

FLUO-SL

商用自动平移门

版本

轻型
BASIC

标准型
STANDARD

套叠型
TELESCOPIC

重型
HEAVY

超重型
MAGNUM

CAME 



CAMESHANGHAI.COM



适用于紧急出口版本

单门
承重100KG

双门
承重90KG+90KG

FLUO-SLB

FLUO-SLBE

单门
承重140KG

双门
承重120KG+120KG

FLUO-SLS

FLUO-SLE

单叠
承重100KG+100KG

双叠
承重70KG×4

FLUO-SLT

FLUO-SLTE

单门
承重180KG

双门
承重150KG+150KG

FLUO-SLH

单门
承重400KG

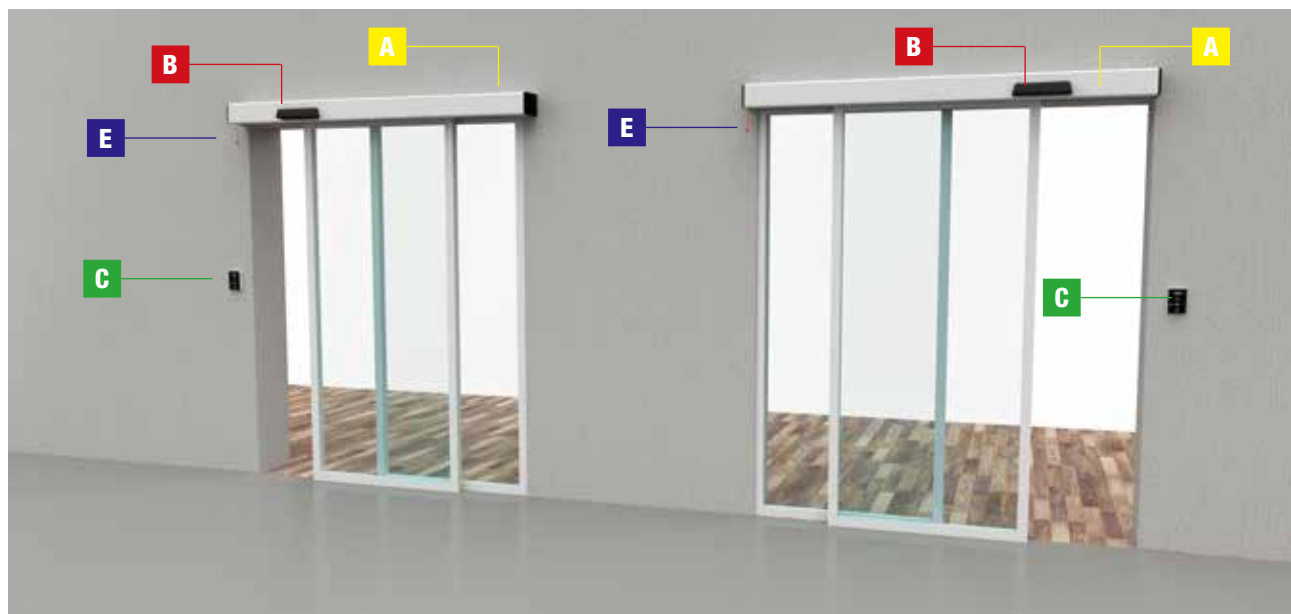
双门
承重250KG+250KG

FLUO-SLM

自动平移门的标准安装示例

1动扇 + 1个定扇右开

1动扇 + 1个定扇左开



2动扇 + 2定扇



A

- 自动门驱动系统 (带控制板的电机)
- 应急电源板
- 控制单元

B

- 内外感应探头

C

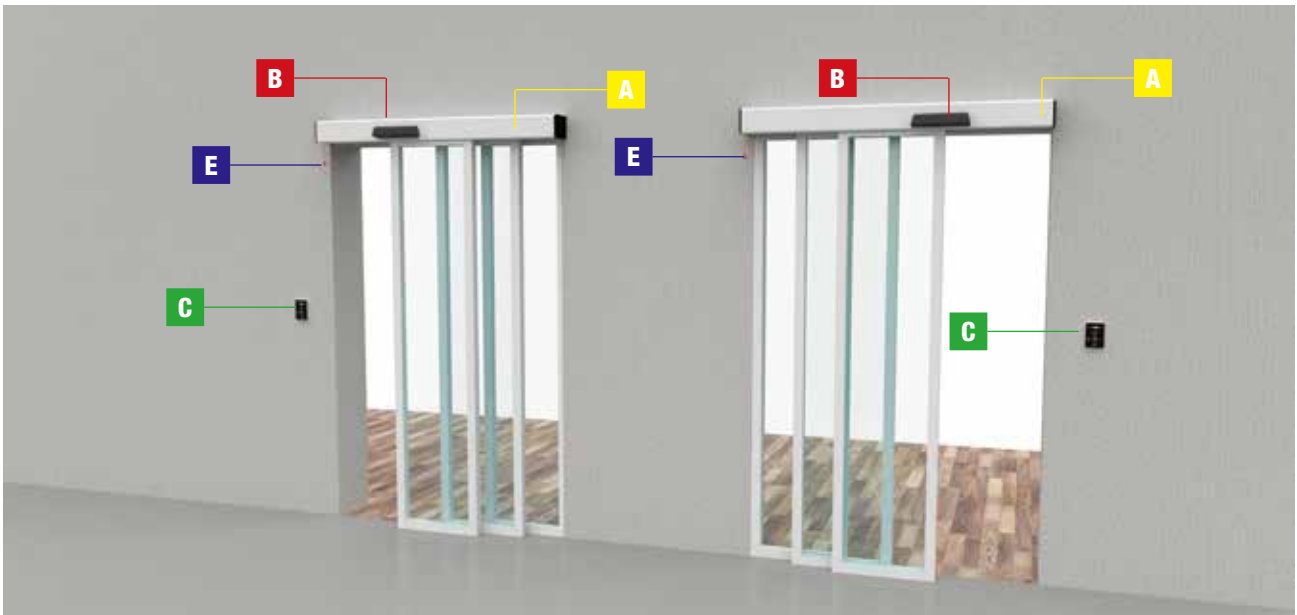
- 功能选择开关

E

- 手动释放

单叠 + 1个定扇右开

单叠 + 1个定扇左开



双叠



A

- 自动门驱动系统 (带控制板的电机)
- 应急电源板
- 控制单元

B

- 内外感应探头

C

- 功能选择开关

E

- 手动释放

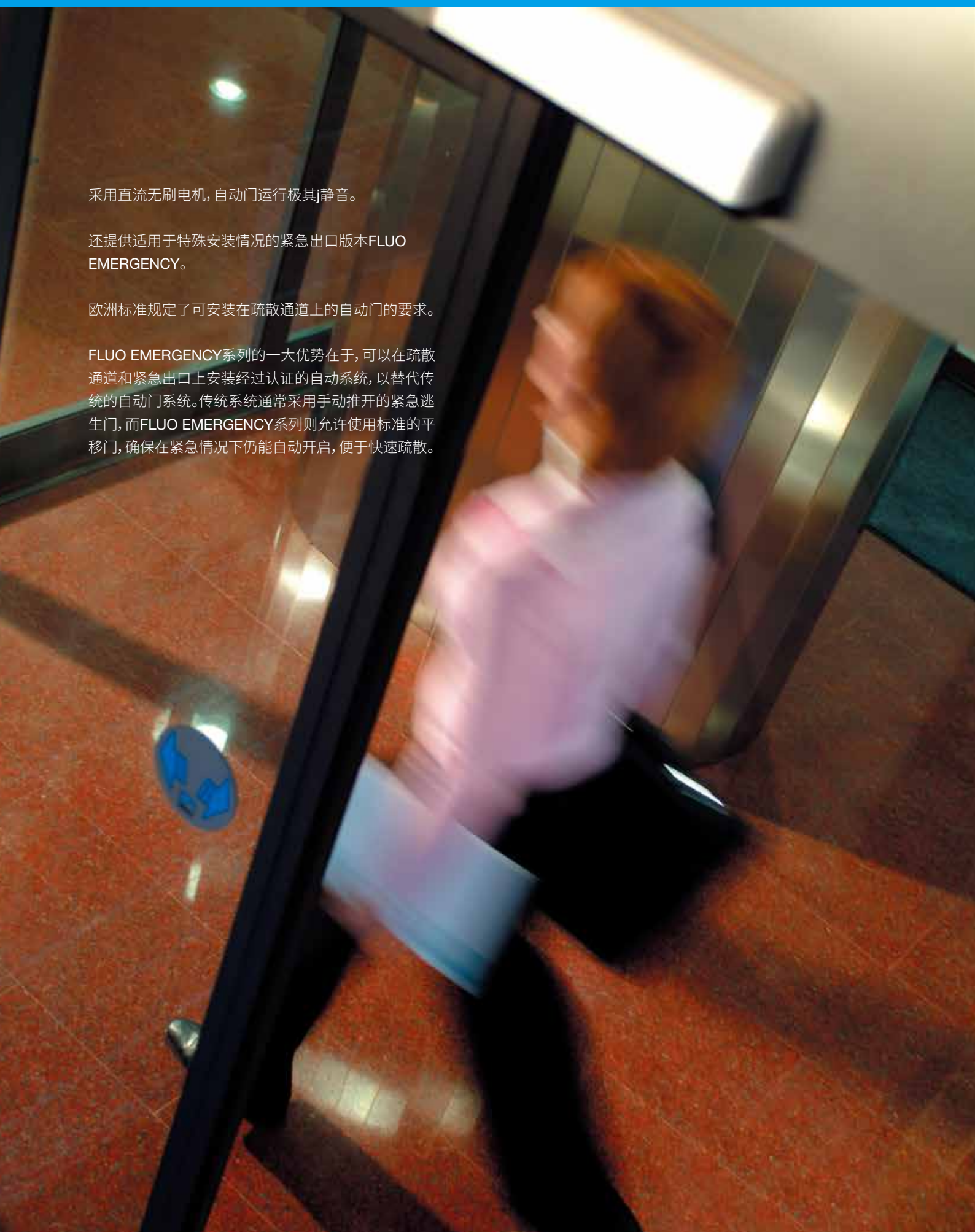
FLUO-SL

采用直流无刷电机，自动门运行极其静音。

还提供适用于特殊安装情况的紧急出口版本FLUO EMERGENCY。

欧洲标准规定了可安装在疏散通道上的自动门的要求。

FLUO EMERGENCY系列的一大优势在于，可以在疏散通道和紧急出口上安装经过认证的自动系统，以替代传统的自动门系统。传统系统通常采用手动推开的紧急逃生门，而FLUO EMERGENCY系列则允许使用标准的平移门，确保在紧急情况下仍能自动开启，便于快速疏散。



FLUO-SL系列

商用自动平移门机



单扇最大门重	单扇最大门宽	使用频率
400 kg	3315 mm	连续使用



适用于紧凑空间的自动门驱动系统

- 使用 DC42V 无刷电机，低功耗，高可靠性。
- 无刷电机运行稳定，是普通电机数倍使用寿命。
- 通过 TÜV 认证测试。
- 采用消音轨道，运行静音。
- 开关电源适用于宽电压输入 100-240 V 50/60 Hz。
- 单扇门最大驱动 400 KG。
- 提供驱动套装版本用于更换，无需拆卸轨道。
- 标准安装通过载入标准参数，无需另外设置其他参数。
- 特殊功能可以通过参数配置完成设置。
- 可以通过 SD 卡和 U 盘进行参数设置备份和载入。
- 遇阻反弹检测。

技术参数

	BASIC 轻型				BASIC EMERGENCY 轻型 适用于紧急出口				STANDARD 标准型				STANDARD EMERGENCY 型 适用于紧急出口			
	FLUO-SLB		FLUO-SLB		FLUO-SLBE		FLUO-SLBE		FLUO-SLS		FLUO-SLS		FLUO-SLE		FLUO-SLE	
	单扇		双扇		单扇		双扇		单扇		双扇		单扇		双扇	
最小/最大门宽(mm)	1015	3015	520	1670	1015	3015	520	1670	1015	3315	520	1670	1015	3315	520	1670
最大驱动门重(kg)	100		90 + 90		100		90 + 90		140		120 + 120		140		120 + 120	
防护等级 (IP)	20		20		20		20		20		20		20		20	
电源电压 (V - 50/60Hz)	100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC	
额定功率(W)	70		70		70		70		70		70		70		70	
待机功率 (W)	10		10		10		10		10		10		10		10	
最大速度 (m/s)	0.8		1.6		0.8		1.6		0.8		1.6		0.8		1.6	
使用频率 (%)	连续使用		连续使用		连续使用		连续使用		连续使用		连续使用		连续使用		连续使用	
负载(N)	150		150		150		150		150		150		150		150	
工作环境温度 (°C)	-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50	

● 42 V DC

	HEAVY 重型				MAGNUM 超重型				TELESCOPIC 套叠型				TELESCOPIC EMERGENCY 套叠型 适用于紧急出口			
	FLUO-SLH		FLUO-SLH		FLUO-SLM		FLUO-SLM		FLUO-SLT		FLUO-SLT		FLUO-SLTE		FLUO-SLTE	
	单扇		双扇		单扇		双扇		单叠		双叠		单叠		双叠	
最小/最大门宽(mm)	1015	3315	520	1670	1015	3315	670	1670	631	2231	532	1132	631	2231	532	1132
最大驱动门重(kg)	180		150 + 150		400		250 + 250		100 + 100		70 + 70 + 70 + 70		100 + 100		70 + 70 + 70 + 70	
防护等级 (IP)	20		20		20		20		20		20		20		20	
电源电压 (V - 50/60Hz)	100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC	
额定功率(W)	70		70		70		70		70		70		70		70	
待机功率 (W)	10		10		10		10		10		10		10		10	
最大速度 (m/s)	0.6		1.2		0.3		0.6		0.8		1.6		0.8		1.6	
使用频率 (%)	连续使用		连续使用		连续使用		连续使用		连续使用		连续使用		连续使用		连续使用	
负载(N)	150		150		150		150		150		150		150		150	
工作环境温度 (°C)	-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50	

● 42 V DC

FLUO-SLH HEAVY 重型

FLUO-SLH	驱动单扇 180KG	驱动双扇 150KG+150KG
----------	---------------	---------------------



货号 描述

FLUO-SLH 主机

818SL-0090 / 99	FLUO-SLH 单门主机
818SL-0100 / 109	FLUO-SLH 双门主机

FLUO-SLH 组装套件

8K18SL-006	FLUO-SLH 全套门机套件
------------	-----------------

FLUO-SLH 配件

818XA-0060	用于 FLUO-SLH 和 FLUO-SLM
电源电压 42 V 内置编码器	

FLUO-SLH 单门	轨道长度	通行宽度	门宽	FLUO-SLH 双门	轨道长度	通行宽度	门宽
货号	Ld (mm)	La (mm)	Lm (mm)	货号	Ld (mm)	La (mm)	Lm (mm)
818SL-0090	2000	925	1015	818SL-0100	2000	940	2 x 520
818SL-0091	2200	1025	1115	818SL-0101	2200	1040	2 x 570
818SL-0092	2600	1225	1315	818SL-0102	2600	1240	2 x 670
818SL-0093	3000	1425	1515	818SL-0103	3000	1440	2 x 770
818SL-0094	3300	1575	1665	818SL-0104	3300	1590	2 x 845
818SL-0095	3600	1725	1815	818SL-0105	3600	1740	2 x 920
818SL-0096	4000	1925	2015	818SL-0106	4000	1940	2 x 1020
818SL-0097	4400	2125	2215	818SL-0107	4400	2140	2 x 1120
818SL-0098	5000	2425	2515	818SL-0108	5000	2440	2 x 1270
818SL-0099	6600	3225	3315	818SL-0109	6600	3240	2 x 1670

参数值根据 Loo = 50 mm 和 Loc = 40 mm)计算所得

数值根据 Loo = 50 mm 和 Loc = 0mm)计算所得



FLUO-SL 重型自动装置专门设计用于中大型门, 适用于商场,购物中心,公共建筑出入口。

FLUO-SLH 配件

818XC-0012	818XC-0029	818XC-0035	818XC-0010	818XC-0011
				
双稳态电锁带手动释放。	尾轮锁	尾轮锁(装配在驱动单元中)	12V-2 Ah 后备电池	12V-5.4 Ah 后备电池
818XC-0014	818XA-0074	818XA-0075	818XG-0047	818XG-0015
				
内置释放锁	锁带手	锁带手	MR8106N 微波雷达 12 - 24 V AC - DC. - 最大安装高度4 m - 检测区域 大景深 = 2 m高度 景深 4 m 窄景深 = 2.5 m 高度景深 2 m	MR8204 开门保护雷达 12 - 30 V DC - 5% + 10%. - 安装高度: 1,8 ÷ 3 m. - 可调检测区域

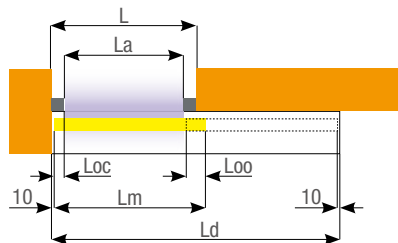
轨道长度和截面尺寸

FLUO-SLH

重型

Ld = 轨道长度
La = 通行宽度
Lm = 门宽
Loo = 开门方向重叠尺寸 (根据门类型)
Loc = 关门方向重叠尺寸 (根据门类型)

单动扇左开或者右开(mm)

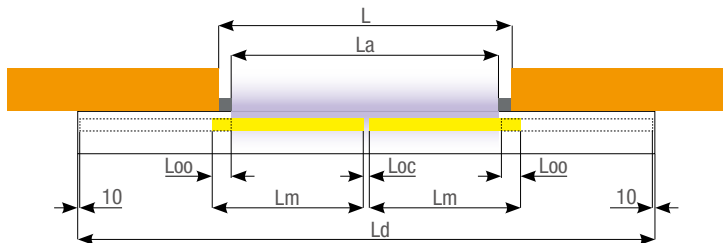


$$Ld = La + Lm + Loc + 20 \text{ 轨道长度}$$

$$La = Lm - Loc - Loo \text{ 通行宽度}$$

$$Lm = La + Loc + Loo \text{ 门宽}$$

双动扇 (mm)

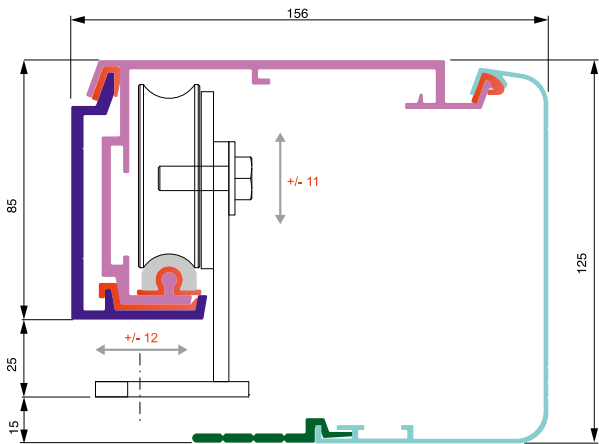


$$Ld = La + 2Lm + 20 \text{ 轨道长度}$$

$$La = 2Lm - Loc - 2Loo \text{ 通行宽度}$$

$$Lm = (La - Loc + 2Loo) / 2 \text{ 门宽}$$

- 轨道
- 消音胶条+消音轨道
- 前盖板
- 前盖板密封条
- 轨道剖面



尺寸:mm

FLUO-SLM MAGNUM 超重型

FLUO-SLM	驱动单扇 400KG	驱动双扇 250KG+250KG
----------	---------------	---------------------



货号 描述

FLUO-SLM 主机

818SL-0130 / 139	FLUO-SLM 单门主机
818SL-0140 / 147	FLUO-SLM 双门主机

FLUO-SLM 组装套件

8K18SL-007	FLUO-SLM 全套门机套件
------------	-----------------

FLUO-SLM 配件

818XA-0060	用于 FLUO-SLH 和 FLUO-SLM
电源电压 42 V 内置编码器	

FLUO-SLM 单门				FLUO-SLM 双门			
货号	Ld (mm)	La (mm)	Lm (mm)	货号	Ld (mm)	La (mm)	Lm (mm)
818SL-0130	2000	925	1015	—	—	—	—
818SL-0131	2200	1025	1115	—	—	—	—
818SL-0132	2600	1225	1315	818SL-0140	2600	1240	2 x 670
818SL-0133	3000	1425	1515	818SL-0141	3000	1440	2 x 770
818SL-0134	3300	1575	1665	818SL-0142	3300	1590	2 x 845
818SL-0135	3600	1725	1815	818SL-0143	3600	1740	2 x 920
818SL-0136	4000	1925	2015	818SL-0144	4000	1940	2 x 1020
818SL-0137	4400	2125	2215	818SL-0145	4400	2140	2 x 1120
818SL-0138	5000	2425	2515	818SL-0146	5000	2440	2 x 1270
818SL-0139	6600	3225	3315	818SL-0147	6600	3240	2 x 1670

参数值根据 Loo = 50 mm 和 Loc = 40 mm)计算所得

数值根据 Loo = 50 mm 和 Loc = 0mm)计算所得



FLUO-SLM 超重型自动装置专门设计用于超重门。

FLUO-SLM 配件

818XC-0012	818XC-0029	818XC-0035	818XC-0010	818XC-0011
				
双稳态电锁带手动释放。	尾轮锁	尾轮锁(装配在驱动单元中)	12V-2 Ah 后备电池	12V-5.4 Ah 后备电池
818XC-0014	818XA-0074	818XA-0075	818XG-0047	818XG-0015
				
内置释放锁	锁带手	锁带手	MR8106N 微波雷达 12 - 24 V AC - DC. - 最大安装高度4 m - 检测区域 大景深 = 2 m高度 景深 4 m 窄景深 = 2.5 m 高度景深 2 m	MR8204 开门保护雷达 12 - 30 V DC - 5% + 10%. - 安装高度: 1,8 ÷ 3 m. - 可调检测区域

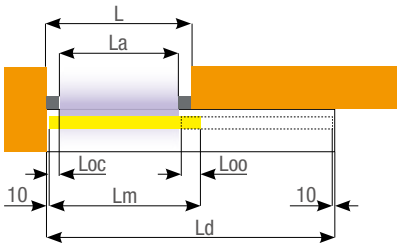
轨道长度和截面尺寸

FLUO-SLM

超重型

Ld = 轨道长度
La = 通行宽度
Lm = 门宽
Loo = 开门方向重叠尺寸 (根据门类型)
Loc = 关门方向重叠尺寸 (根据门类型)

单动扇左开或者右开(mm)

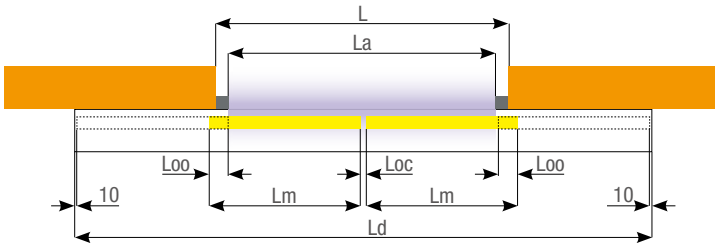


$$Ld = La + Lm + Loc + 20 \text{ 轨道长度}$$

$$La = Lm - Loc - Loo \text{ 通行宽度}$$

$$Lm = La + Loc + Loo \text{ 门宽}$$

双动扇 (mm)

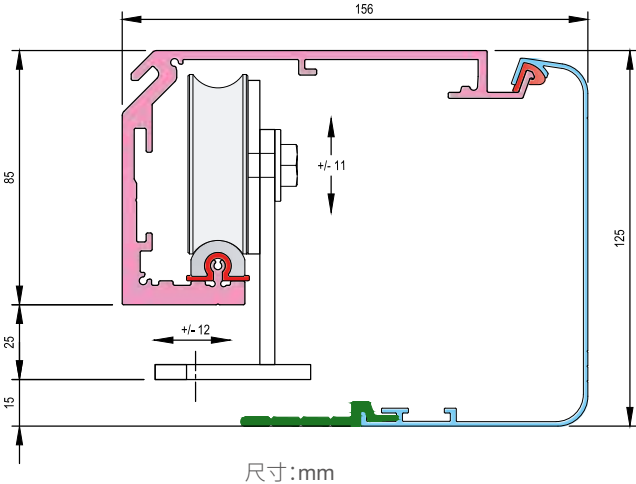


$$Ld = La + 2Lm + 20 \text{ 轨道长度}$$

$$La = 2Lm - Loc - 2Loo \text{ 通行宽度}$$

$$Lm = (La - Loc + 2Loo) / 2 \text{ 门宽}$$

- 轨道
- 消音胶条+消音轨道
- 前盖板
- 前盖板密封条



尺寸:mm