

## Systemlösung aus einer Hand

MAFELL hat Arunda System übernommen

**MAFELL hat das Arunda System übernommen. Mit dem System lassen sich metallfreie Schwalbenschwanzverbindungen herstellen. Damit bietet MAFELL zusammen mit der Oberfräse LO 65 Ec eine clevere Systemlösung für Holz-in-Holz-Verbindungen aus einer Hand.**

Im konstruktiven Holzbau haben sich Schwalbenschwanzverbindungen als statische sichere, ästhetische und vor allem kostengünstige Verbindung etabliert. Mit der MAFELL Oberfräse LO 65 Ec und dem Arunda System lassen sich hochwertige Schwalbenschwanzverbindung in der Vorfertigung und vor Ort ohne große Investitionen herstellen.

Das Arunda System überzeugt Holzbau-Experten mit deutlicher Zeit- und Kostenersparnis gegenüber herkömmlichen Verbindungselementen aus Metall. Handwerker schätzen es bei sichtbaren Verbindungen, dass durch die natürliche Anpassung des Holzes die Spaltmaße sehr gering bleiben. Zudem haben Verbindungen, die mit einem Arunda System hergestellt werden, gegenüber herkömmlichen Zapfen-Einschnitt-Verbindungen eine drei- bis vierfach höhere Tragfähig-

keit. Die Verbindungen haben eine Tragfähigkeit von bis zu 2.100 kg.

Das System besteht im Wesentlichen aus einem Schablonenpaar für Einschnitt und Zapfen und einem Gratfräser. Zur Bearbeitung sind zudem ein Führungsring, eine Verbreiterungsplatte und eine Einstelllehre für die Oberfräse notwendig. MAFELL bietet die Oberfräse LO 65 Ec in der MidiMAX-Ausführung abgestimmt für die Anwendung mit Frässhablonen ohne Absaugstützen, Fräsanschlag und Revolveranschlag an.

Mit dem Arunda System lassen sich bis zu 18 Holz-in-Holz-Verbindungen pro Stunde herstellen. Möglich wird dies vor allem durch die zeitsparende Fräserstellung bei der Erstellung des Zapfens und des Einschnitts. Zeitsparend und einfach ist auch die Montage von oben, denn die beiden Holzelemente müssen nicht voneinander entfernt werden. Das System ermöglicht gerade und abgewinkelte Verbindungen an Tragbalken und Sparren mit Breiten von 50 bis 300 mm.

Angeboten werden acht verschiedene Fräsaufsätze in der Midi- und Maxi-Variante. In der Maxi-Variante sind neben dem in einer Holzbox verpackten Schablonenpaar noch ein Gratfräser, Kopiering, Verbreiterungsplatte, Einstelllehre und zwei Paar Wendemesser enthalten.

## Über MAFELL

Das 1899 gegründete Familienunternehmen ist Premiumhersteller für handgeführte Maschinen und Elektrowerkzeuge zur professionellen Holzbearbeitung insbesondere für das Zimmerei- und Schreinerhandwerk. Mit anerkannter Werkstoff- und Technologiekompetenz und gelebtem Qualitätsbewusstsein stellt MAFELL Produkte her, die den Anwender durch innovative Lösungen, Leistung, Präzision und Langlebigkeit überzeugen. 300 hoch qualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter produzieren ausschließlich am Standort Oberndorf/Neckar in einer für die Branche ungewöhnlich hohen Fertigungstiefe.

[www.mafell.de](http://www.mafell.de)



### MAFELL Arunda System.jpg

MAFELL hat das Arunda System übernommen. Damit bietet MAFELL zusammen mit der Oberfräse LO 65 Ec eine clevere Systemlösung für Holz-in-Holz-Verbindungen aus einer Hand.



### MAFELL Arunda System Anwendung.jpg

Die Verwendung der Arunda Frässhablone und der Arunda Spezialfräser reduzieren den Zeitaufwand und erhöhen die Passgenauigkeit und damit die Tragfähigkeit der metallfreien Verbindung.

Kontakt für Medien:

Volker Simon  
Telefon: +49 7151/994567-11  
Telefax: +49 7151/994567-22  
E-Mail: [simon@nota-bene-com.de](mailto:simon@nota-bene-com.de)

nota bene communications GmbH  
Strümpfelbacher Straße 21  
71384 Weinstadt  
[www.nota-bene-com.de](http://www.nota-bene-com.de)

Ralf Kohler  
Telefon: +49 7423/812-135  
Telefax: +49 7423/812-218  
E-Mail: [ralf.kohler@mafell.de](mailto:ralf.kohler@mafell.de)

MAFELL AG  
Beffendorfer Straße 4  
78727 Oberndorf  
[www.mafell.de](http://www.mafell.de)