

# Comfort 850, 851

Antriebssysteme für Schiebetore



FULL-SERVICE



ANTRIEBSSYSTEME  
FÜR GARAGENTORE



ANTRIEBSSYSTEME  
FÜR SEKTIONALTORE



ANTRIEBSSYSTEME  
FÜR SCHIEBETORE



ANTRIEBSSYSTEME  
FÜR DREHTORE



ANTRIEBSSYSTEME  
FÜR ROLLTORE



PARKSCHRANKEN  
SYSTEME



ELEKTRONISCHE  
STEUERUNGEN



PRODUKT-SERVICE



ZUBEHÖR



## Antriebssysteme für Schiebetore in eleganter Aluminium-Säule,

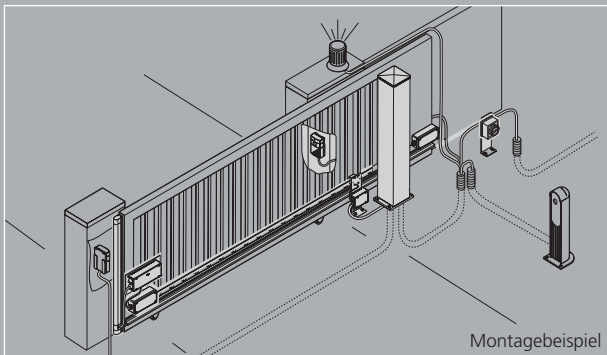
für Tore bis max. 8.000 mm Breite  
und max. 800 kg Gewicht.

- eloxierte Aluminium-Säule – auch als Torpfosten nutzbar
- starker und sicherer Gleichstrommotor
- höhenverstellbares Stirnrad bis max. 160 mm
- Strom-Spar-Technik
- Aluminium-Säule in zwei Höhen
- Zertifizierung nach EN 13241-1
- keine aktive Absicherung der Haupt- und Nebenschließkanten
- multifunktionale Steuerung Control x.80
- Digital 304 Mini-Handsender, 4-Kanal

**[E]  
[O]  
[S]** EASY  
OPERATING  
SYSTEM

Marantec

Torantriebe ► automatisch am besten



Elektrische Daten		850	851	
Nennspannung		230	230	V
Nennfrequenz		50	50	Hz
Stromaufnahme		1	1	A
Leistungsaufnahme Betrieb		0,2	0,2	KW
Leistungsaufnahme Stand-by		1	1	W
Betriebsart (Einschaltdauer)		KB 5	KB 5	Min.
Steuerspannung		24	24	V DC
Schutzart	Motor-Aggregat	IP 44	IP 44	
	Steuerung	IP 65	IP 65	
Schutzklasse		II	II	

Mechanische Daten		850	851	
Zug- und Druckkraft		400	800	N
Laufgeschwindigkeit bis		180	180	mm/Sek.
Öffnungszeit (torspezifisch) ca.		22	22	Sek.

Umgebungsdaten		850	851	
Abmessungen Säule	Säule 1	152 x 1250 x 152		mm
	Säule 2	152 x 1500 x 152		mm
	Bodenkonsole	210 x 14 x 160		mm
Gewicht	Säule 1	16,8	18,8	kg
	Säule 2	18,5	20,5	kg
Temperaturbereich		-20 bis +60		°C
Prüfgrundlage	EN 292-1	EN 60335-1		
	EN 61000-6-2	EN 60335-2-103		
	EN 61000-6-3	EN 12445		
	EN 55014	EN 12453		
	EN 61000-3-2	EN 300220-1		
	EN 61000-3-3	EN 301489-3		
	ETS	300683		

Lieferumfang	
Motor-Aggregat Comfort 850 oder 851 mit integrierter elektronischer Steuerung Control x.80	
Bodenkonsole und vormontiertes Stirnrad, Modul 4	
Digital 304 Mini-Handsender, 4-Kanal, 868 MHz	
Entriegelungsschlüssel	
Schwerlast-Dübelset	

Eigenschaften / Sicherheitsfunktionen	
Referenzpunkt-Technik	x
Soft-Start / Soft-Stopp	x
Aufschubsicherung	x
Abschaltautomatik	x
Blockierschutz	x
Laufzeitbegrenzung	x
Automatische Zulauffunktion	x
Elektronische Endabschaltung	x
Entriegelung	x
Strom-Spar-Technik	x
Signalleuchtenanschluss	x
Anschluss für Druck-, Code- und Schlüsseltaster	x
Anschlussmöglichkeit zur Ansteuerung Grundstücksbeleuchtung, 3 Minuten	x
Teilöffnung programmierbar	x
Anschluss Endlagenmeldung	x
Anschlussmöglichkeit Alarmanlage	x
Fehlersignalisierung	x
Reset-Funktion	x
Torlaufgeschwindigkeit programmierbar	x
Abschließ- und abnehmbares Abdeckprofil	x
Höhenverstellbares Stirnrad bis max. 160 mm	x
Soft-Lauf-Position AUF und ZU, programmierbar	x
Soft-Lauf Geschwindigkeit AUF und ZU, programmierbar	x

Zubehör	
Multibit-Fernsteuerung	x
Separate Modulantenne, 868 MHz, IP 65	x
Signalleuchte	x
Schließkantsicherung	x
Lichtschranke, 2-Drahttechnik	x
Transpondersysteme	x
Schlüsseltaster, 2-Drahttechnik	x
Codetaster (vorverkabelt oder Funk)	x
Zahnstange	x
Induktionsschleife	x
Induktives Signalübertragungssystem	x
Torabschlussprofil	x
Aluminium-Leersäule	x

Kunststoff-Zahnstangensegmente	
<b>Special 441</b>	Modul 4 im Aluminium-Abdeckprofil
<b>Special 432</b>	Modul 4 im Stahl-Abdeckprofil
Kunststoff-Zahnstange	
<b>Special 471</b>	Modul 4 mit Stahlkern



Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG  
Remser Brook 11 · 33428 Marienfeld · Germany

**Marantec**  
Torantriebe ► automatisch am besten

www.marantec.de