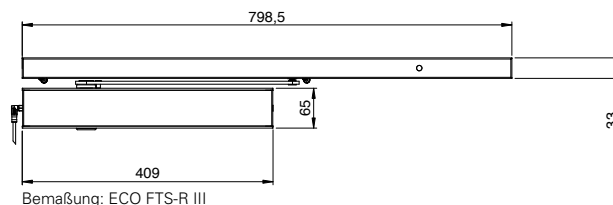


Leistungskriterien

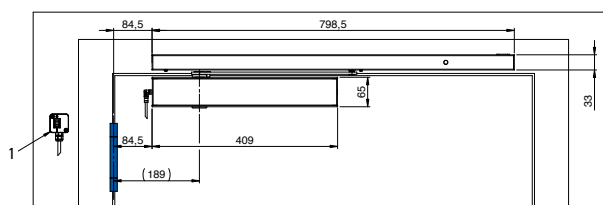
Türbreite nach EN	≤ 1.400 mm	3 – 6
Abmessungen (inkl. Montageplatte)	Länge in mm Bautiefe in mm Höhe in mm	409 51,5 65
Versorgungsspannung		230 V AC
Montagearten DIN-L = DIN-R	DIN-L = DIN-R Bandseite = Bandgegenseite Normalmontage Kopfmontage	■ ■ ■ □
Endschlag (stufenlos einstellbar)		■
Schließgeschwindigkeit (stufenlos einstellbar)		■
Türöffnungswinkel		bis 180°
Freilauffunktion aktivierbar		1 - 180°
Schutzgrad		IP 20
Geprüft nach EN		EN 1154 EN 1155
Feuer- und Rauchschutztüren geeignet Zulassung und Bauartgenehmigung DIBt		F
nach EU-Richtlinien zertifiziert		CE
 Holztür  Stahltür  Profiltür		

■ Ja
- Nein
□ Option



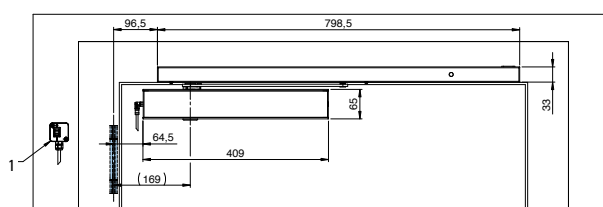
Bemaßung: ECO FTS-R III

Montage Bandseite



1 - optionale Kabelbox bei aufliegender Verkabelung

Montage Bandgegenseite



1 - optionale Kabelbox bei aufliegender Verkabelung

ECO FTS-R III ■ ... im Spezial-Einsatz

Mit dem ECO **FTS-R III** bringt ECO eine neue Feststellanlage in den Markt, die für den Einsatz in Objekten und optimalen Bedienkomfort und Barrierefreiheit konzipiert wurde.

ECO **FTS-R III** ist sowohl in DIN-L und DIN-R als auch auf Band- und Bandgegenseite einsetzbar. In Kombination mit der ECO **SR-(EF)R III** kann der ECO **FTS III** auch an zweiflügligen Türen verwendet werden. Das Verbindungskabel zum ECO **FTS III** kann aufliegend als auch unsichtbar (innenliegender Kabelübergang) verlegt werden.

Die Freilauffunktion wird ab dem ersten Grad Öffnungswinkel aktiviert, so dass die Tür nur einmal bis zum gewünschten Winkel geöffnet werden muss. Danach ist die Tür frei bewegbar, ohne störende Widerstände (Türöffnungsmomente unter 25 Nm – **DIN 18040**).

Die Auslösung der Feststellanlage erfolgt z.B. durch den integrierten Rauchmelder, eine bauseitige Brandmeldeanlage, den zusätzlichen Handtaster oder durch Abschaltung der 230 V Versorgungsspannung (Stromausfall). Zusätzlich kann der ECO **FTS-R III** über das Funksystem **FM-155-F** mit kabellosen Deckenrauchmeldern **ORS 155-F** und dem kabellosen Handtaster **HAT 155-F** ausgeführt werden.



Standard:

FTS Körper, Hebel, und Gleitschiene Silber RAL 9006, Cover Edelstahl matt



RAL 9016/RAL 9005:

FTS Körper, Hebel, Cover und Gleitschiene RAL lackiert, matt



Edelstahl:

FTS Körper mit ER Haube matt, Hebel und Gleitschiene Edelstahl matt



ECO FTS-R III (Abb. mit aufliegendem KÜ)

Geeignet für folgende Türarten



Holztür



Stahltür

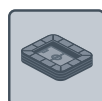


Profiltür

Geeignet für folgende Objektarten



Gesundheit



Öffentlich



Bildung



Büro

Normen

EN 1154 **EN 1155** **F** **CE**

Vorteile / USPs

- Freilauftürschließer ECO FTS-R III mit stufenloser SK **EN 3 – 6**, geprüft und zertifiziert nach **EN 1154** und **EN 1155**.
- Zum Einsatz an FS/RS Türen, speziell für barrierefreies Bauen nach **DIN EN 18040**.
- Zugelassen als Feststellanlage vom DIBt (Bauartgenehmigung).
- Ein Modell ECO **FTS-R III** für Türblattmontage: DIN-L = DIN-R
Bandseite = Bandgegensseite
- Sondervariante Kopfmontage (ECO **FTS III** + GS-HF + ECO RSZ III + optionale Adapterplatte).
- In Kombination mit ECO **SR-R (BG) III** oder ECO **SR-EFR (BG) III** auch für 2-flügelige **FS/RS** Türen einsetzbar. Als Türschließer auf dem SF können der ECO **TS-62(G)**, **TS-61(G)** und der **TS-41/31** verwendet werden.
- Vorgefertigte Baugruppen ermöglichen eine einfache, schnelle und fehlerfreie Montage. Bei Neubau: optisch optimale Montage mit verdeckt liegendem Kabelkanal (bauseitige Vorrichtung der Tür nötig).
- Bei Nachrüstung oder Renovierung: Montage mit aufliegendem Kabelübergang möglich.
- Höhenverstellbare Gleitschiene ECO **R III**, Verstellbereich ± 3 mm.
- Gleitschiene bündig mit **FTS III** Körper, dadurch optisch elegantes Design (nur Bandseite).
- Freilauffunktion: ab 1 - 180°
- Integrierte Rauchschaltzentrale mit automatischem Alarmreset nach 10 Sek.
- Kompatibel mit kabelgebundenen Deckenmeldern ORS-142 und TDS 247.
- Zugelassen mit dem Funkrauchsystem FM-155-F / ORS-155-F / HAT

Technische Parameter

- Öffnungswinkel: 0 - 180°
- Freilauffunktion: ab 1 - 180°
- Max. Rücklaufwinkel: unter 5°
- Türdicken bis 100 mm möglich
- SK - Schließkraft, stufenlos
- SG - Schließgeschwindigkeit, stufenlos
- ES - Endschlag, stufenlos
- Integrierte Rauchschaltzentrale mit automatischem Alarmreset nach 10 Sek.
- mit automatischer Kalibrierung und Verschmutzungsanzeige des Rauchmelders.
- Kompatibel mit kabelgebundenen Deckenmeldern ORS-142 und TDS 247.
- Zugelassen mit dem Funkrauchsystem FM-155-F / ORS-155-F / HAT

Technische Daten

ECO FTS-R III (EN 3 – 6)

Türschließer mit elektromechanischer Freilauffunktion und integrierter Rauchschaltzentrale

- **Ansteuerung durch:** in die Gleitschiene ECO R III integrierte Rauchschaltzentrale
- **Feststellpunkt:** 1-180° (Freilauffunktion)
- **Anschluss:** 230 V AC, 50 Hz, +- 10%
- **Leistungsaufnahme:** 8,3 W dauerhaft / max. 32 W (136 mA)
- **Montage:** DIN-L = DIN-R, Bandseite = Bandgegenseite,
- **Einsatzbereich:** -15 bis +45°, max. relative Luftfeuchte: 95%
- **Schutzgrad:** IP 20
- **Gleitschienen:** ECO R III

Ausschreibungstext ECO Set FTS-R III

Gleitschientürschließer mit Freilauffunktion mit einstellbarer Schließkraft **EN 3 – 6**
Zum Einsatz an einflügeligen FS/RS Türen bis 1.400 mm zertifiziert nach **EN 1155**
TS-Aluminium-Designkörper mit integrierter, unsichtbarer Montageplatte,
Edelstahlabdeckung mit vandalismussicherer Klipptechnik, Schließgeschwindigkeit und Endschlag stufenlos einstellbar.
Öffnungswinkel max. 180°, Freilauffunktion 1 – 180°. Temperaturbereich von -15 bis + 45°, max. 95% relative Luftfeuchtigkeit

Mit Freilaufhebel und höhenverstellbarer Gleitschiene ECO R III

Montage wahlweise mit verdeckt- oder aufliegendem Kabelkanal

Ein Modell für alle Montagearten:

DL=DR, Bandseite=Bandgegenseite,

Oberfläche:

() Silber RAL 9006 (Cover Edelstahl, matt)

() Weiß RAL 9016

() RAL nach Wahl ...

() Edelstahl matt

Die Systemübersicht

einflügelige Anlagen

Bezeichnung	Prüfungen	Funktion	max. Flügelbreite	max. Öffnungswinkel	max. Feststellwinkel	Montageart
ECO FTS III (3-6)	F / CE	Freilauftürschließer	1.400 mm	180°	–	BS/BG
ECO R III	F / CE / DIBt	Gleitschiene mit integrierter RSZ, 230 V	1.400 mm	180°	–	BS/BG
ECO GS-HF	F / CE	Gleitschiene für FTS III (separate RSZ nötig)	1.400 mm	180°	–	BS/BG
ECO RSZ III	F / CE / DIBt	Rauchschaltzentrale für FTS III	–	–	–	BS/BG

Artikelnummern Freilauftürschließer mit Hebel / Gleitschiene



ohne Gleitschiene	Farbe	Art.-Nr.
ECO FTS III (3-6)	Silber RAL 9006	5030064770
ECO FTS III (3-6)	Weiß RAL 9016	5030064769
ECO FTS III (3-6)	Schwarz RAL 9005	5030065206
ECO FTS III (3-6)	Edelstahl	5030065595



mit Gleitschiene GS-HF		
ECO FTS III GS-HF (3-6)	Silber RAL 9006	5030064525
ECO FTS III GS-HF (3-6)	Weiß RAL 9016	5030064771
ECO FTS III GS-HF (3-6)	Schwarz RAL 9005	5030065203
ECO FTS III GS-HF (3-6)	Edelstahl	auf Anfrage



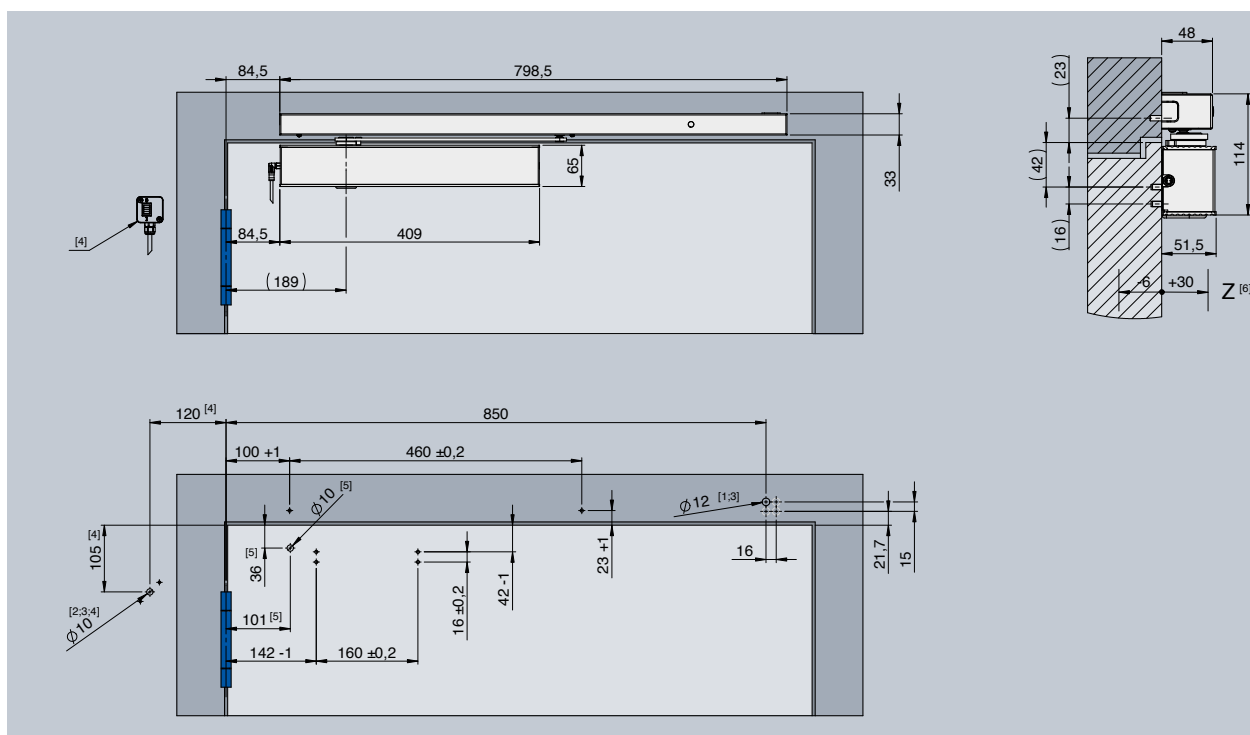
mit Gleitschiene und ECO-R III		
Set ECO FTS-R III (3-6)	Silber RAL 9006	5030067888
Set ECO FTS-R III (3-6)	Weiß RAL 9016	5030067889
Set ECO FTS-R III (3-6)	Schwarz RAL 9005	auf Anfrage
Set ECO FTS-R III (3-6)	Edelstahl	5030067387



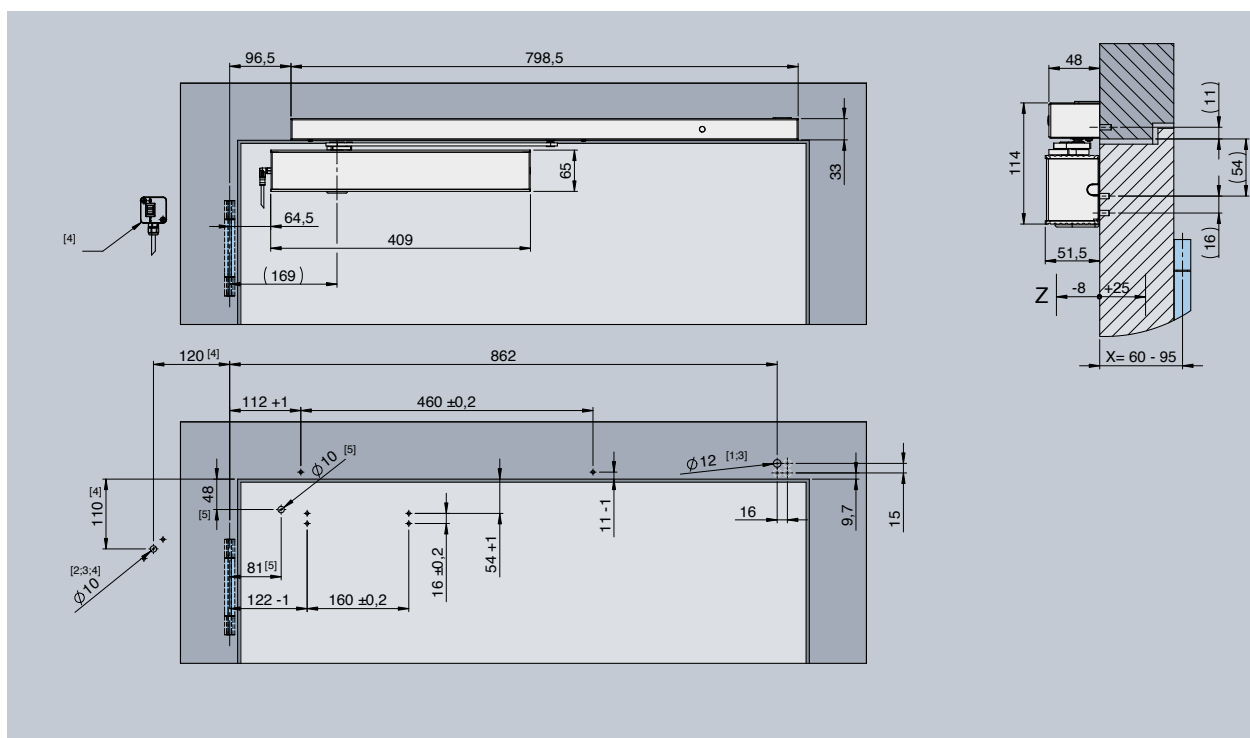
ECO-R III Gleitschiene		
ECO-R III (3-6)	Silber RAL 9006	5030067714
ECO-R III (3-6)	Weiß RAL 9016	5030068349
ECO-R III (3-6)	Schwarz RAL 9005	5030068350
ECO-R III (3-6)	Edelstahl	5030065596

Montagebeispiel

Normalmontage



Bandseite DIN-L



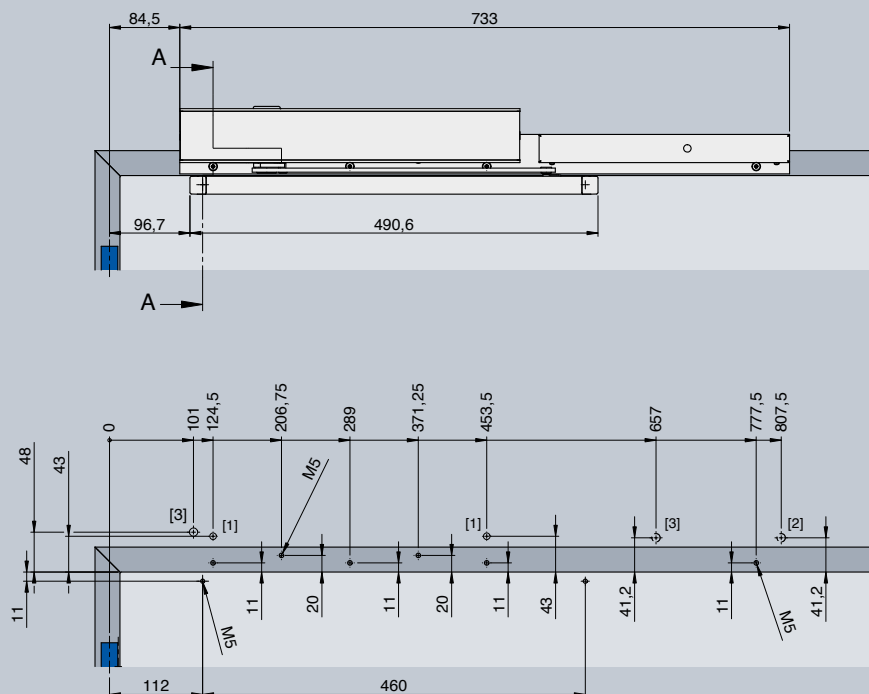
Bandgegenseite DIN-R

Innenliegende Kabelführung (z.B. bei Neubauprojekten)

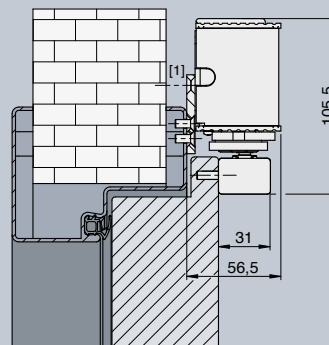
Optionale aufliegende Kabelführung (z.B. bei Nachrüstung, Renovierung)

Montagebeispiel

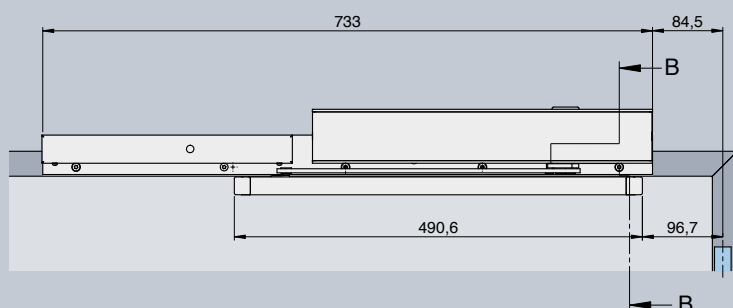
Kopfmontage



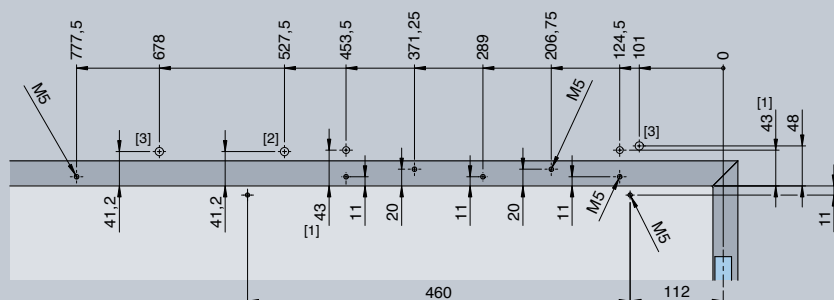
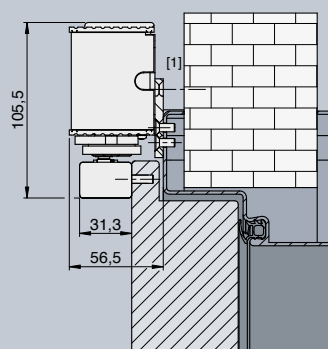
A-A (1 : 2)



Bandseite DIN-L



B-B (1 : 2)



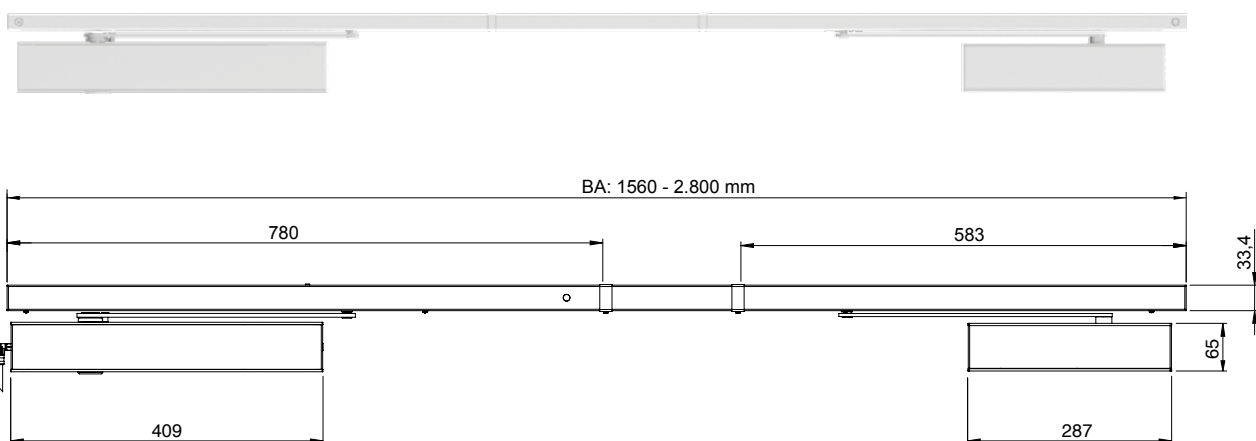
Bandseite DIN-R

Innenliegende Kabelführung (z.B. bei Neubauprojekten)

Optionale aufliegende Kabelführung (z.B. bei Nachrüstung, Renovierung)

Leistungskriterien		SR III (SR BG III) Schließfolgeregelung (separate RSZ III notwendig)	SR-R III Schließfolgeregelung mit integrierter RSZ, 230 V	SR-EFR III (1S) Schließfolgeregelung mit integrierter RSZ und Fest- stellfunktion am SF, 230 V
Türbreite nach EN	≤ 1.400 mm	3 – 6 (3 – 5)	3 – 6	3 – 6
Bandabstand		2.800 mm (2.500 mm)	2.800 mm	2.800 mm
Abmessungen (inkl. Montageplatte)		31 x 21 mm	64 x 34 mm	64 x 34 mm
Versorgungsspannung		–	230 V AC	230 V AC
Montagearten		DIN-L = DIN-R Bandseite (Bandgegenseite)	DIN-L DIN-R Bandseite –	DIN-L DIN-R Bandseite –
Türöffnungswinkel		bis 180° (bis 130°)	bis 180°	bis 180°
Feststellwinkel		–	–	SF: bis 130°
Schutzgrad		IP 20	IP 20	IP 20
Rauchschaltzentrale		separate ECO RSZ III	integriert	integriert
Geprüft nach EN		DIBt EN 1158	DIBt EN 1158	DIBt EN 1158 EN 1155
Feuer- und Rauchschutztüren geeignet Zulassung und Bauartgenehmigung DIBt		F	F	F
nach EU-Richtlinien zertifiziert		CE	CE	CE
 Holztür  Stahltür  Profiltür				

- Ja
- Nein
- Option



Bemaßung: ECO FTS-SR-R III

Technische Daten

ECO FTS-SR-R III (EN 3 – 6)

Türschließer mit elektromechanischer Freilauffunktion und integrierter Rauchschaltzentrale für zweiflüglige Türen

- **Ansteuerung durch:** in die Gleitschiene ECO SR-R III integrierte Rauchschaltzentrale
- **Feststellpunkt:** 1-180° (Freilauffunktion)
- **Anschluss:** 230 V AC, 50 Hz, +- 10%
- **Leistungsaufnahme:** 2,7 W (114 mA)
- **Montage:** DIN-L oder DIN-R (bei Bestellung bitte angeben)
- **Einsatzbereich:** -15 bis +45°, max. relative Luftfeuchte: 95%
- **Schutzgrad:** IP 20
- **Gleitschienen:** ECO SR III, ECO SR-BG III, ECO SR-R III, ECO SR-EFR-1S III, ECO SR-EFR III.

Geeignet für folgende Türarten



Holztür



Stahltür



Profiltür

Geeignet für folgende Objektarten



Gesundheit



Öffentlich



Bildung



Büro

Ausschreibungstext ECO Set FTS-R III

Gleitschientürschließer mit Freilauffunktion auf dem Gangflügel mit einstellbarer Schließkraft **EN 3 – 6**
 Zum Einsatz an einflügligen FS/RS Türen bis 1.400 mm zertifiziert nach **EN 1155**
 TS-Aluminium-Designkörper mit integrierter, unsichtbarer Montageplatte,
 Edelstahlabdeckung mit vandalismussicherer Klipptechnik, Schließgeschwindigkeit und Endschlag stufenlos einstellbar.
 Öffnungswinkel max. 180°, Freilauffunktion 1 – 180°. Temperaturbereich von -15 bis + 45°, max. 95% relative Luftfeuchtigkeit, mit Freilaufhebel. Montage mit verdeckt- oder aufliegendem Kabelkanal.

zweiflüglige Gleitschienen:

- () ECO SR III + ECO RSZ III
- () ECO SR-BG III + ECO RSZ III
- () ECO SR-R III
- () ECO SR-EFR-1S III
- () ECO SR-EFR III

Türschließer für den SF:

- () ECO TS-61 (3-6)
- () ECO TS-61 G (3-6)
- () ECO TS-62 (2-5, DIN SPEC 1104)
- () ECO TS-62 G (2-5, DIN SPEC 1104)

Oberfläche:

- () Silber RAL 9006 (Cover Edelstahl, matt)
- () Weiß RAL 9016
- () RAL nach Wahl ...
- () Edelstahl matt

Die Systemübersicht

zweiflüglige Anlagen

Bezeichnung	Prüfungen	Funktion	max. Flügelbreite	max. Öffnungswinkel	max. Feststellwinkel	Montageart
ECO SR III	F / CE	Schließfolgeregelung	2.800 mm	180°	–	BS
ECO SR BG III	F / CE	Schließfolgeregelung	2.500 mm	130°	–	BG
ECO SR-R III	F / CE / DIBt	SR mit integrierter RSZ, 230 V	2.800 mm	180°	–	BS
ECO SR-R BG III	F / CE / DIBt	SR mit integrierter RSZ, 230 V	2.500 mm	130°	–	BG
ECO SR-EFR 1S III	F / CE / DIBt	SR mit integrierter RSZ und Feststellfunktion am SF, 230 V	2.500 mm	180°	130°	BG

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

