



CENTURION



R6 SWING

MOTOR ARTICULADO PARA PUERTAS ABATIBLES

Abra su puerta con facilidad: ¡Elija un motor articulado para puertas abatibles!

A BRAND OF
FAAC TECHNOLOGIES



**SOUTH
AFRICA**

**24
MONTH
WARRANTY**

R6

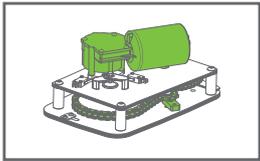
El **R6** es un motor para puertas con una distinción evidente, del que estará satisfecho. Su movimiento fluido es considerado como una obra de arte, que convierte al **R6** en el último concepto de confort, que no sólo es un elemento destacado en su puerta abatible, sino que también ofrece seguridad, comodidad y fiabilidad.

Además, de ser muy resistente, nuestras técnicas comprobadas y combinadas con una ingeniería superior con los materiales más robustos y duraderos, garantizan que el **R6** sea un aliado a largo plazo, y una solución para la automatización de accesos en su hogar.

El **R6** no es solamente un sistema de seguridad y automatización, sino que también es una garantía de tranquilidad.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



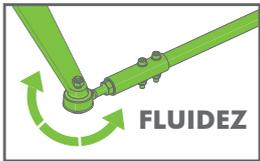
Haciendo su vida más fácil

¡Es un motor rotativo que pone de cabeza límites difíciles! ingeniosamente diseñado y Diseñado para ser intuitivo y fácil de usar, configurar el **R6** para una parada precisa y más fácil.



Lo último en seguridad

La apertura y el cierre rápido del **R6** le garantizan un acceso rápido y seguro a su propiedad. Si le preocupa que alguien entre por detrás suyo, utilice la función de cierre automático mediante los sensores para que la puerta se cierre automáticamente en el momento en el que usted haya entrado y así arruinar cualquier intento de asalto.



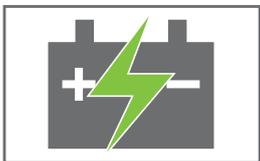
Fluidez y fiabilidad

El movimiento sinusoidal del **R6** garantiza que su puerta acelere suavemente y se detenga gradualmente. Además de tener un aspecto profesional, este movimiento tan fluido prolonga la durabilidad del motor. La ausencia de cargas de choque garantiza que el **R6** seguirá cumpliendo su función durante mucho tiempo.



Actualice a lo mejor

El innovador diseño mecánico del **R6** significa que puede adaptarse sin esfuerzo y sin problemas para reemplazar motores antiguos.



Funcionamiento continuo

El **R6** posee nuestra batería de reserva, de eficacia garantizada, para que siempre pueda entrar y salir - incluso cuando no haya electricidad.



Funcionamiento seguro y discreto

El motor de corriente continua del **R6** es muy discreto y no interfiere con la tranquilidad. Además, la sensible tecnología para la detección de colisiones hace que sus puertas puedan funcionar siempre con total seguridad.



Gran versatilidad

Nos hemos asegurado de que el **R6** ofrezca el máximo nivel de versatilidad y pueda adaptarse a una gran variedad de sitios.

ACCESORIOS



Sensores infrarrojos CENTURION
Siempre es recomendable en cualquier instalación automatizada.



Módulo WiZo-Link
Módulo de entrada y salida con tecnología inalámbrica que permite crear conexiones totalmente inalámbricas entre los dispositivos.



SMARTGUARD o Teclado SMARTGUARDair
Teclado económico y versátil, por cable e inalámbrico, permitiendo el acceso de los peatones.



Detector de bucle FLUX SA
Permite la salida libre de vehículos de una propiedad - requiere la instalación de un bucle a tierra.



Controles remotos CENTURION
Disponible en versiones de uno, dos y cuatro botones. Cuenta con encriptación de código de salto.



Cuello de cisne
Poste de acero para el montaje de la terminal de intercomunicación o del lector para el control de acceso.



Suministro solar
Medios alternativos de suministro eléctrico del sistema, consulte con su distribuidor de CENTURION.



Dispositivo GSM G-ULTRA
La nueva solución GSM más avanzada para controlar y activar el motor a través de su teléfono móvil.



G-SPEAK ULTRA
Responda a su interfono desde cualquier lugar para obtener una mayor seguridad y comodidad.



Unidad de control mural
Una unidad mural totalmente resistente a la intemperie para el controlador del motor, los componentes electrónicos y los cables adicionales.



Brazo de accionamiento
El brazo de accionamiento se atornilla y se conecta al motor a través del brazo de conexión.



Montaje del pedestal
Se requiere para montar el R6 sobre un sitio nuevo, en caso de que se decida fijar el motor al suelo.



Soporte mural
Se requiere para montar el R6 sobre un sitio nuevo, en caso de que se decida fijar el motor a la pared o a un pedestal. Este soporte es compatible con el CP32, y puede utilizarse para sustituir un soporte dañado para la instalación del CP32. Requiere la compra del adaptador para el pedestal R6 con el fin de montar el motor R6 al mismo.



Soporte de adaptación
Este adaptador se utiliza para montar el R6 en los siguientes sitios:

- CP32 adaptado tanto en el pedestal como en el soporte de pared.
- Nuevo soporte de pared R6.



Equipo de montaje
Se vende como un equipo que incluye el conjunto de brazo de accionamiento R6.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

R6	
Voltaje de entrada CP13E CP84SM	220V - 240V CA +/-10% @ 50Hz ¹ 90V - 240V CA +/-10% @ 50Hz ²
Voltaje del motor	12V DC
Consumo de corriente (red eléctrica) CP13E CP84SM	80mA 170mA
Consumo máximo de corriente DC	16A
Torque máximo de salida Torque estándar Motor de torque alto	300Nm 390Nm
Suministro eléctrico³ Doméstico Industria ligera Industrial	0.8A CP13E, Batería de 7.2Ah 1.8A CP84SM, Batería de 7.2Ah 1.8A CP84SM, Batería de 33Ah
Máximo de acciones diarias	Red eléctrica presente
	Reserva²
	Hoja doble Hoja individual Hoja doble Hoja individual
Doméstico	20 30 20 30
Industria ligera	250 250 40 60
Industrial	250 250 250 250
Funcionamiento máximo continuo diario	Red eléctrica presente
	Hoja doble Hoja individual
Doméstico	20 30
Industria ligera	50 50
Industrial	100 100
Tiempo de funcionamiento típico de la puerta Motor de torque estándar Motor de torque alto	12s 15s
Peso de la unidad del motor⁴ (excluyendo el pedestal o el soporte mural)	15kg
Sensibilidad a la colisión	Electrónico - Ajustable
Temperatura	-15°C a +50°C
Protección de la carcasa	IP55

1: Puede funcionar con un suministro solar, por favor póngase en contacto con Centurion Systems (Pty) Ltd para obtener más información.

2: Estos valores se basan en baterías totalmente cargadas, disminuya la potencia en función de los dispositivos auxiliares conectados.

3: Elija la opción adecuada en función de las necesidades del sitio.

4: El peso de un conjunto de motor (independientemente si es maestro o esclavo).

ESPECIFICACIONES DE LA PUERTA

Motor de torque estándar R6									Motor de alto torque R6								
Longitud de la puerta (m)	1.5	2	2.5	3 ²	3.5 ²	4 ²	4.5 ²	5 ²	Longitud de la puerta (m)	1.5	2	2.5	3 ²	3.5 ²	4 ²	4.5 ²	5 ²
Altura de la puerta (m)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	Altura de la puerta (m)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Peso máximo (Kg)	500	500	480	330	240	185	145	120	Peso máximo (Kg)	750	750	620	430	315	240	190	155
Velocidad de viento permitida para un 25% de cobertura (Km/h)¹	114	84.7	67.3	56.9	49.2	43.2	38.6	34.8	Velocidad de viento permitida para un 25% de cobertura (Km/h)¹	128.4	95	76.3	64.6	55.9	49.2	43.9	39.6
Velocidad de viento permitida para un 100% de cobertura (Km/h)¹	57	42.4	33.6	28.5	24.6	21.6	19.3	17.4	Velocidad de viento permitida para un 100% de cobertura (Km/h)¹	64.2	47.5	38.1	32.3	27.9	24.6	21.9	19.8

1: Tiempo de apertura sin viento ~ 12s. Los tiempos de apertura y cierre de la puerta aumentarán a medida que aumente la velocidad del viento.

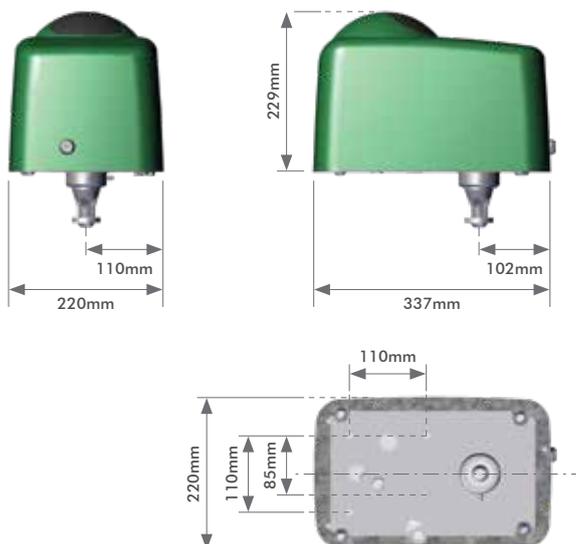
2: Instale una cerradura eléctrica si la longitud de la hoja es superior a 3 metros.

1: Tiempo de apertura sin viento ~ 15s. Los tiempos de apertura y cierre de la puerta aumentarán a medida que aumente la velocidad del viento.

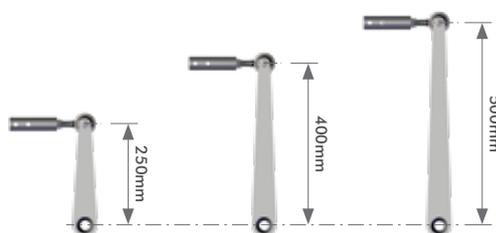
2: Instale una cerradura eléctrica si la longitud de la hoja es superior a 3 metros.

MEDIDAS GENERALES

R6



BRAZOS DE ACCIONAMIENTOS¹



1: Elija la opción adecuada en función con los requisitos del sitio.