

Montering Peter 15-EPG.1-3

Rev: 04 april 2025

Peter 15-EPG.1

Fönster finns
som tillval



Peter 15-EPG.2



Peter 15-EPG.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

Peter 15-EPG.1-3

Blockpaket

- 12 Väggblock + 2 st stommar gavelspets
- 4 Vingar till vindskivor
- 24 Vinklar små
- 16 Vinklar stora
- 8 Spikningsplåt liten
- 2 pkt Ankarskruv
- 1 pkt Hörnknutar nr 11
- 4 Vindskivor nr 66
- 4 Vattbrädor nr 55
- 2 Täckbrädor nr 2 till gavlarna liggande
- 9 Panel nr 20 spikas under och över dörr
- 2 Reglar nr 20 ovan dörr, 45x70 ovan dörrar 160 och 80 cm
- 2 par Takstolar (4 st takbjälkar + 2 hanbjälkar)

Tillbehörspaket

- | | | |
|-----|---|--------|
| 2 | Bjälklag nr 1 | 244 cm |
| 5 | Bjälklag nr 2 | 570 cm |
| 2 | Bärninor nr 21 | |
| 3 | Takbjälkar nr 13 | 630 cm |
| 2 | Takbjälkar nr 33(kapas in mellan takstolar) | 566 cm |
| 8 m | Trekantsläkt nr 22 | |
| 63 | Golv (av kvalitet G4-3, kvisthål kan förekomma) | 244 cm |
| 126 | Tak | 162 cm |
| 4 | Brädor nr 7, takfotsbräda | |
| 4 | Reglar nr 44, takfotsregel | |
| 13 | 300,0 cm ytterpanel till gavelspetsar liggande | |
| 2 | 81,0 cm ytterpanel till gavelspetsar liggande | |

MATERIALSPECIFIKATION

Peter 15-EPG.1-3

Dörrpaket till EPG.1 *

- 1 Pardörr, högerhängd, oisolerad (Trähuset)
- 1 Enkeldörr, valfri hängning, oisolerad (Trähuset)
- 1 uppsättning med 1 lång låsbom, 1 kort låsbom, 2 st låsklykor, 3 pkt gångjärn (6 gångjärn) + 7 klossar till gångjärn
- 1 påse med låsdetaljer, med 2 st 80 mm vagnsbult, 4st 100 mm vagnsbult.
12 st brickor, 4 st muttrar, 2 st låsmuttrar och 24 st 6x40 skruv till
gångjärnskloss

Dörrpaket till EPG.2 *

- 1 Pardörr med spröjsad ruta, högerhängd, inklusive foder
- 1 Enkeldörr med spröjsad ruta, högerhängd, inklusive foder

Dörrpaket till EPG.3 *

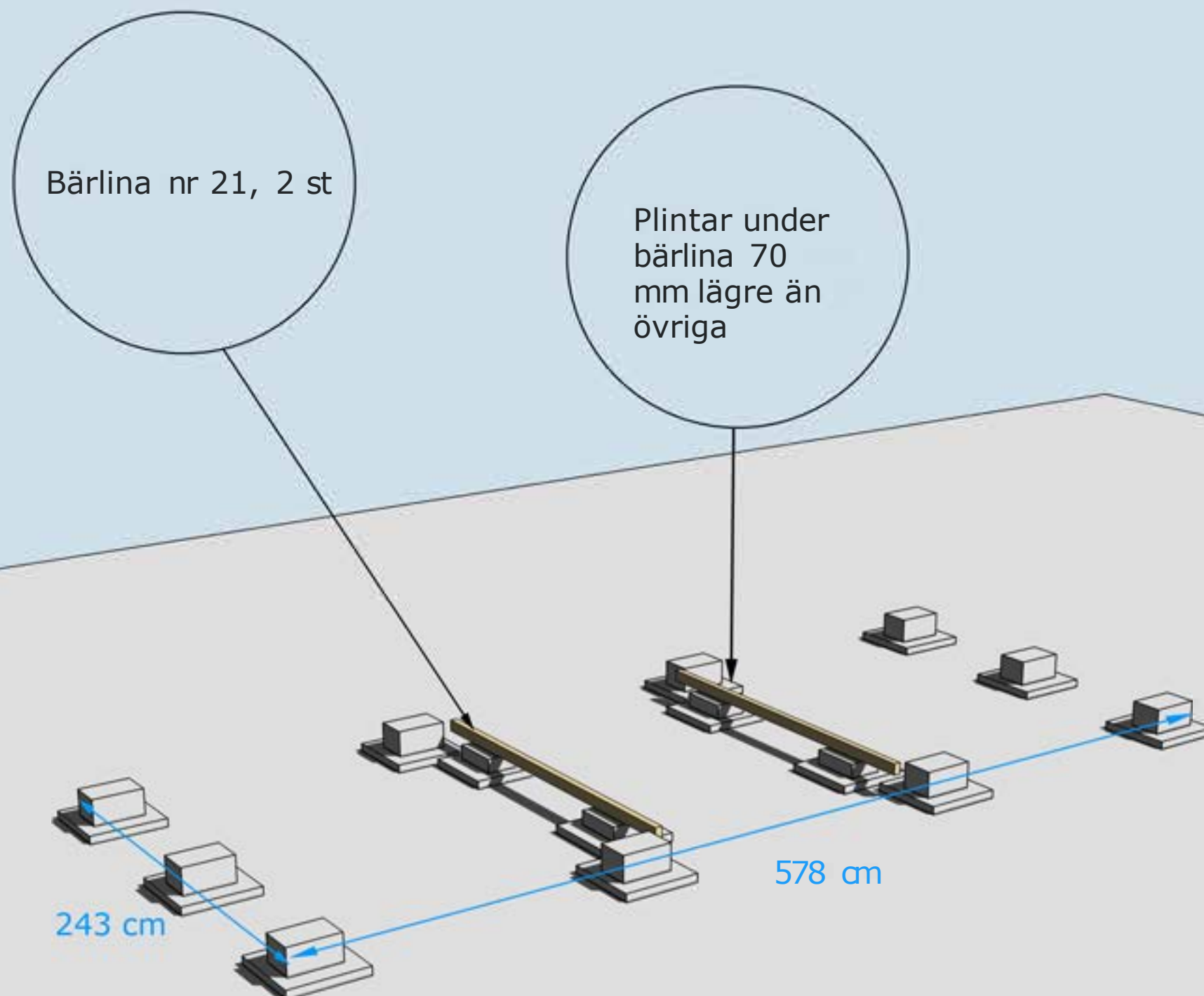
- 1 Pardörr tät, högerhängd, inklusive foder
- 1 Enkeldörr tät, högerhängd, inklusive foder

* Modulmått enkeldörr 8x18,5 och pardörr 16x18,5

Montering Peter 15

Sid 1

Golvbräderna 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.

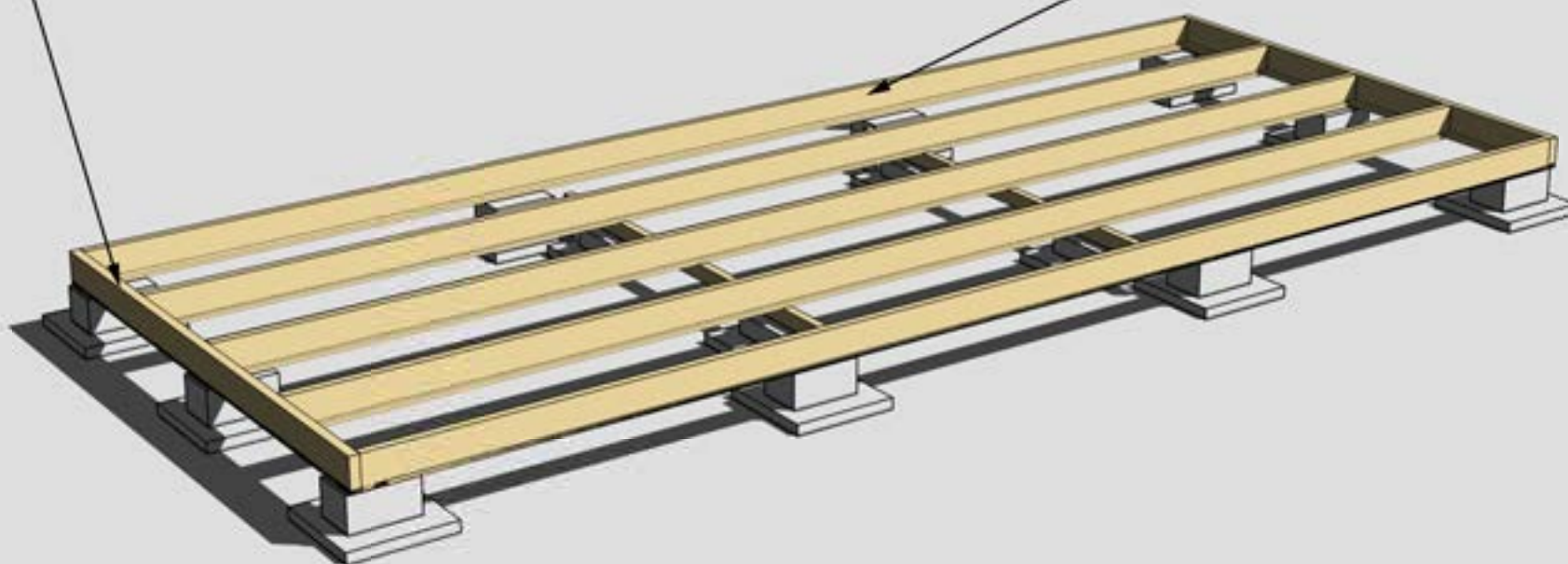


GRUNDLÄGGNINGSPRINCIP

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

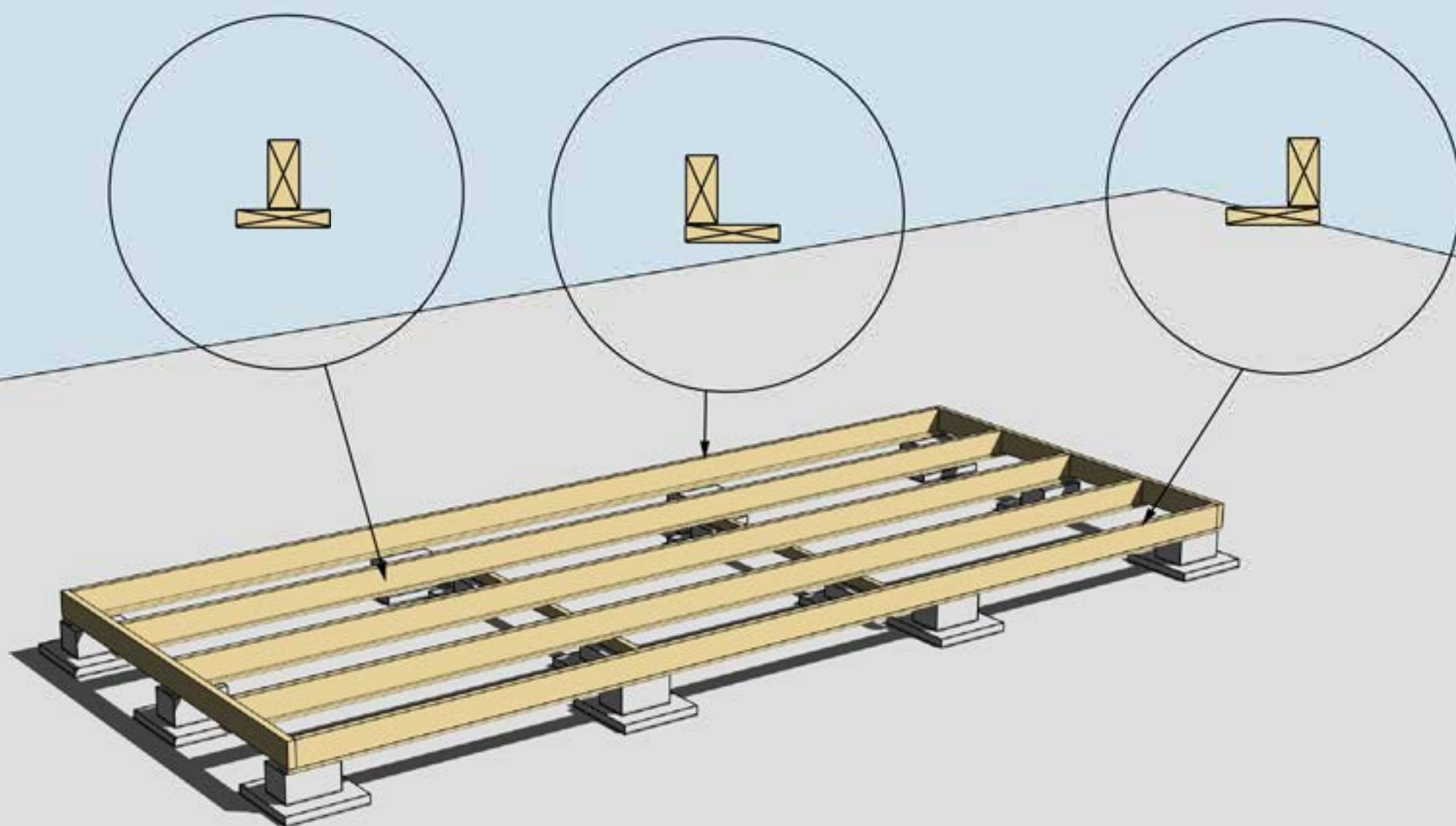
Golvbjälke nr 1, 2 st

Golvbjälke nr 2, 5 st



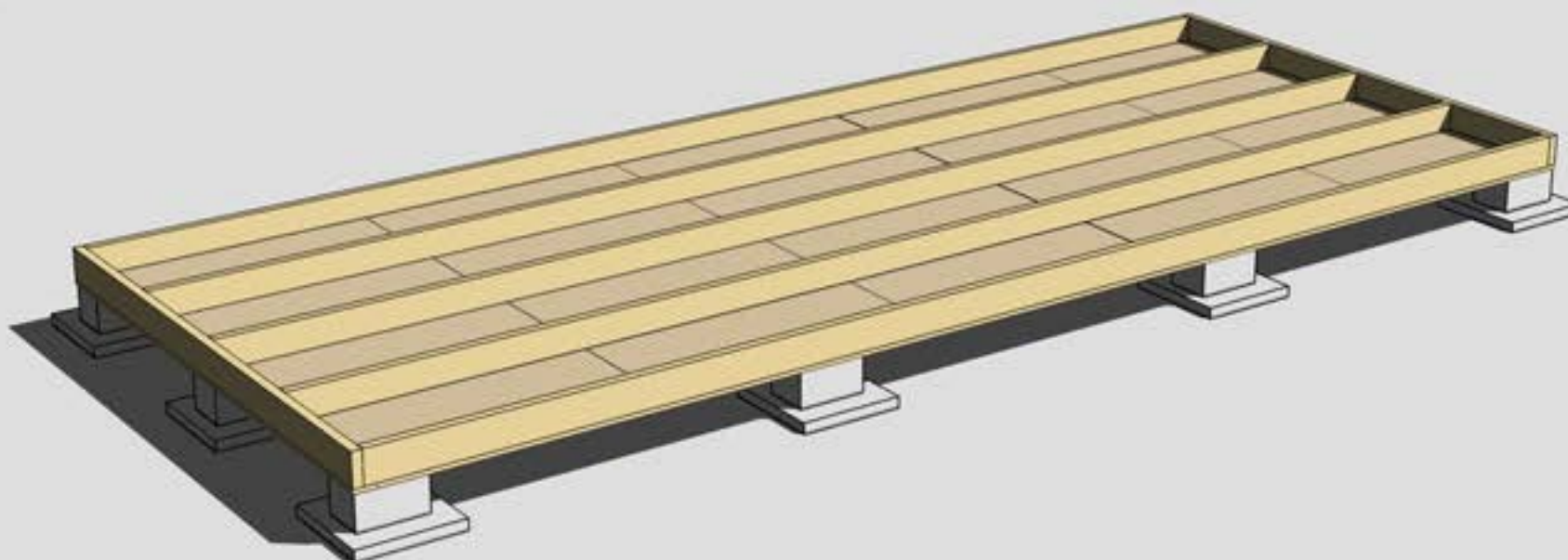
GRUNDLÄGGNINGSPRINCIP

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

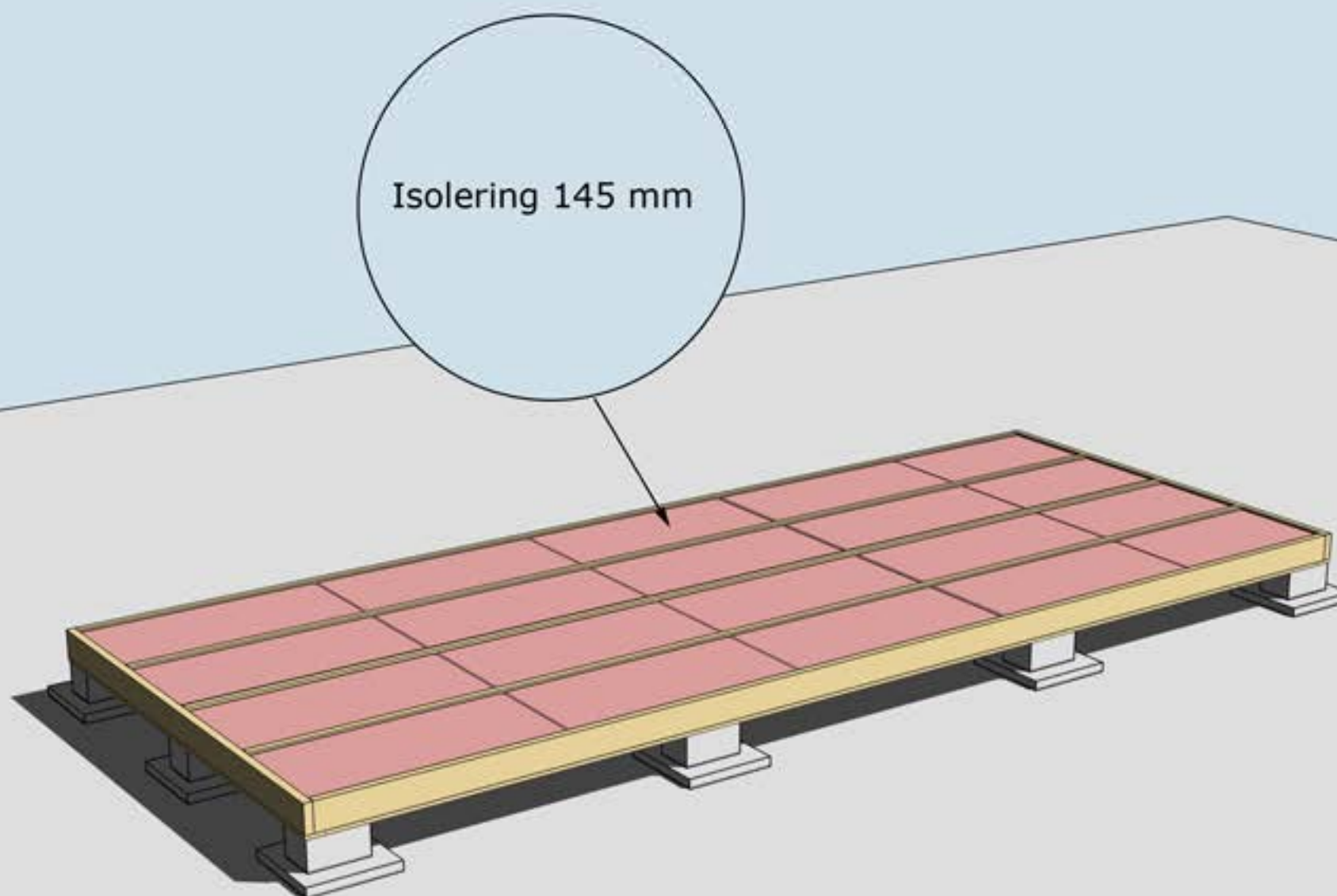


MONTERING AV UNDERSLAG. OBS! Underslagsbrädor är tillval.

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.

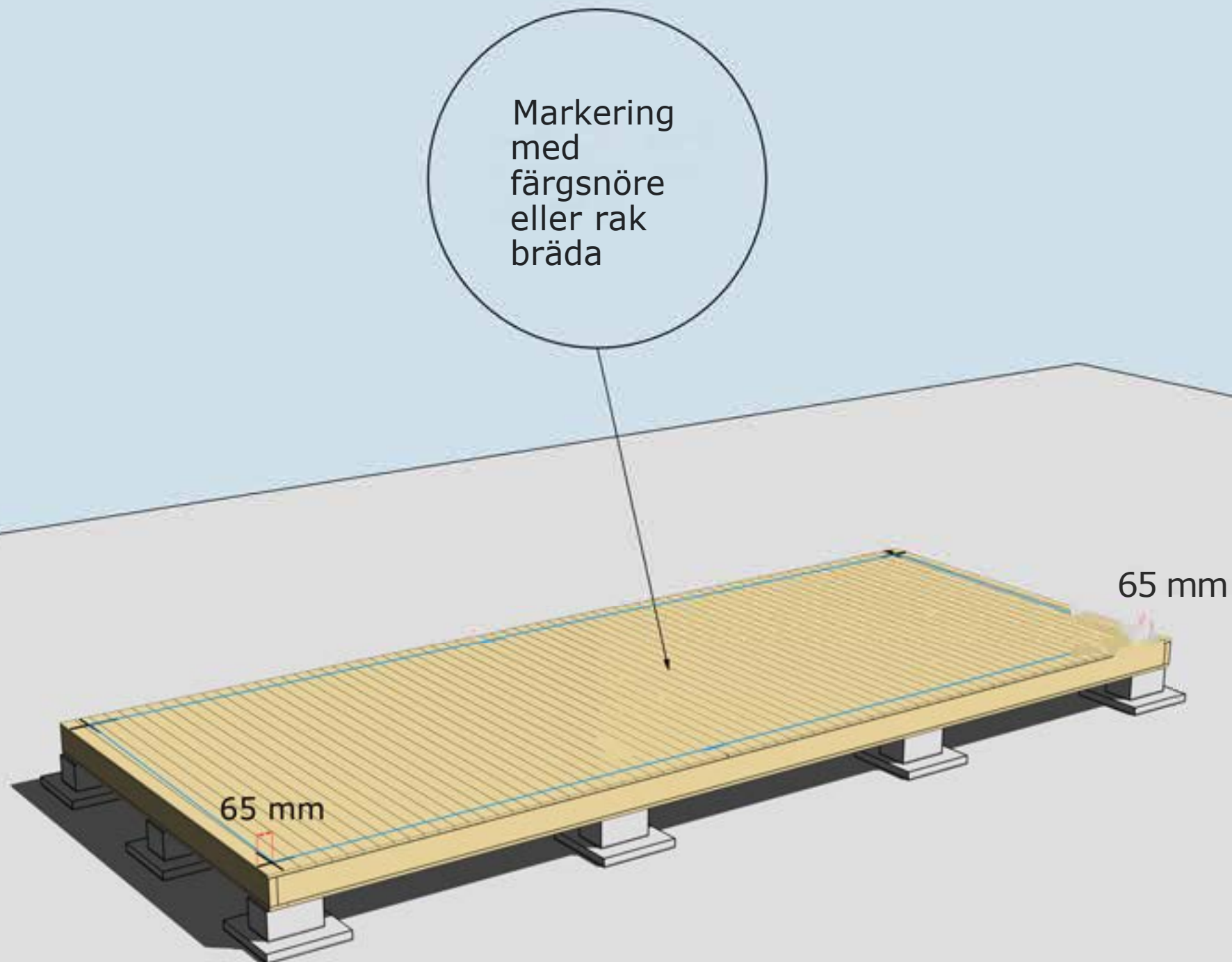


ISOLERING AV BJÄLKLAG
OBS! Isolering är tillval.

Montering Peter 15

Sid 6

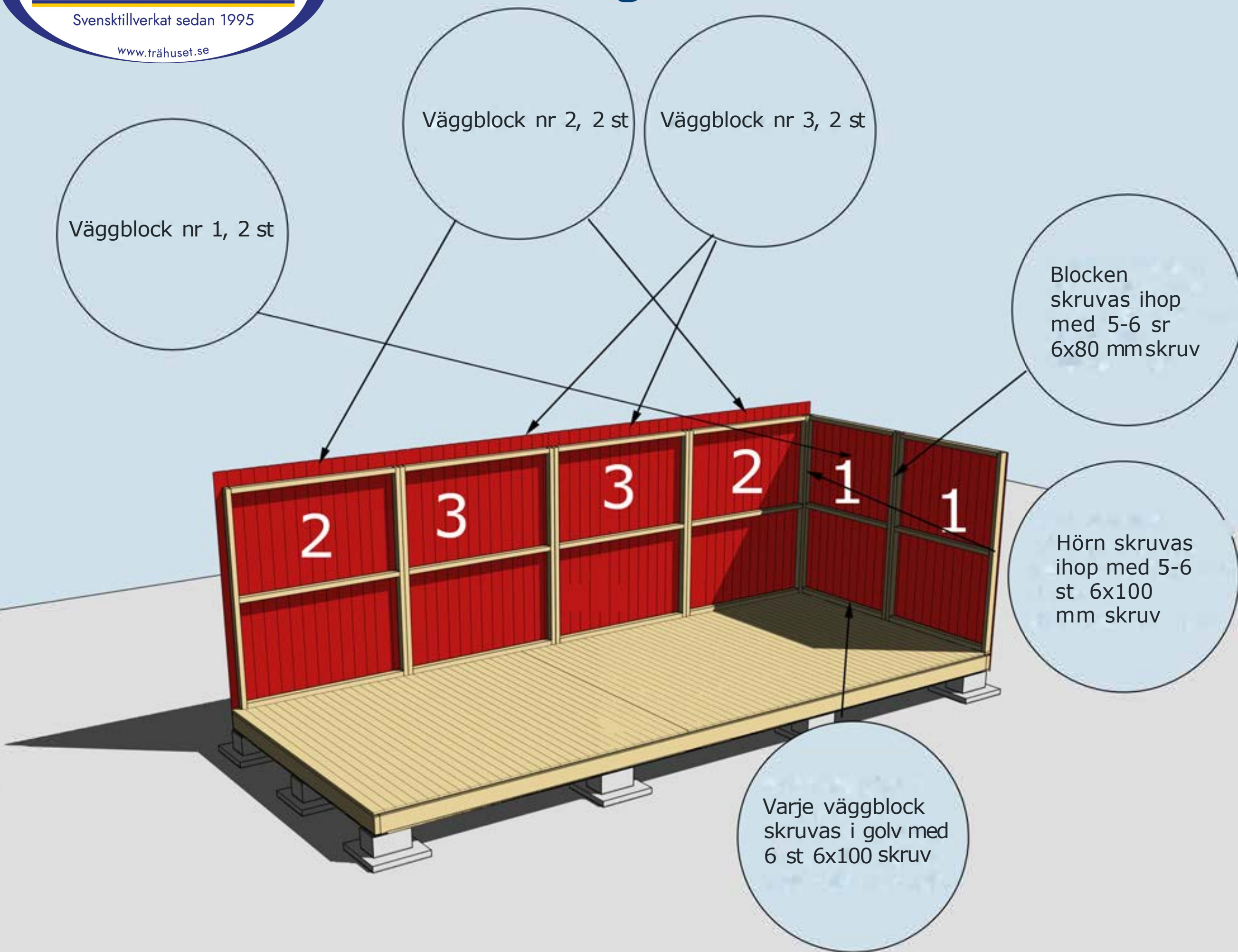
Golvbrädorna är ett rågolv, råspont av kvalitet G4-3, där kvisthål kan förekomma. Det skall finnas ca 10-15% extra för att kunna sortera ut vid behov. Start och slutbräda täcks till stor del av stommen.



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.



MONTERING AV VÄGGBLOCK NR 1, 2 OCH 3

Börja med block nr 1. Fortsätt med 2, 3, 3, 2 osv. Se även "Blockplan" i slutet. Blocken har överlappande panel som sitter fast på blocken. Denna tas bort och sätts i mellan vid montaget.

Montering Peter 15

Sid 8

För att undvika 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.

Gavelblock 2 st. Lösa panelbrädor ingår och ligger i tillbehörspaketet. Enklarest är att spika och kapa gavelspetsarna innan ni monterar gavelblocket.

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

Väggblock nr 5, 1 st

Väggblock nr 6, 1 st

Väggblock nr 4, 1 st

Öppningsmått
160 cm

Väggblock nr 7, 2 st

Väggblock nr 8, 1 st

Öppningsmått
80 cm

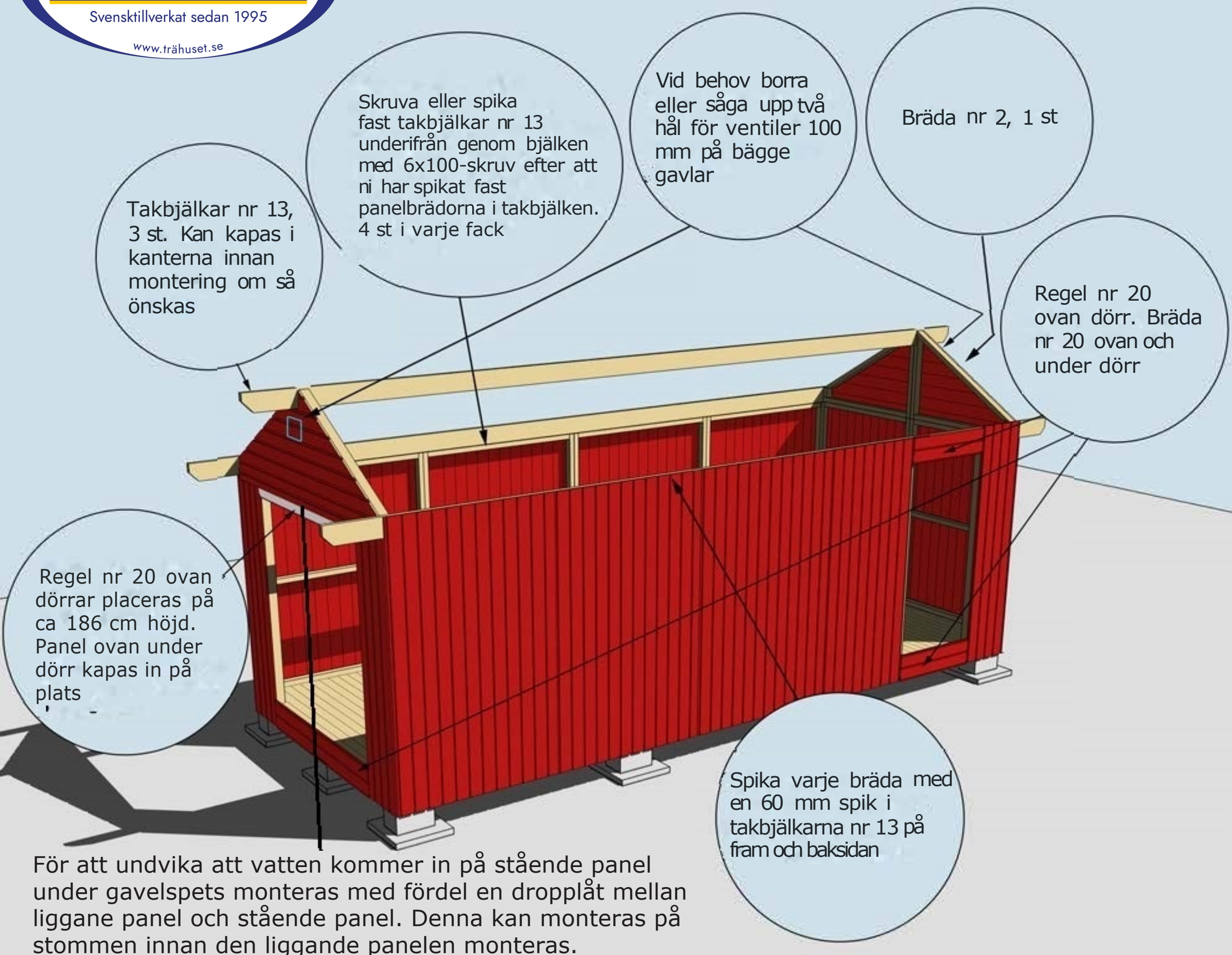
MONTERING AV VÄGGBLOCK 4, 5, 6, 7 OCH 8 SAMT GAVELBLOCK

Väggblock. Fortsätt med block 4, 5, 6, 7, 8 och gavelblocken.

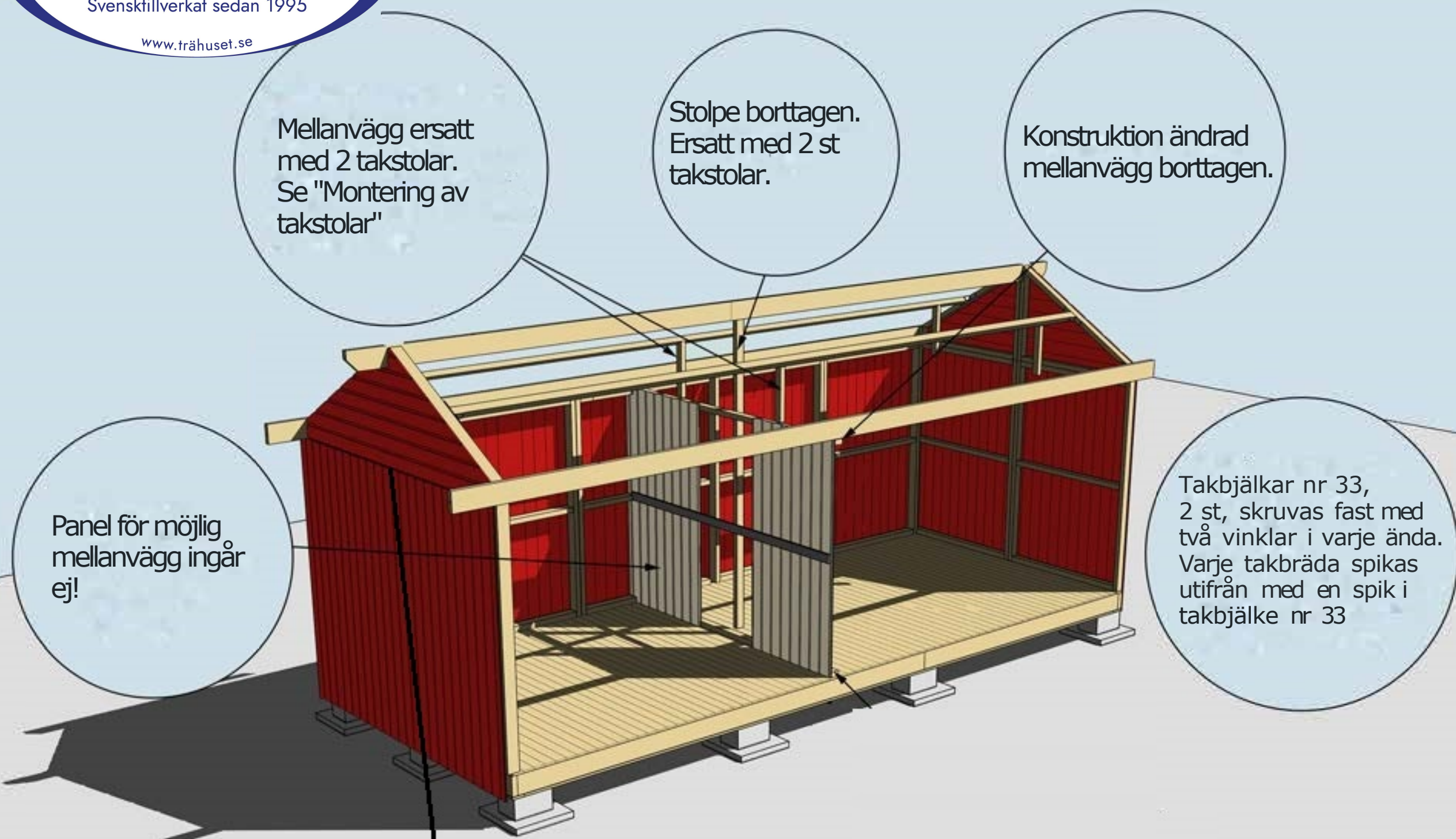
Se även "Blockplan i slutet". Blocken har överlappande panel som sitter fast på blocken. Denna tas bort och sätts i mellan vid montaget.

Montering Peter 15

Sid 9



MONTERING AV TAKBJÄLKAR NR 13, BRÄDA NR 20 SAMT REGEL OCH BRÄDA NR 10
Ovan dörrar monteras (stående) regel 45x70 160 cm och 80 cm på 186 cm höjd. Vid dörrtyp till EPG.1 monteras panel nr 20 med 5,5 cm nedstick nedanför regel ovan dörr.



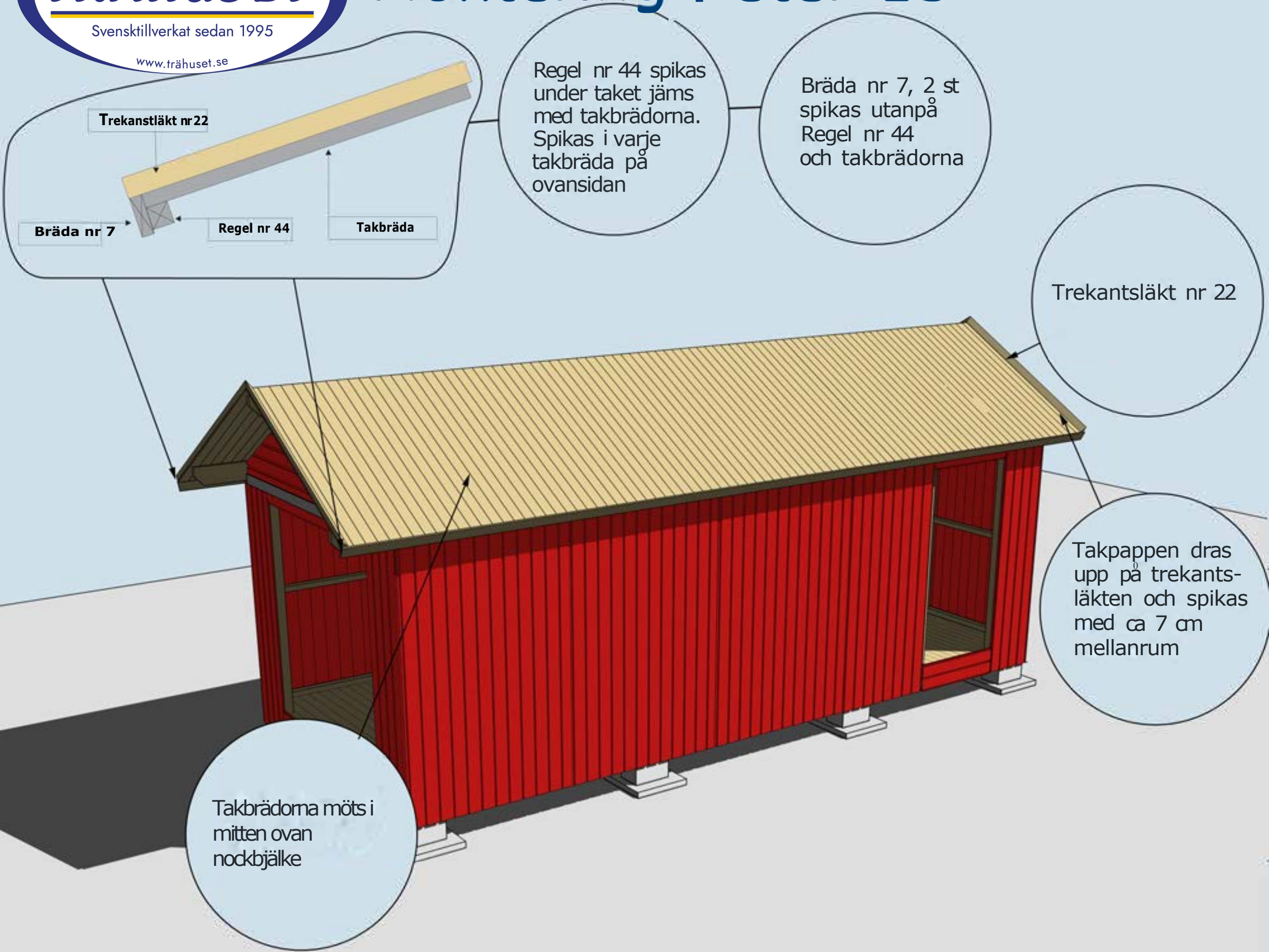
För att undvika att vatten kommer in på stående panel under gavelspets monteras med fördel en dropplåt mellan liggande panel och stående panel. Denna kan monteras på stommen innan den liggande panelen monteras.

MONTERING TAKBJÄLKAR OCH TAKSTOLAR

Takbjälke nr 33 kapas in mellan gavelspetsar och takstolar.

För montering av nr 33 se "Takbjälksplan", "Takbjälke nr 33 och luftning" samt "Montering av takstolar"

Montering Peter 15



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

Placering på dränerande underlag så som kross rekommenderas för att undvika regnstänk upp mot dörrar och fasad.

Fönster är tillval

Valfri placering av fönster. Ställ karmen på 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

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

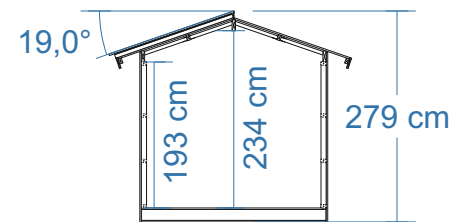
Hörnknutar nr 11

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 spika med ca 5-6 st 75 mm spik från vardera sida.

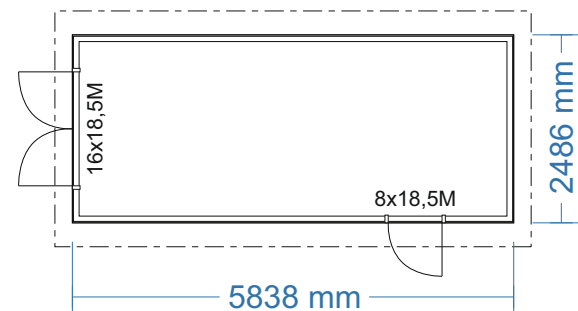
Gångjärnsklossar skruvas med 4-5 6x40 skruv. Förborra gärna i gångjärnsklossen med 4-5 mm borr innan ni skruvar

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

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

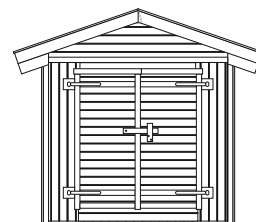


SEKTION

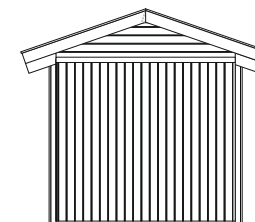


PLAN

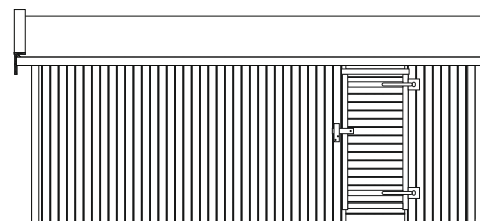
Byggnadsarea 14,5 m²



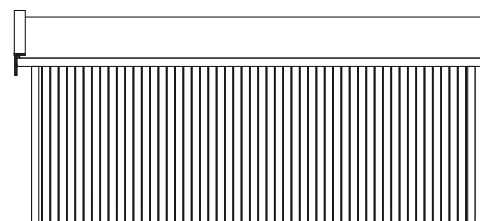
FASAD MOT:



FASAD MOT:



FASAD MOT



FASAD MOT



RITAD AV Bosse Olsson

2025-04-23

BYGGLOVSRITNING: Peter 15-EPG.1-3

Tel: Mobil:

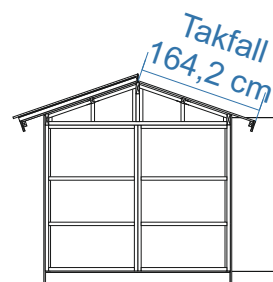
Fastighetsbeteckning:

Fastighetsadress

Plan, Sektion, Fasader

SKALA 1:100

A3



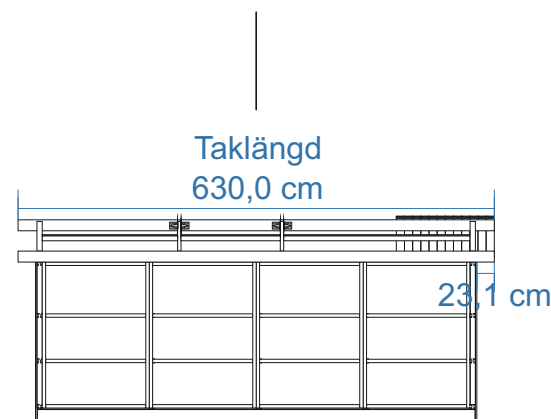
Panel 19x120
Stomme 45x70

Rågolv 20x120
Bjälklag 45x145
Underlagsbräda 20x120

Råtak 20x120

Takåsar * skruvas 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: 164,2 cm (inklusive fotbräda 22 mm)
Taklängd råtak (samma längd som takbjälkar): 630 cm

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

Virkesdimensioner

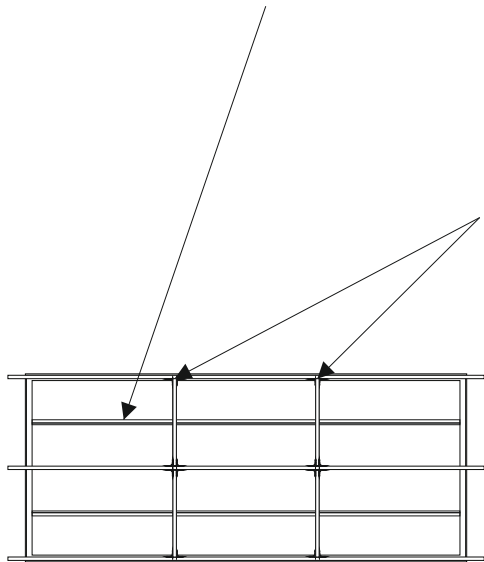
Takbjälkar/Takåsar 45x145 C24
Spikregel tak 45x70 G4-2
Takbjällkar för avlastning av takåsar 45x120 C24
Hanbjälkrar för avlastning av takåsar 45x95 C24
Bjälklag 45x145 C24
Bärlina bjälklag 90x70, dubbla 45x70 C14+
Stomme 45x70 C14+ - C24
Panel 19x120 G4-2 (spårspontad med fasade kanter)
Tak- och golvbrädor ändspont 20x120 G4-3
Trekantslist 45x45 G4-2
Övrigt virke 22x70 - 22x145 G4-1

		BYGGLOVSRITNING: Peter 15-EPG.1-3			
		Tel: Mobil:			
		Fastighetsbeteckning:			
		Fastighetsadress			
RITAD AV	Bosse Olsson	K-ritning			
2025-04-14				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.

Takstolar som extra stöd för takåsar i form av två takstolar med hanbjälkar. Monteras på lika avstånd från vägg som mellan från istående regel vid dörr. Ca 186,4 cm från insida stomme gavel.

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



RITAD AV Bosse Olsson

2024-04-25

BYGGLOVSRITNING: Peter 15-EPG.1-3

Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

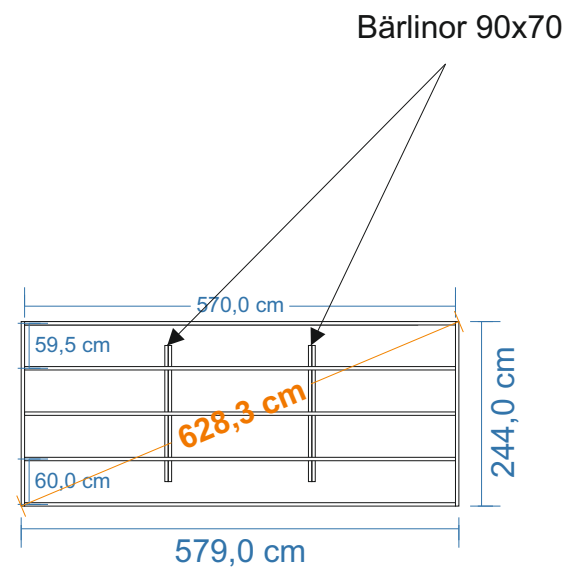
Fastighetsadress

Takbjälksplan

SKALA 1:100 | A3

Bjälklag 45x145 244 x 579.

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

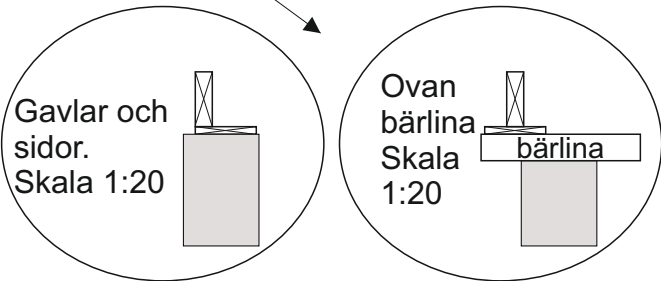
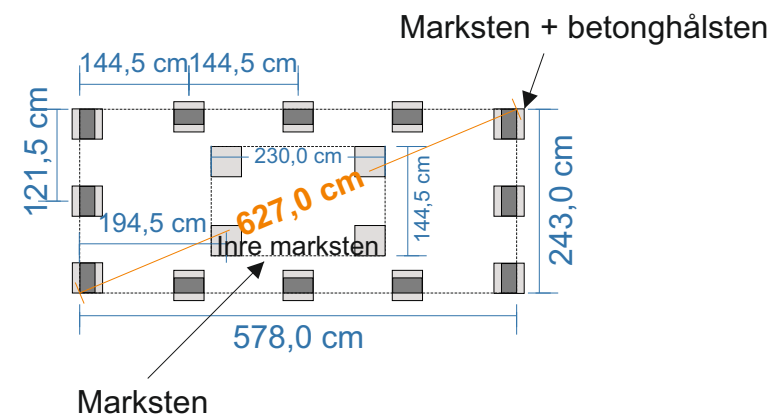


Exempel på enklare grundläggning med betonghålstén 20x39 och marksten 40x40.
Denna typ av grundläggning kräver plant avrgusat underlag med bra markförhållande.

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 runtom 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.



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



RITAD AV Bosse Olsson

2025-04-14

BYGGLOVSRITNING: Peter 15-EPG.1-3

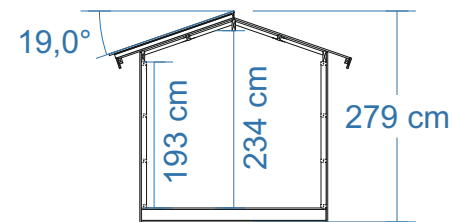
Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

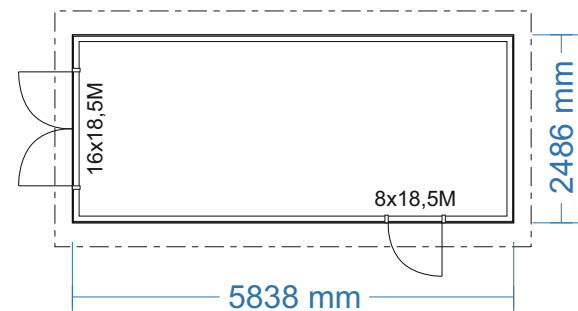
Fastighetsadress

Bj lklags- och plintskiss

SKALA 1:100 A3

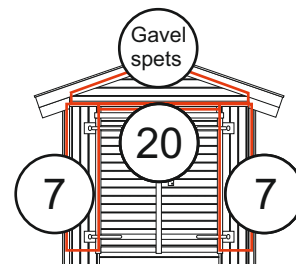


SEKTION

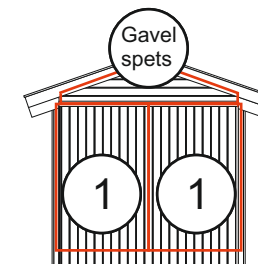


PLAN

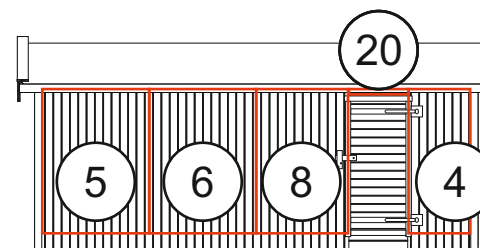
Byggnadsarea 14,5 m²



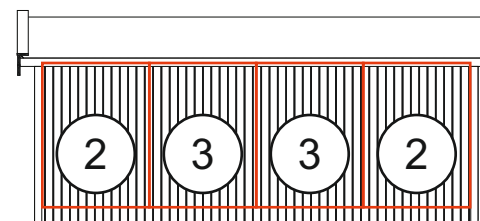
FASAD MOT:



FASAD MOT:



FASAD MOT



FASAD MOT



RITAD AV Bosse Olsson

2025-04-14

BYGGLOVSRITNING: Peter 15-EPG.1-3

Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

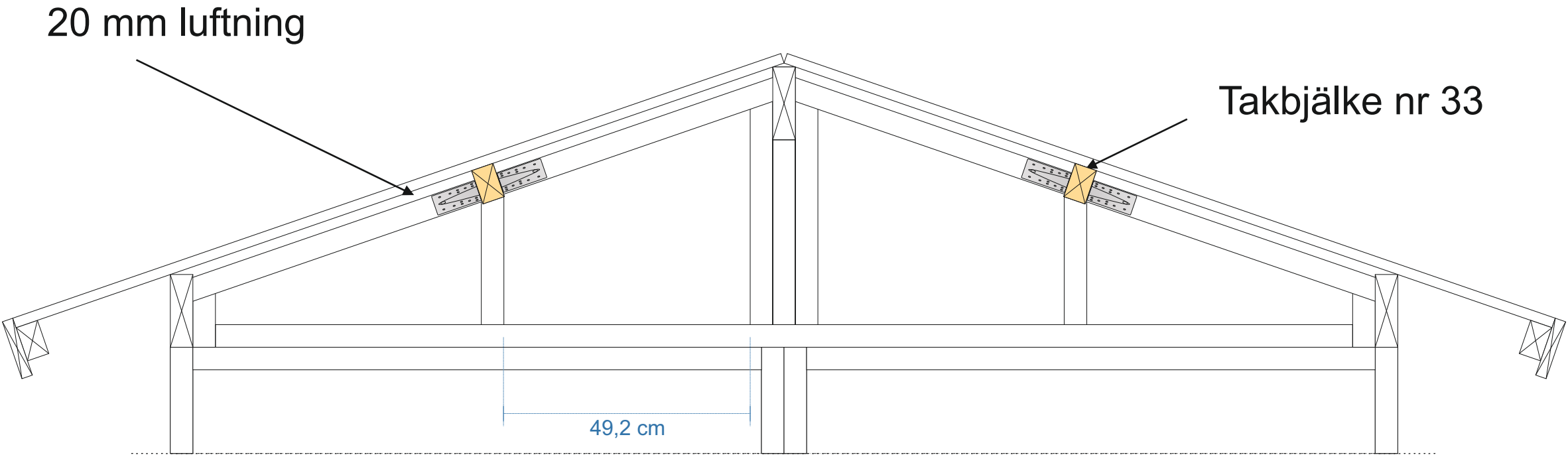
Fastighetsadress

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.



RITAD AV Bosse Olsson

2024-04-25

BYGGLOVSRITNING: Peter 6-15

Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

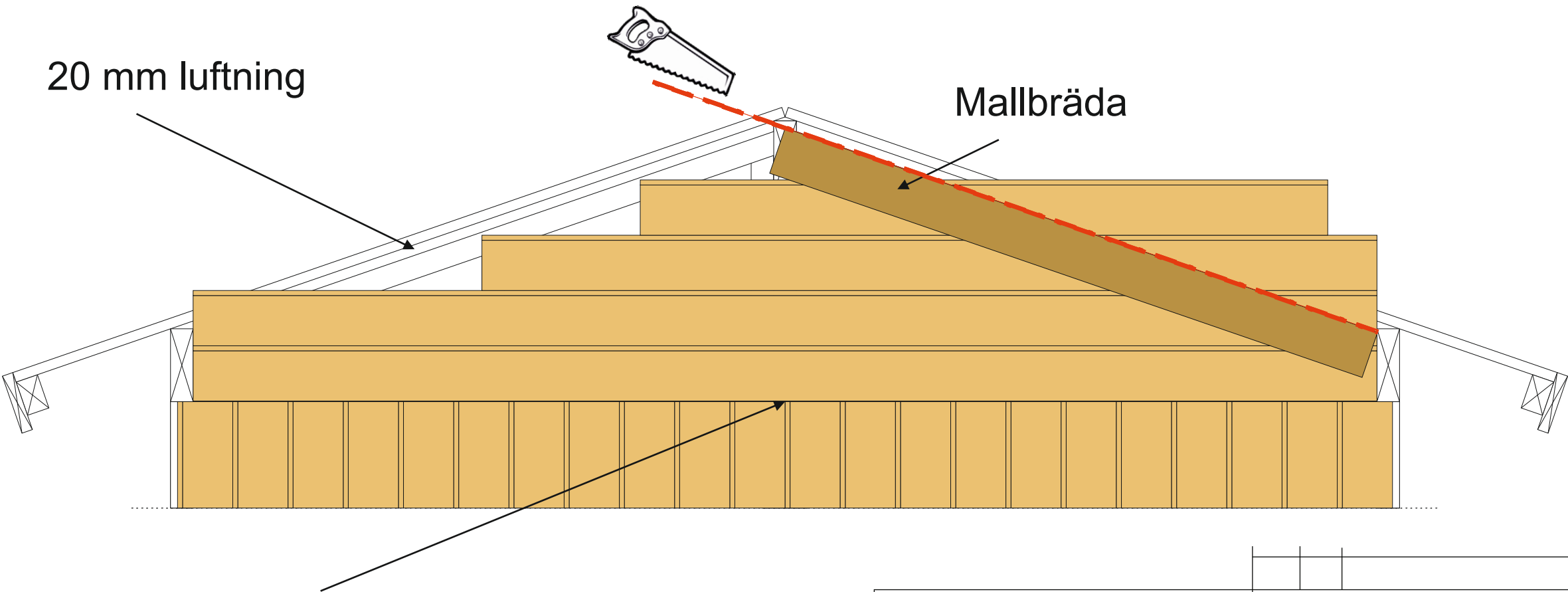
Fastighetsadress

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.



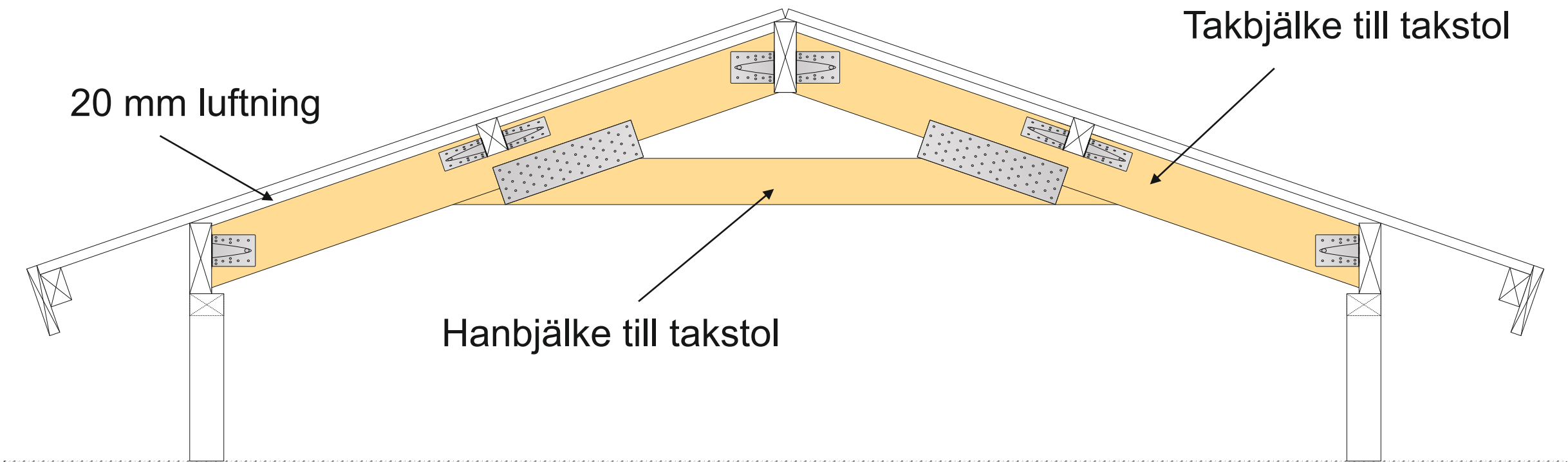
RITAD AV Bosse Olsson

2025-04-15

BYGGLOVSRITNING: Peter 6-15				
Tel:		Mobil:		
Fastighetsbeteckning:				
Fastighetsadress				
Montering panel				
		SKALA 1:10		A3

Montering av takstolar Peter 6-15 19°

Takbjälkarna till takstolarna monteras mellannockbjälke och takbjälkar på sidan ovan väggliv. Fäst med vinkel och ankarskruv. Hanbjälkarna fästs med spikningsplåt och ankarskruv. Takstolarna skall lämna en spalt på 20 mm till takbräda.



RITAD AV Bosse Olsson

2025-06-15

BYGGLOVSRITNING: Peter 6-15

Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

Fastighetsadress

Montering av takstolar

SKALA 1:10 A3