



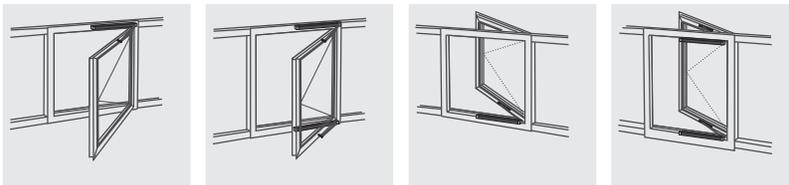
PRODUKTMERKMALE FTA600

- Für kontrollierte natürliche Lüftung, RWA und ferralux® NRWG nach EN12101-2
- Ausführung:
 - R – mit Rolle - Klapphebel öffnet über die Rolle zur Nachströmung auf 90°
 - DF – mit Anlenkhebel zum Öffnen/Schließen von einwärts öffnenden Drehfenstern auf 90°
 - GF – mit Gleitschiene zum Öffnen/Schließen von auswärts öffnenden Drehfenstern auf 90°
- Öffnungszeit von ca. 45 s für ca. 90° Öffnungswinkel
- Programmierbarer potenzialfreier Kontakt, „Endlage“ oder „Öffnen“
- Robuste korrosionsbeständige Ausführung
- Montagefreundliche Befestigung über Bohrungen in den Gehäuseendstücken
- Programmierbare Parameter der intelligenten S12 Regelelektronik
 - Synchronisierter Mehrfachbetrieb und Folgesteuerung von max. 4 Antrieben
 - Softanlauf und Softabschaltung in den Endlagen
 - Öffnungswinkel, Schließkraft, Geschwindigkeit einstellbar
 - Reversierung bei Überlastabschaltung während des Schließvorgangs
- Integrierte Steckerlösung
- Geeignet für den Betrieb mit M-COM zur automatischen Konfiguration von Synchronlauf und Folgesteuerungen

Für diese Produktbaureihe wurde eine Typ III Umweltproduktdeklaration (EPD - Environmental Product Declaration) nach ISO 14025 und EN 15804 erstellt. Die Ergebnisse der Ökobilanz der einzelnen Produkttypen sind am Ende dieses Produktkatalogs gelistet. Die EPDs können auf unserer Homepage www.aumueller-gmbh.de eingesehen bzw. heruntergeladen werden.

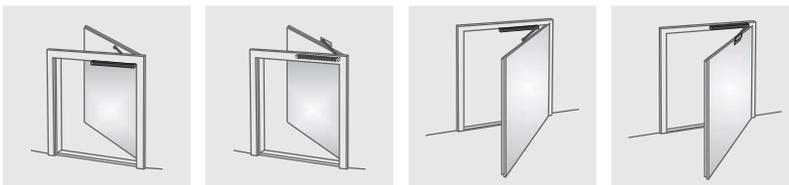
FASSADE

Drehflügel (FTA600 DF/GF)



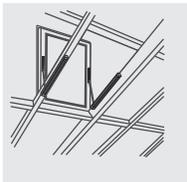
ZULUFTÖFFNUNGEN

Bodentiefe-Fenster (FTA600 R)

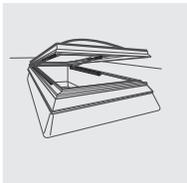


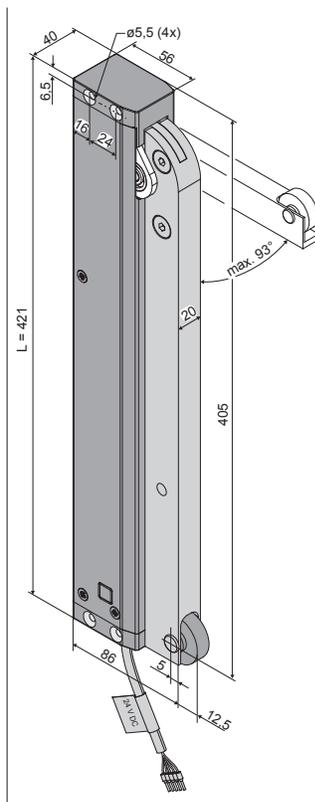
DACH

Dach-Kippflügel (FTA600 GF)



Lichtkuppel (FTA600 GF)





- Anwendung: Lüftung, RWA
- Hauptsächlich für Zuluftöffnungen
- Integrierte intelligente Regelelektronik S12
- Programmierbarer Kontakt zur Ansteuerung eines bauseitigen Öffners
- Einheitliche Steckerlösung für alle **AUMÜLLER**-Kettenantriebe und **AUMÜLLER**-Klapphebelantriebe

Optionen

- Programmierung von Sonderfunktionen
- M-COM zur automatischen Konfiguration von Synchronlauf und Folgesteuern mit Verriegelungsantrieben (S3 / S12) in Antriebs-Verbundsystemen
- Diverse objektspezifische Programmierungen auf Anfrage

TECHNISCHE DATEN

U_N	Bemessungsspannung	24V DC (19V ... 28V)
I_N	Bemessungsstrom	1,0 A
I_A	Abschaltstrom	1,4 A
P_N	Bemessungsaufnahme	24 W
DC	Einschaltdauer	5 Zyklen (ED 30 % - ON: 3 min./OFF: 7 min.)
	Schutzart	IP 32
	Umgebungstemperatur	-5 °C ... +60 °C
M_A	Drehmoment AUF (max.)	215 Nm (~600 N)
M_Z	Drehmoment ZU (max.)	215 Nm (~600 N)
F_H	Zuhaltekraft	Keine Verbindung zu beweglichen Teilen (Rolle)
	Hebel	Aluminium (RAL9006) mit Kunststoffrolle
	Anschlusskabel	Halogenfrei, grau 5 x 0,5 mm ² , ~ 3 m
t	Laufzeit (0° – 90°) (bei 2/3 Last konstant)	45 s (2,0°/s) 45 s (2,0°/s)
s	Öffnungswinkel (Hebel)	0 – 93 DEG (± 5%)
L	Gesamtlänge	421 mm
	Potenzialfreier Kontakt	max. 24VDC / 0,5A programmierbar
	Emissions-Schalldruckpegel	≤ 70 dB (A)

BESTELLDATEN

s [DEG]	L [mm]	Version	Farbe	VE/Stck.	Art.-Nr.
0° – 93°	421	FTA600 R S12 24V	E6/C-0	1	524144

Zubehör

Zubehör	VE/Stck.	Art.-Nr.
K88 Konsolensatz FTA600 R	1	524156

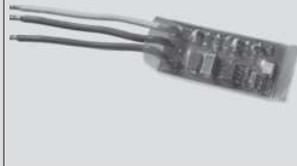
OPTIONEN

Sonderanfertigung	VE/Stck.	Art.-Nr.
Lackierung Antriebsgehäuse in RAL-Farben		
Lackierpauschale		516030
bei Bestellung von:	1 – 20	516004
	21 – 50	516004
	51 – 100	516004
	ab 101	516004
Programmierung Mikroprozessor S12		
Hubverkürzung elektronisch 24V S12	1	524190
Programmierung Antriebe 24V/230V S12		524180
Optionales Zubehör		
M-COM Konfigurationsmodul für Antriebs-Verbundsysteme	1	524177

OPTIONALES ZUBEHÖR

Hauptkontrolleinheit

M-COM



Anwendung

Konfigurationsmodul zur automatischen Konfiguration und Überwachung von max. 4 Öffner-/ 2 Verriegelungsantrieben in Ausführung S12 / S3 in Antriebs-Verbundsystemen

Bemessungsspannung: 24V DC (19V ... 28V)
Stromverbrauch: <12 mA
Antriebsart: S12

Art.-Nr. 524177

Schutzart: IP30
 Gummiummantelt
Umgebungstemperatur: 0 °C ... +70 °C
Abmessungen: 45 x 17 x 6 mm
Anschlussadern: 3 Adern 0,5 mm² x 50 mm
Merkmal/Ausstattung
 Bestückte Leiterplatte mit Anschlussadern zum Einbau in bauseitige Anschlussdose

Steckerlösung

AUMÜLLER-Click Steckerlösung



AUMÜLLER-Click Steckerlösung: Einheitliche Stecker-Lösung für alle **AUMÜLLER** Kettenantriebe und **AUMÜLLER** Klapphebel-Antriebe.

Bemessungsspannung: 24V DC (19V ... 28V)
Anschlusskabel: halogenfrei, grau 5 x 0,5 mm²
Klemmen: bis 1,5 mm² - 5 Stück

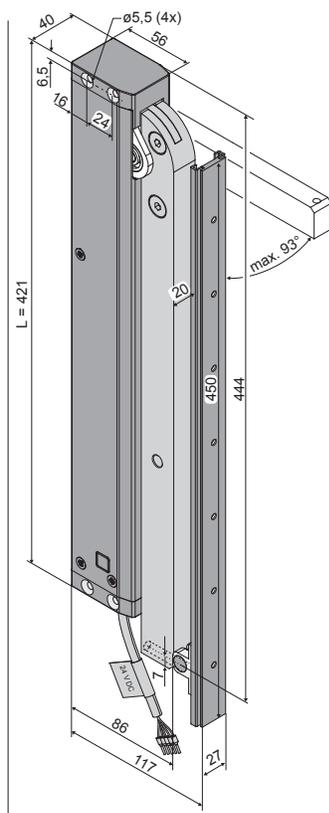
Merkmal/Ausstattung

- Flexible Kabellänge
- Verbindung mehrerer Antriebe
- Verdrehsicherer Stecker
- Rasthaken verhindern ein Abziehen des Steckers unter Zug
- Zugentlastung durch Verschrauben der Gehäusehälften nach DIN EN 60335-1

VARIANTEN:

Kabellänge - 24 V DC	Art.-Nr.
3 m Kabellänge - 24 V DC	Art.-Nr. 501251
5 m Kabellänge - 24 V DC	Art.-Nr. 501252
10 m Kabellänge - 24 V DC	Art.-Nr. 501253

Klapphebelantriebe



- Anwendung: Lüftung, RWA, ferralux®-NRWG
- Hauptsächlich zum Öffnen/Schließen von auswärts öffnenden Drehflügeln auf 90°
- Integrierte intelligente Regelelektronik S12
- Programmierbarer Rückmeldekontakt
- Einheitliche Steckerlösung für alle **AUMÜLLER**-Kettenantriebe und **AUMÜLLER**-Klapphebelantriebe

Optionen

- Programmierung von Sonderfunktionen
- M-COM zur automatischen Konfiguration von Synchronlauf und Folgesteuern mit Verriegelungsantrieben (S3 / S12) in Antriebs-Verbundsystemen
- Diverse objektspezifische Programmierungen

TECHNISCHE DATEN

U_N	Bemessungsspannung	24V DC (19V ... 28V)
I_N	Bemessungsstrom	1,0 A
I_A	Abschaltstrom	1,4 A
P_N	Bemessungsaufnahme	20 W
DC	Einschaltdauer	5 Zyklen (ED 30 % - ON: 3 min./OFF: 7 min.)
	Schutzart	IP 32
	Umgebungstemperatur	-5 °C ... +60 °C
M_A	Drehmoment AUF (max.)	215 Nm (~ 600 N)
M_Z	Drehmoment ZU (max.)	215 Nm (~ 600 N)
F_H	Zuhaltekraft	3000 N (befestigungsabhängig)
	Hebel	Aluminium (RAL9006)
	Anschlusskabel	Halogenfrei, grau 5 x 0,5 mm ² , ~ 3 m
t	Laufzeit (0° – 90°) (bei 2/3 Last konstant)	45 s (2,0°/s) 45 s (2,0°/s)
s	Öffnungswinkel (Hebel)	0 – 93 DEG (± 5%)
L	Gesamtlänge	455 mm
	Potenzialfreier Kontakt	max. 24VDC / 0,5A programmierbar
	Emissions-Schalldruckpegel	≤ 70 dB (A)

BESTELLDATEN

s [DEG]	L [mm]	Version	Farbe	VE/Stck.	Art.-Nr.
0° – 93°	455	FTA600 GF S12 24V	E6/C-0	1	524146

Zubehör

Zubehör	VE/Stck.	Art.-Nr.
K104 Konsolensatz FTA600 GF	1	524173

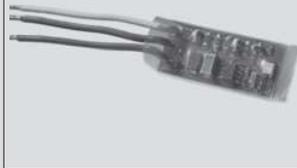
OPTIONEN

Sonderanfertigung	VE/Stck.	Art.-Nr.
Lackierung Antriebsgehäuse in RAL-Farben		
Lackierpauschale		516030
bei Bestellung von:	1 – 20	516004
	21 – 50	516004
	51 – 100	516004
	ab 101	516004
Programmierung Mikroprozessor S12		
Hubverkürzung elektronisch 24V S12	1	524190
Programmierung Antriebe 24V/230V S12		524180
Optionales Zubehör		
M-COM Konfigurationsmodul für Antriebs-Verbundsysteme	1	524177

OPTIONALES ZUBEHÖR

Hauptkontrolleinheit

M-COM



Anwendung

Konfigurationsmodul zur automatischen Konfiguration und Überwachung von max. 4 Öffner-/ 2 Verriegelungsantrieben in Ausführung S12 / S3 in Antriebs-Verbundsystemen

Bemessungsspannung: 24V DC (19V ... 28V)
Stromverbrauch: <12 mA
Antriebsart: S12

Art.-Nr. 524177

Schutzart: IP30
 Gummiummantelt
Umgebungstemperatur: 0 °C ... +70 °C
Abmessungen: 45 x 17 x 6 mm
Anschlussadern: 3 Adern 0,5 mm² x 50 mm
Merkmal/Ausstattung
 Bestückte Leiterplatte mit Anschlussadern zum Einbau in bauseitige Anschlussdose

Steckerlösung

AUMÜLLER-Click Steckerlösung



AUMÜLLER-Click Steckerlösung: Einheitliche Stecker-Lösung für alle **AUMÜLLER** Kettenantriebe und **AUMÜLLER** Klapphebel-Antriebe.

Bemessungsspannung: 24V DC (19V ... 28V)
Anschlusskabel: halogenfrei, grau 5 x 0,5 mm²
Klemmen: bis 1,5 mm² - 5 Stück

Merkmal/Ausstattung

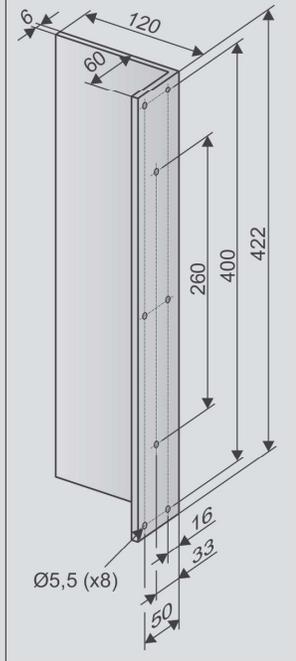
- Flexible Kabellänge
- Verbindung mehrerer Antriebe
- Verdrehsicherer Stecker
- Rasthaken verhindern ein Abziehen des Steckers unter Zug
- Zugentlastung durch Verschrauben der Gehäusehälften nach DIN EN 60335-1

VARIANTEN:

Kabellänge - 24 V DC	Art.-Nr.
3 m Kabellänge - 24 V DC	Art.-Nr. 501251
5 m Kabellänge - 24 V DC	Art.-Nr. 501252
10 m Kabellänge - 24 V DC	Art.-Nr. 501253

ZUBEHÖR

Konsolensatz

K104

Anwendung

Aufliegende Montage am Blendrahmen der **Nebenschließkante** auswärts öffnender Drehflügel.
Winkel 422 mm zur Montage des FTA600-GF am Rahmen. Gleitschiene des Antriebs wird am Flügel montiert.

Art.-Nr. 524173

Werkstoff/Oberfläche
Aluminium (RAL 9006)
Merkmal/Ausstattung
1x Winkel 120x60x422 (t = 6) mm
4x Senkschrauben, M5x45 mm
Belastung
max. 600 N

KONSOLEN

Sonderanfertigung	VE/Stck.	Art.-Nr.			
Konsolen lackiert/pulverbeschichtet in RAL-Farben					
Lackierpauschale		516030			
bei Bestellung von:	1 – 20	516031			
	21 – 50	516031			
	51 – 100	516031			
	ab 101	516031			
ACHTUNG: Gleitschiene mit Führung kann/darf nicht lackiert werden!					

Anbaubeispiele

