



# Manuelle Dreh- und Pendeltürsysteme

## Technikprospekt 2019

STUDIO  
OFFICE  
BEYOND  
TENSOR  
VISUR  
RP

dormakaba 

# Inhalt

## Drehtürsysteme



08 **STUDIO Rondo**



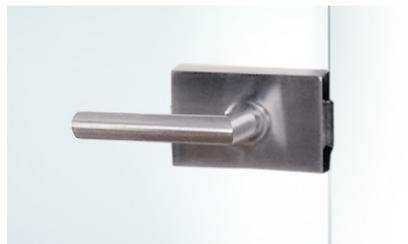
24 **STUDIO Classic**



36 **STUDIO Gala 2.0**



44 **STUDIO Arcos**



56 **STUDIO Medio**



64 **OFFICE Junior**



72 **OFFICE Classic**



80 **OFFICE Mundus**



86 **OFFICE Arcos**



100 **Spezialbänder**



106 **Zubehör**



120 **Drückerprogramm**

# dormakaba Beschläge für Ganzglas-Innentüren eröffnen Ihnen unzählige Möglichkeiten

## **Einfache Glasbearbeitung, sichere Befestigung**

Mit Glas bestens vertraut, hat dormakaba 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 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.

<b>Merkmale</b>	<b>STUDIO Rondo</b>	<b>STUDIO Classic</b>	<b>STUDIO Gala 2.0</b>	<b>STUDIO Arcos</b>	<b>STUDIO Medio</b>
max. Türflügelgewicht, kg (je nach Band unterschiedlich)	45, 50, 60	45, 50, 60	45, 50, 60	45, 50, 60	*
max. Türflügelbreite, mm	1000 <sup>1)</sup>	1000 <sup>1)</sup>	1000 <sup>1)</sup>	1000 <sup>1)</sup>	*
max. Türflügelhöhe, mm	Norm Zargen <sup>1)</sup>				
Glasart	ESG	ESG	ESG	ESG	ESG
Glasdicken in mm	8/10	8/10	8/10	8/10	8/10
Falztiefe, Standard, mm	24, 40	24	24	24, 40	*
<b>Schlosstypen</b>					
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 (einstellbare Drückernuss für diese Ausführung nicht verfügbar)	●	●	●	●	
Für Profilzylinder (PZ) vorgerichtet	●	●	●	●	
Externe Prüfung nach DIN EN 12209	●	●	●	●	
Vorgerichtet für KABA	●	●		●	
Buntbart (BB) mit Wechsel	●	●	●	●	
Buntbart (BB) ohne Wechsel					
WC-Ausführung	●	●		●	
Gegenkasten für 2-flügelige Tür	●	●		●	●
<b>Schlossausführungen</b>					
Mit Drückerführung für Türdrücker ohne Rosetten	●	●	●	●	●
Für Türdrücker mit Rosetten	●	●		●	
<b>Bandausführungen</b>					
Für Rahmenteile	●	●	●	●	
Mit Rahmenteil für Leichtmetallzarge	●				
Mit Rahmenteil für Holzzarge	●	●	●	●	
Mit Rahmenteil für Stahlzarge	●	●	●	●	
Für Objektüren					
Zur Befestigung an Glasseitenteilen	●				
<b>Pendel-/Anschlagtür</b>					
Türschließer/selbstschließend	○	○	○	○	○
<b>Seite</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>56</b>

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

● Standard ○ Optional





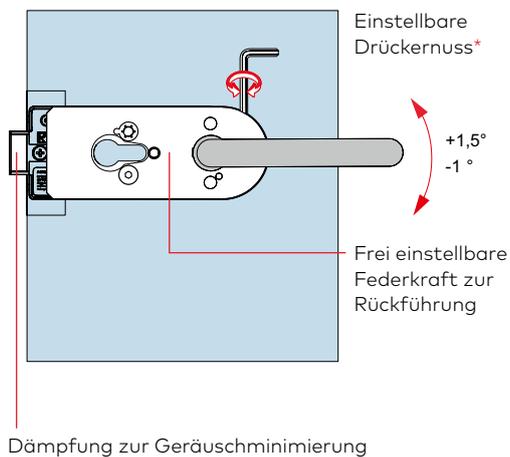
**STUDIO Classic**

## Technische Besonderheiten

- Schlosseinsatz mit standardmäßiger Flüster-Komfort-Geräuschdämpfung. Dabei wird die stabile Flüsterfalle (Metallfalle mit partieller KS-Ummantelung und interner Dämpfung zur Geräuschminimierung) auch hohen Erwartungen gerecht wie auch die zum Patent angemeldete Drückernuss  $+1,5^\circ/-1^\circ$  zur Vermeidung „hängender Drücker“. Darüber hinaus gewährt die Auslegung als Klemmnuss eine ideale Drückerbefestigung.
- Der geschlossene Körper sorgt für optimalen Schutz des Schlossinnenlebens aus robusten Bauteilen in Elementbauweise.
- Die Schlösser entsprechen der aktuellen DIN EN 12209.
- Zudem wurden die Schlösser von einem neutralen Prüfungsinstitut mit 200.000 Bewegungszyklen der Fallenfunktion und 200.000 Bewegungszyklen des Riegels erfolgreich getestet.

Schlosseigenschaften	STUDIO Rondo	STUDIO Classic	STUDIO Gala 2.0	STUDIO Arcos
Einstellbare Drückernuss im Bereich von +1,5° bis -1° zur Vermeidung hängender Drücker*	●	●	●	●
Flüster-Komfort-Geräuschkämpfung	●	●	●	●
Frei einstellbare Federkraft zur Rückführung	●	●	●	●
Federunterstützte Klemmnuss	●	●	●	●
Prüfung nach EN 12209	●	●	●	●
<b>Schlosstypen</b>				
Unverschießbar	●	●	●	●
Unverschießbar – Drücker vorn	●	●	●	●
Für Profilzylinder vorgerichtet	●	●	●	●
Für KABA-Zylinder vorgerichtet	●	●		●
Buntbart (BB) mit Wechsel	●	●	●	●
WC-Ausführung	●	●		●

### Neue Standard-Schlossfunktionen

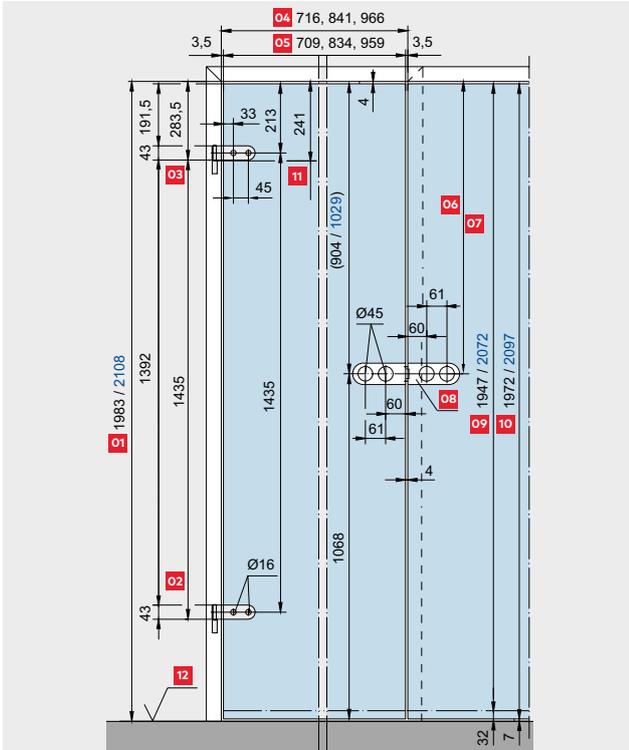


\* Für alle Schlossausführungen mit Ausnahme von „unverschießbaren Schlössern – Drücker vorn“.

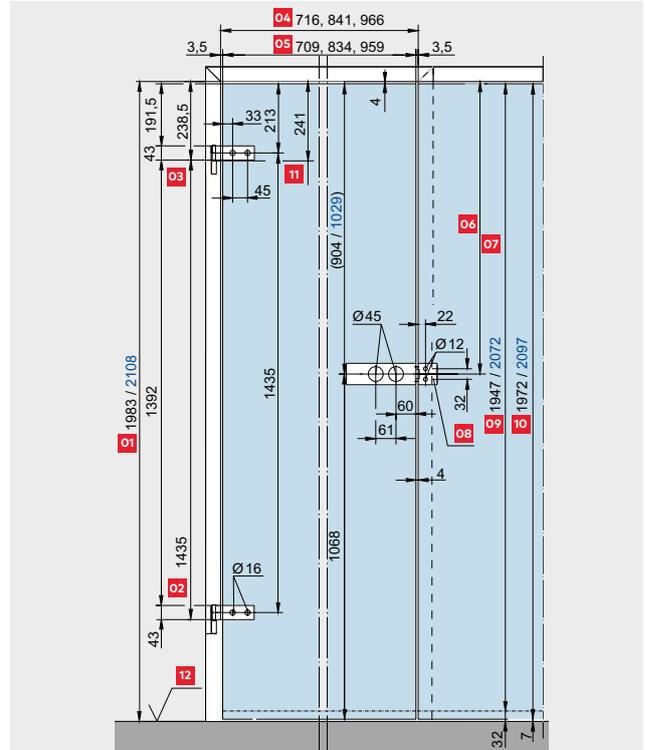
**Hinweis:**

Beachten Sie bitte die abweichende Glasbearbeitung im Bereich der rechten Abbildung für die Ausführung mit "kurzem" Gegenkasten.

**STUDIO Rondo - in Standardausführung**



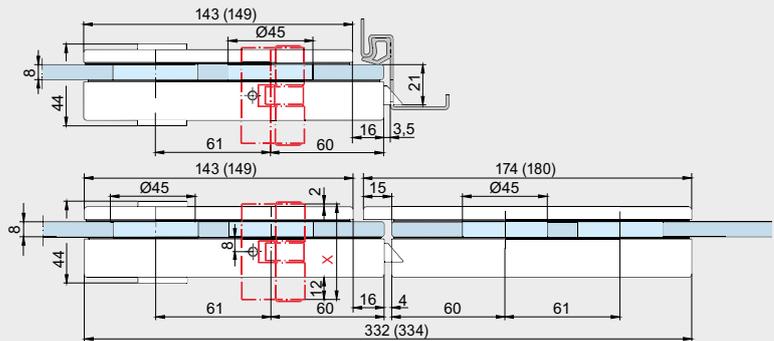
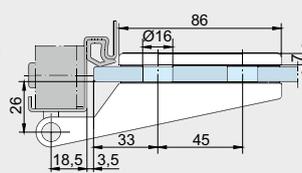
**STUDIO Arcos (STUDIO Classic, STUDIO Gala 2.0) - mit kurzem Gegenkasten**



- O1 Zargenfalzmaß   O2 Auflage Band nach DIN 18 111   O3 Auflage Band   O4 Zargenfalzmaß   O5 Glasmaß
- O6 Mitte Falleneinlass   O7 Norm 908 / 1033 mm bei Türhöhe 1972 / 2108 mm   O8 Gegenkasten   O9 Glasmaß Typ S
- O10 Glasmaß Typ N   O11 Bandbezugslinie nach DIN 18 268   O12 Oberkante Fertigfußboden (OKFF)

**STUDIO Rondo (STUDIO Classic, STUDIO Gala 2.0)**

X = 51er PZ



**STUDIO Arcos**

