

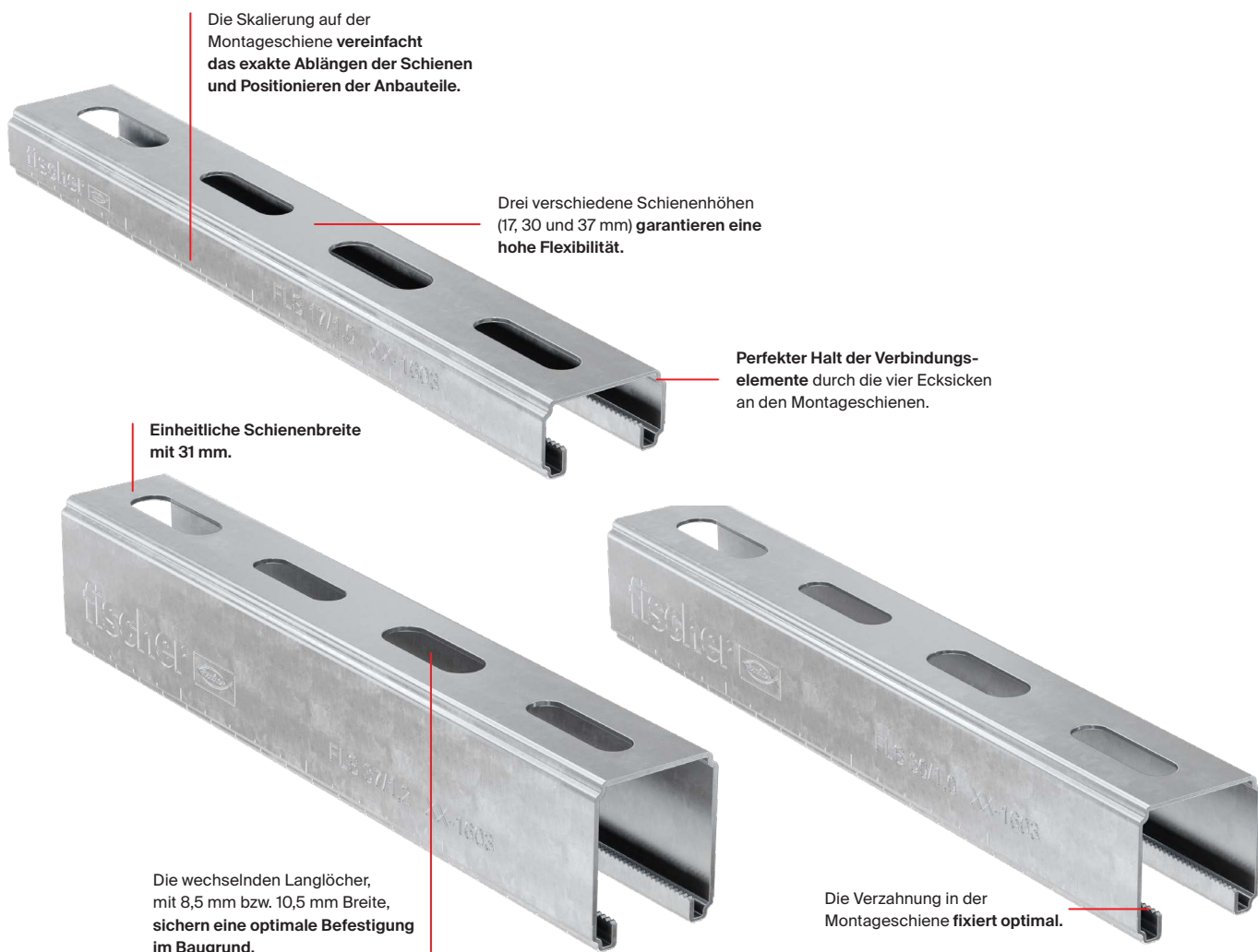
fischer 

Leichtes Schienensystem FLS.



Leichtes Schienensystem FLS. Einfach und tragfähig.

Montageschiene FLS

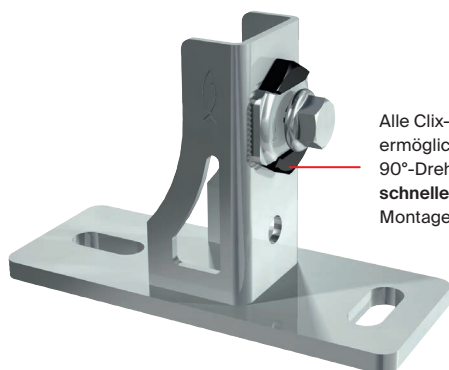


Prüfzeichen



Gilt nur für FLS 37 und ALK 37

Sattelflansch SF Clix 31 und Montagewinkel MW Clix 90°



Alle Clix-Befestigungselemente ermöglichen durch die simple 90°-Drehung eine **einfache und schnelle Befestigung** in den Montageschienen.



Die vormontierten Anbauteile garantieren eine **zeitsparende und einfache Montage**.

Das einzigartige Widerlager gewährleistet die **richtige Montageposition** zum Einführen in die Montageschiene.

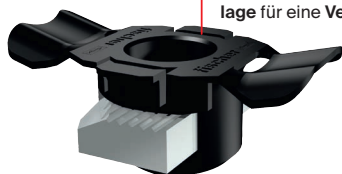
Verbindungselemente



Der besondere Federschenkel an den Clix-Elementen sichert den notwendigen Anpressdruck für eine **einfache Justage** in der Montageschiene.



Das ausgeprägte Anschlagenelement der Clix-Befestigungselemente ermöglicht eine **exakte und fehlerfreie 90°-Drehung** in der Montageschiene.



Das unikate und versenkbare Widerlager am Kunststoffhalter des FSM Clix P garantiert eine **Verbindung ohne Kunststoffzwischenlage** für eine **Verbindung Metall an Metall**.



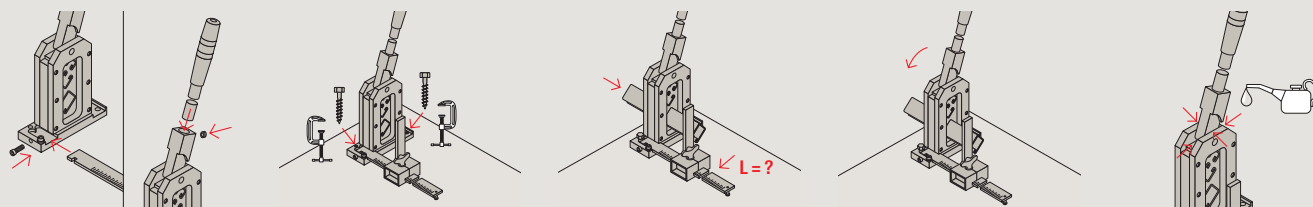
Die einzigartigen Haltetaschen an den Verbindungselementen **gewährleisten die formschlüssige Montage** längs und quer zur Schienenrichtung.

FLS Hand-Schneidegerät



Die Vorteile im Überblick

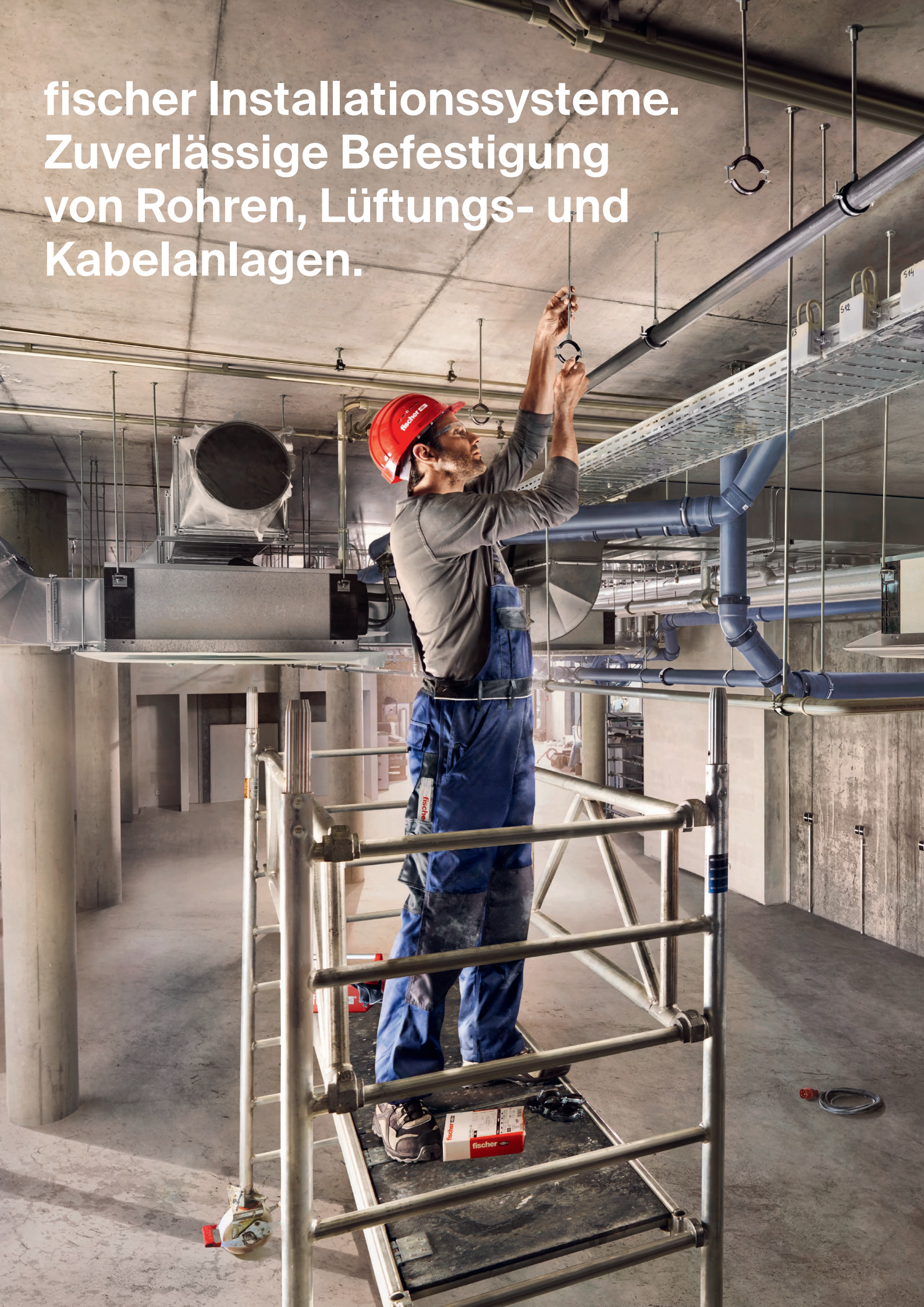
- Das FLS Schneidewerkzeug für die drei FLS Schienen-größen garantiert die ökonomischste Art der Schienen-ablängung inklusive Längenmessung durch die integrierte 1 m-Maßschiene.
- Einfaches, gratfreies Schneiden anstatt Sägen der Montageschienenprofile zur Vermeidung aufwendiger und zeitraubender Nacharbeit der Kanten.
- Durch den Schneideprozess werden herabfallende Späne wie beim Sägeprozess vermieden und der Arbeitsplatz bleibt schmutzfrei.
- Das immer einsatzbereite, manuelle Schneidewerkzeug erlaubt eine nahezu geräuschlose Benutzung.
- Durch die profilgetreuen Öffnungen in dem Schneidewerkzeug werden Fehlbenutzungen nachhaltig vermieden.



Das variable Schienensystem. Flexibilität mit System.



fischer Installationssysteme.
Zuverlässige Befestigung
von Rohren, Lüftungs- und
Kabelanlagen.



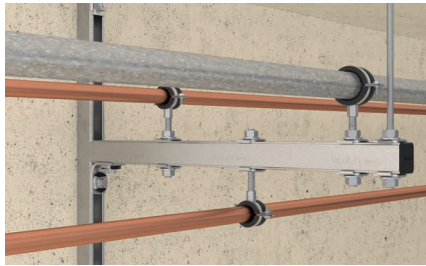
Anwendungen

SF Clix 31



Schienenbefestigung am Boden

MW 90° Clix



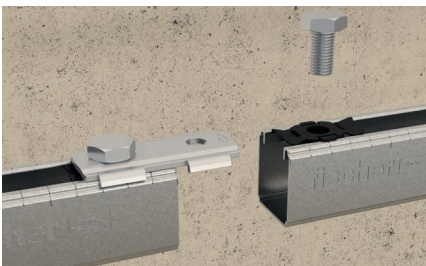
Schienenkonstruktion mit Konsole

FLS Montageschiene, EMS 31



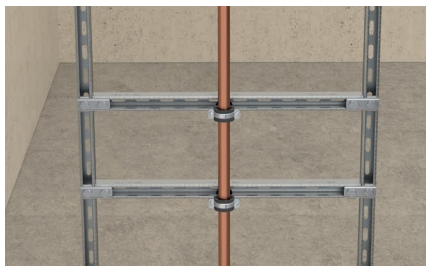
Lüftungkanalbefestigung schallgedämmt

FSM Clix P



Schienenverlängerung mit Schienenverbinder

SV 31



Rack mit zwei Ebenen

FSM Clix M



Horizontale Rohrleitung auf Rahmenkonstruktion

HK 31



Vertikale Rohrmontage beidseitig

FHS Clix



Rohrbefestigung an Montageschiene

ALK



Elektropritschen auf Auslegerkonsole

Sortiment

Leichtes Schienensystem		
		
ALK	WS 31/45°	HK 31
		
FHS Clix	MWU 90°	MW 90°
	EMS 31	
Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]
Auslegerkonsole ALK 17-200	538738	10
Auslegerkonsole ALK 17-300	538739	10
Auslegerkonsole ALK 30-200	538740	10
Auslegerkonsole ALK 30-300	538741	10
Auslegerkonsole ALK 30-450	538742	10
Auslegerkonsole ALK 37-300	538743	10
Auslegerkonsole ALK 37-450	538744	10
Auslegerkonsole ALK 37-600	538745	5
Winkelstütze WS 31/45°	538749	10
Halteklau HK 31 8,5	538663	50
Halteklau HK 31 10,5	538664	50
Hammerkopfschraube FHS Clix 8 x 30	538653	100
Hammerkopfschraube FHS Clix 8 x 40	538654	100
Hammerkopfschraube FHS Clix 8 x 60	538655	100
Hammerkopfschraube FHS Clix 8 x 80	538656	50
Hammerkopfschraube FHS Clix 8 x 100	538657	50
Hammerkopfschraube FHS Clix 8 x 140	545834	50
Hammerkopfschraube FHS Clix 8 x 190	545835	100
Hammerkopfschraube FHS Clix 10 x 30	538658	100
Hammerkopfschraube FHS Clix 10 x 40	538659	100
Hammerkopfschraube FHS Clix 10 x 60	538660	50
Hammerkopfschraube FHS Clix 10 x 80	545836	50
Hammerkopfschraube FHS Clix 10 x 100	538661	50
Montagewinkel MWU 90° (8,5)	538667	25
Montagewinkel MW 90°	538668	50
Schienengummieinlage EMS 31	538752	1

Leichtes Schienensystem



FLS



AK



SV 31



FSM Clix P



FSM Clix M



SF Clix 31



MW Clix 90°



TKR 31



Schneidegerät

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]
Montageschiene FLS 17/1.0 - 2 m	538753	10
Montageschiene FLS 17/1.0 - 3 m	538754	8
Montageschiene FLS 30/1.0 - 2 m	538755	10
Montageschiene FLS 30/1.0 - 3 m	538756	8
Montageschiene FLS 37/1.2 - 2 m	538757	10
Montageschiene FLS 37/1.2 - 3 m	538758	8
Montageschiene FLS 37/1.2 - 6 m	538759	1
Abdeckkappe AK 17	538746	100
Abdeckkappe AK 30	538747	100
Abdeckkappe AK 37	538748	100
Schienenverbinder SV 31	538641	25
Schiebemutter FSM Clix P 6	538643	50
Schiebemutter FSM Clix P 8	538647	50
Schiebemutter FSM Clix P 10	538649	50
Schiebemutter FSM Clix M 6	538650	50
Schiebemutter FSM Clix M 8	538651	50
Schiebemutter FSM Clix M 10	538652	50
Sattelflansch SF Clix 31	538665	10
Montagewinkel MW Clix 90°	538666	10
Trägerklammer TKR 31	538751	25
FLS Hand-Schneidewerkzeug	543965	1

Zubehör und Lasten

Empfohlene Artikel



Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]
FAZ II 8/10 ¹⁾	94871	50
FAZ II 10/10 ¹⁾	94981	50
FBS II 8x55 5/- US TX ¹⁾	536851	50
FBS II 8x70 20/5 US TX ¹⁾	536852	50
FBS 6x40/5 LP ¹⁾	523911	100
FBS 6x80/25 LP ¹⁾	66948	100
FBS 6x35 M8/M10 I	523912	100
FBS 6x55 M8/M10 I	66950	100
EA II M8x25 ¹⁾	532231	100
EA II M10x25 ¹⁾	532232	50
SXR 10x60 FUS ¹⁾	46329	100

¹⁾ Weitere Dübellängen verfügbar.

Lasttabelle FLS Clix-Elemente (gilt für alle Elemente mit Hammerkopfplatte FHS, FSM, MW und SF)

Typ	Max. empfohlene zentr. Zuglast für FLS 17 / 1.0 und FLS 30 / 1.0	Max. empfohlene zentr. Zuglast für FLS 37 / 1. 2	Max. empfohlener Querzug (längs zur Schienenrichtung)	Anzugsdrehmoment
	N _{empf}	N _{empf}	V _{empf}	T _{inst}
	[kN]	[kN]	[kN]	[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

fischer Service

Unser 360°-Service für Sie

Von Softwarelösungen, über Schulungen, bis hin zur persönlichen Beratung. Wir stehen Ihnen als verlässlicher Partner jederzeit gerne mit Rat und Tat zur Seite.



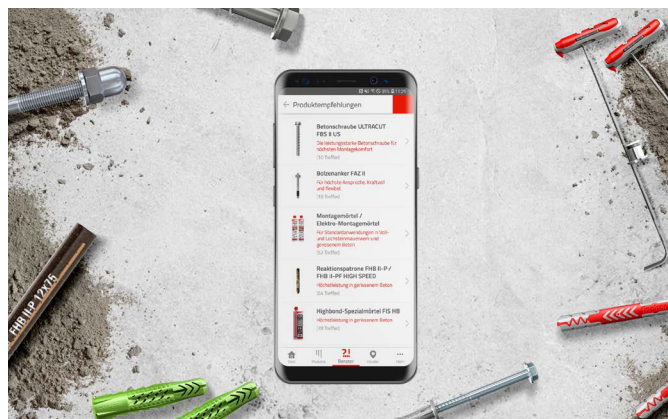
FIXPERIENCE, die fischer Bemessungssoftware

Die fischer Bemessungssoftware FIXPERIENCE unterstützt Sie als Planer, Statiker und Handwerker sicher und zuverlässig beim Bemessen Ihrer Projekte.
Noch nie war bemessen so einfach!



Professional App. Der mobile Befestigungsexperte für den Handwerker.

Mit der fischer Professional App können Sie sich schnell und einfach über Produkte informieren, den Händler in Ihrer Nähe finden oder die passende Lösung zu Ihrem Anwendungsfall erhalten. Jetzt im Apple oder Google Play Store herunterladen.



Fachhändler:

www.fischer.de



Dafür steht fischer

Befestigungssysteme
Automotive
fischertechnik
Consulting
LNT Automation

fischer Deutschland Vertriebs GmbH
Klaus-Fischer-Straße 1 · 72178 Waldachtal
Deutschland
T +49 7443 12 - 6000 · F +49 7443 12 - 8297
Technische Hotline 01805 2029 00* ·
+49 7443 12 - 4000
Informationsmaterial 01805 2029 01*
www.fischer.de · info@fischer.de

fischer Austria GmbH
Wiener Straße 95 · 2514 Traiskirchen
Österreich
T +43 2252 53730 · F +43 2252 53730 - 70
www.fischer.at · office@fischer.at

* 14 ct. pro Minute aus dem deutschen Festnetz.