

CS 80 MAGNEO

Modulair systeem

Planningshulp
automatische
schuifdeuraandrijving



1. Welke schuifdeur wilt u toepassen?

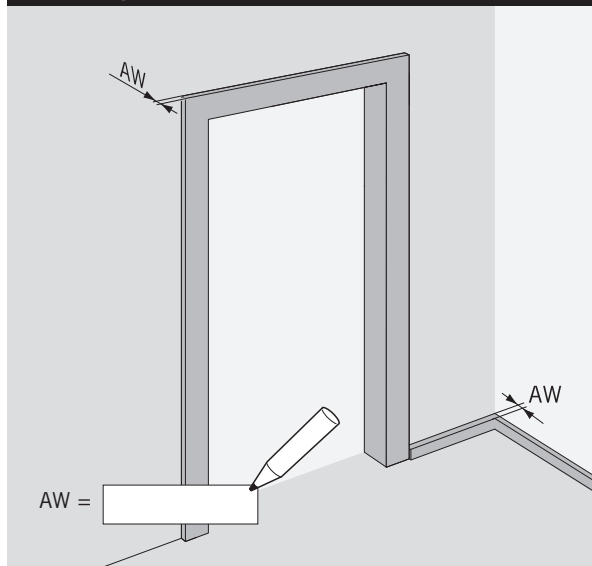
De automatische schuifdeur CS 80 MAGNEO is een modulair systeem. De planningshulp vergemakkelijkt het kiezen en bestellen van de juiste systeemcomponenten voor uw bouwkundige situatie.

	houten deur / profieldeur (wandopbouwmontage)	glasdeur / glasklemrail (wandopbouwmontage)	glasdeur / MANET glasbevestigingen (wandopbouwmontage)
A. Deurenset (bevestiging deur op aandrijving)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
B. Afdekkings- / montageset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Toebehoren opvulplaat (indien AW-maat groter dan 3 mm is)*3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C. CS 80 MAGNEO aandrijving	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

is nodig voor de gekozen montagevariant

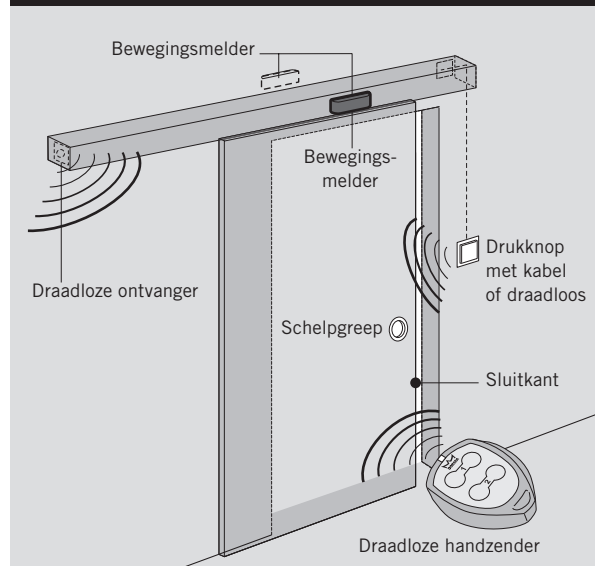
kan afhankelijk van de bouwtechnische situatie voor de gekozen montagevariant nodig zijn

Berekening van de maximale AW-maat























Is er een deurkozijn (deurframe) of plint ter plekke aanwezig? Indien ja, hoeveel bedraagt daarbij de grootste afstand van frame/lijs tot aan het wandoppervlak (AW-maat)? Indien AW groter is dan 3 mm, dient de CS 80 MAGNEO op een uitvulplaat gemonteerd te worden. DORMA levert hiervoor een speciale opvulplaat. Indien AW groter is dan 15 mm, moet de CS 80 MAGNEO aandrijving ter plaatse uitgevuld te worden.

Toebehoren



Van comfortabele draadloze handzender tot en met contactloze sluitkant beveiliging, voor de CS 80 MAGNEO vindt u altijd het door u gewenste toebehoren. Kies het toebehoren van uw keuze uit de nevenstaande lijst onder punt 2 t/m 5.

Glasdeur / MANET glasbevestigingen*1 (glaswandopbouwmontage)	houten deur / profieldeur (wandinbouwmontage)	glasdeur / glasklemrail (wandinbouwmontage)	Glasdeur / MANET glasbevestigingen*2 (wandinbouwmontage)	
				<p>*1 Planning en montage uitsluitend door vakbedrijf, zie tevens de folder CS 80 MAGNEO glas montagesysteem</p> <p>*2 Oplossing voldoet niet aan de normen en voorschriften van de Europese Gemeenschap.</p> <p>*3 Indien AW-maat groter is dan 15 mm, moet de CS 80 MAGNEO aandrijving ter plaatse uitgevuld te worden.</p>
				
				
				
				

2. Hoe dient de aandrijving van spanning te worden voorzien?

- Rechtstreekse spanningstoevoer
- Via voedingskabel 230V..... Standaard uitvoering

3. Hoe moet de deur geopend en gesloten worden?

- Deur opent automatisch door aanduwen van de deur met de hand (Push&Go) Standaard uitvoering
- Schelpgreep voor deurblad (bij Push&Go aanbevolen)
- Automatisch sluiten na een ingestelde openhoudtijd..... Standaard uitvoering
- Manueel openen en sluiten (bijv. bij stroomuitval)..... Standaard uitvoering
- Bediening met drukknop
- a. via kabel met de CS 80 MAGNEO verbonden.....
- a. draadloos met de CS 80 MAGNEO verbonden.....
- Automatisch openen via bewegingssensor binnen.....
- Automatisch openen via bewegingssensor buiten
- Automatisch openen via draadloze handzender

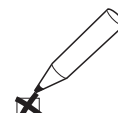
4. Hoe moeten de deurprogramma's (Uit, Automatisch, Continu-Open) ingesteld worden?

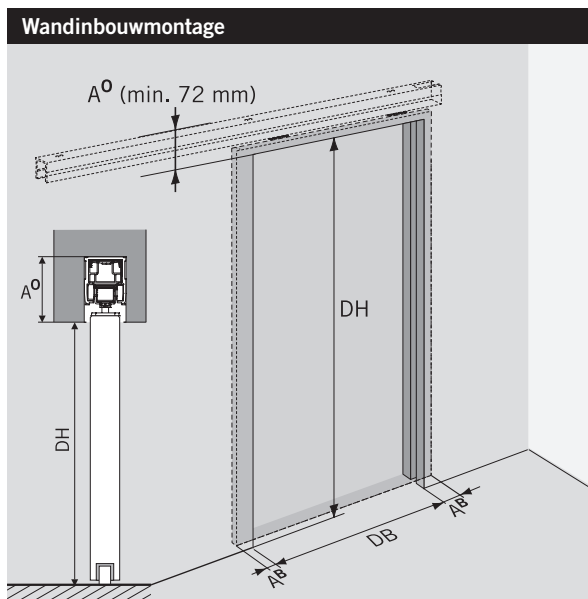
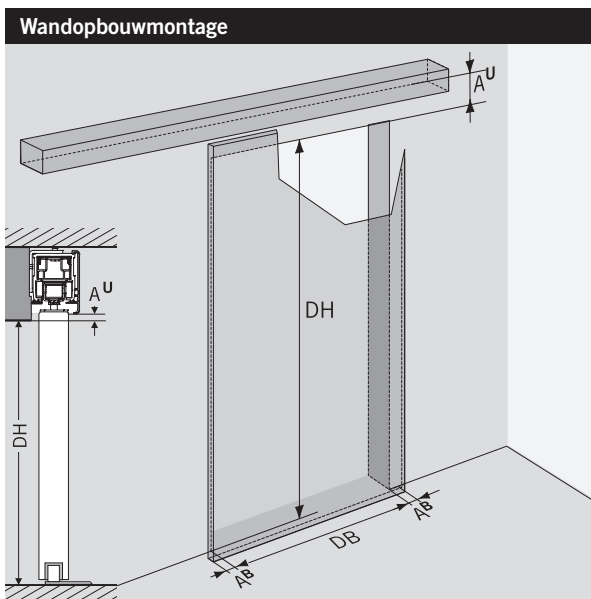
- Via interne programmaschakelaar op de afsluitkap (alleen bij wandopbouwmontage mogelijk)
- Via externe programmaschakelaar (EPS-S3 wandchakelaar)
- Functie continu-open via drukknop..... Standaard uitvoering

5. Hoe moet de deur beveiligd worden?

De CS 80 MAGNEO is in de standaarduitvoering reeds met een aanraakgevoelige sluitkantbeveiliging conform DIN 18650, ANSI en BSI uitgerust. In een omgeving met kleine kinderen en mindervalide personen dient tevens een risico-inventarisatie door een vakbedrijf voor automatische deursystemen te worden uitgevoerd. Mocht blijken dat de aanraakgevoelige sluitkantbeveiliging alleen niet voldoende is, kunnen aanvullend sensors door het vakbedrijf worden geïnstalleerd.

- Aanraakgevoelige sluitkantbeveiliging conform DIN 18650, ANSI en BSI..... Standaard uitvoering
- Aanvullende sensors (installatie uitsluitend door vakbedrijf)





6. Hoe is de bouwtechnische situatie ter plaatse?

Meet de doorgangsbreedte DBdoorgangsbreedte **DB** = mm
 Meet de doorgangshoogte DH.....doorgangshoogte **DH** = mm
 Zijn er deurkozijnen of voetlijsten aanwezig? Zo ja, vul dan de AW-maat van pag. 2 in **AW** = mm

7. Bepaald de afstand van de deurdoorgang tot aan de aandrijving.

a. bij wandopbouwmontage tot aan onderkant aandrijving AU?.....Afstand **A^U** = mm
 b. bij wandinbouwmontage tot bovenkant aandrijving A⁰? Afstand **A⁰** (min. 72 mm) = mm

8. Hoe groot moet de deurvleugel zijn resp. hoe groot is de deur?

a. Indien u nog niet weet hoe groot de deurvleugel dient te zijn: Bepaal dan de deurgrootte in drie stappen en noteer de resultaten in de onderstaande vakjes.

- a.1 De deuroverstek **A^B** kan vrij worden gekozen. Noteer uw keuze beneden
- a.2 Bereken de deurbreedte **B = DB + 2x A^B**. Noteer uw keuze beneden.....
- a.3 Bereken de deurhoogte **H** bij

	wandopbouwmontage	wandinbouwmontage
houten deur	$H = DH + A^U - 3 \text{ mm}$	$H = DH + A^0 - 75 \text{ mm}$
Glaspaneel bij glasklemrail	$H = DH + A^U - 39 \text{ mm}$	$H = DH + A^0 - 111 \text{ mm}$
Glaspaneel voor MANET glasbeslag	$H = DH + A^U - 12 \text{ mm}$	$H = DH + A^0 - 71 \text{ mm}$

b. Indien u reeds weet hoe groot de deurvleugel zal zijn:

- b.1 Noteer de deurhoogte **H** en deurbreedte **B** beneden
- b.2 Bereken de deuroverstek **A^B = (B - DB) / 2**. Noteer de uitkomst beneden

Deurbreedte **B** (min. 780 mm, max. 1.190 mm) = mm
 Deurhoogte **H** (max. 3.000 mm) = mm
 Deurvleugeloverstek **A^B** (max. 65 mm) = mm

9. Welke optie past bij keuze van wandopbouwmontage bij de inrichting?

- a. Oppervlak naar eigen keus (tegen meerprijs)
- b. DORMA E6/CO passend bij alle producten van DORMA GmbH.....
- c. RVS Design passend bij alle producten van DORMA Glas GmbH

10. Met vergredeling

Uw DORMA handelspartner helpt u graag bij het bestellen van de juiste componenten voor uw bouwkundige situatie. De bijpassende deur vindt u bij een glas- of timmermansbedrijf van uw keuze. De technische specificaties voor de deur en verdere informatie vindt u in de technische documentatie DORMA CS 80 MAGNEO automatische schuifdeuraandrijving.