



DORMA MEDIO

**EXTRAHIERTE
MEDIO-VERSION**
Wir haben die
Medio
Informationen aus
dem Hauptkatalog
extrahiert.


Glas Scholl
Inh. Dirk Lankemann
 Paul-Rücker-Str. 12 47059 Duisburg
 Mülheim 0208 / 58 90 000
 Duisburg 0203 / 99 30 60
 Telefax 0203 / 99 306 33
 Internet www.Glas-Scholl.de

Dezente Zurückhaltung.

Klein aber fein stellt sich das Schloss DORMA MEDIO dar. Mit seiner zierlichen, geradlinigen Form passt es sich dezent jedem Glasdesign an.

Unobtrusive restraint.

The DORMA MEDIO lock is small but perfectly formed. With its graceful straight lines, it blends in unobtrusively with any glass design.

Inhalt

Schloss DORMA MEDIO	6-9
Rahmenteile	42
Schließbleche	43
Anwendungen	44
Türbänder	20, 23, 34, 41, 53
Spezialbänder	70-74
Türschiene	75-77
Feststeller/Zubehör	76-78
Türschließer-Befestigung	79
Oberflächen und Farben	81

Contents

Lock DORMA MEDIO	6-9
Frame pivots	42
Strike plates	43
Applications	44
Hinges	20, 23, 34, 41, 53
Special hinges	70-74
Door rails	75-77
Door bolts/Accessories	76-78
Mounting of door closers	79
Finishes and colours	81



Schlösser mit Drückerführung

Nach DIN 18251, Klasse 3, hinsichtlich Typprüfung
(siehe auch Seite 4–5)

**Schlösser für 8 mm Glasdicke/24 mm Falztiefe
bzw. 10 mm Glasdicke/26 mm Falztiefe**

Geeignet für alle Türdrücker ohne Rosetten,
mit 8-mm-Vierkantstift, Stiftlänge für 44 mm Schlossdicke
und Ø 18 mm Drückerführung, max. 8 mm lang.

Kann mit Bändern nach Wahl (ARCOS Studio, ARCOS
Office, Studio Rondo, Studio Classic, Studio Gala, Junior
Office und Junior Office Classic) kombiniert werden.

MEDIO Schloss,
unverschießbar
Art.-Nr. 10.510
Gewicht in kg: LM 0,840

MEDIO Gegenkasten, kurz
für 2-flügelige Tür
Art.-Nr. 10.512
Gewicht in kg: LM 0,610

Locks with follower

According to DIN 18251, class 3, according to type testing
(see page 4–5)

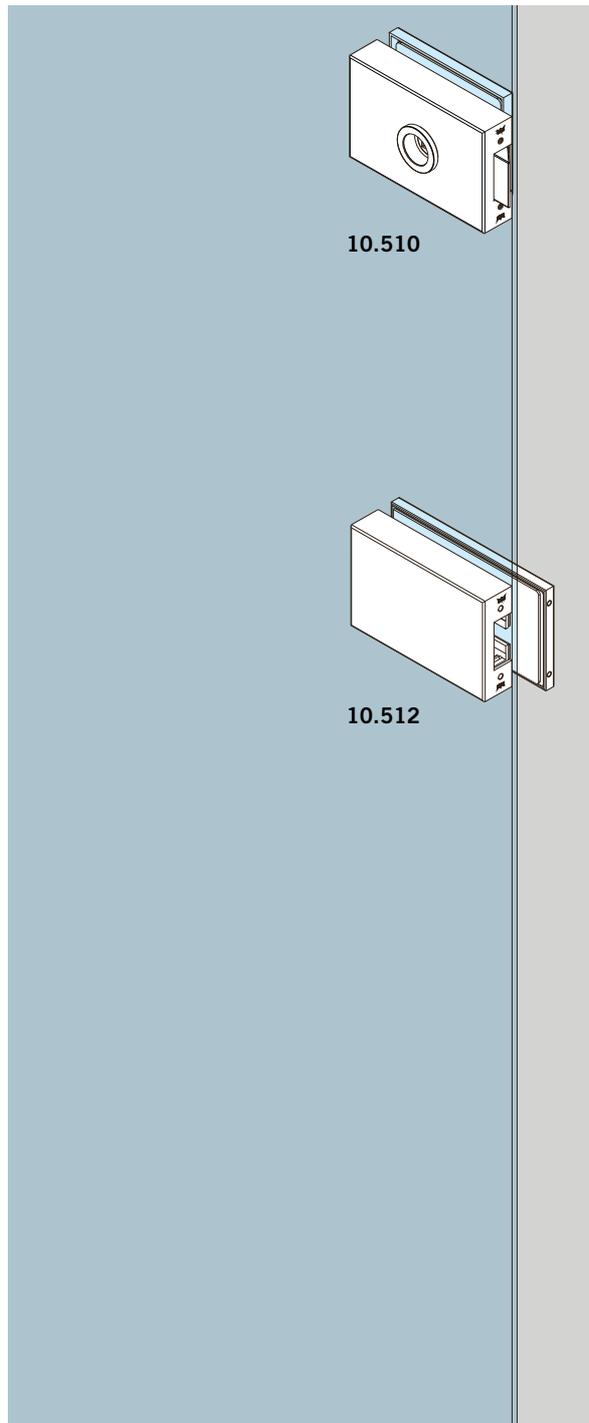
**Locks for 8 mm glass thickness/24 mm rebate depth,
10 mm glass thickness/26 mm rebate depth resp.**

Prepared for all levers without roses with 8 mm square
spindles, spindle length for 44 mm lock thickness and
18 mm Ø follower, max. 8 mm long.

The hinges can be combined chosen (ARCOS Studio,
ARCOS Office, Studio Rondo, Studio Classic, Studio Gala,
Junior Office und Junior Office Classic).

MEDIO lock, non-locking
Art. No. 10.510
Weight in kg: alumin.0.840

MEDIO strike box, short
for pairs of doors
Art. No. 10.512
Weight in kg: alumin.0.610



10.510

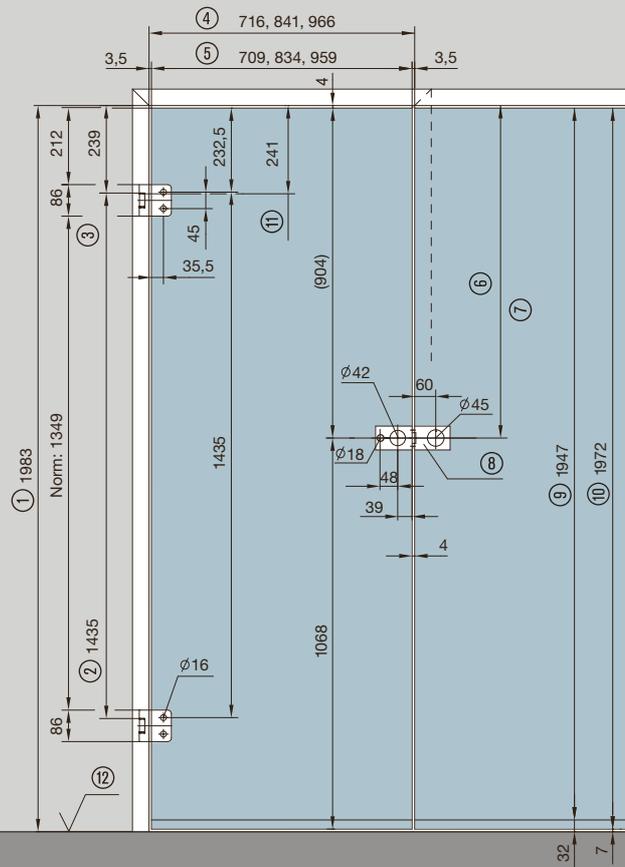
10.512

Einbaumaße für Rahmenteile Seite 42

Construction dimensions for frame pivots page 42

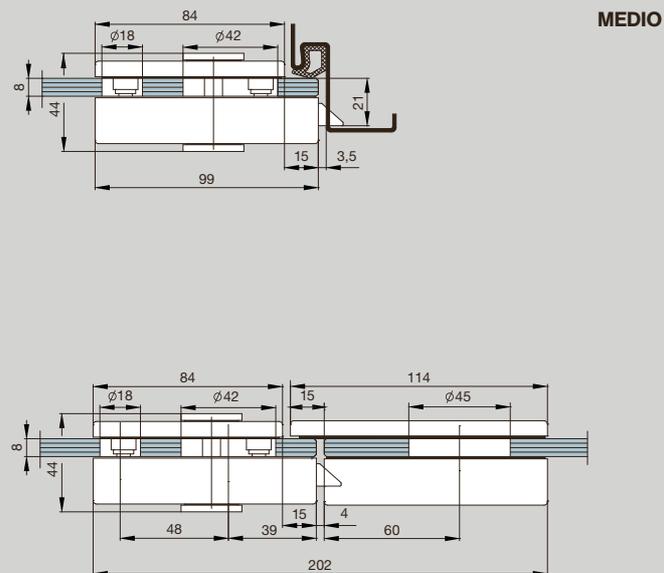
- ① Zargenfalzmaß
- ② Auflage Band nach DIN 18 111
- ③ Auflage Band
- ④ Zargenfalzmaß
- ⑤ Glasmaß
- ⑥ Mitte Falleneinlass
- ⑦ Norm 908 mm bei Türhöhe 1972 mm
- ⑧ Gegenkasten
- ⑨ Glasmaß Typ S
- ⑩ Glasmaß Typ N
- ⑪ Bandbezugslinie nach DIN 18 268
- ⑫ Oberkante Fertigfußboden (OKFF)

- ① Frame rebate height
- ② Standard hinge support to DIN 18 111
- ③ Standard hinge support
- ④ Frame rebate width
- ⑤ Glass width
- ⑥ Centre lock bolt
- ⑦ Usually 908 mm for doors 1972 mm high
- ⑧ Strike box
- ⑨ Glass height (type S)
- ⑩ Glass height (type N)
- ⑪ Hinge datum line to DIN 18 268
- ⑫ Finished floor level (FFL)



Schnitt

Section





DORMA Beschläge für Ganzglas-Innentüren

DORMA Fittings for toughened glass internal doors

	MEDIO	Studio Rondo	Studio Classic	Studio Gala	
Merkmale / Features					
Türflügelgewicht, max. kg / Door weight, max. kg	*	45	45	45	
Türflügelbreite, max. mm / Door width, max. mm	*	1000	1000	1000	
Falztiefe, Standard, mm / Frame depth, standard, mm	*	24	24	24	
Schlosstypen / Lock and latch types					
Unverschießbar / Non-locking latch	●	●	●	●	
Unverschießbar, Drücker vorn / Non-locking latch, with levers forward		●	●	●	
Für Profilzylinder (PZ) vorgefertigt / Prepared for Europrofile cylinder		●	●	●	
Behördenausführung nach DIN 18 251, Klasse 3 Public building type DIN 18 251, Class 3	●	●	●	●	
Vorgefertigt für KABA / Prepared for KABA		●	●		
Buntbart (BB) mit Wechsel / Warded lever lock with nightlatch function		●	●	●	
Buntbart (BB) ohne Wechsel Warded lever lock without nightlatch function					
WC-Ausführung / Bathroom lock function		●	●		
Gegenkasten für 2-flügelige Tür / Strike box for double doors		●	●	●	
Schlossausführungen / Lock designs					
Mit Drückerführung für Türdrücker ohne Rosetten With follower for door levers without roses	●	●	●	●	
Für Türdrücker mit Rosetten / For door levers with roses		●	●		
Bandausführungen / Hinge designs					
Für Rahmenteile / For frame pivots		●	●	●	
Mit Rahmenteil für Leichtmetallzarge With frame pivot for aluminium frame		●			
Mit Rahmenteil für Holzzarge / With frame pivot for timber frame		●	●	●	
Mit Rahmenteil für Stahlzarge / With frame pivot for steel frame		●	●	●	
Für Objektüren / For project doors					
Zur Befestigung an Gasseitenteilen / For fixing to side panels		●			
Seite / Page	6	10	26	36	

*abhängig vom verwendeten Türband / depended on the used door hinge

DORMA Beschläge für Ganzglas-Innentüren eröffnen Ihnen unzählige Möglichkeiten

Wo auch immer Sie Glas-Innentüren einbauen wollen, welche Türform, Türgröße und Türausführung Sie auch wählen – Schlösser, Drücker, Bänder und Rahmenteile von DORMA-Glas werden allen technischen, ästhetischen und wirtschaftlichen Anforderungen gerecht.

Einfache Glasbearbeitung, sichere Befestigung

Mit den Besonderheiten des Werkstoffes Glas bestens vertraut, hat DORMA-Glas die Beschläge so ausgelegt, dass sich die Glasbearbeitung auf einfache, schnell herzustellende Glasbohrungen beschränkt. Ausgefeilte konstruktive Maßnahmen sorgen für optimale Klemmwirkung.

Zuverlässige Gebrauchseigenschaften

Hochwertige Materialien und solide Ausführung bieten die Gewähr für beispielhafte Gebrauchseigenschaften und hohe Zuverlässigkeit.

Verwendung in Schwimm-, Sauna- und Solebädern

Grundsätzlich sind die Beschläge für einen Einsatz in Schwimm-, Sauna- und Solebädern **nicht geeignet**. Eine entsprechende Verwendung ist nur in Ausnahmefällen empfehlenswert. Sollten Sie einen derartigen Einsatz beabsichtigen, stehen wir Ihnen gern beratend zur Verfügung.

DORMA Fittings for toughened glass internal doors offering unlimited possibilities for you to choose

No matter where you are thinking of installing internal glass doors; regardless of door design, door size or door type – locks, levers, hinges and accessories will meet all your technical, aesthetic and budget requirements.

Simple glass preparation, firm fixing

DORMA-Glas has long experience with constructional glass, and has developed the fittings so that the glass preparation is reduced to the quick and easy drilling of a few holes. The carefully thought out design provides maximum clamping area and optimum clamping action.

Reliable operation

Quality materials and robust construction are their own guarantee of an unsurpassed standard of durability and reliability.

Use in swimming pools, saunas and brine baths

The fittings are generally **not suitable** for use in swimming pools, saunas and brine baths. Employment in such environments is advisable only in exceptional circumstances. If you have an application such as this in mind, we will be pleased to advise you further.

	Junior Office	Junior Office Classic	Spezialbänder Special hinges
	55, 60, 70	55, 60, 70	55
	1000, 1200	1000, 1200	
	24, 40	24, 40	24, 40
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	●
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	46	56	70

Schlösser nach DIN 18251, Klasse 3 typgeprüft.

Schlösser der Serien Studio und Office entsprechen hinsichtlich der Typprüfung der DIN 18251, Klasse 3.

Anmerkung aus der DIN 18251, Klasse 3:
„Diese Schlösser werden u. a. für Wohnungsabschlusstüren und öffentliche Bauten (sog. Objektschlösser) empfohlen.“

Auszug aus DIN 18251, Klasse 3:
Typprüfung mit 200 000 Bewegungszyklen der Fallenfunktion und 50 000 Bewegungszyklen des Riegels.

Ein Großteil der Schlösser aus der Office Serie wurde von einem neutralen Prüfungsinstitut mit 500 000 Bewegungszyklen der Fallenfunktion und 100 000 Bewegungszyklen des Riegels erfolgreich getestet.

Locks acc. to DIN 18251, class 3 with regard to type-test.

Locks of the Studio and Office program comply with DIN 18251, class 3, in relation to their type testing.

Note from DIN 18251 class 3:
“These locks are recommended (among other things) for front doors and public buildings (so-called project locks).”

Extract from DIN 18251, class 3:
Type-test with 200 000 latch and 50 000 locking bolt operating cycles.

Most of these locks from the Office series were tested successfully by a neutral testing institute with 500 000 latch and 100 000 locking bolt operating cycles.

Oberflächen und Farben

Alle gebräuchlichen Ausführungen sind ab Lager in den aufgeführten Materialien und Oberflächen lieferbar. Sonderausführungen sowie Beschläge in Eloxalfarbtönen und Beschichtungen nach Wunsch werden kurzfristig hergestellt.

Finishes and colours

All the common patterns and types are available ex-stock (factory) with the following finishes and colours. Specials and glass assemblies in bespoke colour anodising and powder coating will be prepared promptly.

Standardoberflächen und -farben	MEDIO	Studio Rondo	Studio Classic	Studio Gala	Junior Office Classic	Junior Office	Standard finishes and colours
Leichtmetall, silber EV1 Deko (114)	●						Aluminium, silver EV1 Deko (114)
Leichtmetall, silber eloxiert, LM silber EV1, CO (101)		●	●	●	●	●	Aluminium, silver anodised, EV1, CO (101)
Leichtmetall, neusilber eloxiert, LM silber EV2 (102)		●		●			Aluminium, silver EV2 (102)
Leichtmetall, Silberglanz, LM Silberglanz (103)				●			Aluminium, silver gleaming (103)
Leichtmetall, ähnlich Edelstahl matt eloxiert (107)	●	●	●	●	●	●	Aluminium, similar stainless steel (107)
Leichtmetall, dunkelbronze eloxiert, LM DB14, MC1003, C34 (108)		●					Aluminium, dark bronze anodised, DB14, MC1003, C34 (108)
Leichtmetall, goldbronze eloxiert (110)		●					Aluminium, gold bronze anodised (110)
Leichtmetall, weiß beschichtet, LM weiß, RAL 9016 (300)		●	●	●	●	●	Aluminium, white powder coated, RAL 9016 (300)
Leichtmetall, messingfarbig eloxiert, LM EV3 (105)		●	●		●	●	Aluminium, brass anodised (105)
Messing, poliert-lackiert MS pol (502)		●		●			Brass, polished varnished (502)
Messing, glanzverchromt (501)		●		●			Brass, polished chrome (501)
Erweiterte Farbpalette (Siehe Hinweis bei den Beschlagmodellen)							Extended range of colours (See accessory descriptions)
Leichtmetall, grau (303)		●			●		Aluminium, grey (303)
Leichtmetall, schwarz (304)		●			●		Aluminium, black (304)
Leichtmetall, braun (305)		●					Aluminium, brown (305)
Leichtmetall, rot (306)		●			●		Aluminium, red (306)
Leichtmetall, weinrot (307)		●					Aluminium, dark red (307)
Leichtmetall, dunkelblau (313)		●					Aluminium, dark blue (313)

Pflege allgemein

Die Oberflächen der Beschläge sind nicht wartungsfrei und sollten gemäß ihrer Ausführung gereinigt werden.
– Für metallische Oberflächen (Eloxaltöne, Edelstahl) bitte nur geeignete Reiniger ohne Scheuermittelanteil verwenden.

- Für lackierte Oberflächen bitte nur entsprechende lösemittelfreie Reiniger verwenden.
- Messing-Oberflächen (ohne Oberflächenschutz) müssen von Zeit zu Zeit mit geeignetem Pflegemittel behandelt werden, um ein Anlaufen zu vermeiden.

General care instructions

The surface finishes of the fittings are not maintenance-free and should be cleaned according to their material and design.
– For metallic surfaces (anodised finishes, stainless steel) please use appropriate cleaning agents without abrasive additives only.

- For varnished surfaces please use appropriate solvent-free cleaning agents only.
- Brass surfaces (without surface protection) have to be treated with an appropriate maintenance agent on occasion, to avoid tarnishing.

Die Druckfarben der Oberflächen sind nicht 100% farbverbindlich.
Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit von Erzeugnissen bzw. Materialien dienen der Beschreibung. Zusagen in bezug auf das Vorhandensein bestimmter Eigenschaften oder einen bestimmten Verwendungszweck bedürfen stets besonderer schriftlicher Vereinbarungen.

The printed colours indicating the surface finishes are not 100% true, but do provide a useful guide.
Statements made with regard to the nature or use of the products are for the purposes of descriptions. Assent with regard to the existence of particular properties or particular uses always requires special written agreement.



Technische Änderungen vorbehalten.

Subject to change without notice.



Division Glasbeschlagtechnik
Glass fittings and accessories
DORMA-Glas GmbH
Postfach 3268
D-32076 Bad Salzufen
Max-Planck-Straße 33-45
D-32107 Bad Salzufen
Tel. +49 5222 924-0
Fax +49 5222 21009
www.dorma.com