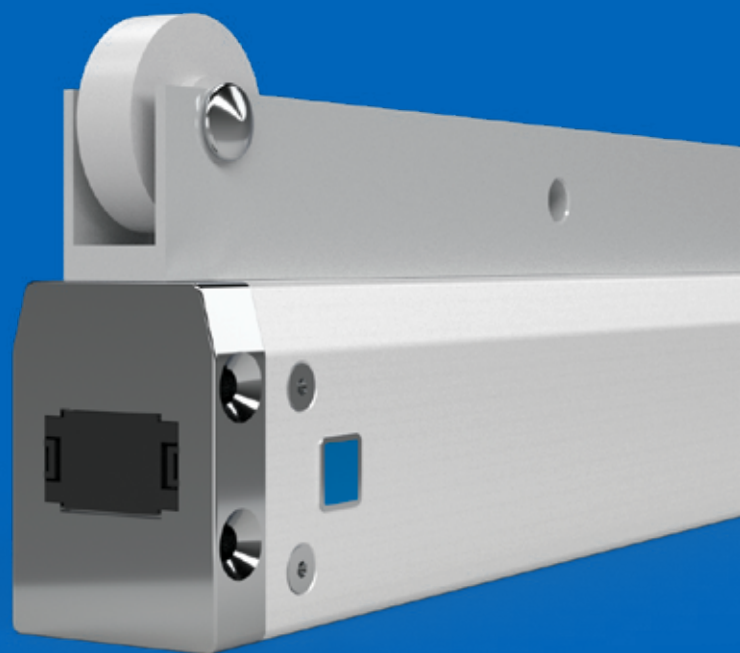


aumüller ■
auf. zu. mehr.

Univerzální. Spolehlivý. Výkonný.

RAMENOVÝ POHON FTA



Všestranné řešení pro otočná křídla a přívodní otvory vzduchu.

Pohon s výklopným ramenem FTA

- Pro řízené přirozené větrání, systémy OTK a ferralux®-NRWG podle EN 12101-2
- Integrovaná inteligentní řídicí elektronika S12
- Programovatelné zpětné hlášení „koncová poloha OTEVŘENO/ZAVŘENO" nebo „OTEVÍRÁNÍ" (max. 24 V, 500 mA)

Vlastnosti a technické údaje FTA600 DF

Provozní napětí	24 V DC
Vypínací proud	1,4 A
Stupeň krytí	IP32
Teplota okolí	-5 °C ... +60 °C
Výklopné rameno	s připejenu konzolí – pro otevírání/zavírání otočných oken otevíraných dovnitř
Přípojovací kabel	silikonový, bezhalogenový, šedý, 5 x 0,5 mm², 3 m
Síla OTEVŘENÍ/ZAVŘENÍ max.	600 N
Přidrzná síla	3.000 N (závislá na způsobu upevnění)
Rychlost	Tovární nastavení: 2,0°/s Rozsah nastavení: 1,5–2,5°/s (programovatelné)
Úhel otevření ramene	Tovární nastavení: 93° Rozsah nastavení: 5–93° (programovatelné)

Vlastnosti a technické údaje FTA600 R

Provozní napětí	24 V DC
Vypínací proud	1,4 A
Stupeň krytí	IP32
Teplota okolí	-5 °C ... +60 °C
Výklopné rameno	S rolnou – otevírání výklopným ramenem pro přívod vzduchu
Přípojovací kabel	silikonový, bezhalogenový, šedý, 5 x 0,5 mm², 3 m
Síla OTEVŘENÍ/ZAVŘENÍ (kroutící moment) max.	600 N (215 Nm)
Přidrzná síla	žádné spojení s pohyblivými částmi (rolna)
Rychlost	Tovární nastavení: 2,0°/s Rozsah nastavení: 1,5–2,5°/s (programovatelné)
Úhel otevření ramene	Tovární nastavení: 93° Rozsah nastavení: 5–93° (programovatelné)

Vlastnosti a technické údaje FTA600 GF

Provozní napětí	24 V DC
Vypínací proud	1,4 A
Stupeň krytí	IP32
Teplota okolí	-5 °C ... +60 °C
Výklopné rameno	S kluznou lištou – pro otevírání/zavírání otočných oken otevíraných ven
Přípojovací kabel	silikonový, bezhalogenový, šedý, 5 x 0,5 mm², 3 m
Síla OTEVŘENÍ/ZAVŘENÍ max.	600 N
Přidrzná síla	3.000 N (závislá na způsobu upevnění)
Rychlost	Tovární nastavení: 2,0°/s Rozsah nastavení: 1,5–2,5°/s (programovatelné)
Úhel otevření ramene	Tovární nastavení: 93° Rozsah nastavení: 5–93° (programovatelné)

Všestranné řešení pro otočná křídla a přívodní otvory vzduchu.

Přirozený systém odvodu kouře a tepla má za cíl vytvořit stabilní vrstvu s nízkým obsahem kouře v blízkosti podlahy, díky níž mohou lidé v případě požáru bezpečně opustit budovu.

K tomu jsou v horní části budovy zapotřebí odvodní otvory, kterými může kouř unikat. Zároveň jsou ve spodní části nutné přívodní otvory, kterými může proudit čerstvý vzduch. Teprve kombinace obou těchto prvků umožňuje plný účinek přirozeného systému odvodu kouře a tepla.

Jako přívodní otvory se často používají dveře nebo velká otočná okenní křídla, protože plocha přívodu vzduchu musí být obvykle 1,5 krát větší než plocha odvodu.

Pro tento typ použití jsme vyvinuli FTA. Díky speciálnímu mechanismu výklopného ramene umožňuje otevření až do 90 stupňů. Ve třech variantách FTA600 R (s volně uloženou rolnou), FTA600 DF (s pevným uchycením pro otočná křídla) a FTA600 GF (s kluznou lištou) nabízí řešení pro individuální aplikace.

Díky inteligentní řídicí elektronice S12 s integrovaným zpětným kontaktem lze jednoduše a rychle integrovat a ovládat stavební komponenty, jako jsou elektrootvárače nebo zámky.

Protože systémy odvodu kouře a přívodu vzduchu musí v případě nouze spolehlivě fungovat, jsou výkon a spolehlivost rozhodující. FTA poskytuje sílu až 600 N a otevírá řízené prvky kontrolovaně přibližně za 45 sekund až do úhlu 90°. Díky tomu se v případě požáru bezpečně a široce otevrou i velké a těžké dveře nebo okenní křídla. Během velmi krátké doby vznikne stabilní systém přívodu a odvodu vzduchu, který vytvoří vrstvu s nízkým obsahem kouře umožňující bezpečnou evakuaci osob z budovy.

Tři varianty FTA zajišťují flexibilitu při hledání řešení pro konkrétní koncepci odvodu kouře. Například pokud jsou dveře plánovány jako přívodní řešení, správnou variantou je FTA600 R. Pohyb je realizován pomocí ramene s rolnou. Pokud koncepce odvodu kouře počítá s automatizovaným okenním křídlem, které se má široce otevřít, je vhodný FTA600 DF s pevným spojením pro řešení otev-

raná dovnitř a FTA600 GF s kluznou lištou pro aplikace otevírané ven. S FTA se otočné aplikace stávají spolehlivou součástí systémů odvodu kouře. Aby odvod kouře neselhal kvůli řízení nebo systematickému začlenění sousedních systémů, je FTA vybaven inteligentní integrovanou řídicí elektronikou S12. Prostřednictvím programovatelného zpětného kontaktu lze do řízeného procesu otevírání a zavírání zapojit stavební komponenty, jako jsou motorické zámky a elektrootvírače dveří. Tím je zajištěna jasná posloupnost: nejprve uvolnit, poté pohybovat. Vzniká tak bezpečný a vzájemně sladěný systém, který v případě požáru zachraňuje životy a při běžném používání nabízí komfortní obsluhu.

Závěr: FTA je ideálním řešením pro přívodní otvory a otočná křídla – univerzální v použití, výkonný v pohybu a flexibilní v řízení.

Hlavní přednosti



FTA600 R

- Rameno z hliníku (RAL 9006) s plastovou rolnou
- Pro dveře otevírané ven nebo dovnitř
- Připojovací kabel s konektorem AUMÜLLER Click
- Točivý moment, doba chodu a ovládání motorického zámku nebo elektrického otvírače jsou programovatelné



FTA600 DF

- Rameno z hliníku (RAL 9006) s pevným spojením přes konzoli
- Pro okenní křídla otevíraná dovnitř
- Připojovací kabel s konektorem AUMÜLLER Click
- Síla a doba chodu je programovatelná



FTA600 GF

- Rameno z hliníku (RAL 9006) s kluznou lištou
- Pro okenní křídla otevíraná ven
- Připojovací kabel s konektorem AUMÜLLER Click
- Síla a doba chodu je programovatelná



Různé varianty s rolnou, pevným připojením s konzolí a kluznou lištou.



Široké možnosti použití:
Řízené přirozené větrání,
OTK a ferralux®-NRWG podle
EN 12101-2



Konfigurátor DCT pro nastavení
parametrů pohonu (např.
rychlost, síla)



Moderní design, kryt z
eloxovaného hliníku, lakování
na přání v barvách RAL



600 N pro bezpečný pohyb dveří
a oken



Optimální řešení pro přívodní
otvory v systémech přirozeného
odvodu kouře a tepla



Kompatibilní s M-COM pro samoučící
konfiguraci v systémech propojených
pohonů



Kompatibilní s komponenty
systému AUMÜLLER Click:
Wire Click



Velké množství programovatelných
parametrů s inteligentní
elektronikou S12



ECO-Vent:

Systémové řešení FTA ECO-Vent II
vytváří optimální kombinaci přívodního
otvoru pro odvod kouře a tepla, zabez-
pečení únikových cest a maximálního
komfortu průchodu.

V této patentované verzi jsou pákový
výklopný pohon FTA600 R od společ-
nosti AUMÜLLER a dveřní zavírač TS-
62 od ECO Schulte namontovány jako
jedna jednotka na vnitřní straně dveří.
Rozhodující pro praxi: rolna výklopného
pohonu se pohybuje po posuvné liště
dveřního zavírače; oba komponenty
jsou ve stejné rovině – čistě vedené,
rychle namontované a chráněné pod
krytem.

Na rozdíl od verzí, ve kterých jsou in-
stalovány obráceně montované dveřní
zavírače nebo pohony otočných dveří,
vzniká tak cenově výhodné, pohodlné
a zároveň snadno montovatelné a
udržovatelné řešení.



©ECO Schulte

Máte dotazy nebo připomínky?

Naši pracovníci Vám rádi poskytnou kompletní informace ohledně našich produktů, podpoří Vás při projektování a připraví individuální nabídky.

Objednací údaje

Pohon s výklopným ramenem FTA	Obj. č.	Click komponenty	Obj. č.
FTA600 R S12 24 V	524144	Wire Click – 24 V, 5 x 0,5 mm ² , 3 m	501251
FTA600 DF S12 24 V	524145	Wire Click – 24 V, 5 x 0,5 mm ² , 5 m	501252
FTA600 GF S12 24 V	524146	Wire Click – 24 V, 5 x 0,5 mm ² , 10 m	501253

Konzole	Obj. č.
K88 Sada konzol pro FTA600 R	524156
K103 Sada konzol pro FTA600 DF	524172
K104 Sada konzol pro FTA600 GF	524173

Úplný přehled všech objednatelných položek najdete v našem aktuálním ceníku produktů.



aumueller-gmbh.de

AUMÜLLER AUMATIC GmbH
Gemeindewald 11
DE-86672 Thierhaupten, Germany

Tel +49 8271 8185-0
Fax +49 8271 8185-155
Mail info@aumueller-gmbh.de

Sledujte nás na sociálních sítích



Stáhněte si aplikaci AUMÜLLER ještě dnes

