

**Montageanleitung ARCOS UNIVERSAL  
PT 10 + PT 20**

Sie erhalten die Eckbeschläge montiert.

Unterer Eckbeschlag PT 10 und oberer Eckbeschlag PT 20 Grundplatten (9) und (12) auseinanderschrauben. Schutzfolie von Doppelklebeband (10) auf beiden Grundplatten abziehen und Zwischenlagen (13) aufdrücken. Schlauchabschnitt (14) mit Grundplatten in Glasbohrung stecken. Grundplatten im Abstand von je 1 mm zu beiden Glaskanten ausrichten und mit Senkschrauben (7) (sw = 5) verschrauben. Anzugsmoment 15 Nm. (Abdeckkappen bündig mit Glaskanten)  
Der Einsatz (6) im PT 10 sowohl für die flachkonische Achse (1) eines BTS (Bodentürschließer) als auch für die flachkonische oder runde Achse (2) eines Bodenlagers verwendbar. Der Einsatz (15) im PT 20 passt zum Zapfen eines PT 21 sowie zum festen Zapfen mit Anschraubflasche PT 24.  
Die Einsätze jeweils entsprechend gewünschtem Drehpunkt ausrichten.  
65 mm Drehpunkt = Langer Anschraubsteg zeigt zur Glaskante  
55 mm Drehpunkt = Kurzer Anschraubsteg zeigt zur Glaskante

Einsätze mit Senkschrauben (4) an den Grundplatten verschrauben. Anzugsmoment 15 Nm. Aus Gründen der Einbruchssicherheit sollten die Verschraubungen immer von der Innenseite des Raumes erfolgen.

**Einsetzen der Glastür**

**1. Bei Einsatz eines PT 21 mit hochdrehbarem Zapfen als oberem Lager:**

Zapfen des Lagers hochdrehen. Die Tür auf BTS-Achse (oder Bodenlager-Achse) setzen und unter dem Zapfen ausrichten. Zapfen herunterdrehen und in Eckbeschlag PT 20 führen. Der Zapfen muss mit etwas Kraft in die Kunststoffbuchse des PT 20 gedreht werden um die Wulst in der Buchse zu überbrücken. Diese dient zur Sicherung des Beschlages bei evtl. Glasbruch. Sollte die obere Lagerung z.B. PT 21 einen zylindrischen Bolzen haben, muss vor der Montage der Wulst aus der Kunststoffbuchse entfernt werden.

**Mounting instructions ARCOS UNIVERSAL  
PT 10 + PT 20**

The patch fittings are pre-assembled.

Lower patch fitting PT 10 and upper patch fitting PT 20 Unscrew base plates (9) and (12). Pull backing tape off double-sided adhesive tape (10) on both base plates and press intermediate layers (13) into place. Insert hose section (14) through hole in glass together with base plates. Align base plates so that they are 1 mm from both edges of the glass. Fix with countersunk screws (7) (with 5 mm Allan key). Tightening torque = 15 Nm. (Cover caps are flush with glass edges)  
The insert (6) in the PT 10 can be used for both the flat-tapered axis (1) of a BTS (ground-level door lock) and for the flat-tapered or round axis (2) of a bottom bearing. The insert in the PT 20 matches the pin of a PT 21 as well as the fixed hinge pin with screw-down tab. The inserts must be aligned in accordance with the required pivot.

65 mm pivot = Long screw-down tab points towards the glass edge

55 mm pivot = Short screw-down tab points towards the glass edge

Secure inserts to base plates with countersunk screws (4). Tightening torque 15 Nm. Screws should always be fitted from inside the room to ensure safety against breaking and entering.

**Fitting the glass door**

**1. When using a PT 21 with movable upper pin:**

Turn hinge pin up. Fit door on BTS spindle (or bottom bearing spindle) and align under pin. Turn hinge pin down and insert in corner hinge PT 20.

To overcome the rim in the PT 20 bushing, the pivot bolt has to be pressed in slightly with small force. This creates protection for the top fitting when glass breaks. If a PT 21 is used with a cylindrical bolt the rim in the bushing should be removed.

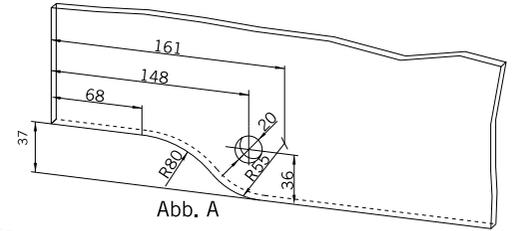


Abb. A

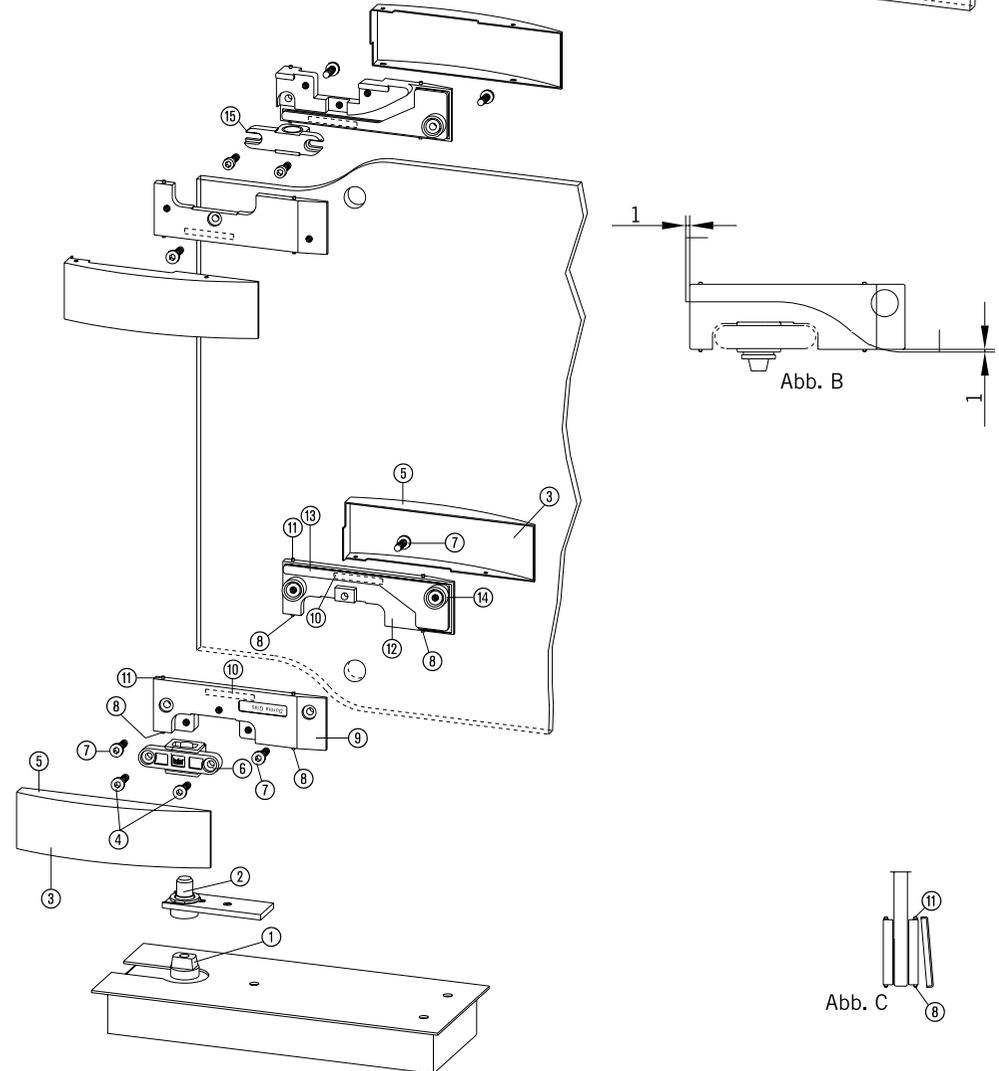


Abb. B

Abb. C

## 2. Bei Einsatz eines PT 24, fester Zapfen mit

### **Anschaublasche als oberem Lager:**

PT 24 an Decke schrauben. Einsatz aus Eckbeschlag PT 20 lösen und herausnehmen.

Die Tür auf BTS-Achse (oder Bodenlager-Achse) setzen und den Einsatz mit der Buchse auf den festen Zapfen vom PT 24 stecken. Der Einsatz muss mit etwas Kraft auf den Zapfen gedrückt werden um die Wulst in der Buchse zu überbrücken. Diese dient zur Sicherung des Beschlages bei evtl. Glasbruch. Die Tür ausrichten und den Einsatz wieder in Beschlag befestigen.

### **Befestigung der Abdeckkappen**

Abdeckkappen (3) mit der ungelochten Seite (5) in Federstifte (11) einhängen, Federstifte eindrücken und Gegenseite an den Stiften (8) einrasten.

## 2. When using a PT 24, fixed pin with screw-down tab as upper hinge:

Secure PT 24 to ceiling. Unscrew and remove insert from corner hinge PT 20 .

Fit door on BTS shaft (or bottom bearing shaft) and fit insert with bushing on fixed patch fitting pin of PT 24.

To overcome the rim in the PT 20 bushing, the insert should be pressed slightly with small force. This creates protection if glass should break.

Align door and re-secure insert in patch fitting.

### **Securing the cover caps**

Hook the unpierced side (5) of the cover caps (3) into the spring pins (11), press spring pins down and engage other side in pins (8).