

# Einbauanleitung für Eckschrankmechanik ES-70

Der ES-70 wird bei Schrankmaßen von 800 und 900 mm eingesetzt.

Aufgrund Ihrer Angaben im „Datenblatt ES-70“ haben wir den für Sie erforderlichen Beschlag definiert. Mit dieser Einbauanleitung erhalten Sie das Blatt „Einbauservice“ sowie die Maßblätter „Schrankunterboden“, „Tür“ und „Seitenwand“ mit allen Zeichnungen und Konstruktionsmaßen.

## 1. Unterboden vorbereiten

- Die in dem beiliegenden Maßblatt „Schrankunterboden“ angegebenen 3 Bohrungen im Unterboden (siehe ⑬) anbringen.

- Anschließend Kurvenscheibe (siehe ⑫) in die Bohrungen eindrücken und mit 3 Spaxschrauben 3,5 x 30 mm festschrauben.

## 2. Seitenwände vorbereiten

- Laut beiliegendem Maßblatt „Seitenwand“ Bohrungen mit 5 mm Bohrer 12 mm tief anbohren.

- Eurobund- bzw. Eurosenkschrauben 6,1 x 10 mm vormontieren.

## 3. Korpus fertigstellen

- Korpus zusammenbauen.

## 4. Lagerkreuz einbauen

- Lagerkreuz (siehe ①) festschrauben.

- Bei Verwendung einer Hartfaser-rückwand:

  - Seitenwände auf Winkligkeit ausrichten.
  - Rückwand mit angelieferten Klammern am Haltebogen des Lagerkreuzes (siehe ①) befestigen.

## 5. Beschlag einbauen

- Setzen Sie den Beschlag, um 90° ins Schrankinnere gedreht, auf den Aufnahmezapfen der Kurvenscheibe (siehe ⑫).

- Drücken Sie die beiden Verbindungsstäbe (siehe ⑪) gleichzeitig gegeneinander und zur Achse hin.

Wenn die Führungsrolle am Innenrand der Kurvenscheibe positioniert ist und die Achse spürbar eingerastet ist wurde der Beschlag richtig eingesetzt.

- Verbinden Sie jetzt das Teleskoprohr (siehe ②) mit dem Lagerkreuz (siehe ①) in dem Sie die Teleskopverspannung (siehe ③) lösen und das Teleskoprohr so weit herausziehen bis es über den Sittf am Lagerkreuz (siehe ①) reicht.

*Achtung: Teleskoprohr muss an Lagerkreuz anliegen. Lagerkreuz nicht mit Teleskoprohr nach oben drücken!*

- Drehen Sie anschließend die Teleskopverspannung (siehe ③) fest.

- Nun muß sich der Beschlag leicht um 360 Grad drehen lassen.

## 6. Türen vorbereiten und Endmontage

- Bei stumpf aufschlagenden Türen muß die rechte Tür breiter als die linke sein.

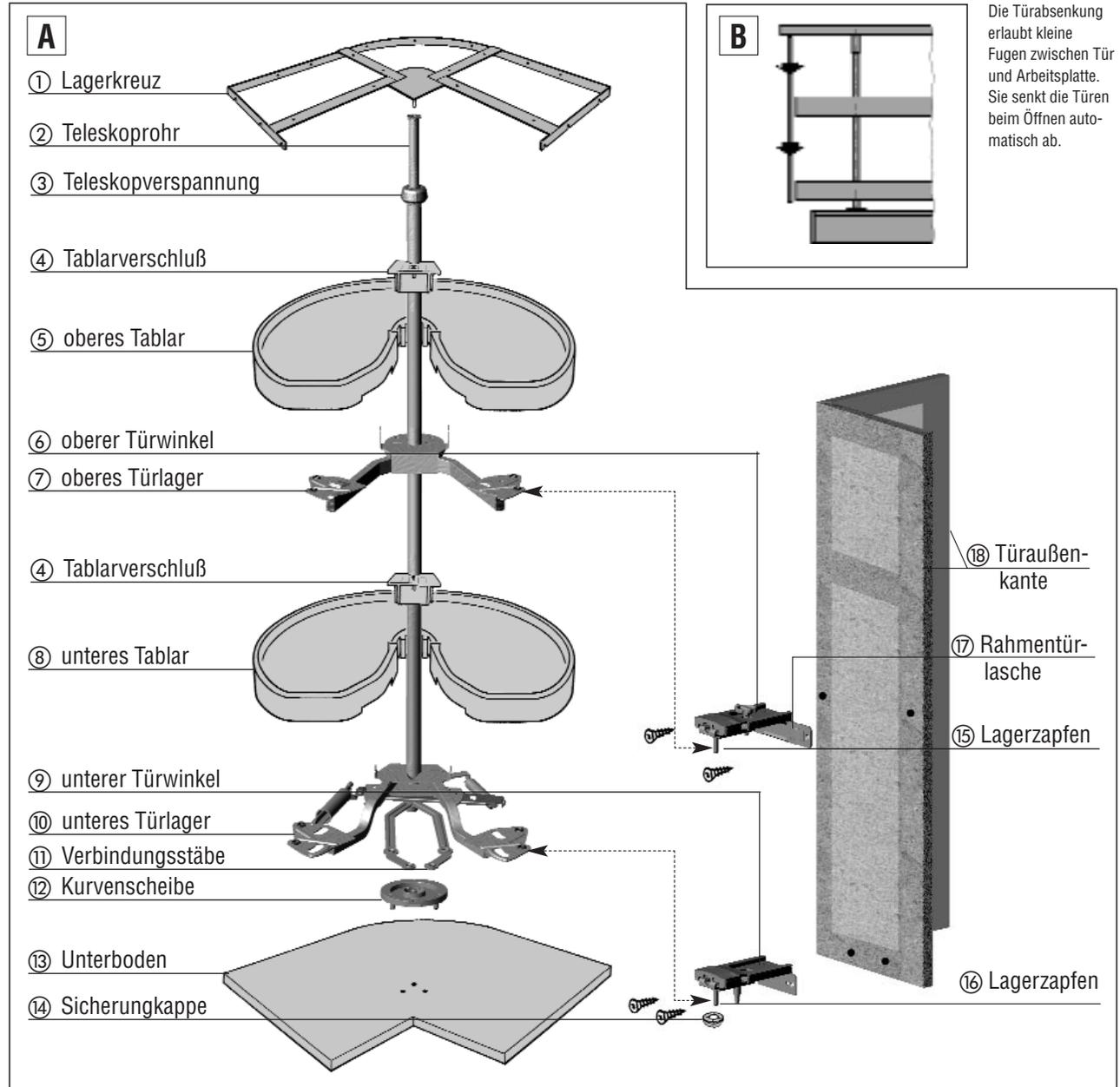
- Bei Türen mit Eckstollen muß dieser an der rechten Tür befestigt werden.

- Anschraubpunkte laut beiliegendem Maßblatt „Tür“ an der Tür vorbohren. Anschließend oberen und unteren Türwinkel (siehe ⑥ und ⑨) auf die Türen aufschrauben.

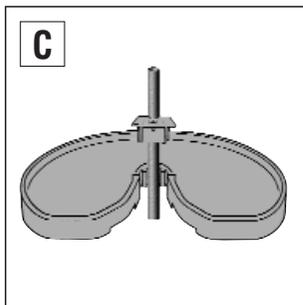
- Bei 800 mm Schrankmaß zeigt die kürzere Seite der Rahmentür-lasche (siehe ⑰) zur Türaußenkante (siehe ⑱). Die Türen müssen mit den Lagerzapfen (siehe ⑮ und ⑯) in die vorderen Löcher des oberen und unteren Türlagers (siehe ⑦ und ⑩) eingehängt werden.

- Bei 900 mm Schrankmaß zeigt die längere Seite der Rahmentür-lasche (siehe ⑰) zur Türaußenkante (siehe ⑱). Die Türen müssen mit den Lagerzapfen (siehe ⑮) in die hinteren Löcher des oberen und unteren Türlagers (siehe ⑦ und ⑩) eingehängt werden.

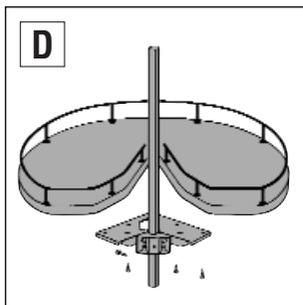
- Verbindungsstäbe (siehe ⑪) in den unteren Türwinkel (siehe ⑨) einclippen.



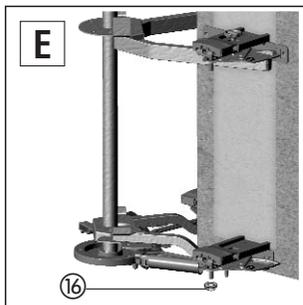
Die Türabsenkung erlaubt kleine Fugen zwischen Tür und Arbeitsplatte. Sie senkt die Türen beim Öffnen automatisch ab.



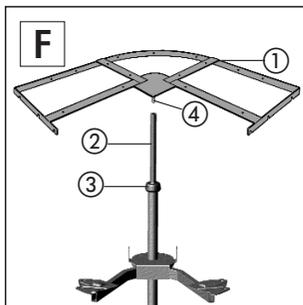
**Kunststofftablare**  
Nach unserer mitgelieferten Einbauanleitung an der Achse befestigen.



**Tablarträger für Holztablare**  
Nach unserer Konstruktionszeichnung montieren und an der Achse befestigen.



**Sichern der Tür**  
Gegen unbeabsichtigtes Aushängen der Tür, unteren Lagerzapfen mit Sicherungskappe (siehe 16) fixieren.

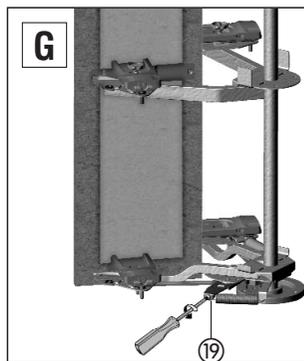


**Teleskopbefestigung**  
Verbinden Sie das Teleskoprohr (siehe 2) mit dem Lagerkreuz (siehe 1) in dem Sie die Teleskopverspannung (siehe 3) lösen und das Teleskoprohr (siehe 2) so weit herausziehen bis es über den Stift am Lagerkreuz (siehe 5) reicht.

**Achtung: Teleskoprohr muss an Lagerkreuz anliegen. Lagerkreuz nicht mit Teleskoprohr nach oben drücken!**

**Für den HETAL Eckschrankbeschlag ES-70 empfehlen wir:**

- **Stahllagerkreuze** von HETAL. Siehe dazu Katalog „Eckschrankmechaniken“.
- **Kunststofftablare** von HETAL. Siehe dazu Katalog “ET-28 und ET-29”.
- Außerdem können alle gängigen Holz und Drahttablare fast aller bekannten Hersteller verwendet werden. Bitte nehmen Sie dazu Kontakt mit Ihrem Tablarhersteller auf.



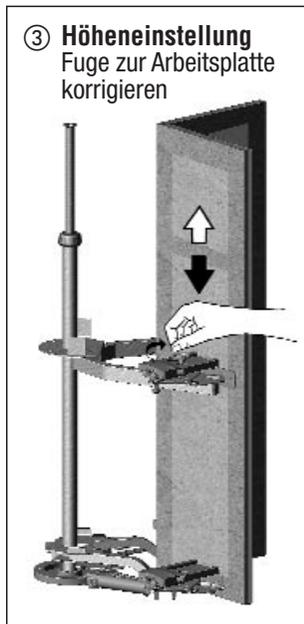
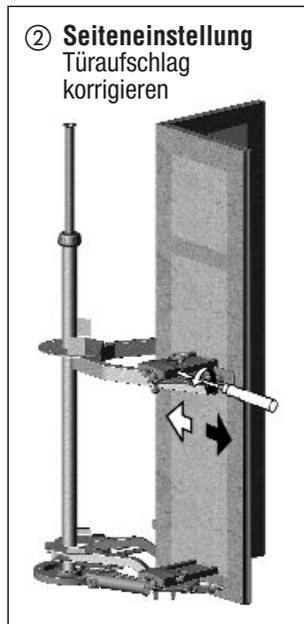
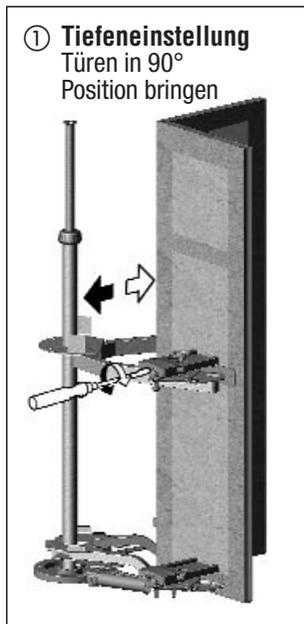
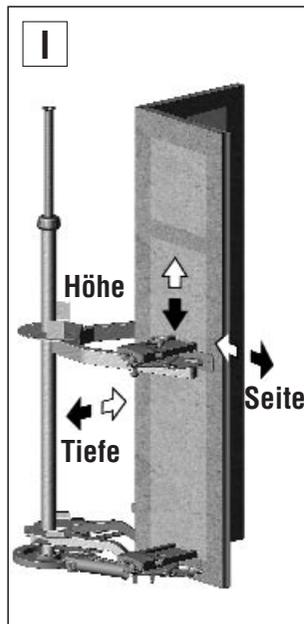
**Schließgeschwindigkeit der Türen:**  
Sie können die Schließgeschwindigkeit der Türen bei eingebautem Beschlag verändern:  
Stellschraube 19 nach rechts drehen = schneller Schließvorgang  
Stellschraube 19 nach links drehen = langsamer Schließvorgang

**Justieren der Türen**

Die Türen lassen sich unabhängig voneinander in allen Richtungen justieren.

Bevor Sie mit dem Justieren beginnen, sollte der Eckschrank über die Verstellfüße exakt ausgerichtet sein. Dabei ist der mittlere Verstellfuß wegen späterer Achsbelastungen unbedingt mit einzustellen.

Richten Sie dann die Türen in der nebenstehende Reihenfolge korrekt aus.



HETAL-Werke  
Franz Hettich GmbH & Co.  
Postfach 12 40  
D-72272 Alpirsbach  
Freudenstädter Straße 30  
D-72275 Alpirsbach  
Tel. +49 (0)74 44 / 68-0  
Fax +49 (0)74 44 / 68-110  
e-mail: [Info@HETAL.de](mailto:Info@HETAL.de)  
<http://www.HETAL.de>