



# MONTERINGSANVISNING

## Lusthus



# Gräs-Torpstugan

Småstugor Lekstugor Lusthus

## VIKTIG INFORMATION (Lusthus)

Husen är före leverans behandlade med en färglös impregnerande grundolja. Denna behandling ger ett temporärt skydd mot svamp- och mögelangrepp och är också en idealisk grund för fortsatt målning av det färdigmonterade huset.

Ytterligare skyddande behandling av träet bör dock genomföras snarast möjligt efter monteringen (gärna före, om det är möjligt). Detta är möjligt att göra med de flesta målningssystem som finns på marknaden. Såväl lasyr- som täckfärgssystem kan användas. Ska ytorna täckmålas grundmålas alla ytor med alkydoljebaserad **Utegrund**. Var speciellt noga att behandla ändträ och i skarvar. Efter detta färdigmålas med önskad slutfärgsprodukt.

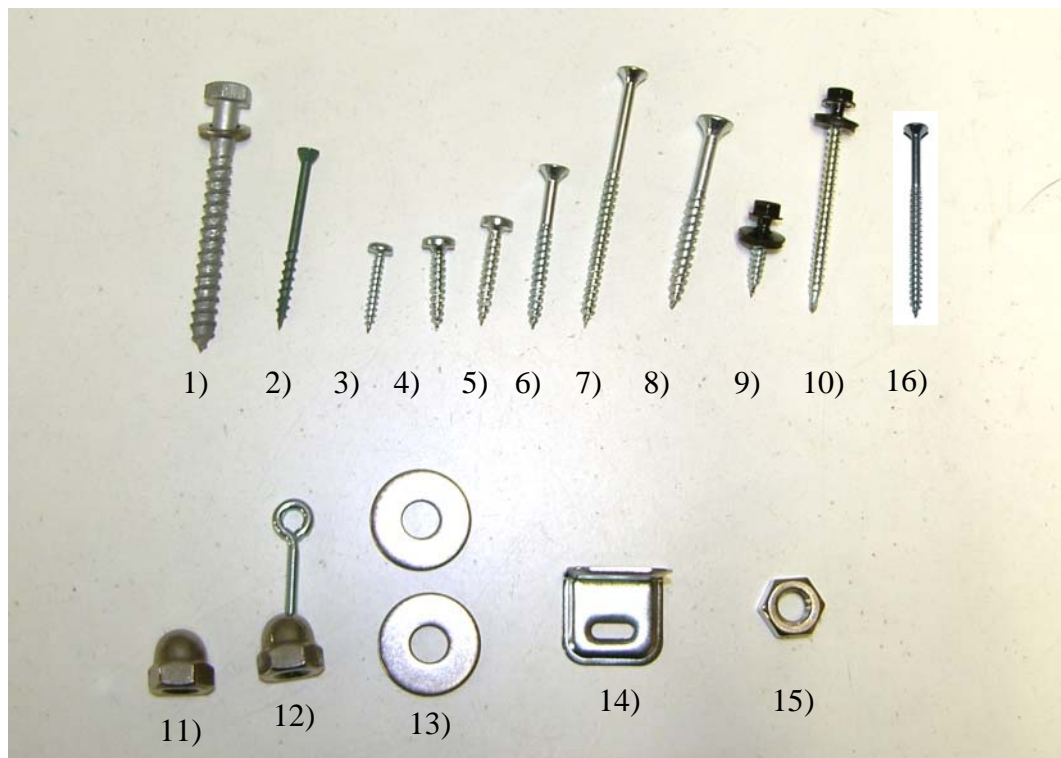
Panel som stått obehandlad mer än tre veckor, eller smutsiga eller svampangripna ytor, bör tvättas före målning. Använd en lämplig **Fasad & Mögeltvätt** alt. vid hårt angripna ytor med ett desinficerande medel **Mögelrens**, och sköljs därefter med rent vatten. Det är viktigt att ytorna efter detta får torka väl.

## Verktyg Ni behöver vid montering



- 1) Plåtsax 2) Hammare 3) Skiftnyckel 4) Millimeterstock 5) Borrsats  
6) Magnethylsa 7) Penna 8) Skruvdragare 9) Vattenpass

## Spik/skruv m.m. som används vid montering

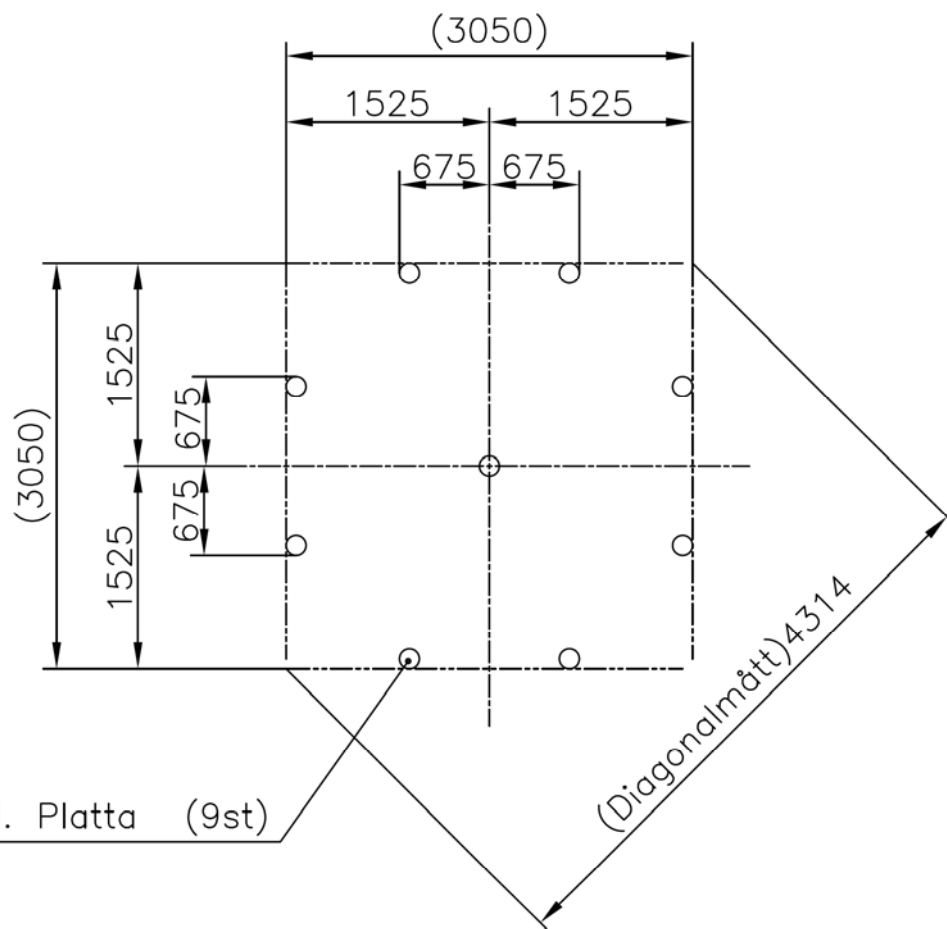
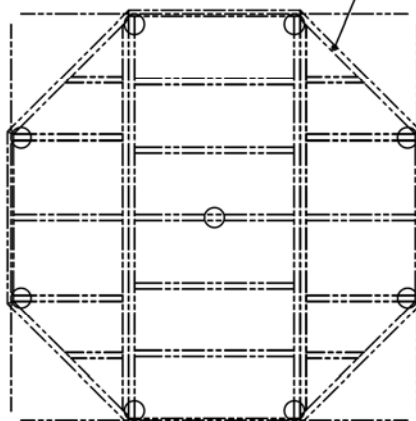


- 1) Franskskruv 8x75 2) Skruv 4,2x55 3) Skruv 4,0x25 4) Skruv 5,0x25  
5) Skruv 5,0x30 6) Skruv 5,0x50 7) Skruv 5,0x80 8) Skruv 6,0x60 9) Skruv  
4,5x25 10) Skruv 4,8x64 11) Kupolmutter 12) Kupolmutter med ögla  
13) Brickor 14) Möbelvinklar 15) Mutter 16) Skruv 4,0x60

Plinritning

Lusthus 8,2m2 2013

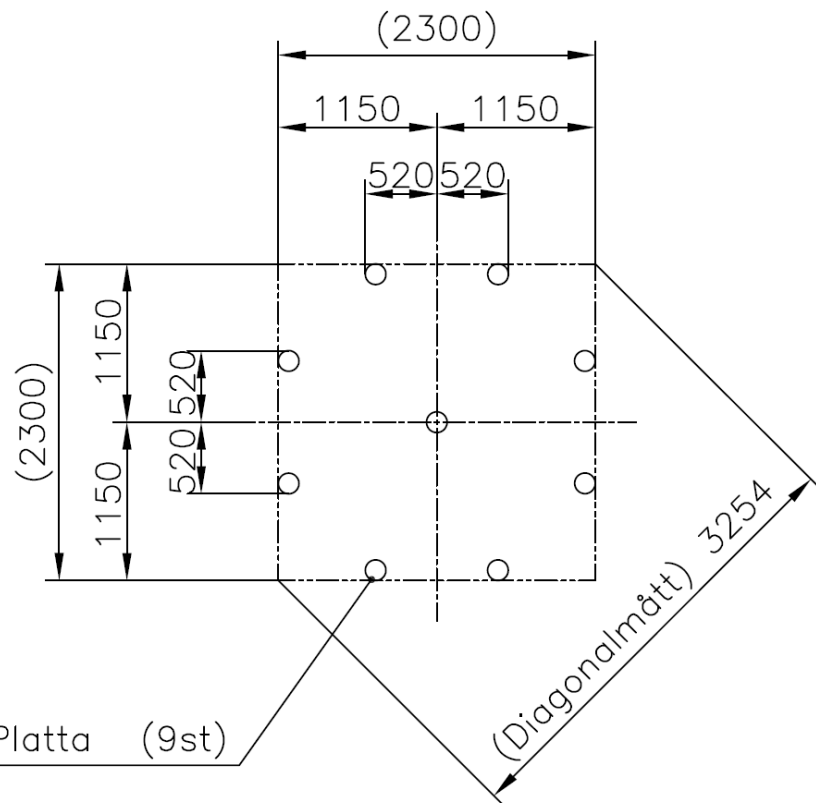
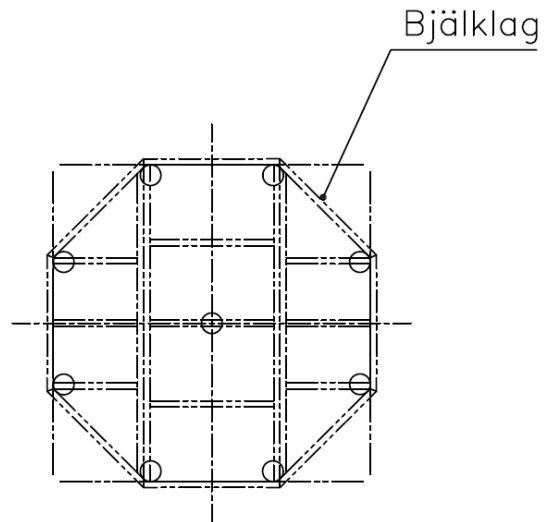
Bjälklag



Plint, Block el. Platta (9st)

Plintritning

Lusthus Mona 5m2



Plint, Block el. Platta (9st)

# Lusthus Mona

## Materialspecifikation (mått i mm.)

		Mängd	Levererat	
			paket	kartong
<b>Bjälklag (75-0520)</b>				
Bjälklagsstomme mittdel 1030x2490		1 st	<input type="checkbox"/>	
Golvbrädor 21x95x2490 lev.löst		2 st	<input type="checkbox"/>	
Bjälklagsstomme sidodel (730)x2490		2 st	<input type="checkbox"/>	
<b>Väggar (understruket = bredd i mm)</b>				
Väggelement,	75- <u>0964</u> 2230	6 st	<input type="checkbox"/>	
Väggelement, dörr	75- <u>0964</u> 2230D	1 st	<input type="checkbox"/>	
Väggelement, fönster	75- <u>0964</u> 2230F	1 st	<input type="checkbox"/>	
Yttre hörnprofil		8 st	<input type="checkbox"/>	
Inre hörnprofil		8 st	<input type="checkbox"/>	
Vinkelbeslag, enkla		8 st		<input type="checkbox"/>
Vinkelbeslag, med golvfäste		8 st		<input type="checkbox"/>
Vinkelbeslag, med takfäste		8 st		<input type="checkbox"/>
<b>Tak</b>				
Galvad centrumhållare		1 st		<input type="checkbox"/>
45x95 takbjälkar med plywoodlister		8 st	<input type="checkbox"/>	
Takfotsbräder		8 st	<input type="checkbox"/>	
Takplåtar		8 st	<input type="checkbox"/>	
Plåtskarvar		8 st	<input type="checkbox"/>	
Gängad stång M10x1000 zink		1 st	<input type="checkbox"/>	
Plåtring		1 st		<input type="checkbox"/>
Svarvade spiror		2 st		<input type="checkbox"/>
Rund skiva		1 st		<input type="checkbox"/>
<b>Skruv o.dyl.</b>				
Skruv: 4,2x55 trallskruv (till lösa golvbrädor)		20 st		<input type="checkbox"/>
Skruv: Tcx 5,0x25 zink (monteringsvinklar)		96 st		<input type="checkbox"/>
Skruv: Tcx 5,0x30 zink (takbjälkar)		16 st		<input type="checkbox"/>
Skruv: Tcx 5,0x50 zink (yttre hörnprofil, tak-golv-vinkel)		40 st		<input type="checkbox"/>
Skruv Tcx 5,0x80 zink (inre hörnprofil)		48 st		<input type="checkbox"/>
Skruv: Tcx 6,0x60 zink (takfot)		32 st		<input type="checkbox"/>
Skruv: 4,5x25 (för takplåt)		34 st		<input type="checkbox"/>
Skruv: 4,8x64 (för plåtskarvarna)		8 st		<input type="checkbox"/>
Franskskruv 8,0x75 inkl bricka (ihopmont. bjälklag)		6 st		<input type="checkbox"/>
Kupolmutter, med och utan ögla, inkl. 2 brickor		1 st		<input type="checkbox"/>
Skruv: Tfx 4,0x60 zink (tröskel)		2 st		<input type="checkbox"/>
<b>Övrigt</b>				
Trycke inkl.skruv (dörr och fönster)		3 st		<input type="checkbox"/>
Plintritning, monteringsanvisningar		1 st		<input type="checkbox"/>

# Lusthus Lisa

## Materialspecifikation (mått i mm.)

	Mängd	Levererat	
		paket	kartong
<b>Bjälklag (75-0820)</b>			
Bjälklagsstomme mittdel 1300x3140	1 st	<input type="checkbox"/>	
Golvbrädor 21x95x3140 lev.löst	2 st	<input type="checkbox"/>	
Bjälklagsstomme sidodel (920)x3140	2 st	<input type="checkbox"/>	
<b>Väggar (understruket = bredd i mm)</b>			
Väggelement, 75- <u>1234</u> 2230	6 st	<input type="checkbox"/>	
Väggelement, dörr 75- <u>1234</u> 2230D	1 st	<input type="checkbox"/>	
Väggelement, fönster 75- <u>1234</u> 2230F	1 st	<input type="checkbox"/>	
Yttre hörnprofil	8 st	<input type="checkbox"/>	
Inre hörnprofil	8 st	<input type="checkbox"/>	
Vinkelbeslag, enkla	8 st		<input type="checkbox"/>
Vinkelbeslag, med golvfäste	8 st		<input type="checkbox"/>
Vinkelbeslag, med takfäste	8 st		<input type="checkbox"/>
<b>Tak</b>			
Galvad centrumhållare	1 st		<input type="checkbox"/>
45x95 takbjälkar med plywoodlister	8 st	<input type="checkbox"/>	
Takfotsbräder	8 st	<input type="checkbox"/>	
Åsar 45x45	8 st	<input type="checkbox"/>	
Takplåtar	16 st	<input type="checkbox"/>	
Plåtskarvar	8 st	<input type="checkbox"/>	
Gängad stång M10x1000 zink	1 st	<input type="checkbox"/>	
Plåtring	1 st		<input type="checkbox"/>
Svarvade spiror	2 st		<input type="checkbox"/>
Rund skiva	1 st		<input type="checkbox"/>
<b>Skruv o.dyl.</b>			
Skruv: 4,2x55 trallskruv (till lösa golvbrädor)	30 st		<input type="checkbox"/>
Skruv: Tcx 4,0x25 zink (möbelvinklar)	48 st		<input type="checkbox"/>
Skruv: Tcx 5,0x25 zink (monteringsvinklar)	96 st		<input type="checkbox"/>
Skruv: Tcx 5,0x30 zink (takbjälkar)	16 st		<input type="checkbox"/>
Skruv: Tfx 5,0x50 zink (yttre hörnprofil tak-golv-vinkel)	40 st		<input type="checkbox"/>
Skruv Tfx 5,0x80 zink (inre hörnprofil)	48 st		<input type="checkbox"/>
Skruv: Tfx 6,0x60 zink (takfot)	32 st		<input type="checkbox"/>
Skruv: 4,5x25 (för takplåt)	66 st		<input type="checkbox"/>
Skruv: 4,8x64 (för plåtskarvarna)	8 st		<input type="checkbox"/>
Franskskruv 8,0x75 inkl. bricka (ihopmont. Bjälklag)	8 st		<input type="checkbox"/>
Kupolmutter, med, utan ögla, inkl.2 brickor	1 st		<input type="checkbox"/>
Möbelvinklar nr2 (åsar)	16 st		<input type="checkbox"/>
Skruv: Tfx 4,0x60 zink (tröskel)	2 st		<input type="checkbox"/>
<b>Övrigt</b>			
Trycke inkl.skruv (dörr och fönster)	3 st		<input type="checkbox"/>
Plintritning, monteringsanvisning	1 st		<input type="checkbox"/>

# MONTERINGSANVISNING

## Moment 1 Golv

### Steg 1

Kontrollera att plintarna (plattorna, slipers el. dyl.) ligger i våg samt att placeringen är enligt Plintritning, enl. bild .



### Steg 2

Förmontera de franska skruvarna ( 8,0x75) i de 8 (Lisa) alt. 6 (Mona) förborrade hålen i mittdelen av golvet enligt , bild 1. Skruva in (ifrån insidan) dem så långt att de precis inte sticker ut på baksidan bild 2

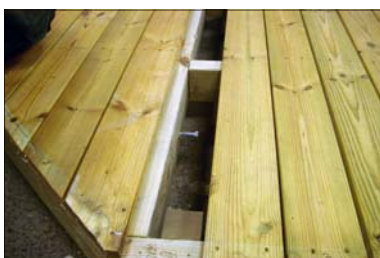


**Steg 3** Vaggsektion med dörr resp. fönster kan placeras på valfri sida (brädornas riktning är valfri) Börja med att lägga upp mittdelen av golvet på plintarna, bild 1. Lagg sedan upp höger resp. vänster sida och tryck mot mittdelen, bild 2 och 3



### Steg 4

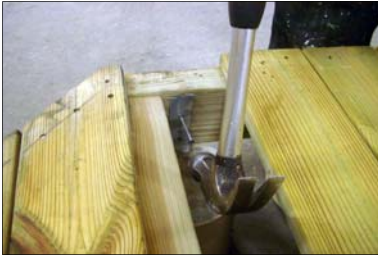
Skruva in bultarna (4 st. (Lisa) alt. 3 st. (Mona) i varje sida). Obs var noga med att dra samman golvdelarna.





## Steg 5

Kontrollera att golvdelarna ligger i våg, vid behov justera för att uppnå önskat resultat. Spika ev. fast de i plintarna ingjutna spikbanden i mittdelens fyra hörn, enl. bild.



## Steg 6

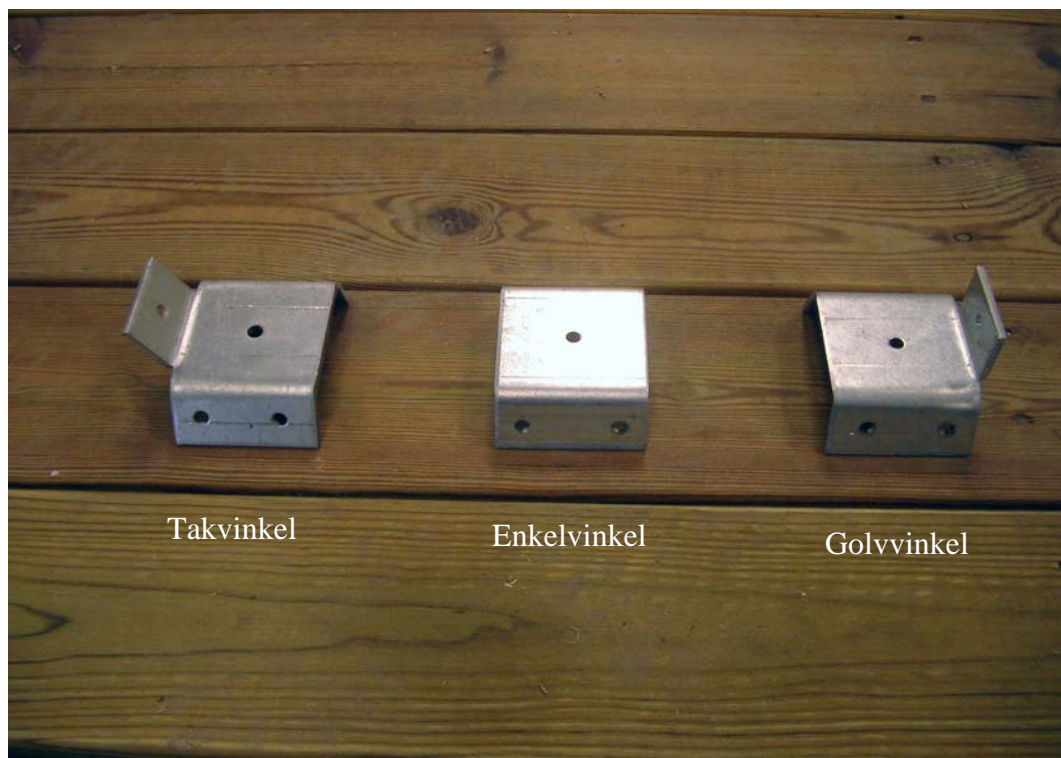
Lägg i och centrera de två golvbrädorna samt spika fast med två spik (60x2,3) i varje regel enligt bilder nedan.



## Moment 2 Väggar

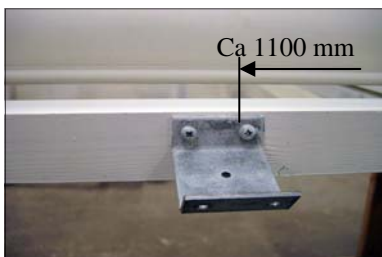
Väggsektion med dörr resp. fönster kan placeras på valfri sida.

Vi rekommenderar att ni lägger upp en väggsektion åt gången och förmonterar nedan vinklar, i anvisningen ligger sektionerna med utsidan uppåt. Montera endast vinklar på vänster sida.



## Steg 1

Samtliga vinklar monteras 2 mm från ytterkant, bild 1, med två skruvar i varje vinkel (skruv 5,0x25) bild 2. Takvinkeln monteras 100 mm ifrån överkant yttersida, bild 3. Enkelvinkeln monteras på mitten (ca 1100) mm från nederkant vinkel till nederkant väggsektion, bild 4. Golvvinkeln monteras kant i kant med nederkant väggsektion, bild 5.



---

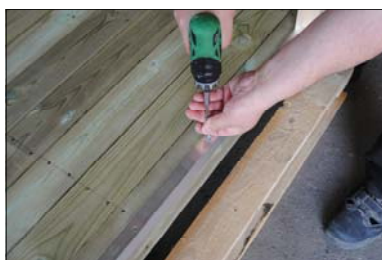
## Steg 2 (Väggsektionerna skall ej skruvas i golvet under detta steg)

Res upp två väggsektioner på golvet, bild 1. Skruva fast (skruv 5,0x25) de tre vinklarna (ca 2 mm ifrån ytterkant), bild 2 och 3. Låt väggsektionerna råda ca 5 mm utanför golvet, bild 4. Upprepa proceduren med resterande väggsektioner.



## Steg 3

Centrera dörrblocket, tryck det mot golvet och skruva (skruv 4,0x60) fast det bild 1. Kontrollera att Ni har samma avstånd från golvkanten runt om (ca 5 mm) på det andra vägg blocken, bild 2. Skruva från insidan fast vägg sektionerna i golvet med en skruv (skruv 5,0x50) i varje vinkel, bild 3.



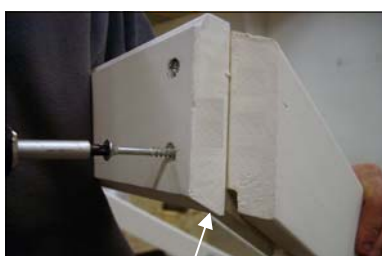
---

## Moment 3 Takstomme

---

### Steg 1

Lägg centrumhållaren upp-o-ner, bild 1. Skruva fast (skruv 5,0x30) takbjälkarna i centrumhållaren enligt bilder nedan, se till att de linjerar med motstående sidas regel, bild 4. När alla takbjälkarna är monterade, skruva då fast takfotsbrädorna (skruv 6,0x60) så deras underkant hamnar i linje med takåsarna, bild 7. Takfotsbrädorna skall mötas tätt i varje hörn, bild 8.



---

### Ni som monterar Lusthus Lisa:

Man kan nu välja att montera takåsarna medan taket är på marken eller efter montering på väggar, vi visar det senare alternativet se steg 3 sida 6.

---

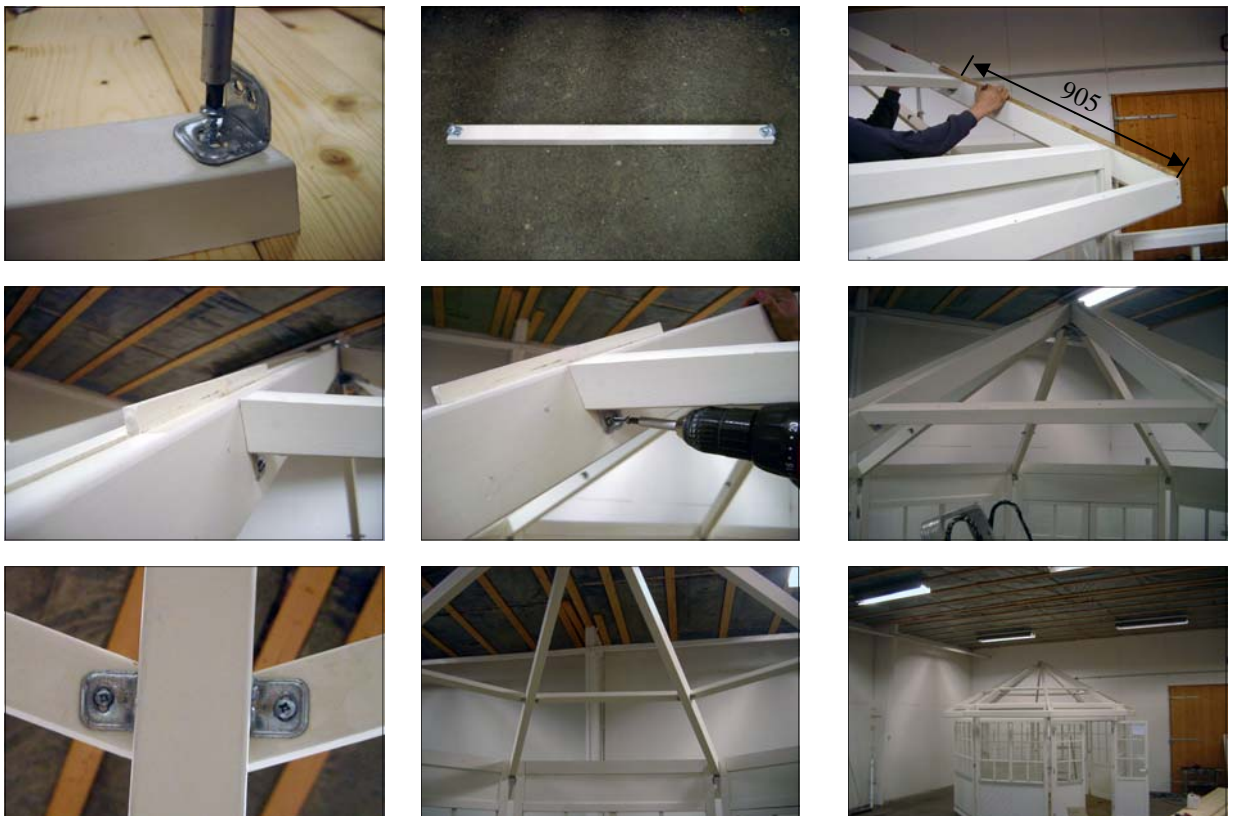
## Steg 2

Lyft takstommen på plats, bild 1. Se till att takbjälkarna går ner emot takvinklarna, bild 2 och 3. Centra takstommen genom att kontrollera att Ni har samma mått runt om, bild 4. Kontrollera också att väggsektionerna står i lod. Skruva fast (skruv 5,0x50) takstommen i takvinklarna, bild 5.



## Steg 3 Ni som monterar Lusthus Mona fortsätt på moment 4 steg 1 sida 7

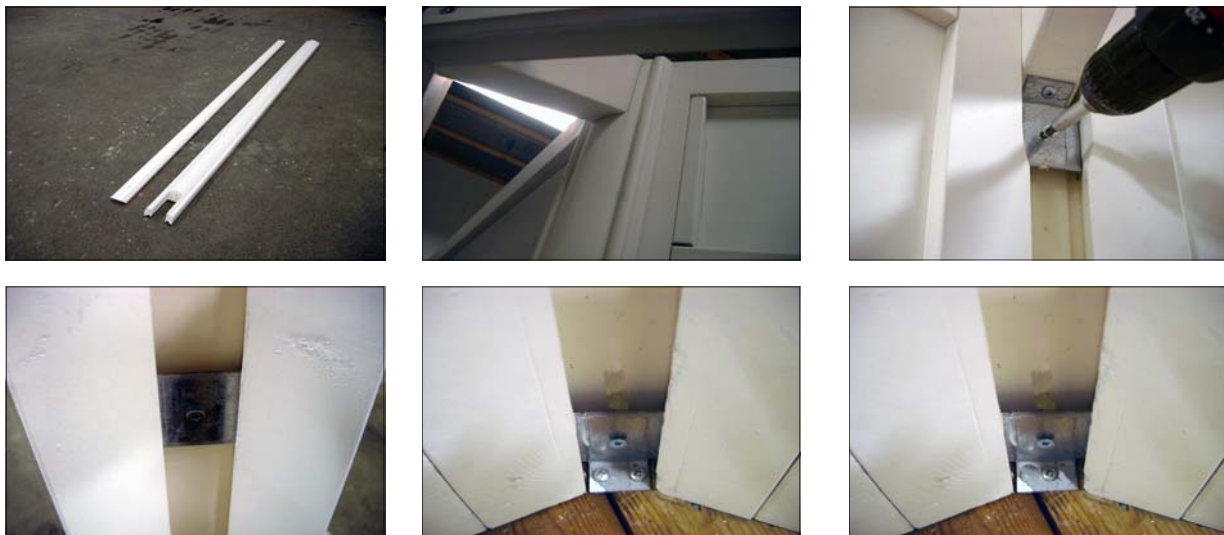
Montera möbelvinklarna i varje ände på åsarna (skruv 4,0x25), bild 1 och 2. Åsarna skall monteras 905 mm ifrån ytterkant takfotsbräda till underkant på ås, bild 3 samt ligga kant i kant med takbjälkarna, bild 4. Skruva fast (skruv 4,0x25) med två skruv i varje vinkel, bild 5. Montera resterande åsar på samma sätt.



## **Moment 4 Montering av yttre- samt inre hörnprofiler**

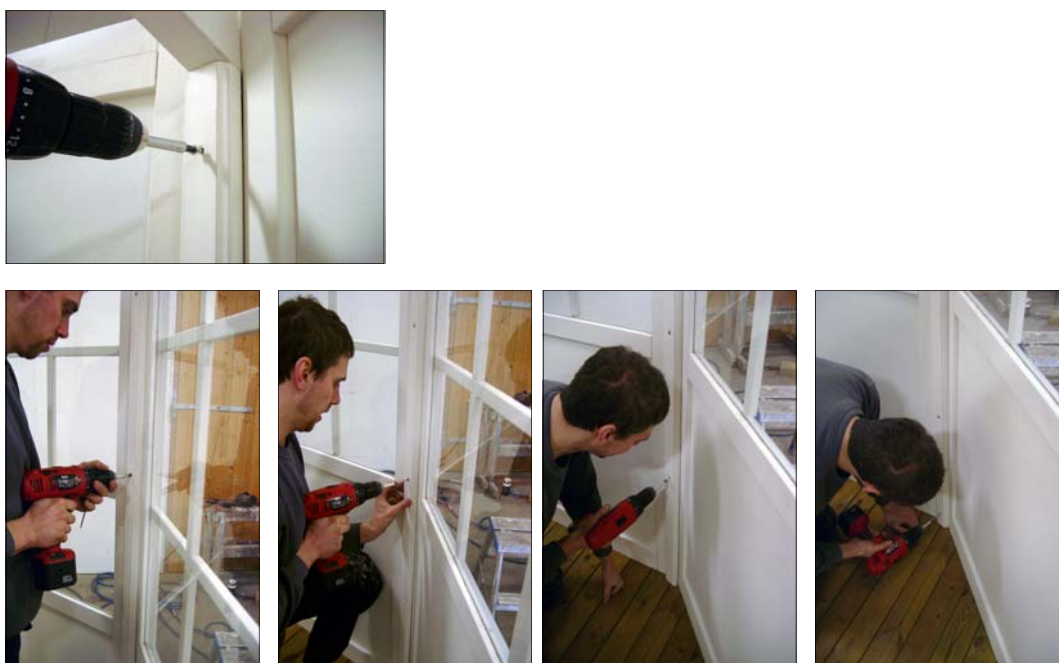
### **Steg 1**

Pressa yttre hörnprofilen upp mot takbjälken, bild 2, centrera och håll emot, skruva i en skruv (5,0x50) i var och en av de tre vinklarna, bild 3-5.



### **Steg 2**

Pressa inre hörnprofilen upp mot takbjälken, bild 1, centrera och håll emot, skruva i en skruv (5,0x80) i var och en av de 6 förborrade hålen, bild 1-5 (skruvas i yttre hörnprofilen).



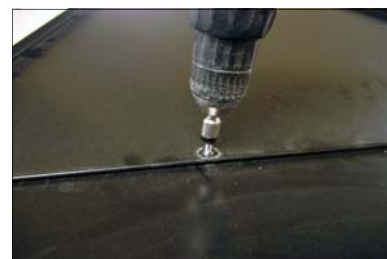
## **Moment 5 Montering av takplåtar och spiror**

**Lusthus Mona har 8 st. hela takplåtar**

**Lusthus Lisa har 8 st. tvådelade takplåtar**

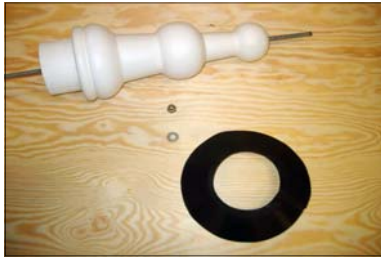
### **Steg 1**

Lägg upp nedre takplåten (Mona: hel takplåt) så att den ligger på takbjälkarna och mot plywoodlisterna. Låt plåten sticka ut ca 25 mm, bild 1. Skruva fast takplåten med 4 st. (Mona) alt. 5 st. (Lisa) skruvar (4,5x25 med packning) i takfotsbrädan, bild 2. Monterar man ett lusthus Lisa så fortsätter man med den övre takplåten, denna skjuts på plats likt den nedre. Se till att skarven mellan takplåtarna sluter tätt (man kan knacka ihop skarven försiktigt med en trä kloss), skruva 3 st. skruvar (4,5x25 med packning) i takåsen, bild 3. Upprepa proceduren med resterande takplåtar, OBS montera EJ sista takplåten, bild 5. Trä på de 6 plåtskarvarna (ej de två vid den ej monterade takplåten) och skjut dem ända upp mot toppen, bild 6-7. Skruva fast plåtskarvarna (skruv 4,8x64 med packning) ca 100 mm ifrån takplåtarnas nederkant, bild 8. Böj ner ändarna och klipp av dem jäms med takplåten med en plåtsax, bild 9-11.



## Steg 2

Skruva på en kupolmutter i en ände (den övre) av den gängade stängen. Trä på en bricka och den ena svarvade spiran samt plåtringen, bild 2. För ner gängstängen med spiran genom hålet i det tvärgående järnet, bild 3-5.



## Steg 3

Montera sista takplåten samt trä på plåtskarvarna som tidigare (skjut in plåtskarvarna in under plåtringen).



## Steg 4

För upp den runda skivan och den invändiga spiran över gängstängen. Montera bricka samt den vanliga muttern, dra åt så att takspiran hålls ordentligt fast, bild 2. Märk ut 5 mm ifrån mutterns neder kant, bild 3 och såga av efter markeringen, bild 4. Montera kupolmuttern som är försedd med en ögla/krok, bild 5.



