

sikla MAGAZINE

EDITIE 2025/26



C5H
DUALSHIELD

30 jaar Sikla (Schweiz) AG – een succesverhaal

Sikla (Schweiz) AG werd in 1995 opgericht in Fehraltorf. Sindsdien heeft het bedrijf zich voortdurend ontwikkeld. Vooral in de afgelopen jaren is het personeelsbestand van ongeveer 10 naar op dit moment meer dan 40 toegewijde medewerkers gegroeid. Naast het hoofdkantoor in Fehraltorf bestaat sinds enkele jaren een vestiging in Füllinsdorf (BL). Hier bevinden zich onder andere Engineering, delen van het BIM-team en het Key Account Management. In de afgelopen jaren zijn vooral Engineering en de BIM-competenties gericht ontwikkeld – een strategisch belangrijke stap voor onze visie *“We maken de verbonden bouwplaats mogelijk”*. Door deelname aan talrijke grote projecten in de industriële en installatiebouw heeft Sikla Schweiz een solide reputatie opgebouwd als betrouwbare partner. Nauwe samenwerking met investeerders en uitvoerders maakt het mogelijk



om mee te werken aan spannende en uitdagende projecten. Eind 2025 zal Sikla Schweiz voor het eerst met een eigen team vertegenwoordigd zijn in het Franstalige Zwitserland. Daarmee wordt de regionale aanwezigheid verder versterkt en kunnen klanten in de toekomst ook regionaal nog beter worden ondersteund.

Sikla France S.A.R.L viert 30e verjaardag

Samen gegroeid, samen vormgegeven: drie decennia – dat betekent 30 jaar vol inzet, ontwikkeling en partnerschap. Sinds 1995 begeleidt Sikla France zijn klanten met doordachte oplossingen en technische competentie en is daarbij gestaag gegroeid: qua personeel, ruimte en eisen. Met de verhuizing van Lognes naar Serris in 2008 en de verdubbeling van de opslag- en kantoorruimte werd een nieuw hoofdstuk gestart. Al vanaf het begin richt het bedrijf zich op de centrale uitdagingen van deze tijd, zoals de digitale transformatie, het toenemende tijdsdruk en de toenemende verantwoordelijkheid voor het milieu. CEO Thomas Deprat benadrukt dat het bereikte succes geen toeval is, maar het resultaat van



een sterk team, trouwe klanten en betrouwbare partnerschappen. Het team van Sikla France zegt: “Bedankt voor uw vertrouwen, uw trouw en uw inbreng.”

Familiedag in VS-Schwenningen

Op 5 juli vond bij het mooi zomerweer de Sikla Familiedag plaats. Familieleden van onze medewerkers kregen de kans om een kijkje achter de schermen te nemen. Voor de inwendige mens en een bont programma was optimaal gezorgd. Een geslaagde dag die de samenwerking en de teamgeest in de Sikla-familie verder heeft versterkt.



Beste lezers,

De toekomst begint waar visie en passie samenkomen. Met hart en ziel, een innovatieve geest en het sterke geloof in de kracht van onze slogan "Together we build. siklasicher." geven we samen met u de toekomst van het bouwen vorm: verbonden, digitaal, duurzaam en siklasicher.

Onze oplossingen zijn niet alleen gebaseerd op technologie, maar ook op ons vakmanschap en op onze jarenlange ervaring met uw uitdagingen. Of het nu gaat om de nieuwe DUALSHIELD C5H-coating, die de corrosiebescherming opnieuw uitvindt, of om het montagesysteem siMetrix, dat planning en montage naar een hoger niveau tilt, we creëren ruimte voor vooruitgang.

En als onze allrounder siFramo met de One-Screw Technology in een van 's werelds grootste onderzoeksprojecten op het gebied van energiewinning wordt ingezet, vervult dat ons met trots en dankbaarheid voor het vertrouwen van onze partners.

Laat u inspireren - door ideeën die verbinden en door technologie die verder gaat.

Ik wens u veel plezier
bij het lezen!

Uw

Manuela Maurer
Corporate Culture & Communications



COLOFON **sikla**

Redactie:
Sikla Corporate Services Headquarters GmbH ·
In der Lache 17 D-78056 VS-Schwenningen

Afdrukken, ook uittreksels, alleen met toestemming. Copyrightvermelding is volgens § 13 vereist.

Wij zijn er voor u. Neem contact met ons op!

Klantenservice

Sikla B.V.
Achter de Hoven 2b
5161 BT Sprang-Capelle
Telefoon +31 (0)85 10 50 554

Sikla Nieuws

02

Onze visie: Wij maken de verbonden
bouwplaats mogelijk

04

Nieuwe hoogwaardige coating

06

siFramo-ambassadeur

08

siMetrix in projecten -
wanneer elke minuut telt

10

siMetrix-toepassingen

12

Onze visie: Wij maken de verbonden bouwplaats mogelijk

De industrie ondergaat een enorme transitie. De digitale bouwplaats wordt realiteit. Als pioniers van bevestigingstechniek waren en zijn wij een essentieel onderdeel van deze veranderingen. Met doordachte, slimme en betrouwbare bevestigingsoplossingen en diensten willen we onze klanten helpen om deze transformatie succesvol te doorstaan.



Manuela Maurer in gesprek met Reiner en Dieter Klauß

Welke voordelen ziet Sikla in een consequente digitale planning van huistechnische installaties voor het bouwproces?

R. Klauß: Momenteel wordt veel tijd geïnvesteerd in de 3D-planning of visualisatie van de buitenschillen en beleefbare ruimten. De modellering van de huistechnische installaties is nog zeldzaam. Hier zouden we meer van willen, want een digitale planning maakt de efficiënte integratie van alle technische vakken mogelijk – zoals sanitair, verwarming, airconditioning, ventilatie, elektriciteit en IT. Zo kunnen problemen vroegtijdig worden herkend en vermeden. Dit vermindert stress op de bouwplaats en voorkomt dure nabewerkingen. Over het algemeen leidt dit tot een versnelde uitvoering van de bouw, omdat potentiële conflicten al in de planningsfase kunnen worden opgelost.

Wat zijn de basisvoorwaarden voor een vakoverschrijdende planning?

D. Klauß: Volgens mij moet een integrale planning van begin af aan ook rekening houden met beugels en de benodigde ruimte. Steunbreedten moeten vroegtijdig worden afgestemd, eventueel moeten hulpconstructies worden ingepland. Gezamenlijke trajecten moeten in overleg met alle vakgebieden plaatsvinden. Wij adviseren om hoofdtrajecten als integratieve planningseenheid te behandelen en de bevestigingssystemen daarop af te stemmen.

Waarmee ondersteunt Sikla de planningsfase?

R. Klauß: Al 25 jaar stelt Sikla onder andere softwareplug-ins ter beschikking, zoals voor REVIT, E3D of S3D. De plug-ins zijn native geprogrammeerd, verbinden naadloos met de basissoftware en vermijden foutgevoelige interfaces. Dit maakt een efficiënte en siklasichere planning mogelijk. Onze gebruikersrichtlijnen maken het mogelijk om eenvoudig statisch bewijsmateriaal te genereren met behulp van Typical's. Complexere vereisten worden afgebeeld met extern geteste en gecertificeerde waarden in standaardprogramma's. Zo kan een complete installatie bijvoorbeeld conform Eurocode 3 worden aangetoond zonder dat voor elke afzonderlijke beugel een afzonderlijke statica moet worden opgesteld.

Waarmee moet bij de productontwikkeling rekening worden gehouden om een sterk geautomatiseerde planning mogelijk te maken?

D. Klauß: De digitale beschikbaarstelling van afzonderlijke producten is niet voldoende. Beslissend is dat beugels algoritmisch kunnen worden gegenereerd. Dat lukt alleen



Wij zien onszelf als pioniers in de bevestigingsindustrie. Voor onze klanten moet alles siklasicher zijn.

als al bij de productontwikkeling de focus ligt op de latere planbaarheid. Er zijn weinig maar zeer functionele onderdelen nodig. Met conventionele systemen van montagerails en aansluitcomponenten met een grote verscheidenheid aan onderdelen kan de vereiste mate van automatisering niet worden bereikt.

Welke Sikla-systemen zijn ontworpen voor digitale planbaarheid?

R. Klaub: Met de introductie van Pressix CC midden jaren 90 hebben we de paradigmawisseling ingezet – van de afzonderlijke component naar de functionele module. Met siFramo hebben we in 2006 nog een mijlpaal bereikt. Voor het eerst werd in de specificaties een volledig geïntegreerd bevestigingssysteem voor een grotendeels geautomatiseerde planning gedefinieerd. Met de introductie van siMetrix 2024 hebben we ons portfolio uitgebreid met een nieuw systeem. Het is consequent ontworpen voor algoritmische planning en rondt het gebied van de 3D-planning naast siFramo op economische wijze af via de verschillende belastingsbereiken.

Hoe beïnvloeden deze systemen de planning concreet?

D. Klaub: Met siFramo en siMetrix kunnen complete installaties economisch en gedetailleerd worden gemodelleerd. Beugels kunnen met een paar klikken worden aangemaakt, gekopieerd en flexibel worden gebruikt. Stuklijsten en berekeningsgegevens worden automatisch gegenereerd.

De focus bij de productontwikkeling op een algoritmische planning opent bovendien de deur naar het gebruik van AI, dat door een verminderde verscheidenheid aan onderdelen en duidelijke structuren gemakkelijker te trainen is.

Met welke services ondersteunt Sikla momenteel de verbonden bouwplaats?

R. Klaub: Zoals Aristoteles al zei, is het geheel meer dan de som van zijn delen. De digitale planning vooraf maakt diensten mogelijk die het totale voordeel voor onze klanten verhogen, zoals:

Deelleveringen op de dag nauwkeurig: de materiaalbehoefte kan voor elke bouwfase worden bepaald en just-in-time worden opgevraagd.

Prefabricage: veel beugels kunnen voordelig “offsite” worden geproduceerd en synchroon met het bouwproces worden geleverd.

Voormontage: waar prefabricage niet haalbaar is, ondersteunt een beugelspecifieke voormontage met duidelijke plaatsing.

Extra digitale informatie: geprefabriceerde of voormonteerde beugels kunnen via een code worden gelokaliseerd, inclusief montage-informatie – handig bij revisies of wijzigingen.

Revisieplanning: digitale as-built“-documentatie maakt nauwkeurige vervolplanningen mogelijk zonder opnieuw te hoeven opmeten.

Welke betekenis heeft het thema “duurzaamheid” in deze context?

D. Klaub: Een gedetailleerde planning met prefabricage en voormontage minimaliseert het materiaalverbruik. Via Environmental Product Declarations (EPD's) kan de milieu-impact van de volledige materiaalketen transparant worden aangetoond – een belangrijke bouwsteen voor gebouwcertificaten en MVO-rapportage. Bovendien zijn we momenteel voorbereidingen aan het treffen om siFramo-profielen van CO₂-gereduceerd staal aan te bieden.

Hoe ver is de sector vandaag op weg en wat is er nodig om deze visie werkelijkheid te maken?

R. Klaub: Nog niet alle genoemde mogelijkheden kunnen volledig worden gerealiseerd. Maar we zien onszelf als een strategische innovator die actief werkt aan het realiseren van deze mogelijkheden. Voorwaarde is een nauwe samenwerking met onze zakenpartners op basis van de gemeenschappelijke verbonden bouwplaats.

D. Klaub: Wij geloven in de verbonden bouwplaats. Op deze strategische overtuiging zijn onze activiteiten op het gebied van software, productontwikkeling en procesoptimalisatie gebaseerd. Alleen als we deze aspecten integraal bekijken, kan deze visie ook uitkomen.



In de buis- en leidingbevestigingstechniek is een effectieve corrosiebescherming van cruciaal belang – niet alleen om de levensduur van componenten te verlengen, maar ook om kosten en hulpbronnen te besparen. Ongeveer een derde van de onderhoudskosten komt ten laste van metaalcorrosie, wat door een geschikte corrosiebescherming kan worden voorkomen.

Nieuwe hoogwaardige coating **DUALSHIELD C5H** – efficiëntie, veiligheid en duurzaamheid

Een grondige analyse van de omgevingsomstandigheden (klimaat en atmosfeer) vormt de basis van elke projectplanning. Onvoldoende corrosiebeschermingsconcepten leiden er vaak toe dat bevestigingsconstructies te kort schieten voordat de beoogde levensduur is verstreken. Naast de directe economische gevolgen ontstaan er bijkomende risico's:

- ◆ Veiligheidsproblemen door instabiele of defecte componenten
- ◆ Gevaar voor letsel
- ◆ Indirecte extra kosten door uitvaltijd en reparaties

Oppervlaktecorrosie en invloedsfactoren

De meest voorkomende vorm van corrosie is de zogenaamde oppervlaktecorrosie, waarbij roest (rood ijzeroxide) zich gelijkmatig over grote oppervlakken vormt. Deze oxidatie ontstaat wanneer ijzer in een vochtige omgeving wordt blootgesteld aan zuurstof. Microklimatische invloeden zoals zoute lucht, chemische stoffen, zure regen (bijv. SO_x) en luchtverontreiniging versterken dit proces aanzienlijk en verkorten de levensduur van de betreffende componenten.

Beoordeling van de corrosiebelasting

De norm ISO 12944-2 biedt een systematische indeling in corrosiecategorieën (C1 tot CX) die een inschatting van de omgevingsomstandigheden en de te verwachten corrosie-intensiteit mogelijk maken. Deze classificatie is essentieel voor de selectie van geschikte beschermingsmaatregelen.

Sikla beschermingsmaatregelen – van High Corrosion Protection tot DUALSHIELD C5H

Om corrosie te voorkomen wordt staal voorzien van een beschermende laag. Sikla biedt een breed scala aan producten met verschillende oppervlaktebehandelingen die, afhankelijk van de technische specificatie, geschikt zijn voor verschillende corrosiecategorieën en beschermingsduur.

Een beproefd proces is thermisch verzinken, ook wel warmverzinken (HCP) genoemd, waarbij stalen onderdelen in gesmolten zink worden gedompeld. De resulterende ijzer-zinklaag beschermt betrouwbaar tot categorie C4 (sterke corrosie) en is bovendien kosteneffectief. Voor bijzonder agressieve omgevingen – bijvoorbeeld in industriële installaties met een hoge chemische belasting (bijv. zwavel of chloriden) - is deze bescherming echter niet voldoende. Hier geldt categorie C5 (zeer sterke corrosie), waarvoor speciale oplossingen nodig zijn. Met DUALSHIELD C5H biedt Sikla een innovatieve oplossing voor de hoogste eisen.

DUALSHIELD C5H – Hoogwaardige coating voor extreme omstandigheden

De duplexcoating combineert

- ◆ een vuurverzinking als basisbescherming met
- ◆ een poedercoating (grondlaag + polyester deklaag in RAL 7035).

Schroefdraaddelen worden geleverd in roestvast staal en hoeven niet nabehandeld te worden.

Deze combinatie biedt u de volgende voordelen:

- ◆ onderhoudsvrije corrosiebestendigheid conform C5 hoog in overeenstemming met ISO 12944-6
- ◆ hoge bestendigheid tegen spatwater, condensatie, zoute lucht en chemicaliën
- ◆ Temperatuurbestendigheid van -40 °C tot +75 °C
- ◆ slijtvast oppervlak – ideaal voor zanderige of mechanisch belaste omgevingen
- ◆ De hoogwaardige duplexcoating zorgt voor een aanzienlijk langere levensduur – ook onder agressieve omgevingsomstandigheden.

Duurzaamheid en milieuvriendelijkheid

Duurzaamheid en milieuvriendelijkheid worden steeds belangrijker en de eisen aan onze klanten nemen toe. DUALSHIELD C5H voldoet ook aan hoge milieunormen:

- ◆ vrij van bisfenolen, halogenen, vluchtige organische stoffen (VOS), ftalaten, weekmakers en PVC
- ◆ behoud van waterkwaliteit
- ◆ milieuvriendelijk en veilig in gebruik

Met meer dan 360 artikelen biedt het DUALSHIELD C5H-assortiment een breed scala aan siFramo- en Simotec-producten. Via onze software-plug-ins voor E3D en S3D kunnen alle producten snel en comfortabel in uw planning worden geïntegreerd.



Dominik Zanker
(M.Eng)

		1 uur	24 uur	1 W	2 W	3 W	4 W	5 W	6 W	7 W	3 M
Zoutzuur	30%										
Zwavelzuur	50%										
Salpeterzuur	10%										
Fosforzuur	geconc.										
Aziijnzuur	10%										
Natronloog	5%										
Natronloog	40%										
Ammoniak	10%										
Diesel											
Benzine	loodvrij										
Remvloeistof	DOT 4										
Hydraulische olie											
Ethanol											
Ethylacetaat											
Methylethylketon											
Xyleen											
Isopropanol											
Tolueen											

■ bestendig
■ matig bestendig
■ niet bestendig

TEST CERTIFICATE	
Test report-No.	220316 240937
Client:	Sika Corporate Services Headquarters GmbH In der Lache 17 D- 78056 Villingen-Schwenningen
Testing:	Testing in accordance with DIN EN ISO 12944-9 (2018) corrosivity category C5 - high-test program 1 and 2
Pretreatment:	hot-dip galvanizing according to DIN EN ISO 1461-1 Zn k
Primer:	EP-Primer RAL 7042 NDFT 80 ± 20 µm
Intermediate layer:	EP-Primer RAL 7042 NDFT 80 ± 20 µm
Top coat :	PE or PUR top coat NDFT 80 ± 20 µm
The coating system tested in accordance with DIN EN ISO 12944-6, corrosivity category C5 - high; test program 1 and 2 fulfill the requirements.	
Magdeburg, 20.03.2025 ILF Magdeburg GmbH	
 Dipl.-Chem. Cornelia Dreyer Head Application Technology	



Chemische stabiliteit van polyesterprimide
Bron: Ganzlin GmbH

Certificaat corrosiecategorie C5 hoog

Gebruik in abrasieve omgeving
Projectlocatie: Abu Dhabi



siFramo inspireert onze klanten

In het ITER-project in Cadarache, Frankrijk, werden siFramo-draagconstructies in alle kabelgoten gepland en gemonteerd.

ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor) is een van 's werelds grootste en meest ambitieuze onderzoeksprojecten op het gebied van energiewinning. Het doel is om kernfusie – de energiebron van de zon – bruikbaar te maken als veilige, schone en bijna onuitputtelijke energiebron voor de mensheid.

Een speciaal ontwikkelde Tokamak-reactor moet een fusieplasma produceren dat tien keer meer energie levert dan nodig is voor verwarming. ITER is een internationaal gemeenschappelijk project waaraan de EU, de VS, China, Rusland, India, Japan en Zuid-Korea deelnemen.

In 2017, tijdens de bouw van de bijgebouwen rond de Tokamak, is Sikla begonnen met de eerste planning en het ontwerp van de draagconstructies voor de kabelgoten in de verschillende gebouwen. Aan de hoge eisen die een project van deze omvang met zich meebrengt, kon dankzij de internationale samenwerking tussen Sikla Hispania en Sikla France met succes worden voldaan. Vanaf het begin werkten beide teams nauw samen om aan de eisen van de specificaties te voldoen en oplossingen op maat te ontwikkelen.

De controle- en toezichtsafdelingen van de investeerder moeten de hoogste kwaliteitsnormen waarborgen, zowel bij de planning als bij de naleving van de regelgeving, waarbij de grootste nauwkeurigheid en maximale zekerheid bij alle berekeningen vereist zijn.

De prestaties van Sikla Engineering voldeden volledig aan de verwachtingen van ITER – een beslissende stap die de weg vrijmaakte voor verdere samenwerking.

De snelheid van het project, de hoogste constructienormen met betrekking tot statische bewijzen en korte levertijden en een snelle montage hebben de directie van ITER Verkabelungssysteme ertoe aangezet om voor het montagesysteem siFramo te kiezen en aan te vragen.



Installatie van de kabelgoten met siFramo
Draagconsole TKO F

Dankzij de One-Screw Technology werd de montage enorm vereenvoudigd en versneld, omdat er slechts één type schroef nodig is voor de gehele montage.

Dankzij de flexibiliteit van het systeem konden bijvoorbeeld in de Tokamak-gebouwen ter plaatse tot op de millimeter nauwkeurig aanpassingen worden uitgevoerd. Bovendien leidde het gebruik van siFramo door het lagere gewicht in vergelijking met conventionele systemen ook tot kostenbesparingen.



David Beltran (midden)
ITER Organization
Projectleider
Project SSN &
kabelsystemen

“ In het kader van het ITER-project hebben we de technische ondersteuning en de maatwerkoplossingen van het ingenieursteam van Sikla voor verschillende bevestigingssystemen van kabelgoten en leidingen zeer op prijs gesteld.

Sikla heeft de berekeningen en het opstellen van de rapporten voor de seismische kwalificatie van zijn draagsysteem siFramo overgenomen. De resultaten waren zeer bevredigend. Sikla wordt gezien als een strategische partner bij de bouw van de kernreactor en de bijbehorende bijgebouwen. ”

Interessante weetjes

- ◆ In totaal werden meer dan 8.000 draagconsole TKO F gemonteerd.
- ◆ Efficiënte montage met de One-Screw Technology. Er zijn meer dan 100.000 FLS F-punttapschroeven gebruikt.
- ◆ Voor hoogspanningskabels werden meer dan 17 km tunnels gemonteerd.
- ◆ Sikla heeft ca. 2.000 uur engineering en technische ondersteuning ter plaatse geleverd.



siFramo-steunen in het Tokamak-gebouw



TB21 met draagconsole TKO F



siMetrix in projecten - wanneer elke minuut telt

Het is onze ambitie om de toekomst vorm te geven. Wij herkennen trends en zetten ze om in realiteit. siMetrix is een eenvoudig te plannen, driedimensionaal en traploos kliksysteem – snel, flexibel en modulair. Door integratie met gangbare planningstools zet siMetrix nieuwe standaards op het gebied van planning en montage.

Innovatieve oplossingen voor een bloeiende sector

De Sloveense farmaceutische industrie heeft zich de afgelopen jaren gevestigd als een belangrijke speler in Europa. Bedrijven als Lek, Novartis en Krka behoren tot de toonaangevende Europese producenten van biofarmaceutische en generische producten. De positieve ontwikkeling van de sector maakt van Slovenië een aantrekkelijke locatie voor investeringen in farmaceutische productie en onderzoek.

In deze dynamische omgeving heeft Sikla samen met het Sloveense bedrijf IMP PROMONT d.o.o. innovatieve oplossingen voor complexe installaties ontwikkeld. IMP PROMONT is een toonaangevende leverancier op het gebied van planning, uitvoering en beheer van veeleisende technische projecten – met name in de farmaceutische, medische en chemische industrie en de energie- en gasvoorziening.

siMetrix als sleutel tot projectsucces

Tijd is een van de cruciale succesfactoren bij het realiseren van complexe projecten. Na de eerste succesvolle toepassingen werd het in oktober 2024 geïntroduceerde montagesysteem siMetrix gebruikt bij een groot farmaceutisch project onder leiding van IMP PROMONT. Daarbij overtuigde het systeem met uitstekende resultaten op het gebied van efficiëntie en flexibiliteit.

Gesloten, torsiebestendige profielen, consoles en verbindingdelen maken de opbouw van complexe draagsystemen met een minimaal aantal onderdelen en een optimale verhouding tussen gewicht en draagvermogen mogelijk. De voordelen van het systeem liggen in de modulariteit, de snelle montage en de compatibiliteit met bestaande Sikla-systemen zoals siFramo. De beperkte verscheidenheid aan componenten en de eenvoudige montage maken een flexibele planning en efficiënte uitvoering mogelijk – ook bij wijzigingen op korte termijn. Hierdoor kon de projectduur aanzienlijk worden verkort.

Digitale planning ontmoet nauwkeurige uitvoering

De projectplanning werd uitgevoerd met AutoCAD en Plant 3D, waardoor wijzigingen in realtime konden worden gecoördineerd en rechtstreeks naar de bouwplaats konden worden overgebracht. Vooral de getrapte montage per verdieping viel op. Deze is ontwikkeld in nauwe samenwerking tussen de teams van experts van beide bedrijven.

“Met siMetrix hebben we een oplossing ontwikkeld die de planning en montage aanzienlijk vereenvoudigt. De integratie in digitale planningstools bespaart tijd en kosten met behoud van een constant hoge kwaliteit”

verklaart Ignac Jantelj, directeur van Sikla d.o.o..

Ook de montageteams waren enthousiast over siMetrix. Ze waardeerden de overzichtelijke en eenvoudige keuze van de onderdelen en de snelle montage.

Met siMetrix is het gelukt om een innovatieve en tegelijkertijd flexibele montageoplossing te ontwikkelen die in elk opzicht voldoet aan de hoge eisen van de moderne industrie. De succesvolle samenwerking tussen Sikla en IMP PROMONT laat op indrukwekkende wijze zien hoe door de combinatie van knowhow, ervaring, innovatiekracht en teamwerk veeleisende projecten met de hoogste kwaliteit en efficiëntie kunnen worden gerealiseerd. Want alleen samen kunnen we de best mogelijke resultaten behalen -

Together we build. siklasicher.

In gesprek met Gorazd Poljanec, gevolmachtigde IMP PROMONT d.o.o.



*Van links naar rechts: Karmen Reisenhofer (Sikla),
Ignac Jantelj (Sikla), Gorazd Poljanec (IMP PROMONT)
en Aleš Gjura (Sikla)*

Hoe beoordeelt u de samenwerking met Sikla?

De samenwerking was zeer professioneel. Vooral het snelle reactie en de flexibiliteit bij wijzigingen in de planning waren cruciaal voor het succes van het project. De nauwe samenwerking tussen de teams van experts van beide bedrijven leidde tot een aanzienlijke optimalisatie van de installatietijd en -ruimte.

Waar hebt u siMetrix voor het eerst gebruikt?

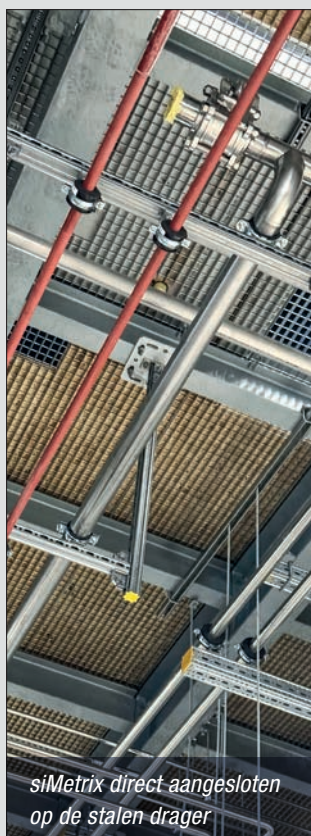
We hebben siMetrix gebruikt in een complex farmaceutisch project. De vroegtijdige betrokkenheid van Sikla bij de planningsfase maakte een snellere voorbereiding en uitvoering mogelijk. Een model dat we inmiddels met succes toepassen in andere projecten.

In welke mate heeft het gebruik van siMetrix bijgedragen aan de tijdige uitvoering van het project?

Dankzij de efficiënte planning en snelle montage konden we ondanks de krappe tijdsvensters waardevolle tijd winnen voor het afstemmen van de installatiedetails.



siMetrix in combinatie met siFramo



*siMetrix direct aangesloten
op de stalen drager*



*siMetrix U-frame voor
kleinere medialeidingen*



siMetrix in de constructie voor dakairco's

siMetrix

Het siMetrix-montagesysteem biedt flexibele oplossingen voor de meest uiteenlopende toepassingen. Met slechts enkele hoofdcomponenten kunnen zelfs complexe eisen efficiënt worden gerealiseerd. **siMetrix** overtuigt door zijn gebruiksgemak en hoge aanpassingsvermogen.



3-dimensionaal bevestigingsraster voor gebieden met een hoge installatiedichtheid en hoge eisen aan flexibiliteit.



Stabiele verbinding voor het aansluiten van mediazuilen. In combinatie met de nivelleereenheid garandeert deze de juiste positie van het laboratoriumprofiel en de mediazuil.



Toevoer persluchtleiding



Bevestiging van koelleidingen op het dak



Bevestiging van koelleidingen op het dak