

手臂式自動開門機  
門扇2.3m可載重200Kg



通過歐盟安全測試

# Fast

CAME製造，多功能的自動開門機

FAST是推開門機創新系統的其中之一。  
力量和靈活為其特點，  
主要是應用在中型和大型的門柱上。



# Fast

## 230V 24V

安全多功能的自動開門機

Fast是一種新型的手臂式自動開門機，在門扇2.3m時可以載重200Kg。  
這個新產品主要是按裝於門柱之上，這種安裝法也使安裝需求減少許多，  
選擇使用Fast代表著同時選擇安全性。



安全性和實用性。  
便捷的釋放桿使斷電時  
能方便的用手動操作  
釋放門扇。



現代感和精緻的設計。  
精巧的製作和  
高品質材料的選擇。



嚴謹的操作性。  
基本款的Fast已經內建控制元件  
，搭配控制盤可達到更嚴謹的操  
作。

最佳的便利性。  
Fast在24V的版本，  
可以在斷電時保持正常操作。

通過EN12445 - EN12453  
歐盟安全標準。  
專用的ZL180控制盤在運轉時  
監控其推力的安全性。



精密且堅固。  
Fast佔少量的空間，  
容易安裝在門柱上。  
這代表機體內部零件非常精密，  
可靠且穩固。

安全和通用性。  
Fast的手臂關節的設計  
提供安全流動和安裝簡單的特點。



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

## 230V A.C. operator

- F7000** Self-locking operator with control panel and articulated transmission arm.
- F7001** Self-locking operator with articulated transmission arm.

## 230V A.C. control boards and ABS casings

- ZF1** Basic control board for 2 gate leaves fitted to take Came radio cards.
- ZA4** Basic control board for 2 gate leaves fitted to take Came radio cards. (AF30-AF40 excluded).
- ZA5** Control board for 1 gate leaf fitted to take Came radio cards. (AF30-AF40 excluded).
- ZA3** Plus control board for 2 gate leaves fitted to take Came radio cards.
- ZM2** Multifunction control board for 2 gate leaves with safety device self-diagnosis, fitted to take Came radio cards.
- S4339** ABS casing with transformer. Dimensions L 197 x D 110 x H 290 mm.
- S4340** ABS casing with transformer. Dimensions L 240 x D 145 x H 320 mm.

## 24V D.C. 開門機和控制盤, 通過EN12445 - EN12453歐盟安全測試

- F7024N** 自動閉鎖手臂式開門機
- ZL180** 雙扇門控制盤, 內建無線解碼器。

## 配件

- F7002** 滑軌式手臂
- LB180** 緊急電源介面卡
- LOCK81** 單鎖心電鎖
- LOCK82** 雙鎖心電鎖
- H3000** 安全感應條

## 電機數據

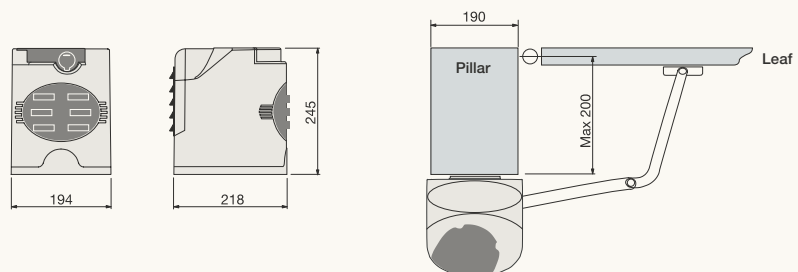
Types	F7000	F7001	F7024N
保護等級	IP54	IP54	IP54
馬達供電 (V)	230 A.C. 50/60 Hz	230 A.C. 50/60 Hz	24 D.C.
控制盤供電 (V)	230 A.C. 50/60 Hz	230 A.C. 50/60 Hz	230 A.C. 50/60 Hz
電流 (A)	1,4	1,4	11 max
Max power (W)	160	160	140
Opening time 90° (s)	18	18	16 ÷ 45
使用比 (%)	30	30	intensive use
推力 (Nm)	180	180	180
Operating temperature (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 230V A.C. ● 24V D.C.

## 使用範圍

Gate leaf width (m)	Gate leaf weight (Kg)
1	300
1,5	250
2	215
2,3	200

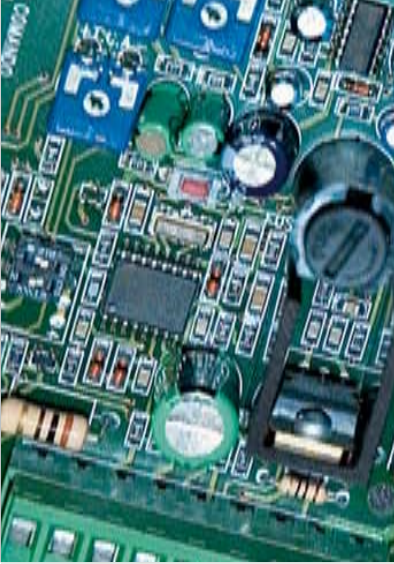
## 尺寸



Came cancelli automatici s.p.a.

via Martiri della Libertà, 15  
31030 Dosson di Casier  
Treviso - Italy

www.came.it - info@came.it



## The 230V electronics

Fast's new 230V electronics provides specific command and safety functions in the standard series version. There are, however, additional control boards available, that give top performance technology, in terms of service and safety. Here are some examples:

- > **Tests the safety features active on the automation system**  
prior to each gate opening and closing.
- > **Partial pedestrian opening**  
opens just one gate leaf to enable limited pedestrian access.
- > **Complete control of the gate using the transmitter**  
including the possibility of immediately halting the movement of the gate leaves.

## 24V Fast is EN TESTED



舒適性，性能和安全上的需求，

Fast的24V的技術提供頂級的操作性，特別是：

### >外在衝擊力

Fast通過EN12445和EN12453的歐盟標準，在衝擊力方面的影響力是絕對沒有問題的。

### >停電沒有更多的

在24V的供電系統中，有自動識別斷電的能力，從而啟動緊急電池，使門扇可以正常開啟和關閉（可選）。

### >頻繁通道

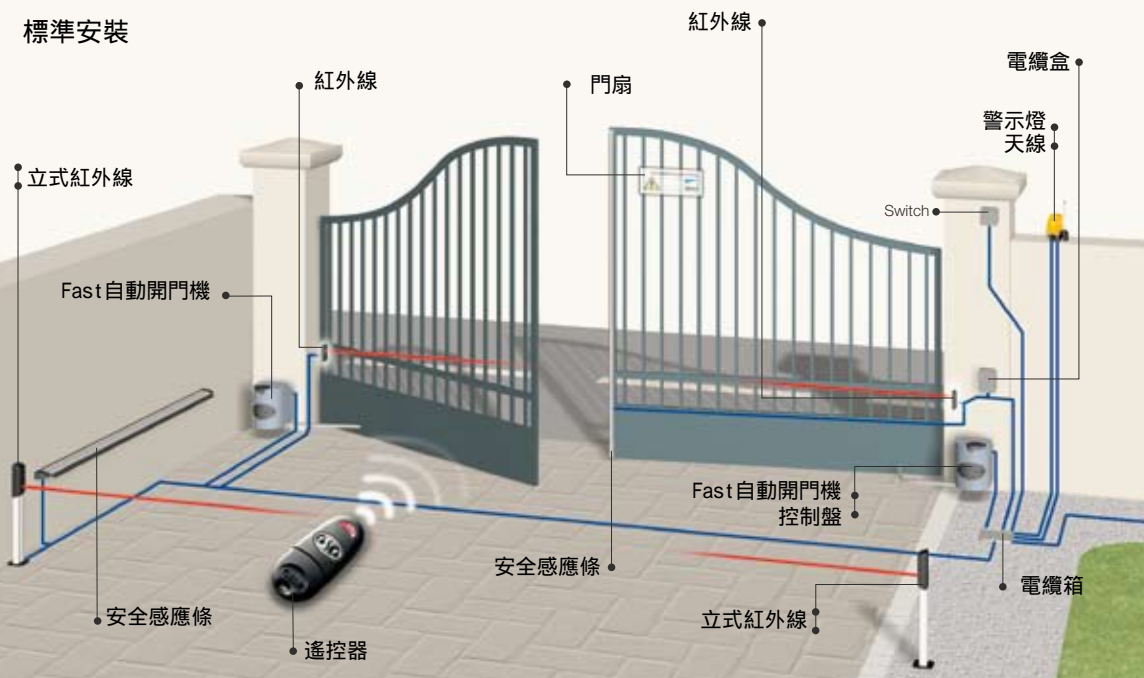
低電壓齒輪箱，以確保長時間的運作，可應用於公寓大廈或工業設施。

### >障礙物檢測

系統不斷監測了門扇，若有任何障礙則以停止或反轉的方向運動來保障使用者的安全。



### 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.

If the gate leaves are of the panel kind, or in the presence of strong winds, the 230V version is SUGGESTED.