

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

单门
承重140KG

双门
承重120KG+120KG

FLUO-SLS

单叠
承重100KG+100KG

双叠
承重70KG×4

FLUO-SLT

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

FLUO-SLB

FLUO-SLE

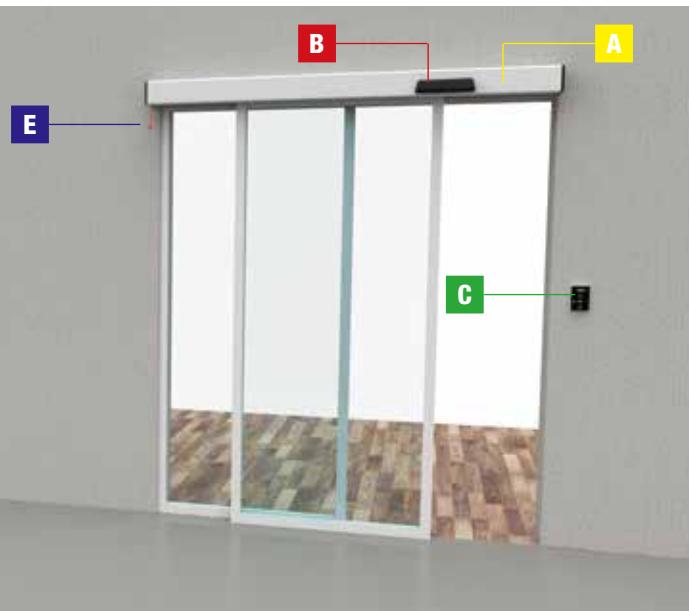
FLUO-SLT

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



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

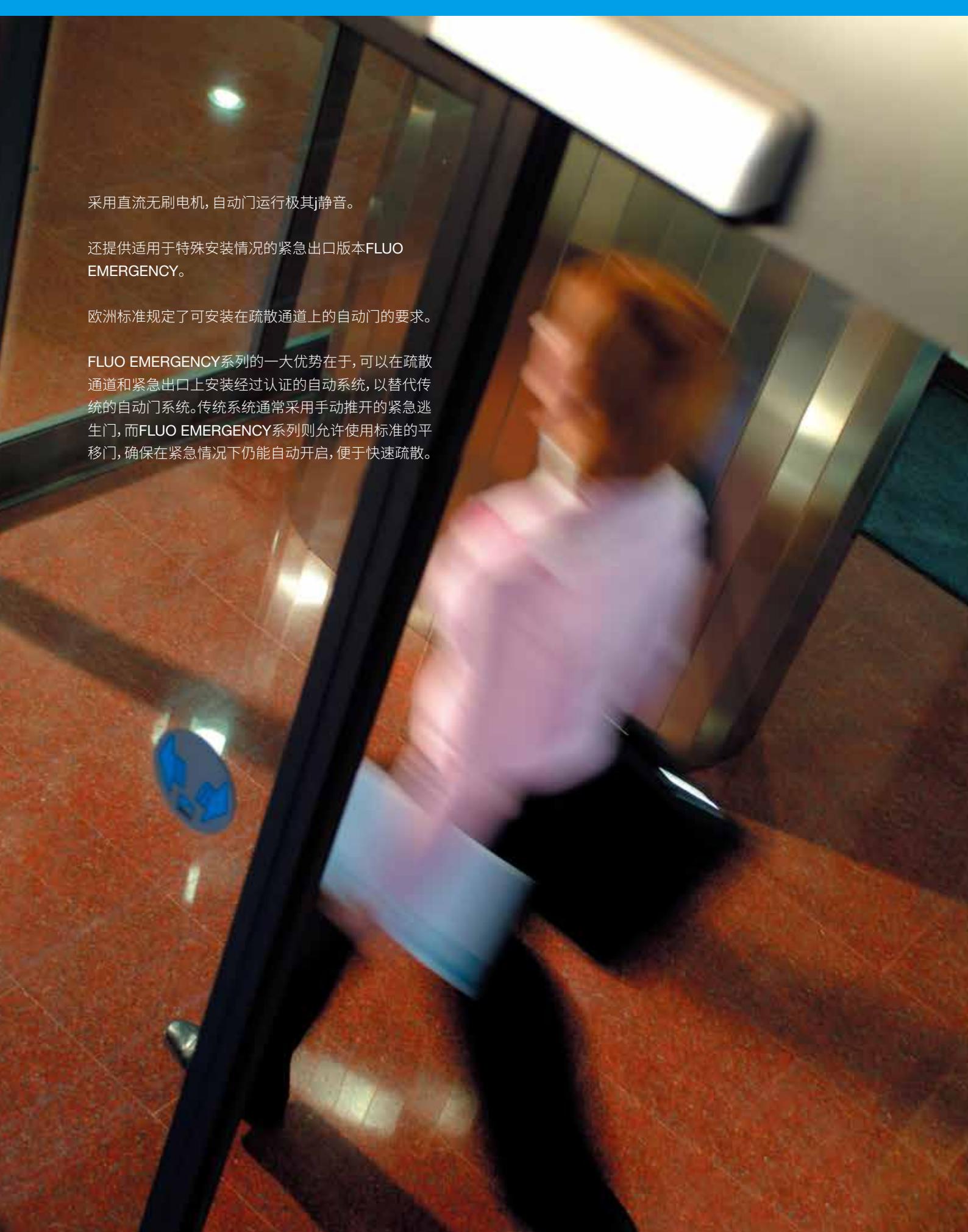
FLUO-SL

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	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	140	140	140	140	140	140	120 + 120	120 + 120
防护等级 (IP)	20	20	20	20	20	20	20	20	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	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	70	70	70	70	70	70	70	70
待机功率 (W)	10	10	10	10	10	10	10	10	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	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	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	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	-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	单扇	双扇	单扇	双扇	单叠	双叠	双叠	单叠	单叠	双叠	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	100 + 100	70 + 70 + 70 + 70	70 + 70 + 70 + 70	100 + 100	100 + 100	100 + 100	100 + 100	70 + 70 + 70 + 70	70 + 70 + 70 + 70	70 + 70 + 70 + 70	70 + 70 + 70 + 70
防护等级 (IP)	20	20	20	20	20	20	20	20	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	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	70	70	70	70	70	70	70	70
待机功率 (W)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
最大速度 (m/s)	0.6	1.2	0.3	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	1.6	1.6	1.6	1.6	0.8	0.8	1.6	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	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	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	-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				FLUO-SLH 双门			
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



双稳态电锁带手动释放.

818XC-0029



尾轮锁

818XC-0035



尾轮锁(装配在驱动单元中)

818XC-0010



12V-2 Ah 后备电池

818XC-0011



12V-5.4 Ah 后备电池

818XC-0014



内置释放锁

818XA-0074



锁带手

818XA-0075



锁带手

818XG-0047



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

818XG-0015



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

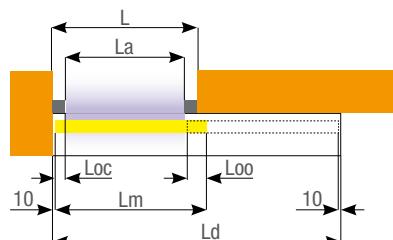
La = 通行宽度

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)

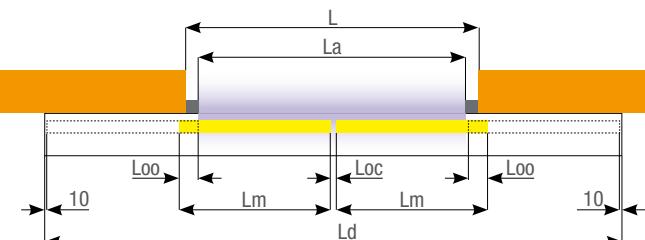


$Ld = La + Lm + Loc + 20$ 轨道长度

$La = Lm - Loc - Loo$ 通行宽度

$Lm = La + Loc + Loo$ 门宽

双动扇 (mm)



$Ld = La + 2Lm + 20$ 轨道长度

$La = 2Lm - Loc - 2Loo$ 通行宽度

$Lm = (La - Loc + 2Loo) / 2$ 门宽

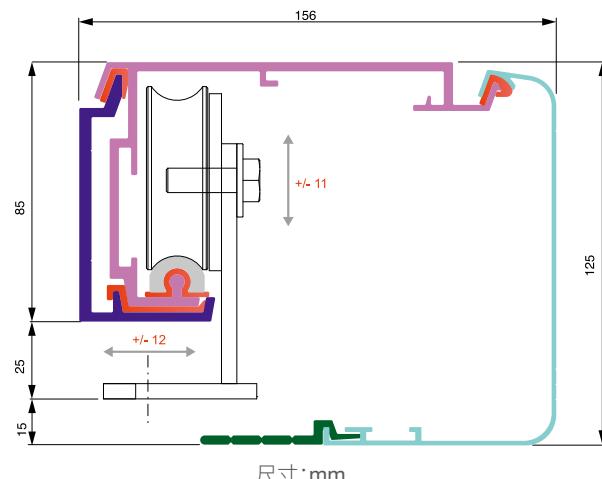
● 轨道

● 消音胶条+消音轨道

● 前盖板

● 前盖板密封条

● 轨道剖面



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



双稳态电锁带手动释放.

818XC-0029



尾轮锁

818XC-0035



尾轮锁(装配在驱动单元中)

818XC-0010



12V-2 Ah 后备电池

818XC-0011



12V-5.4 Ah 后备电池

818XC-0014



内置释放锁

818XA-0074



锁带手

818XA-0075



锁带手

818XG-0047



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

818XG-0015



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

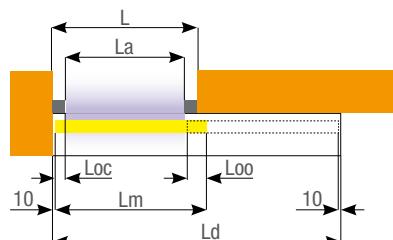
La = 通行宽度

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)

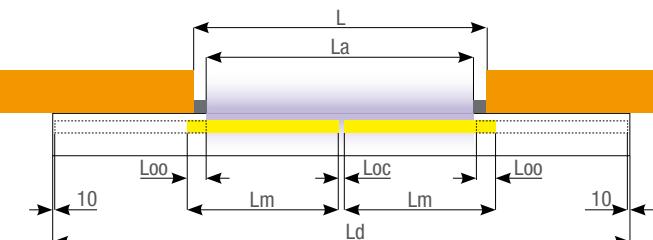


$L_d = La + L_m + Loc + 20$ 轨道长度

$La = L_m - Loc - L_{oo}$ 通行宽度

$L_m = La + Loc + L_{oo}$ 门宽

双动扇 (mm)



$L_d = La + 2L_m + 20$ 轨道长度

$La = 2L_m - Loc - 2L_{oo}$ 通行宽度

$L_m = (La - Loc + 2L_{oo}) / 2$ 门宽

- 轨道
- 消音胶条+消音轨道
- 前盖板
- 前盖板密封条

