

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen - 44285 Dortmund

dormakaba Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
58256 Ennepetal
Germany

Your reference: PS
Your message from : 05.11.2018
Our reference: 12000779.10-02
Extension number: 307
E-Mail: moor@mpanrw.de
Date: 18.01.2019

Extension of validity of a test certificate.

Dear Ladies and Gentlemen,

Concerning the results of the initial type test carried out with the controlled door closing device ITS 96 EN 2-4 you applied for the extension of validity of test certificate no. 12000779.10-02.

The tests have been carried out on the base of the DIN EN 1154:1997-05 (see test report no.: 12000779.10-01).

Today the EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 is valid.

The changes which have been made within the revision of this version of the EN 1154 have no influence to the results and the classification of the door closer ITS 96 EN 2-4.

You have also assured that the door closer was not modified since the initial type test.

Therefore the validity of the test certificate no.: 12000779.10-02 is extended up to February, 1st 2024.

Best regards,
By order


N. Moor
Department Official



Hausanschrift
Marsbruchstraße 186
D-44287 Dortmund
Telefon (0231) 45 02-0
Telefax (0231) 45 85 49
E-Mail: info@mpanrw.de
Internet: www.mpanrw.de

Bahnstation: Dortmund-Hbf.
Telegramme: prüfam Dortmund
Öffentliche Verkehrsmittel
Stadtbahn U47 ab Hbf.
Richtung Aplerbeck
bis „Allerstraße“

Außenstelle Erwitte
Auf den Thränen
D-59597 Erwitte
Telefon (0 29 43) 897-0
Telefax (0 29 43) 897-33
E-Mail: info@mpanrw.de
Internet: www.mpanrw.de

Bankverbindungen
Deutsche Bundesbank Filiale Dortmund
IBAN DE14 4400 0000 0044 0018 15
BIC MARKDEF 1440
BLZ 440 000 00
Kto. 440 018 15
Ust.-IdNr.: DE 124 728 648

Test Certificate No. 12000779.10-02

Contracting Party

Dorma GmbH & Co. KG
 Postfach 4009
 D-58247 Ennepetal

Assignment

Testing of controlled door closing devices (door closer) in accordance with DIN EN 1154: 1997-05 (Ref. No. EN 1154: 1996 D). The tests are to be including the additional requirements according to annex A of DIN EN 1154.

Description of Samples

Concealed door closer mounted with sliding arm in accordance with illustration C.1.2 of DIN EN 1154.
 door closer „Dorma ITS 96 EN 2-4“,

Description of the Test and Test Results

See Test Report No. 12000779.10-01.

Evaluation of the Test Results

The door closer „Dorma ITS 96 EN 2-4“ fulfils the requirements of the DIN EN 1154.

Door leaf fixing corresponding with appendix 1*) and 2.

It is classified as follows in accordance with sec. 4 of DIN EN 1154:

3	8	4 2	1**)	1	4***)
---	---	--------	------	---	-------

*) A = 175 mm and B = 42 mm

**) Instead of DIN EN 1634-1 the door closer was tested in accordance with the national norm DIN 4102-5.

In other member countries of the EU, other substantiation procedures can be required.

The door closer was tested with a specific T 30-1 fire door (see Test Report 3176/1734 - Ap - of the

„Materialprüfanstalt für das Bauwesen- IBMB , Braunschweig“)

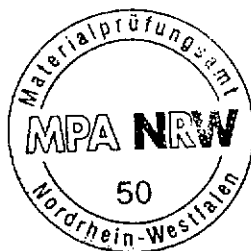
Each mounting in other doors must be tested additionally.

***))An evaluation of the appearance of the test piece was not conducted, see 6.2 of the DIN EN 1670: 1998-12.

Dortmund, November 23rd, 2000



Dipl.-Ing. H. Jansen
 Regierungsbauamtsrat

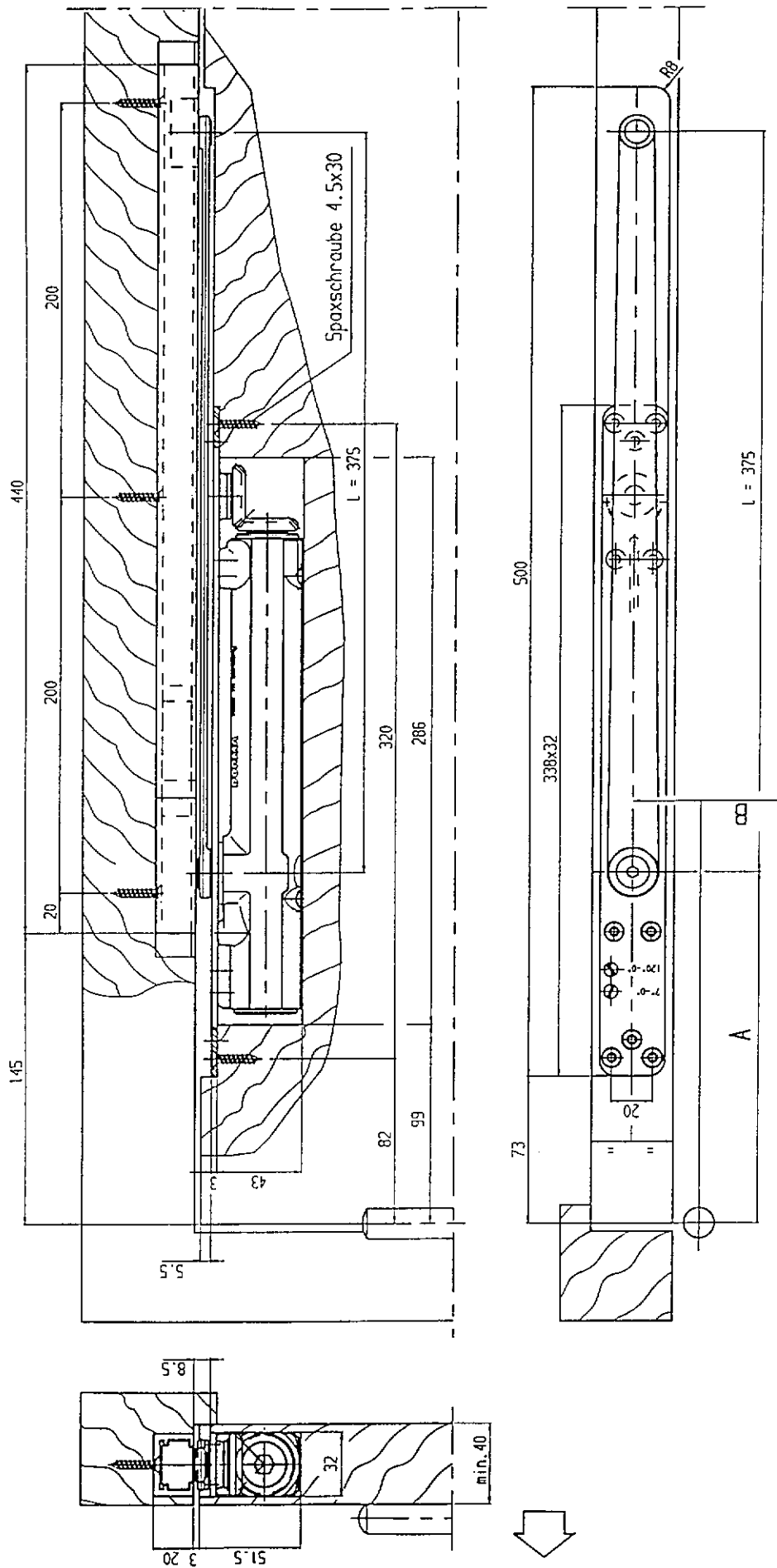


This is the English version of „Prüfzeugnis Nr. 12000779.10-02“.

The validity of this certificate expires on February 1st, 2006.

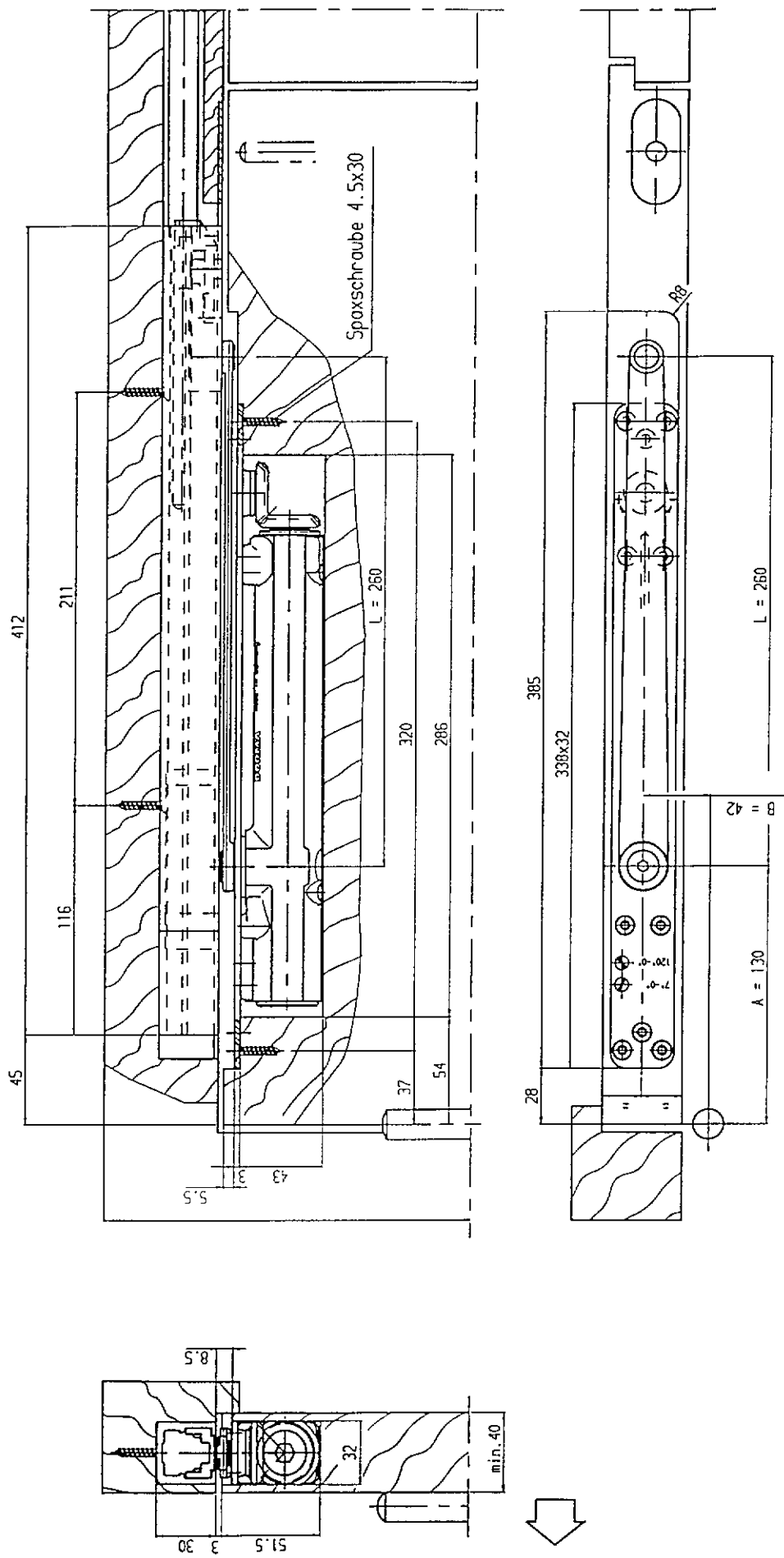
The results of the tests are exclusively in relation to the test piece indicated above. Test certificates may without the consent of the MPA NRW only be published or reproduced in accordance with their unaltered form and content. The abbreviated reproduction of a test certificate is only permissible with the consent of the MPA NRW.

This test certificate comprises 1 page and 3 appendices.



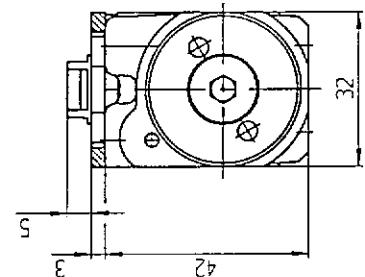
Montagezeichnung, 1-flg. Holztür

ITS96 EN 2-4 mit Schmiedehebel l = 375mm



Montagezeichnung, 2-flg. Holztür

ITS96 EN 2-4 mit Schmiedehebel $l = 260\text{mm}$
und Standflügelschiene 540mm



8	-	-	Zulässige Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe nach DIN 7168 1)									
7	-	-	Größenabweichungen in mm für Nennmaßbereich in mm									
6	-	-	Toleranzklasse		K06		Ober bis		Ober bis		Ober bis	
5	-	-	E		30		120		400		1000	
4	-	-	f0,05		0,05		0,15		0,2		0,25	
3	-	-	f0,1		0,1		0,2		0,3		0,4	
2	-	-	f0,2		0,2		0,3		0,5		0,7	
1	-	-	f0,4		0,4		0,6		1,0		1,6	
0	3/2233	03.11.01	Bleibk. Gepr.	1	Datum		Name		Blenek		Herbststoff	
1	-	-	-	-	03.09.99		Blenek		1		-	
2	-	-	-	-	-		-		-		-	
3	-	-	-	-	-		-		-		-	
4	-	-	-	-	-		-		-		-	
5	-	-	-	-	-		-		-		-	
6	-	-	-	-	-		-		-		-	
7	-	-	-	-	-		-		-		-	
8	-	-	-	-	-		-		-		-	



1:1

ITS96 EN 2-4 mit Befestigungsplatte

ITS96 EN 2-4

1:1

1:1

ITS96 EN 2-4

1:1

ITS96 EN 2-4 mit Befestigungsplatte

ITS96 EN 2-4

1:1

1:1

ITS96 EN 2-4

1:1

ITS96 EN 2-4 mit Befestigungsplatte

ITS96 EN 2-4

1:1

1:1

ITS96 EN 2-4

1:1

ITS96 EN 2-4 mit Befestigungsplatte

ITS96 EN 2-4

1:1

1:1

ITS96 EN 2-4

1:1

ITS96 EN 2-4 mit Befestigungsplatte

ITS96 EN 2-4

1:1

1:1

ITS96 EN 2-4

1:1

ITS96 EN 2-4 mit Befestigungsplatte

ITS96 EN 2-4

1:1

1:1

ITS96 EN 2-4

1:1

ITS96 EN 2-4 mit Befestigungsplatte

ITS96 EN 2-4

1:1

1:1

ITS96 EN 2-4

1:1

ITS96 EN 2-4 mit Befestigungsplatte

ITS96 EN 2-4

1:1

1:1

ITS96 EN 2-4

1:1

ITS96 EN 2-4 mit Befestigungsplatte

ITS96 EN 2-4

1:1

1:1

ITS96 EN 2-4

1:1

ITS96 EN 2-4 mit Befestigungsplatte

ITS96 EN 2-4

1:1

1:1

ITS96 EN 2-4

1:1

ITS96 EN 2-4 mit Befestigungsplatte

ITS96 EN 2-4

1:1

1:1

ITS96 EN 2-4

1:1

ITS96 EN 2-4 mit Befestigungsplatte

ITS96 EN 2-4

1:1

1:1

ITS96 EN 2-4

1:1

ITS96 EN 2-4 mit Befestigungsplatte

ITS96 EN 2-4

1:1

1:1

ITS96 EN 2-4

1:1

ITS96 EN 2-4 mit Befestigungsplatte

ITS96 EN 2-4

1:1

1:1

ITS96 EN 2-4

1:1

ITS96 EN 2-4 mit Befestigungsplatte

ITS96 EN 2-4

1:1

1:1

ITS96 EN 2-4

1:1

ITS96 EN 2-4 mit Befestigungsplatte

ITS96 EN 2-4

1:1

1:1

ITS96 EN 2-4

1:1

ITS96 EN 2-4 mit Befestigungsplatte

ITS96 EN 2-4

1:1

1:1

ITS96 EN 2-4

1:1

ITS96 EN 2-4 mit Befestigungsplatte

ITS96 EN 2-4

1:1

1:1

ITS96 EN 2-4

1:1

ITS96 EN 2-4 mit Befestigungsplatte

ITS96 EN 2-4

1:1

1:1

ITS96 EN 2-4

1:1

ITS96 EN 2-4 mit Befestigungsplatte

ITS96 EN 2-4

1:1

1:1

ITS96 EN 2-4

1:1