



Fácil de instalar gracias a las placas de fijación posterior y anterior que se mantienen en línea

Led integrados en el cuerpo del motor

Materiales tecnológicamente avanzados, muy resistentes a los agentes atmosféricos

Parte mecánica extremadamente silenciosa

NIGHT LIGHT SYSTEM

Sistema de automatización con led integrados para iluminar sus entradas durante la noche

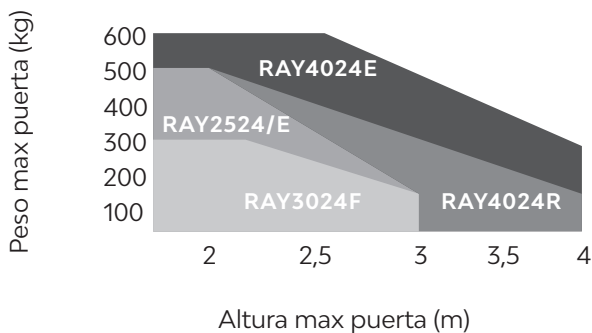
- + **SEGURIDAD** Facilita la visión nocturna
- + **CONFORT** Define el pasaje durante las horas nocturnas
- + **AHORROS** Permite un consumo energético inferior



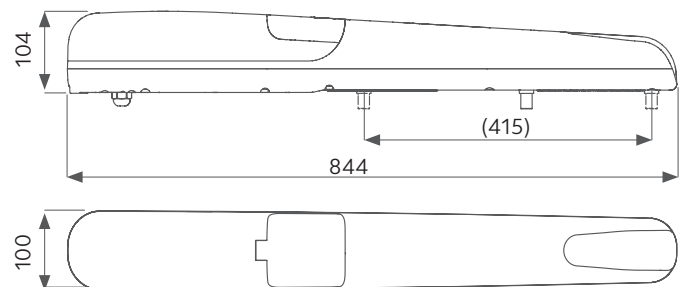
MODELOS

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS PALLET
	RAY2524	Para hojas batientes con largo máximo 3 m o peso 500 kg, motor 24 Vdc. Uso residencial	25
	RAY2524E	Para hojas batientes con largo máximo 3 m o peso 500 kg, motor 24 Vdc con encoder. Uso residencial	25
	RAY4024E	Para hojas batientes con largo máximo 4 m o peso 600 kg, motor 24 Vdc con encoder. Uso residencial	25
	KRAY4024R	Para hojas batientes con largo máximo 4 m o peso 500 kg, motor 24 Vdc, reversible, incluye módulo de potencia PO24R. Uso intensivo	25
	RAY3024F	Para hojas batientes con largo máximo 3 m o peso 300 kg, motor 24 Vdc con encoder. Uso intensivo	5

LIMITES DE USO




DIMENSIONES



Los valores indicados en el gráfico pueden reducirse sensiblemente a causa de la forma y altura de la puerta, así como por la presencia de viento fuerte. En zonas ventosas son preferibles los mod. 230 Vac. Para uso comunitario se recomienda utilizar el modelo RAY4024E.

















PROPIEDADES

		RAY2524	RAY2524E	RAY4024E	KRAY4024R	RAY3024F
PROPIEDADES MECÁNICAS						
velocidad	cm/s	2,6	2,6	1,5	3	3,8
fuerza de presión	N	1500	1500	2000	1000	1000
ciclos/hora **		40	40	40	40	40
tiempo de apertura a 90°	sec	18-25*	18-25*	20-25*	20-25*	10-15*
PROPIEDADES ELECTRICAS						
central de mando		14AB	14AB	14AB2	14AB2	14AB2F 
alimentación	Vdc	24	24	24	24	24
absorción	A	3,5	3,5	5	5	5
potencia absorbida	W	85	85	120	120	120
luz integrada		si	si	si	si	si
PROPIEDADES GENÉRICAS						
grados de protección	IP	44	44	44	44	44
dimensiones (L - P - A)	mm			844 - 100 - 104		
peso	kg cad	8,1	9,65	9,3	9,4	9,3
temperatura de servicio	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
peso máximo hoja	kg	500	500	600	500	300

* Con dimensiones óptimas de instalación.

** Los ciclos ahora indicados están previstos con puerta no panelada a una temperatura ambiente de 20 °C.

ACCESORIOS

				
ADF B Par de placa de fijación anterior regulables	ADR B Par de placa de fijación posterior regulables	ADWA Kit adaptador para modelos de otras marcas	FCRAY Final de carrera mecánico en cierre	ELS-C Electrocerradura 12 V horizontal. Hasta 2000 kg
UD 1	UD 1	UD 1	UD 1	UD 1
				
KBP Kit batería de plomo 1,3 Ah y cargador de batería	KITFIXBATT Kit batería de plomo 1,3 Ah y cargador de batería	KC Cilindro para desbloqueo con llave	EXRB Prolongación posterior para apertura a l'exterior	STAF032A00 Placa adaptadora posterior
UD 1	UD 1	UD 1	UD 1	UD 1
				
550CABL045A00 * Cable especial para Eclipse lámpara destellante a LED, RG174 50 Ohm + 4 x 0,50 mm ² (100m)	14AB2 Central 2 motores 24V en box	14AB2F Central 2 motores 24V en box (solo RAY3024F)	DYL Módulo display L. cable 120 cm (solo 14A)	KUBEPRO Módulo de programación inalámbrica
UD 1	UD 1	UD 1	UD 1	UD 1
				
KUBE Módulo para el control de la automatización a través del smartphone				
UD 1				

* se recomienda no superar los 4 m de longitud de conexión para evitar sensibles pérdidas de alcance