

# LK Fasadvägg

Yta med struktur



PREFABRICERADE BETONGELEMENT

# Prefabricerad fasadvägg med struktur!

Det är utsidan som räknas. Åtminstone om man vill ha en vacker fasad. Med LK Fasadvägg får du utöver en vacker fasad även en vägg med låga krav på underhåll.

Prefabricerade element blir allt vanligare i byggbranschen. Den snabba monteringen ger en kortare byggtid och en bättre ekonomi.

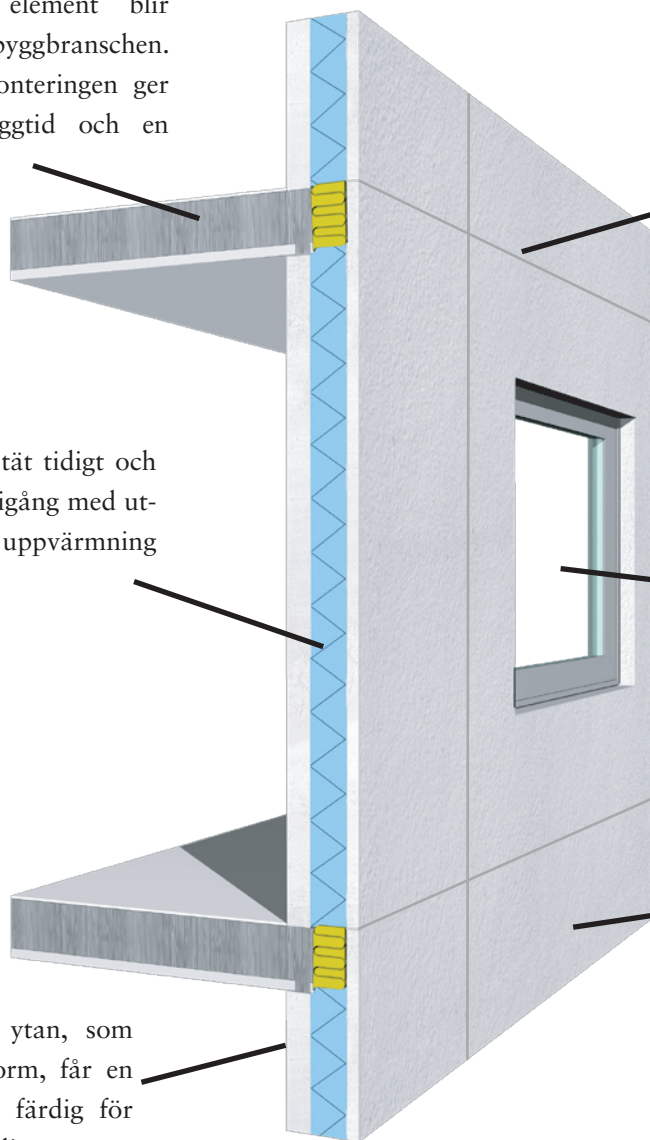
Byggnaden blir tät tidigt och du kan komma igång med uttorkning och uppvärmning direkt.

Den invändiga ytan, som gjuts mot stålform, får en slät yta och är färdig för målningsbehandling.

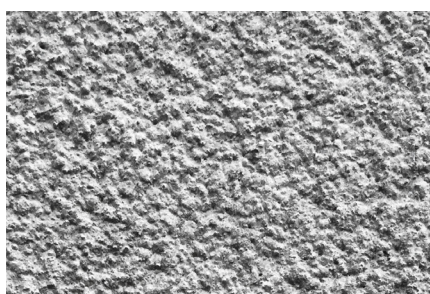
Den utvändiga ytan med valfri struktur är färdig för målning. Elementskarvar mjukfogas.

Monterat och klart!  
Väggen levereras med installationer och fönster efter dina ritningar.

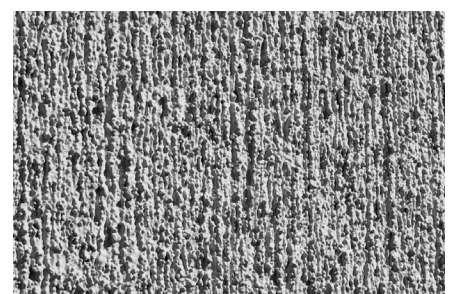
Betong är ett rent naturmaterial som tål fukt.



**Slät yta**



**Stöpplad yta**



**Borstad yta**





## Hög färdigställandegrad

LK Fasadvägg är ett sandwichelement med bärande innerskiva av betong, ingjuten högvärdig isolering och en ytterskiva av betong med struktur. Den invändiga ytan är gjuten mot stålform. Både in- och utvändiga ytor är färdiga för målningsbehandling.

## Färdigmonterade väggar

När vi levererar väggelementen till byggplatsen är de klara att monteras. Vi anpassar elementen helt efter ditt ritningsunderlag och gjuter in önskade eldosor, tomrör och ventiler i väggarna. Vi kan även montera fönster.

Väggarna lyfts på plats med kran och montaget utförs av vår egen personal.

## Betongens positiva egenskaper

Betong är ett rent naturmaterial som lagrar värme och är helt okänsligt för fukt, till skillnad från t.ex. träväggar med plastfolie som inte andas på ett naturligt sätt. Våra väggar av betong klarar alla typer av nederbörd under byggtiden. De är tillverkade av tåliga material med hög kvalitet vilket innebär att de klarar mycket långa underhållsintervall.

## Vi levererar hela stommen!

LK Fasadvägg ingår i vårt stommsystem tillsammans med LK Innervägg och LK Bjälklag. Vi har även möjlighet att erbjuda skalväggar, plattbärlag och balkonger. Kontakta oss för att se vilka möjligheter som finns för just ditt projekt.

## Varför prefabricerat?

Snabb montering

Korta byggtider

Effektiv arbetsgång

Mindre behov av personal

Bättre totalekonomi

Renare arbetsmiljö

Hög kvalitet

Hållbart byggande

### Miljövänliga transporter

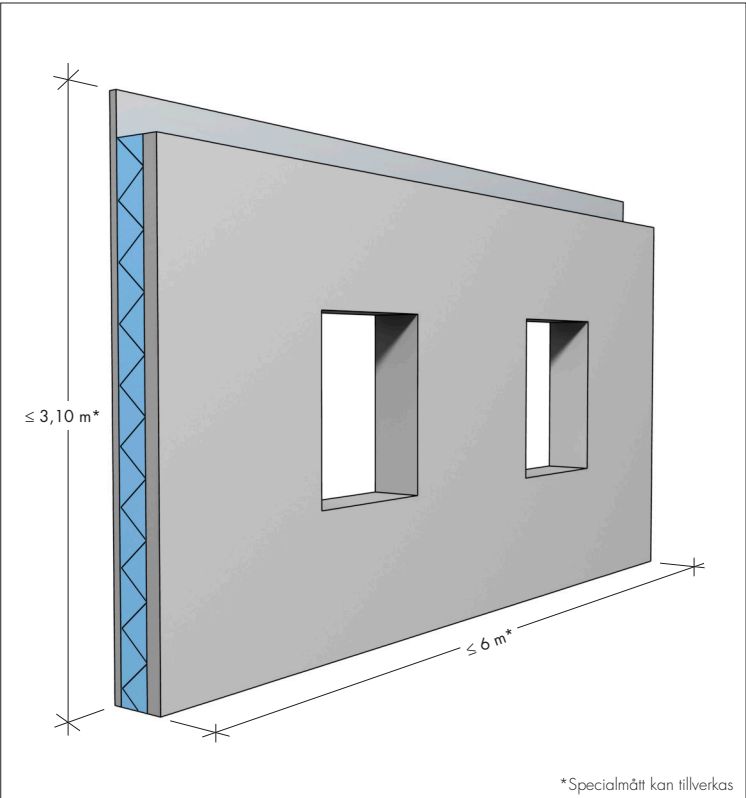
*Snabbt, effektivt och miljövänligt. När väggelementen ska transporteras längre sträckor sker det med godståg. Elementen lastas på fabriken stående i lastflak.*

### Beprövat byggsystem

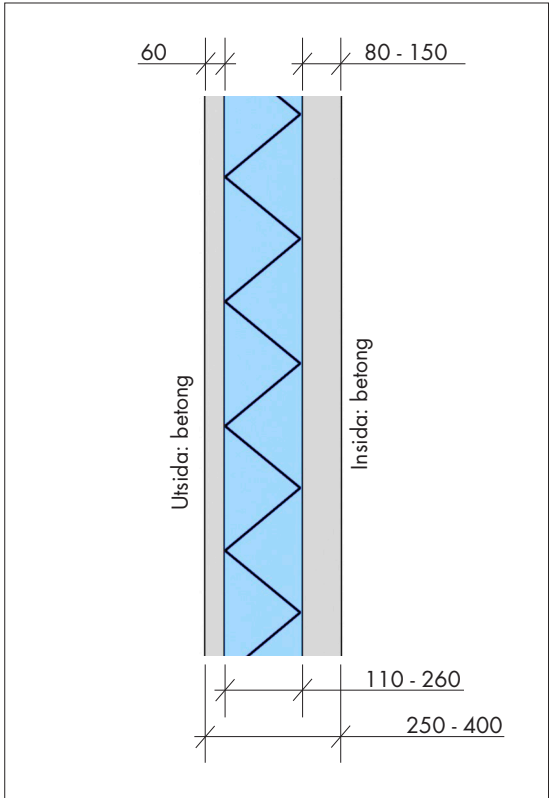
*Vi lång erfarenhet och har byggt flerbostadshus och villor med LK Fasadväggar sedan 1967.*

# Specifikationer & tekniska data

| Typ    | Tjocklek<br>(mm) | Vikt<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | U-värde<br>(w/m <sup>2</sup> C) | Brandklass |
|--------|------------------|------------------------------|---------------------------------|------------|
| Y25D8  | 250              | 260                          | 0,26                            | REI 60     |
| Y30D10 | 300              | 350                          | 0,21                            | REI 90     |
| Y35D8  | 350              | 260                          | 0,14                            | REI 60     |
| Y35D10 | 350              | 350                          | 0,15                            | REI 90     |
| Y40D10 | 400              | 350                          | 0,12                            | REI 90     |



Sektion LK Fasadvägg



Väggelevation normalelement

## Varför lättklinkerbetong?

- Rent naturmaterial
- Brandsäkert
- Miljövänligt
- Inga mögel- & fuktskador
- Bra värmeisolering
- Behagligt inomhusklimat
- Termisk värmelagring
- Bra ljudisolering
- Lågt underhålls krav