

ECTurn



Elektromechanischer Drehtürantrieb für barrierefreie einfügelige Türen bis 125 kg

ANWENDUNGSBEREICHE

- Einfügelige rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1100 mm Flügelbreite oder 125 kg Gewicht
- Eingangs- und Innentüren mit mäßiger Begehfrequenz
- Automatisierung rahmenloser Ganzglastüren
- Türblattmontage und Kopfmontage
- Barrierefreie Zugänge

PRODUKTMERKMALE

- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Elektrischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Low-Energy-Funktion öffnet und schließt die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen
- Hinderniserkennung bemerkt ein Hindernis durch Berührung und stoppt den Öffnungs- oder Schließvorgang
- Automatische Reversierung erkennt ein Hindernis und kehrt zurück in die Öffnungsposition
- Push & Go-Funktion löst nach leichtem manuellen Druck auf das Türblatt die Antriebsautomatik aus
- Push to close-Funktion lässt die geöffnete Tür durch leichten manuellen Druck automatisch schließen
- Antrieb kann mit Gleitschiene oder Gestänge verwendet werden
- Glasgleitschiene erhältlich zur Verwendung an Glastüren mit einer Glasstärke von 8-10 mm
- Optionaler Akku sorgt bei Stromausfall für maximale Sicherheit
- Optionale Funkplatine für kabellose Ansteuerung per Funksender

TECHNISCHE DATEN

Ecturn	
PRODUKTMERKMALE	
Höhe	60 mm
Breite	580 mm
Tiefe	60 mm
Flügelgewicht (max.) einflügelig	125 kg
Flügelbreite (min.-max.)	650 – 1100 mm
Leibungstiefe (max.)*	200 mm
Türüberschlag (max.)*	50 mm
Antriebstyp	Elektromechanisch
Türöffnungswinkel (max.)*	110°
DIN links	●
DIN rechts	●
Kopfmontage Bandgegenseite mit Gestänge	●
Kopfmontage Bandgegenseite mit Gleitschiene	●
Kopfmontage Bandgegenseite mit Gleitschiene an Ganzglastüren	●
Kopfmontage Bandseite mit Gleitschiene an Ganzglastüren	●
Kopfmontage Bandseite mit Gleitschiene	●
Türblattmontage Bandgegenseite mit Gleitschiene	●
Türblattmontage Bandseite mit Gleitschiene	●
Türblattmontage Bandseite mit Gestänge	●
Elektrischer Endschlag	●
Netztrennung	Hauptschalter im Antrieb
Ansteuerverzögerung (max.)	20 s
Betriebsspannung	110 – 230 V
Frequenz Versorgungsspannung	50 – 60 Hz
Nennleistung	75 W
Stromversorgung für externe Verbraucher (24 V DC)	600 mA
Temperaturbereich**	-15 – 50° C
Schutzart	IP20
Betriebsarten	Aus, Automatik, Daueroffen, Nacht
Funktionsart	Vollautomat
Funktion Automatik	●
Funktion Low-Energy	●
Funktion Tasten	●
Hinderniserkennung	●
Automatische Reversierung	●
Push to close-Funktion	●
Push & Go	einstellbar
Bedienung	Programmschalter TPS, Programmschalter im Antrieb integriert, Programmschalter DPS
Parametrierung	Programmschalter DPS, Steuerung
Zulassungen	EN 16005

● - Ja | * - Abhängig von der Montageart | ** - Der Antrieb ist ausschließlich für den Einsatz in trockenen Räumen bestimmt

→ **Hinweis:** Das maximal mögliche Flügelgewicht in Bezug auf die Flügelbreite ist im Kapitel Einsatzbereiche (Diagramme) zu finden!

ECTurn Inside



Integrierbarer elektromechanischer Drehtürantrieb für barrierefreie einflügelige Türen bis 125 kg

ANWENDUNGSBEREICHE

- Einflügelige rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1100 mm Flügelbreite oder 125 kg Gewicht
- Eingangs- und Innentüren mit mäßiger Begehfrequenz
- Für Türblattstärken ab 55 mm
- Integrierte Montage in Türflügel oder Zarge
- Barrierefreie Zugänge

PRODUKTMERKMALE

- Antrieb ist in Türblatt oder Zarge eingelassen und erfüllt höchste Designansprüche
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Elektrischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Low-Energy-Funktion öffnet die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen
- Hinderniserkennung bemerkt ein Hindernis durch Berührung und stoppt den Öffnungs- oder Schließvorgang
- Automatische Reversierung erkennt ein Hindernis und kehrt zurück in die Öffnungsposition
- Push & Go-Funktion löst nach leichtem manuellen Druck auf das Türblatt die Antriebsautomatik aus
- Push to close-Funktion lässt die geöffnete Tür durch leichten manuellen Druck automatisch schließen
- Antrieb wird mit Gleitschiene verwendet
- Optionaler Akku sorgt bei Stromausfall für maximale Sicherheit
- Optionale Funkplatine für kabellose Ansteuerung per Funksender

TECHNISCHE DATEN
ECTurn Inside
PRODUKTMERKMALE

Höhe	61 mm
Breite	566 mm
Tiefe	45 mm
Flügelgewicht (max.) einflügelig	125 kg
Flügelbreite (min.-max.)	700 – 1100 mm
Antriebstyp	Elektromechanisch
Türöffnungswinkel (max.)*	110°
DIN links	●
DIN rechts	●
Montage im Türblatt	●
Montage im Türrahmen	●
Elektrischer Endschlag	●
Ansteuerverzögerung (max.)	20 s
Versorgungsspannung	Netzteil: 110 – 230 V
Betriebsspannung	Antrieb: 24,5 – 30 V DC
Nennleistung	92 W
Stromversorgung für externe Verbraucher (24 V DC)	600 mA
Temperaturbereich	-15 – 50° C
Schutzart	IP20
Betriebsarten	Aus, Automatik, Daueroffen, Nacht
Funktionsart	Vollautomat
Funktion Automatik	●
Funktion Low-Energy	●
Funktion Tasten	●
Hinderniserkennung	●
Automatische Reversierung	●
Push to close-Funktion	●
Push & Go	einstellbar
Bedienung	Programmschalter im Antrieb integriert, Programmschalter TPS, Programmschalter DPS, Programmschalter MPS
Parametrierung	Steuerung, Programmschalter DPS
Zulassungen	EN 16005

● = Ja | * = Abhängig von der Montageart

→ **Hinweis:** Das maximal mögliche Flügelgewicht in Bezug auf die Flügelbreite ist im Kapitel Einsatzbereiche (Diagramme) zu finden!