



230V

120V

24V



POUR PORTAILS COULISSANTS JUSQU'À 1200KG.  
PARA CANCELAS CORREDERAS DE HASTA 1200KG.

## HAUTES PERFORMANCES DANS UN MOTEUR CONÇU POUR DURER.

La qualité des matériaux utilisés et l'attention aux détails structurels donnent durabilité et fiabilité maximales à ce motoréducteur, en garantissant toujours performances élevées.

Technologie mécanique de pointe solide et raffinée, combinée avec électronique BIOS intégrée et avec un nombre sans précédent des fonctionnalités.

KALOS XL est la solution idéale pour portails coulissants jusqu'à 1200KG. Disponible en modèles différents en fonction des besoins, aussi pour usage intensif. Idéal pour zones résidentielles, de copropriété et industrielles.

## MODÈLE FAST 24V DISPONIBLE POUR PORTAILS JUSQU'À 600KG, VITESSE JUSQU'À 18 m/min.

## ALTO RENDIMIENTO EN UN MOTOR CONSTRUIDO PARA DURAR MUCHOS AÑOS.

La calidad de los materiales utilizados y la atención a los detalles de construcción dan a este motorreductor durabilidad y fiabilidad máximas en los años, asegurando siempre excelente rendimiento.

Tecnología mecánica innovadora, refinada y sólida, combinada con una electrónica BIOS integrada y con un número de funcionalidades sin precedentes.

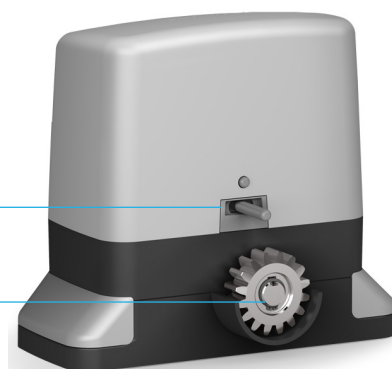
KALOS XL es la solución ideal para cancelas correderas de hasta 1200KG. Disponible en diferentes modelos según las necesidades, también para uso intensivo. Ideal para zonas residenciales, de comunidad e industriales.

## MODELO FAST 24V DISPONIBLE PARA CANCELAS DE HASTA 600KG, VELOCIDAD HASTA 18 m / min.



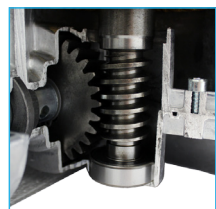
BASE TOTALMENT EN ALUMINIUM  
MOULÉE SOUS PRESSION.  
BASE DE FUNDICIÓN EN ALUMINIO..

DÉBLOCAGE AVEC CLÉ: CONFORTABLE,  
INTUITIF ET SÛR.  
DESBLOQUEO CON LLAVE: CÓMODO,  
INTUITIVO Y SEGURO.

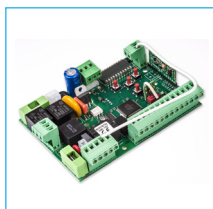


FIN DE COURSE STANDARD  
FINAL DE CARRERA ESTÁNDAR  
OPTIONNEL: FIN DE COURSE MAGNÉTIQUE.  
OPCIONAL: FINAL DE CARRERA MAGNÉTICO.

PIGNON EN ACIER M4  
PIÑÓN EN ACERO M4



ENGRENAGES EN  
MÉTAL DE HAUTE  
QUALITÉ  
ENGRANAJES  
MÉTALICOS DE  
ALTA CALIDAD



Centrale BIOS1  
Cuadro de mando BIOS1

## CONTRÔLE TOTAL DU MOUVEMENT.

Avec l'électronique BIOS intégrée, l'automatisation est plus utile parce qu'elle simplifie la vie. Plus polyvalente parce qu'elle vous aide d'une façon plus personnalisée, encore plus puissante et complète.

**BIOS1** (230V, 120V). Avancée, fiable et compacte. Récepteur radio incorporé.

**BIOS1 24V** (24Vdc). Raffinée, précise et fiable. Ample possibilités de réglage du mouvement et contrôle total des dispositifs de sécurité. Récepteur radio incorporé.

## CONTROL TOTAL DEL MOVIMIENTO

Con electrónica BIOS integrada, la automatización es más útil porque simplifica la vida. Más versátil porque te ayuda de manera cada vez más personalizadas, aún más potente y completa.

**BIOS1** (230V, 120V). Avanzado, fiable y compacto. Radio receptor integrado.

**BIOS1 24V** (24Vdc). Refinado, preciso y fiable. Diversas opciones de ajuste de los movimientos y control total de los dispositivos de seguridad. Radio receptor integrado

## ACCESSOIRES / ACCESSORIOS

BIOS1	BIOS1 24			BLUETOOTH	24CBA	BATTERY KIT
12006720	12006628	64100001	64100005	12006730	12000781	12000757
<b>Rechange.</b> Centrale de commande avec radio récepteur intégrée	<b>Rechange.</b> Centrale de commande avec radio récepteur intégrée	Crémaillère en nylon 20x28x1000 mm avec âme en acier, ailettes de fixation et gamme de vis	Crémaillère en acier galvanisé 30x12x1000 mm avec entretoises intégrées et gamme de vis	Module Bluetooth pour BIOS1 et BIOS1 24	Carte chargeur de batteries 24V embrochable avec contrôle électronique de la charge	Kit batteries en boîtier. 2 batteries 1.3Ah, câble 1m
Transformateur BIOS1 60550027	Transformateur BIOS1 24 60550048					
<b>Repuesto.</b> Cuadro de mando 230V con el moduló receptor radio integrado	<b>Replacemnt.</b> Cuadro de mando 24V con receptor integrado	Cremallera en nylon con núcleo en acero 20x28x1000 mm, aletas de fijación y tornillos	Cremallera galvanizada 30x12x1000 mm con distanciadores y tornillos	Módulo Bluetooth para BIOS1 y BIOS1 24	Tarjeta cargadora de batería enchufable con control electrónico de la carga	Kit baterías en caja. 2 baterías 1.3Ah, cable 1m
Transformador BIOS1 60550027	Transformador BIOS1 24 60550048					



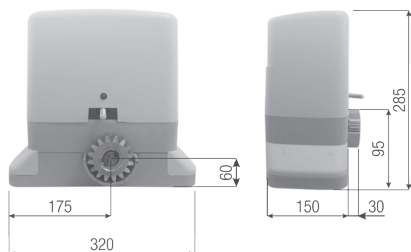
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		KALOS XL 230V 800	KALOS XL 230V 1200	KALOS XL 24V 1000	KALOS XL 24V 600 F
<b>MOTORÉDUCTEUR / MOTOREDUCTOR</b>					<b>VERSION RAPID VERSIÓN RÁPIDA</b>
<b>CODE / CÓDIGO</b>		12007882	12007881	12007886	12007877
ALIMENTATION / ALIMENTACIÓN		230Vac 50Hz	230Vac 50Hz	230Vac 50Hz	230Vac 50Hz
<b>ALIMENTATION MOTEUR / ALIMENTACIÓN MOTOR</b>		<b>230Vac 50Hz</b>	<b>230Vac 50Hz</b>	<b>24Vdc</b>	<b>24Vdc</b>
ABSORPTION MOTEUR / ABSORCIÓN MOTOR	A	1,3	2	3	4,5
<b>POIDS MAXIMUM DU PORTAIL / PESO MÁXIMO CANCELA</b>	<b>KG</b>	<b>800</b>	<b>1200</b>	<b>1000</b>	<b>600</b>
CONDENSATEUR / CONDENSADOR	µF	10	12,5	-	-
VITESSE / VELOCIDAD	m/min	10	10	10	18
POUSSÉE MAXIMUM / EMPUJE MÁXIMO MOTOR	N	700	800	750	750
SERVICE / SERVICIO	%	30	30	100	80
CYCLES JOURNALIERS CONSEILLÉS / CICLOS DIARIOS ACONSEJADOS	n°	200	200	400	400
CYCLES CONSÉCUTIFS GARANTIS / CICLOS CONSECUTIVOS GARANTIZADOS	n°	10	10	50	50
DEGRÉ DE PROTECTION / GRADO DE PROTECCIÓN	IP	44	44	44	44
CENTRALE DE COMMANDE / CUADRO DE CONTROL		<b>BIOS1</b>	<b>BIOS1</b>	<b>BIOS1 24</b>	<b>BIOS1 24</b>

Contre plaque de fixation incluse / placa de fijación incluida

**Versions disponibles 120vac 60hz / versiones disponibles 120vac 60Hz**

DIMENSIONS / DIMENSIONES



KALOS XL EST DISPONIBLE EN KIT AVEC TOUS LES ACCESSOIRES INCLUS / KALOS XL ES DISPONIBLE EN KIT CON TODOS LOS ACCESORIOS INCLUIDOS

	<b>KIT KALOS XL 24V 1000KG</b>		<b>KIT KALOS XL 230V 800KG</b>		<b>KIT KALOS XL 230V 1200KG</b>			
	<b>12008447</b>		<b>12008446</b>		<b>12008445</b>			
1	12007886	Motoréducteur 24Vdc. Centrale de commande BIOS1 24 à bord Motoreductor 24Vdc. Cuadro de mando BIOS1 24 incorporada	1	12007882	Motoréducteur 230Vac. Centrale de commande BIOS1 à bord Motoreductor 230Vac. Cuadro de mando BIOS1 incorporada	1	12007881	Motoréducteur 230Vac. Centrale de commande BIOS1 à bord Motoreductor 230Vac. Cuadro de mando BIOS1 incorporada
1	12005933	Paire de photocellules FTALL7 / Par de fotocélulas FTALL7	1	12005933	Paire de photocellules FTALL7 / Par de fotocélulas FTALL7	1	12005933	Paire de photocellules FTALL7 / Par de fotocélulas FTALL7
1	12000541	Cignolant avec support (SUP L / 12000530) et antenne (AL300:433 / 53601055) inclus Luz intermitente con soporte (SUP L / 12000530) y antena (AL300:433 / 53601055) incluido	1	12000553	Cignolant avec support (SUP L / 12000530) et antenne (AL300:433 / 53601055) inclus Luz intermitente con soporte (SUP L / 12000530) y antena (AL300:433 / 53601055) incluido	1	12000553	Cignolant avec support (SUP L / 12000530) et antenne (AL300:433 / 53601055) inclus Luz intermitente con soporte (SUP L / 12000530) y antena (AL300:433 / 53601055) incluido
2	12005109	Radiocommande rolling code 2Ch B.R02WN 433,92 MHz Mandos rolling code 2 Ch B.R02WN 433,92MHz	2	12005109	Radiocommande rolling code 2Ch B.R02WN 433,92 MHz Mandos rolling code 2 Ch B.R02WN 433,92MHz	2	12005109	Radiocommande rolling code 2Ch B.R02WN 433,92 MHz Mandos rolling code 2 Ch B.R02WN 433,92MHz