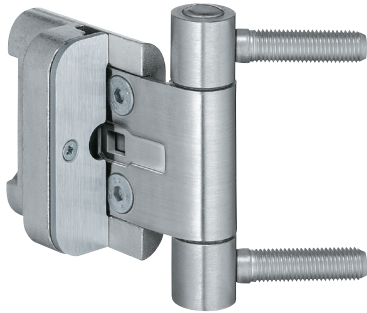


## BAKA 2D 20 (FD)

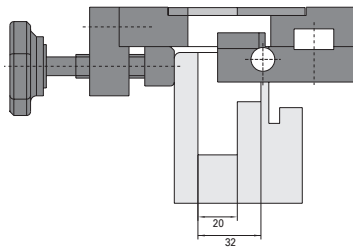
Zweidimensional verstellbares Band-  
system für gefälzte Holz-Haustüren  
Two-dimensionally adjustable hinge  
system for rebated wooden exterior doors



Die stufenlose 2D-Verstellung: Seite/Andruck +/- 3 mm  
Verstellungen mit Innensechskant-Schlüssel 4 mm  
Infinitely variable 2D adjustment: Side/compression +/- 3 mm  
Adjustments made using a 4 mm Allen key

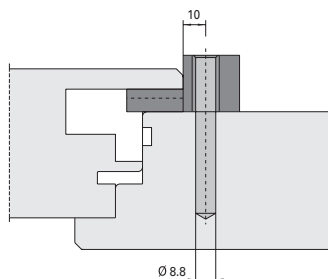
**Bandsitz am Türflügel festlegen, auf Rahmen übertragen**  
**Determine the hinge position in the sash and transfer it to the frame**

**Fräsungen im Türflügel**  
**Holes in the sash**



Fräskörper oder Rastererienfräslehre BAKA 2D 20 Flügel verwenden.  
Use the milling body or the ball bearing location drilling jig BAKA 2D 20 sash.

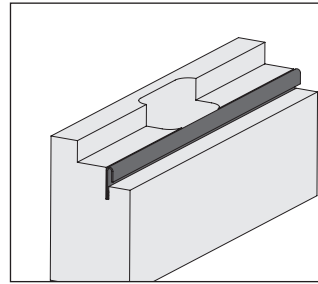
**Bohrungen im Rahmen**  
**Holes in the frame**



Einsteckbohrlehre BAKA 2D 20 Rahmen oder Rastererienbohrlehre BAKA Rahmen 20 verwenden. Für die Ausführung mit Flügeldichtung (FD) ist die Einsteckbohrlehre BAKA 2D 20 FD erforderlich. Die Montage der FD-Version ist identisch.

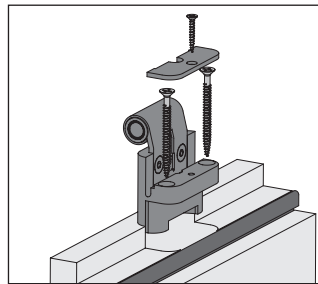
Use insertion jig BAKA 2D 20 frame or ball bearing location drilling jig BAKA frame 20. For the versions with a sash acoustic seal, the insertion jig BAKA 2D 20 FD is required. The fitting of the version with a sash acoustic seal is the same.

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



Die Fräsungen vornehmen, Fräser Ø: siehe Schablonen-  
angabe, unterschiedliche  
Frästiefenangaben beachten  
(1. + 2. Fräsung).

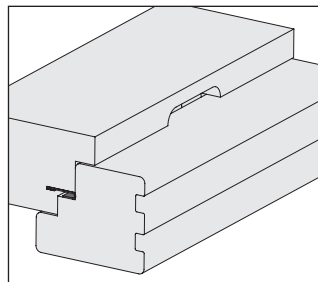
Prepare the holes,  
cutter Ø: see template  
specification; observe different  
milling depth specifications  
(1. + 2. hole).



Flügelteil in der Ausfräsung mit  
2 Holzschrauben 5 x 60 mm  
befestigen.

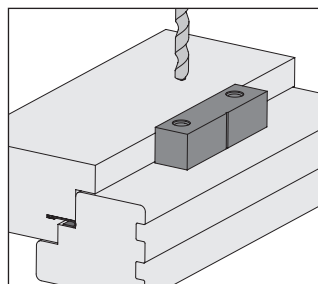
Fasten the sash part in the hole  
with 2 wood screws  
5 x 60 mm.

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



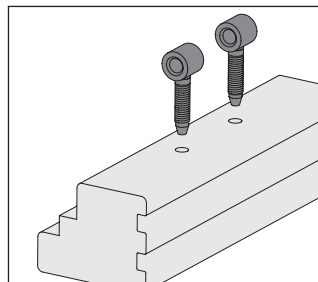
Türflügel in den Rahmen legen  
(bandseitige Falzluft von 4 mm  
ist in der Lehre berücksichtigt).  
Obere Falzluft durch Distanzstücke  
vorgeben.

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



Die Bohrlehre in die Ausfräsung  
einstecken, Bohrungen mit  
Bohrer 8,8 mm Ø vornehmen,  
Türflügel aus dem Rahmen  
nehmen.

Insert the jig in the hole.  
Make the drill holes using a  
8.8 mm Ø but. Remove the sash  
from the frame.



Rahmzapfen je nach Dichtungs-  
andruck eindrehen und lotrecht  
ausrichten. Türflügel einlegen  
und Bandstift montieren.

Turn the frame pivots in, depend-  
ing on the sealing compression,  
and bring them in an upright  
position. Insert the sash and  
mount the hinge pin.

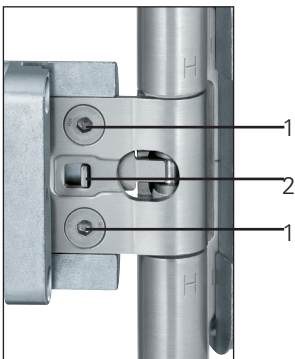
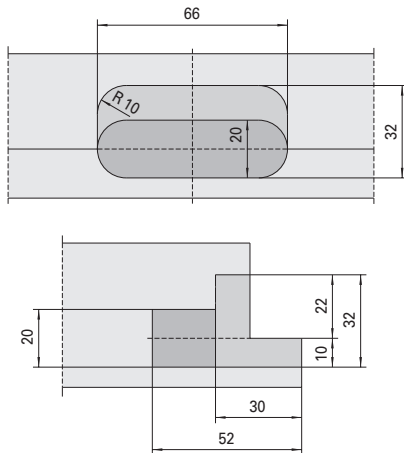
**Wichtiger Hinweis:** Beim Einhängen der Tür Beschädigungen  
der Lagertechnik vermeiden!

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

## BAKA 2D 20 (FD)

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

### Fräsmaße in der Tür · Milling dimensions in the door



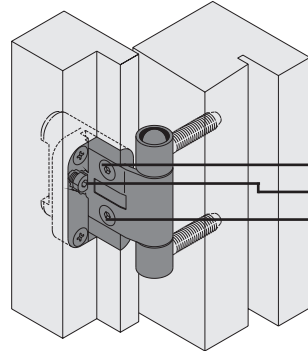
### Ausführung mit Stiftsicherung Version with non removable pin

Zur Demontage des Stiftes die  
Stiftsicherung öffnen:  
Klemmschrauben (1) lösen,  
Stiftsicherungsplatte (2) in  
Richtung Flügel schieben, Stift  
demontieren.

To dismantle the pin, open the  
pin lock:  
Loosen the clamping screws (1),  
push the non removable pin plate  
(2) towards the sash, dismantle  
the pin.

### Die stufenlose 2D-Verstellung (Innensechskantschlüssel 4 mm) Infinitely variable 2D adjustment (4 mm Allen key)

#### Die Seitenverstellung im Flügelteil Lateral adjustment in the sash part

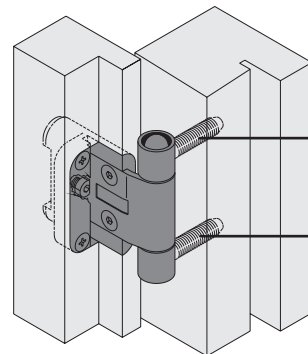


#### Seitenverstellung Lateral adjustment

Klemmschrauben (1) im Flügelteil  
an allen Bändern leicht lösen,  
Verstellschraube (2) in die  
entsprechende Richtung drehen.  
Spannungen auf der Achse aller  
Bänder vermeiden.  
Klemmschrauben (1)  
wieder fest anziehen.

Slightly loosen the clamping  
screws (1) in the sash part of all  
hinges, turn the adjustment screw  
(2) in the required direction.  
Avoid strain on the axis of all  
hinges.  
Retighten the clamping screws (1).

#### Die Andruckverstellung im Rahmenteil Compression setting in the frame part



#### Andruckverstellung Compression setting

Türblatt aushängen, Justierung  
durch Ein- oder Ausdrehen der  
Rahmzapfen (3). Türblatt  
wieder einhängen.

Remove the sash, adjust  
by turning the frame pivots (3)  
in or out. Refit the sash.