

# Fluo-SL

AUTOMATISCHE  
SCHIEBETÜR  
BIS 140 KG  
TÜRGEWICHT



**CAME**

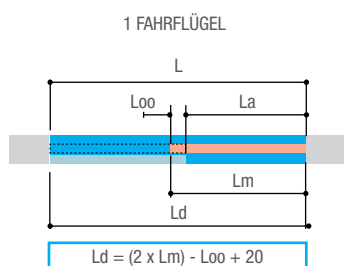


# Leistungsstark und, extrem leise.

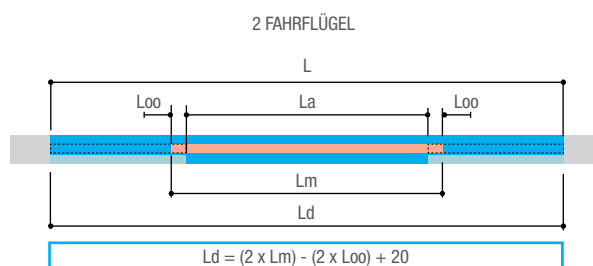
Die neuen Schiebetürantriebe Fluo-SL bieten gebündelte Technologie für moderne Eingangssysteme. Mit Brushlessmotoren ausgerüstet, sind die neuen Türantriebe besonders kompakt. Erhältlich in den Ausführungen STANDARD und EMERGENCY für Flucht- und Rettungswege.



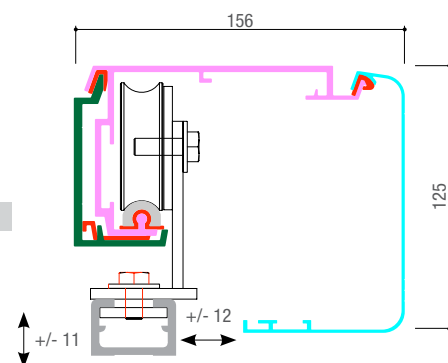
## Maße (mm)



Ld = LÄNGE DES ANTRIEBS  
 L = LICHTWEITE  
 La = DURCHGANGSWEITE  
 Lm = TÜRLÜGELWEITE  
 Loo = TÜRÜBERLAPPUNG AUFRICHTUNG



Ld = LÄNGE DES ANTRIEBS  
 L = LICHTWEITE  
 La = DURCHGANGSWEITE  
 Lm = TÜRLÜGELWEITE  
 Loo = TÜRÜBERLAPPUNG AUFRICHTUNG



- WAND-BEFESTIGUNGSPROFIL
- ANTRIEBSPROFIL
- ANTIVIBRATIONSPROFIL
- ABDECKPROFIL
- AUFHÄNGUNG FÜR RAHMENTÜREN

# Vorteile, die für sich sprechen.

## BRUSHLESS-TECHNOLOGIE IN NUR 125 MM

Die neuen Automatiktüren der Serie Fluo sind zur Zeit die besten Schiebetürantriebe am Markt. Durch ihre geringe Größe können sie überall montiert werden und sind durch die zukunftsweisende Brushless-Technologie besonders zuverlässig und leistungsstark.

Die wichtigsten Pluspunkte:

- Besonders geringe Bemaßung. Das Antriebsprofil ist nur 125 mm hoch und 156 mm tief.
- Direkt angetriebener Brushless-Motor.
- Besonders leistungsstark, bis 240 kg insgesamt (120 kg pro Türflügel).
- Die Ausführung EMERGENCY für Flucht- und Rettungswege ersetzt die üblichen Antipanik-Beschläge.
- Steuerung mit separaten Eingängen für verschiedene Befehls- und Sicherheitsgeräte.
- Vollständige Antriebssets für die Vor-Ort-Montage.

## VERBUNDENE ELEKTRONIK

- Die Einstellungen werden über MikroSD und MikroUSB hoch-/runtergeladen.
- Kapazitiver Schalter, der über MiFare geschaltet werden kann.



## FLUO-SLE FÜR FÜR NOTAUSGÄNGE

FLUO-SLE (EMERGENCY), kann in Flucht- und Rettungswegen montiert werden. In Kombination mit dem entsprechenden Sensor 001MR8700 und dem über Annäherungskarte gesteuerten digitalen Schalter (001PBBA04 + 001TSTM1) wurde dieser Antrieb vom TÜV als Ersatz der üblichen Antipanik-Beschläge zugelassen.

(Die Abnahme durch die zuständigen örtlichen Stellen ist weiterhin nötig).

## IMMER SOFORT EINSATZBEREITE LÖSUNGEN!

Alle Modelle sind fertig montiert für verschiedene Standard-Türflügelbreiten (von 2000 mm bis 6600 mm) erhältlich (siehe Tabelle ANTRIEBE).



## 24 V - GARANTIE.

Antriebssysteme mit 24V Motoren bieten höchste Sicherheit und große Zuverlässigkeit auch bei intensivem Betrieb.

Zudem funktionieren die Fluo-SL Antriebe bei Stromausfall auch mit Notbatterien. Sie können die Tür immer öffnen und schließen!



## ENTDECKEN SIE AUF CAME.COM DAS GANZE SORTIMENT VON CAME!

Came ist Marktführer im Bereich der Antriebstechnik für den privaten Wohnbereich, den Industriebereich sowie für technische Großanlagen.

Ein vollständiges Angebot an Produkten für den Wohnbereich: von Antriebssystemen für Tore und Garagentore, über Motoren für Rollläden und Markisen bis hin zur Haussteuerung, Einbruchmelde- und Videosprechanlagen. Zuverlässige Technologie auch in Ihrem Unternehmen mit Antrieben für Industrietore, Automatiktüren, Straßenschranken, Drehsperren sowie Lösungen für die Zugangskontrolle und die Parkraumbewirtschaftung.





MODELL	FLUO-SLS	FLUO-SLE (EMERGENCY)	FLUO-SLS	FLUO-SLE (EMERGENCY)
	1 TÜRFLÜGEL	1 TÜRFLÜGEL	2 TÜRFLÜGEL	2 TÜRFLÜGEL
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	100 - 240 AC	100 - 240 AC	100 - 240 AC	100 - 240 AC
Betriebsspannung Motor (V - 50/60Hz)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Nennleistung (W)	70 (10 Stand-by)	70 (10 Stand-by)	70 (10 Stand-by)	70 (10 Stand-by)
Max. Laufgeschwindigkeit (cm/Sek.)	80	80	160	160
Schutzart (IP)	20	20	20	20
ED (%)	DAUERBETRIEB	DAUERBETRIEB	DAUERBETRIEB	DAUERBETRIEB
Schließkraft (N)	80	80	80	80
Betriebstemperatur (°C)	-15 ÷ +50	-15 ÷ +50	-15 ÷ +50	-15 ÷ +50

● 24 V DC

EINSATZBEREICHE	FLUO-SLS	FLUO-SLE (EMERGENCY)	FLUO-SLS	FLUO-SLE (EMERGENCY)
	1 TÜRFLÜGEL	1 TÜRFLÜGEL	2 TÜRFLÜGEL	2 TÜRFLÜGEL
Max. Türgewicht (kg)	140	140	240	240
min./max. Türflügelweite (mm)	1015-3015	1015-3015	520-1520	520-1520

● 24 V DC

### KONFEKTIONIERTE ANTRIEBE EINFLÜGELIGE TÜREN

MAX. ANTRIEBSBALKENLÄNGE (mm)	MAX. TÜRFLÜGELWEITE (mm) Loo = 0	FLUO-SLS	FLUO-SLE (EMERGENCY)
		1 TÜRFLÜGEL	1 TÜRFLÜGEL
		ART.-NR.	ART.-NR.
2000	990	001FL1S20	001FL1E20
2200	1090	001FL1S22	001FL1E22
2600	1290	001FL1S26	001FL1E26
3000	1490	001FL1S30	001FL1E30
3300	1640	001FL1S33	001FL1E33
3600	1790	001FL1S36	001FL1E36
4000	1990	001FL1S40	001FL1E40
4400	2190	001FL1S44	001FL1E44
5000	2490	001FL1S50	001FL1E50
6600	3290	001FL1S66	001FL1E66

### KONFEKTIONIERTE ANTRIEBE - ZWEIFLÜGELIGE TÜREN

MAX. ANTRIEBSBALKENLÄNGE (mm)	MAX. TÜRFLÜGELWEITE (mm) Loo = 0	FLUO-SLS	FLUO-SLE (EMERGENCY)
		2 TÜRFLÜGEL	2 TÜRFLÜGEL
		ART.-NR.	ART.-NR.
2000	495	001FL2S20	001FL2E20
2200	545	001FL2S22	001FL2E22
2600	645	001FL2S26	001FL2E26
3000	745	001FL2S30	001FL2E30
3300	820	001FL2S33	001FL2E33
3600	895	001FL2S36	001FL2E36
4000	995	001FL2S40	001FL2E40
4400	1095	001FL2S44	001FL2E44
5000	1245	001FL2S50	001FL2E50
6600	1645	001FL2S66	001FL2E66



Came S.p.A. wendet das Qualitäts- Umwelt- und Sicherheitsmanagement nach  
**UNI EN ISO 9001,**  
**UNI EN ISO 14001 und**  
**BS OHSAS 18001** an

### ZUBEHÖR



- 001PBBA04 - Funktionsschalter.
- 001FLA-01 - Batteriebetriebsset (12 V - 2 A).
- 001FLA-02 - Batteriebetriebsset (12 V - 5,4 A).
- 001FLA-03 - Bistabile Entriegelungseinheit.
- 001FLA-04 - Einrichtung zur Signalisierung der geschlossenen Türstellung.
- 001FLA-05 - Integriertes Entriegelungssystem mit Hebel.
- 001FLA-06 - Einrichtung zur Signalisierung der Türstellung.
- 001FLA-07 - Halterung für Gehäuse.
- 001FLA-08 - Halterung für Melder.
- 001MR8700 - Bewegungsmelder 12-24 V AC-DC.
- 001MR8701 - Sicherheitssensor 12-24 V AC-DC.
- 001MR8204 - Bewegungsmelder mit einstellbarem Feld 12 - 30 V DC
- 001MRSP - Infrarotdetektor zur Prüfung des Infrarotfelds am Boden.
- 001TSTM1 - MIFARE Transponderkarte.
- 001FLA-09 - Antipanik-Beschlag für 1 Fahrflügel (bis 1100 mm).
- 001FLA-10 - Antipanik-Beschlag für 1 Fahrflügel (bis 1500 mm).
- 001FLA-11 - Antipanik-Beschlag für 2 Fahrflügel (bis 1100 mm).
- 001FLA-12 - Antipanik-Beschlag für 2 Fahrflügel (bis 1500 mm).
- 001FLA-13 - Antipanikbeschlag für 1 Fahrflügel + 1 Stehflügel (bis 1100 mm).
- 001FLA-14 - Antipanikbeschlag für 1 Fahrflügel + 1 Stehflügel (bis 1500 mm).
- 001FLA-15 - Antipanikbeschlag für 2 Fahrflügel + 2 Stehflügel (bis 1100 mm).
- 001FLA-16 - Antipanikbeschlag für 2 Fahrflügel + 2 Stehflügel (bis 1500 mm).
- 001FLA-17 - Paar Lichtschranken, Reichweite 15 m.



**Came S.p.A.**

Via Martiri della Libertà, 15  
 Dosson di Casier  
 Treviso - Italy

www.came.com