

# BARRIERE AUTOMATICHE



Barriera automatica  
RBLO

Pag. 188

Barriera automatica  
LUXE

Pag. 206

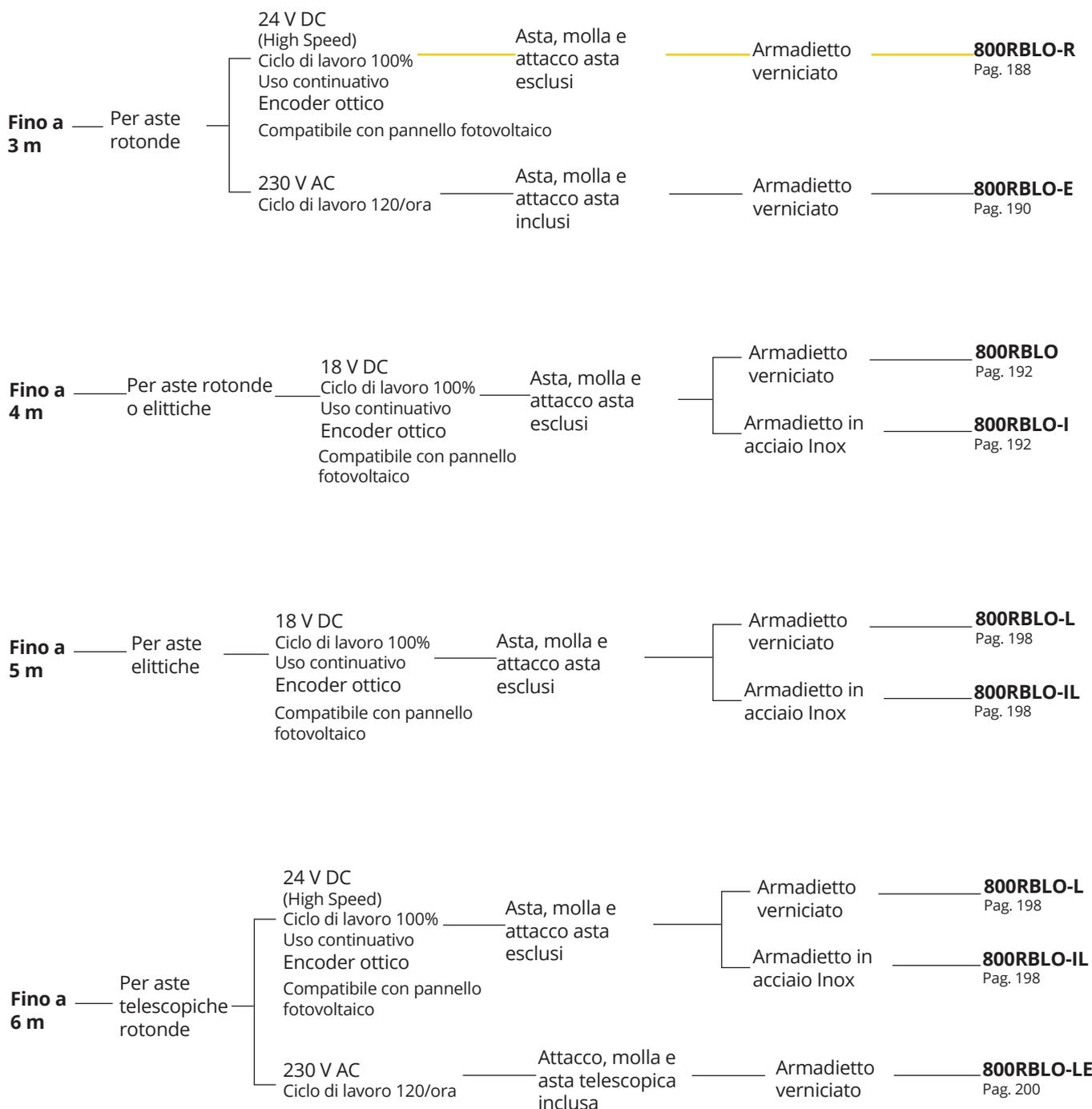
Salvaparcheggio  
PARK

Pag. 212

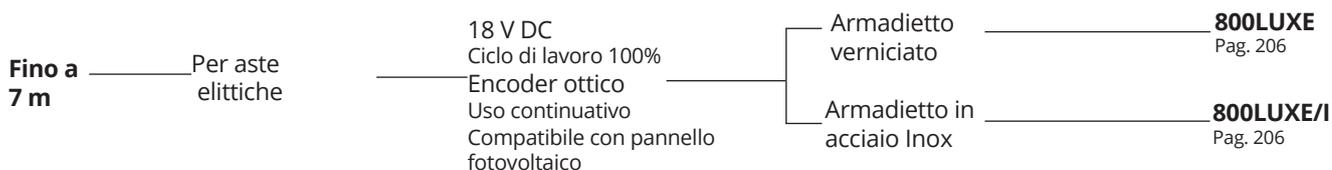


# GUIDA ALLA SCELTA

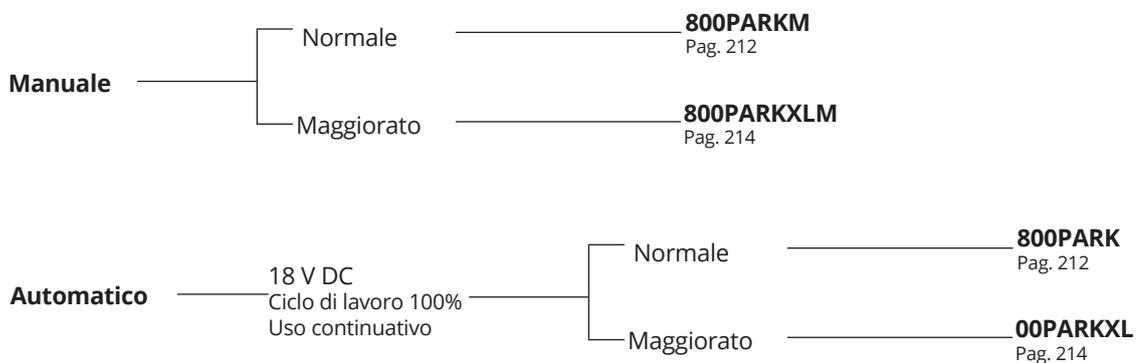
## Barriera automatica ad uso residenziale, industriale e collettivo



## Barriera automatica ad uso industriale e collettivo



## Salvaparcheggio ad uso residenziale, industriale e collettivo



BARRIERA AUTOMATICA

**RBLO-R** 

**DC**  
MOTOR

Per aste  
fino a 3 m

Apertura in  
1,8 s



### **800RBLO-R** Dx/Sx

Barriera veloce a 24 V per aste rotonde max 3 m, armadietto verniciato, completa di quadro elettrico di comando con radio ricevente 433,92 MHz, rolling code e scheda caricabatteria.

Asta, molla e attacco asta esclusi.

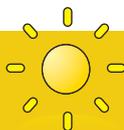
**Asta, molla e attacco per asta sono accessori obbligatori da abbinare alla barriera, vedi pag. 194,195, 196**



**Accessori per serie RBLO**  
Pag. 194



**Altri accessori:**  
Telecomandi Pag. 234  
Fotocellule Pag. 239  
Lampeggianti Pag. 242



MADE IN ITALY

# HIGH SPEED

Ready for a new challenge.



## +18% DI VELOCITÀ

Percentuale calcolata rispetto la versione 230 Volt



## SEMPRE OPERATIVI

Funziona anche in mancanza di tensione elettrica grazie alle batterie opzionali



## NON ESSERE D'INTRALCIO

Libera la carreggiata velocemente

Tempo di apertura RBLO-R = 1,8 s



Tempo di apertura RBLO-E = 2,2 s



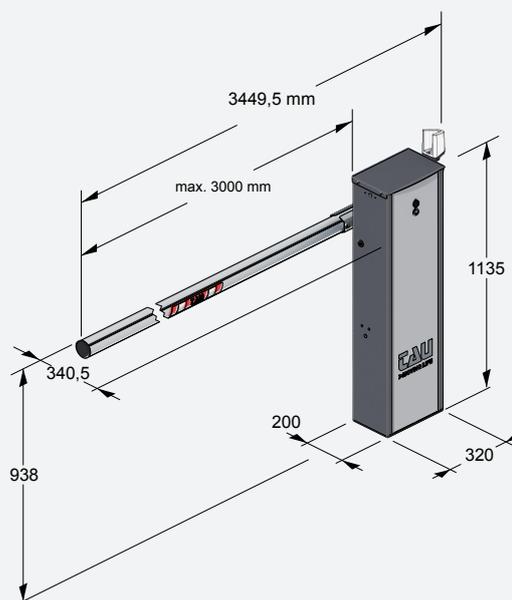
## RISPARMIA TEMPO

### DISEGNI TECNICI

#### Caratteristiche tecniche

#### RBLO-R

Alimentazione	230 V AC (50-60 Hz)
Alimentazione motore	24 V DC
Assorbimento motore a vuoto	1 A
Potenza nominale	250 W
Tempo minimo di apertura 90°	1,8 s
Ciclo di lavoro	100 %
Temperatura di esercizio	-20° C ÷ +55° C
Grado di protezione IP	IP 54
Larghezza max. passaggio utile	3 m
Centrale di comando	K206MA
Test di durata	più di 1.000.000 di cicli





### 800RBLO-E Dx/Sx

Kit barriera 230 V con **asta da 3 m, attacco e molla inclusi**, armadietto verniciato, completa di quadro elettrico di comando con radio ricevente 433,92 MHz, rolling code.



**Accessori per serie RBLO**  
Pag. 194



**Altri accessori:**  
Telecomandi Pag. 234  
Fotocellule Pag. 239  
Lampeggianti Pag. 242

## CARATTERISTICHE:

- uso residenziale, industriale e collettivo
- passaggio utile fino a 3 m
- tempo di apertura in 2,2 secondi
- armadietto in acciaio protetto da zincatura galvanica e verniciato a polveri epossidiche
- asta e molla comprese pre-bilanciate
- regolazione della corsa mediante fincorsa elettrici

## VANTAGGI:

- uso intensivo
- apertura veloce con soft start e soft stop
- ideale per ingressi e parcheggi ad intenso traffico
- fotocellule e lampeggiante applicabili direttamente sul corpo barriera già predisposto
- scheda elettronica posizionata sul vano superiore per un accesso rapido e agevolato



### PLUG & PLAY

La barriera viene pre-bilanciata con l'asta e la molla in dotazione e programmata nella corsa e nei rallentamenti pronta per essere messa in funzione.



### AFFIDABILITÀ

Il motoriduttore 230 Volt e la meccanica utilizzata per movimentare l'asta sono realizzati con materie prime di altissima qualità (acciaio e bronzo).



### TRASPORTO FACILE

Grazie all'asta telescopica divisa in tre parti (1,25 m x 3) la barriera viene imballata in una singola scatola (400 x 1270 x 275 mm).



### K101M

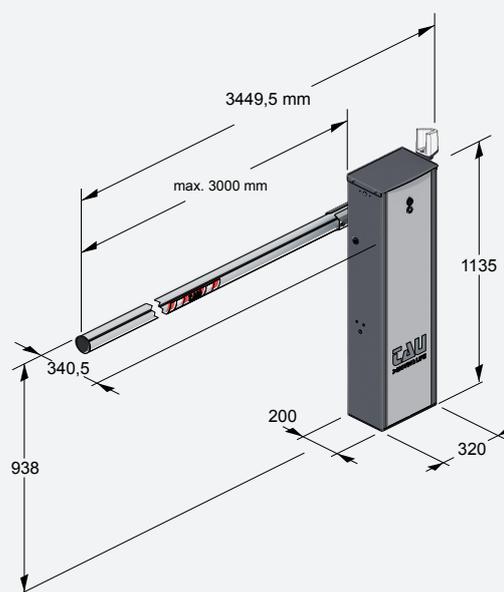
Centrale di comando a 230 V con ricevitore radio 433 MHz rolling code integrato. Predisposta per l'utilizzo della TauApp per le regolazioni e della Tau Open per il controllo da remoto con lo smartphone.

### Caratteristiche tecniche

### RBLO-E

Alimentazione	230 V AC (50-60 Hz)
Alimentazione motore	230 V AC
Assorbimento motore a vuoto	1,2 A
Potenza nominale	180 W
Tempo minimo di apertura 90°	2,2 s
Ciclo di lavoro	120/ora
Temperatura di esercizio	-20° C ÷ +55° C
Grado di protezione IP	IP 54
Larghezza max. passaggio utile	3 m
Centrale di comando	K101M
Test di durata	più di 1.000.000 di cicli

## DISEGNI TECNICI



**800RBLO** Dx/Sx

Barriera veloce con motore in C.C. per aste rotonde o ellittiche max 4 m, armadietto verniciato, completa di quadro elettrico di comando con radio ricevente 433,92 MHz, rolling code e scheda caricabatteria. Asta, molla e attacco asta esclusi.

**800RBLO-I** Dx/Sx

Barriera veloce con motore in C.C. per aste rotonde o ellittiche max 4 m, armadietto in acciaio Inox, completa di quadro elettrico di comando con radio ricevente 433,92 MHz, rolling code e scheda caricabatteria. Asta, molla e attacco asta esclusi.

**Asta, molla e attacco per asta sono accessori obbligatori da abbinare alla barriera, vedi pag. 194, 195, 196**



**Accessori per serie RBLO**  
Pag. 194



**Altri accessori:**  
Telecomandi Pag. 234  
Fotocellule Pag. 239  
Lampeggianti Pag. 242

## CARATTERISTICHE:

- uso residenziale, industriale e collettivo
- passaggio utile fino a 4 m
- tempo di apertura in 2,2 secondi
- armadietto in acciaio protetto da zincatura galvanica e verniciato a polveri epossidiche
- tecnologia encoder

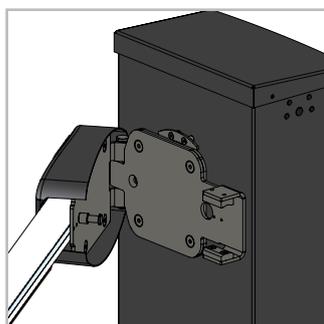
## VANTAGGI:

- uso intensivo e continuo
- apertura e chiusura veloce con rampe di accelerazione/decelerazione programmabili
- ideale per ingressi e parcheggi ad intenso traffico
- funziona anche in mancanza di corrente grazie alla batteria opzionale
- fotocellule e lampeggiante applicabili direttamente sul corpo barriera già predisposto
- rispetta le normative EN 12453
- auto memorizzazione della corsa mediante encoder ottico
- scheda elettronica posizionata sul vano superiore per un accesso rapido e agevolato
- rilevazione ostacoli e sicurezza antischiacciamento



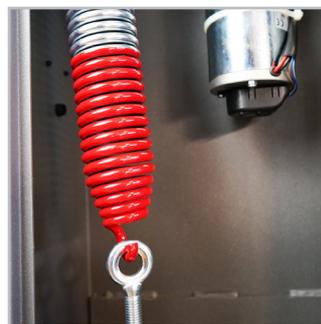
### VELOCITÀ DI INSTALLAZIONE

L'armadietto può essere facilmente installato sul lato destro o sinistro ruotando una semplice leva.



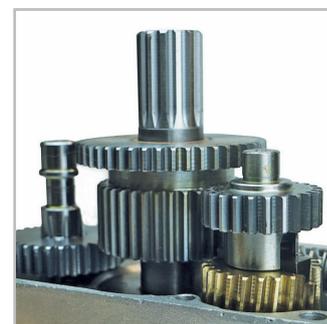
### SISTEMA A SFONDAMENTO

Lo speciale attacco dell'asta con sistema a sfondamento (optional) consente lo sgancio e la rotazione dell'asta in caso di urto, assecondando così il movimento di un veicolo che sfonda la barriera.



### MOLLE

A seconda della lunghezza dell'asta e degli accessori utilizzati sono disponibili diverse tipologie di molle per un corretto bilanciamento.

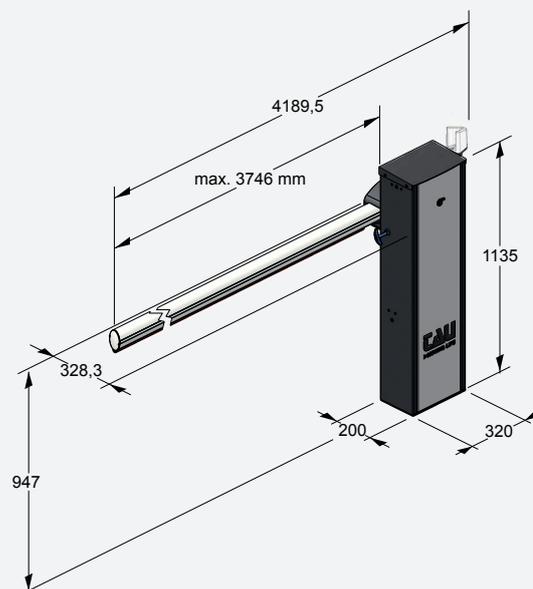


### INGRANAGGI

Una riduzione di ben sette ingranaggi, in acciaio al carbonio e bronzo alluminio, garantisce una coppia e resistenza assoluta.

Caratteristiche tecniche	RBLO / RBLO-I
Alimentazione	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentazione motore	18 V DC
Assorbimento motore a vuoto	1 A
Potenza nominale	250 W
Tempo minimo di apertura 90°	2,2 s
Ciclo di lavoro	100 %
Temperatura di esercizio	-20° C ÷ +55° C
Grado di protezione IP	IP 54
Larghezza max. passaggio utile	4 m
Centrale di comando	K206MA
Test di durata	più di 1.000.000 di cicli

## DISEGNI TECNICI



# ACCESSORI

## MOLLE



**M-060MGREENL**  
Molla filo Ø 4,2 mm,  
carico 50 kg Verde chiaro



**M-060MGREEN**  
Molla filo Ø 5,2 mm, carico  
90 kg Verde



**M-060MBLUE**  
Molla filo Ø 6,2 mm,  
carico 155 kg Blu



**M-060MRED**  
Molla filo Ø 7 mm,  
carico 185 kg Rossa



**M-060MYELLOW**  
Molla filo Ø 9 mm,  
carico 370 kg Gialla

### Molle per aste rotonde

MOLLA	A)	M-060MGREENL (Ø 4,2 mm) Colore: Verde chiaro RAL 6019	B)	M-060MGREEN (Ø 5,2 mm) Colore: Verde RAL 6002		
	C)	M-060MBLUE (Ø 6,2 mm) Colore: Blu RAL 5003	D)*	M-060MRED (Ø 7 mm) Colore: Rosso RAL 3000		
<b>ASTA ED ACCESSORI</b>		<b>LUNGH. ASTA</b>				
		<b>2 m</b>	<b>2,5 m</b>	<b>3 m</b>	<b>3,5 m</b>	<b>4 m</b>
800AFI4 (RBLO) / 800ABT1 (RBLO-E)		A	A			
800AFI4 (RBLO) / 800ABT1 (RBLO-E) + 800AT		A	A	B	C	D

La fornitura standard della barriera RBLO-E monta la molla B (M-060MGREEN) adatta ad un'asta di lunghezza max. 3 m. Per lunghezze asta differenti ed il montaggio di eventuali accessori, è necessario richiedere la molla relativa (vedi tabella).

Per lunghezze asta uguali o superiori a 3 m è OBBLIGATORIO l'uso dell'appoggio asta a terra fisso o pensile.

### Molle per aste ellittiche

MOLLA	A)	M-060MGREENL (Ø 4,2 mm) Colore: Verde chiaro RAL 6019	B)	M-060MGREEN (Ø 5,2 mm) Colore: Verde RAL 6002	C)	M-060MBLUE (Ø 6,2 mm) Colore: Blu RAL 5003
	D)*	M-060MRED (Ø 7 mm) Colore: Rosso RAL 3000	E)	M-060MYELLOW (Ø 9 mm) Colore: Giallo RAL 1004		
<b>ASTA ED ACCESSORI</b>		<b>LUNGH. ASTA</b>				
		<b>2 m</b>	<b>2,5 m</b>	<b>3 m</b>	<b>3,5 m</b>	<b>4 m</b>
800AE		A	A	-	-	
800AE + 800AT		A	A	C	D	D*
800AE + 800FPL		-	-	-	D*	-
800AE + 800AT + 800XABTSE		-	-	E	E	E

\* Occhiolo nella posizione di massimo carico.

Per lunghezze asta differenti ed il montaggio di eventuali accessori, è necessario richiedere la molla relativa (vedi tabella).

Per lunghezze asta uguali o superiori a 3 m è OBBLIGATORIO l'uso dell'appoggio asta a terra fisso o pensile.

**ATTENZIONE: OBBLIGATORIO MONTARE IL PROFILO IN GOMMA PROTETTIVO PER ASTA ELLITTICA (800PG4-800PG8).**

## ACCESSORI PER ASTA ROTONDA



**800ABT1**  
Asta telescopica Ø 75 mm (rotonda e ad inserimento) in alluminio anodizzato da 3 m con strisce rosse adesive catarinfrangenti



**800AFI3**  
Asta rotonda Ø 70 mm in alluminio anodizzato da 3 m con strisce rosse adesive catarinfrangenti

**800AFI4**  
Asta rotonda Ø 70 in alluminio anodizzato da 4 m con strisce rosse adesive catarinfrangenti



**800BLO-L041**  
Attacco asta rotonda Ø 75 mm mod. 800ABT completo di copertura in plastica

**800BLO-L052**  
Attacco asta rotonda Ø 70 mm mod. 800AFI completo di copertura in plastica

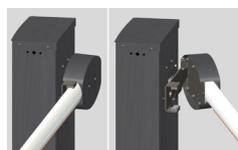


**800SFA**  
Sistema a sfondamento per asta rotonda

## ACCESSORI PER ASTA ELLITTICA



**800BLO-L043**  
Attacco asta ellittica completo di copertura in plastica



**800KSFA** NEW  
Sistema a sfondamento per asta ellittica max 3 m. (Non utilizzabile in presenza di: 800ATE/800ATR/800AT)



**800LARG4\***  
Cordone luminoso (led rosso e verde) per entrambi i lati dell'asta. Spezzone unico da 8 m



**800AE2**  
Asta ellittica in alluminio verniciato bianco da 2 m. Led e profilo in gomma esclusi

**800AE3**  
Asta ellittica in alluminio verniciato bianco da 3 m. Led e profilo in gomma esclusi

**800AE4**  
Asta ellittica in alluminio verniciato bianco da 4 m. Led e profilo in gomma esclusi



**800LA4**  
Cordone luminoso per entrambi i lati dell'asta. Spezzone unico da 8 m



**800PG4**  
Profilo in gomma per asta ellittica 4 m



**800XABTSE**  
Snodo per asta ellittica



**800ATE**  
Forcella appoggio con elettromagnete



**800FPL**  
Forcella appoggio pensile per asta ellittica. Per aste max 3,5 m

\* Funzionamento programmabile sulla centrale tramite T-WIFI + TauApp

# ACCESSORI

## ACCESSORI COMUNI



### 800ATR

Forcella appoggio a terra regolabile  
altezza massima 955 mm



### 800AT

Forcella appoggio a terra fissa altezza 865 mm



### 900TOWERF

Colonnina in alluminio verniciato per  
fotocellule a 1 foro h 49 cm (frontale  
estraibile per passaggio cavi e montaggio  
fotocellula orientabile in 3 posizioni)



### 800CPRBL

Contropiastra da murare



### 900OPTIC

Coppia di fotocellule a raggi infrarossi  
12/24 Volt da esterno, orientabili +/- 15°,  
sincronizzate, max 20 m



### 250SM126

Scheda di memoria per 126 codici radio

### 250SM254

Scheda di memoria per 254 codici radio

### 250SM1022

Scheda di memoria per 1022 codici radio



### 300SA1

Rilevatore di massa magnetica



### 900T-COMM

Interfaccia per il collegamento di 2  
quadri di comando in modalità master/  
slave



### 200BATT

Batteria 12 Volt 7,2 Ah con cavo (RBLO-E  
esclusa)



### K-030KITKB20

Kit cavetti batteria (20 pz.) (RBLO-E  
esclusa)



### 900VLED

Lampeggiante a led bianco versione bassa  
tensione 12-18-24 Volt

### 900VLED-AT

Lampeggiante a led bianco versione 230 V  
AC (RBLO-E)



### 250S-4RP

Trasmittente quadricanale 433,92 MHz  
con tecnologia "rolling code"



### 250T-WIFI

Dispositivo per connessione Wi-Fi 2,4 GHz per  
consentire da remoto, mediante la TauApp,  
l'uso dello smartphone per programmare e  
controllare le centrali di comando



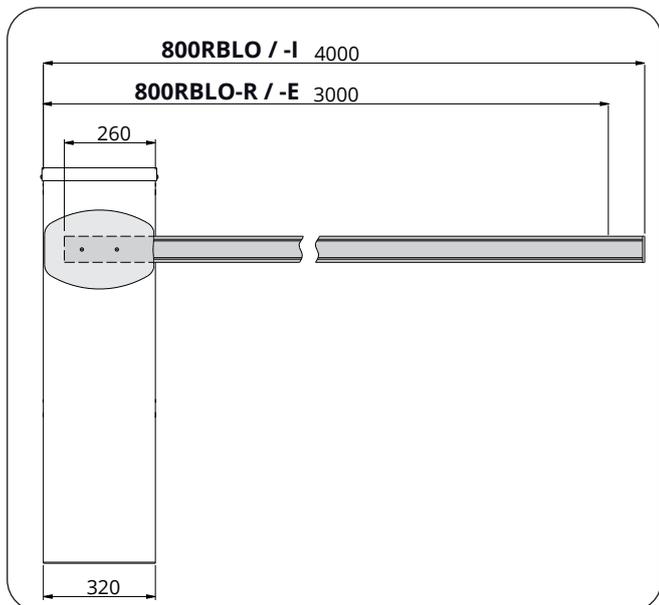
### 250T-CONNECT

Dispositivo ethernet + Wi-Fi per  
consentire da remoto, mediante  
l'applicazione TauOpen, l'uso dello  
smartphone per aprire/chiedere e  
controllare lo stato del cancello

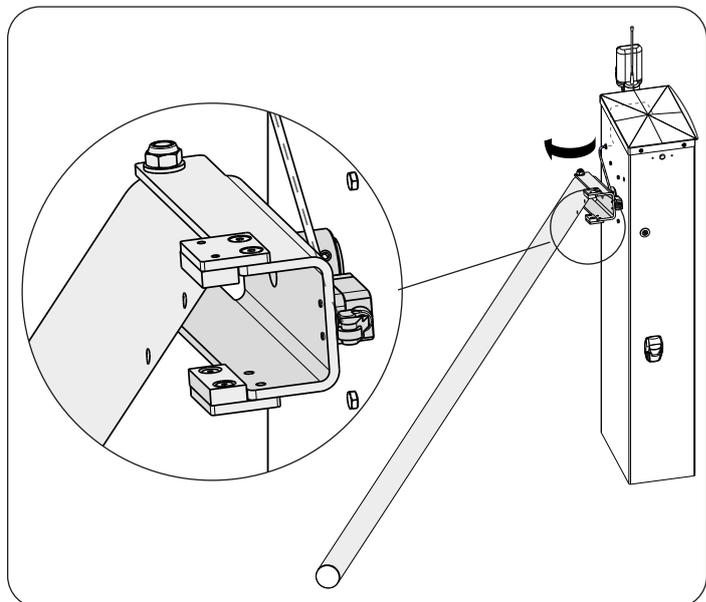
NEW

## DISEGNI TECNICI

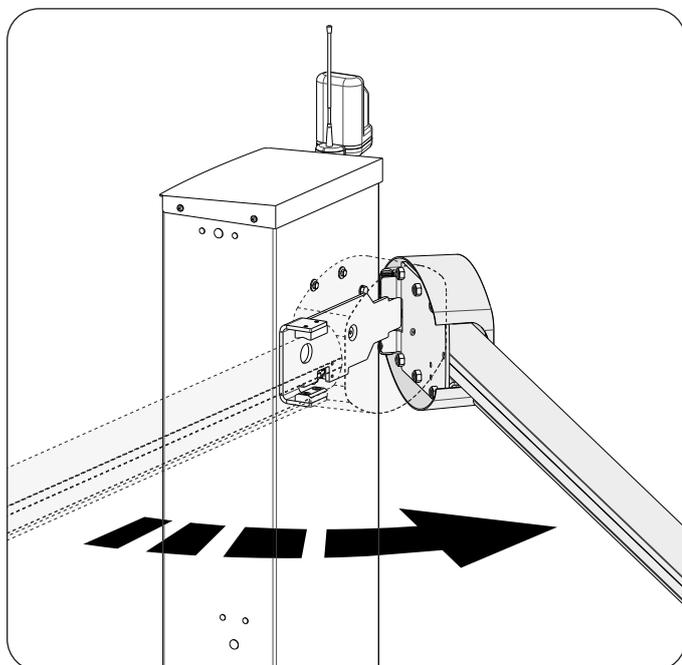
Lunghezza asta e vano passaggio



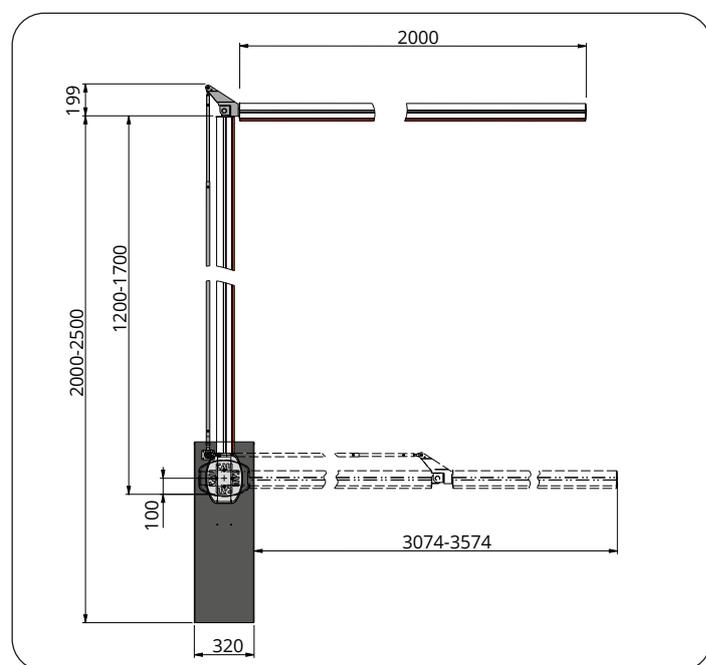
Sistema a sfondamento per asta rotonda



Sistema a sfondamento per asta ellittica



Snodo per asta ellittica



## Manuali d'istruzioni



RBLO



K206MA



K101M

BARRIERA AUTOMATICA

# RBLO-L

-L

-IL

DC  
MOTOR

Per aste  
fino a 6 m

Apertura in  
3,5 s



## 800RBLO-L Dx/Sx

Barriera con motore in C.C. per aste telescopiche tonde max 6 m o aste ellittiche max 5 m, armadietto verniciato, completa di quadro elettrico di comando con radio ricevente 433,92 MHz, rolling code e scheda caricabatteria. Asta, molla e attacco asta esclusi.

## 800RBLO-IL Dx/Sx

Barriera con motore in C.C. per aste telescopiche tonde max 6 m o aste ellittiche max 5 m, armadietto in acciaio inox, completa di quadro elettrico di comando con radio ricevente 433,92 MHz, rolling code e scheda caricabatteria. Asta, molla e attacco asta esclusi.



**Accessori per serie  
RBLO-L**  
Pag. 202



**Altri accessori:**  
Telecomandi Pag. 234  
Fotocellule Pag. 239  
Lampeggianti Pag. 242

**Asta, molla e attacco per asta sono accessori obbligatori da abbinare alla barriera, vedi pag. 202, 203, 204**

## CARATTERISTICHE:

- uso residenziale, industriale e collettivo
- passaggio utile fino a 6 m
- tempo di apertura 3,5 secondi
- armadietto in acciaio protetto da zincatura galvanica e verniciato a polveri epossidiche
- tecnologia encoder

## VANTAGGI:

- uso intensivo e continuo
- apertura e chiusura veloce con rampe di accelerazione/decelerazione programmabili
- ideale per ingressi e parcheggi ad intenso traffico
- fotocellule e lampeggiante applicabili direttamente sul corpo barriera già predisposto
- auto memorizzazione della corsa mediante encoder ottico
- funziona anche in mancanza di corrente grazie alla batteria opzionale
- rilevazione ostacoli e sicurezza antischiacciamento
- rispetta le normative EN 12453
- scheda elettronica posizionata sul vano superiore per un accesso rapido e agevolato



### MOLLE

A seconda della lunghezza dell'asta e degli accessori utilizzati sono disponibili diverse tipologie di molle per un corretto bilanciamento.



### ENCODER OTTICO

Rilevazione ostacoli e sicurezza antischiacciamento assicurate dall'encoder ottico. L'encoder gestisce inoltre il rallentamento nelle fasi di chiusura e apertura e la regolazione della corsa.



### INGRANAGGI

Una riduzione di ben sette ingranaggi, in acciaio al carbonio e bronzo alluminio, garantisce una coppia e resistenza assoluta.

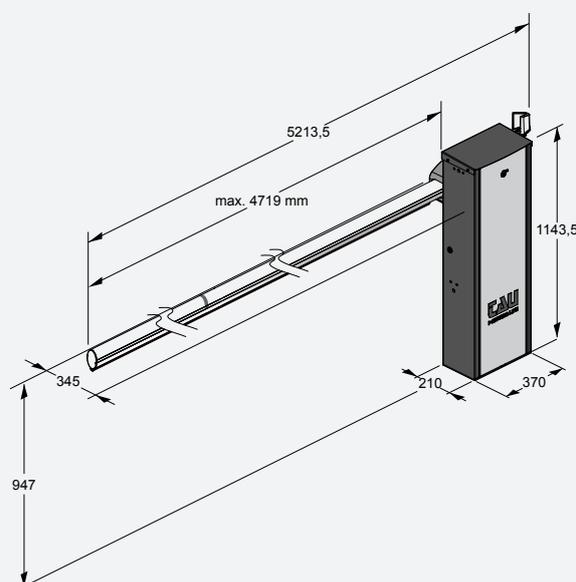


### ELEVATE PRESTAZIONI

La robustezza e la forza sono garantite dallo speciale gioco di leve meccaniche.

Caratteristiche tecniche	RBLO-L / RBLO-IL
Alimentazione	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentazione motore	18 V DC
Assorbimento motore a vuoto	1 A
Potenza nominale	250 W
Tempo minimo di apertura 90°	3,5 s
Ciclo di lavoro	100 %
Temperatura di esercizio	-20° C ÷ +55° C
Grado di protezione IP	IP 44
Larghezza max. passaggio utile	6 m
Centrale di comando	K206MA
Test di durata	più di 1.000.000 di cicli

## DISEGNI TECNICI



**800RBLO-LE** Dx/Sx

Kit barriera 230 V con **attacco asta, molla e asta telescopica rotonda da 6 m inclusa**, armadietto verniciato, completa di quadro elettrico di comando con radio ricevente 433,92 MHz, rolling code.



**Accessori per serie RBLO-L**  
Pag. 202



**Altri accessori:**  
Telecomandi Pag. 234  
Fotocellule Pag. 239  
Lampeggianti Pag. 242

## CARATTERISTICHE:

- uso residenziale, industriale
- passaggio utile fino a 6 m
- tempo minimo di apertura 4,5 secondi
- regolazione della corsa mediante fincorsa elettrici
- armadietto in acciaio protetto da zincatura galvanica e verniciato a polveri epossidiche

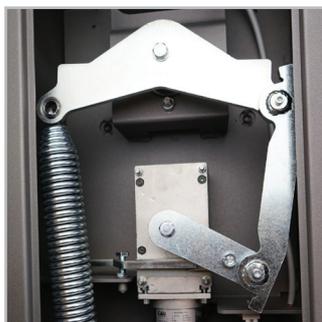
## VANTAGGI:

- uso intensivo
- apertura veloce con soft start e soft stop
- ideale per ingressi e parcheggi
- rilevazione ostacoli e sicurezza antischiacciamento
- fotocellule e lampeggiante applicabili direttamente sul corpo barriera già predisposto
- scheda elettronica posizionata sul vano superiore per un accesso rapido e agevolato



### PLUG & PLAY

La barriera viene pre-bilanciata con l'asta e la molla in dotazione e programmata nella corsa e nei rallentamenti pronta per essere messa in funzione.



### ELEVATE PRESTAZIONI

La robustezza e la forza sono garantite dallo speciale gioco di leve meccaniche.



### MOLLE

A seconda della lunghezza dell'asta e degli accessori utilizzati sono disponibili diverse tipologie di molle per un corretto bilanciamento.



### K101M

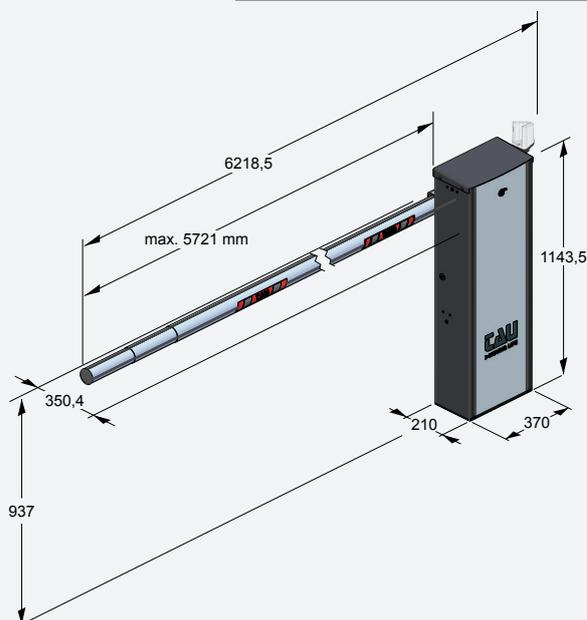
Centrale di comando a 230V con ricevitore radio 433 MHz rolling code integrato. Pre-disposta per l'utilizzo della TauApp per le regolazioni e della Tau Open per il controllo da remoto con lo smartphone.

## Caratteristiche tecniche

### RBLO-LE

Alimentazione	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentazione motore	230 V AC
Assorbimento motore a vuoto	1 A
Potenza nominale	180 W
Tempo minimo di apertura 90°	4,5 s
Ciclo di lavoro	120/ora
Temperatura di esercizio	-20° C ÷ +55° C
Grado di protezione IP	IP 44
Larghezza max. passaggio utile	6 m
Centrale di comando	K101M
Test di durata	più di 1.000.000 di cicli

## DISEGNI TECNICI



# ACCESSORI

## MOLLE



**M-060MGREEN**  
Molla filo Ø 5,2 mm, carico  
90 kg Verde



**M-060MBLUE**  
Molla filo Ø 6,2 mm,  
carico 155 kg Blu



**M-060MRED**  
Molla filo Ø 7 mm,  
carico 185 kg Rossa

### Molle per aste rotonde

MOLLA			LUNGH. ASTA							
	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m					
(B)	M-060MGREEN (Ø 5,2 mm) Colore: Verde RAL 6002	(C)	M-060MBLUE (Ø 6,2 mm) Colore: Blu RAL 5003	(D)*	M-060MRED (Ø 7 mm) Colore: Rosso RAL 3000					
<b>ASTA ED ACCESSORI</b>										
800ABT2 + 800AT			B	C	C	C	D			
800ABT2 + 800FPT2			C	C	C	D	D			
<b>ASTA ED ACCESSORI PER RBLO-LE</b>										
800ABT2 + 800AT			B	B	C	C	C			

Per lunghezze asta uguali o superiori a 5 m è **OBBLIGATORIO** l'uso dell'appoggio asta a terra fisso o pensile.

### Molle per aste ellittiche

MOLLA			LUNGH. ASTA		
	4 m	4,5 m	5 m		
(B)	M-060MGREEN (Ø 5,2 mm) Colore: Verde RAL 6002	(C)	M-060MBLUE (Ø 6,2 mm) Colore: Blu RAL 5003		
(D)*	M-060MRED (Ø 7 mm) Colore: Rosso RAL 3000				
<b>ASTA ED ACCESSORI</b>					
800AE + 800PG + 800AT			B	C	**D
800AE + 800PG + 800FPL			C	D	D
800AE + 800GA2 + 800AT			D	-	-
800AE + 800GA2 + 800FPL			D	-	-

Con appoggio mobile (800FPL) e/o con rastrelliera (800GA2) è **OBBLIGATORIO** usare il rinforzo 800RA.  
Per lunghezze asta uguali a 5 m è **OBBLIGATORIO** l'uso dell'appoggio asta a terra fisso o pensile (800AT-800FPL).  
**ATTENZIONE: OBBLIGATORIO MONTARE IL PROFILO IN GOMMA PROTETTIVO PER ASTA ELLITTICA (800PG4-800PG8).**

## ACCESSORI PER ASTA ROTONDA



**800RBLO-L041**  
Attacco asta rotonda  $\varnothing$  75 mm mod. 800ABT completo di copertura in plastica



**800FPT2**  
Forcella appoggio pensile per asta tonda

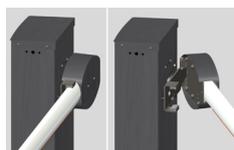


**800ABT2**  
Asta telescopica (rotonda e ad inserimento) in alluminio anodizzato da 6 m con strisce rosse adesive catarinfrangenti

## ACCESSORI PER ASTA ELLITTICA



**800RBLO-L043**  
Attacco asta ellittica completo di copertura in plastica



**800KSFA**  
Sistema a sfondamento per asta ellittica max 3 m. (Non utilizzabile in presenza di: 800ATE/800ATR/800AT)

NEW



**800PG8**  
Profilo in gomma per asta ellittica 8 m



**800XABTSE**  
Snodo per asta ellittica



**800FPL**  
Forcella appoggio pensile per asta ellittica



**800ATE**  
Forcella appoggio con elettromagnete



**800GA2**  
Rastrelliera in alluminio 165 cm



**800PGA2**  
Prolunga per rastrelliera in alluminio, 2 m (Obbligo montare come inizio 800GA2)



**800AE2**  
Asta ellittica in alluminio verniciato bianco da 2 m. Led e profilo in gomma esclusi



**800LA4**  
Cordone luminoso per entrambi i lati dell'asta. Spezzone unico da 8 m

**800AE3**  
Asta ellittica in alluminio verniciato bianco da 3 m. Led e profilo in gomma esclusi

**800LA8**  
Cordone luminoso (led) per entrambi i lati dell'asta. Spezzone doppio 8 + 8 m

**800AE4**  
Asta ellittica in alluminio verniciato bianco da 4 m. Led e profilo in gomma esclusi



**800LARG4\***  
Cordone luminoso (led rosso e verde) per entrambi i lati dell'asta. Spezzone unico da 8 m

**800AE5**  
Asta ellittica in alluminio verniciato bianco da 5 m. Led e profilo in gomma esclusi

**800LARG8\***  
Cordone luminoso (led rosso e verde) per entrambi i lati dell'asta. Spezzone doppio 8 + 8 m

\* Funzionamento programmabile sulla centrale tramite T-WIFI + TauApp

# ACCESSORI

## ACCESSORI COMUNI



### 800ATR

Forcella appoggio a terra regolabile  
altezza massima 955 mm



### 800AT

Forcella appoggio a terra fissa altezza 865 mm



### 900TOWERF

Colonna in alluminio verniciato per  
fotocellule a 1 foro h 49 cm (frontale  
estraibile per passaggio cavi e montaggio  
fotocellula orientabile in 3 posizioni)



### 800CPRBLO-L

Contropiastra da murare



### 900OPTIC

Coppia di fotocellule a raggi infrarossi  
12/24 Volt da esterno, orientabili +/- 15°,  
sincronizzate, max 20 m



### 250SM126

Scheda di memoria per 126 codici radio

### 250SM254

Scheda di memoria per 254 codici radio

### 250SM1022

Scheda di memoria per 1022 codici radio



### 300SA1

Rilevatore di massa magnetica



### 900T-COMM

Interfaccia per il collegamento di 2  
quadri di comando in modalità master/  
slave



### 200BATT

Batteria 12 Volt 7,2 Ah con cavo (RBLO-LE  
esclusa)



### K-030KITKB20

Kit cavetti batteria (20 pz.) (RBLO-LE  
esclusa)



### 900VLED

Lampeggiante a led bianco versione bassa  
tensione 12-18-24 Volt

### 900VLED-AT

Lampeggiante a led bianco versione 230 V  
AC (RBLO-LE)



### 250S-4RP

Trasmittente quadricanale 433,92 MHz  
con tecnologia "rolling code"



### 250T-WIFI

Dispositivo per connessione Wi-Fi 2,4 GHz per  
consentire da remoto, mediante la TauApp,  
l'uso dello smartphone per programmare e  
controllare le centrali di comando

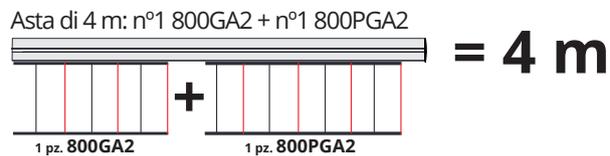
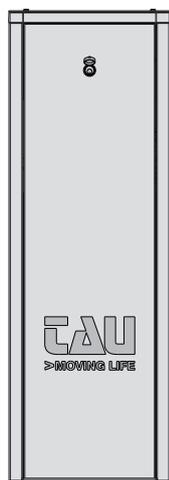


### 250T-CONNECT

Dispositivo ethernet + Wi-Fi per  
consentire da remoto, mediante  
l'applicazione TauOpen, l'uso dello  
smartphone per aprire/chiedere e  
controllare lo stato del cancello

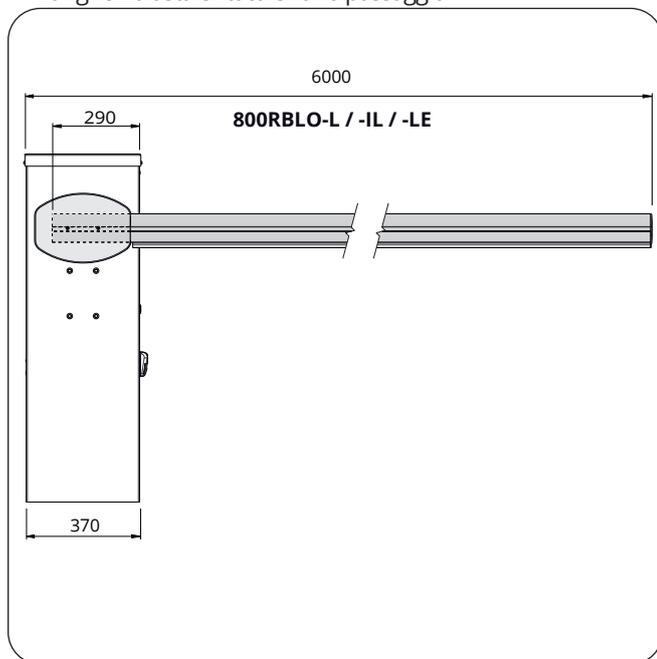
NEW

## GUIDA ALLA COMPOSIZIONE DELLA RASTRELLIERA

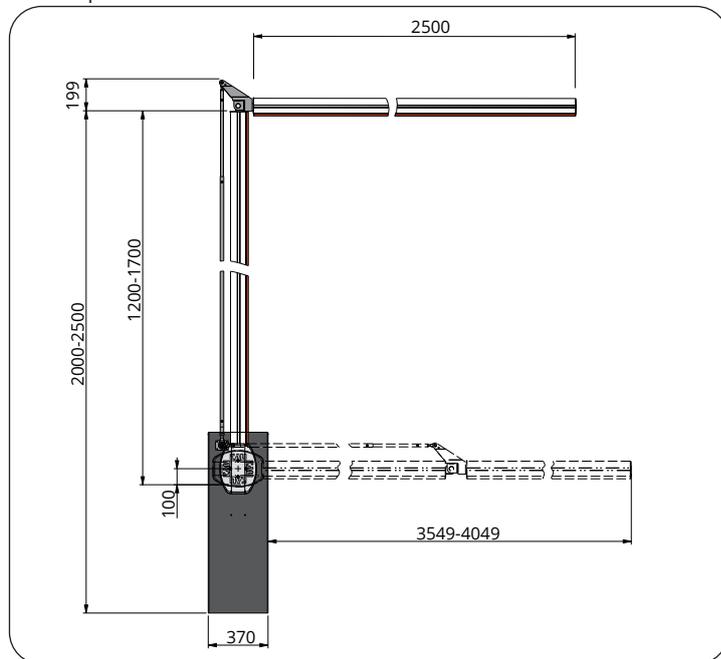


## DISEGNI TECNICI

Lunghezza asta ellittica e vano passaggio



Snodo per asta ellittica



## Manuali d'istruzioni



RBLO-L



K206MA



K101M

**800LUXE** Dx/Sx

Barriera con motore in C.C. per asta max 7 m, armadietto verniciato, completa di quadro elettrico di comando, radio ricevente rolling code e scheda carica batteria integrata. Molle, asta e led esclusi.

**800LUXE/I** Dx/Sx

Barriera con motore in C.C. per asta max 7 m, armadietto in acciaio inox, completa di quadro elettrico di comando, radio ricevente rolling code e scheda carica batteria integrata. Molle, asta e led esclusi.



**Accessori per serie LUXE**  
Pag. 208



**Altri accessori:**  
Telecomandi Pag. 234  
Fotocellule Pag. 239  
Lampeggianti Pag. 242

## CARATTERISTICHE:

- uso industriale e collettivo
- passaggio utile fino a 7 m
- motore in bassa tensione CC
- tecnologia encoder

## VANTAGGI:

- uso intensivo e continuo
- funziona anche in mancanza di corrente grazie alle batterie opzionali
- rilevazione ostacoli e sicurezza antischiacciamento
- rispetta le normative EN 12453
- auto memorizzazione della corsa mediante encoder ottico



### SISTEMA A DOPPIA MOLLA

Il sistema a doppia molla è facilmente regolabile a seconda della lunghezza dell'asta senza l'ausilio di particolari attrezzature. Disponibili varie tipologie di molle a seconda delle configurazioni dell'impianto.



### BLACK OUT

Barriera funzionante anche in mancanza di corrente elettrica grazie alle batterie opzionali. Scheda caricabatteria integrata nel quadro elettrico di comando.



### MECCANICA D'ECCELLENZA

L'ingranaggio in GS600, accoppiato ad una vita senza fine temprata e rettificata, assicura una assoluta robustezza e scorrevolezza.

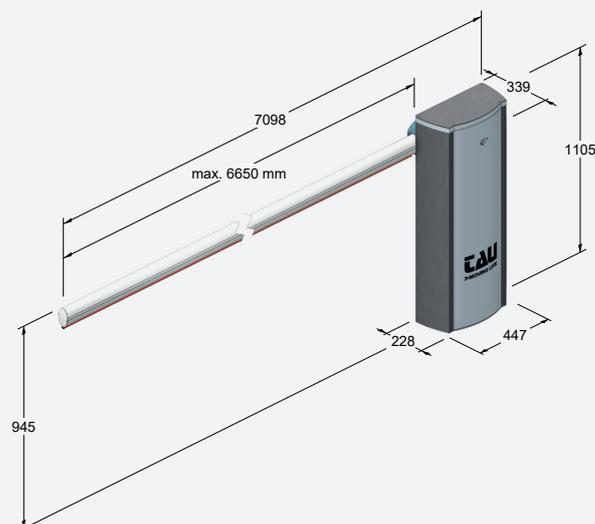


### ARMADIETTO ILLUMINATO (optional)

Lampeggiante a led, integrato nella parte superiore della barriera e abbinabile all'asta, per la segnalazione del movimento. Disponibile anche in versione semaforica (optional).

Caratteristiche tecniche	LUXE - LUXE/I
Frequenza	50 - 60 Hz
Alimentazione	230 V AC ±10%
Potenza nominale	300 W
Motore	18 V DC
Assorbimento motore a vuoto	2,8 A
Rapporto di riduzione	1/512
Tempo minimo di apertura	6 s
Grado di protezione	IP 54
Ciclo di lavoro	100 %
Temperatura di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Lunghezza min. asta	4 m
Lunghezza max. asta	7 m
Peso	70 kg
Centrale di comando	K206MA
Test di durata	più di 1.000.000 di cicli

## DISEGNI TECNICI



# ACCESSORI

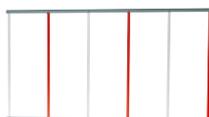
## ACCESSORI



**800ABTSE**  
Snodo per asta ellittica (LUXE)



**800FPL**  
Forcella appoggio pensile per asta ellittica



**800GA2**  
Rastrelliera in alluminio 165 cm



**800PGA2**  
Prolunga per rastrelliera in alluminio, 2 m. Max 6 m per Luxe. (Obbligo montare come inizio 800GA2)



**800RA**  
Rinforzo per asta ellittica



**800GI**  
Giunto per asta ellittica



**800PG8**  
Profilo in gomma per asta ellittica 8 m



**800ATE**  
Forcella appoggio con elettromagnete



**800AE2**  
Asta ellittica in alluminio verniciato bianco da 2 m. Led e profilo in gomma esclusi

**800AE3**  
Asta ellittica in alluminio verniciato bianco da 3 m. Led e profilo in gomma esclusi

**800AE4**  
Asta ellittica in alluminio verniciato bianco da 4 m. Led e profilo in gomma esclusi

**800AE5**  
Asta ellittica in alluminio verniciato bianco da 5 m. Led e profilo in gomma esclusi



**800LA4**  
Cordone luminoso per entrambi i lati dell'asta. Spezzone unico da 8 m

**800LA8**  
Cordone luminoso (led) per entrambi i lati dell'asta. Spezzone doppio 8 + 8 m

**800LL**  
Cordone luminoso (led) per armadio Luxe



**800LARG4\***  
Cordone luminoso (led rosso e verde) per entrambi i lati dell'asta. Spezzone unico da 8 m

**800LARG8\***  
Cordone luminoso (led rosso e verde) per entrambi i lati dell'asta. Spezzone doppio 8 + 8 m

**800LLRG**  
Cordone luminoso (led rosso e verde) per armadio Luxe



**800CPL**  
Contropiastra da murare



**800AT**  
Forcella appoggio a terra fissa altezza 865 mm

\* Funzionamento programmabile sulla centrale tramite T-WIFI + TauApp

**800ATR**

Forcella appoggio a terra regolabile  
altezza massima 955 mm

**900TOWERM**

Colonnina laterale h 10 cm

**900TOWERF**

Colonnina in alluminio verniciato per  
fotocellule 900OPTIC a 1 foro h 49 cm

**900OPTIC**

Coppia di fotocellule a raggi infrarossi  
12/24 Volt da esterno, orientabili +/- 15°,  
sincronizzate, max 20 m

**200KBL**

Kit batteria (LUXE)

**250SM126**

Scheda di memoria per 126 codici radio

**300SA1**

Rilevatore di massa magnetica

**250SM254**

Scheda di memoria per 254 codici radio

**250SM1022**

Scheda di memoria per 1022 codici radio

**900T-COMM**

Interfaccia per il collegamento di 2  
quadri di comando in modalità master/  
slave

**250T-WIFI**

Dispositivo per connessione Wi-Fi 2,4 GHz per  
consentire da remoto, mediante la TauApp,  
l'uso dello smartphone per programmare e  
controllare le centrali di comando

**250S-4RP**

Trasmittente quadricanale 433,92 MHz  
con tecnologia "rolling code"

**250T-CONNECT****NEW**

Dispositivo ethernet + Wi-Fi per consentire  
da remoto, mediante l'applicazione TauOpen,  
l'uso dello smartphone per aprire/chiusure e  
controllare lo stato del cancello

**800LUXSFA**

Sistema a sfondamento per asta ellittica  
(LUXE). Max 4 m. (Non utilizzabile in presenza  
di: 800ATE/800ATR/800AT)

# ACCESSORI

## MOLLE



**M-060MGREEN**  
Molla filo Ø 5,2  
mm, carico 90 kg  
Verde



**M-060MBLUE**  
Molla filo Ø 6,2  
mm, carico 155  
kg Blu



**M-060MRED**  
Molla filo Ø 7  
mm, carico 185  
kg Rossa



**M-060MYELLOW**  
Molla filo Ø 9 mm,  
carico 370 kg  
Gialla

### Molle per aste ellittiche

MOLLA	B)	M-060MGREEN (Ø 5,2 mm) Colore: Verde RAL 6002	C)	M-060MBLUE (Ø 6,2 mm) Colore: Blu RAL 5003
	D)*	M-060MRED (Ø 7 mm) Colore: Rosso RAL 3000	E)	M-060MYELLOW (Ø 9 mm) Colore: Giallo RAL 1004

ASTA ED ACCESSORI	LUNGH. ASTA						
	4 ÷ 4,24 (m)	4,25 ÷ 4,74 (m)	4,75 ÷ 5,24 (m)	5,25 ÷ 5,74 (m)	5,75 ÷ 6,24 (m)	6,25 ÷ 6,74 (m)	6,75 ÷ 7 (m)
800AE + 800PG	B+B	B+C <sup>1</sup>	C <sup>2</sup> +D	-	-	-	-
800AE + 800AT + 800ABTSE	B <sup>2</sup> +D	C+C	C+C	-	-	-	-
800AE + 800AT + 800PG	B+B	B+C <sup>1</sup>	C <sup>2</sup> +D	D+D	D+E <sup>1</sup>	D+E <sup>1</sup>	E+E
800AE + 800FPL + 800PG	B+C <sup>1</sup>	C+C	D+D	D <sup>2</sup> +E	D+E <sup>1</sup>	D+E <sup>1</sup>	E+E
800AE + 800AT + 800GA2	B+B	C+C	D+D	D <sup>2</sup> +E	D <sup>2</sup> +E	-	-
800AE + 800FPL + 800GA2	B <sup>2</sup> +C	C+C	D <sup>2</sup> +E	D <sup>2</sup> +E	E+E	-	-
800AE5 + 800AT + 800PG8 *	B+A <sup>2</sup>	B+B	B <sup>2</sup> +C	-	-	-	-

- 1 La molla più robusta deve essere installata dal lato passo carraio.
- 2 La molla meno robusta deve essere installata dal lato passo carraio.

Per aste con passaggi utili uguali o superiori a 5 m è **OBBLIGATORIO** usare il rinforzo 800RA.

Con appoggio mobile (800FPL) e/o con rastrelliera (800GA2) è **OBBLIGATORIO** usare il rinforzo 800RA.

Per lunghezze asta uguali o superiori a 5 m è **OBBLIGATORIO** l'uso dell'appoggio asta a terra fisso o pensile (800AT-800FPL).

**ATTENZIONE: OBBLIGATORIO MONTARE IL PROFILO IN GOMMA PROTETTIVO PER ASTA ELLITTICA (800PG4-800PG8),** configurazione per asta da 4 a 5 m. 800AE5 non va assemblata con il giunto 800GI.

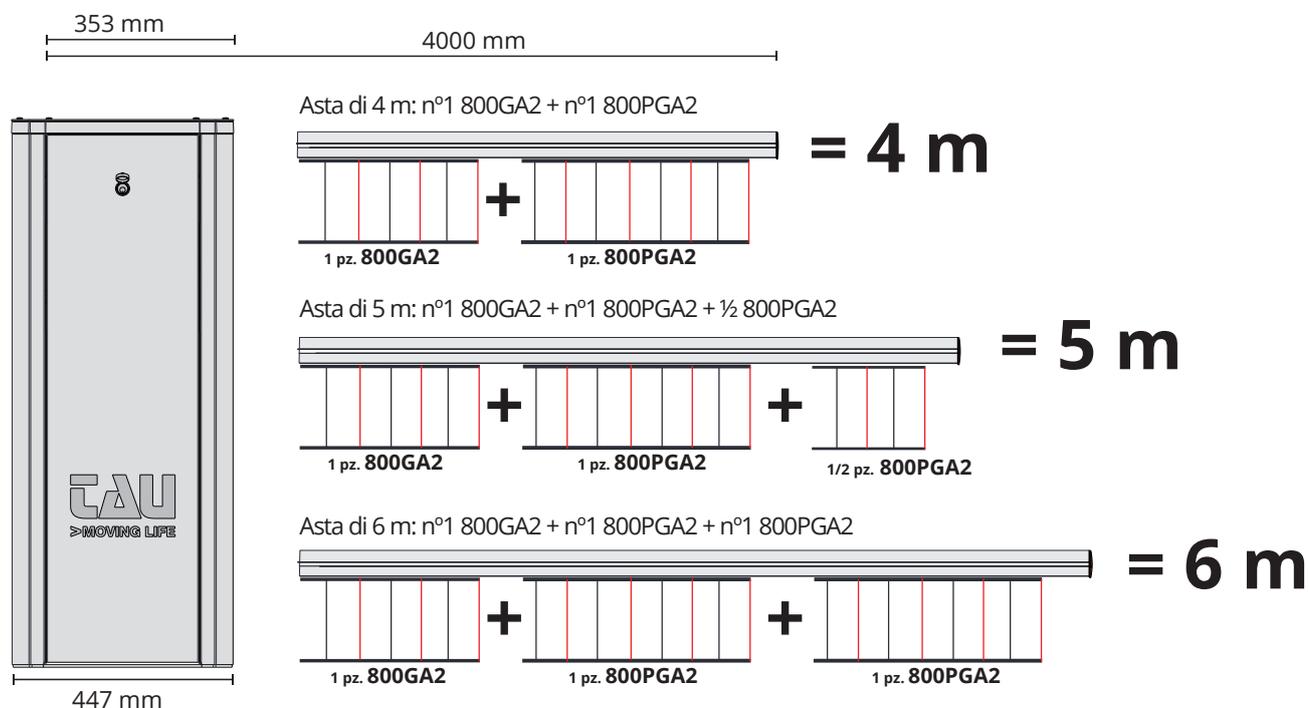
## GUIDA ALLA SCELTA E COMPOSIZIONE DELLE ASTE E DEGLI ACCESSORI



	===== 800AE4 =====	+ 800FPL + 800PG	4 m
	===== 800AE5 =====	+ 800FPL + 800PG	5 m
+ 800RA +	===== 800AE3 =====	+ 800GI + ===== 800AE2 =====	5 m
+ 800RA +	===== 800AE3 =====	+ 800GI + ===== 800AE3 =====	6 m
+ 800RA +	===== 800AE4 =====	+ 800GI + ===== 800AE3 =====	7 m

Su tutte le aste si deve installare il profilo in gomma protettivo (800PG4 - 800PG8). Tutte le aste sono predisposte per l'installazione delle luci di segnalazione a led (800LA4 - 800LA8), della forcella pensile (800FPL) e della rastrelliera in alluminio (800GA2).

## GUIDA ALLA COMPOSIZIONE DELLA RASTRELLIERA

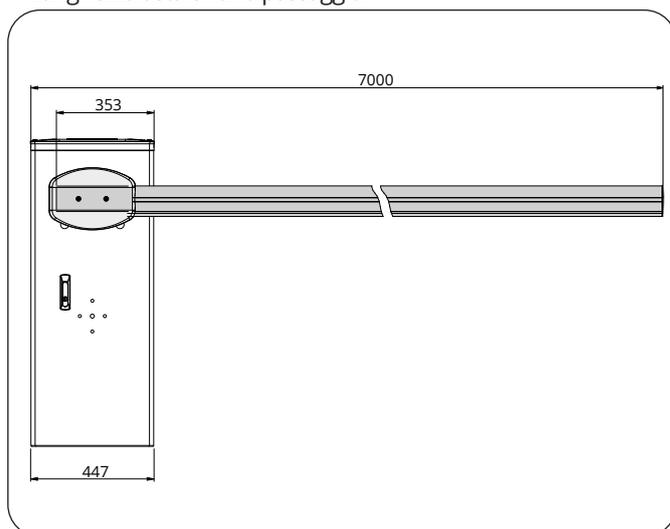


## DISEGNI TECNICI

Identificazione versione barriera



Lunghezza asta e vano passaggio



## Manuali d'istruzioni



LUXE



K206MA

# PF40

**200PF40**

Pannello fotovoltaico da 50 Watt completo di staffa di fissaggio orientabile in inox.

**200BATMFR**

Batteria 12 Volt 27 Ah.

**200PSP**

Palo di sostegno in alluminio da 3 m con staffa in inox per fissaggio del pannello fotovoltaico.

**200RCF**

Regolatore di carica fotovoltaico.

**200APP**

Staffa di sostegno a muro in inox.

**200CB**

Contenitore per batteria 12 V 27 Ah.



200BATMFR



200RCF



200PSP



200APP



200CB

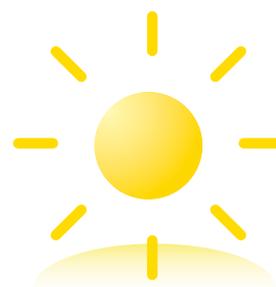
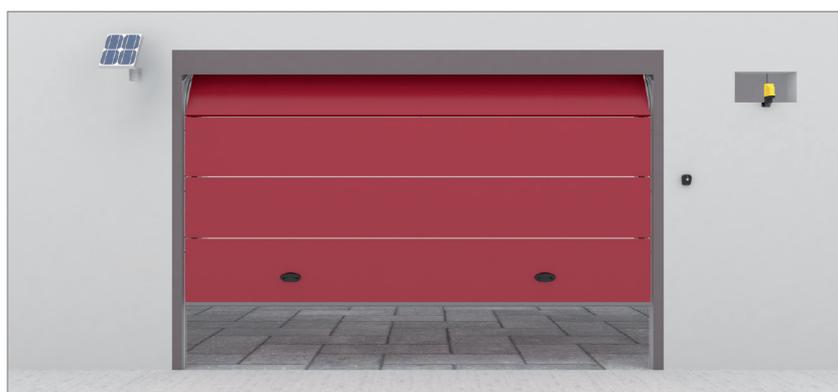
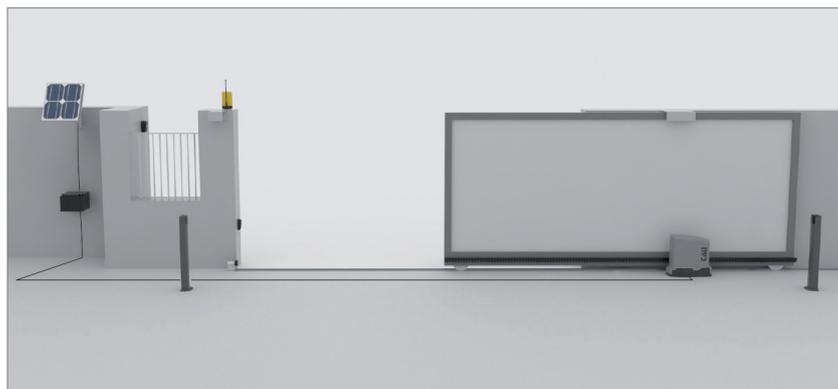
**CARATTERISTICHE:**

- i pannelli fotovoltaici possono essere utilizzati con tutti gli automatismi TAU in bassa tensione 12 Volt
  - non necessita di collegamento alla rete elettrica
  - il pannello fotovoltaico provvede tramite il regolatore RCF alla carica e al controllo delle batterie.
- Il numero o la capacità delle batterie saranno dimensionati per consentire il funzionamento in assenza di sole

**VANTAGGI:**

- installazione semplice e veloce
- ideale quando l'impianto si trova in zone non raggiungibili dalla rete elettrica
- l'energia immagazzinata nelle batterie garantisce una lunga autonomia di manovre anche in periodi di prolungata nuvolosità
- risparmio e rispetto per l'ambiente

## IMPIANTI TIPO



Per il corretto dimensionamento del pannello fotovoltaico vi consigliamo di contattare il nostro ufficio tecnico: [assistenza@tauitalia.com](mailto:assistenza@tauitalia.com)