

Montageanleitung ARCOS UNIVERSAL PT 30

Notwendiges Werkzeug zur Montage:

Bohrmaschine mit Bohrern zur Wandbefestigung
Innensechskantschlüssel 5 mm
Kreuzschlitzschraubendreher

Sie erhalten den Oberlichtbeschlag montiert.

Achtung!

Bitte darauf achten, dass der PT 30 nicht mit dem PT 20 verwechselt wird. Wenn der PT 20 am Oberlicht montiert wird, lassen sich die Abdeckkappen nicht montieren.

(Abb. E) Oberlichtbeschlag PT 30 mit Befestigungslasche
(Befestigungslasche gehört nicht zum Lieferumfang des PT 30)

Oberlichtglas an Decke befestigen. Grundplatten (9) und (13) auseinanderschrauben. Schutzfolie von Doppel-klebeband (11) auf beiden Gegenplatten abziehen und Zwischenlagen (10) aufdrücken. Befestigungslasche (7) mit Schraube (8) an Grundplatte (9) schrauben. Schlauchabschnitt (12) in Glasbohrung stecken. Grundplatte (9) auf den Glasausschnitt setzen und mit Platte (13) mit 3 Senkschrauben M6 (6) lose verschrauben. (Inbusschlüssel 5 mm)

Grundplatten im Abstand von 3 mm zu den beiden Glaskanten ausrichten. **(Abb. B)**

Oberlicht lotrecht ausrichten und Bohrlöcher für Befestigungslasche (7) anreißen. Grundplatten demontieren, Bohrlöcher bohren und Dübel setzen. Eventuell Oberlicht an der Decke leicht lösen und zum Bohren seitlich wegdrücken. Grundplatten wieder wie oben montieren. Senkschrauben (6) mit 15 Nm anziehen. Oberlicht wieder an der Decke befestigen. Befestigungslasche an der Wand endgültig fixieren.

Im montierten Zustand muss zwischen PT 30-Kappe und PT 20-Kappe **mindestens 3 mm Luft** vorhanden sein, um Kapfen nachträglich montieren und demontieren zu können. (Abdeckkappen sind dann bündig mit den Glaskanten)

Abb. A zeigt die Glasbearbeitung

Abb. B zeigt den PT 30 ohne Wandbefestigung (seitl. Glas z.B. in Wandanschlussprofil)

Abb. C zeigt den PT 30 mit Maueranker

(Maueranker gehört nicht zum Lieferumfang des PT 30)

Abb. D zeigt den PT 30 mit Gewindestift und Dübel (Gewindestift mit Dübel gehört nicht zum Lieferumfang des PT 30)

Abb. E zeigt den PT 30 mit Befestigungslasche (Befestigungslasche gehört nicht zum Lieferumfang des PT 30)

Mounting instructions ARCOS UNIVERSAL PT 30

Necessary tools for mounting:

Drilling machine for wall connection
Allan key 5 mm
Crosstip screwdriver

You receive a completely assembled overhead panel patch.

Important!

Please make sure that the PT 30 is not mistaken for the PT 20. If the PT 20 is mounted at the overhead panel, the cover caps can not be mounted.

(Illustr. E) Overhead panel PT 30 with fixing plate
(Fixing plate is not included in delivery of PT 30)

Connect and fasten overhead-glass to ceiling. Unscrew base plates (9) and (13). Pull off safety foil from double-sided adhesive tape (11) on both base plates and press intermediate gaskets (10) into place. Screw fixing plate (7) with screw (8) onto base plate (9). Insert hose section (12) through hole in glass. Put base plate (9) on glass preparation and screw together loosely with plate (13) using 3 countersunk screws M6 (6). (5 mm Allan key)

Align base plates so that they are 3 mm apart from both glass edges. **(illustr. B)**

Align overpanel vertically and mark holes for fixing plate. Dismantle base plates, drill holes, and set wall plugs. Loosen overpanel at ceiling slightly and push sideways for drilling if necessary.

Fix base plates as above. Tighten countersunk screws (6), tightening torque 15 Nm. Fix overpanel again at ceiling. Final setting of fixing plate at wall.

For fixing and dismantling the caps afterwards it is necessary to provide **at least a 3 mm space** between PT 30-cap and PT 20-cap.

(Cover caps are flush with glass edges)

Illustr. A shows glass preparation

Illustr. B shows the PT 30 without wall fixing (glass at side e.g. in wall connecting profile)

Illustr. C shows the PT 30 with wall anchor (wall anchor is not included in delivery of PT 30)

Illustr. D shows the PT 30 with threaded rod with wall plug (threaded rod with wall plug is not included in delivery of PT 30)

Illustr. E shows the PT 30 with fixing plate (fixing plate is not included in delivery of PT 30)

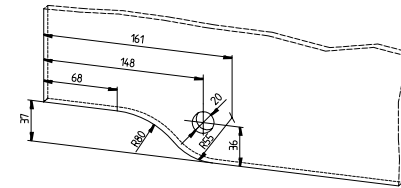


Abb. A

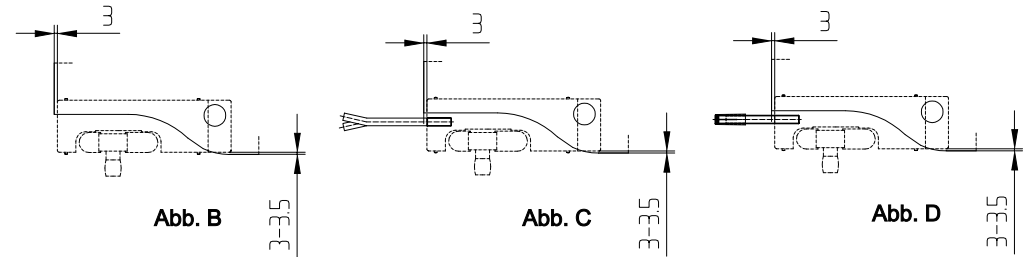


Abb. B

Abb. C

Abb. D

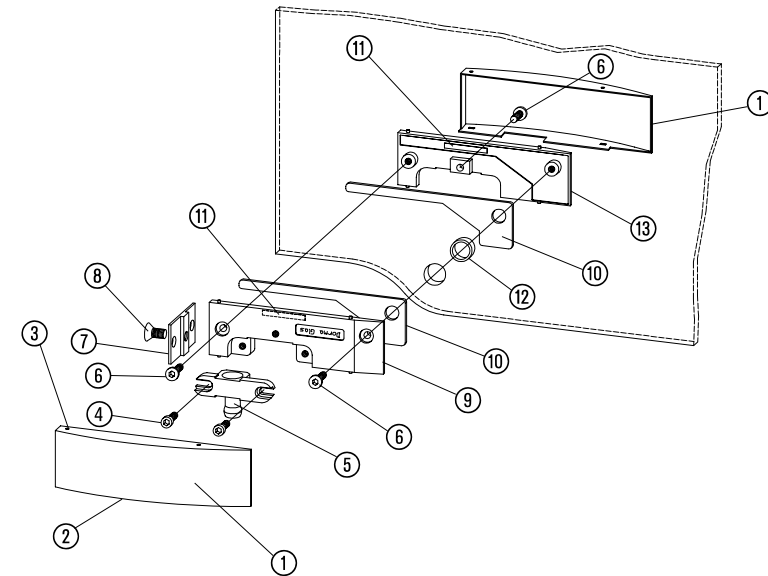


Abb. E

(Abb. G) Einsetzen der Glastür

Die Tür auf BTS-Achse (oder Bodenlager-Achse) (15) setzen.
 Oberer Einsatz mit Zapfen (5) in die Buchse des oberen Eckbeschlages stecken, die Tür hochschwenken und den Einsatz mit Zylinderschrauben (4) am Oberlichtbeschlag, mit Anzugsmoment = 12 Nm, gleichmäßig anziehen. 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.
 Verschraubungen immer zur Innenseite des Raumes.
 65 mm Drehpunkt = Langer Anschraubsteg des Einsatzes zur Glaskante
 55 mm Drehpunkt = Kurzer Anschraubsteg des Einsatzes zur Glaskante

(Illustr. G) Fitting the glass door

Fit door on BTS spindle (or bottom floor bearing spindle) (15). Fit top pivot insert with pin (5) into bushing of the top corner hinge. Lift the door and tighten insert with cylinder head screws (4) evenly into overhead panel patch fitting, tightening torque = 12 Nm.
 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.
 Screws should always face into the inside of the room.
 65 mm pivot point = longer insert body part for fastening facing towards glass edge
 55 mm pivot point = shorter insert body part for fastening facing towards glass edge

(Abb. F) Befestigung der Abdeckkappen

Abdeckkappen (1) mit der ungelochten Seite (2) in Federstifte (13) einhängen, Federstifte eindrücken und Gegenseite an den Stiften (14) einrasten.

(Illustr. F) Securing the cover caps

Hook the unpunched side (2) of the cover caps (1) into the spring pins (13), press spring pins down and engage other side into pins (14).

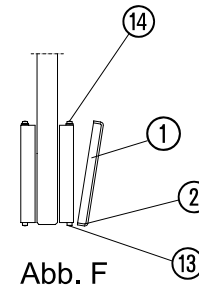


Abb. F

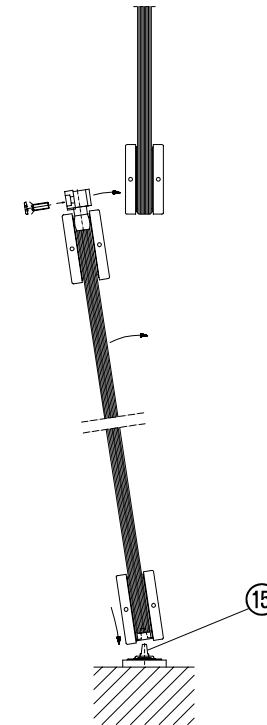


Abb. G