

## TECTUS TE 210 3D

für Wohnraumtüren



Abbildung Standardmodell

### Ausschreibungstext

SIMONSWERK Band TECTUS TE 210 3D. Komplett verdeckt liegend für ungefälzte Türen an Holz-, Stahl- oder Aluminiumzargen. Öffnungswinkel bis 180°, Größe 140 mm, DIN Rechts und DIN Links verwendbar, wartungsfreie Gleitlagertechnik, dreidimensional verstellbar: Seite +/- 3 mm, Höhe +/- 2,5 mm, Andruck +/- 1,5 mm.

### Technische Daten

Öffnungswinkel	180,0 Grad
Belastbarkeit	40,0 kg
Größe	140,0 mm
Fräserdurchmesser	16,0 mm

Oberfläche F1-farbig  
F2-farbig  
Edelstahl-Look

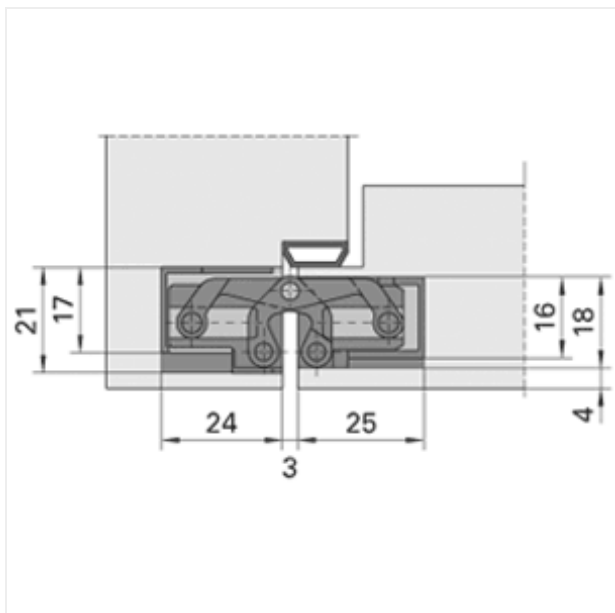
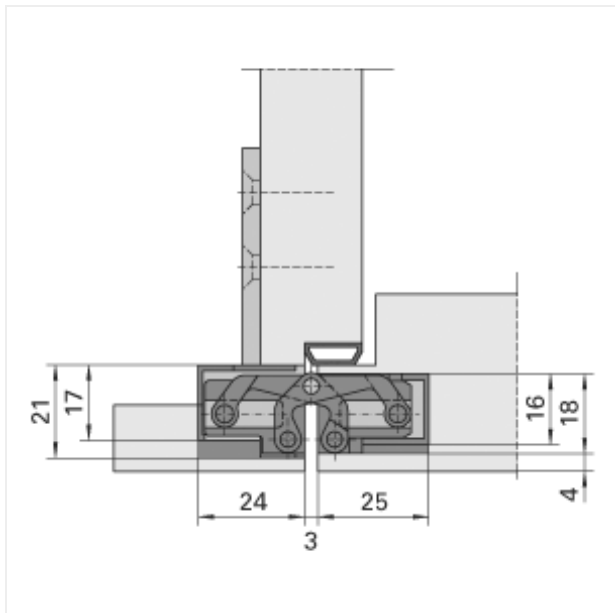
DIN-Richtung DIN rechts und links

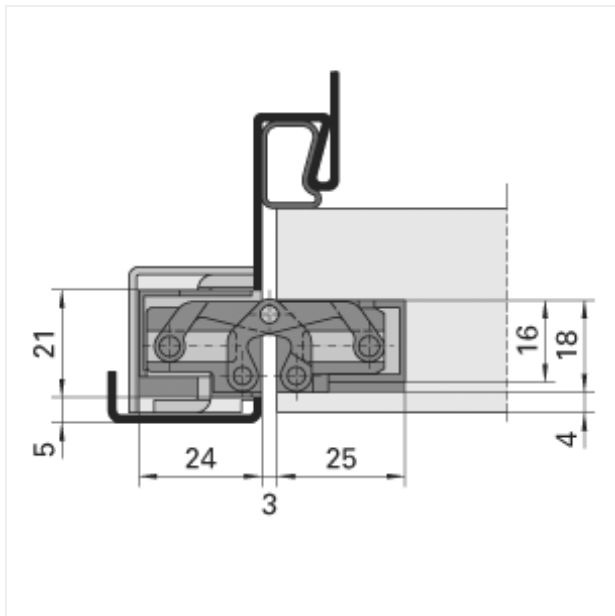
VPE à 2

**Kombinierbar mit**

TECTUS TE 210 3D FZ/1

TECTUS TE 210 3D SZ





## Montageanleitung Fitting instructions

# TECTUS TE 210 3D

Verdeckt liegendes Bandsystem  
für ungefälzte Wohnraamtüren

Concealed hinge system  
for unrebated interior doors



Die stufenlose 3D-Verstellung:  
Seite +/- 3 mm, Höhe +/- 2,5 mm, Andruck +/- 1,5 mm  
Verstellungen mit Innensechskant-Schlüssel 4 mm

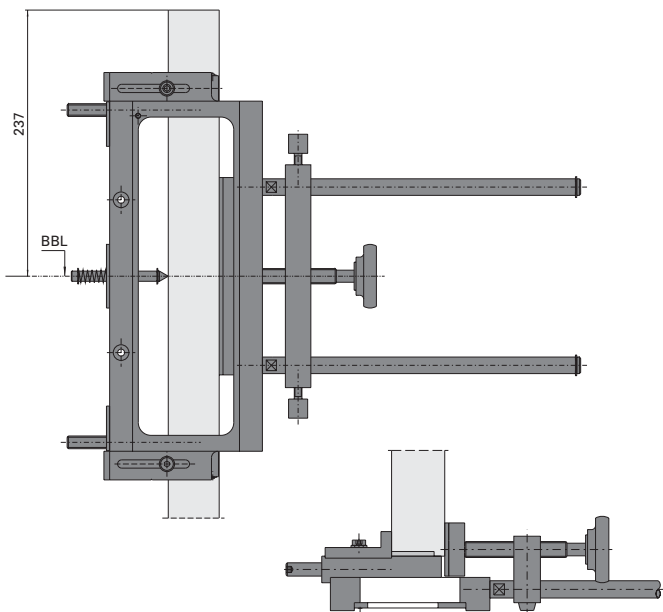
Infinitely variable 3D adjustment:  
side +/- 3 mm, height +/- 2.5 mm, depth +/- 1.5 mm  
Adjustments made using a 4 mm Allen key

### 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 milling frame onto the door or frame. Follow the fixing instruction and the information on the template!

### Frässhablonen

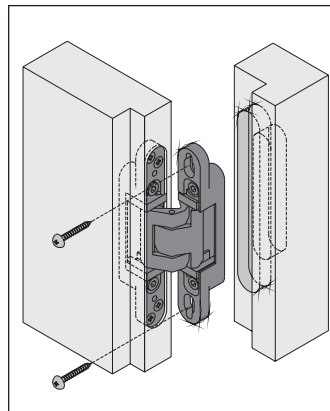
Für diesen Bandtyp sind die unten aufgeführten Frässhablonen auszuwählen:

### Templates

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

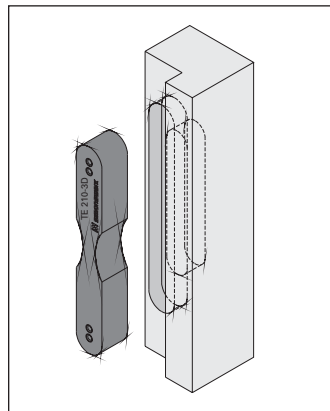
Rahmen/Frame	Flügel/Sash
Nr. 5 250663 6	Nr. 5 250664 6

### Die Montage Installation



Die Fräsung vornehmen, Fräser 16 mm Ø, Anlaufring 30 mm Ø, Bandflügelteil mit Holzschrauben 4 mm Ø verschrauben.

Prepare the hole, cutter 16 mm Ø, collar ring 30 mm Ø, screw hinge sash part using 4 mm Ø wood screws.



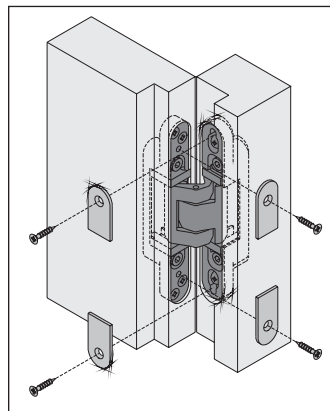
Bandrahmenteil je nach Zargentyp befestigen.

**Blockzarge:** Bohrer 3 mm Ø und Bohrlehre TE 210 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 210 3D, screw with enclosed wood screws.

For further frame types, see page 2



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

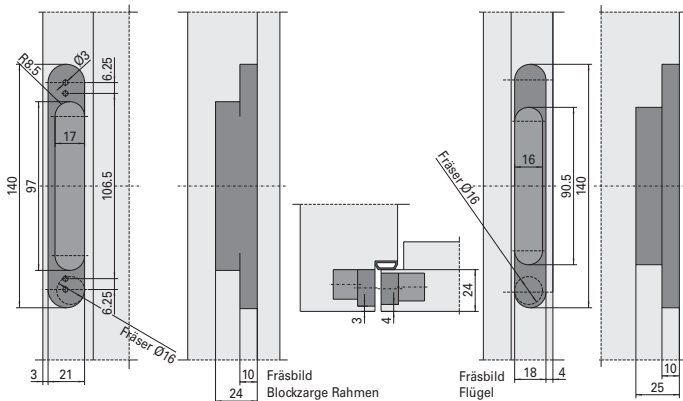
Screw the small cover plates using the enclosed screws onto frame and sash part.

## Montageanleitung Fitting instructions

# TECTUS TE 210 3D

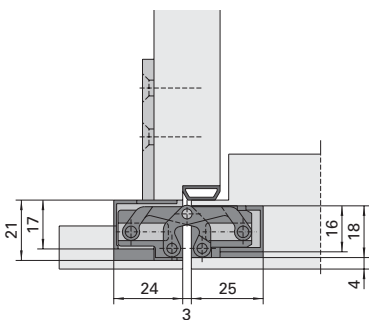
Verdeckt liegendes Bandsystem  
für ungefälzte Wohnraamtüren  
Concealed hinge system  
for unrebated interior doors

### Fräsmaße für Holztüren · Milling dimensions for timber doors



### Einbausituationen weitere Zargentypen Installation situations of further frame types

#### Holzfutterzarge · Wooden casing frame



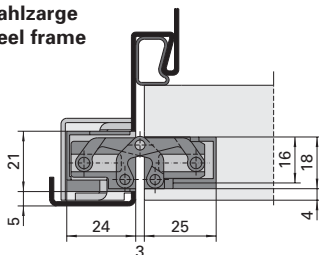
Zur Stabilisierung  
muß eine zusätzliche  
Befestigungsplatte  
(TECTUS TE 210 3D FZ)  
eingesetzt werden.

An additional  
fixing plate  
(TECTUS TE 210 3D FZ)  
must be used  
for stability.

Die Befestigungsplatte rückseitig plazieren. 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 210 3D SZ)  
ausgestattet sein.

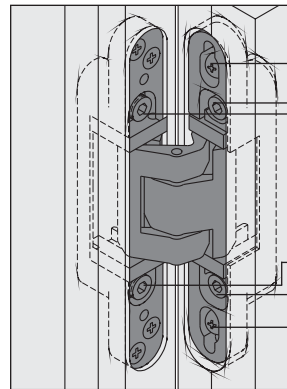
The steel frame  
must be equipped  
with a receiver  
(TECTUS TE 210 3D SZ)  
for fastening.

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

Weitere Produktinformationen:  
Further product information:  
[www.bandsysteme.de](http://www.bandsysteme.de)

3

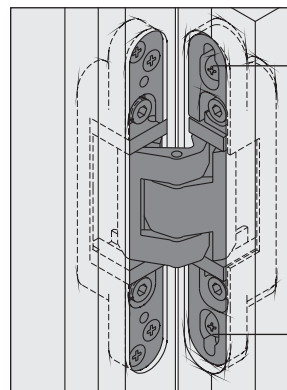
### Die stufenlose 3D-Verstellung (Innensechskantschlüssel 4 mm) Infinitely variable 3D adjustment (4 mm Allen key)



#### Verstellschrauben · Adjustment screws

- ① Höhenverstellung · Height adjustment
- ② Andruckverstellung · Depth adjustment
- ③ Seitenverstellung · Side adjustment

- ③ Seitenverstellung · Side adjustment
- ② Andruckverstellung · Depth adjustment
- ① Höhenverstellung · Height adjustment

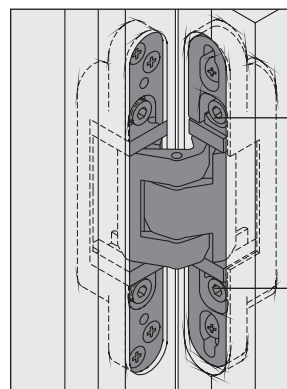


#### Höhenverstellung:

- ① Tür unterkeilen  
Klemmschrauben (1) leicht lösen  
Tür in Position bringen  
Klemmschrauben (1)  
fest anziehen

#### Height adjustment:

- Put a wedge under the door  
Slightly loosen the clamping screws (1)  
Position the door  
Tighten up  
the clamping screws (1)

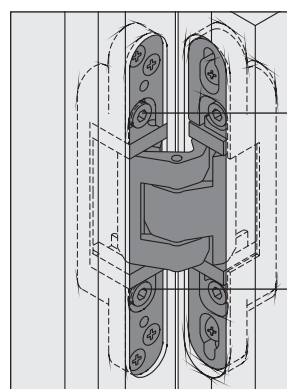


#### Andruckverstellung:

- Klemmschrauben (2) leicht lösen  
② Tür in Position bringen  
Klemmschrauben (2)  
fest anziehen

#### Depth adjustment:

- Slightly loosen the clamping screws (2)  
② Position the door  
Tighten up  
the clamping screws (2)



#### Seitenverstellung:

- Beide Verstellspindeln (3)  
gleichmäßig verstellen  
③ Drehung links =  
zur Bandseite  
Drehung rechts =  
zur Schlossseite

#### Side adjustment:

- Adjust both adjusting spindles (3)  
evenly  
③ Rotation to the left =  
to the hinge side  
Rotation to the right =  
to the lock side

SIMONSWERK GmbH · Bosfelder Weg 5 · D-33378 Rheda-Wiedenbrück  
Fon (052 42) 413-0 · Fax (052 42) 413-150  
eMail: [service@simonswerk.de](mailto:service@simonswerk.de) · internet: [www.simonswerk.de](http://www.simonswerk.de)

2.850010.0.00000 - 07.2006

4