

CE	DORMA Deutschland GmbH Postfach 4009 58 247 Ennepetal		13	
	0432-CPD-0189	EN 1154:1996+A1:2002	4	8 4/5/6 1 1 3

CE	DORMA Deutschland GmbH Postfach 4009 58 247 Ennepetal		04	
	0432-CPD-0037	EN 1155:1997+A1:2002	3	8 4/5/6 1 1 3

DOP\_0070 / DOP\_0071 / DOP\_0072

DOP\_0070 / DOP\_0071 / DOP\_0072

**Montageanleitung DORMA EMF**  
Türschließer mit  
elektromagnetisch-hydraulischer  
Feststellvorrichtung  
**Kopfmontage-Bandgegenseite**

Der EMF darf in Kopfmontage an solchen Feuerschutztüren verwendet werden, für die eine Eignung des DORMA Türschließers TS 73 in Kopfmontage durch Zulassungsbescheid oder Prüfungszeugnis einer anerkannten Prüfanstalt nachgewiesen ist.

**Anwendungstabelle**

Türbreite bis	Türschließer Größe
1100 mm	EN 4
1250 mm	EN 5
1400 mm	EN 6

**Technische Daten**

Betriebsspannung: 24 V DC ± 15%  
Leistungsaufnahme: 2,0 W  
Schutzart: IP 20  
Temperatur: -15°C / +40°C  
Rel. Luftfeuchtigkeit: max. 93% ohne Betauung  
Einschaltdauer: 100% ED  
Ausrückmoment: Größe EN 4 = ca. 55 Nm  
Größe EN 5 = ca. 60 Nm  
Größe EN 6 = ca. 65 Nm

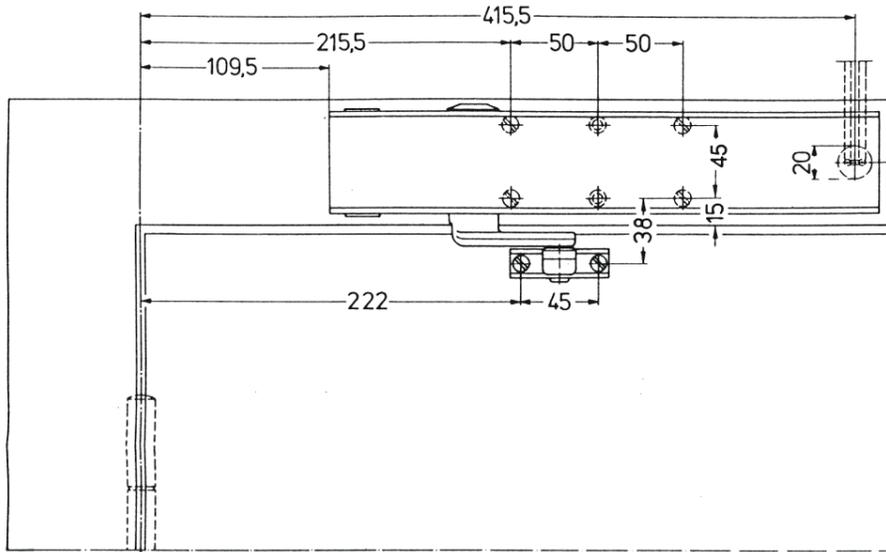


Abb. 1

DIN-rechts  
DIN-links spiegelbildlich

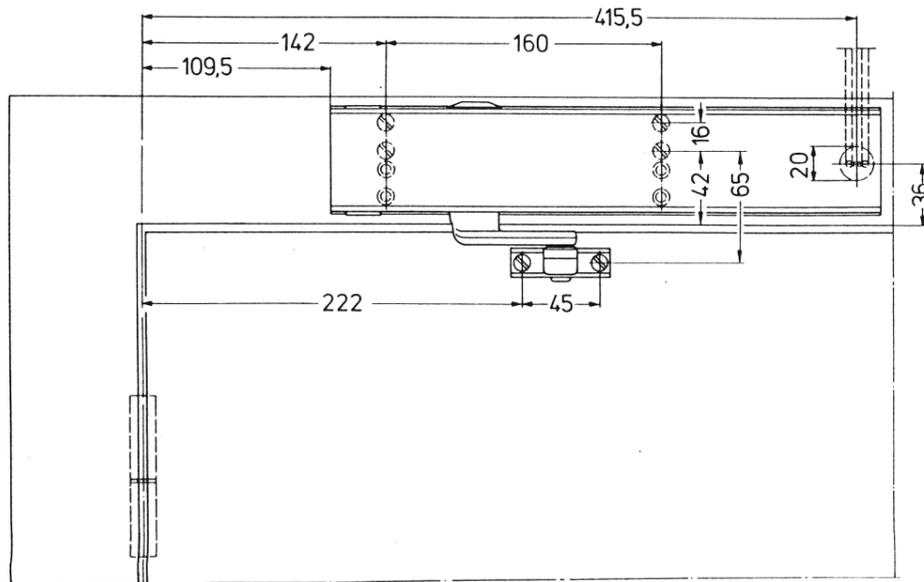


Abb. 2

DIN-rechts  
DIN-links spiegelbildlich

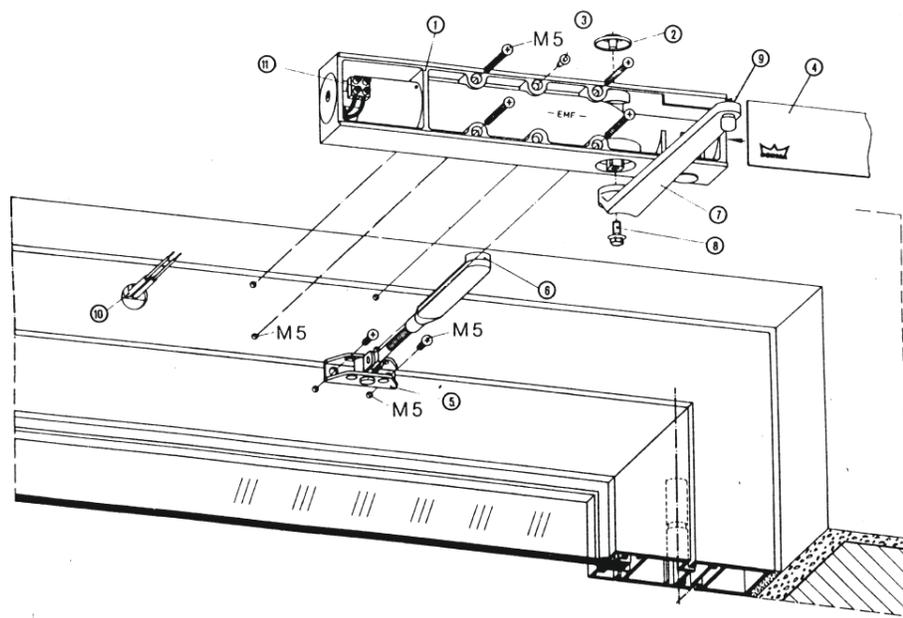


Abb. 3

**Abb. 3**  
**EMF-Kopfmontage** (Direktbefestigung)

**Montage**

- Türbandmitte mit Bleistift auf Bandgegenseite übertragen.
- Anschlagsschablone an Bandgegenseite auf Türrahmen auflegen und Befestigungsbohrungen ankören.
- 6 x (4 x Türrahmen, 2 x Türblatt) Kerndurchmesser für M5 bohren und Gewinde schneiden.
- Stromzuführungskabel ⑩ durch 20 mm Bohrung der Schließerrückwand ziehen und Schließer ① am Türrahmen anschrauben (Senkkopfschrauben).
- Kabelenden des Stromzuführungskabels ⑩ in Lüsterklemme ⑪ einführen und verschrauben.
- Hebel ⑦ auf Schließerachse setzen und mit Sicherungsschraube ⑧ fest anziehen. (SW 10).
- Scharnier ③ am Türblatt befestigen und Spannmutter ⑥ mit Hebel ⑦ im Gelenk verbinden. Angaben auf der Anschlagsschablone über Einstellung mit oder ohne Endschlag beachten!
- Schließgeschwindigkeit am Regulierventil ⑨ einstellen.
- Abdeckkappe ② auf nicht benutztes Achsende des Schließers ① aufschrauben, Schiebersicherung ④ einstecken und Dekor-Schieber ⑤ in Schwalbenschwanzführung einschieben.

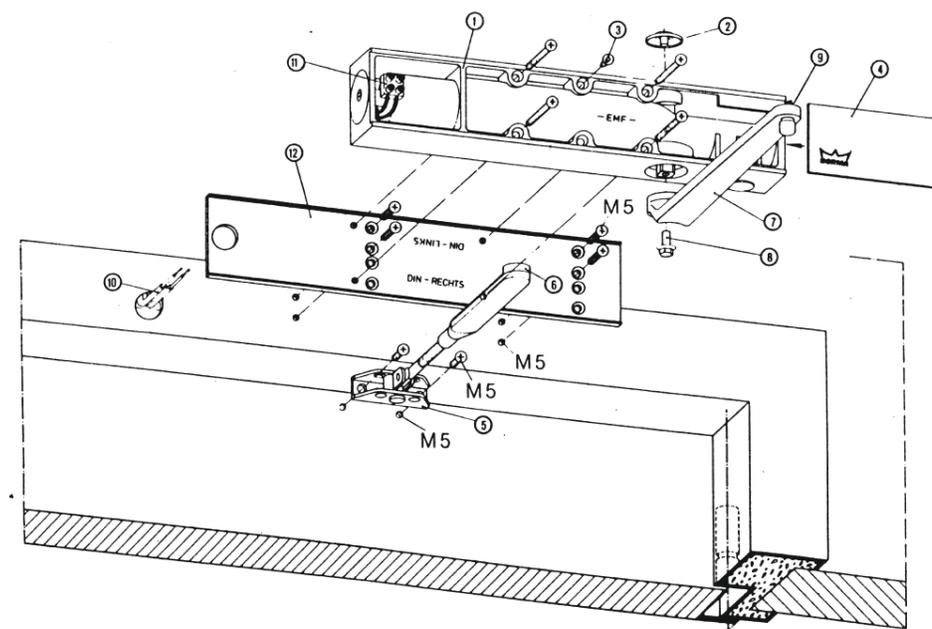


Abb. 4

**Abb. 4**  
**EMF-Kopfmontage mit**

**Montageplatte** Art.-Nr. 7380 N

Die Montageplatte wird eingesetzt, wenn Direktbefestigung nicht möglich ist.

Alle weiteren Montagearbeiten wie unter EMF Direktbefestigung beschrieben.

**Funktionsprüfung der Feststellung**

- Spannung anlegen.
- Tür bis min. 80° öffnen und langsam loslassen. Die Feststellung erfolgt stufenlos im gewünschten Türöffnungswinkel ab ca. 75°. Feststellpunkt gleich Haltepunkt minus ca. 3° (Rückfederung).
- Bei manueller Betätigung bzw. Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben, der Schließer ① schließt die Tür.