

Montageanleitung Fitting instructions

simonswerk

TECTUS TE 310 3D

Verdeckt liegendes Bandsystem
für ungefälzte Wohnraumtüren

Concealed hinge system
for unrebated interior doors



Die stufenlose 3D-Verstellung:
Seite und Höhe +/- 3 mm, Andruck +/- 1 mm
Verstellungen mit Innensechskant-Schlüssel 4 mm

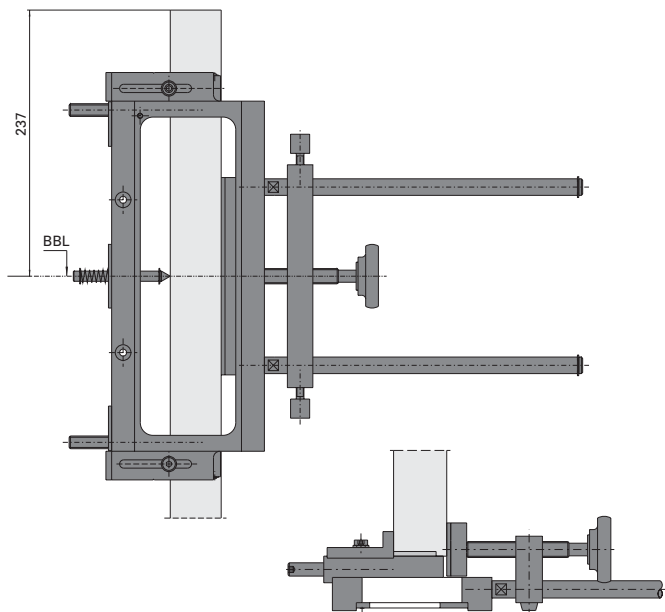
Infinitely variable 3D adjustment:
Side and height +/- 3 mm, depth +/- 1 mm
Adjustments made using a 4 mm Allen key

Die Bandbezugslinie (BBL):

Der Abstand der 1. BBL ist **241 mm** vom Zargenfalz bzw. **237 mm** bis Oberkante Türfalz. Zwischen 1. und 2. BBL ist der Abstand abhängig von der Türblatthöhe.

Hinge reference line (HRL):

The 1st HRL is **241 mm** from the frame rebate or **237 mm** from the upper edge of the door rebate. The distance between the 1st and 2nd HRL depends on the height of the door leaf.



Justieren der Frässhablone

Universalfräsrahmen nach Übertragen der BBL-Maße auf der Tür bzw. Zarge aufspannen. Montageanleitung und die Angaben auf der Frässhablone beachten!

Adjust the template

Once the HRL dimensions have been transferred, clamp the universal cutting milling frame onto the door or frame. Follow the fixing instruction and the information on the template!

Frässhablonen

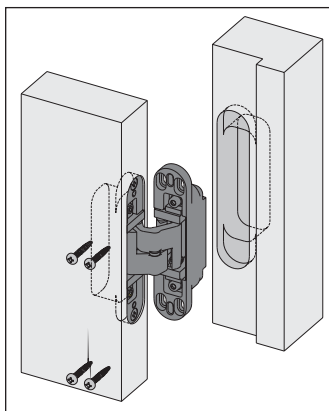
Für diesen Bandtyp sind die unten aufgeführten Frässhablonen auszuwählen:

Templates

Select the cutting template listed below, depending on the hinge type:

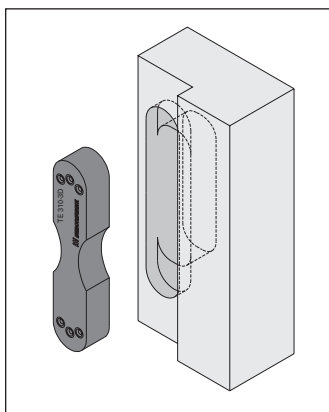
Rahmen/Frame	Flügel/Sash
Nr. 5 250371 6	Nr. 5 250370 6

Die Montage Installation



Die Fräsung vornehmen,
Fräser 24 mm Ø,
Anlaufring 30 mm Ø,
Bandflügelteil mit Holzschrauben
5 mm Ø verschrauben.

Prepare the hole,
cutter 24 mm Ø,
collar ring 30 mm Ø,
screw hinge sash part
using 5 mm Ø wood screws.

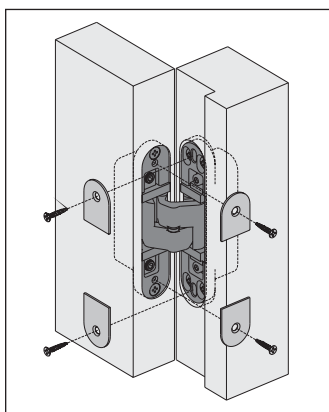


Bandrahmenteil je nach
Zargentyp befestigen.

Blockzarge: Bohrer 3 mm Ø und
Bohrlehre TE 310 3D verwenden,
mit beiliegenden Holzschrauben
verschrauben.
Weitere Zargentypen siehe Blatt 2

Fasten hinge frame part
depending on the frame type.

Block frame: use 3 mm Ø drill
bit and jig TE 310 3D, screw with
enclosed wood screws.
For further frame types, see page 2



Die Abdeckplättchen mit
beiliegenden Schrauben auf
Rahmen- und Flügelteil
verschrauben.

Screw the small cover plates
using the enclosed screws onto
frame and sash part.

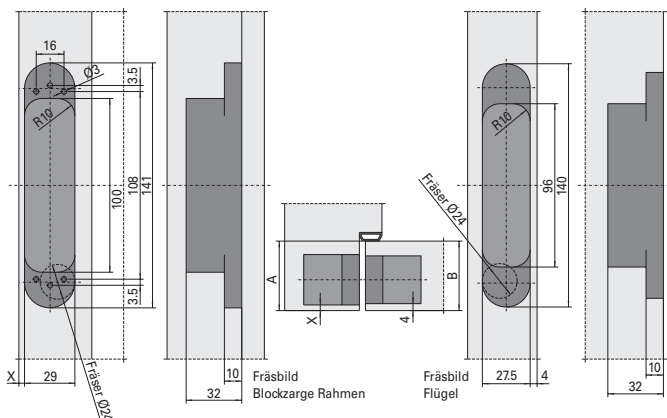
Montageanleitung Fitting instructions

simonswerk

TECTUS TE 310 3D

Verdeckt liegendes Bandsystem
für ungefälzte Wohnraumtüren
Concealed hinge system
for unrebated interior doors

Fräsmaße für Holztüren · Milling dimensions for timber doors

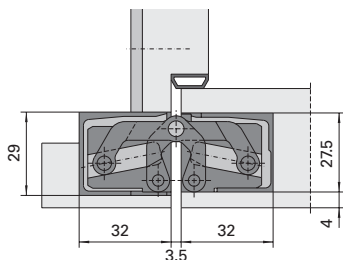


Berechnung der Fräsmaße: A = Zargenfalztiefe bis Dichtungsebene, B = Türblattstärke bzw. erste Türfalz: **A - B + 4 = Maß X**
Das Ergebnis muß ein Maß zwischen 4 mm und max. 6,5 mm sein.
(Stahlzarge: X = 5 mm)

Calculation of milling dimensions: A = Frame rebate depth up to sealing level, B = Door leaf thickness or first door rebate: **A - B + 4 = Dimension X**
The result must be a dimension between 4 mm and max. 6.5 mm.
(Steel frame: X = 5 mm)

Einbausituationen weitere Zargentypen Installation situations of further frame types

Holzfutterzarge · Wooden casing frame



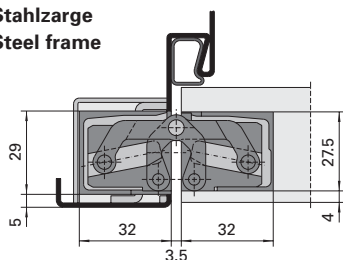
Zur Stabilisierung muß eine zusätzliche Befestigungsplatte (TECTUS TE 310 3D FZ) eingesetzt werden.

An additional fixing plate (TECTUS TE 310 3D FZ) must be used for stability.

Die Befestigungsplatte rückseitig platzieren. Das Band mit den beiliegenden Schrauben M5 an der Befestigungsplatte verschrauben. Je nach Zargenkonstruktion Distanzplättchen einsetzen.

Position the fixing plate at the rear. Screw the hinge using the enclosed M5 screws on to the fixing plate. Depending on the frame design, use a small spacer block.

Stahlzarge Steel frame



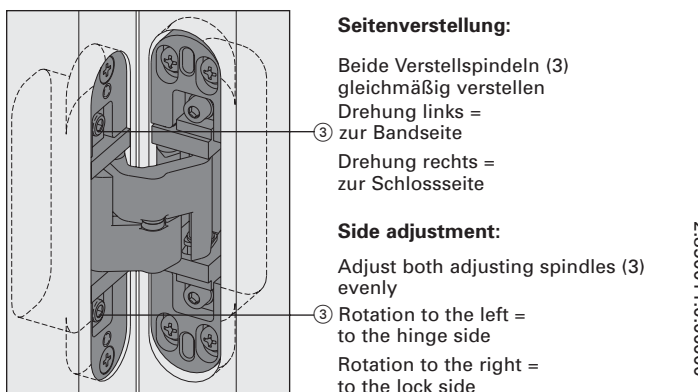
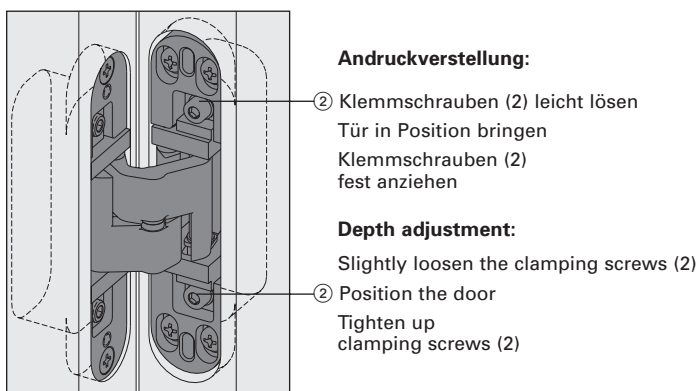
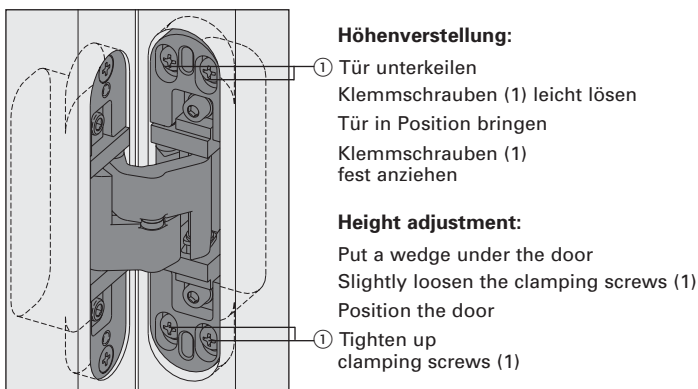
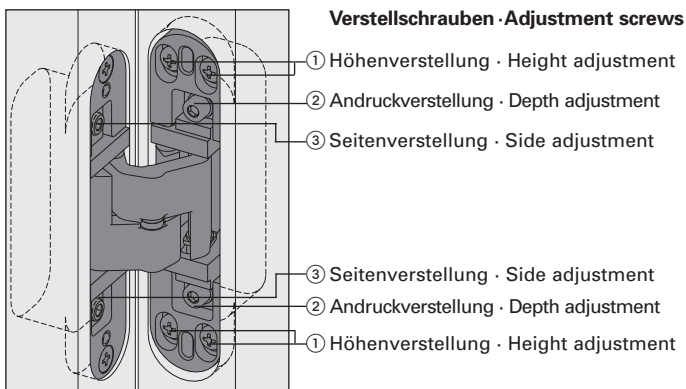
Zur Befestigung muß die Stahlzarge mit einem Aufnahmeelement (TECTUS TE 310 3D SZ) ausgestattet sein.

The steel frame must be equipped with a receiver (TECTUS TE 310 3D SZ) for fastening.

Aluminiumzarge: Mit Aufnahmeelement des Zargenherstellers
Aluminium frame: with the receiver of the frame manufacturer

Weitere Produktinformationen:
Further product information:
www.bandsysteme.de

Die stufenlose 3D-Verstellung (Innensechskantschlüssel 4 mm) Infinitely variable 3D adjustment (4 mm Allen key)



2.850011.0.00000 - 07.2006

SIMONSWERK GmbH · Bosfelder Weg 5 · D-33378 Rheda-Wiedenbrück
Fon (0 52 42) 413-0 · Fax (0 52 42) 413-150
eMail: service@simonswerk.de · internet: www.simonswerk.de