

## ANDERSTORP

För att ni ska bli nöjda med ert förråd krävs att uppförandet sker på avsett sätt.

**Läs därför igenom dessa beskrivningar samt studera tillhörande ritningar noggrant.**

Detaljplanlösning med mera bör kontrolleras. Skaffa ändamålsenliga verktyg.

Kontrollera materialleverans gentemot materialspecifikationen, sortera i lämpliga delar.

**OBS!** Allt material skall skyddas mot väder och vind under lagring och uppförande, täck det med plast eller något likvärdigt. Speciellt viktigt är det att råsPonten på taket skyddas innan underlagspappen kommer på. Kapa aldrig bitar förrän Du kontrollerat att rätt bit kapas och till rätt mått. Utför sedan arbete enligt byggbeskrivningen.

Läs igenom vår UNDERHÅLL/MÅLNING anvisning innan ni påbörjar arbetet. Även insidan skall behandlas. Tips! Behandla bjälkar före montering med någon form av träskyddsmedel. Rådfråga din färgfackhandel, där kan ni även införskaffa vinterlim till takåsarna, då detta ej ingår i leveransen.

Ventiler måste monteras för att fukt- och mögelproblem ej ska uppstå. Såga/borra upp hål och montera dessa så nära varje taknock som möjligt. **GARANTIN GÄLLER EJ OM DETTA INTE ÄR UTFÖRT.**

## BYGGBESKRIVNING

1. Iordningställ underlag som är väl-dränerat och ej tjälskjutande. Täck exempelvis med plattor eller likvärdigt som underlag för bjälkarna. Se till så att vatten ej kan bli stående under bjälklaget. Mellan plattor och bjälkar ska det monteras en sylttätning som kan ta upp smärre ojämnheter. Ingår ej i leveransen. Se *ritning A04*. Kontrollera fukt och eventuella dräneringsproblem. Planera mark i och omkring grund, anordna fall ifrån byggnaden.

### **TÄNK FÖREBYGGANDE!**

2. Läg ut bjälkarna på plattsättningen. Se till så att bjälklaget kommer att komma helt i våg. Kontrollera detta innan montering av råsPontsgolvet. Sätt fast sylttätning på undersidan bjälkarna. Montera därefter råsPontsgolvet enligt ritning A04. Var noga med diagonalmåttet! Montera ex. vis snedsträvor i samband med monteringen för att hålla diagonalmåttet under ihop spikningstiden, kontrollera måttet under tiden. Förankring av bjälklaget till underlaget anpassas efter det utförandet som NI gjort. (Material för infästning ingår ej i leveransen.) **RåsPontsgolvet är ett underlagsgolv där det kan förekomma kvisturslag, sprickor etc.** RåsPontsgolvet skall vara monterad innan man monterar väggarna, sista råsPonten anpassas.
3. Montera regelstommarna enligt *ritning A02*. Börja med valfritt hörn. Skruva regelstommarna på råsPontsgolvet och ned till bjälklaget med skruv 5,0x60, 1 st vid varje stående väggregel. Viktigt att staga och loda regelstommarna.  
Vid sammanfogning av hörn se detalj på *ritning A02*. Skruva ihop varje regelsektion genom reglarna 1 st uppe och 1 st nere med skruv 5,0x60. Montera stödregeln 34x45 (L-1878) mot dörröppningens sidoblock. Skruvas med 5st 5,0x60. Därefter montera regel 43x120 som överstycke till dörröppningen. Fästes med 2st skruv i var ände. När alla väggsektioner är uppe, kontrollera med vattenpass så sektionerna är lodräta. När allt är bra, skruva ihop varje väggsektion med ytterligare 3 skruv 5,0x60 i de stående reglarna.
4. Montera Hammarband 34x45 ovan långsidoväggar, jämt med stommen. Släpps 200mm ut från regelstommen på var sida, växelskarvas min. 250mm från sektionsskarvar. Se utsläpp och detaljer *ritning A02, A03*. Skruvas ned med 5,0x60 vid varje regel och mellan desamma.

5. Montera därefter gavelspetsarna, skruvas ned i sektion vid varje stående regel med 5,0x60. Se **ritning A02, A03**. Gavelspetsstommen och regelstommen skall helt liva med varandra. Jacka ur panelen i gavelspetsen för takåsarna.
6. Skruva ihop angivet material så att de bildar takåsarna enligt ritning A05 med skruv 4,2x42, skruva lite snett så skruven ej går igenom. I samband med ihopskruvning ska takåsarna limmas (ingår ej) med ex. vinterlim/vitlim. Montera därefter takåsarna **se ritning A05**. Obs! samma utstick som hammarbandet. Allt skruvas med 5,0x60.
7. Rikta upp väggar och takåsar så de är raka, staga dessa noga under monteringen. Därefter påbörjas monteringen av väggpanelen 14x120. Börja i ovankant på gavelväggarna och arbeta nedåt, tag med långsidorna så man får med panellinjering runt hela förrådet. Håll hela konstruktionen i våg så att ni får en jämn o fin panelsättning. Panelen dubbelspikas med 50x2,0. Se panelsläpp i eventuella skarvar och hörn på **ritning A02**.  
Det kan i sällsynta fall förekomma att kvistar släpper vid spikningen av panelerna. Detta bör tätas med övermålningsbar fog innan behandling och målning av produkten. Förekommande av kvisturslag vid yttre påverkan såsom spikning är EJ reklamerbart.
8. Kontrollera och rikta upp väggar och takås så de är raka om det behövs. Därefter påbörjas monteringen av råspont. Placera första råsponten jäms med takås och hammarband. Följ mitten på nocktakåsen som linjering. Spika fast varje råspont med 2 st 60x2,3 per infästningspunkt, se **ritning A03**. Pressa inte ihop råsponten för hårt vid monteringen. Det kan förekomma kvisturslag, sprickor etc i råsponten. Taket får inte beträdas!  
Anpassa sista råsponten jäms med takås och hammarband. Om utstick i nederkant blivit ojämn, rensåga råsponten.
9. Montera vindskivor 21x95 på gavlarna och takfotsbräda 21x95 och takfotsregel 34x34 i takfoten. Använd spik 60x2,3 till vindskivor, takfotsbräda och takfotsregel. Se **ritning A03**. *Råsponten spikas med 50x2,0 ned i takfotsregeln 34x34.*  
Spika snett eller böj spiken då den annars tränger ut på baksida.

10. **Råsponten skall omedelbart täckas. Exempelvis med underlagspapp (ingår ej i std. leverans).** Monterings exempel för underlagspapp: Börja med första våden minst 10 mm utanför den nedre kanten av takfotsbrädan med klisterremsan eller vid behov med godkänt skarvklister (ingår inte i leveransen). Fortsätt med omlottläggning minst 100 mm upp till och övernockbrädan. **Underlagspappen ska läggas med textil sidan uppåt.** Vi rekommenderar att ni spikar med pappspik 15x2,1 cc 60 mm i ett zick zack mönster. Se bild till höger. Eventuell emulgeringsplast skall vara kvar på pappen (genomskinlig), den vita skyddsplasten ska dock tas bort. Lägg pappen på ovansida vindskiva och längdskär på ytterkant vindskiva. Här spikar ni med pappspik 15x2,1 cc 60 mm på överkanten vindskiva. **OBS!** Underlagspapp utgör endast tillfällig takbeklädnad, varför ett permanent ytskikt **SKALL** monteras omgående. I samband med montering av permanent ytskikt, komplettera med vindskivelist, hänggrännor och andra plåtbeslag. Ingår ej i leverans. Taket får inte beträdas!



11. Spika fast knutbrädorna och eventuella skarvbrädor enligt **ritning A02**. Använd spik 60x2,3.

12. Montera anslagslist 14x45 mot dörröppningens sidor och överkant. Spika med 50x2,0. Även över- och sido-foder 21x95 monteras dessa spikas med 60x2,3. Se **ritning A02, A03**.



13. Dörrmontering. Skruva fast gångjärnen i dörrrens tvärreglar, böjen i gångjärnet ska anpassas till dörrrens sida. Håll upp och anpassa dörrbladet utan slaglist i dörrhålet, lämna några mm frigång i överkant och sidan. Märk ut vart gångjärnshaken ska monteras och skruva fast den i sidoregeln. Gör likadant med dörrbladet med slaglist. Se **ritning A02-03**, se bild till höger. **TIPS!** Förborra gärna så det inte spricker innan ni skruvar i dörrblad och sidoregel.

14. Montera ledhasp på dörrbladet med slaglist och skjutreglarna på insidan av den andra dörren både uppe och nere. Montera skjutregeln en bit från dörrhålskanten med den medföljande plywoodbiten. Dessa monteras på de 2 översta och understa dörrblads reglarna. Se **ritning A03**.

15. Nu ska ni måla huset, använd vår målningsanvisning eller rådfråga en färgfackhandel.

Ert Förråd är nu klar.  
Lycka till!