

# ISOLERAD HALL FRÅN BRUKSBALKEN

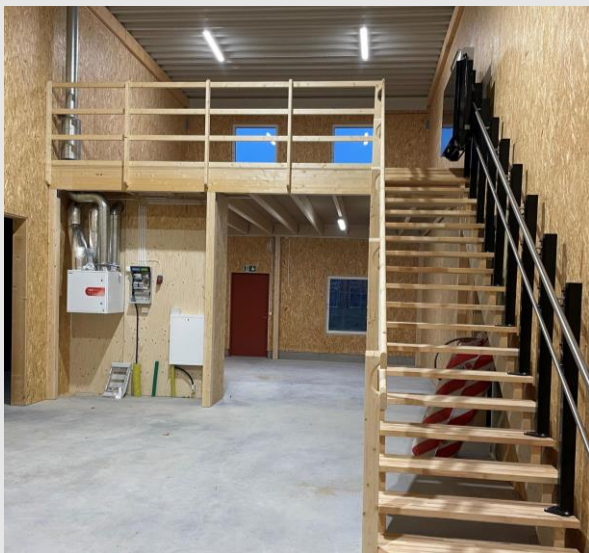
- hållbara träbyggnader för framtiden -

**BRUKSBALKEN**



## BRUKSBALKEN

- Hållbara träbyggnader för framtiden -



# Varför bygga i trä?

tåligt - starkt – hälsosamt – snyggt-  
miljövänligt

- Trä är ett mycket tåligt material och träbyggnader kan stå i flera hundra år.
- Trä har bra hållfasthet och är starkt i förhållande till sin vikt. Lättare konstruktion och bärverk kräver inte lika omfattande markarbeten som många andra material
- Trä innehåller inga farliga ämnen. Det ger hälsosamma byggnader att vistas i.
- Trä är snyggt och modernt.
- Väljer du trä så tänker du på miljön. Det är ett förnybart material och trä kräver mycket mindre energi för tillverkning än exempelvis betong och stål.

# Varför välja Bruksbalken som leverantör?

Kunskap, - hög kvalitet - snygg design - snabbt montage

- Familjen Böhn har varit verksamma i Hörle, norr om Värnamo i Småland sedan 1912 och har ägt och drivit skogsbruk och vattenkraft sedan dess. Vi kan trä och väljer material till våra byggnader med största noggrannhet så att du ska känna dig trygg som kund. Vi är specialister på såväl djurbyggnader som isolerade hallar för industri och lager. Snygga, flexibla och prisvärda byggnader.
- Be om referens.
- Låt Bruksbalken få leverera din nästa träbyggnad!



# BRUKSBALKEN

- Hållbara träbyggnader för framtiden -



# Design - Trästomme

- Stommen utgörs av vackra rejäla fackverkstakstolar i limmat konstruktionsvirke på cc 6m som möjliggör raka pelare och att installationer kan dras uppe i fackverket.
- Vill du ha entresolplan så blir det ett pelar/balksystem så det blir fritt upp inock, luftigt och högt i tak på plan 2. Entresolen utförs i limträ, allt för att bibehålla träkänslan.





# Design Portar & Fönster

- Fönsterna är av trä/aluminium för minimalt underhåll, men med träkänslan intakt invändigt. Fönstren är monterade i väggen vid leverans för att efterarbetet ska vara minimalt.
- Portarna går att få i många olika utförande. Taksjutportar eller vikportar, manuella eller motordrivna, med träpanel eller i standardutförande, utan fönster eller helglasade.





# Design - fasad

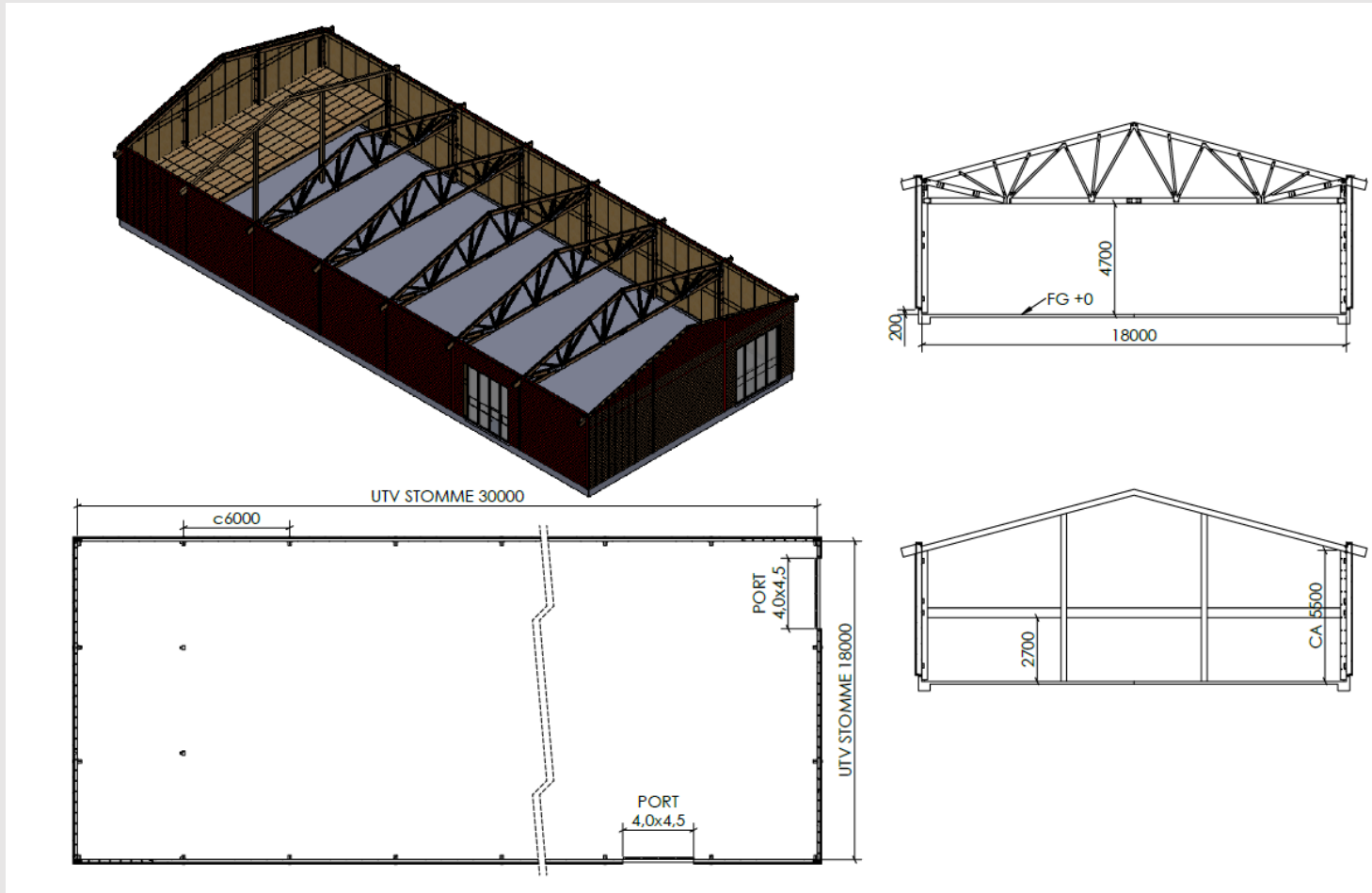
- Du kan få din hall med olika träpaneler, stående eller liggande, vilket möjliggör ett klassiskt utseende eller ett mer modernt. Grundmålad panel är standard, men det går även att få mellanstruken. Finns det brandkrav kan du få panelen brandimpregnerad.
- Önskar du tränsidan, men minimera underhållet så går det också att få med en fasadskiva alternativt värmebehandlat trä eller varför inte en mix av material. Se bild till vänster.
- Det går också att förbereda väggarna för att platsbygga fasadmaterialet som exempelvis plåt och tegel
- Fönster monteras på fabrik och finns i flera utföranden.
- En hög prefabriceringsgrad gör att det går snabbt på byggarbetsplatsen.



## Design - tak

- Taket levereras antingen med sandwichpaneler eller med högprofilstak i plåt eller varför inte med korslimade takpaneler för att få ett helt invändigt träintryck.
- Högprofiltaket och korslimade takpaneler kompletteras av kund med isolering och papp eller gummiduk. Går även att komplettera med sedumtak.

# Teknisk specifikation standardhall



VÅRA  
STANDARDLÖSNINGAR  
PÅ ISOLERADE HALLAR

Längd x bredd (m)  
12x24-30-36, 15x24-30-  
36-42, 18x24-30-36-42-  
48-54

Höjd (m) 4,7 under  
takstol / 2,7  
entresolplan

Port (m) 4x4,5

Fönster (m) 1,2x1,3

Liggande träpanel



# Energieffektivt

- Med stigande energipriser ökar kraven på att byggnaderna ska vara energieffektiva. Bruksbalkens lösning är en 2-skiktsslösning med en heltäckade isolerfasadskiva som ger få köldbryggor och lågt u-värde.





## Vädersäkert och effektivt montage i vår fabrik

- Ytterväggar och innerväggar kapas till och monteras helt färdiga i vår fabrik i Hörle strax norr om Värnamo i Småland. Vi väljer ut de bästa materialen till varje tänkt plats. Feedbacken vi får är att det upplevs mycket rejält, vädersäkert och effektivt!





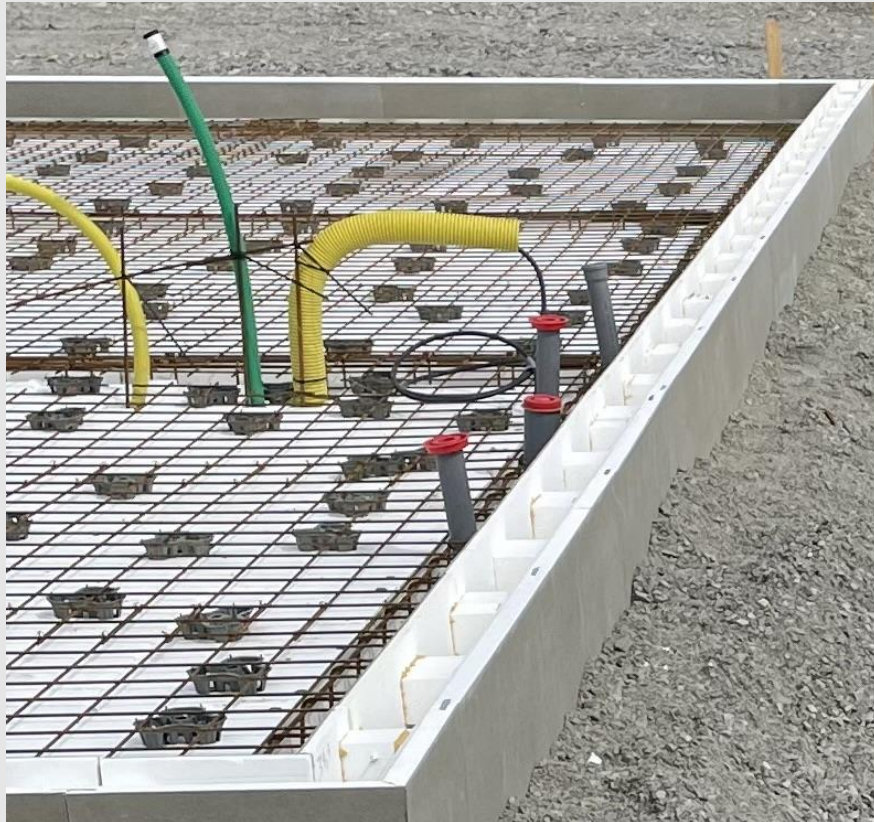
# Rationellt montage på byggarbetsplatsen

- Väggblocken lyfts på kranbil som fraktar dem till byggarbetsplatsen. Stomme, ytterväggar och högprofilspå/sandwich-tak monteras på plats samt takbalkarna lyfts på plats innan kranbilen lämnar arbetsplatsen.
- Kunden väljer om de vill ha leveransen som en byggsats med hjälp av vår kunnige montageledare och kranbilsförare alternativt ha montage av stomme, väggar och högprofil/sandwichtakpaneler på fast pris\*.

\*fast pris på montage gäller inom vissa områden, hör med säljaren

# Grundläggning

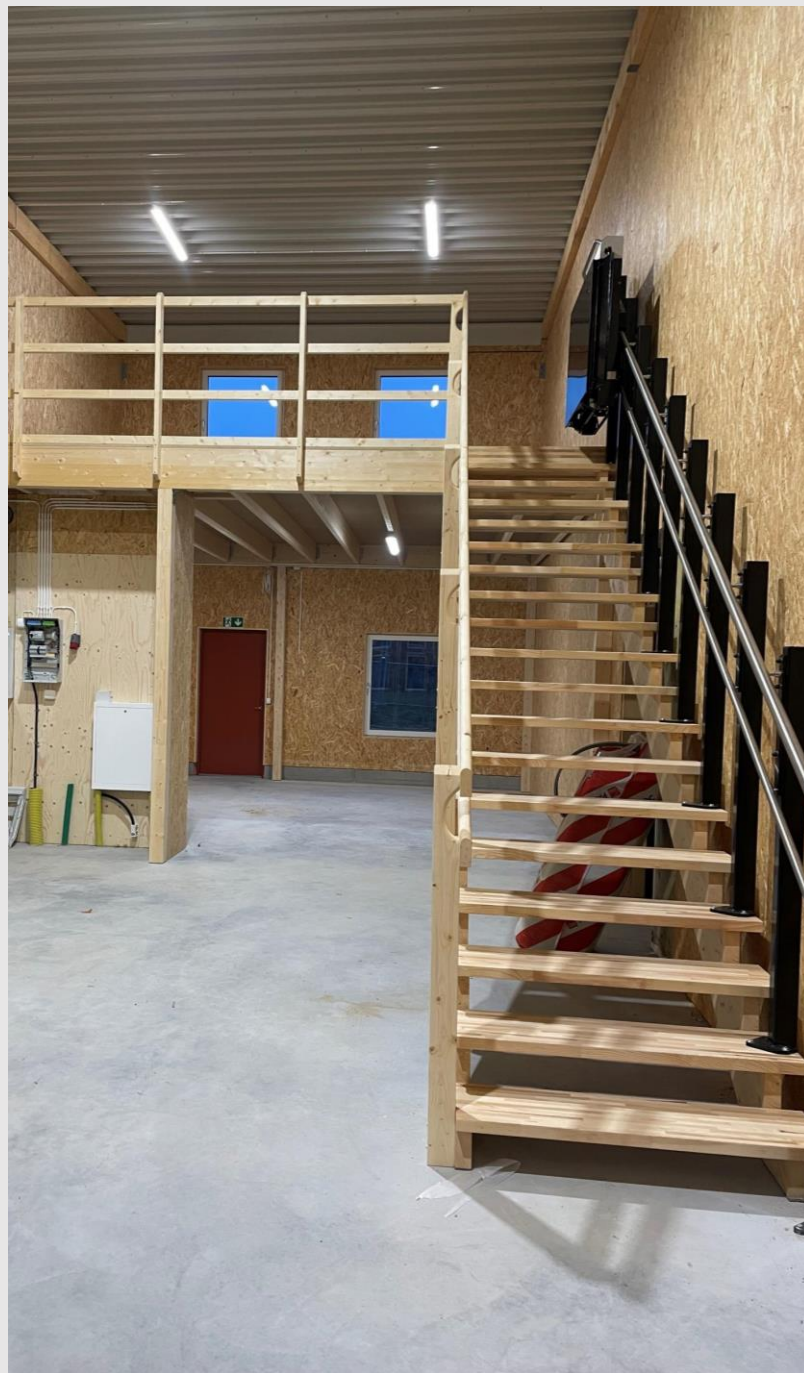
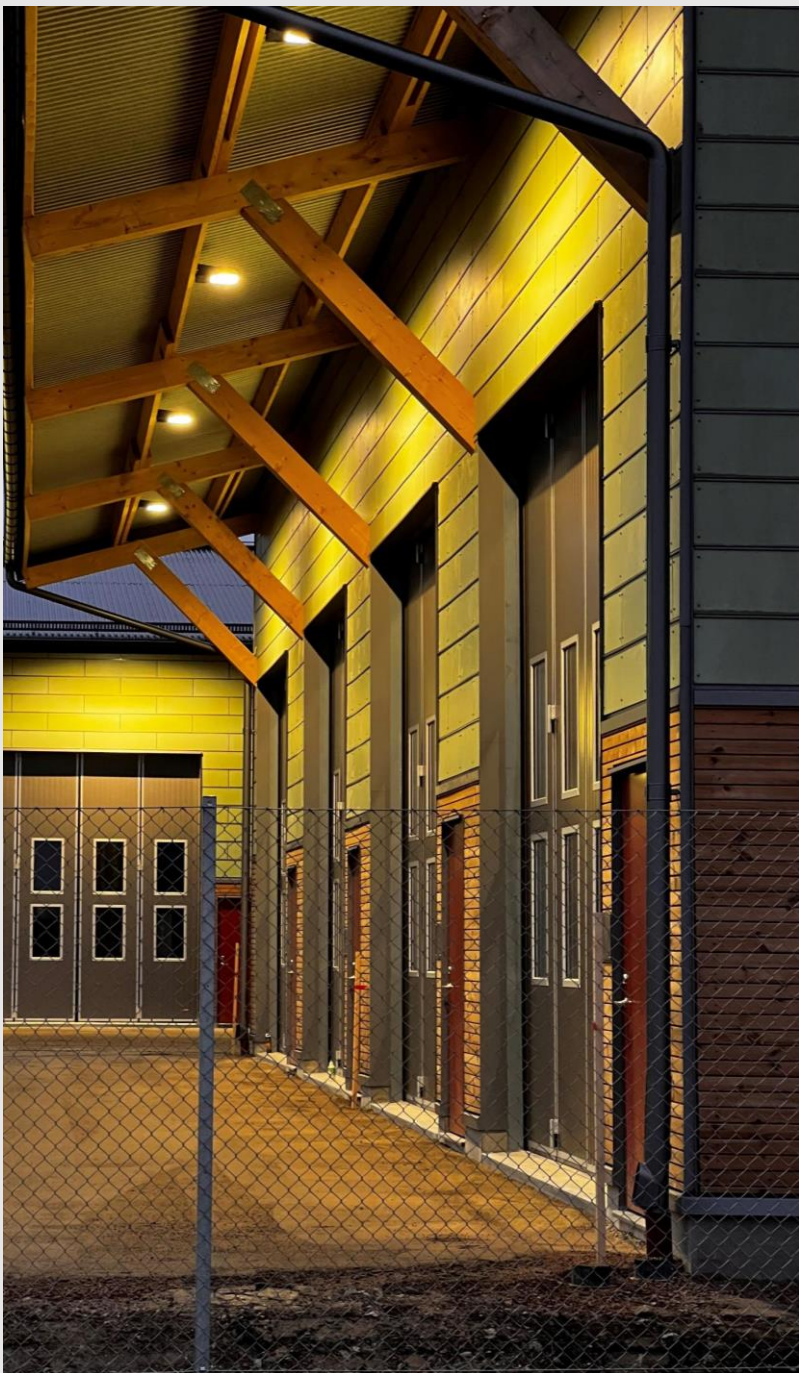
- Hallen kan anläggas på prefabricerade betongplingar och med en kantbalk eller en kantförstyvad platta på mark. Vi har alltid 200mm sockel för att skydda träpanelen.
- Vi hjälper till med pelarlaster och kan leverera hallen med prebricerad plintgrund. Vi kan också göra konstruktionsritningar på en platta på mark om vi får markförutsättningar.
- Med plintgrund är det också möjligt att resa hallen först och gjuta plattan i efterhand vilket tar bort väderpåverkan som kan förstöra ytan.





# Återbruk

- Vår vision är att våra byggnader ska vara hållbara för framtiden. Utöver att trä i sig är väldigt hållbart eftersträvar vi att våra byggnader ska kunna återanvändas. Då väggarna produceras i stora block med hög prefabriceringsgrad och infästningen är enkel så är det också möjligt att demontera väggar och stomme för att återbruka. Bra för miljön och framtiden, men också bra för plånboken! Kontakta din säljare för mer information.



## BRUKSBALKEN

Bruksbalken har fyra olika produktgrupper: Isolerade hallar, Virkesmagasin, Lösdrift för nöt och Häststall



# BRUKSBALKEN

- Hållbara träbyggnader för framtiden -

AB Bruksbalken

Hörle Brukskontor

331 92 Värnamo

0370-303730

[bruks@bruksbalken.se](mailto:bruks@bruksbalken.se)

[www.bruksbalken.se](http://www.bruksbalken.se)

Facebook @bruksbalkenvarnamo

Instagram @bruksbalken