

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen - 44285 Dortmund

dormakaba Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
58256 Ennepetal
Germany

Your reference: PS
Your message from : 25.02.2019
Our reference: 120001391.10-02
Extension number: 307
E-Mail: moor@mpanrw.de
Date: 03.04.2019

Extension of validity of a test certificate.

Dear Ladies and Gentlemen,

Concerning the results of the initial type test carried out with the door closing devices RTS 85 EN 3, EN 4, EN 5 you applied for the extension of validity of test certificate no. 120001391.10-02.

The tests have been carried out on the base of the DIN EN 1154:1997-05 (see test report no.: 120001391.10-01).

Today the EN 1155:1997/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 closing devices RTS 85 EN 3, EN 4, EN 5.

You have also assured that the door closing devices were not modified since the initial type test. Therefore the validity of the test certificate no.: 120001391.10-02 is extended up to April, 3rd 2024.

Best regards,
By order



N. Moor
Department Office



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. 120001391.10-02

Contracting Party

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

Transom concealed double action door closer „Dorma RTS 85“ with not adjustable mechanical limitation of the opening angle in accordance with illustration C.1.3a of DIN EN 1154 . The door closer has got hydraulic damping and is to be used for double action doors, centre pivoted single action doors (70 mm pivot point) and glass doors (65 mm pivot point) with and without extension axis (5mm and 10 mm),

Description of the Test and Test Results

See Test Report No. 120001391.10-01.

Evaluation of the Test Results

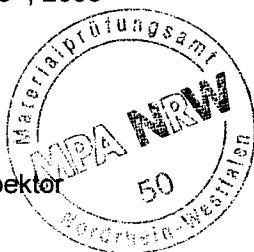
The door closer „Dorma RTS 85“ mounted as shown on appendix 1 fulfils the requirements of the DIN EN 1154. It is classified as follows in accordance with sec. 4 of DIN EN 1154:

Dorma RTS 85 EN 3	3	8	3	0	1	4
Dorma RTS 85 EN 4	3	8	4	0	1	4
Dorma RTS 85 EN 5	3	8	5	0	1	4

Dortmund, January 23rd, 2003

Meinks

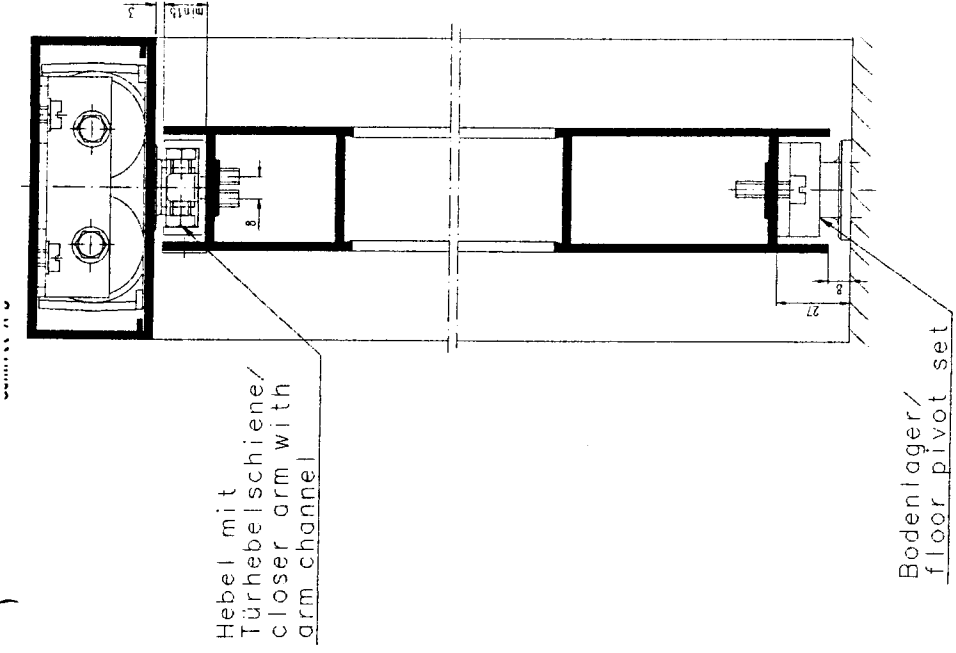
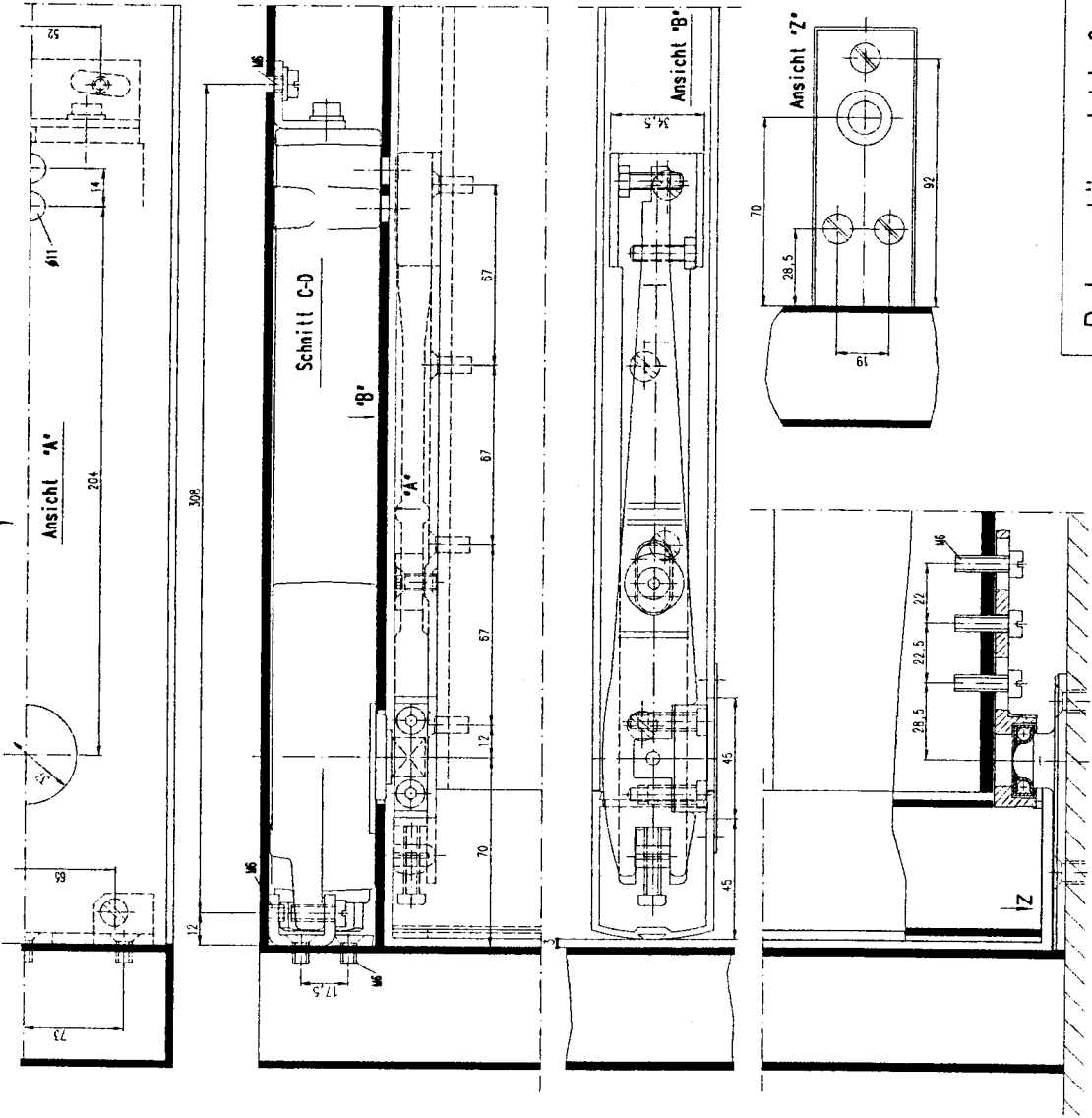
Thorsten Meinks
 Technischer Amtsinspektor



This is the English version of „Prüfzeugnis Nr. 120001391.10-02“.

The validity of this certificate expires on February 1st, 2008

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 5 appendices.



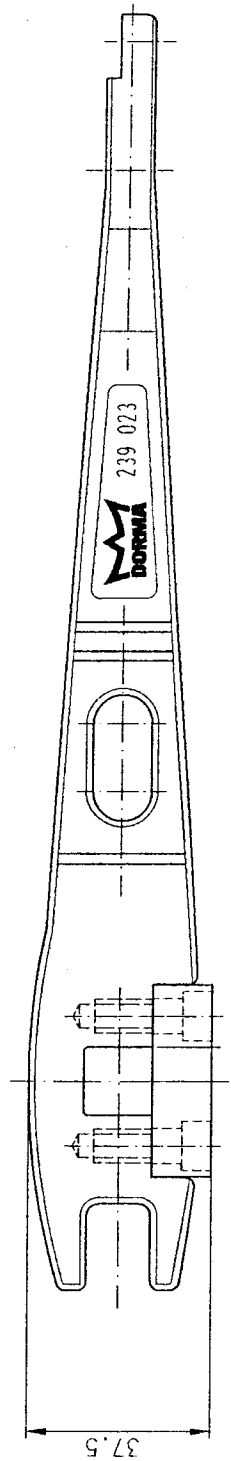
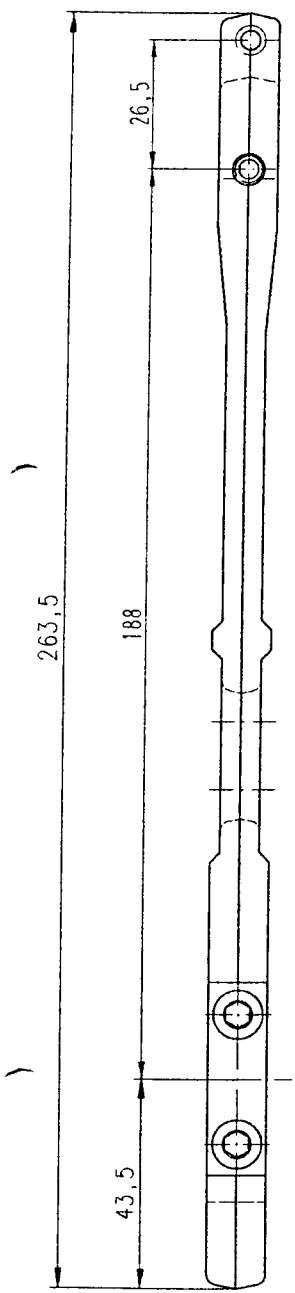
Hebel mit
Türhebelschiene/
closer arm with
arm channel

Bodenlager/
floor pivot set

Rahmentürschließer/
Transom consealed doorcloser

RTS85 Seitenmontage/
Side load installation

Alle Angaben ohne Gewährleistung ohne Haftung.
Herstellung und Montage dieses Produkts ist ausschließlich
bestimmt für den Einsatz in der angegebenen Anwendung.
Nicht bestimmungsgemäße Anwendung kann zu Schäden
an der Person oder an der Sache führen.
Die Herstellerhaftung ist durch den Hersteller zu gewährleisten.
Die Haftung für Schäden an der Person oder an der Sache
ist ausschließlich dem Benutzer zu übertragen.



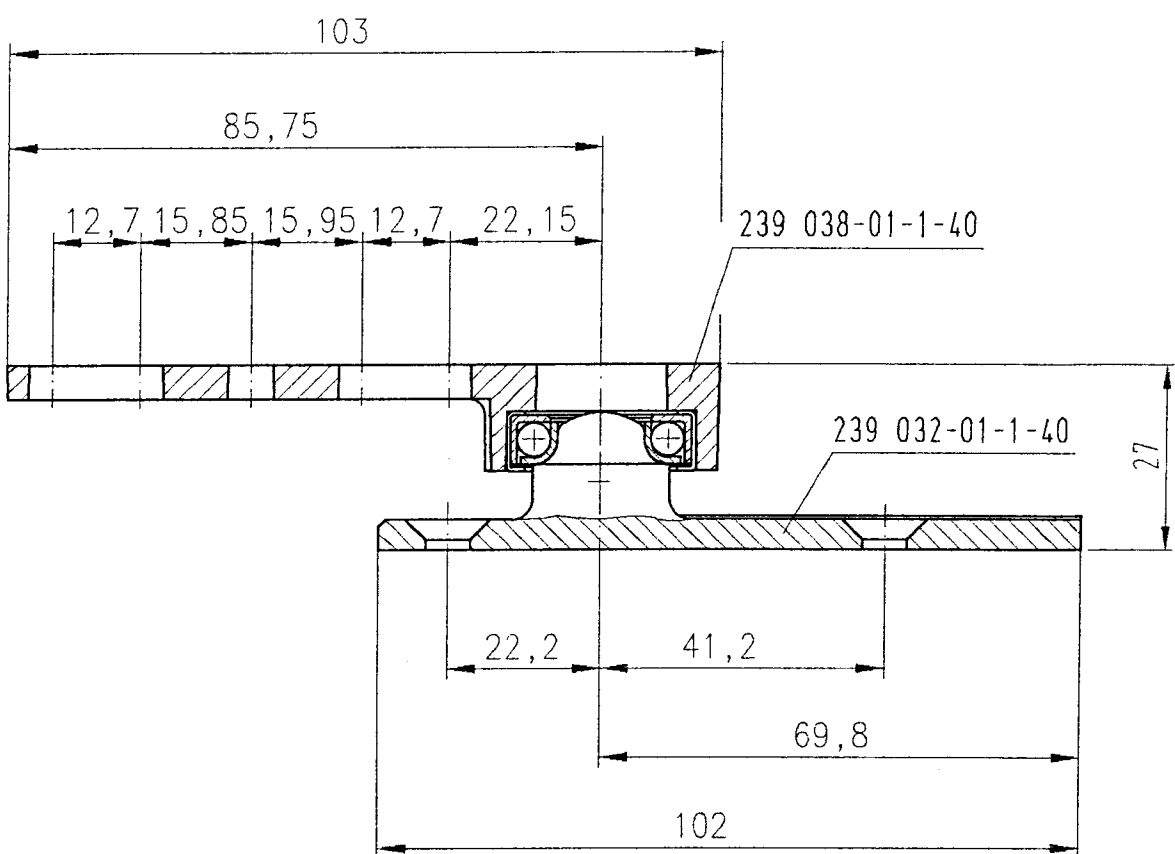
Werkzeug- und Montageanleitung dieses Unterlegscheibens
 sind nicht ausdrücklich zugelassen. Zuwahlhandlungen
 verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall
 der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.
 plottet by user meslowce at 18.07.2002 - 12:05:55

Zulässige Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe nach DIN / ISO 2768		über 120	über 400	über 1000	über 2000
Grenzabweichung in mm für Nennmaßbereich in mm		bis 30	bis 100	bis 300	bis 1000
Toleranzklasse	Maß	über 30 bis 100	über 100 bis 300	über 300 bis 1000	über 1000 bis 2000
<input type="checkbox"/> js	+0,05	+0,1	+0,15	+0,3	+0,5
<input type="checkbox"/> m	+0,1	+0,2	+0,3	+0,5	+0,8
<input type="checkbox"/> n	+0,2	+0,3	+0,5	+0,8	+1,2
<input type="checkbox"/> h	0	0	0	0	0
Da/Lum	Name	Werkstoff			
Bearb.	17.07.2002	meslowce			
Gepl.	*	*			
Norm.	*	*			
Änder.-Nr.	Tag	Name	Org. Messtab R/S-Zubeheer		
CAD-Erstellt: icj DORMA GmbH & Co KG		Ausgabe:		Doku-Typ:	
Format: A3		Index:			
Ersatz für: -		Zeichnung Nr.:		239023-02-1-50	
		Vor.:		Art.:	
		Zust.:		Blatt	
		Var.:		1	
		Verf.:		1	
		Zust.:		1	

DORMA
 1:1
 Hebel f. Seitenmontage
 (loser arm, side load installation)
 *** Zeichnung unterliegt nicht dem Änderungsdienst ***

Copying of this document, and the giving of it to others and use or communication of its contents, are forbidden without express authority. The grant of a patent or the registration of a design, and the giving of it to others and use or communication of its contents, are forbidden without express authority. The liability to the payment of damages, all rights are reserved in the event of patenting or design registration.

Die vorliegende Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Die Rechte an der Erfindung sind vorbehalten. Die Rechte an der Erfindung sind vorbehalten. Die Rechte an der Erfindung sind vorbehalten.



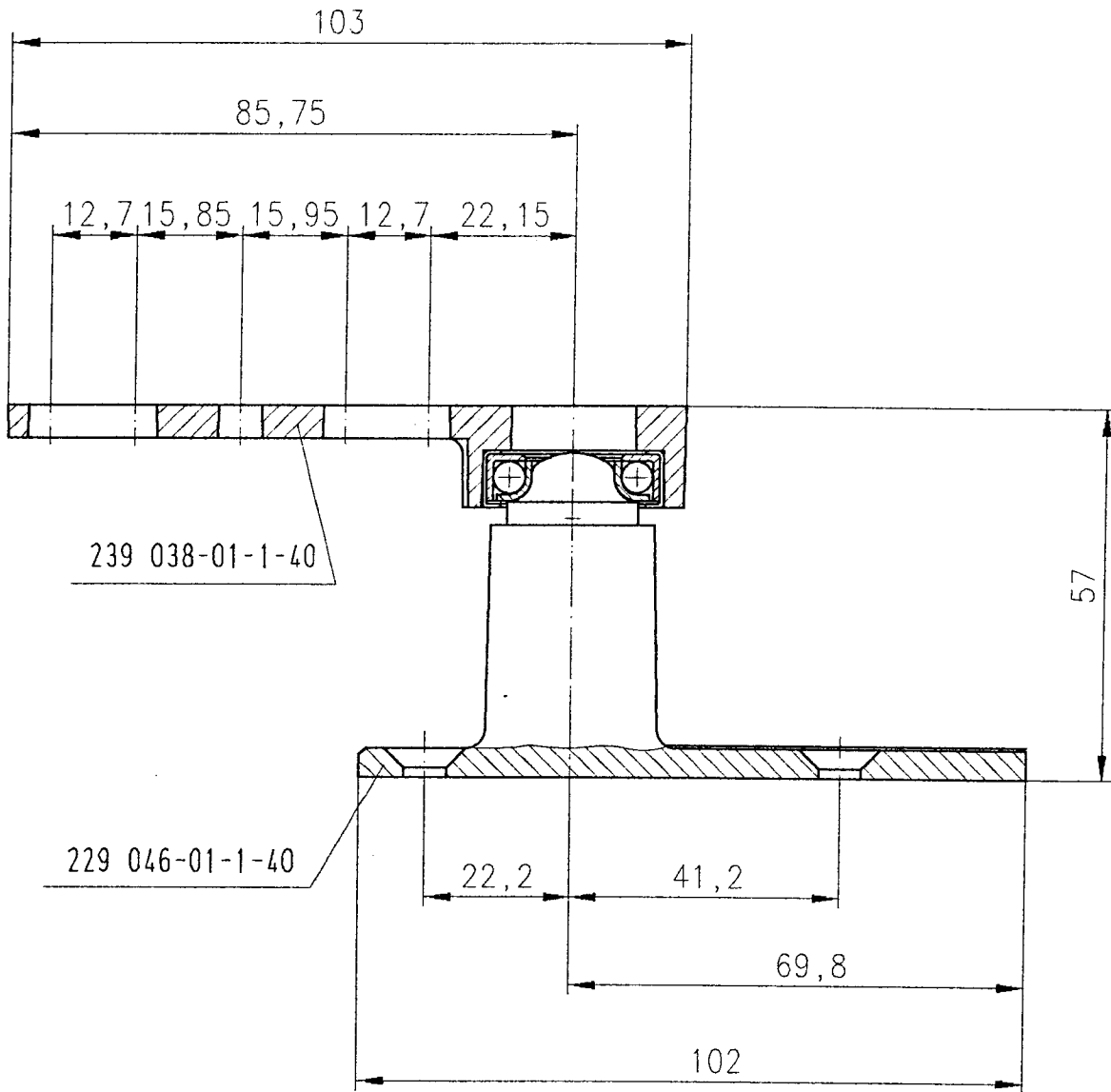
verpflichtet zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

		Zulässige Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe nach DIN / ISO 2768									
		Grenzabmaße in mm für Nennmaßbereich in mm									
		Maße	über 6	über 30	über 120	über 400	über 1000				
		bis 6	bis 30	bis 120	bis 400	bis 1000	bis 2000				
		<input type="checkbox"/> fein	±0,05	±0,1	±0,15	±0,2	±0,3	±0,5			
		<input type="checkbox"/> mittel	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2			
		<input type="checkbox"/> grob	±0,2	±0,5	±0,8	±1,2	±2	±3			
			Datum	Name	Werkstoff		Passungen	Höchstmaß	Mindestmaß		
		Bearb.	17.07.2002	maslowbe	/		CAD-Erstellt	(c) DORMA GmbH & Co KG			
		Gepr.	*	*			Ausgabe:	Doku-Typ :		1	
		Norm.	*	*			Format :	A4		Index :	
Lfd. Nr.	Änder.-Nr	Tag	Name	Norm.	*	*	Ersatz für : -				
Org.Maßstab		RTS-Zubehoer		Art.Nr.8550		Zeichnung-Nr.		Var.	Art.	Zust.	Blatt
DORMA		1:1		Bodenlager f.Seitenmontage 27mm		239038-01-1-50		1		1 Bl.	
		(floor pivot set, side load installation)		Var.: 00							

by user maslowbe at 18.07.2002 - 13:26:08

*** Zeichnung unterliegt nicht dem Änderungsdienst ***

The contents herein, are released without express warranty, uttenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

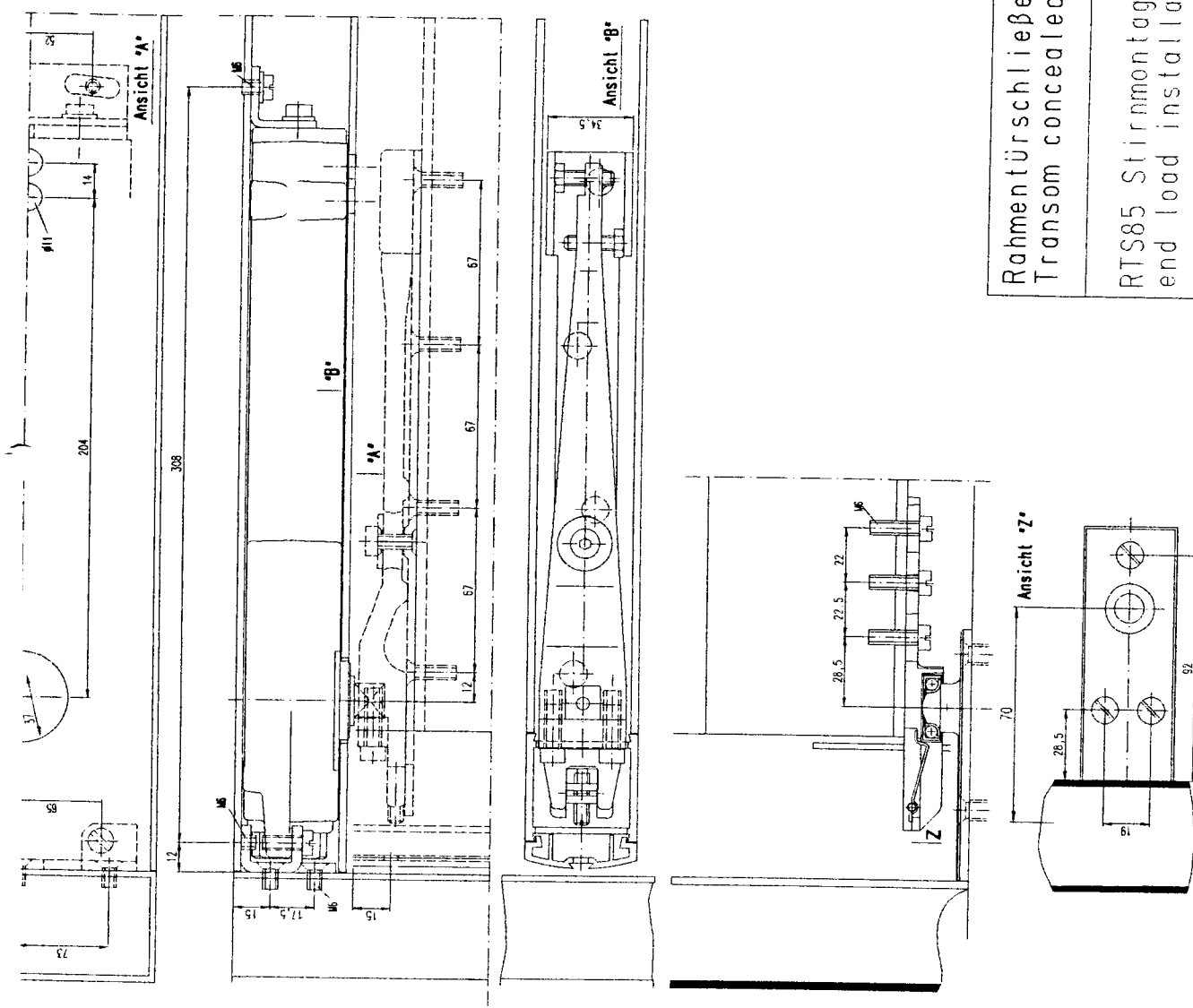


verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.*

				Zulässige Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe nach DIN / ISO 2768											
				Grenzabmaße in mm für Nennmaßbereich in mm											
				Toleranz-	Maße	über	über	über	über						
				klasse	bis	bis	bis	bis	bis						
					6	30	120	400	1000						
				<input type="checkbox"/> fein	±0,05	±0,1	±0,15	±0,2	±0,3						
				<input type="checkbox"/> mittel	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8						
				<input type="checkbox"/> grob	±0,2	±0,5	±0,8	±1,2	±2						
										Passungen	Höchstmaß	Mindestmaß			
				Datum	Name		Werkstoff		CAD-Ersteilt (c) DORMA GmbH & Co KG						
				Bearb.	17.07.2002 maslowbe				Ausgabe:		Doku-Typ :				
				Gepr.	*				Format : A4		Index :				
				Norm.	*				Ersatz für : -						
Lfd. Nr.	Änder.-Nr	Tag	Name	Org. Maßstab		RTS-Zubehoer		Art.Nr.8551		Zeichnung-Nr.		Var.	Art.	Zust.	Blatt
				1:1		Bodenlager		f.Seitenmontage 57mm		239038-02-1-50					1
						(floor pivot set, side-load installation)				Var.: 00				1 Bl.	

by user maslowbe at 18.07.2002 - 12:57:11

*** Zeichnung unterliegt nicht dem Änderungsdienst ***



Hebel mit
Türhebelschiene/
closer arm
with arm channel

Bodenlager/
floor pivot
set

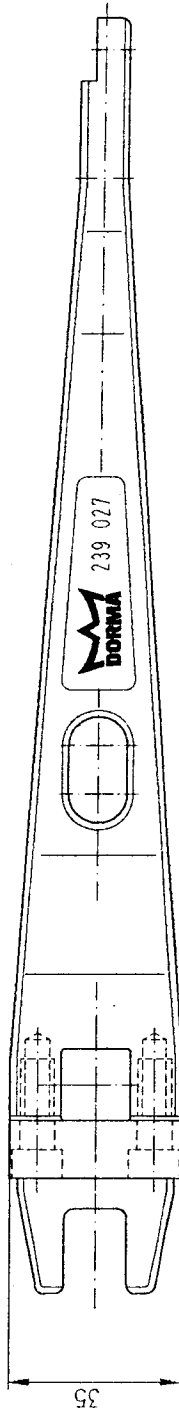
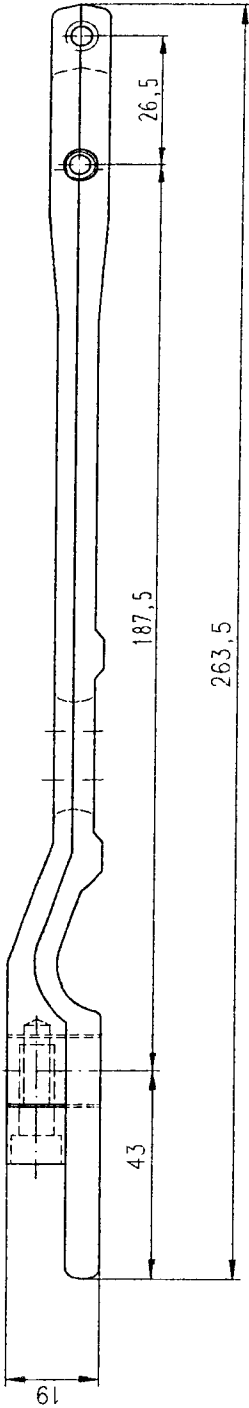
Rahmentürschließer/
Transom concealed doorcloser

RTS85 Stirrmontage /
end load installation

Produktionsjahr: 19.07.2002 = 11:00:56

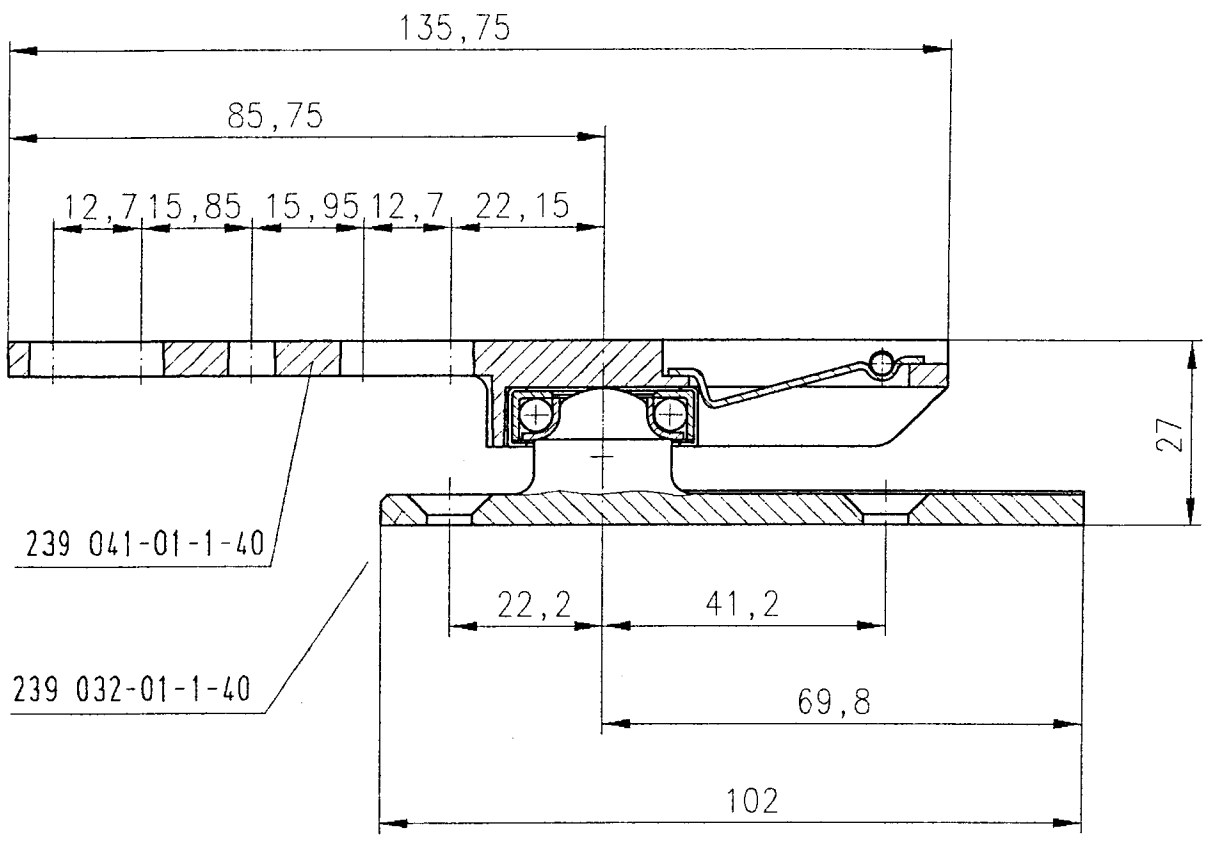
Copyright of this document, and the giving it to others and use or comm...
 grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Vertragliche sowie Herstellung dieser Unterlagen.
 Weiterung und Mitteilung ihres Inhalts ist nicht gestattet.
 Wenn nicht ausdrücklich zugestimmt, Zurechenlichkeiten
 verpflichtet zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall
 der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



Zulässige Abweichung für Maß ohne Toleranzangabe nach DIN / ISO 2768																				
Größenabw.	12	18	25	30	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250
Toleranzklasse	IT12	IT18	IT25	IT30	IT40	IT50	IT63	IT80	IT100	IT125	IT160	IT200	IT250	IT315	IT400	IT500	IT630	IT800	IT1000	IT1250
Größenabw.	±0,15	±0,25	±0,40	±0,60	±1,00	±1,60	±2,50	±4,00	±6,30	±10,00	±16,00	±25,00	±40,00	±63,00	±100,00	±160,00	±250,00	±400,00	±630,00	±1000,00
Größenabw.	±0,10	±0,15	±0,20	±0,30	±0,50	±0,80	±1,20	±2,00	±3,15	±5,00	±7,90	±12,50	±20,00	±31,50	±50,00	±79,00	±125,00	±200,00	±315,00	±500,00
Größenabw.	±0,075	±0,125	±0,175	±0,25	±0,4	±0,63	±1,0	±1,6	±2,5	±4,0	±6,3	±10,0	±16,0	±25,0	±40,0	±63,0	±100,0	±160,0	±250,0	±400,0
Größenabw.	±0,05	±0,075	±0,10	±0,15	±0,25	±0,4	±0,63	±1,0	±1,6	±2,5	±4,0	±6,3	±10,0	±16,0	±25,0	±40,0	±63,0	±100,0	±160,0	±250,0
Größenabw.	±0,04	±0,06	±0,08	±0,12	±0,2	±0,315	±0,5	±0,79	±1,25	±2,0	±3,15	±5,0	±7,9	±12,5	±20,0	±31,5	±50,0	±79,0	±125,0	±200,0
Größenabw.	±0,03	±0,045	±0,06	±0,09	±0,15	±0,225	±0,36	±0,56	±0,84	±1,26	±1,89	±2,83	±4,24	±6,36	±9,54	±14,31	±21,46	±32,19	±48,28	±72,42
Größenabw.	±0,025	±0,0375	±0,05	±0,075	±0,125	±0,1875	±0,28125	±0,421875	±0,6328125	±0,94921875	±1,423828125	±2,13564609375	±3,20346921875	±4,805203125	±7,2078046875	±10,81170703125	±16,217560546875	±24,3263408203125	±36,48951123046875	±54,734266845703125
Größenabw.	±0,02	±0,03	±0,04	±0,06	±0,1	±0,15	±0,225	±0,3375	±0,50625	±0,76	±1,14	±1,71	±2,565	±3,8475	±5,77125	±8,656875	±12,9853125	±19,47796875	±29,216953125	±43,82543046875
Größenabw.	±0,015	±0,0225	±0,03	±0,045	±0,075	±0,1125	±0,16875	±0,253125	±0,3800625	±0,57009375	±0,855140625	±1,2827109375	±1,92406640625	±2,886099609375	±4,32914940625	±6,493724109375	±9,7405861640625	±14,61087924609375	±21,91631886953125	±32,8744783043046875
Größenabw.	±0,01	±0,015	±0,02	±0,03	±0,05	±0,075	±0,1125	±0,16875	±0,253125	±0,3800625	±0,57009375	±0,855140625	±1,2827109375	±1,92406640625	±2,886099609375	±4,32914940625	±6,493724109375	±9,7405861640625	±14,61087924609375	±21,91631886953125
Größenabw.	±0,0075	±0,01125	±0,015	±0,0225	±0,0375	±0,05625	±0,084375	±0,1265625	±0,1900625	±0,28509375	±0,427640625	±0,6414609375	±0,96219140625	±1,443287109375	±2,1649306640625	±3,24739599609375	±4,8710939940625	±7,30664099109375	±10,959961486609375	±16,439942229609375
Größenabw.	±0,005	±0,0075	±0,01	±0,015	±0,025	±0,0375	±0,05625	±0,084375	±0,1265625	±0,1900625	±0,28509375	±0,427640625	±0,6414609375	±0,96219140625	±1,443287109375	±2,1649306640625	±3,24739599609375	±4,8710939940625	±7,30664099109375	±10,959961486609375
Größenabw.	±0,004	±0,006	±0,008	±0,012	±0,02	±0,03	±0,045	±0,0675	±0,10125	±0,151875	±0,2278125	±0,34171875	±0,512578125	±0,7688671875	±1,1533009375	±1,73000140625	±2,595002109375	±3,8925031640625	±5,83875474609375	±8,758132119140625
Größenabw.	±0,003	±0,0045	±0,006	±0,009	±0,015	±0,0225	±0,03375	±0,050625	±0,0760625	±0,11409375	±0,171140625	±0,2567109375	±0,38506640625	±0,577599609375	±0,86639940625	±1,299599109375	±1,9493986640625	±2,92409799609375	±4,3861469940625	±6,579220486609375
Größenabw.	±0,0025	±0,00375	±0,005	±0,0075	±0,0125	±0,01875	±0,028125	±0,0421875	±0,06328125	±0,094921875	±0,1423828125	±0,21357421875	±0,32036140625	±0,480542109375	±0,7208131640625	±1,08121974609375	±1,621829619140625	±2,4327444287109375	±3,64911664306640625	±5,473674964596875
Größenabw.	±0,002	±0,003	±0,004	±0,006	±0,01	±0,015	±0,0225	±0,03375	±0,050625	±0,0760625	±0,11409375	±0,171140625	±0,2567109375	±0,38506640625	±0,577599609375	±0,86639940625	±1,299599109375	±1,9493986640625	±2,92409799609375	±4,3861469940625
Größenabw.	±0,0015	±0,00225	±0,003	±0,0045	±0,0075	±0,01125	±0,016875	±0,0253125	±0,03800625	±0,057009375	±0,0855140625	±0,12827109375	±0,192406640625	±0,2886099609375	±0,432914940625	±0,6493724109375	±0,97405861640625	±1,461087924609375	±2,191631886953125	±3,28744783043046875
Größenabw.	±0,001	±0,0015	±0,002	±0,003	±0,005	±0,0075	±0,01125	±0,016875	±0,0253125	±0,03800625	±0,057009375	±0,0855140625	±0,12827109375	±0,192406640625	±0,2886099609375	±0,432914940625	±0,6493724109375	±0,97405861640625	±1,461087924609375	±2,191631886953125
Größenabw.	±0,00075	±0,001125	±0,0015	±0,00225	±0,00375	±0,005625	±0,0084375	±0,01265625	±0,01900625	±0,028509375	±0,0427640625	±0,06414609375	±0,096219140625	±0,1443287109375	±0,21649306640625	±0,324739599609375	±0,48710939940625	±0,730664099109375	±1,0959961486609375	±1,643994229609375
Größenabw.	±0,0005	±0,00075	±0,001	±0,0015	±0,0025	±0,00375	±0,005625	±0,0084375	±0,01265625	±0,01900625	±0,028509375	±0,0427640625	±0,06414609375	±0,096219140625	±0,1443287109375	±0,21649306640625	±0,324739599609375	±0,48710939940625	±0,730664099109375	±1,0959961486609375
Größenabw.	±0,0004	±0,0006	±0,0008	±0,0012	±0,002	±0,003	±0,0045	±0,00675	±0,010125	±0,0151875	±0,02278125	±0,034171875	±0,0512578125	±0,07688671875	±0,11533009375	±0,17300140625	±0,259502109375	±0,3892531640625	±0,583875474609375	±0,8758132119140625
Größenabw.	±0,0003	±0,00045	±0,0006	±0,0009	±0,0015	±0,00225	±0,003375	±0,0050625	±0,00760625	±0,011409375	±0,0171140625	±0,02567109375	±0,038506640625	±0,0577599609375	±0,086639940625	±0,1299599109375	±0,19493986640625	±0,292409799609375	±0,43861469940625	±0,6579220486609375
Größenabw.	±0,00025	±0,000375	±0,0005	±0,00075	±0,00125	±0,001875	±0,0028125	±0,00421875	±0,006328125	±0,0094921875	±0,01423828125	±0,021357421875	±0,032036140625	±0,0480542109375	±0,07208131640625	±0,108121974609375	±0,16218296140625	±0,2432744287109375	±0,364911664306640625	±0,5473674964596875
Größenabw.	±0,0002	±0,0003	±0,0004	±0,0006	±0,001	±0,0015	±0,00225	±0,003375	±0,0050625	±0,00760625	±0,011409375	±0,0171140625	±0,02567109375	±0,038506640625	±0,0577599609375	±0,086639940625	±0,1299599109375	±0,19493986640625	±0,292409799609375	±0,43861469940625
Größenabw.	±0,00015	±0,000225	±0,0003	±0,00045	±0,00075	±0,001125	±0,0016875	±0,00253125	±0,003800625	±0,0057009375	±0,00855140625	±0,012827109375	±0,0192406640625	±0,02886099609375	±0,0432914940625	±0,06493724109375	±0,097405861640625	±0,1461087924609375	±0,2191631886953125	±0,328744783043046875
Größenabw.	±0,0001	±0,00015	±0,0002	±0,0003	±0,0005	±0,00075	±0,001125	±0,0016875	±0,00253125	±0,003800625	±0,0057009375	±0,00855140625	±0,012827109375	±0,0192406640625	±0,02886099609375	±0,0432914940625	±0,06493724109375	±0,097405861640625	±0,1461087924609375	±0,2191631886953125
Größenabw.	±0,000075	±0,0001125	±0,00015	±0,000225	±0,000375	±0,0005625	±0,00084375	±0,001265625	±0,001900625	±0,0028509375	±0,00427640625	±0,006414609375	±0,0096219140625	±0,01443287109375	±0,021649306640625	±0,0324739599609375	±0,048710939940625	±0,0730664099109375	±0,10959961486609375	±0,1643994229609375
Größenabw.	±0,00005	±0,000075	±0,0001	±0,00015	±0,00025	±0,000375	±0,0005625	±0,00084375	±0,001265625	±0,001900625	±0,0028509375	±0,00427640625	±0,006414609375	±0,0096219140625	±0,01443287109375	±0,021649306640625	±0,0324739599609375	±0,048710939940625	±0,0730664099109375	±0,10959961486609375
Größenabw.	±0,00004	±0,00006	±0,00008	±0,00012	±0,0002	±0,0003	±0,00045	±0,000675	±0,0010125	±0,00151875	±0,002278125	±0,0034171875	±0,00512578125	±0,007688671875	±0,011533009375	±0,017300140625	±0,0259502109375	±0,03892531640625	±0,0583875474609375	±0,08758132119140625
Größenabw.	±0,00003	±0,000045	±0,00006	±0,00009	±0,00015	±0,000225	±0,0003375	±0,00050625	±0,000760625	±0,0011409375	±0,00171140625	±0,002567109375	±0,0038506640625	±0,00577599609375	±0,0086639940625	±0,01299599109375	±0,019493986640625	±0,0292409799609375	±0,043861469940625	±0,06579220486609375
Größenabw.	±0,000025	±0,0000375	±0,00005	±0,000075	±0,000125	±0,0001875	±0,00028125	±0,000421875	±0,0006328125	±0,00094921875	±0,001423828125	±0,0021357421875	±0,0032036140625	±0,00480542109375	±0,007208131640625	±0,0108121974609375	±0,016218296140625	±0,02432744287109375	±0,0364911664306640625	±0,05473674964596875
Größenabw.	±0,00002	±0,00003	±0,00004	±0,00006	±0,0001	±0,00015	±0,000225	±0,0003375	±0,00050625	±0,000760625	±0,0011409375	±0,00171140625	±0,002567109375	±0,0038506640625	±0,00577599609375	±0,0086639940625	±0,01299599109375	±0,019493986640625	±0,0292409799609375	±0,043861469940625
Größenabw.	±0,000015	±0,0000225	±0,00003	±0,000045	±0,00007															

Alle Verwendungsrechte, die nicht ausdrücklich vorbehalten sind, sind vorbehalten. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



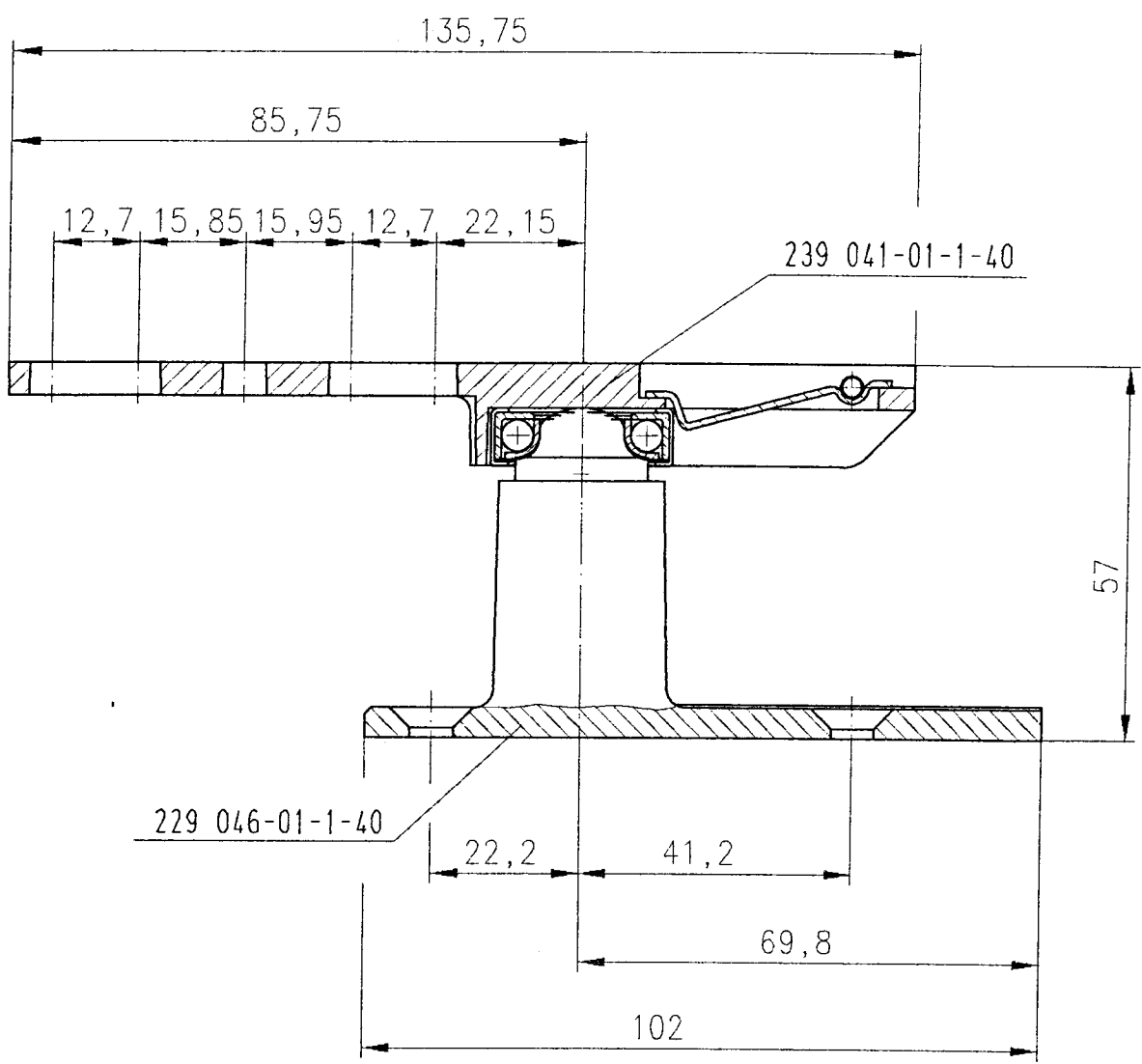
verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Zulässige Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe nach DIN / ISO 2768											
Toleranz- klasse	Grenzabmaße in mm für Nennmaßbereich in mm						Passungen	Höchstmaß	Mindestmaß		
	Maße bis 6	über 6 bis 30	über 30 bis 120	über 120 bis 400	über 400 bis 1000	über 1000 bis 2000					
<input type="checkbox"/> fein	±0,05	±0,1	±0,15	±0,2	±0,3	±0,5					
<input type="checkbox"/> mittel	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2					
<input type="checkbox"/> grob	±0,2	±0,5	±0,8	±1,2	±2	±3					
	Datum	Name	Werkstoff		CAD-Erstellt (c) DORMA GmbH & Co KG						
	Bearb.	17.07.2002	maslowbe		Ausgabe:		Doku-Typ :				
	Gepr.	*	*		Format : A4		Index :				
	Norm.	*	*		Ersatz für : -						
Lfd. Nr.	Änder.-Nr	Tag	Name	Org. Maßstab	RTS-Zubehoer	Art.Nr.8552	Zeichnung-Nr.	Var.	Art.	Zust.	Blatt
				1:1	Bodenlager	f. Stirnmontage 27mm	239041-01-1-50				1 1 Bl.
					(floor pivot set, end-load installation)		Var.: 00				

by user maslowbe at 18.07.2002 - 14:22:39

*** Zeichnung unterliegt nicht dem Änderungsdienst ***

The contents thereof, are reserved without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

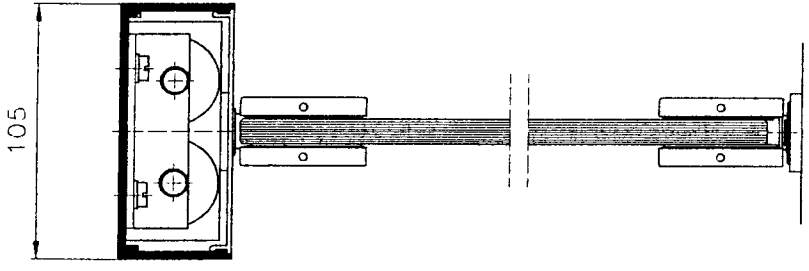
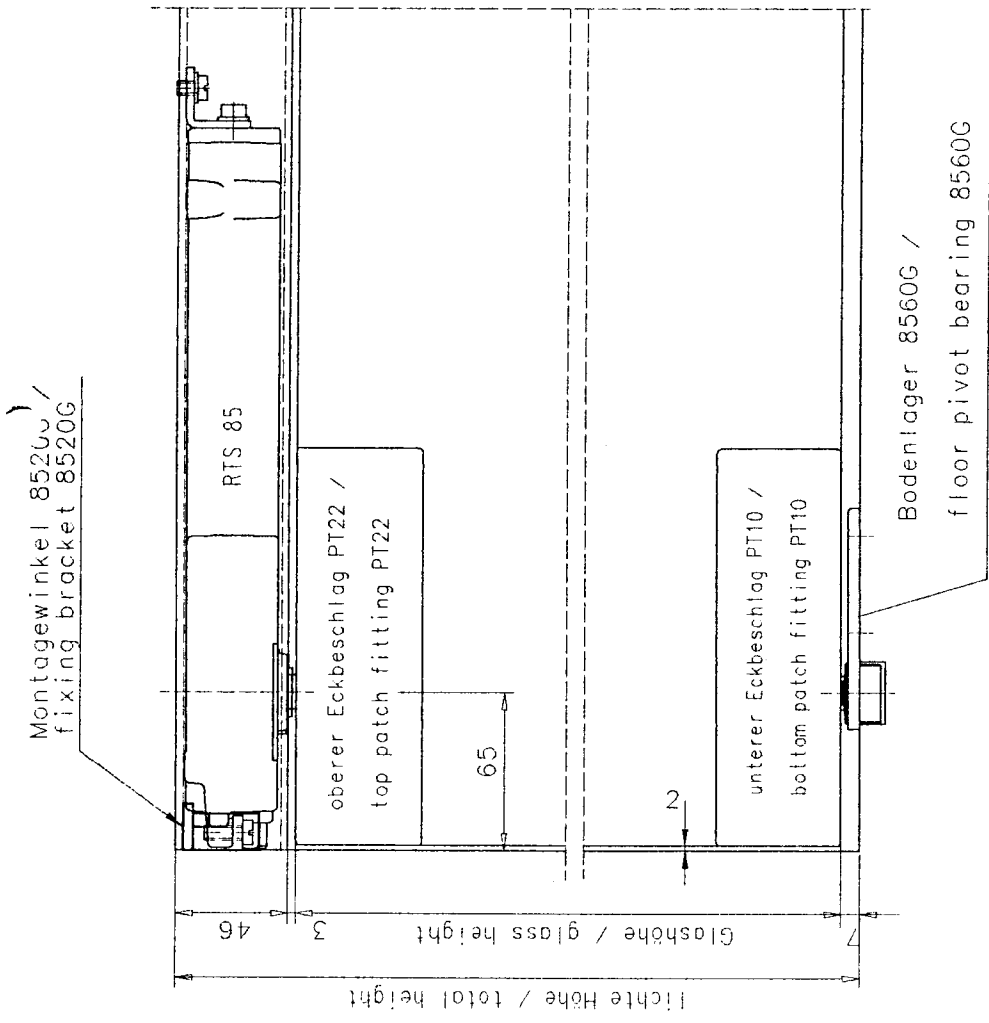


verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

		Zulässige Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe nach DIN / ISO 2768									
		Grenzmaße in mm für Nennmaßbereich in mm									
		Maße	über 6	über 30	über 120	über 400	über 1000				
		bis 6	bis 30	bis 120	bis 400	bis 1000	bis 2000				
		<input type="checkbox"/> fein	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.5			
		<input type="checkbox"/> mittel	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2			
		<input type="checkbox"/> grob	±0.2	±0.5	±0.8	±1.2	±2	±3			
		Datum	Name		Werkstoff		Passungen				
		Bearb.	17.07.2002		maslowbe		CAD-Erstellt		(c) DORMA GmbH & Co KG		
		Gepr.	*		*		Ausgabe:		Doku-Typ :		
		Norm.	*		*		Format :		A4		
		LLA-Nr.	Änder.-Nr		Tag		Name		Index :		
		Org.Maßstab	1:1		RTS-Zubehoer		Art.Nr.		8553		
		DORMA		Bodenlager		f. Stirnmontage 57mm		239041-02-1-50		Blatt	
				(floor pivot set, end-load installation)		Var.: 00				1	
										1 Bl.	

by user maslowbe at 17.07.2002 - 11:46:56

*** Zeichnung unterliegt nicht dem Änderungsdienst ***



Rahmentürschließer / Transom concealed doorcloser
RTS 85 für Ganzglastüren (65mm Drehpunktabstand) / for tempered glass doors (65mm pivot point)

plotted by user medingje at 07.11.2002 - 09:56:20