

Fördelarna med vår stomme

...för arkitekten

Det är utsidan som räknas. Åtminstone om man vill ha en vacker fasad. Om du bygger med LK Putsvägg får du en helt fogfri fasad. Utan sprickor! Den patenterade ytterväggen består av ett sandwichelement med bärande innerskiva av betong, ingjuten isolering och en putsbärande skiva av lättklinkerbetong. Väggen putsas på plats för att få en helt fogfri yta. Betong är ett klokt material att bygga i. Det har en lång livslängd och möglar inte.

...för entreprenören

Arbetet går snabbt med prefabricerade element. Hela stommen levereras färdig med installationer och håltagningar. Elementen anpassas helt enligt dina önskemål. Byggprocessen blir enklare och säkrare med endast en leverantör. Vi ansvarar för hela processen, från konstruktion och ritning till produktion och leverans. Du vet vad allt kostar och när allt ska levereras. Du har full koll på arbetsgången. Kvaliteten blir högre, du får en kortare byggtid och en bättre totalekonomi.

...och för de boende

Stenhus får ett behagligt inomhusklimat. Väggarna isolerar väl och lagrar värme vilket ger små variationer i temperaturen. Väggarna ger även en bra ljudisolering och därmed en lugn och harmonisk inommiljö. Betong ger en låg energiförbrukning och ett minimalt underhåll.

Skandinaviska Byggelement är din kompletta stomleverantör.
Ring våra projektledare, så berättar vi mer om dina möjligheter.

Skandinaviska Byggelement AB

www.byggelement.se



Komplett stomme till flerbostadshus



PREFABRICERADE BETONGELEMENT

Platsgjuten betongstomme till flerbostadshus

Tänk att få en färdig stomme levererad till byggplatsen. Med installationer och håltagningar, helt efter dina ritningar.

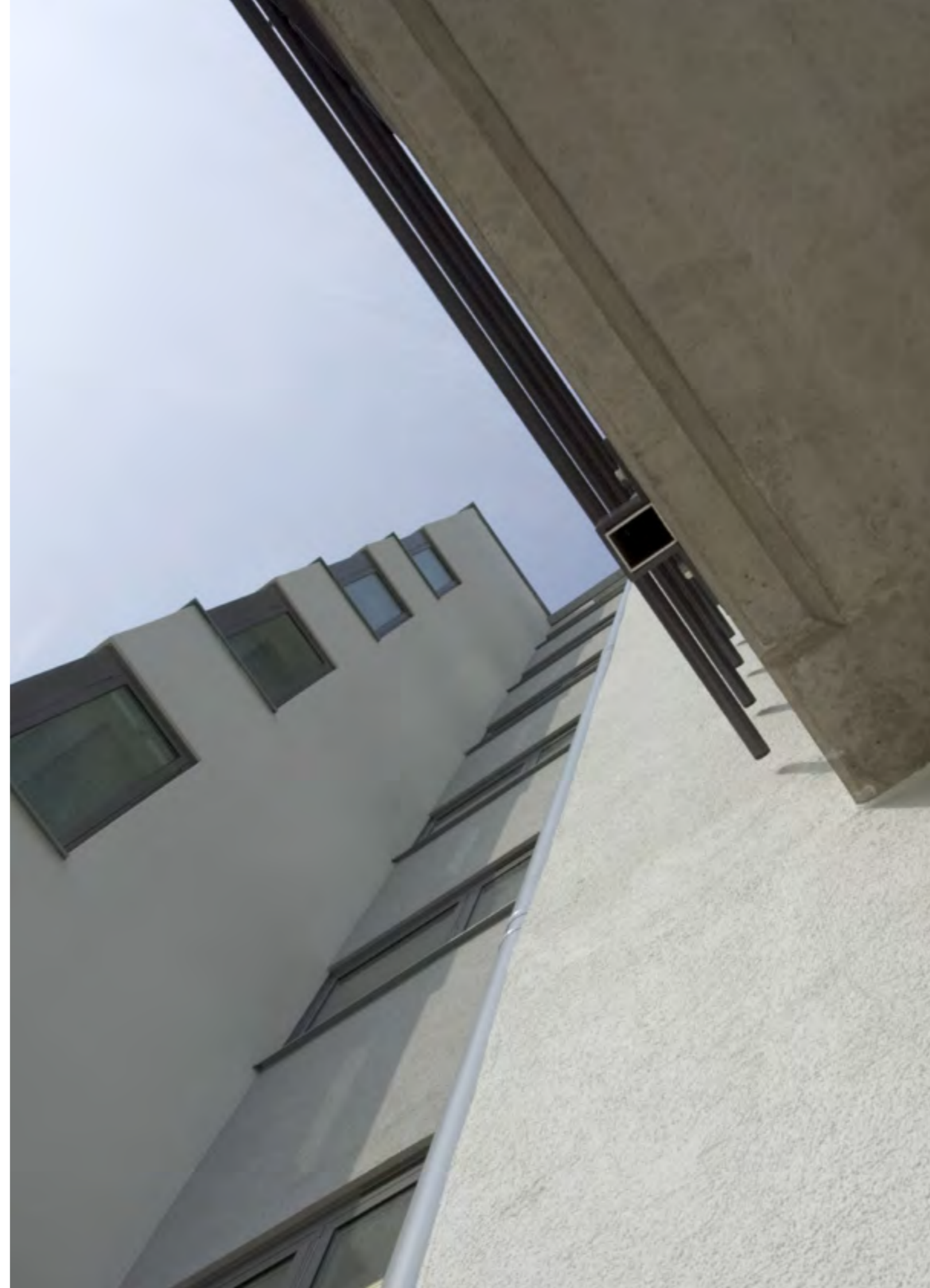
Det är inga konstigheter. Vi är din kompletta stomleverantör!

Ansvarar för hela stommen

Skandinaviska Byggelement levererar allt från innerväggar och ytterväggar till bjälklag och balkonger. Du slipper anlita flera olika leverantörer. Vi ansvarar för projekteringen av hela stommen och garanterar en kvalitetssäker byggprocess. Stommen anpassas efter dina ritningar och levereras färdig till byggplatsen. Du kan enkelt planera arbetet och vet exakt vad allting kostar. Precis som du vill ha det.

Spara tid med prefabricerade element

Det säger sig självt. Prefabricerade byggelement sparar tid och arbete. Du slipper formarbete, installationer och armering. En stor del av jobbet är redan gjort på fabriken. Elementen färdiggjuts på plats för att ge en stabil konstruktion. Byggnaden blir tät tidigt och du kan komma igång med uttorkning och uppvärmning direkt. Den snabba monteringen ger en kortare byggtid och en bättre ekonomi. Så enkelt är det.



Betong är ett klokt material att bygga i

Betong är ett rent naturmaterial som består av sten, grus, kalk/lera och vatten. Betong är ett av världens vanligaste konstruktionsmaterial och kan användas till i princip alla typer av byggnader. Arkitekter och konstruktörer uppskattar betongen för dess användbarhet och formbarhet. Materialet har mycket lång livslängd – i praktiken obegränsad.

Hårda fakta om betong!

- Tål fukt – möglar inte
- Hållbart
- Miljövänligt
- Stabilt
- Ljudisolerande
- Värmetrögt
- Brandsäkert
- Miljövänligt
- Behagligt inomhusklimat



Stomme till punkthus

Våra produkter kan användas till både punkthus och lamellhus. Den här bilden visar hur stommen fungerar på punkthus. Bilden visar bara *ett* exempel – du kan använda våra produkter på många olika sätt. Vi anpassar systemet helt efter dina önskemål.

Skalvägg/Massivvägg

Skalväggen används främst som innervägg, men kan användas som yttervägg. Skalväggen är mycket flexibel och levereras med installationer och håltagningar.

Plattbärlag/Plattbärlagsbalk

Plattbärlaget färdiggjuts på plats tillsammans med skalväggen. Elementet levereras med håltagningar och är förberett för installationer.

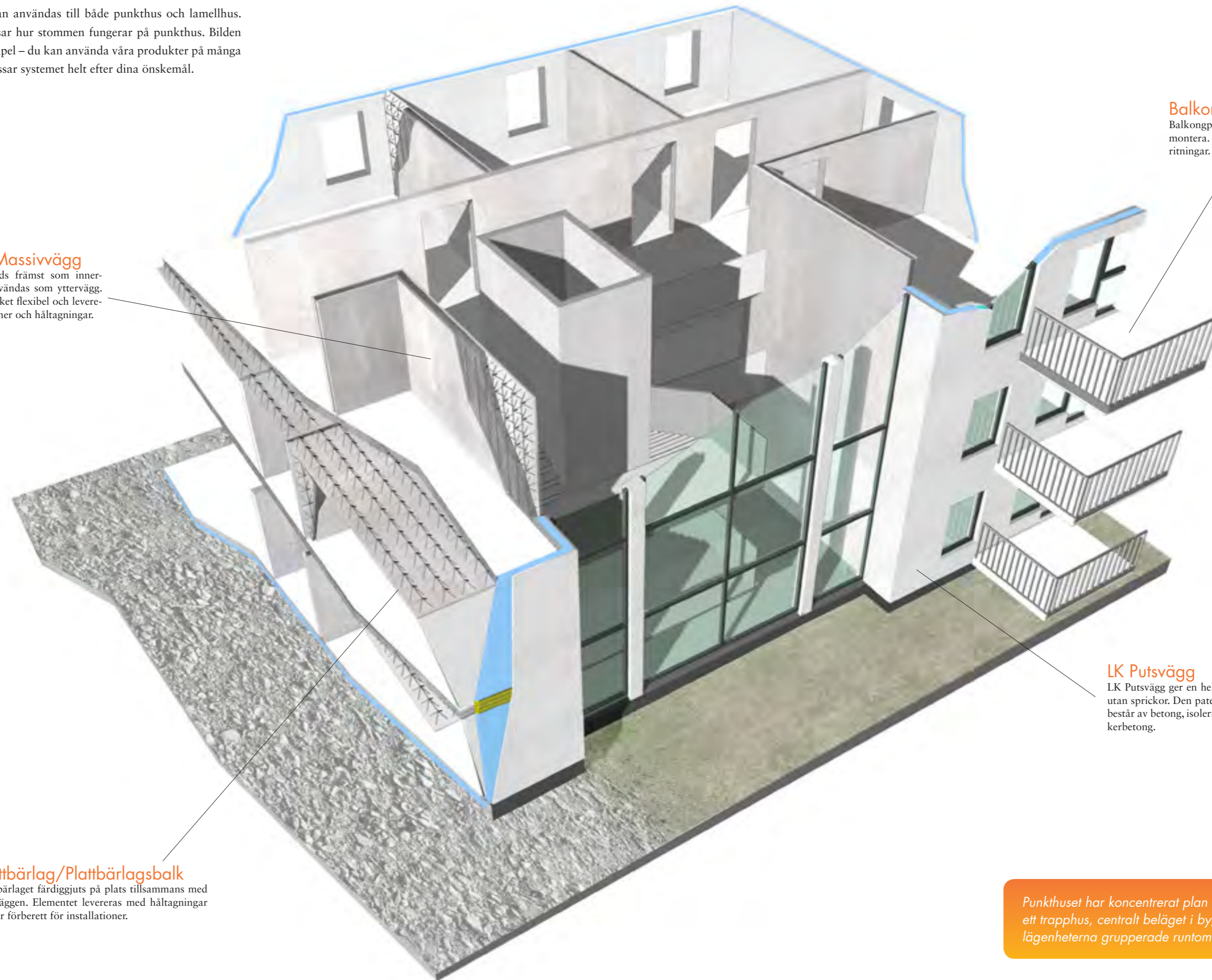
Balkong

Balkongplattan med hälkäl är färdig att montera. Balkongen anpassas efter dina ritningar.

LK Putsvägg

LK Putsvägg ger en helt fogfri fasad – utan sprickor. Den patenterade väggen består av betong, isolering och lättklinkerbetong.

Punkthuset har koncentrerat plan och i regel endast ett trapphus, centralt beläget i byggnadens inre med lägenheterna grupperade runtom.

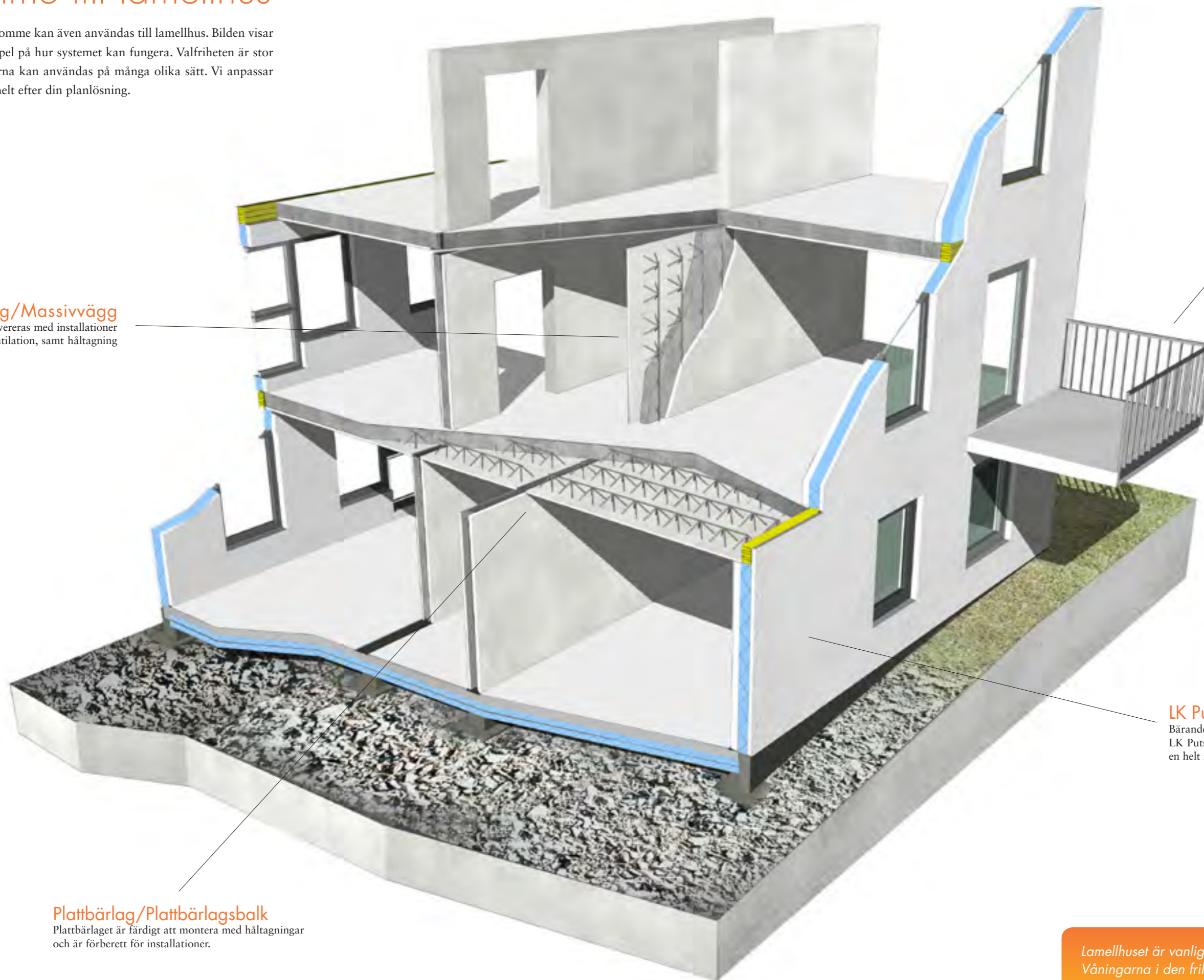


Stomme till lamellhus

Vår flexibla stomme kan även användas till lamellhus. Bilden visar bara *ett* exempel på hur systemet kan fungera. Valfriheten är stor och produkterna kan användas på många olika sätt. Vi anpassar produkterna helt efter din planlösning.

Skalvägg/Massivvägg

Skalväggen levereras med installationer för el och ventilation, samt håltagning för dörrar.



Balkong

Balkongen monteras snabbt och enkelt på byggsplatsen. Balkongerna finns i både inspänt och icke inspänt utförande.

Plattbärlag/Plattbärlagsbalk

Plattbärlaget är färdigt att montera med håltagningar och är förberett för installationer.

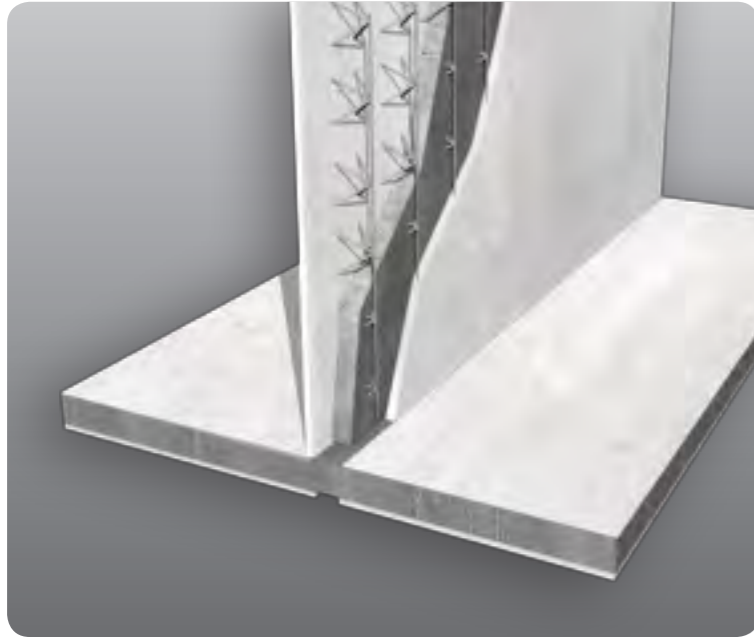
LK Putsvägg

Bärande yttervägg utan synliga fogar. LK Putsvägg putsas på plats för att få en helt fogfri fasad.

Lamellhuset är vanligtvis lägre än punkthuset. Våningarna i den friliggande byggnadslängan nås genom trapphus.

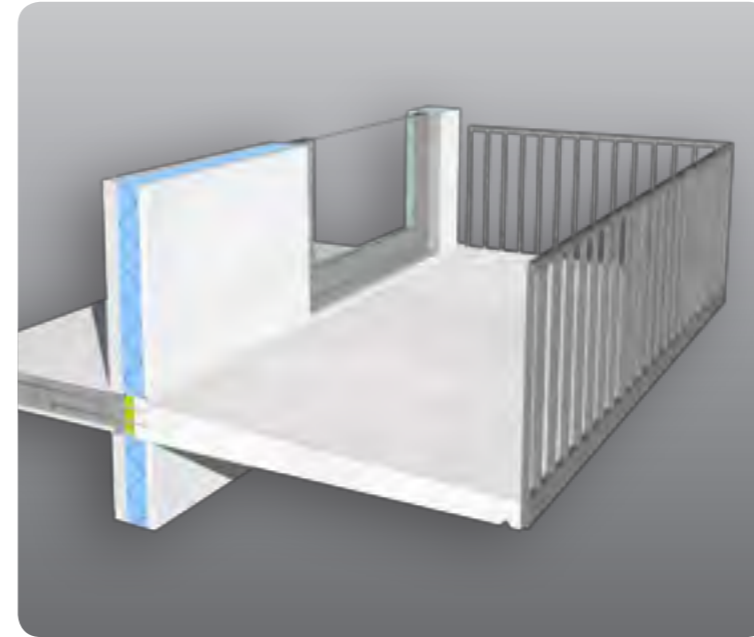
Produkterna i vår flexibla stomme!

Skandinaviska Byggelement levererar hela stommen till din bygg- arbetsplats. Produkterna är enkla att anpassa efter dina ritningar.



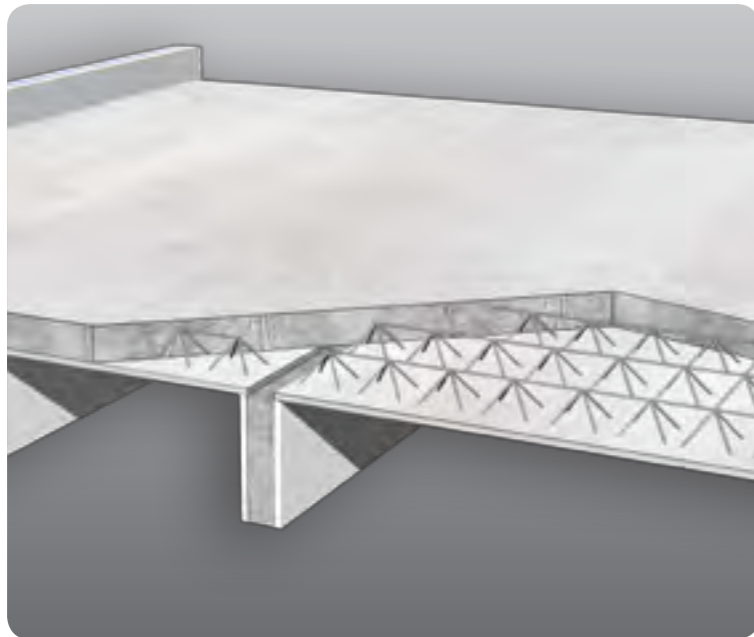
Skalvägg/Massivvägg

Skalväggen har två färdigarmade betongskivor som är sammanbundna med ingjuten armerings- stege. Skalväggen färdiggjuts på plats för att ge en flexibel och stabil konstruktion (massivväggen färdiggjuts på fabrik). De formgjutna sidorna är enkla att måla och tapetsera, det behövs nästan inget efterarbete. Väggen är förberedd för el och venti- lation när den levereras, vilket spar mycket arbete på byggplatsen. Vi anpassar väggen helt efter dina önskemål.



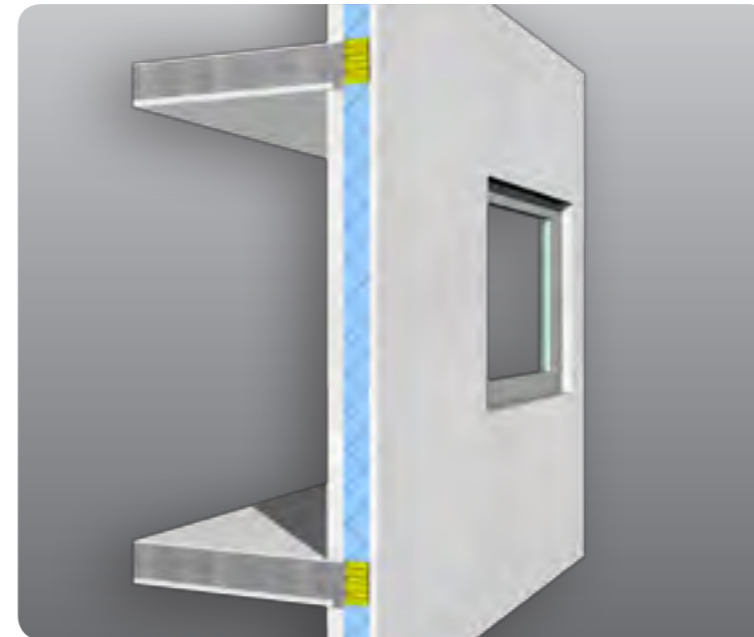
Balkong

Balkongen är försedd med hålkäl och är färdig att montera. Ovansidan är rollad med fall mot fram- kant och undersidan är slät. Balkongerna finns i både inspänt och icke inspänt utförande. Inspänt utförande finns antingen med intermittent-isolering eller med hel isolering. Balkongen tillverkas efter dina ritningar.



Plattbärlag/Plattbärlagsbalk

Plattbärlaget består av en betongskiva med all un- derkantsarmering ingjuten. Undersidan är slät och färdig att målas. Plattbärlaget levereras med håltag- ningar och är förberett för installationer, vilket spar mycket tid. Elementet färdiggjuts på plats tillsam- mans med väggen. Plattbärlagsbalken, PBL-balk, är en samverkansbalk som monteras tillsammans med plattbärlagen och pågjuts samtidigt.



LK Putsvägg

LK Putsvägg ger en helt fogfri fasad utan sprickor. Den patenterade putsväggen består av ett sand- wichelement med bärande innerskiva av betong, ingjuten isolering och en putsbärande skiva av lättklinkerbetong. De monteringsfärdiga väggarna levereras med ingjutna fönster, ventiler och eldosor anpassade efter dina ritningar. Väggarna putsas på plats för att få en helt fogfri yta. Du får en estetisk fasad utan fuktproblem.

