



dormakaba Schiebetürantrieb CS 80 MAGNEO

Jetzt auch für 2-flügelige Anlagen

Anspruchsvolles Design

Der dormakaba Schiebetürantrieb CS 80 MAGNEO überzeugt durch seine elegante Optik im modernen Contur Design. Die schlanke und geradlinige Bauform sorgt in Verbindung mit verschiedenen Oberflächen dafür, dass sich der CS 80 MAGNEO in das Gesamtambiente der Architektur einfügt und eine optische Einheit mit anderen dormakaba Lösungen bildet – sowohl im Privat- als auch im Objektbereich.

Moderne Technologie

Durch die eingesetzte Magnettechnologie arbeitet der Antrieb nahezu geräuschlos, der CS 80 MAGNEO wird von der magnetischen und somit berührungslosen Schubwelle eines Gleichstrom-Lineararmotors angetrieben.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Der CS 80 MAGNEO bietet eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten im privaten und gewerblichen Bereich, als In- und Auf-Wand-Montage mit Glas- oder Holz Türflügel. Auch bei der Renovierung bestehender Türanlagen kann der CS 80 MAGNEO eingesetzt werden.

Funktionen und Sicherheit

Eine Vielzahl an Funktionen sind serienmäßig vorbereitet: Die Öffnung kann vollautomatisch per Bewegungsmelder, per Hand oder durch Taster erfolgen. Im Dauerauf-Modus wird eine permanente Öffnung der Tür ermöglicht.

Im Low-Energy-Modus kann der Schiebetürantrieb nach DIN 18650 und EN 16005, ANSI und BSI ohne weitere Sicherheitssensoren eingesetzt werden. Im Full-Energy-Modus ist – je nach Einbausituation – eine Sicherheitssensorik, wie sie im dormakaba Zubehörprogramm erhältlich ist, zu empfehlen.



Neu: CS 80 MAGNEO 2-flügelig

Der Schiebetürantrieb CS 80 MAGNEO ist jetzt auch für 2-flügelige Türanlagen erhältlich. Somit lassen sich auch größere Öffnungsweiten realisieren und das bei weiterhin kompakten Außenmaßen. Alle bekannten Funktionen und Montagemöglichkeiten lassen sich auch bei der 2-flügeligen Ausführung einfach umsetzen.

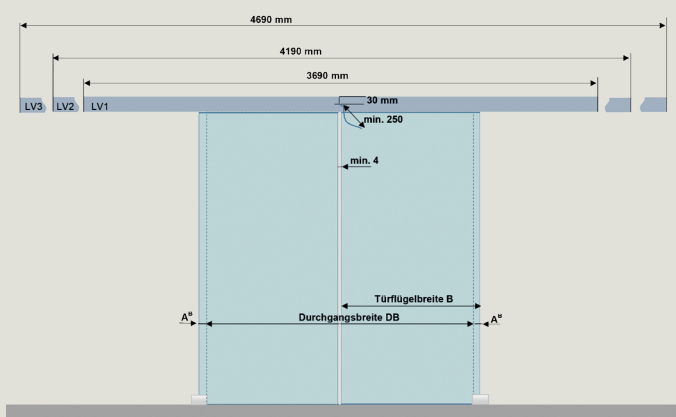
dormakaba Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
58256 Ennepetal
T +49 2333 793-0
info.de@dormakaba.com
www.dormakaba.com

dormakaba Austria GmbH
Ulrich-Bremi-Strasse 2
A-3130 Herzogenburg
T +43 2782 808-0
office.at@dormakaba.com
www.dormakaba.at

dormakaba Schweiz AG
Lerchentalstrasse 2a
9016 St. Gallen
T +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
www.dormakaba.ch

CS 80 MAGNEO 2-flügelig im Baukastensystem

Stellen Sie nach Ihrem Montagewunsch die Systemkomponenten für die 2-flügelige Variante des dormakaba Schiebetürantriebs CS 80 MAGNEO zusammen: CS 80 MAGNEO Antrieb plus Türenkit und bei Auf-Wand-Montagen plus Verkleidungs- und Befestigungskit*.



Antriebslänge und Fahrweg

Die Längenvariante des CS 80 MAGNEO ergibt aus dem Weg, den die Tür zum Öffnen bzw. Schließen fährt, dem Fahrweg. Es stehen drei Längenvarianten pro Türflügel zur Verfügung:

LV 1 bei einer max. Durchgangsbreite von 1.750 mm

LV 2 bei einer max. Durchgangsbreite von 2.000 mm

LV 3 bei einer max. Durchgangsbreite von 2.250 mm

Der für die 2-flügelige Ausführung benötigte Platzbedarf für Antrieb inkl. Verkleidung und Endkappen wird in nebenstehender Zeichnung beispielhaft für eine Auf-Wand-Montage mit Glasklemmschiene und Glastürflügel angegeben. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.dormakaba.de.

Technische Daten*

Antriebslänge/Anlagenbreite für Auf-Wand- und In-Wand-Montage		
	ohne Verkleidung	mit Verkleidung
Längenvariante LV1	3.600 mm	3.690 mm
Längenvariante LV2	4.100 mm	4.190 mm
Längenvariante LV3	4.600 mm	4.690 mm
Antriebshöhe		
bei MANET Glashalter		62 mm
bei Glashalteschiene		75 mm
bei Holztürflügel		75 mm
Bautiefe		
Auf-Wand-Montage (ohne Futterplatte)		63 mm
In-Wand-Montage (nur Antriebsprofil)		50 mm
Antriebsgewicht		
Längenvariante LV1		2 x 8,6 kg
Längenvariante LV2		2 x 9,4 kg
Längenvariante LV3		2 x 10,2 kg
Flügelgewicht		2 x 20 kg bis 2 x 80 kg
Geschwindigkeit		
		0,2 – 0,6 m/s

Die Geschwindigkeit ergibt sich aus dem Fahrweg und Gewicht des Türflügels. Die Einstellung erfolgt automatisch bei der Inbetriebnahme unter Berücksichtigung der aktuellen Normen und Vorschriften.

*Weitere Informationen und Artikelnummern können Sie dem CS 80 MAGNEO Technikprospekt entnehmen, welcher unter www.dormakaba.de zum Download zur Verfügung steht

Spannungsversorgung	220-230V
Absicherung bauseits	10 A
Leistungsaufnahme	
Stand-by-Betrieb	2x 3,7 W
Automatik-Betrieb	Max. 2x 60 W
Schutzart	IP 20
Temperaturbereich	0-40°C
Einsatzbedingungen	Nur für trockene Räume, relative Luftfeuchtigkeit max. 93 %, nicht kondensierend
Low-Energy-Betrieb (Niedrigenergiebetrieb)	●
Full-Energy-Betrieb mit Sicherheitssensorik	●
DIN 18650 und EN 16005, ANSI, BSI	●
Fertigung nach ISO 9001	●

Serienmäßige Funktionen und Sonderfunktionen

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

● serienmäßig

○ optional