

# Skalvägg/Massivvägg

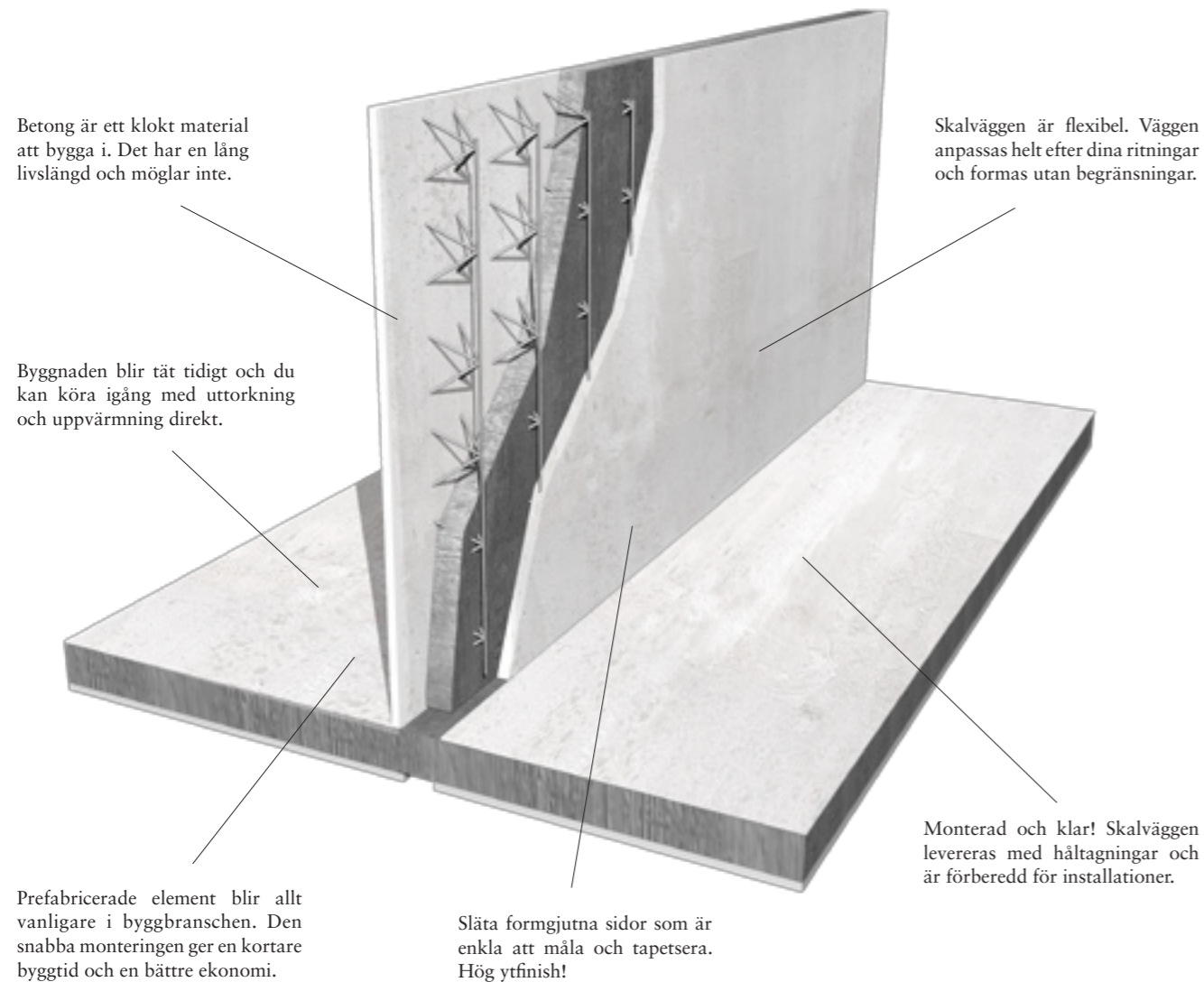
Spar tid på byggplatsen



PREFABRICERADE BETONGELEMENT

# Prefabricerad betongvägg kortar byggtiden!

Skalväggen spar tid och arbete på byggplatsen. Du slipper formarbete, installationer och armering. Mer än halva jobbet är redan gjort på fabriken. Den prefabricerade skalväggen färdiggjuts på plats.



## Installationer monteras på fabrik

Skalväggen har två färdigarmerade betongskivor som är sammanbundna med ingjuten armeringsstege. Skalväggen färdiggjuts på plats för att ge en flexibel och stabil konstruktion (massivväggen färdiggjuts på fabrik). De formgjutna sidorna kräver inget efterarbete. Väggen är förberedd för el och ventilation när den levereras, vilket spar mycket tid på byggplatsen. Skalväggen fylls enkelt med fabriksbetong (gäller ej massivvägg). Använder du även vårt plattbärlag kan du gjuta allt i en följd.

## Lyfts på plats med kran

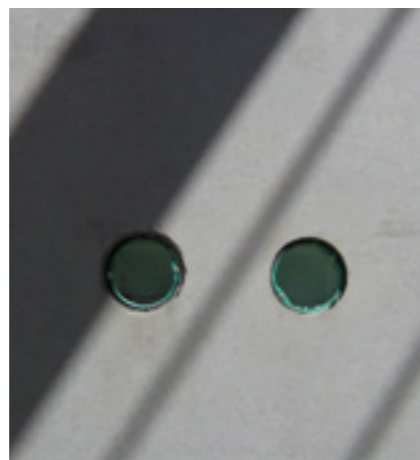
Skalväggarna tillverkas i vår moderna fabrik vilket garanterar en hög kvalitet. Väggar anpassas helt efter dina ritningar med mycket hög noggrannhet i måtten. Vi levererar väggarna "just in time" för att du ska få en effektiv arbetsgång. Väggar lyfts på plats med kran och monteras enkelt med egen personal.

## Det bästa av två världar

Det fina med skalväggen är att den kombinerar den prefabricerade väggens snabbhet med den platsgjutna väggens flexibilitet. Du slipper formarbete, installationer och armering samtidigt som väggen har konstruktiva fördelar med kreativa och anpassningsbara lösningar. Du får en vägg med mycket hög kvalitet och stabilitet. Den korta byggtiden gör att du spar dyrbar tid.

## Vi levererar hela stommen!

Skalväggen ingår i vårt stommsystem tillsammans med plattbärlag, 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      |

## Massivvägg

Massivväggen är helt prefabricerad och kräver ingen gjutning på arbetsplatsen.

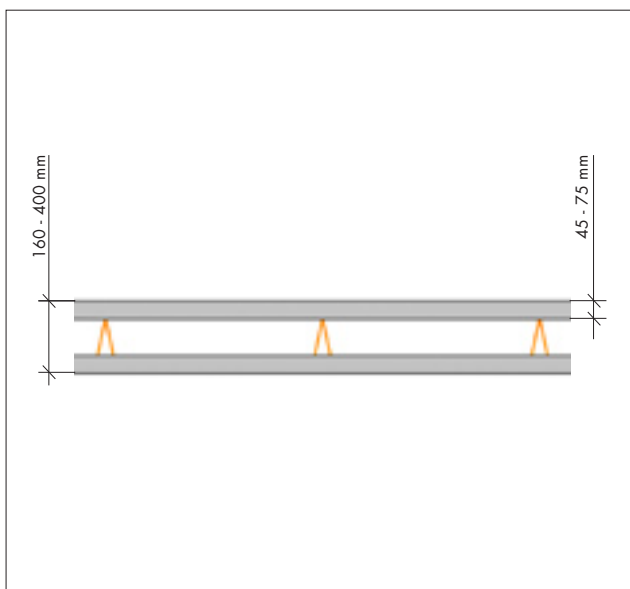
Vi projekterar i



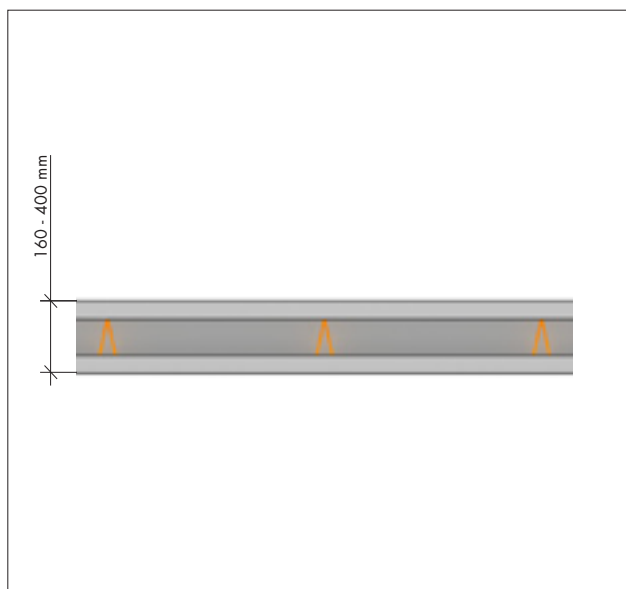
# Specifikationer & detaljer

Tjocklek* (mm)	Vikt Skalvägg** (kg/m <sup>2</sup> )	Vikt Massivvägg (kg/m <sup>2</sup> )	Brandklass***	Luftljudsisolering, R' <sub>w</sub> (dB)
180	250 - 280	430	R60/R120	54
200	250 - 280	480	R60/R120	56
220	250 - 280	530	R60/R120	57
250	250 - 280	600	R60/R120	59

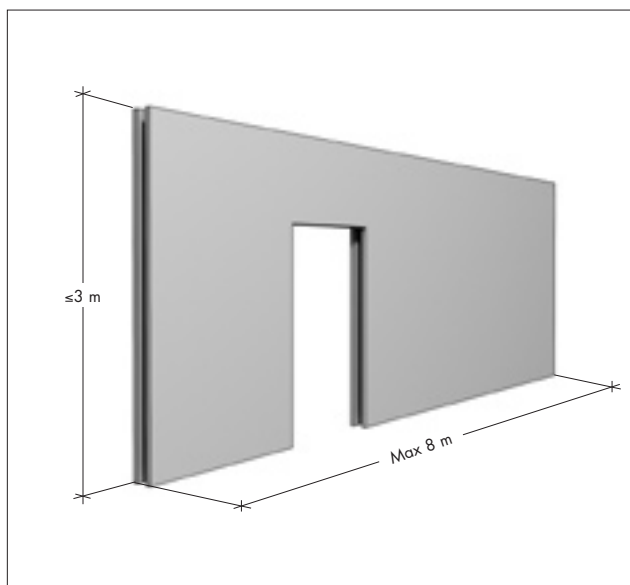
\* Tillverkningsmått 160-400 mm. \*\* Täcksikt 15 mm och normalarmering. \*\*\* Beroende på täcksikt och belastning.



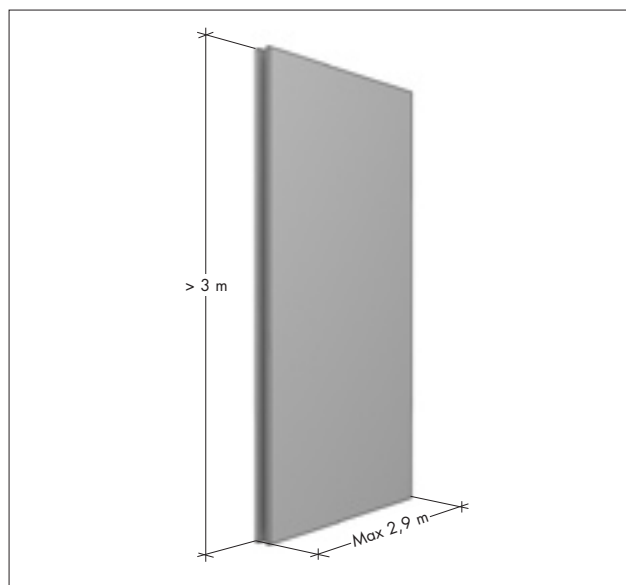
**Horisontell sektion skalvägg**



**Horisontell sektion massivvägg**



**Väggelevation stående transport**



**Väggelevation liggande transport**