

CE	dormakaba Deutschland GmbH Postfach 4009 58256 Ennepetal		19			
	0432-CPR-00026-58	EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 EN 1155: 1997/A1: 2002/AC:2006	3	8	3-6	1 1 4

DOP_0172

Innehåll

1 Om detta dokument	1
1.1 Innehåll och ändamål	1
1.2 Målgrupp	1
1.3 Övriga giltiga dokument	1
1.4 Förvaring av dokumenten	1
1.5 Säkerhetsanvisningar	1
1.6 Symbolförklaring	1
1.6.1 Verktygssymboler	1
2 Säkerhet	1
2.1 Ändamålsenlig användning	1
2.2 Förutsättningar för drift av uppställningsenheter	2
2.3 Krav på elinstallationen på plats	2
3 Produktbeskrivning	2
3.1 Specifikationer	2
3.2 Valfria komponenter	3
4 Montering	3
4.1 Monteringsvarianter	3
4.2 Montera dörrstängare och glidskena	3
4.3 Montera armen	3
4.4 Ställa in dörrstängaren	3
4.5 Montera skyddskåporna	3
4.6 Montera dörrstoppen	3
4.7 Funktionstest	3
4.7.1 Frisvingfunktion	3
4.7.2 Stäng dörren	3
5 Demontering, återvinning och avfallshantering	3

1 Om detta dokument

1.1 Innehåll och ändamål

Denna anvisning beskriver montering, driftsättning, underhåll och demontering av dörrstängaren TS 97 FL XEA. Bilddelen i denna anvisning stöds delvis av texter i detta avsnitt av anvisningen.

1.2 Målgrupp

Montering, driftsättning, underhåll och demontering av uppställningsenheten får endast utföras av kvalificerad personal som har godkänts av dormakaba. Acceptanstest får endast utföras av kvalificerad fackpersonal som har certifierats av dormakaba.

1.3 Övriga giltiga dokument

Följande dokument hör till anläggningens fullständiga dokumentation och ska därför också följas:

- bormall
- bilddel till monteringsanvisningen
- allmänt tygodkännande
- informationsblad om användning av fasta uppställningsenheter.

1.4 Förvaring av dokumenten

Denna anvisning måste sparas så länge som produkten används och ska lämnas vidare tillsammans med själva produkten.

1.5 Säkerhetsanvisningar



OBS!

Detta signalord hänvisar till en potentiellt farlig situation som kan resultera i mindre eller lätta personskador om den inte undviks.

TS 97 FL XEA





Monteringsanvisning

WN 059874 45532/13715


2019-08

SV

1.6 Symbolförklaring

1. 2.	Arbetssteg på bilderna.
1 2	Positionsnummer för komponenter.
	Symbolen hänvisar till arbetssteg vid monteringen av den medföljande kabelöverföringen.
	Symbolen hänvisar till arbetssteg vid monteringen om den medföljande kabelöverföringen inte monteras.
	Symbolen hänvisar till arbetssteg vid monteringen om dörrstängaren monteras på dörrbladet.
	Symbolen hänvisar till arbetssteg om dörrstängaren monteras på överstycket.

1.6.1 Verktögsymboler

	Insexnyckel, t.ex. nyckelbredd 3
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

2 Säkerhet

2.1 Ändamålsenlig användning

TS 97 FL XEA är endast till för kontrollerad stängning av slagdörrar med följande egenskaper:

- max. dörrbladsvikt: 180 kg
- max. dörrbladsbredd: 1 400 mm
- max. öppningsvinkel ca 145° om TS 97 FL XEA monteras på dörrbladet på gångjärnssidan, på överstycket på gångjärnssidan eller på överstycket på anslagsidan
- max. öppningsvinkel ca 105° om TS 97 FL XEA monteras på dörrbladet på anslagsidan
- Slagdörrens öppningsvinkel ska begränsas med en dörrstopp
- En extern utlösningknapp som bryter spänningsmatningen krävs. Utlösningknappen får inte täckas av dörren när dörren är öppen.

När dörrstängaren används på dörrar med brand- och rökavskiljande funktion ska tillämpliga nationella föreskrifter följas. På branddörrar får TS 97 FL XEA inte monteras på överstycket på anslagsidan.

2.2 Förutsättningar för drift av uppställningsenheter

Användningen av uppställningsenheter är föremål för särskilda regler på grund av statliga godkännanderegler. Dessa regler gäller särskilt vid acceptanstestet, pågående övervakning och underhåll. Beakta anvisningarna i informationsbladet om användningen av uppställningsenheten. Vid användning på dörrar med brand- och rökavskiljande funktion tillsammans med externa RMZ och RM gäller

tilläggsföreskrifter. Ett separat lämplighetsintyg krävs för respektive brand-/rökskyddsörr.

2.3 Krav på elinstallationen på plats

För monteringen ska kablarna till spänningsmatningen på 24 V DC till TS 97 FL XEA dras. Den medföljande kabelöverföringen får endast användas om TS 97 FL XEA monteras på dörrbladet på gångjärnssidan.

3 Produktbeskrivning

TS 97 FL XEA är en dörrstängare med glidskena och frisvingfunktion. Dörren stänger sig av sig själv i följande situationer:

- vid strömavbrott
- i kombination med en extern RMZ i händelse av brand
- i kombination med en extern knapp.

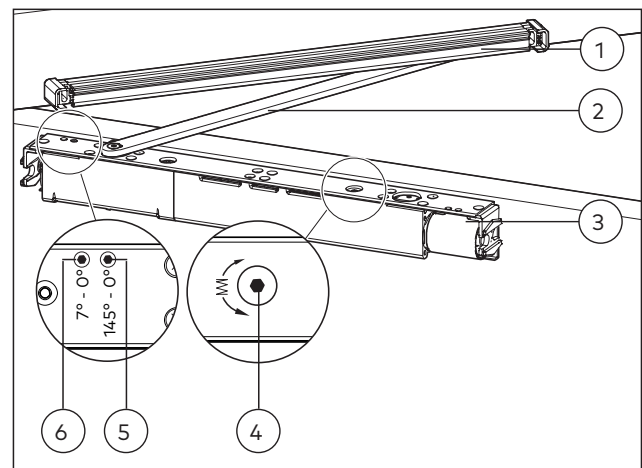


Bild 1 TS 97 FL XEA med DIN-L-montering på dörrbladet

- | | |
|-----|--------------------------------------------------|
| (1) | Glidskena (utan skyddskåpa) |
| (2) | Arm |
| (3) | TS 97 FL XEA (utan skyddskåpa) |
| (4) | Justerskruv för inställning av stängningskraften |
| (5) | Ventil för inställning av stängningshastigheten |
| (6) | Ventil för inställning av tillslaget |

3.1 Specifikationer

Matarspänning	
Driftspänning	24 V DC +/- 15 %
Effektförbrukning	ca 3 W
Omgivningstemperatur:	-15 °C upp till +40 °C
Rel. luftfuktighet:	upp till 93 % (ej kondenserande)
Kapsling:	IP 54

3.2 Valfria komponenter

- Dold kabelöverföring till dörrstängarens spänningsmatning över dörrbladet, t.ex. dormakaba KÜ 480 och LK12.
- 24 V DC spänningsmatning och rökdetektorcentral, t.ex. dormakaba RMZ.

4 Montering

Bilderna i bilddelen i denna anvisning visar till vis del endast monteringen för DIN-L. För DIN-R gör man på samma sätt fast spegelvänt.

4.1 Monteringsvarianter

TS 97 FL XEA kan monteras på följande positioner:

- på dörrbladet på gångjärnssidan
- på karmöverstycket på gångjärnssidan
- på dörrbladet på anslagssidan
- på karmöverstycket på anslagssidan, om dörren inte har brand- eller rökavskiljande funktion. Denna monteringsposition överensstämmer inte med CE-märkningen.

4.2 Montera dörrstängare och glidskena

1-7

Genomför monteringen enligt den medföljande bildinstruktionen.

4.3 Montera armen

8



OBS!

Skaderisk om skruvförbandet på armen lossnar av misstag.

- Använd endast den medföljande självlåsande skruven. Om denna skruv lossas under arbeten med reparationer eller underhåll, måste skruven bytas ut mot en ny självlåsande originalskruv.

Montera armen enligt bildinstruktion och monteringsvariant.

4.4 Ställa in dörrstängaren

9

Ställ in stängningskraften.

10

1. Ställ in stängningshastigheten.
2. Ställ in tillslaget.

4.5 Montera skyddskåporna

11-13

Genomför monteringen enligt den medföljande bildinstruktionen.

4.6 Montera dörrstoppen

14

Montera dörrstoppen i enlighet med monteringsvarianten och med hänsyn till förhållandena på installationsplatsen. Den max. tillåtna öppningsvinkeln får inte överskridas.

4.7 Funktionstest

4.7.1 Frisvingfunktion

1. Koppla på spänningen
2. Öppna dörren en gång till anslag
 - ▶ Efter det att dörren öppnats för första gången kan den öppnas och stängas för hand utan motstånd från dörrstängaren.

4.7.2 Stäng dörren

1. Bryt spänningsmatningen
 - ▶ Dörren stänger sig av sig själv.

5 Demontering, återvinning och avfallshantering

Demonteringen sker på samma sätt som monteringen fast i omvänd ordningsföljd och måste utföras av kvalificerad personal.



Produkten måste bortskaffas på miljövänligt sätt. Elektromekaniska delar och batterier får inte kastas i hushållssoporna.

Elektromekaniska delar och batterier ska lämnas till återvinning på återvinningscentraler eller insamlingspunkter. Följ den tillämpliga nationella lagstiftningen.

Översättning av de Originalanvisning, ändringar förbehålls.

dormakaba Deutschland GmbH

DORMA Platz 1 58256 Ennepetal Tyskland Tel: +49 2333 793-0 Fax: +49 2333 793-4950

www.dormakaba.com