

## ACHTUNG

Dies ist nur eine vorläufige Version des Bauplans für den modularen Frästisch, die ausschließlich zur Mitwirkung von Freunden und Besuchern von [DIY4you.de](http://DIY4you.de) an diesem Projekt dient.

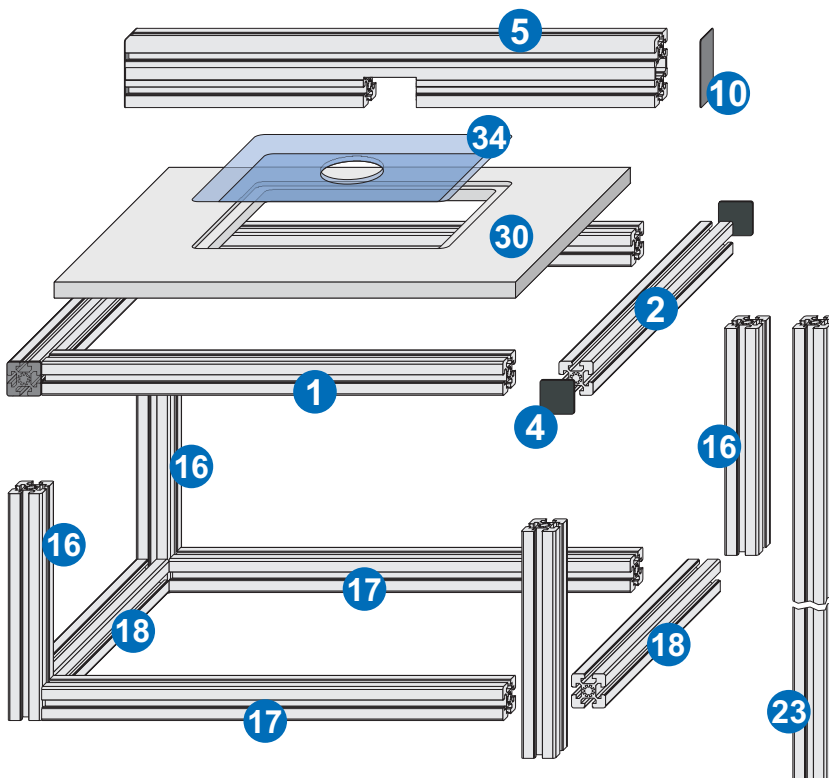
Wenn Sie durch unsere Redaktion über die Veröffentlichung der endgültigen Version der Bauanleitung und dieses Bauplans informiert werden, oder sich an diesem Projekt beteiligen möchten, nehmen Sie bitte formlos per [email](mailto:) Kontakt zu uns auf, oder kommunizieren Sie mit uns über unsere neue [Facebook-Seite DIY4you.de](https://www.facebook.com/DIY4you.de).

## Hinweise zum Nachbau

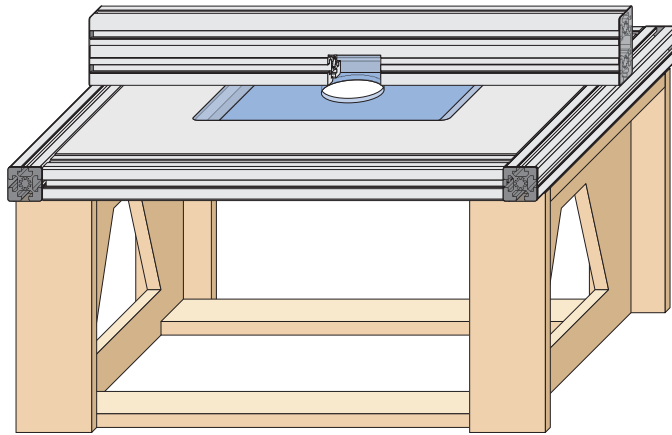
Der Aufbau der modularen Baugruppen des Frästischs erfolgt durch Aluminium-Nutenprofile des Typs Bosch 45X45 und 45X90 mit 10er Nuten.

An den Bauteilen für den Frästischplattenrahmen [1,2] und für das kurze und lange Untergestell [16,17,18,23] müssen neben dem präzisen Zuschnitt auch Bearbeitungen an den Enden für die Verwendung von standardisierten Verbindern vorgenommen werden. Am Fräsanschlag [5] muss ein Ausschnitt durch manuelle oder maschinelle Bearbeitung hergestellt werden. Diese erforderlichen Bearbeitungen sind auf den Seiten 2 und 3 detailliert beschrieben.

Eine Bauanleitung mit detaillierten Beschreibungen und Fotos aller einzelnen Arbeitsschritte finden Sie auf: [DIY4you.de](http://DIY4you.de)



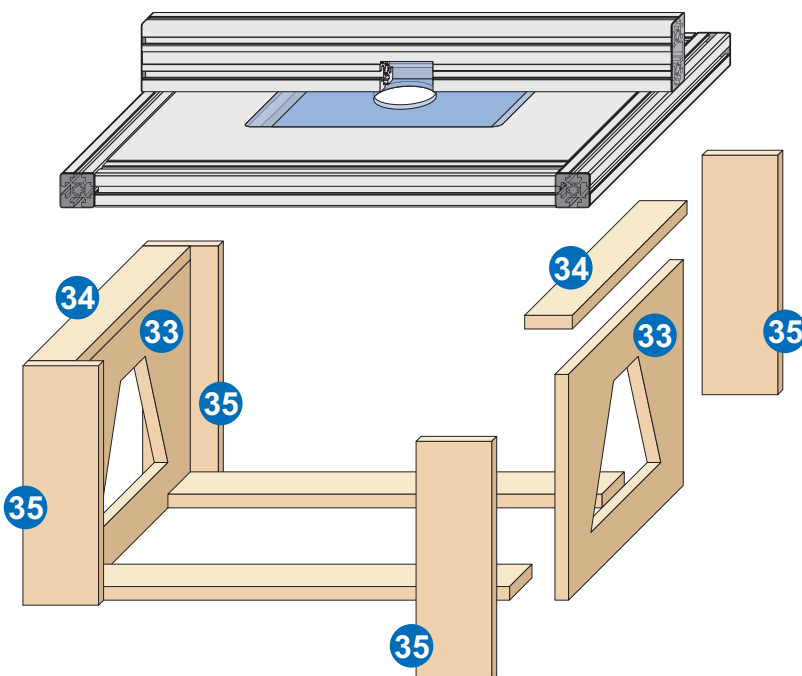
## Baugruppe: Einfaches Frästisch-Untergestell aus Holz



Das Holz-Untergestell für die Baugruppe "Frästischplatten-Modulrahmen" ist eine einfache und kostengünstige Alternative zu den Untergestellen aus Aluminium-Profilen für den Auftisch-Einsatz des Frästischs.

Als Material ist Multiplex-Sperrholz in einer Stärke von 15 Millimetern gut geeignet. Es verfügt über ausreichende Stabilität und Verwindungssteifigkeit.

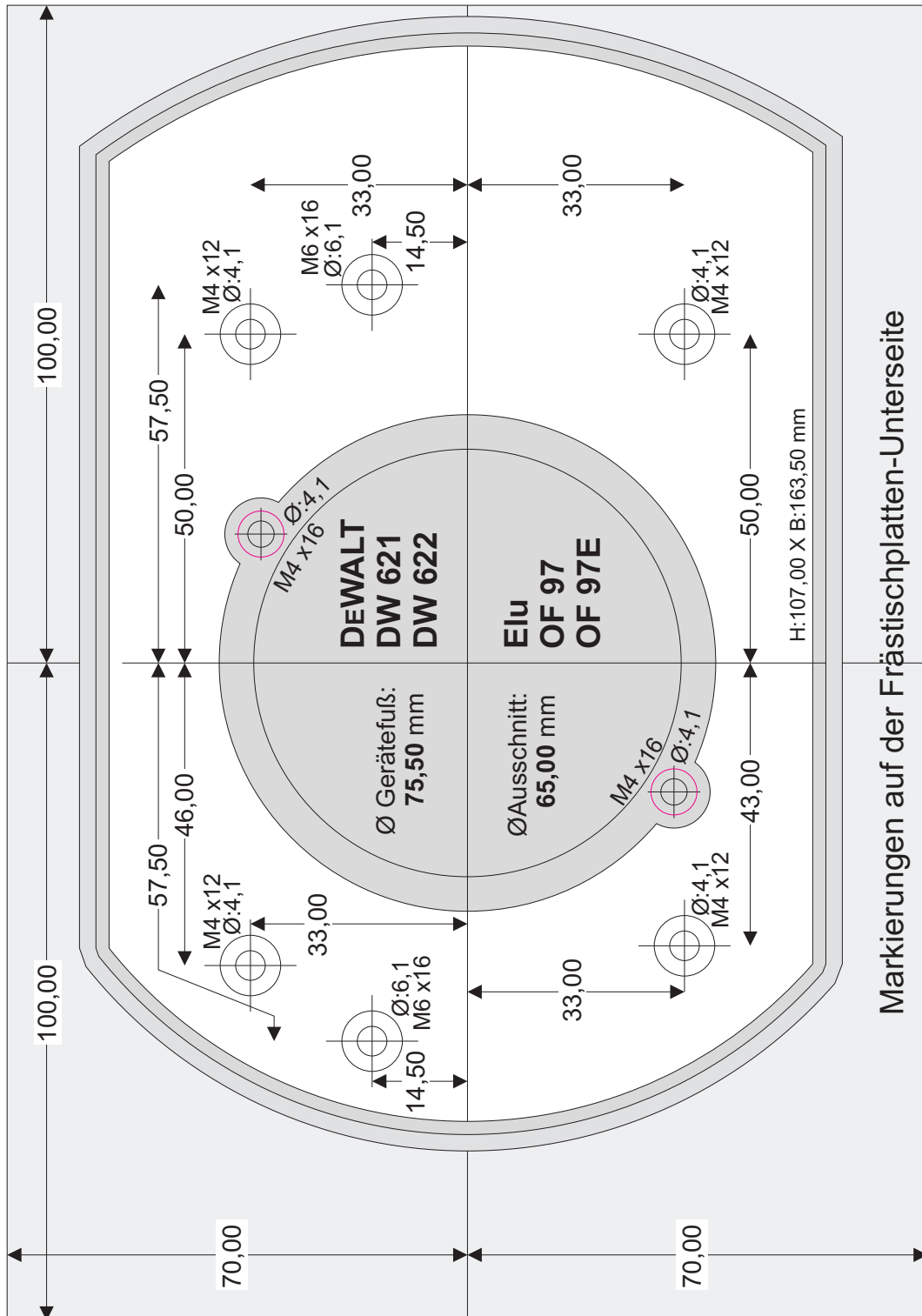
Auf die beiden Seitenwände [33], die am unteren Rand auf der Innenseite durch Querleisten [36] verbunden werden, werden die Auflageleisten [34] von oben aufgesetzt und verschraubt. Die Stollenleisten [35] werden an allen vier Ecken so vor die Seitenwände gesetzt, dass die Stollen mit den Auflageleisten jeweils an den Außenrändern einen bündigen Abschluss bilden, und ebenfalls mit den übrigen Bauteilen verschraubt. Alle Verbindungen werden durch Senkkopf-Holzschrauben [51] in korrosionsbeständiger Edelstahlausführung hergestellt.



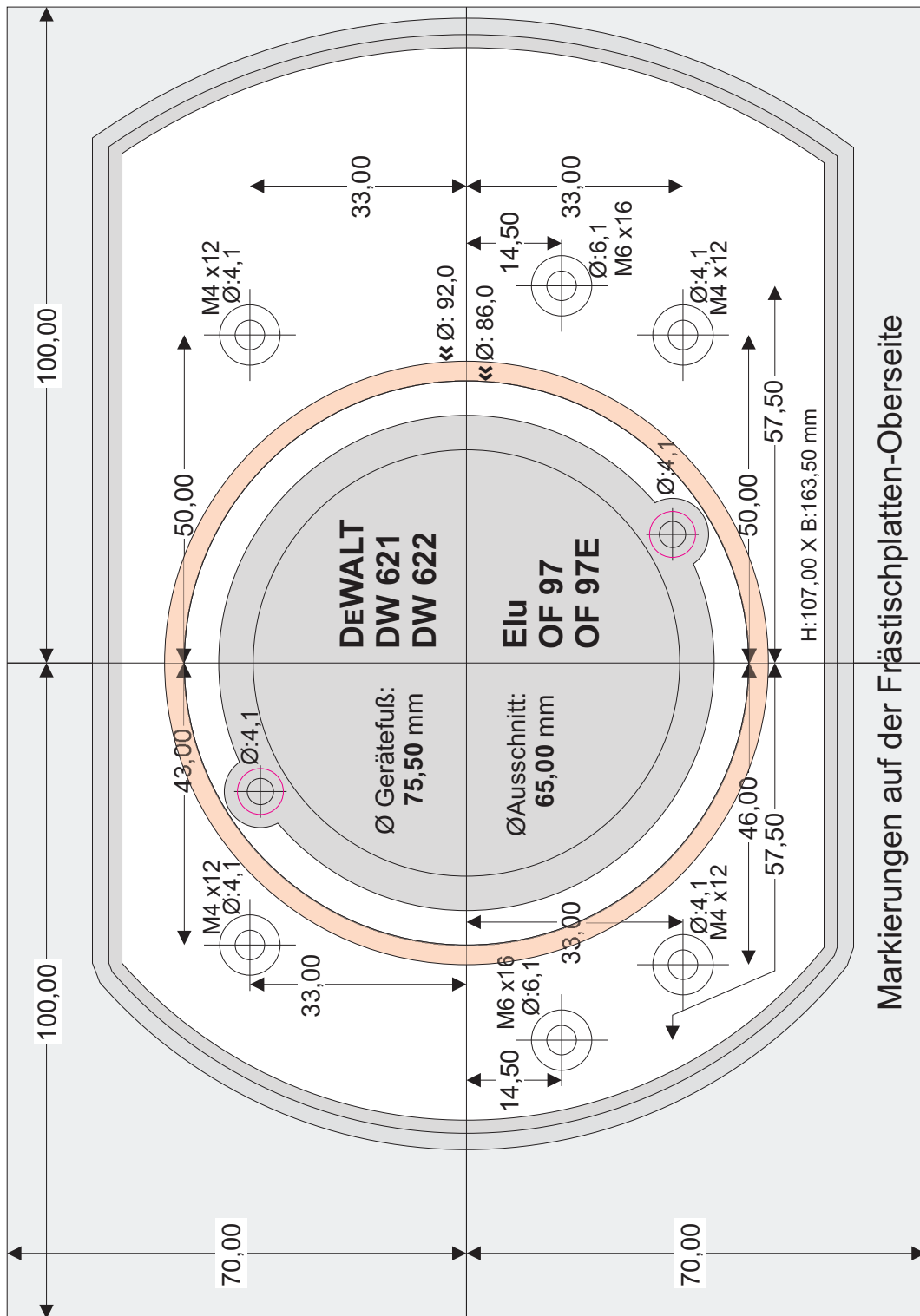
Die kraftschlüssige Verbindung des Untergestells mit dem Frästischplatten-Modulrahmen erfolgt durch Verschraubung mit metrischen Senkkopfschrauben und Nutensteinen durch Bohrungen in den Auflageleisten.

Als Oberflächenbehandlung des Holzes empfiehlt sich ein Anstrich mit Bootslack.

Eine Bauanleitung mit detaillierten Beschreibungen und Fotos aller einzelnen Arbeitsschritte finden Sie auf: [DIY4you.de](http://DIY4you.de)

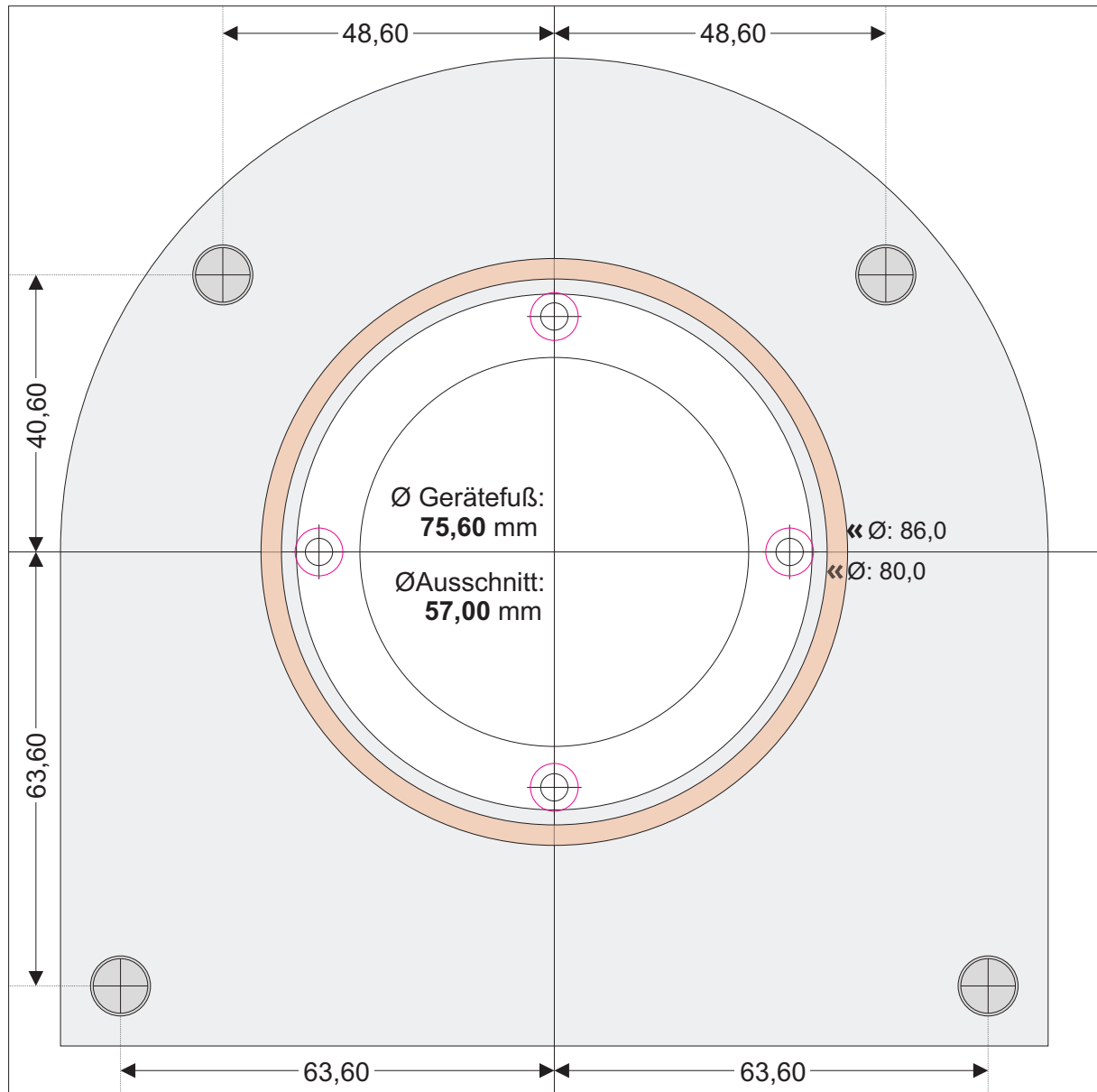


**1:1-Schablone der Grundplatte der Oberfräse Typ: DeWalt DW 621 & 622 / Elu OF97(E)**  
 Diese Schablone dient zum exakten Markieren der Befestigungspunkte und zum Anzeichnen der Kontur der Sockelplatte nur für den angegebenen Oberfräsen-Typ.  
**ACHTUNG:** Die Schablone ist ausschließlich zur Verwendung unter der Frästischplatte [32] geeignet!  
 Zum Anzeichnen der Punkte auf der Oberseite der Platte, sind spiegelbildliche Daten erforderlich!



**1:1-Schablone der Grundplatte der Oberfräse Typ: DeWalt DW 621 & 622 / Elu OF97(E)**  
 Diese Schablone dient zum exakten Markieren der Befestigungspunkte und zum Anzeichnen der Kontur der Sockelplatte nur für den angegebenen Oberfräsen-Typ.

**ACHTUNG:** Die Schablone ist ausschließlich zur Verwendung über der Frästischplatte [32] geeignet!  
 Zum Anzeichnen der Punkte auf der Oberseite der Platte, sind spiegelbildliche Daten erforderlich!



## 1:1-Schablone der Grundplatte des Bohrständers Typ: Westfalia Art-Nr: 826065

Diese Schablone dient zum exakten Markieren der Befestigungspunkte, zum Anzeichnen der Sockelplatten-Kontur und zur Herstellung von Frässchablonen **nur** für den angegebenen Bohrständertyp.

**ACHTUNG:** Die Schablone ist zur Verwendung über und unter der Frästischplatte [32] geeignet!

