



Maskinhallar, lagerhallar och verkstads- byggnader

Dina behov – vårt mål



Spannmålstork, halmlager och verkstad.

Lagerhallar

Oavsett om du ska lagra spannmål, flis, potatis, grovfoder, halm eller något annat så har vi lösningen. Vi tar tillsammans med dig fram en byggnad som uppfyller dina önskemål. Inte minst estetiskt.

Med en hall av betongväggar får du en mycket stryktålig byggnad. Du väljer själv leveransens omfattning. Vi kan leverera enbart betongväggar, en komplett materialsats eller hela entreprenaden.

Vi har alltid ritningar och kompletta anvisningar för leveransens uppförande och hjälper dig under hela byggprocessen.



Kyl- och potatislager.



Spannmålslager med brant taklutning och plantransportör i nock, vilket ger möjlighet till lagring på höjden.



Plantorkning med luftnings- och torkningsmöjligheter.

Maskinhallar

Betongväggar är underhållsfria och klarar av tuffa miljöer. De är även bra ur brandsynpunkt. Betongväggar kan användas i stora hallbyggnader som har flera olika användningsområden.

Vissa tider på året är det vinterförvaring av maskiner och andra tider ställs halm och gödning/ utsäde in. Oavsett vilket syfte du har för din hall, så anpassar vi din byggnad efter dina önskemål. Vi kan erbjuda både isolerade och oisolerade hallar, fristående eller i direkt anslutning till verkstaden.

Och kom ihåg: en maskinhall kan aldrig bli för stor.

Kontakta oss!

Kontakta oss i ett tidigt skede – då kan vi guida dig i rätt riktning. Du vet vad du behöver och vi vet hur vi gemensamt kommer till bästa möjliga resultat.



Maskin- och tvätthall.



Maskin- och tvätthallen ovan invändigt.



Verkstad med tre meter hög betongvägg och isolerad träregelvägg ovanför.

Verkstadsbyggnader

Du som är näringsidkare inom lantbruk, skog, transport eller entreprenad vet hur viktigt det är att hålla all utrustning i gott skick. För att uppnå detta är bra möjligheter till service och reparation en förutsättning. En byggnad som tål tuffa tag i form av tvättning, svetsning, kapning och slipning är vad många drömmer om.

Vi kan hjälpa dig att hitta rätt lösning för just din verksamhet och dina behov. Vi vet vilka byggnadskoncept som är mest prisvärda.



Mindre verkstad med två portar i gaveln.



Verkstad och maskinhall byggd i vinkel.



Verkstad med en port i gaveln.

Stabil och flexibel – en hållbar kombination

Det som utmärker våra hallbyggnader är hållbarhet och flexibilitet, både vad gäller användningsområde och utseende. Du får en hållbar byggnad som passar in i din gårdsmiljö, estetiskt såväl som funktionellt.

Väggar

Väggarna utförs med betongelement upp till takfot och i gavelspetsar eller med en kombination av betong- och träregelvägg.

Väggelementen utförs oisolerade eller isolerade och anpassas till er byggnad (dimension, fasadytor, ursparningar med mera).

De kan även dimensioneras för extra laster från exempelvis spannmål.



Grundläggning och stomme

Vanligtvis grundläggs våra hallar med prefabricerade pelarholkar, med eller utan ingjutna bultgrupper som är anpassade till aktuell stomme.

Stommen består av stål-, limträ- eller trätakstolar.

Hallen med världens bästa specifikationer – dina egna

Det finns många olika alternativ när det gäller vägg och nockhöjd. Du kan dela in hallen i olika avdelningar och det finns möjlighet att anpassa hallen för torkning och lagring.

I vår projektering tar vi hänsyn till laster från exempelvis plantransportör eller andra speciella belastningar i din lagerbyggnad. Vi hjälper dig att, i samråd med leveran-

törer av din utrustning, ta fram en helhetslösning som passar och fungerar som den ska. Du har behovet, vi har lösningen.

Tak

Ett isolerat yttertak kan utföras som ett platsbyggt parallelltak eller med isolerade sandwichpaneler.

Ett oisolerat yttertak förses med antingen kondensskyddad plåt eller fibercementplattor.

Taket kan också dimensioneras för extra laster, såsom solceller.

Fönster

Här finns i princip oändliga möjligheter gällande material, mått och utseende. Välj mellan trä, PVC, stål eller varför inte våra egna underhållsfria standardfönster i plast som gjuts in i betongväggen.

Portar

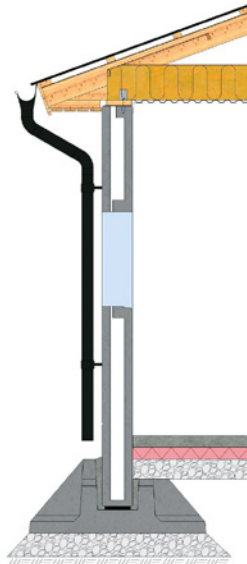
Möjligheterna är flera vid val av port: enkla skjutportar, automatiska takskjutportar, vikport av processlaminerad sandwichpanel i aluminium eller galvad rambyggd port i stål.

Två sätt att bygga med väggelement

Vägg i fundament

En vägg i fundament är bärande och används till mindre hallbyggnader. Fördelen är att det inte blir några pelare på insidan av väggen och att det blir färre moment i byggprocessen.

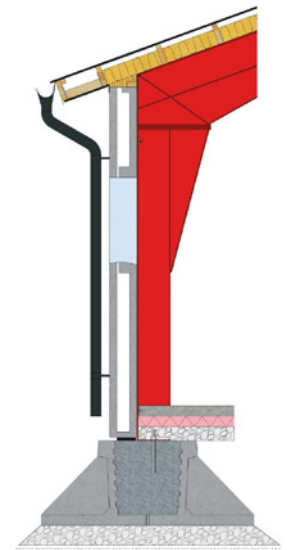
- Minimum 20 cm komprimerad grus- eller makadambädd
- Fundament i betong
- Isolerade betongelement med fönster och dörrar
- Takkonstruktion med isolerat innertak
- Oisolerat yttertak
- Regnvattensystem
- Isolerat golv gjuts direkt mot betongelement



Vägg mot stomme

Byggnader med större spännvidder byggs med separat stomme och utanpåliggande vägg. Stommen monteras på pelarholkar och väggarna fästs mot stommen av stål eller limträ.

- Minimum 20 cm komprimerad grus- eller makadambädd
- Pelarholk i betong
- Isolerade betongelement med fönster och dörrar
- Stomme av stål eller limträ
- Regnvattensystem
- Isolerat parallelltak
- Isolerat golv gjuts direkt mot betongelement



En skräddarsydd hall för Markmästarna

Viby gård behövde ett nytt gårdscentrum och Markmästarna i Östergötland AB behövde lokaler till sin verksamhet. Precast Abetongs koncept med prefabricerade betongelement stod snart som det bästa alternativet.

Markmästarna har 15 anställda och arbetar bland annat med större markentreprenader. Företagen drivs av Per-Olof Johansson och Karl Adam Åklint.

– Eftersom vi alla bor med våra familjer på gården och skulle komma att se byggnaden varje dag så var det estetiska en viktig faktor när vi bestämde oss, säger Per-Olof Johansson.

Precast Abetongs koncept framstod snart som det bästa alternativet.

– Betong ger både robusta och snygga byggnader. Vi valde grå ströplad yta som vi målade vit, med svarta portar och gavelspetsar. Vi tycker själva att den smälter fint in i gårdsmiljön, säger Per-Olof.

Byggnaden innehåller maskinhall, verkstad och personalutrymmen. Ett rejält gym och en bastu är lite bonus man

kan kosta på sig när man planerar en byggnad från grunden. En stor verkstad och en kontorsdel på andra våningen i en del av byggnaden behövdes för att täcka hyresgästens behov.

– När man ser tillbaka på ett så stort bygge som det här, glömmar man lätt hur många beslut man behöver ta under resans gång, säger Per-Olof.

Han säger att Precast Abetongs säljare var en väldigt god hjälp.

– Säljaren presenterade tidigt ett tilltalande förslag som vi kunde diskutera utifrån. Hans gedigna kunskap och erfarenhet från konstruktion till genomförande var en tillgång under hela byggnationen. Ville vi göra ändringar fick vi snabbt återkoppling med pris och information så att vi kunde fatta beslut.

Markmästarnas egna resurser och erfarenheter från stora entreprenader var förstås också en tillgång.

– Allt har fungerat bra och vi är mycket nöjda med samarbetet, säger Per-Olof Johansson.



”Vi bor med våra familjer på gården. Därför var det estetiska en viktig faktor när vi bestämde oss.”

Per-Olof Johansson
Markmästarna, Östra Ryd

Från idé till färdig byggnad

1

Myndighetskontakter

Det är bra att kontakta relevanta myndigheter tidigt, eftersom det styr byggstarten. Det tar längre tid än du tror. Det kan till exempel handla om Miljökonsekvensbeskrivning och Förprovning.

2

Första mötet

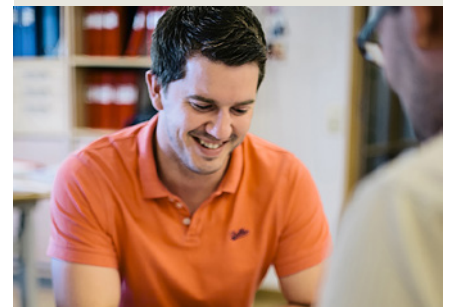
Vi träffas för ett förutsättningslöst samtal, där vi presenterar vårt koncept och du berättar om dina behov och önskemål. Byggsats eller entreprenad, det väljer du själv.



3

Anbud & kontrakt

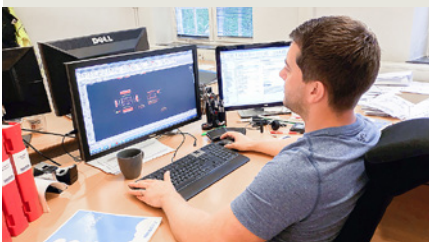
Vi tar fram ett anbud på din byggnad. Vi säkerställer att anbudets omfattning uppfyller dina förväntningar. När vi är överens sker kontraktskrivning.



4

Projektering

Innan vi påbörjar projekteringen får du träffa vår projektledare som kommer att hålla kontakten med dig under byggtiden.



5

Produktion

När ritningarna är klara tillverkas betongelementen i vår fabrik.



6

Byggprocessen

Projektledaren ger dig support under hela byggprocessen och medverkar på byggmöten, besiktnings med mera.



7

Slutbesiktning

När slutbesiktningen är gjord så överlämnas byggnaden till dig. Du har nu en robust och hållbar byggnad som uppfyller tuffa krav under lång tid. Vår långa erfarenhet och vårt beprövade byggsystem gör att du kan känna dig helt trygg med din investering.



Betong – det trygga valet

Sedan 1975 har vi levererat lantbruksbyggnader och tagit fram nya betongprodukter till lantbruk och häst. Med stor erfarenhet och kunskap hjälper vi dig från idéstadiet till färdig byggnad.

Det är du som kund som bestämmer hur stort åtagande vi gör, allt från leverans fritt på bil till materialsats eller entreprenad.

precastbetong.heidelbergmaterials.se