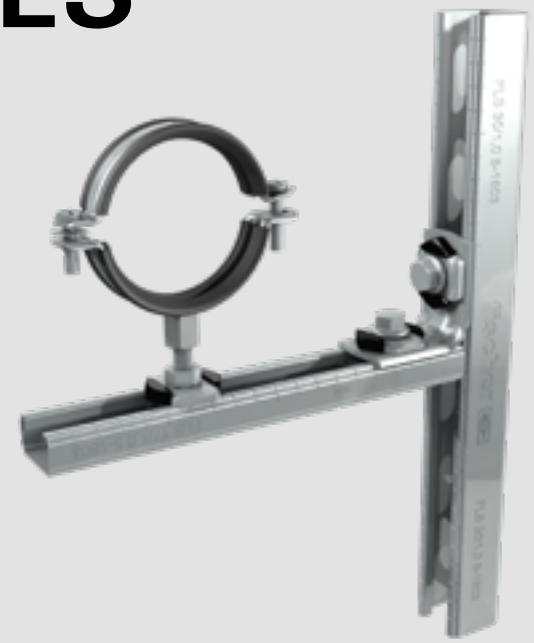


fischer Lekki system instalacyjny FLS

Nowość

Wytrzymały
i łatwy w montażu.



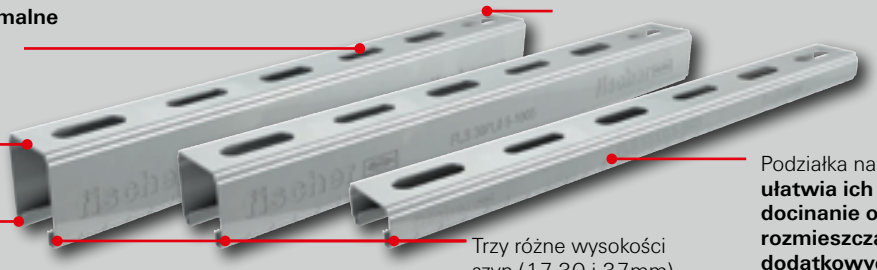
fischer
innovative solutions

Lekki system instalacyjny fischer. Prosty i wytrzymały.

Szyna montażowa FLS

Naprzemiennie ułożone podłużne otwory o szer. 8,5mm lub 10,5mm, **zapewniają optymalne zamocowanie do podłoża.**

Perfekcyjne dopasowanie łączników dzięki 4 szwom znajdującym się na krawędziach szyny.

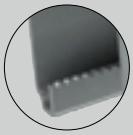


Jednolita szerokość szyny 31mm.

Ząbkowane krawędzie szyny **pozwalają na optymalne mocowanie.**

Trzy różne wysokości szyn (17,30 i 37mm) umożliwiają odpowiedni dobór.

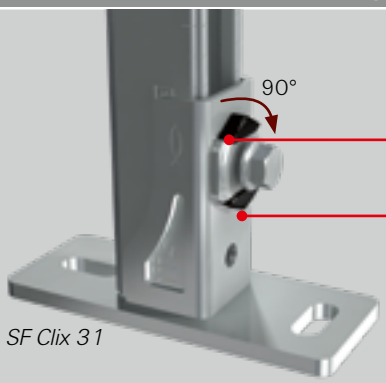
Podziałka na szynach **ułatwia ich dokładne docinanie oraz rozmieszczanie dodatkowych elementów.**







Wstępnie zmontowane elementy konstrukcyjne w postaci stopki siodłowej SF Clix 31 oraz łącznika montażowego MW Clix 90°

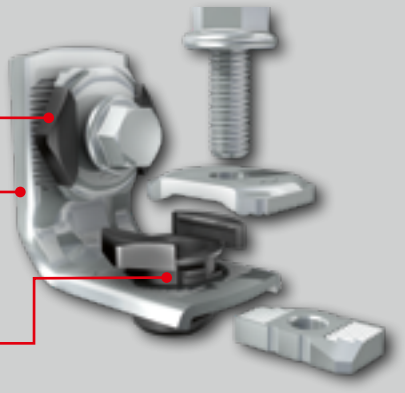


SF Clix 31

Wszystkie elementy mocujące typu Clix umożliwiają, ze wzgl. na ich przekręcanie o 90°, **bardzo łatwe i szybkie zamocowania na szynach montażowych.**

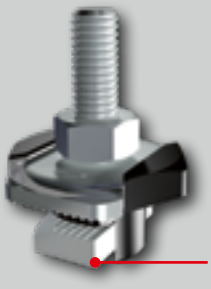
Wstępnie zmontowane akcesoria gwarantują **oszczędność czasu i łatwy montaż.**

Wyjątkowe łożysko zapewnia **właściwą pozycję przy zakładaniu na szynie.**



MW Clix 90°

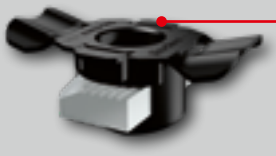
Optymalne elementy złączne



FHS Clix

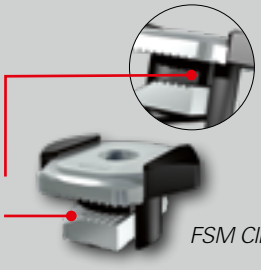
Specjalny element sprężynujący w łącznikach typu Clix **zapewnia niezbędny docisk do szyny w celu łatwej regulacji ustawienia.**





FSM Clix P

Unikalna płytka zagłębiana w łączniku FSM Clix P **gwarantuje dobre połączenie części metalowych bez konieczności zastosowania dodatkowej podkładki z tworzywa.**



FSM Clix M

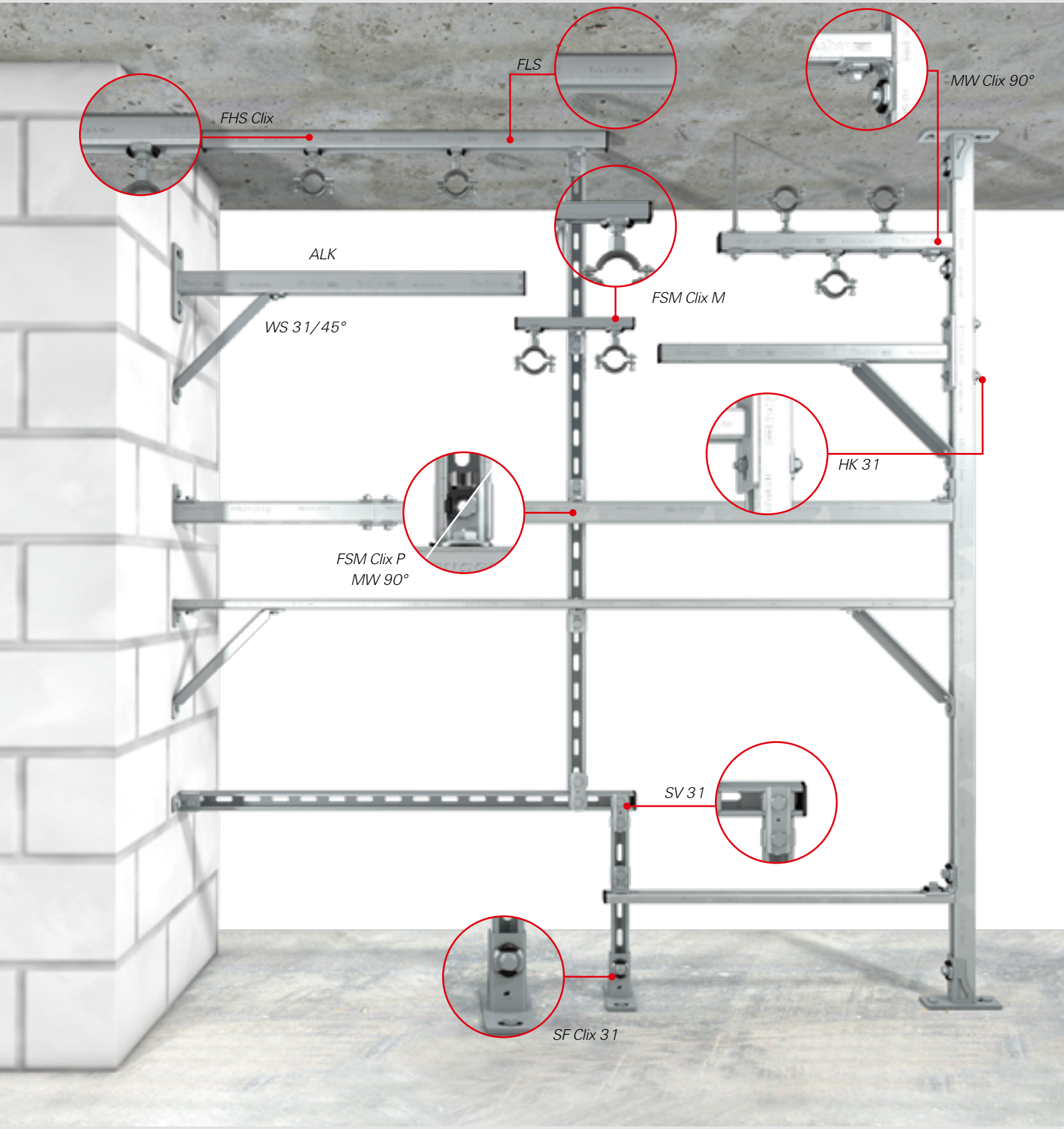
Wytłoczona blokada na łącznikach typu Clix **umożliwia dokładny i bezbłędny obrót o 90° na szynie montażowej.**

Specjalne skrzydełka na łącznikach zapewniają d**okładne dopasowanie do szyny, zarówno wzdłuż jak i w poprzek szyny.**



SV 31

Łatwo wymieniany system szynowy. Duży zakres konfiguracji w systemie.



Zastosowania.

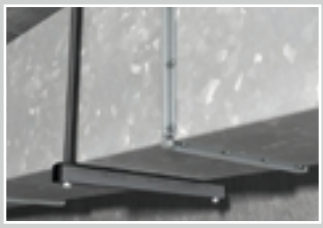
Mocowanie szyn do posadzki



- Oszczędny w czasie i bezpieczny montaż przy pomocy wstępnie zamontowanego łącznika SF Clix 31.

Stopka siodłowa SF Clix 31

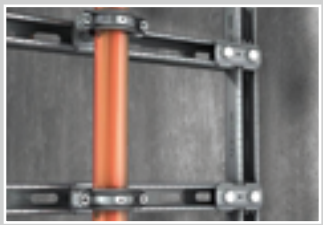
Zamocowanie kanału wentylacyjnego na szynie montażowej



- Łatwy i pewny montaż dzięki optymalnej wytrzymałości lekkich szyn montażowych oraz zastosowaniu wyciszających wkładek gumowych EMS.

Szyna montażowa FLS, wkładka gumowa EMS 31

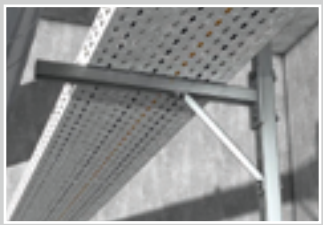
System regałowy na dwóch płaszczyznach



- Dokładny montaż możliwy wzdłuż i w poprzek szyn, ze względu na zastosowanie łącznika SV 31 ze skrzydełkami.

Łącznik SV 31

Trasa kablowa na szynach montażowych



- Stabilne połączenie śrubowe przy pomocy łapy montażowej HK31.

Łapa montażowa HK 31

Zamocowanie rury wentylacyjnej do ściany



- Stabilne i bezpieczne zamocowanie szyny z podporą WS 31/45°.

Podpora WS 31/45°

Konstrukcja szynowa jako wspornik



- Łatwe ustawienie szyny montażowej przy pomocy łącznika typu Clix oraz wspornika MW 90° Clix..

Łącznik kątowy MW 90° Clix

Przedłużanie szyn przy pomocy łącznika do szyn



- Bezpieczne połączenie metalu z metalem dzięki zagłębianiu nakrętki wsuwanej FSM Clix P.

Nakrętka wsuwana FSM Clix M

Łatwe podwieszanie rur



- Łatwa regulacja podwieszenia na szynach montażowych przy pomocy nakrętek przesuwnych FSM Clix.

Nakrętka przesuwna FSM Clix M

Mocowanie rurociągów na szynie montażowej



- Dokładny i bezbłędny obrót łącznika FHS Clix o 90° dzięki jego specjalnej konstrukcji.

Śruba młoteczkowa FHS Clix

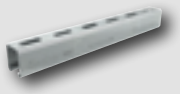
Trasy kablowe na wspornikach



- Łatwe dostosowanie wsporników ALK pod względem ich optymalnej wytrzymałości.

Wsporniki ALK

Asortyment i nośności.

	Nazwa artykułu	Nr art..	Ilość w opakowaniu [szt.]
	Szyna montażowa FLS 17/1.0 - 2 m Szyna montażowa FLS 17/1.0 - 3 m Szyna montażowa FLS 30/1.0 - 2 m Szyna montażowa FLS 30/1.0 - 3 m Szyna montażowa FLS 37/1.2 - 2 m Szyna montażowa FLS 37/1.2 - 3 m Szyna montażowa FLS 37/1.2 - 6 m	538753 538754 538755 538756 538757 538758 538759	10 8 10 8 10 8 1
	Zaślepka AK 17 Zaślepka AK 30 Zaślepka AK 37	538746 538747 538748	100 100 100
	Łącznik do szyn SV 31	538641	25
	Nakrętka wsuwana FSM Clix P 6 Nakrętka wsuwana FSM Clix P 8 Nakrętka wsuwana FSM Clix P 10 Nakrętka wsuwana FSM Clix M 6 Nakrętka wsuwana FSM Clix M 8 Nakrętka wsuwana FSM Clix M 10	538643 538647 538649 538650 538651 538652	50 50 50 50 50 50
	Stopka siodłowa SF Clix 31	538665	10
	Łącznik montażowy MW Clix 90°	538666	10
	Łącznik do dźwigarów TKR 31	538751	25

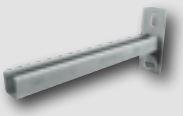
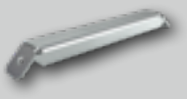
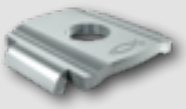
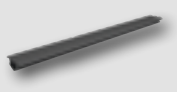
	Nazwa artykułu	Nr art..	Ilość w opakowaniu [szt.]
	Wspornik ALK 17-200 Wspornik ALK 17-300 Wspornik ALK 30-200 Wspornik ALK 30-300 Wspornik ALK 30-450 Wspornik ALK 37-300 Wspornik ALK 37-450 Wspornik ALK 37-600	538738 538739 538740 538741 538742 538743 538744 538745	10 10 10 10 10 10 10 5
	Podpora WS 31/45°	538749	10
	Łapa montażowa HK 31 8,5 Łapa montażowa HK 31 10,5	538663 538664	50 50
	Śruba młoteczkowa FHS Clix 8 x 30 Śruba młoteczkowa FHS Clix 8 x 40 Śruba młoteczkowa FHS Clix 8 x 60 Śruba młoteczkowa FHS Clix 8 x 80 Śruba młoteczkowa FHS Clix 8 x 100 Śruba młoteczkowa FHS Clix 10 x 30 Śruba młoteczkowa FHS Clix 10 x 40 Śruba młoteczkowa FHS Clix 10 x 60 Śruba młoteczkowa FHS Clix 10 x 100	538653 538654 538655 538656 538657 538658 538659 538660 538661	100 100 100 50 50 100 100 50 50
	Łącznik kątowy MWU 90° (8,5)	538667	25
	Łącznik kątowy MW 90°	538668	50
	Wkładka gumowa do szyn EMS 31	538752	1

Tabela nośności elementów FLS Clix (dotyczy wszystkich elementów z płytką młoteczkową FHS, FSM, MW oraz SF)

Typ	Nośność na rozciąganie dla FLS 17/1.0 oraz FSL 30/1.0 N_{empf} [kN]	Nośność na rozciąganie dla FLS 37/1.2 N_{empf} [kN]	Nośność na ścinanie (wzdłuż kierunku szyny) V_{empf} [kN]	Moment dokręcania T_{inst} [Nm]
FHS Clix / FSM Clix M	1,5	2,0	1,0	8,0
FSM Clix P, HK, MW, MWU, SF, SV	1,5	2,0	1,0	10,0

	Oznaczenie artykułu	Nr art.	Ilość w opakowaniu [szt.]
	FAZ II 8/10 [1] FAZ II 10/10 [1]	94871 94981	50 50
	FBS II 8x55 5/- US TX [1] FBS II 8x70 20/5 US TX [1]	536851 536852	50 50
	FBS 6x40/5 LP [1] FBS 6x80/25 LP [1]	523911 66948	100 100

	Oznaczenie artykułu	Nr art.	Ilość w opakowaniu [szt.]
	FBS 6x35 M8/M10 I FBS 6x55 M8/M10 I	523912 66950	100 100
	EA II M8x25 [1] EA II M10x25 [1]	532231 532232	100 50
	SXR 10x60 FUS [1]	46329	100

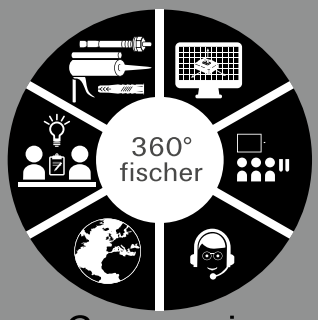
[1] Dostępne są kotwy o innych długościach

Oprogramowanie do wymiarowania fischer FIXPERIENCE-INSTALL-FIX



- Modularny układ programów obejmuje oprogramowanie inżynierskie i specjalne moduły aplikacji.
- Oprogramowanie obowiązuje w całej Europie pod względem wymiarowania (ETAG 001 oraz EC2, EC1, EC3 i EC5) włącznie z dokumentacją krajową. Możliwy jest dowolne stosowanie wszystkich jednostek siły i miary.
- Program rozpoznaje błędne wprowadzenie danych pod względem warunków geometrycznych i wyświetla odpowiednie komunikaty. Dzięki temu macie Państwo pewność, że wasza dokumentacja jest całkowicie poprawna.
- Grafika może być obracana o 360°, oraz pochylana i zmniejszana lub powiększana.
- Obraz 3D przedstawia szczegółowe i realistyczne rozwiązanie.
- Ze względu na „bieżącą aktualizację" wszystkie funkcje programu są zawsze aktualne.
- Bezpłatne pobieranie i aktualizacja na stronie fischerpolska.pl

Wiemy jak cenne jest bezpieczeństwo



Gwarancja
bezpieczeństwa

Co dwie sekundy ktoś kupuje rozwiązania fischer. Co dwie sekundy ktoś powierza nam swoje bezpieczeństwo. Specjaliści na całym świecie sięgają po produkty fischer, ponieważ gwarantują bezpieczeństwo i pewność.

Proste i czytelne logo kampanii odzwierciedla nasze wartości, czyli: wsparcie klienta w każdej możliwej dziedzinie, od innowacyjnego i bezpiecznego produktu, przez wsparcie serwisowe i techniczne, po specjalistyczną wiedzę udostępnianą naszym klientom w formie szkoleń, oprogramowań oraz konferencji.

Nasze główne grupy produktowe



fischer Polska sp. z o.o.
ul. Albatrosów 2
30-716 Kraków
info@fischerpolska.pl

tel: 12 290 08 80
fax: 12 376 70 20
www.fischerpolska.pl
www.bezpiecznyfischer.pl

www.facebook.com/fischerpolska

fischer
innovative solutions