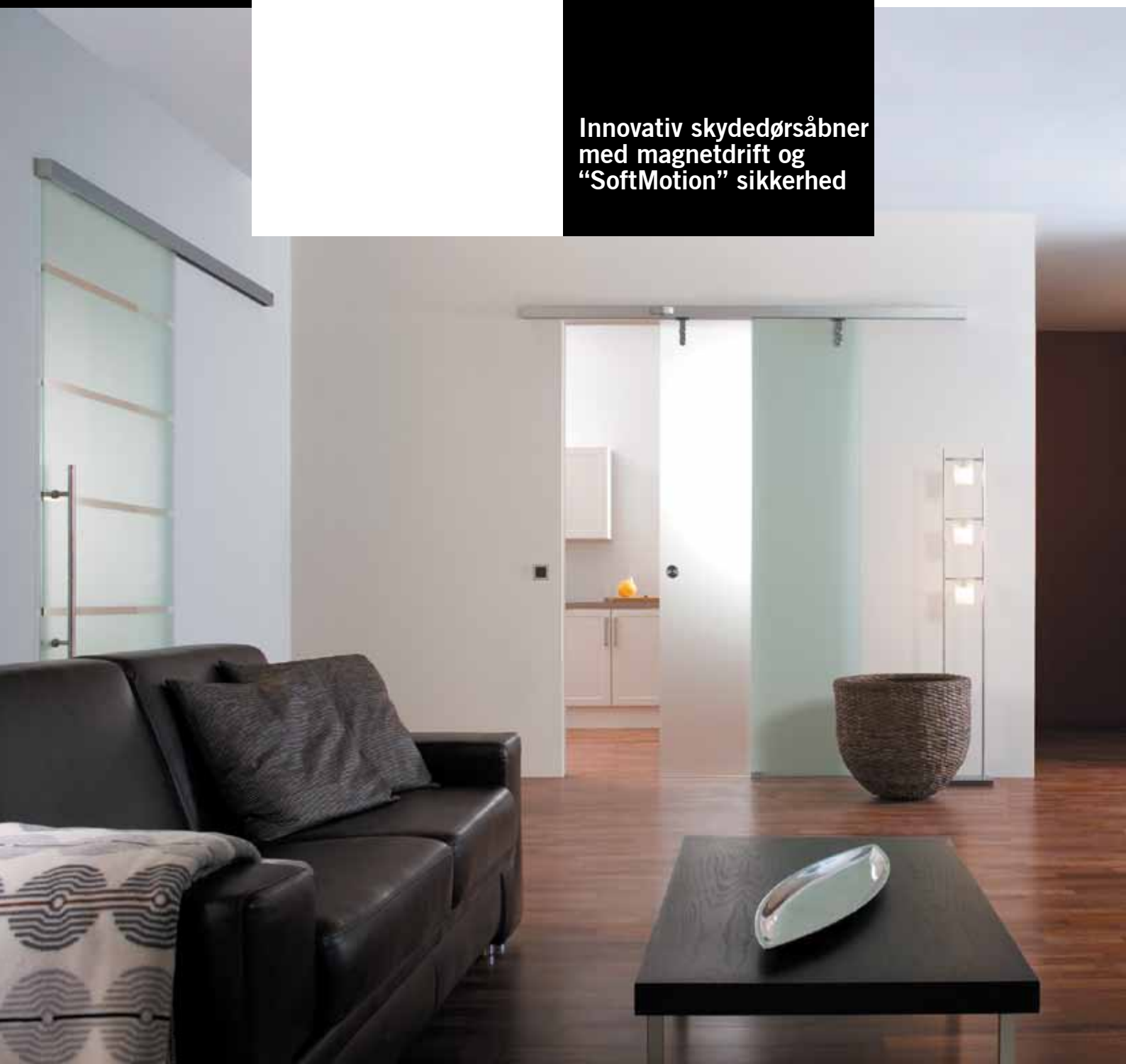


CS 80 MAGNEO

Innovativ skydedørsåbner
med magnetdrift og
"SoftMotion" sikkerhed





Innovation



Kontormiljø



Behandlingslokaler



CS 80 MAGNEO

Innovativ teknik med mange muligheder.

Hvilke typer døre er CS 80 MAGNEO velegnet / beregnet til?

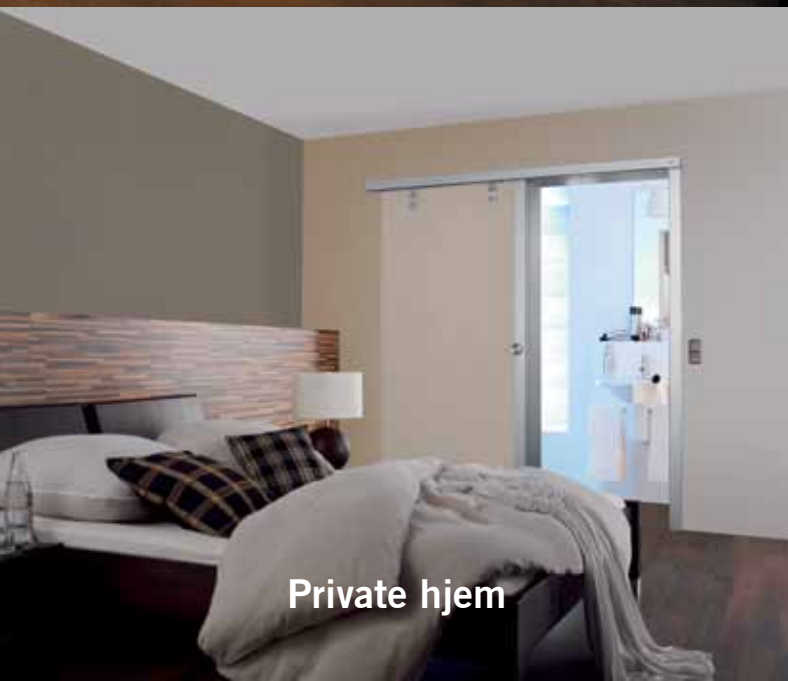
Hvilke typer / dimensioner er tilgængelige?

Hvordan kan døren aktiveres?

Hvad sker der ved eventuelt strømsvigt? Kan døren åbnes?

Alle disse spørgsmål besvares i denne brochure.

- Innovativ skydedørsautomatik med magnetdrift.
- Takket være den følsomme magnetteknologi, er sikkerhedssensorer ikke nødvendige, ved drift i Low Energy Mode.
- DORMA Contur Design.
- Velegnet / beregnet til glas-, træ- og metaldøre, op til 80 kg.
- Universalløsninger til brug både i private hjem og offentlige rum.
- Kan monteres udenpåliggende på væg og indbygget i væg.
- Dimensioner: Højde 62 mm eller 75 mm, dybde 60 mm.
- Åbningsbredde 665 mm til 1.125 mm via 3 forskellige maskinlængder.
- Enkel montage, installation og indkøring.
- Lav egenvægt.
- Støjsvag takket være moderne magnetteknologi.
- Få bevægelige dele sørger for høj driftsikkerhed.



DORMA CS 80 MAGNEO - en helt ny skydedørsautomatik

Takket være et innovativt driftsystem baseret på magneteknologi kan DORMA nu tilbyde en helt ny skydedørsautomatik med meget små fysiske mål. CS 80 MAGNEO er en automatik til 1-fløjede indvendige døre. CS 80 MAGNEO er en alsidig løsning til den offentlige og private sektor samt private hjem. Den diskrete størrelse med DORMA i Contur Design dækker alle krav til moderne interiørdesign.

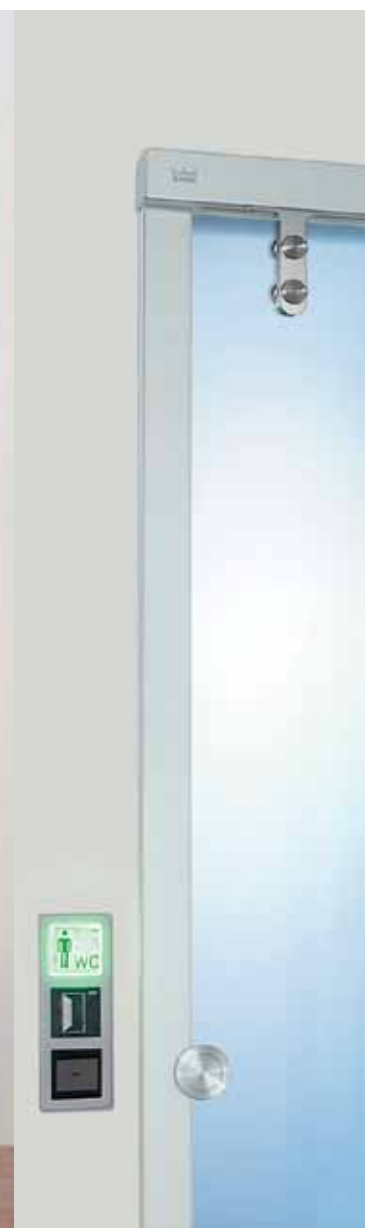
Med den nye magneteknologi er CS 80 MAGNEO en lydsvag, tryk og driftssikker automatik i kombination med minimal slidtage.

CS 80 MAGNEO leveres i 3 varianter til dørbredde:

- 875 mm
- 1.000 mm
- 1.125 mm

Automatikken kan anvendes til døre af træ, metal og glas med dørvægt mellem 20 – 80 kg.

CS 80 MAGNEO sætter nye standarder når det gælder enkelhed ved både montering og indkøring. Med enkle og illustrative manualer samt moderne elektronik er montagen simpel og kræver ikke særlig kompetence at montere. Dette betyder i praksis at de fleste håndværkere kan forestå montage af CS 80 MAGNEO.



Muligheder



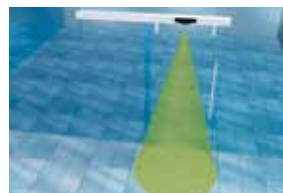
Trykknop

CS 80 MAGNEO kan få åbneimpuls fra trykkontakt / albuetryk. Når automatikken får en impuls, vil døren åbne. Efter en indstillet tid vil døren lukke.



Radio fjernbetjening

CS 80 MAGNEO kan få åbneimpuls fra radiosender / modtager.



Automatisk impuls giver

CS 80 MAGNEO kan også udstyres med automatiske impulsgivere som f.eks. en radar, hvis døren skal både åbne og lukke automatisk.



DORMA Autoswitch

Med DORMA Autoswitch får man en berøringsfri passage gennem døren. Dette system begrænser adgangen, så kun personer med denne specielle elektroniske nøgle kan passere gennem døren.



Åbningshjælp (Push&Go)

CS 80 MAGNEO er udstyret med åbningshjælp. Åbningshjælp vil sige, at påbegyndes en manuel åbning af døren, vil automatikken starte og åbne døren. Efter indstillet tid vil døren lukke.



Lukkesikring

CS 80 MAGNEO er udstyret med en meget følsom / sensitiv lukkesikring. Dette betyder at sikkerheden er sat i højsædet. Hvis døren møder en hindring ved lukning, skal der et minimum af modstand til, for at døren stopper og reverserer til åben stilling.



Manuel anvendelse / brug

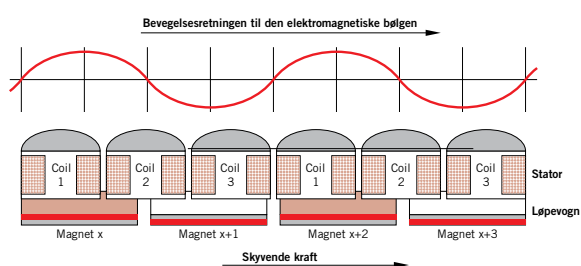
Hvis automatikken bliver strømløs ved f.eks. strømsvigt, kan døren let skydes til siden manuelt. Modstanden ved manuel brug er som en manuel skydedør.



Indkøring

CS 80 MAGNEO er en automatik som er meget enkel at montere og gøre driftklar. Ved hjælp af programvælgeren og en "reset knap" udføres hele programmeringen. Indstilling af åbningsbredde, dørvægt og lukkesikring indstilles automatisk.

Virkemåde

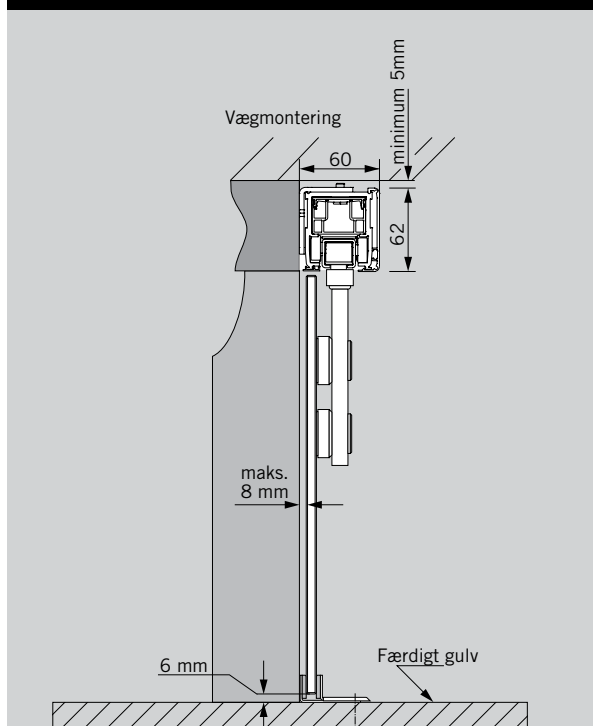


En traditionel skydedørs-automatik er normalt en jævnstrømsmotor som skaber bevægelsen som overføres til skydedøren via et gear og en tandrem. CS 80 MAGNEO drives frem ved, at en serie af elektromagneter virker direkte på permanentmagneterne i løbevoغن.

Dørbladet er befæstet direkte på løbevoغن og bevæger sig samtidig med denne. Denne teknologi reducerer antallet af bevægelige dele i automatikken til et absolut minimum. Med dette opnås en højere driftsikkerhed, med få komponenter involveret.

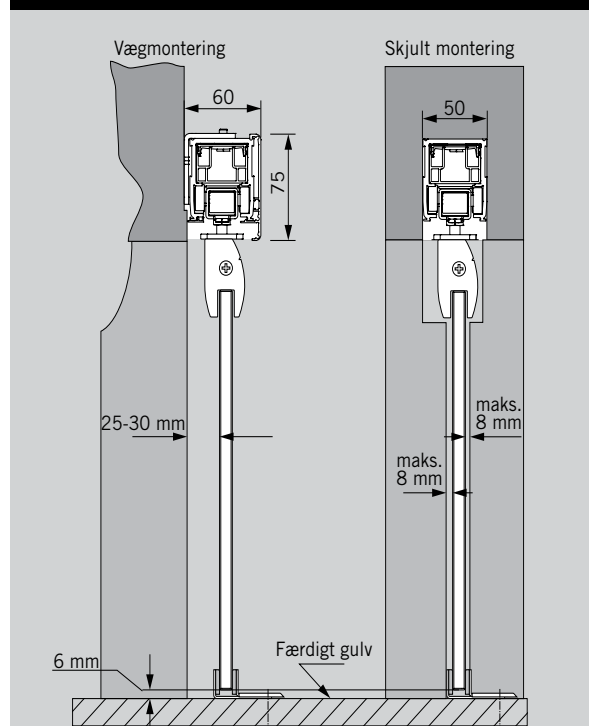
Helglasdør med DORMA MANET punktbeslag

Installations variant



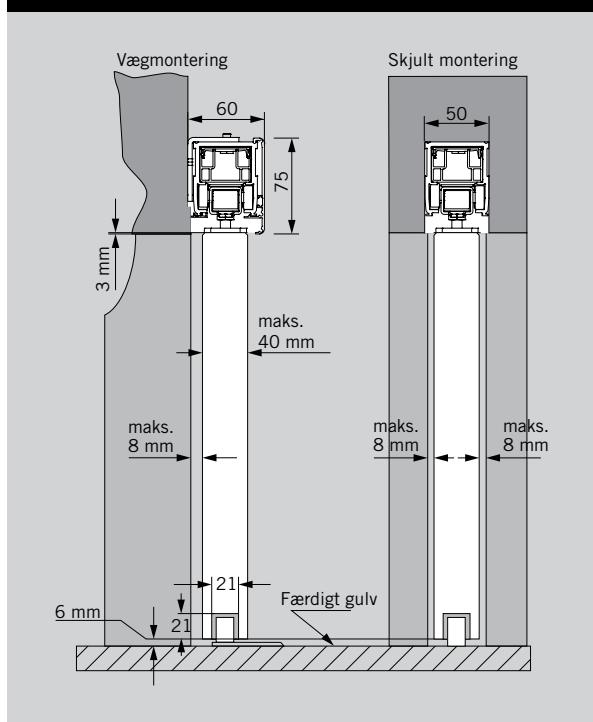
Helglasdør med DORMA klembeslag

Installations variant



Trædør med standardmontering

Installations variant



Valg af dørautomatik

Automatik længde	Dørbladsbredde i mm	
	Min.	Maks.
1.750 mm	760	935
2.000 mm	895	1.060
2.250 mm	1.005	1.185

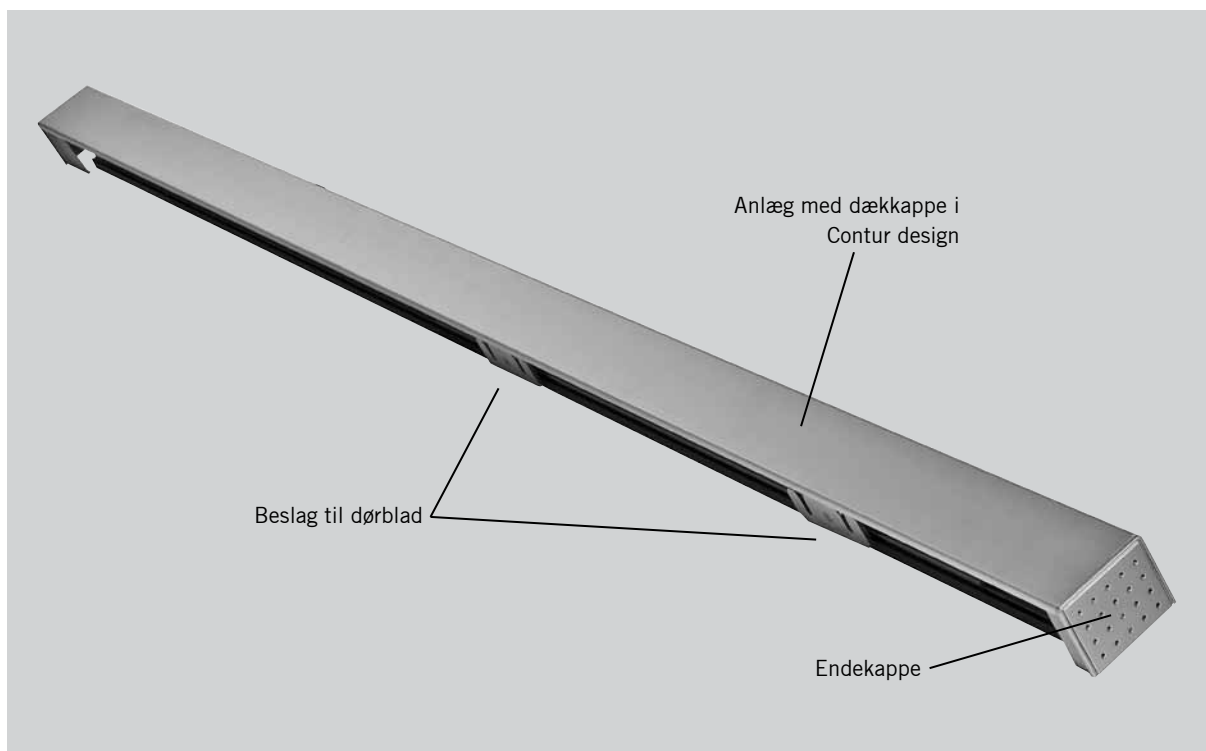
Maksimal dørbladshøjde op til 3.000 mm

Standard glastykkelse

8 mm

10 mm

12 mm



Dørspecifikationer	Varianter		
	1	2	3
Min. Lysåbning	700 mm	835 mm	945 mm
Maks. Lysåbning	810 mm	935 mm	1.060 mm
Maks. Dørbladshøjde	3.000 mm		
Dørvægt	20 kg til 80 kg		
Skjult- eller vægmonteret	●		

Tekniske data			
Automatiklængde uden dækkappe	1.750 mm	2.000 mm	2.250 mm
Automatik højde	62 mm eller 75 mm		
Automatikdybde	60 mm eller 55 mm		
Automatikvægt	8,0 kg	8,5 kg	9,0 kg
Driftsspænding	220-230 V AC ± 10% / 50/60 Hz		
Sikring	10 A		
Strømforbrug			
Stand-By Modus	5,6 W		
Automatik Modus	maks. 60 W		
Tæthedsgrad	IP 20		
Temperaturområde	0-40 °C		
Støjniveau i drift	max. 55 db (A)*		
LowEnergy Modus	●		
FullEnergy Modus	○		
Med sikkerhedssensor	○		
I henhold til DIN 18650, ANSI, BSI	●		
Produceret efter ISO 9001:2000	●		

*Ved testinstallation. Lydniveau er afhængigt af dørblad og vægkonstruktion.

● = Standard ○ = tilvalg

Funktioner	
Fra	●
Automatik	●
Konstant åben	●
SoftMotion in Low-Energy-Mode	●
Flip-Flop-Funktion	●
Push&Go	○
Manuel ved strømsvigt	●

Muligt tilbehør	
Impulstryk	●
Radiosender og modtager	●
AutoSwitch	●
Radar o.lign	●
Ekstern programvælger	●
Sikkerhedssensor for sikring af for og bagkant af dørblad	●



Kontakt DORMA's
konsulent tjeneste for
tekniske informationer

DORMA Danmark A/S
Sindalvej 6-8
2610 Rødovre
Tel: 4454 3000
Fax: 4454 3001
E-mail: info@dorma.dk
www.dorma.dk