

Plattbärlag

Ger en kortare byggtid



PREFABRICERADE BETONGELEMEN

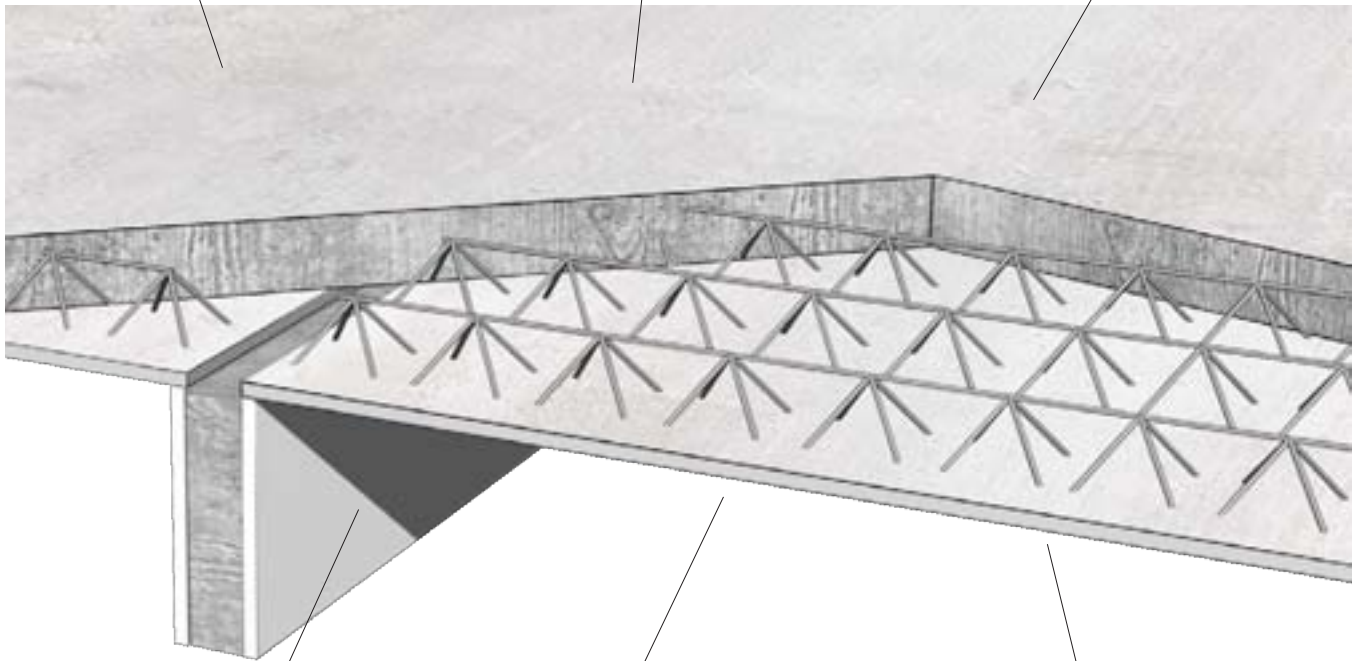
Prefabricerat plattbärlag spar tid!

Plattbärlagen är färdiga att montera. Du slipper formarbete och förenklar installationer och armering. Halva jobbet är redan gjort på fabriken. De prefabricerade elementen pågjuts på plats och kortar byggtiden.

Betong är ett klokt material att bygga i. Det har en lång livslängd och möglar inte.

Byggnaden blir tät tidigt och du kan komma igång med uttorkning och uppvärmning direkt.

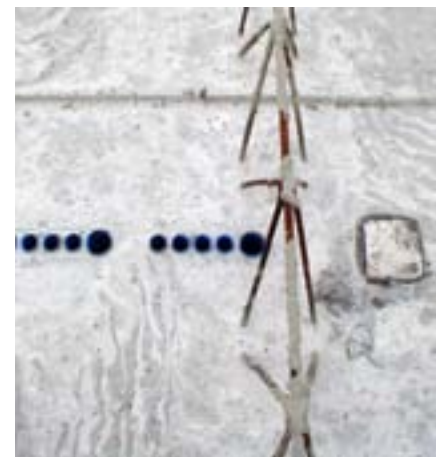
Bjälklaget är flexibelt. Elementet anpassas helt efter dina ritningar och formas utan begränsningar.



Prefabricerade element blir allt vanligare i byggbranschen. Den snabba monteringen ger en kortare byggtid och en bättre ekonomi.

Slät formgjuten undersida som är enkel att måla. Hög ytfinish!

Monterad och klar! Plattbärlaget levereras med håltagningar och är förberett för installationer.



Varför betong?

- Möglar inte
- Lång livslängd
- Stabilt
- Hållfast
- Ljudisolerande
- Brandsäkert
- Miljövänligt
- Behagligt inomhusklimat



Betongelement med installationer

Plattbärlaget består av en betongskiva med all underkants-
armering ingjuten. Undersidan är slät och färdig att spacklas
och målas. Elementet är förberett för installationer och
färdiggjuts på plats tillsammans med väggen för att ge en
flexibel och stark konstruktion. Det enda du behöver göra är
att komplettera installationerna och armeringen innan du
gjuter till önskad bjälklagstjocklek. Använder du även våra
skalväggar kan du gjuta allt i en följd.

Enkelt att montera

Plattbärlagen tillverkas i vår moderna fabrik vilket garanterar
en hög kvalitet. Elementen anpassas helt efter dina ritningar
med mycket hög noggrannhet i måtten. Vi levererar elementen
”just in time” för att du ska få en effektiv arbetsgång. Plattbär-
lagen lyfts på plats med kran och monteras enkelt med egen
personal. Det tar bara ett par timmar för två man att montera
elementen vid en full leverans, efter stämning och utsättning.

Prefabricerat och platsgjutet

Det fina med plattbärlaget är att det kombinerar det prefabri-
cerade elementets snabbhet med det platsgjutna bjälklagets
flexibilitet. Du slipper formarbete, installationer och arme-
ring samtidigt som bjälklaget har konstruktiva fördelar med
kreativa och anpassningsbara lösningar. Du får ett bjälklag
med mycket hög kvalitet och stabilitet. Den korta byggtiden
gör att du spar dyrbar tid.

Vi levererar hela stommen!

Plattbärlag ingår i vårt stomsystem tillsammans med skalvägg,
balkong och LK Putsvägg. Kontakta våra projektledare, så
pratar vi igenom vilka möjligheter du har. Vi är din kompletta
stomleverantör.

Varför prefabricerat?

Snabbare montering	Bättre totalekonomi
Kortare byggtid	Enklare målning
Effektivare arbetsgång	Renare arbetsmiljö
Behov av mindre personal	Högre kvalitet

Plattbärlagsbalk

Plattbärlagsbalk, PBL-balk,
är en samverkansbalk som
används vid stora laster,
exempelvis vid pelardäck
och gårdsbjälklag. Balken
monteras tillsammans med
plattbärlagen och pågjuts
samtidigt.

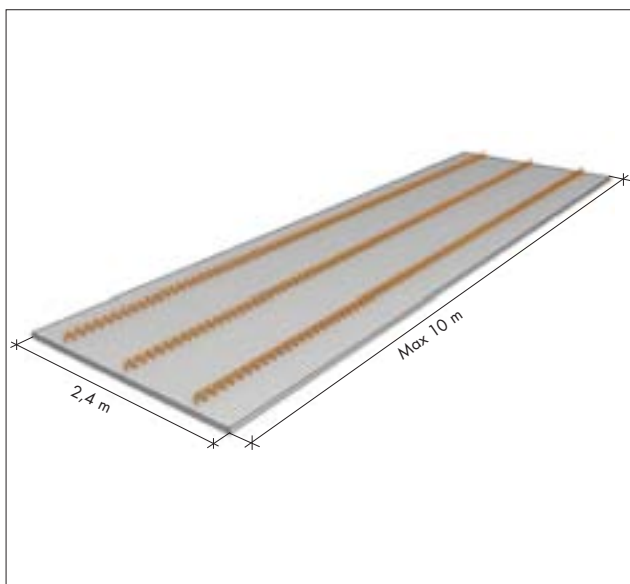
Vi projekterar i



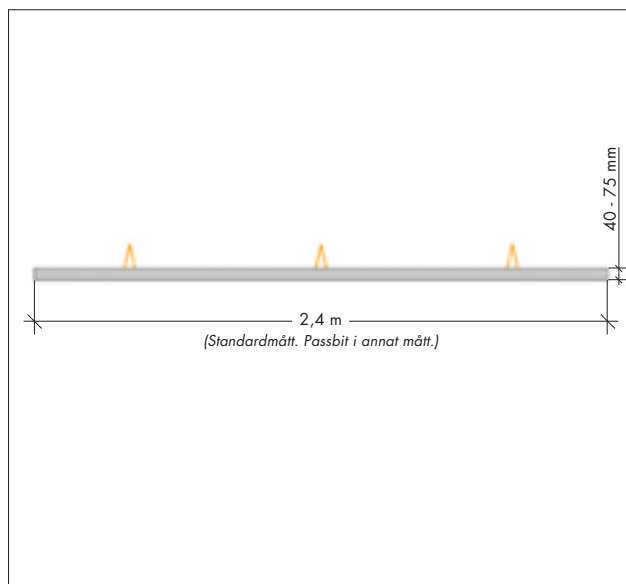
Specifikationer & detaljer

Bjälklags- tjocklek (mm)	Spännvidd 2-sidigt upplag (m)	Spännvidd 4-sidigt upplag (m)	Brandklass*	Luftljuds- isolering, R'_{w} (dB)	Stegljuds- nivå**, $L'_{n,w}$ (dB)
220	7	8	R60/R120	56	56
240	7,5	9	R60/R120	57	56
250	8	9	R60/R120	58	56

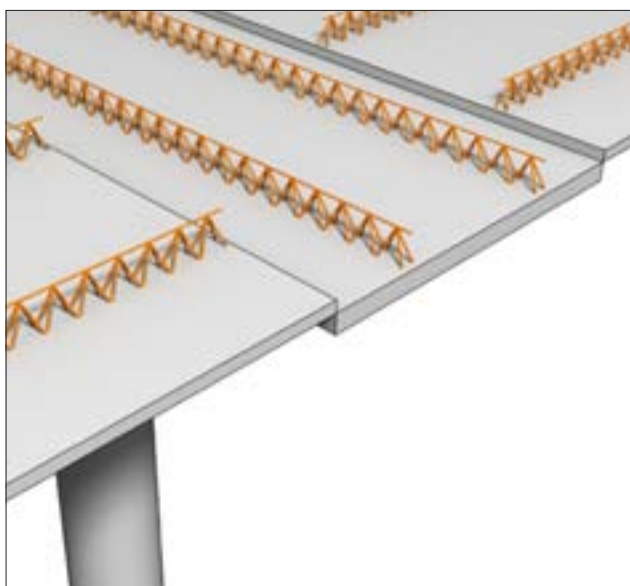
* Beroende på täcksikt och belastning. ** Med golvbeläggning klass 7 klaras kraven för ljudklass C, $L'_{n,w}$ 56 dB.



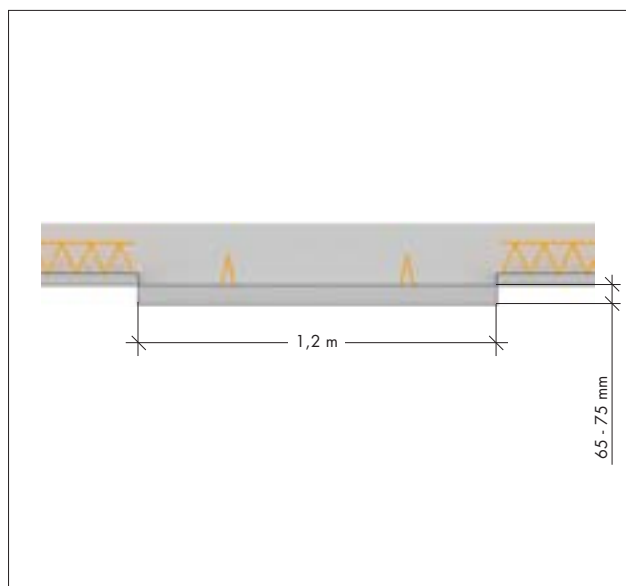
Plan plattbärlag



Sektion plattbärlag



Plan plattbärlagsbalk



Sektion plattbärlagsbalk