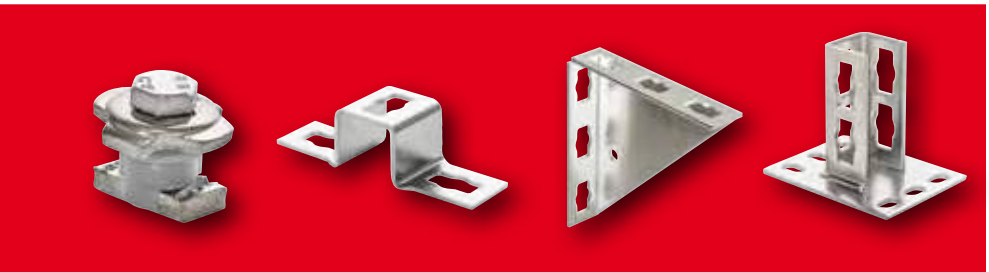




fischer System instalacyjny FUS do montażu przelotowego

Sprytny montaż:
trzeba tylko przyłożyć, przekręcić i gotowe!

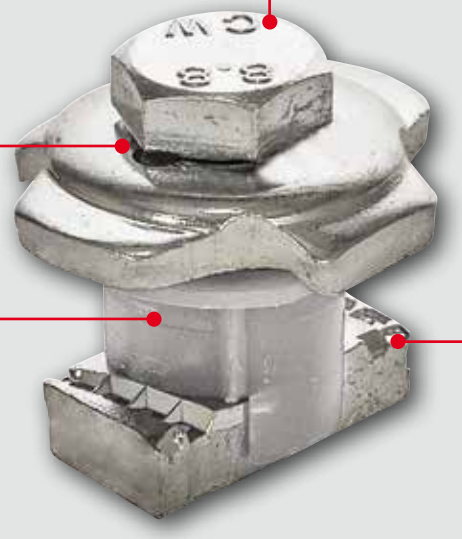


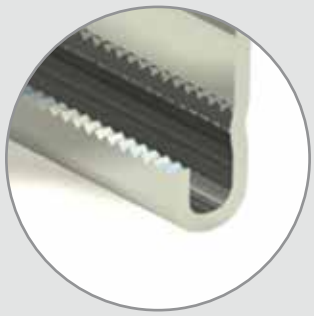
fischer
innovative solutions

Najszybszy i najłatwiejszy sposób łączenia profili FUS.

Mocna śruba łącznika zapewnia **bezpieczeństwo montażu**.

Specjalny kształt podkładki umożliwia mocne przytrzymanie elementu mocowanego **w odpowiedniej pozycji**.





Dzięki sprężynowaniu łącznika istnieje możliwość **precyzyjnego ustawienia mocowanego elementu** na szynie.

Ząbki na szynie oraz na nakrętce umożliwiają najlepsze dopasowanie kształtowe, a zatem **mocne i bezpieczne połączenie**.

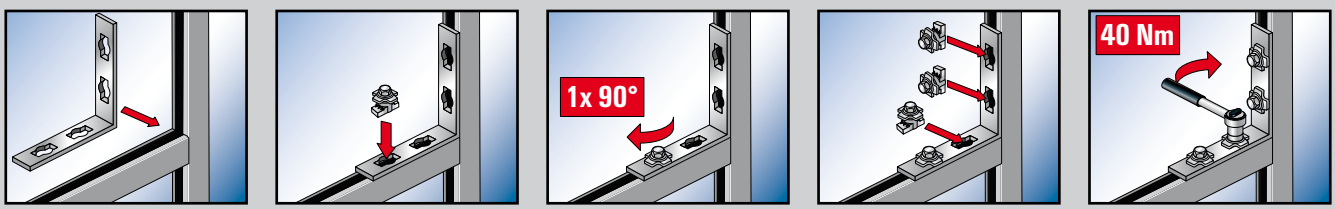
Funkcjonowanie.

- Przystawić element mocowany do szyny
- Wprowadzić łącznik i przekręcić go o 90°. W razie potrzeby można poprawić jego położenie poprzez lekkie wciśnięcie.
- Zamocowanie konstrukcyjne zostaje zablokowane poprzez dokręcenie śruby sześciokątnej.

Zalety i korzyści

- Sprytna konstrukcja łącznika to połączenie śruby, podkładki, szyny i elastycznej mechaniki.
- Łącznik przelotowy może być stosowany ze wszystkimi szynami FUS i dlatego może być uniwersalnie stosowany.
- Elastyczny mechanizm umożliwia wygodne ustawianie i poprawianie elementu mocowanego poprzez wciśnięcie i przesuwanie.
- Ząbkowanie szyny i łącznika przelotowego tworzy mocne połączenie kształtowe, co bardzo korzystnie wpływa na bezpieczeństwo.
- Połączenie z wykorzystaniem zasady montażu przelotowego pozwala na oszczędność czasu i wysiłku zarówno przy montażu, jak i podczas demontażu.

Montaż



Różnorodne możliwości systemu wpływają na szybkość i wygodę montażu.

Szyny



Szyny montażowe FUS 21 / FUS 21 D



Szyny montażowe FUS 41/ FUS 41 D



Szyny montażowe FUS 62/FUS62 D

plus

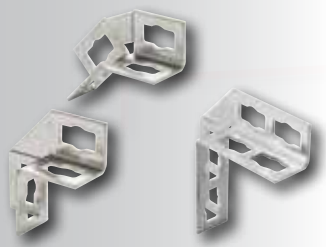
Łącznik przelotowy



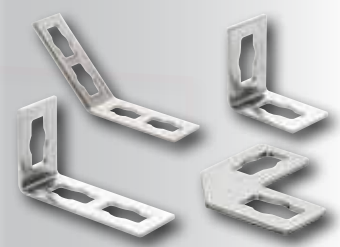
Łącznik przelotowy PFCN 41

Elementy konstrukcyjne

plus



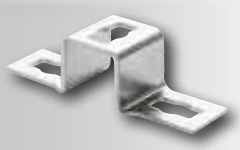
Kątownik uniwersalny PUWS



Łącznik PFAF



Wspornik kątowy PWK



Łącznik PFUF



Stopki siodłowe PSF



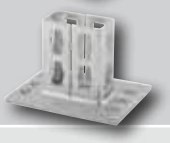
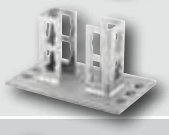
Łącznik do szyn PFUF OC

Asortyment i nośności.

Oznaczenie artykułu	Nr art.	Długość [m]	Jedn. sprzed. [szt.]
Szyna montażowa FUS 21/2,0 - 2 m	**040391**	2	1
Szyna montażowa FUS 21/2,0 - 3 m	**097660**	3	1
Szyna montażowa FUS 21/2,5 - 2 m	**092867**	2	1
Szyna montażowa FUS 21/2,5 - 3 m	**077349**	3	1
Szyna montażowa FUS 21/2,5 - 6 m	**077541**	6	1
Szyna montażowa FUS 41/2,0 - 2 m	**040390**	2	1
Szyna montażowa FUS 41/2,0 - 3 m	**097658**	3	1
Szyna montażowa FUS 41/2,0 - 6 m	**097659**	6	1

Oznaczenie artykułu	Nr art.	Długość [m]	Jedn. sprzed. [szt.]
Szyna montażowa FUS 41/2,5 - 2 m	**092295**	2	1
Szyna montażowa FUS 41/2,5 - 3 m	**077347**	3	1
Szyna montażowa FUS 41/2,5 - 6 m	**077537**	6	1
Szyna montażowa FUS 62/2,5 - 6 m	**504457**	6	1
Szyna montażowa FUS 21D/2,0 - 3 m	**504458**	3	1
Szyna montażowa FUS 41D/2,5 - 6 m	**504459**	6	1
Szyna montażowa FUS 62D/2,5 - 6 m	**504460**	6	1

	Oznaczenie artykułu	Nr art.	Jedn. sprzed. [szt.]
	**Łącznik przelotowy PFCN 41**	**533739**	50
	**Kątownik uniwersalny PUWS 2x2/135°**	**533731**	10
	**Kątownik uniwersalny PUWS 2x2**	**533733**	10
	**Kątownik uniwersalny PUWS 4x4**	**533734**	8
	**Łącznik PFAF 2**	**533735**	25
	**Łącznik PFAF 3**	**533736**	25
	**Łącznik PFAF 4/135°**	**533737**	20

	Oznaczenie artykułu	Nr art.	Jedn. sprzed. [szt.]
	**Łącznik PFUF 41**	**533738**	25
	**Stopka siodłowa PSF 41**	**533740**	10
	**Stopka siodłowa PSF 82**	**533741**	5
	**Stopka siodłowa PSF 124**	**533742**	5
	**Łącznik do szyn PFUF OC**	**533743**	6
	**Wspornik kątowy PWK 200/200**	**533744**	15
	**Łącznik PFFF 2L**	**533745**	20

Nośności

Oznaczenie artykułu	Nr art.	Zalecana nośność na wyrywanie osiowe dla FUS 2,0 mm N_{empf} [kN]	Zalecana nośność na wyrywanie osiowe dla FUS 2,5 mm N_{empf} [kN]	Zalecana nośność na ścinanie V [kN]	Moment dokręcania dla śruby klasy ≥ 8.8 T_{inst} [kN]
Łącznik przelotowy PFCN 41	**533739**	5.0	7.0	3.5	40

Uwaga: wszystkie parametry nośności bazują na nośności łącznika przelotowego PFCN 41.

Zastosowania.

Montaż przelotowy

Kanały instalacyjne, trasy kablowe



np. z zastosowaniem wsporników kątowych PWK

- Prosta i stabilna konstrukcja ramowa, wykonana z szyn FUS i wsporników kątowych

Szachty instalacyjne



np. z zastosowaniem kątowników uniwersalnych PUWS

- Uniwersalna i sztywna konstrukcja ramowa, wykonana z kątowników uniwersalnych.

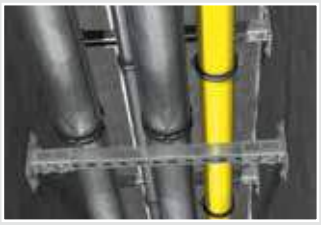
Rurociągi pionowe, pojedyncze



np. z zastosowaniem łączników PFFF

- Możliwa regulacja i mocowanie rurociągów pionowych przy pomocy kątowników

Rurociągi poziome



np. z zastosowaniem stopek siodłowych PSF

- prosta konstrukcja wsporcza wykonana na podporach ze stopkami siodłowymi.

Ruszt instalacyjny



np. z zastosowaniem łączników do szyn PFUF OC

- Bezpieczne połączenie szyn nośnych, wykonane przy pomocy łączników szynowych.

Wsporniki do rurociągów



np. z zastosowaniem łączników PFAF

- Uniwersalna konstrukcja wsporcza wykonana przy pomocy kątowników montażowych.

Konstrukcja wsporcza dla rurociągów



np. z zastosowaniem łączników PFUF

- Prosta i bezpieczne krzyżowanie profili nośnych.

Program wspomagający projektowanie FIXPERIENCE pomocny przy wymiarowaniu i konstrukcji złącza.





Korzyści związane z zastosowaniem FIXPERIENCE:

- Możliwość wyliczenia grubości blachy wraz z wykresem naprężeń
- Określenia wytrzymałości warstwy wyrównującej pod płytą
- Kreowanie kształtu podstawy i rozmieszczenia kotew
- Określenie dowolnego profilu łączonego z płytą kotwową
- Określenie rodzaju materiału płyty kotwowej
- Edycja otworów fasolkowych
- Wstępne określenie stopnia wytężenia
- Określenie rodzaju materiału płyty kotwowej
- Automatyczna optymalizacja głębokości zakotwienia i długości użytkowej kotwy wklejanej
- Możliwość wprowadzenia własnych współczynników bezpieczeństwa do obciążeń
- Wbudowany mechanizm ostrzegający przed wystąpieniem kolizji klucza dokręcającego z profilem

http://www.fischer.de/fixperience-pl

Nasze wszechstronne wsparcie.





Jesteśmy dostępni w każdym czasie jako odpowiedzialny partner, oferujący poradnictwo techniczne:

- **W sprawach asortymanu produktów obejmujących systemy kotwienia chemicznego, kotwy stalowe i rozporowe kołki nylonowe.**
- **Kompetencja i innowacja oparta na własnych badaniach, rozwoju i produkcji.**
- **Globalna obecność i aktywne wsparcie sprzedaży w ponad 100 krajach.**
- **Wykwalifikowane doradztwo techniczne w celu ekonomicznego i najbardziej optymalnego rozwiązywania problemów z mocowaniami. Dojeżdżamy także na plac budowy.**
- **Po uzgodnieniu terminu możliwe są szkolenia w fischer-Akademii, dostosowane do potrzeb użytkowników.**
- **Wsparcie projektowania w przypadku skomplikowanych rozwiązań przy zastosowaniu program komputerowego.**

To jest to, marka fischer



SYSTEMY MONTAŻOWE | SYSTEMY SAMOCHODOWE | FISCHERTECHNIK | KONSULTING

Kontakt

fischerpolska
30 - 716 Kraków
ul. Albatrosów 2

Tel.: 12 290 08 80
Fax: 12 376 70 20
www.fischerpolska.pl
info@fischerpolska.pl

fischer
innovative solutions