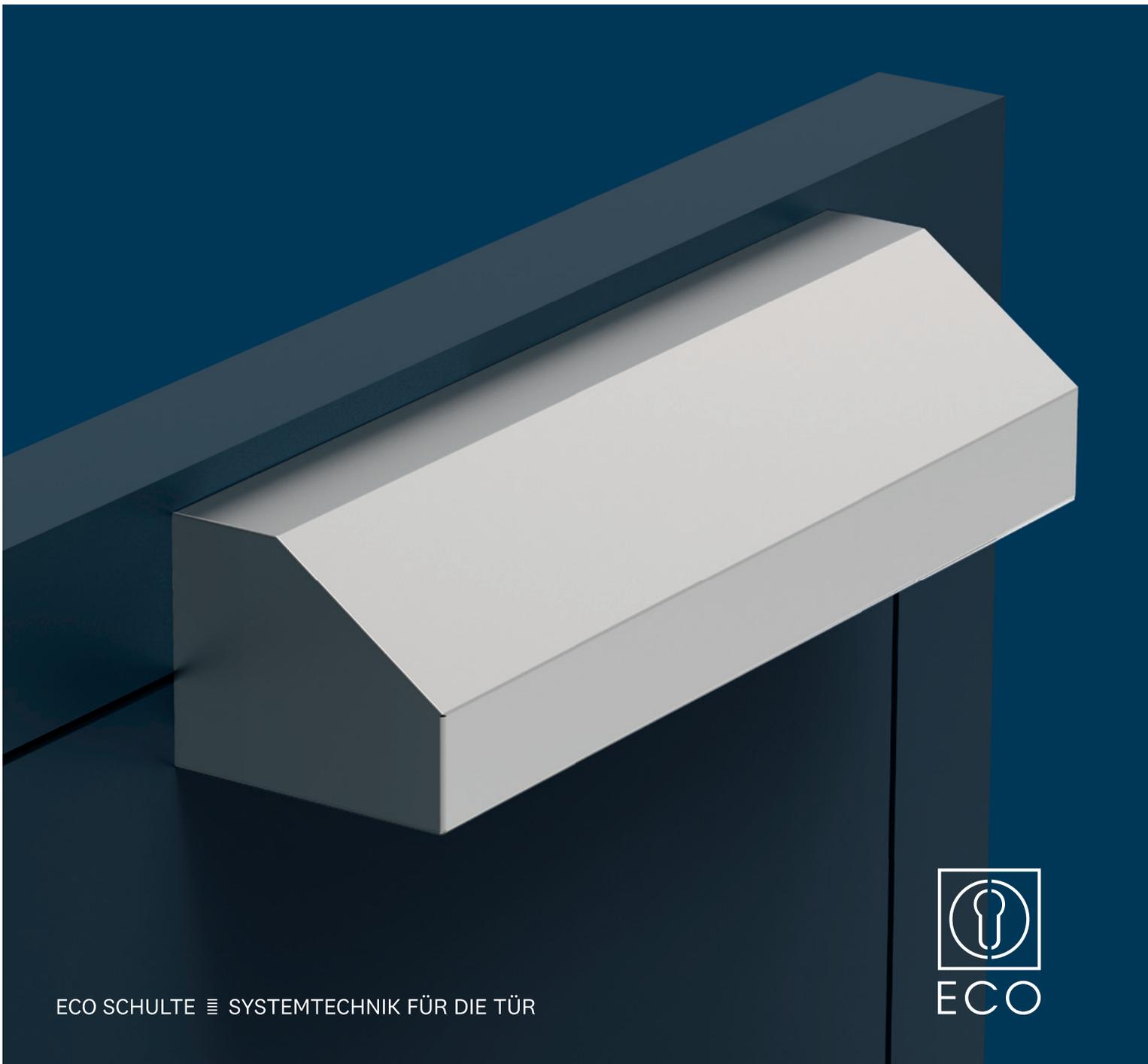


FTA ECO-Vent II

Das Kombitalent für
Fluchtwegsicherung mit
Rauch-/Wärmeabzug



Wenn Menschen s raus müssen – und Rauch auch.

In Gefahrensituationen müssen Objekttüren vielfältige Anforderungen sicher erfüllen. Wenn die Fluchtwegsicherung mit Rauch-/Wärmeabzug (RWA) kombiniert werden muss, ist unser neuer FTA ECO-Vent II die perfekte und sichere Lösung.



Zuluftöffnung für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen mit Standard-Türelementen

- normgerecht und platzsparend
- 90° Öffnungswinkel
- kostengünstige Lösung im Vergleich zum Einsatz von Automatiktüren

Die Antriebsrolle des Klapphebels läuft auf der Gleitschiene des Türschließers – ohne feste mechanische Verbindung

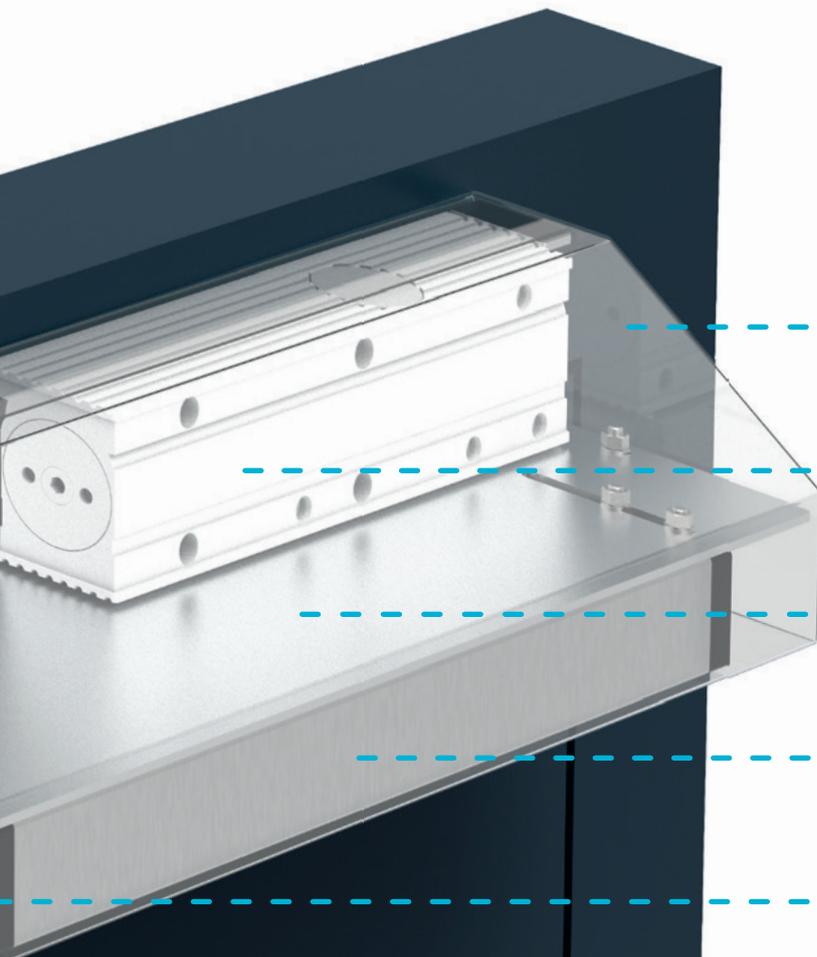
- Fluchtmöglichkeit ist jederzeit gewährleistet
- Zeit- und Kostenersparnis durch die einzigartige innenliegende Montage von Türschließer und Klapphebelantrieb
- Montage beider Komponenten in derselben Ebene

Schnell d der



Alles Wissenswerte rund
um den FTA ECO-Vent
auf unserer Website.

eco-schulte.com



Abdeckhaube

Türschließer TS-62

Montagewinkel

FTA 600 R

Nicht sichtbare
Verschraubung

Einsatz von Standardkomponenten

- vereinfacht die Lagerhaltung
- senkt Betriebs- und Instandhaltungskosten

Vernetzungsmöglichkeit

- kompatibel mit sämtlichen Aumüller-Produkten – sowie allen anderen gängigen RWA-Systemanbietern

3 Funktionen in einem System

Er funktioniert im Tagesbetrieb wie ein normaler Türschließer mit höchstem Begehrkomfort, bei Panik wie ein Fluchtwegöffner und im Entrauchungsfall wie ein RWA-Öffner.

Entrauchungs- konzepte retten Menschenleben

Entrauchungskonzepte, die auf natürlichen Auftriebskräften beruhen, erfordern ein exakt abgestimmtes Öffnen von Türen und Fenstern – nur so können giftige Rauchgase möglichst schnell aus dem Gebäude entweichen.

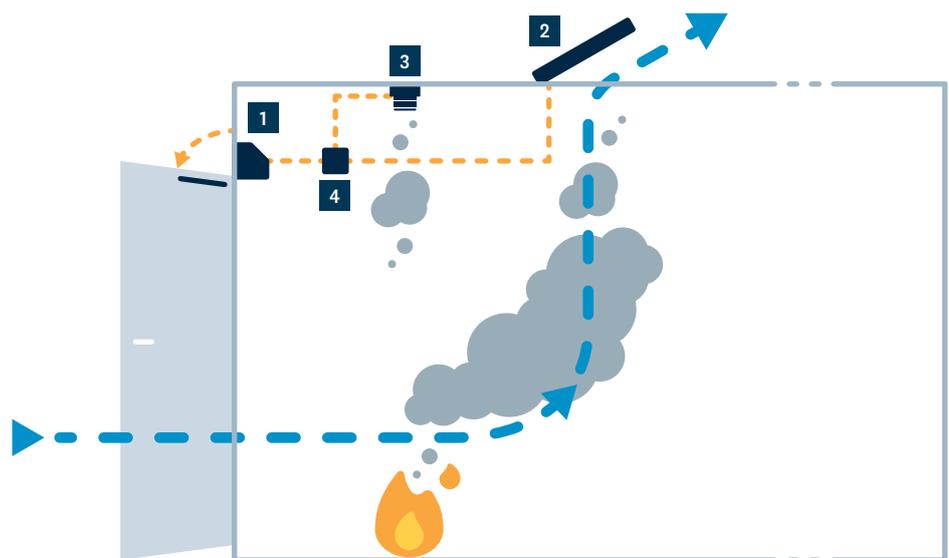
Dadurch entstehen für eine gewisse Zeit weitgehend stabile, raucharme Luftschichten in Bodennähe, die eine Flucht aus eigener Kraft ermöglichen.

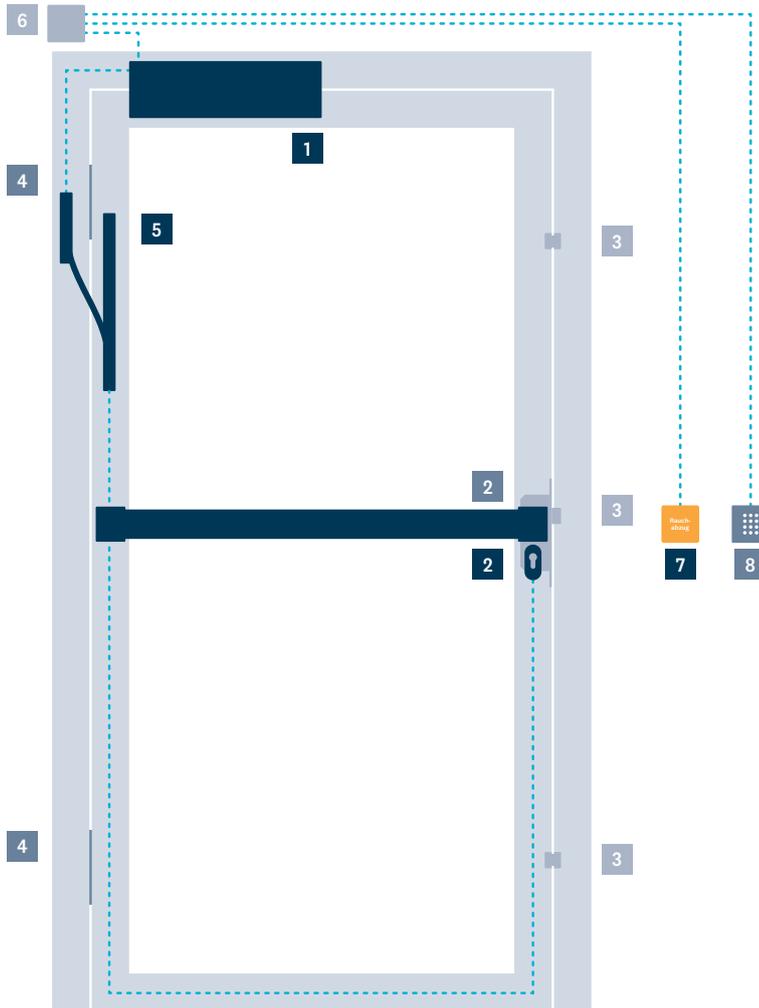
Sicher – auch für die Rettungskräfte.

Pos. Ausrüstung

1	FTA ECO-Vent II
2	RWA Dachlucke
3	Rauchmelder
4	RWA-Steuerung

Auch die Arbeit der Feuerwehr wird durch die Entrauchung effizienter, denn sie verhindert oder verzögert den gefürchteten Flash Over, bei dem sich Pyrolyse-gase schlagartig entzünden.





Pos. Ausrüstung

1	FTA ECO-Vent II
2	Schutzbeschlag K-160 Guardian EPN 2000 III
3	Motorschloss
4	OBP-20 Rollenband
5	Kabelübergang
6	RWA Steuerung
7	RWA Nottaster
8	Codetastatur

Fluchttür zum Treppenhaus

Anwendungs- empfehlung

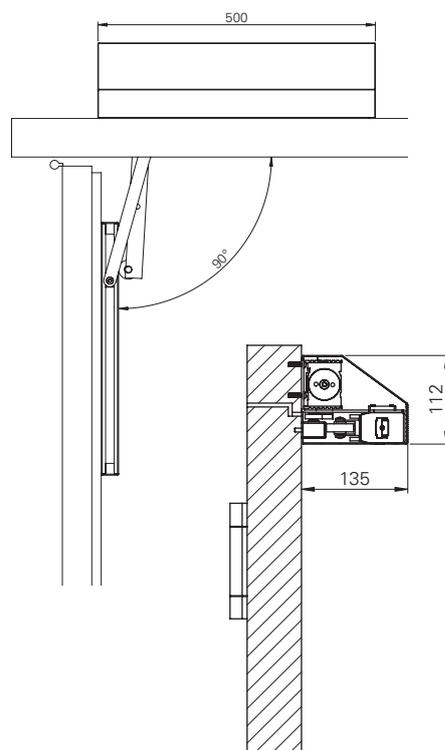
Produkt- informationen

Leistungskriterien

Schließkraft (stufenlos einstellbar)	EN 2-5
Türbreite	≤ 1.250 mm
Abmessungen (inkl. Montageplatte)	Höhe: 112 mm Breite: 500 mm Tiefe: 135 mm
Montagewinkel	■
Bandgegenseite	■
DIN-L / R	■
Endschlag (stufenlos einstellbar)	■
Schließgeschwindigkeit (stufenlos einstellbar)	■
Öffnungsdämpfung (stufenlos einstellbar)	■
Schließverzögerung (stufenlos einstellbar)	■
Profilbreite min.	75 mm
Bemessungsspannung	max. 24 VDC (± 20 %)
Restwelligkeit	max. 2 Vp
Abschaltstrom	1,4 A
Bemessungsstrom	1 A
Drehmoment max. (Auf und Zu)	215 Nm (600 N)
Öffnungswinkel max.	90°
Programmierbarer Kontakt max.	24 VDC / 0,5 A
Laufzeit (0° - 90°)	45 s (2,0°/s)
Geprüft nach EN / DIN	EN 1154 EN 12101-2
Erfüllt Vorgaben	PMR ERP DIN 18040 DIN SPEC 1104
RWA Zuluft Lösung	RWA
nach EU-Richtlinien zertifiziert	CE
Material	ER
Türarten	

FTA ECO-Vent II

FTA ECO-Vent II DIN-L	5030060138
FTA ECO-Vent II DIN-R	5030060200
FTA ECO-Vent II ERM DIN-L Gangflügel	5030058810
FTA ECO-Vent II ERM DIN-L Standflügel	5030058811
FTA ECO-Vent II ERM DIN-R Gangflügel	5030058812
FTA ECO-Vent II ERM DIN-R Standflügel	5030058813





Uniq

Alle Bauteile befinden sich auf einer Seite. So können Türschließer mit FTA in einer Ebene nur auf der Türinnenseite montiert werden.

Mount

Durch die innenliegende Montage von Türschließer und Klapphebelantrieb ist der Einbau zeit- und kostensparend.

Valve

Alle Parameter des Schließvorgangs können einfach, präzise und dauerhaft sicher mit einem handelsüblichen Inbusschlüssel eingestellt werden.

Plug

Aumüller-Stecker: Der Stecker ist kompatibel mit allen Aumüller Produkten. Er verfügt über eine Zugentlastung nach DIN EN 60335-1 und ist verdrehsicher. Die Rasthaken verhindern das Abziehen des Steckers.

Upgrade

Das Produkt ist als Ganzes leicht nachrüstbar. Bodentürschließer oder integrierte Türschließer sind nicht erforderlich.

Cover

Das gesamte Bauteil mit Türschließer und FTA wird durch ein Edelstahl-Cover abgedeckt.

2in1

Bei der Montage an Fluchttüren mit RWA Öffnungen ermöglicht der FTA ECO-Vent den Fluchtweg und die automatische Öffnung sowie die normale Türfunktion nach DIN SPEC 1104.

Screw

Der Torx-Antriebs erlaubt ein höheres Drehmoment als herkömmliche Kreuz- und Schlitzschrauben. Verschleiß und Abrutschgefahr werden minimiert, die Gefahr von Beschädigungen sinkt.

Die perfekte Lösung für die Entrauchung an der Fluchttür.

ECO Schulte GmbH & Co. KG

Iserlohner Landstraße 89
D-58706 Menden

Telefon +49 2373 9276 - 0

Änderungen vorbehalten.

Artikelnummer: 5030049410

Release: 05.2024 KE



Dieses Dokument ist in
digitaler Form auf unserer
Website veröffentlicht.



eco-schulte.com



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



info@eco-schulte.com

ECO SCHULTE ≡ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR

