MODULAR STEELWORK SOLUTIONS

sikla
Together we build. siklasicher.

siFramo

Das Original der modularen Trägerkonstruktion.
Seit 2006 steht siFramo für grenzenlose Konstruktionsmöglichkeiten.
Entwickelt für Herausforderungen. Gemacht für Fortschritt.



sikla.de

siFramo

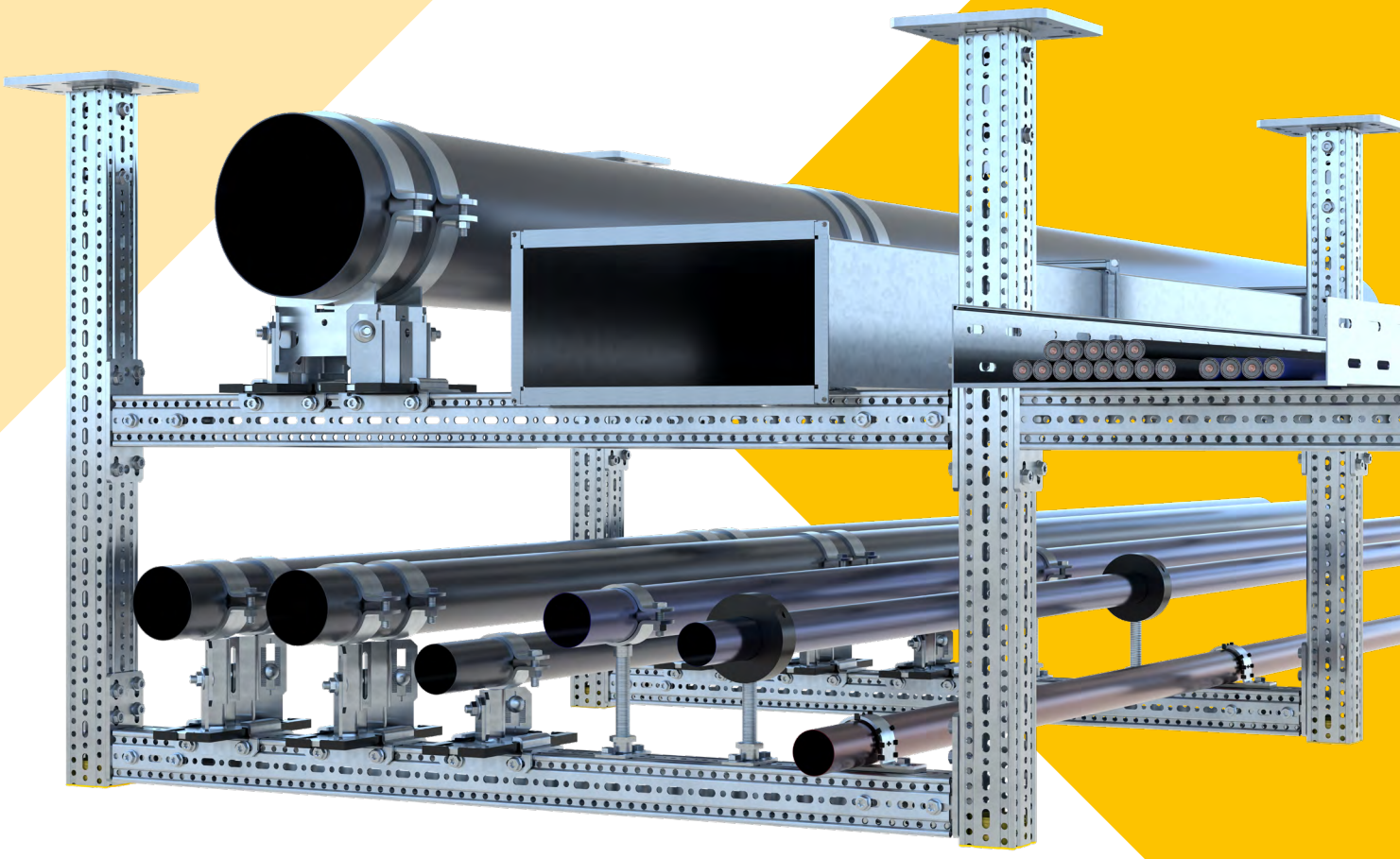
DAS ORIGINAL.

siFramo ist das Produkt der engen Zusammenarbeit zwischen unseren Kunden und Sikla. siFramo wurde entwickelt, um sekundäre Stahlkonstruktionen schnell, sicher und flexibel zu realisieren – überall dort, wo klassische Stahlbauweise zu aufwendig oder zu langsam wäre. Die Idee hinter dem System ist es, auf reale Anforderungen in der Praxis zu reagieren und eine anwendbare Lösung für die Probleme unserer Kunden zu entwickeln. Seit 2006 wird das modulare Montagesystem fortwährend weiterentwickelt und setzt dabei immer wieder neue Maßstäbe auf dem Markt. Von kompakten Konstruktionen auf engem Raum bis hin zu großdimensionierten Versorgungsleitungen mit höchsten Lastanforderungen deckt siFramo heute unzählige Einsatzmöglichkeiten ab.

- **Modulares Befestigungssystem**
- **Erstes modulares Befestigungssystem mit mutternloser Montage**
- **Verschiedene Systemgrößen (F80, F80/30, F100, F100/160)**
- **Skalierbare Lastanforderungen**







EIN SYSTEM.
UNENDLICHE MÖGLICHKEITEN.

Als effektive Alternative zur klassischen Stahlbauweise spielt siFramo seine Stärken genau dann aus, wenn knappe Zeitpläne und hohe Montagekosten den Projektverlauf kritisch beeinflussen.

Das System ermöglicht die schnelle und sichere Realisierung sekundärer Tragkonstruktionen – von freistehenden Bauten bis zu 12 Metern Höhe über unkomplizierte Rohr-, Kabel- und Trassenhalterungen bis hin zu komplexen Leitungs- und Wartungsebenen in der Industrie- und Gebäudetechnik.

Dank der konsequent modularen Bauweise lässt sich siFramo präzise an jede bauliche Situation anpassen, unabhängig davon, ob eine freistehende, wand- oder deckenmontierte Lösung gefordert ist.

Das Resultat:
stabile, hochbelastbare und montagefreundliche Konstruktionen bei minimiertem Planungsaufwand.

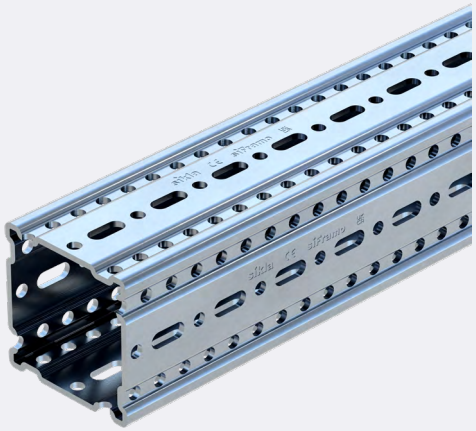
Diese Systemarchitektur macht siFramo zur idealen Lösung für eine Vielzahl an Anforderungen in den unterschiedlichsten Branchen.

Die beste Lösung für jede Branche.

- **Industrieanlagen / Chemieanlagen**
- **Technische Gebäudeausrüstung**
- **Datenzentren**
- **Kraftwerksbau**
- **Pharmaindustrie**
- **Offshore-Plattformen**

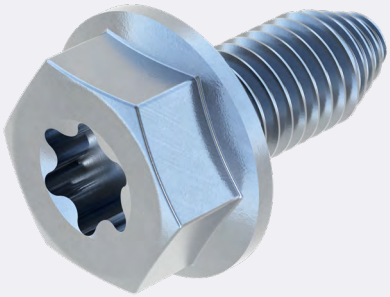
Vier Bauteile, ein System,
unzählige Möglichkeiten.

siFramo Trägerprofil



- Modulares Grundelement des Systems
- Geschlossene Profilgeometrie
- Durchgehend gelochte Struktur
- Hohe Torsionssteifigkeit

Formlockschraube (FLS)

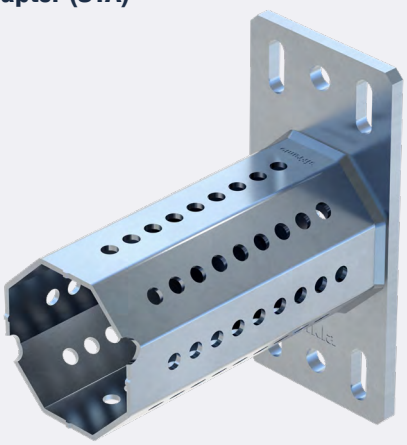


- Formschlüssige Verbindung aller Komponenten
- Montage ohne Bohren und Schweißen
- Spielfreier Halt durch präzise Schraubengeometrie

Aus der Praxis geboren, für die Zukunft entwickelt:

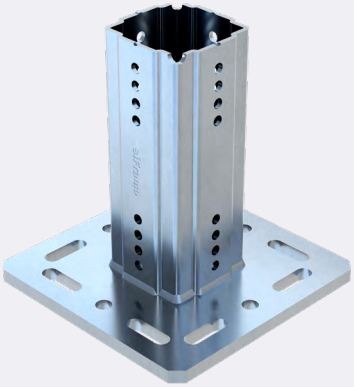
Seit 2006 setzt siFramo Maßstäbe in der Befestigungstechnik und kombiniert innovatives Ingenieursdenken mit modularer Logik. Mit nur vier zentralen Bauteilen lassen sich 80 % aller Konstruktionen realisieren. Für spezielle Herausforderungen und individuelle Anwendungen ergänzt ein vielfältiges Sortiment weiterer Bauteile das System.

Stirnadapter (STA)



- Profil-zu-Profil-Anbindungen (ohne zusätzliche Verstärkungen)
- Flexibilität durch verschiedene Ausführungen
- Stufenlose Montage
- Belastbare Verbindungen für komplexe Konstruktionen

Wand-, Boden- und Deckenanbindung (WBD)



- Zuverlässige Anbindungen der siFramo-Strukturen an Wände, Böden oder Decken
- Sichere Kraftübertragung in das Bauwerk bei Trägerbreiten von bis zu 310 mm
- Flexible und montagefreundliche Anschlussmöglichkeiten, auch in Beton.

JETZT ALLE BAUTEILE ENTDECKEN!

Entdecken Sie die ganze Welt von siFramo.

Alle siFramo Produkte



EINFACHER. BESSER. SCHNELLER.

One-Screw-Technology

Alle siFramo-Komponenten werden mit der Formlockschraube montiert. Dank der One-Screw-Technology und der Verwendung wiederkehrender Systemkomponenten ist für die Montage in der Regel nur ein Werkzeug erforderlich.

Grenzenloses Planen

Die durchgehende versetzte Lochung und das Schlitzmuster machen siFramo stufenlos und flexibel einsetzbar. Verbindungen lassen sich an jeder Stelle des Profils herstellen – ganz ohne Einschränkungen.



Maximale Kompabilität

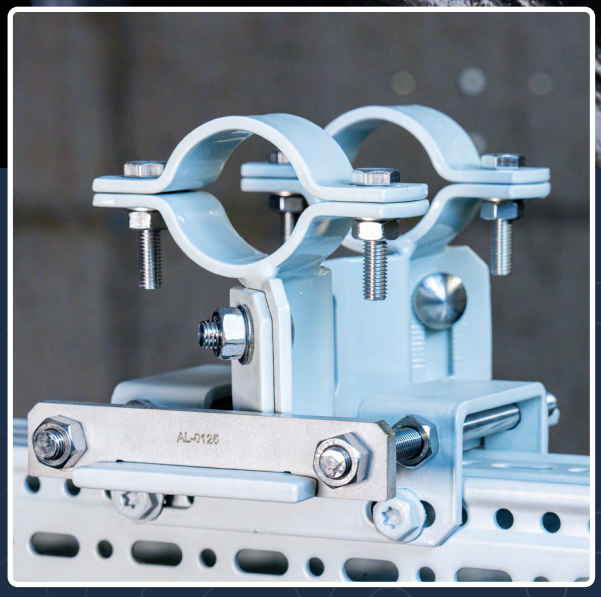
siFramo ist vollständig mit den anderen Produktsystemen – siConnect, siMetrix und siMotec – kompatibel. Durch diese modulare Systemvernetzung entsteht eine durchgängige, wirtschaftliche und effektive Halterungsplanung.

Statik "To Go"

Zur Erleichterung der Planung bietet siFramo eine praxisorientierte Anwenderrichtlinie, die eine schnelle Übersicht über mögliche Lastabtragungen ermöglicht und für Transparenz der vorhandenen Lastreserven sorgt.

ULTIMATIVER KORROSIONS-SCHUTZ.





HCP - High Corrosion Protection

Was man bei Sikla sieht, ist Stahl. Was man nicht sieht, ist die jahrzehntelange Erfahrung und Ingenieursleistung, die ihn schützt.

Unsere HCP-Beschichtung ist der Standard und bewährt sich überall dort, wo Beständigkeit gegen aggressive Umwelteinflüsse gefragt ist. Faktoren wie beispielsweise permanente Feuchtigkeit und starke Temeperaturwechsel bleiben Wirkungslos.

DualShield

Und wenn selbst das nicht reicht, kommt unser mehrschichtiges DualShield-Schutzsystem ins Spiel:

Selbst in Küstenregionen und Chemieanlagen sorgt DualShield für maximale Beständigkeit. Tragende Konstruktionen mit siFramo bleiben so auch unter strapaziösen Extrembedingungen verlässlich und siklasicher.

Zertifiziert & nachhaltig.



Jedes siFramo Bauteil wurde geprüft, zertifiziert oder mit einer Leistungserklärung für den dauerhaften Einsatz unter anspruchsvollsten Bedingungen nachgewiesen. Seit 2025 verfügt das System zusätzlich über eine europäische technische Bewertung (ETA), die durch klar definierte Prüfkriterien und externe Institute bestätigt wird und weltweite Planungssicherheit schafft.

Ergänzend dazu ist siFramo nach EN 1090 geprüft – die Herstellung der Stahlerzeugnisse wird regelmäßig durch unabhängige Dritte überwacht und bestätigt. Damit ist das System CE-kennzeichnungsfähig und erfüllt höchste internationale Qualitäts- und Sicherheitsstandards.

siFramo erfüllt hohe ökologische Anforderungen und wurde entsprechend EPD-zertifiziert. Seit 2023 lassen wir unsere ESG (environmental social governance) Leistung regelmäßig von EcoVadis bewerten und teilen unsere Ergebnisse öffentlich.

ETA-21/0936 ETA-24/0471 ETA-26/0241 CE epd

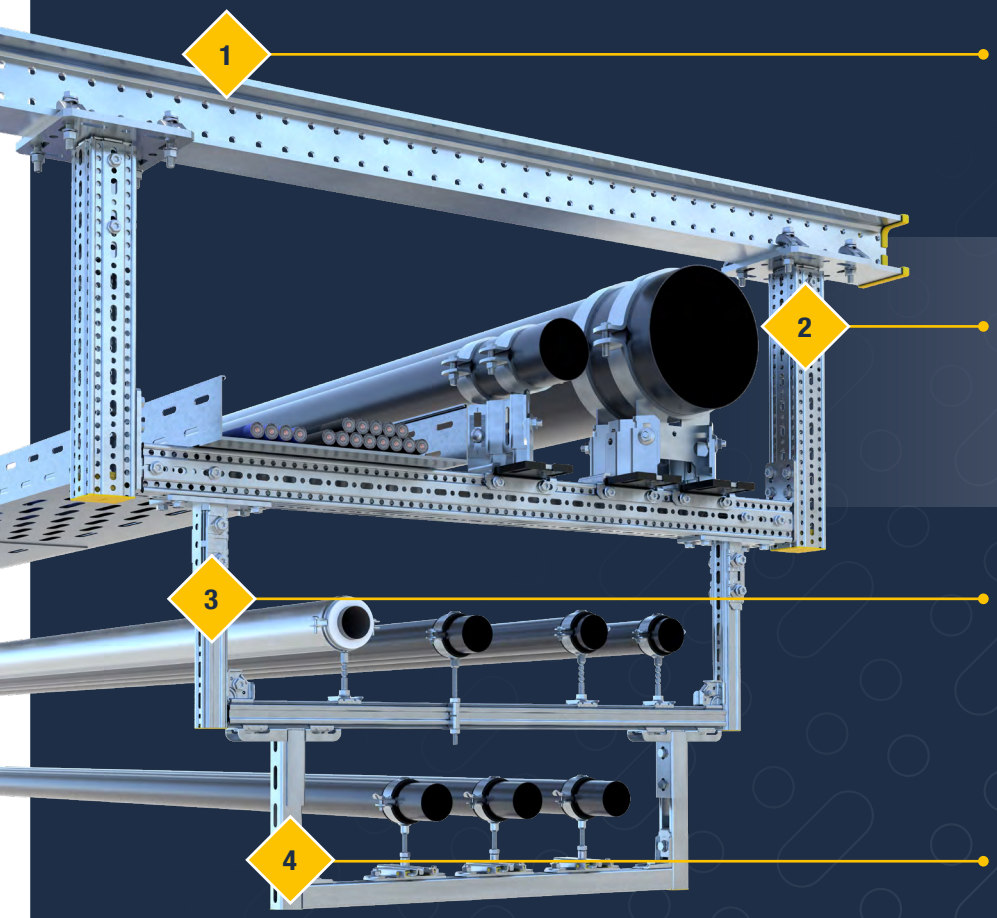
JETZT AUCH IN XCARB© ERHÄLTLICH!

Gleiche Performance, deutlich weniger CO^2.
XCarb® ist die klimafreundlichere Stahloption, die unser siFramo noch nachhaltiger macht.

siFramo mit XCarb®

MODULAR STEELWORK SOLUTIONS.

Modular Steelwork Solutions steht für die modulare Sikla Systemfamilie und repräsentiert eine systemübergreifende Philosophie, bei der alle Sikla-Komponenten perfekt ineinandergreifen. Wir kombinieren vier Montagesysteme - siConnect, siMetrix, siFramo und siMotec in einer Plattform: Alle Systeme sind vollständig kompatibel und bilden gemeinsam ein durchgängiges Baukastensystem für die technische Gebäudeausrüstung und den Anlagenbau.



siMotec

Schwere Tragsysteme für Raffinerien und Kraftwerksbau.

siFramo

Dreidimensionales, modulares Tragsystem für hohe Lasten.

siMetrix

Dreidimensionales, flexibles Tragsystem für leichte bis mittlere Lasten.

siConnect

Modulares Schienensystem für leichte bis mittlere Lasten.

360° Service für Sie.

Wir verstehen uns nicht nur als Lieferant, sondern als Ihr umfassender Partner, der Sie bei Ihrem Projekt mit Expertise und Erfahrung unterstützt. Unser Team hilft Ihnen dabei, das volle Potenzial unserer Systeme zu entfalten und Ihre Projekte effektiv, zuverlässig und sicher zum Erfolg zu bringen.

Planung & Statik

Von der ersten Idee bis zur finalen Ausführung begleiten wir jedes Projekt mit unserem Engineering-Team. Mit präziser Detailplanung, statischen Nachweisen und Plausibilitätsprüfungen sichern wir die technische Machbarkeit. Zudem behalten wir stets die Kosten und den Zeitrahmen im Blick.





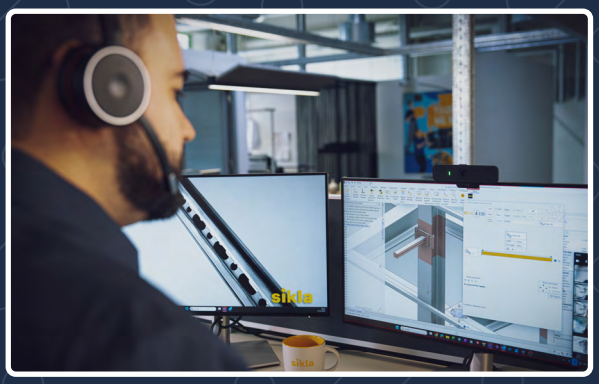
Training & Support

Mit technischen Schulungen, Online-Webinaren sowie Support direkt auf der Baustelle sorgen wir dafür, dass jedes Projektteam das volle Potenzial unserer Systeme ausschöpfen kann. So wird aus Erfahrung Sicherheit und aus Wissen Produktivität.

siPlanning

Plugins, Tools und Bibliotheken für Revit | Plant 3D | AVEVA | Forte 3D

Unsere Softwarelösung siPlanning macht die Planung effizienter, transparenter und fehlerresistenter. So entsteht ein durchgängiger Workflow – von der digitalen Planung bis zur realen Konstruktion.



SIND SIE BEREIT FÜR siFramo?

Kontaktieren Sie uns!

Deutschland Süd
In der Lache 17
78056 VS-Schwenningen
+49 7720 948-0

Deutschland Nord
Spannstiftstraße 37
58119 Hagen
+49 2334 9584-0
www.sikla.de

Alle siFramo Produkte

09/2026
Technische Änderungen vorbehalten.