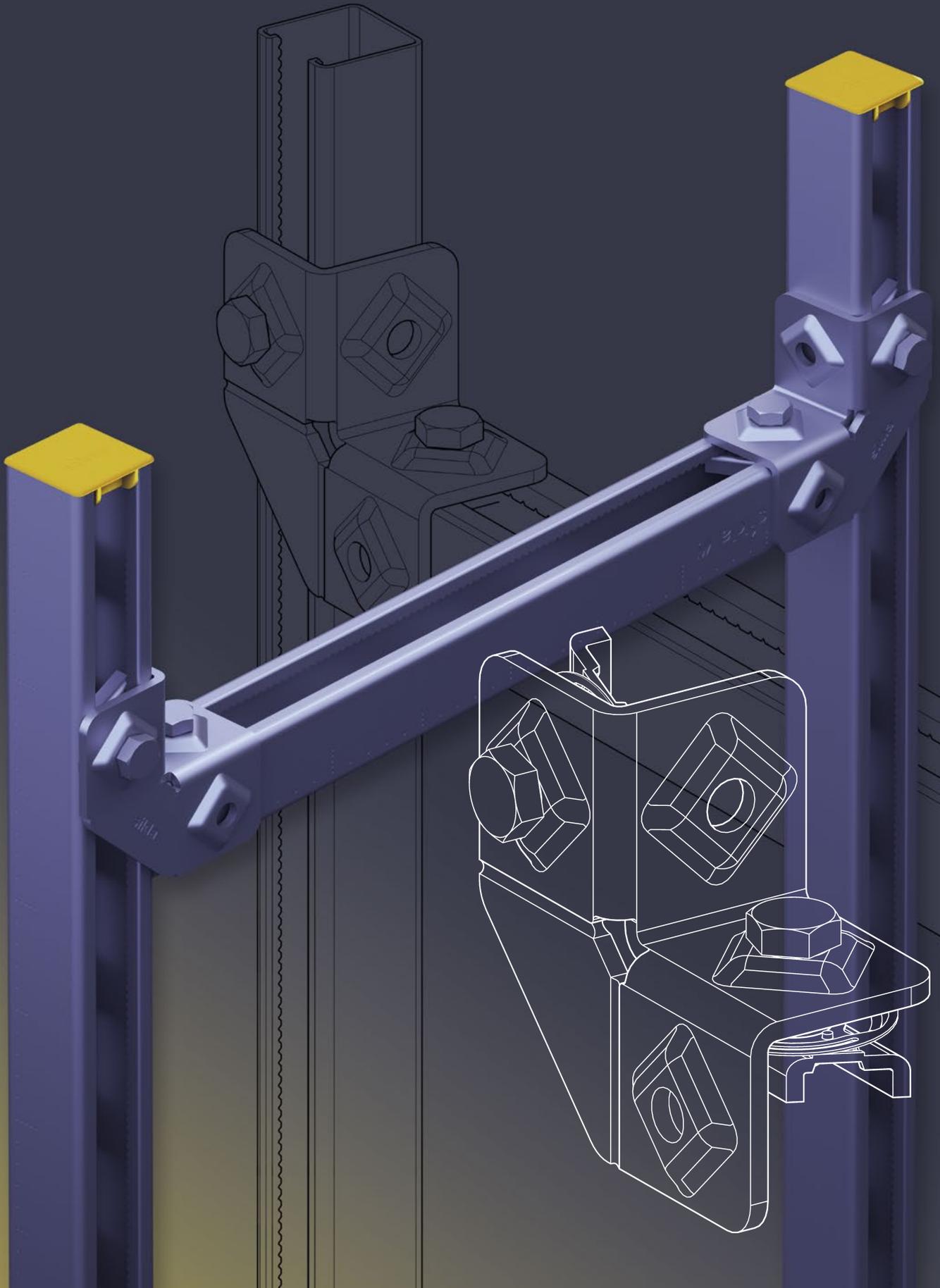


sikla

LE MAGAZINE

EDITION 2019/20



Nouvelle étape de la transition générationnelle

Patricia Klauß travaille au sein de l'entreprise depuis juillet 2019. Avec son expérience, Patricia soutient le groupe et ses filiales dans le secteur de la logistique internationale. Après son diplôme de master, qui traite principalement de la logistique de transport et de fabrication interne et externe, elle a débuté sa carrière chez BMW AG à Munich. Elle y était chargée de l'approvisionnement mondial en pièces manquantes et était responsable, en tant que directrice de projet, de la mise en place des voies d'approvisionnement de la nouvelle usine BMW au Mexique.

Dieter Klauß se réjouit qu'avec l'arrivée de sa deuxième fille, une étape supplémentaire ait été franchie vers l'avenir de l'entreprise familiale.



Patricia Klauß et Dieter Klauß

Nouvelle société aux Pays-Bas

Tout dernier membre de l'organisation Sikla, la société Sikla BV a été fondée le 7 novembre 2018. Le siège social est installé à Sprang-Capelle, une petite localité située près de Waalwijk, la plaque tournante n° 1 de la logistique implantée au cœur de la zone Benelux. Dennis Verhoeven, le directeur, n'est pas un inconnu dans le secteur puisqu'il avait déjà introduit des produits Sikla sur le marché néerlandais en 1996 lorsqu'il était account manager chez Upat Bevestigingstechniek BV. Il est assisté par Leo Laumen, qui dispose lui aussi de



À gauche : Leo Laumen directeur général des ventes, à droite le directeur Dennis Verhoeven

nombreuses années d'expérience dans ce domaine. Sikla BV dessert non seulement le marché néerlandais, mais aussi le marché belge.

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

Sikla Hungária fête son 25e anniversaire

Fondée en 1994 avec deux employés, Sikla Hungária Kft. dessert aujourd'hui l'ensemble du marché hongrois. La catégorie d'acheteurs, qui comptait au début principalement des gros clients, a été continuellement développée et élargie. Le siège social est aujourd'hui installé dans un bâtiment de bureaux avec entrepôt à Budapest.

Le directeur Walter John et son équipe. Une histoire couronnée de succès



25
év **sikla**
Hungária

Chère lectrice, cher lecteur,

À notre époque de la numérisation, où les contacts interpersonnels sont remplacés de plus en plus fréquemment par la technologie, les rapports entre les hommes revêtent une importance toute particulière. Ce sont toujours les liens avec les personnes qui permettent une coopération juste et respectueuse d'égal à égal. Pour cette raison, chez Sikla, nous accordons une grande importance à vous fournir le meilleur soutien personnel qui soit, grâce à la compétence de nos représentants commerciaux et conseillers techniques. Nous trouvons ensemble la solution de supportage parfaite quel que soit le challenge.

L'optimisation de l'approvisionnement ou de la disponibilité des marchandises au niveau international est pour nous également un facteur de réussite essentiel pour l'avenir. Pour cela, découvrez dans mon interview avec Uwe Gärtner les mesures en cours d'application pour l'expansion vers l'Europe de l'Est. Dans ce domaine, nous bénéficions d'un soutien énergique depuis l'arrivée de Patricia Klauß au sein de l'entreprise.

Je suis heureuse que l'ambassadeur siFramo de cette année nous vienne d'Autriche. Toute l'équipe Sikla le félicite chaleureusement pour l'obtention du prix HSE 2019.

Peut-être aurai-je l'honneur de vous présenter comme ambassadeur siFramo dans la prochaine édition ? Pour cela, merci de contacter votre conseiller clientèle.

Cordialement

Manuela Maurer
Directrice Marketing
et Communications



MENTIONS LÉGALES **sikla**

Rédaction et responsable du contenu :
Sikla GmbH · In der Lache 17 · D-78056 VS-Schwenningen
Téléphone +49 (0) 7720 948 0
www.sikla.de

Impression, même partielle, interdite sans autorisation. Mentions des droits d'auteurs exigées en vertu de l'art. 13 de la Loi fédérale sur le droit d'auteur.

Nous sommes là pour vous. Contactez-nous !

Sikla France S.A.R.L.
8 avenue Christian Doppler
77700 Serris
Téléphone 01 64 63 34 80
contact.fr@sikla.com

Nouveautés Sikla

02

Sikla Polska se prépare à l'avenir

04

Présentations de produits

06

Ambassadeur siFramo –
L'équipe Pörner/Borealis

08

Préservation des ressources
par l'utilisation de siFramo

10

Les meilleures connexions

11

Fixations résistantes aux séismes

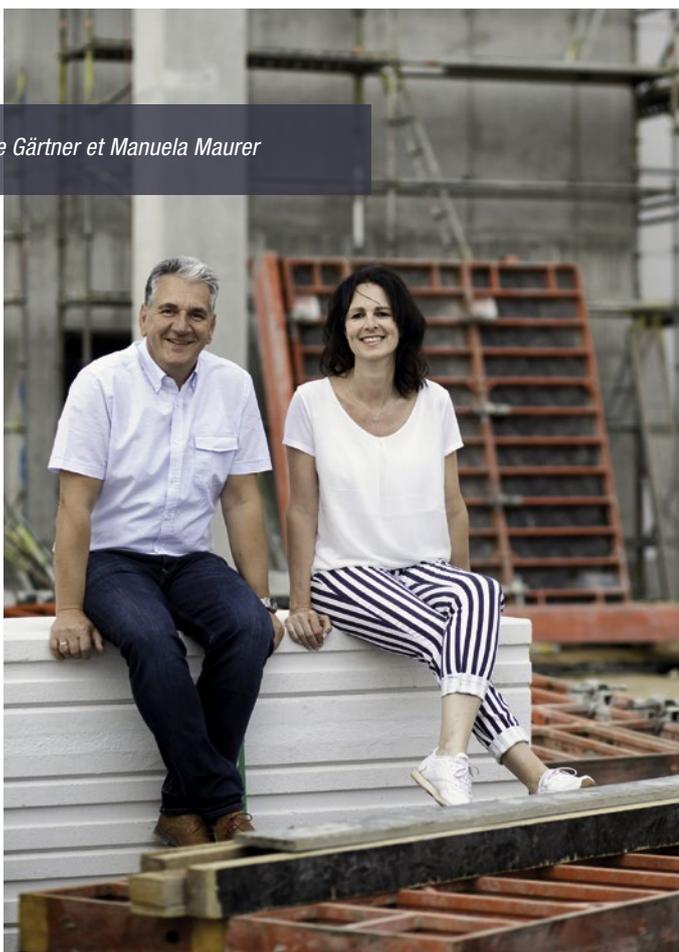
12

Sikla Polska se prépare à l'avenir

Sikla relève le défi d'approvisionner rapidement les marchés mondiaux sur des voies de transport aussi courtes que possible. Notre site en Pologne adoptera pour cela une nouvelle fonction d'approvisionnement des marchés d'Europe de l'Est.



Uwe Gärtner et Manuela Maurer



Entretien avec Uwe Gärtner,
directeur de Sikla Polska Sp. z o.o.

Uwe, le site de Jelenia Góra a été construit il y a 12 ans comme l'un des sites Sikla les plus modernes. Aujourd'hui, nous allons bientôt assister à un triplement de la surface de stockage ainsi qu'à l'ajout d'un étage au bâtiment administratif. Aurais-tu imaginé cela il y a 12 ans ?

U. Gärtner : Bien sûr que non. À l'époque, nous pensons que nous n'aurions pas de pelle à la main de si tôt. Mais, parfois les choses n'arrivent pas telles qu'on les a imaginées. Le 20 mars de cette année, un nouveau coup de pelle a marqué le coup d'envoi de l'extension.

Quelle est la raison d'une extension d'une telle ampleur ?

U. Gärtner : Sikla est une entreprise familiale dynamique et lorsque les exigences du marché changent, nous changeons aussi. Notre ambition est de garantir une disponibilité rapide des produits Sikla et de proposer à nos clients le meilleur service qui soit. Par ailleurs, ce site adoptera à l'avenir une fonction de dépôt central pour l'Europe de l'Est.

Un projet d'une telle ampleur exige une planification minutieuse. Comment vous y êtes-vous pris ?

U. Gärtner : En effet. En tout, nous avons pris trois ans pour la planification. Les exigences des clients deviennent de plus en plus complexes et individuelles. Lors de la planification, nous avons pris en compte les besoins posés par un entrepôt complet assurant une disponibilité élevée des produits et les réflexions de perfectionnement de notre service client.

Est-ce que cela a pour effet de créer des emplois ?

U. Gärtner : Oui, et nous augmentons en même temps notre attractivité en tant qu'employeur. Et c'est précisément ce point qui est important pour moi car nous disposons de formidables collaborateurs qui donnent le meilleur d'eux-mêmes et se surpassent sans cesse.

Quand l'investissement sera-t-il opérationnel ?

U. Gärtner : Nous pourrions prendre possession de l'extension de l'entrepôt fin février 2020. Quand je pense à la manière dont les travaux de construction étaient réalisés il y a 12 ans, je trouve que de nos jours, tout est nettement plus efficace.

Dirais-tu que les temps de réalisation dans le domaine de la construction sont de plus en plus courts ?

U. Gärtner : Globalement, oui. Et il en va de même chez nos clients. C'est pourquoi nous nous sommes posés la question de savoir comment il nous serait possible d'aider nos clients, notamment, par des délais de livraison courts. La plupart des commandes nous parviennent entre 11 et 15 heures. Pour une livraison sous 24 heures, le délai est serré et cela n'est

possible qu'avec une technologie de stockage ultramoderne associée à l'industrie 4.0. D'autre part, nous pouvons répondre encore mieux aux exigences de nos clients grâce à des conditions optimisées de préfabrication. Pour cela aussi, nous avons prévu des postes de travail et des espaces appropriés. Cela permet à nos clients d'économiser un temps de montage précieux sur le chantier.

L'un des éléments essentiels de la réduction du temps de montage est le recours à siFramo. Quelles sont les réactions sur le marché polonais ?

U. Gärtner : Depuis quelques années, siFramo est également utilisé chez nous avec beaucoup de succès dans un nombre de projets croissant, y compris dans notre propre nouveau bâtiment. Pour cette gamme de produits, nous créons également plus de capacité de stockage afin de pouvoir répondre à la demande croissante.

Pour terminer, j'aurais encore une question très personnelle. Tu diriges une filiale Sikla très prospère et coordonnes l'agrandissement du site avec un grand engagement. Quel est ton équilibre travail/vie personnelle ?

U. Gärtner : Grâce à cette tâche, je vis ma vocation. Ma famille me donne la force nécessaire. Je trouve mon équilibre quotidien et l'inspiration pour mon travail dans mon vignoble et les activités artisanales à la maison et dans l'exploitation. Par ailleurs, j'aime voyager à travers le monde avec ma femme.



Uwe Gärtner dans son vignoble

Nouveaux produits

Équerre EV CC 41-1

L'équerre EV CC 41-1 complète la gamme de connecteurs pour les constructions 3D constituées du système de montage MS 41. Ce module de construction Pressix CC 41 offre tous les composants nécessaires à la réalisation de traverses. Dans l'idéal, la construction souhaitée est réalisée avec les rails de montage MS 41/41. La combinaison avec d'autres profils jusqu'à une section de 62 mm est également possible.

Les composants de la technologie de connexion CC se verrouillent automatiquement par une pression sur la tête de vis et soutiennent en même temps le poids de l'élément d'assemblage pour l'empêcher de glisser. Après le serrage, la plaque fileté dentée forme un assemblage sûr. L'alignement flexible des ouvertures des rails permet ainsi de créer

Possibilités d'application multiples grâce à l'alignement flexible de l'ouverture du rail

facilement des traverses, en particulier lorsque l'ouverture des rails verticaux, n'est pas orientée vers la traverse. Pour des exigences plus élevées en matière de protection anticorrosion, nous proposons la variante HCP.

Vidéo de montage



Charnière JOI R

La charnière JOI R convient au renfort de cadres et de constructions en L. Ce type de renfort est nécessaire dans le cas d'effort lié à la dilatation de tubes lors de variations de températures. Ces renforts revêtent une importance majeure en cas de contraintes sismiques dans différents sens de transmission des forces. Le design de la charnière permet le montage ultérieur même lorsqu'une tige fileté est déjà installée.

En cas de fixation directe sur un rail de montage MS 41, quatre goupilles à complémentarité de formes assurent une protection fiable contre les torsions.

La charnière JOI R peut aussi être superposée lorsque l'appui doit se faire dans deux directions. Pour cela, les goupilles s'imbriquent également. La protection contre les torsions est aussi garantie par le bloc Pressix PB 41 utilisé comme élément de connexion entre le rail et la tige fileté.

Vidéo de montage





Notre système de montage siFramo breveté et contrôlé selon la norme EN 1090 est utilisé avec succès dans de nombreux projets du monde entier.

En raison de la variété toujours croissante des applications, telles que les constructions sur toiture ou la réalisation de passerelles, nous avons ajouté à notre gamme de produits les articles ci-contre au cours des derniers mois.

Vous trouverez plus d'informations sur les produits dans notre e-catalogue sur www.sikla.fr

siFramo 80

- ◆ Console murale AK F 80/30-Q
- ◆ Traversée de toit DF AV
- ◆ Console de renfort SKO F 80
- ◆ Platine d'extrémité STA F 80/30
- ◆ Platine d'extrémité STA F 80/30-Q
- ◆ Platine d'extrémité STA F 80-E 45°
- ◆ Platine d'extrémité WBD F 80
- ◆ Équerre WD F 80

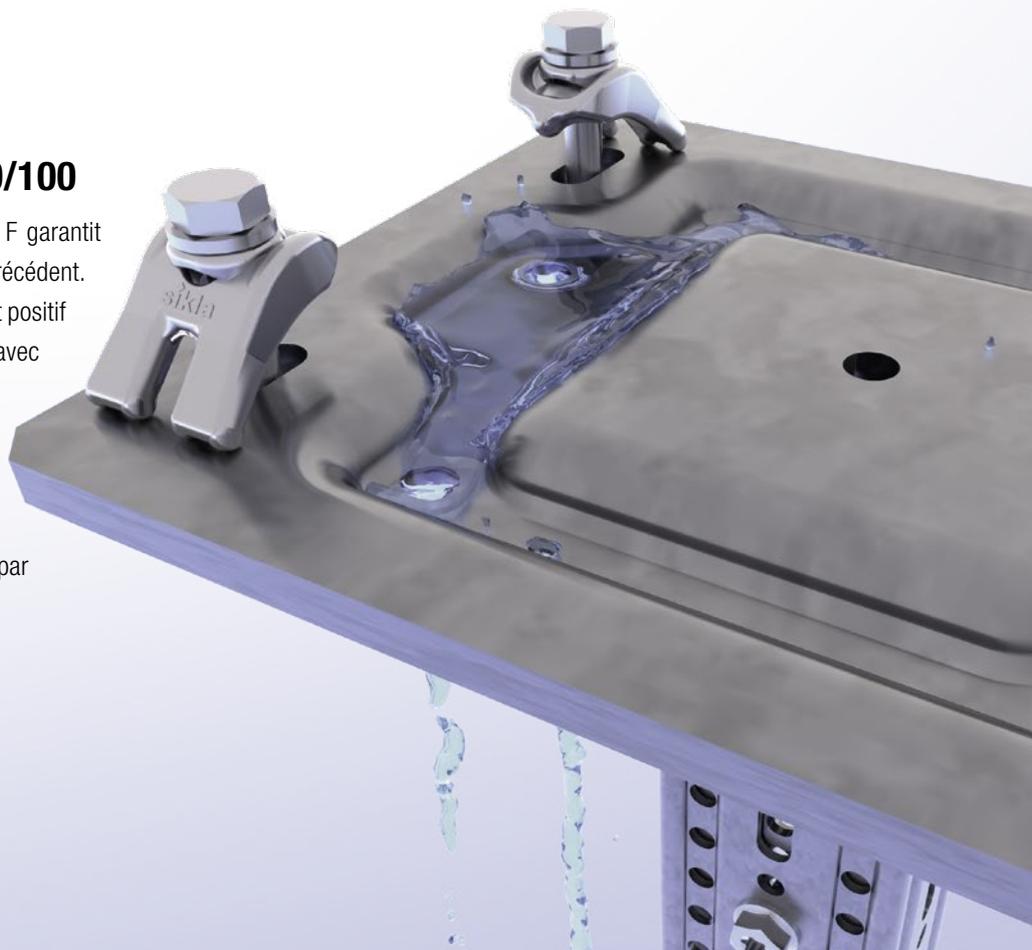
siFramo 100

- ◆ Console murale AK F 160-100-E
- ◆ Traversée de toit DF AH
- ◆ Traversée de toit DF AV
- ◆ Eclisse carrée PK F 100 4kt HCP
- ◆ Eclisse octogonale PK F 100 8kt HCP
- ◆ Platine d'extrémité STA F 100-80-E 45°
- ◆ Platine d'extrémité STA F 160-100-E
- ◆ Platine d'extrémité STA F 160-Q
- ◆ Platine d'extrémité WBD F 100

Platine d'extrémité WBD F 80/100

Le nouveau design innovant de la platine WBD F garantit une rigidité accrue par rapport au design plat précédent. Cette propriété présente un effet particulièrement positif lors de la construction de structures porteuses avec siFramo. À contrainte similaire, la flexion a pu être nettement réduite. Un autre avantage se situe dans la légère inclinaison des renforts.

Les eaux (par ex. de pluie) et impuretés accumulées s'écoulent ainsi continuellement par les trous d'évacuation situés dans chaque coin.



siFramo nos clients sont convaincus

L'équipe Pörner/Borealis décroche le « Borealis HSE Award 2019 » local grâce à siFramo

En recourant au système de montage modulaire siFramo et en réduisant par conséquent les travaux de soudage, l'équipe Pörner/Borealis s'est imposée comme vainqueur du prix HSE.



HSE (Health Safety Environment) est un sujet majeur dans l'usine Borealis de Schwechat, le plus grand producteur de matières plastiques d'Autriche. Des possibilités d'optimisation sont recherchées continuellement pour encourager la sécurité de travail, ne pas nuire à la santé des employés et soutenir des méthodes de travail aussi écologiques que possible.

Rapide, flexible et sûr

Au cours du projet « Hexene Capacity » réalisé dans l'installation PE4 chez Borealis à Schwechat, la direction de l'entreprise et les responsables de projet ont exigé que les travaux à chaud soient considérablement réduits pour des raisons de sécurité. Pour les supports de tuyauterie des installations de production, les structures porteuses sont normalement soudées aux constructions métalliques. Étant donné la multitude de supports et les tâches de soudage sur supports de tuyaux, il s'agit d'une activité risquée car les travaux à chaud doivent être exécutés sur une installation en service. Pörner a alors proposé d'utiliser siFramo, système grâce auquel les critères d'évaluations suivants ont pu être remplis :

- ◆ possibilités de planification efficaces sur modèle 3D
- ◆ création d'une documentation de fabrication et de MTO
- ◆ efficacité des éléments d'assemblage et leurs possibilités d'application
- ◆ manipulation simple et flexible durant le montage

>> Les supports ont pu être montés durant le fonctionnement de l'installation. L'utilisation de siFramo s'est avérée rapide, flexible et surtout sûre, puisqu'il n'est plus nécessaire de travailler à chaud. Pour cette raison, siFramo sera utilisé également à l'avenir dans les projets Borealis. <<



Ing. Andreas Windisch

Pörner Ingenieurgesellschaft mbH,
Vienne

Support de tuyauterie secondaire caractéristique en module siFramo. Grâce aux vis et aux capauds, il n'est plus nécessaire d'effectuer un soudage dangereux dans les zones d'incendie ou d'explosion.

Le système d'assemblage siFramo se distingue par ses interfaces flexibles avec la construction métallique et les composants de l'enveloppe du tube.



Préservation des ressources par l'utilisation de siFramo

En tant qu'entreprise familiale responsable, Sikla se concentre sur la préservation des ressources et accorde aussi une grande importance à une capacité de recyclage élevée dans le développement de ses produits. Le système de montage siFramo, en particulier, présente un écobilan plus favorable que celui des systèmes classiques de supportage en acier en raison de la réduction de poids.

Production



Tous les composants siFramo sont produits en Europe centrale en préservant les ressources. Nos fournisseurs principaux sont certifiés selon la norme ISO 14001.

62 % d'émission de CO₂ en moins grâce à la réduction du poids

La production d'une tonne de produits sidérurgiques finis, tels que les systèmes classiques de supportage en acier, rejette l'équivalent de 1,46 tonnes de CO₂.

Comparaison des poids par rapport aux émissions de CO₂

	Poutre HE-A 100	siFramo 80
Poids kg/m	16,7 kg/m	6,4 kg/m
Émissions de CO ₂	24,38 CO ₂ / kg	9,34 CO ₂ / kg

L'utilisation de siFramo a permis de réduire les émissions de CO₂ en moyenne de 13 762 tonnes au cours des trois dernières années.

Chaîne logistique



Comparativement au système de supportage en acier HE-A 100, la poutre siFramo 80 pèsent 10,3 kg de moins par mètre.

Selon la règle générale :
100 kg de poids total en moins permettent l'économie moyenne d'env. 5 g de CO₂ / km.

Pour un chargement complet de camion, ce sont env. 19,8 kg de CO₂ par kilomètre que l'on économise.



3 km de profils **siFramo**



3 km de profils en acier HE-A 100

Processus de recyclage



Les produits siFramo peuvent être recyclés de manière durable et écologique.

Le profil siFramo présente une épaisseur de matériau réduite de 50 % par rapport aux systèmes classiques de supportage en acier.

Ce sont toujours les **liens avec les personnes** qui permettent une coopération juste et respectueuse d'égal à égal.

Body painting par Gesine Marwedel (All) et Patrick Grégoire (Can).

Photographie prise au World Bodypainting Festival de 2019 à Klagenfurt (Autriche) par Martina Schrenk.

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



Fixations résistantes aux séismes

Les séismes comptent parmi les catastrophes naturelles les plus violentes pouvant frapper les populations. Ils surviennent de manière imprévisible avec une force de destruction phénoménale, causant des pertes humaines, endommageant des bâtiments ainsi que d'autres infrastructures.

Il n'y aura probablement jamais de protection complète contre les effets des séismes violents. Grâce à des mesures appropriées, il est possible de réduire nettement les dommages et surtout le nombre de victimes. Les constructions parasismiques sont des mesures de protection susceptibles de sauver des vies. Comme les activités sismiques varient considérablement d'une région à l'autre, il convient de toujours prendre en compte les normes et directives de construction spécifiques à chaque pays.

La gamme de produits Sikla composée d'éléments d'assemblage rigides offre une protection optimale contre les séismes lorsqu'elle est combinée à des supports en acier ductile, qui se déforment facilement pour absorber l'énergie.

Vous trouverez de plus amples informations dans les précautions d'emploi numériques de Sikla Seismik. Celles-ci sont disponibles en allemand et en anglais dans l'espace de téléchargement de notre site Web avec le contenu suivant :

- ◆ informations sur les zones sismiques/accélération du sol en référence aux normes et méthodes de calcul pertinentes
- ◆ propositions de supports en cas de charge sismique selon les types d'application
- ◆ valeurs de charge admissibles en cas de charge sismique
- ◆ recommandations de produits et instructions de montage



version allemande



version anglaise

