

Der neue Duo-Dübler DDF 40: Einfach. Vielseitig. Präzise.

EINFACH WIE GEWOHNT

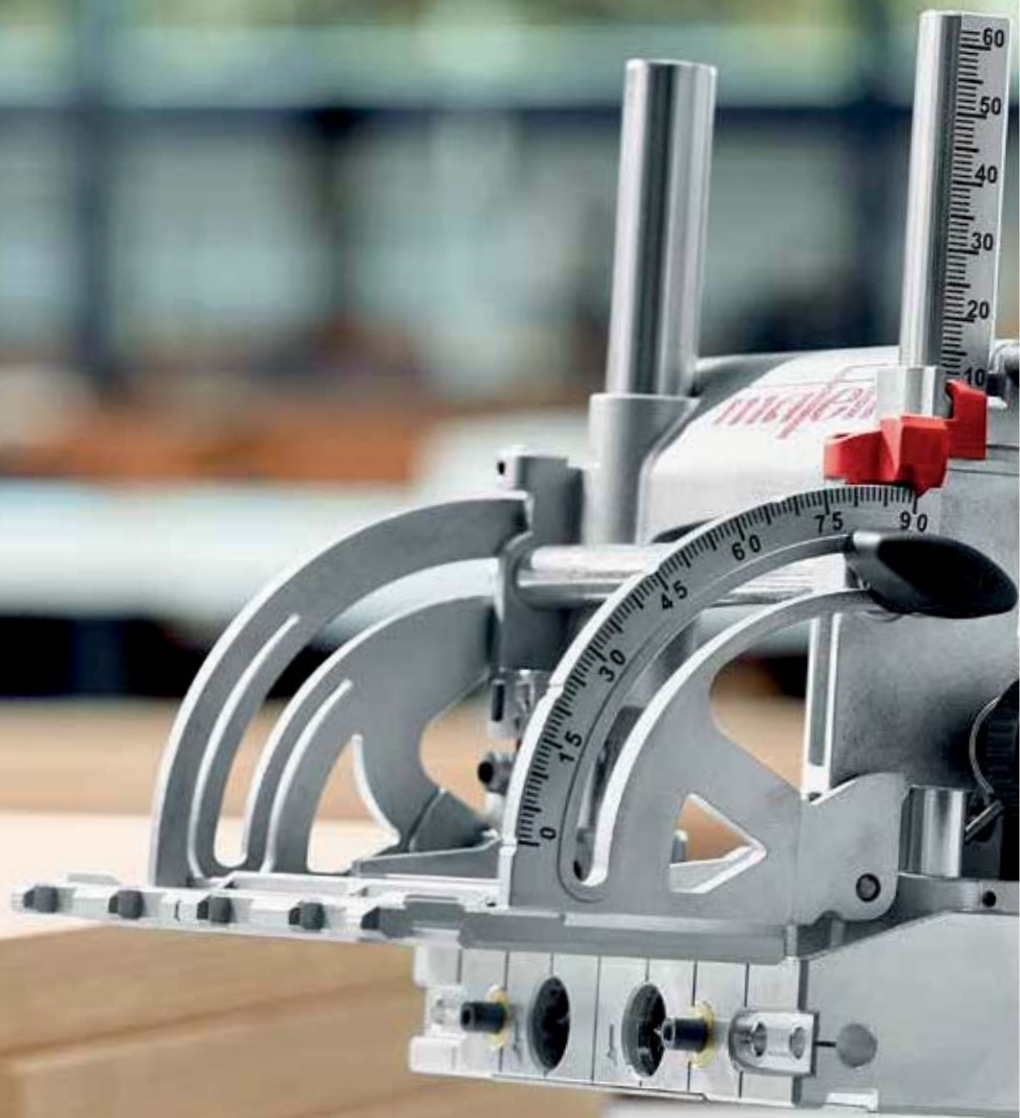


Der DDF 40 verfügt über eine flache Bauform mit ebener Grundplatte. Dadurch verbindet er das einfache Handling einer Flachdübelfräse mit allen Vorteilen einer Dübel-Verbindung.

EINFACH MIT SEITENANSCHLÄGEN



Das patentierte Anschlagssystem mit gefederten Anschlagstiften in der Grundplatte wurde einfach für den neuen Seitenanschlag SA 320 adaptiert. So lassen sich wiederholbar und ohne Anriss Lochpaare mit größerem Abstand zur Bezugskante extrem einfach setzen.



Mit dem Duo-Dübler DDF 40 wird das Setzen hochpräziser Dübellöcher noch einfacher und effizienter. Er steht für ein extrem breites Einsatzspektrum, leichtes Handling dank neuartiger Ergonomie sowie absolut formschlüssige, stabile Verbindungen. Ob Werkstatt oder Montage: Eine höhere Verbindungsqualität lässt sich mit einer handgeführten Maschine nicht erreichen.

EINFACH UNIVERSELL



Bohrungen im 32-mm-Raster gehören zum Profi-Alltag. Wird ein anderes Dübel-System verwendet, ist dazu immer ein zusätzliches Gerät nötig. Mit dem Duo-Dübler DDF 40 lassen sich auch 32-mm-Lochreihen und -Beschlagbohrungen setzen – und dadurch komplette Möbel montieren.

EINFACH VERDREHSICHER



Die bewährte Doppellochtechnik verhindert, dass sich Werkstücke nach dem Zusammenfügen gegeneinander verdrehen können. Dadurch wird das Ausrichten der Werkstücke überflüssig.



Die Basis-Anwendungen: Präzision geht jetzt noch einfacher.

AUSSENECKE

So einfach geht's:

Der seitliche Abstand wird über die gefederten Anschlagstifte bestimmt. Für das Bohren der Lochpaare wird der DDF 40 an Werkstück A horizontal und an Werkstück B vertikal angelegt.



MITTELWAND/-BODEN

So einfach geht's:

Mittelwand/-boden wird als Anschlagkante auf die Korpuswand gespannt. Mit dem gefederten Anschlagstift werden die Lochpaare umgesetzt: erst links, dann rechts – erst vertikal, dann horizontal.



Anwendungs-Video



LOCHREIHE

So einfach geht's:

Zunächst wird die Bohrhöhe über den Schwenkanschlag bestimmt. Danach den Zusatzanschlag „K“ einsetzen, die Position bestimmen und bohren. Weitere Bohrungen werden beliebig nachgesetzt.



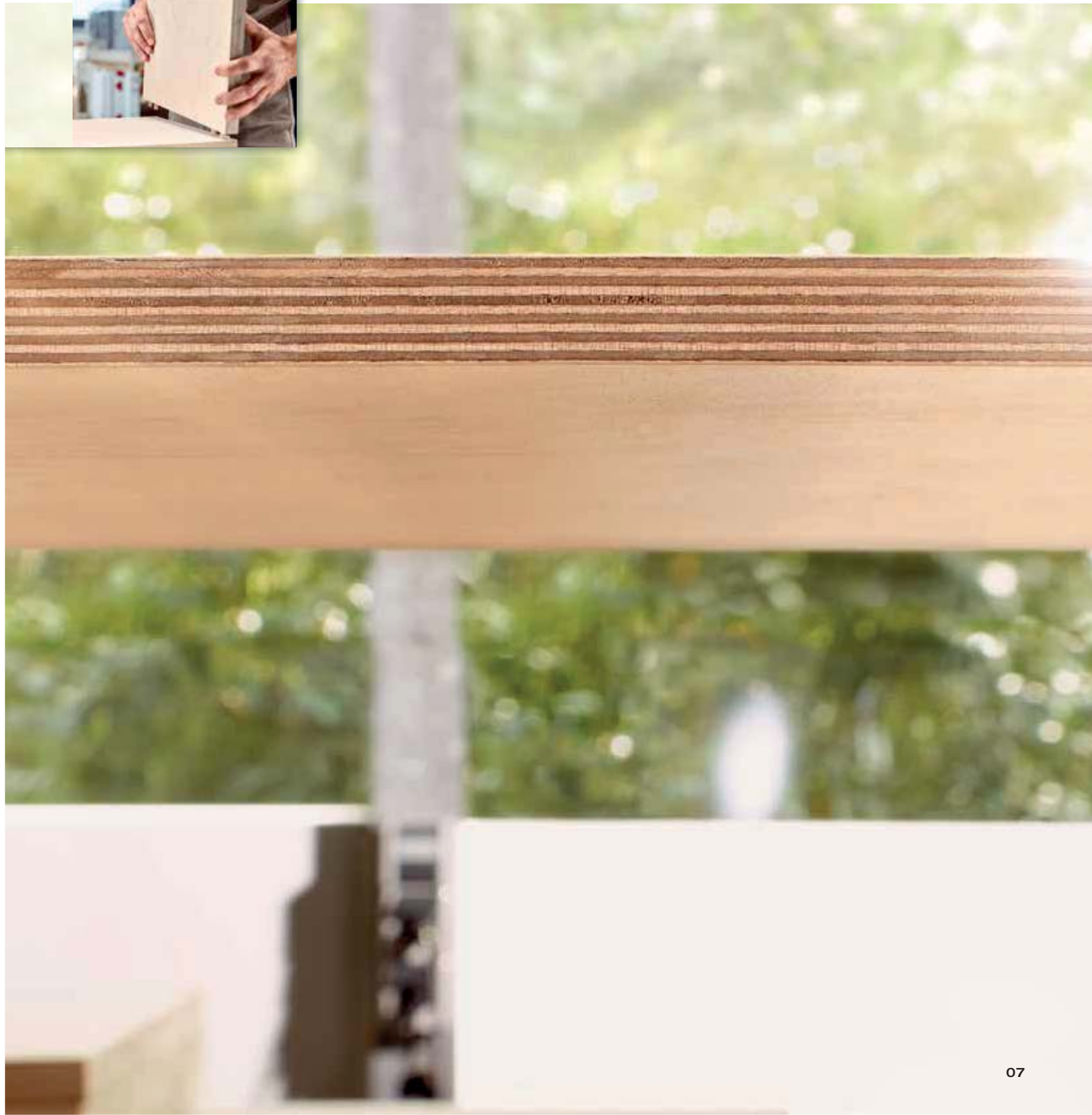
Anwendungs-Video



Ob Außenecke, Mittelwand oder Lochreihe: Der DDF 40 ermöglicht nicht nur die Präzision einer Stationärmaschine, sondern schafft das mit Standard-Rundholzdübeln auch besonders kostengünstig. Außerdem ist dank Doppellochtechnik schon bei der Montage eine extrem hohe Stabilität gewährleistet.



Anwendungs-Video



Der Duo-Dübler DDF 40: Präzise bis ins Detail.

1 HÖHENVERSTELLUNG SCHWENKANSCHLAG



Die Höhe des Schwenkanschlags lässt sich per Drehrad und Skala maßgenau bis 62 mm in der Höhe einstellen. Gängige Maße können per Revolveranschlag voreingestellt werden.

2 EINSCHALTER

Der Einschalter ist zentral und griffgünstig positioniert. Bei einem Werkzeugwechsel wird er automatisch gesperrt.

3 SEITLICHE ANLAGEFLÄCHEN

Die Grundplatte besitzt seitliche Anlageflächen. Damit lassen sich Bohrungen im festen Abstand von 49 mm setzen.

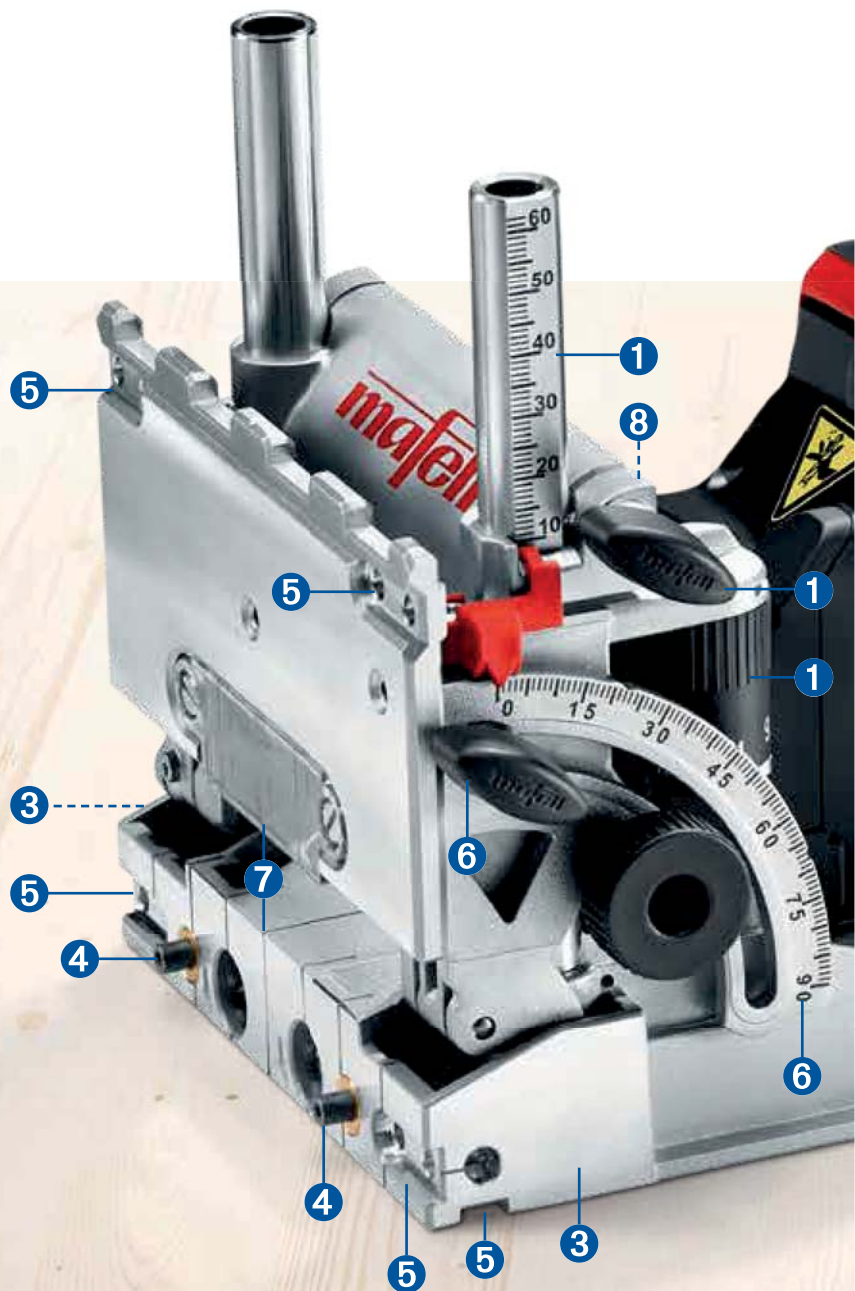
4 GEFEDERTE ANSCHLAGSTIFTE

Mit den beiden federnden Anschlagstiften in der Grundplatte können Bohrungen im festen Abstand von 15,5 mm zur Werkstückkante gesetzt werden: wiederholbar sowie ohne Ausmessen und Anreißern.



5 AUFNAHME FÜR ZUSATZANSCHLÄGE

Grund- und Schwenkanschlag verfügen über mehrere Aufnahmen für diverse Zusatzanschlätze wie ZAG oder SA 320.



Wie anwenderfreundlich der Duo-Dübler DDF 40 konstruiert ist, lässt ein Blick auf seinen ergonomisch geformten Griff und die ebene Grundplatte schon erahnen. Seine ganze Raffinesse und die erstklassige Fertigungspräzision zeigt er erst beim genauen Hinsehen - und natürlich im täglichen Einsatz.



9 ERGONOMISCHER GRIFF

Das ergonomisch durchdachte Motorgehäuse mit Griffmulde vorne und Griffhöcker hinten ermöglicht bei jedem Einsatz eine ideale Griffposition und zugleich eine optimale Krafteinleitung.

8 BOHRTIEFENEINSTELLUNG



Mit den Tiefenansschlägen „1“ und „2“ können zwei Bohrtiefen eingestellt werden. Über den Drehknopf werden sie vorgewählt. Zusätzlich bietet der Drehknopf eine Einstellung für den Werkzeugwechsel, der automatisch den Einschalter blockiert.



6 NEIGUNGSEINSTELLUNG SCHWENKANSLAG

Der Schwenkansschlag wird beidseitig geführt und mit nur einer Einstellschraube zentral geklemmt. Für Gehrungsverbindungen lässt er sich stufenlos von 0 bis 90 Grad schwenken. Raststellungen bei 22,5°, 45° und 67,5° sind vorgegeben.



7 ANRISS-MARKIERUNGEN

Die Markierungen auf dem Sichtfenster und der Grundplatte ermöglichen das Ausrichten der Maschine nach Anriss.

Ein Werkzeug, vielfältige Anwendungen.

Hier geht's zu den
Tutorials:



<https://dd40.mafell.de/#tutorials>

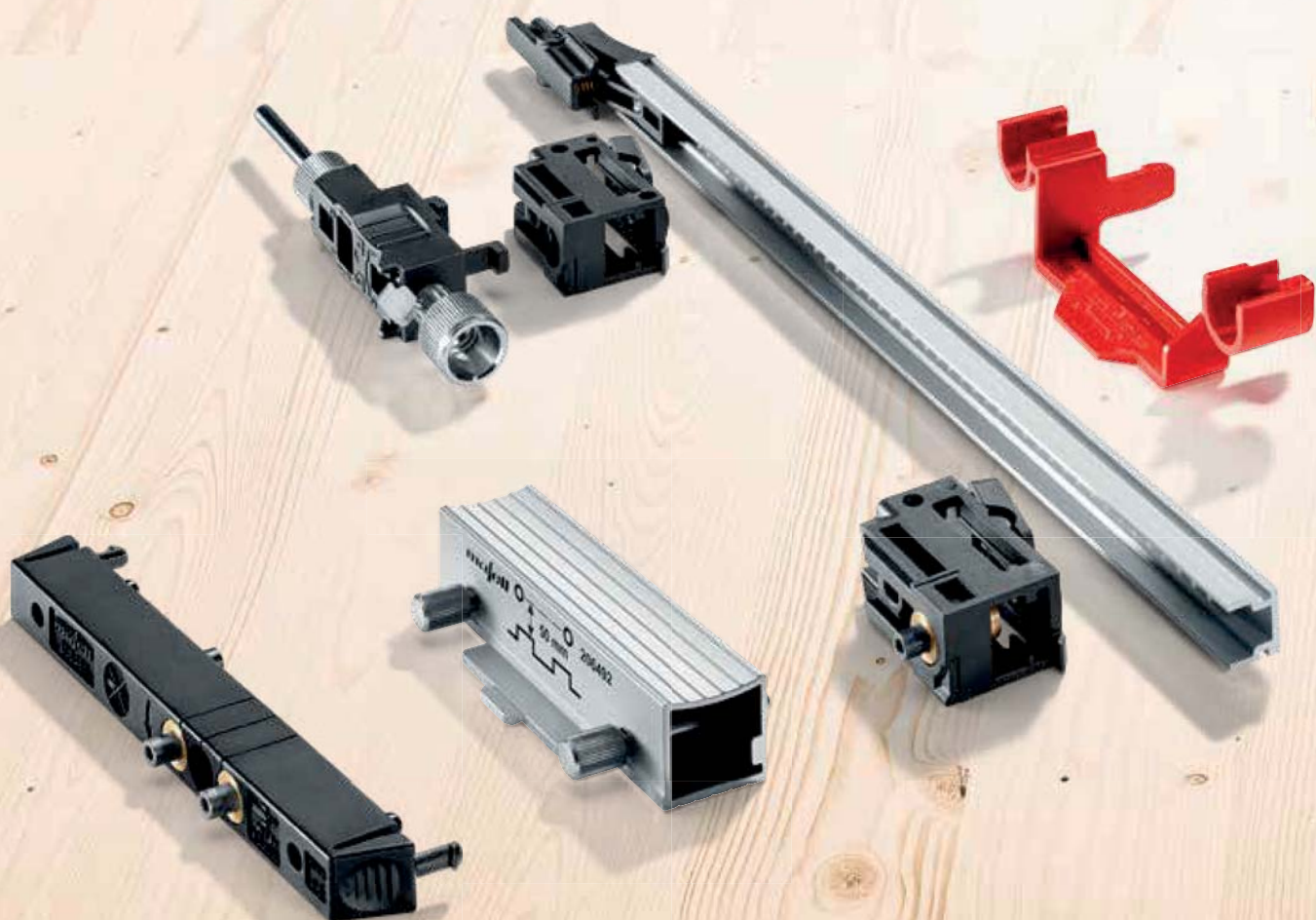
AUSSENECKE



MITTELWAND/-BODEN



LOCHREIHE



Clevere Zubehörteile machen den Duo-Dübler DDF 40 zu einem komfortablen Allrounder. So wird zum Beispiel durch verschiedene Anschläge die Arbeit mit der Dübelllehre oder ein manuelles Anzeichnen meist überflüssig. Neugierig geworden? Unsere Videos zeigen, welche weiteren Möglichkeiten der DDF 40 bietet. Einfach QR-Code scannen und mehr erfahren.

**ECKVERBINDUNG
AUF GEHRUNG**



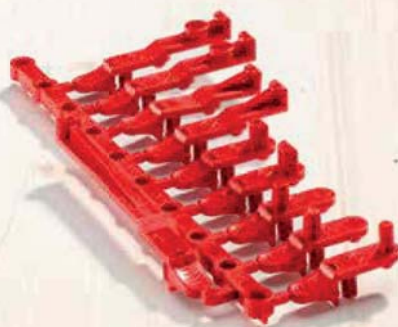
RAHMENVERBINDUNG



LEISTENVERBINDUNG



FALZVERBINDUNG



Mehr zum Zubehör:
<https://ddf40.mafell.de/#sonderzubehoer>