



Køge 25. marts 2025

Doka sætter nye standarder for produktivitet i byggeriet med banebrydende teknologi og digitalisering

Innovative løsninger præsenteres på bauma 2025

På bauma 2025 vil Doka, sammen med moderselskabet Umdasch Group, præsentere mere end 40 banebrydende innovationer inden for forskalling, stillads og andre nøgleområder, der dækker hele bygningens livscyklus. Besøgende på den 5.300 m² store udstillingsstand (stand FN.420 – FN.423) vil opleve nye teknologier, produkter og materialer, der er designet til at øge effektiviteten og forbedre produktiviteten på byggepladsen med det formål at gøre betonbyggeri klar til fremtiden. Byggebranchen har i årtier haltet efter andre industrier, når det gælder produktivitetsvækst. Mens produktiviteten i fremstillingsindustrien er steget med 90 % og den samlede økonomi med 50 % mellem 2000 og 2022, har byggeriet kun oplevet en forbedring på 10 % (McKinsey, 2024).

Innovation og digitalisering som vejen frem

"Vi kan ikke bygge fremtiden med gårdsdagens metoder," siger Jimmy Thomassen, salgschef for Doka Danmark. "Jeg møder hver dag kunder, der efterspørger smartere løsninger, og vi ved, at branchen står over for store udfordringer. Hos Doka arbejder vi målrettet på at skabe reel værdi for vores kunder ved at introducere nye teknologier og en konsekvent digitalisering af forskallingsprocessen. Det handler ikke bare om at optimere – det handler om at revolutionere måden, vi bygger og tænker på." Doka præsenterer en vision om et fuldt digitaliseret forskallingssystem, hvor en integreret platform sikrer fuld transparens og kontrol over hele forskallings- og betonstøbningsprocessen – når som helst og hvor som helst. "For os i Doka handler det om at gøre hverdagen lettere og mere effektiv for dem, der arbejder på byggepladsen. Vi skal give dem de værktøjer, de har brug for til at arbejde hurtigere, sikrere og mere bæredygtigt," tilføjer Thomassen.

Smart Construction Area: Automation og robotteknologi

Doka vil introducere LeanForm, en centraliseret præmonteringsplatform, der optimerer arbejdet med betonvægge ved at reducere transportbehov og ventetider. Desuden præsenteres den opdaterede DokaXbot Lift, der muliggør præcis placering af forskalling op til 5,7 meter i højden og forbedrer således sikkerhed og effektivitet.

Doka FormDrive, en ny generation af automatiserede forskallingsløsninger, vil også blive fremvist. Systemet omfatter en mobil styreenhed, der reducerer den manuelle arbejdsbyrde og samtidig øger sikkerheden.

Nye standarder for væg- og dækforskalling

For at understøtte anvendelsen af klimavenlig beton har Doka udviklet en intelligent opvarmet forskallings form, der fremskynder styrkeudviklingen af CO₂-reduceret beton. Integrerede digitale sensorer sikrer samtidig realtidsmonitorering af betonen.

Doka præsenterer desuden en ny Xlife plade, en forskallingsplade med en kerne af genanvendt plast, der reducerer materialeforbruget og vedligeholdelsesomkostningerne. Endvidere introduceres DokaXdek-systemfamilien samt den nye XT20-bjælke, der har 50 % højere belastningskapacitet og medfører op til 15 % materiale- og omkostningsbesparelser.

Nyskabelser inden for stillads og afstivning

Doka og AT-PAC præsenterer nye stilladsløsninger, der forbedrer sikkerheden og effektiviteten på byggepladsen. En 30 meter høj stilladstårn med udsigtsplatform vil give besøgende en unik udsigt over messeområdet.

DokaXshore, en letvægtsafstivning med værktøjsfri montering og en kapacitet på 100 kN pr. ben, sættes ligeledes i fokus. Derudover præsenteres opdateringer af UniKit-systemet, herunder en vægmonteret understøttelse og integration med Ringlock stilladser, hvilket øger fleksibiliteten og sikkerheden i højden.

Under ét tag

Doka og Umdasch Group vil dele en interaktiv indendørs udstilling, hvor de præsenterer løsninger inden for renovering, bæredygtighed og digitalisering. Mere end 100 live-demonstrationer vil være med til at understrege temaet "We make it work" og give besøgende en unik oplevelse af fremtidens byggeri.

Om Doka

Doka er en global markedsleder inden for forskallingsløsninger og tjenester til byggebranchen. Virksomheden leverer også innovative stilladssystemer til en bred vifte af anvendelser. Med mere end 180 salgskontorer og logistikcentre i 58 lande sikrer Doka hurtig og effektiv service, rådgivning og teknisk support. Doka beskæftiger 9.000 medarbejdere verden over og er en del af Umdasch Group, der har over 150 års erfaring med at skabe pålidelige og innovative løsninger til byggebranchen.



Jimmy Thomassen, salgschef for Doka Danmark

"Vi skal tænke smartere, bygge grønnere og arbejde mere effektivt – fremtiden starter nu!"



DokaXbot under montage af dækforskallingen Doka Xdek.



Doka Leanform skaber en hybrid mellem traditionelle byggemetoder – spare tid og omkostninger.