



TS 73 EMF

—
Dørlukker med elektro-mekanisk fasthold (EMF)

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.

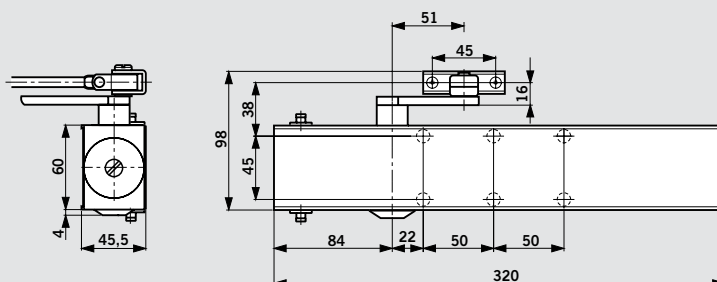
Tekniske data

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

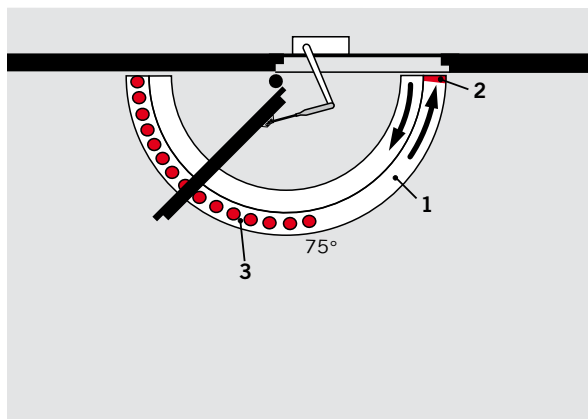
¹⁾ Til meget høje og tunge døre samt døre, der er udsat for stærkt vindpres, bør næste højere dørlukkerstyrke vælges.



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°**.

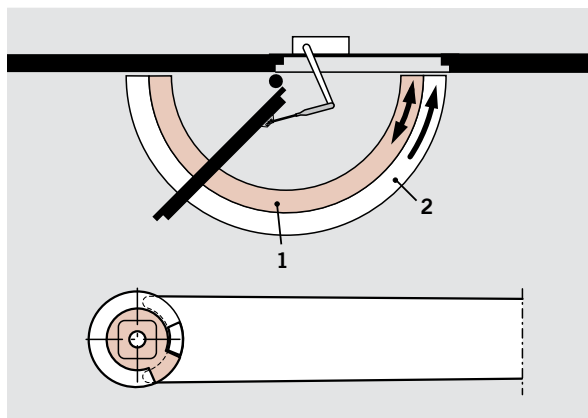


- 1 Trinløs indstillelig lukkehastighed
- 2 Trinløst indstilleligt sluttryk (via arm)
- 3 Fastholdeområde

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.



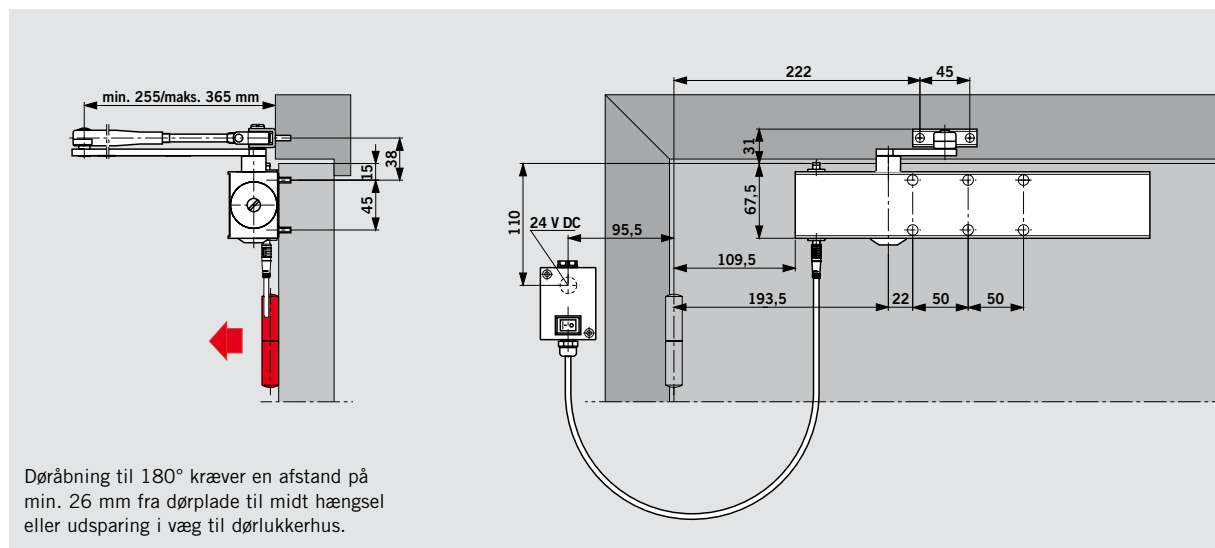
- 1 Friløbsområde med tilsluttet strøm
- 2 Automatisk lukkeområde med afbrudt strøm

F Godkendelse

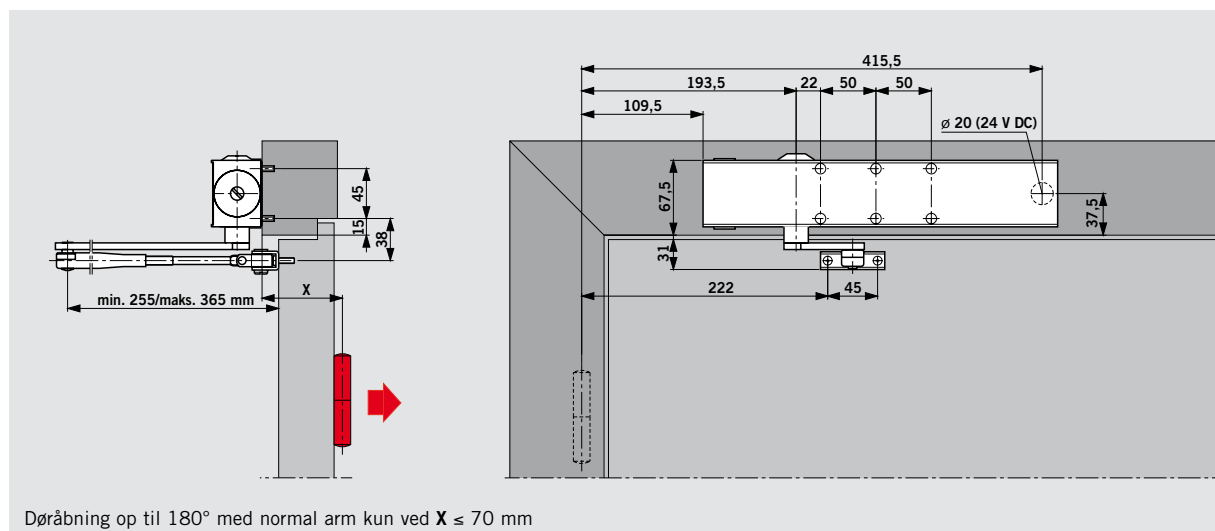
TS 73 EMF

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



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

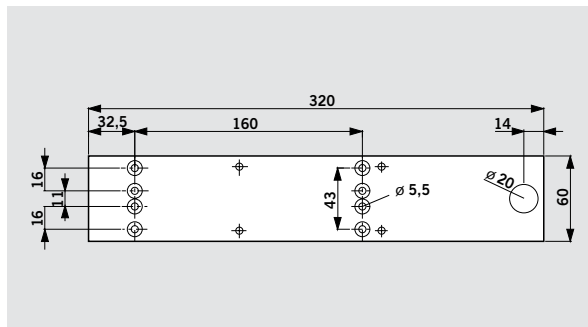
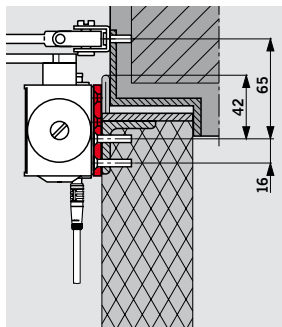


DORMA TS 73 EMF hovedmontering på karm modsat hængselsiden (Eksempel: højredør, venstredørspejlvendt)

Tilbehør

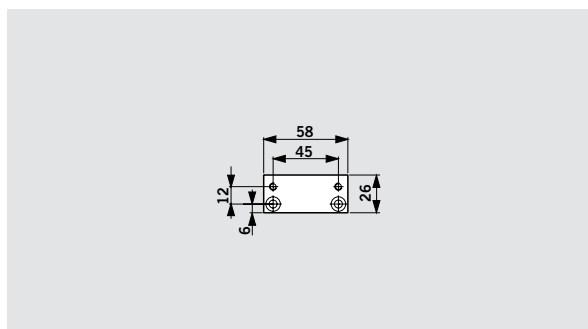
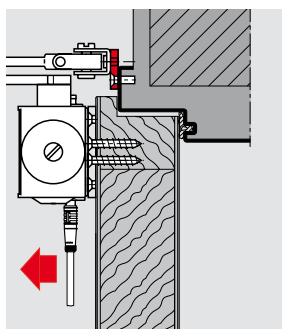
Monteringsplade

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



Fodstykkeplade

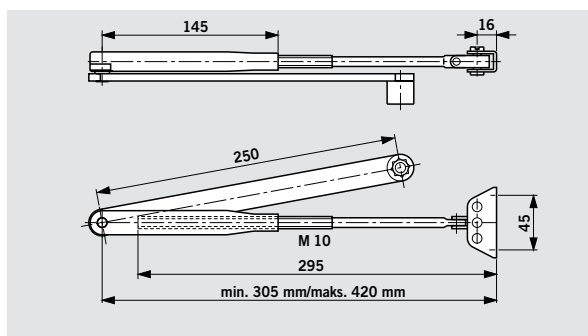
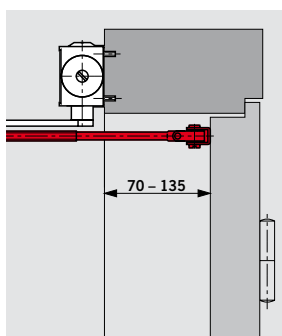
Til montering af armen på meget smalle karme.



Arm med forlænget gevindarm

Til montering modsat hængselsiden.

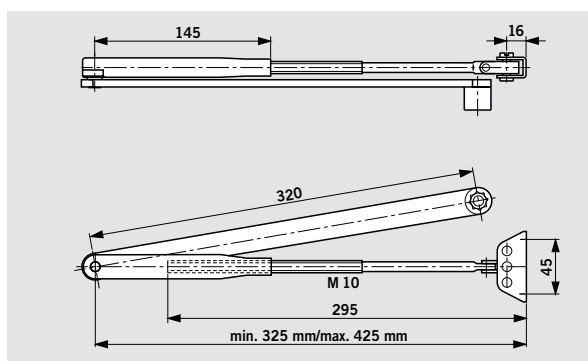
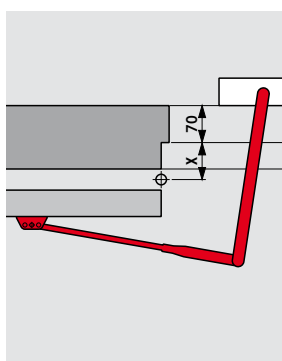
Til anvendelse af DORMA TS 73 EMF på dørkonstruktioner med en lysningsdybde på mellem 70 og 135 mm.



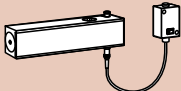
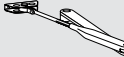
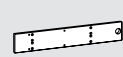
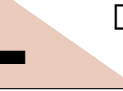
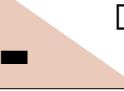
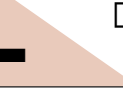
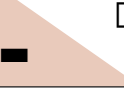
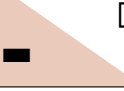
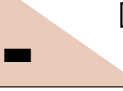
Forlænget arm

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 Motsat 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 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

(jf RAL —)

Fabrikat

DORMA TS 73 EMF

 TS73EMF



DORMA Danmark A/S
Roholmsvej 10 A
2620 Albertslund
T +45 44 54 30 00
F +45 44 54 30 01
www.dorma.dk