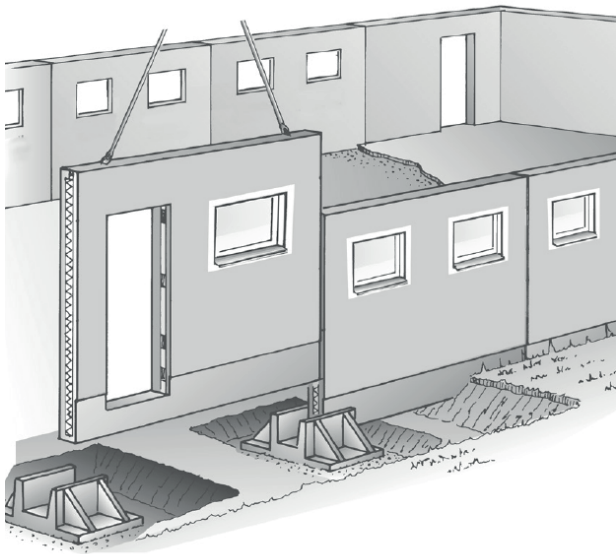
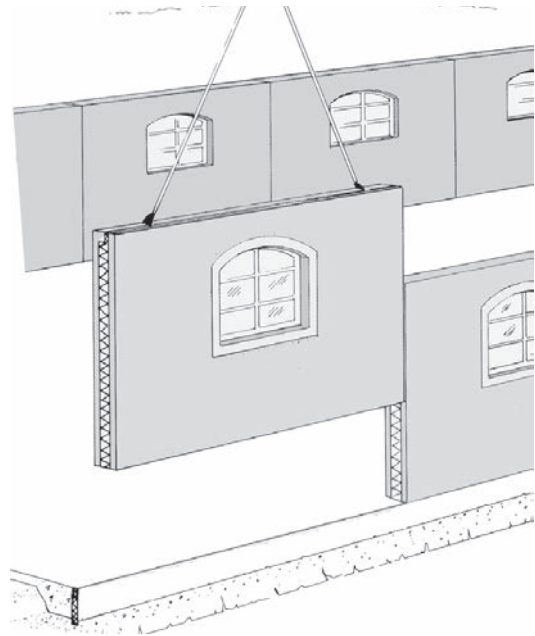


# Prefabricerade byggsystem

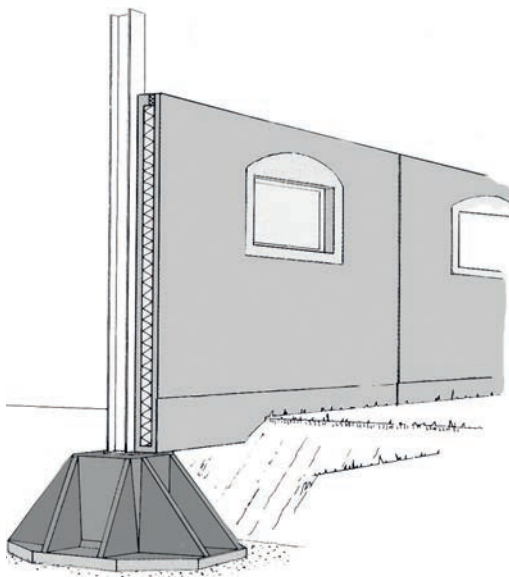
Vägg i fundament



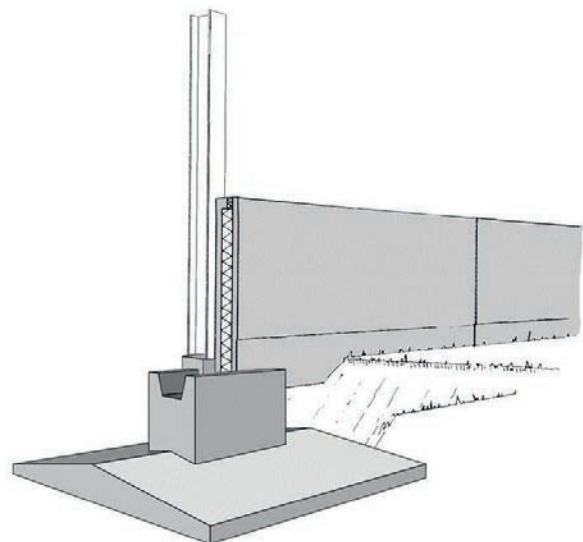
Vägg på platta



Vägg mot pelare



Vägg i kombifundament



# Anvisningar

## Isolerade alternativt oisolerade betongväggar

Isolerade betongväggar består av två betongskivor som är förbundna med rostfria armeringsstegar. Mellan skivorna finns isolering. Oisolerade element utförs i massiv betong. Fasadytan kan utföras i gråbetong med struktur, typ borstning/ströppling. Fasadytan kan också utföras med frilagd natursten i olika färger, exempelvis vit-marmorsten i vitbetong. Fönster- och dörrursparningar kan utföras med eller utan välvningar och friser. Sockelmarkeringar och hörnfriser utförs i normalfallet enligt Abetongs standard. Mot tillägg kan till exempel pilastrar, årtal, gårdsnamn och/eller matrisgjutningar erbjudas enligt önskemål. Till varje väggmontage tillhandahålls objektsanpassade ritningar.

## Abetongs grundläggningssystem för prefabricerade betongväggar

### Vägg i fundament

- Väggar för alla typer av byggnader.
- Grundläggning med prefabricerade fundament.
- Väggar kilas fast i fundamentet och gjuts fast.
- Väggen utgör grundisolering.
- Golvgjutning sker direkt mot väggelement.

### Vägg på grundplatta

- Väggar för alla typer av byggnader.
- Väggelement monteras på kantförstyvad grundplatta alternativt grundmur.
- Väggen behöver stagas i betonggolvet vid montage.
- Kan användas för utbyte av befintliga väggar.

### Vägg mot pelare

- Väggar för alla typer av byggnader med bärande stomme.
- Kan utföras dimensionerade för löslagring av t ex spannmål.
- Grundläggning sker enklast med pelarholkar.
- Golvgjutning sker direkt mot väggelementen.
- Väggen utgör grundisolering.
- Kan användas för utbyte av befintliga väggar.

### Vägg i kombifundament

Grundläggningssystem för större byggnader.

Mycket lämplig för montage av låga betongväggar mot pelarstomme, t ex till kostallar med gardiner, ventilationsluckor m m på långsidorna. Kombifundamentet i kombination med låga betongväggar erbjuder en effektiv och snabbmonterad plintgrund, med välisolerad kantbalk.

- För byggnader med större limträ- eller stålstommar.
- Betongväggarna kan monteras före eller efter att stommen är monterad.
- Väggen utgör grundisolering.
- Golvgjutning sker direkt mot betongväggen.