

TECTUS TE 680 3D FD

Verdeckt liegendes Bandsystem
für gefälzte Holz-Haustüren

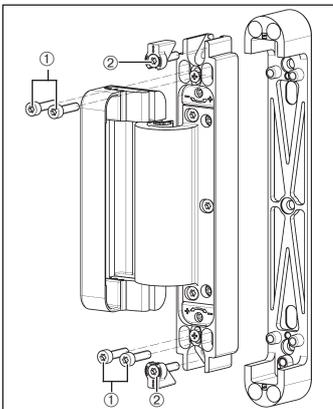
Concealed hinge system
for unrebated timber entrance doors



Die stufenlose 3D-Verstellung:
Seite und Höhe +/- 3 mm, Andruck +/- 1,5 mm
Verstellungen mit Torx-Schlüssel TX 25

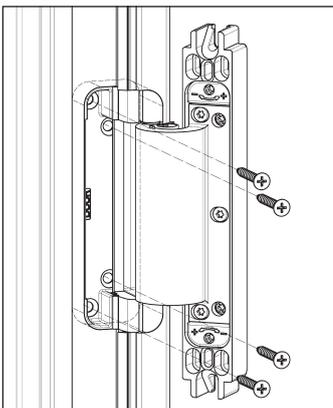
Infinitely variable 3D adjustment:
Side and height +/- 3 mm, depth +/- 1,5 mm
Adjustments with Torx Key TX 25

Die Montage Installation



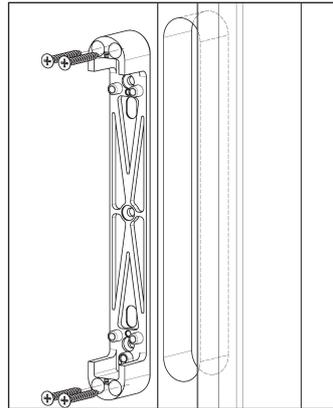
Klemm- und
Höhenverstellungsschrauben ①+②
lösen und Aufnahmeelement
des Rahmenteils demontieren.

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



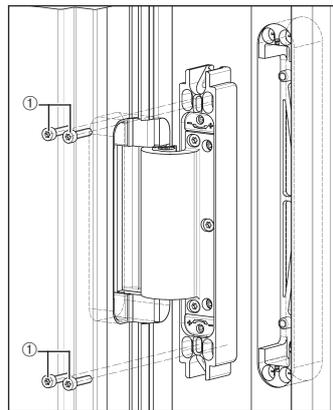
Die Fräsung vornehmen, Fräser
Ø 20 mm, Anlauftring Ø 30 mm,
Bandflügelteil (gekennzeichnet
mit "Door") mit Holzschrauben
Ø 5 mm verschrauben.

Conduct the routing,
cutter Ø 20 mm,
collar ring Ø 30 mm,
screw hinge door part (marked
as door) using Ø 5 mm wood
screws.



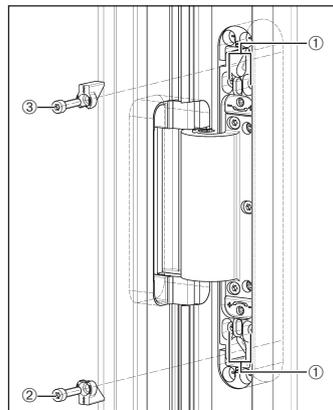
Aufnahmeelement des
Rahmenteils mit Holzschrauben
Ø 5 mm verschrauben.

Install frame part receiver with
Ø 5 mm wood screws.



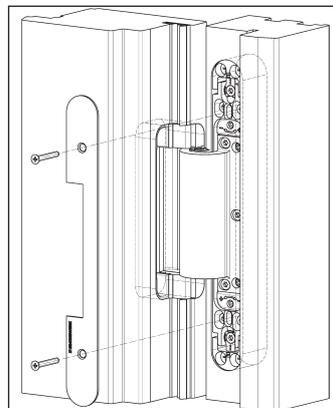
Flügel einhängen,
Klemmschrauben ① anziehen.
Anschließend Klemmschrauben
① zur Justierung der Tür 1/4
Umdrehung lösen.

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
Höhenverstellungsschraube ② die Tür
in passende Position bringen.
Die obere Verstellungsschraube 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 am
Rahmenteil verschrauben.

Screw the cover plate onto
frame part, using the enclosed
screws.

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

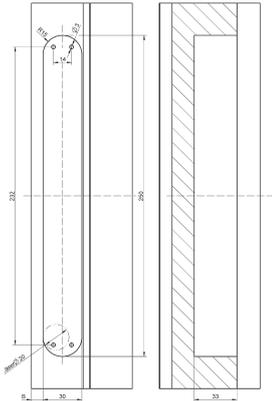
Double-check the fastening of all clamping and fixing screws after
installation.

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

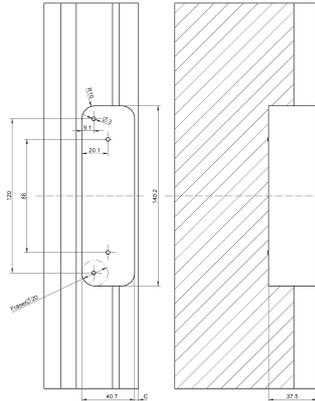
TECTUS TE 680 3D FD

Verdeckt liegendes Bandsystem
für gefälzte Holz-Haustüren
Concealed hinge system
for unrebated timber entrance doors

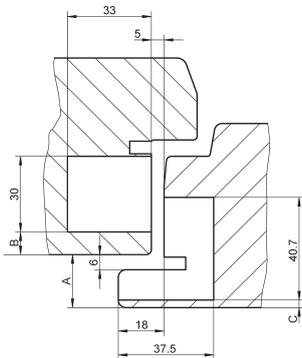
Fräsbild Rahmen:
Milling dimensions for
frame part



Fräsbild Flügel:
Milling dimensions for
door part



Maße in Abhängigkeit von der Überschlagstärke (A):
Measurements depending on upstand (A)



A	B	C
Überschlagdicke Upstand	RT	FT
21	9	3
22	8	3
23	8	4
24	7	4
25	7	5
26	6	5
27	5	5

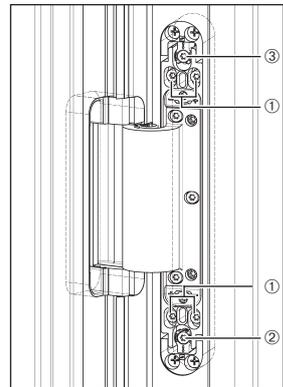
Frässhablonen Für diesen Bandtyp sind der Fräskörper TE 680 3D und die unten aufgeführten Frässhablonen auszuwählen.

Routing Templates For this type of hinge please use the milling frame TE 680 3D and the routing templates listed below.

Überschlagdicke Upstand	Frässhablone Rahmen Routing template frame part	Frässhablone Flügel Routing template door part
21 mm	5 251112 5	5 251109 5
22 mm	5 251113 5	5 251109 5
23 mm	5 251113 5	5 251110 5
24 mm	5 251114 5	5 251110 5
25 mm	5 251114 5	5 251111 5
26 mm	5 251115 5	5 251111 5
27 mm	5 251116 5	5 251111 5

Weitere Produktinformationen:
Further product information:
www.simonswerk.com

Die stufenlose 3D-Verstellung (Torx-Schlüssel TX 25) Infinitely variable 3D adjustment (Torx Key TX 25)

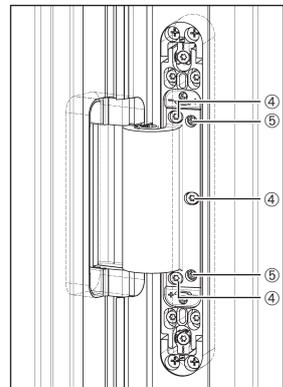


Höhenverstellung:

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

Height adjustment

- Loosen the clamping screws ① (¼ 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

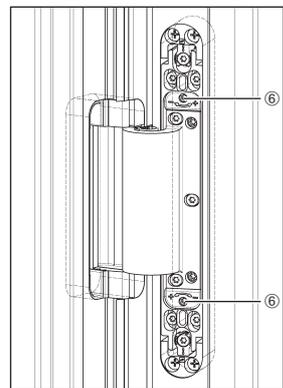


Andruckverstellung

- Klemmschrauben ④ leicht lösen
- Tür über Verstellungsschrauben 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 ⑥ 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)

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