formee

for you!

KATALOG

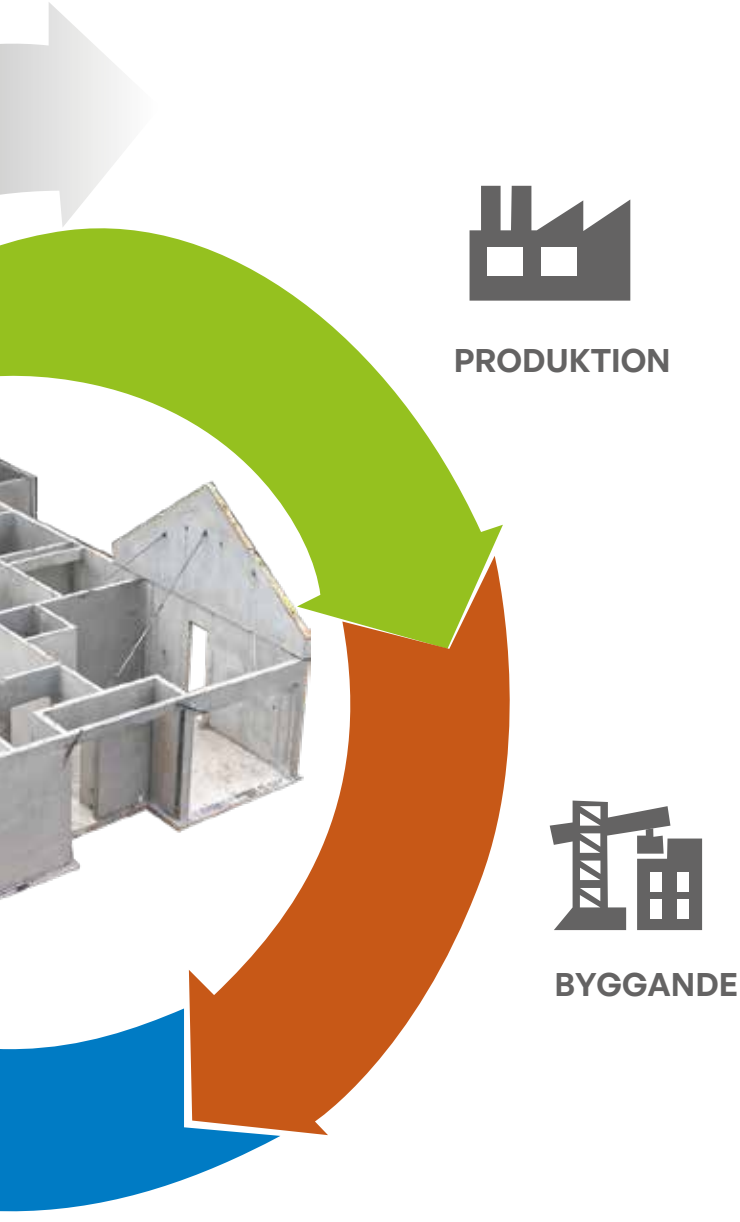
Enligt den polska lagen av den 4 februari 1994 om upphovsrätt och närstående rättigheter tillhör all upphovsrätt till denna katalog Formee Sp. z o. o.

HÅLLBAR UTVECKLING

Medvetenhet i samhället och hållbar utveckling får, tillsammans med de ekologiska riskerna, allt fler människor att agera ansvarsfullt och fatta beslut som märkbart påverkar kvaliteten på världen omkring oss. Våra element av betong och lättballastbetong tillverkar vi så att de blir exceptionellt beständiga och miljövänliga, samtidigt som de fyller sin funktion och ger

OM OSS

brukarna komfort. Tekniken bakom de prefabricerade elementen bidrar till att minska koldioxidutsläppen och stödjer en hållbar utveckling. Därmed är betongprefab en ekologisk lösning som förbättrar miljökvaliteten och begränsar den negativa påverkan på vår planet.



Formee är ett ledande företag specialiserat på tillverkning av prefabricerade betongelement. Vår verksamhet bygger på den senaste kunskapen och tekniken, så att vi kan leverera beprövade, säkra och beständiga lösningar.

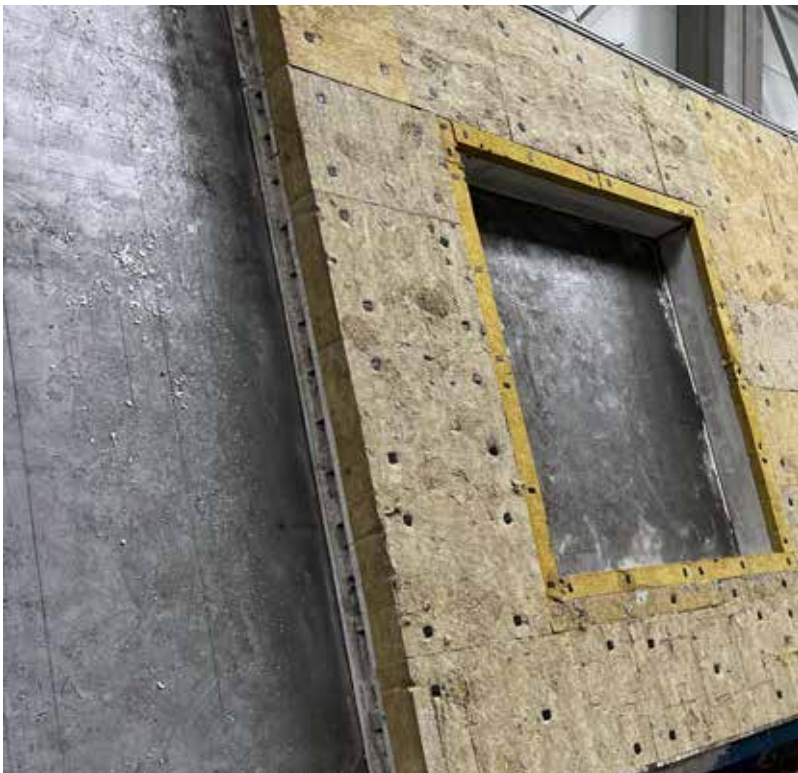
Varje projekt vi genomför är värdefull erfarenhet för oss. Vi ser till att alla processer löper rätt, från projektering till produktion. Tack vare erfarna och kvalificerade specialister som vakar över tillverkningen genomgår varje färdig produkt en noggrann kontroll för att säkerställa högsta kvalitet.

Vårt mål är att utgå från kundens behov, och därför anpassar vi alla våra processer så att de motsvarar era förväntningar. Våra betongelement har gott anseende i byggbranschen och står för kvalitet och tillförlitlighet.

Tack vare vårt breda sortiment kan vi möta alla behov inom byggandet. Våra lösningar uppfyller inte bara de tekniska kraven utan också de högsta kvalitetsstandarderna. Vi levererar lösningar som infriar även de mest krävande kundernas förväntningar. Samarbetar du med oss kan du vara säker på att dina byggprojekt genomförs med största omsorg och professionalism. De standarder för hållbart byggande som vi tillämpar borgar för säkra och beständiga konstruktionslösningar.

EBAWE
PROGRESS GROUP

EBAWE
PROGRESS GROUP



PROGRESS GROUP

PRODUKTION

PRODUKTION

En modern fabrik för betongprefab är framför allt liktydig med innovation och effektivitet i tillverkningen av prefabricerade element. Varje produktionssteg är noggrant planerat och övervakat, vilket garanterar högsta kvalitet på de färdiga komponenterna.

Den allra modernaste tekniken i vår fabrik gör det möjligt att tillverka betongelement även med den mest komplicerade geometri, som skulle vara svår att uppnå under traditionella förhållanden på byggarbetsplatsen. Avancerade formar gör att arkitektoniska projekt kan återges med precision.

Fabriken har automatiserade system för blandning och dosering av betongens beståndsdelar, vilket gör att blandningens sammansättning alltid blir perfekt — och det i sin tur ger homogenitet och beständighet hos de färdiga elementen.

Tack vare en erfaren personalstyrka och stor produktionskapacitet klarar vi varje projekteringsmässig utmaning.

Läs mer
på vår webbplats

TRANSPOR

TRANSPORT OCH MONTAGE

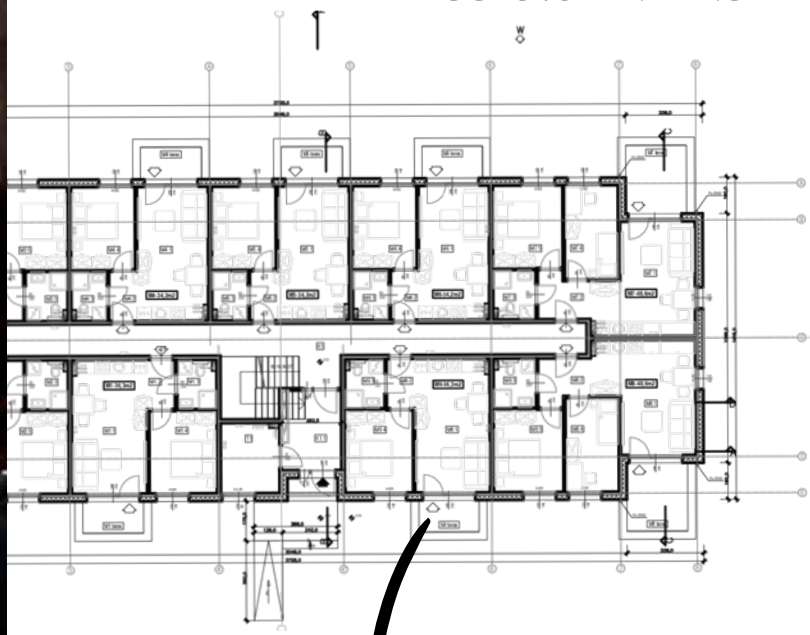
Det som utmärker oss är att erbjudandet är komplett. Vi levererar inte bara prefabricerade element utan utför också transport och montage, vilket väsentligt underlättar byggprocessen för våra kunder.

Vi har en specialiserad fordonsflotta som gör att vi kan ge byggprojekt fullt stöd i hela Polen och i hela Europa. Professionell projektledning säkerställer tillförlitliga leveranser i rätt tid. Det gör att vi klarar varje transportuppdrag inom byggbranschen. Den kunskap och erfarenhet vi har inom transport är kundernas garanti för hög servicekvalitet och att tiderna hålls.

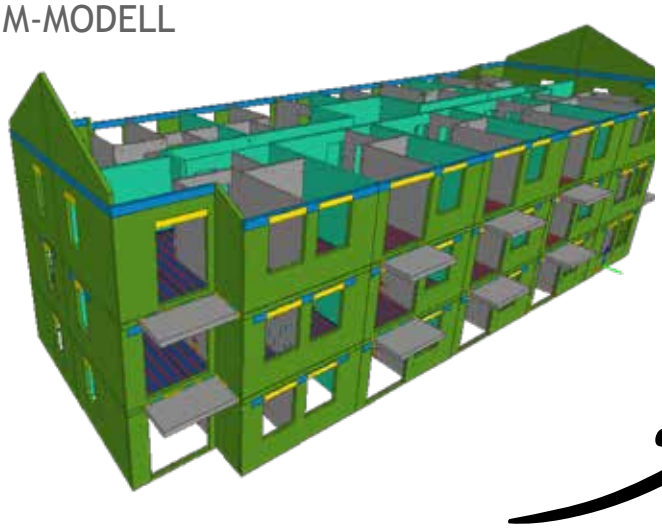
Våra montagetjänster bygger på de bästa standarderna och på våra medarbetares mångåriga erfarenhet från de största byggarbetsplatserna i Polen och i Europa.

Läs mer
på vår webbplats

BYGGLOVSHANDLING



BIM-MODELL



PROJEKTERING

MASKINER

Vi erbjuder kunderna professionella och heltäckande projekteringstjänster, vilket innebär att vi finns med från de inledande analyserna till allt som behövs under projektets genomförande.

Våra tjänster omfattar bland annat:

- kalkylering och kostnadsoptimering;
- framtagning av projekteringsunderlag;
- verifiering av laster;
- framtagning av tekniska handlingar;
- projekteringsledning.

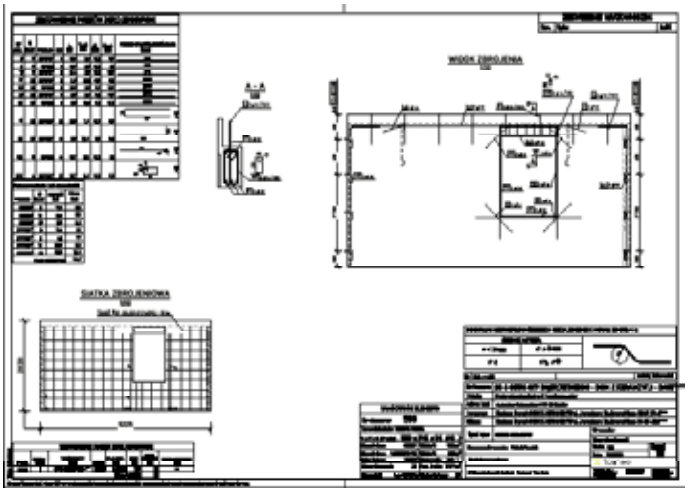
Vi tar fram kompletta tillverkningsritningar för betongprefab tillsammans med granskning av konstruktionsprojektet.

IMPACT
BIM Software for Precast Design, Production & Project Management

Vi projekterar enligt moderna BIM-standarder

I arbetet använder vi BIM-verktyg (Building Information Modeling) för att planera och styra byggprojekt. Med dem snabbar vi upp processerna, minimerar fel och förbättrar samarbetet mellan discipliner. De data som tekniken ger används i hela produktionsprocessen och i lagerhanteringen och gör det möjligt att minska mängden spill. BIM gör det möjligt att skapa realistiska byggnadsmodeller och förvalta dem under hela deras livscykel, vilket eliminerar krockar och underlättar kontrollen över byggnaden. Ett oumbärligt verktyg i byggbranschen.

TILLVERKNINGSRITNING



Läs mer
på vår webbplats

FEM-Design

KVALITET

Råvarornas kvalitet är en prioritet för oss. Vi använder cement av högsta kvalitet, noggrant utvalda ballastmaterial och särskilda tillsatsmedel. Vi ser till att varje materialparti uppfyller stränga kvalitetskrav.

Vår produktionsprocess är noggrant genomtänkt och automatiserad. Personalen består av erfarna ingenjörer och specialister som värnar om varje steg i produktionen. Formarna konstrueras med precision och elementens ytor är både estetiska och beständiga.

Kvalitetskontrollen spelar en avgörande roll i vår produktionsprocess. Vi tar regelbundet betongprover för provning av hållfasthet, densitet och andra parametrar. Därmed uppfyller varje element de högsta kraven.

Våra prefabricerade element tål väder och vind, vilket är utomordentligt viktigt i byggandet. Kompletterande ytskydd garanterar beständighet och ett gott utseende under många år.

Vårt företag är certifierat och arbetar enligt de senaste normerna och branschstandarderna. Du kan därför vara säker på att våra produkter uppfyller alla tekniska krav.

PUTSNING

FÖRDE

Någon putsning behövs inte, eftersom utförandekvaliteten på våra elements ytor gör att de kan klassas i putskategori III. Alla väggytor kan slätas med spackel. Efter montaget avviker skärande väggytor från den projekterade vinkeln med högst 3 mm per 1 m – värdet för putskategori III enligt PN-B-10100:1970.

STÖRRE BOAREA

Att projektera en byggnad utifrån prefabricerade element gör det möjligt att uppnå en högre boarea vid samma totala byggnadsyta. Detta uppnås genom att optimera väggtjocklekarna — en mycket viktig faktor för byggherrens intäkter.

KORTARE BYGGTID

Prefabmetoden gör det möjligt att uppföra byggnader i en takt som går utöver vad traditionellt byggande klarar. Angreppssättet förkortar investeringens varaktighet och sänker byggkostnaderna.

FÖRDELAR MED PREFAB

ANDRA FÖRDELAR MED PREFAB

- hög brandmotståndsförmåga hos elementen;
- högre beständighet mot aggressiva biologiska och kemiska miljöer;
- snabbt montage av elementen – oberoende av rådande väderförhållanden;
- logistik – väggarna kommer till byggarbetsplatsen och är monteringsklara direkt efter avlastning;
- bekvämlighet och besparing – väggarna har färdiga fönster- och dörröppningar samt integrerade kantbalkar;
- minimalt med våta arbetsmoment, hela byggprocessen förkortas betydligt;
- tid – ett enplans prefabricerat enfamiljshus monteras på 2 dagar;
- besparing – väggarna behöver inte torka ut, arbetet kan fortsätta några dagar efter montaget;
- prefabsystemets flexibilitet – varje projekt går att genomföra;
- allergivänliga hus – ett gynnsamt inomhusklimat i byggnader av våra prefabricerade element;
- lättballastbetongen i vårt system är obrännbar, kemiskt neutral och tål fukt, mögel och svamp.

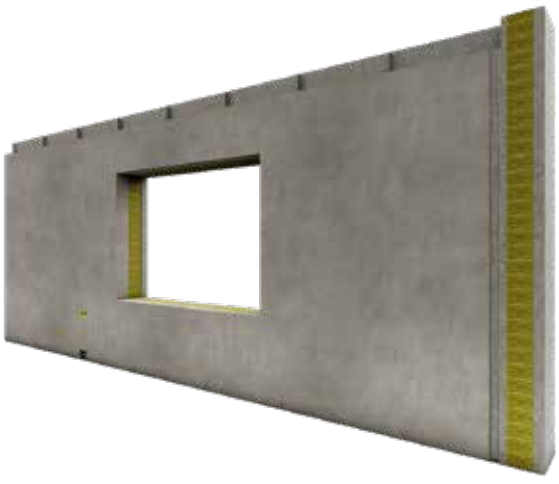
Läs mer
på vår webbplats

PREFABRI

ENSKIKTSVÄGG

TVÅSKIKTSVÄGG

SANDWICHVÄGG



PREFABRICERADE VÄGGAR

Vi erbjuder ett brett produktsortiment som möjliggör många olika användningsområden. Det rika sortimentet öppnar praktiskt taget obegränsade möjligheter.

För den som söker enkla och pålitliga lösningar föreslår vi massivväggar. Dessa produkter ersätter traditionella murade väggar eller väggar av armerad betong och behåller deras bärande och avskiljande funktion. Med dem uppnår du stabilitet och beständighet i varje projekt.

Behöver du däremot mer avancerade lösningar har vi flerskiktsväggar för dig. Dessa innovativa produkter ger inte bara bärförmåga och funktion utan levereras också med komplett värmeisolering och ett färdigt fasadskikt. Med dem sparar du energi och får samtidigt en estetisk fasad.

Vårt sortiment är flexibelt och anpassat till olika behov och projekt. Oavsett om du behöver enkla eller avancerade lösningar är vi redo att leverera rätt produkter för dina förväntningar. Kontakta oss så hjälper vi dig gärna att välja den bästa lösningen för ditt projekt.

Läs mer
på vår webbplats

PREFABRICE

PLATTBÄRLAG

MASSIVBJÄLKLAG

PREFABRICERADE BJÄLKLAG

Den breda paletten av bjälklagsprodukter är ett oumbärligt verktyg som gör att vi kan anpassa oss perfekt till de mest skiftande kraven vid projektering och byggande av bjälklag. Beroende på spännvidd, last och bjälklagets form ger vårt sortiment flexibla och effektiva lösningar.

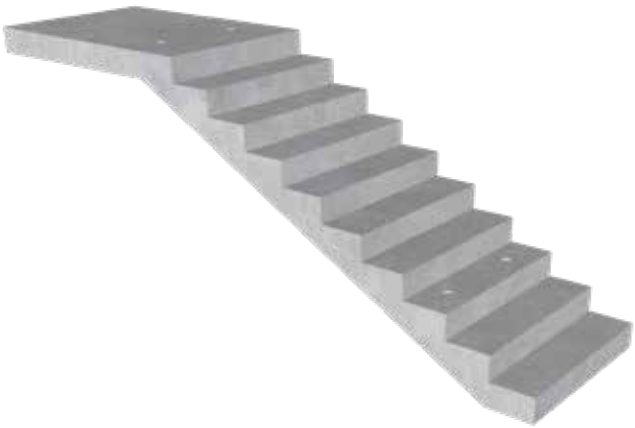
Plattbärlag är som halvfabrikat ett utmärkt val vid uppförande av bostadshus. Kombinationen av massivplattans egenskaper och plattbärlagets skapar närmast obegränsade möjligheter i projektering och konstruktion. En lösning som förenar stabilitet och effektivitet – särskilt viktigt i bostadsbyggandet.

Läs mer
på vår webbplats

TRA

RAK TRAPPA

TRAPPA MED VILPLAN



VILPLAN

TRAPPHUSELEMENT

Prefabricerade trappelement är ett ovanligt bekvämt alternativ jämfört med trappor som gjuts på traditionellt sätt på byggarbetsplatsen. Våra prefabricerade trappor projekteras och tillverkas på individuell beställning, vilket innebär att de passar det enskilda projektet perfekt och uppfyller alla dess krav.

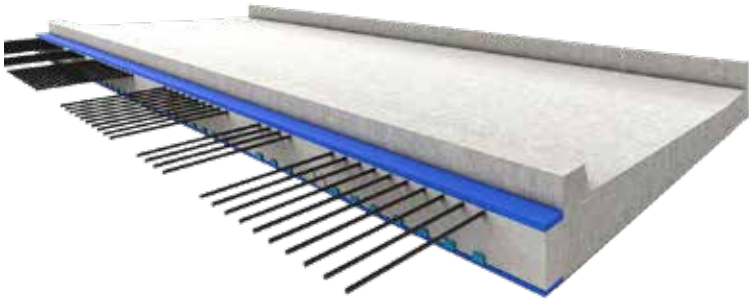
En av de främsta fördelarna med prefabricerade trappor och vilplan är att byggtiden förkortas avsevärt. Tack vare de tillgängliga konfigurationerna, som anpassas till varje projekt, går montaget snabbt och effektivt. Vi erbjuder både invändiga och utvändiga trappor, vilket ger fri och säker förflyttning mellan byggnadens våningsplan.

Våra prefabricerade trappor används i många olika typer av byggnader: enfamiljshus, flervåningsbostadshus, vidsträckta industrihallar, hotell och andra offentliga byggnader. Montaget ger omedelbar och säker tillgång till bjälklagsnivån, vilket är utomordentligt viktigt både för brukarnas komfort och för byggprocessens effektivitet.

Väljer du prefabricerade trappelement från Formee kan du vara säker på att få en lösning anpassad efter dina behov, med hög kvalitet och lång livslängd. Vårt företag är redo att möta även de mest krävande projekten och erbjuder professionell rådgivning och heltäckande kundservice i varje skede av projektet.

Läs mer
på vår webbplats

BALKONGER



BALKONGER

Prefabricerade balkongplattor är en komplett byggnadslösning: ett färdigt byggnadselement tillverkat i en avancerad prefabfabrik. En av produktens viktigaste fördelar är dess flexibilitet, som gör att den kan anpassas till kundens individuella behov. Det är värt att nämna att plattorna kan förses med en inbyggd termisk isolering av typen Isokorb, vilket ytterligare höjer deras värde och energieffektivitet.

Att använda prefabricerade balkongplattor underlättar byggprocessen betydligt. Till skillnad från den traditionella metoden behövs varken formar eller särskilda hjälpkonstruktioner. Plattorna levereras färdiga för montage, vilket påtagligt snabbar upp byggandet.

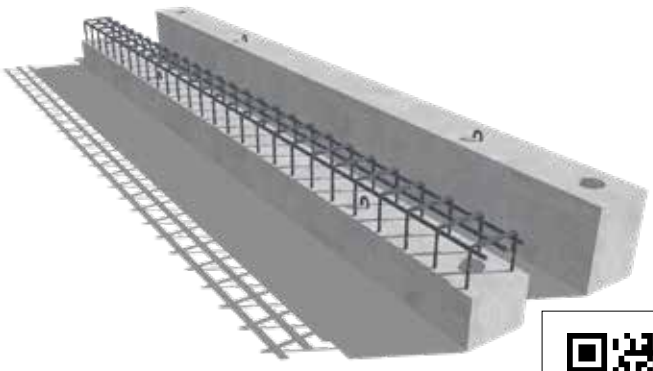
En utomordentligt viktig fördel med lösningen är möjligheten att anpassa elementet till det enskilda projektet. På Formee är vi specialiserade på balkongplattor i olika former, bland annat rektangulära, trapetsformade och rundade. Tack vare avancerad utrustning och vårt teams erfarenhet kan vi säkerställa hög kvalitet och precision, även i mer krävande projekt. Komplicerad geometri är ingen begränsning för oss.

Läs mer
på vår webbplats

BAL

PELARE

BALKAR



BALKAR OCH PELARE

Prefabricerade pelare och balkar utgör grunden för moderna lösningar i byggbranschen, och att tillverka dessa element i fabrik förenar den senaste tekniken med hantverksmässig precision. Varje pelare och balk vi tillverkar är resultatet av en omsorgsfull produktionsprocess där detaljerna har mycket stor betydelse.

Vår produktionsprocess bygger på avancerad teknik som säkerställer högsta kvalitet. Automatiska system för blandning av betongens beståndsdelar garanterar utmärkt homogenitet och materialkvalitet. Tack vare avancerad formningsteknik kan vi skapa element med exakta mått och perfekt yta — något som har mycket stor betydelse på bygget.

REFERENSER

GREENERI PARK

Land: Polen
Ort: Świnoujście
Byggår: 2023
Objektstyp: flerbostadshus
Genomförandetid: 11 månader
Levererade element:

- väggar
- pelare
- balkar
- plattbärlag
- balkonger
- massivbjälklag

Omfattning av tjänster:

- projektering
- produktion
- leverans
- montage

REFERENSER

GRUPP AV PARHUS

Land: Polen
Ort: Międzyrzecz
Byggår: 2023
Objektstyp: enfamiljshus
Genomförandetid: 2 veckor
Levererade element:

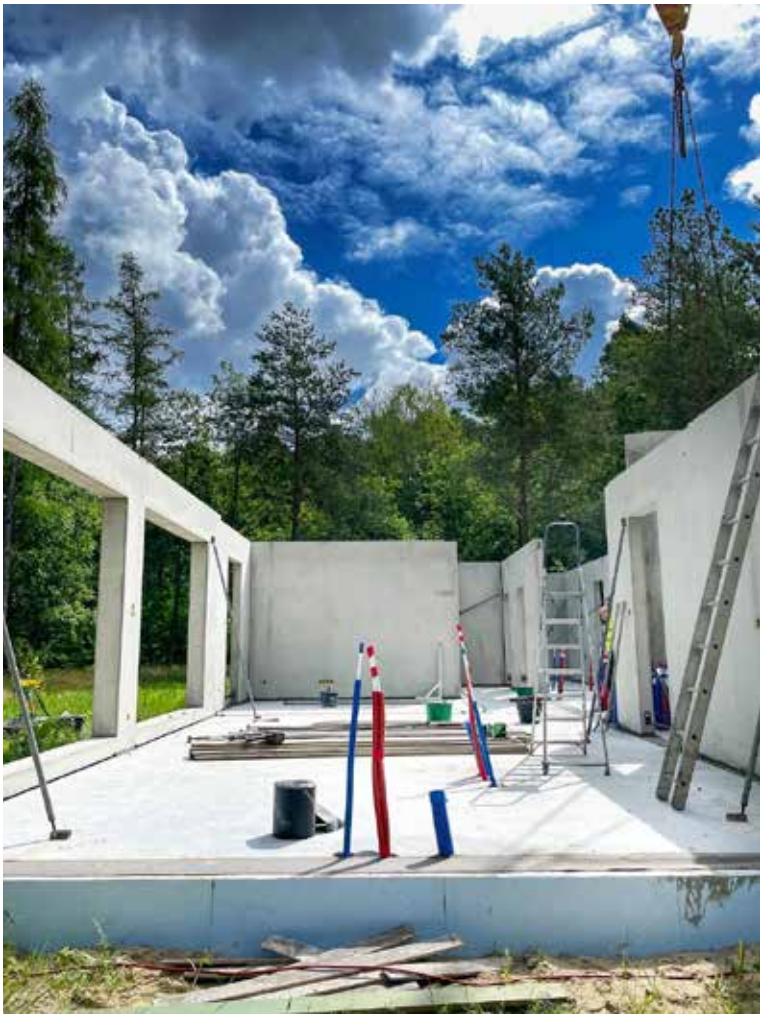
- väggar
- balkar
- plattbärlag
- trappor

Omfattning av tjänster:

- projektering
- produktion
- leverans
- montage

formee
formee
formee

REFERENSER



ENFAMILJSHUS

Land: Polen
Ort: Warszawa
Byggår: 2023
Objektstyp: enfamiljshus
Genomförandetid: 1 dag
Levererade element:

- väggar

Omfattning av tjänster:

- projektering
- produktion
- leverans
- montage

ul. Zakaszewskiego 7
66-300 Międzyrzecz

tel. 95 740 21 11
info@formee.pl

sprzedaz@formee.pl
www.formee.pl