

## 推開式自動門機

適用於單扇門寬

3 - 4 - 5 - 7 m

10 - 13 - 16 - 23 ft




通過歐盟安全測試

# Axo

以可靠性作為優先考量

Axo的新型設計使自動門機能長時間運作，並且在寬度較大的門也能給予優良的安全性。通過歐盟衝擊力的安全測試。



**CAME**  
AUTOMATIC GATES

# Axo 230V 24V

Came  
你的指尖能觸碰到產品的可靠性和豐富的經驗

馬達的軸承為精鑄鋁，使產品有優良的品質以及安靜的運轉。  
Axo具有記憶門扇停止位置的功能。有230V以及24V的系統。  
在系統安裝上，只需要一條3芯的電纜即可，使安裝上更加的簡便。



不斷電系統。  
在24V版本可配備緊急備用電力系統。在高頻率的使用情況，也可以連接到緊急發電機。

符合EN12445 - EN12453標準。  
專用控制盤（ZM3E和ZLJ24）能允許門扇在運作時承受推力（介於標準所規範的安全範圍）。

客製化的設計。  
CAME創新設計的通用軸承結構。使用範圍從每扇門3米至7米。



使用編碼器的管理技術  
230伏交流電馬達也能透過編碼技術控制，此技術能即時監控馬達在運行時的情況。



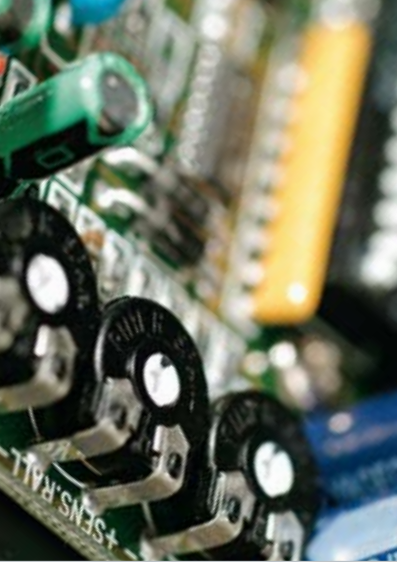
通過歐盟安全測試。  
Axo技術符合目前的歐盟衝擊力規範的標準。



6種模組可供選擇。  
Axo在不同的使用情形下有6種不同的模式可供選擇。

更優良的機電系統。  
Came為機電起家的公司，Axo為其優秀的機電產品。Axo設計用於長時間工作，即使在最嚴重的氣候條件也能正常運行。

新科技。  
革命性的雙線程螺桿大幅減少外殼體積。



## The 230V electronics

除了通常的控制和安全功能，Axo新的230V技術提供某些細節，讓操作者在最佳的情形下做功能控制。下面是一些例子：

- >用遙控器控制開門  
包括停止運動中的門扇。
- >設定大門的局部開啟  
可設定大門局部開啟，以供行人通行使用。
- >系統自我安全性測試  
開門及關門前，系統將對本身做安全性測試。

## Axo is EN TESTED

當舒適、性能和安全的需要都被滿足時，Axo將技術的標準提高，即：

### >衝擊力測試

由實驗室的進行了樣品的測試，Axo的所有版本皆符合歐盟衝擊力標準EN12445和EN12453。

### >不再有斷電問題

24V的Axo將會自動檢測有無電源供應並且立即啟動緊急備用電池，也可使門扇維持打開或關閉的狀態。

### >高頻率的使用

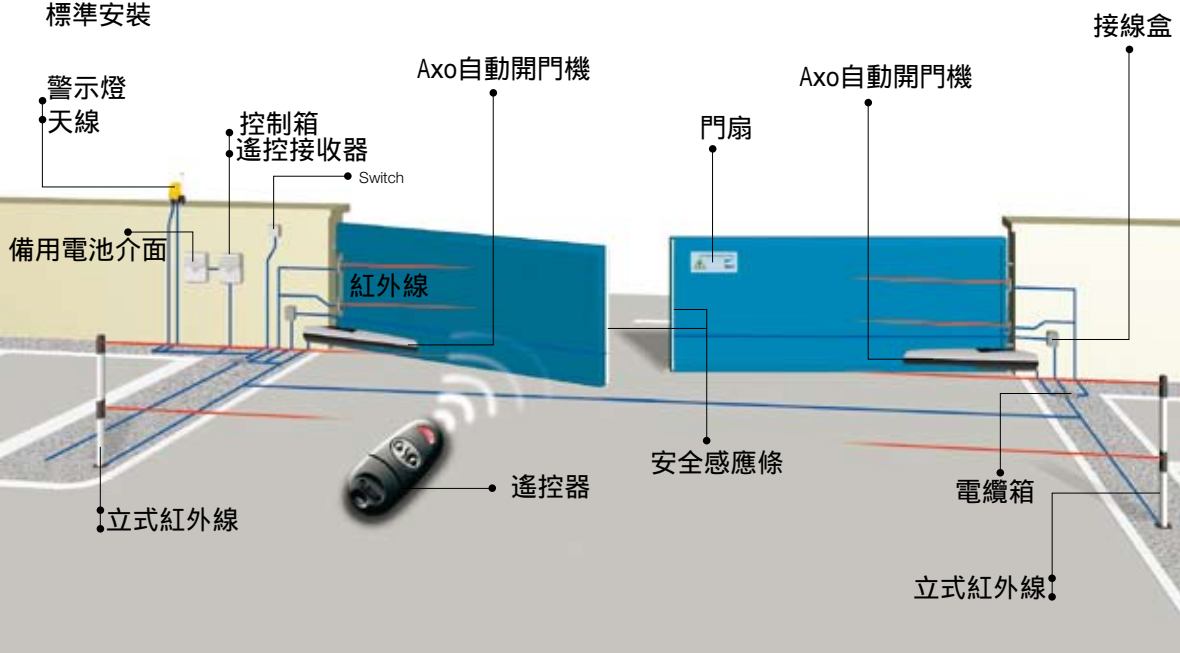
低電壓馬達保證能持續運轉，不論任何惡劣的工作條件下，如公寓大樓和工業設施皆能正常運行。

### >障礙物檢測

機體中有特殊的電路隨時檢測門扇是否有障礙物，遇障礙物時，可停止或反方向運動。



### 標準安裝



In the event a careful analysis of the automated gate's risks were to require it, the use of sensitive safety infrared or contact edges becomes indispensable. In the event of panel gates, and very windy conditions, we suggest installing the 230V version.

Made in Italy



For its quality processes management Came Cancelli Automatici is ISO 9001:2000 certified, and for its environmental management it is ISO 14001 certified. Came designs and manufactures entirely in Italy.

# The range

## External 230V A.C. operators and control panel

**AX302304** 可自動上鎖門扇的自動門機，門扇寬3m / 10ft(開啟至90度約20s)  
**AX402306** 可自動上鎖門扇的自動門機，門扇寬4m / 13ft(開啟至90度約28s)  
**AX412306** 可逆式自動門機，門扇寬4m / 13ft(開啟至90度約28s)  
**AX71230** 可逆式自動門機，門扇寬7m / 23ft(開啟至90度約40s)  
**ZM3E** 控制盤配有多功能控制顯示面板、門扇自我診斷和內建無線解碼器。



## 24V D.C. external operators and control panel

**AX3024** 可自動上鎖門扇的自動門機，門扇寬3m / 10ft(開啟至90度時間-可調整)  
**AX5024** 可自動上鎖門扇的自動門機，門扇寬5m / 16ft(開啟至90度時間-可調整)  
**ZLJ24** 雙扇門控制盤，內建無線解碼器。



**Accessories** 備用電源界面，用於連接兩個12V - 1.2Ah的緊急電池，適用於ZL180控制盤。  
**LB180**



**LOCK81** 單鎖芯電鎖。  
**LOCK82** 雙鎖芯電鎖。

## Technical features

Type	AX302304	AX402306-AX412306	AX71230	AX3024	AX5024
保護等級	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
電源供應 (V) (50/60Hz)	230 A.C.	230 A.C.	230 A.C.	230 A.C.	230 A.C.
馬達電源供應 (V)	230 A.C. 50/60 Hz	230 A.C. 50/60 Hz	230 A.C. 50/60 Hz	24 D.C.	24 D.C.
消耗電流 (A)	1,5	1,5	1,5	10 Max	10 Max
功率 (W)	175	175	175	120	120
90° 開啟時間 (s)	20	28	40	可調整	ADJUSTABLE
使用率 (%)	50	30	30	可持續使用	INTENSIVE USE
推力 (N)	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500
適用溫度 (°C/°F)			-20 - +55 / -4 - +131		
馬達保護溫度 (°C/°F)	150 / 302	150 / 302	150 / 302	-	-
120V A.C.- 60 Hz PRODUCTS, PLEASE CHECK OUR PRICE LIST				230V A.C. ● 24V D.C.	

## Limits to use

Model	AX302304 - AX3024						
最大門扇寬度 (m/ft)	2/6.56	2.5/ 8.20	3/10				
最大門扇重量 (Kg/lb)	800/1.770	600/1.330	500/1.102				
Model	AX402306 - AX412306						
最大門扇寬度 (m/ft)	2/6.56	2.5/ 8.20	3/10	4*/13.12			
最大門扇重量 (Kg/lb)	800/1.770	600/1.330	500/1.100	300/661			
Model	AX5024						
最大門扇寬度 (m/ft)	2/6.56	2.5/ 8.20	3/10	4*/13.12	5*/16.40		
最大門扇重量 (Kg/lb)	1000/2.204	800/1.770	700/1.543	500/1.100	400/882		
Model	AX71230						
最大門扇寬度 (m/ft)	2/6.56	2.5/ 8.20	3/10	4*/13.12	5*/16.40	6° /19.68	7° /22.96
最大門扇重量 (Kg/lb)	1000/2.204	800/1.770	700/1.543	500/1.100	400/882	350/772	300/661
● 230V A.C. ● 24V D.C.							

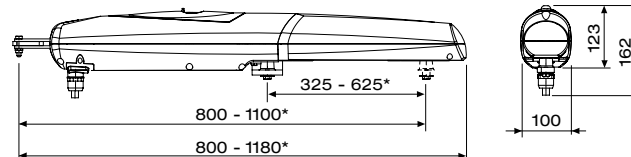
Note:

\* If it is larger than 3 meters, the blocking electric lock must be installed on the leaf.

° If it is larger than 5 meters, panels must not be fitted.

Attention must be paid when there is strong wind with the reversible versions if the gate is open as it could slam shut.

## Dimensions



\* AX71230 - AX5024



© Came KDEP#CEN79A3S10409 - 4/09

**Came**  
**cancelli automatici**  
**S.p.A.**

via Martiri della Libertà, 15  
 31030 Dosson di Casier  
 Treviso - ITALY  
[www.came.com](http://www.came.com) - [info@came.it](mailto:info@came.it)

The data and information shown in this catalogue are subject to change without the obligation to give prior notice by Came cancelli automatici S.p.A.