

Moving Details.

TECHNIKPROSPEKT

Manuelle Dreh- und Pendeltürsysteme

Ausgabe 2022

dg DORMA
GLAS®

Inhalt

Drehtürsysteme



08 **STUDIO Rondo**



24 **STUDIO Classic**



34 **STUDIO Gala 2.0**



42 **STUDIO Arcos**



52 **STUDIO Medio**



60 **OFFICE Junior**

WICHTIGER HINWEIS:

Die DORMA-Glas GmbH ist Teil der Aliante-Gruppe, einer globalen Industriegruppe mit Präsenz in Europa, dem Nahen Osten und Nordamerika, und gehört daher seit dem 31. Oktober 2021 nicht mehr zur dormakaba-Gruppe.

dormakaba hat der DORMA-Glas GmbH ausschließlich zum Zwecke der lückenlosen Fortführung ihrer eigenen Geschäftstätigkeit für eine kurze Zeit noch gestattet, die dormakaba E-Mail-Adressen und den Verweis auf ihr Produktangebot auf der Internetseite von dormakaba zu verwenden.

DORMA-Glas GmbH kann keine rechtlich verbindlichen Erklärungen mehr für die dormakaba-Gruppe abgeben, sondern ausschließlich für die DORMA-Glas GmbH.



Unser Nachhaltigkeitsengagement

Wir setzen uns entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette für eine nachhaltige Entwicklung ein und behalten dabei unsere ökonomische, ökologische und soziale Verantwortung gegenüber nachfolgenden Generationen stets im Blick.

Nachhaltigkeit auf Produktebene ist ein wichtiger und zukunftsorientierter Ansatz im Bauwesen. Um quantifizierte Daten über die Umweltauswirkungen eines Produktes entlang dessen gesamten Lebenszyklus zu geben, stellt DORMA-Glas Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declarations, EPDs) bereit, in denen die Ergebnisse der Ökobilanz dargestellt werden.

Drehtürsysteme



68 OFFICE Classic



76 OFFICE Mundus



82 OFFICE Arcos



92 Spezialbänder



98 Zubehör



112 Drückerprogramm

Pendeltürsysteme



120 BEYOND



130 TENSOR



140 RP



146 Zubehör



DORMA-Glas Beschläge für Ganzglas-Innentüren eröffnen Ihnen unzählige Möglichkeiten

Einfache Glasbearbeitung, sichere Befestigung

Mit 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.

Eingeschränkte Verwendung in Schwimm-, Sauna- und Solebädern

Aufgrund von Chemikalien (z. B. Chlor), die auch in der Luft von Schwimm-, Sauna- und Solebädern enthalten sein können, sind die Beschläge für den Einsatz in diesen Bereichen nicht geeignet.

OFFICE Schlösser entsprechen der aktuellen DIN EN 12209

(für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden ausgelegt). Zudem wurden die Schlösser von einem neutralen Prüfungsinstitut mit 500.000 Bewegungszyklen der Fallenfunktion und 100.000 Bewegungszyklen des Riegels erfolgreich getestet.

STUDIO Schlösser nach DIN EN 12209 geprüft

Typprüfung mit 200.000 Bewegungszyklen der Fallenfunktion und 200.000 Bewegungszyklen des Riegels.

Bitte beachten Sie, dass STUDIO Medio Schlösser nicht für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden, sondern nur für den Einsatz in Privatbereichen ausgelegt sind.

| Merkmale | STUDIO Rondo | STUDIO Classic | STUDIO Gala 2.0 | STUDIO Arcos | STUDIO Medio |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| max. Türflügelgewicht, kg (je nach Band unterschiedlich) | 45, 50, 60 | 45, 50, 60 | 45, 50, 60 | 45, 50, 60 | * |
| max. Türflügelbreite (Zargenfalzmaß), mm | 1091 ¹⁾ | 1091 ¹⁾ | 1091 ¹⁾ | 1091 ¹⁾ | * |
| max. Türflügelhöhe, mm | Norm Zargen ¹⁾³⁾ |
| Glasart | ESG/VSG | ESG/VSG | ESG/VSG | ESG/VSG | ESG/VSG |
| Glasdicken in mm | 8/10 | 8/10 | 8/10 | 8/10 | 8/10 |
| Falztiefe, Standard, mm | 24, 40 | 24 | 24 | 24, 40 | * |
| Schlosstypen | | | | | |
| Flüster-Komfort-Geräuschdämpfung (Flüsterfalle = Fallenkopf z.T. mit KS-Ummantelung/Intern gedämpfte Fallenbewegungen) | ● | ● | ● | ● | |
| Einstellbare Drückernuss +/- 1° bei OFFICE Einstellbare Drückernuss + 1,5/- 1° bei Studio zur Vermeidung „hängender Drücker“ | ● | ● | ● | ● | |
| Unverschießbar | ● | ● | ● | ● | ● |
| Unverschießbar, Drücker vorn | ● | ● | ● | ● | |
| Für Profilzylinder (PZ) vorgerichtet | ● | ● | ● | ● | |
| Externe Prüfung nach DIN EN 12209 | ● | ● | ● | ● | |
| Vorgerichtet für Rundzylinder | ● | ● | | ● | |
| Buntbart (BB) mit Wechsel | ● | ● | ● | ● | |
| Buntbart (BB) ohne Wechsel | | | | | |
| WC-Ausführung | ● | ● | | ● | |
| Gegenkasten für 2-flügelige Tür | ● | ● | | ● | ● |
| Schlossausführungen | | | | | |
| Mit Drückerführung für Türdrücker ohne Rosetten | ● | ● | ● | ● | ● |
| Für Türdrücker mit Rosetten | ● | ● | | | |
| Bandausführungen | | | | | |
| Für Rahmenteile | ● | ● | ● | ● | |
| Mit Rahmenteil für Leichtmetallzarge | ● | | | | |
| Mit Rahmenteil für Holzzarge | ● | ● | ● | ● | |
| Mit Rahmenteil für Stahlzarge | ● | ● | ● | ● | |
| Für Objektüren | | | | | |
| Zur Befestigung an Glasseitenteilen | ● | | | | |
| Pendel-/Anschlagtür | | | | | |
| Türschließer/selbstschließend | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Seite | 8 | 24 | 34 | 42 | 52 |

1) Weitere realisierbare Glasflügelbreiten, Glashöhen, Glasdicken und Falztiefen sind bei unserer Anwendungstechnik nachzufragen. Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen: der Montageart, den Glastoleranzen, der allgemeinen Nutzung.

2) VSG möglich bei Sonderausführung mit MUNDUS Premium Beschlägen

3) max. 2125 mm Baurichtmaß / max. 2108 mm Zargenfalzmaß

4) max. 2750 mm Baurichtmaß (2733 mm Zargenfalzmaß), ab 2250 mm Höhe Baurichtmaß (2233 mm Zargenfalzmaß) drittes Türband verwenden

● Standard ○ Optional

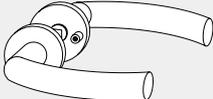
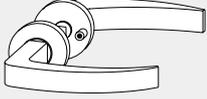
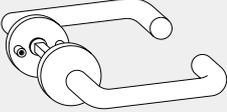
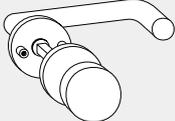
| OFFICE Junior | OFFICE Classic | OFFICE Mundus | OFFICE Arcos | Spezialbänder | BEYOND | TENSOR | RP Eckbeschläge |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|
| 55, 70, 80 | 55, 70, 80 | 55, 70, 80 | 55, 70, 80 | 30, 35, 45, 55, 70, 80 | 80 | 65 | 80/110 |
| 1091, 1216 ¹⁾ | 1091, 1216 ¹⁾ | 1091, 1216 ¹⁾ | 1091 ¹⁾ | 1100 ¹⁾ | 1000, 1200 | 1000 ¹⁾ | 1100, 1250 ¹⁾ |
| Norm Zargen ¹⁾⁴⁾ | Norm Zargen ¹⁾⁴⁾ | Norm Zargen ¹⁾⁴⁾ | Norm Zargen ¹⁾⁴⁾ | | 2200 ¹⁾ | 2500 ¹⁾ | 2500 |
| ESG/VSG | ESG/VSG | ESG/VSG | ESG/VSG | ESG | ESG | ESG | ESG ²⁾ |
| 8/10 | 8/10 | 8/10 | 8/10 | 8/10 | 10/12 | 8/10/12 | 8/10/12/13,5 |
| 24, 40 ¹⁾ | 24, 40 | 24, 40 | 24, 40 | | | | |
| | | | | | | | |
| ● | ● | ● | ● | | | | |
| ● | ● | ● | ● | | | | |
| ● | ● | ● | ● | | | | |
| ● | ● | ● | ● | | | | |
| ● | ● | ● | ● | | | | |
| ● | ● | ● | ● | | | | |
| ● | ● | ● | ● | | | | |
| ● | ● | ● | ● | | | | |
| ● | ● | ● | ● | | | | |
| ● | ● | ● | ● | | | | |
| ● | ● | ● | ● | | | | |
| ● | ● | ● | ● | | | | |
| ● | ● | ● | ● | | | | |
| ● | ● | ● | ● | | | | |
| ● | ● | ● | ● | | | | |
| ● | ● | ● | ● | | | | |
| ● | ● | ● | ● | | | | |
| ● | ● | ● | ● | | | | |
| ● | ● | ● | ● | | | | |
| ● | ● | ● | ● | | | ● | ● |
| | | | | | | ● | |
| A | A | A | A | A | A/P | P | A/P |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | ●** | ● | ● |
| 60 | 68 | 76 | 82 | 92 | 120 | 130 | 140 |

* abhängig vom verwendeten Türband
 ** Als Pendeltür nur mit BTS verwendbar.

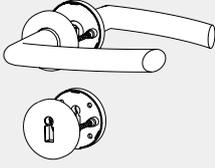
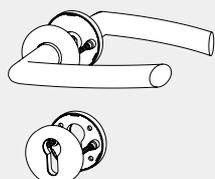
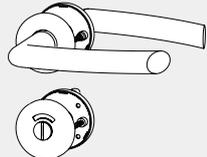


Drückerprogramm

Türdrückergarnituren für Schlösser mit Rosetten

| | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|---|--|------------------------------|
|  | Arcos Drückergarnitur mit Rosetten Gewicht in kg: Aluminium 0,420 | 24.307 |
|  | Drückergarnitur ovales Griffteil, mit Rosetten Gewicht in kg: Aluminium 0,379 | 24.311 |
|  | Drückergarnitur eckiges Griffteil, mit Rosetten Gewicht in kg: Aluminium 0,344 | 24.313 |
|  | Drückergarnitur Rundform, mit Rosetten Gewicht in kg: Aluminium 0,320 | 10.307 |
|  | Arcos Wechselgarnitur mit Arcos Drücker und frei drehbarem Knopf auf Wechselstift (ohne Funktion) Gewicht in kg: Aluminium 0,377 | 24.318 |
|  | Wechselgarnitur mit Rundformdrücker und feststehendem Knopf auf Wechselstift, mit Rosetten Gewicht in kg: Aluminium 0,400 | 10.318 |
|  | Drücker-Knopf-Garnitur mit Rundformdrücker und Drehknopf, mit Rosetten Gewicht in kg: Aluminium 0,400 | 10.319 |
| | Drückergarnitur L-Form mit Rosetten Gewicht in kg: Aluminium 0,424 | 10.331 (ohne Abb.) |

Türdrückergarnituren mit Rosetten für Holztüren

| | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|--|--|---------------|
|  | Drückergarnituren für Holztüren inkl. BB-Rosette Gewicht in kg: Aluminium 0,485 | 24.322 |
|  | Drückergarnituren für Holztüren inkl. PZ-Rosette Gewicht in kg: Aluminium 0,485 | 24.323 |
|  | Drückergarnituren für Holztüren inkl. WC-Schauscheibe Gewicht in kg: Aluminium 0,531 | 24.324 |