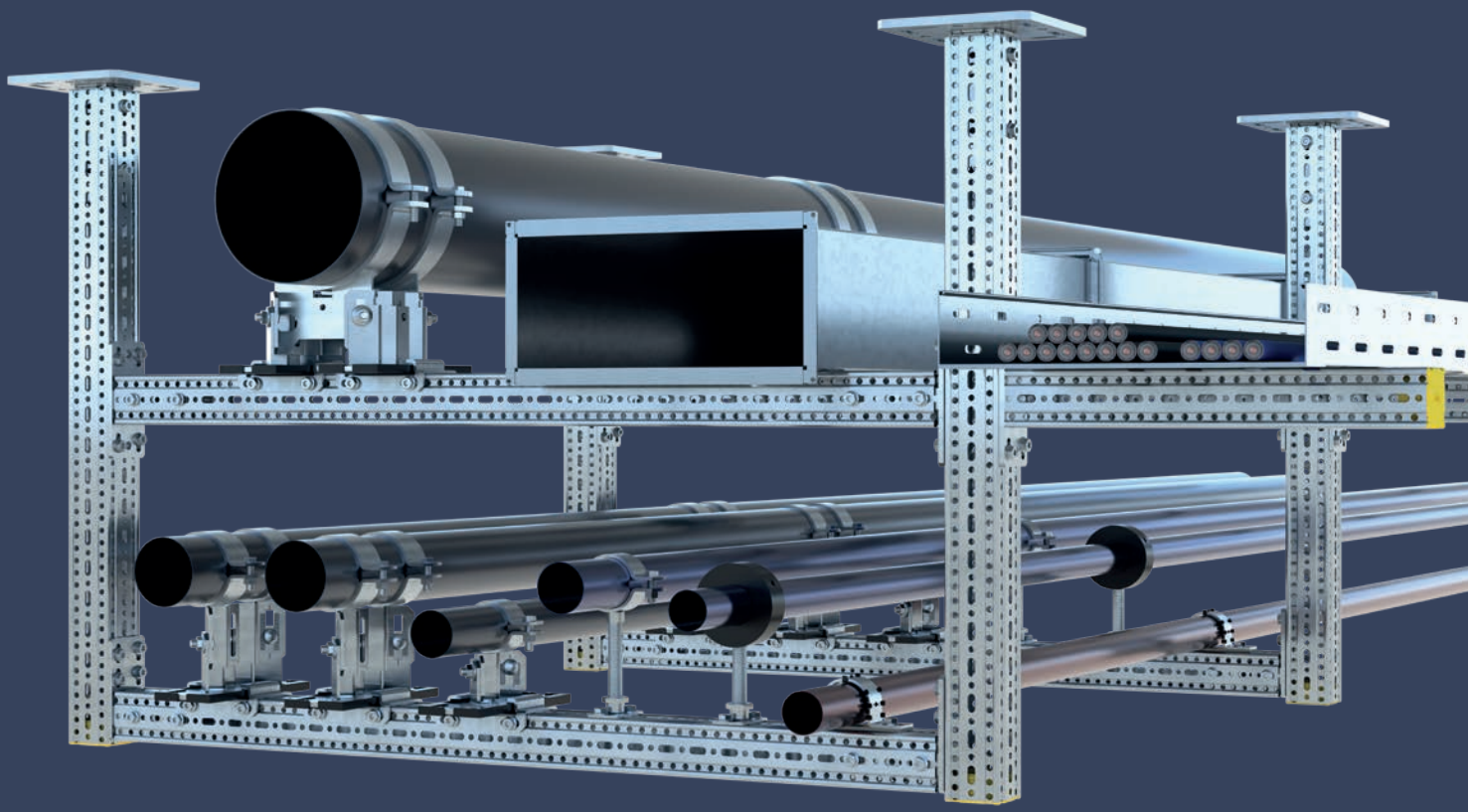
sikla

MAGAZYN

WYDANIE 2026/27



20 YEARS

siFramo

THE ORIGINAL

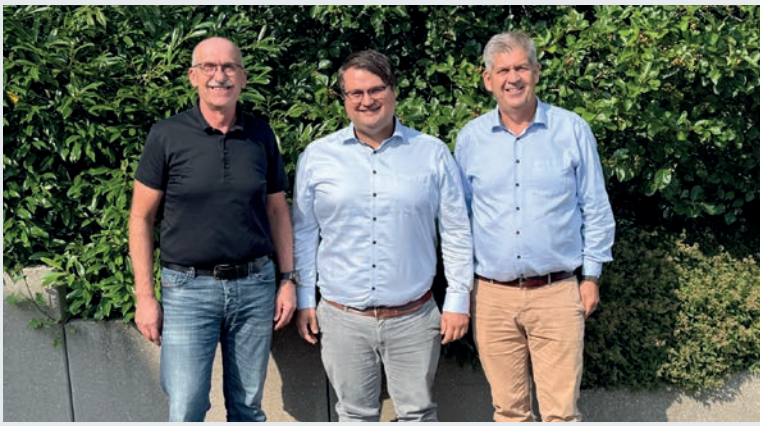
Isabel Mörtl obejmuje stanowisko COO w Sikla Holding

1 lutego 2026 roku Isabel Mörtl (z domu Klauß) została powołana na stanowisko Dyrektor Operacyjnej (COO) Sikla Holding GmbH. W swojej nowej funkcji będzie odpowiedzialna za wspieranie realizacji strategicznych celów firmy. Jednocześnie pozostanie na stanowisku Prezes Zarządu Sikla Corporate Services Headquarters GmbH.



Alexander Schätzle mianowany Dyrektorem Zarządzającym Sikla GmbH

Od 1 stycznia 2026 roku Alexander Schätzle dołączył do zarządu Sikla GmbH Germany. Jego bogate doświadczenie w obszarze zarządzania handlowego oraz wieloletnie kierowanie krajowym zespołem sprzedaży wewnętrznej sprawiają, że nominacja ta jest naturalnym i w pełni zasłużonym etapem dalszego rozwoju jego kariery w strukturach Sikla.



Nowy Dyrektor Zarządzający w Sikla Slovenia

19 lutego 2026 roku Karmen Reisenhofer przejęła zarządzanie spółką Sikla d.o.o. Zastąpiła swojego ojca, Ignaca Jantelja, który od 2000 roku z powodzeniem tworzył i kształtował rozwój firmy, budując jej silną pozycję na rynku.



Zmiany na stanowiskach kierowniczych w Sikla Drain i Sikla Sprinkler

Po 32 latach pełnych zaangażowania i sukcesów zawodowych w strukturach Sikla, Tilo Strehlau zakończył swoją działalność zawodową, przechodząc na emeryturę 1 lipca 2026 roku. Kierownictwo nad obiema spółkami objęli Thomas Bernard i Reiner Klauß, którzy wspólnie będą odpowiadać za dalszy, dynamiczny rozwój działalności.



Drodzy Czytelnicy,

dla nas innowacja oznacza tworzenie realnej i trwałej wartości dla klientów na każdym etapie realizacji inwestycji – od projektu po montaż. Właśnie z takiej filozofii narodził się system siFramo, który 20 lat temu został wprowadzony na rynek. Jego sukces nie wynika jednak wyłącznie z samego produktu. To połączenie nowatorskiej technologii, kompleksowego wsparcia oraz potwierdzonego bezpieczeństwa sprawia, że siFramo od dwóch dekad pozostaje rozwiązaniem sprawdzonym i niezawodnym.

Niniejsze wydanie poświęcamy jubileuszowi siFramo. W specjalnym wywiadzie wracamy do początków tego przełomowego rozwiązania, przyglądamy się wizji, która stała za jego powstaniem, oraz wyzwaniom, jakie towarzyszyły jego rozwojowi. Rozmawiamy również o tym, dlaczego siFramo, mimo upływu 20 lat, nadal pozostaje symbolem innowacyjności i pionierem wśród modułowych systemów konstrukcji wsporczych.

Przedstawiamy także nową strukturę naszego portfolio produktowego i projektowego. Dzięki strukturze marki Sikla jeszcze łatwiej odnaleźć odpowiednie produkty, usługi i rozwiązania dopasowane do potrzeb klientów. Z satysfakcją informujemy również, że nasz system siMetrix uzyskał certyfikację EN 1090, co otwiera nowe możliwości zastosowań w projektach z obszaru budownictwa i przemysłu.

Życzę Państwu inspirującej lektury

Z poważaniem

Manuela Maurer
Corporate Culture & Communications



INFORMACJE O WYDAWCY sikla

Redakcja i podmiot odpowiedzialny za treść:
Sikla Corporate Services Headquarters GmbH · In der Lache 17
D-78056 VS-Schwenningen

Wydruk, również częściowy tylko za zgodą. Wymagana jest nota o prawie autorskim zgodnie z § 13 niem. ustawy o prawie autorskim

Jesteśmy zawsze do Państwa dyspozycji!
Zachęcamy do nawiązania kontaktu!

Centrum obsługi klienta
Sikla Polska Sp. z o.o.
ul. Spółdzielcza 55
58-500 Jelenia Góra
Telefon +48 75 64 59 100
office.pl@sikla.com

Aktualności ze świata Sikla 02

20 lat siFramo: od innowacyjnej koncepcji do sukcesu rynkowego 04

Ambsadorzy siFramo 06

Struktura marki Sikla 08

siMetrix z certyfikacją EN 1090 10

profile siFramo wykonane ze stali nieskoemisyjnej 11

Nowe lokalizacje wspierają dalszy rozwój firmy 12

20 lat siFramo – od koncepcji do rynkowego sukcesu

W 2006 roku Sikla wyznaczyła nowe standardy w budowie konstrukcji wsporczych, prezentując innowacyjny system modułowy siFramo. Dzięki unikalnej technologii, opartej na jednym wkręcie kształtowym „One-Screw Technology", montaż stał się prostszy, szybszy i bardziej elastyczny. Dodatkowo specjalny układ otworów w profilach siFramo pozwalał na bezstopniowe wykonywanie połączeń przestrzennych w dowolnym miejscu konstrukcji, otwierając zupełnie nowe możliwości projektowe.



Manuela Maurer w rozmowie z Clemensem Warkusem (po prawej) i Udo Bauerem (po lewej).



Clemens Warkus Mieszka obecnie w Kiel, Północne Niemcy, gdzie cieszy się zasłużoną emeryturą

Jakie konkretne wyzwanie stało się punktem wyjścia do opracowania systemu siFramo

C. Warkus: Impulsem do stworzenia siFramo było poszukiwanie nowoczesnej alternatywy dla klasycznych konstrukcji spawanych. Celem było opracowanie systemu, który połączyłby zalety konstrukcji stalowych i systemów szynowych, eliminując jednocześnie ich ograniczenia. Równie ważne było odejście od tradycyjnego, dwuwymiarowego podejścia na rzecz bardziej elastycznego projektowania i realizacji konstrukcji przestrzennych.

Czym siFramo miało wyróżnić się na tle istniejących rozwiązań?

C. Warkus: Krótko mówiąc: we wszystkim. Aby umożliwić projektowanie konstrukcji przestrzennych, konieczne było stworzenie całkowicie nowej, symetrycznej architektury systemu. Zależało nam również na tym, aby montaż był maksymalnie elastyczny i nie wymagał ingerencji w już zamontowane elementy. Równocześnie dążyliśmy do ograniczenia liczby komponentów do niezbędnego minimum. Tak narodziła się idea modułowego systemu siFramo, który można porównać do zaawansowanego zestawu konstrukcyjnego, dającego projektantom i wykonawcom niemal nieograniczone możliwości tworzenia konstrukcji wsporczych.

Ile czasu zajęło przekształcenie pomysłu w gotowe rozwiązanie rynkowe?

C. Warkus: Sama idea narodziła się zaskakująco szybko. W ciągu kilku dni eksperymentów powstała koncepcja, która miała później zmienić sposób projektowania i budowy konstrukcji wsporczych. Kiedy założyciel Sikla, Sighart Klauß, zobaczył prototyp podczas jednego ze swoich regularnych obchodów, od razu dostrzegł jego potencjał. Jego reakcja była jednoznaczna: „Panie Warkus, wchodzimy w to". Od pomysłu do produktu gotowego do sprzedaży prowadziła jednak jeszcze długa droga. Przez kolejne miesiące system był rozwijany, udoskonalany i przygotowywany do rynkowego debiutu, który zapoczątkował historię sukcesu siFramo.

Z perspektywy czasu, który etap rozwoju był największym wyzwaniem?

C. Warkus: Bez wątpienia etap tworzenia prototypów. Szczególnie wymagająca była realizacja założeń technicznych. Obejmowała ona między innymi opracowanie technologii produkcji profili, przeprowadzenie badań wytrzymałościowych połączeń śrubowych oraz testów nośności gotowych konstrukcji.

Jakie były reakcje, gdy siFramo po raz pierwszy zaprezentowano wewnątrz firmy?

C. Warkus: Pierwsze reakcje były raczej ostrożne. Jak w przypadku wielu przełomowych innowacji, nowe rozwiązanie wzbudzało pytania i wątpliwości. Trudno było uwierzyć, że połączenie oparte na pojedynczej śrubie formującej gwint oraz lekkim profilu może skutecznie zastąpić tradycyjne, ciężkie konstrukcje stalowe. Szczególne obawy dotyczyły niezawodności i bezpieczeństwa połączeń. Z czasem jednak praktyka pokazała, że siFramo nie tylko spełnia oczekiwania, ale oferuje znacznie więcej możliwości niż dotychczas stosowane rozwiązania. Dzięki temu początkowy sceptycyzm szybko ustąpił miejsca uznaniu i entuzjazmowi.

Jak powstają takie innowacje?

C. Warkus: Innowacje nie powstają przez przypadek. Wszystko zaczyna się od zrozumienia problemów i potrzeb klienta. System lub produkt może odnieść sukces tylko wtedy, gdy osoby, które z niego korzystają, są przekonane o jego zaletach i czerpią z niego realne korzyści. Niezbędne są również ciekawość oraz otwartość na nowe pomysły. Inspiracji można szukać wszędzie – w przyrodzie, istniejących rozwiązaniach technicznych, a nawet w systemach konstrukcyjnych i modelarskich, takich jak Fischertechnik czy Märklin. Dobry konstruktor powinien rozumieć nie tylko aspekty techniczne, ale także wiedzieć, jak funkcjonują zakupy, zapewnienie jakości oraz sprzedaż

Dlaczego siFramo zostało początkowo wprowadzone z myślą o sektorze przemysłowym i inżynierii procesowej?

U. Bauer: Docelowym rynkiem dla tego segmentu działalności były zakłady przemysłowe i obiekty inżynierii procesowej. To właśnie potrzeby tej branży wyznaczyły wymagania stawiane nowemu produktowi. Kluczowe znaczenie dla rozwoju i sukcesu siFramo miały bliskie, oparte na zaufaniu relacje z klientami, w szczególności z inwestorami działającymi w przemyśle chemicznym i farmaceutycznym. Ścisła współpraca pomiędzy klientami, zespołem sprzedaży Sikla oraz działem rozwoju umożliwiła szybkie opracowanie rozwiązania, które odpowiadało rzeczywistym potrzebom rynku i sprawdzało się w praktyce.

Jakie obawy lub zastrzeżenia pojawiły się wobec siFramo na początku?

U. Bauer: Z perspektywy sprzedaży największym wyzwaniem było przekonanie klientów do zastosowanego w systemie połączenia śrubowego. Chociaż śruby formujące gwint były już powszechnie wykorzystywane w przemyśle motoryzacyjnym, to w branży inżynierii procesowej połączenie śrubowe bez nakrętki kontrującej spotykało się początkowo ze znacznym sceptycyzmem. Dziś technologia „One Screw Technology" jest uznawana za jeden z najbardziej charakterystycznych elementów nowoczesnych modułowych systemów konstrukcji wsporczych. Kolejne wątpliwości budziła duża liczba otworów w profilach siFramo. Obawy te szybko jednak ustąpiły, gdy użytkownicy dostrzegli zalety bezstopniowych połączeń, możliwych dzięki charakterystycznemu przesuniętemu układowi otworów. To rozwiązanie zapewniło znacznie większą elastyczność projektowania i montażu, stając się jedną z kluczowych przewag systemu siFramo.



Pierwsze materiały produktowe siFramo z 2006 roku.

Czy wymagania rynku miały wpływ na dalszy rozwój systemu?

U. Bauer: Zalety modułowego systemu konstrukcji wsporczych w porównaniu z tradycyjnymi konstrukcjami spawanymi zostały bardzo szybko dostrzeżone przez rynek. W konsekwencji już na wczesnym etapie pojawiło się zapotrzebowanie na rozwiązania o większej nośności. Rozszerzenie gamy profili o warianty 100 oraz 100/160 okazało się kluczowe nie tylko dla obsługi dotychczasowych zastosowań, ale także dla wejścia na nowe rynki i do nowych obszarów zastosowań. Dzięki temu siFramo mogło sprostać coraz bardziej wymagającym projektom i otworzyć przed klientami zupełnie nowe możliwości wykorzystania systemu.

Co, Twoim zdaniem, było kluczowym czynnikiem sukcesu siFramo?

U. Bauer: Sukces siFramo był odpowiedzią na wyzwania, z którymi od lat mierzy się branża: coraz krótsze harmonogramy realizacji, presję na szybsze uruchamianie inwestycji oraz niedobór wykwalifikowanych specjalistów. Dzięki modułowej konstrukcji i wysokiej efektywności montażu, siFramo umożliwiło klientom skuteczniejsze radzenie sobie z tymi wyzwaniami. Równie ważne okazały się usługi i kompetencje, które mu towarzyszą: oprogramowanie wspierające projektowanie, zaawansowane usługi inżynieryjne, prefabrykacja, dedykowane rozwiązania produkcyjne i logistyczne oraz wsparcie podczas realizacji inwestycji. Dopiero połączenie tych elementów tworzy kompleksowe rozwiązanie odpowiadające na potrzeby nowoczesnych projektów przemysłowych. Nasza strategia IPC pozwala nam dostarczać rozwiązania precyzyjnie dopasowane do wymagań konkretnych branż i projektów. Mimo to najważniejszym ogniwem pozostają ludzie. To zaangażowanie, wiedza i pasja pracowników Sikla od lat stanowią fundament naszego sukcesu i siłę napędową kolejnych innowacji.

Patrząc na 20-letnią historię siFramo, jedno pozostaje niezmienne – są to ludzie, którzy każdego dnia współtworzą ten sukces. Ich zaangażowanie, wiara w innowacyjne rozwiązania oraz pasja do tego, co robią, sprawiają, że siFramo od lat pozostaje synonimem jakości, innowacji i niezawodności.



siFramo zachwyca naszych klientów

© GrandeMedia

Budowa nowego zaplecza serwisowego Deutsche Bahn w Cottbus należy do największych i najbardziej ambitnych inwestycji w infrastrukturę kolejową realizowanych obecnie w Europie.

Do 2027 roku w Cottbus powstanie największa i najbardziej zaawansowana technologicznie baza utrzymania pociągów ICE w Niemczech. Sercem inwestycji będą nowoczesne hale warsztatowe przeznaczone do serwisowania i utrzymania pociągów ICE 4. Obiekty o długości przekraczającej 500 metrów, wyposażone w zaawansowane systemy techniczne i oparte na cyfrowych procesach zarządzania, ustanowią nowy punkt odniesienia dla nowoczesnego utrzymania taboru kolejowego.

W 2024 roku Sikla została wybrana do realizacji kontraktu obejmującego pełen zakres prac: od projektowania i dostaw materiałów, przez montaż, aż po koordynację oraz zarządzanie podwykonawcami odpowiedzialnymi za systemy konstrukcji wsporczych dla wielu instalacji technicznych.

O powodzeniu realizacji w dużej mierze zadecydowało zastosowanie zaawansowanego projektowania 3D z pełną integracją BIM. Dzięki temu możliwe było efektywne koordynowanie wszystkich branż, szybkie wykrywanie i eliminowanie kolizji oraz sprawna realizacja prac na budowie. Sukces projektu był również wynikiem ścisłej współpracy pomiędzy zespołami odpowiedzialnymi za projektowanie i inżynierię a specjalistami nadzorującymi realizację inwestycji, obsługę techniczną, sprzedaż projektową oraz koordynację podwykonawców.

System siFramo był jednym z fundamentów powodzenia tej inwestycji. Dzięki możliwości bezpiecznego przenoszenia dużych obciążeń doskonale sprawdził się w wymagającym środowisku projektu kolejowego. Trójwymiarowa koncepcja systemu pozwoliła na elastyczne i precyzyjne odwzorowanie nawet najbardziej złożonych układów obciążeń. Jednocześnie modułowa konstrukcja umożliwiła szybkie reagowanie na zmieniające się wymagania projektowe, gwarantując stabilność, efektywność oraz terminową realizację prac.



Wielobranżowe systemy konstrukcji wsporczych dla instalacji rurowych i elektrycznych.

Zakres realizacji projektu

- Dostawa dużych ilości materiałów, obejmująca 160 000 połączeń oraz ponad 335 000 kg materiałów.
- Opracowanie dedykowanych rozwiązań konstrukcji wsporczych
- Integracja 29 wielobranżowych systemów konstrukcji wsporczych.
- Przygotowanie ponad 250 konstrukcji wsporczych dla podwykonawców.

Koordynacja podwykonawców obejmowała współpracę z siedmioma partnerami i wszystkie branże instalacyjne, w tym instalacje grzewcze, wentylacyjne, klimatyzacyjne, sanitarne, elektryczne oraz sprężonego powietrza. Za opracowanie, koordynację oraz wyznaczenie lokalizacji kluczowych konstrukcji wsporczych odpowiadała firma Sikla.

Kluczowe czynniki sukcesu

- Kompleksowa odpowiedzialność Sikla za realizację projektu, obejmująca projektowanie, dostawy materiałów oraz montaż
- Wykorzystanie własnych kompetencji inżynieryjnych i bogatego doświadczenia technicznego.
- Efektywna koordynacja wielu branż oraz sprawne zarządzanie pracami podwykonawców.
- Projektowanie i wdrażanie indywidualnie dopasowanych konstrukcji wsporczych
- Realizacja montażu końcowego przez wyspecjalizowany zespół



Prefabrykowane moduły siFramo



Thomas Hille
Site Manager
Engie Deutschland GmbH
Building Technologies
Division

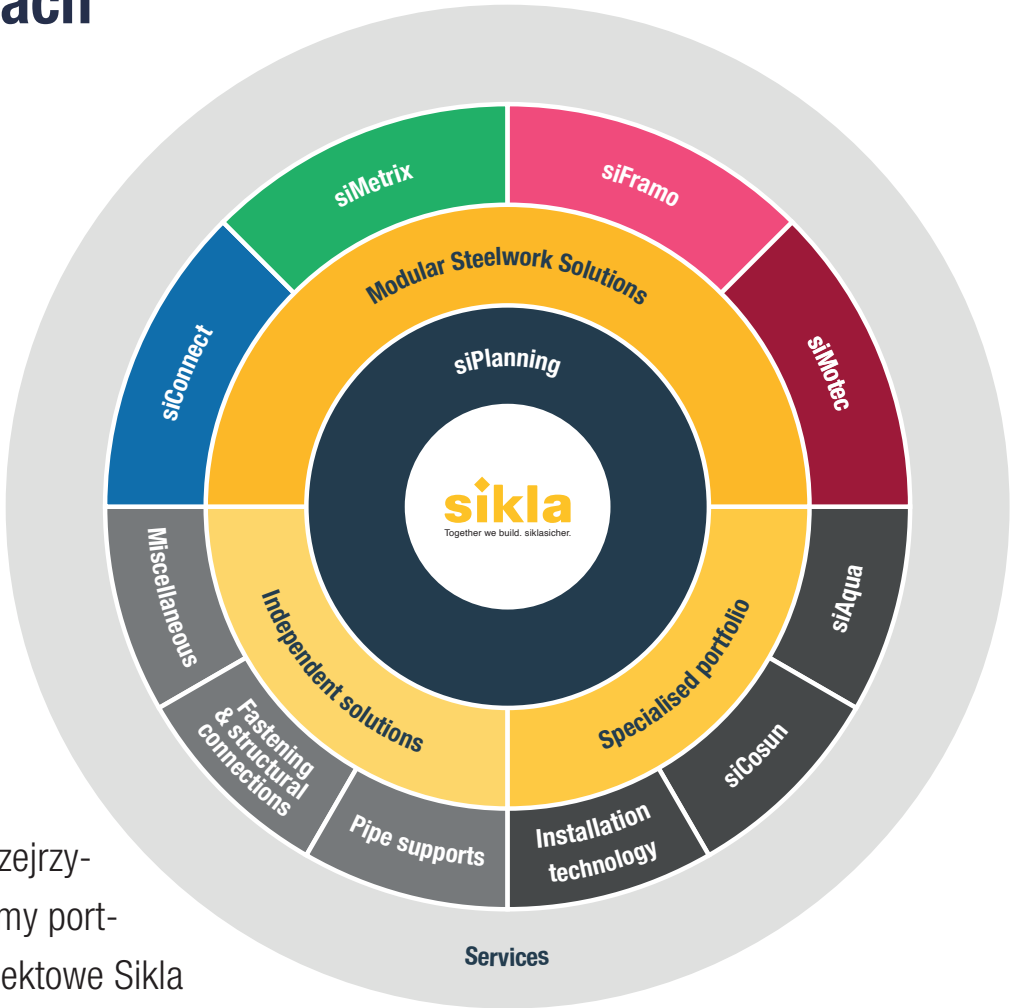
„Dzięki konsekwentnemu wykorzystaniu modułowości znacząco skracamy czas realizacji prac, zapewniamy terminową realizację projektów oraz tworzymy przewidywalne i efektywne procesy, przy jednoczesnej optymalizacji wykorzystania zasobów. Połączenie tych korzyści z profesjonalnym wykonawstwem, doradztwem technicznym oraz wsparciem na miejscu ze strony Sikla przekłada się na większą pewność realizacji i maksymalną efektywność na każdym etapie projektu.“



Montaż prefabrykowanych modułów

Projekt realizowany dla Deutsche Bahn jest kolejnym dowodem na to, że Sikla z powodzeniem podejmuje się najbardziej wymagających inwestycji infrastrukturalnych. Kompleksowe połączenie wiedzy inżynieryjnej, sprawnej logistyki dostaw, możliwości prefabrykacji oraz profesjonalnych usług montażowych pozwala skutecznie realizować projekty o znacznym stopniu złożoności. To doświadczenie stanowi mocny fundament dla kolejnych przedsięwzięć realizowanych przez Sikla w przyszłości.

Portfolio Sikla: modułowo zaprojektowane, logicznie uporządkowane i rozwijane z myślą o konkretnych zastosowaniach



W trosce o większą przejrzystość oferty połączyliśmy portfolio produktowe i projektowe Sikla w spójną strukturę marki. Pokazuje ona, jak wsparcie projektowe, rozwiązania systemowe, rozwiązania dedykowane oraz specjalistyczne grupy produktów tworzą kompleksową ofertę dla naszych klientów.

Dziś o sukcesie projektu decyduje nie tylko jakość pojedynczych produktów, ale również odpowiednie planowanie, spójność systemowa i łatwość montażu. Jednocześnie inwestycje stają się coraz bardziej wymagające ze względu na krótsze harmonogramy, większe wymagania dokumentacyjne, wyższe obciążenia oraz bardziej złożoną koordynację międzybranżową. Właśnie dlatego struktura marki Sikla porządkuje nasze portfolio i ułatwia dobór optymalnych rozwiązań dla każdego projektu.

Struktura marki Sikla: Bezpieczeństwo i niezawodność

Struktura marki Sikla odzwierciedla to, czego można oczekiwać od Sikla w każdym projekcie: precyzji technicznej, potwierdzonego bezpieczeństwa, modułowego podejścia oraz partnerskiej współpracy.

Począwszy od centralnego obszaru naszej oferty, wszystkie produkty i usługi są konsekwentnie uporządkowane zgodnie z kolejnymi etapami cyklu życia projektu – od cyfrowego projektowania i inżynierii, poprzez modułowe rozwiązania systemowe, aż po uniwersalne komponenty i produkty specjalne.

Bezpieczeństwo - siklasicher już od etapu planowania

Kluczowym elementem tej oferty jest siPlanning. Nasze autorskie narzędzia projektowe wspierają klientów w efektywnym modelowaniu konstrukcji wsporczych, zapewniając zgodność z obowiązującymi normami oraz pełną dokumentację cyfrową.

Wtyczki, biblioteki BIM i rozwiązania programowe Sikla wspierają dobór właściwych komponentów już na etapie planowania. Pozwala to ograniczyć konieczność wprowadzania zmian na budowie, przyspieszyć montaż oraz zwiększyć elastyczność konstrukcji w całym cyklu realizacji projektu.

Uporządkowane systemowo

Fundamentem naszego podejścia są Modułowe rozwiązania konstrukcji stalowych - Modular Steelwork Solutions, które łączą kluczowe systemy z portfolio Sikla: siConnect, siMetrix, siFramo oraz siMotec.

Każdy z tych systemów opiera się na jasno określonej logice projektowej, zdefiniowanych geometriach profili, kompatybilnych elementach łączących oraz precyzyjnie określonych zakresach zastosowań. Dla klientów oznacza to powtarzalność rozwiązań, łatwiejsze planowanie oraz możliwość rozbudowy i modyfikacji konstrukcji bez konieczności projektowania ich od podstaw.

Rozwiązania niezależne od systemów, takie jak podpory rurowe, mocowania oraz połączenia konstrukcyjne, umożliwiają tworzenie kompatybilnych i bezpiecznych punktów mocowania oraz prowadzenie instalacji zgodnie z obowiązującymi wymaganiami technicznymi, niezależnie od specyfiki projektu. W wybranych krajach dostępne jest również specjalistyczne portfolio produktowe dedykowane systemom odwodnienia, instalacjom fotowoltaicznym oraz rozwiązaniom instalacyjnym, opracowane z uwzględnieniem lokalnych wymagań i specyfiki rynku.

Spójność między systemami dzięki standardowym komponentom

Aby ułatwić orientację w ofercie, wszystkie produkty zostały przyporządkowane do ustandaryzowanych kategorii funkcjonalnych, takich jak: połączenia do konstrukcji, szyny i profile, połączenia szyn i profili, połączenia zamocowań rur, zamocowania rur oraz akcesoria. Ta logika podziału pozostaje spójna we wszystkich systemach Sikla, dzięki czemu zależności techniczne pomiędzy produktami są łatwiejsze do zrozumienia i zastosowania w praktyce. Takie podejście upraszcza proces specyfikacji, zakupów oraz szkoleń, a jednocześnie tworzy wspólny język dla zespołów projektowych, zakupowych i montażowych.

Nasze usługi: blisko klienta, dopasowane do potrzeb

Nasze usługi stanowią uzupełnienie wszystkich systemów z oferty produktowej firmy Sikla – od etapu planowania, poprzez montaż, aż po eksploatację. Dzięki doradztwu, projektowaniu i wsparciu montażowemu zapewniamy, że rozwiązania są prawidłowo zaprojektowane, opłacalne i skutecznie wdrażane.
Wspieramy naszych klientów na każdym etapie projektu poprzez:

- Planowanie – obliczenia statyczno-wytrzymałościowe oraz projektowanie 3D/BIM.
- Prefabrykację – przygotowanie gotowych zespołów i modułów konstrukcyjnych.
- Wsparcie projektowe – doradztwo i pomoc techniczną bezpośrednio na placu budowy.
- Szkolenia – praktyczną wiedzę i rozwój kompetencji w zakresie projektowania oraz montażu.

Naszym celem jest tworzenie modułowego systemu, który stale się rozwija, zachowując jednocześnie przejrzystą i spójną strukturę. Dzięki temu zapewniamy większą pewność na etapie planowania oraz wzmacniamy jednolity wizerunek marki Sikla na całym świecie.

Nowa struktura została już zaimplementowana w serwisie sikla.com. W przyszłości będzie ona sukcesywnie wdrażana na wszystkich stronach internetowych Sikla, tworząc spójny ekosystem marki pod względem identyfikacji wizualnej, doświadczeń użytkownika oraz prezentacji oferty.

Jeśli chcesz dowiedzieć się, które rozwiązanie Sikla najlepiej odpowiada potrzebom Twojego projektu, skontaktuj się z nami. Oferujemy wsparcie projektowe, pomoc na budowie oraz szkolenia praktyczne.



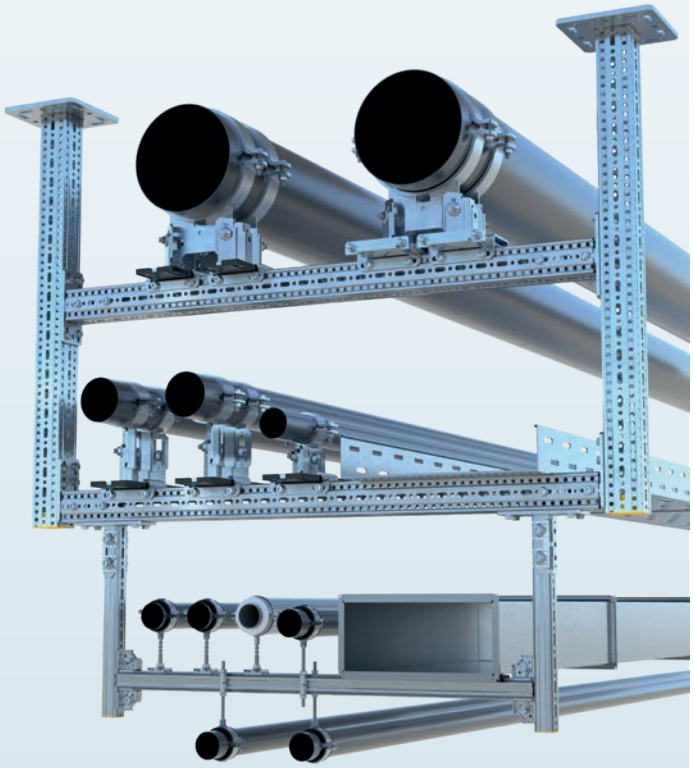
Jens Schaumann
Head of Marketing
Sikla Corporate Services Headquarters GmbH

siMetrix z certyfikacją EN 1090
Nowe możliwości dla zastosowań przemysłowych

Zapotrzebowanie na systemy konstrukcji wsporczych w zastosowaniach przemysłowych stale rośnie. Obok nośności i elastyczności coraz większego znaczenia nabierają zgodność z wymaganiami norm, pewność planowania oraz efektywność realizacji projektów. Uzyskując certyfikację EN 1090 dla systemu siMetrix, Sikla odpowiada na te potrzeby rynku, jednocześnie otwierając nowe możliwości zastosowań w projektach przemysłowych.

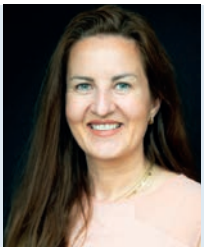
Od lipca 2014 roku oznakowanie CE zgodne z normą EN 1090 jest wymagane dla nośnych elementów konstrukcji stalowych i aluminiowych wprowadzanych na rynek europejski. Certyfikacja potwierdza zgodność procesu produkcyjnego z europejskimi normami, zapewniając klientom większą pewność w zakresie jakości, bezpieczeństwa i zgodności stosowanych rozwiązań.

Dzięki uzyskanej certyfikacji system siMetrix staje się jeszcze bardziej atrakcyjnym rozwiązaniem dla zastosowań przemysłowych. Może być łączony z posiadającymi certyfikację EN 1090 systemami siFramo i siMotec, otwierając nowe możliwości tworzenia rozwiązań międzysystemowych. Pozwala to projektować konstrukcje wsporcze precyzyjnie dopasowane do wymagań konkretnej inwestycji, bez konieczności stosowania przewymiarowanych i bardziej kosztownych rozwiązań. Dzięki temu klienci zyskują większą elastyczność projektową, optymalne wykorzystanie materiałów oraz wyższą efektywność realizacji.



Połączenie systemów siMetrix i siFramo

Oprócz spełnienia wymagań technicznych, kluczowe znaczenie ma również efektywność kosztowa. Napięte harmonogramy, rosnące koszty realizacji oraz potrzeba standaryzacji to wyzwania, z którymi mierzy się obecnie wiele projektów przemysłowych. Właśnie w tych obszarach system siMetrix pokazuje swoje największe atuty. Dzięki inteligentnej architekturze systemowej umożliwia ekonomiczne tworzenie złożonych, trójwymiarowych konstrukcji wsporczych przy wykorzystaniu zaledwie dwóch podstawowych komponentów. Takie rozwiązanie pozwala ograniczyć nakład pracy związany z projektowaniem, zmniejszyć zużycie materiałów i wymagania magazynowe, a także znacząco skrócić czas montażu. Korzyści te niosą ze sobą również długoterminowe zalety, w tym niższe koszty modyfikacji, możliwość ponownego wykorzystania oraz większą łatwość rozbudowy w przypadku przyszłych zmian.



Jennifer Billner
Senior Product Manager
Sikla Corporate Services Headquarters GmbH

„Naszym celem jest umocnienie na rynku systemu, który skraca czas projektowania i montażu, przy jednoczesnym zachowaniu zgodności z obowiązującymi normami oraz eliminacji przewymiarowanych rozwiązań.
Szczególnie cieszy mnie fakt, że siMetrix może być teraz wykorzystywany również w zastosowaniach przemysłowych. Wysoki poziom elastyczności systemu daje naszym klientom możliwość standaryzacji procesów, co pozwala osiągać jeszcze większe korzyści pod względem efektywności, kosztów i realizacji projektów.“

siFramo Profile siFramo wykonane ze stali niskoemisyjnej

Przemysł stalowy należy do największych źródeł emisji przemysłowych na świecie, odpowiadając za około 7% globalnych emisji. Dla Sikla to znacznie więcej niż statystyka, ponieważ stal stanowi podstawowy materiał wykorzystywany w naszych produktach. Dlatego aktywnie podejmujemy działania, aby tworzyć rozwiązania, które łączą zrównoważony rozwój, bezpieczeństwo oraz efektywność kosztową.



Zrównoważony rozwój zaczyna się od produktu

Już dziś nasze produkty, a w szczególności system konstrukcji wsporczych siFramo, charakteryzują się stosunkowo niskim śladem środowiskowym. Wynika to z faktu, że nasze systemy są nie tylko trwałe i bezpieczne, ale również od podstaw projektowane zgodnie z zasadą modułowości. Oznacza to mniejsze zużycie materiałów, ograniczenie ilości odpadów, szybszy montaż oraz niższe emisje w całym cyklu życia produktu.

Korzyści te można zmierzyć. Przeprowadzane analizy cyklu życia (LCA) udokumentowane w naszych Deklaracjach Środowiskowych Produktu (EPD), dostarczają zweryfikowanych danych dotyczących potencjału tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) naszych rozwiązań.

Kolejny krok w kierunku stali o niższym śladzie węglowym

Dzięki zastosowaniu XCarb®, niskoemisyjnej stali produkowanej przez ArcelorMittal, Sikla wykonuje kolejny krok w kierunku bardziej zrównoważonych rozwiązań dla konstrukcji stalowych.

Stal XCarb® jest wytwarzana w europejskich zakładach produkcyjnych i podlega rygorystycznym procedurom kontroli pochodzenia surowców oraz niezależnym audytom. Jej przewaga nad tradycyjnie produkowaną stalą wynika przede wszystkim z zastosowanego procesu wytwarzania:

- minimum 75% stali z recyklingu
- produkcja odbywa się w elektrycznych piecach łukowych (EAF)
- wykorzystywanie 100% energii odnawialnej oraz alternatywnych źródeł energii, takich jak biopaliwa i wodór

Rezultaty są imponujące. Emisja CO_2 związana z produkcją stali zostaje ograniczona z około 1,8-2,0 tony do około 0,3 tony CO_2 na tonę stali. Jednocześnie materiał zachowuje te same właściwości mechaniczne i parametry techniczne, co tradycyjnie produkowana stal.

Co to oznacza dla naszych klientów?

Praktyczne porównanie najlepiej pokazuje potencjał tego rozwiązania. Przyjmując wartość emisji CO_2 dla tradycyjnej konstrukcji stalowej jako 100%, konstrukcja wykonana w systemie siFramo ze standardowego materiału pozwala już obniżyć ten poziom do 77%. Po zastosowaniu stali XCarb® ślad węglowy spada jeszcze bardziej – do około 31% w porównaniu z tradycyjnymi konstrukcjami stalowymi.

Sikla wykorzystuje w odniesieniu do stali XCarb® metodę bilansu masy (mass balance). Oznacza to, że nawet jeśli poszczególne komponenty nie są fizycznie wykonane ze stali XCarb®, zakupiony udział materiału niskoemisyjnego jest w pełni przypisywany i certyfikowany. Dzięki temu klienci otrzymują potwierdzone i audytowalne redukcje emisji CO_2, które mogą bezpośrednio uwzględniać w raportowaniu emisji w Zakresie 3. Stanowi to istotną korzyść w kontekście raportowania ESG, realizacji wymagań zrównoważonych zamówień i przetargów oraz uzyskiwania certyfikatów środowiskowych, takich jak LEED, DGNB czy innych systemów oceny zrównoważonego budownictwa.

Dla Sikla zrównoważony rozwój nie kończy się na samym produkcie. Jako partner dostarczający kompleksowe rozwiązania wspieramy klientów poprzez: przygotowywanie indywidualnych kalkulacji emisji CO_2 dla projektów, usługi projektowe i inżynieryjne oraz pełną dokumentację niezbędną do spełnienia wymagań ESG i procedur audytowych. Dzięki połączeniu siFramo i stali niskoemisyjnej XCarb® pokazujemy, że zrównoważone budownictwo stalowe jest możliwe już dziś – bez uszczerbku dla wydajności, bezpieczeństwa, czy transparentności.



Marlene Karpa
Business Development Manager Sustainability
Sikla Corporate Services Headquarters GmbH



Nowa lokalizacja biura w Austrii

W miejscowości Wels powstaje nowa siedziba dla Sikla Austria oraz Sikla Holding. Inwestycja realizowana jest na działce o powierzchni 20 500 m² i obejmuje nowoczesny, funkcjonalny kompleks biurowy przeznaczony dla nawet 130 pracowników. Nowa lokalizacja nie tylko stworzy przestrzeń wspierającą dalszy rozwój firmy, ale także zapewni nowoczesne i komfortowe środowisko pracy.

Centralnym elementem inwestycji będzie trzykondygnacyjne centrum logistyczne, uzupełnione o budynek biurowo-administracyjny. Oba obiekty połączy charakterystyczny pod względem architektonicznym łącznik, w którym znajdzie się stołówka pracownicza. Ważnym elementem projektu będzie również przyzakładowa placówka opieki nad dziećmi, podkreślająca prorodzinne podejście firmy.

Istotną rolę w koncepcji nowego obiektu odgrywa zrównoważony rozwój. Zastosowane zostaną energooszczędne rozwiązania, takie jak gruntowe pompy ciepła do ogrzewania i chłodzenia budynków, instalacja fotowoltaiczna oraz drewniana konstrukcja budynku biurowego. Dzięki temu znacząco ograniczony zostanie wpływ inwestycji na środowisko.

Nowa lokalizacja pozwoli Sikla nie tylko wzmocnić swoje możliwości operacyjne, ale także potwierdzi długoterminowe zaangażowanie firmy w budowanie nowoczesnej i zrównoważonej przyszłości.

Nowy magazyn wspiera dalszy rozwój Sikla w Portugalii

Sikla Lusa z siedzibą w Palmeli w Portugalii kontynuuje swój dynamiczny rozwój. Uruchomienie nowego magazynu w maju 2026 roku stanowi kolejny krok we wzmacnianiu pozycji firmy na portugalskim rynku. Nowy obiekt, zaprojektowany z myślą o optymalizacji procesów logistycznych, tworzy solidne podstawy do zwiększenia dostępności produktów oraz dalszego usprawniania obsługi klientów. Dzięki temu klienci mogą korzystać z krótszych terminów dostaw oraz jeszcze sprawniejszej obsługi na rynku lokalnym.

Kolejny ważny etap rozwoju zaplanowano na 2027 rok, kiedy rozpocznie się budowa nowych biur. Inwestycja ta pozwoli stworzyć nowoczesne i sprzyjające współpracy środowisko pracy, wspierające zarówno dobrostan pracowników, jak i dalszy rozwój organizacji. Dzięki tym inwestycjom Sikla Lusa umacnia swoją długoterminową wizję nowoczesnej firmy, przygotowanej do dalszego wzrostu i realizacji ambitnych celów w nadchodzących latach.

