

MODULAR STEELWORK SOLUTIONS

sikla
Together we build. siklasicher.



siFramo

Oryginalny modułowy system konstrukcji wsporczych.
Od 2006 roku Sikla wspiera realizację nawet najbardziej wymagających konstrukcji wsporczych. Zaprojektowany dla maksymalnej elastyczności.
Stworzony, by zapewniać najwyższą efektywność.



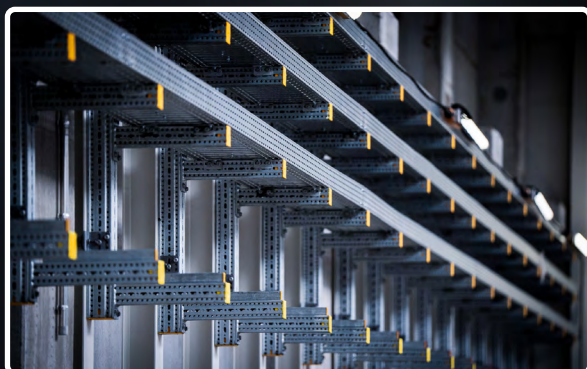


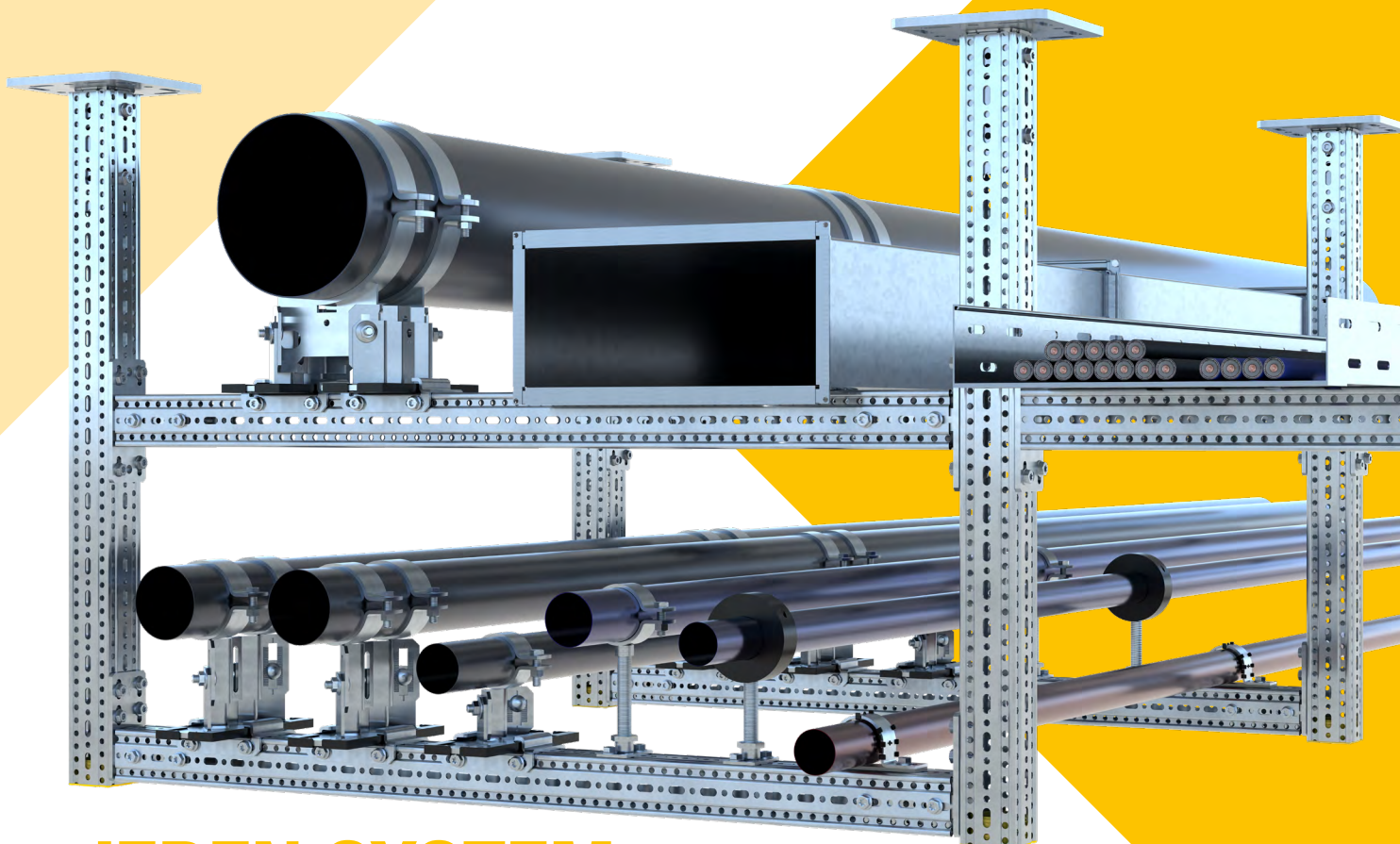
ORYGINAŁ.

siFramo to efekt wieloletniej współpracy i wymiany doświadczeń z naszymi klientami. Zaprojektowany z myślą o realnych potrzebach wykonawców i inwestorów, system umożliwia szybki, bezpieczny i efektywny montaż konstrukcji wsporczych. Stanowi nowoczesną alternatywę dla tradycyjnych konstrukcji spawanych, pozwalając ograniczyć czas realizacji, koszty oraz złożoność prac montażowych. Dzięki temu siFramo pomaga sprawniej realizować projekty i zapewnia większą swobodę podczas instalacji.

Od 2006 roku siFramo konsekwentnie wyznacza kierunek rozwoju modułowych konstrukcji wsporczych. Od instalacji w ciasnych i trudno dostępnych przestrzeniach po rozległe konstrukcje dla wymagających zastosowań przemysłowych, system oferuje sprawdzone rozwiązania dostosowane do różnorodnych potrzeb projektowych.

- ◆ **Modułowy system konstrukcji wsporczych**
- ◆ **Pierwszy system, który wyeliminował konieczność spawania i połączeń śrubowych**
- ◆ **Dostępny w różnych rozmiarach profili (F80, F80/30, F100, F100/160)**
- ◆ **Elastyczne rozwiązania dla konstrukcji, które łatwo dostosować do różnych potrzeb i wielkości obciążenia**





JEDEN SYSTEM. NIESKOŃCZONE MOŻLIWOŚCI KONSTRUKCYJNE.

Jako alternatywa dla tradycyjnych konstrukcji stalowych, siFramo pokazuje swoje największe zalety wszędzie tam, gdzie napięte harmonogramy i wysokie koszty montażu mają kluczowy wpływ na realizację projektu.

siFramo umożliwia efektywne i niezawodne wykonywanie konstrukcji drugorzędowych. System doskonale sprawdza się w samodzielnych konstrukcjach o wysokości do 12 metrów, w prostych instalacjach podpór dla rur, systemach koryt elektrycznych, wielopoziomowych tras kablowych i szyno-przewodach w budownictwie ogólnym i przemysłowym. Dzięki modułowej konstrukcji, siFramo można precyzyjnie dostosować do każdej sytuacji projektowej — niezależnie od tego, czy jest to konstrukcja wolnostojąca, montowana do ściany czy podwieszana do stropu.

Efekt:

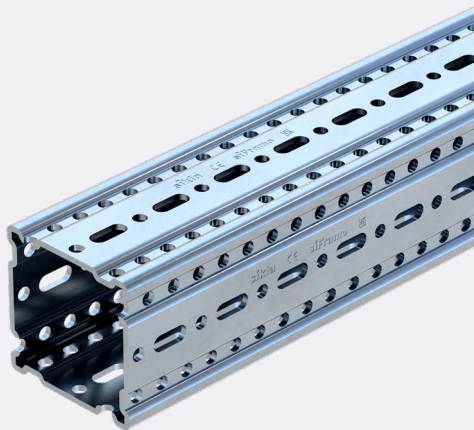
Stabilne i łatwe w montażu konstrukcje o wysokiej nośności, wymagające jednocześnie minimalnego nakładu projektowego. Innowacyjna koncepcja systemu sprawia, że siFramo jest idealnym rozwiązaniem dla szerokiego zakresu zastosowań w wielu branżach przemysłu.

Najlepsze rozwiązanie dla każdej branży.

- ◆ Zakłady przemysłowe / chemiczne
- ◆ Techniczne wyposażenie budynków
- ◆ Centra danych
- ◆ Budownictwo energetyczne / elektrownie
- ◆ Przemysł farmaceutyczny
- ◆ Platformy offshore

Cztery komponenty, jeden system, maksymalna elastyczność.

Profil nośny siFramo



- ◆ Modułowa budowa
- ◆ Zamknięty przekrój profilu
- ◆ Perforacja na całej długości
- ◆ Wysoka sztywność skrętna

Wkręt kształtowy FLS

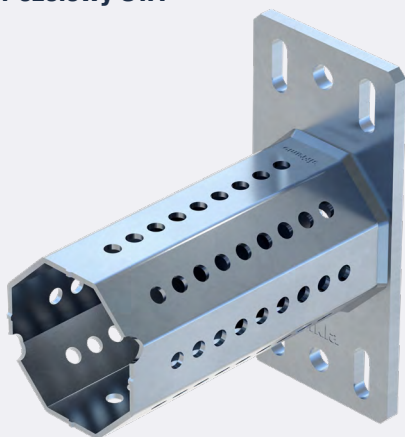


- ◆ Samokształtujący gwint
- ◆ Brak konieczności wiercenia i spawania
- ◆ Precyzyjnie zaprojektowana geometria

Zrodzone z praktyki, stworzone z myślą o przyszłości:

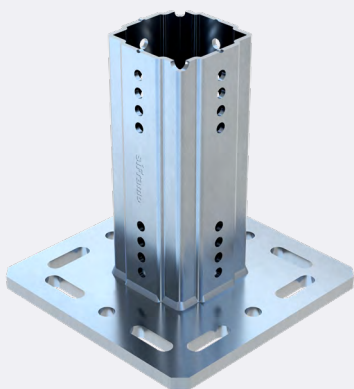
Od 2006 roku siFramo wyznacza standardy w technologii montażowej, łącząc innowacyjne rozwiązania z modułową logiką konstrukcji. Cztery kluczowe komponenty tworzą podstawę większości konstrukcji, a rozbudowana oferta elementów dodatkowych umożliwia dopasowanie systemu do niestandardowych i złożonych wymagań projektowych.

Adapter czołowy STA



- ◆ Do połączenia profil-profil
- ◆ Wiele wariantów zapewniających elastyczność projektową
- ◆ Bezstopniowa regulacja
- ◆ Wytrzymałe połączenia do dużych obciążeń

Uchwyt WBD



- ◆ Do połączenia ze ścianą, posadzką i stropem
- ◆ Bezpieczne przenoszenie obciążeń dla profili o szerokości do 310 mm
- ◆ Elastyczne możliwości montażu

**POZNAJ PEŁNĄ
OFERTĘ siFramo**

Wszystkie elementy
niezbędne do projektowania
i montażu modułowych
konstrukcji wsporczych.

Wszystkie produkty siFramo

PROŚCIEJ. LEPIEJ. SZYBCIEJ.



One Screw Technology

Wszystkie komponenty siFramo są montowane przy użyciu wkrętu samogwintującego FLS. Technologia One-Screw oraz wykorzystanie powtarzalnych elementów systemowych sprawiają, że do montażu zazwyczaj potrzebne jest tylko jedno narzędzie.



Bezstopniowa regulacja konstrukcji

Układ perforacji sprawia, że siFramo oferuje praktycznie nieograniczoną elastyczność. Połączenia mogą być wykonywane w dowolnym miejscu profilu — bez jakichkolwiek ograniczeń.



Kompatybilność na najwyższym poziomie

siFramo jest w pełni kompatybilne z asortymentem produktowym Sikla: siConnect, siMetrix oraz siMotec. Umożliwia to spójne, ekonomiczne i efektywne planowanie konstrukcji wsporczych: elastyczne włączeniu, bezpieczne pod względem statycznym, zoptymalizowane dla każdej konfiguracji systemu.



Uprozczone obliczenia konstrukcyjne

Praktyczny przewodnik zawiera informacje na temat nośności i parametrów projektowych, co ułatwia planowanie i daje pewność w zakresie możliwości obciążenia.

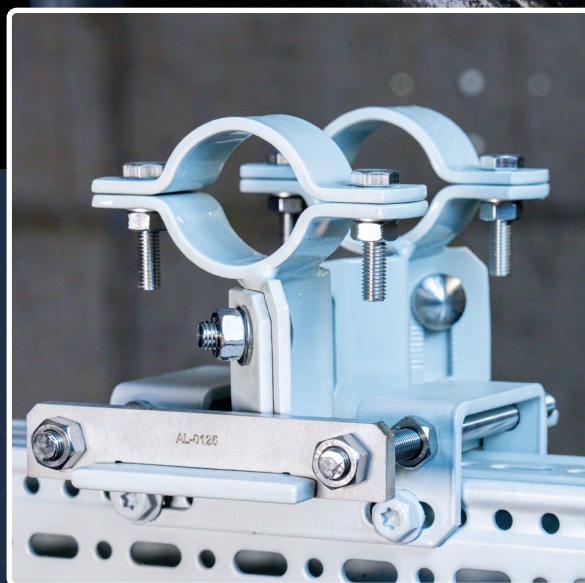
MAKSYMALNA OCHRONA PRZED KOROZJĄ.



HCP - High Corrosion Protection

To, co widzisz w Sikla, to stal.
Czego nie widzisz — to dekady doświadczenia
i wiedzy inżynierskiej, które ją chronią.

Nasza powłoka HCP sprawdza się wszędzie tam,
gdzie wilgoć, chemikalia i upływ czasu wymuszają
niezawodną ochronę — na przykład w zakładach
chemicznych, elektrowniach, czy na zewnętrznych
obszarach o podwyższonych wymaganiach.



DualShield

Tam, gdzie warunki środowiska są szczególnie
wymagające, wielowarstwowa ochrona DualShield
zapewnia najwyższy poziom zabezpieczenia
antykorozyjnego.

Nawet w regionach nadmorskich, zakładach
chemicznych i innych wymagających
zastosowaniach narażonych na agresywne czynniki,
DualShield zapewnia maksymalną ochronę przed
korozją i skutecznie chroni konstrukcję.

Certyfikowane i zrównoważone.



Każdy komponent systemu siFramo został poddany testom i posiada Deklarację Właściwości Użytkowych (DoP), potwierdzającą jego przydatność do długotrwałego użytkowania w wymagających warunkach eksploatacyjnych. Europejska Ocena Techniczna (ETA) potwierdza bezpieczeństwo konstrukcyjne całego systemu.

siFramo posiada również certyfikację zgodną z normą EN 1090. Nasi producenci komponentów stalowych są regularnie audytowani przez niezależne jednostki zewnętrzne, co potwierdza spełnianie rygorystycznych wymagań jakościowych. Certyfikacja ta umożliwia oznakowanie CE i gwarantuje zgodność z najwyższymi międzynarodowymi

standardami jakości oraz bezpieczeństwa. siFramo spełnia najwyższe wymagania w zakresie zrównoważonego rozwoju i posiada Deklarację Środowiskową Produktu (EPD), potwierdzającą wpływ produktu na środowisko w całym jego cyklu życia. Od 2023 roku nasze wyniki w obszarze ESG są regularnie oceniane przez EcoVadis, a rezultaty tych ocen są publicznie udostępniane.



DOSTĘPNE ZE STALI NISKOEMISYJNEJ XCARB®!

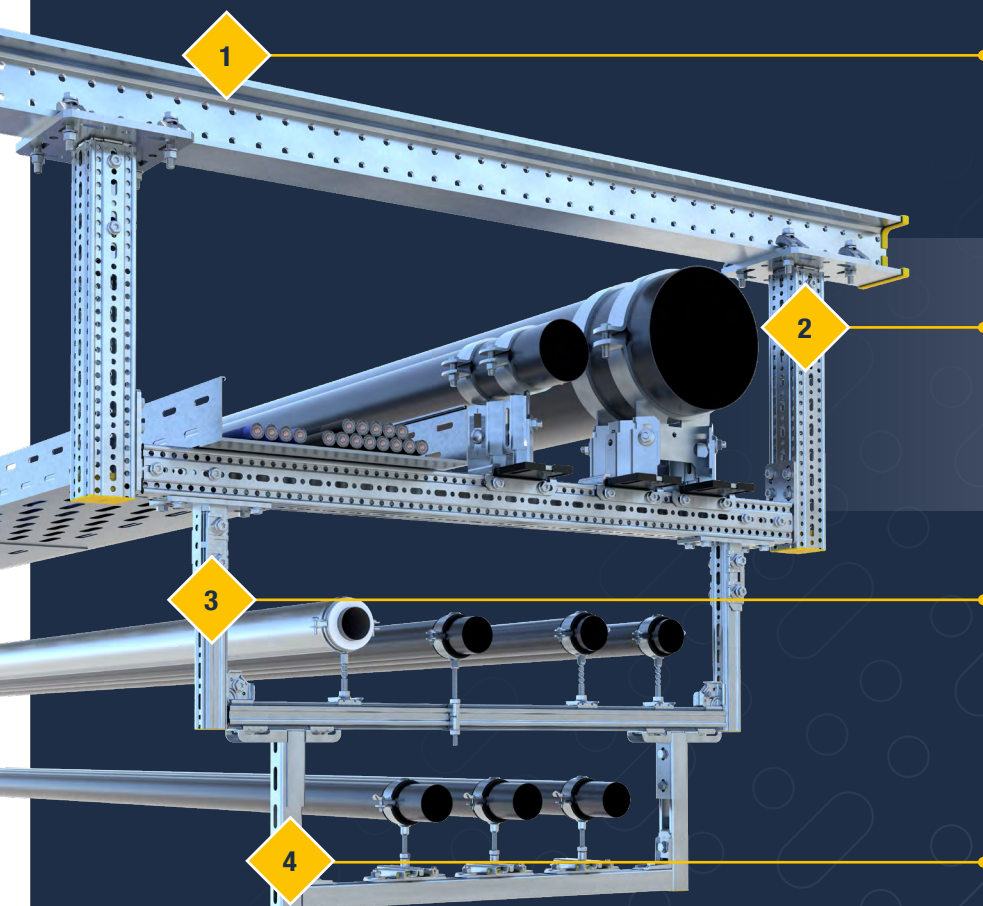
Ta sama wytrzymałość, mniej CO₂.
Dzięki zastosowaniu stali niskoemisyjnej XCarb®, wytwarzanej w 100% ze źródeł energii odnawialnej, system siFramo jest jeszcze bardziej przyjazny środowisku.

siFramo z XCarb®

MODULAR STEELWORK SOLUTIONS.

sikla

Modułowy system konstrukcji wsporczych integruje cztery systemy: siConnect, siMetrix, siFramo i siMotec, które idealnie ze sobą współpracują. Są one w pełni kompatybilne i razem tworzą spójny, modułowy ekosystem do wyposażenia technicznego budynków oraz budowy instalacji przemysłowych.



siMotec

System wsporczy do zastosowań wymagających dużych obciążeń, przeznaczony dla rafinerii, elektrowni i innych obiektów przemysłowych.



siFramo

Trójwymiarowy modułowy system wsporczy do wymagających zastosowań i konstrukcji o dużej nośności.



siMetrix

Elastyczny system wsporczy 3D przeznaczony do realizacji konstrukcji o małych i średnich obciążeniach.



siConnect

Modułowy system szynowy przeznaczony do małych i średnich konstrukcji wsporczych.

Kompleksowe wsparcie Twojego projektu

Postrzegamy siebie nie tylko jako dostawcę, lecz jako kompleksowego partnera, który wspiera Cię w realizacji projektu swoją wiedzą i wieloletnim doświadczeniem. Nasz zespół pomoże Ci w pełni wykorzystać potencjał systemu siFramo i sprawi, że Twoje projekty staną się efektywne, niezawodne i bezpieczne, dbając o optymalizację kosztów i dotrzymanie harmonogramu.

Projektowanie i obliczenia statyczne

Nasz zespół inżynierów wspiera klientów od pierwszej koncepcji aż po finalną realizację. Szczegółowe planowanie, analizy statyczne oraz weryfikacja poprawności rozwiązań gwarantują pełną wykonalność techniczną.



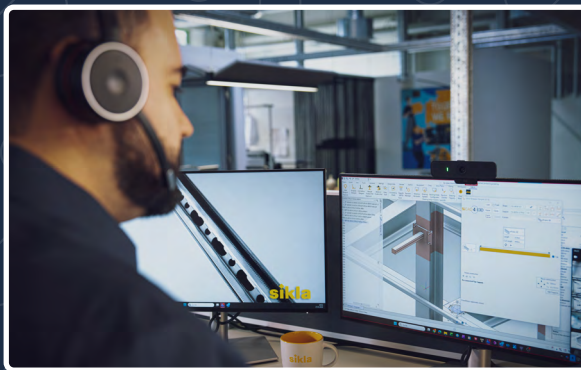
Wsparcie techniczne i szkoleniowe

Dzięki szkoleniom technicznym, webinarom online oraz bezpośredniemu wsparciu u klienta zapewniamy, że każdy zespół projektowy potrafi w pełni wykorzystać możliwości naszych systemów. W ten sposób doświadczenie przekuwamy w bezpieczeństwo, a wiedzę — w produktywność.



**Wtyczki, narzędzia i biblioteki dla
Revit | Plant 3D | AVEVA | Forte 3D**

Dzięki siPlanning komponenty Sikla są dostępne bezpośrednio w najpopularniejszych środowiskach projektowych. Rozwiązanie usprawnia proces projektowania, ułatwia koordynację prac, minimalizuje ryzyko błędów i wspiera efektywną realizację projektu od koncepcji aż po wykonanie.





GOTOWI NA siFramo?

Skontaktuj się z nami!

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

Wszystkie produkty siFramo

09/2026

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych.