

**sikla**

# A REVISTA

EDIÇÃO 2023/24

**TOGETHER  
WE BUILD.**

**siklasicher.**

## 20 anos de Sikla UK

Em maio de 2003, foi fundada a Sikla UK com instalações em Milton Keynes. Quatro anos mais tarde, foram realizadas as primeiras atividades de vendas na Nova Zelândia e na Austrália. Em 2017, foi inaugurada uma filial na Oceânia e em 2022 em Belfast.

Os funcionários celebraram o 20.º aniversário da empresa em Northampton juntamente com os seus familiares e membros da família proprietária. A diversão, a comida, a bebida, a conversa e os risos, sem esquecer a música e a dança, fizeram deste evento uma experiência especial.



## Sikla Slovensko com nova localização em Bratislava

A partir de outubro de 2023, a Sikla Slovensko passará a operar a partir da sua nova localização em Bratislava. Espaços de armazém e escritórios maiores com boa acessibilidade dão, assim, resposta à expansão da empresa.

Com as novas instalações, estamos aptos a expandir o nosso pacote de serviços, oferecendo aos nossos clientes uma assistência técnica ainda melhor, uma maior disponibilidade de produtos e uma entrega mais rápida. Para os nossos funcionários, criámos um ambiente de trabalho representativo e moderno.

*O nosso novo endereço:*

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



## A Sikla BV passa a ter um novo escritório

No início de 2023, a Sikla BV mudou-se para um escritório moderno em Waalwijk. Waalwijk é o ponto central do setor da logística nos Países Baixos, estando situado entre os portos de Roterdão e Antuérpia. Nesta região, estão sediadas muitas empresas familiares inovadoras e internacionais como a Sikla.

*O nosso novo endereço:*

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



## Caras leitoras, caros leitores,

o que distingue uma empresa e o que a torna bem-sucedida? Para mim, são sobretudo as pessoas que trabalham para ela. Ao fim de mais de 30 anos a fazer parte da empresa, posso dizer que a Sikla é um empregador especial neste sentido. A empresa familiar dá aos colaboradores liberdade para darem o seu contributo e desenvolverem o seu potencial.

As nossas soluções de fixação desempenham um papel fundamental e estamos cientes da nossa responsabilidade. Para a Sikla é importante integrar as ideias dos colaboradores e os pedidos dos clientes no desenvolvimento de produtos. Queremos ser cada vez melhores e oferecer-lhe produtos e serviços cumprindo a promessa siklasicher.

“Together we build” é a expressão desta convicção fundamental segundo a qual vivemos. Faz parte do nosso ADN e também diz respeito à colaboração que estabelecemos consigo. Só juntos podemos alcançar os melhores resultados possíveis e não existiríamos sem si. E, por isso, apresentamos a nossa gratidão.

Esta edição é totalmente dedicada ao nosso novo slogan **Together we build. siklasicher**. Saiba o que siklasicher significa para si nas suas quatro vertentes.

Desejo-lhe uma boa leitura!

Com os meus melhores cumprimentos,

Manuela Maurer  
Cultura e comunicações corporativas



### FICHA TÉCNICA **sikla**

Redação e responsável pelo conteúdo:  
Sikla GmbH · In der Lache 17 · D-78056 VS-Schwenningen  
Telefone +49 (0) 7720 948 0  
[www.sikla.pt](http://www.sikla.pt)

Impressão, mesmo que parcial, apenas com autorização. A declaração de copyright é exigida de acordo com o art. 13.º da UrhG (lei relativa aos direitos de autor).

**Estamos ao seu dispor. Contacte-nos!**

#### Sikla em Portugal

Sikla Lusa, Lda.  
Cabeço Velhinho – Volta da Pedra  
2950-059 Palmela  
Telefone +351 21 233 8430  
[www.sikla.pt](http://www.sikla.pt)

Novidades da Sikla

02

Conceito de logística moderno da Sikla Polska

04

Relatório de projeto: do planeamento à pré-fabricação

06

Embaixador siFramo

08

Apresentação do produto “batente axial”

09

As nossas atividades de sustentabilidade

10

Declaração Ambiental de Produto (EPD)

11

O significado de siklasicher

12

## siklasicher significa **segurança no fornecimento**

Aquilo que foi encomendado tem de ser entregue no local certo, à hora certa, na quantidade acordada e com a qualidade prometida.

Todos os dias, os colaboradores de logística da Sikla dão o seu melhor para que as nossas entregas lhe cheguem cumprindo a promessa siklasicher. Nesta entrevista, a Sikla Polska dá-nos a conhecer o seu moderno conceito de logística.



Manuela Maurer em conversa com a Dra. Anna Baraniecka e a equipa

**A ampliação do armazém para 3000 m<sup>2</sup>, bem como a forte expansão do mercado, também tiveram impacto no conceito de logística. Como é que se prepararam para o futuro?**

**Anna Baraniecka:** Uma infraestrutura de armazenamento moderna, soluções de gestão inovadoras e uma equipa empenhada e motivada são excelentes bases. Com base na nossa estratégia de desenvolvimento e na estratégia de logística daí resultante, realizámos alterações em três níveis: organizacional e mental, orientado para as relações e para as competências.

**Como é que isso foi implementado na prática?**

**Anna Baraniecka:** Ao nível organizacional e mental, implementámos uma nova estrutura organizacional, proporcionando aos colaboradores uma melhor compreensão da logística e da gestão da cadeia de aprovisionamento. Além disso, criámos departamentos-chave com uma abordagem sistemática para todos os processos. A equipa está agora mais ciente do impacto do nosso trabalho na posição competitiva da empresa e do seu papel no apoio às vendas. O nível organizacional inclui também as questões da digitalização e da automatização dos processos.

Ao nível das relações, trata-se de melhorar a colaboração com os nossos funcionários, com outros departamentos, com a sede e os outros escritórios. Nesse sentido, implementámos uma nova cultura de comunicação e princípios/regras de colaboração.

**O aspeto das competências assume também uma grande importância para garantir que a segurança cumpre a promessa siklasicher.**

**Anna Baraniecka:** Sim, é verdade. O nosso objetivo é aumentar as competências da equipa. É importante que o desenvolvimento nesta área se enquadre no princípio da "especialização com plena substituíbilidade". Significa que formamos especialistas em determinadas áreas dos processos de logística, garantindo ao mesmo tempo uma amplitude de aplicabilidade muito diversificada. Isto ajuda-nos a evitar impactos negativos de mudanças súbitas e adversas na área de trabalho. Todos os colaboradores da Logistics Division conhecem o seu percurso de desenvolvimento profissional e compreendem o seu papel na equipa.

**Como conseguem implementar tantas mudanças e, ao mesmo tempo, garantir a eficácia do trabalho diário?**

**Anna Baraniecka:** Isso só é possível graças à colaboração, numa equipa empenhada e com gestores competentes das áreas de entrada de mercadoria, gestão e manutenção de armazém, compras, pré-fabricação e distribuição. Também alterámos a forma como implementamos as mudanças. Os colaboradores são incluídos no processo, podendo alertar para possíveis problemas e sugerir soluções. Deste modo, aumentamos a eficiência, o empenho e a autoestima, bem como a sensação de capacidade.

**Fazer mais em conjunto é uma convicção nossa, que também se reflete no slogan “Together we build”. O que entende a Logistics Division por “siklasicher”?**

**Anna Baraniecka:** Estamos entusiasmados com a nova mensagem de marketing. Logo após a primeira apresentação, percebemos o que queremos transmitir com ela. Para nós, siklasicher significa, em primeiro lugar, o cumprimento dos mais elevados padrões na logística de cliente e na disponibilidade. Assim, também estabelecemos a ligação entre a colaboração profissional e as parcerias com os nossos fornecedores e a segurança dos nossos colaboradores.

**Introduziram indicadores que vos ajudam nos vossos esforços. Podes dar-nos alguns exemplos?**

**Anna Baraniecka:** Trabalhamos com indicadores como, por exemplo, OTIF (On Time in Full) para determinar a credibilidade e fiabilidade do fornecimento, a pegada de carbono ou o OEE (Overall Equipment Effectiveness) para determinar a eficiência global do nosso parque de máquinas. Queremos melhorar ainda mais, introduzir e testar soluções modernas.

**E, por fim, como sempre, uma pergunta muito pessoal. Como especialista experiente em logística, marketing e gestão estratégica, também trabalhas como docente académica. Como vieste parar à Sikla Polska?**

**Anna Baraniecka:** Trabalhei com a Sikla como consultora. Já na altura, fiquei convencida de que a Sikla Polska era um empregador extraordinário. Apesar do desenvolvimento dinâmico, há aqui um ambiente familiar. Gosto da abordagem proativa da empresa. A administração está aberta a novas ideias e soluções e é muito boa a implementá-las. Fico muito contente por poder aplicar os meus conhecimentos académicos e a minha experiência de consultoria nas áreas da logística e gestão da cadeia de fornecimento. Somos uma equipa excelente e bem integrada, e tenho muito orgulho em fazer parte dela.



*O nosso objetivo: cumprir os mais elevados padrões na logística de cliente e na disponibilidade*



*Da esquerda para a direita: Tomasz Węglarz (Diretor de Entrada de Mercadorias, Gestão de Armazéns e Manutenção, Diretor-adjunto de Logística), Marcin Tyka (Diretor de Compras), Dr. Anna Baraniecka (Diretora de Logística), Karol Misakiewicz (Diretor de Expedição) e Tomasz Gola (Diretor de Pré-fabricação).*

## siklasicher significa **segurança no planeamento**

Uma vez que, logo no início, o planeamento é feito com a promessa siklasicher em vista, os nossos clientes podem contar com uma solução final à altura. Podemos prestar-lhe apoio em todas as fases do projeto.



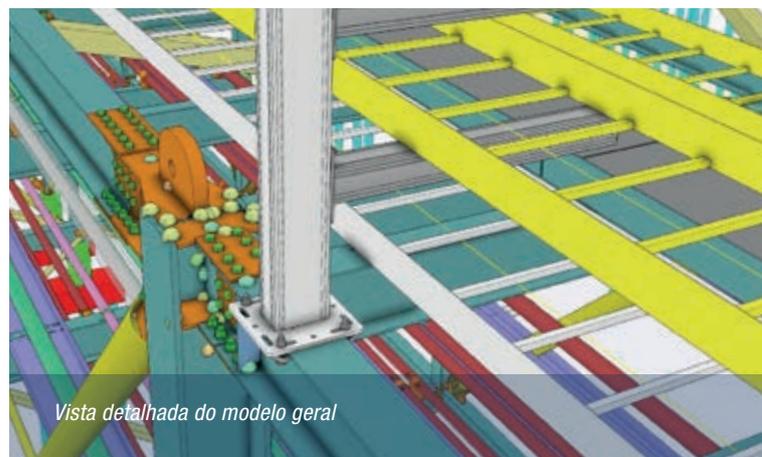
© Covalent Lithium

A Sikla Oceania colaborou na construção da refinaria da Covalent Lithium, desde a construção à pré-fabricação.

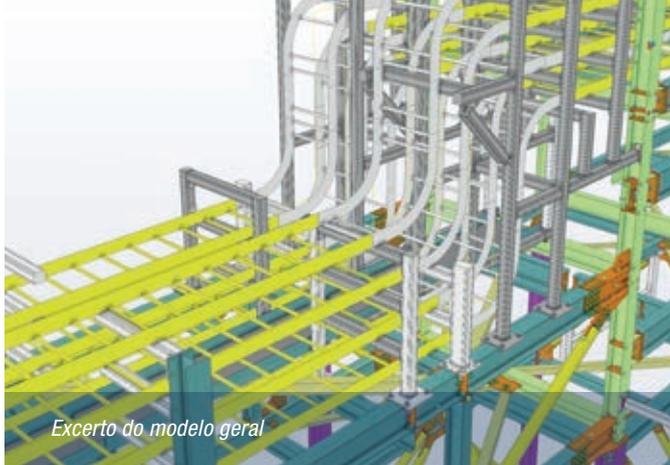
A Covalent Lithium está empenhada em fornecer grandes quantidades de energia limpa. A procura de materiais para baterias, nos quais o hidróxido de lítio (LiOH) desempenha um papel importante, está a aumentar em todo o mundo. A Covalent opera uma mina a céu aberto com um concentrador de 400 km a leste de Perth e uma refinaria de 35 km a sul de Perth, na zona industrial de Kwinana.

Após a sua conclusão em 2025, as instalações irão produzir anualmente 50 000 toneladas de LiOH com a qualidade adequada para baterias.

A Covalent contratou a Sikla Oceania ainda na fase inicial do projeto de refinaria para planear e fabricar suportes modulares de condutas e cabos de alta tensão. Na nossa filial de Canning Vale, foram cortadas e processadas mais de 250 toneladas de material siFramo para a pré-fabricação de apoios secundários. A entrega é feita diretamente no estaleiro. Durante o projeto, a Sikla trabalha diretamente com o subempreiteiro SMP (Structural Mechanical Piping) para a aquisição de material.



Vista detalhada do modelo geral



Excerto do modelo geral

## Serviços de planeamento à medida e segundo a promessa siklasicher

Para a Sikla, a particularidade deste projeto é o facto de o planeamento dos suportes ter sido realizado com o software TEKLA no âmbito do planeamento geral da construção em aço. Assim, a conceção dos apoios foi realizada antes da conceção das tubagens e bandejas de cabos.

Durante a elaboração dos detalhes, a Sikla Oceania assumiu a modelagem técnica e construtiva dos suportes. Num fluxo de trabalho constituído por 2 passos, os modelos foram integrados no Navisworks e no Trimble Connect para serem integrados no modelo geral, detetar colisões e fazer a gestão da revisão.

Graças ao software iConstruct da Aveva, a Sikla disponibilizou modelos enriquecidos com outros dados, que forneceram aos participantes todas as informações relevantes para a execução eficiente do projeto. Isto inclui o acompanhamento dos materiais, o processamento de encomendas e o controlo de custos.

No âmbito da aquisição e processamento de materiais, a Sikla teve de disponibilizar MTOs (Material Take Off) e desenhos de montagem. No total, foram fornecidos mais de 7000 suportes pré-fabricados. O subempreiteiro SMP teve apenas de fazer a respetiva montagem no projeto e assumir a montagem final para estruturas maiores que tinham sido divididas para o transporte. A maioria das montagens de suportes foi realizada com o conjunto de montagem MS 5P, que não requer soldadura. É fácil e rápido de montar, sendo possível compensar facilmente diferentes tolerâncias de construção.

Os suportes foram paletizados em pacotes de trabalho para o transporte, de acordo com os requisitos do estaleiro. A Sikla disponibilizou às empresas executantes as devidas vistas gerais de paletes.

*“Durante a fase de construção, foi possível dar início à elaboração dos detalhes estruturais e a fabricação dos apoios antes do planeamento completo de todas as condutas e cabos elétricos. A Sikla prestou apoio no projeto como parte da equipa de construção, tendo feito um trabalho incrível. O apoio que recebemos é de louvar e o siFramo cumpriu todas as expectativas.”*

DAVID BRYDEN –  
LEAD STRUCTURAL ENGINEER (COVALENT)

## O projeto em números

- ◆ Mais de 7000 suportes
- ◆ Mais de 250 toneladas de material
- ◆ Execução a cargo da Sikla UK (planeamento) e da Sikla Oceania (pré-fabricação e entrega)



Montagem com grampos com o conjunto de montagem MS 5P



Suportes pré-montados prontos a entregar em Canning Vale

# siklasicher significa **segurança nos produtos**

As nossas soluções desempenham um papel fundamental. Estamos cientes da nossa responsabilidade. É por isso que apostamos na qualidade irrepreensível em todos os aspetos dos nossos produtos e sistemas.

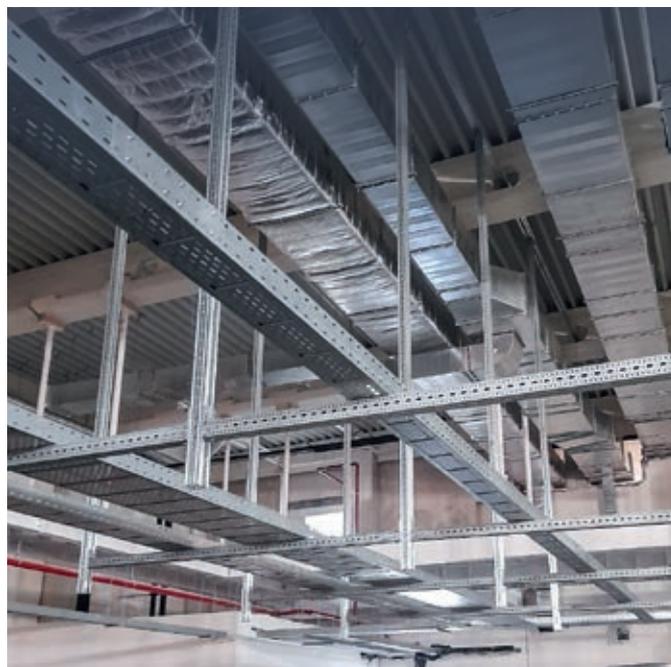
## **siFramo** entusiasma os nossos clientes



### **Em conversa com Rui Pereira**

Diretor de Área,  
Climacer S.A., Portugal

*A Climacer S.A. é uma empresa portuguesa especializada em instalações MEP (mecânicas, elétricas e sanitárias) com planeamento, execução e colocação em funcionamento.*



### **Desde quando é que o siFramo é utilizado na Climacer e quais são as vantagens mais importantes para si?**

Utilizamos o sistema de montagem siFramo na Climacer desde 2017. O sistema revolucionou a nossa conceção da execução de estruturas de apoio na área das infraestruturas de aquecimento, ventilação, climatização e sistemas hidráulicos. Executamos todas as centrais técnicas e estruturas tubulares no interior e no exterior com a gama de produtos siFramo e, deste modo, tiramos partido de muitas vantagens. Na minha opinião, as principais vantagens são a versatilidade das possibilidades de aplicação, bem a rapidez e a simplicidade de montagem.

### **Pode dar-nos um exemplo de como estes benefícios se traduzem na utilização prática?**

Nas instalações de edifícios, as centrais técnicas são o núcleo da instalação. Devido aos longos tempos de planeamento, temos de realizar a instalação em tempo recorde na fase de execução. O siFramo acabou por se tornar uma ferramenta indispensável para podermos satisfazer as necessidades dos nossos clientes em termos de prazos e qualidade. Com o siFramo, podemos responder rapidamente a ajustes de última hora que sejam necessários.

### **Como é que o siFramo contribuiu para o sucesso do seu trabalho em termos de eficiência ou outros aspetos relevantes?**

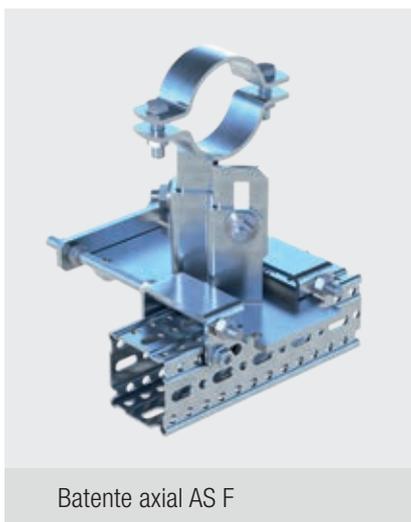
Em comparação com os suportes em aço convencionais, a utilização do siFramo permite-nos poupar muito tempo na execução. Posso dizer que o tempo de montagem foi reduzido em mais de metade. Também conseguimos reduzir significativamente a utilização de equipamentos de elevação. Tudo isto reflete-se em poupanças de custos e numa logística mais simples. Na fase de construção, lidamos constantemente com fatores como, por exemplo, o peso máximo admissível nos tetos ou dos tetos, o que afeta a compatibilidade com outros objetos, etc. Utilizando o siFramo conseguimos cumprir esses requisitos, uma vez que se adequa na perfeição às nossas necessidades. Para nós, este sistema oferece mais-valias técnicas e financeiras.

## O batente axial – um produto que cumpre a promessa siklasicher, sem soldadura

A utilização de batentes axiais permite uma orientação controlada das condutas, sendo ideal para evitar que tubagens ascendentes deslizem, permitindo também a expansão térmica.

Beneficie da flexibilidade de uma limitação variável da trajetória a de deslizamento em duas variantes para siFramo e suportes em aço. Os batentes axiais podem ser planeados em todas as ferramentas de software comuns e estão disponíveis em armazém. A segurança comprovada segundo a base de cálculo EC3 garante uma aprovação numa inspeção simples ao estaleiro de obra.

### Para perfis siFramo TP F 80 / 100

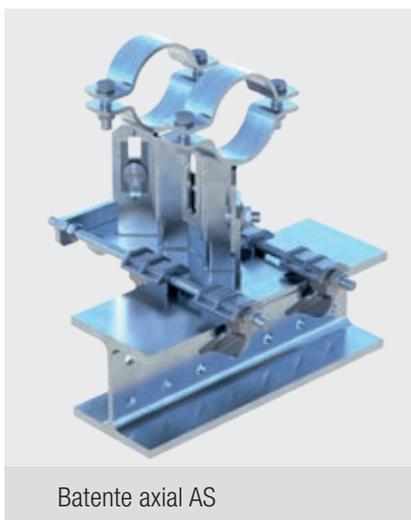


Batente axial AS F



Batente axial variável VAS F

### Para perfis Simotec TP 100 / 120 e suportes em aço



Batente axial AS



Batente axial variável VAS

#### Disponível nas seguintes ferramentas de software:

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

Para mais informações, consulte o nosso catálogo eletrónico Simotec na secção “Suporte de tubos” em [www.sikla.pt](http://www.sikla.pt)

Máx. Espessura da flange de suporte  
 $t \leq 30 \text{ mm}$

Largura do suporte 80 – 300 mm

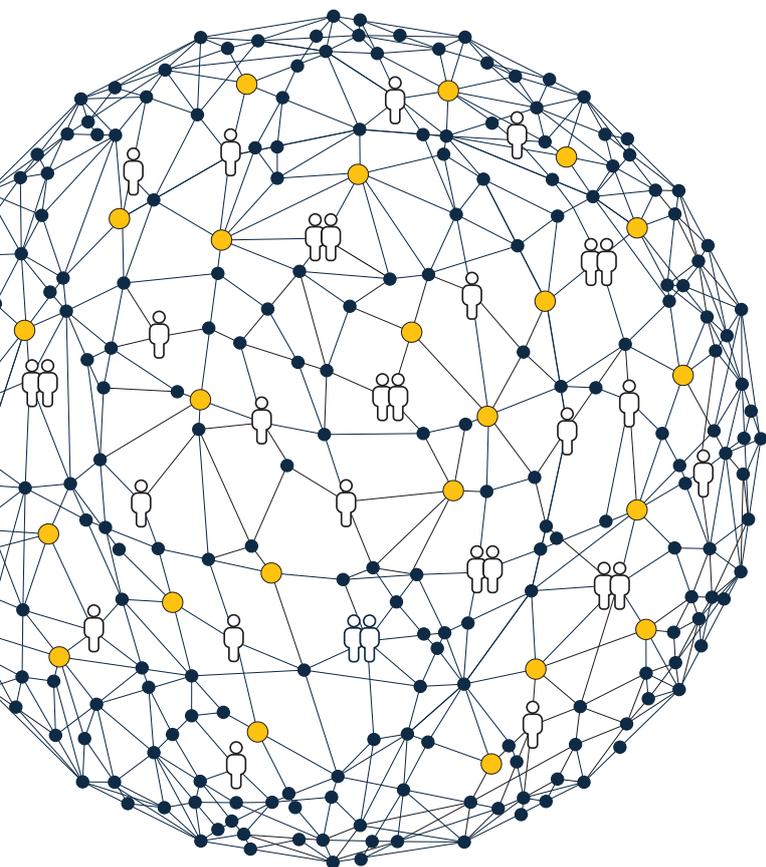
# siklasicher significa **segurança no futuro**

A nossa ambição é ajudar a moldar o futuro. Estamos cientes do impacto social e ecológico das nossas atividades comerciais. Por isso, a melhoria contínua do nosso desempenho de sustentabilidade é uma parte importante da estratégia da Sikla para o futuro.

## A sustentabilidade é um aspeto essencial da nossa estratégia

A partir de 2030, ambicionamos ser 100% neutros em termos climáticos em todas as áreas em que operamos e compensar as emissões inevitáveis. A política de sustentabilidade da Sikla orienta-se pelos objetivos de desenvolvimento sustentável das Nações Unidas.

Através da nossa cultura empresarial, promovemos um comportamento ético e economizador de recursos entre os nossos colaboradores. Um Código de Conduta para Fornecedores garante que os padrões definidos também sejam implementados na cadeia de fornecimento.



Como signatários do Pacto Global das Nações Unidas, tornamos público o nosso compromisso para com os direitos humanos, as normas laborais, a proteção ambiental e o combate à corrupção. Estamos empenhados em contribuir para o cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável dentro das nossas capacidades. O Pacto Global das Nações Unidas é uma iniciativa global para uma gestão empresarial sustentável. Baseando-se em 10 princípios universais e 17 metas de sustentabilidade globais, pretende implementar a visão de uma economia mundial mais inclusiva e sustentável, em benefício de todas as pessoas, comunidades e mercados.



A maior plataforma de classificação de sustentabilidade de Eco-Vadis avaliou a nossa gestão de sustentabilidade. Ao obter a medalha de bronze, a Sikla está entre as 50% melhores das empresas avaliadas. Queremos melhorar ainda mais e ambicionamos alcançar a medalha de prata até 2026 e a medalha de ouro até 2030.

Com uma certificação de acordo com a norma ambiental DIN EN ISO 14001, damos mais um passo importante no tratamento responsável de recursos naturais. O objetivo global desta certificação é promover a proteção ambiental, reduzir o impacto no meio ambiente e cumprir adequadamente as metas ambientais. Atualmente, estamos no processo de certificação com as primeiras empresas nacionais.

Estes são os marcos decisivos no nosso percurso para alcançar o grande objetivo de neutralidade climática até 2030.



**Doreen Volz**  
Sustainability  
Management HQ



## Declaração Ambiental de Produto EPD

### O caminho para uma construção sustentável

O esforço de sustentabilidade como princípio de atuação na utilização de recursos tornou-se um tema central na nossa sociedade. A necessidade de obter informações fiáveis sobre potenciais impactos ambientais, tais como as alterações climáticas ou a escassez de matérias-primas, está a aumentar. As certificações de sustentabilidade dos edifícios exigem cada vez mais declarações relevantes.

A Declaração Ambiental de Produto (EPD) fornece dados sobre o impacto ambiental de um produto ou material de construção ao longo da sua vida útil. Baseia-se em normas determinantes e fornece uma base de informação uniforme e baseada em factos, para a avaliação da sustentabilidade dos produtos. Com base nisso, é possível efetuar uma comparação detalhada do consumo de CO<sub>2</sub>.

Cada EDP analisa detalhadamente as cinco fases da vida de um produto, desde a extração de matérias-primas até à sua eliminação. Os processos relacionados com o produto, tais como a embalagem e o transporte, também são incluídos.

Numa primeira fase, a Sikla procurou obter EPD para o sistema de montagem siFramo e para a gama de suportes de tubos. A fase de eliminação foi considerada mais detalhadamente tendo em conta dois cenários. A reutilização e a reciclagem são possíveis em ambos os sistemas de produtos, sendo que deve ser dada especial atenção à reutilização. Após a desmontagem, ambos os produtos podem ser transportados para o novo local de utilização e aí reutilizados. No caso do perfil, parte-se do princípio de uma taxa de desperdício de cerca de 10%, uma vez que este tem de ser adaptado à nova aplicação.

Estas medidas contribuem ativamente para a sustentabilidade.



“Só conseguiremos alcançar os nossos objetivos de proteção da Terra através de ações conjuntas.”

**siklasicher.**

## Esta é a nossa promessa. Para garantir o seu êxito.

Desde a nossa fundação em 1967 que nos regemos por um princípio: para os nossos clientes, tudo tem de ser siklasicher.

Oferecemos-lhe soluções de fixação e serviços com os quais pode contar em todas as fases da nossa colaboração. siklasicher é a nossa promessa de encontrar a melhor solução, mais inteligente e mais segura para si: desde o planeamento detalhado, à logística, montagem, reciclagem e reutilização das nossas soluções modulares.

Queremos que sinta que pode contar connosco a qualquer momento e que pode confiar na promessa siklasicher. siklasicher é a nossa identidade, a nossa missão e o nosso objetivo – são estes os princípios com que pode contar.

siklasicher significa o seguinte para si:



**Segurança dos produtos**



**Segurança de planeamento**



**Segurança de fornecimento**



**Segurança no futuro**