

FACKVERKSBALK

ETT EFFEKTIVT BYGGSYSTEM FÖR BJÄLKLÄG

INST

www.takstolsfabriken.se



Takstolar och byggkomponenter av högsta kvalitet – en trygghet för dig

Nässjö Takstolsfabrik är en ledande leverantör av takstolar i Sverige. Vår verksamhet präglas av kontinuitet då företaget funnits sedan 1984. Under årens lopp har vi ständigt utvecklats och blivit väl medvetna om branschens krav och problem. Nässjö Takstolsfabriks starka position på marknaden vilar på erfarenhet, produktkännedom, samarbete med flera av branschens bästa maskintillverkare och sist men inte minst kontakterna med våra kunder som bidrar till produktutveckling.

Brett sortiment och kundunika lösningar

Vårt breda sortiment innehåller såväl standardkonstruktioner som kundspecifika lösningar. Vi utgår alltid från dina behov och tar fram den rätta lösningen för dig. Bland våra kunder återfinns små och stora byggentreprenörer, byggvaruhandeln, privatpersoner och välkända husfabriker. Vår produktionsutrustning håller en hög teknisk standard och vi nyinvesterar regelbundet i den senaste tekniken för att du som kund ska kunna känna trygghet med både prestanda och leveranssäkerhet.

Miljö & kvalitet

Trä är det enda strukturella förnyelsebara byggmaterialet och bidrar till ett hållbart byggande. Våra

takstolar och byggkomponenter tillverkas av PEFC-märkt granvirke vilket innebär att virket är spårbart samt kommer från ett ansvarsfullt och naturvårdsanpassat skogsbruk.

Samtliga av våra bärande spikplåtsförbundna träkonstruktioner är CE-märkta, vilket innebär att vi har en certifierad tillverkning enligt standard EN14250 som kontrolleras av RISE, Research Institutes of Sweden.



Fackverksbalk för enklare montage

Fackverksbalken har goda komfortegenskaper och kan med fördel användas då det ställs krav på ljud- och brandisolering. Fackverksbalken möjliggör längre spännvidder än traditionella bjälklag. Balkarna är rationella att producera och ger ett snabbt montage på byggsplats.

Eftersom fackverksbalken ger en öppen konstruktion är det enkelt att dra installationer såsom rör och ledningar. Man undviker merarbete och problem med håltagningar och reducerar därmed kostnader på byggsplatsen. Möjlighet till längre spännvidder minskar behovet av bärande mellanväggar.

Goda tekniska egenskaper

Fackverksbalkar är mycket formstabila och man undviker därmed riktning av bjälklag och tack vare att det är en fackverkskonstruktion är fuktrörelserna väldigt små. Fackverksbalkarna är 95 mm breda vilket ger en stabilitet som gör att montaget underlättas både när det gäller utplacering av balkarna och vid infästningar



till balkarna. Det är även enkelt att göra tvärvastvning om det krävs i det enskilda projektet.

Fackverksbalkarna har en hög bärförmåga i förhållande till sin vikt vilket innebär en hög kostnadseffektivitet.

Spännvidd c/c 600 mm		Spännvidd c/c 400 mm	
Höjd	Fri spännvidd	Höjd	Fri spännvidd
300 mm	4300 mm	300 mm	5300 mm
300 mm*	5300 mm	300 mm*	5900 mm
350/360 mm	5300 mm	350/360 mm	5900 mm
350/360 mm*	5800 mm	350/360 mm*	6400 mm

* Med centrerad tvärvastvning

Fackverksbalkarna är dimensionerade för laster enligt gällande norm. Konstruktionsberäkningar görs av oss för varje enskilt objekt.

Fakta

Byggnadskategorier:

- Villor
- Flervåningshus
- Skolor/förskolor
- Kontorslokaler

Projektering

Vi utför konstruktion av fackverksbalkar för varje enskilt projekt. Vi har en bred kunskap och lång erfarenhet av träkonstruktioner.

Lägenhetsavskiljande bjälklag

Ett bra brandmotstånd tillsammans med goda ljud- och sviktegenskaper gör att balkarna passar bra som lägenhetsavskiljande bjälklag.

Brandegenskaper

Beroende på inklädnad kan brandklass REI60 uppnås.

Ljudegenskaper

Ljudklass C och B kan uppnås genom olika konstruktionsalternativ.



INST
NÄSSJÖ TAKSTOLSFABRIK

Nässjö Takstolsfabrik, Höregatan 2, 571 34 NÄSSJÖ
Tel 0380-55 50 70, fax 0380-102 47
info@takstolsfabriken.se, www.takstolsfabriken.se