



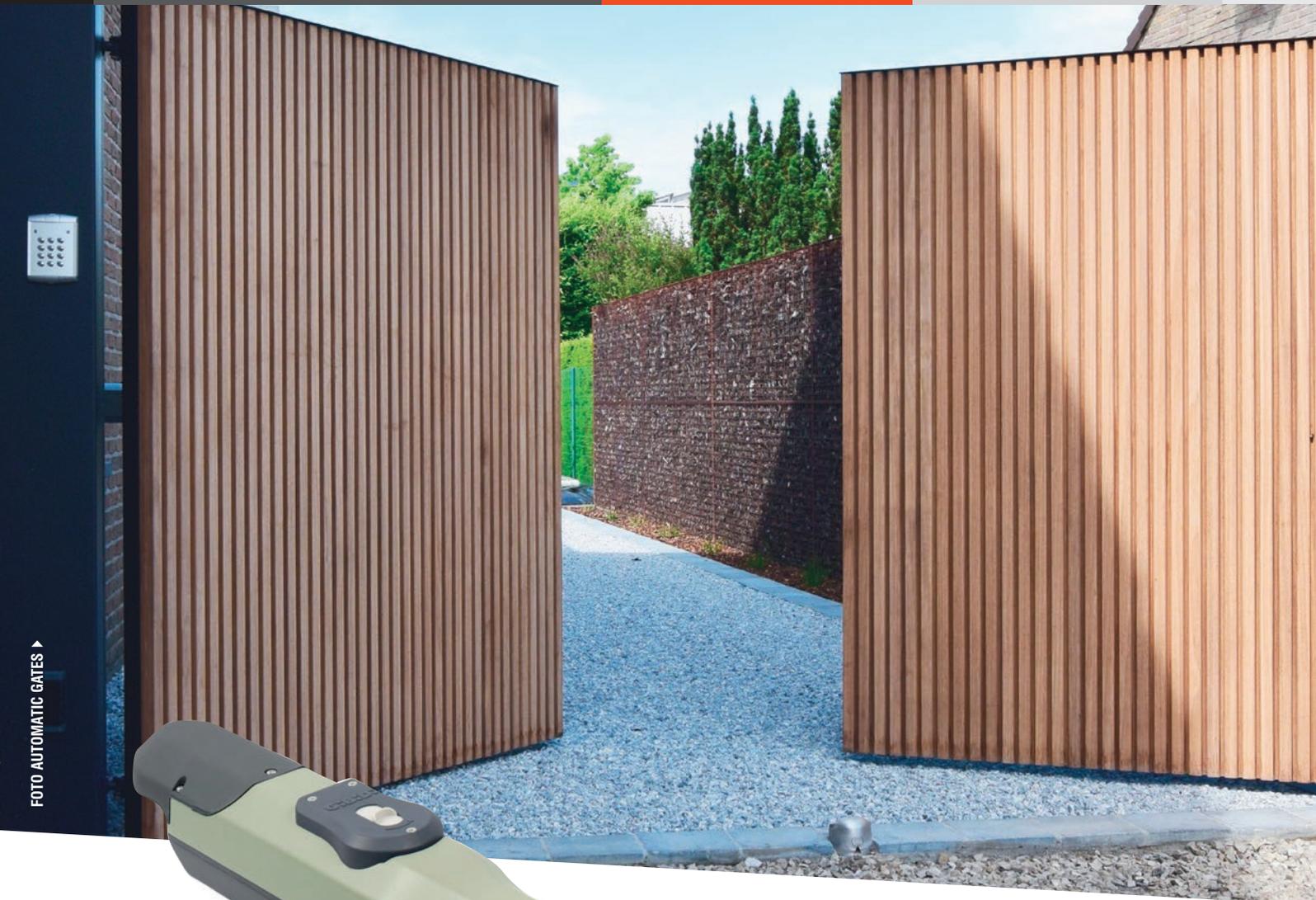
FLÜGELTORSYSTEME.

**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

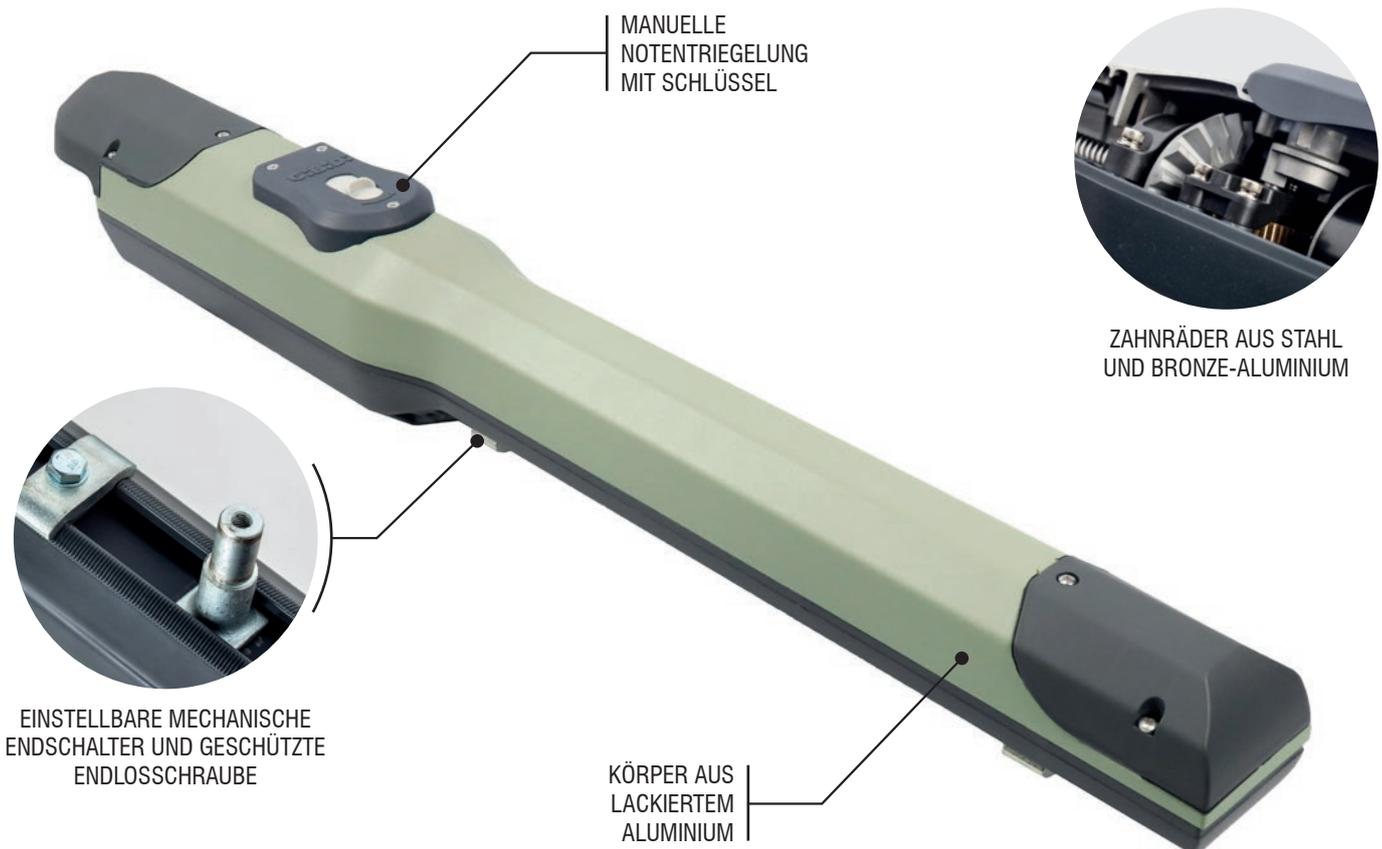
den harten Einsatz geeignet. Voll geschützte Zahnräder und Antriebsschraube. Dank der GIBIDI-Steuergeräte mit integrierter Funktion zur Einstellung der Quetschempfindlichkeit kann ein Höchstmaß an Sicherheit erreicht werden, wie es die Norm EN 12453 vorschreibt.

### 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.



EINSTELLBARE MECHANISCHE  
ENDSCHALTER UND GESCHÜTZTE  
ENDLOSSCHRAUBE

KÖRPER AUS  
LACKIERTEM  
ALUMINIUM

ZAHNRÄDER AUS STAHL  
UND BRONZE-ALUMINIUM



WEITERE  
INFORMATIONEN HIER



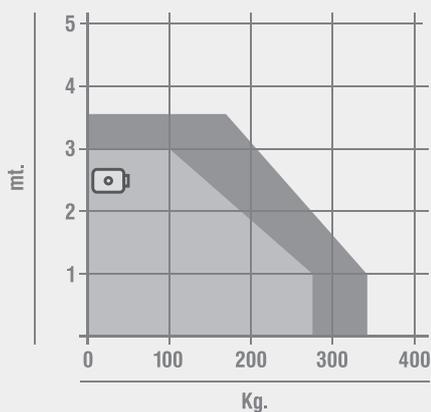
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	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

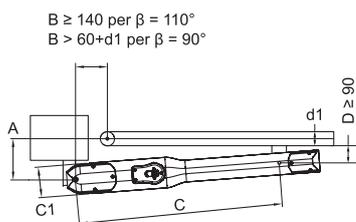
\*\* Durch Verwendung der BE24-Steuerkarte

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

