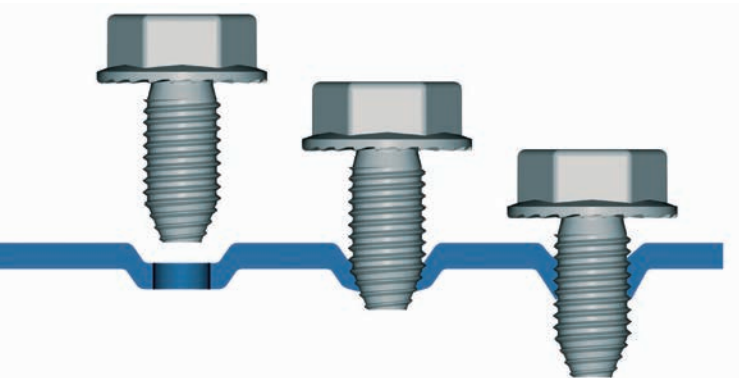
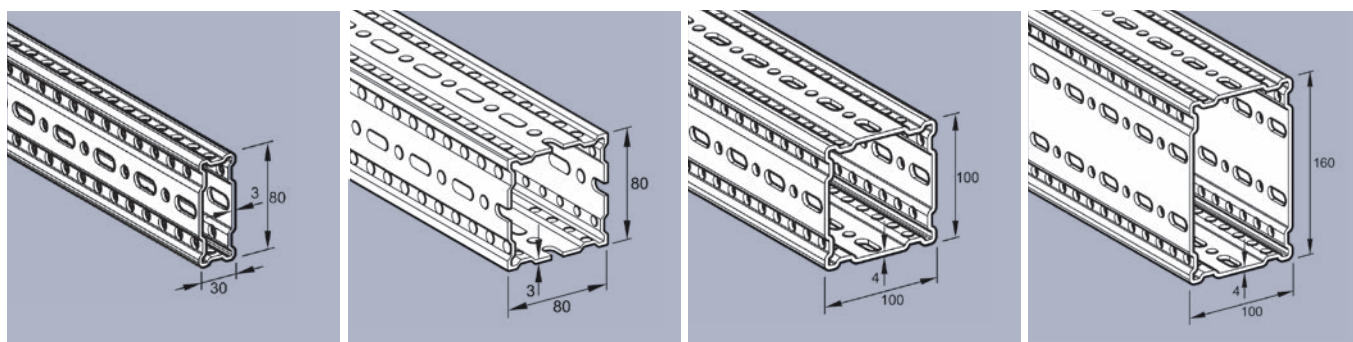




**Le jeu de construction
flexible adapté à
tous les usages**

siFramo est un système de construction modulaire pour la réalisation de diverses structures portantes, et qui offre une totale liberté pour la réalisation de structures solidaires dans les trois axes. Le profil fermé assure une excellente résistance à la torsion, la matrice de perforations permettant des raccordements sur les 4 faces sans contraintes de positionnement. La technologie d'assemblage innovante mise en œuvre assure des assemblages sans complications et extrêmement rapides.



Montage efficace à l'aide d'un seul type de vis

L'assemblage du système siFramo s'effectue à l'aide d'une vis de type auto-formeuse. Des connexions sécurisées « à verrouillage de forme » sont assurées par le formage à froid d'un filetage précis et sans vides, obtenu par l'action de la vis lorsqu'elle traverse la paroi du profil en cours de vissage. Les vis et les perforations déjà filetées sont réutilisables en cas d'opérations de démontage ultérieures pour des besoins de réglages ou de modifications des supports. Grâce à cette technologie innovante, il suffit d'un seul type de vis pour assembler tous les composants de toutes les dimensions de la famille siFramo.

Sécurité éprouvée

Pour garantir la sécurité de nos clients, les produits Sikla sont vérifiés en collaboration avec des instituts de contrôle indépendants. La conformité des produits est assurée dans le cadre d'audits de qualité externes et internes.

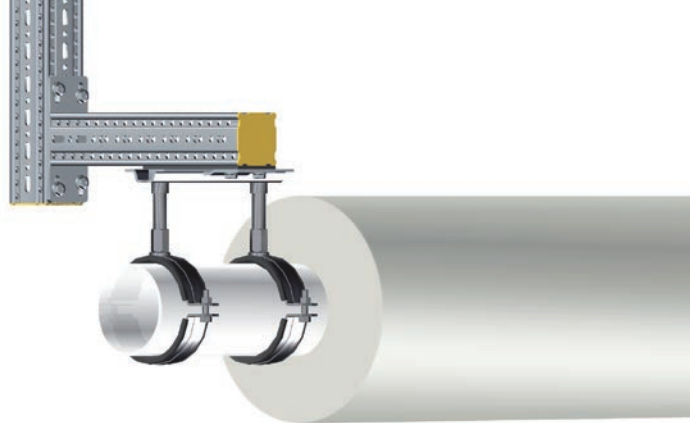
Sikla est certifié ISO 9001. Le système modulaire Sikla permet une continuité entre les supports de tuyauterie et la construction métallique. Les systèmes siFramo et Simotec sont homologués jusqu'à la classe d'exécution 2 (EXC2) par certification selon la norme EN 1090 et sont employés au même titre que les éléments métalliques conventionnels.

Vous bénéficiez d'un niveau de sécurité rassurant, d'un degré de protection certifié contre la corrosion, et de constructions éprouvées par calculs statiques couvertes par la garantie Sikla.



Sécurité contre efforts de torsion

Les tubes chauffés exercent des forces de poussée dans l'axe devant être encaissés par les structures de soutènement.

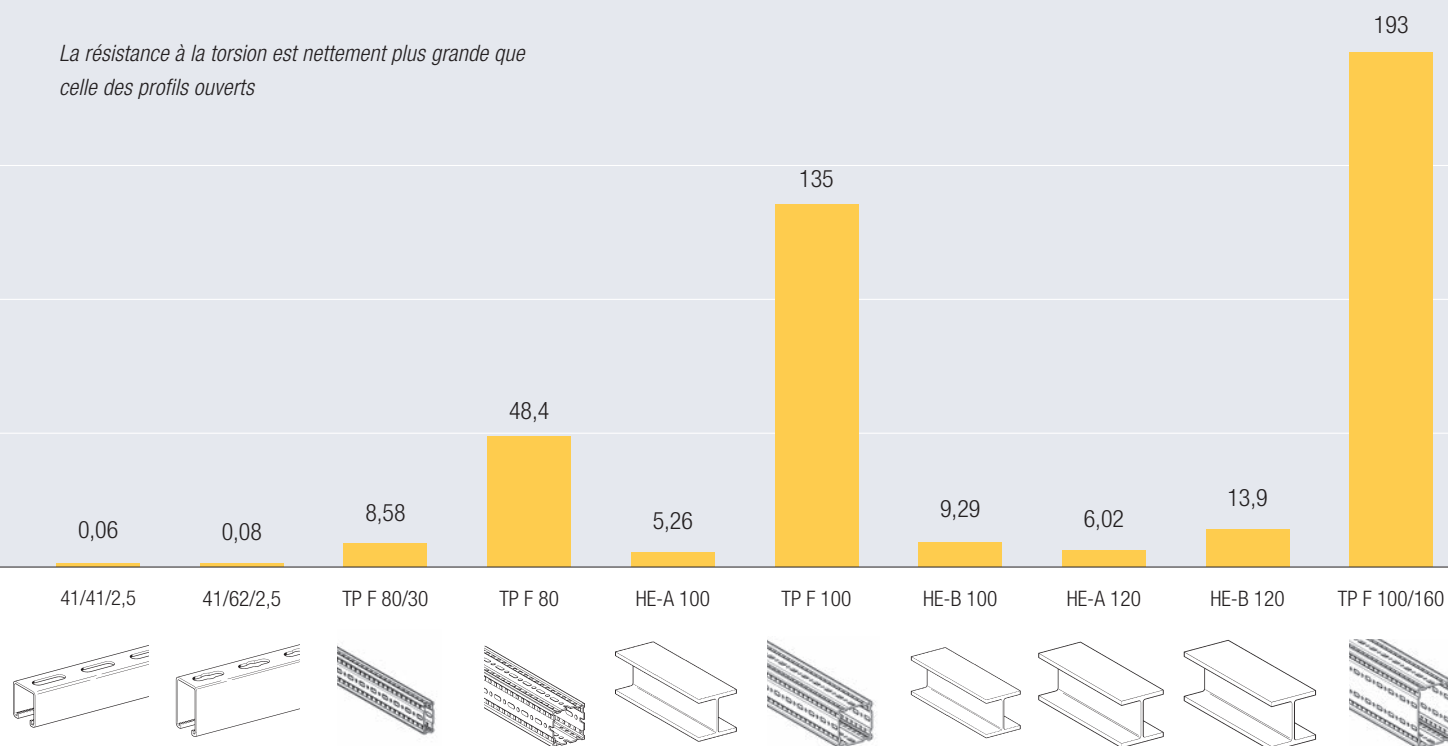


Le profil fermé TP F offre la solution idéale en présence de forces torsionnelles et directionnelles, y compris dans plusieurs axes.

Résistance à la torsion

Comparaison des moments de torsion I_t (cm⁴)

La résistance à la torsion est nettement plus grande que celle des profils ouverts



Sikla HCP – pour conditions extrêmes

Tous les composants siFramo sont livrés en standard avec une finition anticorrosion hautes performances HCP (galvanisation-à-chaud ou équivalent). Pour des installations soumises aux conditions atmosphériques ou de pollution extrêmes nécessitant un degré de protection encore plus élevé, Sikla met en œuvre un procédé de traitement spécifique dont la conformité aux exigences de résistance « longue durée » de la catégorie C5-I a été éprouvée et certifiée.

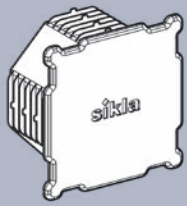




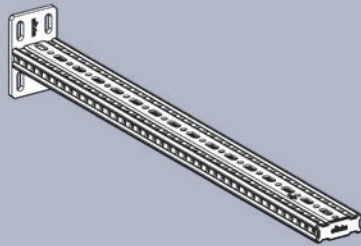
siFramo

Aperçu de la gamme

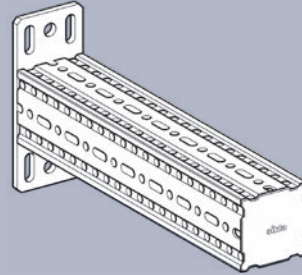
N'importe quelle structure ou support peut être réalisé à l'aide d'un nombre minimum de composants.



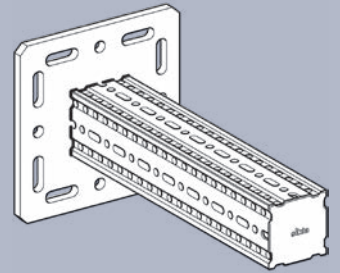
Cache sécurité ADK F 80
Cache sécurité ADK F 100



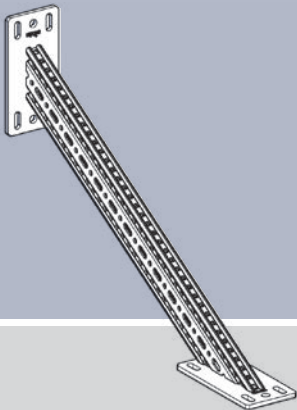
Console AK F 80/30



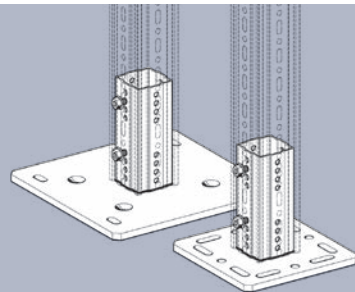
Console AK F 80
Console AK F 100



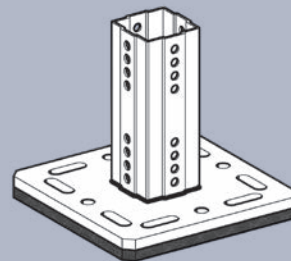
Console platine TKO F 80
Console platine TKO F 100
Console platine TKO F 100/160



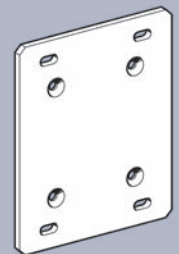
Console renfort SKO F 100



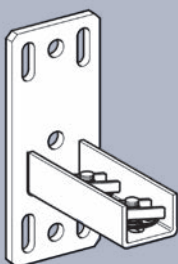
Platine WBD F 80
Platine WBD F 100
Platine WBD F 100/160



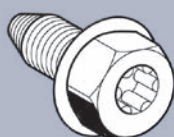
Platine isolée SHB F 80



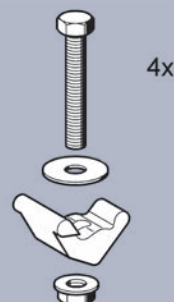
Platine d'embase AP



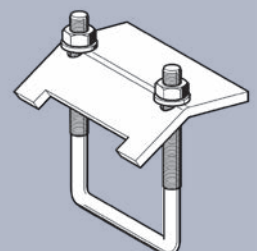
Platine-rail SA F 80
Platine-rail SA F 100



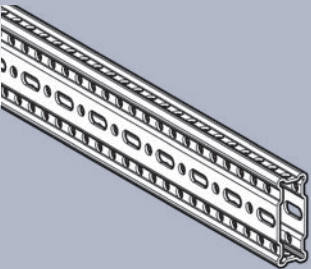
Vis auto-formeuse FLS F



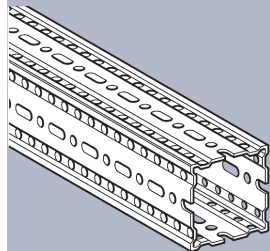
Kit de montage PS



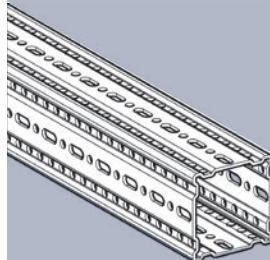
Etrier-profil SB F 80
Etrier-profil SB F 100



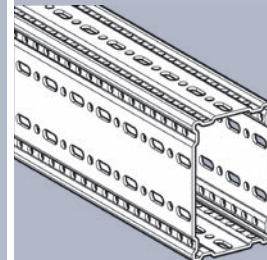
Profil TP F 80/30



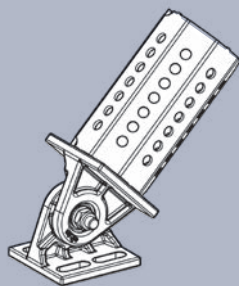
Profil TP F 80



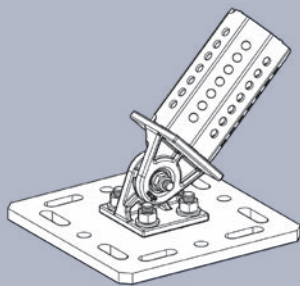
Profil TP F 100



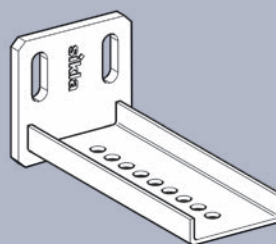
Profil TP F 100/160



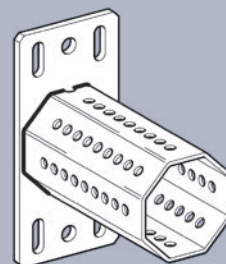
Support articulé GE F 80
Support articulé GE F 100
Support articulé GE F 100/160



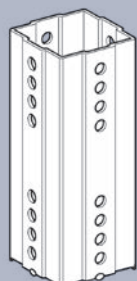
Support articulé GE F - ST F 80
Support articulé GE F - ST F 100



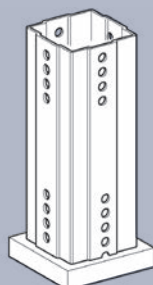
Platine d'extrémité STA F 80/30 E



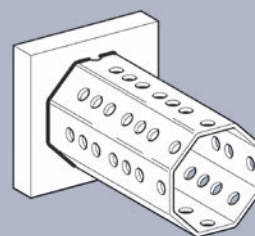
Platine d'extrémité STA F 80
Platine d'extrémité STA F 100



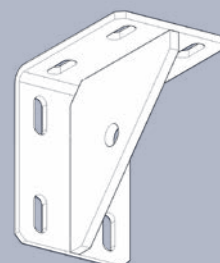
Adaptateur à souder ASA F 80



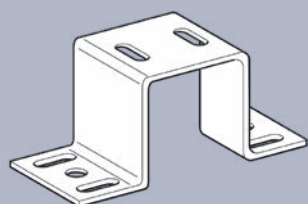
Adaptateur à souder ASA F 100 GPL 4kt



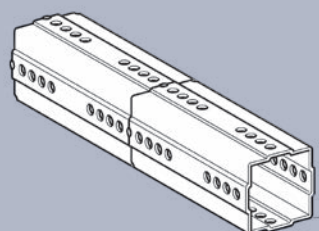
Adaptateur à souder ASA F 80 GPL 8kt
Adaptateur à souder ASA F 100 GPL 8kt



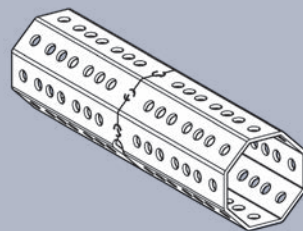
Equerre WD F 100



Patte de fixation TPH F 80
Patte de fixation TPH F 100



Eclisse carrée PK F 80 4kt

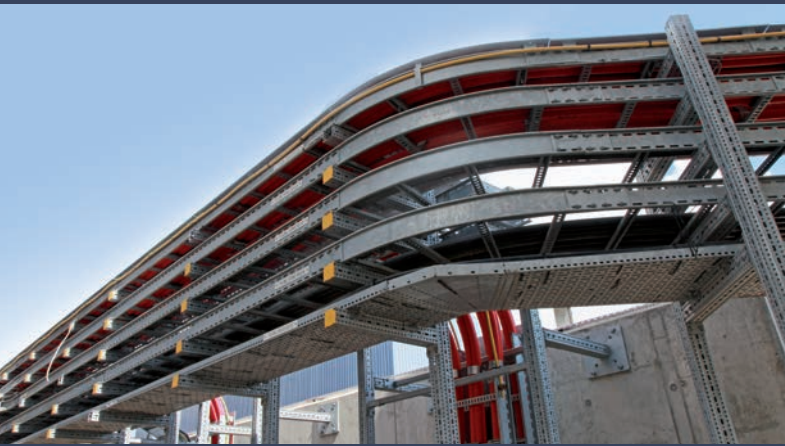


Eclisse octogonale PK F 80 8kt

La totalité des composants de la gamme siFramo peut être trouvée dans notre e-catalogue sur www.sikla.fr



 **siFramo** – le système « tout-terrain » ouvrant des possibilités





d'application illimitées



Un seul système, de nombreux avantages

- ◆ Système de construction multifonctionnel et évident à assembler
- ◆ Sécurité éprouvée
- ◆ Montages réglables au mm près
- ◆ Technologie de l'assemblage par vis auto-formeuse
- ◆ « Guide d'installation » de profils et structures-types avec résultats de calculs certifiés pour aller au plus vite dans les études
- ◆ Modifications des structures et supports en cours de projet réalisables immédiatement sur le site
- ◆ Poids minimal – manutention minimale – efficacité maximale de la charge de travail
- ◆ Standardisation maximale – complexité de montage minimale
- ◆ Compatible avec diverses structures primaires du bâti – grande facilité d'adaptation sur site
- ◆ Aucune soudure – aucune arête saillante – aucune perte de production
- ◆ Réutilisable après démontage
- ◆ Tous les composants bénéficient d'une protection HCP anticorrosion performante
- ◆ Compatible avec tous les systèmes de construction et de fixation modulaires Sikla

Notre offre de services – globale et personnalisable

Assistance études

Durant toutes les phases d'analyse et d'études de votre projet vous bénéficiez des conseils et de l'assistance de nos équipes d'ingénieurs et de spécialistes projets/applications.

Bibliothèques, plug-ins et logiciels

Nous pouvons vous fournir les outils adaptés à vos propres besoins en matière de conception et de calcul, par exemple notre bibliothèque CAO, des plug-ins pour les principaux logiciels CAO 3D du marché, et SiPlan4Customer, notre logiciel dédié aux calculs statiques.

Solutions élaborées spécifiquement pour le client

Nous élaborons systématiquement la réponse technique adaptée aux besoins de nos clients en matière de supports et de fixations, avec pour objectif de proposer le meilleur rapport performances/coût parmi toutes les solutions à notre disposition. L'offre Sikla couvre les besoins de supports simples, de montages complexes à partir d'éléments d'un ou de plusieurs de nos systèmes, jusqu'à la conception et la fabrication, si nécessaire, de produits spécifiques en complément de la gamme standard fournie.

Service de préfabrication

Des modules et supports préassemblés offrent un potentiel considérable en termes d'économies budgétaires et sont un élément indispensable dans les installations modernes. Sikla propose la préfabrication en ses ateliers de séries de supports préassemblés permettant d'optimiser les coûts d'installation et de raccourcir les temps d'intervention sur site.

Logistique – just in time, just in place

Notre organisation logistique moderne garantit que les produits Sikla sont livrés dans un délai moyen de 48 – 72 heures maximum.

Suivi projet

Nous vous accompagnons tout le long de votre projet avec notre savoir-faire et notre équipe de spécialistes, ceci également sur site pour soutenir tous les intervenants dans la réussite et l'optimisation des travaux en phases de montage et de réalisation.

The logo for Sikla, featuring the word "sikla" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letter "i" has a small yellow dot above it, and the letter "l" has a small yellow dot above it. The rest of the letters are white.

Sikla France S.A.R.L.
8, Avenue Christian Doppler
F-77700 Serris
+33 (0)1 64 63 34 80

www.sikla.fr