Amstetten, kwiecień 2013

Komunikat prasowy

bauma 2013

**Nowe perspektywy w deskowaniu**

Międzynarodowy producent deskowania, firma Doka, zaprezentuje się na targach Bauma 2013 pod hasłem „Wyznaczamy standardy.Oferujemy więcej niż rozwiązania.“ We własnej hali targowej o powierzchni 3.600 m² na terenie Freigelände Nord, Stand N817, specjaliści techniki deskowania przedstawią innowacje w czterech blokach tematycznych. Odwiedzający targi zobaczą między innymi panelowe deskowanie stropowe Dokadek 30, nową osłonę ramową Xbright, kolejną generację deskowania samoprzestawnego SKE100 plus, nowe rozwiązania do budowy tuneli DokaCC oraz inne nowości, takie jak deskowanie ramowe Framax Xlife plus, system ścienny Doka Base i rusztowanie nośne Staxo 100 eco.

„Oferta firmy Doka daleko wykracza poza zwykły asortyment produktów. Wspólnie z klientami opracowujemy dla każdego projektu budowlanego indywidualne rozwiązania. Naszym celem jest uwzględnienie w koncepcji deskowania aspektów i doświadczeń, które przyniosą naszym klientom prawdziwe korzyści ekonomiczne“ - w ten sposób Josef Kurzmann, prezes zarządu koncernu Doka Group, wyjaśnia hasło „Wyznaczamy standardy.Oferujemy więcej niż rozwiązania.“

Podczas targów bauma 2013 usługi i produkty firmy Doka zostały podzielone na cztery grupy tematyczne, które przedstawiają całokształt rozwiązań szalunkowych przeznaczonych dla wszystkich sektorów budownictwa. Kurzmann: „Oferując więcej niż rozwiązania” towarzyszymy naszym klientom we wszystkich fazach realizacji, od opracowania projektu do zakończenia budowy stanu surowego. Dysponujemy przy tym szeroką paletą usług gwarantujących optymalne wykorzystanie systemów deskowania.“

Usługi w zakresie doradztwa już na początku realizacji pozwalają na zdobycie informacji dotyczących technicznej wykonywalności i umożliwiających wybór optymalnego systemu szalunkowego oraz metody realizacji. W późniejszych fazach usługi takie jak projektowanie trójwymiarowe, serwis montażowy, pomoc majstra montażowego oraz koordynacja szalunku pozwalają na optymalizację procesu budowy, oszczędności materiału i na dotrzymanie terminarzu.

Grupa tematyczna „Residential“

**Premiera nowych systemów ściennych**

Na targach Bauma 2013 Doka przedstawi nowe deskowanie ramowe **Framax Xlife plus** oraz system deskowania ściennego **DokaBase**. Nowe elementy systemu Framax Xlife plus zwiększają paletę możliwości znanego już deskowania ramowego Framax Xlife. Dzięki wprowadzeniu niewielkiej liczby dodatkowych elementów można szybko i łatwo uzyskać wymagane rozstawy ściągów i odcisk płyt.

DokaBase wzbogaca paletę produktów firmy Doka o innowacyjny system ścienny. Tam, gdzie po wykonaniu ściany żelbetowej należało ją dodatkowo zaizolować, nowy system ze zintegrowanym ociepleniem znacznie przyśpiesza proces budowy. Przy zastosowaniu deskowań ramowych Frami Xlife w połączeniu z systemem Alu-Framax Xlife można osiągnąć dodatkowe zmniejszenie zużycia materiału.

Ewolucja w dziedzinie deskowań stropowych

Już od wielu lat Doka oferuje szeroki asortyment deskowań stropowych dla wszelkich możliwych zastosowań. System panelowy **Dokadek 30** uzupełnienia paletę systemów deskowań stropowych. Może on być stosowany bezpośrednio w kombinacji z systemami Dokaflex oraz ze stołami stropowymi. Umożliwia to optymalne dopasowanie deskowania do danego zadania. Dokadek 30 jest deskowaniem bezdźwigarowym składającym się z lekkiej konstrukcji stalowej z powlekanymi proszkowo ramami oraz trwałą sklejką Xlife. Zaletami tego deskowania panelowego jest bezpieczeństwo, proste użytkowanie i szybkość zarówno montażu jak i demontażu. „Podczas montażu deskowania należy myśleć już o jego demontażu“ – to znane powiedzenie doświadczonego brygadzisty zostało tutaj konsekwentnie uwzględnione. Szybko i bezpiecznie można także wykonać pracochłonne zazwyczaj deskowanie wyrównań.

Montaż deskowania Dokadek 30 następuje od dołu, bez konieczności chodzenia po nim. Dzięki prostokątnemu kształtowi elementy deskowania można nawet przy wysokich stropach bez wysiłku zawiesić na głowicach podpierających i po prostu podnieść do poziomego położenia. Przy tradycyjnych wysokościach czynność ta przebiega przy pomocy prętów montażowych. Przy większych wysokościach stosuje się urządzenie pomocnicze **DekLift 4,50m**.

W zależności od wymagań użytkownik ma do wyboru system Dokadek 30 z opuszczanymi głowicami lub bez nich: W celu zapewnienia możliwości wcześniejszego demontażu paneli system Dokadek 30 jest wyposażony w opuszczane głowice. Stosowanie w połączeniu z systemem **Concremote** umożliwia wcześniejsze rozdeskowanie stropu także bez głowic opuszczanych.

# Deskowania do stropów o małej grubości

Nowe deskowanie stropowe Dokaflex 15 jest lekkim systemem do stropów o grubości do 10 do 15 cm, charakteryzujących się większą liczbą podciągów i często spotykanych w budownictwie mieszkaniowym.

Tworząc system Dokaflex 15 firma Doka dostosowała go do małego ciężaru takich stropów. Wynikiem jest oszczędne i optymalne do takich zastosowań deskowanie oparte na sprawdzonych dźwigarach drewnianych H16 oraz na nowych podporach stropowych Eco 15 o nośności 15 kN. Oba komponenty idealnie nadają się do zastosowania z systemem Dokaflex 15. Uniwersalny system z niewielką liczbą akcesoriów stanowi przemyślane rozwiązanie do stropów i podciągów, które umożliwia osiągnięcie krótkich czasów montażu przy prostej obsłudze na budowie.

Deskowanie ramowe do wielu zastosowań

Nowe deskowanie ramowe **Frami eco** idealnie nadaje się do szybkiego i ekonomicznego deskowania fundamentów, ścian i słupów – przy zastosowaniu dźwigu lub bez niego. Frami eco jest kombinacją sztywnych, powlekanych proszkowo stalowych ram z zamkniętych profili i sklejki Dokaplex o grubości 15 mm. Trwałe komponenty systemowe o optymalnej jakości gwarantują żywotność i niezawodność przy wielu zastosowaniach. Ergonomiczna konstrukcja łączy dużą nośność i łatwą obsługę.

Dzięki specjalnemu modułowi otworów w płycie uniwersalnej elementy systemu Frami eco można stosować jako deskowanie czołowe, rozwiązanie narożników zewnętrznych oraz słupów –  bez dodatkowych elementów. Przy pomocy praktycznych dodatków system Frami-eco zamienia się w deskowanie fundamentów.

Serię produktów „eco" obejmującą systemy Dokaflex 15 i Frami eco uzupełniają wieże podporowe **Staxo 100 eco**, które po raz pierwszy zostaną zaprezentowane na targach Bauma. Wydajne i wyjątkowo oszczędne Staxo 100 eco można stosować pod stropami o najrozmaitszych formach i grubościach.

**Jednoczesne deskowanie ściany i stropu**

Na potrzeby budownictwa mieszkaniowego Doka przedstawia prototyp innowacyjnego systemu **Doka OneGo.** Przy pomocy nowego systemu ściany i strop są wylewane jednocześnie. Doka OneGo można stosować jako deskowanie żelbetowych konstrukcji monolitycznych oraz do oddzielnych deskowań stropów i ścian. Optymalny przebieg prac i standardowe komponenty systemowe pomagają w uzyskaniu szybkiego i niezakłóconego postępu prac. Dzięki zintegrowanej funkcji opuszczania oraz dzięki ukośnym stykom system Doka OneGo umożliwia łatwe rozdeskowanie stropów i ścian oraz zapewnia możliwość wcześniejszego demontażu. Wprowadzenie systemu Doka OneGo na rynek jest zaplanowane na początek roku 2014.

Grupa tematyczna „Highrise“

W grupie tematycznej „Highrise“ czekają na odwiedzających deskowania będące już w powszechnym użyciu i nowe, innowacyjne systemy do wznoszenia najwyższych budowli na świecie. Doka pokazuje nowości, które zostały już z powodzeniem zastosowane przy projektach takich jak Lotte World Tower (555 m) w Seulu, 432 Park Avenue w Nowym Jorku, wieżowiec Taunusturm we Frankfurcie nad Menem i Torre Intesa Sanpaolo w Turynie.

**Ochrona w nowym świetle**

Nowa, dzierżawiona osłona ramowa Xbright montowana na elementach systemu Xclimb 60, umożliwia bezpieczną pracę na budowie. Jednocześnie Xbright zapewnia ochronę przed wpływami atmosferycznymi na najwyższych kondygnacjach budynku. Samoprzestawną osłonę można dopasować do różnych kształtów rzutu poziomego i pochyleń budynku co ułatwia stosowanie go jako kompleksowe zabezpieczenie prac przy budowie wieżowców. W zależności od wymagań użytkownik może wybrać jeden z dwóch wariantów: Ramy wypełnione poliwęglanem lub stalową siatką. żółte, chroniące od wiatru i od ciekawskich spojrzeń wypełnienia poliwęglanowe zapewniają nową jakość pracy. Elementy przepuszczają światło i w ten sposób zapewniają dobre i naturalne oświetlenie osłoniętych kondygnacji – również pod deskowaniem stropu. Elementy z drobną siatką przepuszczają światło i wiatr. Ocynkowane i lakierowane proszkowo powierzchnie gwarantują długotrwałe użytkowanie.

**Nowa generacja deskowań przestawianych hydraulicznie**

Kolejną premierą na targach bauma jest system **SKE100 plus**, stworzony w oparciu o piętnastoletnie doświadczenia zdobyte z systemem SKE100. To samoprzestawne deskowanie zapewnia krótkie czasy wykonania taktów i dużą wszechstronność: Modułowa budowa umożliwia oszczędne i bezpieczne zastosowanie w każdym typie budynku. W ramach tej koncepcji uzupełniono i ulepszono istotne szczegóły. SKE100 plus jest dostępny w trzech standardowych wariantach: z jednostką jezdną, z wyprzedzającymi pomostami roboczymi oraz z systemem masztowym – jest to nowe rozwiązanie przeznaczone do szybów oraz budowli, na zewnątrz których jest mało miejsca.

SKE100 plus jest wydajnym systemem o budowie modułowej: format deskowania można dopasować do każdego kształtu budynku oraz do każdej wysokości – nawet przy zmieniających się nachyleniach ścian i ich uskokach. Nowe rozwiązanie standardowe zapewnia dużą przestrzeń roboczą przy deskowaniach szybów. Przy wariancie z wyprzedzającymi pomostami roboczymi prace szalunkowe mogą być oddzielone od prac zbrojeniowych, dzięki czemu takty robocze ulegają skróceniu. Osłona naokoło deskowania zapewnia bezpieczną pracę niezależnie od warunków atmosferycznych.

**Optymalna platforma do betonowania trzonów wieżowców**

W grupie tematycznej „Highrise“ Doka prezentuje konsekwentnie rozwijane i sprawdzone platformy SCP – modularne urządzenia do szalowania trzonów wieżowców. W tym rozwiązaniu deskowanie ścienne i platforma robocza są podnoszone przy pomocy bardzo wydajnych cylindrów hydraulicznych. Dzięki nowo skonstruowanemu zespołowi podnoszącemu platformę SCP można łatwiej dopasować do skomplikowanych obrysów. Oprócz obustronnego zakotwienia do budowli, tak jak ma to miejsce przy szybach, w tym rozszerzonym systemie występujące siły mogą być przenoszone także jednostronnie. Dzięki temu system można w prosty sposób zastosować gdy obwód trzonu nie jest zamknięty lub gdy w ścianach znajdują się duże otwory.

Grupa tematyczna „Transport“

Doka oferuje deskowania dla budownictwa drogowego oparte na długoletnim doświadczeniu przy budowie mostów i tuneli. Na targach Bauma 2013 w centrum uwagi znajdują się wózki do mostów zespolonych, deskowanie mostowe ParaTop, system DokaShore oraz innowacyjny system do budowy tuneli.

Nowe rozwiązania deskowań do budowy tuneli metodą otwartą

Nowy system **DokaCC** – nazwa pochodzi od wyrażenia „cut-and-cover“ – jest pierwszym systemem skonstruowanym i zoptymalizowanym specjalnie do tuneli budowanych metodą otwartą. Przy pomocy systemu DokaCC można szybko, oszczędnie i bezpiecznie budować różnego rodzaju tunele, np. kolejowe lub drogowe. Stworzenie tego innowacyjnego systemu stało się możliwe dzięki zastosowaniu nowoczesnych produktów, np. dźwigara zespolonego I tec 20. Wysoka jakość rygli stalowych ma znaczny wpływ na zmniejszenie masy całego wózka. Dzięki tym cechom montaż na budowie trwa krócej, a samo zastosowanie stało się łatwiejsze.

Doka kładzie duży nacisk na tworzenie kompleksowych rozwiązań. Przy pomocy hydraulicznego systemu jezdnego wózek może być przesuwany we wszystkich kierunkach z milimetrową dokładnością, bez potrzeby opuszczania go, a nachylenia do 10 % są łatwe do pokonania. Zintegrowany system pomostów i schodów zapewnia pełne bezpieczeństwo. Ten całkowicie hydrauliczny system deskowania umożliwia łatwą, bezpieczną i ergonomiczną pracę na budowie.

**System podparcia o dużej nośności**

DokaShore jest ciekawym rozszerzeniem systemów podparcia. DokaShore może być stosowany w postaci pojedynczych podpór, płyt jarzmowych lub ciężkich rusztowań nośnych. W ten sposób daje się on łatwo dopasować do różnych wymagań na budowie. Przy pomocy tego systemu można realizować mosty z elementów prefabrykowanych, mosty monolityczne, platformy pod turbiny oraz bramki przejazdowe o dużej rozpiętości. Duża nośność pozwala na znaczne zmniejszenie zużycia materiału na wykonanie podparcia. Podstawową systemu jest rusztowanie SL-1, przenoszące obciążenia o wielkości do 430 kN.

Grupa tematyczna „Energy“

W tej grupie Doka przedstawia indywidualne rozwiązania dla różnych wymogów technologicznych oraz kompleksowych zadań przy budowach wszelkiego typu elektrowni. Niezależnie od tego, czy mamy do czynienia z odnawialnymi źródłami energii, czy też z konwencjonalnymi – Doka oferuje wiedzę i niezawodne systemy. Prezentowane na targach Bauma produkty, takie jak deskowanie do zapór D35, deskowanie dźwigarowe Top 100 tec albo wieże podporowe Staxo 100 należą do elastycznych rozwiązań stosowanych w budownictwie energetycznym.

**Aspekt zasadniczy – bezpieczeństwo**

Doka nie uznaje żadnych kompromisów jeśli chodzi o bezpieczeństwo na placu budowy. Bezpieczna praca to praca wydajna. Dlatego też na targach Bauma 2013 Doka powiększa szerokie spektrum urządzeń bezpieczeństwa o dalsze skuteczne rozwiązania. BHP na placu budowy odgrywa szczególną rolę we wszystkich produktach firmy Doka, zatem na targach są prezentowane systemy do różnych zastosowań. Odwiedzający mogą zasięgnąć o nich informacji w części poświęconej bezpieczeństwu.

Doka na targach bauma 2013, 15. - 21. kwietnia 2013, „Neue Messe“ Monachium:  
Hala „Doka“, Freigelände Nord, stanowisko N817

Dalsze informacje: [www.doka.com/bauma](http://www.doka.com/bauma) z aplikacją mobilną „Doka baumaApp“ do pobrania

**O firmie Doka:**

Doka należy do wiodących na świecie przedsiębiorstw w branży projektowania, produkcji i sprzedaży techniki deskowania we wszystkich sektorach budownictwa. Utrzymując ponad 160 przedstawicielstw dystrybucyjnych i logistycznych w ponad 70 krajach, koncern Doka Group dysponuje wydajną siecią sprzedaży i zapewnia szybką i profesjonalną dostawę materiałów oraz pomoc techniczną. Doka Group jest przedsiębiorstwem koncernu Umdasch Group, zatrudniającym na całym świecie ponad 5600 pracowników.

**Kontakt dla prasy:**

**Doka Group**

Jürgen Reimann

Josef Umdasch Platz 1, 3300 Amstetten (Austria)

Tel.: +43 7472 605-2278, M +43 664 8373812

E-mail: juergen.reimann@doka.com

**Teksty do ilustracji:**

**Doka\_bauma\_2013\_Lotte\_World\_Tower.jpg**

Po ukończeniu budowy wieżowiec „Lotte World Tower“ będzie miał wysokość 555 m i będzie najwyższym budynkiem Azji Wschodniej. Trzon budynku będzie wykonany przy pomocy deskowania samoprzestawnego SKE 100, a osiem kolumn przy pomocy deskowania SKE50 plus.

Zdjęcie: Doka

**Doka\_bauma\_2013\_World\_Trade\_Center.jpg**

Doka pomaga przy odbudowie „Ground Zero“ w Nowym Jorku. Oprócz materiału na dwie „fontanny pamięci“ Doka dostarczyła już deskowania do budowy wież numer dwa i cztery.

Zdjęcie: Doka

**Doka\_bauma\_2013\_Tverlandsbrua.jpg**

Precyzyjne deskowania Doka zapewniają szybki postęp prac przy budowie liczącego 670 m długości mostu Tverlandsbrua, łączącego Løding i Vikan w Norwegii.

Zdjęcie: Doka

**Doka\_bauma\_2013\_Doka\_OneGo.jpg**

Na potrzeby budownictwa mieszkaniowego Doka prezentuje prototyp innowacyjnego systemu Doka OneGo Przy pomocy nowego systemu deskowania ściany i stropy wykonywane są jednocześnie.

Zdjęcie: Doka

**Doka\_bauma\_2013\_Dokadek\_30.jpg**

Dzięki możliwości bezpośredniego połączenia systemu Dokadek 30 z systemem Dokaflex przy zastosowaniu zacisków H20 można szybko i łatwo wykonać deskowanie wyrównania.

Zdjęcie: Doka

**Doka\_bauma\_2013\_Dokaflex\_15.jpg**

Dokaflex 15 został skonstruowany specjalnie do wykonywania stropów betonowych o grubościach od 10 do 15 cm. Zoptymalizowane pod kątem ciężaru i nośności elementy sprawiają, że ten nowy system z grupy produktów „Flex“ jest bardzo łatwy w użyciu.

Zdjęcie: Doka

**Doka\_bauma\_2013\_Frami\_eco.jpg**

Frami eco nadaje się idealnie do szybkiego i oszczędnego użycia – z dźwigiem lub bez niego.

Zdjęcie: Doka

**Doka\_bauma\_2013\_Xbright.jpg**

W nowym świetle: Osłona ramowa Xbright z żółtym wypełnieniem poliwęglanowym zapewnia oprócz zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości i złymi warunkami atmosferycznymi także naturalne oświetlenie we wszystkich miejscach pracy.

Fotografia: Wieżowiec TaunusTurm, TishmanSpeyer, Frankfurt nad Menem, Niemcy

Wykonawca: Ed. Züblin

**Doka\_bauma\_2013\_SKE100\_plus.jpg**

Szybki postęp prac przy budowie wieżowca TaunusTurm:Modułowa konstrukcja pracującego bez użycia dźwigu deskowania samoprzestawnego SKE 100 plus zapewnia możliwość indywidualnego, oszczędnego i bezpiecznego zastosowania przy wszystkich typach budowli.

Fotografia: Wieżowiec TaunusTurm, TishmanSpeyer, Frankfurt nad Menem, Niemcy

Wykonawca: Ed. Züblin

**Doka\_bauma\_2013\_DokaCC.jpg**

Nowoczesny system tunelowy DokaCC do budowy tuneli metodą otwartą umożliwia szybki postęp prac i wysoką opłacalność.

Zdjęcie: Doka