

TECTUS TE 540 3D A8

Verdeckt liegendes Bandsystem
für ungefälzte Objekttüren

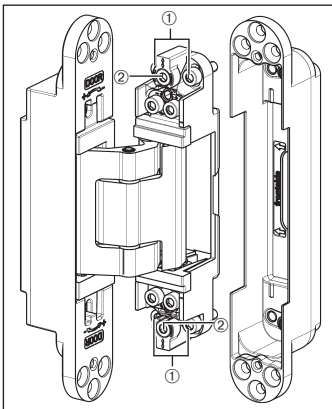
Concealed hinge system
for unrebated heavy duty doors



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

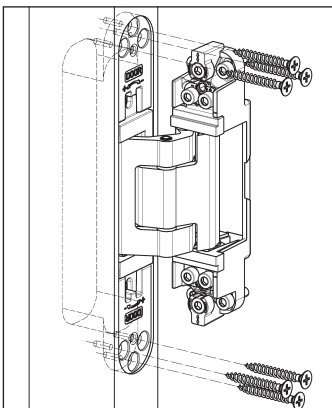
Infinitely variable 3D adjustment:
Side and height +/- 3 mm, depth +/- 1 mm
Adjustments made using a 4 mm Allen key

Die Montage Installation



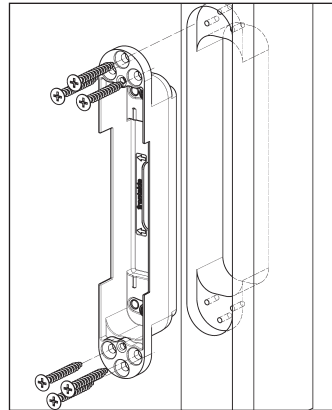
Klemm- und
Höhenverstellerschrauben ①+②
lösen und Aufnahmeelement
des Rahmenteils demontieren.

Loosen clamping and height
adjustment screws ①+② and
take off the hinge frame part
body.



Die Fräsung vornehmen, Fräser
Ø 24 mm, Anlauftring Ø 30 mm,
Bandflügelteil (gekennzeichnet
mit "Door") mit Holzschrauben Ø
5 mm verschrauben.

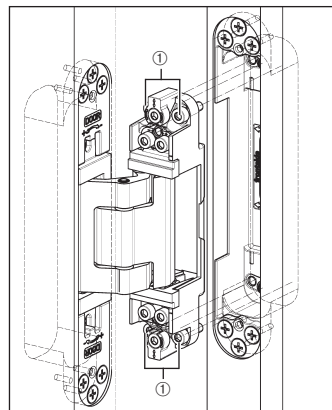
Conduct the routing,
cutter Ø 24 mm,
collar ring Ø 30 mm,
screw hinge door part (marked
as door) using Ø 5 mm wood
screws.



Aufnahmeelement je nach
Zargentyp befestigen. **Auf richti-
gen Sitz achten!** Vorderseite ist
mit "frontside" gekennzeichnet!
Blockzarge: Mit Holzschrauben Ø
5 mm verschrauben.

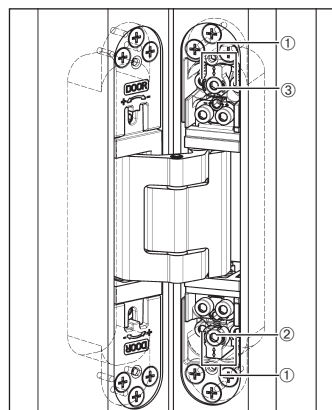
Install receiver depending on
the frame type. **Ensure correct
position of receiver.**

The "frontside" is marked.
Block frame: Screw with Ø 5 mm
wood screws



Flügel einhängen,
Klemmschrauben ① anziehen.
Anschließend Klemmschrauben
① zur Justierung der Tür 1/4
Umdrehung lösen.

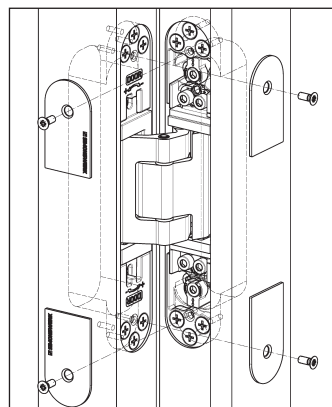
Hang the door leaf and fix by
means of the clamping screws
①. Then loosen the clamping
screws ① (1/4 turn) to conduct
the adjustment.



Über die untere
Höhenverstellerschraube ② die Tür
in passende Position bringen.
Die obere Verstellerschraube ③
eindrehen. **Nicht anziehen!!**
Klemmschrauben ① fest anzie-
hen.

Adjust the door by using the
lower height adjustment screw
②. Screw in the upper
adjustment screw ③, **but do not
tighten!**

Tighten clamping screws ①.



Die Abdeckplättchen mit
beiliegenden Schrauben auf
Rahmen- und Flügelteil ver-
schrauben.

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

Nach der Montage alle Klemm- und Befestigungsschrauben auf festen
Sitz überprüfen.

Double-check the fastening of all clamping and fixing screws after
installation.

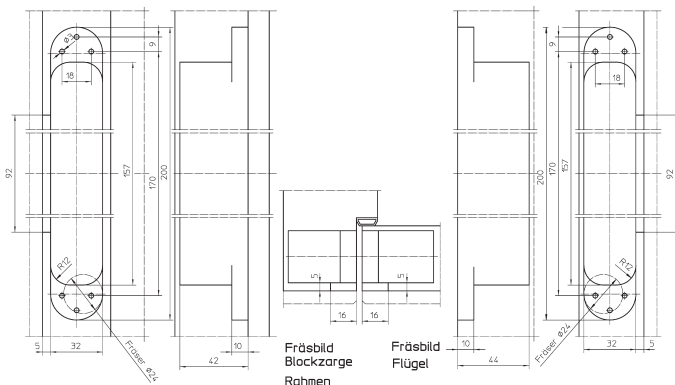
SIMONSWERK GmbH · Bosfelder Weg 5 · D-33378 Rheda-Wiedenbrück
Fon (0 52 42) 413-0 · Fax (0 52 42) 413-150
eMail: service@simonswerk.de · Internet: www.simonswerk.com

TECTUS TE 540 3D A8

Verdeckt liegendes Bandsystem für ungefälzte Objektüren

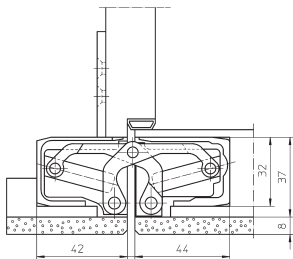
Concealed hinge system for unrebated heavy duty doors

Fräsmaße für Holztüren · Milling dimensions for timber doors



Einbausituationen weitere Zargentypen Installation situations of further frame types

Holzfutterzarge · Wooden casing frame



Zur Stabilisierung
muss eine zusätzliche
Befestigungsplatte
(TECTUSTE 540 3D A8 FZ)
eingesetzt werden.

An additional
fixing plate
(TECTUSTE 540 3D A8 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 the small spacer plates.

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

Frässhablonen

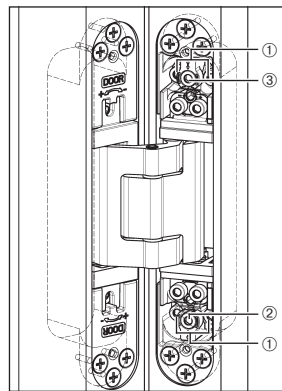
Für diesen Bandtyp sind die unten aufgeführten Frässhablonen auszuwählen:

Templates

Select the templates listed below, depending on the hinge type:

Stufe 1/Position 1	Stufe 2/Position 2
Nr. 5 250 680 5	Nr. 5 250 681 5
Stufe 3/Position 3	
Nr. 5 250 682 5	

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

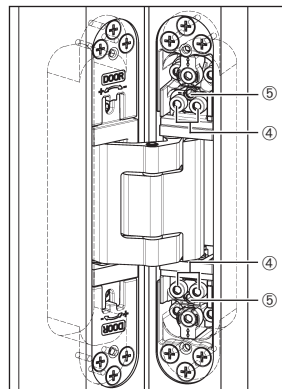


Höhenverstellung:

- Klemmschrauben ① ¼ Umdrehung lösen
- Die obere Höhenverstellerschraube ③ zurückdrehen
- Über die untere Höhenverstellerschraube ② die Tür in passende Position bringen
- Klemmschrauben ① fest anziehen

Height adjustment

- Loosen the clamping screws ① (1/4 turn)
- Turn back the upper height adjustment screw ③
- Adjust the vertical position of the door by turning the lower height adjustment screw ②
- Retighten the clamping screws ①

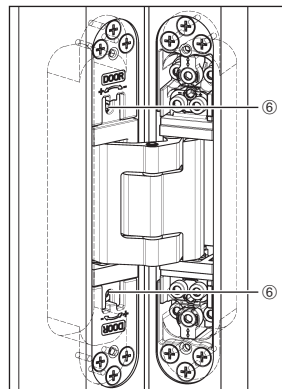


Andruckverstellung

- Klemmschrauben ④ leicht lösen
- Tür über Verstellsschrauben ⑤ gleichmäßig in passenden Andruck bringen
- Klemmschrauben ④ fest anziehen

Depth adjustment

- Slightly loosen the clamping screws ④
- Adjust the depth position by equally using both adjustment screws ⑤
- Retighten the clamping screws ④



Seitenverstellung

- Tür über Verstellspindeln ® gleichmäßig in passende Position bringen
- Drehung rechts – zur Bandseite (max. 3 mm)
- Drehung links – zur Schlossseite (max. 3 mm, Flügelteil darf nicht zum Gehäuse vorstehen)

Side adjustment

- Adjust the spindles ⑥ using a 4 mm Allen key
 - Twist right - towards hinge (max. 3 mm)
 - Twist left - towards lock (max. 3 mm)
- door part must not stand out of the hinge body)