

## Nya modellen fr. -98

G-hus; Dörrbladmontage på anslagssida  
Karmmontage på gångjärnssida

FAKTARUTA	
DÖRRSTÄNGARE	TS 93 BC/DC 5-7
Längd inkl. kåpor	275 mm
Höjd inkl. kåpor	60 mm
Djup inkl. kåpor	53 mm
Maskinskriv / Antal	M5 4 st + 4st *
Träskriv / Antal	4 st *
Hastighetsjust. grader	180 - 0°
Öppn.broms ggj. fr. grader	Ca. 70°
Öppn.broms ansl. fr. grader	Ca. 90° (svag)
Tidsfördröjn. ggj. fr. grader	120 - 70°
Tidsfördröjn. ansl. fr. grader	130 - 80°
Tidsfördröjn. max. tid	Ca. 50 sek.
Tillslag från grader	Ca. 7 - 0°
Storlek EN	2 - 5
Storlek DIN	
Kraft Nm	Ca. 13 - 40
Varv Min / Max.	Ca. 13
Storleksinst. fr. fabrik	Ca. 4
Garantitid fr. instämp.	30 mån.

**DÖRR**

SIFFRORNA ANGER TILLVERKN. ÅR OCH VECKA.

**1 JUSTERING STÄNGNINGS-HASTIGHET FRÅN 70-0°.**  
MEDURS = LÅNGSAM  
MOTURS = SNABB

**2 JUSTERING TILLSLAGSEFFEKT FRÅN 7-0°.**  
MEDURS = LÅNGSAM  
MOTURS = SNABB

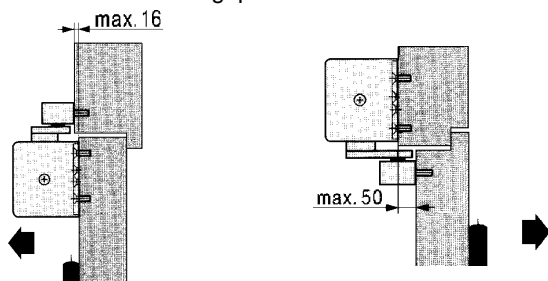
**4 DC/SV FÖRDRÖJD STÄNGNING ELLER NORMAL STÄNGNINGS-HASTIGHET 180-70°.**  
MEDURS = LÅNGSAM  
MOTURS = SNABB

**MÄRKNING; TYP AV HUS**

**3 BC/ÖD JUSTERING ÖPPNINGS-BROMS**

**JUSTERING STÄNGNINGSKRAFT. FJÄDERKRAFTEN ÄR JUSTERBAR MELLAN ANGIVNA VÄRDE GENOM IN-SEX SKRUVEN PÅ GAVELN.**  
MEDURS = STARK  
MOTURS = SVAG

\* Skruv för montageplatta



**... på gångjärnssidan**  
Dörrbladmontage av DORMA TS 93 B (normalt montage) på gångjärnssidan.

Om de tekniska omständigheterna tillåter det kan dörren öppnas i 180° vinkel vid denna typ av montering. I de flesta fall krävs ett extra urtag i väggen för dörrstängaren.

**... på anslagssidan**  
Karmmontage av DORMATS 93 B (toppmontage) på anslagssidan. Vid denna typ av montering fungerar varken öppningsdämpningen eller den fördröjda stängningen.

Öppningsvinkeln är begränsad till mellan 120° och 145° beroende på de tekniska omständigheterna. För att undvika skador på vägg eller dörrstängare är det

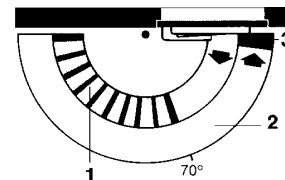
### Underhåll och skötsel av DORMA dörrstängare.

Justerskruvar (ventilskruvar) får inte skruvas ut mer än ca. 3 varv. Om skruven skruvas ut för mycket uppstår och ökar risken för oljeläckage.  
För att förlänga dörrstängarens livslängd samt behålla dess inställda funktioner, skall man en eller två gånger om året, beroende på användningsfrekvensen, kontrollera att alla fastsättningskruvar är åtdragna.  
En dörrstängare som sitter löst på karm eller dörrblad får en avsevärt förkortad livslängd. Detsamma gäller naturligtvis även glidskena/armssystem.  
Vid montage i uppvärmda utrymmen kan justering av stängningshastigheten behövas vid större temperaturväxlingar t. ex. sommar / vinter.

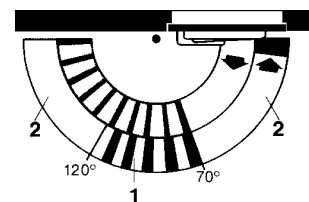
### Förklaring till märkning enl. EN1154

4	8	x	1	1	4
1	2	3	4	5	6

- 1) Applikations kategori: Klass 4 = Ext. och int. montage, från 180°
- 2) Test: Klass 8 = min. 500.000 ggr.
- 3) Stängningskraft
- 4) Kategori brand: Klass 1 = Användbar till brand och rökdörrar
- 5) Kat. säkerhet: Klass 1 = Motsvarar samtl. krav
- 6) Korrosions kategori: Klass 4 = Mycket högt korrosionsmotstånd



- 1 Inställbar öppningsdämpning
- 2 Fullt kontrollerad stängningsfunktion med justerbar hastighet
- 3 Justerbar tillslagsfunktion



- 1 Inställbar fördröjning av stängningsfunktionen
- 2 Fullt kontrollerad stängningsfunktion med justerbar hastighet

## Nya modellen fr. -98

**B-hus; Dörrbladsmontage på gångjärnssida  
Karmmontage på anslagssida**

FAKTARUTA	
DÖRRSTÄNGARE	TS 93 BC/DC 5-7
Längd inkl. kåpor	275 mm
Höjd inkl. kåpor	60 mm
Djup inkl. kåpor	53 mm
Maskinskruv / Antal	M5 4 st + 4st *
Träskruv / Antal	4 st *
Hastighetsjust. grader	180 - 0°
Öppn.broms ggj. fr. grader	Ca. 70°
Öppn.broms ansl. fr. grader	Ca. 90° (svag)
Tidsfördröjn. ggj. fr. grader	120 - 70°
Tidsfördröjn. ansl. fr. grader	130 - 80°
Tidsfördröjn. max. tid	Ca. 50 sek.
Tillslag från grader	Ca. 7 - 0°
Storlek EN	2 - 5
Storlek DIN	
Kraft Nm	Ca. 13 - 40
Varv Min / Max.	Ca. 13
Storleksinst. fr. fabrik	Ca. 4
Garantitid fr. instämp.	30 mån.

**DÖRR**

SIFFRORNA ANGER TILLVERKN. ÅR OCH VECKA.

**1 JUSTERING STÄNGNINGS-HASTIGHET FRÅN 70-0°.**  
MEDURS = LÅNGSAM  
MOTURS = SNABB

**2 JUSTERING TILLSLAGSEFFEKT FRÅN 7-0°.**  
MEDURS = LÅNGSAM  
MOTURS = SNABB

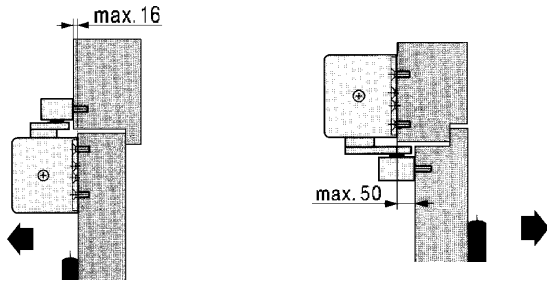
**4 DC/SV FÖRDRÖJD STÄNGNING ELLER NORMAL STÄNGNINGS-HASTIGHET 180-70°.**  
MEDURS = LÅNGSAM  
MOTURS = SNABB

**MÄRKNING; TYP AV HUS**

**3 BC/ÖD JUSTERING ÖPPNINGS-BROMS**

**JUSTERING STÄNGNINGSKRAFT. FJÄDERKRAFTEN ÄR JUSTERBAR MELLAN ANGIVNA VÄRDE GENOM IN-SEX SKRUVEN PÅ GAVELN.**  
MEDURS = STARK  
MOTURS = SVAG

\* Skruv för montageplatta



**... på gångjärnssidan**  
Dörrbladsmontage av DORMA TS 93 B (normalt montage) på gångjärnssidan.

Om de tekniska omständigheterna tillåter det kan dörren öppnas i 180° vinkel vid denna typ av montering. I de flesta fall krävs ett extra urtag i väggen för dörrstängaren.

**... på anslagssidan**  
Karmmontage av DORMATS 93 B (toppmontage) på anslagssidan. Vid denna typ av montering fungerar varken öppningsdämpningen eller den fördröjda stängningen.

Öppningsvinkeln är begränsad till mellan 120° och 145° beroende på de tekniska omständigheterna. För att undvika skador på vägg eller dörrstängare är det

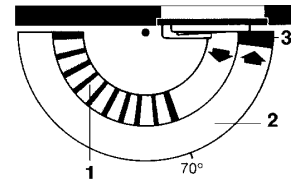
### Underhåll och skötsel av DORMA dörrstängare.

Justerskruvar (ventilskruvar) får inte skruvas ut mer än ca. 3 varv. Om skruven skruvas ut för mycket uppstår och ökar risken för oljeläckage.  
För att förlänga dörrstängarens livslängd samt behålla dess inställda funktioner, skall man en eller två gånger om året, beroende på användningsfrekvensen, kontrollera att alla fastsättningskruvar är åtdragna.  
En dörrstängare som sitter löst på karm eller dörrblad får en avsevärt förkortad livslängd. Detsamma gäller naturligtvis även glidskena/armssystem.  
Vid montage i uppvärmda utrymmen kan justering av stängningshastigheten behövas vid större temperaturväxlingar t. ex. sommar / vinter.

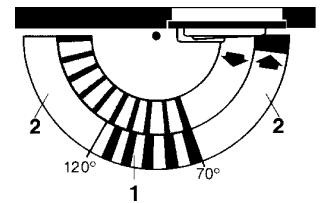
### Förklaring till märkning enl. EN1154

4	8	x	1	1	4
1	2	3	4	5	6

- 1) Applikations kategori: Klass 4 = Ext. och int. montage, från 180°
- 2) Test: Klass 8 = min. 500.000 ggr.
- 3) Stängningskraft
- 4) Kategori brand: Klass 1 = Användbar till brand och rökdörrar
- 5) Kat. säkerhet: Klass 1 = Motsvarar samtl. krav
- 6) Korrosions kategori: Klass 4 = Mycket högt korrosionsmotstånd



- 1 Inställbar öppningsdämpning
- 2 Fullt kontrollerad stängningsfunktion med justerbar hastighet
- 3 Justerbar tillslagsfunktion



- 1 Inställbar fördröjning av stängningsfunktionen
- 2 Fullt kontrollerad stängningsfunktion med justerbar hastighet

## Nya modellen fr. -98

### G-hus; Dörrbladsmontage på anslagssida Karmmontage på gångjärnssida

FAKTARUTA	
DÖRRSTÄNGARE	TS 93 BC/DC 5-7
Längd inkl. kåpor	285 mm
Höjd inkl. kåpor	71 mm
Djup inkl. kåpor	62 mm
Maskinskriv / Antal	M5 4 st + 4st *
Träskriv / Antal	4 st *
Hastighetsjust. grader	180 - 0°
Öppn.broms ggj. fr. grader	Ca. 70°
Öppn.broms ansl. fr. grader	Ca. 90° (svag)
Tidsfördröjn. ggj. fr. grader	120 - 70°
Tidsfördröjn. ansl. fr. grader	130 - 80°
Tidsfördröjn. max. tid	Ca. 50 sek.
Tillslag från grader	Ca. 7 - 0°
Storlek EN	5 - 7
Storlek DIN	
Kraft Nm	Ca. 40 - 87
Varv Min / Max.	Ca. 13
Storleksinst. fr. fabrik	Ca. 5
Garantitid fr. instämpel.	30 mån.

**1 JUSTERING STÄNGNINGS-HASTIGHET FRÅN 70-0°.**  
MEDURS = LÅNGSAM  
MOTURS = SNABB

**2 JUSTERING TILLSLAGSEFFEKT FRÅN 7-0°.**  
MEDURS = LÅNGSAM  
MOTURS = SNABB

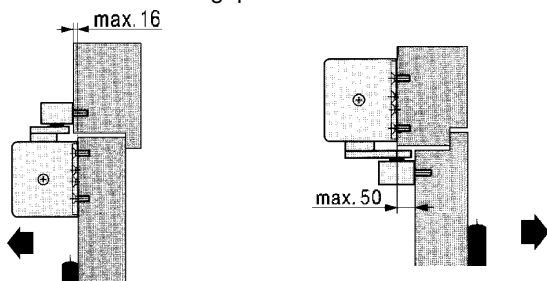
**4 DC/SV FÖRDRÖJD STÄNGNING ELLER NORMAL STÄNGNINGS-HASTIGHET 180-70°.**  
MEDURS = LÅNGSAM  
MOTURS = SNABB

**MÄRKNING; TYP AV HUS**

**3 BC/ÖD JUSTERING ÖPPNINGS-BROMS**

**JUSTERING STÄNGNINGSKRAFT. FJÄDERKRAFTEN ÄR JUSTERBAR MELLAN ANGIVNA VÄRDE GENOM IN-SEX SKRUVEN PÅ GAVELN.**  
MEDURS = STARK  
MOTURS = SVAG

\* Skruv för montageplatta



**... på gångjärnssidan**  
Dörrbladsmontage av DORMA TS 93 B (normalt montage) på gångjärnssidan.

Om de tekniska omständigheterna tillåter det kan dörren öppnas i 180° vinkel vid denna typ av montering. I de flesta fall krävs ett extra urtag i väggen för dörrstängaren.

**... på anslagssidan**  
Karmmontage av DORMA TS 93 B (toppmontage) på anslagssidan. Vid denna typ av montering fungerar varken öppningsdämpningen eller den fördröjda stängningen.

Öppningsvinkeln är begränsad till mellan 120° och 145° beroende på de tekniska omständigheterna. För att undvika skador på vägg eller dörrstängare är det

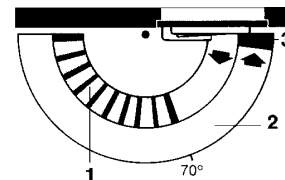
#### Underhåll och skötsel av DORMA dörrstängare.

Justerskruvar (ventilskruvar) får inte skruvas ut mer än ca. 3 varv. Om skruven skruvas ut för mycket uppstår och ökar risken för oljeläckage.  
För att förlänga dörrstängarens livslängd samt behålla dess inställda funktioner, skall man en eller två gånger om året, beroende på användningsfrekvensen, kontrollera att alla fastsättningskruvar är åtdragna.  
En dörrstängare som sitter löst på karm eller dörrblad får en avsevärt förkortad livslängd. Detsamma gäller naturligtvis även glidskena/armssystem.  
Vid montage i uppvärmda utrymmen kan justering av stängningshastigheten behövas vid större temperaturväxlingar t. ex. sommar / vinter.

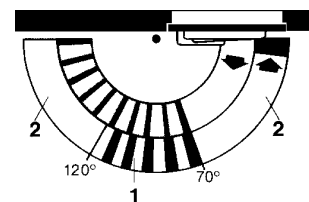
#### Förklaring till märkning enl. EN1154

4	8	x	1	1	4
1	2	3	4	5	6

- 1) Applikations kategori: Klass 4 = Ext. och int. montage, från 180°
- 2) Test: Klass 8 = min. 500.000 ggr.
- 3) Stängningskraft
- 4) Kategori brand: Klass 1 = Användbar till brand och rökdörrar
- 5) Kat. säkerhet: Klass 1 = Motsvarar samtl. krav
- 6) Korrosions kategori: Klass 4 = Mycket högt korrosionsmotstånd



- 1 Inställbar öppningsdämpning
- 2 Fullt kontrollerad stängningsfunktion med justerbar hastighet
- 3 Justerbar tillslagsfunktion



- 1 Inställbar fördröjning av stängningsfunktionen
- 2 Fullt kontrollerad stängningsfunktion med justerbar hastighet

## Nya modellen fr. -98

### B-hus; Dörrbladsmontage på gångjärnssida Karmmontage på anslagssida

FAKTARUTA	
DÖRRSTÄNGARE	TS 93 BC/DC 5-7
Längd inkl. kåpor	285 mm
Höjd inkl. kåpor	71 mm
Djup inkl. kåpor	62 mm
Maskinskriv / Antal	M5 4 st + 4st *
Träskriv / Antal	4 st *
Hastighetsjust. grader	180 - 0°
Öppn.broms ggj. fr. grader	Ca. 70°
Öppn.broms ansl. fr. grader	Ca. 90° (svag)
Tidsfördröjn. ggj. fr. grader	120 - 70°
Tidsfördröjn. ansl. fr. grader	130 - 80°
Tidsfördröjn. max. tid	Ca. 50 sek.
Tillslag från grader	Ca. 7 - 0°
Storlek EN	5 - 7
Storlek DIN	
Kraft Nm	Ca. 40 - 87
Varv Min / Max.	Ca. 13
Storleksinst. fr. fabrik	Ca. 5
Garantitid fr. instämpel.	30 mån.

**1** JUSTERING STÄNGNINGS-  
HASTIGHET FRÅN 70-0°.  
MEDURS = LÅNGSAM  
MOTURS = SNABB

**2** JUSTERING TILLSLAGSEFFEKT  
FRÅN 7-0°.  
MEDURS = LÅNGSAM  
MOTURS = SNABB

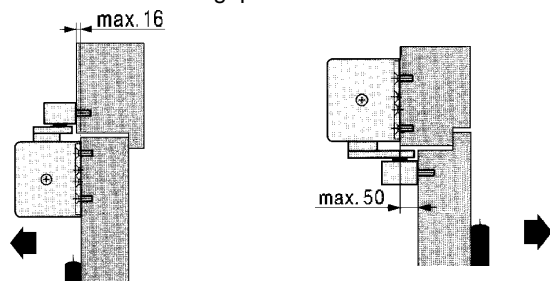
**4** DC/SV FÖRDRÖJD STÄNGNING  
ELLER NORMAL STÄNGNINGS-  
HASTIGHET 180-70°.  
MEDURS = LÅNGSAM  
MOTURS = SNABB

**MÄRKNING; TYP AV HUS**

**3** BC/ÖD JUSTERING ÖPPNINGS-  
BROMS

JUSTERING STÄNGNINGSKRAFT.  
FJÄDERKRAFTEN ÄR JUSTERBAR  
MELLAN ANGIVNA VÄRDE GENOM IN-  
SEX SKRUVEN PÅ GAVELN.  
MEDURS = STARK  
MOTURS = SVAG

\* Skruv för montageplatta



**... på gångjärnssidan**  
Dörrbladsmontage av DORMA TS 93 B (normalt montage) på gångjärnssidan.

Om de tekniska omständigheterna tillåter det kan dörren öppnas i 180° vinkel vid denna typ av montering. I de flesta fall krävs ett extra urtag i väggen för dörrstängaren.

**... på anslagssidan**  
Karmmontage av DORMA TS 93 B (toppmontage) på anslagssidan. Vid denna typ av montering fungerar varken öppningsdämpningen eller den fördröjda stängningen.

Öppningsvinkeln är begränsad till mellan 120° och 145° beroende på de tekniska omständigheterna. För att undvika skador på vägg eller dörrstängare är det

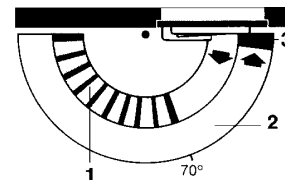
### Underhåll och skötsel av DORMA dörrstängare.

Justerskruvar (ventilskruvar) får inte skruvas ut mer än ca. 3 varv. Om skruven skruvas ut för mycket uppstår och ökar risken för oljeläckage. För att förlänga dörrstängarens livslängd samt behålla dess inställda funktioner, skall man en eller två gånger om året, beroende på användningsfrekvensen, kontrollera att alla fastsättningskruvar är åtdragna. En dörrstängare som sitter löst på karm eller dörrblad får en avsevärt förkortad livslängd. Detsamma gäller naturligtvis även glidskena/armssystem. Vid montage i uppvärmda utrymmen kan justering av stängningshastigheten behövas vid större temperaturväxlingar t. ex. sommar / vinter.

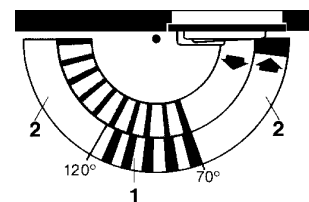
### Förklaring till märkning enl. EN1154

4	8	x	1	1	4
1	2	3	4	5	6

- 1) Applikations kategori: Klass 4 = Ext. och int. montage, från 180°
- 2) Test: Klass 8 = min. 500.000 ggr.
- 3) Stängningskraft
- 4) Kategori brand: Klass 1 = Användbar till brand och rökdörrar
- 5) Kat. säkerhet: Klass 1 = Motsvarar samtl. krav
- 6) Korrosions kategori: Klass 4 = Mycket högt korrosionsmotstånd



- 1 Inställbar öppningsdämpning
- 2 Fullt kontrollerad stängningsfunktion med justerbar hastighet
- 3 Justerbar tillslagsfunktion



- 1 Inställbar fördröjning av stängningsfunktionen
- 2 Fullt kontrollerad stängningsfunktion med justerbar hastighet