

Extra breda plattbärlag – upp till tre meter



Först i Sverige med bredd på 3 meter

Byggelements extra breda plattbärlag används som bjälklag i alla typer av byggprojekt. De består av en betongskiva med ingjuten underkantsarmering och produceras i längder upp till 10 meter, med optimal spännvidd för tillverkning och transport på 8 meter. Med en bredd på tre meter är vi först i Sverige att erbjuda denna lösning – färre antal element, vilket ger både färre skarvar och färre lyft, och därmed ökad effektivitet på byggarbetsplatserna.

Maximerad last – färre transporter

Med vårt nya extra breda plattbärlag kan vi utnyttja både tillåten vikt och bredd fullt ut vid transporterna från fabrik. Det innebär att mer yta levereras per transport – något som minskar klimatavtrycket i projektet.



Teknisk data

- Bredd: upp till 3,0 m
- Längd: upp till 10,0 m (optimal spännvidd 8,0 m)
- Tjocklek: 45 mm som standard, kompletteras med pågjutning till önskad bjälklagstjocklek
- Armering: prefabricerad underkantsarmering, kompletteras på plats
- Lyft: ingjutna armeringsstegar fungerar som lyftankare
- Undersida: slät, färdig för spackling

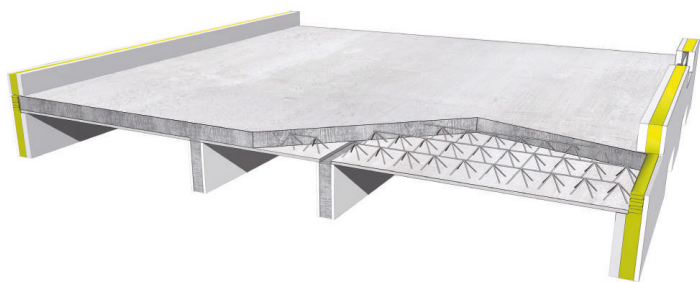
Fördelar

- Slät undersida, färdig för spackling – minimerar efterarbete tack vare färre skarvar
- Färre skarvar innebär färre skarvnät och minskade kostnader
- Förberedd för installationer och armering
- Kombinerar med skalväggar eller massivväggar för homogena och kostnadseffektiva stommar
- Flexibel produkt som kan projekteras med asymmetriska geometrier
- Levereras i önskad montageordning för effektiv bygglogistik
- Finns som klimatförbättrad ECO-Prefab (ECO 30, ECO 50, ECO 60)



”Konceptet med större element är bra. Vi ser fördelarna med färre skarvar, lyft och därmed risker. Att en svensk tillverkare har valt att optimera sina produkter av klimatförbättrad betong, innebär en fin kombination för våra nyckeltal. Byggelement är där vi vill att en tillverkare ska vara – med rätt dimensioner, resonemang och rätt betongrecept.”

Rikard Hansson, vd på H2 Entreprenad



Användningsområden

Plattbärlagen används främst tillsammans med:

- Skalväggar
- Massivväggar
- Hel- och halvsandwichväggar
- Balkonger
- Pelare och balkar i både betong och stål



Byggelement – hållbart byggande i prefab

Byggelement levererar prefabricerade stomlösningar i betong för ett tidseffektivt och hållbart byggande. Våra plattbärlag produceras i moderna, högautomatiserade fabriker med fokus på kvalitet, arbetsmiljö och klimat.

”Att användandet av tre meter breda plattbärlag pekar på både effektivare montage, kortare byggtid och minskade kostnader”

Anton Hansson Böe, inköpare på Skanska

Vill du veta mer?

Kontakta oss så berättar vi hur extra breda plattbärlag kan effektivisera ditt nästa projekt.

byggelement.se

