

Montering Saga 10-E.1-3

Rev: 29 april 2025

Saga 10-E.1

Fönster finns
som tillval



Saga 10-E.2



Saga 10-E.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

Saga 10-E.1-3

Blockpaket

- 11 Väggblock
 - 4 Vingar till vindskivor
 - 1 pkt Reglar för avlastning takbjälkar (2 x (A, B, C))
 - 24 st träkonstruktionsskruv till reglar avlastning
- För montage se
<https://www.trähuset.se/wp-content/uploads/2024/08/Montage-med-trakonstruktionsskruv.pdf>

Tillbehörspaket

- | | | |
|----|---|----------|
| 2 | Bjälklag nr 1 | 244 cm |
| 5 | Bjälklag nr 2 | 371,2 cm |
| 1 | Bärlina nr 21 | |
| 4 | Takbjälkar nr 13 | 420 cm |
| 38 | Golv (av kvalitet G4-3, kvisthål kan förekomma) | 244 cm |
| 42 | Tak | 300 cm |
| 1 | Pkt Vindskivor nr 66 | |
| 1 | Pkt Vattbrädor nr 55 | |
| 1 | Pkt hörnknutar nr 11 | |
| 10 | m Trekantsläkt nr 22 | |
| 3 | Panel nr 20, spikas under och ovan dörr | |
| 1 | Balk nr 20 ovan dörr 80 cm | |
| 1 | Brädor nr 7, takfotsbräda | |
| 1 | Reglar nr 44, takfotsregel | |

MATERIALSPECIFIKATION

Saga 10-E.1-3

Dörrpaket till E.1 *

- 1 Enkeldörr, valfri hängning, oisolerad (Trähuset)
- 1 uppsättning med 1 kort låsbom, 1 st låsklykor, 1 pkt gångjärn (2 gångjärn) + 3 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 8 st 6x40 skruv till gångjärnskloss

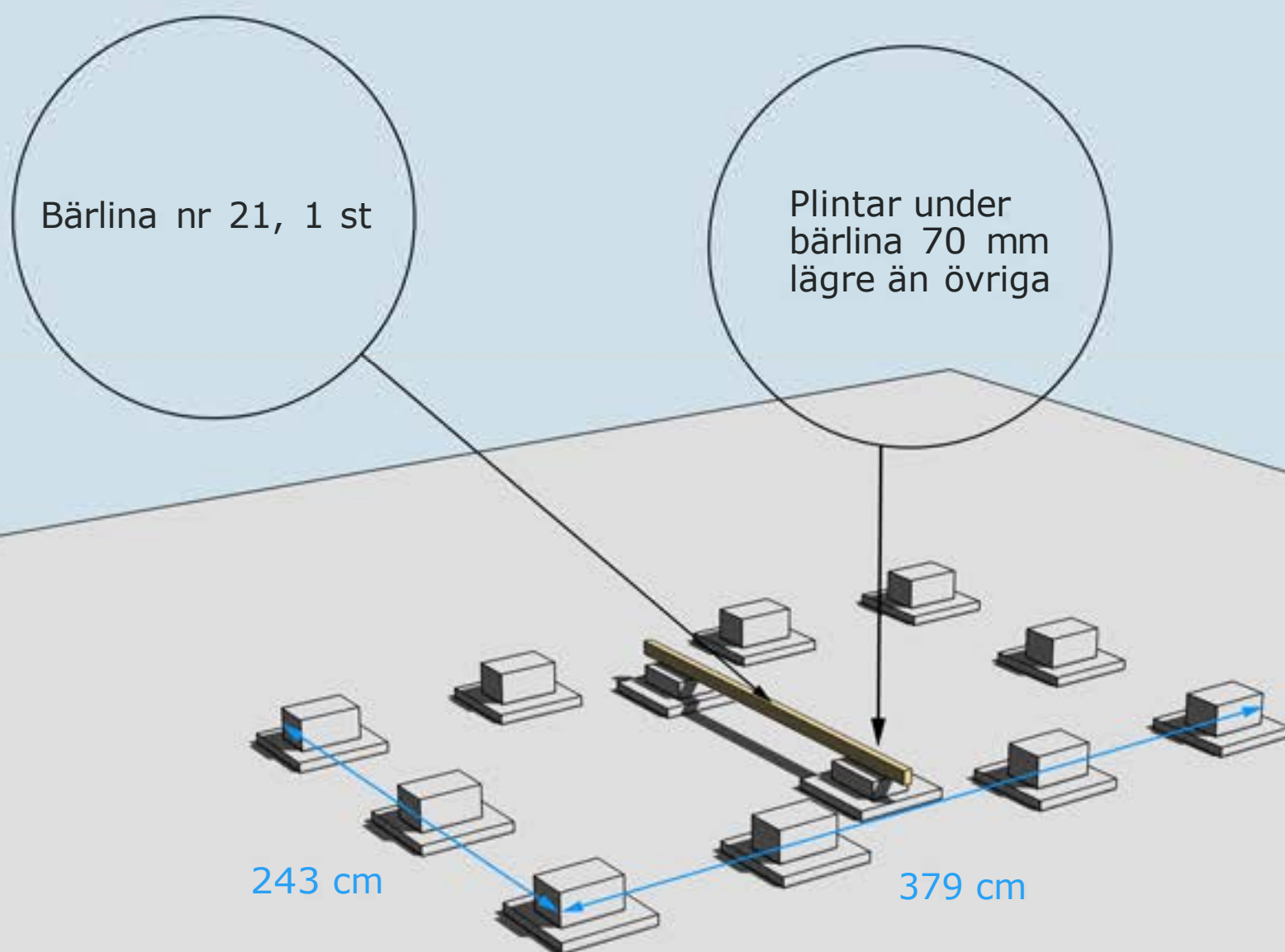
Dörrpaket till E.2 *

- 1 Enkeldörr med spröjsad ruta, högerhängd, inklusive foder

Dörrpaket till E.3 *

- 1 Enkeldörr tät, vänsterhängd, inklusive foder

* Modulmått enkeldörr 8x18,5

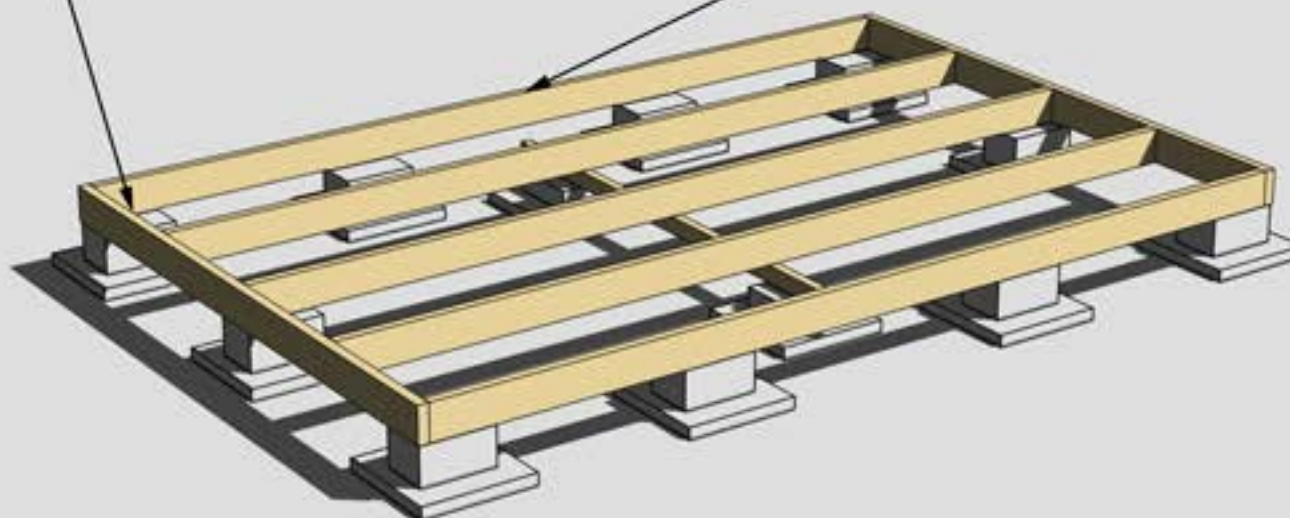


GRUNDLÄGGNINGSPRINCIP

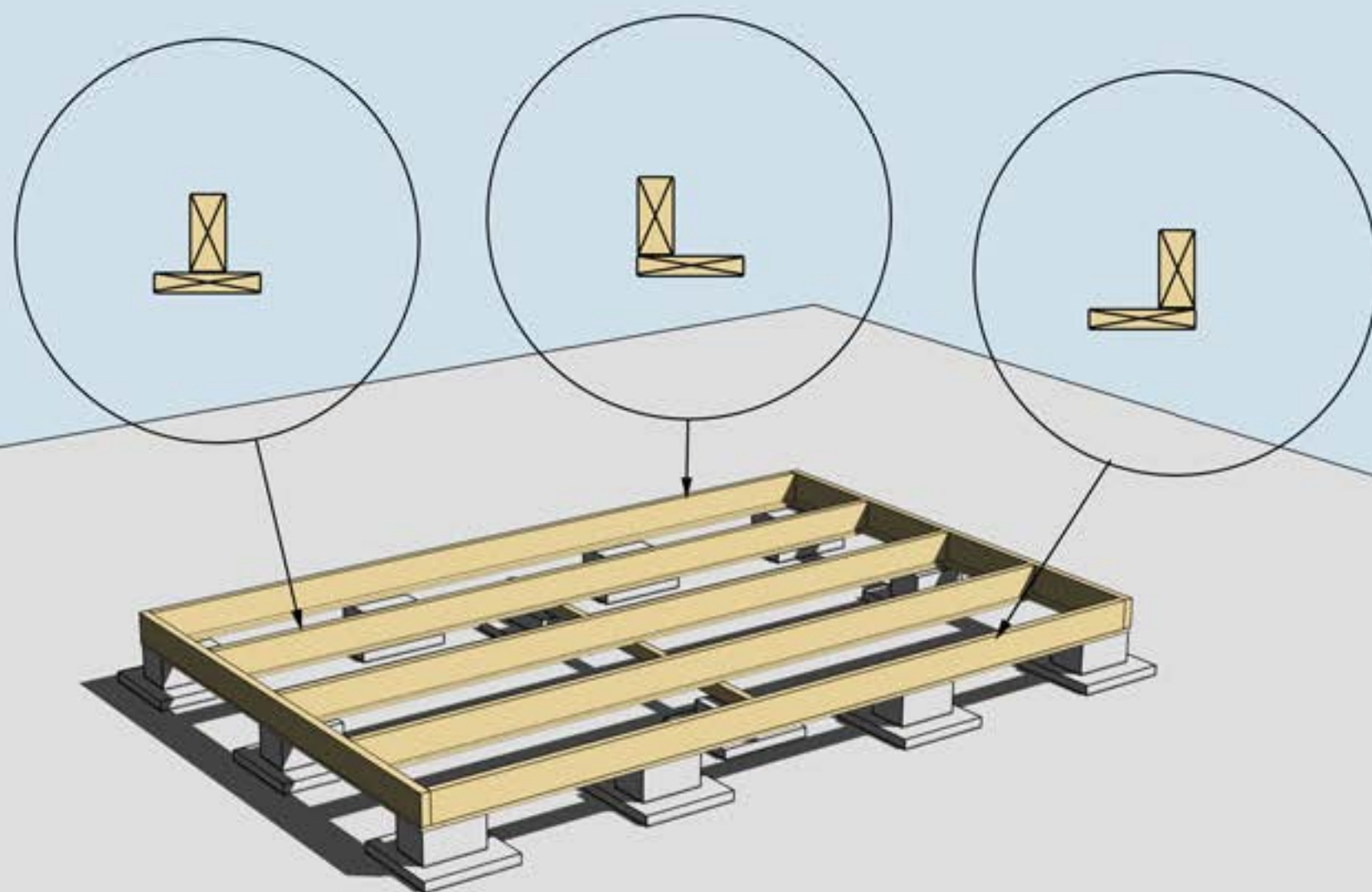
För mer detaljer se separat "Bjälkags-" och "Plintskiss" i slutet.

Golvbjälke nr 1, 2 st

Golvbjälke nr 2, 5 st

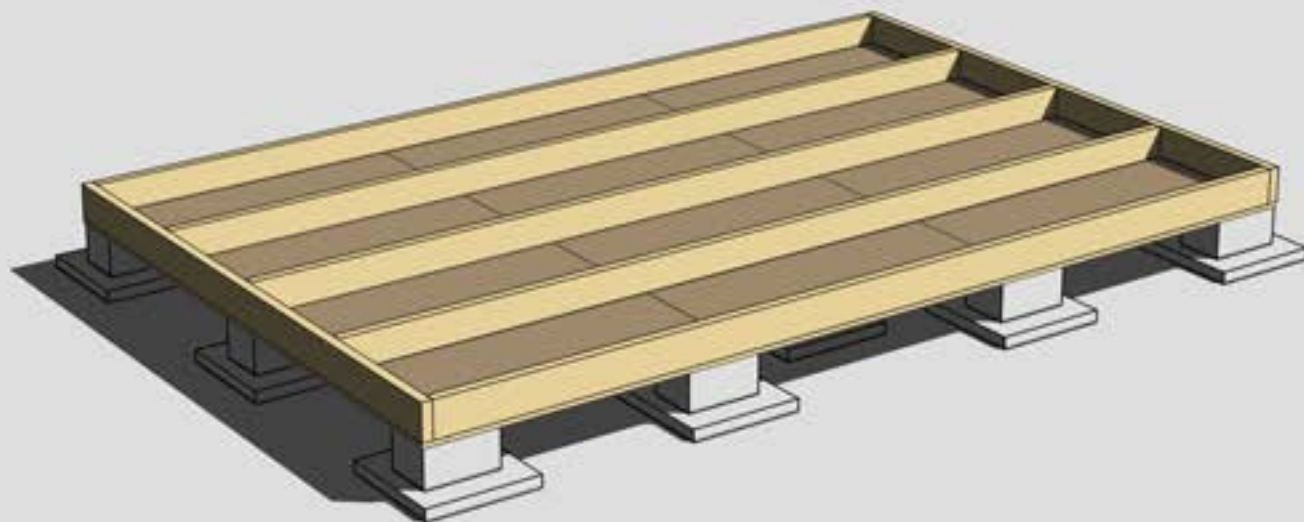


MONTERING AV BJÄLKLAG NR 1 OCH 2
För mer detaljer se separat "Bjälkagsskiss" i slutet.

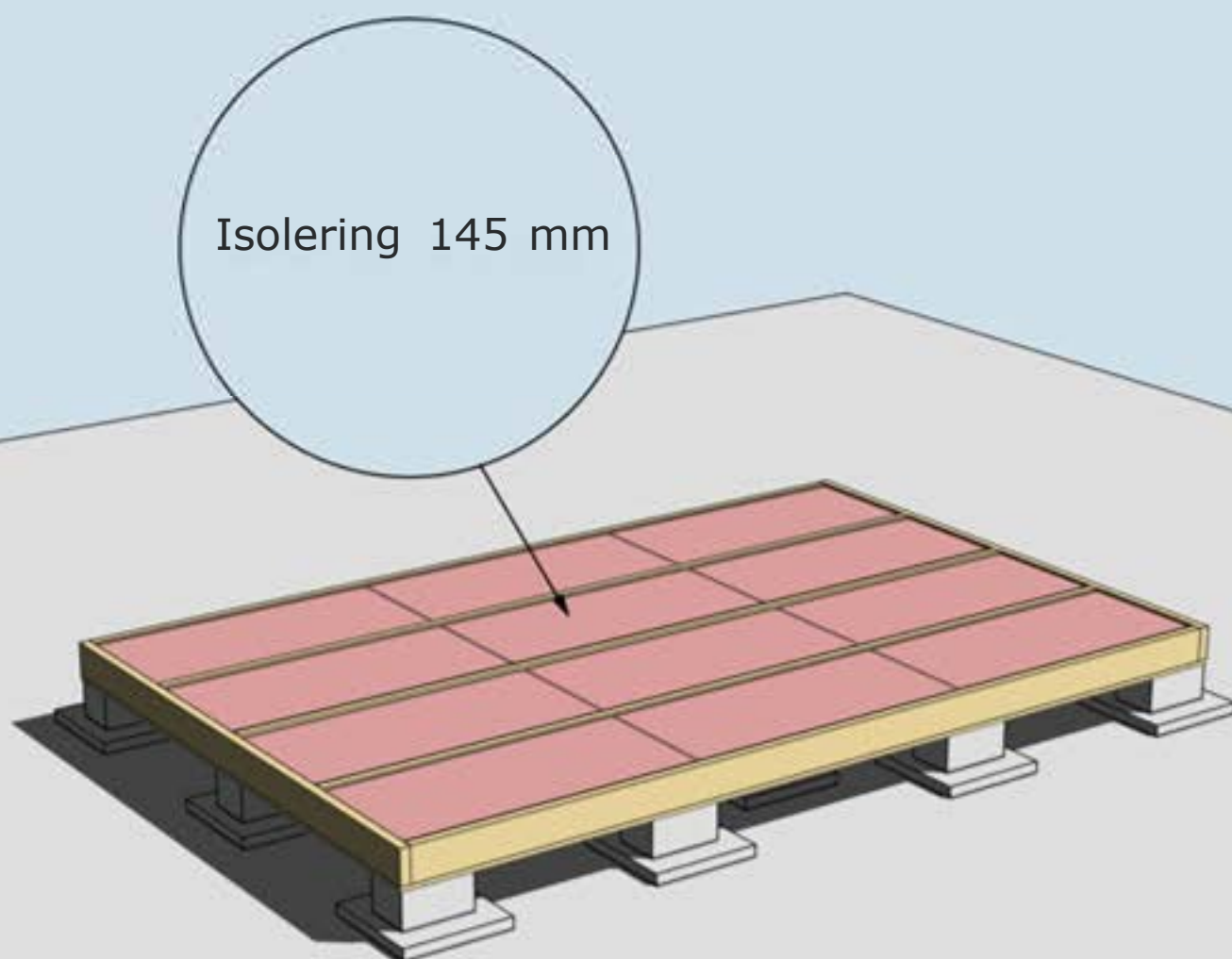


MONTERING AV UNDERSLAG. OBS! Underslagsbrädor är tillval.

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.

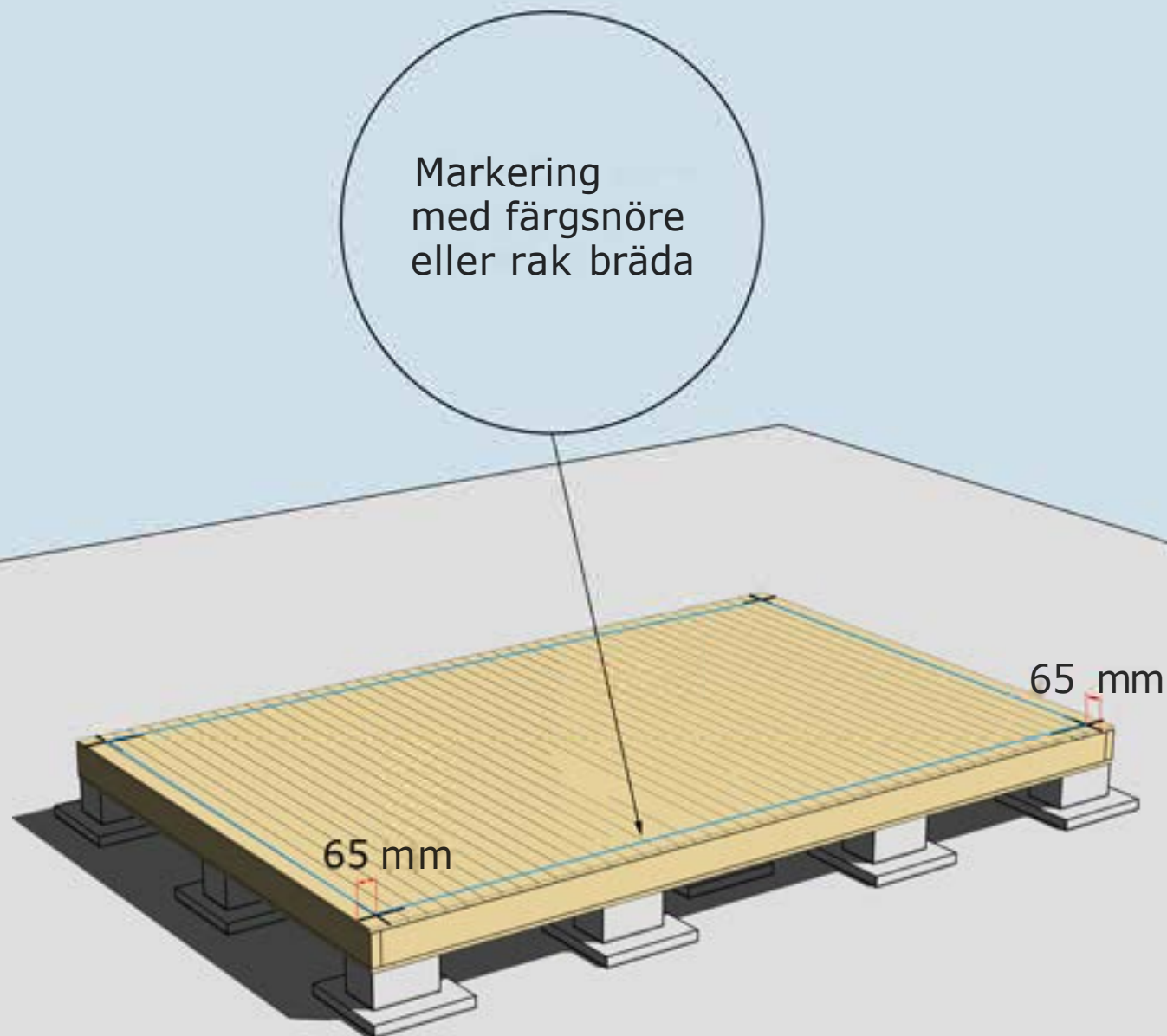


ISOLERING AV BJÄLKLAG
OBS! Isolering är tillval.

Montering Saga 10

Sid 6

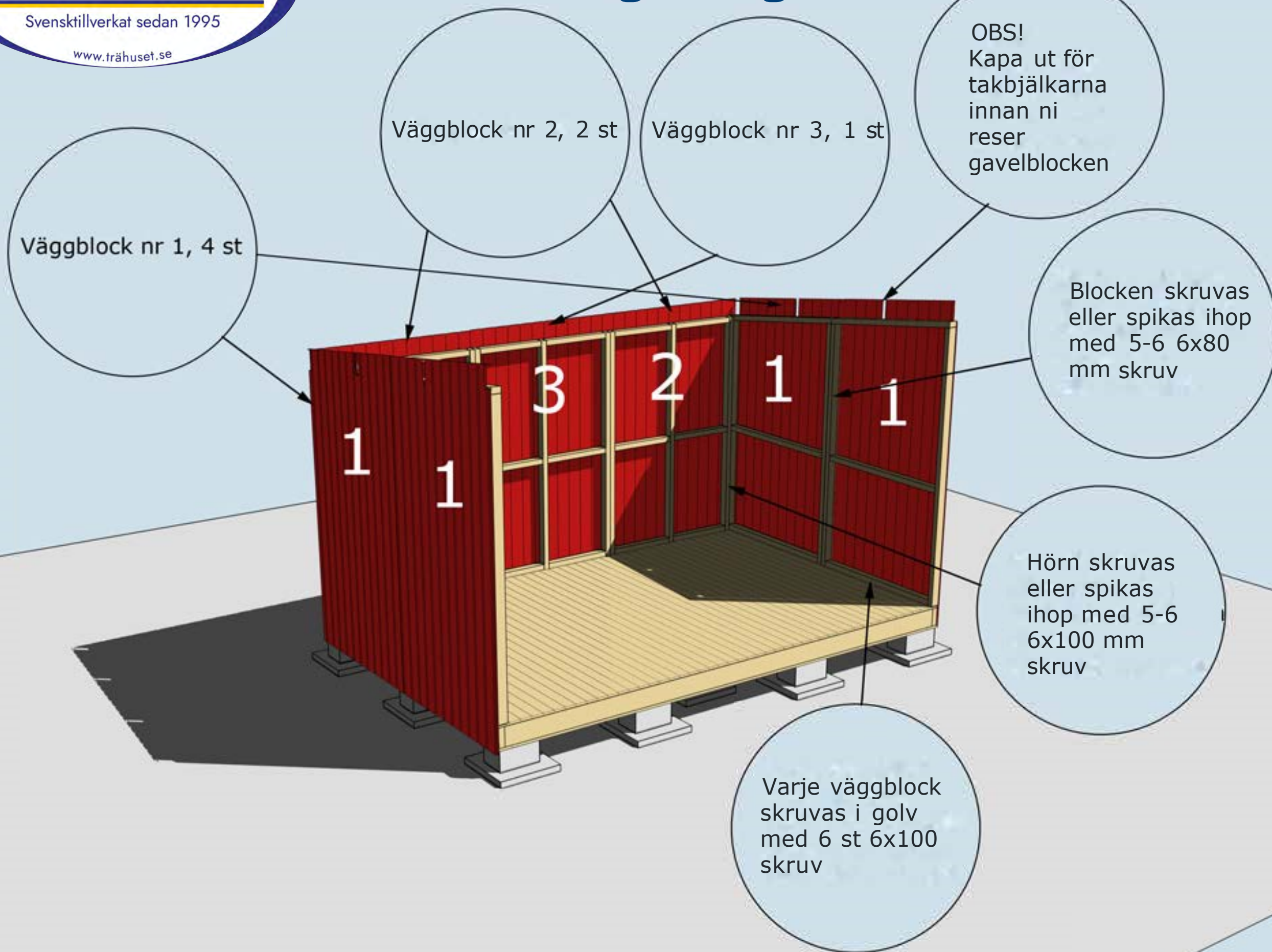
Golvbrädorna är ett rågolv, råspont av kvalitet G4-3, där kvisthål kan förekomma. Det skall finnas ca 10-15% extra för att kunna sortera ut vid behov. Start och slutbräda täcks till stor del av stommen.



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.

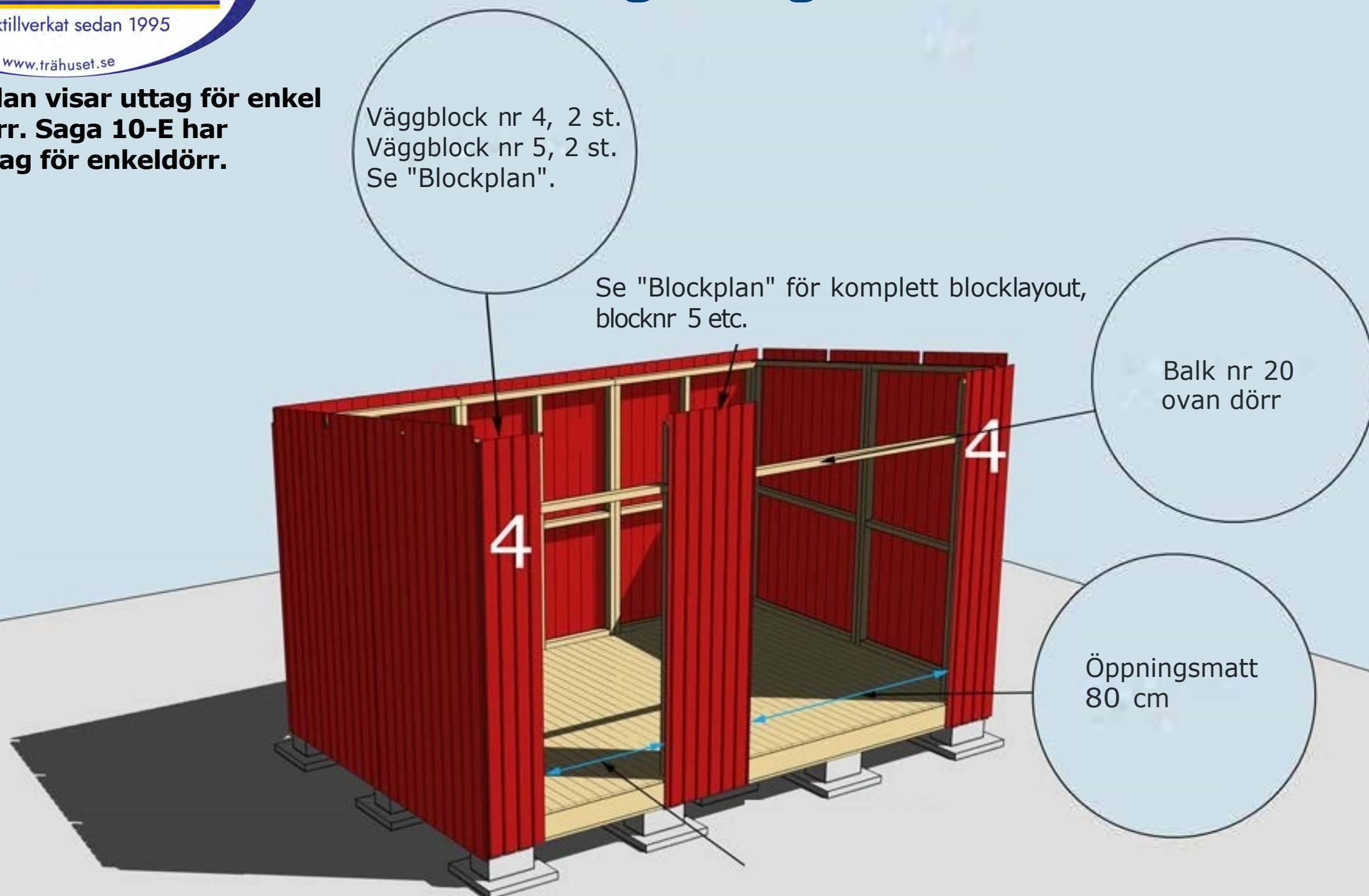
Dra ett streck i varje hörn 65 mm in från bjälklagets kant. Två streck i varje hörn. Gör likadant på resterande tre hörn. Ni får då ett kors. Använd ett färgsnöre och märk lång- och kortsidor eller dra en linje med en rak bräda på samtliga sidor. Ni har då fått fyra streck på bjälklaget som visar var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

Bilden nedan visar uttag för enkel och pardörr. Saga 10-E har endast uttag för enkeldörr.



MONTERING AV VÄGGBLOCK 4 SAMT BALK Nr 20

Väggblock. Fortsätt med block 4, 5.

Ovan dörrar monteras balk nr 20 80 cm på 186 cm höjd. Vid dörrtyp till E.1 monteras panel nr 20 med 5,5 cm nedstick nedanför balk ovan dörr.

Bilden nedan visar uttag för enkel och pardörr. Saga 10-E har endast uttag för enkeldörr.



Bräda nr 20
ovan och under
dörr

MONITERING AV BRÄDA Nr 20 OVAN OCH UNDER DÖRR
För dörrtyp till E.1 monteras panel nr 20 med 5,5 cm nedstick nedanför balk ovan dörr.

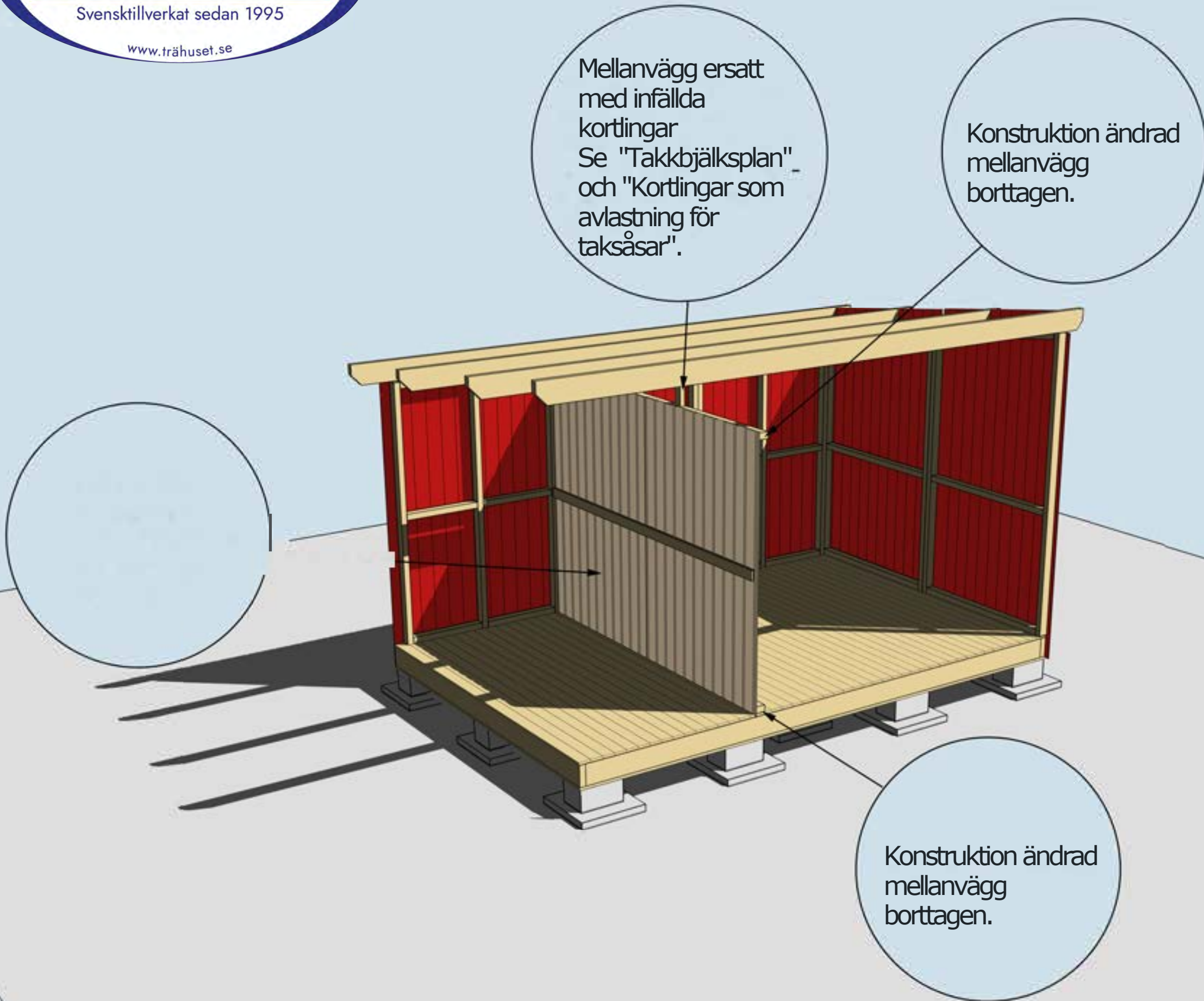
Bilden nedan visar uttag för enkel och pardörr. Saga 10-E har endast uttag för enkeldörr.

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.



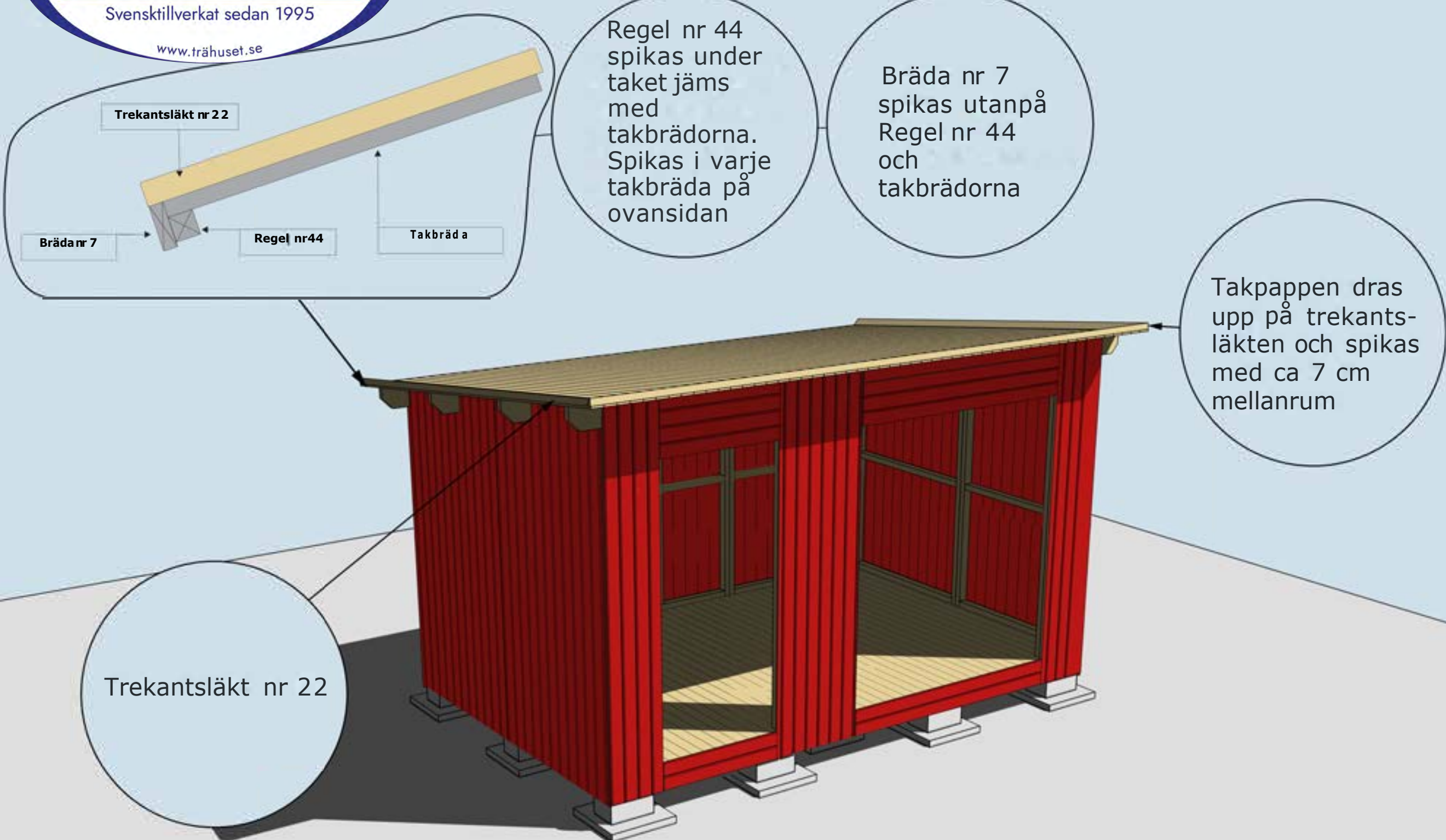
MONTERING AV TAKBJÄLKAR NR 13
För montering av takbjälkar nr 13 se "Takbjälksplan".



MONTERING TAKBJÄLKAR

För montering av takbjälkar nr 13 se "Takbjälksplan" och "Kortlingar som avlastning för taksåsar".

Montering Saga 10



Bilden ovan visar uttag för enkel och pardörr. Saga 10-E har endast uttag för enkeldörr.

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

Hörnknutar nr 11

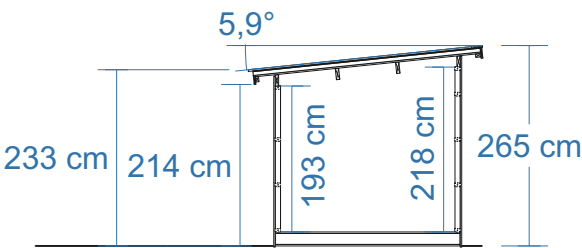
Spika ihop hörnknutarna på ett jämnt underlag med ca 8 st 75 mm spik. När hörnknuten är ihopspikad ska den vara 95x95 mm. Tryck hörnknuten mot husets hörn, rita på för takstolarna och såga ut. Hörnknuten spika med ca 5-6 st 75 mm spik från vardera sida.

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

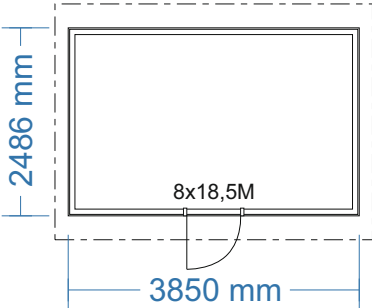
Vindskivor nr 66 spikas mot trekants läkten och tak-brädorna i framkant och på sidorna

Bilden ovan visar uttag för enkel och pardörr. Saga 10-E har endast uttag för enkeldörr.

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

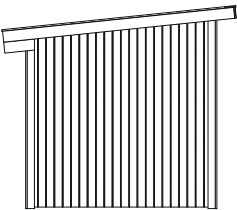


SEKTION

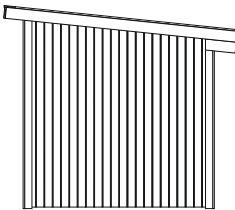


PLAN

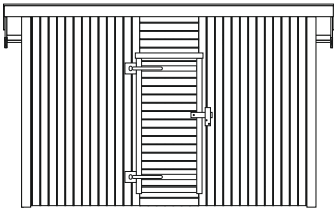
Byggnadsarea 9,6 m²



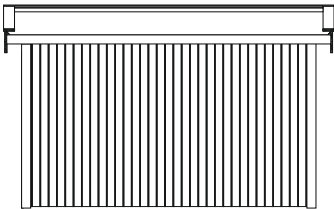
FASAD MOT:



FASAD MOT:



FASAD MOT



FASAD MOT



RITAD AV Bosse Olsson

2025-04-13

BYGGLOVSRITNING: Saga 10-E.1-3

Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

Fastighetsadress

Plan, Sektion, Fasader

SKALA 1:100

A3



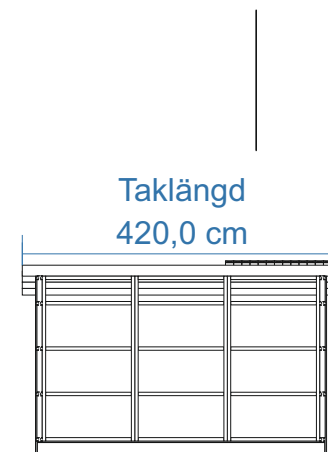
Panel 19x120
Stomme 45x70

Rågolv 20x120
Bjälklag 45x145
Underlagsbräda 20x120

Råtak 20x120

Takåsar * skruvas i gavlar och i väggliv med 6x100 skruv. Takbjälkarna för avlastning fästs med vinklar och ankarskruv bredvid regel för dörröppningar.

- * 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 ***:

Takfall råtak: 302,2 cm (inklusive fotbräda 22 mm)

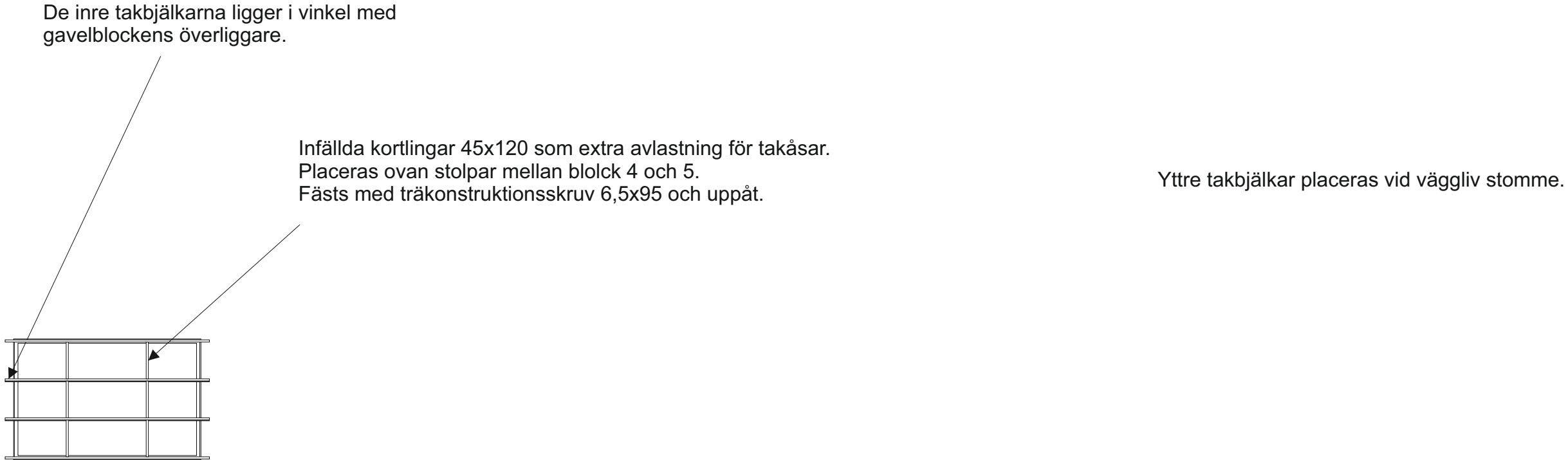
Taklängd råtak (samma längd som takbjälkar): 420 cm

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

Virkesdimensioner

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

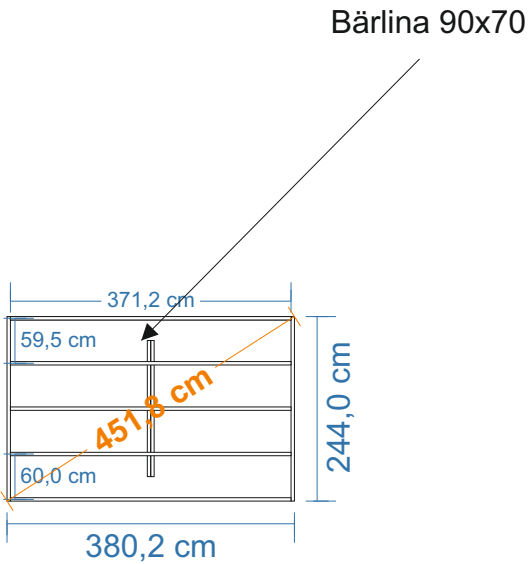
		BYGGLOVSRITNING: Saga 10-E.1-3			
		Tel:		Mobil:	
		Fastighetsbeteckning:			
		Fastighetsadress			
RITAD AV	Bosse Olsson	K-ritning			
2025-04-15				SKALA 1:100	A3



		BYGGLOVSRITNING: Saga 10-E.1-3			
		Tel: Mobil:			
		Fastighetsbeteckning:			
		Fastighetsadress			
RITAD AV	Bosse Olsson	Takbjälksplan			
2025-04-13			SKALA 1:100	A3	

Bjälklag 45x145 244 x 380,2.

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

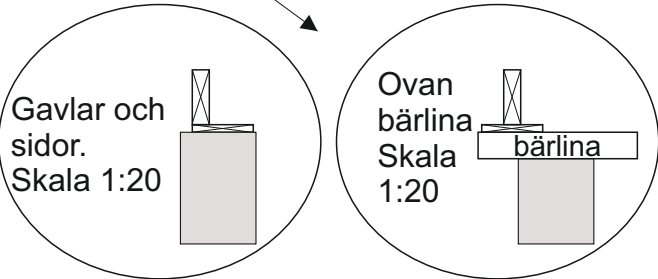
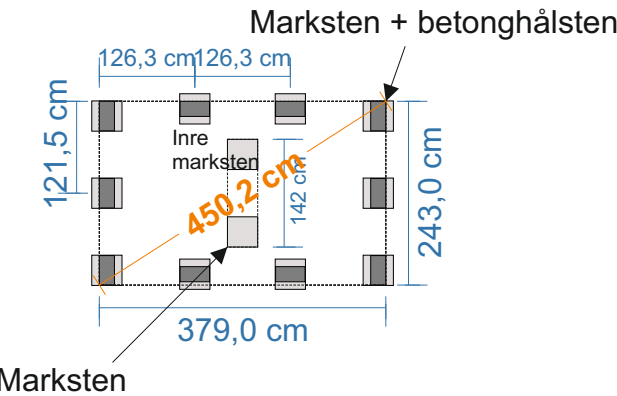


Exempel på enklare grundläggning med betonghålstén 20x39 och marksten 40x40.
Denna typ av grundläggning kräver plant avrgusat underlag med bra markförhållande.

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 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.



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



RITAD AV **Bosse Olsson**

2025-04-27

BYGGLOVSRITNING: Saga 10-E.1-3

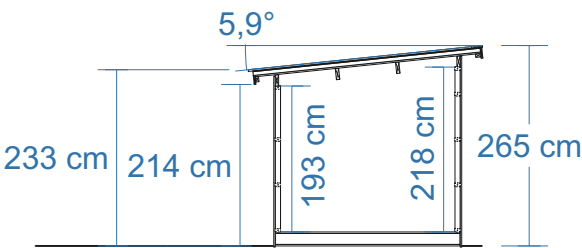
Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

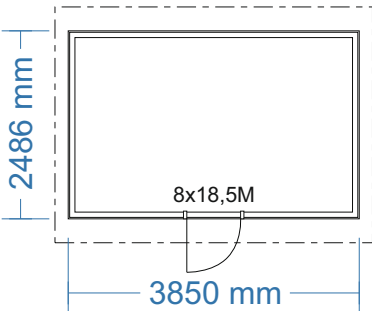
Fastighetsadress

Bj lklags- och plintskiss

SKALA 1:100 | A3

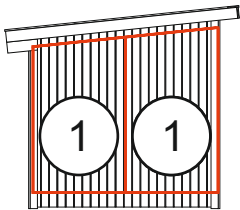


SEKTION

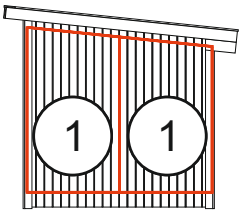


PLAN

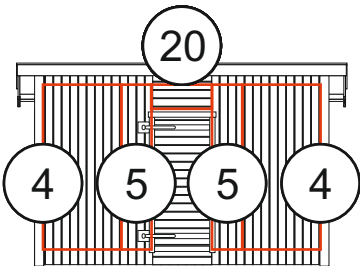
Byggnadsarea 9,6 m²



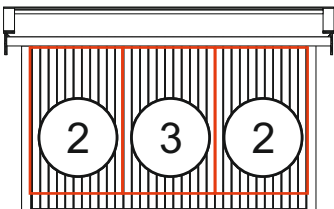
FASAD MOT:



FASAD MOT:



FASAD MOT



FASAD MOT



RITAD AV Bosse Olsson

2025-04-13

BYGGLOVSRITNING: Saga 10-E.1-3

Tel: Mobil:

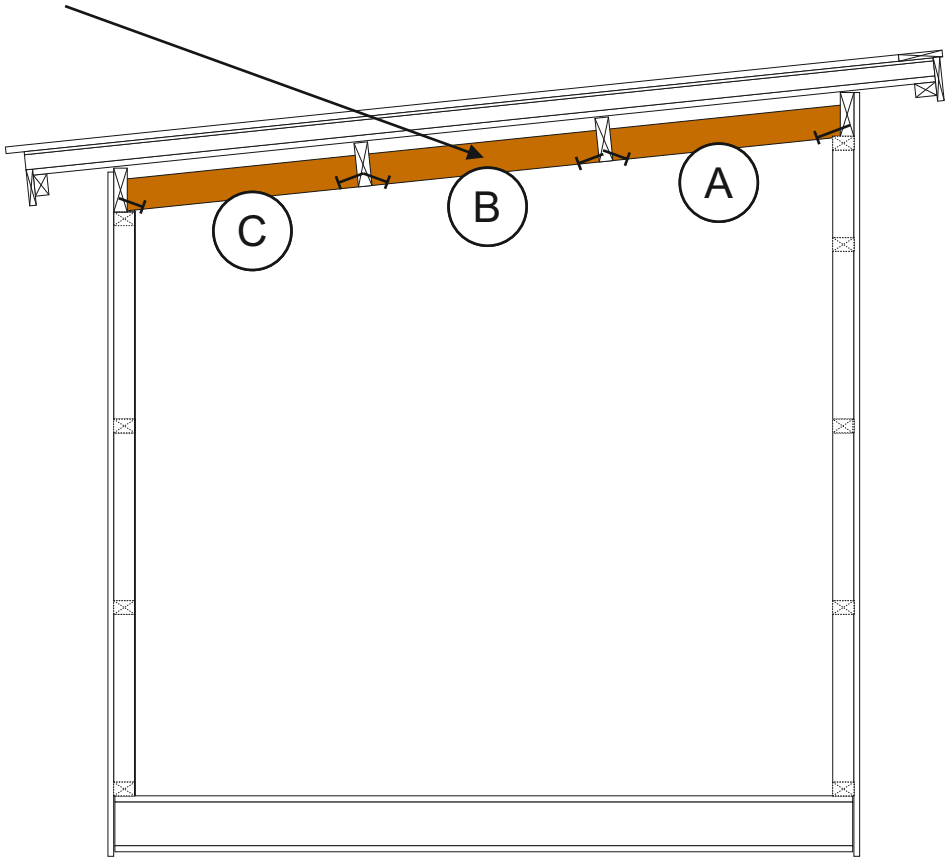
Fastighetsbeteckning:

Fastighetsadress

Blockplan

SKALA 1:100 A3

Infällda kortlingar 45x120 som extra avlastning för takåsar.
Placeras på avstånd enligt Takbjälkspplan.
Fästs med träkonstruktionsskruv 6,5x95 och uppåt.



RITAD AV Bosse Olsson

2025-04-09

BYGGLOVSRITNING: Saga/Oskar 6-15

Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

Fastighetsadress

Kortlingar som avlastning för taksåsar

SKALA 1:100 A3