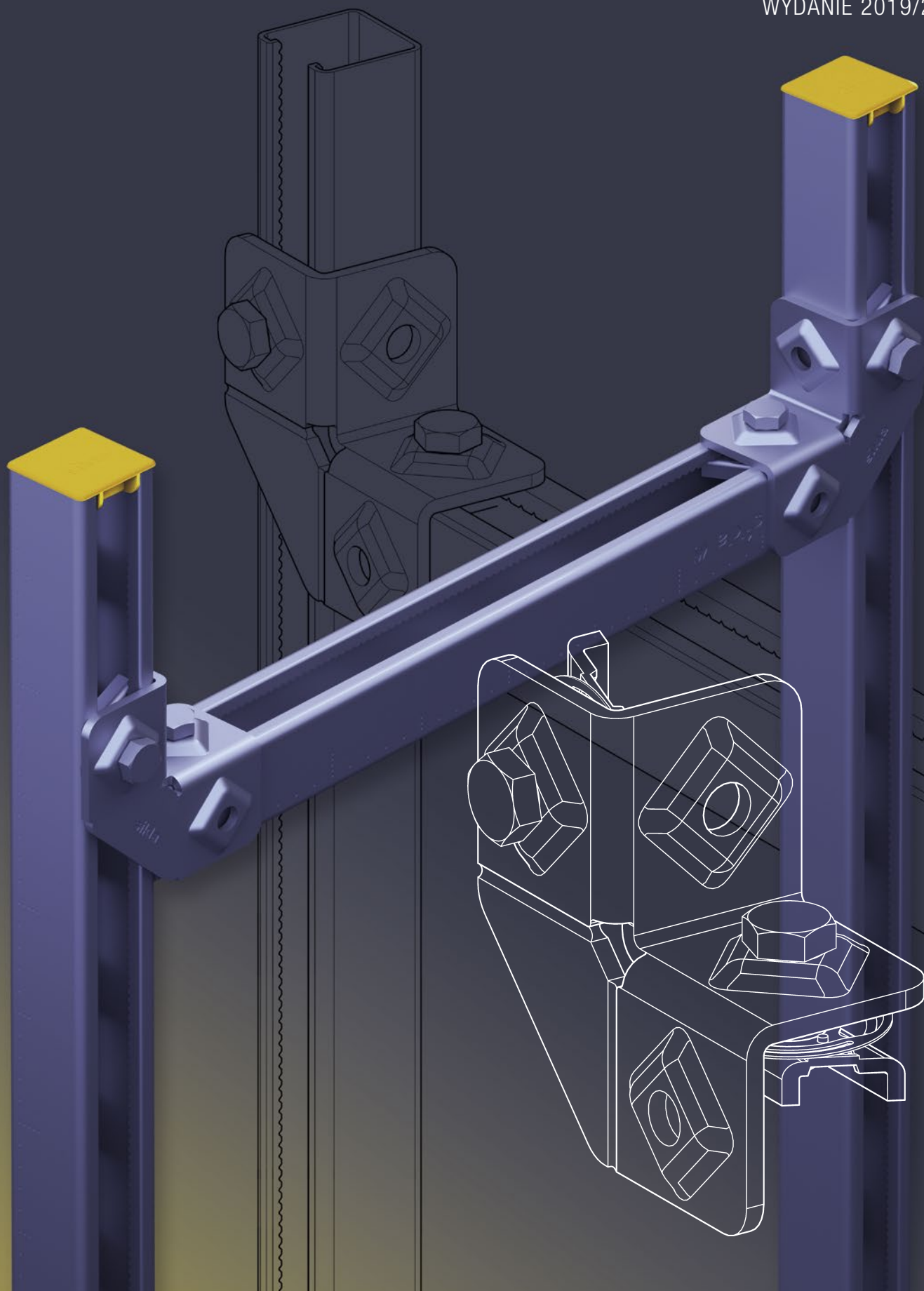


sikla MAGAZYN

WYDANIE 2019/20



Kolejny krok w zmianie pokoleń

Od lipca 2019 roku w firmie Sikla pracuje Patricia Klauf, która swoim know-how wspiera grupę w obszarze logistyki międzynarodowej. Po uzyskaniu tytułu magistra z zakresu wewnętrznej i zewnętrznej logistyki transportowej i produkcyjnej Patricia pracowała dla BMW AG w Monachium, gdzie odpowiadała za światowe zaopatrzenie w części zamienne i jako kierownik projektu angażowała się w tworzenie dróg zaopatrzenia dla nowego zakładu BMW w Meksyku.

Dieter Klauf cieszy się, że pracę w firmie rozpoczęła jego druga córka, co jest kolejnym krokiem w kierunku zabezpieczenia przyszłości naszego rodzinnego przedsiębiorstwa.



Patricia Klauf i Dieter Klauf

Nowa spółka w Holandii

7 listopada 2018 roku powstała spółka Sikla BV, która jest najmłodszym członkiem organizacji Sikla. Siedziba firmy znajduje się w Sprang-Capelle, małej miejscowości w pobliżu Waalwijk, jednego z głównych punktów na logistycznej mapie świata, położonego w centrum krajów Beneluksu. Dyrektor generalny spółki Dennis Verhoeven jest w branży znaną osobistością i już w 1996 roku jako account manager w Upat Bevestigingstechniek BV wprowadzał produkty Sikla na rynek holenderski.



Z lewej: dyrektor działu sprzedaży Leo Laumen, z prawej dyrektor generalny Dennis Verhoeven

Pomocą służy mu Leo Laumen, który również posiada długoletnie doświadczenie branżowe. Oprócz rynku holenderskiego Sikla BV obsługuje również region Belgii.

Sikla BV
Achter de Hoven 2b
5161 BT Sprang-Capelle
telefon + 31-85-10 50 554
www.sikla.nl

Sikla Hungária świętuje 25-lecie powstania firmy

Założona w 1994 roku przez dwóch pracowników spółka Sikla Hungária Kft. jest aktualnie obecna na całym węgierskim rynku. Grono odbiorców, które początkowo składało się głównie z dużych klientów, zostało stopniowo rozbudowane i poszerzone. Obecnie siedziba firmy mieści się w nowoczesnym budynku magazynowo-biurowym w Budapeszcie.

Dyrektor generalny Walter John i jego zespół są dumni z pełnej sukcesów historii firmy.



25 év
sikla
Hungária

Drodzy Czytelnicy,

właśnie teraz, w czasach, kiedy cyfryzacja staje się coraz powszechniejsza, a technika coraz częściej zastępuje kontakty międzyludzkie, na znaczeniu ogromnie zyskują osobiste relacje. Uczciwą, pełną szacunku i partnerską współpracę nadal umożliwiają wyłącznie kontakty z ludźmi. Z tego względu w firmie Sikla kładziemy ogromny nacisk na to, aby nasi kompetentni przedstawiciele regionalni i doradcy techniczni osobiście służyli Państwu pomocą. Wspólnie znajdziemy idealne rozwiązanie dla każdego wyzwania związanego z zamocowaniami.

Ważnym celem na przyszłość jest dla nas także optymalizacja dostępności towarów, a także procesów przygotowywania ich do transportu międzynarodowego. W związku z tym zachęcam do lektury wywiadu na temat wdrożonych już ku temu środków w Europie Wschodniej, którego udzielił mi Uwe Gärtner. Czynną pomoc w tym zakresie uzyskamy również od Patricii Klauß, która niedawno rozpoczęła pracę w naszej firmie.

Cieszę się, że tegoroczni ambasadorzy siFramo pochodzą z Austrii, a cały zespół Sikla serdecznie gratuluje im nagrody zdobytej w ramach HSE Awards 2019.

Być może w kolejnym wydaniu to Państwo zostaną ambasadorami siFramo? W tym celu wystarczy zgłosić się do naszego przedstawiciela.

Serdecznie pozdrawiam

Manuela Maurer
Kierownik Działu Marketingu



INFORMACJE O WYDAWCY **sikla**

Redakcja i podmiot odpowiedzialny za treść:
Sikla GmbH · In der Lache 17 · D-78056 VS-Schwenningen
Telefon +49 (0) 7720 948 0
www.sikla.de

Wydruk, również częściowy, tylko za zgodą. Wymagana jest nota o prawie autorskim zgodnie z § 13 niem. ustawy o prawie autorskim.

Jesteśmy zawsze do Państwa dyspozycji!

Sikla Polska Sp. z o.o.

ul. Spółdzielcza 55
58-500 Jelenia Góra
Telefon +48 75 64 59 100
biuro@sikla.pl

Nowości Sikla

02

Sikla Polska przygotowuje się na przyszłość

04

Prezentacje produktów

06

Ambasadorzy siFramo –
zespół Pörner/Borealis

08

Oszczędności surowców
dzięki zastosowaniu siFramo

10

Najlepsze połączenia

11

Mocowania odporne na trzęsienia ziemi

12

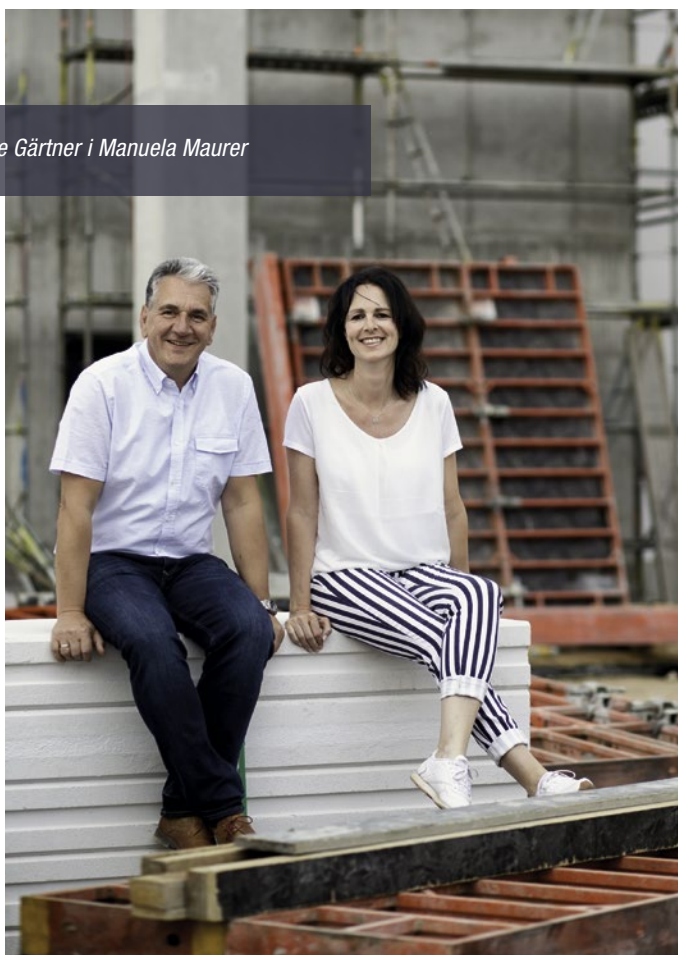
Sikla Polska przygotowuje się na przyszłość

Sikla podejmuje wyzwanie polegające na szybkim zaopatrzeniu międzynarodowych rynków poprzez możliwie jak najkrótsze drogi transportowe.

Nasz zakład w Polsce przejmie w związku z tym zadania związane z zaopatrzeniem rynków Europy Wschodniej.



Uwe Gärtner i Manuela Maurer



W rozmowie z Uwe Gärtner, prezesem zarządu Sikla Polska Sp. z o.o.

Uwe, 12 lat temu powstał oddział w Jeleniej Górze jako jeden z najnowocześniejszych zakładów grupy Sikla. Aktualnie planowane jest potrojenie powierzchni magazynowej oraz nadbudowa kondygnacji w budynku administracyjnym. Czy 12 lat temu przypuszczałeś, że spółka tak się rozwinie?

U. Gärtner: Nie, oczywiście, że nie. Wtedy nie myśleliśmy, że tak szybko znów chwycimy za łopaty. Ale wszystko potoczyło się inaczej. 20 marca tego roku ponownie wykonaliśmy symboliczne wbicie pierwszej łopaty, dając sygnał startowy do rozbudowy zakładu.

Co przyczyniło się do rozpoczęcia rozbudowy na taką skalę?

U. Gärtner: Sikla jest dynamicznym przedsiębiorstwem, dlatego jeśli zmieniają się wymogi rynku, zmieniamy się i my. Naszym celem jest zapewnienie szybkiej dostępności produktów Sikla i zaoferowanie naszym klientom jak najlepszej obsługi. Ponadto ten zakład ma w przyszłości przejąć również funkcję centralnego magazynu dla Europy Wschodniej.

Tak duży projekt wymaga starannego zaplanowania.

W jaki sposób udało się to zrealizować?

U. Gärtner: Rzeczywiście musieliśmy dobrze się przygotować. Planowanie zajęło nam łącznie trzy lata. Wymagania klientów są coraz bardziej złożone i indywidualne. W trakcie fazy projektowej uwzględniliśmy wymogi w zakresie powierzchni magazynowej, tak aby pomieściła ona pełny asortyment i zapewniła wysoką dostępność artykułów oraz przemyśleliśmy dalszy rozwój naszego serwisu obsługi klienta.

Czy w związku z tym powstaną również nowe miejsca pracy?

U. Gärtner: Tak, a dzięki temu podniesiemy również naszą atrakcyjność jako pracodawcy. Właśnie ta kwestia jest mi szczególnie bliska, ponieważ mamy wspaniałych pracowników, którzy zawsze dają z siebie wszystko, nierzadko przechodząc nawet samych siebie.

Kiedy inwestycja zostanie przekazana do użytku?

U. Gärtner: Rozbudowany magazyn będzie gotowy pod koniec lutego 2020 roku. Wspominając sposób realizacji budowy 12 lat temu, muszę przyznać, że aktualnie wszystko odbywa się znacznie efektywniej.

Czy chcesz przez to powiedzieć, że czas realizacji budowy jest coraz krótszy?

U. Gärtner: Ewidentnie tak. I dotyczy to także naszych klientów. Z tego względu zadaliśmy sobie pytanie, jak możemy im pomóc, a jedną z odpowiedzi jest zapewnienie krótszych czasów dostawy. Najwięcej zamówień otrzymujemy w godzinach od 11⁰⁰ do 15⁰⁰. Jeśli dostawa ma zostać zrealizowana w ciągu 24 godzin, nie mamy zbyt dużo czasu. Tylko nowoczesne technologie logistyczne

w połączeniu z przemysłem 4.0 umożliwiają nam realizację takich dostaw. Z drugiej strony wymaganiom naszych klientów możemy jeszcze lepiej sprostać poprzez optymalizację procesów premontażu elementów. Również w tym celu przewidzieliśmy odpowiednie stanowiska pracy i powierzchnie robocze. To sprawi, że nasi klienci zaoszczędzą na swoich budowach czas potrzebny na montaż.

Ważnym elementem skrócenia czasu montażu jest użycie systemu siFramo. Jaki oddźwięk wywołał on na rynku polskim?

U. Gärtner: siFramo od kilku lat jest bardzo popularny i coraz częściej stosowany również w Polsce – stosujemy go także na naszej własnej budowie. Poszerzamy nasze zdolności magazynowe również z myślą właśnie o tym asortymencie produktów, dzięki czemu będziemy mogli pokryć rosnące zapotrzebowanie w tym zakresie.

Na zakończenie mam jeszcze jedno osobiste pytanie.

Zarządzasz sprawnie działającą spółką Sikla i z ogromnym zaangażowaniem koordynujesz rozbudowę zakładu.

W jaki sposób dbasz o równowagę między pracą a życiem prywatnym?

U. Gärtner: Wykonuję moją pracę z powołania, a siłę daje mi moja rodzina. Spokój i inspirację do pracy czerpię z przebywania w mojej winnicy oraz majsterkowania w domu i wokół niego. Ponadto wraz z żoną chętnie podróżuję po świecie.



Uwe Gärtner w swojej winnicy

Nowe produkty

Łącznik kątowy EV CC 41-1

Łącznik kątowy EV CC 41-1 stanowi uzupełnienie asortymentu łączników do konstrukcji 3D z szyn montażowych MS 41. Podzespół Pressix CC 41 posiada wszystkie komponenty wymagane do tworzenia poprzecznic. W idealnym przypadku żadaną konstrukcję wykonuje się za pomocą szyn montażowych MS 41/41. Możliwe jest również połączenie z innymi profilami o wysokości do 62 mm.

Technologia CC pozwala na automatyczne zablokowanie połączenia na głowicy śruby poprzez nacisk, a jednocześnie umożliwia zabezpieczenie masy własnej elementu konstrukcyjnego przed ześlizgnięciem. Płyta gwintowana z zębami po dokręceniu zapewnia bezpieczne połączenie kształtowe i siłowe. Możliwość elastycznego ustawienia otworów szyny ułatwia tworzenie poprzecznic zwłaszcza

*Różnorodność zastosowania
dzięki możliwości elastycznego
ustawienia otworu szyny*

wtedy, gdy otwór w szynie podpory nie jest skierowany w kierunku poprzecznicy. W przypadku wyższych wymagań w zakresie ochrony antykorozyjnej, np. w ramach zastosowania w centralach dachowych polecamy wariant HCP.

Film dotyczący montażu



Przegub JOI R

Przegub JOI R jest przeznaczony do usztywnienia ram i konstrukcji. Ten rodzaj usztywnienia jest wymagany w przypadku występowania naprężeń ścinających, wynikających z wydłużenia rur przy zmianach temperatury. Ponadto odgrywa on zasadniczą rolę w razie obciążeń sejsmicznych siłami działającymi w kilku kierunkach. Wyjątkową zaletę stanowi przy tym otwór przegubu, który ma kształt dziurki od klucza, dzięki czemu umożliwia późniejszy montaż, nawet jeśli pręt gwintowany jest już zamontowany.

W przypadku zamocowania bezpośrednio na szynie montażowej MS 41 niezawodne zabezpieczenie przed skrzyżowaniem gwarantują cztery złączki kształtowe.

Jeśli wzmocnienie musi być wykonane w dwóch kierunkach, można również zamontować jeden przegub JOI R na drugim. W takim przypadku złączki również zazębiają się. Zabezpieczenie przed skrzyżowaniem jest zagwarantowane również w ramach zastosowania bloku Pressix PB 41 jako elementu łączącego między szyną a prętem gwintowanym.

Film dotyczący montażu





Nasz opatentowany i atestowany zgodnie z EN 1090 system montażowy siFramo jest stosowany – i doskonale sprawdza się – w licznych projektach na całym świecie.

Ze względu na ciągle poszerzające się spektrum zastosowań (np. do konstrukcji na dachach lub budowy pomostów roboczych) w ciągu kilku ostatnich miesięcy uzupełniliśmy nasz asortyment o powiązane produkty.

Szczegółowe informacje na temat tych produktów można znaleźć w naszym e-katalogu na stronie www.sikla.pl

siFramo 80

- ◆ Konsola Standard AK F 80/30-Q
- ◆ Przepust dachowy DF AV
- ◆ Konsola skośna SKO F 80
- ◆ Adapter czołowy STA F 80/30
- ◆ Adapter czołowy STA F 80/30-Q
- ◆ Adapter czołowy STA F 80-E 45°
- ◆ Uchwyt WBD F 80
- ◆ Kątownik WD F 80

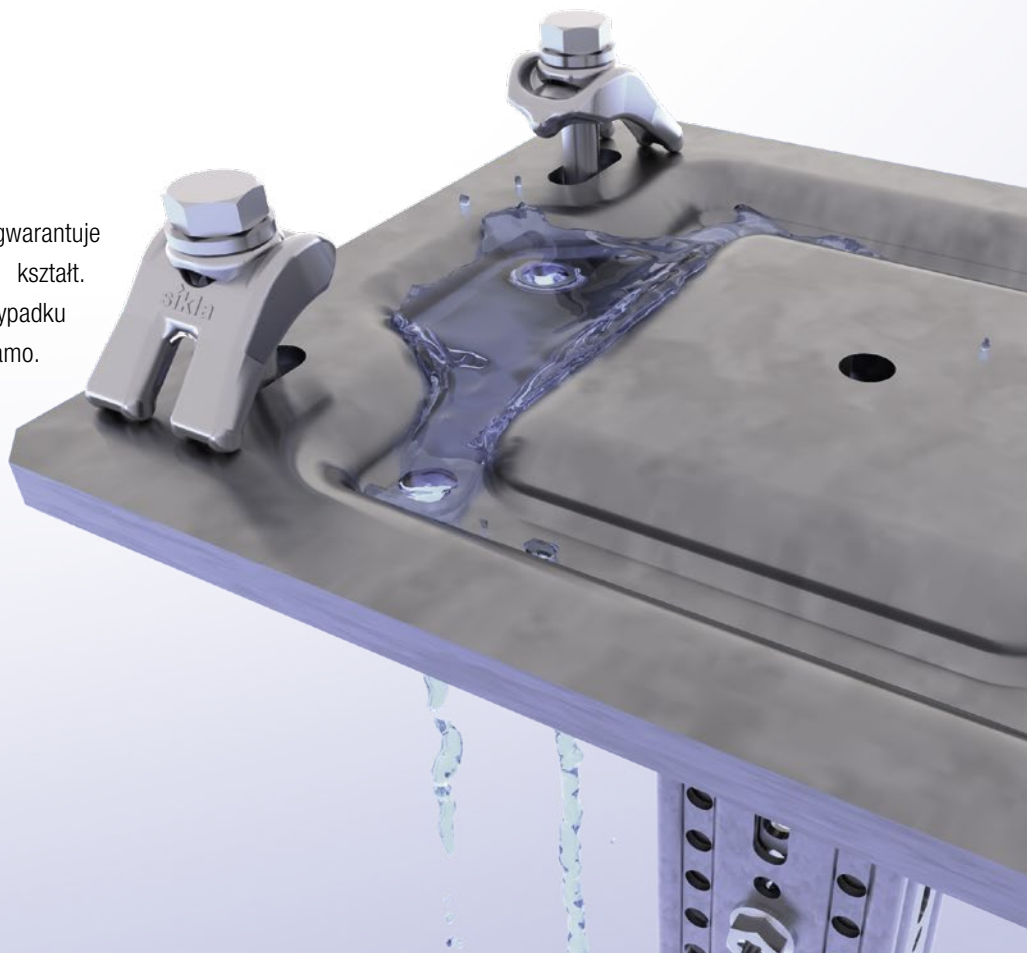
siFramo 100

- ◆ Konsola Standard AK F 160-100-E
- ◆ Przepust dachowy DF AH
- ◆ Przepust dachowy DF AV
- ◆ Łącznik PK F 100 4kt HCP
- ◆ Łącznik PK F 100 8kt HCP
- ◆ Adapter czołowy STA F 100-80-E 45°
- ◆ Adapter czołowy STA F 160-100-E
- ◆ Adapter czołowy STA F 160-Q
- ◆ Uchwyt WBD F 100

Uchwyt WBD F 80 / 100

Nowy innowacyjny projekt uchwytu WBD F gwarantuje wyższą sztywność niż dotychczasowy płaski kształt. Ta cecha ma pozytywne działanie zwłaszcza w przypadku budowy konstrukcji wsporczych za pomocą siFramo. Przy takiej samej skuteczności działania udało się bowiem znacznie zmniejszyć ugięcie. Kolejną zaletą są lekko opadające rowki.

Dzięki nim woda (np. woda deszczowa) i zanieczyszczenia mogą stale odpływać przez otwory wylotowe, znajdujące się w każdym rogu.



siFramo zachwyca naszych klientów

Zespół Pörner/Borealis dzięki siFramo zdobywa lokalną nagrodę „Borealis HSE Award 2019”

Dzięki użyciu modułowego systemu montażowego siFramo i związanej z tym redukcji prac spawalniczych zespół Pörner/Borealis otrzymał nagrodę HSE.



HSE (Health Safety Environment) jest ważną kwestią w zlokalizowanym w Schwechat zakładzie firmy Borealis, największego producenta tworzywa sztucznego w Austrii. Stale poszukuje się tam możliwości optymalizacji w zakresie bezpieczeństwa pracy, zdrowia pracowników i ochrony środowiska.

Oszczędność czasu, elastyczność i bezpieczeństwo

W czasie trwania projektu Hexene Capability, realizowanego w obszarze PE4 w zakładzie Borealis w Schwechat, dyrekcja zakładu i kierownicy projektów ze względów bezpieczeństwa dążyli do drastycznej redukcji prac w wysokiej temperaturze. W celu zamocowania rurociągów w obiektach procesowych konstrukcje nośne zazwyczaj przyspawywane są do stalowych elementów. Jest to ryzykowne działanie ze względu na dużą liczbę uchwytów i niebezpieczeństwa związane z pracami spawalniczymi na podporach rurociągów, ponieważ te prace trzeba wykonać przy pracujących instalacjach. Z tego względu firma Pörner zaproponowała zastosowanie systemu siFramo, za pomocą którego spełnione zostały również następujące kryteria:

- ◆ możliwość efektywnego projektowania w modelu 3D
- ◆ tworzenie dokumentacji produkcyjnej i produkcja na zamówienie
- ◆ wydajność elementów konstrukcyjnych i ich możliwości zastosowań
- ◆ łatwa i elastyczna obsługa podczas montażu

>> Uchwyty udało się zamontować w czasie bieżącej pracy zakładu.

Zastosowanie systemu siFramo zapewniło oszczędność czasu, elastyczność, a przede wszystkim bezpieczeństwo, ponieważ można było zrezygnować z prac w wysokiej temperaturze. Z tego powodu system siFramo będzie stosowany w projektach Borealis również w przyszłości. <<



Ing. Andreas Windisch

Pörner Ingenieurgesellschaft mbH,
Wiederl

Typowe wtórne zamocowanie rury za pomocą siFramo. Dzięki śrubom i zaciskom nie ma konieczności wykonywania niebezpiecznych prac spawalniczych w obszarze zagrożonym pożarami i wybuchami.

System montażowy siFramo wyróżnia się elastycznymi połączeniami z konstrukcją stalową i komponentami okalającymi rury.



Oszczędności surowców dzięki zastosowaniu siFramo

Sikla, jako rodzinne przedsiębiorstwo świadome swojej odpowiedzialności, dba o ochronę zasobów i w ramach rozwoju swoich produktów kładzie również nacisk na możliwość recyklingu surowców. Zwłaszcza system montażowy siFramo charakteryzuje się lepszym bilansem ekologicznym w porównaniu z tradycyjnymi wspornikami stalowymi ze względu na zredukowaną masę.

Produkcja



Wszystkie komponenty siFramo produkowane są w Środkowej Europie w sposób oszczędny pod kątem surowców. Nasi główni dostawcy posiadają certyfikaty zgodności z normą ISO 14001.

62% mniej CO₂ dzięki redukcji masy

Produkcja jednej tony wyrobów ze stali, takich jak np. konwencjonalne wsporniki stalowe, powoduje emisję 1,46 tony CO₂.

Porównanie masy w odniesieniu do emisji CO₂

	Wspornik HE-A 100	siFramo 80
Masa kg/m	16,7 kg/m	6,4 kg/m
Emisje CO ₂	24,38 CO ₂ / kg	9,34 CO ₂ / kg

Zastosowanie systemu siFramo pozwoliło zredukować emisję CO₂ w ciągu ostatnich trzech lat średnio o 13 762 ton.

Łańcuch logistyczny



W porównaniu ze wspornikiem stalowym HE-A 100 wspornik siFramo 80 waży o 10,3 kg/m mniej.

Regułą jest przy tym to, że 100 kg mniej masy całkowitej pozwala zaoszczędzić średnio ok. 5 g CO₂/km.

W przypadku pełnego samochodu ciężarowego uzyskuje się oszczędność rzędu ok. 19,8 kg CO₂ na kilometr.

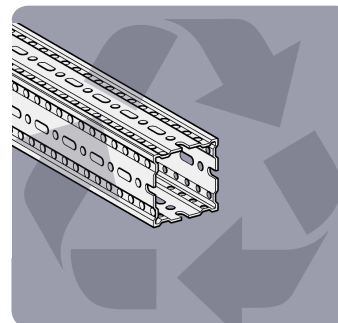


3 km profili nośnych siFramo



3 km wsporników stalowych HE-A 100

Proces recyklingu



Produkty siFramo można poddawać recyklingowi w ekologiczny i oszczędzający surowce sposób.

Profil nośny siFramo ma 50% mniejszą grubość niż konwencjonalne wsporniki stalowe.

Uczciwą, pełną szacunku i partnerską współpracę nadal umożliwiają wyłącznie kontakty z ludźmi.

Bodypainting autorstwa Gesine Marwedel (Ger) i Patricka Grégoire (Can).

Fotografia wykonana podczas World Bodypainting Festival 2019 w Klagenfurcie (Austria) przez Martinę Schrenk.

www.gesine-marwedel.de | www.patpainting.com | www.martina-schrenk.de



Mocowania odporne na trzęsienia ziemi

Trzęsienia ziemi należą do najsilniejszych katastrof naturalnych, które mogą spotkać człowieka. Pojawiają się niespodziewanie i niosą ze sobą ogromne zniszczenia, zagrożenie dla życia ludzi, uszkodzenia budynków i innych elementów infrastruktury.

Prawdopodobnie nigdy nie będzie można zupełnie zabezpieczyć się przed poważnymi skutkami trzęsień ziemi. Jednak dzięki odpowiednim środkom zaradczym istnieje możliwość znacznego zmniejszenia wymiaru szkód, a przede wszystkim liczby śmiertelnych ofiar. Budynki odporne na trzęsienia ziemi ratują życie. Ponieważ aktywność sejsmiczna jest bardzo różna w zależności od położenia geograficznego, zawsze konieczne jest przestrzeganie krajowych norm i przepisów budowlanych.

Optymalną ochronę przeciw trzęsieniom ziemi zapewniają połączenia produktowe Sikla ze sztywnych elementów konstrukcyjnych z ciągliwymi uchwytami stalowymi, które łatwo odkształcają się, przejmując w ten sposób energię.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w wytycznych Sikla dotyczących sejsmiki. Ich cyfrowa wersja (w języku niemieckim i angielskim) jest dostępna w centrum download na naszej stronie internetowej i zawiera następujące treści:

- ◆ informacje dotyczące stref sejsmicznych / przyspieszeń ziemskich w odniesieniu do właściwych norm i metod obliczeniowych
- ◆ propozycje uchwytów w przypadku obciążenia sejsmicznego według rodzajów zastosowań
- ◆ dopuszczalne wartości obciążeń w przypadku obciążenia sejsmicznego
- ◆ zalecenia produktowe i instrukcje montażowe



Wersja niemiecka



Wersja angielska

