

**ECO SR-EF**

**ECO SR-EF-2 – Schließfolgeregelung mit elektromagnetischer Feststellvorrichtung im Gang- und Standflügel**  
**ECO SR-EF-1S – Schließfolgeregelung mit elektromagnetischer Feststellvorrichtung im Standflügel** (Offenhaltung Gangflügel über SR) für alle ECO Newton Türschließer

- **Feststellpunkt des Gangflügels/Standflügels:**  
 Gangflügel: ca. 70° bis 145° (nur bei ECO SR-EF-2),  
 Standflügel: 70° bis 130°
- **Ansteuerung durch:** Anschluss: 24 V DC
- **Minimale Größe Standflügel:**  
 360 mm (bei TS-41) bzw. 400 mm (bei TS-61)
- **Lieferung:**  
 Inkl. dazugehörigem Abdeckprofil, ohne Hebelarm, dieser ist Bestandteil des Türschließers
- **Montage der Anlage:** nur auf Bandseite.
- **Für Vollpaniktüren ist der Einsatz der ECO Mitnehmerklappe MK 1 erforderlich!**
- **Gleitschienen-Schließfolgeregelung:**  
 Stellt sicher, dass die Schließfolge von Stand- und Gangflügel in der vorgeschriebenen Reihenfolge erfolgt, d.h. der Gangflügel schließt immer nach dem Standflügel.

- **Elektromagnetische Feststellung:**  
**ECO SR-EF-2:** Im Gang- und Standflügel. Beim Öffnen des Gangflügels wird dieser elektromagnetisch festgestellt. Wird zusätzlich der Standflügel geöffnet, so wird dieser ebenfalls elektromagnetisch festgestellt. Gleichzeitig wird die integrierte Schließfolgeregelung aktiviert, diese arretiert den Gangflügel. Der Gangflügelmagnet schaltet ab, beide Türflügel bleiben offen stehen.  
**ECO SR-EF-1S:** Im Standflügel. Der Gangflügel wird nicht separat festgestellt. Wird zusätzlich der Standflügel geöffnet, so wird dieser elektromechanisch festgestellt und die integrierte Schließfolgeregelung aktiviert. Diese arretiert nun auch den Gangflügel an jeder gewünschten Position (70 – 145°). Somit können beide Flügel im Betrieb offen stehen (IBO).
- **Geprüft nach: EN 1155 und EN 1158.**

**ECO SR-EF-2 Bandseite**

**Bandabstand** 1.460 – 2.800 mm. Für geringere Bandabstände (bis 1.360 mm) müssen das GF und SF Profil gekürzt werden (siehe Montageanleitung).

| DIN-L                            | Farbe            | Art.-Nr.   |
|----------------------------------|------------------|------------|
| ECO SR-EF-2 DIN-L RAL 9006 *OEM* | Silber RAL 9006  | 5030062713 |
| ECO SR-EF-2 DIN-L RAL 9016 *OEM* | Weiß RAL 9016    | 5030064583 |
| ECO SR-EF-2 DIN-L RAL 9005 *OEM* | Schwarz RAL 9005 | 5030064585 |

| DIN-R                            | Farbe            | Art.-Nr.   |
|----------------------------------|------------------|------------|
| ECO SR-EF-2 DIN-R RAL 9006 *OEM* | Silber RAL 9006  | 5030062735 |
| ECO SR-EF-2 DIN-R RAL 9016 *OEM* | Weiß RAL 9016    | 5030064584 |
| ECO SR-EF-2 DIN-R RAL 9005 *OEM* | Schwarz RAL 9005 | 5030064586 |

**ECO SR-EF-1S Bandseite**

**Bandabstand** 1.460 – 2.800 mm. Für geringere Bandabstände (bis 1.360 mm) müssen das GF und SF Profil gekürzt werden (siehe Montageanleitung).

| DIN-L                             | Farbe            | Art.-Nr.    |
|-----------------------------------|------------------|-------------|
| ECO SR-EF-1S DIN-L RAL 9006 *OEM* | Silber RAL 9006  | 5030063093  |
| ECO SR-EF-1S DIN-L RAL 9016 *OEM* | Weiß RAL 9016    | auf Anfrage |
| ECO SR-EF-1S DIN-L RAL 9005 *OEM* | Schwarz RAL 9005 | auf Anfrage |

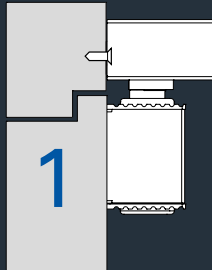
| DIN-R                             | Farbe            | Art.-Nr.    |
|-----------------------------------|------------------|-------------|
| ECO SR-EF-1S DIN-R RAL 9006 *OEM* | Silber RAL 9006  | 5030063094  |
| ECO SR-EF-1S DIN-R RAL 9016 *OEM* | Weiß RAL 9016    | auf Anfrage |
| ECO SR-EF-1S DIN-R RAL 9005 *OEM* | Schwarz RAL 9005 | auf Anfrage |

**Hinweis!**  
 Der max. Öffnungswinkel der Flügel ist durch den Einsatz von geeigneten Bodenstopperrn zu begrenzen! Beim Einsatz in Schulen, Kasernen und Stadien, sowie in vandalismusegefährdeten Bereichen empfehlen wir die Verwendung von Haftmagneten.

Bitte bestellen Sie das entsprechende Zubehör (ab Seite 152) für die verschiedenen Montagevarianten (siehe Seite 90 und 91) mit.

## ECO Montagevarianten – Bandseite

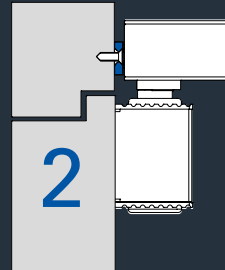
### Direktmontage



Die Direktmontage ist die Standard Montageart bei ECO. Die Gleitschiene wird direkt auf die Zarge montiert. Dazu müssen die ECO Befestigungsbohrungen vorgerichtet werden. Die entsprechenden Bohrungen sind auf den folgenden Seiten dargestellt.

Eine Papierbohrschablone ist in jeder Verpackung inklusive. Zusätzlich sind auch eine Metallbohrschablone (Zubehör Seite 148) oder entsprechende Bohrmaße als PDF- oder DXF-Datei ([www.eco-schulte.de](http://www.eco-schulte.de)) erhältlich.

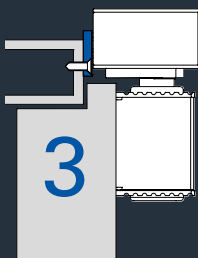
### Montage mit Standardprofil (ADP 20)



Die Montage mit Standardprofil (ADP 20) wird verwendet, wenn die Zarge bereits mit dem Montagebohrmaß 120/428,5 mm vorgerichtet wurde, z.B. bei Stahlzargen oder bei Austausch/Nachrüstung.

Das Standardprofil wird direkt auf die Zarge montiert und adaptiert das ECO Bohrmaß auf dieses vorgerichtete Maß. Es ist als Zubehör separat zu bestellen.

### Montage mit Adaptionsprofil (ADP 30)



Das Adaptionsprofil (ADP 30) wird verwendet, wenn die Zargenkonstruktion eine stabile Befestigung der Gleitschiene nicht zulässt, z.B. bei Stahlzargen mit überfälzten Türen. Das Adaptionsprofil wird direkt auf die Zarge montiert. Die Gleitschiene kann jetzt stabil auf dieses ADP montiert werden. Es ist als Zubehör separat zu bestellen.

Die Bohrmaße für das Adaptionsprofil sind auf der beiliegenden Papierbohrschablone enthalten. Zusätzlich sind auch eine Metallbohrschablone (Zubehör Seite 148) oder entsprechende Bohrmaße PDF- oder DXF-Datei ([www.eco-schulte.de](http://www.eco-schulte.de)) erhältlich.

Die Zeichnungen der Gleitschienen auf den folgenden Seiten zeigen die Direktmontage.

ECO Schulte GmbH & Co. KG

Iserlohner Landstraße 89

D-58706 Menden

Telefon +49 2373 9276 - 0

Telefax +49 2373 9276 - 40

info@eco-schulte.de

www.eco-schulte.de

Unser Kompendium stellt eine Zusammenstellung aller Produkte aus unserem Leistungsspektrum dar. Diese unterliegen jeweils verschiedenen Lieferklassen. Enthaltene Sondervarianten werden dabei häufig kundenindividuell hergestellt und bedingen teilweise längere Bereitstellungszeiten und Mindestabnahmemengen. Gerne berät Sie hierzu unser Kunden-Service-Center.

## ■ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR

