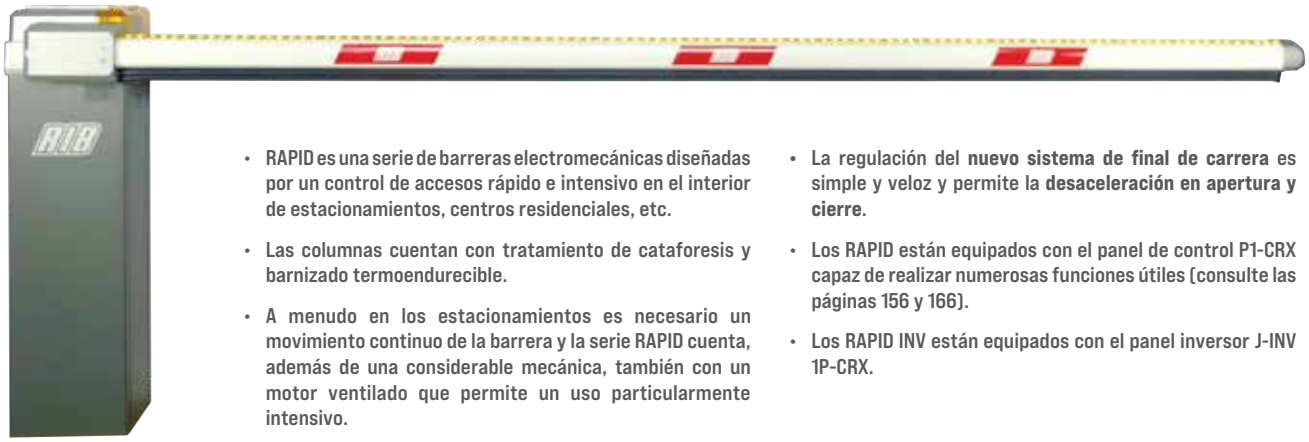
RAPID

BARRERAS AUTOMÁTICAS PARA CONTROL DE ACCESOS



- RAPID es una serie de barreras electromecánicas diseñadas por un control de accesos rápido e intensivo en el interior de estacionamientos, centros residenciales, etc.
- Las columnas cuentan con tratamiento de cataforesis y barnizado termoendurecible.
- A menudo en los estacionamientos es necesario un movimiento continuo de la barrera y la serie RAPID cuenta, además de una considerable mecánica, también con un motor ventilado que permite un uso particularmente intensivo.
- La regulación del **nuevo sistema de final de carrera** es simple y veloz y permite la **desaceleración en apertura y cierre**.
- Los RAPID están equipados con el panel de control P1-CRX capaz de realizar numerosas funciones útiles (consulte las páginas 156 y 166).
- Los RAPID INV están equipados con el panel inversor J-INV 1P-CRX.

CE UK CA

CON ASTA DE LONGITUD DE HASTA 4 m - ABRE EN 2,5 ÷ 3 s

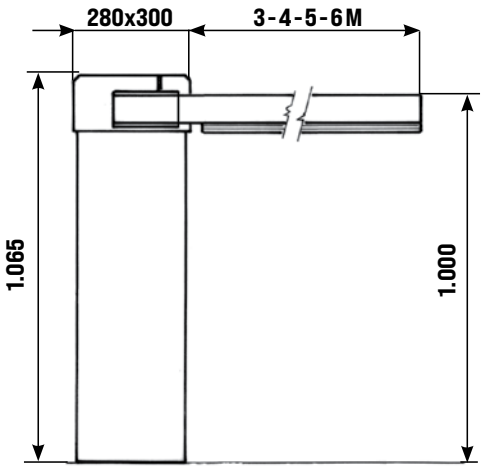
AA50130	RAPID S	(necesidad de placa de fijación, muelle, asta L = 3 o 4 m, cubo y adhesivos)
AA50135	RAPID S INV con J-INV 1P-CRX	"

CON ASTA DE LONGITUD DE HASTA 5-6* m - ABRE EN 6 s

AA50140	RAPID N	(necesidad de placa de fijación, muelle, asta L = 3, 4, 5 o 6* m, cubo y adhesivos)
AA50145	RAPID N INV con J-INV 1P-CRX	"

* No colgar pesos suplementarios al asta (Señales de alto, soportes, pestillos péndulos, FOTOCOSTA, etc.)

GAR0047	Extensión de garantía 4 años para RAPID
GAR0048	Extensión de garantía 7 años para RAPID



Dimensiones en mm

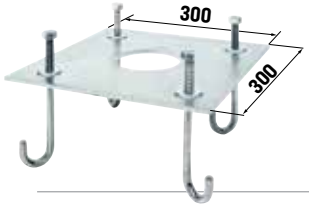
10 x

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		RAPID S	RAPID N
Longitud máx. asta	m	3-4	3-4-5/6*
Tiempo de apertura	s	3	6
Par máx.	Nm	80	155
Alimentación	V		
Absorción de motor	A	1	1,07
Peso operador	Kg	62	
Grado de protección	IP	54	
Temperatura de trabajo	°C	-10 ÷ +55	
Ciclos diarios recomendados		1200	1500
Servicio	%	100	
No. de ciclos consecutivos garantizados		1200	1500

* No colgar pesos suplementarios al asta (Señales de alto, soportes, pestillos péndulos, FOTOCOSTA, etc.)

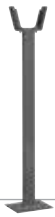
157

ACCESORIOS PARA RAPID



ACG8110 BASE DE ANCLAJE
a ser enterrada

ACG8526 ADHESIVOS
para astas Ø 60 mm y Ø 80 mm
12 piezas



ACG9130G HORQUILLA DE APOYO FIJO
compatible con todas las astas

Solo para RAPID N
ACG8290B RASTRELLERA L=2m
L real = 1,63m

ACG8291B RASTRELLERA L=3 m
L real = 2,55 m

máximo 200 ciclos diarios

Solo para RAPID N

ACG8073G APOYO CON BLOQUEO ELECTROMAGNÉTICO
con tarjeta DEGAUSSER y transformador y amortiguador
(no para asta de 6 m)

Solo para RAPID N

ACG8285 APOYO TELESCÓPICO MOVIL con regulación en altura (680÷1060mm) y amortiguador
(no para asta de 6 m)

ACG4666 SONDA
para calentamiento de motor (para partidas inmediatas con temperaturas rígidas)

ACG8081 Tarjetas para la sincronización de comandos y dispositivos de seguridad de 2 RAPID. Sincronización activada solo con la aplicación RIB GATE

ACQ9080 TARJETA 1 RELÉ
para obtener un contacto por 1 segundo o para alimentar por 3 minutos una lámpara de 40W máx.

ACQ9081 TARJETA 3 RELÉ
para administrar una lámpara de cortesía, un semáforo o un bloqueo electromagnético

ACG9060 DETECTOR DE MASA MAGNÉTICO
para apertura con auto-vehículos monocanal - 230 Vca

ACG9063 DETECTOR DE MASA MAGNÉTICO
para apertura con auto-vehículos monocanal - 12÷24 Vca/cc

ACG9064 DETECTOR DE MASA MAGNÉTICO
para apertura con auto-vehículos bicanal - 12÷24 Vca/cc

ACG9067 BUCLE 6 m LISTO PARA USO
perímetro 2 x 1+15 m de cable

ACG9068 BUCLE 10 m LISTO PARA USO
perímetro 3 x 2+15 m de cable

ACG8121 SHIELD
protección mecánica a prueba de golpes.

FOTOCOSTA 2.0 - BANDA CON FOTOCÉLULA PARA BARRERAS EN 12978 - EN 13849-2 PL"c" CAT2

ACG8611 FOTOCOSTA 2.0
(tarjeta en contenedor plástico + tapones con circuitos y cables).
Añadir perfil de goma ACG7090.
Seguridad tipo C

ACG7090 PERFIL DE GOMA
con doble cámara.
al m

LOTE DE 50 m

Solo para astas enteras, no para astas telescópicas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Longitud máx. del perfil = 5 m
Contenedor del circuito electrónico IP 55
Alimentación 12 V cc o 24 V ca/cc
Transmisión modulada con diodo infrarrojo.

FOTOCÉLULAS NOVA WIRELESS - Dispositivo de seguridad tipo D - EN 12978 - EN 13849-1 PL"c" CAT2

ACG8047 NOVA WIRELESS (na/nc)
alcance seleccionable 15÷30m.
óptica orientable 180°
sincronismo hasta 2 pares
gestiona 2 bandas no/nc 8.2KΩ
IP 44 - 12/24V ca/cc
baterías AA no incluidas

ACG8039 PAR DE COLUMNAS
H = 0,5 m
para NOVA

Es un Dispositivo de Seguridad tipo D, EN 12978, EN 13849-1 PL"c" CAT.2 si es administrado por un cuadro electrónico RIB dotado de autotest de las fotocélulas en conformidad con EN 12453.

DETECTOR LASER - Dispositivo de mando y seguridad tipo E - EN 12978 - EN 13849-1 PL "c" CAT2

ACG9494 DETECTOR LASERIB para mando de apertura y seguridad
Tipo E - 10 m x 10 m
Ver página 144

ASTAS PARA BARRERAS RAPID

ACG8501	ASTA L=3 m Ø80 mm RIB	(necesidad de cubo ACG8548G)
ACG8517	ASTA TELESCÓPICA L=3 m Ø60 mm RIB	(necesidad de cubo ACG8552) en 3 piezas - con tapones
ACG8223	ASTA L=3 m Ø80 mm RIB ARTICULADA*	(necesidad de cubo ACG8548G)
ACG8502	ASTA L=4 m Ø80 mm RIB	(necesidad de cubo ACG8548G)
ACG8518	ASTA TELESCÓPICA L=4 m Ø60 mm RIB	(necesidad de cubo ACG8552) en 4 piezas - con tapones
ACG8224	ASTA L=4 m Ø80 mm RIB ARTICULADA *	(necesidad de cubo ACG8548G)
ACG8503	ASTA L=5 m Ø80 mm RIB	(necesidad de cubo ACG8548G)
ACG8522	ASTA TELESCÓPICA L=5 m Ø80 mm RIB	(necesidad de cubo ACG8548G) en 3 piezas - con tapones
ACG8225	ASTA L=5 m Ø80 mm RIB ARTICULADA*	(necesidad de cubo ACG8548G)
ACG8506	ASTA L=6 m Ø80 mm RIB	(solo para RAPID N - necesidad de cubo ACG8548G)
ACG8523	ASTA TELESCÓPICA L=6 m Ø80 mm RIB	(necesidad de cubo ACG8548G) en 3 piezas - con tapones

* ASTA ARTICULADA: el pedido debe especificar la altura desde el suelo hasta el techo y el lado de la columna donde se desea instalarla.
La altura máxima permitida para todas las astas articuladas es H max. = 3 m.
La altura mínima permitida para la asta articulada ACG8223 3 m - H min. = 2 m / ACG8224 4 m - H min. = 2,5 m / ACG8225 5 m - H min. = 3 m

ACG8548G SOPORTE y tapones para las astas Ø 80 mm

ACG8552 SOPORTE para las astas telescópicas Ø 60 mm

RAPID con ASTA RIB ARTICULADA

RAPID

Ejemplo de configuración estándar:

1 AA50130	RAPID S	
1 ACG8110	BASE DE ANCLAJE	
1 ACG8526	ADHESIVOS	
1 ACG8502	ASTA Ø80 L = 4 m	
1 ACG8548G	CONEXION para las astas Ø80 mm	
1 ACG8640	MUELLES DE BALANCE Ø 4 mm	
2 ACG8641	MUELLES DE BALANCE Ø 4,5 mm	
1 ACG6052	SUN 2CH emisor	
1 ACG8032B	FIT SLIM fotocélulas	
1 ACG8065	PAR DE COLUMNAS FIT SLIM	
	TOTAL	

TABLA DE SELECCIÓN DE LOS MUELLES PARA ASTA L = 3 m PARA RAPID S / N

TIPO ASTA	CÓDIGO	MUELLE A PEDIR	para
Asta telescópica Ø60 mm RIB	ACG8517	n. 2 ACG8640	RAPID S - N
Asta Ø80 mm RIB	ACG8501	n. 3 ACG8640	RAPID S - N
Asta Ø80 mm RIB ARTICULADA	ACG8223	*	RAPID S - N
Asta Ø80 mm RIB y apoyo móvil	ACG8501+ACG8285	n. 2 ACG8641	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB y fotocosta	ACG8501+ACG7090+ACG8611	n. 2 ACG8641	RAPID S - N
Asta Ø80 mm RIB y fotocosta + apoyo móvil	ACG8501+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB y rastrillera	ACG8501+ACG8291B	n. 2 ACG8641	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB y rastrillera + apoyo magnético	ACG8501+ACG8291B+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB y rastrillera + apoyo móvil	ACG8501+ACG8291B+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB y fotocosta + apoyo magnético	ACG8501+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB y apoyo magnético	ACG8501+ACG8073G	n. 2 ACG8641	RAPID N

TABLA DE SELECCIÓN DE LOS MUELLES PARA ASTA L = 4 m PARA RAPID S / N

TIPO ASTA	CÓDIGO	MUELLE A PEDIR	para
Asta telescópica Ø60 mm RIB	ACG8518	n.3 ACG8640	RAPID S - N
Asta Ø80 mm RIB	ACG8502	n. 1 ACG8640 + n. 2 ACG8641	RAPID S - N
Asta Ø80 mm RIB ARTICULADA	ACG8224	*	RAPID S - N
Asta Ø80 mm RIB y apoyo móvil	ACG8502+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB y fotocosta	ACG8502+ACG7090+ACG8611	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID S - N
Asta Ø80 mm RIB y apoyo magnético	ACG8502+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB y fotocosta + apoyo móvil	ACG8502+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB y fotocosta + apoyo magnético	ACG8502+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB y rastrillera	ACG8502+ACG8290B+ACG8290B	n. 3 ACG8641	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB y rastrillera + soporte	ACG8502+ACG8290B+ACG8290B+ACG8073G	n. 3 ACG8642	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB y rastrillera + apoyo móvil	ACG8502+ACG8290B+ACG8290B+ACG8285	n. 3 ACG8642	RAPID N

TABLA DE SELECCIÓN DE LOS MUELLES PARA ASTA L = 5 m PARA RAPID N

TIPO ASTA	CÓDIGO	MUELLE A PEDIR
Asta telescópica Ø80 mm RIB	ACG8522	n. 3 ACG8642
Asta Ø80 mm RIB	ACG8503	n. 3 ACG8642
Asta Ø80 mm RIB ARTICULADA	ACG8225	*
Asta Ø80 mm RIB y apoyo móvil	ACG8503+ACG8285	n. 1 ACG8642 + n. 2 ACG8643
Asta Ø80 mm RIB y fotocosta	ACG8503+ACG7090+ACG8611	n. 1 ACG8642 + n. 2 ACG8643
Asta Ø80 mm RIB y apoyo magnético	ACG8503+ACG8073G	n. 1 ACG8642 + n. 2 ACG8643
Asta Ø80 mm RIB y rastrillera	ACG8503+ACG8290B+ACG8291B	n. 1 ACG8642 + n. 2 ACG8643
Asta Ø80 mm RIB y rastrillera + apoyo magnético	ACG8503+ACG8290B+ACG8291B+ACG8073G	n. 3 ACG8643
Asta Ø80 mm RIB y rastrillera + apoyo móvil	ACG8503+ACG8290B+ACG8291B+ACG8285	n. 3 ACG8643
Asta Ø80 mm RIB y fotocosta + apoyo móvil	ACG8503+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 3 ACG8643
Asta Ø80 mm RIB y fotocosta + apoyo magnético	ACG8503+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 3 ACG8643

TABLA DE SELECCIÓN DE LOS MUELLES PARA ASTA L = 6 m PARA RAPID N

TIPO ASTA	CÓDIGO	MUELLE A PEDIR
Asta telescópica Ø80 mm RIB	ACG8523	n. 3 ACG8643
Asta Ø80 mm RIB	ACG8506+ACG8548G	n. 3 ACG8643

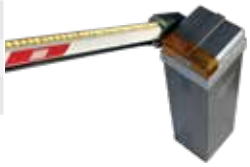
**Puede variar segùn la distancia que hay donde la asta fue dividida

MUELLES DE BALANCE
(ver tabla)

ACG8640	Ø 4 mm
ACG8641	Ø 4,5 mm
ACG8642	Ø 5 mm
ACG8643	Ø 5,5 mm

ASTAS CON LED PARA BARRERAS RAPID

ACG1494	ASTA RAPID LED L = 3 m con protección led
ACG1495	ASTA RAPID LED L = 4 m con protección led
ACG1496	ASTA RAPID LED L = 5 m con protección led
ACG1497	ASTA RAPID LED L = 6 m con protección led



ABP1001 ALIMENTADOR LUCES LED

ACG1500 TUBO LED

ROLLO DA M 7,5

ACG1515 SOPORTE DE ASTA RAPID LED

ACG1510 SENSOR CREPUSCULAR

- Gracias al alimentador especial ABP1001 es posible programar diversas modalidades de encendido, intermitente y apagado:
  1. Luz siempre encendida fija
  2. Luz siempre encendida intermitente
  3. Luz que se enciende fija al mando del motor
  4. Luz que se enciende intermitentemente al mando del motor
  5. Luz encendida fija de barrera detenida y luz encendida intermitente durante el funcionamiento de la barrera.
  6. Luz encendida fija o luz encendida intermitente solo de barrera cerrada.
- Al'alimentador se conecta un sensor crepuscular para definir las condiciones de luz para el funcionamiento.
- Puede llevar una raya led, ie borde de goma inferior ACG7090 o una soporte ACG8290B - ACG8291B.

Ejemplo de configuración estándar:

1 AA50130	RAPID S	
1 ACG8110	BASE DE ANCLAJE	
1 ACG8526	ADHESIVOS	
1 ACG1495	ASTA RAPID LED L = 4 m	
1 ACG1500	TUBO LED	
1 ABP1001	ALIMENTADOR LUCES LED	
1 ACG1515	SOPORTE DE ASTA RAPID LED	
3 ACG8641	MUELLES DE BALANCE Ø 4,5 mm	
1 ACG6052	SUN 2CH emisor	
1 ACG8032B	FIT SLIM fotocélulas	
1 ACG8065	PAR DE COLUMNAS FIT SLIM	
	TOTAL	

TABLA REGULACIÓN RESORTES PARA ASTA CON TUBO DE LED L = 3 m (RAPID S y RAPID N)

TIPO PLUMA	CODIGO	MUELLE A PEDIR	para
Asta con tubo de Led	ACG1494	n. 3 ACG8640	RAPID S - N
Asta con tubo de Led con apoyo móvil	ACG1494+ACG8285	n. 2 ACG8641	RAPID N
Asta con tubo de Led con banda	ACG1494+ACG7090+ACG8611	n. 2 ACG8641	RAPID S - N
Asta con tubo de Led e apoyo magnético	ACG1494+ACG8073G	n. 2 ACG8641	RAPID N
Asta con tubo de Led con banda + apoyo móvil	ACG1494+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N
Asta con tubo de Led con banda + apoyo magnético	ACG1494+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N
Asta con tubo de Led y rastrillera	ACG1494+ACG8291B	n. 2 ACG8641	RAPID N
Asta con tubo de Led y rastrillera + apoyo magnético	ACG1494+ACG8291B+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N
Asta con tubo de Led y rastrillera + apoyo móvil	ACG1494+ACG8291B+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N

TABLA REGULACIÓN RESORTES PARA ASTA CON TUBO DE LED L = 4 m (RAPID S y RAPID N)

TIPO PLUMA	CODIGO	MUELLE A PEDIR	para
Asta con tubo de Led	ACG1495	n. 3 ACG8641	RAPID S - N
Asta con tubo de Led con apoyo móvil	ACG1495+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID N
Asta con tubo de Led e fotocosta	ACG1495+ACG7090+ACG8611	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID S - N
Asta con tubo de Led e apoyo magnético	ACG1495+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID N
Asta con tubo de Led con banda + apoyo móvil	ACG1495+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 1 ACG8641 + n. 2 ACG8642	RAPID N
Asta con tubo de Led con banda + apoyo magnético	ACG1495+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 1 ACG8641 + n. 2 ACG8642	RAPID N
Asta con tubo de Led y rastrillera	ACG1495+ACG8290B+ACG8290B	n. 1 ACG8641 + n. 2 ACG8642	RAPID N
Asta con tubo de Led y rastrillera + apoyo magnético	ACG1495+ACG8290B+ACG8290B+ACG8073G	n. 1 ACG8641 + n. 2 ACG8642	RAPID N
Asta con tubo de Led y rastrillera + apoyo móvil	ACG1495+ACG8290B+ACG8290B+ACG8285	n. 1 ACG8641 + n. 2 ACG8642	RAPID N

TABLA REGULACIÓN RESORTES PARA ASTA CON TUBO DE LED L = 5 m (solamente RAPID N)

TIPO PLUMA	CODIGO	MUELLE A PEDIR
Asta con tubo de Led	ACG1496	n. 3 ACG8643
Asta con tubo de Led con apoyo móvil	ACG1496+ACG8285	n. 3 ACG8643
Asta con tubo de Led e fotocosta	ACG1496+ACG7090+ACG8611	n. 3 ACG8643
Asta con tubo de Led e apoyo magnético	ACG1496+ACG8073G	n. 3 ACG8643
Asta con tubo de Led con banda + apoyo móvil	ACG1496+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 3 ACG8643
Asta con tubo de Led con banda + apoyo magnético	ACG1496+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 3 ACG8643
Asta con tubo de Led y rastrillera	ACG1496+ACG8290B+ACG8291B	n. 3 ACG8643
Asta con tubo de Led y rastrillera + apoyo magnético	ACG1496+ACG8290B+ACG8291B+ACG8073G	n. 3 ACG8643
Asta con tubo de Led y rastrillera + apoyo móvil	ACG1496+ACG8290B+ACG8291B+ACG8285	n. 3 ACG8643

TABLA REGULACIÓN RESORTES PARA ASTA CON TUBO DE LED L = 6 m (solamente RAPID N)

TIPO ASTA	CÓDIGO	MUELLE A PEDIR
Asta con tubo de Led	ACG1497	N° 3 ACG8643

MUELLES DE BALANCE
(ver tabla)

ACG8640	Ø 4 mm
ACG8641	Ø 4,5 mm
ACG8642	Ø 5 mm
ACG8643	Ø 5,5 mm