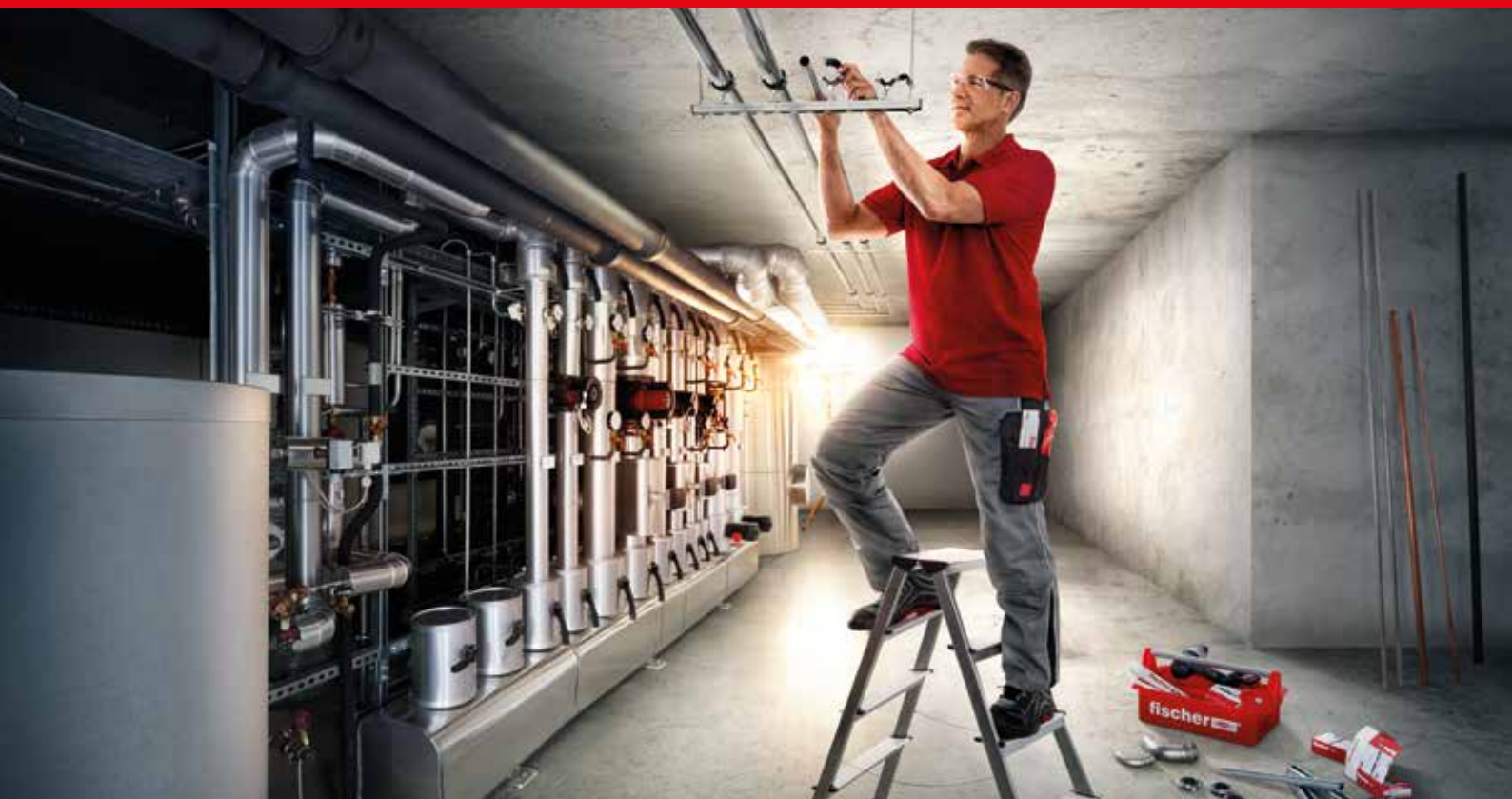




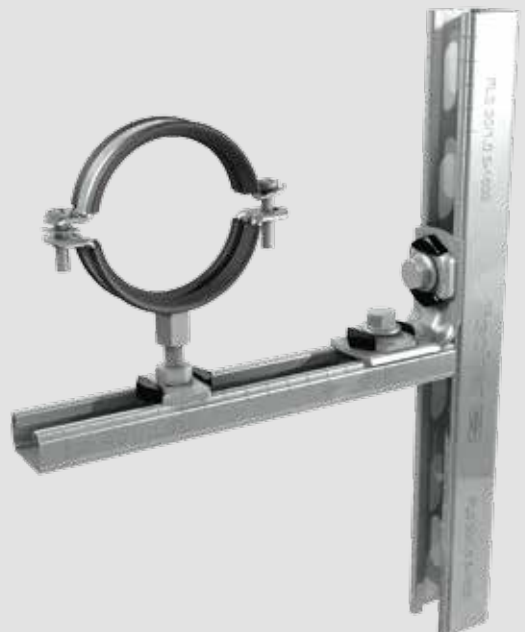
fischer

Leichtes Schienensystem

FLS



Einfach, tragfähig und variabel.



fischer Leichtes Schienensystem FLS. Einfach und tragfähig.

Montageschiene FLS

Die Langlöcher **sichern eine flexible Befestigung im Baustoff.**

Schienenbreite mit 31 mm.

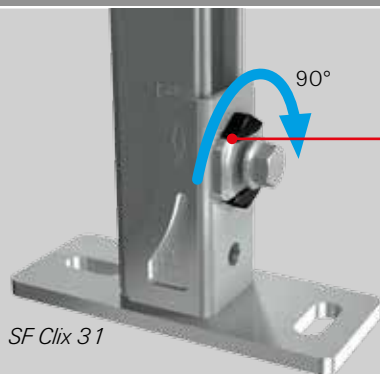
Die Verzahnung in der Montageschiene **fixiert kraftvoll.**

Perfekter Sitz der Verbindungselemente durch die vier Ecksicken an den Montageschienen.

Drei verschiedene Schienenhöhen (17, 30 und 37 mm) **garantieren eine hohe Flexibilität je nach Lastanforderung.**

Die Skalierung auf der Montageschiene **vereinfacht das exakte Ablängen der Schienen und Positionieren der Anbauteile.**

Vormontierte Konstruktionselemente Sattelflansch SF Clix 31 und Montagewinkel MW Clix 90°



SF Clix 31

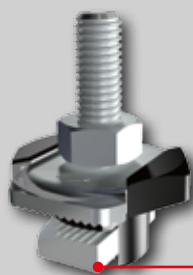
90°

Alle Clix-Befestigungselemente ermöglichen Dank der Vormontage und aufgrund der 90°-Drehung eine **einfache, zeitsparende Befestigung** an den FLS Montageschienen.



MW Clix 90°

Optimierte Verbindungselemente



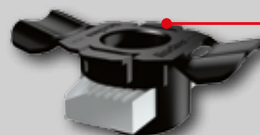
FHS Clix

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

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



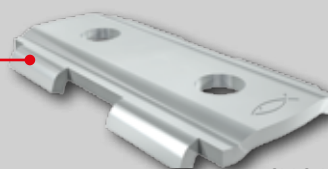
FSM Clix M



FSM Clix P

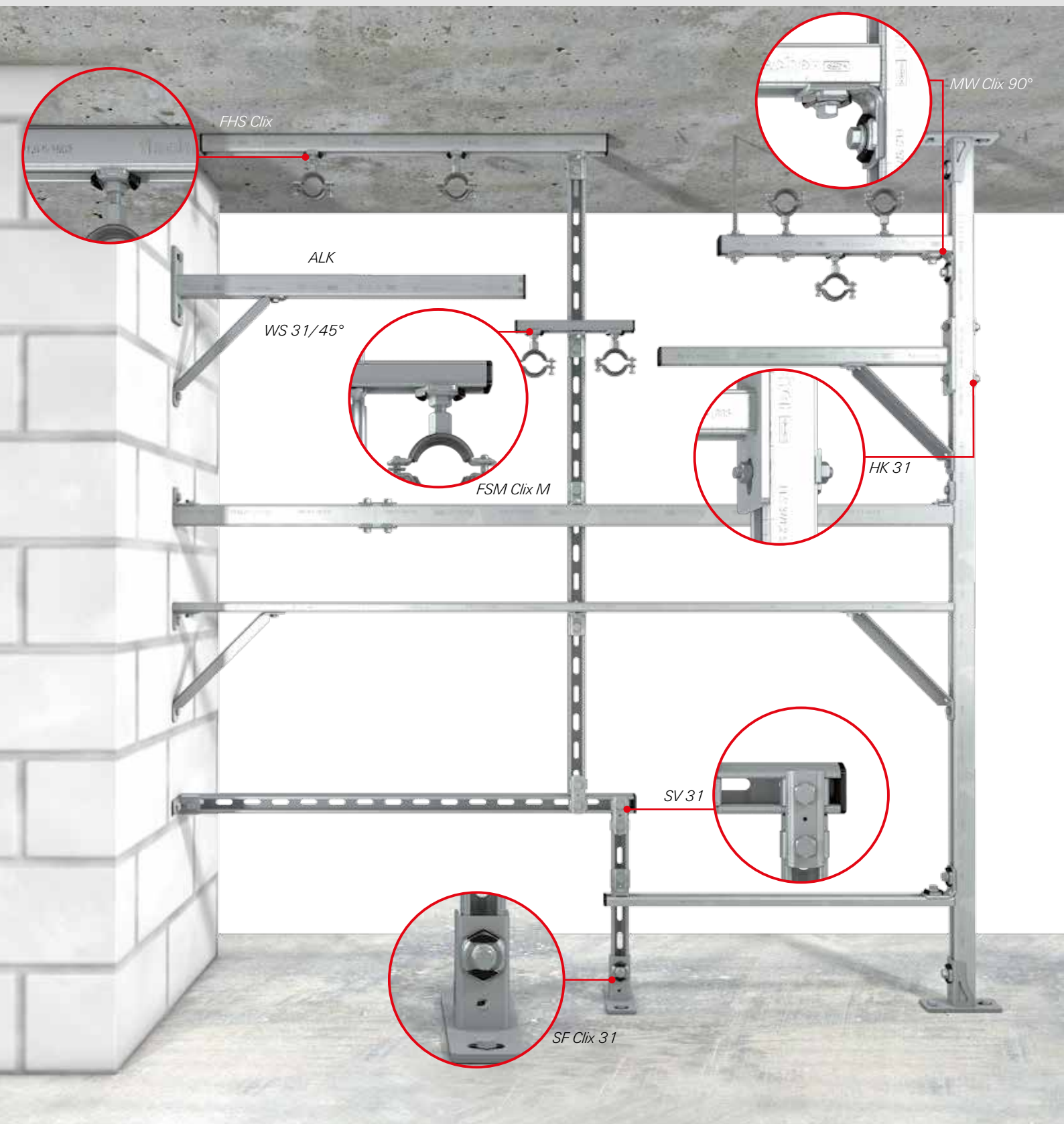
Die Schiebemutter des FSM Clix P garantiert eine **Verbindung ohne Kunststoffzwischenlage** für eine **sichere metallische Verbindung.**

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



SV 31

Das variable Schienensystem. Flexibilität mit System.



Anwendungen.

Schienenbefestigung am Boden



*SF Clix 31 Sattelflansch,
MW 90° Montagewinkel*

Schienenkonstruktion als Konsole



*FHS Clix
Hammerkopfschraube,
MW 90° Clix
Montagewinkel*

Lüftungskanalbefestigung mit Montageschiene



*FLS Montageschiene,
EMS 31 Schienengummi*

Schienenverlängerung mit Schienenverbinder



*SV 31
Schienenverbinder,
FSM Clix P
Schiebemutter*

Rack mit zwei Ebenen



*SV 31
Schienenverbinder*

Leichte, abgehängte Rohrbefestigung



*FSM Clix M
Schiebemutter*

Auslegerkonsole an Montageschiene



*WS 31/45°
Winkelstütze,
HK 31
Halteklau*

Rohrbefestigung an Montageschiene



*FHS Clix
Hammerkopfschraube*

Lüftungrohrbefestigung an der Wand



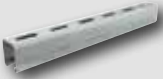
*ALK
Auslegerkonsole,
WS 31/45°
Winkelstütze*

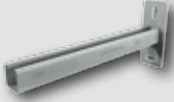
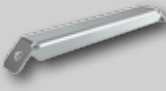
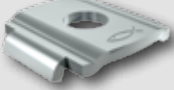
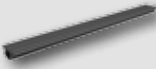
Elektropritschen auf Auslegerkonsole



ALK Auslegerkonsole

Sortiment und Lasten.

	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	VE [St]
	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

	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	VE [St]
	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 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 100	538661	50
	Montagewinkel MWU 90° (8,5)	538667	25
	Montagewinkel MW 90°	538668	50
	Schienengummieinlage EMS 31	538752	1

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

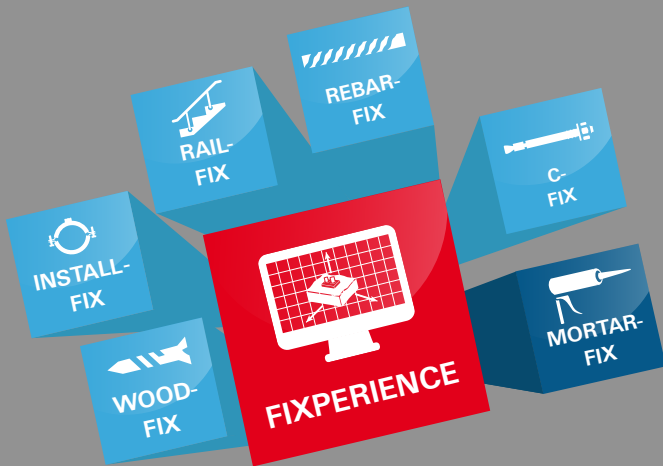
Typ	Max. empfohlene zentr. Zuglast für FLS 17 / 1.0 und FLS 30 / 1.0 N_{empf} [kN]	Max. empfohlene zentr. Zuglast für FLS 37 / 1. 2 N_{empf} [kN]	Max. empfohlener Querzug (längs zur Schienenrichtung) V_{empf} [kN]	Anzugsdrehmoment T_{inst} [Nm]
FHS Clix / FSM Clix M	1,5	2,0	1,0	8,0
FSM Clix P, HK, MW, MWU, SF, SV	1,5	2,0	1,0	10,0

	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	VE [St]
	FAZ II 10/10 K ¹⁾	522108	50
	FAZ II 10/10 K GS ¹⁾	522115	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

	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	VE [St]
	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.

fischer FIXPERIENCE – Mit dem Modul INSTALLFIX.



- Modulare Bemessungssoftware für:
 - Die Bemessung von Ankern in Beton und Mauerwerk.
 - Nachweise für Seismik, Brand und Dynamik für Anker in Beton.
 - Nachträglicher Bewehrungsanschluss.
 - Mörtelmengenermittlung.
 - Nachweise für Schraubverbindungen im Holzbau.
 - Bemessung von Installationssystemen für HKL Trassen.
 - Bemessung von Balkon- und Treppengeländer.
- Alle Einzelmodule haben einen ähnlichen, klar strukturierten Aufbau und ermöglichen eine intuitive Bearbeitung
- Frei positionierbare 3D-Grafik sorgt für detaillierte, realistische Darstellung des Anschlusses
- Ständig aktuell mit dem fischer Live-Update für alle Programmmodule
- Download unter www.fischer.de/fixperience

Unser 360°-Service für Sie.



Wir stehen Ihnen als verlässlicher Partner jederzeit gerne mit Rat und Tat zur Seite:

- Unser Produktspektrum reicht von chemischen Systemen über Stahlanker bis zu Kunststoffdübeln.
- Kompetenz und Innovation durch eigene Forschung, Entwicklung und Produktion.
- Weltweite Präsenz und aktiver Verkaufsservice in über 100 Ländern.
- Qualifizierte anwendungstechnische Beratung für wirtschaftliche und richtlinienkonforme Befestigungslösungen. Bei Bedarf auch vor Ort auf der Baustelle.
- Schulungen, teilweise mit Zertifizierung, bei Ihnen vor Ort oder in der fischer AKADEMIE.
- Konstruktions- und Bemessungssoftware für anspruchsvolle Befestigungen.

Dafür steht fischer.



BEFESTIGUNGSSYSTEME



AUTOMOTIVE SYSTEMS



FISCHERTECHNIK



CONSULTING

Ihr Fachhändler:

Informationen zum gesamten fischer Sortiment finden Sie im umfangreichen Hauptkatalog oder im Internet unter www.fischer.de

fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1 · 72178 Waldachtal
Deutschland
Tel. +49 7443 12-0 · Fax +49 7443 12-4220
www.fischer.de · info@fischer.de

fischer Austria GmbH
Wiener Straße 95 · 2514 Traiskirchen
Österreich
Tel. +43 2252 53730-0 · Fax +43 2252 53730-70
www.fischer.at · technik@fischer.at

fischer 
innovative solutions