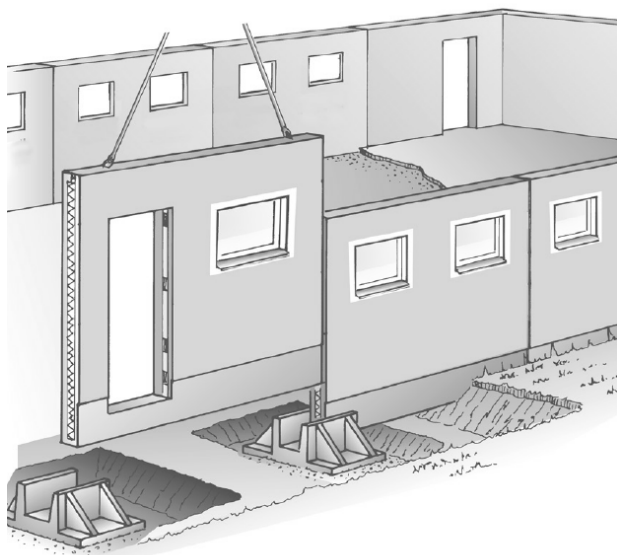
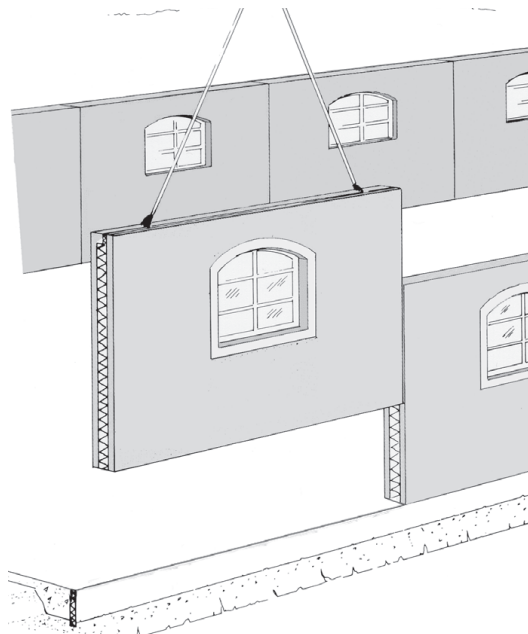


Prefabrikkert byggesystem

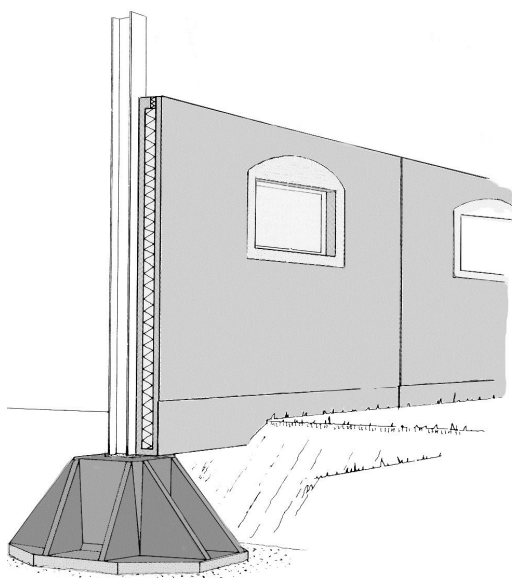
Vegg i fundament



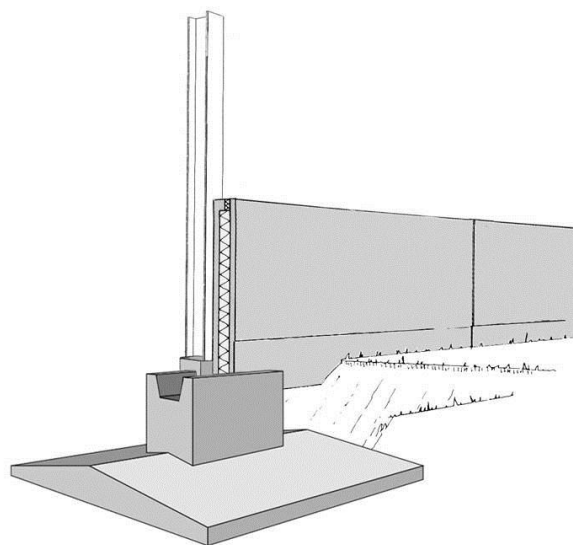
Vegg på plate



Vegg mot søyle



Vegg i kombifundament



Anvisninger

Isolerte alternativt uisolerte betongvegger

Isolerte betongvegger består av to betongskiver som er forbundet med rustfrie forsterkningsstiger. Mellom skivene er det isolasjon. Uisolerte elementer lages i massiv betong. Utvendig fasade kan lages med slett eller strukturert grå betong alternativt med frilagt naturstein i ulike farger, eksempelvis hvit marmorstein i hvit betong. Vindu og døråpninger kan lages med eller uten buer og friser. Sokkelmarkeringer og hjørnefriser lages vanligvis i henhold til Abetongs standard. I tillegg kan for eksempel pilastre, årstall, gårdsnavn og/eller matriser tilbys etter kundens ønske. Til hver veggmontering lages det egne tegninger.

Abetongs fundamentsystem for prefabrikerte betongvegger

Vegg i fundament

- Vegger for alle typer bygninger.
- Fundamentring med prefabrikerte fundamenter.
- Veggene kiles fast i fundamentet og støpes fast.
- Veggene utgjør grunnisoleringen.
- Gulvstøping skjer direkte mot veggelement.

Vegg på plate

- Vegger for alle typer bygninger.
- Veggelementet monteres på kantforsterket plate alternativt ringmur.
- Veggene må stages i betonggulvet ved montering.
- Kan brukes ved utskifting av eksisterende vegger.

Vegg mot søyle

- Vegger for alle typer bygninger med rammeverk.
- Kan bli dimensjonert for løslagring, for eksempel av korn.
- Fundamentering skjer enklest med søylefundament.
- Gulvstøping skjer direkte mot veggelementet.
- Veggene utgjør grunnisoleringen.
- Kan brukes for utskifting av eksisterende vegger.

Vegg i kombifundament

Fundamentering for større bygninger.

Svært godt egnet for montering av lave betongvegger mot søyle, for eksempel kufjøs med gardiner, ventilasjonsluker etc. på langsiden. Kombifundamentet i kombinasjon med lave betongvegger gir en effektiv og rask montert grunnmur, med en godt isolert kantbjelke.

- For bygninger med større limtre- eller stålrammer.
- Betongveggene kan monteres før eller etter at bærekonstruksjon er montert.
- Veggene utgjør grunnisoleringen.
- Gulvstøpingen skjer direkte mot betongveggen.