

## Para puertas de batiente con hojas de hasta 3,5 m, también con grandes columnas.

Motorreductor electromecánico irreversible de 24 Vdc, con encoder magnético. De brazo articulado, montaje de superficie. Ideal para un uso intensivo.

**Calidad y duración** gracias a la carcasa de aluminio con pintura de poliéster, resistente a los agentes atmosféricos.

**Potentísimo y delicado:** gracias al par de 500 Nm y a la tecnología por encoder, para una precisión milimétrica y fiabilidad. Seguridad del movimiento con la detección de obstáculos de doble tecnología.



BRAZO ANTICIZALLAMIENTO REGULABLE



**Dos versiones** irreversibles de 24 Vdc con fin de carrera de apertura y de cierre: con central incorporada (HK7024) y sin central (HK7224).

**Instalación cómoda y rápida:** el brazo articulado se regula en longitud para una flexibilidad máxima.

**Regulación sencilla y precisa de los fines de carrera:** topes mecánicos y tornillos de regulación micrométrica.

**Dispositivo de desbloqueo con palanca fácil de accionar,** con cerradura metálica y llave personalizada Nice. Predispuesto para accionamiento por tirador.

**Ahorro, respeto al medio ambiente, autonomía:** conectada a la batería de compensación o al kit Solemyo el consumo en standby es de tan solo 0,1 W.

**Ningún corte de energía:** con las baterías opcionales (PS124) situadas en el interior del motorreductor.

### Central de mando incorporada (HK7024):

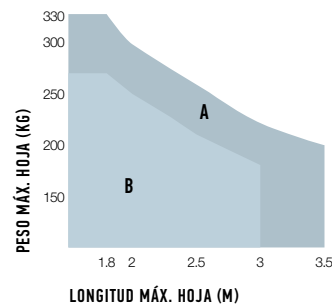
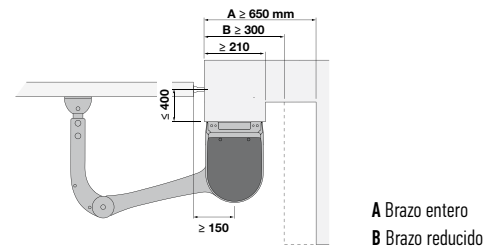
- programación fácil con un único pulsador;
- autoaprendizaje de los fines de carrera de apertura y de cierre;
- autodiagnóstico de los desperfectos;
- programación del tiempo de pausa;
- hoja para peatones;
- desaceleración durante la apertura y el cierre;
- detección de obstáculos con doble tecnología;
- predispuesto para conectar las bandas sensibles de última generación.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET
HK7024	IRREVERSIBLE, DE 24 Vdc, CON BRAZO ARTICULADO Y CENTRAL INCORPORADA	12
HK7224	IRREVERSIBLE, DE 24 Vdc, CON BRAZO ARTICULADO SIN CENTRAL	12

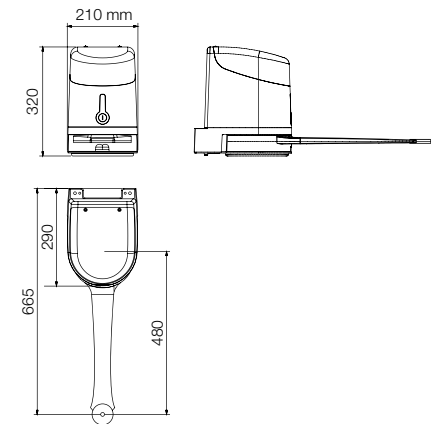
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	HK7024	HK7224
<b>DATOS ELÉCTRICOS</b>		
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60HZ)	230	-
ALIMENTACIÓN (Vdc)	-	24
ABSORCIÓN (A)	1,5	6
POTENCIA (W)	300	140
<b>PERFORMANCE</b>		
VELOCIDAD (rpm)	2,25	
PAR (NM)	500	
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	40	
<b>DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES</b>		
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	54	
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONES (mm)	290x210x320 h	
PESO (kg)	10,5	9,5

## LÍMITES DE EMPLEO



## DIMENSIONES



La forma, la altura de la puerta y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico.



**HK A1**  
CENTRAL DE RECAMBIO,  
PARA HK7024.



**PS124**  
BATERÍA 24 V CON  
CARGADOR DE BATERÍAS  
INTEGRADO.  
UDS./PAQUETE 1



**PLA10**  
ELECTROCERRADURA 12 V  
VERTICAL (OBLIGATORIA  
PARA HOJAS SUPERIORES  
A 3 m).  
UDS./PAQUETE 1



**PLA11**  
ELECTROCERRADURA 12 V  
HORIZONTAL (OBLIGATORIA  
PARA HOJAS SUPERIORES  
A 3 m).  
UDS./PAQUETE 1



**K10**  
SELECTOR DE LLAVE  
PARA CONTACTOS DE BAJA  
TENSIÓN, CON MECANISMO  
DE DESBLOQUEO POR  
TIRADOR CON CABLE  
METÁLICO.  
UDS./PAQUETE 1



**KA1**  
KIT TIRADOR CON CABLE  
METÁLICO DE 6 m  
PARA K10.  
UDS./PAQUETE 1

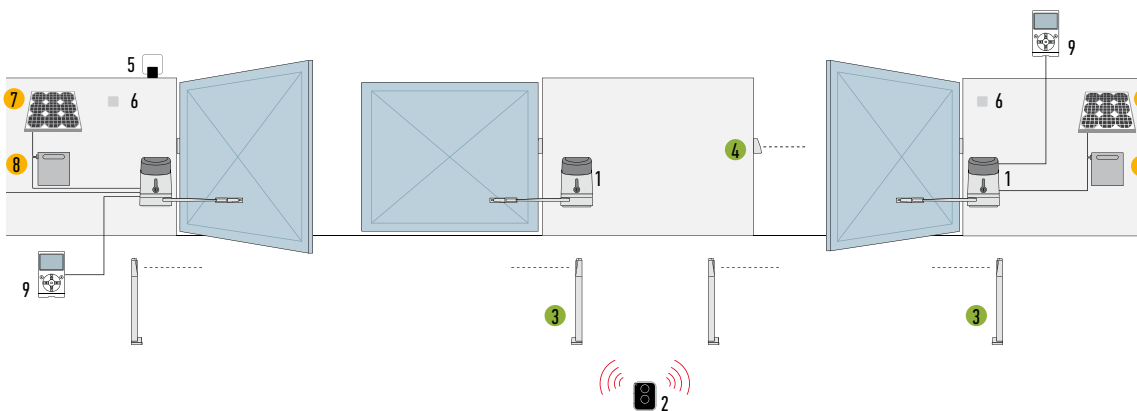


**TS**  
PLACA DE SEÑALIZACIÓN.  
UDS./PAQUETE 1



● KIT PARA LA ALIMENTACIÓN  
SOLAR SOLEMYO PARA  
AUTOMATIZAR PUERTAS,  
PUERTAS DE GARAJE  
Y BARRERAS DE ACCESO  
SITUADAS INCLUSO LEJOS  
DE LA RED ELÉCTRICA,  
SIN LA NECESIDAD DE  
REALIZAR EXCAVACIONES  
COSTOSAS E INVASIVAS.  
VÉASE PÁG. 171

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



1. MOTOR
2. TRANSMISOR
3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
4. FOTOCÉLULAS
5. LUZ INTERMITENTE
6. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL
7. PANEL SOLAR SYP
8. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
9. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

- ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLARE Solemyo

Por exigencias de almacenamiento, envío y uniformidad de los paquetes, se aconseja pedir el producto en paletas. A tal fin se ha indicado la cantidad de paquetes por cada palet. Diseño exclusivamente indicativo.