



SISTEMI PER
CANCELLI A BATTENTE.

G:B:D
CREATIVE AUTOMATIONS

SERRA320

24V

*PRODOTTO DISPONIBILE
ANCHE A 115 VAC

FOTO AUTOMATIC GATES ▶





SISTEMI PER
CANCELLI A BATTENTE.

GIBIDI
CREATIVE AUTOMATIONS

SERRA320

24V

*PRODOTTO DISPONIBILE
ANCHE A 115 VAC

Operatore elettromeccanico a 24 Vdc con encoder, dedicato ai cancelli a battente di medie e grandi dimensioni. Adatto per un uso intensivo.

FACILE DA INSTALLARE

Operatore ed encoder pre-cablato, staffe regolabili in dotazione e fermi anta integrati.

SILENZIOSO E VELOCE

Realizzato con ingranaggi in acciaio e bronzo-alluminio. Grazie a questa combinazione si può gestire una velocità di movimento elevata e regolabile.

TECNOLOGICO E SICURO

Encoder di ultima generazione, motore robusto adatto anche agli usi più gravosi. Ingranaggi e vite di trascinamento

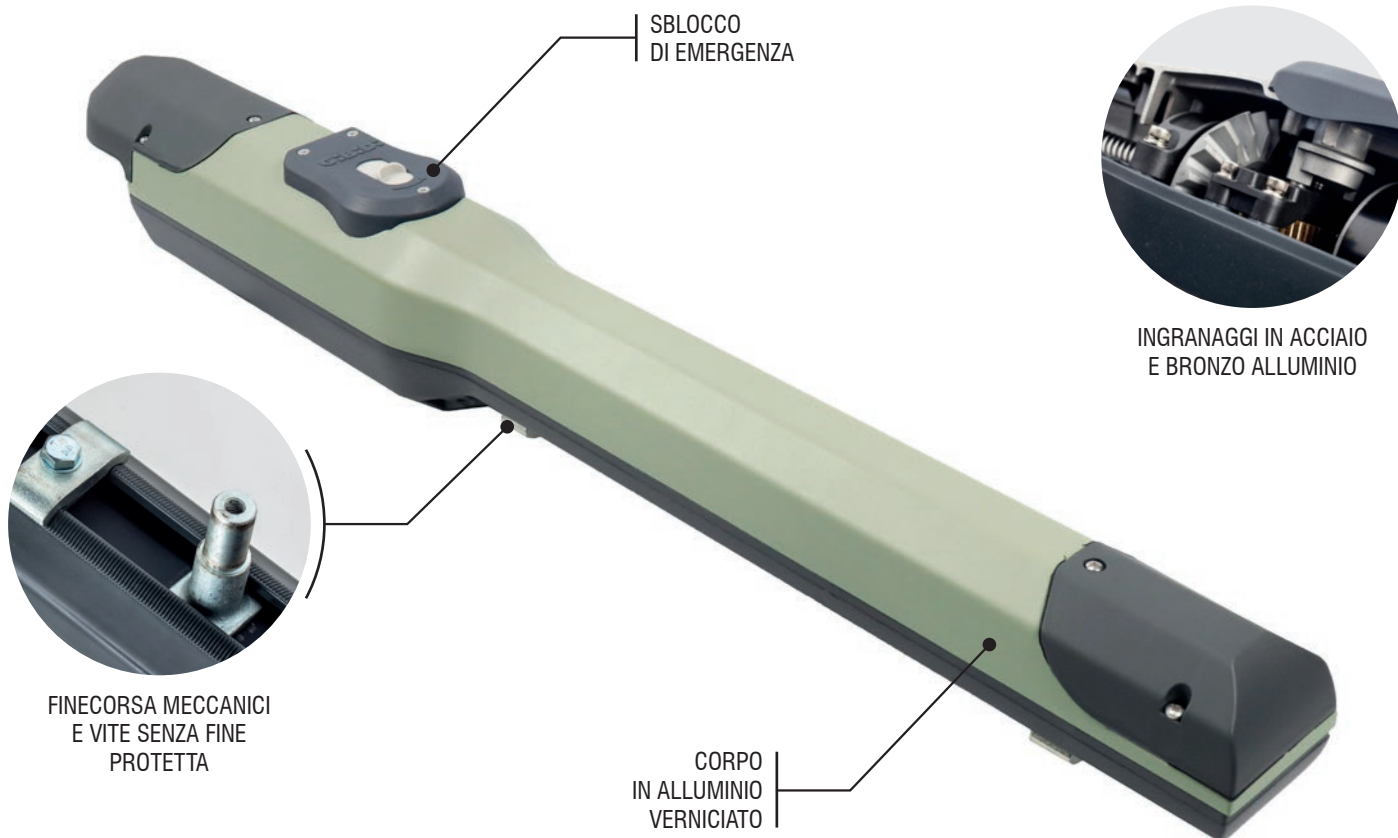
completamente protetti. Grazie alle centrali di comando GIBIDI con funzione di regolazione della sensibilità antischiacciamento integrata, si può raggiungere il massimo livello di sicurezza, come previsto dalla normativa EN 12453.

DESIGN

Realizzato con doppio guscio di alluminio pressofuso e verniciato a polveri, linee morbide ed attuali per adattarsi ad ogni tipo di cancello.

ANTI BLACK-OUT

Grazie al pratico kit di batterie opzionali è in grado di assicurare la funzionalità del cancello anche in caso di black-out.



SCARICA
PIÙ CONTENUTI



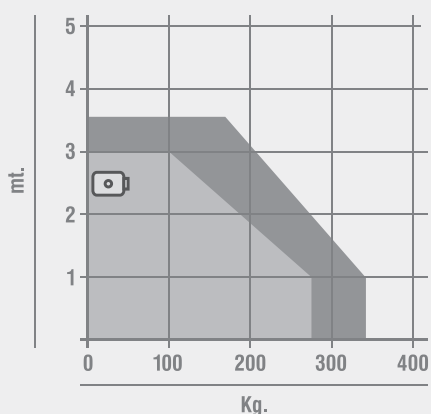
CARATTERISTICHE TECNICHE

	SERRA320
Utilizzo	INTENSIVO
Frequenza di utilizzo	40%
Alimentazione motore	24 Vdc
Potenza assorbita	100W
Grado di protezione	IP44
Velocità dello stelo	20 mm/s
Corsa max. stelo	320 mm
Forza max. spinta	1500 N
Regolazione della forza	ELETTRONICA
Regolazione della velocità	SI **
Lunghezza max. anta	3,5 m *
Temp. di funzionamento	-20°C + 60°C
Encoder/Finecorsa	ENCODER
Lubrificazione	GRASSO GBD WH-01
Peso operatore	8,2 Kg

* In caso di applicazione su ante cieche/tamburate o superiori a 2,5 m, è obbligatorio l'uso di una elettroserratura

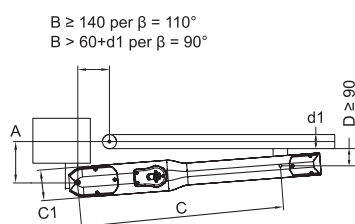
** tramite apposita apparecchiatura di comando: BE24

DIAGRAMMA DI APPLICAZIONE



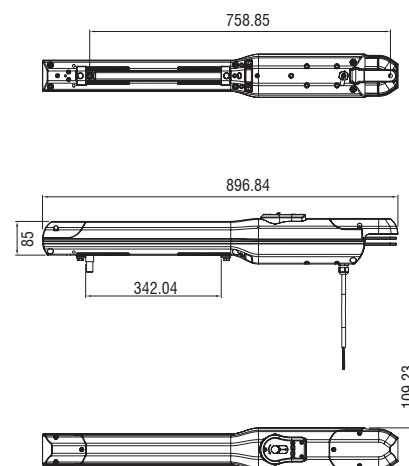
■ Applicazione consigliata ■ Applicazione limite
 □ Elettroserratura

QUOTE D'INSTALLAZIONE



	B	A	B	C	D	C1
SERRA320 90°	140	125	725	100	109x151	
SERRA320 90°	150	150	731	100	109x151	
SERRA320 100°	140	140	730	90	109x151	
SERRA320 110°	120	140	730	90	109x151	

DIMENSIONI





SWING GATE SYSTEMS.

G:B:D
CREATIVE AUTOMATIONS

SERRA320

24V *PRODUCT ALSO AVAILABLE AT 115 VAC

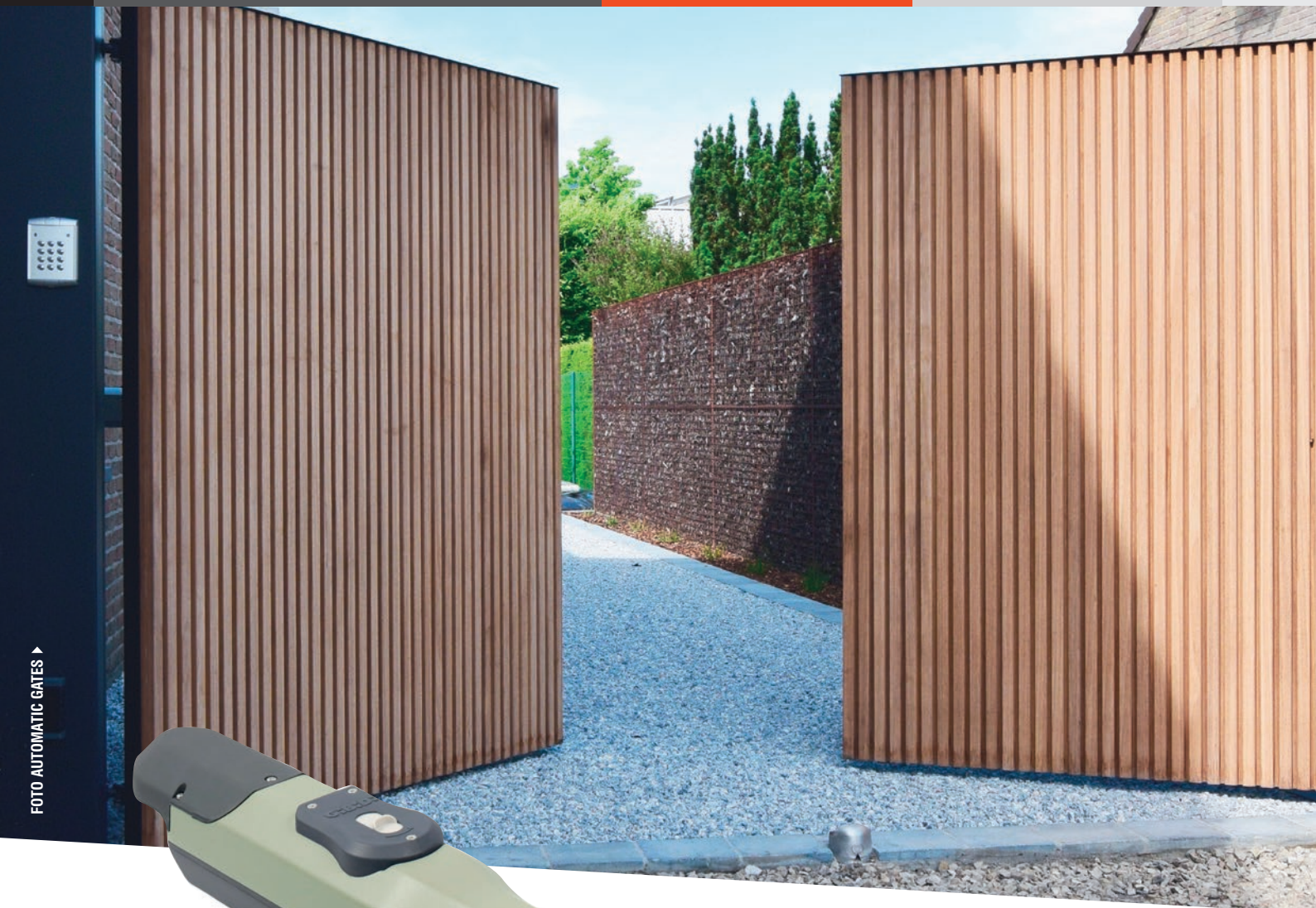


FOTO AUTOMATIC GATES ▶





SWING GATE SYSTEMS.

GIBIDI
CREATIVE AUTOMATIONS

SERRA320

24V *PRODUCT ALSO AVAILABLE
AT 115 VAC

Electromechanical operator in 24 Vdc with encoder, for swinging gates of medium and big size, for heavy use.

EASY TO INSTALL

Operator and encoder pre-cabled, adjustable brackets included and door retainers integrated.

SILENT AND FAST

Made with gears in steel and bronze-aluminium, that allow managing a high and adjustable speed of movement.

TECHNOLOGICAL AND SAFE

Latest generation encoder, strong motor, suitable also for heavy uses. Gears and dragging screw completely protected.

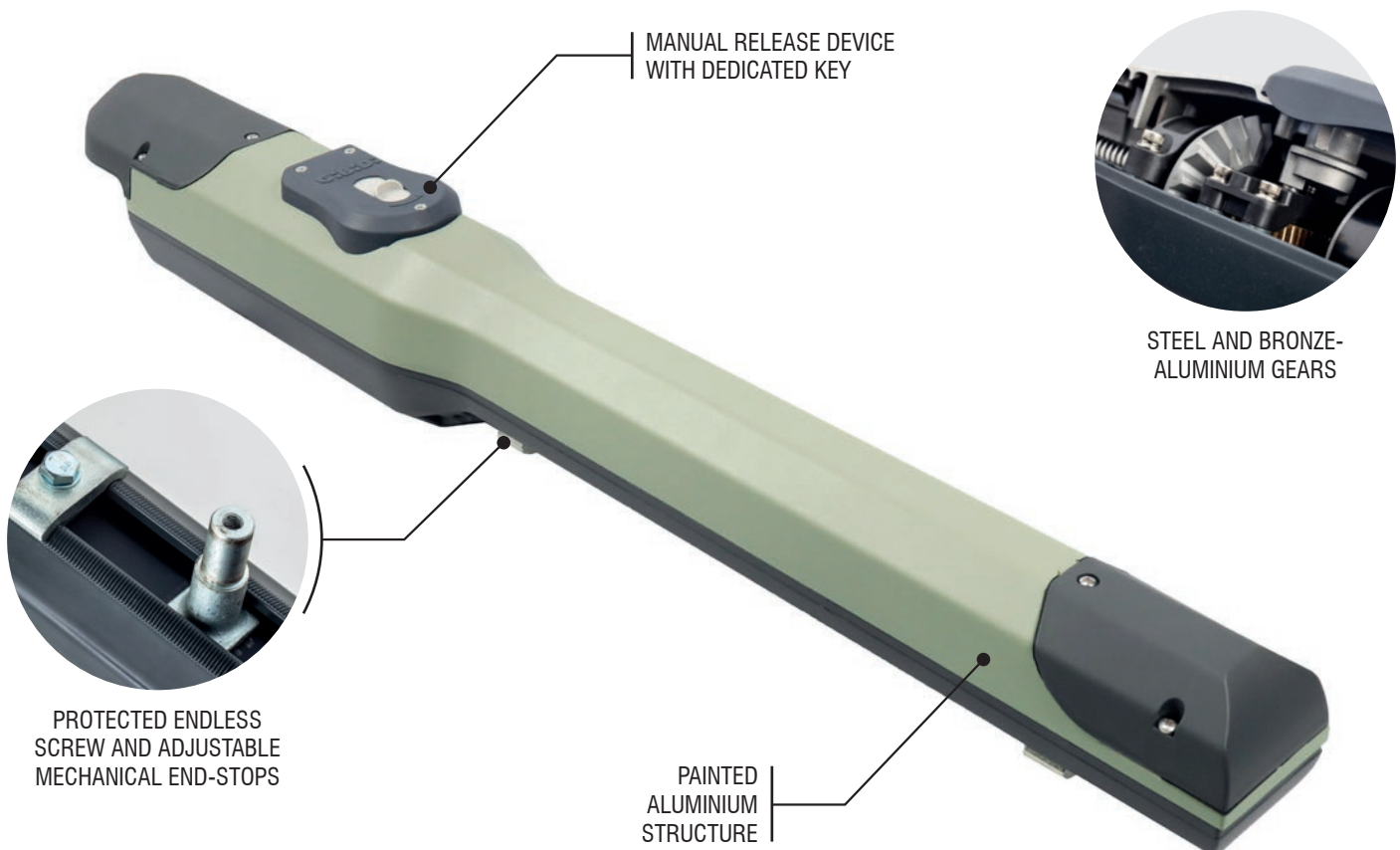
GIBIDI control units, with the embedded anti-crushing sensitivity feature, allow reaching the highest level of safety, as established by EN 12453 standard.

DESIGN

Made with a double aluminium die-cast shell and powder painted, soft and modern lines to fit every kind of gate.

POWER CUT/BATTERY BACK-UP

By the use of an optional battery kit, the gates can operate during the loss of a mains power supply.



PROTECTED ENDLESS
SCREW AND ADJUSTABLE
MECHANICAL END-STOPS

PAINTED
ALUMINIUM
STRUCTURE

STEEL AND BRONZE-
ALUMINIUM GEARS



DOWNLOAD
MORE CONTENT



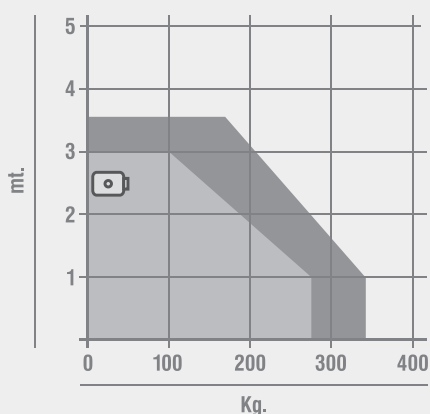
TECHNICAL FEATURES

	SERRA320
Type of use	HEAVY DUTY
Frequency of use	40%
Motor power supply	24 Vdc
Absorbed power	100W
Protection degree	IP44
Rod speed	20 mm/s
Max rod stroke	320 mm
Max thrust force	1500 N
Adjustable force	ELECTRONIC
Adjustable speed	YES **
Max leaf width	3,5 m *
Operating temperature	-20°C +60°C
Encoder/limit switch	ENCODER
Type of lubrication	GREASE GBD WH-01
Weight of the unit	8,2 Kg

* In case of blind leaf or wind presence or leaf over 2.5 m, the use of the electric lock is necessary

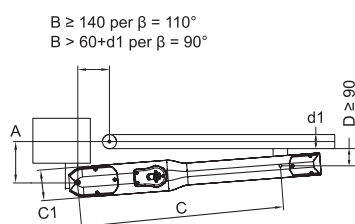
** By the use of the BE24 control board

APPLICATION DIAGRAM



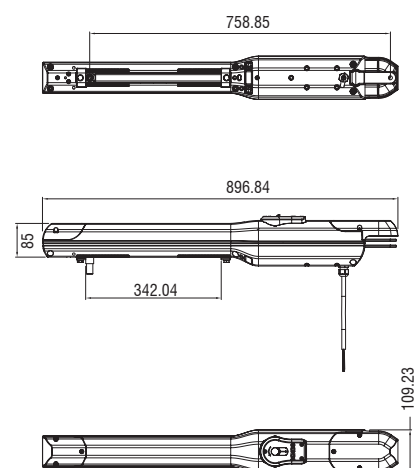
■ Suggested application ■ Max application
 ☐ Electric-lock

INSTALLATION MEASURES



	B	A	B	C	D	C1
SERRA320	90°	140	125	725	100	109x151
SERRA320	90°	150	150	731	100	109x151
SERRA320	100°	140	140	730	90	109x151
SERRA320	110°	120	140	730	90	109x151

DIMENSIONS





SISTEMAS PARA
CANCELAS BATIENTES.

G·B·D·
CREATIVE AUTOMATIONS

SERRA320

24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

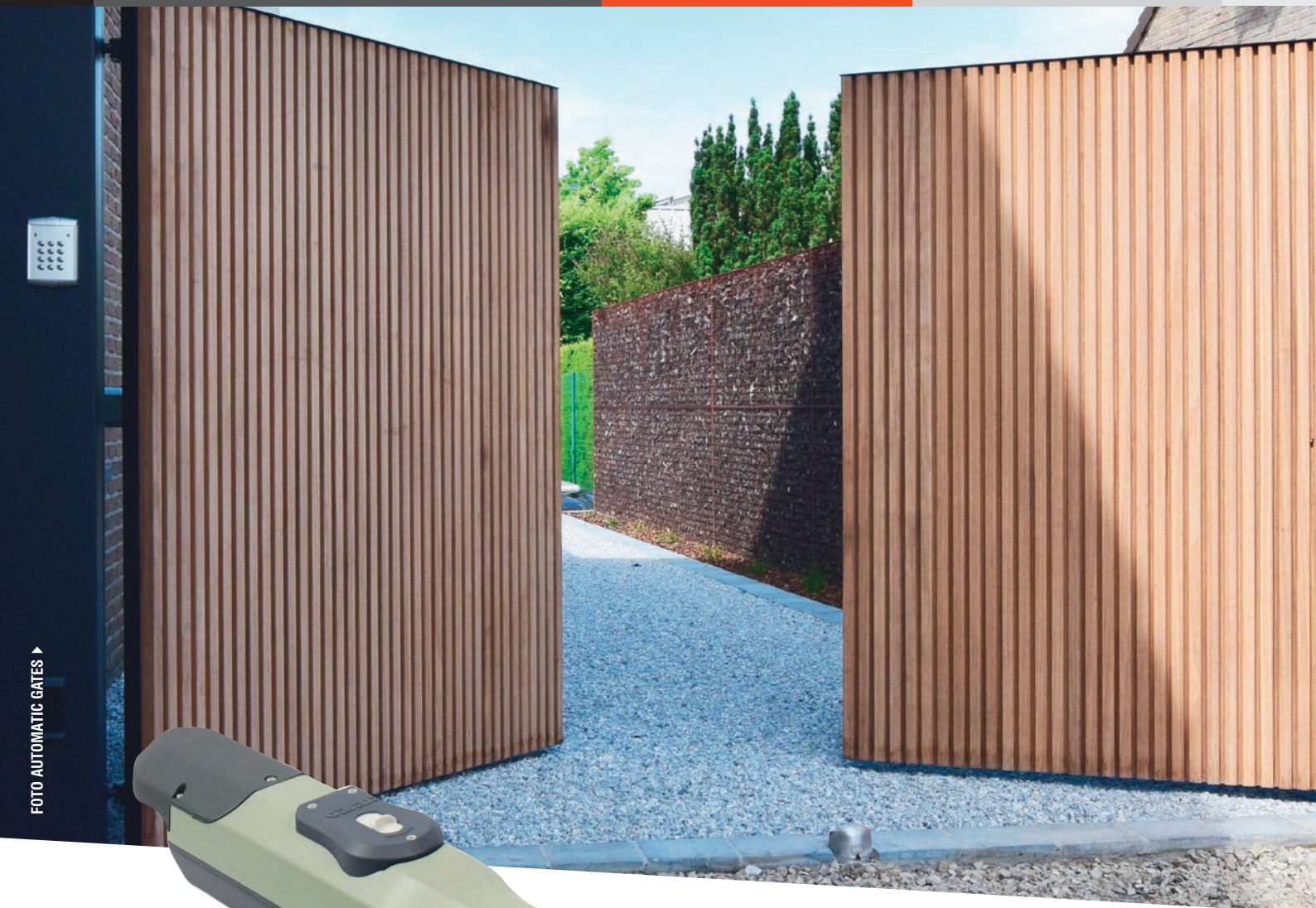


FOTO AUTOMATIC GATES ▶





SERRA320

24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

Operador electromecánico de 24 Vdc con encoder, para cancelas batientes de medianas y grandes dimensiones, para uso intensivo.

FÁCIL INSTALACIÓN

Operador y encoder prealambrado, abrazaderas regulables incluidas y retenes de puerta integrados.

SILENCIOSO Y RÁPIDO

Realizado con engranajes en acero y bronce-aluminio, que permiten administrar una velocidad de movimiento elevada y regulable.

TECNOLÓGICO Y SEGURO

Encoder de última generación, motor robusto, apto también para usos gravosos. Engranajes y tornillo de arrastre

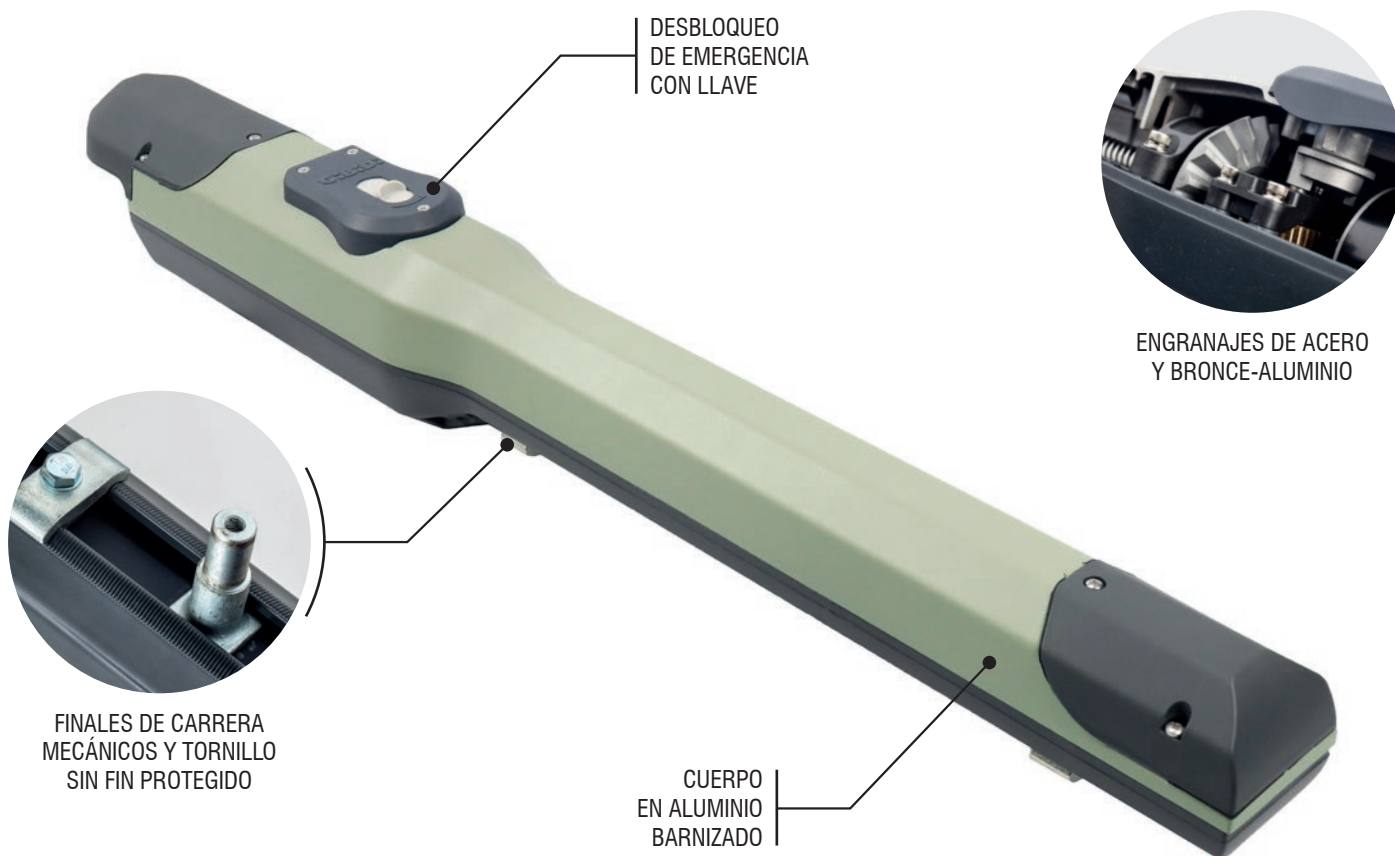
completamente protegidos. Las centrales de mando GIBIDI con función de regulación de la sensibilidad antiplastamiento integrada permiten alcanzar el máximo nivel de seguridad, como previsto por la normativa EN 12453.

DESIGN

Realizado con doble casco de aluminio fundido a presión y barnizado en polvo, líneas móbidas y actuales para adaptarse a todo tipo de cancela.

ANTI BLACK-OUT

El práctico kit de baterías opcionales asegura la funcionalidad de la cancela también en caso de black-out.



DESCARGAR
MÁS INFO



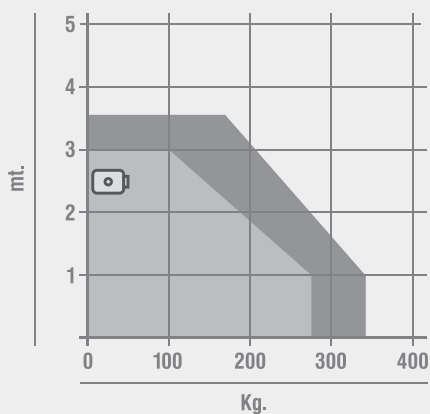
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SERRA320
Uso	INTENSIVO
Frecuencia de uso	40%
Alimentación del motor	24 Vdc
Potencia absorbida	100W
Grado de protección	IP44
Velocidad del vástago	20 mm/s
Carrera máx. vástago	320 mm
Fuerza máx. de empuje	1500 N
Regulación de la fuerza	ELECTRÓNICA
Regulación de la velocidad	SI **
Longitud máx. puerta	3,5 m *
Temperatura de funcionamiento	-20°C +60°C
Encoder/final de carrera	ENCODER
Tipo de lubricación	GRASA GBD WH-01
Peso del operador	8,2 Kg

* En caso de aplicación en puertas ciegas o superiores a 2,5 m, se necesita utilizar una electrocerradura

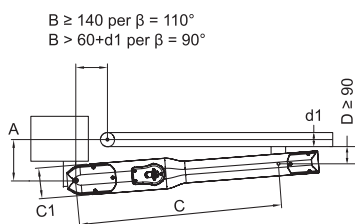
** Para central BE24

DIAGRAMA DE APLICACIÓN



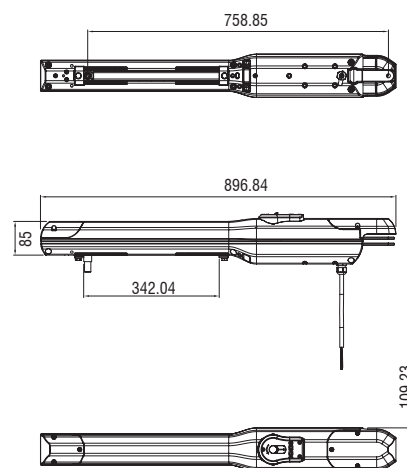
■ Aplicación sugerida ■ Aplicación máx.
 ☐ Electrocerradura

COTAS DE INSTALACIÓN



	B	A	B	C	D	C1
SERRA320	90°	140	125	725	100	109x151
SERRA320	90°	150	150	731	100	109x151
SERRA320	100°	140	140	730	90	109x151
SERRA320	110°	120	140	730	90	109x151

DIMENSIONES





SYSTÈMES POUR
PORTAILS BATTANTS.

G.B.D.
CREATIVE AUTOMATIONS

SERRA320

24V *PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

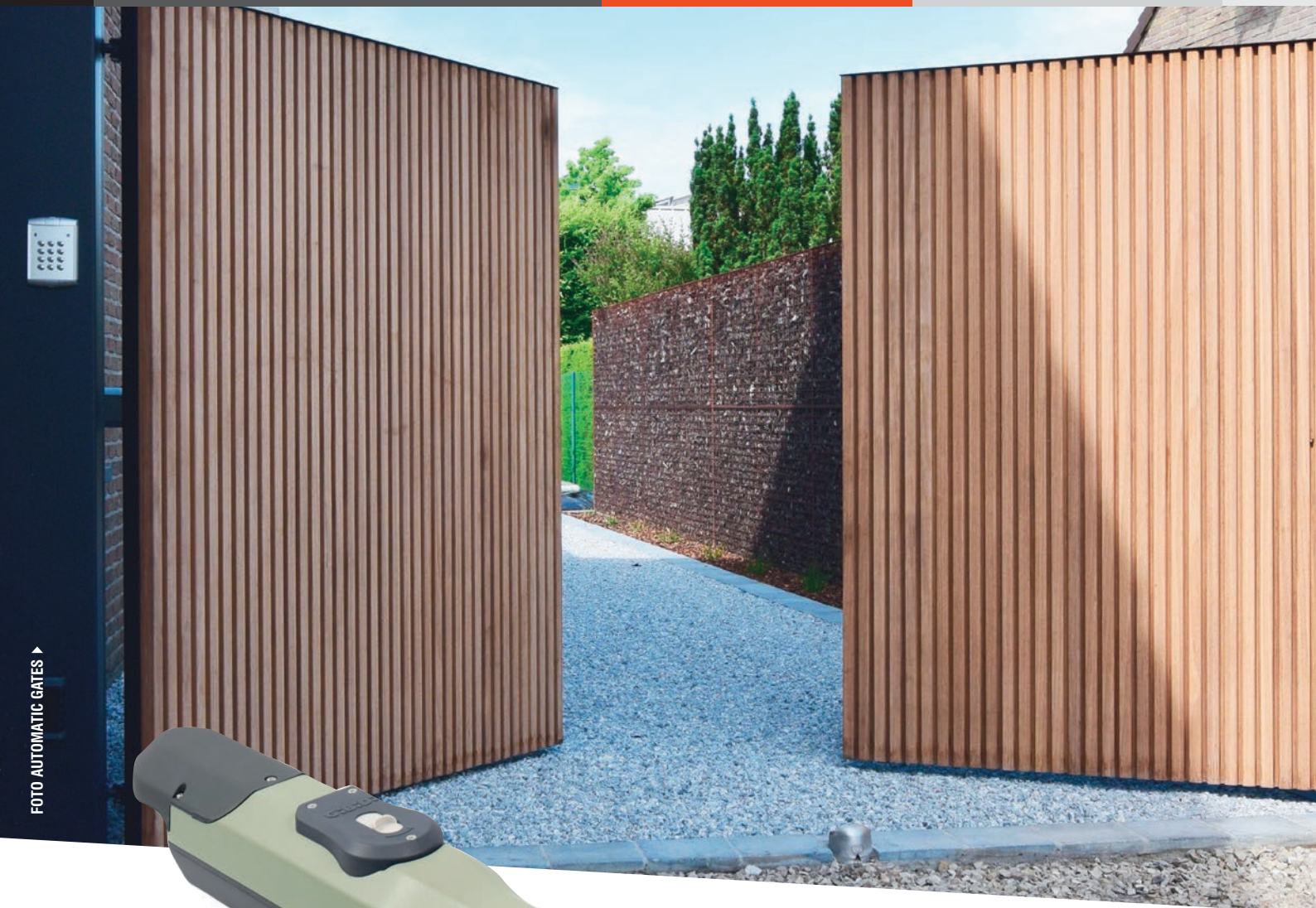


FOTO AUTOMATIC GATES ▶





SYSTÈMES POUR
PORTAILS BATTANTS.

GIBIDI
CREATIVE AUTOMATIONS

SERRA320

24V *PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

Opérateur électromécanique en 24 Vdc avec encodeur, pour portails battants de moyennes et grandes dimensions, pour une utilisation intensive.

FACIL A INSTALLER

Opérateur et encodeur pré-câblé, brides réglables incluses et arrêts porte intégrés.

SILENCIEUX ET RAPIDE

Réalisé avec engrenages en acier et bronze-aluminium, qui permettent de gérer une vitesse de mouvement élevée et réglable.

TECNOLOGIQUE ET SUR

Encodeur de dernière génération, moteur robuste, apte même pour des usages lourds. Engrenages et vis de traînement

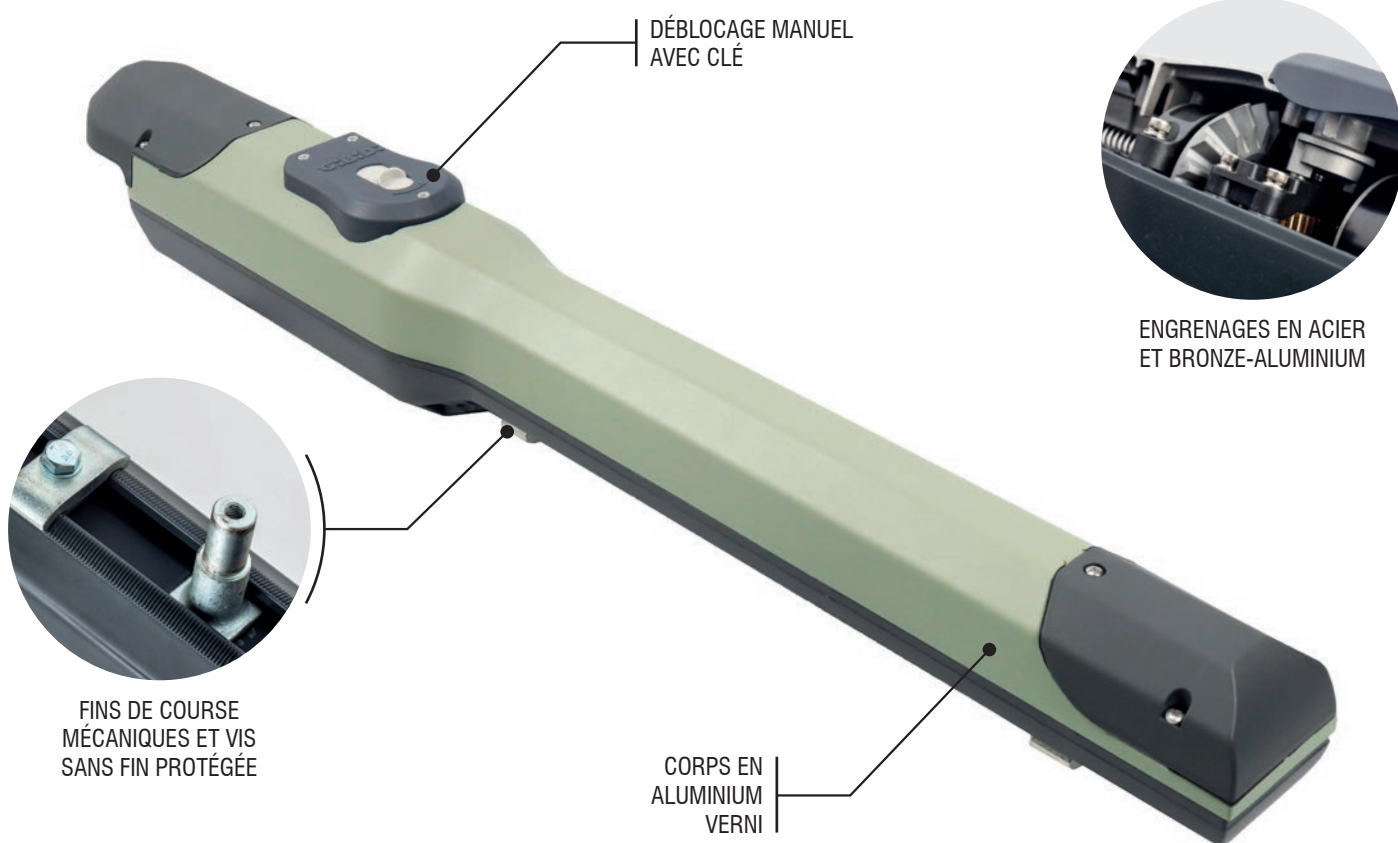
complètement protégés. Les platines électroniques GIBIDI avec fonction de réglage de la sensibilité anti-écrasement intégrée permettent de joindre le plus haut niveau de sécurité, comme prévu par la norme EN 12453.

DESIGN

Réalisé avec une double coque en aluminium moulé sous pression et peint à poudre, lignes souples et actuelles pour s'adapter à tout type de portail.

FONCTION BATTERIE

Le pratique kit batteries optionnel permet d'assurer la fonctionnalité du portail même en cas de coupure de courant.



TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO



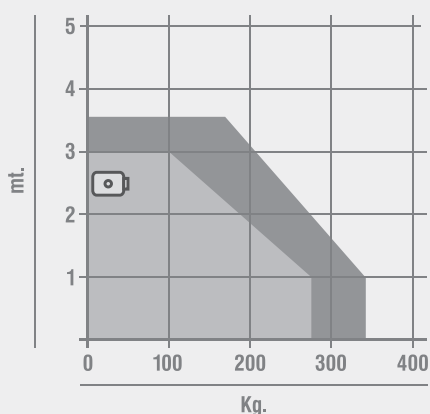
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SERRA320
Utilisation	INTENSIF
Fréquence d'utilisation	40%
Alimentation moteur	24 Vdc
Puissance absorbé	100W
Degré de protection	IP44
Vitesse de la tige	20 mm/s
Course maxi tige	320 mm
Force maxi poussé	1500 N
Réglage de la force	ELECTRONIQUE
Réglage de la vitesse	OUI **
Longueur maxi porte	3,5 m *
Température de fonctionnement	-20°C + 60°C
Encodeur/fin de course	ENCODEUR
Type de lubrification	GRAISSE GBD WH-01
Poids de l'opérateur	8,2 Kg

* En cas d'application sur portes plaines ou supérieures à 2,5 m de largeur, il est nécessaire d'installer une électroserrure

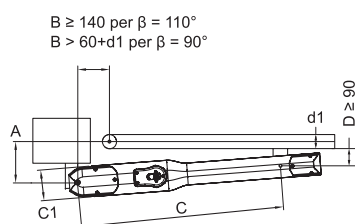
** Par centrale BE24

DIAGRAMME D'APPLICATION



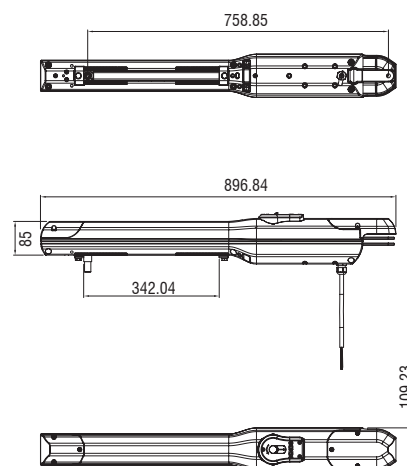
■ Application conseillée ■ Application maxi.
 ☐ Électro-serrure

CÔTES D'INSTALLATION



	B	A	B	C	D	C1
SERRA320 90°	140	125	725	100	109x151	
SERRA320 90°	150	150	731	100	109x151	
SERRA320 100°	140	140	730	90	109x151	
SERRA320 110°	120	140	730	90	109x151	

DIMENSIONS





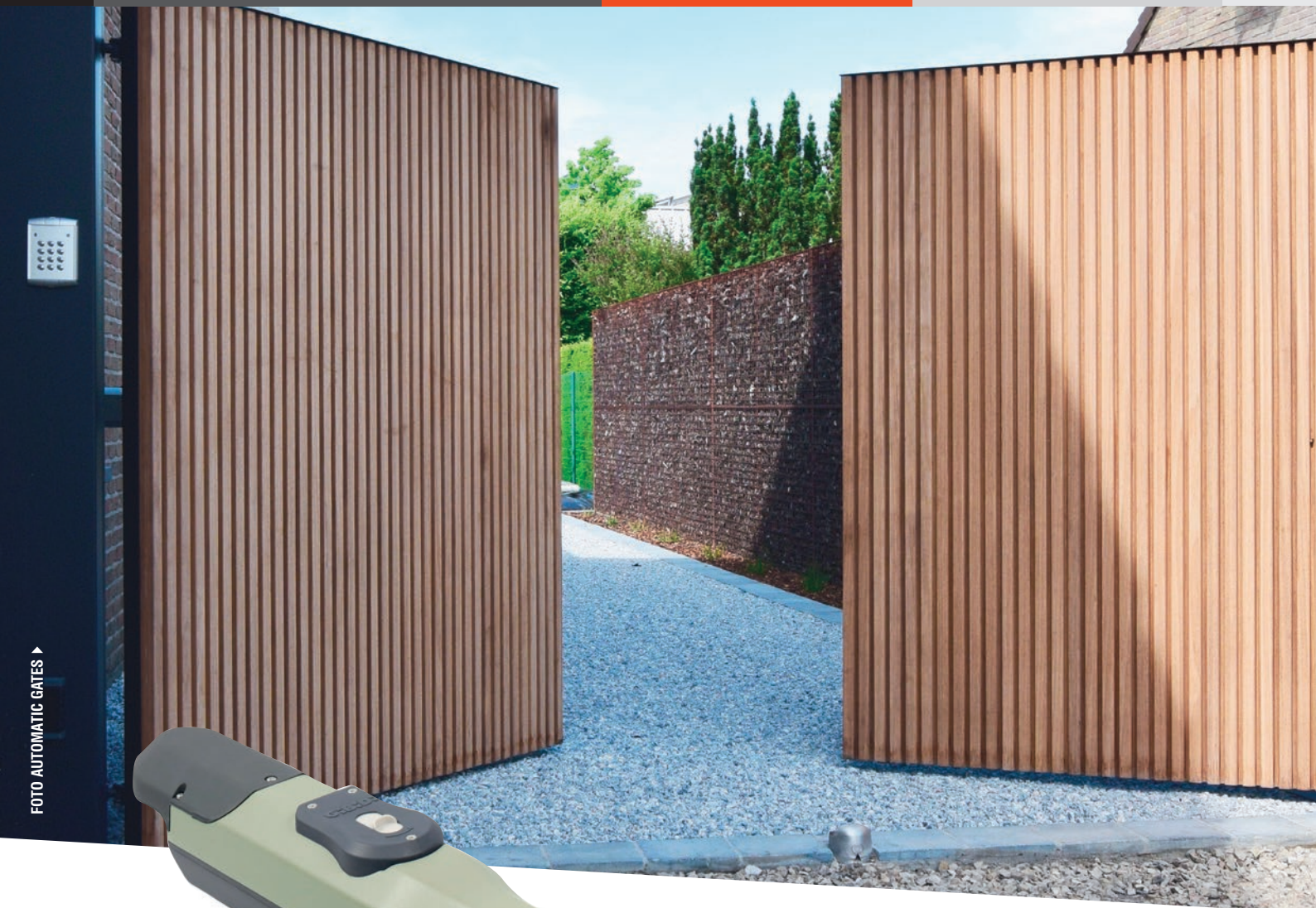
FLÜGELTORSYSTEME.

G·B·D·
CREATIVE AUTOMATIONS

SERRA320

24V *PRODUKT AUCH BEI
115 VAC ERHÄLTICH

FOTO AUTOMATIC GATES ▶





SERRA320

24V *PRODUKT AUCH BEI
115 VAC ERHÄLTlich

Elektromechanischer 24-VDC-Antriebe mit Encoder für mittlere und große Flügeltore. Geeignet für den intensiven Gebrauch.

EINFACH ZU INSTALLIEREN

Vorverdrahteter Antriebe und Encoder, mitgelieferte verstellbare Halterungen und integrierte Blattanschläge.

RUHIG UND SCHNELL

Hergestellt mit Zahnrädern aus Stahl, Bronze und Aluminium. Dank dieser Kombination kann eine hohe und einstellbare Bewegungsgeschwindigkeit erreicht werden.

TECHNOLOGISCH UND SICHER

Encoder der neuesten Generation, robuster Motor, auch für

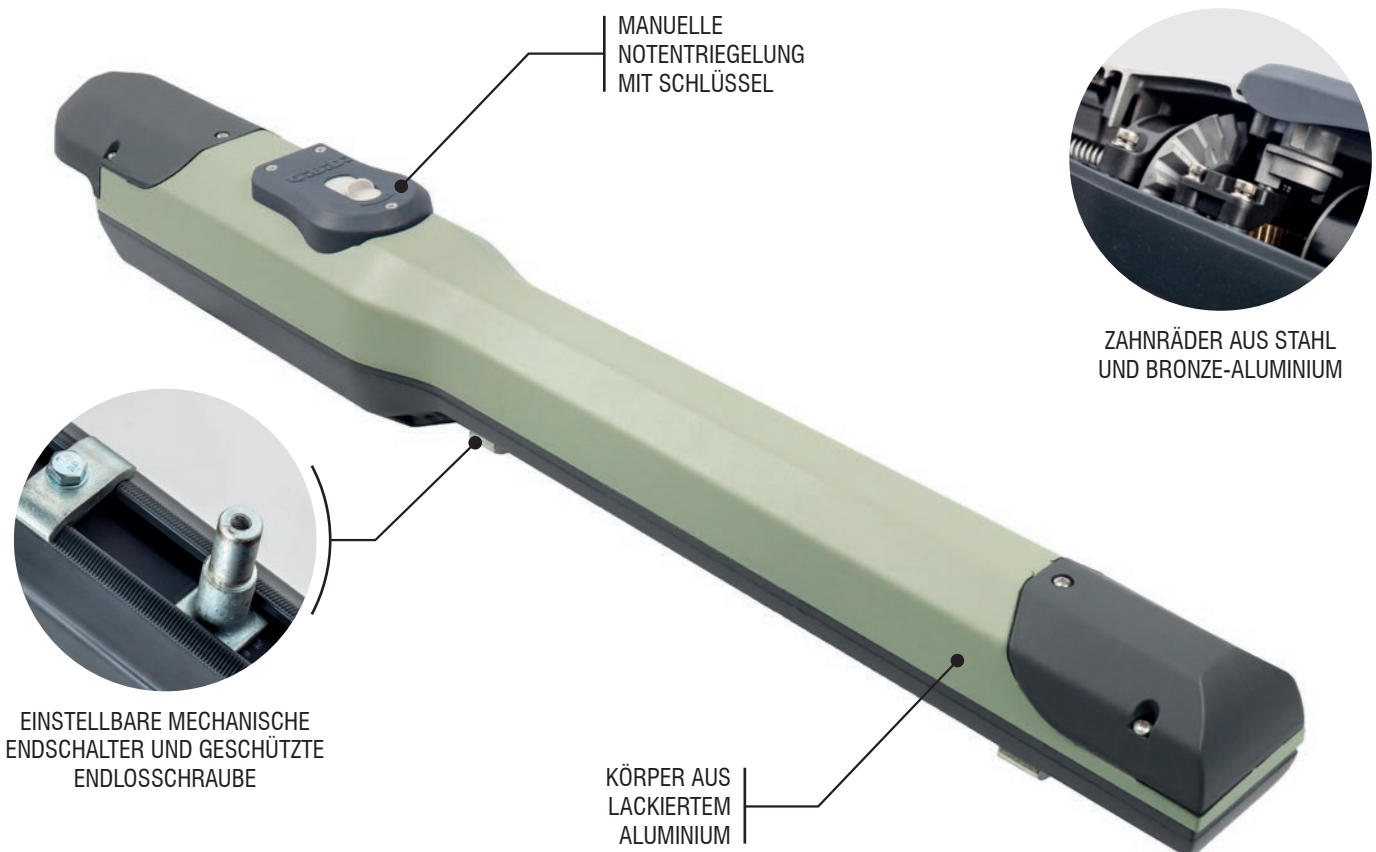
den harten Einsatz geeignet. Voll geschützte Zahnräder und Antriebsschraube. Dank der GIBIDI-Steuergeräte mit integrierter Funktion zur Einstellung der Quetschempfindlichkeit kann ein Höchstmaß an Sicherheit erreicht werden, wie es die Norm EN 12453 vorschreibt.

DESIGN

Hergestellt aus doppeltem Druckguss und pulverbeschichtetem Aluminiumgehäuse, weichen und aktuellen Leitungen zur Anpassung an jede Art von Tor.

ANTI STROMAUSFALL

Dank des praktischen Kits mit optionalen Batterien kann die Funktionalität des Tors auch im Falle eines Stromausfalls sichergestellt werden.



MANUELLE
NOTENTRIEGELUNG
MIT SCHLÜSSEL

ZAHNRÄDER AUS STAHL
UND BRONZE-ALUMINIUM

EINSTELLBARE MECHANISCHE
ENDSCHALTER UND GESCHÜTZTE
ENDLOSSCHRAUBE

KÖRPER AUS
LACKIERTEM
ALUMINIUM



WEITERE
INFORMATIONEN HIER



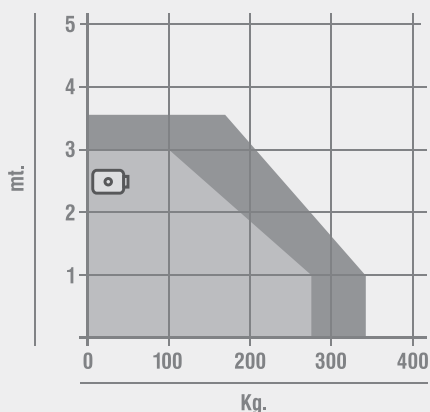
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	SERRA320
Nutzung	INTENSIVE NUTZUNG
Nutzungshäufigkeit	40%
Motorstromversorgung	24 Vdc
Stromverbrauch	100W
Schutzgrad	IP44
Vorbaugeschwindigkeit	20 mm/s
Maximaler hub	320 mm
Maximale schubkraft	1500 N
Kraftanpassung	ELEKTRONISCH
Geschwindigkeitsregelung	JA **
Maximale torlänge	3,5 m *
Betriebstemperatur	-20°C +60°C
Encoder / endschalter	ENCODER
Art der schmierung	SCHUTZFETT GBD WH-01
Gewicht der einheit	8,2 Kg

* Bei blinden Flügeltore oder Flügeltore über 2,5 m ist die Verwendung des elektrischen Schloßes notwendig

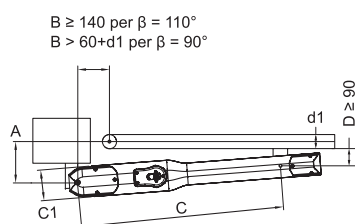
** Durch Verwendung der BE24-Steuerkarte

ANWENDUNGSDIAGRAMM



■ Vorgeschlagene Anwendung ■ Maximale Anwendung
 ☐ Elektrisches Schloß

INSTALLATIONSMAßNAHMEN



	B	A	B	C	D	C1
SERRA320 90°	140	125	725	100	109x151	
SERRA320 90°	150	150	731	100	109x151	
SERRA320 100°	140	140	730	90	109x151	
SERRA320 110°	120	140	730	90	109x151	

MAßE

