



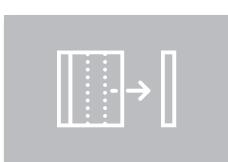
GLOBMATIC

A FORÇA DA SIMPLICIDADE

LA FUERZA DE LA SENCILLEZ



AUTOMATISMOS DE CORRER / DEL CORREDERA





CENTAURUS II 24V SIMPLICIDADE E ROUSTEZ

SIMPLICIDAD Y ROUSTEZ



O automatismo **CENTAURUS II** evoluiu, acompanhou os tempos e apresenta-se com a mesma simplicidade, robustez e fiabilidade ao qual nos habituou. Com novo design mais compacto e mecanicamente mais simples e eficiente, incorpora no seu interior o sistema de desembraio com chave personalizada.

Sendo um automatismo eletromecânico irreversível de 24 VDC, especialmente concebido para portões de correr de uso intensivo. De fácil e rápida instalação, permitindo ser instalado em portões já existentes.

Possui encoder incremental digital e a possibilidade de uso de baterias.

- Memorização de tempos e forças ao longo do curso do portão;
- Possibilidade de instalação de banda de segurança;
- Detecção de obstáculos durante a abertura e fecho do portão;
- Arranque progressivo e abrandamento nos pontos de paragem de forma a salvaguardar a integridade do automatismo e a sua respetiva estrutura;
- Função de anti-aplastamiento en todos los movimientos del automatismo.

El automatismo **CENTAURUS II** ha evolucionado, se ha puesto al día y se presenta con la misma sencillez, robustez y fiabilidad a la que nos tiene acostumbrados. Con un nuevo diseño más compacto y mecánicamente más sencillo y eficiente, incorpora el sistema de desembrague con llave personalizada.

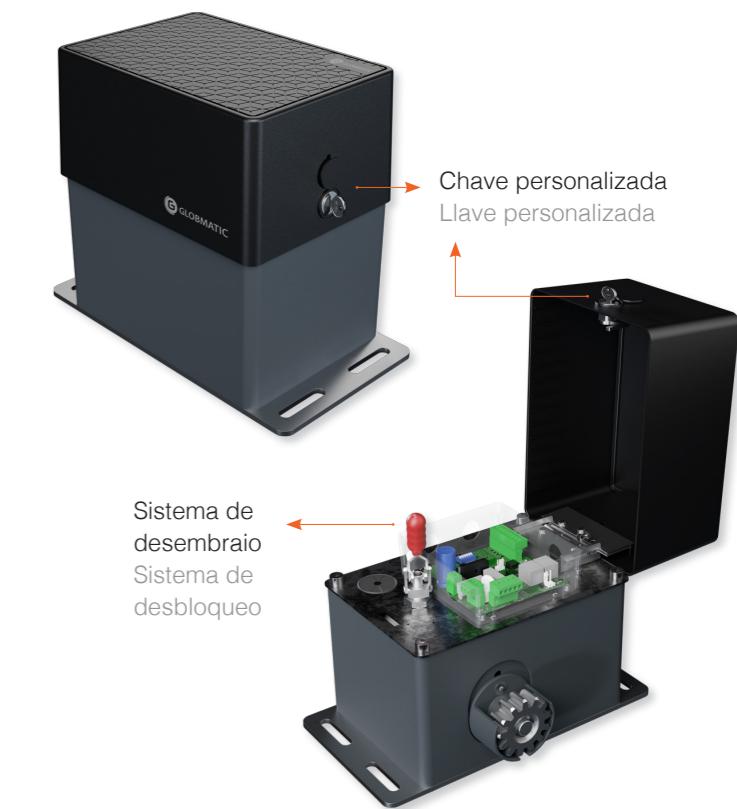
Siendo un automatismo electromecánico irreversible de 24 VDC, especialmente diseñado para puertas correderas de uso intensivo. De fácil y rápida instalación, lo que permite ser instalado en puertas ya existentes.

Dispone de un codificador incremental digital y la posibilidad de usar baterías.

- Memorización de tiempos y fuerzas a lo largo del recorrido del portón;
- Posibilidad de instalar una banda de seguridad;
- Detección de obstáculos durante la apertura y el cierre del portón;
- Arranque progresivo y ralentización en los puntos de parada para salvaguardar la integridad del automatismo y de su estructura;
- Función anti-aplastamiento en todos los movimientos del automatismo.

CARACTÉRISTICAS TÉCNICAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	400	600
Tensão de alimentação Tensión de alimentación	230 VAC - 50 Hz	
Temperatura de funcionamento Temperatura de funcionamiento	-20°C + 55°C	
Índice de proteção Índice de protección	IP 44	
Frequência de trabalho Frecuencia de trabajo	S3 = 80%	
Força de tração Fuerza de tracción	400 N	600 N
Consumo nominal de potencia Consumo de energía nominal	120 W	160 W
Velocidade máxima Velocidad máxima	12 m/min	11 m/min
Peso máximo do portão Peso máximo de la portón	400 kg	600 kg
Baterias Baterías	opcional	
Peso da embalagem Peso del paquete	* 9,6 kg	* 10,3 kg
Dimensões da embalagem Dimensiones del embalaje	330 x 220 x 278 mm	
KIT	Motor com quadro de controlo CR24, receptor, 2 emissores LEO, par de fotocélulas de superficie, cremalheira (nylon ou aço) e acessórios de fixação	
	* Cremalheira não incluída / Cremallera no incluida	



DESBLOQUEO MANUAL DESBLOQUEO MANUAL

Possui um sistema de desembraio interior de fácil acionamento, com chave personalizada, garantindo uma maior segurança e eficácia de funcionamento quando for necessário ativar.

Dispone de un sistema de desbloqueo interior de fácil accionamiento, con llave personalizada, que garantiza una mayor seguridad y eficacia de funcionamiento cuando es necesario accionar.

CENTAURUS II



CASTOR 230/400V

SOFISTICAÇÃO E FORÇA SOFISTICACIÓN Y FUERZA



NEW

O automatismo **CASTOR** apresenta-se com um design renovado, apostando na sofisticação e simplicidade entre linhas angulares e dinâmicas, mas mantendo o seu robusto corpo redutor em alumínio e tampa em ABS, ambos com tratamento UV.

Mantém também a sua excelente performance de funcionamento, que permite aumentar consideravelmente o tempo de vida útil do portão.

O seu modelo em trifásico (2000-400V) é ideal para casos onde seja necessária uma força adicional, como por exemplo em planos inclinados, em que o automatismo necessita de vencer não só pela força do peso do portão, mas também pela força gravitacional.

- Memorização de tempos ao longo do curso do portão;
- Possibilidade de instalação de banda de segurança;
- Fins de cursos mecânicos na abertura e fecho;
- Ajuste da força do automatismo de acordo com a instalação;
- Possibilidade de configuração de arranque progressivo e abrandamento nos pontos de paragem de forma a salvaguardar a integridade do automatismo e respetiva estrutura;
- Possibilidade de ativação de bloqueio elétrico do automatismo de forma a eliminar o normal deslizamento durante a paragem.

El automatismo **CASTOR** se presenta con un diseño renovado, apostando por la sofisticación y la sencillez entre líneas angulosas y dinámicas, pero manteniendo su robusto cuerpo de engranajes de aluminio y la tapa de ABS, ambos con tratamiento UV. Mantiene sus excelentes prestaciones de funcionamiento, que aumentan considerablemente la vida útil de la cancela.

Su modelo trifásico (2000-400V) es ideal para casos en los que se requiere una fuerza adicional, como en superficies inclinadas, donde el accionamiento necesita vencer no sólo la fuerza del peso de la cancela, sino también la de la gravedad.

- Memorización del tiempo a lo largo del recorrido de del portón;
- Posibilidad de instalar banda de seguridad;
- Finales de carrera mecánicos de apertura y cierre;
- Regulación de la fuerza del automatismo en función de la instalación;
- Posibilidad de configurar el arranque progresivo y la ralentización en los puntos de parada para salvaguardar la integridad del automatismo y de su estructura;
- Posibilidad de activar el bloqueo eléctrico del automatismo para eliminar el deslizamiento normal durante la parada.

	400 230V	600 230V	800 230V	1500 230V	2000 230V	2000 400V
Tensão de alimentação Tensión de alimentación					230 VAC - 50 Hz	400 VAC - 50 Hz
Temperatura de funcionamento Temperatura de funcionamiento					-20°C + 70°C	-20°C + 70°C
Índice de proteção Índice de protección					IP 54	IP 54
Frequência de trabalho Frecuencia de trabajo					S3=25%	S3=25%
Força de tração Fuerza de tracción	220 N	250 N	280 N	310 N	340 N	380 N
Consumo nominal de potencia Consumo de energía nominal	350 W	400 W	550 W	750 W	900 W	1000 W
Velocidade máxima Velocidad máxima					140 mm/s	140 mm/s
Peso máximo do portão Peso máximo de la portón	400 kg	600 kg	800 kg	1500 kg	2000 kg	2000 kg
Baterias Baterías	-	-	-	-	-	-
Peso da embalagem Peso del paquete	* 12,5 kg	* 13 kg	* 14 kg	* 15 kg	* 15,5 kg	* 16 kg
Dimensões da embalagem Dimensiones del embalaje	392 x 325 x 250 mm				392 x 325 x 250 mm	
KIT	Motor com quadro de controlo CRLC1 (400 / 600) ou CR230 (800 / 1500 / 2000), receptor, 2 emissores LEO, par de fotocélulas de superficie, cremalheira (nylon ou aço) e acessórios de fixação Motor con cuadro de control CRLC1 (400 / 600) o CR230 (800 / 1500 / 2000), receptor, 2 emisores LEO, par de fotocélulas de superficie, cremallera (nylon o acero) y accesorios de fijación					

Motor com quadro de controlo CRLC1 (400 / 600) ou CR230 (800 / 1500 / 2000), receptor, 2 emissores LEO, par de fotocélulas de superficie, cremalheira (nylon ou aço) e acessórios de fixação
Motor con cuadro de control CRLC1 (400 / 600) o CR230 (800 / 1500 / 2000), receptor, 2 emisores LEO, par de fotocélulas de superficie, cremallera (nylon o acero) y accesorios de fijación

* Cremalheira não incluída / Cremallera no incluida



Interiormente a sua mecânica foi reorganizada e incluída uma caixa plástica transparente que envolve o quadro de forma a proteger a sua integridade.

En el interior, se ha reorganizado su mecánica y se ha incluido una caja de plástico transparente que rodea el cuadro para proteger su integridad.

DESBLOQUEIO MANUAL DESBLOQUEO MANUAL

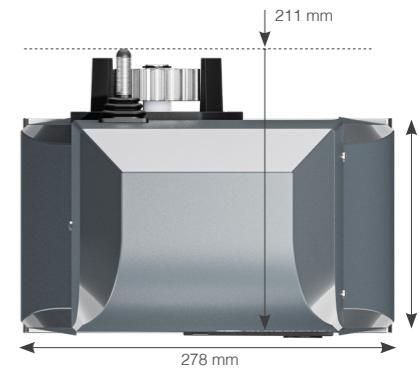
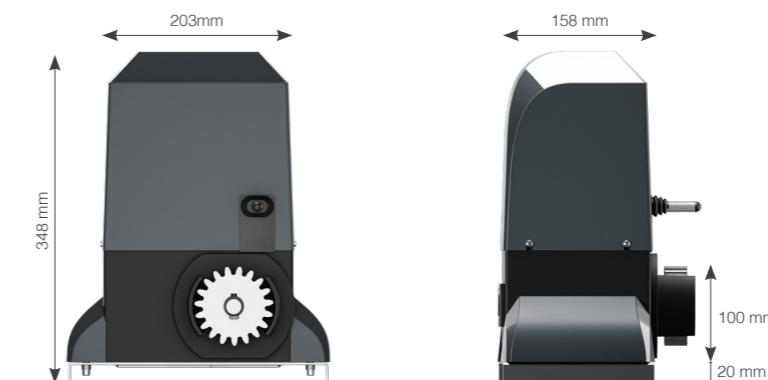
Possui um sistema de desembraio exterior seguro e inviolável, com chave personalizada, garantindo uma maior segurança e eficácia de funcionamento quando for necessário ativar.

Dispone de un sistema de desbloqueo seguro y inviolable, con llave personalizada, que garantiza una mayor seguridad y eficacia de funcionamiento cuando es necesario accionar.

Chave personalizada
Llave personalizada



CASTOR



SIRIUS 24V

PERSONALIZE A TEU GOSTO

PERSONALICE A TU GUSTO



Possibilidade personalização da cor do automatismo

Posibilidad de personalizar el color del automatismo

O automatismo irreversível de Correr **SIRIUS** permite a possibilidade da personalização da cor do automatismo em concordância com o seu portão e projeto. Possui encoder digital, possibilidade de uso de baterias e o seu desembraio é extremamente simples e fácil de utilização.

Disponível em 670 mm e 1200 mm de altura.

- Memorização de tempos e forças ao longo do curso do portão;
- Possibilidade de instalação de banda de segurança;
- Detecção de obstáculos durante a abertura e fecho do portão;
- Arranque progressivo e abrandamento nos pontos de paragem de forma a salvaguardar a integridade do automatismo e respetiva estrutura;
- Função de anti-esmagamento em todos os movimentos do automatismo.

	400	600
Tensão de alimentação Tensión de alimentación	230 VAC - 50 Hz	
Temperatura de funcionamento Temperatura de funcionamiento	-20°C + 55°C	
Índice de proteção Índice de protección	IP 44	
Frequência de trabalho Frecuencia de trabajo	S3 = 80%	
Força de tração Fuerza de tracción	400 N	600 N
Consumo nominal de potencia Consumo de energía nominal	120 W	160 W
Velocidade máxima Velocidad máxima	12 m/mim	10 m/mim
Peso máximo do portão Peso máximo de la portón	400 kg	600 kg
Baterias Baterías	opcional	
Peso da embalagem Peso del paquete	* 11 kg	* 11,8 kg
Dimensões da embalagem Dimensiones del embalaje	** 680 x 200 x 140 mm	
KIT	Motor com quadro de controlo CR24, receptor, 2 emissores LEO, par de fotocélulas de superficie, cremalheira (nylon ou aço) e acessórios de fixação Motor con cuadro de control CR24, receptor, 2 emisores LEO, par de fotocélulas de superficie, cremallera (nylon o acero) y accesorios de fijación	
	<small>* Cremalheira não incluída / Cremallera no incluida</small> <small>** Dimensões mínimas / Dimensiones mínimas</small>	

El automatismo irreversible de corredera **SIRIUS** permite la posibilidad de personalizar el color del automatismo de acuerdo con su puerta y proyecto. Tiene un codificador digital, la posibilidad de usar baterías y su descarga es extremadamente simple y fácil de usar.

Disponible en 670 mm y 1200 mm de altura.

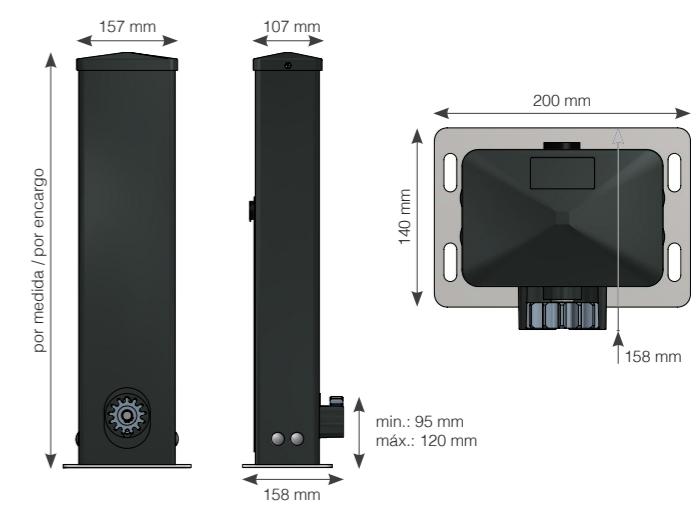
- Memorización de tiempos y fuerzas a lo largo del recorrido del portón;
- Posibilidad de instalar una banda de seguridad;
- Detección de obstáculos durante la apertura y el cierre del portón;
- Arranque progresivo y ralentización en los puntos de parada para salvaguardar la integridad del automatismo y de su estructura;
- Función anti-aplastamiento en todos los movimientos del automatismo.



■ DESBLOQUEIO MANUAL DESBLOQUEO MANUAL

Possui um sistema de desembraio interior de fácil acionamento, com chave personalizada, garantindo uma maior segurança e eficácia de funcionamento quando for necessário ativar.

Dispone de un sistema de desbloqueo interior de fácil accionamiento, con llave personalizada, que garantiza una mayor seguridad y eficacia de funcionamiento cuando es necesario accionar.





CENTAURUS 24V PARA USO INTENSIVO PARA UTILIZACIÓN INTENSIVA

O automatismo eletromecânico irreversível **CENTAURUS** é especialmente concebido para portões de correr com uso intensivo. De fácil e rápida instalação, permite ser instalado em portões já existentes.

Possui encoder digital e a possibilidade de uso de baterias.

- Memorização de tempos e forças ao longo do curso do portão;
- Possibilidade de instalação de banda de segurança;
- Detecção de obstáculos durante a abertura e fecho do portão;
- Arranque progressivo e abrandamento nos pontos de paragem de forma a salvaguardar a integridade do automatismo e respetiva estrutura;
- Função de anti-aplastamiento en todos los movimientos del automatismo.

El automatismo electromecánico irreversible **CENTAURUS** está especialmente diseñado para puertas correderas de uso intensivo. Fácil y rápido de instalar, puede ser instalado en las puertas existentes.

Tiene un codificador digital y la posibilidad de usar baterías.

- Memorización de tiempos y fuerzas a lo largo del recorrido del portón;
- Posibilidad de instalar una banda de seguridad;
- Detección de obstáculos durante la apertura y el cierre del portón;
- Arranque progresivo y ralentización en los puntos de parada para salvaguardar la integridad del automatismo y de su estructura;
- Función anti-aplastamiento en todos los movimientos del automatismo.

CARACTÉRISTICAS TÉCNICAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

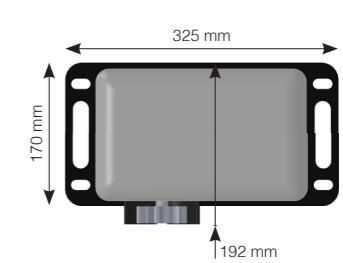
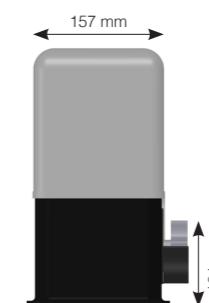
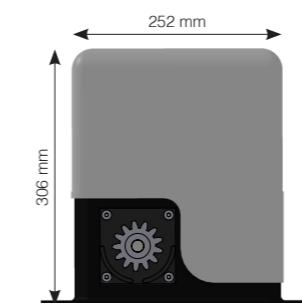
	400	600
Tensão de alimentação Tensión de alimentación	230 VAC - 50 Hz	
Temperatura de funcionamento Temperatura de funcionamiento	-20°C + 55°C	
Índice de proteção Índice de protección	IP 44	
Frequência de trabalho Frecuencia de trabajo	S3 = 80%	
Força de tração Fuerza de tracción	400 N	600 N
Consumo nominal de potencia Consumo de energía nominal	120 W	160 W
Velocidade máxima Velocidad máxima	12 m/min	11 m/min
Peso máximo do portão Peso máximo de la portón	400 kg	600 kg
Baterias Baterías	opcional	
Peso da embalagem Peso del paquete	* 8,4 kg	* 9,2 kg
Dimensões da embalagem Dimensiones del embalaje	350 x 250 x 350 mm	
KIT	Motor com quadro de controlo CR24, receptor, 2 emissores LEO, par de fotocélulas de superficie, cremalheira (nylon ou aço) e acessórios de fixação	
	Motor con cuadro de control CR24, receptor, 2 emisores LEO, par de fotocélulas de superficie, cremallera (nylon o acero) y accesorios de fijación	
	* Cremalheira não incluída / Cremallera no incluida	



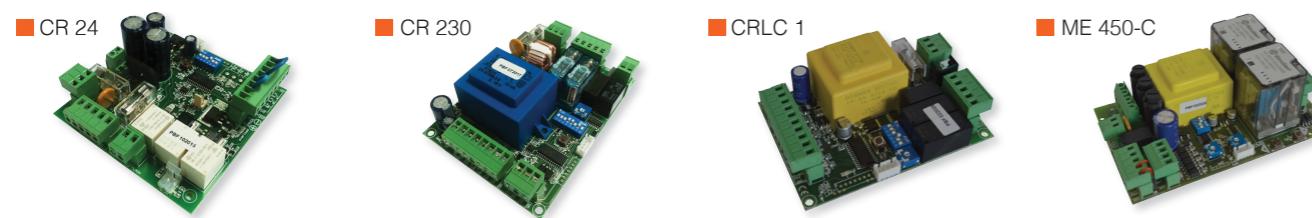
DESBLOQUEIO MANUAL DESBLOQUEO MANUAL

Possui um sistema de desembraio exterior de fácil acionamento, com chave hexagonal, garantindo uma maior segurança e eficácia de funcionamento quando for necessário ativar.

Dispone de un sistema de desbloqueo externo fácil de accionar con una llave hexagonal, que garantiza una mayor seguridad y eficacia de funcionamiento cuando es necesario accionar.



CENTAURUS



QUADROS DE CONTROLO

CUADROS DE CONTROL

	CR 24 24 VDC	CR 230 230 VAC	CRLC 1 230 VAC	ME 450-C 400 VAC
Tensão de alimentação / Tensión de alimentación	230 VAC ($\pm 10\%$) - 50 Hz	✓	✓	✓
	400 VAC ($\pm 10\%$) - 50 Hz (3~+N)	-	-	-
Potência máxima absorvida / Potencia maxima absorbida	290 W	1000 W	1000 W	1000 W
Consumo máx. do motor / Consumo máx. del motor	10 A	5 A	5 A	3 A
Alimentação de acessórios / Alimentación de accesorios	24 VDC - 200 mA	✓	✓	✓
Fechadura elétrica / Cerradura eléctrica	-	-	-	-
Fusível de protecção / Fusible de protección	2 A (mod.400) 3,15 A (mod.600)	6,3 A	6,3 A	5 A
Tempo de abertura/fecho / Tiempo de apertura/cierre	Auto-aprendizagem na fase de programação Auto-aprendizage la fase de programación	✓	✓	✓
	1s ... 90 s	-	-	-
Pirlampo / Lámpara intermitente	24 VAC (saída fixa / salida fija)	✓	-	-
	230VAC (saída / salida intermitente)	-	✓	✓
Tempo de pausa / Tiempo de pausa	30s / 60s / 90s	1s ... 240s	1s ... 240s	1s ... 60s
Tempo de atraso na abertura / Tiempo de atraso en la apertura	-	-	-	-
Tempo de atraso no fecho / Tiempo de atraso en el cierre	-	-	-	-
Níveis de força / Niveles de fuerza	5	5	-	-
Baterias / Baterías	12 VDC - 1,3 Ah (x2) (opcional)	✓	-	-
MODO DE FUNCIONAMENTO / MODO DE FUNCIONAMIENTO				
Automático / Automático	✓	✓	✓	✓
Automático passo-a-passo / Automático paso-a-paso	✓	✓	✓	-
Semi-automático / Semi-automático	✓	✓	✓	✓
Semi-automático passo-a-passo / Semi-automático paso-a-paso	✓	✓	✓	✓
Condomínio / Comunidad	✓	✓	✓	✓
FUNÇÕES SELECCIONÁVEIS / FUNCIONES SELECCIONABLES				
Lógica de funcionamento / Lógica de funcionamiento	✓	✓	✓	✓
Tempo de fecho automático / Tiempo de fecho automático	✓	✓	✓	✓
Tempo de funcionamento / Tiempo de funcionamiento	-	-	-	✓
Desabilitação do teste de fotocélulas / Desabilitación del teste de fotocélulas	✓	✓	-	-
FUNÇÕES EXTRAS / FUNCIONES EXTRA				
Anti-esmagamento na abertura e no fecho / Anti-aplastamiento en la apertura e no cierre	✓	✓	-	-
Fotocélulas / Fotocélulas	✓	✓	✓	✓
Entrada de Stop / Entrada de Stop	✓	✓	✓	✓
Funcionamento por encoder / Funcionamiento por encoder	✓	-	-	-
Entrada para ligação de baterias / Entrada para conexión de baterias	✓	-	-	-

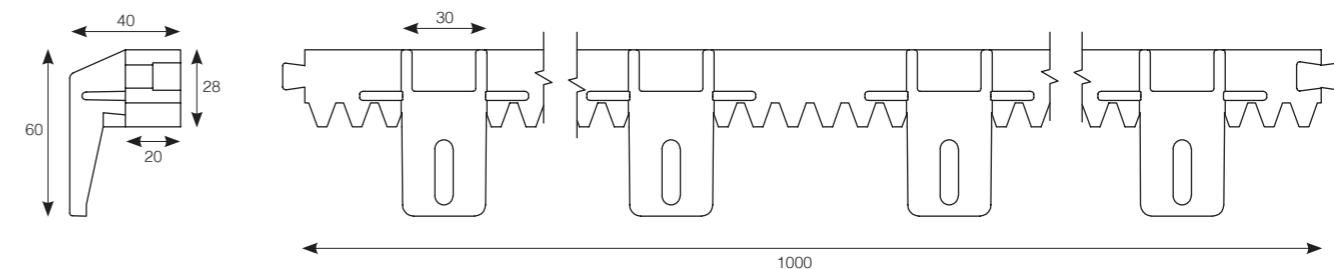


CREMALHEIRAS

CREMALLERAS

1 CREMALHEIRA DE NYLON

A cremalheira de Nylon com seis pontos de fixação, é composta por poliamida 30% de fibra de vidro. Ideal para portões com capacidade máxima de 800kg.
Medidas: 20 x 28 x 1000 mm

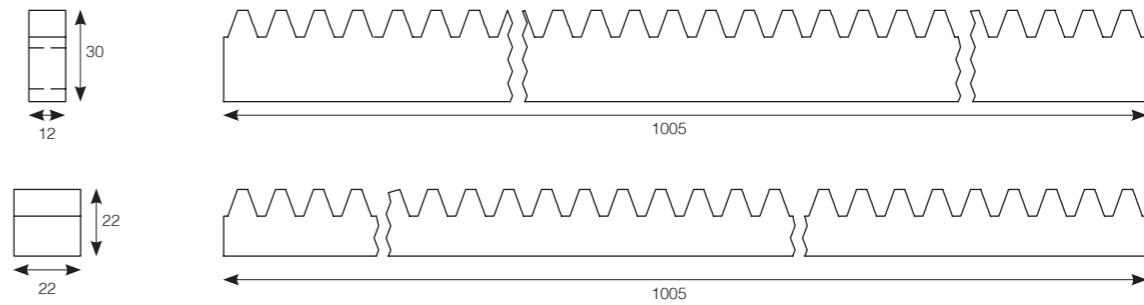


CREMALLERA DE NYLON

El Cremallera de Nylon con seis puntos de fijación, está compuesto de 30% de fibra de vidrio de poliamida. Ideal para puertas con una capacidad máxima de 800 kg.
Medidas: 20 x 28 x 1000 mm

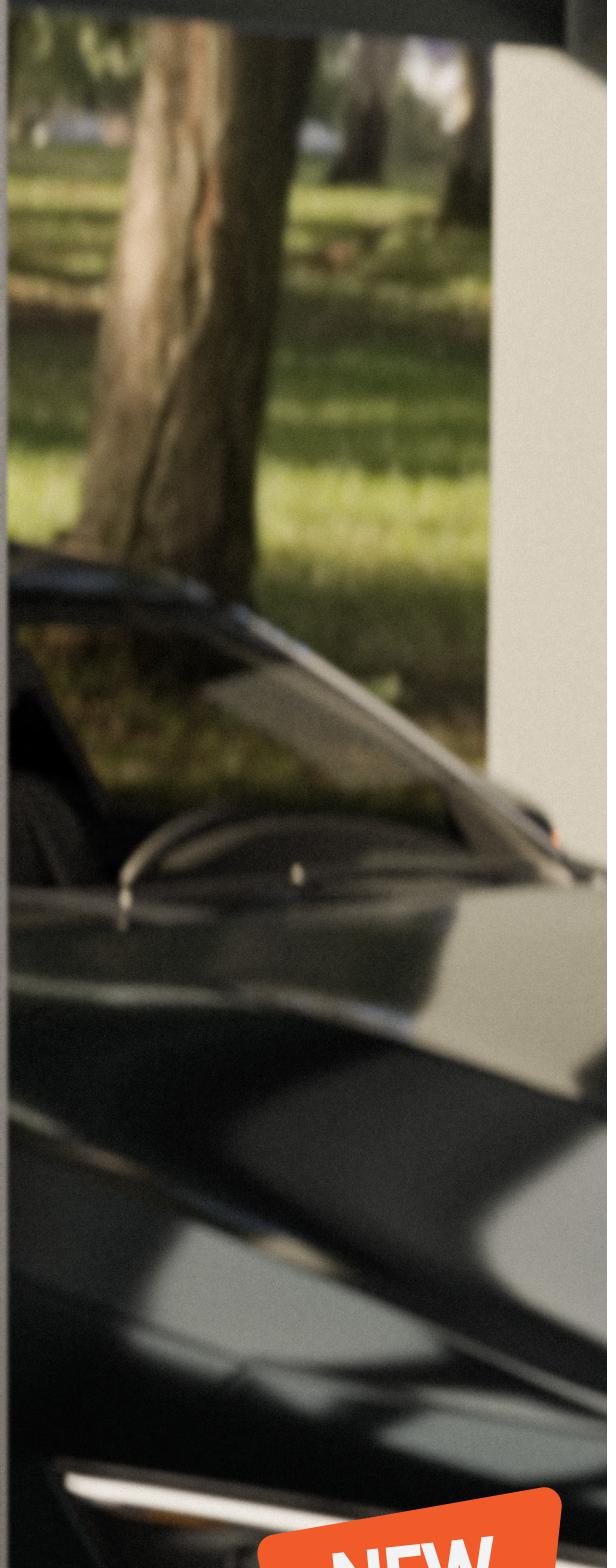
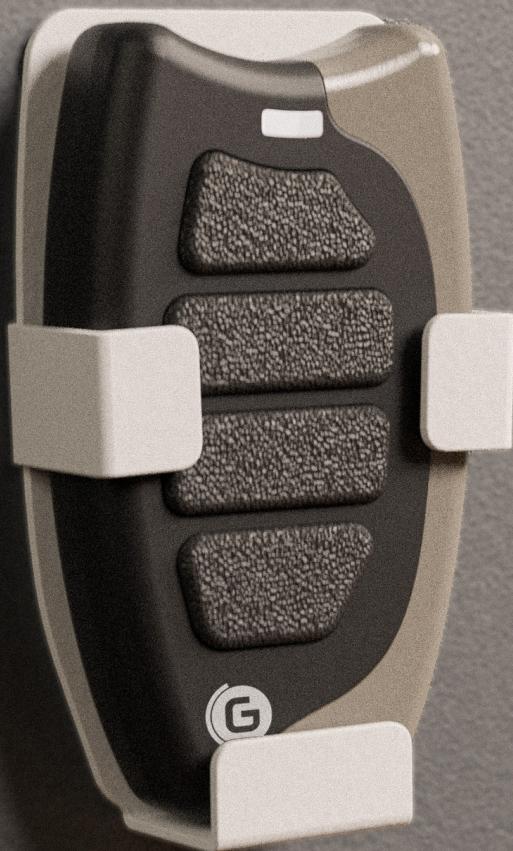
2 CREMALHEIRA DE AÇO

A cremalheira de Aço galvanizado com 1005 mm de comprimento está disponível em dois tipos de seção:
30 x 12 mm com capacidade máxima de 2200 kg
22 x 22 mm com capacidade máxima de 4000 kg



CREMALLERA DE ACERO

El Cremallera de Acero galvanizado de 1005 mm de longitud está disponible en dos tipos de sección:
30 x 12 mm con una capacidad máxima de 2200 kg
22 x 22 mm con una capacidad máxima de 4000 kg



NEW

SUPORTE DE FIXAÇÃO NA PAREDE SOPORTE PARA FIJACIÓN EN LA PARED

EXCLUSIVO PARA O COMANDO LEO
DISPONÍVEL RAL 9016 e 7016

EXCLUSIVO PARA EL COMANDO LEO
DISPONIBLE EN RAL 9016 Y 7016

