

SISTEMI PER
CANCELLI A BATTENTE.

G:B:D
CREATIVE AUTOMATIONS

SERRA320

24V

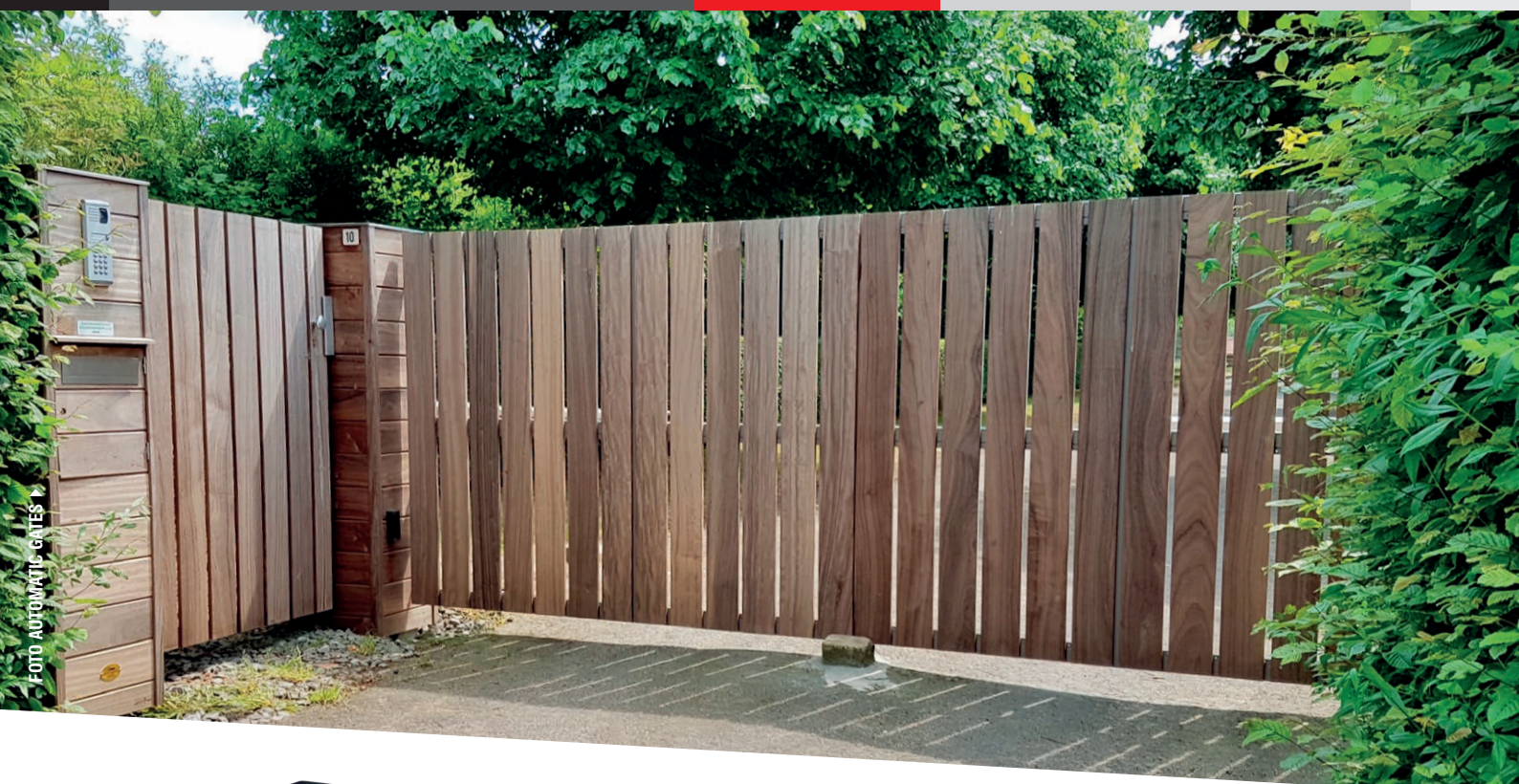


FOTO AUTOMATIC GATES



Operatore elettromeccanico a 24Vdc 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, 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 per usi 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.

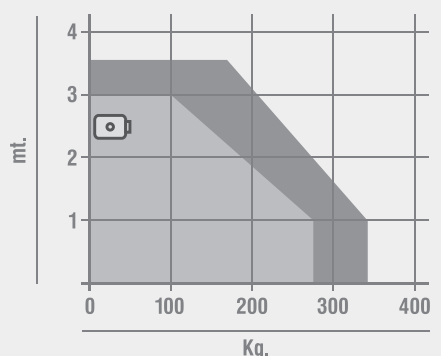
CARATTERISTICHE TECNICHE

	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, si consiglia l'uso di una elettroserratura

** tramite apposita apparecchiatura di comando: BE24

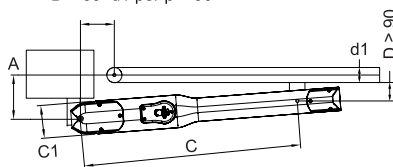
DIAGRAMMA DI APPLICAZIONE



■ Applicazione consigliata ■ Applicazione limite
 □ Elettroserratura

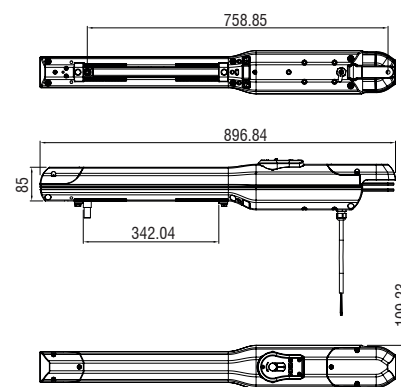
QUOTE D'INSTALLAZIONE

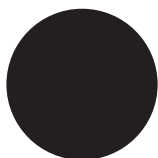
$B \geq 140$ per $\beta = 110^\circ$
 $B > 60+d1$ per $\beta = 90^\circ$



	β	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



FOTO AUTOMATIC GATES



Electromechanical operator in 24Vdc 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 to manage 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 function of anti-crushing sensitivity adjustment integrated allow to reach the highest level of safety, as established by EN 12453 standard.

DESIGN

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

ANTI BLACK-OUT

By the practical optional battery kit, it can grant gate operation even in case of black-out.

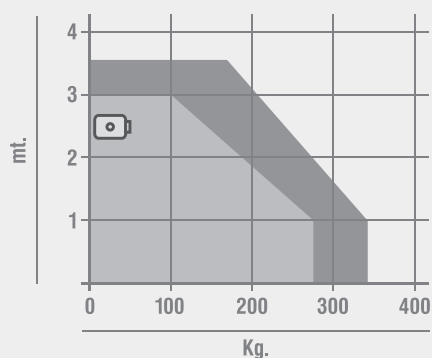
TECHNICAL FEATURES

	SERRA320
Type of use	INTENSIVE
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

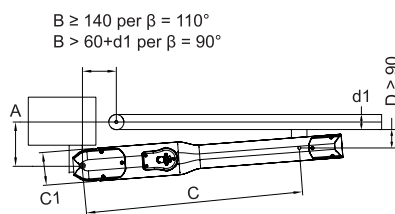
* in case of blind leaf or wind presence or leaf over 2.5m, the use of the electric lock is highly suggested

** by the use of the BE24 control board

APPLICATION DIAGRAM

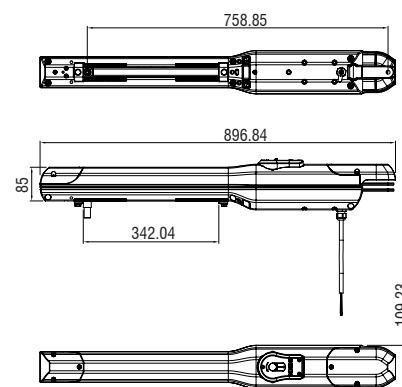


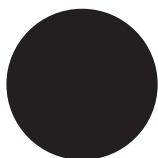
INSTALLATION MEASURES



	β	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



FOTO AUTOMATIC GATES



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

FÁCIL INSTALACIÓN

Operador y encoder prealambrado, abrazaderas regulables incluidas y retenes 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 reglaje 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 con polvo, líneas móbidas y actuales para adaptarse a todo tipo de cancela.

ANTI BLACK-OUT

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

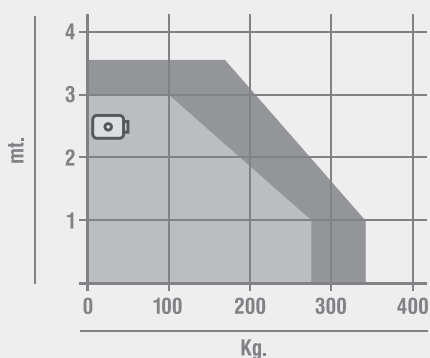
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	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 fuerza	ELECTRÓNICA
Regulación velocidad	SÍ **
Longitud máx puerta	3,5 m *
Temp. 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 recomienda utilizar una electrocerradura

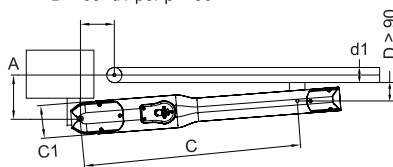
** Para central BE24

DIAGRAMA DE APLICACIÓN



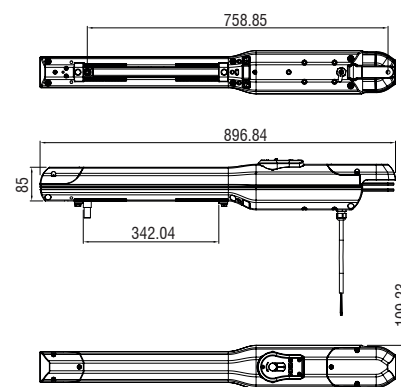
COTAS DE INSTALACIÓN

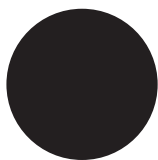
$B \geq 140$ per $\beta = 110^\circ$
 $B > 60+d1$ per $\beta = 90^\circ$



	β	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

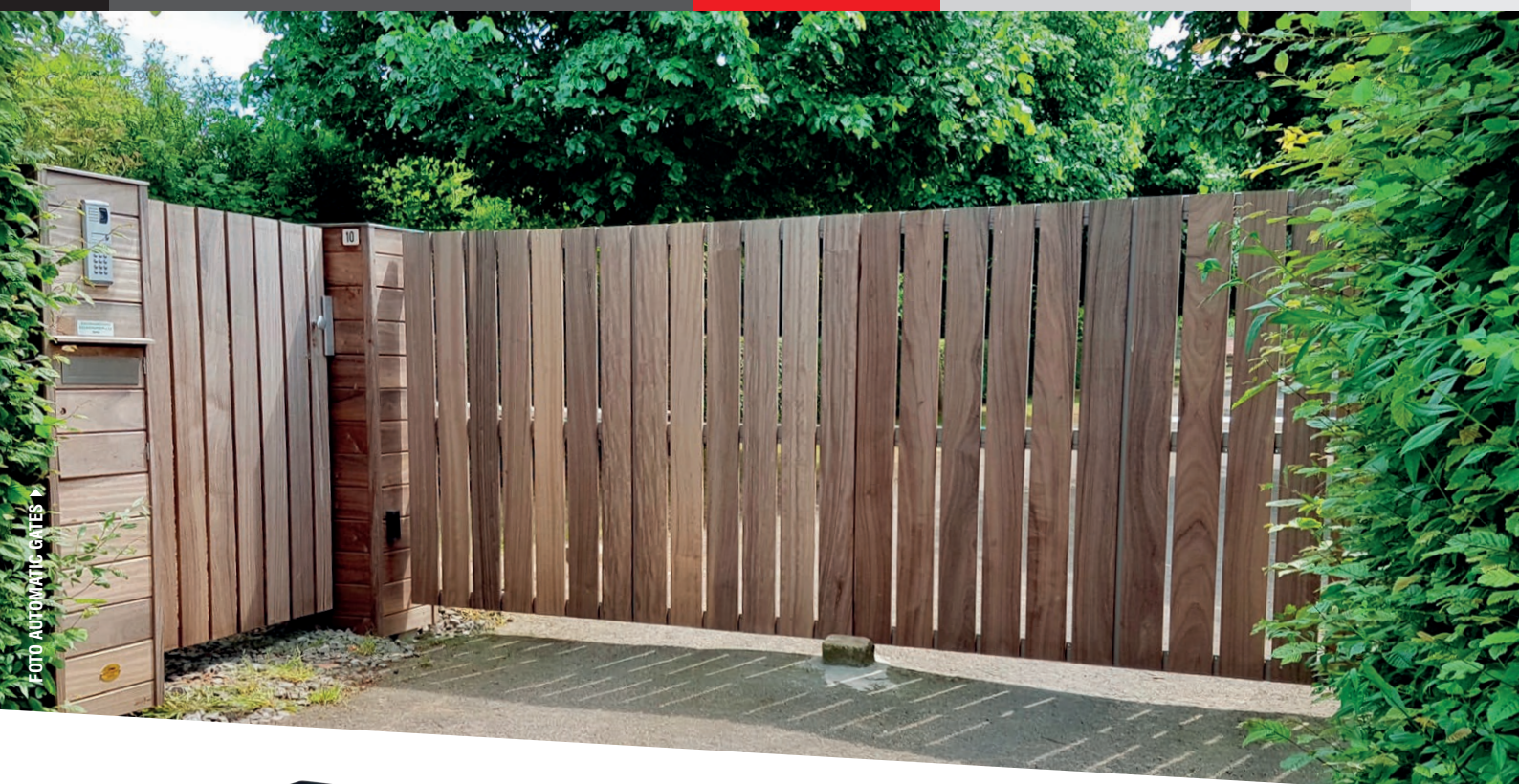


FOTO AUTOMATIC GATES



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

FACIL A INSTALLER

Opérateur et encoder 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

Encoder 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.

ANTI BLACK-OUT

Le pratique kit batteries optionnel permet d'assurer la fonctionnalité du portail même en cas de black-out.

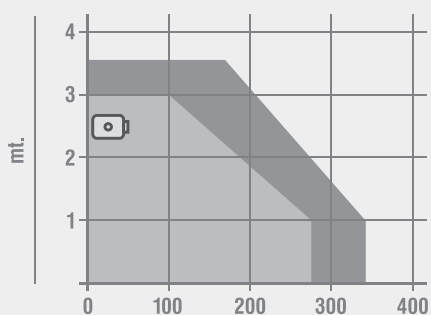
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SERRA320
Utilisation	INTENSIF
Fréquence d'utilisation	40%
Alimentation moteur	24 Vdc
Puissance absorbée	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 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 2,5m de largeur, il est conseillé d'installer une électroserrure

** par centrale BE24

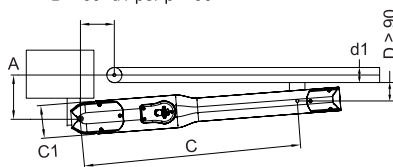
DIAGRAMME D'APPLICATION



■ Application conseillée ■ Application maxi.
 électroserrure

CÔTES D'INSTALLATION

$B \geq 140$ per $\beta = 110^\circ$
 $B > 60+d1$ per $\beta = 90^\circ$



	β	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

