

LUXE-4 / LUXE-4I



DC
MOTOR

Para astas
hasta 4 m

Tiempo de apertura
útil de 2,2s

LUXE-4 / LUXE-4I

P-800LUXE-4 Der/Izq

NEW

Barrera C.C. para astas redondas o elípticas con una longitud máx. de 4 m, cajón galvanizado y pintado, panel eléctrico de control con receptor radio 433,92 Mhz, rolling code. Asta, resorte, sujeción para asta y led son excluidos.

P-800LUXE-4I Der/Izq

NEW

Barrera C.C. para astas redondas o elípticas con una longitud máx. de 4 m, cajón en acero inoxidable, panel eléctrico de control con receptor radio 433,92 Mhz, rolling code. Asta, resorte, sujeción para asta y led son excluidos.

Precios y plazos de entrega disponibles bajo petición.

Asta, resorte y sujeción para asta son accesorios obligatorios.



VELOCIDAD DE INSTALACIÓN

El armario puede instalarse fácilmente en el lado derecho o izquierdo moviendo solo un tornillo.



DESBLOQUEO MANUAL

El desbloqueo manual es rápido y funcional con llave personalizada.



GABINETE ILUMINADO (optional)

Lámpara destellante de LED, integrada en la parte superior de la barrera, para señalar el movimiento de la barrera. También disponible en versión semáforo (led rojo y verde) (opcional).



ENGRANAJES

Una reducción de hasta siete engranajes, de acero al carbono y bronce aluminio garantiza un par y una resistencia absoluta.

CARACTERÍSTICAS:

- Uso residencial, industrial y comunitario
- Tiempo de apertura útil de 0 a 80° de 2,2 a 2,8 s, según del tipo y la longitud de la asta.
- Armario de acero galvanizado y pintado en polvo epoxídico
- Tecnología de encoder óptico de 16 impulsos/vuelta para un mayor control del recorrido

VENTAJAS:

- Uso intensivo y continuo
- Apertura y cierre rápidos
- Ideal para ingresos y aparcamientos de tráfico intenso
- Funciona incluso en caso de falla de energía eléctrica gracias a las baterías opcionales
- Las fotocélulas y la lámpara destellante se pueden aplicar directamente en el cuerpo de la barrera ya preparado para tal fin
- Respeto las normativas EN 12453
- Autorregulación del recorrido de la puerta por medio de un encoder óptico
- Tarjeta electrónica ubicada en el compartimento superior para un acceso rápido y fácil
- Detección de obstáculos y dispositivo de seguridad antiplastamiento
- Relación de reducción aumentada para una mayor potencia



VELOCIDAD DE INSTALACIÓN

El armario puede instalarse fácilmente en el lado derecho o izquierdo moviendo solo un tornillo.



DESBLOQUEO MANUAL

El desbloqueo manual es rápido y funcional con llave personalizada.



GABINETE ILUMINADO (optional)

Lámpara destellante de LED, integrada en la parte superior de la barrera, para señalar el movimiento de la barrera. También disponible en versión semáforo (led rojo y verde) (opcional).



ENGRANAJES

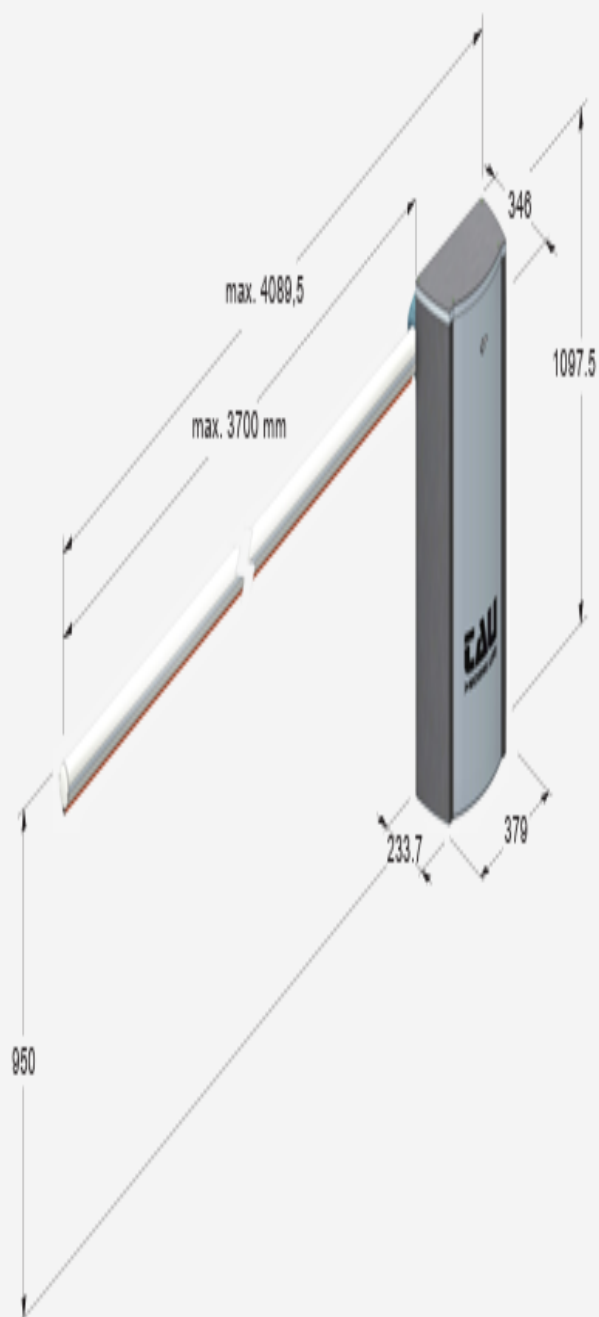
Una reducción de hasta siete engranajes, de acero al carbono y bronce aluminio garantiza un par y una resistencia absoluta.

DISEÑOS TÉCNICOS

Características técnicas

LUXE-4 / LUXE-4I

Alimentación	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentación motor	24 V DC
Tensión de circuito abierto	1 A
Potencia nominal	250 W
Tiempo de apertura útil de 0 a 80°	de 2,2 a 2,8 s. según del tipo y la longitud de la asta
Ciclo de trabajo	100 %
Temperatura de trabajo	-20° C ÷ +55° C
Grado de protección IP	IP 54
Ancho máx. paso útil	3,7 m
Peso	47 Kg
Cuadro de maniobras	K208MA
Test de durada	Prueba de duracion más de 1,000,000 ciclos



ACCESORIOS LUXE-SR/-4

RESORTES



M-060MGREENL
Resorte verde (Ø 4,2 mm)
carga 50 kg (Verde claro)



M-060MGREEN
Resorte verde (Ø 5,2 mm)
carga 90 kg (Verde)



M-060MBLUE
Resorte azul (Ø 6,2 mm)
carga 155 kg (Azul)



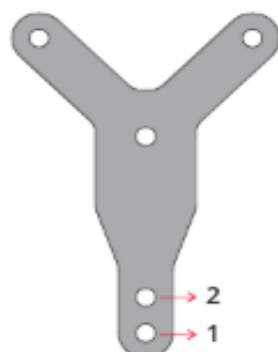
M-060MRED
Resorte rojo (Ø 7 mm)
carga 185 kg (Rojo)



M-060MYELLOW
Resorte amarillo (Ø 9 mm) carga 370 kg (Amarillo)

POSICIÓN DEL RESORTE

Dibujo ilustrativo para indicar la colocación del resorte en el balancín



Resortes para astas redondas (P-800LUXE-SR / P-800LUXE-4)

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

ASTA ED ACCESSORI	LUNGH. ASTA				
	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m
P-800AFI4 / P-800ABT1	A ¹	A ¹	B ¹	-	-
P-800AFI / P-800ABT1 + P-800AT	-	-	B ¹	C ¹	D ¹
P-800AFI4 + P-800FPT2	-	-	-	C ¹	C ¹

En el caso de que la longitud del asta sea de 3 m o más, será OBLIGATORIO utilizar un soporte para el asta anclado al suelo o colgante.

¹ o ² = Posicionamiento correcto del resorte. Ver dibujo ilustrativo

Resortes para astas elípticas (P-800LUXE-4)

MOLLA	B)	M-060MGREEN (ø 5,2 mm) Colore: Verde RAL 6002	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				
	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m
P-800AE	B ²	B ¹	-	-	-
P-800AE + P-800AT	-	-	D ²	D ¹	D ^{1*}
P-800AE + P-800FPL	-	B ¹	D ²	D ^{1*}	D ^{1*}
P-800AE + P-800AT + P-800LABTSE **	B	D	D	D	D

* Ojal inferior del resorte en la posición de carga máxima

¹ o ² = Posicionamiento correcto del resorte. Ver dibujo ilustrativo

** Consultare la tabella nel manuale "800LABTSE" per il corretto posizionamento della molla

Paras astas diferentes u otros accesorios es necesario pedir por separado el resorte indicado en la tabla anexa.

En el caso de que la longitud del asta sea de 3 m o más, será OBLIGATORIO utilizar un soporte para el asta anclado al suelo o colgante.

ATENCIÓN: OBLIGATORIO MONTAR EL PERFIL EN GOMA ANTI-IMPACTO POR ASTA ELÍPTICA (800PG4).

ATENCIÓN: no es posible montar el faldón de aluminio

ACCESORIOS

ACCESORIOS COMUNES



P-800ATR
Horquilla de apoyo en el suelo regulable
altura máxima 955 mm



P-800AT
Horquilla de apoyo en el suelo fija altura 865
mm



P-800UL
Desbloqueo con llave de tres lóbulos
(para sustituir el desbloqueo existente)



K-800CPLUXESM
Contraplaca para cementar



P-900OPTIC
Pareja de fotocélulas por rayos infrar-
rojos de 12/24 V, de superficie, orienta-
bles +/- 15°, sincronizadas, máx. 20 m



P-900TOWERF
Columna de aluminio pintado para fo-
tocélulas P-900OPTIC con 1 orificio h 49 cm



P-900TOWERM
Soporte lateral para fotocélulas



P-300SA1
Detector de masa magnético



P-900T-COMM
Interfaz para la conexión de 2
automatismos para puertas correderas
contrapuestas en modo maestro/esclavo



P-800LL
LED para armario



P-800LLRG
Tira luminosa (led rojo y verde) para armario.
(P-800LUXE-SE excluidos)



P-250T-WIFI
Dispositivo para conexión WIFI de 2.4 GHz
que permite el uso del smartphone para
programar y controlar las unidades de control
remotamente a través de TauApp



K-200KB4
Kit compuesto por tarjeta
cargador de batería y batería



P-300RPB
Radar de microondas con área de
detección de vehículos / personas.
Adecuado para detectar obstáculos o
vehículos / personas que se aproximan



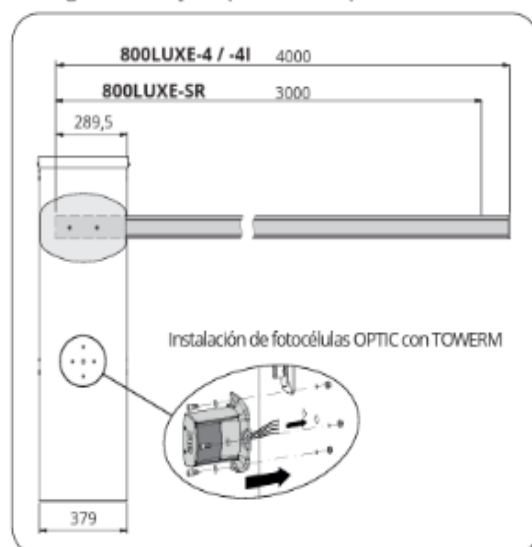
P-250SM120
Tarjeta de memoria de 120 códigos de radio

P-250SM250
Tarjeta de memoria de 250 códigos de radio

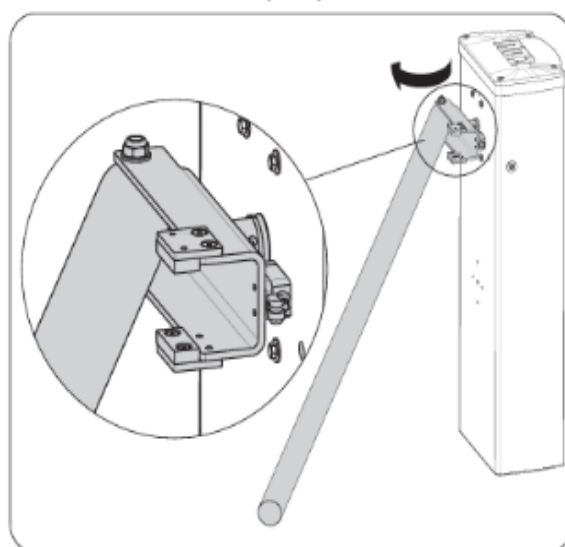
P-250SM1000
Tarjeta de memoria de 1000 códigos de radio

DISEÑOS TÉCNICOS

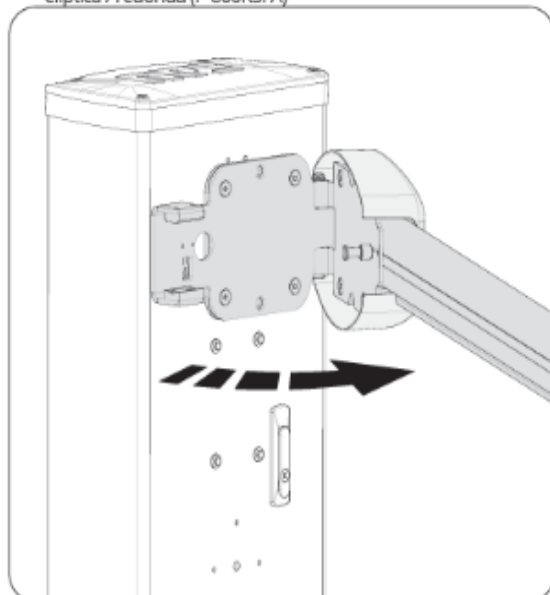
Longitud del asta y compartimento de paso



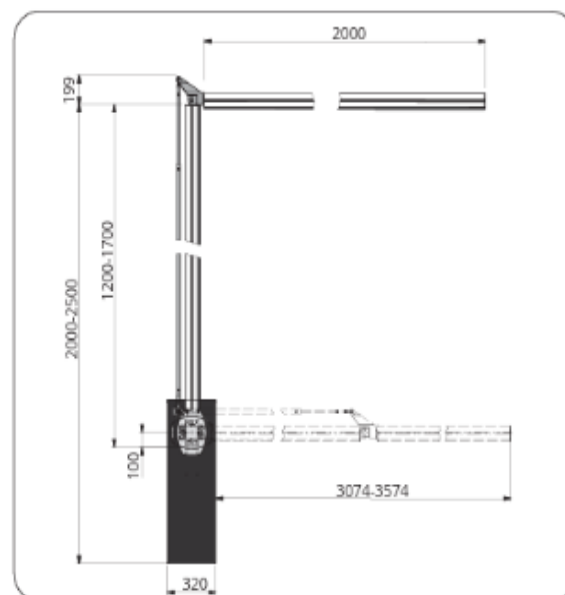
Sistema de rotura en caso de impacto para asta redonda (P-800SFA)



Sistema de rotura en caso de impacto para asta elíptica / redonda (P-800KSFA)



Articulación para asta elíptica





IBERAUTOMATISMOS

AUTOMATISMOS Y PUERTAS AUTOMATICAS

2024 IBERAUTOMATISMOS, S.L.
C/ Dels Capellers, 5
Polígono Industrial Mas del Judge
46900 - TORRENT (Valencia)

TEL +34 960 436 516
+34 697 108 606
info@iberautomatismos.es
www.iberautomatismos.es