



Verfügbare Zubehörkomponenten

- 1 Lichtschranke Innen, z. B. Special 609
- 2 Lichtschranke Außen, z. B. Special 633
- 3 Signalleuchte 230 V AC oder 24 V DC
- 4 Standsäule mit Befehlsgeber, z. B. Command 312
- 5 Schlüsseltaster, z. B. Command 414
- 6 Hauptschalter, allpolig abschaltend
- 7 Elektroschloss, z. B. Special 403
- 8 Auflaufbock, z. B. Special 404
- 9 Netzleitung
- 10 Schließkantensicherung passiv oder aktiv, z. B. Protect-Contact 700
- 11 Verteilerdose

Verkabelung

- a 2 x 0,5 mm²
- b Comfort 515 – 2 x 0,75 mm²
Comfort 516, 525, 530 L, 585, 586 – 6 x 0,75 mm²
Comfort 560 – 8 x 0,75 mm²
- c 3 x 1,5 mm²
- d 2 x 0,75 mm²

Bei dem Antriebssystem Comfort 560 werden alle Zubehörkomponenten mit der integrierten Steuerung eines Antriebsaggregates verbunden. Detaillierte Informationen finden Sie in der Anleitung des Antriebssystems.

1

Drehtorantriebe

2

Schiebetorantriebe

3

Funk-Zubehör

4

Allgemeines Zubehör

Informationen

Antriebssysteme für Drehtore

1 Drehtorantriebe

2 Schiebetorantriebe

3 Funk-Zubehör

4 Allgemeines Zubehör

Comfort 515 / 516
 Comfort 515 L / 516 L
 Comfort 525
 Comfort 525 L
 Comfort 530 L

Einsatzbereich

Flügelbreite (max.)	mm	2.500	3.500	3.000	4.000	3.500
Flügelhöhe (max.)	mm	2.000				
Flügelgewicht (max.)	kg	200		400		350
Steigung (max.)	%	0			0*	
e-Maß	mm	0 bis +160	0 bis +260	0 bis +160	0 bis +260	+100 bis +200

Für die Stabilität der geschlossenen Torflügel empfehlen wir einen mechanischen Anschlag zu installieren.

Der Einsatzbereich umfasst unverbindliche Empfehlungen für leichtgängige Tore; bei höheren Windlasten müssen die Wind- und Antriebsmomente überprüft, angepasst und ggf. durch zusätzliche Sicherheitseinrichtungen ergänzt werden.

* Steigung nur mit optionalem Zubehör möglich.

Mechanische Daten

Zug- und Druckkraft (max.)	N	1.000			3.000	
Drehmoment (max.)	Nm	-				
Laufgeschwindigkeit (max.)	mm/s	15 bis 20				
Öffnungswinkel (max.)	°	120		115		
Öffnungszeit (torspezifisch)	s	15 bis 25				
Bewegungshub	mm	413,5	613,5	405	605	600

Elektrische Daten

Nennspannung	V	230				
Nennfrequenz	Hz	50				
Stromaufnahme	A	3,2				
Leistungsaufnahme Betrieb (ca.)	kW	0,4				
Leistungsaufnahme Stand-By (ca.)	W	3,2				
Betriebsart (Einschaltdauer)		S2 – 5 Min.				
Motorspannung	V DC	24				
Steuerspannung	V DC	24				
Schutzart Motor-Aggregat	IP	44				
Schutzart Steuerung	IP	65				
Schutzklasse		I				

Umgebungsdaten

Gewicht Motor-Aggregat (ca.)	kg	5,4	6,4	7,5	8,5	7,0
Gewicht Steuerung (ca.)	kg	2,4				
Temperaturbereich Motor-Aggregat	°C	-20 bis +60				
Temperaturbereich Steuerung	°C	-20 bis +60				

Informationen

Antriebssysteme für Drehtore

1

Drehtorantriebe

2

Schiebetorantriebe

3

Funk-Zubehör

4

Allgemeines Zubehör

	Comfort 515 / 515 L	Comfort 516 / 516 L	Comfort 525 / 525 L	Comfort 530 L
Merkmale				
Stromspar-Technik	•	•	•	•
Berührungslose Endschalter	•			
Referenzpunkt-Technik		•	•	•
Soft-Start/Soft-Stopp/Soft-Lauf	•	•	•	•
Elektronische Aufschubsicherung	•	•	•	•
Laufzeitbegrenzung	•	•	•	•
Abschließbare Entriegelung (von Außen zugänglich)	•	•	•	•
Integrierte Umfeldbeleuchtung				
Integrierte Auswertung 8,2 kΩ	•	•	•	•
Marantec EOS-Programmierung	•	•	•	•
Programmierung und Zustandsmeldung über LED-Anzeige	•			
Programmierung und Zustandsmeldung über LC-Display		•	•	•
Drehrichtungsumkehr programmierbar		•	•	•
Automatische Zulauffunktion (nur in Verbindung mit Lichtschranke nutzbar)	•	•	•	•
Toraufzeit und Vorwarnzeit getrennt programmierbar	•	•	•	•
Beleuchtungsdauer programmierbar	•	•	•	•
Beleuchtung über Funk schaltbar		•	•	•
Abschaltautomatik AUF und ZU getrennt programmierbar	•	•	•	•
Gehflügelfunktion programmierbar (2-flügelige Anlagen)	•	•	•	•
Teilöffnung programmierbar (1-flügelige Anlagen)		•	•	•
Laufgeschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar	•	•	•	•
Soft-Lauf-Position AUF und ZU getrennt programmierbar		•	•	•
Soft-Lauf-Geschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar	•	•	•	•
Relais-Ausgang programmierbar: Signalleuchte, Torposition AUF oder ZU, Wischimpuls (1 s), Störung, Beleuchtung	•	•	•	•
Wartungs- und Zyklenzähler auslesbar		•	•	•
Wartungsintervall programmierbar		•	•	•
Fehlersignalisierung	•			
Fehlersignalisierung mit Fehlerspeicher		•	•	•
Einfache Reset-Funktion	•			
Mehrstufige Reset-Funktion (Steuerung, Sicherheit, Funk etc.)		•	•	•
Anschluss für:				
Taster (konventionell)	•	•	•	•
Taster (MS-Bus)		•	•	•
Marantec-Lichtschranke AUF und ZU (konventionell)	•	•	•	•
Fremd-Lichtschranke ZU (konventionell)	•			
Fremd-Lichtschranke AUF und ZU (konventionell)		•	•	•
Haltkreis (konventionell)	•	•	•	•
Schließkantensicherung 8,2 kΩ AUF und ZU (konventionell)	•	•	•	•
Signalleuchte 24 V DC (konventionell)	•	•	•	•
Elektroschloss 24 V DC (konventionell)	•	•	•	•
Battery-Backup	•	•	•	•
Versorgung externer Elemente 24 V DC (max. mA) (konventionell)	50	50	50	50