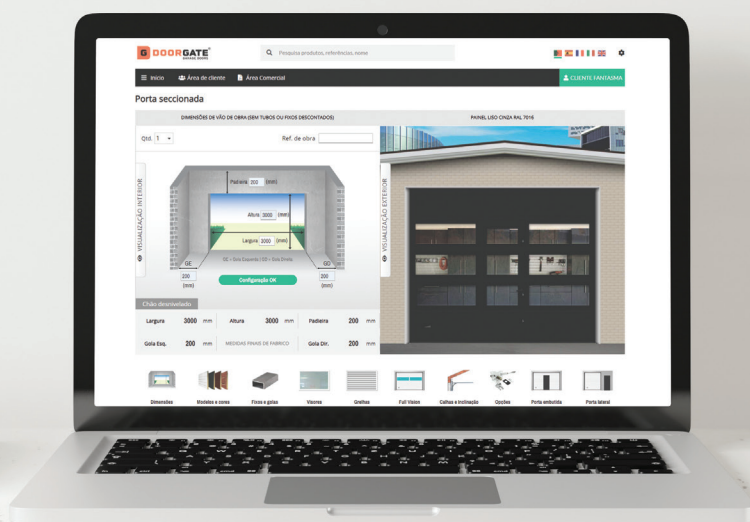




 AUTOMATISMOS
 AUTOMATISMOS



PT

A DOORGATE® apresenta um serviço de ENCOMENDAS ONLINE. É uma plataforma informática interativa, construída unicamente na ótica de facilitar e agilizar as encomendas de portas e automatismos. Para isso, basta preencher os campos pré-definidos que aparecem no ecrã. O programa vai conferindo e ajudando a completar a encomenda, de forma simples e minimizando possíveis erros. Ao finalizar, o serviço de encomendas online emite um documento de registo e conferência, enviado por email, e adiciona-o à base de dados de todas as encomendas já efetuadas.

O cliente além das encomendas efetuadas e do estado de produção das mesmas, pode igualmente verificar todos os seus dados registados, descontos, promoções e ainda estar atualizado com as constantes novidades de uma forma muito simples e prática. Para mais informações aceda à nossa página: pro.doorgate.pt.

ES

DOORGATE® cuenta con un servicio de PEDIDOS ONLINE. Es una plataforma informática interactiva construida únicamente con el objetivo de facilitar y agilizar los pedidos de puertas y automatismos. Para eso solo tiene que rellenar los campos predefinidos que aparecen en la pantalla y el programa va configurando y ayudando a completar el pedido, de manera sencilla y así minimizar posibles errores. Al final, el programa enviará automáticamente un documento de registro y de conferencias, enviado por email, y lo añade a la base de datos de todos los pedidos ya realizados.

Ademas de los pedidos, el cliente puede saber el estado de la producción de la misma, también se puede comprobar todos sus datos registrados, descuentos, promociones y todavia ser actualizado con la constante de noticias de una manera sencilla y practica. Para obtener más información ir a nuestra página web: pro.doorgate.pt.

COM O PRO DOORGATE
PODE VERIFICAR AS ENCOMENDAS
DE FORMA SIMPLES E PRÁTICA

CON PRO DOORGATE
PUEDE VERIFICAR PEDIDOS
DE MANERA SENCILLA Y PRÁTICA



04 MECANISMOS PARA PORTAS DE VIDRO
MECANISMOS PARA PUERTAS DE CRISTAL

06 MOTORES PARA PORTAS E GRADES DE ENROLAR
MOTORES PARA PUERTAS Y CIERRES ENROLLABLES

08 MOTORES PARA PORTAS SECCIONADAS
MOTORES PARA PUERTAS SECCIONALES

16 BARREIRAS
BARRERAS

18 MOTORES PARA PORTAS DE BATENTE
MOTORES PARA PUERTAS DE BATIENTES

22 MOTORES PARA PORTAS DE CORRER
MOTORES PARA PUERTAS CORREDERAS

24 MOTORES PARA PORTAS RÁPIDAS
MOTORES PARA PUERTAS RÁPIDAS

25 ELETRÓNICA
ELECTRÓNICA

26 ACESSÓRIOS
ACCESORIOS





SW

Mecanismo pivotante.
Mecanismo batiente.

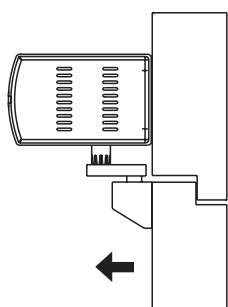
FOLHAS ATÉ 350KG
HOJAS HASTA 350KG

MOTOR BRUSHLESS
MOTOR BRUSHLESS

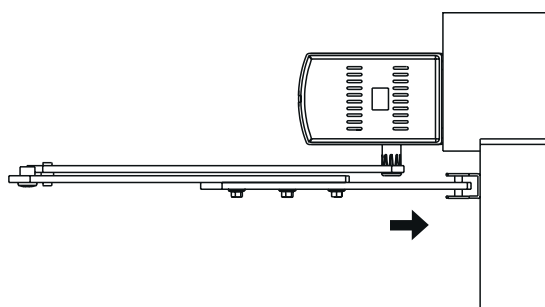
LIGAÇÃO PARA FECHADURA ELÉTRICA
CONEXIÓN PARA CERRADURA ELÉCTRICA

características técnicas / características técnicas

Modelo / Modelo	SW200	SW500
Dimensões / Dimensiones	518 x 81 x 115mm	610 x 90 x 128mm
Peso / Peso	8kg	15kg
Temperatura ambiente / Temperatura ambiente	-20 +50°C	-20 +50°C
Tensão de funcionamento / Tensión de funcionamiento	AC 200V - 250V	AC 200V - 250V
Fonte de alimentação / Fuente de alimentación	24V DC (±10%) 3A	24V DC (±10%) 3A
Ângulo de abertura / Ángulo de apertura	115° (máx)	99° (máx)
Velocidade de abertura e fecho / Velocidad de apertura y cierre	3-7s/90°	3-9s/90°
Tempo de abertura / Tiempo de apertura	0-60s	2.5-30s
Classe de proteção / Clase de protección	IP21	IP21
Largura da porta / Ancho de la puerta	500-1500mm	500-1500mm
Peso da porta / Peso de la puerta	200kg (máx)	350kg (máx)
Engrenagem / Engranaje	Metal	Metal
Tipo de instalação / Tipo de instalación	Interior	Entrada principal
Nº máx. emissores / Nº máx. mandos	10	10
Tipo de motor / Tipo de motor	24V 55W brushless	24V 100W encoder
Sentido de abertura / Sentido de apertura	Interior/Exterior	Exterior
Acabamento / Acabado	Anodizado	Anodizado



Braço deslizante / Brazo deslizante



Braço articulado / Brazo articulado

opção / opción



Sensor de movimento de mão
Sensor de movimiento de mano



Sensor de segurança
Sensor de seguridad



Espaçadores 55 e 85mm
Espaciadores 55 y 85mm

SLIM/TELESCÓPICA

Mecanismo deslizante.
Mecanismo deslizante.

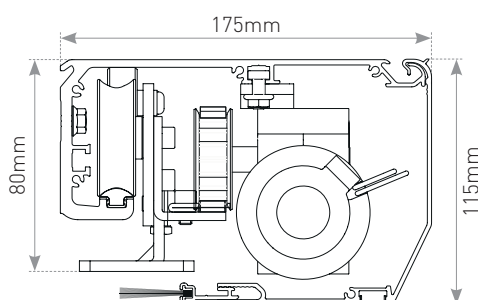


características técnicas / características técnicas

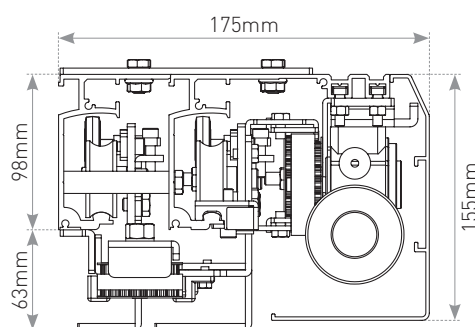
	SLIM		TELESCÓPICA	
Modelo / Modelo	1 Folha / 1 Hoja	2 Folhas / 2 Hojas	2 Folhas / 2 Hojas	4 Folhas / 4 Hojas
Peso / Peso	Máx. 200kg	Máx. 180kg	Máx. 150kg	Máx. 120kg
Largura / Ancho	700 - 2500mm	600 - 1800mm	700 - 1500mm	
Voltagem / Voltaje	AC 200V - 250V		AC 200V - 250V	
Velocidade de abertura / Velocidad de apertura	20-60 cm/s. (ajustável / ajustable)		10-55 cm/s. (ajustável / ajustable)	
Velocidade de fecho / Velocidad de cierre	20-60 cm/s. (ajustável / ajustable)		10-55 cm/s. (ajustável / ajustable)	
Tempo de abertura / Tiempo de apertura	0-60 s. (ajustável / ajustable)		0-20 s. (ajustável / ajustable)	
Motor / Motor	24V, 100W brushless DC motor		24V, 100W 23000rpm brushless DC	
Temp. funcionamento / Temp. funcionamiento	-20 +70°C		-10 +70°C	

dimensões / dimensiones

SLIM



TELESCÓPICA



opção / opción



Radar de movimento e presença
Radar de movimiento y presencia



Radar detetor de movimento
Radar detector de movimiento



Radar cortina de segurança
Radar cortina de seguridad



Trinco elétrico
Cerrojo eléctrico



TUBULAR

Motor tubular para portas e grades de enrolar sem molas até 200kg, fiável e fácil de instalar. Concebido para ser instalado diretamente no eixo. A irreversibilidade do movimento é garantida pela instalação do travão elétrico, no caso de corte de energia, o desbloqueio por manivela ou corrente permite a reversibilidade perfeita e uma manobra manual fácil. A central com variador de velocidade permite uma regulação fácil dos tempos de trabalho, da velocidade máxima e abrandamentos. É possível ligar fotocélulas de segurança e luz intermitente.

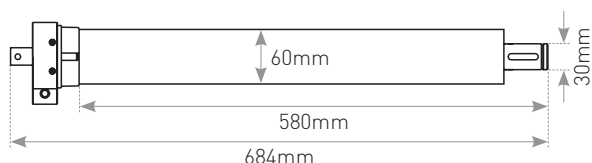
Motor tubular para puertas y cierres enrollables sin muelles hasta 200kg, fiable y fácil de instalar. Diseñado para ser instalado directamente en el eje. La irreversibilidad del movimiento está garantizada por la instalación del freno eléctrico, en caso de corte de corriente, el desbloqueo por manivela o cadena permite una perfecta reversibilidad y una fácil manobra manual. La central con variador de velocidad permite un fácil ajuste de los tiempos de trabajo, la velocidad máxima y las desaceleraciones. Es posible conectar fotocélulas de seguridad y luz intermitente.

características técnicas / características técnicas

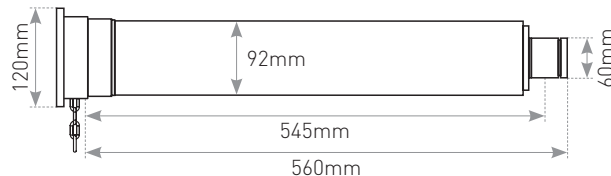
Modelo / Modelo	TUB120	TUB180	TUB300
Alimentação / Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Potência / Potencia (W)	396	1000	800
Força / Fuerza (N)	120	180	300
Ciclo de trabalho / Ciclo de trabajo (min)	4	4	4
Velocidade / Velocidad (RPM)	9	40	20
Classe de proteção / Clase de protección (IP)	44	44	44
Veio / Eje (mm)	Ø 70	Ø 92	Ø 92

dimensões / dimensiones

TUB140



TUB150-300



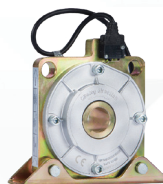
opção / opción



Manivela manual exterior
Manivela manual exterior



Paraquedas de segurança
Paraquedas de seguridad



Paraquedas de segurança
Paraquedas de seguridad



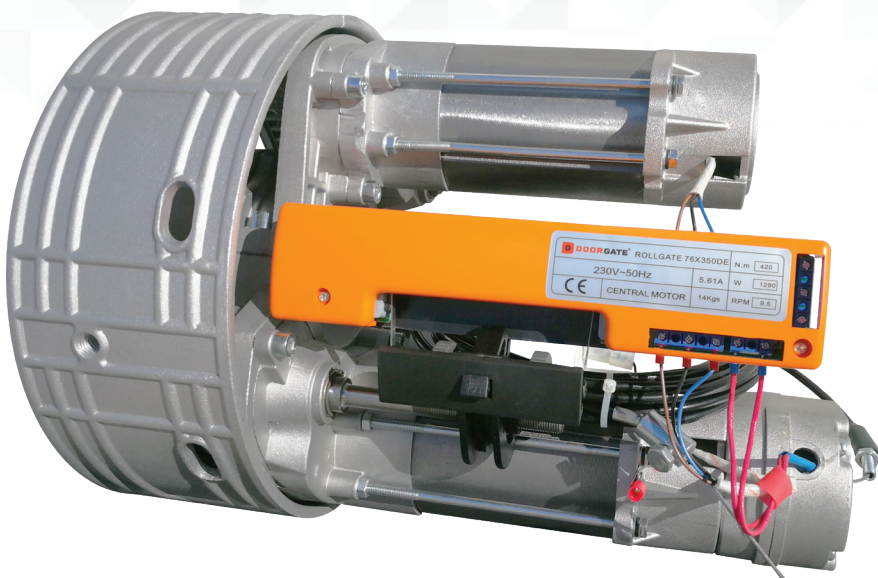
Adaptador para veio
Adaptador para eje



ROLLGATE

Motor para portas e grades de enrolar com molas até 380kg, fiável e fácil de instalar. Concebido para ser instalado diretamente no eixo, em grades existentes ou de construção nova. A irreversibilidade do movimento é garantida pela instalação do travão elétrico, em caso de corte de energia. O desbloqueio com manípulo permite a reversibilidade perfeita e uma manobra manual fácil. A central CT300 permite uma regulação fácil dos tempos de trabalho da grade, é possível ligar fotocélulas de segurança e luz intermitente.

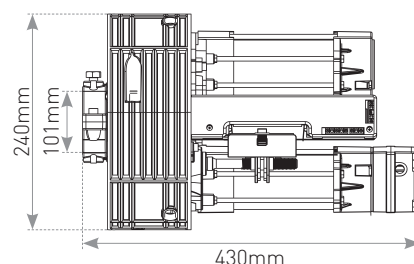
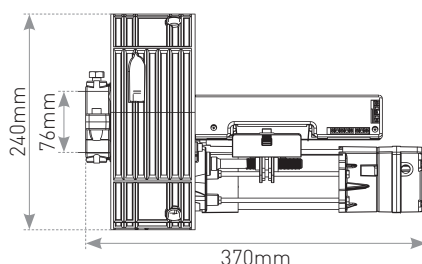
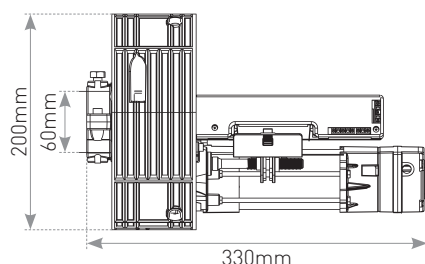
Motor para puertas y cierres enrollables con muelles hasta 380kg, fiable y fácil de instalar. Diseñado para ser instalado directamente en el eje, en cierres existentes o de nueva construcción. La irreversibilidad del movimiento está garantizada por la instalación del freno eléctrico, en caso de corte de corriente. El desbloqueo con la maneta permite una perfecta reversibilidad y una fácil manobra manual. La central CT300 permite un fácil ajuste de los tiempos de funcionamiento del cierre, es posible conectar fotocélulas de seguridad y luz intermitente.



características técnicas / características técnicas

Modelo / Modelo	MG60/120FR	MG60/160FR	MG76/190FR	MG76/350FR	MG101/380FR
Alimentação / Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Potência / Potencia (W)	425	495	572	656	725
Força / Fuerza (N)	120	160	190	350	380
Ciclo de trabalho / Ciclo de trabajo (%)	30	30	30	30	30
Velocidade / Velocidad (RPM)	10	10	10	10	10
Classe de proteção / Clase de protección (IP)	20	20	20	20	20
Peso máx. da porta / Peso máx. de la puerta (Kg)	120	160	190	350	380
Veio / Eje (mm)	60	60	76	76	101

dimensões / dimensiones



opção / opción



Seletor de chave
Selector de llave



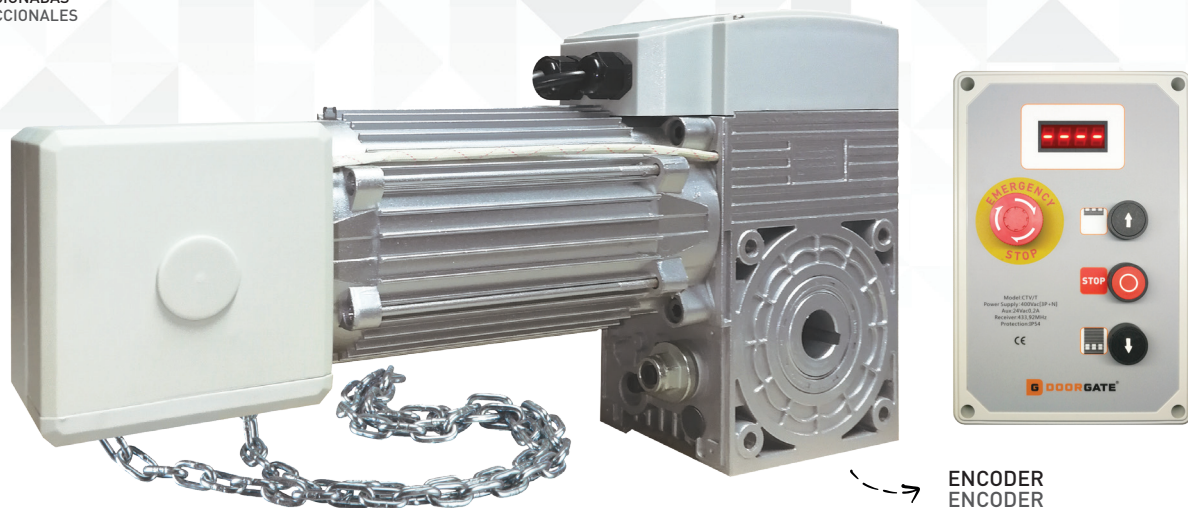
Seletor com desbloqueio
Selector con desbloqueo



Caixa desbloqueio exterior c/ botão
Caja desbloqueo exterior c/ botón



Central CT300
Central CT300



BOOSTER

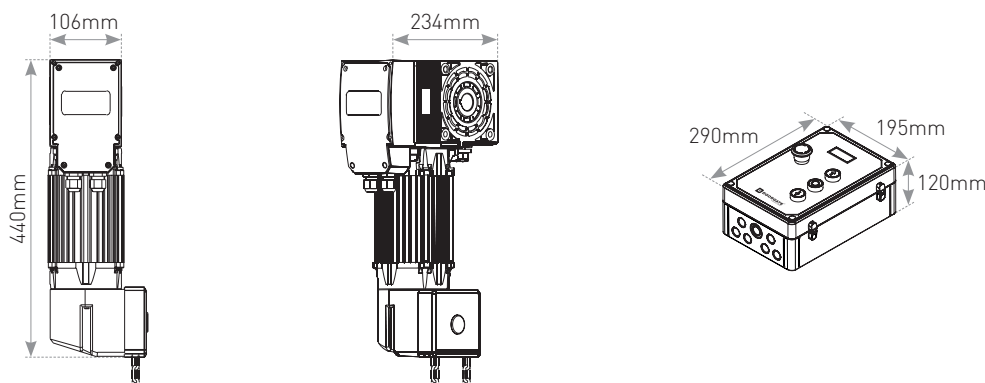
Motor monofásico e trifásico para portas seccionadas industriais até 55m². Mecânica projetada especificamente para portas de grandes dimensões. Instalação rápida, com fixação simples de ataque direto ao veio. Ideal para todo o tipo de portas de abertura vertical de grandes dimensões. Cablagem pré-feita para facilitar ligação do motor à central de comando. A central está preparada para qualquer tipo de instalação. Bandas de segurança, fotocélulas, semáforos, espiras magnéticas, etc. Qualquer acessório pode ser configurado à medida. Com encoder eletrónico, fácil de definir e programar. Botões de controlo embutidos na própria central.

Motor monofásico y trifásico para puertas seccionales industriales hasta 55m². Mecánica específicamente diseñada para puertas de grandes dimensiones. Rápida instalación, con fijación simple de ataque directo al eje. Ideal para todo tipo de puertas de apertura vertical de grandes dimensiones. Cableado preinstalado para facilitar la conexión del motor a la central de comando. La central está preparada para cualquier tipo de instalación. Bandas de seguridad, fotocélulas, semáforos, espira magnética, etc. Cualquier accesorio se puede personalizar. Con codificador electrónico, fácil de configurar y programar. Botones de control integrados en la propia central.

características técnicas / características técnicas

Modelo / Modelo	BOOSTER50	BOOSTER75	BOOSTER100	BOOSTER150	BOOSTER200
Alimentação / Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	400/50	400/50	400/50
Potência / Potencia (W)	450	550	750	1000	1200
Força / Fuerza (N)	50	75	100	150	200
Ciclo de trabalho / Ciclo de trabajo (%)	30	30	30	30	30
Velocidade / Velocidad (RPM)	24	24	24	24	24
Classe de proteção / Clase de protección (IP)	53	53	53	53	53
Área máxima / Área máxima (m²)	25	35	45	50	55

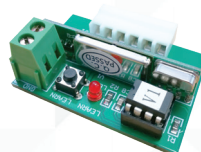
dimensões / dimensiones



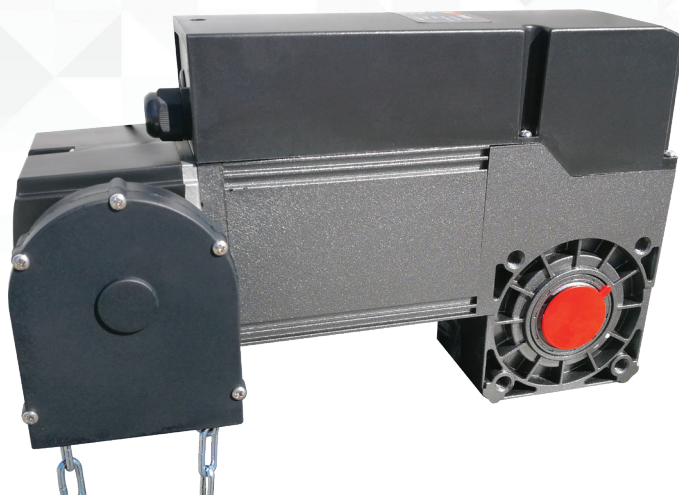
opção / opción



Kit transmissão com corrente
Kit transmisión con cadena



Recetor DOORGATE
Receptor DOORGATE

BRUSHLESS
BRUSHLESSENCODER
ENCODERPORTAS SECCIONADAS
PUERTAS SECCIONALES

SILENCE

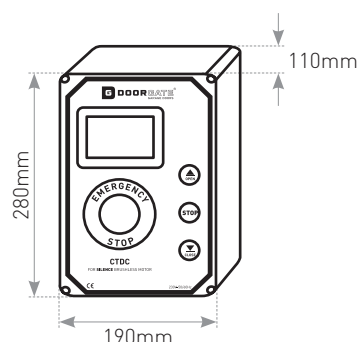
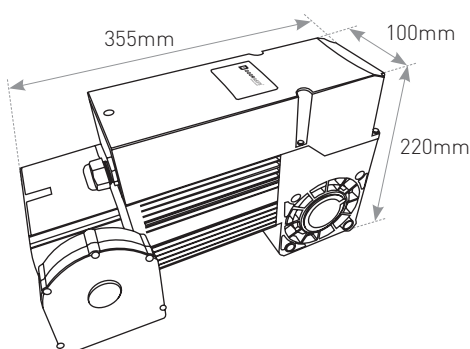
Motor monofásico para portas seccionadas industriais até 60m². Mecânica projetada especificamente para portas de grandes dimensões e de uso intensivo. Instalação rápida, com fixação simples de ataque direto ao veio. Sem vibrações e bastante silenciosa. Ideal para todo o tipo de portas de abertura vertical de grandes dimensões. Cablagem pré-feita para facilitar ligação do motor à central de comando. A central está preparada para qualquer tipo de instalação. Bandas de segurança, fotocélulas, semáforos, espiras magnéticas, etc. Qualquer acessório pode ser configurado à medida. Com encoder eletrónico, fácil de definir e programar. Botões de controlo embutidos na própria central.

Motor monofásico para puertas seccionales industriales hasta 60m². Mecánica específicamente diseñada para puertas de grandes dimensiones y de uso intensivo. Rápida instalación, con fijación simple de ataque directo al eje. Sin vibraciones y muy silenciosa. Ideal para todo tipo de puertas de apertura vertical de grandes dimensiones. Cableado preinstalado para facilitar la conexión del motor a la central de comando. La central está preparada para cualquier tipo de instalación. Bandas de seguridad, fotocélulas, semáforos, espira magnética, etc. Cualquier accesorio se puede personalizar. Con codificador electrónico, fácil de configurar y programar. Botones de control integrados en la propia central.

características técnicas / características técnicas

Modelo / Modelo	SILENCE50	SILENCE70	SILENCE100	SILENCE150	SILENCE200
Alimentação / Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Potência / Potencia (W)	400	600	800	1500	2000
Força / Fuerza (N)	45	65	100	150	200
Ciclo de trabalho / Ciclo de trabajo (%)	Intensivo	Intensivo	Intensivo	Intensivo	Intensivo
Velocidade / Velocidad (RPM MÁX.)	50	50	50	40	40
Classe de proteção / Clase de protección (IP)	53	53	53	53	53
Área máxima / Área máxima (m ²)	25	30	40	50	60

dimensões / dimensiones



opção / opción



Kit transmissão com corrente
Kit transmisión con cadena



Recetor DOORGATE
Receptor DOORGATE



ENCODER
ENCODER

DESBLOQUEIO MANUAL
DESBLOQUEO MANUAL

BLOCK

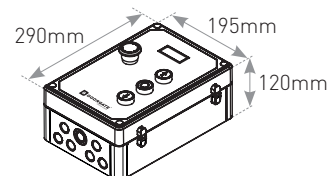
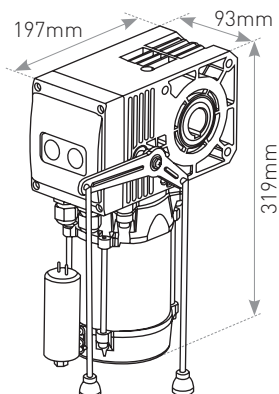
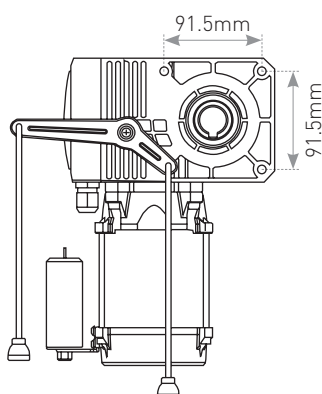
Motor monofásico para portas seccionadas industriais até 20m². Mecânica projetada especificamente para portas de média dimensão. Com desbloqueio manual que permite o desbloqueio total da porta. Instalação rápida, com fixação simples de ataque direto ao veio. Ideal para todo o tipo de portas de abertura vertical de dimensões média. Cablagem pré-feita para facilitar ligação do motor à central de comando. A central está preparada para qualquer tipo de instalação. Bandas de segurança, fotocélulas, semáforos, espiras magnéticas, etc. Qualquer acessório pode ser configurado à medida. Com encoder eletrónico, fácil de definir e programar. Botões de controlo embutidos na própria central.

Motor monofásico para puertas seccionales industriales hasta 20m². Mecánica específicamente diseñada para puertas de dimensión media. Con desbloqueo manual que permite el desbloqueo total de la puerta. Rápida instalación, con fijación simple de ataque directo al eje. Ideal para todo tipo de puertas de apertura vertical de dimensión media. Cableado prefabricado para facilitar la conexión del motor a la central de comando. La central está preparada para cualquier tipo de instalación. Bandas de seguridad, fotocélulas, semáforos, espira magnética, etc. Cualquier accesorio se puede personalizar. Con codificador electrónico, fácil de configurar y programar. Botones de control integrados en la propia central.

características técnicas / características técnicas

Modelo / Modelo	BLOCK
Alimentação / Alimentación (V/Hz)	230/50
Potência / Potencia (W)	235
Força / Fuerza (N)	35
Ciclo de trabalho / Ciclo de trabajo (%)	30
Velocidade / Velocidad (RPM)	24
Classe de proteção / Clase de protección (IP)	53
Área máxima / Área máxima (m ²)	20

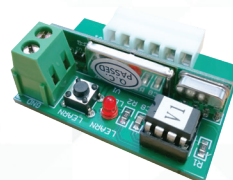
dimensões / dimensiones



opção / opción



Kit transmissão com corrente
Kit transmisión con cadena



Recetor DOORGATE
Receptor DOORGATE



DOCK

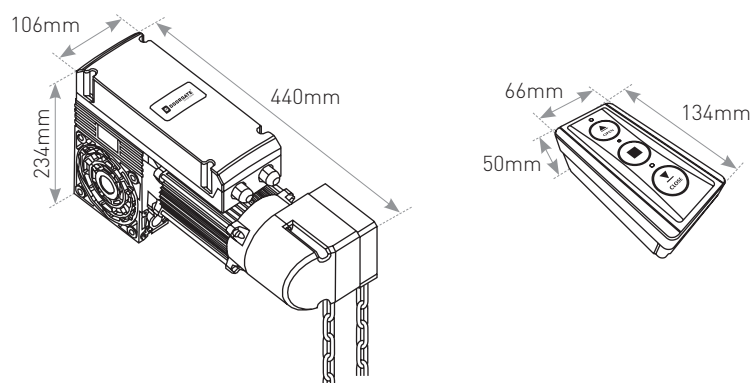
Motor monofásico para portas seccionadas industriais até 25m². Mecânica projetada especificamente para portas de média dimensão. Instalação rápida, com fixação simples de ataque direto ao veio. Ideal para todo o tipo de portas de abertura vertical de dimensões média. Cablagem pré-feita para facilitar ligação do motor à central de comando. A central está preparada para qualquer tipo de instalação. Bandas de segurança, fotocélulas, semáforos, espiras magnéticas, etc. Qualquer acessório pode ser configurado à medida. Com encoder eletrónico, fácil de definir e programar, através da botoneira.

Motor monofásico para puertas seccionales industriales hasta 25m². Mecánica específicamente diseñada para puertas de dimensión media. Rápida instalación, con fijación simple de ataque directo al eje. Ideal para todo tipo de puertas de apertura vertical de dimensión media. Cableado preinstalado para facilitar la conexión del motor a la central de comando. La central está preparada para cualquier tipo de instalación. Bandas de seguridad, fotocélulas, semáforos, espira magnética, etc. Cualquier accesorio se puede personalizar. Con codificador electrónico, fácil de configurar y programar, a través del pulsador.

características técnicas / características técnicas

Modelo / Modelo	DOCK35	DOCK50
Alimentação / Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Potência / Potencia (W)	370	450
Força / Fuerza (N)	35	50
Ciclo de trabalho / Ciclo de trabajo (%)	30	30
Velocidade / Velocidad (RPM)	24	24
Classe de proteção / Clase de protección (IP)	53	53
Área máxima / Área máxima (m ²)	20	25

dimensões / dimensiones



opção / opción



Kit transmissão com corrente
Kit transmisión con cadena



SLIDE

Motor monofásico de arrasto para abertura de 1 ou 2 folhas. Instalação rápida, com calha pré montada. Cablagem pré-feita para facilitar ligação do motor à central de comando. A central está preparada para qualquer tipo de instalação. Qualquer acessório pode ser configurado à medida. Com encoder eletrónico, fácil de definir e programar. Botões de controlo embutidos na própria central.

Motor monofásico de arrastre para apertura de 1 o 2 hojas. Instalación rápida, con guía premontada. Cableado preinstalado para facilitar la conexión del motor a la central. La central está preparada para cualquier tipo de instalación. Cualquier accesorio se puede personalizar. Con encoder electrónico, fácil de configurar y programar. Botones de control integrados en la propia central.

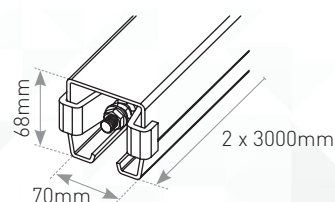
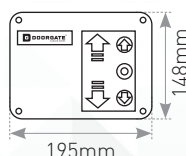
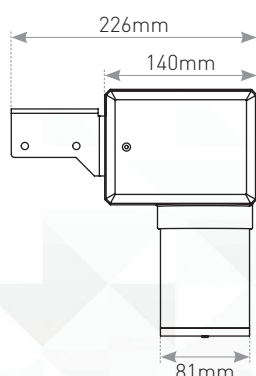
BOTÕES LUMINOSOS
BOTONES LUMINOSOS



características técnicas / características técnicas

Modelo / Modelo	SLIDE
Alimentação / Alimentación (V/Hz)	230/50
Potência / Potencia (W)	220
Força / Fuerza (N)	2000
Ciclo de trabalho / Ciclo de trabajo (%)	Intensivo
Velocidade / Velocidad (cm/s)	15
Classe de proteção / Clase de protección (IP)	20
Área máxima / Área máxima (m²)	18

dimensões / dimensiones





SIDE

Motor monofásico para portas seccionadas até 18m². Instalação rápida, com fixação simples de ataque directo ao veio. Cablagem pré-feita para facilitar a ligação do motor à central de comando. Qualquer acessório pode ser configurado à medida. Com encoder eletrónico, fácil de definir e programar. Botões de controlo embutidos na própria central.

Motor monofásico para puertas seccionales hasta 18m². Instalación rápida, con fijación simple de ataque directo al eje. Cableado preinstalado para facilitar la conexión del motor a la central. Cualquier accesorio se puede personalizar. Con encoder electrónico, fácil de configurar y programar. Botones de control integrados en la propia central.



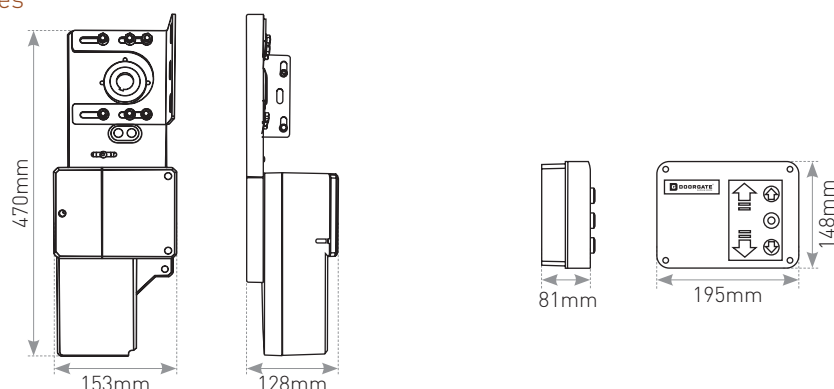
BOTÕES LUMINOSOS
BOTONES LUMINOSOS



características técnicas / características técnicas

Modelo / Modelo	SIDE
Alimentação / Alimentación (V/Hz)	230/50
Potência / Potencia (W)	220
Força / Fuerza (N)	2000
Ciclo de trabalho / Ciclo de trabajo (%)	40
Velocidade / Velocidad (RPM)	22
Classe de proteção / Clase de protección (IP)	20
Área máxima / Área máxima (m ²)	18

dimensões / dimensiones



opção / opción



Trinco elétrico
Cerrojo eléctrico



ROOF

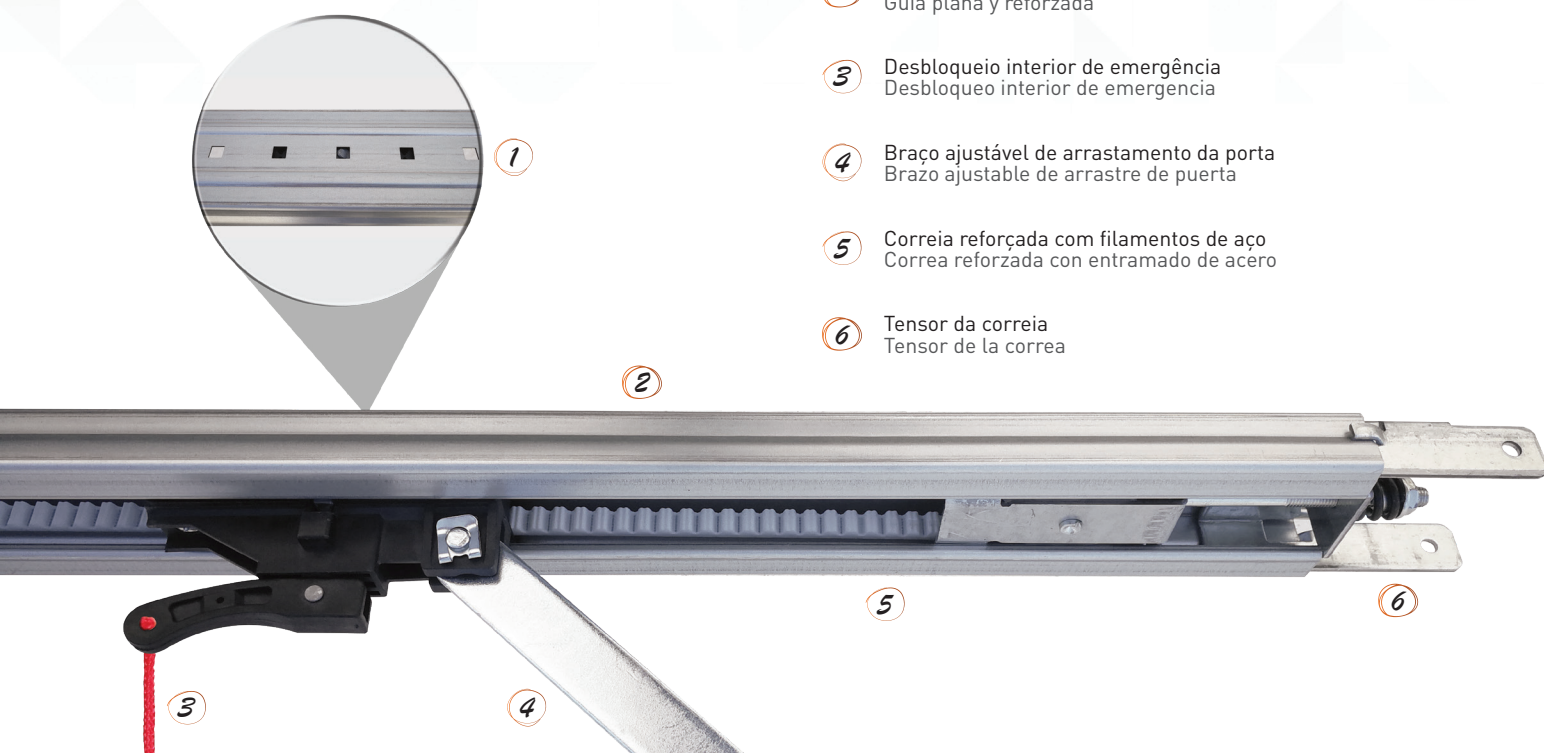
Motor eletromecânico para portas seccionadas até 16m². Com programação rápida e intuitiva. A transmissão por correia com filamentos em aço é resistente e silenciosa. O pinhão de tração, suportado por dois rolamentos blindados, garante um movimento preciso e silencioso. As calhas de aço pré-montadas otimizam o tempo de instalação. A bateria de reserva opcional, permite o funcionamento em caso de falha de corrente elétrica. A luz de cortesia Led embutida na própria tampa de cobertura do motor, garante a iluminação da garagem.

Motor electromecánico para puertas seccionales hasta 16m². Con programación rápida e intuitiva. La transmisión por correa con filamentos de acero es fuerte y silenciosa. El piñón de accionamiento, soportado por dos cojinetes blindados, garantiza un movimiento preciso y silencioso. Los rieles de acero preensamblados optimizan el tiempo de instalación. La batería de respaldo opcional permite el funcionamiento en caso de un corte de energía. Luz de cortesía Led integrada en la propia tapa del motor, garantiza la iluminación del garaje.

características técnicas / características técnicas

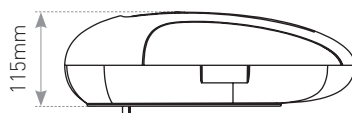
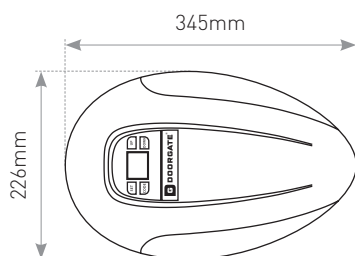
Modelo / Modelo	ROOF600	ROOF800	ROOF1000	ROOF1800
Alimentação / Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Potência / Potencia (W)	60	80	100	200
Força / Fuerza (N)	600	800	1000	1800
Ciclo de trabalho / Ciclo de trabajo (%)	Intensivo	Intensivo	Intensivo	Intensivo
Velocidade / Velocidad (cm/s)	14.5	14.5	14.5	14.5
Classe de proteção / Clase de protección (IP)	20	20	20	20
Área máxima / Área máxima (m²)	8	10	13	16

calha do automatismo / guía del automatismo

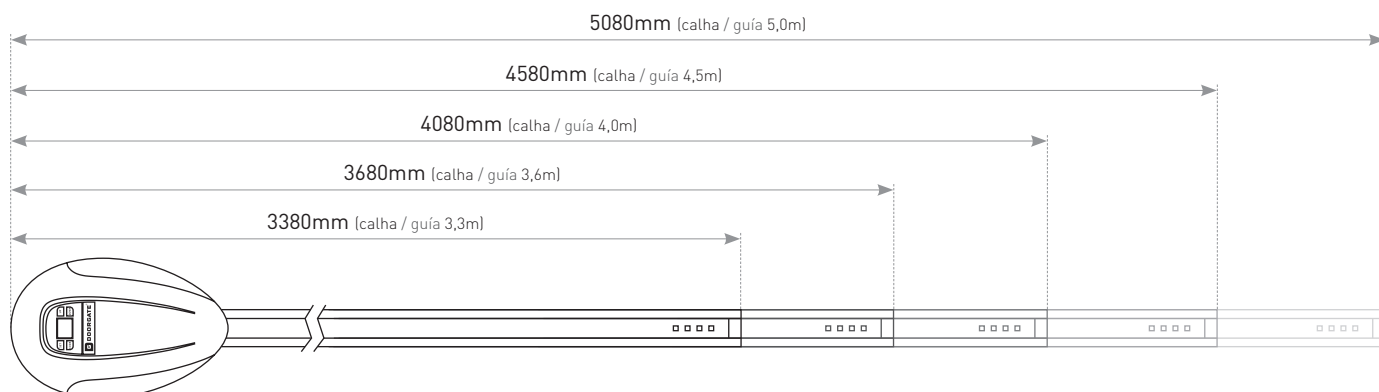


- 1 Bloqueio automático da porta na calha do automatismo
Bloqueo automático de la puerta en la guía del automatismo
- 2 Calha plana e reforçada
Guía plana y reforzada
- 3 Desbloqueio interior de emergência
Desbloqueo interior de emergencia
- 4 Braço ajustável de arrastamento da porta
Brazo ajustable de arrastre de puerta
- 5 Correia reforçada com filamentos de aço
Correa reforzada con entramado de acero
- 6 Tensor da correia
Tensor de la correa

dimensões / dimensiones



Calhas / Guías:	3,3	3,6	4,0	4,5	5,0
Abertura / Apertura máx:	2,4	2,7	3,1	3,6	4,1
medidas em/en metros					



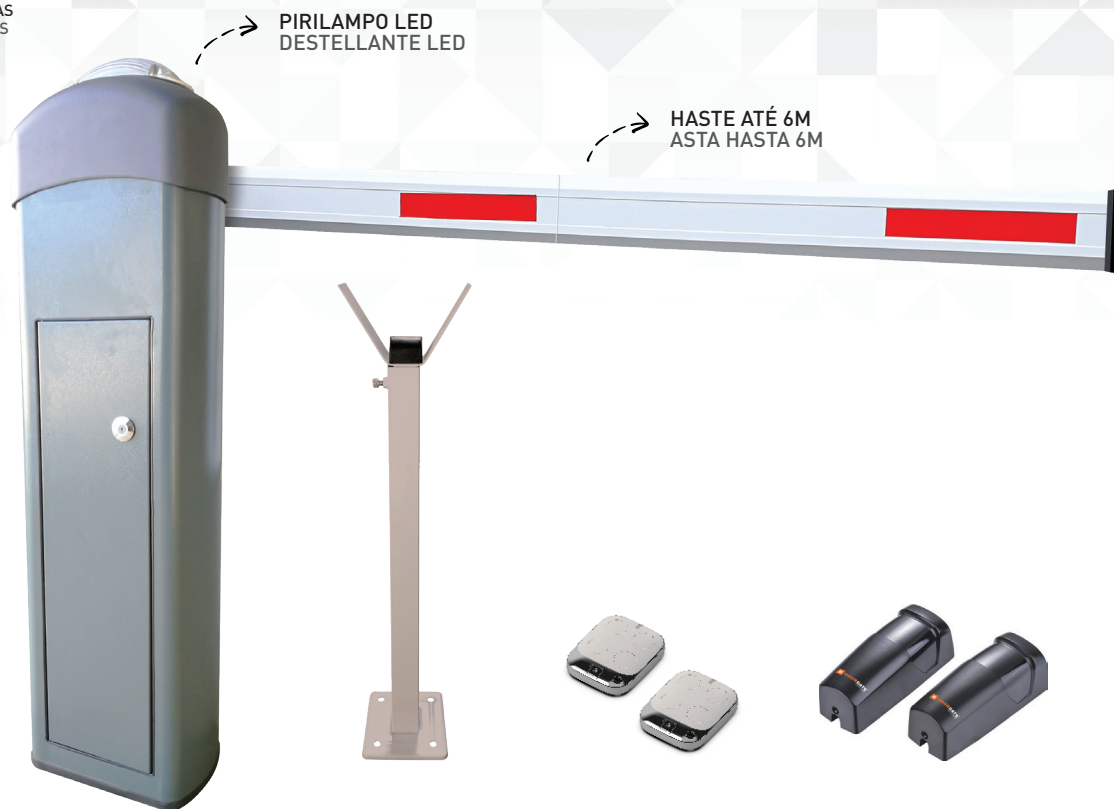
opção / opción



Fechadura desembraiadora
Cerradura para desbloqueo



Microswitch sem fios
Microswitch inalámbrico



ZINC

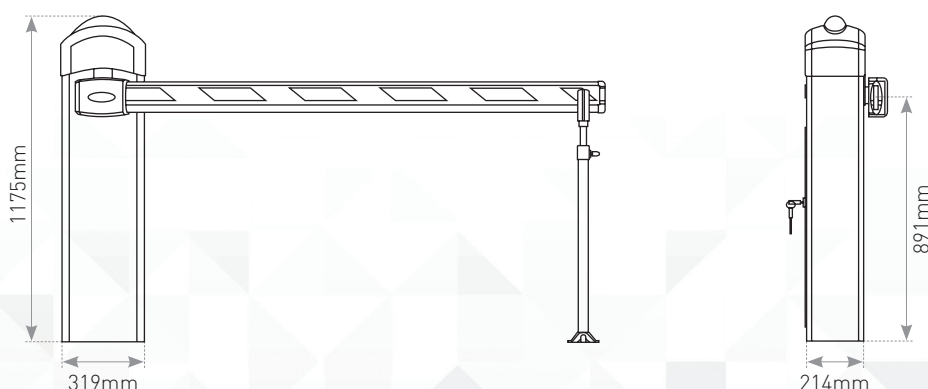
Barreira eletromecânica com haste de 6 metros. As barreras ZINC são a solução ideal para automatizar acessos, tanto em residências como em ambientes industriais e comerciais. O motorreductor com possibilidade de regulação de velocidade, permite uma utilização intensiva, com uma abertura inferior a 6 segundos. A instalação é prática, com fácil equilíbrio através do ajuste da mola. Os componentes eletrônicos estão alojados no interior da estrutura de aço, sendo possível o acesso apenas com chave personalizada. A abertura manual é simples graças ao cómodo sistema de desbloqueio.

Barrera electromecánica con asta de 6 metros. Las barreras ZINC son la solución ideal para automatizar los accesos, tanto en viviendas como en entornos industriales y comerciales. El motorreductor con posibilidad de regulación de velocidad permite un uso intensivo, con una apertura de menos de 6 segundos. La instalación es práctica, con fácil equilibrio a través el ajuste del muelle. Los componentes electrónicos están alojados en el interior de la estructura de acero, y el acceso solo es posible con una llave personalizada. La apertura manual es sencilla gracias al cómodo sistema de desbloqueo.

características técnicas / características técnicas

 Modelo / Modelo	ZINC
 Alimentação / Alimentación (V/Hz)	230/50
 Potência / Potencia (W)	90
 Tempo de abertura / Tiempo de apertura (s)	≤6
 Ciclo de trabalho / Ciclo de trabajo (%)	40
 Velocidade / Velocidad (RPM)	2800
 Classe de proteção / Clase de protección (IP)	55
 Comprimento máx. da haste / Longitud máx. de la asta (m)	6

dimensões / dimensiones





BAR

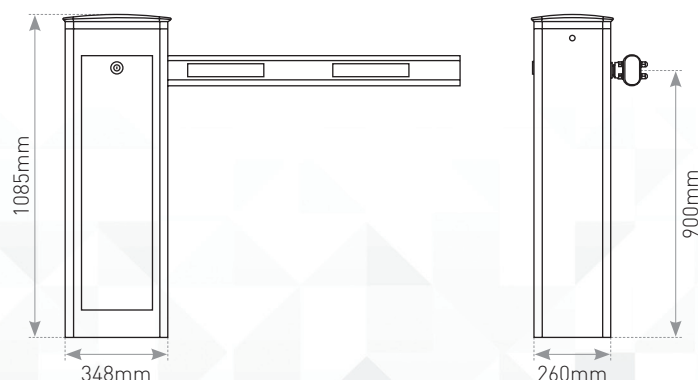
Barreira eletromecânica com haste de 5 ou 6 metros. As barreiras BAR são a solução ideal para automatizar acessos, tanto em residências como em ambientes industriais e comerciais. O motorreductor com possibilidade de regulação de velocidade, permite uma utilização intensiva, com uma abertura inferior a 6 segundos. A instalação é prática, com fácil equilíbrio através do ajuste da mola. Os componentes eletrónicos estão alojados no interior da estrutura de aço, sendo possível o acesso apenas com chave personalizada. A abertura manual é simples graças ao cómodo sistema de desbloqueio.

Barrera electromecánica con asta de 5 o 6 metros. Las barreras BAR son la solución ideal para automatizar los accesos, tanto en viviendas como en entornos industriales y comerciales. El motorreductor con posibilidad de regulación de velocidad permite un uso intensivo, con una apertura de menos de 6 segundos. La instalación es práctica, con fácil equilibrio a través el ajuste del muelle. Los componentes electrónicos están alojados en el interior de la estructura de acero, y el acceso solo es posible con una llave personalizada. La apertura manual es sencilla gracias al cómodo sistema de desbloqueo.

características técnicas / características técnicas

Modelo / Modelo	BAR
Alimentação / Alimentación (V/Hz)	230/50
Potência / Potencia (W)	90
Tempo de abertura / Tiempo de apertura (s)	≤6
Ciclo de trabalho / Ciclo de trabajo (%)	Intensivo
Velocidade / Velocidad (RPM)	2800
Classe de proteção / Clase de protección (IP)	55
Comprimento máx. da haste / Longitud máx. de la asta (m)	5 - 6

dimensões / dimensiones





FIM DE CURSO INCLUÍDO
FIN DE CURSO INCLUIDO

TITANIUM

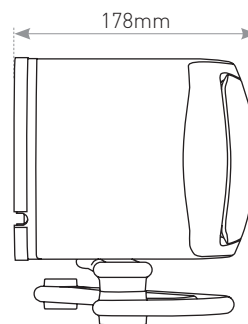
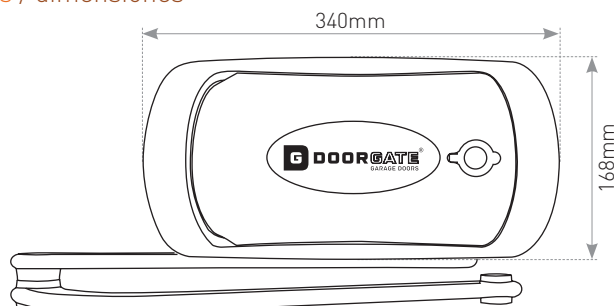
Motor eletromecânico com braço articulado para portões de batente com folhas até 4 metros ou 350kg. Equipado com fins de curso mecânicos com ajuste milimétrico. Com arranque e paragem suave, garantindo a integridade das peças mecânicas. Em caso de falta de energia elétrica, é possível desbloquear manualmente do lado de fora.

Motor electromecánico de brazo articulado para puertas batientes de hojas hasta 4 metros o 350kg. Equipado con finales de carrera mecánicos con ajuste milimétrico. Con arranque y parada suaves, asegurando la integridad de las partes mecánicas. En caso de corte de corriente, es posible desbloquear manualmente desde el exterior.

características técnicas / características técnicas

Modelo / Modelo	TITANIUM
Alimentação / Alimentación (V/Hz)	230/50
Potência / Potencia (W)	330
Força / Fuerza (N)	320
Ciclo de trabalho / Ciclo de trabajo (%)	30
Velocidade / Velocidad (RPM)	1400
Classe de proteção / Clase de protección (IP)	54
Largura máx. da folha / Ancho máx. de la hoja (m)	4
Peso máx. da folha / Peso máx. de la hoja (Kg)	350

dimensões / dimensiones



opção / opción



Fechadura elétrica horizontal
Cerradura eléctrica horizontal



Fechadura elétrica vertical
Cerradura eléctrica vertical



TAMPA EM INOX
TAPA DE ACERO INOXIDABLE

FIM DE CURSO MECÂNICO
FIN DE CURSO MECÁNICO

BORON

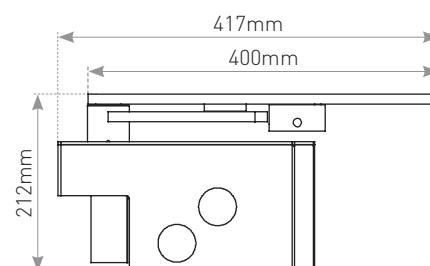
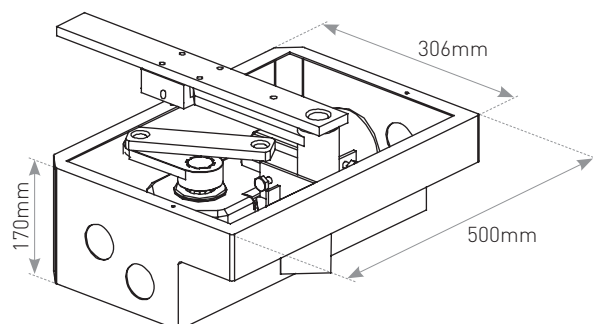
Motor eletromecânico subterrâneo para portões de batente com folhas até 4 metros ou 250kg. Batentes mecânicos de abertura e fecho incluídos. Em caso de falta de energia elétrica, a abertura manual da folha é possível graças ao desbloqueio simples. Automatismo completamente invisível graças à sua montagem subterrânea. A caixa de fundação em aço galvanizado com pintura e tampa em inox garantem máxima qualidade e durabilidade.

Motor electromecánico enterrado para puertas batientes con hojas hasta 4 metros o 250kg. Batientes mecánicos de apertura y cierre incluidos. En caso de corte de corriente, la apertura manual de la hoja es posible gracias al simple desbloqueo. Automatismo completamente invisible gracias a su montaje subterráneo. La caja de cimentación de acero galvanizado pintado y la tapa de acero inoxidable garantizan la máxima calidad y durabilidad.

características técnicas / características técnicas

Modelo / Modelo	BORON
Alimentação / Alimentación (V/Hz)	230/50
Potência / Potencia (W)	330
Força / Fuerza (N)	250
Ciclo de trabalho / Ciclo de trabajo (%)	40
Velocidade / Velocidad (RPM)	1400
Classe de proteção / Clase de protección (IP)	67
Largura máx. da folha / Ancho máx. de la hoja (m)	4
Peso máx. da folha / Peso máx. de la hoja (Kg)	250

dimensões / dimensiones



opção / opción



Kit transmissão com corrente
Kit transmisión con cadena



Fechadura elétrica horizontal
Cerradura eléctrica horizontal



Fechadura elétrica vertical
Cerradura eléctrica vertical



- ABRANDAMENTO
DESACELERACIÓN
- ARRANQUE SUAVE
ARRANQUE SUAVE
- OPÇÃO REVERSÍVEL
OPCIÓN REVERSIBLE

KRYPTON

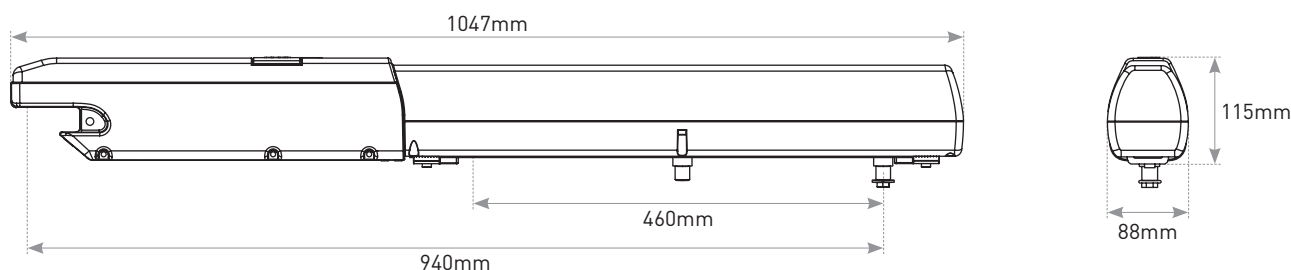
Motor eletromecânico para portões de batente com folhas até 5 metros ou 1000kg. Materiais de alta tecnologia, resistentes aos elementos externos. Mecânica extremamente silenciosa, protegida por um corpo robusto de alumínio fundido e lacado. Suportes de montagem dianteiros e traseiros alinhados para facilitar a instalação dos motores. Possibilidade de motor reversível, para utilização em condomínios ou saídas de emergência.

Motor electromecánico para puertas batientes con hojas hasta 5 metros o 1000kg. Materiales de alta tecnología, resistentes a elementos externos. Mecánica extremadamente silenciosa, protegida por un robusto cuerpo de aluminio fundido y lacado. Soportes de montaje delanteros y traseros alineados para facilitar la instalación de los motores. Posibilidad de motor reversible, para un uso en comunidades o salidas de emergencia.

características técnicas / características técnicas

Modelo / Modelo	230V	24V
Alimentação / Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Potência / Potencia (W)	150	100
Força / Fuerza (N)	3000	3000
Ciclo de trabalho / Ciclo de trabajo (%)	30	30
Velocidade / Velocidad (RPM)	1400	1400
Classe de proteção / Clase de protección (IP)	44	44
Largura máx. da folha / Ancho máx. de la hoja (m)	5	5
Peso máx. da folha / Peso máx. de la hoja (Kg)	1000	1000

dimensões / dimensiones



opção / opción



Fechadura elétrica horizontal
Cerradura eléctrica horizontal



Fechadura elétrica vertical
Cerradura eléctrica vertical



OPÇÃO DE FIM DE CURSO
OPCIÓN DE FIN DE CURSO

ABRANDAMENTO
DESACELERACIÓN

ARRANQUE SUAVE
ARRANQUE SUAVE

IRON

Motor eletromecânico para portões de batente com folhas até 4 metros ou 350kg. Materiais de alta tecnologia, resistentes aos elementos externos. Mecânica extremamente silenciosa, protegida por um corpo robusto de alumínio fundido e lacado. Suportes de montagem dianteiros e traseiros alinhados para facilitar a instalação dos motores. Desbloqueio manual. Possibilidade de motor com fins de curso magnéticos ou mecânicos.

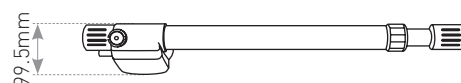
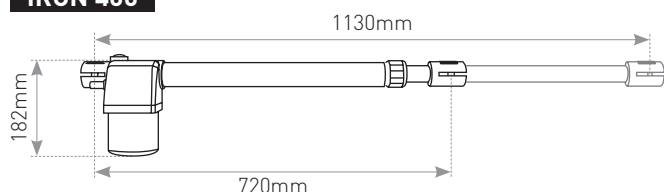
Motor electromecánico para puertas batientes con hojas hasta 4 metros o 350kg. Materiales de alta tecnología, resistentes a elementos externos. Mecánica extremadamente silenciosa, protegida por un robusto cuerpo de aluminio fundido y lacado. Soportes de montaje delanteros y traseros alineados para facilitar la instalación de los motores. Posibilidad de motor con finales de carrera magnéticos o mecánicos.

características técnicas / características técnicas

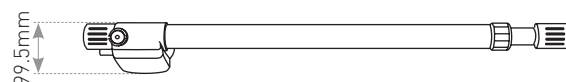
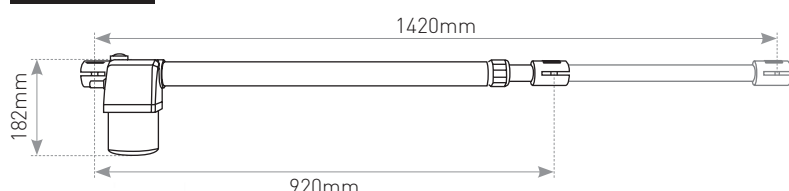
Modelo / Modelo	IRON400	IRON400MS	IRON600	IRON600MS
Alimentação / Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Potência / Potencia (W)	280	280	280	280
Força / Fuerza (N)	2500	2500	3000	3000
Ciclo de trabalho / Ciclo de trabajo (%)	30	30	30	30
Velocidade / Velocidad (RPM)	1400	1400	1400	1400
Classe de proteção / Clase de protección (IP)	44	44	44	44
Largura máx. da folha / Ancho máx. de la hoja (m)	3	3	4	4
Peso máx. da folha / Peso máx. de la hoja (Kg)	350	350	350	350

dimensões / dimensiones

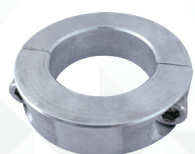
IRON 400



IRON 600



opção / opción



Fim de curso mecânico
Final de carrera mecánico



Fechadura elétrica horizontal
Cerradura eléctrica horizontal



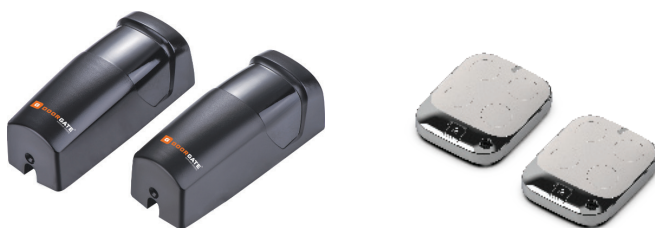
Fechadura elétrica vertical
Cerradura eléctrica vertical



BIG NEON

Motor eletromecânico para portões de correr até 4000kg. Desenhado para instalações em ambientes industriais e comerciais, em que é exigido o máximo de fiabilidade com uso intensivo. Tampa protetora e chave de desbloqueio personalizada para máxima segurança e desbloqueio manual fácil. Com central incorporada, inverter e um método único de programação, facilita a montagem e programação.

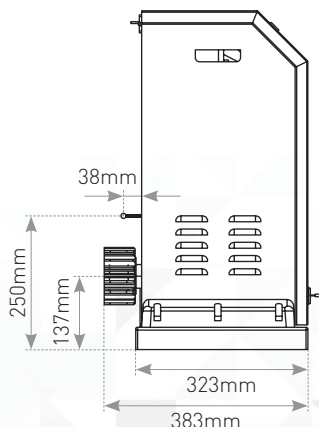
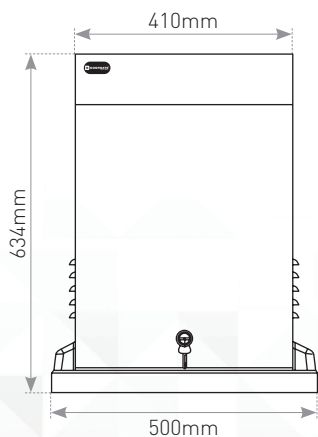
Motor electromecánico para puertas correderas hasta 4000kg. Diseñado para instalaciones en entornos industriales y comerciales, donde se requiere la máxima fiabilidad con un uso intensivo. Cubierta protectora y llave de desbloqueo personalizada para máxima seguridad y fácil desbloqueo manual. Con central incorporada, inverter y un método de programación único, facilita el montaje y la programación.



características técnicas / características técnicas

Modelo / Modelo	BIG NEON
Alimentação / Alimentación (V/Hz)	230/50
Potência / Potencia (W)	1300
Força / Fuerza (N)	180
Ciclo de trabalho / Ciclo de trabajo (%)	35
Velocidade / Velocidad (m/min)	Variável / Variable
Classe de proteção / Clase de protección (IP)	44
Peso máx. da porta / Peso máx. de la puerta (Kg)	4000

dimensões / dimensiones





NEON

Motor eletromecânico para portões de correr até 2000kg. Placa eletrônica bem protegida de elementos externos. Fácil manutenção graças à posição horizontal da unidade de controle. Chassi em alumínio fundido. Lubricado a massa nas versões 500 e 800kg e a óleo nas versões 1000, 1500 e 2000kg.

Motor electromecánico para puertas correderas hasta 2000kg. Placa electrónica bien protegida de elementos externos. Fácil mantenimiento gracias a la posición horizontal de la unidad de control. Chasis en aluminio fundido. Lubricado con grasa en las versiones de 500 y 800kg y con aceite en las versiones de 1000, 1500 y 2000kg.



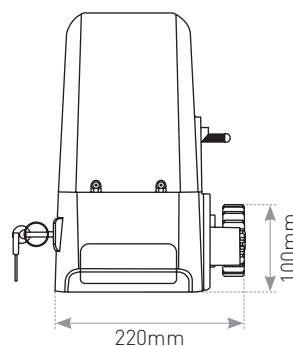
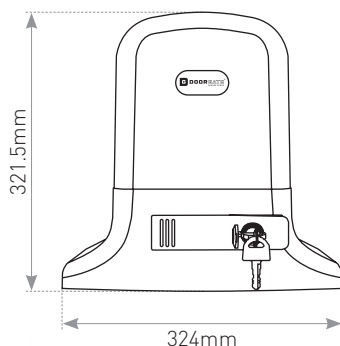
ARRANQUE SUAVE
ARRANQUE SUAVE

SISTEMA DE ABRANDAMENTO
SISTEMA DE DESACELERACIÓN

características técnicas / características técnicas

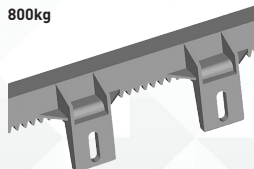
Modelo / Modelo	NEON500	NEON800	NEON1000	NEON1500	NEON2000
Alimentação / Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Potência / Potencia (W)	280	370	550	750	1000
Força / Fuerza (N)	12	22	27	35	45
Ciclo de trabalho / Ciclo de trabajo (%)	30	30	30	30	30
Velocidade / Velocidad (m/min)	11-13	11-13	11-13	11-13	11-13
Classe de proteção / Clase de protección (IP)	44	44	44	44	44
Peso máx. da porta / Peso máx. de la puerta (Kg)	500	800	1000	1500	2000

dimensões / dimensiones



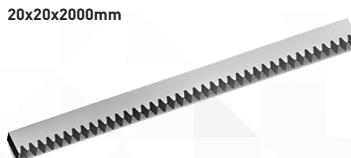
opção / opción

800kg



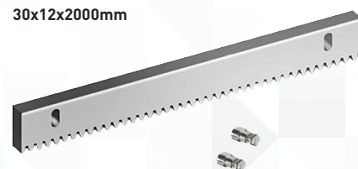
Cremalheira em nylon
Cremallera en nylon

20x20x2000mm



Cremalheira metálica
Cremallera metálica

30x12x2000mm



Cremalheira metálica perfurada
Cremallera metálica perforada

FASTGATE

Servomotor monofásico para portas rápidas. Mecânica projetada especificamente para portas de grandes dimensões e de uso intensivo. Instalação rápida, com fixação simples de ataque direto ao veio. Sem vibrações e bastante silenciosa. Ideal para todo o tipo de portas de abertura rápida. Cablagem pré-feita para facilitar ligação do motor à central de comando. A central está preparada para qualquer tipo de instalação. Bandas de segurança, fotocélulas, semáforos, radares, etc. Qualquer acessório pode ser configurado à medida. Com encoder eletrónico, fácil de definir e programar. Botões de controlo embutidos na própria central.

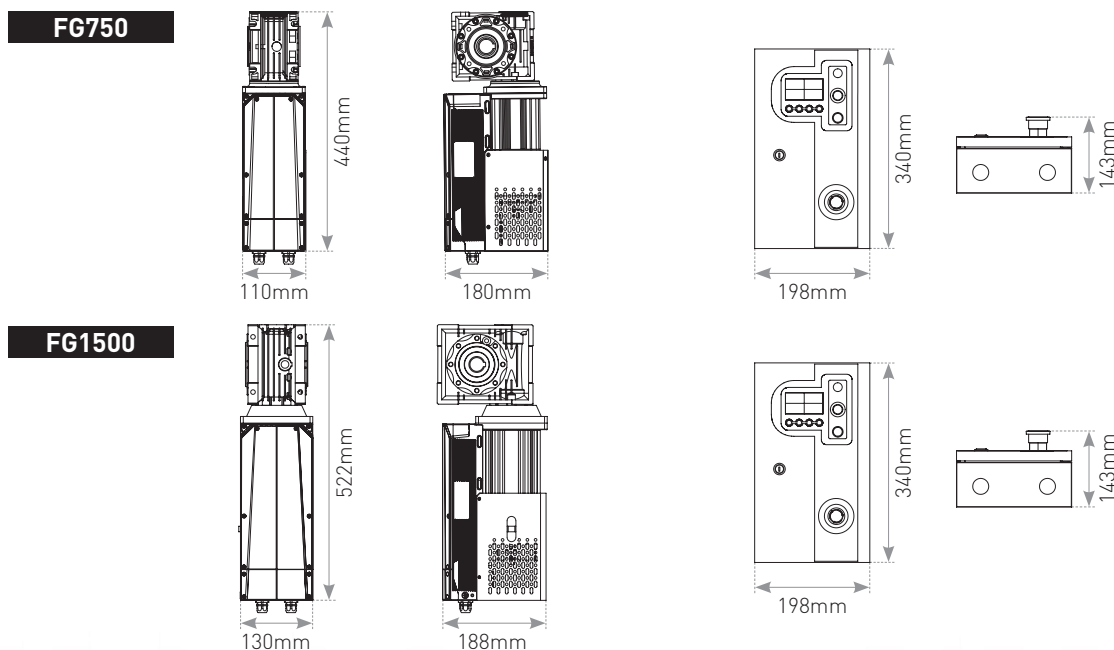
Servomotor monofásico para puertas rápidas. Mecánica específicamente diseñada para puertas de grandes dimensiones y de uso intensivo. Rápida instalación, con fijación simple de ataque directo al eje. Sin vibraciones y muy silenciosa. Ideal para todo tipo de puertas de apertura rápida. Cableado preinstalado para facilitar la conexión del motor a la central de comando. La central está preparada para cualquier tipo de instalación. Bandas de seguridad, fotocélulas, semáforos, radares, etc. Cualquier accesorio se puede personalizar. Con codificador electrónico, fácil de configurar y programar. Botones de control integrados en la propia central.



características técnicas / características técnicas

Modelo / Modelo	FG750	FG1500
Alimentação / Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Potência / Potencia (W)	750	1500
Força / Fuerza (N)	35	70
Ciclo de trabalho / Ciclo de trabajo (%)	Intensivo	Intensivo
Velocidade / Velocidad (RPM)	2500	2000
Classe de proteção / Clase de protección (IP)	54	54
Motor / Motor	Servo	Servo

dimensões / dimensiones



opção / opción



Radar movimento veículos e pessoas
Radar movimiento vehículos y personas



Radar deteção e presença
Radar detección e presencia



ELETRÔNICA

Centrais de controlo para 1 ou 2 motores, práticas e de fácil programação. Permitem uma gestão precisa e segura.

Centrales de control para 1 o 2 motores, prácticas y fáciles de programar. Permiten una gestión precisa y segura.

características técnicas / características técnicas

Modelo / Modelo	CT100	CT200	CT300	CT400
Botoneira para manobra total / Pulsador para maniobra total	•	•	•	•
Botoneira para manobra parcial / Pulsador para maniobra parcial	•	•		•
Antena 50ohm / Antena 50ohm			•	
Fotocélulas exteriores / Fotocélulas exteriores	•	•	•	•
Fotocélulas interiores / Fotocélulas interiores	•	•		•
Fins de curso / Final de carrera	•	•		•
Encoder / Codificador				•
Homem presente / Hombre presente			•	
Alteração da lógica das botoneiras / Cambiando la lógica de los pulsadores	•	•	•	•
Alteração da lógica do pirilampo / Cambio de la logica del destellante	•	•		
Regulação de força / Regulación de la fuerza	•	•		
Regulação da velocidade de abrandamento / Regulación de la velocidad de desaceleración	•	•		•
Regulação de sensibilidade / Regulación de sensibilidad				•
Dispositivos de segurança 8k2 / Dispositivos de seguridad 8k2		•		•
Luz de cortesia / Luz de cortesía	•	•		
Regulação do tempo de luz de cortesia / Regulación del tiempo de luz de cortesía		•		
Programação de curso manual / Programación de curso manual	•	•	•	•
Programação de curso automática / Programación de curso automática	•	•		•
Programação do tempo de trabalho parcial / Programación del tiempo de trabajo parcial	•	•		•
Programação do fecho automático / Programación de cierre automático	•	•	•	•
Programação do atraso da porta no fecho / Programación de retardo de la puerta en cierre		•		
Programação do atraso da porta na abertura / Programación de retardo de la puerta en apertura		•		
Alteração da lógica de fotocélulas / Cambio de la logica de fotocélulas	•	•		•
Programação de transmissores para abertura total / Programación de transmisores para apertura total	•	•	•	•
Programação de transmissores para abertura parcial / Programación de transmisores para apertura parcial	•	•		•
Apagar emissor específico na memória / Borrar mando específico en la memoria		•		
Visualização de posição na memória dos emissores / Visualización de posición en la memoria de mandos		•		
Programação de transmissores à distância / Programación de transmisores remotos	•	•		•
Modo função condomínio / Modo función condominio	•	•		
Golpe de aríete / Golpe de ariete		•		
Golpe de fecho / Golpe de cierre		•		
Contador de manobras / Contador de maniobras	•			•
Ativar-Desativar Soft Start / Activar-Desactivar Soft Start		•		•
Stop / Stop	•	•	•	•
Travão eletrónico / Freno electronico	•			•
Visualização de erros no funcionamento / Visualización de errores en el funcionamiento	•	•		•
Interface com display / Interfaz con pantalla	•	•		•



CT100

Central para 1 motor 230V
Central para 1 motor 230V



CT200

Central para 2 motores 230V
Central para 2 motores 230V



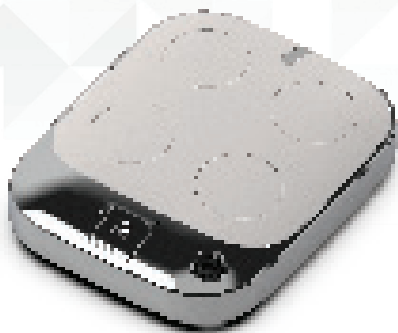
CT300

Central para 1 motor 230V
Central para 1 motor 230V



CT400

Central para 1 motor 400V
Central para 1 motor 400V



Emissor SILVER 4 canais
Mando SILVER 4 canales



Fotocélulas de segurança 180°
Fotocélulas de seguridad 180°



Sensor de mão
Sensor de mano



Câmera abertura de porta por APP
Cámara apertura de puerta por APP



Botão de parede sem fios
Botón de pared inalámbrico



Teclado 2 canais sem fios
Teclado 2 canales inalámbrico



Teclado touch R com leitor de cartão
Teclado táctil R con lector de tarjeta



Teclado touch Q com leitor de cartão
Teclado táctil Q con lector de tarjeta



Recetor com caixa (externo)
Receptor con cajón (externo)



Mini módulo GSM 200 utilizadores
Mini módulo GSM 200 usuarios



Pirilampo LED amarelo
Destellante LED amarillo



Pirilampo LED branco
Destellante LED blanco



Recetor bicanal multimarcas com wi-fi
Receptor bicanal multimarca con wi-fi



Espira magnética 1 ou 2 canais
Espira magnética 1 o 2 canales



Controlo de acesso biométrico
Control de acceso biométrico

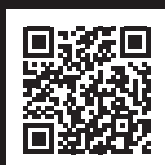


Fotocélulas de espelho
Fotocélulas de espejo

Cofinanciado por:



A PORTA DOS PROFISSIONAIS
LA PUERTA DE LOS PROFESIONALES



www.doorgate.pt



Votre contact en Suisse

Conseil, devis et commande des produits Doorgate en Suisse

RR BARROS Sàrl – RR Commercial

Route des Provins 21
2087 Cornaux NE – Suisse

Tél. +41 32 767 18 18
contact@rr-commercial.ch
www.rr-commercial.ch