



## KRAUS GmbH

---

2345 Brunn am Gebirge | Rennweg 54 | Österreich  
office@kraus-gmbh.at | www.kraus-gmbh.at

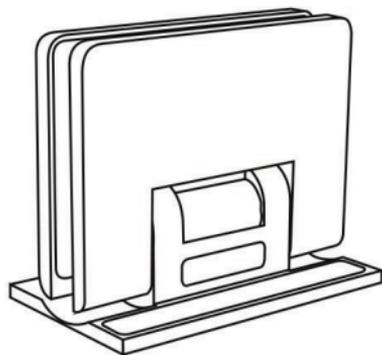
Kontakt Österreich

T: **+43** 2236 379 680

F: **+43** 2236 379 680 DW 90

## **KPB42D**

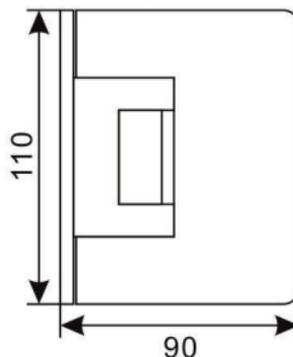
Automatisches Pendeltürband  
*Automatic double action door hinge*  
**Montageanleitung / Instruction**



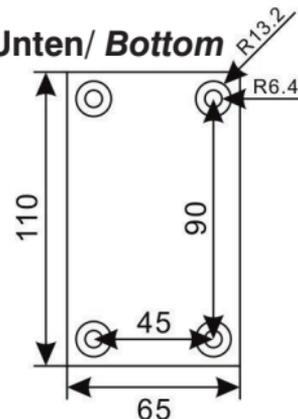
Für 8-12 mm Glas  
 Max. Glasgewicht: 65 kg Paar  
 Glas-Wand, Arretierung 88° / 0° / 88°  
 Selbstschließend ab 74°  
 Material: Messing

*Fit for 8mm-12mm glass.  
 Max. glass door weight: 65 kg pair  
 Glass-wall, locking at 88° / 0° / 88°  
 Self-closing at about 74°  
 Material: solid brass*

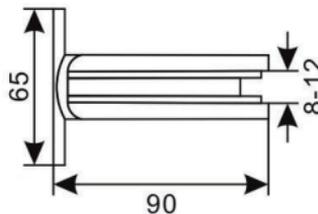
**Vorne / Front**



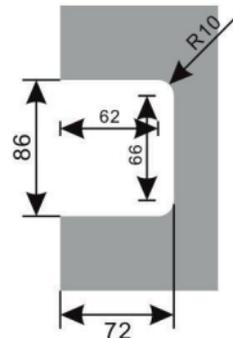
**Unten/ Bottom**

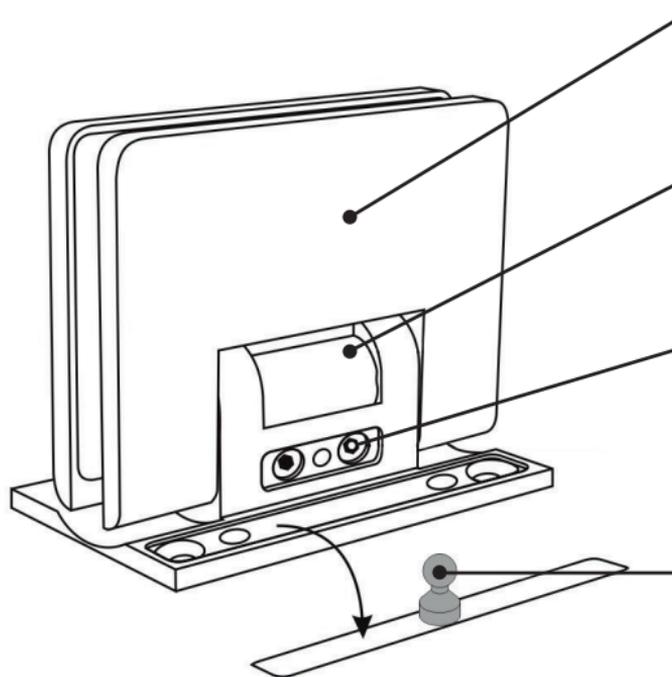


**Seite / Side**



**Glasausschnitt /  
Cutting glass**





**Abnehmbare Abdeckung**

**Removeable cover**

Elegantes Design durch abnehmbare Abdeckung.  
*Removeable cover to make the hinge more beautiful.*

**Nullpunktverstellung**

**Location bearing**

Verdrehen Sie das Lager für die Nullpunktverstellung.  
*Roll the bearing to adjust the angle of the hinge.*

**Verstellbare Schrauben**

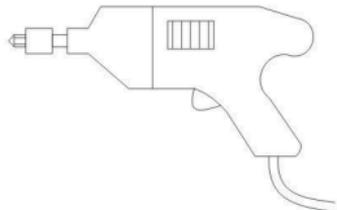
**Adjustable screws**

Lösen Sie die Schrauben oder ziehen Sie diese fest um den Winkel des Lagers einzustellen.  
*Loosen or tighten the screws to adjust degree of tightness of the bearing.*

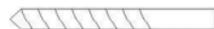
**Magnet**

**Magnetite**

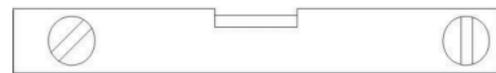
Verwenden Sie einen Magnet um die Abdeckplatte zu entfernen.  
*Use the Magnetite to move the cover plate.*



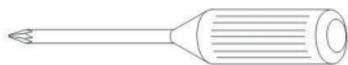
Bohrmaschine  
*Percussion drilling*



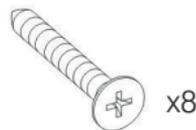
Bohrer  
*Drill*



Wasserwaage  
*Spirit level*



Kreuzschraubendreher  
*Phillips screwdriver*

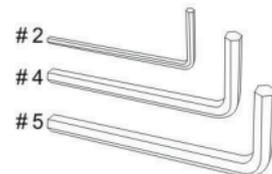


Schraube  
*Screw*

x8



Maßband  
*Tape*

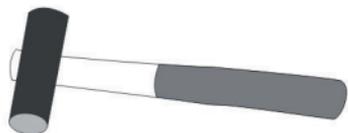


Inbusschlüssel  
*Allen key*

#2

#4

#5



Hammer  
*Hammer*



Dübel  
*Expanded pipe*

x8

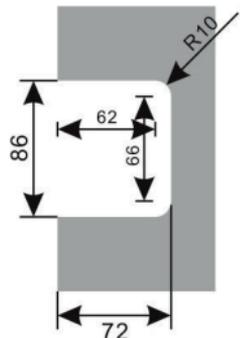


Magnet  
*Magnetite*



Bleistift  
*Pencil*

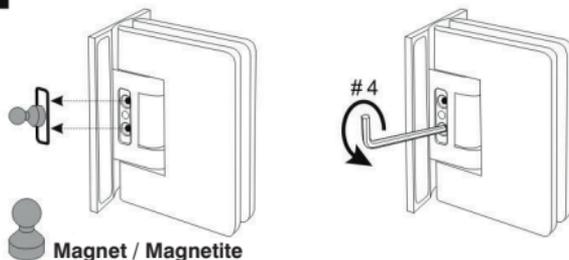
1



Für 8 - 12 mm Glas.  
Schneiden Sie das Glas laut  
Zeichnung zu.

Fit for 8-12mm glass.  
According to the drawing,  
cut the glass.

2

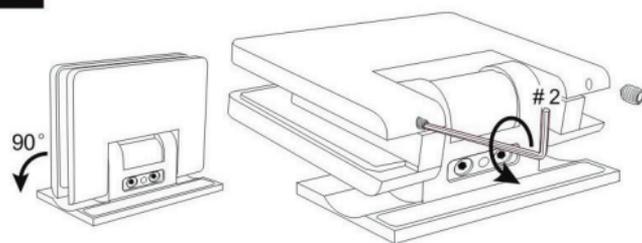


**Magnet / Magnetite**

Verwenden Sie den Magnet um die Abdeckkappe abzunehmen.  
Verwenden Sie den Inbusschlüssel (#4) um die Schrauben zu lösen.

Use the magnetite to take out the cover plate.  
Use Allen key (#4) to loosen the screws.

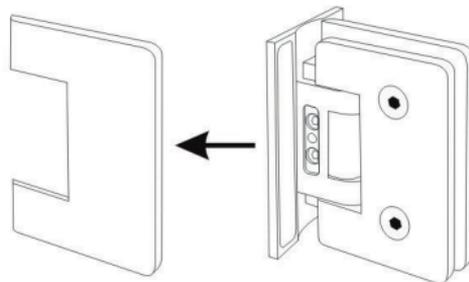
3



Verdrehen Sie das Lager, stellen Sie den Winkel auf 90°.  
Verwenden Sie den Inbusschlüssel (#2) um die Schrauben  
der Abdeckkappe zu lösen.

Roll the bearing, adjust the angle of the hinge to 90°.  
Use Allen key (#2) to loosen the screws of the cover.

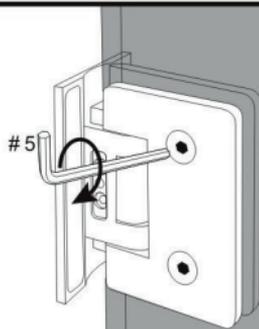
4



Nehmen Sie die Abdeckung ab.  
Verdrehen Sie das Lager und stellen Sie den Winkel auf 0° (Originalposition).

Take out the cover.  
Roll the bearing, adjust the angle of the hinge to 90° (original position).

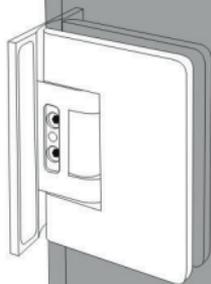
## 5



Montieren Sie die Bänder am Glas.  
Verwenden Sie den Inbusschlüssel (#5) um die Schrauben festzuziehen.

*Install the hinges to the glass.  
Use Allen key(#5) to tighten the screws.*

## 6



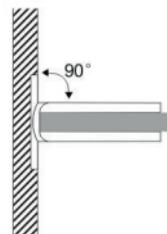
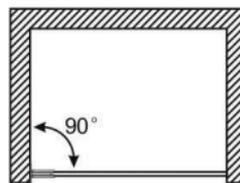
Montieren Sie die Abdeckkappe.  
Verwenden Sie den Inbusschlüssel (#2) um die Schrauben der Abdeckkappe festzuziehen.

*Put the cover on.  
Use Allen key(#2) to tighten the screws of the cover.*

## 7-A

Situation A: Der Winkel zwischen Wand und Glas ist  $90^\circ$ .

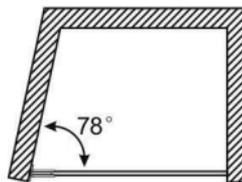
*Situation A: The angle between the wall to the glass is  $90^\circ$ .*



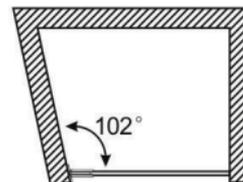
## 7-B1

Situation B: Der Winkel zwischen Wand und Glas ist  $78-102^\circ$ .

*Situation A: The angle between the wall to the glass is  $78-102^\circ$ .*



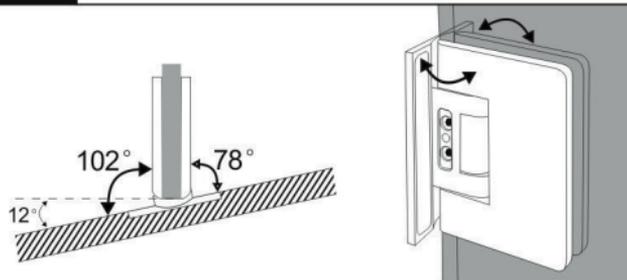
Minimaler Winkel ist  $78^\circ$   
*Minimum angle is  $78^\circ$*



Minimaler Winkel ist  $102^\circ$   
*Minimum angle is  $102^\circ$*

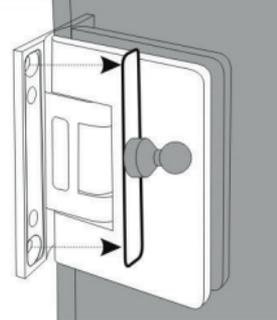
7-B2

Lösung zu Situation B / Solution to Situation B



Verdrehen Sie das Lager, stellen Sie den Winkel auf minimum 78°, maximum 102°.  
 Roll the bearing, adjust the angle of the hinge, minimum is 78°, maximum is 102°.

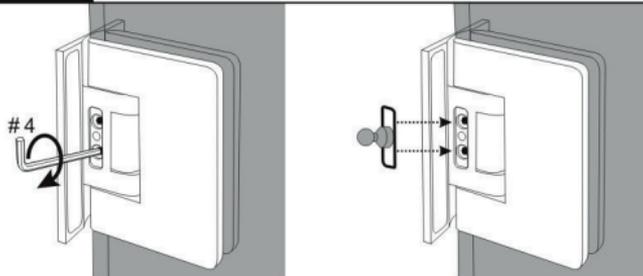
8



Verwenden Sie einen Magnet um die Abdeckplatte zu entfernen.  
 Use the Magnetite to move the cover plate.

7-B3

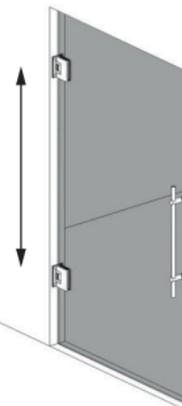
Lösung zu Situation B / Solution to Situation B



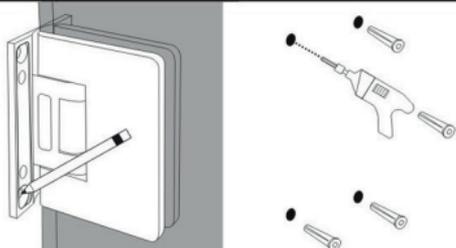
Verwenden Sie den Inbusschlüssel (#4) um die Schrauben festzuziehen.  
 Verwenden Sie einen Magnet um die Abdeckplatte zu montieren.  
 Use Allen key(#4) to tighten the screws. Use the Magnetite to put the cover plate on.

9

Heben Sie das Glas mit zwei Scharnieren an die geeignete Position an der Wand.  
 Move the glass with two hinges to the suitable position of the wall.



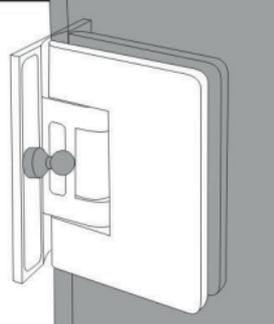
10



Anhand der vorgegebenen Löcher im Band zeichnen Sie 8 Bohrlöcher mit einem Bleistift an die Wand. Verwenden Sie eine Bohrmaschine um die 8 angezeichneten Löcher in die Wand zu bohren. Schlagen Sie die Dübel vorsichtig mit einem Hammer in die Löcher.

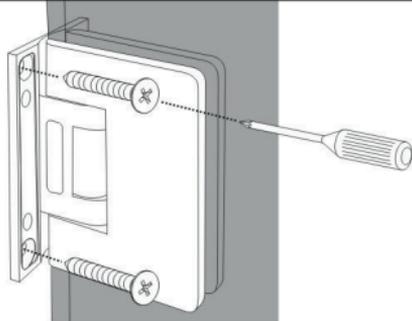
*According to the bottom holes of the hinges, use the pencil to draw 8 circles on the wall. According to the circles, use the percussion drilling to drill 8 holes on the wall. Use the hammer to hammer the expanded pipes into the holes.*

12



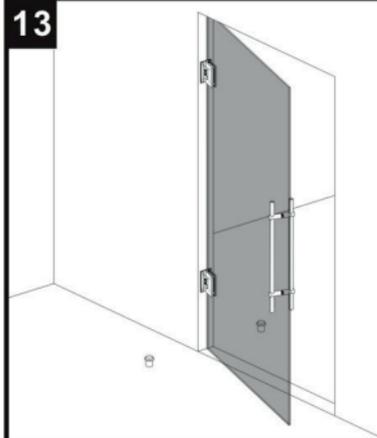
Verwenden Sie einen Magnet um die Abdeckplatte zu montieren.  
*Use the Magnetite to put the cover plate on.*

11



Verwenden Sie einen Kreuzschraubendreher um die Schrauben festzuziehen.  
*Use phillips screwdriver to tighten the screws.*

13



Fertig!  
*Finished!*



Montage nur mit Stoppfern, um das Band nicht zu überdrehen!  
*Installation only with stoppers so as not to overtighten the hinge!*