



# TS 73 EMF

Dørlukker  
med magnethold

## Den sikre løsning til kontrolleret fasthold af branddøre

Universel anvendelse, konstant fastholdepunkt og gennemprøvet kvalitet. DORMA TS 73 EMF kombinerer dørlukker og elektrohydraulisk fasthold i én enhed. Tilkobles eksternt ABDL anlæg med 24 V, DC.

TS 73 EMF fastholder døren elektrohydraulisk i åben stilling. Døren lukker via ABDL anlæg eller ved strømsvigt eller ved betjening af dørlukningskontakt.

Certificeret efter ISO 9001.

### Fordele – punkt for punkt ...

#### ... for forhandleren

- Rational lagerføring med få enheder.
- Tilbehør til specialopgaver.

#### ...for montøren

- Enkel og hurtig montering.
- Indstilling af fastholdepunkt ikke nødvendig.
- Optimal lukkefunktion med indstilleligt sluttryk via armstilling.

#### ...for planlæggeren

- Kompakt konstruktion.
- Løsning uden vægmagnet.
- Fasthold begynder ved ca. 75° og trirløst til ca. 175° (tilbagefjedring på ca. 1– 3° må påregnes).

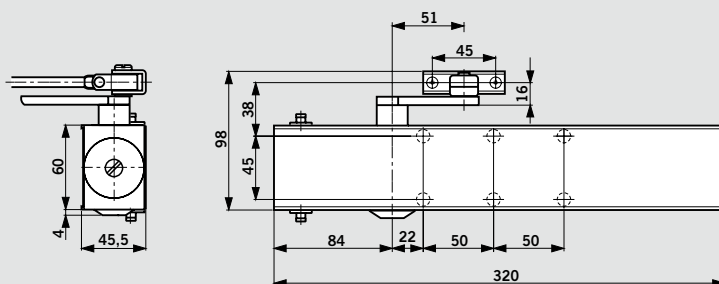
#### ... for brugeren

- For fasthold åbnes døren blot over ca. 75° indtil den ønskede vinkel og slippes.
- Døren kan frit åbnes yderligere over den første åbning med fasthold. Døren bliver automatisk fastholdt i den nye åbningsvinkel.
- Kan med anden arm ændres til dørlukkefunktion med friløb.

Tekniske data		TS 73 EMF		
Lukkekraft	Styrke	EN		
		4	5	6
Branddøre <sup>1)</sup>	≤ 1100 mm	●		
	≤ 1250 mm		●	
	≤ 1400 mm			●
En lukker til venstre- og højredøre		●		
Lukkehastighed trinløs indstillelig via ventil		●		
Sluttryk trinløst indstillelig	via arm	●		
	via ventil	–		
Åbningsdæmpning		–		
Lukkeforsinkelse		–		
Trinløst fastholdepunkt mellem ca. 75° og ca. 175° (ca. 3° tilbagefjedring må påregnes)		●		
Friløb med special dørlukkerarm		○		
Indgangsspænding		24VDC ±15%		
Effektforbrug (maks.) i W		2		
Vægt i kg		3,4		
Mål i mm	Længde	320		
	Monteringsdybde	45,5		
	Højde	60		
Dørlukker testet i henhold til EN 1154		●		
Fasthold testet i henhold til EN 1155		●		
CE mærkning som bygningsbeslag		●		

● ja – nej ○ Ekstra

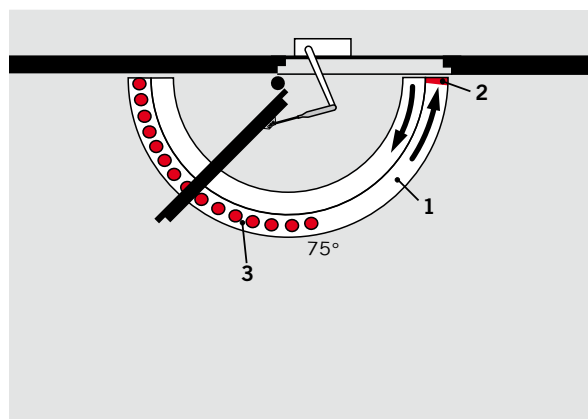
<sup>1)</sup> Til meget høje og tunge døre samt døre, der er udsat for stærkt vindpres, bør næste højere dørlukkerstyrke vælges.



### Standardudstyr og valgfri funktioner

DORMA TS 73 EMF indstilles i **lukkehastighed** trinløst via ventil. **Sluttryk** indstilles via armstilling.

Det **elektrohydrauliske fasthold** er integreret i dørlukkeren. Fastholdepunktet fungerer trinløst fra en åbningsvinkel på ca. 75° indtil ca. 175°. Døren åbnes til ønsket vinkel og slippes. Alt efter dørens bredde og åbningsvinkel kan der forekomme en **tilbagefjedring på 1–3°**.

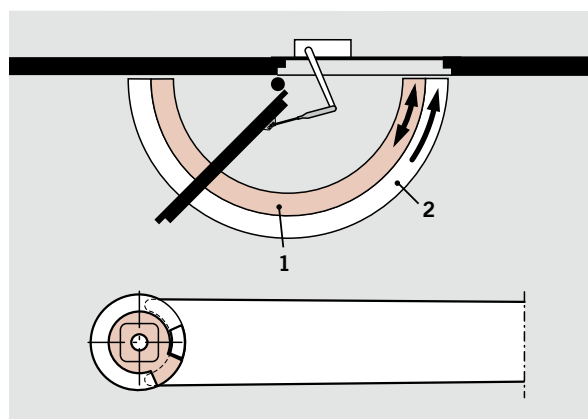


- 1 Trinløs indstillelig lukkehastighed
- 2 Trinløst indstilleligt sluttryk (via arm)
- 3 Fastholdeområde

### Friløbsarm (ekstratilbehør)

Ved hjælp af en friløbsarm kan DORMA TS 73 EMF anvendes i tilfælde, hvor dørene skal være frit bevægelige – som døre uden dørlukker. Døren åbnes min. over 75° og slippes. Teknikken vil fastholde fjederkraften. Døren fungerer nu med friløb. Ved brydelse af strømmen via ABDL anlæg, kontakt eller ved strømsvigt lukker døren automatisk fra enhver åbningsvinkel.

**OBS:**  
Ved tofløjede døre bør friløbet kun anvendes på den gående fløj.



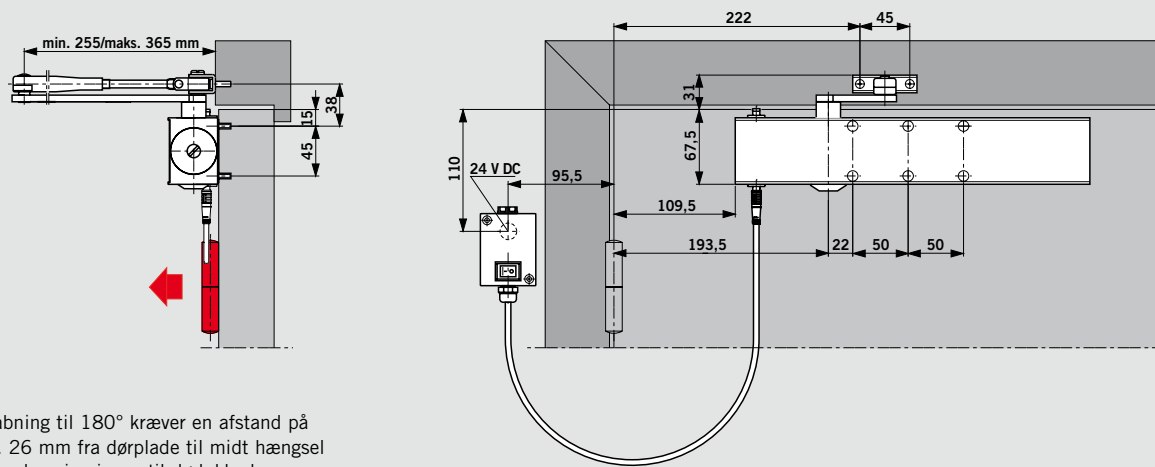
- 1 Friløbsområde med tilsluttet strøm
- 2 Automatisk lukkeområde med afbrudt strøm

### F Godkendelse

#### TS 73 EMF

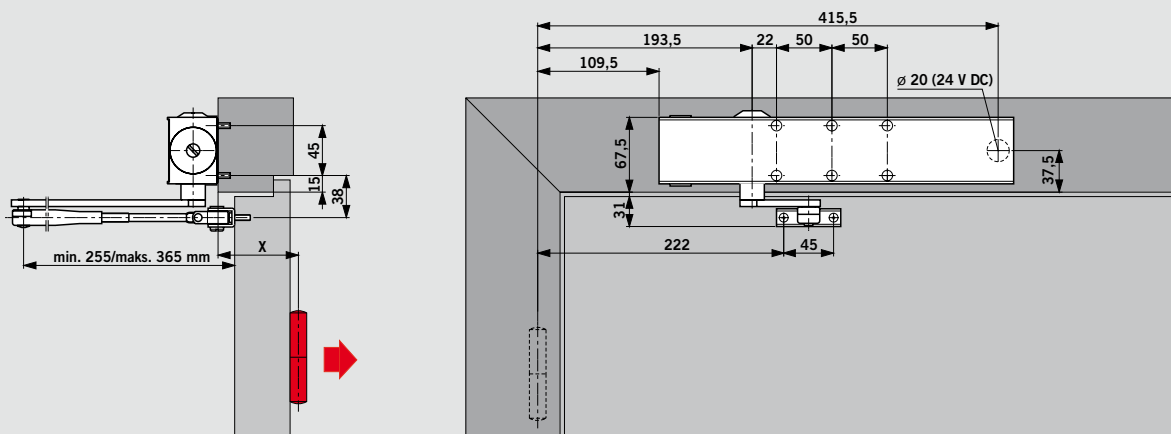
DORMA TS 73 EMF er godkendt i henhold til DS/EN 1154 og 1155. CE mærket til branddøre. Dørlukkeren tilsluttes godkendt ABDL anlæg.

## Anvendelse og montering



Døråbning til 180° kræver en afstand på min. 26 mm fra dørplade til midt hængsel eller udsparring i væg til dørlukkerhus.

DORMA TS 73 EMF normalmontering på dørblad på hængselsiden (Eksempel: venstredør, højredør spejlvendt)



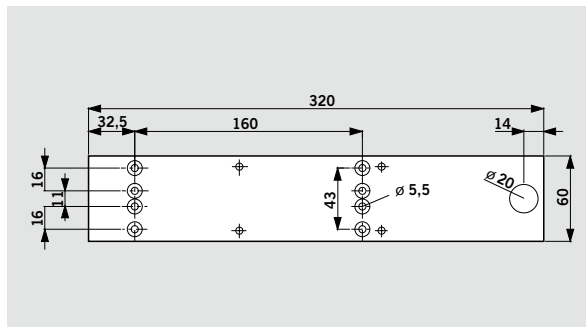
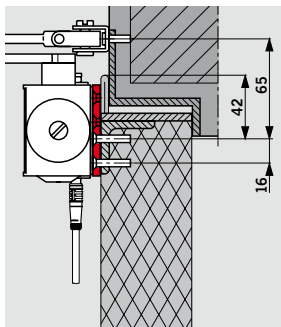
Døråbning op til 180° med normal arm kun ved  $X \leq 70$  mm

DORMA TS 73 EMF hovedmontering på karm modsat hængselsiden (Eksempel: højredør, venstredørspejlvendt)

## Tilbehør

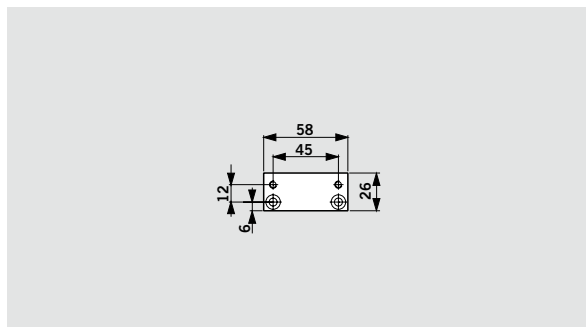
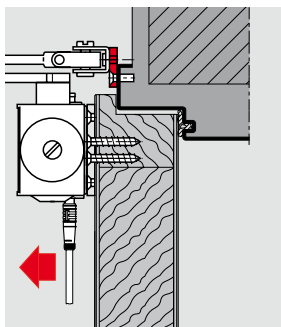
### Monteringsplade

Til montering på hængsel-siden eller modsat hængsel-siden hvor direkte montage ikke er mulig.



### Fodstykkeplade

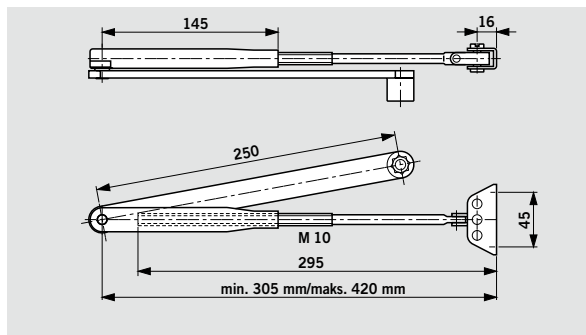
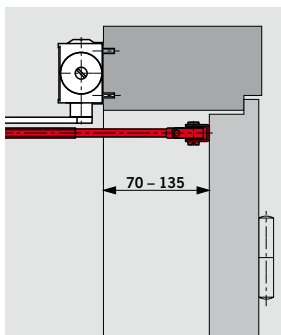
Til montering af armen på meget smalle karme.



### Arm med forlænget gevindarm

Til montering modsat hængselsiden.

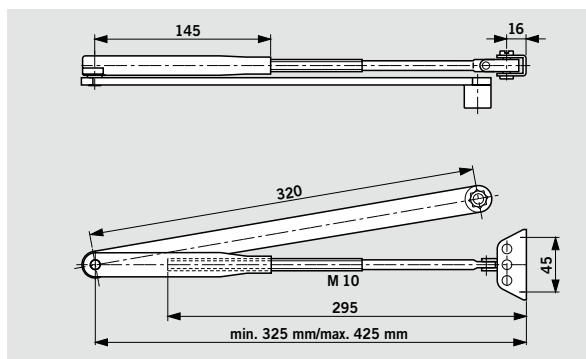
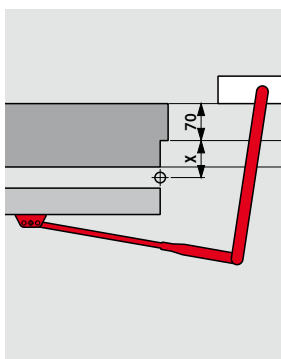
Til anvendelse af DORMA TS 73 EMF på dørkonstruktioner med en lysningsdybde på mellem 70 og 135 mm.

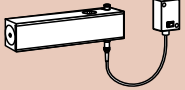




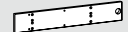




### Forlænget arm

Til montering modsat hængselsiden.

Til øgning af døråbningsvinklen op til 180° for dørkonstruktioner med en lysningsdybde på maks. 70 mm og  $x \leq 70$  mm.



Produkter og tilbehør						
TS 73 EMF Montering på dørblad Hængselside 	Normal arm  □ 7540xx00	Friløbsarm  □ 530005xx	Arm med forlænget gevindarm  □ 7540xx01	forlænget arm  □ 7540xx34	Monterings- plade  7300xx10	Fodstykke- plade  830014xx
Styrke EN 4 ■ 530101xx	□	□			#	#
Styrke EN 5 ■ 530401xx	□	□			#	#
Styrke EN 6 ■ 530701xx	□	□			#	#
TS 73 EMF Montering på karm Modsat hængselsiden 						
Styrke EN 4 ■ 531101xx	□	□	□	□	#	
Styrke EN 5 ■ 531401xx	□	□	□	□	#	
Styrke EN 6 ■ 531701xx	□	□	□	□	#	

Bestillingsnr.:  
 ■ = Dørlukker separat  
 □ = Arm separat  
 # = Tilbehør

Farve                    xx  
 Sølvfarvet            01  
 Specialfarve        09

**Beskrivelsestekst DORMA TS 73 EMF**

Dørlukker med elektrohydraulisk fasthold 24 V, DC, trinløs funktion mellem ca. 75° og 175°.

Lukkehastighed og sluttryk trinløst indstillelig.

Til venstre- og højredøre.  
CE mærket til branddøre.

**Udførelse**

- Montering på dørbblad
- Montering på karm

**Styrke**

- EN 4
- EN 5
- EN 6

**Arme**

- Normal arm
- Friløbsarm
- Arm med forlænget gevindarm
- forlænget arm

**Tilbehør**

- Monteringsplade
- Fodstykkeplade

**Farve**

- sølvfarvet
- Specialfarve \_\_\_\_\_  
(jf RAL \_\_\_\_)

**Fabrikat**

DORMA TS 73 EMF

 TS73EMF



**Door Control**



**Automatic**



**Glass Fittings  
and Accessories**



**Security/Time  
and Access (STA)**



**Movable Walls**

**Door Control Division worldwide**

**Central Europe**

DORMA GmbH + Co. KG  
DORMA Platz 1  
D-58256 Ennepetal  
Phone +49 2333 793-0  
Fax +49 2333 793-495

**Australasia**

DORMA Door Controls Pty. Ltd.  
52, Abbott Road  
Hallam/Victoria 3803  
Australia  
Phone +61 3 8795 0666  
Fax +61 3 8795 0280

**China/Hong Kong**

DORMA Door Controls  
(Suzhou) Co. Ltd.  
No. 9, Hong Feng Road  
Suzhou Singapore Industrial Park  
Suzhou, 215021  
P.R. of China  
Phone +86 512 67612481  
Fax +86 512 67614582

**DORMA Door Controls Pte. Ltd.**

Room 701, Technology Plaza  
651 King's Road  
North Point  
Hong Kong  
Phone +852 25034632  
Fax +852 28875370

**Emerging Markets**

DORMA GmbH + Co. KG  
DORMA Platz 1  
D-58256 Ennepetal  
Phone +49 2333 793-0  
Fax +49 2333 793-495

**DORMA Door Controls (Pty.) Ltd.**

Kings Court  
4A Mineral Crescent  
ZA-2000 Crown/Gauteng  
South Africa  
Phone +27 11 8300280  
Fax +27 11 8300291

**Far East**

DORMA Far East Pte. Ltd.  
No. 31 Gul Lane  
Singapore 629425  
Phone +65 6268 7633  
Fax +65 6265 7995

**France**

DORMA France S.A.S.  
Zone Europarc  
Immeuble Mega 42  
42, Rue Eugène Dupuis  
F-94046 Créteil Cedex  
Phone +33 1 41942400  
Fax +33 1 41942401

**Gulf**

DORMA Gulf Door Controls FZE  
Jebel Ali Free Zone South  
Plot No. S 20135  
Road No. SW 301 G  
P.O. Box 17268  
Dubai – United Arab Emirates  
Phone +971 4 8020400  
Fax +971 4 8869100/8869101

**North America**

DORMA Architectural Hardware  
DORMA Drive, Drawer AC  
Reamstown, PA 17567-0411  
Phone +1 800 5238483  
Fax +1 800 2749724

**Scanbalt**

DORMA Danmark A/S  
Sindalvej 6–8  
DK-2610 Rødovre  
Phone +45 44 543000  
Fax +45 44 543001

**South America**

DORMA Sistemas de Controles  
para Portas Ltda.  
Av. Piracema, 1400  
Centro Empresarial Tambore  
CEP 06400-933 Barueri/  
São Paulo, Brasil  
Phone +55 11 46899280  
Fax +55 11 46899215

**South-East Europe**

DORMA AUSTRIA GmbH  
Pebering Strass 22  
A-5301 Eugendorf  
Phone +43 6225 284880  
Fax +43 6225 28491

**South Europe**

DORMA Italiana S.r.l.  
Via. Canova 44/46  
I-20035 Lissone (MI)  
Phone +39 039 244031  
Fax +39 039 24403310

**DORMA Ibérica, S.A.**

Camino San Martin de la Vega, 4  
E-28500 Arganda del Rey  
(Madrid)  
Phone +34 91 8757850  
Fax +34 91 8757881

**UK/Ireland**

DORMA UK Ltd.  
Wilbury Way  
Hitchin  
GB-Hertfordshire SG4 0AB  
Great Britain  
Phone +44 1462 477600  
Fax +44 1462 477601