

FTS & FTS-R III

Freilauf-Türschließer
mit Rauchmelder für mehr
Sicherheit und Komfort



Überall dort, wo Türen mit geringem
Kraftaufwand und hoher Sicherheit
funktionieren müssen.

FTS III (3-6)



Umfassende Informationen
zu unseren Freilauftürschließern.



eco-schulte.com

FTS III + R III

Sicherheit in allen sensiblen Lebens- und Arbeitsbereichen mit Rauchmelderfunktion.



FTS-R III (3-6)

**Öffnungswinkel
bis 180°.**

**Aktivierung der
Freilauffunktion**

bereits ab 1° Öffnungswinkel.

**4 Montagearten,
ein Schließkörper***

Türblatt- und Kopfmontage jeweils auf Band- und Bandgegenseite, DIN Links = DIN Rechts.

Für Sicherheit und Komfort ...



... in Krankenhäuser und Kliniken

Haben Sie schon mal versucht, mit einem gebrochenen Bein und 2 Gehhilfen (Krücken) eine große Tür mit Türschließer zu passieren? Alleine fast unmöglich.

Hier ist der Freilauftürschließer ECO FTS-R III oder der Drehtürantrieb ECO ETS 64-R die passende Wahl. Je nach Planungskonzept des Architekten bietet ECO Schulte die passende Lösung. Fragen Sie unsere Objektberater.



... an Wohnungseingangstüren in Mehrfamilienhäusern

Viele Baubehörden in Deutschland schreiben für Wohnungseingangstüren in Treppenhäusern eine Rauchschutz- oder Rauchdichte Tür mit Selbstschließung nach EN 1154 vor.

Mit dem Wochenendeinkauf durch eine Tür zu gehen, die durch den Türschließer permanent geschlossen wird, ist kein Vergnügen. Daher werden oft Freilauftürschließer verbaut.

ECO Schulte hat mit dem ECO FTS-R III eine passende Lösung, die sowohl auf Band- als auch Bandgegenseite montiert werden kann. Außen montiert kann der Servicedienst die Anlage Prüfen und Warten, ohne dass der Mieter anwesend sein muss.

Für kleine Kinder ist es oft schwierig große Brandschutztüren mit Türschließern zu bedienen. Die Öffnungskräfte können hier weit über 50 Nm liegen.

Mit dem ECO FTS-R III werden die Öffnungskräfte der Selbstschließung (Feder) komplett aufgehoben und die Tür kann nahezu frei begangen werden. Die dann auftretenden Öffnungskräfte der Tür liegen somit deutlich unter 25 Nm.

... in Kindergärten und Kindertagesstätten



... in Altenheimen und Pflegeeinrichtungen

Für ältere Leute besteht das gleiche Problem der schwergängigen Betätigung von Brandschutztüren wie bei Kindergärten. Oft können aber noch Einschränkungen von Gehhilfen (Rollstuhl, Rollator) hinzu kommen.

Daher sind Freilauftürschließer in Pflegeeinrichtungen mittlerweile Standard. ECO setzt hier sowohl funktionell als auch optisch neue Maßstäbe.

... in Schulen





Ausgezeichnet barrierefrei

Der FTS III wurde mit dem ICONIC AWARD: Innovative Interior 2023 ausgezeichnet. Der Award prämiiert relevante zeitgenössische Entwicklungen sowie besondere Designleistungen.

Beides trifft auf den FTS III ⁽³⁻⁶⁾ zu:

Neben seinen funktionalen Qualitäten für mehr Barrierefreiheit und Sicherheit überzeugt der FTS III mit schlichtem Design im einheitlichen Schließbild.

Ihre Vorteile

- Der Freilauftürschließer ECO FTS-R III mit stufenloser Schließkraft EN 3-6, ist **geprüft und zertifiziert nach EN 1154 und EN 1155**.
- **Zugelassen als Feststallanlage vom DIBt** (Bauartgenehmigung).
- Zum Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren, **speziell für barrierefreies Bauen nach DIN EN 18040**
- **Ein Modell ECO FTS-R III für Türblattmontage:** DIN-L = DIN-R, Bandseite = Bandgegenseite
- **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 Feuer- und Rauchschutztüren einsetzbar**. Als Türschließer auf dem Standflügel können der ECO TS-62 (G), TS-61 (G) sowie der TS-41 und TS-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 aufliegender Kabelübergang möglich
- **Höhenverstellbare Gleitschiene** ECO R III, **Verstellbereich ±3 mm**
- **Gleitschiene bündig mit FTS III Körper,** 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

Produktinformationen



Leistungskriterien

	FTS III ⁽³⁻⁶⁾	FTS-R III ⁽³⁻⁶⁾
Normen und Spezifikationen		
Schließkraft nach EN 1154	3-6 stufenlos	3-6 stufenlos
Abmessungen (inkl. Montageplatte)	Länge: 409 mm Bautiefe: 51,5 mm Höhe: 65 mm	Länge: 409 mm Bautiefe: 51,5 mm Höhe: 65 mm
max. Türflügelbreite, in mm	≤ 1.400 mm	≤ 1.400 mm
Öffnungswinkel	bis 180°	bis 180°
Ansteuerung	über externe Rauchschaltzentrale oder bauseitige Brandmeldeanlage	integrierte Rauchschaltzentrale in der Gleitschiene ECO R III
Versorgungsspannung	24 V DC	230 V AC, 50 Hz, ± 10%
Leistungsaufnahme	8,3 W dauerhaft, max. 32 W (136 mA)	8,3 W dauerhaft, max. 32 W (136 mA)
Barrierefrei nach DIN 18040	DIN 18040	DIN 18040
Geprüft nach EN	EN 1154 EN 1155	EN 1154 EN 1155
nach EU-Richtlinien zertifiziert	CE	CE
Bauartgenehmigung (DIBt)		■
Schutzgrad	IP 20	IP 20
Einsatzbereich	-15 bis +45° C	-15 bis +45° C
max. relative Luftfeuchte	95%	95%
Montagevarianten		
DIN L = DIN R	■	■
BS = BG	■	■
Normalmontage	BS/BG	BS/BG
Kopfmontage	BS/BG	—
Funktionen		
Endschlag, Wirkbereich 7 bis 0°	seitlich stufenlos	seitlich stufenlos
Schließgeschwindigkeit, Wirkbereich 180 - 7°	seitlich stufenlos	seitlich stufenlos
Freilauffunktion	1-180°	1-180°

Objektarten



Bildung



Öffentlich & Verwaltung



Sport & Veranstaltung



Büro



Gesundheitswesen

Türarten



Holztür



Stahltür



Profiltür

ECO Schulte GmbH & Co. KG

Iserlohner Landstraße 89
D-58706 Menden

Telefon +49 2373 9276 - 0

Änderungen vorbehalten.

Artikelnummer: 5030068761

Release: 06.2024 KE



Umfassende Informationen
zu unseren Freilauftürschließern.



eco-schulte.com



[eco-schulte](https://www.linkedin.com/company/eco-schulte)



info@eco-schulte.com

ECO SCHULTE ≡ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR



ETS & ETS-R III – Freilauf-Türschließer mit Rauchmelder für mehr Sicherheit und Komfort

