

Montering Saga 10-PG.1-3

Rev: 29 april 2025

Saga 10-PG.1

Fönster finns
som tillval



Saga 10-PG.2



Saga 10-PG.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-PG.1-3

Blockpaket

- 10 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 | Brädor nr 7, takfotsbräda | |
| 1 | Reglar nr 44, takfotsregel | |
| 1 | Regel 45x95 för montage ovan pardörr gavel | |

MATERIALSPECIFIKATION

Saga 10-PG.1-3

Dörrpaket till PG.1 *

- 1 Pardörr, högerhängd, oisolerad (Trähuset)
- 1 uppsättning med 1 st lång låsbom, 1 st låsklykor, 2 pkt gångjärn (4 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 8 st 6x40 skruv till gångjärnskloss

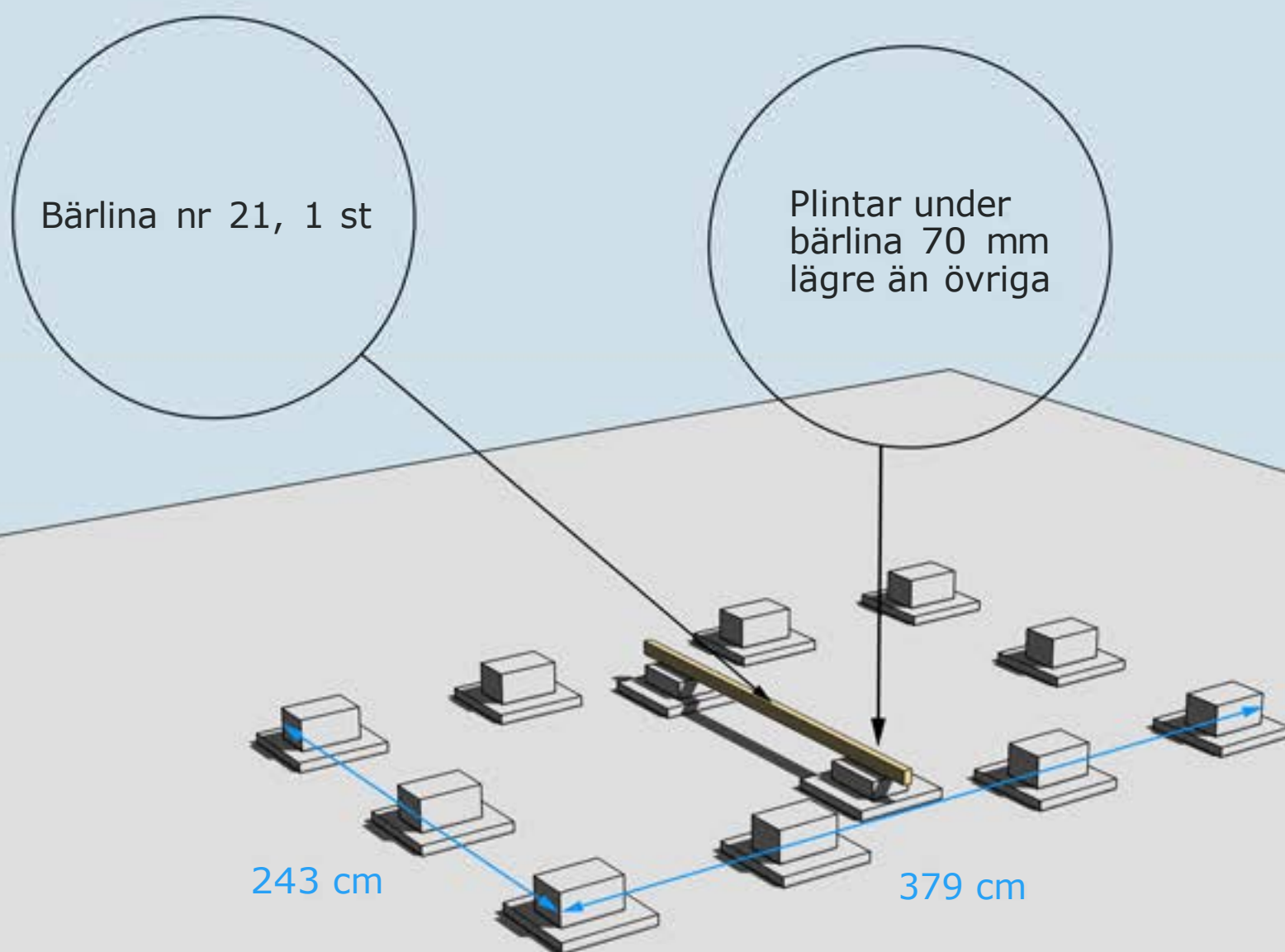
Dörrpaket till PG.2 *

- 1 Pardörr med spröjsad ruta, högerhängd, inklusive foder

Dörrpaket till PG.3 *

- 1 Pardörr tät, högerhängd, inklusive foder

* Modulmått pardörr 16x18,5

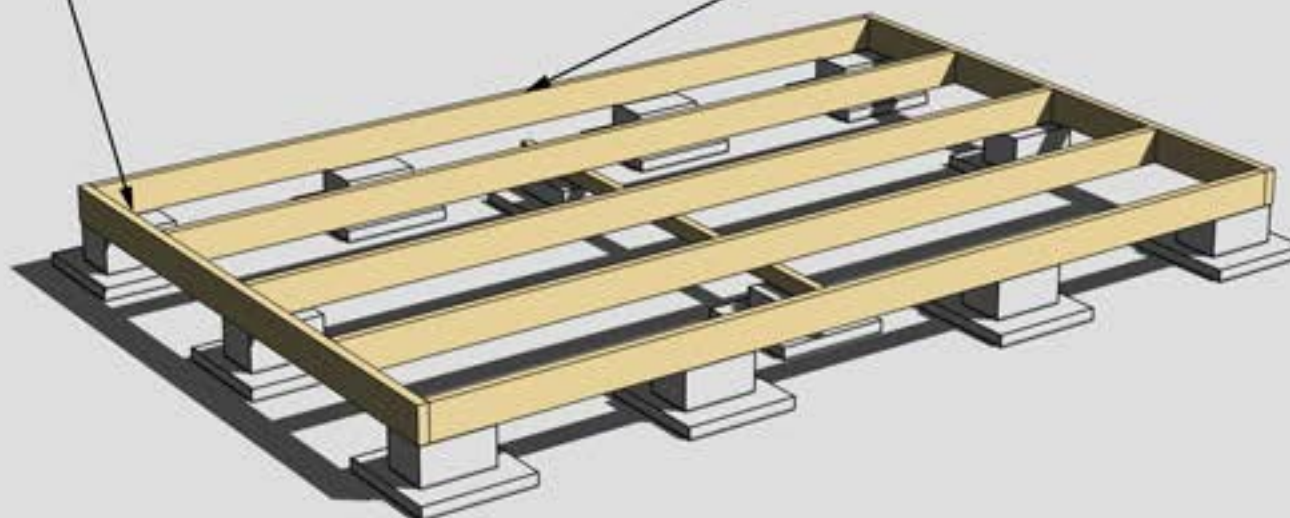


GRUNDLÄGGNINGSPRINCIP

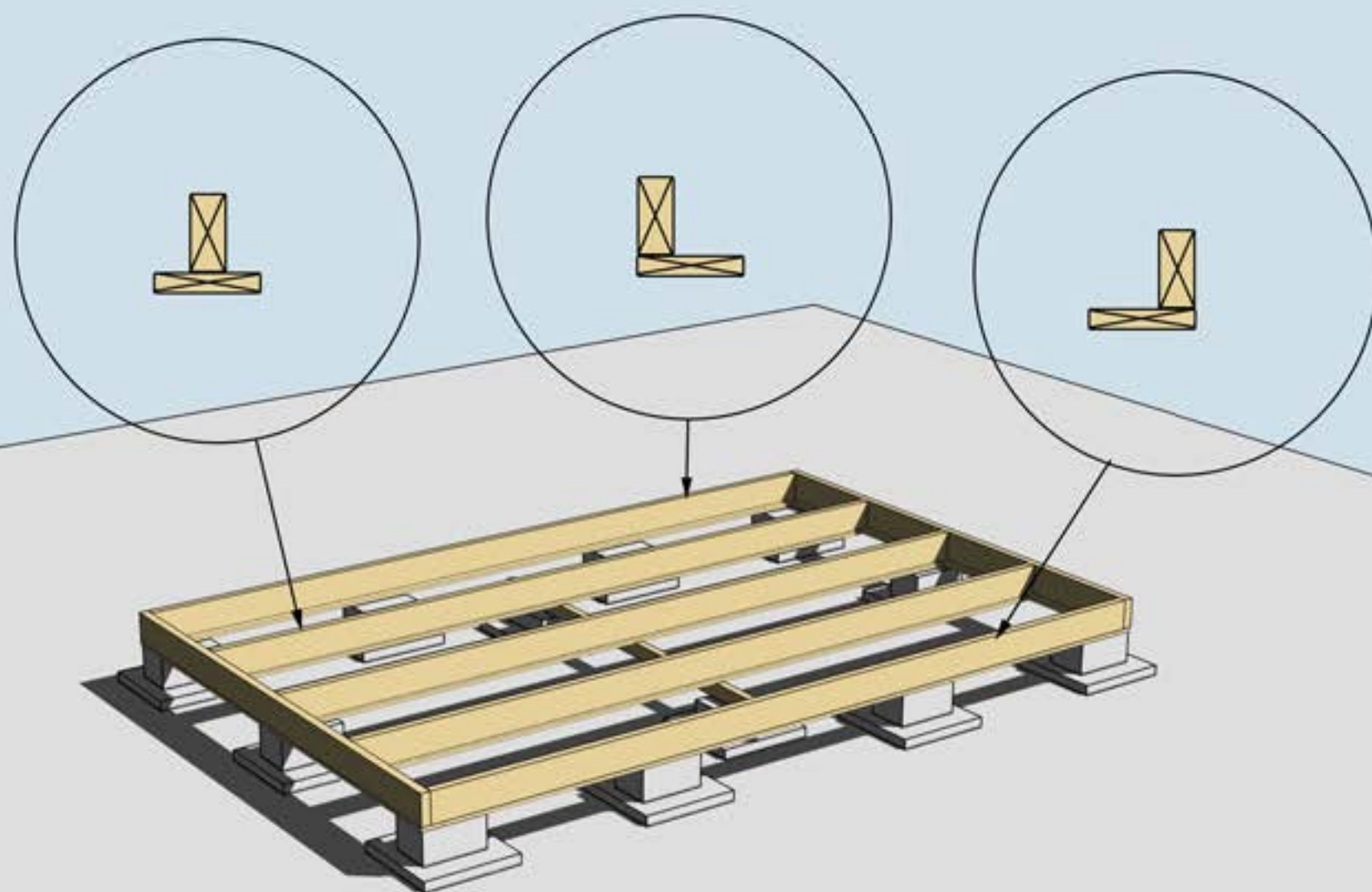
För mer detaljer se separat "Bjälkags-" och "Plintskiss" i slutet.

Golvbjälke nr 1, 2 st

Golvbjälke nr 2, 5 st

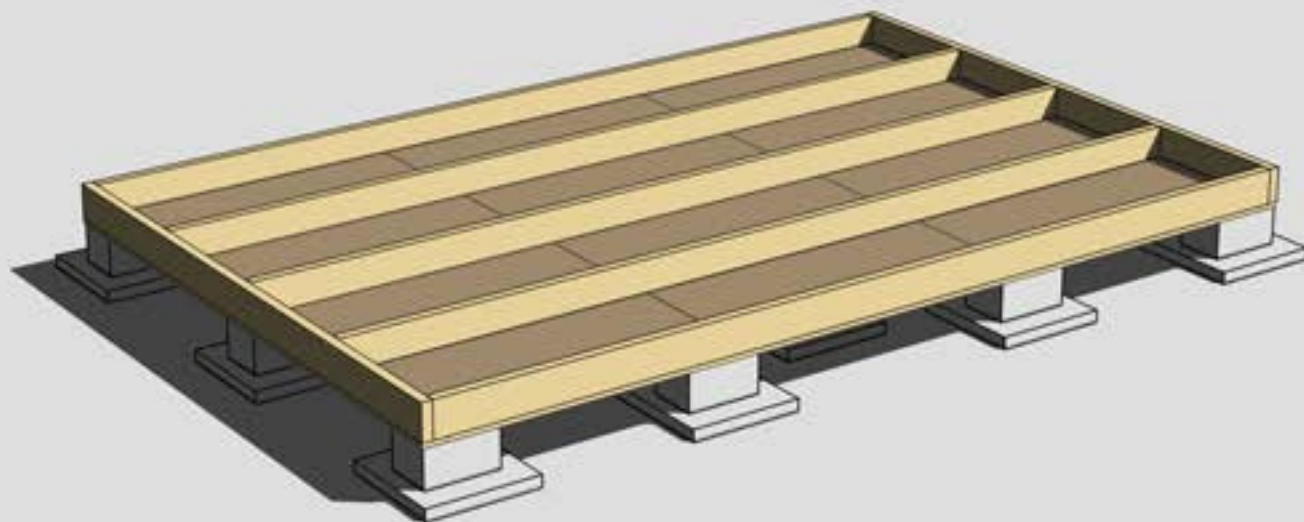


MONTERING AV BJÄLKLAG NR 1 OCH 2
För mer detaljer se separat "Bjälkagsskiss" i slutet.

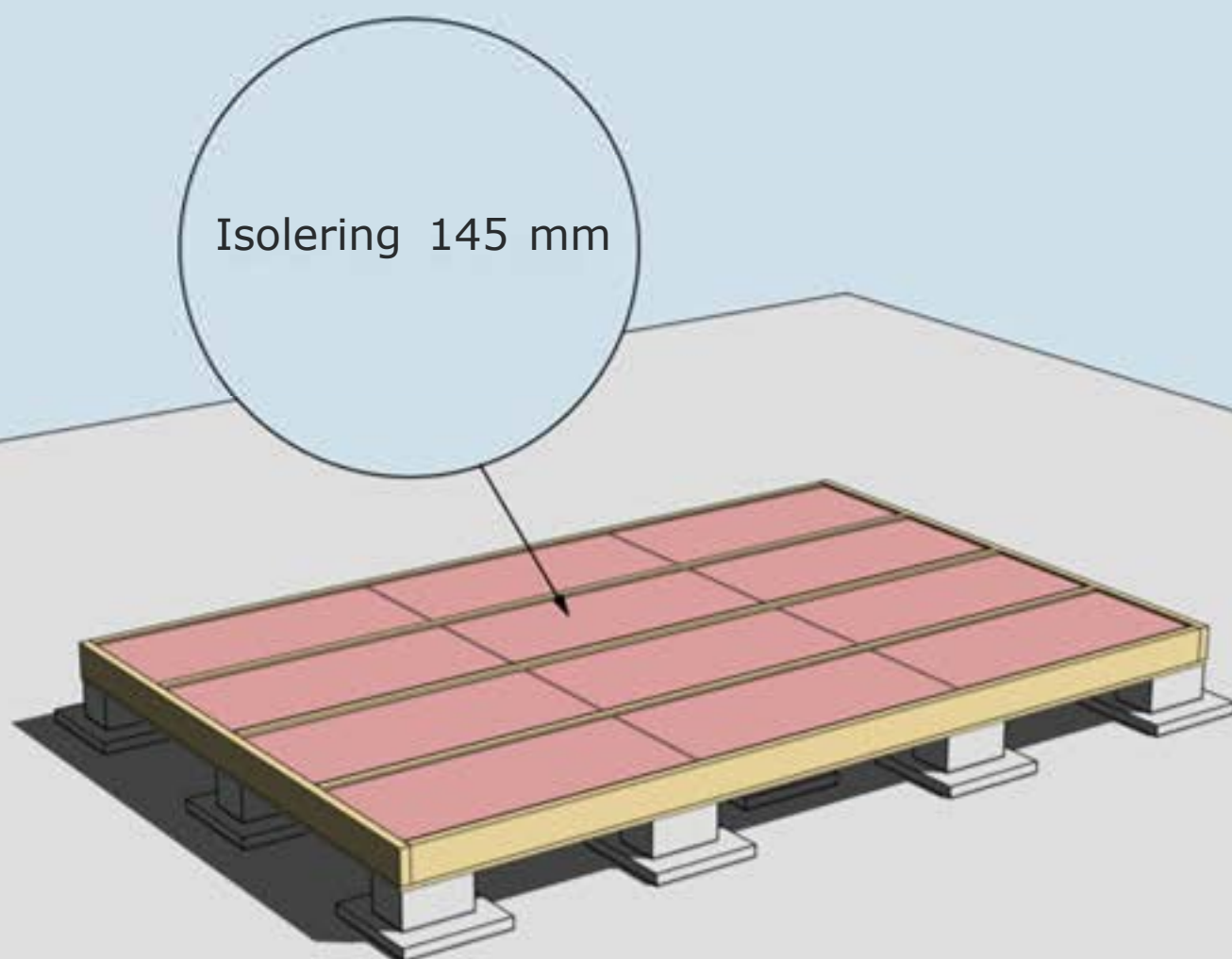


MONTERING AV UNDERSLAG. OBS! Underslagsbrädor är tillval.

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.

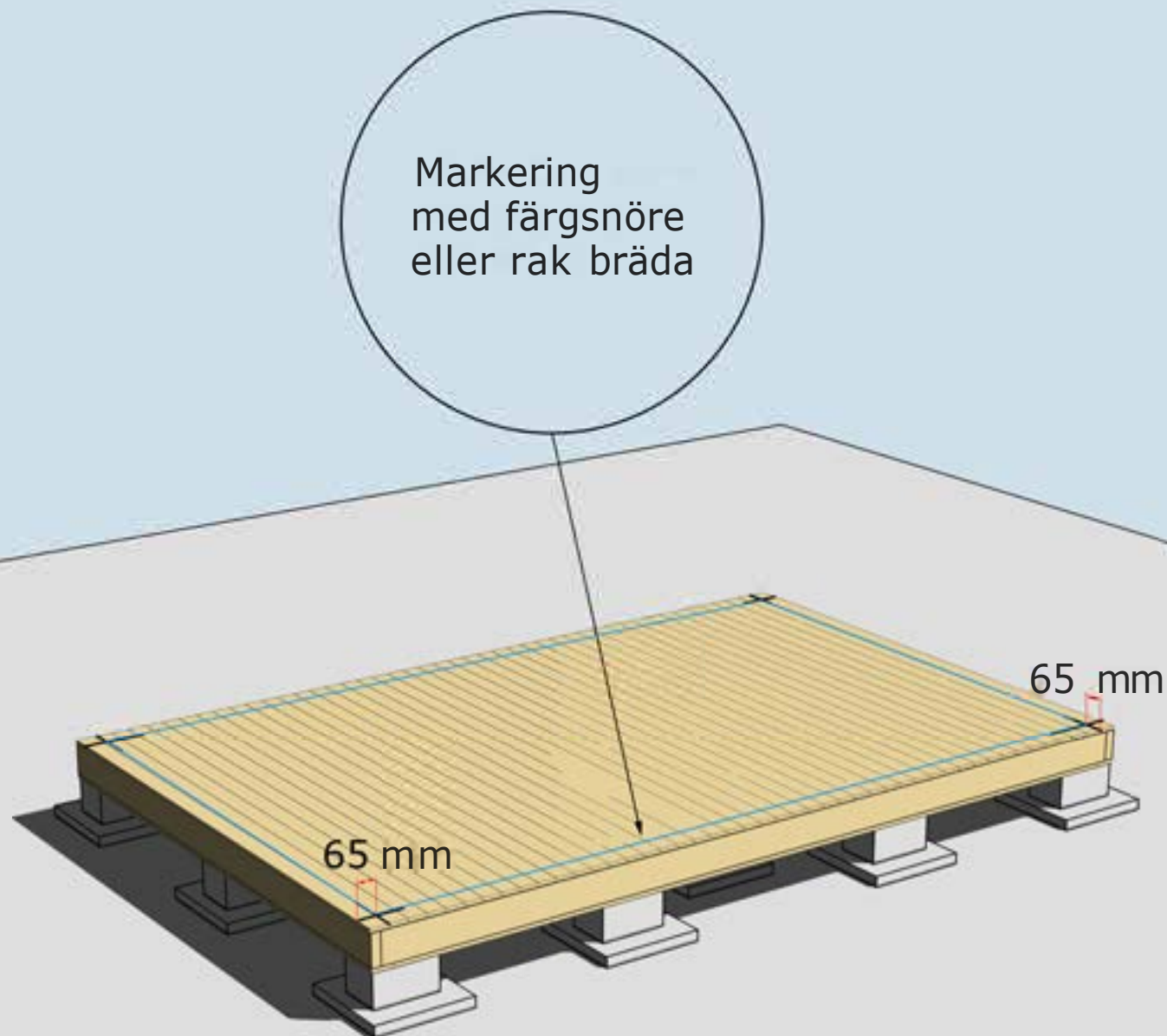


ISOLERING AV BJÄLKLAG
OBS! Isolering är tillval.

Montering Saga 10

Sid 6

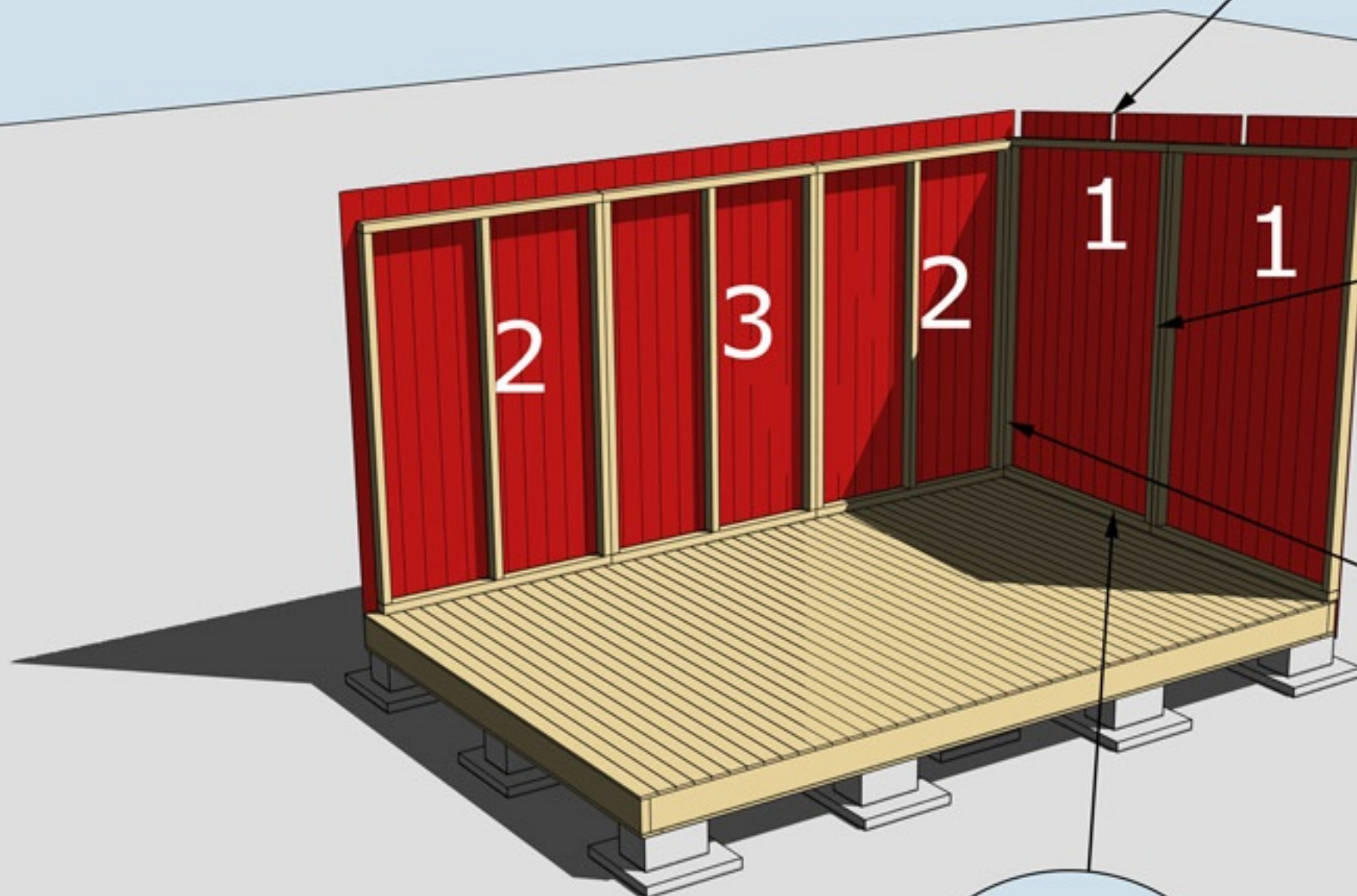
Golvbrädorna är ett rågolv, råspont av kvalitet G4-3, där kvisthål kan förekomma. Det skall finnas ca 10-15% extra för att kunna sortera ut vid behov. Start och slutbräda täcks till stor del av stommen.



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.



OBS!
Kapa ut för
takbjälkarna
innan ni
reser
gavelblocken

Blocken skruvas
eller spikas 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
skruv

MONTERING AV VÄGGBLOCK NR 1,2 OCH 3

Börja med block nr 1. Fortsätt med 2, 3, 2 osv.

Montering Saga 10

Sid 8

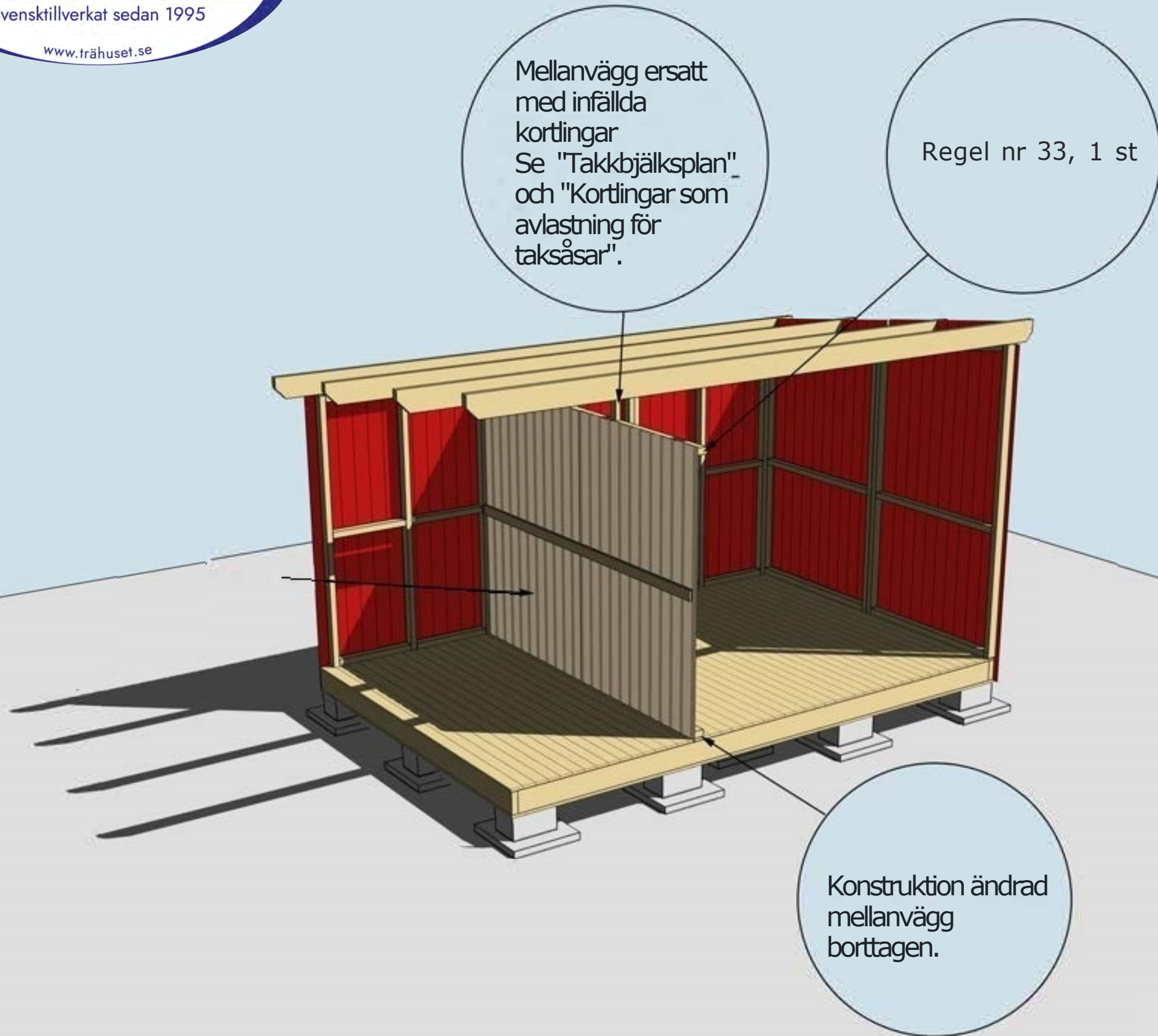
Bilden nedan visar uttag för enkel och pardörr. Saga 10-PG har endast uttag för pardörr på gaveln.

Ovan pardörr insida monteras bjälke 45x95 ovan dörr, monteras utanpå regel. Skruvas tätt med 6x80 mm skruv ovan dörr.



Öppningsmått
160 cm

MONTERING AV VÄGGBLOCK 4, 5, 6 OCH 7
Väggblock. Fortsätt med block 4, 5, 6 och 7



MONTERING TAKBJÄLKAR

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

Montering Saga 10

Sid 10

Bilden nedan visar uttag för enkel och pardörr. Saga 10-PG har endast uttag för pardörr på gaveln.

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.

1) För modell PG.1 skall panelen sticka ned 5,5 cm nedanför regel ovan dörr.

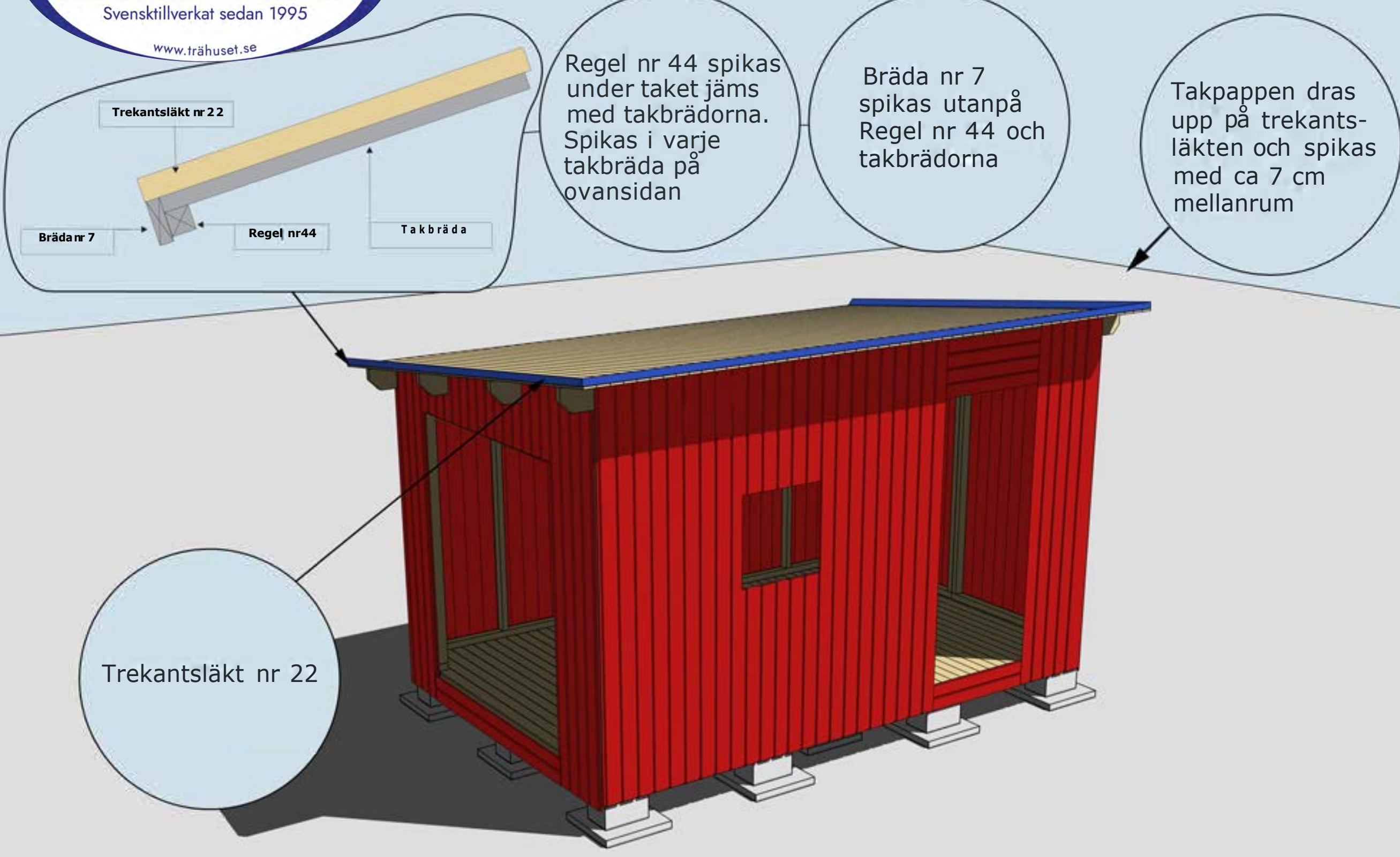
2) För modell PG.2-3 kapas panelen bort efter regeln ovan dörr.

Bräda nr 20 under dörr

Uttagshöjden för dörrhålen är 186 cm.
Gällande pardörren på gaveln kapas nedsticaknade panel bort för dörrtyp PG.2 och PG.3.

MONTERING TAKBJÄLKAR OCH PANEL NR 20
För montering av takbjälkar nr 13 se "Takbjälksplan".

Montering Saga 10



Bilden ovan visar uttag för enkel och pardörr. Saga 10-PG har endast uttag för pardörr på gaveln.

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



Montering Saga 10

Sid 12

Bilden nedan visar uttag för enkel och pardörr. Saga 10-PG har endast uttag för pardörr på gaveln.

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

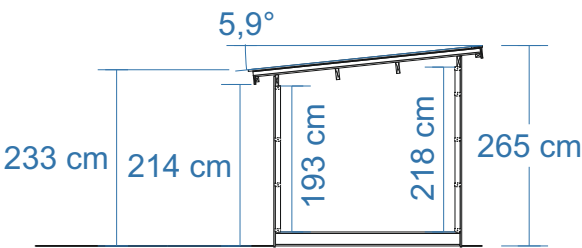
Vindskivor nr 66
spikas mot
trekants läkten och
takbrädorna i
framkant och på
sidorna

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.

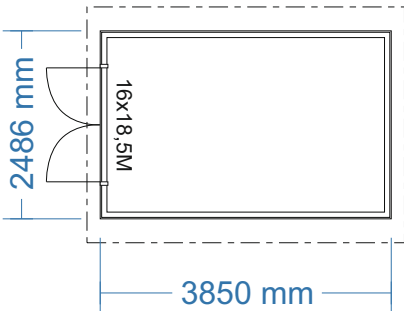
Fönster är tillval

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

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

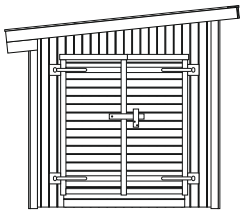


SEKTION

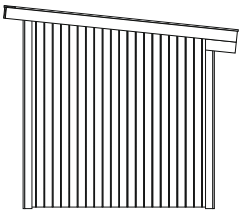


PLAN

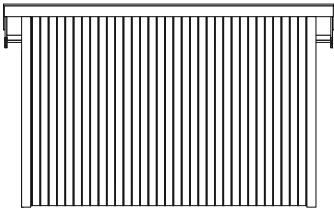
Byggnadsarea 9,6 m²



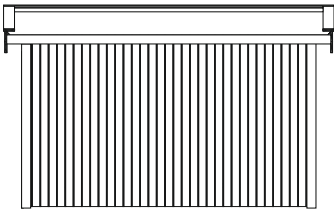
FASAD MOT:



FASAD MOT:



FASAD MOT



FASAD MOT



RITAD AV Bosse Olsson

2025-04-13

BYGGLOVSRITNING: Saga 10-PG.1-3

Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

Fastighetsadress

Plan, Sektion, Fasader

SKALA 1:100 A3



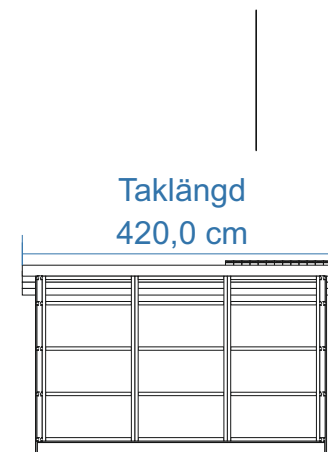
Panel 19x120
Stomme 45x70

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)

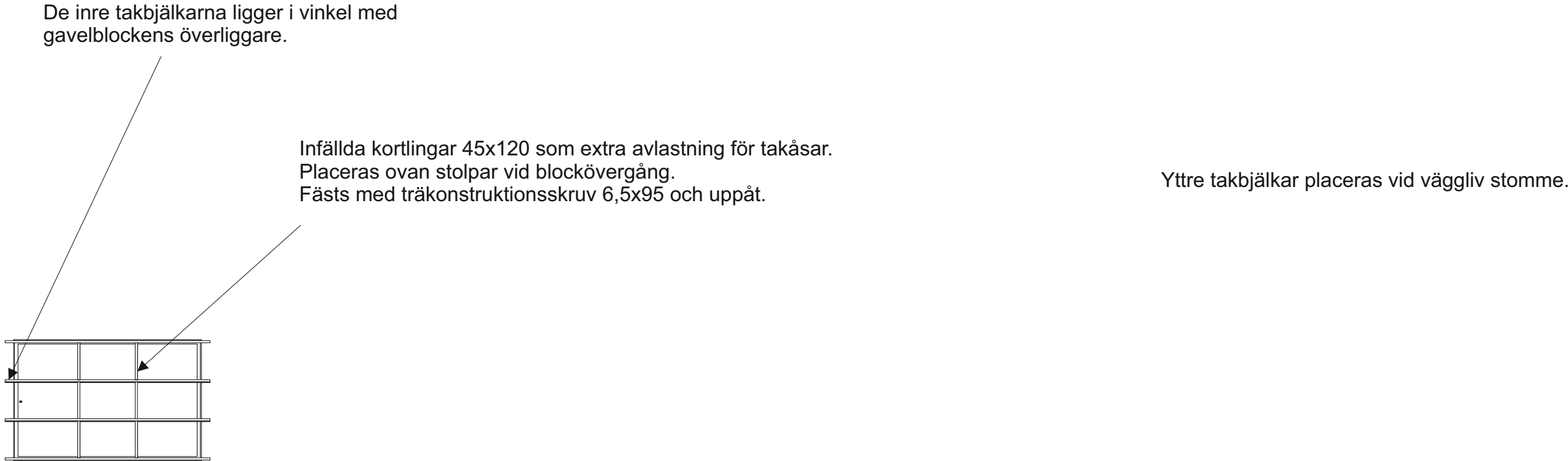
Taklängd råtak (samma längd som takbjälkar): 420 cm

*** 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

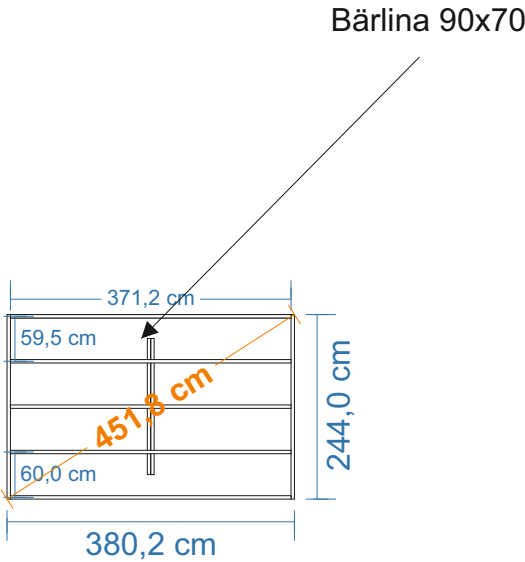
		BYGGLOVSRITNING: Saga 10-PG.1-3			
		Tel:		Mobil:	
		Fastighetsbeteckning:			
		Fastighetsadress			
RITAD AV	Bosse Olsson	K-ritning			
2025-04-15				SKALA 1:100	A3



		BYGGLOVSRITNING: Saga 10-PG.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.

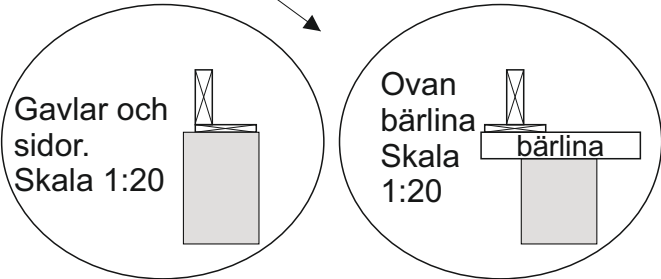
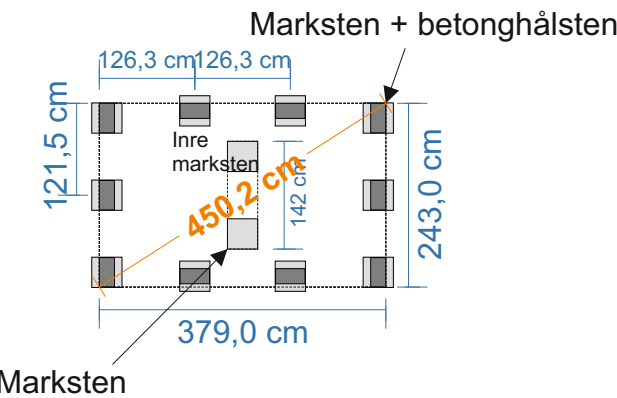


Exempel på enklare grundläggning med betonghålstén 20x39 och marksten 40x40.
Denna typ av grundläggning kräver plant avrgusat underlag med bra markförhållande.

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 f a 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-PG.1-3

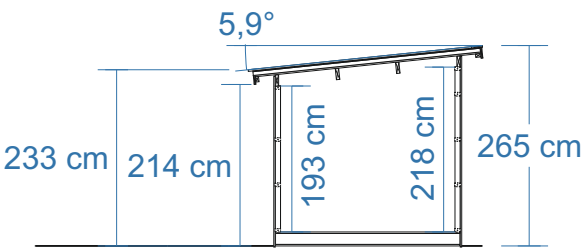
Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

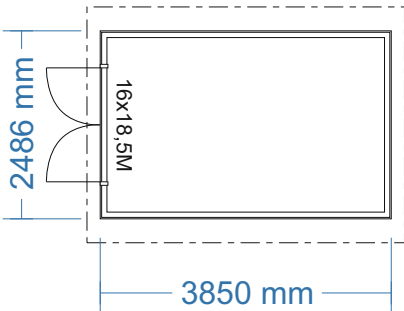
Fastighetsadress

Bj lklags- och plintskiss

SKALA 1:100 | A3

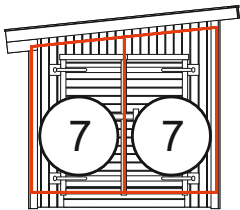


SEKTION

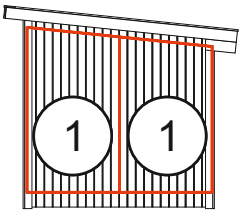


PLAN

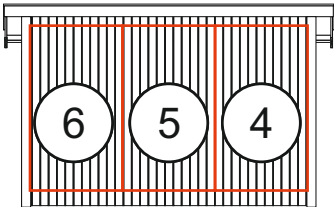
Byggnadsarea 9,6 m²



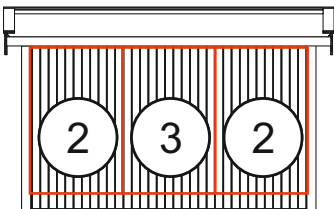
FASAD MOT:



FASAD MOT:



FASAD MOT



FASAD MOT



RITAD AV Bosse Olsson

2025-04-13

BYGGLOVSRITNING: Saga 10-PG.1-3

Tel: Mobil:

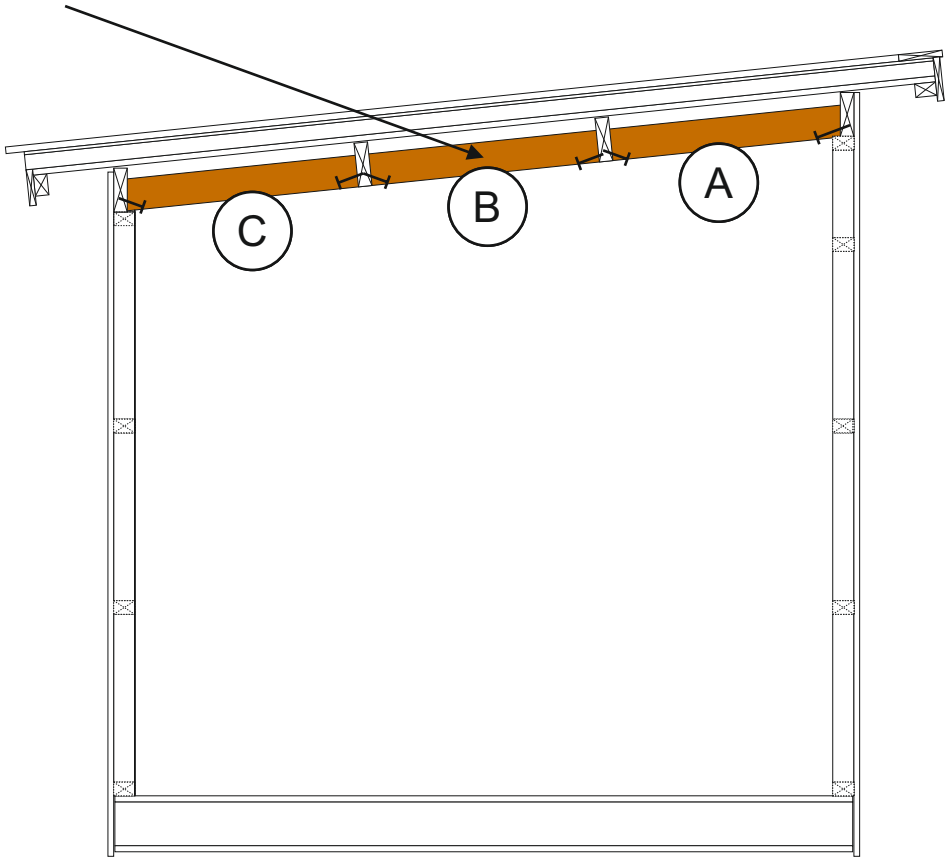
Fastighetsbeteckning:

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