



04 | 10.2025 | Designed in Germany  
A-7167080



## AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME



# SFR DTN 80

DEU

## Schließfolgeregelung

Zusatzanleitung

Originalbetriebsanleitung

Vorsprung mit System



# SFR DTN 80

## Schließfolgeregelung



## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Montagevorbereitung .....</b>	<b>3</b>
1.1    Spezielle Sicherheitshinweise .....	3
1.2    Elektrische Anschlüsse .....	3
1.3    Montagehinweise .....	3
1.4    Mitgelieferte Unterlagen .....	3
1.5    Erklärung der Begriffe und Abkürzungen: .....	4
<b>2. Montage Haubenzwischenstück .....</b>	<b>5</b>
<b>3. Montage Schließfolgeregler SFR DTN 80 .....</b>	<b>7</b>
3.1    Mögliche Versionen .....	7
3.2    Bauteile .....	8
3.3    Montageschritte .....	9
<b><u>3.4    Spezieller Hinweis Montage SFR, ziehende Antriebe .....</u></b>	<b><u>11</u></b>

## 1. Montagevorbereitung

### 1.1 Spezielle Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor der Montage unbedingt zuerst die gesamte Montageanleitung.

**Montage, Inbetriebnahme, Wartung und Service dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden, die hierzu von GU Automatic autorisiert worden sind.**

### 1.2 Elektrische Anschlüsse

Für die Montage der Anlage muss bauseits eine Schutzkontaktsteckdose vorhanden sein.

Ist keine Schutzkontaktsteckdose vorhanden, ist ein allpolig-trennender Hauptschalter vorzusehen. Der Anschluss ist von einer Elektrofachkraft nach VDE 0100 auszuführen.

Die Anlage muss für den Zeitraum der Arbeiten vom Stromnetz getrennt werden.

Der Anschluss ist gegen irrtümliches Einschalten zu sichern und die Trennung vom Stromnetz ist sicherzustellen.

Wird eine Beschädigung der Netzanschlussleitung festgestellt, so ist der Netzstecker sofort aus der Schukosteckdose zu ziehen. Die Netzanschlussleitung ist von einer Elektrofachkraft sofort zu ersetzen.

► **Erdung Sie das Netzteil.**

### 1.3 Montagehinweise

► Beachten Sie die gültigen Normen und nationalen Richtlinien.

► Betrachten Sie die Türanlage in Anbaurichtung.

► Überprüfen Sie die baulichen Gegebenheiten auf:

- Winkligkeit
- Ebenheit der Befestigungsfläche und des Bodens
- ausreichende Festigkeit des Untergrundes
- Art der Befestigung.

► Wählen Sie die Art der fachgerechten Befestigung nach den allgemeinen Regeln der Technik (z.B. für Alu-Profil, Beton, Holz).

► Überprüfen Sie, ob die gelieferten Antriebs- und Türkomponenten mit den vorgefundenen Einbaubedingungen übereinstimmen.

► Überprüfen Sie die vorhandenen Komponenten auf Beschädigungen.

► Verwenden Sie für das Anbringen des Antriebs die Montageschablonen.

### 1.4 Mitgelieferte Unterlagen

- **DTN 80, Elektrotechnische Dokumentation, Anschlusspläne und Inbetriebnahme**
- **DTN 80-F, Drehtürantrieb für Brandschutztüren, Zusatzmontageanleitung.**

# SFR DTN 80

## Schließfolgeregelung

GU

### 1.5 Erklärung der Begriffe und Abkürzungen

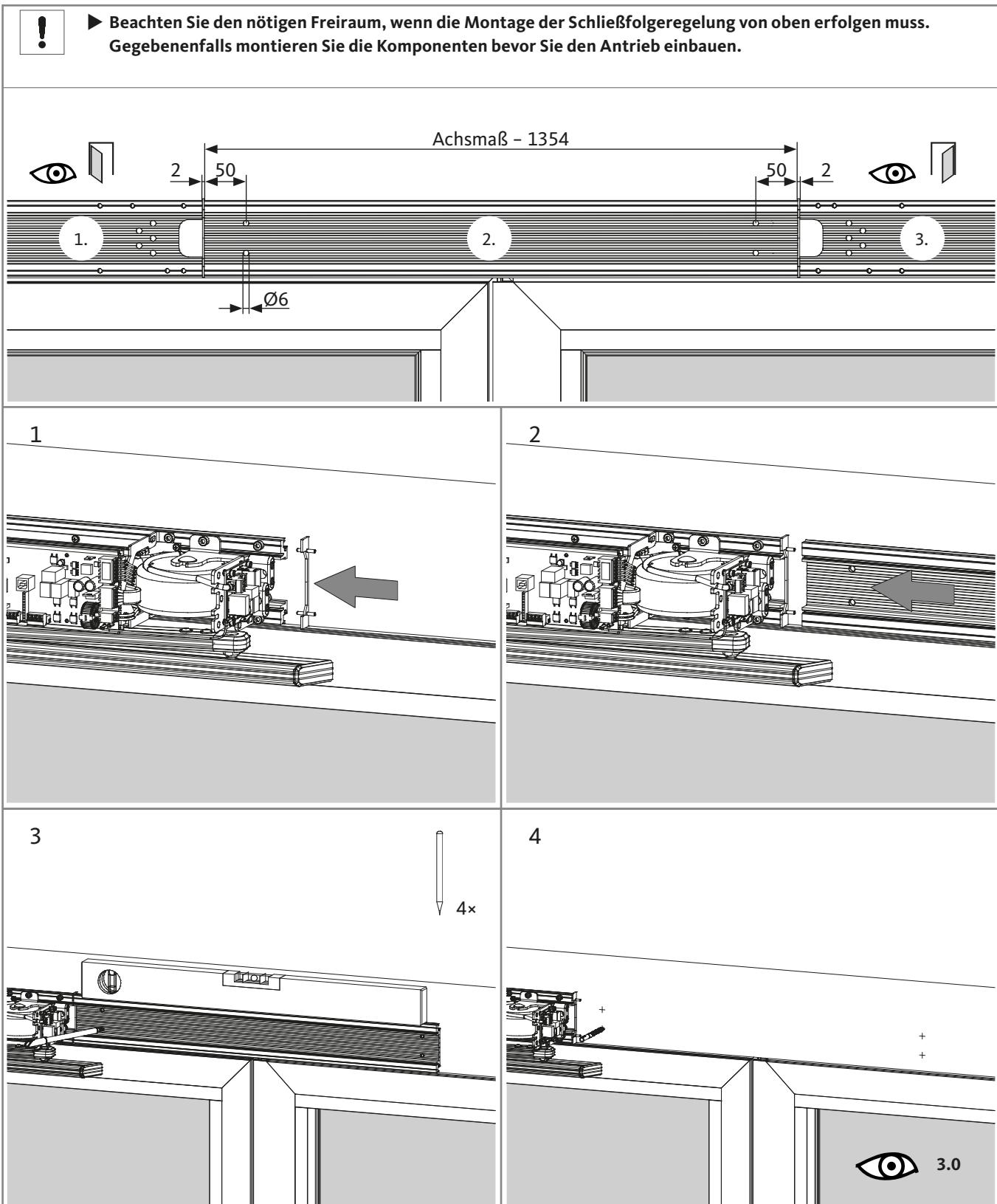
<b>BG</b>	Baugruppe	<b>OKFF</b>	Oberkante Fertigfußboden
<b>VE</b>	Verpackungseinheit	<b>LDB</b>	lichte Durchgangsbreite
<b>h</b>	Höhe	<b>LDH</b>	lichte Durchgangshöhe
<b>GF</b>	Gangflügel	<b>pull</b>	Kopfmontage Bandseite
<b>SF</b>	Standflügel	<b>push</b>	Kopfmontage Bandgegenseite
	Schraube lösen Schraube anziehen		Vorgehensweise bei einflügeligen Anlagen
	Schraube rausdrehen Schraube eindrehen		Vorgehensweise bei zweiflügeligen Anlagen
	Aktionspfeil		Montage für Drehtürantrieb DIN links
	Hinweispfeil		Montage für Drehtürantrieb DIN rechts
	Alternative Vorgehensweise/Option		Funktionserde
	siehe		Seite
	Entriegeln		Gleitschiene
	Entgraten		Scherenarm
	Maßbezugskante		

Alle Maßangaben erfolgen in Millimeter (mm).

## 2. Montage Haubenzwischenstück



► Beachten Sie den nötigen Freiraum, wenn die Montage der Schließfolgeregelung von oben erfolgen muss.  
Gegebenenfalls montieren Sie die Komponenten bevor Sie den Antrieb einbauen.

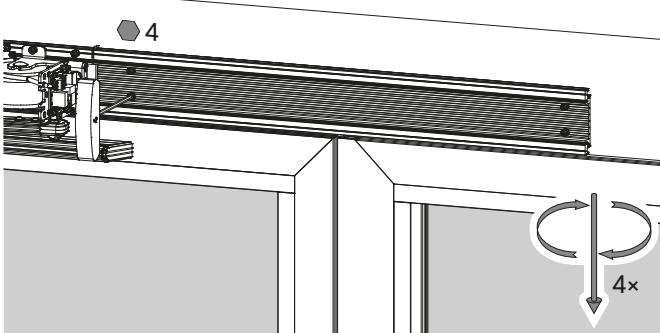


# SFR DTN 80

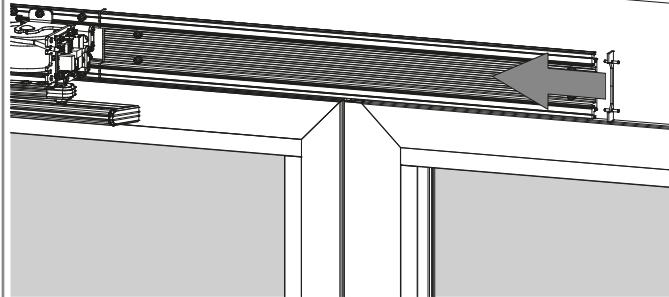
## Schließfolgeregelung

**GU**

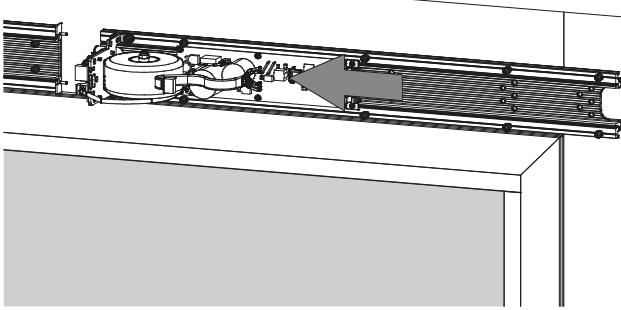
5



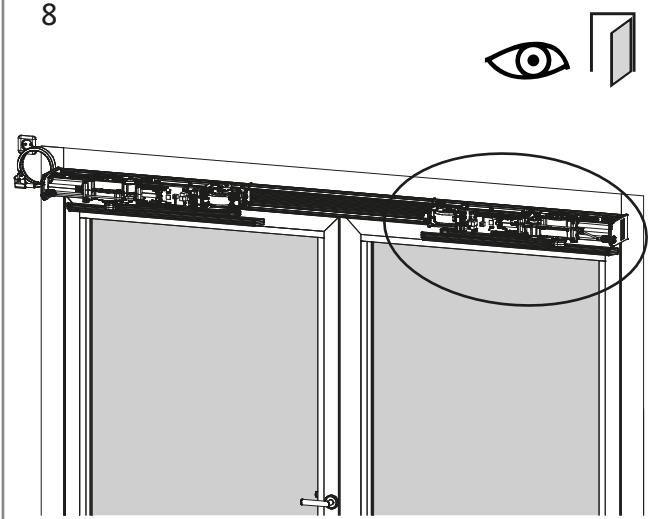
6



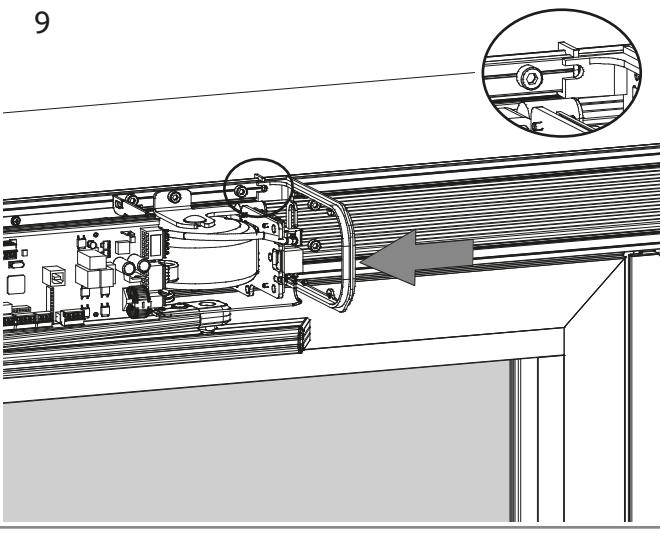
7



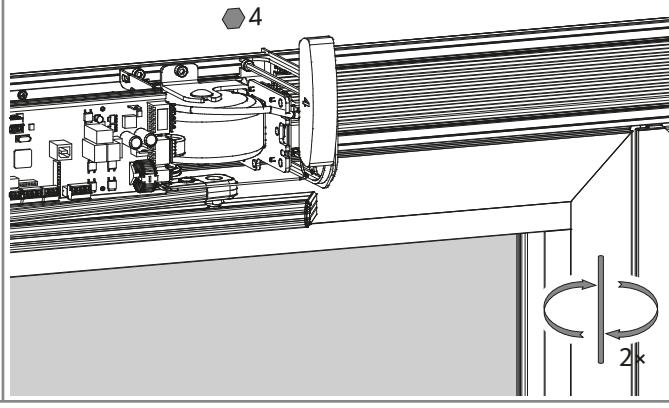
8



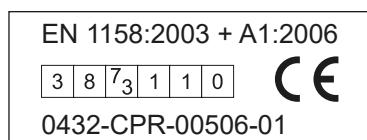
9



10



### 3. Montage Schließfolgeregler SFR DTN 80



▷ Befestigen Sie den Aufkleber auf der sichtbaren Seite des Elementes am Standflügel.

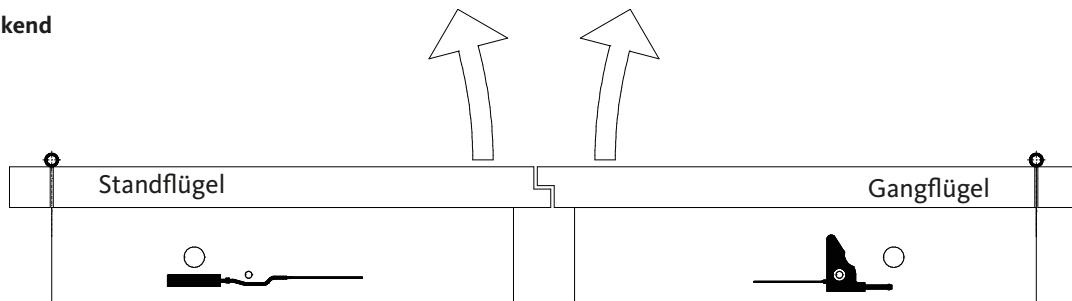


Montage SFR von oben.  
 Beachten Sie dabei den Freiraum.

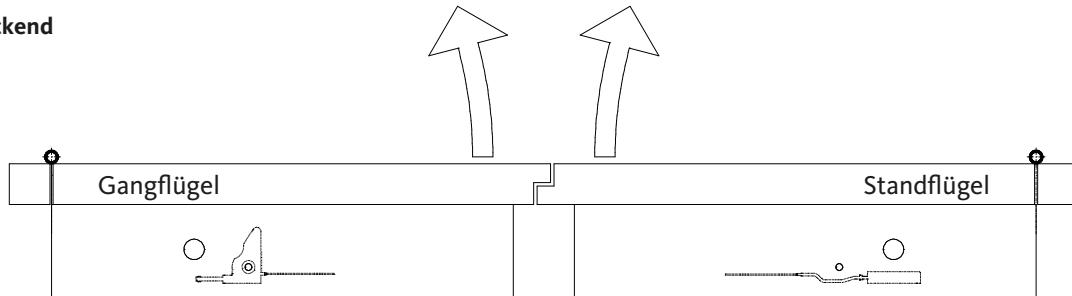
Montage SFR von unten.

#### 3.1 Mögliche Versionen

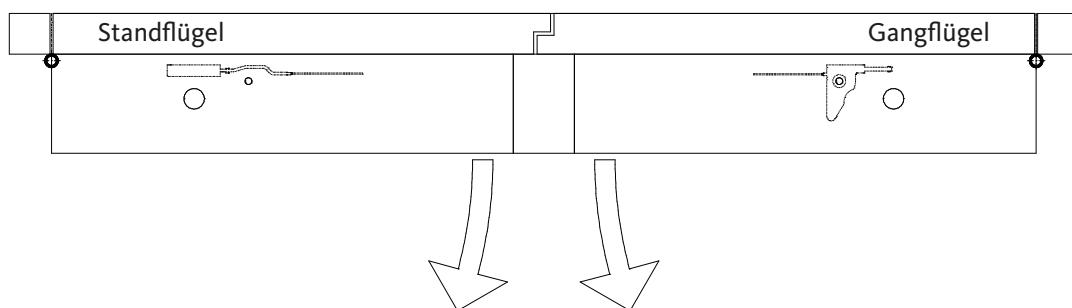
##### Antrieb drückend



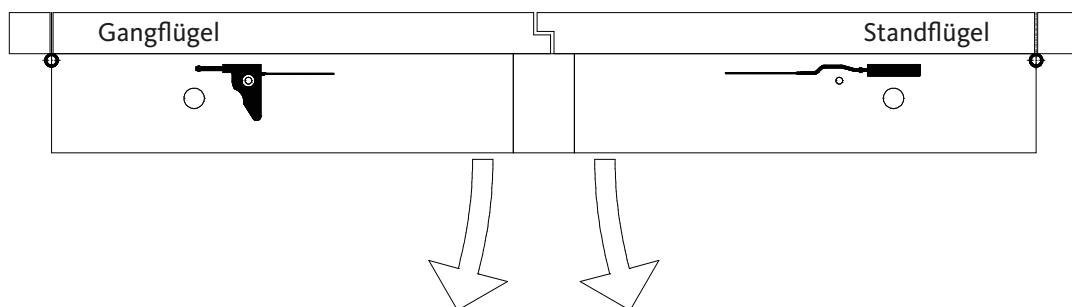
##### Antrieb drückend



##### Antrieb ziehend



##### Antrieb ziehend

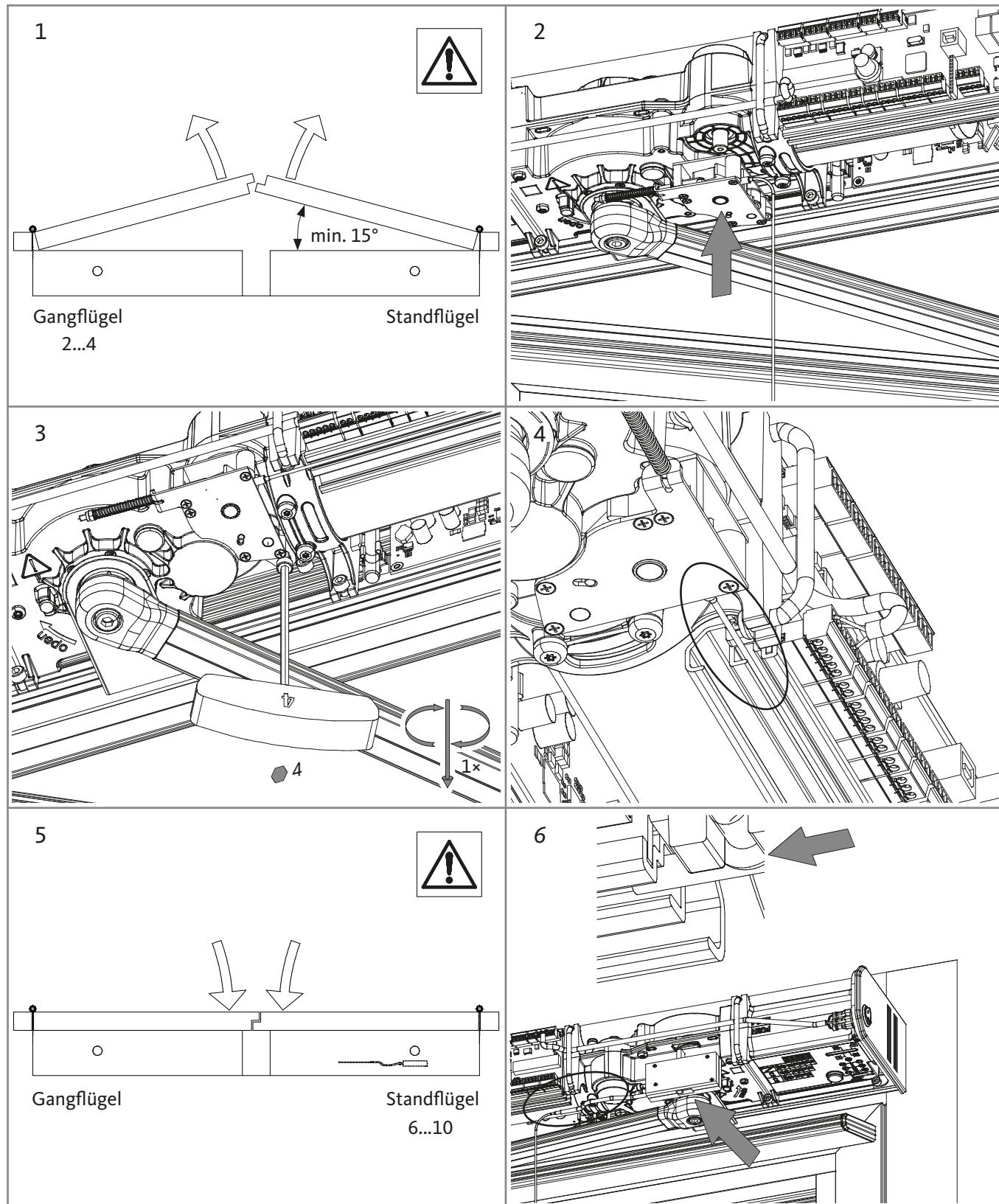


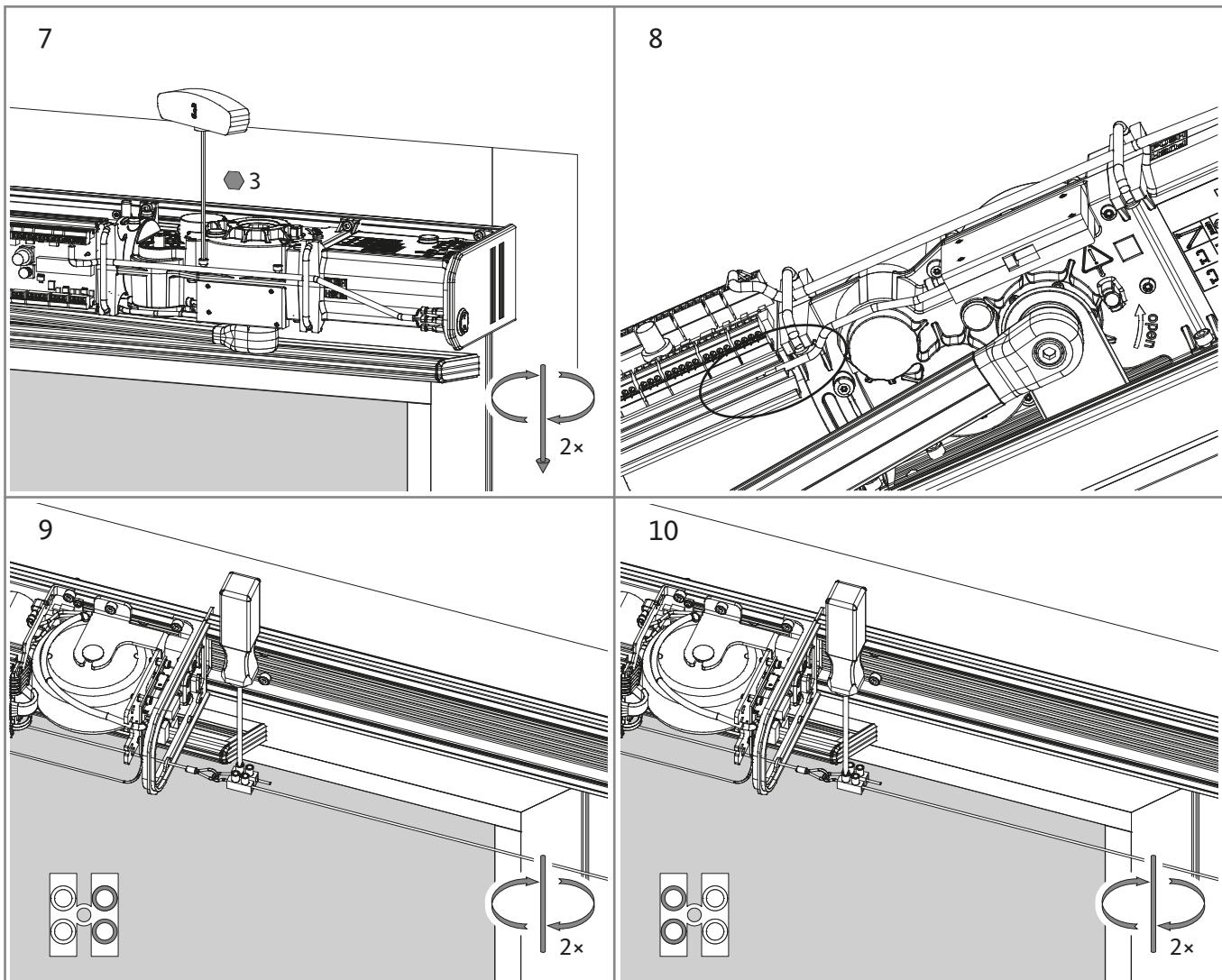
# SFR DTN 80

## Schließfolgeregelung

**GU**

### 3.2 Montageschritte





### 3.3 Spezieller Hinweis Montage SFR, ziehende Antriebe



► Befestigen Sie bei der Montage einer Schließfolgeregelung für einen ziehenden Antrieb den Sicherungsstift des Antriebes nicht in dem dafür vorgesehenen Sicherungsstifthalter. Der Sicherungsstift kann mit Klebeband auf der Oberseite des Antriebs befestigt werden.

## Einbauerklärung



Hiermit erklären wir, dass folgendes Produkt

Produktbezeichnung	<b>Schließfolgeregler</b>
Fabrikat	<b>GU Automatic</b>
Typ	<b>SFR DTN 80</b>
Baujahr	<b>ab 2025</b>

GU Automatic GmbH  
Karl-Schiller-Straße 12  
D-33397 Rietberg

Tel. +49 (0) 5244 9075-100  
Fax +49 (0) 5244 9075-599  
info@gu-automatic.de  
www.gu-automatic.de  
www.g-u.com

die Anforderungen der

**DIN EN 1158 / April 2003 + A1 / Juni 2006**

erfüllt.

Der Bevollmächtigte für die Zusammenstellung technischer Unterlagen ist

**Dipl.-Ing (FH) Roland Winkler, GU Automatic GmbH.**

Auf begründeten Antrag hin sind wir verpflichtet, die spezifischen Dokumente für die oben genannten Produkte innerhalb einer angemessenen Frist bereitzustellen.

Die Dokumente werden per E-Mail zur Verfügung gestellt.

Der SFR DTN 80 darf erst dann in Betrieb genommen werden, wenn festgestellt wurde, dass die Türanlage den Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen entspricht und der Drehtürantrieb entsprechend den Vorgaben der Montageanleitung montiert wurde. Die Inbetriebnahme ist durch einen Sachkundigen mit Nachweis mittels Abnahmeprotokoll durchzuführen.

Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller

Firma	<b>GU Automatic GmbH</b>
Straße, Nr.	<b>Karl-Schiller-Straße 12</b>
PLZ, Ort	<b>D-33397 Rietberg</b>



abgegeben durch

**Michael Bonacker-Petersen, Geschäftsführer (rechtsgültige Unterschrift)**

Vorname, Name, Stellung im Betrieb des Herstellers

in Rietberg, Deutschland, 06. Oktober 2025

Drucktechnisch bedingt leere Seite



Herausgeber:  
GU Automatic GmbH  
Karl-Schiller-Straße 12  
D-33397 Rietberg  
Tel. +49(0)5244 9075-100  
E-Mail info@gu-automatic.de

GU Automatic GmbH  
Karl-Schiller-Straße 12  
D-33397 Rietberg  
Service:  
Hotline +49(0)180 5242111\*  
Fax +49(0)5244 9075-585  
E-Mail service@gu-automatic.de

GU Baubeschläge Austria GmbH  
Mayrwiesstr. 8  
A-5300 Hallwang bei Salzburg  
Hotline +43(0)662 664835  
Tel. +43(0)662 664830  
Fax +43(0)662 664830 401  
E-Mail service@g-u.at

Gretsch-Unitas AG  
Industriestr. 12  
CH-3422 Rüdtligen  
Tel. +41(0)34 44845-45  
Fax +41(0)34 445 62-49  
E-Mail info@g-u.ch

\*14 ct/Min aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk max. 42 ct/Min.

[www.g-u.com](http://www.g-u.com)  
[www.gu-automatic.de](http://www.gu-automatic.de)