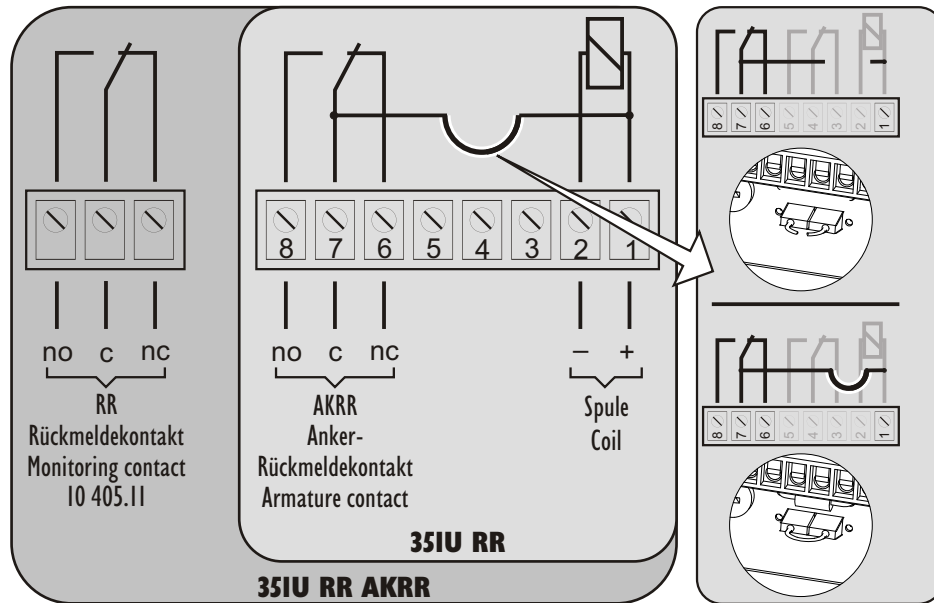


## Anschlussplan



Die Stromversorgung muss so dimensioniert sein, dass die Ausgangsspannung bei maximaler Belastung und bei Berücksichtigung aller Verluste innerhalb des zulässigen Anschlussspannungsbereichs bleibt.

Der Türöffner 351U RR AKRR besitzt eine Freilaufdiode, die parallel zur Spule geschaltet ist. Beachten Sie beim Anschluss die Polarität!

IKON effeff • Bildstockstraße 20 • 72458 Albstadt • GERMANY  
Tel. +49 74 31 123-0 • Fax +49 74 31 123-240 • info@effeff.com • www.effeff.com



An ASSA ABLOY Group company

ASSA ABLOY

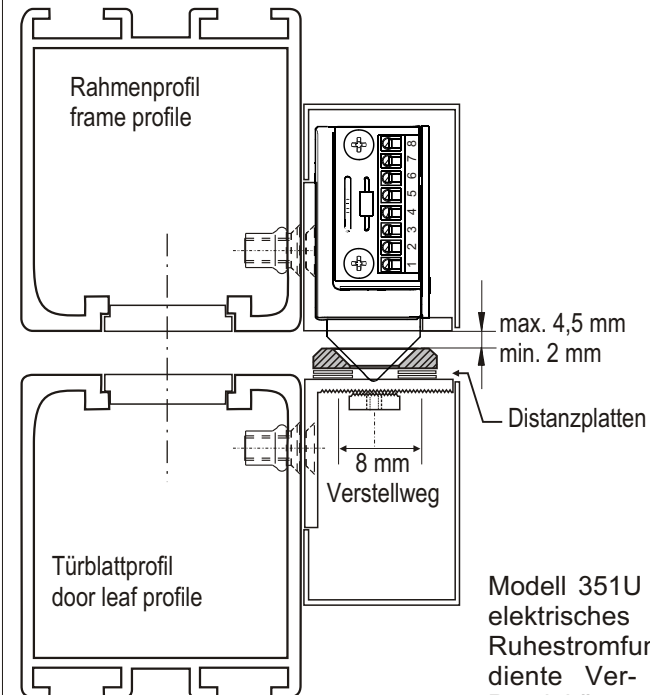
Security and Precision

Sicherheit und Präzision



## Pendeltüröffner im Aufschraubgehäuse 351U RR AKRR-A 05

### Montageanleitung



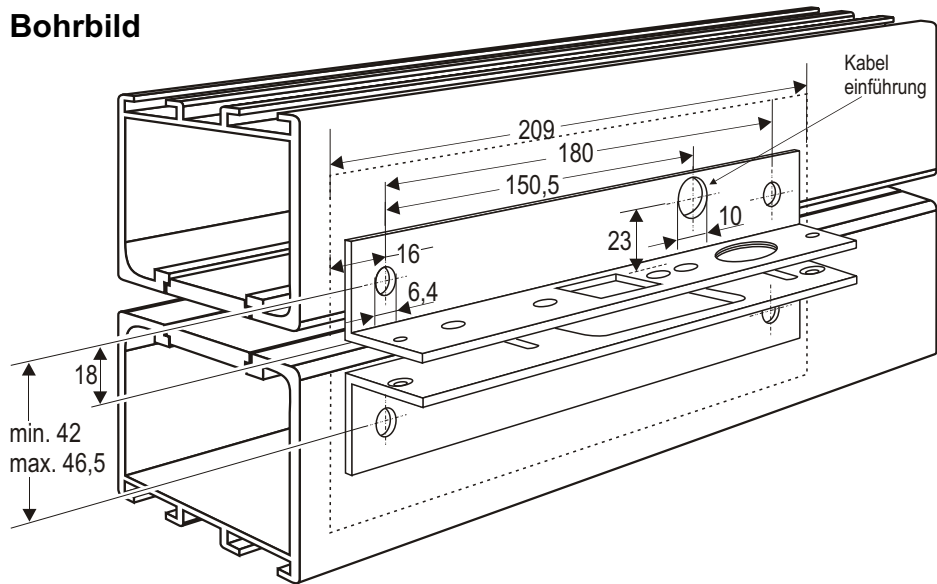
Modell 351U RR AKRR – A 05 ist ein elektrisches Verriegelungselement in Ruhestromfunktion, das die fernbediente Ver- oder Entriegelung von Pendeltüren ermöglicht.

Es besitzt einen Anker- und einen Kegelkontakt, die als potentialfreie Umschaltkontakte ausgeführt sind. Der Ankerkontakt kann zur Überwachung des Verriegelungszustands verwendet werden.

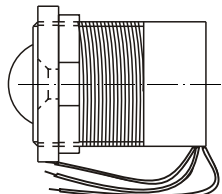
Das Verriegelungselement wird auf den Türrahmen aufgeschraubt, das zugehörige Schließblech am Türblattprofil. Der Einbau kann sowohl senkrecht als auch waagrecht erfolgen.

D0023802

## Bohrbild



## Kegelkontakt

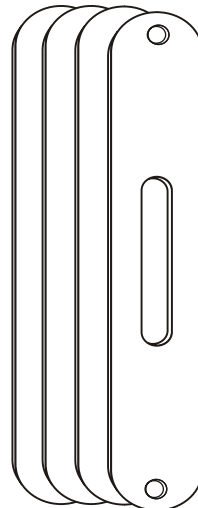


Ansprechweg ca. 1 mm  
Verstellweg 13 mm

Die Position des im Montagewinkel eingebauten Kegelkontakts kann durch Lösen der Kontermutter verstellt werden.

Damit kann der Schalterpunkt des Kontakts auf unterschiedliche Abstände zwischen den beiden Montagewinkeln eingestellt werden.

## Zubehörteile



Distanzplatten:  
Vier Stück im Liefer-  
umfang enthalten.

Dicke: je 0,5 mm.

## Hinweise zur Montage

### Einbaulage und Positionierung

Das Verriegelungselement kann sowohl in senkrechter als auch in waagrechter Einbaulage betrieben werden.

Bei waagrechtem Einbau sollte eine Position möglichst nahe der Schlosseite der Tür gewählt werden, um Hebelkräfte klein zu halten.

**Achtung! Ausreichend Abstand zum senkrechten Rahmenschenkel vorsehen, damit die Tür noch ungehindert bewegt werden kann.**

### Befestigung

Zur Befestigung werden bauseits vier Schrauben mit einem Durchmesser von 6 mm benötigt. Ihre Ausführung richtet sich nach der Bauart bzw. dem Material der Tür respektive des Rahmens.

### Justierung

Um zu vermeiden, dass das Verriegelungselement bei geöffneter Tür verriegelt, muss der im Schließblech montierte Kegelkontakt in die Ansteuerleitung geschaltet werden (siehe Anschlussplan). Mit der Verstellmöglichkeit des Kegelkontakts kann die Distanz zwischen Türblatt und Schließblech optimal eingestellt werden. Der Kegelkontakt ist so einzustellen, daß dieser erst dann schließt, wenn die Falle des Verriegelungsteils bereits eingedrückt ist.

Der Abstand zwischen Verriegelungselement und Schließblech kann mit Hilfe der mitgelieferten Distanzbleche eingestellt werden. Bei Bedarf kann das Schließblech mit diesen Distanzblechen hinterfütert werden (siehe Einbauzeichnung).

Der Türschließer der Tür muss so eingestellt werden, dass die Tür exakt auf die Schließposition geschlossen wird, also nicht durchpendelt.

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennspannung	12V	24V
Anschlussspannung	12V DC +/- 10%	24V DC +/- 10%
Stromaufnahme	320 mA	160 mA

Kontaktbelastbarkeit des Ankerkontakts:

max. 25 V, max.1 A

Kontaktbelastbarkeit des Kegelkontakts:

max. 25 V, max.1 A

Arbeitsweise: Ruhestromprinzip

### Mechanische Daten

Fallenausschluss:

10 mm

Einbaulage:

universell

Falzluf:

2 - 4,5 mm (empfohlen 3mm)

Fallenvorlast:

zulässig (max. 5000 N)

Aufbruchfestigkeit:

5000 N