

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen - 44285 Dortmund

DORMA Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
58256 Ennepetal
Germany

Ihr Zeichen: PS
Ihre Nachricht vom : 09.02.2015
Unser Zeichen: mei
Durchwahl: 493
Direktfax: +49 (0)231 4502 586
E-Mail: meinks@mpanrw.de
Datum: 12.02.2015

Verlängerung der Gültigkeit von Prüfzeugnissen.

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit Ihrem o.a. Schreiben beantragten Sie die Verlängerung der Gültigkeit des Prüfzeugnisses Nr. 12000209-02 über die Prüfung von Schließfolgeregeln DORMA SR 390/SR 391.

Die dem Prüfzeugnis Nr. 12000209-02 zugrunde liegenden Prüfungen (siehe Prüfbericht Nr. 12000209-01) entsprechen den Prüfanforderungen der DIN EN 1158: 1997-06.

Zurzeit gültig ist die DIN EN 1158 2003:05.

Die Änderungen, welche im Rahmen der Überarbeitung in diese Fassung der DIN EN 1158 eingeflossen sind, haben keinen Einfluss auf die Prüfergebnisse und die Klassifikation der Schließfolgeregler DORMA SR 390/SR391.

Da der Hersteller versicherte, dass die Produkte seit der Prüfung technisch nicht verändert wurden, wird hiermit die Gültigkeit des Prüfzeugnisses Nr. 12000209-02 bis zum 01.04.2020 verlängert.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag



H. Jansen
Leiter der Prüfstelle



Th. Meinks
Technischer Amtsinspektor

PRÜFZEUGNIS Nr. 12000209-02

1. und 2 Ausfertigung

Auftraggeber

Dorma GmbH & Co. KG
 Breckerfelder Str. 42-48
 D-58256 Ennepetal

Auftrag

Prüfung von Schließfolgereglern nach DIN EN 1158: 1997-06 (Ref.Nr. EN 1158: 1997 D).
 Die Prüfungen sind einschließlich der zusätzlichen Anforderungen nach Anhang A durchzuführen.

Beschreibung der Proben

Aufliegender Ausstellarm-Schließfolgeregler entsprechend Bild B.1.2. DIN EN 1158,
 „Dorma SR 390“.

Aufliegender Ausstellarm-Schließfolgeregler entsprechend Bild B.1.2. DIN EN 1158,
 „Dorma SR 391“ mit integriertem Haltemagnet.

Mitnehmerklappe „Dorma MK 396“.

Mitnehmerklappe „Dorma MK 397“.

Die Montage der Schließfolgeregler erfolgt gemäß Herstellerangaben.

Beschreibung der Prüfung und Prüfungsergebnisse

Siehe Prüfbericht Nr. 12000209-01.

Beurteilung der Prüfergebnisse und Klassifizierung

Der aufliegende Ausstellarm-Schließfolgeregler entsprechend Bild B.1.2. DIN EN 1158, „Dorma SR 390“. erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1158 und ist gem. Abs. 4 wie folgt zu klassifizieren:

3	8	$\frac{7}{3}$	1*)	1	3**)
---	---	---------------	-----	---	------

*) Die Prüfungen nach A2 der DIN EN 1158 wurden in Ermangelung der harmonisierten Prüfverfahren nach prEN 1634-1 und prEN 1634-3 entsprechend den Bestimmungen der nationalen Normen DIN 4102-5 und DIN 18095-2 durchgeführt. In anderen Mitgliedsländern der EU können andere Nachweisverfahren gefordert werden.

***) Eine Bewertung des Aussehens der Probekörper wurde nicht durchgeführt, siehe 6.2 der DIN 1670:1998-12.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses endet am 01.04.2005

Die Ergebnisse der Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf den oben bezeichneten Probekörper.

Prüfzeugnisse dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfzeugnisses ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.

Dieses Prüfzeugnis umfaßt 2 Seiten und 6 Anlagen. Dies ist eine Kopie. Es gilt das Original.

Der Schließfolgeregler „Dorma SR 391“ erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1158 und ist gem. Abs. 4 der DIN EN 1158 wie folgt zu klassifizieren:

3	8	7 3	1*)	1	0
---	---	--------	-----	---	---

*) Die Prüfungen nach A2 der DIN EN 1158 wurden in Ermangelung der harmonisierten Prüfverfahren nach prEN 1634-1 und prEN 1634-3 entsprechend den Bestimmungen der nationalen Normen DIN 4102-5 und DIN 18095-2 durchgeführt. In anderen Mitgliedsländern der EU können andere Nachweisverfahren gefordert werden.

Die Variante „Dorma SR 391“ unterscheidet sich vom „Dorma SR 390“ durch einen Haltemagnet, mit dem die Schließfolgeregelung im bestromten Zustand außer Funktion gesetzt werden kann.

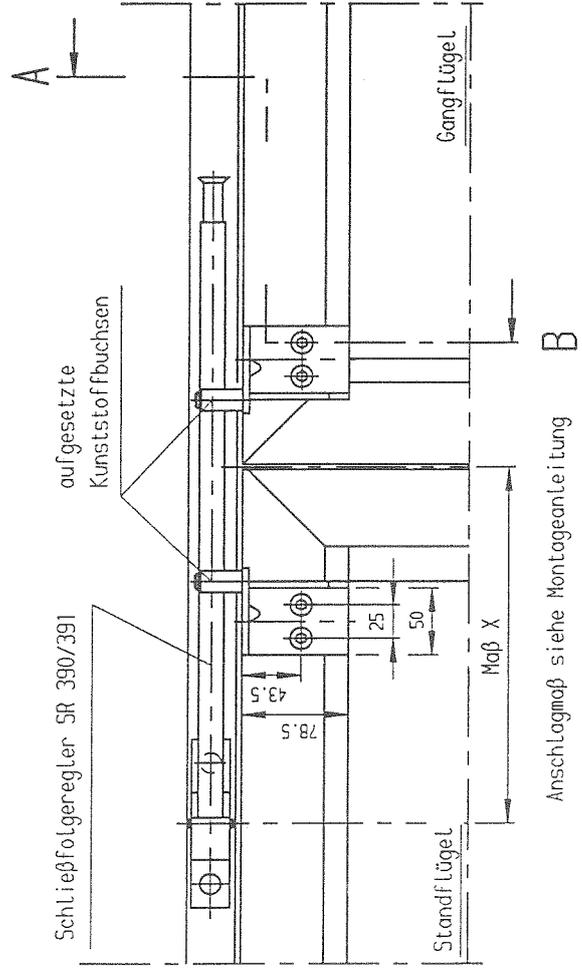
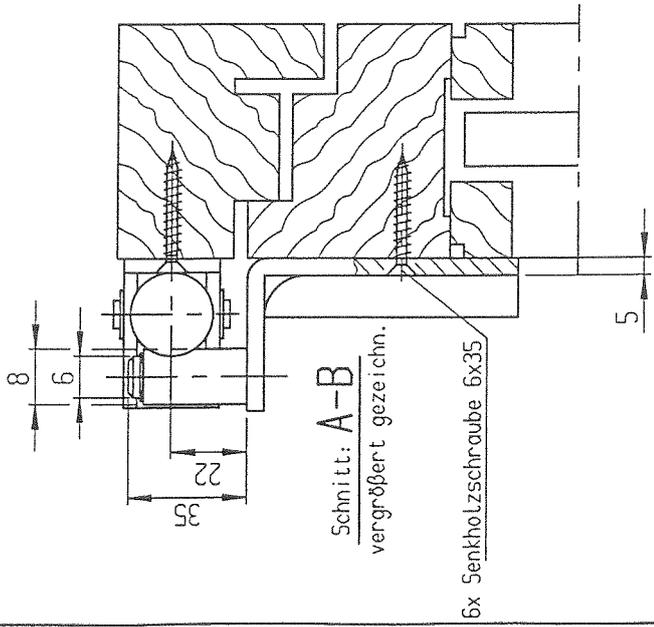
Diese Funktion ist nur in Verbindung mit einer Feststellanlage mit Drehwinkelüberwachung zulässig.

Dortmund, den 22.03.2000
 Im Auftrag

Jansen

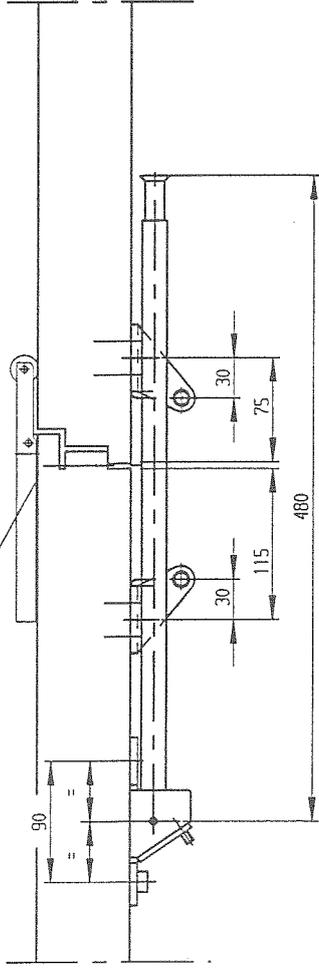
Dipl.-Ing. H. Jansen
 Regierungsbauamtsrat





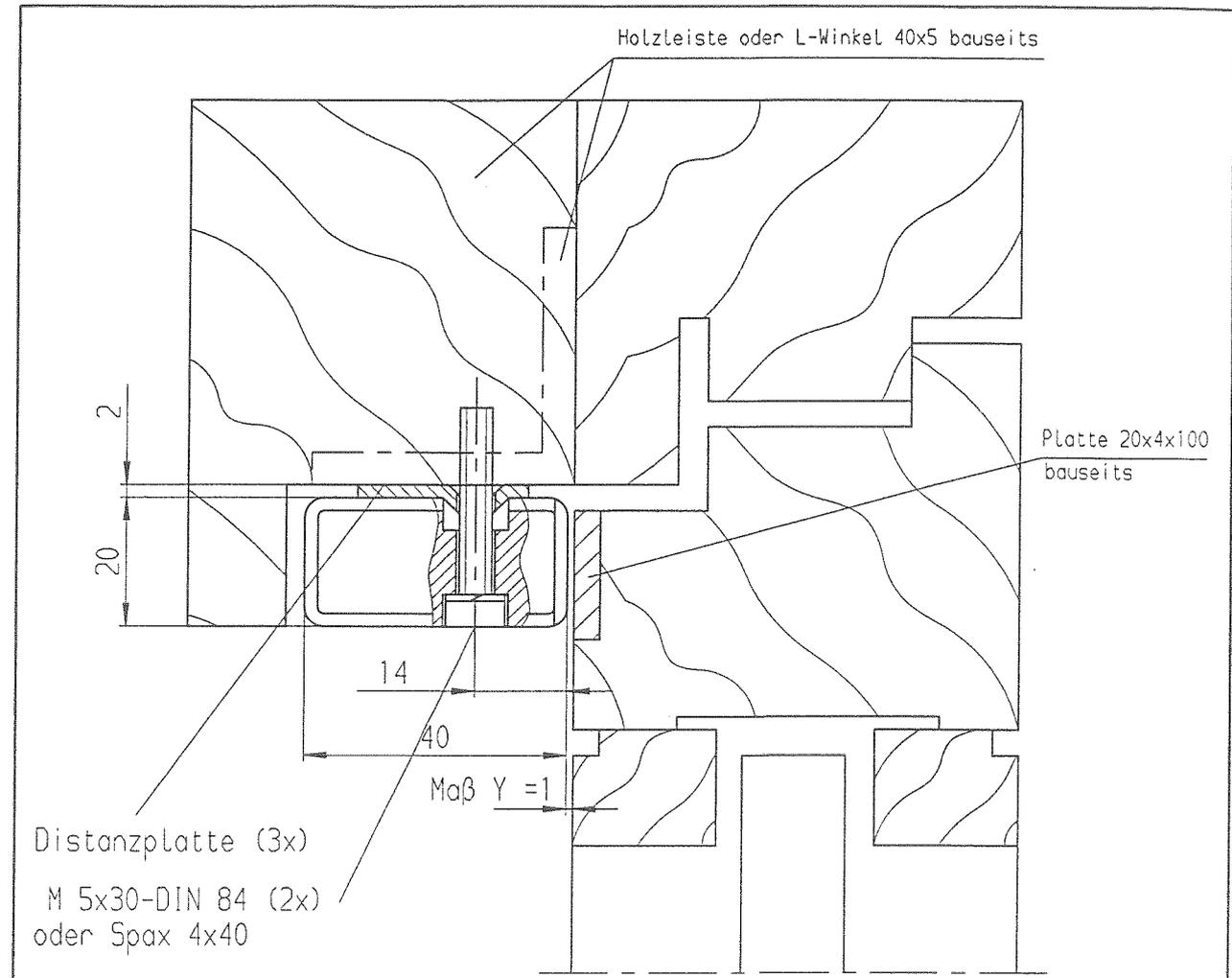
Anschlagmaß siehe Montageanleitung B

Mit Enehmerklappe z.B. DORMA Mk396, Mk397

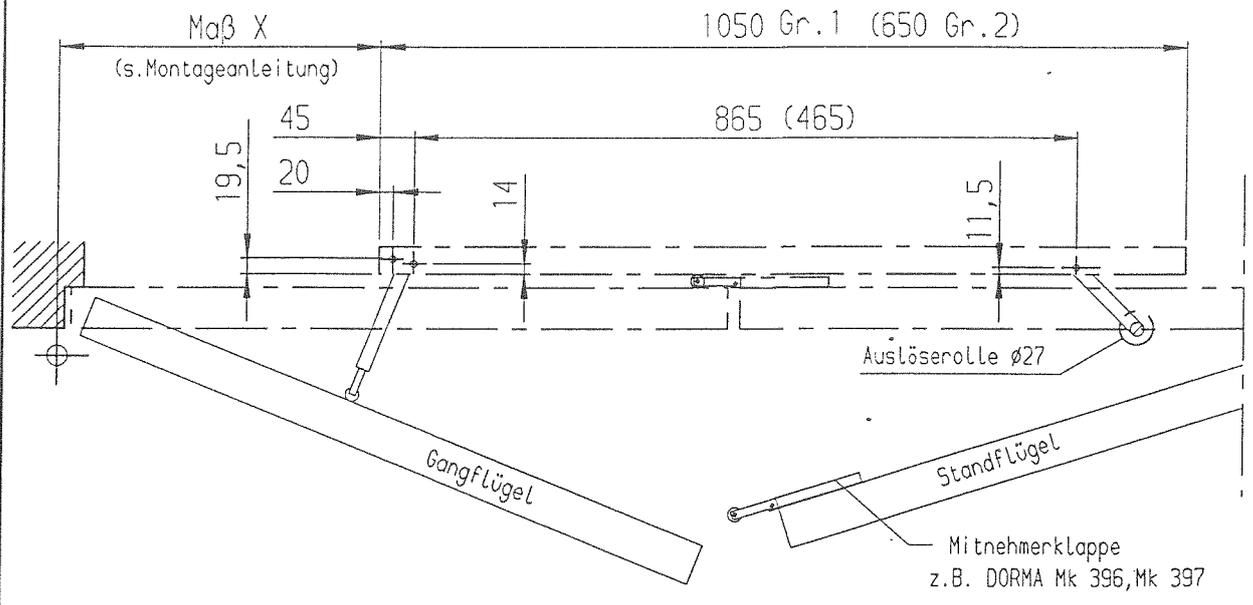


Montage des Schließfolgereglers und der Anschläge
SR 390/391 an einer Brandschutztür aus Holz





Distanzplatte (3x)
 M 5x30-DIN 84 (2x)
 oder Spax 4x40



vogel_2

Montage Schließfolgeregler SR 392/393
 an einer T30-2 Brandschutztür aus Holz



*** Zeichnung unterliegt nicht dem Änderungsdienst * Plot:/home/schellma/EZSR:schellma:03-MAR-2000 ***

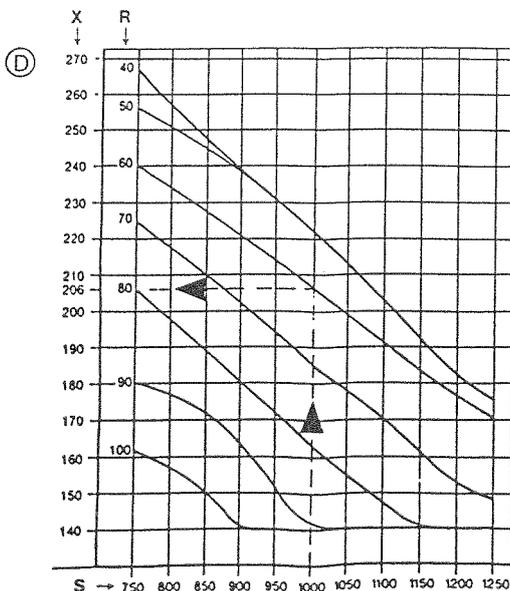
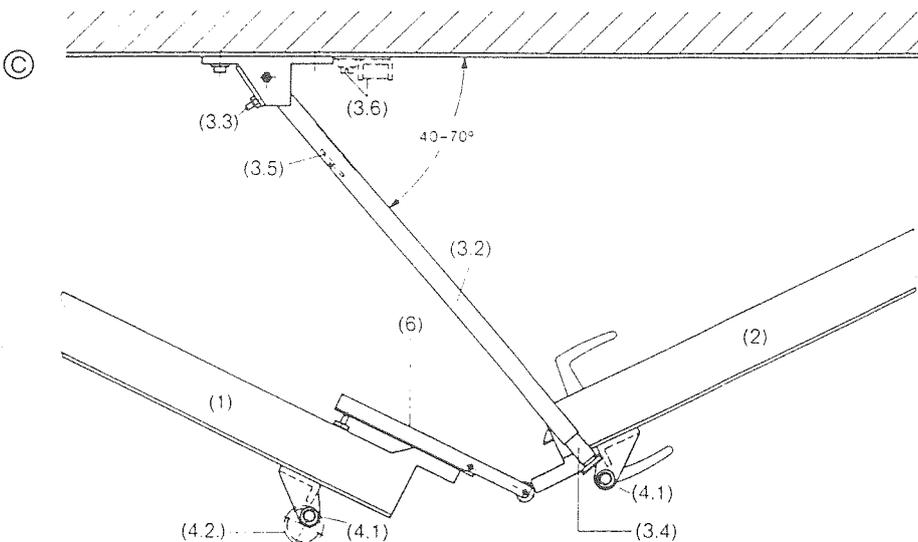
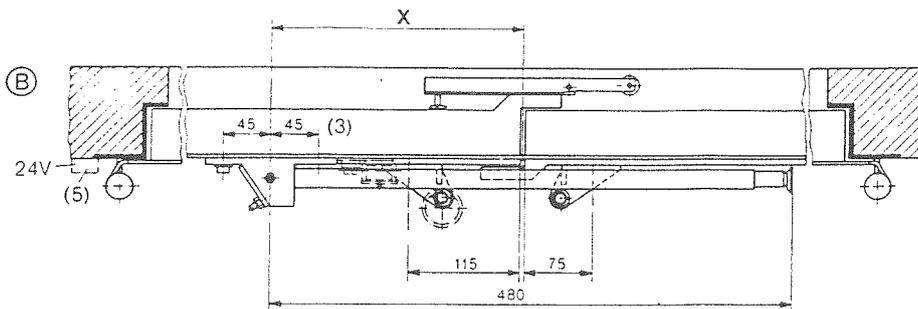
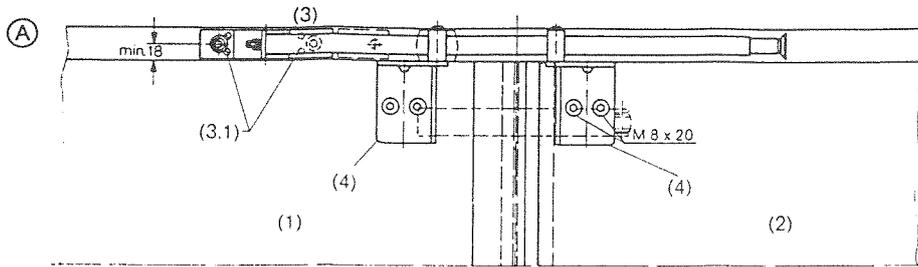
SR 390/391

Montageanleitung

Bitte nach dem Einbau dem Betreiber aushändigen!

Schließfolgeregler für 2-flügelige Türen.

(D)



Abbildungen

- (A) Frontansicht einer geschlossenen Tür mit Schließfolgeregler DORMA SR 390/391
- (B) Draufsicht auf geschlossene Tür
- (C) Draufsicht auf geöffnete Tür
- (D) Diagramm zur Bestimmung der Anschlagmaße für Schließfolgeregler DORMA SR 390/391

Legende zu den Abbildungen (A) bis (C)

- (1) Standflügel
- (2) Gangflügel
- (3) Schließfolgeregler DORMA SR 390/391
- (3.1) Stellschrauben zum Ausgleich von Einbautoleranzen
- (3.2) Ausstellarm
- (3.3) Stellschraube für Anschlagarm
- (3.4) Puffer
- (3.5) Ankerplatte (nur DORMA SR 391)
- (3.6) Haltemagnet mit Isolierklemmleiste (nur DORMA SR 391)
- (4) Anschlagwinkel
- (4.1) Nylonrolle
- (4.2) Exzenterrolle (nur DORMA SR 391)
- (5) Verteilerdose (nur DORMA SR 391, bauseits)
- (6) Mitnehmerklappe DORMA MK 396

Legende zum Diagramm (D)

- X Anschlagmaß
- R Türblattdicke
- S Türflügelbreite

Montageanleitung

Die Anschlagwinkel werden bei geschlossenen Türflügeln so montiert, daß sie mit der Türoberkante abschließen. Abstände zu den Türkanten (Anschlagmaße) gem. Abb. (B). Nylonrollen (4.1) aufstecken und mit Sicherungsscheiben sichern.

Ermittlung vom Anschlagmaß X aus Diagramm (D)

Beispiel:
 Türflügelbreite S = 1000
 Türblattdicke R = 60
 Anschlagmaß X = 206
 Schließfolgeregler entsprechend montieren.
 Anschlagarm (3.2) über Stellschraube (3.3) im Winkelbereich zwischen 40° und 70° so einstellen, daß Puffer (3.4) auf Anschlag mit Nylonrolle (4.1) zeigt. (Abb. (C)).
 Einbautoleranzen lassen sich durch Stellschrauben (3.1) ausgleichen (Abb. (A)).

Montage des Schließfolgereglers DORMA SR 391
 Exzenterrolle (4.2) am Anschlagwinkel (4) des Standflügels (1) montieren und so positionieren, daß bei geschlossener Tür die Ankerplatte (3.5) am Magnet (3.6) anliegt (siehe Abb. (B) und (C)).
 Kabel 0,75 mm² (bauseits) an Isolierklemmleiste am Haltemagnet (3.6) und 24-V-Verteilerdose (5) (bauseits) anschließen.

Montage der Mitnehmerklappe DORMA MK 396
 Die Montage der Mitnehmerklappe MK 396 erfolgt nach einer gesonderten Montageanleitung.

Alle Maße in mm.

