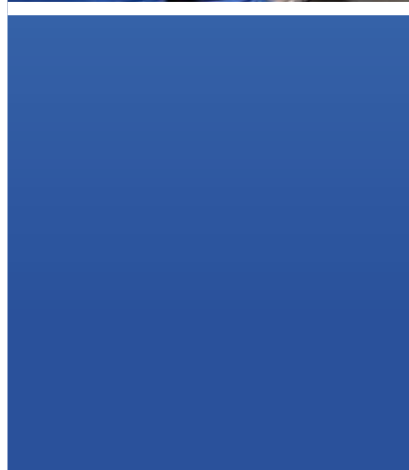




**ABT-BALKEN AB**  
Helhetsleverantör av stålkonstruktioner



EN 1090-1





Niclas, Torsten och Johan Salomonsson

## ABT-Balken AB – helhetsleverantör av stålkonstruktioner

ABT-Balken är familjeföretaget som sätter kunden i centrum. Företaget startades 1970 och 1973 inleddes tillverkningen av stålkonstruktioner.

I dag är vi en helhetsleverantör med försäljning, konstruktion, tillverkning och montage. Vi finns i Vislanda där vi har kontor, tillverkning och lager.

Det som utmärker oss på marknaden är ABT-Balken och ABT Fackverksbalken, vilka vi har mer än trettio års erfarenhet av att tillverka och sälja. Tillsammans med kunden skräddarsyr vi lösningar utifrån rådande önskemål. Vår gedigna kompetens garanterar hög kvalitet i våra åtaganden.

Våra kunder finns i större delen av Sverige. Dessutom exporterar vi till kunder i Norge, Finland, Tyskland och Norge.

### ABT-Balken AB – certifierade enligt EN 1090-1

Certifieringen omfattar konstruktion och tillverkning av balkar och bärverksdelar av stål (EXC1 och 2) för hallar och byggnader. ABT-Balken AB uppfyller därmed också kraven i specifikationen EN 1090-2 samt även kvalitetskraven för svetsning enligt ISO 3834-3.





Södregårdens Antik



## Stålstommar

ABT-Balken AB har erfarenhet sedan mer än trettio år från tillverkning, leverans och montering av stålkonstruktioner. Vi konstruerar stålstommen enligt kundens specifika önskemål, med ABT-Balk eller med ABT Fackverksbalk. Kunden får själva välja typ av takbalk, eller väljer våra konstruktörer åt er med utgångspunkt utifrån bästa totalkoncept såsom ekonomi, funktion, installationer etc. I leveransen ingår alltid injutningsgods, pelare och takbalk. Byggnaden kan också kompletteras med portomfattning, traversbana och bjälklagsbalkar.

*"Vi har tillverkat stålkonstruktioner sedan 1973, vilket har gett oss en unik kompetens för att lösa just era problem. Tillsammans hittar vi den lösningen som är optimal för er."*



Wica Cold AB 36 x 123 m

## En optimal tillverkningsprocess

ABT-Balken erbjuder både kompletta stålkonstruktioner eller endast leverans av balkarna. Alla beställningar är välkomna, inget är för stort eller för litet för oss!

I vår tillverkningshall på 3000 kvm i Vislanda har vi nyligen investerat i en ny såglinje från Behringer. Där kapar vi och svetsar samman stål till rätta längder till takbalkar eller stålstommar.

Genom olika investeringar i ny automatik har vi både effektiviserat produktionen och gjort den miljövänligare.



Rörbrygga Vida Timber



Såglinje från Behringer



Industri Skövde



## CE-märkta stålkonstruktioner för byggnadsändamål

ABT-Balken AB tillverkar och säljer både ABT-Balk och ABT Fackverksbalk. Beställaren kan därmed själv fritt välja vilken typ av konstruktion som passar bäst. Varje balktyp har sina för- och nackdelar, men som beställare kan du vara säker på att den för objektet mest kostnadseffektiva lösningen väljs.

### ABT-Balk

ABT-Balken är en svetsad stål原因 med symmetrisk I-sektion, med tunn veckad livplåt. Utförs som rak, nockad eller lutande. Lämplig spännvidd mellan 10-22 m.

### ABT-Fackverksbalk

ABT Fackverksbalk utförs av L- och U-profiler. Utförs som parallellbalk rak, nockad eller lutande, sadelbalk eller omvänd sadelbalk. Lämplig spännvidd mellan 10-50 m.

### Kvalitetspolicy

Vår policy är att tillverka och leverera skräddarsydda stålkonstruktioner enligt kundens önskemål. Kvalitet skall uppnås genom att kvalitetshandboken följs samt att den kvalitetsansvarige inom företaget, ser till att personalen har de kunskaper samt den utrustning som krävs för att kvalitet skall uppnås. Den kvalitetsansvarige ansvarar för att kvalitetssystemet följs och att det uppdateras kontinuerligt.

### Dokumentation och kvalitetskontroll

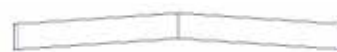
Erforderliga handlingar såsom konstruktionsberäkningar, grundkontrollplan för Byggnadsnämnden ingår vid varje enskilt objekt. ABT-Balken AB har arbetat fram en kvalitetshandbok som skall vara ett instrument för företaget att uppfylla givna krav på kvalitet. Beställare kan använda kvalitetshandboken för att förvissa sig om att de metoder och aktiviteter som ABT-Balken AB använder sig av tillämpas för att uppfylla kundens krav på kvalitet.



ABT-Balk lutande



ABT-Balk Parallell-fackverk lutande



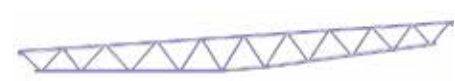
ABT-Balk nockad



ABT Sadel-fackverk



ABT-Balk Parallell-fackverk nockad



ABT Omvänt Sadel-fackverk



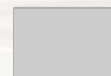
### Kulörprogram

Vid val av ej standardkulör tillkommer ett kulör- och brytningstillägg.

RAL 5015  
NCS S 2065-R90B



NCS S3500-N  
(SSG 28)



## Ytbehandling

Alla våra konstruktioner slungrensas till Sa 2-2½ enligt EN ISO 8501, och ytbehandlas beroende av vilken korrosivitetsklass som råder enligt BSK 07. Om andra rostskyddssystem önskas kan det ordnas.

Korrosivitetsklass	C1	C2		C3
<b>Miljöns korrosivitet</b>	Mycket låg	Låg/Medel		Medel
<b>Exempel på typiska miljöer Utomhus</b>	-	Atmosfärer med låga halter luftföroreningar. Lantliga områden.		Atmosfärer med viss mängd salt eller måttliga mängder luftföroreningar. Stadsområden och lätt industrialiserade områden. Områden med visst inflytande från kusten.
<b>Inomhus</b>	Uppvärmade utrymmen med torr luft och obetydliga mängder föroreningar, t.ex. kontor, affär, skolor, hotell.	Icke uppvärmda utrymmen med växlande temperatur och fuktighet. Låg frekvens av luftkondensation och låg halt luftföroreningar, t.ex. sporthallar, lagerlokaler.		Utrymmen med måttlig fuktighet och viss mängd luftföroreningar från produktionsprocesser, t.ex. bryggerier, mejerier, tvätterier.
<b>Rostskyddssystem</b>	-	A2.06 (mod)	A2.06	A3.08
<b>Färgtyp</b>	Epoxi	Epoxi	Epoxi	Epoxi
<b>Total färgskikt</b>	40 µm	80 µm	120 µm	160 µm

## Montering

ABT-Balken erbjuder en optimal monteringsprocess, från leverans av stålstommen till att sista skruven är dragen. Vår personal ser till att allt material finns på plats vid rätt tidpunkt på byggplatsen. Vi finns med under hela monteringsarbetet och totalansvarar för hela monteringen av stålstomme.

Vi lämnar aldrig ett arbete förrän vi är helt nöjda. Det innebär ytterst få reklamationer och många nöjda kunder som återkommer.



Tofta Bild, Kristianstad



# B

SVERIGE  
PORTO BETALT  
PORT PAYÉ



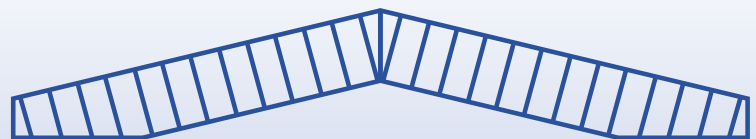
## Välkommen att kontakta oss!

Vill du veta mer, ställa frågor, lämna intresseanmälan eller be om offert, är du välkommen att kontakta oss.

ABT-Balken AB  
Olvägen 20  
342 50 Vislanda

Telefon: 0472-340 76  
Fax: 0472-344 35

E-post: [info@abt-balken.se](mailto:info@abt-balken.se)  
[www.abt-balken.se](http://www.abt-balken.se)



## ABT-BALKEN AB

