

Comfort ST500





Artikel

Artikel-Nr.	Beschreibung
178377	Comfort ST5024E Antrieb für Drehtore bis 5,0 m: 24 V-DC Motor, 1.400 N, 27 cm/s, 122°, mit Encoder

Lieferumfang

- Motor-Aggregat, verkabelt, 500 mm (2x1,5 und 3x0,5 mm² benötigt)
- Tor- und Pfeilerwinkel zum Verschweißen

Merkmale

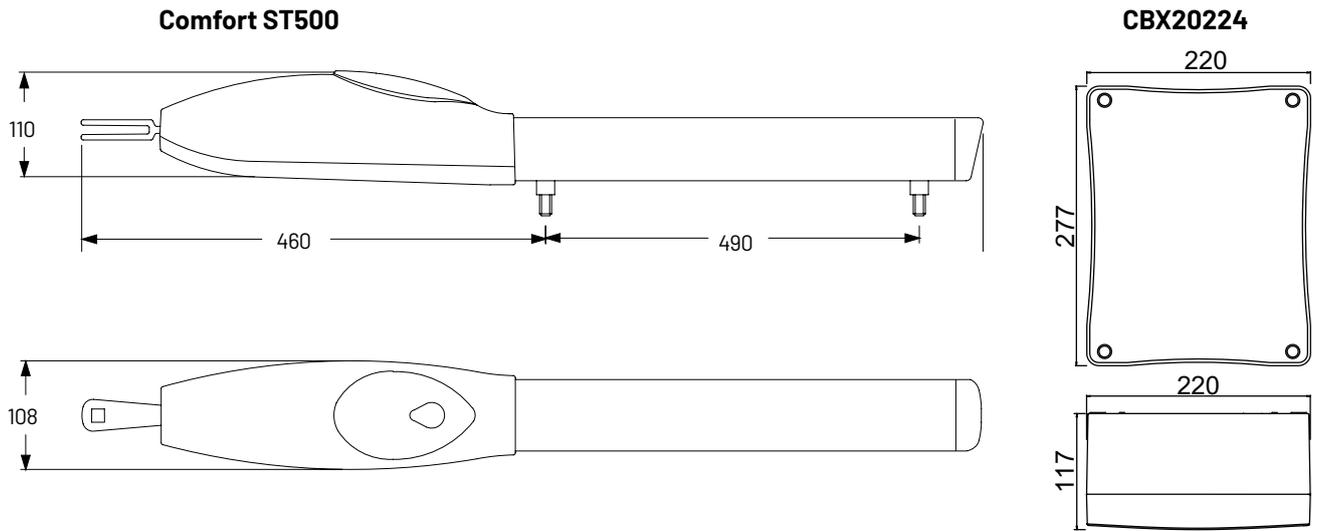
Antrieb

- Stromabhängige Hinderniserkennung – keine aktive Schließkantensicherung nötig
- Eingebauter Encoder für maximale Präzision
- Mechanischer Endanschlag in Endposition ZU nötig
- Mechanischer Anschlag in AUF für die Endlagenkontrolle
- Mitnehmer auf Spindel doppelt gelagert für maximal sanften Lauf
- Robustes Metallgetriebe
- Sehr leise Mechanik
- Alle mechanischen Teile gegen Witterungseinflüsse geschützt
- Stabiles und UV-beständiges Kunststoff-Gehäuse
- Tor- und Pfeilerwinkel für einfache Motorenmontage
- Abschließbare Entriegelung

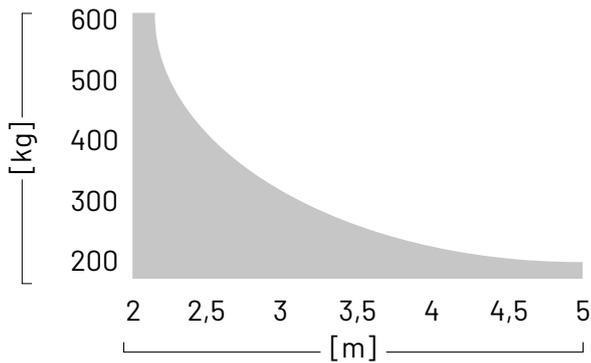
Technische Daten

	Comfort ST5024E
Betriebsart (Einschaltdauer)	S2 - 8 min
Zug- und Druckkraft (max.) [N]	1.400
Laufgeschwindigkeit (max.) [cm/s]	2,7
Öffnungswinkel (max.) [°]	122
Motorleistung [kW]	0,12
Motorspannung [V]	24 V-DC
Encoder	Ja
Schutzart	IP44

Technische Zeichnungen



Verwendungsbereich



Antriebsspezifisches Zubehör



STPOAVS

Pfeilerwinkel

178402



STANAV

Torwinkel

178403



CBX20224H

Steuerung für bis zu 2 24 V-DC Antriebe für Drehtore, mit integriertem Funkempfänger 868 MHz bi.linked und 230 V-AC Transformator im Gehäuse

178461

Technische Daten - Produktübersicht

	Comfort ST3024	Comfort ST5024E	Comfort RA2224	Comfort RA2224E	Comfort RA4224E
Breite Torflügel (max.) [m]	3	5	3		4
Höhe Torflügel (max.) [m]	2				
Gewicht Torflügel (max.) [kg]	400	600	500		600
e-Maß (min./max.) [mm]	0/0		0/230		0/200
Betriebsart (Einschaltdauer)		S2 - 8 min			
Zug- und Druckkraft (max.) [N]	1.400		1.500		2.000
Laufgeschwindigkeit (max.) [cm/s]	2,5	2,7	2,6		1,5
Öffnungswinkel (max.) [°]	128	122	120		
Bewegungshub (max.) [mm]	400	490	415		
Motorleistung [kW]	0,09	0,12	0,09		0,12
Motorspannung [V]	24 V-DC				
Encoder	Nein	Ja	Nein	Ja	
Schutzart	IP44				
Dauerschalldruckpegel (max.) [dB(A)]	70				
Temperatur (min./max.) [°C]	-20/55				

	Comfort 515	Comfort 515 L	Comfort 516	Comfort 516 L	Comfort 525	Comfort 525 L	Comfort 530 L
Breite Torflügel (max.) [m]	2,5	3,5	2,5	3,5	3	4	3,5
Höhe Torflügel (max.) [m]	2						
Gewicht Torflügel (max.) [kg]	200				400		350
Steigung (max.) [%]					10		
e-Maß (min./max.) [mm]	0/160	0/260			0/160	0/260	100/200
Betriebsart (Einschaltdauer)	S2 - 5 min						
Zug- und Druckkraft (max.) [N]	1.000				3.000		
Laufgeschwindigkeit (max.) [cm/s]	2						
Öffnungswinkel (max.) [°]	120	115	120	115	120	115	
Bewegungshub (max.) [mm]	413,5	613,5	413,5	613,5	405	605	600
Motorspannung [V]	24 V-DC						
Endlagensystem	Elektronische Endschalter		Referenzpunkt-Technik				
Schutzart	IP44						
Dauerschalldruckpegel (max.) [dB(A)]	70						
Temperatur (min./max.) [°C]	-20/60						

Technische Daten - Produktübersicht

	Comfort REP2224	Comfort UN3224	Comfort UN3224E
Breite Torflügel (max.) [m]	2,3	3,5	
Höhe Torflügel (max.) [m]	2		
Gewicht Torflügel (max.) [kg]	250	600	
e-Maß (min./max.) [mm]	0/200	0/0	
Betriebsart (Einschaltdauer)	S2 - 8 min		
Abtriebsdrehmoment [Nm]	120	250	
Öffnungswinkel (max.) [°]	120	90	
Motorleistung [kW]	0,12		
Motorspannung [V]	24 V-DC		
Encoder	Nein		Ja
Schutzart	IP44	IP67	
Dauerschalldruckpegel (max.) [dB(A)]	70		
Temperatur (min./max.) [°C]	-20/55		

Drehtorantriebe





Comfort ST300



Comfort ST500



Comfort RA



Comfort 515/515 L



Comfort 516/516 L



Comfort 525/525 L



Comfort 530 L



Comfort RE+



Comfort UN