

Plattbärlag

Ger en kortare byggtid



PREFABRICERADE BETONGELEMEN

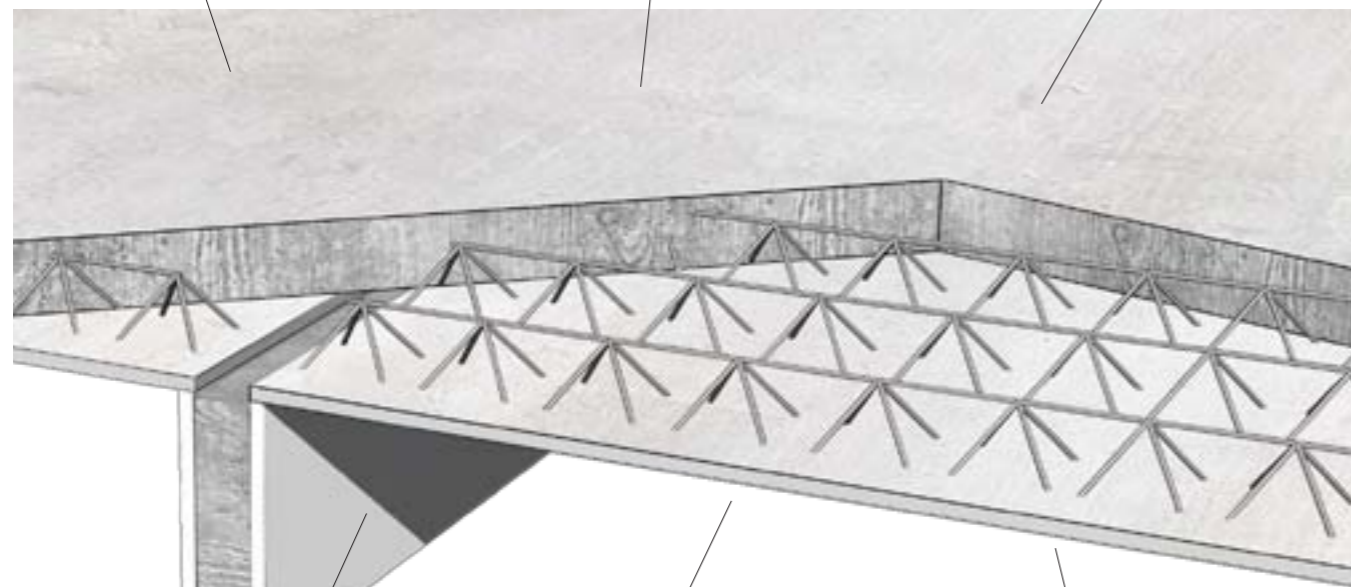
Prefabricerat plattbärlag spar tid!

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.



Betongelement med installationer

Plattbärlaget består av en betongskiva med all underkantsarmering ingjuten. Undersidan är slät och färdig att 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. Plattbärlagen 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 prefabricerade elementets snabbhet med det platsgjutna bjälklagets flexibilitet. Du slipper formarbete, installationer och armering 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 betong?

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

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.

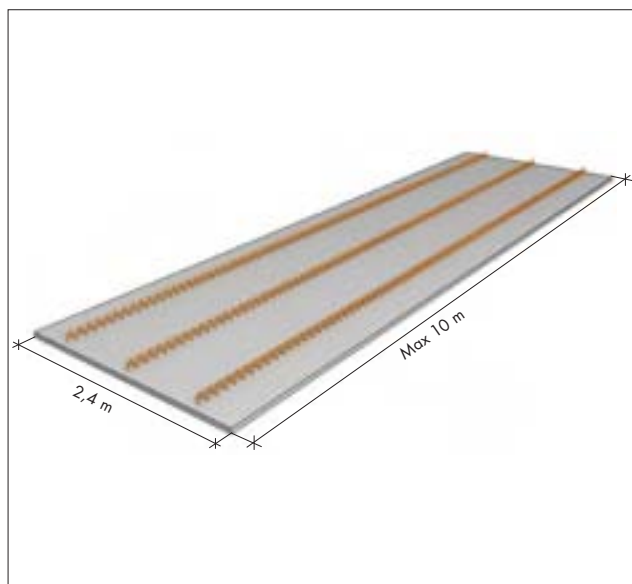
Vi projekterar i



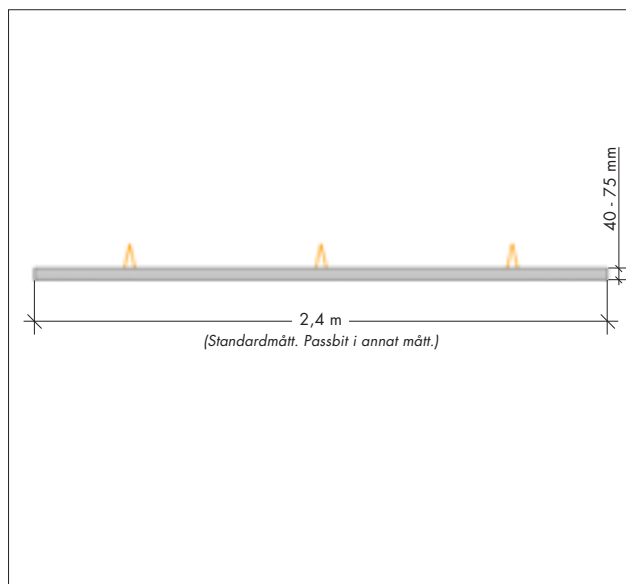
Specifikationer & detaljer

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

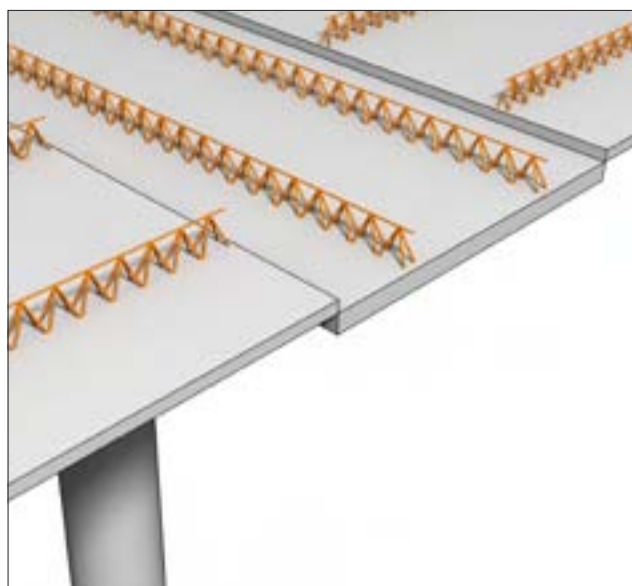
* Beroende på täcksikt och belastning. ** Med golvbeläggning klass 7 klaras kraven för ljudklass C, $L'_{n,w}$ 56 dB.



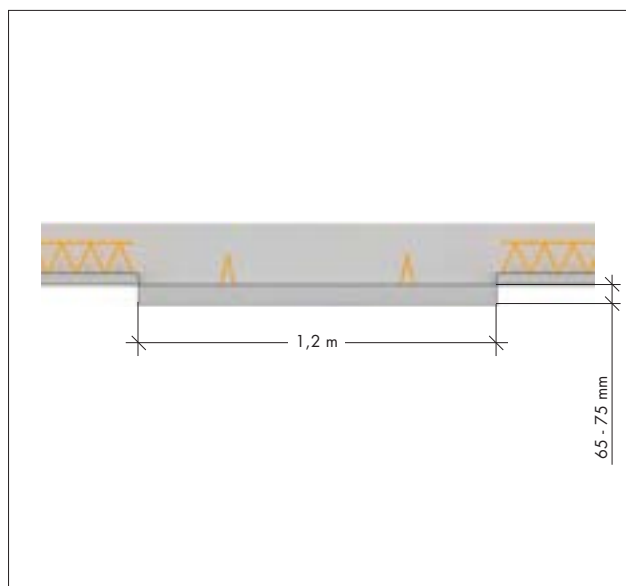
Plan plattbärlag



Sektion plattbärlag



Plan plattbärlagsbalk



Sektion plattbärlagsbalk