

# Fackverksbalk

Konstruktion i trä för lägre klimatavtryck

Kostnadseffektivt  
& tidsbesparande

**Derome**



# Lös det smart med fackverksbalken från Derome

**Vår fackverksbalk passar bra till bjälklag där du på ett enkelt och tidsbesparande sätt kan dra installationer som rör och andra ledningar.**

## ÖPPEN KONSTRUKTION SOM ÄR LÄTT ATT ISOLERA

Fackverksbalken är en öppen konstruktion där du enkelt kan gömma installationer inuti bjälklaget och därmed slippa dyra och jobbiga håltagningar. Våra balkar finns i tre höjder - 300 mm, 350 mm och 360 mm - och är lätta att isolera. De lämpar sig därför särskilt väl där det ställs höga krav på ljud- och brandisolering, till exempel till lägenhetsavskiljande bjälklag.

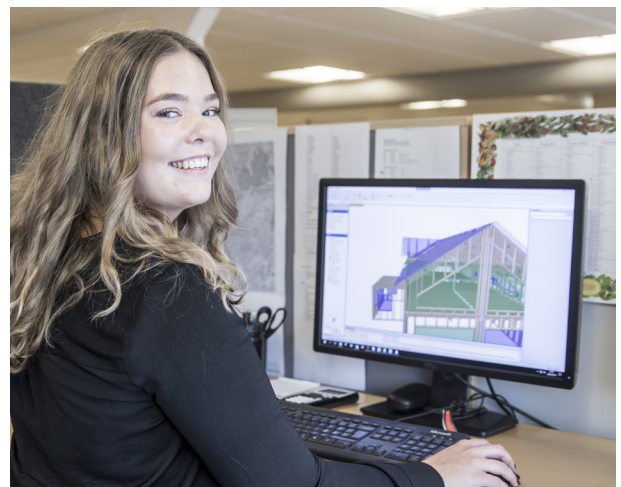
## STÖRRE FRIHET MED HÖG BÄRFÖRMÅGA

Våra fackverksbalkar har en hög bärförmåga och klarar längre spännvidder än traditionella bjälklag. Det ger dig större frihet att utforma konstruktionen som du vill. Bredden på 95 mm gör balkarna stabila och infästningar kan utföras på ett smidigt sätt.

Goda ljud- och svikttegenskaper tillsammans med ett bra brandmotstånd gör att balkarna passar bra som lägenhetsavskiljande bjälklag.

## PROJEKTERING

Konstruktion av fackverksbalkarna utförs av Derome för varje enskilt projekt. Vi har en bred kunskap och lång erfarenhet av träkonstruktioner.



## KVALITETSSYSTEM

Bärande spikplåtsförbundna konstruktioner av trä produceras efter standard EN14250\*. Standarden förutsätter att vi som tillverkare har ett kvalitetssystem och övervakas av ett externt kontrollorgan. Denna kontroll utförs av RISE (Research Institutes of Sweden). Systemet ger en CE-märkning av balkarna. Vid varje projekt görs en egenkontroll enligt ovan nämnda standard. Till varje projekt ingår dokumentation i form av erforderliga ritningar/beräkningar samt hanteringsanvisningar.



\*För ytterligare information se även norskt typgodkännande för motsvarande fackverksbalk enligt SINTEF Certification Nr. 20427. Detta typgodkännande behandlar egenskaper som bärförmåga, brandisolering och ljudisolering.



## PRODUKTEGENSKAPER

- ⇒ Kan användas till många olika typer av byggnader – från villor till kontorslokaler.
- ⇒ Mycket god formstabilitet.
- ⇒ Möjlighet till brandklass REI60.
- ⇒ Ljudklass B eller C beroende på konstruktion.
- ⇒ Tillverkas efter standard EN14250 och kontrolleras av RISE, vilket ger en CE-märkning.
- ⇒ Levereras med dokumentation som ritningar och beräkningar, samt hanteringsanvisningar.

## HÖJD OCH SPÄNNVIDD


Höjd	Fri spännvidd vid c/c 600 mm	Fri spännvidd vid c/c 400 mm
300 mm	4 300 mm	5 300 mm
300 mm (med centrerad tvärvastvning)	5 300 mm	5 800 mm
350/360 mm	5 300 mm	5 900 mm
350/360 mm (med centrerad tvärvastvning)	5 800 mm	6 400 mm

Tabellen är beräknad för bostadslaster enligt EK5 och EKS11.


Derome är Sveriges största familjeägda träindustri med anor från 1946. Trä är "den gröna tråden" i verksamheten och här blir skog till trävaror, hus, byggkomponenter och miljövänlig bioenergi.

**Är du intresserad av att veta mer om våra takstolar & byggsystem? Kontakta oss!**

---

 [derome.se](https://derome.se)

---

 0340-66 64 40

---

 [trateknik@derome.se](mailto:trateknik@derome.se)

---

# Derome