

ACO Therm® Wechselsystem

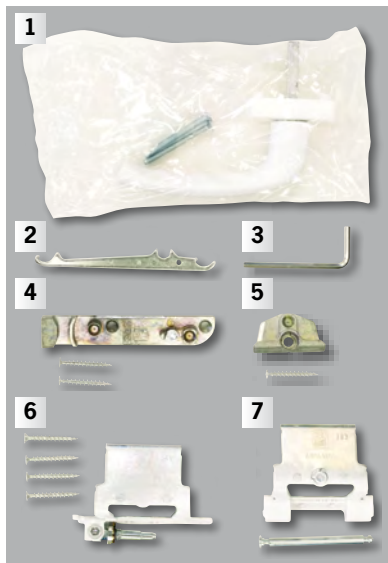
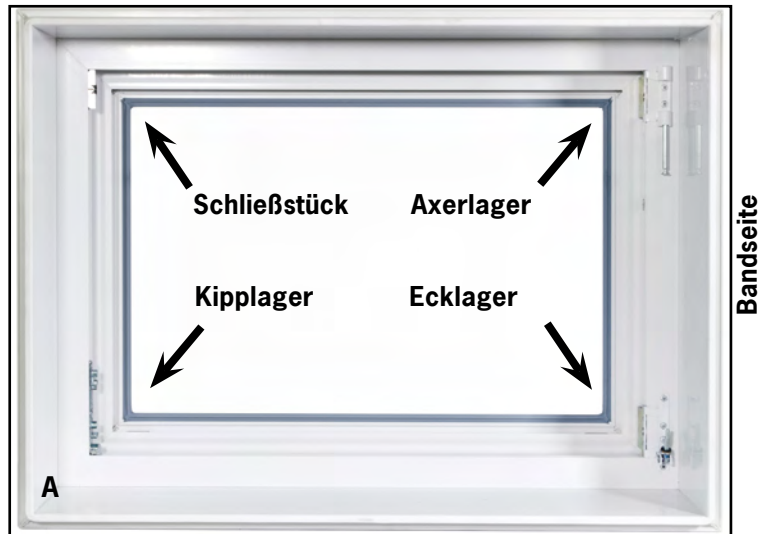
Anleitung zur Montage eines Dreh-/Kippflügels bzw. Umrüstung eines ACO Therm® Rahmens

1) Beschrieben ist die Montage am Beispiel eines Flügels **mit Anschlag auf der rechten Seite**. Bei einem Flügel mit Anschlag auf der linken Seite ist spiegelbildlich zu verfahren.

Benötigte Materialien:

- 1x ACO Therm® Wechselsystem
- Montage-/Umrüstset
- 1x Kreuzschlitzschraubendreher

- Vor der Montage ist der Rahmen zu reinigen, vorhandene Grate etc. sind zu entfernen. Auf der Anschlagseite (Bandseite) ist die Schutzfolie vom Blendrahmen zu entfernen.



Montageset mit

- 1) Beutel mit Griffolive und zwei Befestigungsschrauben
- 2) Einstellschlüssel für das Ecklager in der Höhe
- 3) Sechskantschlüssel 4 mm für die Schere in der Länge und für das Ecklager seitlich
- 4) Kipplager mit zwei Befestigungsschrauben
- 5) Schließstück mit einer Befestigungsschraube
- 6) Ecklager mit vier Befestigungsschrauben
- 7) Axerlager (Scherenlager) mit zwei Befestigungsschrauben und Stift

2) Montage des Axerlagers

- Vor der Montage Folie entfernen
- Axerlager (siehe Bild A) an den Blendrahmen oben bis Anschlag anlegen
- Soweit vorhanden mit Nutenstein sichern. Nutenstein mit 4 mm. Sechskantschlüssel um 90° drehen.
- Axerlager mit den beigelegten Schrauben ($\varnothing 4,2 \times 25$ mm) befestigen

3) Montage des Ecklagers

- Vor der Montage Folie entfernen
- Ecklager (siehe Bild A) an den Blendrahmen unten bis Anschlag anlegen
- Soweit vorhanden mit Nutenstein sichern. Nutenstein mit 4 mm. Sechskantschlüssel um 90° drehen.
- Ecklager mit den beigelegten Schrauben ($\varnothing 4,2 \times 25$ mm) befestigen

4) Montage des Schließstückes

- Schließstück (siehe Bild A) oben bis Anschlag anlegen, Zapfen in der Nut
- Schließstück mit den beigelegten Schrauben ($\varnothing 4,2 \times 25$ mm) befestigen

5) Montage des Kipplagers

- Kipplager (siehe Bild A) unten bis Anschlag anlegen
- Kipplager mit den beigelegten Schrauben ($\varnothing 4,2 \times 25$ mm) befestigen



6) Montage des Flügels

- Vor der Montage Schutzfolie entfernen
- Griffolive in **Drehstellung** aufstecken und vorhandene Kreuzschlitzschrauben eindrehen (siehe Bild B) und handfest anziehen

■ Flügel mehrfach in Drehstellung auf und zu bewegen oder bandseitig herunterdrücken (Fettpolster)

- Gängigkeit des Flügels überprüfen und gegebenenfalls nachjustieren – fertig!

7)




- Fensterflügel in **Kippstellung** bringen auf das Ecklager aufsetzen (siehe Bild C) und den Axerarm dem Axerlager zuführen
- Axerlagerstift in vertikaler Richtung durch die Axerstiftaufnahme bis zum Anschlag nach oben drücken (s. Bild D)



Wichtige Hinweise für Endgebraucher

Ihre Fenster/Fenstertüren sind mit einem hochwertigen Dreh-Kipp-Beschlag ausgestattet.

Damit seine Leichtgängigkeit und einwandfreie Funktion erhalten bleibt, müssen Sie folgende Wartungsarbeiten mindestens einmal jährlich durchführen (lassen):

- Fetten oder ölen Sie alle beweglichen Teile und Verschlussstellen , siehe dazu die umseite Darstellung Schmierstellen. Verwenden Sie dazu **ausschließlich** säure- und harzfreies Fett oder Öl.
- Prüfen Sie alle sicherheitsrelevanten Beschlagteile  auf festen Sitz und auf Verschleiß. Lassen Sie gegebenenfalls die Befestigungsschrauben von einem Fensterfachbetrieb nachziehen und defekte Teile austauschen. Falls die sicherheitsrelevanten Beschlagteile  bei Ihrem Fensterelement nicht mit Abdeckkappen versehen sind, prüfen Sie, ob der Bolzen am oberen Lager von unten bis zum Anschlag eingeschoben ist. Sollte der Bolzen unten aus dem Lager hervorstehen, schließen Sie zuerst das Fenster und drücken dann den Bolzen nach oben, bis er einrastet.
- Reinigen Sie Ihr Fensterelement **nur** mit milden, pH-neutralen Reinigungsmitteln in verdünnter Form. Verwenden Sie niemals aggressive, säurehaltige Reinigungsmittel oder Scheuermittel, da diese den Korrosionsschutz der Beschlagteile angreifen können.
- Darüber hinaus empfehlen wir zur Erhaltung der Oberflächengüte, die Beschlagoberfläche nach der Reinigung mit einem silikon- und säurefreien Öl, z. B. Nähmaschinenöl zu behandeln.



Achtung, bei einer Funktionsstörung des Fensterelements besteht Verletzungsgefahr!

Wenn das Fensterelement nicht einwandfrei funktioniert, dürfen Sie es nicht weiter betätigen. Sichern Sie es und lassen es umgehend von einem Fensterfachbetrieb instand setzen.

Folgende Arbeiten sollten nur von einem Fensterfachbetrieb ausgeführt werden:

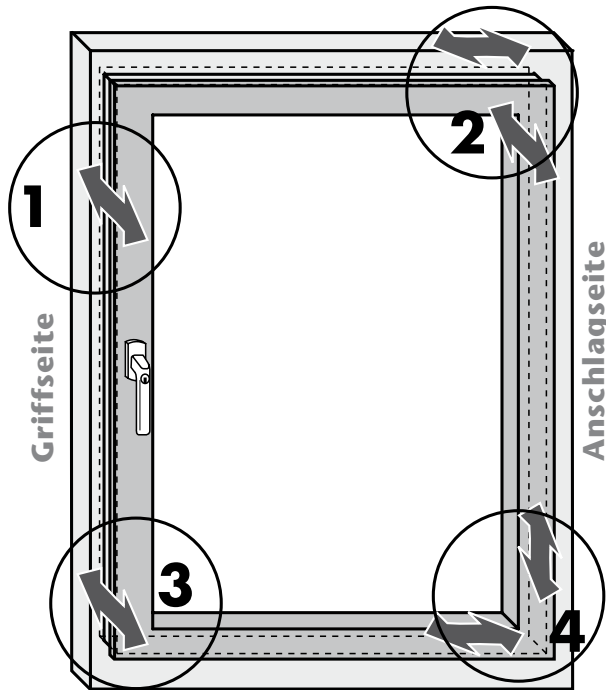
- der Austausch von Beschlagteilen
- das Ein- und Aushängen von Fensterflügeln
- alle Arbeiten an den Fenstereinstellungen – insbesondere an Eckbändern, Ecklagern und Scheren.

Bitte beachten Sie

Es dürfen keine essig- oder säurevernetzenden Dichtstoffe oder solche mit den zuvor genannten Inhaltsstoffen am Fenster oder dessen unmittelbarer Umgebung verwendet werden. Der direkte Kontakt mit dem Dichtstoff sowie dessen Ausdünstungen können die Oberfläche der Beschläge angreifen. Bei einer Oberflächenbehandlung – z.

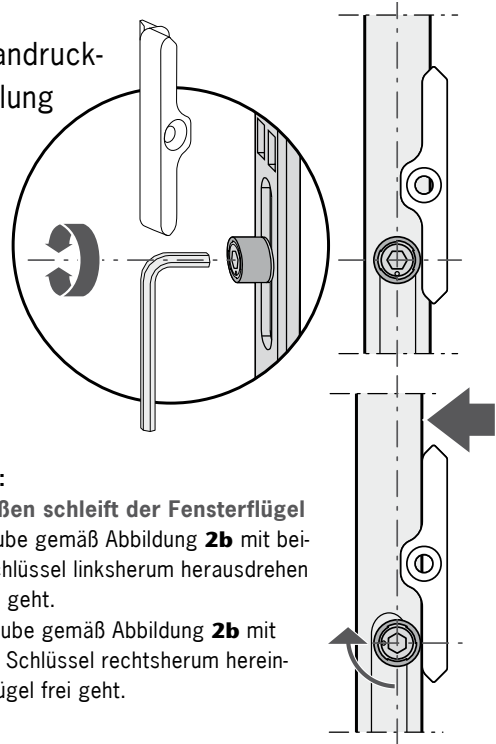
B. beim Lackieren oder Lasieren – der Fenster und Fenstertüren sind alle zeschlagteile von dieser Behandlung auszuschließen und auch gegen Verunreinigung hierdurch zu schützen. Bestimmte Klimaverhältnisse verursachen ein „Schwitzen“ von Glas, Rahmen und anderen Bauteilen am Fenster. Regelmäßiges und ausgiebiges Lüften vermeidet das Auftreten von Schweißwasser. Dazu je nach Nutzung der Räume 3–4 mal täglich alle Fenster für ca. 5 Minuten öffnen.

Einstellmöglichkeiten



1 Verschlussbolzen

Flügelandruck-
einstellung

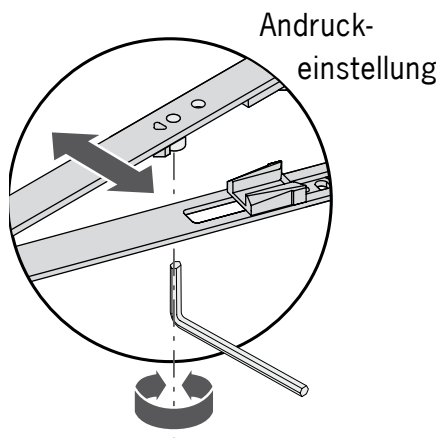


1. Griffseite:

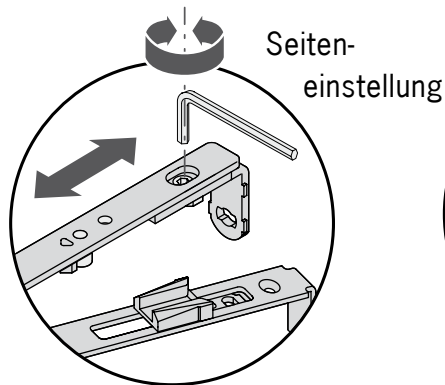
Beim Schließen schleift der Fensterflügel oben: Schraube gemäß Abbildung 2b mit beiliegendem Schlüssel linksherum herausdrehen bis Flügel frei geht.

unten: Schraube gemäß Abbildung 2b mit beiliegendem Schlüssel rechtsherum hereindrehen bis Flügel frei geht.

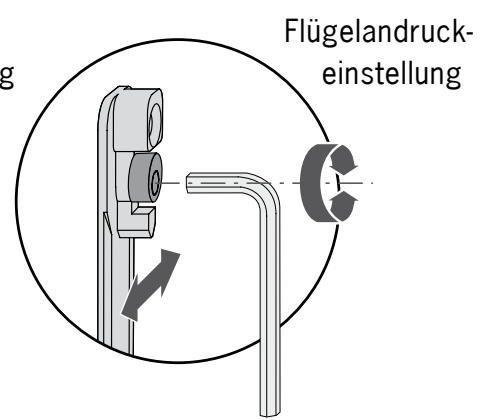
2a Schere



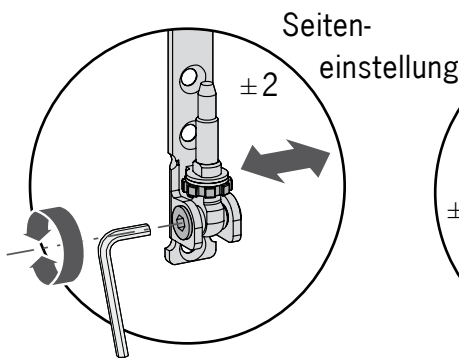
2b



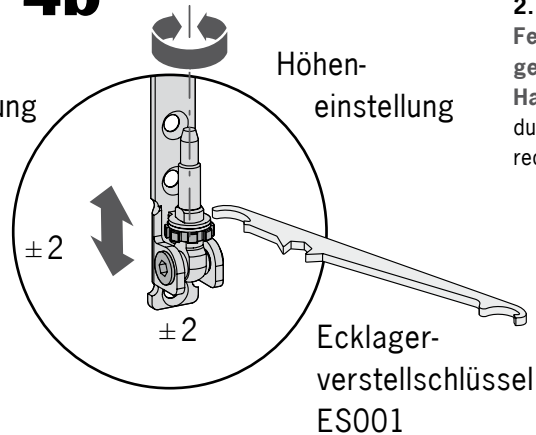
3 Kipplager



4a Ecklager



4b

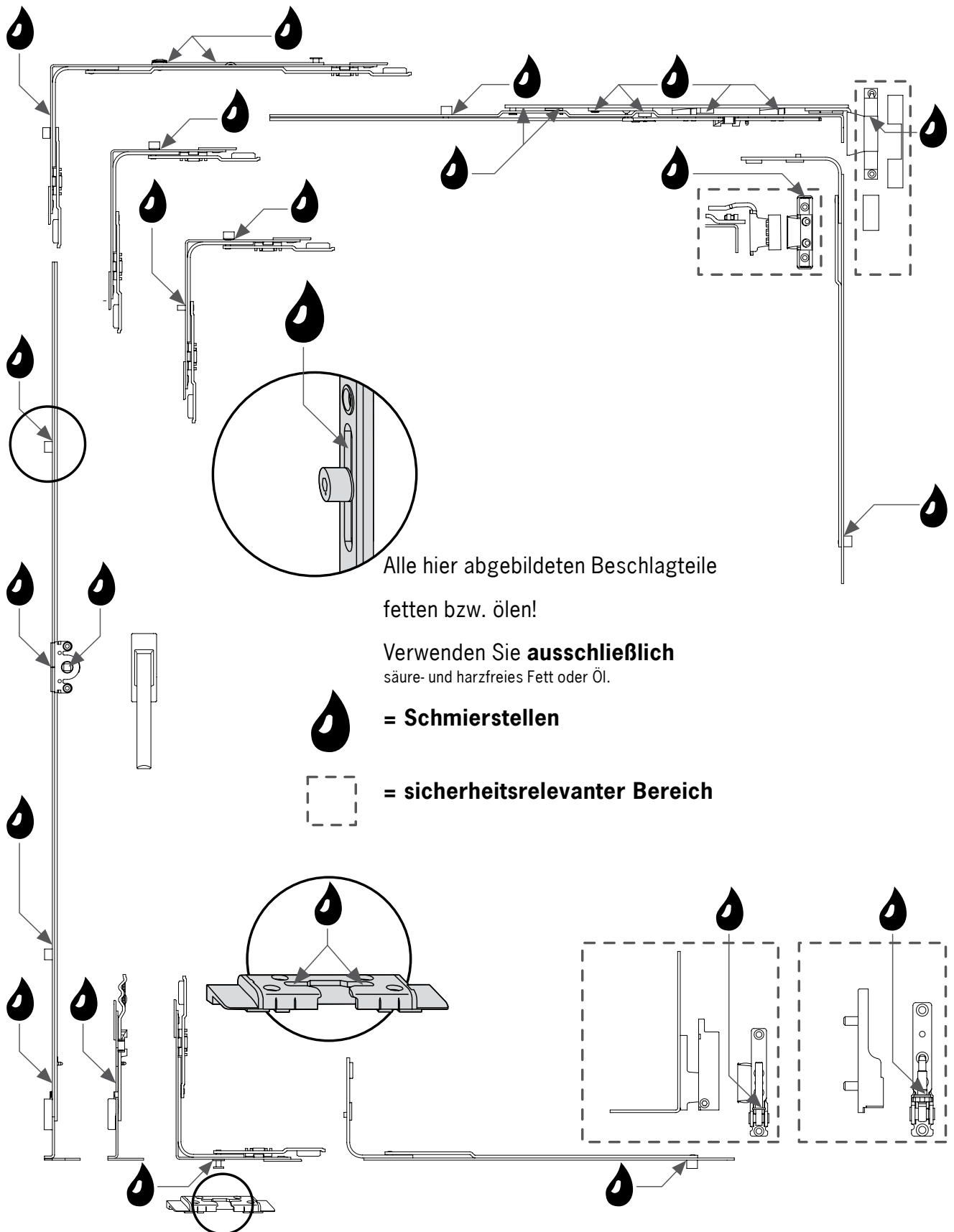


2. Anschlagseite (Bandseite): Fensterflügel fällt in Drehstellung gemäß Abbildung oben aus der Halterung: Schraube gemäß Abbildung 4b mit beiliegendem Schlüssel rechtsherum hereindrehen.

Fensterflügel hakt beim Öffnen in die Kippstellung
Schraube gemäß Abbildung 4b mit beiliegendem Schlüssel linksherum herausdrehen.



Wartungsanleitung ACO Dreh-Kipp-Beschläge



Alle hier abgebildeten Beschlagteile
fetten bzw. ölen!

Verwenden Sie **ausschließlich**
säure- und harzfreies Fett oder Öl.

 = **Schmierstellen**

 = **sicherheitsrelevanter Bereich**

ACO Hochbau Vertrieb GmbH

Postfach 11 25
97661 Bad Kissingen
Neuwirtshäuser Straße 14
97723 Oberthulba/Reith
Tel. 09736 41-60
Fax 09736 41-52

hochbau@aco-online.de
www.aco-hochbau.de

