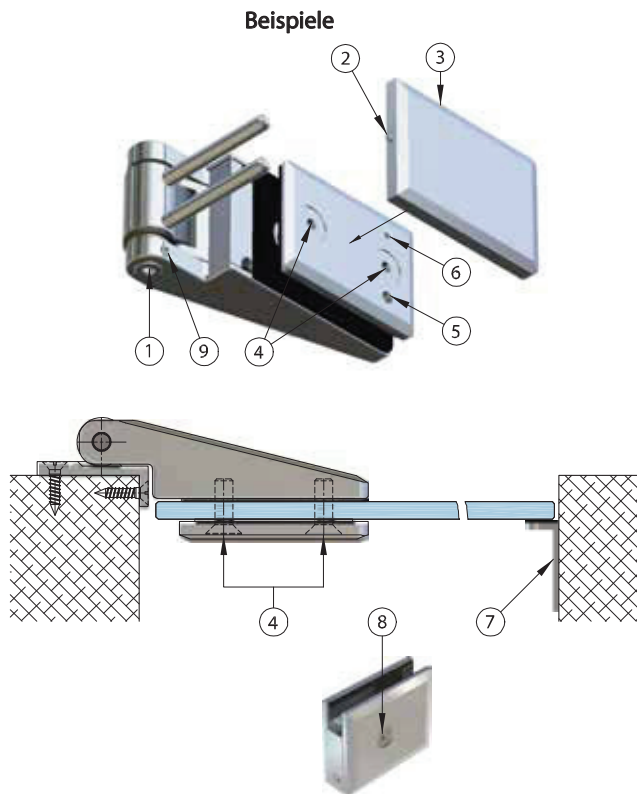


Chalet® AT: Montage und Pflege



Chalet® AT Anschlagtürsystem

Chalet® AT ist ein hochwertiges Anschlagtürsystem mit selbstschließender Funktion, ausschließlich für die Anwendung im Wohnbereich und gering frequentierten Bürobereich.

Chalet® AT Drehtürbänder ermöglichen das Öffnen der Tür in eine Richtung. Als Handhabe der Tür sind ausschließlich Griffstangen oder Griffknöpfe zu verwenden. Der Einbau kann sowohl in verschiedenen Normzargen, aber auch ohne Rahmen erfolgen.

Glasart / Glasdicke / Glasbearbeitung

Die Beschläge sind für 8 mm Einscheibensicherheitsglas bzw. 8,76 mm Verbundsicherheitsglas aus 2x 4mm ESG + 0,76 mm PVB-Folie vorgerechnet.

Es ist ESG nach DIN EN 12150-1:2000 zu verarbeiten. Freistehende Glaskanten und Glasecken an den Glasscheiben müssen so gefast und geschliffen sein, dass beim Benutzen und beim Reinigen keine Verletzungsgefahr besteht. Standardabweichende Glaspositionierung erfordert ggf. eine angepasste Glasbearbeitung.

Größe und Gewichte pro Drehtürbandpaar

Glasdicke	8 + 8,76 mm
Türgewicht max.	45 kg
Türbreite max.	1000 mm
Türhöhe max.	2100 mm

Hinweis Glasbohrungen / Glasausschnitte

Gläser im Bereich der Band- / Verbinderverschraubungen reinigen.

In die Glasbohrungen und Glasausschnitte für die Band- / Verbinders- / Griffverschraubungen unbedingt die mitgelieferten Kunststoffschlauchabschnitte bzw. Kunststoffstreifen als Schutz zwischen Glas und Beschlag (Schraube) einsetzen.

Montage der Drehtürbänder und Verbinder

Zunächst Klemmschrauben [2] (Inbus SW 1,5) lösen und Abdeckungen [3] entfernen.

Bitte stellen Sie sicher, dass die Drehtürbänder die, für die Bausituation, richtige DIN Richtung aufweisen.

Die DIN-Richtung des unteren Drehtürbandes mit der eingebauten Bremse, erkennt man an der Lage der Stellschraube [1] (nach unten zeigend). Außerdem muss bei **beiden** Bändern die größere Bohrung [5] (ø6 mm) nach unten zeigen. Die Drehtürbänder waagrecht, sowie die Achsen des übereinander stehenden Bandpaares im Lot montieren! Türflügel fachgerecht ausrichten und die Klemmplatte mit den Befestigungsschrauben [4] (Inbus SW 5) fest verschrauben.

Als zusätzliche Sicherungsmaßnahme, beim Einsatz von VSG, besteht die Möglichkeit die Glasbohrungen mit Injektionsmörtel auszufüllen. Wichtig ist, dass vor dieser Maßnahme die Funktion des Chalet® AT Anschlagtürsystems sichergestellt worden ist.

In die untere Bohrung [5] (ø6 mm) der Klemmplatte wird der Injektionsmörtel (Hilti Hit) so lange eingespritzt bis die Masse an der Enlüftungsbohrung [6] (ø3 mm) wieder austritt. Die entsprechenden Kunststoffschlauchabschnitte bzw. Kunststoffstreifen kommen hierbei nicht zum Einsatz.

Nach der erfolgten Montage und nochmaligem Nachziehen der Verschraubungen werden die Abdeckungen [3] wieder aufgeschoben und mit den Klemmschrauben [2] geklemmt. Bei Montage ohne Falzanschlag ist eine Fehlbedienung der Tür (Öffnung entgegen der Öffnungsrichtung) durch einen Anschlag [7] zu verhindern.

Halteklammern fachgerecht montieren. Die Klemmplatten der Halteklammern werden mit Schraube [8] (Inbus SW 4) verschraubt.

Einstellbare Schließgeschwindigkeit der Drehtürbänder

Tür nach der Montage öffnen und Schließgeschwindigkeit überprüfen. Tür steht bei ca. 90° Öffnungswinkel. Ab ca. 80° beginnt der automatische Schließvorgang.

Mit der Stellschraube [1] (Inbus SW 4) die eingebaute Bremse so arretieren, dass die Schließgeschwindigkeit der Türgröße entsprechend angepasst ist.

Zum Schluss mit der Sicherungsschraube [9] (Inbus SW 2,5) die Stellschraube [1] sichern.

Befestigungsmaterialien

Die statisch notwendigen Befestigungsmaterialien, für die Montage der Drehtürbänder und Verbinder an den tragenden Baukörper, müssen vom Verarbeiter bestimmt werden.

Montage

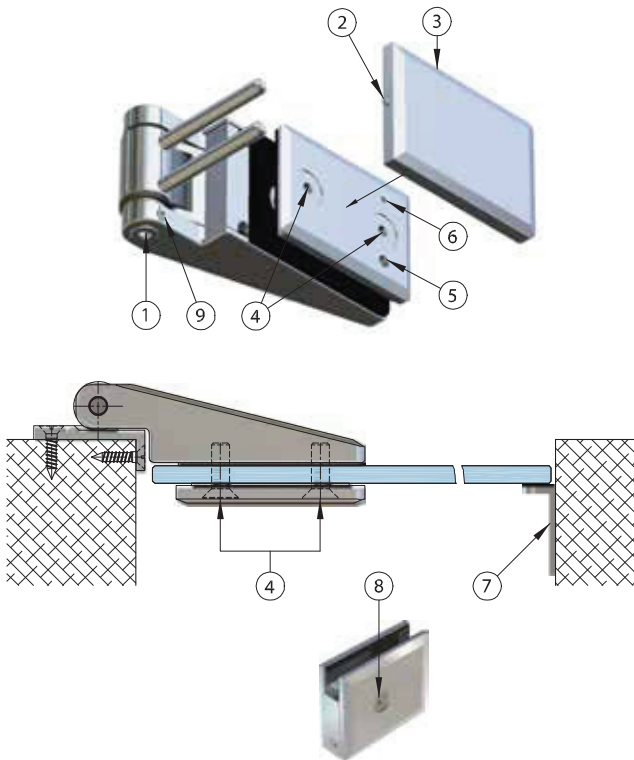
Die Montage sollte nur von einem Fachmann durchgeführt werden.

Pflegehinweis

Das Chalet® AT Anschlagtürsystem darf nur mit warmem Wasser und einem weichen Tuch (Microfaser) feucht abgewischt und gegebenenfalls nachgetrocknet werden. Scharfe, aggressive sowie z.B. alkalische oder chlorhaltige Reiniger, Scheuermittel (z.B. Stahlwolle) bzw. Lösungsmittel dürfen nicht verwendet werden.

Chalet® AT: mounting and care

Examples



Chalet® AT single action door system

Chalet® AT is a high quality single action door system with automatic closing function, only suitable for living quarters and low frequented office areas.

Chalet® AT revolving door hinges make it possible to open the door in one direction. Only door bars or door knobs are to be used as handles for the door. Assembly can be in various standard frames as well as without a frame.

Glass type / glass thickness / glass conditioning

The fittings are intended for 8 mm tempered safety glass and/or 8,76 mm laminated safety glass made by 2 x 4 mm tempered glass + 076 mm PBV-sheet.

Tempered safety glass must be used in accordance with the DIN EN 12150-1:2000.

Freestanding glass edges and glass corners on the sheets of glass must be bevelled and cut in such a way that no form of injury will result upon use or cleaning.

Positioning of the glass in another than standard manner requires corresponding and appropriate glass conditioning.

Größe und Gewichte pro Drehtürbandpaar

Glass thickness	8 + 8,76 mm
Door weight max.	45 kg
Door width max.	1000 mm
Door height max.	2100 mm

Advice for glass bores/ glass cutouts

Clean the glass in the vicinity of the hinge/ joint screw connections.

In the glass bores and glass cutouts for the hinge/ joint/ handle screw connections, be sure to use the portions of plastic tubing or the plastic strips included with the delivery as protection between the glass and the fitting (screw).

Mounting of the revolving door hinges and joints

First solve clamping screw [2] (Allan key, size 1,5) and then remove cover [3].

Please ensure that the revolving door hinges possess the correct DIN direction for the building situation

The DIN direction of the bottom revolving door hinge with the built-in brake can be identified by the position of the adjusting screw [1] (pointing down). In addition the large hole [5] (ø6 mm) of both hinges must pointing downwards. Mount the revolving door hinges horizontally and the axes of the hinge pair as placed one on top of the other perpendicularly!

Align the door leaf and affix the fitting caps with the fastening screws [4] (Allan key, size 5).

As additional safeguard, with the application of laminated safety glass, there is an opportunity to fill out the glass bores with grouting mortar.

It is important, that before this measure, the function of the Chalet® AT single action door system was guaranteed. Inject the grouting mortar (Hilti Hit) into the lower hole [5] (ø6 mm) of the counter plate as long as the mass in the vent hole [6] (ø3 mm) withdraws.

The appropriate plastic tubes and/or the plastic strips are not used here.

After the mounting and subsequent tightening of the screw connections install the cover [3] and clamp it with the clamping screw [2]

In case of mounting without a groove, a malfunction of the door (opening in the wrong direction) can be prevented through use of a stopper [7].

Mount the clamps professionally. The clamping plates of the clamps are to be fastened with [8] screw (Allan key, size 4).

Adjustable closing speed of the revolving door hinges

After mounting, open the door and inspect the closing speed. The open angle of the door is approximately 90°. The automatic closure begins from approximately 80°.

Adjust the builtin brake with the adjusting screw [1] (Allan key, size 4) so that the closing speed corresponds appropriately to the size of the door.

Finally, secure the adjusting screw [1] with the safety screw [9] (Allan key, size 2,5).

Mounting materials

The statically necessary mounting materials for the mounting of the revolving door hinges and the angle joints onto the loadbearing structure must be determined by the persons responsible for the mounting.

Mounting

The mounting should only be carried out by an expert.

Care advice

Chalet® AT single action door system should only be cleaned with warm water and a damp, soft cloth (microfibre) and, if necessary, dried.

Caustic or aggressive cleaners, for example alkaline cleaners or cleaners containing chlorine, should not be used. Abrasives, such as steel wool, or solvents should also not be used.