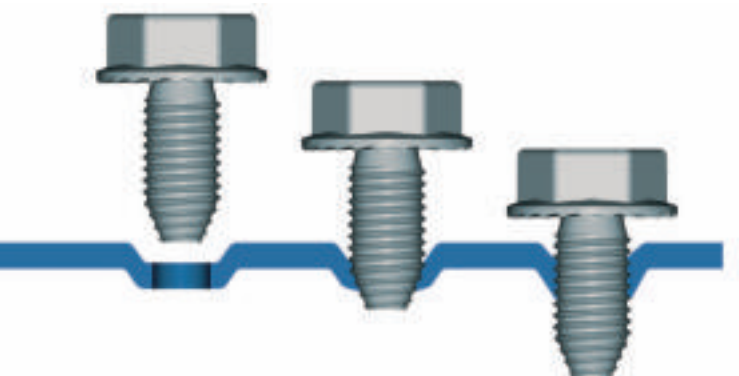
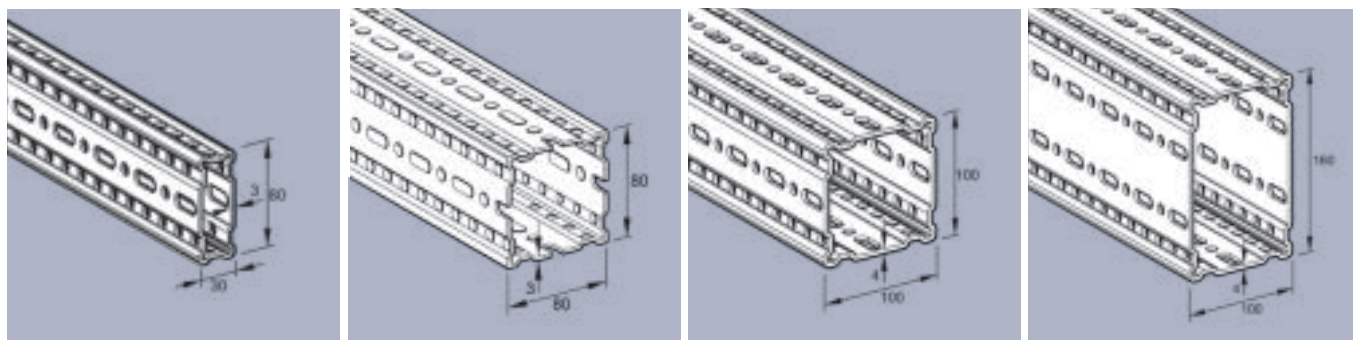




**Montážny systém
s neobmedzenou
škálou aplikácií**

siFramo je multifunkčný montážny systém pre všetky oblasti zaťažovania, ktorý vás zaujme širokou škálou možností trojrozmerných aplikácií. Uzavretý profil siFramo sa vyznačuje vysokou torznou pevnosťou a jeho variabilné prispôsobenie je spoľahlivo zabezpečené vďaka tvarovému spojeniu. Inovatívna technika spájania znižuje nároky na montáž a šetrí tak čas i náklady.



Efektívna montáž jedným typom skrutiek pre všetky konštrukčné diely

Montáž systému siFramo sa uskutočňuje závitoreznými skrutkami. Beztrieskovým, dokonale presným spevnením vnútorného závitu za studena vytvorí skrutka tvarové spojenie. Skrutkové spojenia v takto vytvorených závitoch sú rozoberateľné. Pri všetkých prvkoch i rozmeroch sa navyše pracuje s jediným typom skrutiek.

Preverená bezpečnosť

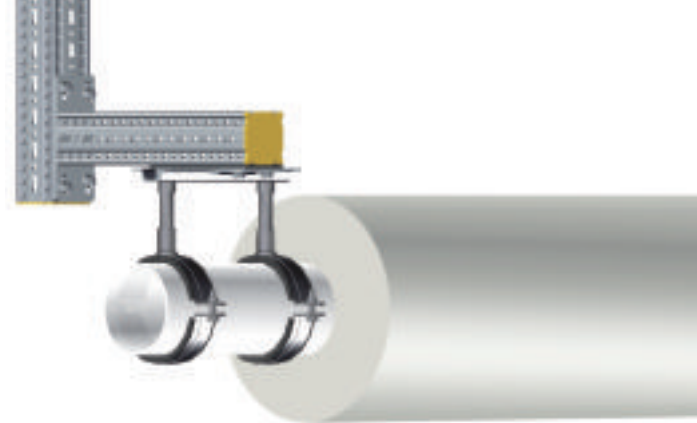
Výrobky Sikla sa preverujú v spolupráci s nezávislými inštitútmi. Požiadavky na tieto výrobky zabezpečujú externé a interné kontroly kvality.

Značka Sikla je držiteľom certifikátu podľa ISO 9001. Nosné systémy siFramo a Simotec sú schválené certifikáciou podľa EN 1090 až do EXC2 a sú schválené ako ekvivalentné ku konvenčným oceľovým konštrukciám. Ťažia z dostatočnej bezpečnosti, ktorú pri nich zaisťuje preverená odolnosť proti korózii, staticky prepočítaná konštrukcia, ako aj záruka firmy Sikla.



Bezpečnosť proti pootočeniu

Potrubia s teplým médiom vyvolávajú trecie sily v axiálnom smere rúrky. Tie musí zachytiť podperná konštrukcia.

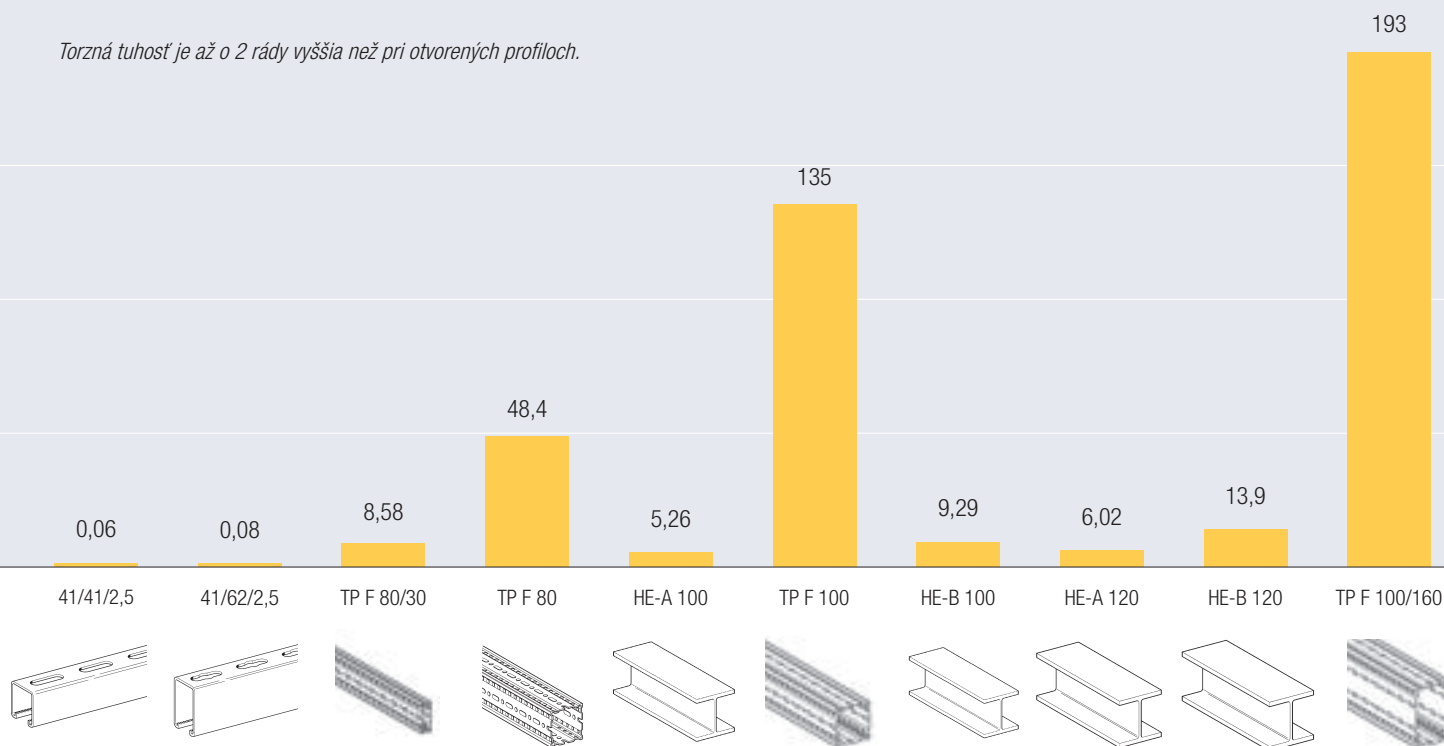


Uzavretý dutý profil TP F pôsobí ideálne v tlaku a torznom namáhaní, takisto ako pri ohýbaní vo viacerých osiach.

Torzná tuhosť

Porovnanie podľa torzného momentu zotrvačnosti I_z (cm⁴)

Torzná tuhosť je až o 2 rády vyššia než pri otvorených profiloch.



Sikla HCP – pre najvyššie nároky

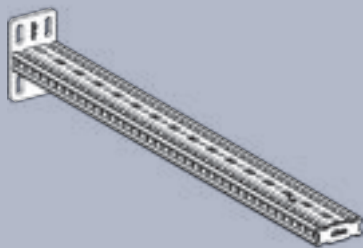
Všetky výrobky siFramo sa štandardne dodávajú s vysoko-kvalitnou povrchovou úpravou Sikla HCP. Pre prípady vyšších nárokov na protikoróznú ochranu vyvinula firma Sikla pre montážny systém siFramo navyše ešte individuálnu viacvrstvovú povrchovú úpravu a získala za túto technológiu doklad o splnení kategórie ochrany proti korózii C5-I „veľmi vysoká“.



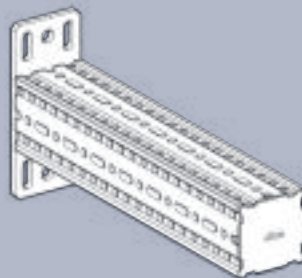
S niekoľkými málo prvkami systému je možné realizovať všetky bežné situácie vyžadujúce upevnenie.



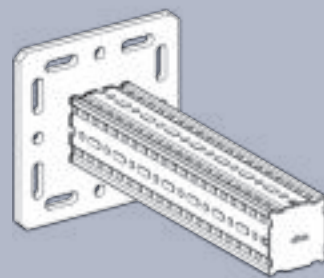
Zakrývacie viečko ADK F 80
Zakrývacie viečko ADK F 100



Výložníková konzola AK F 80/30
Výložníková konzola AK F 80/30-Q



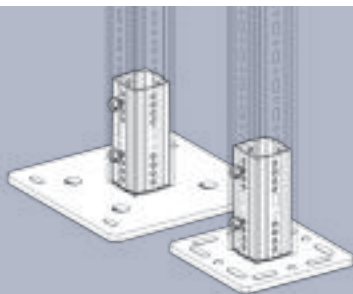
Výložníková konzola AK F 80
Výložníková konzola AK F 100
Výložníková konzola AK F 160-100-E



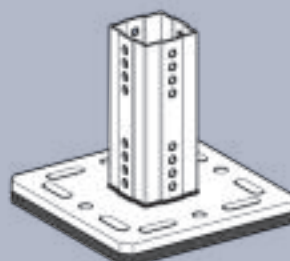
Nosná konzola TKO F 80
Nosná konzola TKO F 100
Nosná konzola TKO F 100/160



Šikmá konzola SKO F 80
Šikmá konzola SKO F 100



Držiak WBD F 80
Držiak WBD F 100
Držiak WBD F 100/160



Pätňý držiak SHB F 80



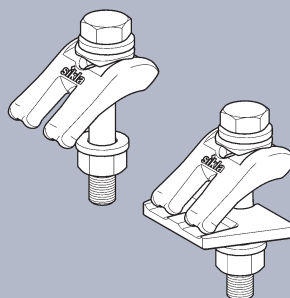
Adaptérová platňa AP



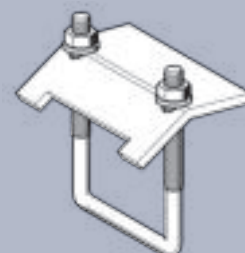
Lištový adaptér SA F 80
Lištový adaptér SA F 100



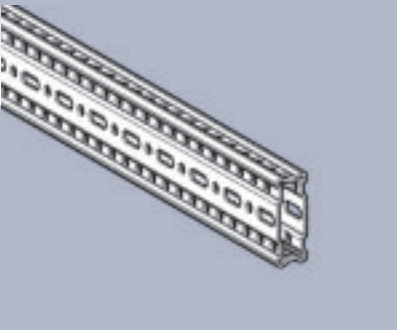
Samorezná skrutka FLS F



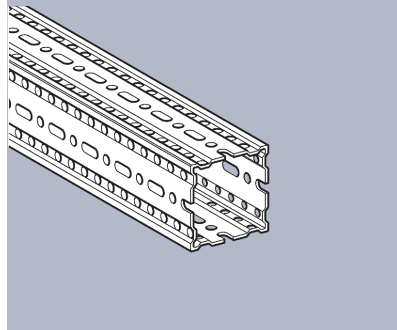
Montážna súprava MS 5P
Montážna súprava MS 5P MA



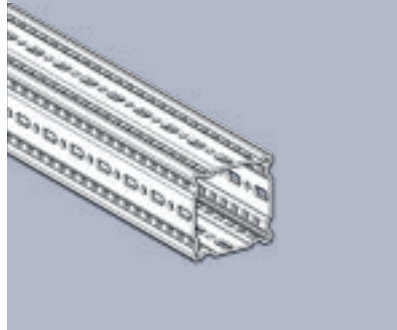
Upínací strmeň SB F 80
Upínací strmeň SB F 100



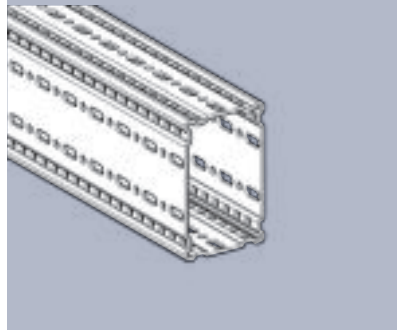
Nosník TP F 80/30



Nosník TP F 80



Nosník TP F 100



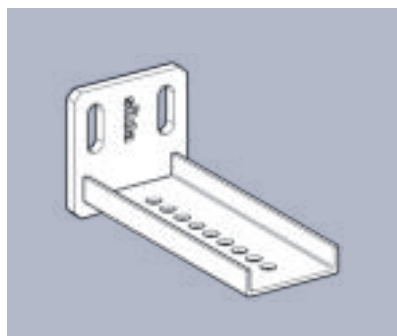
Nosník TP F 100/160



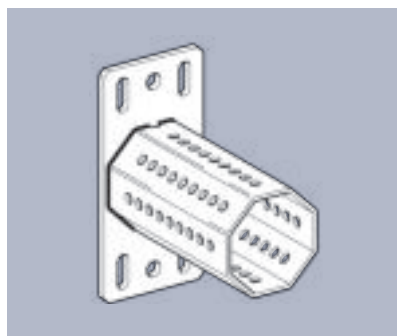
Kĺb GE F 80
Kĺb GE F 100
Kĺb GE F 100/160



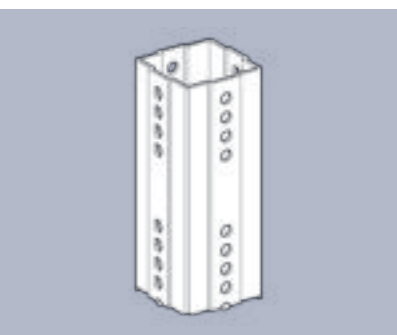
Kĺb GE F - ST F 80
Kĺb GE F - ST F 100



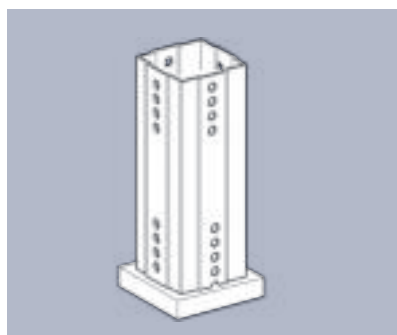
Čelný adaptér STA F 80/30 E



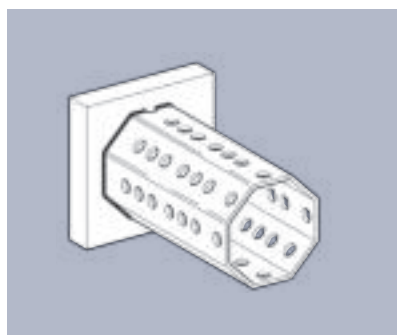
Čelný adaptér STA F 80
Čelný adaptér STA F 100



Navarovací adaptér ASA F 80



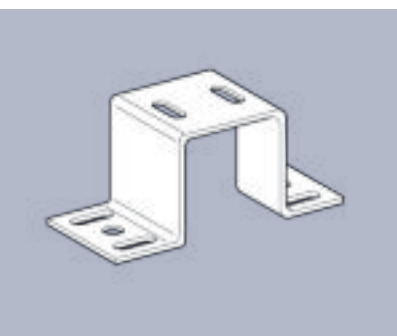
Navarovací adaptér ASA F 100 GPL 4kt



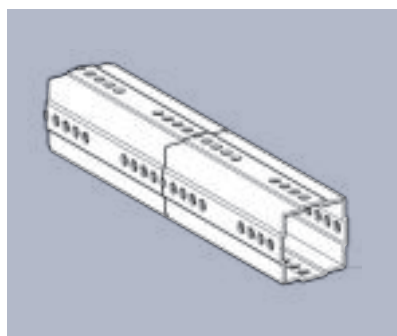
Navarovací adaptér ASA F 80 GPL 8kt
Navarovací adaptér ASA F 100 GPL 8kt



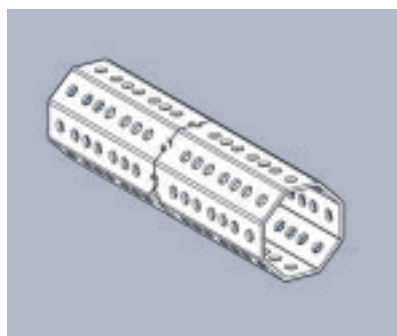
Uholník WD F 80
Uholník WD F 100



Príchytka nosníka TPH F 80
Príchytka nosníka TPH F 100



Spojka nosníkov PK F 80 4kt
Spojka nosníkov PK F 100 4kt



Spojka nosníkov PK F 80 8kt
Spojka nosníkov PK F 100 8kt



Výrobný program siFramo nájdete v
našom e-katalógu na www.sikla.sk



 **siFramo** – neobyčajne všestranný systém s takmer neobmedzenými





možnosťami použitia



Jeden systém, veľa výhod

- ◆ Multifunkčný a intuitívny montážny systém
- ◆ Preverená bezpečnosť
- ◆ Plynulé napojenie
- ◆ Skrutkové spoje pomocou samorezných skrutiek
- ◆ Rýchle a jednoduché projektovanie štandardných montážnych systémov vďaka „používateľskej smernici“
- ◆ Zmeny v konštrukcii je možné uskutočniť ihneď a bez straty času priamo na stavenisku
- ◆ Minimálna hmotnosť – maximálna manipulovateľnosť – maximálna nosnosť
- ◆ Maximálna typizácia – minimálne montážne náklady
- ◆ Kompatibilný s akoukoľvek stavebnou konštrukciou – jednoduché prispôbenie na mieste
- ◆ Bez zvarovania – bez rušivých hrán – bez výpadkov výroby
- ◆ Opakovaná použiteľnosť po demontáži
- ◆ Všetky konštrukčné diely majú vysokokvalitnú povrchovú úpravu HCP
- ◆ Kompatibilný so všetkými upevňovacími systémami Sikla

Naše servisné služby – blízko k zákazníkovi a s osobným prístupom

Projekčný servis

Už vo fáze projektu a ponukovej fáze dostanete profesionálnu podporu od našich aplikačných technikov a technických poradcov.

Používateľsky prívetivé softvérové riešenia

Poskytneme vám projekčné nástroje, ktoré sú šité na mieru vašim potrebám, ako napr. našu CAD knižnicu alebo náš program pre statické výpočty SiPlan4Customer.

Riešenia na prianie zákazníka

Vyvíjame pre vás a vaše projekty vždy optimálne riešenia upevňovacích konštrukcií, pričom v popredí vždy stojí hospodárne nasadenie našich systémov. Výrobný program Sikla siaha od jednoduchých upevňovacích prvkov cez komplexné systémové riešenia až po špeciálne produkty pre zvláštne aplikácie.

Servis prefabrikovaných riešení

Prefabrikované konštrukčné zostavy poskytujú mimoriadny potenciál úspor a sú nezanedbateľnou súčasťou dnešných inštalácií. Výrobou malosérií individuálne prispôbených prianu zákazníka môžete minimalizovať montážne náklady a skrátiť realizačný čas na stavbe.

Logistika – v správnom čase na správnom mieste

Naša moderná koncepcia logistiky zaručuje, že výrobky Sikla dostanete k dispozícii do 24, resp. 48 hodín v rámci Slovenskej republiky.

Poradenská služba projektu

Podporíme Vás naším know-how a tímom špecialistov aj priamo na mieste, aby sme tak prispeli k hladkému a optimálnemu priebehu montáže.

sikla

Sikla Slovensko s.r.o.

Pestovateľská 6

SK - 821 04 Bratislava

Slovenská republika

E-mail: info@sikla.sk

Telefón: 02 444 507 51

www.sikla.sk