

BARRERA AUTOMÁTICA LUXE-7 / LUXE-7I



DC
MOTOR

Para astas
redonda máx. 6 m
Para astas
elípticas máx. 7 m

Tiempo de
apertura
útil de 4 s

BARRERA AUTOMÁTICA

LUXE-7 / LUXE-7I

P-800LUXE-7 Der/lzq

Barrera con motor en C.C. para astas telescópicas redondas longitud máx. 6 m o astas elípticas longitud máx. 7 m, cajón galvanizado y pintado, con cuadro eléctrico de maniobras y receptor radio 433.92 MHz rolling code. Asta, resorte, sujeción para asta y led son excluidos.

P-800LUXE-7I Der/lzq

Barrera con motor en C.C. para astas telescópicas redondas longitud máx. 6 m o astas elípticas longitud máx. 7 m, armario en acero inoxidable, con cuadro eléctrico de maniobras y 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 industrial o comunitario
- Paso útil de hasta 7 m
- Para astas redonda máx. 6 m y para astas elípticas máx. 7 m
- Tiempo de apertura útil de 0 a 80° de 3,2 a 4 s, según del tipo y la longitud de la asta.
- Motor de baja tensión
- Tecnología de encoder de 16 impulsos/vuelta

VENTAJAS:

- Uso intensivo y continuo
- Funciona incluso cuando falta la corriente gracias a la batería de respaldo (opcional)
- Detección de obstáculos y dispositivo de seguridad antiplastamiento
- Conforme a las normas EN 12453
- Autorregulación del recorrido de la puerta por medio de un encoder optico



SISTEMA CON DOBLE RESORTE

El sistema con doble resorte es fácil de regular según la longitud del asta, sin utilizar herramientas particulares. Hay disponibles varios tipos de resortes según las configuraciones del sistema.



BLACK OUT

La barrera también funciona en caso de fallo de la alimentación eléctrica, gracias a las baterías opcionales.



ELEVADAS PRESTACIONES

La robustez y la fuerza están garantizadas por un juego especial de palancas mecánicas.

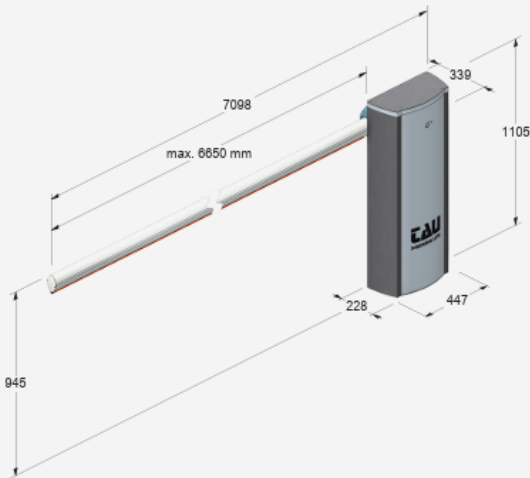


GABINETE ILUMINADO (optional)

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).

Características técnicas	LUXE-7 - LUXE-7I
Alimentación	230 V AC (50 - 60 Hz)
Potencia nominal	300 W
Alimentación motor	24 V DC
Tensión de circuito abierto	2,8 A
Relación de reducción	1/512
Grado de protección IP	IP 54
Ciclo de trabajo	100 %
Temperatura de trabajo	-20°C ÷ +55°C
Tiempo de apertura disponible (en segundos) de 0 a 80°	Con asta de 4 a 5 m = 3,2" Con asta de 5 a 6 m = 3,4" Con asta de 6 a 7 m = 4"
Peso	59 kg
Cuadro de maniobras	K208MA
Test de durada	Prueba de duracion más de 1,000,000 ciclos

DISEÑOS TÉCNICOS



ACCESORIOS LUXE

ACCESORIOS PARA ASTA REDONDAS



P-800FATE

Sujeción asta redonda
Ø 75 mm mod. 800ABT
incluido de cobertura en
plástico

NEW



P-800FPT2

Horquilla móvil para
asta redonda



P-800ABT2

Asta telescópica (redonda
y de inserción) de aluminio
anodizado de 6 m con
franjas rojas adhesivas
reflectantes

ACCESORIOS PARA ASTA ELIPTICAS



P-800FAE

Sujeción asta elíptica
incluido de cobertura en
plástico



P-800AE2

Asta de sección elíptica en
aluminio blanco, 2 m (sin
LEDs y perfil en goma)

P-800AE3

Asta de sección elíptica en
aluminio blanco, 3 m (sin
LEDs y perfil en goma)

P-800AE4

Asta de sección elíptica en
aluminio blanco, 4 m (sin
LEDs y perfil en goma)

P-800AE5

Asta de sección elíptica en
aluminio blanco, 5 m (sin
LEDs y perfil en goma)



P-800LA4

Cordón luminoso para
ambos lados de la asta.
Tramo único de 8 m

P-800LA8

Cordón luminoso para
ambos lados de la asta.
Pieza doble de 8+8 m de
largo

P-800LL

LED para armario
P-800LUXE



P-800RA

Refuerzo para astas de
mas de 5 metros



P-800GI

Pieza de unión para
dos astas de sección
elíptica



P-800ATE

Horquilla de apoyo con
electroimán



P-800LARG4

Cordón luminoso (led
rojo y verde) para ambos
lados de la asta. Tramo
único de 8 m

P-800LARG8

Cordón luminoso (led rojo
y verde) para ambos lados
de la asta. Pieza doble de
8+8 m de largo.

P-800LLRG

Tira luminosa (led rojo y
verde) para armario
P-800LUXE



P-800ABTSE

Articulación para asta
elíptica (P-800LUXE-7)



P-800FPL

Horquilla móvil para asta



P-800LUXSFA

Sistema "Swing-Away" en caso
de impacto para asta elíptica
(P-800LUXE-7). Máx 4 m. (No
utilizable en presencia de:
P-800ATE/P-800ATR/P-800AT)



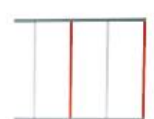
P-800SGA2

Kit de conexión de faldón
a armario



P-800PG7

Perfil de goma
obligatorio para asta
elíptica, longitud del perfil
7 m



P-800GA2

Faldón de aluminio, 165 cm

P-800PGA2

Extensión faldón de
aluminio, 2 m. Máx 6 m para
P-800LUXE-7. (P-800GA2
debe montarse como inicio)



P-800ETCBOOM

Kit de adhesivos
reflectantes Tau para asta
elíptica

ACCESORIOS



K-800CPL
Placa base



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



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



P-900OPTIC
Pareja de fotocélulas por rayos infrarrojos de 12/24 V, de superficie, orientables +/- 15°, sincronizadas, máx. 20 m



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



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



P-900TOWERM
Soporte lateral para fotocélulas



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



K-200KB4L
Kit compuesto por tarjeta cargador de batería y dos baterías



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-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



P-250S-4RP
Emisor cuadricanal 433,92 MHz con tecnología rolling code



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



P-250T-CONNECT
Dispositivo ethernet + WIFI para permitir desde remoto, mediante la aplicación TauOpen 2.0, el uso del teléfono inteligente para abrir o cerrar y controlar el estado de la puerta

ACCESORIOS

RESORTES



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



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

Resortes para astas redondas

RESORTES	B)	M-060MGREEN (ø 5,2 mm) Color: Green RAL 6002	C)	M-060MBLU (ø 6,2 mm) Color: Blue RAL 5003
	D)	M-060MRD (ø 7 mm) Color: Red RAL 3000	E)	M-060MYELLOW (ø 9 mm) Color: Amarillo RAL 3000
ASTA Y ACCESORIOS	LONGITUD ASTA			
	4 ÷ 4,5 (m)	4,5 ÷ 5 (m)	5 ÷ 5,5 (m)	5,5 ÷ 6 (m)
800ABT2	C	C	D	D
800ABT2 + 800FPL	C	D	D	D

Resortes para astas elípticas

RESORTES	B)	M-060MGREEN (ø 5,2 mm) Color: Green RAL 6002			C)	M-060MBLU (ø 6,2 mm) Color: Blue RAL 5003	
	D)	M-060MRD (ø 7 mm) Color: Red RAL 3000			E)	M-060MYELLOW (ø 9 mm) Color: Amarillo RAL 3000	
ASTA Y ACCESORIOS	LONGITUD 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)
P-800AE + 800PG	B+B	B+C ¹	C ¹ +D	-	-	-	-
P-800AE + P-800AT + P-800ABTSE	B ¹ +D	C+C	C+C	-	-	-	-
P-800AE + P-800AT + 800PG	B+B	B+C ¹	C ¹ +D	D+D	D+E ¹	D+E ¹	E+E
P-800AE + P-800FPL + 800PG	B+C ¹	C+C	D+D	D ¹ +E	D+E ¹	D+E ¹	E+E
P-800AE + P-800AT + P-800GA2	B+B	C+C	D+D	D ¹ +E	D ¹ +E	-	-
P-800AE + P-800FPL + P-800GA2	B ¹ +C	C+C	D ¹ +E	D ¹ +E	E+E	-	-
P-800AE5 + P-800AT + P-800PG7	B+A ¹	B+B	B ¹ +C	-	-	-	-

1 El resorte tiene que ser puesto en el lado del hasta.

Para astas con pasos útiles iguales o superiores a 5 m es OBLIGATORIO usar el refuerzo P-800RA.

Con apoyo móvil (P-800FPL) o con soporte (P-800GA2) es OBLIGATORIO usar el refuerzo P-800RA.

En el caso de que la longitud del asta sea de 5 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 (P-800PG4 - P-800PG7).

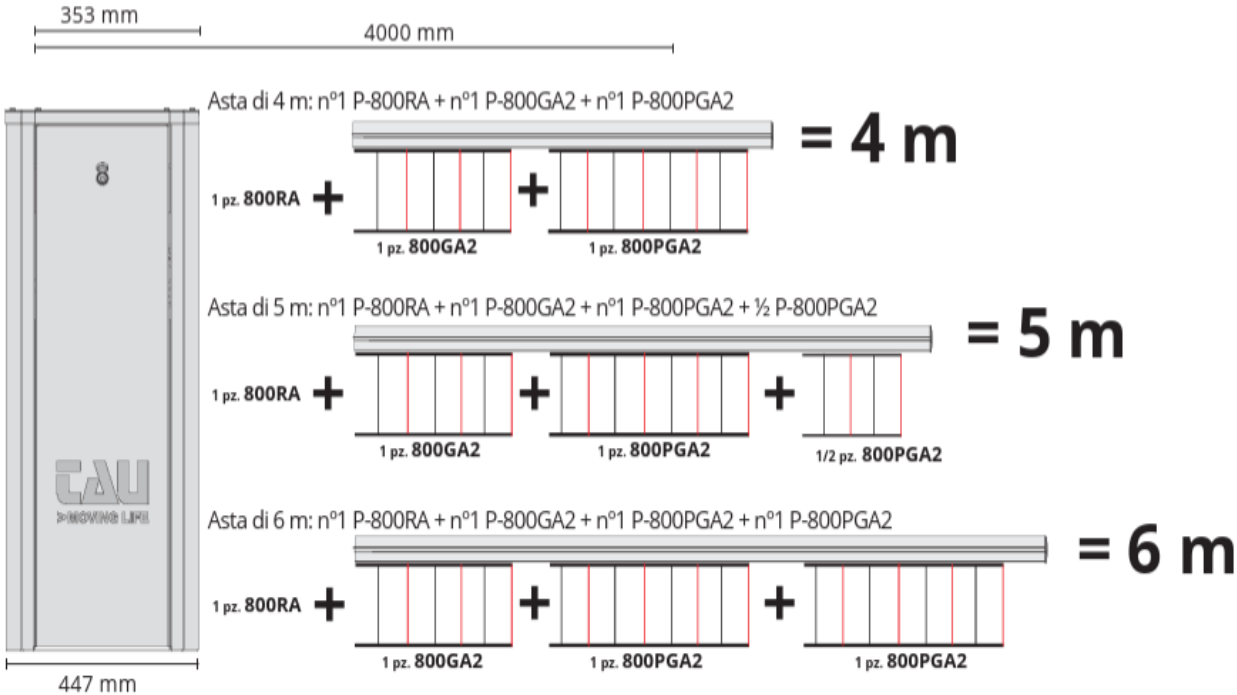
Configuración por asta de 4 a 5 m. P-800AE5 no se debe ensamblar con la junta P-800GI.

TABLAS DE SELECCIÓN RÁPIDA – ASTAS Y ACCESORIOS

		+ P-800FPL + 800PG	4 m
+ P-800RA +		+ P-800FPL + 800PG	5 m
+ P-800RA +	 + P-800GI + 		5 m
+ P-800RA +	 + P-800GI + 		6 m
+ P-800RA +	 + P-800GI + 		7 m

Por todas las astas se tiene que instalar el perfil en goma anti-impacto (P-800PG4 - P-800PG7). Todas las astas son preparadas por la instalación de las luces de señalización a led (P-800LA4 - P-800LA8), de la horquilla móvil (P-800FPL) y del faldón de aluminio (P-800GA2)

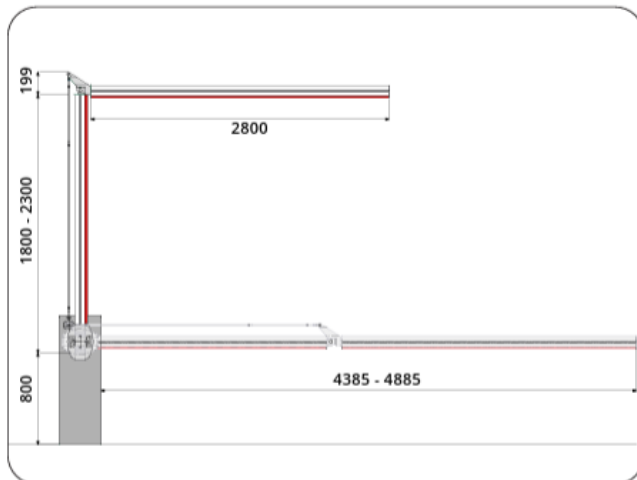
GUÍA DE LA COMPOSICIÓN DE EL FALDÓN (Versión izquierda)



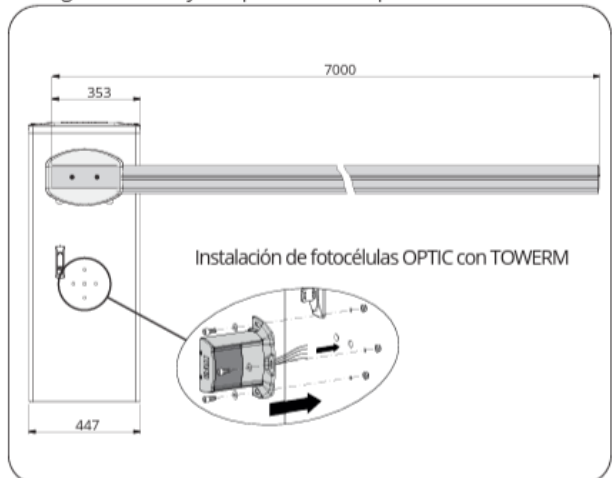
ACCESORIOS

DISEÑOS TÉCNICOS

Longitud del asta elíptica y compartimento de paso



Longitud del asta y compartimento de paso





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