



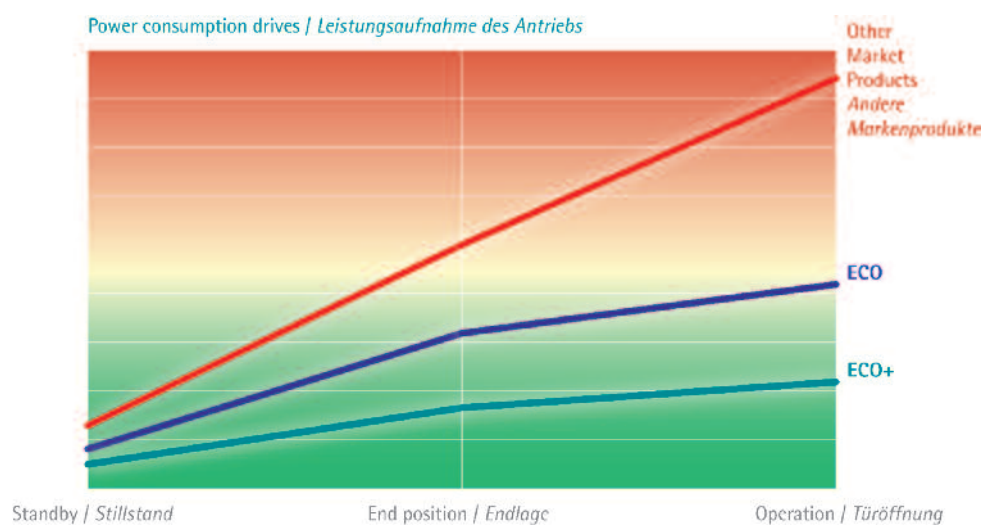
THE MOST EFFICIENT DOOR DRIVES
EFFIZIENTESTE TÜRANTRIEBE

Eco+ Midi+ Supra

EXCELLENCE IN COMPONENTS



Power consumption drives / Leistungsaufnahme des Antriebs



- New high efficiency brushless drive design for low power consumption during operation and standby
- Up to 48% less power consumption compared to previous drive designs (ECO+)
- Effiziente Antriebskonstruktion für niedrige Leistungsaufnahme während der Türöffnung und im Stillstand
- Bis zu 48 % weniger Leistungsaufnahme im Vergleich zu früheren Antrieben (ECO+)

THE MOST EFFICIENT DOOR DRIVES
EFFIZIENTESTE TÜRANTRIEBE

Eco+ Midi+ Supra

TECHNICAL DATA • TECHNISCHE DATEN

Type / Typ	ECO+	MIDI+	SUPRA
Motor characteristics <i>Motorcharakteristik</i>	Permanent magnet synchronous motor <i>Permanentmagnet - Synchronmotor</i>		
Drive system <i>Antriebssystem</i>	Vector control <i>Vektorregelung</i>		
Max. power consumption <i>Maximale Leistung</i>	80 W	550 W	900 W
Max. speed <i>Maximale Geschwindigkeit</i>	0,5 m/s	0,7 m/s	1,0 m/s
Max. total panel weight <i>Maximale Gesamtgewicht</i>	130 kg	270 kg	600 kg
Protection class <i>Schutzart</i>	IP20	IP20, IP54	IP20, IP54
Power supply <i>Spannungsversorgung</i>	127/230 VAC +/-20%, 50/60 Hz		

FEATURES

- Pre-configured from factory - no adjustments on site necessary (plug and play)
- Continuous mass detection - self adjusting acceleration and deceleration
- Fully electronically controlled closing force
- 24V emergency battery supply input
- Adjustable open force limitation
- Different settings for modernisation purposes
- 24V supply output signal to light curtains or photocells
- Self-diagnostic system
- CAN-Open interface available as option on Wittur door drives
- Vector control experience and performance now standard for the whole range of Wittur door drives

MERKMALE

- Ab Werk voreingestellt - keine Konfiguration vor Ort notwendig (plug and play)
- kontinuierliche Massendetektion; Beschleunigung und Verzögerung selbst-anpassend
- Schließkraft vollständig elektronisch überwacht
- 24V Notstromeingang
- Öffnungskraftbegrenzung wählbar
- Verschiedene Einstellungen für Modernisierungszwecke
- 24V Versorgung zur Signalweiterleitung für Lichtvorhänge und Lichtschranken
- Selbstdiagnose
- CAN-open Schnittstelle als Option an allen Wittur-Türantrieben verfügbar
- Erkenntnisse mit vektorgesteuerten Antrieben werden in allen WITTUR Türantrieben berücksichtigt