

**Bestekondersteuning:**

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

**CS80 Magneo schuifdeurautomaat (1-vleugel)**

dormakaba CS80 Magneo schuifdeurautomaat (1-vleugel)

Benaming: dormakaba Magneo CS80 (1-vleugel)  
Uitvoering: schuifdeurautomaat zonder vluchtwegfunctie  
Functies: optioneel selecteerbaar  
Fabrikant: dormakaba

**PRODUCTBESCHRIJVING / FUNCTIES**

- schuifdeuraandrijving CS80 Magneo op basis van magneetveldtechnologie zonder tandriem (schuifdeur elementen te leveren door derden)
- onderhoudsarme aandrijving in aluminium profiel
- sturing met veiligheidssoftware voor statische en dynamische krachtbewaking van vleugelbeweging
- LOW energy bedrijf voor openings- en sluitbeweging
- optioneel FULL energy bedrijf voor openingbeweging
- verhoogde kracht bij bereiken van dicht positie (eindslag)
- instelbare openhoudtijd 5 tot 30 seconden
- diepte aandrijving 50 mm bij inbouwmontage en 60mm bij opbouwmontage
- hoogte aandrijving 62 of 75mm (afhankelijk van gekozen behuizing)
- functieprogramma's:
  - Uit
  - Automatisch
  - Continue open
  - Nachtbank open
  - Push & Go (automatisch openen na handmatige start)
- geïntegreerde besturing voor barrièrevrije toegang tot toiletruimtes
- obstakelherkenning met omkeerfunctie in sluitende beweging deurvleugel
- obstakelherkenning in opengaande beweging deurvleugel
- handmatige bediening met geïntegreerde snelheidsbegrenzing bij spanningsuitval
- eenvoudig en zonder hulpmiddelen direct op de besturing te programmeren
- optische statusweergave

**TECHNISCHE KENMERKEN**

- opgenomen vermogen tijdens bedrijf (W): max. 60
- opgenomen vermogen in rust (W): 3,7
- voedingsspanning: 230 V AC +/- 10%, 50Hz
- voedingsspanning voor externe randapparatuur: 24 V DC, 0,7A
- LOW energy bedrijf volgens NEN-EN 16005
- geluidsproductie tijdens bedrijf (dB): 55
- beschermingsklasse: IP20
- omgevingstemperatuur (°C): -0 tot + 40
- max. relatieve luchtvochtigheid (%): 93, niet condenserend

**TOELATING / CERTIFICERING**

- getest volgens DIN 18650 / EN 16005
- Declaration of Conformity (CE-K-0001)
- Declaration of Incorporation (CE-E-0001)

**TOEPASSINGSGBIED**

- voor 1-vleugelige binnendeuren met lage gebruiksfrequentie
- doorgangsbreedte LW (mm): tot 1125
- deurvleugelgewicht (kg): 20 tot max. 80
- totale breedte (mm):
  - 1840 (bij lengte uitvoering LV1)
  - 2090 (bij lengte uitvoering LV2)
  - 2340 (bij lengte uitvoering LV3)
- doorgangsbreedte (mm):
  - 875 (lengte uitvoering LV1) '.....'
  - 1000 (lengte uitvoering LV2) '.....'
  - 1125 (lengte uitvoering LV3) '.....'

**DEURTYPE / DEURCONSTRUCTIE**

- 1 deurvleugel
  - inbouwmontage '.....'
  - opbouwmontage '.....'
- Ophanging deurvleugels: MANET beslag voor vol-glas deurvleugels met:
- opbouw montage '.....'
  - glasklemschoen voor vol-glas deurvleugels '.....'
  - bevestiging voor houten of profieldeurvleugels '.....'

**KLEUR**

- E6 / Co zilver '.....'
- Design Niro mat '.....'

## OPTIES

### Vergrendeling

- vergrendeling, mono-stabiel (failsafe) '.....'
- beveiliging van hoofdsluitkanten door veiligheidssensoren '.....'
- beveiliging van nevensluitklanten door veiligheidssensoren '.....'

## TOEBEHOREN

### HANDBEDIENDE IMPULSGEVERS

Sleutelschakelaar '.....'

Drukknoppen: system 55, wit:

- beschermingsklasse IP21 '.....'
- beschermingsklasse IP44 (vallende druppels) '.....'
- drukknop RVS look, beschermingsklasse IP21 '.....'
- ellenboogschakelaar RVS drukvlak, beschermingsklasse IP21 '.....'
- toegangscontrole systeem '.....'

Zend- en ontvangsysteem BRC 868.3 MHz met in aandrijving geïntegreerde BRC-R ontvanger en:

- BRC-H mobiele (hand)zender '.....'
- BRC-W zender wandmontage '.....'
- BRC-T zender geschikt voor inbouw in drukknoppen derden '.....'

### HANDBEDIENDE IMPULSGEVERS MET OPTISCHE LED INDICATIE

LED sensor drukknop, optische rood-groen LED indicatie. Waterdicht, slagvast, beschermingsklasse IP69K.

- (a) kunststof uitvoering Ø 100mm:
  - voor (opbouw) wandmontage, zonder toebehoren '.....'
  - voor (opbouw) wandmontage, incl. kunststof montage adapter '.....'
  - voor montage in standaard inbouwdoos, incl. kunststof montage adapter '.....'
- (b) glas uitvoering Ø 100mm:
  - voor zelfklevende (opbouw) wandmontage, zonder toebehoren '.....'
  - voor schroefmontage (opbouw) met RVS montage adapter '.....'
- (c) voetschakelaar, RVS behuizing met hard glazen drukvlak:
  - voor schroefmontage direct op afgewerkte vloer '.....'
  - voor vloer inbouwmontage middels kunststof in hoogte verstelbare montage adapter '.....'

### RADAR BEWEGINGSMELDER

Radar bewegingsmelder binnen en/of buiten met beveiligingsfunctie '.....'

Radar bewegingsmelder uitgevoerd als drukknop module '.....'

### PROGRAMMASCHAKELAAR

- (a) 3 - standen, intern in aandrijving
- (b) - 3 - standen, extern, inbouw, elektronisch, vergrendeling d.m.v. pincode '.....'
- 3 - standen, extern, opbouw, elektronisch, vergrendeling d.m.v. pincode '.....'
- 3 - standen, extern, inbouw, elektronisch, vergrendeling d.m.v. halve profiel cilinder '.....'
- 3 - standen, extern, opbouw, elektronisch, vergrendeling d.m.v. halve profiel cilinder '.....'

### MONTAGE- EN SERVICEDIENSTEN

- vakkundige montage '.....'
- vakkundige inbedrijfstelling '.....'
- service- en onderhoudscontract '.....'