

## Serie BAKA Protect 2000

Zweidimensional verstellbares Band-  
system für gefälzte Holz-Haustüren  
Two-dimensionally adjustable hinge  
system for rebated timber entrance doors

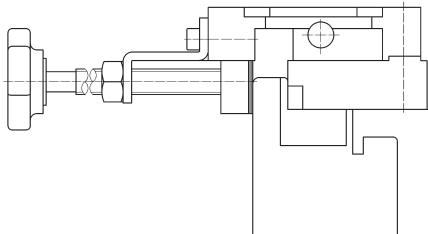


Die stufenlose 2D-Verstellung: Seite/Andruck +/- 3 mm  
Verstellungen mit Innensechskant-Schlüssel 4 mm

Continuously adjustable 2D adjustment: Side/compression +/- 3 mm  
Adjustments made using a 4 mm Allen key

**Bandsitz am Türflügel festlegen, auf Rahmen übertragen**  
**Determine the hinge position in the door and transfer it to the frame**

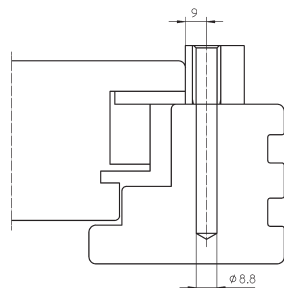
**Fräsungen im Türflügel**  
**Routing in the door**



Fräskörper oder Rasterserienfräslehre BAKA Protect 2000 Flügel  
verwenden.

Use the routing jig or the ball bearing location drilling jig BAKA Protect  
2000 sash.

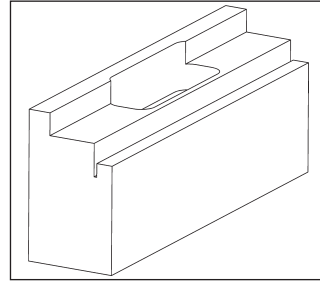
**Bohrungen im Rahmen**  
**Holes in the frame**



Einsteckbohrlehre BAKA Protect 2000 oder Rasterserienbohrlehre  
BAKA Protect 2000 verwenden.

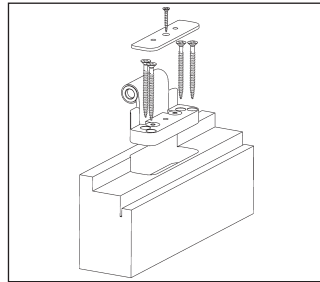
Use insertion jig BAKA Protect 2000 frame or ball bearing location drilling  
jig BAKA Protect 2000.

**Die Montage im Türflügel**  
**Fitting in the door**



Bandsitz am Türblatt festlegen  
und die Fräsung vornehmen,  
Fräser  $\varnothing$ : siehe  
Schablonenangabe.

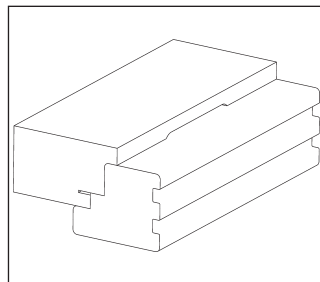
Determine the hinge position in  
the door. Prepare the holes,  
cutter  $\varnothing$ : see template  
specification.



Flügelteil in der Ausfräsung mit 4  
Holzschrauben 5 x 40 mm  
befestigen, ggf.  
Ausgleichsplättchen montieren

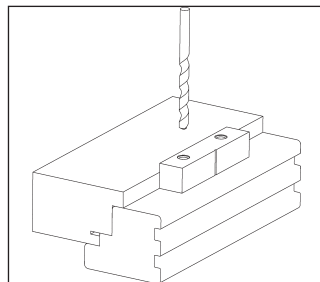
Fasten the door part in the hole  
with 4 wood screws 5 x 40 mm,  
fix spacer plates if necessary.

**Die Montage im Rahmen**  
**Fitting in the frame**



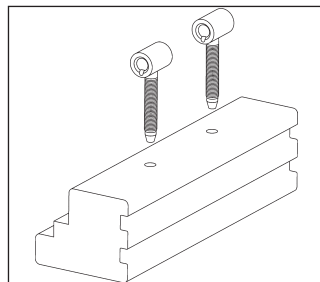
Türflügel in den Rahmen legen  
und ganz zur Bandseite ziehen.

Insert the door into the frame and  
pull to the hinge side.



Die Bohrlehre in die Ausfräsung  
einstecken (bandseitige Falzluft  
von 4 mm ist in der Lehre  
berücksichtigt). Obere Falzluft  
durch Distanzstücke vorgeben.

Insert the jig in the mortise (4  
mm clearance on the hinge side  
is taken into account in the jig).  
Determine upper clearance by  
means of spacer blocks.



Bohrungen mit Bohrer 8,8 mm  $\varnothing$   
vornehmen, Türflügel aus dem  
Rahmen nehmen. Rahmzapfen  
je nach Dichtungsdruck eindrehen  
und lotrecht ausrichten.  
Türflügel einlegen und Bandstift  
montieren.

Drill the holes using a 8.8 mm  $\varnothing$   
bit. Remove the door from the  
frame. Screw the frame parts in,  
depending on the sealing  
compression and bring them in an  
upright position. Insert the door  
and drive the hinge pin in.

**Wichtiger Hinweis:** Beim Einhängen der Tür Beschädigungen  
der Lagertechnik vermeiden!

**Important note:** Avoid damaging the bearings  
when fitting the door!

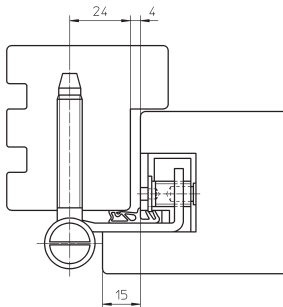
**SIMONSWERK GmbH** · Bosfelder Weg 5 · D-33378 Rheda-Wiedenbrück  
Fon (0 52 42) 413-0 · Fax (0 52 42) 413-150  
eMail: service@simonswerk.de · internet: www.simonswerk.de

## Serie BAKA Protect 2000

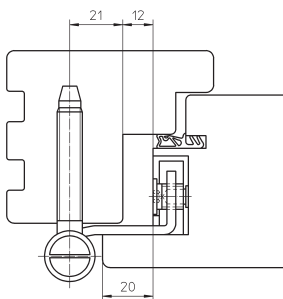
Zweidimensional verstellbares Band-  
system für gefälzte Holz-Haustüren  
Two-dimensionally adjustable hinge  
system for rebated timber entrance doors

### Anwendungsbeispiele Application example

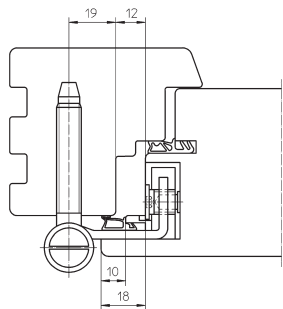
**15 mm Überschlag mit Überschlagdichtung** BAKA Protect 2010 2D FD  
**15 mm overlap with sash acoustic seal** BAKA Protect 2010 2D FD



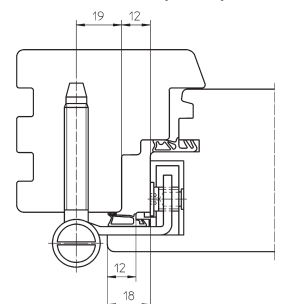
**20 mm Überschlag ohne Überschlagdichtung** BAKA Protect 2020 2D  
**20 mm overlap without sash acoustic seal** BAKA Protect 2020 2D



**18 mm Überschlag mit Überschlagdichtung (Kopf 10 mm)** BAKA Protect 2030 2D FD  
**18 mm overlap with sash acoustic seal (10 mm)** BAKA Protect 2030 2D FD



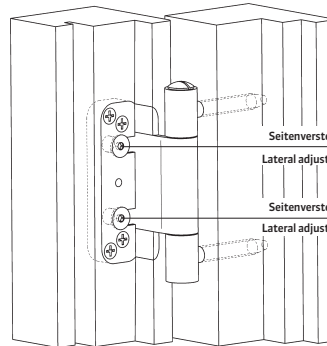
**18 mm Überschlag mit Überschlagdichtung (Kopf 12 mm)** BAKA Protect 2040 2D FD  
**18 mm overlap with sash acoustic seal (12 mm)** BAKA Protect 2040 2D FD



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

**Die stufenlose 2D-Verstellung (Innensechskantschlüssel 4 mm)**  
**Continuous 2D adjustment (4 mm Allen key)**

**Die Seitenverstellung im Flügelteil**  
**Lateral adjustment in the door part**

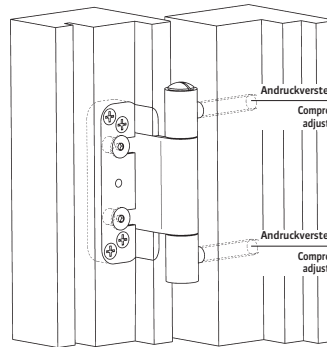


**Seitenverstellung**  
**Lateral adjustment**

Verstellschraube in die  
entsprechende Richtung drehen.  
Spannungen auf der Achse aller  
Bänder vermeiden.

Turn the adjustment screw in the  
required direction.  
Avoid strain on the axis of all  
hinges.

**Die Andruckverstellung im Rahmenteil**  
**Compression adjustment in the frame part**



**Andruckverstellung**  
**Compression adjustment**

Türblatt aushängen, Justierung  
durch Ein- oder Ausdrehen der  
Rahmenzapfen. Türblatt  
wieder einhängen.

Remove the door, adjust  
by turning the frame pins  
in or out. Refit the door.

**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](mailto:service@simonswerk.de) · internet: [www.simonswerk.de](http://www.simonswerk.de)