

# Inhalt

## Drehtürbeschläge



08 **STUDIO Rondo**



24 **STUDIO Classic**



34 **STUDIO Gala 2.0**



42 **STUDIO Arcos**

NEU



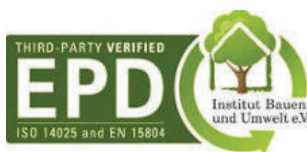
52 **STUDIO1121**



58 **STUDIO Medio**



66 **OFFICE Junior**



### 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.

# 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 500000 Bewegungszyklen der Fallenfunktion und 100000 Bewegungszyklen des Riegels erfolgreich getestet.

## **STUDIO Schlösser nach DIN EN 12209 geprüft**

Typprüfung mit 200000 Bewegungszyklen der Fallenfunktion und 200000 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 1121
max. Türflügelgewicht, kg (je nach Band unterschiedlich)	45, 50, 60	45, 50, 60	45, 50, 60	45, 50, 60	45, 50, 60
max. Türflügelbreite (Zargenfalzmaß), mm	1091 <sup>1)</sup>	1091 <sup>1)</sup>	1091 <sup>1)</sup>	1091 <sup>1)</sup>	1091 <sup>1)</sup>
max. Türflügelhöhe, mm	Norm Zargen <sup>1)3)</sup>	Norm Zargen <sup>1)3)</sup>	Norm Zargen <sup>1)3)</sup>	Norm Zargen <sup>1)3)</sup>	Norm Zargen <sup>1)3)</sup>
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	24
<b>Schlosstypen</b>					
Flüster-Komfort-Geräuschkämpfung (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	●	●		●	●
<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 Objekttüren					
Zur Befestigung an Glasseitenteilen	●				
<b>Pendel-/Anschlagtür</b>					
Türschließer/selbstschließend	○	○	○	○	○
<b>Seite</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>42</b>	<b>52</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

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

<b>STUDIO Medio</b>	<b>OFFICE Junior</b>	<b>OFFICE Classic</b>	<b>OFFICE Mundus</b>	<b>OFFICE Arcos</b>	<b>Spezialbänder</b>	<b>BEYOND</b>	<b>MARCATO</b>	<b>TENSOR</b>	<b>RP Eckbeschläge</b>
*	55, 70, 80	55, 70, 80	55, 70, 80	55, 70, 80	30, 35, 45, 55, 70, 80	80	65	65	80/110
*	1091, 1216 <sup>1)</sup>	1091, 1216 <sup>1)</sup>	1091, 1216 <sup>1)</sup>	1091 <sup>1)</sup>	1100 <sup>1)</sup>	1000, 1200	1000 <sup>1)</sup>	1000 <sup>1)</sup>	1100, 1250 <sup>1)</sup>
Norm Zargen <sup>1)3)</sup>	Norm Zargen <sup>1)4)</sup>	Norm Zargen <sup>1)4)</sup>	Norm Zargen <sup>1)4)</sup>	Norm Zargen <sup>1)4)</sup>		2200 <sup>1)</sup>	2500 <sup>1)</sup>	2500 <sup>1)</sup>	2500
ESG/VSG	ESG/VSG	ESG/VSG	ESG/VSG	ESG/VSG	ESG	ESG	ESG	ESG	ESG <sup>2)</sup>
8/10	8/10	8/10	8/10	8/10	8/10	10/12	8/10/12	8/10/12	8/10/12/13,5
*	24, 40 <sup>1)</sup>	24, 40	24, 40	24, 40					
	●	●	●	●					
	●	●	●	●					
●	●	●	●	●					
	●	●	●	●					
	●	●	●	●					
	●	●	●	●					
	●	●	●	●					
●	●	●	●	●					
	●	●	●	●					
●	●	●	●	●					
	●	●	●	●					
	●	●	●	●	●				
	●	●	●	●					
	●	●	●	●					
	●	●	●	●			●	●	●
							●	●	
<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A/P</b>	<b>P</b>	<b>P</b>	<b>A/P</b>
○	○	○	○	○	○	● <sup>**</sup>	●	●	●
<b>59</b>	<b>66</b>	<b>74</b>	<b>82</b>	<b>88</b>	<b>98</b>	<b>126</b>	<b>136</b>	<b>146</b>	<b>156</b>

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



**STUDIO Classic**

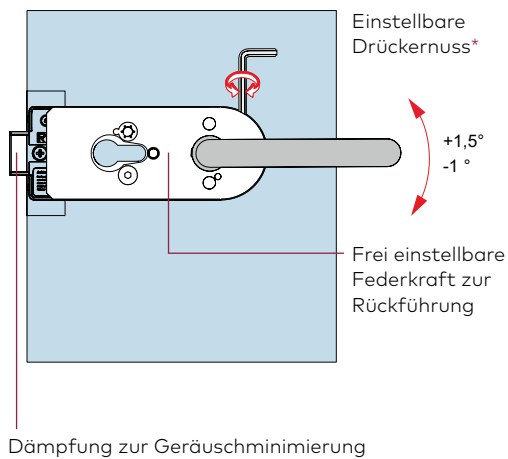
## Technische Besonderheiten

- 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 200000 Bewegungszyklen der Fallenfunktion und 200000 Bewegungszyklen des Riegels erfolgreich getestet.

NEU

Schlosseigenschaften	STUDIO Rondo	STUDIO Classic	STUDIO Gala 2.0	STUDIO Arcos	STUDIO 1121
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 DIN EN 12209	●	●	●	●	●
<b>Schlosstypen</b>					
Unverschießbar	●	●	●	●	●
Unverschießbar – Drücker vorn	●	●	●	●	●
Für Profilzylinder vorgerichtet	●	●	●	●	●
Für Rundzylinder vorgerichtet	●	●		●	●
Buntbart (BB) mit Wechsel	●	●	●	●	●
WC-Ausführung	●	●		●	●

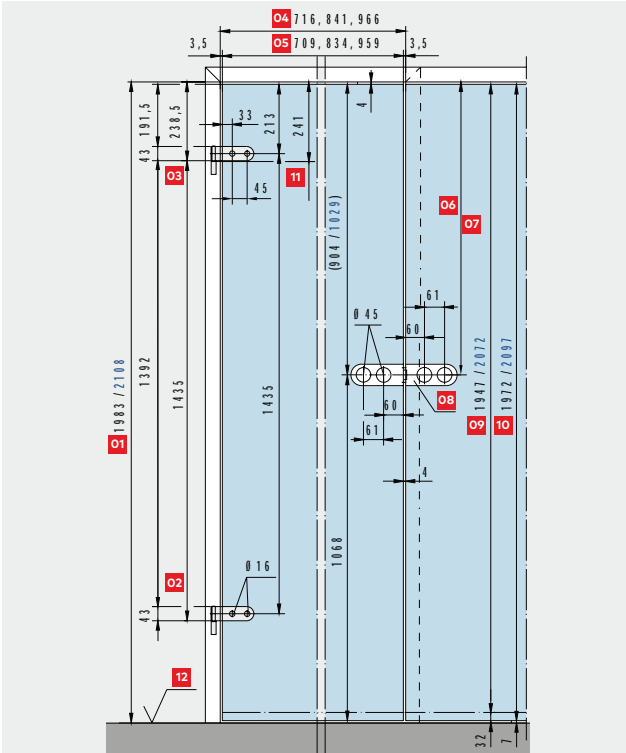
### Neue Standard-Schlossfunktionen



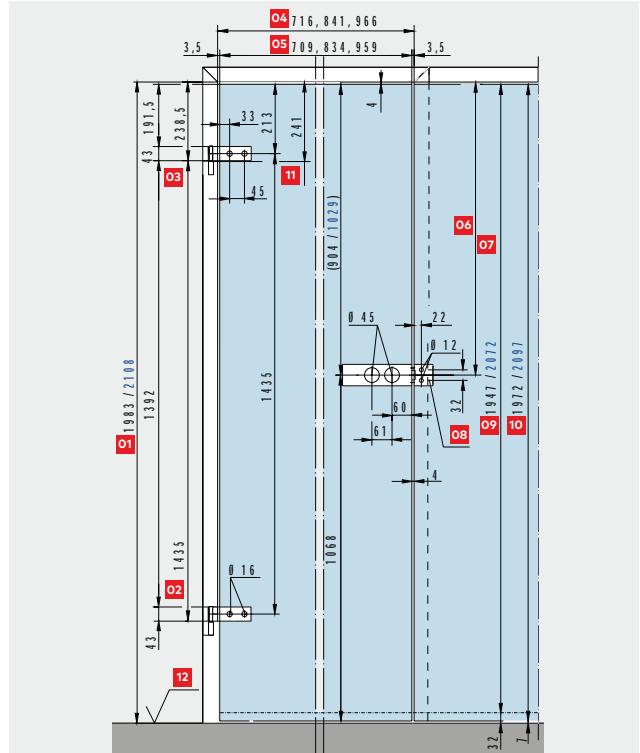
**Hinweis:**

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

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



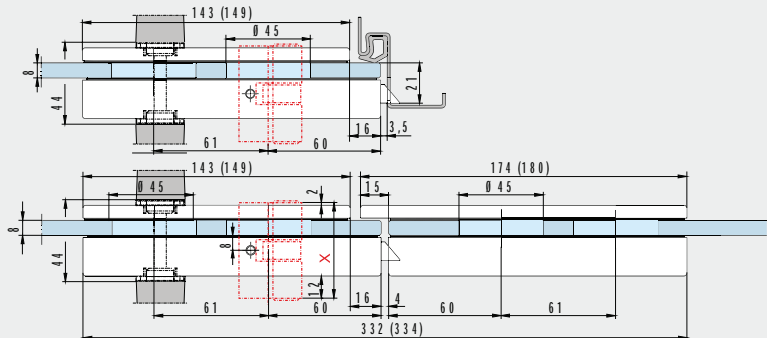
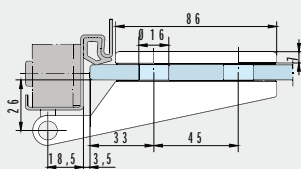
**STUDIO Arcos**  
(STUDIO Classic, STUDIO GALA 2.0) - mit kurzem Gegenkasten



- 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**

