



Leise Schiebetürautomatik in Topform

CS 80 MAGNEO

Der automatische Schiebetürantrieb CS 80 MAGNEO wird allein von der magnetischen und damit berührungslosen Schubwelle eines Linearmotors bewegt. Diese Technik ermöglicht den nahezu geräuschlosen Antrieb. Sein modernes Design und die geringe Antriebsgröße überzeugen für individuelle Lösungen in anspruchsvollen Raumkonzepten.

Türeeigenschaften

Der automatische Schiebetürantrieb CS 80 MAGNEO wurde in erster Linie für Türen im privaten Wohnbereich konzipiert. Doch auch für Innentüren im öffentlichen Bereich wie z.B. bei Bürobauten, Hotelzimmer und Banken, in denen barrierefreies Bauen umgesetzt werden muss, eignet sich der Magnetantrieb für 1- oder 2-flügelige Türen ideal. Ein wichtiger Aspekt bei der

berührungslosen Türöffnung ist die Hygiene. Mit dem CS 80 MAGNEO muss kein Griff mehr betätigt werden, um in einen Raum zu gelangen oder um ihn zu verlassen.

Sicherheit

MAGNEO-Antriebe verfügen über eine sogenannte „SoftMotion“ Sicherheit im „Low-Energy-Mode“, die ein sofortiges Stoppen und Zurückfahren schon bei leichten Berührungen der Tür gewährleistet. Dies ist gerade für Personen mit Bewegungseinschränkungen ein wesentlicher Sicherheitsaspekt. Die Verriegelungsfunktion schützt Räume vor dem Zutritt durch Unbefugte.

Eine Technologie besteht den Alltagstest, wenn man sie kaum wahrnimmt: weil alles nahezu geräuschlos und zuverlässig läuft. Der automatische Schiebetürantrieb CS 80 MAGNEO beruht auf einem einfachen Funktionsprinzip. Seine Geräuscharmheit macht ihn dort interessant, wo man den Luxus leiser Töne schätzt: Nämlich überall.

dormakaba Austria GmbH
Ulrich-Bremi-Straße 2
3130 Herzogenburg
Österreich

office.at@dormakaba.com
www.dormakaba.at

Merkmale und Vorteile auf einen Blick

Die Bedienungsmöglichkeiten des CS 80 MAGNEO sind ebenso einfach wie vielseitig. Über einen Taster oder Bewegungsmelder wird der Antrieb angesteuert und die Tür öffnet oder schließt automatisch. Die Push&Go Funktion bewirkt, dass durch leichtes Drücken des Türblattes ein Öffnen eingeleitet wird. Auch z.B. bei Stromausfall lässt sich eine mit dem magnetischen Antrieb versehene Tür jederzeit noch manuell öffnen und wieder schließen.

Produktattribute

- Abmessungen 62 / 75mm Höhe, 60 mm Breite
- Universell einsetzbar im Innenbereich
- Geeignet für 1- und 2-flügeligen Türantrieb
- Als In-Wand- oder Auf-Wand-Lösung umsetzbar
- Für Glas-, Holz- und Metalltüren bis 80 kg / Flügel
- Einfache Montage und Inbetriebnahme
- Geprüft nach DIN EN 1527
- Höchster barrierefreier Begehkomfort
- Einstellbare Geschwindigkeiten und Offenhaltezeiten

Zertifizierungen

Der DORMA CS 80 MAGNEO ist TÜV Baumustergeprüft gemäß DIN 18650, ANSI und BSI.

Nutzen für Endkunden / Betreiber

- Elegante Optik
- Hervorragende Sicherheits-Features
- Erstklassige Begehrbarkeit und außergewöhnlicher Bedienkomfort



- Lange Lebensdauer durch innovative Technologien

Nutzen für Planer / Architekten

- Elegante Optik
- Hervorragende Sicherheits-Features
- Problemlose Realisierung auch individuelle Anforderungen
- Umfassendes Produktprogramm beinhaltet Lösungen für anspruchsvolle und repräsentative Türlösungen
- Optisch, funktionell und wirtschaftlich hervorragende Lösung

Nutzen für Verarbeiter

- Problemlose Montage und Inbetriebnahme dank Plug&Play
- Aktueller Stand der Technik
- Allen Vorschriften entsprechende Ausführungen

Technische Daten

Serienmäßige Funktionsprogramme und Sonderfunktionen

Aus	●
Automatik	●
Dauerauf	●
SoftMotion	●
Stromstoßfunktion	●
Push&Go-Funktion	●
Manuelle Begehung bei Stromausfall	●

Anschlussmöglichkeiten Zubehör

Taster	●
Funkfernbedienung und Funktaster	●
AutoSwitch	●
Bewegungsmelder	●
Externe Programmschalter	●
Sicherheitssensoren für Haupt- oder Nebenschließkante	●

Türparameter

Durchgangsbreite	650-1125 mm
Max. Türflügelhöhe je nach Türtyp	2500 (3000) mm
Türflügelgewicht	20-80 kg

Technische Daten des Antriebs

	Ausführung		
	1	2	3
Antriebslänge ohne Verkleidung	1750 mm	2000 mm	2250 mm
Antriebshöhe	62 mm und 75 mm		
Bautiefe	60 mm		
Antriebsgewicht	8,0 kg	8,5 kg	9,0 kg
Spannungsversorgung	220-230 V AC ±10% / 50/60 Hz		
Absicherung bauseits	10 A		
Leistungsaufnahme			
Stand-by-Betrieb	3,7 W		
Automatikbetrieb	max. 60 W		
Schutzart	IP 20		
Temperaturbereich	0-40 °C		
Low-Energy-Betrieb (Niedrigenergiebetrieb)	●		
Full-Energy-Betrieb	○		
Fertigung nach ISO 9001:2000	●		

● serienmäßig

○ optional