



## CS80 Magneo schuifdeuraandrijving

### Stille aandrijving voor schuifdeuren in woonruimtes

De automatische schuifdeur-aandrijving CS80 Magneo wordt aangedreven door een magnetisch en derhalve contactloos draaiveld van een lineaire DC motor. Deze techniek maakt een geluidsarme aandrijving mogelijk. Dankzij het moderne design en de beperkte hoogte kan de CS80 Magneo in ieder interieur worden toegepast.

#### Deureigenschappen

Naast woonruimtes is de CS80 Magneo aandrijving ook geschikt voor toepassing op andere binnendeuren met een vergelijkbare gebruiksfrequentie (kantoorgebouwen, hotelkamers of banken). Een belangrijk aspect bij het openen van deuren is hygiëne. De CS80 Magneo maakt het mogelijk ruimtes aanrakingsvrij te betreden of te verlaten.

#### Veiligheid

Magneo aandrijvingen beschikken over een zgn. "Soft Motion" beveiliging in "Low-Energy-Mode". Deze beveiliging draagt er zorg voor dat bij detectie van een obstakel in de doorgang de deur direct zal stoppen om vervolgens in omgekeerde richting te bewegen.

Een vergrendelingsfunctie beschermt ruimtes tegen toegang voor onbevoegde personen.

Een technologie doorstaat de alledaagse test wanneer deze niet wordt opgemerkt omdat alles geluidsarm en betrouwbaar functioneert.

**De automatische CS80 Magneo aandrijving is gebaseerd op een simpel werkingsprincipe. Zijn geluidsarme werking maakt hem interessant daar waar men luxe met stilte wil combineren.**

dormakaba Nederland B.V.  
Dalwagen 45  
6669 CB Dodewaard  
Nederland  
T. +31 88 352 33 33  
E. [info.nl@dormakaba.com](mailto:info.nl@dormakaba.com)  
[www.dormakaba.nl](http://www.dormakaba.nl)

# Kenmerken en voordelen in een overzicht

De bedieningsmogelijkheden van de CS80 Magneo zijn eenvoudig en veelzijdig. Via een drukknop of bewegingsmelder wordt de aandrijving aangestuurd waarna de deur automatisch opent en sluit. Door de "Push&Go" functie wordt een handmatig gestarte openbeweging door de aandrijving direct overgenomen in het verder automatisch openen van de schuifdeur. Bij eventuele stroomuitval kan de deur nog altijd handmatig worden geopend of gesloten.

## Eigenschappen

- Hoogte 62 / 75mm, diepte 60 mm
- Universeel toepasbaar op binnendeuren
- Geschikt voor enkele en dubbele deuren
- Zowel in als op de wand te monteren
- Voor glas-, hout- en metalen deuren tot 80 kg
- Eenvoudige montage en inbedrijfstelling
- Instelbare snelheid en openhoudtijd

## Certificering

De dormakaba CS 80 Magneo is "TÜV Baumuster-geprüft" volgens DIN 18650, ANSI en BSI

## Voordelen eindklanten - dealers

- Elegant ontwerp
- Uitstekende veiligheidsfuncties
- Hoog gebruiksgemak
- Lange levensduur door innovatieve technologie



## Voordelen voor constructeur / architect

- Elegant ontwerp
- Uitstekende veiligheidsfuncties
- Probleemloze installatie
- Optisch en economisch uitstekende oplossing
- Uitgebreid productprogramma

## Voordelen voor installateur

- Probleemloze en eenvoudige plug&play montage
- Voldoet aan alle voorschriften

# Technische gegevens

## Standaard functieprogramma's en speciale functies

Uit	●
Automatisch	●
Permanent Open	●
Soft Motion	●
Pulsfunctie	●
Push&Go	●
Handmatige bediening bij stroomuitval	●

## Aansluitmogelijkheden

Drukknop	●
Bewegingsmelder	●
Externe programmaschakelaar	●
Veiligheidssensoren	●

## Deureigenschappen

Doorgangsbreedte	650-1125 mm
Max. deurvleugelhoogte (afhankelijk van deurtype)	2500 (3000) mm
Deurgewicht	20-80 kg

Specificaties aandrijving	Type 1	Type 2	Type 3
Lengte aandrijving zonder behuizing	1750 mm	2000 mm	2250 mm
Hoogte aandrijving	62 mm of 75 mm		
Diepte aandrijving	60 mm		
Gewicht aandrijving	8,0 kg	8,5 kg	9,0 kg
Voedingsspanning	220-230 V AC ±10% / 50/60 Hz		
Maximale stroomopname	10 A		
Opgenomen vermogen			
Stand-by	3,7 W		
In bedrijf	max. 60 W		
Beschermingsklasse	IP 20		
Temperatuurbereik	0-40 °C		
Low-Energy bedrijf	●		
Full-Energy bedrijf	○		

● standaard

○ optie