© Eclisse s.r.l.

dormakaba

Unsichtbare Antriebskraft

Schiebetürantrieb CS 80 MAGNEO in Eclisse Innenwand-Kasten

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. Die kombinierte Einheit aus Linearmotor und Laufschiene erleichtert die Installation vor Ort und erlaubt den Einbau des Antriebes in die Eclisse Schiebetürkästen nach Fertigstellung der Wände im Trocken- oder Massivwandbau. Das moderne Design und die geringe Antriebsgröße überzeugen für individuelle Lösungen in anspruchsvollen Raumkonzepten.

Türeigenschaften
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. 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. Die Verriegelungsfunktion schützt Räume vor unbefugtem Zutritt.

Eine Technologie besteht den Alltagstest, wenn man sie kaum wahrnimmt: weil alles nahezu geräuschlos, unsichtbar und zuverlässig läuft. Der geräuscharme, in einem Eclisse Innenwandelement integrierte, elektrische Antrieb CS 80 MAGNEO für 1- und 2-flügelige Eclisse Schiebetürkästen erfüllt genau diese Anforderung.

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.

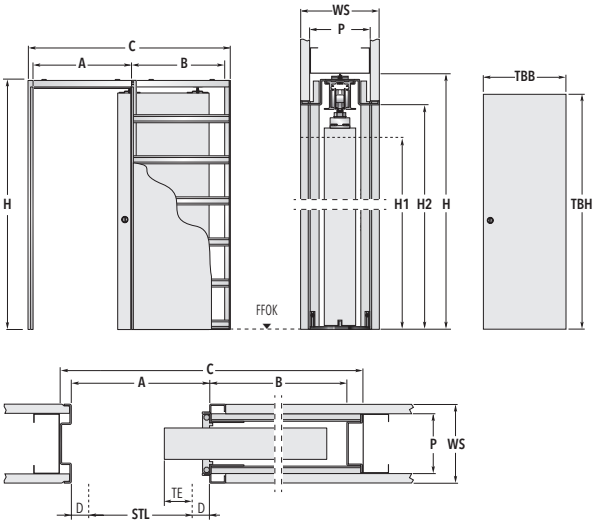
Produktattribute

- Abmessungen 62 / 75mm Höhe, 60 mm Breite
- Universell einsetzbar im Innenbereich
- Geeignet für 1- und 2-flügelige Türelemente
- Für Glas-, Holz- und Metalltüren bis 80 kg / Flügel
- Einfache Montage und Inbetriebnahme
- Geprüft nach EN 16005 für öffentliche Gebäude
- Barrierefreier Begehkomfort nach ÖNORM B1600
- Einstellbare Geschwindigkeiten und Offenhaltezeiten
- Nicht auf Fluchtwegen einsetzbar
- Durchgangslichte 90/100/110 cm bei einflügeliger Ausführung
  Durchgangslichte 180/200/220 cm bei zweiflügeliger Ausführung
- Ausschreibungstexte in ÖNORM A2063 verfügbar

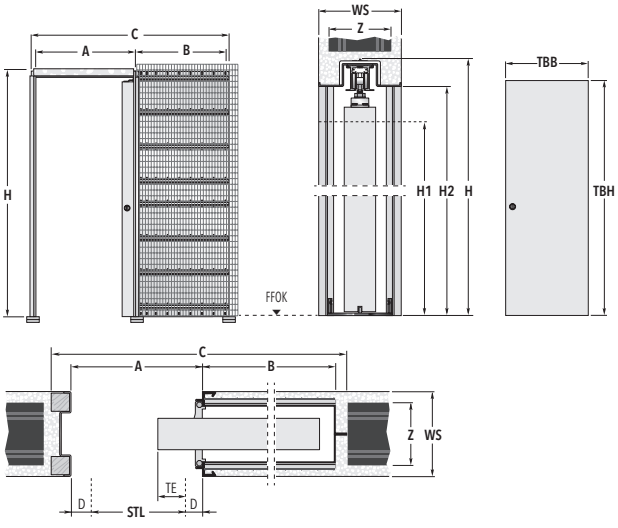
Die motorisierten Modelle

- Serie UNICO Trockenbau (**01**) und Massivwand (**02**)
- Serie LUCE Trockenbau und Massivwand
- Serie UNILATERALE Trockenbau und Massivwand
- Serie EWOLUTO Massivwand

01 Serie UNICO Trockenbau 1-flg.



02 Serie UNICO Massivwand 1-flg.



© Eclisse s.r.l.

Technische Daten

Serienmäßige Funktionsprogramme und Sonderfunktionen	
Aus	●
Automatik	●
Dauerauf	●
SoftMotion	●
Stromstoßfunktion	●
Push&Go-Funktion	●
Manuelle Begehung bei Stromausfall	●

Anschlussmöglichkeiten Zubehör	
Taster	O
Funkfernbedienung und Funktaster	O
AutoSwitch	O
Bewegungsmelder	O
Externe Programmschalter	O
Sicherheitssensoren für Haupt- oder Nebenschließkante	O

Technische Daten des Antriebs	Ausführung
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	O
Fertigung nach ISO 9001:2000	●

● serienmäßig O optional

Modellgrößen

S SMART

Der „Kleine": 90 cm fertige Stocklichte, max. Durchgangsbreite 82 cm. Der universell einsetzbarste Antrieb.

C CARE

Der „Barrierefreie": 100 cm fertige Stocklichte, max. Durchgangsbreite 98 cm. Diese Durchgangsbreite ist ideal für öffentliche und rollstuhlgerechte Bereiche, in denen ein barrierefreier Durchgang gewünscht ist.

L LARGE

Der „Große": 110 cm fertige Stocklichte sowie max. Durchgangsbreite. Gedacht für erweiterte Durchgänge. Vor allem in der doppelflügeligen Variante entstehen großzügige und hochwertige Raumsituationen.

Türparameter	S SMART		C CARE		L LARGE	
Max. Durchgangsbreiten (Durchgangslichte) der 1-flg. Schiebetürkästen	ca. 82 cm		ca. 98 cm		ca. 110 cm	
Erforderliches Einbaumaß 1-flg. (TB = Trockenbau, MW = Massivwand)*	TB 191 cm	MW 195 cm	TB 211 cm	MW 216 cm	TB 241 cm	MW 246 cm
Max. Durchgangsbreiten (Durchgangslichte) der 2-flg. Schiebetürkästen	ca. 164 cm		ca. 196 cm		ca. 220 cm	
Erforderliches Einbaumaß 2-flg. (TB = Trockenbau, MW = Massivwand)*	TB 372 cm	MW 378 cm	TB 412 cm	MW 418 cm	TB 472 cm	MW 478 cm
Max. Türflügelhöhe je nach Türtyp	2610 mm					
Türflügelgewicht, pro Türflügel	20 bis max. 80 kg					
Fahrweg Türflügel	875 mm		1000 mm		1125 mm	
Privater Bereich	O		O		O	
Halböffentlicher Bereich	●		●		●	
Öffentlicher Bereich	●		●		●	

● Absicherung durch Lichtvorhänge erforderlich O Keine Absicherung erforderlich

* Die hier angegebenen Maße beziehen sich auf die Modellserie UNICO.
Für Maßangaben zu allen anderen o.g. Modellserien setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

dormakaba Komfortzubehör

Handtaster

Unterputztaster S55
weiß, mit Rahmen

Programmschalter EPS-S3
3-stellig, elektronisch, S55, UP,
AUS-Automatik-Dauerauf
(in Verbindung mit Verriegelung erforderlich)

Magic Switch
berührungsloser Radartaster, UP, inkl. UP-Dose

Edelstahltaster

Zentraleinsatz mit Tastwippe und Rahmen sind zu kombinieren und jeweils einzeln zu bestellen.

Neutral

Tür auf
Beschriftung „Tür Auf"

Behindertensymbol

Ver- und entriegeln
zum Ver- und Entriegeln, für Behinderten WC in Kombination mit einem Schalter, Schlosssymbole verriegelt/geöffnet

Schlüsseltaster

KT 3-1
1 Schließer mit Profil-Halbzylinder (austauschbar gegen jeden Schließanlagen-Halbzylinder), Schlüssel nur in Nullstellung abziehbar, Aluminium, Metall, 75 x 75 x 60 mm
- KT 3-1 UP
- KT 3-1 AP

Schlüsselschalter

KT 3-2
1 Schließer mit Profil-Halbzylinder (austauschbar gegen jeden Schließanlagen-Halbzylinder), Schlüssel nur in Nullstellung abziehbar, Blende zum Wechseln, Beschriftung „Ein, Aus", Aluminium,
- UP: 125 x 100 mm
- AP: 70 x 90 mm

Elektromagnetische Verriegelung

Nur in Kombination mit externem Programmschalter verwendbar
Bei Netzspannungsausfall öffnet die Verriegelung automatisch und die Tür kann von Hand geöffnet werden.

LED Sensortaster

LED Sensortaster mit 2 Kunststoffrahmen
- weiß ähnlich RAL 9016
- verkehrsgrau ähnlich RAL 7043

LED Sensortaster aus gehärtetem Glas
hygienegerechte Ausführung nach EN 1672-1/2

Fuß LED Sensortaster
Rahmen Edelstahl, Tastfläche aus gehärtetem Glas

Bewegungsmelder und Sensorik

Radarbewegungsmelder Optex (nur für den privaten Bereich geeignet)
- schwarz
- weiß

Kombinationssensor IXIO-DT1 (für den halböffentlichen und öffentlichen Bereich erforderlich)
Kombinationssensor mit richtungserkennendem Radarmelder und Lichtabsicherungsvorhand, IXIO-DT1
- schwarz
- silberfarbig
- weiß

Schalter über Funktechnik

BRC-R (Empfänger)
bidirektionaler Funk-Empfänger BRC-R zum Einbau in automatische Türsysteme, geeignet für den Einsatz mit der neuen Funksendergeneration DORMA BRC-H, BRC-W und BRC-T. Es können mehrere Funksender betrieben werden.

BRC-H (Handsender)
bidirektionaler Funk-Handsender BRC-H, 4 Kanäle mit Rückmelde LED, stoßfeste Ausführung mit DORMA Schlüsselband, Einsatz nur in Verbindung mit dem DORMA Funkempfänger BRC-R, erforderlicher Batterietyp: 1 x 1,5 V LR03 (AAA)

BRC-W (Wandsender, benötigt keine UP-Dose sowie keine Leerverrohrung)
Nur in Kombination mit externem Programmschalter verwendbar bidirektionaler Funk-Wandsender BRC-W, batteriebetrieben, inkl. Schaltwippe und Rahmen ähnlich 55 mm Design aus weißem Kunststoff, kann wahlweise auf den Untergrund geschraubt oder in bestehende Schalterserien System 55 integriert werden, geeignet für den Einsatz im Innenbereich unter leichteren Bedingungen, Einsatz nur in Verbindung mit dem DORMA Funkempfänger BRC-R, erforderlicher Batterietyp: 2 x 1,5 V LR03 (AAA)

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

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