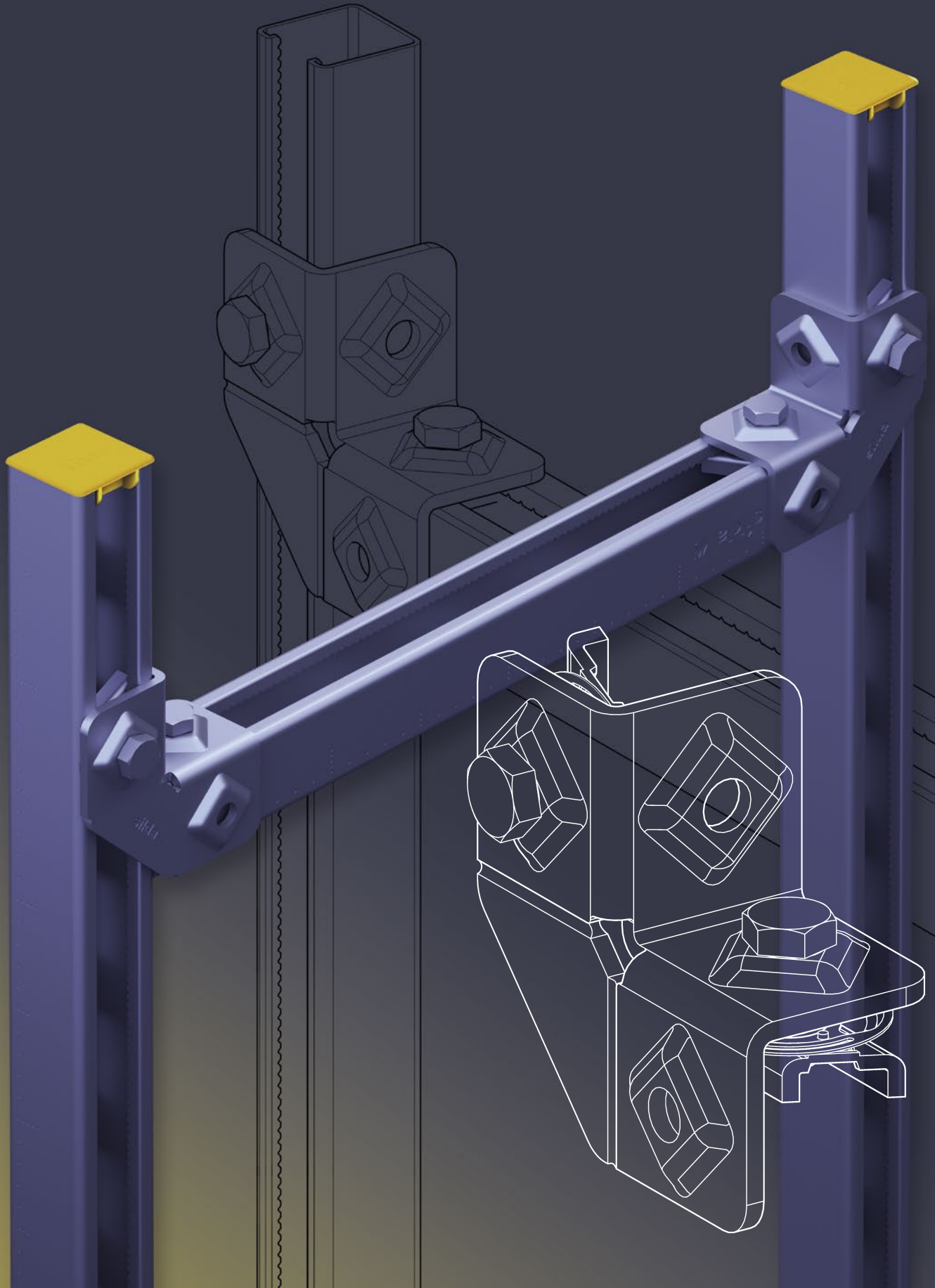


sikla MAGAZINE

EDITIE 2019/20



Een nieuwe generatie

Sinds juli 2019 werkt Patricia Klauf bij onze onderneming. Met haar kennis ondersteunt Patricia de groep op het gebied van de internationale logistiek. Na haar master gericht op intern- en extern transport- en productielogistiek ging ze in München voor BMW AG aan de slag. Hier hield zij toezicht op de wereldwijde levering van onderdelen en was zij als projectleider verantwoordelijk voor de ontwikkeling van de aanvoerroutes van de nieuwe BMW-fabriek in Mexico.

Dieter Klauf is blij met de komst van zijn tweede dochter binnen het bedrijf en dat daardoor de volgende stap om het familiebedrijf te behouden is gezet.



Patricia Klauf en Dieter Klauf

Nieuwe vennootschap in Nederland

Het jongste lid van de Sikla-organisatie, Sikla BV, werd op 7 november 2018 opgericht. De bedrijfslocatie is Sprang-Capelle, een kleine plaats in de buurt van Waalwijk, hét logistieke centrum van Nederland en centraal gelegen in de Benelux. Managing Director Dennis Verhoeven is geen onbekende in de branche en heeft al sinds 1996 als accountmanager bij Upat Bevestigingstechniek BV Sikla-producten op de Nederlandse markt gebracht. Hij wordt ondersteund door Leo Laumen die



Links: Leo Laumen, Managing Sales Director en rechts Managing Director Dennis Verhoeven

eveneens over jarenlange ervaring in de branche beschikt. Sikla BV bedient zowel de Belgische als de Nederlandse markt.

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

Sikla Hongarije viert 25-jarig bedrijfsjubileum

In 1994 door twee medewerkers opgericht bedient Sikla Hungária Kft. tegenwoordig de volledige Hongaarse markt. De klantenkring die eerst voornamelijk uit groothandelaars bestond, werd geleidelijk opgezet en uitgebreid. Vandaag de dag is de onderneming, met een modern magazijn- en kantoorgebouw, gevestigd in Boedapest.

Bedrijfsleider Walter John en zijn team kijken terug op een succesvol verleden



25 év
sikla
Hungária

Beste lezers,

Juist in deze tijd van digitalisering, waarin het intermenselijk contact meer en meer door techniek wordt vervangen, krijgen persoonlijke betrekkingen een heel bijzondere betekenis. Het is altijd de relatie met mensen, die een eerlijke en respectvolle samenwerking op gelijk niveau mogelijk maakt. Daarom hechten wij bij Sikla grote waarde aan het persoonlijke contact van onze gekwalificeerde buitendienstmedewerkers en technische adviseurs. Samen vinden we voor elke uitdaging de perfecte bevestigingsoplossing.

De optimalisatie van de internationale levering en beschikbaarheid van goederen is voor ons eveneens een belangrijke succesfactor voor de toekomst. Lees daarom in mijn interview met Uwe Gärtner welke stappen er in Oost-Europa al zijn genomen. Daadkrachtige ondersteuning op dit gebied krijgen we ook met de komst van Patricia Klauß in onze onderneming.

Ik ben blij dat onze I guess siFrame-ambassadeur dit jaar uit Oostenrijk komt. Het volledige Sikla-team feliciteer ik graag van harte met het winnen van de HSE-Awards 2019.

Graag zou ik ook u in de volgende editie als siFramo-ambassadeur willen voorstellen. Neem dan contact op met uw Sikla contactpersoon.



Manuela Maurer
Hoofd Marketing Communications

COLOFON **sikla**

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

Druk, ook fragmenten, alleen met toestemming.
Copyrightvermelding wordt verlangd vlg. § 13 UrhG.

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

Nieuw bij Sikla

02

Sikla Polen bereidt zich
voor op de toekomst

04

Productpresentaties

06

siFramo-ambassadeur –
het team Pörner/Borealis

08

Besparing van grondstoffen
door het gebruik van siFramo

10

De beste verbindingen

11

Aardbevingsbestendige bevestigingen

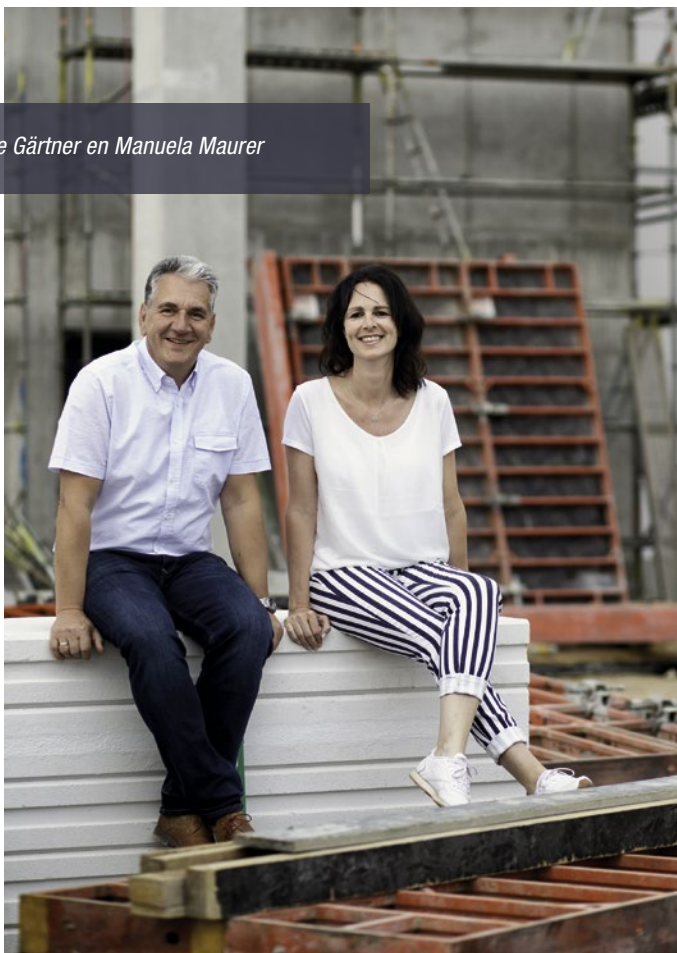
12

Sikla Polen bereidt zich voor op de toekomst

Sikla staat voor de uitdaging om ook de internationale markten snel en met de kortst mogelijke transportroutes te beleveren. Onze vestiging in Polen zal daarbij een uitgebreide logistieke functie vervullen voor de Oost-Europese markt.



Uwe Gärtner en Manuela Maurer



In gesprek met Uwe Gärtner,
bedrijfsleider Sikla Polska Sp. z o.o.

Uwe, twaalf jaar geleden werd op de locatie in Jelenia Góra een van de modernste Sikla-vestigingen gebouwd. Nu is het magazijnoppervlak verdrievoudigd en het administratiekantoor flink uitgebreid. Had je je dat twaalf jaar geleden kunnen voorstellen?

U. Gärtner: Nee, natuurlijk niet. Toen dachten we dat we voorlopig klaar waren met bouwen. Maar het gaat toch altijd anders dan je denkt. Op 20 maart van dit jaar werd met het leggen van de eerste steen het startschot gesymboliseerd voor de nieuwbouw.

Wat is de reden voor een nieuwbouw van deze omvang?

U. Gärtner: Sikla is een dynamische familieonderneming en als de behoeften van de markt veranderen, veranderen wij mee. Het is onze belofte een snelle beschikbaarheid van Sikla-producten te garanderen en onze klanten de best mogelijke service te bieden. Bovendien zal deze locatie in de toekomst ook het centrale magazijn voor Oost-Europa zijn.

Een project van deze orde van grootte vereist een zorgvuldige planning. Hoe is je dat gelukt?

U. Gärtner: In totaal hebben we voor de planning drie jaar de tijd genomen. De eisen van de klant worden complexer en individueler. We hebben bij de planning rekening gehouden met de eisen aan een full-range storage, een magazijn met het volledige assortiment, met hoge beschikbaarheid van materialen en mogelijkheden voor uitbreiding van onze klantenservice.

Ontstond hierdoor ook werkgelegenheid?

U. Gärtner: Ja, en we zijn nog aantrekkelijker als werkgever geworden. En juist dit punt vind ik belangrijk, omdat we geweldige medewerkers hebben, die altijd weer hun beste beentje voorzetten en zelf ook meegroeien.

Wanneer wordt de nieuwe vestiging in gebruik genomen?

U. Gärtner: Eind februari 2020 is de nieuwbouw van het magazijn klaar. Wanneer ik eraan terugdenk hoe twaalf jaar geleden aan de bouwwerkzaamheden werd begonnen... Nu gaat het allemaal veel efficiënter.

Zou je kunnen zeggen dat de uitvoeringstermijnen in de bouw steeds korter worden?

U. Gärtner: In principe wel, ja. En dat is bij onze klanten natuurlijk ook het geval. We hebben ons daarom afgevraagd hoe we onze klanten daarbij kunnen ondersteunen. En dat is allereerst door korte levertijden te garanderen. De meeste bestellingen bereiken ons tussen 11.00 en 15.00 uur. Voor een levering binnen 24 uur is dat behoorlijk krap en alleen met de modernste maga-

zijntechnieken in combinatie met Industrie 4.0 is het mogelijk die levertijd te halen. Daarnaast kunnen we nog beter aan de eisen van onze klanten voldoen, door de prefabricage te optimaliseren. Ook hiervoor is werkgelegenheid gecreëerd en zijn ruimten ingericht. Dat bespaart onze klanten waardevolle montagetijd op locatie.

Een wezenlijk onderdeel bij het reduceren van de montagetijd is het gebruik van siFramo. Hoe wordt dit product op de Poolse markt ontvangen?

U. Gärtner: siFramo wordt ook bij ons al enige jaren met heel veel succes in steeds meer projecten toegepast – zelfs bij onze eigen nieuwbouw. Ook voor dit productassortiment ruimen wij voldoende magazijnruimte in om de stijgende vraag te kunnen opvangen.

Tot slot nog een heel persoonlijke vraag. Je leidt een zeer succesvolle Sikla-onderneming en coördineert met de grootste toewijding de nieuwbouw van de locatie. Hoe hou je werk en gezin in balans?

U. Gärtner: Ik heb met deze opdracht mijn roeping gevonden. De kracht daarvoor put ik uit mijn gezin. In mijn wijngaard kom ik weer helemaal bij en ik haal daar ook inspiratie voor mijn werk vandaan. Ook als ik in en om het huis klusjes doe, ontspan ik. Bovendien reis ik met mijn vrouw de hele wereld over.



Uwe Gärtner in zijn wijngaard

Nieuwe producten

Hoekverbindingsstuk EV CC 41-1

Het hoekverbindingsstuk EV CC 41-1 breidt het assortiment verbindingsstukken voor 3D-constructies van bevestigingsrails MS 41 uit. Deze Pressix CC 41-module bevat alle benodigde componenten voor het verbinden van traversen. Idealiter wordt de gewenste constructie met de montagerails MS 41/41 gerealiseerd. Een combinatie met andere montagerails tot 62 mm hoogte is eveneens mogelijk.

De CC-verbindingstechnologie vergrendelt automatisch door de druk op de schroefkop en fixeert tegelijkertijd het eigengewicht van het onderdeel tegen zakken. De getande schroefdraadplaat vormt na het aantrekken een veilige, vormvaste en krachtsluitende verbinding. De flexibele uitlijning van de railopeningen maakt het gemakkelijk monteren

*Veelzijdige toepassingsmogelijkheden
dankzij de flexibele uitlijning
van de railsleuven*

van traversen mogelijk, vooral in die gevallen waarin de railsleuf van de steunen niet in de richting van de traverse wijst. Bij hogere eisen aan de corrosiebescherming, bijvoorbeeld bij gebruik in dakconstructies, bieden wij de HCP-uitvoering aan.

Montagevideo



Gewricht JOI R

Het gewricht JOI R is geschikt voor de versteviging van frames en L-constructies. Dit soort verstevigingen zijn verplicht bij schuifspanningen die ontstaan door het uitzetten van de buizen bij temperatuurveranderingen. Bij seismische belastingen in meerdere krachtrichtingen zijn ze van cruciaal belang. Een bijzonder nut biedt het slobgatontwerp van het gewricht dat de montage achteraf ook bij al gemonteerde draadstangen toestaat.

Vier vormvaste pennen garanderen bij een directe bevestiging op een bevestigingsrail MS 41 een betrouwbare beveiliging tegen frixie.

Wanneer in twee richtingen moet worden afgetakt, kunnen meerdere JOI R-gewrichten op elkaar worden gelegd. De pennen grijpen hierbij in elkaar. Een beveiliging tegen frixie is ook bij Pressix Block PB41 als verbindingselement tussen rail en draadstang gegarandeerd.

Montagevideo





Ons gepatenteerd en volgens EN 1090 getest montagesysteem siFramo wordt wereldwijd succesvol in vele projecten ingezet.

Op grond van het gestaag groeiende toepassingsmogelijkheden, zoals constructies op daken of de realisatie van loopbruggen, hebben we ons productassortiment de laatste maanden met de producten hiernaast uitgebreid.

Gedetailleerde informatie kunt u vinden in onze e-catalogus op www.sikla.nl

siFramo 80

- ◆ Railconsole AK F 80/30-Q
- ◆ Dakdoorvoer DF AV
- ◆ Schoorconsole SKO F 80
- ◆ Montageadapter STA F 80/30
- ◆ Montageadapter STA F 80/30-Q
- ◆ Montageadapter STA F 80-E 45°
- ◆ WBD-houder F 80
- ◆ Hoekbeugel WD F 80

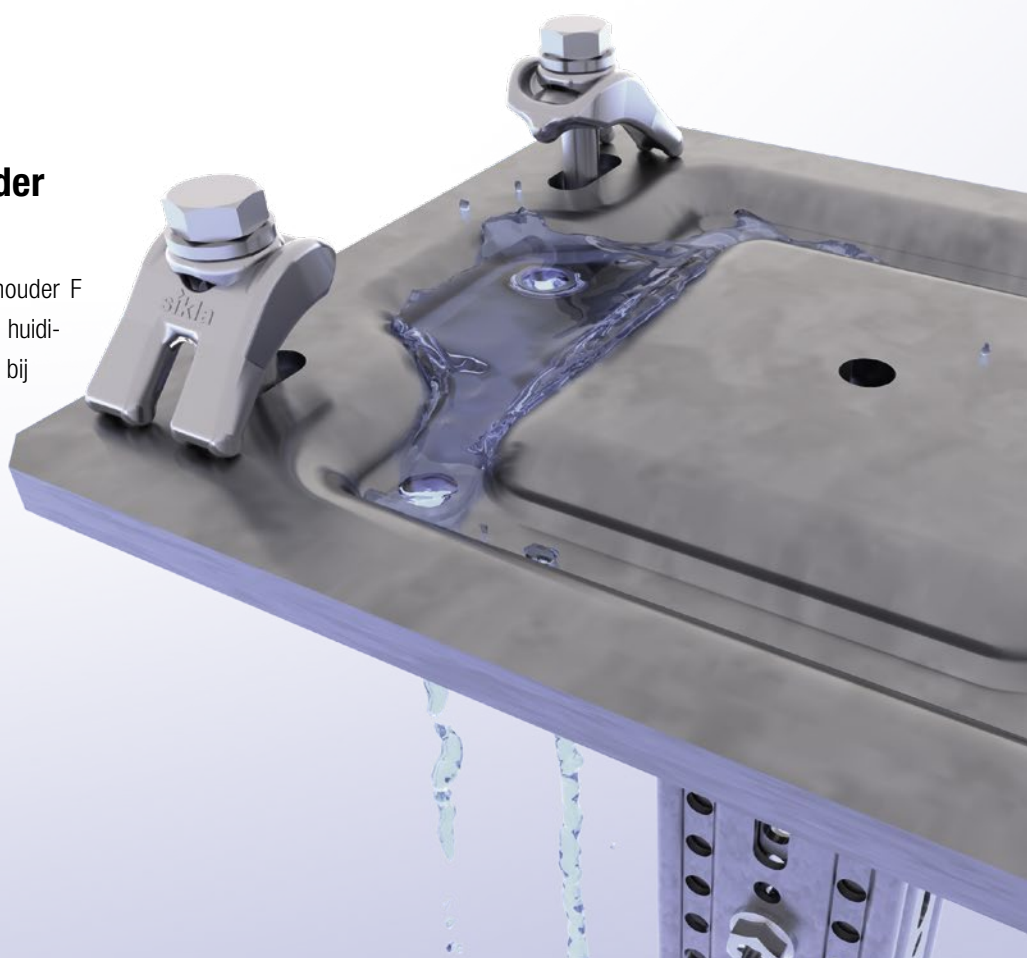
siFramo 100

- ◆ Railconsole AK F 160-100-E
- ◆ Dakdoorvoer DF AH
- ◆ Dakdoorvoer DF AV
- ◆ Profielkoppelstuk PK F 100 4kt HCP
- ◆ Profielkoppelstuk PK F 100 8kt HCP
- ◆ Montageadapter STA F 100-80-E 45°
- ◆ Montageadapter STA F 160-100-E
- ◆ Montageadapter STA F 160-Q
- ◆ WBD-houder F 100

Wand-, vloer- en plafondhouder “WBD” F80/100

Het nieuwe innovatieve ontwerp van de WBD-houder F garandeert een verhoogde stijfheid tegenover het huidige vlakke ontwerp. Deze eigenschap is ideaal bij de bouw van ondersteuningsconstructies met siFramo. Bij eenzelfde belasting wordt de relevante doorbuiging aanzienlijk verminderd. Een ander voordeel vormen de licht hellende ribben.

Regenwater en vuil stromen zo continu via de afvoeropeningen in iedere hoek weg.



 **siFramo** inspireert onze klanten

Team Pörner/Borealis wint met siFramo de lokale "Borealis HSE Award 2019"

Door het gebruik van het modulaire montagesysteem siFramo en de daarmee gekoppelde reductie van laswerkzaamheden kwam het team Pörner/Borealis als winnaar van de HSE-Awards uit de bus.



© Borealis

HSE (Health Safety Environment) is een centraal thema bij de Borealis-fabriek in Schwechat, de grootste kunststoffabrikant van Oostenrijk. Voortdurend wordt er naar verbeteringsmogelijkheden gezocht die het veilig werken bevorderen, de gezondheid van de medewerkers niet in gevaar brengen en de milieuvriendelijkste werkwijzen ondersteunen.

Tijdbesparend, flexibel en veilig

In de loop van het project "Hexene Capability" dat in de PE4-installatie bij Borealis in Schwechat werd gerealiseerd, hebben fabrieksleiding en projectmanagement besloten laswerkzaamheden uit veiligheidsoverwegingen drastisch te verminderen. Voor pijpleidingondersteuning in de procesinstallaties werden normaliter de draagconstructies aan de stalen onderdelen vastgelast. Dit is bij het aantal steunen en ook bij laswerkzaamheden aan leidingdragers een riskante bezigheid, omdat de laswerkzaamheden in een in bedrijf zijnde installatie uitgevoerd moesten worden. Pörner heeft daarom het gebruik van siFramo voorgesteld, waarmee aan alle wensen kon worden voldaan:

- ◆ Efficiënte planningsmogelijkheden in 3D-modellen
- ◆ Opstellen van productiedocumenten en MTO's
- ◆ Efficiëntie van de onderdelen en hun toepassingsmogelijkheden
- ◆ Eenvoudige en flexibele verwerking in de montage

>> De steunen kunnen in een in bedrijf zijnde installatie worden gemonteerd. Het gebruik van siFramo heeft zich bewezen als tijdbesparend, flexibel en vooral veilig, aangezien er geen laswerkzaamheden meer uitgevoerd hoeven te worden. Ook om deze reden wordt siFramo bij toekomstige projecten van Borealis ingezet. <<

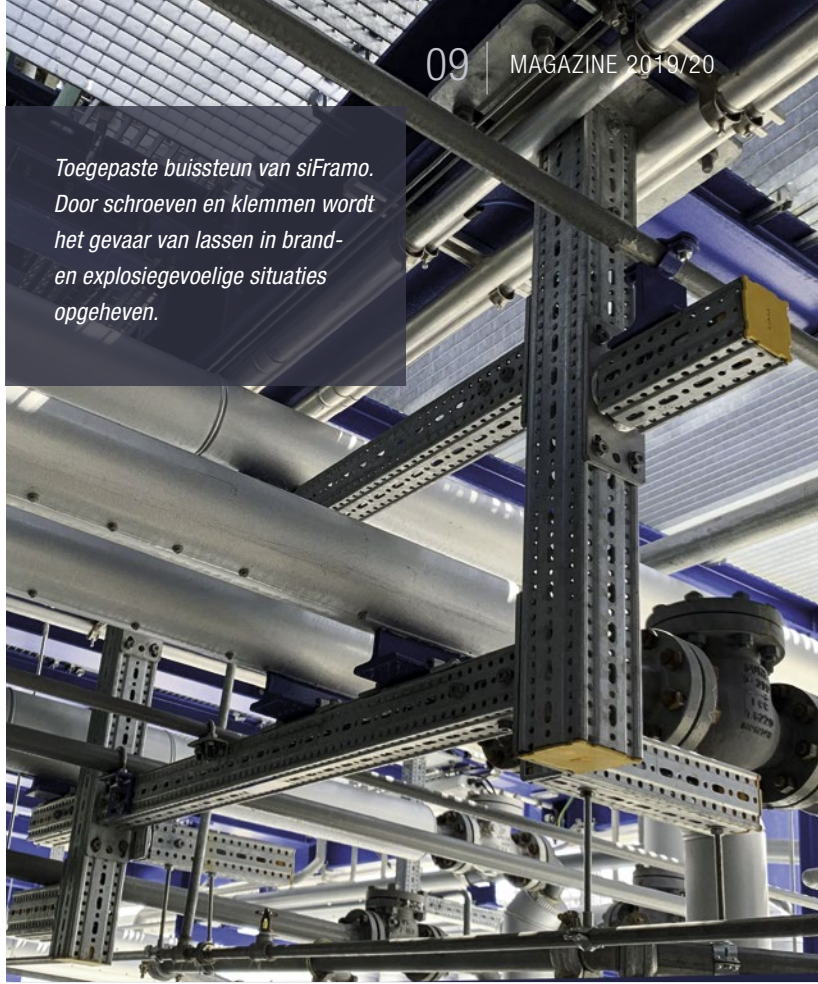


Ing. Andreas Windisch

Pörner Ingenieurgesellschaft mbH,
Wenen

Toegepaste buissteun van siFramo. Door schroeven en klemmen wordt het gevaar van lassen in brand- en explosiegevoelige situaties opgeheven.

Flexibele aansluitingen bij de staalbouw en bij de buisomhullende componenten kenmerken het siFramo-montagesysteem.



Besparing van grondstoffen door het gebruik van siFramo

Als maatschappelijk verantwoorde familieonderneming zet Sikla in op besparing van grondstoffen en ze hecht bij de productontwikkeling ook waarde aan een hoge recyclebaarheid. Het siFramo-montagesysteem in het bijzonder biedt op grond van zijn gereduceerde gewicht in vergelijking met conventionele stalen balkdragers een betere ecologische balans.

Productie



Alle siFramo-componenten worden met besparing van grondstoffen in Oost-Europa geproduceerd. Onze hoofdleveranciers zijn gecertificeerd volgens de normvoorwaarden van ISO 14001.

62% minder CO₂-uitstoot dankzij gewichtsreductie

Ter vergelijking: bij de productie van een ton afgewerkte staalproducten zoals bij conventionele stalen steunen wordt 1,46 ton CO₂ uitgestoten.

Gewichtsvergelijking met betrekking tot de CO₂-uitstoot

	HE-A 100-profiel	siFramo 80
Gewicht kg/m	16,7 kg/m	6,4 kg/m
CO ₂ -emissie	24,38 CO ₂ / kg	9,34 CO ₂ / kg

Het gebruik van siFramo heeft de CO₂-uitstoot de afgelopen drie jaar gemiddeld met 13.762 ton gereduceerd.

Logistieke keten



In verhouding tot stalen HE-A 100-profielen weegt de siFramo 80-steun 10,3 kg/m minder.

De vuistregel luidt:
100 kg minder totaalgewicht bespaart gemiddeld ca. 5 g CO₂ / km.

Bij een volle vrachtwagen wordt ca.
19,8 kg CO₂ per kilometer bespaard.

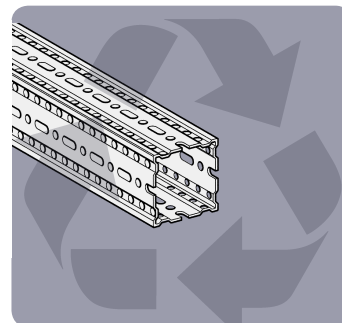


3 km **siFramo**-draagprofiel



3 km stalen HE-A 100-profiel

Recyclingproces



De siFramo-producten kunnen duurzaam en milieubesparend worden gerecycled.

Het steunprofiel siFramo heeft in vergelijking met conventionele staalsteunen 50% minder materiaaldikte.

Het is altijd de **relatie met mensen**, die een eerlijke en respectvolle samenwerking op gelijk niveau mogelijk maakt.

Bodypainting van Gesine Marwedel (Ger) en Patrick Grégoire (Can).
Gefotografeerd op het World Bodypainting Festival 2019 in Klagenfurt (Oostenrijk) door Martina Schrenk.
www.gesine-marwedel.de | www.patpainting.com | www.martina-schrenk.de



Aardbevingsbestendige bevestigingen

Aardbevingen behoren tot de gewelddadigste natuurrampen die een mens kunnen treffen. Ze komen volledig onverwacht en met een ongekende vernietigingskracht, ze eisen mensenlevens en beschadigen gebouwen en andere infrastructuur.

Een totale bescherming tegen de gevolgen van zware aardbevingen zal er hoogstwaarschijnlijk nooit komen. Maar door geschikte maatregelen te treffen is het wel mogelijk de schade en vooral het aantal dodelijke slachtoffers aanzienlijk te verminderen. Aardbevingsbestendig bouwen is een levensreddende beschermingsmaatregel. Omdat de seismische activiteiten per geografisch gebied sterk verschillen, moeten ook de landspecifieke normen en bouwvoorschriften in acht worden genomen.

De producten van Sikla bieden een optimale bescherming tegen aardbevingen: het gamma bestaat uit een combinatie van stijve componenten en buigzame stalen beugels die makkelijk vervormen en zo de energie opnemen.

Meer informatie hierover kunt u vinden in de digitale gebruiksaanwijzingen van Sikla Seismik. Deze stellen wij u in het downloadbereik van onze website ter beschikking in de talen Duits en Engels met de volgende inhoud:

- ◆ Informatie over aardbevingszones/grondversnellingen gerelateerd aan relevante normen en berekeningsmethoden
- ◆ Voorstellen voor aardbevingsbestendige beugels per aard van de toepassing
- ◆ Toegestane belastingswaarden bij stress door aardbevingen
- ◆ Productaanbevelingen en montagehandleidingen



Duitse versie



Engelse versie

