



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 trinkløst til ca. 175° (tilbagefjedring på ca. 1– 3° må påregnes).

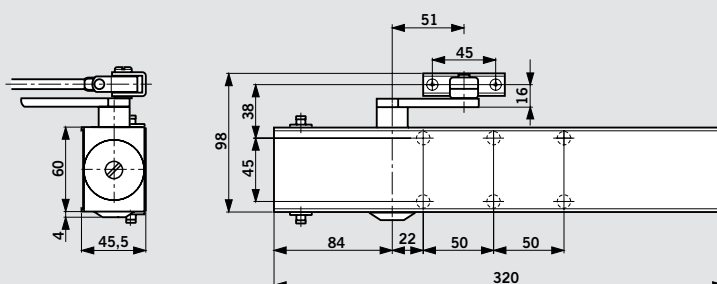
... for brugeren

- 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 ¹⁾	≤ 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		–		
Trinkløst fastholdepunkt mellem ca. 75° og ca. 175° (ca. 3° tilbagefjedring må påregnes)		●		
Friløb med speciel 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

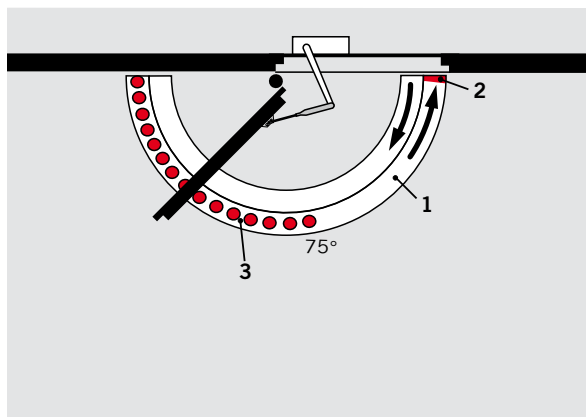
¹⁾ Til meget høje og tunge døre samt døre, der er udsat for stærkt vindpres, bør næste højere dørlukkerstyrke vælges.



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°**.



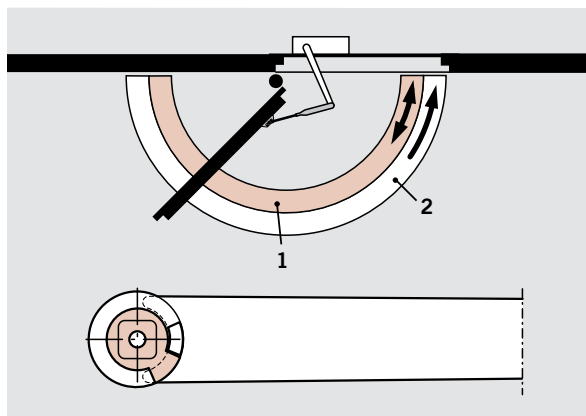
- 1 Trinløs indstillelig lukkehastighed
- 2 Trinløst indstilleligt sluttryk (via arm)
- 3 Fastholdeområde

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.



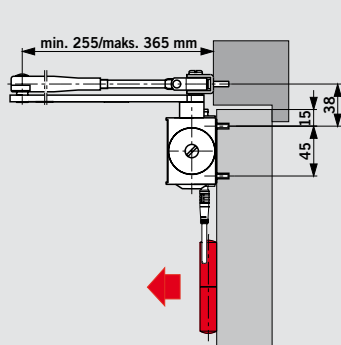
- 1 Friløbsområde med tilsluttet strøm
- 2 Automatisk lukkeområde med afbrudt strøm

F Godkendelse

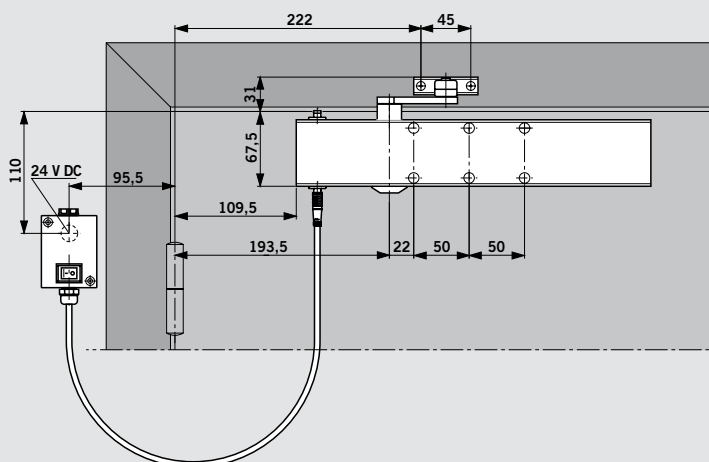
TS 73 EMF

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

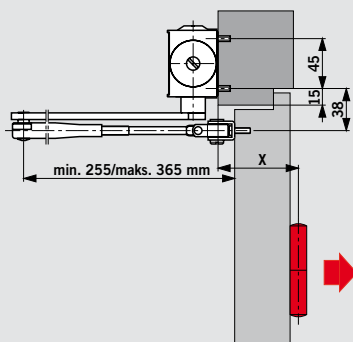
Anvendelse og montering



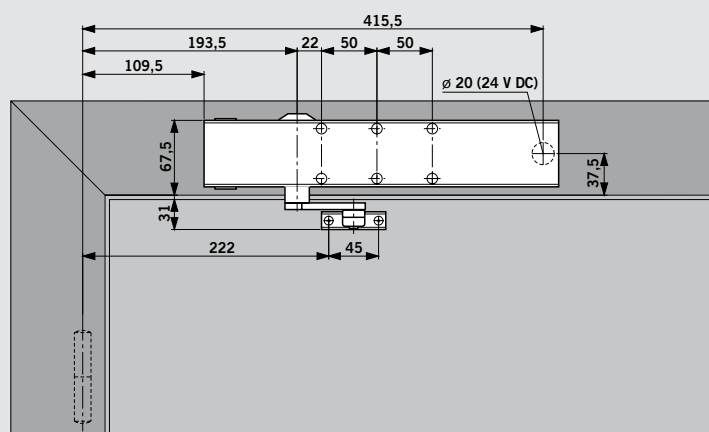
Døråbning til 180° kræver en afstand på min. 26 mm fra dørplade til midt hængsel eller udsparring i væg til dørlukkerhus.



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

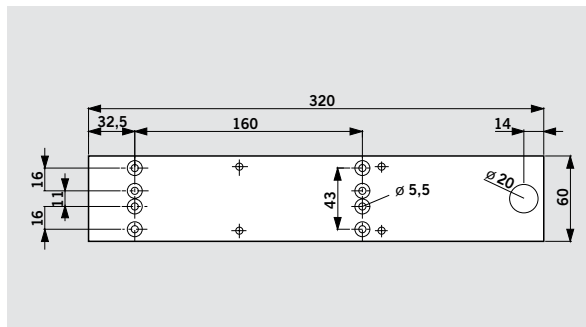
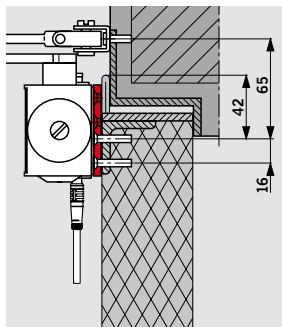


DORMA TS 73 EMF hovedmontering på karm modsat hængselsiden (Eksempel: højredør, venstredørspejlvendt)

Tilbehør

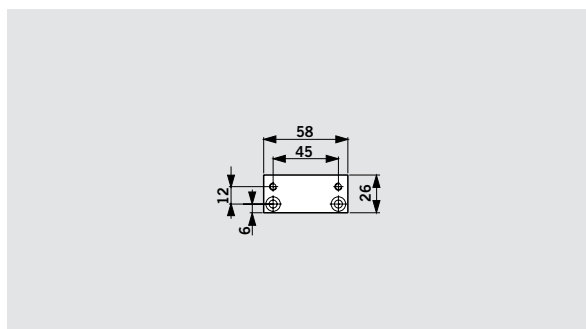
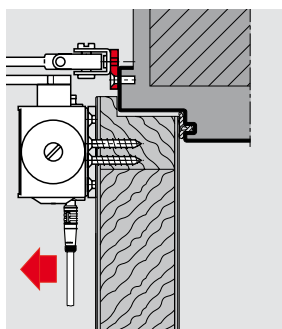
Monteringsplade

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



Fodstykkeplade

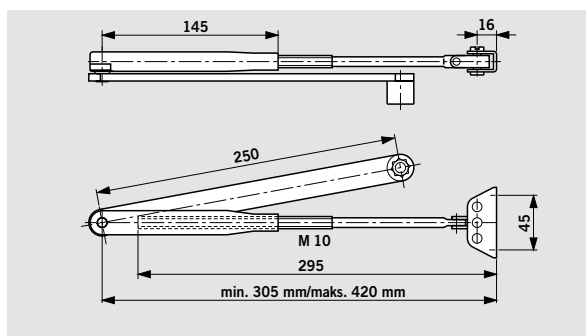
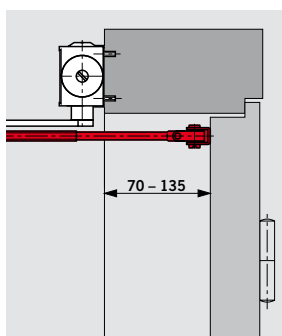
Til montering af armen på meget smalle karme.



Arm med forlænget gevindarm

Til montering modsat hængselsiden.

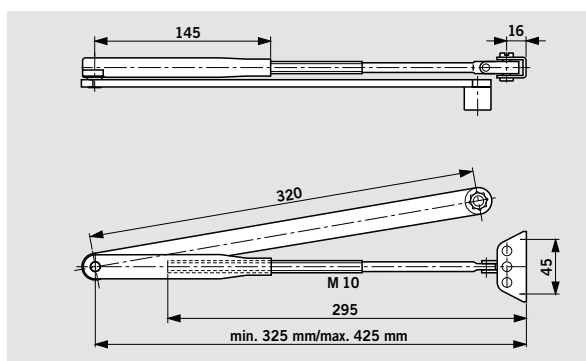
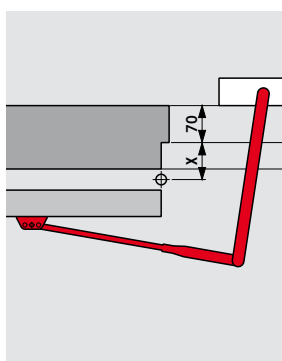
Til anvendelse af DORMA TS 73 EMF på dørkonstruktioner med en lysningsdybde på mellem 70 og 135 mm.

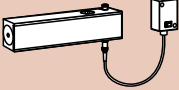
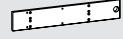
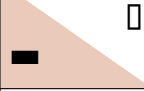
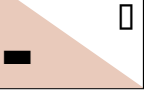
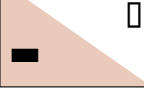
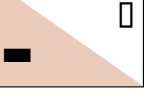
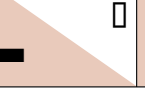
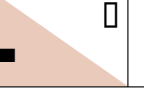


Forlænget arm

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

Sølvfarvet

Specialfarve

xx

01

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 dørblad
- ☐ 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