formee

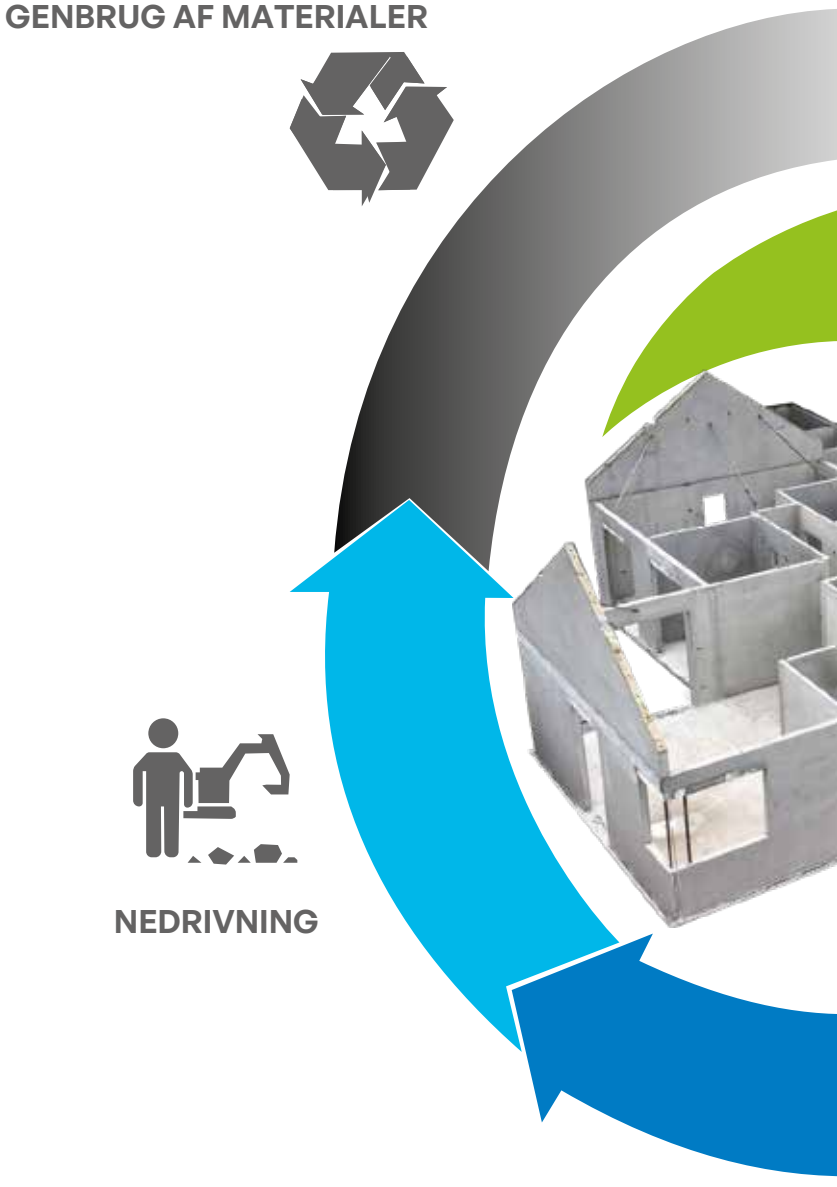
for you!

KATALOG

I henhold til den polske lov af 4. februar 1994 om ophavsret og beslægtede rettigheder tilhører al ophavsret
til dette katalog Formee Sp. z o. o.

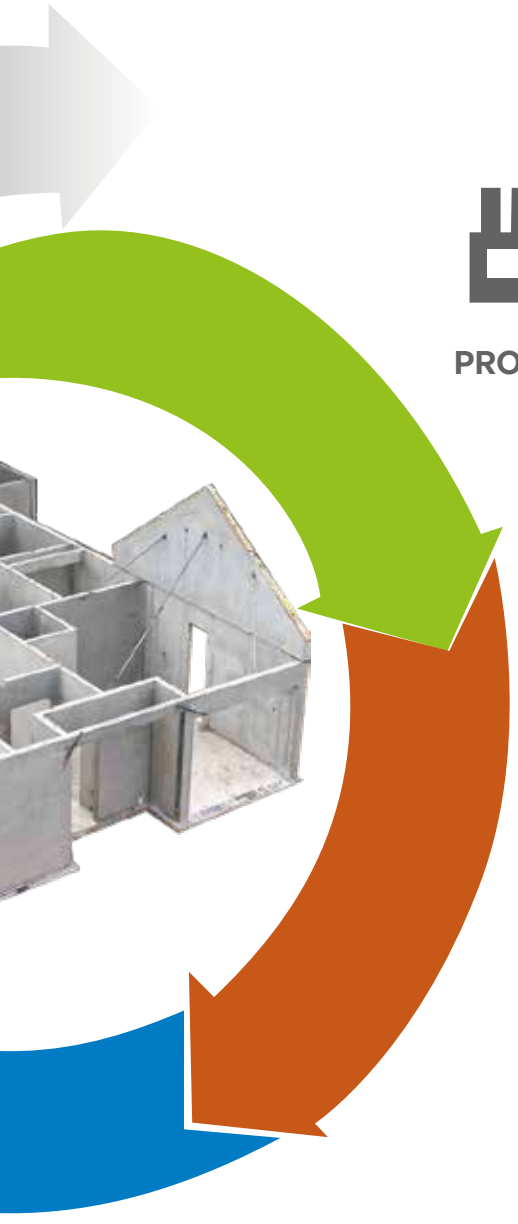
BÆREDYGTIG UDVIKLING

Bevidsthed i samfundet og bæredygtig udvikling får sammen med de miljømæssige trusler stadig flere mennesker til at handle ansvarligt og træffe beslutninger, der har mærkbar betydning for kvaliteten af verden omkring os. Vores elementer i beton og letklinkerbeton fremstiller vi, så de bliver usædvanligt holdbare og miljøvenlige og samtidig opfylder deres



OM OS

funktion og er behagelige for brugerne. Den teknologi, elementerne fremstilles i, bidrager til at reducere CO2-udledningen og understøtter en bæredygtig udvikling. Dermed er betonelementbyggeri en økologisk løsning, der forbedrer miljøkvaliteten og begrænser den negative påvirkning af vores planet.



Formee er en førende virksomhed med speciale i fremstilling af præfabrikerede betonelementer. Vores arbejde bygger på den nyeste viden og teknologi, så vi kan levere gennemprøvede, sikre og holdbare løsninger.

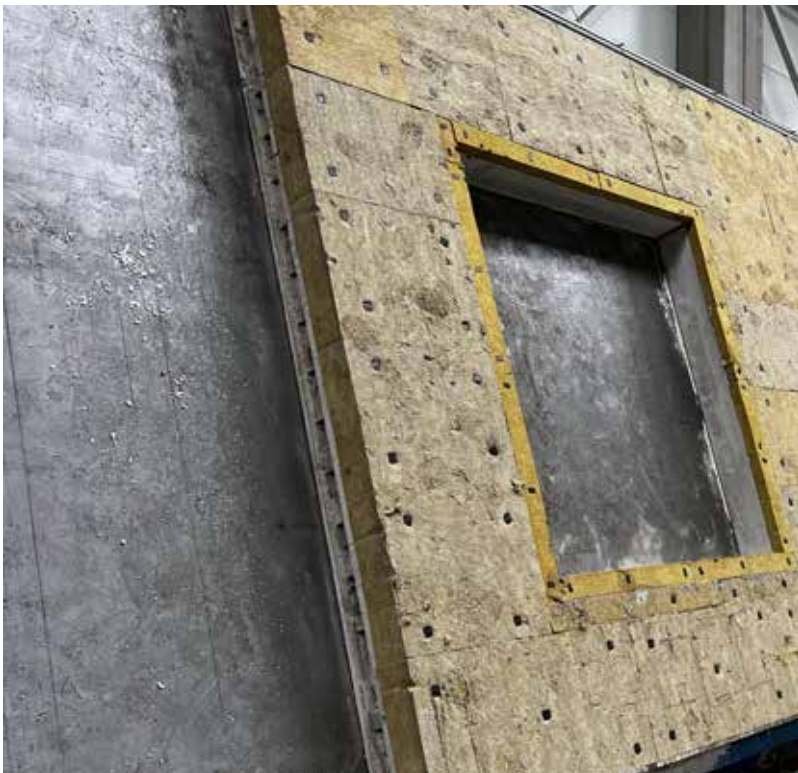
Hvert projekt, vi gennemfører, er værdifuld erfaring for os. Vi sørger for, at alle processer forløber korrekt – fra projektering til produktion. Takket være erfarne og kvalificerede specialister, der overvåger fremstillingen af vores elementer, gennemgår hvert færdigt produkt en grundig kontrol, der sikrer den højeste kvalitet.

Vores mål er at tage udgangspunkt i kundens behov, og derfor tilpasser vi alle vores processer, så de lever op til jeres forventninger. Vores betonelementer er anerkendte i byggebranchen og er en garanti for kvalitet og driftssikkerhed.

Takket være vores brede sortiment kan vi imødekomme ethvert behov i byggeriet. Vores løsninger opfylder ikke blot de tekniske krav, men også de højeste kvalitetsstandarder. Vi leverer løsninger, der indfrier selv de mest krævende kunders forventninger. Samarbejder du med os, kan du være sikker på, at dine byggeprojekter gennemføres med den største omhu og professionalisme. De standarder for bæredygtigt byggeri, vi anvender, borger for sikre og holdbare konstruktionsløsninger.

EBAWE
PROGRESS GROUP

EBAWE
PROGRESS GROUP



PROGRESS GROUP

PRODUKTION

PRODUKTION

En moderne fabrik for betonelementer er først og fremmest ensbetydende med innovation og effektivitet i fremstillingen af præfabrikerede elementer. Hvert produktionstrin er nøje planlagt og overvåget, hvilket sikrer den højeste kvalitet af de færdige komponenter.

Den nyeste teknologi i vores fabrik gør det muligt at fremstille betonelementer selv med den mest komplicerede geometri, som ville være vanskelig at opnå under traditionelle forhold på byggepladsen. Avancerede forme gør det muligt at gengive arkitektoniske projekter præcist.

Fabrikken har automatiserede systemer til blanding og dosering af betonens bestanddele, hvilket gør, at blandingens sammensætning altid er perfekt – og det giver til gengæld homogenitet og holdbarhed i de færdige elementer.

Takket være et erfarent mandskab og stor produktionskapacitet er vi enhver projekteringsmæssig udfordring voksen.

Læs mere
på vores hjemmeside

TRANSPO

TRANSPORT OG MONTAGE

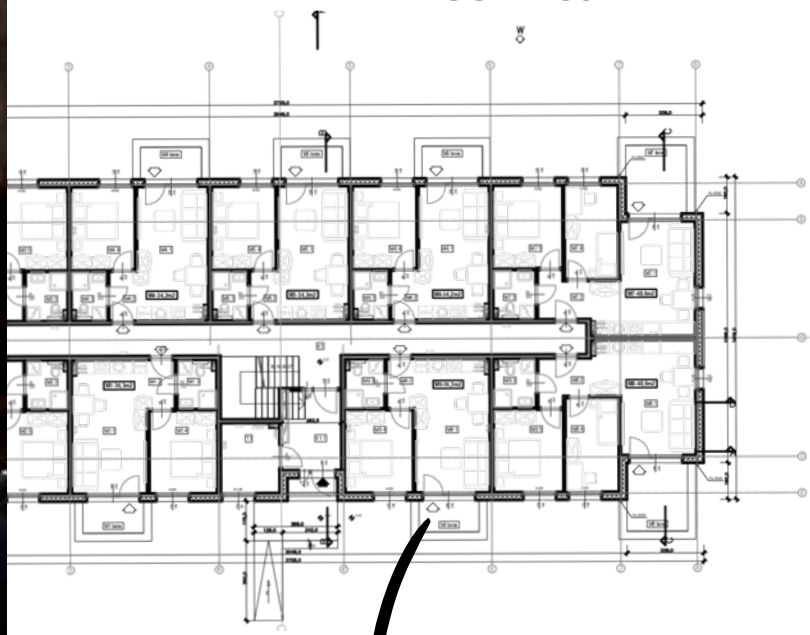
Det, der kendetegner os, er et komplet tilbud. Vi leverer ikke kun elementerne, men udfører også transport og montage, hvilket i høj grad letter byggeprocessen for vores kunder.

Vi råder over en specialiseret vognpark, der gør det muligt for os at støtte byggeprojekter fuldt ud i hele Polen og i hele Europa. Professionel projektledelse sikrer pålidelige og rettidige leverancer. Det gør, at vi kan løfte enhver transportopgave i byggebranchen. Den viden og erfaring, vi har opnået inden for transport, er kundernes garanti for høj servicekvalitet og overholdelse af terminer.

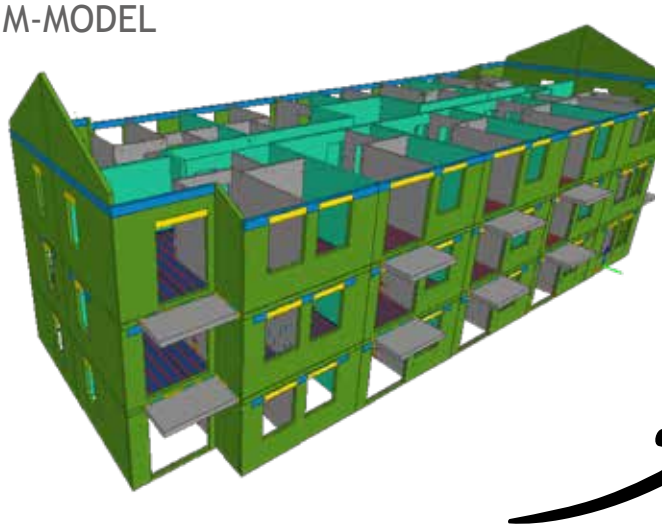
Vores montageydelser bygger på de bedste standarder og på vores medarbejderes mangeårige erfaring fra de største byggepladser i Polen og i Europa.

Læs mere
på vores hjemmeside

BYGGEPROJEKT



BIM-MODEL



PROJEKTERING

MASKINER

Vi tilbyder kunderne professionelle og komplette projekteringsydelser, hvilket betyder, at vi er med fra de indledende analyser til alt det, der er brug for undervejs i projektet.

Vores ydelser omfatter blandt andet:

- kalkulation og optimering af omkostninger;
- udarbejdelse af projektmateriale;
- verifikation af laster;
- udarbejdelse af tekniske projekter;
- projekteringstilsyn.

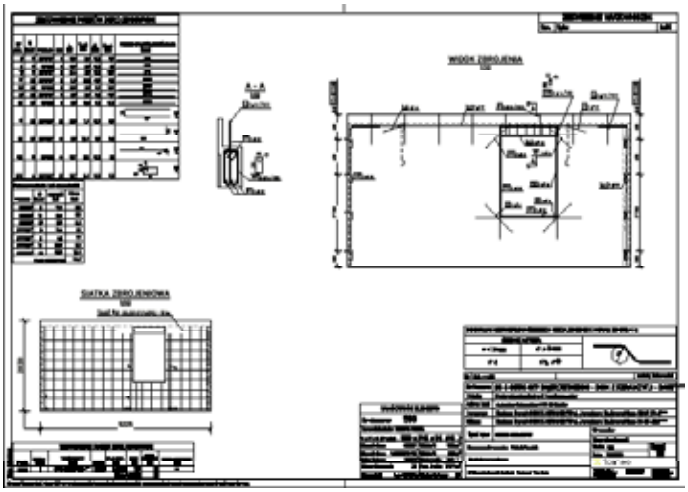
Vi udarbejder komplet produktionsmateriale for betonelementer sammen med kontrol af konstruktionsprojektet.

Vi projekterer efter moderne BIM-standarder

I arbejdet bruger vi BIM-værktøjer (Building Information Modeling) til at planlægge og styre byggeprojekter. Med dem fremskynder vi processerne, minimerer fejl og forbedrer samarbejdet mellem fagene. De data, teknologien giver, bruges i hele produktionsprocessen og i lagerstyringen og gør det muligt at reducere spild. BIM gør det muligt at skabe realistiske bygningsmodeller og styre dem gennem hele deres livscyklus, hvilket fjerner konflikter og letter kontrollen med bygningen. Et uundværligt værktøj i byggebranchen.

IMPACT
BIM Software for Precast Design, Production & Project Management

PRODUKTIONSTEGNING



Læs mere
på vores hjemmeside

FEM-Design

KVALITET

Råvarernes kvalitet er en prioritet for os. Vi bruger cement af højeste kvalitet, omhyggeligt udvalgte tilslagsmaterialer og særlige tilsætningsstoffer. Vi sørger for, at hvert materialeparti opfylder strenge kvalitetskrav.

Vores produktionsproces er nøje gennemtænkt og automatiseret. Mandskabet består af erfarne ingeniører og specialister, der tager sig af hvert trin i produktionen. Formene konstrueres præcist, og elementernes overflader er både æstetiske og holdbare.

Kvalitetskontrollen spiller en afgørende rolle i vores produktionsproces. Vi udtager regelmæssigt betonprøver til prøvning af styrke, densitet og andre parametre. Derfor opfylder hvert element de højeste standarder.

Vores præfabrikerede elementer er modstandsdygtige over for vejrliget, hvilket er yderst vigtigt i byggeriet. Ekstra overfladebeskyttelse sikrer holdbarhed og et smukt udseende i mange år.

Vores virksomhed er certificeret og arbejder efter de nyeste normer og branchestandarder. Du kan derfor være sikker på, at vores produkter opfylder alle tekniske krav.

FORDELE VED F

Pudsning er ikke nødvendig, fordi udførelseskvaliteten af vores elementers overflader gør det muligt at klassificere dem i pudskategori III. Alle vægflader kan glattes med spartelmasse. Efter montagen afviger vægflader, der skærer hinanden, højst 3 mm pr. 1 m fra den projekterede vinkel – værdien for pudskategori III efter PN-B-10100:1970.

STØRRE BOLIGAREAL

At projektere en bygning med udgangspunkt i præfabrikerede elementer gør det muligt at opnå et større boligareal ved samme samlede bygningsareal. Det opnås ved at optimere vægtykkelserne — en meget vigtig faktor for bygherrens indtjening.

KORTERE BYGGETID

Elementmetoden gør det muligt at opføre bygninger i et tempo, der rækker ud over, hvad traditionelt byggeri kan præstere. Denne tilgang forkorter investeringens varighed og sænker byggeomkostningerne.

FORDELE VED ELEMENTBYGGERI

ANDRE FORDELE VED ELEMENTBYGGERI

- høj brandmodstandsevne hos elementerne;
- større modstandsdygtighed over for aggressive biologiske og kemiske miljøer;
- hurtig montage af elementerne – uafhængigt af vejrforholdene;
- logistik – væggene ankommer til byggepladsen og er klar til montage straks efter aflæsning;
- bekvemmelighed og besparelse – væggene har færdige vindues- og døråbninger samt integrerede randbjælker;
- et minimum af våde arbejdsprocesser, hele byggeprocessen forkortes markant;
- tid – et præfabrikeret enfamiliehus i ét plan monteres på 2 dage;
- besparelse – væggene behøver ikke at tørre ud, arbejdet kan fortsætte få dage efter montagen;
- elementsystemets fleksibilitet – ethvert projekt kan udføres;
- allergivenlige huse – et gunstigt indeklima i bygninger opført af vores elementer;
- letklinkerbetonen i vores system er ubrændbar, kemisk neutral og modstandsdygtig over for fugt, skimmel og svamp.

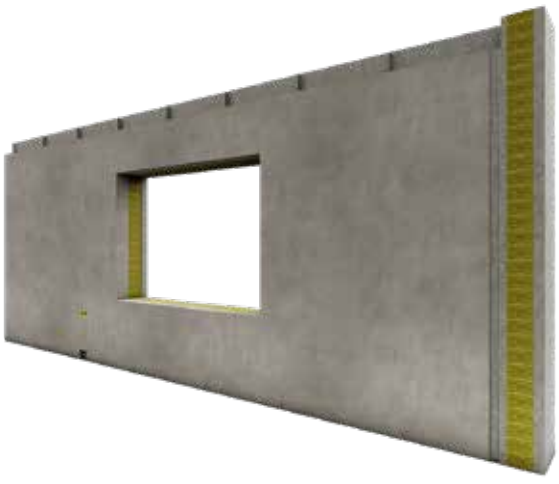
Læs mere
på vores hjemmeside

PRÆFAB

ETLAGSVÆG

TOLAGSVÆG

SANDWICHVÆG



PRÆFABRIKEREDE VÆGGE

Vi tilbyder et bredt produktsortiment, der giver mulighed for mange forskellige anvendelser. Det righoldige sortiment åbner praktisk talt ubegrænsede muligheder.

Til dem, der søger enkle og driftssikre løsninger, foreslår vi massive vægge. Disse produkter erstatter traditionelt murværk eller vægge i armeret beton og bevarer deres bærende og rumadskillende funktion. Med dem opnår du soliditet og holdbarhed i ethvert projekt.

Har du derimod brug for mere avancerede løsninger, har vi flerlagsvægge til dig. Disse innovative produkter giver ikke blot bæreevne og funktionalitet, men leveres også med komplet varmeisolering og et færdigt facadelag. Med dem sparer du energi og får samtidig en æstetisk facade.

Vores sortiment er fleksibelt og tilpasset forskellige behov og projekter. Uanset om du har brug for enkle eller avancerede løsninger, er vi klar til at levere de rigtige produkter, der lever op til dine forventninger. Kontakt os, så hjælper vi dig gerne med at vælge den bedste løsning til dit projekt.

Læs mere
på vores hjemmeside

PRÆFA

FILIGRANDÆK

MASSIVT DÆK

PRÆFABRIKEREDE DÆK

Den brede palet af dækprodukter er et uundværligt værktøj, der gør det muligt for os at tilpasse os de mest forskelligartede krav til projektering og udførelse af dæk. Afhængigt af spændvidde, belastning og dækkets form giver vores sortiment fleksible og effektive løsninger.

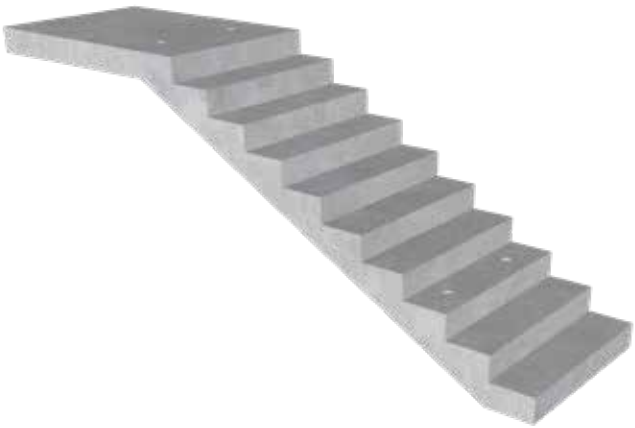
Filigrandæk er som halvfabrikat et fremragende valg ved opførelse af boligbyggeri. Kombinationen af massivpladens egenskaber og filigrandækkets skaber næsten ubegrænsede muligheder inden for projektering og konstruktion. En løsning, der forener soliditet og effektivitet – særligt vigtigt i boligbyggeriet.

Læs mere
på vores hjemmeside

TRAPPER

LIGE TRAPPE

TRAPPE MED REPOS



REPOSER

TRAPPERUMSELEMENTER

Præfabrikerede trappeelementer er et usædvanligt bekvemt alternativ til trapper, der støbes traditionelt på byggepladsen. Vores præfabrikerede trapper projekteres og produceres på individuel bestilling, hvilket betyder, at de passer perfekt til det konkrete projekt og opfylder alle dets krav.

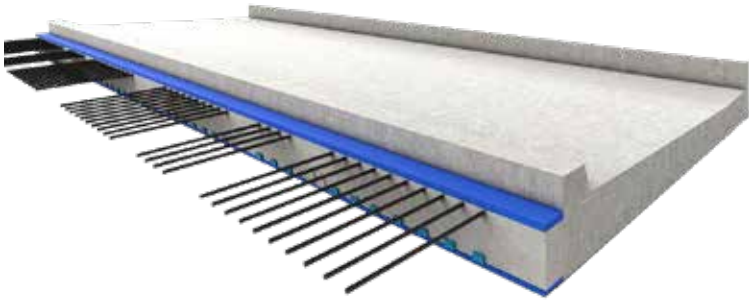
En af de største fordele ved præfabrikerede trapper og reposer er, at byggetiden forkortes betydeligt. Takket være de tilgængelige konfigurationer, der tilpasses det enkelte projekt, forløber montagen hurtigt og effektivt. Vi tilbyder både indvendige og udvendige trapper, hvilket giver fri og sikker færdsel mellem bygningens etager.

Vores præfabrikerede trapper anvendes i mange forskellige bygningstyper: enfamiliehuse, etageboliger, store industrihaller, hoteller og andre offentlige bygninger. Montagen giver øjeblikkelig og sikker adgang til dækniveauet, hvilket er yderst vigtigt både for brugernes komfort og for byggeprocessens effektivitet.

Vælger du præfabrikerede trappeelementer fra Formee, kan du være sikker på en løsning, der er tilpasset dine behov og garanterer høj kvalitet og holdbarhed. Vores virksomhed er klar til at løfte selv de mest krævende projekter og tilbyder professionel rådgivning og komplet kundeservice i alle projektets faser.

Læs mere
på vores hjemmeside

ALTANER



ALTANER

Præfabrikerede altanplader er en komplet byggeløsning: et færdigt bygningselement fremstillet på en avanceret elementfabrik. En af produktets vigtigste fordele er dets fleksibilitet, der gør det muligt at tilpasse det til kundens individuelle behov. Det er værd at bemærke, at pladerne kan udstyres med en indbygget termisk adskillelse af typen Isokorb, hvilket yderligere øger deres værdi og energieffektivitet.

Brugen af præfabrikerede altanplader gør byggeprocessen betydeligt lettere. I modsætning til den traditionelle metode er der hverken behov for forskalling eller særlige hjælpekonstruktioner. Pladerne leveres klar til montage, hvilket i høj grad fremskynder byggeriet.

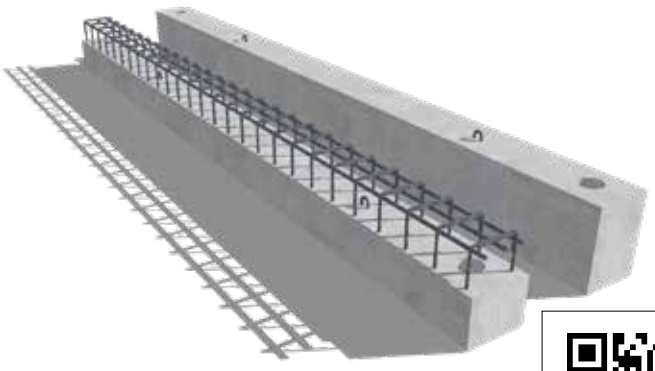
En yderst vigtig fordel ved løsningen er muligheden for at tilpasse elementet til det konkrete projekt. Hos Formee er vi specialiserede i altanplader i forskellige former, blandt andet rektangulære, trapezformede og afrundede. Takket være avanceret udstyr og vores teams erfaring kan vi sikre høj kvalitet og præcision, også i mere krævende projekter. Kompliceret geometri er ingen begrænsning for os.

Læs mere
på vores hjemmeside

BJÆ

SØJLER

BJÆLKER



BJÆLKER OG SØJLER

Præfabrikerede søjler og bjælker er grundlaget for moderne løsninger i byggebranchen, og fremstillingen af disse elementer på fabrik forener den nyeste teknologi med håndværksmæssig præcision. Hver søjle og bjælke, vi fremstiller, er resultatet af en omhyggelig produktionsproces, hvor detaljerne har meget stor betydning.

Vores produktionsproces bygger på avancerede teknologier, der sikrer den højeste kvalitet. Automatiske systemer til blanding af betonens bestanddele garanterer fremragende homogenitet og materialekvalitet. Takket være avanceret formteknologi kan vi skabe elementer med præcise mål og perfekt overflade — noget, der har meget stor betydning på byggepladsen.

GREENERI PARK

Land: Polen
By: Świnoujście
Byggeår: 2023
Objekttype: etageboliger
Udførelsestid: 11 måneder
Leverede elementer:

- vægge
- søjler
- bjælker
- filigrandæk
- altaner
- massive dæk

Omfang af ydelser:

- projektering
- produktion
- levering
- montage

REFERENCER

GRUPPE AF DOBBELTHUSE

Land: Polen
By: Międzyrzecz
Byggeår: 2023
Objekttype: enfamiliehuse
Udførelsestid: 2 uger
Leverede elementer:

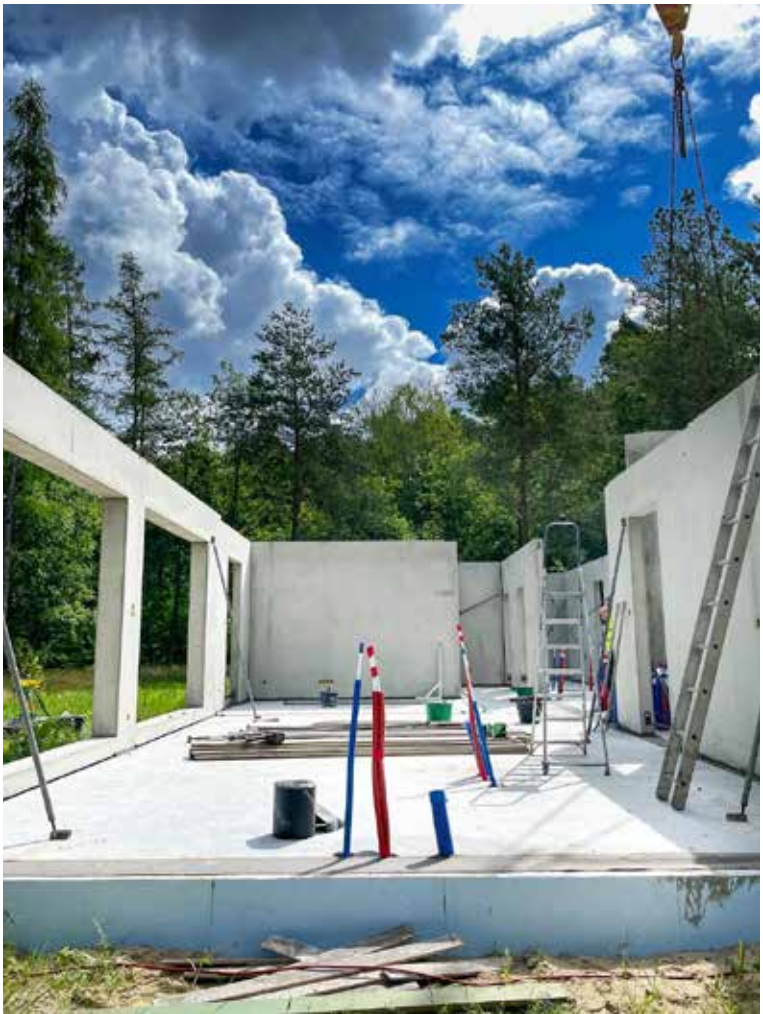
- vægge
- bjælker
- filigrandæk
- trapper

Omfang af ydelser:

- projektering
- produktion
- levering
- montage

formee
formee
formee

REFERENCER



ENFAMILIEHUS

Land: Polen
By: Warszawa
Byggeår: 2023
Objekttype: enfamiliehus
Udførelsestid: 1 dag
Leverede elementer:

- vægge

Omfang af ydelser:

- projektering
- produktion
- levering
- montage

ul. Zakaszewskiego 7
66-300 Międzyrzecz

tel. 95 740 21 11
info@formee.pl

sprzedaz@formee.pl
www.formee.pl