

## Einfache Montage, ästhetisches Design, praktische Sonderfunktionen!

Mit dem CD 80 präsentiert DORMA einen Drehflügel­türantrieb, der neue und bekannte Einsatzbereiche erschließt. Der Antrieb präsentiert sich im modernen, preisgekrönten Design und besticht durch geringe Abmessungen. Dank seiner kleinen Antriebs­höhe ist der Antrieb optimal mit gängigen Profilsystemen kombinierbar. Die mitgelieferte serienmäßige Montageplatte mini­miert den notwendigen Montageaufwand, gleich­gültig ob Sturz- oder Türblatt­montage. Gerade die bisher häufig problematische Tür­blattmontage ist dank des neuen Kabelübergangs mit Adapterstück sowohl tech­nisch als auch optisch eine perfekte Lösung. Der Antrieb wird nach dem Anbringen der Montageplatte auf dieser

einfach „eingehängt“, es sind keine kraftintensiven und anspruchsvollen Monta­ge­stätigkeiten erforderlich. Insbesondere das geringe Antriebs­gewicht (inkl. Mon­ta­ge­platte ca. 8,5 kg) quali­fiziert den CD 80 für den Einsatz direkt auf dem Tür­blatt, da keine außer­gewöhnliche Belastung der Bänder hervorgerufen wird.

Sonderfunktionen ermög­lichen höchsten Anwendungs­komfort des CD 80. Serien­mäßig sind Push & Go, Power Assist und eine erwei­terte Offenhaltefunktion integriert. Die neu generierte erwe­terte Offenhaltefunktion ermöglicht das Feststellen der Tür in einem individuell einstellbaren Öffnungswinkel über eine definierte Zeit­spanne von wahlweise 5 oder

10 Minuten. Beispielsweise kann diese Funktion günstig für Be-/Entladevorgänge oder Belüftungszwecke ein­gesetzt werden.

Dank des optimalen Preis­Leistungs-Verhältnisses ermöglicht der CD 80 auch das Automatisieren von Türen, für die Automatik­Antriebe bisher zu teuer waren. Aufgrund des geräuscharmen Fahrver­haltens sind für den CD 80

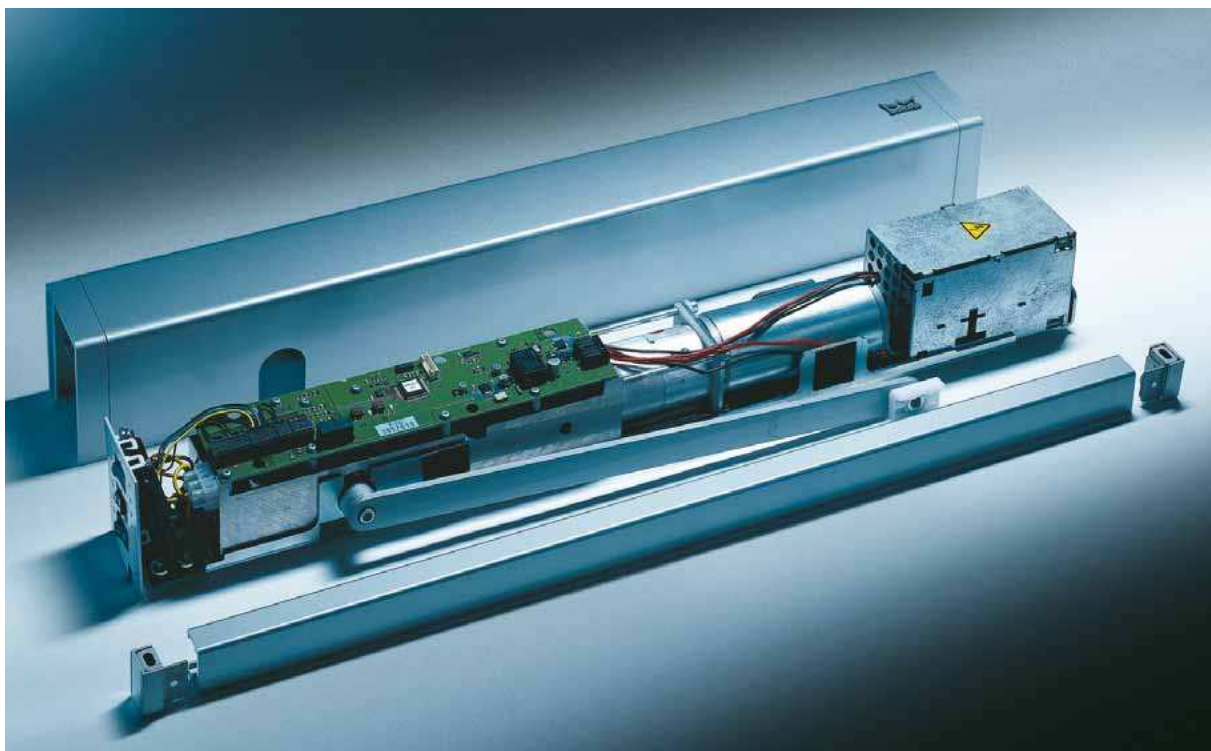
vor allem Anwendungen in geräuschsensiblen Bereichen (z.B. Wohnheime, Bürogebäude, private Haushalte etc.) günstige Einsatzgebiete.



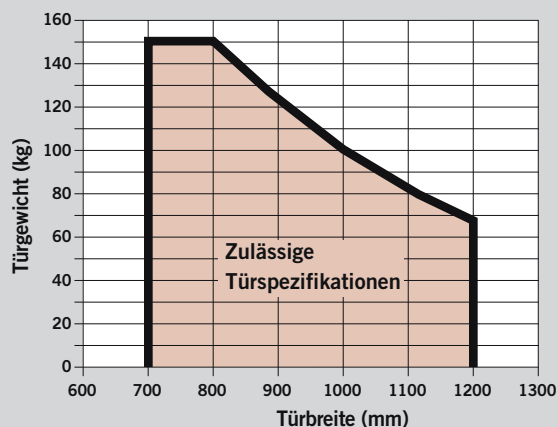
DIN  
18650

### Vorteile

- minimale Antriebsabmes­sun­gen und minimales Antriebs­gewicht
- attraktives Design
- geräuscharmes Fahrver­halten
- einfache und aufwands­optimierte Montage dank serienmäßiger Montage­platte
- serienmäßige Sonder­funktionen
- optimales Preis­Leistungs-Verhältnis



### Zulässige Türbreiten und -gewichte



### Einstellbare Parameter der Fahrkurve

Öffnungszeit einstellbar	3 s bis 6 s
Schließzeit einstellbar	3 s bis 10 s analog Türschließer
Offenhaltezeit einstellbar	0 s bis 30 s
Endschlag einstellbar	●
Wandausblendung einstellbar	●
Öffnungswinkel einstellbar	●
Öffnungswinkel für erweiterte Offenhaltefunktion einstellbar	●
Entriegelungsverzögerung einstellbar	●

● serienmäßig ○ optional

### Technische Daten des Antriebs

Schließkraft	ähnlich EN 4	
Abmessungen	Höhe	70 mm
	Breite/Länge	660 mm
	Tiefe	90 mm
Gewicht inkl. Montageplatte	8,5 kg	
Öffnungswinkel	mind. 100° möglich in jeder Montageart	
Anschlussspannung	230 V, 50/60 Hz	
Energieversorgung für externes Zubehör	24 V DC, 600 mA	
Schutzart	IP 20	
TÜV-baumustergeprüft	●	
Geprüft entsprechend Niederspannungs-Richtlinie und EMV-Richtlinie	●	
Fertigung nach ISO 9000	●	

● serienmäßig ○ optional

### Serienmäßige Funktionsprogramme und Sonderfunktionen

Funktionsprogramme über Programmschalter	Aus	●
	Automatik	●
	Dauerauf	●
Serienmäßige Sonderfunktionen	Push & Go	●
	Power Assist Mode	●
	Erweiterte Offenhaltefunktion	●
Optionale Sonderfunktionen (weiteres Zubehör erforderlich)	Schleusenfunktion	○
	Zeitschleusenfunktion	○
	Stromstoßfunktion	○
	Nacht-Bank-Schaltung	○
Türschließerfunktion im stromlosen Zustand		●

● serienmäßig ○ optional