

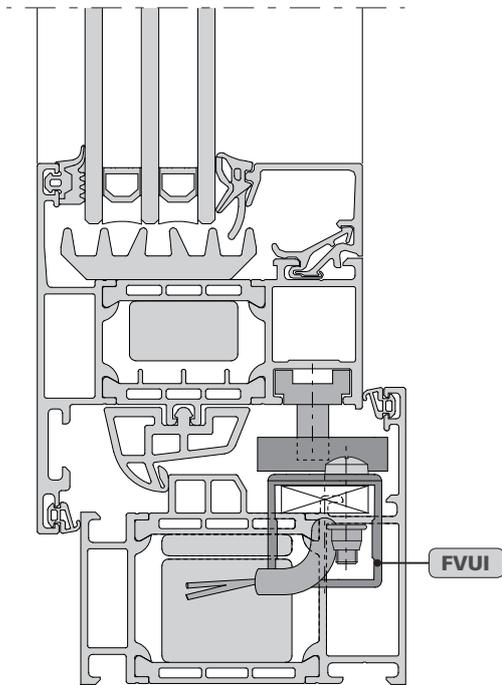
### PRODUKTMERKMALE FVUI

- Für kontrollierte natürliche Lüftung, RWA und ferralux® NRWG nach EN12101-2
- Mit M-COM tauglicher elektronischer Lastabschaltung und Folgesteuerung für Antriebe S3, S12 (sternförmige Verdrahtung, Antriebsstrom läuft nicht über FVUx - Folgesteuerung über Kommunikationsader)
- Geeignet für profil-integrierte Montage
- Mitnehmer betätigt Mehrpunkt-Verriegelungssysteme über eine zusätzliche Schließrolle, ist beidseitig anbaubar und um 180° drehbar
- Manuelle Notverriegelung
- Robuste korrosionsbeständige Ausführung im Aluminiumgehäuse (415 x 26 x 26 mm)
- Verdeckte Kabelanschlussklemmen und innenliegender Taster zur Einstellung der Lauf-Richtung

Für diese Produktpalette 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](http://www.aumueller-gmbh.de) eingesehen bzw. heruntergeladen werden.

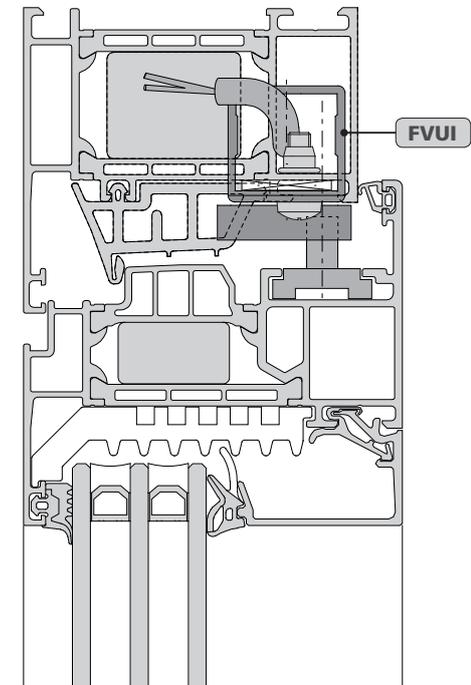
ANWENDUNGSBEISPIELE

1 Profileinbau  
Flügel auswärts öffnend



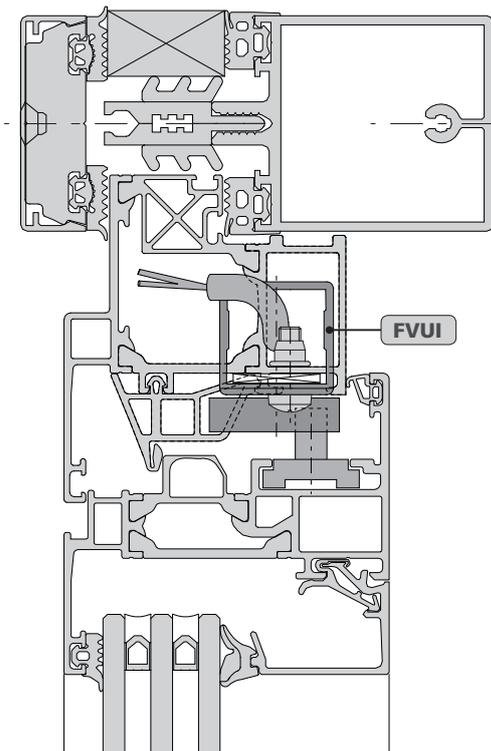
Darstellung am Alu-Fenster

2 Profileinbau  
Flügel einwärts öffnend



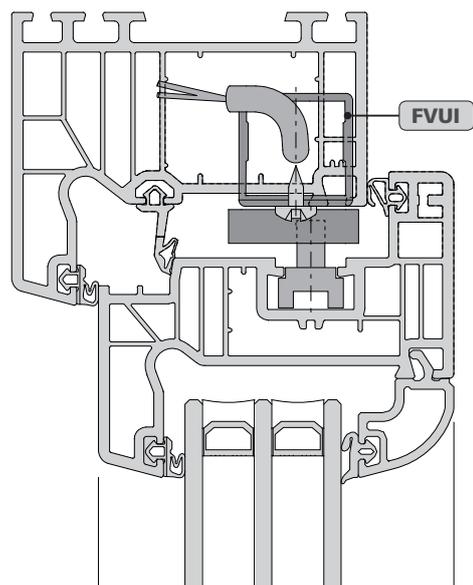
Darstellung am Alu-Fenster

3 Profileinbau  
Flügel einwärts öffnend



Darstellung am Alu-Fenster

4 Profileinbau  
Flügel einwärts öffnend



Darstellung am Kunststoff-Fenster

- Anwendung: Lüftung, RWA, ferralux®-NRWG
- Aufliegende oder profil-integrierte Montage
- Riegelplatte (8 mm) oder optional Riegelplatte (6 mm)
- Verriegelungsposition wählbar
- Manuelle Not-Entriegelung
- Lauf-Richtung einstellbar

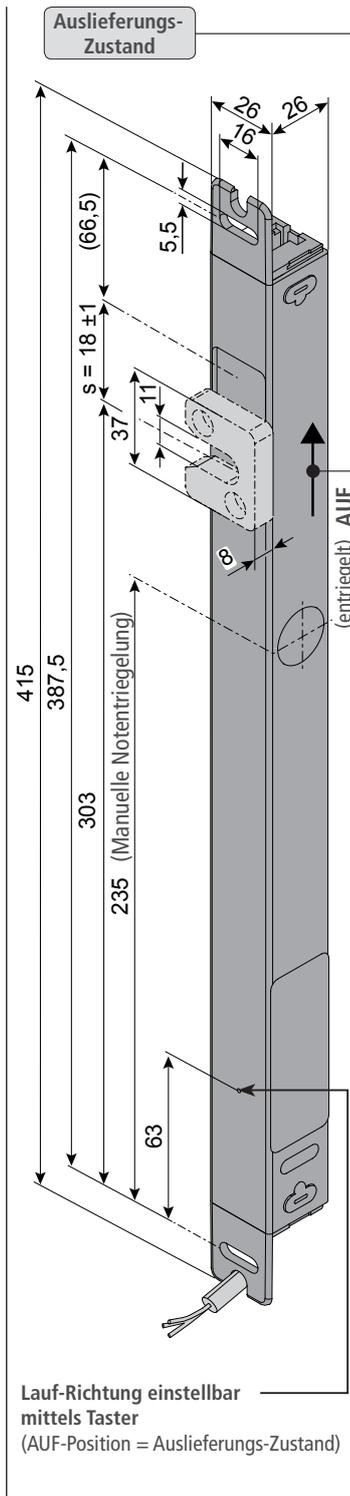
### Optionen

- Programmierung von Sonderfunktionen

- M-COM taugliche integrierte Regelelektronik und Folgesteuerung für Antriebe in Ausführung S3 / S12
  - Folgesteuerung über Kommunikationsader, sternförmige Verdrahtung mit Antrieben, Antriebsstrom läuft nicht über FVUI

### TECHNISCHE DATEN

<b>U<sub>N</sub></b>	Bemessungsspannung	24V DC (19V ... 28V)
<b>I<sub>N</sub></b>	Bemessungsstrom	0,6 A
<b>I<sub>A</sub></b>	Abschaltstrom	~ 1,0 A
<b>P<sub>N</sub></b>	Bemessungsaufnahme	15 W
<b>DC</b>	Einschaltdauer	5 Zyklen (ED 30 % - ON: 3 min./OFF: 7 min.)
	Schutzart	IP 32
	Umgebungstemperatur	-5 °C ... +60 °C
<b>F<sub>A</sub></b>	Schubkraft max.	~ 600 N
<b>F<sub>L</sub></b>	Losbrechkraft max.	~ 1000 N
<b>F<sub>H</sub></b>	Zuhaltekraft max.	1.500 N
<b>t</b>	Laufzeit	~ 5,0 s
<b>s</b>	Hub	~ 18 mm (± 1)
	Anschlusskabel	Halogenfrei, grau Ø 6,2 mm, 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> , ~ 3 m
	Mitnehmer	Zinkdruckguss
	Gehäuse	Aluminium (E6/C-O)
<b>L, (BxH)</b>	Abmessung	L = 415 mm, 26 x 26 mm (B x H)
	Emissions-Schalldruckpegel	≤ 70 dB (A)

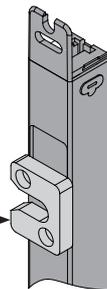


### ANBAU-MÖGLICHKEITEN DER RIEGELPLATTE

Riegelplatte wird separat mitgeliefert (optionale Montage möglich)

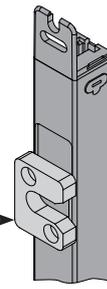
Montage-Beispiel "Version - 1"

Riegelplatte  
separat mitgeliefert



Montage-Beispiel "Version - 2"

Riegelplatte  
separat mitgeliefert



BESTELLDATEN						
s [mm]	L [mm]	Version	Farbe	VE/Stck.	Art.-Nr.	
18	415	FVUI	E6/C-0	1	515910	

OPTIONEN			
Sonderanfertigung	VE/Stck.	Art.-Nr.	
<b>Lackierung Antriebsgehäuse in RAL-Farben</b>			
<b>Lackierpauschale</b>		<b>516030</b>	
bei Bestellung von:	1 – 20	<b>516004</b>	
	21 – 50	<b>516004</b>	
	51 – 100	<b>516004</b>	
	ab 101	<b>516004</b>	
<b>Verlängerung der Standard-Anschlusskabelänge auf:</b>			
5m – halogenfrei, grau – 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>		<b>501034</b>	
10 m – halogenfrei, grau – 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>		<b>501036</b>	
<b>Programmierung Mikroprozessor S12</b>			
Programmierung Antriebe 24V / 230V S12		<b>524180</b>	
Optionales Zubehör	VE/Stck.	Art.-Nr.	
M-COM Konfigurationsmodul für Antriebs-Verbundsysteme	1	<b>524177</b>	

ZUBEHÖR

Riegelplatte			
<b>B31</b>		<p><b>Anwendung</b> Riegelplatte 6 mm als Alternative zur Riegelplatte 8 mm bei geringem Falzraum</p>	<p><b>Art.-Nr. 515911</b> <b>Werkstoff/Oberfläche</b> Zinkdruckguss <b>Merkmal/Ausstattung</b> 37 x 30 x 6 mm</p>

Verriegelungsantriebe