



Wer Führungsschiene sagt, meint Festool.

FESTOOL

Führungssysteme 14

Anwendungsübersicht | 293

Führungsschiene | 294

FS/2

Systemübersicht und Zubehör | 296

Doppelsaugheber | 297

GECKO

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Wenn man Führungsschiene sagt, muss man auch Festool sagen.
Denn wer sonst als der Erfinder kann schon auf über 40 Jahre Erfahrung zurückblicken? So lange schon entwickelt und baut Festool Führungssysteme und Zubehör für höchste Ansprüche. Immer mit dem Ziel, perfekte Arbeitsergebnisse schneller, leichter und besser zu erreichen.

Führungssysteme

Die richtige Führungsschiene.



Perfekte Schnitte mit einer Säge oder gerade Nuten mit einer Oberfräse sind nicht selbstverständlich. Es sei denn, man arbeitet mit Festool.

Mit der Führungsschiene gibt es die Lösung für akkurate Arbeitsergebnisse. Dabei sind es die vermeintlichen Kleinigkeiten, die sie so beson-

ders machen. Da ist z. B. der Gleitbelag, damit die Maschine leicht auf der Schiene läuft. Oder die Nut für Schraub- und Hebelzwingen, für eine sichere Platzierung auf dem Werkstück oder der Arbeitsunterlage. Sowie die Zubehör-Nut zum Anbringen der Kombischmiege, des Rückschlagstopps und des Doppelsaughebers. Nicht zu ver-



Für ausrissfreie Schnitte und schnelle Arbeitsgänge beim Sägen: Führungsschiene plus Tauchsäge.

gessen natürlich der einzigartige Splitterschutz. Mit ihm gelingt jederzeit ausrissfreies Sägen. Eingebettet ist das alles in ein ganzes System an Zubehör – für noch mehr Möglichkeiten und noch höhere Arbeitsqualität.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Sicheres und schnurgerades Führen der Maschine
- Gleitbelag für leichten Lauf auf der Schiene
- Splitterschutz für ausrissfreies Sägen
- Nuten zur Zubehörfestigung



Einfaches Übertragen von Winkeln auf das Werkstück, mit Kombischmiege und Führungsschiene.



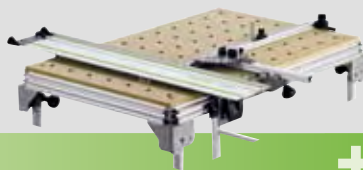
Multifunktionsstisch + Führungsschiene = ein starkes Team. Mit beiden zusammen gelingen Arbeiten auf der Montage und in der Werkstatt in hervorragender Qualität und Schnelligkeit.

FESTOOL DAS SYSTEM



Das Führungssystem.

Das Führungssystem von Festool mit den Führungsschienen von 800 mm bis 5000 mm Länge. Exaktes Arbeiten mit System.



Das Arbeitsplatzsystem.

Der MFT – vielseitig in der Werkstatt, praktisch auf der Montage. Und die ideale Ergänzung zur Führungsschiene.

Multifunktionsstisch ab Seite 86



Die Tauchsägen im System.

Mit Tauchsäge und Führungsschiene gelingen beidseitig ausrissfreie und akkurate Schnitte.

Tauchsägen ab Seite 46

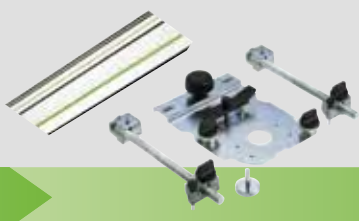
Anwendungsübersicht – Führungssysteme

Führungssysteme von Festool sind so vielfältig wie die Praxis. Die nachfolgende Tabelle zeigt Ihnen, welche Lösung sich für Ihre Anwendung besonders eignet. Weitere Details auf den Folgeseiten.

	FS 800/2 bis FS 5000/2	FS 1080/2 – LR 32 FS 2424/2 – LR 32	FS/2 mit MFT	Doppelsaugheber GECKO	Kombischmiege zur FS/2
Sägen					
Ausrissfrei, gerade und oberflächenschonend sägen	●	●	●		
Aussparungen präzise und ausrissfrei sägen	●	●	◐		
Am Anriss anlegen und ausrissfrei sägen	●	●	●		
Wohnungs- und Haustüren ablängen	●	◐			
Lichtausschnitte in Türen	●	●		●	
Ausschnitte in Arbeitsplatten	●	●		●	
Beschädigtes Parkett aussägen	●	●		○	
Besäumen von Brettern und Bohlen	●	●	○		
Winkelschnitte mit Wiederholung einfach und präzise sägen	◐	◐	●		●
Winkel von der Wand auf das Werkstück übertragen	◐	◐	◐		●
Kappschnitte/Querschnitte an Werkstücken	●	●	●		
Längsschnitte sauber geführt	●	●	◐		
Am Anriss ausrissfrei sägen, auch bei 45° Schnitten	●	●	●		
Überstehende Latten gerade ablängen	●	●			
Platten auf dem Plattenstapel aufteilen	●	○			
Fräsen					
Nuten gerade und geführt fräsen	●	●	●		
Rundungen gerade und geführt fräsen	●	●	●		
Werkstücke ringsherum fräsen	◐	◐	●		
Lochreihen bohren					
Lochreihen im 32 mm Raster bohren		●			
Topfbänder bohren		●			
Heben, tragen und positionieren					
Heben und Tragen von Gegenständen				●	
FS/2 auf ebenen und geschlossenporigen Materialien fixieren				●	
Bürodoppelböden einlegen oder herausheben				●	
Laminatpaneele einlegen oder herausheben				●	
Glasscheiben tragen und positionieren				●	
Positionieren von Werkstücken und Montageteilen				●	

○ geeignet ◐ gut geeignet ● sehr gut geeignet

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17



Das Lochreihensystem.

Bei der Möbelmontage ist die Führungsschiene mit Lochreihenabstand unverzichtbar.

Fräsen ab Seite 105



Das Zubehör zum System.

Das umfangreiche Zubehör wie Schraub- und Hebelzwingen oder die Kombischmiege hilft bei der Arbeit.

Zubehör auf Seite 296



Die Stichsägen im System.

Auch mit Stichsägen kann man gerade Schnitte machen – dank der Führungsschiene sogar ohne Aufwand.

Stichsägen ab Seite 27

Die Führungsschiene – neu erfunden.

Festool hat die Führungsschiene erfunden und kontinuierlich weiter entwickelt. Durchdachte Details an der FS/2 erleichtern die Arbeit noch zusätzlich und führen zu hochwertigen Arbeitsergebnissen – bei weniger Zeitaufwand.



Rückschlagstopp.

Der Rückschlagstopp ist leicht eingesetzt und fixiert. So dient er als Führungsbegrenzung oder sichert die Tauchsäge beim Eintauchen gegen Rückschlag (als Zubehör erhältlich).



Kombischmiege.

Mit der Kombischmiege und der Führungsschiene lassen sich Winkel direkt und einfach auf das Werkstück übertragen – ohne großes Rechnen und Probieren (als Zubehör erhältlich).



Geführte Stichsäge.

In Kombination mit einem extradicken Sägeblatt lassen sich schnurgerade Schnitte bis 20 mm Holzdicke erzielen (als Zubehör erhältlich).



Oberfräsen-Anschlag.

Für exakte und gerade Nuten bietet sich der Einsatz einer Oberfräse mit Anschlag an. Direkt auf die Führungsschiene setzen und fräsen (als Zubehör erhältlich).



Splitterschutz.

Der Weg zum ausrissfreien Schnitt: Die Gummilippe direkt am Anriss verhindert das Ausreißen der Kanten auch bei Winkelschnitten.



Gleitbelag.

Damit nichts stoppt und hakt, befindet sich auf der Schiene ein Gleitbelag. Die Maschine kann sanft und leicht geführt werden.



Doppelsaugheber.

Damit die Führungsschiene auch auf extrem glatten Oberflächen einen sicheren Halt findet, gibt es den Doppelsaugheber GECKO. Einfach und schnell anzuwenden (als Zubehör erhältlich).



Spielfreie Führung.

Die Führungsbacken der Tauchsägen sind auf der Führungsschiene werkzeuglos einstellbar. So wird ein spielfreies Führen der Maschine möglich, das erhöht die Qualität.

Führungsschiene FS – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTEMER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
Führungsschiene FS 800/2	–	–	Länge 800 mm	491499
Führungsschiene FS 1080/2	–	–	Länge 1080 mm	491504
Führungsschiene FS 1400/2	–	–	Länge 1400 mm	491498
Führungsschiene FS 1900/2	–	–	Länge 1900 mm	491503
Führungsschiene FS 2400/2	–	–	Länge 2400 mm	491502
Führungsschiene FS 3000/2	–	–	Länge 3000 mm	491501
Führungsschiene FS 5000/2	–	–	Länge 5000 mm	491500
Führungsschiene FS 1080/2-LR32	–	–	mit Lochreihe, Länge 1080 mm	491621
Führungsschiene FS 2424/2-LR32	–	–	mit Lochreihe, Länge 2424 mm	491622

Zubehör siehe Seite 296

Die Führungsschiene FS/2 – für alle, die mehr wollen.



Perfekt aufeinander abgestimmt.

Es gibt eine Maschine, die ist für den Einsatz auf der Führungsschiene wie geschaffen: Die Tauchsäge. Sowohl die TS 55 als auch die TS 75 verfügen über alles, was das Sägen auf der Schiene komfortabel macht. Von integrierter Führungsnut bis zu werkzeugloser Spielbegrenzung.



Das Aus für den Ausriss – auch bei 45°.

Da splittert nichts. Mit dem Splitterschutz an der Führungsschiene bleibt ausrissfreies Sägen kein Traum. Gerade bei der Arbeit mit Tauchsägen entfällt so die mühsame Nacharbeit. Auch, weil man den Anriss gut sieht und direkt an ihm ansetzen kann. So sind selbst Winkelschnitte leicht erledigt.



Damit nichts mehr verrutscht.

Sicher Arbeiten geht nur, wenn die Führungsschiene nicht verrutscht. Der Haftbelag sorgt dafür, dass die Schiene stabil bleibt und gleichzeitig die Oberfläche geschont wird. Übrigens: Für noch mehr Halt gibt es verschiedene Spannmöglichkeiten wie Zwingen, FS-Rapid und GECKO.



Für jede Länge eine Schiene.

Was auch immer gesägt oder gefräst werden soll, es gibt immer die passende Führungsschiene. Von der kleinen und kompakten 800-mm-Schiene bis zur großen Ausführung mit erstaunlichen 5000 mm Länge.



Winkel für Winkel mehr Komfort.

Das Erstellen von diagonalen Schnitten ist aufwändig. Nicht so mit der Kombischmiege und der Führungsschiene. Mit ihnen lassen sich Winkel leicht von einem Werkstück oder einer Wand abnehmen und übertragen. Schon kann gesägt werden.

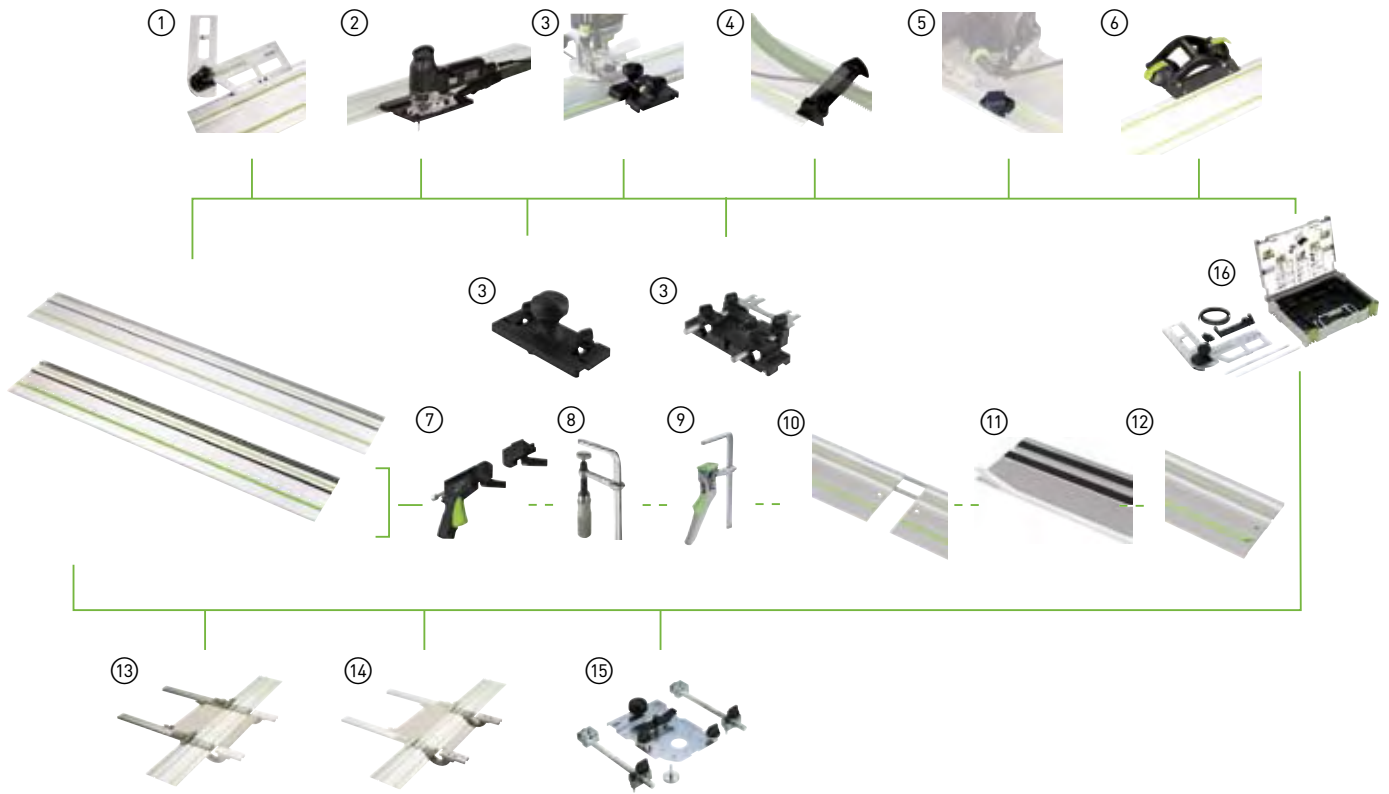


Die Kombination für den Möbelbau.

Bei der Möbelmontage ist die Führungsschiene mit Lochreihenabstand unverzichtbar. Mit keiner anderen Lösung können Lochreihen mit einer Oberfräse so leicht und schnell erstellt werden. Egal ob für Regalsysteme oder Beschläge, einfacher geht es nicht.

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17

Führungssysteme | Systemübersicht und Zubehör



Zubehör für Führungsschiene FS/2

Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
① Kombischmiege FS-KS	für FS/2, für Winkelschnitte mit der Führungsschiene zwischen 0° und 180°, SB-verpackt	491588
② Führungsanschlag FS-PS/PSB 300	für PS 200, PS 300, PSB 300, zum Einsatz der Stichsagen mit dem Führungssystem FS und FS/2, SB-verpackt	490031
③ OF Führungsanschläge	siehe Kapitel Fräsen ab Seite 91	
④ Abweiser FS-AW	verhindert das Verhaken von Saugschlauch und Kabel am Führungsschienenende, SB-verpackt	489022
⑤ Rückschlagstopp FS-RSP	für TS 55, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, dient als hintere und vordere Stopp-Position auf Führungsschiene FS/2, auch als Führungsbegrenzung einsetzbar, SB-verpackt	491582
⑥ Doppelsaugheber GECKO DOSH	siehe Seite 297	
⑦ Schnellspanner FS-RAPID/1	Spannbacken, Festbacken, zum Spannen und Positionieren der Festool Führungsschiene FS und FS/2, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	489790
⑧ Schraubzwingen FSZ 120	Ganzstahlausführung, Spannweite 120 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	489570
Schraubzwingen FSZ 300	Ganzstahlausführung, Spannweite 300 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	489571
⑨ Hebelzwinge FS-HZ 160	Ganzstahlausführung, Spannweite 160 mm, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	491594
⑩ Verbindungsstück FSV	zum Verbinden von zwei Führungsschienen für lange Werkstücke, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	482107
⑪ Splitterschutz FS-SP 1400/T	Ersatz-Splitterschutz für Führungsschiene FS und FS/2, transparent, Länge 1400 mm, SB-verpackt	495207
Splitterschutz FS-SP 5000/T	Ersatz-Splitterschutz für Führungsschiene FS und FS/2, transparent, Länge 5000 mm, SB-verpackt	495209
Haftunterlage FS-HU 10M	Ersatz-Haftunterlage für Führungsschiene FS und FS/2, Rolle mit 10 m, SB-verpackt	485724
⑫ Gleitbelag FS-GB 10M	Ersatz-Gleitbelag für Führungsschiene FS/2, Rolle mit 10 m, SB-verpackt	491741
⑬ Parallelanschlag FS-PA	Anschlaglineal, Klemmung, Anschlagreiter, zum Sägen auf Breite, Wiederholmaß mittels Skala und Anschlagreiter einstellbar, werkzeuglose Montage an der Führungsschiene, max. Werkstückbreite 650 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	495717
⑭ Verlängerung FS-PA-VL	Brücke, Anschlaglineal, Skala, nur in Verbindung mit FS-PA verwendbar, max. Werkstückbreite 195 mm, max. Materialstärke 70 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	495718
⑮ Lochreihensystem Zubehör	für FS/2-LR 32, siehe Kapitel Fräsen ab Seite 91	
⑯ Zubehör-Systainer FS-SYS/2	2 Schraubzwingen FSZ 120, Abweiser FS-AW, Kombischmiege FS-KS, Rückschlagstopp FS-RSP, 2 Verbindungsstücke FSV, Splitterschutz FS-SP 1400, Systainer-Größe SYS 1	492396

Immer einen guten Halt.

Sowohl beim Tragen von Platten, Scheiben und Möbelteilen wie auch beim Befestigen der Führungsschiene auf glatten Materialien ist der Doppelsaugheber GECKO eine große Erleichterung.

Tragegriff.

Der ergonomische und verwindungssteife Tragegriff macht selbst schwerste Lasten leichter tragbar.

Saugtellerwechsel.

Auch Saugteller müssen mal gewechselt werden. Mit Festool geht das leicht und vor allem ohne Werkzeug.

Positionieren/Lösen.

Damit der Doppelsaugheber sich auch wieder einfach löst, hat er an jedem Saugteller einen Gleitring. So kann er leicht positioniert werden.



Spannhebel.

Die Spannhebel sorgen für ein schnelles und sicheres Ansaugen.

Zubehör.

Für weiteres Zubehör bietet der GECKO vier Aufnahmepunkte.

Adapter.

Der Adapter für die Führungsschiene ist leicht am Doppelsaugheber montiert. Nur die zwei Rändelschrauben fest ziehen und schon kann's losgehen.

Die Saugteller saugen sich mit Unterdruck sicher am Material fest, ohne dieses zu beschädigen. Und der praktische Handgriff erlaubt es, den Gegenstand anzuheben und bequem zu transportieren. Und das Beste: Weil der Saugheber einen Adapter für die Führungsschiene hat, kann man diese nun auf sehr glatten Oberflächen sicher fixieren.



Beim Verlegen von Büroböden und Laminatpaneelen ist der Doppelsaugheber sehr hilfreich.



Mit dem GECKO lassen sich glatte und unhandliche Werkstücke sicher und bequem fassen.



Sicher und sauber fixiert. Einfach Adapter an der Führungsschiene anbringen, GECKO aufstecken, festziehen und spannen – fertig.



Auch das Fräsen von Nuten in Werkstücken mit glatter Oberfläche wird dank des Doppelsaughebers einfacher: Adapter montieren, festsaugen und fräsen.

Doppelsaugheber GECKO und Zubehör – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTEMER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
Doppelsaugheber GECKO DOSH-Set	–	–	Adapter DOSH-FSAD, Doppelsaugheber GECKO DOSH, zum Tragen von Werkstücken oder Positionieren der Führungsschiene mittels Adapter, Einsatz auf ebenen und geschlossenen Oberflächen, Tragfähigkeit: 50 kg, SB-verpackt	493507
Doppelsaugheber GECKO DOSH	–	–	zum Tragen von Werkstücken oder Positionieren der Führungsschiene mittels Adapter, Einsatz auf ebenen und geschlossenen Oberflächen, Tragfähigkeit: 50 kg, SB-verpackt	492617
Adapter DOSH-FSAD	–	–	Adapter zum Befestigen der Führungsschiene FS/2 am Doppelsaugheber GECKO, SB-verpackt	492616
Ersatz-Saugteller DOSH-SGT-S	–	–	Ersatz-Saugteller für Doppelsaugheber GECKO, SB-verpackt	493307