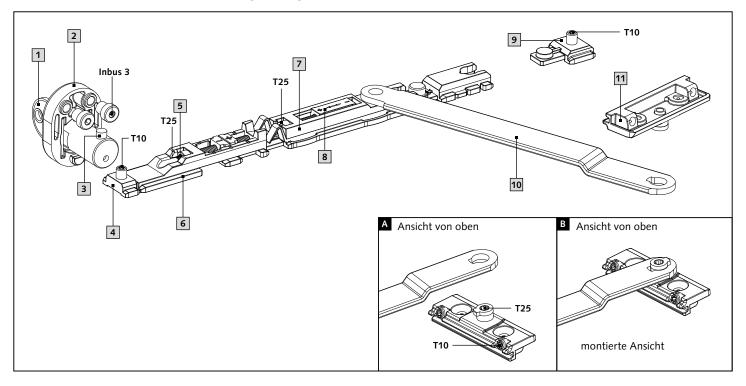
## Montageanleitung

# Abschließbarer Öffnungsbegrenzer (Ansicht von unten)





### Werkzeuge

- Inbusschlüssel 3 mm
- Torxschlüssel T10 (langer Schaft)
- Torxschlüssel T25 (Kugelkopf)

### Montage

Montieren Sie den Schließzylinder mit der Rosette 2 an der vorgegebenen Stelle am Flügel. (2x Zylinderschrauben, Inbusschlüssel 3 mm, Drehmoment 2-2,5 Nm)



Der Riegelstift 3 muss nach der Montage in der Profilnut frei beweglich sein.

- Schieben Sie den Endanschlag 9 des Öffnungsbegrenzers an die vorgegebene Position in der Profilnut (siehe Einbauzeichnung). Fixieren Sie den Endanschlag. (1x Gewindestift, T10, die Ringschneide am Gewindestift stanzt ein Loch in die Profilnut)
- Legen Sie die Einheit 7 über die Führung des Grundkörpers 6. Schieben Sie die Einheit 7 in die Profilnut ein. Hinweis: Bei einem aufliegenden Beschlag wird die Einheit 7 mit einem Bremseinsatz 8 ergänzt.
- Schieben Sie den Anschlag 4 des Öffnungsbegrenzers an die vorgegebene Position in der Flügelnut (siehe Einbauzeichnung). Fixieren Sie diesen. (1x Gewindestift, T10 Ringschneide)
- Klemmen Sie das Rahmenlager 11 rahmenseitig an die vorgegebene Position (siehe Einbauzeichnung). (2x Gewindestift, T10, Drehmoment 2-2,5 Nm)
- Koppeln Sie den Begrenzerarm 10 in das Rahmenlager 11 (Abb. A). Sichern Sie den Begrenzerarm (T25). Der Nasenbolzen muss nach außen zeigen (Abb. B).

### Einstellung/Funktionsüberprüfung Öffnung: Spaltlüftung (nach DIN EN 13126-5 - von 89 bis 100 mm)

### Geschlossener Flügel

- 1.1 Öffnen Sie den Flügel bis zur ersten Rastung.
- 1.2 Stellen Sie mittels T25 (Kugelkopf) die gewünschte Öffnungsweite an der Stellschraube 5 ein.
- Stellen Sie, bei aufliegenden Beschlägen, die gewünschte Bremswirkung am Bremseinsatz 8 ein (T25).

### Funktionsüberprüfung nach der Montage

- Öffnen Sie, ohne in die Rastung zu fahren, bei entriegeltem Öffnungsbegrenzer (Schlüsselbetätigt) den Flügel ca. 300 mm. Ziehen Sie den Schlüssel 1 ab und schließen Sie das Fenster. Öffnungsbegrenzer verriegelt selbstständig.
- **1.1** Bringen Sie das Fenster bei verriegeltem Öffnungsbegrenzer (keine Schlüsselbetätigung) in die erste Raststufe (Spaltlüftung). Wird diese Stellung nicht überfahren ist die einwandfreie Funktion gegeben.
- **1.2** Wiederholen Sie den Vorgang Punkt 1 und Punkt 1.1. Bei erfolgreicher Wiederholung ist die Prüfung abgeschlossen. Falls nicht weiter mit Punkt 1.3.
- 1.3 Versetzen Sie das Rahmenlager 11 um 1,5 mm in Richtung Schließseite.
- 1.4 Funktionsprüfung Beginnen Sie mit Punkt 1.

### Öffnung: Putzstellung

Absturzgefahr! Ergreifen Sie geeignete Sicherungsmaß-

- 1.6 Entriegeln und Öffnen (Drehung im Uhrzeigersinn ca. 122° bis zum Anschlag) Sie mit beiliegendem Zylinderschlüssel 1 den Schließzylinder 2. Der Zylinderschlüssel 1 bleibt in dieser Position bis der Flügel vollständig geöffnet ist.
- 1.7 Ziehen Sie den Zylinderschlüssel 1 ab und schließen Sie den
  - Funktionsüberprüfung: Drehen Sie den Flügel bis zur ersten Öffnung (Spaltlüftung) auf.
- 1.8 Für eine vergrößerte Öffnungsweite (erweiterte Putzstellung/ Wartungsstellung), entkoppeln Sie (T25) den Begrenzerarm 10 aus dem Rahmenlager 11.
- 1.9 Koppeln Sie den Begrenzerarm manuell an das Rahmenlager (Abb. A).
  - Der Nasenbolzen muss nach außen zeigen (T25) (Abb. B).
- 1.10 Verschließen Sie den Flügel. Die Selbstverriegelung wird ausgelöst.
- 1.11 Funktionsüberprüfung: Drehen Sie den Flügel bis zur ersten Öffnung (Spaltlüftung) auf.