

sikla **MAGAZINE**

EDITIE 2023/24

**TOGETHER
WE BUILD.**

siklasicher.

20 jaar Sikla UK

Sikla UK gevestigd in Milton Keynes werd in mei 2003 opgericht. Vier jaar later werd er gestart met de eerste verkoopactiviteiten in Nieuw-Zeeland en Australië. In 2017 werd er een vestiging in Oceanië geopend en in 2022 in Belfast.

Het 20-jarig jubileum van Sikla UK is gevierd met de medewerkers en hun gezinnen en de familie in Northampton. Plezier maken, eten, drinken, praten en lachen, opgeluisterd met muziek en dans hebben dit evenement tot een bijzondere dag gemaakt.



Sikla Slovensko met nieuwe locatie in Bratislava

Vanaf oktober 2023 werkt Sikla Slovensko vanuit het nieuwe kantoor in Bratislava. Grotere kantoren, een groter magazijn en de goede bereikbaarheid dragen bij aan de ambities van de onderneming. Met deze faciliteiten kunnen we ons servicepakket uitbouwen en daarmee onze klanten een betere technische ondersteuning, een hogere goederen beschikbaarheid, als ook een snellere levering bieden.

Voor onze medewerkers hebben we een moderne en representatieve arbeidsplaats gecreëerd.

Ons nieuwe adres:

Sikla Slovensko s.r.o. | Stará Vajnorská 4 | 831 04 Bratislava



Sikla BV betreft een nieuw kantoor

Begin 2023 is Sikla BV naar een modern kantoor in Waalwijk verhuisd. Waalwijk is de logistieke hotspot in Nederland en ligt tussen de havens van Rotterdam en Antwerpen. In deze regio bevinden zich veel innovatieve en internationaal actieve familiebedrijven zoals Sikla BV.

Ons nieuwe adres:

Sikla B.V. | Industrieweg 48 | 5145 PW Waalwijk



Beste lezers,

Wat onderscheidt een bedrijf en wat maakt het succesvol? Voor mij zijn het op de eerste plaats de mensen die voor het bedrijf werken. Na meer dan 30 jaar in dienst bij Sikla te zijn, kan ik zeggen dat het bedrijf in deze een bijzondere werkgever is. Het familiebedrijf geeft ons als medewerkers de vrijheid om iets bij te dragen en ons potentieel te ontwikkelen.

Onze oplossingen spelen een leidende rol. Wij zijn ons bewust van deze verantwoordelijkheid. Sikla vindt het belangrijk om de ideeën van medewerkers en wensen van klanten in de productontwikkeling mee te nemen. We willen steeds verder ontwikkelen en u producten en services bieden die siklasicher zijn.

“Together we build” is de slogan van het grondbeginsel dat we nastreven. Het zit in ons DNA en is onderdeel van de samenwerking met u. Alleen samen kunnen we de beste resultaten behalen en zonder u hadden we dit niet bereikt. Hartelijk dank daarvoor.

Dit nummer staat volledig in het teken van onze nieuwe slogan **Together we build. siklasicher.**

Ontdek wat de vier aspecten van siklasicher voor u betekenen.

Ik wens u veel leesplezier!



Manuela Maurer
Corporate Culture & Communications

COLOFON **sikla**

Redactie:
Sikla GmbH · In der Lache 17 · D-78056 VS-Schwenningen
Telefoonnr. +49 (0) 7720 948 0
www.sikla.de

Herdruk, ook fragmenten, alleen met toestemming toegestaan.
Copyrightvermelding is volgens § 13 vereist.

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

Klantenservice

Sikla Benelux
Industrieweg 48
5145 PW Waalwijk
Telefoon +31 (0)85 10 50 554

Sikla Nieuws

02

Modern logistiek concept
Sikla Polska

04

Projectverslag: Van planning
tot prefabricage

06

siFramo-ambassadeur

08

Productpresentatie 'Axiaal stop'

09

Onze duurzaamheidsactiviteiten

10

Environmental Product Declaration (EPD)

11

Wat betekent siklasicher?

12

siklasicher betekent **betrouwbare leveringen**

De materialen die besteld worden, dienen op de afgesproken tijd, in de juiste hoeveelheid en kwaliteit op de afgesproken plaats afgeleverd te worden.

De logistieke medewerkers van Sikla doen er dagelijks alles aan om ervoor te zorgen dat onze materialen siklasicher bij u geleverd worden. In dit interview geeft Sikla Polska ons inzicht in haar moderne logistieke concept.



Manuela Maurer in gesprek met dr. Anna Baraniecka

De uitbreiding van het magazijn tot 3.000 m² en de markuitbreiding zijn op het logistieke concept van invloed geweest. Hoe hebben jullie je voorbereid op de toekomst?

Anna Baraniecka: Een moderne magazijn-infrastructuur, innovatieve managementoplossingen evenals een toegewijd en gemotiveerd team zijn uitstekende criteria. Op basis van onze ontwikkelingsstrategie en de daaruit afgeleide logistieke strategie hebben we veranderingen doorgevoerd op drie niveaus: organisatorisch en mentaal, relationeel en competentiegericht.

En hoe is dat in de praktijk gebracht?

Anna Baraniecka: Qua organisatie en denkwijze hebben we een nieuwe organisatiestructuur geïmplementeerd en medewerkers een beter inzicht gegeven in wat logistiek en supply chain management inhoud. We hebben afdelingen ontwikkeld die werken volgens een systematische benadering van alle processen. Het team is zich nu bewust van de impact van ons werk op de concurrentiepositie van het bedrijf en hun rol in het ondersteunen van de verkoop. Het organisatorische niveau omvat ook de onderwerpen digitalisering en automatisering van processen.

In de onderlinge relatie gaat het om het verbeteren van de samenwerking met onze medewerkers, de verschillende afdelingen, het hoofdkantoor en andere vestigingen. Hier hebben we een nieuwe communicatiecultuur en principes/regels voor de onderlinge samenwerking ingevoerd.

Om 'siklasicher' te kunnen behalen, is ook het competentieniveau van groot belang.

Anna Baraniecka: Ja, dat klopt. We hebben ons ten doel gesteld om de competenties van het team te vergroten. Het is belangrijk dat de ontwikkeling in overeenstemming is met het principe van 'specialisatie met volledige substitueerbaarheid'. Dit houdt in dat we experts op specifieke gebieden van de logistieke processen opleiden en tegelijkertijd voor een breed toepassingsgebied zorgen. Op die manier kunnen we de negatieve effecten van onverwachte, nadelige veranderingen binnen ons werkgebied voorkomen. Elke medewerker van de afdeling logistiek kent zijn professionele ontwikkelingstraject en begrijpt zijn rol in het team.

Hoe slagen jullie erin om zoveel veranderingen door te voeren en tegelijkertijd ervoor te zorgen dat de dagelijkse gang van zaken goed blijft lopen?

Anna Baraniecka: Dit is alleen mogelijk door samen te werken binnen een toegewijd team en met deskundige managers op het gebied van: goederenontvangst, magazijnbeheer en -onderhoud, inkoop, prefabricage en distributie. We hebben ook de manier waarop we veranderingen doorvoeren veranderd. De medewerkers worden betrokken bij het proces, ze attenderen ons op problemen en stellen oplossingen voor. Daardoor verhogen we de efficiëntie, de betrokkenheid en het gevoel voor eigenwaarde alsmede het gevoel van handelingsbekwaam zijn.

Samen meer bereiken is waar wij in geloven en dit wordt ook weerspiegeld in 'Together we build'. Wat verstaat de afdeling logistiek onder siklasicher?

Anna Baraniecka: We zijn enthousiast over de nieuwe marketing slogan. Al na de eerste presentatie was ons duidelijk wat we ermee willen overbrengen. Voor ons betekent siklasicher op de eerste plaats het voldoen aan de hoogste criteria op het gebied van logistieke dienstverlening en voorraadbeheer. We passen dit ook toe op de professionele samenwerking met onze leveranciers en de veiligheid van onze medewerkers.

Jullie hebben indicatoren geïntroduceerd die jullie helpen bij jullie doelen. Kun je ons voorbeelden daarvan geven?

Anna Baraniecka: We werken met indicatoren zoals bijvoorbeeld OTIF (On Time in Full) om de levertijd en de betrouwbaarheid te bepalen en de ecologische voetafdruk of OEE (Overall Equipment Effectiveness) om het algehele rendement van ons machinepark vast te stellen. We willen ons blijven verbeteren, moderne oplossingen introduceren en deze testen.

En tot slot zoals altijd een heel persoonlijke vraag. Als ervaren expert in logistiek, marketing en strategisch management werk je ook als academisch docent. Hoe ben je bij Sikla Polska terechtgekomen?

Anna Baraniecka: Ik heb als adviseur met Sikla samengewerkt. Toen was ik er al van overtuigd dat Sikla Polska een buitengewone werkgever is. Ondanks de dynamische ontwikkeling heerst er hier een familiale sfeer. Ik hou van de proactiviteit van het bedrijf. Het management staat open voor nieuwe ideeën en oplossingen en is goed in het toepassen ervan. Ik ben blij dat ik mijn academische kennis en mijn advieservaring op het gebied van logistiek en supply chain management kan inbrengen. We zijn een geweldig, op elkaar ingespeeld team en ik ben er trots op dat ik er deel van uitmaak.



Ons doel: de hoogste standaard in klantenlogistiek en beschikbaarheid



Van links naar rechts: Tomasz Węglarz (hoofd goederenontvangst, magazijnbeheer en onderhoud, plaatsvervangend directeur logistiek), Marcin Tyka (hoofd inkoop), Dr. Anna Baraniecka (directeur logistiek), Karol Misakiewicz (hoofd verzending) en Tomasz Gola (hoofd voormontage).

siklasicher betekent **betrouwbare planning**

Omdat we vanaf de start siklasicher plannen, kunnen onze klanten uiteindelijk op een betrouwbare oplossing rekenen. Wij kunnen u in elke projectfase adviseren.



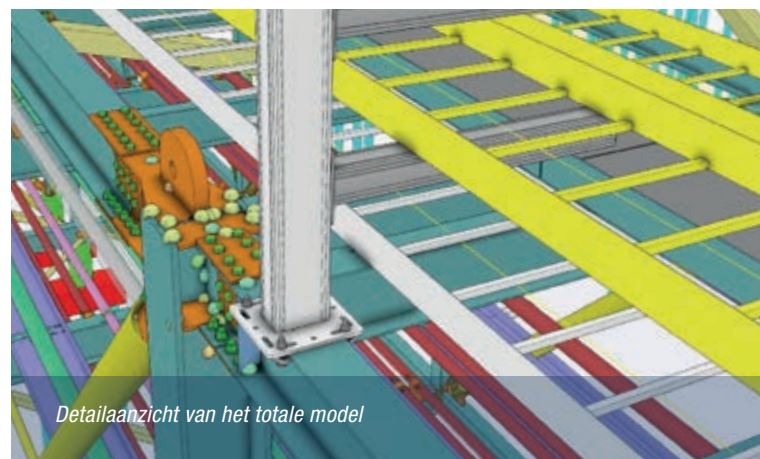
Sikla Oceania was van planning tot prefabricage bij de bouw van de Covalent Lithium-raffinaderij betrokken.

Covalent Lithium streeft ernaar om op grote schaal schone energie te leveren. De vraag naar materialen die geschikt zijn voor batterijen neemt wereldwijd toe, lithiumhydroxide (LiOH) speelt hierbij een belangrijke rol. Covalent exploiteert een bovengrondse mijn met een concentrator 400 km ten oosten van Perth en een raffinaderij 35 km ten zuiden van Perth in het industriegebied van Kwinana.

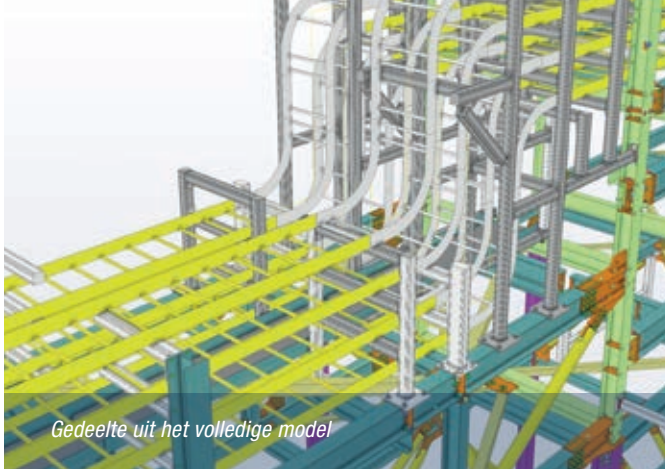
De installatie zal na de voltooiing in 2025, jaarlijks 50.000 ton LiOH van batterijkwaliteit produceren.

Al in de beginfase van het raffinaderijproject gaf Covalent aan Sikla Oceania de opdracht om modulaire pijpleiding- en hoogspanningska-

belondersteuningen te ontwerpen en construeren. In onze vestiging in Canning Vale is meer dan 250 ton siFramo-materiaal voor de prefabricage van secundaire steunen op maat gemaakt en verwerkt. De levering geschiedt rechtevrees op de bouwlocatie. Voor de inkoop van materialen tijdens het project werkt Sikla direct samen met de onderaannemer SMP (Structural Mechanical Piping).



Detailaanzicht van het totale model



Gedeelte uit het volledige model

Maatwerk en siklasichere planning

Het bijzondere aan dit project is voor Sikla dat de planning van de steunen als onderdeel van de algemene staalbouwplanning, met de TEKLA-software is uitgevoerd. Het ontwerp van de steunen vond dus plaats vóór het ontwerpen van de pijpleidingen en kabelgoten.

Tijdens het uitwerken heeft Sikla Oceania het technische en constructieve ontwerp van de ondersteuning op zich genomen. In een 2-phase workflow zijn de modellen overgenomen in Navisworks en Trimble Connect om ze binnen het overkoepelende model te coördineren, conflicten inzichtelijk maken en het revisiebeheer te verrichten.

Sikla heeft modellen geleverd voorzien van aanvullende data met behulp van de iConstruct-software van Aveva. Deze hebben de betrokkenen alle relevante informatie gegeven voor een efficiënte uitvoering van het project. Daartoe behoorden materiaaltracering, orderafhandeling en kostencontrole.

In verband met de materiaal inkoop en -verwerking moest Sikla MTO's (Material Take Off) en montagetekeningen ter beschikking stellen.

In totaal zijn er meer dan 7.000 prefab steunen geleverd. De onderaannemer SMP hoefde deze alleen maar in het project te monteren en de grotere frames, die voor het transport in delen werden vervoerd, te assembleren. Het grootste deel van de montage van de steunen werd uitgevoerd met de montageset MS 5P. Deze montageset vereist geen laswerkzaamheden en is eenvoudig en snel te monteren, waarbij verschillende constructieve oneffenheden probleemloos kunnen worden gecompenseerd.

Voor het transport zijn de steunen volgens de vereisten van de bouwlocatie als kitting pakketten gepalletiseerd. Sikla heeft aan de uitvoerende partijen overeenkomstige palletoverzichten ter beschikking gesteld.

“Tijdens de bouwfase kon al met de structurele detailuitwerking en fabricage van de steunen worden begonnen, nog voordat alle pijpleidingen en elektrische kabels volledig waren gepland. Sikla ondersteunde het project als onderdeel van het Ontwerpteam en leverde daarbij excellent werk. De ondersteuning die we hebben gekregen, verdient alle lof en siFramo voldeed aan alle verwachtingen.”

DAVID BRYDEN –
LEAD STRUCTURAL ENGINEER (COVALENT)

Het project in cijfers

- ◆ Meer dan 7.000 steunen
- ◆ Meer dan 250 ton materiaal
- ◆ Realisatie door Sikla UK (planning) en Sikla Oceania (prefab en levering)



Montage met de montageset MS 5P



Prefab steunen in Canning Vale

siklasicher betekent **betrouwbare producten**

Onze oplossingen spelen een leidende rol en wij zijn ons van onze verantwoordelijkheid bewust. Daarom richten wij ons op kwaliteit zonder enig compromis in alle facetten van onze producten en systemen.

siFramo inspireert onze klanten



In gesprek met Rui Pereira

Afdelingshoofd,
Climacer S.A., Portugal

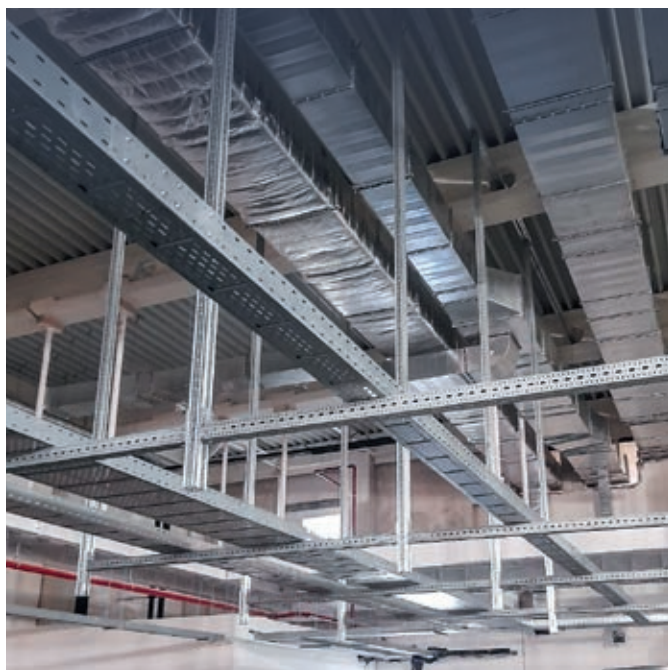
Climacer S.A. is een Portugees bedrijf dat zich in MEP-installaties (Mechanical, Electrical and Plumbing) in planning, uitvoering en inbedrijfstelling gespecialiseerd heeft.

Sinds wanneer wordt siFramo bij Climacer gebruikt en wat zijn voor u de belangrijkste voordelen?

Het montagesysteem siFramo wordt sinds 2017 door Climacer toegepast. Het heeft onze manier van denken over het realiseren van ondersteunende constructies op het gebied van verwarming, ventilatie, airconditioning en hydraulische infrastructuur drastisch veranderd. Wij realiseren alle technische ruimten en frame ondersteuning binnen en buiten met het siFramo productassortiment. Daardoor profiteren we van veel voordelen. De belangrijkste voordelen liggen voor mij in de veelzijdigheid van de toepassingsmogelijkheden alsmede in de snelheid en eenvoud van de montage.

Kunt u ons een voorbeeld geven van deze voordelen uit de praktijk?

Bij gebouwinstallaties vormen technische ruimten het hart van de installaties. Vanwege de lange planningstijden moeten we in de uitvoeringsfase de installatie in recordtijd construeren. Om aan de behoeften van onze klanten met betrekking tot gemaakte afspraken en kwaliteit te kunnen voldoen is siFramo voor ons inmiddels een onmisbaar hulpmiddel geworden. Met siFramo kunnen we snel reageren op aanpassingen die op korte termijn vereist zijn.



Hoe heeft siFramo bijgedragen aan het succes van uw werk op het gebied van efficiëntie of andere relevante aspecten?

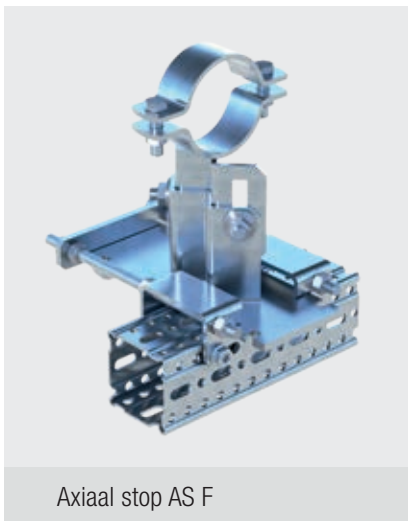
In vergelijking tot conventionele staalprofielen levert toepassing van siFramo ons een aanzienlijke tijdsbesparing bij de uitvoering op. Ik kan zeggen dat de montagetijd met meer dan de helft wordt verkort. Ook konden we het gebruik van hijsapparatuur reduceren. Dit alles vertaalt zich in kostenbesparingen en een vereenvoudigde logistiek. Tijdens de bouwfase zijn we voortdurend bezig met factoren zoals: het maximaal toelaatbare gewicht op daken of aan plafonds, de compatibiliteit met andere constructies enz. Daar kunnen we door het gebruik van siFramo aan voldoen, omdat het optimaal aansluit op onze behoeften. Voor ons biedt dit systeem technische en financiële meerwaarde.

De axiaal stop – een siklasicher product zonder te lassen

Het gebruik van een axiaal stop maakt een gecontroleerde geleiding mogelijk en is ideaal om stijgleidingen te beveiligen tegen verschuiven en thermische uitzetting mogelijk te maken.

Profiteer van de flexibiliteit van een variabele begrenzing van de schuif afstand in twee varianten voor siFramo en voor staalprofielen. De axiaal stops kunnen in de gangbare software programma's worden ingeladen en zijn uit voorraad leverbaar. Een toelating van dit product op de bouwplaats is door de beproefde veiligheid volgens de EC3 normering gemakkelijk en gewaarborgd.

Voor siFramo staalprofielen TP F 80 / 100

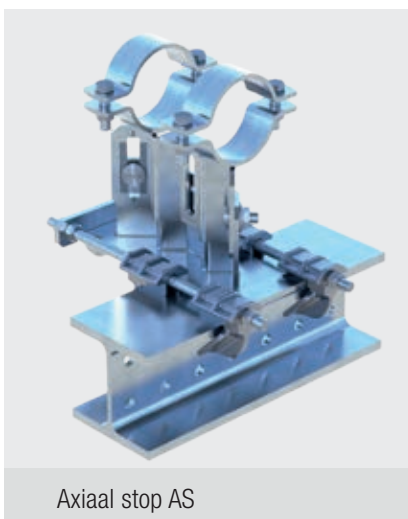


Axiaal stop AS F

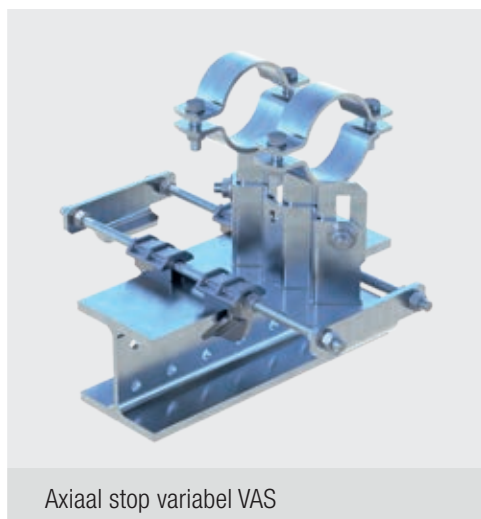


Axiaal stop variabel VAS F

Voor Simotec staalprofielen TP 100 / 120 en stalen balken



Axiaal stop AS



Axiaal stop variabel VAS

Beschikbaar in de softwaretools:

- ◆ Revit
- ◆ Cadenas
- ◆ S3D
- ◆ PDMS
- ◆ E3D

Meer informatie vindt u in onze Simotec e-catalogus in het hoofdstuk 'Pipeshoes' op www.sikla.nl

Max. flensdikte balk
 $t \leq 30 \text{ mm}$

Profielbreedte 80 - 300 mm

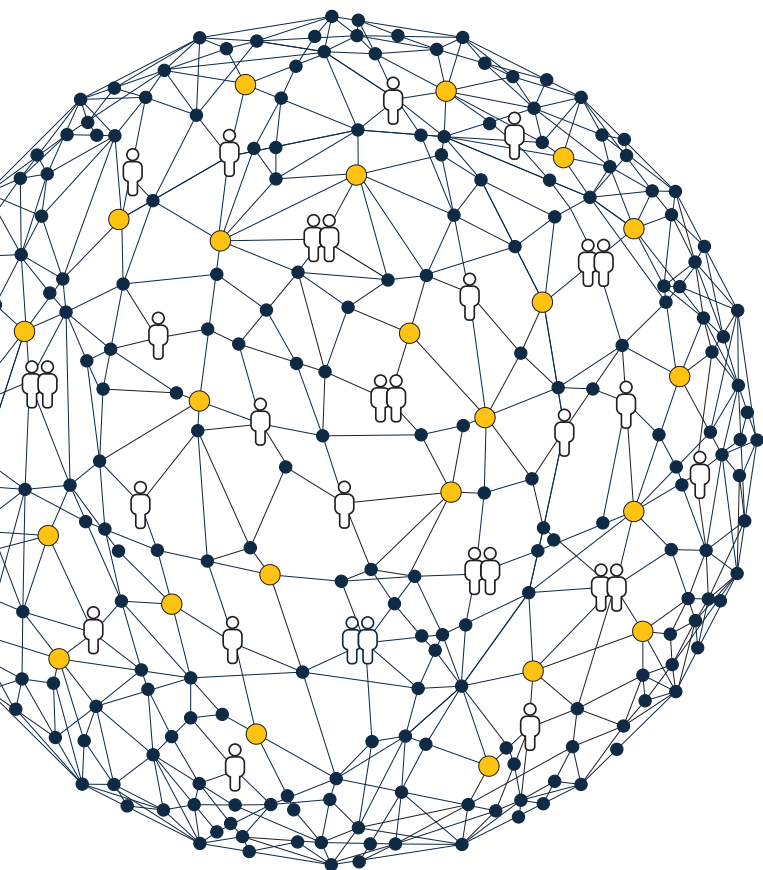
siklasicher betekent toekomstbestendig

Het is onze ambitie om de toekomst mee vorm te geven. We zijn ons bewust van de sociale en ecologische impact van onze activiteiten. Een belangrijk onderdeel van de Sikla strategie voor de toekomst is daarom het continu verbeteren van onze duurzaamheidsprestaties.

Duurzaamheid is een essentieel aspect van onze strategie

Vanaf het jaar 2030 willen we op alle gebieden 100% klimaatneutraal zijn en uitstoot compenseren. Het duurzaamheidsbeleid van Sikla richt zich naar de doelstellingen voor duurzame ontwikkeling van de Verenigde Naties.

Via onze bedrijfscultuur bevorderen we ethisch en milieubewust gedrag bij onze medewerkers. Een gedragscode voor leveranciers zorgt ervoor dat de gestelde normen ook in de toeleveringsketen worden toegepast.



Als ondertekenaar van het United Nations Global Compact maken we onze inzet op het gebied van mensenrechten, arbeidsnormen, milieu en anti-corruptie duidelijk. We zien het als onze verantwoordelijkheid om binnen onze mogelijkheden bij te dragen aan het bereiken van de 'Sustainable Development Goals'. Het United Nations Global Compact van de Verenigde Naties is een wereldwijd initiatief voor duurzame bedrijfsvoering. Op basis van 10 universele principes en 17 SDG's streeft het naar een visie van een meer inclusieve en duurzame wereldeconomie ten gunste van alle mensen, gemeenschappen en markten.



Eco-Vadis, het grootste platform voor duurzaamheidsbeoordelingen, heeft ons duurzaamheidsmanagement beoordeeld. Met het behalen van de bronzen medaille behoort Sikla tot de beste 50% van de beoordeelde bedrijven. We willen ons blijven verbeteren en hebben als doelstelling om de zilveren medaille tegen 2026 en de gouden medaille tegen 2030 te verdienen.

Met een certificering volgens de milieunorm DIN EN ISO 14001 zetten we een volgende belangrijke stap in het verantwoordelijk gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Het overkoepelende doel van deze certificering is het bevorderen van milieubescherming, het verminderen van de milieu-impact en milieudoelstellingen op de juiste manier implementeren. Momenteel bevinden we ons met een vestiging in het certificeringsproces.

Dat zijn de belangrijkste mijlpalen op ons traject naar het grote doel van klimaatneutraliteit tegen 2030.



Doreen Volz
Sustainability
Management HQ

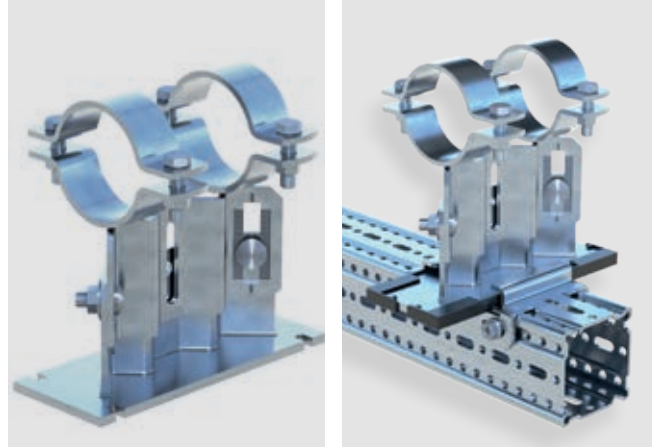
Environmental Product Declaration EPD

Op weg naar duurzaam bouwen

Het streven naar duurzaamheid als actieprincipe voor het gebruik van hulpbronnen is een centraal thema in onze maatschappij geworden. De vraag naar betrouwbare informatie over potentiële milieueffecten zoals klimaatverandering of schaarste aan grondstoffen neemt toe. Voor duurzaamheidscertificeringen van gebouwen worden steeds vaker overeenkomstige verklaringen vereist.

De Environmental Product Declaration (EPD) bevat gegevens over de milieu-impact van een product of bouw materiaal tijdens zijn levenscyclus. Deze is gebaseerd op relevante normen en biedt een uniforme, op feiten gebaseerde basis voor de beoordeling van de duurzaamheid van producten. Op basis hiervan is een gefundeerde vergelijking van het CO₂-verbruik mogelijk.

Elke EPD gaat dieper in op de vijf levensfasen van een product, van de winning van de grondstoffen tot het afvoeren ervan. Ook de processen die met het product samenhangen, zoals verpakking en transport zijn meegenomen.



Sikla heeft zich als eerste stap in dit proces gericht op EPD's voor het montagesysteem siFramo en het assortiment buisbeugels. Hierbij is de afvoerfase door middel van twee scenario's nader bekeken. Hergebruik en recycling zijn bij beide productsystemen mogelijk. Vooral op hergebruik moet nadruk worden gelegd. Na demontage kunnen beide producten naar een inzamelpunt worden vervoerd voor hergebruik. Voor het draagprofiel wordt uitgegaan van een uitvalpercentage van ca. 10%, omdat dit moet worden aangepast voor de nieuwe uitvoering.

Deze maatregelen leveren een actieve bijdrage aan duurzaamheid.



“Onze doelen voor de bescherming van de aarde bereiken we alleen door samen te handelen.”

siklasicher.

Dat is onze belofte. Voor uw succes.

Sinds de oprichting in 1967 streven wij één principe na: voor onze klanten dient alles siklasicher te zijn.

Wij bieden u bevestigingsoplossingen en service waarop u in iedere fase van onze samenwerking kunt vertrouwen. siklasicher is onze belofte, de beste, slimste en veiligste oplossing voor u vinden; een gedetailleerde planning voor de logistiek tot aan de montage, recycling en hergebruik van onze modulaire oplossingen

Het is onze wens dat u in elke fase op ons kunt vertrouwen, dat u zich siklasicher voelt. siklasicher is onze visie, onze missie en ons doel. Daar mag u op rekenen.

siklasicher betekent voor u:



Betrouwbare producten



Betrouwbare planning



Betrouwbare leveringen



Toekomstbestendig