



Avermann

Soluții inovatoare pentru viitorul
tehnologiei prefabricatelor din beton





Proiect

Ambercon / Danemarca

Producție staționară cu mese basculante, asistată mecanic de distribuitoare de beton și mașini de netezit.

Avermann – Partenerul dumneavoastră pentru tehnologie personalizată în industria prefabricatelor din beton

De la planificare până la montaj, totul dintr-o singură sursă.

Avermann este adresa dumneavoastră principală pentru dezvoltarea tehnologiei de prefabricate din beton de înaltă calitate, potrivită pentru orice dimensiune de companie. Planificăm, fabricăm și montăm soluții compacte pentru producții mici și medii, până la instalații complexe – toate dintr-o singură sursă.

Indiferent de cât de extinsă este instalația dumneavoastră, veți obține întotdeauna un maxim de productivitate, rentabilitate, flexibilitate și durabilitate.



Timo Steinhauer, Director general



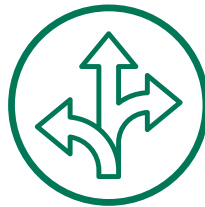
Stephan Bocken, Director general

La noi, beneficiați de consultanță personalizată, fabricare la timp și un serviciu de primă clasă, care este disponibil pentru dumneavoastră și după finalizarea proiectului!



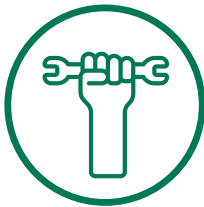
Consiliere

De la prima idee până la planificare, identificăm împreună cu dumneavoastră aspectele necesare pentru instalația de producție individuală, personalizată în funcție de dorințele și obiectivele dumneavoastră.



Soluții speciale

Avermann are angajați ingineri cu experiență, specializați în dezvoltarea și testarea instalației dumneavoastră. Ei asigură ca soluția dumneavoastră să stabilească standarde în ceea ce privește eficiența, performanța, precizia și flexibilitatea, oferindu-vă astfel un avantaj competitiv.



Producție

La Avermann, primiți instalația dumneavoastră livrată cu toate componentele necesare – tehnic performantă, la termen și gata de utilizare imediat. Puteți începe imediat producția.



Service

La Avermann, serviciul nu se încheie odată cu livrarea instalației. De la piese de schimb, întreținere și reparații, până la modernizări, ne asigurăm că instalația dumneavoastră funcționează ca în prima zi.



Produse și sisteme:

- **Sisteme de circulație**
a paletelor și instalații specializate pentru fabricarea plafoanelor din elemente și pereților dubli, elementelor masive și sandwich
- **Instalații de producție staționare**
pentru posibilități de producție versatile
- **Mașini**
pentru toate domeniile de producție
- **Cofraje și fabricarea formelor**
pentru o producție precisă și de înaltă calitate
- **Soluții complete**
pentru orice scop de utilizare dorit
- **Instalații pentru construcția modulară**
ideale pentru construirea complexurilor rezidențiale și caselor unifamiliale sau multifamiliale
- **Soluții speciale personalizate**
specialiști pentru cerințe deosebite

Bilanțul de succes al Grupului Avermann

Avermann Betonfertigteiltechnik GmbH & Co. KG este o parte integrantă a Grupului Avermann. Grupului i se alătură și Avermann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG și Avermann Laser- und Kant-Zentrum GmbH. **Bilanțul nostru de succes vorbește de la sine: Grupul Avermann se poate mândri cu peste 30.000 de clienți mulțumiți la nivel mondial.** De asemenea, dispunem de unități de producție moderne în Germania, Polonia, Ungaria și Olanda.

Avermann Betonfertigteiltechnik – Soluții pentru utilizare la nivel global.

Clienți din întreaga lume au încredere în tehnologia prefabricatelor din beton de la Avermann. Pentru că oferim instalații și componente care permit o producție flexibilă, cu un randament ridicat și continuu. Oriunde doriți să produceți – tehnologia prefabricatelor din beton Avermann este alături de dumneavoastră la nivel global, cu sfaturi și asistență.

Sisteme convenționale de circulație

Timp de ciclu rapid datorită stațiilor de lucru specializate

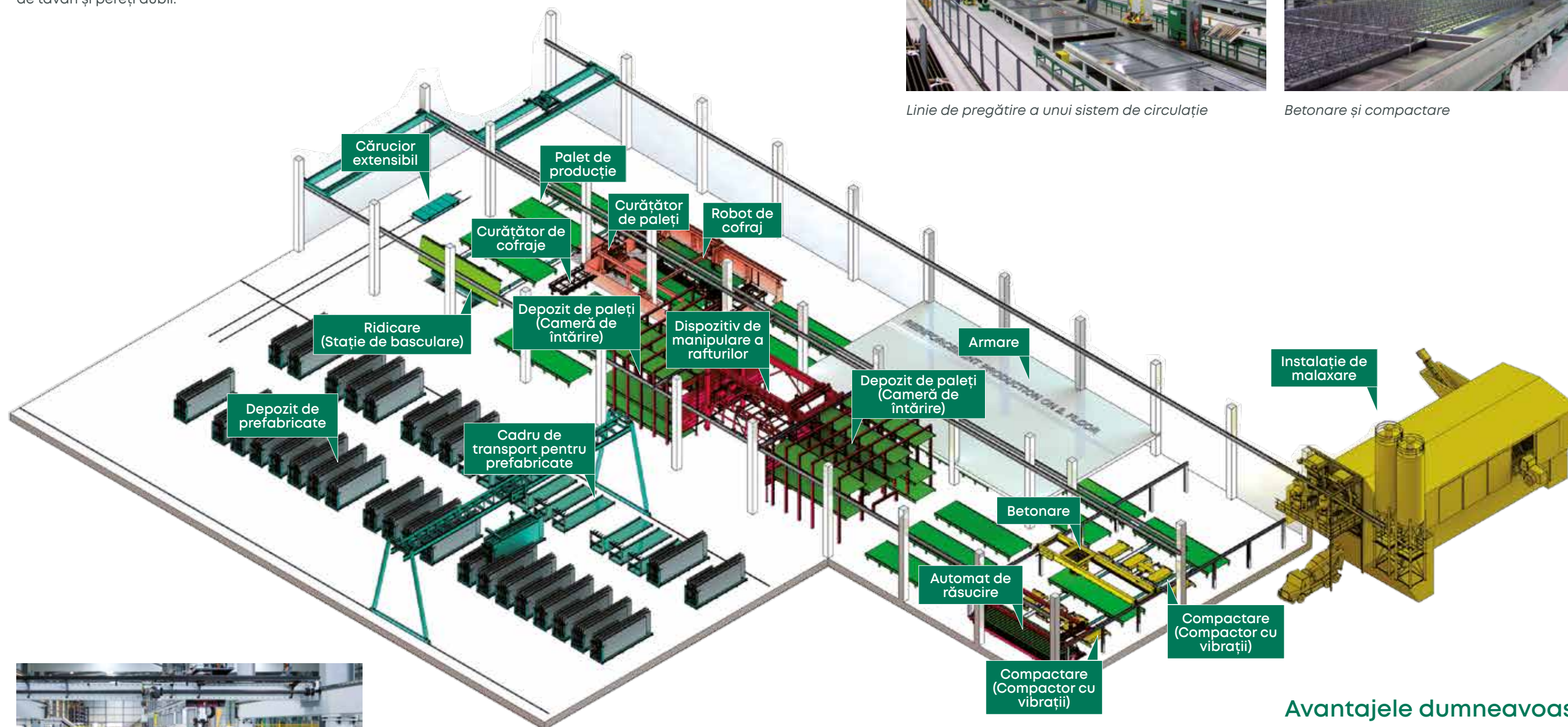
Sistemele noastre de circulație a paletelor se remarcă printr-o tehnologie de mașini avansată, oferind putere, eficiență și un număr mare de producție. Instalațiile sunt personalizate special pentru mediul de producție și procesele existente. Fie că este vorba despre producția de plăci de tavan și pereți dubli, elemente de perete masive și sandwich sau elemente speciale, la Avermann veți găsi tehnologia de instalație perfectă pentru fiecare domeniu de aplicare. Imaginea arată un exemplu de producție de plăci de tavan și pereți dubli.



Linie de pregătire a unui sistem de circulație



Betonare și compactare



Robot de cofraj

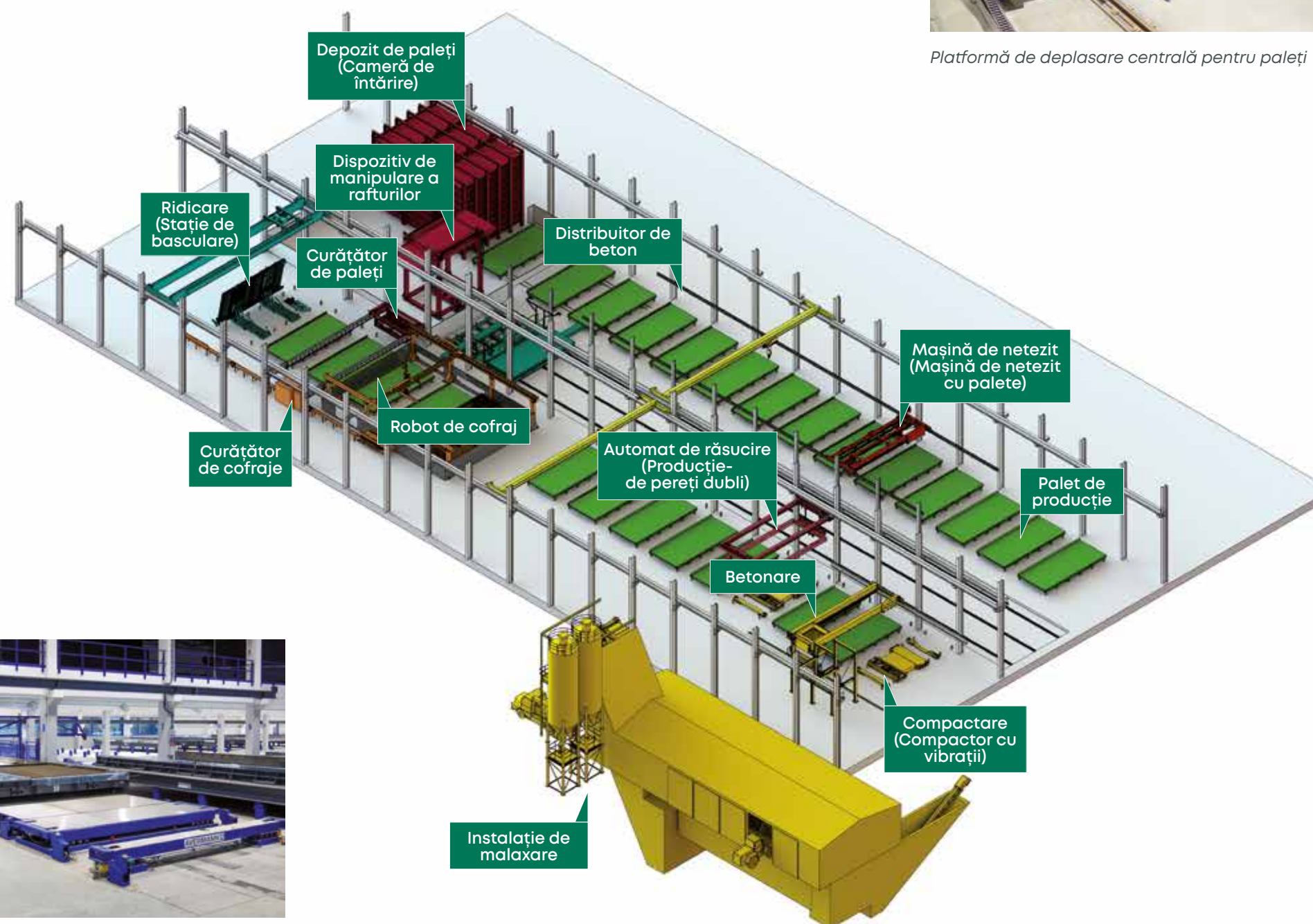
Avantajele dumneavoastră sunt:

- › Alimentare centralizată cu material și depozit de cofraje
- › Timp de ciclu optimizat prin organizarea locurilor de muncă
- › Timp de prelucrare scurt pentru elemente uniforme
- › Logistică optimă

Sisteme de circulație foarte flexibile cu platformă de deplasare centrală

Combinatie între tehnologia de circulație și producția staționară

Acest tip de instalație oferă eficiență maximă cu o flexibilitate nelimitată. Platforma de deplasare centrală cu două locuri pentru preluarea paletelor este caracteristica principală a acestui principiu de producție flexibil. Toate procesele de transport sunt realizate astfel eficient și adaptabil. În funcție de nivelul de echipare, utilizarea suplimentară a mașinilor, cum ar fi un distribuitor de beton, compactor cu vibrații, mașină de netezit cu palete, stație de basculare sau mașină de curățare, sprijină fabricarea economică a elementelor de beton complexe.



Compactare (Compactor cu vibrații)



Platformă de deplasare centrală pentru palet



Stație de recepție cu stație de basculare



Cărucior de extensie pentru elemente de beton

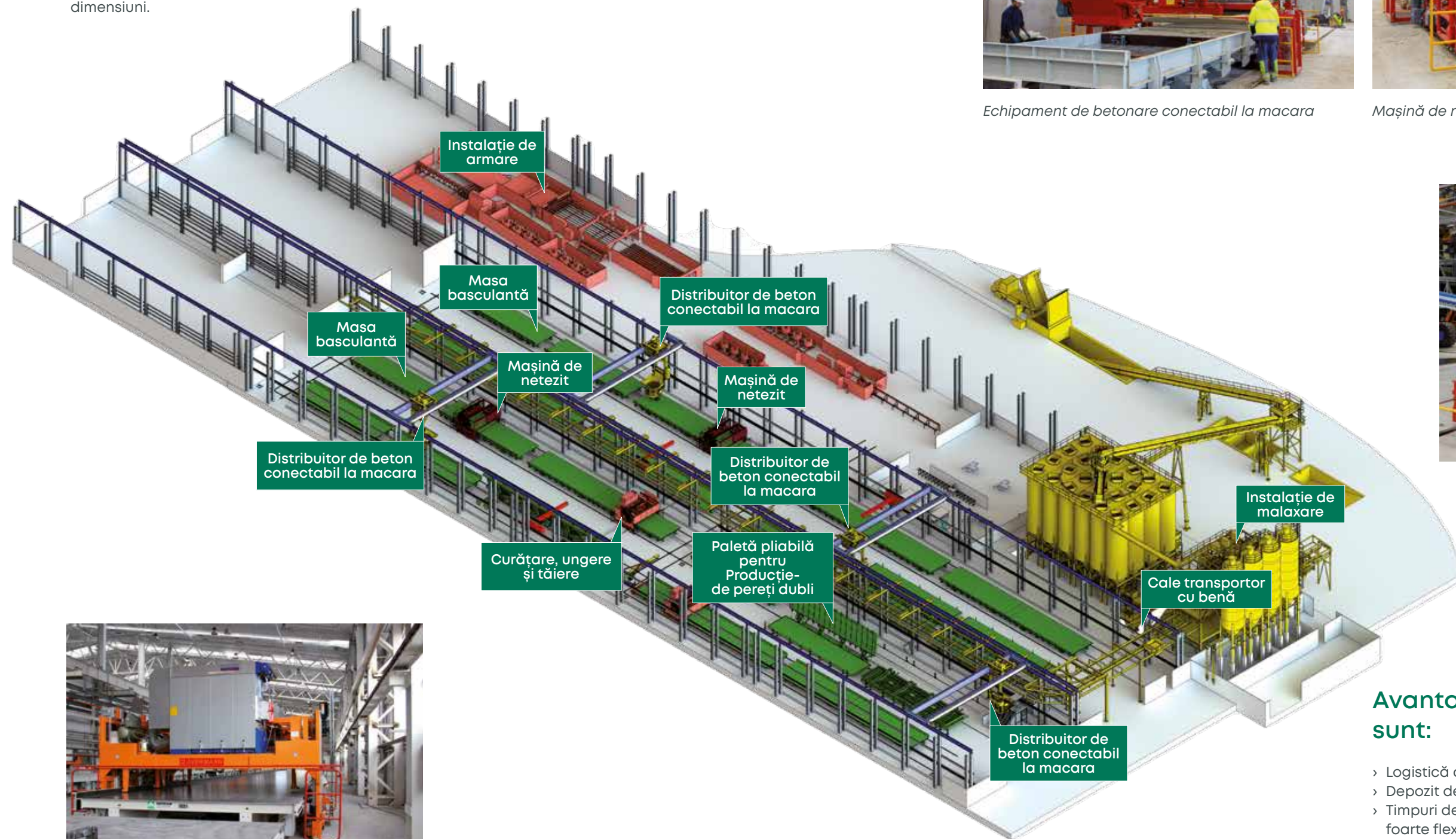
Avantajele dumneavoastră sunt:

- › Stații de lucru flexibile și specializate
- › Alimentare cu material simplificată
- › Depozit de cofraje la stațiile de lucru
- › Timpuri de prelucrare variabile într-o producție foarte flexibilă
- › Tehnologie de întărire optimizată
- › Flexibilitate ridicată cu transport optimizat

Instalații de producție staționare

Producție flexibilă pentru o mare eficiență economică

Instalațiile noastre de producție staționare sunt extrem de versatile și sunt potrivite pentru fabricarea celor mai diverse tipuri de prefabricate din beton. Combinația dintre tehnologia extrem de robustă și durabilă și producția eficientă permite rate de amortizare deosebit de rapide. În plus, prin posibilitatea flexibilă de configurare a instalației, se poate obține un grad ridicat de personalizare. Astfel, găsim soluția perfectă pentru orice tip de spațiu și capacitate de producție dorită. Dispunerea instalației prezintă linii de producție cu mese basculante și palete pliabile, precum și mașini de prelucrare de mari dimensiuni.



Mașină de curățare, pulverizare și tăiere (plotter)



Echipament de betonare conectabil la macara



Mașină de netezit



Cărucior de extensie pentru elemente de beton

Avantajele dumneavoastră sunt:

- › Logistică de depozitare descentralizată
- › Depozit de cofraje la stațiile de lucru
- › Timpuri de prelucrare variabile într-o producție foarte flexibilă
- › Valoare adăugată ridicată
- › Flexibilitate nelimitată

Tehnologie de cofraje pentru construcțiile industriale

Cofraje și forme pentru orice scop de utilizare

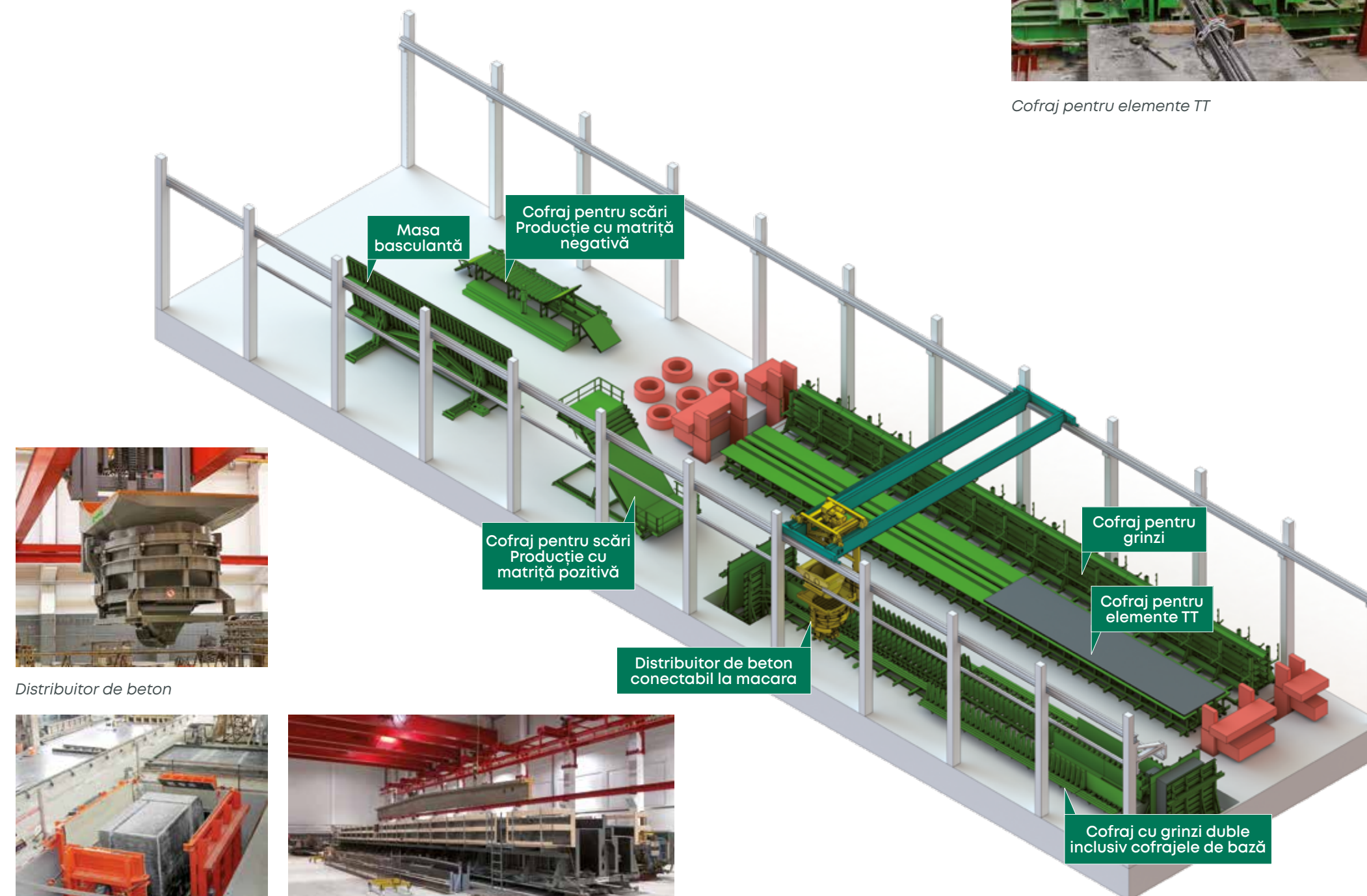
La noi găsiți toate componentele pentru o fabricare precisă și economică a cofrajelor și formelor, cu tehnologie fiabilă și durabilă. În funcție de caz, oferim diferite variante de cofraje pentru fabricarea de stâlpi cu sau fără plăci de fundație, grinzi, bare, grinzi de substructură, suporturi, ferme, stâlpi, celule de spațiu, case de transformatoare, elemente speciale, plăci TT, plăci de canal, grinzi de pod și scări.



Cofraj pentru elemente TT



Cofraj dublu pentru grinzi și stâlpi cu Plăci de fundație



Distribuitor de beton



Cofraje pentru celule de cameră



Cofraj pentru grinzi



Cofraj pentru scări - fabricare pozitivă

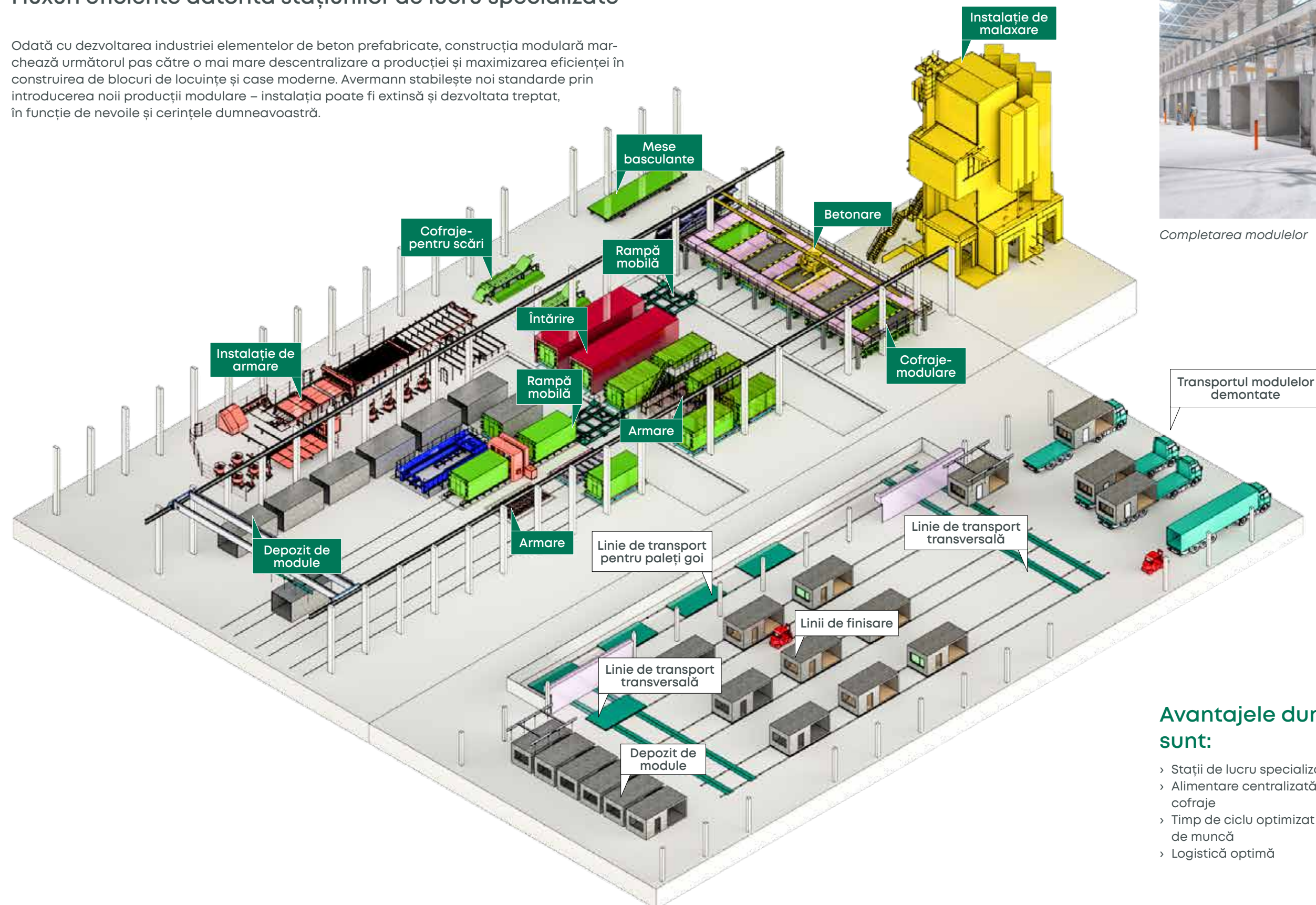
Avantajele dumneavoastră sunt:

- › Precizie maximă pentru rezultate perfecte
- › Durabilitate ridicată
- › Producție eficientă și fiabilă
- › Experiență de lungă durată în construcția de cofraje și forme
- › Reglaj hidraulic

Instalații pentru construcția modulară

Fluxuri eficiente datorită stațiilor de lucru specializate

Odată cu dezvoltarea industriei elementelor de beton prefabricate, construcția modulară marchează următorul pas către o mai mare descentralizare a producției și maximizarea eficienței în construirea de blocuri de locuințe și case moderne. Avermann stabilește noi standarde prin introducerea noii producții modulare – instalația poate fi extinsă și dezvoltată treptat, în funcție de nevoile și cerințele dumneavoastră.



Completarea modulelor

Avantajele dumneavoastră sunt:

- › Stații de lucru specializate
- › Alimentare centralizată cu material și depozit de cofraje
- › Timp de ciclu optimizat prin organizarea locurilor de muncă
- › Logistică optimă

Soluție personalizată specială

Specialiști pentru cerințe deosebite

Suntem cunoscuți pentru gradul înalt de personalizare al instalațiilor și produselor. Având în vedere că cerințele pentru fabricile moderne de elemente din beton prefabricat sunt diverse și că modificările din gama de produse sunt adesea însoțite de o modificare a planului instalației, suntem specializați în dezvoltarea de soluții personalizate. Împreună cu clienții noștri, elaborăm nevoile exacte și identificăm potențialele soluții asociate. Cu multă experiență și cunoștințe specializate, realizăm proiectul dumneavoastră individualizat de la prima schiță până la predarea „cheie în mână”.



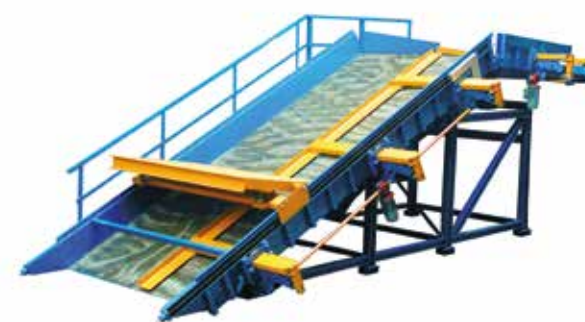
Dispozitiv de control pentru depozitele exterioare de elemente din beton



Traverse cu echilibrare automată a încărcăturii



Dispozitiv de rotire pentru modulele de încăpere



Cofraj pentru scări în variantă specială



Transfer de beton cu siloz intermediar



Echipament de încărcare pentru stive de plafoane prefabricate

Avantajele dumneavoastră sunt:

- › Construcția de instalații conform dorințelor și specificațiilor individuale
- › Personalizat pentru orice tip de spațiu
- › Dimensionare specială conform obiectivelor dumneavoastră de producție
- › Planificare, fabricație și montaj dintr-o singură sursă



Avermann

Grup puternic pentru scopuri mari

Din 1946, oamenii din întreaga lume au încredere în soluțiile noastre. Acești oameni sunt motorul nostru. Ei ne confirmă că este important să fim curajoși și să dezvoltăm inovații în tehnologia de mediu și în tehnologia betonului prefabricat, care sunt extrem de necesare în fața provocărilor actuale.

Această provocare o abordăm cu tehnologii de înaltă performanță, apropiere față de oameni, curaj pentru inovație și soluții care fac lumea noastră mai sustenabilă și munca clienților noștri mai eficientă și mai economică. Aceasta este atitudinea cu care rezolvăm în fiecare domeniu al companiei sarcinile care ne sunt încredințate.



Avermann Betonfertigteilttechnik GmbH & Co. KG
Lengericher Landstr. 35
49078 Osnabrück • Germania



Avermann Hungária Kft.
Kozma utca 5/B.
1108 Budapest • Ungaria



Avermann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Lengericher Landstr. 35
49078 Osnabrück • Germania



Avermann-Horváth Kft.
Drávapart 2
7570 Barcs • Ungaria



Avermann Laser- und Kant-Zentrum GmbH
Industriestr. 6
99334 Amt Wachsenburg • Germania



Avermann Polska Sp. z o.o.
ul. Kowanowska 17
64-600 Oborniki • Polonia



Avermann Olanda B.V.
Charles Darwinstraat 28
7825 VT Emmen • Olanda



Avermann

Avermann

Betonfertigerteiltechnik GmbH & Co. KG

Lengericher Landstr. 35

49078 Osnabrück • Germania

T +49 5405 505-0

E info@avermann.de

I www.avermann.de