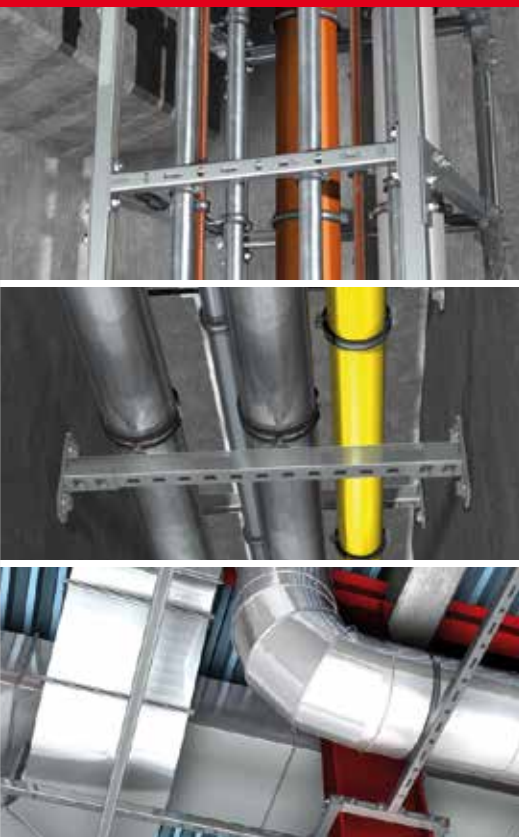


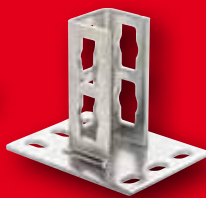


fischer

System instalacyjny FUS do montażu przelotowego

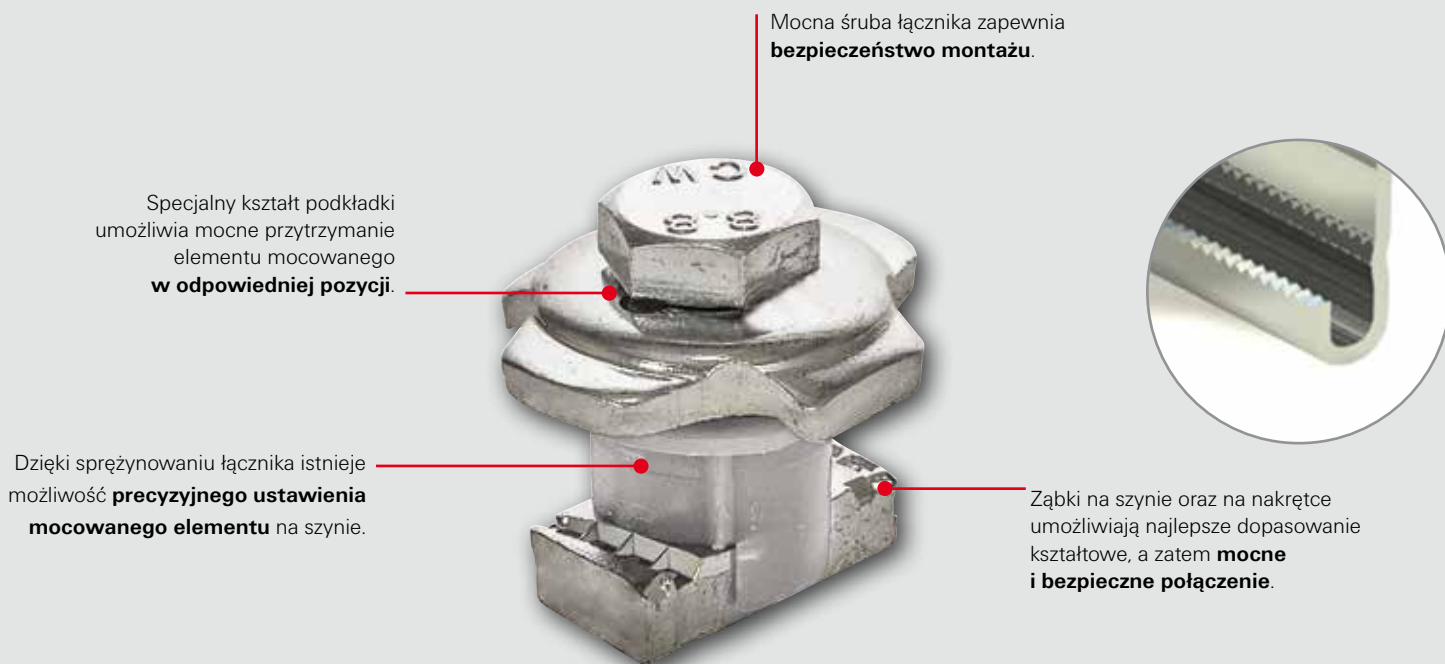


Sprytny montaż:
trzeba tylko przyłożyć, przekręcić i gotowe!



fischer 
innovative solutions

Najszybszy i najłatwiejszy sposób łączenia profili FUS.



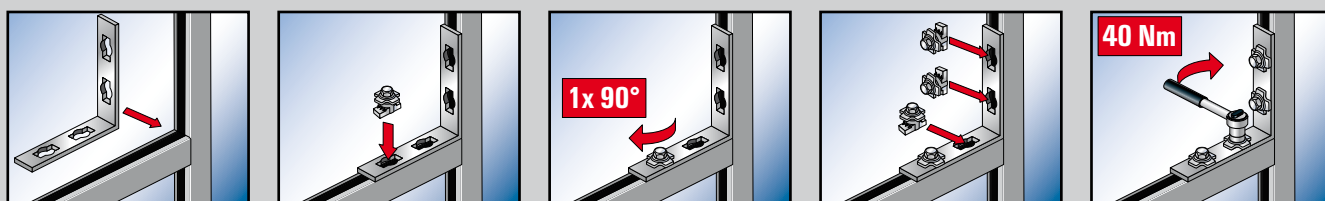
Funkcjonowanie.

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

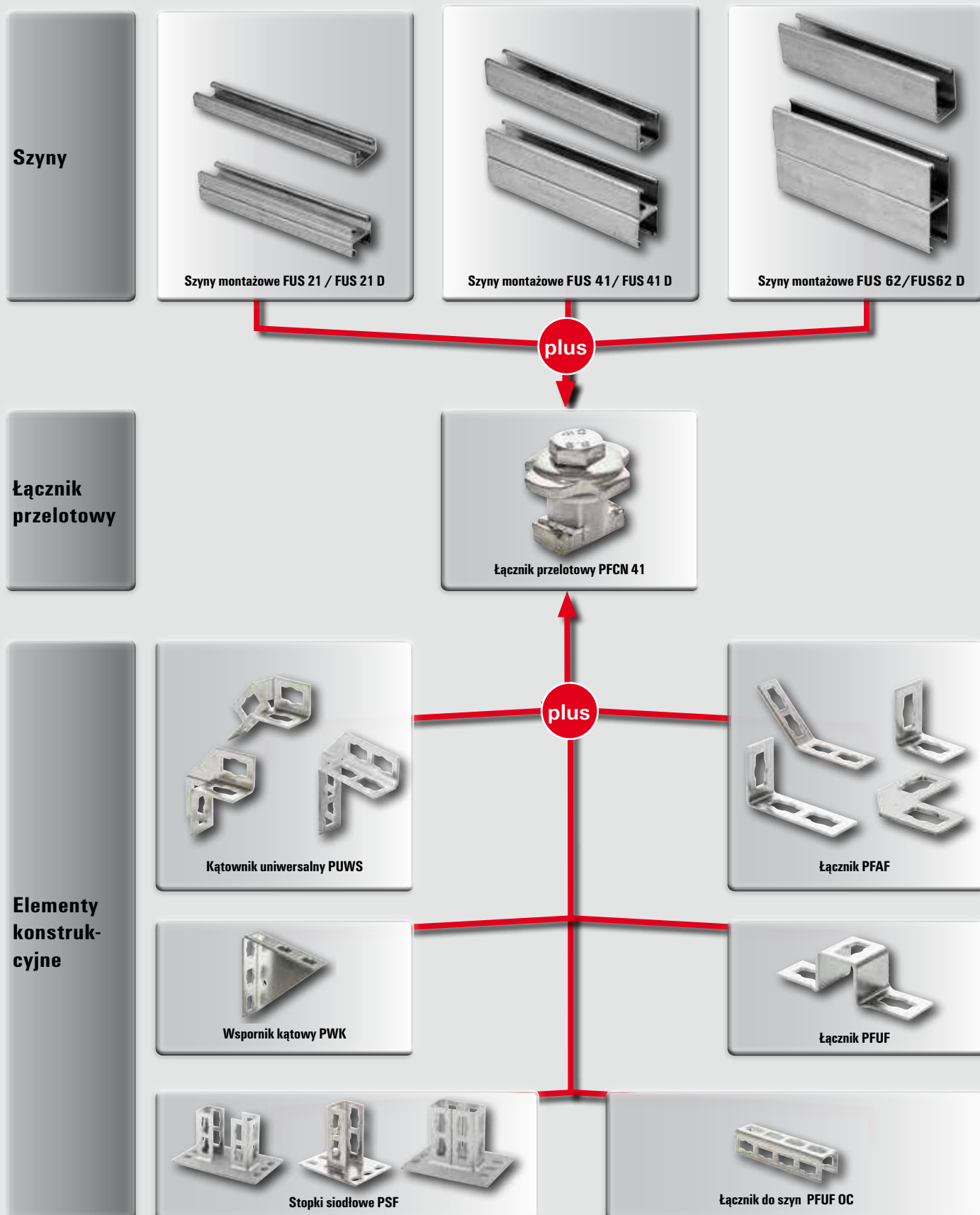
Zalety i korzyści

- 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.

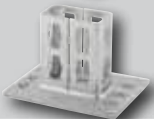
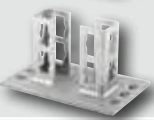


Asortyment i nośności.

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.	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.	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 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 _{empł} [kN]	Zalecana nośność na wyrywanie osiowe dla FUS 2,5 mm N _{empł} [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



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

np. z zastosowaniem wsporników kątowych PWK

Szachty instalacyjne



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

np. z zastosowaniem kątowników uniwersalnych PUWS

Rurociągi pionowe, pojedyncze



- Możliwa regulacja i mocowanie rurociągów pionowych przy pomocy kątowników

np. z zastosowaniem łączników PFFF

Rurociągi poziome



- prosta konstrukcja wsporcza wykonana na podporach ze stopkami siodłowymi.

np. z zastosowaniem stoppek siodłowych PSF

Ruszt instalacyjny



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

np. z zastosowaniem łączników do szyn PFUF OC

Wsporniki do rurociągów



- Uniwersalna konstrukcja wsporcza wykonana przy pomocy kątowników montażowych.

np. z zastosowaniem łączników PFAF

Konstrukcja wsporcza dla rurociągów



- Prosta i bezpieczne krzyżowanie profili nośnych.

np. z zastosowaniem łączników PFUF

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 wytyżenia
- 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 asortymentu 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

Proficenter Kraków
ul. Mały Płaszów 8 LU 1
30-720 Kraków

Tel.: (12) 653 -62 -20
Tel.: (12) 653 -62 -21
www.proficenter.com.pl
biuro@proficenter.com.pl

fischer 
innovative solutions