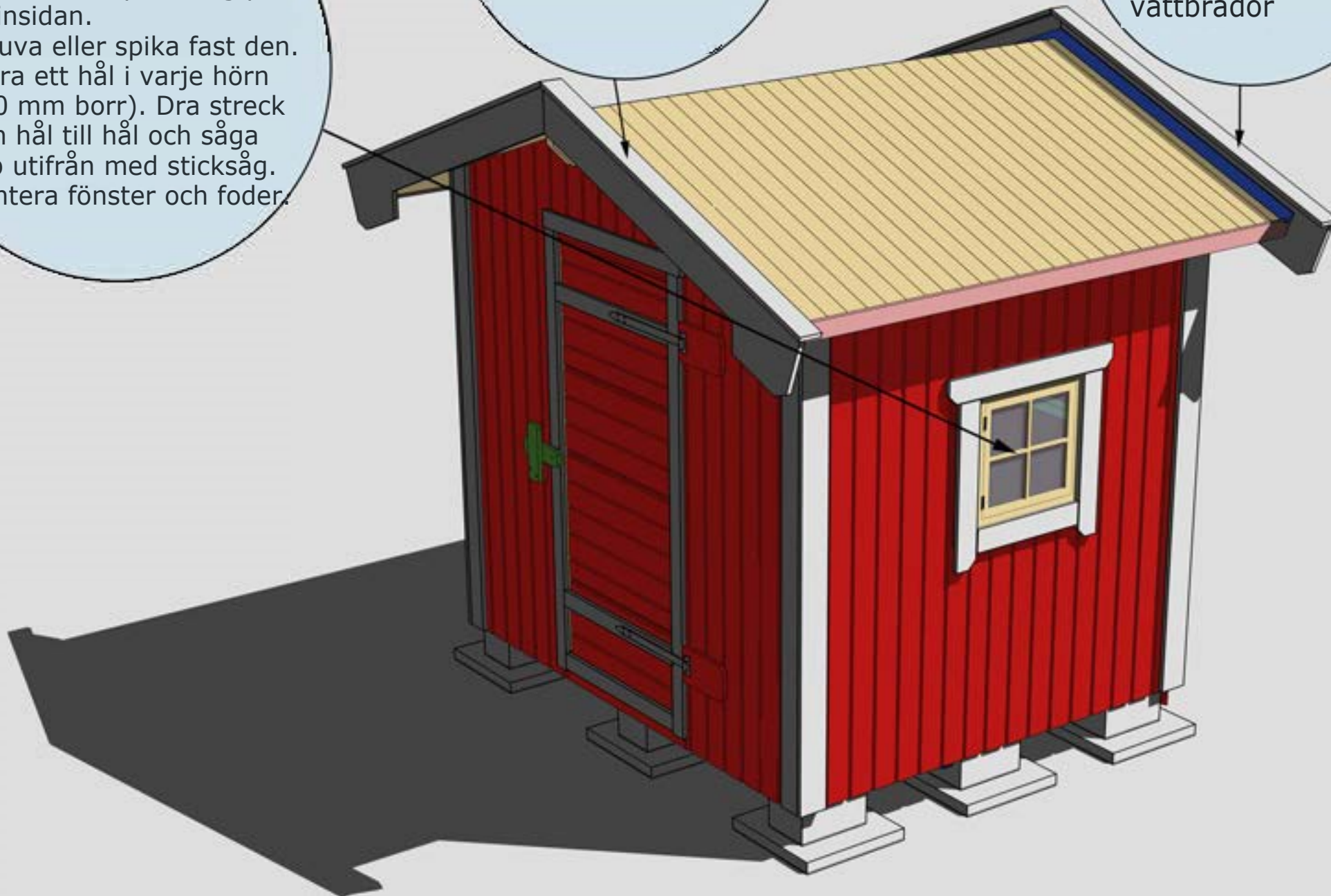
Montering Erik 4

Fönster är tillval

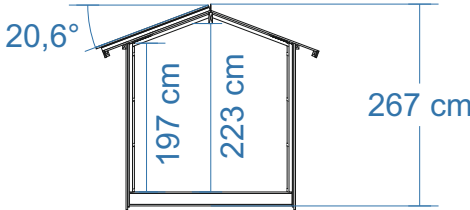
Valfri placering av fönster. Ställ karmen placering på av insidan. Skruva eller spika fast den. Borra ett hål i varje hörn (10 mm borr). Dra streck från hål till hål och såga upp utifrån med sticksåg. Montera fönster och foder.

Vindskivor nr 66 spikas mot trekantsläkten och takbrädorna i framkant och på sidorna

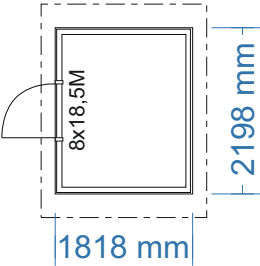
Vattbräda nr 55 spikas med ca 15 mm överhäng på vindskivor nr 66. Gäller samtliga vattbrädor



MONTERING AV DÖRRAR, VINDSKIVOR NR 66 OCH VATTBRÄDOR NR 55

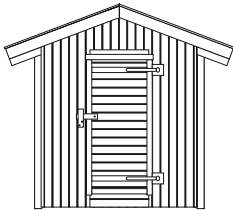


SEKTION

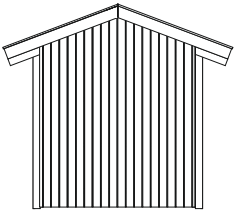


PLAN

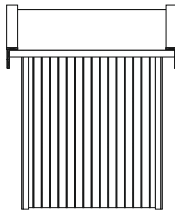
Byggnadsarea 4,0 m²



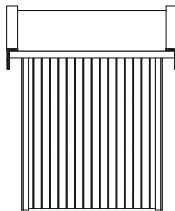
FASAD MOT:



FASAD MOT:



FASAD MOT:



FASAD MOT:



RITAD AV Bosse Olsson

2025-04-27

BYGGLOVSRITNING: Erik 4.1-3

Tel: Mobil:

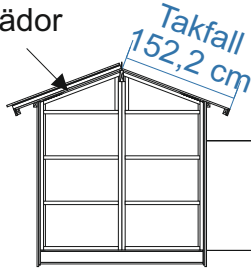
Fastighetsbeteckning:

Fastighetsadress

Plan, Sektion, Fasader

SKALA 1:100 A3

20 mm luftning mellan
panel och takbrädor



Panel 19x120
Stomme 45x70

Rågolv 20x120
Bjälklag 45x145
Underlagsbräda 20x120

Råtak 20x120
Takåsar * skruvas inock 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: 152,2 cm (inklusive fotbräda 22 mm)
Taklängd råtak (samma längd som takbjälkar): 219 cm

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

Virkesdimensioner

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



RITAD AV
Bosse Olsson

2025-04-27

BYGGLOVSRITNING: Erik 4.1-3

Tel: Mobil:

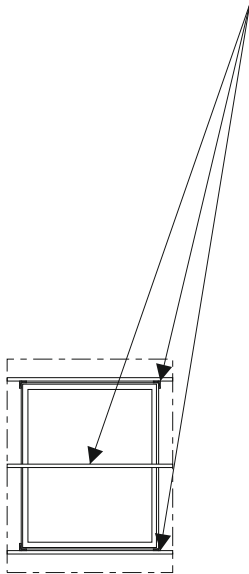
Fastighetsbeteckning:

Fastighetsadress

K-ritning

SKALA 1:100 | A3

Nockbjälke nr 33 monteras mitt ovan gavelblock.
Övriga takbjälkaa monteras utanpå hörnknutar



Yttre takbjälkar monteras utanpå hörnknutarna.



RITAD AV Bosse Olsson

2025-04-27

BYGGLOVSRITNING: Erik 4.1-3

Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

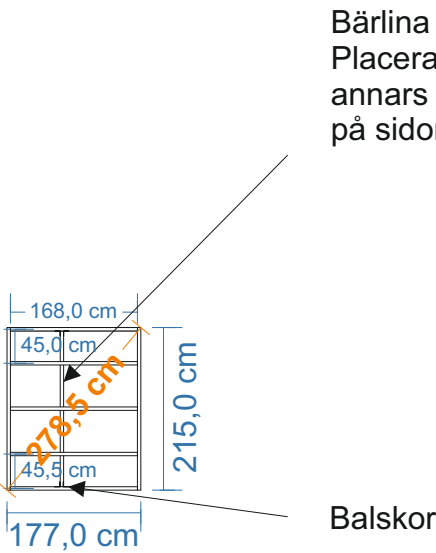
Fastighetsadress

Takbjälksplan

SKALA 1:100 | A3

Bjälklag 45x145 215 x 177.

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



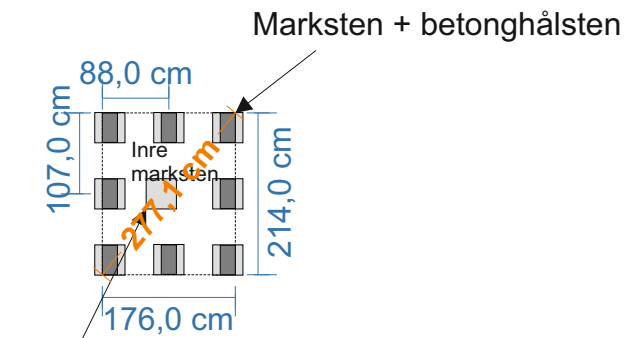
Bärlina 45x70
Placeras något förskjuten då balkskorna annars tar i de mittre betonghålstena på sidorna.

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

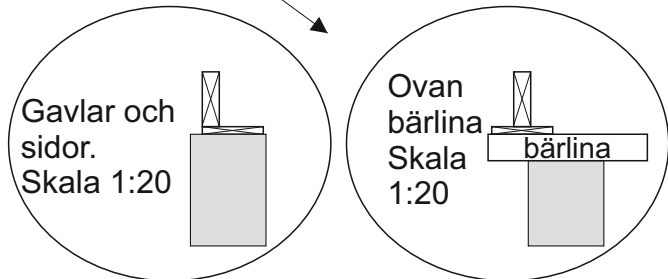
B rlinan som  r 70 mm på höjden placeras på de inre markstenarna.
H jdniv n på de inre markstenarna skall vara 70 mm lägre än totalhöjden på  vriga.

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

Vid gjutning av plintar rekommenderas att en underlagsbr da skruvas under bjälklaget för att få en större upplagsyta. Antalet plintar kan minskas vid användning av dubbla govbj lkar i ytterramen.



Marksten
Placeras något förskjuten då balkskorna annars tar i de mittre betongh lstena på sidorna.



F r bästa upplag mot plint rekommenderas montage av br da 20x120 eller bredare. Dessa fungerar även som upplag f r trossbotten.



RITAD AV **Bosse Olsson**

2025-05-27

BYGGLOVSRITNING: Erik 4.1-3

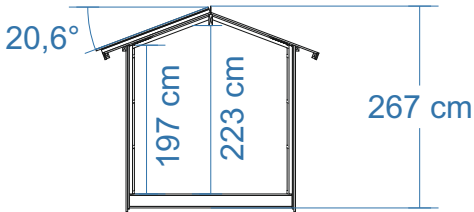
Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

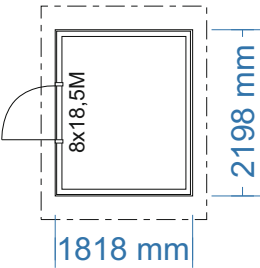
Fastighetsadress

Bj lklags- och plintskiss

SKALA 1:100 | A3

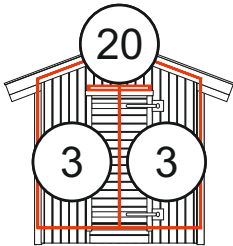


SEKTION

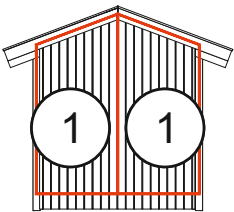


PLAN

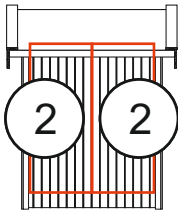
Byggnadsarea 4,0 m²



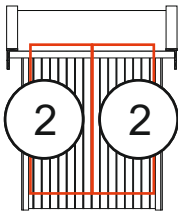
FASAD MOT:



FASAD MOT:



FASAD MOT:



FASAD MOT:



RITAD AV Bosse Olsson

2025-04-27

BYGGLOVSRITNING: Erik 4.1-3

Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

Fastighetsadress

Blockplan

SKALA 1:100 A3