

# Comfort ST5024E



## Artikel

Artikel-Nr.	Beschreibung
178377	<b>Comfort ST5024E</b> Antrieb für Drehtore bis 5,0 m: 24 V-DC Motor, 1.400 N, 2,7 cm/s, 122°, mit Encoder

## Lieferumfang

- Motor-Aggregat, vorverkabelt, 500 mm (2x1,5 und 3x0,5 mm<sup>2</sup> benötigt)
- Tor- und Pfeilerwinkel zum Verschweißen

## Merkmale

### Comfort ST5024E

#### Merkmale

- 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

- Encoder: Ja
- Dauerschalldruckpegel (max.) [dB(A)]: 70
- Anschlussart: konventionell
- Schutzart: IP44
- Breite Torflügel (max.) [m]: 5
- Höhe Torflügel (max.) [m]: 2
- Gewicht Torflügel (max.) [kg]: 600
- Steigung (max.) [%]: 0
- Temperatur (min.) [°C]: -20
- Temperatur (max.) [°C]: 55
- Temperatur (min./max.) [°C]: -20/55
- Temperatur (min.) [°F]: -4 °F
- Temperatur (max.) [°F]: 131 °F
- Zug- und Druckkraft (max.) [N]: 1.400
- Betriebsart (Einschaltdauer): S2 - 8 min
- Motorleistung [kW]: 0,12
- Laufgeschwindigkeit (max.) [cm/s]: 2,7
- Öffnungswinkel (max.) [°]: 122
- Betriebsspannung [V]: 24 V-DC
- Betriebsspannungsart: Gleichstrom
- Motorspannung [V]: 24 V-DC
- Nennstrom [A]: 5
- Breite [mm]: 108
- Höhe [mm]: 110
- Tiefe [mm]: 995
- Tiefe (min.) [mm]: 995
- Tiefe (max.) [mm]: 995
- Bewegungshub (max.) [mm]: 490
- Gewicht [kg]: 9,5
- Garantie: 5 Jahre

## Zubehör

---

Artikel-Nr.	Beschreibung
178402	STPOAVS Pfeilerwinkel

Artikel-Nr.	Beschreibung
178403	<b>STANAV</b> Torwinkel
178461	<b>CBX20224H</b> 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
178466	<b>EXRB</b> Winkelerweiterung zur Öffnung nach außen
178404	<b>FC-PS</b> Mechanischer Endanschlag in Richtung ZU
178391	<b>ELS-C</b> 12 V-DC Elektroschloss zur Pfeilverriegelung ab einer Flügelbreite von 2,5 m
178403	<b>STANAV</b> Torwinkel
178402	<b>STPOAVS</b> Pfeilerwinkel
178466	<b>EXRB</b> Winkelerweiterung zur Öffnung nach außen
178404	<b>FC-PS</b> Mechanischer Endanschlag in Richtung ZU
178391	<b>ELS-C</b> 12 V-DC Elektroschloss zur Pfeilverriegelung ab einer Flügelbreite von 2,5 m

## Technische Zeichnungen

### Comfort ST5024E

